

Multilingual
version

INIS Thesaurus

Vienna, September 2018



IAEA

International Atomic Energy Agency

INIS THESAURUS

Multilingual

IAEA-INIS Reference Series
IAEA-INIS-01 (2018/09)

ISSN 1684-095X

© IAEA 2018, Vienna
Published by the IAEA in Austria

September 2018

DICTIONARY

ILL HIGH FLUX REACTOR

2018-08-16

Institut Laue-Langevin, Grenoble, France.

1,1-diethoxyethane

DE	1,1-diaethoxyaethan
ES	1,1-dietoxietano
FR	diethoxyethane-(1,1)
ZH	1,1-二乙氧基乙烷
RU	1,1-диэтоксизтан
AR	1-ثنائي إيثيل أوكسي إيتان
JA	1、1-ジエトキシエタン

1,2,3-propanetriol

DE	1,2,3-propantriol
ES	1,2,3 propanotriol
FR	propanetriol-1,2,3
ZH	1,2,3-丙三醇
RU	1,2,3-пропантриол
AR	1-ثلاثي بروبان تريول
JA	1、2、3-プロパントリオール

1,2,3-trihydroxybenzene

DE	1,2,3-trihydroxybenzol
ES	1,2,3-trihidroxibenceno
FR	trihydroxybenzene-1,2,3
ZH	1,2,3-三羟基苯
RU	1,2,3-триоксибензол
AR	1-ثلاثي هيدروكسي البنزن
JA	1、2、3-トリヒドロキシベンゼン

1,2,4,5-tetramethylbenzene

DE	1,2,4,5-tetramethylbenzol
ES	1,2,4,5-tetrametilbenceno
FR	tetramethylbenzene-1,2,4,5
ZH	1,2,4,5-四甲基苯
RU	1,2,4,5-тетраметилбензол
AR	1-رباعي مثيل البنزن
JA	1、2、4、5-テトラメチルベンゼン

1,2-dihydroxyanthraquinone

DE	1,2-dihydroxyanthrachinon
ES	1,2-dihidroxiantraquinona
FR	dihydroxy-1,2 anthraquinone
ZH	1,2-二羟基蒽醌
RU	1,2-диоксиантрахинон
AR	1-ثنائي هيدروكسي الانثراكينون
JA	1、2-ジヒドロオキシアントラキノン

1,2-dihydroxybenzene

DE	1,2-dihydroxybenzol
ES	1,2-dihidroxibenceno
FR	dihydroxybenzene-1,2
ZH	1,2-二羟基苯
RU	1,2-диоксибензол
AR	1-ثنائي هيدروكسي البنزن
JA	1、2-ジヒドロオキシベンゼン

1,2-dimethoxyethane

DE	1,2-dimethoxyaethan
ES	1,2-dimetoxietano
FR	dimethoxyethane-1,2
ZH	1,2-二甲氧基乙烷
RU	1,2-диметоксизтан
AR	1-ثنائي ميثوكسي الايتان
JA	1、2-ジメトキシエタン

1,2-diphenylethane

DE	1,2-diphenylaethan
ES	1,2-difeniletano
FR	diphenylethane-1,2
ZH	1,2-二苯基乙烷
RU	1,2-дифенилэтан
AR	1-ثنائي فينيل الايتان
JA	1、2-フェニルエタン

1,2-diphenylethylene

DE	1,2-diphenylaethylen
ES	1,2-difeniletieno
FR	diphenylethylene-1,2
ZH	1,2-二苯乙烯
RU	1,2-дифенилэтилен
AR	1-ثنائي فينيل ايتيلين
JA	1、2-ジフェニルエチレン

1,2-ethanedial

DE	1,2-aethandial
ES	1,2-etanodial
FR	ethanedial-1,2
ZH	1,2-乙二醛
RU	1,2-этандиаль
AR	1-ايتانديال
JA	1、2-エタンジアル

1,2-ethanediol

DE	1,2-aethandiol
ES	1,2-etanodiol
FR	ethanediol-1,2
ZH	1,2-乙二醇
RU	1,2-этандиол
AR	1-ايتانديول
JA	1、2-エタンジオール

1,2-ethanedithiol

DE	1,2-aethandithiol
ES	1,2-etanodithiol
FR	ethanedithiol-1,2
ZH	1,2-乙二硫醇
RU	1,2-этандитиол
AR	1-ايتانديثيول
JA	1、2-エタンジチオール

1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobenzene

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

DE	1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobenzol
ES	1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobenceno
FR	1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobenzene
ZH	1,3,5-三氨基-2,4,6-三硝基苯
RU	1,3,5-триамино-2,4,6-тринитробензол
AR	1-ثلاثي امينو البوتان
JA	1、3、5-トリアミノ-2、4、6-トリニトロベンゼン

1,3,5-trimethylbenzene

DE	1,3,5-trimethylbenzol
ES	1,3,5-trimetilbenceno
FR	trimethylbenzene-1,3,5
ZH	1,3,5-三甲基苯
RU	1,3,5-триметилбензол
AR	1-ثلاثي ميثيل البنزن
JA	1、3、5-トリメチルベンゼン

1,3,7-trimethylxanthine

DE	1,3,7-trimethylxanthin
ES	1,3,7-trimetilxantina
FR	trimethyl-1,3,7 xanthine
ZH	1,3,7-三甲基黄嘌呤

RU	1,3,7-триметилксантин
AR	1-ثلاثي ميثيل الكسانتين
JA	1、3、7-トリメチルキサンチン

1,3-diazines

DE	1,3-diazine
ES	1,3-diacinas
FR	diazines-1,3
ZH	1,3-二嗪
RU	1,3-диазины
AR	1-ثلاثي ديازينات
JA	1、3-ジアジン

1,3-dihydroxybenzene

DE	1,3-dihydroxybenzol
ES	1,3-dihidroxibenceno
FR	dihydroxybenzene-1,3
ZH	1,3-二羟基苯
RU	1,3-диоксибензол
AR	1-ثنائي هيدروكسي البنزن
JA	1、3-ジヒドロオキシベンゼン

1,3-dimethylxanthine

DE	1,3-dimethylxanthin
ES	1,3-dimetilxantina
FR	dimethyl-1,3 xanthine
ZH	1,3-二甲基黄嘌呤
RU	1,3-диметилксантин
AR	1-ثلاثي ميثيل الكسانين
JA	1、3-ジメチルキサンチン

1,4-diaminobutane

DE	1,4-diaminobutan
ES	1,4-diaminobutano
FR	diaminobutane-1,4
ZH	1,4-二氨基丁烷
RU	1,4-диаминобутан
AR	1-ثنائي امينو البوتان
JA	1、4-ジアミノブタン

1,4-diazines

DE	1,4-diazine
ES	1,4-diacinas
FR	diazines-1,4
ZH	1,4-二嗪
RU	1,4-диазины
AR	1-ثلاثي ديازينات
JA	1、4-ダイアジン

1,4-dihydroxyanthraquinone

DE	1,4-dihydroxyanthrachinon
ES	1,4-dihidroxiantraquinona
FR	dihydroxy-1,4 anthraquinone
ZH	1,4-二羟基蒽醌
RU	1,4-диоксиантрахинон
AR	1-ثنائي هيدوكسي الانثراكينون
JA	1、4-ジヒドロオキシアントラキノン

1,4-dioxane

DE	1,4-dioxan
ES	1,4-dioxano
FR	dioxanne-1,4
ZH	1,4-二氧杂环乙烷
RU	1,4-диоксан
AR	1-ثلاثي ديوكسان
JA	1、4-ジオキサン

1,5-diaminopentane

DE	1,5-diaminopentan
ES	1,5-diaminopentano

FR *diamino-1,5 pentane*
ZH 1,5-二氨基戊烷
RU 1,5-диаминопентан
AR 5,1-ثنائي أمينو البنتان
JA 1、5-ジアミノペンタン

1/v law

INIS: 1975-09-26; ETDE: 1975-10-28

DE 1/v-gesetz
ES ley 1/v
FR loi en 1/v
ZH 1/v 定律
RU закон 1/v
AR قانون 1/v
JA 1 / v 法

1-dimensional calculations

DE 1-dimensionale rechnungen
ES calculos 1-dimensional
FR calculs a une dimension
ZH 一维计算
RU 1-мерные расчеты
AR حسابات وحيدة البعد
JA 1 次元計算

1-NITROSO-2-NAPHTHOL

DE 1-nitroso-2-naphthol
ES 1-nitroso-2-naftol
FR 1-nitroso-2-naphtol
ZH 1-亚硝基-2-萘酚
RU 1-нитрозо-2-нафтол
AR 1-نتروزو-2-نافتول
JA 1-ニトロソー-2-ナフトール

1-propanol

DE 1-propanol
ES 1-propanol
FR propan-1-ol
ZH 1-丙醇
RU 1-пропанол
AR 1-بروبانول
JA 1-プロパノール

2,2-dimethylpropane

DE 2,2-dimethylpropan
ES 2,2-dimetilpropano
FR 2,2-dimethyle-propane
ZH 2,2-二甲基丙烷
RU 2,2-диметилпропан
AR 2,2-نيوبنتان
JA 2、2-ジメチルプロパン

2,2-dithiobisethylamine

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

DE 2,2-dithiobisaaethylamin
ES 2,2-ditiobisetylamina
FR dithio-2,2 bis ethylamine
ZH 2,2-二硫双乙胺
RU 2,2-дитиобисэтиламин
AR 2,2-ثنائي ثيو مضاعف اثيل الأمين
JA 2、2-ジチオビスエチルアミン

2,3,4,7-dibenzoanthracene

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

DE 2,3,4,7-dibenzoanthracen
ES 2,3,4,7-dibenzoantraceno
FR 2,3:6,7-dibenzoanthracene
ZH 2,3,4,7-双苯并蒽
RU 2,3,4,7-дибензоантрацен
AR 2,3,4,7-ثنائي بنزو الانتراسين
JA 2、3、4、7-ジベンゾアントラセン

2,4-pentanedione

DE 2,4-pentandion
ES 2,4-pentanodiona
FR pentanedione-2,4
ZH 2,4-戊二酮

RU 2,4-пентадион
AR 4,2-بنتان ديون
JA 2、4-ペンタンジオン

2,5-diaminovaleric acid

DE 2,5-diaminovaleriansaeure
ES 2,5-diaminovalerico acido
FR acide diamino-2,5 valerique
ZH 2,5-二氨基戊酸
RU 2,5-диаминовалириановая кислота
AR 2,5-ثنائي أمينو حمض الفالريك
JA 2、5-ジアミノ吉草酸

2-2-DIMETHYLPROPANE

DE 2-2-dimethylpropan
ES 2-2 dimetilpropano
FR dimethyl-2,2 propane
ZH 2-2-二甲基丙烷
RU 2-2-диметилпропан
AR 2-2-ثنائي متيل البروبان
JA 2-2-ジメチルプロパン

2-3-PENTANEDIONE

DE 2-3-pentandion
ES 2-3-pentanodiona
FR pentanedione-2,3
ZH 2,3-戊二酮
RU 2-3-пентандион
AR 2-3-أستيل الأسنون
JA 2-3-ペンタンジオン

2-chloro-1,3-butadiene

DE 2-chloro-1,3-butadien
ES 2-cloro-1,3-butadieno
FR chloro-2 butadiene-1,3
ZH 2-氯-1,3-丁二烯
RU 2-хлор-1,3-бутадиен
AR 2-كلوروبرين
JA 2-クロロー1、3-ブタジエン

2-dimensional calculations

DE 2-dimensionale rechnungen
ES calculos 2-dimensional
FR calculs a deux dimensions
ZH 2 维计算
RU 2-мерные расчеты
AR حسابات ثنائية البعد
JA 2 次元計算

2-furalaldehyde

DE 2-furaldehyd
ES 2-furaldehido
FR furaldehyde-2
ZH 2-呋喃亚甲基醛
RU 2-фуральдэгид
AR 2-فورفودال
JA 2-フラーアルデヒド

2-mercaptopropionylglycine

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

DE 2-mercaptopropionylglyzin
ES 2-mercaptopropioniglicina
FR mercapto-2 propionylglycine
ZH 2-巯基丙酰甘氨酸
RU 2-меркаптопропионилглицин
AR 2-مركابتوبروبيونيل الغليسين
JA 2-メルカプトロピオニルグリシン

2-methylbutadiene

DE 2-methylbutadien
ES 2-metilbutadieno
FR methylbutadiene-2
ZH 2-甲基丁二烯
RU 2-метилбутадиен
AR 2-متيل البوتاديين
JA 2-メチルブタジエン

2-METHYLBUTANE

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-09-26

DE 2-methylbutan
ES 2-metilbutano
FR methyl-2 butane
ZH 2-甲基丁烷
RU 2-метилбутан
AR 2-ايزو البنتان
JA 2-メチルブタン

2-METHYLPROPANE

DE 2-methylpropan
ES 2-metilpropano
FR methyl-2 propane
ZH 2-甲基丙烷
RU 2-мелитпропан
AR 2-ايزو البوتان
JA 2-メチルプロパン

2-METHYLPROPANOL

DE 2-methylpropanol
ES 2-metilpropanol
FR methyl-2 propanol
ZH 2-甲基丙醇
RU 2-метилпропанол
AR 2-متيل كحول البروبيل
JA 2-メチルプロパノール

2-METHYLPROPENE

DE 2-methylpropen
ES 2-metilpropeno
FR methyl-2 propene
ZH 2-甲基丙烯
RU 2-метилпропен
AR 2-ايزو البوتلين
JA 2-メチルプロペン

2-methylquinoline

DE 2-methylchlinolin
ES 2-metilquinoleina
FR methyl-2 quinoleine
ZH 2-甲基喹啉
RU 2-метилхинолин
AR 2-متيل الكونيولين
JA 2-メチルキノリン

2-nitroimidazole

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

DE 2-nitroimidazol
ES 2-notroinidazol
FR 2-nitroimidazole
ZH 2-硝基咪唑
RU 2-нитроинидазол
AR 2-نترواينيدازول
JA 2-ニトロイニダゾール

2-propanol

DE 2-propanol
ES 2-propanol
FR propan-2-ol
ZH 2-丙醇
RU 2-пропанол
AR 2-كحول البروبيل
JA 2-プロパノール

2-pyridinecarboxylic acid

DE 2-pyridincarboxylsaeure
ES 2-piridinacarboxilico acido
FR acide carboxypyridine-alpha
ZH 2-吡啶羧酸
RU 2-пиридинкарбоновая кислота
AR 2-حمض بيريدين الكاربوكسيل
JA 2-ピリジンカルボン酸

2-pyrrolidinecarboxylic acid

DE 2-pyrrolidincarboxylsaeure
ES 2-pirrolidincarboxilico acido
FR acide pyrrolidine-carboxylique-2
ZH 2-吡咯烷羧酸

RU 2-пирролидинкарбоновая кислота
AR حمض بيتروالدين الكربوكسيل
JA 2-ピロリジンカルボン酸

2X DEVICES

DE 2x-anlagen
ES dispositivos 2x
FR dispositifs 2x
ZH 2x 装置
RU установкi 2x
AR أجهزة 2x
JA 2 x 装置

3,4-dihydroxyphenylalanine

DE 3,4-dihydroxyphenylalanin
ES 3,4-dihydroxifenilalanina
FR dihydroxyphenylalanine-3,4
ZH 3,4-二羟基苯基丙氨酸
RU 3,4-диоксифенилаланин
AR 3,4-ثنائي هيدروكسي فينيل الالانين
JA 3、4-ジヒドロオキシフェニルアラニン

3,7-dimethylxanthine

DE 3,7-dimethylxanthin
ES 3,7-dimetilxantina
FR dimethyl-3,7 xanthine
ZH 3,7-二甲基黄嘌呤
RU 3,7-диметилксантин
AR 3,7-ثنائي ميثيل الكسانتين
JA 3、7-ジメチルキサンチン

3-dimensional calculations

DE 3-dimensionale rechnungen
ES calculos 3-dimensional
FR calculs a trois dimensions
ZH 3 维计算
RU 3-мерные расчеты
AR حسابات ثلاثية البعد
JA 3 次元計算

3-METHYLCHOLANTHRENE

INIS: 1982-02-09; ETDE: 1979-07-18

DE 3-methylcholanthren
ES 3-metilcolantreno
FR methyl-3 cholangtrene
ZH 3-甲基胆蒽
RU 3-метилхолантрен
AR 3-مethyl الكولانترين
JA 3-メチルコラントレン

3j-symbols

DE 3j-symbole
ES simbolos-3j
FR symboles 3j
ZH 3j 符号
RU 3j-символы
AR رموز 3j
JA 3 j-シンボル

4-dimensional calculations

DE 4-dimensionale rechnungen
ES calculos 4-dimensional
FR calculs a quatres dimensions
ZH 4 维计算
RU 4-мерные расчеты
AR حسابات رباعية البعد
JA 4 次元計算

5-amino-2,3-dihydro-1,4-pthalazine-dione

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

DE 5-amino-2,3-dihydro-1,4-phtalazin-dion
ES 5-amino-2,3-dihidro-1,4-falacina-diona
FR 5-amino-2,3-dihydroptalazine-1,4-dione

ZH 5-氨基-2,3-二氢-1,4-酞嗪二酮
RU 5-амино-2,3-дигидро-1,4-фталазин-дион
AR 5-أمينو-2,3-ثنائي-1,4-الفلازين
JA 5-アミノ2、3-ジヒドロ1、4-フタラジンジオン

5-methyl uracil

ETDE: 2002-06-06

DE 5-methyluracil
ES 5-metiluracilo
FR methyl-5 uracile
ZH 5-甲基尿嘧啶
RU 5-метил урацил
AR 5-مethyl يوراسيل
JA 5-メチル ウラシル

5-methyluracil

2000-04-12

DE 5-methyluracil
ES 5-metiluracilo
FR 5-methyluracile
ZH 5-甲基尿嘧啶
RU 5-метилурацил
AR 5-مethyl اليوراسيل
JA 5-メチルウラシル

SU PELLETRON ACCELERATOR

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

DE 5u-pelletron-beschleuniger
ES acelerador pelletron 5u
FR accélérateur pelletron 5u
ZH 5u 输电链式静电加速器
RU ускоритель-пеллетрон 5u
AR مسرع بيليترون 5u
JA 5 u ペレトロン加速器

6-aminopurine

DE 6-aminopurin
ES 6-amino purina
FR amino-6 purine
ZH 6-氨基嘌呤
RU 6-аминопурин
AR 6-أمينوبورين
JA 6-アミノプリン

6-carboxyuracil

DE 6-carboxyuracil
ES 6-carboxiuracilo
FR acide 2,6-dioxo-3h-pyrimidine-4-carboxylique (iupac)
ZH 6-羧基尿嘧啶
RU 6-карбоксыурацил
AR 6-كربوكسي يوراسيل
JA 6-カルボキシウラシル

6-furfurylaminopurine

DE 6-furfurylaminopurin
ES 6-furfurilaminopurina
FR furfuryl-6 aminopurine
ZH 6-糠胺嘌呤
RU 6-фурфуриламинопурин
AR 6-فورفوريل أمينوالبورين
JA 6-アミノフルフリルプリン

6j-symbols

DE 6j-symbole
ES simbolos-6j
FR symboles 6j
ZH 6j 符号
RU 6j-символы
AR رموز 6j
JA 6 j-シンボル

710 reactor

2000-04-12

(Prior to May 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE reaktor 710

ES reaktor 710
FR reacteur 710
ZH 710 堆
RU реактор 710
AR مفاعل 710
JA 710 炉

8-hydroxyquinoline

1980-07-24

DE 8-hydroxychinolin
ES 8-hidroxiquinolina
FR hydroxy-8 quinoleine
ZH 8-羟基喹啉
RU 8-гидрооксиквинолин
AR 8-هيدروكسي الكينولين
JA 8-ヒドロキシキノリン

8-hydroxyxanthine

DE 8-hydroxyxanthin
ES 8-hidroxi xantina
FR hydroxyxanthine-8
ZH 8-羟基黄嘌呤
RU 8-гидроксиксантин
AR حمض اليوريك
JA 8-ヒドロキシキサンチン

8-quinolinol

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

DE 8-quinolinol
ES 8-quinolinol
FR hydroxy-8 quinoline
ZH 8-喹啉醇
RU 8-хинолинол
AR اكسين
JA 8-キノリノール

9j-symbols

DE 9j-symbole
ES simbolos-9j
FR symboles 9j
ZH 9j 符号
RU 9j-символы
AR رموز 9j
JA 9 j-シンボル

a-1 reactor (bohunice)

DE a-1 reaktor (bohunice)
ES reactor a-1 (bohunice)
FR reacteur a-1 bohunice
ZH a-1 堆 (博胡尼斯)
RU реактор a-1, богунице
AR مفاعل a-1 (بو هونيس)
JA a-1 号炉 (ボフニチェ)

a-1 reactor (calder hall)

DE a-1 reaktor (calder hall)
ES reactor a-1 (calder hall)
FR reacteur a-1 calder hall
ZH a-1 堆 (卡德霍尔)
RU реактор a-1, колдер-холл
AR مفاعل a-1 (قاعة كولدر)
JA a-1 号炉 (コールダホール)

a-15 compounds

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

DE a-15-verbindungen
ES compuestos a-15
FR composes a15
ZH a-15 化合物
RU соединения a-15
AR مركبات a-15
JA a-15 化合物

a-2 reactor (bohunice)

DE a-2 reaktor (bohunice)
ES reactor a-2 (bohunice)
FR reacteur a-2 bohunice
ZH a-2 堆 (博胡尼斯)

RU *реактор а-2, богунице*
 AR *مفاعل (بوهونيس) a-2*
 JA *a-2 号炉 (ボフニチェ)*

a-2 reactor (calder hall)

DE *a-2 reaktor (calder hall)*
 ES *reactor a-2 (calder hall)*
 FR *reacteur a-2 calder hall*
 ZH *a-2 堆 (卡德霍尔)*
 RU *реактор а-2, колдер-холл*
 AR *مفاعل (قاعة كولدر) a-2*
 JA *a-2 号炉 (コールドホール)*

a 285 steel

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

DE *a-285-stahl*
 ES *acero a 285*
 FR *acier a285*
 ZH *a 285 钢*
 RU *сталь а 285*
 AR *فولاذ 285 a*
 JA *a 285 鋼*

A-BOMB SURVIVORS

DE *atombombenueberlebende*
 ES *supervivientes de la bomba a*
 FR *rescapes de la bombe a*
 ZH *原子弹幸存者*
 RU *пережившие атомную бомбардировку*
 AR *ناجون من القنبلة الذرية*
 JA *原子爆弾生存者*

A CENTERS

1982-08-27

DE *a-zentren*
 ES *centros a*
 FR *centres a*
 ZH *a 心*
 RU *а-центры*
 AR *مراكز a*
 JA *a 中心*

A CODES

DE *a-codes*
 ES *codigos a*
 FR *codes a*
 ZH *a 编码*
 RU *а-программы*
 AR *كودات a*
 JA *a コード*

a resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *a-resonanzen*
 ES *resonancias a*
 FR *resonances a*
 ZH *a 共振*
 RU *а-резонансы*
 AR *ا تجاوبات a*
 JA *a 共鳴*

A0-980 MESONS

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

(Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-966 RESONANCES.)

DE *a0-980 mesonen*
 ES *mesones a0-980*
 FR *mesons a0-980*
 ZH *a0-980 介子*
 RU *а0-980-мезоны*
 AR *ميزونات a0-980*
 JA *a0 (980) 中間子*

a1-1070 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *a1-1070 resonanzen*
 ES *resonancias a1-1070*
 FR *resonances a1-1070*
 ZH *a1-1070 共振*
 RU *a1-1070-резонансы*
 AR *ا1-1070 تجاوبات*
 JA *a1 (1070) 共鳴*

A1-1260 MESONS

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by A1-1070 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by A1-1270 MESONS.)

DE *a1-1260 mesonen*
 ES *mesones a1-1260*
 FR *mesons a1-1260*
 ZH *a1-1260 介子*
 RU *a1-1260-мезоны*
 AR *ا1-1260 ميزونات*
 JA *a1 (1260) 中間子*

a1-1270 mesons

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

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE *a1-1270 mesonen*
 ES *mesones a1-1270*
 FR *mesons a1-1270*
 ZH *a1-1270 介子*
 RU *a1-1270-мезоны*
 AR *ا1-1270 ميزونات*
 JA *a1 (1270) 中間子*

a2-1310 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *a2-1310 resonanzen*
 ES *resonancias a2-1310*
 FR *resonances a2-1310*
 ZH *a2-1310 共振*
 RU *a2-1310-резонансы*
 AR *ا2-1310 تجاوبات*
 JA *a2 (1310) 共鳴*

A2-1320 MESONS

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

(Prior to December 1987 this concept was indexed by A2-1310 RESONANCES.)

DE *a2-1320 mesonen*
 ES *mesones a2-1320*
 FR *mesons a2-1320*
 ZH *a2-1320 介子*
 RU *a2-1320-мезоны*
 AR *ا2-1320 ميزونات*
 JA *a2 (1320) 中間子*

a2h-1320 resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *a2h-1320 resonanzen*
 ES *resonancias a2h-1320*
 FR *resonances a2h-1320*
 ZH *a2h-1320 共振*
 RU *a2h-1320-резонансы*
 AR *ا2h-1320 تجاوبات*
 JA *a2h (1320) 共鳴*

a2l-1280 resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *a2l-1280 resonanzen*

ES *resonancias a2l-1280*
 FR *resonances a2l-1280*
 ZH *a2l-1280 共振*
 RU *a2l-1280-резонансы*
 AR *ا2l-1280 تجاوبات*
 JA *a2l (1280) 共鳴*

a3 resonances

2000-04-12

DE *a3-resonanzen*
 ES *resonancias a3*
 FR *resonance a3*
 ZH *a3 共振*
 RU *a3-резонансы*
 AR *ا3 تجاوبات*
 JA *a3 共鳴*

a4-1960 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *a4-1960 resonanzen*
 ES *resonancias a4-1960*
 FR *resonances a4-1960*
 ZH *a4-1960 共振*
 RU *a4-1960-резонансы*
 AR *ا4-1960 تجاوبات*
 JA *a4 (1960) 共鳴*

A4-2040 MESONS

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

(Prior to December 1987 this concept was indexed by A4-1960 RESONANCES.)

DE *a4-2040 mesonen*
 ES *mesones a4-2040*
 FR *mesons a4-2040*
 ZH *a4-2040 介子*
 RU *a4-2040-мезоны*
 AR *ا4-2040 ميزونات*
 JA *a4 (2040) 中間子*

A6-2450 MESONS

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

DE *a6-2450 mesonen*
 ES *mesones a6-2450*
 FR *mesons a6-2450*
 ZH *a6-2450 介子*
 RU *a6-2450-мезоны*
 AR *ا6-2450 ميزونات*
 JA *a6 (2450) 中間子*

AABO CYCLOTRON

DE *zyklotron aabo*
 ES *ciclotron aabo*
 FR *cyclotron aabo*
 ZH *阿博回旋加速器*
 RU *циклотрон aabo*
 AR *سيكلوترون aabo*
 JA *a a b o サイクロトロン*

aaec

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

Australian Atomic Energy Commission. The AAEC was abolished on 27 April 1987 and replaced by ANSTO.

(Until January 1996 this was a valid descriptor.)

DE *aaec*
 ES *aaec*
 FR *aaec*
 ZH *澳大利亚原子能委员会*
 RU *акаэ*
 AR *الوكالة الأسترالية للطاقة الذرية*
 JA *a a e c (オーストラリア原子力委員会)*

aaf

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

DE *aaf (acetylaminofluoren)*

ES	<i>aaf</i>
FR	<i>2-(acetamino) fluorene</i>
ZH	己酰氨基茚
RU	<i>aaφ</i>
AR	أستيل أمينو فلورينات
JA	<i>a a f</i> (アセチルアミノフルオレン)

AAPS

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

DE	aaps
ES	spaa
FR	systemes avances de propulsion automobile
ZH	先进自动推进系统
RU	падс
AR	منظومات الدفع
JA	<i>a a p s</i> (先端自動車推進システム)

AARR REACTOR

2000-04-12

ANL, Argonne, Illinois, USA.

DE	reaktor aarr
ES	reactor aarr
FR	réacteur aarr
ZH	aarr 堆
RU	реактор aarr
AR	aarr مفاعل
JA	<i>a a r r</i> 炉 (アルゴンヌ 新型実験原子炉)

ABACC

1999-06-22

Agencia Brasileiro-Argentina de Contabilidade e Controle de Materiais Nucleares.

DE	abacc
ES	abacc
FR	abacc
ZH	巴西-阿根廷核材料核算与控制机构
RU	баакям
AR	الوكالة البرازيلية الأرجنتينية لضبط المواد النووية
JA	<i>a b a c c</i> (ブラジル・アルゼンチン核物質計量管理機関)

ABANDONED SHAFTS

INIS: 1991-12-18; ETDE: 1977-12-22

DE	stillgelegte schachte
ES	pozos abandonados
FR	puits de mines abandonnes
ZH	报废竖井
RU	заброшенные шахты
AR	آبار منجمية مهجورة
JA	放棄立坑

ABANDONED SITES

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1978-10-23

DE	aufgegebene standorte
ES	emplazamientos abandonados
FR	sites abandonnes
ZH	废弃场地
RU	заброшенные территории
AR	مواقع مهجورة
JA	放棄地

ABANDONED WELLS

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1977-08-24

An oil or gas well that has been abandoned because its yield has fallen below that necessary for profitable production.

DE	stillgelegte bohrungen
ES	pozos abandonados
FR	puits abandonnes
ZH	报废油井
RU	ликвидационные скважины
AR	آبار مهجورة

JA	廃坑井

abashian-booth-crowe effect

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

DE	<i>abashian-booth-crowe-effekt</i>
ES	<i>efecto abashian-booth-crowe</i>
FR	<i>effet abashian-booth-crowe</i>
ZH	阿巴先-布恩-克劳效应
RU	эффeкт абашьяна-буута-кроуе
AR	مفعول أباشيان - بوث - كراو
JA	アバシアン・ブース・クロウ効果

ABC EFFECT

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

DE	abc-effekt
ES	efecto abc
FR	effet abc
ZH	abc 效应
RU	эффeкт абк
AR	abc مفعول
JA	a b c 効果

ABDOMEN

1999-04-06

DE	abdomen
ES	abdomen
FR	abdomen
ZH	腹部
RU	живот
AR	بطن
JA	腹部

ABELIAN ANYONS

2013-08-26

DE	abelsche anyonen
ES	anyones abelianos
FR	anyons abeliens
ZH	阿贝尔任意子
RU	абелевы анионы
AR	أنيونات أبلي
JA	アーベル エニオン

aberdeen maryland reactor

1999-03-05

DE	<i>aberdeen maryland reaktor</i>
ES	<i>reactor aberdeen md.</i>
FR	<i>reacteur aberdeen maryland</i>
ZH	阿伯丁马里兰堆
RU	реактор абердин, шт. мэриленд
AR	مفاعل أبردين ماريلاند
JA	アバディーンメリーランド炉

aberration yield

DE	<i>aberrationsrate</i>
ES	<i>frecuencia de aberracion</i>
FR	<i>taux d'aberration</i>
ZH	畸变率
RU	выход аберраций
AR	نتاج الزيغ
JA	精神異常出生

ABFST EQUATION

Amati-Bertocchi-Fabini-Strangellini-Tonin Equation.

DE	abfst-gleichung
ES	ecuacion abfst
FR	equation abfst
ZH	abfst 方程
RU	уравнение абфст
AR	معادلة ابfst
JA	a b f s t 方程式

abies

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

DE	<i>abies</i>
ES	<i>abetos</i>
FR	<i>sapin abies</i>
ZH	冷杉属
RU	пихты

AR	تتوب
JA	モミ属

ABIOGENIC GAS

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

Methane deposits at great depths within the earth due to nonbiogenic processes.

DE	abiogenes gas
ES	gas abiogenico
FR	gaz abiogenique
ZH	无机成因气
RU	абиогенный газ
AR	غاز ذو منشأ لآحيائي
JA	非生物起源ガス

ABLATION

For the medical concept use SURGERY or RADIOTHERAPY.

DE	ablation
ES	ablacion
FR	ablation
ZH	烧蚀
RU	абляция
AR	تثرية
JA	融蝕

abmr method

2002-11-14

DE	<i>abmr verfahren</i>
ES	<i>metodo abmr</i>
FR	<i>méthode abmr (methode de resonance magnetique sur jet atomique)</i>
ZH	abmr 法
RU	мрам-метод
AR	abmr طريقة
JA	<i>a b m r</i> 方法

abnormalities (chromosomal)

DE	<i>aberrationen (chromosomen)</i>
ES	<i>anomalias (cromosomicas)</i>
FR	<i>anomalites (chromosomique)</i>
ZH	异常 (染色体)
RU	аномалии (хромосомные)
AR	شذوذاً (صبغية)
JA	異常 (染色体)

abnormalities (developmental)

DE	<i>anomalien (entwicklung)</i>
ES	<i>anomalias (desarrollo)</i>
FR	<i>anomalites (de developpement)</i>
ZH	异常 (发育)
RU	аномалии (развития)
AR	شذوذاً (نمائية)
JA	異常 (发育)

ABORTION

DE	abort
ES	aborto
FR	avortement
ZH	流产
RU	аборт
AR	إجهاض
JA	妊娠中絶

abragam model

DE	<i>abragam-modell</i>
ES	<i>modelo de abragam</i>
FR	<i>modele d'abragam</i>
ZH	阿布拉盖模型
RU	модель абрахамы
AR	نموذج أبراغام
JA	アブラガム モデル

ABRAGAM-POUND THEORY

DE	abragam-pound-theorie
ES	teoria de abragam-pound
FR	theorie d'abragam-pound
ZH	阿布拉盖-庞德理论

RU	теория абрахама-паунда
AR	نظرية أبراهام - باوند
JA	アブラガム・ポンド理論

ABRASION

DE	abrieb
ES	abrasion
FR	abrasion
ZH	磨蚀
RU	истирание
AR	سحج
JA	磨耗

ABRASIVES

(From April 1975 till March 1997 PUMICE was a valid ETDE descriptor.)

DE	schleifmittel
ES	abrasivos
FR	abrasifs
ZH	磨蚀剂
RU	абразивные материалы
AR	مواد ساحجة
JA	研摩材

ABRIKOSOV THEORY

DE	abriksosov-theorie
ES	teoria de abrikosov
FR	theorie d'abrikosov
ZH	阿布里科索夫理论
RU	теория абрикосова
AR	نظرية أبريكوسف
JA	アブリコソフ理論

abs (alkyl benzenesulfonates)

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 ABS was a valid descriptor.)

DE	abs (alkylbenzolsulfonate)
ES	abs
FR	abs (alkyl benzenesulfonates)
ZH	烷基苯磺酸酯
RU	abc
AR	(abs) الكيل بنزن سولفونات
JA	a b s (アルキルベンゼンスルホン酸塩)

ABSCESSES

DE	abszesse
ES	abcesos
FR	abces
ZH	脓肿
RU	абсцессы
AR	خزاجات
JA	膿瘍

ABSCISIC ACID

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

A plant hormone that promotes abscission and plant dormancy.

DE	abscisinsaeure
ES	acido abcisico
FR	acide abscissique
ZH	脱落酸
RU	абсцизовая кислота
AR	حمض الأبيسينيك
JA	アブシジン酸

ABSCOPAL RADIATION EFFECTS

DE	abskopale strahleneffekte
ES	efectos inesperados de las radiaciones
FR	effets inattendus des rayonnements
ZH	远位辐射效应
RU	непрямые радиационные эффекты
AR	تأثيرات إشعاعية غير متوقعة
JA	遠達放射効果

ABSOLUTE COUNTING

DE	absolutzählung
ES	recuento absoluto

FR	comptage absolu
ZH	绝对计数
RU	абсолютный счет
AR	عد مطلق
JA	絶対計数

ABSOLUTE INSTABILITIES

A class of plasma instabilities growing exponentially with time at any point in space; opposite to CONVECTIVE INSTABILITIES.

DE	absolute instabilitaeten
ES	inestabilidades absolutas
FR	instabilites absolues
ZH	绝对不稳定性
RU	абсолютные неустойчивости
AR	عدم استقرار مطلق
JA	絶対不安定

absolute liability

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

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	gefahrungshaftung
ES	responsabilidad objetiva
FR	responsabilite objective
ZH	绝对责任
RU	абсолютная ответственность
AR	مسؤولية مطلقة
JA	無過失責任

absolute zero temperature

1992-09-30

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	absoluter nullpunkt
ES	temperatura del cero absoluto
FR	temperature du zero absolu
ZH	绝对零度
RU	температура абсолютного нуля
AR	درجة الحرارة المطلقة
JA	絶対零度

ABSORBED DOSE RANGE

2012-05-30

DE	absorbierter dosisbereich
ES	intervalo de dosis absorbida
FR	domaine de dose absorbee
ZH	吸收剂量范围
RU	диапазон поглощенной дозы
AR	محال الجرعة الممتصة
JA	吸収線量範囲

absorbed doses

DE	energiedosen
ES	dosis absorbidas
FR	doses absorbees
ZH	吸收剂量
RU	поглощенные дозы
AR	جرعات ممتصة
JA	吸収線量

absorbed fraction (internal irradiation)

DE	absorbierter anteil (innere bestrahlung)
ES	fraccion absorb. (irrad. interna)
FR	fraction absorbee (irradiation interne)
ZH	吸收份额 (内辐照)
RU	поглощенная доза (при внутреннем облучении)
AR	جزء ممتص (تشعيع داخلي)
JA	吸収割合 (内部照射)

ABSORBED RADIATION DOSES

2012-05-30

DE	absorbierte strahlendosen
ES	dosis de radiacion absorbida
FR	doses de rayonnements absorbees

ZH	吸收辐射剂量
RU	поглощенная доза излучения
AR	جرع الاشعاع الممتص
JA	吸収放射線量

ABSORBENTS

2006-02-06

DE	absorptionsmittel
ES	absorbentes
FR	absorbants
ZH	吸收剂
RU	абсорбенты
AR	ماصات
JA	吸収材

ABSORBER PELLETS

2003-10-21

DE	absorberkugeln
ES	pastillas absorbedoras
FR	pastilles d'absorbuer
ZH	吸收体靶丸
RU	таблетки поглотителя
AR	حببيات الماص
JA	吸収材ベレット

absorbers (solar)

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

DE	absorber (solar)
ES	absorbedores (solares)
FR	absorbeurs (solaires)
ZH	吸收器 (太阳能)
RU	поглотители (солнечные)
AR	ماصات (شمسية)
JA	吸収装置 (太陽光)

ABSORPTION

1999-03-19

DE	absorption
ES	absorcion
FR	absorption
ZH	吸收
RU	поглощение
AR	امتصاص
JA	吸収

absorption (intestinal)

DE	absorption (darm)
ES	absorcion (intestinal)
FR	absorption (intestinale)
ZH	吸收 (肠)
RU	абсорбция (кишечная)
AR	امتصاص (معوي)
JA	吸収 (腸管)

absorption (leaves)

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

DE	absorption (blatt)
ES	absorcion (foliar)
FR	absorption (par les feuilles)
ZH	吸收 (叶)
RU	абсорбция листьями
AR	امتصاص (اوراق)
JA	吸収 (葉)

absorption (root)

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

DE	absorption (wurzel)
ES	absorcion (por la raiz)
FR	absorption (par la racine)
ZH	吸收 (根)
RU	абсорбция корнями
AR	امتصاص (جذر)
JA	吸収 (根)

absorption (skin)

DE	absorption (haut)
ES	absorcion (cutanea)
FR	absorption (cutanee)
ZH	吸收 (皮肤)

RU абсорбция (кожная)
AR امتصاص (جلدي)
JA 摂取 (経皮)

ABSORPTION HEAT

DE absorptionswaerme
ES calor de absorcion
FR chaleur d'absorption
ZH 吸收热
RU теплота поглощения
AR حرارة الامتصاص
JA 吸収熱

absorption model

2000-04-12

DE absorptionsmodell
ES modelo de absorcion
FR modele d'absorption
ZH 吸收模型
RU модель поглощения
AR نموذج الامتصاص
JA 吸収模型

absorption models (linear)

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

DE absorptionsmodelle (linear)
ES modelos de absorcion (lineal)
FR modeles d'absorption (lineaire)
ZH 吸收模型 (线性)
RU абсорбционные модели (линейные)
AR نماذج الامتصاص (الخطية)
JA 吸収模型 (線)

ABSORPTION REFRIGERATION CYCLE

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

DE absorptionskaelteprozess
ES ciclo de refrigeracion por absorcion
FR cycle frigorifique a absorption
ZH 吸收式制冷循环
RU абсорбционный цикл охлаждения
AR دورة تبريد بالامتصاص
JA 吸収冷凍サイクル

ABSORPTION SPECTRA

DE absorptionspektren
ES espectros de absorcion
FR spectres d'absorption
ZH 吸收谱
RU спектры поглощения
AR طيف الامتصاص
JA 吸収スペクトル

ABSORPTION SPECTROSCOPY

DE absorptionsspektroskopie
ES espectroscopia de absorcion
FR spectroscopie d'absorption
ZH 吸收谱学
RU абсорбционная спектроскопия
AR مطيافية الامتصاص
JA 吸収分光光学

ABSORPTIVITY

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

Ratio of energy absorbed to energy incident upon a surface.

DE absorptionsvermoeogen
ES absortividad
FR absorptivite
ZH 吸收率
RU поглощающая способность
AR امتصاصية
JA 吸収率

absorptivity (optical)

2000-03-24

DE absorptionsvermoeogen (optisch)
ES absortividad (optica)
FR absorptivite (optique)

ZH 吸收率 (光)
RU поглощающая способность (оптическая)
AR امتصاصية (ضوئية)
JA 吸光係数 (光学)

ABSTRACTS

Use only for items about abstracts, not for items which are abstracts or collections of abstracts.

DE kurzreferate
ES resúmenes
FR resumes
ZH 文摘
RU рефераты
AR خلاصات
JA 抄録

abu dhabi

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

DE abu dhabi
ES abu dhabi
FR abou dhabi
ZH 阿布扎比
RU абу-даби
AR أبو ظبي
JA アブダビ

ABUNDANCE

1992-03-09

DE haeufigkeit
ES abundancia
FR abundance
ZH 丰度
RU распространенность (хим.)
AR وفرة
JA 存在量

abundance (chemical)

ETDE: 2002-06-06

DE haeufigkeit (chemisch)
ES abundancia (quimica)
FR abundance chimique
ZH 丰度 (化学)
RU распространенность (химическая)
AR وفرة (كيميائية)
JA 成分量 (化学)

abundance (element)

ETDE: 2002-06-06

DE haeufigkeit (elemente)
ES abundancia (elementos)
FR abundance (element)
ZH 丰度 (元素)
RU распространенность (элементов)
AR وفرة (عنصر)
JA 組成 (元素)

abundance (isotopic)

ETDE: 2002-06-06

DE haeufigkeit (isotope)
ES abundancia (isotopica)
FR teneur isotopique
ZH 丰度 (同位素)
RU относительное содержание (изотопов)
AR وفرة (نظيرية)
JA 存在度 (同位体)

abundance (mineral)

ETDE: 2002-06-06

DE haeufigkeit (minérale)
ES abundancia (minerales)
FR abundance (minéraux)
ZH 丰度 (矿物)
RU распространенность (минералов)
AR وفرة (معن)
JA 含有量 (鉱物)

AC AMPLIFIERS

DE wechsellstromverstaerker
ES amplificadores de corriente alterna
FR amplificateurs a courant alternatif
ZH 交流放大器
RU усилители переменного тока
AR مضخمات تيار متناوب
JA 交流増幅器

AC LOSSES

1982-11-29

DE wechsellstromverluste
ES perdidas de corriente alterna
FR pertes en courant alternatif
ZH 交流损耗
RU потери на переменный ток
AR فقد في التيار المتناوب
JA 交流損失

AC SYSTEMS

INIS: 1991-12-17; ETDE: 1976-05-17

DE wechsellstromsysteme
ES sistemas ac
FR reseaux a courant alternatif
ZH 交流系统
RU системы ac
AR منظومات تيار متناوب
JA 交流方式

ac to dc converters

2006-05-12

DE wechsellstrom-gleichstrom-wandler
ES convertidores ac to dc
FR convertisseur alternatif-continu
ZH 交流-直流变流器
RU выпрямители
AR محولات تيار متناوب إلى مستمر
JA 交流・直流変換器

ACCELERATION

DE beschleunigung
ES aceleracion
FR acceleration
ZH 加速
RU ускорение
AR تسارع
JA 加速度

ACCELERATOR BREEDERS

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-01-23

Accelerators used in the production of fissionable materials.

DE beschleuniger-brueter
ES aceleradores reproductores
FR accélérateurs surgénérateurs
ZH 加速器增殖堆
RU ускорители-размножители
AR مستولادات المسرع
JA 加速器增殖炉

accelerator-driven subcritical**reactors**

2016-07-11

DE beschleunigergetriebene unterkritische reaktoren
ES reactores subcriticos impulsados por aceleradores
FR reacteurs sous-critiques pilotes par accélérateur
RU электроядерные подкритические реакторы
AR المنظومات دون الحرجة الناشئة عن المسرع
JA 加速器駆動未臨界炉

ACCELERATOR-DRIVEN SUBCRITICAL SYSTEMS

2016-07-11

DE beschleunigergetriebene unterkritische systeme

ES	sistemas subcríticos impulsados por aceleradores
FR	systemes sous-critiques pilotes par accélérateur
ZH	加速器驱动次临界系统
RU	электроядерные подкритические системы
AR	المنظومات دون الحرجة الناشئة عن المسرع
JA	加速器駆動未臨界システム

accelerator driven transmutation

2016-07-11

(Prior to July 2016 this was a valid descriptor.)

DE	beschleunigergetriebene transmutation
ES	transmutación impulsada por aceleradores
FR	transmutation pilotée par accélérateur
RU	электроядерная технология трансмутации
AR	التحويل الناشئ عن المسرع
JA	加速器駆動核変換 (accelerator driven transmutation)

ACCELERATOR-DRIVEN TRANSMUTATION

2016-07-11

(Prior to July 2016 this term was spelled ACCELERATOR DRIVEN TRANSMUTATION.)

DE	beschleunigergetriebene transmutation
ES	transmutación impulsada por aceleradores
FR	transmutation pilotée par accélérateur
ZH	加速器驱动嬗变
RU	электроядерная трансмутация
AR	التحويل الناشئ عن المسرع
JA	加速器駆動核変換 (accelerator-driven transmutation)

ACCELERATOR-DRIVEN TRANSMUTATION FACILITIES

2016-07-11

DE	beschleunigergetriebene transmutationsanlagen
ES	instalaciones de transmutación impulsada por aceleradores
FR	installations de transmutation pilotée par accélérateur
ZH	加速器驱动嬗变装置
RU	электроядерные установки для трансмутации
AR	منشآت التحويل الناشئ عن المسرع
JA	加速器駆動核破砕施設

accelerator driven transmutation technologies

2000-03-14

DE	beschleunigergetriebene transmutationstechnologien
ES	tecnologías de sistemas asistidos por acelerador
FR	techniques de transmutation pilotée par accélérateur
ZH	加速器驱动嬗变技术
RU	электроядерные трансмутационные технологии
AR	تقانات التحويل الناشئ عن المسرع
JA	加速器駆動核変換技術

ACCELERATOR EXPERIMENTAL FACILITIES

2018-06-11

Facilities designed for accelerator-based experiments. For complexes consisting of

accelerators such as linacs, synchrotrons and other associated facilities use ACCELERATOR COMPLEXES. (Prior to June 2018 ACCELERATOR FACILITIES was used for this concept.)

DE	beschleunigersuchsanlagen
ZH	加速器实验装置

accelerator facilities

1995-05-10

DE	beschleunigeranlagen
ES	instalaciones de aceleradores
FR	installations auprès des accélérateurs
ZH	加速器设备
RU	ускорительный комплекс
AR	منشآت المسرع
JA	加速器施設

ACCELERATOR NEUTRON SOURCE FACILITIES

2016-06-09

DE	beschleunigerbasierte neutronenquellenanlagen
ES	instalaciones de fuentes de neutrones basadas en aceleradores
FR	accélérateurs sources de neutrons
ZH	事故容错燃料
RU	ускорительные установки источников нейтронов
AR	منشآت مسرع المنيع النيوتروني
JA	加速器型中性子源施設

accelerator pulsed fast assembly

1993-11-03

DE	accelerator pulsed fast assembly
ES	acceler pulsed fast cr assembl
FR	installation a accélérateur rapidement pulse
ZH	加速器脉冲快中子组件
RU	быстрая критсборка с импульсным источником на базе ускорител
AR	تجميع سريع نبضي في المسرع
JA	加速器パルス式高速集合体

ACCELERATORS

DE	beschleuniger
ES	aceleradores
FR	accélérateurs
ZH	加速器
RU	ускорители заряженных частиц
AR	مسرعات
JA	加速器

ACCELEROMETERS

DE	beschleunigungsmesser
ES	acelerometros
FR	accéléromètres
ZH	加速度计
RU	акселерометры
AR	مقاييس التسارع
JA	加速度計

acceptance (beam)

DE	akzeptanz (strahl)
ES	aceptacion (haces)
FR	acceptance (faisceau)
ZH	接受度 (束流)
RU	аксептанс (пучка частиц)
AR	تَقَبُّل (الحزمة)
JA	アクセプタンス (ビーム)

access denial systems

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1984-08-20

DE	zugangssperrsysteme
ES	sistemas de denegacion de acceso
FR	système d'interdiction d'accès
ZH	拒绝访问系统
RU	системы ограничения доступа

AR	منظومات رفض الدخول
JA	入室制限システム

ACCIDENT INSURANCE

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1990-10-03

DE	unfallversicherung
ES	seguro de accidentes
FR	assurance contre les accidents
ZH	事故保險
RU	страхование на случай аварии
AR	تأمين ضد الحوادث
JA	災害保険

ACCIDENT MANAGEMENT

2008-12-23

Coordinate with descriptors for the type of accident and actions taken to manage it.

DE	schadenmanagement
ES	gestion de accidentes
FR	gestion d accident
ZH	事故管理
RU	ликвидация последствий аварий
AR	إدارة الحوادث
JA	アクシデントマネジメント

ACCIDENT-TOLERANT NUCLEAR FUELS

2016-03-10

DE	unfalltolerante kernbrennstoffe
ES	combustibles nucleares tolerantes a accidentes
FR	combustibles nucléaires tolérants aux accidents
ZH	事故容错燃料
RU	устойчивое к авариям ядерное топливо
AR	وقود نووي يتحمل الحادث
JA	事故耐性核燃料

accidental intake

DE	unfallbedingte inkorporierung
ES	incorporacion accidental
FR	apport accidentel
ZH	事故性摄入
RU	случайное поступление (рв)
AR	مدخول عارض
JA	事故摂取

accidental irradiation

DE	unfallbedingte bestrahlung
ES	irradiacion accidental
FR	irradiation accidentelle
ZH	事故性辐照
RU	аварийное облучение
AR	تَشعيع عارض
JA	事故被曝

ACCIDENTS

1997-06-17

DE	unfaelle
ES	accidentes
FR	accidents
ZH	事故
RU	аварии
AR	حوادث
JA	事故

acclimation

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1975-10-28

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	akklimatisierung
ES	aclimatacion
FR	acclimatation
ZH	适应
RU	акклиматизация
AR	أقلمة
JA	環境順化

accountability

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23
(Prior to April 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	rechenschaftspflicht
ES	responsabilidad
FR	responsabilite
ZH	责任关系
RU	подотчетность
AR	مسؤولية
JA	説明責任

accountability (legal)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-04-01
(Prior to April 1992 ACCOUNTABILITY was used for this concept in ETDE.)

DE	haftungsumfang (gesetzlich)
ES	responsabilidad (legal)
FR	responsabilite (legale)
ZH	责任关系 (法律)
RU	подотчетность (юридическая)
AR	مسؤولية (قانونية)
JA	説明責任 (法的)

accountability (nuclear materials)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-04-01
(Prior to April 1992 ACCOUNTABILITY was used for this concept in ETDE.)

DE	buchführungspflicht (kernmaterial)
ES	responsabilidad (materiales nucleares)
FR	responsabilite (du materiel nucleaire)
ZH	责任关系 (核材料)
RU	учет (ядерных материалов)
AR	مسؤولية (مواد نووية)
JA	計量管理 (核物質)

accountability (personnel)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-04-01
(Prior to April 1992 ACCOUNTABILITY was used for this concept in ETDE.)

DE	rechenschaftspflicht (personal)
ES	responsabilidad (personal)
FR	responsabilite (du personnel)
ZH	责任关系 (人员)
RU	подотчетность (персонала)
AR	مسؤولية شخصية
JA	消息把握 (人的)

ACCOUNTING

1999-01-20

DE	buchführung
ES	contabilidad
FR	comptabilite
ZH	衡算
RU	учет
AR	محاسبة
JA	会計

accretion (planet-system)

DE	materiezuwachs (planetensystem)
ES	acrecion (sistema planetario)
FR	accretion (systeme planetaire)
ZH	吸积 (行星系)
RU	аккреция (системы планет)
AR	تنامي (منظومة الكواكب)
JA	降着 (惑星系)

accretion (stars)

DE	materieeinfang (sterne)
ES	acrecion (estelar)
FR	accretion (etoiles)
ZH	吸积 (恒星)
RU	аккреция (звезды)
AR	تنامي (النجوم)
JA	降着 (星)

ACCRETION DISKS

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1982-05-07
Disks of matter which sometimes surround certain celestial objects, e.g. neutron stars.

DE	akkretionsscheiben
ES	discos de acrecion
FR	disques d'accretion
ZH	吸积盘
RU	аккреционные диски
AR	أقراص التنامي
JA	降着円盤

accumulation

DE	steigerung
ES	acumulacion
FR	accumulation
ZH	累积
RU	аккумуляирование
AR	تراكم
JA	集積

accumulation (radioecological)

DE	anreicherung (radiooekologisch)
ES	acumulacion (radioecologica)
FR	accumulation radioecologique
ZH	累积 (放射生态学)
RU	накопление (радиоэкологич.)
AR	تراكم (بيئي شعاعي)
JA	濃縮 (放射線生態学的)

accumulators

2000-04-12
(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	akkumulatoren
ES	acumuladores
FR	accumulateurs (fluides)
ZH	累加器
RU	накопители
AR	ممتصات الصدمات
JA	アキュムレーター

accumulators (electric batteries)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-02-21

DE	akkumulatoren (elektrische batterien)
ES	acumuladores (baterias electricas)
FR	accumulateurs (batteries electriques)
ZH	蓄能器 (电池)
RU	аккумуляторы (электрические батареи)
AR	مُخزرات (بطاريات كهربائية)
JA	アキュムレーター (蓄電池)

ACCURACY

DE	genauigkeit
ES	precision
FR	precision
ZH	准确度
RU	точность
AR	دقة
JA	確度

ACENAPHTHENE

DE	acenaphthen
ES	acenafteno
FR	acenaphtene
ZH	二氢萘
RU	аценафтен
AR	أسينفتين
JA	アセナフテン

aces (quarks)

1975-08-11

DE	aces (quarks)
ES	aces
FR	aces (quarks)
ZH	aces 粒子 (夸克)
RU	эйсы

AR	جسيمات ثلاثية
JA	a c e s (クオーク)

ACETABULARIA

DE	acetabularia
ES	acetabularia
FR	acetabularia
ZH	伞藻属
RU	ацетабулярии
AR	أستابولاريا
JA	カサノリ属

ACETAL

DE	acetal
ES	acetal
FR	acetal
ZH	乙缩醛
RU	ацеталь
AR	أستال
JA	アセタル

ACETALDEHYDE

DE	acetaldehyd
ES	acetaldehido
FR	acetaldehyde
ZH	乙醛
RU	ацетальдегид
AR	أستالدهيد
JA	アセトアルデヒド

ACETALS

DE	acetale
ES	acetales
FR	acetals
ZH	缩醛
RU	ацетали
AR	أستالات
JA	アセタル類

ACETAMIDE

1996-10-23

DE	acetamid
ES	acetamida
FR	acetamide
ZH	乙酰胺
RU	ацетамид
AR	أستاميد
JA	アセトアミド

ACETATES

DE	acetate
ES	acetatos
FR	acetates
ZH	乙酸盐
RU	ацетаты
AR	أستات
JA	酢酸塩

ACETIC ACID

DE	essigsaeure
ES	acido acetico
FR	acide acetique
ZH	乙酸
RU	уксусная кислота
AR	حمض الخل
JA	酢酸

ACETIC ACID ESTERS

1996-10-23

(Prior to March 1997 isopentyl acetate was a valid ETDE descriptor.)

DE	essigsaeureester
ES	esteres del acido acetico
FR	esters de l'acide acetique
ZH	乙酸酯
RU	эфирь уксусной кислоты
AR	إسترات حمض الخل
JA	酢酸エステル

acetic aldehyde

DE	acetaldehyd
ES	aldehido acetico
FR	aldehyde acetique
ZH	乙醛
RU	уксусный альдегид
AR	أستالدهيد
JA	酢酸アルデヒド

ACETOACETATES

DE	acetoacetate
ES	acetoacetatos
FR	acetylacetates
ZH	乙酰乙酸盐
RU	ацетоацетаты
AR	أستوآفونون
JA	アセト酢酸塩

ACETOACETIC ACID

DE	acetessigsaeure
ES	acido acetalacetico
FR	acide acetylacétique
ZH	乙酰乙酸
RU	ацетоуксусная кислота
AR	حمض أستو أستيك
JA	アセト酢酸

ACETOACETIC ACID ESTERS

DE	acetessigester
ES	esteres del acido acetalacetico
FR	esters de l'acide acetylacétique
ZH	乙酰乙酸酯
RU	эфирь ацетоуксусной кислоты
AR	أستيرات حمض أستو أستيك
JA	アセト酢酸エステル

ACETOLYSIS

DE	acetolyse
ES	acetolisis
FR	acetolyse
ZH	醋解
RU	ацетоллиз
AR	تحلل خلّي
JA	アセトリシス

ACETONE

DE	acetone
ES	acetona
FR	acetone
ZH	丙酮
RU	ацетон
AR	أستون
JA	アセトン

ACETONITRILE

1981-07-06

DE	acetonitril
ES	acetonitrilo
FR	acetonitrile
ZH	乙腈
RU	ацетонитрил
AR	أستونتريل
JA	アセトニトリル

acetophenetidin

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

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	acetophenetidin
ES	acetofenetidino
FR	acetophenetidine
ZH	乙酰氧乙苯胺
RU	ацетофенетидин
AR	أستوفينيدين
JA	アセトフェネチジン

ACETOPHENONE

DE	acetophenon
ES	acetofenona

FR	acetophenone
ZH	乙酰苯
RU	ацетофенон
AR	أستوفنون
JA	アセトフェノン

acetyl propionyl

DE	acetylpropionyl
ES	acetylpropionilo
FR	acetylpropionyle
ZH	乙酰丙酰
RU	ацетилпропионил
AR	أستيل بروبيونيل
JA	アセチルプロピオニル

ACETYL RADICALS

DE	acetylradikale
ES	radicales acetilo
FR	radicaux acetylé
ZH	乙酰基
RU	ацетильные радикалы
AR	جنور الأستيل
JA	アセチル基

ACETYLACETONE

DE	acetylaceton
ES	acetalacetona
FR	acetylacetone
ZH	乙酰丙酮
RU	ацетилацетон
AR	أستيل أستون
JA	アセチルアセトン

ACETYLAMINOFLUORENES

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

DE	acetylaminofluorene
ES	acetylaminofluorenos
FR	acetylaminofluorenes
ZH	乙酰氨基苄
RU	ацетиламинофлуорены
AR	أستيل أمينو فلورينات
JA	アセチルアミノフルオレン

ACETYLATION

DE	acetylierung
ES	acetalacion
FR	acetylation
ZH	乙酰化
RU	ацетилирование
AR	أستلة
JA	アセチル化

acetylbenzene

DE	acetylbenzol
ES	acetylbencono
FR	acetylbenzene
ZH	苯乙酮
RU	ацетилбензол
AR	أستيل بنزن
JA	アセチルベンゼン

ACETYLCHOLINE

DE	acetylcholin
ES	acetylcolina
FR	acetylcholine
ZH	乙酰胆碱
RU	ацетилхолин
AR	أستيل كولين
JA	アセチルコリン

ACETYLENE

DE	acetylen
ES	acetileno
FR	acetylene
ZH	乙炔
RU	ацетилен
AR	أستيلين
JA	アセチレン

acetylenes

DE	acetylene
ES	acetilenos
FR	carbures acetyleniques
ZH	乙炔类
RU	ацетилены
AR	أستيلينات
JA	アセチレン系炭化水素

acetylpropionic acid-beta

DE	acetylpropionsaeure-beta
ES	acido beta-acetylpropionico
FR	acide acetylpropionique-beta
ZH	β-乙酰丙酸
RU	ацетилпропионовая кислота-бета
AR	حمض أستيل بروبين-بتا
JA	アセチルプロピオン酸-β

ACETYLSALICYLIC ACID

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1976-03-12

DE	acetylsalicylsaeure
ES	acido acetilsalicilico
FR	acide acetylsalicylique
ZH	乙酰水杨酸
RU	ацетилсалициловая кислота
AR	حمض أستيل ساليسيليك
JA	アセチルサリチル酸

achiral

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

DE	achiral
ES	aquiral
FR	achiral
ZH	非手性
RU	ахиральные изомеры
AR	لا يدواني
JA	アキララ

ACHOLEPLASMA LAIDLAWII B

DE	acholeplasma laidlawii b
ES	acholeplasma laidlawii b
FR	acholeplasma laidlawii b
ZH	拉氏无胆甾支原体
RU	ахолеплазма laidlawii b
AR	أكوليلازما ليدلاوي ب
JA	アコレプラズマ・レイドロウィ b

ACHONDRITES

DE	achondrite
ES	meteoritos acondriticos
FR	achondrites
ZH	无球粒陨石
RU	ахондриты
AR	أكوندرينات
JA	アコンドライト

ACHROMATIC LESIONS

DE	achromatische laesionen
ES	lesiones acromaticas
FR	lesions achromatiques
ZH	非染色质损伤
RU	ахроматические повреждения
AR	أفات لالونية
JA	無彩色傷害

ACID ANHYDRASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.6.

DE	saeureanhydrasen
ES	anhidrasas acidas
FR	anhydrases acides
ZH	酸性脱水酶
RU	кислотные ангидразы
AR	أنهيدرازات حمضية
JA	酸脱水酵素

ACID CARBONATES

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1977-07-23
(Prior to December 1985 BICARBONATES was used for this concept.)

DE	hydrogencarbonate
ES	bicarbonatos
FR	carbonates acides
ZH	酸式碳酸盐
RU	кислые соли угольной кислоты
AR	كربونات حمضية
JA	酸性炭酸塩

acid chrome dyes

1996-10-22
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	saure chromfarbstoffe
ES	colorantes acidos de cromo
FR	colorants au chrome acide
ZH	酸性铬染料
RU	кислотные хромовые красители
AR	أصباغ كرومية حمضية
JA	酸性クロム染料

ACID ELECTROLYTE FUEL CELLS

1992-05-20

DE	saure brennstoffzellen
ES	celulas electroliticas combustibles en acido
FR	piles a combustible a electrolyte acide
ZH	酸性电解质燃料电池
RU	топливные элементы с кислотным электролитом
AR	خلايا وقود الكتروليتية حمضية
JA	酸電解質燃料電池

acid halides

2000-04-12
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	saurehalogenide
ES	haluros de acido
FR	halogenures d'acides
ZH	酸性卤化物
RU	галогенангидриды кислот
AR	هاليدات حمضية
JA	酸ハロゲン化合物

ACID HYDROLYSIS

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1976-05-13

DE	saurehydrolyse
ES	hidrolisis acida
FR	hydrolyse acide
ZH	酸解
RU	кислотный гидролиз
AR	حلقة حمضية
JA	酸加水分解

ACID MINE DRAINAGE

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1976-01-07

DE	saure grubenwaesser
ES	drenaje aguas acidas de minas
FR	exhaure de mines a l'acide
ZH	矿山酸性污水
RU	кислотный дренаж шахт
AR	صرف منجمي بالحمض
JA	酸性鉱山排水

ACID NEUTRALIZING CAPACITY

INIS: 1992-04-16; ETDE: 1984-08-06
The total quantity of base in natural waters, usually in equilibrium with carbonate or bicarbonate, as determined by titration with strong acid.

DE	saureneutralisationsvermoegen
ES	capacidad acido-neutralizante
FR	alcalinite de titration
ZH	酸中和能力

RU	нейтрализующая способность кислоты
AR	سعة تعديل الحمض
JA	酸中和容量

ACID PHOSPHATASE

Code number 3.1.3.2.

DE	saure phosphatase
ES	fosfatasa acida
FR	phosphatase acide
ZH	酸性磷酸酶
RU	кислая фосфатаза
AR	فسفاتاز حمضية
JA	酸性ホスファターゼ

acid phosphates

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23
(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	saure phosphate
ES	fosfatos acidos
FR	phosphates acides
ZH	酸式磷酸盐
RU	кислые фосфаты
AR	فسفاتات حمضية
JA	酸性リン酸塩

ACID PROTEINASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.4.23.

DE	saureproteinasen
ES	proteinases acidas
FR	proteinases acides
ZH	酸性蛋白酶
RU	кислотные протеиназы
AR	بروتينازات حمضية
JA	酸性プロテイナーゼ

ACID RAIN

INIS: 1991-08-02; ETDE: 1976-03-22

DE	saurer regen
ES	lluvia acida
FR	pluies acides
ZH	酸雨
RU	кислотные дожди
AR	مطر حامضي
JA	酸性雨

acid silicates

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	hydrogensilicate
ES	silicatos acidos
FR	silicates acides
ZH	酸式硅酸盐
RU	кислые силикаты
AR	سيليكات حمضية
JA	酸性ケイ酸塩

ACID SOILS

2013-11-27

DE	saure boeden
ES	suelos acidos
FR	sols acides
ZH	酸性土壤
RU	кислые почвы
AR	أثرية حمضية
JA	酸性土壤

ACID SULFATES

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

DE	saure sulfate
ES	bisulfatos
FR	sulfates acides
ZH	酸式硫酸盐
RU	кислые сульфаты
AR	كبريتات حمضية
JA	酸性硫酸塩

ACID SULFITES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-07

DE	hydrogensulfite
ES	bisulfitos
FR	sulfites acides
ZH	酸式亚硫酸盐
RU	кислые сульфиты
AR	كبريتيت حمضية
JA	酸性亜硫酸塩

ACIDIFICATION

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1977-12-22
The act or process of acidifying.

DE	ansaeuern
ES	acidificacion
FR	acidification
ZH	酸化
RU	подкисление
AR	تحميص
JA	酸性化

acidity

DE	aciditaet
ES	acidez
FR	acidite
ZH	酸度
RU	кислотность
AR	حموضة
JA	酸性度

ACIDIZATION

INIS: 1999-01-20; ETDE: 1976-03-11
Treatment of a reservoir formation with acid to assist the flow of crude oil or gas by improving the permeability of the reservoir rock.

DE	saurebehandlung
ES	acidacion
FR	acidification de puits
ZH	酸化作用
RU	кислотная обработка
AR	حمضة
JA	アシディゼーション

acids (inorganic)

DE	sauren (anorganisch)
ES	acidos (inorganicos)
FR	acides (inorganiques)
ZH	酸 (无机)
RU	кислоты (неорганические)
AR	حموض (لاعضوية)
JA	酸 (無機)

acids (organic)

DE	sauren (organisch)
ES	acidos (organicos)
FR	acides (organiques)
ZH	酸 (有机)
RU	кислоты (органические)
AR	حموض (عضوية)
JA	酸 (有機)

aco (anneau de collisions d'orsay)

ETDE: 2005-01-28
(Prior to January 2005 ACO was a valid descriptor.)

DE	aco (anneau de collisions d'orsay)
ES	anillos de colisiones orsay
FR	aco (anneaux de collisions d'orsay)
ZH	aco 儲存环
RU	накопительное кольцо асо
AR	حلقات تصادم أورسيه
JA	アソ (オルセー電子貯蔵リング)

ACOUSTIC AGGLOMERATORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

DE	akustische agglomeratoren
ES	aglomeradores acusticos

FR	agglomerateurs acoustiques
ZH	声沉降电极
RU	акустические агломераторы
AR	مكتلات صوتية
JA	防音造粒機

ACOUSTIC DETECTION

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1979-09-06

Charged particle detection technique based on sonic signal produced by charged particles traversing fluid media.

DE	akustischer nachweis
ES	deteccion acustica
FR	detection acoustique
ZH	声探测
RU	акустическое детектирование
AR	كشف بالصوت
JA	音波探知

acoustic electron spin resonance

DE	akustische elektronenspinresonanz
ES	resonancia acustica de spin electr.
FR	resonance de spin electronique acoustique
ZH	声电子自旋共振
RU	акустический электронный спиновый резонанс
AR	تجاوب الكتروني سبيني صوتي
JA	音響電子スピン共鳴

ACOUSTIC EMISSION TESTING

DE	schallemissionspruefung
ES	control por emision acustica
FR	controle par emission acoustique
ZH	声发射检验
RU	акустическая эмиссионная дефектоскопия
AR	اختبار بالإصدار الصوتي
JA	音響探傷試験

ACOUSTIC ESR

DE	akustische esr
ES	esr acustica
FR	rpe acoustique
ZH	声电子自旋共振
RU	акустический эср
AR	تجاوب سبيني الكتروني صوتي
JA	音響 e s r (電子スピン共鳴)

ACOUSTIC HEATING

DE	akustische heizung
ES	calentamiento acustico
FR	chauffage acoustique
ZH	声加热
RU	акустический нагрев
AR	تسخين صوتي
JA	音波加熱

ACOUSTIC INSULATION

1995-07-03

DE	schallschutz
ES	aislamiento acustico
FR	isolation acoustique
ZH	声绝缘
RU	звукоизоляция
AR	عزل صوتي
JA	防音材

ACOUSTIC MEASUREMENTS

1995-07-03

Measurements of properties, quantities, or conditions by means of acoustical, i.e. mechanical waves.

DE	akustische messungen
ES	medidas acusticas
FR	mesures acoustiques
ZH	声測量
RU	акустические измерения
AR	قياسات صوتية

JA	音響測定

ACOUSTIC MICROSCOPY

INIS: 1993-04-07; ETDE: 1984-07-10

DE	akustische mikroskopie
ES	microscopia acustica
FR	microscopie acoustique
ZH	声显微术
RU	акустическая микроскопия
AR	مجهرية صوتية
JA	超音波顕微鏡

ACOUSTIC MONITORING

1995-07-03

DE	akustische ueberwachung
ES	vigilancia acustica
FR	surveillance acoustique
ZH	声监测
RU	акустический контроль
AR	مراقبة صوتية
JA	音響モニター

ACOUSTIC NMR

DE	akustische nmr
ES	rmn acustica
FR	rmn acoustique
ZH	声核磁共振
RU	акустический ямр
AR	تجاوب نووي مغناطيسي صوتي
JA	音響 n m r (核磁気共鳴)

acoustic nuclear magnetic resonance

1993-11-03

DE	akustische kernmagnetische resonanz
ES	resonancia magnetica nuclear acustica
FR	resonance magnetique nucleaire acoustique
ZH	声核磁共振
RU	акустический ядерный магнитный резонанс
AR	تجاوب نووي مغناطيسي صوتي
JA	音響核磁気共鳴

ACOUSTIC RADAR

INIS: 1993-05-06; ETDE: 1980-03-29

Use of sound waves with RADAR techniques for remote probing of the lower atmosphere.

DE	akustischer radar
ES	radar acustico
FR	sondeur acoustique
ZH	声雷达
RU	акустический радар
AR	رادار صوتي
JA	音波レーダー

acoustic spark chambers

DE	funkenkammern mit akust. lokalisierung
ES	camaras acusticas de destellos
FR	chambres a etincelles acoustiques
ZH	声火花室
RU	звуковые искровые камеры
AR	حجرات شرارية صوتية
JA	音響放電箱

ACOUSTIC TESTING

DE	akustische pruefung
ES	ensayos acusticos
FR	essais acoustiques
ZH	声检验
RU	акустическая дефектоскопия
AR	اختبار صوتي
JA	音響試験

ACOUSTICS

INIS: 1999-01-20; ETDE: 1976-01-23

DE	akustik
ES	acustica (ciencia)

FR	acoustique
ZH	声学
RU	акустика
AR	صوتيات
JA	音響学

ACPR REACTOR

Sandia National Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA. Shut down in 1977.

DE	reaktor acpr
ES	reactor acpr
FR	reacteur acpr
ZH	acpr 堆
RU	реактор acpr
AR	مفاعل acpr
JA	a c p r (円形炉心パルス) 炉

acquired immunodeficiency syndrome

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

DE	acquired immunodeficiency syndrome
ES	sindrome de inmunodeficiencia adquirida
FR	syndrome d'immunodeficiency acquise
ZH	获得性免疫缺陷综合征
RU	синдром приобретенного иммунодефицита
AR	متلازمة العوز المناعي المكتسب
JA	後天性免疫不全症候群 (エイズ)

acquired immunodeficiency virus

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

DE	acquired immunodeficiency virus
ES	virus de inmunodeficiencia adquirida
FR	virus de l'immunodeficiency acquise
ZH	获得性免疫缺陷病毒
RU	вирус приобретенного иммунодефицита
AR	فيروس العوز المناعي المكتسب
JA	後天性免疫不全症ウイルス

acquisition (data)

DE	erfassung (daten)
ES	toma (datos)
FR	acquisition (donnees)
ZH	采集 (数据)
RU	комплектование (данные)
AR	حيازة (البيانات)
JA	収集 (データ)

acraldehyde

DE	acrylaldehyd
ES	acraldehido
FR	acraldehyde
ZH	丙烯醛
RU	акральдегид
AR	البيد أكريل
JA	a c r アルデヒド

ACRIDINE ORANGE

DE	acridinorange
ES	naranga de acridina
FR	orange d'acridine
ZH	吖啶橙
RU	акридиновый оранжевый
AR	برتقالي الأكردين
JA	アクリジンオレンジ

ACRIDINES

DE	acridine
ES	acridinas
FR	acridines
ZH	吖啶
RU	акридины
AR	أكريدينات
JA	アクリジン

acridones

2000-04-12

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>acridone</i>
ES	<i>acridonas</i>
FR	<i>acridones</i>
ZH	吡啶酮
RU	акридоны
AR	أكريدونات
JA	アクリドン

ACRIFLAVINE

DE	<i>acriflavin</i>
ES	<i>acriflavina</i>
FR	<i>acriflavine</i>
ZH	吡啶黄素
RU	акрифлавин
AR	أكريفلافين
JA	アクリフラビン

ACROCENTRIC CHROMOSOMES

ETDE: 1975-09-11

DE	<i>akrozentrische chromosomen</i>
ES	<i>chromosomas acrocentricos</i>
FR	<i>chromosomes acrocentriques</i>
ZH	近端着丝点染色体
RU	acrocentрические хромосомы
AR	صبغيات طرفية المركز
JA	末端動原体型染色体

acroleic acid

DE	<i>acroleinsaeure</i>
ES	<i>acido acroleico</i>
FR	<i>acide acroleique</i>
ZH	丙烯酸
RU	акролеиновая кислота
AR	حمض الأكرليك
JA	アクロレイン酸

ACROLEIN

DE	<i>acrolein</i>
ES	<i>acroleina</i>
FR	<i>acroleine</i>
ZH	丙烯醛
RU	акролеин
AR	أكرولينين
JA	アクロレイン

ACROMEGALY

DE	<i>akromegalie</i>
ES	<i>acromegalia</i>
FR	<i>acromegalie</i>
ZH	肢端肥大症
RU	акромегалия
AR	ضخامة النهايات
JA	先端巨大症

acrr reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

DE	<i>acrr-reaktor</i>
ES	<i>reactor acrr</i>
FR	<i>reacteur acrr</i>
ZH	acrr 堆
RU	реактор acrr
AR	مفاعل acrr
JA	a c r r 炉

ACRYLAMIDE

DE	<i>acrylamid</i>
ES	<i>acrilamida</i>
FR	<i>acrylamide</i>
ZH	丙烯酰胺
RU	акриламид
AR	أكريلاميد
JA	アクリルアミド

ACRYLATES

DE	<i>acrylate</i>

ES	<i>acrilatos</i>
FR	<i>acrylates</i>
ZH	丙烯酸盐
RU	акрилаты
AR	أكريلاتات
JA	アクリラート

ACRYLIC ACID

DE	<i>acrylsaeure</i>
ES	<i>acido acrilico</i>
FR	<i>acide acrylique</i>
ZH	丙烯酸
RU	акриловая кислота
AR	حمض الأكرليك
JA	アクリル酸

ACRYLIC ACID ESTERS

DE	<i>acrylsaeureester</i>
ES	<i>esteres del acido acrilico</i>
FR	<i>esters de l'acide acrylique</i>
ZH	丙烯酸酯
RU	эфирь акриловой кислоты
AR	إسترات حمض الأكرليك
JA	アクリル酸エステル

acrylic aldehyde

DE	<i>acrylaldehyd</i>
ES	<i>aldehydo acrilico</i>
FR	<i>aldehyde acrylique</i>
ZH	丙烯醛
RU	акриловый альдегид
AR	الدهيد الأكرليك
JA	アクリルアルデヒド

acrylic polymers

DE	<i>acrylpolymer</i>
ES	<i>polimeros acrilicos</i>
FR	<i>polymeres acryliques</i>
ZH	丙烯酸聚合物
RU	акриловые полимеры
AR	بوليمرات الأكرليك
JA	アクリル高分子

ACRYLONITRILE

DE	<i>acrylnitril</i>
ES	<i>acrilonitrilo</i>
FR	<i>acrylonitrile</i>
ZH	丙烯腈
RU	акрилонитрил
AR	أكريлонتريل
JA	アクリロニトリル

ACT DEVICES

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1985-08-08

Advanced Concept Torus.

DE	<i>act-anlagen</i>
ES	<i>dispositivos act</i>
FR	<i>dispositifs act</i>
ZH	act 装置
RU	установки act
AR	أجهزة act
JA	a c t 装置

actf

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

DE	<i>actf</i>
ES	<i>ieca</i>
FR	<i>actf</i>
ZH	先进部件试验设施
RU	уууэ
AR	منشأة اختبار مكونات متقدمة
JA	a c t f (改良型コンポーネント試験施設)

ACTH

DE	<i>acth</i>
ES	<i>acth</i>
FR	<i>acth</i>
ZH	促肾上腺皮质激素

RU	актг
AR	acth هرمون
JA	a c t h (副腎皮質刺激ホルモン)

ACTIN

DE	<i>actin</i>
ES	<i>actina</i>
FR	<i>actine</i>
ZH	肌动蛋白
RU	актин
AR	أكتين
JA	アクチン

ACTINIDE ALLOYS

DE	<i>actinoidenlegierungen</i>
ES	<i>aleaciones de actinidos</i>
FR	<i>alliages d'actinides</i>
ZH	锕系合金
RU	сплавы актинидов
AR	سبائك أكتينيديّة
JA	アクチニド合金

ACTINIDE BURNER REACTORS

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

Reactors which convert radioactive waste actinides to useful or less harmful elements by fission reactions.

DE	<i>actinoiden-beseitigungsreaktoren</i>
ES	<i>reactores quemadores de actinidos</i>
FR	<i>reacteurs de transmutation des actinides</i>
ZH	锕系燃烧堆
RU	реакторы-сжигатели актинидов
AR	مفاعلات حرق الأكتينيدات
JA	アクチニドバーナー炉

ACTINIDE COMPLEXES

1996-07-18

DE	<i>actinoidenkomplexe</i>
ES	<i>complejos actinidos</i>
FR	<i>complexes d'actinide</i>
ZH	锕系元素配合物
RU	комплексы актиноидов
AR	معقدات الأكتينيد
JA	アクチニド複合物

ACTINIDE COMPOUNDS

DE	<i>actinoidenverbindungen</i>
ES	<i>compuestos de actinidos</i>
FR	<i>composes d'actinide</i>
ZH	锕系元素化合物
RU	соединения актиноидов
AR	مركبات الأكتينيد
JA	アクチニド化合物

actinide isotopes

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

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>actinoidenisotope</i>
ES	<i>isotopos de actinidos</i>
FR	<i>isotopes de la famille des actinides</i>
ZH	锕系元素同位素
RU	изотопы актиноидов
AR	نظائر الأكتينيد
JA	アクチニド同位体

ACTINIDE NUCLEI

1996-01-11

DE	<i>actinoidenkerne</i>
ES	<i>nucleos de actinidos</i>
FR	<i>noyaux des actinides</i>
ZH	锕系核
RU	ядра актиноидов
AR	نوى الأكتينيدات
JA	アクチニド原子核

ACTINIDES

DE	actinoide
ES	actinidos
FR	actinides
ZH	锕系元素
RU	актиноиды
AR	اكتينيدات
JA	アクチニド、アクチナイド、アクチノイド (actinoid)

ACTINIUM

DE	actinium
ES	actinio
FR	actinium
ZH	锕
RU	актиний
AR	اكتينيوم
JA	アクチニウム

ACTINIUM 206*2007-09-25*

DE	actinium 206
ES	actinio 206
FR	actinium 206
ZH	锕-206
RU	актиний 206
AR	اكتينيوم 206
JA	アクチニウム 206

ACTINIUM 207*INIS: 1994-12-22; ETDE: 1995-01-03*

DE	actinium 207
ES	actinio 207
FR	actinium 207
ZH	锕-207
RU	актиний 207
AR	اكتينيوم 207
JA	アクチニウム 207

ACTINIUM 208*INIS: 1994-12-22; ETDE: 1995-01-03*

DE	actinium 208
ES	actinio 208
FR	actinium 208
ZH	锕-208
RU	актиний 208
AR	اكتينيوم 208
JA	アクチニウム 208

ACTINIUM 209*INIS: 1986-05-12; ETDE: 1986-07-03*

DE	actinium 209
ES	actinio 209
FR	actinium 209
ZH	锕-209
RU	актиний 209
AR	اكتينيوم 209
JA	アクチニウム 209

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

DE	actinium 210
ES	actinio 210
FR	actinium 210
ZH	锕-210
RU	актиний 210
AR	اكتينيوم 210
JA	アクチニウム 210

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

DE	actinium 211
ES	actinio 211
FR	actinium 211
ZH	锕-211
RU	актиний 211
AR	اكتينيوم 211
JA	アクチニウム 211

ACTINIUM 212

DE	actinium 212
ES	actinio 212
FR	actinium 212
ZH	锕-212
RU	актиний 212
AR	اكتينيوم 212
JA	アクチニウム 212

ACTINIUM 213

DE	actinium 213
ES	actinio 213
FR	actinium 213
ZH	锕-213
RU	актиний 213
AR	اكتينيوم 213
JA	アクチニウム 213

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

DE	actinium 214
ES	actinio 214
FR	actinium 214
ZH	锕-214
RU	актиний 214
AR	اكتينيوم 214
JA	アクチニウム 214

ACTINIUM 215*1982-06-09*

DE	actinium 215
ES	actinio 215
FR	actinium 215
ZH	锕-215
RU	актиний 215
AR	اكتينيوم 215
JA	アクチニウム 215

ACTINIUM 216

DE	actinium 216
ES	actinio 216
FR	actinium 216
ZH	锕-216
RU	актиний 216
AR	اكتينيوم 216
JA	アクチニウム 216

ACTINIUM 217

DE	actinium 217
ES	actinio 217
FR	actinium 217
ZH	锕-217
RU	актиний 217
AR	اكتينيوم 217
JA	アクチニウム 217

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

DE	actinium 218
ES	actinio 218
FR	actinium 218
ZH	锕-218
RU	актиний 218
AR	اكتينيوم 218
JA	アクチニウム 218

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

DE	actinium 219
ES	actinio 219
FR	actinium 219
ZH	锕-219
RU	актиний 219
AR	اكتينيوم 219
JA	アクチニウム 219

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

DE	actinium 220

ES	actinio 220
FR	actinium 220
ZH	锕-220
RU	актиний 220
AR	اكتينيوم 220
JA	アクチニウム 220

ACTINIUM 221

DE	actinium 221
ES	actinio 221
FR	actinium 221
ZH	锕-221
RU	актиний 221
AR	اكتينيوم 221
JA	アクチニウム 221

ACTINIUM 222

DE	actinium 222
ES	actinio 222
FR	actinium 222
ZH	锕-222
RU	актиний 222
AR	اكتينيوم 222
JA	アクチニウム 222

ACTINIUM 223

DE	actinium 223
ES	actinio 223
FR	actinium 223
ZH	锕-223
RU	актиний 223
AR	اكتينيوم 223
JA	アクチニウム 223

ACTINIUM 224

DE	actinium 224
ES	actinio 224
FR	actinium 224
ZH	锕-224
RU	актиний 224
AR	اكتينيوم 224
JA	アクチニウム 224

ACTINIUM 225

DE	actinium 225
ES	actinio 225
FR	actinium 225
ZH	锕-225
RU	актиний 225
AR	اكتينيوم 225
JA	アクチニウム 225

ACTINIUM 226

DE	actinium 226
ES	actinio 226
FR	actinium 226
ZH	锕-226
RU	актиний 226
AR	اكتينيوم 226
JA	アクチニウム 226

ACTINIUM 227

DE	actinium 227
ES	actinio 227
FR	actinium 227
ZH	锕-227
RU	актиний 227
AR	اكتينيوم 227
JA	アクチニウム 227

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

DE	actinium 227 target
ES	blanco de actinio 227
FR	cible actinium 227
ZH	锕-227 靶
RU	мишень из актиния 227
AR	هدف اکتينيوم 227
JA	アクチニウム 227 ターゲット

ACTINIUM 228

DE	actinium 228
ES	actinio 228
FR	actinium 228
ZH	锕-228
RU	актиний 228
AR	228 اكتينيوم
JA	アクチニウム 228

ACTINIUM 229

DE	actinium 229
ES	actinio 229
FR	actinium 229
ZH	锕-229
RU	актиний 229
AR	229 اكتينيوم
JA	アクチニウム 229

ACTINIUM 230

DE	actinium 230
ES	actinio 230
FR	actinium 230
ZH	锕-230
RU	актиний 230
AR	230 اكتينيوم
JA	アクチニウム 230

ACTINIUM 231

DE	actinium 231
ES	actinio 231
FR	actinium 231
ZH	锕-231
RU	актиний 231
AR	231 اكتينيوم
JA	アクチニウム 231

ACTINIUM 232

1978-01-16

DE	actinium 232
ES	actinio 232
FR	actinium 232
ZH	锕-232
RU	актиний 232
AR	232 اكتينيوم
JA	アクチニウム 232

ACTINIUM 233

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1983-01-21

DE	actinium 233
ES	actinio 233
FR	actinium 233
ZH	锕-233
RU	актиний 233
AR	233 اكتينيوم
JA	アクチニウム 233

ACTINIUM 234

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21

DE	actinium 234
ES	actinio 234
FR	actinium 234
ZH	锕-234
RU	актиний 234
AR	234 اكتينيوم
JA	アクチニウム 234

ACTINIUM 235

2007-09-25

DE	actinium 235
ES	actinio 235
FR	actinium 235
ZH	锕-235
RU	актиний 235
AR	235 اكتينيوم
JA	アクチニウム 235

ACTINIUM 236

2007-09-25

DE	actinium 236

ES	actinio 236
FR	actinium 236
ZH	锕-236
RU	актиний 236
AR	236 اكتينيوم
JA	アクチニウム 236

actinium a

DE	actinium a
ES	actinio a
FR	actinium a
ZH	锕 a
RU	актиний a
AR	a اكتينيوم
JA	アクチニウム a

actinium additions

2000-04-12

(Prior to August 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	actiniumzusatz
ES	adiciones de actinio
FR	additions d'actinium
ZH	锕添加物
RU	присадки актиния
AR	إضافات الاكتينيوم
JA	アクチニウム添加合金

actinium b

DE	actinium b
ES	actinio b
FR	actinium b
ZH	锕 b
RU	актиний b
AR	b اكتينيوم
JA	アクチニウム b

ACTINIUM BROMIDES

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

(From June 1996 to September 2007 ACTINIUM COMPOUNDS + BROMIDES was used for this concept.)

DE	actiniumbromide
ES	bromuros de actinio
FR	bromures d'actinium
ZH	溴化锕
RU	бромиды актиния
AR	بروميدات الاكتينيوم
JA	臭化アクチニウム

actinium c

DE	actinium c
ES	actinio c
FR	actinium c
ZH	锕 c
RU	актиний c
AR	c اكتينيوم
JA	アクチニウム c

actinium c/

1983-02-03

DE	actinium c/
ES	actinio c'
FR	actinium c'
ZH	锕 c/
RU	актиний c /
AR	/c اكتينيوم
JA	アクチニウム c/

actinium c//

DE	actinium c//
ES	actinio c"
FR	actinium c"
ZH	锕 c//
RU	актиний c//
AR	//c اكتينيوم
JA	アクチニウム c//

ACTINIUM CHLORIDES

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

(From June 1996 to February 2008

ACTINIUM COMPOUNDS + CHLORIDES was used for this concept)

DE	actiniumchloride
ES	cloruros de actinio
FR	chlorures d'actinium
ZH	氯化锕
RU	хлориды актиния
AR	كلوريدات الاكتينيوم
JA	塩化アクチニウム

ACTINIUM COMPLEXES

DE	actiniumkomplexe
ES	complejos de actinio
FR	complexes d'actinium
ZH	锕配合物
RU	комплексы актиния
AR	معقدات الاكتينيوم
JA	アクチニウム複合物

ACTINIUM COMPOUNDS

1996-11-13

DE	actiniumverbindungen
ES	compuestos de actinio
FR	composes d'actinium
ZH	锕化合物
RU	соединения актиния
AR	مركبات الاكتينيوم
JA	アクチニウム化合物

actinium d

DE	actinium d
ES	actinio d
FR	actinium d
ZH	锕 d
RU	актиний d
AR	d اكتينيوم
JA	アクチニウム d

ACTINIUM FLUORIDES

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

(From June 1996 to February 2008

ACTINIUM COMPOUNDS + FLUORIDES was used for this concept.)

DE	actiniumfluoride
ES	fluoruros de actinio
FR	fluorures d'actinium
ZH	氟化锕
RU	фториды актиния
AR	فلوريدات الاكتينيوم
JA	フッ化アクチニウム

ACTINIUM HALIDES

2008-02-07

DE	actiniumhalogenide
ES	haluros de actinio
FR	halides d'actinium
ZH	卤化锕
RU	галогениды актиния
AR	هاليدات الاكتينيوم
JA	アクチニウムハロゲン化物

ACTINIUM HYDRIDES

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007

ACTINIUM COMPOUNDS + HYDRIDES was used for this concept.)

DE	actiniumhydride
ES	hidruos de actinio
FR	hydrures d'actinium
ZH	氢化锕
RU	гидриды актиния
AR	هيدريدات الاكتينيوم
JA	水素化アクチニウム

ACTINIUM HYDROXIDES

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

(From November 1996 to November 2007

ACTINIUM COMPOUNDS +

HYDROXIDES was used for this concept.)

DE	actiniumhydroxide
ES	hidroxidos de actinio
FR	hydroxydes d'actinium
ZH	氢氧化锕
RU	гидроокиси актиния
AR	هيدروكسيدات الاكتينيوم
JA	水酸化アクチニウム

ACTINIUM IONS

DE	actiniumionen
ES	iones actinio
FR	ions actinium
ZH	锕离子
RU	ионы актиния
AR	أيونات الاكتينيوم
JA	アクチニウムイオン

ACTINIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	actiniumisotope
ES	isotopos de actinio
FR	isotopes d'actinium
ZH	锕同位素
RU	изотопы актиния
AR	نظائر الاكتينيوم
JA	アクチニウム同位体

actinium k

DE	actinium k
ES	actinio k
FR	actinium k
ZH	锕k
RU	актиний k
AR	k اكتينيوم
JA	アクチニウム k

ACTINIUM OXIDES

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007

ACTINIUM COMPOUNDS + OXIDES was

used for this concept.)

DE	actiniumoxide
ES	oxidos de actinio
FR	oxydes d'actinium
ZH	氧化锕
RU	окислы актиния
AR	أكاسيد الاكتينيوم
JA	酸化アクチニウム

ACTINIUM SULFATES

1996-06-26

(From June 1996 to November 2007

ACTINIUM COMPOUNDS + SULFATES

was used for this concept.)

DE	actiniumsulfate
ES	sulfatos de actinio
FR	sulfates d'actinium
ZH	硫酸锕
RU	сульфаты актиния
AR	كبريتات الاكتينيوم
JA	アクチニウム硫酸塩

actinium x

DE	actinium x
ES	actinio x
FR	actinium x
ZH	锕x
RU	актиний x
AR	x اكتينيوم
JA	アクチニウム x

ACTINOMYCES

1997-06-19

DE	actinomyces

ES	actinomices
FR	actinomyces
ZH	放线菌属
RU	актиномицеты
AR	شعيات
JA	アクチノマイセス属

ACTINOMYCIN

DE	actinomycin
ES	actinomicina
FR	actinomycine
ZH	放线菌素
RU	актиномицин
AR	أكتينوميسين
JA	アクチノマイシン

ACTION INTEGRAL

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1986-04-11

An integral associated with the trajectory of a system in configuration space, equal to the sum of the integrals of the generalized momenta of the system over their canonically conjugate coordinates.

DE	wirkungsintegral
ES	integral de accion
FR	integrale d'action
ZH	作用量积分
RU	интеграл действия
AR	تكامل الفعل
JA	作用積分

ACTIVATED CARBON

DE	aktivkohle
ES	carbon activado
FR	charbon active
ZH	活性炭
RU	активированный уголь
AR	كربون منشط
JA	活性炭

ACTIVATED SLUDGE PROCESS

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1976-03-11

DE	belebtschlammverfahren
ES	procesos de fangos activados
FR	procede de traitement par boues activees
ZH	活化污泥处理法
RU	процесс с использованием активированного ила
AR	عملية حمأة منشطة
JA	活性汚泥法

activation (chemical)

DE	aktivierung (chemisch)
ES	activacion (quimica)
FR	activation (chimique)
ZH	活化 (化学)
RU	активация (химическая)
AR	تنشيط (كيميائي)
JA	活性化 (化学)

activation (radio)

DE	aktivierung (strahlen)
ES	activacion (radio)
FR	activation (radio-induite)
ZH	活化 (辐射)
RU	активация (радио)
AR	تنشيط (اشعاعي)
JA	放射化 (放射性)

ACTIVATION ANALYSIS

1999-05-04

(Before the introduction of the specific narrower terms in November 1978, all types of activation analysis were indexed to the above descriptor.)

DE	aktivierungsanalyse
ES	analisis por activacion
FR	analyse par activation

ZH	活化分析
RU	активационный анализ
AR	تحليل بالتنشيط
JA	放射化分析

ACTIVATION DETECTORS

DE	aktivierungsdetektoren
ES	detectores por activacion
FR	detecteurs par activation
ZH	活化探测器
RU	активационные детекторы
AR	مكاشيف تنشيطية
JA	放射化検出器

ACTIVATION ENERGY

DE	aktivierungsenergie
ES	energia de activacion
FR	energie d'activation
ZH	活化能
RU	энергия активации
AR	طاقة التنشيط
JA	放射化エネルギー

activation heat

DE	aktivierungswaerme
ES	calor de activacion
FR	chaleur d'activation
ZH	活化热
RU	теплота активации
AR	حرارة التنشيط
JA	活性化熱

activity (optical)

INIS: 1977-06-13; ETDE: 2002-06-06

DE	aktivitaet (optisch)
ES	actividad (optica)
FR	activite (optique)
ZH	活度 (旋光)
RU	активность (оптическая)
AR	نشاط (ضوئي)
JA	活性 (光学)

activity coefficient

DE	aktivitaetskoeffizient
ES	coeficiente de actividad
FR	coefficient d'activite
ZH	活度系数
RU	коэффициент активности
AR	معامل النشاط
JA	活動度係数

ACTIVITY LEVELS

1985-12-11

May be used in any field.

(Prior to 1986 RADIOACTIVITY was used for this concept if appropriate.)

DE	aktivitaetspiegel
ES	niveles de actividad
FR	niveaux d'activite
ZH	活度水平
RU	уровни активности
AR	سويات النشاط
JA	活動レベル

ACTIVITY METERS

DE	aktivitaetsmesser
ES	medidores de radiactividad
FR	activimetres
ZH	活度仪
RU	измерители радиоактивности
AR	مقاييس النشاط
JA	放射能メーター

activity transport

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-24

In reactor systems.

DE	aktivitaetstransport
ES	transporte de la actividad
FR	transport de l'activite

ZH	活度輸运
RU	перенос активности
AR	نقل النشاط
JA	活性移行

ACTUATORS

1975-08-22

Mechanism to activate process control equipment, e.g., valves.

DE	regelemente
ES	accionadores
FR	actionneurs
ZH	执行机构
RU	приводные механизмы
AR	مشغلات
JA	アクチュエータ

ACUPUNCTURE

2003-06-05

DE	akupunktur
ES	acupuntura
FR	acupuncture
ZH	针灸
RU	акупунктура
AR	وخز إبري
JA	針鎮痛

ACUTE EXPOSURE

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-06-14

For acute exposure to radiation, use ACUTE IRRADIATION.

DE	akute exposition
ES	exposicion aguda
FR	exposition aigue
ZH	急性照射
RU	острое воздействие
AR	تعرض حاد
JA	急性暴露

ACUTE IRRADIATION

DE	akute bestrahlung
ES	irradiacion aguda
FR	irradiation aigue
ZH	急性辐照
RU	острое облучение
AR	تشعيع حاد
JA	急性被曝

ACYL RADICALS

1996-07-16

(Prior to August 1996 BUTYRYL RADICALS was a valid ETDE descriptor.)

DE	acylradikale
ES	radicales acilo
FR	radicaux acyle
ZH	酰基
RU	ацильные радикалы
AR	جذور أسيلية
JA	アシル基

ACYLATION

DE	acylierung
ES	acilacion
FR	acylation
ZH	酰化
RU	ацилирование
AR	أسيلة
JA	アシル化

ADA

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

DE	ada
ES	ada
FR	ada
ZH	ada 语言
RU	ада
AR	لغة البرمجة ada
JA	a d a

adamantane*(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

DE	adamantan
ES	adamantano
FR	adamantane
ZH	金刚烷
RU	адамантан
AR	أدمنتان
JA	アダマンタン

adamellite

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

DE	adamellit
ES	monzonita cuarzoza
FR	adamellite
ZH	石英二长岩
RU	адамеллит
AR	أدامليت
JA	アダメロ岩

adapted swimming pool reactor**austria**

1993-11-03

DE	adapted swimming pool reaktor oesterreich
ES	reactor austriaco tipo piscina adaptado
FR	reacteur piscine adaptee autriche
ZH	奥地利改进游泳池堆
RU	исследовательский реактор погружного типа, австрия
AR	مفاعل ذو حوض مكثف في النمسا
JA	適合ブルー炉オーストリア

adaptive intrusion data systems

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

DE	adaptive intrusion data systems
ES	sistemas adaptativos de intrusion de datos
FR	systemes adaptatifs de donnees d'intrusion (systemes adaptatifs de detection d'intrusion)
ZH	自适应侵入数据系统
RU	адаптивные системы данных с защитой от вторжений
AR	منظومات إدخال البيانات التلاؤمية
JA	適応侵入データシステム

ADAPTIVE SYSTEMS

2004-05-28

Systems that have the ability to learn, change their state, or otherwise react to stimuli or changes in their environment.

DE	adaptive systeme
ES	sistemas adaptivos
FR	systemes adaptatifs
ZH	自适应系统
RU	адаптивные системы
AR	انظمة تلاؤمية
JA	適応システム

added mass effect

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

DE	additiver masseneffekt
ES	efecto de masa anadida
FR	effet de masse ajoutee
ZH	附加质量效应
RU	эффект присоединенной массы
AR	مفعول الكتلة المضافة
JA	付加質量効果

ADDITIVES

DE	additive
ES	aditivos
FR	additifs
ZH	添加剂
RU	добавки

AR	مواد مضافة
JA	添加剤

ADDUCTS*Chemical compounds with weak bonds, e.g. occlusive or Van der Waals bonds.*

DE	addukte
ES	aductos
FR	adduits
ZH	加合物
RU	аддукты
AR	نواتج إضافة
JA	付加物

ADENINES

DE	adenine
ES	adeninas
FR	adenines
ZH	腺嘌呤
RU	аденины
AR	أدينينات
JA	アデニン

adenocarcinomas

DE	adenokarzinome
ES	adenocarcinomas
FR	adenocarcinomes
ZH	腺癌
RU	аденокарциномы
AR	سرطانات غدية
JA	腺癌

ADENOMAS

DE	adenome
ES	adenomas
FR	adenomes
ZH	腺瘤
RU	аденомы
AR	أورام غدية
JA	腺腫

ADENOSINE

DE	adenosin
ES	adenosina
FR	adenosine
ZH	腺嘌呤核苷
RU	аденозин
AR	أدينوزين
JA	アデノシン

adenosine diphosphate

DE	adenosindiphosphat
ES	difosfato de adenosina
FR	diphosphate d'adenosine
ZH	二磷酸腺苷
RU	аденозиндифосфат
AR	ثنائي فسفات الأدينوزين
JA	アデノシン二リン酸

adenosine monophosphate

DE	adenosinmonophosphat
ES	monofosfato de adenosina
FR	adenosine (monophosphate)
ZH	单磷酸腺苷
RU	аденозинмонофосфат
AR	أحادي فسفات الأدينوزين
JA	アデノシン単リン酸

adenosine triphosphatase

DE	adenosintriphosphatase
ES	adenosina trifosfatasa
FR	adenosine triphosphatase
ZH	三磷酸腺苷酶
RU	аденозинтрифосфатаза
AR	ثلاثي فسفاتاز الأدينوزين
JA	アデノシントリホスファターゼ

adenosine triphosphate

DE	adenosintriphosphat

ES	trifosfato de adenosina
FR	adenosine (triphosphate)
ZH	三磷酸腺苷
RU	аденозинтрифосфат
AR	ثلاثي فسفات الأدينوزين
JA	アデノシン三リン酸

ADENOVIRUS

DE	adenovirus
ES	adenovirus
FR	adenovirus
ZH	腺病毒
RU	аденовирус
AR	فيروس غدي
JA	アデノウイルス

ADENYLIC ACID

1983-02-03

DE	adenylsäure
ES	acido adenilico
FR	acide adenylique
ZH	腺嘌呤核苷酸
RU	адениловая кислота
AR	حمض الأدينليك
JA	アデニル酸

adgezator

DE	adgezator
ES	adgezator
FR	adgezator
ZH	电子环加速器
RU	аdгезатор
AR	مسرّع الإلكتروني حلقي
JA	a d g e z a t o r

ADHESION

DE	adhaesion
ES	adhesion
FR	adherence
ZH	粘附
RU	адгезия
AR	التصاق
JA	付着

ADHESIVES

DE	klebstoffe
ES	adhesivos
FR	adhesifs
ZH	粘附剂
RU	клеякие вещества
AR	مواد لاصقة
JA	接着剂

ADIABATIC APPROXIMATION

DE	adiabatische naeherung
ES	aproximacion adiabatica
FR	approximation adiabatique
ZH	绝热近似
RU	адиабатическое приближение
AR	تقريب كظيم
JA	断熱近似

ADIABATIC COMPRESSION**HEATING**

DE	aufheizen d. adiabatische kompression
ES	calentamiento por compresion adiabatica
FR	chauffage par compression adiabatique
ZH	绝热压缩加热
RU	нагрев методом адиабатического сжатия
AR	تسخين بالضغط الكظيم
JA	断熱圧縮加熱

ADIABATIC DEMAGNETIZATION

DE	adiabatische entmagnetisierung
ES	desimantacion adiabatica

FR	desaimantation adiabatique
ZH	绝热去磁
RU	адиабатическое размагничивание
AR	إزالة مغنطة كظيمة
JA	断熱消磁

ADIABATIC INVARIANCE

DE	adiabatische invarianz
ES	invarianza adiabatica
FR	invariance adiabatique
ZH	绝热不变性
RU	адиабатическая инвариантность
AR	صمود كظيم
JA	断熱不变性

ADIABATIC PROCESSES

DE	adiabatische prozesse
ES	procesos adiabaticos
FR	processus adiabatiques
ZH	绝热过程
RU	адиабатические процессы
AR	عمليات كظيمة
JA	断熱過程

adiabatic reformer processes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

DE	adiabatische reformer-verfahren
ES	procesos reformadores adiabaticos
FR	procedes adiabatiques de vaporeformage
ZH	绝热重整炉过程
RU	адиабатические процессы в печах реформинга
AR	عمليات المصلح الكظيمة
JA	断熱改質プロセス

ADIABATIC SURFACE IONIZATION

ETDE: 1978-03-08

DE	adiabatische oberflaechenionisation
ES	ionizacion superficial adiabatica
FR	ionisation par contact adiabatique
ZH	绝热表面电离
RU	адиабатическая поверхностная ионизация
AR	تأين سطحي كظيم
JA	断熱の表面イオン化

adiabatic toroidal compressors

DE	adiabatische toroidale kompressoren
ES	compresores toroidales adiabaticos
FR	compresseurs toroidaux adiabatiques
ZH	绝热环形压缩机
RU	адиабатические тороидальные компрессоры
AR	ضاغطات سوارية كظيمة
JA	断熱環状圧縮機

ADIP PROCESS

2000-04-12

Process for the substantial removal of hydrogen sulfide and the partial removal of incidental COS, carbon dioxide, and mercaptans.

DE	adip-verfahren
ES	proceso adip
FR	procede adip
ZH	adip 过程
RU	адип-процесс
AR	عملية adip
JA	a d i p 法

ADIPIC ACID

DE	adipinsäure
ES	acido adipico
FR	acide adipique
ZH	己二酸
RU	адипиновая кислота
AR	حمض الأديبيك
JA	アジピン酸

ADIPOSE TISSUE

DE	fettgewebe
ES	tejido adiposo
FR	tissu adipeux
ZH	脂肪组织
RU	жировая ткань
AR	نسيج شحمي
JA	脂肪組織

ADIRONDACK MOUNTAINS

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

DE	adirondack mountains
ES	montañas adirondack
FR	monts adirondack
ZH	阿迪朗达克山
RU	адирондакские горы
AR	جبال أديرونداك
JA	アディロンダック山地

ADITYA TOKAMAK

1991-02-11

DE	aditya-tokamak
ES	tokamak aditya
FR	tokamak aditya
ZH	aditya 托卡马克
RU	токамак адитя
AR	توكماك اديتيا
JA	アディタヤ・トカマク型装置

ADJOINT DIFFERENCE METHOD

DE	adjungierte differenzenmethode
ES	metodo de las diferencias adjuntas
FR	methode des differences adjointes
ZH	伴随差分法
RU	метод сопряженных разностей
AR	طريقة الفروق المترافقة
JA	随伴差分法

ADJOINT FLUX

DE	flussadjungierte
ES	flujo adjunto
FR	flux adjoint
ZH	伴随通量
RU	сопряженный поток
AR	تدفق مترافق
JA	随伴中性子束

adjustments

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10
(Prior to February 1997, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	schlichtungen
ES	ajustes
FR	ajustements
ZH	调整
RU	уточнения
AR	تعديلات
JA	調整事項

adl process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-09
Arthur D. Little coal liquefaction process in which some hydrogen is added by the donor solvent and carbon is removed as coke. Process takes place at 80-100 psi and is similar to certain established petroleum refinery processes.
(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	adl-verfahren
ES	proceso adl
FR	procede adl
ZH	adl 过程
RU	адл-процесс
AR	عملية adl
JA	a d l 社プロセス

administration

DE	verwaltung

ES	administracion
FR	administration
ZH	行政
RU	управление делами
AR	إدارة
JA	行政

ADMINISTRATIVE PROCEDURES

INIS: 1996-02-12; ETDE: 1979-12-10

(Adjustments, decisions and orders, disbursements, interventions, investigations, and notices have been valid descriptors.)

DE	verwaltungsverfahren
ES	procedimientos administrativos
FR	procedures administratives
ZH	行政管理程序
RU	административные процедуры
AR	إجراءات إدارية
JA	行政手続

ADOBE

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

DE	adobe
ES	adobe
FR	adobe
ZH	灰质粘土
RU	саман
AR	لينة
JA	アドビレンが

ADOLESCENTS

1999-01-20

Not limited to man, but referring to the stage between puberty and maturity.

DE	heranwachsende
ES	adolescentes
FR	adolescents
ZH	青春期
RU	подростки
AR	مراهقون
JA	青年期

ADONE

DE	adone
ES	adone
FR	adone
ZH	adone 儲存环
RU	накопительное кольцо adone
AR	حلقة التخزين adone
JA	a d o n e (電子一陽電子衝突ストレージリング)

ADP

DE	adp
ES	adp
FR	adp
ZH	二磷酸腺苷
RU	адф
AR	أنوزين ثنائي الفوسفات
JA	a d p (アデノシン二リン酸)

ADRENAL GLANDS

DE	nebennieren
ES	glandulas suprarrenales
FR	glandes surrenales
ZH	肾上腺
RU	надпочечные железы
AR	غدد كظرية
JA	副腎

ADRENAL HORMONES

DE	nebennierenhormone
ES	hormonas suprarrenales
FR	hormones surrenales
ZH	肾上腺激素
RU	гормоны надпочечных желез
AR	هرمونات كظرية
JA	副腎ホルモン

ADRENALECTOMY

DE	adrenalektomie
ES	adrenalectomia
FR	adrenalectomie
ZH	肾上腺切除术
RU	адреналэктомия
AR	قَطْع الكظر
JA	副腎摘出術

ADRENALINE

DE	adrenalin
ES	adrenalina
FR	adrenaline
ZH	肾上腺素
RU	адреналин
AR	أدرينالين
JA	アドレナリン

adrenergics

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE	adrenergika
ES	adrenergicos
FR	adrenergiques
ZH	肾上腺素能药物
RU	адренергические препараты
AR	أدريناليات الفعل
JA	アドレナリン作用

adrenergics-blocking agents

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

DE	adrenergische blocker
ES	agentes de bloqueo adrenergicos
FR	agents bloquants adrenergiques
ZH	肾上腺素能药物抑制剂
RU	адренергические блокирующие средства
AR	عوامل حاصرة لأدريناليات الفعل
JA	アドレナリン効果抑制剤

adrenocorticotrophic hormone

DE	adrenokortikotropes hormon
ES	hormona adrenocorticotropica
FR	hormone adrenocorticotrope
ZH	促肾上腺皮质激素
RU	адренокортикотропный гормон
AR	هرمون مؤجّه قشر الكظر
JA	副腎皮質刺激ホルモン

adriamycin

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-04-14

DE	adriamycin
ES	adriamicina
FR	adriamycine
ZH	亚德里亚霉素
RU	адриамицин
AR	أدرياميسين
JA	アドリアマイシン

ADRIATIC SEA

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

DE	adriatisches meer
ES	mar adriatico
FR	mer adriatique
ZH	亚得里亚海
RU	адриатическое море
AR	بحر الأدراتيكي
JA	アドリア海

ADSORBENTS

DE	adsorbentien
ES	adsorbentes
FR	adsorbants
ZH	吸附剂
RU	адсорбенты
AR	مآزات
JA	吸着剤

ADSORPTION

DE	adsorption

ES	adsorcion
FR	adsorption
ZH	吸附
RU	адсорбция
AR	امتزاز
JA	吸着

ADSORPTION HEAT

DE	adsorptionswaerme
ES	calor de adsorcion
FR	chaleur d'adsorption
ZH	吸附热
RU	теплота адсорбции
AR	حرارة الامتزاز
JA	吸着熱

ADSORPTION ISOTHERMS

DE	adsorptionsisotherme
ES	isotermas de adsorcion
FR	isothermes d'adsorption
ZH	吸附等温线
RU	изотермы адсорбции
AR	متساويات درجة الحرارة الامتزازية
JA	吸着等温線

adsorptive properties

1992-02-23

DE	adsorptionseigenschaften
ES	propiedades adsortivas
FR	proprietes d'adsorption
ZH	吸附性能
RU	адсорбционные свойства
AR	خواص امتزازية
JA	吸着質特性

adsr

2016-07-11

DE	adsr
ES	adsr
FR	adsr (reacteurs sous-critiques pilotes par accélérateur)
RU	эяпр
JA	a d s r (加速器駆動未臨界炉)

adtt

2000-03-07

DE	adtt
ES	adtt
FR	techniques de transmutation pilotée par accélérateur
ZH	加速器驱动嬗变
RU	эятт
AR	تحويل الدفع في المسرع
JA	a d t t (加速器駆動核変換技術)

ADU

ETDE: 1976-01-07

DE	adu
ES	adu
FR	adu
ZH	重铀酸铵
RU	дуа
AR	ديودانات الأمونيوم
JA	a d u (重ウラン酸アンモニウム)

ADULTS

1999-01-20

DE	erwachsene
ES	adultos
FR	adultes
ZH	成年人
RU	взрослые
AR	بالغون
JA	成人

ADVANCE MINING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

DE	vorbau
ES	mineria avanzada
FR	exploitation chassante
ZH	前进式开采
RU	выемка прямым ходом
AR	تعددين متطور
JA	改良型採掘

advanced automotive propulsion systems

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

DE	fortgeschrittene eigenantriebssysteme
ES	sistemas de propulsion de automocion avanzada
FR	systemes avances de propulsion automobile
ZH	先进自动推进系统
RU	перспективные автомобильные двигательные системы
AR	منظومات دفع ذاتية الحركة متطورة
JA	先端自動車推進システム

ADVANCED COMPONENTS TEST FACILITY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

The DOE solar thermal test facility operated by Georgia Tech.

DE	anlage zum testen weiterentwickelter komponenten
ES	instalacion de ensayo de componentes avanzados
FR	advanced components test facility
ZH	先进部件试验装置
RU	установка для испытаний усовершенствованных элементов
AR	منشأة اختبار مكونات متطورة
JA	改良型コンポーネント試験施設

advanced gas cooled graphite moderated reactor

1993-11-03

DE	fortgeschrittener gasgekuehlter graphitmoderierter reaktor
ES	reactor avanzado refrig.gas mod.gra
FR	reacteurs de la filiere graphite-gaz avancee
ZH	改进型气冷石墨慢化堆
RU	усовершенствованный графитовый р-р с газовым охлаждением
AR	مفاعل مهداً بالغرافيت مبرّد بالغاز متطور
JA	改良型ガス冷却黒鉛減速炉

ADVANCED LIGHT SOURCE

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

Lawrence Berkeley Laboratory, California, USA.

DE	advanced light source
ES	fuelle luminosa avanzada
FR	advanced light source
ZH	高级光源
RU	усовершенствованный источник света
AR	منبع ضوئي متطور
JA	改良型光源

ADVANCED PHOTON SOURCE

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

Argonne National Laboratory, Illinois, USA.

DE	advanced photon source
ES	fuelle de fotones avanzada
FR	advanced photon source
ZH	高级光子源
RU	усовершенствованный источник фотонов
AR	منبع فوتونات متطور

JA 改良型光子源

advanced reactivity measurement facility-1

1993-11-03

DE	advanced reactivity measurement facility-1
ES	instalacion avanzada de med.-1
FR	installation-1 de mesures de reactivite avancee
ZH	改进反应性测量装置-1
RU	усовершенствован. установка-1 для измерения реактивности
AR	منشأة-1 المتطورة لقياس التفاعلية
JA	新型反応度計測施設-1

advanced test accelerator

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

DE	advanced test accelerator
ES	acelerador de ensayo avanzado
FR	accélérateur avance experimental
ZH	先进试验加速器
RU	усовершенствованный испытательный ускоритель
AR	مسرّع اختبار متطور
JA	改良型試験加速器

advanced test idaho reactor

2000-04-12

DE	advanced test idaho reactor
ES	reactor idaho de ensayo avanzado
FR	reacteur atr (reacteur avance experimental idaho)
ZH	改进型爱达荷试验堆
RU	усовершенствованный испытательный реактор, айдахо
AR	مفاعل اختبار ايداهو المتطور
JA	高性能試験原子炉アイダホ炉

advanced test reactor critical facility

1993-11-03

DE	advanced test reactor critical facility
ES	instalacion critica av. de reac.pr.
FR	installation critique de reacteur d'essai avancee
ZH	改进型试验堆临界装置
RU	критическая установка усовершенствованного реактора для испытаний
AR	منشأة حرجة لمفاعل اختبار متطور
JA	新型試験原子炉臨界施設

advanced thermal reactor fugen

2000-04-12

DE	advanced thermal reactor fugen
ES	reactor termico avanzado fugen
FR	reacteur jatr (reacteur avance a neutrons theramiques de fugen)
ZH	普贤改进型热堆
RU	усовершенствованный тепловой реактор, фуген
AR	مفاعل الحراري المتطور
JA	新型転換炉ふげん

advanced toroidal facility torsatron

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

DE	advanced toroidal facility torsatron
ES	instalacion torsatron toroidal avanzado
FR	torsatron atf (installation toroidale avancee)
ZH	改进型环形装置扭曲器
RU	усовершенствованная тороидальная установка торсаатрон
AR	منشأة تورساترون الحلقيّة المتطورة
JA	改良型トロイダル装置 (a t f) トルサトロン

ADVECTION

INIS: 1976-02-24; ETDE: 1976-04-19

The horizontal mass transport of a fluid as a result of current or pressure conditions.

DE	advektion
ES	adveccion
FR	advection
ZH	平流
RU	адвекция
AR	تأقّق
JA	移流

ADVENTITIOUS BUD TECHNIQUE

DE	adventivknospentechnik
ES	tecnic de las yemas adventicias
FR	technique des bourgeons adventifs
ZH	不定芽技术
RU	метод придаточной почки
AR	تقنية البرعم العرضي
JA	不定芽技術

adversaries

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1976-07-07

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	gegner
ES	adversarios
FR	adversaires
ZH	对手
RU	враждующие группировки
AR	منافونات
JA	相手方当事者

ADVERTISING

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1979-03-27

DE	werbung
ES	publicidad
FR	publicite
ZH	广告
RU	реклама
AR	إعلان
JA	宣伝

ADVISORY COMMITTEES

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1979-11-23

DE	beratungsausschuesse
ES	comites asesores
FR	comites consultatifs
ZH	顾问委员会
RU	консультативные комитеты
AR	لجان استشارية
JA	諮問委員会

aec-nim

ETDE: 2002-06-06

DE	aec-nim
ES	aec-nim
FR	aec-nim
ZH	美国原子能委员会-核仪器组件
RU	стандарт ним (на ядерные приборы и модули)
AR	وحدات الأجهزة النووية
JA	a e c - n i m

aecb canada

INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-06-06

DE	aecb kanada
ES	canada aecb
FR	aecb canada
ZH	加拿大原子能管理委员会
RU	ксаэ канады
AR	مجلس مراقبة الطاقة الذرية الكندي
JA	a e c b カナダ (原子力エネルギー管理委員会)

aecl

1977-09-06

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	aecl
ES	aecl
FR	aecl
ZH	加拿大原子能有限公司
RU	каэ канады
AR	الطاقة الذرية المحدودة الكندية
JA	a e c l (カナダ原子力公社)

aecl radiochemical slowpoke reactor

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

DE	aecl radiochemical slowpoke reactor
ES	aecl radiochemical slowpoke reac.
FR	reacteur slowpoke pour analyse radiochimique, aecl (compagnie de l'energie atomique du canada)
ZH	加拿大原子能有限公司放射化学斯洛波克堆
RU	p-p типа слоупок фирмы аекл для радиохимических исследований
AR	مفاعل الإشعاعية للكمياء slowpoke aecl
JA	a e c l 放射化学スローポーク炉

aedes

DE	aedes
ES	aedes
FR	aedes
ZH	伊蚊属
RU	москиты
AR	زاعجت
JA	ヤブカ属

AEG-PR-10 REACTOR

KWU, Karlstein, Bayern, Federal Republic of Germany. Shut down since 1976.

Decommissioned since 1978.

DE	reaktor aeg-pr-10
ES	reactor aeg-pr-10
FR	reacteur aeg-pr-10
ZH	通用电力公司-pr-10 堆
RU	реактор аег-пр-10
AR	مفاعل اءء-ءر-10
JA	a e g - p r - 1 0 号炉

aeg pruefreaktor pr-10

DE	aeg pruefreaktor pr-10
ES	aeg pruefreaktor pr-10
FR	reacteur de recherche pr-10 aeg
ZH	通用电力公司试验堆 pr-10
RU	испыт. реактор pr-10 фирмы аээ
AR	مفاعل شركة pr-10 - aeg
JA	a e g ロスヴェルツハイム p r - 1 0 号炉

AEGEAN SEA

INIS: 1992-08-10; ETDE: 1977-06-02

DE	aegaeisches meer
ES	mar egeo
FR	mer egee
ZH	爱琴海
RU	эгейское море
AR	بحر إءءه
JA	エーゲ海

aepr

DE	aepr
ES	acustica (rpe)
FR	rpea
ZH	声电子顺磁共振
RU	аэпр
AR	تءاوب بارامغناطيسي صوتي
JA	a e p r

AERATION

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1976-09-14

DE	belueftung
ES	aeracion
FR	aeration
ZH	充气
RU	аэрация
AR	تهوءة
JA	通気

AERE

DE	aere
ES	aere
FR	aere
ZH	哈威尔原子能研究所 (英)
RU	н.-и. центр по атомной энергии великобрии
AR	المركز الإنكلىزى للطاقة الذرية
JA	a e r e (ハーウェル原子力研究所)

AERIAL MONITORING

1999-01-20

For monitoring FROM the air, e.g. by airplanes or balloons; not for monitoring OF the air.

DE	luftueberwachung
ES	vigilancia de la atmosfera
FR	surveillance aerienne
ZH	航空监测
RU	контроль радиоактивности атмосферы
AR	مراقبة من الجو
JA	空中モニタリング

AERIAL PROSPECTING

DE	prospektion aus der luft
ES	prospeccion aerea
FR	prospection aerienne
ZH	航空探矿
RU	воздушные поиски
AR	تنقيب من الجو
JA	空中調査

AERIAL SURVEYING

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1977-07-23

For surveying from the air, e.g. by aircraft.

DE	luftvermessung
ES	inspeccion de la atmosfera
FR	cartographie aerienne
ZH	航空测量
RU	аэрофотосъемка
AR	مسح من الجو
JA	航空調査

aerial surveying (radiation monitoring)

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

DE	luftueberwachung (strahlung)
ES	vigilancia aerea (vigilancia radiac.)
FR	surveillance aerienne (surveillance des rayonnements)
ZH	航空测量 (辐射监测)
RU	мониторинг воздуха (радиационный мониторинг)
AR	مسح جوي (مراقبة الإشعاع)
JA	気中監視 (放射線計測)

AEROBACTER

DE	aerobacter
ES	bacterias aerobias
FR	aerobacter
ZH	气杆菌属
RU	аэробактер
AR	أىروباكتىر
JA	好気菌

AEROBIC CONDITIONS

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

DE	aerobe bedingungen
ES	condiciones aerobicas
FR	conditions aerobies
ZH	有氧状态
RU	аэробные условия
AR	شروط هوائية
JA	好気条件

AEROBIC DIGESTION

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1975-10-28

DE	aerobier abbau
ES	digestion aerobia
FR	digestion aerobie
ZH	需氧消化
RU	аэробное пищеварение
AR	هضم هوائي
JA	好気性消化

AERODYNAMIC HEATING

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1982-02-11

The heating of a body produced by the passage of air or other gases over its surface.

DE	aerodynamisches aufheizen
ES	calentamiento aerodinamico
FR	echauffement cinetique
ZH	气动力加热
RU	аэродинамический нагрев
AR	تسخين تحريكى هوائي
JA	空気力学的加熱

AERODYNAMICS

DE	aerodynamik
ES	aerodinamica
FR	aerodynamique
ZH	气动力学
RU	аэродинамика
AR	تحريك هوائي
JA	空気力学

AEROJET-GENERAL NUCLEONICS REACTORS

1994-08-12

DE	aerobet-general nucleonics reaktoren
ES	aerobet-general nucleonics r
FR	reacteurs d'aerobet-general nucleonics
ZH	航空喷气通用核子公司堆
RU	реакторы фирмы аэроджет дженерал ньюклеоникс
AR	aerobet-general nucleonics مفاعلات
JA	エアロジェット・ジェネラル社ニユークレオニクス炉

AEROMONAS

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1979-07-18

DE	aeromonas
ES	aeromonas
FR	aeromonas
ZH	气单胞菌属
RU	аэромонаы
AR	أىرومونات
JA	アエロモナス属

AEROSOL GENERATORS

DE	aerosolgeneratoren
ES	generadores de aerosoles
FR	generateurs d'aerosols
ZH	气溶胶发生器
RU	генераторы аэрозолей
AR	مولدات الحلةة الهوائية
JA	エアロゾル発生器

AEROSOL MONITORING

DE	aerosolueberwachung
ES	vigilancia de aerosoles
FR	surveillance des aerosols
ZH	气溶胶监测

RU	контроль радиоактивности аэрозолей
AR	مراقبة الحالة الهوائية
JA	エアロゾルモニター

AEROSOL WASTES

DE	schadstoffaerosole
ES	aerosoles residuales
FR	effluents aerosols
ZH	气溶胶废物
RU	отходы в виде аэрозолей
AR	نفايات حلاية هوائية
JA	エアロゾル廃棄物

AEROSOLS

(From April 1987 till February 1997 ARCTIC HAZE was also a valid ETDE descriptor.)

DE	aerosole
ES	aerosoles
FR	aerosols
ZH	气溶胶
RU	аэрозоли
AR	حالات هوائية
JA	エアロゾル

AEROSPACE INDUSTRY

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1977-07-23

DE	luft-und raumfahrtindustrie
ES	industria aeroespacial
FR	industrie aérospatiale
ZH	航空航天工业
RU	аэрокосмическая промышленность
AR	صناعة فضائية
JA	航空宇宙産業

aerospace system test reactor

2000-04-12

DE	aerospace system test reactor
ES	reactor de ensayo de sistema aeroespacial
FR	reacteur d'essais de systemes aérospatiaux
ZH	宇宙空间系统试验堆
RU	испытательный реактор для аэрокосмических систем
AR	مفاعل اختبار منظومة فضائية
JA	航空宇宙システム試験炉

aerowindows

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

DE	aerowindows
ES	ventanas de aire
FR	rideaux d'air
ZH	气窗
RU	аэродиофрагмы
AR	نوافذ لجريان الغاز المضغوط
JA	空気窓

aeschynite

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	aeschynit
ES	aeschynita
FR	aeschynite
ZH	易解石
RU	эшинит
AR	أشينييت
JA	エシナイト

aesr

DE	aesr
ES	aesr
FR	rsea
ZH	声电子自旋共振
RU	аэср
AR	تجاوب إلكتروني سبيني صوتي
JA	a e s r

AESTHETICS

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

DE	aesthetik
ES	estetica
FR	esthétique
ZH	美学
RU	эстетика
AR	علم الجمال
JA	美学

aestivation

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

The state of torpidity or dormancy induced by heat and dryness of summer.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	sommerschlaf
ES	aletargamiento
FR	dormance
ZH	夏眠
RU	летняя спячка
AR	تسيف
JA	芽層

aet (aminoethylthiopseudourea)

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 AET was a valid descriptor.)

DE	aet (aminoethylisothiuronium)
ES	aet
FR	aet (aminoethylthiopseudo-uree)
ZH	氨乙基硫代假脲
RU	аэт
AR	أمينو إيثيل تيو يوريا الكاذب
JA	a e t (アミノエチルチオプソイ ドウレア)

afars and issas

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

(Prior to June 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	franzoesisch somaliland
ES	afars e isas
FR	territoire des afars et des issas
ZH	法属阿法尔和伊萨领地
RU	афары и исса
AR	عفار و عيسى
JA	仏領アフアル・イッサ

AFFINITY

DE	affinitaet
ES	afinidad
FR	affinite
ZH	亲合势
RU	сродство
AR	الفة
JA	親和性

affirmative action

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

Positive action undertaken to overcome under representation of women and minority groups in employment and in post-secondary student bodies, as compared with the composition of the area population.

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	massnahme gegen diskriminierung
ES	accion afirmativa
FR	discrimination positive
ZH	反歧视行动
RU	деятельность по ликвидации дискриминации
AR	فعل إيجابي
JA	是正措置

affri reactor

2000-04-12

DE	affri-reaktor
ES	reactor affri
FR	reacteur affri (reacteur de l'institut de recherche en radiobiologie des forces armees, etats-unis)
ZH	affri 堆
RU	реактор affri
AR	مفاعل affri
JA	a f f r i 炉

AFGHAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE	afghanische organisationen
ES	organizaciones afganas
FR	organismes afghans
ZH	阿富汗机构
RU	организации афганистана
AR	منظمات افغانية
JA	アフガニスタンの機関

AFGHANISTAN

DE	afghanistan
ES	afganistan
FR	afghanistan
ZH	阿富汗
RU	афганистан
AR	افغانستان
JA	アフガニスタン・イスラム共和国

aflatoxin

2000-04-12

(Prior to October 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	aflatoxin
ES	aflatoxina
FR	aflatoxine
ZH	黄曲霉毒素
RU	афлатоксин
AR	أفلاتوكسين
JA	アスベルギルスフラブストキシン

AFLATOXINS

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

DE	aflatoxine
ES	aflatoxinas
FR	aflatoxines
ZH	黄曲霉毒素
RU	афлатоксины
AR	أفلاتوكسينات
JA	アフラトキシン

afm

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

DE	rkm
ES	afm
FR	afm (microscope a force atomique)
ZH	原子力显微术
RU	асм
AR	مجهر القوة الذرية
JA	a f m (原子間力顕微鏡)

afr storage

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

DE	afr-lagerung (away from reactor)
ES	almacenamiento afr
FR	stockage hors du site du reacteur
ZH	离堆贮存
RU	теп-хранение
AR	تخزين afr
JA	a f r (使用済み燃料のサイト外 貯蔵)

AFRICA

1997-01-06

DE	afrika
ES	africa
FR	afrique

ZH 非洲
RU африка
AR أفريقيا
JA アフリカ

AFRRI REACTOR

1989-10-24

*Armed Forces Radiobiology Research
Institute, Bethesda, Maryland, USA.*

DE reaktor aftri
ES reactor aftri
FR reacteur aftri
ZH aftri 堆
RU реактор affri
AR aftri مفاعل
JA a f r r i 炉

AFSR REACTOR

ANL/INEEL, Idaho, USA.

DE reaktor afsr
ES reactor afsr
FR reacteur afsr
ZH afsr 堆
RU реактор afsr
AR afsr مفاعل
JA a f s r i 炉

AFTER-HEAT

*Heat derived from residual radioactivity after
a reactor has been shut down.*

DE nachwaerme
ES calor residual
FR chaleur residuelle
ZH 余热
RU остаточное тепловыделение
AR حرارة متبقية
JA 残留発熱

AFTER-HEAT REMOVAL

DE nachwaermeabfuhr
ES eliminacion del calor residual
FR evacuation de la chaleur residuelle
ZH 余热排出
RU отвод остаточного тепловыделения
AR إزالة الحرارة المتبقية
JA 残留熱除去

AFTERBURNERS

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

*Air pollution control devices for recombustion
of gaseous effluents, using a flame, spark
ignition, or some other system to ignite the
gases.*

DE nachbrenner
ES postquemadores
FR systemes de postcombustion
ZH 加力燃烧室
RU дожигатели
AR حراقات لاحقة
JA アフターバーナー

AFTERGLOW

DE nachleuchten
ES postluminiscencia
FR postluminescence
ZH 余辉
RU послесвечение
AR توهج لاحق
JA 残光

AFTERLOADING

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

*Method in radiotherapy whereby empty
applicators are first positioned and the
radiation source inserted automatically after
the personnel has withdrawn.*

DE afterloading
ES tecnica de carga diferida
FR technique a chargement differe

ZH 后装法
RU метод радиационного
последействия
AR تحميل لاحق
JA アフターローディング

AFTERSHOCKS

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

*Earthquakes which follow a larger earthquake
and originate at or near the focus of the larger
earthquake.*

DE nachbeben
ES temblores secundarios
FR repiques de seismes
ZH 余震
RU повторные толчки
AR هزات لاحقة
JA 余震

AFUDC

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

DE afudc
ES rfudc
FR allocation pour frais de travaux
ZH 建设基金的补贴
RU нлкс
AR حسم الاعتمادات أثناء البناء
JA a f u d c (建設仮勘定)

AGAR

DE agar
ES agar-agar
FR agar-agar
ZH 琼脂
RU араp-араp
AR أغار
JA 寒天

AGATA REACTOR

Institute of Nuclear Research, Swierk, Poland.

DE reaktor agata
ES reactor agata
FR reacteur agata
ZH 阿加塔堆
RU реактор агата
AR agata مفاعل
JA アガタ炉

AGE DEPENDENCE

DE altersabhaengigkeit
ES influencia de la edad
FR influence de l'age
ZH 年龄相关性
RU возрастная зависимость
AR تبعية العمر
JA 年齢依存

AGE ESTIMATION

DE altersbestimmung
ES estimacion de edad
FR datation
ZH 年龄测定
RU определение возраста
AR تقدير العمر
JA 年代推定

AGE GROUPS

1999-01-20

DE altersgruppen
ES grupos de edades
FR groupes d'ages
ZH 年龄组
RU возрастные группы
AR فئات عمرية
JA 年齢層

AGE HARDENING

DE aushaerten
ES endurecimiento por envejecimiento
FR durcissement structural

ZH 时效硬化
RU упрочнение при старении
AR تقسية بالتقدم
JA 時効硬化

aged

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

DE betagte
ES envejecido
FR personnes agees
ZH 老人
RU пресметарелые
AR مسن
JA 老年期

AGED ADULTS

INIS: 1999-01-20; ETDE: 1983-03-07

DE aeltere menschen
ES edad senil
FR personnes agees
ZH 老年人
RU люди пожилого возраста
AR كبار السن
JA 老人

agedoite

DE agedoite
ES agedoita
FR agedoite
ZH α-氨基丁二酸-酰胺
RU azedoum
AR أسيارجين
JA a g e d o i t e

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

INIS: 1999-06-22; ETDE: 2002-06-06

DE agencia brasil-argentina contabil
controle mater nuclear
ES agencia contabilidad brasil-
argentina para el control de material
nuclear
FR agence argentinno-bresilienne de
comptabilite et de controle des
matieres nucleaires
ZH 巴西-阿根廷核材料衡算与控制机
构
RU бразильско-аргентинское
агентство по контролю за
ядерными материалами
AR الوكالة البرازيلية - الأرجنتينية لضبط المواد
النوية
JA ブラジル・アルゼンチン核物質計
量管理機関 (agencia brasil-
argentina contabil controle mater
nuclear)

agesta-r3 reactor

DE agesta-r3 reaktor
ES reactor agesta-r3
FR reacteur r3-agesta
ZH 阿杰斯塔-r3 堆
RU реактор агесга-r3
AR agesta-r3 مفاعل
JA オゲスター-r3 号炉

AGESTA REACTOR

Agesta, Stockholm, Sweden.

DE reaktor agesta
ES reactor agesta
FR reacteur agesta
ZH 阿杰斯塔堆
RU реактор агесга
AR agesta مفاعل
JA オゲスタ炉

AGGLOMERATING ASH PROCESS

1992-10-16

Process utilizing self-agglomerating fluidized-bed coal burner for producing synthesis gas by steam gasification of coal.

DE	agglomerating ash verfahren
ES	procesos aglomerantes de cenizas
FR	procédé de gazeification en lit fluidisé a agglomeration de cendres
ZH	凝聚灰过程
RU	процесс агломерации золы
AR	عملية تكتيل الرماد
JA	粘着灰プロセス

agglomerating burner gasification process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

DE	agglomerating burner gasification verfahren
ES	procesos de gasificacion en quemadores de aglomeracion
FR	procédé de gasification a agglomeration de cendres
ZH	烧结燃烧室气化过程
RU	процесс газификации в агломерирующей топке
AR	عملية تغويز حراق التكتيل
JA	凝集バーナー式ガス化プロセス

AGGLOMERATION

1985-12-10

DE	agglomeration
ES	aglomeracion
FR	agglomeration
ZH	凝聚
RU	агломерация
AR	تكتل
JA	凝集

agglutination

DE	agglutination
ES	aglutinacion
FR	agglutination
ZH	凝集
RU	аглоутинация
AR	تراصن
JA	凝集反応

AGGLUTININS

1999-01-21

DE	agglutinine
ES	aglutininas
FR	agglutinines
ZH	凝集素
RU	агглютинины
AR	راصنات
JA	凝集素

aggregation

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-04-27

DE	aggregation
ES	agregacion
FR	agregation
ZH	聚集
RU	агрегация
AR	تكتس
JA	集約

AGING

For biological aging use LIFE CYCLE or LIFE SPAN.

DE	alterung
ES	envejecimiento
FR	vieillessement
ZH	时效
RU	старение
AR	تقدم
JA	エージング

agip nucleare

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	agip nucleare
ES	agip nucleare
FR	agip nucleare
ZH	意大利石油总公司核子分公司
RU	фирма аджит нуклеаре
AR	شركة النوية agip
JA	アジップ社

AGN 201 COSTANZA

2018-08-20

Department of nuclear engineering,
University of Palermo, Italy.

agn reactor series

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

DE	agn-reaktoren
ES	reactor de la serie agn
FR	reacteurs de la serie agn
ZH	航空喷气通用核子堆系列
RU	реакторы серии agn
AR	سلسلة مفاعلات agn
JA	agn炉シリーズ

agr reactor (windscale)

DE	agr-reaktor (windscale)
ES	reactor agr de windscale
FR	reacteur agr windscale
ZH	agr堆(温茨凯尔)
RU	реактор agr, уиндскэйл
AR	مفاعل (ويندسكيل) agr
JA	agr(ウィンズケール改良型ガス冷却)炉

AGR TYPE REACTORS

DE	agr-reaktoren
ES	reactores tipo agr
FR	reacteurs de la filiere agr
ZH	改进型气冷堆
RU	реакторы типа agr
AR	مفاعلات من النوع agr
JA	agr(改良型ガス冷却)型炉

AGREEMENTS

DE	abkommen
ES	acuerdos
FR	accords
ZH	协定
RU	соглашения
AR	اتفاقات
JA	協定

agricultural cooperatives

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-07-09

DE	landwirtschaftliche produktionsgenossenschaften
ES	cooperativas agricolas
FR	cooperatives agricoles
ZH	农业合作社
RU	сельскохозяйственные кооперативы
AR	تعاونيات زراعية
JA	農業協同組合

agricultural information system

DE	agricultural information system
ES	sistema internacional documentacion agricola
FR	système international de documentation agricole
ZH	农业信息系统
RU	система информации в области сельского хозяйства
AR	منظومة معلومات زراعية
JA	農業情報システム (agris)

agricultural residues

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1980-06-06

DE	landwirtschaftliche ruckstaende
ES	desechos agricolas
FR	residus agricoles
ZH	农业废渣
RU	отходы сельского хозяйства
AR	فضلات زراعية
JA	農業残余物

AGRICULTURAL WASTES

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1975-10-01

DE	landwirtschaftliche abfaelle
ES	residuos agricolas
FR	dechets agricoles
ZH	农业废物
RU	сельскохозяйственные отходы
AR	نفايات زراعية
JA	農業廃棄物

AGRICULTURE

DE	landwirtschaft
ES	agricultura
FR	agriculture
ZH	农业
RU	сельское хозяйство
AR	زراعة
JA	農業

agrini event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-14

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	agrini-ereignis
ES	acontecimiento agrini
FR	explosion agrini
ZH	agrini 试验
RU	взрыв агрини
AR	حدث اغريني
JA	agrini 実験

AGRIS

DE	agris
ES	agris
FR	agris
ZH	农业信息系统
RU	агрис
AR	أغريس
JA	agris(農業情報システム)

aguirre-1 reactor

1990-12-05

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	aguirre-1 reaktor
ES	reactor aguirre-1
FR	reacteur aguirre-1
ZH	阿吉累-1 堆
RU	реактор агирре-1
AR	مفاعل اغوير-1
JA	アギーレ-1 号炉

AGUIRRE REACTOR

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

Puerto Rico Nuclear Center, Jobos Bay,
Puerto Rico, USA. Relocated and renamed
NORTH COAST-1 REACTOR.

DE	reaktor aguirre
ES	reactor aguirre
FR	reacteur aguirre
ZH	阿吉累堆
RU	реактор агирре
AR	مفاعل اغوير
JA	アギーレ炉

AHARONOV-BOHM EFFECT

INIS: 1991-09-25; ETDE: 1991-12-05

DE	aharonov-bohm-effekt
ES	efecto de aharonov-bohm

FR	effet aharonov-bohm
ZH	阿哈罗诺夫-玻姆效应
RU	эффект ахаронова-бома
AR	مفعول أهارونوف-بوم
JA	アハラノフ・ボーム効果

ahfr reactor

2000-04-12

DE	ahfr-reaktor
ES	reactor ahfr
FR	reacteur ahfr (reacteur a haut flux argonne)
ZH	ahfr 堆
RU	реактор ahfr
AR	ahfr مفاعل
JA	a h f r 炉

AHUACHAPAN GEOTHERMAL FIELD

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-01-28

DE	erdwaermefeld ahuachapan
ES	campo geotermico de ahuachapan
FR	gisement geothermique d'ahuachapan
ZH	阿瓦查潘地热田
RU	геотермальное поле ахвачапан
AR	حقل أهوشابان الجيوحراري
JA	アウアチャパン地熱発電所

ai aqueous carbonate process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

Process utilizing aqueous sodium carbonate solution to sorb sulfur dioxide from power plant flue gas. Unique design features use of a spray dryer as an sulfur dioxide scrubber producing a product suitable for regeneration and complete reduction of the sodium salts in a molten pool.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ai aqueous carbonate verfahren
ES	proceso de eliminacion de carbonato acuoso ai
FR	procède de desulfuration au bicarbonate de sodium aqueux
ZH	ai 水碳酸盐法
RU	водный карбонатный ai-процесс
AR	عملية محلول الكربونات ai لامتصاص ثنائي أكسيد الكبريت
JA	a i 水溶性炭酸ナトリウムプロセス

AI-L-77 REACTOR

Atomics International/Rockwell International, Canoga Park, California, USA. Shut down in 1974.

DE	reaktor ai-l-77
ES	reactor ai-l-77
FR	reacteur ai-l-77
ZH	ai-l-77 堆
RU	реактор ai-l-77
AR	ai-l-77 مفاعل
JA	a i - l - 7 7 炉

aic-144 cyclotron

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-11

DE	zyklotron aic-144
ES	ciclotron aic-144
FR	cyclotron aic-144
ZH	aic-144 回旋加速器
RU	циклотрон aic-144
AR	aic-144 مسرع
JA	a i c - 1 4 4 サイクロトロン

AIDS

INIS: 1986-08-26; ETDE: 1986-03-04

Acquired Immuno-Deficiency Syndrome.

DE	aids
ES	sida
FR	sida

ZH	艾滋病
RU	спид
AR	ايدز
JA	エイズ

AIDS VIRUS

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-14

Virus responsible for Acquired Immuno-Deficiency Syndrome.

DE	aids-virus
ES	virus del sida
FR	virus de l'immunodeficiency humaine
ZH	艾滋病病毒
RU	вирус спид
AR	فيروس الإيدز
JA	エイズウィルス

AIPFR REACTOR

Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

DE	reaktor aipfr
ES	reactor aipfr
FR	reacteur aipfr
ZH	aipfr 堆
RU	реактор aipfr
AR	aipfr مفاعل
JA	a i p f r 炉

AIR

DE	luft
ES	aire
FR	air
ZH	空气
RU	воздух
AR	هواء
JA	空気

AIR-BIOSPHERE INTERACTIONS

INIS: 1992-03-18; ETDE: 1987-02-13

DE	luft-biosphaere wechselwirkungen
ES	interacciones aire-biosfera
FR	interactions air-biosphere
ZH	空气-生物圈相互作用
RU	взаимодействия воздуха с биосферой
AR	تأثرات غلاف احيائي - ماء
JA	空気・生物圈相互作用

AIR CLEANING

DE	luftreinigung
ES	limpieza del aire
FR	epuration d'air
ZH	空气净化
RU	очистка воздуха
AR	تنظيف الهواء
JA	空気浄化

AIR CLEANING SYSTEMS

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1975-08-19

DE	luftreinigungssystem
ES	sistemas de limpieza del aire
FR	systemes d'epuration de l'air
ZH	空气净化系统
RU	воздухоочистные системы
AR	منظومات تنقية الهواء
JA	空気浄化システム

AIR CONDITIONERS

1993-07-29

DE	klimaanlagen
ES	acondicionadores de aire
FR	climatiseurs
ZH	空气调节器
RU	воздушные кондиционеры
AR	مكيفات
JA	エアコン

AIR CONDITIONING

DE	klimatechnik
ES	acondicionamiento del aire

FR	climatisation
ZH	空气调节
RU	кондиционирование воздуха
AR	تكيف الهواء
JA	空調

AIR COOLED REACTORS

DE	luftgekuehlte reaktoren
ES	reactores refrigerados por aire
FR	reacteurs refroidis par air
ZH	空气冷却堆
RU	реакторы с воздушным охлаждением
AR	مفاعلات مبردة بالهواء
JA	空気冷却炉

AIR CURTAINS

INIS: 1992-08-24; ETDE: 1979-05-02

Compressed gas flow across openings to serve as thermal barriers.

DE	luftvorhaenge
ES	cortinas de aire
FR	rideaux d'air
ZH	气幕
RU	воздушные занавесы
AR	ستائر هوائية
JA	エアカーテン

AIR CUSHION VEHICLES

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

DE	luftkissenfahrzeuge
ES	aerodeslizadores
FR	aeroglisseurs
ZH	气垫车辆
RU	транспортные средства на воздушной подушке
AR	مركبات نوات وسائد هوائية
JA	エアクッション艇

AIR FILTERS

DE	luftfilter
ES	filtros de aire
FR	filtres d'air
ZH	空气过滤器
RU	воздушные фильтры
AR	مرشحات الهواء
JA	エアフィルタ

AIR FLOW

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1981-01-09

DE	luftstroemung
ES	flujo de aire
FR	ecoulement d'air
ZH	空气流
RU	воздушный поток
AR	جريان الهواء
JA	気流

air-fuel ratio

INIS: 1992-07-20; ETDE: 1976-07-07

DE	luft-brennstoff-verhaeltnis
ES	relacion aire-combustible
FR	rapport air-combustible
ZH	空气-燃料比
RU	отношение воздух-топливо
AR	نسبة الهواء إلى الوقود
JA	空気燃料比

AIR HEATERS

1999-01-22

(Until January 1999 this concept was indexed in INIS by AIR and HEATERS.)

DE	luftherhitzer
ES	calentadores de aire
FR	rechauffeurs d'air
ZH	空气加热器
RU	воздухонагреватели
AR	سخانات هوائية
JA	エアヒーター

AIR INFILTRATION

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-02-23

Air flow into an enclosed space, e.g. a building.

DE	lufteintritt
ES	infiltracion de aire
FR	infiltration de l'air
ZH	空气渗透
RU	просачивание воздуха
AR	تسرب الهواء
JA	空気浸入

AIR POLLUTION

For nonradioactive pollution only; for radioactive pollution use CONTAMINATION.

DE	luftverschmutzung
ES	polucion atmosferica
FR	pollution atmosferique
ZH	空气非放射性污染
RU	загрязнение воздуха
AR	تلوث الهواء
JA	大気汚染

AIR POLLUTION ABATEMENT

INIS: 1991-08-07; ETDE: 1976-06-07

The prevention of formation of pollutants at the source.

DE	primaere luftreinhaltungsmassnahmen
ES	disminucion de la polucion atmosferica
FR	reduction de la pollution atmospherique
ZH	空气非放射性污染消除
RU	снижение загрязнения воздуха
AR	تخفيض تلوث الهواء
JA	大気汚染防止

AIR POLLUTION CONTROL

INIS: 1991-08-07; ETDE: 1977-03-04

The removal or management of pollutants after they are formed by a source.

DE	sekundaere luftreinhaltungsmassnahmen
ES	control de la polucion atmosferica
FR	lutte contre la pollution atmospherique
ZH	空气非放射性污染控制
RU	контроль загрязнения воздуха
AR	ضبط تلوث الهواء
JA	大気汚染制御

AIR POLLUTION MONITORING

INIS: 1991-08-08; ETDE: 1985-03-12

DE	ueberwachung der luftverschmutzung
ES	vigilancia de la polucion atmosferica
FR	controle de la pollution atmospherique
ZH	空气非放射性污染监测
RU	мониторинг загрязнения воздуха
AR	مراقبة تلوث الهواء
JA	大気汚染測定

AIR POLLUTION MONITORS

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1976-07-07

DE	luftueberwachungsgeraete
ES	monitores de la polucion atmosferica
FR	dispositifs de controle de la pollution atmospherique
ZH	空气非放射性污染监测器
RU	мониторы загрязнений воздуха
AR	أجهزة مراقبة تلوث الهواء
JA	大気汚染モニター

air preheaters

1999-01-22

DE	luftvorwaermer
ES	precalentadores de aire
FR	prechauffeurs d'air

ZH	空气预热器
RU	подогреватели воздуха
AR	سخانات هوائية مسبقة
JA	空気予熱器

air purification

DE	luftreinigung
ES	purificacion del aire
FR	purification d'air
ZH	空气纯化
RU	очистение атмосферы
AR	تنقية الهواء
JA	空気浄化

AIR QUALITY

INIS: 1991-08-07; ETDE: 1976-01-07

DE	luftqualitaet
ES	calidad del aire
FR	qualite de l'air
ZH	空气质量
RU	качество воздуха
AR	جودة الهواء
JA	空気品質

AIR SAMPLERS

DE	luftprobennehmer
ES	muestreadores de aire
FR	echantillonneurs d'air
ZH	空气取样器
RU	воздухоотборники
AR	أخذات عينات الهواء
JA	エアサンプラー

AIR SOURCE HEAT PUMPS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE	luft-waermepumpen
ES	bombas de calor por fuente de aire
FR	pompes a chaleur sur air
ZH	空气源热泵
RU	воздушные тепловые насосы
AR	مضخات تسخين هواء المصدر
JA	空気熱源ヒートポンプ

AIR TRANSPORT

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

DE	transport a. d. luftweg
ES	transporte aereo
FR	transport aerien
ZH	空运
RU	воздушный транспорт
AR	نقل جوي
JA	航空輸送

air wall ionization chambers

DE	luftaequivalente ionisationskammern
ES	camaras de ionizacion pared aire
FR	chambres d'ionisation a paroi equivalent-air
ZH	空气壁电离室
RU	воздухоэквивалентные ионизационные камеры
AR	حجرات التأين ذات الجدار الهوائي
JA	空気等価壁電離箱

AIR-WATER INTERACTIONS

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1980-08-12

DE	luft-wasser-wechselwirkungen
ES	interacciones agua aire
FR	interactions air-eau
ZH	空气-水相互作用
RU	взаимодействия воздуха с водой
AR	تأثرات هواء - ماء
JA	空気・水相互作用

airborne particles

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1981-09-08

(Prior to September 1981, this concept in ETDE was indexed to AEROSOLS and PARTICLES.)

DE	lufttransportierte teilchen
ES	particulas en suspension en el aire
FR	particules en suspension dans l'air
ZH	气载粒子
RU	частицы, взвешенные в воздухе
AR	جسيمات محمولة بالهواء
JA	空中浮遊粒子

airborne particulates

1991-08-14

(Prior to September 1981, this concept in ETDE was indexed to AEROSOLS and PARTICLES.)

DE	luftgetragene teilchen
ES	particulas aerotransportadas
FR	particules colloïdales en suspension dans l'air
ZH	气载微粒
RU	макрочастицы, взвешенные в воздухе
AR	جسيمات كبيرة محمولة بالهواء
JA	空中浮遊微粒子

AIRCRAFT

(AIRCRAFT COMPONENTS was a valid ETDE descriptor from August 1976 till February 1997; AIRSHIPS was a valid ETDE descriptor from January 1980 until March 1996.)

DE	luftfahrzeug
ES	aeronaves
FR	aeronefs
ZH	飞行器
RU	летательные аппараты
AR	طائرة
JA	航空機

aircraft accidents

DE	flugzeugunfaelle
ES	accidentes aereos
FR	accidents aeriens
ZH	飞行事故
RU	аварии летательных аппаратов
AR	حوادث طيران
JA	航空機事故

aircraft components

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

Use a descriptor referring to the component and the descriptor below.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	luftfahrzeugbauteile
ES	componentes aéreos
FR	composants d'avions
ZH	飞行器构件
RU	детали летательных аппаратов
AR	مكونات الطائرة
JA	航空機構成要素

aircraft fuels

2000-04-12

DE	flugkraftstoffe
ES	combustibles aereos
FR	carburants d'avions
ZH	飞行器燃料
RU	топливо для летательных аппаратов
AR	وقود الطائرات
JA	航空機燃料

AIRCRAFT PROPULSION REACTORS

DE	luftfahrzeugantriebsreaktoren
ES	reactores de propulsión aérea
FR	reacteurs de propulsion aerienne
ZH	航空推进堆
RU	реакторы для двигателей летательных аппа
AR	مفاعلات دفع الطائرات
JA	航空機推進用原子炉

aircraft shield test reactor

2000-04-12

DE	aircraft shield test reactor
ES	reactor de ensayo aereo blindado
FR	reacteur d'essais de blindage a bord d'un avion (reacteur astr)
ZH	航空屏蔽试验堆
RU	реактор для испытания защиты летательных аппаратов
AR	مفاعل اختبار تدريع الطائرة
JA	航空機シールド試験炉

aircraft surveys

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-07-29

DE	flugüberwachung
ES	investigaciones aereas
FR	surveillances aeronautiques
ZH	飞行器测量
RU	съёмка местности с воздуха
AR	مسوح بالطائرة
JA	航空機調査

AIRFOILS

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1975-08-19

DE	tragflächchen
ES	planos aerodinamicos
FR	ailer
ZH	机翼
RU	профиль крыла
AR	أجنحة
JA	翼

AIRGLOW

DE	luftleuchten
ES	luminiscencia del aire
FR	luminescence de l'air
ZH	气辉
RU	свечение неба
AR	توهج الهواء
JA	大気光

AIROX PROCESS

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-09-26

This method uses simple chemical oxidation and reduction reactions to simultaneously declad and pulverize spent fuel, release the volatile fission products, and restore the fuel to the proper form for refabrication and recycle. This method is highly proliferation resistant.

DE	airox-verfahren
ES	proceso airox
FR	procède airox
ZH	埃罗克斯过程
RU	айрокс-процесс
AR	عملية إيروكس
JA	airox (アトミックスイントーナショナル社酸化還元乾式再処理)

AIRPORTS

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1975-11-11

DE	flughäfen
ES	aeropuertos
FR	aéroports
ZH	航空港
RU	аэропорты

AR	مطارات
JA	空港

airships

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15
Propelled and steerable vehicles, dependent on gases for flotation.
(Prior to March 1996, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	luftschiffe
ES	dirigibles
FR	aerostats
ZH	飞船
RU	воздушные суда
AR	مناطيد
JA	飛行船

AIRTIGHTNESS

INIS: 1993-02-16; ETDE: 1979-02-23

DE	luftundurchlässigkeit
ES	hermeticidad
FR	étancheité a l'air
ZH	气密性
RU	воздухонепроницаемость
AR	إحكام السد ضد الهواء
JA	気密性

AIRY FUNCTIONS

DE	airy-funktionen
ES	funciones de airy
FR	fonctions d'airy
ZH	爱里函数
RU	функции эйри
AR	دوال إيرى
JA	エアリー関数

AITKEN NUCLEI

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30
Microscopic particles in the atmosphere associated with atmospheric electrical phenomena.

DE	aitken-kerne
ES	nucleos aitken
FR	noyaux d'aitken
ZH	爱脱肯核
RU	ядра айткена
AR	نوى أيتكن
JA	エイトケン核

ajman

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

DE	ajman
ES	ajman
FR	ajman
ZH	阿治曼
RU	аджман
AR	عجمان
JA	アジュマーン

akm muehleberg reactor

DE	reaktor akm muehleberg
ES	reactor akm muehleberg
FR	reacteur akm muehleberg
ZH	akm 门勒堡堆
RU	реактор akm, мюлеберг
AR	مفاعل akm muehleberg
JA	a k m ミューレベルグ炉

akm reactor

DE	akm-reaktor
ES	reactor akm
FR	reacteur akm
ZH	akm 堆
RU	реактор akm
AR	مفاعل akm
JA	a k m 炉 (ミューレベルグ)

AKR-1 REACTOR

2003-09-16

Technical Univ., Dresden, Federal Republic of Germany.

DE	reaktor akr-1
ES	reactor akr-1
FR	reacteur akr-1
ZH	akr-1 堆
RU	реактор akr-1
AR	مفاعل akr-1
JA	a k r - 1 号炉

akw1 rehsberg reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-06

DE	akw1 rehsberg
ES	reactor akw1 rehsberg
FR	reacteur akw1 rehsberg
ZH	akw1 莱茵斯堡堆
RU	реактор akw1 в рейнсберге
AR	مفاعل akw1 rehsber
JA	a k w 1 号ラインスベルグ炉

ALABAMA

1997-06-19

DE	alabama
ES	alabama
FR	alabama
ZH	亚拉巴马州
RU	алабама
AR	ألاباما
JA	アラバマ州

ALAMOSITE

2000-04-12

DE	alamosit
ES	alamosita
FR	alamosite
ZH	铅辉石
RU	аламозит
AR	سليكات الرصاص
JA	アラモス石

ALANINE-ALPHA

DE	alpha-alanin
ES	alfa-alanina
FR	alanine-alpha
ZH	α-氨基丙酸
RU	аланин-альфа
AR	ألانين - ألفا
JA	アラニン-α

ALANINE-BETA

DE	beta-alanin
ES	beta-alanina
FR	alanine-beta
ZH	β-氨基丙酸
RU	аланин-бета
AR	ألانين بيتا
JA	アラニン-β

ALANINE-L

DE	l-alanin
ES	alanina-l
FR	alanine-l
ZH	氨基丙酸-l
RU	аланин-l
AR	ألانين - l
JA	アラニン - l

ALANINES

DE	alanine
ES	alaninas
FR	alanines
ZH	丙氨酸
RU	аланины
AR	الانينات
JA	アラニン

alap

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

As low as practicable.

DE alap

ES alap

FR aussi bas que techniquement possible

ZH 尽实际可能的低

RU мнрð

AR أخفض ما يمكن عملياً

JA a l a p (実用可能な限り低く)

ALARA

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

All exposures shall be kept As Low As

Reasonably Achievable, economic and social factors being taken into account.

DE alara

ES alara

FR alara

ZH 可合理达到尽可能低的水平

RU алара

AR تخفيض الجرعة إلى أدنى حد ممكن

JA a l a r a (合理的に達成可能な限り低く)

alarm dosimeters

DE alarmdosimeter

ES dosímetros de alarma

FR dosimètres a alarme

ZH 报警剂量计

RU дозиметры радиологической опасности

AR مقاييس جرعة إنذارية

JA アラーム線量計

ALARM SYSTEMS

1999-01-25

DE alarmssysteme

ES sistemas de alarma

FR dispositifs d'alerte

ZH 报警系统

RU системы аварийной сигнализации

AR منظومات الإنذار

JA 警報システム

ALASKA

DE alaska

ES alaska

FR alaska

ZH 阿拉斯加州

RU аляска

AR ألاسكا

JA アラスカ州

ALASKA GAS PIPELINE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

DE alaska-gas-pipeline

ES gasoducto alaska

FR gazoduc d'alaska

ZH 阿拉斯加输气管线

RU аляскинский газопровод

AR خط أنابيب غاز ألاسكا

JA アラスカガスパイプライン

ALASKA OIL PIPELINE

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-11-17

DE alaska-oel-pipeline

ES oleoducto alaska

FR oleoduc d'alaska

ZH 阿拉斯加输油管线

RU нефтепровод аляски

AR خط أنابيب نفط ألاسكا

JA アラスカ石油パイプライン

ALASKA POWER**ADMINISTRATION**

INIS: 1993-02-19; ETDE: 1980-03-29

DE alaska power administration

ES administracion de potencia alaska

FR alaska power administration

ZH 阿拉斯加电力局

RU энергетическое управление аляски

AR إدارة طاقة ألاسكا

JA アラスカ州電力管理局

alaska river

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE alaska river

ES rio alaska

FR fleuve alaska

ZH 阿拉斯加河

RU река аляска

AR نهر ألاسكا

JA アラスカ川

ALASKAN NORTH SLOPE

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10

DE alaska-nordsenke

ES pendiente del norte de alaska

FR versant nord de l'alaska

ZH 阿拉斯加北斯洛蒲

RU аляскинский северный склон

AR منحدر شمال ألاسكا

JA アラスカノーススロープ

alaskites

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-12-27

DE alaskite

ES alaskitos

FR aplites

ZH 白岗岩

RU аляскиты

AR ألاسكيتان

JA アラスカイト

ALBANIA

DE albanien

ES albania

FR albanie

ZH 阿尔巴尼亚

RU албания

AR ألبانيا

JA アルバニア共和国

ALBANIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE albanische organisationen

ES organizaciones albanas

FR organismes albanais

ZH 阿尔巴尼亚机构

RU организации албании

AR منظمات ألبانية

JA アルバニアの機関

ALBEDO

DE albedo

ES albedo

FR albedo

ZH 反照率

RU альbedo

AR بياض منعكس (البيدو)

JA アルベド

ALBEDO-NEUTRON DOSEMETERS

DE albedo-neutronendosimeter

ES dosímetros de neutrones de albedo

FR dosimètres a neutrons d'albedo

ZH 中子反照率剂量计

RU дозиметры альbedo нейтронов

AR مقاييس جرعة النيوترونات - البيدو

JA アルベド・中性子線量計

ALBERTA

DE alberta

ES alberta

FR alberta

ZH 阿尔伯达省

RU альберта

AR ألبيرتا

JA アルバータ州

alberta university slowpoke reactor

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

DE alberta university slowpoke reaktor

ES reactor slowpoke universidad alberta

FR reacteur slowpoke de l'universite d'alberta

ZH 阿尔伯达大学斯洛波克堆

RU реактор слоупоук ун-та пров.

альберта

AR مفاعل في جامعة ألبيرتا

JA アルバータ大スローポーク炉

albite

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-11-29

A sodium aluminum silicate mineral; feldspar used as glaze in ceramics.

(Prior to February 1997, this was a valid ETDE descriptor.)

DE albit

ES albita

FR albite

ZH 钠长石

RU альбит

AR ألبيت (معدن)

JA 曹長石

albumen

DE albumen

ES albumen

FR albumen

ZH 蛋清

RU белок яйца

AR زلال

JA 卵白

ALBUMINS

DE albumine

ES albuminas

FR albumines

ZH 白蛋白

RU альбумины

AR ألبومينات

JA アルブミン

ALBUMINURIA

DE albuminurie

ES albuminuria

FR albuminurie

ZH 蛋白尿

RU альбуминурия

AR بيلة ألبومينية

JA アルブミン尿

ALCATOR DEVICE

DE alcator-anlage

ES dispositivo alcator

FR dispositif alcator

ZH alcator 装置

RU установок алкатор

AR جهاز الكاتور

JA アルカトール装置

ALCOHOL DEHYDROGENASE

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

DE alkoholdehydrogenase

ES deshidrogenasa de alcohol

FR alcool deshydrogenase

ZH 醇脱氢酶

RU спиртовая дегидрогеназа

AR نازع هيدروجين الكحول

JA アルコール脱水素酵素

ALCOHOL FUEL CELLS

1992-05-20

DE alkohol-brennstoffzellen

ES celulas carburantes alcoholizados

FR	piles a combustible a alcool
ZH	酒精燃料电池
RU	спиртовые топливные элементы
AR	خلايا وقود كحولية
JA	アルコール燃料電池

ALCOHOL FUELS

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1978-11-14

For pure alcohols, alcohol-water mixtures, or alcohol with additives; for alcohol-gasoline mixtures use GASOHOL.

DE	alkohol-brennstoffe
ES	carburantes alcoholicos
FR	alcools carburants
ZH	酒精燃料
RU	спиртовое топливо
AR	وقود كحولي
JA	アルコール燃料

alcoholates

DE	alkoholate
ES	alcoholatos
FR	alcooolates
ZH	醇化物
RU	алкоголяты
AR	مركبات الكحوليات
JA	アルコールート

ALCOHOLS

1996-10-23

DE	alkohole
ES	alcoholes
FR	alcools
ZH	醇
RU	спирты
AR	كحول
JA	アルコール

ALDEHYDE-LYASES

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

Code number 4.1.2.

DE	aldehyd-lyasen
ES	aldehydo-lisas
FR	aldehyde-lyases
ZH	醛裂解酶
RU	альдегид-лиазы
AR	ليارات-الدهيد
JA	アルデヒド・リアーゼ

ALDEHYDES

DE	aldehyde
ES	aldehydos
FR	aldehydes
ZH	醛
RU	альдегиды
AR	الدهيدات
JA	アルデヒド

aldehydo acids

DE	aldehydosauren
ES	acidos aldehydicos
FR	acides aldehydo
ZH	醛酸
RU	альдегидокислоты
AR	حوض الادهيد
JA	アルデヒド酸

ALDER-WINTER THEORY

2000-04-12

DE	alder-winter-theorie
ES	teoria alder-winter
FR	theorie d'alder-winter
ZH	阿德耳-温特理论
RU	теория альдера-винтера
AR	نظرية ألدر - ونتر
JA	アドラー・冬の理論

aldermaston reactor merlin

2000-04-12

DE	merlin-reaktor aldermaston
ES	reactor merlin aldermaston
FR	reacteur merlin aldermaston
ZH	奥尔德玛斯顿中等功率轻水慢化研究试验堆
RU	реактор мерлин, альдермастон
AR	مفاعل مرلين في ألدرماستون
JA	オルダーマーストン炉マーリン

aldolase

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30

Use ALDOLASES for this concept.

(From January 1981 to October 1990, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	aldolase
ES	aldolasa
FR	aldolase
ZH	醛缩酶
RU	альдолаза
AR	الدولاز
JA	アルドラーゼ (解糖系酵素)

ALDOLASES

(From January 1981 to October 1990 this was an invalid ETDE descriptor and material was indexed to ALDOLASE.)

DE	aldolasen
ES	aldolasas
FR	aldolases
ZH	醛缩酶
RU	альдолазы
AR	الدولازات
JA	アルドラーゼ

ALDOSTERONE

DE	aldosteron
ES	aldosterona
FR	aldosterone
ZH	醛固酮
RU	альдостерон
AR	الدوسترون
JA	アルドステロン

ALDRIN

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

DE	aldrin
ES	aldrina
FR	aldrine
ZH	阿耳德林 (农药)
RU	альдрин
AR	ألدرين
JA	アルドリン

ALEUTIAN ISLANDS

DE	aleuten
ES	islas aleutianas
FR	iles aleoutiennes
ZH	阿留申群岛
RU	алеутские острова
AR	جزر ألوسيان
JA	アリューシャン列島

ALFALFA

DE	luzerne
ES	alfalfa
FR	luzerne
ZH	苜蓿
RU	люцерна
AR	فصة
JA	アルファルファ

ALFVEN WAVES

DE	alfven-wellen
ES	ondas de alfven
FR	ondes d'alfven
ZH	阿尔文波
RU	альфвеновские волны

AR	أمواج ألففين
JA	アルヴェーン波

ALGAE

1997-06-19

DE	algen
ES	algas
FR	algues
ZH	藻类
RU	водоросли
AR	طحالب
JA	藻類

ALGEBRA

DE	algebra
ES	algebra
FR	algebre
ZH	代数
RU	алгебра
AR	جبر
JA	代数

ALGEBRAIC CURRENTS

DE	algebraische stroeme
ES	corrientes algebraicas
FR	courants algebriques
ZH	代数流
RU	алгебраические токи
AR	تيارات جبرية
JA	代数カレント

ALGEBRAIC FIELD THEORY

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

DE	algebraische feldtheorie
ES	teoria del campo algebraico
FR	theorie du champ algebrique
ZH	代数场论
RU	алгебраическая теория поля
AR	نظرية الحقل الجبرية
JA	代数場理論

ALGERIA

DE	algerien
ES	argelia
FR	algerie
ZH	阿尔及利亚
RU	алжир
AR	الجزائر
JA	アルジェリア民主人民共和国

ALGERIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE	algerische organisationen
ES	organizaciones argelinas
FR	organismes algeriens
ZH	阿尔及利亚机构
RU	организации алжира
AR	منظمات جزائرية
JA	アルジェリアの機関

ALGICIDES

2013-08-26

DE	algizide
ES	algicidas
FR	algicides
ZH	除藻剂
RU	альгициды
AR	مبيدات الطحالب
JA	除藻剤

ALGINATES

DE	alginate
ES	alginatos
FR	alginates
ZH	藻酸盐
RU	альгинаты
AR	الجيلينات
JA	アルギン酸塩

ALGINIC ACID

DE	alginsaeure
ES	acido alginico
FR	acide alginique
ZH	藻酸
RU	альгиновая кислота
AR	حمض الألجينيك
JA	アルギン酸

ALGOL

DE	algol
ES	algol
FR	algol
ZH	algol 语言
RU	алгол
AR	algol لغة
JA	algol

ALGORITHMS

1999-01-25

DE	algorithmen
ES	algoritmos
FR	algorithmes
ZH	算法
RU	алгоритмы
AR	خوارزميات
JA	アルゴリズム

ali

INIS: 1985-04-23; ETDE: 2002-06-06

DE	hoechstzulaessige jahresdosis
ES	lae
FR	lai
ZH	年摄入量限值
RU	гни
AR	حد سنوي للمخول
JA	ali (年摂取限界)

ALICE

DE	alice
ES	alicia
FR	alice
ZH	艾利斯
RU	установка алиса
AR	alice منشأة
JA	alice (ローレンス放射線研究所核融合研究装置)

ALICE CYCLOTRON

DE	zyklotron alice
ES	ciclotron alicia
FR	cyclotron alice
ZH	艾利斯回旋加速器
RU	циклотрон alice
AR	alice سيكلوترون
JA	アリスサイクロトロン

ALICE DETECTOR

2015-10-27

DE	alice detektor
ES	detector alice
FR	detecteur alice
ZH	艾利斯探测器
RU	детектор alice
AR	alice كاشف
JA	alice 検出器

alice experiment

2015-10-27

DE	alice experiment
ES	experimento alice
FR	experience alice
ZH	艾利斯实验
RU	эксперимент alice
AR	alice تجربة
JA	alice 実験

ALIGNED COUPLING SCHEME

DE	aligned coupling schema

ES	esquema alineado
FR	schema aligne
ZH	排列耦合图
RU	модель направленной связи
AR	مخطط صفيق اقتراني
JA	整列カップリング計画

ALIGNMENT

Not for the concept covered by the descriptor NUCLEAR ALIGNMENT.

DE	ausrichtung
ES	alineacion
FR	alignement
ZH	准直
RU	юстировка
AR	تراصف
JA	一直線

ALIZARIN

DE	alizarin
ES	alizarina
FR	alizarine
ZH	茜素
RU	ализарин
AR	اليزارين
JA	アリザリン

alkali gabbros

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

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	alkalische gabbros
ES	rocas igneas alcalinas
FR	gabbros alcalins
ZH	碱性辉长岩
RU	щелочные габбровые породы
AR	صخور جابرو القلوية
JA	はんれい岩

ALKALI METAL COMPLEXES

1996-07-18

(Prior to March 1997 FRANCIIUM COMPLEXES was a valid ETDE descriptor.)

DE	alkalimetallkomplexe
ES	complejos de metales alcalinos
FR	complexes de metaux alcalins
ZH	碱金属配合物
RU	комплексы щелочных металлов
AR	معقدات المعادن القلوية
JA	アルカリ金属錯体

ALKALI METAL COMPOUNDS

DE	alkalimetallverbindungen
ES	compuestos de metales alcalinos
FR	composes de metaux alcalins
ZH	碱金属化合物
RU	соединения щелочных металлов
AR	مركبات المعادن القلوية
JA	アルカリ金属化合物

alkali metal isotopes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

Use the descriptor below or one(s) for the specific alkali metal isotopes.
(Prior to February 1997, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	alkalimetallisotope
ES	isotopos de metales alcalinos
FR	isotopes de metaux alcalins
ZH	碱金属同位素
RU	изотопы щелочных металлов
AR	نظائر المعادن القلوية
JA	アルカリ金属同位体

ALKALI METALS

DE	alkalimetalle
ES	metales alcalinos
FR	metaux alcalins
ZH	碱金属

RU	щелочные металлы
AR	معادن قلوية
JA	アルカリ金属

ALKALINE EARTH ISOTOPES

INIS: 1999-02-01; ETDE: 1997-03-31

DE	erdalkaliisotope
ES	isotopos alcalinoterreos
FR	isotopes des alcalinoterreux
ZH	碱土金属同位素
RU	щелочноземельные изотопы
AR	نظائر المعادن القلوية الترابية
JA	アルカリ土類同位体

ALKALINE EARTH METAL COMPLEXES

DE	erdalkalimetallkomplexe
ES	complejos de metales alcalinoterreos
FR	complexes de metaux alcalino-terreux
ZH	碱土金属配合物
RU	комплексы щелочноземельных металлов
AR	معقدات المعادن القلوية الترابية
JA	アルカリ土類金属錯体

ALKALINE EARTH METAL COMPOUNDS

DE	erdalkalimetallverbindungen
ES	compuestos de metales alcalinoterreos
FR	composes de metaux alcalino-terreux
ZH	碱土金属化合物
RU	соединения щелочноземельных металлов
AR	مركبات المعادن القلوية الترابية
JA	アルカリ土類金属化合物

ALKALINE EARTH METALS

DE	erdalkalimetalle
ES	metales alcalinoterreos
FR	metaux alcalino-terreux
ZH	碱土金属
RU	щелочноземельные металлы
AR	معادن قلوية ترابية
JA	アルカリ土類金属

ALKALINE ELECTROLYTE FUEL CELLS

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

DE	alkalische brennstoffzellen
ES	celula combustible electrolitico alcalino
FR	piles a combustible a electrolyte basique
ZH	碱性电解液燃料电池
RU	топливные элементы со щелочным электролитом
AR	خلايا وقود الكتروليتية قلوية
JA	アルカリ電解質型燃料電池

alkaline flooding

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-06

DE	alkali-fluten
ES	inundacion alcalina
FR	injection d'eau alcaline
ZH	碱性驱油
RU	нагнетание щелочи в пласт
AR	فيضان قلوي
JA	アルカリ性攻法

ALKALINE HYDROLYSIS

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

DE	alkalische hydrolyse
ES	hidrólisis alcalina
FR	hydrolyse alcaline
ZH	碱解
RU	щелочной гидролиз
AR	حلمهة قلوية

JA アルカリ条件下で行う加水分解

ALKALINE PHOSPHATASE

Code number 3.1.3.1.

DE alkalische phosphatase
ES fosfatasa alcalina
FR phosphatase alcaline
ZH 碱性磷酸酶
RU щелочная фосфатаза
AR فسفاتاز قلوية
JA アルカリホスファターゼ

alkalinity

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

DE alkalinitaet
ES alcalinidad
FR alcalinite
ZH 碱度
RU щелочность
AR قلوية
JA アルカリ度

alkalis (hydroxides)

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

DE alkalien (hydroxide)
ES alcalis
FR alcalis (hydroxydes)
ZH 碱性物 (氢氧化物)
RU щелочи
AR قلويات
JA アルカリ (水酸化物)

ALKALIZED ALUMINA PROCESS

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

SOX is adsorbed on alkalized alumina, the spent adsorbent regenerated at 1200 degrees F with producer gas.

DE alkalized alumina verfahren
ES procesos de alumina alcalizada
FR procede de desulfuration sur alumine alcalinisee
ZH 碱化矾土法
RU процесс с использованием подщелоченной окиси алюминия
AR عملية الومينا مقلونة
JA アルカライズドアルミナ法

ALKALOIDS

1996-07-18

(CODEINONE, CINCHONINE, and HYOSCYAMINE have been valid ETDE descriptors.)

DE alkaloide
ES alcaloides
FR alcaloides
ZH 生物碱
RU алкалоиды
AR قلوانيات
JA アルカロイド

ALKANES

DE alkane
ES alcanos
FR alcanes
ZH 烷烃
RU алканы
AR ألكانات
JA アルカン

alkanoic acids

DE gesaettigte fettsauren
ES acidos alcanicois
FR acides alcanioiques
ZH 链烷酸
RU алканойные кислоты
AR حموض كروكسيلية
JA アルカン酸

alkazid process

2000-04-12

Process for the selective absorption of hydrogen sulfide and for the simultaneous removal of hydrogen sulfide and carbon dioxide at atmospheric or higher pressures. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE alkazid-verfahren
ES proceso alkacid
FR procede alkazid
ZH 强碱弱酸法脱除酸性气体过程
RU алказид-процесс
AR عملية لامتصاص كبريتيد الهيدروجين alkazid
JA アルカチット法

ALKENES

DE alkene
ES alquenos
FR alcenes
ZH 烯烃
RU алкены
AR ألكينات
JA アルケン

alkenoic acids

DE ungesaettigte fettsauren
ES acidos alquenoicos
FR acides alcenoiques
ZH 链烯酸
RU алкенойные кислоты
AR حموض كروكسيلية
JA アルケン酸

alkines

DE alkine
ES alkinos
FR alcynes
ZH 链炔烃
RU алкиновые соединения
AR الكينات
JA アルキン (ドイツ語)

ALKOXIDES

INIS: 1982-02-10; ETDE: 1981-08-04

A group of compounds in which a hydrogen atom of an alcohol or phenol hydroxide group is replaced by a metal.

DE alkoxide
ES alcoxidos
FR alcoxides
ZH 醇盐
RU алкоксиды
AR كحولات
JA アルコキシド

ALKOXY RADICALS

DE alkoxyradikale
ES radicales alcoxi
FR radicaux alcoxy
ZH 烷氧基
RU алкокси-радикалы
AR جنور الكوكسي
JA アルコキシル基

ALKYL BENZENESULFONATES

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 ABS was used for this concept.)

DE alkylbenzolsulfonate
ES sulfonatos de alquilbenceno
FR alcoylbenzenesulfonates
ZH 烷基苯磺酸酯
RU алкилбензосульфوناتы
AR سلفونات الكيل البنزن
JA アルキルベンゼンスルホン酸塩

ALKYL RADICALS

1996-07-18

(Prior to March 1997 NONYL RADICALS was a valid ETDE descriptor.)

DE alkylradikale
ES radicales alquilo
FR radicaux alcoyle
ZH 烷基
RU алкильные радикалы
AR جذور الألكيل
JA アルキル基

ALKYLATED AROMATICS

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

Aromatic compounds which have one or more alkyl side chains, including isomers and mixtures.

DE alkylierte aromaten
ES aromaticos alquilizados
FR composes aromatiques alkyles
ZH 烷化芳香烃
RU алкилированные ароматические соединения
AR عطور مؤكلكة
JA アルキル化芳香族

alkylates

DE alkylate
ES alquilatos
FR alkylats
ZH 烷基化物
RU алкилаты
AR كيالات
JA アルキレート

ALKYLATING AGENTS

1999-01-25

DE alkylierende agenzien
ES agentes alquilantes
FR alkylants
ZH 烷化剂
RU алкилирующие реагенты
AR وسطاء تالكل
JA アルキル化剂

ALKYLATION

DE alkylierung
ES alquilacion
FR alkylation
ZH 烷基化
RU алкилирование
AR ألكلة
JA アルキル化

alkylbenzenes

2017-04-21

DE alkylbenzole
ES alquilbenceno
FR alkylbenzenes
RU алкилбензолы
JA アルキルベンゼン

alkylmagnesium compounds

DE alkylmagnesiumverbindungen
ES compuestos de alquilmagnesio
FR composes d'alkylmagnesium
ZH 烷基镁化合物
RU магнийалкилы
AR مركبات الكيل المغنيزيوم
JA アルキルマグネシウム化合物

ALKYNES

DE alkine
ES alquinos
FR alcynes
ZH 炔烃
RU алкины
AR ألكينات
JA アルキン

ALLANITE

1996-11-13

(Prior to March 1997 ORTHITE was a valid ETDE descriptor.)

DE allanit
ES alanita
FR allanite
ZH 褐帘石
RU алланит
AR الألائيت
JA 褐簾石

ALLANTOIN

DE allantoin
ES alantoina
FR allantoine
ZH 尿囊素
RU аллантоин
AR الألتونين
JA アラントイン

ALLEGHENY RIVER

DE allegheny river
ES rio allegheny
FR allegheny river
ZH 阿勒格尼河
RU река аллегейни
AR نهر الليغني
JA アレゲーニ川

ALLENE

DE allen
ES aleno
FR allene
ZH 丙二烯
RU аллен
AR ألين
JA アレン

ALLENS CREEK-1 REACTOR

Houston Lighting and Power Co., Wallis, Texas, USA. Canceled in 1982 before construction began.

DE reaktor allens creek-1
ES reactor allens creek-1
FR reacteur allens creek-1
ZH 阿伦斯湾-1 堆
RU реактор алленс-крик-1
AR مفاعل allens creek-1
JA アレンクリーカー 1 号炉

ALLENS CREEK-2 REACTOR

Houston Lighting and Power Co., Wallis, Texas, USA. Canceled in 1982 before construction began.

DE reaktor allens creek-2
ES reactor allens creek-2
FR reacteur allens creek-2
ZH 阿伦斯湾-2 堆
RU реактор алленс-крик-2
AR مفاعل allens creek-2
JA アレンクリーカー 2 号炉

ALLERGY

DE allergie
ES alergia
FR allergie
ZH 变态反应
RU аллергия
AR أرجية
JA アレルギー

ALLIGATORS

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

DE alligatoren
ES caimanes
FR alligators
ZH 鳄鱼
RU аллигаторы

AR تماسيح
JA ワニ

ALLIUM CEPA

DE allium cepa
ES allium cepa
FR allium cepa
ZH 洋葱
RU лук репчатый
AR بصل
JA アリウムセパ

ALLIUM SATIVUM

1992-09-09

DE allium sativum
ES ajo cultivado
FR allium sativum
ZH 蒜
RU аллиум сативум
AR ثوم
JA ニンニク

ALLOCATIONS

1985-12-10

DE zuweisungen
ES distribuciones
FR affectations de ressources
ZH 调拨
RU ассигнования
AR حصص
JA 配分

ALLOTROPY

See also descriptors for specific allotropic forms, e.g., HELIUM I, IRON-ALPHA, and URANIUM-BETA.

DE allotropie
ES alotropia
FR allotropie
ZH 同素异形
RU аллотропия
AR تأصل
JA 同素

allowance for funds used during construction

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

DE allowance for funds used during construction
ES reservas de fondos usados durante la construccion
FR allocations pour des fonds utilises pendant les travaux de construction
ZH 建设基金的补贴
RU налоговые льготы на капиталовложения при строительстве
AR حسم الاعتمادات المستخدمة أثناء البناء
JA 建設仮勘定

ALLOXAN

DE alloxan
ES aloxan
FR alloxane
ZH 阿脉
RU аллоксан
AR الوكسان
JA アロキサン

alloy-0kh12n13m

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung 0kh12n13m
ES aleacion-okh12n13m
FR alliage 0kh12n13m
ZH 合金-0kh12n13m
RU сплав 0x12n13m
AR سبيكة-0kh12n13m

JA 合金-0kh12n13m

alloy-1915

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung 1915
ES aleacion-1915
FR alliage 1915
ZH 合金-1915
RU сплав 1915
AR سبيكة-1915
JA 合金-1915

alloy-214x

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung 214x
ES aleacion-214x
FR alliage 214x
ZH 合金-214x
RU сплав 214x
AR سبيكة-214x
JA 合金-214x

alloy-50kh4n6g12f2v

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung 50kh4n6g12f2v
ES aleacion-50kh4n6g12f2v
FR alliage 50kh4n6g12f2v
ZH 合金-50kh4n6g12f2v
RU сплав 50x4n6g12f2v
AR سبيكة-50kh4n6g12f2v
JA 合金-50kh4n6g12f2v

alloy-600 (inconel)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

DE legierung 600 (inconel)
ES aleacion-600 (inconel)
FR alliage-600 (inconel)
ZH 因可镍尔合金 600
RU сплав 600 (инконель)
AR سبيكة-600 (إنكونل)
JA 6 0 0 合金 (インコネル)

alloy-601 (inconel)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

DE legierung 601 (inconel)
ES aleacion-601 (inconel)
FR alliage-601 (inconel)
ZH 因可镍尔合金 601
RU сплав 601 (инконель)
AR سبيكة-601 (إنكونل)
JA 6 0 1 合金 (インコネル)

alloy-60t

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung 60t
ES aleacion-60t
FR alliage 60t
ZH 合金-60t
RU сплав 60t
AR سبيكة-60t
JA 合金-60t

alloy-617 (inconel)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

DE legierung 617 (inconel)
ES aleacion-617 (inconel)
FR alliage-617 (inconel)
ZH 因可镍尔合金 617
RU сплав 617 (инконель)
AR سبيكة-617 (إنكونل)
JA 6 1 7 合金 (インコネル)

alloy-625 (inconel)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

DE legierung 625 (inconel)
 ES aleacion-625 (inconel)
 FR alliage-625 (inconel)
 ZH 因可镍尔合金 625
 RU сплав 625 (инконель)
 AR سبيكة-625 (إنكونل)
 JA 6 2 5 合金 (インコネル)

alloy-671 (inconel)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

DE legierung 671 (inconel)
 ES aleacion-671 (inconel)
 FR alliage-671 (inconel)
 ZH 因可镍尔合金 671
 RU сплав 671 (инконель)
 AR سبيكة-671 (إنكونل)
 JA 6 7 1 合金 (インコネル)

alloy-690 (inconel)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

DE legierung 690 (inconel)
 ES aleacion-690 (inconel)
 FR alliage-690 (inconel)
 ZH 因可镍尔合金 690
 RU сплав 690 (инконель)
 AR سبيكة-690 (إنكونل)
 JA 6 9 0 合金 (インコネル)

alloy-706 (inconel)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

DE legierung 706 (inconel)
 ES aleacion-706 (inconel)
 FR alliage-706 (inconel)
 ZH 因可镍尔合金 706
 RU сплав 706 (инконель)
 AR سبيكة-706 (إنكونل)
 JA 7 0 6 合金 (インコネル)

alloy-713-lc

2000-03-24

(Prior to July 1981 this was a valid term, and older information is so indexed.)

DE legierung 713-lc
 ES aleacion-713-lc
 FR alliage-713-lc
 ZH 合金-713-lc
 RU сплав 713-lc
 AR lc-713 سبيكة
 JA 合金-7 1 3-1 c

alloy-713lc (inconel)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

DE legierung 713lc (inconel)
 ES aleacion-713lc (inconel)
 FR alliage-713lc (inconel)
 ZH 因可镍尔合金 713lc
 RU сплав 713lc (инконель)
 AR سبيكة-713lc (إنكونل)
 JA 7 1 3 1 c 合金 (インコネル)

alloy-79nm

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung 79nm
 ES aleacion-79nm
 FR alliage-79nm
 ZH 合金-79nm
 RU сплав 79nm
 AR سبيطو 79nm
 JA 合金-79nm

alloy 800

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

DE legierung 800
 ES aleacion 800

FR alliage 800
 ZH 合金 800
 RU сплав 800
 AR سبيكة-800
 JA 8 0 0 合金

alloy 800h

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-23

DE legierung 800h
 ES aleacion 800h
 FR alliage 800h
 ZH 合金 800h
 RU сплав 800h
 AR سبيكة-800h
 JA 8 0 0 h 合金

alloy-800h (incoloy)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

DE legierung 800h (incoloy)
 ES aleacion-800h (incoloy)
 FR alliage-800h (incoloy)
 ZH 因可洛依合金 800h
 RU сплав 800h (инколой)
 AR سبيكة-800h (إنكونل)
 JA 8 0 0 h 合金 (インコロイ)

alloy-802 (incoloy)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

DE legierung 802 (incoloy)
 ES aleacion-802 (incoloy)
 FR alliage-802 (incoloy)
 ZH 因可洛依合金 802
 RU сплав 802 (инколой)
 AR سبيكة-802 (إنكونل)
 JA 8 0 2 合金 (インコロイ)

alloy-82 (inconel)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

DE legierung 82 (inconel)
 ES aleacion-82 (inconel)
 FR alliage-82 (inconel)
 ZH 因可镍尔合金 82
 RU сплав 82 (инконель)
 AR سبيكة-82 (إنكونل)
 JA 合金-8 2 (インコロイ)

alloy-825 (incoloy)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

DE legierung 825 (incoloy)
 ES aleacion-825 (incoloy)
 FR alliage-825 (incoloy)
 ZH 因可洛依合金 825
 RU сплав 825 (инколой)
 AR سبيكة-825 (إنكونل)
 JA 8 2 5 合金 (インコロイ)

alloy-901 (incoloy)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

DE legierung 901 (incoloy)
 ES aleacion-901 (incoloy)
 FR alliage-901 (incoloy)
 ZH 因可洛依合金 901
 RU сплав 901 (инколой)
 AR سبيكة-901 (إنكونل)
 JA 9 0 1 合金 (インコロイ)

ALLOY-A-286

1993-10-03

DE legierung a-286
 ES aleacion-a-286
 FR alliage a-286
 ZH 合金-a-286
 RU сплав a-286
 AR سبيكة-a-286
 JA 合金-a-2 8 6

ALLOY-AL95CU4

1983-11-07

DE legierung al95cu4

ES aleacion-al95cu4
 FR alliage al95cu4
 ZH 合金-al95cu4
 RU сплав al95cu4
 AR سبيكة-al95cu4
 JA 合金-a l 9 5 c u 4

ALLOY-B-1900

2000-04-12

DE legierung b-1900
 ES aleacion-b-1900
 FR alliage b-1900
 ZH 合金-b-1900
 RU сплав b-1900
 AR سبيكة-b-1900
 JA 合金-b-1 9 0 0

alloy-b-66

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung b-66
 ES aleacion-b-66
 FR alliage b-66
 ZH 合金-b-66
 RU сплав b-66
 AR سبيكة-b-66
 JA 合金-b-6 6

alloy-b-88

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung b-88
 ES aleacion-b-88
 FR alliage b-88
 ZH 合金-b-88
 RU сплав b-88
 AR سبيكة-b-88
 JA 合金-b-8 8

ALLOY-BI50PB25CD12SN12

1983-11-07

DE legierung bi50pb25cd12sn12
 ES aleacion-bi50pb25cd12sn12
 FR alliage bi50pb25cd12sn12
 ZH 合金-bi50pb25cd12sn12
 RU сплав bi50pb25cd12sn12
 AR سبيكة-bi50pb25cd12sn12
 JA 合金-bi50pb25cd12sn12

ALLOY-C-103

2000-04-12

DE legierung c-103
 ES aleacion-c-103
 FR alliage c-103
 ZH 合金-c-103
 RU сплав c-103
 AR سبيكة-c-103
 JA 合金-c 1 0 3

alloy-c-129y

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung c-129y
 ES aleacion-c-129y
 FR alliage c-129y
 ZH 合金-c-129y
 RU сплав c-129y
 AR سبيكة-c-129y
 JA 合金-c 1 2 9 y

alloy-cb-1

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung cb-1
 ES aleacion-cb-1

FR *alliage cb-1*
 ZH 合金-cb-1
 RU *сплав cb-1*
 AR *cb-1* سبيكة
 JA 合金-c b - 1

alloy-cb-752

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung cb-752*
 ES *aleacion-cb-752*
 FR *alliage cb-752*
 ZH 合金-cb-752
 RU *сплав cb-752*
 AR *cb-752* سبيكة
 JA 合金-c b - 7 5 2

alloy-ck-20

1983-11-07

DE *legierung ck-20*
 ES *aleacion-ck-20*
 FR *alliage ck-20*
 ZH 合金-ck-20
 RU *сплав ck-20*
 AR *ck-20* سبيكة
 JA 合金-c k - 2 0

ALLOY-CO36CR22NI22W15FE3

1983-11-07

DE *legierung co36cr22ni22w15fe3*
 ES *aleacion-co36cr22ni22w15fe3*
 FR *alliage co36cr22ni22w15fe3*
 ZH 合金-co36cr22ni22w15fe3
 RU *сплав co36cr22ni22w15fe3*
 AR *co36cr22ni22w15fe3* سبيكة
 JA 合金-c o 3 6 c r 2 2 n i 2 2 w 1 5 f e 3

ALLOY-CO43CR20FE18NI13W3

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

DE *legierung co43cr20fe18ni13w3*
 ES *aleacion-co43cr20fe18ni13w3*
 FR *alliage co43cr20fe18ni13w3*
 ZH 合金-co43cr20fe18ni13w3
 RU *сплав co43cr20fe18ni13w3*
 AR *co43cr20fe18ni13w3* سبيكة
 JA 合金-c o 4 3 c r 2 0 f e 1 8 n i 1 3 w 3

ALLOY-CO50FE50

1983-11-07

DE *legierung co50fe50*
 ES *aleacion-co50fe50*
 FR *alliage co50fe50*
 ZH 合金-co50fe50
 RU *сплав co50fe50*
 AR *co50fe50* سبيكة
 JA 合金-c o 5 0 f e 5 0

alloy-co52cr17fe15mo3si3

1983-11-07

DE *legierung co52cr17fe15mo3si3*
 ES *aleacion-co52cr17fe15mo3si3*
 FR *alliage-co52cr17fe15mo3si3*
 ZH 合金-co52cr17fe15mo3si3
 RU *сплав co52cr17fe15mo3si3*
 AR *co52cr17fe15mo3si3* سبيكة
 JA 合金-c o 5 2 c r 1 7 f e 1 5 m o 3 s i 3

ALLOY-CO52FE35V10

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-23

DE *legierung co52fe35v10*
 ES *aleacion-co52fe35v10*
 FR *alliage co52fe35v10*
 ZH 合金-co52fe35v10
 RU *сплав co52fe35v10*
 AR *co52fe35v10* سبيكة

JA 合金-c o 5 2 f e 3 5 v 1 0

alloy-co52fe35v13

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1983-11-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *legierung co52fe35v13*
 ES *aleacion-co52fe35v13*
 FR *alliage-co52fe35v13*
 ZH 合金-co52fe35v13
 RU *сплав co52fe35v13*
 AR *co52fe35v13* سبيكة
 JA 合金-c o 5 2 f e 3 5 v 1 3

ALLOY-CO54CR20W15NI10

1983-11-07

DE *legierung co54cr20w15ni10*
 ES *aleacion-co54cr20w15ni10*
 FR *alliage co54cr20w15ni10*
 ZH 合金-co54cr20w15ni10
 RU *сплав co54cr20w15ni10*
 AR *co54cr20w15ni10* سبيكة
 JA 合金-c o 5 4 c r 2 0 w 1 5 n i 1 0

ALLOY-CO60CR30W4

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-22

(From 1974 till March 1997 HAYNES STELLITE 6B was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung co60cr30w4*
 ES *aleacion-co60cr30w4*
 FR *alliage co60cr30w4*
 ZH 合金-co60cr30w4
 RU *сплав co60cr30w4*
 AR *co60cr30w4* سبيكة
 JA 合金-c o 6 0 c r 3 0 w 4

alloy-co62cr28mo6ni3

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Prior to September 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung co62cr28mo6ni3*
 ES *aleacion-co62cr28mo6ni3*
 FR *alliage-co62cr28mo6ni3*
 ZH 合金-co62cr28mo6ni3
 RU *сплав co62cr28mo6ni3*
 AR *co62cr28mo6ni3* سبيكة
 JA 合金-c o 6 2 c r 2 8 m o 6 n i 3

alloy-co64cr29w4

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1983-11-23

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor. From October 1978 till August 1996 STELLITE 156 was also a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung co64cr29w4*
 ES *aleacion-co64cr29w4*
 FR *alliage-co64cr29w4*
 ZH 合金-co64cr29w4
 RU *сплав co64cr29w4*
 AR *co64cr29w4* سبيكة
 JA 合金-c o 6 4 c r 2 9 w 4

alloy-co66cr26w6

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-07-10

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE *legierung co66cr26w6*
 ES *aleacion-co66cr26w6*
 FR *alliage-co66cr26w6*
 ZH 合金-co66cr26w6
 RU *сплав co66cr26w6*
 AR *co66cr29w4* سبيكة
 JA 合金-c o 6 6 c r 2 6 w 6

ALLOY-CU52NI47

1983-11-07

DE *legierung cu52ni47*
 ES *aleacion-cu52ni47*
 FR *alliage cu52ni47*
 ZH 合金-cu52ni47

RU *сплав cu52ni47*
 AR *cu52ni47* سبيكة
 JA 合金-c u 5 2 n i 4 7

ALLOY-CU70NI30

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1994-08-10

DE *legierung cu70ni30*
 ES *aleacion-cu70ni30*
 FR *alliage cu70ni30*
 ZH 合金-cu70ni30
 RU *сплав cu70ni30*
 AR *cu70ni30* سبيكة
 JA 合金-c u 7 0 n i 3 0

ALLOY-CU90NI10

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1994-08-10

DE *legierung cu90ni10*
 ES *aleacion-cu90ni10*
 FR *alliage cu90ni10*
 ZH 合金-cu90ni10
 RU *сплав cu90ni10*
 AR *cu90ni10* سبيكة
 JA 合金-c u 9 0 n i 1 0

alloy-d-43

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung d-43*
 ES *aleacion-d-43*
 FR *alliage d-43*
 ZH 合金-d-43
 RU *сплав d-43*
 AR *d-43* سبيكة
 JA 合金-d - 4 3

ALLOY-D-9

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1984-08-06

DE *legierung d-9*
 ES *aleacion-d-9*
 FR *alliage d-9*
 ZH 合金-d-9
 RU *сплав d-9*
 AR *d-9* سبيكة
 JA 合金-d - 9

ALLOY-D-979

2000-04-12

DE *legierung d-979*
 ES *aleacion-d-979*
 FR *alliage d-979*
 ZH 合金-d-979
 RU *сплав d-979*
 AR *d-979* سبيكة
 JA 合金-d - 9 7 9

alloy-dh-245

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung dh-245*
 ES *aleacion-dh-245*
 FR *alliage dh-245*
 ZH 合金-dh-245
 RU *сплав dh-245*
 AR *dh-245* سبيكة
 JA 合金-d h - 2 4 5

alloy-ehi 183

ETDE: 1979-05-29

DE *legierung ehi 183*
 ES *aleacion-ehi 183*
 FR *alliage-ehi 183*
 ZH 合金-ehi 183
 RU *сплав эи-183*
 AR *ehi 183* سبيكة
 JA 合金-e h i 1 8 3

alloy-ehi 397

ETDE: 1979-05-29

DE *legierung ehi 397*
 ES *aleacion-ehi 397*
 FR *alliage-ehi 397*
 ZH 合金-ehi 397
 RU *сплав эи-397*
 AR *ehi 397* سبيكة
 JA 合金—e h i 3 9 7

alloy-ehi 432

ETDE: 1979-05-29

DE *legierung ehi 432*
 ES *aleacion-ehi 432*
 FR *alliage-ehi 432*
 ZH 合金-ehi 432
 RU *сплав эи-432*
 AR *ehi 432* سبيكة
 JA 合金—e h i 4 3 2

alloy-ehi 437b

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung ehi 437b*
 ES *aleacion-ehi 437b*
 FR *alliage-ehi 437b*
 ZH 合金-ehi 437b
 RU *сплав эи-437b*
 AR *ehi 437b* سبيكة
 JA 合金—e h i 4 3 7 b

alloy-ehi 702

INIS: 2000-03-24; ETDE: 1979-05-29

DE *legierung ehi 702*
 ES *aleacion-ehi 702*
 FR *alliage-ehi 702*
 ZH 合金-ehi 702
 RU *сплав эи-702*
 AR *ehi 702* سبيكة
 JA 合金—e h i 7 0 2

alloy-ehi 826

1996-11-27

(Prior to February 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 ALLOY-NI68CR15W6AL3MO3FE2 was used for this concept in ETDE.)

DE *legierung ehi 826*
 ES *aleacion-ehi 826*
 FR *alliage-ehi 826*
 ZH 合金-ehi 826
 RU *сплав эи-826*
 AR *ehi 826* سبيكة
 JA 合金—e h i 8 2 6

alloy-ehi 868

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 ALLOY-NI60CR25W15 was used for this concept.)

DE *legierung ehi 868*
 ES *aleacion-ehi 868*
 FR *alliage-ehi 868*
 ZH 合金-ehi 868
 RU *сплав эи-868*
 AR *ehi 868* سبيكة
 JA 合金—e h i 8 6 8

alloy-ehp-199

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 ALLOY-NI56CR21W10MO5FE4AL2 was used for this concept.)

DE *legierung ehp-199*
 ES *aleacion-ehp-199*

FR *alliage ehp-199*
 ZH 合金-ehp-199
 RU *сплав эн-199*
 AR *ehp-199* سبيكة
 JA 合金—e h p — 1 9 9

alloy-ehp-496

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

DE *legierung ehp-496*
 ES *aleacion-ehp-496*
 FR *alliage ehp-496*
 ZH 合金-ehp-496
 RU *сплав эн-496*
 AR *ehp-496* سبيكة
 JA 合金—e h p — 4 9 6

alloy-ehp-567

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 ALLOY-NI65MO16CR15W4 was used for this concept.)

DE *legierung ehp-567*
 ES *aleacion-ehp-567*
 FR *alliage ehp-567*
 ZH 合金-ehp-567
 RU *сплав эн-567*
 AR *ehp-567* سبيكة
 JA 合金—e h p — 5 6 7

alloy-fe31cr21co20ni20mo3w2

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE *legierung fe31cr21co20ni20mo3w2*
 ES *aleacion-fe31cr21co20ni20mo3w2*
 FR *alliage-fe31cr21co20ni20mo3w2*
 ZH 合金-fe31cr21co20ni20mo3w2
 RU *сплав fe31cr21co20ni20mo3w2*
 AR *fe31cr1co20ni20mo3w2* سبيكة
 JA 合金—f e 31 c r 21 c o 20 n i 20 m o 3 w 2

alloy-fe36ni33cr26

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE *legierung fe36ni33cr26*
 ES *aleacion-fe36ni33cr26*
 FR *alliage-fe36ni33cr26*
 ZH 合金-fe36ni33cr26
 RU *сплав fe36ni33cr26*
 AR *fe36ni33cr26* سبيكة
 JA 合金—f e 36 n i 33 c r 26

ALLOY-FE40NI35CR22

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22

DE *legierung fe40ni35cr22*
 ES *aleacion-fe40ni35cr22*
 FR *alliage fe40ni35cr22*
 ZH 合金-fe40ni35cr22
 RU *сплав fe40ni35cr22*
 AR *fe40ni35cr22* سبيكة
 JA 合金—f e 4 0 n i 3 5 c r 2 2

ALLOY-FE44NI33CR21

1983-11-07

DE *legierung fe44ni33cr21*
 ES *aleacion-fe44ni33cr21*
 FR *alliage fe44ni33cr21*
 ZH 合金-fe44ni33cr21
 RU *сплав fe44ni33cr21*
 AR *fe44ni33cr21* سبيكة
 JA 合金—f e 4 4 n i 3 3 c r 2 1

ALLOY-FE46NI33CR21

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1983-11-22

(From December 1978 till March 1997 SANICRO 30 was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung fe46ni33cr21*
 ES *aleacion-fe46ni33cr21*
 FR *alliage fe46ni33cr21*
 ZH 合金-fe46ni33cr21
 RU *сплав fe46ni33cr21*
 AR *fe46ni33cr21* سبيكة
 JA 合金—f e 46 n i 33 c r 21

alloy-fe48cr24ni24

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE *legierung fe48cr24ni24*
 ES *aleacion-fe48cr24ni24*
 FR *alliage-fe48cr24ni24*
 ZH 合金-fe48cr24ni24
 RU *сплав fe48cr24ni24*
 AR *fe48cr24ni24* سبيكة
 JA 合金—f e 48 c r 24 n i 24

ALLOY-FE53NI29CO18

1983-11-07

DE *legierung fe53ni29co18*
 ES *aleacion-fe53ni29co18*
 FR *alliage fe53ni29co18*
 ZH 合金-fe53ni29co18
 RU *сплав fe53ni29co18*
 AR *fe53ni29co18* سبيكة
 JA 合金—f e 53 n i 29 c o 18

alloy-fs-85

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung fs-85*
 ES *aleacion-fs-85*
 FR *alliage fs-85*
 ZH 合金-fs-85
 RU *сплав fs-85*
 AR *fs-85* سبيكة
 JA 合金—f s — 8 5

alloy-ge

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung ge*
 ES *aleacion-ge*
 FR *alliage ge*
 ZH 合金-ge
 RU *сплав ge*
 AR *ge* سبيكة
 JA 合金—g e

alloy-gmr-235

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung gmr-235*
 ES *aleacion-gmr-235*
 FR *alliage gmr-235*
 ZH 合金-gmr-235
 RU *сплав gmr-235*
 AR *gmr-235* سبيكة
 JA 合金—g m r — 2 3 5

alloy-hd-556

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-08-09

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE *legierung hd-556*
 ES *aleacion-hd-556*
 FR *alliage-hd-556*
 ZH 合金-hd-556

RU *сплав hd-556*
AR *hd-556* سبيكة
JA 合金-h d - 5 5 6

alloy-hd-8077

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

DE *legierung hd-8077*
ES *aleacion-hd-8077*
FR *alliage hd-8077*
ZH 合金-hd-8077
RU *сплав hd-8077*
AR *hd-8077* سبيكة
JA 合金-h d - 8 0 7 7

ALLOY-HK-40

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-09

DE *legierung hk-40*
ES *aleacion-hk-40*
FR *alliage hk-40*
ZH 合金-hk-40
RU *сплав hk-40*
AR *hk-40* سبيكة
JA 合金-h k - 4 0

alloy-hs-21

1996-09-12

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *legierung hs-21*
ES *aleacion-hs-21*
FR *alliage-hs-21*
ZH 合金-hs-21
RU *сплав hs-21*
AR *hs-21* سبيكة
JA 合金-h s - 2 1

ALLOY-HS-25

1993-10-03

DE *legierung hs-25*
ES *aleacion-hs-25*
FR *alliage hs-25*
ZH 合金-hs-25
RU *сплав hs-25*
AR *hs-25* سبيكة
JA 合金-h s - 2 5

ALLOY-HS-31

2000-04-12

DE *legierung hs-31*
ES *aleacion-hs-31*
FR *alliage hs-31*
ZH 合金-hs-31
RU *сплав hs-31*
AR *hs-31* سبيكة
JA 合金-h s - 3 1

alloy-hs-6

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

DE *legierung hs-6*
ES *aleacion-hs-6*
FR *alliage hs-6*
ZH 合金-hs-6
RU *сплав hs-6*
AR *hs-6* سبيكة
JA 合金-h s - 6

ALLOY-HT-9

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-02-15

DE *legierung ht-9*
ES *aleacion-hs-9*
FR *alliage ht-9*
ZH 合金-ht-9
RU *сплав ht-9*
AR *ht-9* سبيكة
JA 合金-h t - 9

ALLOY-IN-100

1993-10-03

DE *legierung in-100*
ES *aleacion-in-100*

FR *alliage in-100*
ZH 合金-in-100
RU *сплав in-100*
AR *in-100* سبيكة
JA 合金-i n - 1 0 0

ALLOY-IN-102

2000-04-12

DE *legierung in-102*
ES *aleacion-in-102*
FR *alliage in-102*
ZH 合金-in-102
RU *сплав in-102*
AR *in-102* سبيكة
JA 合金-i n - 1 0 2

alloy-in-519

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-08-09

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE *legierung in-519*
ES *aleacion-in-519*
FR *alliage-in-519*
ZH 合金-in-519
RU *сплав in-519*
AR *in-519* سبيكة
JA 合金-i n - 5 1 9

alloy-in-643

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1979-10-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *legierung in-643*
ES *aleacion-in-643*
FR *alliage-in-643*
ZH 合金-in-643
RU *сплав in-643*
AR *in-643* سبيكة
JA 合金-i n - 6 4 3

ALLOY-IN-738

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1980-03-29

DE *legierung in-738*
ES *aleacion-in-738*
FR *alliage in-738*
ZH 合金-in-738
RU *сплав in-738*
AR *in-738* سبيكة
JA 合金-i n - 7 3 8

ALLOY-IN-853

2000-04-12

DE *legierung in-853*
ES *aleacion-in-853*
FR *alliage in-853*
ZH 合金-in-853
RU *сплав in-853*
AR *in-853* سبيكة
JA 合金-i n - 8 5 3

ALLOY-IN-939

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1982-02-11

DE *legierung in-939*
ES *aleacion-in-939*
FR *alliage in-939*
ZH 合金-in-939
RU *сплав in-939*
AR *in-939* سبيكة
JA 合金-i n - 9 3 9

alloy-kh20n80

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung kh20n80*
ES *aleacion-kh20n80*
FR *alliage-kh20n80*
ZH 合金-kh20n80
RU *сплав x20n80*
AR *kh20n80* سبيكة

JA 合金-k h 2 0 n 8 0

alloy-kh20n80t

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung kh20n80t*
ES *aleacion-kh20n80t*
FR *alliage kh20n80t*
ZH 合金-kh20n80t
RU *сплав x20n80m*
AR *kh20n80t* سبيكة
JA 合金-k h 2 0 n 8 0 t

ALLOY-KHN50MBVYU

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

DE *legierung khn50mbvyu*
ES *aleacion-khn50mbvyu*
FR *alliage khn50mbvyu*
ZH 合金-khn50mbvyu
RU *сплав хн50мбвю*
AR *kh50mbvyu* سبيكة
JA 合金-k h n 5 0 m b v y u

alloy-khn56vmtyu

INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-06-06

DE *legierung khn56vmtyu*
ES *aleacion-khn56vmtyu*
FR *alliage-khn56vmtyu*
ZH 合金-khn56vmtyu
RU *сплав хн56вмтю*
AR *kh56vmtyu* سبيكة
JA 合金-k h n 5 6 v m t y u

alloy-khn60b

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997

ALLOY-NI60CR25W15 was used for this concept.)

DE *legierung khn60b*
ES *aleacion-khn60b*
FR *alliage khn60b*
ZH 合金-khn60b
RU *сплав хн60б*
AR *kh60b* سبيكة
JA 合金-k h n 6 0 b

alloy-khn60v

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29

(Prior to November 1983 ALLOY-EHI 868 was used for this concept in ETDE; from November 1983 till March 1997 ALLOY-NI60CR25W15 was used.)

DE *legierung khn60v*
ES *aleacion-khn60v*
FR *alliage-khn60v*
ZH 合金-khn60v
RU *сплав хн60в*
AR *kh60v* سبيكة
JA 合金-k h n 6 0 v

alloy-khn60vt

INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-06-06

DE *legierung khn60vt*
ES *aleacion-khn60vt*
FR *alliage-khn60vt*
ZH 合金-khn60vt
RU *сплав хн60вм*
AR *kh60vt* سبيكة
JA 合金-k h n 6 0 v t

alloy-khn67vmtyu

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 ALLOY-NI67CR19MO5W5TI3 was used for this concept in ETDE.)

DE *legierung khn67vmtyu*

ES *aleacion-khn67vmtyu*
FR *alliage-khn67vmtyu*
ZH 合金-khn67vmtyu
RU *сплав хн67вмтйу*
AR *kh67vmtyu-سبيكة*
JA 合金-k h n 6 7 v m t y u

alloy-khn77tyu

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

DE *legierung khn77tyu*
ES *aleacion-khn77tyu*
FR *alliage khn77tyu*
ZH 合金-khn77tyu
RU *сплав хн77тйу*
AR *kh77tyu-سبيكة*
JA 合金-k h n 7 7 t y u

alloy-khn77tyur

DE *legierung khn77tyur*
ES *aleacion-khn77tyur*
FR *alliage-khn77tyur*
ZH 合金-khn77tyur
RU *сплав хн77тйор*
AR *kh77tyur-سبيكة*
JA 合金-k h n 7 7 t y u r

alloy-khn78t

1983-11-07

DE *legierung khn78t*
ES *aleacion-khn78t*
FR *alliage-khn78t*
ZH 合金-khn78t
RU *сплав хн78т*
AR *kh78t-سبيكة*
JA 合金-k h n 7 8 t

alloy-l-605

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung l-605*
ES *aleacion-l-605*
FR *alliage l-605*
ZH 合金-l-605
RU *сплав l-605*
AR *l-605-سبيكة*
JA 合金-l - 6 0 5

alloy-m-252

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung m-252*
ES *aleacion-m-252*
FR *alliage m-252*
ZH 合金-m-252
RU *сплав m-252*
AR *m-252-سبيكة*
JA 合金-m - 2 5 2

ALLOY-M-813

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

DE *legierung m-813*
ES *aleacion-m-813*
FR *alliage m-813*
ZH 合金-m-813
RU *сплав m-813*
AR *m-813-سبيكة*
JA 合金-m - 8 1 3

alloy-ma-754

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

DE *legierung ma-754*
ES *aleacion-ma-754*
FR *alliage ma-754*
ZH 合金-ma-754
RU *сплав ma-754*
AR *ma-754-سبيكة*
JA 合金-m a - 7 5 4

alloy-ma-956

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

DE *legierung ma-956*
ES *aleacion-ma-956*
FR *alliage ma-956*
ZH 合金-ma-956
RU *сплав ma-956*
AR *ma-956-سبيكة*
JA 合金-m a - 9 5 6

ALLOY-MAR-M246

2000-04-12

DE *legierung mar-m246*
ES *aleacion-mar-m246*
FR *alliage mar-m246*
ZH 合金-mar-m246
RU *сплав mar-m246*
AR *mar-m246-سبيكة*
JA 合金-m a r - m 2 4 6

alloy-mm-0011

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

DE *legierung mm-0011*
ES *aleacion-mm-0011*
FR *alliage mm-0011*
ZH 合金-mm-0011
RU *сплав mm-0011*
AR *mm-0011-سبيكة*
JA 合金-m m - 0 0 1 1

ALLOY-MN-21

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

DE *legierung mn-21*
ES *aleacion-mn-21*
FR *alliage mn-21*
ZH 合金-mn-21
RU *сплав mn-21*
AR *mn-21-سبيكة*
JA 合金-m n - 2 1

ALLOY-MO-RE-1

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

DE *legierung mo-re-1*
ES *aleacion-mo-re-1*
FR *alliage mo-re-1*
ZH 合金-mo-re-1
RU *сплав mo-re-1*
AR *mo-re-1-سبيكة*
JA 合金-m o - r e - 1

ALLOY-MO-RE-2

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

DE *legierung mo-re-2*
ES *aleacion-mo-re-2*
FR *alliage mo-re-2*
ZH 合金-mo-re-2
RU *сплав mo-re-2*
AR *mo-re-2-سبيكة*
JA 合金-m o - r e - 2

ALLOY-MO99

1983-11-07

DE *legierung mo99*
ES *aleacion-mo99*
FR *alliage mo99*
ZH 合金-mo99
RU *сплав mo99*
AR *mo99-سبيكة*
JA 合金-m o 9 9

ALLOY-MO99B

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

DE *legierung mo99b*
ES *aleacion-mo99b*
FR *alliage mo99b*
ZH 合金-mo99b
RU *сплав mo99b*
AR *mo99b-سبيكة*
JA 合金-m o 9 9 b

ALLOY-MP35N

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

DE *legierung mp35n*
ES *aleacion-mp35n*
FR *alliage mp35n*
ZH 合金-mp35n
RU *сплав mp35n*
AR *mp35n-سبيكة*
JA 合金-m p 3 5 n

ALLOY-N-10M

2000-04-12

DE *legierung n-10m*
ES *aleacion-n-10m*
FR *alliage n-10m*
ZH 合金-n-10m
RU *сплав n-10m*
AR *n-10m-سبيكة*
JA 合金-n - 1 0 m

alloy-n-155

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE *legierung n-155*
ES *aleacion-n-155*
FR *alliage-n-155*
ZH 合金-n-155
RU *сплав n-155*
AR *n-155-سبيكة*
JA 合金-n - 1 5 5

ALLOY-N-9M

2000-04-12

DE *legierung n-9m*
ES *aleacion-n-9m*
FR *alliage n-9m*
ZH 合金-n-9m
RU *сплав n-9m*
AR *n-9m-سبيكة*
JA 合金-n - 9 m

ALLOY-N28T3

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

DE *legierung n28t3*
ES *aleacion-n28t3*
FR *alliage n28t3*
ZH 合金-n28t3
RU *сплав n28t3*
AR *n28t3-سبيكة*
JA 合金-n 2 8 t 3

alloy-n55m20v25

2000-04-12

DE *legierung n55m20v25*
ES *aleacion-n55m20v25*
FR *alliage n55m20v25*
ZH 合金-n55m20v25
RU *сплав n55m20v25*
AR *n55m20v25-سبيكة*
JA 合金-n 5 5 m 2 0 v 2 5

alloy-n65m20v15

2000-04-12

DE *legierung n65m20v15*
ES *aleacion-n65m20v15*
FR *alliage n65m20v15*
ZH 合金-n65m20v15
RU *сплав n65m20v15*
AR *n65m20v15-سبيكة*
JA 合金-n 6 5 m 2 0 v 1 5

ALLOY-NI41FE40CR16NB3

1983-11-07

DE *legierung ni41fe40cr16nb3*
ES *aleacion-ni41fe40cr16nb3*
FR *alliage ni41fe40cr16nb3*
ZH 合金-ni41fe40cr16nb3
RU *сплав ni41fe40cr16nb3*

AR ni41fe40cr16nb3-سبيكة
JA 合金-ni41fe40cr16nb3

alloy-ni42fe36cr12mo6ti3

1983-11-07

DE legierung ni42fe36cr12mo6ti3
ES aleacion-ni42fe36cr12mo6ti3
FR alliage-ni42fe36cr12mo6ti3
ZH 合金-ni42fe36cr12mo6ti3
RU сплав ni42fe36cr12mo6ti3
AR ni42fe36cr12mo6ti3-سبيكة
JA 合金-ni42fe36cr12mo6ti3

ALLOY-NI43FE30CR22MO3

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

DE legierung ni43fe30cr22mo3
ES aleacion-ni43fe30cr22mo3
FR alliage ni43fe30cr22mo3
ZH 合金-ni43fe30cr22mo3
RU сплав ni43fe30cr22mo3
AR ni43fe30cr22mo3-سبيكة
JA 合金-ni43fe30cr22mo3

ALLOY-NI43FE33CR16MO3

1983-11-07

DE ni43f33cr16mo3
ES aleacion-ni43fe33cr16mo3
FR alliage ni43fe33cr16mo3
ZH 合金-ni43fe33cr16mo3
RU сплав ni43fe33cr16mo3
AR ni43fe33cr16mo3-سبيكة
JA 合金-ni43fe33cr16mo3

alloy-ni45cr23fe19co3mo3w3

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

DE legierung ni45cr23fe19co3mo3w3
ES aleacion-ni45cr23fe19co3mo3w3
FR alliage-ni45cr23fe19co3mo3w3
ZH 合金-ni45cr23fe19co3mo3w3
RU сплав ni45cr23fe19co3mo3w3
AR ni45cr23fe19co3mo3w3-سبيكة
JA 合金-ni45cr23fe19co3mo3w3

ALLOY-NI45FE34CR20

1983-11-07

DE legierung ni445fe34cr20
ES aleacion-ni45fe34cr20
FR alliage ni45fe34cr20
ZH 合金-ni45fe34cr20
RU сплав ni45fe34cr20
AR ni45fe34cr20-سبيكة
JA 合金-ni45fe34cr20

ALLOY-NI46CR23CO19TI5AL4

1983-11-16

DE legierung ni46cr23co19ti5al4
ES aleacion-ni46cr23co19ti5al4
FR alliage ni46cr23co19ti5al4
ZH 合金-ni46cr23co19ti5al4
RU сплав ni46cr23co19ti5al4
AR ni46cr23co19ti5al4-سبيكة
JA 合金-ni46cr23co19ti5al4

alloy-ni47cr25co12w9fe3

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1983-11-19

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE legierung ni47cr25co12w9fe3
ES aleacion-ni47cr25co12w9fe3
FR alliage-ni47cr25co12w9fe3
ZH 合金-ni47cr25co12w9fe3
RU сплав ni47cr25co12w9fe3
AR ni47cr25co12w9fe3-سبيكة

JA 合金-ni47cr25co12w9fe3

alloy-ni48co28cr15al3mo3ti2

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1983-11-22

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE legierung ni48co28cr15al3mo3ti2
ES aleacion-ni48co28cr15al3mo3ti2
FR alliage-ni48co28cr15al3mo3ti2
ZH 合金-ni48co28cr15al3mo3ti2
RU сплав ni48co28cr15al3mo3ti2
AR ni48co28cr15al3mo3ti2-سبيكة
JA 合金-ni48co28cr15al3mo3ti2

alloy-ni48cr22fe18mo9

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1983-11-22

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE legierung ni48cr22fe18mo9
ES aleacion-ni48cr22fe18mo9
FR alliage-ni48cr22fe18mo9
ZH 合金-ni48cr22fe18mo9
RU сплав ni48cr22fe18mo9
AR ni48cr22fe18mo9-سبيكة
JA 合金-ni48cr22fe18mo9

ALLOY-NI49CR22FE18MO9

1983-11-07

DE legierung ni49cr22fe18mo9
ES aleacion-ni49cr22fe18mo9
FR alliage ni49cr22fe18mo9
ZH 合金-ni49cr22fe18mo9
RU сплав ni49cr22fe18mo9
AR ni49cr22fe18mo9-سبيكة
JA 合金-ni49cr22fe18mo9

ALLOY-NI50CO20CR15AL5MO5

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

DE legierung ni50co20cr15al5mo5
ES aleacion-ni50co20cr15al5mo5
FR alliage ni50co20cr15al5mo5
ZH 合金-ni50co20cr15al5mo5
RU сплав ni50co20cr15al5mo5
AR ni50co20cr15al5mo5-سبيكة
JA 合金-ni50co20cr15al5mo5

ALLOY-NI50CR22FE18MO9

1983-11-07

DE legierung ni50cr22fe18mo9
ES aleacion-ni50cr22fe18mo9
FR alliage ni50cr22fe18mo9
ZH 合金-ni50cr22fe18mo9
RU сплав ni50cr22fe18mo9
AR ni50cr22fe18mo9-سبيكة
JA 合金-ni50cr22fe18mo9

ALLOY-NI50MO32CR15SI3

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-23

(From October 1978 till March 1997

TRIBALLOY 700 was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung ni50mo32cr15si3
ES aleacion-ni50mo32cr15si3
FR alliage ni50mo32cr15si3
ZH 合金-ni50mo32cr15si3
RU сплав ni50mo32cr15si3
AR ni50mo32cr15si3-سبيكة
JA 合金-ni50mo32cr15si3

ALLOY-NI51CR48

1983-11-07

DE legierung ni51cr48
ES aleacion-ni51cr48
FR alliage ni51cr48
ZH 合金-ni51cr48
RU сплав ni51cr48

AR ni51cr48-سبيكة
JA 合金-ni51cr48

ALLOY-NI53CO19CR15MO5AL4TI3

1983-11-07

DE legierung ni53co19cr15mo5al4ti3
ES aleacion-ni53co19cr15mo5al4ti3
FR alliage ni53co19cr15mo5al4ti3
ZH 合金-ni53co19cr15mo5al4ti3
RU сплав ni53co19cr15mo5al4ti3
AR ni53co19cr15mo5al4ti3-سبيكة
JA 合金-ni53co19cr15mo5al4ti3

ALLOY-NI53CR19FE19NB5MO3

1983-11-07

DE legierung ni53cr19fe19nb5mo3
ES aleacion-ni53cr19fe19nb5mo3
FR alliage ni53cr19fe19nb5mo3
ZH 合金-ni53cr19fe19nb5mo3
RU сплав ni53cr19fe19nb5mo3
AR ni53cr19fe19nb5mo3-سبيكة
JA 合金-ni53cr19fe19nb5mo3

ALLOY-NI54CR22CO13MO9

1983-11-07

DE legierung ni54cr22co13mo9
ES aleacion-ni54cr22co13mo9
FR alliage ni54cr22co13mo9
ZH 合金-ni54cr22co13mo9
RU сплав ni54cr22co13mo9
AR ni54cr22co13mo9-سبيكة
JA 合金-ni54cr22co13mo9

ALLOY-NI54MO17CR16FE6W4

1983-11-07

DE legierung ni54mo17cr16fe6w4
ES aleacion-ni54mo17cr16fe6w4
FR alliage ni54mo17cr16fe6w4
ZH 合金-ni54mo17cr16fe6w4
RU сплав ni54mo17cr16fe6w4
AR ni54mo17cr16fe6w4-سبيكة
JA 合金-ni54mo17cr16fe6w4

ALLOY-NI55CO17CR15MO5AL4TI4

1983-11-07

DE legierung ni55co17cr15mo5al4ti4
ES aleacion-ni55co17cr15mo5al4ti4
FR alliage ni55co17cr15mo5al4ti4
ZH 合金-ni55co17cr15mo5al4ti4
RU сплав ni55co17cr15mo5al4ti4
AR ni55co17cr15mo5al4ti4-سبيكة
JA 合金-ni55co17cr15mo5al4ti4

ALLOY-NI55CR19CO11MO10TI3

1983-11-07

DE legierung ni55cr19co11mo10ti3
ES aleacion-ni55cr19co11mo10ti3
FR alliage ni55cr19co11mo10ti3
ZH 合金-ni55cr19co11mo10ti3
RU сплав ni55cr19co11mo10ti3
AR ni55cr19co11mo10ti3-سبيكة
JA 合金-ni55cr19co11mo10ti3

alloy-ni56cr21w10mo5fe4al2

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE legierung ni56cr21w10mo5fe4al2
ES aleacion-ni56cr21w10mo5fe4al2
FR alliage-ni56cr21w10mo5fe4al2
ZH 合金-ni56cr21w10mo5fe4al2
RU сплав ni56cr21w10mo5fe4al2
AR ni56cr21w10mo5fe4al2-سبيكة

JA 合金—*n i 56 c r 21 w 10 m o 5 f e 4 a 12*

alloy-ni58cr14co8al4mo4nb4w4

1983-11-07

DE legierung ni58cr14co8al4mo4nb4w4
ES aleacion-ni58cr14co8al4mo4nb4w4
FR alliage-ni58cr14co8al4mo4nb4w4
ZH 合金-ni58cr14co8al4mo4nb4w4
RU сплав ni58cr14co8al4mo4nb4w4
AR ni58cr14co8al4mo4nb4w4-سبيكة
JA 合金—*n i 58 c r 14 c o 8 a 14 m o 4 n b 4 w 4*

ALLOY-NI58CR20CO14MO4TI3

1983-11-08

DE legierung ni58cr20co14mo4ti3
ES aleacion-ni58cr20co14mo4ti3
FR alliage ni58cr20co14mo4ti3
ZH 合金-ni58cr20co14mo4ti3
RU сплав ni58cr20co14mo4ti3
AR ni58cr20co14mo4ti3-سبيكة
JA 合金—*n i 58 c r 20 c o 14 m o 4 t i 3*

ALLOY-NI59CR20CO17TI2

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-22

(From June 1977 till March 1997 NIMONIC 90 was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung ni59cr20co17ti2
ES aleacion-ni59cr20co17ti2
FR alliage ni59cr20co17ti2
ZH 合金-ni59cr20co17ti2
RU сплав ni59cr20co17ti2
AR ni59cr20co17ti2-سبيكة
JA 合金—*n i 59 c r 20 c o 17 t i 2*

ALLOY-NI59CR30FE9

1983-11-07

DE legierung ni59cr30fe9
ES aleacion-ni59cr30fe9
FR alliage ni59cr30fe9
ZH 合金-ni59cr30fe9
RU сплав ni59cr30fe9
AR ni59cr30fe9-سبيكة
JA 合金—*n i 59 c r 30 f e 9*

ALLOY-NI60CO15CR10AL6TI5MO3

1983-11-07

DE legierung ni60co15cr10al6ti5mo3
ES aleacion-ni60co15cr10al6ti5mo3
FR alliage ni60co15cr10al6ti5mo3
ZH 合金-ni60co15cr10al6ti5mo3
RU сплав ni60co15cr10al6ti5mo3
AR ni60co15cr10al6ti5mo3-سبيكة
JA 合金—*n i 60 c o 15 c r 10 a l 6 t i 5 m o 3*

alloy-ni60cr14co10ti5mo4w4al3

1983-11-07

DE legierung ni60cr14co10ti5mo4w4al3
ES aleacion-ni60cr14co10ti5mo4w4al3
FR alliage-ni60cr14co10ti5mo4w4al3
ZH 合金-ni60cr14co10ti5mo4w4al3
RU сплав ni60cr14co10ti5mo4w4al3
AR ni60cr14co10ti5mo4w4al3-سبيكة
JA 合金—*n i 60 c r 14 c o 10 t i 5 m o 4 w 4 a 13*

alloy-ni60cr25w15

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE legierung ni60cr25w15
ES aleacion-ni60cr25w15
FR alliage-ni60cr25w15
ZH 合金-ni60cr25w15

RU сплав ni60cr25w15

AR ni60cr25w15-سبيكة

JA 合金—*n i 60 c r 25 w 15*

ALLOY-NI60FE24CR16

1983-11-07

DE legierung ni60fe24cr16
ES aleacion-ni60fe24cr16
FR alliage ni60fe24cr16
ZH 合金-ni60fe24cr16
RU сплав ni60fe24cr16
AR ni60fe24cr16-سبيكة
JA 合金—*n i 60 f e 24 c r 16*

ALLOY-NI61CR16CO9AL3TI3W3

1983-11-07

DE legierung ni61cr16co9al3ti3w3
ES aleacion-ni61cr16co9al3ti3w3
FR alliage ni61cr16co9al3ti3w3
ZH 合金-ni61cr16co9al3ti3w3
RU сплав ni61cr16co9al3ti3w3
AR ni61cr16co9al3ti3w3-سبيكة
JA 合金—*n i 61 c r 16 c o 9 a l 3 t i 3 w 3*

ALLOY-NI61CR22MO9NB4FE3

1983-11-07

DE legierung ni61cr22mo9nb4fe3
ES aleacion-ni61cr22mo9nb4fe3
FR alliage ni61cr22mo9nb4fe3
ZH 合金-ni61cr22mo9nb4fe3
RU сплав ni61cr22mo9nb4fe3
AR ni61cr22mo9nb4fe3-سبيكة
JA 合金—*n i 61 c r 22 m o 9 n b 4 f e 3*

ALLOY-NI61CR23FE14

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1989-03-17

DE legierung ni61cr23fe14
ES aleacion-ni61cr23fe14
FR alliage ni61cr23fe14
ZH 合金-ni61cr23fe14
RU сплав ni61cr23fe14
AR ni61cr23fe14-سبيكة
JA 合金—*n i 61 c r 23 f e 14*

ALLOY-NI62CR16MO15FE3

1983-11-07

DE legierung ni62cr16mo15fe3
ES aleacion-ni62cr16mo15fe3
FR alliage ni62cr16mo15fe3
ZH 合金-ni62cr16mo15fe3
RU сплав ni62cr16mo15fe3
AR ni62cr16mo15fe3-سبيكة
JA 合金—*n i 62 c r 16 m o 15 f e 3*

ALLOY-NI65CR25MO10

1983-11-07

DE legierung ni65cr25mo10
ES aleacion-ni65cr25mo10
FR alliage ni65cr25mo10
ZH 合金-ni65cr25mo10
RU сплав ni65cr25mo10
AR ni65cr25mo10-سبيكة
JA 合金—*n i 65 c r 25 m o 10*

alloy-ni65mo16cr15w4

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-19

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung ni65mo16cr15w4
ES aleacion-ni65mo16cr15w4
FR alliage-ni65mo16cr15w4
ZH 合金-ni65mo16cr15w4
RU сплав ni65mo16cr15w4
AR ni65mo16cr15w4-سبيكة
JA 合金—*n i 65 m o 16 c r 15 w 4*

ALLOY-NI65MO28FE5

1983-11-07

DE legierung ni65mo28fe5
ES aleacion-ni65mo28fe5
FR alliage ni65mo28fe5
ZH 合金-ni65mo28fe5
RU сплав ni65mo28fe5
AR ni65mo28fe5-سبيكة
JA 合金—*n i 65 m o 28 f e 5*

ALLOY-NI66CU32

1983-11-07

DE legierung ni66cu32
ES aleacion-ni66cu32
FR alliage ni66cu32
ZH 合金-ni66cu32
RU сплав ni66cu32
AR ni66cu32-سبيكة
JA 合金—*n i 66 c u 32*

alloy-ni67cr19mo5w5ti3

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-01-27

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE legierung ni67cr19mo5w5ti3
ES aleacion-ni67cr19mo5w5ti3
FR alliage-ni67cr19mo5w5ti3
ZH 合金-ni67cr19mo5w5ti3
RU сплав ni67cr19mo5w5ti3
AR ni67cr19mo5w5ti3-سبيكة
JA 合金—*n i 67 c r 19 m o 5 w 5 t i 3*

alloy-ni68cr15w6al3mo3fe2

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE legierung ni68cr15w6al3mo3fe2
ES aleacion-ni68cr15w6al3mo3fe2
FR alliage-ni68cr15w6al3mo3fe2
ZH 合金-ni68cr15w6al3mo3fe2
RU сплав ni68cr15w6al3mo3fe2
AR ni68cr15w6al3mo3fe2-سبيكة
JA 合金—*n i 68 c r 15 w 6 a l 3 m o 3 f e 2*

ALLOY-NI70MO17CR7FE5

1983-11-07

DE legierung ni70mo17cr7fe5
ES aleacion-ni70mo17cr7fe5
FR alliage ni70mo17cr7fe5
ZH 合金-ni70mo17cr7fe5
RU сплав ni70mo17cr7fe5
AR ni70mo17cr7fe5-سبيكة
JA 合金—*n i 70 m o 17 c r 7 f e 5*

ALLOY-NI73CR15FE7TI3

1983-11-07

DE legierung ni73cr15fe7ti3
ES aleacion-ni73cr15fe7ti3
FR alliage ni73cr15fe7ti3
ZH 合金-ni73cr15fe7ti3
RU сплав ni73cr15fe7ti3
AR ni73cr15fe7ti3-سبيكة
JA 合金—*n i 73 c r 15 f e 7 t i 3*

ALLOY-NI73CR20MN3NB3

1983-11-07

DE legierung ni73cr20mn3nb3
ES aleacion-ni73cr20mn3nb3
FR alliage ni73cr20mn3nb3
ZH 合金-ni73cr20mn3nb3
RU сплав ni73cr20mn3nb3
AR ni73cr20mn3nb3-سبيكة
JA 合金—*n i 73 c r 20 m n 3 n b 3*

ALLOY-NI74CR13AL6MO4

1983-11-07

DE legierung ni74cr13al6mo4
ES aleacion-ni74cr13al6mo4
FR alliage ni74cr13al6mo4
ZH 合金-ni74cr13al6mo4
RU сплав ni74cr13al6mo4
AR ni74cr13al6mo4-سبيكة
JA 合金-ni74cr13al6mo4

ALLOY-NI75CR12AL6MO5

1983-11-07

DE legierung ni75cr12al6mo5
ES aleacion-ni75cr12al6mo5
FR alliage ni75cr12al6mo5
ZH 合金-ni75cr12al6mo5
RU сплав ni75cr12al6mo5
AR ni75cr12al6mo5-سبيكة
JA 合金-ni75cr12al6mo5

ALLOY-NI76CR15FE8

1983-11-07

DE legierung ni76cr15fe8
ES aleacion-ni76cr15fe8
FR alliage ni76cr15fe8
ZH 合金-ni76cr15fe8
RU сплав ni76cr15fe8
AR ni76cr15fe8-سبيكة
JA 合金-ni76cr15fe8

ALLOY-NI76CR20TI2

1983-11-07

DE legierung ni76cr20ti2
ES aleacion-ni76cr20ti2
FR alliage ni76cr20ti2
ZH 合金-ni76cr20ti2
RU сплав ni76cr20ti2
AR ni76cr20ti2-سبيكة
JA 合金-ni76cr20ti2

ALLOY-NI77CR20TI2

1983-11-07

DE legierung ni77cr20ti2
ES aleacion-ni77cr20ti2
FR alliage ni77cr20ti2
ZH 合金-ni77cr20ti2
RU сплав ni77cr20ti2
AR ni77cr20ti2-سبيكة
JA 合金-ni77cr20ti2

alloy-ni78cr16al4

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE legierung ni78cr16al4
ES aleacion-ni78cr16al4
FR alliage-ni78cr16al4
ZH 合金-ni78cr16al4
RU сплав ni78cr16al4
AR ni78cr16al4-سبيكة
JA 合金-ni78cr16al4

ALLOY-NI78CR21

1983-11-07

DE legierung ni78cr21
ES aleacion-ni78cr21
FR alliage ni78cr21
ZH 合金-ni78cr21
RU сплав ni78cr21
AR ni78cr21-سبيكة
JA 合金-ni78cr21

ALLOY-NI79FE16MO4

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22

DE legierung ni79fe16mo4
ES aleacion-ni79fe16mo4
FR alliage ni79fe16mo4

ZH 合金-ni79fe16mo4
RU сплав ni79fe16mo4
AR ni79fe16mo4-سبيكة
JA 合金-ni79fe16mo4

ALLOY-NI80CR20

1983-11-07

DE legierung ni80cr20
ES aleacion-ni80cr20
FR alliage ni80cr20
ZH 合金-ni80cr20
RU сплав ni80cr20
AR ni80cr20-سبيكة
JA 合金-ni80cr20

alloy-ni80fe16mo4

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE legierung ni80fe16mo4
ES aleacion-ni80fe16mo4
FR alliage-ni80fe16mo4
ZH 合金-ni80fe16mo4
RU сплав ni80fe16mo4
AR ni80fe16mo4-سبيكة
JA 合金-ni80fe16mo4

ALLOY-NI94MN3AL2

1983-11-07

DE legierung ni94mn3al2
ES aleacion-ni94mn3al2
FR alliage ni94mn3al2
ZH 合金-ni94mn3al2
RU сплав ni94mn3al2
AR ni94mn3al2-سبيكة
JA 合金-ni94mn3al2

ALLOY-NT25A5

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

DE legierung nt25a5
ES aleacion-nt25a5
FR alliage nt25a5
ZH 合金-nt25a5
RU сплав nt25a5
AR nt25a5-سبيكة
JA 合金-nt25a5

ALLOY NUCLEAR FUELS

DE kernbrennstofflegierungen
ES combustibles nucleares de aleacion
FR combustibles nucleaires alliages
ZH 合金核燃料
RU топливные сплавы
AR وقود نووي سبيكي
JA 合金核燃料

ALLOY-NX-188

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

DE legierung nx-188
ES aleacion-nx-188
FR alliage nx-188
ZH 合金-nx-188
RU сплав nx-188
AR nx-188-سبيكة
JA 合金-nx-188

ALLOY-RA-333

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-09

DE legierung ra-333
ES aleacion-ra-333
FR alliage ra-333
ZH 合金-ra-333
RU сплав ra-333
AR ra-333-سبيكة
JA 合金-ra-333

ALLOY-S-590

2000-04-12

DE legierung s-590

ES aleacion-s-590
FR alliage s-590
ZH 合金-s-590
RU сплав s-590
AR s-590-سبيكة
JA 合金-s-590

ALLOY-S-816

2000-04-12

DE legierung s-816
ES aleacion-s-816
FR alliage s-816
ZH 合金-s-816
RU сплав s-816
AR s-816-سبيكة
JA 合金-s-816

alloy su31

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung su31
ES aleacio su31
FR alliage su31
ZH 合金 su31
RU сплав su31
AR su31-سبيكة
JA 合金 su31

ALLOY SYSTEMS

DE legierungssysteme
ES sistemas de aleacion
FR systemes d'alliages
ZH 合金系
RU системы сплавов
AR منظومات السبائك
JA 合金系

alloy-ta-10v

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung ta-10v
ES aleacion-ta-10v
FR alliage ta-10v
ZH 合金-ta-10v
RU сплав ta-10v
AR ta-10v-سبيكة
JA 合金-ta-10v

ALLOY-TA90W8HF

1983-11-07

DE legierung ta90w8hf
ES aleacion-ta90w8hf
FR alliage ta90w8hf
ZH 合金-ta90w8hf
RU сплав ta90w8hf
AR ta90wbhf-سبيكة
JA 合金-ta90w8hf

ALLOY-TI78CR11MO7AL3

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

DE legierung ti78cr11mo4al3
ES aleacion-ti78cr11mo7al3
FR alliage ti78cr11mo7al3
ZH 合金-ti78cr11mo7al3
RU сплав ti78cr11mo7al3
AR ti78cr11mo7al3-سبيكة
JA 合金-ti78cr11mo7al3

ALLOY-TI88MO8AL3

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

DE legierung ti88mo8al3
ES aleacion-ti88mo8al3
FR alliage ti88mo8al3
ZH 合金-ti88mo8al3
RU сплав ti88mo8al3
AR ti88mo8al3-سبيكة

JA 合金—t i 8 8 m o 8 a l 3

ALLOY-Ti89AL6MO3

1983-11-07

DE legierung ti89al6mo3
ES aleacion-ti89al6mo3
FR alliage ti89al6mo3
ZH 合金-ti89al6mo3
RU сплав ti89al6mo3
AR ti89al6mo3-سبيكة
JA 合金—t i 8 9 a l 6 m o 3

ALLOY-Ti90AL6

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

DE legierung ti90al6
ES aleacion-ti90al6
FR alliage ti90al6
ZH 合金-ti90al6
RU сплав ti90al6
AR ti90al6-سبيكة
JA 合金—t i 9 0 a l 6

ALLOY-Ti90AL6MO3

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

DE legierung ti90al6mo3
ES aleacion-ti90al6mo3
FR alliage ti90al6mo3
ZH 合金-ti90al6mo3
RU сплав ti90al6mo3
AR ti90al6mo3-سبيكة
JA 合金—t i 9 0 a l 6 m o 3

ALLOY-Ti90AL6V4

1983-11-07

DE legierung ti90al6v4
ES aleacion-ti90al6v4
FR alliage ti90al6v4
ZH 合金-ti90al6v4
RU сплав ti90al6v4
AR ti90al6v4-سبيكة
JA 合金—t i 9 0 a l 6 v 4

ALLOY-Ti90MO7AL2

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

DE legierung ti90mo7al2
ES aleacion-ti90mo7al2
FR alliage ti90mo7al2
ZH 合金-ti90mo7al2
RU сплав ti90mo7al2
AR ti90mo7al2-سبيكة
JA 合金—t i 9 0 m o 7 a l 2

ALLOY-Ti91AL4MO3

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

DE legierung ti91al4mo3
ES aleacion-ti91al4mo3
FR alliage ti91al4mo3
ZH 合金-ti91al4mo3
RU сплав ti91al4mo3
AR ti91al4mo3-سبيكة
JA 合金—t i 9 1 a l 4 m o 3

ALLOY-Ti91AL5CR2

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

DE legierung ti91al5cr2
ES aleacion-ti91al5cr2
FR alliage-ti91al5cr2
ZH 合金-ti91al5cr2
RU сплав ti91al5cr2
AR ti91al5cr2-سبيكة
JA 合金—t i 9 1 a l 5 c r 2

ALLOY-Ti99

1983-11-07

DE legierung ti99
ES aleacion-ti99
FR alliage ti99
ZH 合金-ti99
RU сплав ti99
AR ti99-سبيكة

JA 合金—t i 9 9

alloy-ts5

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung ts5
ES aleacion-ts5
FR alliage ts5
ZH 合金-ts5
RU cnлaв ts5
AR ts5-سبيكة
JA 合金—t s 5

alloy-tsm6

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1978-10-30

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung tsm6
ES aleacion-tsm6
FR alliage-tsm6
ZH 合金-tsm6
RU cnлaв цм-6
AR tsm6-سبيكة
JA 合金—t s m 6

alloy-tzc

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung tzc
ES aleacion-tzc
FR alliage tzc
ZH 合金-tzc
RU cnлaв tzc
AR tzc-سبيكة
JA 合金—t z c

ALLOY-TZM

1993-10-03

DE legierung tzm
ES aleacion-tzm
FR alliage tzm
ZH 合金-tzm
RU cnлaв tzm
AR tzm-سبيكة
JA 合金—t z m

ALLOY-U90NB7ZR3

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-22

(From 1974 till March 1997 MULBERRY ALLOY was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung u90nb7zr3
ES aleacion-u90nb7zr3
FR alliage u90nb7zr3
ZH 合金-u90nb7zr3
RU сплав u90nb7zr3
AR u90nb7zr3-سبيكة
JA 合金—u 90 n b 7 z r 3

ALLOY-V-36

2000-04-12

DE legierung v-36
ES aleacion-v-36
FR alliage v-36
ZH 合金-v-36
RU сплав v-36
AR v-36-سبيكة
JA 合金—v — 3 6

ALLOY-V87CR9FE3

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE legierung v87cr9fe3
ES aleacion-v87cr9fe3
FR alliage v87cr9fe3
ZH 合金-v87cr9fe3
RU сплав v87cr9fe3

AR v87cr9fe3-سبيكة

JA 合金—v 8 7 c r 9 f e 3

alloy-vad23

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung vad23
ES aleacion-vad23
FR alliage vad23
ZH 合金-vad23
RU cnлaв vad23
AR vad23-سبيكة
JA 合金—v a d 2 3

alloy-vm-1

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung vm-1
ES aleacion-vm-1
FR alliage-vm-1
ZH 合金-vm-1
RU cnлaв vm-1
AR vm-1-سبيكة
JA 合金—v m — 1

alloy-vn-3

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung vn-3
ES aleacion-vn-3
FR alliage vn-3
ZH 合金-vn-3
RU cnлaв vn-3
AR vn-3-سبيكة
JA 合金—v n — 3

alloy-vt1-0

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung vt1-0
ES aleacion-vt1-0
FR alliage-vt1-0
ZH 合金-vt1-0
RU cnлaв vt1-0
AR vt1-0-سبيكة
JA 合金—v t 1 — 0

alloy-vt14

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung vt14
ES aleacion-vt14
FR alliage-vt14
ZH 合金-vt14
RU cnлaв vt14
AR vt14-سبيكة
JA 合金—v t 1 4

alloy-vt15

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE legierung vt15
ES aleacion-vt15
FR alliage-vt15
ZH 合金-vt15
RU cnлaв vt15
AR vt15-سبيكة
JA 合金—v t 1 5

alloy-vt16

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung vt16*
 ES *aleacion-vt16*
 FR *alliage-vt16*
 ZH 合金-vt16
 RU *сплав vt16*
 AR *سبيكة-vt16*
 JA 合金—v t 1 6

alloy-vt20

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1978-10-19

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung vt 20*
 ES *aleacion-vt20*
 FR *alliage-vt20*
 ZH 合金-vt20
 RU *сплав vt20*
 AR *سبيكة-vt20*
 JA 合金—v t 2 0

alloy-vt22

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung vt22*
 ES *aleacion-vt22*
 FR *alliage-vt22*
 ZH 合金-vt22
 RU *сплав vt22*
 AR *سبيكة-vt22*
 JA 合金—v t 2 2

alloy-vt3-1

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1977-04-13

(Prior to March 1989 this was valid ETDE descriptor.)

DE *legierung vt3-1*
 ES *aleacion-vt3-1*
 FR *alliage-vt3-1*
 ZH 合金-vt3-1
 RU *сплав vt3-1*
 AR *سبيكة-vt3-1*
 JA 合金—v t 3 - 1

alloy-vt30

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-25

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung vt30*
 ES *aleacion-vt30*
 FR *alliage vt30*
 ZH 合金-vt30
 RU *сплав vt30*
 AR *سبيكة-vt30*
 JA 合金—v t 3 0

alloy-vt6

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung vt6*
 ES *aleacion-vt6*
 FR *alliage-vt6*
 ZH 合金-vt6
 RU *сплав vt6*
 AR *سبيكة-vt6*
 JA 合金—v t 6

alloy-vt8

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung vt8*
 ES *aleacion-vt8*

FR *alliage-vt8*
 ZH 合金-vt8
 RU *сплав vt8*
 AR *سبيكة-vt8*
 JA 合金—v t 8

alloy-vt9

1983-11-07

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung vt9*
 ES *aleacion-vt9*
 FR *alliage-vt9*
 ZH 合金-vt9
 RU *сплав vt9*
 AR *سبيكة-vt9*
 JA 合金—v t 9

alloy-vtz-1

1977-11-21

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *legierung vtz-1*
 ES *aleacion-vtz-1*
 FR *alliage-vtz-1*
 ZH 合金-vtz-1
 RU *сплав vtz-1*
 AR *سبيكة-vtz-1*
 JA 合金—v t z - 1

alloy-vus-6

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

DE *legierung vus-6*
 ES *aleacion-vus-6*
 FR *alliage vus-6*
 ZH 合金-vus-6
 RU *сплав vus-6*
 AR *سبيكة-vus-6*
 JA 合金—v u s - 6

alloy-vzh98

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29

(Prior to November 1983 ALLOY-EHI 868 was used for this concept in ETDE; from November 1983 till March 1997 ALLOY-NI60CR25W15 was used.)

DE *legierung vzh98*
 ES *aleacion-vzh98*
 FR *alliage-vzh98*
 ZH 合金-vzh98
 RU *сплав vzh98*
 AR *سبيكة-vzh98*
 JA 合金—v z h 9 8

alloy-waz-16

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

DE *legierung waz-16*
 ES *aleacion-waz-16*
 FR *alliage waz-16*
 ZH 合金-waz-16
 RU *сплав waz-16*
 AR *سبيكة-waz-16*
 JA 合金—w a z - 1 6

alloy-x-40

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

DE *legierung x-40*
 ES *aleacion-x-40*
 FR *alliage x-40*
 ZH 合金-x-40
 RU *сплав x-40*
 AR *سبيكة-x-40*
 JA 合金—x - 4 0

alloy-x750 (inconel)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-07

DE *legierung x750 (inconel)*
 ES *aleacion-x750 (inconel)*
 FR *alliage-x750 (inconel)*

ZH 因可镍尔合金 x750
 RU *сплав x750 (инконель)*
 AR *سبيكة-x750 (إنكونل)*
 JA *x 7 5 0 合金 (インコネル)*

ALLOY-YUNDK 25BA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

DE *legierung yundk 25ba*
 ES *aleacion-yundk 25ba*
 FR *alliage yundk 25ba*
 ZH 合金-yundk 25ba
 RU *сплав юндк 25ба*
 AR *سبيكة-yundk 25ba*
 JA 合金—yundk 25ba

ALLOY-ZM-2A

1993-10-03

DE *legierung zm-2a*
 ES *aleacion-zm-2a*
 FR *alliage zm-2a*
 ZH 合金-zm-2a
 RU *сплав zm-2a*
 AR *سبيكة-zm-2a*
 JA 合金—zm-2a

ALLOY-ZR97NB3

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1989-03-18

DE *legierung zr97nb3*
 ES *aleacion-zr97nb3*
 FR *alliage zr97nb3*
 ZH 合金-zr97nb3
 RU *сплав zr97nb3*
 AR *سبيكة-zr97nb3*
 JA 合金—z r 9 7 n b 3

ALLOY-ZR98SN-2

1983-11-07

DE *legierung zr98sn-2*
 ES *aleacion-zr98sn-2*
 FR *alliage zr98sn-2*
 ZH 合金-zr98sn-2
 RU *сплав zr98sn-2*
 AR *سبيكة-zr98sn-2*
 JA 合金—z r 9 8 s n - 2

ALLOY-ZR98SN-4

1983-11-07

DE *legierung zr98sn-4*
 ES *aleacion-zr98sn-4*
 FR *alliage zr98sn-4*
 ZH 合金-zr98sn-4
 RU *сплав zr98sn-4*
 AR *سبيكة-zr98sn-4*
 JA 合金—z r 9 8 s n - 4

alloying effects

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1978-02-14

DE *legierungseffekte*
 ES *efectos aleadores*
 FR *effets des elements d'addition*
 ZH 合金化效应
 RU *влияние легирования*
 AR *تأثيرات السبك*
 JA 合金化効果

ALLOYS

1996-01-24

DE *legierungen*
 ES *aleaciones*
 FR *alliages*
 ZH 合金
 RU *сплавы*
 AR *سبائك*
 JA 合金

ALLUVIAL DEPOSITS

Earth, sand, gravel, or other mineral materials transported by and laid down by flowing water.

DE	alluvialboden
ES	depositos aluviales
FR	depots alluviaux
ZH	冲积矿床
RU	аллювиальные отложения
AR	رواسب طميبية
JA	冲積鉱床

ALLYL RADICALS

DE	allylradikale
ES	radicales alilo
FR	radicaux allyle
ZH	烯丙基
RU	аллильные радикалы
AR	جنور الأليل
JA	アリル基

alma-ata wwr-k reactor

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

DE	alma-ata wwr-k reaktor
ES	reactor alma-ata wwr-k
FR	reacteur wwr-k alma-ata
ZH	阿拉木图 wwr-k 堆
RU	алма-атинский реактор вер-к
AR	مفاعل الماتا wwr-k
JA	アルマ ata w w r - k 炉

ALMARAZ-1 REACTOR

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

Almaraz, Caceres, Spain.

DE	reaktor almaraz-1
ES	reactor almaraz-1
FR	reacteur almaraz-1
ZH	阿尔马拉斯-1 堆
RU	реактор альмарас-1
AR	مفاعل الماراز-1
JA	アルマラスー1号炉

ALMARAZ-2 REACTOR

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

Almaraz, Caceres, Spain.

DE	reaktor almaraz-2
ES	reactor almaraz-2
FR	reacteur almaraz-2
ZH	阿尔马拉斯-2 堆
RU	реактор альмарас-2
AR	مفاعل الماراز-2
JA	アルマラスー2号炉

almaty wwr-k reactor

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1997-08-30

DE	reaktor almaty wwr-k
ES	reactor almaty wwr-k
FR	reacteur wwr-k almaty
ZH	阿尔马特 wwr-k 堆
RU	алматинский реактор вер-к
AR	مفاعل الماتي wwr-k
JA	アルマトイ w w r - k 炉

almendro event

1994-10-13

A test made during operation toggle.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	almendro ereignis
ES	acontecimiento almendro
FR	explosion almendro
ZH	阿尔门德罗试验
RU	взрыв альмендро
AR	almendro حدث
JA	アルメンドロ実験

ALNICO ALLOYS

DE	alnicolegierungen
ES	aleaciones alnico

FR	alliages alnico
ZH	阿尔镍科合金
RU	альнико
AR	سباتك ألينيكو
JA	アルニコ合金

ALOE

DE	aloe
ES	aloe
FR	aloès
ZH	芦荟
RU	алоэ
AR	صبر
JA	アロエ属

ALOUETTE SATELLITES

DE	alouette-satelliten
ES	satelites alouette
FR	satellites alouette
ZH	阿洛尤特卫星
RU	спутники алуэтт
AR	ساتل ألويت
JA	アルーエツト衛星

alpha autoradiography

2000-10-18

DE	alpha-autoradiographie
ES	autoradiografia alfa
FR	autoradiographie alpha
ZH	α 自动射线照相术
RU	альфа-авторадиография
AR	تصوير شعاعي ذاتي بأشعة ألفا
JA	アルファオートラジオグラフィー

ALPHA BEAMS

DE	alphastrahlen
ES	haces de particulas alfa
FR	faisceaux de particules alpha
ZH	α 束
RU	пучки альфа-частиц
AR	حزم جسيمات ألفا
JA	アルファビーム

ALPHA-BEARING WASTES

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

DE	alphastrahler enthaltende abfaelle
ES	residuos emisores de particulas alfa
FR	dechets emetteurs alpha
ZH	α 放射性废物
RU	альфа-содержащие отходы
AR	نفايات محتلات ألفا
JA	アルファ汚染廃棄物

ALPHA DECAY

DE	alphazerfall
ES	desintegracion alfa
FR	desintegration alpha
ZH	α 衰变
RU	альфа-распад
AR	اضمحلال ألفا
JA	アルファ崩壊

ALPHA DECAY RADIOISOTOPES

1997-06-05

DE	alphazerfallsradioisotope
ES	radisotopos de desintegracion alfa
FR	radio-isotopes alpha
ZH	α 衰变放射性同位素
RU	альфа-активные изотопы
AR	نظائر مشعة من اضمحلال ألفا
JA	アルファ崩壊放射性同位体

ALPHA DETECTION

DE	alphanachweis
ES	deteccion de particulas alfa
FR	detection des particules alpha
ZH	α 探测
RU	детектирование альфа-частиц
AR	كشف جسيمات ألفا

JA アルファ検出

alpha device

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	alpha-anlage
ES	dispositivo alfa
FR	dispositif alpha
ZH	α 装置
RU	установка альфа
AR	جهاز الفا
JA	アルファ装置

ALPHA DOSIMETRY

DE	alphadosimetrie
ES	dosimetria alfa
FR	dosimetrie alpha
ZH	α 剂量学
RU	альфа-дозиметрия
AR	قياس جرعة ألفا
JA	アルファ放射量測定

alpha-nitroso-beta-naphthol

DE	alpha-nitroso-beta-naphthol
ES	alfa-nitroso-beta-naftol
FR	alpha-nitroso beta-naphtol
ZH	α-亚硝基-β-萘酚
RU	альфа-нитрозо-бета-нафтол
AR	الفانتروزو بيتا-نافثول
JA	アルファ・ニトロソ・ベータ・ナフトール

alpha particle model

DE	alphateilchenmodell
ES	modelo de la particula alfa
FR	modele nucleaire alpha
ZH	α 粒子模型
RU	альфа-частичная модель
AR	نموذج جسيمات ألفا
JA	アルファ粒子模型

ALPHA PARTICLES

Emitted by nuclei.

DE	alphateilchen
ES	particulas alfa
FR	particules alpha
ZH	α 粒子
RU	альфа-частицы
AR	جسيمات ألفا
JA	アルファ粒子

ALPHA REACTIONS

DE	alphareaktionen
ES	reacciones alfa
FR	reactions par alpha
ZH	α 反应
RU	ядерные реакции с альфа-частицами
AR	تفاعلات ألفا النووية
JA	アルファ反応

ALPHA SOURCES

DE	alphaquellen
ES	fuentes alfa
FR	sources alpha
ZH	α 源
RU	источники альфа-частиц
AR	مصادر جسيمات ألفا
JA	アルファ線源

ALPHA SPECTRA

DE	alphaspektren
ES	espectros alfa
FR	spectres alpha
ZH	α 谱
RU	альфа-спектры
AR	طيوف ألفا
JA	アルファ線スペクトル

ALPHA SPECTROMETERS

DE	alphaspektrometer
ES	espectrometros alfa
FR	spectrometres alpha
ZH	α 谱仪
RU	альфа-спектрометры
AR	مقاييس طيف ألفا
JA	アルファ線スペクトロメータ

alpha spectrometry

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

DE	alphaspektrometrie
ES	espectrometria alfa
FR	spectrometrie alpha
ZH	α 谱法
RU	альфа-спектрометрия
AR	مطيافية ألفا
JA	アルファ線スペクトリメトリ

ALPHA SPECTROSCOPY

DE	alphaspektroskopie
ES	espectroscopia alfa
FR	spectroscopie alpha
ZH	α 谱学
RU	альфа-спектроскопия
AR	قياس طيف ألفا
JA	アルファ分光学

ALPHA-TRANSFER REACTIONS

DE	alphatransferreaktionen
ES	reacciones de transferencia de alfa
FR	reactions de transfert de alpha
ZH	α 转移反应
RU	ядерные реакции передачи альфа-частиц
AR	تفاعلات انتقال ألفا
JA	アルファ移行反応

ALPS

DE	alpen
ES	alpes
FR	alpes
ZH	阿尔卑斯山脉
RU	альпы
AR	جبال الألب
JA	アルプス山脈

ALRR REACTOR

Ames Laboratory, Iowa State Univ., Ames, Iowa, USA. Shut down in 1977.

DE	reaktor alrr
ES	reactor alrr
FR	reacteur alrr
ZH	alrr 堆
RU	реактор алрр
AR	مفاعل alrr
JA	a l r r 炉

als storage ring

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

DE	speicherring als
ES	anillo de almacenamiento als
FR	anneau de stockage als
ZH	高级光源储存环
RU	накопительное кольцо als
AR	حلفة تخزين als
JA	a l s 蓄積リング

ALTAMAH RIVER

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

DE	altamaha river
ES	rio altamaha
FR	altamaha river
ZH	奥尔塔马霍河
RU	река алтамахо
AR	نهر التاماها
JA	オルタマハ川

alternate fuels

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

See specific fuel headings, e.g., gasoline, hydrogen fuels, etc.

DE	alternative treibstoffe
ES	combustibles alternativos
FR	combustibles alternatifs
ZH	代用燃料
RU	альтернативное топливо
AR	وقود بديل
JA	代替燃料

ALTERNATING CURRENT

DE	wechselstrom
ES	corriente alterna
FR	courant alternatif
ZH	交流电流
RU	переменный ток
AR	تيار متناوب
JA	交流電流

alternating current systems

INIS: 1991-12-17; ETDE: 2002-06-07

DE	wechselstromsysteme
ES	sistemas de corriente alterna
FR	reseaux a courant alternatif
ZH	交流系统
RU	системы переменного тока
AR	منظومات تيار متناوب
JA	交流式

ALTERNATIVE FUELS

2011-01-25

DE	alternative brennstoffe
ES	combustibles alternativos
FR	combustible de substitution
ZH	可替代燃料
RU	альтернативное топливо
AR	وقود بديل
JA	代替燃料

ALTERNATIVE WORK SCHEDULES

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

DE	alternative arbeitszeiten
ES	programas de trabajos alternativos
FR	amenagement du temps de travail
ZH	可选择工作时间表
RU	изменяемые графики работы
AR	برامج العمل المتناوب
JA	選択の勤務時間制

ALTERNATORS

DE	alternatoren
ES	alternadores
FR	alternateurs
ZH	交流发电机
RU	генераторы переменного тока
AR	منوّيات
JA	交流発電機

althein

DE	althein
ES	alteina
FR	altheine
ZH	天冬酰胺
RU	альтеин
AR	أسبارجين
JA	アルタイン

ALTIMETERS

DE	hoehenmesser
ES	altimetros
FR	altimetres
ZH	高度计
RU	альтиметры
AR	مقاييس الارتفاع
JA	高度計

ALTITUDE

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1993-08-10

(Until July 1996 this concept was indexed to LEVELS.)

DE	hoehe ueber nn
ES	altitud
FR	altitude
ZH	海拔高度
RU	высота над уровнем моря
AR	علوّ
JA	標高

alto lazio-1 reactor

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

DE	alto lazio-1 reaktor
ES	reactor alto lazio-1
FR	reacteur alto lazio-1
ZH	上拉齐奥-1 堆
RU	реактор альто-лацио-1
AR	مفاعل التولازيو-1
JA	アルトラツィオー 1 号炉

alto lazio-2 reactor

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

DE	alto lazio-2 reaktor
ES	reactor alto lazio-2
FR	reacteur alto lazio-2
ZH	上拉齐奥-2 堆
RU	реактор альто-лацио-2
AR	مفاعل التولازيو-2
JA	アルトラツィオー 2 号炉

ALUDUR

2000-04-12

DE	aludur
ES	aludur
FR	aludur
ZH	铝镁合金
RU	алюдюр
AR	الودور
JA	アルジュール

ALUMEL

1993-10-03

DE	alumel
ES	alumel
FR	alumel
ZH	阿鲁默尔合金
RU	аломель
AR	ألومل
JA	アルメル

ALUMINATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	aluminate
ES	aluminatos
FR	aluminates
ZH	铝酸盐
RU	алюминаты
AR	ألُمينات
JA	アルミン酸塩

aluminia

INIS: 1975-09-01; ETDE: 1979-05-03

DE	tonerde
ES	alumina
FR	alumine
ZH	矾土
RU	окиси алюминия
AR	ألُمينا
JA	アルミナ

ALUMINIUM

DE	aluminium
ES	aluminio
FR	aluminium

ZH 铝
RU алюминий
AR المنيوم
JA アルミニウム

ALUMINIUM 21

2007-09-25

DE aluminium 21
ES aluminio 21
FR aluminium 21
ZH 铝-21
RU алюминий 21
AR المنيوم 21
JA アルミニウム 21

ALUMINIUM 22

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

DE aluminium 22
ES aluminio 22
FR aluminium 22
ZH 铝-22
RU алюминий 22
AR المنيوم 22
JA アルミニウム 22

ALUMINIUM 23

DE aluminium 23
ES aluminio 23
FR aluminium 23
ZH 铝-23
RU алюминий 23
AR المنيوم 23
JA アルミニウム 23

ALUMINIUM 24

DE aluminium 24
ES aluminio 24
FR aluminium 24
ZH 铝-24
RU алюминий 24
AR المنيوم 24
JA アルミニウム 24

ALUMINIUM 25

DE aluminium 25
ES aluminio 25
FR aluminium 25
ZH 铝-25
RU алюминий 25
AR المنيوم 25
JA アルミニウム 25

ALUMINIUM 25 TARGET

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

DE aluminium 25 target
ES blanco de aluminio 25
FR cible aluminium 25
ZH 铝-25 靶
RU мишень из алюминия 25
AR درينة المنيوم 25
JA アルミニウム 25 ターゲット

ALUMINIUM 26

DE aluminium 26
ES aluminio 26
FR aluminium 26
ZH 铝-26
RU алюминий 26
AR المنيوم 26
JA アルミニウム 26

ALUMINIUM 26 BEAMS

2014-04-25

DE aluminium 26 strahlen
ES haces de aluminio 26
FR faisceaux d'aluminium 26
ZH 铝-26 束
RU пучки ионов алюминия 26
AR حزم المنيوم 26

JA アルミニウム 26 ビーム

ALUMINIUM 26 TARGET

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

DE aluminium 26 target
ES blanco de aluminio 26
FR cible aluminium 26
ZH 铝-26 靶
RU мишень из алюминия 26
AR درينة المنيوم 26
JA アルミニウム 26 ターゲット

ALUMINIUM 27

DE aluminium 27
ES aluminio 27
FR aluminium 27
ZH 铝-27
RU алюминий 27
AR المنيوم 27
JA アルミニウム 27

ALUMINIUM 27 BEAMS

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

DE aluminium 27 strahlen
ES haces de aluminio 27
FR faisceaux d'aluminium 27
ZH 铝-27 束
RU пучки ионов алюминия 27
AR حزم المنيوم 27
JA アルミニウム 27 ビーム

ALUMINIUM 27 REACTIONS

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

DE aluminium 27 reaktionen
ES reacciones de aluminio 27
FR reactions par aluminium 27
ZH 铝-27 反应
RU ядерные реакции с ионами алюминия 27
AR تفاعلات الألمنيوم 27
JA アルミニウム 27 反応

ALUMINIUM 27 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE aluminium 27 target
ES blanco de aluminio 27
FR cible aluminium 27
ZH 铝-27 靶
RU мишень из алюминия 27
AR هدف من الألمنيوم 27
JA アルミニウム 27 ターゲット

ALUMINIUM 28

DE aluminium 28
ES aluminio 28
FR aluminium 28
ZH 铝-28
RU алюминий 28
AR المنيوم 28
JA アルミニウム 28

ALUMINIUM 28 TARGET

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

DE aluminium 28 target
ES blanco de aluminio 28
FR cible aluminium 28
ZH 铝-28 靶
RU мишень из алюминия 28
AR هدف من الألمنيوم 28
JA アルミニウム 28 ターゲット

ALUMINIUM 29

DE aluminium 29
ES aluminio 29
FR aluminium 29
ZH 铝-29
RU алюминий 29
AR المنيوم 29
JA アルミニウム 29

ALUMINIUM 30

DE aluminium 30
ES aluminio 30
FR aluminium 30
ZH 铝-30
RU алюминий 30
AR المنيوم 30
JA アルミニウム 30

ALUMINIUM 31

DE aluminium 31
ES aluminio 31
FR aluminium 31
ZH 铝-31
RU алюминий 31
AR المنيوم 31
JA アルミニウム 31

ALUMINIUM 32

DE aluminium 32
ES aluminio 32
FR aluminium 32
ZH 铝-32
RU алюминий 32
AR المنيوم 32
JA アルミニウム 32

ALUMINIUM 33

DE aluminium 33
ES aluminio 33
FR aluminium 33
ZH 铝-33
RU алюминий 33
AR المنيوم 33
JA アルミニウム 33

ALUMINIUM 34

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-08-09

DE aluminium 34
ES aluminio 34
FR aluminium 34
ZH 铝-34
RU алюминий 34
AR المنيوم 34
JA アルミニウム 34

ALUMINIUM 35

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

DE aluminium 35
ES aluminio 35
FR aluminium 35
ZH 铝-35
RU алюминий 35
AR المنيوم 35
JA アルミニウム 35

ALUMINIUM 36

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

DE aluminium 36
ES aluminio 36
FR aluminium 36
ZH 铝-36
RU алюминий 36
AR المنيوم 36
JA アルミニウム 36

ALUMINIUM 37

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

DE aluminium 37
ES aluminio 37
FR aluminium 37
ZH 铝-37
RU алюминий 37
AR المنيوم 37
JA アルミニウム 37

ALUMINIUM 38

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

DE aluminium 38

ES	aluminio 38
FR	aluminium 38
ZH	铝-38
RU	алюминий 38
AR	38 ألومنيوم
JA	アルミニウム 38

ALUMINIUM 39*INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16*

DE	aluminium 39
ES	aluminio 39
FR	aluminium 39
ZH	铝-39
RU	алюминий 39
AR	39 ألومنيوم
JA	アルミニウム 39

ALUMINIUM 40*2005-01-19*

DE	aluminium 40
ES	aluminio 40
FR	aluminium 40
ZH	铝-40
RU	алюминий 40
AR	40 ألومنيوم
JA	アルミニウム 40

ALUMINIUM 41*2007-09-25*

DE	aluminium 41
ES	aluminio 41
FR	aluminium 41
ZH	铝-41
RU	алюминий 41
AR	41 ألومنيوم
JA	アルミニウム 41

ALUMINIUM 42*2007-09-25*

DE	aluminium 42
ES	aluminio 42
FR	aluminium 42
ZH	铝-42
RU	алюминий 42
AR	42 ألومنيوم
JA	アルミニウム 42

ALUMINIUM ADDITIONS*1996-11-13**Alloys containing not more than 1% Al are listed here.*

DE	aluminiumzusätze
ES	adiciones de aluminio
FR	additions d'aluminium
ZH	铝添加物
RU	присадки алюминия
AR	إضافات الألمنيوم
JA	アルミニウム添加合金

ALUMINIUM-AIR BATTERIES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04*

DE	aluminium-luft-batterien
ES	baterias aluminio-aire
FR	batteries air-aluminium
ZH	铝-空气电池组
RU	алюминиево-воздушные батареи
AR	بطاريات الألمنيوم الهوائية
JA	アルミニウム空気蓄電池

ALUMINIUM ALLOYS*1996-11-13**Alloys containing more than 1% Al.*

DE	aluminiumlegierungen
ES	aleaciones de aluminio
FR	alliages d'aluminium
ZH	铝合金
RU	сплавы алюминия
AR	سبائك الألمنيوم
JA	アルミニウム合金

ALUMINIUM ARSENIDE SOLAR CELLS*INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18*

DE	aluminiumarsenid-solarzellen
ES	celulas solares de arseniuros de alumnio
FR	cellules solaires a l'arseniure d'aluminium
ZH	砷化铝太阳能电池
RU	солнечные батареи на арсениде алюминия
AR	خلايا شمسية من أر سنييد الألمنيوم
JA	アルミニウムアルセニド太陽電池

ALUMINIUM ARSENIDES

DE	aluminiumarsenide
ES	arseniuros de aluminio
FR	arseniures d'aluminium
ZH	砷化铝
RU	арсениды алюминия
AR	أرسنيدات الألمنيوم
JA	ヒ化アルミニウム

ALUMINIUM BASE ALLOYS

DE	aluminiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base aluminio
FR	alliages a base d'aluminium
ZH	铝基合金
RU	сплавы на основе алюминия
AR	سبائك الألمنيوم القاعدية
JA	アルミニウム基合金

ALUMINIUM BORIDES

DE	aluminiumboride
ES	boruros de aluminio
FR	borures d'aluminium
ZH	硼化铝
RU	бориды алюминия
AR	بوريدات الألمنيوم
JA	ホウ化アルミニウム

ALUMINIUM BROMIDES

DE	aluminiumbromide
ES	bromuros de aluminio
FR	bromures d'aluminium
ZH	溴化铝
RU	бромиды алюминия
AR	بروميدات الألمنيوم
JA	臭化アルミニウム

ALUMINIUM CARBIDES

DE	aluminiumcarbide
ES	carburos de aluminio
FR	carbures d'aluminium
ZH	碳化铝
RU	карбиды алюминия
AR	كربيدات الألمنيوم
JA	炭化アルミニウム

ALUMINIUM CHLORIDES

DE	aluminiumchloride
ES	cloruros de aluminio
FR	chlorures d'aluminium
ZH	氯化铝
RU	хлориды алюминия
AR	كلوريدات الألمنيوم
JA	塩化アルミニウム

ALUMINIUM COMPLEXES

DE	aluminiumkomplexe
ES	complejos de aluminio
FR	complexes d'aluminium
ZH	铝配合物
RU	комплексы алюминия
AR	معدنات الألمنيوم
JA	アルミニウム複合物

ALUMINIUM COMPOUNDS

DE	aluminiumverbindungen

ES	compuestos de aluminio
FR	composes d'aluminium
ZH	铝化合物
RU	соединения алюминия
AR	مركبات الألمنيوم
JA	アルミニウム化合物

ALUMINIUM FLUORIDES

DE	aluminiumfluoride
ES	fluoruros de aluminio
FR	fluorures d'aluminium
ZH	氟化铝
RU	фториды алюминия
AR	فلوريدات الألمنيوم
JA	フッ化アルミニウム

ALUMINIUM HALIDES*2012-07-19*

DE	aluminiumhalogenide
ES	haluros de aluminio
FR	halogenures d'aluminium
ZH	卤化铝
RU	галогениды алюминия
AR	هاليدات الألمنيوم
JA	ハロゲン化アルミニウム

ALUMINIUM HYDRIDES

DE	aluminiumhydride
ES	hidruros de aluminio
FR	hydrures d'aluminium
ZH	氢化铝
RU	гидриды алюминия
AR	هيدراتات الألمنيوم
JA	水素化アルミニウム

ALUMINIUM HYDROXIDES

DE	aluminiumhydroxide
ES	hidroxidos de aluminio
FR	hydroxydes d'aluminium
ZH	氢氧化铝
RU	гидроокиси алюминия
AR	هيدروكسيدات الألمنيوم
JA	水酸化アルミニウム

ALUMINIUM IODIDES

DE	aluminiumjodide
ES	yoduros de aluminio
FR	iodures d'aluminium
ZH	碘化铝
RU	йодиды алюминия
AR	يوديدات الألمنيوم
JA	ヨウ化アルミニウム

ALUMINIUM IONS

DE	aluminiumionen
ES	iones aluminio
FR	ions aluminium
ZH	铝离子
RU	ионы алюминия
AR	أيونات الألمنيوم
JA	アルミニウムイオン

ALUMINIUM ISOTOPES*1999-07-16*

DE	aluminiumisotope
ES	isotopos de aluminio
FR	isotopes d'aluminium
ZH	铝同位素
RU	изотопы алюминия
AR	نظائر الألمنيوم
JA	アルミニウム同位体

ALUMINIUM NITRATES

DE	aluminiumnitrate
ES	nitratos de aluminio
FR	nitrates d'aluminium
ZH	硝酸铝
RU	нитраты алюминия
AR	نتراتات الألمنيوم

JA 硝酸アルミニウム

ALUMINIUM NITRIDES

DE aluminiumnitride
ES nitruros de aluminio
FR nitrures d'aluminium
ZH 氮化铝
RU нитриды алюминия
AR نتريدات الألمنيوم
JA 窒化アルミニウム

ALUMINIUM ORES

ETDE: 1975-09-11

DE aluminiumerze
ES minerales de aluminio
FR minerais d'aluminium
ZH 铝矿石
RU алюминийевые руды
AR أركزة الألمنيوم
JA アルミニウム鉱石

ALUMINIUM OXIDES

DE aluminiumoxide
ES oxidos de aluminio
FR oxydes d'aluminium
ZH 氧化铝
RU окислы алюминия
AR أكاسيد الألمنيوم
JA 酸化アルミニウム

ALUMINIUM PERCHLORATES

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

DE aluminiumperchlorate
ES percloratos de aluminio
FR perchlorates d'aluminium
ZH 高氯酸铝
RU перхлораты алюминия
AR فوق كلورات الألمنيوم
JA 過塩素酸アルミニウム

ALUMINIUM PHOSPHATES

1996-06-26

DE aluminiumphosphate
ES fosfatos de aluminio
FR phosphates d'aluminium
ZH 磷酸铝
RU фосфаты алюминия
AR فسفاتات الألمنيوم
JA リン酸アルミニウム

ALUMINIUM PHOSPHIDES

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

DE aluminiumphosphide
ES fosfuros de aluminio
FR phosphures d'aluminium
ZH 磷化铝
RU фосфиды алюминия
AR فسفيدات الألمنيوم
JA リン化アルミニウム

ALUMINIUM SELENIDES

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

DE aluminiumselenide
ES selenuros de aluminio
FR seleniures d'aluminium
ZH 硒化铝
RU селениды алюминия
AR سلنيدات الألمنيوم
JA セレン化アルミニウム

ALUMINIUM SILICATES

DE aluminiumsilicate
ES silicatos de aluminio
FR silicates d'aluminium
ZH 硅酸铝
RU силикаты алюминия
AR سيليكات الألمنيوم
JA ケイ酸アルミニウム

ALUMINIUM SILICIDES

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

DE aluminiumsilicide
ES siliciuros de aluminio
FR siliciures d'aluminium
ZH 硅化铝
RU силициды алюминия
AR سيليسيدات الألمنيوم
JA アルミニウムケイ化物

ALUMINIUM SULFATES

DE aluminiumsulfate
ES sulfatos de aluminio
FR sulfates d'aluminium
ZH 硫酸铝
RU сульфаты алюминия
AR كبريتات الألمنيوم
JA 硫酸アルミニウム

ALUMINIUM SULFIDES

DE aluminiumsulfide
ES sulfuros de aluminio
FR sulfures d'aluminium
ZH 硫化铝
RU сульфиды алюминия
AR سلفيدات الألمنيوم
JA 硫化アルミニウム

ALUMINIUM TELLURIDES

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

DE aluminiumtelluride
ES telururos de aluminio
FR tellurures d'aluminium
ZH 碲化铝
RU теллуриды алюминия
AR تلوريدات الألمنيوم
JA テルル化アルミニウム

ALUMINIUM TUNGSTATES

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

DE aluminiumwolframate
ES volframatos de aluminio
FR tungstates d'aluminium
ZH 钨酸铝
RU вольфраматы алюминия
AR تنخستات الألمنيوم
JA タングステン酸アルミニウム

aluminon

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE aluminon
ES aluminon
FR aluminon
ZH 试铝灵
RU алюминон
AR المينون
JA アルミノン

aluminum

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

DE aluminium
ES aluminico
FR aluminium
ZH 自然铝
RU алюминум
AR ألومنيوم
JA アルミナム

ALUNITE

2000-04-12

A mineral, rhombohedral, usually in white, gray or pink masses in hydrothermally altered feldspathic rock.

DE alunit
ES alunita
FR alunite
ZH 明矾石

RU алунит
AR ألونيت
JA 明ばん石

alveoli (dental)

DE alveolen (zahn)
ES alveolos dentales
FR alveoles dentaires
ZH 牙槽
RU альвеолы (зубные)
AR أسنخ (سنية)
JA 齒槽骨

alveoli (pulmonary)

DE alveolen (lunge)
ES alveolos pulmonares
FR alveoles pulmonaires
ZH 肺泡
RU альвеолы (легочные)
AR أسنخ (رنوية)
JA 肺胞

ALVITE

2000-04-12

DE alvit
ES alvita
FR alvite
ZH 铅铁锆石
RU альвит
AR الفيت
JA アルブ石

am-1 reactor

DE am-1 reaktor
ES reactor am-1
FR reacteur am-1
ZH am-1 堆
RU реактор ам-1
AR مفاعل am-1
JA a m-1 号炉

amalgams

DE amalgame
ES amalgamas
FR amalgame
ZH 汞齐
RU амальгамы
AR مُلغمات
JA アマルガム

AMAZON RIVER

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

DE amazonas
ES rio amazonas
FR amazone
ZH 亚马逊河
RU река амазонка
AR نهر الأمازون
JA アマゾン川

AMBER

DE bernstein
ES ambar
FR ambre
ZH 琥珀
RU янтарь
AR كهرمان
JA こはく

amberlite

DE amberlite
ES amberlita
FR amberlite
ZH 安珀萊特
RU амберлит
AR أمبرليت
JA アンバーライト

AMBIENT DOSE EQUIVALENTS

2018-02-22

DE	umgebungs-aequivalentdosen
FR	equivalent de dose ambient
ZH	周围剂量当量
RU	амбисентные эквиваленты дозы
JA	周辺線量当量

AMBIENT TEMPERATURE

INIS: 1993-07-06; ETDE: 1976-03-22

The temperature of the environment.

DE	umgebungstemperatur
ES	temperatura ambiente
FR	temperature ambiante
ZH	环境温度
RU	температура окружающей среды
AR	درجة الحرارة العادية
JA	外界温度

AMBIPLASMA

Containing both matter and antimatter.

DE	ambiplasma
ES	ambiplasma
FR	ambiplasma
ZH	双等离子体
RU	амбиплазма
AR	أمبيلازما
JA	アンビプラズマ

AMBIPOLAR DIFFUSION

DE	ambipolare diffusion
ES	difusion ambipolar
FR	diffusion ambipolaire
ZH	双极扩散
RU	амбиполярная диффузия
AR	انتثار ذو قطبين
JA	両極性拡散

AMBROSIA LAKE

DE	ambrosiasee
ES	lago ambrosia
FR	ambrosia lake
ZH	安布罗西湖
RU	озеро амброзия
AR	بحيرة أمبروسيا
JA	アンブロージア湖

AMCHITKA ISLAND AREA

DE	amchitka-insel
ES	region de la isla amchitka
FR	region de l'île amchitka
ZH	阿姆奇特卡岛域
RU	зона острова амчитка
AR	منطقة جزيرة أمشيتكا
JA	アムチトカ島域

amdahl computers

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

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	amdahl-computer
ES	ordenadores amdahl
FR	ordinateurs amdahl
ZH	amdahl 计算机
RU	эвм амдал
AR	امداھل حواسيب
JA	アムダールコンピュータ

ameba

DE	amoeba
ES	amiba
FR	ameba
ZH	阿米巴
RU	амеба
AR	أميبة
JA	アメーバ

AMENDMENTS

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

DE	abaenderungen
ES	enmiendas
FR	amendements
ZH	修正案
RU	поправки к законам
AR	إصلاحات
JA	修正

amenorrhea

DE	amenorrhoe
ES	amenorrea
FR	amenorrhée
ZH	闭经
RU	аменорея
AR	عدم الطمث
JA	無月経

american blacks

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

DE	amerikanische schwarze
ES	afroamericanos
FR	noirs américains
ZH	美国黑人
RU	чернокожие жители америки
AR	سود أمريكيون
JA	アメリカの黒人

american hispanics

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

DE	hispanoamerikaner
ES	hispanoamericanos
FR	hispaniques américains
ZH	美国西班牙人
RU	испано-говорящие американцы
AR	إسبان أميركيون
JA	アメリカのヒスパニック

AMERICAN INDIANS

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

(From January 1979 to March 1997 INDIAN RESERVATIONS was a valid ETDE descriptor.)

DE	amerikanische indianer
ES	indioamericanos
FR	amérindiens
ZH	美国印第安人
RU	американские индейцы
AR	هنود أميركيون
JA	アメリカインディアン

american orientals

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

DE	orientalamerikaner
ES	americanos orientales
FR	orientaux américains
ZH	美国东方人
RU	американцы-выходцы из восточных стран
AR	شرقيون أمريكيون
JA	アメリカの東洋人

AMERICAN SAMOA

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

DE	amerikanisch-samoa
ES	samoa americana
FR	samoa orientales
ZH	美国萨摩亚群岛
RU	острова самоя, принадлежащие США
AR	ساموا الأمريكية
JA	アメリカ領サモア

AMERICIUM

DE	americium
ES	americio
FR	americium
ZH	镅

RU	америций
AR	أمريسيوم
JA	アメリカシウム

AMERICIUM 231

2007-09-25

DE	americium 231
ES	americio 231
FR	americium 231
ZH	镅-231
RU	америций 231
AR	أمريسيوم 231
JA	アメリカシウム 231

AMERICIUM 232

DE	americium 232
ES	americio 232
FR	americium 232
ZH	镅-232
RU	америций 232
AR	أمريسيوم 232
JA	アメリカシウム 232

AMERICIUM 233

2001-01-30

DE	americium 233
ES	americio 233
FR	americium 233
ZH	镅-233
RU	америций 233
AR	أمريسيوم 233
JA	アメリカシウム 233

AMERICIUM 234

DE	americium 234
ES	americio 234
FR	americium 234
ZH	镅-234
RU	америций 234
AR	أمريسيوم 234
JA	アメリカシウム 234

AMERICIUM 235

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

DE	americium 235
ES	americio 235
FR	americium 234
ZH	镅-235
RU	америций 235
AR	أمريسيوم 235
JA	アメリカシウム 235

AMERICIUM 236

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

DE	americium 236
ES	americio 236
FR	americium 236
ZH	镅-236
RU	америций 236
AR	أمريسيوم 236
JA	アメリカシウム 236

AMERICIUM 237

DE	americium 237
ES	americio 237
FR	americium 237
ZH	镅-237
RU	америций 237
AR	أمريسيوم 237
JA	アメリカシウム 237

AMERICIUM 238

DE	americium 238
ES	americio 238
FR	americium 238
ZH	镅-238
RU	америций 238
AR	أمريسيوم 238
JA	アメリカシウム 238

AMERICIUM 239

DE	americium 239
ES	americio 239
FR	americium 239
ZH	镅-239
RU	америций 239
AR	أمريسيوم 239
JA	アメリカシウム 239

AMERICIUM 240

DE	americium 240
ES	americio 240
FR	americium 240
ZH	镅-240
RU	америций 240
AR	أمريسيوم 240
JA	アメリカシウム 240

AMERICIUM 241

DE	americium 241
ES	americio 241
FR	americium 241
ZH	镅-241
RU	америций 241
AR	أمريسيوم 241
JA	アメリカシウム 241

AMERICIUM 241 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	americium 241 target
ES	blanco de americio 241
FR	cible americium 241
ZH	镅-241 靶
RU	мишень из америция 241
AR	هدف أمريسيوم 241
JA	アメリカシウム 241 ターゲット

AMERICIUM 242

DE	americium 242
ES	americio 242
FR	americium 242
ZH	镅-242
RU	америций 242
AR	أمريسيوم 242
JA	アメリカシウム 242

AMERICIUM 242 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	americium 242 target
ES	blanco de americio 242
FR	cible americium 242
ZH	镅-242 靶
RU	мишень из америция 242
AR	هدف أمريسيوم 242
JA	アメリカシウム 242 ターゲット

AMERICIUM 243

DE	americium 243
ES	americio 243
FR	americium 243
ZH	镅-243
RU	америций 243
AR	أمريسيوم 243
JA	アメリカシウム 243

AMERICIUM 243 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	americium 243 target
ES	blanco de americio 243
FR	cible americium 243
ZH	镅-243 靶
RU	мишень из америция 243
AR	هدف أمريسيوم 243
JA	アメリカシウム 243 ターゲット

AMERICIUM 244

DE	americium 244
ES	americio 244
FR	americium 244

ZH	镅-244
RU	америций 244
AR	أمريسيوم 244
JA	アメリカシウム 244

AMERICIUM 245

DE	americium 245
ES	americio 245
FR	americium 245
ZH	镅-245
RU	америций 245
AR	أمريسيوم 245
JA	アメリカシウム 245

AMERICIUM 246

DE	americium 246
ES	americio 246
FR	americium 246
ZH	镅-246
RU	америций 246
AR	أمريسيوم 246
JA	アメリカシウム 246

AMERICIUM 247

DE	americium 247
ES	americio 247
FR	americium 247
ZH	镅-247
RU	америций 247
AR	أمريسيوم 247
JA	アメリカシウム 247

AMERICIUM 248*2007-09-25*

DE	americium 248
ES	americio 248
FR	americium 248
ZH	镅-248
RU	америций 248
AR	أمريسيوم 248
JA	アメリカシウム 248

AMERICIUM 249*2007-09-25*

DE	americium 249
ES	americio 249
FR	americium 249
ZH	镅-249
RU	америций 249
AR	أمريسيوم 249
JA	アメリカシウム 249

americium additions*1996-07-16**Alloys containing not more than 1% Am.*

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	americiumzusatz
ES	adiciones de americio
FR	additions d'americium
ZH	镅添加物
RU	присадки америция
AR	إضافات الأمريسيوم
JA	アメリカシウム添加合金

AMERICIUM ALLOYS*1996-07-16**Alloys containing more than 1% Am.*

DE	americiumlegierungen
ES	aleaciones de americio
FR	alliages d'americium
ZH	镅合金
RU	сплавы америция
AR	سبائك الأمريسيوم
JA	アメリカシウム合金

AMERICIUM ARSENIDES*INIS: 1996-07-16; ETDE: 1976-12-16*

(From July 1996 to February 2008

AMERICIUM COMPOUNDS +

ARSENIDES was used for this concept.)

DE	americiumarsenide
ES	arseniuros de americio
FR	arseniures d'americium
ZH	砷化镅
RU	арсениды америция
AR	أرسنيدات الأمريسيوم
JA	アメリカシウムヒ化物

americium base alloys*1996-07-16*

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	americiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base americio
FR	alliages a base d'americium
ZH	镅基合金
RU	сплавы на основе америция
AR	سبائك الأمريسيوم القاعدية
JA	アメリカシウム基合金

AMERICIUM BROMIDES*1997-01-28*

(From October 1996 to September 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + BROMIDES

was used for this concept.)

DE	americiumbromide
ES	bromuros de americio
FR	bromures d'americium
ZH	溴化镅
RU	бромиды америция
AR	بروميدات الأمريسيوم
JA	アメリカシウム臭化物

AMERICIUM CARBIDES*1996-07-16*

(From July 1996 to November 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + CARBIDES

was used for this concept.)

DE	americiumcarbide
ES	carburos de americio
FR	carbures d'americium
ZH	碳化镅
RU	карбиды америция
AR	كربيدات الأمريسيوم
JA	アメリカシウムカーバイド

AMERICIUM CARBONATES

DE	americiumcarbonate
ES	carbonatos de americio
FR	carbonates d'americium
ZH	碳酸镅
RU	карбонаты америция
AR	كربونات الأمريسيوم
JA	アメリカシウム炭酸塩

AMERICIUM CHLORIDES

DE	americiumchloride
ES	cloruros de americio
FR	chlorures d'americium
ZH	氯化镅
RU	хлориды америция
AR	كلوريدات الأمريسيوم
JA	アメリカシウム塩化物

AMERICIUM COMPLEXES

DE	americiumkomplexe
ES	complejos de americio
FR	complexes d'americium
ZH	镅配合物
RU	комплексы америция
AR	معقدات الأمريسيوم
JA	アメリカシウム複合物

AMERICIUM COMPOUNDS

1996-11-13

(Prior to August 1996 AMERICIUM

ADDITIONS was a valid ETDE descriptor.)

DE	americiumverbindungen
ES	compuestos de americio
FR	composes d'americium
ZH	镅化合物
RU	соединения америция
AR	مركبات الأمريسيوم
JA	アメリカシウム化合物

AMERICIUM FLUORIDES

DE	americiumfluoride
ES	fluoruros de americio
FR	fluorures d'americium
ZH	氟化镅
RU	фториды америция
AR	فلوريدات الأمريسيوم
JA	フッ化アメリカシウム

AMERICIUM HALIDES

2008-02-07

DE	americiumhalogenide
ES	haluros de americio
FR	halides d'americium
ZH	卤化镅
RU	галогениды америция
AR	هاليدات الأمريسيوم
JA	アメリカシウムハロゲン化物

AMERICIUM HYDRIDES

1984-11-30

DE	americiumhydride
ES	hidruros de americio
FR	hydrures d'americium
ZH	氢化镅
RU	гидриды америция
AR	هيدريدات الأمريسيوم
JA	アメリカシウム水素化物

AMERICIUM HYDROXIDES

DE	americiumhydroxide
ES	hidroxidos de americio
FR	hydroxydes d'americium
ZH	氢氧化镅
RU	гидроокиси америция
AR	هيدروكسيدات الأمريسيوم
JA	アメリカシウム水酸化物

AMERICIUM IODIDES

1997-01-28

(From October 1996 to February 2008

AMERICIUM COMPOUNDS + IODIDES was used for this concept.)

DE	americiumjodide
ES	yoduros de americio
FR	iodures d'americium
ZH	碘化镅
RU	йодиды америция
AR	يوديدات الأمريسيوم
JA	アメリカシウムヨウ化物

AMERICIUM IONS

DE	americiumionen
ES	iones americio
FR	ions americium
ZH	镅离子
RU	ноны америция
AR	أيونات الأمريسيوم
JA	アメリカシウムイオン

AMERICIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	americiumisotope
ES	isotopos de americio
FR	isotopes d'americium
ZH	镅同位素
RU	изотопы америция

AR	نظائر الأمريسيوم
JA	アメリカシウム同位体

AMERICIUM NITRATES

DE	americiumnitrate
ES	nitratos de americio
FR	nitrates d'americium
ZH	硝酸镅
RU	нитраты америция
AR	نتراتات الأمريسيوم
JA	硝酸アメリカシウム

AMERICIUM NITRIDES

DE	americiumnitride
ES	nitruros de americio
FR	nitrures d'americium
ZH	氮化镅
RU	нитриды америция
AR	نتريدات الأمريسيوم
JA	窒化アメリカシウム

AMERICIUM OXIDES

DE	americiumoxide
ES	oxidos de americio
FR	oxydes d'americium
ZH	氧化镅
RU	окислы америция
AR	أكاسيد الأمريسيوم
JA	酸化アメリカシウム

AMERICIUM PERCHLORATES

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

DE	americiumperchlorate
ES	percloratos de americio
FR	perchlorates d'americium
ZH	高氯酸镅
RU	перхлораты америция
AR	فوق كلورات الأمريسيوم
JA	過塩素酸アメリカシウム

AMERICIUM PHOSPHATES

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

DE	americiumphosphate
ES	fosfatos de americio
FR	phosphates d'americium
ZH	磷酸镅
RU	фосфаты америция
AR	فسفاتات الأمريسيوم
JA	アメリカシウムリン酸塩

AMERICIUM PHOSPHIDES

2000-04-12

(From January 1993 to November 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + PHOSPHIDES was used for this concept.)

DE	americiumphosphide
ES	fosfuros de americio
FR	phosphures d'americium
ZH	磷化镅
RU	фосфиды америция
AR	فسفيدات الأمريسيوم
JA	アメリカシウムリン化物

AMERICIUM SELENIDES

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

(From July 1996 to November 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + SELENIDES was used for this concept.)

DE	americiumselenide
ES	selenuros de americio
FR	seleniures d'americium
ZH	硒化镅
RU	селениды америция
AR	سيلينيدات الأمريسيوم
JA	アメリカシウムセレン化物

AMERICIUM SILICATES

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

(From November 1996 to November 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + SILICATES was used for this concept.)

DE	americiumsilicate
ES	silicatos de americio
FR	silicates d'americium
ZH	硅酸镅
RU	силикаты америция
AR	سيليكات الأمريسيوم
JA	アメリカシウムケイ酸塩

AMERICIUM SILICIDES

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

(From March 1997 to November 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + SILICIDES was used for this concept.)

DE	americiumsilicide
ES	siliciuros de americios
FR	siliciures d'americium
ZH	硅化镅
RU	силициды америция
AR	سيليسيدات الأمريسيوم
JA	アメリカシウムケイ化物

AMERICIUM SULFATES

2000-04-12

(From March 1997 to November 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + SULFATES was used for this concept.)

DE	americiumsulfate
ES	sulfatos de americio
FR	sulfates d'americium
ZH	硫酸镅
RU	сульфаты америция
AR	سلفاتات الأمريسيوم
JA	アメリカシウム硫酸塩

AMERICIUM SULFIDES

1996-07-16

(From July 1996 to November 2007

AMERICIUM COMPOUNDS + SULFIDES was used for this concept.)

DE	americiumsulfide
ES	sulfuros de americio
FR	sulfures d'americium
ZH	硫化镅
RU	сульфиды америция
AR	سلفيدات الأمريسيوم
JA	アメリカシウム硫化物

AMERICIUM TELLURIDES

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

(From October 1996 to February 2008

AMERICIUM COMPOUNDS + TELLURIDES was used for this concept.)

DE	americiumtelluride
ES	telururos de americio
FR	tellurures d'americium
ZH	碲化镅
RU	теллуриды америция
AR	تلوريدات الأمريسيوم
JA	テルル化アメリカシウム

ames, iowa state university utr-10 reactor

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

DE	ames, iowa state university utr-10 reaktor
ES	reactor utr-10 universidad esta. iowa, ames
FR	reacteur utr-10 universite de l'etat de l'iowa, ames
ZH	艾姆斯衣阿华州立大学 utr-10 堆
RU	эймс, реактор utr-10
AR	مفاعل جامعة ولاية أيوا utr-10

JA エイムズ研究所、アイオワ州立大学 u t r - 1 0 号炉

AMES LABORATORY

DE ames laboratory
ES laboratorio ames
FR ames laboratory
ZH 艾姆斯实验室
RU эймсская н.и. лаборатория
AR ames مختبر
JA エイムズ研究所

ames laboratory research reactor

2000-04-12

DE ames laboratory research reactor
ES reactor de investigacion laboratorio ames
FR reacteur alrr (reacteur de recherche du laboratoire ames)
ZH 艾姆斯实验室研究堆
RU исследовательский реактор эймской научно-исследовательской
AR ames مفاعل البحث المخيري
JA エイムズ研究所研究用原子炉

ames test

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

DE ames-test
ES ensayo ames
FR test d'ames
ZH 埃米斯测试
RU тест эймса
AR ames اختبار
JA エイムス試験

ames wet oxidation process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04

This process, similar to the Ledgemont and Pittsburgh processes, uses alkaline leaching solution to improve the extraction of pyritic sulfur, remove some organic sulfur, and be less corrosive.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE ames-nass-oxidationsverfahren
ES proceso ames de oxidación húmeda
FR procede ames d'oxydation par voie humide
ZH 埃米斯湿法氧化法
RU мокрый окислительный процесс эймса
AR عملية لأكسدة الرطبة ames
JA エイムス湿式酸化プロセス

amethopterin

DE amethopterin
ES amethopterin
FR amethopterin
ZH 氨甲蝶呤
RU аметоптерин
AR أميثوترين
JA アメトプテリン

AMEX PROCESS

DE amex-verfahren
ES proceso amex
FR procede amex
ZH 阿谟克斯过程
RU амекс-процесс
AR amex عملية
JA アメックス法

AMIDASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30

Code number 3.5.1.

DE amidasen
ES amidasas
FR amidases

ZH 酰胺酶
RU амидазы
AR أميدازات
JA アミダーゼ

AMIDES

1996-10-23

DE amide
ES amidas
FR amides
ZH 酰胺
RU амиды
AR أميدات
JA アミド

AMIDINASES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-02-18

Code number 3.5.3.

DE amidinasen
ES amidinasas
FR amidinases
ZH 脘基酶
RU амидиназы
AR أميدنازات
JA アミジナーゼ

AMIDINES

1996-07-08

(Prior to August 1996 STILBAMIDINE was a valid ETDE descriptor.)

DE amidine
ES amidinas
FR amidines
ZH 脘
RU амидины
AR اميدينات
JA アミジン

amidol

1996-09-06

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE amidol
ES amidol
FR amidol
ZH 阿米酚
RU амидол
AR اميدول
JA アミドール

AMINATION

DE aminierung
ES aminacion
FR amination
ZH 胺化
RU аминирование
AR أمينة
JA アミノ化

AMINE OXIDASES

INIS: 1991-07-02; ETDE: 1981-01-12

Code numbers 1.4 and 1.5.

DE aminoxidasen
ES oxidos de amina
FR aminoxydases
ZH 胺氧化酶
RU аминооксидазы
AR أمين أكسيدازات
JA アミンオキシダーゼ

AMINES

1996-10-23

DE amine
ES aminas
FR amines
ZH 胺
RU амины
AR أمينات
JA アミン

AMINO ACID SEQUENCE

INIS: 1993-08-03; ETDE: 1984-01-27

(Until August 1993, this concept was indexed by PROTEIN STRUCTURE.)

DE aminosaeuresequenz
ES secuencia aminoacida
FR sequence des acides amines
ZH 氨基酸顺序
RU аминокислотная последовательность
AR تتابع الحمض الأميني
JA アミノ酸配列

AMINO ACIDS

1996-10-23

For carboxylic acids only.

DE aminosaeuren
ES aminoacidos
FR aminoacides
ZH 氨基酸
RU аминокислоты
AR حموض أمينية
JA アミノ酸

amino alcohols

DE aminoalkohole
ES aminoalcoholes
FR aminoalcools
ZH 氨基醇
RU аминоспирты
AR كحولات أمينية
JA アミノアルコール

amino sugars

DE aminozucker
ES amino azucares
FR sucres amines
ZH 氨基糖
RU аминоксахара
AR سكريات أمينية
JA アミノ糖

aminoacetic acid

DE aminoessigsaeure
ES acido aminoacetico
FR acide aminoacetique
ZH 氨基乙酸
RU аминоуксусная кислота
AR حمض أمينو الأستيك
JA アミノ酢酸

aminoadipic acid

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE aminoadipinsaeure
ES acido aminoadipico
FR acide aminoadiprique
ZH 氨基己二酸
RU аминокадипиновая кислота
AR حمض أمينو الأديبيك
JA アミノアジピン酸

aminobenzene

DE aminobenzol
ES aminobenceno
FR aminobenzene
ZH 氨基苯
RU аминобензол
AR أمينوبنزن
JA アミノベンゼン

aminobenzenesulfonic acid-para

DE aminobenzolsulfonsaeure-para
ES acido para-aminobencenosulfonico
FR acide aminobenzenesulfonique para
ZH 对氨基苯磺酸
RU аминобензосульфокислота-пара

AR حمض بارا أمينو بنزن سلونيك (حمض سلفاتيليك)
JA アミノベンゼンスルホン酸-パラ

aminobenzoic acid-ortho

DE aminobenzoesaure-ortho
ES acido orto-aminobenzoico
FR acide aminobenzoïque-ortho
ZH 邻氨基苯甲酸
RU аминобензойная кислота-орто
AR حمض أورثو أمينو البنزويك
JA アミノ安息香酸-オルト

aminobenzoic acid-para

DE aminobenzoesaure-para
ES acido-para aminobenzoico
FR acide aminobenzoïque-para
ZH 对氨基苯甲酸
RU аминобензойная кислота-пара
AR حمض بارا أمينو البنزويك
JA アミノ安息香酸-パラ

AMINOBUTYRIC ACID

DE aminobuttersaure
ES acido aminobutirico
FR acide aminobutyrique
ZH 氨基丁酸
RU аминокислотная кислота
AR حمض أمينو الزبد
JA アミノ酪酸

aminoethanesulfonic acid

DE aminoethansulfonsaure
ES acido aminoetanosulfonico
FR acide aminoethylsulfonique
ZH 氨基乙磺酸
RU аминоэтансульфокислота
AR حمض أمينو إيثان السلفونيك
JA アミノエタンスルホン酸

aminoethanethiol

DE aminoethanthiol
ES aminoetanotiol
FR aminoethanethiol
ZH 氨基乙基硫醇
RU аминоэтантиол
AR أمينو إيثان تيول
JA アミノエタンチオール

aminoethylisothiuronium bromide

1984-06-21

DE aminoethylisothiuroniumbromid
ES bromuro de aminoetilisotiuronio
FR bromure d'aminoethylisothiuronium
ZH 溴化氨基乙基异硫脲鎓盐
RU бромид аминоэтилотиуриония
AR أمينو ايثيل الايزوثيوريوم
JA アミノエチルイソチウロニウム臭化物

aminoethylthiopseudourea

DE aminoethylthiopseudoharnstoff
ES aminoethyltiopseudo-urea
FR aminoethylthiopseudo-uree
ZH 氨基乙基硫代假脲
RU аминоэтилтиопсевдомочевина
AR أمينو ايثيل تيوريوريا الكاذب
JA アミノエチルチオブソイドウレア

aminoglutaric acid-alpha

DE aminoglutarsaure-alpha
ES acido alfa-aminoglutamico
FR acide aminoglutarique-alpha
ZH α-氨基戊二酸
RU аминокислотная кислота-альфа
AR حمض أمينو غلوتاريك-ألفا
JA アミノグルタル酸-α

aminoglycides

DE aminoglycide

ES aminoglicidos
FR aminoglycosides
ZH 氨基缩水甘油
RU аминоглициды
AR غليسيريدات الأمين
JA アミノグリシド

aminohypoxanthine

DE aminohypoxanthin
ES aminohipoxantina
FR aminohypoxanthine
ZH 氨基次黄嘌呤
RU аминогипоксантин
AR أمينو تحت الكسنتين
JA アミノヒポキサンチン

aminoisocaproic acid-alpha

DE aminoisocaprionsaure-alpha
ES acido alfa-aminoisocaproico
FR acide amino-isocaproïque-alpha
ZH α-氨基异己酸
RU аминоизокапроновая кислота-альфа
AR حمض أمينو ايزو الكابرونيك-ألفا
JA アミノイソカプロン酸-α

aminoisovaleric acid-alpha

DE aminoisovaleriansaure-alpha
ES acido alfa-aminoisovalerico
FR acide amino-isovalérique-alpha
ZH α-氨基异戊酸
RU аминоизовалериановая кислота-альфа
AR فالين
JA アミノイソ吉草酸-α

AMINOLEVULINIC ACID

DE aminolaevulinsaure
ES acido aminolevulinico
FR acide aminolevulinique
ZH 氨基-γ-酮戊酸
RU аминолевулиновая кислота
AR حمض أمينو الفوليني
JA アミノレブリン酸

AMINOPEPTIDASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12
Code numbers 3.4.11.

DE aminopeptidasen
ES aminopeptidasas
FR aminopeptidases
ZH 氨肽酶
RU аминокислотидазы
AR أمينو ببتيدازات
JA アミノペプチターゼ

aminophenylacetic acid-alpha

DE aminophenyllessigsäure-alpha
ES acido alfa-aminofenilacetico
FR acide aminophenylacétique-alpha
ZH α-氨基苯乙酸
RU аминифенилуксусная кислота-альфа
AR حمض أمينو فينيل الخل-ألفا
JA アミノフェニル酢酸-α

aminopropionic acid-alpha

DE aminopropionsaure-alpha
ES aminopropionico-alfa (acido)
FR acide aminopropionique-alpha
ZH α-氨基丙酸
RU аминопропионовая кислота-альфа
AR حمض أمينو البروبيونيك-ألفا
JA アミノプロピオン酸-α

aminopropionic acid-beta

DE aminopropionsaure-beta
ES aminopropionico-beta (acido)
FR acide aminopropionique-beta

ZH β-氨基丙酸
RU аминопропионовая кислота-бета
AR حمض أمينو البروبيونيك-بета
JA アミノプロピオン酸-β

aminopropiophenone-para

1996-07-18

(Prior to March 1997 PAPP was used for this concept in ETDE.)

DE aminopropiophenon-para
ES para-aminopropiofenona
FR aminopropiophenone-para
ZH 对氨基苯基乙基甲酮
RU аминопропиофенон-пара
AR أمينو البروبيونون-بارا
JA アミノプロピオフェノン-パラ

AMINOPTERIN

DE aminopterine
ES aminopterina
FR aminopterine
ZH 氨基蝶呤
RU аминоптерин
AR أمينو بترين
JA アミノプテリン

aminopyrine

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

DE aminopyrin
ES aminopirina
FR aminopyrine
ZH 氨基比林
RU аминопирин
AR أمينو بيرين
JA アミノピリン

aminosalicylic acid-para

1996-10-23

(Prior to March 1997 PAS was used for this concept in ETDE.)

DE aminosalicylsäure-para
ES acido para-aminosalicilico
FR acide aminosalicylique-para
ZH 对氨基水杨酸
RU аминосалициловая кислота-пара
AR حمض أمينو الساليسيليك-بارا
JA アミノサリチル酸-パラ

aminosuccinamic acid-alpha

DE asparagin-alpha
ES acido aminosuccinamico-alfa
FR acide aminosuccinamique-alpha
ZH α-氨基琥珀酰胺酸
RU полиамид аминоянтарной кислоты-альфа
AR حمض أمينو السوسيناميك-ألفا
JA アミノスクシンアミド酸-α

aminosuccinic acid

DE aminobernsteinsaure
ES acido aminosuccinico
FR acide aminosuccinique
ZH 氨基丁二酸
RU аминоянтарная кислота
AR حمض أمينو السوسيتانيك
JA アミノコハク酸

aminotoluenes

DE aminotoluole
ES aminotoluenos
FR aminotoluenes
ZH 氨基甲苯
RU аминотолуолы
AR أورثو-التولويدين
JA アミノトルエン

AMINOTRANSFERASES

Code number 2.6.1.

DE aminotransferasen

ES	aminotransferasas
FR	aminotransférases
ZH	氨基转移酶
RU	аминотрансферазы
AR	أنز النقل الأميني
JA	アミノトランスフェラーゼ

amipaque

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

DE	amipaque
ES	amipaca
FR	amipaque
ZH	胺巴圭
RU	амипак
AR	أميباك
JA	アミパク

amisol process

2000-04-12

Process for complete desulfurization of gases with low carbon dioxide contents.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	amisol-verfahren
ES	procesos amisol
FR	procède amisol
ZH	阿米苏尔法
RU	амисол-процесс
AR	عملية amisol لنزع كامل الكبريت من الغازات
JA	amisolプロセス

AMMETERS

DE	amperemeter
ES	amperímetros
FR	amperemetres
ZH	电流表
RU	амперметры
AR	مقاييس الأمبير
JA	電流計

AMMINES

DE	ammine
ES	amminas
FR	ammynes
ZH	氨合物
RU	аммины
AR	أمينات
JA	アンミン

AMMONIA

DE	ammoniak
ES	amoníaco
FR	ammoniac
ZH	氨
RU	аммиак
AR	أمونيا (نشادر)
JA	アンモニア

AMMONIA-AMMONIUM BISULFATE PROCESS

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

Regenerable process to remove sulfur dioxide from flue gas by absorption in an aqueous ammonium sulfite and bisulfite solution.

DE	ammoniak-ammoniumbisulfatverfahren
ES	procesos de bisulfato amoniacal-amonio
FR	procède de desulfuration ammoniac-bisulfate d'ammonium
ZH	氨-硫酸铵法
RU	аммиачно-аммониевый бисульфатный процесс
AR	عملية أمونيا ثنائي سلفات الأمونيوم
JA	アンモニア・アンモニウム硫酸水素塩法

AMMONIA FUEL CELLS

1992-05-20

DE	ammoniak-brennstoffzellen
ES	celulas combustibles amoniacaes
FR	piles a combustible a ammoniac
ZH	氨燃料电池
RU	аммиачные топливные элементы
AR	خلايا وقود أمونية
JA	アンモニア燃料電池

AMMONIUM CARBONATES

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE	ammoniumcarbonate
ES	carbonatos de amonio
FR	carbonates d'ammonium
ZH	碳酸铵
RU	карбонаты аммония
AR	كربونات الأمونيوم
JA	炭酸アンモニウム

AMMONIUM CHLORIDES

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1975-12-16

DE	ammoniumchloride
ES	cloruros de amonio
FR	chlorures d'ammonium
ZH	氯化铵
RU	хлориды аммония
AR	كلوريدات الأمونيوم
JA	塩化アンモニウム

AMMONIUM COMPLEXES

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

DE	ammoniumkomplexe
ES	complejos de amonio
FR	complexes d'ammonium
ZH	铵配合物
RU	комплексы аммония
AR	معدنات الأمونيوم
JA	アンモニウム複合物

AMMONIUM COMPOUNDS

DE	ammoniumverbindungen
ES	compuestos de amonio
FR	composes d'ammonium
ZH	铵化合物
RU	соединения аммония
AR	مركبات الأمونيوم
JA	アンモニウム化合物

ammonium diuranate

DE	ammoniumdiuranat
ES	diuranato amonico
FR	diuranate d'ammonium
ZH	重铀酸铵
RU	диуранат аммония
AR	ديورانات الأمونيوم
JA	重ウラン酸アンモニウム

AMMONIUM FLUORIDES

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

DE	ammoniumfluoride
ES	fluoruros de amonio
FR	fluorures d'ammonium
ZH	氟化铵
RU	фториды аммония
AR	فلوريدات الأمونيوم
JA	フッ化アンモニウム

AMMONIUM HALIDES

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1977-03-08

DE	ammoniumhalogenide
ES	haluros de amonio
FR	halogenures d'ammonium
ZH	卤化铵
RU	галиды аммония
AR	هاليدات الأمونيوم
JA	ハロゲン化アンモニウム

AMMONIUM HYDROXIDES

DE	ammoniumhydroxide
ES	hidroxidos de amonio
FR	hydroxydes d'ammonium
ZH	氢氧化铵
RU	гидроокиси аммония
AR	هيدروكسيدات الأمونيوم
JA	水酸化アンモニウム

AMMONIUM NITRATES

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

DE	ammoniumnitrate
ES	nitratos de amonio
FR	nitrates d'ammonium
ZH	硝酸铵
RU	нитраты аммония
AR	نترات الأمونيوم
JA	硝酸アンモニウム

AMMONIUM PERCHLORATES

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1976-08-04

DE	ammoniumperchlorate
ES	percloratos de amonio
FR	perchlorates d'ammonium
ZH	高氯酸铵
RU	перхлораты аммония
AR	فوق كلورات الأمونيوم
JA	過塩素酸アンモニウム

AMMONIUM PHOSPHATES

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-04-28

DE	ammoniumphosphate
ES	fosfatos de amonio
FR	phosphates d'ammonium
ZH	磷酸铵
RU	фосфаты аммония
AR	فسفاتات الأمونيوم
JA	リン酸アンモニウム

AMMONIUM SULFATES

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-04-19

DE	ammoniumsulfate
ES	sulfatos de amonio
FR	sulfates d'ammonium
ZH	硫酸铵
RU	сульфаты аммония
AR	سلفاتات الأمونيوم
JA	硫酸アンモニウム

AMMONIUM THIOCYANATES

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1982-09-10

DE	ammoniumrhodanid
ES	tiocianatos de amonio
FR	thiocyanates d'ammonium
ZH	硫氰酸铵
RU	тиоцианаты аммония
AR	تيوسياناتات الأمونيوم
JA	チオシアン酸アンモニウム

AMMONIUM TUNGSTATES

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1977-06-02

DE	ammoniumwolframate
ES	volframatos de amonio
FR	tungstates d'ammonium
ZH	钨酸铵
RU	вольфраматы аммония
AR	تنغستاتات الأمونيوم
JA	タングステン酸アンモニウム

AMMONIUM URANATES

DE	ammoniumuranate
ES	uranatos de amonio
FR	uranates d'ammonium
ZH	铀酸铵
RU	уранаты аммония
AR	يوراناتات الأمونيوم
JA	ウラン酸アンモニウム

ammonium uranyl carbonates

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

DE	ammoniumuranylcarbonate
ES	carbonato de uranil amonio
FR	carbonates d'uranyle et d'ammonium
ZH	碳酸铀酰胺
RU	аммониевые уранил-карбонаты
AR	كربونات يورانيل الأمونيوم
JA	アンモニウムウラニル炭酸塩

AMMONOLYSIS

DE	ammonolyse
ES	amoniolisis
FR	ammoniolysé
ZH	氨解
RU	аммонолиз
AR	حللته
JA	アンモノリシス

AMMUNITION

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1976-04-19

DE	munition
ES	munición
FR	munitions
ZH	弹药
RU	боеприпасы
AR	نخيرة حربية
JA	弾薬

amnion

DE	amnion
ES	amnios
FR	amnios
ZH	羊膜
RU	амнион
AR	سلى
JA	羊膜

amnion cells

DE	amnionzellen
ES	celulas amnióticas
FR	cellules amniotiques
ZH	羊膜细胞
RU	клетки амниона
AR	خلايا السلى
JA	羊膜細胞

AMNIOTIC FLUID

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

DE	fruchtwasser
ES	liquido amniótico
FR	fluide amniotique
ZH	羊水
RU	околоплодная жидкость
AR	سائل سلى
JA	羊水

amobarbital

1996-07-16

(Prior to August 1996 AMYTAL was used for this concept in ETDE.)

DE	amobarbital
ES	amobarbital
FR	amobarbital
ZH	异戊巴比妥
RU	амобарбитал
AR	اموباربیتال
JA	アモバルビタール

amoco cba process

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

DE	amoco-cba-verfahren
ES	proceso amoco cba
FR	procède amoco cba (cold bed adsorption, adsorption sur lit froid)
ZH	美国石油公司 cba 过程
RU	амоко-кба-процесс
AR	عملية أموكو cba لنزع الكبريت

JA アモコ社 cba プロセス

amoco sulfur recovery process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

A process for recovery of elemental sulfur from process streams containing hydrogen sulfide.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	amoco-schwefelrueckgewinnungsverfahren
ES	proceso de recuperacion de sulfuro amoco
FR	procède amoco de recuperation du soufre
ZH	美国石油公司硫回收过程
RU	амоко-процесс регенерации серы
AR	عملية أموكو لاستعادة الكبريت
JA	アモコ社硫黄回復プロセス

AMOEBA

DE	amoebe
ES	ameba
FR	amibes
ZH	变形虫属
RU	амебы
AR	أميبا
JA	アメーバ属

AMOEBA EFFECT

ETDE: 1975-09-11

Unidirectional migration and penetration of the fuel kernel through the particle coating, caused by thermal stresses occurring in the course of irradiation.

DE	amoebeeffekt
ES	efectos ameba
FR	effet amibe
ZH	阿米巴效应
RU	амеба-эффект
AR	تأثير الأميبا
JA	アメーバ効果

AMORPHOUS STATE

DE	amorpher zustand
ES	estado amorfo
FR	etat amorphe
ZH	非晶态
RU	аморфное состояние
AR	حالة لا بلورية
JA	無定形状態

AMORTIZATION

INIS: 1993-07-28; ETDE: 1983-05-21

DE	amortisation
ES	amortizacion
FR	amortissement comptable
ZH	分期偿还
RU	амортизация
AR	اهتلاك مالي
JA	割賦償還

AMP

DE	amp
ES	amp
FR	amp
ZH	单磷酸腺苷
RU	амф
AR	حمض الأدينليك
JA	a m p (アデノシンーリン酸)

AMP BEAM CURRENTS*From 1 to 1000 amp.*

DE	ampere-strahlstroeme
ES	intensidad de haces en amperios
FR	intensites des faisceaux en amperes
ZH	安培束流
RU	токи пучка порядка ампер
AR	تيارات الحزم بالأمبير

JA 増幅器ビーム電流

AMPEROMETRY

DE	amperometrie
ES	amperimetria
FR	amperometrie
ZH	电流分析法
RU	амперометрия
AR	قياس الأمبير
JA	電流測定

AMPHETAMINES

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1981-04-20

(Prior to April 1981, this concept in ETDE was indexed to BENZEDRINE.)

DE	amphetamine
ES	anfetaminas
FR	amphetamines
ZH	苯异丙胺
RU	амфетамины
AR	أمفيتامينات
JA	アンフェタミン

AMPHIBIANS

DE	amphibien
ES	anfijos
FR	amphibiens
ZH	两栖类
RU	земноводные
AR	برمائيات
JA	両生類

AMPHIBOLE*A group of dark, rock-forming, ferromagnesian silicate minerals closely related in crystal form and composition.*

DE	amphibol
ES	anfibol
FR	amphibole
ZH	闪石
RU	амфибол
AR	أمفيبول (معدن)
JA	角閃石

AMPHIBOLITES

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

DE	amphibolite
ES	anfibolitas
FR	amphibolites
ZH	闪岩
RU	амфиболиты
AR	أمفيبولات
JA	角閃岩

AMPLIFICATION

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1981-08-04

DE	verstaerkung (elektr.)
ES	amplificacion
FR	amplification
ZH	放大
RU	коэффициент усиления
AR	تضخيم
JA	増幅

AMPLIFIERS

1999-07-05

DE	verstaerker
ES	amplificadores
FR	amplificateurs
ZH	放大器
RU	усилители
AR	مضخات
JA	増幅器

AMPLITUDES

DE	amplituden
ES	amplitudes
FR	amplitudes
ZH	振幅
RU	амплитуды

AR سمعات
JA 振幅

amsco

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE *amsco*
ES *amsco*
FR *amsco*
ZH 阿姆斯特柯
RU *амско*
AR *أمسكو*
JA アムスコ (有機溶剤)

amygdalic acid

DE *amygdalinsaeure*
ES *acido amigdalico*
FR *acide amygdalique*
ZH 苯乙醇酸
RU *амигдальная кислота*
AR *حمض الماندليك*
JA アミグダリン酸

amyl acetate

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

DE *amylacetat*
ES *acetato amilico*
FR *acetate d'amyle*
ZH 乙酸戊酯
RU *амилацетат*
AR *خلات الأميل*
JA 酢酸ベンチル

amyl alcohols

DE *amylalkohole*
ES *alcoholes amilicos*
FR *alcools amyliques*
ZH 戊醇
RU *амиловые спирты*
AR *كحولات الأميل*
JA アミルアルコール

amyl radicals

DE *amylradikale*
ES *radicales amilo*
FR *radicaux amyle*
ZH 戊基
RU *амильные радикалы*
AR *جذور الأميل*
JA アミル基

AMYLASE

Code numbers 3.2.1.1, 3.2.1.2, and 3.2.1.3.

DE *amylase*
ES *amilasa*
FR *amylase*
ZH 淀粉酶
RU *амилаза*
AR *أميلاز*
JA アミラーゼ

amylum

DE *amylum*
ES *amilo*
FR *amylum*
ZH 淀粉
RU *растительный крахмал*
AR *نشاء*
JA 澱粉

amytal

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *amytal*
ES *amital*
FR *amytal*
ZH 阿米妥
RU *амитал*

AR أمينال
JA アミタール

ANABOLISM

DE *anabolismus*
ES *anabolismo*
FR *anabolisme*
ZH 合成代謝
RU *анаболизм*
AR *ابتناء*
JA 同化作用

anaconda uranium mill

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1979-12-17

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *uranerzanlage anaconda*
ES *fabrica de uranio de anaconda*
FR *anaconda uranium mill*
ZH 阿纳康达铀工厂
RU *завод по перераб. уран. руд*
AR *مطحنة اليورانيوم في أناكوندا*
JA アナコンダウラン工場

ANADROMOUS FISHES

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

Fishes that ascend fresh-water streams from the sea to spawn.

DE *anadrome fische*
ES *peces anadromos*
FR *poissons anadromes*
ZH 溯河鱼类
RU *анадромные рыбы*
AR *أسماك أندرومية*
JA そ河魚

ANAEROBIC CONDITIONS

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

DE *anaerobe bedingungen*
ES *condiciones anaerobias*
FR *conditions anaerobies*
ZH 厌氧状态
RU *анаэробные условия*
AR *شروط لا هوائية*
JA 嫌気条件

ANAEROBIC DIGESTION

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

(From October 1978 to February 1997 CELL RECYCLE was a valid ETDE descriptor.)

DE *anaerobier abbau*
ES *digestion anaerobia*
FR *digestion anaerobie*
ZH 厌氧消化
RU *анаэробное разложение*
AR *هضم لا هوائي*
JA 嫌気性消化

analcime

1984-04-04

A white or slightly colored zeolite mineral. (Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *anzim*
ES *analcita*
FR *analcime*
ZH 方沸石
RU *анальцим*
AR *أنالسيم (زيوليت)*
JA 方沸石

ANALEPTICS

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

DE *analeptika*
ES *analepticos*
FR *analeptiques*
ZH 兴奋剂
RU *аналептики*
AR *منعجات*

JA 蘇生薬

ANALGESICS

1996-07-08

DE *analgetika*
ES *analgesicos*
FR *analgesiques*
ZH 镇痛药
RU *анальгетики*
AR *مُسكنات*
JA 鎮痛薬

ANALOG COMPUTERS

DE *analogrechner*
ES *ordenadores analogicos*
FR *calculateurs analogiques*
ZH 模拟计算机
RU *аналоговые ЭВМ*
AR *حواسيب تماثلية*
JA アナログ計算機

analog resonances (isobaric)

DE *analogresonanzen (isobarisch)*
ES *resonancias analogas (isobaricas)*
FR *resonances analogues isobariques*
ZH 相似共振 (同量异位)
RU *аналоговые резонансы (изобарические)*
AR *تجاوبات تماثلية (إيزوبارية)*
JA アナログ共鳴 (アイソバリック)

analog resonances (strangeness)

DE *analogresonanzen (strangeness)*
ES *resonancias analogas (extrañeza)*
FR *resonances analogues (etrangete)*
ZH 相似共振 (奇异性)
RU *аналоговые резонансы (странные)*
AR *تجاوبات تماثلية (غريبة)*
JA アナログ共鳴 (ストレンジネス)

analog states

DE *analoge zustaeude*
ES *estados analogos*
FR *etats analogues*
ZH 相似态
RU *аналоговые состояния*
AR *حالات تماثلية*
JA アナログ状態

ANALOG SYSTEMS

DE *analogsysteme*
ES *sistemas analogicos*
FR *systemes analogiques*
ZH 模拟系统
RU *аналоговые системы*
AR *منظومات تماثلية*
JA アナログシステム

ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTERS

DE *analog-digital-umsetzer*
ES *convertidores analogico-numericos*
FR *convertisseurs analogique-numerique*
ZH 模拟-数字转换器
RU *аналого-цифровые преобразователи*
AR *محوّلات من تماثلي إلى رقمي*
JA アナログ・デジタル変換器

analysis (activation)

DE *analyse (aktivierung)*
ES *analisis (activacion)*
FR *analyse (activation)*
ZH 分析 (活化)
RU *анализ (активационный)*
AR *تحليل (بالتنشيط)*
JA 分析 (放射化)

analysis (charged-particle activation)

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

DE	geladene teilchen (aktivierungsanalyse)
ES	análisis (activación partículas cargadas)
FR	analyse (par activation aux particules chargées)
ZH	分析 (带电粒子活化)
RU	анализ (активация заряженными частицами)
AR	تحليل (بتنشيط الجسيمات المشحونة)
JA	分析 (荷電粒子起動)

analysis (fourier)

DE	analyse (fourier)
ES	análisis (fourier)
FR	analyse (fourier)
ZH	分析 (傅里叶)
RU	анализ (фурье)
AR	تحليل (فورييه)
JA	解析 (フーリエ)

analysis (gas)

DE	analyse (gas)
ES	gases (análisis)
FR	analyse (gaz)
ZH	分析 (气体)
RU	анализ (газовый)
AR	تحليل (غاز)
JA	分析 (ガス)

analysis (load)

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

DE	analyse (belastung)
ES	análisis (carga)
FR	suivi (de charge)
ZH	分析 (负荷)
RU	анализ (нагрузки)
AR	تحليل (حمل)
JA	分析 (負荷)

analysis (neutron activation)

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

DE	analyse (neutronenaktivierung)
ES	análisis (activación neutronica)
FR	analyse (par activation neutronique)
ZH	分析 (中子活化)
RU	анализ (нейтронный активационный)
AR	تحليل (بالتنشيط النيوتروني)
JA	分析 (中性子放射化)

analysis (normal-mode)

DE	analyse (normalmode)
ES	análisis (modos-normales)
FR	analyse (mode propre)
ZH	分析 (简正模)
RU	анализ (нормальных колебаний)
AR	تحليل (نمط عادي)
JA	解析 (基準振動)

analysis (nuclear reaction)

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

Chemical analysis based on detection and analysis of prompt nuclear reaction products.

DE	analyse (kernreaktion)
ES	análisis (reacción nuclear)
FR	analyse (par reactions nucleaires)
ZH	分析 (核反应)
RU	анализ (ядерные реакции)
AR	تحليل (تفاعل نووي)
JA	分析 (核反応)

analysis (photon activation)

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

DE	analyse (photonenaktivierung)
ES	análisis (activación fotonica)

FR	analyse (par activation photonique)
ZH	分析 (光子活化)
RU	анализ (фотонный активационный)
AR	تحليل (تنشيط فوتوني)
JA	分析 (光子活性化)

analysis (qualitative chemical)

DE	analyse (qualitativ chemische)
ES	análisis (químico cualitativo)
FR	analyse (chimique qualitative)
ZH	分析 (定性化学)
RU	анализ (качественный химический)
AR	تحليل (كيميائي كفي)
JA	分析 (定性化学)

analysis (quantitative chemical)

DE	analyse (quantitativ chemische)
ES	análisis (químico cuantitativo)
FR	analyse (chimique quantitative)
ZH	分析 (定量化学)
RU	анализ (количественный химический)
AR	تحليل (كيميائي كمي)
JA	分析 (定量化学)

analysis (structural chemical)

DE	analyse (strukturchemische)
ES	análisis (químico estructural)
FR	analyse (chimique structurale)
ZH	分析 (结构化学)
RU	анализ (структурный химический)
AR	تحليل (كيميائي بنيوي)
JA	分析 (構造的化学)

analysis (thermal)

DE	analyse (thermisch)
ES	análisis (termico)
FR	analyse (thermique)
ZH	分析 (热)
RU	анализ (термический)
AR	تحليل (حراري)
JA	分析 (熱)

ANALYTIC FUNCTIONS

DE	analytische funktionen
ES	funciones analíticas
FR	fonctions analytiques
ZH	解析函数
RU	аналитические функции
AR	دوال تحليلية
JA	解析関数

ANALYTICAL SOLUTION

For the procedure only.

DE	analytische loesung
ES	solucion analítica
FR	solution analytique
ZH	解析解
RU	аналитическое решение
AR	محلول تحليلي
JA	解析解法

analyzers (pulse)

DE	analysatoren (impuls)
ES	analizadores (impulsos)
FR	analyseurs (impulsion)
ZH	分析器 (脉冲)
RU	анализаторы (импульсные)
AR	محلات (تنضية)
JA	分析器 (パルス)

analyzing power

DE	analysierstaerke
ES	poder analizador
FR	pouvoir analyseur
ZH	分析本领
RU	анализирующая способность
AR	قدرة تحليلية

JA 分析能

anaphase

DE	anaphase
ES	anafase
FR	anaphase
ZH	细胞分裂后期
RU	анафаза
AR	طور الصعود
JA	後期

ANAPHYLAXIS

DE	anaphylaxie
ES	anafilaxia
FR	anaphylaxie
ZH	过敏反应
RU	анафилактиксия
AR	تاق
JA	過敏症

ANASTREPHA

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

DE	anastrepha
ES	anastrepha
FR	anastrepha
ZH	南美果蝇属
RU	бабочка anastrepha
AR	أناستريفا
JA	カリブミバエ

ANATOMY

DE	anatomic
ES	anatoma
FR	anatomic
ZH	解剖学
RU	анатомия
AR	تشريح
JA	解剖学

anbn

DE	anbn
ES	anbn
FR	anbn
ZH	α -亚硝基- β -萘酚
RU	анбн
AR	1-نيتروزد-2-نافتول
JA	$a n b n$ (α ニトロソ β ナフトール)

anchoring

See also MOORINGS.

DE	verankerung
ES	anclaje
FR	ancrage
ZH	锚定
RU	закрепление
AR	تثبيت
JA	固定

ANCHORS

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

(Until March 1999 this concept was indexed by FASTENERS.)

DE	anker
ES	anclajes
FR	pieces d'ancrage
ZH	锚
RU	анкеры
AR	ملاذات
JA	止め具

andco-torrax slagging pyrolysis system

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

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	andco-torrax- verschlackungs-pyrolysesystem

ES	<i>pirolisis por escorificacion andco-torrax</i>
FR	<i>système de pyrolyse a haute temperature andco-torrax</i>
ZH	andco-torrax 热解造渣系统
RU	система пиролиза со шлакованием фирмы андо-торракс
AR	منظومة اندكو-توراكس للتحلل الناري للخبث
JA	andco-torrax 式 スラ ブ化熱分解システム

andersonite

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>andersonit</i>
ES	<i>andersonita</i>
FR	<i>andersonite</i>
ZH	碳钠钙铈矿
RU	андерсонит
AR	أندرسونيت
JA	アンダーソン石

ANDES

DE	anden
ES	andes
FR	andes
ZH	安第斯山脉
RU	анды
AR	أنديز (جبال)
JA	アンデス山脈

ANDESITES

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

Volcanic rocks composed essentially of andesine and one or more mafic constituents.

DE	andesite
ES	andesitas
FR	andesites
ZH	安山岩
RU	андезиты
AR	أنديسيت
JA	安山岩

andradite

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>andradit</i>
ES	<i>andradita</i>
FR	<i>andradite</i>
ZH	钙铁榴石
RU	андрадит
AR	أندراڨيت
JA	アンドラダイト

androgen antagonists

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

DE	<i>androgen-antagonisten</i>
ES	<i>androgenos antagonistas</i>
FR	<i>antagonsites des androgenes</i>
ZH	雄激素拮抗剂
RU	андрогенные антагонисты
AR	ضوآء الأندروجين
JA	アンドロゲン拮抗薬

ANDROGENS

1996-10-23

DE	androgene
ES	androgenos
FR	androgenes
ZH	雄激素
RU	андрогены
AR	أندروجينات
JA	男性ホルモン

ANDROSTANES

DE	androstane
ES	androstanos

FR	androstanes
ZH	雄甾烷类
RU	андростаны
AR	أندروستانات
JA	アンドロスタン

ANDROSTENEDIONE

DE	androstendion
ES	androstenodiona
FR	androstenedione
ZH	雄烯二酮
RU	андростендион
AR	أندروستينديون
JA	アンドロステンジオン

ANDROSTERONE

DE	androsteron
ES	androsterona
FR	androsterone
ZH	雄甾酮
RU	андростерон
AR	أندروستيرون
JA	アンドロステロン

ANEMIAS

DE	anaemien
ES	anemias
FR	anemies
ZH	贫血
RU	анемия
AR	أنواع فقر الدم
JA	貧血症

ANEMOMETERS

DE	anemometer
ES	anemometros
FR	anemometres
ZH	风速计
RU	анемометры
AR	مقاييس فقر الدم
JA	風速計

ANESTHESIA

DE	anaesthesie
ES	anestesia
FR	anesthesie
ZH	麻醉
RU	анестезия
AR	تبيخ
JA	麻醉

ANESTHETICS

DE	anaesthetika
ES	anestésicos
FR	anesthésiques
ZH	麻醉药
RU	анестезирующие средства
AR	مبيخات
JA	麻酔薬

ANEUPLOIDY

DE	aneuploidie
ES	aneuploidia
FR	aneuploidie
ZH	非整倍性
RU	анеуплоидия
AR	اختلال الصيغة الصبغية
JA	異数性

ANEX REACTOR*Shut down since 1975. Decommissioned since 1980.*

DE	reaktor anex
ES	reactor anex
FR	reacteur anex
ZH	anex 堆
RU	реактор anex
AR	anex مفاعل
JA	a nex 炉

ANGARA-5 DEVICE

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

DE	angara-5 anlage
ES	dispositivo angara-5
FR	dispositif angara-5
ZH	angara-5 装置
RU	установка ангара-5
AR	جهاز angara-5
JA	アンガラー 5 装置

ANGIOGENESIS

2009-01-28

Growth of new blood vessels.

DE	angiogenese
ES	angiogenesis
FR	angiogenese
ZH	血管生成
RU	ангиогенез
AR	نشأ الأوعية الدموية
JA	血管新生

angiography

DE	angiographie
ES	angiografia
FR	angiographie
ZH	血管造影术
RU	ангиография
AR	تصوير الأوعية
JA	血管造影法

ANGIOMAS

DE	angiome
ES	angiomas
FR	angiomes
ZH	血管瘤
RU	ангиомы
AR	أورام وعائية
JA	血管腫

angiosperms

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

DE	angiospermen
ES	angiospermas
FR	angiospermes
ZH	被子植物类
RU	покрытосемянные растения
AR	مغلفات البذور
JA	被子植物

ANGIOTENSIN

DE	angiotensin
ES	angiotensina
FR	angiotensine
ZH	血管紧张素
RU	ангиотензин
AR	أنجيوتنسين
JA	アンギオテンシン

angle (bond)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE	bindungswinkel
ES	angulo (enlace)
FR	angle (de liaison)
ZH	角 (键)
RU	угол (телесный)
AR	زاوية (رابطة)
JA	角 (結合)

angle (incidence)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1980-11-08

DE	winkel (inzidenz)
ES	angulo (incidencia)
FR	angle (incidence)
ZH	角 (入射)
RU	угол (падения)
AR	زاوية (الورود)
JA	角 (入射)

angle of incidence

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1980-01-24

DE	einfallswinkel
ES	incidencia del angulo
FR	angle d'incidence
ZH	入射角
RU	падения угол
AR	زاوية الورود
JA	入射角 (angle of incidence)

angle of inclination

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

DE	neigungswinkel
ES	angulo de inclinacion
FR	angle d'inclinaison
ZH	倾角
RU	угол наклона
AR	زاوية الميل
JA	傾斜角

ANGOLA

DE	angola
ES	angola
FR	angola
ZH	安哥拉
RU	ангола
AR	أنغولا
JA	アンゴラ共和国

ANGRA-1 REACTOR

Angra Dosreis, Rio de Janeiro, Brazil.

DE	reaktor angra-1
ES	reactor angra-1
FR	reacteur angra-1
ZH	安格拉-1 堆
RU	реактор ангра-1
AR	مفاعل angrh-1
JA	アングラー 1 号炉

ANGRA-2 REACTOR

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-19

Angra Dosreis, Rio de Janeiro, Brazil.

DE	reaktor angra-2
ES	reactor angra-2
FR	reacteur angra-2
ZH	安格拉-2 堆
RU	реактор ангра-2
AR	مفاعل angra-2
JA	アングラー 2 号炉

ANGRA-3 REACTOR

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-19

Angra Dosreis, Rio de Janeiro, Brazil.

DE	reaktor angra-3
ES	reactor angra-3
FR	reacteur angra-3
ZH	安格拉-3 堆
RU	реактор ангра-3
AR	مفاعل angra-3
JA	アングラー 3 号炉

ANGULAR CORRELATION

1996-07-16

(Prior to August 1996 BIEDENHARN-ROSE THEORY was a valid ETDE descriptor.)

DE	winkelkorrelation
ES	correlacion angular
FR	correlation angulaire
ZH	角关联
RU	угловая корреляция
AR	تعالق زاوي
JA	角相関

ANGULAR DISTRIBUTION

1999-02-23

(Prior to August 1996 BIEDENHARN-ROSE THEORY and MINAMI AMBIGUITY were valid ETDE descriptors; prior to March 1997

HALPERN-STRUTINSKI THEORY was a valid ETDE descriptor.)

DE	winkelverteilung
ES	distribucion angular
FR	distribution angulaire
ZH	角分布
RU	угловое распределение
AR	توزع زاوي
JA	角分布

ANGULAR MOMENTUM

1999-02-23

(Prior to March 1997 GYROELECTRIC

RATIO was a valid ETDE descriptor.)

DE	drehimpuls
ES	momento angular
FR	moment angulaire
ZH	角动量
RU	угловой момент
AR	اندفاع زاوي
JA	角運動量

ANGULAR MOMENTUM OPERATORS

DE	drehimpulsoperatoren
ES	operadores de momento angular
FR	opérateurs de moment angulaire
ZH	角动量算符
RU	операторы момента количества движения
AR	مؤثرات الاندفاع الزاوي
JA	角運動量演算子

ANGULAR MOMENTUM TRANSFER

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

DE	drehimpulsuebertragung
ES	transferencia del momento angular
FR	transfert de moment angulaire
ZH	角动量转移
RU	передача углового момента импульса
AR	نقل الاندفاع الزاوي
JA	角運動量移行

ANGULAR VELOCITY

DE	winkelgeschwindigkeit
ES	velocidad angular
FR	vitesse angulaire
ZH	角速度
RU	угловая скорость
AR	سرعة زاوية
JA	角速度

ANHARMONIC CRYSTALS

DE	anharmonische kristalle
ES	cristales anarmonicos
FR	cristaux anharmoniques
ZH	非谐晶体
RU	ангармоничные кристаллы
AR	بلورات لا توافقية
JA	非調和結晶

ANHARMONIC OSCILLATORS

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

DE	anharmonische oszillatoren
ES	osciladores anarmonicos
FR	oscillateurs anharmoniques
ZH	非谐振子
RU	ангармонические осцилляторы
AR	هزازات لا توافقية
JA	非調和振動子

ANHYDRIDES

DE	anhydride
ES	anhidridos
FR	anhydrides
ZH	酐
RU	ангидриды
AR	لامائيات

JA 無水物

ANHYDRITE

1982-10-29

Mineral consisting of an anhydrous calcium sulfate.

DE	anhydrit
ES	anhidrita
FR	anhydrite
ZH	硬石膏
RU	ангидрит
AR	أنهيدريت
JA	硬石膏

ANILINE

DE	anilin
ES	anilina
FR	aniline
ZH	苯胺
RU	анилин
AR	أنيلين
JA	アニリン

ANIMAL BREEDING

DE	tierzucht
ES	cria selectiva de animales
FR	élevage selectif des animaux
ZH	动物繁殖
RU	животноводство
AR	استيلاء الحيوان
JA	動物育種

ANIMAL CELLS

Includes human cells.

DE	tierische zellen
ES	celulas animales
FR	cellules animales
ZH	动物细胞
RU	животные клетки
AR	خلايا حيوانية
JA	動物細胞

ANIMAL FEEDS

DE	tierfutter
ES	alimento para animales
FR	nourriture pour animaux
ZH	动物饲料
RU	корм для животных
AR	أعلاف حيوانية
JA	家畜飼養

ANIMAL GROWTH

DE	tierwachstum
ES	crecimiento animal
FR	croissance animale
ZH	动物生长
RU	рост животных
AR	نمو حيواني
JA	動物の成長

ANIMAL SHELTERS

INIS: 1992-08-24; ETDE: 1977-06-21

DE	tierstaele
ES	refugios de animales
FR	abris pour animaux
ZH	动物隱蔽处
RU	убежища для животных
AR	وقاءات الحيوان
JA	動物保護施設

ANIMAL TISSUES

INIS: 1996-03-14; ETDE: 1980-11-24

(Until March 1996 this concept was indexed to TISSUES.)

DE	tierische gewebe
ES	tejidos
FR	tissus animaux
ZH	动物组织
RU	ткани животных
AR	أنسجة حيوانية

JA 動物組織

ANIMALS

DE tiere
ES animales
FR animaux
ZH 动物
RU животные
AR حيوانات
JA 動物

ANIONS

(From May 1981 to February 1997
CARBANIONS was a valid ETDE
descriptor.)

DE anionen
ES aniones
FR anions
ZH 阴离子
RU анионы
AR أبصال
JA 陰イオン

ANISOLE

DE anisol
ES anisol
FR anisol
ZH 茴香醚
RU анизол
AR أنيسول
JA アニソール

ANISOTROPY

DE anisotropie
ES anisotropia
FR anisotropie
ZH 各向异性
RU анизотропия
AR لا تجانس
JA 異方性

anisyl radicals

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE anisylradikale
ES radicales anisilo
FR radicaux anisyle
ZH 茴香基
RU анизоильные радикалы
AR جنور الأنازيل
JA アニス基

ANKERITE

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

A dolomitic iron-containing mineral.

DE ankerit
ES ankerita
FR ankerite
ZH 铁白云石
RU анкерит
AR أنكريت
JA アンケル石

ankylosing spondylitis

DE spondylitis ankylopoetika
ES espondilartritis anquilosante
FR spondylarthrite ankylosante
ZH 强直性脊椎炎
RU анкилозирующий спондилит
AR التهاب الفقار الالتصافي
JA 强直性脊椎炎

ANL

DE anl
ES anl
FR anl
ZH 阿贡国家实验室
RU анл
AR مخبر أرغون الوطني

JA anl (アルゴンヌ国立研究所)

anl zero power research reactor-3

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

DE anl zero power research reaktor-3
ES reactor-3 de investigacion anl
potencia cero

FR reacteur zpr-3 (reacteur-3 de
recherche de puissance nulle anl,
laboratoire national argonne)

ZH anl 零功率研究堆-3

RU исследовательский р-р-3 нулевой

мощности анл

AR مفاعل البحث 3- ذو القدرة الصفرية في مخبر
أرغون الوطني

JA アルゴンヌ国立研究所ゼロ出力研
究炉-3

anl zero power research reactor-6

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

DE anl zero power research reaktor-6
ES reactor-6 de investigacion anl
potencia cero

FR reacteur-6 de recherche de puissance
nulle anl (laboratoire national
argonne)

ZH anl 零功率研究堆-6

RU исследовательский р-р-6 нулевой

мощности анл

AR مفاعل البحث 6- ذو القدرة الصفرية في مخبر
أرغون الوطني

JA アルゴンヌ国立研究所ゼロ出力研
究炉-6

anl zero power research reactor-9

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

DE anl zero power research reaktor-9
ES reactor-9 de investigacion anl
potencia cero

FR reacteur-9 de recherche de puissance
nulle anl (laboratoire national
argonne)

ZH anl 零功率研究堆-9

RU исследовательский р-р-9 нулевой

мощности анл

AR مفاعل البحث 9- ذو القدرة الصفرية في مخبر
أرغون الوطني

JA アルゴンヌ国立研究所ゼロ出力研
究炉-9

anmr

DE anmr
ES acustica (rmn)
FR rmna

ZH 声核磁共振

RU аямр

AR تجاوب نووي مغناطيسي صوتي

JA a n m r

ANNA REACTOR

Institute of Nuclear Research, Swierk, Poland.

DE reaktor anna
ES reactor anna
FR reacteur anna

ZH anna 堆

RU реактор анна

AR مفاعل anna

JA アンナ炉

ANNEALING

DE gluehen
ES recocido
FR recuit
ZH 退火
RU отжиг
AR تلدین
JA 焼きなまし

anneau de collisions d'orsay

2005-01-25

DE anneau de collisions d'orsay

ES anillo de colisiones de orsay

FR anneau de collisions d'orsay

ZH 德奥赛对撞环

RU коллайдер в орсе, франция

AR حلقات تصادم أورسيه

JA オルセー衝突リング

ANNELIDS

DE anneliden
ES anelidos
FR annelides
ZH 环节动物
RU кольчатые черви
AR حلقيّات
JA 環形動物門

annie event

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1981-07-06

A test made during the UPSHOT PROJECT.

(Prior to September 1994, this was a valid
ETDE descriptor.)

DE annie ereignis
ES acontecimiento annie
FR explosion annie
ZH 安妮试验
RU взрыв анни
AR حدث
JA アニー実験

ANNIHILATION

DE paarvernichtung
ES aniquilacion
FR annihilation
ZH 湮没
RU аннигиляция
AR إفناء
JA 消滅

ANNIHILATION OPERATORS

DE paarvernichtungsoperatoren
ES operadores de aniquilacion
FR operateurs d'annihilation
ZH 湮没算符
RU операторы аннигиляции
AR مؤثرات الإفناء
JA 消滅演算子

ANNUAL CYCLE ENERGY SYSTEM

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

DE system mit jaehrlicher
energiespeicherung
ES sistema energetico de ciclo anual
FR systeme d'utilisation d'energie a cycle
annuel
ZH 年循环能量系统
RU энергетическая система с
годовым циклом
AR منظومة طاقة ذات دورة سنوية
JA 年間サイクルエネルギーシステム

annual energy storage

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

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE
descriptor.)

DE jaehrliche energiespeicherung
ES almacenamiento energetico anual
FR stockage annuel d'energie
ZH 年能量儲存
RU годовой запас энергии
AR تخزين سنوي للطاقة
JA 年間エネルギー格納

ANNUAL LIMIT OF INTAKE

INIS: 1985-04-23; ETDE: 1984-09-21

The greatest value of the annual intake of a
given radionuclide which corresponds to a

whole-body dose commitment of less than or equal to 5 rem and tissue dose commitment of less than or equal to 50 rem.

DE	maximale jahresaktivitätszufuhr
ES	limite anual de entrada
FR	limite annuelle d'incorporation
ZH	年摄入量限值
RU	годовой предел поступления рв в организм
AR	حد سنوي للمدخل
JA	年摂取限界

ANNUAL VARIATIONS

DE	jährliche schwankungen
ES	variaciones anuales
FR	variations annuelles
ZH	年变化
RU	годовые вариации
AR	تغيرات حولية
JA	年周差

annular core pulse reactor

DE	annular core pulse reactor
ES	reactor pulsante de nucleo anular
FR	reacteur pulse a coeur annulaire
ZH	环状堆芯脉冲堆
RU	импульс. р-р с кольцевой активной зоной
AR	مفاعل نبضي ذو قلب حلقي
JA	円形炉心パルス炉

annular core research reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

DE	annular core research reactor
ES	reactor de investigacion de nucleo anular
FR	reacteur acpr (reacteur de recherche a coeur annulaire)
ZH	环形堆芯研究堆
RU	исследовательский реактор с кольцевой активной зоной
AR	مفاعل بحث ذو قلب حلقي
JA	円形炉心研究炉

ANNULAR FUEL ELEMENTS

DE	ringfoermige brennelemente
ES	elementos combustibles anulares
FR	elements combustibles annulaires
ZH	环形燃料元件
RU	кольцевые твэлы
AR	عناصر وقود حلقة
JA	環状燃料要素

ANNULAR SPACE

DE	ringspalt
ES	espacio anular
FR	espace annulaire
ZH	环形空间
RU	кольцевое пространство
AR	فضاء حولي
JA	輪形隙間

ano-1 reactor

2017-10-30

DE	reaktor ano-1
FR	reacteur ano-1
RU	реактор ано-1
JA	ano (アーカンソー・ニュークリア・ワン) 1 号炉

ano-2 reactor

2017-10-30

DE	reaktor ano-2
FR	reacteur ano-2
RU	реактор ано-2
JA	ano (アーカンソー・ニュークリア・ワン) 2 号炉

ANODES

DE	anoden
ES	anodos
FR	anodes
ZH	阳极
RU	аноды
AR	أنودات
JA	陽極

ANODIZATION

DE	eloxierung
ES	anodizacion
FR	anodisation
ZH	阳极氧化
RU	анодирование
AR	أنودة
JA	陽極酸化処理

ANOMALONS

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-05-08

Projectile fragments from relativistic heavy ion reactions with anomalously short mean free paths.

DE	anomalonen
ES	anomalos
FR	anomalons
ZH	反常子
RU	аномалоны
AR	أنومالونات
JA	アノマロン

ANOMALOUS DIMENSION

DE	anomale dimension
ES	dimension anormal
FR	dimension anormale
ZH	反常量纲
RU	аномальная размерность
AR	بُعد شاذ
JA	異常次元

anopheles

DE	anopheles
ES	anofeles
FR	anopheles
ZH	按蚊属
RU	анофелес
AR	ناموس
JA	ハマダラ蚊

ANOREXIA

DE	anorexie
ES	anorexia
FR	anorexie
ZH	厌食
RU	анорексия
AR	قَهْمٌ
JA	食欲減退

ANORTHITE

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

A plagioclase feldspar.

DE	anorthit
ES	anortita
FR	anorthite
ZH	钙长石
RU	анортит
AR	أنورثيت
JA	灰長石

ANORTHOSITES

A group of essentially monomineralic plutonic igneous rocks composed almost entirely of plagioclase feldspar.

DE	anorthosite
ES	anortositas
FR	anorthosites
ZH	斜长岩
RU	анортозиты
AR	أنورتوسيت

JA 斜長岩

ANOXIA

DE	anoxie
ES	anoxia
FR	anoxie
ZH	缺氧症
RU	аноксия
AR	عوز الأكسجين
JA	アノキシア

ANSTO

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

Australian Nuclear Science and Technology Organization, created on 27 April 1987 and replacing the AAEC.

DE	ansto
ES	ansto
FR	ansto
ZH	澳大利亚核科学技术机构
RU	центр ядерной науки и техники австралии
AR	منظمة العلوم النووية والتكنولوجيا الأسترالية
JA	ansto (オーストラリア原子力科学技術機構)

ANTARCTIC OCEAN

INIS: 1992-07-13; ETDE: 1992-06-18

The southern waters of the Atlantic, Pacific and Indian oceans.

(Prior to June 1992 SEAS was used for this concept in ETDE.)

DE	antarktischer ozean
ES	oceano antartico
FR	ocean antarctique
ZH	南极海
RU	антарктический океан
AR	محيط القطب الجنوبي
JA	南極海

ANTARCTIC REGIONS

DE	antarktis
ES	regiones antarticas
FR	regions antarctiques
ZH	南极区
RU	антарктические области
AR	مناطق القطب الجنوبي
JA	南極地帯

ANTARCTICA

DE	antarktik
ES	antartida
FR	antarctique
ZH	南极洲
RU	антарктика
AR	قارة القطب الجنوبي
JA	南極大陸

ANTARES FACILITY

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

Large CO2 laser facility to be used at Los Alamos for laser fusion.

DE	antares-apparatur
ES	instalacion antares
FR	installation antares
ZH	antares 装置
RU	установка антарес
AR	منشأة انتارس
JA	アンタレス施設

ANTARES TANDEM ACCELERATOR

INIS: 1995-03-31; ETDE: 1998-07-07

Lucas Heights Research Laboratory, Australia.

DE	tandembeschleuniger antares
ES	acelerador tandem antares
FR	accélérateur tandem antares
ZH	antares 串列式加速器
RU	тандемный ускоритель антарес

AR مسرع antares 反推器
JA アンタレスタンデム加速器

antelopes

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE antilopen
ES antilopes
FR antilopes
ZH 羚羊
RU антилопы
AR ظباء
JA アンテローペ

ANTENNAS

1999-02-26

DE antennen
ES antenas
FR antennes
ZH 天线
RU антенны
AR هوائيات
JA アンテナ

anthers

DE antheren
ES anteras
FR antheres
ZH 花药
RU пыльники
AR ماین
JA やく (葯)

anthonomus grandis

DE anthonomus grandis
ES anthonomus grandis
FR anthonomus grandis
ZH 苜蓿叶象甲
RU насекомое anthonomus grandis
AR خنفساء كبيرة
JA ワタミゾウムシ

ANTHRACENE

DE anthracen
ES antraceno
FR anthracene
ZH 蒽
RU антрацен
AR أنتراسين
JA アントラセン

ANTHRACITE

DE anthrazit
ES antracita
FR anthracite
ZH 无烟煤
RU антрацит
AR أنتراسيت
JA 無煙炭

ANTHRANILIC ACID

DE anthranilsaeure
ES acido antranilico
FR acide anthranilique
ZH 氨基苯酸
RU антралиловая кислота
AR حمض الأنترانيك
JA アントラニル酸

ANTHRAQUINONES

DE anthrachinone
ES antraquinonas
FR anthraquinones
ZH 蒽醌
RU антрахиноны
AR أنتر اكينونات
JA アントラキノン

anthraquinonic acid

DE anthrachinonsaeure
ES acido antraquinonico
FR acide anthraquinonique
ZH 蒽醌酸
RU антрахиноновая кислота
AR حمض الأنتر اكينونيك
JA アントラキノン酸

ANTHROPOLOGY

INIS: 1993-06-07; ETDE: 1976-05-13

The study of the interrelations of biological, cultural, geographical, and historical aspects of man.

DE anthropologie
ES antropologia
FR anthropologie
ZH 人类学
RU антропология
AR أنثروبولوجيا
JA 人類学

ANTI-B NEUTRAL MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

DE anti-b neutrale mesonen
ES mesones neutros anti-b
FR mesons neutres anti-b
ZH 反-b 中性介子
RU нейтральные анти-b-мезоны
AR ميزونات b المضادة المعتدلة
JA 反 b 中性中間子

ANTI-D NEUTRAL MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1989-02-10

DE anti-d neutrale mesonen
ES mesones neutros anti-d
FR mesons neutres anti-d
ZH 反-d 中性介子
RU нейтральные анти-d-мезоны
AR ميزونات d المضادة المعتدلة
JA 反 d 中性中間子

ANTI DE SITTER GROUP

2007-08-13

DE anti de sitter gruppe
ES grupo anti de sitter
FR groupe anti de sitter
ZH 反德西特群
RU группа анти-де ситтера
AR زمرة المضادة de sitter
JA 反ドジッター群

ANTI DE SITTER SPACE

2007-08-13

DE anti de sitter raum
ES espacio anti de sitter
FR espace anti de sitter
ZH 反德西特空间
RU пространство анти-де ситтера
AR فضاء المضاد de sitter
JA 反ドジッター空間

ANTI-INFECTIVE AGENTS

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

DE antiinfektiosa
ES agentes antiinfecciosos
FR agents anti-infectieux
ZH 抗感染剂
RU анти-инфекционные средства
AR عوامل مضادة للعدوى
JA 感染症治療薬

anti-inflammatory agents

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

DE entzündungshemmende stoffe
ES agentes antiinflamatorios
FR agents anti-inflammatoires
ZH 抗炎剂
RU противовоспалительные средства

AR عوامل مضادة للالتهاب
JA 抗炎症剂

anti-missile systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-29

DE antimissilesystem
ES sistemas antimisiles
FR systemes anti-missiles
ZH 反导弹系统
RU противоракетные системы
AR منظومات مضادة للصواريخ
JA 対ミサイル用システム

anti-satellite systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-29

DE antisatellitensystem
ES sistemas antisatelites
FR systemes anti-satellites
ZH 反卫星系统
RU противоспутниковые системы
AR منظومات مضادة للسواتل
JA 対衛星システム

ANTIANDROGENS

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

DE antiandrogene
ES antiandrogenos
FR antiandrogenes
ZH 抗雄性激素物质
RU антиандрогены
AR مضادات الأندروجينات
JA 抗アンドロゲン薬

ANTIBARYONS

DE antibaryonen
ES antibariones
FR antibaryons
ZH 反重子
RU антибарионы
AR باريونات مضادة
JA 反バリオン

ANTIBIOTICS

1996-10-22

(From June 1981 till March 1997

ANTIMYCIN was a valid ETDE descriptor.)

DE antibiotika
ES antibioticos
FR antibiotiques
ZH 抗菌素
RU антибиотики
AR مضادات
JA 抗生物質

ANTIBODIES

DE antikoerper
ES anticuerpos
FR anticorps
ZH 抗体
RU антитела
AR أضداد
JA 抗体

ANTIBODY FORMATION

DE antikoerperbildung
ES formacion de anticuerpos
FR formation d'anticorps
ZH 抗体形成
RU образование антител
AR تشكل الضد
JA 抗体産生

anticipated transients without scram

2017-07-18

DE transienten mit unterstelltem ausfall der schnellabschaltung
FR transitoire anticipe sans protection
RU ожидаемые переходные процессы без аварийного останова реактора

JA スクラム不能過渡変動 (*anticipated transien t without scram*)

ANTICLINES

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1977-09-19

Folds, the cores of which contain the stratigraphically older rocks; they are convex upward.

DE saettel
ES anticlinales
FR anticlinaux
ZH 背斜
RU антиклинали
AR محنيات
JA 背斜

ANTICOAGULANTS

1996-07-18

(COUMARINS and DICUMAROL have been valid ETDE descriptors.)

DE antikoagulantia
ES anticoagulantes
FR anticoagulants
ZH 抗凝药
RU антикоагулянты
AR مضادات التخثر
JA 抗凝固薬

ANTICOINCIDENCE

Detector arrangement.

DE antikoinzidenz
ES anticoncidencia
FR anticoncidence
ZH 反符合
RU методы антисовпадений
AR تطابق مضاد
JA 反同時計数

ANTICONSULSANTS

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

Used extensively in suppressing the side effects of radiotherapy involving portions of the central nervous system.

DE antikonvulsiva
ES anticonvulsantes
FR anticonvulsifs
ZH 抗惊厥药
RU противосудорожные средства
AR مضادات الاختلاج
JA 抗けいれん薬

anticorrosion

DE rostschutz
ES anticorrosion
FR anticorrosion
ZH 抗腐
RU антикоррозия
AR مضاد للتآكل
JA 耐食

ANTICYCLONES

2013-12-13

DE antizyklone
ES anticiclones
FR anticyclones
ZH 反气旋
RU антициклоны
AR أعاصير مضادة
JA 高気圧

ANTIDEPRESSANTS

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1981-04-20

(Prior to April 1981 this concept in ETDE was indexed to PSYCHOTROPIC DRUGS.)

DE antidepressiva
ES antidepressivos
FR antidepresseurs

ZH 抗抑郁药

RU антидепрессанты

AR مضادات الاكتئاب

JA 抗うつ薬

ANTIDEUTERON REACTIONS

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

DE antideuteronreaktionen
ES reacciones antideuteron
FR reactions par antideuteron
ZH 反氘核反应
RU ядерные реакции с антидейтронами
AR تفاعلات الديترونات المضادة
JA 反重陽子反応

ANTIDEUTERONS

DE antideuteronen
ES antideuterones
FR antideuteron
ZH 反氘核
RU антидейтроны
AR ديترونات مضادة
JA 反重陽子

antidiuretic hormone

DE antidiuretisches hormon
ES hormona antidiuretica
FR hormone antidiuretique
ZH 抗利尿激素
RU антидиуретический гормон
AR هرمون مضاد للإبالة
JA 抗利尿ホルモン

ANTIFERROELECTRIC MATERIALS

DE antiferroelektrische werkstoffe
ES materiales antiferroelectricos
FR materiaux antiferroelectriques
ZH 反铁电材料
RU антисегнетоэлектрические материалы
AR مواد ذات كهرباء حديدية مضادة
JA 反強誘電材料

ANTIFERROMAGNETIC MATERIALS

DE antiferromagnetische werkstoffe
ES materiales antiferromagneticos
FR materiaux antiferromagnetiques
ZH 反铁磁材料
RU антиферромагнитные материалы
AR مواد ذات مغنطة حديدية مضادة
JA 反強磁性体材料

ANTIFERROMAGNETISM

DE antiferromagnetismus
ES antiferromagnetismo
FR antiferromagnetisme
ZH 反铁磁性
RU антиферромагнетизм
AR مغنطيسية حديدية مضادة
JA 反強磁性

ANTI FOULANTS

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-12-28

Materials which prevent formation and/or deposition of foulants, e.g., on heat transfer surfaces or equipment.

DE faeulnishemmer
ES antiincrustantes
FR antisalissures
ZH 防污剂
RU материалы, предохраняющие от заиливания
AR مضادات لتجمع الأوساخ
JA 防污剂

ANTIFREEZE

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

DE frostschutzmittel
ES anticongelante
FR antigel
ZH 防冻剂
RU антифриз
AR مضاد للتجمد
JA 不凍液

ANTIGEN-ANTIBODY REACTIONS

DE antigen-antikoerper-reaktionen
ES reacciones antigenos-anticuerpos
FR reactions antigenes-anticorps
ZH 抗原-抗体反应
RU реакции антиген-антитело
AR تفاعلات الضد - المستضد
JA 抗原抗体反応

ANTIGENS

DE antigene
ES antigenos
FR antigenes
ZH 抗原
RU антигены
AR مستضدات
JA 抗原

ANTIGUA AND BARBUDA

1997-03-07

DE antigua und barbuda
ES antigua y barbuda
FR antigua et barbuda
ZH 安提瓜和巴布达
RU антигуа и барбуда
AR أنتغوا و باربيودا
JA アンティグア・バーブーダ

antihistamines

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

DE antihistamine
ES antihistaminas
FR antihistamines
ZH 抗组胺剂
RU антимугистамины
AR مضادات الهستامين
JA 抗ヒスタミン性

ANTI HISTAMINICS

DE antihistaminika
ES antihistaminicos
FR antihistaminiques
ZH 抗组胺药
RU антигистаминные препараты
AR مضادات هيستامينية
JA 抗ヒスタミン剤

ANTIHYPERONS

DE antihyperonen
ES antihiperones
FR antihyperons
ZH 反超子
RU антигипероны
AR هيبرونات مضادة
JA 反ハイベロン

ANTI HYPERTENSIVE AGENTS

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1981-04-20

DE antihypertonika
ES agentes antihipertensivos
FR antihypertenseurs
ZH 抗高血压药
RU противогипертонические препараты
AR عوامل مضادة لفرط ضغط الدم
JA 降圧薬

ANTIKAONS

DE antikaonen

ES antikaones
FR antikaons
ZH 反 k 介子
RU анти-к-мезоны
AR كاؤونات مضادة
JA 反中間子

ANTIKAONS NEUTRAL

DE antikaonen-neutral
ES antikaones neutros
FR antikaons neutres
ZH 反 k 中性介子
RU нейтральные анти-к-мезоны
AR كاؤونات مضادة معتدلة
JA 中性反 k 中間子

ANTIKNOCK RATINGS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-08-10
(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor. From December 1991 to August 1993 KNOCK CONTROL was used for this concept.)

DE oktanzahl
ES grados antidetonantes
FR pouvoir antidetonant
ZH 抗爆率
RU антидетонационные характеристики
AR قياسات منع الدق
JA アンチノック性

ANTILAMBDA PARTICLES

DE antilambdateilchen
ES particulas antilambda
FR antihyperons lambda
ZH 反 λ 粒子
RU антилямбда-частицы
AR جسيمات لامبدا المضادة
JA 反ラムダ粒子

ANTILEPTON-NEUTRON INTERACTIONS

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13
DE antilepton-neutron-wechselwirkungen
ES interacciones antilepton-neutron
FR interactions antilepton-neutron
ZH 反轻子-中子相互作用
RU взаимодействия антилептонов с нейтронами
AR تآثرات لبتون مضاد - نوترون
JA 反レプトン・中性子相互作用

ANTILEPTON-PROTON INTERACTIONS

ETDE: 1975-09-11
DE antilepton-proton-wechselwirkungen
ES interacciones antilepton-proton
FR interactions antilepton-proton
ZH 反轻子-质子相互作用
RU взаимодействия антилептонов с протонами
AR تآثرات لبتون مضاد - بروتون
JA 反レプトン・陽子相互作用

ANTILEPTONS

DE antileptonen
ES antileptones
FR antileptons
ZH 反轻子
RU антилептоны
AR لبتونات مضادة
JA 反レプトン

ANTIMATTER

DE antimaterie
ES antimateria
FR antimatiere
ZH 反物质
RU антиматерия

AR مادة مضادة
JA 反物質

ANTIMESONS

1999-03-05
Use more specific meson type as appropriate.
DE antimesonen
ES antimesones
FR antimesons
ZH 反介子
RU антимезоны
AR ميزونات مضادة
JA 反中間子

ANTIMETABOLITES

DE antimetaboliten
ES antimetabolitos
FR antimetabolites
ZH 抗代谢药
RU антиметаболиты
AR مضادات الأستقلاب
JA 代謝拮抗薬

ANTIMICROBIAL AGENTS

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1981-04-20
(Prior to February 1992, this concept was indexed to ANTIBIOTICS.)

DE bakteriostatika
ES agentes antimicrobianos
FR agents antimicrobiens
ZH 抗微生物剂
RU антимикробные средства
AR عوامل مضادة للميكروبات
JA 抗菌薬

ANTIMITOTIC DRUGS

DE mitosegifte
ES medicamentos antimitoticos
FR medicaments antimitotiques
ZH 抗有丝分裂药物
RU антимитотические средства
AR عقاقير مضادة للتقفل
JA 有糸分裂阻害薬

ANTIMONATES

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23
Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE antimonate
ES antimoniates
FR antimoniates
ZH 锑酸盐
RU антимонаты
AR أنتيموناتات
JA アンチモン酸塩

ANTIMONIDES

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1988-09-21
Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor, except for the NTs listed below.

DE antimonide
ES antimoniuros
FR antimoniures
ZH 锑化物
RU антимониды
AR أنتيمونيدات
JA アンチモン化物

ANTIMONY

DE antimon
ES antimonio
FR antimoine
ZH 锑
RU сурьма
AR أنتيموان

JA アンチモン

ANTIMONY 103

2007-09-26
DE antimon 103
ES antimonio 103
FR antimoine 103
ZH 锑-103
RU сурьма 103
AR أنتيموان 103
JA アンチモン 103

ANTIMONY 104

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31
DE antimon 104
ES antimonio 104
FR antimony 104
ZH 锑-104
RU сурьма 104
AR أنتيموان 104
JA アンチモン 104

ANTIMONY 105

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31
DE antimon 105
ES antimonio 105
FR antimony 105
ZH 锑-105
RU сурьма 105
AR أنتيموان 105
JA アンチモン 105

ANTIMONY 106

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1980-10-28
DE antimon 106
ES antimonio 106
FR antimoine 106
ZH 锑-106
RU сурьма 106
AR أنتيموان 106
JA アンチモン 106

ANTIMONY 107

2004-12-15
DE antimon 107
ES antimonio 107
FR antimoine 107
ZH 锑-107
RU сурьма 107
AR أنتيموان 107
JA アンチモン 107

ANTIMONY 108

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-19
DE antimon 108
ES antimonio 108
FR antimoine 108
ZH 锑-108
RU сурьма 108
AR أنتيموان 108
JA アンチモン 108

ANTIMONY 109

DE antimon 109
ES antimonio 109
FR antimoine 109
ZH 锑-109
RU сурьма 109
AR أنتيموان 109
JA アンチモン 109

ANTIMONY 110

DE antimon 110
ES antimonio 110
FR antimoine 110
ZH 锑-110
RU сурьма 110
AR أنتيموان 110
JA アンチモン 110

ANTIMONY 111

DE antimon 111
ES antimonio 111
FR antimoine 111
ZH 锑-111
RU сурьма 111
AR أنتيموان 111
JA アンチモン 111

ANTIMONY 112

DE antimon 112
ES antimonio 112
FR antimoine 112
ZH 锑-112
RU сурьма 112
AR أنتيموان 112
JA アンチモン 112

ANTIMONY 113

DE antimon 113
ES antimonio 113
FR antimoine 113
ZH 锑-113
RU сурьма 113
AR أنتيموان 113
JA アンチモン 113

ANTIMONY 114

DE antimon 114
ES antimonio 114
FR antimoine 114
ZH 锑-114
RU сурьма 114
AR أنتيموان 114
JA アンチモン 114

ANTIMONY 115

DE antimon 115
ES antimonio 115
FR antimoine 115
ZH 锑-115
RU сурьма 115
AR أنتيموان 115
JA アンチモン 115

ANTIMONY 116

DE antimon 116
ES antimonio 116
FR antimoine 116
ZH 锑-116
RU сурьма 116
AR أنتيموان 116
JA アンチモン 116

ANTIMONY 117

DE antimon 117
ES antimonio 117
FR antimoine 117
ZH 锑-117
RU сурьма 117
AR أنتيموان 117
JA アンチモン 117

ANTIMONY 118

DE antimon 118
ES antimonio 118
FR antimoine 118
ZH 锑-118
RU сурьма 118
AR أنتيموان 118
JA アンチモン 118

ANTIMONY 118 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1982-03-29

DE antimon 118 target
ES blanco de antimonio 118
FR cible antimoine 118
ZH 锑-118 靶
RU мишень из сурьмы 118

AR 118 أنتيموان هدف
JA アンチモン 118 ターゲット

ANTIMONY 119

DE antimon 119
ES antimonio 119
FR antimoine 119
ZH 锑-119
RU сурьма 119
AR أنتيموان 119
JA アンチモン 119

ANTIMONY 120

DE antimon 120
ES antimonio 120
FR antimoine 120
ZH 锑-120
RU сурьма 120
AR أنتيموان 120
JA アンチモン 120

ANTIMONY 120 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE antimon 120 target
ES blanco de antimonio 120
FR cible antimoine 120
ZH 锑-120 靶
RU мишень из сурьмы 120
AR 120 أنتيموان هدف
JA アンチモン 120 ターゲット

ANTIMONY 121

DE antimon 121
ES antimonio 121
FR antimoine 121
ZH 锑-121
RU сурьма 121
AR أنتيموان 121
JA アンチモン 121

ANTIMONY 121 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE antimon 121 target
ES blanco de antimonio 121
FR cible antimoine 121
ZH 锑-121 靶
RU мишень из сурьмы 121
AR 121 أنتيموان هدف
JA アンチモン 121 ターゲット

ANTIMONY 122

DE antimon 122
ES antimonio 122
FR antimoine 122
ZH 锑-122
RU сурьма 122
AR أنتيموان 122
JA アンチモン 122

ANTIMONY 123

DE antimon 123
ES antimonio 123
FR antimoine 123
ZH 锑-123
RU сурьма 123
AR أنتيموان 123
JA アンチモン 123

ANTIMONY 123 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE antimon 123 target
ES blanco de antimonio 123
FR cible antimoine 123
ZH 锑-123 靶
RU мишень из сурьмы 123
AR 123 أنتيموان هدف
JA アンチモン 123 ターゲット

ANTIMONY 124

DE antimon 124

ES antimonio 124
FR antimoine 124
ZH 锑-124
RU сурьма 124
AR أنتيموان 124
JA アンチモン 124

ANTIMONY 125

DE antimon 125
ES antimonio 125
FR antimoine 125
ZH 锑-125
RU сурьма 125
AR أنتيموان 125
JA アンチモン 125

ANTIMONY 126

DE antimon 126
ES antimonio 126
FR antimoine 126
ZH 锑-126
RU сурьма 126
AR أنتيموان 126
JA アンチモン 126

ANTIMONY 127

DE antimon 127
ES antimonio 127
FR antimoine 127
ZH 锑-127
RU сурьма 127
AR أنتيموان 127
JA アンチモン 127

ANTIMONY 127 TARGET

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1978-10-23

DE antimon 127 target
ES blanco de antimonio 127
FR cible antimoine 127
ZH 锑-127 靶
RU мишень из сурьмы 127
AR 127 أنتيموان هدف
JA アンチモン 127 ターゲット

ANTIMONY 128

DE antimon 128
ES antimonio 128
FR antimoine 128
ZH 锑-128
RU сурьма 128
AR أنتيموان 128
JA アンチモン 128

ANTIMONY 129

DE antimon 129
ES antimonio 129
FR antimoine 129
ZH 锑-129
RU сурьма 129
AR أنتيموان 129
JA アンチモン 129

ANTIMONY 130

DE antimon 130
ES antimonio 130
FR antimoine 130
ZH 锑-130
RU сурьма 130
AR أنتيموان 130
JA アンチモン 130

ANTIMONY 131

DE antimon 131
ES antimonio 131
FR antimoine 131
ZH 锑-131
RU сурьма 131
AR أنتيموان 131
JA アンチモン 131

ANTIMONY 132

DE	antimon 132
ES	antimonio 132
FR	antimoine 132
ZH	锑-132
RU	сурьма 132
AR	أنتيموان 132
JA	アンチモン 132

ANTIMONY 133

DE	antimon 133
ES	antimonio 133
FR	antimoine 133
ZH	锑-133
RU	сурьма 133
AR	أنتيموان 133
JA	アンチモン 133

ANTIMONY 134

DE	antimon 134
ES	antimonio 134
FR	antimoine 134
ZH	锑-134
RU	сурьма 134
AR	أنتيموان 134
JA	アンチモン 134

ANTIMONY 135

DE	antimon 135
ES	antimonio 135
FR	antimoine 135
ZH	锑-135
RU	сурьма 135
AR	أنتيموان 135
JA	アンチモン 135

ANTIMONY 136

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1975-10-28

DE	antimon 136
ES	antimonio 136
FR	antimoine 136
ZH	锑-136
RU	сурьма 136
AR	أنتيموان 136
JA	アンチモン 136

ANTIMONY 137

2007-09-26

DE	antimon 137
ES	antimonio 137
FR	antimoine 137
ZH	锑-137
RU	сурьма 137
AR	أنتيموان 137
JA	アンチモン 137

ANTIMONY 138

2007-09-26

DE	antimon 138
ES	antimonio 138
FR	antimoine 138
ZH	锑-138
RU	сурьма 138
AR	أنتيموان 138
JA	アンチモン 138

ANTIMONY 139

2007-09-26

DE	antimon 139
ES	antimonio 139
FR	antimoine 139
ZH	锑-139
RU	сурьма 139
AR	أنتيموان 139
JA	アンチモン 139

ANTIMONY ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Sb are listed here.

DE	antimonzusatz
ES	adiciones de antimonio
FR	additions d'antimoine
ZH	锑添加物
RU	присадки сурьмы
AR	إضافات الأنتيموان
JA	アンチモン添加合金

ANTIMONY ALLOYS

Alloys containing more than 1% Sb.

DE	antimonlegierungen
ES	aleaciones de antimonio
FR	alliages d'antimoine
ZH	锑合金
RU	сплавы сурьмы
AR	سبائك الأنتيموان
JA	アンチモン合金

ANTIMONY BASE ALLOYS

DE	antimonbasislegierungen
ES	aleaciones de base antimonio
FR	alliages a base d'antimoine
ZH	锑基合金
RU	сплавы на основе сурьмы
AR	سبائك الأنتيموان القلوية
JA	アンチモン基合金

ANTIMONY BROMIDES

DE	antimonbromide
ES	bromuros de antimonio
FR	bromures d'antimoine
ZH	溴化锑
RU	бромиды сурьмы
AR	بروميدات الأنتيموان
JA	臭化アンチモン

ANTIMONY CHLORIDES

DE	antimonchloride
ES	cloruros de antimonio
FR	chlorures d'antimoine
ZH	氯化锑
RU	хлориды сурьмы
AR	كلوريدات الأنتيموان
JA	塩化アンチモン

ANTIMONY COMPLEXES

DE	antimonkomplexe
ES	complejos de antimonio
FR	complexes d'antimoine
ZH	锑配合物
RU	комплексы сурьмы
AR	معقدات الأنتيموان
JA	アンチモン複合物

ANTIMONY COMPOUNDS

1997-06-17

DE	antimonverbindungen
ES	compuestos de antimonio
FR	composes d'antimoine
ZH	锑化合物
RU	соединения сурьмы
AR	مركبات الأنتيموان
JA	アンチモン化合物

ANTIMONY FLUORIDES

DE	antimonfluoride
ES	fluoruros de antimonio
FR	fluorures d'antimoine
ZH	氟化锑
RU	фториды сурьмы
AR	فلوريدات الأنتيموان
JA	フッ化アンチモン

ANTIMONY HALIDES

2012-07-19

DE	antimonhalogenide

ES	haluros de antimonio
FR	halogénures d'antimoine
ZH	卤化锑
RU	галогениды сурьмы
AR	هاليدات الأنتيموان
JA	ハロゲン化アンチモン

ANTIMONY HYDRIDES

DE	antimonhydride
ES	hidruros de antimonio
FR	hydrures d'antimoine
ZH	氢化锑
RU	гидриды сурьмы
AR	هيدرات الأنتيموان
JA	水素化アンチモン

ANTIMONY HYDROXIDES

DE	antimonhydroxide
ES	hidroxidos de antimonio
FR	hydroxydes d'antimoine
ZH	氢氧化锑
RU	гидроокиси сурьмы
AR	هيدروكسيدات الأنتيموان
JA	水酸化アンチモン

ANTIMONY IODIDES

DE	antimonjodide
ES	yoduros de antimonio
FR	iodures d'antimoine
ZH	碘化锑
RU	йодиды сурьмы
AR	يودات الأنتيموان
JA	ヨウ化アンチモン

ANTIMONY IONS

DE	antimonionen
ES	iones antimonio
FR	ions antimoine
ZH	锑离子
RU	ионы сурьмы
AR	أيونات الأنتيموان
JA	アンチモンイオン

ANTIMONY ISOTOPES

1999-07-16

DE	antimonisotope
ES	isotopos de antimonio
FR	isotopes d'antimoine
ZH	锑同位素
RU	изотопы сурьмы
AR	نظائر الأنتيموان
JA	アンチモン同位体

ANTIMONY OXIDES

DE	antimonoxide
ES	oxidos de antimonio
FR	oxydes d'antimoine
ZH	氧化锑
RU	окислы сурьмы
AR	أكاسيد الأنتيموان
JA	酸化アンチモン

ANTIMONY SELENIDES

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1976-01-07

DE	antimonselelide
ES	selenuros de antimonio
FR	seleniures d'antimoine
ZH	硒化锑
RU	селениды сурьмы
AR	سلنيدات الأنتيموان
JA	セレン化アンチモン

ANTIMONY SULFATES

2000-04-12

DE	antimonsulfate
ES	sulfatos de antimonio
FR	sulfates d'antimoine
ZH	硫酸锑
RU	сульфаты сурьмы

AR سلفاتات الأنتيموان
JA 硫酸アンチモン

ANTIMONY SULFIDES

DE antimonialsulfide
ES sulfuros de antimonio
FR sulfures d'antimoine
ZH 硫化锑
RU сульфиды сурьмы
AR كبريتيدات الأنتيموان
JA 硫化アンチモン

ANTIMONY TELLURIDES

1979-02-21

DE anrimontelluride
ES telururos de antimonio
FR tellurures d'antimoine
ZH 碲化锑
RU теллуриды сурьмы
AR تلوريدات الأنتيموان
JA テルル化アンチモン

antimuons

DE antimyonen
ES antimuones
FR antimuons
ZH 反μ子
RU антимю-мезоны
AR ميونات مضادة
JA 反ミュ一中間子

antimycin

INIS: 1996-10-22; ETDE: 1981-06-13
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE antimycin
ES antimicina
FR antimycine
ZH 抗霉素
RU антимизин
AR أنتيميسين
JA アンチマイシン

ANTINEOPLASTIC DRUGS

DE antineoplastische medikamente
ES medicamentos antineoplasicos
FR medicaments antineoplasiques
ZH 抗肿瘤药物
RU противоопухолевые препараты
AR عقاقير مضادة للورم
JA 抗悪性腫瘍薬

ANTINEUTRINO BEAMS

DE antineutrinostrahlen
ES haces de antineutrinos
FR faisceaux d'antineutrinos
ZH 反中微子束
RU пучки антинейтрино
AR حزم نترينو هات مضادة
JA 反中性微子ビーム

ANTINEUTRINO-ELECTRON INTERACTIONS

DE antineutrino-elektron-wechselwirkungen
ES interacciones antineutrino-electron
FR interactions antineutrino-electron
ZH 反中微子-电子相互作用
RU взаимодействия антинейтрино с электронами
AR تآثرات نترينو مضاد - إلكترون
JA 反中性微子・電子相互作用

ANTINEUTRINO-NEUTRON INTERACTIONS

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

DE antineutrino-neutron-wechselwirkungen
ES interacciones antineutrino-neutron

FR interactions antineutrino-neutron
ZH 反中微子-中子相互作用
RU взаимодействия антинейтрино с нейтронами
AR تآثرات نترينو مضاد - نوترون
JA 反中性微子・中性子相互作用

ANTINEUTRINO-NUCLEON INTERACTIONS

DE antineutrino-nukleon-wechselwirkungen
ES interacciones antineutrino-nucleon
FR interactions antineutrino-nucleon
ZH 反中微子-核子相互作用
RU взаимодействия антинейтрино с нуклонами
AR تآثرات نترينو مضاد - نكليون
JA 反中性微子・核子相互作用

ANTINEUTRINO-PROTON INTERACTIONS

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26

DE antineutrino-proton-wechselwirkungen
ES interacciones antineutrino-proton
FR interactions antineutrino-proton
ZH 反中微子-质子相互作用
RU взаимодействия антинейтрино с протонами
AR تفاعلات نترينو مضاد - بروتون
JA 反中性微子・陽子相互作用

ANTINEUTRINO REACTIONS

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

DE antineutrinoreaktionen
ES reacciones de antineutrinos
FR reactions par antineutrinos
ZH 反中微子反应
RU ядерные реакции с антинейтрино
AR تفاعلات نترينو هات مضادة
JA 反中性微子反応

ANTINEUTRINOS

DE antineutrinos
ES antineutrinos
FR antineutrinos
ZH 反中微子
RU антинейтрино
AR نترينو هات مضادة
JA 反ニュートリノ

antineutron-deuteron interactions

2000-04-12

(Prior to February 1995 this was a valid ETDE descriptor. From February 1995 till May 1996

ANTINEUTRON REACTIONS and DEUTERIUM TARGET were used for this concept in ETDE.)

DE antineutron-deuteron-wechselwirkungen
ES interacciones antineutron-deuteron
FR interactions antineutron-deuteron
ZH 反中子-氘核相互作用
RU взаимодействия антинейтронов с дейтронами
AR تفاعلات نترينو مضاد - ديترتون
JA 反中性子・重陽子相互作用

ANTINEUTRON REACTIONS

DE antineutronreaktionen
ES reacciones de antineutrones
FR reactions par antineutrons
ZH 反中子反应
RU ядерные реакции с антинейтронами
AR تفاعلات نترينو مضاد
JA 反中性子反応

ANTINEUTRONS

DE antineutronen
ES antineutrones
FR antineutrons
ZH 反中子
RU антинейтроны
AR نترونات مضادة
JA 反中性子

antinuclear groups

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-07

DE atomgegner
ES grupos antinucleares
FR groupes antinucleaires
ZH 反核集团
RU антиядерные группировки
AR زم نووية مضادة
JA 反核グループ

ANTINUCLEI

DE antikerne
ES antinucleos
FR antinoyaux
ZH 反核
RU антиядра
AR نوى مضادة
JA 反原子核

ANTINUCLEON BEAMS

DE antinukleonstrahlen
ES haces de antinucleones
FR faisceaux d'antinucleons
ZH 反核子束
RU пучки антинуклонов
AR حزم نكليونات مضادة
JA 反核子ビーム

ANTINUCLEON REACTIONS

DE antinukleonreaktionen
ES reacciones de antinucleones
FR reactions par antinucleons
ZH 反核子反应
RU ядерные реакции с антинуклонами
AR تفاعلات نكليونات مضادة
JA 反核子反応

ANTINUCLEONS

DE antinukleonen
ES antinucleones
FR antinucleons
ZH 反核子
RU антинуклоны
AR نكليونات مضادة
JA 反核子

ANTIOMEGA PARTICLES

DE antiomegateilchen
ES particulas antiomega
FR antihyperons omega
ZH 反ω粒子
RU антиомега-частицы
AR جسيمات أوميغا مضادة
JA 反オメガ粒子

ANTIOXIDANTS

DE antioxidantien
ES antioxidantes
FR anti-oxydants
ZH 抗氧化剂
RU антиокислители
AR مضادات التأكسد
JA 酸化防止剤

ANTIPARTICLE BEAMS

DE antiteilchenstrahlen
ES haces de antiparticulas
FR faisceaux d'antiparticules
ZH 反粒子束
RU пучки античастиц

AR حزم جسيمات مضادة
JA 反粒子ビーム

ANTIPARTICLES

DE antiteilchen
ES antiparticulas
FR antiparticules
ZH 反粒子
RU античастицы
AR جسيمات مضادة
JA 反粒子

ANTIPROTON BEAMS

DE antiprotonstrahlen
ES haces de antiprotones
FR faisceaux d'antiprotons
ZH 反质子束
RU пучки антипротонов
AR حزم بروتونات مضادة
JA 反陽子ビーム

antiproton-deuteron interactions

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE antiproton-deuteron-wechselwirkungen
ES interacciones antiproton-deuteron
FR interactions antiproton-deuteron
ZH 反质子-氘核相互作用
RU взаимодействия антипротонов с дейтронами
AR تفاعلات ديوترون - بروتون مضاد
JA 反陽子・重陽子相互作用

ANTIPROTON-NEUTRON INTERACTIONS

(From January 1975 till May 1996 ANTIPROTON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

DE antiproton-neutron-wechselwirkungen
ES interacciones antiproton-neutron
FR interactions antiproton-neutron
ZH 反质子-中子相互作用
RU взаимодействия антипротонов с нейтронами
AR تفاعلات بروتون مضاد - نوترون
JA 反陽子・中性子相互作用

antiproton-proton interactions

ETDE: 2002-06-07

DE antiproton-proton wechselwirkungen
ES interacciones antiproton-proton
FR interactions antiproton-proton
ZH 反质子-质子相互作用
RU взаимодействия антипротонов с протонами
AR تفاعلات بروتون مضاد - بروتون
JA 反陽子・陽子相互作用

ANTIPROTON REACTIONS

DE antiprotonreaktionen
ES reacciones de antiprotones
FR reactions par antiprotons
ZH 反质子反应
RU ядерные реакции с антипротонами
AR تفاعلات بروتونات مضادة
JA 反陽子反応

ANTIPROTON SOURCES

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1986-01-16

DE antiprotonenquellen
ES fuentes de antiprotones
FR sources d'antiprotons
ZH 反质子源
RU источник антипротонов
AR منابع بروتونات مضادة
JA 反陽子源

antiprotonic atoms

DE antiprotonische atome
ES atomos antiprotonicos
FR atomes antiprotoniques
ZH 反质子原子
RU антипротонные атомы
AR ذرات بروتونات مضادة
JA 反陽子原子

ANTIPROTONS

DE antiprotonen
ES antiprotones
FR antiprotons
ZH 反质子
RU антипротоны
AR بروتونات مضادة
JA 反陽子

ANTIPYRETICS

1996-07-18

DE antipyretika
ES antipireticos
FR antipyrétiques
ZH 解热药
RU жаропонижающие средства
AR مضادات الحمى
JA 解熱薬

ANTIPYRINE

DE antipyrin
ES antipirina
FR antipyrine
ZH 安替比林
RU антипирин
AR أنتيبيرين
JA アンチピリン

ANTIQUARKS

2007-06-26

DE antiquarks
ES antiquarks
FR antiquarks
ZH 反夸克
RU антикварки
AR كواركات مضادة
JA 反クォーク

ANTIREFLECTION COATINGS

1976-10-07

DE antireflexschichten
ES capas antireflectantes
FR couches antireflets
ZH 抗反射涂层
RU противоотражательные покрытия
AR تكميات مضادة للانعكاس
JA 反射防止被覆

ANTISEPTICS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Disinfectants mild enough for use on living tissue.

DE antiseptika
ES antisepticos
FR antiseptiques
ZH 抗菌剂
RU антисептики
AR مطهرات
JA 除菌剤

antiserum

DE antiserum
ES antiplasma
FR antiserum
ZH 抗血清
RU антисыворотка
AR مصل ضدي
JA 抗血清

ANTISIGMA PARTICLES

DE antisigmaeilchen
ES particulas antisigma
FR antihyperons sigma
ZH 反σ粒子
RU антисигма-частицы
AR جسيمات سيجما المضادة
JA 反シグマ粒子

ANTITHYROID DRUGS

DE thyreostatika
ES medicamentos antitiroideos
FR médicaments antithyroïdiens
ZH 抗甲状腺药物
RU антигитиroidные препараты
AR عقاقير مضادة للدرق
JA 抗甲状腺薬

ANTITOXINS

DE antitoxine
ES antitoxinas
FR antitoxines
ZH 抗毒素
RU антитоксины
AR ترياقات
JA 抗毒素

ANTITRITONS

DE antitritonen
ES antitritones
FR antitritons
ZH 反氚核
RU антитритоны
AR تريوتونات مضادة
JA 反トリトン

ANTITRUST LAWS

1992-08-17

(From February to August 1992 this concept in ETDE was indexed to US ANTITRUST LAWS.)

DE kartellrecht
ES leyes antimonopolistas
FR lois antitrust
ZH 反垄断法
RU антимонопольное законодательство
AR قوانين مقاومة للتروسات
JA 反トラスト法

ANTITRUST REVIEW

1999-07-20

A review to establish whether a situation would be created or maintained which would be inconsistent with antitrust laws.

DE kartellrechtliche ueberpruefung
ES examen antimonopolio
FR examen antitrust
ZH 反垄断检查
RU антитрестовский пересмотр
AR مجلة مقاومة التروسات
JA 反トラスト法レビュー

ANTIXI PARTICLES

DE antixiteilchen
ES particulas antixi
FR antihyperons xi
ZH 反ξ粒子
RU антикси-частицы
AR جسيمات كساي المضادة
JA 反クザイ粒子

ANTLERS

DE geweih
ES cornamentas
FR andouillers
ZH 鹿角
RU олени рога
AR قرون الوعل

JA 枝角

antrim shales

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1980-10-27

DE antrim-schiefer
ES pizarras oquerosas
FR schistes d'antrim
ZH 中沸石頁岩
RU антримские сланцы
AR غضار صفحي أسود
JA アントリム頁岩

ANTS

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

DE ameisen
ES hormigas
FR fourmis
ZH 蚂蚁
RU муравьи
AR نمل
JA アリ

ANU SUPERCONDUCTING LINAC

INIS: 1996-08-06; ETDE: 1998-07-07
Linear Accelerator at the Australian National University, Department of Nuclear Physics.

DE anu superconducting linac
ES linac por superconduccion anu
FR accélérateur lineaire de l'an
ZH 澳大利亚国立大学超导直线加速器
RU сверхпроводящий линейный ускоритель anu
AR مسرع ذو الموصلية الفائقة anu
JA a n u 超伝導 l i n a c

ANVIL POINTS RESEARCH FACILITY

2000-04-12

DE anvil points research facility
ES instalacion de puntos de investigacion anvil
FR installation de recherche de anvil points
ZH 砧点研究装置
RU исследовательская установка энвил-пойнт
AR منشأة بحث anvil points
JA アンビルポイント研究施設

ANVIL PROJECT

INIS: 1999-03-05; ETDE: 1977-06-21

DE projekt anvil
ES proyecto anvil
FR projet anvil
ZH 铁砧计划
RU взрыв энвил
AR مشروع anvil
JA アンヴィル作戦

ANYONS

1992-03-18

DE anyonen
ES anyones
FR anyons
ZH 任意子
RU анионы (квазичастицы)
AR أنيونات
JA エニオン

AO-PHAI-1 REACTOR

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

DE reaktor ao-phai-1
ES reactor ao-phai-1
FR reacteur ao-phai-1
ZH ao-phai-1 堆
RU реактор ao-phai-1
AR مفاعل ao-phai-1
JA アオバイ-1 号炉

AORTA

DE aorta
ES aorta
FR aorte
ZH 主动脉
RU аорта
AR أبهر
JA 大動脈

apa

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

DE apa
ES apa
FR apa
ZH 阿拉斯加电业管理局
RU эпа
AR إدارة الطاقة في الاسكا
JA a p a (アラスカ州電力管理局)

apache

1996-07-16

Accelerator for Physics And Chemistry of Heavy Elements.
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE apache
ES apache
FR apache
ZH 重元素物理和化学用加速器
RU ускоритель apache
AR مسرع apache
JA アパッシュ

APARTMENT BUILDINGS

1985-07-22

DE mehrfamilienhaeuser
ES apartamentos
FR immeubles d'habitation
ZH 公寓大樓
RU многоквартирные дома
AR أبنية شقق
JA 集合住宅

APATITES

DE apatite
ES apatitas
FR apatites
ZH 磷灰石
RU апатиты
AR أبليتات
JA 磷灰石

APERTURES

DE aperturen
ES aberturas pequeñas
FR petites ouvertures
ZH 孔径
RU апертуры
AR فتحات
JA 穴

APES

DE menschenaffen
ES monos antropoides
FR singes anthropoides
ZH 猿
RU павианы
AR قرد
JA 類人猿

APFA-3 REACTOR

Accelerator Pulsed Fast Critical Assembly.
General Atomic Co., San Diego, California, USA. Shut down in 1973.

DE reaktor apfa-3
ES reactor apfa-3
FR reacteur apfa-3
ZH apfa-3 堆
RU реактор apfa-3
AR مفاعل apfa-3

JA a p f a -3 号炉

APHIDS

DE aphiden
ES afidos
FR aphidiens
ZH 蚜虫
RU тли
AR من
JA アブラムシ

API GRAVITY

INIS: 1993-09-01; ETDE: 1976-03-11

Scale adopted by American Petroleum

Institute to express the specific gravity of oils.

DE api-dichte
ES gravedad api
FR densite api
ZH 美国石油学会比重
RU удельный вес по шкале американского нефтяного ин-та
AR اقل نوعي حسب المعهد الأمريكي للبترول api
JA a p i 比重

apis mellifera

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

DE apis mellifera
ES apis mellifera
FR apis mellifera
ZH 意蜂
RU пчела домашняя
AR نحل العسل
JA セイヨウミツバチ

aplastic anemia

DE aplastische anaemie
ES anemia aplasica
FR anemie aplastique
ZH 再生障碍性贫血
RU апластическая анемия
AR فقر دم لا تنسج
JA 再生不良性貧血

APLITES

DE aplite
ES aplitos
FR aplites
ZH 细晶岩
RU аплиты
AR أبلتات
JA アブライト

APOLIPOPROTEINS

INIS: 1992-09-18; ETDE: 1978-08-07

DE apolipoproteine
ES apolipoproteinas
FR apolipoproteines
ZH 阿朴脂蛋白
RU аполипопротеины
AR صميمات البروتين الشحمي
JA アポリポ蛋白質

APOLLO PROJECT

DE projekt apollo
ES proyecto apolo
FR projet apollo
ZH 阿波罗计划
RU проект аполлон
AR مشروع apollo
JA アポロ計画

APOPTOSIS

INIS: 1999-04-19; ETDE: 1999-05-03

DE apoptosis
ES apoptosis
FR apoptose
ZH 细胞凋亡
RU вырост
AR موت خلوي مبرمج

JA アポトーシス

appalachia

2000-04-12

The mountainous region, including valleys and plateaus extending through the eastern USA from New England to Georgia and Alabama.

(Prior to August 1992 this was a valid descriptor.)

DE *appalachenregion*
ES *apalaches*
FR *appalaches*
ZH 阿巴拉契亚
RU *анналачи*
AR أبالاشيا
JA アパラチア

APPALACHIAN BASIN

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1989-09-08

DE *appalachenbecken*
ES *cuenca de los apalaches*
FR *bassin des appalaches*
ZH 阿巴拉契亚盆地
RU *аппалачский бассейн*
AR حوض الأبالاش
JA アパラチア山脈盆地

APPALACHIAN MOUNTAINS

DE *appalachen*
ES *montañas apalaches*
FR *appalaches*
ZH 阿巴拉契亚山脉
RU *аппалачские горы*
AR جبال الأبالاش
JA アパラチア山脈

appalachian orogeny

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

DE *appalachen-orogenese*
ES *orogenia apalache*
FR *orogenese apalachienne*
ZH 阿巴拉契亚造山运动
RU *аппалачский орогенезис*
AR نشوء جبال الأبالاش
JA アパラチア造山運動

apparatus

1982-12-06

DE *apparate*
ES *aparatos*
FR *appareils*
ZH 器械
RU *аппаратура*
AR عدة
JA 器械

APPARENT MOLAL VOLUME

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

Apparent molal volume is equal to the total volume of the solution minus the volume of the solvent divided by the number of moles of the solute.

DE *scheinbares molvolumen*
ES *volumen molal aparente*
FR *volume molaire apparent*
ZH 表观克分子体积
RU *кажущийся молярный объем*
AR حجم مولي ظاهري
JA 見かけモル体積

APPEALS

INIS: 1995-04-10; ETDE: 1979-12-10

DE *rechtsmittel*
ES *recursos*
FR *recours administratifs*
ZH 上诉
RU *обращения*
AR استئنافات

JA 控訴

appendix (vermiform)

DE *appendix (wurmformsatz)*
ES *apendice vermicular*
FR *appendice vermiculaire*
ZH 阑尾 (蚓状)
RU *аппендикс (червеобразный отросток)*
AR تنثيل
JA 虫垂

APPENNINES

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

DE *apenninen*
ES *apeninos*
FR *apennins*
ZH 亚平宁山脉
RU *аппенины*
AR أبنين
JA アペニン山脈

APPLE COMPUTERS

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1981-12-21

DE *apple-computer*
ES *ordenadores apple*
FR *ordinateurs apple*
ZH 苹果计算机
RU *эвм apple*
AR حواسيب آبل
JA アップルコンピュータ

APPLES

DE *aepfel*
ES *manzanas*
FR *pommes*
ZH 苹果
RU *яблоки*
AR تفاح
JA りんご

APPLIANCES

1993-01-22

DE *haushaltsgeraete*
ES *equipos domesticos*
FR *appareils*
ZH 器具
RU *приспособления*
AR أدوات منزلية
JA 器具

applications

DE *anwendbarkeit*
ES *aplicaciones*
FR *applications*
ZH 应用
RU *применения*
AR تطبيقات
JA 適用

applicators (radiotherapy)

DE *applikatoren (strahlentherapie)*
ES *aplicadores (radioterapia)*
FR *applicateurs (radiotherapie)*
ZH 敷贴器 (放射疗法)
RU *аппликаторы (радиотерапия)*
AR مطابق (المدواة بالأشعة)
JA アプリケーター (放射線治療)

appraisal

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06
(Prior to August 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *schaetzung*
ES *tasacion*
FR *estimation*
ZH 估价
RU *оценка (стоимости)*
AR تـمـيـن

JA 評価手法

APPROPRIATE TECHNOLOGY

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

A technology anywhere between the simplest and the most sophisticated that is appropriate for accomplishing a particular task.

DE *angepasste technologie*
ES *tecnologia apropiada*
FR *technologie adaptee*
ZH 适用技术
RU *общепринятая технология*
AR تقنية مناسبة
JA 適正技術

approximation (bohr)

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-05-17

DE *naeherung (bohr)*
ES *bohr (aproximacion)*
FR *approximation (de bohr)*
ZH 近似 (玻尔)
RU *приближение (борна)*
AR تقريب (بور)
JA 近似 (ボーア)

approximation (distorted-wave)

ETDE: 2002-06-07

DE *naeherung (gest. welle)*
ES *aproximacion (ondas distorsionadas)*
FR *approximation (ondes distordues)*
ZH 近似 (扭曲波)
RU *приближение (искаженных волн)*
AR تقريب (الموجة المشوّهة)
JA 近似 (ひずみ波)

approximation (fixed scattering centres)

ETDE: 2002-06-07

DE *naeherung (fixed scattering centres)*
ES *aproximacion (centros dispersion fija)*
FR *approximation (centres de diffusion fixes)*
ZH 近似 (固定散射中心)
RU *приближение (рассеяния на фикс. центрах)*
AR تقريب (مراكز الانتثار الثابتة)
JA 近似 (固定散乱中心)

APPROXIMATIONS

INIS: 2006-02-06; ETDE: 2006-01-31

Use of a more specific term from this word block is recommended.

DE *naeherungen*
ES *aproximaciones*
FR *approximations*
ZH 近似
RU *приближения*
AR تقريبات
JA 近似

apra reactor

DE *apra-reaktor*
ES *reactor apra*
FR *reacteur apra*
ZH 堆
RU *реактор apra*
AR مفاعل apra
JA a p r a 炉

APRF REACTOR

Aberdeen Proving Ground, Aberdeen, Maryland, USA.

DE *reaktor aprf*
ES *reactor aprf*
FR *reacteur aprf*
ZH 堆
RU *реактор aprf*
AR مفاعل aprf

JA a p r f 炉 (アパディーンメリーランド炉)

APRICOTS

1993-07-12

DE aprikosen
ES albaricoques
FR abricots
ZH 杏
RU абрикосы
AR مشمش
JA アンズ

APS REACTOR

*Obninsk, Kaluga, Russian Federation.
Permanent shutdown since 2002.*

DE reaktor aps
ES reactor aps
FR reacteur aps
ZH aps 堆
RU реактор 1-ой аэс обнинск
AR افس مفاعل
JA a p s 炉

aps storage ring

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

DE speicherring aps
ES anillo almacenamiento aps
FR anneau de stockage aps
ZH 先进光子源储存环
RU накопительное кольцо aps
AR افس حلقة تخزين
JA a p s 蓄積リング

APSARA REACTOR

*Bhabha Atomic Research Center, Trombay,
Maharashtra, India.*

DE reaktor apsara
ES reactor apsara
FR reacteur apsara
ZH apsara 堆
RU реактор апсара
AR افس مفاعل
JA アプサラ炉

AQUA REGIA

DE koenigswasser
ES agua regia
FR eau regale
ZH 王水
RU царская водка
AR ماء ملكي
JA 王水

acquaclus process

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

Sulfur dioxide is removed from Claus plant tail gas or other gaseous waste using phosphate base adsorbent solution.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE aquaclus-verfahren
ES proceso aquaclus
FR procede aquaclus
ZH aquaclus 过程
RU акваклас-процесс
AR عملية مائية
JA アクアクラスプロセス

AQUACULTURE

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1975-11-11

Cultivation of natural faunal and/or floral resources of water.

DE wasserkultur
ES acuicultura
FR aquaculture
ZH 水产养殖
RU аквакультура
AR زراعة مائية

JA 水産養殖

AQUATIC ECOSYSTEMS

DE aquatische oekosysteme
ES ecosistemas acuaticos
FR ecosystemes aquatiques
ZH 水生生态系
RU водные экосистемы
AR منظومات بيئية مائية
JA 水界生態系

AQUATIC ORGANISMS

1997-06-17

Unspecified biota characteristic of aquatic ecosystems.

DE aquatische organismen
ES organismos acuaticos
FR organismes aquatiques
ZH 水生生物
RU водные организмы
AR متعضيات مائية
JA 水生生物

aqueous carbonate process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

DE aqueous carbonate verfahren
ES proceso carbonato acuoso
FR procede de desulfuration au bicarbonate de sodium aqueux
ZH 水碳酸盐过程
RU водный карбонатный процесс
AR عملية كربونات مائية
JA アクアカarbonateプロセス

AQUEOUS HOMOGENEOUS REACTORS

DE homogene loesungsreaktoren (wasserkocher)
ES reactores homogeneos acuosos
FR reacteurs homogenes aqueux
ZH 水均匀堆
RU водные гомогенные реакторы
AR مفاعلات متجانسة مائية
JA 水均質炉

aqueous humor

DE humor aqueus
ES humor acuoso
FR humeur aqueuse
ZH 眼房水
RU жидкость в камере глаза
AR خلط مائي
JA 房水

AQUEOUS SOLUTIONS

DE waessrige loesungen
ES soluciones acuosas
FR solutions aqueuses
ZH 水溶液
RU водные растворы
AR محاليل مائية
JA 水溶液

AQUICLUDES

1992-06-05

Bodies of relatively impermeable rock that are capable of absorbing water slowly but function as upper or lower boundaries of aquifers and do not transmit ground water rapidly enough to supply a well or spring.

DE grundwasserstauer
ES acuiclusas
FR couches impermeables
ZH 储水隔水层
RU водоупоры
AR طبقات كتيمية
JA 難透水層

aquiculture

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1975-11-11

DE wasserkultur
ES acuicultura
FR aquiculture
ZH 水产养殖
RU аквакультура
AR زراعة مائية
JA 養殖

AQUIFERS

A stratum of permeable rock, sand, or gravel that will yield a significant quantity of water.

DE aquifere
ES acuiferos
FR aquiferes
ZH 含水层
RU водоносные горизонты
AR حوامل مائية
JA 帯水層

AQUILON REACTOR

decommissioned since 1986.

DE reaktor aquilon
ES reactor aquilon
FR reacteur aquilon
ZH aquilon 堆
RU реактор аквилон
AR افس مفاعل
JA アキロン炉

ARAB ATOMIC ENERGY AGENCY

INIS: 1992-03-24; ETDE: 1992-04-09

DE arabische atomenergiebehoerde
ES agencia arabe de energia atomica
FR agence arabe de l'energie atomique
ZH 阿拉伯原子能机构
RU арабское агентство по атомной энергии
AR هيئة الطاقة الذرية العربية
JA アラブの原子力機関

ARAB COUNTRIES

INIS: 1997-01-06; ETDE: 1992-08-05

DE arabische laender
ES paises arabes
FR pays arabes
ZH 阿拉伯国家
RU арабские страны
AR البلاد العربية
JA アラブ諸国

arab republic of egypt

DE aegypten
ES republica arabe de egipto
FR republique arabe d'egypte
ZH 阿拉伯埃及共和国
RU арабская республика египет
AR جمهورية مصر العربية
JA エジプト

ARABIAN SEA

DE arabisches meer
ES mar de oman
FR mer d'oman
ZH 阿拉伯海
RU арабийское море
AR البحر العربي
JA アラビア海

ARABIDOPSIS

DE arabidopsis
ES arabidopsis
FR arabidopsis
ZH 拟南芥菜
RU арабидопсис
AR أرابيدوبسيس
JA シロイヌナズナ属

ARABINOSE

DE	arabinose
ES	arabinosa
FR	arabinose
ZH	阿糖
RU	арабиноза
AR	أرابينوز
JA	アラビノース

arachidic acid

DE	eicosansaeure
ES	acido araquidico
FR	acide arachidique
ZH	花生酸
RU	арахиновая кислота
AR	حمض الأيكوزانويك
JA	アラキン酸

ARACHIDONIC ACID

DE	arachidonsaeure
ES	acido araquidonico
FR	acide arachidonique
ZH	花生四烯酸
RU	арахидоновая кислота
AR	حمض الأراسيدونيك
JA	アラキドン酸

ARACHNIDS

DE	arachniden
ES	aracnidos
FR	arachnides
ZH	蛛形纲动物
RU	паукообразные
AR	عنكب
JA	クモ綱

ARAGONITE

A white, yellowish, or gray orthorhombic mineral.

DE	aragonit
ES	aragonito
FR	aragonite
ZH	文石
RU	арагонит
AR	أراغونيت
JA	あられ石

ARAL SEA

INIS: 1998-12-30; ETDE: 1999-01-28

DE	aralsee
ES	mar de aral
FR	mer d'aral
ZH	咸海
RU	аральское море
AR	بحر آرال
JA	アラル海

ARALDITE

DE	araldit
ES	araldita
FR	araldite
ZH	环氧类树脂
RU	аралдит
AR	أرالديت
JA	アラルダイト

aralex process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07
2-ethyl-1-hexanol is used to extract tbp degradation products from acidified sodium carbonate scrub waste leaving actinides in the aqueous phase.

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	aralex-verfahren
ES	proceso aralex
FR	procede aralex
ZH	aralex 过程
RU	аралекс-процесс

AR	aralex عملية
JA	アラレックスプロセス

ARAMIDS

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1978-07-06
 (Until July 1996 this concept was indexed to POLYAMIDES.)

DE	aramide
ES	aramidas
FR	aramides
ZH	芳族聚酰胺
RU	арамиды
AR	أراميدات
JA	アラミド

arbeitsgemeinschaft versuchsreaktor

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

DE	arbeitsgemeinschaft versuchsreaktor
ES	arbeitsgemeinschaft versuchs reaktor
FR	arbeitsgemeinschaft versuchsreaktor
ZH	试验堆联营
RU	исследовательский р-р фирмы арбайтгемаиниашфт
AR	مفاعل arbeitsgemeinschaft versuchsreaktor
JA	ユーリッヒ a v r 炉

ARBI REACTOR

Bilbao, Vizcaya, Spain.

DE	reaktor arbi
ES	reactor arbi
FR	reacteur arbi
ZH	arbi 堆
RU	реактор arbi
AR	مفاعل arbi
JA	a r b i 炉

ARBITRATION

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24
 (From March 1981 till March 1997
 MEDIATION was a valid ETDE descriptor.)

DE	schiedsspruch
ES	arbitraje
FR	arbitrage
ZH	仲裁
RU	арбитраж
AR	تحكيم
JA	仲裁

ARBOR PROJECT

2000-04-12

DE	projekt arbor
ES	proyecto arbor
FR	procede arbor
ZH	阿贡沸水反应堆计划
RU	проект арбор
AR	مشروع arbus
JA	アーバー作戦

ARBUS REACTOR

DE	reaktor arbus
ES	reactor arbus
FR	reacteur arbus
ZH	阿尔布斯堆
RU	реактор арбус
AR	مفاعل arbus
JA	a r b u s 炉

ARC COAL PROCESS

2000-04-12

Avco Corp. process for production of acetylene and recovery of carbon black, hcn, char, low-btu fuel gas, and sulfur.

DE	arc-kohle-verfahren
ES	proceso arc de carbon
FR	procede arc de gazeification du charbon
ZH	电弧煤炭过程
RU	дуговая газификация угля

AR	عملية الفحم القوسي
JA	アーク石炭法

ARC-DISCHARGE ION SOURCES

2018-02-26

DE	bogenentladungenquellen
ZH	电弧放电离子源
RU	ионные источники с дуговым разрядом
JA	アーク放電イオン源

ARC FURNACES

DE	lichtbogenofen
ES	hornos de arco
FR	fours a arc
ZH	电弧炉
RU	дуговые печи
AR	أفران قوسية
JA	アーク炉

ARC WELDING

DE	lichtbogenschweissen
ES	soldeo por arco
FR	soudage a l'arc
ZH	电弧焊
RU	дуговая сварка
AR	لحام بالقوس
JA	アーク溶接

ARCHAEOLOGICAL SITES

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-07-06

DE	ausgrabungsstaetten
ES	yacimientos arqueologicos
FR	sites archeologiques
ZH	考古遗址
RU	места археологических раскопок
AR	مواقع أثرية
JA	遺跡群

ARCHAEOLOGICAL SPECIMENS

DE	archaeologische proben
ES	muestras arqueologicas
FR	specimens archeologiques
ZH	考古标本
RU	археологические образцы
AR	عينات أثرية
JA	考古学的標本

ARCHAEOLOGY

DE	archaeologie
ES	arqueologia
FR	archeologie
ZH	考古学
RU	археология
AR	علم الآثار
JA	考古学

ARCHITECTS

INIS: 1992-08-06; ETDE: 1980-01-15

DE	architekten
ES	arquitectos
FR	architectes
ZH	建筑师
RU	архитекторы
AR	مهندسون معماريون
JA	建築家

ARCHITECTURE

1992-03-10

DE	architektur
ES	arquitectura
FR	architecture
ZH	建筑学
RU	архитектура
AR	فن العمارة
JA	建築様式

arco process

2000-03-24

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE arco-verfahren**ES** proceso arco**FR** procede arco**ZH** 阿尔科过程**RU** арко-процесс**AR** arco عملية**JA** アルコプロセス**ARCTIC GAS PIPELINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

DE arktische gas-pipelines**ES** gasoducto artico**FR** gazoducs arctiques**ZH** 耐寒气体管线**RU** арктические газопроводы**AR** خطوط أنابيب غاز القطب الشمالي**JA** 北極ガスパイプライン**arctic haze**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08

Abundance of tropospheric carbonaceous aerosols north of 60 deg n, present during winter and spring, but almost absent during summer. Use AEROSOLS, AIR POLLUTION, or other pertinent term and the descriptor below.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE arktischer dunst**ES** bruma ártica**FR** brouillard arctique**ZH** 北极霾**RU** арктический туман**AR** حالات كرونية في القطب الشمالي**JA** 北極煙霧**ARCTIC OCEAN**

1977-09-06

DE arktisches meer**ES** oceano artico**FR** ocean arctique**ZH** 北冰洋**RU** северный ледовитый океан**AR** محيط القطب الشمالي**JA** 北極海**ARCTIC REGIONS**

1995-11-22

(From April 1987 till February 1997 ARCTIC HAZE was a valid ETDE descriptor.)

DE arktis**ES** regiones articas**FR** regions arctiques**ZH** 北极区**RU** арктические области**AR** مناطق القطب الشمالي**JA** 北極地帯**ardennes b-1 reactor**

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05

(Electricite de France, Chooz, France. Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

DE reaktor ardennes b-1**ES** reactor ardennes b-1**FR** reacteur ardennes b-1**ZH** 阿登 b-1 堆**RU** реактор арденны b-1**AR** ardennes b-1 مفاعل**JA** アルデンヌ b-1 号炉**ardennes b-2 reactor**

2004-05-11

(Electricite de France, Chooz, France. Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

DE reaktor ardennes b-2**ES** reactor ardennes b-2**FR** reacteur ardennes b-2**ZH** ardennes b-2 堆**RU** реактор арденны b-2**AR** ardennes b-2 مفاعل**JA** アルデンヌ b-2 号炉**ardennes reactor**

(Chooz, Ardennes, France. Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

DE reaktor ardennes**ES** reactor de las ardenas**FR** reacteur des ardennes**ZH** 阿登堆**RU** реактор арденны**AR** ardennes مفاعل**JA** アルデンヌ堆**are-rr-1 reactor**

2000-04-12

DE are-rr-1 reaktor**ES** reactor are-rr-1**FR** reacteur are-rr-1**ZH** are-rr-1 堆**RU** реактор аре-рр-1**AR** are-rr-1 مفاعل**JA** a r e - r r - 1 号炉**area pollution sources**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1980-01-15

DE flaechenfoermige schadstoffquellen**ES** fuentes de polucion aerea**FR** sources de pollution diffuses**ZH** 区域非放射性污染源**RU** источники загрязнения**AR** مصادر منطقة التلوث**JA** 領域汚染源**arenas**

2017-04-21

DE arene**ES** arenas**FR** arenas**RU** арены**JA** アレーン**AREVA NC**

2010-03-31

Areva Nuclear fuel Cycle

(Known as Cogema before name change in 2006, and older material is indexed to COGEMA.)

DE areva nc**ES** areva nc**FR** areva nc**ZH** 阿海珐核燃料循环公司**RU** компания арева**AR** دورة وقود areva النووي**JA** アレバ n c 社**AREVA NC LA HAGUE**

2010-03-31

(Prior to name change in 2006 this facility was known as COGEMA LA HAGUE, and older material is so indexed.)

DE areva nc la hague**ES** areva nc la haya**FR** areva nc la hague**ZH** 阿海珐核燃料循环公司阿格厂**RU** завод компании areva ла-аг по

перераб.оят франция

AR la hague دورة وقود areva النووي**JA** アレバ n c 社・ラハーグ**AREVA NC MALVESI**

2010-03-31

DE areva nc malvesi**ES** areva nc malvesi**FR** areva nc malvesi**ZH** 阿海珐核燃料循环公司马尔维西厂**RU** завод компании areva malvesi по

перераб.оят франция

AR malvesi دورة وقود areva النووي**JA** アレバ n c 社・マルベシ**AREVA NC MARCOULE**

2010-03-31

(Prior to name change in 2006 this facility was known as COGEMA MARCOULE, and older material is so indexed.)

DE areva nc marcoule**ES** areva nc marcoule**FR** areva nc marcoule**ZH** 阿海珐核燃料循环公司马库尔厂**RU** завод компании areva marcoule по

переработке оят франция

AR marcoule دورة وقود areva النووي**JA** アレバ n c 社・マルクール**AREVA NC MIRAMAS**

2010-03-31

DE areva nc miramas**ES** areva nc miramas**FR** areva nc miramas**ZH** 阿海珐核燃料循环公司米拉马厂**RU** завод компании areva miramas по

переработке оят франция

AR miramas دورة وقود areva النووي**JA** アレバ n c 社・ミラマ**AREVA NC PIERRELATTE**

2010-03-31

(Prior to name change in 2006 this facility was known as COGEMA PIERRELATTE, and older material is so indexed.)

DE areva nc pierrelatte**ES** areva nc pierrelatte**FR** areva nc pierrelatte**ZH** 阿海珐核燃料循环公司皮埃尔拉特厂**RU** завод компании areva pierrelatte по

перерабтке оят франция

AR pierrelatte دورة وقود areva النووي**JA** アレバ n c 社・ピエールラット**ARGAND DIAGRAMS**

1999-09-16

The real part of a scattering amplitude plotted versus the imaginary one.

DE argand-diagramme**ES** diagramas de argand**FR** diagrammes d'argand**ZH** 阿尔干图**RU** диаграммы арганда**AR** مخططات أرغاند**JA** アーガンド図**ARGENTINA****DE** argentinien**ES** argentina**FR** argentine**ZH** 阿根廷**RU** аргентина**AR** الأرجنتين**JA** アルゼンチン共和国

argentina-brasil agencia contabil controle mater nuclear

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

- DE** argentina-brasil agencia contabil controle mater nuclear
ES agencia argentino-brasilena contabilidad y control materia nuclear
FR agence argentine-bresilienne de comptabilite et de controle des matieres nucleaires
ZH 巴西-阿根廷核材料衡算与控制机构
RU аргентино-бразильское агентство по контролю за ядерными материалами
AR الوكالة الأرجنتينية - البرازيلية لمراقبة المواد النووية
JA ブラジル・アルゼンチン核物質計量管理機関 (argentina-brasil agencia contabil controle mater nuclear)

ARGENTINE ARN

2000-07-11

Argentine Autoridad Regulatoria Nuclear.

- DE** argentinische arn
ES arn argentina
FR autorite de reglementation nucleaire en argentine
ZH 阿根廷核法规局
RU уяр аргентины
AR السلطة التنظيمية النووية الأرجنتينية
JA アルゼンチン原子力規制局 (a r n)

ARGENTINE CNEA

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08

Comision Nacional de Energia Atomica de la Republica Argentina.

- DE** argentinische atomenergiekommission
ES cnea argentina
FR cnea argentin
ZH 阿根廷国家原子能委员会
RU национальная комиссия по атомной энергии аргентины
AR هيئة الطاقة الذرية الوطنية للجمهورية الأرجنتينية
JA アルゼンチン原子力委員会 (c n e a)

ARGENTINE INVAP

2003-03-18

Argentine Investigacion Aplicada SE (INVAP), San Carlos de Bariloche, Argentina.

- DE** argentinischer invap
ES invap argentina
FR argentine invap
ZH 阿根廷应用研究协会
RU инвап аргентины
AR شركة الارجنطينية الحكومية invap
JA アルゼンチン国立応用研究所 (i n v a p)

argentine invap sociedad del estado

2003-03-18

- DE** argentine invap sociedad del estado
ES invap sociedad del estado argentino
FR societe d'etat argentine invap
ZH 阿根廷应用研究协会
RU аргентинский государственный институт инвап
AR شركة الارجنطينية الحكومية invap
JA アルゼンチン国立応用研究所

ARGENTINE NASA

2009-03-30

Argentine Nucleoelectrica Argentina SA (NASA), Buenos Aires, Argentina

- DE** argentinische nasa
ES nasa argentina
FR argentine nasa
ZH 阿根廷核电股份有限公司
RU ядерная энергетика аргентины
AR مؤسسة الكهرباء النووية الأرجنتينية، بوينس ايرس، الارجنئين
JA アルゼンチン n a s a

ARGENTINE ORGANIZATIONS

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1986-12-18

- DE** argentinische organisationen
ES organizaciones argentinas
FR organismes argentins
ZH 阿根廷机构
RU организации аргентины
AR منظمات أرجنتينية
JA アルゼンチンの機関

argentine reactor ra-0

- DE** argentinischer reaktor ra-0
ES reactor argentino ra-0
FR reacteur argentin ra-0
ZH 阿根廷堆 ra-0
RU аргентинский реактор ra-0
AR مفاعل أرجنتيني ra-0
JA アルゼンチン炉 r a - 0

argentine reactor ra-1

- DE** argentinischer reaktor ra-1
ES reactor argentino ra-1
FR reacteur argentin ra-1
ZH 阿根廷堆 ra-1
RU аргентинский реактор ra-1
AR مفاعل أرجنتيني ra-1
JA アルゼンチン炉 r a - 1

argentine reactor ra-2

- DE** argentinischer reaktor ra-2
ES reactor argentino ra-2
FR reacteur argentin ra-2
ZH 阿根廷堆 ra-2
RU аргентинский реактор ra-2
AR مفاعل أرجنتيني ra-2
JA アルゼンチン炉 r a - 2

argentine reactor ra-3

- DE** argentinischer reaktor ra-3
ES reactor argentino ra-3
FR reacteur argentin ra-3
ZH 阿根廷堆 ra-3
RU аргентинский реактор ra-3
AR مفاعل أرجنتيني ra-3
JA アルゼンチン炉 r a - 3

argentine reactor ra-4

INIS: 2002-08-13; ETDE: 2002-06-16

- DE** ra-4 reaktor
ES reactor argentino ra-4
FR reacteur ra-4 argentine
ZH 阿根廷堆 ra-4
RU аргентинский реактор ra-4
AR مفاعل أرجنتيني ra-4
JA アルゼンチン炉 r a - 4

argentine reactor ra-5

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-07

- DE** argentinischer reaktor ra-5
ES reactor argentino ra-5
FR reacteur argentin ra-5
ZH 阿根廷堆 ra-5
RU аргентинский реактор ra-5
AR مفاعل أرجنتيني ra-5
JA アルゼンチン炉 r a - 5

argentine reactor ra-6

2001-03-01

- DE** reaktor argentine ra-6
ES reactor argentino ra-6
FR reacteur ra-6 argentine
ZH 阿根廷堆 ra-6
RU аргентинский реактор ra-6
AR مفاعل أرجنتيني ra-6
JA アルゼンチン炉 r a - 6

argentine reactor ra-8

2002-11-20

- DE** ra-8 reaktor
ES reactor argentino ra-8
FR reacteur ra-8 argentine
ZH 阿根廷堆 ra-8
RU ra-8 reaktor
AR مفاعل أرجنتيني ra-8
JA アルゼンチン炉 r a - 8

ARGILLITE

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-07-18

- DE** argilit
ES argilita
FR argilite
ZH 泥板岩
RU аргиллит
AR أرجيليت
JA 粘土岩

ARGINASE

1999-01-28

Code numbers 3.5.3.1 and 3.5.3.10.

- DE** arginase
ES arginasa
FR arginase
ZH 精氨酸酶
RU аргиназа
AR أرجيناز
JA アルギナーゼ

ARGININE

- DE** arginin
ES arginina
FR arginine
ZH 精氨酸
RU аргинин
AR أرجينين
JA アルギニン

ARGON

- DE** argon
ES argon
FR argon
ZH 氩
RU аргон
AR أرغون
JA アルゴン

ARGON 30

2007-01-17

- DE** argon 30
ES argon 30
FR argon 30
ZH 氩-30
RU аргон 30
AR أرغون 30
JA アルゴン 30

ARGON 31

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

- DE** argon 31
ES argon 31
FR argon 31
ZH 氩-31
RU аргон 31
AR أرغون 31
JA アルゴン 31

ARGON 32

DE	argon 32
ES	argon 32
FR	argon 32
ZH	氩-32
RU	аргон 32
AR	أرغون 32
JA	アルゴン 32

ARGON 33

DE	argon 33
ES	argon 33
FR	argon 33
ZH	氩-33
RU	аргон 33
AR	أرغون 33
JA	アルゴン 33

ARGON 34

DE	argon 34
ES	argon 34
FR	argon 34
ZH	氩-34
RU	аргон 34
AR	أرغون 34
JA	アルゴン 34

ARGON 35

DE	argon 35
ES	argon 35
FR	argon 35
ZH	氩-35
RU	аргон 35
AR	أرغون 35
JA	アルゴン 35

ARGON 36

DE	argon 36
ES	argon 36
FR	argon 36
ZH	氩-36
RU	аргон 36
AR	أرغون 36
JA	アルゴン 36

ARGON 36 REACTIONS

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE	argon 36 reaktionen
ES	reacciones de argon 36
FR	reactions par argon 36
ZH	氩-36 反应
RU	ядерные реакции с ионами аргона 36
AR	تفاعلات الأروغون 36
JA	アルゴン 36 反応

ARGON 36 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	argon 36 target
ES	blanco de argon 36
FR	cible argon 36
ZH	氩-36 靶
RU	мишень из аргона 36
AR	هدف أرغون 36
JA	アルゴン 36 ターゲット

ARGON 37

DE	argon 37
ES	argon 37
FR	argon 37
ZH	氩-37
RU	аргон 37
AR	أرغون 37
JA	アルゴン 37

ARGON 37 TARGET

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

DE	argon 37 target
ES	blanco de argon 37

FR	cible argon 37
ZH	氩-37 靶
RU	мишень из аргона 37
AR	هدف أرغون 37
JA	アルゴン 37 ターゲット

ARGON 38

DE	argon 38
ES	argon 38
FR	argon 38
ZH	氩-38
RU	аргон 38
AR	أرغون 38
JA	アルゴン 38

ARGON 38 BEAMS

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

DE	argon 38 strahlen
ES	haces de argon 38
FR	faisceaux d'argon 38
ZH	氩-38 束
RU	пучки ионов аргона 38
AR	حزم أرغون 38
JA	アルゴン 38 ビーム

ARGON 38 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	argon 38 target
ES	blanco de argon 38
FR	cible argon 38
ZH	氩-38 靶
RU	мишень из аргона 38
AR	هدف أرغون 38
JA	アルゴン 38 ターゲット

ARGON 39

DE	argon 39
ES	argon 39
FR	argon 39
ZH	氩-39
RU	аргон 39
AR	أرغون 39
JA	アルゴン 39

ARGON 39 BEAMS

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

DE	argon 39 strahlen
ES	haces de argon 39
FR	faisceaux d'argon 39
ZH	氩-39 束
RU	пучки ионов аргона 39
AR	حزم أرغون 39
JA	アルゴン 39 ビーム

ARGON 40

DE	argon 40
ES	argon 40
FR	argon 40
ZH	氩-40
RU	аргон 40
AR	أرغون 40
JA	アルゴン 40

ARGON 40 BEAMS

DE	argon 40 strahlen
ES	haces de argon 40
FR	faisceaux d'argon 40
ZH	氩-40 束
RU	пучки ионов аргона 40
AR	حزم أرغون 40
JA	アルゴン 40 ビーム

ARGON 40 REACTIONS

DE	argon 40 reaktionen
ES	reacciones de argon 40
FR	reactions par argon 40
ZH	氩-40 反应
RU	ядерные реакции с ионами аргона 40

AR	تفاعلات أرغون 40
JA	アルゴン 40 反応

ARGON 40 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	argon 40 target
ES	blanco de argon 40
FR	cible argon 40
ZH	氩-40 靶
RU	мишень из аргона 40
AR	هدف أرغون 40
JA	アルゴン 40 ターゲット

ARGON 41

DE	argon 41
ES	argon 41
FR	argon 41
ZH	氩-41
RU	аргон 41
AR	أرغون 41
JA	アルゴン 41

ARGON 42

DE	argon 42
ES	argon 42
FR	argon 42
ZH	氩-42
RU	аргон 42
AR	أرغون 42
JA	アルゴン 42

ARGON 43

DE	argon 43
ES	argon 43
FR	argon 43
ZH	氩-43
RU	аргон 43
AR	أرغون 43
JA	アルゴン 43

ARGON 44

DE	argon 44
ES	argon 44
FR	argon 44
ZH	氩-44
RU	аргон 44
AR	أرغون 44
JA	アルゴン 44

ARGON 45

DE	argon 45
ES	argon 45
FR	argon 45
ZH	氩-45
RU	аргон 45
AR	أرغون 45
JA	アルゴン 45

ARGON 46

DE	argon 46
ES	argon 46
FR	argon 46
ZH	氩-46
RU	аргон 46
AR	أرغون 46
JA	アルゴン 46

ARGON 47

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE	argon 47
ES	argon 47
FR	argon 47
ZH	氩-47
RU	аргон 47
AR	أرغون 47
JA	アルゴン 47

ARGON 48

2007-01-17

DE	argon 48

ES argon 48
FR argon 48
ZH 氩-48
RU аргон 48
AR أرغون 48
JA アルゴン 48

ARGON 49

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

DE argon 49
ES argon 49
FR argon 49
ZH 氩-49
RU аргон 49
AR أرغون 49
JA アルゴン 49

ARGON 50

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

DE argon 50
ES argon 50
FR argon 50
ZH 氩-50
RU аргон 50
AR أرغون 50
JA アルゴン 50

ARGON 51

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

DE argon 51
ES argon 51
FR argon 51
ZH 氩-51
RU аргон 51
AR أرغون 51
JA アルゴン 51

ARGON 52

2007-01-17

DE argon 52
ES argon 52
FR argon 52
ZH 氩-52
RU аргон 52
AR أرغون 52
JA アルゴン 52

ARGON 53

2007-01-17

DE argon 53
ES argon 53
FR argon 53
ZH 氩-53
RU аргон 53
AR أرغون 53
JA アルゴン 53

ARGON CHLORIDES

DE argonchloride
ES cloruros de argon
FR chlorures d'argon
ZH 氯化氩
RU хлориды аргона
AR كلوريدات الأرغون
JA アルゴン塩化物

ARGON COMPLEXES

DE argonkomplexe
ES complejos de argon
FR complexes d'argon
ZH 氩配合物
RU комплексы аргона
AR معقدات الأرغون
JA アルゴン複合物

ARGON COMPOUNDS

1996-01-24

DE argonverbindungen
ES compuestos de argon
FR composes d'argon

ZH 氩化合物
RU соединения аргона
AR مركبات الأرغون
JA アルゴン化合物

ARGON FLUORIDES

DE argonfluoride
ES fluoruros de argon
FR fluorures d'argon
ZH 氟化氩
RU фториды аргона
AR فلوريدات الأرغون
JA フッ化アルゴン

ARGON HALIDES

2012-07-19

DE argonhalogenide
ES haluros de argon
FR halogenures d'argon
ZH 卤化氩
RU галогениды аргона
AR هاليدات الأرغون
JA アルゴンハロゲン化物

ARGON HYDRIDES

DE argonhydride
ES hidruros de argon
FR hydrures d'argon
ZH 氢化氩
RU гидриды аргона
AR هيدريدات الأرغون
JA アルゴン水素化物

ARGON IODIDES

DE argonjodide
ES yoduros de argon
FR iodures d'argon
ZH 碘化氩
RU иодиды аргона
AR يوديدات الأرغون
JA アルゴンヨウ化物

ARGON IONS

DE argonionen
ES iones argon
FR ions argon
ZH 氩离子
RU ионы аргона
AR أيونات الأرغون
JA アルゴンイオン

ARGON ISOTOPES

1999-07-16

DE argonisotope
ES isotopos de argon
FR isotopes d'argon
ZH 氩同位素
RU изотопы аргона
AR نظائر الأرغون
JA アルゴン同位体

argon method

DE argonmethode
ES metodo del argon
FR methode a l'argon
ZH 氩方法
RU аргоновый метод
AR طريقة الأرغون
JA アルゴン方法

ARGON NITRIDES

DE argonnitride
ES nitruros de argon
FR nitrures d'argon
ZH 氮化氩
RU нитриды аргона
AR نتريدات الأرغون
JA アルゴン窒化物

ARGON OXIDES

INIS: 1981-11-25; ETDE: 1981-06-13

DE argonoxide
ES oxidos de argon
FR oxydes d'argon
ZH 氧化氩
RU окислы аргона
AR أكاسيد الأرغون
JA アルゴン酸化物

argonaut barcelona reactor

DE argonaut-reaktor barcelona
ES barcelona (reactor argonaut)
FR reacteur argonaut barcelona
ZH 阿贡诺巴塞罗纳堆
RU реактор аргонавт, барселона
AR مفاعل برشلونة
JA アルゴノート・バルセロナ炉

argonaut bilbao reactor

DE argonaut-reaktor bilbao
ES bilbao (reactor argonaut)
FR reacteur argonaut bilbao
ZH 阿贡诺毕尔巴鄂堆
RU реактор аргонавт, бильбао
AR مفاعل بلباو
JA アルゴノート・ビルバオ炉

argonaut eindhoven reactor

2000-04-12

DE argonaut-reaktor eindhoven
ES reactor argonaut eindhoven
FR reacteur argonaut eindhoven
ZH 阿贡诺艾恩德霍芬堆
RU реактор аргонавт, эйндохвен
AR مفاعل ايندھوفن
JA アルゴノート・アイントホーフェン炉

argonaut lemont reactor

DE argonaut-reaktor lemont
ES reactor argonaut lemont
FR reacteur argonaut lemont
ZH 阿贡诺勒蒙特堆
RU реактор аргонавт, лемонт
AR مفاعل ليمونت
JA アルゴノート・l e m o n t 炉

ARGONAUT REACTOR

ANL, Argonne, Illinois, USA. Shut down in 1979.

DE reaktor argonaut
ES reactor argonaut
FR reacteur argonaut
ZH 阿贡诺堆
RU реактор аргонавт
AR مفاعل النوع
JA アルゴノート炉

ARGONAUT TYPE REACTORS

DE argonaut-reaktoren
ES reactores tipo argonaut
FR reacteurs du type argonaut
ZH 阿贡诺型堆
RU реакторы типа аргонавт
AR مفاعلات من النوع
JA アルゴノート型炉

argonauta rien-1 reactor

DE argonauta rien-1 reactor
ES reactor argonauta rien-1
FR reacteur argonauta rien-1
ZH 阿贡诺里恩-1 堆
RU реактор аргоната rien-1
AR مفاعل rien-1
JA アルゴノート・r i e n - 1 号炉

argonauta rio reactor

DE	argonauta rio reaktor
ES	reactor argonauta de rio
FR	reacteur argonauta rio
ZH	阿贡诺里约堆
RU	реактор аргонавт, рпо-де-жанейро
AR	مفاعل ريو من النوع
JA	アルゴノート・リオ炉

argonne advanced research reactor

2000-04-12

DE	argonne advanced research reactor
ES	reactor avanzado de investigacion argonne
FR	reacteur avance de recherche argonne
ZH	阿贡先进研究堆
RU	аргонский усовершенствованный исследовательский реактор
AR	مفاعل البحث المتطور في أرغون
JA	アルゴンヌ国立研究所新型研究原子炉

argonne fast source reactor

DE	argonne fast source reactor
ES	argonne fast source reactor
FR	reacteur argonne a neutron rapide
ZH	阿贡快中子源堆
RU	реактор анл-источник быстрых нейтронов
AR	مفاعل المنبع السريع في أرغون
JA	アルゴンヌ国立研究所高速中性子源炉

argonne heavy water modified reactor

2000-04-12

DE	argonne heavy water modified reactor
ES	reactor modificado de agua pesada argonne
FR	reacteur modifie a eau lourde argonne
ZH	阿贡重水改进堆
RU	аргонский модифицированный тяжёловодный реактор
AR	مفاعل الماء الثقيل المعدل في أرغون
JA	アルゴンヌ国立研究所改良重水炉

argonne heavy water reactor

DE	argonne heavy water reactor
ES	reactor de agua pesada de argonne
FR	reacteur a eau lourde d'argonne
ZH	阿贡重水堆
RU	тяжеловодный реактор анл
AR	مفاعل الماء الثقيل في أرغون
JA	アルゴンヌ国立研究所重水炉

argonne high flux reactor

2000-04-12

DE	hochflussreaktor argonne
ES	reactor de alto flujo argonne
FR	reacteur a haut flux argonne
ZH	阿贡高通量堆
RU	аргонский высокопоточный реактор
AR	مفاعل التدفق العالي في أرغون
JA	アルゴンヌ国立研究所高中性子束炉

argonne national laboratory

DE	argonne national laboratory
ES	argonne national laboratory
FR	laboratoire national argonne
ZH	阿贡国家实验室
RU	аргоннская национальная лаборатория

AR	مختبر الأروغون الوطني
JA	アルゴンヌ国立研究所

argonne research reactor

DE	argonne forschungsreaktor
ES	reactor de investigacion argonne
FR	reacteur de recherche d'argonne
ZH	阿贡研究堆
RU	иссл. р-р анл
AR	مفاعل البحث في أرغون
JA	アルゴンヌ国立研究所研究炉

argonne superconducting linac

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1985-04-24

DE	argonne superconducting linac
ES	linac superconductor argonne
FR	accélérateur lineaire supraconducteur d'argonne
ZH	阿贡超导直线加速器
RU	аргоннский сверхпроводящий линейный ускоритель
AR	مسرع خطي فائق التوصلية في أرغون
JA	アルゴンヌ国立研究所超伝導 l i n a c

argonne tandem/linear accelerator

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

DE	tandem/linearbeschleuniger argonne
ES	acelerador lineal/tandem argonne
FR	systeme d'accélérateur lineaire tandem argonne (laboratoire national d'argonne)
ZH	阿贡串列式/直线加速器
RU	тандемный линейный ускоритель анл
AR	مسرع ترادفي / خطي في أرغون
JA	アルゴンヌ国立研究所タンDEM/線形加速器

argonne tank research and test reactor-aarr

2000-04-12

DE	argonne tank research and test reactor-aarr
ES	reactor-aarr de ensayo y tanque de investigacion argonne
FR	reacteur-aarr d'essais et de recherche argonne
ZH	阿贡罐式研究和试验堆-aarr
RU	аргонский корпусной исследовательский и испытательный реактор aarr
AR	مفاعل البحث والاختبار ذو الصهرج في أرغون
JA	アルゴンヌ国立研究所タンク研究試験炉-aarr

argonne thermal source reactor

2000-04-12

DE	argonne thermal source reactor
ES	reactor fuente termica argonne
FR	reacteur atsr (reacteur source de neutrons thermiques argonne)
ZH	阿贡热源堆
RU	аргонский тепловой реактор-источник
AR	مفاعل المنبع الحراري في أرغون
JA	アルゴンヌ国立研究所熱中性子源炉

argonne zgs

DE	nullgradientensynchr. argonne
ES	zgs argonne
FR	synchrotron argonne a focalisation faible
ZH	阿贡零梯度同步加速器
RU	синхротрон zgs анл
AR	سينكروترون zgs في أرغون

JA	アルゴンヌ z g s

argonox process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-31

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	argonox-verfahren
ES	proceso argonox
FR	procède argonox
ZH	argonox 过程
RU	аргонокс-процесс
AR	عملية argonox
JA	アルゴノックスプロセス

ARGOS REACTOR

Barcelona, Spain.

DE	reaktor argos
ES	reactor argos
FR	reacteur argos
ZH	argos 堆
RU	реактор аргос
AR	مفاعل argos
JA	アルゴス炉

argus event

1994-10-13

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	argus ereignis
ES	acontecimiento argus
FR	explosion argus
ZH	百眼巨人试验
RU	взрыв аргус
AR	حدث argus
JA	アルゴス実験

ARGUS REACTOR

2004-09-09

Russian Research Center, Kurchatov Institute, Moscow, Russian Federation.

DE	reaktor argus
ES	reactor argus
FR	reacteur argus
ZH	argus 堆
RU	реактор аргус
AR	مفاعل argus
JA	アーガス炉

ARID LANDS

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1977-03-04

DE	trockengebiete
ES	tierras aridas
FR	terres arides
ZH	贫瘠地
RU	засушливые земли
AR	أراضي جافة
JA	乾燥地

ARIEL SATELLITES

DE	ariel-satelliten
ES	satelites ariel
FR	satellites ariel
ZH	艾里尔卫星
RU	спутники ариэль
AR	سواتل ariel
JA	アリエル衛星

ARIZONA

DE	arizona
ES	arizona
FR	arizona
ZH	亚利桑那州
RU	аризона
AR	أريزونا
JA	アリゾナ州

ARKANSAS

DE	arkansas
ES	arkansas

FR arkansas
ZH 阿肯色州
RU арканзас
AR أركنساس
JA アーカンソー州

ARKANSAS-1 REACTOR

Entergy Operations, Inc., Russellville, Arkansas, USA.

DE reaktor arkansas-1
ES reactor arkansas-1
FR reacteur arkansas-1
ZH 阿肯色-1 堆
RU реактор арканзас-1
AR 1-مفاعل أركانساس-
JA アーカンソー・ニュークリア・ワ
ン 1 号炉

ARKANSAS-2 REACTOR

Entergy Operations, Inc., Russellville, Arkansas, USA.

DE reaktor arkansas-2
ES reactor arkansas-2
FR reacteur arkansas-2
ZH 阿肯色-2 堆
RU реактор арканзас-2
AR 2-مفاعل أركانساس-
JA アーカンソー・ニュークリア・ワ
ン 2 号炉

arkansas power-light-1 reactor

DE arkansas power-light-1 reactor
ES reactor power-light-1 arkansas
FR reacteur arkansas power-light-1
ZH 阿肯色电力-照明公司-1 堆
RU p-р фирмы арканзас пауэр энд
лайт-1
AR power-light-1 مفاعل أركانساس
JA アーカンソー発電会社 1 号炉

arkansas power-light-2 reactor

DE arkansas power-light-2 reactor
ES reactor power-light-2 arkansas
FR reacteur arkansas power-light-2
ZH 阿肯色电力-照明公司-2 堆
RU p-р фирмы арканзас пауэр энд
лайт-2
AR power-light-2 مفاعل أركانساس
JA アーカンソー発電会社 2 号炉

ARKANSAS RIVER

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

DE arkansas river
ES rio arkansas
FR riviere arkansas
ZH 阿肯色河
RU река арканзас
AR نهر أركانساس
JA アーカンソー川

arktika (nuclear ship)

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

DE arktika (nuklearschiff)
ES arktika (buque nuclear)
FR arktika (navire nucleaire)
ZH 阿克蒂卡号 (核船)
RU арктика (атомоход)
AR أركتيكا (سفينة نووية)
JA アルクチカ (原子力船)

arktika reactor

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-09-12

(Prior to the name change in November 1982 this was a valid descriptor, and older material is so indexed.)

DE reaktor arktika
ES reactor arktika
FR reacteur arktika
ZH 阿克蒂卡堆

RU реактор арктика
AR مفاعل أركتيكا
JA アルクチカ炉

ARMATURES

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-09-14

DE laeufer (elekt)
ES armaduras
FR induits
ZH 电枢
RU якоря (электр.)
AR متحزضات
JA 電機子

ARMENIA

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08
(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

DE armenien
ES armenia
FR armenie
ZH 亚美尼亚
RU армения
AR أرمينيا
JA アルメニア共和国

ARMENIAN-1 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20
Metsamor, Armenia. Permanent shutdown since 1989.

DE reaktor armenian-1
ES reactor armenian-1
FR reacteur armenian-1
ZH 亚美尼亚-1 堆
RU реактор армянской аэс блок-1
AR مفاعل أرميني-1
JA アルメニア 1 号炉

ARMENIAN-2 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

DE reaktor armenian-2
ES reactor armenian-2
FR reacteur armenian-2
ZH 亚美尼亚-2 堆
RU реактор армянской аэс блок-2
AR مفاعل أرميني-2
JA アルメニア 2 号炉

ARMENIAN ORGANIZATIONS

1999-07-12

DE armenische organisationen
ES organizaciones armenias
FR organismes armeniens
ZH 亚美尼亚机构
RU организации армении
AR منظمات أرمينية
JA アルメニアの機関

ARMF-1 REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1977.

DE reaktor armf-1
ES rector armf-1
FR reacteur armf-1
ZH armf-1 堆
RU реактор armf-1
AR armf-1 مفاعل
JA a r m f - 1 号炉

ARMOR

INIS: 1999-02-23; ETDE: 1976-09-28

DE panzer
ES coraza
FR blindage
ZH 盔甲
RU броня
AR درع
JA 装甲

ARMS

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

DE arme
ES brazos
FR bras
ZH 臂
RU руки
AR أذرع
JA 腕

ARMS CONTROL

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1985-08-09

DE ruestungskontrolle
ES control de armamentos
FR controle des armements
ZH 军备控制
RU контроль над вооружением
AR مراقبة التسليح
JA 軍縮管理

army personnel

DE armeeangehoerige
ES personal del ejercito
FR militaire (personnel)
ZH 军事人员
RU воинский персонал
AR موظفون عسكريون
JA 陸軍人員

army pulsed reactor assembly

DE army pulsed reactor assembly
ES reactor pulsado del ejercito
FR reacteur pulse militaire
ZH 军用脉冲堆装置
RU армейская импульсная реакторная
сборка
AR مجموعة المفاعل النبضي العسكري
JA 軍用パルス炉集合体

aromatic acids

DE aromatische saeuren
ES acidos aromaticos
FR acides aromatiques
ZH 芳香酸
RU ароматические кислоты
AR حموض عطرية
JA 芳香族酸

aromatic compounds

DE aromatische verbindungen
ES compuestos aromaticos
FR aromatiques (composes)
ZH 芳香族化合物
RU соединения ароматического ряда
AR مركبات عطرية
JA 芳香族化合物

aromatic hydrocarbons

ETDE: 2002-06-07

DE aromatische kohlenwasserstoffe
ES hidrocarburos aromaticos
FR hydrocarbures aromatiques
ZH 芳香烃
RU ароматические углеводороды
AR هيدروكربونات عطرية
JA 芳香族炭化水素

AROMATICS

1996-10-23

DE aromaten
ES aromaticos
FR composes aromatiques
ZH 芳族化合物
RU ароматические соединения
AR عطريات
JA 芳香族

AROMATIZATION

1986-05-26

Conversion of any nonaromatic hydrocarbon structure to aromatic hydrocarbon.

DE aromatisierung
ES aromatizaci3n
FR aromatisation
ZH 芳构化
RU ароматизация
AR تعطير
JA 芳香族化

ARPANSA

2015-04-07

DE arpansa
ES arpansa
FR arpansa
ZH 澳大利亚辐射防护和核安全机构
RU аарзияб
AR وكالة السلامة النووية والوقاية من الإشعاع
الاستراتيجية
JA a r p a n s a (オーストラリア
放射線防護原子力安全庁)

ARRAY PROCESSORS

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1979-08-08

Multiprocessors composed of sets of identical CPUs, each set acting synchronously under the control of a common unit.

DE feldprozessoren
ES procesadores matriciales
FR processeurs vectoriels
ZH 阵列处理机
RU матричные процессоры
AR معالجات صفيقية
JA アレイプロセッサ

ARRHENIUS EQUATION

DE arrhenius-gleichung
ES ecuacion de arrhenius
FR equation d'arrhenius
ZH 阿仑尼乌斯方程
RU уравнение аррениуса
AR معادلة أرينوس
JA アレニウスの式

arsanilic acid

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE arsanilsaeure
ES acido arsanilico
FR acide arsanilique
ZH 对氨基苯肿酸
RU арсанитовая кислота
AR حمض الزرنبيخيك
JA アルサニル酸

ARSENATES*Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

DE arsenate
ES arseniatos
FR arseniates
ZH 砷酸盐
RU арсенаты
AR زرنبيخانات
JA ヒ酸塩

ARSENAZO

DE arsenazo
ES arsenazo
FR arsenazo
ZH 偶氮肿
RU арсеназо
AR أرسنازو
JA アルセナゾ

ARSENIC

DE arsen
ES arsenico
FR arsenic
ZH 砷
RU мышьяк
AR زرنبيخ
JA ヒ素

ARSENIC 60

2007-04-19

DE arsen 60
ES arsenico 60
FR arsenic 60
ZH 砷-60
RU мышьяк 60
AR 60 زرنبيخ
JA ヒ素 60

ARSENIC 61

2007-04-19

DE arsen 61
ES arsenico 61
FR arsenic 61
ZH 砷-61
RU мышьяк 61
AR 61 زرنبيخ
JA ヒ素 61

ARSENIC 62

2007-04-19

DE arsen 62
ES arsenico 62
FR arsenic 62
ZH 砷-62
RU мышьяк 62
AR 62 زرنبيخ
JA ヒ素 62

ARSENIC 63

2007-04-19

DE arsen 63
ES arsenico 63
FR arsenic 63
ZH 砷-63
RU мышьяк 63
AR 63 زرنبيخ
JA ヒ素 63

ARSENIC 64

INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26

DE arsen 64
ES arsenico 64
FR arsenic 64
ZH 砷-64
RU мышьяк 64
AR 64 زرنبيخ
JA ヒ素 64

ARSENIC 65

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-14

DE arsen 65
ES arsenico 65
FR arsenic 65
ZH 砷-65
RU мышьяк 65
AR 65 زرنبيخ
JA ヒ素 65

ARSENIC 66

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-29

DE arsen 66
ES arsenico 66
FR arsenic 66
ZH 砷-66
RU мышьяк 66
AR 66 زرنبيخ
JA ヒ素 66

ARSENIC 67

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-04-06

DE arsen 67
ES arsenico 67
FR arsenic 67
ZH 砷-67
RU мышьяк 67
AR 67 زرنبيخ
JA ヒ素 67

ARSENIC 68

DE arsen 68
ES arsenico 68
FR arsenic 68
ZH 砷-68
RU мышьяк 68
AR 68 زرنبيخ
JA ヒ素 68

ARSENIC 69

DE arsen 69
ES arsenico 69
FR arsenic 69
ZH 砷-69
RU мышьяк 69
AR 69 زرنبيخ
JA ヒ素 69

ARSENIC 70

DE arsen 70
ES arsenico 70
FR arsenic 70
ZH 砷-70
RU мышьяк 70
AR 70 زرنبيخ
JA ヒ素 70

ARSENIC 71

DE arsen 71
ES arsenico 71
FR arsenic 71
ZH 砷-71
RU мышьяк 71
AR 71 زرنبيخ
JA ヒ素 71

ARSENIC 72

DE arsen 72
ES arsenico 72
FR arsenic 72
ZH 砷-72
RU мышьяк 72
AR 72 زرنبيخ
JA ヒ素 72

ARSENIC 73

DE arsen 73
ES arsenico 73
FR arsenic 73
ZH 砷-73
RU мышьяк 73
AR 73 زرنبيخ
JA ヒ素 73

ARSENIC 74

DE arsen 74
ES arsenico 74
FR arsenic 74
ZH 砷-74
RU мышьяк 74
AR 74 زرنبيخ
JA ヒ素 74

ARSENIC 75

DE arsen 75
ES arsenico 75
FR arsenic 75
ZH 砷-75
RU мышьяк 75

AR 75 زرنیخ
JA ヒ素 75

ARSENIC 75 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE arsen 75 target
ES blanco de arsenico 75
FR cible arsenic 75
ZH 砷-75 靶
RU мишень из мышьяка 75
AR 75 زرنیخ هدف
JA ヒ素 75 ターゲット

ARSENIC 76

DE arsen 76
ES arsenico 76
FR arsenic 76
ZH 砷-76
RU мышьяк 76
AR 76 زرنیخ
JA ヒ素 76

ARSENIC 77

DE arsen 77
ES arsenico 77
FR arsenic 77
ZH 砷-77
RU мышьяк 77
AR 77 زرنیخ
JA ヒ素 77

ARSENIC 78

DE arsen 78
ES arsenico 78
FR arsenic 78
ZH 砷-78
RU мышьяк 78
AR 78 زرنیخ
JA ヒ素 78

ARSENIC 79

DE arsen 79
ES arsenico 79
FR arsenic 79
ZH 砷-79
RU мышьяк 79
AR 79 زرنیخ
JA ヒ素 79

ARSENIC 80

DE arsen 80
ES arsenico 80
FR arsenic 80
ZH 砷-80
RU мышьяк 80
AR 80 زرنیخ
JA ヒ素 80

ARSENIC 81

DE arsen 81
ES arsenico 81
FR arsenic 81
ZH 砷-81
RU мышьяк 81
AR 81 زرنیخ
JA ヒ素 81

ARSENIC 82

DE arsen 82
ES arsenico 82
FR arsenic 82
ZH 砷-82
RU мышьяк 82
AR 82 زرنیخ
JA ヒ素 82

ARSENIC 83

DE arsen 83
ES arsenico 83
FR arsenic 83

ZH 砷-83
RU мышьяк 83
AR 83 زرنیخ
JA ヒ素 83

ARSENIC 84

DE arsen 84
ES arsenico 84
FR arsenic 84
ZH 砷-84
RU мышьяк 84
AR 84 زرنیخ
JA ヒ素 84

ARSENIC 85

DE arsen 85
ES arsenico 85
FR arsenic 85
ZH 砷-85
RU мышьяк 85
AR 85 زرنیخ
JA ヒ素 85

ARSENIC 86

DE arsen 86
ES arsenico 86
FR arsenic 86
ZH 砷-86
RU мышьяк 86
AR 86 زرنیخ
JA ヒ素 86

ARSENIC 87

DE arsen 87
ES arsenico 87
FR arsenic 87
ZH 砷-87
RU мышьяк 87
AR 87 زرنیخ
JA ヒ素 87

ARSENIC 88

2007-04-19

DE arsen 88
ES arsenico 88
FR arsenic 88
ZH 砷-88
RU мышьяк 88
AR 88 زرنیخ
JA ヒ素 88

ARSENIC 89

2007-04-19

DE arsen 89
ES arsenico 89
FR arsenic 89
ZH 砷-89
RU мышьяк 89
AR 89 زرنیخ
JA ヒ素 89

ARSENIC 90

2007-04-19

DE arsen 90
ES arsenico 90
FR arsenic 90
ZH 砷-90
RU мышьяк 90
AR 90 زرنیخ
JA ヒ素 90

ARSENIC 91

2007-04-19

DE arsen 91
ES arsenico 91
FR arsenic 91
ZH 砷-91
RU мышьяк 91
AR 91 زرنیخ

JA ヒ素 91

ARSENIC 92

2007-04-19

DE arsen 92
ES arsenico 92
FR arsenic 92
ZH 砷-92
RU мышьяк 92
AR 92 زرنیخ
JA ヒ素 92

ARSENIC ADDITIONS

DE arsenzusatz
ES adiciones de arsenico
FR additions d'arsenic
ZH 砷添加物
RU присадки мышьяка
AR إضافات الزرنیخ
JA ヒ素添加合金

ARSENIC ALLOYS

Alloys containing more than 1% As.

DE arsenlegierungen
ES aleaciones de arsenico
FR alliages d'arsenic
ZH 砷合金
RU сплавы мышьяка
AR سبائك الزرنیخ
JA ヒ素合金

ARSENIC BROMIDES

DE arsenbromide
ES bromuros de arsenico
FR bromures d'arsenic
ZH 溴化砷
RU бромиды мышьяка
AR بروميدات الزرنیخ
JA 臭化ヒ素

ARSENIC CHLORIDES

DE arsenchloride
ES cloruros de arsenico
FR chlorures d'arsenic
ZH 氯化砷
RU хлориды мышьяка
AR كلوريدات الزرنیخ
JA 塩化ヒ素

ARSENIC COMPLEXES

DE arsenkomplexe
ES complejos de arsenico
FR complexes d'arsenic
ZH 砷配合物
RU комплексы мышьяка
AR معقدات الزرنیخ
JA ヒ素複合物

ARSENIC COMPOUNDS

1996-06-26

DE arsenverbindungen
ES compuestos de arsenico
FR composés d'arsenic
ZH 砷化合物
RU соединения мышьяка
AR مركبات الزرنیخ
JA ヒ素化合物

ARSENIC FLUORIDES

DE arsenfluoride
ES fluoruros de arsenico
FR fluorures d'arsenic
ZH 氟化砷
RU фториды мышьяка
AR فلوريدات الزرنیخ
JA フッ化ヒ素

ARSENIC HALIDES

2012-07-19

DE arsenhalogenide

ES	haluros de arsenico
FR	halogenures d'arsenic
ZH	卤化砷
RU	галогениды мышьяка
AR	هاليدات الزرنيخ
JA	ヒ素ハロゲン化物

ARSENIC HYDRIDES

DE	arsenhydride
ES	hidruros de arsenico
FR	hydrures d'arsenic
ZH	氢化砷
RU	гидриды мышьяка
AR	هيدرات الزرنيخ
JA	水素化ヒ素

ARSENIC IODIDES

DE	arsenjodide
ES	yoduros de arsenico
FR	iodures d'arsenic
ZH	碘化砷
RU	иодиды мышьяка
AR	يوديدات الزرنيخ
JA	ヨウ化ヒ素

ARSENIC IONS

DE	arsenionen
ES	iones arsenico
FR	ions arsenic
ZH	砷离子
RU	ионы мышьяка
AR	أيونات الزرنيخ
JA	ヒ素イオン

ARSENIC ISOTOPES

1999-07-16

DE	arsenisotope
ES	isotopos de arsenico
FR	isotopes d'arsenic
ZH	砷同位素
RU	изотопы мышьяка
AR	نظائر الزرنيخ
JA	ヒ素同位体

ARSENIC OXIDES

1996-07-08

DE	arsenoxide
ES	oxidos de arsenico
FR	oxydes d'arsenic
ZH	氧化砷
RU	окислы мышьяка
AR	أكاسيد الزرنيخ
JA	酸化ヒ素

ARSENIC SELENIDES

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1975-08-19

DE	arsenselenide
ES	selenuros de arsenico
FR	seleniures d'arsenic
ZH	硒化砷
RU	селениды мышьяка
AR	سلينيدات الزرنيخ
JA	セレン化ヒ素

ARSENIC SULFIDES

DE	arsensulfide
ES	sulfuros de arsenico
FR	sulfures d'arsenic
ZH	硫化砷
RU	сульфиды мышьяка
AR	كبريتيدات الزرنيخ
JA	硫化ヒ素

ARSENIC TELLURIDES

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1975-08-19

DE	arsentelluride
ES	telururos de arsenico
FR	tellurures d'arsenic
ZH	碲化砷

RU	теллуриды мышьяка
AR	تلوريدات الزرنيخ
JA	テルル化ヒ素

ARSENIDES

1997-06-19

DE	arsenide
ES	arseniuros
FR	arseniures
ZH	砷化物
RU	арсениды
AR	زرنيخات
JA	ヒ化物

arsi reactor

DE	arsi-reaktor
ES	reactor arsi
FR	reacteur arsi
ZH	arsi 堆
RU	реактор arsi
AR	مفاعل arsi
JA	a r s i 炉

arsonates

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

DE	arsonate
ES	arsonados
FR	arsonates
ZH	肿酸盐
RU	арсонаты
AR	أرسونات
JA	アルソン酸化物

ARSONIC ACIDS

1996-07-16

DE	arsonsaeuren
ES	acidos arsonicos
FR	acides arsoniques
ZH	肿酸
RU	арсенокислоты
AR	حمض الأرسونيك
JA	アルソン酸

arsonium compounds

DE	arsoniumverbindungen
ES	compuestos de arsonio
FR	composes arsonium
ZH	□化合物
RU	соединения арсония
AR	مركبات الأرسونيوم
JA	アルソニウム化合物

art objects

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

DE	kunstobjekte
ES	objetos artisticos
FR	objets d'art
ZH	艺术品
RU	объекты культуры
AR	أشياء فنية
JA	芸術物

ARTEMIA

DE	artemia
ES	artemia
FR	artemia
ZH	变性性囊年虫
RU	артемии
AR	أرتيميا
JA	アルテミア属

ARTEMIS DEVICE

INIS: 1998-11-12; ETDE: 1998-12-18

DE	artemis-anlage
ES	dispositivo artemis
FR	dispositif artemis
ZH	artemis 装置
RU	установка артемис
AR	جهاز أرتيمس

JA	アルテミス逆磁場ピンチ型装置

ARTERIES

DE	arterien
ES	arterias
FR	arteres
ZH	动脉
RU	артерии
AR	شرايين
JA	動脈

ARTERIOSCLEROSIS

DE	arteriosklerose
ES	arterioesclerosis
FR	arteriosclerose
ZH	动脉硬化
RU	артериосклероз
AR	تصلب الشرايين
JA	動脈硬化症

ARTESIAN BASINS

2000-04-12

Terranes, often but not necessarily basin shaped, including an artesian aquifer whose potentiometric surface typically is above the land surface in the topographically lower portion of the terrane.

DE	artesische becken
ES	cuencas artesianas
FR	bassins artesiens
ZH	自流泉盆地
RU	артезианские бассейны
AR	أحواض أرتوازية
JA	アーテジアン盆地

arthritis

DE	arthritis
ES	artritis
FR	arthrite
ZH	关节炎
RU	артрит
AR	التهاب المفاصل
JA	関節炎

ARTHROPODS

DE	arthropoden
ES	artropodos
FR	arthropodes
ZH	节肢动物
RU	членистоногие
AR	مفصليات
JA	節足動物門

arthur d little coal liquefaction process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-01

DE	kohleverfluessigungsverfahren arthur d little
ES	proceso de licuefaccion de carbon arthurd d
FR	procede arthur d little de liquefaction du charbon
ZH	arthur d little 煤炭液化法
RU	процесс ожижения угля артура д. литтла
AR	عملية أرثر ليتل لتسييل الفحم
JA	米国 adl (arthur d. little) 社石炭液化プロセス

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1984-02-10

A subfield of computer science concerned with the concepts and methods of symbolic inference by a computer and the symbolic representation of the knowledge to be used in making inferences.

DE	kuenstliche intelligenz
ES	inteligencia artificial
FR	intelligence artificielle

ZH	人工智能
RU	искусственный интеллект
AR	ذكاء صناعي
JA	人工知能

ARTIFICIAL LIFTS

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1977-05-07
Any method of lifting oil out of underground reservoirs, usually by injecting gas or foam into a rock or sand formation to force fluids from wells.

DE	kuenstliche foerderverfahren
ES	elevadores artificiales
FR	ascensions artificielles dans les puits
ZH	人工升举
RU	механизир.эксплуатация (насосно-компрес)
AR	مصاعد صناعية
JA	人工採油法

ARTIFICIAL ORGANS

1995-11-15
 (From June 1977 until March 1996
MECHANICAL KIDNEY was a valid ETDE descriptor.)

DE	kuenstliche organe
ES	organos artificiales
FR	organes artificiels
ZH	人工器官
RU	искусственные органы
AR	أعضاء صناعية
JA	人工臓器

ARTIFICIAL RADIATION BELTS

DE	kuenstliche strahlungsguertel
ES	cinturones de radiacion artificial
FR	ceintures artificielles de rayonnements
ZH	人造辐射带
RU	искусственные радиационные пояса
AR	أحزمة تشعيع صناعية
JA	人工放射性带

artisans

INIS: 1993-04-28; ETDE: 2002-06-07

DE	handwerker
ES	artesanos
FR	artisans
ZH	工匠
RU	ремесленники
AR	حرفيون يدويون
JA	職人

ARYL 4-MONOOXYGENASE

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

DE	aryl 4-monooxygenase
ES	arilo 4-monooxygenasa
FR	arylmono-oxygenase-4
ZH	芳基 4-单氧酶
RU	арил-4-монооксигеназа
AR	عطريل 4-أز الأوكسجة الأحادي
JA	アリール 4-モノオキシゲナーゼ

aryl hydrocarbon monooxygenase

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

DE	arylkohlenwasserstoffmonooxygenase
ES	monooxygenasa hidrocarbano arilo
FR	aryle hydrocarbure hydroxylase (ahh, cytochrome p450 sous-famille i)
ZH	芳基烃单氧酶
RU	арил-углеводородная монооксигеназа
AR	عطريل هندروكربون از الأوكسجة الأحادي
JA	アリール炭化水素モノオキシゲナーゼ

aryl hydrocarbons

2017-05-25

DE	arylkohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos arilo
FR	hydrocarbures aryles
RU	арильные углеводороды
JA	芳香族炭化水素

ARYL RADICALS

1996-07-16

(Prior to August 1996 ANISYL RADICALS was a valid ETDE descriptor.)

DE	arylradikale
ES	radicales arilo
FR	radicaux aryle
ZH	芳基
RU	арильные радикалы
AR	جذور العطريل
JA	アリール基

ARYLATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-02-22

The introduction, by substitution or addition, of an aryl group into a chemical compound.

DE	arylierung
ES	arilacion
FR	arylation
ZH	芳基化作用
RU	арилирование
AR	أر كلة
JA	アリール化反応

arylmagnesium compounds

DE	arylmagnesiumverbindungen
ES	compuestos de arilmagnesio
FR	composes d'arylmagnesium
ZH	芳基镁化合物
RU	магнийарилы
AR	مركبات عطريل المغنيزيوم
JA	アリールマグネシウム化合物

as low as reasonably achievable

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

DE	as low as reasonably achievable
ES	tan bajo como sea razonablemente posible
FR	aussi bas que raisonnablement realisable
ZH	可合理达到尽可能低的水平
RU	минимальный практически возможный уровень облучения
AR	بسوية منخفضة معقولة التحقيق
JA	合理的に達成可能な限り低く

as recycling process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	as recycling verfahren
ES	proceso de reciclado as
FR	procède de desulfuration avec recyclage du type as recycling
ZH	as 再循环工艺
RU	ас-процесс рециклирования
AR	عملية استعادة الزرنيخ
JA	ヒ素リサイクルプロセス

ASBESTOS

DE	asbest
ES	asbesto
FR	amiante
ZH	石棉
RU	асбест
AR	أسبستوس
JA	アスベスト

ASCARIDAE

DE	askariden
ES	ascarides

FR	ascaridides
ZH	蛔虫科
RU	аскариды
AR	أسكاريدات
JA	回虫目

ASCARIS

DE	ascaris
ES	ascaris
FR	ascaris
ZH	蛔虫
RU	аскарис
AR	أسكارس
JA	回虫属

ascelminthes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-17

(Prior to September 2005 this was a valid descriptor.)

DE	ascelminthen
ES	ascelminthes
FR	ascelminthes
ZH	袋虫动物门
RU	ацельминты
AR	ديدان زقية
JA	袋形動物門

ASCITES

DE	aszites
ES	ascitis
FR	ascites
ZH	腹水
RU	асцит
AR	خَبَث
JA	腹水症

ASCITES TUMOR CELLS

DE	aszitestumorzellen
ES	celulas de ascitis tumoral
FR	cellules d'ascite tumorale
ZH	腹水瘤细胞
RU	клетки асцитной опухоли
AR	خلايا ورمية خبيثة
JA	腹水腫瘍細胞

ASCO-1 REACTOR

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

Asco, Tarragona, Spain.

DE	reaktor asco-1
ES	reactor asco-1
FR	reacteur asco-1
ZH	阿斯科-1 堆
RU	реактор asco-1
AR	مفاعل asco-1
JA	アスコ-1 号炉

ASCO-2 REACTOR

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

Asco, Tarragona, Spain.

DE	reaktor asco-2
ES	reactor asco-2
FR	reacteur asco-2
ZH	阿斯科-2 堆
RU	реактор asco-2
AR	مفاعل asco-2
JA	アスコ-2 号炉

ASCOLOY

2000-04-12

DE	ascology
ES	ascology
FR	ascology
ZH	镍铬铁防锈合金
RU	асколой
AR	سبيكة-أسكولوي
JA	アスコロイ鋼

ASCORBIC ACID

DE	ascorbinsaeure

ES	acido ascorbico
FR	acide ascorbique
ZH	抗坏血酸
RU	аскорбиновая кислота
AR	حمض الأسكوربيك
JA	アスコルビン酸

ASDEX TOKAMAK*INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12*

DE	asdex-tokamak
ES	tokamak asdex
FR	tokamak asdex
ZH	asdex 托卡马克
RU	установка токамак asdex
AR	asdex توكلامك
JA	a s d e x トカマク型装置

ASH CONTENT*INIS: 1992-03-18; ETDE: 1984-05-08*

DE	aschengehalt
ES	porcentaje de ceniza
FR	teneur en cendres
ZH	含灰量
RU	зольность
AR	محتوى الرماد
JA	灰分

ash separators*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22*

DE	ascheabscheider
ES	separadores de ceniza
FR	separateurs de cendres
ZH	除尘器
RU	сепараторы золы
AR	فرازات الرماد
JA	灰分離装置

ASHES*1976-02-11*

DE	asche
ES	cenizas
FR	cendres
ZH	灰分
RU	зола
AR	رماد
JA	灰

ashing (dry)

DE	veraschung (trocken)
ES	calzinacion (seca)
FR	incinération (seche)
ZH	灰化 (干)
RU	озоление (сухое)
AR	ترميد (جاف)
JA	灰化 (乾式)

ashing (wet)

DE	veraschung (nass)
ES	calcinacion (humeda)
FR	incinération (humide)
ZH	灰化 (湿)
RU	озоление (мокрое)
AR	ترميد (رطب)
JA	灰化 (湿式)

asi*ETDE: 1978-03-08*

DE	asi
ES	isa
FR	ionisation par contact adiabatique
ZH	绝热表面电离
RU	anu
AR	تأين سطحي كظيم
JA	断熱表面イオン化

ASIA

DE	asien
ES	asia
FR	asie

ZH	亚洲
RU	азия
AR	آسيا
JA	アジア

asparagic acid

DE	asparaginsauere
ES	acido asparagico
FR	acide asparagique
ZH	天冬氨酸
RU	аспараговая кислота
AR	حمض الأسباراجيك
JA	アスパラギン酸 (asparagic acid)

ASPARAGINE

DE	asparagin
ES	asparagina
FR	asparagine
ZH	天冬酰胺
RU	аспарагин
AR	أسباراجين
JA	アスパラギン

asparagine-beta

DE	asparagin-beta
ES	asparagina-beta
FR	asparagine beta
ZH	β-天冬酰胺
RU	аспарагин-бета
AR	أسباراجين-بتا
JA	アスパラギン-β

asparaginic acid

DE	asparaginsaeure
ES	acido aspariginico
FR	acide asparaginique
ZH	天冬氨酸
RU	аспарагиновая кислота
AR	حمض الأسباراجينيك
JA	アスパラギン酸 (asparaginic acid)

asparamide

DE	asparamid
ES	asparamida
FR	asparamide
ZH	天冬酰胺
RU	амид аминокснтарной кислоты-альфа
AR	أسباراميد
JA	アスパラアミド

ASPARTIC ACID

DE	asparaginsaeure
ES	acido aspartico
FR	acide aspartique
ZH	天冬氨酸
RU	аспаргиновая кислота
AR	حمض الأسباراتيك
JA	アスパラギン酸

ASPECT RATIO

DE	aspektverhaeltnis
ES	relacion de aspecto
FR	rapport d'aspect
ZH	环径比
RU	аспектное отношение
AR	نسبة باعية
JA	アスペクト比

ASPENS*INIS: 1992-01-10; ETDE: 1976-08-04*

DE	espen
ES	alamos temblones
FR	trembles
ZH	白杨
RU	осины
AR	حور رجراج
JA	ヤマナラシ

ASPERGILLUS

DE	aspergillus
ES	aspergillus
FR	aspergillus
ZH	曲霉菌属
RU	аспергилл
AR	أسبيرجيلس
JA	アスペルギルス属

ASPHALT RIDGE DEPOSIT*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07*

DE	lagerstaette asphalt ridge
ES	deposito del rio asphalt
FR	gisement asphalt ridge
ZH	沥青山脊矿床
RU	месторождение асфальт-ридж
AR	راسب الحيد الأسفلتي
JA	アスファルトリッジ鉱床

ASPHALTENES*1984-04-04*

Dark, solid constituents of crude oils and other bitumens which are soluble in carbon disulfide but insoluble in paraffin naphthas; they hold most of the organic constituents of bitumens.

DE	asphaltene
ES	asfaltenos
FR	asphaltenes
ZH	沥青质
RU	асфальтены
AR	أسفلتات
JA	アスファルテン

ASPHALTITE

DE	asphaltit
ES	asfaltita
FR	asphaltite
ZH	沥青岩
RU	асфальтит
AR	أسفلتيت
JA	アスファルタイト

ASPHALTS

DE	asphalte
ES	asfaltos
FR	asphaltes
ZH	石油沥青
RU	асфальты
AR	أسفلت
JA	アスファルト

aspirin*INIS: 1975-11-27; ETDE: 1976-03-22*

DE	aspirin
ES	aspirina
FR	aspirine
ZH	阿司匹林
RU	аспирин
AR	أسبيرين
JA	アスピリン

assaying (qualitative)*1975-08-20*

DE	untersuchung (qualitativ)
ES	ensayos quimicos cualitativos
FR	essais chimiques qualitatifs
ZH	化验 (定性)
RU	пробирный анализ (качественный)
AR	رزن (كمي)
JA	分析 (定性)

assaying (quantitative)*INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-01-18*

DE	untersuchung (quantitativ)
ES	ensayos quimicos cuantitativos
FR	essais chimiques quantitativs
ZH	化验 (定量)

RU *пробирный анализ*
(количественный)
AR *وزن (كفي)*
JA *分析 (定量)*

ASSE SALT MINE

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1987-08-14
Underground test facility in the Federal Republic of Germany for research and development in the field of radioactive waste storage and disposal.

DE *salzbergwerk asse*
ES *mina de sal asse*
FR *mine de sel de la asse*
ZH *阿塞盐矿*
RU *соляной рудник asse*
AR *منجم ملح الأمن (في ألمانيا)*
JA *アッセ岩塩鉱山*

assessments

DE *veranschlagungen*
ES *cuotas*
FR *cotisations*
ZH *评估*
RU *обложения*
AR *تقديرات*
JA *査定額*

assets

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10
DE *aktivwerte*
ES *activos*
FR *actifs*
ZH *资产*
RU *авуары*
AR *أصول*
JA *資産*

assignments

1985-12-10
DE *abtretungen*
ES *asignaciones*
FR *attributions*
ZH *分派*
RU *выделение средств по статьям расходов*
AR *تعيينات*
JA *割当*

ASSIMILATION

2013-08-28
DE *assimilation*
ES *asimilacion*
FR *assimilation*
ZH *同化*
RU *ассимиляция*
AR *استيعاب*
JA *同化*

assistance in nuclear**accident/radiological emergency conv.**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 2002-11-14
DE *hilfe bei nuklearen unfallen oder radiologischen notfaellen*
ES *emergencia rad/asistencia nucl acc*
FR *convention d'assistance en cas d'accident nucleaire/d'urgence radiologique*
ZH *核事故或放射性应急情况援助条约*
RU *конвенция о помощи при ядерных и радиологических авариях*
AR *مساعدة في حادث نووي / طوارئ إشعاعية متعارف عليها*
JA *原子力事故及び放射線緊急事態における援助に関する条約*

ASSOCIATED GAS

INIS: 1992-09-15; ETDE: 1978-03-09
Gaseous hydrocarbons occurring as a free-gas phase under original reservoir conditions of pressure and temperature.

DE *asoziiertes gas*
ES *gas asociado*
FR *gaz associe au petrole*
ZH *伴生气*
RU *попутный газ*
AR *غاز مرافق*
JA *随伴ガス*

ast-1 reactor

INIS: 1986-06-10; ETDE: 2002-06-07
DE *ast-1 reaktor*
ES *reactor ast-1*
FR *reacteur ast-1*
ZH *ast-1 堆*
RU *peakmop ast-1*
AR *ast-1 مفاعل*
JA *a s t - 1 炉*

ASTAR 811C

2000-04-12
DE *astar 811c*
ES *astar 811c*
FR *astar 811c*
ZH *astar 811c 合金*
RU *астар 811c*
AR *811c أستار*
JA *アスター 8 1 1 c 鋼*

ASTATINATION

1983-09-06
DE *astatination*
ES *astatinacion*
FR *astatisation*
ZH *砷化*
RU *астатирование*
AR *أستنة*
JA *アスタチン化*

ASTATINE

DE *astat*
ES *astato*
FR *astate*
ZH *砷*
RU *астат*
AR *أستاتين*
JA *アスタチン*

ASTATINE 191

2003-11-13
DE *astat 191*
ES *astato 191*
FR *astate 191*
ZH *砷-191*
RU *астат 191*
AR *أستاتين 191*
JA *アスタチン 191*

ASTATINE 192

2007-01-17
DE *astat 192*
ES *astato*
FR *astate 192*
ZH *砷-192*
RU *астат 192*
AR *أستاتين 192*
JA *アスタチン 192*

ASTATINE 193

2003-11-13
DE *astat 193*
ES *astato 193*
FR *astate 193*
ZH *砷-193*
RU *астат 193*

AR *أستاتين 193*
JA *アスタチン 193*

ASTATINE 194

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1984-05-08
DE *astat 194*
ES *astato 194*
FR *astate 194*
ZH *砷-194*
RU *астат 194*
AR *أستاتين 194*
JA *アスタチン 194*

ASTATINE 195

DE *astat 195*
ES *astato 195*
FR *astate 195*
ZH *砷-195*
RU *астат 195*
AR *أستاتين 195*
JA *アスタチン 195*

ASTATINE 196

DE *astat 196*
ES *astato 196*
FR *astate 196*
ZH *砷-196*
RU *астат 196*
AR *أستاتين 196*
JA *アスタチン 196*

ASTATINE 197

DE *astat 197*
ES *astato 197*
FR *astate 197*
ZH *砷-197*
RU *астат 197*
AR *أستاتين 197*
JA *アスタチン 197*

ASTATINE 198

DE *astat 198*
ES *astato 198*
FR *astate 198*
ZH *砷-198*
RU *астат 198*
AR *أستاتين 198*
JA *アスタチン 198*

ASTATINE 199

DE *astat 199*
ES *astato 199*
FR *astate 199*
ZH *砷-199*
RU *астат 199*
AR *أستاتين 199*
JA *アスタチン 199*

ASTATINE 200

DE *astat 200*
ES *astato 200*
FR *astate 200*
ZH *砷-200*
RU *астат 200*
AR *أستاتين 200*
JA *アスタチン 200*

ASTATINE 201

DE *astat 201*
ES *astato 201*
FR *astate 201*
ZH *砷-201*
RU *астат 201*
AR *أستاتين 201*
JA *アスタチン 201*

ASTATINE 202

DE *astat 202*
ES *astato 202*
FR *astate 202*

ZH 砷-202
RU астар 202
AR 202 أستانين
JA アスタチン 202

ASTATINE 203

DE astat 203
ES astato 203
FR astate 203
ZH 砷-203
RU астар 203
AR 203 أستانين
JA アスタチン 203

ASTATINE 204

DE astat 204
ES astato 204
FR astate 204
ZH 砷-204
RU астар 204
AR 204 أستانين
JA アスタチン 204

ASTATINE 205

DE astat 205
ES astato 205
FR astate 205
ZH 砷-205
RU астар 205
AR 205 أستانين
JA アスタチン 205

ASTATINE 206

DE astat 206
ES astato 206
FR astate 206
ZH 砷-206
RU астар 206
AR 206 أستانين
JA アスタチン 206

ASTATINE 207

DE astat 207
ES astato 207
FR astate 207
ZH 砷-207
RU астар 207
AR 207 أستانين
JA アスタチン 207

ASTATINE 208

DE astat 208
ES astato 208
FR astate 208
ZH 砷-208
RU астар 208
AR 208 أستانين
JA アスタチン 208

ASTATINE 209

DE astat 209
ES astato 209
FR astate 209
ZH 砷-209
RU астар 209
AR 209 أستانين
JA アスタチン 209

ASTATINE 210

DE astat 210
ES astato 210
FR astate 210
ZH 砷-210
RU астар 210
AR 210 أستانين
JA アスタチン 210

ASTATINE 211

DE astat 211
ES astato 211

FR astate 211
ZH 砷-211
RU астар 211
AR 211 أستانين
JA アスタチン 211

ASTATINE 212

DE astat 212
ES astato 212
FR astate 212
ZH 砷-212
RU астар 212
AR 212 أستانين
JA アスタチン 212

ASTATINE 212 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-11-10

DE astat 212 target
ES blanco de astato 212
FR cible astate 212
ZH 砷-212 靶
RU мишень из астата 212
AR هدف أستانين 212
JA アスタチン 212 ターゲット

ASTATINE 213

DE astat 213
ES astato 213
FR astate 213
ZH 砷-213
RU астар 213
AR 213 أستانين
JA アスタチン 213

ASTATINE 214

DE astat 214
ES astato 214
FR astate 214
ZH 砷-214
RU астар 214
AR 214 أستانين
JA アスタチン 214

ASTATINE 215

DE astat 215
ES astato 215
FR astate 215
ZH 砷-215
RU астар 215
AR 215 أستانين
JA アスタチン 215

ASTATINE 216

DE astat 216
ES astato 216
FR astate 216
ZH 砷-216
RU астар 216
AR 216 أستانين
JA アスタチン 216

ASTATINE 217

DE astat 217
ES astato 217
FR astate 217
ZH 砷-217
RU астар 217
AR 217 أستانين
JA アスタチン 217

ASTATINE 218

DE astat 218
ES astato 218
FR astate 218
ZH 砷-218
RU астар 218
AR 218 أستانين
JA アスタチン 218

ASTATINE 219

DE astat 219
ES astato 219
FR astate 219
ZH 砷-219
RU астар 219
AR 219 أستانين
JA アスタチン 219

ASTATINE 220

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

DE astat 220
ES astato 220
FR astate 220
ZH 砷-220
RU астар 220
AR 220 أستانين
JA アスタチン 220

ASTATINE 221

INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21

DE astat 221
ES astato 221
FR astate 221
ZH 砷-221
RU астар 221
AR 221 أستانين
JA アスタチン 221

ASTATINE 222

INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21

DE astat 222
ES astato 222
FR astate 222
ZH 砷-222
RU астар 222
AR 222 أستانين
JA アスタチン 222

ASTATINE 223

INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21

DE astat 223
ES astato 223
FR astate 223
ZH 砷-223
RU астар 223
AR 223 أستانين
JA アスタチン 223

astatine additions

2000-04-12

(Prior to August 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *astatzusaeetze*
ES *adiciones de astato*
FR *additions d'astate*
ZH 砷添加物
RU *присадки астата*
AR *إضافات الأستانين*
JA アスタチン添加合金

ASTATINE BROMIDES

1996-07-16

(From July 1996 to September 2007

ASTATINE COMPOUNDS + BROMIDES was used for this concept.)

DE astatbromide
ES bromuros de astato
FR bromures d'astate
ZH 溴化砷
RU бромиды астата
AR بروميدات الأستانين
JA アスタチン臭化物

ASTATINE CHLORIDES

DE astatchloride
ES cloruros de astato
FR chlorures d'astate
ZH 氯化砷

RU	хлориды астата
AR	كلوريدات الأستاتين
JA	アスタチン塩化物

ASTATINE COMPLEXES

DE	astatkomplexe
ES	complejos de astato
FR	complexes d'astate
ZH	砷配合物
RU	комплексы астата
AR	معدّات الأستاتين
JA	アスタチン複合物

ASTATINE COMPOUNDS

1996-07-16

DE	astatverbindungen
ES	compuestos de astato
FR	composes d'astate
ZH	砷化合物
RU	соединения астата
AR	مركبات الأستاتين
JA	アスタチン化合物

ASTATINE HALIDES

2008-02-07

DE	astathalogenide
ES	haluros de astato
FR	halides d'astatine
ZH	卤化砷
RU	галогениды астата
AR	هاليدات الأستاتين
JA	アスタチンハロゲン化物

ASTATINE IODIDES

1996-07-16

(From July 1996 to February 2008

ASTATINE COMPOUNDS + IODIDES was used for this concept.)

DE	astatjodide
ES	yoduros de astato
FR	iodures d'astate
ZH	碘化砷
RU	иодиды астата
AR	يوديدات الأستاتين
JA	アスタチンヨウ化物

ASTATINE IONS

DE	astationen
ES	iones astato
FR	ions astate
ZH	砷离子
RU	ионы астата
AR	أيونات الأستاتين
JA	アスタチンイオン

ASTATINE ISOTOPES

1999-07-16

DE	astatisotope
ES	isotopos de astato
FR	isotopes d'astate
ZH	砷同位素
RU	изотопы астата
AR	نظائر الأستاتين
JA	アスタチン同位体

ASTEROIDS

DE	asteroide
ES	asteroides
FR	asteroides
ZH	小行星
RU	астероиды
AR	كويكبات
JA	小惑星

ASTHMA

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-10-13

DE	asthma
ES	asma
FR	asthme
ZH	哮喘

RU	астма
AR	ربو
JA	ぜんそく (喘息)

ASTR REACTOR

2000-04-12

General Dynamics Corp., Fort Worth, Texas, USA. Shut down in 1971.

DE	reaktor astr
ES	reactor astra
FR	reacteur astr
ZH	astr 堆
RU	peakrop astr
AR	astr مفاعل
JA	a s t r 炉

ASTRA REACTOR

Austrian Research Centres, Seibersdorf, Austria. Decommissioned since 1999.

DE	reaktor astra
ES	reactor astra
FR	reacteur astra
ZH	astra 堆
RU	peakrop astra
AR	astra مفاعل
JA	アストラ炉

ASTRID STORAGE RING

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1994-08-10

Aarhus University, Denmark.

DE	speicherring astrid
ES	anillo de almacenamiento astrid
FR	anneau de stockage astrid
ZH	astrid 儲存环
RU	накопительное кольцо astrid
AR	حلقة تخزين أستريد
JA	アストリット蓄積リング

ASTROCYTOMAS

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1981-01-12

(Until September 1992, this concept was indexed by NEOPLASMS.)

DE	astrozytome
ES	astrocitomas
FR	astrocytomes
ZH	星形细胞瘤
RU	астроцитомы
AR	أورام النجميات
JA	星状細胞腫

ASTROLOY

1993-10-03

DE	astroloy
ES	astroloy
FR	astroloy
ZH	阿斯特合金
RU	астролой
AR	سنيكة-أستر ولوي
JA	アストロロイ

ASTRON

DE	astron
ES	astron
FR	astron
ZH	天体器
RU	установка астрон
AR	منشأة اّسترون
JA	アストロン

ASTRON SATELLITES

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19

DE	astron-satelliten
ES	satelites astron
FR	satellites astron
ZH	天文卫星
RU	спутники астрон
AR	اّسترون سواتل
JA	アストロン衛星

ASTRONAUTS

DE	astronauten
ES	astronautas
FR	astronautes
ZH	宇航员
RU	космонавты
AR	ملاحون فضائيون
JA	宇宙飛行士

ASTRONOMY

DE	astronomie
ES	astronomia
FR	astronomie
ZH	天文学
RU	астрономия
AR	فلك
JA	天文学

ASTROPHYSICAL S FACTOR

2017-11-09

DE	astrophysikalischer s-faktor
FR	facteur astrophysique s
ZH	天体物理 s 因子
RU	астрофизический s-фактор
JA	天文学物理学的 s 計数

ASTROPHYSICS

2000-01-26

DE	astrophysik
ES	astrofisica
FR	astrophysique
ZH	天体物理学
RU	астрофизика
AR	فيزياء فلكية
JA	天体物理学

ASYMMETRY

1996-03-04

DE	asymmetrie
ES	asimetria
FR	asymetrie
ZH	非对称性
RU	асимметрия
AR	لا تناظر
JA	非对称

ASYMMETRY COEFFICIENTS

DE	asymmetriekoeffizienten
ES	coeficientes de asimetria
FR	coefficients d'asymetrie
ZH	非对称性系数
RU	коэффициенты асимметрии
AR	معاملات اللاتناظر
JA	非对称係数

asymptotic conditions

DE	asymptotische bedingungen
ES	condiciones asintoticas
FR	conditions asymptotiques
ZH	渐近条件
RU	асимптотические условия
AR	شروط مقاربة
JA	漸近条件

ASYMPTOTIC SOLUTIONS

DE	asymptotische loesungen
ES	soluciones asintoticas
FR	solutions asymptotiques
ZH	渐近解
RU	асимптотические решения
AR	حلول مقاربة
JA	漸近解

ATC DEVICES

DE	atc-anlagen
ES	dispositivos atc
FR	dispositifs atc
ZH	atc 装置
RU	установки атк

AR atc أجهزة
JA a t c 装置 (断熱環状圧縮機)

atf-1 torsatron

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

DE atf-1 torsatron
ES torsatron atf-1
FR torsatron atf-1
ZH atf-1 扭曲器
RU торса́трон atf-1
AR atf-1 تورساترون
JA a t f - 1 トルサトロン

ATF TORSATRON

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1983-07-07

DE atf-torsatron
ES torsatron atf
FR torsatron atf
ZH atf 扭曲器
RU торса́трон atf
AR atf تورساترون
JA a t f トルサトロン

atgas process

1994-04-12

Applied Technology Corporation process for producing intermediate- or high-Btu gas using molten iron gasification technique to gasify all types of coal with steam and oxygen at 5 psia pressure and 2600 degrees F. The process can be adapted to make low-Btu gas by using air instead of oxygen.

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE atgas-verfahren
ES proceso atgas
FR procede atgas
ZH 阿特加斯过程
RU процесс атгас
AR atgas عملية لانتاج غاز ذي محتوى حراري عالي
JA a t g a s プロセス

ATHABASCA DEPOSIT

1992-06-04

DE lagerstaette athabasca
ES deposito athabasca
FR gisement d'athabasca
ZH 阿萨巴斯卡矿床
RU месторождение атабаска
AR راسب آتاباسكا
JA アサバスカ鉱床

ATHABASCA LAKE

DE athabascasee
ES lago athabasca
FR athabasca lake
ZH 阿萨巴斯卡湖
RU озеро атабаска
AR بحيرة آتاباسكا
JA アサバスカ湖

ATHENE REACTOR

2000-04-12

DE reaktor athene
ES reactor athene
FR reacteur athene
ZH athene 堆
RU реактор аthenе
AR مفاعل أثينا
JA アテネ炉

atherosclerosis

DE arteriosklerose
ES ateroescclerosis
FR atherosclerose
ZH 动脉粥样硬化
RU атеросклероз
AR تصلب عصيدى

JA アテローム性動脈硬化症

ATLANTA

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-10-20

DE atlanta
ES atlanta
FR atlanta
ZH 亚特兰大
RU атланта
AR أطلنطا
JA アトランタ

ATLANTIC-1 REACTOR

Public Service Electric and Gas Co., USA.

Canceled in 1978.

DE reaktor atlantic-1
ES reactor atlantic-1
FR reacteur atlantic-1
ZH 大西洋-1 堆
RU реактор атлантик-1
AR atlantic-1 مفاعل
JA アトランティック-1 号炉

ATLANTIC-2 REACTOR

Public Service Electric and Gas Co., USA.

Canceled in 1978.

DE reaktor atlantic-2
ES reactor atlantic-2
FR reacteur atlantic-2
ZH 大西洋-2 堆
RU реактор атлантик-2
AR atlantic-2 مفاعل
JA アトランティック-2 号炉

ATLANTIC OCEAN

1997-06-19

DE atlantischer ozean
ES oceano atlantico
FR ocean atlantique
ZH 大西洋
RU атлантический океан
AR المحيط الأطلنطي
JA 大西洋

atlas computers

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE atlas-computer
ES ordenadores atlas
FR ordinateurs atlas
ZH atlas 计算机
RU эвм atlas
AR حواسيب اطلاس
JA a t l a s コンピュータ

ATLAS DETECTOR

2015-10-27

DE atlas detektor
ES detector atlas
FR detecteur atlas
ZH 阿特拉斯探测器
RU детектор atlas
AR atlas مكشاف
JA a t l a s 検出器

atlas experiment

2015-10-27

DE atlas experiment
ES experimento atlas
FR experience atlas
ZH 阿特拉斯实验
RU эксперимент atlas
AR atlas تجربة
JA a t l a s 実験

atlas rockets

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE atlas-raketen
ES cohetes atlas
FR fusees atlas
ZH 阿特拉斯火箭
RU ракеты атлас
AR atlas صواريخ
JA アトラスロケット

ATLAS SUPERCONDUCTING LINAC

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1985-04-24

Argonne Tandem/Linear Accelerator.

DE atlas superconducting linac
ES acelerador linear de electrones por superconduccion
FR accélérateur lineaire supraconducteur atlas
ZH 阿特拉斯超导直线加速器
RU сверхпроводящий ускоритель атлас
AR atlas مسار ع خطي ذو موصلية فائقة
JA アトラス超伝導 l i n a c

ATMOSPHERES

Not for concepts covered by EARTH ATMOSPHERE.

DE atmosphaeren
ES atmosferas
FR atmospheres
ZH 大气层
RU атмосферы
AR أغلفة جوية
JA 大気

ATMOSPHERIC CHEMISTRY

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1979-06-06

Study of the production, transport, modification, and removal of atmospheric constituents in the troposphere and stratosphere.

DE chemie der atmosphaere
ES quimica atmosferica
FR chimie de l'atmosphere
ZH 大气化学
RU химия атмосферферы
AR كيمياء الغلاف الجوي
JA 大气化学

ATMOSPHERIC CIRCULATION

INIS: 1991-09-19; ETDE: 1982-08-24

Global or hemispheric air movements which can be treated by equations of motion, in contrast to atmospheric diffusion which is small random movement not amenable to treatment by these equations.

DE atmosphaerische stromungen
ES circulacion atmosferica
FR circulation atmosferique
ZH 大气环流
RU атмосферная циркуляция
AR دوران الغلاف الجوي
JA 大気循環

ATMOSPHERIC EXPLOSIONS

1996-06-26

DE explosionen in der atmosphaere
ES explosiones atmosfericas
FR explosions dans l'atmosphere
ZH 大气层爆炸
RU взрывы в атмосфере
AR انفجارات جوية
JA 大気圏内核実験

atmospheric exposure chambers

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-10-20

DE luftdosismesskammern

ES	<i>camaras de exposicion atmosferica</i>
FR	<i>chambres de mesure d'exposition atmospherique</i>
ZH	大气照射室
RU	<i>атмосферные экспозиционные камеры</i>
AR	حجرات التعرض الجوي
JA	気体曝露装置

atmospheric inversion

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04

DE	<i>atmosphärische inversion</i>
ES	<i>inversion atmosferica</i>
FR	<i>inversion atmosferique</i>
ZH	大气逆温
RU	<i>атмосферная инверсия</i>
AR	انقلاب جوي
JA	大気逆転層

ATMOSPHERIC NEUTRINOS

2018-06-19

DE	<i>atmosphärische neutrinos</i>
ZH	大气中微子
RU	<i>атмосферные нейтрино</i>

ATMOSPHERIC PRECIPITATIONS

DE	<i>atmosphärischer niederschlag</i>
ES	<i>precipitaciones atmosfericas</i>
FR	<i>precipitations atmospheriques</i>
ZH	大气沉降
RU	<i>атмосферные осадки</i>
AR	هطولات جوية
JA	大気降水物

ATMOSPHERIC PRESSURE

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1979-07-18

DE	<i>atmosphärendruck</i>
ES	<i>presion atmosferica</i>
FR	<i>pression atmosferique</i>
ZH	大气压力
RU	<i>атмосферное давление</i>
AR	ضغط جوي
JA	大気圧

atmospheric temperature

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

DE	<i>lufttemperatur</i>
ES	<i>temperatura atmosferica</i>
FR	<i>temperature atmosferique</i>
ZH	大气温度
RU	<i>температура атмосферы</i>
AR	درجة حرارة الجو
JA	大気温度

ATMOSPHERICS

DE	<i>atmosphärische störungen</i>
ES	<i>parasitos atmosfericos</i>
FR	<i>parasites atmospheriques</i>
ZH	大气干扰
RU	<i>атмосферики</i>
AR	تشويش جوي
JA	空電

ATOM-ATOM COLLISIONS

DE	<i>atom-atom-stoesse</i>
ES	<i>colisiones atomo-atomo</i>
FR	<i>collisions atome-atome</i>
ZH	原子-原子碰撞
RU	<i>столкновения атомов с атомами</i>
AR	تصادمات ذرة - ذرة
JA	原子・原子衝突

ATOM COLLISIONS

DE	<i>atomstoesse</i>
ES	<i>colisiones atomicas</i>
FR	<i>collisions atomiques</i>
ZH	原子碰撞
RU	<i>атомные столкновения</i>
AR	تصادم الذرات

JA 原子衝突**ATOM-MOLECULE COLLISIONS**

DE	<i>atom-molekuel-stoesse</i>
ES	<i>colisiones atomo-molecula</i>
FR	<i>collisions atome-molecule</i>
ZH	原子-分子碰撞
RU	<i>столкновения атомов с молекулами</i>
AR	تصادمات ذرية - جزيئية
JA	原子・分子衝突

ATOM TRANSPORT

1975-09-09

DE	<i>atomtransport</i>
ES	<i>transporte de atomos</i>
FR	<i>transport des atomes</i>
ZH	原子输运
RU	<i>перенос атомов</i>
AR	نقل الذرات
JA	原子輸送

atomic absorption spectroscopy

DE	<i>atomabsorptionsspektroskopie</i>
ES	<i>espectroscopia de absorcion atomica</i>
FR	<i>spectroscopie d'absorption atomique</i>
ZH	原子吸收光谱学
RU	<i>атомная абсорбционная спектроскопия</i>
AR	مطيافية الامتصاص الذري
JA	原子吸光分光

ATOMIC BEAM DIFFRACTION

INIS: 1975-09-26; ETDE: 1975-10-28

DE	<i>atomstrahlbeugung</i>
ES	<i>difraccion de haces atomicos</i>
FR	<i>difraccion des faisceaux atomiques</i>
ZH	原子束衍射
RU	<i>дифракция атомных пучков</i>
AR	انعراج الحزمة الذرية
JA	原子ビーム回折

ATOMIC BEAM SOURCES

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

DE	<i>atomstrahlquellen</i>
ES	<i>fuentes de haces atomicos</i>
FR	<i>sources de faisceaux atomiques</i>
ZH	原子束源
RU	<i>источники атомных пучков</i>
AR	منابع الحزم الذرية
JA	原子ビーム源

ATOMIC BEAMS

DE	<i>atomstrahlen</i>
ES	<i>haces atomicos</i>
FR	<i>faisceaux atomiques</i>
ZH	原子束
RU	<i>атомные пучки</i>
AR	حزم ذرية
JA	原子ビーム

atomic bombs

DE	<i>atombomben</i>
ES	<i>bombas atomicas</i>
FR	<i>bombes atomiques</i>
ZH	原子彈
RU	<i>атомные бомбы</i>
AR	قنابل ذرية
JA	原子爆弾

ATOMIC CLOCKS

DE	<i>atomuhren</i>
ES	<i>relojes atomicos</i>
FR	<i>horloges atomiques</i>
ZH	原子钟
RU	<i>атомные часы</i>
AR	مقياتيات ذرية
JA	原子時計

atomic clouds

DE	<i>atomwolken</i>
ES	<i>nubes atomicas</i>
FR	<i>nuages atomiques</i>
ZH	原子云
RU	<i>атомные облака</i>
AR	سُحُب ذرية
JA	原子雲

ATOMIC CLUSTERS

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

DE	<i>atomcluster</i>
ES	<i>agrupaciones atomicas</i>
FR	<i>agregats d'atomes</i>
ZH	原子团
RU	<i>атомные кластеры</i>
AR	عناقيد ذرية
JA	原子クラスター

ATOMIC DISPLACEMENTS

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1983-02-09

(From September 1979 till February 1997
DISPLACEMENT RATES was a valid ETDE
descriptor.)

DE	<i>atomare verschiebungen</i>
ES	<i>desplazamientos atomicos</i>
FR	<i>deplacements par atome</i>
ZH	原子位移
RU	<i>смещения атомов</i>
AR	انزياحات ذرية
JA	原子変位

atomic energy

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

DE	<i>atomenergie</i>
ES	<i>energia atomica</i>
FR	<i>energie atomique</i>
ZH	原子能
RU	<i>атомная энергия</i>
AR	طاقة ذرية
JA	原子力エネルギー

ATOMIC ENERGY ACT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

DE	<i>atomic energy act</i>
ES	<i>accion sobre energia atomica</i>
FR	<i>atomic energy act</i>
ZH	原子能法规
RU	<i>закон об атомной энергии</i>
AR	قرار الطاقة الذرية
JA	原子力エネルギー法

ATOMIC ENERGY AGREEMENTS

DE	<i>kernenergieabkommen</i>
ES	<i>acuerdos sobre energia atomica</i>
FR	<i>accords sur l'energie atomique</i>
ZH	原子能协定
RU	<i>соглашения по атомной энергии</i>
AR	اتفاقيات الطاقة الذرية
JA	原子力協定

ATOMIC ENERGY CONTROL

DE	<i>kernenergieueberwachung</i>
ES	<i>control de la energia atomica</i>
FR	<i>controle de l'energie atomique</i>
ZH	原子能控制
RU	<i>контроль за использованием атомной энергии</i>
AR	تحكم بالطاقة الذرية
JA	原子力規制

atomic energy control board (canada)

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

Atomic Energy Control Board of Canada.

DE	<i>atomic energy control board (kanada)</i>
ES	<i>control de energia atomica (canada)</i>
FR	<i>atomic energy control board of canada</i>

ZH 原子能管理委员会 (加拿大)
RU совет по контролю за атомной энергией (канада)
AR مجلس مراقبة الطاقة الذرية (كندا)
JA 原子力エネルギー管理委員会 (カナダ)

atomic energy law

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-07

DE atomenergierecht
ES ley de energia atomica
FR loi sur l'energie atomique
ZH 原子能法
RU законодательство по атомной энергии
AR قانون حول الطاقة الذرية
JA 原子力法

ATOMIC ENERGY LAWS

1990-12-15

(Prior to December 1990, in INIS this was spelled ATOMIC ENERGY LAW.)

DE atomrecht
ES leyes de energia atomica
FR legislation sur l'energie atomique
ZH 原子能法
RU законодательство в области атомной энергии
AR قوانين حول الطاقة الذرية
JA 原子力基本法

ATOMIC ENERGY OF CANADA LTD

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-11-09

DE atomic energy of canada ltd
ES atomic energy of canada ltd
FR l'energie atomique du canada limitee
ZH 加拿大原子能有限公司
RU атомная энергетика канады
AR شركة الطاقة الذرية الكندية المحدودة
JA カナダ原子力公社

atomic energy research establishment

DE atomic energy research establishment
ES atomic energy research establishm.
FR etablissement de recherche sur l'energie atomique
ZH 原子能研究所
RU научно-исследовательский центр по атомной энергии
AR مؤسسة بحوث الطاقة الذرية
JA ハーウェル原子力研究所

atomic explosions

DE atomexplosionen
ES explosiones atomicas
FR explosions atomiques
ZH 原子爆炸
RU атомные взрывы
AR انفجارات ذرية
JA 原子爆発

atomic fluorescence spectroscopy

2000-04-12

DE atomfluoreszenzspektroskopie
ES espectroscopia fluorescente atomica
FR spectroscopie de fluorescence atomique
ZH 原子荧光光谱学
RU атомная флуоресцентная спектроскопия
AR مطيافية الفلورة الذرية
JA 原子蛍光分光法

ATOMIC FORCE MICROSCOPY

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-09

Technique used to study surface properties of materials from atomic to micron level. A sharp tip, on a cantilever spring, is scanned over a

surface; a detector measures the cantilever deflection.

DE rasterkraftmikroskopie
ES microscopia de fuerza atomica
FR microscopie a force atomique
ZH 原子力显微镜
RU атомная силовая микроскопия
AR مجهرية القوة الذرية
JA 原子間力顕微鏡

ATOMIC IONS

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16

Coordinate the above descriptor with a descriptor for the appropriate specific ion.

DE atomionen
ES iones atomicos
FR ions atomiques
ZH 原子离子
RU атомарные ионы
AR أيونات ذرية
JA 原子イオン

ATOMIC MODELS

1999-03-17

DE atommodelle
ES modelos atomicos
FR modeles atomiques
ZH 原子模型
RU атомные модели
AR نماذج ذرية
JA 原子模型

ATOMIC NUMBER

DE ordnungszahl
ES numero atomico
FR numero atomique
ZH 原子序数
RU атомный номер
AR عدد ذري
JA 原子番号

ATOMIC PHYSICS

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-08-11

Use only for indexing articles of very broad coverage, such as annual reviews, text books, etc.

DE atomphysik
ES fisica atomica
FR physique atomique
ZH 原子物理学
RU атомная физика
AR فيزياء ذرية
JA 原子物理学

atomic power company main yankee

1993-11-03

DE atomic power company main yankee
ES atomic power co. main yankee
FR atomic power company main yankee
ZH 原子电力公司缅因杨基堆
RU энергетическая компания мейн янки
AR شركة لتوليد الكهرباء من الطاقة الذرية
JA メイン・ヤンキー・アトミック・パワー社炉

ATOMIC RADII

DE atomradien
ES radio atomico
FR rayons des atomes
ZH 原子半径
RU атомные радиусы
AR أنصاف أقطار ذرية
JA 原子半径

atomic shells

DE atomhullen
ES capas atomicas

FR couches atomiques
ZH 原子壳层
RU атомные оболочки
AR طبقات ذرية
JA 原子殻

atomic shells (k)

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

DE kernschalen (k)
ES capas atomicas (k)
FR couche electronique (k)
ZH 原子壳层 (k)
RU атомные оболочки (k)
AR طبقات ذرية (k)
JA 原子殻 (k)

atomic shells (l)

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

DE kernschalen (l)
ES capas atomicas (l)
FR couche electronique (l)
ZH 原子壳层 (l)
RU атомные оболочки (l)
AR طبقات ذرية (l)
JA 原子殻 (l)

atomic shells (m)

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

DE kernschalen (m)
ES capas atomicas (m)
FR couche electronique (m)
ZH 原子壳层 (m)
RU атомные оболочки (m)
AR طبقات ذرية (m)
JA 原子殻 (m)

atomic shells (n)

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1978-10-23

DE kernschalen (n)
ES capas atomicas (n)
FR couches electroniques (n)
ZH 原子壳层 (n)
RU атомные оболочки (n)
AR طبقات ذرية (n)
JA 原子殻 (n)

atomic weapons

DE atomwaffen
ES armas atomicas
FR armes atomiques
ZH 原子武器
RU атомное оружие
AR أسلحة ذرية
JA 核兵器

atomic weight

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

DE atomgewicht
ES peso atomico
FR masse atomique
ZH 原子量
RU атомный вес
AR وزن ذري
JA 原子量

atomics international aqueous carbonate process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

DE atomics international aqueous carbonate verfahren
ES proceso carbonato acuoso atomics international
FR procede de desulfuration au bicarbonate de sodium aqueux, atomics international
ZH 国际原子公司水碳酸盐过程
RU водно-карбонатный процесс компании атомикс интернейшнл

AR	عملية شركة أتوميكس إنترنيشنال الكربونائية المانية
JA	アトミックス・インターナショナル社アクアカーボネートプロセス

ATOMICS INTERNATIONAL CANOGA PARK PLANT

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1976-11-17

DE	atomics international canoga park plant
ES	planta canoga atomics international
FR	atomics international canoga park plant
ZH	国际原子公司卡诺加园厂
RU	установка каного парк фирмы атомикс интернейшнл
AR	منشأة شركة أتوميكس إنترنيشنال في كانوغا بارك
JA	アトミックス・インターナショナル社カノガ・パークプラント

atomics international l-77 reactor

1993-11-03

DE	atomics international l-77 reaktor
ES	reactor l-77 atomics international
FR	reacteur atomics international l-77
ZH	国际原子公司l-77 堆
RU	атомикс интернейшнл, реактор l-77
AR	l-77 مفاعل شركة أتوميكس إنترنيشنال
JA	アトミックス・インターナショナル社 l-77 炉

atomics international molten salt process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

DE	atomics international molten salt verfahren
ES	proceso atomico internacional de sales fundidas
FR	procede atomics international a bain de sels fondus
ZH	国际原子公司熔盐过程
RU	процесс газификации угля с использованием расплава солей ком
AR	عملية شركة أتوميكس إنترنيشنال ذات الملح المصهور
JA	アトミックス・インターナショナル社溶融塩プロセス

atomics international prototype fast reactor

1993-11-03

DE	atomics international prototype fast reactor
ES	reactor rapido prototipo atomics international
FR	reacteur rapide prototype atomics international
ZH	国际原子公司原型快堆
RU	прототип. p-p на быстрых нейтронах фирмы атомикс интернейшнл
AR	نموذج أولي لمفاعل شركة أتوميكس إنترنيشنال السريع
JA	アトミックス・インターナショナル社原型高速炉

atomics international reduction oxidation dry reprocessing

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

DE	atomics international reduction oxidation dry reprocessing
ES	reprocesado seco reduccion oxidacion atomics international

FR	retraitement du combustible irradie par reduction-oxydation seche, atomics international
ZH	国际原子公司还原氧化干法后处理
RU	сухая окислительно-восстановительная технология переработки
AR	معالجة إرجاع الأكسدة الجافة لشركة أتوميكس إنترنيشنال
JA	アトミックス・インターナショナル社酸化還元乾式再処理

ATOMIZATION

DE	zerstaeubung
ES	atomizacion
FR	atomisation
ZH	雾化
RU	атомизация
AR	ترذيق
JA	微粒化

ATOMKI

1986-04-03

DE	atomki
ES	atomki
FR	atomki
ZH	匈牙利原子能研究所
RU	атомки
AR	هيئة الطاقة الذرية الهنغارية
JA	a t o m k i (ハンガリー原子力研究所)

atomki cyclotron

INIS: 1985-05-15; ETDE: 1985-07-18

DE	zyklotron atomki
ES	ciclotron atomki
FR	cyclotron atomki
ZH	匈牙利原子能研究所回旋加速器
RU	циклотрон atomki
AR	سيكلوترون atomki
JA	a t o m k i サイクロトロン

atomkraftwerk muehleberg

DE	muehleberg reaktor
ES	central de muehleberg
FR	centrale nucleaire muehleberg
ZH	门勒堡核电厂
RU	аэс мюлеберг
AR	مفاعل مولبرغ
JA	原子力発電所ミュールベルグ炉

atomkraftwerk rheinsberg akw1 reaktor

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

DE	atomkraftwerk rheinsberg akw1 reaktor
ES	reactor atomico rheinsberg akw1
FR	reacteur akw1 de la centrale nucleaire de rheinsberg
ZH	莱茵斯堡核电厂 akw1 堆
RU	реактор akw1 фирмы атомkraftwerk в рейнсберге
AR	مفاعل راينسبرغ akw1
JA	ラインスベルグ akw 1 号炉

ATOMS

DE	atome
ES	atomos
FR	atomes
ZH	原子
RU	атомы
AR	ذرات
JA	原子

atoomreactor technische hogeschool eindhoven nederland

2000-04-12

DE	atoomreactor technische hogeschool eindhoven nederland
ES	reactor atomico technishe hogeschool eindhoven nederland
FR	atoomreactor technishe hogeschool eindhoven nederland (reacteur nucleaire de l'ecole polytechnique d'eindhoven, hollandes)
ZH	荷兰艾恩德霍芬原子反应堆技术学校
RU	атомный реактор высшей технической школы, эйндховен, нидерланды
AR	مفاعل ذري في معهد ايندهوفن التقني في هولندا
JA	オランダアイントホーフェン工業高等学校原子炉

ATP

DE	atp
ES	atp
FR	atp
ZH	三磷酸腺苷
RU	атф
AR	أدنوزين ثلاثي الفسفات
JA	a t p (アデノシン三リン酸)

ATP-ASE

Code numbers 3.6.1.3 and 3.6.1.8.

DE	atp-ase
ES	atp-ase
FR	atp-ase
ZH	三磷酸腺苷酶
RU	атф-аза
AR	أدنوزين ثلاثي الفسفاتاز
JA	a t p アーゼ

ATPR REACTOR

2000-04-12

DE	reaktor atrp
ES	reactor atrp
FR	reacteur atrp
ZH	堆 atrp
RU	реактор atrp
AR	مفاعل atrp
JA	a t p r 炉

ATR REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.

DE	reaktor atr
ES	reactor atr
FR	reacteur atr
ZH	堆 atr
RU	реактор atr
AR	مفاعل atr
JA	a t r 炉

ATRAZINE

2013-07-19

DE	atrazin
ES	atrazina
FR	atrazine
ZH	阿特拉津
RU	атразин
AR	أترازين
JA	アトラジン

ATRC REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.

DE	reaktor atrc
ES	reactor atrc
FR	reacteur atrc
ZH	堆 atrc
RU	реактор atrc
AR	مفاعل atrc
JA	a t r c 炉

ATRIA

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-11-10

DE	innenhoefe
ES	atrios
FR	atriums
ZH	前厅
RU	атриум
AR	مباني atria
JA	アトリウム

atropa belladonna

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	atropa belladonna
ES	atropa belladona
FR	atropa belladonna
ZH	颠茄
RU	белладонна
AR	پلادونا
JA	ベラドンナ

ATROPHY

DE	atrophie
ES	atrofia
FR	atrophie
ZH	萎缩
RU	атрофия
AR	ضمور
JA	萎縮

ATROPINE

1996-11-13

DE	atropin
ES	atropina
FR	atropine
ZH	阿托品
RU	атропин
AR	أتروبين
JA	アトロピン

ATS SATELLITES

DE	ats-satelliten
ES	satelites ats
FR	satellites ats
ZH	应用技术卫星
RU	спутники ats
AR	اتس ساتل
JA	a t s (応用技術)衛星

ATSR REACTOR

2000-04-12

ANL, Argonne, Illinois, USA. Shut down in 1988.

DE	reaktor atsr
ES	reactor atsr
FR	reacteur atsr
ZH	atsr 堆
RU	реактор atsr
AR	مفاعل atsr
JA	a t s r 炉

ATTACHED GREENHOUSES

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

DE	angebaute gewaechshaeuser
ES	invernaderos unidos
FR	serres accolées
ZH	附着式温室
RU	сопутствующие теплицы
AR	دفيئات مُتصّلة
JA	付属温室

ATTAPULGITE

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-07-18

DE	attapulgit
ES	atapulgita
FR	attapulгите
ZH	绿坡缕石
RU	аттапульгит

AR أتلولجيت

JA アタバルジャイト

ATTENUATION

In classical physics only. For reducing the intensity of waves and submolecular particles when passing through matter employing classical physics use the above descriptor, when employing quantum physics use ABSORPTION. For attenuation cross sections, see also TOTAL CROSS SECTIONS.

DE	schwaechung
ES	atenuacion
FR	attenuation
ZH	衰减
RU	ослабление
AR	توهين
JA	減衰

ATTICS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

The parts of buildings immediately below the roof and entirely or partly within the roof framing.

DE	dachgeschoss
ES	aticos
FR	greniers
ZH	阁楼
RU	мансардные помещения
AR	غرف على السطح (عليّات)
JA	屋根裏

attitude control

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	lageregelung
ES	control de situacion
FR	contrôle de l'orientation
ZH	位置控制
RU	контроль положения в пространстве
AR	تحكم بالوضع
JA	姿勢制御

ATTITUDES

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1980-04-14

DE	standpunkte
ES	posiciones
FR	attitudes
ZH	观念
RU	общественные отношения
AR	مواقف
JA	態度

attitudes of the public

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

DE	einstellung der oeffentlichkeit
ES	situaciones publicas
FR	attitudes du public
ZH	公众态度
RU	отношение публики
AR	مواقف الجمهور
JA	国民姿勢

ATTRACTORS

INIS: 1987-02-26; ETDE: 1990-11-14

DE	anziehungspunkte
ES	atrayentes
FR	attracteurs
ZH	吸引子
RU	аттракторы
AR	جوانب
JA	アトラクター

ATUCHA-1 REACTOR

Nucleoelectrica Argentina S.A., Lima, Buenos Aires, Argentina. ATUCHA REACTOR was a valid descriptor prior to February 2009,

referring to the reactor now called ATUCHA-1 REACTOR.

DE	atucha-1 reaktor
ES	reactor atucha-1
FR	reacteur atucha
ZH	阿图查堆
RU	реактор атуча-1
AR	مفاعل atucha
JA	アトーチャー 1 号炉

ATUCHA-2 REACTOR

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

Nucleoelectrica Argentina S.A., Lima, Buenos Aires, Argentina.

DE	reaktor atucha-2
ES	reactor atucha-2
FR	reacteur atucha-2
ZH	阿图查-2 堆
RU	реактор атуча-2
AR	مفاعل atucha-2
JA	アトーチャー 2 号炉

ATWS

1975-09-01

DE	atws
ES	atws
FR	defaillance de l'arret d'urgence au cours d'un transitoire
ZH	未能紧急停堆的预计瞬变
RU	опп без быстрого останова реактора
AR	حالات عابرة مستبقة بدون إيقاف مفاجئ للمفاعل
JA	スクラム失敗事象(atws)

AU SABLE RIVER

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

DE	au sable river
ES	rio sable au
FR	au sable river
ZH	奥塞布尔河
RU	река о сабль
AR	نهر أوسايل
JA	オーサブル川

AUBE PLANT

INIS: 1993-04-19; ETDE: 1992-11-20

DE	aube-anlage
ES	central aube
FR	centre de stockage de l'aube
ZH	奥布厂
RU	установка аубе
AR	مصنع اوبه
JA	オーブ処分場

AUC

1979-11-02

DE	auc
ES	auc
FR	auc
ZH	碳酸铀酰铵
RU	карбонат ураниламмония
AR	كربونات يورانيل الامونيوم
JA	a u c (アンモニウムウラニル炭酸塩)

audible alarm

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

DE	akustische alarmsysteme
ES	alarma sonora
FR	alarme sonore
ZH	音响报警
RU	звуковая сигнализация
AR	إنذار مسموع
JA	音響警報機構

AUDIO FILES

2012-05-23

DE	audiodateien

ES	archivos de audio
FR	fichiers audio
ZH	音频文件
RU	цифровые файлы звукозаписи
AR	ملفات سمعية
JA	オーディオファイル

AUDITORY ORGANS

DE	gehoerorgane
ES	organos auditivos
FR	organes de l'audition
ZH	听觉器官
RU	органы слуха
AR	أعضاء سمعية
JA	聴力器官

AUDITS

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1979-11-23
 Documented activities undertaken to determine the adequacy of or the adherence to established procedures, instructions, specifications, codes, standards, etc., and the effectiveness of implementation.

DE	buchpruefung
ES	auditorias
FR	audits
ZH	監査
RU	проверка учетных документов
AR	تدقيقات
JA	監査

AUFBAU PRINCIPLE

DE	aufbauprinzip
ES	principio de apilamiento
FR	principe d'empilement
ZH	构造原理
RU	принцип построения
AR	مبدأ التكدس
JA	増成原理

aufbauprinzip

DE	aufbauprinzip
ES	principio constructivo
FR	principe d'aufbau
ZH	构造原理
RU	принцип ауфбау
AR	مبدأ التكدس
JA	構成原理

AUFWUCHS

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1977-04-12
 Organisms attached to or moving upon a submerged substrate.

DE	aufwuchs
ES	crecimiento acuatico
FR	periphyton
ZH	附着生物
RU	ауфвуч
AR	فواقت
JA	付着生物

AUGER EFFECT

Includes all particles, processes, and spectra associated with the auger effect.

DE	auger-effekt
ES	efecto auger
FR	effet auger
ZH	俄歇效应
RU	эффект оже
AR	مفعول أوجيه
JA	オージェ効果

AUGER ELECTRON

DE	augerelektronenspektroskopie
ES	espectroscopia auger
FR	spectroscopie auger
ZH	俄歇电子能谱学
RU	спектроскопия оже-электронов

AR	مطيافية أوجيه الإلكترونية
JA	オージェ電子分光法

AUGER MINING

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

DE	abbau im bohrverfahren
ES	mineria auger
FR	exploitation a la tariere
ZH	螺旋钻机开采薄煤层法
RU	шнекобуровая выемка
AR	تعددين أوجيه
JA	オーガ採掘

AUGMENTATION

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1979-07-18
 Increasing or making more numerous, larger, or more intense, e.g., augmentation of heat transfer.

DE	vermehrung
ES	aumento
FR	augmentation
ZH	扩增
RU	нарастание
AR	زيادة
JA	増強

aurabon process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12
 Process for the catalytic conversion of heavy crudes and tars containing large quantities of asphaltenes and metals.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	aurabon-verfahren
ES	proceso aurabon
FR	procede aurabon
ZH	aurabon 过程
RU	аурабон-процесс
AR	aurabon عملية
JA	オーラボンプロセス

aurates

1996-07-16
 (Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	aurate
ES	auratos
FR	aurates
ZH	金酸盐
RU	аураты
AR	بورائات
JA	金酸塩

aurin

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1996-02-27
 (Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	aurin
ES	aurin
FR	acide rosolique
ZH	金精
RU	аурин
AR	أورين
JA	アウリン

aurintricarboxylic acid

1996-10-22
 (Prior to March 1997 ALUMINON was used for this concept in ETDE.)

DE	aurintricarbonsaeure
ES	acido aurintricarboxilico
FR	acide aurintricarboxylique
ZH	金精三羧酸
RU	ауринтрикарбоновая кислота
AR	ألمينون
JA	アウリントリカルボン酸

AURORA FACILITY

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1985-09-24
 Large KrF laser facility at Los Alamos.

DE	aurora-anlage
ES	instalacion aurora
FR	installation aurora
ZH	aurora 装置
RU	установка aurora
AR	منشأة أورورا
JA	オーロラ施設

AURORAE

DE	polarlicht
ES	auroras
FR	aurores
ZH	极光
RU	полярные сияния
AR	شفق قطبي
JA	オーロラ

auroral electrojets

DE	polarlichtelektrojets
ES	chorros de electrones de la aurora
FR	electrojets auroraux
ZH	极光电喷流
RU	электроструи, вызванные полярным сиянием
AR	نفثات كهرباء الشفق القطبي
JA	オーロラ電子流

AURORAL HISS

DE	polarlichtzischen
ES	silbido auroral
FR	sifflement auroral
ZH	极光哨声
RU	авроральный свист
AR	هسيس الشفق القطبي
JA	極光ヒス

AURORAL OVAL

DE	polarlichtoval
ES	ovalo auroral
FR	ovale auroral
ZH	极光卵形带
RU	овал полярных сияний
AR	إهليلج الشفق القطبي
JA	オーロラオーバル

auroral substorms

DE	polarlichtteilstuerme
ES	subtormentas aurorales
FR	sous-orages auroraux
ZH	极光亚暴
RU	суббури (полярные сияния)
AR	عواصف الشفق القطبي
JA	準オーロラあらし

AURORAL ZONES

DE	nordlichtzonen
ES	zonas aurorales
FR	zones aurorales
ZH	极光带
RU	зоны полярного сияния
AR	نطاقات شفقية
JA	オーロラ帯

AUSTENITE

A solid solution of carbon in gamma-iron.

DE	austenit
ES	austenita
FR	austenite
ZH	奥氏体
RU	аустенит
AR	أستينيت
JA	オーステナイト

AUSTENITIC STEELS

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1978-02-14

Steels having at room temperature a microstructure consisting, at least predominantly, of austenite. Their austenitic microstructure is attained above all by alloying conditions, e.g., Mn for Ni. (Prior to February, 1978 STEELS and AUSTENITE were used to index this concept in ETDE.)

DE austenitische stachle
ES aceros austeniticos
FR aciers austenitiques
ZH 奥氏体钢
RU аустенитные стали
AR فولاذ أستيني
JA オーステナイト鋼

AUSTRALASIA

DE australasien
ES asia austral
FR australasie
ZH 澳大拉西亚
RU австралиязия
AR آسيا الجنوبية
JA オーストララシア

AUSTRALIA

1997-06-19

DE australien
ES australia
FR australie
ZH 澳大利亚
RU австралия
AR أستراليا
JA オーストラリア連邦

australian atomic energy commission

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

DE australian atomic energy commission
ES australian atomic energy commission
FR commissariat australien a l'energie atomique
ZH 澳大利亚原子能委员会
RU австралийская комиссия по атомной энергии
AR هيئة الطاقة الذرية الأسترالية
JA オーストラリア原子力委員会

australian moata reactor

DE australischer moata reaktor
ES reactor moata australiano
FR reacteur moata australien
ZH 澳大利亚 moata 堆
RU австралийский реактор моата
AR مفاعل المواتي
JA オーストラリアの moata 炉

AUSTRALIAN ORGANIZATIONS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-05-07

DE australische organisationen
ES organismos australianos
FR organismes australiens
ZH 澳大利亚机构
RU организации австралии
AR منظمات أستراليا
JA オーストラリアの機関

australian radiation protection and nuclear safety agency

2015-04-07

DE australian radiation protection and nuclear safety agency
ES agencia australiana de proteccion radiactiva y seguridad nuclear
FR agence australienne de radioprotection et de surete nucleaire
ZH 澳大利亚辐射防护和核安全机构

RU австралийское агентство радиационной защиты и ядерной безопасности
AR وكالة السلامة النووية والوقاية من الإشعاع الأسترالية
JA オーストラリア放射線防護原子力安全庁

australian replacement research reactor

2005-07-22

DE australischer forschungsreaktor alternativtechnologie
ES reactor de investigacion australiano de reemplazamiento
FR reacteur australien de recherche de type piscine a eau legere (reacteur opal)
ZH 澳大利亚替换研究堆
RU австралийский замещающий исследовательский реактор
AR مفاعل البديلة الأسترالي
JA オーストラリアリブレース試験炉

australites

DE australite
ES australitas
FR australites
ZH 澳大利亚玻璃石
RU австралиты
AR أستراليت
JA オーストラリアライト

AUSTRIA

1998-06-10

DE oesterreich
ES austria
FR autriche
ZH 奥地利
RU австрия
AR النمسا
JA オーストリア共和国

AUSTRIAN ORGANIZATIONS

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

DE oesterreichische organisationen
ES organismos austriacos
FR organismes autrichiens
ZH 奥地利机构
RU организации австрии
AR منظمات نمساوية
JA オーストリアの機関

austrian research center seibersdorf

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-07

DE oesterreichisches forschungszentrum seibersdorf
ES centro investigacion investigacion austriaca seibersdorf
FR centre de recherche autrichien seibersdorf
ZH 奥地利塞伯斯道夫研究中心
RU австрийский исследовательский центр в сейберсдорфе
AR مركز البحث النمساوي في سيبرسدورف
JA オーストリアサイバースドルフ研究センター

austrian research reactor

DE oesterr. forschungsr. astra
ES reactor investigacion austriaco
FR reacteur de recherche autrichien
ZH 奥地利研究堆
RU австрийский исследовательский реактор
AR مفاعل البحث النمساوي
JA オーストリア研究炉

austrian triga-mark-ii reactor

2000-04-12

DE oesterr. triga-mark-ii reaktor
ES reactor triga-mark-ii austriaco
FR reacteur triga-mark-ii autrichien
ZH 奥地利 triga-mark-ii 堆
RU австрийский реактор трига-мк-2
AR مفاعل النمساوي triga-mark-iii
JA オーストリアトリガマークii型炉

austrian triga-mk-2 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-07

DE oesterr. triga-mk-2 reaktor
ES reactor triga-mark-2 austriaco
FR reacteur autrichien triga-2
ZH 奥地利 triga-mk-2 堆
RU австрийский реактор triga-mk-2
AR مفاعل النمساوي triga-mk-2
JA オーストリアトリガマーク2型炉

authentication

2014-01-23

DE authentifizierung
ES autenticación
FR authentication
ZH 身份验证
RU аутентификация
AR وثوقية
JA 認証

AUTOCLAVES

DE autoklaven
ES autoclaves
FR autoclaves
ZH 高压釜
RU автоклавы
AR مخيمات
JA オートクレーブ

AUTOHYDROLYSIS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

The use of heat or steam in the pretreatment of biomass to enhance subsequent conversion processes.

DE autohydrolyse
ES autohidrolisis
FR delignification par explosion a la vapeur
ZH 自水解
RU автогидролиз
AR حلمية ذاتية
JA 自動加水分解

AUTOIGNITION

2007-01-08

DE selbstentzündung
ES autoignicion
FR auto-inflammation
ZH 自动点火
RU самовоспламенение
AR إشعال ذاتي
JA 自己点火

AUTOIONIZATION

DE selbstionisation
ES autoionizacion
FR auto-ionisation
ZH 自电离
RU автоионизация
AR تأين ذاتي
JA 自己イオン化

AUTOLYSIS

DE autolyse
ES autolisis
FR autolyse
ZH 自溶
RU аутолиз
AR ارتجاع إنحلالي

JA 自己分解

AUTOMATION

DE automation
ES automatizacion
FR automatisisation
ZH 自动化
RU автоматизация
AR أتمتة
JA 自動化

automobile efficiency standards

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28

DE kfz-leistungsnormen
ES normas de eficiencia del automovil
FR normes d'efficacite automobile
ZH 汽车效率标准
RU стандарты эффективности
автомобильного транспорта
AR معايير الكفاءة للسيارات
JA 自動車効率基準

automobile exhaust reactors

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

DE thermische abgaskonverter
ES motores de exhaustacion del
automovil
FR systemes d'echappement automobile
ZH 汽车排气反应器
RU нейтрализаторы автомобильных
выхлопов
AR مفاعلات عوادم السيارات
JA 自動車キャタライザー

automobile industry

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1977-06-21

DE automobilindustrie
ES industria del automovil
FR industrie automobile
ZH 汽车工业
RU аэмомпром
AR صناعة السيارات
JA オートモビル産業

AUTOMOBILES

1997-06-19

DE kraftfahrzeuge
ES automoviles
FR automobiles
ZH 汽车
RU автомобили
AR سيارات
JA 自動車

AUTOMOTIVE ACCESSORIES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

DE autozubehoer
ES accesorios del automovil
FR accessoires automobiles
ZH 汽车零件
RU автомобильные аксессуары
AR قطع غيار للسيارات
JA 自動車付属品

AUTOMOTIVE FUELS

1997-06-17

DE kraftstoffe (kfz)
ES carburantes para automotores
FR carburants automobiles
ZH 汽车燃料
RU автомобильное топливо
AR وقود للسيارات
JA 自動車用燃料

AUTOMOTIVE INDUSTRY

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1980-05-06

DE kfz-industrie
ES industria automovilistica
FR industrie automobile

ZH 汽车工业

RU автомобильная промышленность
AR صناعة السيارات
JA 自動車産業

AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM

DE autonomes nervensystem
ES sistema nervioso autonomo
FR systeme nerveux autonome
ZH 自主神经系统
RU автономная нервная система
AR جهاز عصبي مستقل
JA 自律神経系

AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM AGENTS

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

DE stoffe mit wirkung a.d. autonome
nervensystem
ES agente del sistema nervioso
autonomo
FR agents du systeme nerveux autonome
ZH 自主神经系统药
RU препараты, воздействующие на
вегетативную нервную систему
AR عوامل الجهاز العصبي المستقل
JA 自律神経作用薬

AUTOPSY

DE autopsie
ES autopsia
FR autopsie
ZH 尸体解剖
RU аутопсия
AR فتح الجثة
JA 検死

autoradiographs

DE autoradiogramme
ES autoradiogramas
FR autoradiogrammes
ZH 放射自显影
RU автордиографические снимки
AR صور بالإشعاع الذاتي
JA オートラジオグラフ

AUTORADIOGRAPHY

DE autoradiographie
ES autoradiografia
FR autoradiographie
ZH 自动射线照相术
RU автордиография
AR تصوير بالإشعاع الذاتي
JA オートラジオグラフィ

AUTORADIOLYSIS

DE autoradiolyse
ES autoradiolisis
FR autoradiolyse
ZH 自辐射分解
RU автордиолиз
AR تحليل شعاعي ذاتي
JA 自己放射分解

AUTOTHERMAL REFORMER PROCESSES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

Air, steam, and hydrocarbon fuel are fed into a furnace and partial oxidation of the hydrocarbon provides the heat for steam reforming of the hydrocarbon.

DE autothermal reformer verfahren
ES proceso de reforma autotermica
FR procedes autothermiques de
vaporeformage
ZH 自热重整炉过程
RU автотермические процессы в печах
реформинга
AR عمليات مصليح حراري ذاتي

JA 自己熱改質プロセス

AUTOTROPHS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

Organisms capable of synthesizing organic nutrients directly from simple inorganic substances such as carbon dioxide and inorganic nitrogen.

DE autotrophe organismen
ES autotrofos
FR organismes autotrophes
ZH 自养生物
RU автотрофы
AR ذاتيات التغذية
JA 独立栄養生物

AUTUNITE

DE autunit
ES autunita
FR autunite
ZH 钙铀云母
RU отенит
AR أوتونيت
JA 燐灰ウラン石

AUXILIARY HEATING

INIS: 1999-10-11; ETDE: 1975-10-01

DE hilfssheizung
ES calentamiento auxiliar
FR chauffage auxiliaire
ZH 辅助加热
RU дополнительный нагрев
AR تسخين مساعد
JA 補助加熱

AUXILIARY SYSTEMS

1985-12-10

May be used in any field.

DE hilfssysteme
ES sistemas auxiliares
FR systemes auxiliaires
ZH 辅助系统
RU вспомогательные системы
AR منظومات مساعدة
JA 補助系

AUXILIARY WATER SYSTEMS

1976-04-03

For service water systems or other water systems not intended to be part of the cooling or moderating water system of a reactor.

DE nebenkuehlwassersysteme
ES sistemas de agua auxiliares
FR circuits d'eau auxiliaires
ZH 辅助水系统
RU вспомогательные водяные системы
AR منظومات مائية مساعدة
JA 補助給水系

AUXINS

DE auxine
ES auxinas
FR auxines
ZH 植物生长素
RU ауксины
AR أكسينات
JA オーキシン

AVAILABILITY

1999-03-19

DE verfuegbarkeit
ES disponibilidad
FR disponibilite
ZH 可用性
RU гарантированные запасы
AR إتاحة
JA 可用性

avalanche multiplication

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-06

DE	lawinenvervielfaeltigung
ES	multiplicacion en avalancha
FR	ionisation par avalanche
ZH	雪崩倍增
RU	лавинное усиление
AR	تضاعف تيهوري
JA	雪崩乗法

AVALANCHE QUENCHING

1978-07-03

DE	vervielfachungsunterdrueckung
ES	extincion de la avalancha
FR	extinction des avalanches
ZH	雪崩猝灭
RU	лавинное гашение
AR	إطفاء انهيار
JA	アバランシェ・クエンチング

avena

DE	avena
ES	avenaceo
FR	avena (genre)
ZH	燕麦属
RU	авена
AR	شوفان
JA	アベナ

average magnetic well

DE	mittlere magnetquelle
ES	pozo magnetico medio
FR	puits magnetiques en moyenne
ZH	平均磁阱
RU	усредненная магнитная яма
AR	بئر مغناطيسي متوسط
JA	平均磁気井戸

avg process

2000-04-12

DE	avg-verfahren
ES	proceso avg
FR	procede avg
ZH	avg 过程
RU	авг-процесс
AR	عملية avg
JA	avg プロセス

aviation fuels

2000-04-12

DE	kraftstoffe (flugzeuge)
ES	combustibles de aeronautica
FR	carburants aviation
ZH	航空燃料
RU	авиационное топливо
AR	وقود للطائرات
JA	航空燃料

AVIATION PERSONNEL

DE	luft- und raumfahrtpersonal
ES	personal de aeronautica
FR	personnel de l'aeronautique
ZH	航空人员
RU	авиационный персонал
AR	عاملون في الملاحة الجوية
JA	航空関連事業従事者

AVIDIN

INIS: 2002-04-22; ETDE: 2002-05-01

DE	avidin
ES	avidin
FR	avidine
ZH	抗生物素蛋白
RU	авидин
AR	أفيدين
JA	アビジン

avlis

2001-03-06

Atomic Vapor Laser Isotope Separation.

DE	avlis
ES	avlis
FR	silva
ZH	原子蒸气激光同位素分离
RU	лпуан
AR	فصل نظائر البخار الذري بواسطة الليزر
JA	avlis (原子蒸気レーザー同位体分離)

AVOCADOS

1983-06-30

DE	avocados
ES	aguacates
FR	avocats
ZH	鳄梨
RU	авокадо
AR	أفوكادو
JA	アボカド

AVOGADRO RS-1 REACTOR

Saluggia, Italy. Decommissioned since 1980.

DE	reaktor avogadro rs-1
ES	reactor avogadro rs-1
FR	reacteur avogadro rs-1
ZH	阿伏加德罗 rs-1 堆
RU	реактор авогадро-rs-1
AR	مفاعل avogadro rs-1
JA	アボガドロ rs-1 号炉

AVOIDANCE

Limited to living systems.

DE	fluchtverhalten
ES	evitar
FR	evitement
ZH	躲避
RU	реакция избегания
AR	إبطال
JA	回避

AVR REACTOR

Juelich, Federal Republic of Germany.

DE	reaktor avr
ES	reactor avr
FR	reacteur avr
ZH	avr 堆
RU	реактор avr
AR	مفاعل جمهورية ألمانيا الاتحادية avr
JA	avr (ユーリッヒ) 炉

AWARDS

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

Recognition of outstanding achievement or performance.

DE	auszeichnungen
ES	premios
FR	prix et distinctions
ZH	奖励
RU	награды
AR	جوائز
JA	賞

AWAY-FROM-REACTOR STORAGE

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

DE	zwischenlagerung
ES	almacenamiento alejado del reactor
FR	entreposage hors du site du reacteur
ZH	离堆贮存
RU	хранение топлива вне реактора
AR	تخزين بعيد عن المفاعل
JA	使用済み燃料のサイト外貯蔵

axerophthol

DE	axerophthol
ES	axeroftol
FR	axerophthol
ZH	抗干眼醇

RU	аксерофтол
AR	أكسيفوتول
JA	アクセロフトール

AXIAL RATIO

DE	achsenverhaeltnis
ES	relacion axial
FR	rapport axial
ZH	轴比
RU	отношение осей
AR	نسبة محورية
JA	軸率

AXIAL SYMMETRY

DE	axialsymmetrie
ES	simetria axial
FR	symetrie axiale
ZH	轴对称
RU	осевая симметрия
AR	تناظر محوري
JA	軸対称

AXIAL-VECTOR CURRENTS

DE	axiale vektorstroeme
ES	corrientes vectoriales axiales
FR	courants vectoriels axiaux
ZH	轴矢量流
RU	аксиально-векторные токи
AR	تيارات الشعاع المحوري
JA	軸性ベクトルカレント

AXIAL VECTOR MESONS

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-25

Mesons with spin and parity 1+.

DE	axialvektormesonen
ES	mesones vectoriales axiales
FR	mesons vectoriels axiaux
ZH	轴矢量介子
RU	аксиально-векторные мезоны
AR	ميزونات الشعاع المحوري
JA	軸性ベクトル中間子

AXIOMATIC FIELD THEORY

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

DE	axiomatische feldtheorie
ES	teoria del campo axiomatico
FR	theorie du champ axiomatique
ZH	公理化场论
RU	аксиоматическая теория поля
AR	نظرية الحقل بالمسلّمات
JA	公理論的場の理論

axiomatic s-matrix theory

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

DE	axiomatische s-matrixtheorie
ES	teoria axiomatica de la matariz s
FR	theorie axiomatique de la matrice s
ZH	公理化散射矩阵理论
RU	аксиоматическая теория s-матрицы
AR	نظرية المصفوفة s- بالمسلّمات
JA	公理的 s 行列理論

AXIONS

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

DE	axionen
ES	axiones
FR	axions
ZH	轴子
RU	аксионы
AR	أكسيونات
JA	アキシオン

axolotl

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	axolotl
ES	axolotl

FR	<i>axolotl</i>
ZH	美西螈
RU	аксолотль
AR	أكسولوتل
JA	アホロートル

axons

DE	<i>axonen</i>
ES	<i>axonas</i>
FR	<i>axones</i>
ZH	轴突
RU	аксоны
AR	محاور (مفردها محور)
JA	軸索

AZAARENES

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1983-02-09
Group of heterocycles, which contain one nitrogen atom instead of carbon in the structure of one of the aromatic rings.

DE	<i>azaarene</i>
ES	<i>azaarenos</i>
FR	<i>azaarenes</i>
ZH	氮杂芳烃
RU	азарены
AR	أزارينات
JA	アザアレーン

azaguanine

ETDE: 1981-04-20
(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>azaguanin</i>
ES	<i>azaguanina</i>
FR	<i>azaguanine</i>
ZH	氮鸟嘌呤
RU	азагуанин
AR	أزاجوانين
JA	アザグアニン

AZBEL-KANER RESONANCE

A type of cyclotron resonance in high-purity metals at liquid helium temperature.

DE	<i>azbel-kaner-resonanz</i>
ES	<i>resonancia de azbel-kaner</i>
FR	<i>resonance d'azbel-kaner</i>
ZH	阿兹贝尔-卡纳共振
RU	резонанс азбеля-канера
AR	تجاوب أزبل - كنر
JA	アズベル・カーナー共鳴

AZEOTROPE

DE	<i>azeotrop</i>
ES	<i>azeotropo</i>
FR	<i>azeotrope</i>
ZH	共沸混合物
RU	азеотропная смесь
AR	أزيوتروب
JA	共沸混合物

AZERBAIJAN

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08
(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

DE	<i>aserbajdschan</i>
ES	<i>azerbaijan</i>
FR	<i>azerbaidjan</i>
ZH	阿塞拜疆
RU	азербайджан
AR	أذربيجان
JA	アゼルバイジャン共和国

AZGIR TEST SITE

1999-01-25
DE versuchsgebiet azgir
ES emplazamiento de ensayo azgir
FR site d'essais d'azgir
ZH 阿兹吉尔试验场
RU испытательный полигон азгир

AR	موقع اختبار نوي
JA	アズジル核実験場

AZIDES

For inorganic compounds only. For organic azides, use AZIDO COMPOUNDS.

DE	<i>azide</i>
ES	<i>azidas</i>
FR	<i>azides</i>
ZH	叠氮化物
RU	азиды
AR	أزيد
JA	アジ化合物

AZIDO COMPOUNDS

DE	<i>azidoverbindungen</i>
ES	<i>compuestos de azidas</i>
FR	<i>composes azido</i>
ZH	叠氮化合物
RU	азидосоединения
AR	مركبات أزيدو
JA	アジド化合物

azimuth

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16
(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>azimuth</i>
ES	<i>acimut</i>
FR	<i>azimut</i>
ZH	方位
RU	азимут
AR	سمت
JA	方位角

azimuthal pinch devices (linear)

DE	<i>azimuthale pinchanlagen (linear)</i>
ES	<i>dispositivos de estriccion acim.lin</i>
FR	<i>strinctions azimuthales lineaires</i>
ZH	角向箍缩装置 (直线)
RU	установки с азимутальным пинчем (линейные)
AR	أجهزة تضيق سمتية (خطية)
JA	誘導ピンチ装置 (線形)

AZINES

Compounds that contain a six-membered heterocyclic ring containing one or more nitrogen atoms.

DE	<i>azine</i>
ES	<i>azinas</i>
FR	<i>azines</i>
ZH	杂氮苯类
RU	азины
AR	أزين
JA	アジン

AZO COMPOUNDS

DE	<i>azoverbindungen</i>
ES	<i>compuestos de azoicos</i>
FR	<i>composes azo</i>
ZH	偶氮化合物
RU	азосоединения
AR	مركبات أزو
JA	アゾ化合物

AZO DYES

1996-10-22
DE azofarbstoffe
ES colorantes azoicos
FR colorants azoiques
ZH 偶氮染料
RU азоокрасители
AR أصباغ أزو
JA アゾ染料

AZOLES

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing one or more nitrogen atoms.

DE	<i>azole</i>
ES	<i>azoles</i>
FR	<i>azoles</i>
ZH	唑
RU	азолы
AR	أزولات
JA	アゾール

azolla

INIS: 1993-05-28; ETDE: 2002-06-07

DE	<i>azolla (algenfarn)</i>
ES	<i>azollas</i>
FR	<i>azolla</i>
ZH	满江红属
RU	азолла
AR	سراخس
JA	アカウキクサ

azomide

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15

DE	<i>azoimid</i>
ES	<i>azomida</i>
FR	<i>acide azoimide</i>
ZH	恶唑腈滴
RU	азоми́д
AR	أزوميد
JA	<i>a z o m i d e</i>

AZORES ISLANDS

2000-04-12

DE	<i>azoren</i>
ES	<i>islas azores</i>
FR	<i>archipel des açores</i>
ZH	亚速尔群岛
RU	азорские острова
AR	جزر الأزور
JA	アゾレス諸島

AZOTOBACTER

DE	<i>azotobacter</i>
ES	<i>azotobacter</i>
FR	<i>azotobacter</i>
ZH	固氮菌属
RU	азотобактер
AR	أزوتوباكتر
JA	窒素固定菌

AZULENE

DE	<i>azulen</i>
ES	<i>azuleno</i>
FR	<i>azulene</i>
ZH	茂并芳庚
RU	азулен
AR	أزولين
JA	アズレン

b-1235 resonances

1987-12-21
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	<i>b-1235 resonanzen</i>
ES	<i>resonancias b-1235</i>
FR	<i>resonances b-1235</i>
ZH	b-1235 共振
RU	b-1235-резонансы
AR	b-1235 تجاوبات
JA	b (1 2 3 5) 共鳴

B ANTIQUARKS

2007-06-26

DE	<i>b antiquarks</i>
ES	<i>antiquarks b</i>
FR	<i>antiquarks b</i>
ZH	b 反夸克
RU	b-антикварки

AR b كواركات مضادة
JA b アンチクォーク

B C MESONS

1998-12-15

DE b-c-mesonen
ES mesones b c
FR mesons b c
ZH b c 介子
RU b c-мезоны
AR b c ميزونات
JA b c 中間子

b centers

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE b-zentren
ES centros b
FR centres b
ZH b 心
RU b-центры
AR b مراكز
JA b センター

B CODES

DE b-codes
ES codigos b
FR codes b
ZH b 编码
RU b-программы
AR b كودات
JA b コード

B MESONS

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1984-06-29

The 'Bottom' or 'Beauty' meson with mass approx. 5270 MeV.

DE b-mesonen
ES mesones b
FR mesons b
ZH b 介子
RU b-мезоны
AR b ميزونات
JA b 中間子

B MINUS MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

DE b-minus mesonen
ES mesones b negativos
FR mesons b moins
ZH b 负介子
RU b-минус-мезоны
AR b ناقص ميزونات
JA b マイナス 中間子

B NEUTRAL MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

DE b-neutral mesonen
ES mesones b neutros
FR mesons b neutres
ZH b 中性介子
RU нейтральные b-мезоны
AR b المعتدلة ميزونات
JA b 中性 中間子

B PLUS MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

DE b-plus mesonen
ES mesones b positivos
FR mesons b plus
ZH b 正介子
RU b-плюс-мезоны
AR b زائد ميزونات
JA b プラス 中間子

B QUARKS

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03

DE b quarks
ES quarks b

FR quarks b
ZH b 夸克
RU b-кварки
AR b كواركات
JA b クォーク

B S MESONS

1995-07-17

DE b s mesonen
ES mesones b s
FR mesons b s
ZH b s 介子
RU b s-мезоны
AR b s ميزونات
JA b s 中間子

B*-5325 MESONS

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

DE b*-5325 mesonen
ES mesones b*-5325
FR mesons b*-5325
ZH b*-5325 介子
RU b*-5325-мезоны
AR b*-5325 ميزونات
JA b * (5 3 2 5) 中間子

B1-1235 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-28

(Prior to December 1987 this concept was indexed by B-1235RESONANCES.)

DE b1-1235 mesonen
ES mesones b1-1235
FR mesons b1-1235
ZH b1-1235 介子
RU b1-1235-мезоны
AR b1 - 1235 ميزونات
JA b 1 (1 2 3 5) 中間子

BABCOCK AND WILCOX-DUPONT PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

Entrained oxygen-blown coal gasification system, utilizing a design to remove bulk of slag from ash and to cool remainder by passage through a water-wall chamber above the coal feed point, is capable of operation at elevated pressures and designed to tolerate molten coal ash.

DE babcock and wilcox-dupont verfahren
ES proceso babcock and wilcox-dupont
FR procede babcock et wilcox-dupont
ZH 巴布科克和威尔科克斯-杜邦过程
RU бабкок-уилкок-дюпон метод газификации угля
AR babcock and wilcox-dupont عملية
JA バブコック・アンド・ウィルコックス・デュボン過程

babcock and wilcox lpr reactor

2000-04-12

DE babcock and wilcox lpr reactor
ES reactor lpr de babcock and wilcox
FR reacteur lpr babcock and wilcox
ZH 巴布科克和威尔科克斯林奇堡池式堆
RU реактор lpr компании бабкок и уилкок
AR babcock and wilcox lpr مفاعل
JA バブコック・アンド・ウィルコックス lpr 炉

babcock and wilcox standard reactor

1993-11-04

DE babcock and wilcox standard reactor
ES reactor estandar de babcock and wilcox
FR reacteur de type babcock and wilcox
ZH 巴布科克和威尔科克斯标准堆

RU стандартный реактор фирмы бабкок и уилкок
AR مفاعل البابcock and wilcox العياري
JA バブコック・アンド・ウィルコックス社標準炉

babcock and wilcox test reactor

1993-11-04

DE babcock and wilcox test reactor
ES reactor de ensayo de babcock and wilcox
FR reacteur d'essais babcock and wilcox
ZH 巴布科克和威尔科克斯试验堆
RU p-p для испытаний фирмы бабкок и уилкок
AR مفاعل للاختبار babcock and wilcox
JA バブコック・アンド・ウィルコックス試験炉

BABESIDAE

DE babesidae
ES babesidae
FR babesioides
ZH 巴贝斯科原虫
RU бабезии
AR بابيزيات
JA バベシア属

BABOONS

1985-12-11

(Prior to 1986 APES was used for this concept.)

DE paviane
ES mandriles
FR babouins
ZH 狒狒
RU бабуины
AR رباح
JA ヒヒ

BACA GEOTHERMAL FIELD

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

DE erdwaermefeld baca
ES campo geotermico baca
FR gisement geothermique de baca
ZH 巴卡地热田
RU геотермальное поле бака
AR حقل باكا الجيوحراري
JA バカ地熱発電所

bach-tamaid theory

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE bach-tamaid-theorie
ES teoria de bach-tamaid
FR theorie de bach-tamaid
ZH 巴赫-塔梅德理论
RU теория баха-тамейда
AR نظرية باخ-تاميد
JA バッハ・タマイド理論

BACILLUS

DE bazillus
ES bacilo
FR bacille
ZH 芽孢杆菌属
RU бациллы
AR عصية
JA バチルス属

BACILLUS CEREUS

DE bacillus cereus
ES bacillus cereus
FR bacillus cereus
ZH 蜡样芽孢杆菌
RU бациллы cereus
AR عصية زرقاء
JA セレウス菌

BACILLUS LICHENIFORMIS*INIS: 1993-07-13; ETDE: 1986-01-14*

DE	bacillus licheniformis
ES	bacillus licheniformis
FR	bacillus licheniformis
ZH	地衣芽孢杆菌
RU	бациллы licheniformis
AR	عصية أشنية الشكل
JA	リケニホルミス菌

BACILLUS MEGATERIUM*1975-12-19*

DE	bacillus megaterium
ES	bacillus megaterium
FR	bacillus megaterium
ZH	巨大芽孢杆菌
RU	бациллы megatherium
AR	عصية ميغاتيروم
JA	巨大菌

BACILLUS SUBTILIS

DE	bacillus subtilis
ES	bacillus subtilis
FR	bacillus subtilis
ZH	枯草杆菌
RU	бациллы subtilis
AR	عصية رقيقة
JA	枯草菌

BACK CONTACT SOLAR CELLS*INIS: 1992-05-28; ETDE: 1980-06-06*

DE	solarzellen mit rueckkontakt
ES	celulas solares de contacto posterior
FR	cellules solaires a contact arriere
ZH	静合触点太阳能电池
RU	солнечные батареи тылового контакта
AR	خلايا شمسية ذات تماس خلفي
JA	バックコンタクト方式太陽電池

BACKBENDING*INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12**The sudden increase of the moment of inertia of deformed nuclei at a critical angular momentum.*

DE	backbending
ES	plegado alternativo en sentido inverso
FR	backbending
ZH	回弯
RU	обратный загиб
AR	انحناء عكسي
JA	バックペンディング

BACKFILLING*INIS: 1983-10-14; ETDE: 1976-02-19*

DE	hinterfuellen
ES	relleno
FR	remplissage
ZH	回填
RU	сброс отходов в отвал
AR	إملاء
JA	埋戻し

backfitting*INIS: 1979-04-27; ETDE: 2002-06-13*

DE	modernisierung
ES	marcha atras
FR	intervention pour amelioration
ZH	修改
RU	доводка
AR	ملاءمة خلفية
JA	最新化

BACKGROUND NOISE

DE	eigenrauschen
ES	ruido de fondo
FR	bruit de fond
ZH	本底噪声
RU	фоновый шум

AR	ضجيج الخلفية
JA	バックグラウンドノイズ

BACKGROUND RADIATION

DE	strahlungsuntergrund
ES	radiacion de fondo
FR	fond de rayonnement
ZH	本底辐射
RU	фон ионизирующего излучения
AR	إشعاع الخلفية
JA	バックグラウンド放射線

backlund transformation*INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13*

DE	backlund-transformation
ES	transformacion backlund
FR	transformation de backlung
ZH	巴克隆德变换
RU	преобразование беклунда
AR	تحويل باكلود
JA	ベックルンド (backlund) 変換

BACKSCATTERING

DE	rueckwaertsstreuung
ES	retrodispersion
FR	retrodiffusion
ZH	背散射
RU	обратное рассеяние
AR	تبعثر راجع
JA	後方散乱

BACKWARD WAVE TUBES

DE	rueckwaertswellenroehren
ES	tubos de ondas regresivas
FR	tubes a ondes regressives
ZH	返波管
RU	лампы обратной волны
AR	صمامات الموجة المرددة
JA	後進波管

bacon

DE	speck
ES	tocino
FR	lard
ZH	咸猪肉
RU	бекон
AR	قنيد لحم الخنزير
JA	ベーコン

BACTERIA*1997-06-17*

DE	bakterien
ES	bacteria
FR	bacteries
ZH	细菌
RU	бактерии
AR	بكتريا
JA	バクテリア

BACTERIAL DISEASES*INIS: 1996-07-18; ETDE: 1981-01-12*

DE	bakterielle krankheiten
ES	enfermedades bacterianas
FR	maladies bacteriennes
ZH	细菌性疾病
RU	бактериальные заболевания
AR	أمراض جرثومية
JA	細菌病

BACTERIAL SPORES

DE	bakteriensporen
ES	esporas de bacterias
FR	spores bacteriennes
ZH	细菌孢子
RU	бактериальные споры
AR	أبواغ جرثومية
JA	バクテリア孢子

bactericides*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04*

DE	bakterizide
ES	bactericidas
FR	bactericides
ZH	杀菌剂
RU	бактерициды
AR	مبيدات جراثيم
JA	滅菌剤

BACTERIOPHAGES*1997-06-17*

DE	bakteriophagen
ES	bacteriofagos
FR	bacteriophages
ZH	噬菌体
RU	бактериофаги
AR	ملتهيمات جراثيم
JA	バクテリオファージ

BADDELEYITE

DE	baddeleyit
ES	badeleyita
FR	baddeleyite
ZH	斜锆石
RU	бадделейт
AR	بادلثيت
JA	パデレー石

BAECKLUND TRANSFORMATION*1980-05-14*

DE	baecklund-transformation
ES	transformacion de baecklund
FR	transformation de baecklund
ZH	巴克隆德变换
RU	преобразование бэклунда
AR	تحويل باكلود
JA	ベックルンド (baecklund) 変換

baer walls*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27*

DE	baer-waende
ES	paredes baer
FR	murs baer
ZH	拜尔壁
RU	стены байера
AR	جدران طيلية
JA	ベアウォール

BAFFLED TUBES

DE	leitrohre
ES	tubos deflectados
FR	tubes en chicane
ZH	缓冲管
RU	диафрагмированные трубки
AR	أنابيب تنظيم الجريان
JA	バッフル管

BAFFLES*INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-11-17**Plates that regulate the flow of a fluid, e.g. in heat exchangers.*

DE	prallflaechen
ES	deflectores
FR	deflecteurs
ZH	导流板
RU	отбойные щиты
AR	حارقات
JA	バッフル

BAG MODEL*INIS: 1976-03-02; ETDE: 1975-11-28**A relativistic particle model in which some hadronic fields are confined within a finite region of space by the action of a uniform phenomenological external pressure.*

DE	bag-modell
ES	modelo bolso
FR	modele du sac

ZH	口袋模型
RU	модель мешка
AR	نموذج الكيس
JA	バッグ模型

BAGASSE

INIS: 1999-07-07; ETDE: 1976-01-23

DE	bagasse
ES	bagazo
FR	bagasse
ZH	甘蔗渣
RU	жом сахарного тростника
AR	نقل قصب السكر
JA	バガス

baghdad wwr-s reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	bagdad wwr-s reaktor
ES	reactor baghdad wwr-s
FR	reacteur wwr-s baghdad
ZH	巴格达 wwr-s 堆
RU	багдадский реактор wwr-s
AR	مفاعل بغداد wwr-s
JA	バグダッド wwr-s 炉

BAGHOUSES

INIS: 1991-09-19; ETDE: 1978-03-03

A structure for holding bag filters for removing suspended dusts and fumes from airstreams.

DE	filterhalterahmen
ES	camara de filtros de bolsas
FR	depoussiereurs a tissu filtrant
ZH	集尘室
RU	корпус мешочного фильтра
AR	حاويات أكياس الترشيح
JA	バッグハウス

BAHAMA ISLANDS

DE	bahama-inseln
ES	islas bahamas
FR	iles bahamas
ZH	巴哈马群岛
RU	багамские острова
AR	جزر باهاما
JA	バハマ諸島

BAHRAIN

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1976-10-13

DE	bahrain
ES	bahrain
FR	bahrain
ZH	巴林
RU	бахрейн
AR	البحرين
JA	バーレーン王国

baikal neutrino experiment

2016-12-12

DE	baikal neutrinoexperiment
ES	experimento baikal de neutrinos
FR	experience de detection de neutrinos du baikal
RU	байкальский нейтринный эксперимент
AR	تجربة نترينو بايكال
JA	バイカル・ニュートリノ実験

BAIKAL NEUTRINO TELESCOPE

2016-12-12

Located at a distance of 3.5 km from the shore at a depth of 1100 m in the south part of lake Baikal in Siberia, Russia.

DE	baikal neutrinoteleskop
ES	telescopio baikal de neutrinos
FR	telescope a neutrinos du baikal
ZH	贝加尔中微子望远镜
RU	байкальский нейтринный телескоп
AR	تلسكوب نترينو بايكال

JA バイカル・ニュートリノ望遠鏡

bailie process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

Fluidized-bed pyrolysis process using air for conversion of municipal solid waste into intermediate btu gas.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	bailie-verfahren
ES	proceso bailie
FR	procede bailie
ZH	bailie 过程
RU	процесс бейли
AR	عملية تبلي
JA	ベイリープロセス

BAILLY-1 REACTOR

Northern Indiana Public Service Co., Baillytown, Indiana, USA. Canceled in 1981 before construction began.

DE	reaktor bailly-1
ES	reactor de bailly-1
FR	reacteur bailly-1
ZH	培莱-1 堆
RU	реактор бейли-1
AR	مفاعل bailly-1
JA	ベイリー-1 号炉

BAINITE

DE	bainit
ES	bainita
FR	bainite
ZH	贝氏体
RU	бейнит
AR	بينيت
JA	ベイナイト

BAKELITE

DE	bakelit
ES	baquelita
FR	bakelite
ZH	酚醛树脂
RU	бакелит
AR	بكليت
JA	ベークライト

BAKING

DE	verbacken
ES	coccion
FR	cuisson
ZH	烘焙
RU	прокаливание
AR	طهي
JA	焼成

baking (food)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	backen (lebensmittel)
ES	cocion (alimento)
FR	cuisson (des aliments)
ZH	烘焙 (食物)
RU	выпечка (пища)
AR	خبازة (غذاء)
JA	焼き (食品)

bal (british anti-lewisite)

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 BAL was a valid descriptor.)

DE	bal (british anti-lewisite)
ES	bal
FR	bal (british anti-lewisite)
ZH	抗路易斯药剂
RU	бал
AR	ثنائي الميركبرول
JA	b a l (英国のルイサイト解毒剤)

BALAKOVO-1 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

DE	reaktor balakowo-1
ES	reactor balakovo-1
FR	reacteur balakovo-1
ZH	巴拉科沃-1 堆
RU	реактор балаковской аэс блок-1
AR	مفاعل balakovo-1
JA	バラコボー 1 号炉

BALAKOVO-2 REACTOR

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

DE	reaktor balakowo-2
ES	reactor balakovo-2
FR	reacteur balakovo-2
ZH	巴拉科沃-2 堆
RU	реактор балаково-2
AR	مفاعل balakovo-2
JA	バラコボー 2 号炉

BALAKOVO-3 REACTOR

1998-10-21

DE	reaktor balakovo-3
ES	reactor balakovo-3
FR	reacteur balakovo-3
ZH	巴拉科沃-3 堆
RU	реактор балаковской аэс
AR	مفاعل balakovo-3
JA	バラコボー 3 号炉

BALAKOVO-4 REACTOR

2002-08-13

DE	reaktor balakovo-4
ES	reactor balakovo-4
FR	reacteur balakovo-4
ZH	巴拉科沃-4 堆
RU	реактор балаковской аэс, блок 4
AR	مفاعل balakovo-4
JA	バラコボー 4 号炉

balance (energy)

DE	bilanz (energie)
ES	balance (energetico)
FR	bilan (d'energie)
ZH	平衡 (能量)
RU	баланс (энергии)
AR	ميزان (الطاقة)
JA	収支 (エネルギー)

balance (mass)

DE	bilanz (masse)
ES	balance (energia)
FR	bilan (de masse)
ZH	平衡 (质量)
RU	баланс (масс)
AR	ميزان (الكتلة)
JA	収支 (物質)

balance of power

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	kraeftegleichgewicht
ES	balance de potencia
FR	rapport de force
ZH	权力均衡
RU	баланс сил
AR	توازن الاستطاعة
JA	勢力均衡

BALANCES

DE	waagen
ES	balanzas
FR	balances
ZH	天平
RU	весы
AR	موزان
JA	天秤

balances (magnetic)

DE	waagen (magnetische)
ES	balance (magnetico)
FR	balances (magnetiques)
ZH	天平 (磁)
RU	весы (магнитные)
AR	موازين (مغناطيسية)
JA	天秤 (磁気)

balescu theory

DE	balescu-theorie
ES	teoria de balescu
FR	theorie de balescu
ZH	巴列斯库理论
RU	теория балеску
AR	نظرية باليسكو
JA	バレスク理論

BALL BEARINGS

DE	kugellager
ES	cojinetes de bolas
FR	paliers a billes
ZH	滾珠轴承
RU	шариковые подшипники
AR	محامل كريات
JA	ボールベアリング

BALL LIGHTNING

DE	kugelblitz
ES	descarga luminosa en bola
FR	eclair en boule
ZH	球状闪电
RU	шаровая молния
AR	برق كروي
JA	球電光

BALLASTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

Devices that limit the current of fluorescent or mercury lamps to the required value for proper operation.

DE	dimmer
ES	lastres
FR	ballasts
ZH	镇流器
RU	балластные сопротивления
AR	محددات تيار المصابيح
JA	バラスト

BALLISTIC MISSILE DEFENSE

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1984-11-29

DE	abwehr ballistischer flugkoerper
ES	defensa con misiles balísticos
FR	systemes de defense contre les missiles balistiques
ZH	弹道导弹防御
RU	противоракетная оборона
AR	دفاع بالصواريخ الباليستية
JA	弾道ミサイル防衛

BALLOONING INSTABILITY

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-08-07

DE	balloninstabilitaet
ES	inestabilidad de hinchamiento
FR	instabilite de ballonnement
ZH	气球不稳定性
RU	баллонная неустойчивость
AR	لاستقرارية ركوب المنطاد
JA	バルーニング不安定性

BALLOONS

1999-01-25

DE	ballons
ES	globos
FR	ballons
ZH	气球
RU	аэростаты
AR	مناطيد
JA	気球

BALMER LINES

Includes all aspects of the transitions associated with balmer lines.

DE	balmer-linien
ES	lineas de balmer
FR	raies de balmer
ZH	巴耳末谱线
RU	линии балмера
AR	خطوط بالمر
JA	バルマー線

balmer spectra

DE	balmer-spektren
ES	espectros de balmer
FR	spectres de balmer
ZH	巴耳末谱
RU	спектры балмера
AR	طيوف بالمر
JA	バルマースペクトル

BALNEOLOGY

The science of the healing qualities of baths, esp. with natural mineral waters.

DE	balneologie
ES	balneologia
FR	balneologie
ZH	浴疗学
RU	бальнеология
AR	علم الاستشفاء بالحمامات
JA	温泉学

BALTIC SEA

DE	ostsee
ES	mar baltico
FR	mer baltique
ZH	波罗的海
RU	балтийское море
AR	بحر البلطيق
JA	バルト海

BALTIMORE CANYON

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

Depression off Middle Atlantic States.

DE	baltimore canyon
ES	canon baltimore
FR	baltimore canyon
ZH	巴尔的摩峡谷
RU	балтиморский каньон
AR	خانق بلتيمور
JA	ボルチモアキャニオン

bamag process

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

German process uses a proprietary catalyst to reduce sulfur dioxide to elemental sulfur using a medium btu town gas derived from a coking process and consisting of hydrogen, methane and carbon monoxide.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	bamag-verfahren
ES	proceso bamag
FR	procede bamag
ZH	bamag 过程
RU	бамаг-процесс
AR	عملية bamag
JA	バマッハプロセス

BAMBOO

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1985-11-19

DE	bambus
ES	bambu
FR	bambou
ZH	竹
RU	бамбук
AR	خيزران
JA	竹

bamp

1996-06-26

Butyl-alpha-methylbenzylphenol.

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	bamp
ES	bamp
FR	bamp
ZH	丁基-α-甲基基酚
RU	бамбф
AR	بوتيل - ألفا - متيل بنزيل فينول
JA	b a m b p (ブチル・アルファ・メチルベンジルフェノール)

BANACH SPACE

DE	banach-raum
ES	espacio de banach
FR	espace de banach
ZH	巴拿赫空间
RU	пространство банаха
AR	فضاء باناخ
JA	バナハ空間

BANANA PLANTS

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26

DE	bananenpflanzen
ES	plataneras
FR	bananiers
ZH	蕉类植物
RU	банановые деревья
AR	نباتات الموز
JA	バナナの木

BANANA REGIME

A specific mechanism of particle trapping in toroidal devices.

DE	banana-regime
ES	regimen banana
FR	regime banane
ZH	香蕉区
RU	банановый режим
AR	نظام الموزة
JA	バナナ領域

BANANAS

DE	bananen
ES	platanos
FR	bananes
ZH	香蕉
RU	бананы
AR	موز
JA	バナナ

BAND THEORY

DE	baendertheorie
ES	teoria de bandas
FR	theorie des bandes
ZH	能带理论
RU	зонная теория
AR	نظرية العصابات
JA	帯理論

BANDING TECHNIQUES

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

Techniques for making chromosomal aberrations visible.

DE	chromosomenbaenderung
ES	tecnicas de revelado de bandas
FR	techniques de revelation de bandes
ZH	显带技术
RU	методы дифференциального окрашивания
AR	تقنيات إظهار الزيوغ الصبغية
JA	バンド技術

baneberry event

1994-10-13

A test made during OPERATION EMERY.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>baneberry ereignis</i>
ES	<i>acontecimiento beneberry</i>
FR	<i>explosion baneberry</i>
ZH	毒浆果试验
RU	взрыв бенберри
AR	baneberry حدث
JA	バインベリー実験

BANGKOK TREATY

1999-01-26

Treaty for the prohibition of nuclear weapons in South-East Asia.

DE	bangkok-vertrag
ES	tratado de bangkov
FR	traite de bangkok
ZH	曼谷条约
RU	бангкокский договор
AR	معاهدة بانكوك
JA	バンコク条約

BANGLADESH

DE	bangladesh
ES	bangladesh
FR	bangladesh
ZH	孟加拉国
RU	бангладеш
AR	بنغلادش
JA	バングラデシュ人民共和国

BANGLADESH ORGANIZATIONS

INIS: 1983-07-15; ETDE: 1983-09-15

DE	bangladesch-organisationen
ES	organizaciones de bangladesh
FR	organismes du bangladesh
ZH	孟加拉机构
RU	организации бангладеш
AR	منظمات بنغلادش
JA	バングラデシュの機関

bank accounts

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

DE	bankkonten
ES	cuentas bancarias
FR	comptes bancaires
ZH	银行帐户
RU	банковские счета
AR	حسابات مصرفية
JA	銀行口座

banks

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

DE	banken
ES	bancos
FR	banques
ZH	银行
RU	банки
AR	مصارف
JA	銀行

banon event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	<i>banon ereignis</i>
ES	<i>acontecimiento banon</i>
FR	<i>explosion banon</i>
ZH	banon 试验
RU	взрыв банон
AR	banon حدث
JA	バノン実験

BARBADOS

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1979-12-10

DE	barbados
ES	barbados
FR	barbade

ZH	巴巴多斯
RU	барбадос
AR	بربادوس
JA	バルバドス

BARBITURATES

1996-10-23

(Prior to August 1996 AMYTAL was a valid ETDE descriptor.)

DE	barbiturate
ES	barbituricos
FR	barbituriques
ZH	巴比妥酸盐
RU	барбитураты
AR	باربيتوراتات
JA	バルピツール酸塩

barbituric acid

DE	<i>barbitursaeure</i>
ES	<i>acido barbiturico</i>
FR	<i>acide barbiturique</i>
ZH	巴比妥酸
RU	барбитуровая кислота
AR	حمض الريبتيوريك
JA	バルピツル酸

BARC

DE	barc
ES	barc
FR	barc
ZH	巴巴原子研究中心
RU	центр ядерных исследований им.бхабха
AR	مركز البحوث الذرية بhabها
JA	b a r c (バーバ原子力研究所)

barcelona argonaut reactor

DE	<i>argonaut-reactor barcelona</i>
ES	<i>reactor argonaut de barcelona</i>
FR	<i>reacteur argonaut barcelone</i>
ZH	巴塞罗那阿贡诺堆
RU	барселонский реактор аргонавт
AR	مفاعل برشلونة
JA	バルセロナアルゴノート炉

bardeen-cooper-schrieffer theory

DE	<i>bardeen-cooper-schrieffer-theorie</i>
ES	<i>teoria de bardeen-cooper-schrieffer</i>
FR	<i>theorie de bardeen-cooper-schrieffer</i>
ZH	巴丁-库珀-施里弗理论
RU	бардина-купера-ширфтена теория
AR	نظرية باردین-کوبر-شریفر
JA	バーディーン・クーパー・シュリ フアー理論

BARGES

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1977-01-10

DE	lastkaehne
ES	lachas
FR	peniches
ZH	驳船
RU	баржи
AR	بروج
JA	はしけ

BARITE*A white, yellow, or colorless orthorhombic mineral.*

DE	baryt
ES	barita
FR	barytine
ZH	重晶石
RU	барит
AR	باريت
JA	重晶石

BARIUM

DE	barium
ES	bario

FR	baryum
ZH	钡
RU	барий
AR	باريوم
JA	バリウム

BARIUM 114

1995-06-29

DE	barium 114
ES	bario 114
FR	baryum 114
ZH	钡-114
RU	барий 114
AR	باريوم 114
JA	バリウム 114

BARIUM 115

1995-06-29

DE	barium 115
ES	bario 115
FR	baryum 115
ZH	钡-115
RU	барий 115
AR	باريوم 115
JA	バリウム 115

BARIUM 116

1995-06-29

DE	barium 116
ES	bario 116
FR	baryum 116
ZH	钡-116
RU	барий 116
AR	باريوم 116
JA	バリウム 116

BARIUM 117

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1976-01-07

DE	barium 117
ES	bario 117
FR	baryum 117
ZH	钡-117
RU	барий 117
AR	باريوم 117
JA	バリウム 117

BARIUM 118

1995-06-29

DE	barium 118
ES	bario 118
FR	baryum 118
ZH	钡-118
RU	барий 118
AR	باريوم 118
JA	バリウム 118

BARIUM 119

DE	barium 119
ES	bario 119
FR	baryum 119
ZH	钡-119
RU	барий 119
AR	باريوم 119
JA	バリウム 119

BARIUM 120

DE	barium 120
ES	bario 120
FR	baryum 120
ZH	钡-120
RU	барий 120
AR	باريوم 120
JA	バリウム 120

BARIUM 121

DE	barium 121
ES	bario 121
FR	baryum 121
ZH	钡-121

RU барий 121
AR 121 باريوم
JA バリウム 121

BARIUM 122

DE barium 122
ES bario 122
FR baryum 122
ZH 钡-122
RU барий 122
AR 122 باريوم
JA バリウム 122

BARIUM 123

DE barium 123
ES bario 123
FR baryum 123
ZH 钡-123
RU барий 123
AR 123 باريوم
JA バリウム 123

BARIUM 124

DE barium 124
ES bario 124
FR baryum 124
ZH 钡-124
RU барий 124
AR 124 باريوم
JA バリウム 124

BARIUM 125

DE barium 125
ES bario 125
FR baryum 125
ZH 钡-125
RU барий 125
AR 125 باريوم
JA バリウム 125

BARIUM 126

DE barium 126
ES bario 126
FR baryum 126
ZH 钡-126
RU барий 126
AR 126 باريوم
JA バリウム 126

BARIUM 127

DE barium 127
ES bario 127
FR baryum 127
ZH 钡-127
RU барий 127
AR 127 باريوم
JA バリウム 127

BARIUM 127 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07

DE barium 127 target
ES blanco de bario 127
FR cible baryum 127
ZH 钡-127 靶
RU мишень из бария 127
AR 127 باريوم هدف
JA バリウム 127 ターゲット

BARIUM 128

DE barium 128
ES bario 128
FR baryum 128
ZH 钡-128
RU барий 128
AR 128 باريوم
JA バリウム 128

BARIUM 129

DE barium 129
ES bario 129

FR baryum 129
ZH 钡-129
RU барий 129
AR 129 باريوم
JA バリウム 129

BARIUM 130

DE barium 130
ES bario 130
FR baryum 130
ZH 钡-130
RU барий 130
AR 130 باريوم
JA バリウム 130

BARIUM 130 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE barium 130 target
ES blanco de bario 130
FR cible baryum 130
ZH 钡-130 靶
RU мишень из бария 130
AR 130 باريوم هدف
JA バリウム 130 ターゲット

BARIUM 131

DE barium 131
ES bario 131
FR baryum 131
ZH 钡-131
RU барий 131
AR 131 باريوم
JA バリウム 131

BARIUM 132

DE barium 132
ES bario 132
FR baryum 132
ZH 钡-132
RU барий 132
AR 132 باريوم
JA バリウム 132

BARIUM 133

DE barium 133
ES bario 133
FR baryum 133
ZH 钡-133
RU барий 133
AR 133 باريوم
JA バリウム 133

BARIUM 134

DE barium 134
ES bario 134
FR baryum 134
ZH 钡-134
RU барий 134
AR 134 باريوم
JA バリウム 134

BARIUM 134 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE barium 134 target
ES blanco de bario 134
FR cible baryum 134
ZH 钡-134 靶
RU мишень из бария 134
AR 134 باريوم هدف
JA バリウム 134 ターゲット

BARIUM 135

DE barium 135
ES bario 135
FR baryum 135
ZH 钡-135
RU барий 135
AR 135 باريوم
JA バリウム 135

BARIUM 135 TARGET

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-03-04

DE barium 135 target
ES blanco de bario 135
FR cible baryum 135
ZH 钡-135 靶
RU мишень из бария 135
AR 135 باريوم هدف
JA バリウム 135 ターゲット

BARIUM 136

DE barium 136
ES bario 136
FR baryum 136
ZH 钡-136
RU барий 136
AR 136 باريوم
JA バリウム 136

BARIUM 136 TARGET

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12

DE barium 136 target
ES blanco de bario 136
FR cible baryum 136
ZH 钡-136 靶
RU мишень из бария 136
AR 136 باريوم هدف
JA バリウム 136 ターゲット

BARIUM 137

DE barium 137
ES bario 137
FR baryum 137
ZH 钡-137
RU барий 137
AR 137 باريوم
JA バリウム 137

BARIUM 137 TARGET

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

DE barium 137 target
ES blanco de bario 137
FR cible baryum 137
ZH 钡-137 靶
RU мишень из бария 137
AR 137 باريوم هدف
JA バリウム 137 ターゲット

BARIUM 138

DE barium 138
ES bario 138
FR baryum 138
ZH 钡-138
RU барий 138
AR 138 باريوم
JA バリウム 138

BARIUM 138 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE barium 138 target
ES blanco de bario 138
FR cible baryum 138
ZH 钡-138 靶
RU мишень из бария 138
AR 138 باريوم هدف
JA バリウム 138 ターゲット

BARIUM 139

DE barium 139
ES bario 139
FR baryum 139
ZH 钡-139
RU барий 139
AR 139 باريوم
JA バリウム 139

BARIUM 139 TARGET

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09

DE barium 139 target

ES blanco de bario 139
FR cible baryum 139
ZH 钡-139 靶
RU мишень из бария 139
AR هدف باريوم 139
JA バリウム 139 ターゲット

BARIUM 140

DE barium 140
ES bario 140
FR baryum 140
ZH 钡-140
RU барий 140
AR باريوم 140
JA バリウム 140

BARIUM 141

DE barium 141
ES bario 141
FR baryum 141
ZH 钡-141
RU барий 141
AR باريوم 141
JA バリウム 141

BARIUM 142

DE barium 142
ES bario 142
FR baryum 142
ZH 钡-142
RU барий 142
AR باريوم 142
JA バリウム 142

BARIUM 143

DE barium 143
ES bario 143
FR baryum 143
ZH 钡-143
RU барий 143
AR باريوم 143
JA バリウム 143

BARIUM 144

DE barium 144
ES bario 144
FR baryum 144
ZH 钡-144
RU барий 144
AR باريوم 144
JA バリウム 144

BARIUM 145

DE barium 145
ES bario 145
FR baryum 145
ZH 钡-145
RU барий 145
AR باريوم 145
JA バリウム 145

BARIUM 146

DE barium 146
ES bario 146
FR baryum 146
ZH 钡-146
RU барий 146
AR باريوم 146
JA バリウム 146

BARIUM 147

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

DE barium 147
ES bario 147
FR baryum 147
ZH 钡-147
RU барий 147
AR باريوم 147
JA バリウム 147

BARIUM 148

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-03-25

DE barium 148
ES bario 148
FR baryum 148
ZH 钡-148
RU барий 148
AR باريوم 148
JA バリウム 148

BARIUM 149

1986-01-21

DE barium 149
ES bario 149
FR baryum 149
ZH 钡-149
RU барий 149
AR باريوم 149
JA バリウム 149

BARIUM 150

2007-09-26

DE barium 150
ES bario 150
FR baryum 150
ZH 钡-150
RU барий 150
AR باريوم 150
JA バリウム 150

BARIUM 151

2007-09-26

DE barium 151
ES bario 151
FR baryum 151
ZH 钡-151
RU барий 151
AR باريوم 151
JA バリウム 151

BARIUM 152

2007-09-26

DE barium 152
ES bario 152
FR baryum 152
ZH 钡-152
RU барий 152
AR باريوم 152
JA バリウム 152

BARIUM 153

2007-09-26

DE barium 153
ES bario 153
FR baryum 153
ZH 钡-153
RU барий 153
AR باريوم 153
JA バリウム 153

BARIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Ba are listed here.

DE bariumzusatz
ES adiciones de bario
FR additions de baryum
ZH 钡添加物
RU присадки бария
AR إضافات الباريوم
JA バリウム添加合金

BARIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Ba.

DE bariumlegierungen
ES aleaciones de bario
FR alliages de baryum
ZH 钡合金
RU сплавы бария
AR سبائك الباريوم

JA バリウム合金

BARIUM BASE ALLOYS

DE bariumbasislegierungen
ES aleaciones de base bario
FR alliages a base de baryum
ZH 钡基合金
RU сплавы на основе бария
AR سبائك الباريوم القاعدية
JA バリウム基合金

BARIUM BORIDES

DE bariumboride
ES boruros de bario
FR borures de baryum
ZH 硼化钡
RU бориды бария
AR بوريدات الباريوم
JA ホウ化バリウム

BARIUM BROMIDES

DE bariumbromide
ES bromuros de bario
FR bromures de baryum
ZH 溴化钡
RU бромиды бария
AR بروميدات الباريوم
JA 臭化バリウム

BARIUM CARBIDES

DE bariumcarbide
ES carburos de bario
FR carbures de baryum
ZH 碳化钡
RU карбиды бария
AR كربيدات الباريوم
JA 炭化バリウム

BARIUM CARBONATES

DE bariumcarbonate
ES carbonatos de bario
FR carbonates de baryum
ZH 碳酸钡
RU карбонаты бария
AR كربونات الباريوم
JA 炭酸バリウム

BARIUM CHLORIDES

DE bariumchloride
ES cloruros de bario
FR chlorures de baryum
ZH 氯化钡
RU хлориды бария
AR كلوريدات الباريوم
JA 塩化バリウム

BARIUM COMPLEXES

DE bariumkomplexe
ES complejos de bario
FR complexes de baryum
ZH 钡配合物
RU комплексы бария
AR معقدات الباريوم
JA バリウム複合物

BARIUM COMPOUNDS

DE bariumverbindungen
ES compuestos de bario
FR composes de baryum
ZH 钡化合物
RU соединения бария
AR مركبات الباريوم
JA バリウム化合物

BARIUM FLUORIDES

DE bariumfluoride
ES fluoruros de bario
FR fluorures de baryum
ZH 氟化钡
RU фториды бария

AR فلوريدات الباريوم
JA フッ化バリウム

BARIUM HALIDES

2012-07-19

DE bariumhalogenide
ES haluros de bario
FR halogenures de baryum
ZH 卤化钡
RU галогениды бария
AR هاليدات الباريوم
JA ハロゲン化バリウム

BARIUM HYDRIDES

DE bariumhydride
ES hidruros de bario
FR hydrures de baryum
ZH 氢化钡
RU гидриды бария
AR هيدريدات الباريوم
JA 水素化バリウム

BARIUM HYDROXIDES

DE bariumhydroxide
ES hidroxidos de bario
FR hydroxydes de baryum
ZH 氢氧化钡
RU гидроокиси бария
AR هيدروكسيدات الباريوم
JA 水酸化バリウム

BARIUM IODIDES

DE bariumjodide
ES yoduros de bario
FR iodures de baryum
ZH 碘化钡
RU иодиды бария
AR يوديدات الباريوم
JA ヨウ化バリウム

BARIUM IONS

DE bariumionen
ES iones bario
FR ions baryum
ZH 钡离子
RU ионы бария
AR أيونات الباريوم
JA バリウムイオン

BARIUM ISOTOPES

1999-02-01

DE bariumisotope
ES isotopos de bario
FR isotopes de baryum
ZH 钡同位素
RU изотопы бария
AR نظائر الباريوم
JA バリウム同位体

BARIUM NITRATES

DE bariumnitrate
ES nitratos de bario
FR nitrates de baryum
ZH 硝酸钡
RU нитраты бария
AR نترات الباريوم
JA 硝酸バリウム

BARIUM NITRIDES

DE bariumnitride
ES nitruros de bario
FR nitrures de baryum
ZH 氮化钡
RU нитриды бария
AR نتريدات الباريوم
JA 窒化バリウム

BARIUM OXIDES

DE bariumoxide
ES oxidos de bario

FR oxydes de baryum
ZH 氧化钡
RU окислы бария
AR أكاسيد الباريوم
JA 酸化バリウム

BARIUM PERCHLORATES

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1975-11-11

DE bariumperchlorate
ES percloratos de bario
FR perchlorates de baryum
ZH 高氯酸钡
RU перхлораты бария
AR فوق كلورات الباريوم
JA 過塩素酸バリウム

BARIUM PHOSPHATES

DE bariumphosphate
ES fosfatos de bario
FR phosphates de baryum
ZH 磷酸钡
RU фосфаты бария
AR فسفاتات الباريوم
JA リン酸バリウム

BARIUM SILICATES

DE bariumsilicate
ES silicatos de bario
FR silicates de baryum
ZH 硅酸钡
RU силикаты бария
AR سليكات الباريوم
JA ケイ酸バリウム

BARIUM SULFATES

1996-11-13

DE bariumsulfate
ES sulfatos de bario
FR sulfates de baryum
ZH 硫酸钡
RU сульфаты бария
AR كبريتات الباريوم
JA 硫酸バリウム

BARIUM SULFIDES

DE bariumsulfide
ES sulfuros de bario
FR sulfures de baryum
ZH 硫化钡
RU сульфиды бария
AR كبريتيدات الباريوم
JA 硫化バリウム

BARIUM TUNGSTATES

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-03-11

DE bariumwolframate
ES volframatos de bario
FR tungstates de baryum
ZH 钨酸钡
RU вольфраматы бария
AR تنغستات الباريوم
JA タングステン酸バリウム

BARK

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1985-12-11

DE rinde
ES corteza
FR ecorce
ZH 树皮
RU кора
AR لحاء
JA 樹皮

BARLEY

DE gerste
ES cebada
FR orge
ZH 大麦
RU ячмень

AR شعير
JA オオムギ

BARN REACTOR

Institute for Atomic Sciences in Agriculture, Wageningen, Netherlands.

DE reaktor barn
ES reactor barn
FR reacteur barn
ZH 巴恩堆
RU реактор barn
AR مفاعل barn
JA パーン炉

BARNWELL FUEL PROCESSING PLANT

DE barnwell fuel processing plant
ES fabrica tratamiento combustible barnwell
FR usine de retraitement barnwell
ZH 巴威尔燃料处理厂
RU завод по перераб. топлива в барнуэлле
AR منشأة معالجة الوقود في بارنويل
JA パーンウェル燃料加工施設

BAROMETERS

DE barometer
ES barometros
FR barometres
ZH 气压表
RU барометры
AR موازين الضغط
JA 気圧計

barrier layer

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

DE oberflaechenbarriereschicht
ES capa barrera
FR couche barriere
ZH 阻挡层
RU запирающий слой
AR طبقة حاجزة
JA 障壁層

barriers

1996-04-18

DE barrieren
ES barreras
FR barrieres
ZH 屏障
RU барьеры
AR حواجز
JA バリア

BARSEBAECK-1 REACTOR

Barsebaeck, Malmo, Sweden. Permanent shutdown since November 1999.

DE reaktor barsebaeck-1
ES reactor barsebaeck-1
FR reacteur barsebaeck-1
ZH 巴尔塞贝克-1 堆
RU реактор барсебекк-1
AR مفاعل barsebaeck-1
JA バーセベック 1 号炉

BARSEBAECK-2 REACTOR

*INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06
Barsebaeck, Malmo, Sweden. Permanent shutdown since May 2005.*

DE reaktor barsebaeck-2
ES reactor barsebaeck-2
FR reacteur barsebaeck-2
ZH 巴尔塞贝克-2 堆
RU реактор барсебекк-2
AR مفاعل barsebaeck-2
JA バーセベック 2 号炉

BARSTOW SOLAR PILOT PLANT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24
10-mw solar central receiver pilot plant at Barstow, California.

DE barstow solar pilot plant
ES planta solar piloto barstow
FR centrale solaire pilote de barstow
ZH 巴斯托太阳能试验厂
RU опытная солнечная установка барстоу
AR منشأة شمسية رائدة في بارستو
JA バーストー太陽エネルギー試験発電所

BARTLESVILLE ENERGY TECHNOLOGY CENTER

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

DE energietechnologiezentrum bartlesville
ES centro de tecnologia energetica bartlesville
FR centre des technologies de l'energie de bartlesville
ZH 巴特尔斯维尔能源技术中心
RU энергетический технологический центр в бартлсвилле
AR مركز تقانة الطاقة في بارتلسفيل
JA パートルズビルエネルギー技術センター

BARTON-1 REACTOR

Alabama Power and Light, USA. Canceled in 1977 before construction began.

DE reaktor barton-1
ES reactor barton-1
FR reacteur barton-1
ZH 巴顿-1 堆
RU реактор бартон-1
AR barton-1 مفاعل
JA バートンー 1 号炉

BARTON-2 REACTOR

Alabama Power and Light, USA. Canceled in 1977 before construction began.

DE reaktor barton-2
ES reactor barton-2
FR reacteur barton-2
ZH 巴顿-2 堆
RU реактор бартон-2
AR barton-2 مفاعل
JA バートンー 2 号炉

BARTON-3 REACTOR

Alabama Power and Light, USA. Canceled in 1975 before construction began.

DE reaktor barton-3
ES reactor barton-3
FR reacteur barton-3
ZH 巴顿-3 堆
RU реактор бартон-3
AR barton-3 مفاعل
JA バートンー 3 号炉

BARTON-4 REACTOR

Alabama Power and Light, USA. Canceled in 1975 before construction began.

DE reaktor barton-4
ES reactor barton-4
FR reacteur barton-4
ZH 巴顿-4 堆
RU реактор бартон-4
AR barton-4 مفاعل
JA バートンー 4 号炉

BARYON-BARYON INTERACTIONS

(From January 1975 till May 1996 NUCLEON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor. The term was reintroduced in September 2017. In the

interim, PROTON-NEUTRON INTERACTIONS + PROTON-PROTON INTERACTIONS was used for this concept.)

DE baryon-baryon-wechselwirkungen
ES interacciones barion-barion
FR interactions baryon-baryon
ZH 重子-重子相互作用
RU взаимодействия барионов с барионами
AR تفاعلات باريون-باريون
JA バリオン・バリオン相互作用

BARYON DECUPLETS

DE baryondekupletts
ES bariones desacoplados
FR decuplets baryoniques
ZH 重子十重态
RU барионные декуплеты
AR عشريات باريونية
JA バリオン十重項

BARYON-EXCHANGE MODELS

DE baryon-austauschmodelle
ES modelos de intercambio de bariones
FR modes d'echange de baryons
ZH 重子交换模型
RU модели с барионным обменом
AR نماذج تبادل الباريونات
JA バリオン交換模型

BARYON NUMBER

DE baryonzahl
ES numero barionico
FR nombre baryonique
ZH 重子数
RU барионное число
AR عدد باريوني
JA バリオン数

baryon number 2 resonances

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

DE baryonzahl-2-resonanzen
ES resonancias barionicas numero 2
FR resonances dibaryoniques
ZH 双重子共振
RU резонансы с числом барионов 2
AR تجاويات العدد الباريوني 2
JA バリオン数 2 共鳴

BARYON OCTETS

DE baryonoktetts
ES octetos barionicos
FR octets baryoniques
ZH 重子八重态
RU барионные октеты
AR ثمانيةات باريونية
JA バリオン八重項

BARYON REACTIONS

DE baryonreaktionen
ES reacciones barionicas
FR reactions par baryons
ZH 重子反应
RU ядерные реакции с барионами
AR تفاعلات باريونية
JA バリオン反応

baryon resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE baryonresonanzen
ES resonancias barionicas
FR resonances baryoniques
ZH 重子共振
RU барионные резонансы
AR تجاويات باريونية
JA バリオン共鳴

BARYON SPECTROSCOPY

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

DE baryonspektroskopie
ES espectroscopia por bariones
FR spectroscopie des baryons
ZH 重子谱学
RU барионная спектроскопия
AR مطيافية باريونية
JA バリオン分光学

baryonic matter at the nuclotron

2018-04-20

DE baryonische materie am nuclotron
RU барионная материя на нуклотроне
JA ニュークロトロンにおけるバリオンマター (baryonic matter)

baryonic matter detector

2018-04-20

DE baryonische materie detektor
RU детектор барионной материи
JA バリオンマター (baryonic matter) 検出器

BARYONIUM

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-04-06

Baryonium states, narrow resonances near p-anti p threshold, are mesons that have quantum numbers of a 2 quark-2 antiquark system and couple predominantly to baryon-antibaryon systems.

DE baryonium
ES barionio
FR baryonium
ZH 重子偶素
RU барионий
AR باريونيوم
JA バリオニウム

BARYONS

DE baryonen
ES bariones
FR baryons
ZH 重子
RU барионы
AR باريونات
JA バリオン

BASAL METABOLISM

DE grundstoffwechsel
ES metabolismo basal
FR metabolisme de base
ZH 基础代谢
RU основной обмен веществ
AR استقلاب أساسي
JA 基礎代謝

BASALT

DE basalt
ES basalto
FR basalte
ZH 玄武岩
RU базальт
AR بازلت
JA 玄武岩

BASEBALL DEVICES

DE baseball-anlagen
ES dispositivos baseball
FR dispositifs baseball
ZH 棒球装置
RU установки бейсболл
AR أجهزة البيسبول
JA ベースボール装置

BASEBALL SEAM CONFIGURATIONS

DE baseball-seam-konfigurationen

ES	configuraciones cuadrupolares
	baseball
FR	configurations a lacet quadrupolaire
ZH	棒球缝线位形
RU	бейсбольные конфигурации
AR	تشكيلات من نمط تجعدات كرة البيسبول
JA	ベースボールシーム構造

BASEBOARD HEATING

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

DE	fussleistenheizung
ES	calentamiento del zocalo
FR	chauffage par panneaux
ZH	护壁板供暖
RU	плинтусное отопление
AR	تدفئة أرضية
JA	パイプ式暖房方式

basedow's disease

DE	basedow-krankheit
ES	enfermedad de basedow
FR	maladie de basedow
ZH	巴塞多氏病
RU	базедова болезнь
AR	مرض بازو
JA	バセドウ氏病

BASILINE ECOLOGY

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-04-12

The ecological situation or studies of that situation which exists at a site or geographical region before some development is made in the area; it provides a basis for evaluating impact of the development.

DE	basis-oekologie
ES	ecologia de base
FR	point zero ecologique
ZH	背景生态学
RU	базовая экология
AR	إيكولوجيا الخط القاعدي
JA	基線エコロジー

BASEMENT ROCK

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1981-03-16

Metamorphic or igneous rock underlying the sedimentary sequence.

DE	grundgebirge
ES	roca basamento
FR	roche du socle
ZH	基岩
RU	подстилающая порода
AR	صخر الركيزة
JA	基盤岩

BASEMENTS

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1984-07-20

The part of a building that is wholly or partly below ground level.

DE	kellergeschosse
ES	sotanos
FR	sous-sols
ZH	地下室
RU	подвальные помещения
AR	أقبية
JA	地下室

BASES

DE	basen
ES	bases
FR	bases
ZH	碱
RU	основания
AR	قواعد
JA	塩基

BASF-1 REACTOR

Ludwigshafen, Federal Republic of Germany. Plan cancelled in 1976.

DE	reaktor basf-1

ES	reactor basf-1
FR	reacteur basf-1
ZH	basf-1 堆
RU	реактор basf-1
AR	مفاعل basf-1
JA	b a s f - 1 号炉

BASF-2 REACTOR

Ludwigshafen, Federal Republic of Germany. Plan cancelled 1969.

DE	reaktor basf-2
ES	reactor basf-2
FR	reacteur basf-2
ZH	basf-2 堆
RU	реактор basf-2
AR	مفاعل basf-2
JA	b a s f - 2 号炉

basf-industriekernkraftwerk reaktor 1

1999-03-23

DE	basf-industriekernkraftwerk reaktor 1
ES	basf-industriekemkraftw r.1
FR	reacteur 1 centrale nucleaire basf
ZH	basf-工业核电厂堆 1
RU	реактор-1 компании басф
AR	مفاعل شركة basf-1
JA	b a s f 社原子力発電所 1 号炉

basf-industriekernkraftwerk reaktor 2

1993-11-04

DE	basf-industriekernkraftwerk reaktor 2
ES	basf-industriekemkraftw r.2
FR	reacteur 2 centrale nucleaire basf
ZH	basf-工业核电厂堆 2
RU	p-p-2 фирмы бадиише анилин унд сода фабрик
AR	مفاعل شركة basf- 2
JA	b a s f 社原子力発電所 2 号炉

BASIC

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1975-09-11

DE	basic
ES	basic
FR	basic
ZH	basic 语言
RU	бэйсик
AR	لغة البرمجة basic
JA	b a s i c

basic interactions

2017-05-11

DE	fundamentale wechselwirkungen
ES	interacción básica
FR	interactions fondamentales
RU	фундаментальные взаимодействия

basins (sedimentary)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	becken (sediment)
ES	cuencas (sedimentarias)
FR	bassins (sedimentaires)
ZH	盆地 (沉积)
RU	бассейны (осадочные)
AR	أحواض (رسوبية)
JA	盆地 (堆積)

BASOPHILS

DE	basophile zellen
ES	basofilos
FR	basophiles
ZH	嗜碱性粒细胞
RU	базофилы
AR	أبيسبات
JA	好塩基性

basophils (connective tissue)

DE	basophile zellen (bindegewebe)

ES	basofilos (tejido conjuntivo)
FR	basophiles (tissu conjonctif)
ZH	嗜碱性细胞 (结缔组织)
RU	базофилы (соединительная ткань)
AR	أبيسبات (نسيج ضام)
JA	好塩基性 (結合組織)

bass strait

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	bass-strasse
ES	estrecho bajo
FR	detroit de bass
ZH	巴斯海峡
RU	бассов пролив
AR	مضيق باس
JA	バス海峡

BASSETITE

2000-04-12

DE	bassetit
ES	basenita
FR	bassetite
ZH	铁铀云母
RU	бассетит
AR	باسيت
JA	バセット石

BASTNAESITE

DE	bastnaesit
ES	bastnaesita
FR	bastnaesite
ZH	氟碳铈矿
RU	бастнезит
AR	باستنسيت (أكسيد الثوريوم)
JA	バスネス石

bataan philippine power plant

INIS: 1983-12-01; ETDE: 1984-01-27

DE	bataan philippine power plant
ES	central nuclear filipinaataan
FR	centrale nucleaire philippine deataan
ZH	菲律宾巴丹核电厂
RU	филиппинский энергетический p-p батаан
AR	منشأة توليد الكهرباء باتان في الفلبين
JA	バターンフィリピン発電所

BATCH CULTURE

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1978-06-14

DE	batchkultur
ES	cultivo intermitente
FR	culture en discontinu
ZH	分批培养
RU	культура клеток одной экспериментальной серии
AR	ثقافة دفعية
JA	回分培養

BATCH LOADING

DE	chargenbelastung
ES	carga en tandas
FR	chargement en discontinu
ZH	分批装料
RU	частичная перегрузка
AR	تحميل الدفعة
JA	バッチローディング

bates linac mit

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

DE	bates linac mit
ES	bates linac mit
FR	accélérateur lineaire bates de l'institut de technologie du massachusetts
ZH	麻省理工学院贝茨直线加速器
RU	линейный ускоритель бейтс, мит

AR مسرع خطي في بيتس mit
JA ベイツ研究所 *l i n a c m i t*

BATHYMETRY

INIS: 1992-06-05; ETDE: 1978-07-06

The measurement of ocean depths and the charting of the topography of the ocean floor.

DE tiefenmessung
ES batimetria
FR bathymetrie
ZH 海深测量法
RU батиметрия
AR قياس الأعماق
JA 測深

BATS

1993-04-29

DE fledermaeuse
ES murcielagos
FR chauves-souris
ZH 蝙蝠
RU летучие мыши
AR خفافيش
JA コウモリ

battelle coal-cleaning process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

DE *battelle coal-cleaning verfahren*
ES *proceso de limpieza-carbon battelle*
FR *procede battelle de nettoyage du charbon*
ZH 巴特尔选煤过程
RU *процесс очистки угля института бэтэлла*
AR عملية التنظيف بالفحم *battelle*
JA バテル社選炭プロセス

BATTELLE COLUMBUS LABORATORY

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-11-17

DE battelle columbus laboratory
ES laboratorio battelle columbus
FR battelle columbus laboratory
ZH 巴特尔哥伦布实验室
RU лаборатория ин-та бэтэлла в колумбусе
AR مخبر باتل كولمبس
JA バッテルコロンバス研究所

BATTELLE HYDROTHERMAL COAL PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

A closed-loop leaching process for removal of up to 99% pyritics and 70% organics to produce solid fuel.

DE *battelle hydrothermal coal verfahren*
ES *proceso hidrotermico de carbon battelle*
FR *procede battelle de desulfuration*
ZH 巴特尔水热煤过程
RU гидротермальный процесс очистки угля института бэтэлла
AR عملية الهدروحرارية بالفحم *battelle*
JA バテル社石炭熱水プロセス

BATTELLE PACIFIC NORTHWEST LABORATORIES

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-07-07

DE battelle pacific northwest laboratories
ES laboratorio battelle noroeste pacifico
FR battelle pacific northwest laboratories
ZH 巴特尔太平洋西北实验室
RU северо-западные лаборатории ин-та бэтэлла
AR مخابر بالثل في شمال شرق المحيط الهادئ
JA バッテルパシフィックノースウエスト研究所

battelle research reactor

DE *battelle research reactor*
ES *reactor investigacion battelle*
FR *reacteur de recherche battelle*
ZH 巴特尔研究堆
RU *иссл. р-р института бэтелла*
AR مفاعل باثل للبحث
JA バッテル研究炉

batteries (electric)

DE *batterien (elektrisch)*
ES *baterias (electricas)*
FR *batteries (electriques)*
ZH 电池组 (电)
RU *батареи (электрические)*
AR بطاريات (كهربية)
JA 電池 (電気)

batteries (isotopic)

DE *batterien (isotope)*
ES *baterias isotopicas*
FR *batteries isotopiques*
ZH 电池组 (同位素)
RU *батареи (изотопные)*
AR بطاريات (نظيرية)
JA 電池 (同位体)

BATTERY CHARGE STATE

1993-02-04

(Prior to February 1993, this concept in ETDE was indexed to CHARGE STATE.)

DE *batterieladezustand*
ES *estado carga bateria*
FR *etat de charge d'une batterie*
ZH 电池充电状态
RU уровень зарядки батарей
AR حالة شحن البطارية
JA 充電状態

BATTERY CHARGERS

1992-07-23

DE *batterielader*
ES *cargadores de baterias*
FR *chargeurs de batteries*
ZH 电池充电器
RU зарядные устройства
AR شاحنات البطاريات
JA 充電器

BATTERY CHARGING

1999-08-19

DE *batterieladung*
ES *carga de bateria*
FR *charge d'accumulateurs*
ZH 电池充电
RU зарядка батарей
AR شحن البطارية
JA 充電

BATTERY PASTE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

DE *batteriepaste*
ES *pasta de bateria*
FR *pate de grille d'accumulateur*
ZH 电池糊剂
RU активная масса батареев
AR عجينة البطارية
JA 蓄電池ペースト極板

BATTERY SEPARATORS

2000-04-12

DE *batterieseparatoren*
ES *deparadores de bateria*
FR *separateurs de plaques d'accumulateur*
ZH 电池隔板
RU батарейные сепараторы
AR فواصل البطارية
JA 蓄電池セパレーター

batyl alcohol

1996-06-26

Also known as octadecyl glyceryl ether-alpha.
(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE *batylalkohol*
ES *alcohol batilico*
FR *alcool batylique*
ZH 鯊肝醇
RU *батыловый спирт*
AR كحول باتيل
JA バチルアルコール

BAUXITE

A ferruginous aluminium hydroxide.

DE bauxit
ES bauxita
FR bauxite
ZH 铝土矿
RU боксит
AR بوكسيت
JA ポーキサイト

BAWTR REACTOR

Babcock and Wilcox, Lynchburg Research Center, Lynchburg, Virginia, USA. Shut down in 1971.

DE reaktor bawtr
ES reactor bawtr
FR reacteur bawtr
ZH bawtr 堆
RU реактор bawtr
AR مفاعل بابكوك وويلكوكس للاختبار *bawtr*
JA bawtr 炉

BAY OF BISCAY

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1981-11-10

DE *golf von biskaya*
ES *bahia de vizcaya*
FR *golfe de gascogne*
ZH 比斯开湾
RU бискайский залив
AR خليج غاسكونيا
JA ビスケー湾

BAY OF FUNDY

1991-09-19

This bay is presently being considered as the site of a sizeable tidal power plant.

DE fundy-bucht
ES bahia de fundy
FR baie de fundy
ZH 芬迪湾
RU залив фанди
AR خليج فاندني
JA ファンディ湾

BAYARD-ALPERT GAGES

DE bayard-alpert-manometer
ES calibradores de bayard-alpert
FR jauges de bayard-alpert
ZH b-a 型真空规
RU манометры байярда-альперта
AR مقاييس بايرد-البرد
JA ベアード・アルパート真空計

bayleyite

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE *bayleyit*
ES *baileyita*
FR *bayleyite*
ZH 碳镁铀矿
RU *бейлюит*
AR بيلييت
JA ベイリアイト

BAYS

1997-06-17

DE meeresbuchten

ES	bahias
FR	baies cotieres
ZH	海湾
RU	бухты
AR	خلجان
JA	湾

bays (magnetic)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	baystoerung
ES	bahias (magneticas)
FR	baies (magnetiques)
ZH	湾扰 (磁)
RU	бухты (магнитные)
AR	تجاويف مغنطيسية
JA	湾形 (磁気)

BBGKY EQUATION

DE	bbgky-gleichung
ES	ecuacion bbgky
FR	equation bbgky
ZH	bbgky 方程
RU	уравнение ббгкя
AR	bbgky معادلة
JA	b b g k y 方程式

bbgky hierarchy

DE	bbgky-hierarchie
ES	jerarquia bbgky
FR	hierarchie bbgky
ZH	bbgky 体系
RU	ббгкя-иерархия
AR	bbgky تراتبية
JA	b b g k y ハエラルキー

bbgky theory

DE	bbgky-theorie
ES	teoria bbgky
FR	theorie bbgky
ZH	bbgky 理论
RU	ббгкя-теория
AR	bbgky نظرية
JA	b b g k y 理論

BCC LATTICES

DE	krz-gitter
ES	redes cubicas centradas en el cuerpo
FR	reseaux cubiques centres
ZH	体心立方点阵
RU	оцк-решетки
AR	شبيكات (مكعبة مركزية) bcc
JA	b c c 格子

BCL PROCESS

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

A two-stage hydrogenation process in which the primary hydrogenation and the secondary hydrogenation processes are combined with the new slurry dewatering and the deashing and preasphaltene removal processes.

DE	bcl-verfahren
ES	proceso bcl
FR	procède bcl
ZH	bcl 过程
RU	бкл-процесс
AR	bcl عملية
JA	b c l プロセス

BCOCLMCMN

Brussels Convention on Civil Liability for Maritime Carriage of Nuclear Materials.

DE	bcoclmcmn
ES	bcoclmcmn
FR	bcoclmcmn
ZH	布鲁塞尔核物料海运民事责任公约
RU	бкгомпям
AR	ميثاق بروكسل حول المسؤولية المدنية لنقل المواد النووية في البحر

JA	b c o c l m c n m (核物質の海上運送の分野における民事责任に関する条約)

BCOLONS

Brussels Convention on Liability for Operation of NuclearShips.

DE	bcolons
ES	bcolons
FR	bcolons
ZH	布鲁塞尔核船航行责任公约
RU	бкоэас
AR	ميثاق بروكسل حول مسؤولية تشغيل السفن النووية
JA	b c o l o n s (原子力船運航者の責任に関する条約)

bcr process

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

DE	bcr-verfahren
ES	proceso bcr
FR	procède bcr
ZH	bcr 过程
RU	бср-процесс
AR	bcr عملية
JA	b c r プロセス

BCS THEORY

DE	bcs-theorie
ES	teoria bcs
FR	theorie bcs
ZH	bcs 理论
RU	теория бардина-купера-ширффера
AR	bcs نظرية
JA	b c s 理論

BCSTPC

Brussels Convention - supplement to Paris Convention on Third Party Liability.

DE	bestpc
ES	bcstpc
FR	bestpc
ZH	巴黎第三方责任公约补充-布鲁塞尔公约
RU	бкдпк
AR	ميثاق بروكسل الملحق بميثاق باريس حول مسؤولية الطرف الثالث
JA	b c s t p c (パリ条約を補足するブリュッセル条約)

bdba

2017-03-14

DE	bdba
ES	bdba
FR	ahd (accidents hors dimensionnement)
RU	зна
JA	b d b a (設計基準事故を超える事故)

BEACON PROCESS

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

The beacon process converts low to medium btu gas to a methane-rich high btu gas by two main reactions. In the presence of a catalyst, carbon is deposited by shifting carbon monoxide to carbon dioxide. The deposited carbon and catalyst are active for hydrogenation to methane.

DE	beacon-verfahren
ES	proceso beacon
FR	procède beacon
ZH	beacon 过程
RU	бэкон-процесс
AR	عملية بيكون
JA	ビーコンプロセス

BEAD WALLS

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

DE	sickenwaende
ES	bolas termoaislantes
FR	rideaux de billes isolantes
ZH	珠状壁
RU	стенки центрального кольцевого элемента
AR	جدران خزوية
JA	ビーズウォール

BEAGLES

DE	beagles
ES	sabuesos
FR	beagles
ZH	小猎犬
RU	гончие
AR	بيجل
JA	ビーグル

BEAM ACCEPTANCE

DE	strahlakzeptanz
ES	aceptacion de haces
FR	acceptance des faisceaux
ZH	束流接受度
RU	аксептанс пучка
AR	قبول الحزمة
JA	ビームアクセプタンス

BEAM ANALYZERS

For momentum analysis of charged particle beams.

DE	strahlanalysatoren
ES	analizadores de haces
FR	analyseurs de faisceaux
ZH	束流分析器
RU	анализаторы пучков
AR	محللات الحزمة
JA	ビーム分析器

BEAM-BEAM INTERACTIONS

INIS: 1999-03-23; ETDE: 1979-05-25

DE	strahl-strahl-wechselwirkungen
ES	interacciones haz-haz
FR	interactions faisceau-faisceau
ZH	束-束相互作用
RU	взаимодействия пучков с пучками
AR	تفاعلات حزمة-حزمة
JA	ビーム・ビーム相互作用

BEAM BENDING MAGNETS

DE	strahlfuehrungsmagnete
ES	imanes deflectores
FR	aimants deflecteurs
ZH	束流偏转磁铁
RU	магниты для отклонения пучка
AR	مغناط حني الحزمة
JA	ビーム曲磁石

beam blowup

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	strahlaufweitung
ES	explosion del haz
FR	elargissement de faisceau
ZH	束散开
RU	размытие пучка
AR	انفجار الحزمة
JA	ビーム爆発

BEAM BUNCHERS

DE	strahlbuendler
ES	agrupadores de haces de particulas
FR	groupeurs pour faisceaux de particules
ZH	聚束器
RU	группирователи пучка
AR	مجمعات الحزمة
JA	ビーム集群器

BEAM BUNCHING

DE	strahlbündelung
ES	agrupacion de haces de particulas
FR	groupage de faisceaux de particules
ZH	聚束
RU	группирование пучка
AR	تجميع الحزمة
JA	ビームバンチング

beam choppers

1975-08-26

DE	strahlzerhacker
ES	monocromadores de haces
FR	hacheurs de faisceaux
ZH	束流斩波器
RU	прерыватели пучка
AR	مقطعات الحزمة
JA	ビームチョッパ

BEAM COOLING

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1979-05-03

For improving the quality of particle beams.

DE	strahlkühlung
ES	enfriamiento de haces
FR	refroidissement des faisceaux
ZH	束流冷却
RU	охлаждение пучка
AR	تبريد الحزمة
JA	ビーム冷却

BEAM CURRENTS

DE	strahlstroeme
ES	intensidad de haces
FR	intensites des faisceaux
ZH	束流
RU	токи пучка
AR	تيارات الحزمة
JA	ビーム電流

BEAM DUMPS

Mass of shielding material to absorb an accelerator beam after experimental use.

DE	strahlfaenger
ES	absorbentes de haces de radiacion
FR	blocs d'arret
ZH	束流收集器
RU	поглотители пучка
AR	صاذات الحزمة
JA	ビームダンプ

BEAM DYNAMICS

Particle beam motion inside an accelerator.

DE	strahldynamik
ES	dinamica de haces
FR	dynamique des faisceaux
ZH	束流动力学
RU	динамика пучка
AR	ديناميك الحزمة
JA	ビーム力学

BEAM EMITTANCE

DE	strahlemittanz
ES	emitancia de un haz
FR	emittance d'un faisceau
ZH	束流发射度
RU	эмиттанс пучка
AR	إصدارية الحزمة
JA	ビームエミッタンス

BEAM EXTRACTION

DE	strahlextraktion
ES	extraccion de haces
FR	extraction des faisceaux
ZH	束流引出
RU	вывод пучка
AR	استخلاص الحزمة
JA	ビーム抽出

BEAM FOCUSING MAGNETS

DE	strahlfokussierungsmagnete
ES	imanes de focalizacion de haces
FR	aimants de focalisation de faisceau
ZH	束流聚焦磁铁
RU	магниты для фокусировки пучка
AR	مغناط تركيز الحزمة
JA	ビーム焦点磁石

beam-foil spectroscopy

DE	strahl-folien-spektroskopie
ES	espectroscopia de haces laminares
FR	spectroscopie faisceau-lame
ZH	束箔光谱学
RU	спектроскопия с фольговой мишенью
AR	مطيافية الهدف الرقيق
JA	ビーム・フォイル分光

beam-gas spectroscopy

DE	strahl-gas-spektroskopie
ES	espectroscopia de chorro de gas
FR	spectroscopie faisceau-gaz
ZH	束气体光谱学
RU	спектроскопия с газовой мишенью
AR	مطيافية الهدف الغازي
JA	ビーム・ガス分光学

BEAM HOLES

Hole through a reactor for the passage of a beam of radiation for experiments outside the reactor.

DE	strahlrohre
ES	canales de salida de haces
FR	canaux de sortie de faisceau
ZH	束流孔
RU	каналы для вывода пучков
AR	قنوات خروج الحزمة
JA	ビーム孔

BEAM INJECTION

DE	strahleinschuss
ES	inyeccion de haces
FR	injection de faisceau
ZH	束注入
RU	инжекция пучка
AR	حقن الحزمة
JA	ビーム入射

BEAM INJECTION HEATING

DE	strahleinschussheizung
ES	calentamiento por inyeccion de haces
FR	chauffage par injection de faisceau
ZH	束注入加热
RU	нагрев методом инжекции пучка
AR	تسخين بحقن الحزمة
JA	ビーム入射加熱

BEAM LUMINOSITY

Colliding beam interaction rate.

DE	strahluminositaet
ES	luminosidad de los haces
FR	luminosite des faisceaux
ZH	束流亮度
RU	светимость пучка
AR	لمعان الحزمة
JA	ビーム明度

BEAM MONITORING

DE	strahlueberwachung
ES	control del haz
FR	controle du faisceau
ZH	束流监测
RU	мониторирование пучка
AR	مراقبة الحزمة
JA	ビームモニタリング

BEAM MONITORS

DE	strahlueberwachungsgeraete

ES	monitores de haces
FR	moniteurs de faisceaux
ZH	束流监测器
RU	мониторы пучка
AR	أجهزة مراقبة الحزمة
JA	ビームモニター

BEAM NEUTRALIZATION

DE	strahlneutralisation
ES	neutralizacion de haces
FR	neutralisation des faisceaux
ZH	束流中和
RU	нейтрализация пучка
AR	جعل الحزمة معتدلة
JA	ビーム中性化

BEAM OPTICS

DE	strahloptik
ES	optica de los haces
FR	optique des faisceaux
ZH	束流光学
RU	оптика пучков
AR	بصريات الحزمة
JA	ビーム光学

beam perveance

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-06

DE	strahlperveanz
ES	perveancia de haces
FR	perveance d'un faisceau
ZH	束导流系数
RU	первеанс пучка
AR	مسامحة الحزمة
JA	ビームパービانس

BEAM-PLASMA SYSTEMS

DE	strahl-plasma-systeme
ES	sistemas haces-plasma
FR	systemes faisceau-plasma
ZH	束-等离子体系统
RU	системы плазма-пучок
AR	منظومات حزم-بلازما
JA	ビーム・プラズマ系

BEAM POSITION

DE	strahllage
ES	posicion del haz
FR	position du faisceau
ZH	束流位置
RU	положение пучка
AR	موضع الحزمة
JA	ビーム位置

BEAM PRODUCTION

DE	strahlerzeugung
ES	produccion de haces
FR	production de faisceaux
ZH	束流产生
RU	получение пучка
AR	انتاج الحزمة
JA	ビーム生成

BEAM PROFILES

DE	strahlprofile
ES	perfiles de haces
FR	profils des faisceaux
ZH	束流轮廓
RU	профили пучка
AR	بروفيلات الحزمة
JA	ビームプロファイル

BEAM PULSERS

1975-09-25

DE	strahlpulser
ES	sistemas de pulsacion de haces
FR	systemes de pulsation de faisceaux
ZH	束流脉冲发生器
RU	импульсные генераторы пучков
AR	نباضات الحزمة

JA ビームバルサー

BEAM SCANNERS

DE strahlscanner
ES exploradores de haces
FR explorateurs de faisceaux
ZH 束流扫描器
RU устройства сканирования пучка
AR مساحات الحزمة
JA ビームスキャナ

BEAM SEPARATORS

For velocity separation of secondary beams.

DE strahlseparatoren
ES separadores de haces
FR separateurs de faisceaux
ZH 束流分离器
RU сепараторы пучков
AR فواصل الحزمة
JA ビーム分離器

BEAM SHAPING

1975-08-22

DE strahlformung
ES conformado del haz
FR mise en forme des faisceaux
ZH 束流成形
RU формирование пучка
AR تشكيل الحزمة
JA ビーム形成

BEAM SPLITTING

1975-10-09

DE strahlaufspaltung
ES descomposicion de haces
FR decomposition des faisceaux
ZH 分束
RU расщепление пучка
AR شطر الحزمة
JA ビームスプリティング

BEAM STACKING

DE strahlspeicherung
ES acumulacion de haces
FR accumulation de faisceaux
ZH 束流积累
RU накопление пучка
AR تكدس الحزمة
JA ビーム蓄積

BEAM STRIPPERS

DE strahlstripper
ES selectores de haces
FR eplucheurs de faisceaux
ZH 束流剥离器
RU устройства обдирки пучка
AR أجهزة تعرية الحزمة
JA ビームストリッパー

BEAM TRANSPORT

DE strahltransport
ES transporte de haces
FR transport de faisceau
ZH 束流输运
RU транспортировка пучков
AR نقل الحزمة
JA ビーム輸送

beam widths

DE strahlbreiten
ES anchura de haces
FR largeurs des faisceaux
ZH 束流宽度
RU ширины пучков
AR عرض الحزمة
JA ビーム幅

BEAMS

DE strahlen
ES haces

FR faisceaux
ZH 束
RU пучки частиц и излучений
AR حزم
JA ビーム

beams (structural)

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1977-08-24

DE balken (tragwerk)
ES haces (estructurales)
FR poutres (construction)
ZH 梁 (结构)
RU балки (строительные)
AR عوارض (بنوي)
JA ビーム (構造的)

bean plant

DE bohnenpflanze
ES judia (planta)
FR haricot (plante)
ZH 豆科植物
RU бобы (растение)
AR نبات الفاصولياء
JA 豆の木

BEANS

DE bohnen
ES judias
FR haricots
ZH 豆
RU бобы
AR فاصولياء
JA 豆

BEARINGS

DE lager
ES cojinetes
FR paliers
ZH 轴承
RU подшипники
AR محامل
JA 軸受

BEARS

INIS: 1993-04-29; ETDE: 1986-07-08
Ursidae.

DE baeren
ES osos
FR ours
ZH 熊
RU медведи
AR دببة
JA クマ

BEAT WAVE ACCELERATORS

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1987-09-03

Laser-driven accelerators using the concept in which two laser beams are superimposed in a plasma, the difference of their frequency being the natural frequency of oscillation of the plasma.

DE beat wave beschleuniger
ES aceleradores de onda batida
FR accélérateurs a ondes de battement
ZH 拍波加速器
RU ускорители с волной биения
AR مسرعات أمواج الخفقان
JA ビート波加速器

BEAUFORT SEA

INIS: 1991-09-19; ETDE: 1977-04-12

DE beaufort-see
ES mar beaufort
FR mer de beaufort
ZH 波弗特海
RU море бофорта
AR بحر بوفورت
JA ボフォート海

BEAUTY BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

DE beauty-baryonen
ES bariones admisibles
FR baryons de beaute
ZH 美重子
RU прелестные барioniны
AR باريونات جمال
JA ビューティバリオン

BEAUTY MESONS

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

DE beauty-mesonen
ES mesones admisibles
FR mesons de beaute
ZH 美介子
RU прелестные мезоны
AR ميزونات جمال
JA ビューティ中間子

beauty model

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-11-07

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE beauty-modell
ES modelo de belleza
FR modele de la beaute
ZH 美模型
RU модель с прелестью
AR نموذج جمال
JA ビューティ模型

BEAUTY PARTICLES

INIS: 1995-10-04; ETDE: 1979-04-11

DE beauty-teilchen
ES particulas admisibles
FR particules de beaute
ZH 美粒子
RU прелестные частицы
AR جسيمات جمال
JA ビューティ粒子

BEAVER VALLEY-1 REACTOR

*FirstEnergy Nuclear Operating Co.,
Shippingport Pennsylvania, USA.*

DE reaktor beaver valley-1
ES reactor beaver valley-1
FR reacteur beaver valley-1
ZH 比佛谷-1 堆
RU реактор бивер-вэлли-1
AR مفاعل beaver valley-1
JA ビーバーバレ ー 1 号炉

BEAVER VALLEY-2 REACTOR

*FirstEnergy Nuclear Operating Co.,
Shippingport Pennsylvania, USA.*

DE reaktor beaver valley-2
ES reactor beaver valley-2
FR reacteur beaver valley-2
ZH 比佛谷-2 堆
RU реактор бивер-вэлли-2
AR مفاعل beaver valley-2
JA ビーバーバレ ー 2 号炉

beaverlodge

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE beaverlodge
ES beaverlodge
FR beaverlodge
ZH 比弗洛奇
RU биверлодж
AR بيفرلودج
JA ビーバーロッジ

BEAVERLODGE MINE

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16
Saskatchewan, Canada.

DE bergwerk beaverlodge

ES	mina beaverlodge
FR	mine de beaverlodge
ZH	比弗洛奇矿
RU	рудник биверлодж
AR	منجم بيفرلودج
JA	ビーバーロッジ鉱山

BEAVON PROCESS

2000-04-12

Process for sulfur removal for purification of claus unit tail gas to well below 250 ppm of sulfur dioxide; process combines hydrogenation, cooling, and wet oxidative extraction and yields sulfur by-product.

DE	beavon-verfahren
ES	proceso beavon
FR	procède beavon
ZH	beavon 过程
RU	биавон-процесс
AR	عملية بيفون
JA	ビーボンプロセス

beck cycle

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

DE	beck-kreislauf
ES	ciclo beck
FR	cycle de beck
ZH	石底小洞循环
RU	цикл бека
AR	دورة رفع الماء
JA	ベックサイクル

becquerel

2012-06-04

See also RADIOACTIVITY RANGE.

DE	becquerel
ES	becquerel
FR	becquerel
ZH	贝可勒尔
RU	беккерель
AR	بكريل
JA	ベクレル

BECQUERELITE

DE	becquerelit
ES	becquerelita
FR	becquerelite
ZH	深黄铀矿
RU	беккерелит
AR	بيكرليت
JA	ベクレル石

BEDROCK PROJECT

INIS: 1999-03-23; ETDE: 1976-07-07

DE	projekt bedrock
ES	proyecto bedrock
FR	projet bedrock
ZH	基岩计划
RU	бедрокский проект
AR	مشروع بڤروك
JA	ベッドロック作戦

BEDT-TTF

INIS: 1993-04-13; ETDE: 1985-11-19

DE	bedt-ttf
ES	bedt-ttf
FR	bedt-ttf
ZH	二乙烯基二硫醇四噻富瓦烯
RU	бэдт-ттф
AR	مضاعف إيتلين ثنائي تيولورباي تيافورلغلين
JA	b e d t - t t f (有機電荷移動錯体)

BEECH TREES

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1978-09-11

DE	buchen
ES	hayas
FR	hetres
ZH	山毛榉树

RU	буковые деревья
AR	أشجار الزان
JA	ブナノキ

beef

DE	rindfleisch
ES	carne de vaca
FR	boeuf
ZH	牛肉
RU	говядина
AR	لحم البقر
JA	牛肉

beehive coke

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	bienenkorbafen-koks
ES	coque colmena
FR	coke de beehive
ZH	蜂巢炉焦炭
RU	ульевой кокс
AR	فحم كوك بيهيف
JA	ビーハブコークス

BEEES

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1981-04-17

DE	bienen
ES	abejas
FR	abeilles
ZH	蜜蜂
RU	пчелы
AR	نحل
JA	ミツバチ

BEEETLES

DE	kaefer
ES	coleopteros
FR	insectes coleopteres
ZH	甲虫
RU	жуки
AR	خناقس
JA	カブトムシ

BEEETS

DE	rueben
ES	remolachas
FR	betteraves
ZH	甜菜
RU	свекла
AR	شوندر
JA	テンサイ

BEHAVIOR

Limited to living systems.

DE	verhalten
ES	comportamiento
FR	comportement
ZH	行为
RU	поведение
AR	سلوك
JA	挙動

BEIJING ELECTRON-POSITRON COLLIDER

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

DE	electron-positron collider peking
ES	collider electron-positron beijin
FR	collisionneur electrons-positons de pekin
ZH	北京正负电子对撞机
RU	электрон-позитронный коллайдер бейджинг
AR	مُصادم بکين الکترون-پوزيترون
JA	北京電子陽電子コライダー

beijing miniature neutron source reactor

2004-03-15

DE	miniatur-neutronenquellenreaktor peking
ES	reactor chino de fuentes de neutrones miniatura
FR	reacteur source de neutrons miniature de pekin (reacteur mnsr-ciae)
ZH	北京微型中子源堆
RU	пекинский реактор с миниатюрным источником нейтронов
AR	مفاعل بکين المنبع النتروني الصغير
JA	北京ミニチュア中性子源炉

BEIJING PROTON LINAC

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

DE	proton linac peking
ES	linac proton pekin
FR	accélérateur lineaire a protons de pekin
ZH	北京质子直线加速器
RU	линейный ускоритель протонов бейджинг
AR	مسرّع بکين الخطي للبروتونات
JA	北京陽子 l i n a c

BELARUS

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-03-15

(Until January 1993, this was indexed by BYELORUSSIAN SSR.)

DE	belarus
ES	bielorusia
FR	belarus
ZH	白俄罗斯
RU	беларусь
AR	بلاروسيا
JA	ベラルーシ共和国

BELGIAN ORGANIZATIONS

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

DE	belgische organisationen
ES	organismos belgas
FR	organismes belges
ZH	比利时机构
RU	организации бельгии
AR	منظمات بلجيكية
JA	ベルギーの機関

belgian reactor 02

DE	belgischer reaktor 02
ES	reactor belga 02
FR	reacteur belge br-02
ZH	比利时堆 02
RU	бельгийский реактор 02
AR	مفاعل بلجيكي 02
JA	ベルギー 0 2 号炉

belgian reactor 1

DE	belgischer reaktor 1
ES	reactor belga 1
FR	reacteur belge br-1
ZH	比利时堆 1
RU	бельгийский реактор 1
AR	مفاعل بلجيكي 1
JA	ベルギー 1 号炉

belgian reactor 2

DE	belgischer reaktor 2
ES	reactor belga 2
FR	reacteur belge br-2
ZH	比利时堆 2
RU	бельгийский реактор 2
AR	مفاعل بلجيكي 2
JA	ベルギー 2 号炉

belgian reactor 3

DE *belgischer reaktor 3*
 ES *reactor belga 3*
 FR *reacteur belge br-3*
 ZH 比利时堆 3
 RU *бельгийский реактор 3*
 AR 3 مفاعل بلجيكي
 JA ベルギー 3 号炉

BELGIUM

1995-04-03

DE *belgien*
 ES *belgica*
 FR *belgique*
 ZH 比利时
 RU *бельгия*
 AR بلجيكا
 JA ベルギー王国

BELIZE

INIS: 1997-04-29; ETDE: 1979-12-10

DE *belize*
 ES *belice*
 FR *belize*
 ZH 伯利兹
 RU *белиз*
 AR *بيليز*
 JA ベリーズ

bell inequality

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-11-17

DE *bell-ungleichung*
 ES *desigualdad de bell*
 FR *inegalite de bell*
 ZH 贝尔不等式
 RU *неравенство белла*
 AR متراجحة بل
 JA ベルの不等式

BELL REACTOR

New York State Electric and Gas, Lake Cayuga, New York, USA. Canceled in 1972 before construction began.

DE *reaktor bell*
 ES *reactor bell*
 FR *reacteur bell*
 ZH bell 堆
 RU *реактор bell*
 AR مفاعل بل
 JA ベル炉

BELL THEOREM

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-11-17
A theorem proving certain quantum mechanical predictions are inconsistent with the entire family of local hidden variable theories.

DE *bell-theorem*
 ES *teorema de bell*
 FR *theoreme de bell*
 ZH 贝尔定理
 RU *теорема белла*
 AR *مبرهنة بل*
 JA ベル定理

BELLEFONTE-1 REACTOR

TVA, Scottsboro, Alabama, USA. Indefinitely deferred.

DE *reaktor bellefonte-1*
 ES *reactor bellefonte-1*
 FR *reacteur bellefonte-1*
 ZH 培莱芳脱-1 堆
 RU *реактор белфонте-1*
 AR مفاعل بلفونت - 1
 JA ベルフォンテー 1 号炉

BELLEFONTE-2 REACTOR

TVA, Scottsboro, Alabama, USA. Indefinitely deferred.

DE *reaktor bellefonte-2*
 ES *reactor bellefonte-2*
 FR *reacteur bellefonte-2*
 ZH 培莱芳脱-2 堆
 RU *реактор белфонте-2*
 AR مفاعل بلفونت - 2
 JA ベルフォンテー 2 号炉

BELLEVILLE-1 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Belleville-sur-Loire / Sury-pres-Lere, Cher, France

(Prior to August 2010 BELLEVILLE SUR LOIRE-1 REACTOR was used for this reactor.)

DE *reaktor belleville-1*
 ES *reactor belleville-1*
 FR *reacteur belleville-1*
 ZH 贝尔维尔-1 堆
 RU *реактор бельвилль-1*
 AR *belleville-1 مفاعل*
 JA ベルビルー 1 号炉

BELLEVILLE-2 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Belleville-sur-Loire / Sury-pres-Lere, Cher, France

(Prior to August 2010 BELLEVILLE SUR LOIRE-2 REACTOR was used for this reactor.)

DE *reaktor belleville-2*
 ES *reactor bellevill-2*
 FR *reacteur belleville-2*
 ZH 贝尔维尔-2 堆
 RU *реактор бельвилль-2*
 AR *belleville-2 مفاعل*
 JA ベルビルー 2 号炉

belleville sur loire-1 reactor

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05

(Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

DE *reaktor belleville sur loire-1*
 ES *reactor belleville sur loire-1*
 FR *reacteur belleville sur loire-1*
 ZH 贝尔维尔苏尔卢瓦尔-1 堆
 RU *реактор бельвиль-сьюр-луара-1*
 AR مفاعل بلفيل على نهر لوار - 1
 JA ベルビル・シュール・ロアールー 1 号炉

belleville sur loire-2 reactor

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05

(Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

DE *reaktor belleville sur loire-2*
 ES *reactor belleville sur loire-2*
 FR *reacteur belleville sur loire-2*
 ZH 贝尔维尔苏尔卢瓦尔-2 堆
 RU *реактор бельвиль-сьюр-луара-2*
 AR مفاعل بلفيل على نهر لوار - 2
 JA ベルビル・シュール・ロアールー 2 号炉

BELLOWS

Use only for the expandable structure. Coordinate with descriptors for the device of which the bellows is a component, e.g., VALVES or BLOWERS.

DE *faltenbalg*
 ES *fuelles*
 FR *soufflets*
 ZH 波纹管
 RU *сильфоны*
 AR *وصلة منفاخ*

JA ベローズ

BELOYARSK-1 REACTOR

Zarechnyy, Sverdlovsk region, Russian Federation. Permanent shutdown since 1983. Under decommissioning.

DE *reaktor beloyarsk-1*
 ES *reactor beloyarsk-1*
 FR *reacteur beloyarsk-1*
 ZH 别洛雅尔斯克-1 堆
 RU *реактор базс блок-1*
 AR مفاعل بلويارسك - 1
 JA ペロヤルスクー 1 号炉

BELOYARSK-2 REACTOR

Zarechnyy, Sverdlovsk region, Russian Federation. Permanent shutdown since 1990. Under decommissioning.

DE *reaktor beloyarsk-2*
 ES *reactor beloyarsk-2*
 FR *reacteur beloyarsk-2*
 ZH 别洛雅尔斯克-2 堆
 RU *реактор базс блок-2*
 AR مفاعل بلويارسك - 1
 JA ペロヤルスクー 2 号炉

BELOYARSK-3 REACTOR

Zarechnyy, Sverdlovsk, Russian Federation.

DE *reaktor beloyarsk-3*
 ES *reactor beloyarsk-3*
 FR *reacteur beloyarsk-3*
 ZH 别洛雅尔斯克-3 堆
 RU *реактор базс блок-3*
 AR مفاعل بلويارسك - 3
 JA ペロヤルスクー 3 号炉

BELOYARSK-4 REACTOR

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13

Zarechnyy, Sverdlovsk, Russian Federation.

DE *reaktor bjelojarsk-4*
 ES *reactor beloyarsk-4*
 FR *reacteur beloyarsk-4*
 ZH 别洛雅尔斯克-4 堆
 RU *реактор базс блок-4*
 AR مفاعل بلويارسك - 4
 JA ペロヤルスクー 4 号炉

BELT CONVEYORS

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1980-08-12

DE *gurtbandfoerderer*
 ES *transportadores de bandas*
 FR *transporteurs a bande*
 ZH 皮带输送机
 RU *ленточные конвейеры*
 AR *نقلات حزامية*
 JA ベルトコンベア

BELT PINCH

DE *belt pinch*
 ES *estriccion en banda*
 FR *striction en bande*
 ZH 带状箍缩
 RU *белт-пинч*
 AR *تضييق حزامي*
 JA ベルトピンチ

BELYAEV THEORY

DE *beljaev-theorie*
 ES *teoria de belyaev*
 FR *theorie de belyaev*
 ZH 贝利耶夫理论
 RU *теория бельева*
 AR *نظرية بيلياف*
 JA ベリヤーエフ理論

BENCH-SCALE EXPERIMENTS

1981-05-11

DE *versuche im labormassstab*
 ES *experimentos a escala de patron*
 FR *experiences a l'echelle du laboratoire*

ZH	台架规模实验
RU	эксперименты в лабораторных условиях
AR	تجارب ذات مقياس مخبري
JA	ベンチスケール実験

benchmark experiments

INIS: 1979-05-28; ETDE: 2002-06-13

DE	benchmark-experimente
ES	experimentos en bancos de pruebas
FR	experiences de reference
ZH	基准实验
RU	эталонные эксперименты
AR	تجارب الصوة المرجعية
JA	ベンチマーク試験

BENCHMARKS

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1978-09-11

DE	benchmarks
ES	patrones
FR	tests de performance
ZH	基准
RU	реперные эксперименты
AR	صوات مرجعية
JA	ベンチマーク

BENDING

DE	biegung
ES	flexion
FR	flexion
ZH	弯曲
RU	изгиб
AR	حنى
JA	曲げ

BENFIELD PROCESS

2000-04-12

Process for removal of carbon dioxide, hydrogen sulfide, and COS from sour natural gas and raw gases produced during manufacture of substitute natural gas by partial oxidation of coal or oil or by naphtha reforming.

DE	benfield-verfahren
ES	proceso benfield
FR	procede benfield d'epuration
ZH	benfield 过程
RU	бенфилд-процесс
AR	عملية بنغفيلد
JA	ベンフィールド・プロセス

benham event

1994-10-13

A test made during OPERATION BOWLINE. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	benham ereignis
ES	acontecimiento benham
FR	explosion benham
ZH	贝纳姆试验
RU	взрыв бенхам
AR	حدث بنهام
JA	ベンハム実験

beni oil

DE	sesamoel
ES	aceite de beni
FR	huile de beni
ZH	芝麻油
RU	масло бени
AR	زيت السمسم
JA	ベニ油

BENIN

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1981-07-18

DE	benin
ES	benin
FR	benin
ZH	贝宁

RU	бенин
AR	بنين
JA	ベナン共和国

benioff zone

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-06-04

A plane dipping beneath the continents along which earthquake foci cluster. It corresponds to the upper surface of a descending plate.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	benioff-zone
ES	zona de benioff
FR	zone de benioff
ZH	贝尼奥夫带
RU	зона бениофф
AR	نطاق بنيوف
JA	ベニオフ帯

benne oil

DE	sesamoel
ES	aceite de benne
FR	huile de benne
ZH	芝麻油
RU	масло бенни
AR	زيت السمسم
JA	ベン油

BENTHOS

INIS: 1999-03-05; ETDE: 1976-07-07

Aquatic bottom dwelling organisms.

DE	benthos
ES	bentos
FR	benthos
ZH	底栖生物
RU	бентос
AR	قاعيات
JA	底生生物

BENTONITE

A soft, plastic, porous, light-colored rock consisting largely of colloidal silica and composed essentially of clay minerals (chiefly of the montmorillonite group).

DE	bentonit
ES	bentonita
FR	bentonite
ZH	膨润土
RU	бентонит
AR	بتونيت
JA	ベントナイト

BENZALDEHYDE

DE	benzaldehyd
ES	benzaldehydo
FR	benzaldehyde
ZH	苯甲醛
RU	бензальдегид
AR	بنزالدهيد
JA	ベンズアルデヒド

BENZANTHRACENE

DE	benzanthracen
ES	benzantraceno
FR	benzanthracene
ZH	苯并蒽
RU	бензантрацен
AR	بنزانتراسين
JA	ベンズアントラセン

BENZEDRINE

DE	benzedrin
ES	bencedrina
FR	benzedrine
ZH	1-苯基-2-氨基丙烷
RU	бензедрин
AR	بنزدرين
JA	ベンゼドリン

BENZENE

DE	benzol
ES	benceno
FR	benzene
ZH	苯
RU	бензол
AR	بنزن
JA	ベンゼン

benzenedicarboxylic acid-ortho

DE	benzoldicarbonsaeure-ortho
ES	acido orto-bencendicarboxilico
FR	acide benzenedicarboxylique-1,2
ZH	邻苯二羧酸
RU	бензолдикарбоновая кислота-орто
AR	حمض أورثو بنزن ثنائي الكربوكسيلك
JA	ベンゼンジカルボン酸-オルト

benzenedicarboxylic acid-para

DE	benzoldicarbonsaeure-para
ES	acido para-benzenodicarboxilico
FR	acide benzenedicarboxylique-1,4
ZH	对苯二羧酸
RU	бензолдикарбоновая кислота-пара
AR	حمض پارا بنزن ثنائي الكربوكسيلك
JA	ベンゼンジカルボン酸-パラ

BENZHYDROL

DE	benzhydrol
ES	bencidrol
FR	benzhydrol
ZH	二苯基甲醇
RU	бензгидрол
AR	بنزهدرول
JA	ベンズヒドロール

BENZIDINE

1996-10-22

DE	benzidin
ES	bencidina
FR	benzidine
ZH	联苯胺
RU	бензидин
AR	بنزیدین
JA	ベンジジン

BENZILIC ACID

DE	benzilsaeure
ES	acido bencilico
FR	acide benzilique
ZH	二苯乙醇酸
RU	бензиловая кислота
AR	حمض البنزليك
JA	ベンジル酸

BENZIMIDAZOLES

DE	benzimidazole
ES	bencimidazoles
FR	benzimidazoles
ZH	苯并咪唑
RU	бензимидазолы
AR	بنزيميدازولات
JA	ベンジイミダゾール

benzine

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-17

DE	erdoelbenzin
ES	bencina
FR	benzine de petrole
ZH	轻质汽油
RU	бензиноое топливо
AR	بنزين
JA	ベンジン

BENZOATES

2018-01-24

DE	benzoate
FR	benzoates
ZH	苯甲酸盐

RU бензоаты
JA 安息香酸

BENZOFURANS

DE benzofurane
ES benzofuranos
FR benzofurannes
ZH 苯并呋喃
RU бензофураны
AR بنزوفورانات (كومارون)
JA ベンゾフラン

benzohydrol

DE benzohydrol
ES benzohidrol
FR benzohydrol
ZH 二苯基甲醇
RU бензогидрол
AR بنزوهدرول
JA ベンゾヒドロール

BENZOHYDROXAMIC ACID

DE benzohydroxamsaeure
ES acido benzohidroxicamico
FR acide benzohydroxamique
ZH 苯基羟肟酸
RU бензгидроксамовая кислота
AR حمض البنزوهروكساميك
JA ベンゾヒドロキサム酸

BENZOIC ACID

1996-10-23

DE benzoesaure
ES acido benzoico
FR acide benzoique
ZH 苯甲酸
RU бензойная кислота
AR حمض البنزويك
JA 安息香酸

benzoic aldehyde

DE benzoesaurealdehyd
ES aldehydo benzoico
FR aldehyde benzoique
ZH 苯甲醛
RU бензойный альдегид
AR ألدهيد البنزويك
JA 安息香アルデヒド

BENZOINOXIME

DE benzoinoxim
ES benzoinoxima
FR benzoinoxime
ZH 苯偶姻肟
RU бензоиноксим
AR أوكسيم البنزوين
JA ベンゾインオキシム

BENZOPHENONE

DE benzophenon
ES benzofenona
FR benzophenone
ZH 二苯甲酮
RU бензофенон
AR بنزوفينون
JA ベンゾフェノン

benzopinacol

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor; it was used for the concept TETRAPHENYLETHYLENE GLYCOL.)

DE benzpinakol
ES benzopinacol
FR 1,1,2,2-tetra(phenyl)ethane-1,2-diol (iupac)
ZH 苯频哪醇
RU бензопинакол
AR بنزوبيناكول

JA ベンゾピナコール

BENZOPYRENE

DE benzpyren
ES benzopireno
FR benzopyrene
ZH 苯并芘
RU бензопирен
AR بنزوبيرين
JA ベンゾピレン

benzopyrroles

DE benzopyrrole
ES benzopirroles
FR benzopyrroles
ZH 吲哚
RU бензопирролы
AR بنزوبيرولات
JA ベンゾピロール

BENZOQUINONES

1996-10-23

(Prior to March 1997 QUINHYDRONE was a valid ETDE descriptor.)

DE benzochinone
ES benzoquinonas
FR benzoquinones
ZH 苯醌
RU бензохиноны
AR بنزوكينونات
JA ベンゾキノン

BENZOTHAZOLES

DE benzothiazole
ES benzotiazoles
FR benzothiazoles
ZH 苯并噻唑
RU бензотиазолы
AR بنزوتيازولات
JA ベンゾチアゾール

benzothiophenes

DE benzothiophene
ES benzotiofenos
FR benzothiophene
ZH 苯并噻吩
RU бензотиофены
AR بنزوتيوفينات
JA ベンゾチオフエン

BENZOXAZOLES

DE benzoxazole
ES benzoxazoles
FR benzoxazoles
ZH 苯并𧄂唑
RU бензоксазолы
AR بنزوكسازولات
JA ベンゾオキサゾール

BENZOYL PEROXIDE

DE benzoylperoxid
ES peroxido de benzoilo
FR peroxyde de benzoyle
ZH 过氧化苯甲酰
RU перекись бензоила
AR فوق اكسيد البنزويل
JA 過酸化ベンゾイル

BENZOYL RADICALS

DE benzoylradikale
ES radicales benzilo
FR radicaux benzoyle
ZH 苯酰基
RU бензоильные радикалы
AR جذور البنزويل
JA ベンゾイル基

benzoylaminoacetic acid

DE benzoylaminoessigsaeure

ES acido benzoylaminoacetico
FR acide benzoylaminoacetique

ZH 苯酰氨基乙酸

RU бензоиламиноуксусная кислота
AR حمض أمينوأساتات البنزويل
JA ベンゾイルアミノ酢酸

BENZOYLATION

DE benzoilyierung
ES benzoilacion
FR benzoilation
ZH 苯甲酰化
RU бензоилирование
AR بنزلة
JA ベンゾイル化

benzoylglycine

DE benzoylglycin
ES benzoilglicina
FR benzoylglycine
ZH 苯甲酰甘氨酸
RU бензоилглицин
AR غليسين البنزويل (حمض الهيبوريك)
JA ベンゾイルグリシン

benzoylglycocol

DE benzoylglykokoll
ES benzoilglicocola
FR benzoylglycocolle
ZH 苯甲酰氨基乙酸
RU бензоилгликоколь
AR غليكوكل البنزويل (حمض الهيبوريك)
JA ベンゾイルグリココール

benzoylphenylhydroxylamine

DE benzoylphenylhydroxylamin
ES benzoilfenilhidroxilamina
FR benzoylphenylhydroxylamine
ZH 苯甲酰苯胺
RU бензоилфенилгидроксиламин
AR فينيل هيدروكسيل أمين البنزويل
JA ベンゾイルフェニルヒドロオキシルアミン

BENZYL ALCOHOL

1982-02-10

DE benzylalkohol
ES alcohol bencilico
FR alcool benzylique
ZH 苄醇
RU бензиловый спирт
AR كحول البنزيل
JA ベンジルアルコール

BENZYL RADICALS

DE benzylradikale
ES radicales benzilo
FR radicaux benzyile
ZH 苯甲基
RU бензильные радикалы
AR جذور البنزيل
JA ベンジル基

BEPO REACTOR

DE reaktor bepo
ES reactor bepo
FR reacteur bepo
ZH bepo 堆
RU реактор bepo
AR مفاعل ببو
JA b e p o 炉

BEPPU GEOTHERMAL FIELD

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

DE erdwaermefeld beppu
ES campo geotermico beppu
FR gisement geothermique de beppu
ZH 别府地热田
RU геотермальное поле беппу

AR حقل بيتو الجيوحراري
JA 別府地熱発電所

BER-2 REACTOR

Hahn-Meitner-Institute fuer Kernforschung GmbH, Berlin, Federal Republic of Germany.

DE reaktor ber-2
ES reactor ber-2
FR reacteur ber-2
ZH ber-2 堆
RU реактор ber-2
AR ber-2 مفاعل
JA ber-2 号炉

bergbauforschung-foster wheeler process

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

Dry process using a moving bed of char to adsorb sulfur dioxide, nitrogen oxides, and particulates from flue gas and produce elemental sulfur. Unique features include louvered, moving bed adsorber, hot inert sand for thermal regeneration of char, and utilizing coal to reduce sulfur dioxide to sulfur. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE bergbauforschung-foster-wheeler-verfahren
ES proceso bergbauforschung-foster wheeler
FR procede bergbauforschung-foster wheeler
ZH 百格鲍研究所-福斯特威洛过程
RU бергбайфоршунг-фостер-уиллер-процесс
AR عملية جافة باستخدام الفحم لامتصاص ثاني أكسيد الكبريت
JA ベルグバウ・フォルシュンク・フオスター・ウィラープロセス

BERGBAUFORSCHUNG PROCESS

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

Sulfur dioxide removal at 120 to 150 degrees C by adsorption on activated cokes with sulfur recovery.

DE bergbauforschungsverfahren
ES proceso bergbauforschung
FR procede bergbau forschung
ZH 百格鲍研究所排烟脱硫法
RU бергбайфоршунг-процесс
AR عملية إزالة ثاني أكسيد الكبريت
JA ベルグバウ・フォルシュンクプロセス

BERGIUS PROCESS

2000-04-12

Catalytic conversion of coal to synthetic crude oil by treatment with hydrogen at elevated pressures and temperatures.

DE bergiusverfahren
ES proceso bergius
FR procede bergius
ZH 伯吉尤斯法
RU процесс бергюса
AR عملية برغيوس
JA ベルギウスプロセス

BERING SEA

DE beringmeer
ES mar de bering
FR mer de bering
ZH 白令海
RU берингово море
AR بحر بهرنج
JA ベーリング海

berkeley bevalac

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1979-05-03

DE berkeley bevalac

ES berkeley bevalac
FR bevalac de berkeley (accélérateur)
ZH 伯克利重离子直线-高能同步加速器
RU ускорительный комплекс bevalac, беркли
AR بيفالترون bevalac في بركلي
JA パークレー・ベバラック

berkeley escar storage ring

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1979-05-09

DE berkeley escar speicherring
ES anillo de almacenamiento berkeley escar
FR anneau de stockage escar de berkeley
ZH 伯克利实验性超导加速器储存环
RU накопительное кольцо эскар в беркли
AR حلقة تخزين escar في بركلي
JA パークレー escar 蓄積リング

berkeley nuclear laboratory reactor

2000-04-12

DE berkeley nuclear laboratory reactor
ES reactor de laboratorio nuclear berkeley
FR reacteur bnl (reacteur du laboratoire nucléaire de berkeley)
ZH 伯克利核实验室堆
RU реактор лаборатории ядерных исследований в беркли
AR مفاعل المختبر النووي في بركلي
JA パークレー核実験室炉

BERKELEY REACTOR

Berkeley, Gloucestershire, United Kingdom. BERKELEY-1 and 2 are permanently shut down since 1989 and 1988

DE reaktor berkeley
ES reactor berkeley
FR reacteur berkeley
ZH 伯克利堆
RU реактор беркли
AR مفاعل بركلي
JA パークレー 1 号炉

berkeley research reactor

2005-05-20

Univ. of California, Berkeley, California, USA.

DE berkeley forschungsreaktor
ES reactore de investigacion de berkeley
FR reacteur de recherche de berkeley
ZH 伯克利研究堆
RU исследовательский реактор в беркли
AR مفاعل بحوث berkeley
JA パークレー研究炉

berkeley superhilac

DE berkeley superhilac
ES superhilac de berkeley
FR superhilac de berkeley
ZH 伯克利超级重离子直线加速器
RU линейный ускоритель тяжелых ионов в беркли
AR منسرع superhilac في بركلي
JA パークレー・スーパー重イオン線形加速器

BERKELEY SYNCHROCYCLOTRON

DE synchrozyklotron berkeley
ES sincrociclotron de berkeley
FR synchrocyclotron de berkeley
ZH 伯克利同步回旋加速器
RU синхротрон беркли
AR سينكروترون بركلي

JA パークレーシンクロサイクロトロン

berkeley triga reactor

DE berkeley triga reaktor
ES reactor triga de berkeley
FR reacteur triga-berkeley
ZH 伯克利 triga 堆
RU реактор triga, беркли
AR مفاعل triga في بركلي
JA パークレートリガ型炉

BERKELIUM

DE berkelium
ES berquelio
FR berkelium
ZH 锔
RU берклий
AR بركيليوم
JA バークリウム

BERKELIUM 235

2007-07-10

DE berkelium 235
ES berquelio 235
FR berkelium 235
ZH 锔-235
RU берклий 235
AR بركيليوم 235
JA バークリウム 235

BERKELIUM 236

2007-07-10

DE berkelium 236
ES berquelio 236
FR berkelium 236
ZH 锔-236
RU берклий 236
AR بركيليوم 236
JA バークリウム 236

BERKELIUM 237

2007-07-10

DE berkelium 237
ES berquelio 237
FR berkelium 237
ZH 锔-237
RU берклий 237
AR بركيليوم 237
JA バークリウム 237

BERKELIUM 238

2007-07-10

DE berkelium 238
ES berquelio 238
FR berkelium 238
ZH 锔-238
RU берклий 238
AR بركيليوم 238
JA バークリウム 238

BERKELIUM 239

2007-07-10

DE berkelium 239
ES berquelio 239
FR berkelium 239
ZH 锔-239
RU берклий 239
AR بركيليوم 239
JA バークリウム 239

BERKELIUM 240

DE berkelium 240
ES berquelio 240
FR berkelium 240
ZH 锔-240
RU берклий 240
AR بركيليوم 240
JA バークリウム 240

BERKELIUM 241

DE berkelium 241
ES berquelio 241
FR berkelium 241
ZH 锔-241
RU берклий 241
AR 241 بركيليوم
JA バークリウム 241

BERKELIUM 242

DE berkelium 242
ES berquelio 242
FR berkelium 242
ZH 锔-242
RU берклий 242
AR 242 بركيليوم
JA バークリウム 242

BERKELIUM 243

DE berkelium 243
ES berquelio 243
FR berkelium 243
ZH 锔-243
RU берклий 243
AR 243 بركيليوم
JA バークリウム 243

BERKELIUM 244

DE berkelium 244
ES berquelio 244
FR berkelium 244
ZH 锔-244
RU берклий 244
AR 244 بركيليوم
JA バークリウム 244

BERKELIUM 245

DE berkelium 245
ES berquelio 245
FR berkelium 245
ZH 锔-245
RU берклий 245
AR 245 بركيليوم
JA バークリウム 245

BERKELIUM 246

DE berkelium 246
ES berquelio 246
FR berkelium 246
ZH 锔-246
RU берклий 246
AR 246 بركيليوم
JA バークリウム 246

BERKELIUM 247

DE berkelium 247
ES berquelio 247
FR berkelium 247
ZH 锔-247
RU берклий 247
AR 247 بركيليوم
JA バークリウム 247

BERKELIUM 248

DE berkelium 248
ES berquelio 248
FR berkelium 248
ZH 锔-248
RU берклий 248
AR 248 بركيليوم
JA バークリウム 248

BERKELIUM 249

DE berkelium 249
ES berquelio 249
FR berkelium 249
ZH 锔-249
RU берклий 249
AR 249 بركيليوم

JA バークリウム 249

BERKELIUM 249 TARGET

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

DE berkelium 249 target
ES blanco de berquelio 249
FR cible berkelium 249
ZH 锔-249 靶
RU мишень из берклия 249
AR هدف بركيليوم
JA バークリウム 249 ターゲット

BERKELIUM 250

DE berkelium 250
ES berquelio 250
FR berkelium 250
ZH 锔-250
RU берклий 250
AR 250 بركيليوم
JA バークリウム 250

BERKELIUM 251

DE berkelium 251
ES berquelio 251
FR berkelium 251
ZH 锔-251
RU берклий 251
AR 251 بركيليوم
JA バークリウム 251

BERKELIUM 252

2007-07-10

DE berkelium 252
ES berquelio 252
FR berkelium 252
ZH 锔-252
RU берклий 252
AR 252 بركيليوم
JA バークリウム 252

BERKELIUM 253

2007-07-10

DE berkelium 253
ES berquelio 253
FR berkelium 253
ZH 锔-253
RU берклий 253
AR 253 بركيليوم
JA バークリウム 253

BERKELIUM 254

2007-07-10

DE berkelium 254
ES berquelio 254
FR berkelium 254
ZH 锔-254
RU берклий 254
AR 254 بركيليوم
JA バークリウム 254

berkelium additions

2000-04-12

(Prior to August 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *berkeliumzusatz*
ES *adiciones de berquelio*
FR *additions de berkelium*
ZH 锔添加物
RU *присадки берклия*
AR *إضافات البركيليوم*
JA バークリウム添加合金

BERKELIUM ALLOYS

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-10-23

Alloys containing more than 1% Bk.

DE berkeliumlegierungen
ES aleaciones de berquelio
FR alliages de berkelium
ZH 锔合金

RU сплавы берклия
AR سبائك البركيليوم
JA バークリウム合金

BERKELIUM ARSENIDES

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-10-23

(From July 1996 to February 2008
BERKELIUM COMPOUNDS +
ARSENIDES was used for this concept.)

DE berkeliumarsenide
ES arseniuros de berquelio
FR arseniures de berkelium
ZH 砷化锔
RU арсениды берклия
AR أرسينيدات البركيليوم
JA バークリウムアルセニド

BERKELIUM BROMIDES

1997-01-28

(From October 1996 to September 2007

BERKELIUM COMPOUNDS + BROMIDES
was used for this concept.)

DE berkeliumbromide
ES bromuros de berquelio
FR bromures de berkelium
ZH 溴化锔
RU бромиды берклия
AR بروميدات البركيليوم
JA バークリウム臭化物

BERKELIUM CHLORIDES

DE berkeliumchloride
ES cloruros de berquelio
FR chlorures de berkelium
ZH 氯化锔
RU хлориды берклия
AR كلوريدات البركيليوم
JA バークリウム塩化物

BERKELIUM COMPLEXES

DE berkeliumkomplexe
ES complejos de berquelio
FR complexes de berkelium
ZH 锔配合物
RU комплексы берклия
AR معقدات البركيليوم
JA バークリウム複合物

BERKELIUM COMPOUNDS

1996-11-13

DE berkeliumverbindungen
ES compuestos de berquelio
FR composés de berkelium
ZH 锔化合物
RU соединения берклия
AR مركبات البركيليوم
JA バークリウム化合物

BERKELIUM FLUORIDES

DE berkeliumfluoride
ES fluoruros de berquelio
FR fluorures de berkelium
ZH 氟化锔
RU фториды берклия
AR فلوريدات البركيليوم
JA フッ化バークリウム

BERKELIUM HALIDES

2012-07-19

DE berkeliumhalogenide
ES haluros de berquelio
FR halogenures de berkelium
ZH 卤化锔
RU галогениды берклия
AR هاليدات البركيليوم
JA バークリウムハロゲン化物

BERKELIUM HYDRIDES

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007

BERKELIUM COMPOUNDS + HYDRIDES
was used for this concept.)

DE	berkeliumhydride
ES	hidruros de berquelio
FR	hydrures de berkelium
ZH	氢化锔
RU	гидриды берклия
AR	هدرات البركليوم
JA	バークリウム水素化物

BERKELIUM IONS

DE	berkeliumionen
ES	iones berquelio
FR	ions berkelium
ZH	锔离子
RU	ионы берклия
AR	أيونات البركليوم
JA	バークリウムイオン

BERKELIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	berkeliumisotope
ES	isotopos de berquelio
FR	isotopes de berkelium
ZH	锔同位素
RU	изотопы берклия
AR	نظائر البركليوم
JA	バークリウム同位体

BERKELIUM NITRATES

DE	berkeliumnitrate
ES	nitratos de berquelio
FR	nitrates de berkelium
ZH	硝酸锔
RU	нитраты берклия
AR	نترات البركليوم
JA	バークリウム硝酸塩

BERKELIUM NITRIDES

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007

BERKELIUM COMPOUNDS + NITRIDES
was used for this concept.)

DE	berkeliumnitride
ES	nitruros de berquelio
FR	nitrures de berkelium
ZH	氮化锔
RU	нитриды берклия
AR	نتريدات البركليوم
JA	バークリウム窒化物

BERKELIUM OXIDES

DE	berkeliumoxide
ES	oxidos de berquelio
FR	oxydes de berkelium
ZH	氧化锔
RU	окислы берклия
AR	أكاسيد البركليوم
JA	酸化バークリウム

BERKELIUM PHOSPHATES

1996-07-16

(From July 1996 to November 2007

BERKELIUM COMPOUNDS +
PHOSPHATES was used for this concept.)

DE	berkeliumphosphate
ES	fosfatos de berquelio
FR	phosphates de berkelium
ZH	磷酸锔
RU	фосфаты берклия
AR	فسفاتات البركليوم
JA	バークリウムリン酸塩

BERKELIUM PHOSPHIDES

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-10-23

(From July 1996 to November 2007

BERKELIUM COMPOUNDS +
PHOSPHIDES was used for this concept.)

DE	berkeliumphosphide
ES	fosfuros de berquelio
FR	phosphures de berkelium
ZH	磷化锔
RU	фосфиды берклия
AR	فسفيدات البركليوم
JA	バークリウムリン化物

BERKELIUM SELENIDES

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-10-23

(From July 1996 to November 2007

BERKELIUM COMPOUNDS + SELENIDES
was used for this concept.)

DE	berkeliumselenide
ES	selenuros de berquelio
FR	seleniures de berkelium
ZH	硒化锔
RU	селениды берклия
AR	سلينيدات البركليوم
JA	バークリウムセレン化物

BERKELIUM SULFATES

1996-07-16

(From July 1996 to November 2007

BERKELIUM COMPOUNDS + SULFATES
was used for this concept.)

DE	berkeliumsulfate
ES	sulfatos de berquelio
FR	sulfates de berkelium
ZH	硫酸锔
RU	сульфаты берклия
AR	كبريتات البركليوم
JA	バークリウム硫酸塩

BERKELIUM SULFIDES

1996-06-26

(From June 1996 to November 2007

BERKELIUM COMPOUNDS + SULFIDES
was used for this concept.)

DE	berkeliumsulfide
ES	sulfuros de berquelio
FR	sulfures de berkelium
ZH	硫化锔
RU	сульфиды берклия
AR	كبريتيدات البركليوم
JA	バークリウム硫化物

BERKELIUM TELLURIDES

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-10-23

(From July 1996 to February 2008

BERKELIUM COMPOUNDS +
TELLURIDES was used for this concept.)

DE	berkeliumtelluride
ES	telururos de berquelio
FR	tellurures de berkelium
ZH	碲化锔
RU	теллуриды берклия
AR	تلوريدات البركليوم
JA	バークリウムテルル化物

berl saddles

DE	berl-saettel
ES	monturas de berl
FR	selles de berl
ZH	贝尔鞍形填料
RU	седла берля
AR	سراج بيرل
JA	バールサドル

berlin-2 research reactor

DE	berlin-2 forschungsreaktor
ES	reactor de investigacion berlin-2
FR	reacteur de recherche berlin-2
ZH	柏林-2 研究堆

RU	иссл. p-p берлин-2
AR	مفاعل البحث برلين - 2
JA	ベルリン-2 号研究炉

berms

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

DE	bermen
ES	bermas
FR	accotements en terre
ZH	护坡道
RU	бермы
AR	مجازات
JA	バーム

BERMUDA

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1980-06-06

DE	bermuda-inseln
ES	bermudas
FR	bermuda
ZH	百慕大群岛
RU	бермудские острова
AR	برمودا
JA	バーミューダ諸島

BERNOULLI LAW

DE	bernoulli-gesetz
ES	ley de bernoulli
FR	loi de bernoulli
ZH	柏努利定律
RU	закон бернулли
AR	قانون برنولي
JA	ベルヌーイの法則

BERNSTEIN MODE

DE	bernstein-mode
ES	modo de bernstein
FR	mode de bernstein
ZH	伯恩斯坦模式
RU	мода бернштейна
AR	نمط برنشتاين
JA	バーンスタインモード

BERRIES

DE	beeren
ES	bayas
FR	baies
ZH	浆果
RU	ягоды
AR	عنبیات
JA	ベリー

BERYL

DE	beryll
ES	berilo
FR	beryl
ZH	绿柱石
RU	берилл
AR	بريل
JA	緑柱石

beryllia

INIS: 1975-09-01; ETDE: 1979-05-03

DE	beryllerde
ES	berilia
FR	glucine
ZH	氧化铍
RU	окиси бериллия
AR	بريليا (أكاسيد البريليوم)
JA	ベリリア

BERYLLIOSIS

DE	berylliosis
ES	beriliosis
FR	berylliose
ZH	铍中毒
RU	бериллиоз
AR	سحار بريليومي
JA	ベリリウム中毒症

BERYLLIUM

1996-07-16

(Prior to August 1996 BERYLLIUM-ALPHA and BERYLLIUM-BETA were valid ETDE descriptors.)

DE beryllium
ES berilio
FR beryllium
ZH 铍
RU бериллий
AR بريليوم
JA ベリリウム

BERYLLIUM 10

DE beryllium 10
ES berilio 10
FR beryllium 10
ZH 铍-10
RU бериллий 10
AR 10 بريليوم
JA ベリリウム 10

BERYLLIUM 10 BEAMS

2014-04-25

DE beryllium 10 strahlen
ES haces de berilio 10
FR faisceaux de beryllium 10
ZH 铍-10 束
RU пучки ионов берклия 10
AR 10 حزم بريليوم
JA ベリリウム 10 ビーム

BERYLLIUM 10 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE beryllium 10 target
ES blanco de berilio 10
FR cible beryllium 10
ZH 铍-10 靶
RU мишень из бериллия 10
AR 10 هدف بريليوم
JA ベリリウム 10 ターゲット

BERYLLIUM 11

DE beryllium 11
ES berilio 11
FR beryllium 11
ZH 铍-11
RU бериллий 11
AR 11 بريليوم
JA ベリリウム 11

BERYLLIUM 11 BEAMS

2014-04-25

DE beryllium 11 strahlen
ES haces de berilio 11
FR faisceaux de beryllium 11
ZH 铍-11 束
RU пучки ионов берклия 11
AR 11 حزم بريليوم
JA ベリリウム 11 ビーム

BERYLLIUM 11 REACTIONS

1995-03-28

DE beryllium 11 reaktionen
ES reacciones de berilio 11
FR reactions par beryllium 11
ZH 铍-11 反应
RU ядерные реакции с ионами бериллия 11
AR 11 تفاعلات بريليوم
JA ベリリウム 11 反応

BERYLLIUM 11 TARGET

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

DE beryllium 11 target
ES blanco de berilio 11
FR cible beryllium 11
ZH 铍-11 靶
RU мишень из бериллия 11

AR 11 هدف بريليوم
JA ベリリウム 11 ターゲット

BERYLLIUM 12

DE beryllium 12
ES berilio 12
FR beryllium 12
ZH 铍-12
RU бериллий 12
AR 12 بريليوم
JA ベリリウム 12

BERYLLIUM 13

DE beryllium 13
ES berilio 13
FR beryllium 13
ZH 铍-13
RU бериллий 13
AR 13 بريليوم
JA ベリリウム 13

BERYLLIUM 14

DE beryllium 14
ES berilio 14
FR beryllium 14
ZH 铍-14
RU бериллий 14
AR 14 بريليوم
JA ベリリウム 14

BERYLLIUM 15

2007-09-26

DE beryllium 15
ES berilio 15
FR beryllium 15
ZH 铍-15
RU бериллий 15
AR 15 بريليوم
JA ベリリウム 15

BERYLLIUM 16

2007-09-26

DE beryllium 16
ES berilio 16
FR beryllium 16
ZH 铍-16
RU бериллий 16
AR 16 بريليوم
JA ベリリウム 16

BERYLLIUM 5

DE beryllium 5
ES berilio 5
FR beryllium 05
ZH 铍-5
RU бериллий 5
AR 5 بريليوم
JA ベリリウム 5

BERYLLIUM 6

DE beryllium 6
ES berilio 6
FR beryllium 06
ZH 铍-6
RU бериллий 6
AR 6 بريليوم
JA ベリリウム 6

BERYLLIUM 6 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07

DE beryllium 6 target
ES blanco de berilio 6
FR cible beryllium 6
ZH 铍-6 靶
RU мишень из бериллия 6
AR 6 هدف بريليوم
JA ベリリウム 6 ターゲット

BERYLLIUM 7

DE beryllium 7

ES berilio 7
FR beryllium 07
ZH 铍-7
RU бериллий 7
AR 7 بريليوم
JA ベリリウム 7

BERYLLIUM 7 BEAMS

DE beryllium 7 strahlen
ES haces de berilio 7
FR faisceaux de beryllium 7
ZH 铍-7 束
RU пучки ионов бериллия 7
AR 7 حزم بريليوم
JA ベリリウム 7 ビーム

BERYLLIUM 7 REACTIONS

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1985-10-25

DE beryllium 7 reaktionen
ES reacciones de berilio 7
FR reactions par beryllium 7
ZH 铍-7 反应
RU ядерные реакции с ионами бериллия 7
AR 7 تفاعلات بريليوم
JA ベリリウム 7 反応

BERYLLIUM 7 TARGET

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

DE beryllium 7 target
ES blanco de berilio 7
FR cible beryllium 07
ZH 铍-7 靶
RU мишень из бериллия 7
AR 7 هدف بريليوم
JA ベリリウム 7 ターゲット

BERYLLIUM 8

DE beryllium 8
ES berilio 8
FR beryllium 08
ZH 铍-8
RU бериллий 8
AR 8 بريليوم
JA ベリリウム 8

BERYLLIUM 8 REACTIONS

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1981-01-30

DE beryllium 8 reaktionen
ES reacciones de berilio 8
FR reactions par beryllium 8
ZH 铍-8 反应
RU ядерные реакции с ионами бериллия 8
AR 8 تفاعلات بريليوم
JA ベリリウム 8 反応

BERYLLIUM 8 TARGET

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

DE beryllium 8 target
ES blanco de berilio 8
FR cible beryllium 08
ZH 铍-8 靶
RU мишень из бериллия 8
AR 8 هدف بريليوم
JA ベリリウム 8 ターゲット

BERYLLIUM 9

DE beryllium 9
ES berilio 9
FR beryllium 09
ZH 铍-9
RU бериллий 9
AR 9 بريليوم
JA ベリリウム 9

BERYLLIUM 9 BEAMS

DE beryllium 9 strahlen
ES haces de berilio 9
FR faisceaux de beryllium 9

ZH	铍-9 束
RU	пучки ионов бериллия 9
AR	حزم بريليوم 9
JA	ベリリウム 9 ビーム

BERYLLIUM 9 REACTIONS

DE	beryllium 9 reaktionen
ES	reacciones de berilio 9
FR	reactions par beryllium 9
ZH	铍-9 反应
RU	ядерные реакции с ионами бериллия 9
AR	تفاعلات بريليوم 9
JA	ベリリウム 9 反応

BERYLLIUM 9 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	beryllium 9 target
ES	blanco de berilio 9
FR	cible beryllium 09
ZH	铍-9 靶
RU	мишень из бериллия 9
AR	هدف بريليوم 9
JA	ベリリウム 9 ターゲット

BERYLLIUM ADDITIONS*Alloys containing not more than 1% Be are listed here.*

DE	berylliumzusatz
ES	adiciones de berilio
FR	additions de beryllium
ZH	铍添加物
RU	присадки бериллия
AR	إضافات البريليوم
JA	ベリリウム添加合金

BERYLLIUM ALLOYS*Alloys containing more than 1% Be.*

DE	berylliumlegierungen
ES	aleaciones de berilio
FR	alliages de beryllium
ZH	铍合金
RU	сплавы бериллия
AR	سبائك البريليوم
JA	ベリリウム合金

beryllium-alpha*1996-07-16*

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	beryllium-alpha
ES	berilio alfa
FR	beryllium alpha
ZH	α 铍
RU	бериллий-альфа
AR	بريليوم-الفا
JA	アルファ型ベリリウム

BERYLLIUM BASE ALLOYS

DE	berylliumbasislegierungen
ES	aleaciones de base berilio
FR	alliages a base de beryllium
ZH	铍基合金
RU	сплавы на основе бериллия
AR	سبائك البريليوم القاعدية
JA	ベリリウム基合金

beryllium-beta*1996-07-16*

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	beryllium-beta
ES	berilio beta
FR	beryllium beta
ZH	β 铍
RU	бериллий-бета
AR	بريليوم-بيتا
JA	ベータ型ベリリウム

BERYLLIUM BORIDES

DE	beryllumboride

ES	boruros de berilio
FR	borures de beryllium
ZH	硼化铍
RU	бориды бериллия
AR	بوريدات البريليوم
JA	ベリリウムホウ化物

BERYLLIUM BROMIDES

DE	berylliumbromide
ES	bromuros de berilio
FR	bromures de beryllium
ZH	溴化铍
RU	бромиды бериллия
AR	بروميدات البريليوم
JA	臭化ベリリウム

BERYLLIUM CARBIDES

DE	berylliumcarbide
ES	carburos de berilio
FR	carbures de beryllium
ZH	碳化铍
RU	карбиды бериллия
AR	كربيدات البريليوم
JA	炭化ベリリウム

BERYLLIUM CARBONATES

DE	berylliumcarbonate
ES	carbonatos de berilio
FR	carbonates de beryllium
ZH	碳酸铍
RU	карбонаты бериллия
AR	كربونات البريليوم
JA	炭酸ベリリウム

BERYLLIUM CHLORIDES

DE	berylliumchloride
ES	cloruros de berilio
FR	chlorures de beryllium
ZH	氯化铍
RU	хлориды бериллия
AR	كلوريدات البريليوم
JA	塩化ベリリウム

BERYLLIUM COMPLEXES

DE	berylliumkomplexe
ES	complejos de berilio
FR	complexes de beryllium
ZH	铍配合物
RU	комплексы бериллия
AR	معقدات البريليوم
JA	ベリリウム複合物

BERYLLIUM COMPOUNDS*1997-06-17*

DE	berylliumverbindungen
ES	compuestos de berilio
FR	composes de beryllium
ZH	铍化合物
RU	соединения бериллия
AR	مركبات البريليوم
JA	ベリリウム化合物

BERYLLIUM FLUORIDES

DE	berylliumfluoride
ES	fluoruros de berilio
FR	fluorures de beryllium
ZH	氟化铍
RU	фториды бериллия
AR	فلوريدات البريليوم
JA	フッ化ベリリウム

BERYLLIUM HALIDES*2008-02-07*

DE	berylliumhalogenide
ES	haluros de berilio
FR	halides de beryllium
ZH	卤化铍
RU	галогениды бериллия
AR	هاليدات البريليوم

JA	ハロゲン化ベリリウム

BERYLLIUM HYDRIDES

DE	berylliumhydride
ES	hidruros de berilio
FR	hydrures de beryllium
ZH	氢化铍
RU	гидриды бериллия
AR	هيدريدات البريليوم
JA	水素化ベリリウム

BERYLLIUM HYDROXIDES

DE	berylliumhydroxide
ES	hidroxidos de berilio
FR	hydroxydes de beryllium
ZH	氢氧化铍
RU	гидроокиси бериллия
AR	هيدروكسيدات البريليوم
JA	水酸化ベリリウム

BERYLLIUM IODIDES*1996-07-16*

(From July 1996 to February 2008

BERYLLIUM COMPOUNDS + IODIDES was used for this concept.)

DE	berylliumjodide
ES	yoduros de berilio
FR	iodures de beryllium
ZH	碘化铍
RU	иодиды бериллия
AR	يوديدات البريليوم
JA	ヨウ化ベリリウム

BERYLLIUM IONS

DE	berylliumionen
ES	iones berilio
FR	ions beryllium
ZH	铍离子
RU	ионы бериллия
AR	أيونات البريليوم
JA	ベリリウムイオン

BERYLLIUM ISOTOPE*1999-02-01*

DE	berylliumisotope
ES	isotopos de berilio
FR	isotopes de beryllium
ZH	铍同位素
RU	изотопы бериллия
AR	نظائر البريليوم
JA	ベリリウム同位体

BERYLLIUM MODERATED REACTORS

DE	berylliumreaktoren
ES	reactores moderados por berilio
FR	reacteurs moderes par beryllium
ZH	铍慢化堆
RU	реакторы с бериллиевым замедлителем
AR	مفاعلات مهدأة بالبريليوم
JA	ベリリウム減速炉

beryllium moderators

DE	berylliummoderatoren
ES	moderadores de berilio
FR	modérateurs au beryllium
ZH	铍慢化剂
RU	бериллиевые замедлители
AR	مهدئات من البريليوم
JA	ベリリウム減速

BERYLLIUM NITRATES

DE	berylliumnitrate
ES	nitratos de berilio
FR	nitrates de beryllium
ZH	硝酸铍
RU	нитраты бериллия
AR	نترات البريليوم

JA 硝酸ベリリウム

BERYLLIUM NITRIDES

DE berylliumnitride
ES nitruros de berilio
FR nitrures de beryllium
ZH 氮化铍
RU нитриды бериллия
AR نتريدات البيريليوم
JA 窒化ベリリウム

BERYLLIUM OXIDES

DE berylliumoxide
ES oxidos de berilio
FR oxydes de beryllium
ZH 氧化铍
RU окислы бериллия
AR أكاسيد البيريليوم
JA 酸化ベリリウム

BERYLLIUM PHOSPHATES

DE berylliumphosphate
ES fosfatos de berilio
FR phosphates de beryllium
ZH 磷酸铍
RU фосфаты бериллия
AR فسفات البيريليوم
JA リン酸ベリリウム

BERYLLIUM PHOSPHIDES

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1977-06-02

(From July 1996 to November 2007

BERYLLIUM COMPOUNDS + PHOSPHIDES was used for this concept.)

DE berylliumphosphide
ES fosfuros de berilio
FR phosphures de beryllium
ZH 磷化铍
RU фосфиды бериллия
AR فسفيدات البيريليوم
JA リン化ベリリウム

BERYLLIUM SELENIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

DE berylliumselenide
ES seleniuros de berilio
FR seleniures de beryllium
ZH 硒化铍
RU селениды бериллия
AR سلنيدات البيريليوم
JA セレン化ベリリウム

BERYLLIUM SILICATES

DE berylliumsilicate
ES silicatos de berilio
FR silicates de beryllium
ZH 硅酸铍
RU силикаты бериллия
AR سليكات البيريليوم
JA ケイ酸ベリリウム

BERYLLIUM SULFATES

DE berylliumsulfate
ES sulfatos de berilio
FR sulfates de beryllium
ZH 硫酸铍
RU сульфаты бериллия
AR كبريتات البيريليوم
JA 硫酸ベリリウム

BERYLLIUM SULFIDES

1996-07-16

(From July 1996 to November 2007

BERYLLIUM COMPOUNDS + SULFIDES was used for this concept.)

DE berylliumsulfide
ES sulfuros de berilio
FR sulfures de beryllium
ZH 硫化铍
RU сульфиды бериллия

AR كبريتيدات البيريليوم
JA 硫化ベリリウム

BERYLLIUM TELLURIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-05-07

DE berylliumtelluride
ES telururos de berilio
FR tellurures de beryllium
ZH 碲化铍
RU теллуриды бериллия
AR تلوريدات البيريليوم
JA テルル化ベリリウム

beryllon

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE beryllon
ES berilon
FR beryllon
ZH 铍试剂
RU бериллон
AR بريلون
JA ベリロン

BESM COMPUTERS

DE besm-computer
ES ordenadores besm
FR ordinateurs besm
ZH besm 计算机
RU эвм бэсм
AR حواسيب besm
JA b e s m コンピュータ

bessel differential equation

DE bessel-differentialgleichung
ES ecuacion diferencial de bessel
FR equation differentielle de bessel
ZH 贝塞耳微分方程
RU дифференциальное уравнение Бесселя
AR معادلة بيسل التفاضلية
JA ベッセル微分方程式

BESSEL FUNCTIONS

DE bessel-funktionen
ES funciones de bessel
FR fonctions de bessel
ZH 贝塞耳函数
RU функции Бесселя
AR دوال بيسل
JA ベッセル関数

BESSY STORAGE RING

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07

Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft fuer Synchrotronstrahlung.

DE speicherring bessy
ES anillo de almacenamiento bessy
FR anneau de stockage bessy
ZH bessy 贮存环
RU накопительное кольцо bessy
AR حلقة تخزين bessy
JA b e s s y (ベルリン放射光電子リング研究所電子) 蓄積リング

BEST AVAILABLE TECHNOLOGY

2013-08-28

DE beste verfuegbare technik
ES mejor tecnologia disponible
FR meilleure technologie disponible
ZH 最佳可行技术
RU наилучшая существующая технология
AR أفضل التقنيات المتاحة
JA 最適技術

BETA-AMINOETHYL ISOTHIIOUREA

INIS: 2005-01-31; ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 AET was used for this concept.)

DE beta-aminoethylisothiouronium
ES beta-aminoetiloisotiourea
FR beta-aminoethyl isothiourée
ZH β-氨乙酸异硫脲
RU бета-аминоэтилизотиомочевина
AR إيزوثيوريا بيتا-أمينو ائيل
JA ベータアミノエチルイソチオ尿素

beta backscattering gages

DE betarueckstreuungsmesser
ES medidores de retrodispersion beta
FR jauges a retrodiffusion beta
ZH β 背散射测量计
RU измерители обратного бета-рассеяния
AR مقاييس الانتثار المرتد بيتا
JA ベータ線後方散乱厚さ計

beta beams (electrons)

DE betastrahlen (elektronen)
ES haces de particulas beta(electrones)
FR faisceaux de particules beta-moins
ZH β 束 (电子)
RU пучки бета-частиц (электронов)
AR حزم بيتا (الكترونات)
JA ベータビーム (電子)

beta beams (positrons)

DE betastrahlen (positronen)
ES haces de particulas beta(positrones)
FR faisceaux de particules beta-plus
ZH β 束 (正电子)
RU пучки бета-частиц (позитронов)
AR حزم بيتا (بوزيترونات)
JA ベータビーム (陽電子)

BETA DECAY

1996-07-08

Neutron and nuclear beta decay.

DE betazerfall
ES desintegracion beta
FR desintegration beta
ZH β 衰变
RU бета-распад
AR اضمحلال بيتا
JA ベータ崩壊

BETA DECAY RADIOISOTOPES

1997-02-07

DE betazerfallsradioisotope
ES radisotopos de desintegracion beta
FR radio-isotopes beta
ZH β 衰变放射性同位素
RU бета-активные радиоизотопы
AR نظائر اضمحلال بيتا المشعة
JA ベータ崩壊放射性同位体

BETA-DELAYED NEUTRONS

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1988-10-12

DE beta-verzoegerte neutronen
ES neutrones beta retardados
FR neutrons beta moins retards
ZH β 缓发中子
RU бета-запаздывающие нейтроны
AR نوترونات متأخرة بيتا
JA ベータ遅発中性子

beta-delayed protons

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-06-13

DE beta-verzoegerte protonen
ES protones beta-retardados
FR protons beta moins retards
ZH β 缓发质子
RU бета-запаздывающие протоны

AR بروتونات متأخرة - بيتا
JA ベータ遅発陽子

BETA DETECTION

DE betanachweis
ES deteccion de particulas beta
FR detection des particules beta
ZH β 探测
RU детектирование бета-частиц
AR كشف بيتا
JA ベータ検出

BETA DOSIMETRY

DE betadosimetrie
ES dosimetria beta
FR dosimetrie beta
ZH β 剂量学
RU бета-дозиметрия
AR قياس جرعة بيتا
JA ベータ放射量測定

BETA II DEVICES

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-03-28

This device was formerly known as 2XII B.

DE beta-ii-anlagen
ES dispositivos beta ii
FR dispositifs beta ii
ZH β ii 装置
RU установки beta ii
AR اجهزة بيتا ii
JA ベータ ii 装置

BETA-MINUS DECAY

DE beta-minus-zerfall
ES desintegracion beta negativa
FR desintegration beta moins
ZH 负 β 衰变
RU бета-минус-распад
AR اضمحلال بيتا - ناقص
JA ベータマイナス崩壊

**BETA-MINUS DECAY
RADIOISOTOPES**

1998-01-27

DE beta-minus-zerfallsradioisotope
ES radisotopos de desintegracion beta negat
FR radio-isotopes beta moins
ZH 负 β 衰变放射性同位素
RU бета-минус активные радиоизотопы
AR نظائر اضمحلال بيتا - ناقص المشعة
JA ベータマイナス崩壊放射性同位体

BETA PARTICLES

Emitted by nuclei.

DE betateilchen
ES particulas beta
FR particules beta
ZH β 粒子
RU бета-частицы
AR جسيمات بيتا
JA ベータ粒子

BETA-PLUS DECAY

DE beta-plus-zerfall
ES desintegracion beta positiva
FR desintegration beta plus
ZH 正 β 衰变
RU бета-плюс-распад
AR اضمحلال بيتا - زائد
JA ベータプラス崩壊

**BETA-PLUS DECAY
RADIOISOTOPES**

1997-02-07

DE beta-plus-zerfallsradioisotope
ES radisotopos de desintegracion beta posit

FR radio-isotopes beta plus
ZH 正 β 衰变放射性同位素
RU бета-плюс активные изотопы
AR نظائر اضمحلال بيتا - زائد المشعة
JA ベータプラス崩壊放射性同位体

BETA RADIOGRAPHY

1976-10-29

A technique for examining papers, thin foils, and other thin materials.

DE beta-radiographie
ES radiografia beta
FR radiographie beta
ZH β 射线照相术
RU бета-радиография
AR تصوير شعاعي بيتا
JA ベータ線ラジオグラフィー

BETA RATIO

DE betaverhaeltnis
ES factor beta
FR facteur beta
ZH β 比
RU отношение бета
AR نسبة بيتا
JA ベータ値

BETA SOURCES

DE betaquellen
ES fuentes beta
FR sources beta
ZH β 源
RU источники бета-частиц
AR منابع بيتا
JA ベータ源

BETA SPECTRA

DE betaspektren
ES espectros beta
FR spectres beta
ZH β 谱
RU бета-спектры
AR طيف بيتا
JA ベータ線スペクトル

BETA SPECTROMETERS

DE betaspektrometer
ES espectrometros beta
FR spectrometres beta
ZH β 谱仪
RU бета-спектрометры
AR مقاييس طيف بيتا
JA ベータ線スペクトロメータ

beta spectrometry

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

DE betaspektrometrie
ES espectrometria beta
FR spectrometrie beta
ZH β 谱法
RU бета-спектрометрия
AR قياس طيف بيتا
JA ベータ線スペクトリメトリー

BETA SPECTROSCOPY

DE betaspektroskopie
ES espectroscopia beta
FR spectroscopie beta
ZH β 谱学
RU бета-спектроскопия
AR مطيافية بيتا
JA ベータ分光学

beta-w lattices

2015-06-22

(Prior to June 2015 this was a valid descriptor)

DE beta-w-gitter
ES reticulos beta-w
FR mailles beta-w

ZH β 钨点阵
RU бета-*w* решетка
AR شبكات بيتا-*w*
JA ベーター *w* 格子

BETA-W STRUCTURES

(Prior to June 2015 BETA-W LATTICES was used for this concept)

DE beta-w-strukturen
ES redes beta-w
FR reseaux beta-w
ZH β 钨点阵
RU бета-*w*-решетки
AR شبكات بيتا-*w*
JA ベーター *w* 構造

BETAINE

DE betain
ES betaina
FR betaine
ZH 甜菜碱
RU бетаин
AR بتاين
JA ベタイン

BETATRON OSCILLATIONS

DE betatronschwingungen
ES oscilaciones betatronicas
FR oscillations betatron
ZH 电子感应加速器振荡
RU бетатронные колебания
AR اهتزازات بيتاترون
JA ベータトロン振動

BETATRONS

DE betatrons
ES betatrones
FR betatrons
ZH 电子感应加速器
RU бетатроны
AR بيتاترونات
JA ベータトロン

BETAVOLTAIC CELLS

DE betavoltaische zellen
ES celulas betavoltaicas
FR cellules betavoltaiques
ZH β 伏打电池
RU бетагальванические элементы
AR خلايا بيتا الفولطية
JA ベータ放射セル

bethe-goldstone approximation

DE bethe-goldstone-naeherung
ES aproximacion de bethe-goldstone
FR approximation de bethe-goldstone
ZH 贝蒂-戈德斯通近似
RU приближение бете-голдстоуна
AR تقريب بيت-غولدستون
JA ベーテ・ゴールドストーン近似

BETHE-GOLDSTONE EQUATION

DE bethe-goldstone-gleichung
ES ecuacion de bethe-goldstone
FR equation de bethe-goldstone
ZH 贝蒂-戈德斯通方程
RU уравнение бете-голдстоуна
AR معادلة بيت-غولدستون
JA ベーテ・ゴールドストーン方程式

bethe-heitler-schiff formula

DE bethe-heitler-schiff-formel
ES formula de bethe-heitler-schiff
FR formule de bethe-heitler-schiff
ZH 贝蒂-海特勒-希夫公式
RU формула бете-зайтлера-шифф
AR صيغة بيت-هايتلر-شيف
JA ベーテ・ハイトラ-シッフ公式

BETHE-HEITLER THEORY

DE	bethe-heitler-theorie
ES	teoria de bethe-heitler
FR	theorie de bethe-heitler
ZH	贝蒂-海特勒理论
RU	теория бете-гайтлера
AR	نظرية بيت-هايتلر
JA	ベーテ・ハイトラー理論

bethe-hurwitz effect

DE	bethe-hurwitz-effekt
ES	efecto bethe-hurwitz
FR	effet bethe-hurwitz
ZH	贝蒂-赫维茨效应
RU	эффект бете-гурвица
AR	مفعول بيت-هورفيتز
JA	ベーテ・フルビッツ効果

bethe-placzec model

DE	bethe-placzec-modell
ES	modelo de bethe-placzec
FR	modele de bethe-placzec
ZH	贝蒂-普莱切克模型
RU	модель бете-плачека
AR	نموذج بيت-بلاشيك
JA	ベーテ・ブラチェック・モデル

BETHE-SALPETER EQUATION

DE	bethe-salpeter-gleichung
ES	ecuacion de bethe-salpeter
FR	equation de bethe-salpeter
ZH	贝蒂-萨尔彼得方程
RU	уравнение бете-салпетера
AR	معادلة بيت-سالبيتير
JA	ベーテ・サルピータの方程式

BETHE-TAIT METHOD

DE	bethe-tait-methode
ES	metodo de bethe-tait
FR	methode de bethe-tait
ZH	贝蒂-泰特法
RU	метод бете-тайта
AR	طريقة بيت-تايت
JA	ベーテ・テート方法

bethe-weizsaecker cycle

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1979-05-03

DE	bethe-weizsaecker zyklus
ES	ciclo de bethe-weizsaecker
FR	cycle de bethe-weizsaecker
ZH	贝蒂-魏茨泽克循环
RU	цикл бете-вайцзеккера
AR	دورة بيت-فايزاكر
JA	ベーテ・ワイツゼッカーサイクル

bethe-weizsaecker relation

DE	bethe-weizsaecker-verhaeltnis
ES	relacion de bethe-weizsaecker
FR	relation de bethe-weizsaecker
ZH	贝蒂-魏茨泽克关系式
RU	соотношение бете-вайцзеккера
AR	علاقة بيت-فايزاكر
JA	ベーテ・ワイツゼッカー関係

BETTIS

Bettis Atomic Power Laboratory.

DE	bettis
ES	bettis
FR	bettis
ZH	贝蒂斯原子动力实验室
RU	лаборатория беттис
AR	بيتس (مختبر قدرة ذرية)
JA	ベッティ電力研究所

betula

ETDE: 2002-06-13

DE	betula
ES	betula
FR	betula

ZH	桦木属
RU	берыла
AR	بنولا
JA	カバノキ属

BEVALAC

INIS: 1999-01-20; ETDE: 1975-10-01

A linking of the Superhilac to the Bevatron.

DE	bevalac
ES	bevalac
FR	bevalac
ZH	重离子直线高能同步加速器
RU	ускорительный комплекс bevalac
AR	بيفالاك
JA	ベバラック

BEVATRON

DE	bevatron
ES	bevatron
FR	bevatron
ZH	高能质子同步加速器
RU	беватрон
AR	بيفاترون
JA	ベバトロン

BEVERAGE INDUSTRY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

DE	getraenkeindustrie
ES	industria de bebidas
FR	industrie de la boisson
ZH	饮料工业
RU	промышленность по производству напитков
AR	صناعة الشراب
JA	飲料産業

BEVERAGES

DE	getraenke
ES	bebidas
FR	boissons
ZH	饮料
RU	напитки
AR	أشربة
JA	飲料

BEYOND-DESIGN-BASIS ACCIDENTS

2017-03-14

Accident conditions more severe than a design basis accident. Add relevant descriptors from REACTOR ACCIDENTS if appropriate.

DE	auslegungsuberschreitende stoerfaelle
ES	accidentes no previstos en el diseo
FR	accident hors-dimensionnement
ZH	超设计基准事故
RU	запроектные аварии
JA	設計基準事故を超える事故

BEZNAU-1 REACTOR

Beznau, Doettingen, Switzerland.

DE	reaktor beznau-1
ES	reactor beznau-1
FR	reacteur beznau-1
ZH	贝茨脑-1 堆
RU	реактор бецнау-1
AR	مفاعل beznau-1
JA	ベツナウー 1 号炉

BEZNAU-2 REACTOR

Beznau, Doettingen, Switzerland.

DE	reaktor beznau-2
ES	reactor beznau-2
FR	reacteur beznau-2
ZH	贝茨脑-2 堆
RU	реактор бецнау-2
AR	مفاعل beznau-2
JA	ベツナウー 2 号炉

bf-wf process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-14

DE	bf-wf-verfahren
ES	proceso bf-wf
FR	procede bf-wf
ZH	bf-wf 过程
RU	бф-вф-процесс
AR	عملية bf-wf
JA	b f - w f プロセス

BF3 COUNTERS

DE	bf3-zaehler
ES	tubos contadores de bf3
FR	tubes compteurs a bf3
ZH	三氟化硼计数器
RU	счетчики с трехфтористым бором
AR	عدادات bf3
JA	三フッ化ホウ素計数管

BFS REACTOR

1996-07-10

Obninsk fast assembly.

DE	reaktor bfs
ES	reactor bfs
FR	reacteur bfs
ZH	bfs 堆
RU	реактор бфс
AR	مفاعل bfs
JA	b f s 炉

BGC-LURGI SLAGGING PROCESS

INIS: 1992-10-20; ETDE: 1982-03-10

DE	bgc-lurgi-abstichgenerator-verfahren
ES	proceso aglutinante bgc-lurgi
FR	procede bgc-lurgi de gazeification a fusion de cendres
ZH	bgc-lurgi 造渣过程
RU	бгк-лурджи-процесс шлакования
AR	عملية تحلل حراري
JA	b g c ールルギ・スラッキング法

BGO DETECTORS

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-07-10

DE	bgo-detektoren
ES	detectores bgo
FR	detecteurs au bgo
ZH	bgo 探测器
RU	детекторы на основе bigeo
AR	مكاشيف bgo
JA	b g o 検出器

BGRR REACTOR

BNL, Upton, New York, USA. Shut down in 1969.

DE	reaktor bgrr
ES	reactor bgrr
FR	reacteur bgrr
ZH	bgrr 堆
RU	реактор bgrr
AR	مفاعل bgrr
JA	b g r r 炉

bhabha atomic research center

DE	bhabha atomic research center
ES	bhabha atomic research center
FR	centre de recherche atomique bhabha
ZH	巴巴原子研究中心
RU	центр ядерных исследований им. баба
AR	مركز البحوث الذرية بهابها
JA	バーバ原子力研究センター

BHABHA SCATTERING

DE	bhabha-streuung
ES	dispersion de bhabha
FR	diffusion de bhabha
ZH	巴巴散射
RU	рассеяние баба
AR	تبعثر بهابها

JA バーバ散乱

BHUTAN

INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13

DE bhutan
ES bhutan
FR bhoutan
ZH 不丹
RU бутан (страна)
AR بهوتان
JA ブータン王国

BHWR TYPE REACTORS

DE schwerwasser-siedereaktoren
ES reactores tipo agua pesada ebullicion
FR reacteurs de la filiere eau lourde bouillante
ZH 沸騰重水型堆
RU реакторы типа bhwr
AR مفاعل من نوع bhwr
JA b h w r 型炉

BI-GAS PROCESS

2000-04-12

Bituminous coal research, inc. Process for producing intermediate or high btu gas by reaction of coal with steam in a gasifier operating at 1000-1500 psi and 3000 and 1700 degrees F in stage 1 and stage 2, respectively. The gasifier may be operated on air rather than oxygen at moderate pressures to produce a low btu gas.

DE bi-gas-verfahren
ES proceso bi-gas
FR procede bi-gas
ZH bi-gas 过程
RU би-газ-процесс
AR عملية إنتاج غاز متوسط درجة الحرارة يتفاعل القدم مع بخار الماء
JA バイガスプロセス

BIBENZYL

DE bibenzyl
ES dibencilo
FR dibenzyle
ZH 联苯
RU дибензил
AR ثنائي البنزيل
JA ビベンジル

BIBLIOGRAPHIES

Use only in conjunction with literary indicator Z for indexing true bibliographies.

DE bibliographie
ES bibliografias
FR bibliographies
ZH 目录
RU библиографии
AR ثبوت المراجع
JA 書誌

BIBLIS-1 REACTOR

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1991-01-22

Biblis, Hessen, Federal Republic of Germany. Permanent shutdown since 2011.

(Prior to December 1990, this was indexed by BIBLIS REACTOR.)

DE reaktor biblis-1
ES reactor biblis-1
FR reacteur biblis-1
ZH 比布利斯-1 堆
RU реактор библис-1
AR مفاعل ببيليس - 1
JA ビブリスー1号炉

BIBLIS-2 REACTOR

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1991-01-22

Biblis, Hessen, Federal Republic of Germany. Permanent shutdown since 2011.

(Prior to December 1990, this was indexed by BIBLIS-B REACTOR.)

DE reaktor biblis-2
ES reactor biblis-2
FR reacteur biblis-2
ZH 比布利斯-2 堆
RU реактор библис-2
AR مفاعل ببيليس - 2
JA ビブリスー2号炉

BIBLIS-3 REACTOR

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

Biblis, Hessen, Federal Republic of Germany. Plan cancelled in 1995.

DE reaktor biblis-3
ES reactor biblis-3
FR reacteur biblis-3
ZH 比布利斯-3 堆
RU реактор библис-3
AR مفاعل ببيليس - 3
JA ビブリスー3号炉

BIBLIS-4 REACTOR

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

Biblis, Hessen, Federal Republic of Germany. Plan cancelled in 1979.

DE reaktor biblis-4
ES reactor biblis-4
FR reacteur biblis-4
ZH 比布利斯-4 堆
RU реактор библис-4
AR مفاعل ببيليس - 4
JA ビブリスー4号炉

biblis-a reactor

2000-04-12

Biblis, Hessen, Federal Republic of Germany.

DE reaktor biblis-a
ES reactor biblis-a
FR reacteur biblis-a
ZH 比布利斯-a 堆
RU реактор библис-a
AR مفاعل ببيليس - a
JA ビブリスーa号炉

biblis-b reactor

1990-12-07

DE reaktor biblis-b
ES reactor biblis-b
FR reacteur biblis-b
ZH 比布利斯-b 堆
RU реактор библис-b
AR مفاعل ببيليس - b
JA ビブリスーb号炉

biblis-c reactor

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-02

Biblis, Hessen, Federal Republic of Germany.

DE reaktor kkw biblis-c
ES reactor biblis-c
FR reacteur biblis-c
ZH 比布利斯-c 堆
RU реактор библис-c
AR مفاعل ببيليس - c
JA ビブリスーc号炉

biblis-d reactor

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-02

Biblis, Hessen, Federal Republic of Germany.

DE reaktor kkw biblis-d
ES reactor biblis-d
FR reacteur biblis-d
ZH 比布利斯-d 堆
RU реактор библис-d
AR مفاعل ببيليس - d

JA ビブリスーd号炉

biblis reactor

1990-12-07

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE kernkraftwerk biblis-a
ES reactor biblis
FR reacteur biblis
ZH 比布利斯堆
RU реактор библис
AR مفاعل ببيليس
JA ビブリス炉

bicarbonates

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1977-07-23

(Prior to December 1985 this was a valid descriptor.)

DE bicarbonate
ES bicarbonatos
FR bicarbonates
ZH 碳酸氢盐
RU бикарбонаты
AR ثنائي الكربونات
JA 重碳酸塩

BICRYSTALS

1994-07-01

(Until June 1994 this concept was indexed to POLYCRYSTALS.)

DE bikristalle
ES bicristales
FR bicristaux
ZH 双联晶
RU бикристаллы
AR بلورات ثنائية
JA 双結晶

BICYCLES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

DE fahrraeder
ES bicicletas
FR bicyclettes
ZH 自行车
RU велосипеды
AR دراجات
JA 自転車

bids

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

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE angebote
ES ofertas
FR propositions
ZH 投标
RU заявки
AR عروض أسعار
JA 入札

biedenharn-rose theory

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE biedenharn-rose-theorie
ES teoria de biedenharn-rose
FR theorie de biedenharn-rose
ZH 比登哈恩-罗斯理论
RU теория биденхарна-роуза
AR نظرية بيدنهان-روز
JA ビーデンハーン・ローズ理論

biexcitons

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE biexzitonon
ES biexcitones
FR biexcitons
ZH 双激子
RU биэкситоны
AR إكسيتونات ثنائية

JA 励起子分子

BIFURCATION

1994-02-28

The abrupt appearance of a new solution of a mathematical equation at some critical parameter value.

DE bifurkation
ES bifurcacion
FR bifurcation
ZH 分叉
RU бифуркация
AR ظهور حل مفاجئ
JA 分岐

BIG ROCK POINT REACTOR

Consumers Power Co., Charlevoix, Michigan, USA. Shut down in 1997.

DE reaktor big rock point
ES reactor big rock point
FR reacteur big rock point
ZH 大岩角堆
RU реактор биг-рок-пойнт
AR مفاعل بيغ روكوينت
JA ビッグ・ロック・ポイント炉

BIG TEN REACTOR

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor big ten
ES reactor big ten
FR reacteur big ten
ZH 大十字堆
RU реактор биг-тен
AR مفاعل big ten
JA ビッグ 10 炉

BIGR REACTOR

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

DE reaktor bigr
ES reactor bigr
FR reacteur bigr
ZH bigr 堆
RU реактор bigr
AR bigr مفاعل
JA b i g r 炉

BIKINI

DE bikini-atoll
ES bikini
FR bikini
ZH 比基尼岛
RU бикини
AR جزيرة بيكيني
JA ビキニ環礁

BILATERAL AGREEMENTS

DE bilaterale abkommen
ES acuerdos bilaterales
FR accords bilatéraux
ZH 双边协定
RU двусторонние соглашения
AR اتفاقيات ثنائية
JA 二国間条約

bilbao argonaut reactor

DE argonaut-reaktor bilbao
ES reactor argonaut de bilbao
FR reacteur argonaut bilbao
ZH 毕尔巴鄂阿贡诺堆
RU бильбаоский реактор аргонавт
AR مفاعل argonaut في بلباو
JA ビルバオアルゴノート炉

BILE

1996-10-22

DE galle
ES bilis
FR bile
ZH 胆汁

RU желчь

AR صفراء

JA 胆汁

BILE ACIDS

DE gallensaeuren
ES acidos biliares
FR acides biliaires
ZH 胆汁酸
RU желчные кислоты
AR حموض صفراوية
JA 胆汁酸

bile ducts

DE gallengaenge
ES biliar (tracto)
FR canaux biliaires
ZH 胆管
RU желчные протоки
AR قنوات صفراوية
JA 胆管

BILIARY TRACT

DE gallentrakt
ES tracto biliar
FR tractus biliaire
ZH 胆道
RU желчные пути
AR مسلك صفراوي
JA 胆汁管

BILIBIN REACTOR

Chukotka region, Russian Federation.

DE reaktor bilibin
ES reactor de bilibin
FR reacteur bilibin
ZH 比利宾堆
RU билибинский реактор
AR bilibin مفاعل
JA ビリービン炉

BILIRUBIN

DE bilirubin
ES bilirubina
FR bilirubine
ZH 胆红素
RU билирубин
AR بليروبين
JA ビリルビン

biliverdin

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE biliverdin
ES biliverdina
FR biliverdine
ZH 胆绿素
RU билвердин
AR بليفيردين
JA ビリベルジン

billet event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE billet ereignis
ES acontecimiento billet
FR explosion billet
ZH 试验
RU взрыв билет
AR حدث billet
JA ビレット実験

BILLIETITE

2000-04-12

DE billietit
ES billietita
FR billietite
ZH 黄钡铀矿
RU биллитит

AR بيليتيت

JA ビリータイト

billitonites

DE billitonite
ES bilitonitas
FR billitonites
ZH 勿里洞坡陨石
RU билитониты
AR بيليوتونيت
JA ビリトナイト

bimetallic corrosion

DE bimetallische korrosion
ES corrosion bimetalica
FR corrosion de contact
ZH 双金属腐蚀
RU контактная коррозия
AR تآكل ثنائي المعدن
JA バイメタル腐食

BIMETALS

DE bimetalle
ES bimetales
FR bilames
ZH 双金属
RU биметаллы
AR ثنائي المعدن
JA バイメタル

BINARY ALLOY SYSTEMS

DE binaere legierungssysteme
ES sistemas de aleacion binarios
FR systemes d'alliages binaires
ZH 二元合金系
RU системы бинарных сплавов
AR منظومات سببكية ثنائية
JA 二元合金系

BINARY ENCOUNTER METHOD

DE binaere stossmethode
ES metodos de colisiones binarias
FR methode des collisions binaires
ZH 二元碰撞法
RU метод двойных столкновений
AR طريقة التصادمات الثنائية
JA 二体衝突方法

BINARY FISSION

DE binaere spaltung
ES fision binaria
FR fission binaire
ZH 二分裂
RU двойное деление
AR انشطار ثنائي
JA 二体核分裂

BINARY-FLUID SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

A system in which hot fluid is passed through a heat exchanger to transfer heat to a low-boiling point fluid (such as freon or isobutane), which is then used as the working fluid in a vapor-turbine cycle.

DE binaere fluide systeme
ES sistemas de fluido binario
FR systemes a fluide binaire
ZH 双流体系统
RU двухкомпонентные жидкостные системы
AR منظومات موائع ثنائية
JA 二元流体系

BINARY MIXTURES

DE binaere mischungen
ES mezclas binarias
FR melanges binaires
ZH 二元混合物
RU бинарные смеси

AR مزانج ثنائية
JA 二元混合物

BINARY STARS

DE binaere sterne
ES estrellas dobles
FR etoiles doubles
ZH 双星
RU двойные звезды
AR نجوم ثنائية
JA 連星

BINDERS

DE bindemittel
ES aglutinantes
FR liants
ZH 粘合剂
RU связующие вещества
AR أربطة
JA 結合剤

BINDING ENERGY

For chemical and nuclear bonding. For bonding of materials, see also BONDING.

DE bindungsenergie
ES energia de enlace
FR energie de liaison
ZH 结合能
RU энергия связи
AR طاقة الارتباط
JA 結合エネルギー

bioaccumulation

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

DE bioakkumulation
ES bioacumulacion
FR bioaccumulation
ZH 生物累积
RU биоаккумуляция
AR تراكم حيوي
JA 生物濃縮

BIOADSORBENTS

Biological materials with adsorptive capacity.

DE bioadsorbentien
ES bioadsorbentes
FR adsorbants biologiques
ZH 生物吸附剂
RU биоадсорбенты
AR ممتزات حيوية
JA バイオ吸着剤

BIOASSAY

1999-03-26

DE biotest
ES analisis biologico
FR experimentation biologique
ZH 生物检验
RU биологический анализ
AR مقايضة حيوية
JA 生物検定

biocenoses

DE biozoenosen
ES biocenosis
FR biocenoses
ZH 生物群落
RU биоценоз
AR مجتمعات حيوية
JA 生物群集

biochemical activity

DE biochemische aktivitaet
ES actividad bioquimica
FR activite biochimique
ZH 生化活度
RU биохимическая активность
AR نشاط كيميائي
JA 生化学活動

BIOCHEMICAL FUEL CELLS

2000-04-12

DE biochemische brennstoffzellen
ES pilas de combustible bioquicas
FR piles a combustible biochimique
ZH 生化燃料电池
RU биохимические топливные элементы
AR خلايا وقود حيوية
JA 生物化学電池

BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1975-10-28

The amount of oxygen necessary for the oxidative decomposition of a material by microorganisms.

DE biochemischer sauerstoffbedarf
ES demanda bioquimica de oxigeno
FR demande biochimique en oxygene
ZH 生化需氧量
RU биохимическая потребность в кислороде
AR حاجة كيميائية للاكسجين
JA 生化学的酸素要求量

BIOCHEMICAL REACTION

KINETICS

DE biochemische reaktionskinetik
ES cinetica de las reacciones bioquimicas
FR cinetique des reactions biochimiques
ZH 生化反应动力学
RU кинетика биохимических реакций
AR حركات التفاعل الكيميائي
JA 生化学反応速度論

BIOCHEMISTRY

DE biochemie
ES bioquimica
FR biochimie
ZH 生物化学
RU биохимия
AR كيمياء حيوية
JA 生化学

BIOCONVERSION

INIS: 1991-09-23; ETDE: 1977-12-22

DE bioumwandlung
ES bioconversion
FR conversion bioenergetique
ZH 生物转化
RU биоконверсия
AR تحول حيوي
JA 生物変換反応

BIODEGRADATION

1991-08-09

DE biologischer abbau
ES biodegradacion
FR biodegradation
ZH 生物降解
RU биодegradация
AR تدهور حيوي
JA 生分解

BIODIESEL FUELS

2013-07-24

May be used for pure biodiesel and also for blends of biodiesel and petrodiesel.

DE biodieselmkraftstoffe
ES combustibles biodiesel
FR biodiesel
ZH 生物柴油燃料
RU биодизель
JA バイオディーゼル燃料

biodiversity

INIS: 1992-01-09; ETDE: 2002-06-13

DE artenvielfalt

ES biodiversidad
FR diversite biologique
ZH 生物多样性
RU биологическая разновидность
AR تنوع حيوي
JA 生物多様性

BIOELECTRICITY

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1982-07-27

DE bioelektrizitaet
ES bioelectricidad
FR bioelectricite
ZH 生物电
RU биоэлектричество
AR كهرباء حيوية
JA 生物電気

BIOETHANOL

2009-04-22

DE bioethanol
ES bioetanol
FR bioethanol
ZH 生物乙醇
RU биоэтанол
AR إيثانول حيوي
JA バイオエタノール

BIOFLAVONOIDS

DE bioflavonoide
ES bioflavonoides
FR bioflavonoides
ZH 生物类黄酮
RU биофлавоноиды
AR بيوفلافونيات
JA ビオフラボノイド

biofouling

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-08-25

DE biofouling
ES bioincrustacion
FR bioencrassement
ZH 生物污垢
RU биоэасорение
AR اتساخ حيوي
JA 生物付着

BIOFUELS

2004-08-30

Fuels obtained from biological raw materials.

DE biobrennstoffe
ES biocombustibles
FR biocombustibles
ZH 生物燃料
RU биологическое топливо
AR وقود حيوي
JA バイオ燃料

biogas

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

DE biogas
ES biogas
FR biogaz
ZH 生物气
RU биогаз
AR غاز حيوي
JA バイオガス

BIOGAS PROCESS

INIS: 1992-09-09; ETDE: 1975-10-28

An anaerobic digestion process for converting solid municipal waste and sewage into pipeline quality fuel gas and an odor free, stable solid.

DE biogas-verfahren
ES proceso biogas
FR procede biogas
ZH 生物气过程
RU процесс получения биогаза
AR عملية غاز حيوي

JA バイオガスプロセス

biogeocenoses

DE biogeozoenosen
ES biogeocenosis
FR biogeocenoses
ZH 生物地理群落
RU биогеоценоз
AR مجتمعات حيوية
JA 地球生物群落

BIOGEOCHEMISTRY

DE biogeochemie
ES biogeoquímica
FR biogéochimie
ZH 生物地球化学
RU биогеохимия
AR كيمياء جيواحيائية
JA 生物地球化学

BIOINTRUSION

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1987-10-23

Breaching by plants or animals of natural or man-made barriers, e.g. at waste disposal sites. Not for HUMAN INTRUSION.

DE biologische invasion
ES biointrusion
FR intrusion biologique
ZH 生物侵入
RU биовторжение
AR تغز حيوي
JA 生物侵入

BIOLOGICAL ACCUMULATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

The abnormal or preferential accumulation of a material from the environment by a plant or animal.

DE biologische anreicherung
ES acumulacion biologica
FR accumulation biologique
ZH 生物累积
RU биологическое накопление
AR تراكم بيولوجي
JA 生物濃縮

BIOLOGICAL ADAPTATION

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1975-10-28

(Prior to December 1990, this concept was indexed by ACCLIMATION.)

DE biologische anpassung
ES adaptacion biologica
FR adaptation biologique
ZH 生物适应
RU биологическая адаптация
AR تكيف بيولوجي
JA 生物学的適合

BIOLOGICAL AVAILABILITY

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1981-09-22

A measure of the ease with which a substance can be picked up by and incorporated into an organism.

DE biologische verfuegbarkeit
ES disponibilidad biologica
FR disponibilite biologique
ZH 生物利用率
RU биологическая усвояемость
AR إتاحة بيولوجية
JA 生物学的利用能

BIOLOGICAL DOSEMETERS

DE biologische dosimeter
ES dosimetros biologicos
FR dosimetres biologiques
ZH 生物剂量计
RU биологические дозиметры
AR مقاييس جرعة بيولوجية
JA 生物学的線量計

BIOLOGICAL EFFECTS

DE biologische wirkungen
ES efectos biologicos
FR effets biologiques
ZH 生物效应
RU биологические эффекты
AR تأثيرات بيولوجية
JA 生物学的効果

BIOLOGICAL EVOLUTION

1983-06-30

DE biologische evolution
ES evolucion biologica
FR evolution biologique
ZH 生物进化
RU биологическая эволюция
AR تطور بيولوجي
JA 生物進化

BIOLOGICAL EXTINCTION

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1982-10-05

DE aussterben
ES extincion biologica
FR extinction des especes vivantes
ZH 生物灭绝
RU биологическое вымирание
AR انقراض بيولوجي
JA 生物絶滅

BIOLOGICAL FATIGUE

DE biologische ermuedung
ES cansancio biologico
FR fatigue biologique
ZH 生物性疲劳
RU биологическая усталость
AR إعياء بيولوجي
JA 生物学的疲労

biological fluids

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

DE biologische fluessigkeiten
ES fluidos biologicos
FR fluides biologiques
ZH 生物流体
RU биологические жидкости
AR موانع بيولوجية
JA 生物学的流体

BIOLOGICAL FOULING

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1975-11-28

(Until June 1994 this concept was indexed to FOULING.)

DE biobewuchs
ES suciedad biologica
FR encrassement biologique
ZH 生物污垢
RU биологическое засорение
AR اتساخ بيولوجي
JA 生物学的汚損

BIOLOGICAL FUNCTIONS

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-08-24

Coordinate with descriptors for the organs or functions involved.

DE biologische funktionen
ES funciones biologicas
FR fonctions biologiques
ZH 生物功能
RU биологические функции
AR وظائف بيولوجية
JA 生物学的機能

BIOLOGICAL HALF-LIFE

DE biologische halbwertszeit
ES periodo biologico
FR periode biologique
ZH 生物半衰期
RU период биологического полувыделения

AR عمر النصف الحيوي
JA 生物学的半減期

BIOLOGICAL HOT SPOTS

DE biologische hot spots
ES puntos calientes biologicos
FR points chauds biologiques
ZH 生物热点
RU горячие пятна (биол.)
AR بقع حارة بيولوجية
JA 生物学的ホットスポット

BIOLOGICAL INDICATORS

DE biologische indikatoren
ES indicadores biologicos
FR indicateurs biologiques
ZH 生物指示剂
RU биологические индикаторы
AR مشعرات بيولوجية
JA 生物指標

BIOLOGICAL LOCALIZATION

The concentration of a specific material or a specific effect in a definite location of a biological system.

DE biologische lokalisierung
ES localizacion biologica
FR localisation biologique
ZH 生物定位
RU биологическая локализация
AR توضع بيولوجي
JA 生物学的局在

BIOLOGICAL MARKERS

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-10-24

DE biologische markierungsstoffe
ES marcadores biologicos
FR marqueurs biologiques
ZH 生物标记
RU биологические маркеры
AR واسمات بيولوجية
JA 生物学的マーカー

BIOLOGICAL MATERIALS

DE biologische stoffe
ES materias biologicas
FR matieres biologiques
ZH 生物物质
RU биологические материалы
AR مواد بيولوجية
JA 生物学的物質

BIOLOGICAL MODELS

DE biologische modelle
ES modelos biologicos
FR modeles biologiques
ZH 生物模型
RU биологические модели
AR نماذج بيولوجية
JA 生物学的模型

biological oxygen demand

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

DE biologischer sauerstoffbedarf
ES demanda de oxigeno biologica
FR demande biologique en oxygene
ZH 生物需氧量
RU биологическая потребность в кислороде
AR حاجة بيولوجية للأكسجين
JA 生物学的酸素要求量

BIOLOGICAL PATHWAYS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE biologische prozesse
ES vias biologicas
FR voies biologiques
ZH 生物途径
RU биологические пути

AR مسارات بيولوجية
JA 生物学的経路

BIOLOGICAL RADIATION EFFECTS

DE biologische strahleneffekte
ES efectos biologicos de las radiaciones
FR effets biologiques des rayonnements
ZH 辐射生物效应
RU биологические радиационные
эффекты
AR تأثيرات شعاعية بيولوجية
JA 生物学的放射線効果

biological reactors

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1983-04-07
DE biologische reaktoren
ES reactores biologicos
FR reacteurs biologiques
ZH 生物反应器
RU биологические реакторы
AR مفاعلات بيولوجية
JA 生物学的反応器

BIOLOGICAL RECOVERY

DE biologische erholung
ES recuperacion biologica
FR restauration biologique
ZH 生物恢复
RU биологическое восстановление
AR شفاء بيولوجي
JA 生物学的回復

BIOLOGICAL REGENERATION

DE biologische regeneration
ES regeneracion biologica
FR regeneration biologique
ZH 生物再生
RU биологическая регенерация
AR تجديد بيولوجي
JA 生物学的再生

biological remediation

2002-01-11
DE biologische sanierung
ES remediacion biologica
FR depollution biologique
ZH 生物矫正
RU биологическая коррекция
AR تصحيح بيولوجي
JA 生物学的レメディエーション

BIOLOGICAL REPAIR

DE biologische reparatur
ES reparacion biologica
FR reparation biologique
ZH 生物修复
RU биологическая репарация
AR إصلاح بيولوجي
JA 生物学的修復

biological research reactor janus

1993-11-04
DE biologischer forschungsreaktor janus
ES reactor janus investigacion biologica
FR reacteur de recherche biologique
janus
ZH 费努斯生物研究堆
RU биологический исследовательский
реактор янус
AR مفاعل بحث بيولوجي (جانوس)
JA 生物学的研究炉ヤナス

BIOLOGICAL SHIELDING

DE biologische abschirmung
ES proteccion biologica
FR protection biologique
ZH 生物屏蔽
RU биологическая защита
AR تدريع بيولوجي

JA 生体遮蔽

BIOLOGICAL SHIELDS

DE biologische abschirmungen
ES pantallas biologicas
FR boucliers biologiques
ZH 生物屏蔽层
RU биологические защитные экраны
AR حواجب بيولوجية
JA 生体遮蔽体

BIOLOGICAL SHOCK

For all types of shock in biology and medicine.

DE biologischer schock
ES impacto biologico
FR choc biologique
ZH 生物休克
RU биологический шок
AR صدمة بيولوجية
JA 生物学的ショック

BIOLOGICAL STRESS

DE biologischer stress
ES tension biologica
FR agression biologique
ZH 生物应激
RU биологический стресс
AR إجهاد بيولوجي
JA 生物学的ストレス

biological testing

DE biologische untersuchungen
ES pruebas biologicas
FR epreuve biologique
ZH 生物测试
RU биологическая проба
AR اختبار بيولوجي
JA 動物実験

BIOLOGICAL VARIABILITY

DE biologische variabilitaet
ES variabilidad biologica
FR variabilite biologique
ZH 生物变异性
RU биологическая изменчивость
AR تغيرية بيولوجية
JA 生物学的变異性

BIOLOGICAL WARFARE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03

DE biologische kriegsfuehrung
ES guerra biologica
FR guerre biologique
ZH 生物战争
RU биологическая война
AR حرب بيولوجية
JA 生物細菌戦

BIOLOGICAL WARFARE AGENTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03

DE biologische kampfstoffe
ES agentes de guerra biologica
FR armes biologiques
ZH 生物战剂
RU компоненты биологического
оружия
AR عوامل الحرب البيولوجية
JA 生物兵器剤

BIOLOGICAL WASTES

DE biologische abfaelle
ES residuos biologicos
FR effluents biologiques
ZH 生物废物
RU биологические отходы
AR نفايات بيولوجية
JA 生物学的廃棄物

BIOLOGY

DE biologie
ES biologia
FR biologie
ZH 生物学
RU биология
AR بيولوجيا
JA 生物学

BIOLUMINESCENCE

INIS: 1999-09-07; ETDE: 1980-10-27

DE biolumineszenz
ES bioluminiscencia
FR bioluminescence
ZH 生物发光
RU биолюминесценция
AR تألّق حيوي
JA 生物発光

BIOMASS

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1975-07-29

Total weight of living organisms per unit area, or weight or volume of organisms per unit volume of habitat.

DE biomasse
ES biomasa
FR biomasse
ZH 生物量
RU биомасса
AR كتلة حيوية
JA バイオマス

BIOMASS CONVERSION PLANTS

INIS: 1991-09-24; ETDE: 1979-10-23

Plants converting biomass to fuel.

DE biomasse-umwandlungsanlagen
ES instalaciones de conversion de
biomasa
FR installations de conversion de la
biomasse
ZH 生物量转换工厂
RU заводы по переработке биомассы
AR محطات تحويل الكتلة الحيوية إلى وقود
JA バイオマス変換プラント

biomass fuels

2004-08-30

DE biomassebrennstoff
ES combustibles biomasa
FR combustibles derives de la biomasse
ZH 生物质燃料
RU топливо из биомассы
AR وقود الكتلة الحيوية
JA バイオマス燃料

BIOMASS PLANTATIONS

INIS: 1991-09-25; ETDE: 1976-09-14

Terrestrial or marine areas for the growing and harvesting of energy crops for the collection of energy for conversion into fuels.

DE biomasse-plantagen
ES plantaciones de biomasa
FR plantations de biomasse
ZH 生物量培植
RU плантации биомассы
AR مزارع الكتلة الحيوية
JA バイオマス栽培場

BIOMEDICAL RADIOGRAPHY

See also INDUSTRIAL RADIOGRAPHY.

DE biomedizinische radiographie
ES radiografia biomédica
FR radiographie medicale
ZH 生物医学射线照相术
RU биомедицинская радиография
AR تصوير شعاعي حيوي طبي
JA 生物医学ラジオグラフィ

BIOMETRIC AUTHENTICATION

2014-01-23

Identification of humans by their distinctive and measurable characteristics or traits.

DE	biometrische authentifizierung
ES	autenticacion biometrica
FR	authentification biometrique
ZH	生物特征识别
RU	биометрический анализ
AR	صحة النسب بالقياسات الحيوية
JA	生体認証

biometrics

2014-01-23

DE	biometrie
ES	biométrico
FR	biometrie
ZH	生物识别
RU	биометрические данные
AR	قياسات حيوية
JA	生物測定学

biomimetic processes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

Methods or procedures based on or derived from a living organism by imitation or mimicry. A biomimetic process is predicated on a translation or abstraction of a process used by a living organism for a similar end. (Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	biomimetische prozesse
ES	procesos biomiméticos
FR	processus biomimetiques
ZH	仿生过程
RU	биомиметические процессы
AR	عمليات محاكاة بيولوجية
JA	生体模倣プロセス

BIOPHOTOLYSIS

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1977-12-22

The biologically mediated chemical breakdown of a compound using light as an energy source.

DE	biophotolyse
ES	biofotolisis
FR	biophotolyse
ZH	生物光解作用
RU	биофотоллиз
AR	تحلل ضوئي حيوي
JA	バイオ光分解

BIOPHYSICS

2000-01-24

DE	biophysik
ES	biofisica
FR	biophysique
ZH	生物物理学
RU	биофизика
AR	فيزياء حيوية
JA	生物物理学

BIOPSY

DE	biopsie
ES	biopsia
FR	biopsie
ZH	活组织检查
RU	биопсия
AR	خزعة
JA	生体検査

BIOREACTORS

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1983-03-23

(Prior to March 1983 this concept in ETDE was indexed to CHEMICAL REACTORS.)

DE	bioreaktoren
ES	bioreactores
FR	bioreacteurs
ZH	生物反应器

RU	биореакторы
AR	مفاعلات حيوية
JA	バイオリアクター

BIOREMEDIATION

2002-01-11

DE	mikrobiologische sanierung
ES	bioremediacion
FR	biodepollution
ZH	生物矫正
RU	биокоррекция
AR	مداواة حيوية
JA	バイオレメディエーション

BIOSATELLITES

DE	biosatelliten
ES	biosatelites
FR	biosatellites
ZH	生物卫星
RU	биоспутники
AR	سواتل حيوية
JA	生物衛星

BIOSPHERE

DE	biosphaere
ES	biosfera
FR	biosphere
ZH	生物圈
RU	биосфера
AR	غلاف حيوي
JA	生物圈

BIOSYNTHESIS

DE	biosynthese
ES	biosintesis
FR	biosynthese
ZH	生物合成
RU	биосинтез
AR	اصطناع حيوي
JA	生合成

BIOT-SAVART LAW

DE	biot-savart-gesetz
ES	ley de biot-savart
FR	loi de biot-savart
ZH	毕奥-萨伐尔定律
RU	закон био-савара
AR	قانون بيو- سافار
JA	ピオ・サバール法則

BIOTECHNOLOGY

INIS: 1995-11-15; ETDE: 1986-11-20

The application of the principles of technology or engineering to the life sciences.

DE	biotechnologie
ES	biotecnologia
FR	biotechnologies
ZH	生物工艺学
RU	биотехнология
AR	تقانة حيوية
JA	生物工学

BIOTHERMGAS PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14

DE	biothermgas-verfahren
ES	proceso biothermgas
FR	procede biothermgas
ZH	生物热气化过程
RU	процесс биотермической газификации
AR	عملية غاز حراري حيوي
JA	ビオテルムガスプロセス

biothermohol process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

A method developed by IGT for converting biomass to liquid fuels by combining fermentation and thermochemical processes. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	biothermohol-verfahren
ES	proceso biotermohol
FR	procede biothermohol
ZH	biothermohol 过程
RU	биотермохол-процесс
AR	عملية تحويل الكتلة الحيوية إلى وقود سائل
JA	ビオテルモホルプロセス

BIOTIN

DE	biotin
ES	biotina
FR	biotine
ZH	生物素
RU	биотин
AR	بيوتين
JA	ビオチン

BIOTITE

A widely distributed and important rock-forming mineral of the mica group.

DE	biotit
ES	biotita
FR	biotite
ZH	黑云母
RU	биотит
AR	بيوتيت
JA	黒雲母

BIPHENYL

DE	biphenyl
ES	difenil
FR	biphenyle
ZH	联苯
RU	дифенил
AR	ثنائي الفينيل
JA	ピフェニル

biphenyldiamine

DE	biphenyldiamin
ES	difenildiamina
FR	biphenyldiamine
ZH	联苯二胺
RU	дифенилдиамин
AR	ثنائي فينيل ثنائي الأمين
JA	ピフェニルジアミン

biphosphates

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22 (From July 1977 till February 1997 acid phosphates was used for this concept in ETDE.)

DE	biphosphate
ES	biofosfatos
FR	diphosphates
ZH	磷酸氢盐
RU	биофосфаты
AR	ثنائي الفسفات
JA	ビホスフェイト

BIPYRIDINES

DE	bipyridine
ES	bipiridinas
FR	dipiperidines
ZH	联吡啶
RU	бипиридины
AR	ثنائي البيريدين
JA	ビピリジン

BIR REACTOR

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-03-09

DE	reaktor bir
ES	reactor bir

FR reacteur bir
ZH bir 堆
RU реактор bir
AR مفاعل bir
JA b i r 炉

BIRCHES

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1979-03-27

DE birken
ES abedules
FR bouleaux
ZH 白桦树
RU березы
AR شجر البتولا
JA カバノキ

BIRDS

DE voegel
ES pajaros
FR oiseaux
ZH 鸟类
RU птицы
AR طيور
JA 鳥

BIREFRINGENCE

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1979-07-18

(Until June 1994 this concept was indexed to REFRACTION.)

DE doppelbrechung
ES birrefringencia
FR birefringence
ZH 双折射
RU двойное лучепреломление
AR انكسار مضاعف
JA 複屈折

birmingham synchrotron

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE synchrotron birmingham
ES sincrotron de birmingham
FR synchrotron de birmingham
ZH 伯明翰同步加速器
RU синхротрон бирмингемского университета
AR سينكروترون برمنغهام
JA バーミンガム・シンクロトロン

birth

DE geburt
ES nacimiento
FR naissance
ZH 出生
RU рождение
AR ولادة
JA 出産

bis(2-ethylhexyl)phosphoric acid

DE bis(2-ethylhexyl) phosphorsaeure
ES acido bis (2-etilhexil) fosforico
FR acide bis(2-ethylhexyl)phosphorique
ZH 二(2-乙基己基)磷酸
RU бис(2-этилгексил)фосфорная кислота
AR مضاعف (2-1) ايتيل الهكسيل حمض الفسفور
JA ビス (2-エチルヘキシル) リン酸

bis(chloroethyl)amine

DE bis(chloroethyl)amin
ES bis-cloroetilamina
FR bis(chloroethyl)amine
ZH 双氯乙胺
RU бис-хлорэтиламин
AR مضاعف (كلور ايتيل) أمين
JA ビス (クロロエチル) アミン

bis(phenyloxazolyl)benzene

2000-04-12

DE bis(phenyloxazolyl)benzol
ES bis-bencenofeniloxazolil
FR popop
ZH 二(苯基呋唑基)苯
RU бис(фенилоксазолил)бензол
AR مضاعف (فينيل أوكسازوليل) البنزين
JA ビス (フェニル オキサゾリル) ベンゼン

biscay bay (france, spain)

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

DE golf von biskaya (frankreich, spanien)
ES bahia vizcaina (francia, españa)
FR golfe de gasconne (france, espagne)
ZH 比斯开湾 (法国, 西班牙)
RU бискайский залив (франция, испания)
AR خليج بيسكايه (فرنسا, إسبانيا)
JA ビスケー湾 (フランス、スペイン)

BISCAYNE BAY

DE biscayne-bai
ES bahia vizcaina
FR biscayne bay
ZH 比斯坎湾
RU бухта бискейн
AR خليج بيسكين
JA ビスケーン湾

BISCHOFF PROCESS

2000-04-12

An adjustable wet process that operates with alkaline additives to remove dust and sulfur dioxide from flue gas in a single operation giving savings in space and cost.

DE bischoff-verfahren
ES proceso bischoff
FR procede bischoff
ZH bischoff 过程
RU процесс бишофа
AR عملية بيشوف
JA ビシヨフプロセス

bisethylenedithiolotetrathiafulvalene

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-11-19

DE bis(ethylenedio)-tetrathiafulvalen
ES bisetileneditiolotetratiiafulvaleno
FR bis(ethylenedithio)-tetrathiafulvalene
ZH 二乙烯基二硫醇四噻富瓦烯
RU бисэтилендитиолотетратиофульвален
AR مضاعف إيتيلين ثنائي تيولورباغي تياتوفالان
JA ビスエチレンジチオロテトラチアフルバレン

BISMUTH

DE wismut
ES bismuto
FR bismuth
ZH 铋
RU висмут
AR بزموت
JA ビスマス

BISMUTH 184

2007-01-17

DE wismut 184
ES bismuto 184
FR bismuth 184
ZH 铋-184
RU висмут 184
AR بزموت 184

JA ビスマス 184

BISMUTH 185

2007-01-17

DE wismut 185
ES bismuto 184
FR bismuth 185
ZH 铋-185
RU висмут 185
AR بزموت 185
JA ビスマス 185

BISMUTH 186

INIS: 1997-06-05; ETDE: 2000-08-02

DE wismut 186
ES bismuto 186
FR bismuth 186
ZH 铋-186
RU висмут 186
AR بزموت 186
JA ビスマス 186

BISMUTH 187

2007-01-17

DE wismut 187
ES bismuto 187
FR bismuth 187
ZH 铋-187
RU висмут 187
AR بزموت 187
JA ビスマス 187

BISMUTH 188

1980-11-07

DE wismut 188
ES bismuto 188
FR bismuth 188
ZH 铋-188
RU висмут 188
AR بزموت 188
JA ビスマス 188

BISMUTH 189

DE wismut 189
ES bismuto 189
FR bismuth 189
ZH 铋-189
RU висмут 189
AR بزموت 189
JA ビスマス 189

BISMUTH 190

DE wismut 190
ES bismuto 190
FR bismuth 190
ZH 铋-190
RU висмут 190
AR بزموت 190
JA ビスマス 190

BISMUTH 191

DE wismut 191
ES bismuto 191
FR bismuth 191
ZH 铋-191
RU висмут 191
AR بزموت 191
JA ビスマス 191

BISMUTH 192

DE wismut 192
ES bismuto 192
FR bismuth 192
ZH 铋-192
RU висмут 192
AR بزموت 192
JA ビスマス 192

BISMUTH 193

DE wismut 193

ES bismuto 193
FR bismuth 193
ZH 铋-193
RU висмут 193
AR بزموت 193
JA ビスマス 193

BISMUTH 194

DE wismut 194
ES bismuto 194
FR bismuth 194
ZH 铋-194
RU висмут 194
AR بزموت 194
JA ビスマス 194

BISMUTH 195

DE wismut 195
ES bismuto 195
FR bismuth 195
ZH 铋-195
RU висмут 195
AR بزموت 195
JA ビスマス 195

BISMUTH 196

DE wismut 196
ES bismuto 196
FR bismuth 196
ZH 铋-196
RU висмут 196
AR بزموت 196
JA ビスマス 196

BISMUTH 197

DE wismut 197
ES bismuto 197
FR bismuth 197
ZH 铋-197
RU висмут 197
AR بزموت 197
JA ビスマス 197

BISMUTH 198

DE wismut 198
ES bismuto 198
FR bismuth 198
ZH 铋-198
RU висмут 198
AR بزموت 198
JA ビスマス 198

BISMUTH 199

DE wismut 199
ES bismuto 199
FR bismuth 199
ZH 铋-199
RU висмут 199
AR بزموت 199
JA ビスマス 199

BISMUTH 200

DE wismut 200
ES bismuto 200
FR bismuth 200
ZH 铋-200
RU висмут 200
AR بزموت 200
JA ビスマス 200

BISMUTH 201

DE wismut 201
ES bismuto 201
FR bismuth 201
ZH 铋-201
RU висмут 201
AR بزموت 201
JA ビスマス 201

BISMUTH 202

DE wismut 202
ES bismuto 202
FR bismuth 202
ZH 铋-202
RU висмут 202
AR بزموت 202
JA ビスマス 202

BISMUTH 203

DE wismut 203
ES bismuto 203
FR bismuth 203
ZH 铋-203
RU висмут 203
AR بزموت 203
JA ビスマス 203

BISMUTH 204

DE wismut 204
ES bismuto 204
FR bismuth 204
ZH 铋-204
RU висмут 204
AR بزموت 204
JA ビスマス 204

BISMUTH 205

DE wismut 205
ES bismuto 205
FR bismuth 205
ZH 铋-205
RU висмут 205
AR بزموت 205
JA ビスマス 205

BISMUTH 206

DE wismut 206
ES bismuto 206
FR bismuth 206
ZH 铋-206
RU висмут 206
AR بزموت 206
JA ビスマス 206

BISMUTH 207

DE wismut 207
ES bismuto 207
FR bismuth 207
ZH 铋-207
RU висмут 207
AR بزموت 207
JA ビスマス 207

BISMUTH 207 TARGET

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

DE wismut 207 target
ES blanco de bismuto 207
FR cible bismuth 207
ZH 铋-207 靶
RU мишень из висмута 207
AR هدف بزموت 207
JA ビスマス 207 ターゲット

BISMUTH 208

DE wismut 208
ES bismuto 208
FR bismuth 208
ZH 铋-208
RU висмут 208
AR بزموت 208
JA ビスマス 208

BISMUTH 208 TARGET

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-11-14

DE wismut 208 target
ES blanco de bismuto 208
FR cible bismuth 208
ZH 铋-208 靶

RU мишень из висмута 208
AR هدف بزموت 208
JA ビスマス 208 ターゲット

BISMUTH 209

DE wismut 209
ES bismuto 209
FR bismuth 209
ZH 铋-209
RU висмут 209
AR بزموت 209
JA ビスマス 209

BISMUTH 209 BEAMS

1983-03-15

DE wismut 209 strahlen
ES haces de bismuto 209
FR faisceaux de bismuth 209
ZH 铋-209 束
RU пучки ионов висмута 209
AR حزم بزموت 209
JA ビスマス 209 ビーム

BISMUTH 209 REACTIONS

1980-11-07

DE wismut 209 reaktionen
ES reacciones del bismuto 209
FR reactions par bismuth 209
ZH 铋-209 反应
RU ядерные реакции с ионами висмута 209
AR تفاعلات بزموت 209
JA ビスマス 209 反応

BISMUTH 209 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE wismut 209 target
ES blanco de bismuto 209
FR cible bismuth 209
ZH 铋-209 靶
RU мишень из висмута 209
AR هدف بزموت 209
JA ビスマス 209 ターゲット

BISMUTH 210

DE wismut 210
ES bismuto 210
FR bismuth 210
ZH 铋-210
RU висмут 210
AR بزموت 210
JA ビスマス 210

BISMUTH 210 TARGET

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-08-24

DE wismut 210 target
ES blanco de bismuto 210
FR cible bismuth 210
ZH 铋-210 靶
RU мишень из висмута 210
AR هدف بزموت 210
JA ビスマス 210 ターゲット

BISMUTH 211

DE wismut 211
ES bismuto 211
FR bismuth 211
ZH 铋-211
RU висмут 211
AR بزموت 211
JA ビスマス 211

BISMUTH 212

DE wismut 212
ES bismuto 212
FR bismuth 212
ZH 铋-212
RU висмут 212
AR بزموت 212

JA ビスマス 212

BISMUTH 213

DE wismut 213
ES bismuto 213
FR bismuth 213
ZH 铋-213
RU висмут 213
AR بزموت 213
JA ビスマス 213

BISMUTH 214

DE wismut 214
ES bismuto 214
FR bismuth 214
ZH 铋-214
RU висмут 214
AR بزموت 214
JA ビスマス 214

BISMUTH 215

DE wismut 215
ES bismuto 215
FR bismuth 215
ZH 铋-215
RU висмут 215
AR بزموت 215
JA ビスマス 215

BISMUTH 216

INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21

DE wismut 216
ES bismuto 216
FR bismuth 216
ZH 铋-216
RU висмут 216
AR بزموت 216
JA ビスマス 216

BISMUTH 217

2007-01-17

DE wismut 217
ES bismuto 217
FR bismuth 217
ZH 铋-217
RU висмут 217
AR بزموت 217
JA ビスマス 217

BISMUTH 218

2006-10-11

DE wismut 218
ES bismuto 218
FR bismuth 218
ZH 铋-218
RU висмут 218
AR بزموت 218
JA ビスマス 218

BISMUTH ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Bi are listed here.

DE wismutzusatz
ES adiciones de bismuto
FR additions de bismuth
ZH 铋添加物
RU присадки висмута
AR إضافات البزموت
JA ビスマス添加合金

BISMUTH ALLOYS

Alloys containing more than 1% Bi.

DE wismutlegierungen
ES aleaciones de bismuto
FR alliages de bismuth
ZH 铋合金
RU сплавы висмута
AR سبائك البزموت
JA ビスマス合金

BISMUTH BASE ALLOYS

DE wismutbasislegierungen
ES aleaciones de base bismuto
FR alliages a base de bismuth
ZH 铋基合金
RU сплавы на основе висмута
AR سبائك البزموت القاعدية
JA ビスマス基合金

BISMUTH BORIDES

1996-07-16

(From July 1996 to February 2008 BISMUTH COMPOUNDS + BORIDES was used for this concept.)

DE wismutboride
ES boruros de bismuto
FR borures de bismuth
ZH 硼化铋
RU бориды висмута
AR بوريدات البزموت
JA ビスマスホウ化物

BISMUTH BROMIDES

DE wismutbromide
ES bromuros de bismuto
FR bromures de bismuth
ZH 溴化铋
RU бромиды висмута
AR برميدات البزموت
JA 臭化ビスマス

BISMUTH CARBONATES

1996-07-16

(From July 1996 to November 2007 BISMUTH COMPOUNDS + CARBONATES was used for this concept.)

DE wismutcarbonate
ES carbonatos de bismuto
FR carbonates de bismuth
ZH 碳酸铋
RU карбонаты висмута
AR كربونات البزموت
JA 炭酸ビスマス

BISMUTH CHLORIDES

DE wismutchloride
ES cloruros de bismuto
FR chlorures de bismuth
ZH 氯化铋
RU хлориды висмута
AR كلوريدات البزموت
JA 塩化ビスマス

BISMUTH COMPLEXES

DE wismutkomplexe
ES complejos de bismuto
FR complexes de bismuth
ZH 铋配合物
RU комплексы висмута
AR معقدات البزموت
JA ビスマス複合物

BISMUTH COMPOUNDS

1996-07-16

DE wismutverbindungen
ES compuestos de bismuto
FR composes de bismuth
ZH 铋化合物
RU соединения висмута
AR مركبات البزموت
JA ビスマス化合物

BISMUTH FLUORIDES

DE wismutfluoride
ES fluoruros de bismuto
FR fluorures de bismuth
ZH 氟化铋
RU фториды висмута
AR فلوريدات البزموت

JA フッ化ビスマス

bismuth germanate detectors

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-07-10

DE wismutgermanatdetektoren
ES detectores de germanato de bismuto
FR detecteurs au germanate de bismuth
ZH 锗酸铋探测器
RU детекторы на основе германата висмута
AR مكثيف جرمانات البزموت
JA ビスマスゲルマニウム酸化物検出器

BISMUTH GERMANATES

INIS: 1983-12-01; ETDE: 1983-07-07

DE wismutgermanate
ES germanatos de bismuto
FR germanates de bismuth
ZH 锗酸铋
RU германаты висмута
AR جرمانات البزموت
JA ゲルマニウム酸ビスマス

BISMUTH HALIDES

2012-07-19

DE wismuthalogenide
ES haluros de bismuto
FR halogenures de bismuth
ZH 卤化铋
RU галогениды висмута
AR هاليدات البزموت
JA ハロゲン化ビスマス

BISMUTH HYDRIDES

1996-07-16

DE wismuthydride
ES hidruros de bismuto
FR hydrures de bismuth
ZH 氢化铋
RU гидриды висмута
AR هيدريدات البزموت
JA 水素化ビスマス

BISMUTH HYDROXIDES

DE wismuthydroxide
ES hidroxidos de bismuto
FR hydroxydes de bismuth
ZH 氢氧化铋
RU гидроокиси висмута
AR هيدروكسيدات البزموت
JA 水酸化ビスマス

BISMUTH IODIDES

DE wismutjodide
ES yoduros de bismuto
FR iodures de bismuth
ZH 碘化铋
RU иодиды висмута
AR يوديدات البزموت
JA ヨウ化ビスマス

BISMUTH IONS

DE wismutionen
ES iones bismuto
FR ions bismuth
ZH 铋离子
RU ионы висмута
AR أيونات البزموت
JA ビスマスイオン

BISMUTH ISOTOPES

1999-07-16

DE wismutisotope
ES isotopos de bismuto
FR isotopes de bismuth
ZH 铋同位素
RU изотопы висмута
AR نظائر البزموت

JA ビスマス同位体

BISMUTH NITRATES

DE wismutnitate
ES nitratos de bismuto
FR nitrates de bismuth
ZH 硝酸铋
RU нитраты висмута
AR نترات الزموت
JA 硝酸ビスマス

BISMUTH ORES

DE wismuterze
ES minerales de bismuto
FR mineraux de bismuth
ZH 铋矿石
RU висмутные руды
AR خامات الزموت
JA ビスマス鉱石

BISMUTH OXIDES

DE wismutoxide
ES oxidos de bismuto
FR oxydes de bismuth
ZH 氧化铋
RU окислы висмута
AR أكاسيد الزموت
JA 酸化ビスマス

BISMUTH PHOSPHATES

DE wismutphosphate
ES fosfatos de bismuto
FR phosphates de bismuth
ZH 磷酸铋
RU фосфаты висмута
AR فسفات الزموت
JA リン酸ビスマス

BISMUTH SELENIDES

1979-09-18

DE wismutselenide
ES selenuros de bismuto
FR seleniures de bismuth
ZH 硒化铋
RU селениды висмута
AR سلفيدات الزموت
JA セレン化ビスマス

BISMUTH SULFATES

DE wismutsulfate
ES sulfatos de bismuto
FR sulfates de bismuth
ZH 硫酸铋
RU сульфаты висмута
AR كبريتات الزموت
JA 硫酸ビスマス

BISMUTH SULFIDES

DE wismutsulfide
ES sulfuros de bismuto
FR sulfures de bismuth
ZH 硫化铋
RU сульфиды висмута
AR كبريتيدات الزموت
JA 硫化ビスマス

BISMUTH TELLURIDES

DE wismuttelluride
ES telururos de bismuto
FR tellurures de bismuth
ZH 碲化铋
RU теллуриды висмута
AR تلوريدات الزموت
JA テルル化ビスマス

BISMUTH TUNGSTATES

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1977-07-23

DE wismutwolframate
ES volframatos de bismuto
FR tungstates de bismuth

ZH 钨酸铋

RU вольфраматы висмута

AR تنغستات الزموت

JA タングステン酸'ビスマス

BISMUTH URANATES

2000-04-12

(From January 1993 to February 2008

BISMUTH COMPOUNDS + URANATES

was used for this concept.)

DE wismuturanate
ES uranatos de bismuto
FR uranates de bismuth
ZH 铈酸铋
RU уранаты висмута
AR يورانات الزموت
JA ウラン酸ビスマス

bisulfates

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

DE bisulfate
ES bisulfatos
FR bisulfates
ZH 硫酸氢盐
RU бисульфаты
AR ثنائي الكبريتات
JA 重硫酸塩

bitter spar

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

DE bitterspat
ES magnesita
FR chaux carbonatee
ZH 白云石
RU горький унам
AR دولوميت
JA 苦灰石

BITUMENS

1996-06-26

DE bitumina
ES betunes
FR bitumes
ZH 沥青
RU битумы
AR حَمْرِيَات
JA ビチューメン

BITUMINOUS COAL

1991-09-25

DE fettkohle
ES carbon bituminoso
FR charbon bitumineux
ZH 烟煤
RU битумиозный уголь
AR فحم حمري
JA れき青炭（瀝青炭）

BITUMINOUS MATERIALS

1993-06-08

Materials containing much organic, or at least carbonaceous, matter, mostly in the form of tarry hydrocarbons which are usually described as bitumen.

DE bituminoese stoffe
ES materiales bituminosos
FR matériaux bitumineux
ZH 沥青材料
RU битумные материалы
AR مواد حمزية
JA れき青質材料（瀝青質材料）

BL LACERTAE OBJECTS

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1980-03-29

DE bl lacertae objekte
ES objetos bl lacertae
FR objets bl lacertae
ZH 蝎虎座 bl 天体
RU объекты bl lacertae

AR أجسام من نوع العظايا b1

JA とかげ座 b 1 型天体

BLACK AMERICANS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE schwarze amerikaner
ES afro americanos
FR noirs americains
ZH 美国黑人
RU чернокожие американцы
AR أمريكيون سود
JA 黒人系アメリカ人

black chrome

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE schwarzchrom
ES cromo negro
FR chrome noir
ZH 黑铬
RU черный хром
AR كروم أسود
JA 黒クロム

black clawson system

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

Waste processing system for materials and energy recovery by wet processing of municipal wastes.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE black clawson system
ES sistema negro clawson
FR systeme black clawson
ZH black clawson 系统
RU система блэка-клаусона
AR منظومة لمعالجة النفايات
JA ブラック・クローソン・システム

BLACK COAL

1991-09-25

DE steinkohle
ES carbon negro
FR houille
ZH 黑煤
RU каменный уголь
AR فحم أسود
JA 黒炭

BLACK COATINGS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

DE schwarze beschichtungen
ES capas negras
FR revetements a base d'oxydes
ZH 黑涂层
RU абсолютно черные покрытия
AR طلاءات سوداء
JA 黒色被覆

BLACK DWARF STARS

DE schwarze zwerge
ES estrellas enanas negras
FR etoiles naines noires
ZH 黑矮星
RU звезды-черные карлики
AR نجوم الأقزام السوداء
JA 黒色わい星（黒色矮星）

BLACK FOX-1 REACTOR

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-03-11

Public Service Co. of Oklahoma, Inola, Oklahoma, USA. Canceled in 1982 before construction began.

DE reaktor black fox-1
ES reactor black fox-1
FR reacteur black fox-1
ZH 黑狐-1 堆
RU реактор блэк-фокс-1

AR	مفاعل بلاك فوكس - 1
JA	ブラックフォックスー1号炉

BLACK FOX-2 REACTOR

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-03-11
Public Service Co. of Oklahoma, Inola,
Oklahoma, USA. Canceled in 1982 before
construction began.

DE	reaktor black fox-2
ES	reactor black fox-2
FR	reacteur black fox-2
ZH	黑狐-2 堆
RU	реактор блэк-фокс-2
AR	مفاعل بلاك فوكس - 2
JA	ブラックフォックスー2号炉

BLACK HOLES

DE	schwarze loecher
ES	agujeros negros
FR	trous noirs
ZH	黑洞
RU	черные дыры
AR	ثقوب سوداء
JA	ブラックホール

BLACK LIQUIDS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

DE	schwarze fluessigkeiten
ES	liquidos negros
FR	fluides caloporteurs pour capteurs solaires
ZH	黑液体
RU	абсолютно черные жидкости
AR	سوائل سوداء
JA	ブラックリキッド

black liquors

INIS: 2000-03-24; ETDE: 1993-03-04

DE	sulfitablaugen
ES	licores negros
FR	liqueurs noires
ZH	黑液
RU	черные щелоки
AR	رائق أسود
JA	黒液

black lung disease

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

DE	teerlunge
ES	antracosis
FR	maladie du poumon noir
ZH	黑肺病
RU	затемнение в легких
AR	مرض الفحم
JA	炭塵肺病

BLACK NICKEL

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

DE	schwarznickel
ES	niquel negro
FR	revetements de nickel noir
ZH	黑镍
RU	черный никель
AR	نيكل أسود
JA	黒ニッケル

BLACK NUCLEUS MODEL

DE	modell des schwarzen kerns
ES	modelo del nucleo negro
FR	modele du noyau noir
ZH	黑核模型
RU	модель черного ядра
AR	نموذج النواة السوداء
JA	黒核模型

BLACK SANDS

DE	haufensand
ES	arenas negras
FR	sables noirs

ZH	黑砂
RU	черные пески
AR	رمال سود
JA	黒砂

BLACK SEA

DE	schwarzes meer
ES	mar negro
FR	mer noire
ZH	黑海
RU	черное море
AR	البحر الأسود
JA	黒海

BLACK SHALES

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1976-12-15

DE	schwarzschiefer
ES	pizarras negras
FR	ampelites
ZH	黑页岩
RU	черные сланцы
AR	غضاريات صفحية سود
JA	黒色頁岩

BLACKBODY RADIATION

DE	hohlraumstrahlung
ES	radiacion del cuerpo negro
FR	rayonnement du corps noir
ZH	黑体辐射
RU	излучение абсолютно черного тела
AR	إشعاع الجسم الأسود
JA	黒体放射

blackouts

1982-12-03

DE	stromausfall
ES	supresiones
FR	pertes de reseau
ZH	大区域停电
RU	временное отключение электропитания
AR	انقطاعات مفاجئة
JA	停電

BLADDER

DE	blase
ES	vejiga
FR	vessie
ZH	膀胱
RU	мочевой пузырь
AR	مثانة
JA	ぼうこう（膀胱）

blades (compressor)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

DE	schaufeln (kompressor)
ES	turbinas (compresor)
FR	aillettes (de compresseur)
ZH	叶片（压缩机）
RU	лопатки (компрессорные)
AR	أنصال (الضاغط)
JA	ブレード（コンプレッサー）

blades (turbines)

DE	schaufeln (turbinen)
ES	turbinas (alabes)
FR	aillettes (turbines)
ZH	叶片（汽轮机）
RU	лопатки (турбин)
AR	أنصال (الغنفات)
JA	ブレード（タービン）

BLAHUTOVICE-1 REACTOR

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23

North Moravia, Czech Republic.

DE	reaktor blahutovice-1
ES	reactor blahutovice-1
FR	reacteur blahutovice-1
ZH	布拉霍多维斯-1 堆

RU	peaktop blahutovice-1
AR	مفاعل بلاهوتوفيس - 1
JA	ブラフトヴィツェー1号炉

BLAIR MODEL

DE	blair-modell
ES	modelo de blair
FR	modele de blair
ZH	布莱尔模型
RU	модель блера
AR	نموذج بلير
JA	ブレア模型

blair phase rule

DE	blair-fasenregel
ES	regla de las fases de blair
FR	regle de phase de blair
ZH	布莱尔相规则
RU	правило фаз блера
AR	قاعدة طور بلير
JA	ブレアフェーズ規則

BLANKENBECLER-SUGAR EQUATIONS

DE	blankenbecler-sugar-gleichungen
ES	ecuaciones de blankenbecler-sugar
FR	equations de blankenbecler-sugar
ZH	布兰肯贝克莱-休格方程
RU	уравнения бланкенбеклера-шугара
AR	معادلة بلانكنبكلر - شوغار
JA	ブランケンベックラー・シュガー 方程式

blankets (breeding)

DE	mantel (brutzone)
ES	capas (reproduccion)
FR	couvertures (constituees de materiau fertile)
ZH	转换区（增殖）
RU	бланкеты (расширенное воспроизводство топлива)
AR	بطانات (توليد)
JA	ブランケット（增殖）

blankets (gas)

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

DE	blankets (gas)
ES	capas (gas)
FR	couches (de gaz)
ZH	包层（气体）
RU	бланкеты (газовые)
AR	ملاءات (غازية)
JA	ブランケット（ガス）

BLASCON DEVICES

Spherical configuration using swirling lithium
to create a vortex for injection of fusion fuel
for laser ignition.

DE	blascon-anlagen
ES	dispositivos blascon
FR	dispositifs blascon
ZH	blascon 装置
RU	установки blascon
AR	أجهزة بلاسكون
JA	blascon 装置

BLAST EFFECTS

DE	explosionsfolgen
ES	efectos de la onda expansiva
FR	effets du souffle
ZH	冲击波效应
RU	эффекты взрывной волны
AR	مفاعيل السفع
JA	爆風効果

BLAST FURNACES

DE	hochoefen
ES	hornos altos
FR	hauts fourneaux

ZH	鼓风机
RU	доменные печи
AR	أفران سفعية (أفران عالية)
JA	溶鉱炉

blasting

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

DE	sprengen
ES	voladura con explosivos
FR	travail aux explosifs
ZH	爆破
RU	взрывание
AR	سفّع
JA	爆破

blasts

DE	luftdruck d. explosion
ES	voladuras
FR	souffle d'explosions
ZH	冲击波
RU	взрывные волны
AR	سفّوح
JA	爆風

BLATT-BIEDENHARN FORMALISM

DE	blatt-biedenharn-formalismus
ES	formalismo de blatt-biedenharn
FR	formalisme de blatt-biedenharn
ZH	布拉特-比登哈恩形式
RU	формализм блатта-биденхарна
AR	شكلىة بلات - بيدنهارن
JA	ブラット・ビーデンハーン形式

BLAYAIS-1 REACTOR

1995-10-02

Electricite de France, Braud-et-Saint-Louis, Gironde, France

DE	reaktor blayais-1
ES	reactor blayais-1
FR	reacteur blayais-1
ZH	布莱耶-1 堆
RU	реактор блейяс-1
AR	blayais-1 مفاعل
JA	ルブレイエー 1 号炉

BLAYAIS-2 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Braud-et-Saint-Louis, Gironde, France

DE	reaktor blayais-2
ES	reactor blayais-2
FR	reacteur blayais-2
ZH	布莱耶-2 堆
RU	реактор блейяс-2
AR	blayais-2 مفاعل
JA	ルブレイエー 2 号炉

BLAYAIS-3 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Braud-et-Saint-Louis, Gironde, France

DE	reaktor blayais-3
ES	reactor blayais-3
FR	reacteur blayais-3
ZH	布莱耶-3 堆
RU	реактор блейяс-3
AR	blayais-3 مفاعل
JA	ルブレイエー 3 号炉

BLAYAIS-4 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Braud-et-Saint-Louis, Gironde, France

DE	reaktor blayais-4
ES	reactor blayais-4
FR	reacteur blayais-4
ZH	布莱耶-4 堆
RU	реактор блейяс-4
AR	blayais-4 مفاعل

JA	ルブレイエー 4 号炉

BLEACHING

DE	bleichen
ES	decoloracion
FR	decoloration
ZH	漂白
RU	отбелка
AR	قصر
JA	漂白

blenders

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

DE	mischer
ES	mezcladores
FR	melangeurs
ZH	搅拌机
RU	мешалки
AR	مزائج
JA	混合機

blending

DE	vermengen
ES	mezcla
FR	melange
ZH	掺合
RU	смешивание
AR	مزج
JA	混合

BLEOMYCIN

DE	bleomycin
ES	bleomicina
FR	bleomycine
ZH	博莱霉素
RU	блеомицин
AR	بليوميسين
JA	ブレオマイシン

BLIND RIVER

DE	blind river
ES	rio blind
FR	blind river
ZH	布莱恩德河
RU	река блайнд
AR	نهر بلايند
JA	ブラインド川

BLISTERS

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

Resulting near or on the surface of materials due to external physical or chemical effects.

DE	werkstoffblasen
ES	ampollas
FR	soufflures
ZH	起泡
RU	газовые пузыри
AR	بثرات
JA	ブリストタ

BLIZZARD DEPOSIT

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

DE	lagerstaette blizzard
ES	deposito blizzard
FR	depot blizzard
ZH	布利泽德矿床
RU	месторождение близзард
AR	مكن بليزارد
JA	ブリザード鉱床

BLOCH EQUATIONS

DE	bloch-gleichungen
ES	ecuaciones de bloch
FR	equations de bloch
ZH	布洛赫方程
RU	уравнения блоха
AR	معادلات بلوخ
JA	ブロッホ方程式

BLOCH THEORY

DE	bloch-theorie
ES	teoria de bloch
FR	theorie de bloch
ZH	布洛赫理论
RU	теория блоха
AR	نظرية بلوخ
JA	ブロッホの定理

BLOCH WALL

1976-02-05

Transition layer with finite thickness of a few hundred lattice constants, between adjacent ferromagnetic domains.

DE	bloch-wand
ES	pared de bloch
FR	paroi de bloch
ZH	布洛赫壁
RU	блоховская стенка
AR	جدار بلوخ
JA	ブロッホ壁

blocking

DE	blocking
ES	bloqueo de particulas
FR	blocaje des particules
ZH	阻塞效应
RU	запирание частиц
AR	حصر الجسيمات
JA	ブロッキング

blocking layer

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

DE	sperrschicht
ES	haces de bloqueo
FR	couche de blocage
ZH	阻挡层
RU	блокирующий слой
AR	طبقة حاصرة
JA	障壁

BLOCKING OSCILLATORS

DE	sperrkippschwinger
ES	osciladores de bloqueo
FR	oscillateurs de blocage
ZH	间歇振荡器
RU	блокинг-генераторы
AR	هزازات حاصرة
JA	ブロッキング発振器

BLOOD

DE	blut
ES	sangre
FR	sang
ZH	血液
RU	кровь
AR	دم
JA	血液

BLOOD-BRAIN BARRIER

DE	blut-hirn-schranke
ES	barrera hemato-encefalica
FR	barriere hemato-encephalique
ZH	血脑屏障
RU	гемато-энцефалический барьер
AR	حاجز الدماغ والدم
JA	血液脳関門

BLOOD CELLS

DE	blutzellen
ES	celulas sanguineas
FR	cellules sanguines
ZH	血细胞
RU	кровяные тельца
AR	خلايا دموية
JA	血球

BLOOD CHEMISTRY

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1980-06-23

DE	chemie des blutes
ES	hemoquímica
FR	biochimie du sang
ZH	血液化学
RU	биохимия крови
AR	كيمياء الدم
JA	血液化学

BLOOD CIRCULATION

DE	blutkreislauf
ES	circulación sanguínea
FR	circulation du sang
ZH	血液循环
RU	кровообращение
AR	دوران الدم
JA	血液循環

blood clotting

DE	blutgerinnung
ES	coagulación de la sangre
FR	formation de caillots
ZH	血凝块
RU	образование кровяных сгустков
AR	تجلط الدم
JA	凝血

BLOOD COAGULATION

DE	blutgerinnung
ES	coagulación sanguínea
FR	coagulation du sang
ZH	血液凝固
RU	свертывание крови
AR	تخثر الدم
JA	血液凝固

BLOOD COAGULATION FACTORS

DE	blutgerinnungsfaktoren
ES	factores de coagulación sanguínea
FR	facteurs de coagulation du sang
ZH	凝血因子
RU	факторы свертывания крови
AR	عوامل تخثر الدم
JA	血液凝固因子

BLOOD COUNT

DE	blutbild
ES	recuento globular
FR	numération globulaire
ZH	血细胞计数
RU	картина крови
AR	تعداد كريات الدم
JA	血球数

blood diseases

DE	blutkrankheiten
ES	enfermedades hemicas
FR	maladies du sang
ZH	血液病
RU	заболевания крови
AR	أمراض الدم
JA	血液病

BLOOD FLOW

DE	blutfluss
ES	caudal sanguíneo
FR	debit sanguin
ZH	血流
RU	ток крови
AR	جريان الدم
JA	血流

BLOOD FORMATION

DE	blutbildung
ES	formación de la sangre
FR	formation du sang
ZH	血生成
RU	кроветворение

AR	تشكل الدم
JA	血球新生

BLOOD GROUPS

DE	blutgruppen
ES	grupos sanguíneos
FR	groupes sanguins
ZH	血型
RU	группы крови
AR	زمر الدم
JA	血液型

BLOOD PLASMA

DE	blutplasma
ES	plasma sanguíneo
FR	plasma sanguin
ZH	血浆
RU	плазма крови
AR	بلازما الدم
JA	血しょう

BLOOD-PLASMA CLEARANCE

DE	blut-plasma-clearance
ES	aclaramiento del plasma sanguíneo
FR	clairance du plasma sanguin
ZH	血浆清除率
RU	клиренс плазмы крови
AR	تنقية بلازما الدم
JA	血しょうクリアランス

BLOOD PLATELETS

DE	blutplaettchen
ES	plaquetas sanguíneas
FR	plaquettes sanguines
ZH	血小板
RU	красные пластинки
AR	صفائح دموية
JA	血小板

BLOOD PRESSURE

DE	blutdruck
ES	tensión arterial
FR	tension artérielle
ZH	血压
RU	кровяное давление
AR	ضغط الدم
JA	血圧

BLOOD SERUM

DE	blutserum
ES	suero sanguíneo
FR	serum sanguin
ZH	血清
RU	сыворотка крови
AR	مصل الدم
JA	血清

BLOOD SUBSTITUTES

2000-05-24

DE	blutersatzmittel
ES	sustitutivos de la sangre
FR	substituts du sang
ZH	血液代用品
RU	заменители крови
AR	بدائل الدم
JA	代用血液

BLOOD VESSELS

DE	blutgefäesse
ES	vasos sanguíneos
FR	vaisseaux sanguins
ZH	血管
RU	кровеносные сосуды
AR	أوعية دموية
JA	血管

BLOWDOWN

DE	blowdown
ES	purga
FR	depressurisation brutale

ZH	排放
RU	снижение подачи газа
AR	انخفاض مفاجئ في الضغط
JA	ブローダウン

BLOWERS

DE	gebläse
ES	sopladores
FR	soufflantes
ZH	鼓风机
RU	воздуходувки
AR	نفخات
JA	送風機

blown bitumens

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

A special type of bitumen produced by blowing air, under controlled conditions, through hot bitumen.

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	blasbitumina
ES	betunes soplados
FR	bitumes soufflés
ZH	吹制沥青
RU	окисленные битумы
AR	إسفالتيت
JA	ブローン歴青

BLOWOFF

2000-04-12

Separation of a flame from a burner; material, either solid, liquid, or vapor, ejected from a sample upon absorption of high energy in a short period of time.

DE	abblasen
ES	purgador
FR	soufflage
ZH	吹散
RU	срыв пламени
AR	تسفع
JA	吹き飛ばし

BLOWOUT PREVENTERS

INIS: 1993-01-29; ETDE: 1976-03-11

Stacks or assemblies of heavy-duty valves attached to the top of the casing to control well pressure.

DE	bohrlochsicherungen
ES	cierres de emergencia
FR	blocs d'obturation de puits
ZH	防喷装置
RU	противофонтаннные предохранительные устройства
AR	مانعات الانفجار (في الآبار)
JA	噴出防止装置

BLOWOUTS

1991-09-25

The high-pressure, sometimes violent, uncontrolled ejection of water, gas, or oil from a borehole.

DE	ausbrueche
ES	estallidos
FR	eruptions
ZH	井喷
RU	выбросы
AR	انفجارت
JA	破裂

blowup (particle beams)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	aufweitung (teilchenstrahlen)
ES	explosión (haces de partículas)
FR	élargissement (des faisceaux de particules)
ZH	散开 (粒子束)
RU	размытие пучка частиц
AR	انفجار (حزم الجسيمات)

JA 爆発 (粒子ビーム)

blue-green algae

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

DE blaugruene algen
ES alga azul-verdosa
FR algues bleu-vert
ZH 藍綠藻
RU зелено-голубая водоросль
AR طحالب زرقاء مخضرة
JA 藍藻植物

BLUE HILLS-1 REACTOR

Gulf States Utilities Co., Newton, Texas, USA.
Canceled in 1978 before construction began.

DE reaktor blue hills-1
ES reaktor blue hills-1
FR reacteur blue hills-1
ZH 兰山-1 堆
RU реактор блу-хиллз-1
AR blue hills-1 مفاعل
JA ブルー・ヒルズー1 号炉

BLUE HILLS-2 REACTOR

Gulf States Utilities Co., Newton, Texas, USA.
Canceled in 1978 before construction began.

DE reaktor blue hills-2
ES reaktor blue hills-2
FR reacteur blue hills-2
ZH 兰山-2 堆
RU реактор блу-хиллз-2
AR blue hills-2 مفاعل
JA ブルー・ヒルズー2 号炉

BLUE STELLAR OBJECTS

DE blaue stellare objekte
ES objetos estelares azules
FR objets stellaires bleus
ZH 藍星体
RU голубые звездообразные объекты
AR أجسام سماوية زرقاء
JA ブルーギャラクシー

BLUEBERRIES

INIS: 1993-07-13; ETDE: 1984-12-26

DE blaubeeren
ES arandanos
FR myrtilles
ZH 藍莓
RU голубика
AR عنبيات
JA ブルーベリー

bmi reactor

DE bmi-reaktor
ES reactor bmi
FR reacteur bmi
ZH bmi 堆
RU реактор института бэтелла
AR bmi مفاعل
JA バッテル・メモリアル研究所炉

BN-1200 REACTOR

2018-06-19
Sodium-cooled fast breeder reactor under development in Russia.

DE reaktor bn-1200
ZH bn-1200 堆

BN-1600 REACTOR

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23
Russian Federation.

DE reaktor bn-1600
ES reactor bn-1600
FR reacteur bn-1600
ZH bn-1600 堆
RU реактор bn-1600
AR bn-1600 مفاعل
JA bn-1600 炉

BN-350 REACTOR

Mangyshlak, Shevchenko, Kazakhstan.

DE reaktor bn-350
ES reactor bn-350
FR reacteur bn-350
ZH bn-350 堆
RU реактор бн-350
AR bn-350 مفاعل
JA bn-350 炉

bn-600 reactor

DE bn-600 reaktor
ES reactor bn-600
FR reacteur bn-600
ZH bn-600 堆
RU реактор бн-600
AR bn-600 مفاعل
JA bn-600 (ペロヤルスクー3 号) 炉

bn-800 reactor

2018-06-19

DE reaktor bn-800
RU реактор бн-800

BNFL

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

DE bnfl
ES bnfl
FR bnfl
ZH 英国核燃料有限公司
RU фирма бритаиш ньуклеар фьюэлс лтд
AR شركة الوقود النووي البريطانية المحدودة
JA bnfl (英国原子燃料会社)

BNL

DE bnl
ES bnl
FR bnl
ZH 布鲁克海文国家实验室
RU бнл
AR مخبر بروكهافن الوطني
JA bnl (ブルックヘブン国立研究所)

bnl reactor

2000-04-12

(Prior to June 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE reaktor bnl
ES reactor bnl
FR reacteur bnl
ZH bnl 堆
RU реактор бнл
AR bnl مفاعل
JA bnl 炉

bnps-1 reactor

DE bnps-1 reaktor
ES reactor bnps-1
FR reacteur bnps-1
ZH bnps-1 堆
RU реактор белорусской аэс, блок-1
AR bnps-1 مفاعل
JA bnps (ペロヤルスク)ー1 号炉

bnps-2 reactor

DE bnps-2 reaktor
ES reactor bnps-2
FR reacteur bnps-2
ZH bnps-2 堆
RU реактор белорусской аэс, блок-2
AR bnps-2 مفاعل
JA bnps (ペロヤルスク)ー2 号炉

bod

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

DE bod
ES dbo
FR dbo
ZH 生化需氧量
RU бнк
AR حاجة كيميائية للاكسجين
JA bod (生化学的酸素要求量)

BODY

See also PLANT TISSUES.

(Prior to March 1997 BODY AREAS was a valid ETDE descriptor.)

DE koerper
ES cuerpo
FR corps
ZH 身体
RU тело
AR جسم
JA 体

body areas

1999-04-06

(Until April 1999 this was a valid descriptor.)

DE koerperregionen
ES partes del cuerpo
FR parties du corps
ZH 躯体部位
RU части тела
AR نواحي الجسم
JA 身体

BODY BURDEN

DE ganzkoerperbelastung
ES carga corporal
FR charge corporelle
ZH 全身积存量
RU содержание радиоактивных веществ в организме
AR حمل الجسم
JA 身体負荷量

body centered cubic

DE kubisch raumzentriert
ES centros cubicos
FR reseau cubique centre
ZH 体心立方
RU объемно-центрированные кубич. решетки
AR مكعب مُركز الجسم
JA 体心立方

BODY COMPOSITION

DE koerperzusammensetzung (chem.)
ES composicion del cuerpo
FR composition du corps
ZH 机体组分
RU химический состав тела
AR تركيب الجسم
JA ボディー構成

BODY FLUIDS

DE koerperfluessigkeiten
ES fluidos corporales
FR fluides corporels
ZH 体液
RU жидкости организма
AR سوائل الجسم
JA 体液

BODY TEMPERATURE

DE koerpertemperatur
ES temperatura corporal
FR temperature du corps
ZH 体温
RU температура тела
AR درجة حرارة الجسم
JA 体温

body waves p (seismic)

1980-05-14

DE	<i>p-festkoerperwellen (seismisch)</i>
ES	<i>ondas de volumen p (sismicas)</i>
FR	<i>ondes de volume p (sismiques)</i>
ZH	体波 <i>p</i> (地震)
RU	<i>объемные p-волны (сейсмические)</i>
AR	موجات <i>p</i> (الزلزالية)
JA	実体波 <i>p</i> (地震)

body waves s (seismic)

1980-05-14

DE	<i>s-festkoerperwellen (seismisch)</i>
ES	<i>ondas de volumen s (sismicas)</i>
FR	<i>ondes de volume s (sismiques)</i>
ZH	体波 <i>s</i> (地震)
RU	<i>объемные s-волны (сейсмические)</i>
AR	موجات <i>s</i> (الزلزالية)
JA	実体波 <i>s</i> (地震)

BOGHEAD COAL

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

DE	bogheadkohle
ES	carbon algal
FR	charbon d'algues " boghead "
ZH	藻煤
RU	богхедный уголь
AR	فحم الطحالب (فحم البوغيهد)
JA	ボグヘッド炭

BOGOLYUBOV METHOD

DE	bogolyubow-methode
ES	metodo de bogolyubov
FR	methode de bogolyubov
ZH	博格留波夫方法
RU	метод боголюбова
AR	طريقة بوغولوبوف
JA	ボゴリュエボフ方法

bogolyubov theory

DE	<i>bogolyubow-theorie</i>
ES	<i>teoria bogolyubov</i>
FR	<i>theorie de bogolyubov</i>
ZH	博格留波夫理论
RU	<i>теория боголюбова</i>
AR	نظرية بوغولوبوف
JA	ボゴリュエボフ理論

BOGOLYUBOV TRANSFORMATION

DE	bogolyubow-transformation
ES	transformacion de bogolyubov
FR	transformation de bogolyubov
ZH	博格留波夫变换
RU	преобразование боголюбова
AR	تحويل بوغولوبوف
JA	ボゴリュエボフ変換

bogolyubov-valatin relation

DE	<i>bogolyubow-valatin-verhaeltnis</i>
ES	<i>relacion de bogolyubov-valatin</i>
FR	<i>relation de bogolyubov-valatin</i>
ZH	博格留波夫-瓦拉丁关系
RU	<i>соотношение боголюбова-валатина</i>
AR	علاقة بوغولوبوف-فالأتين
JA	ボゴリュエボフ・valatin 関係

bogs

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1979-05-03

DE	<i>moor</i>
ES	<i>lodazales</i>
FR	<i>marais</i>
ZH	沼泽
RU	<i>трясина</i>
AR	مستنقعات
JA	湿原

BOHM CRITERION

DE	bohm-kriterium

ES	criterio de bohm
FR	critere de bohm
ZH	玻姆判据
RU	критерий бома
AR	معیار بوم
JA	ボーム条件

bohm-gross method

DE	<i>bohm-gross-methode</i>
ES	<i>metodo de bohm-gross</i>
FR	<i>methode de bohm-gross</i>
ZH	玻姆格罗斯法
RU	<i>метод бома-гросса</i>
AR	طريقة بوم-غروس
JA	ボーム・グロスの方法

bohm-pines theory

DE	<i>bohm-pines-theorie</i>
ES	<i>teoria de bohm-pines</i>
FR	<i>theorie de bohm-pines</i>
ZH	玻姆-派因斯理论
RU	<i>теория бома-пайнса</i>
AR	نظرية بوم - باينز
JA	ボーム・バインズ理論

bohm theory

DE	<i>bohm-theorie</i>
ES	<i>teoria de bohm</i>
FR	<i>theorie de bohm</i>
ZH	玻姆理论
RU	<i>теория бома</i>
AR	نظرية بوم
JA	ボーム理論

bohr approximation

DE	<i>bohr-naeherung</i>
ES	<i>aproximacion de bohr</i>
FR	<i>approximation de bohr</i>
ZH	玻尔近似
RU	<i>приближение бора</i>
AR	تقريب بور
JA	ボーア近似

bohr-mottelson model

DE	<i>bohr-mottelson-modell</i>
ES	<i>modelo de bohr-mottelson</i>
FR	<i>modele de bohr-mottelson</i>
ZH	玻尔-莫特松模型
RU	<i>модель бора-моттельсона</i>
AR	نموذج بور - موتلسون
JA	ボーア・モッテルソン模型

bohr-sommerfeld quantum theory

DE	<i>bohr-sommerfeld-quantentheorie</i>
ES	<i>teoria cuantica de bohr-sommerfeld</i>
FR	<i>theorie quantique de bohr-sommerfeld</i>
ZH	玻尔-索末菲量子论
RU	<i>квантовая теория бора-зоммерфельда</i>
AR	نظرية بور - سومر فيلد الكمومية
JA	ボーア・ゾンマーフェルトの理論

BOHR THEORY

DE	<i>bohr-theorie</i>
ES	<i>teoria de bohr</i>
FR	<i>theorie de bohr</i>
ZH	玻尔理论
RU	<i>теория бора</i>
AR	نظرية بور
JA	ボーアの定理

BOHR-WHEELER THEORY

DE	<i>bohr-wheeler-theorie</i>
ES	<i>teoria de bohr-wheeler</i>
FR	<i>theorie de bohr-wheeler</i>
ZH	玻尔-惠勒理论
RU	<i>теория бора-уилера</i>
AR	نظرية بور - ويلر

JA	ボーア・ホイラー理論

BOHRNIUM

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 107 was used for this element.)

DE	bohrium
ES	bohrio
FR	bohrium
ZH	107 号元素
RU	борий
AR	بوريوم
JA	ボーリウム

BOHRNIUM 260

2007-01-19

DE	bohrium 260
ES	bohrio 260
FR	bohrium 260
ZH	107 号元素-260
RU	борий 260
AR	بوريوم 260
JA	ボーリウム 260

BOHRNIUM 261

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 107 261 was used for this concept.)

DE	bohrium 261
ES	bohrio 261
FR	bohrium 261
ZH	107 号元素-261
RU	борий 261
AR	بوريوم 261
JA	ボーリウム 261

BOHRNIUM 262

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 107 262 was used for this concept.)

DE	bohrium 262
ES	bohrio 262
FR	bohrium 262
ZH	107 号元素-262
RU	борий 262
AR	بوريوم 262
JA	ボーリウム 262

BOHRNIUM 263

2007-01-19

DE	bohrium 263
ES	bohrio 263
FR	bohrium 263
ZH	107 号元素-263
RU	борий 263
AR	بوريوم 263
JA	ボーリウム 263

BOHRNIUM 264

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 107 264 was used for this concept.)

DE	bohrium 264
ES	bohrio 264
FR	bohrium 264
ZH	107 号元素-264
RU	борий 264
AR	بوريوم 264
JA	ボーリウム 264

BOHRNIUM 265

2006-06-12

DE	bohrium 265
ES	bohrio 265
FR	bohrium 265
ZH	107 号元素-265
RU	борий 265
AR	بوريوم 265
JA	ボーリウム 265

BOHRIUM 266

2007-01-19

DE	bohrium 266
ES	bohrio 266
FR	bohrium 266
ZH	107 号元素-266
RU	борий 266
AR	266 بوريوم
JA	ボーリウム 266

BOHRIUM 267

2007-01-19

DE	bohrium 267
ES	bohrio 267
FR	bohrium 267
ZH	107 号元素-267
RU	борий 267
AR	267 بوريوم
JA	ボーリウム 267

BOHRIUM 271

2006-09-04

DE	bohrium 271
ES	bohrio 271
FR	bohrium 271
ZH	107 号元素-271
RU	борий 271
AR	271 بوريوم
JA	ボーリウム 271

BOHRIUM 272

2007-01-19

DE	bohrium 272
ES	bohrio 272
FR	bohrium 272
ZH	107 号元素-272
RU	борий 272
AR	272 بوريوم
JA	ボーリウム 272

BOHRIUM 273

2007-01-19

DE	bohrium 273
ES	bohrio 273
FR	bohrium 273
ZH	107 号元素-273
RU	борий 273
AR	273 بوريوم
JA	ボーリウム 273

BOHRIUM 274

2007-01-19

DE	bohrium 274
ES	bohrio 274
FR	bohrium 274
ZH	107 号元素-274
RU	борий 274
AR	274 بوريوم
JA	ボーリウム 274

BOHRIUM 275

2007-01-19

DE	bohrium 275
ES	bohrio 275
FR	bohrium 275
ZH	107 号元素-275
RU	борий 275
AR	275 بوريوم
JA	ボーリウム 275

BOHRIUM COMPOUNDS

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 107 COMPOUNDS was used for this concept.)

DE	bohriumverbindungen
ES	compuestos de bohrio
FR	composes de bohrium
ZH	107 号元素化合物
RU	соединения бория

AR	مركبات البوريوم
JA	ボーリウム化合物

BOHRIUM IONS

2018-01-24

DE	bohriumionen
FR	ions bohrium
ZH	107 号元素离子
RU	ионы бория
JA	ボーリウムイオン

BOHRIUM ISOTOPES

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 107 ISOTOPES was used for this concept.)

DE	bohriumisotope
ES	isotopos de bohrio
FR	isotopes du bohrium
ZH	107 号元素同位素
RU	изотопы бория
AR	نظائر البوريوم
JA	ボーリウム同位体

bohunice 1

2017-10-25

DE	bohunice 1
FR	bohunice 1
RU	богунице 1
JA	ボフニツェ 1 号炉

bohunice 2

2017-10-25

DE	bohunice 2
FR	bohunice 2
RU	богунице 2
JA	ボフニツェ 2 号炉

bohunice 3

2017-10-25

DE	bohunice 3
FR	bohunice 3
RU	богунице 3
JA	ボフニツェ 3 号炉

bohunice 4

2017-10-25

DE	bohunice 4
FR	bohunice 4
RU	богунице 4
JA	ボフニツェ 4 号炉

BOHUNICE A-1 REACTOR

Trnava, Slovakia.

DE	reaktor bohunice a-1
ES	reactor bohunice a-1
FR	reacteur bohunice a-1
ZH	博胡尼斯 a-1 堆
RU	реактор богуннице a-1
AR	bohunice a-1 مفاعل
JA	ボフニツェ a-1 号炉

BOHUNICE A-2 REACTOR

Trnava, Slovakia.

DE	reaktor bohunice a-2
ES	reactor bohunice a-2
FR	reacteur bohunice a-2
ZH	博胡尼斯 a-2 堆
RU	реактор богуннице a-2
AR	bohunice a-2 مفاعل
JA	ボフニツェ a-2 号炉

bohunice plant

2004-12-15

DE	bohunice anlage
ES	planta bohunice
FR	centrale de bohunice
ZH	博胡尼斯厂
RU	азс в богуннице
AR	bohunice محطة

JA	ボフニツェプラント

BOHUNICE RADIOACTIVE WASTE PROCESSING CENTER

2004-12-15

DE	abfallbehandlungszentrum bohunice
ES	centro de procesamiento de residuos radiactivos bohunice
FR	centre de traitement des dechets radioactifs de bohunice
ZH	博胡尼斯放射性废物处理中心
RU	центр переработки радиоактивных отходов в богуннице
AR	مركز لمعالجة النفايات المشعة bohunice
JA	ボフニツェ放射性廃棄物再処理センター

BOHUNICE V-1 REACTOR

Trnava, Slovakia. Both units where permanently shutdown in 2006 and 2008.

DE	reaktor bohunice v-1
ES	reactor bohunice v-1
FR	reacteur bohunice v-1
ZH	博胡尼斯 v-1 堆
RU	реактор богуннице v-1
AR	bohunice v-1 مفاعل
JA	ボフニツェ v-1 号炉

BOHUNICE V-2 REACTOR

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

Trnava, Slovakia. Permanent shutdown since 2008.

DE	reaktor bohunice v-2
ES	reactor bohunice v-2
FR	reacteur bohunice v-2
ZH	博胡尼斯 v-2 堆
RU	реактор богуннице v-2
AR	bohunice v-2 مفاعل
JA	ボフニツェ v-2 号炉

BOILER FUELS

INIS: 1993-02-15; ETDE: 1981-01-30

(From May 1975 to January 1981 BOILER FUEL was a valid ETDE descriptor.)

DE	kesselbrennstoffe
ES	combustibles de caldera
FR	combustibles de chaudières
ZH	锅炉燃料
RU	топливо для котельных
AR	وقود المراجل
JA	ボイラー燃料

BOILERS

DE	kessel
ES	calderas
FR	chaudieres
ZH	锅炉
RU	бойлеры
AR	مراجل
JA	ボイラー

BOILING

DE	sieden
ES	ebullicion
FR	ebullition
ZH	沸腾
RU	кипение
AR	غليان
JA	沸騰

BOILING DETECTION

DE	siedenachweis
ES	deteccion de la ebullicion
FR	detection de l'ebullition
ZH	沸腾探测
RU	обнаружение кипения
AR	كشف الغليان
JA	沸騰検出

boiling heavy water cooled and moderated reactor

1993-11-04

DE	boiling heavy water cooled and moderated reactor
ES	reactores tipo bhw
FR	reacteur modere et refroidi par eau lourde bouillante
ZH	沸腾重水冷却与慢化堆
RU	кипящий тяжёловодный реактор
AR	مفاعل مبرّد ومهدّأ بالماء الثقيل
JA	沸腾重水冷却減速型炉

boiling nuclear superheater reactor

1993-11-04

DE	boiling nuclear superheater reactor
ES	reactor nuclear agua en ebullicion sobrecalentada
FR	reacteur nucleaire a surchauffeur et refroidi par eau bouillante
ZH	沸腾核过热堆
RU	кипящий реактор с ядерным перегревом пара
AR	مفاعل الغليان ذو السخان التوري الفائق
JA	沸腾水型核過熱原子炉

BOILING POINTS

DE	siedepunkte
ES	puntos de ebullicion
FR	points d'ebullition
ZH	沸点
RU	точки кипения
AR	نقاط الغليان
JA	沸点

boiling reactor experiment 1

DE	boiling reactor experiment 1
ES	reactor experimental de ebullicion-1
FR	reacteur experimental 1 a eau bouillante
ZH	沸水实验堆-1
RU	экспериментальный кипящий реактор 1
AR	تجربة مفاعل الغليان 1
JA	沸騰水型原子炉実験 1

boiling reactor experiment 2

DE	boiling reactor experiment 2
ES	reactor experimental de ebullicion-2
FR	reacteur experimental 2 a eau bouillante
ZH	沸水实验堆-2
RU	экспериментальный кипящий реактор 2
AR	تجربة مفاعل الغليان 2
JA	沸騰水型原子炉実験 2

boiling reactor experiment 3

DE	boiling reactor experiment 3
ES	reactor experimental de ebullicion-3
FR	reacteur experimental 3 a eau bouillante
ZH	沸水实验堆-3
RU	экспериментальный кипящий реактор 3
AR	تجربة مفاعل الغليان 3
JA	沸騰水型原子炉実験 3

boiling reactor experiment 4

DE	boiling reactor experiment 4
ES	reactor experimental de ebullicion-4
FR	reacteur experimental 4 a eau bouillante
ZH	沸水实验堆-4
RU	экспериментальный кипящий реактор 4
AR	تجربة مفاعل الغليان 4
JA	沸騰水型原子炉実験 4

boiling reactor experiment 5

2000-04-12

DE	boiling reactor experiment 5
ES	reactor experimental de ebullicion-5
FR	reacteur borax-5 (reacteur experimental 5 a eau bouillante)
ZH	沸水实验堆-5
RU	экспериментальный кипящий реактор 5
AR	تجربة مفاعل الغليان 5
JA	沸騰水型原子炉実験 5

boiling water cooled and moderated reactor

DE	boiling water cooled and moderated reactor
ES	refrigerado y moderado agua ebullicion
FR	reacteur modere et refroidi par eau bouillante
ZH	沸水冷却与慢化堆
RU	кипящий водо-водяной реактор
AR	مفاعل مبرّد ومهدّأ بالماء المغلي
JA	沸騰水冷却減速型炉

BOLIVIA

DE	bolivien
ES	bolivia
FR	bolivie
ZH	玻利维亚
RU	боливия
AR	بوليفيا
JA	ポリピア共和国

BOLL WEEVIL

DE	baumwollkapselkaefer
ES	gorgojo del algodon
FR	anthonomes
ZH	棉铃象鼻虫
RU	хлопковый долгоносик
AR	سوسة لوزة القطن
JA	ワタミハナゾウムシ

BOLLWORM

DE	baumwollkapselwurm
ES	gusano del maiz
FR	heliothis
ZH	螟蛉
RU	хлопковая совка
AR	دودة لوزة القطن
JA	ワタノミムシ

BOLOMETERS

DE	bolometer
ES	bolometros
FR	bolometres
ZH	辐射热测量仪
RU	болометры
AR	مقاييس الإشعاع الحراري
JA	ボロメーター

BOLSA CHICA-1 REACTOR

2000-04-12

USA.

DE	reaktor bolsa chica-1
ES	reactor chica-1 bolsa
FR	reacteur bolsa chica-1
ZH	bolsa chica-1 堆
RU	реактор больса чика-1
AR	مفاعل bolsa chica-1
JA	ボルサ・チカー 1 号炉

BOLSA CHICA-2 REACTOR

2000-04-12

USA.

DE	reaktor bolsa chica-2
ES	reactor chica-2 bolsa
FR	reacteur bolsa chica-2
ZH	bolsa chica-2 堆

RU	реактор больса чика-2
AR	bolsa chica-2 مفاعل
JA	ボルサ・チカー 2 号炉

BOLTED JOINTS

DE	verschraubungen
ES	uniones empernadas
FR	assemblages boulonnes
ZH	螺栓接头
RU	болтовые соединения
AR	وصلات مُصنّعة
JA	ボルト継手

bolting

DE	verbolzen
ES	empernado
FR	boulonnage
ZH	栓紧
RU	болтовое крепление
AR	تنثيث بالصامولات
JA	ボルト締め

bolts

ETDE: 2002-06-13

DE	durchsteckschrauben
ES	pernos
FR	boulons
ZH	螺栓
RU	болты
AR	صامولات
JA	ボルト

boltwoodite

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	boltwoodit
ES	boltwoodite
FR	boltwoodite
ZH	硅钾铀矿
RU	болтвудит
AR	بولتووديت
JA	ボルトウッド石

boltzmann approximation

DE	boltzmann-naeherung
ES	aproximacion de boltzmann
FR	approximation de boltzmann
ZH	玻耳兹曼近似
RU	приближение больцмана
AR	تقريب بولتزمان
JA	ボルツマン近似

boltzmann collision integral

DE	boltzmann-stossintegral
ES	integral de colision de boltzmann
FR	integrale de collision de boltzmann
ZH	玻耳兹曼碰撞积分
RU	интеграл столкновений больцмана
AR	تكامل تصادم بولتزمان
JA	ボルツマン衝突全体

BOLTZMANN EQUATION

1996-07-18

DE	boltzmann-gleichung
ES	ecuacion de boltzmann
FR	equation de boltzmann
ZH	玻耳兹曼方程
RU	уравнение больцмана
AR	معادلة بولتزمان
JA	ボルツマン方程式

boltzmann event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-23

DE	boltzmann ereignis
ES	acontecimiento boltzmann
FR	explosion boltzmann
ZH	玻耳兹曼试验
RU	взрыв больцманн

AR boltzmann حدث
JA ボルツマン実験

boltzmann factor

DE boltzmann-faktor
ES factor de boltzmann
FR facteur de boltzmann
ZH 玻耳兹曼因子
RU экспоненциальный множитель
больцмана
AR معامل بولتزمان
JA ボルツマン因子

BOLTZMANN STATISTICS

DE boltzmann-statistik
ES estadística de boltzmann
FR statistique de boltzmann
ZH 玻耳兹曼统计
RU статистика больцмана
AR إحصاء بولتزمان
JA ボルツマン統計

boltzmann transport equation

DE boltzmann-transport-gleichung
ES ecuación de transporte de boltzmann
FR equation de transport de boltzmann
ZH 玻耳兹曼输运方程
RU уравнение переноса больцмана
AR معادلة النقل لبولتزمان
JA ボルツマン輸送方程式

BOLTZMANN-VLASOV EQUATION

1995-09-06

DE boltzmann-vlasov-gleichung
ES ecuación de boltzmann-vlasov
FR equation de boltzmann-vlasov
ZH 玻耳兹曼-弗拉索夫方程
RU уравнение больцмана-власова
AR معادلة بولتزمان-فلاسوف
JA ボルツマン・ブラソフ方程式

bom-erda process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

This wet oxidative process employs air in place of oxygen and operates at higher temperature and pressure than the Ledgemont process. Ferric and ferrous sulfates and sulfuric acid are generated.
(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE bom-erda-verfahren
ES proceso bom-erda
FR procede bom-erda
ZH bom-erda 过程
RU бом-ерда-процесс
AR عملية بوم - إردا
JA b o m - e r d a 法

bom refining districts

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

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE bom refining districts
ES distritos de refinado de petroleo
FR districts de raffinage bom
ZH 矿业局精炼区
RU нефтеперерабатывающие районы
бом
AR bom مناطق تكرير
JA b o m 石油精製

BOMB REDUCTION

DE bombenaufschluss
ES reduccion en bomba
FR reduction en bombe
ZH 弹内还原
RU восстановление в бомбе
AR اختزال القنبلة
JA ボンベ還元

BOMBS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-09-05

Explosive devices fused to detonate under specified conditions.

DE bomben
ES bombas
FR bombes
ZH 炸弹
RU бомбы
AR قنابل
JA 爆弾

bombyx

DE bombyx
ES bombyx
FR bombyx
ZH 蚕
RU бомбикс
AR قزينة
JA カイコガ属

BOND ANGLE

DE bindungswinkel
ES angulo de enlace
FR angle de liaison
ZH 键角
RU угол связи
AR زاوية الرابطة
JA 結合角

BOND LENGTHS

1999-07-20

DE bindungslaengen
ES longitudes de enlace
FR longueurs de liaison
ZH 键长
RU длины связи
AR أطوال الرابطة
JA 結合距離

BONDING

For joining metals and other materials. For nuclear or chemical bonding, see also BINDING ENERGY.

DE verbund
ES enlace
FR liaison de materiaux
ZH 粘合
RU сцепление
AR ربط
JA 接着

BONDUR

2000-04-12

DE bondur
ES bondur
FR bondur
ZH bondur 合金
RU бондюр
AR سبيكة-بوندور
JA ボンダール鋼

BONE CELLS

DE knochenzellen
ES celulas oseas
FR cellules osseuses
ZH 骨细胞
RU костные клетки
AR خلايا عظمية
JA 骨細胞

bone diseases

DE knochenerkrankungen
ES enfermedades de los huesos
FR maladies des os
ZH 骨疾病
RU заболевания костей
AR أمراض عظمية
JA 骨疾患

BONE FRACTURES

DE knochenbrueche
ES fracturas oseas
FR fractures osseuses
ZH 骨折
RU переломы костей
AR كسور عظمية
JA 骨折

BONE JOINTS

DE knochengelenke
ES articulaciones de los huesos
FR articulations des os
ZH 骨关节
RU суставы
AR مفاصل عظمية
JA 関節

BONE MARROW

DE knochenmark
ES medula osea
FR moelle osseuse
ZH 骨髓
RU костный мозг
AR نقي العظم
JA 骨髓

BONE MARROW CELLS

DE knochenmarkszellen
ES celulas de la medula osea
FR cellules de moelle osseuse
ZH 骨髓细胞
RU клетки костного мозга
AR خلايا نقي العظم
JA 骨髓細胞

BONE MINERAL DENSITY

2013-11-13

DE knochenmineraldichte
ES densidad mineral osea
FR densite minerale osseuse
ZH 骨骼矿物质密度
RU минеральная плотность костной
ткани
AR كثافة المعادن في العظام
JA 骨密度

BONE SEEKERS

DE knochensucher
ES elementos osteotropos
FR elements osteotropes
ZH 亲骨同位素
RU остеотропные нуклиды
AR قاصدات العظم
JA 親骨性物質

BONE TISSUES

DE knochengewebe
ES tejidos oseos
FR tissus osseux
ZH 骨组织
RU костные ткани
AR أنسجة عظمية
JA 骨組織

bones

DE knochen
ES huesos
FR os
ZH 骨
RU кости
AR عظام
JA 骨

BONN SYNCHROTRON

DE synchrotron bonn
ES sincrotron de bonn
FR synchrotron de bonn
ZH 波恩同步加速器

RU	синхротрон боннского университета
AR	سينكروترون بون
JA	ボン・シンクロトロン

BONNER SPHERE DETECTORS

DE	bonner kugeldetektoren
ES	detectores de esferas de bonner
FR	decteurs a spheres de bonner
ZH	邦纳球探测器
RU	детекторы на сферах боннэ
AR	مكاشيف الكروية bonner
JA	ボナー球検出器

BONNER SPHERE SPECTROMETERS

DE	bonner kugelspektrometer
ES	espectrometros de esferas de bonner
FR	spectrometres a spheres de bonner
ZH	邦纳球谱仪
RU	спектрометры на сферах боннэ
AR	مقاييس الطيف bonner الكروية
JA	ボナー球分光計

BONNEVILLE POWER ADMINISTRATION

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1977-03-04

DE	bonneville power administration
ES	administracion de potencia bonneville
FR	bonneville power administration
ZH	邦维尔电力局
RU	энергетическое управление в бонневилле
AR	إدارة طاقة بونفيل
JA	ボンヌヴィル電力管理局

BONUS REACTOR

Permanent shutdown since June 1968.

DE	reaktor bonus
ES	reactor bonus
FR	reacteur bonus
ZH	bonus 堆
RU	реактор bonus
AR	bonus مفاعل
JA	ボーナス炉

bookkeeping

DE	buchhaltung
ES	teneduria de libros contables
FR	tenue des livres comptables
ZH	簿记
RU	бухгалтерия
AR	محاسبة
JA	簿記

BOOM CLAY

2003-08-27

DE	boom-ton
ES	barrera de arcilla
FR	argile gonflante
ZH	boom 粘土
RU	формация бум клей
AR	تعاطم الغضار
JA	ボーム粘土

boom clay formation

2003-08-27

Silty-clay formation, studied as possible site for radioactive waste disposal.

DE	boom-ton-bildung
ES	formación de barrera de arcilla
FR	formation limono-argileuse
ZH	boom 粘土层
RU	геологическая формация бум клей
AR	تشكيل غضار بوم
JA	ボーム粘土形成

BOOM TOWNS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

DE	hochkonjunktur-staedte
ES	poblaciones prosperas
FR	villes champignons
ZH	新兴城市
RU	быстро развивающиеся города
AR	مدن الازدهار السريع
JA	新興都市

boosters (particle)

DE	booster (teilchen)
ES	particulas (impulsores)
FR	boosters (de particules)
ZH	增强器 (粒子)
RU	бустеры частиц
AR	معزز (الجسيمات)
JA	ブースター (粒子)

BOOTSTRAP CURRENT

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

DE	bootstrapstrom
ES	corriente del bootstrap
FR	courant bootstrap
ZH	自举电流
RU	ток бутстрапа
AR	تيار بوتستراب
JA	ブートストラップ電流

BOOTSTRAP MODEL

DE	bootstrapmodell
ES	modelo del bootstrap
FR	modele du bootstrap
ZH	靴袪模型
RU	модель бутстрапа
AR	نموذج بوتستراب
JA	ブートストラップ模型

bop

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

DE	bop
ES	bop
FR	bop (bloc d'obturation de puit)
ZH	防喷装置
RU	нфны
AR	مانعات الانفجار
JA	b o p (噴出防止装置)

BOPSSAR STANDARD PLANT

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-03-11

DE	standardanlage bopssar
ES	central tipo de bopssar
FR	centrale type bopssar
ZH	博普萨标准核电厂
RU	стандартная аэс bopssar
AR	مصنع نمونجي من نوع bopssar
JA	b o p - s s a r 標準プラント

BOR-60 REACTOR

Dimitrovgrad, Russian Federation.

DE	reaktor bor-60
ES	reactor bor-60
FR	reacteur bor-60
ZH	bor-60 堆
RU	реактор бор-60
AR	bor-60 مفاعل
JA	b o r - 6 0 (ウリャノフスク) 炉

BORANES

1996-08-05

DE	borane
ES	boranos
FR	boranes
ZH	硼烷
RU	бораны
AR	بورانات
JA	ボラン

BORATES

Specific compounds, except those of significance to energy research and development such as the NT listed below, should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	borate
ES	boratos
FR	borates
ZH	硼酸盐
RU	бораты
AR	بورات
JA	ホウ酸塩

BORAX

DE	borax
ES	borax
FR	borax
ZH	硼砂
RU	бypa
AR	بوراكس
JA	ホウ砂

BORAX-1 REACTOR

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1954.

DE	reaktor borax-1
ES	reactor borax-1
FR	reacteur borax-1
ZH	borax-1 堆
RU	реактор borax-1
AR	borax-1 مفاعل
JA	ボーラックスー1号炉

BORAX-2 REACTOR

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1955.

DE	reaktor borax-2
ES	reactor borax-2
FR	reacteur borax-2
ZH	borax-2 堆
RU	реактор borax-2
AR	borax-2 مفاعل
JA	ボーラックスー2号炉

BORAX-3 REACTOR

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1956.

DE	reaktor borax-3
ES	reactor borax-3
FR	reacteur borax-3
ZH	borax-3 堆
RU	реактор borax-3
AR	borax-3 مفاعل
JA	ボーラックスー3号炉

BORAX-4 REACTOR

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1958.

DE	reaktor borax-4
ES	reactor borax-4
FR	reacteur borax-4
ZH	borax-4 堆
RU	реактор borax-4
AR	borax-4 مفاعل
JA	ボーラックスー4号炉

BORAX-5 REACTOR

2000-04-12

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1964.

DE	reaktor borax-5
ES	reactor borax-5
FR	reacteur borax-5
ZH	borax-5 堆
RU	реактор borax-5
AR	borax-5 مفاعل

JA ボーラックスー5号炉

bordentown nj newbold island-1 reactor

ETDE: 2002-06-16

DE *bordentown nj newbold island-1 reaktor*
ES *reactor newbold island-1 bordentown*
FR *reacteur bordentown-1*
ZH 博尔登城nj新堡尔德岛-1堆
RU *реактор ньуболд айленд-1, бодентаун, нью-джерси*
AR *bordentown nj newbold island-1* مفاعل
JA ニュージャージー州ボーデンタウン・ニューボールド島-1号炉

bordentown nj newbold island-2 reactor

ETDE: 2002-06-16

DE *bordentown nj newbold island-2 reaktor*
ES *reactor newbold island-2 bordentown*
FR *reacteur bordentown-2*
ZH 博尔登城nj新堡尔德岛-2堆
RU *реактор ньуболд айленд-2, бодентаун, нью-джерси*
AR *bordentown nj newbold island-2* مفاعل
JA ニュージャージー州ボーデンタウン・ニューボールド島-2号炉

BORDONI PEAK

DE bordoni-peak
ES pico de bordoni
FR pic de bordoni
ZH 波道尼峰
RU пик бордони
AR ذروة بوردوني
JA ボルドニーピーク

BOREAL REGIONS

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1987-02-13

Those regions comprising the climate and biotic communities between the polar regions and the temperate zones.

DE boreale zonen
ES regiones boreales
FR regions boreales
ZH 北半球地区
RU северные районы
AR مناطق شمالية
JA 寒帯領域

BOREHOLE LINKING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-29

Creation of channels or fissures between boreholes in ore deposits to facilitate movement of gases or liquids.

DE bohrlochverbindung
ES enlace de sondeo
FR liaison des trous de sonde
ZH 钻孔连接
RU сопряжение буровых скважин
AR وصل مسيري
JA ボーリング孔連結

BOREHOLES

DE bohrloecher
ES sondeos
FR sondages
ZH 钻孔
RU буровые скважины
AR حفر الآبار
JA ボーリング孔

BORESCOPES

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16

A device, usually optical, for examining the inside surface of tubes, pipes, or bores.

DE hohlraumsonden

ES endoscopios industriales
FR endoscopes industriels
ZH 观孔镜
RU бороскопы
AR مكاشيف الآبار
JA ボアスコープ

BOREXINO DETECTOR

2016-12-12

DE borexino detektor
ES detector borexino
FR detecteur borexino
ZH 博雷西诺探测器
RU детектор borexino
AR borexino مكشاف
JA ボレキシノ (borexino) 検出器

BORIC ACID

DE borsaeure
ES acido borico
FR acide borique
ZH 硼酸
RU борная кислота
AR حمض البوريك
JA ホウ酸

BORIDES

1996-11-13

DE boride
ES boruros
FR borures
ZH 硼化物
RU бориды
AR بوريدات
JA ホウ化物

BORN APPROXIMATION

DE born-naeherung
ES aproximacion de born
FR approximation de born
ZH 玻恩近似
RU приближение борна
AR تقريب بورن
JA ボルン近似

born-bogolyubov-green-kirkwood-yvon

1993-11-04

DE *born-bogolyubov-green-kirkwood-yvon*
ES *born-bogolyubov-green-kirkwood-yvon*
FR *born-bogolyubov-green-kirkwood-yvon (equation)*
ZH bbgky 方程
RU уравнение борна-боголюбова-грин-кирквуда-айвона
AR بورن-بوغولوبوف-جرين-كيركود-ايغون
JA ボルン・ボゴリュエボフ・グリーン・カークウッド・イヴオン

born cross sections

DE *born-wirkungsquerschnitte*
ES *secciones eficaces de born*
FR *sections efficaces de born*
ZH 玻恩截面
RU сечения борна
AR مقاطع بورن العرضية
JA ボルン断面図

born-green-yvon equation

ETDE: 2002-06-13

DE *born-green-yvon-gleichung*
ES *ecuacion de born-green-yvon*
FR *equation de born-green-yvon*
ZH 玻恩-格林-伊冯方程
RU уравнение борна-грин-ивона
AR معادلة بورن-جرين-ايغون

JA ボルン・グリーン・イヴオン方程式

BORN-INFELD THEORY

DE born-infeld-theorie
ES teoria de born-infeld
FR theorie de born-infeld
ZH 玻恩-英菲尔德理论
RU теория борна-инфельда
AR نظرية بورن-إنفلد
JA ボルン・インフェルト理論

BORN-MAYER EQUATION

DE born-mayer-gleichung
ES ecuacion de born-mayer
FR equation de born-mayer
ZH 玻恩-迈耶方程
RU уравнение борна-майера
AR معادلة بورن-ماير
JA ボルン・メイヤー方程式

BORN-OPPENHEIMER APPROXIMATION

DE born-oppenheimer-naeherung
ES aproximacion de born-oppenheimer
FR approximation de born-oppenheimer
ZH 玻恩-奥本海默近似
RU приближение борна-оппенгеймера
AR تقريب بورن-أوبنهايمر
JA ボルン・オッペンハイマー近似

BORN-VON KARMAN THEORY

DE born-von karman-theorie
ES teoria de born-von karman
FR theorie de born-von karman
ZH 玻恩-冯·卡门理论
RU теория борна-фон-кармана
AR نظرية بورن-فون كارمان
JA ボルン・カルマン理論

BOROHYDRIDES

Specific compounds, except those of significance to energy research and development such as the NT listed below, should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE boranate
ES borohidruos
FR borohydruces
ZH 氢硼化物
RU борогидриды
AR هيدرات البور
JA ボロハイドライド

BORON

DE bor
ES boro
FR bore
ZH 硼
RU бор
AR بور
JA ホウ素

BORON 10

DE bor 10
ES boro 10
FR bore 10
ZH 硼-10
RU бор 10
AR بور 10
JA ホウ素 10

BORON 10 BEAMS

DE bor 10 strahlen
ES haces de boro 10
FR faisceaux de bore 10
ZH 硼-10束

RU пучки ионов бора 10
AR حزم بور 10
JA ホウ素 10 ビーム

BORON 10 REACTIONS

DE bor 10 reaktionen
ES reacciones de boro 10
FR reactions par bore 10
ZH 硼-10 反应
RU ядерные реакции с ионами бора 10
AR تفاعلات بور 10
JA ホウ素 10 反応

BORON 10 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE bor 10 target
ES blanco de boro 10
FR cible bore 10
ZH 硼-10 靶
RU мишень из бора 10
AR هدف بور 10
JA ホウ素 10 ターゲット

BORON 11

DE bor 11
ES boro 11
FR bore 11
ZH 硼-11
RU бор 11
AR بور 11
JA ホウ素 11

BORON 11 BEAMS

DE bor 11 strahlen
ES haces de boro 11
FR faisceaux de bore 11
ZH 硼-11 束
RU пучки ионов бора 11
AR حزم بور 11
JA ホウ素 11 ビーム

BORON 11 REACTIONS

DE bor 11 reaktionen
ES reacciones de boro 11
FR reactions par bore 11
ZH 硼-11 反应
RU ядерные реакции с ионами бора 11
AR تفاعلات بور 11
JA ホウ素 11 反応

BORON 11 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE bor 11 target
ES blanco de boro 11
FR cible bore 11
ZH 硼-11 靶
RU мишень из бора 11
AR هدف بور 11
JA ホウ素 11 ターゲット

BORON 12

DE bor 12
ES boro 12
FR bore 12
ZH 硼-12
RU бор 12
AR بور 12
JA ホウ素 12

BORON 12 BEAMS

2014-04-25

DE bor 12 strahlen
ES haces de boro 12
FR faisceaux de bore 12
ZH 硼-12 束
RU пучки ионов бора 12
AR حزم بورون 12
JA ホウ素 12 ビーム

BORON 12 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE bor 12 target
ES blanco de boro 12
FR cible bore 12
ZH 硼-12 靶
RU мишень из бора 12
AR هدف بور 12
JA ホウ素 12 ターゲット

BORON 13

DE bor 13
ES boro 13
FR bore 13
ZH 硼-13
RU бор 13
AR بور 13
JA ホウ素 13

BORON 13 TARGET

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-07-12

DE bor 13 target
ES blanco de boro 13
FR cible bore 13
ZH 硼-13 靶
RU мишень из бора 13
AR هدف بور 13
JA ホウ素 13 ターゲット

BORON 14

DE bor 14
ES boro 14
FR bore 14
ZH 硼-14
RU бор 14
AR بور 14
JA ホウ素 14

BORON 15

DE bor 15
ES boro 15
FR bore 15
ZH 硼-15
RU бор 15
AR بور 15
JA ホウ素 15

BORON 16

1992-09-22

DE bor 16
ES boro 16
FR bore 16
ZH 硼-16
RU бор 16
AR بور 16
JA ホウ素 16

BORON 17

DE bor 17
ES boro 17
FR bore 17
ZH 硼-17
RU бор 17
AR بور 17
JA ホウ素 17

BORON 18

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-02-07

DE bor 18
ES boro 18
FR bore 18
ZH 硼-18
RU бор 18
AR بور 18
JA ホウ素 18

BORON 19

DE bor 19
ES boro 19

FR bore 19
ZH 硼-19
RU бор 19
AR بور 19
JA ホウ素 19

BORON 6

2007-10-01

DE bor 5
ES boro 6
FR bore 6
ZH 硼-6
RU бор 6
AR بور 6
JA ホウ素 6

BORON 7

DE bor 7
ES boro 7
FR bore 07
ZH 硼-7
RU бор 7
AR بور 7
JA ホウ素 7

BORON 8

DE bor 8
ES boro 8
FR bore 08
ZH 硼-8
RU бор 8
AR بور 8
JA ホウ素 8

BORON 8 BEAMS

2014-04-25

DE bor 8 strahlen
ES haces de boro 8
FR faisceaux de bore 8
ZH 硼-8 束
RU пучки ионов бора 8
AR حزم بورون 8
JA ホウ素 8. ビーム

BORON 8 REACTIONS

1995-05-03

DE bor 8 reaktionen
ES reacciones de boro 8
FR reactions par bore 8
ZH 硼-8 反应
RU ядерные реакции с ионами бора 8
AR تفاعلات بور 8
JA ホウ素 8 反応

BORON 8 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1981-11-10

DE bor 8 target
ES blanco de boro 8
FR cible bore 8
ZH 硼-8 靶
RU мишень из бора 8
AR هدف بور 8
JA ホウ素 8 ターゲット

BORON 9

DE bor 9
ES boro 9
FR bore 09
ZH 硼-9
RU бор 9
AR بور 9
JA ホウ素 9

BORON ADDITIONS

1996-11-13

Alloys containing not more than 1% B are listed here.

DE borzusaetze
ES adiciones de boro
FR additions de bore

ZH	硼添加物
RU	присадки бора
AR	إضافات البور
JA	ホウ素添加合金

BORON ALLOYS*Alloys containing more than 1% B.*

DE	borlegierungen
ES	aleaciones de boro
FR	alliages de bore
ZH	硼合金
RU	сплавы бора
AR	سبائك البور
JA	ホウ素合金

BORON ARSENIDES*INIS: 1989-04-20; ETDE: 1976-12-15*

DE	borarsenide
ES	arseniuros de boro
FR	arseniures de bore
ZH	砷化硼
RU	арсениды бора
AR	أرسينيدات البور
JA	ホウ素アルセニド

BORON BROMIDES

DE	borbromide
ES	bromuros de boro
FR	bromures de bore
ZH	溴化硼
RU	бромиды бора
AR	بروميديات البور
JA	臭化ホウ素

BORON CARBIDES

DE	borcarbide
ES	carburos de boro
FR	carbures de bore
ZH	碳化硼
RU	карби́ды бора
AR	كربيدات البور
JA	炭化ホウ素

BORON CHLORIDES

DE	borchloride
ES	cloruros de boro
FR	chlorures de bore
ZH	氯化硼
RU	хлориды бора
AR	كلوريدات البور
JA	塩化ホウ素

BORON COATED ION CHAMBERS

DE	bortrifluorid-ionisationskammer
ES	camaras de ionizacion revestidas de boro
FR	chambres d'ionisation a depot de bore
ZH	涂硼电离室
RU	ионизационные камеры с борным покрытием
AR	حجرات أيونية مكمّوة بالبور
JA	ホウ素被覆電離箱

BORON COMPLEXES

DE	borkomplexe
ES	complejos de boro
FR	complexes de bore
ZH	硼配合物
RU	комплексы бора
AR	معدّات البور
JA	ホウ素複合物

BORON COMPOUNDS*1996-08-05*

DE	borverbindungen
ES	compuestos de boro
FR	composes de bore
ZH	硼化合物
RU	соединения бора

AR	مركبات البور
JA	ホウ素化合物

boron dilution accident*2017-07-18*

DE	borverduennungsunfall
FR	accident de deboration
RU	авария вследствие снижения концентрации бора
JA	ホウ素希釈事故

BORON FLUORIDES

DE	borfluoride
ES	fluoruros de boro
FR	fluorures de bore
ZH	氟化硼
RU	фториды бора
AR	فلوريدات البور
JA	フッ化ホウ素

BORON HALIDES*2012-07-19*

DE	borhalogenide
ES	haluros de boro
FR	halogenures de bore
ZH	卤化硼
RU	галогениды бора
AR	هاليدات البور
JA	ハロゲン化ホウ素

BORON HYDRIDES*1996-08-05*

(Until July 1996 this concept was indexed to BORANES.)

DE	borhydride
ES	hidruros de boro
FR	hydrures de bore
ZH	氢化硼
RU	гидриды бора
AR	هيدريدات البور
JA	水素化ホウ素

BORON HYDROXIDES

DE	borhydroxide
ES	hidroxidos de boro
FR	hydroxydes de bore
ZH	氢氧化硼
RU	гидроокиси бора
AR	هيدروكسيدات البور
JA	水酸化ホウ素

boron injection*1995-05-02*

DE	boreinspeisung
ES	inyeccion de boro
FR	injection de bore
ZH	硼注入
RU	инжекция бора
AR	حقن البور
JA	ホウ素注入

BORON IODIDES

DE	borjodide
ES	yoduros de boro
FR	iodures de bore
ZH	碘化硼
RU	иодиды бора
AR	يوديات البور
JA	ヨウ化ホウ素

BORON IONS

DE	borionen
ES	iones boro
FR	ions bore
ZH	硼离子
RU	ионы бора
AR	نظائر البور
JA	ホウ素イオン

BORON ISOTOPES*1999-07-16*

DE	borisotope
ES	isotopos de boro
FR	isotopes de bore
ZH	硼同位素
RU	изотопы бора
AR	نظيرات البور
JA	ホウ素同位体

BORON LINED COUNTERS

DE	bortrifluoridzaehler
ES	tubos contadores de boro
FR	tubes compteurs a bore
ZH	衬硼计数器
RU	счетчики с борным покрытием
AR	عدادات مبطنة بالبور
JA	ホウ素被覆計数器

BORON NITRIDES

DE	bornitride
ES	nitruros de boro
FR	nitrures de bore
ZH	氮化硼
RU	нитриды бора
AR	نظيرات البور
JA	窒化ホウ素

BORON OXIDES

DE	boroxide
ES	oxidos de boro
FR	oxydes de bore
ZH	氧化硼
RU	окислы бора
AR	أكسيد البور
JA	酸化ホウ素

BORON PHOSPHATES

DE	borphosphate
ES	fosfatos de boro
FR	phosphates de bore
ZH	磷酸硼
RU	фосфаты бора
AR	فسفات البور
JA	リン酸ホウ素

BORON PHOSPHIDES*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-03-11*

DE	borphosphide
ES	fosfuros de boro
FR	phosphures de bore
ZH	磷化硼
RU	фосфиды бора
AR	فسفيدات البور
JA	リン化ホウ素

BORON SILICATES

DE	borsilicate
ES	silicatos de boro
FR	silicates de bore
ZH	硅酸硼
RU	силикаты бора
AR	سليكات البور
JA	ホウ素ケイ酸塩

BORON SILICIDES*INIS: 1985-09-06; ETDE: 1981-03-16*

DE	borsilicide
ES	siliciuros de boro
FR	siliciures de bore
ZH	硅化硼
RU	силициды бора
AR	سيليسدات البور
JA	ケイ化ホウ素

BORON SULFIDES

DE	borsulfide
ES	sulfuros de boro
FR	sulfures de bore

ZH 硫化硼
RU сульфиды бора
AR كبريتيدات البور
JA 硫化ホウ素

BORONIC ACIDS

DE boronsaeuren
ES acidos boronicos
FR acides boroniques
ZH 有机硼酸
RU бороновые кислоты
AR حموض البور
JA ボロン酸

BOROPHOSPHATE GLASS

INIS: 2000-04-04; ETDE: 1980-10-07
Low expansion heat resistant glass.

DE borphosphatglas
ES vidrio de borofosfato
FR verre au borophosphate
ZH 硼磷酸盐玻璃
RU борофосфатное стекло
AR زجاج بوروفسفات
JA ホウ素燐酸塩ガラス

borophosphates

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-10-07

DE borophosphate
ES borofosfatos
FR borophosphates
ZH 硼磷酸盐
RU борофосфаты
AR بوروفسفات
JA ホウリン酸塩

BOROSILICATE GLASS

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-07-09
Low expansion heat resistant glass.

DE borsilikatglas
ES vidrio de borosilicatos
FR verre au borosilicate
ZH 硼硅酸盐玻璃
RU боросиликатное стекло
AR زجاج بوروسليكات
JA ホウケイ酸ガラス

borosilicates

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-07-23
(Prior to July 1980 this was a valid term and older information is so indexed.)

DE borosilikate
ES borosilicatos
FR borosilicates
ZH 硼硅酸盐
RU боросиликаты
AR بوروسلفات
JA ホウケイ酸塩

BORSSELE REACTOR

Borssele, Zeeland, Netherlands.

DE reaktor borssele
ES reactor borssele
FR reacteur borssele
ZH 鲍塞尔堆
RU реактор борсселе
AR borssele مفاعل
JA ボルセラ炉

BOSCH PROCESS

2000-04-12
Catalytic process for hydrogen production from carbon monoxide and steam.

DE bosch-verfahren
ES proceso bosch
FR procede bosch
ZH 波希过程
RU процесс боша
AR عملية بوش
JA ボッシュプロセス

BOSE-EINSTEIN CONDENSATION

DE bose-einstein-kondensation
ES condensacion de bose-einstein
FR condensation de bose-einstein
ZH 玻色-爱因斯坦凝聚
RU конденсация бозе-эйнштейна
AR تكثيف بوز-آينشتاين
JA ボーズ・アインシュタイン凝縮

BOSE-EINSTEIN GAS

DE bose-einstein-gas
ES gas de bose-einstein
FR gaz de bose-einstein
ZH 玻色-爱因斯坦气体
RU газ бозе-эйнштейна
AR غاز بوز-آينشتاين
JA ボーズ・アインシュタインガス

BOSE-EINSTEIN STATISTICS

DE bose-einstein-statistik
ES estadistica de bose-einstein
FR statistique de bose-einstein
ZH 玻色-爱因斯坦统计
RU статистика бозе-эйнштейна
AR إحصاء بوز-آينشتاين
JA ボーズ・アインシュタイン統計

BOSNIA AND HERZEGOVINA

INIS: 1997-11-11; ETDE: 2000-10-12

DE bosnien-herzegowina
ES bosnia y herzegovina
FR bosnie-herzegovine
ZH 波斯尼亚和黑塞哥维那
RU босния и герцеговина
AR بوسنيا وهرز غوفينا
JA ボスニア・ヘルツェゴビナ

BOSON-EXCHANGE MODELS

DE bosonenaustauschmodelle
ES modelos de intercambio de bosones
FR modeles d'echange de bosons
ZH 玻色子交换模型
RU модели с бозонным обменом
AR نماذج التبادل البوزوني
JA ボソン交換模型

BOSON EXPANSION

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1984-11-08

DE bosonenentwicklung
ES expansion de boson
FR developpement bosonique
ZH 玻色子展开
RU бозонное разложение
AR تمدد بوزوني
JA ボソン展開

BOSON-FERMION SYMMETRY

1984-12-04

Symmetry of a system containing a conserved number of bosons as well as fermions in which bosons and fermions share a common symmetry.

DE boson-fermion symmetrie
ES simetria boson-fermion
FR symetrie bosons-fermions
ZH 玻色子-费米子对称性
RU бозон-фермионная симметрия
AR تناظر بوزوني-فرميوني
JA ボソン・フェルミオン対称性

bosonization

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

DE bosonisierung
ES bosonizacion
FR bosonisation
ZH 玻色子化
RU бозонизация
AR بوزنة
JA ボソン化

BOSONS

DE bosonen
ES bosones
FR bosons
ZH 玻色子
RU бозоны
AR بوزونات
JA ボソン

BOTANY

DE botanik
ES botanica
FR botanique
ZH 植物学
RU ботаника
AR علم النبات
JA 植物学

BOTSWANA

DE botswana
ES botswana
FR botswana
ZH 博茨瓦纳
RU ботсвана
AR بوتسوانا
JA ボツワナ共和国

bottom baryons

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

DE bottom-baryonen
ES bariones de fondo
FR baryons de fond
ZH 底重子
RU ботом-барионы
AR باريونات قاع
JA ボトムバリオン

bottom-hole pressure

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-10

DE bodendruck (bohrloch)
ES presion de fondo
FR pression de fond
ZH 井底压力
RU давление в забое
AR ضغط قاع البئر
JA 孔底压

bottom mesons

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1984-12-26

DE bottom-mesonen
ES medones de fondo
FR mesons de fond
ZH 底介子
RU ботом-мезоны
AR ميزونات قاع
JA ボトム中間子

bottom particles

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22

DE bottom-teilchen
ES particulas de fondo
FR particules b
ZH 底粒子
RU боттом-частицы
AR جسيمات قاع
JA ボトム粒子

bottom quark model

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

DE bottom-quark-modell
ES modelo de fondo quark
FR modele des quarks b
ZH 底夸克模型
RU модель нижнего кварка
AR نموذج كوارك قاع
JA ボトムクォーク模型

BOTTOMING CYCLES

1996-08-05

(Until July 1996 this concept was indexed to THERMODYNAMICCYCLES.)

DE	bottoming-kreislaufe
ES	ciclos de saturacion
FR	cycles de queue
ZH	底部循环
RU	донные циклы
AR	دورات قاعية
JA	ボトムングサイクル

BOTTOMONIUM

INIS: 1995-10-04; ETDE: 1988-02-01

A bound state of bottom and antibottom quarks.

DE	bottomonium
ES	botomonio
FR	bottomonium
ZH	底夸克偶素
RU	боттомоний
AR	بوتومونيوم
JA	ボトモニウム

BOUND STATE

DE	gebundener zustand
ES	estado ligado
FR	etat lie
ZH	束缚态
RU	связанное состояние
AR	حالة مرتبطة
JA	束縛状態

boundaries (grain)

DE	grenzen (korn)
ES	granos (limite)
FR	joints (grain)
ZH	边界 (晶粒)
RU	границы (зерен)
AR	حدود (الحبيبات)
JA	境界 (結晶粒)

BOUNDARY CONDITIONS

DE	randbedingungen
ES	condiciones de contorno
FR	conditions aux limites
ZH	边界条件
RU	граничные условия
AR	شروط حدية
JA	境界条件

BOUNDARY ELEMENT METHOD

INIS: 1992-01-22; ETDE: 1992-02-14

DE	randelementmethode
ES	metodo de elemento de contorno
FR	methode de l'element limite
ZH	边界元法
RU	метод граничных элементов
AR	طريقة العناصر الحدية
JA	境界要素法

BOUNDARY LAYERS

DE	grenzschichten
ES	capas limites
FR	couches limite
ZH	边界层
RU	пограничные слои
AR	طبقات حنودية
JA	境界層

BOUNDARY-VALUE PROBLEMS

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-05-13

(Valid ETDE descriptor since May 1976. In INIS, prior to April 1982 this material was indexed to BOUNDARY CONDITIONS; from then till July 1985 the form BOUNDARY VALUE PROBLEMS was used.)

DE	grenzwertprobleme

ES	problemas de contorno
FR	problemes de valeurs aux limites
ZH	边值问题
RU	граничные задачи
AR	مسائل القيم الحدية
JA	境界値問題

bovine

DE	rindvieh
ES	bovino
FR	bovins
ZH	牛
RU	быки
AR	بقري
JA	ウシ科

BOWING

2003-10-21

Geometric changes due to temperature and/or fluence gradients.

DE	verkrummung
ES	arqueamiento
FR	arcure
ZH	褶皱
RU	изгибание
AR	تقويس
JA	燃料棒曲がり

bowline operation

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

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	bowline operation
ES	operación bolina
FR	operation bowline
ZH	帆角索行动计划
RU	операция боулайн
AR	تشغيل أنشوطي
JA	バウライン作戦

BOX MODELS

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1987-07-31

DE	boxenmodell
ES	modelos box
FR	modeles en boites
ZH	箱式模型
RU	ячеечные модели
AR	نماذج صندوقية
JA	ボックスモデル

boxcar event

1994-10-13

A test made during OPERATION CROSSTIE.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	boxcar ereignis
ES	acontecimiento boxcar
FR	explosion boxcar
ZH	箱车试验
RU	взрыв бокскар
AR	boxcar حدث
JA	ボックスカー実験

BPH

DE	bph
ES	bph
FR	bph
ZH	苯甲酸苯基羟胺
RU	бфг
AR	بنزول فينيل هيدروكسيل الأمين
JA	b p h (ベンゾイルフェニルIヒドロオキシルアミン)

BQ RANGE

2012-05-31

DE	bq-bereich
ES	intervalo bq
FR	ordre de grandeur du bq
ZH	贝可范围

RU	диапазон радиоактивности
AR	مجال البكريل
JA	ベクレル範囲

BQ RANGE 01-10

2012-05-31

DE	bq-bereich 01-10
ES	intervalo bq 01-10
FR	intervalle 01-10 bq
ZH	01-10 贝可范围
RU	диапазон радиоактивности 01-10 бк
AR	مجال البكريل 10-01
JA	ベクレル範囲 0 1 - 1 0

BQ RANGE 10-100

2012-05-31

DE	bq-bereich 10-100
ES	intervalo bq 10-100
FR	intervalle 10-100 bq
ZH	10-100 贝可范围
RU	диапазон радиоактивности 10-100 бк
AR	مجال البكريل 100-10
JA	ベクレル範囲 1 0 - 1 0 0

BQ RANGE 100-1000

2012-05-31

DE	bq-bereich 100-1000
ES	intervalo bq 100-1000
FR	intervalle 100-1000 bq
ZH	100-1000 贝可范围
RU	диапазон радиоактивности 100-1000 бк
AR	مجال البكريل 1000-100
JA	ベクレル範囲 1 0 0 - 1 0 0 0

BR-02 REACTOR

C.E.N.-S.C.K. Mol, Belgium. Shut down in 1987, decommissioned.

DE	reaktor br-02
ES	reactor br-02
FR	reacteur br-02
ZH	br-02 堆
RU	реактор br-02
AR	مفاعل br-02
JA	b r - 0 2 号炉

BR-1 REACTOR

C.E.N.-S.C.K. Mol, Belgium.

DE	reaktor br-1
ES	reactor br-1
FR	reacteur br-1
ZH	br-1 堆
RU	реактор br-1
AR	مفاعل br-1
JA	b r - 1 号炉

br-1 reactor (russian federation)

1999-03-11

DE	br-1 reaktor (russische foederation)
ES	reactor br-1 (urss)
FR	reacteur br-1 (urss)
ZH	br-1 堆 (俄罗斯联邦)
RU	реактор бр-1 (российская федерация)
AR	مفاعل (الاتحاد الروسي) br-1
JA	b r - 1 号炉 (ロシア連邦)

BR-2 REACTOR

DE	reaktor br-2
ES	reactor br-2
FR	reacteur br-2
ZH	br-2 堆
RU	реактор br-2
AR	مفاعل br-2
JA	b r - 2 号炉

br-2 reactor (russian federation)

1999-03-11

DE	br-2 reaktor (russische foederation)
ES	reactor br-2 (urss)
FR	reacteur br-2 (urss)
ZH	br-2 堆 (俄罗斯联邦)
RU	реактор бр-2 (российская федерация)
AR	مفاعل (الاتحاد الروسي) br-2
JA	b r - 2 号炉 (ロシア連邦)

br-2 zero power mock-up reactor

1993-11-04

DE	br-2 zero power mock-up reactor
ES	reactor br-2 moderado esala potencia cero
FR	reacteur d'essais de puissance nulle br-2
ZH	br-2 零功率模拟堆
RU	модельный реактор бр-2 нулевой мощности
AR	مفاعل مقلد للقدرة الصفوية br-2
JA	b r - 2 号炉ゼロ出力モックアップ炉

BR-3 REACTOR

Mol, Belgium. Permanent shutdown since 1987.

DE	reaktor br-3
ES	reactor br-3
FR	reacteur br-3
ZH	br-3 堆
RU	реактор br-3
AR	مفاعل br-3
JA	b r - 3 号炉

br-3-vn reactor

2018-03-07

(BR-3-VN REACTOR was a valid descriptor until March 2018)

DE	reaktor br-3-vn
RU	реактор br-3-vn
JA	b r - 3 - v n 号炉

br-5 reactor (russian federation)

1999-03-11

DE	br-5 reaktor (russische foederation)
ES	reactor br-5 (urss)
FR	reacteur br-5 (urss)
ZH	br-5 堆 (俄罗斯联邦)
RU	реактор бр-5 (российская федерация)
AR	مفاعل (الاتحاد الروسي) br-5
JA	b r - 5 号炉 (ロシア連邦)

BRACTHYTHERAPY

INIS: 2003-10-06; ETDE: 2003-09-30

Radiotherapy in which the radioactive source is close to the body area being treated, either implanted, in physical contact, or located a short distance away.

DE	brachytherapie
ES	braquiterapia
FR	brachytherapie
ZH	短距放射疗法
RU	брахитерапия
AR	علاج من قرب
JA	小線源照射療法

brackish water ecosystems

DE	brackwasser-oekosysteme
ES	ecosistemas de aguas salobres
FR	ecosystemes des eaux saumâtres
ZH	淡水水生生态系
RU	солончаковые экосистемы
AR	منظومات المياه المسوسة البيئية
JA	汽水生態系

BRADWELL REACTOR

Southminster, Essex, United Kingdom.

BRADWELL-1 and 2 were permanently shut down since 2002.

DE	bradwell-reaktor
ES	reactor bradwell
FR	reacteur bradwell
ZH	布拉德威尔堆
RU	реактор брадуэлл
AR	مفاعل bradwell
JA	ブラッドウェル 1 号炉

BRADYKININ

1993-08-03

(Until August 1993, this concept was indexed by the broader term KININS.)

DE	bradykinin
ES	bradiquinina
FR	bradykinine
ZH	缓激肽
RU	брадикинин
AR	براديكينين
JA	ブラジキニン

bragg angle

DE	bragg-winkel
ES	angulo de bragg
FR	angle de bragg
ZH	布喇格角
RU	угол брэгга
AR	زاوية براغ
JA	ブラッグ角

Bragg Curve

DE	bragg-kurve
ES	curva de bragg
FR	courbe de bragg
ZH	布喇格曲线
RU	кривая брэгга
AR	منحنى براغ
JA	ブラッグ曲線

bragg diffraction

DE	bragg-beugung
ES	difraccion de bragg
FR	diffraction de bragg
ZH	布喇格衍射
RU	дифракция брэгга
AR	انعراج براغ
JA	ブラッグ回折

Bragg Gray Chambers

DE	bragg-gray-ionisationskammern
ES	camaras de ionizacion de bragg gray
FR	chambres d'ionisation de bragg-gray
ZH	布喇格-格雷电离室
RU	камеры брэгга-грэя
AR	حجرات تايون براغ-غراي
JA	ブラッグ・グレイ電離箱

bragg law

DE	bragg-gesetz
ES	ley de bragg
FR	loi de bragg
ZH	布喇格定律
RU	закон брэгга
AR	قانون براغ
JA	ブラッグの法則

bragg peak

DE	bragg-peak
ES	pico de bragg
FR	pic de bragg
ZH	布喇格峰
RU	максимум брэгга
AR	ذروة براغ
JA	ブラッグピーク

BRAGG REFLECTION

DE	bragg-reflektion
ES	reflexion de bragg
FR	reflexion de bragg
ZH	布喇格反射
RU	брэгтовское отражение
AR	انعكاس براغ
JA	ブラッグ反射

bragg zone

DE	bragg-zone
ES	zona de bragg
FR	zone de bragg
ZH	布喇格区
RU	зона брэгга
AR	منطقة براغ
JA	ブラッグゾーン

BRAHMAPUTRA RIVER

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08

DE	brahmaputra
ES	rio brahmaputra
FR	brahmaputra
ZH	布拉马普特拉河
RU	река брахмапутра
AR	نهر براهماپوترا
JA	ブラマプトラ川

BRAHMA FACILITY

2016-07-13

Bhabha Atomic Research Centre, Trombay, Mumbai, Maharashtra, India

DE	brahma-anlage
ES	instalacion brahma
FR	installation brahma
ZH	婆罗门装置
RU	установка brahma
AR	منشأة براهما
JA	ブラーマ施設

BRAIDWOOD-1 REACTOR

Exelon Generation Co., LLC, Braidwood, Illinois, USA.

DE	reaktor braidwood-1
ES	reactor braidwood-1
FR	reacteur braidwood-1
ZH	布雷德伍德-1 堆
RU	реактор брейдвуд-1
AR	مفاعل braidwood-1
JA	ブレードウッド 1 号炉

BRAIDWOOD-2 REACTOR

Exelon Generation Co., LLC, Braidwood, Illinois, USA.

DE	reaktor braidwood-2
ES	reactor braidwood-2
FR	reacteur braidwood-2
ZH	布雷德伍德-2 堆
RU	реактор брейдвуд-2
AR	مفاعل braidwood-2
JA	ブレードウッド 2 号炉

BRAIN

DE	gehirn
ES	cerebro
FR	cerveau
ZH	腦
RU	головной мозг
AR	دماغ
JA	腦

BRAKES

DE	bremsen
ES	frenos
FR	freins
ZH	制动闸
RU	тормоза
AR	مكابح
JA	ブレーキ

braking radiation

DE	roentgenbremsstrahlung
ES	frenado (radiacion)
FR	rayonnement de freinage
ZH	韧致辐射
RU	излучение (тормозное)
AR	إشعاع كبح
JA	制動放射

BRANCHING RATIO

DE	verzweigungsverhaeltnis
ES	relacion de ramificacion
FR	rapport d'embranchement
ZH	分支比
RU	коэффициент ветвления
AR	معامل تشعب الاضمحلال
JA	分岐比

BRANCHIOPODS

INIS: 1993-07-13; ETDE: 1981-06-15

DE	brachiopoden
ES	branquiopodos
FR	branchiopodes
ZH	鳃足动物
RU	жабернодышащие
AR	غصميات الأرجل
JA	さいきやく綱 (鳃脚綱)

brane cosmology

2007-08-13

DE	brane kosmologie
ES	cosmologia brana
FR	cosmologie branair
ZH	膜宇宙论
RU	бранная космология
AR	كوسمولوجيا برين
JA	ブレーン宇宙論

brane models

2007-08-13

DE	brane modelle
ES	modelos de brana
FR	modeles branaires
ZH	膜模型
RU	модели бран
AR	نماذج برين
JA	ブレーン模型

brane theory

2007-08-13

DE	brane theorie
ES	teoria brana
FR	theorie des branes
ZH	膜理论 (弦理论)
RU	теория бран
AR	نظرية برين
JA	ブレーン理論

BRANES

2007-08-13

Spatially extended entities that appear in string theory and its relatives (M-theory and brane cosmology).

DE	branen
ES	branas
FR	branes
ZH	膜 (弦理论)
RU	браны
AR	برينات
JA	ブレーン

BRANNERITE

DE	brannerit
ES	branerita
FR	brannerite
ZH	钛铀矿
RU	браннерит
AR	برانريت
JA	ブランネル石

brasil-argentina agencia contabil controle mater nuclear

INIS: 1999-06-22; ETDE: 2002-06-13

DE	brasil-argentina agencia contabil controle mater nuclear
ES	agencia de contabilidad y control en materia nuclear brasil-argentina
FR	agence argentino-bresilienne de comptabilite et de controle des matieres nucleaires
ZH	巴西-阿根廷核材料衡算与控制机构
RU	агентство по контролю за ядерными материалами (бразилия-аргентина)
AR	الوكالة البرازيلية الأرجنتينية المنظمة للتشؤون النووية
JA	ブラジル・アルゼンチン核物質計量管理機関 (brasil-argentina agencia contabil controle mater nuclear)

brasimone pec reactor

DE	brasimone pec reaktor
ES	reactor brasimone pec
FR	reacteur brasimone pec
ZH	布兰西蒙 pec 堆
RU	реактор пек в бразимоне
AR	مفاعل brasimone pec
JA	brasimone pec 炉

BRASS

DE	messing
ES	laton
FR	laiton
ZH	黄铜
RU	латунь
AR	نحاس أصفر
JA	黄銅

BRASS-ALPHA

DE	messing-alpha
ES	laton-alfa
FR	laiton alpha
ZH	α 黄铜
RU	латунь-альфа
AR	نحاس أصفر - ألفا
JA	アルファ型黄銅

BRASS-BETA

DE	messing-beta
ES	laton-beta
FR	laiton beta
ZH	β 黄铜
RU	латунь-бета
AR	نحاس أصفر - بيتا
JA	ベータ型黄銅

BRASSICA

DE	brassica
ES	brasicaceas
FR	brassicées
ZH	芸苔
RU	крестоцветные
AR	كرنب
JA	アブラナ属

braun standard turbine island

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	braun standard turbine island
ES	isla turbina normalizada braun
FR	ilot a turbines braun
ZH	布朗标准汽轮机岛
RU	стандартная турбинная установка компании браун
AR	مولدات براون العنقنية للكهرباء

JA	ブラウン・スタンダード・タービン・アイランド

braunschweig experimental reactor

1993-11-04

DE	versuchsreaktor braunschweig
ES	reactor experimental de braunschweig
FR	reacteur experimental braunschweig
ZH	不伦瑞克实验堆
RU	экспериментальный реактор, брауншвейг
AR	مفاعل تجريبي في براونشفايغ
JA	ブラウンシュバイク実験炉

braunschweig research reactor

DE	forschungsreaktor braunschweig
ES	reactor de investigacion braunschweig
FR	reacteur de recherche braunschweig
ZH	不伦瑞克研究堆
RU	иссл. р-р брауншвейг
AR	مفاعل البحث في براونشفايغ
JA	ブラウンシュバイク研究炉

bravo event

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23

A test made during OPERATION CASTLE.
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	bravo ereignis
ES	acontecimiento bravo
FR	explosion bravo
ZH	强盗试验
RU	взрыв bravo
AR	حدث bravo
JA	ブラボー実験

BRAWLEY GEOTHERMAL FIELD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

DE	erdwaermefeld brawley
ES	campo geotermico de brawley
FR	gisement geothermique de brawley
ZH	布劳利地热田
RU	геотермальное поле броули
AR	حقل برالي الجيوحراري
JA	ブローリー地熱発電所

BRAYTON CYCLE

A thermodynamic cycle consisting of two constant-pressure processes interspersed with two constant-entropy cycles.

DE	brayton-zyklus
ES	ciclo de brayton
FR	cycle de brayton
ZH	布莱顿循环
RU	цикл брайтона
AR	دورة برايتون
JA	ブレイトンサイクル

BRAYTON CYCLE POWER SYSTEMS

1999-01-29

(Until January 1999 this concept was indexed by BRAYTON CYCLE and POWER GENERATION.)

DE	brayton-kraftanlagen
ES	sistemas de ciclo de brayton
FR	systemes a cycle de brayton
ZH	布莱顿循环动力系统
RU	энергетические системы с циклом брайтона
AR	منظومات القدرة في دورة برايتون
JA	ブレイトンサイクル電力システム

BRAZED JOINTS

DE	hartloetungen
ES	uniones por soldadura fuerte
FR	assemblages par brasage fort
ZH	钎焊接头

RU соединения твердым припоем
AR وصلات ملحومة بالصفير
JA ろう付け結合

BRAZIL

DE brasilien
ES brasil
FR bresil
ZH 巴西
RU бразилия
AR البرازيل
JA ブラジル連邦共和国

brazil lab for synchrotron radiation

1991-02-11

DE *brasilianisches labor fuer synchrotronstrahlung*
ES *lab. brasileño rad. sincrotró.*
FR *laboratoire de rayonnement synchrotron bresil*
ZH 巴西同步加速器辐射实验室
RU бразильская лаборатория синхротронного излучения
AR مخبر برازيلي للإشعاع السنكروتروني
JA ブラジル放射光研究所

brazil triga reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE *brasilian. trigareaktor*
ES *reactor brasileño triga*
FR *reacteur triga bresil*
ZH 巴西 triga 堆
RU бразильский реактор triga
AR مفاعل البرازيلي
JA ブラジルトリガ型炉

BRAZILIAN CNEN

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10

Comissao Nacional de Energia Nuclear de Brasil.

DE brasilianische atomenergiekommission
ES cnen brasileño
FR cnen bresilien
ZH 巴西国家核能委员会
RU cnen бразилии
AR هيئة الطاقة النووية الوطنية البرازيلية
JA ブラジル cnen

BRAZILIAN LNLS

1991-02-11

Brazilian Laboratory for Synchrotron Radiation.

DE brazilian lnls
ES lnls brasileño
FR lnls bresilien
ZH 巴西同步辐射实验室
RU бразильская лаб. lnls
AR مخبر الإشعاع السنكروتروني البرازيلي
JA ブラジル lnls

brazilian lnls synchrotron

1991-02-11

DE *synchrotron brazilian lnls*
ES *sincrotron brasileño lnls*
FR *synchrotron du lnls (bresil)*
ZH 巴西同步辐射实验室同步加速器
RU бразильский синхротрон lnls
AR lnls للإشعاع السنكروتروني
JA ブラジルの lnls シンクロトロン

brazilian multipurpose reactor

2018-03-07

DE *brasilianischer mehrzweckreaktor*
RU бразильский многоцелевой реактор
JA ブラジル多目的炉

BRAZILIAN ORGANIZATIONS

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-03

DE brasilianische organisationen
ES organismos brasileños
FR organismes bresiliens
ZH 巴西机构
RU организации бразилии
AR منظمات برازيلية
JA ブラジルの機関

BRAZING

DE hartloeten
ES soldadura dura
FR brasage fort
ZH 钎焊
RU высокотемпературная пайка
AR لحام بالصفير
JA ろう付け

BRAZING ALLOYS

DE hartlegierungen
ES aleaciones de soldadura fuerte
FR alliages de brasage fort
ZH 钎焊合金
RU тупоглазкие припои
AR سبائك لأم
JA ろう付け合金

BRAZOS RIVER

2000-04-12

DE brazos river
ES rio brazos
FR brazos river
ZH 布拉索斯河
RU река бразос
AR نهر برازوس
JA ブラズス川

BRAZZAVILLE

2000-04-12

DE brazzaville
ES brazzaville
FR brazzaville
ZH 布拉柴维尔
RU браззавиль
AR برازيل
JA ブラザヴィール

BREAD

DE brot
ES pan
FR pain
ZH 面包
RU хлеб
AR خبز
JA パン

BREAKDOWN

Limited to electric discharge phenomena. See also CLEAVAGE or DECOMPOSITION.

DE durchschlag
ES descarga de ruptura
FR claquage
ZH 击穿
RU пробой
AR تصدع
JA 絶縁破壊

breakers (circuit)

DE unterbrecher (stromkreis)
ES interruptores (circuito)
FR disjoncteurs
ZH 断路器 (电路)
RU прерыватели (цепей)
AR قاطعات (دائرة كهربائية)
JA 遮断器 (回路)

BREAKEVEN

DE breakeven

ES balance energetico nulo
FR break-even
ZH 得失相当
RU условие равновесного термоядерного синтеза
AR تعادل الطاقة
JA 損益分岐

breakup fusion

INIS: 1985-01-18; ETDE: 2002-06-13

DE breakup-fusion
ES dislocaciones de fusion
FR fusion incomplete
ZH 崩裂聚变
RU термоядерные реакции развала
AR اندماج تفككي
JA 破綻過程核融

BREAKUP REACTIONS

DE aufbruchreaktionen
ES reacciones de desintegracion
FR reactions de desintegration
ZH 崩裂反应
RU ядерные реакции развала ядра
AR تفاعلات تفكك
JA 粉碎反応

breakwaters

2000-04-12

DE wellenbrecher
ES rompeolas
FR brise-lames
ZH 防波堤
RU волноломы
AR سدود
JA 防波堤

breasts

DE brueste
ES tetas
FR seins
ZH 乳房
RU грудь
AR أثداء
JA 乳房

BREATH

DE atem
ES aliento (respiratorio)
FR souffle respiratoire
ZH 呼吸
RU ВДОХ-ВЫДОХ
AR نفث
JA 息

breathing

DE atmen
ES inspiracion
FR souffle (respiration)
ZH 呼吸 (动作)
RU дыхательный процесс
AR تنفث
JA 呼吸

BREEDER REACTORS

DE brutreaktoren
ES reactores reproductores
FR surgenereateurs
ZH 增殖堆
RU реакторы-размножители
AR مفاعلات ولودة
JA 增殖炉

BREEDING

Fuel breeding only. See also ANIMAL BREEDING and PLANT BREEDING.

DE brueten (nukl)
ES supergeneracion
FR surgeneration

ZH	增殖
RU	расширенное воспроизводство
AR	توالد
JA	増殖

BREEDING BLANKETS

DE	brutazonen
ES	capas fértiles
FR	couvertures fertiles
ZH	增殖区
RU	зоны расширенного воспроизводства
AR	بطانات ولودة
JA	増殖ブランケット

BREEDING PELLETS

ETDE: 1976-08-24

DE	brutpellets
ES	pastillas fértiles
FR	pastilles fertiles
ZH	增殖芯块
RU	таблетки воспроизводящего материала
AR	حبيبات ولودة
JA	増殖ペレット

BREEDING RATIO

DE	brutverhaeltnis
ES	relacion de reproduccion
FR	rapport de surgenération
ZH	增殖比
RU	коэффициент расширенного воспроизводства
AR	نسبة التوالد
JA	増殖率

BREIT-WIGNER FORMULA

DE	breit-wigner-formel
ES	formula de breit-wigner
FR	formule de breit-wigner
ZH	布赖特-维格纳公式
RU	формула брейта-вигнера
AR	صيغة برايت-فغنر
JA	ブライト・ウィグナー公式

BREMSSTRAHLUNG

DE	bremsstrahlung
ES	radiacion de frenado
FR	rayonnement de freinage
ZH	轳致辐射
RU	тормозное излучение
AR	كبح
JA	制動放射

bremsstrahlung (magnetic)

DE	bremsstrahlung (magnetisch)
ES	radiacion (magnetica)
FR	rayonnement de freinage (magnetique)
ZH	轳致辐射 (磁)
RU	тормозное излучение (магнитное)
AR	كبح (مغناطيسي)
JA	制動放射 (磁気)

brennilis reactor

2010-08-17

DE	reaktor brennilis
ES	reactor brennilis
FR	reacteur de brennilis
ZH	布勒尼利斯堆
RU	реактор бреннилис
AR	مفاعل برننيليس
JA	ブレンリス炉

BRICKS

DE	ziegelsteine
ES	ladrillos
FR	briques
ZH	砖

RU	кирпич
AR	أحز
JA	レンガ

BRIDGES

1991-09-25

DE	bruecken
ES	puentes
FR	ponts
ZH	桥梁
RU	мосты
AR	جسور
JA	橋

bridges (electric)

DE	bruecken (elektrisch)
ES	puentes (electricos)
FR	circuits en pont
ZH	桥 (电)
RU	мосты (электрические)
AR	جسور (كهربيائية)
JA	橋絡 (電氣的)

BRIDGMAN METHOD

DE	bridgman-methode
ES	metodo bridgman
FR	methode de bridgman
ZH	布里奇曼法
RU	метод бриджмена
AR	طريقة بریدجمن
JA	ブリッジマン法

BRIGGS CRITERION

Allows distinguishing between absolute and convective plasma instabilities.

DE	briggs-kriterium
ES	criterio de briggs
FR	critere de briggs
ZH	布里格斯判据
RU	критерий бриггса
AR	معیار بریغس
JA	ブリッグス評価基準

brigham young university laboratory reactor

2000-04-12

DE	brigham young university laboratory reactor
ES	reactor del laboratorio de brigham young univeristy
FR	reacteur byu-177 (reacteur de recherche de l'universite brigham young)
ZH	杨百翰大学实验室堆
RU	реактор лаборатории университета брайхэма юнга
AR	مفاعل مختبر جامعة برمغهام يونغ
JA	ブリガム・ヤング大学実験室炉

BRIGHTNESS

DE	helligkeit
ES	brillantez
FR	brillance
ZH	亮度
RU	яркость
AR	سطوع
JA	輝度

BRILLOUIN EFFECT

DE	brillouin-effekt
ES	efecto brillouin
FR	effet brillouin
ZH	布里渊效应
RU	эффект бриллюэна
AR	مفعول بريلوان
JA	ブリュアン効果

brillouin scattering

DE	brillouin-streuung

ES	dispersion de brillouin
FR	diffusion de brillouin
ZH	布里渊散射
RU	рассеяние бриллюэна
AR	تبعثر بريلوان
JA	ブリュアン散乱

BRILLOUIN THEOREM

2000-04-12

Theorem states that if two determinants constructed from exact Hartree-Fock orbitals differ in one spin orbital, the matrix element connecting these two determinants will vanish.

DE	brillouin-theorem
ES	teorema de brillouin
FR	theoreme de brillouin
ZH	布里渊定理
RU	теорема брлюлюэна
AR	منيرهة بريلوان
JA	ブリュアン定理

BRILLOUIN ZONES

DE	brillouin-zonen
ES	zonas de brillouin
FR	zones de brillouin
ZH	布里渊区
RU	зоны бриллюэна
AR	مناطق بريلوان
JA	ブリュアン域

brine shrimp

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15

DE	brine shrimp
ES	camaron en salmuera
FR	artemie (crustaces)
ZH	卤虫
RU	морская креветка
AR	قريدس
JA	ブラインシュリンプ

BRINELL HARDNESS

DE	brinell-haerte
ES	dureza brinell
FR	durete brinell
ZH	布氏硬度
RU	твёрдость по бринелю
AR	قساوة برينل
JA	ブリネル硬さ

BRINES

Water solutions saturated or strongly impregnated with common salt.

DE	salzsolen
ES	salmueras
FR	saumures
ZH	盐水
RU	рассолы
AR	أجاج
JA	塩水

BRINKMAN-KRAMERS APPROXIMATION

DE	brinkman-kramers-naeherung
ES	aproximacion de brinkman-kramers
FR	approximation de brinkman-kramers
ZH	布林克曼-克雷默斯近似
RU	приближение brinkмана-кramerса
AR	تقريب برينكمان-كرامرز
JA	ブリンクマン・クラマース近似

BRIQUETS

2000-04-12

DE	briketts
ES	briquetas
FR	briquettes
ZH	煤饼
RU	брикеты
AR	قوالب من الاجر
JA	成型炭

BRIQUETTING

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1975-10-01

DE brikettierung
ES briquetacion
FR briquetage
ZH 压块
RU брикетирование
AR قولة
JA 成型

british anti-lewisite

INIS: 2005-01-31; ETDE: 2005-02-01

DE british anti-lewisite
ES anti-lewisita britanica
FR 2,3-dimercapto-1-propanol (bal)
ZH 抗路易斯药剂
RU британский антилюизит
AR مضاد غاز سام بريطاني
JA 英国製ルイサイト解毒剤

BRITISH COAL

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-17

DE british coal
ES carbon britanico
FR british coal
ZH 大不列颠煤炭机构
RU британский уголь
AR فحم بريطاني
JA 英国石炭会社

BRITISH COLUMBIA

DE britisch-kolumbien
ES columbia britanica
FR colombie britannique
ZH 不列颠哥伦比亚省
RU британская колумбия
AR كولومبيا البريطانية
JA ブリティッシュ・コロンビア州

british experimental pile operation

1993-11-04

DE british experimental pile operation
ES british experimental pile reactor
FR british experimental pile operation
ZH 英国实验堆运行
RU британский экспериментальный реактор
AR تشغيل المفاعل التجريبي البريطاني
JA 英国実験原子炉事業団

british gas corporation process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

DE british gas coperation verfahren
ES proceso de corporacion de gas britanico
FR procede de la british gas corporation
ZH 英国煤气公司过程
RU процесс британской газовой корпорации
AR عملية شركة الغاز البريطانية
JA 英国ガス会社プロセス

british guiana

1999-05-05

Now Guyana, an independent republic.

(Until May 1999 this was a valid descriptor.)

DE britisch-guayana
ES guayana británica
FR guyane britannique
ZH 英属圭亚那
RU британская гвиана
AR غيانا البريطانية
JA 英領ギアナ

british nuclear fuels limited

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

DE british nuclear fuels limited
ES british nuclear fuel limited

FR compagnie britannique des combustibles nucleaires

ZH 英国核燃料有限公司
RU фирма бритаиш ньуклеар фьюэлз
AR شركة الوقود النووي البريطانية المحدودة
JA 英国原子燃料会社

BRITTLE-DUCTILE TRANSITIONS

1998-10-23

DE uebergaenge sproede-duktil
ES transiciones fragilidad-ductilidad
FR transitions fragile-ductile
ZH 脆-延转变
RU переход из хрупкого состояния в пластиче
AR انتقالات قصوف-متحوب
JA 脆性・延性遷移

BRITTLENESS

DE sproedigheid
ES fragilidad
FR fragilite
ZH 脆性
RU хрупкость
AR قصافة
JA 脆性

broadening (line)

INIS: 1978-09-28; ETDE: 2002-06-13

DE verbreiterung (spektrallinien)
ES lineas (ensanchamiento)
FR elargissement (des raies)
ZH 增宽 (谱线)
RU уширение (линий)
AR توسع (الخط)
JA ブロードニング (ライン)

BROADLANDS GEOTHERMAL FIELD

2000-04-12

DE erdwaermefeld broadlands
ES campo geotermico de broadlands
FR gisement geothermique de broadlands
ZH 布罗德兰地热田
RU геотермальное поле бродленд
AR حقل برودلاند الجيحراري
JA ブロードランズ地熱発電所

BROEGGERITE

2000-04-12

DE broeggerit
ES broegerita
FR bröggerite
ZH 钽铀矿
RU брөггерит
AR بروجریت
JA ブレ ッ ガー 鉱

BROENSTED ACIDS

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1983-09-15

An acid as proton donor.

DE broensted-saeuren
ES acidos broensted
FR acides de brönsted
ZH 布朗斯台德酸
RU кислоты бренстеда
AR حموض برنستد
JA ブレンステッド酸

BROKDORF REACTOR

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

Wilstermarsch, Schleswig-Holstein, Federal Republic of Germany.

DE reaktor brokdorf
ES reactor brokdorf
FR reacteur brokdorf
ZH 布罗克多夫堆
RU реактор брокдорф
AR مفاعل بروكدورف

JA ブロクドルフ炉

BROKEN-PAIR APPROXIMATION

1978-08-14

A method, which conserves nucleon number, developed to treat pairing correlations in nuclei. It is an approximation to the seniority shell model and takes into account the quasi-particle residual interaction.

DE broken-pair-naeherung
ES aproximacion de pares rotos
FR approximation de la paire brisee
ZH 破缺对近似
RU приближение разорванных пар
AR تقريب الزوج المكسور
JA ブロークンペア近似

bromamines

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1980-12-08

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE bromamine
ES bromaminas
FR bromamines
ZH 溴胺
RU бромамины
AR بروم الأمينات
JA ブロモアミン

BROMATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE bromate
ES bromatos
FR bromates
ZH 溴酸盐
RU броматы
AR برومات
JA 臭素酸塩

BROMIC ACID

DE bromsaure
ES acido bromico
FR acide bromique
ZH 溴酸
RU бромноватая кислота
AR حمض البروميك
JA 臭素酸

BROMIDES

1997-06-17

DE bromide
ES bromuros
FR bromures
ZH 溴化物
RU бромиды
AR بروميدات
JA 臭化物

brominated alicyclic hydrocarbons

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE bromierte alizyklische kohlenwasserstoffe
ES hidrocarburos aliciclo bromados
FR hydrocarbures alicycliques bromes
ZH 溴化脂环烃
RU бромзамещенные алициклические углеводороды
AR هيدروكربونات حلقيية أليفاتية مبرومة
JA 臭素化脂環式炭化水素

**BROMINATED ALIPHATIC
HYDROCARBONS**

1999-04-13

(Prior to October 1991, this concept was
indexed by ORGANIC BROMINE
COMPOUNDS.)

DE	bromierte aliphatische kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos alifáticos bromados
FR	hydrocarbures aliphatiques bromes
ZH	溴化脂肪烃
RU	бромзамещенные алифатические углеводороды
AR	هيدروكربونات أليفاتية مبرومة
JA	臭素化脂肪族炭化水素

**BROMINATED AROMATIC
HYDROCARBONS**

1991-10-01

(Prior to October 1991, this concept was
indexed by ORGANIC BROMINE
COMPOUNDS and AROMATICS.)

DE	bromierte aromatische kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos aromaticos bromados
FR	hydrocarbures aromatiques bromes
ZH	溴化芳香烃
RU	бромзамещенные ароматические углеводороды
AR	هيدروكربونات عطرية مبرومة
JA	臭素化芳香族炭化水素

brominated hydrocarbons

ETDE: 2002-06-13

DE	bromierte kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos bromados
FR	hydrocarbures bromes
ZH	溴化烃
RU	бромзамещенные углеводороды
AR	هيدروكربونات مبرومة
JA	臭素化炭化水素

BROMINATION

DE	bromierung
ES	bromuración
FR	bromuration
ZH	溴化
RU	бромирование
AR	برومة
JA	臭素化

BROMINE

DE	brom
ES	bromo
FR	brome
ZH	溴
RU	бром
AR	بروم
JA	臭素

BROMINE 67

2007-10-22

DE	brom 67
ES	bromo 67
FR	brome 67
ZH	溴-67
RU	бром 67
AR	بروم 67
JA	臭素 67

BROMINE 68

2007-10-22

DE	brom 68
ES	bromo 68
FR	brome 68
ZH	溴-68
RU	бром 68
AR	بروم 68
JA	臭素 68

BROMINE 69

DE	brom 69
ES	bromo 69
FR	brome 69
ZH	溴-69
RU	бром 69
AR	بروم 69
JA	臭素 69

BROMINE 70

DE	brom 70
ES	bromo 70
FR	brome 70
ZH	溴-70
RU	бром 70
AR	بروم 70
JA	臭素 70

BROMINE 71

DE	brom 71
ES	bromo 71
FR	brome 71
ZH	溴-71
RU	бром 71
AR	بروم 71
JA	臭素 71

BROMINE 71 TARGET

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1988-12-05

DE	brom 71 target
ES	blanco de bromo 71
FR	cible brome 71
ZH	溴-71 靶
RU	мишень из брома 71
AR	هدف بروم 71
JA	臭素 71 ターゲット

BROMINE 72

DE	brom 72
ES	bromo 72
FR	brome 72
ZH	溴-72
RU	бром 72
AR	بروم 72
JA	臭素 72

BROMINE 73

DE	brom 73
ES	bromo 73
FR	brome 73
ZH	溴-73
RU	бром 73
AR	بروم 73
JA	臭素 73

BROMINE 74

DE	brom 74
ES	bromo 74
FR	brome 74
ZH	溴-74
RU	бром 74
AR	بروم 74
JA	臭素 74

BROMINE 75

DE	brom 75
ES	bromo 75
FR	brome 75
ZH	溴-75
RU	бром 75
AR	بروم 75
JA	臭素 75

BROMINE 76

DE	brom 76
ES	bromo 76
FR	brome 76
ZH	溴-76
RU	бром 76

AR	بروم 76
JA	臭素 76

BROMINE 76 TARGET

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

DE	brom 76 target
ES	blanco de bromo 76
FR	cible brome 76
ZH	溴-76 靶
RU	мишень из брома 76
AR	هدف بروم 76
JA	臭素 76 ターゲット

BROMINE 77

DE	brom 77
ES	bromo 77
FR	brome 77
ZH	溴-77
RU	бром 77
AR	بروم 77
JA	臭素 77

BROMINE 78

DE	brom 78
ES	bromo 78
FR	brome 78
ZH	溴-78
RU	бром 78
AR	بروم 78
JA	臭素 78

BROMINE 79

DE	brom 79
ES	bromo 79
FR	brome 79
ZH	溴-79
RU	бром 79
AR	بروم 79
JA	臭素 79

BROMINE 79 BEAMS

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

DE	brom 79 strahlen
ES	haces de bromo 79
FR	faisceaux de brome 79
ZH	溴-79 束
RU	пучки ионов брома 79
AR	حزم بروم 79
JA	臭素 79 ビーム

BROMINE 79 REACTIONS

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1988-09-22

DE	brom 79 reaktionen
ES	reacciones de bromo 79
FR	reactions par bromure 79
ZH	溴-79 反应
RU	ядерные реакции с ионами брома 79
AR	تفاعلات بروم 79
JA	臭素 79 反応

BROMINE 79 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	brom 79 target
ES	blanco de bromo 79
FR	cible brome 79
ZH	溴-79 靶
RU	мишень из брома 79
AR	هدف بروم 79
JA	臭素 79 ターゲット

BROMINE 80

DE	brom 80
ES	bromo 80
FR	brome 80
ZH	溴-80
RU	бром 80
AR	بروم 80
JA	臭素 80

BROMINE 81

DE brom 81
ES bromo 81
FR brome 81
ZH 溴-81
RU бром 81
AR بروم 81
JA 臭素 81

BROMINE 81 REACTIONS

1979-11-02

DE brom 81 reaktionen
ES reacciones de bromo 81
FR reactions par brome 81
ZH 溴-81 反应
RU ядерные реакции с ионами брома 81
AR تفاعلات بروم 81
JA 臭素 81 反応

BROMINE 81 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE brom 81 target
ES blanco de bromo 81
FR cible brome 81
ZH 溴-81 靶
RU мишень из брома 81
AR هدف بروم 81
JA 臭素 81 ターゲット

BROMINE 82

DE brom 82
ES bromo 82
FR brome 82
ZH 溴-82
RU бром 82
AR بروم 82
JA 臭素 82

BROMINE 83

DE brom 83
ES bromo 83
FR brome 83
ZH 溴-83
RU бром 83
AR بروم 83
JA 臭素 83

BROMINE 84

DE brom 84
ES bromo 84
FR brome 84
ZH 溴-84
RU бром 84
AR بروم 84
JA 臭素 84

BROMINE 85

DE brom 85
ES bromo 85
FR brome 85
ZH 溴-85
RU бром 85
AR بروم 85
JA 臭素 85

BROMINE 86

DE brom 86
ES bromo 86
FR brome 86
ZH 溴-86
RU бром 86
AR بروم 86
JA 臭素 86

BROMINE 87

DE brom 87
ES bromo 87
FR brome 87

ZH 溴-87
RU бром 87
AR بروم 87
JA 臭素 87

BROMINE 88

DE brom 88
ES bromo 88
FR brome 88
ZH 溴-88
RU бром 88
AR بروم 88
JA 臭素 88

BROMINE 89

DE brom 89
ES bromo 89
FR brome 89
ZH 溴-89
RU бром 89
AR بروم 89
JA 臭素 89

BROMINE 90

DE brom 90
ES bromo 90
FR brome 90
ZH 溴-90
RU бром 90
AR بروم 90
JA 臭素 90

BROMINE 91

DE brom 91
ES bromo 91
FR brome 91
ZH 溴-91
RU бром 91
AR بروم 91
JA 臭素 91

BROMINE 92

DE brom 92
ES bromo 92
FR brome 92
ZH 溴-92
RU бром 92
AR بروم 92
JA 臭素 92

BROMINE 93

INIS: 1988-10-10; ETDE: 1988-11-01

DE brom 93
ES bromo 93
FR brome 93
ZH 溴-93
RU бром 93
AR بروم 93
JA 臭素 93

BROMINE 94

2007-10-22

DE brom 94
ES bromo 94
FR brome 94
ZH 溴-94
RU бром 94
AR بروم 94
JA 臭素 94

BROMINE 95

2007-10-22

DE brom 95
ES bromo 95
FR brome 95
ZH 溴-95
RU бром 95
AR بروم 95
JA 臭素 95

BROMINE 96

2007-10-22

DE brom 96
ES bromo 96
FR brome 96
ZH 溴-96
RU бром 96
AR بروم 96
JA 臭素 96

BROMINE 97

2007-10-22

DE brom 97
ES bromo 97
FR brome 97
ZH 溴-97
RU бром 97
AR بروم 97
JA 臭素 97

BROMINE ADDITIONS

DE bromzusatz
ES adiciones de bromo
FR additions de brome
ZH 溴添加物
RU присадки брома
AR إضافات البروم
JA 臭素添加物

bromine bromides

DE brombromide
ES bromuros de bromo
FR dibrome
ZH 溴
RU бромиды брома
AR برميدات البروم
JA 臭素臭化物

BROMINE CHLORIDES

DE bromchloride
ES cloruros de bromo
FR chlorures de brome
ZH 氯化溴
RU хлориды брома
AR كلوريدات البروم
JA 塩化臭素

BROMINE COMPLEXES

DE bromkomplexe
ES complejos de bromo
FR complexes de brome
ZH 溴配合物
RU комплексы брома
AR معقدات البروم
JA 臭素複合物

BROMINE COMPOUNDS

DE bromverbindungen
ES compuestos de bromo
FR composes de brome
ZH 溴化合物
RU соединения брома
AR مركبات البروم
JA 臭素化合物

BROMINE FLUORIDES

DE bromfluoride
ES fluoruros de bromo
FR fluorures de brome
ZH 氟化溴
RU фториды брома
AR فلووريدات البروم
JA フッ化臭素

BROMINE HALIDES

2012-07-19

DE bromhalogenide
ES haluros de bromo
FR halogenures de brome

ZH	卤化溴
RU	галогениды брома
AR	هاليدات البروم
JA	臭素ハロゲン化物

bromine iodides

DE	<i>bromjodide</i>
ES	<i>yoduros de bromo</i>
FR	<i>iodures de brome</i>
ZH	碘化溴
RU	иодиды брома
AR	يوديدات البروم
JA	臭素ヨウ化物

BROMINE IONS

DE	bromionen
ES	iones bromo
FR	ions brome
ZH	溴离子
RU	ионы брома
AR	أيونات البروم
JA	臭素イオン

BROMINE ISOTOPES

1999-07-16

DE	bromisotope
ES	isotopos de bromo
FR	isotopes de brome
ZH	溴同位素
RU	изотопы брома
AR	نظائر البروم
JA	臭素同位体

BROMINE NUMBER

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

Number of centigrams of bromine which are absorbed by 1 gram of oil under certain conditions.

DE	bromzahl
ES	numero de bromo
FR	indice de brome
ZH	溴值
RU	бромное число
AR	عدد البروم
JA	臭素価

BROMINE OXIDES

DE	bromoxide
ES	oxidos de bromo
FR	oxydes de brome
ZH	氧化溴
RU	окислы брома
AR	أكاسيد البروم
JA	酸化臭素

bromodeoxyuridine

DE	<i>bromdesoxyuridin</i>
ES	<i>bromo-uracilo-desoxiribosa</i>
FR	<i>bromodeoxyuridine</i>
ZH	溴脱氧尿核苷
RU	бромдезоксинуридин
AR	برومويوردين منقوص الأكسجين
JA	ブロモデオキシウリジン

BROMOFORM

DE	bromoform
ES	bromoformo
FR	bromoforme
ZH	溴仿
RU	бромформ
AR	برومفورم
JA	ブロモホルム

BROMOSULFOPHTHALEIN

DE	bromthalein
ES	bromosulfoftaleno
FR	bromosulfoptaleine
ZH	四溴酞磺酸钠
RU	бромсульфопфтаlein

AR	بروموسلفوفتالين
JA	ブロモスルホフタレイン

BROMOURACILS

DE	bromuracile
ES	bromouracilos
FR	bromo-uraciles
ZH	溴尿嘧啶
RU	бромурацилы
AR	بروموراسيلات
JA	ブロモウラシル

BRONCHI

DE	bronchien
ES	bronquios
FR	bronches
ZH	支气管
RU	бронхи
AR	قَصَبَات
JA	気管支

BRONCHITIS

DE	bronchitis
ES	bronquitis
FR	bronchite
ZH	支气管炎
RU	бронхит
AR	التهاب القصبات
JA	気管支炎

bronchogenic carcinoma

DE	<i>bronchogenes karzinom</i>
ES	<i>cancer de bronquios</i>
FR	<i>cancer des bronches</i>
ZH	支气管癌
RU	бронхогенная карцинома
AR	سرطانة قصبية
JA	気管支原性癌

BRONCHOPNEUMONIA

DE	bronchopneumonie
ES	bronconeumonia
FR	bronchopneumonie
ZH	支气管肺炎
RU	бронхопневмония
AR	التهاب قصبي رئوي
JA	気管支肺炎

bronco event

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>bronco ereignis</i>
ES	<i>acontecimiento event</i>
FR	<i>explosion bronco</i>
ZH	野马试验
RU	взрыв бронко
AR	حدث bronco
JA	ブロンコ実験

BRONZE

DE	bronze
ES	bronce
FR	bronze
ZH	青铜
RU	бронза
AR	برونز
JA	青銅

bronze (sodium tungsten)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

DE	<i>bronze (natrium wolfram)</i>
ES	<i>bronce (tungstato de sodio)</i>
FR	<i>bronze de tungstene</i>
ZH	青铜（钠钨）
RU	бронза (натрий-вольфрамитная)
AR	برونز (تتغستن الصوديوم)
JA	青銅（ナトリウムタングステン）

BROOKHAVEN 200-MEV LINAC

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-12-10

DE	brookhaven 200-mev linac
ES	acelerador lineal brookhaven 200-mev
FR	accélérateur lineaire brookhaven de 200 mev
ZH	布鲁克海文 200-mev 直线加速器
RU	линейный ускоритель на 200 мэв бнл
AR	مسرع بروكهافن الخطي 200 mev
JA	ブルックヘブン 国立研究所 200m e v ライナック

BROOKHAVEN AGS

DE	brookhaven ags
ES	brookhaven ags
FR	synchrotron a gradient alterne de brookhaven
ZH	布鲁克海文交变梯度同步加速器
RU	синхротрон ags бнл
AR	ags سنكروترون بروكهافن
JA	ブルックヘブン 国立研究所 ags

BROOKHAVEN CYCLOTRON

DE	zyklotron brookhaven
ES	ciclotron de brookhaven
FR	cyclotron de brookhaven
ZH	布鲁克海文回旋加速器
RU	циклотрон бнл
AR	سيكلوترون بروكهافن
JA	ブルックヘブン 国立研究所サイクロトロン

BROOKHAVEN ERHIC

2015-09-08

Proposed electron-ion collider at BNL

DE	brookhaven erhic
ES	brookhaven erhic
FR	collisionneur erhic de brookhaven
ZH	布鲁克海文相对论电子-重离子对撞机
RU	брукхейвенский электрон-ионный релятивистский коллайдер
AR	مصادم الالكترن - أيون لمسرع بروكهافن
JA	ブルックヘブン erhic (高エネルギー電子・イオンコライダー)

brookhaven graphite research reactor

1993-11-04

DE	<i>brookhaven graphite research reactor</i>
ES	<i>reactor de investigacion grafito brookhaven</i>
FR	<i>reacteur de recherche modere par graphite de brookhaven</i>
ZH	布鲁克海文石墨研究堆
RU	брукхейвенский исследовательский графитовый реактор
AR	مفاعل البحث الغرافيتي في بروكهافن
JA	ブルックヘブン 国立研究所黒鉛研究炉

brookhaven high flux beam reactor

1993-11-04

DE	<i>brookhaven high flux beam reactor</i>
ES	<i>reactor de alto flujo de brookhaven</i>
FR	<i>reacteur a haut flux de brookhaven</i>
ZH	布鲁克海文高通量束堆
RU	брукхейвенский p-p с высокой плотностью нейтронного потока
AR	مفاعل ذو حزمة تدفق عالية في بروكهافن
JA	ブルックヘブン 国立研究所高中性子束ビーム炉

brookhaven intersecting storage accelerators

1993-11-04

- DE** brookhaven intersecting storage accelerators
ES anillos de almacenamiento interseccionado brookhaven
FR accélérateurs d'intersection et de stockage de brookhaven
ZH 布鲁克海文交叉储存加速器
RU брукхейвенские пересекающиеся ускорители-накопители
AR مسرعات بروكهافن التخزينية
JA ブルックヘブン交差型ストレージ加速器

brookhaven medical research reactor

1993-11-04

- DE** brookhaven medical research reactor
ES reactor investigacion medica brookhaven
FR reacteur de recherche medicale de brookhaven
ZH 布鲁克海文医学研究堆
RU брукхейвенский медицинский исследовательский реактор
AR مفاعل البحث الطبي في بروكهافن
JA ブルックヘブン国立研究所医療研究炉

brookhaven national laboratory

- DE** brookhaven national laboratory
ES brookhaven national laboratory
FR laboratoire national de brookhaven
ZH 布鲁克海文国家实验室
RU брукхейвенская национальная лаборатория
AR مخبر بروكهافن الوطني
JA ブルックヘブン国立研究所

BROOKHAVEN RHIC

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-01-14

Relativistic heavy ion collider facility located in former Isabelle Storage Ring tunnel.

- DE** brookhaven rhic
ES brookhaven rhic
FR rhic de brookhaven
ZH 布鲁克海文相对论重离子对撞机
RU коллайдер rhic бнл
AR مصادم الأيونات النسبوية الثقيلة rhic في بروكهافن
JA ブルックヘブン国立研究所 r h i c (相対論的重イオンコライダー)

brooks

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

- DE** baeche
ES arroyos
FR ruisseaux
ZH 小河
RU ручейки
AR مجاري مائية
JA 小川

BROWN COAL

1992-02-04

- DE** braunkohle
ES carbon bituminosos
FR lignite
ZH 棕色煤
RU бурый уголь
AR فحم بني، ليغنيت
JA 褐炭

brown coal liquefaction process

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

- DE** braunkohleverflüssigungsverfahren

- ES** proceso de licuefaccion de carbon bituminoso
FR procede de liquefaction de la lignite
ZH 褐煤液化过程
RU процесс сжижения бурого угля
AR عملية تسيل الفحم البني
JA 褐炭液化プロセス

BROWNFIELD SITES

2013-11-27

Land, often polluted, previously used for industrial or commercial purposes with potential for re-use after being cleaned up.

- DE** altstandorte
ES campos marrones
FR friches industrielles; anciens sites industriels
ZH 棕色地块
RU браунфилд
AR مواقع الحقل الأسمر
JA ブラウンフィールド

BROWNIAN MOVEMENT

- DE** brownsche molekularbewegung
ES movimiento browniano
FR mouvement brownien
ZH 布朗运动
RU броуновское движение
AR حركة بروانية
JA ブラウン運動

brownouts

1995-03-27

- DE** lichtstaerkereduzierung
ES oscurecimientos
FR black-out partiel
ZH 限制用电
RU частичное снижение нагрузки
AR انقطاع فجائية
JA 電圧低減

BROWNS FERRY-1 REACTOR

TVA, Decatur, Alabama, USA.

- DE** reaktor browns ferry-1
ES reactor browns ferry-1
FR reacteur browns ferry-1
ZH 布朗兹弗里-1 堆
RU реактор браунс-ферри-1
AR browns ferry-1 مفاعل
JA ブラウンフェリーー 1 号炉

BROWNS FERRY-2 REACTOR

TVA, Decatur, Alabama, USA.

- DE** reaktor browns ferry-2
ES reactor browns ferry-2
FR reacteur browns ferry-2
ZH 布朗兹弗里-2 堆
RU реактор браунс-ферри-2
AR browns ferry-2 مفاعل
JA ブラウンフェリーー 2 号炉

BROWNS FERRY-3 REACTOR

TVA, Decatur, Alabama, USA.

- DE** reaktor browns ferry-3
ES reactor browns ferry-3
FR reacteur browns ferry-3
ZH 布朗兹弗里-3 堆
RU реактор браунс-ферри-3
AR browns ferry-3 مفاعل
JA ブラウンフェリーー 3 号炉

BRR REACTOR

Battelle Columbus Laboratories, Columbus, Ohio, USA. Shut down in 1975.

- DE** reaktor brr
ES reactor brr
FR reacteur brr
ZH brr 堆
RU реактор brr

- AR** brr مفاعل
JA b r r 炉

BRUCE-1 REACTOR

Tiverton, Ontario, Canada.

- DE** reaktor bruce-1
ES reactor bruce-1
FR reacteur bruce-1
ZH 布鲁斯-1 堆
RU реактор брюс-1
AR bruce-1 مفاعل
JA ブルースー 1 号炉

BRUCE-2 REACTOR

Tiverton, Ontario, Canada.

- DE** reaktor bruce-2
ES reactor bruce-2
FR reacteur bruce-2
ZH 布鲁斯-2 堆
RU реактор брюс-2
AR bruce-2 مفاعل
JA ブルースー 2 号炉

BRUCE-3 REACTOR

Tiverton, Ontario, Canada.

- DE** reaktor bruce-3
ES reactor bruce-3
FR reacteur bruce-3
ZH 布鲁斯-3 堆
RU реактор брюс-3
AR bruce-3 مفاعل
JA ブルースー 3 号炉

BRUCE-4 REACTOR

Tiverton, Ontario, Canada.

- DE** reaktor bruce-4
ES reactor bruce-4
FR reacteur bruce-4
ZH 布鲁斯-4 堆
RU реактор брюс-4
AR bruce-4 مفاعل
JA ブルースー 4 号炉

BRUCE-5 REACTOR

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

Tiverton, Ontario, Canada.

- DE** reaktor bruce-5
ES reactor bruce-5
FR reacteur bruce-5
ZH 布鲁斯-5 堆
RU реактор брюс-5
AR bruce-5 مفاعل
JA ブルースー 5 号炉

BRUCE-6 REACTOR

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

Tiverton, Ontario, Canada.

- DE** reaktor bruce-6
ES reactor bruce-6
FR reacteur bruce-6
ZH 布鲁斯-6 堆
RU реактор брюс-6
AR bruce-6 مفاعل
JA ブルースー 6 号炉

BRUCE-7 REACTOR

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

Tiverton, Ontario, Canada.

- DE** reaktor bruce-7
ES reactor bruce-7
FR reacteur bruce-7
ZH 布鲁斯-7 堆
RU реактор брюс-7
AR bruce-7 مفاعل
JA ブルースー 7 号炉

BRUCE-8 REACTOR

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

Tiverton, Ontario, Canada.

- DE** reaktor bruce-8

ES	reactor bruce-8
FR	reacteur bruce-8
ZH	布鲁斯-8 堆
RU	реактор Брюс-8
AR	مفاعل برूस-8
JA	ブルースー8号炉

BRUCE SITE

INIS: 1993-01-14; ETDE: 1993-05-06
Tiverton, Ontario, Canada.

DE	reaktorstandort bruce
ES	emplazamiento bruce
FR	site de bruce
ZH	布鲁斯厂址
RU	строительная площадка для р-ра Брюс
AR	موقع برूस
JA	ブルースサイト

BRUCCELLA

DE	brucella
ES	brucela
FR	brucella
ZH	布鲁氏菌属
RU	бруцеллы
AR	بروسيلة
JA	ブルセラ属

brueckner approximation

DE	brueckner-naeherung
ES	aproximacion de brueckner
FR	approximation de brueckner
ZH	勃罗克纳近似
RU	приближение бракнера
AR	تقريب بروكنر
JA	ブルックナー近似

brueckner-gammel potential

DE	brueckner-gammel-potential
ES	potencial de brueckner-gammel
FR	potentiel de brueckner-gammel
ZH	勃罗克纳-甘默尔势
RU	потенциал бракнера-гаммеля
AR	كمون بروكنر-غامل
JA	ブルックナー・ガンメルポテンシャル

brueckner-gammel-weitzner theory

DE	brueckner-gammel-weitzner-theorie
ES	teoria de brueckner-weitzner
FR	theorie de brueckner-gammel-weitzner
ZH	勃罗克纳-甘默尔-韦茨尼理论
RU	теория бракнера-гаммеля-вайтцнера
AR	نظرية بروكنر-غامل-فايتزير
JA	ブルックナー・ガンメル・ワイトナー理論

brueckner-goldstone theory

DE	brueckner-goldstone-theorie
ES	teorias de brueckner-goldstone
FR	brueckner-goldstone (theorie)
ZH	勃罗克纳-戈德斯通理论
RU	теория бракнера-голдстоуна
AR	نظرية بروكنر-غولدستون
JA	ブルックナー・ゴールドストーン理論

BRUECKNER METHOD

DE	brueckner-methode
ES	metodo de brueckner
FR	methode de brueckner
ZH	勃罗克纳法
RU	метод бракнера
AR	طريقة بروكنر
JA	ブルックナー方法

BRUECKNER MODEL

DE	brueckner-modell
ES	modelo de brueckner
FR	modele de brueckner
ZH	勃罗克纳模型
RU	модель бракнера
AR	نموذج بروكنر
JA	ブルックナーモデル

brueckner potential

DE	brueckner-potential
ES	potencial de brueckner
FR	potentiel de brueckner
ZH	勃罗克纳势
RU	потенциал бракнера
AR	كمون بروكنر
JA	ブルックナーポテンシャル

brueckner-sawada theory

DE	brueckner-sawada-theorie
ES	teoria de brueckner-sawada
FR	brueckner-sawada (theorie)
ZH	勃罗克纳-萨沃达理论
RU	теория бракнера-савады
AR	نظرية بروكنر-سوادا
JA	ブルックナー・サワダ理論

brueckner-watson theory

DE	brueckner-watson-theorie
ES	teoria de brueckner-watson
FR	theorie de brueckner-watson
ZH	勃罗克纳-瓦特森理论
RU	теория бракнера-уотсона
AR	نظرية بروكنر-واطسون
JA	ブルックナー・ワトソン理論

BRUNEI

INIS: 1993-01-26; ETDE: 1976-07-07
Sovereign state, NW Borneo.

DE	brunei
ES	brunei
FR	brunei
ZH	文莱
RU	бруней
AR	بروناي
JA	ブルネイ・ダルサラーム国

bruno leuschner-1 reactor

DE	reaktor bruno leuschner-1
ES	reactor de bruno leuschner-1
FR	reacteur bruno leuschner-1
ZH	布罗诺-兰斯切纳1 堆
RU	реактор бруно лейшнер-1
AR	مفاعل bruno leuschner-1
JA	ブルーノ・ロイシュナー1号炉

bruno leuschner-2 reactor

DE	reaktor bruno leuschner-2
ES	reactor de bruno leuschner-2
FR	reacteur bruno leuschner-2
ZH	布罗诺-兰斯切纳2 堆
RU	реактор бруно лейшнер-2
AR	مفاعل bruno leuschner-2
JA	ブルーノ・ロイシュナー2号炉

bruno leuschner-3 reactor

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11	
DE	reaktor bruno leuschner-3
ES	reactor de bruno leuschner-3
FR	reacteur bruno leuschner-3
ZH	布罗诺-兰斯切纳3 堆
RU	реактор бруно лейшнер-3
AR	مفاعل bruno leuschner-3
JA	ブルーノ・ロイシュナー3号炉

bruno leuschner-4 reactor

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11	
DE	reaktor bruno leuschner-4

ES	reactor de bruno leuschner-4
FR	reacteur bruno leuschner-4
ZH	布罗诺-兰斯切纳4 堆
RU	реактор бруно лейшнер-4
AR	مفاعل bruno leuschner-4
JA	ブルーノ・ロイシュナー4号炉

BRUNSBUETTEL REACTOR

Hamburg, Federal Republic of Germany.
Permanent shutdown since August 2011.

DE	reaktor brunsbuettel
ES	reactor brunsbuettel
FR	reacteur brunsbuettel
ZH	布龙斯比特耳堆
RU	реактор брюнсбюттель
AR	مفاعل brunsbuettel
JA	ブルンスビュッテル炉

BRUNSWICK-1 REACTOR

Carolina Power and Light Co., Southport, North Carolina, USA.

DE	reaktor brunswick-1
ES	reactor brunswick-1
FR	reacteur brunswick-1
ZH	布伦斯威克-1 堆
RU	реактор брансуик-1
AR	مفاعل brunswick-1
JA	ブランズウィックー1号炉

BRUNSWICK-2 REACTOR

Carolina Power and Light Co., Southport, North Carolina, USA.

DE	reaktor brunswick-2
ES	reactor brunswick-2
FR	reacteur brunswick-2
ZH	布伦斯威克-2 堆
RU	реактор брансуик-2
AR	مفاعل brunswick-2
JA	ブランズウィックー2号炉

brussels conv liability for maritime carriage nuc mater 1971

ETDE: 2003-01-03

DE	bruesseler konv. haftung b. kernmaterialbefoerderung auf see
ES	bms convencion responsabilidad maritima 1971
FR	convention de bruxelles sur la responsabilite maritime
ZH	1971 年布鲁塞尔海运责任公约
RU	брюссельская конв. об ответственности при морских перевозках яд мат 1971
AR	ميثاق بروكسل حول المسؤولية المدنية لنقل المواد النووية في البحر لعام 1971
JA	ブラッセル核物質海上運送条約、1971

brussels conv liability for operation of nuclear ships

ETDE: 2003-01-03

DE	bruesseler uebereinkommen fuer reaktorschiffbetreiberhaftung
ES	convencion brussels resp.civil expl
FR	convention de bruxelles sur la responsabilite de l'exploitant
ZH	布鲁塞尔核船航行责任公约
RU	брюссельская конв. об ответственности при эксплуатации атомных судов
AR	ميثاق بروكسل حول مسؤولية تشغيل السفن النووية
JA	ブラッセル原子力船運航者の責任に関する条約

brussels conv-suppl to paris conv on third party liability

ETDE: 2003-01-03

DE	bruesseler atomhaftungsuebereinkommen u. zusatzvereinbarung
ES	convencion brussels comp.conv.paris
FR	convention de bruxelles complementaire de la convention de paris
ZH	布鲁塞尔公约（巴黎公约的补充）
RU	брюссельская конв-доп к парижской конв. об ответственности перед третьей стороной
AR	ميثاق بروكسل الملحق بميثاق باريس حول مسؤولية الطرف الثالث
JA	第三者責任に関するパリ条約を補 足するブリュッセル条約

BRYOPHYTA

INIS: 1991-12-13; ETDE: 1989-06-01

DE	bryophyta
ES	briofitos
FR	bryophytes
ZH	苔藓植物門
RU	бриофиты
AR	طحليات
JA	コケ植物門

BRYOZOA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-02-22

DE	bryozoa
ES	brizozoa
FR	bryozoaires
ZH	苔藓虫門
RU	бриозоа
AR	حيوانات طحلبية
JA	コケムシ動物門

bsc rao

2004-12-15

Bohunice Spracovateľské Centrum
RadioAktivnych Odpadov.

DE	bsc rao
ES	bsc rao
FR	bsc rao
ZH	博胡尼斯放射性废物处理中心
RU	bsc rao
AR	مركز لمعالجة النفايات المشعة bohunice
JA	b s c r a o (ボフニチエ放射 性廃棄物再処理センター)

bsf reactor

DE	bsf-reaktor
ES	reactor bsf
FR	reacteur bsf
ZH	bsf 堆
RU	реактор bsf
AR	مفاعل bsf
JA	b s f 炉

bsg devices

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	bsg-anlagen
ES	dispositivos bsg
FR	dispositifs bsg
ZH	bsg 装置
RU	установки bsg
AR	أجهزة bsg
JA	b s g 装置

BSR-1 REACTORORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut
down in 1991.

DE	reaktor bsr-1
ES	reactor bsr-1

FR	reacteur bsr-1
ZH	bsr-1 堆
RU	реактор bsr-1
AR	بمفاعل bsr-1
JA	b s r - 1 号炉

BSR-2 REACTORORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut
down in 1991.

DE	reaktor bsr-2
ES	reactor bsr-2
FR	reacteur bsr-2
ZH	bsr-2 堆
RU	реактор bsr-2
AR	بمفاعل bsr-2
JA	b s r - 2 号炉

btu content

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-24

DE	btu-gehalt
ES	cotenido btu
FR	valeur btu
ZH	btu 含量
RU	теплотворная способность в бте
AR	بمحتوى حراري بوحدات
JA	b t u 内容

btu meters

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

DE	waermemesser (btu)
ES	medidores btu
FR	appareils de mesure btu
ZH	btu 计
RU	измеритель теплосодержания в бте
AR	مقاييس btu
JA	b t u 計量

BUBBLE CHAMBERS

DE	blasenkammern
ES	camaras de burbujas
FR	chambres a bulles
ZH	泡室
RU	пузырьковые камеры
AR	حجرات فقاعية
JA	あわ箱

BUBBLE DOSEMETERS

INIS: 2003-12-17; ETDE: 2004-01-07

DE	blasen-dosimeter
ES	dosimetros de burbuja
FR	dosimetres a bulles
ZH	气泡剂量计
RU	пузырьковые дозиметры
AR	مقاييس جرعة فقاعية
JA	バブル線量計

BUBBLE GROWTH

DE	blasenbildung
ES	crecimiento de burbujas
FR	croissance de bulles
ZH	气泡生长
RU	рост пузырьков
AR	نمو الفقاعات
JA	気泡成長

BUBBLES

DE	blasen
ES	burbujas
FR	bulles
ZH	气泡
RU	пузыри
AR	فقاعات
JA	気泡

bubiag-didier process

2000-04-12

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE
descriptor.)

DE	bubiag-didier-verfahren
ES	proceso bubiag-didier
FR	procede bubiag-didier
ZH	bubiag-didier 过程
RU	бубиаз-дидуп-процесс
AR	عملية بوبياغ - ديديبه
JA	ブピアックーディディエ・プロセス

bucharest wwr-s reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	reaktor wwr-s bucarest
ES	reactor wwr-s bucarest
FR	reacteur wwr-s bucarest
ZH	布加勒斯特 wwr-s 堆
RU	бухарестский реактор wwr-s
AR	مفاعل بوخارست wwr-s
JA	ブカレスト wwr-s 炉

BUCKET WHEEL EXCAVATORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28

DE	schaufelradbagger
ES	excavadoras de ruedas de cangilones
FR	excavateurs a roue-pelle
ZH	斗轮式挖掘机
RU	рооторные экскаваторы
AR	مجارف آلية
JA	バケットホイール掘削機

BUCKINGHAM POTENTIAL

DE	buckingham-potential
ES	potencial de buckingham
FR	potentiel de buckingham
ZH	白金汉势
RU	потенциал букингема
AR	كمون بكنجهام
JA	バッキングラムポテンシャル

BUCKLINGFor neutron density distribution in reactors;
for structural buckling see DEFORMATION
or FAILURES.

DE	flusssichtewoelbung
ES	laplaciano
FR	laplacien neutronique
ZH	曲率
RU	лапласиан (реакт.)
AR	لابلاسي نثروني
JA	バックリング

buckling (structural)

DE	knicken
ES	doblamiento (estructural)
FR	deformation (structurelle)
ZH	弯曲 (结构)
RU	прогиб
AR	تحذب (بنوي)
JA	座屈 (構造的)

BUCKWHEAT

DE	buchweizen
ES	alforfon
FR	sarrasin
ZH	荞麦
RU	гречиха
AR	حنطة سوداء
JA	そば

BUDAPEST TRAINING REACTOR

1980-09-12

Technical Univ., Budapest, Hungary.

DE	ausbildungsreaktor budapest
ES	reactor de entrenamiento de budapest
FR	reacteur d'entrainement de budapest
ZH	布达佩斯培训堆

RU будапештский учебный реактор
AR مفاعل بودابست للتدريب
JA ブダペスト訓練炉

budapest wwr-s reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE reaktor wwr-s budapest
ES reactor wwr-s budapest
FR reacteur wwr-s budapest
ZH 布达佩斯 wwr-s 堆
RU будапештский реактор wwr-s
AR مفاعل بودابست wwr-s
JA ブダペスト wwr-s 炉

BUDGETS

DE budgets
ES presupuestos
FR budgets
ZH 预算
RU бюджеты
AR ميزانيات
JA 予算

budker accelerators

DE budker-beschleuniger
ES aceleradores budker
FR accélérateurs de budker
ZH 布鲁克耳加速器
RU ускорители будкера
AR مسرعات بودكر
JA ブドカー加速器

BUDR

DE budr
ES budr
FR budr
ZH 溴脱氧尿核苷
RU будр
AR بروموأكسي يورينين
JA b u d r (プロモデオキシウリジン)

BUDS

DE knospen
ES yemas
FR bourgeons
ZH 芽
RU почки растений
AR براعم
JA 芽

BUFFALO

DE bueffel
ES bufalo
FR buffles
ZH 水牛
RU буйволы
AR جاموس
JA スイギュウ

BUFFALO GOURD

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1980-11-25

DE buffalo-kuerbis
ES calabaza buffalo
FR gourde de buffle
ZH 臭瓜
RU тыква буффало
AR قرقع الجاموس
JA バッファローゴード

buffalo project

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE projekt buffalo
ES proyecto buffalo
FR projet buffalo
ZH 水牛计划
RU буффалоский проект
AR مشروع بوفالو

JA バッファロープロジェクト

buffalo pulstar reactor

DE buffalo pulstar reaktor
ES reactor pulstar buffalo
FR reacteur pulstar buffalo
ZH 布法罗普尔斯塔堆
RU реактор пулстар, буффало
AR مفاعل في بوفالو
JA バッファローパルサー炉

BUFFERS

DE puffer
ES tampones
FR tampons
ZH 缓冲剂
RU буферы
AR دارنات
JA 緩衝剤

BUFOTENINE

1996-06-26

DE bufotenin
ES bufotenina
FR bufotenine
ZH 蟾毒色胺
RU буфотенин
AR بوفوتينين
JA ブホテニン

BUGEY-1 REACTOR

Electricite de France, Saint-Vulbas, Ain, France

DE reaktor bugey-1
ES reactor bugey-1
FR reacteur bugey-1
ZH 布盖-1 堆
RU реактор бюже-1
AR مفاعل بوجي-1
JA ビュージェイ 1 号炉

BUGEY-2 REACTOR

Electricite de France, Saint-Vulbas, Ain, France

DE reaktor bugey-2
ES reactor bugey-2
FR reacteur bugey-2
ZH 布盖-2 堆
RU реактор бюже-2
AR مفاعل بوجي-2
JA ビュージェイ 2 号炉

BUGEY-3 REACTOR

1983-09-05

Electricite de France, Saint-Vulbas, Ain, France

DE reaktor bugey-3
ES reactor bugey-3
FR reacteur bugey-3
ZH 布盖-3 堆
RU реактор бюже-3
AR مفاعل بوجي-3
JA ビュージェイ 3 号炉

BUGEY-4 REACTOR

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

Electricite de France, Saint-Vulbas, Ain, France

DE reaktor bugey-4
ES reactor bugey-4
FR reacteur bugey-4
ZH 布盖-4 堆
RU реактор бюже-4
AR مفاعل بوجي-4
JA ビュージェイ 4 号炉

BUGEY-5 REACTOR

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1988-06-24

Electricite de France, Saint-Vulbas, Ain, France

DE reaktor bugey-5
ES reactor bugey-5
FR reacteur bugey-5
ZH 布盖-5 堆
RU реактор бюже-5
AR مفاعل بوجي-5
JA ビュージェイ 5 号炉

BUILDERS

INIS: 1993-04-28; ETDE: 1981-06-13

DE baumeister
ES constructores
FR professionnels du bâtiment
ZH 建造者
RU строители
AR بناءون
JA ビル建築業者

building (constructing)

DE gebaeude (bau)
ES edificio (en construccion)
FR construction
ZH 建筑 (施工)
RU сооружение (строительство)
AR بناء (إنشاء)
JA ビル (組立)

building (manufacturing)

DE gebaeude (fertigung)
ES edificio (fabricacion)
FR fabrication
ZH 建造 (制作)
RU сооружение (изготовление)
AR بناء (تصنيع)
JA ビル (製造)

BUILDING CODES

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1978-04-05

DE bauvorschriften
ES ordenanzas de la construccion
FR codes de construction
ZH 建筑法规
RU строительные нормы и правила
AR كودات بناء
JA 建築規準

building contractors

INIS: 1993-04-28; ETDE: 1981-06-13

DE bauunternehmer
ES constratistas de obras
FR entrepreneurs du bâtiment
ZH 建筑承包单位
RU строительные подрядчики
AR مقاولو البناء
JA ビル建築請負業者

building envelope

2004-05-28

DE gebaeudehuelle
ES edificacion envolvente
FR enveloppe de construction
ZH 建筑物外体
RU ограждающая конструкция здания
AR غلاف البناء
JA 内部空間

building foundations

INIS: 1975-12-17; ETDE: 2002-06-13

DE baufundamente
ES cimientos de edificios
FR fondations d'un bâtiment
ZH 建筑物基础
RU строительные фундаменты
AR أساسات البناء

JA 建築基礎

building-integrated energy-producing components

2004-02-11

Use the descriptor below + term(s) for the components, e.g. SOLAR CELL ARRAYS, TROMBE WALLS, ROOF PONDS.

DE gebäudeintegrierte energieproduzierende komponenten
ES componentes de producción energética integrados en edificaciones
FR elements integres dans la construction produisant de l'énergie
ZH 综合建筑物能量生产部件
RU встроенные в здание энергогенерирующие устройства
AR مكونات توليد الطاقة متكاملة البناء
JA エネルギー生産指向ビル構成

BUILDING MATERIALS

DE baumaterial
ES materiales de construccion
FR materiaux de construction
ZH 建筑材料
RU строительные материалы
AR مواد بناء
JA 建築材料

BUILDING TECHNOLOGY SUITE

2010-10-29

The entire complement of systems which provide those services which make a building functional and comfortable, e.g. space heating, air conditioning, ventilation, hot water, lighting systems, alarm systems. Use only when the operation and interactions of all the building systems are discussed together; otherwise, index the specific system(s) involved.

DE gebäudetechnik
ES instalaciones tecnologicas de un edificio
FR solutions technologiques pour le batiment
ZH 建筑技术套件
RU жилищно-коммунальные услуги
AR حزمة تقانة البناء
JA 総合建築技術

BUILDINGS

1997-06-17

DE gebäude
ES edificios
FR batiments
ZH 建筑物
RU строения
AR أبنية
JA 建物

buildings (containment)

2000-04-12

DE gebäude (sicherheitseinschluss)
ES edificios (contencion)
FR enceintes (de confinement)
ZH 建筑物 (安全壳)
RU сооружения (для удержания радиоактивности)
AR أبنية (احتواء)
JA 建造物 (原子炉格納)

BUILDUP

1999-04-14

DE aufbau
ES acumulacion de radiactividad
FR accumulation
ZH 积累
RU накопление радиоактивности

AR استكمال

JA ビルドアップ

BULBS

DE knollen
ES bulbos
FR bulbes
ZH 鳞茎
RU луковичы
AR أبصال
JA 鳞茎

BULGARIA

DE bulgarien
ES bulgaria
FR bulgarie
ZH 保加利亚
RU болгария
AR بلغاريا
JA ブルガリア共和国

BULGARIAN ORGANIZATIONS

1999-07-12

DE bulgarische organisationen
ES organizaciones bulgaras
FR organismes bulgares
ZH 保加利亚组织
RU организации болгарии
AR منظمات بلغارية
JA ブルガリアの機関

bulgarian research reactor irt-2000

1993-11-04

DE bulgarischer forschungsreaktor irt-2000
ES reactor de investigacion bulga.irt
FR reacteur de recherche bulgare irt-2000
ZH 保加利亚研究堆 irt-2000
RU болгарский исследовательский реактор ирт-2000
AR مفاعل البحث البلغاري irt-2000
JA ブルガリア研究炉 i r t - 2 0 0 0

BULK DENSITY

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1978-05-03

DE schuettgutdichte
ES densidad volumica aparente
FR densite en vrac
ZH 容积密度
RU объемная плотность
AR كثافة جرمية
JA かさ密度

BULK SEMICONDUCTOR DETECTORS

DE kompakte halbleiterdetektoren
ES detectores de semiconductor homogeneo
FR detecteurs a semiconductor homogene
ZH 体半导体探测器
RU однородные полупроводниковые детекторы
AR مكاشيف شبه موصلة جرمية
JA バルク半導体検出器

bulk shielding reactor-1

DE bulk shielding reaktor-1
ES bulk shielding reactor-1
FR reacteur-1 bulk shielding
ZH 整体屏蔽堆-1
RU реактор-1 со сплошной защитой
AR مفاعل تدريع جرمي - 1
JA バルク遮蔽 - 1 号炉

bulk shielding reactor-2

DE bulk shielding reaktor-2

ES bulk shielding reactor-2

FR reacteur-2 bulk shielding

ZH 整体屏蔽堆-2

RU реактор-2 со сплошной защитой

AR مفاعل تدريع جرمي - 2

JA バルク遮蔽 - 2 号炉

BUMP-IN-TAIL INSTABILITY

DE bump-in-tail-instabilitaet
ES inestabilidad de doble distribucion
FR instabilite de double distribution
ZH 尾隆不稳定性
RU неустойчивость пик на хвосте
AR عدم استقرار التوزيع المضاعف
JA バンプインテール不安定性

BUMPY TORI

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

DE bumpy tori
ES bumpy tori
FR dispositifs bumpy torus
ZH 皱褶环
RU бампи-торы
AR أجهزة سوارية
JAバンビートーラス

BUNA

DE buna
ES buna
FR buna
ZH 布纳橡胶
RU буна
AR بونا
JA ブナゴム

bunching (beam)

DE buendelung (strahl)
ES agrupamiento (haz)
FR groupage (de faisceaux)
ZH 聚 (束)
RU группировка (пучка)
AR تجميع (الحزمة)
JA バンチング (ビーム)

BUNDESAMT FUER STRAHLENSCHUTZ

1991-05-02

Federal Office for Radiation Protection, Federal Republic of Germany.

DE bundesamt fuer strahlenschutz
ES bundesamt fuer strahlenschutz
FR bundesamt fuer strahlenschutz
ZH 联邦德国辐射防护局
RU госсовет по радиационной защите
AR المكتب الاتحادي للوقاية من الإشعاع في جمهورية ألمانيا الاتحادية
JA 連邦放射線障害防止局

BUNDLE DIVERTORS

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1979-09-26

Divertors that extract a bundle of magnetic field lines.

DE buendeldivertoren
ES guia de haces
FR divertors magnetiques
ZH 束偏滤器
RU бандл-диверторы
AR حارقات رزمية
JA バンドルダイバータ

bundles (fuel elements)

DE buendel (brennelemente)
ES paquetes de elementos combustibles
FR grappes (de combustible)
ZH 棒束 (燃料元件)
RU связи твэлов
AR رزم (عناصر وقود)
JA 束 (燃料要素)

bunker oils

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23

DE	bunkeroele
ES	petroleo combustible para buques
FR	fiouls de soutes (carburant pour les navires)
ZH	船用油
RU	бункерные масла
AR	زيوت وسخة
JA	バンカー油

bunkers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

DE	bunker
ES	bukers
FR	soutes
ZH	燃料仓
RU	бункеры
AR	أوساخ
JA	燃料庫

BUOYS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

DE	bojen
ES	boyas
FR	bouees
ZH	浮标
RU	бакены
AR	عوامات
JA	ブイ

bureau of mines (us)

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-11-17

DE	bureau of mines (us)
ES	bureau of mines (us)
FR	bureau of mines (etats-unis)
ZH	矿务局 (美国)
RU	горное бюро (сша)
AR	مكتب المناجم
JA	鉱山部 (米国)

bureau of reclamationINIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25
(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	bureau of reclamation
ES	oficina de reclamacion
FR	bureau des reclamations
ZH	农垦局
RU	бюро рекламаций
AR	مكتب المطالبة
JA	水資源開発部

BURGERS VECTOR

DE	burgers-vektor
ES	vector de burger
FR	vecteur de burgers
ZH	伯格斯拉量
RU	вектор бюргерса
AR	متجه برغر
JA	バーガーベクトル

BURKINA FASO1994-02-28
(Prior to February 2005 UPPER VOLTA was also a valid descriptor.)

DE	burkina faso
ES	burkina faso
FR	burkina faso
ZH	布基纳法索
RU	буркина-фасо
AR	بور كينا فاسو
JA	ブルキナファソ

burma1999-01-26
(Until January 1999 this was a valid descriptor.)

DE	burma

ES	birmania
FR	birmanie
ZH	缅甸
RU	бирма
AR	بورما
JA	ビルマ

BURNABLE POISONS

DE	abbrennbare reaktorgifte
ES	venenos consumibles
FR	poisons consommables
ZH	可燃毒物
RU	выгорающие отравляющие поглотители
AR	سموم قابلة للاحتراق
JA	可燃性毒物

burner fuel oil

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE	burner fuel oil
ES	aceite de combustible quemado
FR	bruleur pour fioul
ZH	灯用燃料油
RU	форсуночное топливо
AR	زيت وقود الحراق
JA	バーナー重油

BURNERS

1997-06-19

DE	brenner
ES	quemadores
FR	bruleurs
ZH	燃烧嘴
RU	горелки
AR	حراقات
JA	バーナー

BURNOUT

DE	durchbrennen
ES	quemado
FR	brulage
ZH	烧毁
RU	пережог твэлов
AR	احتراق كامل
JA	バーンアウト

BURNOUT DEVICES

DE	burnout-anlagen
ES	dispositivos de agotamiento
FR	dispositifs a epuiselement des neutres
ZH	烧毁装置
RU	установки полного выгорания
AR	أجهزة الاحتراق الكامل
JA	バーンアウト装置

BURNS

DE	brandwunden
ES	quemaduras
FR	brulures
ZH	烧伤
RU	ожоги
AR	حروق
JA	やけど

BURNUP

DE	abbrand
ES	grado de quemado
FR	combustion nucleaire
ZH	燃耗
RU	выгорание
AR	استحراق
JA	燃焼度

BURNUP EXTENSION

2003-10-21

DE	abbrandverlaengerung
ES	extension de quemado
FR	augmentation de la combustion
ZH	燃耗延伸

RU	увеличение степени выгорания
AR	تمديد الاستحراق
JA	燃焼度拡大

BURROS

DE	esel
ES	burros
FR	bourricots
ZH	驴
RU	ослы
AR	خمير الحمل
JA	ロバ

burroughs computers

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	burroughs-computer
ES	ordenadores burroughs
FR	ordinateurs burroughs
ZH	burroughs 计算机
RU	эвм burroughs
AR	burroughs حواسيب
JA	バローズ社コンピュータ

bursa of fabricius

DE	bursa fabricii
ES	bolsa de fabricio
FR	bourse de fabricius
ZH	腔上囊
RU	фабрициева сумка
AR	كيس فابريسيوس
JA	ファブリキウス囊

burst can detection

DE	huellrohrschadennachweis
ES	deteccion de rotura de vaina
FR	detection de rupture de gaine de combustible
ZH	破损包壳探测
RU	обнаружение дефектов оболочек
AR	كشف انثقاق الطبقة
JA	破損被覆管検出

burst can monitors

DE	huellrohrschaden-ueberwachungsgeraete
ES	monitores de rotura de vaina
FR	moniteurs de rupture de gaine de combustible
ZH	破损包壳监测器
RU	датчики разрыва оболочки твэла
AR	أجهزة مراقبة انثقاق الطبقة
JA	破損被覆管モニター

burst reactors

DE	burst-reaktoren
ES	reactores de rotura
FR	reacteurs pulses
ZH	猝发堆
RU	реакторы взрывного типа
AR	مفاعلات نفث
JA	バースト炉

burst slug detection

DE	brennelement-leckstellen-nachweis
ES	deteccion cartuchos combustibles fisurados
FR	detection de rupture des barres de combustible
ZH	破损燃料块探测
RU	обнаружение разрыва сердечника
AR	كشف انثقاق الكيسولة
JA	バーストスラグ検出

burst slug monitors

DE	brennelement-leckerfassungsgeraete
ES	monitores de rotura de barras

FR	<i>moniteurs de rupture des barres de combustible</i>
ZH	破损燃料块监测器
RU	<i>датчики разрыва сердечника твэла</i>
AR	أجهزة مراقبة أنبثاق الكيسولة
JA	バーストスラグモニター

BURUNDI

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1983-06-20

DE	burundi
ES	burundi
FR	burundi
ZH	布隆迪
RU	бурунди
AR	بوروندي
JA	ブルンジ共和国

BUSES

1992-09-09

DE	busse
ES	autobuses
FR	autobus
ZH	公共汽车
RU	автобусы
AR	باصات
JA	バス

bushehr-1 reactor

2004-05-10

DE	<i>reaktor bushehr-1</i>
ES	<i>reactor bushehr-1</i>
FR	<i>reacteur bushehr-1</i>
ZH	bushehr-1 堆
RU	<i>реактор бушер-1</i>
AR	مفاعل بوشهر-1
JA	ブシェール-1 号炉

bushehr-2 reactor

2004-05-10

DE	<i>reaktor bushehr-2</i>
ES	<i>reactor bushehr-2</i>
FR	<i>reacteur bushehr-2</i>
ZH	bushehr-2 堆
RU	<i>реактор бушер-2</i>
AR	مفاعل بوشهر-2
JA	ブシェール-2 号炉

BUSHINGS

DE	buchsen
ES	casquillos de cojinete
FR	manchons de palier
ZH	轴衬
RU	втулки
AR	جُلب
JA	ブッシング

BUSINESS

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1980-06-06

Buying and selling of goods and services; also, the activity of an individual, partnership, or organization involving production, commerce, and/or service.

DE	geschaef
ES	negocios
FR	entreprise
ZH	交易
RU	бизнес
AR	عمل تجاري
JA	ビジネス

buspr reactor

DE	<i>buspr-reaktor</i>
ES	<i>reactor buspr</i>
FR	<i>reacteur buspr</i>
ZH	巴斯普堆
RU	<i>реактор буспр</i>
AR	مفاعل buspr
JA	<i>b u s p r 炉</i>

busulfan

DE	<i>busulfan</i>
ES	<i>busulfan</i>
FR	<i>busulfan</i>
ZH	白消安
RU	<i>бусульфан</i>
AR	بوسولفان
JA	ブスルファン

BUTADIENE

DE	butadien
ES	butadieno
FR	butadiene
ZH	丁二烯
RU	бутадиен
AR	بوتادينين
JA	ブタジエン

BUTANE

DE	butan
ES	butano
FR	butane
ZH	丁烷
RU	бутан (химическое соединение)
AR	بوتان
JA	ブタン

BUTANEDIOLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

DE	butandiol
ES	butanediolos
FR	butanediols
ZH	丁二醇
RU	бутандиолы
AR	بوتان ديولات
JA	ブタンジオール

butanoic acid

DE	<i>butansaeure</i>
ES	<i>acido butanoico</i>
FR	<i>acide butanoique</i>
ZH	丁酸
RU	<i>бутановая кислота</i>
AR	حمض الزبد
JA	ブタン酸

BUTANOLS

DE	butanole
ES	butanoles
FR	butanols
ZH	丁醇
RU	бутанолы
AR	بوتانولات
JA	ブタノール

BUTENES

DE	butene
ES	butenos
FR	butenes
ZH	丁烯
RU	бутены
AR	بوتينات
JA	ブテン

butler-born approximation

DE	<i>butler-born-naeherung</i>
ES	<i>aproximacion de butler-born</i>
FR	<i>approximation de butler-born</i>
ZH	巴特勒-玻恩近似
RU	<i>приближение батлера-борна</i>
AR	تقريب بتلر-بورن
JA	バトラー・ボルン近似

BUTLER THEORY

DE	butler-theorie
ES	teoria de butler
FR	theorie de butler
ZH	巴特勒理论
RU	теория батлера

AR	نظرية بتلر
JA	バトラー理論

BUTOXY RADICALS

DE	butoxyradikale
ES	radicales butoxi
FR	radicaux butoxy
ZH	丁氧基
RU	бутокси-радикалы
AR	جنور البوتوكسي
JA	ブトキシ基

butt welds

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>stossnaehte</i>
ES	<i>soldaduras a tope</i>
FR	<i>soudures bout a bout</i>
ZH	对接焊缝
RU	<i>стыковые швы</i>
AR	لحامات butt
JA	突き合わせ溶接

BUTTER

1996-10-22

DE	butter
ES	mantequilla
FR	beurre
ZH	黄油
RU	масло
AR	زبدة
JA	バター

butter fat

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	butterfett
ES	<i>materia grasa butirica</i>
FR	<i>matiere grasse butyrique</i>
ZH	乳脂
RU	молочный жир
AR	دهن الزبدة
JA	乳脂肪

buttercups

DE	butterblumen
ES	boton de oro
FR	boutons d'or
ZH	毛茛科
RU	лютики
AR	حُودَان
JA	バターカップ

butyl alcohols

DE	butylalkohole
ES	alcoholes butilicos
FR	alcools butyliques
ZH	丁醇
RU	бутиловые спирты
AR	كحولات البوتيل
JA	ブチルアルコール

butyl-alpha-methylbenzylphenol

1996-06-26

(Prior to June 1996 BAMBP was used for this concept in ETDE.)

DE	<i>butyl-alpha-methylbenzylphenol</i>
ES	<i>butil-alfa-metilbenzilfenol</i>
FR	<i>butyl-alpha-methylbenzylphenol</i>
ZH	丁基- α -甲基苯酚
RU	бутил-альфа-метилбензилфенол
AR	بوتيل - ألفا متيل بنزيل فينول
JA	ブチル基 α -メチルベンジルフェノール

BUTYL ETHER

DE	butylether
ES	eter butilico
FR	oxyde de dibutyle

ZH 丁基醚
RU бутиловый эфир
AR بوتيل الاينر
JA ブチルエーテル

BUTYL PHOSPHATES

DE butylphosphate
ES fosfatos de butilo
FR phosphates de butyle
ZH 丁基磷酸酯
RU бутилфосфаты
AR فسفات البوتيل
JA 磷酸ブチル

BUTYL RADICALS

DE butylradikale
ES radicales butilo
FR radicaux butyle
ZH 丁基
RU бутильные радикалы
AR جذور البوتيل
JA ブチル基

butylamine

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE butylamin
ES butilamina
FR butylamine
ZH 丁胺
RU бутиламин
AR بوتيل الامين
JA ブチルアミン

butylenes

DE butylene
ES butilenos
FR butylenes
ZH 丁烯
RU бутилены
AR بوتيلينات
JA ブチレン

BUTYRIC ACID

DE buttersaeure
ES acido butirico
FR acide butyrique
ZH 丁酸
RU масляная кислота
AR حمض الزبد
JA 酪酸

butyric alcohols

DE butylalkohol
ES alcoholes butiricos
FR alcools butyriques
ZH 丁醇
RU спирты бутановой кислоты
AR كحولات الزبد
JA 酪酸アルコール

butyrolactam

1996-04-29

DE butyrolactam
ES butirolactam
FR pyrrolidin-2-one
ZH 丁内酰胺
RU бутиролактам
AR بوتيرولاكتام
JA ブチロラクタム

butyryl radicals

1996-07-16

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE butyrylradikale
ES radicales butirilo
FR radicaux butyryle
ZH 丁酰基
RU бутирьльные радикалы
AR جذور البوتيريل

JA ブチリル基

buyback

INIS: 1993-01-21; ETDE: 1980-03-04

DE rueckkauf
ES readquisicion
FR rachat d'excedents d'energie
ZH 回购
RU возврат
AR بيع الفائض
JA 買い戻し

buyers

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

DE kaeufer
ES compradores
FR acheteurs
ZH 买方
RU покупатели
AR مشترون
JA 買い手

BW STANDARD REACTOR

1975-10-29

USA.

(Prior to 1975, PWR/241 TYPE REACTORS was used.)

DE bw-standardreaktor
ES reactor estandar bw
FR reacteur type de babcock-wilcox
ZH bw 标准堆
RU стандартный р-р фирмы бабкок энд уилкок
AR مفاعل البو العياري
JA b w (バブコック・アンド・ウィルコックス社) 標準炉

bwr/6 type reactors

2000-01-10

DE bwr/6-reaktoren
ES reactor del tipo bwr/6
FR reacteur du type reb/6
ZH bwr/6 型堆
RU реактор мина бвр/6
AR مفاعلات من النوع بwr/6
JA b w r / 6 型炉

bwr superheater puerto rico reactor

1993-11-04

DE bwr superheater puerto rico reactor
ES reactor sobrecalentado bwr de puerto rico
FR reacteur surchauffe et refroidi par eau bouillante puerto rico
ZH 波多黎各沸水过热堆
RU реактор бвр с перегревом пара, пуэрто-рико
AR مفاعل بورتوريكو ذو السخان الفائض
JA b w r 過熱装置プエルトリコ炉

BWR TYPE REACTORS

DE siedewasserreaktoren
ES reactores de agua en ebullicion(bwr)
FR reacteurs de la filiere reb
ZH 沸水型堆
RU реакторы типа bwr
AR مفاعلات من النوع بwr
JA 沸騰水型原子炉

BY-PRODUCTS

1985-12-10

DE nebenprodukte
ES subproductos
FR sous-produits
ZH 副产品
RU побочные продукты
AR منتجات ثانوية
JA 副産物

byelorussian SSR

1993-02-01

DE weissrussische SSR
ES SSR de bielorusia
FR republique socialiste sovietique bielorusse
ZH 苏联白俄罗斯
RU белорусская ССР
AR جمهورية بلاروسيا الاشتراكية السوفيتية
JA 白ロシア社会主義共和国

BYPASSES

DE nebenschluss
ES derivaciones
FR derivations
ZH 旁路
RU байпасы
AR مجاري جانبية
JA バイパス

BYRON-1 REACTOR

Exelon Generation Co., LLC, Byron, Illinois, USA.

DE reaktor byron-1
ES reactor byron-1
FR reacteur byron-1
ZH 贝隆-1 堆
RU реактор байрон-1
AR مفاعل byron-1
JA バイロンー 1 号炉

BYRON-2 REACTOR

Exelon Generation Co., LLC, Byron, Illinois, USA.

DE reaktor byron-2
ES reactor byron-2
FR reacteur byron-2
ZH 贝隆-2 堆
RU реактор байрон-2
AR مفاعل byron-2
JA バイロンー 2 号炉

BYSTANDER EFFECTS

2014-07-23

Radiobiological

DE bystander-effekte
ES efectos bystander
FR effet spectateur
ZH 旁观者效应
RU эффекты свидетеля
AR تأثيرات المتفرج
JA バイスタンダー効果

BYU L-77 REACTOR

2000-04-12

Brigham Young Univ., Provo, Utah, USA.
Shut down in 1982; dismantled in 1992.

DE reaktor byu l-77
ES reactor byu l-77
FR reacteur byu l-77
ZH byu l-77 堆
RU реактор byu l-77
AR مفاعل byu l-77
JA b y u l — 7 7 炉

c-1430 resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1984-05-23

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE c-1430 resonanzen
ES resonancias c-1430
FR resonances c-1430
ZH c-1430 共振
RU c-1430-резонансы
AR c-1430 تجاوبات
JA c (1 4 3 0) 共振

c-2260 resonances

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-19

DE c-2260 resonanzen
 ES resonancias c-2260
 FR resonances c-2260
 ZH c-2260 共振
 RU c-2260-резонансы
 AR c-2260 تجاوبات
 JA c (2 2 6 0) 共鳴

C ANTIQUARKS

2007-06-26

DE c antiquarks
 ES antiquarks c
 FR antiquarks c
 ZH c 反夸克
 RU c-антикварки
 AR c كواركات مضادة
 JA c アンチクォーク

C CODES

DE c-codes
 ES codigos c
 FR codes c
 ZH c 编码
 RU c-программы
 AR c كودات
 JA c コード

c f braun standard turbine island

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29

DE c f braun standard turbine island
 ES isla de turbina normalizada braun cf
 FR ilot a turbine standard c f braun
 ZH c f 布朗标准汽轮机岛
 RU стандартная турбинная установка c f компании браун
 AR جزيرة العنفة البخارية cf براون
 JA c f ブラウン・スタンダード・タービン・アイランド

C INVARIANCE

DE c-invarianz
 ES invarianza c
 FR invariance c
 ZH c 不变性
 RU зарядовая инвариантность
 AR c لا تغير (صمود)
 JA c 不变性

C QUARKS

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03

DE c quarks
 ES quarks c
 FR quarks c
 ZH c 夸克
 RU c-кварки
 AR c كواركات
 JA c クォーク

c-reactive protein

DE c-reaktives protein
 ES proteina c reactiva
 FR proteine c-reactive
 ZH c 反应蛋白
 RU c-реактивный протеин
 AR c - بروتين تفاعلي
 JA c 反応性タンパク

C REACTOR

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1983-11-23
 Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Reactor in surveillance and maintenance mode.

DE reaktor c
 ES reactor c
 FR reacteur c
 ZH c 堆
 RU реактор c

AR c مفاعلات
 JA c 炉

C REGION

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1976-04-19

DE c-schicht
 ES region c
 FR region c
 ZH c 层
 RU c-область
 AR c منطقة
 JA c 領域

C4 SPECIES

INIS: 1996-01-29; ETDE: 1986-06-12

Plants having a preliminary step in their carbon fixation pathway whereby carbon dioxide binds to phosphoenolpyruvate.

DE c4-arten
 ES especies c4
 FR plantes en c4
 ZH 碳 4 植物
 RU c4-образцы
 AR c4 نباتات
 JA c 4 植物

cabbage

DE kohl
 ES repollo
 FR choux
 ZH 洋白菜
 RU капуста
 AR ملفوف
 JA キャベツ

CABIBBO ANGLE

One of the two angles whose sines and cosines are the coefficients of strangeness-conserving and strangeness-changing vectors and axial parts of the hadronic current.

DE cabibbo-winkel
 ES angulo de cabibbo
 FR angle de cabibbo
 ZH 卡比玻角
 RU угол кабиббо
 AR زاوية كابيبو
 JA カヒボ角

CABLES

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1976-08-04

For both electric and structural cables.

DE kabel
 ES cables
 FR cables
 ZH 缆
 RU кабели
 AR كبلات
 JA ケーブル

cables (electric)

2000-04-12

DE kabel (elektrisch)
 ES cables (electricos)
 FR cables (electriques)
 ZH 缆 (电)
 RU кабели (электрические)
 AR كبلات (كهربيانية)
 JA ケーブル (電気)

CABRI REACTOR

Nuclear Protection and Safety Inst., CEA St. Paul Lez Durance, France.

DE reaktor cabri
 ES reactor cabri
 FR reacteur cabri
 ZH 卡布里堆
 RU реактор cabri
 AR cabri مفاعل
 JA カブリ炉

cabriolet event

1994-10-14

A test made under OPERATION CROSSTIE. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE cabriolet ereignis
 ES acontecimiento cabriolet
 FR explosion cabriolet
 ZH 蓬车试验
 RU взрыв кабриолет
 AR cabriolet حدث
 JA カブリオレ実験

CACAO TREES

DE kakaobaeume
 ES arbol del cacao
 FR cacaotiers
 ZH 可可树
 RU шоколадное дерево
 AR اشجار الكاكاو
 JA カカオノキ

cacodylic acid

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE dimethylarsinsaeure
 ES acido cacodilico
 FR acide cacodylique
 ZH 二甲次膂酸
 RU какодиловая кислота
 AR حمض الكاكدليك
 JA カコジル酸

cactaceae

1979-11-02

DE cactaceae
 ES cactaceas
 FR cactacees
 ZH 仙人掌科
 RU семейство кактусовых
 AR صباريات
 JA サボテン科

CACTI

1979-09-18

DE kakteen
 ES cactus
 FR cactus
 ZH 仙人掌
 RU кактусы
 AR صباريات
 JA サボテン

cadarache (cea)

DE cadarache (cea)
 ES cadarache (cea)
 FR cadarache (cea)
 ZH 卡达拉希研究所 (法国原子能委员会)
 RU кадараши (каэ франции)
 AR كادراش (cea)
 JA カダラッシュ原子力研究センター (c e a)

cadarache fuel element testing reactor

1993-11-04

DE cadarache be-testreaktor
 ES reactor prueba elementos combinados cadarache
 FR reacteur d'essais des elements combustibles cadarache
 ZH 卡达拉希燃料元件试验堆
 RU кадарахский реактор для испытаний твэлов
 AR مفاعل اختبار عنصر الوقود في كدراش
 JA カダラッシュ燃料要素試験炉

cadarache maquette surgeneratic reactor

1993-11-04

DE	cadarache maquette surgeneratic reactor
ES	cadarache maquette surgen. rea
FR	maquette de reacteur surgenerateur cadarache
ZH	卡达拉希模拟增殖堆
RU	макетный р-р-размножитель в кадараше
AR	مفاعل ماسوركا
JA	カダラッシュ・モデル・サージェネラチック炉

cadarache rapsodie reactor

DE	cadarache reaktor rapsodie
ES	reactor de cadarache (rapsodie)
FR	reacteur rapsodie cadarache
ZH	卡达拉希狂想曲堆
RU	реактор рапсодия, кадараш
AR	مفاعل راپسوديا في كداراش
JA	カダラッシュ・ラブソディー炉

cadarache reactor marius

DE	cadarache reaktor marius
ES	reactor de cadarache marius
FR	reacteur marius cadarache
ZH	马利于斯卡达拉希堆
RU	реактор мариус, кадараш
AR	مفاعل ماريوس في كداراش
JA	カダラッシュ炉マリウス

cadarache swimming pool reactor

1999-04-15

DE	cadarache schwimmbadreaktor
ES	reactor piscina de cadarache
FR	reacteur piscine cadarache
ZH	卡达拉希游泳池堆
RU	кадарашский реактор погружного типа
AR	مفاعل حوضي في كداراش
JA	カダラッシュプール炉

CADAVERINE

DE	cadaverin
ES	cadaverina
FR	cadaverine
ZH	尸胺
RU	кадаверин
AR	جيفين
JA	カダベリン

CADMIUM

DE	cadmium
ES	cadmio
FR	cadmium
ZH	镉
RU	кадмий
AR	كادميوم
JA	カドミウム

CADMIUM 100

DE	cadmium 100
ES	cadmio 100
FR	cadmium 100
ZH	镉-100
RU	кадмий 100
AR	كادميوم 100
JA	カドミウム 100

CADMIUM 101

DE	cadmium 101
ES	cadmio 101
FR	cadmium 101
ZH	镉-101
RU	кадмий 101
AR	كادميوم 101

JA カドミウム 101

CADMIUM 102

DE	cadmium 102
ES	cadmio 102
FR	cadmium 102
ZH	镉-102
RU	кадмий 102
AR	كادميوم 102
JA	カドミウム 102

CADMIUM 103

DE	cadmium 103
ES	cadmio 103
FR	cadmium 103
ZH	镉-103
RU	кадмий 103
AR	كادميوم 103
JA	カドミウム 103

CADMIUM 104

DE	cadmium 104
ES	cadmio 104
FR	cadmium 104
ZH	镉-104
RU	кадмий 104
AR	كادميوم 104
JA	カドミウム 104

CADMIUM 105

DE	cadmium 105
ES	cadmio 105
FR	cadmium 105
ZH	镉-105
RU	кадмий 105
AR	كادميوم 105
JA	カドミウム 105

CADMIUM 106

DE	cadmium 106
ES	cadmio 106
FR	cadmium 106
ZH	镉-106
RU	кадмий 106
AR	كادميوم 106
JA	カドミウム 106

CADMIUM 106 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	cadmium 106 target
ES	blanco de cadmio 106
FR	cible cadmium 106
ZH	镉-106 靶
RU	мишень из кадмия 106
AR	هدف كادميوم 106
JA	カドミウム 106 ターゲット

CADMIUM 107

DE	cadmium 107
ES	cadmio 107
FR	cadmium 107
ZH	镉-107
RU	кадмий 107
AR	كادميوم 107
JA	カドミウム 107

CADMIUM 108

DE	cadmium 108
ES	cadmio 108
FR	cadmium 108
ZH	镉-108
RU	кадмий 108
AR	كادميوم 108
JA	カドミウム 108

CADMIUM 108 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	cadmium 108 target
ES	blanco de cadmio 108
FR	cible cadmium 108

ZH	镉-108 靶
RU	мишень из кадмия 108
AR	هدف كادميوم 108
JA	カドミウム 108 ターゲット

CADMIUM 109

DE	cadmium 109
ES	cadmio 109
FR	cadmium 109
ZH	镉-109
RU	кадмий 109
AR	كادميوم 109
JA	カドミウム 109

CADMIUM 109 TARGET

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

DE	cadmium 109 target
ES	blanco de cadmio 109
FR	cible cadmium 109
ZH	镉-109 靶
RU	мишень из кадмия 109
AR	هدف كادميوم 109
JA	カドミウム 109 ターゲット

CADMIUM 110

DE	cadmium 110
ES	cadmio 110
FR	cadmium 110
ZH	镉-110
RU	кадмий 110
AR	كادميوم 110
JA	カドミウム 110

CADMIUM 110 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	cadmium 110 target
ES	blanco de cadmio 110
FR	cible cadmium 110
ZH	镉-110 靶
RU	мишень из кадмия 110
AR	هدف كادميوم 110
JA	カドミウム 110 ターゲット

CADMIUM 111

DE	cadmium 111
ES	cadmio 111
FR	cadmium 111
ZH	镉-111
RU	кадмий 111
AR	كادميوم 111
JA	カドミウム 111

CADMIUM 111 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	cadmium 111 target
ES	blanco de cadmio 111
FR	cible cadmium 111
ZH	镉-111 靶
RU	мишень из кадмия 111
AR	هدف كادميوم 111
JA	カドミウム 111 ターゲット

CADMIUM 112

DE	cadmium 112
ES	cadmio 112
FR	cadmium 112
ZH	镉-112
RU	кадмий 112
AR	كادميوم 112
JA	カドミウム 112

CADMIUM 112 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	cadmium 112 target
ES	blanco de cadmio 112
FR	cible cadmium 112
ZH	镉-112 靶
RU	мишень из кадмия 112
AR	هدف كادميوم 112

JA カドミウム 112 ターゲット

CADMIUM 113

DE cadmium 113
ES cadmio 113
FR cadmium 113
ZH 镉-113
RU кадмий 113
AR 113 كاديوم
JA カドミウム 113

CADMIUM 113 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE cadmium 113 target
ES blanco de cadmio 113
FR cible cadmium 113
ZH 镉-113 靶
RU мишень из кадмия 113
AR 113 هدف كاديوم
JA カドミウム 113 ターゲット

CADMIUM 114

DE cadmium 114
ES cadmio 114
FR cadmium 114
ZH 镉-114
RU кадмий 114
AR 114 كاديوم
JA カドミウム 114

CADMIUM 114 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE cadmium 114 target
ES blanco de cadmio 114
FR cible cadmium 114
ZH 镉-114 靶
RU мишень из кадмия 114
AR 114 هدف كاديوم
JA カドミウム 114 ターゲット

CADMIUM 115

DE cadmium 115
ES cadmio 115
FR cadmium 115
ZH 镉-115
RU кадмий 115
AR 115 كاديوم
JA カドミウム 115

CADMIUM 116

DE cadmium 116
ES cadmio 116
FR cadmium 116
ZH 镉-116
RU кадмий 116
AR 116 كاديوم
JA カドミウム 116

CADMIUM 116 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE cadmium 116 target
ES blanco de cadmio 116
FR cible cadmium 116
ZH 镉-116 靶
RU мишень из кадмия 116
AR 116 هدف كاديوم
JA カドミウム 116 ターゲット

CADMIUM 117

DE cadmium 117
ES cadmio 117
FR cadmium 117
ZH 镉-117
RU кадмий 117
AR 117 كاديوم
JA カドミウム 117

CADMIUM 118

DE cadmium 118
ES cadmio 118

FR cadmium 118
ZH 镉-118
RU кадмий 118
AR 118 كاديوم
JA カドミウム 118

CADMIUM 119

DE cadmium 119
ES cadmio 119
FR cadmium 119
ZH 镉-119
RU кадмий 119
AR 119 كاديوم
JA カドミウム 119

CADMIUM 120

DE cadmium 120
ES cadmio 120
FR cadmium 120
ZH 镉-120
RU кадмий 120
AR 120 كاديوم
JA カドミウム 120

CADMIUM 121

DE cadmium 121
ES cadmio 121
FR cadmium 121
ZH 镉-121
RU кадмий 121
AR 121 كاديوم
JA カドミウム 121

CADMIUM 122

DE cadmium 122
ES cadmio 122
FR cadmium 122
ZH 镉-122
RU кадмий 122
AR 122 كاديوم
JA カドミウム 122

CADMIUM 123

DE cadmium 123
ES cadmio 123
FR cadmium 123
ZH 镉-123
RU кадмий 123
AR 123 كاديوم
JA カドミウム 123

CADMIUM 124

DE cadmium 124
ES cadmio 124
FR cadmium 124
ZH 镉-124
RU кадмий 124
AR 124 كاديوم
JA カドミウム 124

CADMIUM 125

DE cadmium 125
ES cadmio 125
FR cadmium 125
ZH 镉-125
RU кадмий 125
AR 125 كاديوم
JA カドミウム 125

CADMIUM 126

DE cadmium 126
ES cadmio 126
FR cadmium 126
ZH 镉-126
RU кадмий 126
AR 126 كاديوم
JA カドミウム 126

CADMIUM 127

DE cadmium 127

ES cadmio 127
FR cadmium 127
ZH 镉-127
RU кадмий 127
AR 127 كاديوم
JA カドミウム 127

CADMIUM 128

DE cadmium 128
ES cadmio 128
FR cadmium 128
ZH 镉-128
RU кадмий 128
AR 128 كاديوم
JA カドミウム 128

CADMIUM 129

2007-01-19

DE cadmium 129
ES cadmio 129
FR cadmium 129
ZH 镉-129
RU кадмий 129
AR 129 كاديوم
JA カドミウム 129

CADMIUM 130

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

DE cadmium 130
ES cadmio 130
FR cadmium 130
ZH 镉-130
RU кадмий 130
AR 130 كاديوم
JA カドミウム 130

CADMIUM 131

2007-01-19

DE cadmium 131
ES cadmio 131
FR cadmium 131
ZH 镉-131
RU кадмий 131
AR 131 كاديوم
JA カドミウム 131

CADMIUM 132

2007-01-19

DE cadmium 132
ES cadmio 132
FR cadmium 132
ZH 镉-132
RU кадмий 132
AR 132 كاديوم
JA カドミウム 132

CADMIUM 95

2007-01-19

DE cadmium 95
ES cadmio 95
FR cadmium 95
ZH 镉-95
RU кадмий 95
AR 95 كاديوم
JA カドミウム 95

CADMIUM 96

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1983-10-11

DE cadmium 96
ES cadmio 96
FR cadmium 96
ZH 镉-96
RU кадмий 96
AR 96 كاديوم
JA カドミウム 96

CADMIUM 97

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

DE cadmium 97
ES cadmio 97

FR	cadmium 097
ZH	镉-97
RU	кадмий 97
AR	كاديوم 97
JA	カドミウム 97

CADMIUM 98*INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13*

DE	cadmium 98
ES	cadmio 98
FR	cadmium 098
ZH	镉-98
RU	кадмий 98
AR	كاديوم 98
JA	カドミウム 98

CADMIUM 99*INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29*

DE	cadmium 99
ES	cadmio 99
FR	cadmium 099
ZH	镉-99
RU	кадмий 99
AR	كاديوم 99
JA	カドミウム 99

CADMIUM ADDITIONS*Alloys containing not more than 1% Cd are listed here.*

DE	cadmiumzusatz
ES	adiciones de cadmio
FR	additions de cadmium
ZH	镉添加物
RU	присадки кадмия
AR	إضافات الكاديوم
JA	カドミウム添加合金

CADMIUM-AIR BATTERIES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22*

DE	cadmium-luft-batterien
ES	baterias cadmio-aire
FR	batteries air-cadmium
ZH	镉-空气电池组
RU	кадмиево-воздушные батареи
AR	بطاريات هوائية من الكاديوم
JA	カドミウム空気蓄電池

CADMIUM ALLOYS*Alloys containing more than 1% Cd.*

DE	cadmiumlegierungen
ES	aleaciones de cadmio
FR	alliages de cadmium
ZH	镉合金
RU	сплавы кадмия
AR	سبائك الكاديوم
JA	カドミウム合金

CADMIUM ARSENIDE SOLAR CELLS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*

DE	cadmiumarsenid-solarzellen
ES	celulas solares de arseniuro de cadmio
FR	cellules solaires a l'arseniure de cadmium
ZH	砷化镉太阳能电池
RU	солнечные батареи с арсенидом кадмия
AR	خلايا شمسية من زرنيخيد الكاديوم
JA	カドミウムアルセニド太陽電池

CADMIUM ARSENIDES*INIS: 1978-04-21; ETDE: 1975-11-11*

DE	cadmiumarsenide
ES	arseniuros de cadmio
FR	arseniures de cadmium
ZH	砷化镉
RU	арсениды кадмия
AR	أرسنيدات الكاديوم

JA	ヒ化カドミウム

CADMIUM BASE ALLOYS

DE	cadmiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base cadmio
FR	alliages a base de cadmium
ZH	镉基合金
RU	сплавы на основе кадмия
AR	سبائك الكاديوم القاعدية
JA	カドミウム基合金

CADMIUM BORIDES*1996-06-26*

(From June 1996 to February 2008

CADMIUM COMPOUNDS + BORIDES was used for this concept.)

DE	cadmiumboride
ES	boruros de cadmio
FR	borures de cadmium
ZH	硼化镉
RU	бориды кадмия
AR	بوريدات الكاديوم
JA	カドミウムホウ化物

CADMIUM BROMIDES

DE	cadmiumbromide
ES	bromuros de cadmio
FR	bromures de cadmium
ZH	溴化镉
RU	бромиды кадмия
AR	بروميدات الكاديوم
JA	臭化カドミウム

CADMIUM CARBIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28*

DE	cadmiumcarbide
ES	carburos de cadmio
FR	carbures de cadmium
ZH	碳化镉
RU	карбиды кадмия
AR	كربيدات الكاديوم
JA	カドミウムカーバイド

CADMIUM CARBONATES

DE	cadmiumcarbonate
ES	carbonatos de cadmio
FR	carbonates de cadmium
ZH	碳酸镉
RU	карбонаты кадмия
AR	كربونات الكاديوم
JA	炭酸カドミウム

CADMIUM CHLORIDES

DE	cadmiumchloride
ES	cloruros de cadmio
FR	chlorures de cadmium
ZH	氯化镉
RU	хлориды кадмия
AR	كلوريدات الكاديوم
JA	塩化カドミウム

CADMIUM COMPLEXES

DE	cadmiumkomplexe
ES	complejos de cadmio
FR	complexes de cadmium
ZH	镉配合物
RU	комплексы кадмия
AR	معقدات الكاديوم
JA	カドミウム複合物

CADMIUM COMPOUNDS*1997-06-17*

DE	cadmiumverbindungen
ES	compuestos de cadmio
FR	composes de cadmium
ZH	镉化合物
RU	соединения кадмия
AR	مركبات الكاديوم
JA	カドミウム化合物

CADMIUM FLUORIDES

DE	cadmiumfluoride
ES	fluoruros de cadmio
FR	fluorures de cadmium
ZH	氟化镉
RU	фториды кадмия
AR	فلوريدات الكاديوم
JA	フッ化カドミウム

CADMIUM HALIDES*1984-04-04*

DE	cadmiumhalogenide
ES	haluros de cadmio
FR	halogenures de cadmium
ZH	卤化镉
RU	галиды кадмия
AR	هاليدات الكاديوم
JA	ハロゲン化カドミウム

CADMIUM HYDROXIDES

DE	cadmiumhydroxide
ES	hidroxidos de cadmio
FR	hydroxydes de cadmium
ZH	氢氧化镉
RU	гидроокиси кадмия
AR	هيدروكسيدات الكاديوم
JA	水酸化カドミウム

CADMIUM IODIDES

DE	cadmiumjodide
ES	yoduros de cadmio
FR	iodures de cadmium
ZH	碘化镉
RU	иодиды кадмия
AR	يوديدات الكاديوم
JA	ヨウ化カドミウム

CADMIUM IONS

DE	cadmiumionen
ES	iones cadmio
FR	ions cadmium
ZH	镉离子
RU	ионы кадмия
AR	أيونات الكاديوم
JA	カドミウムイオン

CADMIUM ISOTOPES*1999-07-16*

DE	cadmiumisotope
ES	isotopos de cadmio
FR	isotopes de cadmium
ZH	镉同位素
RU	изотопы кадмия
AR	نظائر الكاديوم
JA	カドミウム同位体

CADMIUM NITRATES

DE	cadmiumnitrate
ES	nitratos de cadmio
FR	nitrates de cadmium
ZH	硝酸镉
RU	нитраты кадмия
AR	نترات الكاديوم
JA	硝酸カドミウム

CADMIUM OXIDES

DE	cadmiumoxide
ES	oxidos de cadmio
FR	oxydes de cadmium
ZH	氧化镉
RU	окислы кадмия
AR	أكاسيد الكاديوم
JA	酸化カドミウム

CADMIUM PERCHLORATES

DE	cadmiumperchlorate
ES	percloratos de cadmio
FR	perchlorates de cadmium
ZH	高氯酸镉

RU перхлораты кадмия
AR فوق كلورات الكاديوم
JA 過塩素酸カドミウム

CADMIUM PHOSPHATES

DE cadmiumphosphate
ES fosfatos de cadmio
FR phosphates de cadmium
ZH 磷酸镉
RU фосфаты кадмия
AR فوسفات الكاديوم
JA リン酸カドミウム

CADMIUM PHOSPHIDES

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1975-09-11

DE cadmiumphosphide
ES fosfuros de cadmio
FR phosphures de cadmium
ZH 磷化镉
RU фосфиды кадмия
AR فسفيدات الكاديوم
JA リン化カドミウム

CADMIUM SELENIDE SOLAR CELLS

1992-05-28

DE cadmiumselenid-solarzellen
ES celulas solares de selenuros de cadmio
FR cellules solaires au seleniure de cadmium
ZH 硒化镉太阳能电池
RU солнечные батареи на селениде кадмия
AR خلايا شمسية من سelenيد الكاديوم
JA セレン化カドミウム太陽電池

CADMIUM SELENIDES

DE cadmiumselenide
ES selenuros de cadmio
FR seleniures de cadmium
ZH 硒化镉
RU селениды кадмия
AR سelenيدات الكاديوم
JA セレン化カドミウム

CADMIUM SILICATES

DE cadmiumsilicate
ES silicatos de cadmio
FR silicates de cadmium
ZH 硅酸镉
RU силикаты кадмия
AR سليكات الكاديوم
JA ケイ酸カドミウム

CADMIUM STANNATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

DE cadmiumstannate
ES estannatos de cadmio
FR stannates de cadmium
ZH 锡酸镉
RU станнаты кадмия
AR قصديرات الكاديوم
JA スズ酸カドミウム

CADMIUM SULFATES

DE cadmiumsulfate
ES sulfatos de cadmio
FR sulfates de cadmium
ZH 硫酸镉
RU сульфаты кадмия
AR كبريتات الكاديوم
JA 硫酸カドミウム

CADMIUM SULFIDE SOLAR CELLS

1992-05-28

DE cadmiumsulfid-solarzellen
ES celulas solares de sulfuro de cadmio
FR cellules solaires au sulfure de cadmium

ZH 硫化镉太阳能电池
RU солнечные батареи на сульфиде кадмия
AR خلايا شمسية من سلفيد الكاديوم
JA 硫化カドミウム太陽電池

CADMIUM SULFIDES

DE cadmiumsulfide
ES sulfuros de cadmio
FR sulfures de cadmium
ZH 硫化镉
RU сульфиды кадмия
AR كبريتيدات الكاديوم
JA 硫化カドミウム

cadmium telluride detectors

DE cadmiumtellurid-detektoren
ES telururos de cadmio (detectores)
FR tellurures de cadmium (detecteurs)
ZH 碲化镉探测器
RU полупров. детекторы с теллуридом кадмия
AR مكاشيف من تلوريد الكاديوم
JA テルル化カドミウム検出器

CADMIUM TELLURIDE SOLAR CELLS

1992-05-28

DE cadmiumtellurid-solarzellen
ES celulas solares de telururos de cadmio
FR cellules solaires au tellurure de cadmium
ZH 碲化镉太阳能电池
RU солнечные батареи на теллуриде кадмия
AR خلايا شمسية من تلوريد الكاديوم
JA テルル化カドミウム太陽電池

CADMIUM TELLURIDES

DE cadmiumtelluride
ES telururos de cadmio
FR tellurures de cadmium
ZH 碲化镉
RU теллуриды кадмия
AR تلوريدات الكاديوم
JA テルル化カドミウム

CADMIUM TITANATES

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

DE cadmiumtitanate
ES titanatos de cadmio
FR titanates de cadmium
ZH 钛酸镉
RU титанаты кадмия
AR تيتانات الكاديوم
JA チタン酸カドミウム

CADMIUM TUNGSTATES

DE cadmiumwolframate
ES volframatos de cadmio
FR tungstates de cadmium
ZH 钨酸镉
RU вольфраматы кадмия
AR نتغستات الكاديوم
JA タングステン酸カドミウム

caes

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1978-09-13

DE caes
ES caes
FR stockage d'energie sous forme d'air comprime
ZH 压缩空气蓄能
RU нэсв
AR خزن طاقة الهواء المضغوط
JA c a e s (圧縮空気電力貯蔵)

caes plant

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

DE druckluftspeicherkraftwerke
ES planta caes
FR centrale de stockage d'energie par air comprime
ZH 压缩空气蓄能发电站
RU установка с нэсв
AR caes منشأة
JA c a e s (圧縮空気貯蔵) プラント

caesium

ETDE: 2002-06-13

DE zaesium
ES caesio
FR cesium
ZH 铯
RU цезиум
AR سيزيوم
JA セシウム (caesium)

CAFB PROCESS

2000-04-12

Process consists of shallow fluidized bed of lime particles into which high-sulfur heavy fuel oil is injected.

DE cafb-verfahren
ES proceso cafb
FR procede cafb
ZH 化学活性流化床过程
RU хапс-процесс
AR عملية cafb بحقن جسيمات الجير بزيوت وقود عالي درجة الحرارة
JA c a f b (化学的活性流動床) プロセス

cafeterias

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

DE selbstbedienungsrestaurants
ES cafeterias
FR cafeterias
ZH 自助餐厅
RU кафетерии
AR كافتريات
JA カフェテリア

CAFFEINE

DE koffein
ES cafeina
FR cafeine
ZH 咖啡因
RU кофеин
AR كافئين
JA カフェイン

cairo wwr-s reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE reaktor wwr-s kairo
ES reactor wwr-s el cairo
FR reacteur wwr-s le caire
ZH 开罗 wwr-s 堆
RU реактор wwr-c в каире
AR مفاعل wwr-s في القاهرة
JA カイロ wwr-s 炉

CAKING

2000-04-12

DE zusammenbacken
ES costra
FR agglutination
ZH 粘結
RU спекание (физический процесс)
AR تكتيل
JA 粘結

CAKING POWER

2000-04-12

DE backfahigkeit

ES	poder aglutinante
FR	pouvoir agglutinant
ZH	粘結力
RU	спекаемость
AR	طاقة التكتيل
JA	粘結力

calabash event

1994-10-14

A test made under OPERATION MANDREL.

(Prior to September 1994, this was a valid

ETDE descriptor.)

DE	calabash ereignis
ES	acontecimiento calabash
FR	explosion calabash
ZH	葫芦试验
RU	взрыв калабаш
AR	حدث calabash
JA	カラバッシュ実験

CALANDRIAS

DE	kalandriagefaesse
ES	calandrias
FR	calandres
ZH	排管容器
RU	каландры
AR	كالاندر
JA	カランドリア

CALCINATION

DE	calcinieren
ES	calcinacion
FR	calcination
ZH	煅烧
RU	кальцинирование
AR	كلسنة
JA	か焼 (煅焼)

CALCINED WASTES

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1980-11-12

Waste forms resulting from the calcination of aqueous nuclear fuel reprocessing wastes and composed of granular solids of metallic oxides.

DE	kalzinierte abfaelle
ES	residuos calcinados
FR	dechets de calcination
ZH	煅烧废物
RU	прокаленные отходы
AR	نفايات مكلسنة
JA	か焼廃棄物 (煅焼廃棄物)

CALCINOSIS

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1980-03-29

A condition marked by the deposition of calcium salts in various tissues of the body.

DE	kalzinose
ES	calcinosis
FR	calcinose
ZH	钙质沉着
RU	отложение извести
AR	كلاس
JA	石灰症

CALCITE

DE	calcit
ES	calcita
FR	calcite
ZH	方解石
RU	кальцит
AR	كلسيت
JA	方解石

CALCITONIN

DE	calcitonin
ES	calcitonina
FR	calcitonine
ZH	降钙素
RU	кальцитонин

AR	كلسيتونين
JA	カルシトニン

CALCIUM

DE	calcium
ES	calcio
FR	calcium
ZH	钙
RU	кальций
AR	كالمسيوم
JA	カルシウム

CALCIUM 34

2007-03-13

DE	calcium 34
ES	calcio 34
FR	calcium 34
ZH	钙-34
RU	кальций 34
AR	كالمسيوم 34
JA	カルシウム 34

CALCIUM 35

DE	calcium 35
ES	calcio 35
FR	calcium 35
ZH	钙-35
RU	кальций 35
AR	كالمسيوم 35
JA	カルシウム 35

CALCIUM 36

DE	calcium 36
ES	calcio 36
FR	calcium 36
ZH	钙-36
RU	кальций 36
AR	كالمسيوم 36
JA	カルシウム 36

CALCIUM 37

DE	calcium 37
ES	calcio 37
FR	calcium 37
ZH	钙-37
RU	кальций 37
AR	كالمسيوم 37
JA	カルシウム 37

CALCIUM 38

DE	calcium 38
ES	calcio 38
FR	calcium 38
ZH	钙-38
RU	кальций 38
AR	كالمسيوم 38
JA	カルシウム 38

CALCIUM 39

DE	calcium 39
ES	calcio 39
FR	calcium 39
ZH	钙-39
RU	кальций 39
AR	كالمسيوم 39
JA	カルシウム 39

CALCIUM 39 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1983-11-09

DE	calcium 39 target
ES	blanco de calcio 39
FR	cible calcium 39
ZH	钙-39 靶
RU	мишень из кальция 39
AR	هدف كالمسيوم 39
JA	カルシウム 39 ターゲット

CALCIUM 40

DE	calcium 40
ES	calcio 40

FR	calcium 40
ZH	钙-40
RU	кальций 40
AR	كالمسيوم 40
JA	カルシウム 40

CALCIUM 40 BEAMS

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

DE	calcium 40 strahlen
ES	haces de calcio 40
FR	faisceaux de calcium 40
ZH	钙-40 束
RU	пучки ионов кальция 40
AR	حزم كالمسيوم 40
JA	カルシウム 40 ビーム

CALCIUM 40 REACTIONS

DE	calcium 40 reaktionen
ES	reacciones de calcio 40
FR	reactions par calcium 40
ZH	钙-40 反应
RU	ядерные реакции с ионами кальция 40
AR	تفاعلات كالمسيوم 40
JA	カルシウム 40 反応

CALCIUM 40 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	calcium 40 target
ES	blanco de calcio 40
FR	cible calcium 40
ZH	钙-40 靶
RU	мишень из кальция 40
AR	هدف كالمسيوم 40
JA	カルシウム 40 ターゲット

CALCIUM 41

DE	calcium 41
ES	calcio 41
FR	calcium 41
ZH	钙-41
RU	кальций 41
AR	كالمسيوم 41
JA	カルシウム 41

CALCIUM 41 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	calcium 41 target
ES	blanco de calcio 41
FR	cible calcium 41
ZH	钙-41 靶
RU	мишень из кальция 41
AR	هدف كالمسيوم 41
JA	カルシウム 41 ターゲット

CALCIUM 42

DE	calcium 42
ES	calcio 42
FR	calcium 42
ZH	钙-42
RU	кальций 42
AR	كالمسيوم 42
JA	カルシウム 42

CALCIUM 42 REACTIONS

1984-11-30

DE	calcium 42 reaktionen
ES	reacciones de calcio 42
FR	reactions par calcium 42
ZH	钙-42 反应
RU	ядерные реакции с ионами кальция 42
AR	تفاعلات كالمسيوم 42
JA	カルシウム 42 反応

CALCIUM 42 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	calcium 42 target
ES	blanco de calcio 42
FR	cible calcium 42

ZH 鈣-42 靶
RU мишень из кальция 42
AR هدف كالسيوم 42
JA カルシウム 42 ターゲット

CALCIUM 43

DE calcium 43
ES calcio 43
FR calcium 43
ZH 鈣-43
RU кальций 43
AR كالسيوم 43
JA カルシウム 43

CALCIUM 43 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE calcium 43 target
ES blanco de calcio 43
FR cible calcium 43
ZH 鈣-43 靶
RU мишень из кальция 43
AR هدف كالسيوم 43
JA カルシウム 43 ターゲット

CALCIUM 44

DE calcium 44
ES calcio 44
FR calcium 44
ZH 鈣-44
RU кальций 44
AR كالسيوم 44
JA カルシウム 44

CALCIUM 44 REACTIONS

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

DE calcium 44 reaktionen
ES reacciones de calcio 44
FR reactions par calcium 44
ZH 鈣-44 反应
RU ядерные реакции с ионами кальция 44
AR تفاعلات كالسيوم 44
JA カルシウム 44 反応

CALCIUM 44 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE calcium 44 target
ES blanco de calcio 44
FR cible calcium 44
ZH 鈣-44 靶
RU мишень из кальция 44
AR هدف كالسيوم 44
JA カルシウム 44 ターゲット

CALCIUM 45

DE calcium 45
ES calcio 45
FR calcium 45
ZH 鈣-45
RU кальций 45
AR كالسيوم 45
JA カルシウム 45

CALCIUM 46

DE calcium 46
ES calcio 46
FR calcium 46
ZH 鈣-46
RU кальций 46
AR كالسيوم 46
JA カルシウム 46

CALCIUM 46 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE calcium 46 target
ES blanco de calcio 46
FR cible calcium 46
ZH 鈣-46 靶
RU мишень из кальция 46

AR هدف كالسيوم 46
JA カルシウム 46 ターゲット

CALCIUM 47

DE calcium 47
ES calcio 47
FR calcium 47
ZH 鈣-47
RU кальций 47
AR كالسيوم 47
JA カルシウム 47

CALCIUM 48

DE calcium 48
ES calcio 48
FR calcium 48
ZH 鈣-48
RU кальций 48
AR كالسيوم 48
JA カルシウム 48

CALCIUM 48 BEAMS

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

DE calcium 48 strahlen
ES haces de calcio 48
FR faisceaux de calcium 48
ZH 鈣-48 束
RU пучки ионов кальция 48
AR حزم كالسيوم 48
JA カルシウム 48 ビーム

CALCIUM 48 REACTIONS

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

DE calcium 48 reaktionen
ES reacciones de calcio 48
FR reactions par calcium 48
ZH 鈣-48 反应
RU ядерные реакции с ионами кальция 48
AR تفاعلات كالسيوم 48
JA カルシウム 48 反応

CALCIUM 48 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE calcium 48 target
ES blanco de calcio 48
FR cible calcium 48
ZH 鈣-48 靶
RU мишень из кальция 48
AR هدف كالسيوم 48
JA カルシウム 48 ターゲット

CALCIUM 49

DE calcium 49
ES calcio 49
FR calcium 49
ZH 鈣-49
RU кальций 49
AR كالسيوم 49
JA カルシウム 49

CALCIUM 49 TARGET

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

DE calzium 49 target
ES blanco de calcio 49
FR cible calcium 49
ZH 鈣-49 靶
RU мишень из кальция 49
AR هدف كالسيوم 49
JA カルシウム 49 ターゲット

CALCIUM 50

DE calcium 50
ES calcio 50
FR calcium 50
ZH 鈣-50
RU кальций 50
AR كالسيوم 50
JA カルシウム 50

CALCIUM 51

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1981-01-27

DE calcium 51
ES calcio 51
FR calcium 51
ZH 鈣-51
RU кальций 51
AR كالسيوم 51
JA カルシウム 51

CALCIUM 52

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1976-05-13

DE calcium 52
ES calcio 52
FR calcium 52
ZH 鈣-52
RU кальций 52
AR كالسيوم 52
JA カルシウム 52

CALCIUM 53

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-02-10

DE calcium 53
ES calcio 53
FR calcium 53
ZH 鈣-53
RU кальций 53
AR كالسيوم 53
JA カルシウム 53

CALCIUM 54

2007-03-13

DE calcium 54
ES calcio 54
FR calcium 54
ZH 鈣-54
RU кальций 54
AR كالسيوم 54
JA カルシウム 54

CALCIUM 55

2007-03-13

DE calcium 55
ES calcio 55
FR calcium 55
ZH 鈣-55
RU кальций 55
AR كالسيوم 55
JA カルシウム 55

CALCIUM 56

2007-03-13

DE calcium 56
ES calcio 56
FR calcium 56
ZH 鈣-56
RU кальций 56
AR كالسيوم 56
JA カルシウム 56

CALCIUM 57

2007-03-13

DE calcium 57
ES calcio 57
FR calcium 57
ZH 鈣-57
RU кальций 57
AR كالسيوم 57
JA カルシウム 57

CALCIUM 58

2007-03-13

DE calcium 58
ES calcio 58
FR calcium 58
ZH 鈣-58
RU кальций 58
AR كالسيوم 58
JA カルシウム 58

CALCIUM 60

2007-03-13

DE	calcium 60
ES	calcio 60
FR	calcium 60
ZH	钙-60
RU	кальций 60
AR	كالمسيوم 60
JA	カルシウム 60

CALCIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Ca are listed here.

DE	calciumzusatz
ES	adiciones de calcio
FR	additions de calcium
ZH	钙添加物
RU	присадки кальция
AR	إضافات الكالمسيوم
JA	カルシウム添加合金

CALCIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Ca.

DE	calciumlegierungen
ES	aleaciones de calcio
FR	alliages de calcium
ZH	钙合金
RU	сплавы кальция
AR	سبائك الكالمسيوم
JA	カルシウム合金

CALCIUM BASE ALLOYS

DE	calciumbasislegierungen
ES	aleaciones de base calcio
FR	alliages a base de calcium
ZH	钙基合金
RU	сплавы на основе кальция
AR	سبائك الكالمسيوم القاعدية
JA	カルシウム基合金

CALCIUM BORIDES

DE	calciumboride
ES	boruros de calcio
FR	borures de calcium
ZH	硼化钙
RU	бориды кальция
AR	بوريدات الكالمسيوم
JA	ホウ化カルシウム

CALCIUM BROMIDES

DE	calciumbromide
ES	bromuros de calcio
FR	bromures de calcium
ZH	溴化钙
RU	бромиды кальция
AR	بروميدات الكالمسيوم
JA	臭化カルシウム

CALCIUM CARBIDES

DE	calciumcarbide
ES	carburos de calcio
FR	carbures de calcium
ZH	碳化钙
RU	карбиды кальция
AR	كربيدات الكالمسيوم
JA	炭化カルシウム

CALCIUM CARBONATES

1996-07-08

DE	calciumcarbonate
ES	carbonatos de calcio
FR	carbonates de calcium
ZH	碳酸钙
RU	карбонаты кальция
AR	كربونات الكالمسيوم
JA	炭酸カルシウム

CALCIUM CHLORIDES

DE	calciumchloride

ES	cloruros de calcio
FR	chlorures de calcium
ZH	氯化钙
RU	хлориды кальция
AR	كلوريدات الكالمسيوم
JA	塩化カルシウム

CALCIUM COMPLEXES

DE	calciumkomplexe
ES	complejos de calcio
FR	complexes de calcium
ZH	钙配合物
RU	комплексы кальция
AR	معدنات الكالمسيوم
JA	カルシウム複合物

CALCIUM COMPOUNDS

1997-06-17

DE	calciumverbindungen
ES	compuestos de calcio
FR	composes de calcium
ZH	钙化合物
RU	соединения кальция
AR	مركبات الكالمسيوم
JA	カルシウム化合物

CALCIUM FLUORIDES

DE	calciumfluoride
ES	fluoruros de calcio
FR	fluorures de calcium
ZH	氟化钙
RU	фториды кальция
AR	فلوريدات الكالمسيوم
JA	フッ化カルシウム

CALCIUM HALIDES

1983-10-14

DE	calciumhalogenide
ES	haluros de calcio
FR	halogénures de calcium
ZH	卤化钙
RU	галиды кальция
AR	هاليدات الكالمسيوم
JA	ハロゲン化カルシウム

CALCIUM HYDRIDES

DE	calciumhydride
ES	hidruros de calcio
FR	hydrures de calcium
ZH	氢化钙
RU	гидриды кальция
AR	هيدريدات الكالمسيوم
JA	水素化カルシウム

CALCIUM HYDROXIDES

DE	calciumhydroxide
ES	hidroxidos de calcio
FR	hydroxydes de calcium
ZH	氢氧化钙
RU	гидроокиси кальция
AR	هيدروكسيدات الكالمسيوم
JA	水酸化カルシウム

calcium hydroxyapatite

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	kalziumhydroxyapatit
ES	hidroxiapatitas de calcio
FR	hydroxyapatite
ZH	碱式磷酸钙
RU	гидроксиапатит кальция
AR	أباتيت فسفات الكالمسيوم
JA	カルシウム・ヒドロキシアパタイト

CALCIUM IODIDES

DE	calciumjodide
ES	yoduros de calcio
FR	iodures de calcium
ZH	碘化钙

RU	иодиды кальция
AR	يوديدات الكالمسيوم
JA	ヨウ化カルシウム

CALCIUM IONS

DE	calciumionen
ES	iones calcio
FR	ions calcium
ZH	钙离子
RU	ионы кальция
AR	أيونات الكالمسيوم
JA	カルシウムイオン

CALCIUM ISOTOPES

1999-02-01

DE	calciumisotope
ES	isotopos de calcio
FR	isotopes de calcium
ZH	钙同位素
RU	изотопы кальция
AR	نظائر الكالمسيوم
JA	カルシウム同位体

CALCIUM NITRATES

DE	calciumnitrate
ES	nitratos de calcio
FR	nitrates de calcium
ZH	硝酸钙
RU	нитраты кальция
AR	نترات الكالمسيوم
JA	硝酸カルシウム

CALCIUM NITRIDES

DE	calciumnitride
ES	nitratos de calcio
FR	nitrures de calcium
ZH	氮化钙
RU	нитриды кальция
AR	نتريدات الكالمسيوم
JA	窒化カルシウム

CALCIUM OXIDES

1996-07-08

DE	calciumoxide
ES	oxidos de calcio
FR	oxydes de calcium
ZH	氧化钙
RU	окислы кальция
AR	أكاسيد الكالمسيوم
JA	酸化カルシウム

CALCIUM PERCHLORATES

1991-09-16

DE	calciumperchlorate
ES	percloratos de calcio
FR	perchlorates de calcium
ZH	高氯酸钙
RU	перхлораты кальция
AR	فوق كلورات الكالمسيوم
JA	過塩素酸カルシウム

CALCIUM PHOSPHATES

1996-06-28

DE	calciumphosphate
ES	fosfatos de calcio
FR	phosphates de calcium
ZH	磷酸钙
RU	фосфаты кальция
AR	فسفات الكالمسيوم
JA	リン酸カルシウム

CALCIUM SILICATES

1996-11-13

DE	calciumsilicate
ES	silicatos de calcio
FR	silicates de calcium
ZH	硅酸钙
RU	силикаты кальция
AR	سليكات الكالمسيوم

JA ケイ酸カルシウム

CALCIUM SILICIDES

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1976-06-07

DE calciumsilicid
ES siliciuros de calcio
FR siliciures de calcium
ZH 硅化钙
RU силициды кальция
AR سيليسيدات الكالسيوم
JA ケイ化カルシウム

CALCIUM SULFATES

DE calciumsulfate
ES sulfatos de calcio
FR sulfates de calcium
ZH 硫酸钙
RU сульфаты кальция
AR كبريتات الكالسيوم
JA 硫酸カルシウム

CALCIUM SULFIDES

DE calciumsulfide
ES sulfuros de calcio
FR sulfures de calcium
ZH 硫化钙
RU сульфиды кальция
AR كبريتيدات الكالسيوم
JA 硫化カルシウム

CALCIUM TUNGSTATES

DE calciumwolframate
ES volframatos de calcio
FR tungstates de calcium
ZH 钨酸钙
RU вольфраматы кальция
AR تنغستات الكالسيوم
JA タングステン酸カルシウム

CALCRETES

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1978-06-14
Conglomerate consisting of surficial sand and gravel cemented in a hard mass by calcium carbonate. Important host for uranium deposits in some parts of the world.
(Until September 1994 this concept was indexed to LIMESTONE.)

DE kalkretes
ES caliches
FR encroutements calcaires
ZH 钙结砾岩
RU калькреды
AR كالكرينات
JA カルクレート

CALCULATION METHODS

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1975-11-11

DE berechnungsmethoden
ES metodos de calculo
FR methodes de calcul
ZH 计算方法
RU расчетные методы
AR طرق الحساب
JA 計算法

calculations (1-dimensional)

DE rechnungen (1-dimensional)
ES calculos (unidimensionales)
FR calculs (a une dimension)
ZH 计算 (一维)
RU расчеты (1-мерные)
AR حسابات (وحيدة البعد)
JA 計算 (1次元)

calculations (2-dimensional)

DE rechnungen (2-dimensional)
ES calculos (bidimensionales)
FR calculs (a deux dimensions)
ZH 计算 (二维)

RU расчеты (2-мерные)
AR حسابات (ثنائية البعد)
JA 計算 (2次元)

calculations (3-dimensional)

DE rechnungen (3-dimensional)
ES calculos (tridimensionales)
FR calculs (a trois dimensions)
ZH 计算 (三维)
RU расчеты (3-мерные)
AR حسابات (ثلاثية البعد)
JA 計算 (3次元)

calculations (4-dimensional)

DE rechnungen (4-dimensional)
ES cuatro dimensiones (calculos)
FR calculs (a quatres dimensions)
ZH 计算 (四维)
RU расчеты (4-мерные)
AR حسابات (رباعية البعد)
JA 計算 (4次元)

calculations (computer)

DE rechnungen (computer)
ES calculos (ordenador)
FR calculs (calculateur)
ZH 计算 (计算机)
RU расчеты (на эвм)
AR حسابات (حاسوبية)
JA 計算 (コンピュータ)

calculations (many dimensions)

DE rechnungen (mehrdimensional)
ES calculos (multidimensionales)
FR calculs (a plusieurs dimensions)
ZH 计算 (多维)
RU расчеты (многомерные)
AR حسابات (متعددة البعد)
JA 計算 (多次元)

CALCULATORS

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-11-14
Small, often hand-held, devices capable of carrying out limited logic and arithmetic operations.

DE taschenrechner
ES calculadores
FR calculatrices
ZH 计算器
RU калькуляторы
AR آلات حاسبة
JA 計算器

CALCULI

In biology and medicine only; to be assigned in coordination with descriptors specifying their location such as URINARY TRACT, PANCREAS, etc.

DE calculi
ES calculos
FR calculs
ZH 结石
RU камни
AR حصيات
JA 結石

calculus (differential)

DE rechnung (differential)
ES calculo (diferencial)
FR calcul (differential)
ZH 演算 (微分)
RU исчисление (дифференциальное)
AR حساب (تفاضلي)
JA 微積分学 (微分)

CALCUTTA CYCLOTRON

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24

DE zyklotron kalkutta
ES ciclotron calcula

FR cyclotron de calcutta
ZH 加尔各答回旋加速器
RU циклотрон в калькутте
AR سيكلوترون كلكتا
JA カルカタサイクロトロン

CALDASITE

DE caldasit
ES caldasita
FR caldasite
ZH 杂斜锆石
RU кальдасит
AR كلداسيت
JA カルダサイト

CALDER HALL A-1 REACTOR

Seascale, Cumbria, United Kingdom.
Permanently shut down since 2003.

DE reaktor calder hall a-1
ES reactor calder hall a-1
FR reacteur calder hall a-1
ZH 卡德霍尔 a-1 堆
RU реактор колдер-холл a-1
AR calder hall a-1 مفاعل
JA コールダホール a-1 号炉

CALDER HALL A-2 REACTOR

Seascale, Cumbria, United Kingdom.
Permanently shut down since 2003.

DE reaktor calder hall a-2
ES reactor calder hall a-2
FR reacteur calder hall a-2
ZH 卡德霍尔 a-2 堆
RU реактор колдер-холл a-2
AR calder hall a-2 مفاعل
JA コールダホール a-2 号炉

CALDER HALL B-3 REACTOR

Seascale, Cumbria, United Kingdom.
Permanently shut down since 2003.

DE reaktor calder hall b-3
ES reactor calder hall b-3
FR reacteur calder hall b-3
ZH 卡德霍尔 b-3 堆
RU реактор колдер-холл b-3
AR calder hall b-3 مفاعل
JA コールダホール b-3 号炉

CALDER HALL B-4 REACTOR

Seascale, Cumbria, United Kingdom.
Permanently shut down since 2003.

DE reaktor calder hall b-4
ES reactor calder hall b-4
FR reacteur calder hall b-4
ZH 卡德霍尔 b-4 堆
RU реактор колдер-холл b-4
AR calder hall b-4 مفاعل
JA コールダホール b-4 号炉

CALDERAS

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-08-04
Large, basin-shaped volcanic depressions, more or less circular in form, the diameter of which is many times greater than that of the included vent or vents.

DE calderen
ES calderas (geologia)
FR caldeiras
ZH 噴火山口
RU кальдеры
AR فوهات بركانية
JA カルデラ

CALENDARS

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

DE kalender
ES calendarios
FR calendriers
ZH 日历

RU календари
AR تقويم
JA 暦

CALHOUN-1 REACTOR

Omaha Public Power District, Fort Calhoun, Nebraska, USA. Permanent shutdown since 2016.

DE reaktor calhoun-1
ES reactor calhoun-1
FR reacteur calhoun-1
ZH 卡尔亨-1 堆
RU реактор калхун-1
AR calhoun-1 مفاعل
JA カルフーン-1 号炉

CALHOUN-2 REACTOR

*INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-11-28
Omaha Public Power District, Fort Calhoun, Nebraska, USA. Canceled in 1977 before construction began.*

DE reaktor calhoun-2
ES reactor calhoun-2
FR reacteur calhoun-2
ZH 卡尔亨-2 堆
RU реактор калхун-2
AR calhoun-2 مفاعل
JA カルフーン-2 号炉

CALIBRATION

DE eichung
ES calibracion
FR etalonnage
ZH 标定
RU градуирование
AR معايرة
JA 校正

CALIBRATION STANDARDS

DE eichstandards
ES patrones de calibrado
FR normes d'etalonnage
ZH 标定标准
RU калибровочные эталоны
AR معايير معايرة
JA 校正標準

CALIFORNIA

1997-06-19

DE kalifornien
ES california
FR californie
ZH 加利福尼亚州
RU калифорния
AR كاليفورنيا
JA カリフォルニア州

california berkeley triga reactor

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

DE kalifornischer trigareaktor berkeley
ES reactor triga de berkley california
FR reacteur triga berkeley californie
ZH 加利福尼亚伯克利 triga 堆
RU реактор трига в беркли, шт. калифорния
AR مفاعل trike في كاليفورنيا
JA カリフォルニア・バークレートリガ型炉

california irvine triga-mk-1 reactor

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

DE kalifornischer triga-mk-1-reaktor irvine
ES reactor triga-mk-1 irvine california
FR reacteur triga-mk-1 irvine californie
ZH 加利福尼亚欧文 triga-mk-1 堆
RU реактор ирвин трига-мк-1, шт. калифорния
AR مفاعل irvine triga-mk-1 في كاليفورنيا

JA カリフォルニア・アーバイントリガマークI型炉

CALIFORNIUM

DE californium
ES californio
FR californium
ZH 钚
RU калифорний
AR كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム

CALIFORNIUM 236

2007-07-10

DE californium 236
ES californio 236
FR californium 236
ZH 钚-236
RU калифорний 236
AR 236 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 236

CALIFORNIUM 237

2007-07-10

DE californium 237
ES californio 237
FR californium 237
ZH 钚-237
RU калифорний 237
AR 237 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 237

CALIFORNIUM 238

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1979-11-23

DE californium 238
ES californio 238
FR californium 238
ZH 钚-238
RU калифорний 238
AR 238 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 238

CALIFORNIUM 239

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1982-03-11

DE californium 239
ES californio 239
FR californium 239
ZH 钚-239
RU калифорний 239
AR 239 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 239

CALIFORNIUM 240

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05

DE californium 240
ES californio 240
FR californium 240
ZH 钚-240
RU калифорний 240
AR 240 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 240

CALIFORNIUM 241

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05

DE californium 241
ES californio 241
FR californium 241
ZH 钚-241
RU калифорний 241
AR 241 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 241

CALIFORNIUM 242

DE californium 242
ES californio 242
FR californium 242
ZH 钚-242
RU калифорний 242
AR 242 كاليفورنيوم

JA カリフォルニウム 242

CALIFORNIUM 243

DE californium 243
ES californio 243
FR californium 243
ZH 钚-243
RU калифорний 243
AR 243 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 243

CALIFORNIUM 244

DE californium 244
ES californio 244
FR californium 244
ZH 钚-244
RU калифорний 244
AR 244 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 244

CALIFORNIUM 244 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1978-09-11

DE californium 244 target
ES blanco de californio 244
FR cible californium 244
ZH 钚-244 靶
RU мишень из калифорния 244
AR هدف كاليفورنيوم 244
JA カリフォルニウム 244 ターゲット

CALIFORNIUM 245

DE californium 245
ES californio 245
FR californium 245
ZH 钚-245
RU калифорний 245
AR 245 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 245

CALIFORNIUM 246

DE californium 246
ES californio 246
FR californium 246
ZH 钚-246
RU калифорний 246
AR 246 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 246

CALIFORNIUM 246 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1984-08-06

DE californium 246 target
ES blanco de californio 246
FR cible californium 246
ZH 钚-246 靶
RU мишень из калифорния 246
AR هدف كاليفورنيوم 246
JA カリフォルニウム 246 ターゲット

CALIFORNIUM 247

DE californium 247
ES californio 247
FR californium 247
ZH 钚-247
RU калифорний 247
AR 247 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 247

CALIFORNIUM 248

DE californium 248
ES californio 248
FR californium 248
ZH 钚-248
RU калифорний 248
AR 248 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 248

CALIFORNIUM 249

DE californium 249
ES californio 249
FR californium 249

ZH 銅-249
RU калифорний 249
AR 249 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 249

CALIFORNIUM 249 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE californium 249 target
ES blanco de californio 249
FR cible californium 249
ZH 銅-249 靶
RU мишень из калифорния 249
AR 249 هدف كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 249 ターゲット

CALIFORNIUM 250

DE californium 250
ES californio 250
FR californium 250
ZH 銅-250
RU калифорний 250
AR 250 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 250

CALIFORNIUM 250 TARGET*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-08-24*

DE californium 250 target
ES blanco de californio 250
FR cible californium 250
ZH 銅-250 靶
RU мишень из калифорния 250
AR 250 هدف كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 250 ターゲット

CALIFORNIUM 251

DE californium 251
ES californio 251
FR californium 251
ZH 銅-251
RU калифорний 251
AR 251 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 251

CALIFORNIUM 251 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE californium 251 target
ES blanco de californio 251
FR cible californium 251
ZH 銅-251 靶
RU мишень из калифорния 251
AR 251 هدف كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 251 ターゲット

CALIFORNIUM 252

DE californium 252
ES californio 252
FR californium 252
ZH 銅-252
RU калифорний 252
AR 252 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 252

CALIFORNIUM 252 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE californium 252 target
ES blanco de californio 252
FR cible californium 252
ZH 銅-252 靶
RU мишень из калифорния 252
AR 252 هدف كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 252 ターゲット

CALIFORNIUM 253

DE californium 253
ES californio 253
FR californium 253
ZH 銅-253
RU калифорний 253
AR 253 كاليفورنيوم

JA カリフォルニウム 253

CALIFORNIUM 254

DE californium 254
ES californio 254
FR californium 254
ZH 銅-254
RU калифорний 254
AR 254 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 254

CALIFORNIUM 254 TARGET*INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-07-05*

DE californium 254 target
ES blanco de californio 254
FR cible californium 254
ZH 銅-254 靶
RU мишень из калифорния 254
AR 254 هدف كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 254 ターゲット

CALIFORNIUM 255*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-11-01*

DE californium 255
ES californio 255
FR californium 255
ZH 銅-255
RU калифорний 255
AR 255 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 255

CALIFORNIUM 256*INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-12-22*

DE californium 256
ES californio 256
FR californium 256
ZH 銅-256
RU калифорний 256
AR 256 كاليفورنيوم
JA カリフォルニウム 256

californium additions*2000-04-12*

(Prior to August 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

DE californiumzusatz
ES adiciones de californio
FR additions de californium
ZH 銅添加物
RU присадки калифорния
AR إضافات الكاليفورنيوم
JA カリフォルニウム添加合金

CALIFORNIUM ALLOYS*INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-10-23**Alloys containing more than 1% Cf.*

DE californiumlegierungen
ES aleaciones de californio
FR alliages de californium
ZH 銅合金
RU сплавы калифорния
AR سبائك الكاليفورنيوم
JA カリフォルニウム合金

CALIFORNIUM ARSENIDES*INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-10-23*

(From July 1996 to February 2008

CALIFORNIUM COMPOUNDS + ARSENIDES was used for this concept.)

DE californiumarsenide
ES arseniuros de californio
FR arseniures de californium
ZH 砷化銅
RU арсениды калифорния
AR أرسنيدات الكاليفورنيوم
JA カリフォルニウムアルセニド

CALIFORNIUM BROMIDES

DE californiumbromide
ES bromuros de californio

FR bromures de californium
ZH 溴化銅
RU бромиды калифорния
AR بروميدات الكاليفورنيوم
JA カリフォルニウム臭化物

CALIFORNIUM CHLORIDES

DE californiumchloride
ES cloruros de californio
FR chlorures de californium
ZH 氯化銅
RU хлориды калифорния
AR كلوريدات الكاليفورنيوم
JA カリフォルニウム塩化物

CALIFORNIUM COMPLEXES

DE californiumkomplexe
ES complejos de californio
FR complexes de californium
ZH 銅配合物
RU комплексы калифорния
AR معقدات الكاليفورنيوم
JA カリフォルニウム複合物

CALIFORNIUM COMPOUNDS*1996-11-13*

DE californiumverbindungen
ES compuestos de californio
FR composés de californium
ZH 銅化合物
RU соединения калифорния
AR مركبات الكاليفورنيوم
JA カリフォルニウム化合物

CALIFORNIUM FLUORIDES

DE californiumfluoride
ES fluoruros de californio
FR fluorures de californium
ZH 氟化銅
RU фториды калифорния
AR فلوريدات الكاليفورنيوم
JA カリフォルニウムフッ化物

CALIFORNIUM HALIDES*2008-02-07*

DE californiumhalogenide
ES haluros de californio
FR halides de californium
ZH 卤化銅
RU галогениды калифорния
AR هاليدات الكاليفورنيوم
JA カリフォルニウムハロゲン化物

CALIFORNIUM IODIDES*1997-01-28*

(From October 1996 to February 2008

CALIFORNIUM COMPOUNDS + IODIDES

was used for this concept.)

DE californiumjodide
ES yoduros de californio
FR iodes de californium
ZH 碘化銅
RU иодиды калифорния
AR يوديدات الكاليفورنيوم
JA カリフォルニウムヨウ化物

CALIFORNIUM IONS

DE californiumionen
ES iones californio
FR ions californium
ZH 銅离子
RU ионы калифорния
AR أيونات الكاليفورنيوم
JA カリフォルニウムイオン

CALIFORNIUM ISOTOPES*1999-07-16*

DE californiumisotope
ES isotopos de californio
FR isotopes de californium

ZH	銅同位素
RU	изотопы калифорния
AR	نظائر الكاليفورنيوم
JA	カリフォルニウム同位体

CALIFORNIUM NITRATES

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007

CALIFORNIUM COMPOUNDS +
NITRATES was used for this concept.)

DE	californiumnitrate
ES	nitratos de californio
FR	nitrate de californium
ZH	硝酸銅
RU	нитраты калифорния
AR	نترات الكاليفورنيوم
JA	カリフォルニウム硝酸塩

CALIFORNIUM NITRIDES

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007

CALIFORNIUM COMPOUNDS +
NITRIDES was used for this concept.)

DE	californiumnitride
ES	nitruos de californio
FR	nitruos de californium
ZH	氮化銅
RU	нитриды калифорния
AR	نتريدات الكاليفورنيوم
JA	カリフォルニウム窒化物

CALIFORNIUM OXIDES

DE	californiumoxide
ES	oxidos de californio
FR	oxydes de californium
ZH	氧化銅
RU	окислы калифорния
AR	أكاسيد الكاليفورنيوم
JA	カリフォルニウム酸化物

CALIFORNIUM SELENIDES

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-10-23

(From July 1996 to November 2007

CALIFORNIUM COMPOUNDS +
SELENIDES was used for this concept.)

DE	californiumselenide
ES	selenuros de californio
FR	seleniures de californium
ZH	硒化銅
RU	селениды калифорния
AR	سلنيدات الكاليفورنيوم
JA	カリフォルニウムセレン化物

CALIFORNIUM SULFIDES

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007

CALIFORNIUM COMPOUNDS +
SULFIDES was used for this concept.)

DE	californiumsulfide
ES	sulfuros de californio
FR	sulfures de californium
ZH	硫化銅
RU	сульфиды калифорния
AR	كبريتيدات الكاليفورنيوم
JA	カリフォルニウム硫化物

CALIFORNIUM TELLURIDES

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-10-23

(From July 1996 to February 2008

CALIFORNIUM COMPOUNDS +
TELLURIDES was used for this concept.)

DE	californiumtelluride
ES	telururos de californio
FR	tellurures de californium
ZH	碲化銅
RU	теллуриды калифорния
AR	تلوريدات الكاليفورنيوم
JA	カリフォルニウムテルル化物

CALIPER LOGGING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

DE	kalibermessung
ES	registro diametro de pozo
FR	diagraphie de diametrage
ZH	井径測量
RU	измерение диаметра скважины
AR	تسجيل النخانة في الآبار
JA	カリパー検層

CALIXARENES

1998-09-23

DE	calixarene
ES	calixarenos
FR	calixarenes
ZH	杯芳烃
RU	каликсарены
AR	كالكسارينات
JA	カリックスアレーン

CALLAWAY-1 REACTOR

Union Electric Co., Fulton, Missouri, USA.

DE	reaktor callaway-1
ES	reactor callaway-1
FR	reacteur callaway-1
ZH	卡勒惠-1 堆
RU	реактор кэллоуэй-1
AR	مفاعل callaway-1
JA	キャラウェイ 1 号炉

CALLAWAY-2 REACTOR

Union Electric Co., Fulton, Missouri, USA.

Canceled in 1981 before construction began.

DE	reaktor callaway-2
ES	reactor callaway-2
FR	reacteur callaway-2
ZH	卡勒惠-2 堆
RU	реактор кэллоуэй-2
AR	مفاعل callaway-2
JA	キャラウェイ 2 号炉

CALMODULIN

INIS: 1993-08-03; ETDE: 1987-07-22

DE	calmodulin
ES	calmodulino
FR	calmoduline
ZH	调钙蛋白
RU	калмодулин
AR	كالمودولين
JA	カルモジュリン

caloricon process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE
descriptor.)

DE	caloricon-verfahren
ES	proceso caloricon
FR	procede caloricon
ZH	caloricon 过程
RU	калорикон-процесс
AR	عملية كالوريكون لمعالجة النفايات
JA	カロリコンプロセス

CALORIFIC VALUE

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1976-01-23

Quantity of heat liberated on the complete
combustion of a unit weight or unit volume of
fuel.

DE	heizwert
ES	poder calorifico
FR	pouvoir calorifique
ZH	热值
RU	теплотворная способность
AR	قيمة حرارية
JA	発熱量

calorimeter detectors

INIS: 1986-07-09; ETDE: 2002-06-13

DE	kalorimeterdetektoren

ES	detectores calorimetros
FR	decteurs a calorimetre
ZH	量热计式探测器
RU	калориметрические детекторы
AR	مكاشيف مقياس كمية الحرارة
JA	熱量計探知器

CALORIMETERS

DE	kalorimeter
ES	calorimetros
FR	calorimetres
ZH	量热计
RU	калориметры
AR	مقاييس كمية الحرارة
JA	熱量計

calorimeters (particle)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28

DE	kalorimeter (teilchen)
ES	calorimetros (particulas)
FR	calorimetres (de particules)
ZH	量热计 (粒子)
RU	калориметры (частиц)
AR	مقاييس كمية الحرارة (جسيم)
JA	熱量計 (粒子)

CALORIMETRIC DOSEMETERS

DE	kalorimetrische dosimeter
ES	dosimetros calorimetricos
FR	dosimetres calorimetriques
ZH	量热剂量计
RU	калориметрические дозиметры
AR	مقاييس جرعة حرارية
JA	熱量計式線量計

CALORIMETRY

DE	kalorimetrie
ES	calorimetria
FR	calorimetrie
ZH	量热法
RU	калориметрия
AR	قياس كمية الحرارة
JA	熱量測定

calorizing

DE	calorisierung
ES	calorizado
FR	calorisation
ZH	渗铝
RU	аллитирование
AR	المنة حرارية
JA	アルミニウム拡散被覆法 (カロライジング)

caltech synchrotron

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	synchrotron caltech
ES	sincrotron de caltech
FR	synchrotron du caltech
ZH	加州理工学院同步加速器
RU	синхротрон caltech
AR	سنكروترون كالتيك
JA	カリフォルニア工科大学シンクロ ترون

calutrons

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

DE	calutrone
ES	calutrones
FR	calutrons (spectrometre de masse utilise pour separer les isotopes de l'uranium)
ZH	大型电磁同位素分离器
RU	калютроны
AR	كالوترونات
JA	カルトロン

CALVERT CLIFFS-1 REACTOR

CCNPPI - subsidiary of Constellation Energy Group, Lusby, Maryland, USA.

DE	reaktor calvert cliffs-1
ES	reactor calvert cliffs-1
FR	reacteur calvert cliffs-1
ZH	卡尔浮脱悬崖-1 堆
RU	реактор калверт-клиффс-1
AR	calvert cliffs-1 مفاعل
JA	カルバートクリフスー1号炉

CALVERT CLIFFS-2 REACTOR

CCNPPI - subsidiary of Constellation Energy Group, Lusby, Maryland, USA.

DE	reaktor calvert cliffs-2
ES	reactor calvert cliffs-2
FR	reacteur calvert cliffs-2
ZH	卡尔浮脱悬崖-2 堆
RU	реактор калверт-клиффс-2
AR	calvert cliffs-2 مفاعل
JA	カルバートクリフスー2号炉

CALVES

DE	kaelber
ES	terneros
FR	veaux
ZH	小牛
RU	телята
AR	عجول
JA	子牛

CALVIN CYCLE SPECIES

INIS: 1992-04-28; ETDE: 1986-07-03

Plants that fix carbon by the reductive pentose phosphate pathway only.

DE	calvin-zyklus-species
ES	especies de ciclo calvin
FR	especes associees au cycle de calvin
ZH	卡尔文氏循环品种
RU	виды цикла кельвина
AR	نباتات دورة كالفن
JA	カルビン回路種

cam

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-07-07

DE	cam
ES	mbc
FR	fao
ZH	计算机辅助加工
RU	системы cam
AR	تصنيع بمساعدة الحاسوب
JA	c a m (コンピュータ支援製造)

CAMAC SYSTEM

Computer Application to Measurement And Control.

DE	camac-system
ES	sistema camac
FR	systeme camac
ZH	camac 系统
RU	система камак
AR	منظومة تطبيق الحاسوب على القياس والتحكم
JA	c a m a c システム

cambium

DE	kambium
ES	cambium
FR	cambium
ZH	形成层
RU	камбий
AR	كامبيوم
JA	形成層

CAMBODIA

DE	kambodscha
ES	camboya
FR	cambodge
ZH	柬埔寨
RU	кампучия

AR	كمبوديا
JA	カンボジア王国

CAMBRIAN PERIOD

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE	kambrium
ES	periodo cambrico
FR	cambrien
ZH	寒武纪
RU	кембрийский период
AR	دور الكميري
JA	カンブリア紀

CAMBRIDGE ELECTRON ACCELERATOR

DE	cambridge-elektronenbeschleuniger
ES	acelerador de electrones cambridge
FR	accélérateur d'électrons de cambridge
ZH	剑桥电子加速器
RU	кембриджский ускоритель
AR	مسرّع كامبريدج الإلكتروني
JA	ケンブリッジ電子加速器

camellia sinensis

1980-11-07

DE	camellia sinensis
ES	camellia silensis
FR	camellia sinensis
ZH	茶树
RU	кустарник camellia sinensis
AR	شاي (الاسم اللاتيني لنبات الشاي)
JA	チャ

CAMELS

INIS: 1992-03-02; ETDE: 1992-02-05

DE	kamele
ES	camellos
FR	chameaux
ZH	骆驼
RU	верблюды
AR	جمال
JA	ラクダ

CAMERA TUBES

1996-07-08

(Prior to July 1996 ICONOSCOPES and ORTHICONS were valid ETDE descriptors.)

DE	aufnahmeröhren
ES	tubos analizadores
FR	tubes analyseurs
ZH	摄象管
RU	передающие телевизионные трубки
AR	أنابيب كاميرا
JA	撮像管

CAMERAS

DE	kameras
ES	camaras
FR	cameras
ZH	照相机
RU	камеры
AR	كاميرات
JA	カメラ

CAMEROON

DE	kamerun
ES	camerun
FR	cameroun
ZH	喀麦隆
RU	камерун
AR	كامرون
JA	カメルーン共和国

camp

DE	camp
ES	camp
FR	camp

ZH	环腺苷酸
RU	цамф
AR	حمض الأدينيل الحلقي
JA	キャンプ

camp century medium power plant 2a

1993-11-04

DE	camp century medium power plant 2a
ES	reactor camp century medium p.p. 2a
FR	centrale nucléaire mobile 2a camp century
ZH	世纪营中型电厂 2a
RU	реактор 2a средней мощности, кемп-сенчури
AR	2a camp منشأة توليد كهرباء متوسطة century
JA	キャンプセンチュリー中型発電プラント 2a

CAMPBELL CIRCUITS

1976-08-17

Circuits based on Campbell's mean square theorem for evaluating the signal from an ionization chamber.

DE	campbell-schaltkreise
ES	circuitos de campbell
FR	circuits de campbell
ZH	坎贝尔电路
RU	схемы кэмпбелла
AR	دارات كامبelling
JA	キャンベリング回路

camphene

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	camphen
ES	canfeno
FR	camphene
ZH	苡烯
RU	камфен
AR	كمفن
JA	カンフェン

CAMPHOR

DE	campher
ES	alcanfor
FR	camphre
ZH	樟脑
RU	камфора
AR	كافور
JA	ショウノウ

CANADA

1997-06-17

DE	kanada
ES	canada
FR	canada
ZH	加拿大
RU	канада
AR	كندا
JA	カナダ

canada-india reactor

DE	kanada-indien-reaktor
ES	reactor canada-india
FR	reacteur indo-canadien
ZH	加拿大-印度反应堆
RU	канадско-индийский реактор
AR	مفاعل كندا - الهند
JA	カナダ-インド炉

canada nrx research reactor

DE	forschungsreaktor nrx kanada
ES	reactor de investigacion nrx canada
FR	reacteur canadien de recherche nrx
ZH	加拿大国家研究实验堆
RU	канадский исследовательский реактор nrx

AR nrx مفاعل بحث كندا
JA カナダ n r x 研究炉

CANADIAN AECB

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-02

Canadian Atomic Energy Control Board.

DE canadian aecb
ES comision de control de la energia atomica de canada
FR commission de controle de l'energie atomique du canada
ZH 加拿大原子能管理委员会
RU контрольный совет по атом. энергии канады
AR مجلس قيادة الطاقة الذرية الكندي
JA カナダ a e c b (原子力エネルギー管理委員会)

canadian nru reactor

DE kanadischer nru-reaktor
ES reactor nru canadiense
FR reacteur canadien nru
ZH 加拿大 nru 堆
RU реактор nru, канада
AR مفاعل nru الكندي
JA カナダ n r u 炉

CANADIAN ORGANIZATIONS

DE kanadische organisationen
ES organismos canadienses
FR organismes canadiens
ZH 加拿大机构
RU организации канады
AR منظمات كندية
JA カナダの機関

canal manivier

2004-12-15

DE kanal manivier
ES canal manivier
FR canal manivier
ZH 马尼维尔运河
RU канал манивер, словения
AR قناة مانيفر
JA 運河 マニビエ

canals (waterways)

DE kanaele (wasserwege)
ES canales (vías navegables)
FR canaux (voies navigables)
ZH 运河 (航道)
RU каналы (водные пути)
AR قنوات مائية
JA 運河 (水路)

CANARE

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

Convention on Assistance in the Case of a Nuclear Accident or Radiological Emergency.

DE canare
ES canare
FR canare
ZH 核事故或放射性应急情况援助条约
RU кпяра
AR كنار (اتفاق مساعدة دولية)
JA с а n a r e (原子力事故及び放射線緊急事態における援助に関する条約)

CANARY ISLANDS

2000-04-12

DE kanarische inseln
ES islas canarias
FR iles canaries
ZH 加那利群岛
RU канарские острова
AR جزر كناري
JA カナリア諸島

canberra tokamak

ETDE: 1976-05-19

DE canberra-tokamak
ES tokamak canberra
FR tokamak canberra
ZH 堪培拉托卡马克
RU установка токамак в канберре
AR توكاماك كانبيرا
JA キャンベラトカマク型装置

CANCELLATION

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1983-09-15

Primarily for, but not limited to, energy facilities.

DE annullierung
ES cancelacion
FR annulation
ZH 消除
RU аннулирование
AR إلغاء
JA キャンセル

cancer

DE krebs
ES cancer
FR cancer
ZH 肿瘤
RU рак
AR سرطان
JA 癌

CANDIDA

DE candida
ES candida
FR candida
ZH 念珠菌属
RU кандида
AR مبيضنة
JA カンジダ属

candu reactors

2009-10-30

The specific CANDU type reactor(s) should be indexed if known.

DE candu reaktoren
ES reactores candu
FR reacteurs candu
ZH 坎杜堆
RU реакторы канду
AR مفاعلات candu
JA c a n d u 炉

CANDU TYPE REACTORS

INIS: 1975-09-12; ETDE: 1975-10-28

Thermal power reactors of Canadian design characterized by heavy water moderator, pressure tube construction, and on-power refuelling.

DE candu-reaktoren
ES reactores tipo candu
FR reacteurs de la filiere candu
ZH 坎杜型堆
RU реакторы типа candu
AR candu من النوع
JA c a n d u 型炉

canines

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15

DE hunde
ES caninos
FR canides
ZH 犬齿
RU псовые собаки
AR كلييات
JA イヌ科

canis latrans

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1981-04-17

DE canis latrans

ES canis latrans
FR canis latrans
ZH 草原狼
RU луговые волки
AR كانييس لائرانس
JA 小型オオカミ

canisters

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

DE kanister
ES botes
FR boites metalliques
ZH 罐
RU канистры
AR أوعية حاوية
JA キャニスター

CANNEL COAL

2000-04-12

DE kaennelkohle
ES carbon de gas
FR charbon de spores
ZH 燠煤
RU кеннельский уголь
AR فحم الشموع
JA 燠炭

cannikin event

1994-10-14

A test made during OPERATION GROMMET.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE cannikin ereignis
ES acontecimiento cannikin
FR explosion cannikin
ZH 小罐试验
RU взрыв кэнкин
AR حدث cannikin
JA カニキン実験

CANNING

DE canning
ES envainado
FR mise sous gaine libre
ZH 封装
RU очехловывание
AR تغليب
JA 被覆加工

canning (food)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE eindosen (lebensm.)
ES envasado (alimentacion)
FR conserves alimentaires (preparation)
ZH 罐头加工 (食物)
RU консервирование продуктов питания
AR تغليب (غذاء)
JA 缶詰製造 (食品)

CANONICAL DIMENSION

Scale dimension of quantum fields obeying canonical equal-time commutation relations.

DE kanonische dimension
ES dimension canonica
FR dimension canonique
ZH 正则量纲
RU каноническая размерность
AR بُعد قانوني
JA 正準次元

canonical equations

DE kanonische gleichungen
ES ecuaciones canonicas
FR equations canoniques
ZH 正则方程
RU канонические уравнения
AR معادلات قانونية
JA 正準方程式

canonical quantum field theory

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1979-05-03

DE	kanonische quantenfeldtheorie
ES	teorías canónicas de campos cuánticos
FR	théorie du champ quantique canonique
ZH	正则量子场论
RU	каноническая квантовая теория поля
AR	نظرية الحقل الكمومية القانونية
JA	正準量子場理論

CANONICAL TRANSFORMATIONS

DE	kanonische transformationen
ES	transformaciones canónicas
FR	transformations canoniques
ZH	正则变换
RU	канонические преобразования
AR	تحويلات قانونية
JA	正準変換

CANOPIES

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1985-02-07

Vegetative canopies only.

DE	vegetationsdecke
ES	copas de árboles
FR	canopée
ZH	树冠层
RU	растительный покров
AR	ظلات الشجر
JA	林冠

CANYONS

2008-04-29

Channels between two generally parallel high obstacles, such as cliffs or high-rise buildings.

DE	schluchten
ES	barrancos
FR	canyons
ZH	峡谷
RU	каньоны
AR	أودية ضيقة
JA	峡谷

caorso reactor

2000-04-12

DE	caorso-reaktor
ES	reactor caorso
FR	reacteur caorso
ZH	caorso 堆
RU	реактор в каорсо
AR	مفاعل كاورسو
JA	カオルソ炉

CAP ROCK

2000-04-12

DE	hutgestein
ES	roca de recubrimiento
FR	roche couverture
ZH	冠岩
RU	покрывающая порода
AR	قلنسوة صخرية
JA	帽子岩

CAPACITANCE

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1981-06-13

DE	kapazität
ES	capacitancia
FR	capacité électrique
ZH	电容量
RU	ёмкость (электр.)
AR	وسعة
JA	電気容量

CAPACITIVE ENERGY STORAGE EQUIPMENT

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

DE	kapazitive energiespeicher

ES	equipo capacitivo de almacenamiento energético
FR	équipements d'accumulation d'énergie par condensateurs
ZH	电容能量储存设备
RU	оборудование для ёмкостного накопления энергии
AR	معدات وسعة لتخزين الطاقة
JA	容量内蔵エネルギー貯蔵設備

CAPACITORS

DE	kondensatoren (elektrisch)
ES	condensadores
FR	condensateurs
ZH	电容器
RU	ёмкостные конденсаторы
AR	مكثفات
JA	コンデンサー

capacitrons

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	kapazitrons
ES	capacitrones
FR	capacitrons
ZH	电容汞弧管
RU	капацитроны
AR	كباسيترونات
JA	キャパシトロン (整流管)

CAPACITY

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-06-02

Coordinate with descriptor for appropriate other term. Not for electrical capacitance.

DE	kapazität
ES	capacidad
FR	capacité
ZH	容量
RU	нагрузка (энерг.)
AR	سعة
JA	容量

CAPE FEAR RIVER

DE	cape fear river
ES	rio cape fear
FR	cape fear river
ZH	开普菲尔河
RU	река кейп-фир
AR	كيب فير ريفر
JA	ケープフィア川

CAPE KENNEDY

DE	kap kennedy
ES	cabo kennedy
FR	cap kennedy
ZH	肯尼迪角
RU	мыс кеннеди
AR	كيب كندي
JA	ケープケネディ

CAPE VERDE ISLANDS

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10

DE	kapverdische inseln
ES	islas de cabo verde
FR	îles du cap vert
ZH	佛得角群岛
RU	острова зеленого мыса
AR	جزر كيب فردي
JA	カーボベルデ諸島

CAPILLARIES

DE	kapillaren
ES	capilares
FR	capillaires
ZH	毛细血管
RU	капилляры
AR	شعيرات
JA	毛細血管

capillary action shaping technique

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

DE	kristallzuechtung durch kapillarwirkung
ES	técnica de configuración de acción capilar
FR	technique de croissance monocristalline par tirage capillaire
ZH	毛细管定形生长技术
RU	техника формирования кристаллов под воздействием капиллярных
AR	تقنية التشكيل بواسطة الفعل الشعري
JA	毛細管作用形作成法

CAPILLARY FLOW

DE	kapillarfluss
ES	flujo capilar
FR	écoulement capillaire
ZH	毛细流动
RU	капиллярный поток
AR	جريان شعري
JA	毛細血管流動

CAPITAL

DE	kapital
ES	capital
FR	capital
ZH	資本
RU	капитал
AR	رأسمال
JA	資本

capital costs

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

DE	kapitalkosten
ES	gastos financieros
FR	couts du capital
ZH	资本成本
RU	капитальные составляющие цен
AR	تكليف رأس مال
JA	資本費用

CAPITALIZED COST

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1980-06-06

(Prior to August 1985 CAPITAL COST was used.)

DE	kapitalisierte kosten
ES	coste capitalizado
FR	cout total d'investissement
ZH	资本化費用
RU	капитальная составляющая стоимости
AR	تكلفة محوّل
JA	資本化費用

capric acid

DE	decylsaeure
ES	ácido capríco
FR	acide caprique
ZH	癸酸
RU	каприновая кислота
AR	حمض الكبريك
JA	カプリン酸

caproic acid

DE	hexylsaeure
ES	ácido caproico
FR	acide caproïque
ZH	己酸
RU	капроновая кислота
AR	حمض الكبرويك
JA	カプロン酸

caprylic acid

DE	octylsaeure
ES	ácido caprílico
FR	acide caprylique
ZH	辛酸

RU	каприловая кислота
AR	حمض الكبريليك
JA	カプリル酸

CAPSICUM

DE	capsicum
ES	pimiento
FR	capsicum
ZH	辣椒属
RU	перец (растение)
AR	فليفلة
JA	トウガラシ属

CAPSULES

DE	kapseln
ES	capsulas
FR	capsules
ZH	胶囊
RU	капсулы
AR	كبسولات
JA	カプセル

capsules (irradiation)

DE	kapseln(bestahlung)
ES	irradiacion (capsulas)
FR	capsules (irradiation)
ZH	盒 (辐照)
RU	капсулы (для облучения)
AR	كبسولات (تشعيع)
JA	カプセル (照射)

CAPTURE

1996-01-24

For capture cross sections, see also
INTEGRAL CROSS SECTIONS.

DE	einfang
ES	captura
FR	capture
ZH	俘获
RU	захват частиц
AR	أمنر
JA	捕獲

CAPTURE-TO-FISSION RATIO

DE	einfang-spaltverhaeltnis
ES	relacion captura-fision
FR	rapport capture-fission
ZH	俘获-裂变比
RU	отношение сечений захвата и деления
AR	نسبة الأسر إلى الانشطار
JA	捕獲対核分裂比

carassius

DE	carassius
ES	carassius
FR	carassius
ZH	鲩属
RU	карась
AR	سمك ذهبي
JA	フナ属

caraway

DE	gemeiner kuemmel
ES	alcaravea
FR	carvi
ZH	香菜
RU	тмин
AR	كزؤيا
JA	ヒメウイキョウ

CARBAMATES

DE	carbamate
ES	carbamatos
FR	carbamates
ZH	氨基甲酸盐
RU	карбаматы
AR	كربامات
JA	カルバミン酸塩

CARBAMIC ACID ESTERS

DE	carbaminsaeureester
ES	esteres del acido carbamico
FR	esters de l'acide carbamique
ZH	氨基甲酸酯
RU	эфиры карбаминовой кислоты
AR	إسترات حمض الكرباميك
JA	カルバミン酸エステル

carbamide

DE	carbamid
ES	carbamida
FR	carbamide
ZH	脲
RU	карбамид
AR	كرباميد (بولة)
JA	カルバミド

carbanions

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

Negatively charged organic ions having one
more electron than the corresponding free
radical.(Prior to February 1997 this was a valid ETDE
descriptor.)

DE	carbanionen
ES	carbaniones
FR	carbanions
ZH	负碳离子
RU	карбанионы
AR	أيونات كربونية
JA	カルボアニオン

CARBAZIDES

DE	carbazide
ES	carbazidas
FR	carbazides
ZH	卡巴肼
RU	карбазиды
AR	كربازيدات (ثنائي هيدرازيد الكربونيل)
JA	カルバジド

CARBAZOLES

DE	carbazole
ES	carbazoles
FR	carbazoles
ZH	咔唑
RU	карбазолы
AR	كربازولات
JA	カルバゾール

CARBAZONES

1996-10-23

(Prior to March 1997

DIPHENYLCARBAZONES was a valid
ETDE descriptor.)

DE	carbazone
ES	carbazonas
FR	carbazones
ZH	卡巴肼
RU	карбазоны
AR	كربازونات
JA	カルバゾン

CARBENES

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1978-03-03

Organic radicals containing divalent carbon
as CH₂, CHO_H, CHF, etc.

DE	carbene
ES	carbenos
FR	carbenes
ZH	卡宾
RU	карбены
AR	كربنات
JA	カルベン

CARBIDES

1997-06-19

DE	carbide

ES	carburos
FR	carbures
ZH	碳化物
RU	карбиды
AR	كربيدات
JA	カーバイド

carbinol

DE	carbinol
ES	carbinol
FR	carbinol
ZH	甲醇
RU	карбинол
AR	كربينول
JA	カルピノール

carbitols

1996-06-26

Diglycol monoalkyl ethers.

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	carbitole
ES	carbitoles
FR	carbitols
ZH	卡必醇
RU	карбитолы
AR	كربيتولات
JA	カルピトール

CARBOHYDRATES

DE	kohlenhydrate
ES	hidratos de carbono
FR	hydrates de carbone
ZH	碳水化合物
RU	углеводы
AR	كربوهيدرات
JA	炭水化物

CARBOLOY

2000-04-12

DE	carbology
ES	carbology
FR	carbology
ZH	钴钨硬质合金
RU	карболой
AR	كربولي
JA	カーボロイ

CARBON

DE	kohlenstoff
ES	carbano
FR	carbone
ZH	碳
RU	углерод
AR	كربون
JA	炭素

CARBON 10

DE	kohlenstoff 10
ES	carbano 10
FR	carbone 10
ZH	碳-10
RU	углерод 10
AR	كربون 10
JA	炭素 10

CARBON 10 BEAMS

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

DE	kohlenstoff 10 strahlen
ES	haces de carbono 10
FR	faisceaux de carbone 10
ZH	碳-10 束
RU	пучки ионов углерода 10
AR	حزم كربون 10
JA	炭素 10 ビーム

CARBON 11

DE	kohlenstoff 11
ES	carbano 11
FR	carbone 11

ZH 碳-11
RU углерод 11
AR 11 كربون
JA 炭素 11

CARBON 11 BEAMS

INIS: 1985-05-15; ETDE: 1985-07-18

DE kohlenstoff 11 strahlen
ES haces de carbono 11
FR faisceaux de carbone 11
ZH 碳-11 束
RU пучки ионов углерода 11
AR 11 حزم كربون
JA 炭素 11 ビーム

CARBON 11 TARGET

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1979-07-24

DE kohlenstoff 11 target
ES blanco de carbono 11
FR cible carbone 11
ZH 碳-11 靶
RU мишень из углерода 11
AR 11 هدف كربون
JA 炭素 11 ターゲット

CARBON 12

DE kohlenstoff 12
ES carbono 12
FR carbone 12
ZH 碳-12
RU углерод 12
AR 12 كربون
JA 炭素 12

CARBON 12 BEAMS

DE kohlenstoff 12 strahlen
ES haces de carbono 12
FR faisceaux de carbone 12
ZH 碳-12 束
RU пучки ионов углерода 12
AR 12 حزم كربون
JA 炭素 12 ビーム

**CARBON 12 DECAY
RADIOISOTOPES**

1995-06-29

DE kohlenstoff 12 zerfallsradioisotope
ES radisotopos por desintegracion de carbono 12
FR radio-isotopes emetteurs de carbone 12
ZH 碳-12 衰变放射性同位素
RU радиоизотопы, распадающиеся с испусканием углерода 12
AR 12 نظائر اضمحلال الكربون
JA 炭素 12 崩壊ラジオアイソトープ

CARBON 12 EMISSION DECAY

INIS: 1995-06-29; ETDE: 1991-05-17

DE kohlenstoff 12 emissionszerfall
ES desintegracion por emision de carbono 12
FR desintegration par carbone 12
ZH 碳-12 发射衰变
RU распад с испусканием углерода 12
AR 12 اضمحلال إصدار الكربون
JA 炭素 12 放出崩壊

CARBON 12 REACTIONS

DE kohlenstoff 12 reaktionen
ES reacciones de carbono 12
FR reactions par carbone 12
ZH 碳-12 反应
RU ядерные реакции с ионами углерода 12
AR 12 تفاعلات الكربون
JA 炭素 12 反応

CARBON 12 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE kohlenstoff 12 target
ES blanco de carbono 12
FR cible carbone 12
ZH 碳-12 靶
RU мишень из углерода 12
AR 12 هدف كربون
JA 炭素 12 ターゲット

CARBON 13

DE kohlenstoff 13
ES carbono 13
FR carbone 13
ZH 碳-13
RU углерод 13
AR 13 كربون
JA 炭素 13

CARBON 13 BEAMS

DE kohlenstoff 13 strahlen
ES haces de carbono 13
FR faisceaux de carbone 13
ZH 碳-13 束
RU пучки ионов углерода 13
AR 13 حزم كربون
JA 炭素 13 ビーム

CARBON 13 REACTIONS

DE kohlenstoff 13 reaktionen
ES reacciones de carbono 13
FR reactions par carbone 13
ZH 碳-13 反应
RU ядерные реакции с ионами углерода 13
AR 13 تفاعلات الكربون
JA 炭素 13 反応

CARBON 13 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE kohlenstoff 13 target
ES blanco de carbono 13
FR cible carbone 13
ZH 碳-13 靶
RU мишень из углерода 13
AR 13 هدف كربون
JA 炭素 13 ターゲット

CARBON 14

DE kohlenstoff 14
ES carbono 14
FR carbone 14
ZH 碳-14
RU углерод 14
AR 14 كربون
JA 炭素 14

CARBON 14 BEAMS

DE kohlenstoff 14 strahlen
ES haces de carbono 14
FR faisceaux de carbone 14
ZH 碳-14 束
RU пучки ионов углерода 14
AR 14 حزم كربون
JA 炭素 14 ビーム

CARBON 14 COMPOUNDS

DE kohlenstoff 14 verbindungen
ES compuestos de carbono 14
FR composes de carbone 14
ZH 碳-14 化合物
RU соединения углерода 14
AR 14 مركبات الكربون
JA 炭素 14 化合物

**CARBON 14 DECAY
RADIOISOTOPES**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1988-10-12

DE kohlenstoff 14 zerfallsradioisotope

ES radisotopos por desintegracion de carbon
FR radio-isotopes emetteurs de carbone 14
ZH 碳-14 衰变放射性同位素
RU радиоизотопы, распадающиеся с испусканием углерода 14
AR 14 نظائر مشعة من اضمحلال الكربون
JA 炭素 14 崩壊ラジオアイソトープ

CARBON 14 EMISSION DECAY

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1988-10-12

DE kohlenstoff 14 emissionszerfall
ES desintegracion por emision de carbono 14
FR desintegration par carbone 14
ZH 碳-14 发射衰变
RU распад с испусканием углерода 14
AR 14 اضمحلال إصدار الكربون
JA 炭素 14 放出崩壊

CARBON 14 REACTIONS

DE kohlenstoff 14 reaktionen
ES reacciones de carbono 14
FR reactions par carbone 14
ZH 碳-14 反应
RU ядерные реакции с ионами углерода 14
AR 14 تفاعلات الكربون
JA 炭素 14 反応

CARBON 14 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE kohlenstoff 14 target
ES blanco de carbono 14
FR cible carbone 14
ZH 碳-14 靶
RU мишень из углерода 14
AR 14 هدف كربون
JA 炭素 14 ターゲット

CARBON 15

DE kohlenstoff 15
ES carbono 15
FR carbone 15
ZH 碳-15
RU углерод 15
AR 15 كربون
JA 炭素 15

CARBON 16

DE kohlenstoff 16
ES carbono 16
FR carbone 16
ZH 碳-16
RU углерод 16
AR 16 كربون
JA 炭素 16

CARBON 16 EMISSION DECAY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-05-17

DE kohlenstoff 16 emissionszerfall
ES desintegracion por emision de carbono 16
FR desintegration par carbone 16
ZH 碳-16 发射衰变
RU распад с испусканием углерода 16
AR 16 اضمحلال إصدار الكربون
JA 炭素 16 放出崩壊

CARBON 16 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07

DE kohlenstoff 16 target
ES blanco de carbono 16
FR cible carbone 16
ZH 碳-16 靶
RU мишень из углерода 16
AR 16 هدف كربون
JA 炭素 16 ターゲット

CARBON 17

DE	kohlenstoff 17
ES	carbono 17
FR	carbone 17
ZH	碳-17
RU	углерод 17
AR	كربون 17
JA	炭素 17

CARBON 18

DE	kohlenstoff 18
ES	carbono 18
FR	carbone 18
ZH	碳-18
RU	углерод 18
AR	كربون 18
JA	炭素 18

CARBON 19

DE	kohlenstoff 19
ES	carbono 19
FR	carbone 19
ZH	碳-19
RU	углерод 19
AR	كربون 19
JA	炭素 19

CARBON 20

DE	kohlenstoff 20
ES	carbono 20
FR	carbone 20
ZH	碳-20
RU	углерод 20
AR	كربون 20
JA	炭素 20

CARBON 21

2007-01-19

DE	kohlenstoff 21
ES	carbono 21
FR	carbone 21
ZH	碳-21
RU	углерод 21
AR	كربون 21
JA	炭素 21

CARBON 22

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

DE	kohlenstoff 22
ES	carbono 22
FR	carbone 22
ZH	碳-22
RU	углерод 22
AR	كربون 22
JA	炭素 22

CARBON 8

DE	kohlenstoff 8
ES	carbono 8
FR	carbone 08
ZH	碳-8
RU	углерод 8
AR	كربون 8
JA	炭素 8

CARBON 9

DE	kohlenstoff 9
ES	carbono 9
FR	carbone 09
ZH	碳-9
RU	углерод 9
AR	كربون 9
JA	炭素 9

CARBON ADDITIONS

1996-11-13

DE	kohlenstoffzusatz
ES	adiciones de carbono
FR	additions de carbone

ZH	碳添加物
RU	присадки углерода
AR	إضافات الكربون
JA	炭素添加合金

CARBON BLACK

DE	russschwarz
ES	negro de humo de gas natural
FR	noir de carbone
ZH	碳黑
RU	газовая сажа
AR	سناج الكربون
JA	カーボンブラック

CARBON BURNING

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

Astrophysical processes only.

DE	carbon burning(astrophysik)
ES	quemado del carbono
FR	combustion de carbone
ZH	碳燃烧
RU	выгорание углерода
AR	احتراق الكربون
JA	炭素燃焼

CARBON-CARBON LYASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30

Code number 4.1.

DE	c-c-lyasen
ES	liasas carbono-carbono
FR	carbone-carbone-lyases
ZH	碳-碳裂解酶
RU	углерод-углеродные лиазы
AR	كربون - ليازات كربون
JA	炭素・炭素リアーゼ

CARBON COMPLEXES

DE	kohlenstoffkomplexe
ES	complejos de carbono
FR	complexes de carbone
ZH	碳配合物
RU	комплексы углерода
AR	معقدات الكربون
JA	炭素複合物

CARBON COMPOUNDS

DE	kohlenstoffverbindungen
ES	compuestos de carbono
FR	composes de carbone
ZH	碳化合物
RU	соединения углерода
AR	مركبات الكربون
JA	炭素化合物

CARBON CYCLE

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1979-03-05

DE	kohlenstoffkreislauf
ES	ciclo del carbono
FR	cycle du carbone
ZH	碳循环
RU	углеродный цикл
AR	دورة الكربون
JA	炭素循環

CARBON DIOXIDE

DE	kohlendioxid
ES	dioxido de carbono
FR	dioxyde de carbone
ZH	二氧化碳
RU	двуокись углерода
AR	ثنائي أكسيد الكربون
JA	二酸化炭素

carbon dioxide acceptor process

2000-04-12

Consolidation coal company process for producing high btu gas by catalytic methanation of synthesis gas. Heat for the reaction of coal and steam is supplied by

reacting the carbon dioxide formed with calcined dolomite.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	kohlendioxid-akzeptor-verfahren
ES	proceso aceptador de dióxido de carbono
FR	procède de capture du dioxyde de carbone
ZH	二氧化碳接收器过程
RU	процесс с использованием в качестве акцептора диоксида углер
AR	عملية متقبل ثنائي أكسيد الكربون
JA	c o 2 アクセプタプロセス

CARBON DIOXIDE COOLED REACTORS

DE	kohlendioxidgekuehlte reaktoren
ES	reactor refrigerado por dioxido de carbo
FR	reacteurs refroidis par gaz carbonique
ZH	二氧化碳冷却堆
RU	реакторы с охлаждением двуокисью углерод
AR	مفاعلات مبردة بثنائي أكسيد الكربون
JA	二酸化炭素冷却炉

CARBON DIOXIDE FIXATION

1982-02-10

DE	kohlendioxidfixierung
ES	fijacion del dioxido de carbono
FR	fixation de dioxyde de carbone
ZH	二氧化碳固定
RU	связывание двуокиси углерода
AR	تثبيت ثنائي أكسيد الكربون
JA	二酸化炭素固定

CARBON DIOXIDE INJECTION

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1978-08-07

DE	kohlendioxid-fluten
ES	inyeccion del dioxido de carbono
FR	injection de gaz carbonique
ZH	二氧化碳注入
RU	инжекция диоксида углерода
AR	حقن ثنائي أكسيد الكربون
JA	二酸化炭素噴射

CARBON DIOXIDE LASERS

DE	kohlendioxid-laser
ES	laseres de dioxido de carbono
FR	lasers a gaz carbonique
ZH	二氧化碳激光器
RU	лазеры на двуокиси углерода
AR	ليزرات ثنائي أكسيد الكربون
JA	炭酸ガスレーザー

CARBON FIBERS

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-11-11

DE	kohlenstoffasern
ES	fibras de carbono
FR	fibres de carbone
ZH	碳纤维
RU	углеродные волокна
AR	ألياف كربونية
JA	炭素繊維

CARBON FLUORIDES

DE	kohlenstofffluoride
ES	fluoruros de carbono
FR	fluorures de carbone
ZH	氟化碳
RU	фториды углерода
AR	فلوريدات الكربون
JA	フッ化炭素

CARBON FOOTPRINT

2009-01-28

The total set of greenhouse gas emissions by an individual, organization, facility, event, product or process.

DE	kohlendioxid-bilanz
ES	huella del carbono
FR	empreinte carbone
ZH	碳足迹
RU	углеродный след
AR	طرح الكربون
JA	カーボンフットプリント（二酸化炭素の占めるスペース）

CARBON-GROUP TRANSFERASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1991-08-27

DE	transferasen c-haltiger gruppen
ES	transferasas grupo-carbono
FR	transferases de groupes carbonés
ZH	碳基团转移酶
RU	трансферазы углеродной группы
AR	كربون - آزمات نقل الكربون
JA	第14族元素転移酵素

CARBON HALIDES

2012-07-19

DE	kohlenstoffhalogenide
ES	haluros de carbono
FR	halogénures de carbone
ZH	卤化碳
RU	галогениды углерода
AR	هاليدات الكربون
JA	ハロゲン化炭素

CARBON IONS

DE	kohlenstoffionen
ES	iones de carbono
FR	ions carbone
ZH	碳离子
RU	ионы углерода
AR	أيونات الكربون
JA	炭素イオン

CARBON ISOTOPES

1999-07-16

DE	kohlenstoffisotope
ES	isotopos de carbono
FR	isotopes de carbone
ZH	碳同位素
RU	изотопы углерода
AR	نظائر الكربون
JA	炭素同位体

CARBON METERS

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1977-08-09

DE	kohlenstoffmessgeraete
ES	medidores de carbono
FR	analyseurs de carbone
ZH	碳测定仪
RU	карбометры
AR	مقاييس الكربون
JA	カーボンメーター

CARBON MONOXIDE

DE	kohlenmonoxid
ES	monóxido de carbono
FR	monoxyde de carbone
ZH	一氧化碳
RU	окись углерода
AR	أحادي أكسيد الكربون
JA	一酸化炭素

CARBON MONOXIDE LASERS

DE	kohlenmonoxid-laser
ES	laseres de monóxido de carbono
FR	lasers a l'oxyde de carbone
ZH	一氧化碳激光器
RU	лазеры на моноокиси углерода
AR	ليزرات أحادي أكسيد الكربون

JA 一酸化炭素レーザ

CARBON NANOTUBES

2012-11-28

DE	kohlenstoffnanoröhren
ES	nanotubos de carbono
FR	nanotubes de carbone
ZH	碳纳米管
RU	углеродные нанотрубки
AR	أنابيب الكربون النانوية
JA	カーボンナノチューブ

CARBON NEUTRALITY

2016-03-22

Goal or result of any process, facility, etc., which achieves zero net carbon emission.

DE	kohlenstoffneutralität
ES	neutralidad en carbono
FR	neutralité carbone
ZH	碳中和
RU	углеродная нейтральность
AR	حيادية الكربون
JA	カーボンニュートラル

CARBON NITRIDES

DE	kohlenstoffnitride
ES	nitratos de carbono
FR	nitrures de carbone
ZH	氮化碳
RU	нитриды углерода
AR	نتريدات الكربون
JA	窒化炭素

carbon-nitrogen-oxygen cycle

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

DE	kohlenstoff-stickstoff-sauerstoff-zyklus
ES	ciclo del carbono-nitrogeno-oxígeno
FR	cycle carbone-azote-oxygène
ZH	碳-氮-氧循环
RU	углерод-азот-кислородный цикл
AR	دورة الكربون - النيتروجين - الأكسجين
JA	炭素-窒素-酸素サイクル

carbon oxide sulfide

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

DE	kohlenoxidsulfid
ES	sulfuro de óxido de carbono
FR	sulfure de carbonyle
ZH	氧硫化碳
RU	сульфид оксида углерода
AR	كبريتيد أكسيد الكربون
JA	酸化硫化炭素

CARBON OXIDES

DE	kohlenoxide
ES	óxidos de carbono
FR	oxydes de carbone
ZH	氧化碳
RU	окислы углерода
AR	أكاسيد الكربون
JA	酸化炭素

carbon oxychloride

DE	kohlenstoffoxychlorid
ES	oxiclórico de carbono
FR	oxychlorure de carbone
ZH	氯氧化碳
RU	хлорокись углерода
AR	فوق أكسيد الكربون
JA	オキシ塩化炭素

CARBON-OXYGEN LYASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30

Code number 4.2.

DE	c-o-lyasen
ES	liasas carbono-oxígeno
FR	carbone-oxygène-lyases
ZH	碳-氧裂解酶

RU углерод-кислородные лиазы
AR ليازات الأكسجين - الكربون
JA 炭素酸素リアーゼ

CARBON OXYLSULFIDE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

DE	kohlenoxidsulfid
ES	oxisulfuro de carbono
FR	oxysulfure de carbone
ZH	氧硫化碳
RU	оксисульфид углерода
AR	أكسي كبريتيد الكربون
JA	硫化カルボニル

CARBON SEQUESTRATION

2004-01-14

Removal of carbon and its compounds from the environment and deposition, for example, into geological formations, to keep them away from the atmosphere.

DE	kohlenstoffbindung
ES	secuestro carbono
FR	sequestration du carbone
ZH	碳隔离
RU	связывание углерода
AR	فصل الكربون
JA	炭素隔離

CARBON SINKS

INIS: 1992-08-28; ETDE: 1981-08-04

DE	karbonsenken
ES	pozos de carbono
FR	reservoirs de carbone
ZH	碳阱
RU	поглотители углерода
AR	مصارف الكربون
JA	炭素吸収源

CARBON SOURCES

INIS: 1992-08-28; ETDE: 1986-06-12

DE	kohlenstoffquellen
ES	fuentes de carbono
FR	sources de carbone
ZH	碳源
RU	источники углерода
AR	مصادر الكربون
JA	炭素源

CARBON STARS

DE	kohlenstoffsterne
ES	estrellas de carbono
FR	etoiles au carbone
ZH	碳星
RU	углеродные звезды
AR	نجوم كربونية
JA	炭素星

CARBON STEELS

1996-11-13

Steels with carbon as the only alloying element.

DE	kohlenstoffstähle
ES	aceros al carbono
FR	aciers au carbone
ZH	碳钢
RU	углеродистые стали
AR	فولاذ كربوني
JA	炭素鋼

CARBON SULFIDES

DE	kohlenstoffsulfide
ES	sulfuros de carbono
FR	sulfures de carbone
ZH	硫化碳
RU	сульфиды углерода
AR	كبريتيدات الكربون
JA	硫化炭素

CARBON TETRACHLORIDE

1985-07-22

(Prior to August 1985

TETRACHLOROMETHANE was used.)

DE	tetrachlorkohlenstoff
ES	tetracloruro de carbono
FR	tetrachlorure de carbone
ZH	四氯化碳
RU	четырёххлористый углерод
AR	رباعي كلورات الكربون
JA	四塩化炭素

CARBON TETRAFLUORIDE

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-08-04

(Prior to August 1985

TETRAFLUOROMETHANE was used.)

DE	tetrafluorkohlenstoff
ES	tetrafluoruro de carbono
FR	tetrafluorure de carbone
ZH	四氟化碳
RU	четырёхфтористый углерод
AR	رباعي فلوريد الكربون
JA	四フッ化炭素

CARBONACEOUS MATERIALS

1982-07-22

Materials rich in carbon.

DE	kohlenstoffhaltige stoffe
ES	materiales carbonaceos
FR	matériaux carbonés
ZH	含碳物质
RU	углеродсодержащие материалы
AR	مواد كربونية
JA	炭素質材料

CARBONATE MINERALS

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12

DE	carbonat-minerale
ES	minerales carbonatados
FR	minéraux contenant des carbonates
ZH	碳酸盐矿物
RU	карбонатные минералы
AR	فلزات كربوناتية
JA	炭酸塩鉱物

CARBONATE ROCKS

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-08-04

*Rocks composed principally of carbonates, usually more than 50% by weight. See also**CARBONATE MINERALS.*

DE	karbonatgesteine
ES	rocas carbonatadas
FR	roches carbonatees
ZH	碳酸盐岩
RU	карбонатные породы
AR	صخور كربوناتية
JA	炭酸塩岩

CARBONATES

1997-06-19

DE	carbonate
ES	carbonatos
FR	carbonates
ZH	碳酸盐
RU	карбонаты
AR	كربونات
JA	炭酸塩

CARBONIC ACID

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1977-05-07

DE	kohlensaure
ES	acido carbonico
FR	acide carbonique
ZH	碳酸
RU	угольная кислота
AR	حمض الكربونيك
JA	炭酸

CARBONIC ACID DERIVATIVES

1996-10-23

DE	kohlensaurederivate
ES	derivados del acido carbonico
FR	derives de l'acide carbonique
ZH	碳酸衍生物
RU	производные угольной кислоты
AR	مشتقات حمض الكربونيك
JA	炭酸誘導体

CARBONIC ACID ESTERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

DE	kohlensaureester
ES	esteres de acido carbonico
FR	esters d'acides carboniques
ZH	碳酸酯
RU	сложные эфиры угольной кислоты
AR	إسترات حمض الكربونيك
JA	炭酸エステル

CARBONIC ANHYDRASE

DE	carboanhydratase
ES	anhidrido carbonico
FR	anhydrase carbonique
ZH	碳酸酐酶
RU	карбоангидраза
AR	أنهيدراز الكربونيك
JA	炭酸脱水酵素

CARBONIFEROUS PERIOD

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1977-10-20

(Prior to April 1990 this material was indexed to MISSISSIPPIAN PERIOD or PENNSYLVANIAN PERIOD.)

DE	karbon
ES	periodo carbonifero
FR	carbonifere
ZH	石炭纪
RU	каменноугольный период
AR	دور الكربوني
JA	石炭紀

CARBONITRIDES

1982-01-14

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	carbonitride
ES	carbonitruros
FR	carbonitrures
ZH	碳氮化物
RU	карбонитриды
AR	نتريدات الكربون
JA	炭窒化合物

CARBONIUM COMPOUNDS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE	carboniumverbindungen
ES	compuestos de carbonio
FR	composes de carbonium
ZH	阳碳化合物
RU	соединения карбония
AR	مركبات الكربونيوم
JA	カルボニウム化合物

CARBONIZATION

DE	karbonisation
ES	carbonizacion
FR	carbonisation
ZH	碳化
RU	карбонизация
AR	تكرين
JA	炭化

carbonyl chloride

DE	carbonylchlorid
ES	cloruro de carbonilo
FR	chlorure de carbonyle

ZH	碳酰氯
RU	хлористый карбонил
AR	كلوريد الكربونيل
JA	塩化カルボニル

CARBONYL RADICALS

DE	carbonylradikale
ES	radicales carbonilo
FR	radicaux carbonyle
ZH	羰基
RU	карбонильные радикалы
AR	جنور الكربونيل
JA	カルボニル基

carbonyl sulfide

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

DE	carbonylsulfid
ES	sulfuro de carbonilo
FR	sulfure de carbonyle
ZH	硫化羰
RU	карбонилсульфид
AR	كبريتيد الكربونيل
JA	硫化カルボニル

CARBONYLATION

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1978-07-05

DE	carbonylierung
ES	carbonilacion
FR	carbonylation
ZH	羰基化
RU	карбонилирование
AR	كربلة
JA	カルボニル化

CARBONYLS*Only for compounds of metals with carbonyl radicals.*

DE	carbonyle
ES	carbonilos
FR	carbonyles
ZH	金属碳酰化物
RU	карбонилы
AR	كربونيلات
JA	カルボニル

CARBORANES

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1977-01-28

DE	carborane
ES	carboranos
FR	carboranes
ZH	碳硼烷
RU	карбораны
AR	كربونات
JA	カルボラン

CARBOWAX

DE	carbowax
ES	carbowax
FR	carbowax
ZH	碳蜡
RU	карбовакс
AR	كربواكس
JA	カーボワックス

carbox process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

Dry reprocessing of U and Th carbide fuel.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	carbox-verfahren
ES	proceso carbox
FR	procede carbox
ZH	卡尔保克斯过程
RU	кабокс-процесс
AR	عملية الكربوكس
JA	カーボックスプロセス

CARBOXY-LYASES*INIS: 1993-08-03; ETDE: 1981-01-30**Code number 4.1.1.*

DE	carboxy-lyasen
ES	carboxi-liasas
FR	carboxylyases
ZH	羧基裂解酶
RU	карбокси-лиазы
AR	ليازات الكربوكسي
JA	カルボキシ・リアーゼ

CARBOXYHEMOGLOBIN*INIS: 1999-04-16; ETDE: 1976-07-07*

DE	carboxyhaemoglobin
ES	carboxihemoglobina
FR	carboxyhemoglobine
ZH	碳氧血红蛋白
RU	карбоксигемоглобин
AR	كربوكسي هيمو غلبين
JA	カルボキシヘモグロビン

CARBOXYLASE

DE	carboxylase
ES	carboxilasa
FR	carboxylase
ZH	羧化酶
RU	карбоксилаза
AR	از الكربوكسيل
JA	カルボキシラーゼ

CARBOXYLATION

DE	carboxylierung
ES	carboxilacion
FR	carboxylation
ZH	羧化
RU	карбоксилирование
AR	كربكسة
JA	カルボキシル化

CARBOXYLESTERASES*INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12**Code number 3.1.1.*

DE	carboxylesterasen
ES	carboxilesterasas
FR	carboxylesterases
ZH	羧酸酯酶
RU	карбоксилэстеразы
AR	أزات استر الحمض الكربوكسيل
JA	カルボキシルエステラーゼ

CARBOXYLIC ACID ESTERS*1996-07-23*

(Prior to March 1997 TARTARIC ACID ESTERS was a valid ETDE descriptor.)

DE	carbonsaeurester
ES	esteres del acido carboxilico
FR	esters des acides carboxyliques
ZH	羧酸酯
RU	эферы карбоновых кислот
AR	إسترات حمض الكربوكسيل
JA	カルボン酸エステル

CARBOXYLIC ACID SALTS

DE	carbonsaeuresalze
ES	sales del acido carboxilico
FR	sels des acides carboxyliques
ZH	羧酸盐
RU	соли карбоновых кислот
AR	أملاح حمض الكربوكسيل
JA	カルボン酸塩

CARBOXYLIC ACIDS*1996-10-23*

(ACID HALIDES and TRICARBALLYLIC ACID have been valid ETDE descriptors.)

DE	carbonsaeuren
ES	acidos carboxilicos
FR	acides carboxyliques
ZH	羧酸

RU	карбоновые кислоты
AR	حموض الكربوكسيلية
JA	カルボン酸

carboxypeptidase*1985-04-23*

(Prior to April 1985 this was a valid descriptor.)

DE	carboxypeptidase
ES	carboxipeptidasas
FR	carboxypeptidase
ZH	羧肽酶
RU	карбоксипептидаза
AR	ببتيداز الكربوكسي
JA	カルボキシペプチターゼ (carboxypeptidase)

CARBOXYPEPTIDASES*INIS: 1985-04-23; ETDE: 1981-01-30*

(Prior to April 1985 the singular form was used.)

DE	carboxypeptidasen
ES	carboxipeptidasas
FR	carboxypeptidasas
ZH	羧肽酶
RU	карбоксипептидазы
AR	ببتيدازات الكربوكسي
JA	カルボキシペプチターゼ (carboxypeptidasen)

carburan*1996-06-26*

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	karburan
ES	carburano
FR	carburane
ZH	碳质铀矿
RU	карбуран
AR	كربوران
JA	抽出性有機物

CARBURETORS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25*

DE	vergaser(motor)
ES	carburadores
FR	carburateurs
ZH	内燃机汽化器
RU	карбюраторы
AR	مكربنات
JA	気化器

CARBURETTED WATER GAS*2000-04-12**Water gas enriched with gasified hydrocarbon oil.*

DE	karburiertes wassergas
ES	gas de agua carburado
FR	gaz a l'eau carbure
ZH	增碳水煤气
RU	карбюрированный водяной газ
AR	غاز مائي مكرين
JA	増熱水性ガス

CARBURIZATION

DE	aufkohlung
ES	carburacion
FR	cementation par le carbone
ZH	渗碳
RU	науглероживание
AR	كربنة
JA	浸炭

CARBYNES*INIS: 1983-03-15; ETDE: 1982-02-11**Triply bonded allotropes of carbon.*

DE	carbyne
ES	carbino
FR	complexes carbyniques
ZH	碳三键同素异形体

RU	карбины
AR	كربينات
JA	カルビーン

CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN*INIS: 1982-09-21; ETDE: 1980-10-07*

DE	karzinoembryonales antigen
ES	antigeno carcinoembrionico
FR	antigene carcino-embryonnaire
ZH	癌胚抗原
RU	канцероэмбрионный антиген
AR	مستضد سرطاني جنيني
JA	がん胎児性抗原

CARCINOGEN SCREENING*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09*

DE	karzinogen-test
ES	pantalleado carcinogenico
FR	criblage des cancerogenes
ZH	致癌物筛选
RU	скрининг канцерогена
AR	تقصي السرطنات
JA	発癌物質選別

CARCINOGENESIS

DE	karzinogenese
ES	carcinogenesisis
FR	carcinogenese
ZH	致癌作用
RU	канцерогенез
AR	تسرطن
JA	発癌

CARCINOGENS

DE	karzinogene
ES	carcinogenes
FR	cancerogenes
ZH	致癌物质
RU	канцерогены
AR	مسرطنات
JA	発癌物質

CARCINOMAS

DE	karzinome
ES	carcinomas
FR	carcinomes
ZH	癌
RU	карциномы
AR	سرطنات
JA	癌腫

card punches*2000-04-12*

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	kartenlocher
ES	punzones para cartones
FR	cartes perforees
ZH	打卡
RU	карточные перфораторы
AR	ثقوب البطاقة
JA	カード穿孔機

CARDIAC GLYCOSIDES*INIS: 2000-03-27; ETDE: 1981-04-20*

DE	herzglykoside
ES	glucosidos cardiotonicos
FR	glucosides tonicardiaques
ZH	强心苷
RU	кардиогликозиды
AR	غليكوزيدات قلنية
JA	強心配糖体

cardiac output

DE	herzminutenvolumen
ES	caudal cardiaco
FR	debit cardiaque
ZH	心脏血液搏出量
RU	минутный объем сердца

AR خرج قلبي
JA 心拍出量

CARDIAC PACEMAKERS

1995-11-15

DE herzschriftmacher
ES marcapasos cardíaco
FR stimulateurs cardiaques
ZH 心脏起搏器
RU стимуляторы сердца
AR ناطقات قلبية
JA 心臓ペースメーカー

CARDIOGRAPHY

DE kardiographie
ES cardiografia
FR cardiographie
ZH 心动描记法
RU кардиография
AR تخطيط القلب
JA 心拍動記録法

CARDIOLIPIN

DE kardiolipin
ES cardioplipina
FR cardiolipine
ZH 心磷脂
RU кардиолипин
AR كريدوليپين
JA カルジオリピン

cardiopulmonary resuscitation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE wiederbelebung
ES resucitacion cardiopulmonar
FR reanimation cardio-pulmonaire
ZH 心肺复苏术
RU восстановление сердечной деятельности и дыхания
AR انعاش قلبي رنوي
JA 心肺機能蘇生法

cardiotonic glycosides

DE kardiotonische glykoside
ES glycosidos cardiotonicos
FR glucosides cardiotoniques
ZH 强心糖苷
RU сердечные гликозиды
AR غليكوزيدات مقوية للقلب
JA 强心配糖体

CARDIOTONICS

DE kardiotonika
ES cardiotonicos
FR cardiotoniques
ZH 强心药
RU сердечные средства
AR مقويات القلب
JA 强心薬

CARDIOVASCULAR AGENTS

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

DE herzkreislaufmittel
ES agentes cardiovasculares
FR agents cardiovasculaires
ZH 心血管药
RU препараты влияющие на серд.-сосуд. сис
AR عوامل قلبية وعائية
JA 心血管治療薬

CARDIOVASCULAR DISEASES

DE herzkreislaufferkrankungen
ES enfermedades cardiovasculares
FR maladies cardio-vasculaires
ZH 心血管疾病
RU сердечно-сосудистые заболевания

AR أمراض قلبية وعائية
JA 循環器疾患

CARDIOVASCULAR SYSTEM

DE herzkreislaufsystem
ES sistema cardiovascular
FR systeme cardio-vasculaire
ZH 心血管系统
RU сердечно-сосудистая система
AR جهاز قلبي وعائي
JA 循環器系

CAREM 25 REACTOR

2018-03-07

Argentina, Lima. Under construction.

DE reaktor carem 25
ZH carem-25 堆
JA ｃ ａ ｒ ｅ ｍ 　 2 5 炉

CARGO

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1979-11-23

DE fracht
ES carga
FR cargaison
ZH 货物
RU груз (корабля)
AR حمولة
JA 貨物

CARIBBEAN SEA

DE karibisches meer
ES mar caribe
FR mer des caraibes
ZH 加勒比海
RU карибское море
AR بحر الكاريبي
JA カリブ海

caribou

DE karibu
ES caribri
FR caribous
ZH 驯鹿
RU капибы
AR كاريو
JA カリブー

CARIES

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

DE karies
ES caries
FR carie
ZH 龋齿
RU кариес
AR نُحْر
JA 歯齲蝕

carl still process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Process in which ammonia water adsorbs hydrogen sulfide. The acid gas is fed to a sulfuric acid production plant.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE carl-still-verfahren
ES proceso carl still
FR procede carl still
ZH 卡尔·斯梯尔焦炉气脱氨过程
RU процесс карла стилла
AR عملية كازل ستل في امتصاص الامونيا لكريتيد الهروجين
JA カール-スチル式

carlson method

ETDE: 1975-07-29

DE carlson-methode
ES metodo de carlson
FR methode de carlson
ZH 卡尔逊方法

RU метод карлсона
AR طريقة كارلسون
JA カールソン法

carlton power reactor

DE leistungssreaktor carlton
ES reactor de potencia carlton
FR reacteur carlton
ZH 卡尔顿动力堆
RU энергетический реактор карлтон
AR مفاعل توليد الكهرباء في كارلتون
JA カールトン動力炉

CARMINIC ACID

DE karminsaeure
ES acido carminico
FR acide carminique
ZH 胭脂红酸
RU карминовая кислота
AR حمض الكرمينك
JA カルミン酸

CARNALLITE

DE carnallit
ES carnalita
FR carnallite
ZH 光卤石
RU карналлит
AR كرنليت
JA カーナル石

CARNATIONS

DE nelken
ES claveles
FR oeillets
ZH 石竹
RU гвоздика
AR ألوان البشرة
JA カーネーション

CARNITINE

DE carnitin
ES carnitina
FR carnitine
ZH 肉毒碱
RU карнитин
AR كرنيتين
JA カルニチン

CARNOT CYCLE

DE carnot-zyklus
ES ciclo de carnot
FR cycle de carnot
ZH 卡诺循环
RU цикл карно
AR دورة كارنو
JA カルノーサイクル

CARNOTITE

DE carnotit
ES carnotita
FR carnotite
ZH 钒钾铀矿
RU карнотит
AR كرنوتيت
JA カルノー石

carolina power light robinson-2 reactor

1993-11-04

DE carolina power light robinson-2 reactor
ES carol pow. light robinson-2r
FR reacteur power light robinson-2 caroline
ZH 卡罗莱纳电力照明公司鲁宾逊-2 堆
RU реактор робинсон-2 фирмы каролина пауэр энд лайт
AR carolina power light robinson-2 مفاعل

JA カロライナ・パワー・アンド・ラ
イト社ロビンソン 2 号炉

carolinas virginia tube reactor

1993-11-04

DE carolinas virginia tube reactor
ES reactor de tubos carolinas virginia
FR reacteur a tubes de force carolinas
virginia
ZH 卡罗莱纳弗吉尼亚管式堆
RU p-р каролина виржиния с трубами
под давлением
AR carolinas virginia tube مفاعل
JA カロライナス c v t r 炉

carotenes

2003-11-05

DE carotine
ES carotenos
FR carotenes
ZH 胡萝卜素
RU каротины
AR كروتينات
JA カロテン

CAROTENOIDS

DE carotinoide
ES carotenoides
FR carotenoides
ZH 类胡萝卜素
RU каротеноиды
AR أشباه الكاروتينات
JA カロチノイド

CAROTID ARTERIES

DE halsschlagadern
ES arterias carotidas
FR arteres carotides
ZH 颈动脉
RU сонные артерии
AR شرايين سباتية
JA 頸動脈

CARPENTER

2000-04-12

DE carpenter
ES carpintero
FR aciers carpenter
ZH 卡彭特镍铬合金钢
RU карпентер
AR فولاذ عالي الكربون
JA カーペンター鋼

carpetbag event

1994-10-14

A test made during OPERATION EMERY.
(Prior to September 1994, this was a valid
ETDE descriptor.)

DE carpetbag ereignis
ES acontecimiento carpetbag
FR explosion carpetbag
ZH 绒毡袋试验
RU взрыв карпетбэг
AR حدث carpetbag
JA カーベットバッグ実験

carpocapsa pomonella

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1979-05-03

DE carpocapsa pomonella
ES carpocapsa pomonella
FR carpocapsa pomonella
ZH 姬叶卷蛾
RU яблоневая плодожорка
AR دودة ثمار التفاح
JA シンクイガ

CARPOOLING

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

DE fahrgemeinschaften

ES uso compartido de coches
FR covoiturage
ZH 合伙使用汽车
RU парк автомобилей
AR تجميع في سيارة
JA カーシェアリング

CARR REACTOR

2018-06-04

Beijing, Fangshang district, China.

DE reaktor carr
ZH 中国先进研究堆

CARRIER DENSITY

DE ladungstraegerdichte
ES densidad de los portadores
FR densite des porteurs
ZH 载流子密度
RU плотность носителей
AR كثافة الحاملات
JA 担体密度

CARRIER-FREE ISOTOPES

1999-07-16

DE traegerfreie isotope
ES isotopos sin portador
FR isotopes sans entraineur
ZH 无载体同位素
RU изотопы свободные от носителей
AR نظائر حرة من الحاملات
JA 無担体同位体

CARRIER LIFETIME

DE ladungstraegerlebensdauer
ES duracion de la portadora
FR duree de vie des porteurs
ZH 载流子寿命
RU время жизни носителей
AR عمر الحاملات
JA キャリヤーライフタイム

CARRIER MOBILITY

DE ladungstraegerbeweglichkeit
ES movilidad de los portadores
FR mobilite des porteurs
ZH 载流子迁移率
RU подвижность носителей
AR حركية الحاملات
JA 担体移動度

CARRIERS

Not for CHARGE CARRIERS.

DE traeger
ES portadores
FR entraineurs
ZH 载体
RU носители
AR نقلات
JA 担体

carrizo mountains

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE carrizo mountains
ES montes carrizo
FR monts carrizo
ZH 卡里素山
RU карризские горы
AR جبال كاريزو
JA カリッツォ山脈

CARROTS

DE karotten
ES zanahorias
FR carottes
ZH 胡萝卜
RU морковь
AR جزر
JA ニンジン

cars

ETDE: 2002-06-13

DE autos
ES coches
FR automobiles
ZH 小汽车
RU машины
AR مركبات
JA 車

cars (spectroscopy)

INIS: 1986-04-04; ETDE: 2002-06-13

Coherent Anti-Stokes Raman Spectroscopy.

DE cars (spectroskopie)
ES cars (espectroscopia)
FR cars (spectroscopie)
ZH 相干反斯托克斯喇曼谱学
RU карс
AR مطيافية رامان
JA c a r s (分光学)

CARTELS

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1977-09-19

*Voluntary, often international, combinations
of independent private enterprises supplying
like commodities or services that agree to
limit their competitive activities.*

DE kartelle
ES carteles
FR cartels
ZH 卡特尔
RU картели
AR كارتلات
JA カルテル

CARTESIAN COORDINATES

DE kartesisches koordinatensystem
ES coordenadas cartesianas
FR coordonnees cartesianes
ZH 笛卡儿坐标
RU декартовы координаты
AR إحداثيات ديكارتية
JA 直交座標

CARTILAGE

DE knorpel
ES cartilago
FR cartilage
ZH 软骨
RU хрящи
AR غضروف
JA 軟骨

casaccia rana reactor

DE casaccia rana reaktor
ES reactor casaccia rana
FR reacteur rana casaccia
ZH 卡萨西亚兰那堆
RU реактор rana, касачча
AR casaccia rana مفاعل
JA カサッチア・ラナ炉

casaccia rospo reactor

1986-10-29

DE casaccia rospo reactor
ES reactor casaccia rospo
FR reacteur rospo casaccia
ZH 卡萨西亚有机慢化池式零功率堆
RU реактор rospo в касаче
AR casaccia rospo مفاعل
JA カサッチア・ロスボ炉

cascade (extraction)

DE kaskade (extraktion)
ES cascada de extraccion
FR cascade d'extraction
ZH 串联（萃取）
RU каскад (экстракционный)
AR شلال (استخلاص)

JA カスケード (抽出)

CASCADE IMPACTORS

DE kaskadenimpaktoren
ES retenedores en cascada
FR impacteurs a cascade
ZH 级联冲击器
RU каскадные импакторы
AR صدامات ثلثلية
JA 多段式インパクトター

CASCADE MOUNTAINS

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1982-09-10

DE kaskadengebirge
ES montañas en cascada
FR chaine des cascades
ZH 喀斯喀特山脉
RU каскадные горы
AR جبال كاسكاد
JA カスケード山脈

CASCADE REACTORS

INIS: 1999-04-19; ETDE: 1984-05-23

A conceptual inertial confinement fusion reactor which uses a replenished layer of granules for wall protection, heat exchange, and fuel production.

DE kaskadenreaktoren
ES reactores en cascada
FR reacteurs cascade
ZH 级联堆
RU каскадные реакторы
AR مفاعلات تتلشلية
JA カスケード炉

CASCADE SHOWERS

DE kaskadenschauer
ES chaparrones en cascada
FR gerbes en cascade
ZH 级联簇射
RU каскадные ливни
AR هجرات تعاقبية
JA カスケードシャワー

CASCADE SOLAR CELLS

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

DE kaskaden-solarzellen
ES celulas solares en cascada
FR cellules solaires multicouches
ZH 级联太阳能电池
RU каскадные солнечные батарее
AR خلايا شمسية شلالية
JA カスケード太陽電池

CASCADE THEORY

DE kaskadentheorie
ES teoria de las cascadas
FR theorie des cascades
ZH 级联理论
RU каскадная теория
AR نظرية التعاقب
JA カスケード理論

cascades (nuclear)

DE kaskaden (kernphysik)
ES cascadas (nucleares)
FR cascades (nucleaires)
ZH 级联 (核)
RU каскады (ядерные)
AR تعاقبات نووية
JA カスケード (核)

CASE LAW

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24

DE case law
ES ley de case
FR jurisprudence
ZH 判例法
RU прецедентное право

AR قانون الحالة

JA 判例法

CASE METHOD

DE case-methode
ES metodo de case
FR methode de case
ZH 凯斯方法
RU метод кейса
AR طريقة الكتبة
JA 事例法

CASEIN

DE casein
ES caseina
FR caseine
ZH 酪蛋白
RU казеин
AR كازنين
JA カゼイン

CASIMIR EFFECT

INIS: 1986-05-27; ETDE: 1986-11-18

Attractive force between two uncharged, conducting, parallel plates due to vacuum fluctuations of the electromagnetic field, i.e. quantum electromagnetic zero-point energy.

DE casimir-effekt
ES efecto casimir
FR effet casimir
ZH 卡西米尔效应
RU эффект казимира
AR مفعول كازيمير
JA カシミール効果

casimir force

INIS: 1986-05-27; ETDE: 2002-06-13

DE casimir-kraft
ES fuerza casimir
FR force de casimir
ZH 卡西米尔势
RU сила казимира
AR قوة كازيمير
JA カシミール力

CASIMIR OPERATORS

DE casimir-operatoren
ES operadores de casimir
FR operateurs de casimir
ZH 卡西米尔算符
RU операторы казимира
AR مؤثرات كازيمير
JA カシミール演算子

casings

2000-04-12

DE verkleidungen
ES fundas
FR boiserie
ZH 筒
RU кофры
AR أغلفة
JA ケーシング

casings (well)

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1981-01-27

DE casings (bohrloch)
ES revestimientos (pozo)
FR cuvelages (de puits)
ZH 筒 (井)
RU обсадные трубы (скважин)
AR أغلفة (بئر)
JA ケーシング (井戸)

CASKS

DE transportbehaelter
ES cofres
FR chateaux de transport
ZH 屏蔽容器

RU защитные контейнеры

AR صناديق

JA キャスク

CASPIAN SEA

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1975-09-11

DE kaspisches meer
ES mar caspio
FR mer caspienne
ZH 里海
RU каспийское море
AR بحر قزوين
JA カスピ海

CASSAVA

DE cassava
ES mandioca
FR manioc
ZH 木薯
RU маниок
AR منيهوت
JA キャッサバ

CASSEGRAINIAN CONCENTRATORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

Solar concentrators consisting of a paraboloidal primary reflector and a confocal hyperboloidal secondary reflector.

DE cassegrain-konzentratoren
ES concentradores cassegrainian
FR concentrateurs du type cassegrain
ZH 望远镜聚光器
RU концентраторы касегрена
AR مركزات كاسيغرانانية
JA カセグレン式集光器

CAST IRON

DE gusseisen
ES hierro de fundicion
FR fonte
ZH 铸铁
RU чугун
AR حديد صب
JA 鑄鉄

CAST METHOD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

Capillary action shaping technique for ribbon crystal growth.

DE cast-methode
ES metodo cast
FR methode de croissance a travers un capillaire
ZH 毛细管定形生长方法
RU тфкс-метод
AR طريقة الصب الشعري
JA キャスト方法

CASTAGNOLI FORMULA

DE castagnoli-formel
ES formula de castagnoli
FR formule de castagnoli
ZH 卡斯塔格诺利公式
RU формула кастаньоли
AR صيغة كاستانيولي
JA カスターニョリ公式

caste (insects)

DE kaste (insekten)
ES castas (insectos)
FR caste (insectes)
ZH 阶层 (昆虫)
RU каста (насекомые)
AR فرقة (حشرات)
JA カースト制度 (昆虫)

castillejo-dalitz-dyson poles

DE castillejo-dalitz-dyson-pole

ES	<i>polos castillejo-dalitz-dyson</i>
FR	<i>poles castillejo-dalitz-dyson</i>
ZH	卡斯泰勒乔-达利兹-戴森极点
RU	<i>кoд-полюса</i>
AR	أقطاب كاستيليجو - داليتز - داي
JA	カステリエホ・ダリッツ・ダイ ゾンポール

CASTING

DE	giessen
ES	colada
FR	coulee
ZH	铸造
RU	литье
AR	صَبّ
JA	鑄造

CASTING MOLDS

DE	giessformen
ES	moldes de fundicion
FR	moules de coulee
ZH	铸模
RU	литейные формы
AR	قوالب الصبّ
JA	鑄型

CASTINGS

1977-01-25

DE	gusserzeugnisse
ES	piezas moldeadas
FR	pieces coulees
ZH	铸件
RU	отливки
AR	قطع مصبوبة
JA	鑄込

CASTLE PROJECT

DE	projekt castle
ES	proyecto castle
FR	projet castle
ZH	城堡计划
RU	кастлский проект
AR	مشروع كاستل
JA	キャッスルプロジェクト

CASTOR

DE	rizinus
ES	ricino
FR	ricin
ZH	蓖麻
RU	клетчевина
AR	خروع
JA	トウゴマ

CASTOR OIL

DE	rizinusoel
ES	aceite de ricino
FR	huile de ricin
ZH	蓖麻油
RU	касторовое масло
AR	زيت الخروع
JA	ひまし油

CASTOR TOKAMAK

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09

Institute of Plasma Physics, Czech Academy of Sciences, Prague.

DE	castor tokamak
ES	tokamak castor
FR	tokamak castor
ZH	castor 托卡马克
RU	токамак castor
AR	توكاماك كاستور
JA	キャスターカマク型装置

CASTRATION

DE	kastration
ES	castracion
FR	castration

ZH	阉割
RU	кастрация
AR	خصاء
JA	去勢

cat-ox process

2000-04-12

Catalytic oxidation method developed by Monsanto enviro-chem systems, inc., for removing sulfur dioxide from flue gas of fossil-fuel generating stations. System consists basically of following phases: fly ash collection, conversion of sulfur dioxide to sulfur trioxide, heat recovery, removal of hydrogen sulfate, acid mist elimination, and acid storage and loading.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>cat-ox-verfahren</i>
ES	<i>proceso cat-ox</i>
FR	<i>procede cat-ox</i>
ZH	催化-氧化过程
RU	<i>кат-окс-процесс</i>
AR	عملية لأكسدة الحفزية cat-ox
JA	触媒酸化法

CAT SCANNING

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

Computerized Axial Tomography scanning.

DE	axiale computertomographie
ES	exploracion cat
FR	exploration cat
ZH	cat 扫描
RU	кат сканирование
AR	مسح بالتصوير الطبقي المحوري المحوسب
JA	c a t (コンピューター x 線体軸 断層撮影) 走査

CATABOLISM

DE	katabolismus
ES	catabolismo
FR	catabolisme
ZH	分解代谢
RU	катаболизм
AR	تقويض
JA	異化作用

catcarb carbon dioxide removal process

2000-04-12

DE	<i>catcarb-kohlendioxidbeseitigungsverfahren</i>
ES	<i>proceso de recuperacion de dioxido de carbono catcarb</i>
FR	<i>procede de captage du dioxyde de carbone catcarb</i>
ZH	改良热钾碱二氧化碳脱除过程
RU	<i>катакарб-процесс для удаления диоксида углерода</i>
AR	عملية كاتكارب لإزاحة ثاني أكسيد الكربون
JA	カタカーブ二酸化炭素除去法

catcarb process

2000-04-12

Process for gas purification by removal of acid gases.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>catcarb-verfahren</i>
ES	<i>proceso catcarb</i>
FR	<i>procede catcarb</i>
ZH	改良热钾碱过程
RU	<i>катакарб-процесс</i>
AR	عملية كاتكارب
JA	カタカーブ法

cataclysmic binary stars

INIS: 1984-05-24; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>kataklysmische doppelsterne</i>

ES	<i>estrellas binarias cataclismicas</i>
FR	<i>etoiles doubles explosives</i>
ZH	激变双星
RU	двойные звезды подверженные катаклизмам
AR	نجوم ثنائية انفجارية
JA	激変型連星

cataclysmic variable stars

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1984-06-29

Variable close binary systems, one star of which provides the other with accretion material.

DE	<i>eruptionsveraenderlicher</i>
ES	<i>estrellas variables cataclismicas</i>
FR	<i>etoiles variables explosives</i>
ZH	激变变星
RU	переменные звезды подверженные катаклизмам
AR	نجوم متغيرة انفجارية
JA	激変型变光星

CATAGENESIS

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

Changes in a sedimentary rock caused by pressure-temperature conditions quite different from those of deposition; as opposed to diagenesis in which burial depth is slight and temperature close to that of deposition temperature.

DE	katagenese
ES	catagenesis
FR	catagenese
ZH	退化
RU	катагенез
AR	نشوء هدمي
JA	カタゲネシス

CATALASE

DE	katalase
ES	catalasa
FR	catalase
ZH	过氧化氢酶
RU	каталаза
AR	حفّاز
JA	カタラーゼ

CATALOGS

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1978-01-23

(Until June 1994 this concept was indexed to INDEXES.)

DE	kataloge
ES	catalogos
FR	catalogues
ZH	目录册
RU	каталоги
AR	كاتالوكات
JA	カタログ

CATALYSIS

DE	katalyse
ES	catalisis
FR	catalyse
ZH	催化
RU	катализ
AR	تحفيز
JA	触媒作用

CATALYST SUPPORTS

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1978-06-14

DE	katalysatortraeger
ES	soportes cataliticos
FR	supports de catalyseurs
ZH	催化剂载体
RU	носители катализатора
AR	دعامات المحفز
JA	触媒担体

CATALYSTS

DE	katalysatoren
ES	catalizadores
FR	catalyseurs
ZH	催化剂
RU	катализаторы
AR	محفز
JA	触媒

CATALYTIC COMBUSTORS

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

Combustors which contain catalysts to increase efficiency and/or to reduce the emission of harmful gaseous pollutants.

DE	katalytische Brennkammern
ES	combustores cataliticos
FR	bruleurs catalytiques
ZH	催化燃烧器
RU	каталитические камеры сгорания
AR	حراقات تحفيزية
JA	触媒燃烧器

CATALYTIC CONVERTERS

1991-12-18

Air pollution control devices using a catalytic reaction to change gaseous effluents to harmless gases.

DE	katalytische Konverter
ES	adaptadores cataliticos
FR	convertisseurs catalytiques
ZH	催化转化器
RU	каталитические преобразователи
AR	محولات تحفيزية
JA	触媒コンバーター

CATALYTIC CRACKING

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1976-12-15

DE	katalytisches kracken
ES	desintegración catalítica
FR	craquage catalytique
ZH	催化裂化
RU	каталитический крекинг
AR	تشقق تحفيزي
JA	触媒クラッキング

CATALYTIC EFFECTS

1992-01-16

DE	katalytische Effekte
ES	efectos cataliticos
FR	effets catalytiques
ZH	催化效应
RU	каталитические эффекты
AR	مفاعيل تحفيزية
JA	触媒効果

CATALYTIC HYDROSOLVATION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

Coal is impregnated with catalysts (zinc chloride, stannous chloride, and ammonium molybdate), slurried with oil, and hydrogenated under hydrogen pressures up to 4000 psi at 400 to 500 degrees C.

DE	catalytic hydrosolvation verfahren
ES	proceso de hidrosolvación catalítica
FR	procédé d'hydrosolvation catalytique
ZH	催化水溶解过程
RU	процесс каталитической гидросольватации
AR	عملية انحلال مائي تحفيزي
JA	触媒水素化溶媒和プロセス

catalytic-ifp ammonia scrubbing process

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

DE	catalytic-ifp ammonia scrubbing verfahren

ES	proceso catalítico-ifp de amoníaco desulfurizado
FR	procédé catalytique d'épuration à l'ammoniac ifp (institut français du pétrole)
ZH	催化初流压氨洗涤过程
RU	эй-эф-пи-процесс каталитический аммиачной очистки газа
AR	ifp عملية غسل غاز الأمونيا التحفيزية
JA	触媒- i f p (フランス国営石油研究所) アンモニア洗浄プロセス

CATALYTIC REFORMING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Catalytic aromatization of the paraffins and naphthenes of a naphtha to a liquid.

DE	katalytisches reformieren
ES	reformado catalítico
FR	reformage catalytique
ZH	催化重整
RU	каталитический реформинг
AR	إعادة تشكيل تحفيزية
JA	接触改質

catalytic rich gas process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

DE	katalytisches reichgas-verfahren
ES	proceso catalítico de gas humedo
FR	procédé catalytique de production d'un gaz riche
ZH	富气催化过程
RU	процесс каталитического получения высококалорийного газа
AR	عملية تحفيزية غنية بالغاز
JA	低温改質プロセス

catania national laboratory

2016-12-12

DE	catania national laboratory
ES	laboratorio nacional de catania
FR	laboratoire national de catane
RU	катании национальная лаборатория
AR	مخبر كاتانيا الوطني
JA	カタニーア国立研究所

cataphoresis

DE	kataphorese
ES	cataforesis
FR	cataphorese
ZH	阳离子电泳
RU	катафорез
AR	زحلان
JA	電気泳動

catapleite

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	katapleit
ES	catapleita
FR	catapleite
ZH	纳钵石
RU	катаплеум
AR	كتابلبيت
JA	カタブレイト

CATARACTS

DE	katarakte
ES	cataratas
FR	cataractes
ZH	白内障
RU	катаракты
AR	سادات
JA	白内障

CATAWBA-1 REACTOR

Duke Energy Co., Rock Hill, South Carolina, USA.

DE	reaktor catawba-1

ES	reactor catawba-1
FR	reacteur catawba-1
ZH	卡陶巴-1 堆
RU	реактор катава-1
AR	مفاعل catawba-1
JA	カトパー 1 号炉

CATAWBA-2 REACTOR

Duke Energy Co., Rock Hill, South Carolina, USA.

DE	reaktor catawba-2
ES	reactor catawba-2
FR	reacteur catawba-2
ZH	卡陶巴-2 堆
RU	реактор катава-2
AR	مفاعل catawba-2
JA	カトパー 2 号炉

catchment basins

2001-07-26

DE	wasserscheiden
ES	cuencas de captación
FR	bassins recepteurs
ZH	汇水盆地
RU	водосборные бассейны
AR	أحواض مستجمع (الأمطار)
JA	集水域

catechol

DE	catechin
ES	catecol
FR	catechol
ZH	儿茶酚
RU	катехин
AR	كاتيكول
JA	カテコール

CATECHOLAMINES

DE	catecholamine
ES	catecolaminas
FR	catecholamines
ZH	儿茶酚胺
RU	катехинамины
AR	كاتشولامين
JA	カテコールアミン

cathepsin

2000-04-12

(From January 1981 to August 1989, this was a valid ETDE descriptor and material from this period is so indexed.)

DE	kathepsin
ES	catepsina
FR	cathepsine
ZH	组织蛋白酶
RU	катепсин
AR	كاتپسين
JA	カテプシン (cathepsin)

CATHEPSINS

ETDE: 1981-01-30

Code number 3.4.22.1.

DE	kathepsine
ES	catepsinas
FR	cathepsines
ZH	组织蛋白酶
RU	катепсины
AR	كاتپسينات
JA	カテプシン (cathepsins)

CATHODE FOLLOWERS

DE	kathodenfolger
ES	catodinos
FR	cathodynes
ZH	阴极跟随器
RU	катодные повторители
AR	متتبعات المهبط
JA	カソードホロワ

CATHODE RAY TUBE DIGITIZERS

DE	kathodenstrahldigitalumsetzer
ES	numeradores de tubos rayos catodicos
FR	numériseurs a tube a rayons cathodiques
ZH	阴极射线管数字转换器
RU	цифровые преобразователи с элт
AR	محولات رقمية تعمل بصمامات الأشعة الكاثودية
JA	陰極線管ディжитайザ

CATHODE RAY TUBES

DE	kathodenstrahlroehren
ES	tubos de rayos catodicos
FR	tubes a rayons cathodiques
ZH	阴极射线管
RU	электроннолучевые трубки
AR	أنابيب الأشعة الكاثودية
JA	陰極線管

CATHODE SPUTTERING

DE	kathodenzerstaeubung
ES	pulverizacion catodica
FR	pulverisation cathodique
ZH	阴极溅射
RU	катодное распыление
AR	رشاشة كاثودية
JA	陰極スパッター

CATHODES

DE	kathoden
ES	catodos
FR	cathodes
ZH	阴极
RU	катоды
AR	كاتودات
JA	陰極

CATHODIC PROTECTION

INIS: 1999-10-08; ETDE: 1977-03-08
(Until October 1999 this concept was indexed by CORROSION PROTECTION.)

DE	kathodischer schutz
ES	proteccion catodica
FR	protection cathodique
ZH	阴极防腐
RU	катодная защита
AR	إسقاط كاثودي
JA	陰極防食

CATHODOLUMINESCENCE

Cathode-ray-excited emission.

DE	kathodenlumineszenz
ES	catodoluminiscencia
FR	cathodoluminescence
ZH	阴极发光
RU	катодолуминесценция
AR	تألق كاثودي
JA	陰極ルミネセンス

cation exchange capacity

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE	kationenaustauschkapazitaet
ES	capacidad de intercambio cationico
FR	capacite d'echange cationique (cec)
ZH	阳离子交换能力
RU	катионообменная емкость
AR	سعة التبادل الأيوني
JA	陽イオン交換容量

CATIONS

DE	kationen
ES	cationes
FR	cations
ZH	阳离子
RU	катионы
AR	كاتيونات
JA	陽イオン

CATS

DE	katzen
ES	gatos
FR	chats
ZH	猫
RU	кошки
AR	قطط
JA	猫

CATTAILS

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1980-11-25

DE	wiesensieschgras
ES	eneas
FR	massettes
ZH	香蒲
RU	рогоз
AR	نباتات الكاتل
JA	ガマ

CATTENOM-1 REACTOR

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05
Electricite de France, Cattenom, Moselle, France

DE	reaktor cattenom-1
ES	reactor cattenom-1
FR	reacteur cattenom-1
ZH	卡特农-1 堆
RU	реактор cattenom-1
AR	cattenom-1 مفاعل
JA	カットノンー1号炉

CATTENOM-2 REACTOR

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05
Electricite de France, Cattenom, Moselle, France

DE	reaktor cattenom-2
ES	reactor cattenom-2
FR	reacteur cattenom-2
ZH	卡特农-2 堆
RU	реактор cattenom-2
AR	cattenom-2 مفاعل
JA	カットノンー2号炉

CATTENOM-3 REACTOR

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05
Electricite de France, Cattenom, Moselle, France

DE	reaktor cattenom-3
ES	reactor cattenom-3
FR	reacteur cattenom-3
ZH	卡特农-3 堆
RU	реактор cattenom-3
AR	cattenom-3 مفاعل
JA	カットノンー3号炉

CATTENOM-4 REACTOR

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05
Electricite de France, Cattenom, Moselle, France

DE	reaktor cattenom-4
ES	reactor cattenom-4
FR	reacteur cattenom-4
ZH	卡特农-4 堆
RU	реактор cattenom-4
AR	cattenom-4 مفاعل
JA	カットノンー4号炉

CATTLE

DE	rinder
ES	ganado
FR	betail
ZH	牛
RU	крупный рогатый скот
AR	ماشية
JA	牛

CAUCASUS

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

ES	caucaso
FR	caucase
ZH	高加索山脉
RU	кавказ
AR	قوقاز
JA	コーカサス山脈

CAUCHY PROBLEM

1999-04-13

DE	cauchy-problem
ES	problema de cauchy
FR	probleme de cauchy
ZH	柯西问题
RU	задача коши
AR	مسألة كوشي
JA	コーシー問題

cauliflower

DE	blumenkohl
ES	coliflor
FR	choux-fleurs
ZH	花椰菜
RU	цветная капуста
AR	قُنْبُط
JA	カリフラワー

caulking

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09
(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	nahtdichtung
ES	calafateado
FR	calfeutrage
ZH	堵縫
RU	уплотнение соединений
AR	جلفطة
JA	コーキング

CAUSALITY

DE	kausalitaet
ES	causalidad
FR	causalite
ZH	因果性
RU	причинность
AR	سببية
JA	因果律

CAUSTIC FLOODING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23
Injection of alkaline solution to enhance recovery of residual petroleum.

DE	kaustisches fluten
ES	inundacion caustica
FR	injection de soude caustique
ZH	碱水驱油
RU	нагнетание щелочного раствора в пласт
AR	غمر بالقلوي لتحسين استرجاع النفط
JA	アルカリ攻法

CAVES

DE	kavernen
ES	cavernas
FR	cavernes
ZH	洞穴
RU	обрушения
AR	كهوف
JA	洞穴

CAVING

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1979-06-06

DE	nachfall
ES	derrumbamiento
FR	eboulement
ZH	崩落
RU	обвал стенок скважины
AR	تكيف
JA	陥没

CAVING MINING*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30*

DE	bruchbau
ES	hundimiento
FR	exploitation par foudroyage
ZH	崩落开采
RU	разработка шахты с обрушением
AR	تعددين تكهفي
JA	洞窟採掘

CAVITATION

DE	kavitation
ES	cavitacion
FR	cavitation
ZH	成穴
RU	кавитация
AR	عملية التكيف
JA	キャビテーション

CAVITIES

(From November 1976 till March 1997
UNDERGROUND SPACE was a valid ETDE
descriptor.)

DE	hohlraeume
ES	cavidades
FR	cavites
ZH	空腔
RU	полости
AR	تجاويف
JA	空洞

cavity ionization chambers

DE	hohlraumionisationskammern
ES	camaras de ionizacion de cavidad
FR	chambres d'ionisation a cavite
ZH	空腔电离室
RU	ионизационные камеры с толстыми стенками
AR	حجرات تجويف التلين
JA	空洞電離箱

CAVITY RECEIVERS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26*

DE	hohlraumempfaenger
ES	receptores de cavidad
FR	recepteurs a cavite
ZH	空腔接收器
RU	полостные приемники
AR	مستقبلات تجويفية
JA	太陽キャビティ受熱器

CAVITY RESONATORS

DE	hohlraumresonatoren
ES	cavidades resonantes
FR	cavites resonantes
ZH	空腔谐振器
RU	объемные резонаторы
AR	مجاويات تجويفية
JA	空洞共振器

cba (brookhaven colliding beam accelerator)*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-28*

DE	cba (brookhaven colliding beam accelerator)
ES	cba (acelerador de haces en colision brookhaven)
FR	cba (accélérateur-collisionneur de faisceaux de brookhaven)
ZH	对撞束加速器 (布鲁克海文)
RU	уеп (брукхейвенский ускоритель со встречными пучками)
AR	مسرّع الحزم المتصادمة في بروكهافن
JA	c b a (ブルックヘブン国立研究所衝突ビームアクセラレータ)

cba process*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09*

DE	cba-verfahren

ES	proceso cba
FR	procède cba
ZH	cba 过程
RU	кба-процесс
AR	cba عمليات
JA	c b a プロセス

CBM DETECTOR*2017-11-01*

The Compressed Baryonic Matter is a fixed target experiment designed to explore the QCD phase diagram in the region of high net-baryon densities

DE	cbm detektor
FR	detecteur cbm
ZH	压缩重子物质探测器
RU	детектор cbm
JA	c b m 検出器

cbm experiment*2017-11-01*

DE	cbm experiment
FR	expérience cbm
RU	эксперимент cbm
JA	c b m 実験

ccba

DE	ccba
ES	abca
FR	approximation de born des canaux couples
ZH	耦合道玻恩近似
RU	nccб
AR	تقريب الأتنية المقترنة لبورن
JA	c c b a

ccd*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-04-27*

DE	ccd
ES	dca
FR	ccd
ZH	电荷耦合器件
RU	nzc
AR	أجهزة الشحنة المقترنة
JA	c c d (電荷結合素子)

ccms

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14
Committee on the challenges of modern society.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ccms
ES	ccms
FR	cdms
ZH	现代社会挑战委员会
RU	кпсо
AR	لجنة التحديات في المجتمع الحديث
JA	c c m s (現代社会の諸問題に関する委員会)

cd-4mcu*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06*

DE	cd-4mcu
ES	cd-4muc
FR	acier cd4mcu
ZH	cd-4mcu 鋼
RU	нержавеющая сталь cd-4mcu
AR	cd-4mcu فولاد
JA	c d 4 m c u (二層ステンレス鋼)

CDC COMPUTERS

DE	cdc-computer
ES	ordenadores cdc
FR	ordinateurs cdc
ZH	cdc 计算机
RU	эвм cdc
AR	حواسيب cdc

JA	c d c コンピュータ

CDD POLES

DE	cdd-pole
ES	polos cdd
FR	poles cdd
ZH	cdd 极点
RU	полуса кастильехо-далитца-дайсона
AR	أقطاب أجهزة الشحنة المقترنة
JA	c d d ポール

cdf*INIS: 1992-01-14; ETDE: 1985-12-13*

(Prior to January 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	cdf
ES	dcf
FR	detecteur du collisionneur du fermilab
ZH	费米实验室对撞机探测器
RU	кдф
AR	مكتشاف المصادم في مخبر فيرمي
JA	c d f (フェルミ研究所コライダー一検出器)

CDFR REACTOR*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*

Plan was cancelled.

DE	reaktor cdf
ES	reactor cdf
FR	reacteur cdf
ZH	cdf 堆
RU	реактор cdf
AR	مفاعل cdf
JA	c d f r (商用実証高速) 炉

CDTA*Cyclohexylenedinitrilotetraacetic acid.*

DE	cdta
ES	cdta
FR	cdta
ZH	亚环己基二次氨基四乙酸
RU	цдтк
AR	حمض سيكلوهكسيلين ثنائي نتريلو رباعي الخل
JA	c d t a (シクロヘキシレンジニトリロ四酢酸)

CDTE SEMICONDUCTOR DETECTORS

DE	cdte-halbleiterdetektoren
ES	detectores de semiconductor cd te
FR	detecteurs a semiconducteur au cdte
ZH	碲化镉半导体探测器
RU	полупроводниковые детекторы на осн. cdte
AR	مكتاشيف تلوريد الكادميوم شبه الموصل
JA	c d t e 半導体探知器

CDX-U SPHEROMAK*INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-02*

*Current Drive Experiment Upgrade,
Princeton Plasma Physics Laboratory, USA.*

DE	cdx-u-spheromak
ES	cdx-u spheromak
FR	spheromak cdx
ZH	cdx-u 球马克
RU	сферомак cdx-u
AR	سفروماك cdx-u
JA	c d x - u スフェロマック

cdznte*2017-02-02*

DE	cdznte
ES	cdznte
FR	cdznte (tellurure de cadmium et zinc)
RU	cdznte

JA *cdznte* (テルル化カドミウム(亜鉛) (*cdznte*) 半導体検出器)

CDZNT SEMICONDUCTOR DETECTORS

2017-02-02

DE cdznte-halbleiterdetektoren
ES detectores semiconductores de cdznte
FR detecteurs a semi-conducteur cdznte
ZH 镉锌碲半导体探测器
RU полупроводниковые детекторы на основе cdznte
AR مكاشيف تلوريد زنك الكدميوم شبه موصلة
JA テルル化カドミウム(亜鉛) (*cdznte*)半導体検出器

CE ENTRAINED FUEL PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

Process using a low pressure, air-blown entrained gasifier with two points of coal feed that can be modified to operate under pressure and with oxygen blowing.

DE ce entrained fuel verfahren
ES proceso ce de combustible arrastrado
FR procede combustion engineering a flux entraine
ZH 燃烧工程夹带燃料过程
RU ке-процесс с захватом топлива потоком газа
AR عملية وقود منقول
JA コンパッション・エンジニアリング社同伴燃料プロセス

ce lummus cffc process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

A plug flow, expanded-bed, catalytic, hydroluquefaction process.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE ce lummus cffc verfahren
ES proceso ce lummus cffc
FR procede ce lummus de production de combustible propre a partir de charbon (clean fuel from coal)
ZH ce lummus cffc 过程
RU сффс-процесс компаний луммус и ке
AR عملية ce lummus cffc
JA セ・ルーマス社 c f f c プロセス

CE STANDARD REACTOR

1975-10-29

USA.

(Prior to 1975, PWR/80 TYPE REACTORS was used.)

DE standardreaktor ce
ES reactor normalizado ce
FR reacteur type de combustion engineering
ZH 燃烧工程公司标准堆
RU стандартный р-р фирмы комбасчн энджинир
AR مفاعل ce العياري
JA セ (コンパッション・エンジニアリング社) 標準炉

CEA

DE cea
ES cea
FR cea
ZH 法国原子能委员会
RU каз франции
AR هيئة الطاقة الذرية الفرنسية
JA セア (フランス原子力庁)

cea (accelerator)

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE cea (beschleuniger)
ES cea (acelerador)
FR cea (accélérateur)
ZH 剑桥电子加速器
RU каэ (ускоритель)
AR مسرع كيردج للإلكترونات
JA セア (加速器)

cea (antigen)

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1980-10-07

DE cea (antigen)
ES cea (antigeno)
FR ace
ZH 癌胚抗原
RU кэа (антиген)
AR مستضد سرطانى جينى
JA セア (抗原)

CEA-ADL DUAL ALKALI PROCESS

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

Flue gas is passed through an absorption section where sulfur dioxide, chlorides, and sulfur trioxide are removed via contact with a solution of sodium salts. The sodium/sulfur salts are reacted with hydrated lime in a special 2-stage reactor to regenerate the sodium. Calcium/sulfur solids produced are separated from the liquor containing regenerated sodium compounds and disposed of. The regenerated liquor is recirculated to the absorption section.

DE cea-adl dual alkali verfahren
ES proceso cea-adl dual alcalino
FR procede cea-adl d'absorption par deux matériaux alcalins
ZH cea-adl 双碱过程
RU двойной щелочной кфэ-адл-процесс
AR عملية لإزاحة ثنائى أكسيد الكبريت والكلوريدات وثلاثى أكسيد الكبريت
JA セア-a d l 二重アルカリプロセス

CEA BRUYERES-LE-CHATEL

INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03

DE cea bruyeres-le-chatel
ES cea bruyeres-le-chatel
FR cea bruyeres-le-chatel
ZH 法国原子能委员会布吕耶尔-勒沙特勒研究所
RU центр ядерных исследований в брюерс ля шатель
AR هيئة الطاقة الذرية الفرنسية في برويرلوشاتيل
JA セアブイヤー・ル・シャテー原子力研究センター

CEA CADARACHE

DE cea cadarache
ES cea cadarache
FR cea cadarache
ZH 法国原子能委员会卡达拉希研究所
RU центр ядерных исследований кадараш
AR هيئة الطاقة الذرية الفرنسية في كاداراش
JA セアカダラッシュ原子力研究センター

CEA FONTENAY-AUX-ROSES

DE cea fontenay-aux-roses
ES cea fontenay-aux-roses
FR cea fontenay-aux-roses
ZH 法国原子能委员会封特耐欧罗兹研究所
RU центр ядерн. исследований фонтене-о-роз
AR هيئة الطاقة الذرية الفرنسية في فونتي أوروز

JA セアフォントネ・オ・ローズ原子力研究センター

CEA GRENOBLE

DE cea grenoble
ES cea grenoble
FR cea grenoble
ZH 法国原子能委员会格勒诺布尔研究所
RU центр ядерных исследований гренобль
AR هيئة الطاقة الذرية الفرنسية في غرونوبل
JA セアグルノーブル原子力研究センター

CEA LA HAGUE

DE cea la hague
ES cea la hague
FR cea la hague
ZH 法国原子能委员会阿格工厂
RU центр ядерных исследований на мысе аг
AR هيئة الطاقة الذرية الفرنسية في لاهاغ
JA セアラハーグ原子力研究センター

CEA MARCOULE

DE cea marcoule
ES cea marcoule
FR cea marcoule
ZH 法国原子能委员会马库尔工厂
RU ядерный центр каэ, маркуль
AR هيئة الطاقة الذرية الفرنسية في ماركول
JA セアマールクール原子力研究センター

CEA PIERRELATTE

DE cea pierrelatte
ES cea pierrelatte
FR cea pierrelatte
ZH 法国原子能委员会皮埃尔拉特工厂
RU ядерный центр каэ, пьерлатт
AR هيئة الطاقة الذرية الفرنسية في بيرلات
JA セアピエールラット原子力研究センター

CEA SACLAY

DE cea saclay
ES cea saclay
FR cea saclay
ZH 法国原子能委员会萨克莱研究所
RU центр ядерных исследований сакле
AR هيئة الطاقة الذرية الفرنسية في ساكليه
JA セアサクレ原子力研究センター

CEBAF ACCELERATOR

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09

Continuous Electron Beam Accelerator Facility.

DE cebaf-beschleuniger
ES acelerador cebaf
FR accélérateur du cebaf
ZH cebaf 加速器
RU ускоритель cebaf
AR مسرع cebaf
JA セバフ 加速器

CEDAR COMPUTERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08

DE cedar-computer
ES ordenadores cedar
FR ordinateurs cedar
ZH cedar 计算机
RU эвм кедр
AR حواسيب cedr
JA セダールコンピュータ

CEDARS

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1985-12-11

DE	zedern
ES	cedros
FR	cedres
ZH	雪松
RU	кедры
AR	شجر الأرز
JA	ヒマラヤスギ

cef-or reactor

DE	cef-or reaktor
ES	reactor cef-or
FR	reacteur cef-or
ZH	cef-or 堆
RU	реактор cef-or
AR	مفاعل cef-or
JA	cef-or (オークリッジ臨界実験施設)

CEFR REACTOR

INIS: 2000-02-22; ETDE: 2000-10-04

Beijing, China.

DE	reaktor cefr
ES	reactor cefr
FR	reacteur cefr
ZH	cefr 堆
RU	реактор cefr
AR	مفاعل cefr
JA	cefr (中国高速実験) 炉

CEILING FANS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-10

DE	deckengebläse
ES	ventilador de techo
FR	ventilateurs de plafond
ZH	吊扇
RU	потолочные вентиляторы
AR	مراوح سقفية
JA	天井扇風機

CEILINGS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

DE	decken
ES	techos
FR	plafonds
ZH	天花板
RU	потолочные перекрытия
AR	أسقف
JA	天井

CELESTIN REACTOR

DE	reaktor celestin
ES	reactor celestin
FR	reacteur celestin
ZH	塞勒斯坦堆
RU	реактор celestin
AR	مفاعل celestin
JA	セレストイン炉

CELL CONSTITUENTS

1997-06-19

DE	zellbestandteile
ES	constituyentes de las celulas
FR	constituants des cellules
ZH	细胞成分
RU	составные части клетки
AR	مكونات خلوية
JA	細胞成分

CELL CULTURES

DE	zellkulturen
ES	cultivos celulares
FR	cultures cellulaires
ZH	细胞培养
RU	культуры клеток
AR	مستنبطات خلوية
JA	細胞培養

CELL CYCLE

DE	zellzyklus
ES	ciclo celular
FR	cycle cellulaire
ZH	细胞周期
RU	клеточный цикл
AR	دورة خلوية
JA	細胞分裂周期

CELL DIFFERENTIATION

DE	zelldifferentenzierung
ES	diferenciacion celular
FR	differentiation cellulaire
ZH	细胞分化
RU	дифференциация клеток
AR	تمايز خلوي
JA	細胞分化

CELL DIVISION

DE	zellteilung
ES	division celular
FR	division cellulaire
ZH	细胞分裂
RU	деление клеток
AR	انقسام خلوي
JA	細胞分裂

CELL FLOW SYSTEMS

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-08-04
Fluid flow devices in which a stream of individual cells from biological cell samples flow through a chamber enabling the screening of cytological material.

DE	zellflusssysteme
ES	sistemas de flujo de celulas
FR	systemes d'ecoulement des cellules
ZH	细胞液流动系统
RU	проточные клеточные системы
AR	منظومات تدفق خلوي
JA	細胞流システム

cell growth (animal)

DE	zellwachstum (tier)
ES	crecimiento celular (animales)
FR	croissance cellulaire (animaux)
ZH	细胞生长 (动物)
RU	рост клеток (жив.)
AR	نمو خلوي
JA	細胞成長 (動物)

cell growth (plant)

DE	zellwachstum (pflanze)
ES	crecimiento celular (vegetales)
FR	croissance cellulaire (vegetaux)
ZH	细胞生长 (植物)
RU	рост клеток (растительных)
AR	نمو خلوي (نبات)
JA	細胞成 (植物)

CELL KILLING

DE	zelltoetung
ES	destruccion de las celulas
FR	destruction des cellules
ZH	细胞杀死
RU	гибель клеток
AR	قتل خلوي
JA	細胞殺滅

CELL MEMBRANES

1999-04-21

DE	zellmembranen
ES	membranas celulares
FR	membranes cellulaires
ZH	细胞膜
RU	клеточные мембраны
AR	أغشية خلوية
JA	細胞膜

CELL NUCLEI

DE	zellkerne
ES	nucleos celulares
FR	noyaux cellulaires
ZH	细胞核
RU	ядро клетки
AR	نوى خلوية
JA	細胞核

CELL PROLIFERATION

DE	zellproliferation
ES	proliferacion celular
FR	proliferation cellulaire
ZH	细胞增殖
RU	пролиферация клеток
AR	تكاثر خلوي
JA	細胞増殖

cell recycle

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23
Technique of recycling yeasts or other microorganisms back into biochemical reaction vessel.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	zellenwiederverwendung
ES	reciclado celular
FR	recyclage de cellules
ZH	细胞再循环
RU	повторный клеточный цикл
AR	إعادة تدوير الخلية
JA	細胞リサイクル

CELL TRANSFORMATIONS

INIS: 1999-04-21; ETDE: 1985-11-19

DE	zelltransformationen
ES	transformaciones celulares
FR	transformations cellulaires
ZH	细胞转化
RU	клеточные трансформации
AR	تحوّلات خلوية
JA	細胞形質転換

CELL WALL

DE	zellwand
ES	pared celular
FR	paroi cellulaire
ZH	细胞壁
RU	стенка клетки
AR	جدار خلوي
JA	細胞壁

cellars

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1984-08-06

DE	keller
ES	bodegas
FR	caves
ZH	地下室
RU	подвалы
AR	أقبية
JA	地下貯蔵庫

CELLOBIOSE

DE	cellobiose
ES	celobiosa
FR	cellobiose
ZH	纤维二糖
RU	целлобиоз
AR	سلوبيوز
JA	セロビオース

CELLOPHANE

DE	cellophan
ES	celofan
FR	cellophane
ZH	赛璐玢
RU	целлофан
AR	سلوفان
JA	セロファン

CELLOSOLVES

DE	cellosolven
ES	celosolves
FR	cellosolves
ZH	溶纤剂
RU	целлозо́львы
AR	سلولفات
JA	セロソルブ

cells (animal)

DE	zellen (tier)
ES	celulas (animales)
FR	cellules (animales)
ZH	细胞 (动物)
RU	клетки (животные)
AR	خلايا (حيوانية)
JA	細胞 (動物)

cells (bacterial)

DE	zellen (bakterien)
ES	celulas bacterianas
FR	cellules bacteriennes
ZH	细胞 (细菌)
RU	клетки (бактериальные)
AR	خلايا (بكتيرية)
JA	細胞 (バクテリア)

cells (electrolytic)

DE	zellen (elektrolytisch)
ES	celulas (electroliticas)
FR	cellules (electrolytiques)
ZH	电池 (电解)
RU	элементы (электролитические)
AR	خلايا (كهربية)
JA	槽 (電解)

cells (immobilized)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

DE	zellen (immobilisiert)
ES	celulas (inmobilizacion)
FR	cellules (immobilisees)
ZH	细胞 (固定)
RU	клетки (иммобилизованные)
AR	خلايا
JA	細胞 (固定化)

cells (plant)

DE	zellen (pflanze)
ES	celulas (plantas)
FR	cellules (vegetales)
ZH	细胞 (植物)
RU	клетки (растительные)
AR	خلايا (نبات)
JA	細胞 (植物)

cells (reactor)

DE	zellen (reaktor)
ES	celulas (reactor)
FR	cellules (reacteur)
ZH	栅元 (反应堆)
RU	ячейки (реакторные)
AR	خلايا (المفاعل)
JA	セル (原子炉)

CELLULASE

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.2.1.4.

DE	cellulase
ES	celulosa (bioquimica)
FR	cellulase
ZH	纤维素酶
RU	целлюлаза
AR	سليلولاز
JA	セルラーゼ (cellulase)

cellulases

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

Code number 3.2.1.4.

DE	cellulasen
ES	celulasas
FR	cellulases
ZH	纤维素酶
RU	целлюлазы
AR	سليلولازات
JA	セルラーゼ (cellulases)

CELLULOID

DE	celluloid
ES	celuloide
FR	celluloid
ZH	赛璐珞
RU	целлулоид
AR	سليوليد
JA	セルロイド

cellulolytic activity

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1979-05-25

Measure of efficiency for cellulose biodegradation.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	cellulolytische aktivitaet
ES	actividad celulolitica
FR	activite cellulolytique
ZH	纤维分解活性
RU	целлюлолитическая активность
AR	نشاط الحال السليلوزي
JA	セルロースを加水分解活動

CELLULOSE

DE	cellulose
ES	celulosa
FR	cellulose
ZH	纤维素
RU	целлюлоза
AR	سليلوز
JA	セルロース

CELLULOSE ESTERS

1999-04-27

DE	celluloseester
ES	esteres celulosicos
FR	esters cellulosiques
ZH	纤维素酯
RU	эфирь целлюлозы
AR	استرات السليلوز
JA	セルロースエステル

CELLULOSIC ETHANOL

2009-04-22

DE	cellulose-ethanol
ES	etanol celulosico
FR	ethanol cellulosique
ZH	纤维素乙醇
RU	целлюлозный этанол
AR	إيثانول سليلوزي
JA	セルロースエタノール

CELSIUS STORAGE RING

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1989-08-16

DE	speicherring celsius
ES	anillo de almacenamiento celsius
FR	anneau de stockage celsius
ZH	celsius 储存环
RU	накопительное кольцо celsius
AR	حلقة خزن سيلسيوس
JA	セルシウス蓄積リング

celtic sea

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

DE	celtic sea
ES	mar celtico
FR	mer celtique
ZH	凯尔特海

RU	кельтское море
AR	البحر السلتى
JA	ケルト海

CEMENT INDUSTRY

INIS: 1994-09-13; ETDE: 1977-07-23

DE	zementindustrie
ES	industria cementera
FR	industrie du ciment
ZH	水泥工业
RU	цементная промышленность
AR	صناعة الإسمنت
JA	セメント工業

cemented carbides

ETDE: 2002-06-13

DE	sinterkarbide
ES	carburos cementados
FR	carbures cements
ZH	烧结碳化物
RU	спеченные карбиды
AR	كربيدات اسمنتية
JA	焼結炭化物

CEMENTING

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1981-08-21

DE	zementieren
ES	cementacion
FR	cimentation
ZH	胶接
RU	цементирование
AR	كسوة بالإسمنت
JA	セメント付け

CEMENTITE

1995-11-22

A compound, Fe₃C, occurring as lamellae in steel.

DE	zementit
ES	cementita
FR	cementite
ZH	渗碳体
RU	цементит
AR	كربيد الحديد
JA	セメンタイト

CEMENTS

DE	zementarten
ES	cementos
FR	ciments
ZH	水泥
RU	цементы
AR	إسمنت
JA	セメント

CEN

INIS: 2004-07-16; ETDE: 2002-10-02

DE	cen
ES	cen
FR	cen
ZH	欧洲标准化委员会
RU	екс
AR	لجنة المواصفات الاوربية
JA	cen (欧州標準化委員会)

CENNA

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

Convention on Early Notification of a Nuclear Accident.

DE	cenna
ES	cenna
FR	cenna
ZH	核事故早期通报公约
RU	кооя
AR	ميثاق الإنذار المبكر للحوادث النووية
JA	cen (原子力事故早期通報条約)

CENOZOIC ERA

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE	neozoikum
ES	era cenozoica
FR	cenozoïque
ZH	新生代
RU	кайнозойская эра
AR	حقب الحياة الحديثة
JA	新生代

CENTAURO-TYPE EVENTS

INIS: 1999-03-23; ETDE: 1979-08-07
Cosmic-ray events of high hadron multiplicity without associated neutral pions.

DE	centauro-type events
ES	acontecimientos tipo centauro
FR	explosions du type centauro
ZH	半人马型事件
RU	события типа кентавр
AR	أحداث من نوع centauro
JA	チェンタウロ型イベント

CENTER-OF-MASS SYSTEM

DE	schwerpunktssystem
ES	sistema del centro de masa
FR	système du centre de masse
ZH	质心系
RU	система центра масс
AR	جملة مركز الكتلة
JA	重心系 (center-of-mass system)

CENTRAL AFRICAN REPUBLIC

DE	zentralafrikanische republik
ES	república centroafricana
FR	republique centre africaine
ZH	中非共和国
RU	центрально-африканская республика
AR	جمهورية أفريقيا الوسطى
JA	中央アフリカ共和国

CENTRAL AMERICA

1996-07-08
(Prior to July 1996 PANAMA CANAL ZONE was a valid ETDE descriptor.)

DE	zentralamerika
ES	centroamerica
FR	amerique centrale
ZH	中美洲
RU	центральная америка
AR	أمريكا الوسطى
JA	中央アメリカ

CENTRAL HEATING PLANTS

1999-02-12

DE	zentrale heizanlagen
ES	plantas de calefacción central
FR	installations de chauffage central
ZH	集中供热厂
RU	установки центрального отопления
AR	منشآت التدفئة المركزية
JA	集中暖房プラント

central intelligence agency

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

DE	central intelligence agency
ES	agencia central de inteligencia
FR	agence centrale de renseignement des états-unis (cia)
ZH	中央情报局
RU	центральное разведывательное управление
AR	وكالة المخابرات المركزية
JA	中央情報局

CENTRAL NERVOUS SYSTEM

DE	zentralnervensystem
ES	sistema nervioso central
FR	système nerveux central

ZH	中枢神经系统
RU	центральная нервная система
AR	جهاز عصبي مركزي
JA	中枢神経系

CENTRAL NERVOUS SYSTEM AGENTS

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

DE	stoffe mit wirkung a.d. zentralnervensystem
ES	agentes del sistema nervioso central
FR	agents du système nerveux central
ZH	中枢神经系统药
RU	препараты влияющие на центр. нерв. сис
AR	عوامل الجهاز العصبي المركزي
JA	中枢神経系作用薬

CENTRAL NERVOUS SYSTEM DEPRESSANTS

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

DE	hemmstoffe des zentralnervensystems
ES	depresiones del sistema nervioso central
FR	depresseurs du système nerveux central
ZH	中枢神经系统抑制药
RU	депрессанты центральной нервной системы
AR	مخدّات الجهاز العصبي المركزي
JA	中枢神経系抑制薬

central nervous system stimulants

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

DE	stimulantien des zentralnervensystems
ES	estimulación sistema nervioso central
FR	stimulants du système nerveux central
ZH	中枢神经系统兴奋药
RU	стимуляторы центральной нервной системы
AR	منشطات الجهاز العصبي المركزي
JA	中枢神経系刺激剤

central nuclear de zorita-1

DE	central nuclear de zorita-1
ES	central nuclear de zorita-1
FR	central nuclear de zorita-1
ZH	中心核电厂佐里塔-1 堆
RU	p-p сорита-1 фирмы централ ньюклеар
AR	محطة توليد الكهرباء النووية zorita-1
JA	ソーリター 1 号原子力発電所

central nuclear en atucha reactor

1993-11-04

DE	central nuclear en atucha reaktor
ES	reactor de la central nuclear de atucha
FR	centrale nucleaire atucha
ZH	中心核电厂阿图查堆
RU	p-p ату́ча фирмы централ ньюклеар
AR	مفاعل محطة توليد الكهرباء النووية في atucha
JA	アトーチャ炉原子力発電所

CENTRAL POTENTIAL

DE	zentralpotential
ES	potencial central
FR	potentiel central
ZH	中心势
RU	центральный потенциал
AR	كمون مركزي
JA	中心力ポテンシャル

central receiver power plants

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

DE	solarkraftwerke mit zentralempfänger

ES	plantas de receptores centrales
FR	centrales solaires a recepteur central
ZH	中心接收器发电厂
RU	электростанции с центральными светосборниками
AR	منشآت توليد الكهرباء ذات المستقبل المركزي
JA	中央集光型 (タワー型) 太陽熱発電所

CENTRAL RECEIVER TEST FACILITY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

DOE's test facility at Sandia Laboratories.

DE	central receiver test facility
ES	instalacion de ensayo de receptor central
FR	installation d'essais de recepteurs centraux
ZH	中心接收器试验装置
RU	установка для испытаний центральных светосборников
AR	منشأة الاختبار ذات المستقبل المركزي
JA	中央集光型試験施設

CENTRAL RECEIVERS

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1976-05-17

DE	zentralempfänger
ES	receptores centrales
FR	tours receptrices centrales
ZH	中心接收器
RU	центральные приемники
AR	مستقبلات مركزة
JA	中央受熱器

central region

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to June 1982, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	central region (usa)
ES	region central
FR	region centrale (etats-unis)
ZH	中部
RU	центральный регион
AR	منطقة وسطى
JA	中央地域

CENTRALLY PLANNED ECONOMIES

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1979-12-10

Includes the economies of the countries in the list below.

DE	zentralverwaltungswirtschaften
ES	economias de planificación centralizada
FR	economies planifiées
ZH	中央计划经济
RU	централизованно планируемые хозяйства
AR	اقتصاديات مخططة مركزياً
JA	中央計画経済

centre-of-mass system

DE	massenmittelpunktsystem
ES	sistema del centro de gravedad
FR	système du centre de masse
ZH	质心系
RU	с.ц.м
AR	جملة مركز الكتلة
JA	重心系 (centre-of-mass system)

centrifugal contactors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

DE	zentrifugalextraktionsgeraete
ES	contactores centrifugos
FR	contacteurs centrifuges
ZH	离心接触器
RU	центробежные смесители
AR	ملاصات النبد

JA 遠心抽出器

CENTRIFUGAL FAST ANALYZERS

2000-04-12

DE hochgeschwindigkeits-zentrifugen-analysierer
ES analizadores centrifugos rapidos
FR systemes d'analyse par centrifugation
ZH 离心式快速分析仪
RU быстрые центробежные анализаторы
AR أجهزة تحليل نذ سريعة
JA 遠心高速分析器

CENTRIFUGAL PUMPS

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1979-09-26

DE kreiselpumpen
ES bombas centrifugas
FR pompes centrifuges
ZH 离心泵
RU центробежные насосы
AR مضخات نابذة
JA 遠心ポンプ

centrifugal separators

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-03-22

DE zentrifugaltrennanlagen
ES separadores centrifugos
FR separateurs centrifuges
ZH 离心分离器
RU центробежные сепараторы
AR فاصلات نابذة
JA 遠心分離機

CENTRIFUGATION

DE zentrifugierung
ES centrifugacion
FR centrifugation
ZH 离心法
RU центрифугирование
AR نَبَذ
JA 遠心分離

CENTRIFUGE ENRICHMENT PLANTS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-05-17

DE zentrifugenanreicherungsanlagen
ES fabricas de enriquecimiento de uranio
FR usines de centrifugation
ZH 离心浓缩厂
RU заводы с центробежной технологией
AR منشآت التخصيب بالنَبَذ
JA 遠心分離機濃縮工場

CENTRIFUGES

DE zentrifugen
ES centrifugantes
FR centrifugeuses
ZH 离心机
RU центрифуги
AR نابذات
JA 遠心機

centro informazioni studi esperienze

2002-06-21

DE centro informazioni studi esperienze
ES centro informaciones studi espe.
FR centro informazioni studi esperienze
ZH 意大利研究和实验情报中心
RU информационный центр по эксперим. исслед.
AR مركز المعلومات والدراسات والخبرات
JA 情報・研究・実験センター

centro studi nucleari enrico fermi reactor

1993-11-04

DE centro studi nucleari enrico fermi reaktor
ES centro studi nucl. enrico fermi r.
FR reacteur nucleaire de recherche enrico fermi
ZH 核研究中心恩里科费米堆
RU реактор центра ядерных исследований энрико ферми
AR مفاعل مركز فيرمي للدراسات النووية
JA 原子力研究センターエンリコフェルミ炉

CENTROMERES

1995-01-27

Specialized portions of chromosomes used as anchoring points to secure chromosomes during cell division.

DE zentromere
ES centromeros
FR centromeres
ZH 着丝点
RU центромеры
AR قَسَمَات مركزية
JA 動原体

cepfr-1 reactor

2000-04-12

DE reaktor cepfr-1
ES reactor cepfr-1
FR reacteur cepfr-1
ZH cepfr-1 堆
RU реактор cepfr-1
AR مفاعل cepfr-1
JA cepfr-1 号炉

cephalins

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE kephaline
ES cefalinas
FR cephalines
ZH 脑磷脂
RU цефалины
AR سفالينات
JA セファリン

CERPEIDS

DE cerpeide
ES cefeidas
FR cerpeides
ZH 造父变星
RU цефеиды
AR نجوم سيفيد النابضة
JA ケフェイド变光星

CERAMIC MELTERS

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-01-24

An electric furnace for vitrifying liquid or calcined high-level radioactive wastes.

DE keramische schmelzofen
ES hornos de vitrificación
FR fours de vitrification
ZH 陶瓷熔炉
RU керамические плавильные печи
AR أفران صهر خزفية
JA セラミックス溶融炉

CERAMICS

DE keramische stoffe
ES ceramics
FR ceramiques
ZH 陶瓷
RU керамика
AR خزف

JA セラミックス

CERAMICS INDUSTRY

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1977-11-28

DE keramikindustrie
ES industria ceramica
FR industrie de la ceramique
ZH 陶瓷工业
RU керамическая промышленность
AR صناعة الخزف
JA 窯業

CERAMOGRAPHY

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

Methods for the characterization of microstructural features and stereometric and topologic parameters of ceramic materials including sample preparation techniques.

DE keramographie
ES ceramografia
FR ceramographie
ZH 陶瓷相学
RU керамография
AR علم صناعة الخزفيات
JA セラミック組織学

CERATITIS CAPITATA

DE ceratitis capitata
ES ceratitis capitata
FR ceratitis capitata
ZH 地中海实蝇
RU плодовая муха
AR ذبابة فاكهة البحر المتوسط
JA ミバエ科セラティティス属チチュウカイミバエ

cercaria

DE cercaria
ES cercaria
FR cercaire
ZH 尾蚴
RU церкарии
AR سِزْكَارِيَا مُنْتَلِيَّة
JA ケルカリア

cercla

1992-02-05

Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act.

DE cercla
ES cercla
FR cercla
ZH 全面环境对策赔偿和责任法
RU керкла
AR قانون الإلتزام والتعويض في الاستجابة البيئية الشاملة

JA cercla (包括的環境対処補償責任法)

CEREALS

DE getreide
ES cereales
FR cereales
ZH 谷类
RU зерновые
AR حبوب
JA 穀類

CEREBELLUM

DE cerebellum
ES cerebelo
FR cervelet
ZH 小脑
RU мозжечок
AR مخيخ
JA 小脳

CEREBRAL ARTERIES*INIS: 1996-08-05; ETDE: 1986-02-21*

DE	himarterien
ES	arterias cerebrales
FR	arteres cerebrales
ZH	脑动脉
RU	артерии головного мозга
AR	شرابین مخیة
JA	脳動脈

CEREBRAL CORTEX

DE	grosshirnrinde
ES	corteza cerebral
FR	cortex cerebral
ZH	大脑皮质
RU	кора головного мозга
AR	قشرة مخیة
JA	大腦皮質

CEREBROSIDES

DE	cerebroside
ES	cerebrosidos
FR	cerebrosides
ZH	脑苷脂类
RU	цереброзиды
AR	سریروزیدات
JA	セレブロシド

CEREBROSPINAL FLUID

DE	liquor
ES	liquido cefaloraquideo
FR	liquide cephalo-rachidien
ZH	脑脊液
RU	спинномозговая жидкость
AR	سائل مخي شوكي
JA	脳脊髄液

CEREBRUM

DE	cerebrum
ES	telencefalo
FR	telencephale
ZH	大脑
RU	большие полушария
AR	مخ
JA	大腦

cerianite*1996-06-26*

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>cerianit</i>
ES	<i>cerianita</i>
FR	<i>cerianite</i>
ZH	方铈矿
RU	<i>церианит</i>
AR	سریانیت
JA	セラナイト

cerite*1996-07-18*

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>cerit</i>
ES	<i>cerita</i>
FR	<i>cerite</i>
ZH	硅铈石
RU	<i>церит</i>
AR	سریت
JA	セル石

CERIUM

DE	cer
ES	cerio
FR	cerium
ZH	铈
RU	церий
AR	سیریوم
JA	セリウム

CERIUM 119*2007-01-22*

DE	cerium 119
ES	cerio 119
FR	cerium 119
ZH	铈-119
RU	церий 119
AR	سیریوم 119
JA	セリウム 119

CERIUM 120*2007-01-22*

DE	cerium 120
ES	cerio 120
FR	cerium 120
ZH	铈-120
RU	церий 120
AR	سیریوم 120
JA	セリウム 120

CERIUM 121*2002-02-27*

DE	cerium 121
ES	cerio 121
FR	cerium 121
ZH	铈-121
RU	церий 121
AR	سیریوم 121
JA	セリウム 121

CERIUM 122*2007-01-22*

DE	cerium 122
ES	cerio 122
FR	cerium 122
ZH	铈-122
RU	церий 122
AR	سیریوم 122
JA	セリウム 122

CERIUM 123*INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20*

DE	cer 123
ES	cerio 123
FR	cerium 123
ZH	铈-123
RU	церий 123
AR	سیریوم 123
JA	セリウム 123

CERIUM 124*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28*

DE	cer 124
ES	cerio 124
FR	cerium 124
ZH	铈-124
RU	церий 124
AR	سیریوم 124
JA	セリウム 124

CERIUM 125*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28*

DE	cer 125
ES	cerio 125
FR	cerium 125
ZH	铈-125
RU	церий 125
AR	سیریوم 125
JA	セリウム 125

CERIUM 126

DE	cer 126
ES	cerio 126
FR	cerium 126
ZH	铈-126
RU	церий 126
AR	سیریوم 126
JA	セリウム 126

CERIUM 127*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28*

DE	cer 127
ES	cerio 127
FR	cerium 127
ZH	铈-127
RU	церий 127
AR	سیریوم 127
JA	セリウム 127

CERIUM 128

DE	cer 128
ES	cerio 128
FR	cerium 128
ZH	铈-128
RU	церий 128
AR	سیریوم 128
JA	セリウム 128

CERIUM 129

DE	cer 129
ES	cerio 129
FR	cerium 129
ZH	铈-129
RU	церий 129
AR	سیریوم 129
JA	セリウム 129

CERIUM 130

DE	cer 130
ES	cerio 130
FR	cerium 130
ZH	铈-130
RU	церий 130
AR	سیریوم 130
JA	セリウム 130

CERIUM 131

DE	cer 131
ES	cerio 131
FR	cerium 131
ZH	铈-131
RU	церий 131
AR	سیریوم 131
JA	セリウム 131

CERIUM 132

DE	cer 132
ES	cerio 132
FR	cerium 132
ZH	铈-132
RU	церий 132
AR	سیریوم 132
JA	セリウム 132

CERIUM 133

DE	cer 133
ES	cerio 133
FR	cerium 133
ZH	铈-133
RU	церий 133
AR	سیریوم 133
JA	セリウム 133

CERIUM 134

DE	cer 134
ES	cerio 134
FR	cerium 134
ZH	铈-134
RU	церий 134
AR	سیریوم 134
JA	セリウム 134

CERIUM 135

DE	cer 135
ES	cerio 135
FR	cerium 135
ZH	铈-135
RU	церий 135

AR 135 سيريوم
JA セリウム 135

CERIUM 136

DE cer 136
ES cerio 136
FR cerium 136
ZH 铈-136
RU церий 136
AR 136 سيريوم
JA セリウム 136

CERIUM 136 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE cer 136 target
ES blanco de cerio 136
FR cible cerium 136
ZH 铈-136 靶
RU мишень из церия 136
AR 136 هدف سيريوم
JA セリウム 136 ターゲット

CERIUM 137

DE cer 137
ES cerio 137
FR cerium 137
ZH 铈-137
RU церий 137
AR 137 سيريوم
JA セリウム 137

CERIUM 138

DE cer 138
ES cerio 138
FR cerium 138
ZH 铈-138
RU церий 138
AR 138 سيريوم
JA セリウム 138

CERIUM 138 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE cer 138 target
ES blanco de cerio 138
FR cible cerium 138
ZH 铈-138 靶
RU мишень из церия 138
AR 138 هدف سيريوم
JA セリウム 138 ターゲット

CERIUM 139

DE cer 139
ES cerio 139
FR cerium 139
ZH 铈-139
RU церий 139
AR 139 سيريوم
JA セリウム 139

CERIUM 140

DE cer 140
ES cerio 140
FR cerium 140
ZH 铈-140
RU церий 140
AR 140 سيريوم
JA セリウム 140

CERIUM 140 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE cer 140 target
ES blanco de cerio 140
FR cible cerium 140
ZH 铈-140 靶
RU мишень из церия 140
AR 140 هدف سيريوم
JA セリウム 140 ターゲット

CERIUM 141

DE cer 141

ES cerio 141
FR cerium 141
ZH 铈-141
RU церий 141
AR 141 سيريوم
JA セリウム 141

CERIUM 141 TARGET

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09

DE cer 141 target
ES blanco de cerio 141
FR cible cerium 141
ZH 铈-141 靶
RU мишень из церия 141
AR 141 هدف سيريوم
JA セリウム 141 ターゲット

CERIUM 142

DE cer 142
ES cerio 142
FR cerium 142
ZH 铈-142
RU церий 142
AR 142 سيريوم
JA セリウム 142

CERIUM 142 TARGET

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09

DE cer 142 target
ES blanco de cerio 142
FR cible cerium 142
ZH 铈-142 靶
RU мишень из церия 142
AR 142 هدف سيريوم
JA セリウム 142 ターゲット

CERIUM 143

DE cer 143
ES cerio 143
FR cerium 143
ZH 铈-143
RU церий 143
AR 143 سيريوم
JA セリウム 143

CERIUM 144

DE cer 144
ES cerio 144
FR cerium 144
ZH 铈-144
RU церий 144
AR 144 سيريوم
JA セリウム 144

CERIUM 144 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1981-08-21

DE cer 144 target
ES blanco de cerio 144
FR cible cerium 144
ZH 铈-144 靶
RU мишень из церия 144
AR 144 هدف سيريوم
JA セリウム 144 ターゲット

CERIUM 145

DE cer 145
ES cerio 145
FR cerium 145
ZH 铈-145
RU церий 145
AR 145 سيريوم
JA セリウム 145

CERIUM 146

DE cer 146
ES cerio 146
FR cerium 146
ZH 铈-146
RU церий 146

AR 146 سيريوم
JA セリウム 146

CERIUM 147

DE cer 147
ES cerio 147
FR cerium 147
ZH 铈-147
RU церий 147
AR 147 سيريوم
JA セリウム 147

CERIUM 148

DE cer 148
ES cerio 148
FR cerium 148
ZH 铈-148
RU церий 148
AR 148 سيريوم
JA セリウム 148

CERIUM 149

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1975-09-11

DE cer 149
ES cerio 149
FR cerium 149
ZH 铈-149
RU церий 149
AR 149 سيريوم
JA セリウム 149

CERIUM 150

DE cer 150
ES cerio 150
FR cerium 150
ZH 铈-150
RU церий 150
AR 150 سيريوم
JA セリウム 150

CERIUM 151

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-11-17

DE cer 151
ES cerio 151
FR cerium 151
ZH 铈-151
RU церий 151
AR 151 سيريوم
JA セリウム 151

CERIUM 152

INIS: 1990-06-25; ETDE: 1990-08-02

DE cer 152
ES cerio 152
FR cerium 152
ZH 铈-152
RU церий 152
AR 152 سيريوم
JA セリウム 152

CERIUM 153

2007-01-22

DE cerium 153
ES cerio 153
FR cerium 153
ZH 铈-153
RU церий 153
AR 153 سيريوم
JA セリウム 153

CERIUM 154

2007-01-22

DE cerium 154
ES cerio 154
FR cerium 154
ZH 铈-154
RU церий 154
AR 154 سيريوم
JA セリウム 154

CERIUM 155

2007-01-22

DE	cerium 155
ES	cerio 155
FR	cerium 155
ZH	铈-155
RU	церий 155
AR	سيريوم 155
JA	セリウム 155

CERIUM 156

2007-01-22

DE	cerium 156
ES	cerio 156
FR	cerium 156
ZH	铈-156
RU	церий 156
AR	سيريوم 156
JA	セリウム 156

CERIUM 157

2007-01-22

DE	cerium 157
ES	cerio 157
FR	cerium 157
ZH	铈-157
RU	церий 157
AR	سيريوم 157
JA	セリウム 157

CERIUM ADDITIONS

1996-11-13

Alloys containing not more than 1% Ce are listed here.

DE	cerzusatz
ES	adiciones de cerio
FR	additions de cerium
ZH	铈添加物
RU	присадки церия
AR	إضافات السيريوم
JA	セリウム添加合金

CERIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Ce.

DE	cerlegierungen
ES	aleaciones de cerio
FR	alliages de cerium
ZH	铈合金
RU	сплавы церия
AR	سبائك السيريوم
JA	セリウム合金

CERIUM-ALPHA

DE	cer-alpha
ES	cerio alfa
FR	cerium alpha
ZH	α 铈
RU	церий-альфа
AR	سيريوم - ألفا
JA	アルファ・セリウム

CERIUM ARSENIDES

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1978-10-19

DE	cerarsenide
ES	arseniuros de cerio
FR	arseniures de cerium
ZH	砷化铈
RU	арсениды церия
AR	أرسنيدات السيريوم
JA	セリウムアルセニド

CERIUM BASE ALLOYS

DE	cerbasislegierungen
ES	aleaciones de base cerio
FR	alliages a base de cerium
ZH	铈基合金
RU	сплавы на основе церия
AR	سبائك السيريوم القاعدية
JA	セリウム基合金

CERIUM-BETA

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-06-02

DE	cer-beta
ES	cerio beta
FR	cerium beta
ZH	β 铈
RU	церий-бета
AR	سيريوم - بتا
JA	ベータ・セリウム

CERIUM BORIDES

DE	cerboride
ES	boruros de cerio
FR	borures de cerium
ZH	硼化铈
RU	бориды церия
AR	بوريدات السيريوم
JA	ホウ化セリウム

CERIUM BROMIDES

DE	cerbromide
ES	bromuros de cerio
FR	bromures de cerium
ZH	溴化铈
RU	бромиды церия
AR	بروميدات السيريوم
JA	臭化セリウム

CERIUM CARBIDES

DE	cercarbide
ES	carburos de cerio
FR	carbures de cerium
ZH	碳化铈
RU	карбиды церия
AR	كربيدات السيريوم
JA	炭化セリウム

CERIUM CARBONATES

1996-07-18

DE	cercarbonate
ES	carbonatos de cerio
FR	carbonates de cerium
ZH	碳酸铈
RU	карбонаты церия
AR	كربونات السيريوم
JA	炭酸セリウム

CERIUM CHLORIDES

DE	cerchloride
ES	cloruros de cerio
FR	chlorures de cerium
ZH	氯化铈
RU	хлориды церия
AR	كلوريدات السيريوم
JA	塩化セリウム

CERIUM COMPLEXES

DE	cerkomplexe
ES	complejos de cerio
FR	complexes de cerium
ZH	铈配合物
RU	комплексы церия
AR	معقدات السيريوم
JA	セリウム複合物

CERIUM COMPOUNDS

DE	cerverbindungen
ES	compuestos de cerio
FR	composes de cerium
ZH	铈化合物
RU	соединения церия
AR	مركبات السيريوم
JA	セリウム化合物

CERIUM FLUORIDES

DE	cerfluoride
ES	fluoruros de cerio
FR	fluorures de cerium
ZH	氟化铈

RU	фториды церия
AR	فلوريدات السيريوم
JA	フッ化セリウム

CERIUM-GAMMA

DE	cer-gamma
ES	cerio gamma
FR	cerium gamma
ZH	γ 铈
RU	церий-гамма
AR	سيريوم - غاما
JA	ガンマ・セリウム

CERIUM HALIDES

2012-07-19

DE	cerhalogenide
ES	haluros de cerio
FR	halogenures de cerium
ZH	卤化铈
RU	галогениды церия
AR	هاليدات السيريوم
JA	セリウムハロゲン化物

CERIUM HYDRIDES

DE	cerhydride
ES	hidruos de cerio
FR	hydrures de cerium
ZH	氢化铈
RU	гидриды церия
AR	هيدريدات السيريوم
JA	水素化セリウム

CERIUM HYDROXIDES

DE	cerhydroxide
ES	hidroxidos de cerio
FR	hydroxydes de cerium
ZH	氢氧化铈
RU	гидроокиси церия
AR	هيدروكسيدات السيريوم
JA	水酸化セリウム

CERIUM IODIDES

DE	cerjodide
ES	yoduros de cerio
FR	iodures de cerium
ZH	碘化铈
RU	иодиды церия
AR	يوديدات السيريوم
JA	ヨウ化セリウム

CERIUM IONS

DE	cerionen
ES	iones cerio
FR	ions cerium
ZH	铈离子
RU	ионы церия
AR	أيونات السيريوم
JA	セリウムイオン

CERIUM ISOTOPES

DE	cerisotope
ES	isotopos de cerio
FR	isotopes de cerium
ZH	铈同位素
RU	изотопы церия
AR	نظائر السيريوم
JA	セリウム同位体

CERIUM NITRATES

DE	cernitrate
ES	nitratos de cerio
FR	nitrates de cerium
ZH	硝酸铈
RU	нитраты церия
AR	نترات السيريوم
JA	硝酸セリウム

CERIUM NITRIDES

DE	cernitride
ES	nitruros de cerio

FR nitrides de cerium
ZH 氮化铈
RU нитриды церия
AR نتريدات السيريوم
JA 窒化セリウム

CERIUM OXIDES

1996-06-26

DE cerioxide
ES oxidos de cerio
FR oxydes de cerium
ZH 氧化铈
RU окислы церия
AR أكاسيد السيريوم
JA 酸化セリウム

CERIUM PERCHLORATES

DE cerperchlorate
ES percloratos de cerio
FR perchlorates de cerium
ZH 高氯酸铈
RU перхлораты церия
AR فوق كلورات السيريوم
JA 過塩素酸セリウム

CERIUM PHOSPHATES

1996-06-26

DE cerphosphate
ES fosfatos de cerio
FR phosphates de cerium
ZH 磷酸铈
RU фосфаты церия
AR فسفات السيريوم
JA リン酸セリウム

CERIUM PHOSPHIDES

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1976-12-15

DE cerphosphide
ES fosfuros de cerio
FR phosphures de cerium
ZH 磷化铈
RU фосфиды церия
AR فسفيدات السيريوم
JA リン化セリウム

CERIUM SELENIDES

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

DE cerselenide
ES selenuros de cerio
FR seleniures de cerium
ZH 硒化铈
RU селениды церия
AR سلفيدات السيريوم
JA セレン化セリウム

CERIUM SILICATES

1996-07-18

DE cersilicate
ES silicatos de cerio
FR silicates de cerium
ZH 硅酸铈
RU силикаты церия
AR سليكات السيريوم
JA セリウムケイ酸塩

CERIUM SILICIDES

1975-10-29

DE cersilicide
ES siliciuros de cerio
FR siliciures de cerium
ZH 硅化铈
RU силициды церия
AR سليبيدات السيريوم
JA ケイ化セリウム

CERIUM SULFATES

DE cersulfate
ES sulfatos de cerio
FR sulfates de cerium

ZH 硫酸铈
RU сульфаты церия
AR كبريتات السيريوم
JA 硫酸セリウム

CERIUM SULFIDES

DE cersulfide
ES sulfuros de cerio
FR sulfures de cerium
ZH 硫化铈
RU сульфиды церия
AR كبريتيدات السيريوم
JA 硫化セリウム

CERIUM TELLURIDES

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1980-06-23

DE certelluride
ES telururos de cerio
FR tellurures de cerium
ZH 碲化铈
RU теллуриды церия
AR تلوريدات السيريوم
JA テルル化セリウム

CERIUM TUNGSTATES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-06-02

DE cerwolframate
ES tungstos de cerio
FR tungstates de cerium
ZH 钨酸铈
RU вольфраматы церия
AR تنغستات السيريوم
JA タングステン酸セリウム

CERMETS

DE cermets
ES cerametales
FR cermets
ZH 金属陶瓷
RU металлокерамика
AR كربيدات الإسمنت
JA サーメット

CERN

DE cern
ES cern
FR cern
ZH 欧洲核研究机构
RU черн
AR المنظمة الأوروبية للبحوث النووية سيرن
JA ｃ e r n (ヨーロッパ合同原子核研究機関)

cern ag synchrotron

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-01-26

DE synchrotron ag cern
ES sincrotron gradiente alterno cern
FR synchrotron gradient alterne du cern
ZH 欧洲核研究机构交变梯度同步加速器
RU синхротрон с переменным градиентом, черн
AR سينكروترون سيرن
JA ｃ e r n a g シンクロトロン

CERN CESAR

CERN Electron Storage and Accumulation Ring.

DE cern cesar
ES cern cesar
FR anneau de stockage cesar
ZH 欧洲核研究机构电子储存积累环
RU накопительное кольцо cesar
AR حلقة تخزين وتراكم الإلكترونات في سيرن
JA ｃ e r n セザール

cern ii synchrotron

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-01-26

DE synchrotron cern ii

ES sincrotron del cern ii
FR synchrotron du cern ii
ZH 欧洲核研究机构 ii 同步加速器
RU синхротрон ii, черн
AR سينكروترون سيرن ii
JA ｃ e r n i i シンクロトロン

cern isolde

1994-04-12

DE cern isolde
ES cern isolde
FR separateur isolde du cern
ZH 欧洲核研究机构在线同位素分离器
RU изолюда
AR منشأة فصل النظائر في سيرن
JA ｃ e r n イゾルデ

CERN ISR

CERN Intersection Storage Rings.

DE cern isr
ES cern isr
FR anneau de stockage a intersection cern
ZH 欧洲核研究机构交叉储存环
RU накопительное кольцо isr, черн
AR حلقات تخزين التقاطع isr في سيرن
JA ｃ e r n i s r (インターセクション蓄積リング)

cern large hadronic collider

1995-10-05

DE cern large hadronic collider
ES cern large hadronic collider
FR grand collisionneur hadronique du cern
ZH 欧洲核研究机构大型强子对撞机
RU большой адронный коллайдер
AR مصادم هادروني كبير في سيرن
JA ｃ e r n 大型ハドロンコライダー

CERN LEAR

INIS: 1984-06-25; ETDE: 1987-05-01

Facility for antiproton physics at low energies with intense and cold beams of antiprotons. Located in the South Experimental Hall of CERN PS.

DE lear cern
ES cern lear
FR anneau de stockage lear du cern
ZH 欧洲核研究机构低能反质子环
RU установка lear черн
AR حلقة سيرن للبروتونات المضادة المنخفضة الطاقة
JA ｃ e r n l e a r (低エネルギー反陽子リング)

cern lep

INIS: 1987-06-29; ETDE: 2002-06-13

DE lep cern
ES cern lep
FR lep (cern)
ZH 欧洲核研究机构大型电子-正电子储存环
RU накопительное кольцо lep в черн'e
AR حلقة سيرن الكبيرة - البوزيترونية - lep
JA ｃ e r n l e p

CERN LHC

1995-10-05

DE cern lhc
ES cern lhc
FR grand collisionneur de hadrons du cern
ZH 欧洲核研究机构大型强子对撞机
RU коллайдер lhc
AR مصادم هادروني كبير في سيرن

JA c e r n l h c (大型ハドロン
コライダー)

CERN LHEC

2015-09-08

Proposed electron-hadron collider at CERN

DE cern lhec
ES cern lhec
FR collisionneur lhec du cern
ZH 欧洲核研究机构大型强子-电子对
撞机
RU большой электрон-адронный
коллайдер в черне
AR مصادم الكثرن - هادرون
JA c e r n l h e c (大型ハドロン・
電子コライダー)

CERN LINAC

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

DE cern linac
ES acelerador lineal del cern
FR accélérateur lineaire du cern
ZH 欧洲核研究机构直线加速器
RU линейный ускоритель черн
AR مسرع سيرن الخطي
JA c e r n リニアック

cern low energy antiproton ring

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

DE cern niederenergie-antiprotonenring
ES anillo antiproton baja energia cern
FR anneau d'antiprotons de basse
energie du cern
ZH 欧洲核研究机构低能反质子环
RU низкоэнергетическое
антипротонное накопительное
кольцо, ценн
AR حلقة سيرن للبروتونات المضادة المنخفضة الطاقة
JA c e r n 低エネルギー反陽子リ
ング

CERN PS SYNCHROTRON

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26

CERN 28-GeV Proton Synchrotron.

DE synchrotron ps cern
ES sincrotron del cern ps
FR synchrotron du cern ps
ZH 欧洲核研究机构质子同步加速器
RU синхротрон ps
AR ps سينكروترون سيرن
JA c e r n p s (陽子) シンクロ
トロン

CERN SPS SYNCHROTRON

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26

CERN 400-GeV Proton Synchrotron.

DE synchrotron sps cern
ES sincrotron sps del cern
FR synchrotron du cern sps
ZH 欧洲核研究机构超级质子同步加速
器
RU синхротрон sps
AR sps سينكروترون سيرن
JA c e r n s p s (スーパー陽子
) シンクロトロン

CERN SYNCHROCYCLOTRON

DE synchrozyklotron cern
ES sincrociclotron del cern
FR synchrocyclotron du cern
ZH 欧洲核研究机构同步回旋加速器
RU синхроциклотрон черн
AR سينكروسيكلوترون سيرن
JA c e r n シンクロサイクロトロ
ン

CERNAVODA-1 REACTOR

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1990-10-09

*Ministry of Economy and Finance, Societatea
Nationala Nuclearelectrica S.A., Cernavoda,
Constanta County, Romania*

DE reaktor cernavoda-1
ES reactor cernavoda-1
FR reacteur cernavoda-1
ZH 切尔纳沃达-1 堆
RU реактор чернавода-1
AR مفاعل cernavoda-1
JA チェルナボーダー 1 号炉

CERNAVODA-2 REACTOR

2011-01-25

*Ministry of Economy and Finance, Societatea
Nationala Nuclearelectrica S.A., Cernavoda,
Constanta County, Romania*

DE reaktor cernavoda-2
ES reactor cernavoda-2
FR reacteur cernavoda-2
ZH 切尔纳沃达-2 堆
RU реактор чернавода-2
AR مفاعل cernavoda-2
JA チェルナボーダー 2 号炉

**CERRO PRIETO GEOTHERMAL
FIELD**

1992-06-04

DE erdwaermefeld cerro prieto
ES campo geotermico cerro prieto
FR gisement géothermique de cerro
prieto
ZH 塞罗普列托地热田
RU геотермальное поле серро приэто
AR حقل سَرو برييتو الجيوحراري
JA セロ・プリエト地熱発電所

CERROBEND ALLOYS

2000-04-12

DE cerrobend-legierungen
ES aleaciones cerrobend
FR alliages cerrobend
ZH 塞罗本德合金
RU сплавы церробенд
AR سبائك سروبند
JA セロベンド合金

CERTIFICATION

INIS: 1991-08-15; ETDE: 1979-02-27

(Prior to August 1991, this concept was
indexed to LICENSING.)

DE bescheinigung
ES certificación
FR homologation
ZH 证明书
RU аттестация
AR شهادة
JA 証明

CERULOPLASMIN

DE caeruloplasmin
ES ceruloplasmina
FR ceruloplasmine
ZH 血浆铜蓝蛋白
RU церулоплазмин
AR سرولوبلازمين
JA セルロプラスミン

CESAR REACTOR

*CEA/CEN, Cadarache, St. Paul Lez Durance,
France. Decommissioned since 1978.*

DE reaktor cesar
ES reactor cesar
FR reacteur cesar
ZH 凯撒堆
RU реактор cesar
AR مفاعل cesar
JA セザール炉

CESIUM

DE caesium
ES cesio
FR cesium
ZH 铯
RU цезий
AR سيزيوم
JA セシウム (cesium)

CESIUM 112

2007-10-22

DE caesium 112
ES cesio 112
FR cesium 112
ZH 铯-112
RU цезий 112
AR سيزيوم 112
JA セシウム 112

CESIUM 113

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE caesium 113
ES cesio 113
FR cesium 113
ZH 铯-113
RU цезий 113
AR سيزيوم 113
JA セシウム 113

CESIUM 114

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

DE caesium 114
ES cesio 114
FR cesium 114
ZH 铯-114
RU цезий 114
AR سيزيوم 114
JA セシウム 114

CESIUM 115

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

DE caesium 115
ES cesio 115
FR cesium 115
ZH 铯-115
RU цезий 115
AR سيزيوم 115
JA セシウム 115

CESIUM 116

DE caesium 116
ES cesio 116
FR cesium 116
ZH 铯-116
RU цезий 116
AR سيزيوم 116
JA セシウム 116

CESIUM 117

DE caesium 117
ES cesio 117
FR cesium 117
ZH 铯-117
RU цезий 117
AR سيزيوم 117
JA セシウム 117

CESIUM 118

DE caesium 118
ES cesio 118
FR cesium 118
ZH 铯-118
RU цезий 118
AR سيزيوم 118
JA セシウム 118

CESIUM 119

DE caesium 119
ES cesio 119

FR cesium 119
ZH 铯-119
RU цезий 119
AR 119 سيزيوم
JA セシウム 119

CESIUM 120

DE caesium 120
ES cesio 120
FR cesium 120
ZH 铯-120
RU цезий 120
AR 120 سيزيوم
JA セシウム 120

CESIUM 121

DE caesium 121
ES cesio 121
FR cesium 121
ZH 铯-121
RU цезий 121
AR 121 سيزيوم
JA セシウム 121

CESIUM 122

DE caesium 122
ES cesio 122
FR cesium 122
ZH 铯-122
RU цезий 122
AR 122 سيزيوم
JA セシウム 122

CESIUM 123

DE caesium 123
ES cesio 123
FR cesium 123
ZH 铯-123
RU цезий 123
AR 123 سيزيوم
JA セシウム 123

CESIUM 124

DE caesium 124
ES cesio 124
FR cesium 124
ZH 铯-124
RU цезий 124
AR 124 سيزيوم
JA セシウム 124

CESIUM 125

DE caesium 125
ES cesio 125
FR cesium 125
ZH 铯-125
RU цезий 125
AR 125 سيزيوم
JA セシウム 125

CESIUM 126

DE caesium 126
ES cesio 126
FR cesium 126
ZH 铯-126
RU цезий 126
AR 126 سيزيوم
JA セシウム 126

CESIUM 127

DE caesium 127
ES cesio 127
FR cesium 127
ZH 铯-127
RU цезий 127
AR 127 سيزيوم
JA セシウム 127

CESIUM 128

DE caesium 128

ES cesio 128
FR cesium 128
ZH 铯-128
RU цезий 128
AR 128 سيزيوم
JA セシウム 128

CESIUM 129

DE caesium 129
ES cesio 129
FR cesium 129
ZH 铯-129
RU цезий 129
AR 129 سيزيوم
JA セシウム 129

CESIUM 130

DE caesium 130
ES cesio 130
FR cesium 130
ZH 铯-130
RU цезий 130
AR 130 سيزيوم
JA セシウム 130

CESIUM 131

DE caesium 131
ES cesio 131
FR cesium 131
ZH 铯-131
RU цезий 131
AR 131 سيزيوم
JA セシウム 131

CESIUM 131 TARGET

1988-02-02

DE caesium 131 target
ES blanco de cesio 131
FR cible cesium 131
ZH 铯-131 靶
RU мишень из изотопа цезия 131
AR 131 سيزيوم هدف
JA セシウム 131 ターゲット

CESIUM 132

DE caesium 132
ES cesio 132
FR cesium 132
ZH 铯-132
RU цезий 132
AR 132 سيزيوم
JA セシウム 132

CESIUM 132 TARGET

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

DE caesium 132 target
ES blanco de cesio 132
FR cible cesium 132
ZH 铯-132 靶
RU мишень из цезия 132
AR 132 سيزيوم هدف
JA セシウム 132 ターゲット

CESIUM 133

DE caesium 133
ES cesio 133
FR cesium 133
ZH 铯-133
RU цезий 133
AR 133 سيزيوم
JA セシウム 133

CESIUM 133 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE caesium 133 target
ES blanco de cesio 133
FR cible cesium 133
ZH 铯-133 靶
RU мишень из цезия 133

AR 133 سيزيوم هدف
JA セシウム 133 ターゲット

CESIUM 134

DE caesium 134
ES cesio 134
FR cesium 134
ZH 铯-134
RU цезий 134
AR 134 سيزيوم
JA セシウム 134

CESIUM 134 TARGET

1988-02-02

DE cesium 134 target
ES blanco de cesio 134
FR cible cesium 134
ZH 铯-134 靶
RU мишень из изотопа цезия 134
AR 134 سيزيوم هدف
JA セシウム 134 ターゲット

CESIUM 135

DE caesium 135
ES cesio 135
FR cesium 135
ZH 铯-135
RU цезий 135
AR 135 سيزيوم
JA セシウム 135

CESIUM 135 TARGET

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1981-08-21

DE caesium 135 target
ES blanco de cesio 135
FR cible cesium 135
ZH 铯-135 靶
RU мишень из изотопа цезия 135
AR 135 سيزيوم هدف
JA セシウム 135 ターゲット

CESIUM 136

DE caesium 136
ES cesio 136
FR cesium 136
ZH 铯-136
RU цезий 136
AR 136 سيزيوم
JA セシウム 136

CESIUM 137

DE caesium 137
ES cesio 137
FR cesium 137
ZH 铯-137
RU цезий 137
AR 137 سيزيوم
JA セシウム 137

CESIUM 137 TARGET

INIS: 1988-08-02; ETDE: 1981-08-21

DE caesium 137 target
ES blanco de cesio 137
FR cible cesium 137
ZH 铯-137 靶
RU мишень из цезия 137
AR 137 سيزيوم هدف
JA セシウム 137 ターゲット

CESIUM 138

DE caesium 138
ES cesio 138
FR cesium 138
ZH 铯-138
RU цезий 138
AR 138 سيزيوم
JA セシウム 138

CESIUM 139

DE caesium 139

ES	cesio 139
FR	cesium 139
ZH	铯-139
RU	цезий 139
AR	سيزيوم 139
JA	セシウム 139

CESIUM 140

DE	caesium 140
ES	cesio 140
FR	cesium 140
ZH	铯-140
RU	цезий 140
AR	سيزيوم 140
JA	セシウム 140

CESIUM 141

DE	caesium 141
ES	cesio 141
FR	cesium 141
ZH	铯-141
RU	цезий 141
AR	سيزيوم 141
JA	セシウム 141

CESIUM 142

DE	caesium 142
ES	cesio 142
FR	cesium 142
ZH	铯-142
RU	цезий 142
AR	سيزيوم 142
JA	セシウム 142

CESIUM 143

DE	caesium 143
ES	cesio 143
FR	cesium 143
ZH	铯-143
RU	цезий 143
AR	سيزيوم 143
JA	セシウム 143

CESIUM 144

DE	caesium 144
ES	cesio 144
FR	cesium 144
ZH	铯-144
RU	цезий 144
AR	سيزيوم 144
JA	セシウム 144

CESIUM 145

DE	caesium 145
ES	cesio 145
FR	cesium 145
ZH	铯-145
RU	цезий 145
AR	سيزيوم 145
JA	セシウム 145

CESIUM 146

DE	caesium 146
ES	cesio 146
FR	cesium 146
ZH	铯-146
RU	цезий 146
AR	سيزيوم 146
JA	セシウム 146

CESIUM 147

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-12-11

DE	caesium 147
ES	cesio 147
FR	cesium 147
ZH	铯-147
RU	цезий 147
AR	سيزيوم 147
JA	セシウム 147

CESIUM 148

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

DE	caesium 148
ES	cesio 148
FR	cesium 148
ZH	铯-148
RU	цезий 148
AR	سيزيوم 148
JA	セシウム 148

CESIUM 149

2002-01-11

DE	caesium 149
ES	cesio 149
FR	cesium 149
ZH	铯-149
RU	цезий 149
AR	سيزيوم 149
JA	セシウム 149

CESIUM 150

2002-01-11

DE	caesium 150
ES	cesio 150
FR	cesium 150
ZH	铯-150 铯
RU	цезий 150
AR	سيزيوم 150
JA	セシウム 150

CESIUM 151

2007-10-22

DE	caesium 151
ES	cesio 151
FR	cesium 151
ZH	铯-151
RU	цезий 151
AR	سيزيوم 151
JA	セシウム 151

CESIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Cs are listed here.

DE	caesiumzusatz
ES	adiciones de cesio
FR	additions de cesium
ZH	铯添加物
RU	присадки цезия
AR	إضافات السيزيوم
JA	セシウム添加合金

CESIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Cs.

DE	caesiumlegierungen
ES	aleaciones de cesio
FR	alliages de cesium
ZH	铯合金
RU	сплавы цезия
AR	سبائك السيزيوم
JA	セシウム合金

CESIUM BASE ALLOYS

DE	caesiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base cesio
FR	alliages a base de cesium
ZH	铯基合金
RU	сплавы на основе цезия
AR	سبائك السيزيوم القاعدية
JA	セシウム基合金

CESIUM BROMIDES

DE	caesiumbromide
ES	bromuros de cesio
FR	bromures de cesium
ZH	溴化铯
RU	бромиды цезия
AR	بروميدات السيزيوم
JA	臭化セシウム

CESIUM CARBIDES

DE	caesiumcarbide
ES	carburos de cesio
FR	carbures de cesium
ZH	碳化铯
RU	карбиды цезия
AR	كربيدات السيزيوم
JA	炭化セシウム

CESIUM CARBONATES

DE	caesiumcarbonate
ES	carbonatos de cesio
FR	carbonates de cesium
ZH	碳酸铯
RU	карбонаты цезия
AR	كربونات السيزيوم
JA	炭酸セシウム

CESIUM CHLORIDES

DE	caesiumchloride
ES	cloruros de cesio
FR	chlorures de cesium
ZH	氯化铯
RU	хлориды цезия
AR	كلوريدات السيزيوم
JA	塩化セシウム

CESIUM COMPLEXES

DE	caesiumkomplexe
ES	complejos de cesio
FR	complexes de cesium
ZH	铯配合物
RU	комплексы цезия
AR	معدنات السيزيوم
JA	セシウム複合物

CESIUM COMPOUNDS

1996-06-26

DE	caesiumverbindungen
ES	compuestos de cesio
FR	composes de cesium
ZH	铯化合物
RU	соединения цезия
AR	مركبات السيزيوم
JA	セシウム化合物

CESIUM FLUORIDES

DE	caesiumfluoride
ES	fluoruros de cesio
FR	fluorures de cesium
ZH	氟化铯
RU	фториды цезия
AR	فلوريدات السيزيوم
JA	フッ化セシウム

CESIUM HALIDES

2012-07-19

DE	caesiumhalogenide
ES	haluros de cesio
FR	halogenures de cesium
ZH	卤化铯
RU	галогениды цезия
AR	هاليدات السيزيوم
JA	ハロゲン化セシウム

CESIUM HYDRIDES

DE	caesiumhydride
ES	hidruros de cesio
FR	hydrures de cesium
ZH	氢化铯
RU	гидриды цезия
AR	هيدريدات السيزيوم
JA	水素化セシウム

CESIUM HYDROXIDES

DE	caesiumhydroxide
ES	hidroxidos de cesio
FR	hydroxydes de cesium
ZH	氢氧化铯

RU гидроокиси цезия
AR هيدروكسيدات السيزيوم
JA 水酸化セシウム

CESIUM IODIDES

DE caesiumjodide
ES yoduros de cesio
FR iodures de cesium
ZH 碘化铯
RU иодиды цезия
AR يوديدات السيزيوم
JA ヨウ化セシウム

CESIUM IONS

DE caesiumionen
ES iones cesio
FR ions cesium
ZH 铯离子
RU ионы цезия
AR أيونات السيزيوم
JA セシウムイオン

CESIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE caesiumisotope
ES isotopos de cesio
FR isotopes de cesium
ZH 铯同位素
RU изотопы цезия
AR نظائر السيزيوم
JA セシウム同位体

CESIUM NITRATES

DE caesiumnitrate
ES nitratos de cesio
FR nitrates de cesium
ZH 硝酸铯
RU нитраты цезия
AR نترات السيزيوم
JA 硝酸セシウム

CESIUM NITRIDES

1996-06-26

(June 1996 to November 2007 CESIUM COMPOUNDS + NITRIDES was used for this concept.)

DE caesiumnitride
ES nitruros de cesio
FR nitrures de cesium
ZH 氮化铯
RU нитриды цезия
AR نتريدات السيزيوم
JA 窒化セシウム

CESIUM OXIDES

DE caesiumoxide
ES oxidos de cesio
FR oxydes de cesium
ZH 氧化铯
RU окислы цезия
AR أكاسيد السيزيوم
JA 酸化セシウム

CESIUM PERCHLORATES

1978-11-24

DE caesiumperchlorate
ES percloratos de cesio
FR perchlorates de cesium
ZH 高氯酸铯
RU перхлораты цезия
AR فوق كلورات السيزيوم
JA 過塩素酸セシウム

CESIUM PHOSPHATES

DE caesiumphosphate
ES fosfatos de cesio
FR phosphates de cesium
ZH 磷酸铯
RU фосфаты цезия
AR فسفات السيزيوم

JA リン酸セシウム

CESIUM SELENIDES

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

DE caesiumselenide
ES selenuros de cesio
FR seleniures de cesium
ZH 硒化铯
RU селениды цезия
AR سلفيدات السيزيوم
JA セレン化セシウム

CESIUM SILICATES

DE caesiumsilicate
ES silicatos de cesio
FR silicates de cesium
ZH 硅酸铯
RU силикаты цезия
AR سليكات السيزيوم
JA 珪酸セシウム

CESIUM SILICIDES

1988-02-02

DE caesiumsilicide
ES siliciuros de cesio
FR siliciures de cesium
ZH 硅化铯
RU силициды цезия
AR سيليسيدات السيزيوم
JA セシウムケイ化物

CESIUM SULFATES

DE caesiumsulfate
ES sulfatos de cesio
FR sulfates de cesium
ZH 硫酸铯
RU сульфаты цезия
AR كبريتات السيزيوم
JA 硫酸セシウム

CESIUM SULFIDES

DE caesiumsulfide
ES sulfuros de cesio
FR sulfures de cesium
ZH 硫化铯
RU сульфиды цезия
AR كبريتيدات السيزيوم
JA 硫化セシウム

CESIUM TELLURIDES

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-05-03

DE caesiumtelluride
ES telururos de cesio
FR tellurures de cesium
ZH 碲化铯
RU теллуриды цезия
AR تلوريدات السيزيوم
JA セシウムテルル化物

CESIUM TUNGSTATES

1978-05-19

DE caesiumwolframate
ES volframatos de cesio
FR tungstates de cesium
ZH 钨酸铯
RU вольфраматы цезия
AR تنغستات السيزيوم
JA タングステン酸セシウム

CESIUM URANATES

1975-11-27

DE caesiumuranate
ES uranatos de cesio
FR uranates de cesium
ZH 铀酸铯
RU уранаты цезия
AR يورانات السيزيوم
JA ウラン酸セシウム

CESNEF REACTOR

Centro Studi Nucleari E. Fermi, Milan, Italy.
Shutdown since 1979. Under decommissioning.

DE cesnef-reaktor
ES reactor cesnef
FR reacteur cesnef
ZH 核研究中心恩里科费米堆
RU реактор cesnef
AR مفاعل cesnef
JA cesnef (エンリコフェルミ原子力研究センター) 炉

CESR STORAGE RING

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

DE speicherring cesr
ES anillo de almacenamiento cesr
FR anneau de stockage cesr
ZH 康奈尔电子-正电子储存环
RU накопительное кольцо cesr
AR حلقة تخزين cesr
JA cesr 蓄積リング

CESTODES

1996-11-13

(Prior to March 1997 HYMENOLEPIS was a valid ETDE descriptor.)

DE cestoden
ES cestodos
FR cestodes
ZH 绦虫
RU цестоды
AR شريطيات
JA 条虫綱

CETACEANS

INIS: 1991-09-30; ETDE: 1976-05-13

The order of aquatic mammals that includes whales, dolphins, and porpoises.

DE meeressaeuger
ES cetaceos
FR cetaces
ZH 鲸类
RU китообразные
AR حوتيات
JA クジラ目

cetane number

2000-04-12

DE cetanzahl
ES indice de cetano
FR indice de cetane
ZH 十六烷值
RU цетановое число
AR cetane عدد
JA セタン価

cetene number

2000-04-12

DE cetenzahl
ES indice de ceteno
FR indice de cetene
ZH 十六烯值
RU цетенное число
AR cetene عدد
JA セテン価

ceylon

DE ceylon
ES ceylan
FR ceylan
ZH 锡兰
RU цейлон
AR سيلان
JA セイロン

cfc

INIS: 1992-06-19; ETDE: 1992-04-01

DE cfk

ES	<i>cfc</i>
FR	<i>cfc</i>
ZH	氯氟烃
RU	<i>xфy</i>
AR	كربونات كلورية فلورية
JA	<i>c f c</i> (クロロフルオロカーボン)

CFFC PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24
Coal liquefaction process developed by C-E lummus, a subsidiary of Combustion Engineering to produce low sulfur, low ash, synthetic boiler fuel.

DE	<i>cffc-verfahren</i>
ES	<i>proceso cffc</i>
FR	<i>procede cffc</i>
ZH	煤生洁净燃料过程
RU	<i>кффк-процесс</i>
AR	<i>cffc عملية</i>
JA	<i>c f f c</i> プロセス

cfff

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

DE	<i>mhd-generator cfff</i>
ES	<i>cfff</i>
FR	<i>cfff</i>
ZH	燃煤流动装置
RU	<i>генератор кффф</i>
AR	منشأة تدفق الفحم المضطرب
JA	<i>c f f f</i> (石炭燃焼 <i>m h d</i> 構成要素試験フロー施設)

cfg reactor

DE	<i>cfg-reaktor</i>
ES	<i>reactor cfg</i>
FR	<i>reacteur cfg</i>
ZH	<i>cfg</i> 堆
RU	<i>реактор cfg</i>
AR	<i>cfg</i> مفاعل
JA	<i>c f g</i> 炉

CFRMF REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1991.

DE	<i>reaktor cfrmf</i>
ES	<i>reactor cfrmf</i>
FR	<i>reacteur cfrmf</i>
ZH	耦合快堆测量装置堆
RU	<i>реактор gfrmf</i>
AR	<i>cfrmf</i> مفاعل
JA	<i>c f r m f</i> 炉

cfrp program

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1981-03-13

DE	<i>cfrp-programm</i>
ES	<i>programa cfrp</i>
FR	<i>programme cfrp</i>
ZH	一体化燃料后处理规划
RU	<i>программа cfrp</i>
AR	<i>cfrp</i> برنامج
JA	<i>c f r p</i> プログラム

cfu (colony forming units)

INIS: 2006-09-19; ETDE: 2005-01-28
(Prior to January 2005 CFU was a valid descriptor.)

DE	<i>cfu (koloniebildende einheiten)</i>
ES	<i>cfu</i>
FR	<i>ufc (unite formant colonnie)</i>
ZH	集落形成单位
RU	<i>коз</i>
AR	وحدات تشكيل المستعمرة
JA	<i>c f u</i> (コロニー形成幹細胞)

CHACALTAYA

DE	<i>chacaltaya</i>
ES	<i>chacaltaya</i>
FR	<i>chacaltaya</i>

ZH	查卡尔塔亚
RU	<i>чакальтайя</i>
AR	<i>تشاكتايا</i>
JA	チャカルタヤ

CHAD

DE	<i>tschad</i>
ES	<i>chad</i>
FR	<i>tchad</i>
ZH	乍得
RU	<i>чад</i>
AR	<i>تشاد</i>
JA	チャド共和国

CHAIN CONVEYORS

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

DE	<i>kettenfoerderer</i>
ES	<i>transportadores de cadena</i>
FR	<i>transporteurs a chaines</i>
ZH	链条输送机
RU	<i>цепные конвейеры</i>
AR	<i>سيور تسلسلية</i>
JA	チェーンコンベヤー

CHAIN REACTIONS

DE	<i>kettenreaktionen</i>
ES	<i>reacciones en cadena</i>
FR	<i>reactions nucleaires en chaine</i>
ZH	链式反应
RU	<i>цепные реакции</i>
AR	<i>تفاعلات متسلسلة</i>
JA	連鎖反応

CHAINS

INIS: 1999-02-12; ETDE: 1988-01-21

DE	<i>ketten</i>
ES	<i>cadenas</i>
FR	<i>chaines</i>
ZH	链条
RU	<i>цепи</i>
AR	<i>سلاسل</i>
JA	チェーン

CHALCOGENIDES

DE	<i>chalkogenide</i>
ES	<i>calcogenuros</i>
FR	<i>chalcogenures</i>
ZH	硫属化物
RU	<i>халькогениды</i>
AR	<i>شلكوجنيدات</i>
JA	カルコゲニド

CHALCOPYRITE

A bright brass-yellow tetragonal mineral.

DE	<i>chalkopyrit</i>
ES	<i>calcopirita</i>
FR	<i>chalcopyrite</i>
ZH	黄铜矿
RU	<i>халькопирит</i>
AR	<i>كلكوپيريت</i>
JA	黄銅鉱

chalk

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>kreide</i>
ES	<i>tiza</i>
FR	<i>craie</i>
ZH	白垩
RU	<i>мел</i>
AR	<i>طباشور</i>
JA	チョーク (方解石)

CHALK RIVER

DE	<i>chalk river</i>
ES	<i>rio chalk</i>
FR	<i>chalk river</i>
ZH	乔克河
RU	<i>чок-ривер</i>
AR	<i>نهر تشوك</i>

JA	チョークリバー

chalk river cyclotron

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

DE	<i>zyklotron chalk river</i>
ES	<i>ciclotron rio chalk</i>
FR	<i>cyclotron chalk river</i>
ZH	乔克河回旋加速器
RU	<i>циклотрон в чок-ривере</i>
AR	<i>سيكلوترون تشوك ريفر</i>
JA	チョークリバーサイクロトロン

CHALK RIVER NUCLEAR LABS

DE	<i>chalk river nuclear labs</i>
ES	<i>chalk river nuclear labs</i>
FR	<i>chalk river nuclear labs</i>
ZH	乔克河核实验室
RU	<i>ядерные лаборатории, чок-ривер</i>
AR	<i>مخابر تشوك ريفر النووية</i>
JA	チョークリバー原子力研究所

chalk river pool test reactor

DE	<i>chalk river pool test reactor</i>
ES	<i>reactor piscina pruebas chalk river</i>
FR	<i>reacteur d'essais de type piscine chalk river</i>

ZH	乔克河池式试验堆
RU	<i>испыт. р-р погружн. типа, чок-ривер</i>
AR	<i>مفاعل الاختباري ذو البركة chalk river</i>
JA	チョークリバープール試験炉

chalk river superconducting cyclotron

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>chalk river superconducting zyklotron</i>
ES	<i>ciclotron supercond. rio chalk</i>
FR	<i>cyclotron supraconducteur de chalk river</i>
ZH	乔克河超导回旋加速器
RU	<i>сверхпроводящий циклотрон в чок-ривере</i>
AR	<i>سيكلوترون تشوك ريفر الفائق الموصلية</i>
JA	チョークリバー超伝導サイクロトロン

chalk river zed-2 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>chalk river zed-2 reaktor</i>
ES	<i>reactor zed-2 rio chalk</i>
FR	<i>reacteur zed-2 chalk river</i>
ZH	乔克河 zed-2 堆
RU	<i>реактор zed-2 в чок-ривере</i>
AR	<i>chalk river zed-2 مفاعل</i>
JA	チョークリバー z e d - 2 号炉

chalks

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

DE	<i>kalk</i>
ES	<i>tizas</i>
FR	<i>craie</i>
ZH	白垩块
RU	<i>меловые известковые породы</i>
AR	<i>صخور طباشيرية</i>
JA	チョーク (石灰石)

CHAMBER FURNACES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

DE	<i>kammeroefen</i>
ES	<i>hornos de camara</i>
FR	<i>fours a chambre</i>
ZH	箱式炉
RU	<i>камерные печи</i>
AR	<i>أفران ذات حجرات</i>
JA	チャンバー型熱処理炉

chamber kilns

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

DE *kammerringsoefen*
 ES *hornos de camara de coccion multiple*
 FR *fours a chambre*
 ZH 室式窑
 RU *камерные обжиговые печи*
 AR *تنانير ذات حجرات*
 JA 室窯

chamber ovens

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

DE *verkokungsoefen*
 ES *hornillos de camara*
 FR *fours a chambre*
 ZH 室式炉
 RU *камерные сушильные шкафы*
 AR *أفران ذات حجرات*
 JA 室炉

CHANDIGARH CYCLOTRON

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24

DE *zyklotron chandigarh*
 ES *ciclotron chandigarh*
 FR *cyclotron de chandigarh*
 ZH 昌迪加尔回旋加速器
 RU *циклотрон в чандигархе*
 AR *سيكلوترون تشانديغار*
 JA *チャンドイーガルサイクロトロン*

chandrasekhar-fermi theory

DE *chandrasekhar-fermi-theorie*
 ES *teoria de chandrasekhar-fermi*
 FR *theorie de chandrasekhar-fermi*
 ZH 钱德拉塞卡-费米理论
 RU *теория чандрасекара-ферми*
 AR *نظرية تشاندراسيخار - فيرمي*
 JA *チャンドラセカール・フェルミ理論*

CHANDRASEKHAR THEORY

DE *chandrasekhar-theorie*
 ES *teoria de chandrasekhar*
 FR *theorie de chandrasekhar*
 ZH 钱德拉塞卡理论
 RU *теория чандрасекара*
 AR *نظرية تشاندراسيخار*
 JA *チャンドラセカール理論*

CHANGJIANG-1 REACTOR

2017-10-25

Hainan, China

DE *reaktor changjiang-1*
 FR *reacteur changjiang-1*
 ZH 昌江-1 堆
 RU *реактор чанцзян-1*
 JA 長江－1 号炉

CHANGJIANG-2 REACTOR

2017-10-25

Hainan, China

DE *reaktor changjiang-2*
 FR *reacteur changjiang-2*
 ZH 昌江-2 堆
 RU *реактор чанцзян-2*
 JA 長江－2 号炉

CHANNELING

DE *channeling*
 ES *canalizacion*
 FR *canalisation*
 ZH 沟道效应
 RU *каналирование*
 AR *إدخال في أفتية*
 JA *チャンネルング*

channels (reactor)DE *kanale (reaktor)*

ES *canales (reactor)*
 FR *canaux (reacteur)*
 ZH 通道 (反应堆)
 RU *каналы (реактора)*
 AR *أفتية (مفاعل)*
 JA *チャンネル (原子炉)*

CHAOS THEORY

INIS: 2002-06-24; ETDE: 2002-08-05

DE *chaostheorie*
 ES *teoria del caos*
 FR *theorie du chaos*
 ZH 混沌理论
 RU *теория хаоса*
 AR *نظرية الشواش*
 JA *カオス理論*

CHAPELCROSS-1 REACTOR

Annan, Scotland, United Kingdom.

Permanently shut down since 2004.

DE *reaktor chapelcross-1*
 ES *reactor chapelcross-1*
 FR *reacteur chapelcross-1*
 ZH 查佩尔克罗斯-1 堆
 RU *реактор chapel-кросс-1*
 AR *مفاعل chapelcross-1*
 JA *チェベルクロスー1 号炉*

CHAPELCROSS-2 REACTOR

Annan, Scotland, United Kingdom.

Permanently shut down since 2004.

DE *reaktor chapelcross-2*
 ES *reactor chapelcross-2*
 FR *reacteur chapelcross-2*
 ZH 查佩尔克罗斯-2 堆
 RU *реактор chapel-кросс-2*
 AR *مفاعل chapelcross-2*
 JA *チェベルクロスー2 号炉*

CHAPELCROSS-3 REACTOR

Annan, Scotland, United Kingdom.

Permanently shut down since 2004.

DE *reaktor chapelcross-3*
 ES *reactor chapelcross-3*
 FR *reacteur chapelcross-3*
 ZH 查佩尔克罗斯-3 堆
 RU *реактор chapel-кросс-3*
 AR *مفاعل chapelcross-3*
 JA *チェベルクロスー3 号炉*

CHAPELCROSS-4 REACTOR

Annan, Scotland, United Kingdom.

DE *reaktor chapelcross-4*
 ES *reactor chapelcross-4*
 FR *reacteur chapelcross-4*
 ZH 查佩尔克罗斯-4 堆
 RU *реактор chapel-кросс-4*
 AR *مفاعل chapelcross-4*
 JA *チェベルクロスー4 号炉*

chaperonins

1994-07-14

DE *chaperonine*
 ES *chaperoninas*
 FR *molecules chaperons*
 ZH 陪伴蛋白
 RU *чапероны*
 AR *شابيرونينات*
 JA *シャペロニン*

CHAPMAN-ENSKOG THEORY

DE *chapman-enskog-theorie*
 ES *teoria de chapman-enskog*
 FR *theorie de chapman-enskog*
 ZH 查普曼-恩斯科格理论
 RU *теория чэпмена-энскога*
 AR *نظرية تشابمان - إنسكوغ*
 JA *チャップマン・エンスコグ理論*

CHAPMAN-FERRARO PROBLEM

DE *chapman-ferraro-problem*
 ES *problema de chapman-ferraro*
 FR *probleme de chapman-ferraro*
 ZH 查普曼-费拉罗问题
 RU *проблема чэпмана-ферраро*
 AR *مسألة تشابمان - فيرارو*
 JA *チャップマン・フェラーロ問題*

CHAPMAN-KOLMOGOROV EQUATION

A set of equations used in the theory of stochastic processes, giving the state of a system as a probability distribution at a certain time in terms of the known states at previous times.

DE *chapman-kolmogorow-gleichung*
 ES *ecuacion de chapman-kolmogorov*
 FR *equation de chapman-kolmogorov*
 ZH 查普曼-柯尔莫果洛夫方程
 RU *уравнение чепмэна-колмогорова*
 AR *معادلة تشابمان - كولموغوروف*
 JA *チャップマン・コルモゴロフ方程式*

char oil energy development process

2000-04-12

DE *char oil energy development verfahren*
 ES *proceso carbon petroleo desarrollo energetico*
 FR *procède de developpement d'energie a partir des residus charbonneux d'huile*
 ZH 木炭石油能源开发过程
 RU *процесс выработки угля, нефти и энергии*
 AR *عملية تطوير طاقة نفط الفحم*
 JA *魚油エネルギー開発過程*

CHARCOAL

1999-01-20

DE *holzkohle*
 ES *carbon vegetal*
 FR *charbon de bois*
 ZH 木炭
 RU *древесный уголь*
 AR *فحم نباتي*
 JA *木炭*

CHARGE CARRIERS

DE *ladungstraeger*
 ES *portadores de carga*
 FR *porteurs de charge*
 ZH 电荷载流子
 RU *носители заряда*
 AR *حاملات الشحنة*
 JA *電荷キャリアー*

CHARGE COLLECTION

DE *ladungssammlung*
 ES *recoleccion de carga*
 FR *collection des charges*
 ZH 电荷收集
 RU *сбор зарядов*
 AR *جمع الشحنات*
 JA *電荷収集*

charge conjugation invariance

DE *ladungskonjugationsinvarianz*
 ES *invarianza por conjugacion de carga*
 FR *invariance par conjugaison de charge*
 ZH 电荷共轭不变性
 RU *инвариантность относ. заряд. сопряжения*
 AR *صمود ترافق الشحنات*
 JA *荷電共役変換不变性*

CHARGE CONSERVATION

DE	ladungserhaltung
ES	conservacion de carga
FR	conservation de charge
ZH	电荷守恒
RU	сохранение заряда
AR	انحفاظ الشحنة
JA	電荷保存

CHARGE-COUPLED DEVICES

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-04-27

Semiconductor devices arrayed so that the electric charge at the output of one provides the input stimulus to the next.

DE	ladungsgekoppelte anordnungen
ES	dispositivos de cargas acopladas
FR	dispositifs a transfert de charge
ZH	电荷耦合器件
RU	полупроводн. приборы с зарядовой связью
AR	أجهزة الشحنة المقترنة
JA	電荷結合素子

CHARGE DENSITY

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-08-24

DE	ladungsdichte
ES	densidad de carga
FR	densite de charges
ZH	电荷密度
RU	плотность зарядов
AR	كثافة الشحنة
JA	電荷密度

CHARGE DISTRIBUTION

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1975-08-19

Not for CHARGE STATES.

(Prior to January 1983 this concept was indexed by coordination of ELECTRIC CHARGES and SPATIAL DISTRIBUTION.)

DE	ladungsverteilung
ES	distribucion de cargas
FR	distribution des charges
ZH	电荷分布
RU	распределение заряда
AR	توزيع الشحنة
JA	電荷分布

CHARGE EXCHANGE

DE	ladungsaustausch
ES	transferencia de carga
FR	echange de charge
ZH	电荷交换
RU	обмен зарядами
AR	تبادل الشحنة
JA	荷電交換

CHARGE-EXCHANGE INTERACTIONS

DE	ladungsaustausch-wechselwirkungen
ES	interacciones por transferencia de carga
FR	interactions par echange de charge
ZH	电荷交换相互作用
RU	зарядово-обменные взаимодействия
AR	تأثرات تبادل الشحنة
JA	荷電交換相互作用

CHARGE-EXCHANGE ION SOURCES

2018-02-26

DE	ladungsaustausch-ionenquellen
ZH	电荷交换离子源
RU	зарядообменные ионные источники
JA	荷電交換イオン源

CHARGE-EXCHANGE REACTIONS

DE	ladungsaustauschreaktionen

ES	reacciones de transferencia de carga
FR	reactions d'echange de charge
ZH	电荷交换反应
RU	ядерные реакции с обменом зарядами
AR	تفاعلات تبادل الشحنة
JA	荷電交換反応

CHARGE INDEPENDENCE

DE	ladungsunabhaengigkeit
ES	independencia de carga
FR	independance de charge
ZH	电荷无关
RU	зарядовая независимость
AR	استقلال الشحنة
JA	荷電独立性

CHARGE PLUNGER METHOD

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

Method for the determination of lifetimes of nuclear levels.

DE	charge plunger methode
ES	metodo del captador de carga
FR	methode du parcours de recul
ZH	电荷柱塞法
RU	метод зарядового плунжера
AR	طريقة ارتداد الشحنة
JA	荷電プランジャー方法

charge radius (nuclear)

DE	ladungsradius (kern)
ES	radio de carga de los nucleos
FR	rayons de charge des noyaux
ZH	电荷半径 (核)
RU	радиус распределения заряда ядер
AR	نصف قطر الشحنة (نووي)
JA	荷電半径 (核)

charge radius (particle)

DE	ladungsradius (teilchen)
ES	radio de carga de las particulas
FR	rayons de charge des particules
ZH	电荷半径 (粒子)
RU	радиус распределения заряда частицы
AR	نصف قطر الشحنة (جسيم)
JA	荷電半径 (粒子)

charge ratio

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

DE	ladungsverhaeltnis
ES	relacion de carga
FR	rappor de charge
ZH	电荷比
RU	зарядовое отношение
AR	نسبة الشحنة
JA	荷電比

CHARGE RENORMALIZATION

DE	ladungsrenormierung
ES	renormalizacion de carga
FR	renormalisation de charge
ZH	电荷重正化
RU	зарядовая перенормировка
AR	إعادة استنظام الشحنة
JA	荷電くりこみ

charge state (batteries)

INIS: 1993-02-04; ETDE: 2002-06-13

DE	ladezustand (batterien)
ES	estado de carga (baterias)
FR	etat de charge (batteries)
ZH	充电状态 (电池组)
RU	зарядовое состояние (электрич. батареи)
AR	حالة الشحن (بطاريات)
JA	電荷状態 (電池)

charge state distributions

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	ladungszustandsverteilung
ES	distribuciones del estado de carga
FR	distributions des etats de charge
ZH	电荷态分布
RU	распределение зарядовых состояний
AR	توزيعات حالة الشحنة
JA	電荷状態配

CHARGE STATES

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

NOT for electric batteries.

DE	ladungszustande
ES	estados de carga
FR	etats de charges
ZH	电荷态
RU	зарядовые состояния
AR	حالات الشحنة
JA	電荷状態

CHARGE TRANSPORT

DE	ladungstransport
ES	transporte de carga
FR	transport de charge
ZH	电荷输运
RU	перенос зарядов
AR	نقل الشحنة
JA	荷電輸送

CHARGED-CURRENT INTERACTIONS

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-06-07

DE	wechselwirkungen geladener stroeme
ES	interacciones por corrientes cargadas
FR	interactions par courants charges
ZH	带电流相互作用
RU	взаимодействия заряженных токов
AR	تأثرات التيارات المشحونة
JA	荷電カレント相互作用

CHARGED CURRENTS

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-06-07

DE	geladene stroeme
ES	corrientes cargadas
FR	courants charges
ZH	电性流
RU	заряженные токи
AR	تيارات مشحونة
JA	荷電カレント

CHARGED-PARTICLE ACTIVATION ANALYSIS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1991-08-20

For the process.

DE	aktivierungsanalyse der geladenen teilchen
ES	analisis de activacion de particulas cargadas
FR	analyse par activation aux particules chargees
ZH	带电粒子活化分析
RU	активационный анализ заряженными частицами
AR	تحليل بالتشيط بالجسيمات المشحونة
JA	荷電粒子起動分析

CHARGED PARTICLE DETECTION

DE	nachweis geladener teilchen
ES	deteccion de particulas cargadas
FR	detection des particules chargees
ZH	带电粒子探测
RU	детектирование заряженных частиц
AR	كشف الجسيمات المشحونة
JA	荷電粒子検出

**CHARGED-PARTICLE
PRECIPITATION**

DE	niederschlag geladener teilchen
ES	precipitation particulas-cargadas
FR	precipitation de particules chargees
ZH	带电粒子沉降
RU	вторжение заряженных частиц
AR	هطل الجسيمات المشحونة
JA	荷電粒子降下

CHARGED-PARTICLE REACTIONS

2000-04-12

DE	reaktionen geladener teilchen
ES	reacciones de particulas-cargadas
FR	reactions par particules chargees
ZH	带电粒子反应
RU	реакции с заряженными частицами
AR	تفاعلات الجسيمات المشحونة
JA	荷電粒子反応

CHARGED-PARTICLE TRANSPORT

DE	transport geladener teilchen
ES	transporte de particulas-cargadas
FR	transport des particules chargees
ZH	带电粒子输运
RU	перенос заряженных частиц
AR	نقل الجسيمات المشحونة
JA	荷電粒子輸送

**CHARGED-PARTICLE TRANSPORT
THEORY**

DE	transporttheorie geladener teilchen
ES	teoria del transporte de particulas carg
FR	theorie du transport des particules
ZH	带电粒子输运理论
RU	теория переноса заряженных частиц
AR	نظرية نقل الجسيمات المشحونة
JA	荷電粒子輸送理論

CHARGED PARTICLES

In addition to the specific charged particles listed below, see also the list under ELEMENTARY PARTICLES.

DE	geladene teilchen
ES	particulas cargadas
FR	particules chargees
ZH	带电粒子
RU	заряженные частицы
AR	جسيمات مشحونة
JA	荷電粒子

CHARGES

Pecuniary burden or fees.
(From November 1979 till March 1997 SURCHARGES was a valid ETDE descriptor.)

DE	ausgaben
ES	cargas financieras
FR	frais financiers
ZH	費用
RU	расходы
AR	رسوم مالية
JA	料金

charging (fission reactor)

1982-11-29

DE	beladen (spaltungsreakt.)
ES	carga (reactor fisión)
FR	chargement en combustible (reacteur a fission)
ZH	裝料 (裂变堆)
RU	загрузка топлива в реактор деления
AR	شحن (مفاعل انشطار)
JA	装荷 (核分裂炉)

charging (fusion reactor)

INIS: 1982-11-30; ETDE: 2002-06-13

DE	beschicken (fusionsreaktor)
ES	carga (reactor fusion)
FR	chargement (reacteur a fusion)
ZH	装料 (聚变堆)
RU	загрузка (реакторов деления)
AR	شحن (مفاعل اندماج)
JA	装荷 (核融合炉)

charging machines (fission reactor)

1993-11-04

DE	belademaschinen (spaltungsreaktoren)
ES	carga del reactor (maquinas)
FR	appareils de chargement en combustible (reacteur a fission)
ZH	装料机 (裂变堆)
RU	загрузочные машины (реакторы деления)
AR	آلات شحن (مفاعل انشطار)
JA	燃料装荷装置 (核分裂炉)

chariot event

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	chariot ereignis
ES	acontecimiento chariot
FR	explosion chariot
ZH	战车试验
RU	взрыв чериот
AR	chariot حدث
JA	シャリオット実験

CHARM PARTICLES

1995-09-08

DE	charm-teilchen
ES	particulas con encanto
FR	particules charmees
ZH	粲粒子
RU	очарованные частицы
AR	جسيمات قنتة
JA	チャーム粒子

charmed baryon resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-10-19

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	charm-baryon-resonanzen
ES	resonancias barionicas encantadas
FR	resonances baryoniques charmees
ZH	粲重子共振
RU	очарованные барионные резонансы
AR	تجاويات الباريونات المغتونة
JA	チャームバリオン共鳴

CHARMED BARYONS

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-05

(Prior to December 1987 this concept was indexed by CHARMED BARYON RESONANCES.)

DE	charmed-baryonen
ES	bariones encantados
FR	baryons charmes
ZH	粲重子
RU	очарованные барионы
AR	باريونات مغتونة
JA	チャームバリオン

charmed meson resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-01-23

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	charm-meson-resonanzen
ES	resonancias de mesones con encanto
FR	resonances mesiques charmees
ZH	粲介子共振

RU	резонансы очарованных мезонов
AR	تجاويات الميزونات المغتونة
JA	チャーム中間子共鳴

CHARMED MESONS

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-02

(Prior to February 1988 CHARMED MESON RESONANCES was used for this concept in ETDE.)

DE	charmed-mesonen
ES	mesones con encanto
FR	mesons charmes
ZH	粲介子
RU	очарованные мезоны
AR	ميزونات مغتونة
JA	チャーム中間子

CHARMONIUM

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1976-11-01

A bound state of charm and anticharm quarks.

DE	charmonium
ES	charmonio
FR	charmonium
ZH	粲子偶素
RU	шармоний
AR	نشار مونيوم
JA	チャーモニウム

charpak chambers

DE	charpak-kammern
ES	camaras de charpak
FR	chambres de charpak
ZH	恰巴克室
RU	камеры чарпака
AR	حجرات تشاربك
JA	シャルバックチェンバー

CHARPY TEST

DE	charpy-test
ES	ensayo charpy
FR	essai charpy
ZH	摆锤式冲击试验
RU	испытания на удар по шарпи
AR	اختبار تشاربي
JA	シャルピー試験

CHARS

1991-09-30

DE	braunkohlenschwelkokos
ES	carbones de leña
FR	residus de carbonisation
ZH	炭
RU	обугленные остатки
AR	بقايا الكربن
JA	炭

charts

DE	kurvendigramme
ES	graficos
FR	graphiques
ZH	图
RU	схемы
AR	مخططات
JA	図表

CHASNUPP-1 REACTOR

2017-10-30

Kundian, Punjab, Pakistan.

DE	reaktor chasnupp-1
FR	reacteur chasnupp-1
ZH	恰希玛-1 堆
RU	реактор часнупп-1
JA	チャシュマー 1 号炉

CHASNUPP-2 REACTOR

2017-10-30

Kundian, Punjab, Pakistan.

DE	reaktor chasnupp-2
FR	reacteur chasnupp-2

ZH	恰希玛-2 堆
RU	реактор часнупп-2
JA	チャシュマー 2 号炉

CHASNUPP-3 REACTOR

2017-10-30

Kundian, Punjab, Pakistan.

DE	reaktor chasnupp-3
FR	reacteur chasnupp-3
ZH	恰希玛-3 堆
RU	реактор часнупп-3
JA	チャシュマー 3 号炉

CHATTANOOCHEE RIVER

2000-04-12

DE	chattahoochee river
ES	rio chattahoochee
FR	chattahoochee river
ZH	查特胡奇河
RU	река чаттахучи
AR	نهر تشاتاهوشي
JA	チャタフチ川

CHATTANOOGA

2000-04-12

DE	chattanooga
ES	chattanooga
FR	chattanooga
ZH	查塔努加
RU	чаттануга
AR	تشاتانوگا
JA	チャタヌーガ

CHATTANOOGA FORMATION*INIS: 1977-03-14; ETDE: 1976-01-23*

DE	chattanoogaformation
ES	formacion de chattanooga
FR	formation de chattanooga
ZH	查塔努加组
RU	формация чаттануга
AR	تشکیل تشاتانوگا
JA	チャタヌーガ累層

chattanooga shale*INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-06-13*

DE	chattanoogaschiefer
ES	esquistos de chattanooga
FR	schiste de chattanooga
ZH	查塔努加页岩
RU	сланцевая формация чаттануга
AR	غضار تشاتانوگا الصفحي
JA	チャタヌーガ頁岩

CHEESE

DE	kaese
ES	queso
FR	fromage
ZH	乳酪
RU	сыр
AR	جبن
JA	チーズ

CHELATES

DE	chelate
ES	quelatos
FR	chelates
ZH	螯合物
RU	хелаты
AR	مركبات مخلبية
JA	キレート

CHELATING AGENTS

1996-10-23

DE	chelatlbildner
ES	agentes quelantes
FR	agents chelatants
ZH	螯合剂
RU	хелатообразующие реагенты
AR	وسطاء مخلبية

JA	キレート化剤

CHEMICAL ACTIVATION

1999-05-04

DE	chemische aktivierung
ES	activacion quimica
FR	activation par voie chimique
ZH	化学活化
RU	химическая активация
AR	تنشيط كيميائي
JA	化学活性化

chemical activity*INIS: 1976-10-07; ETDE: 1977-06-30*

DE	chemische aktivitaet
ES	actividad quimica
FR	activite chimique
ZH	化学活度
RU	химическая активность
AR	نشاط كيميائي
JA	化学的活性

CHEMICAL ANALYSIS

DE	chemische analyse
ES	analisis quimico
FR	analyse chimique
ZH	化学分析
RU	химический анализ
AR	تحليل كيميائي
JA	化学分析

CHEMICAL ATTRACTANTS*INIS: 1992-04-16; ETDE: 1992-06-10*

DE	lockstoffe
ES	atrayentes quimicos
FR	substances chimiques attractives
ZH	化学引诱剂
RU	химические аттрактанты
AR	متجاذبات كيميائية
JA	化学誘引剤

CHEMICAL BONDS

DE	chemische bindungen
ES	enlaces quimicos
FR	liaisons chimiques
ZH	化学键
RU	химические связи
AR	روابط كيميائية
JA	化学結合

CHEMICAL COATING

DE	chemische beschichtung
ES	revestimiento quimico
FR	revetement par voie chimique
ZH	化学涂覆
RU	химическое покрытие
AR	طلاءات كيميائية
JA	化学コーティング

CHEMICAL COMPOSITION

DE	chemische zusammensetzung
ES	composicion quimica
FR	composition chimique
ZH	化学组成
RU	химический состав
AR	تركيب كيميائي
JA	化学組成

CHEMICAL DECLADDING

DE	chemisches enthuelsen
ES	desenvainado quimico
FR	degainage chimique
ZH	化学脱壳
RU	химическое растворение оболочки
AR	تعرية كيميائية
JA	化学的脱被覆

CHEMICAL DOSEMETERS

DE	chemische dosimeter
ES	dosimetros quimicos

FR	dosimetres chimiques
ZH	化学剂量计
RU	химические дозиметры
AR	مقاييس الجرعة الكيميائية
JA	化学線量計

chemical effects of nuclear transformations*INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13*

DE	chemische reaktionen als folge von kernprozessen
ES	efectos quimicos de transformacion nuclear
FR	effets chimiques des transformations nucleaires
ZH	核转变化学效应
RU	химические эффекты ядерных превращений
AR	تأثيرات كيميائية للتحويلات النووية
JA	核変換の化学的效果

CHEMICAL EFFLUENTS

1975-10-09

DE	chemische ableitungen
ES	efluentes quimicos
FR	effluents chimiques
ZH	化学排出物
RU	сбросы химических заводов
AR	دفيقات كيميائية
JA	化学流出物

CHEMICAL ENGINEERING*INIS: 1992-02-03; ETDE: 1984-09-05*

DE	chemische verfahrenstechnik
ES	ingenieria quimica
FR	genie chimique
ZH	化学工程
RU	химическая технология
AR	هندسة كيميائية
JA	化学工学

CHEMICAL EXPLOSIONS

1996-07-23

DE	chemische explosionen
ES	explosiones quimicas
FR	explosions chimiques
ZH	化学爆炸
RU	химические взрывы
AR	انفجارات كيميائية
JA	化学爆発

CHEMICAL EXPLOSIVES

(From May 1975 till March 1997 PYROTECHNIC DEVICES was a valid ETDE descriptor. From August 1979 till March 1997 SHAPED CHARGES was a valid ETDE descriptor.)

DE	chemische explosivstoffe
ES	explosivos quimicos
FR	explosifs chimiques
ZH	化学炸药
RU	химические взрывчатые вещества
AR	متفجرات كيميائية
JA	化学爆薬

CHEMICAL FEEDSTOCKS*INIS: 1992-06-30; ETDE: 1977-03-04*

DE	chemische ausgangsstoffe
ES	acumulaciones de productos quimicos
FR	matieres premieres pour la chimie
ZH	化学原料
RU	химическое сырьё
AR	مخازن التلقيم الكيميائية
JA	化学資源

chemical heat pipes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-09
(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE chemische waermeleitrohre
ES tuberias quimicas de calor
FR caloducs chimiques
ZH 化学热管
RU химические тепловые трубы
AR مواسير الحرارة الكيميائية
JA 化学ヒートパイプ

CHEMICAL HEAT PUMPS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26
Systems for transporting and storing high grade thermal energy by the use of reversible, exothermic/endothermic chemical reactions.

DE chemische waermepumpen
ES bombas quimicas de calor
FR pompes chimiques
ZH 化学热泵
RU химические тепловые насосы
AR مضخات الحرارة الكيميائية
JA 化学ヒートポンプ

chemical heat storage

INIS: 1993-06-04; ETDE: 2002-06-13

DE chemische waermespeicherung
ES almacenamiento quimico del calormochemical heat storage
FR stockage thermochimique
ZH 化学热储存
RU химическое аккумулялирование тепла
AR خزن الحرارة الكيميائية
JA 化学蓄熱

CHEMICAL INDUSTRY

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1975-08-19

DE chemische industrie
ES industria quimica
FR industrie chimique
ZH 化学工业
RU химическая промышленность
AR صناعة كيميائية
JA 化学工業

CHEMICAL LASERS

The excitation process involves the making or breaking of a chemical bond.

DE chemische laser
ES laseres quimicos
FR lasers chimiques
ZH 化学激光器
RU химические лазеры
AR ليزرات كيميائية
JA 化学レーザー

CHEMICAL LOGGING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-28
Profiling of the concentration of chemical elements found in various geological formation fluids relative to the depth at which they are found.

DE chemische bohrlochmessung
ES transporte quimico
FR diagraphie d'analyse chimique minerale
ZH 化学测井
RU химический каротаж
AR تسجيل كيميائي
JA 化学検層

CHEMICAL MACHINING

DE chemische bearbeitung
ES mecanizado quimico
FR usinage chimique
ZH 化学加工
RU химическая обработка
AR تصنيع كيميائي

JA 化学的切削加工

chemical milling

DE chemisches zerkleinern
ES fresado quimico
FR fraisage chimique
ZH 化学铣
RU химическое измельчение
AR تفریز كيميائي
JA ケミカルミールング

chemical mutagens

DE chemische mutagene
ES mutagenos quimicos
FR mutagenes chimiques
ZH 化学诱变剂
RU химические мутагены
AR مطفرات كيميائية
JA 化学的突然変異原

CHEMICAL OXYGEN DEMAND

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1978-03-08

DE chemischer sauerstoffbedarf
ES demanda quimica de oxigeno
FR demande chimique en oxygene
ZH 化学需氧量
RU химическая потребность в кислороде
AR إمداد الأكسجين الكيميائي
JA 化学的酸素要求量

CHEMICAL PHYSICS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-09-05

DE chemische physik
ES fisica quimica
FR chimie physique
ZH 化学物理
RU химическая физика
AR فيزياء كيميائية
JA 化学物理学

CHEMICAL PLANTS

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1978-12-28
Industrial facilities operated by the chemical industry.

DE chemische anlagen
ES plantas quimicas
FR usines chimiques
ZH 化工厂
RU химические установки
AR منشآت كيميائية
JA 化学プラント

CHEMICAL POLISHING

DE chemisches polieren
ES pulido quimico
FR polissage chimique
ZH 化学抛光
RU химическое полирование
AR صقل كيميائي
JA 化学研磨

CHEMICAL PREPARATION

DE chemische darstellung
ES preparacion quimica
FR preparation par voie chimique
ZH 化学制备
RU химическое получение
AR تحضير كيميائي
JA 化学調製

CHEMICAL PROPERTIES

DE chemische eigenschaften
ES propiedades quimicas
FR proprietes chimiques
ZH 化学性质
RU химические свойства
AR خواص كيميائية
JA 化学的性質

CHEMICAL RADIATION DETECTORS

DE chemische strahlungsdetektoren
ES detectores quimicos de radiaciones
FR detecteurs chimiques de rayonnements
ZH 化学辐射探测器
RU химические детекторы излучения
AR مكاشيف إشعاع كيميائية
JA 化学放射探知器

CHEMICAL RADIATION EFFECTS

DE chemische strahlungseffekte
ES efectos quimicos de las radiaciones
FR effets chimiques des rayonnements
ZH 化学辐射效应
RU химические радиационные эффекты
AR تأثيرات إشعاع كيميائية
JA 化学的放射線効果

CHEMICAL REACTION KINETICS

DE chemische reaktionskinetik
ES cinetica de las reacciones quimicas
FR cinetique des reactions chimiques
ZH 化学反应动力学
RU кинетика химических реакций
AR آليات تفاعل كيميائي
JA 化学反応速度論

CHEMICAL REACTION YIELD

DE chemische reaktionsausbeute
ES rendimiento de las reaciones quimicas
FR rendement des reactions chimiques
ZH 化学反应产额
RU выход продуктов химических реакций
AR مردود تفاعل كيميائي
JA 化学反応収量

CHEMICAL REACTIONS

DE chemische reaktionen
ES reacciones quimicas
FR reactions chimiques
ZH 化学反应
RU химические реакции
AR تفاعلات كيميائية
JA 化学反応

CHEMICAL REACTORS

INIS: 2000-07-11; ETDE: 1975-08-19

DE chemische reaktoren
ES reactores quimicos
FR reacteurs chimiques
ZH 化学反应器
RU химические реакторы
AR مفاعلات كيميائية
JA 化学反応器

CHEMICAL SHIFT

DE chemische verschiebung
ES desplazamiento quimico
FR déplacement chimique
ZH 化学位移
RU химический сдвиг
AR انزياح كيميائي
JA 化学シフト

chemical shimming

DE chemisches trimmen
ES quimica de interposicion
FR compensation chimique
ZH 化学补偿
RU химическое компенсирование
AR حشو كيميائي
JA 化学的粗調整

CHEMICAL SPILLS*INIS: 1991-09-30; ETDE: 1980-02-11*

DE	verschuetten von chemikalien
ES	derrames quimicos
FR	deversements de produits chimiques
ZH	化学溢出物
RU	разливы химических веществ
AR	إندلاقات كيميائية
JA	化学薬品もれ

CHEMICAL STATE

DE	chemischer zustand
ES	estado quimico
FR	etat chimique
ZH	化学态
RU	химическое состояние
AR	حالة كيميائية
JA	化学状態

CHEMICAL STRESS*2014-03-28*

DE	chemischer stress
ES	tension quimica
FR	stress chimique
ZH	化学应激
RU	химическая нагрузка
AR	اجهاد كيميائي
JA	化学ストレス

CHEMICAL VAPOR DEPOSITION

DE	chemische dampfabcheidung
ES	deposicion quimica en fase vapor
FR	depot chimique en phase vapeur
ZH	化学蒸气淀积
RU	химическое осаждение из паровой фазы
AR	توضع بخار كيميائي
JA	化学蒸着

CHEMICAL WARFARE*INIS: 1992-03-16; ETDE: 1986-02-03*

DE	chemische kriegsfuehrung
ES	guerra quimica
FR	guerre chimique
ZH	化学战
RU	химическая война
AR	حرب كيميائية
JA	化学戦

CHEMICAL WARFARE AGENTS*INIS: 1999-03-02; ETDE: 1986-02-03*

DE	chemische kampfstoffe
ES	agentes de armas quimicas
FR	armes chimiques
ZH	化学战剂
RU	компоненты химического оружия
AR	مواد الحرب الكيميائية
JA	化学兵器剂

CHEMICAL WASTES*INIS: 1986-07-09; ETDE: 1982-03-11*

For wastes which are of concern because of their chemical properties. See also RADIOACTIVE WASTES.

DE	chemische abfaelle
ES	residuos quimicos
FR	dechets chimiques
ZH	化学废物
RU	химические отходы
AR	نفايات كيميائية
JA	化学廃棄物

chemically active fluidized bed process*2000-04-12*

DE	chemically active fluidized bed verfahren
ES	proceso de lecho fluidizado quimicamente activo

FR	procede chimiquement actif en lit fluidise (procede cafb)
ZH	化学活性流化床过程
RU	процесс в химически активном псевдоожигенном слое
AR	عملية طبقة مميعة نشيطة كيميائياً
JA	化学的活性流動床プロセス

chemicals

See specific compounds or classes of compounds, e.g., CARCINOGENS, DETERGENTS, PLASTICIZERS, and ORGANIC COMPOUNDS.

DE	chemikalien
ES	productos quimicos
FR	produits chimiques
ZH	化学药品
RU	химикаты
AR	كيمياويات
JA	化学製品

chemico process*2000-04-12*

Process using an aqueous suspension of magnesium oxide for removal of sulfur dioxide from flue gas.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	chemico-verfahren
ES	proceso quimico
FR	procede chemico
ZH	chemico 过程
RU	кемико-процесс
AR	عملية شميكو باستخدام معلق أكسيد المغنيزيوم لإزالة ثنائي أكسيد الكبريت من الغاز
JA	ケミコ法

CHEMILUMINESCENCE*1999-05-04*

DE	chemilumineszenz
ES	quimiluminiscencia
FR	chimiluminescence
ZH	化学发光
RU	хемилюминесценция
AR	تالق كيميائي
JA	化学発光

CHEMISORPTION

Dissolution or adsorption followed by chemical reaction.

DE	chemisorption
ES	quimioadsorcion
FR	chimisorption
ZH	化学吸附
RU	хемосорбция
AR	امتزاز كيميائي
JA	化学吸着

CHEMISTRY

DE	chemie
ES	quimica
FR	chimie
ZH	化学
RU	химия
AR	كيمياء
JA	化学

chemistry (water)*2000-04-12*

DE	chemie (wasser)
ES	quimica (agua)
FR	chimie (de l'eau)
ZH	化学 (水)
RU	химия (воды)
AR	كيمياء (ماء)
JA	化学 (水)

CHEMONUCLEAR REACTORS

DE	chemonuklearreaktoren

ES	reactores quimiconucleares
FR	reacteurs de radiochimie
ZH	化学核反应堆
RU	хемоядерные реакторы
AR	مفاعلات نووية كيميائية
JA	化学用原子炉

CHEMORECEPTORS

DE	chemorezeptoren
ES	quimireceptores
FR	chimiorecepteurs
ZH	化学受体
RU	хеморецепторы
AR	مستقبلات كيميائية
JA	化学受容器

CHEMOSTERILANTS

A substance producing irreversible sterility in a reproductive system.

DE	chemosterilisantia
ES	esterilizantes quimicos
FR	chimiosterilisants
ZH	化学消毒剂
RU	хемостерилилянты
AR	ممعقات كيميائية
JA	不妊剂

CHEMOTHERAPY

DE	chemotherapie
ES	quimioterapia
FR	chimiotherapie
ZH	化学疗法
RU	химиотерапия
AR	علاج كيميائي
JA	化学療法

chemsweet process*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06*

Batch process for sweetening low-value sour natural gas using zinc compounds.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	chemsweet-verfahren
ES	proceso chemsweet
FR	procede chemsweet
ZH	chemsweet 过程
RU	кемсвит-процесс
AR	عملية شمسويت في التحلية
JA	ケムスイートプロセス

CHENOPODIACEAE*INIS: 1992-01-08; ETDE: 1988-04-15*

DE	chenopodiaceae
ES	quenopodiaceas
FR	chenopodiacees
ZH	藜科
RU	хиноподацееа
AR	سرمقيات
JA	アカザ科

cheralite*INIS: 1984-04-04; ETDE: 2003-01-03*

(Prior to January 2003 QUARTZITES was used for this concept.)

DE	cheralit
ES	queralita
FR	cheralite
ZH	富钍独居石
RU	чералит
AR	شيراليت (المونازيتات)
JA	チェラ石

CHERENKOV COUNTERS

DE	cerenkov-zaehtler
ES	contadores cherenkov
FR	decteurs cherenkov
ZH	契伦科夫计数器
RU	счетчики излучения черенкова
AR	عدادات تشيرينكوف

JA チェレンコフカウンタ

CHERENKOV COUNTING

INIS: 1993-05-06; ETDE: 1975-10-28

DE cerenkov-strahlenmessung
ES recuento de cherenkov
FR detection cerenkov
ZH 契伦科夫计数
RU детектирование излучения черенкова
AR عتّيشيرينكوف
JA チェレンコフ検出

cherenkov detectors

DE cerenkov-detektoren
ES detectores cherenkov
FR detecteurs cherenkov
ZH 契伦科夫探测器
RU детекторы излучения черенкова
AR مكاشيف تّشیرینکوف
JA チェレンコフ検出器

CHERENKOV RADIATION

DE cerenkov-strahlung
ES radiacion de cherenkov
FR rayonnement cerenkov
ZH 契伦科夫辐射
RU излучение черенкова
AR إشعاع تّشیرینکوف
JA チェレンコフ線

CHERNOBYLSK-1 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20
Ukraine.

DE reaktor tschernobyl-1
ES reactor chernobil-1
FR reacteur chernobyl-1
ZH 切尔诺贝利-1 堆
RU реактор чернобыльской аэс блок-1
AR مفاعل Chernobylsk-1
JA チェルノブイリー 1 号炉

CHERNOBYLSK-2 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20
Ukraine. Permanent shutdown since 1991.

DE reaktor tschernobyl-2
ES reactor chernobil-2
FR reacteur chernobyl-2
ZH 切尔诺贝利-2 堆
RU реактор чернобыльской аэс блок-2
AR مفاعل Chernobylsk-2
JA チェルノブイリー 2 号炉

CHERNOBYLSK-3 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20
Ukraine. Permanent shutdown since 2000.

DE reaktor tschernobyl-3
ES reactor chernobil-3
FR reacteur chernobyl-3
ZH 切尔诺贝利-3 堆
RU реактор чернобыльской аэс блок-3
AR مفاعل Chernobylsk-3
JA チェルノブイリー 3 号炉

CHERNOBYLSK-4 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20
Ukraine. Permanent shutdown since 1986.

DE reaktor tschernobyl-4
ES reactor chernobil-4
FR reacteur chernobyl-4
ZH 切尔诺贝利-4 堆
RU реактор чернобыльской аэс блок-4
AR مفاعل Chernobylsk-4
JA チェルノブイリー 4 号炉

chernoff faces

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

Stylized faces used in analysis of many-dimensional data sets.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE chernoff-gesichter
ES caras de chernoff
FR visages de chernoff
ZH chernoff 脸谱图
RU поверхности чернова
AR أوجه تّشیرنوف
JA チャーノフの顔形グラフ

CHEROKEE-1 REACTOR

Duke Power Co., Blacksburg, South Carolina, USA. Canceled in 1983 before construction began.

DE reaktor cherokee-1
ES reactor cherokee-1
FR reacteur cherokee-1
ZH 切罗基-1 堆
RU реактор чероки-1
AR cherokee-1 مفاعل
JA チェロキー-1 号炉

CHEROKEE-2 REACTOR

Duke Power Co., Blacksburg, South Carolina, USA. Canceled in 1982 before construction began.

DE reaktor cherokee-2
ES reactor cherokee-2
FR reacteur cherokee-2
ZH 切罗基-2 堆
RU реактор чероки-2
AR cherokee-2 مفاعل
JA チェロキー-2 号炉

CHEROKEE-3 REACTOR

Duke Power Co., Blacksburg, South Carolina, USA. Canceled in 1982 before construction began.

DE reaktor cherokee-3
ES reactor cherokee-3
FR reacteur cherokee-3
ZH 切罗基-3 堆
RU реактор чероки-3
AR cherokee-3 مفاعل
JA チェロキー-3 号炉

CHERRIES

DE kirschen
ES cerezas
FR cerises
ZH 櫻桃
RU вишни
AR كرز
JA サクランボ

cherry fruit fly

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1976-01-26

(From January 1976 till March 1997

RHAGOLETIS CERASI was used for this concept in ETDE.)

DE kirschfruchtfliege
ES mosca de las cerezas
FR mouches des cerises
ZH 櫻桃绕实蝇
RU муха вишневая
AR ذبابة ثمار الكرز
JA チェリーミバエ

CHERT

2000-04-12

DE feuerstein
ES pedernal
FR chert
ZH 黑硅石
RU кремнистый сланец

AR صوان

JA 角岩

CHESAPEAKE BAY

DE chesapeake-bai
ES bahia de chesapeake
FR chesapeake bay
ZH 切萨皮克湾
RU залив чесапик
AR خليج تشيز بيك
JA チェサピーク湾

cheshire event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE cheshire ereignis
ES acontecimiento cheshire
FR explosion cheshire
ZH 切舍尔试验
RU чеширский взрыв
AR cheshire حدث
JA チェーシャー実験

CHEST

1999-04-06

DE brustkorb
ES pecho
FR poitrine
ZH 胸部
RU грудь
AR صدر
JA 胸部

CHESTNUT TREES

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1978-09-11

DE kastanienbaeume
ES castaños
FR chataigniers
ZH 栗子树
RU каштановые деревья
AR أشجار الكستنة
JA クリノキ

CHESTNUTS

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1982-02-11

DE kastanien
ES nogales
FR chataignes
ZH 栗子
RU каштаны
AR كستنة
JA クリ

chevron coal liquefaction process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

Processing sequence uses two separate, but close-coupled reaction zones. The first is used to contain and control dissolution reactions. The second contains and controls hydrofining reactions.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE chevron-kohleverfluessigungsverfahren
ES proceso chevron de licuefacción de carbón
FR procede de liquefaction de charbon chevron
ZH chevron 煤炭液化过程
RU шеврон-процесс сжижения угля
AR عملية لتسييل الفحم
JA シュブロン石炭液化プロセス

CHEW-LOW METHOD

DE chew-low-verfahren
ES metodo de chew low
FR methode de chew-low
ZH 邱-骆方法
RU метод чу-лоу
AR طريقة تشو - لو

JA チュー・ロー理論

chi-2800 resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1979-10-03
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *chi-2800 resonanzen*
ES *resonancias chi-2800*
FR *resonances chi-2800*
ZH χ -2800 共振
RU *хи-2800-резонансы*
AR 2800 - ميزونات χ - تجاوبات
JA カイ (2 8 0 0) 共鳴

chi-3410 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1976-08-24
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *chi-3410 resonanzen*
ES *resonancias chi-3410*
FR *resonances chi-3410*
ZH χ -3410 共振
RU *хи-3410-резонансы*
AR 3410 - ميزونات χ - تجاوبات
JA カイ (3 4 1 0) 共鳴

chi-3455 resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-07-23
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *chi-3455 resonanzen*
ES *resonancias chi-3455*
FR *resonances chi-3455*
ZH χ -3455 共振
RU *хи-3455-резонансы*
AR 3455 - ميزونات χ - تجاوبات
JA カイ (3 4 5 5) 共鳴

chi-3500 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1977-01-28
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *chi-3500 resonanzen*
ES *resonancias chi-3500*
FR *resonances chi-3500*
ZH χ -3500 共振
RU *хи-3500-резонансы*
AR 3500 - ميزونات χ - تجاوبات
JA カイ (3 5 0 0) 共鳴

chi-3550 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1977-01-28
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *chi-3550 resonanzen*
ES *resonancias chi-3550*
FR *resonances chi-3550*
ZH χ -3550 共振
RU *хи-3550-резонансы*
AR 3550 - ميزونات χ - تجاوبات
JA カイ (3 5 5 0) 共鳴

CHI B0-10235 MESONS

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

DE *chi b0-10235 mesonen*
ES *mesones chi b0-10235*
FR *mesons chi b0-10235*
ZH χ b0-10235 介子
RU *хи-b0-10235-мезоны*
AR b0 - 10235 ميزونات χ
JA カイ b 0 (1 0 2 3 5) 中間子

CHI B0-9860 MESONS

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

DE *chi b0-9860 mesonen*
ES *mesones chi b0-9860*
FR *mesons chi b0-9860*
ZH χ b0-9860 介子
RU *хи-b0-9860-мезоны*

AR b0 - 9860 ميزونات χ
JA カイ b 0 (9 8 6 0) 中間子

CHI B1-10255 MESONS

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

DE *ch b1-10255 mesonen*
ES *mesones chi b1-10255*
FR *mesons chi b1-10255*
ZH χ b1-10255 介子
RU *хи-b1-10255-мезоны*
AR b1 - 10255 ميزونات χ
JA カイ b 1 (1 0 2 5 5) 中間子

CHI B1-9890 MESONS

1995-08-07

(Until July 1995 this concept was indexed by CHI B1-9895 MESONS.)

DE *chi b1-9890 mesonen*
ES *mesones chi b1-9895*
FR *mesons chi b1-9890*
ZH χ b1-9890 介子
RU *хи-b1-9890-мезоны*
AR b1 - 9890 ميزونات χ
JA カイ b 1 (9 8 9 0) 中間子

chi b1-9895 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

(Until July 1995 this was a valid term.)

DE *chi bi-9895 mesonen*
ES *mesones chi-b1+c4603-9895*
FR *mesons chi b1-9895*
ZH χ b1-9895 介子
RU *хи-b1-9895-мезоны*
AR b1 - 9895 ميزونات χ
JA カイ b 1 (9 8 9 5) 中間子

CHI B2-10270 MESONS

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

DE *chi b2-10270 mesonen*
ES *mesones chi b2-10270*
FR *mesons chi b2-10270*
ZH χ b2-10270 介子
RU *хи-b2-10270-мезоны*
AR b2 - 10270 ميزونات χ
JA カイ b 2 (1 0 2 7 0) 中間子

CHI B2-9915 MESONS

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

DE *chi b2-9915 mesonen*
ES *mesones chi b2-9915*
FR *mesons chi b2-9915*
ZH χ b2-9915 介子
RU *хи-b2-9915-мезоны*
AR b2 - 9915 ميزونات χ
JA カイ b 2 (9 9 1 5) 中間子

chi resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-07-23
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *chi-resonanzen*
ES *resonancias chi*
FR *resonances chi*
ZH χ 共振
RU *хи-резонансы*
AR *تجاوبات χ*
JA カイ共鳴

CHI0-3415 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01
(Prior to December 1987 this concept was indexed by CHI-3410 RESONANCES.)

DE *chi0-3415 mesonen*
ES *mesones chi0-3415*
FR *mesons chi0-3415*
ZH χ 0-3415 介子
RU *хи0-3415-мезоны*
AR 3415 - 0 ميزونات χ
JA カイ 0 (3 4 1 5) 中間子

CHI1-3510 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01
(Prior to December 1987 this concept was indexed by CHI-3500 RESONANCES.)

DE *chi1-3510 mesonen*
ES *mesones chi1-3510*
FR *mesons chi1-3510*
ZH χ 1-3510 介子
RU *хи1-3510-мезоны*
AR 3510 - 1 ميزونات χ
JA カイ 1 (3 5 1 0) 中間子

CHI2-3555 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01
(Prior to December 1987 this concept was indexed by CHI-3550 RESONANCES.)

DE *chi2-3555 mesonen*
ES *mesones chi2-3555*
FR *mesons chi2-3555*
ZH χ 2-3555 介子
RU *хи2-3555-мезоны*
AR 3555 - 2 ميزونات χ
JA カイ 2 (3 5 5 5) 中間子

chiberta event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE *chiberta ereignis*
ES *acontecimiento chiberta*
FR *explosion chiberta*
ZH *chiberta 试验*
RU *взрыв чиберта*
AR *chiberta حدث*
JA シベルタ実験

CHICAGO

INIS: 1992-07-08; ETDE: 1977-10-20

DE *chicago*
ES *chicago*
FR *chicago*
ZH 芝加哥
RU *чикаго*
AR *شيكاغو*
JA シカゴ

chicago cyclotron

1994-08-22

(Prior to June 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *zyklotron chicago*
ES *ciclotron de chicago*
FR *cyclotron de chicago*
ZH 芝加哥回旋加速器
RU *чикагский циклотрон*
AR *سيكلوترون شيكاغو*
JA シカゴサイクロトロン

chicago pile-2 reactor

DE *chicago pile-2 reaktor*
ES *chicago pile-2 reactor*
FR *reacteur pile-2 chicago*
ZH 芝加哥-2 堆
RU *чикагский экспериментальный реактор 2*
AR *مفاعل chicago pile-2*
JA シカゴバイラー 2 号炉

chicago synchrocyclotron

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *synchrozyklotron chicago*
ES *sincrociclotron de chicago*
FR *synchrocyclotron de chicago*
ZH 芝加哥同步回旋加速器
RU *чикагский синхроциклотрон*
AR *سنكروسيكلوترون شيكاغو*
JA シカゴシンクロサイクロトロン

CHICKENS

1996-07-08

DE huehner
ES pollos
FR poulets
ZH 鸡
RU куры
AR دجاج
JA ニワトリ

CHILDREN

DE kinder
ES niños
FR enfants
ZH 儿童
RU дети
AR أطفال
JA 子供

CHILE

1997-06-17

DE chile
ES chile
FR chili
ZH 智利
RU чили
AR تشيلي
JA チリ共和国

CHILEAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE chilenische organisationen
ES organizaciones chilenas
FR organismes chiliens
ZH 智利机构
RU организации чили
AR منظمات تشيلية
JA チリの機関

CHIMERAS

DE chimieren
ES quimeras
FR chimères
ZH 嵌合体
RU химеры
AR خُميرات
JA キメラ

CHIMNEYS

1975-08-22

For gas disposal use STACKS.

DE kamine
ES chimeneas
FR cheminées terrestres
ZH 排气道
RU конусы обрушения
AR مداخن
JA 煙突

CHINA

DE china
ES china
FR chine
ZH 中国
RU кнр
AR الصين
JA 中華人民共和国

china advanced research reactor

2018-06-04

DE china advanced forschungsreaktor
RU китайский усовершенствованный исследовательский реактор

china clay

DE china clay
ES arcilla china
FR terre a porcelaine
ZH 瓷土

RU фарфоровая глина
AR غضار صيني
JA 陶土

china experimental fast reactor

INIS: 2000-02-22; ETDE: 2000-10-04

DE china experimental fast reactor
ES reactor chino experimental rapido
FR reacteur experimental a neutrons rapides chine
ZH 中国实验快堆
RU китайский быстрый экспериментальный реактор
AR مفاعل الصين التجريبي السريع
JA 中国高速実験炉

china institute of atomic energy

INIS: 1992-08-05; ETDE: 1992-09-10

DE china institute of atomic energy
ES instituto chino de energia atomica
FR institut chinois de l'energie atomique
ZH 中国原子能科学研究院
RU китайский институт атомной энергии
AR معهد الطاقة الذرية للصين
JA 中国原子能科学研究院

china mianyang research reactor

2018-06-04

DE china mianyang forschungsreaktor
RU китайский исследовательский реактор мианянг

CHINA SEA

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1981-03-16

DE chinesisches meer
ES mar de china
FR mer de chine
ZH 中国海
RU китайское море
AR بحر الصين
JA シナ海

CHINA SPALLATION NEUTRON SOURCE

2016-06-09

Institute of High Energy Physics, Beijing, China

DE china spallationsneutronenquelle
ES fuente de neutrones de espalacion china
FR source de neutrons de spallation de chine
ZH 中国散裂中子源
RU китайский источник нейтронов скалывания
AR منبع التنشيطية النeutronي الصيني
JA 中国核破砕源

chinese bean oil

DE sojaöl
ES aceite de soja chino
FR huile de feve chinoise
ZH 豆油
RU гороховое масло
AR زيت الفاصولياء الصينية
JA 中国豆油

chinese hamster

DE chinesischer hamster
ES hamster chino
FR hamster de chine
ZH 中国仓鼠
RU китайский хомяк
AR هَمْسْتَر صيني
JA チャイニーズハムスター

chinese hamster ovary cells

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

DE ovarzellen des chinesischen hamsters
ES celulas ovaricas de hamster chino
FR cellules d'ovaires de hamsters chinois
ZH 中国仓鼠卵巢细胞
RU клетки яичников китайских хомяков
AR خلايا مبيض الهامستر الصيني
JA チャイニーズハムスター卵巣細胞 (c h o細胞)

CHINESE NNSA

INIS: 1993-03-17; ETDE: 1993-04-16

National Nuclear Safety Administration.

DE chinesische kernenergiesicherheitsbehoerde
ES nnsa china
FR institut national chinois de surete nucleaire
ZH 中国国家核安全局
RU нац. упр. по яд. безоп. китая
AR الإدارة الوطنية الصينية للأمان النووي
JA 中国 nnsa (国家核安全局)

CHINESE ORGANIZATIONS

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1980-10-07

DE chinesische organisationen
ES organizaciones chinas
FR organismes chinois
ZH 中国机构
RU организации китая
AR منظمات صينية
JA 中国の機関

chinese tallow tree

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

A hydrocarbon-producing plant; possible source of synthetic petroleum.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE chinesischer talgbaum
ES arbol de sebo chino
FR arbre a suif chinois
ZH 乌柏
RU китайское сальное дерево
AR شجرة الشحم الصينية
JA ナンキンハゼ

chinon-1 reactor

(Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

DE reaktor chinon-1
ES reactor chinon-1
FR reacteur chinon-1
ZH 希农-1 堆
RU реактор шинон-1
AR مفاعل chinon-1
JA シノノー 1 号炉

chinon-2 reactor

(Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

DE reaktor chinon-2
ES reactor chinon-2
FR reacteur chinon-2
ZH 希农-2 堆
RU реактор шинон-2
AR مفاعل chinon-2
JA シノノー 2 号炉

chinon-3 reactor

(Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

DE reaktor chinon-3

ES reactor chinon-3
FR reacteur chinon-3
ZH 希农-3 堆
RU реактор шинон-3
AR chinon-3 مفاعل
JA シノノン-3 号炉

CHINON-A1 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire, France. Permanently shut down since 1973.

(Prior to August 2010 CHINON-1 REACTOR was used for this reactor.)

DE reaktor chinon-a1
ES reactor chinon-a1
FR reacteur chinon-a1
ZH 希农-a1 堆
RU реактор шинон-a1
AR chinon-a1 مفاعل
JA シノノン-a1 号炉

CHINON-A2 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire, France. Permanently shut down since 1987.

(Prior to August 2010 CHINON-2 REACTOR was used for this reactor.)

DE reaktor chinon-a2
ES reactor chinon-a2
FR reacteur chinon-a2
ZH 希农-a2 堆
RU реактор шинон-a2
AR chinon-a2 مفاعل
JA シノノン-a2 号炉

CHINON-A3 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire, France. Permanently shut down since 1990.

(Prior to August 2010 CHINON-3 REACTOR was used for this reactor.)

DE reaktor chinon-a3
ES reactor chinon-a3
FR reacteur chinon-a3
ZH 希农-a3 堆
RU реактор шинон-a3
AR chinon-a3 مفاعل
JA シノノン-a3 号炉

CHINON-B1 REACTOR

1995-02-15

Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire, France

DE reaktor chinon-b1
ES reactor chinon-b1
FR reacteur chinon b-1
ZH 希农-b1 堆
RU реактор шинон-b1
AR chinon-b1 مفاعل
JA シノノン-b1 号炉

CHINON-B2 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire, France

DE reaktor chinon-b2
ES reactor chinon-b2
FR reacteur chinon-b2
ZH 希农-b2 堆
RU реактор шинон-b2
AR chinon-b2 مفاعل
JA シノノン-b2 号炉

CHINON-B3 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire, France

DE reaktor chinon-b3
ES reactor chinon-b3

FR reacteur chinon-b3
ZH 希农-b3 堆
RU реактор шинон-b3
AR chinon-b3 مفاعل
JA シノノン-b3 号炉

CHINON-B4 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire, France

DE reaktor chinon-b4
ES reactor chinon-b4
FR reacteur chinon-b4
ZH 希农-b4 堆
RU реактор шинон-b4
AR chinon-b4 مفاعل
JA シノノン-b4 号炉

chinone

DE chinon
ES chinona
FR quinone
ZH 苯醌
RU чинон
AR كينون
JA キノン (chinone)

CHINSHAN-1 REACTOR

INIS: 1991-11-06; ETDE: 1992-01-31

Taipei, Taiwan.

(This descriptor was spelled QINSHAN-1 REACTOR for items input in 1991, and prior to 1991 was spelled CHINSAN-1 REACTOR.)

DE reaktor chinshan-1
ES reactor chinshan-1
FR reacteur chinshan-1
ZH 金山-1 堆
RU реактор чинсан-1
AR chinshan-1 مفاعل
JA 金山-1 号炉

CHINSHAN-2 REACTOR

INIS: 1991-11-06; ETDE: 1992-01-31

Taipei, Taiwan.

(This descriptor was spelled QINSHAN-2 REACTOR for items input in 1991, and prior to 1991 was spelled CHINSAN-2 REACTOR.)

DE reaktor chinshan-2
ES reactor chinshan-2
FR reacteur chinshan-2
ZH 金山-2 堆
RU реактор чинсан-2
AR chinshan-2 مفاعل
JA 金山-2 号炉

chipmunks

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE backenhoernchen
ES tamias
FR tamias
ZH 金花鼠
RU бурундуки
AR سناجيب مخططة
JA シマリズ

chiral molecules

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

DE chirale molekuele
ES quiral
FR molecules chirales
ZH 手性分子
RU хиральный изомер
AR يدواني
JA キラル分子

CHIRAL SYMMETRY

DE chiralssymmetrie
ES simetria derecha-izquierda
FR symetrie droite-gauche
ZH 手征对称
RU киральная симметрия
AR تناظر يدواني
JA カイラル対称

CHIRALITY

DE chiralitaet
ES quiralidad
FR chiralite
ZH 手征性
RU киральность
AR يدوانية
JA キラリティー

CHITIN

DE chitin
ES quitina
FR chitine
ZH 壳多糖
RU хитин
AR كيتين
JA キチン

CHIYODA THOROUGHbred**PROCESS**

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

Wet process capable of high SOx removal from flue gas producing gypsum for resale or disposal.

DE chiyoda thoroughbred verfahren
ES proceso chiyoda thoroughbred
FR procede chiyoda thoroughbred
ZH chiyoda thoroughbred 过程
RU чиода-торобред-процесс
AR عملية chiyoda thoroughbred الرطبة لإزاحة sox من غاز المداخن
JA 千代田サラブレッド法

CHLAMYDOMONAS

DE chlamydomonas
ES cladidomonas
FR chlamydomonas
ZH 衣藻属
RU хламидомонады
AR كلاميدوموناس
JA クラミドモナス属

chlor-alkali industry

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

DE chloralkaliindustrie
ES industria cloroalcalina
FR industrie chloro-alcaline
ZH 氯-碱产业
RU промышленность по производству хлор-щелочных соединений
AR صناعة القلويات الكلورية
JA クロロアルカリ産業

CHLORAL

DE chloral
ES cloral
FR chloral
ZH 氯醛
RU хлораль
AR كلورال
JA クロラル

CHLORAMBUCIL

1993-08-03

DE chlorambucil
ES clorambucilo
FR chlorambucil
ZH 苯丁酸氮芥
RU хлорамбуцил
AR كلور أمبوسيل

JA クロラムブシル

chloramine-b

DE chloramin-b
ES cloramina-b
FR chloramine b
ZH 氯胺-b
RU хлорамин-б
AR b - كلورامين
JA クロラミン- b

chloramine-t

DE chloramin-t
ES cloramina-t
FR chloramine t
ZH 氯胺-t
RU хлорамин-т
AR t - كلورامين
JA クロラミン- t

CHLORAMINES

DE chloramine
ES cloraminas
FR chloramines
ZH 氯胺
RU хлорамины
AR كلورامينات
JA クロラミン

CHLORAMPHENICOL

DE chloramphenicol
ES cloranfenicol
FR chloramphenicol
ZH 氯霉素
RU левомецитин
AR كلورامفينيكول
JA クロラムフェニコール

CHLORANIL

DE chloranil
ES cloranilo
FR chloranile
ZH 氯醌
RU хлоранил
AR كلورانيل
JA クロラニル

CHLORANILIC ACID

DE chloranilsaeure
ES acido cloranilico
FR acide chloranilique
ZH 氯冉酸
RU хлораниливая кислота
AR حمض الكلور انيلييك
JA クロラニル酸

CHLORATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE chlorate
ES cloratos
FR chlorates
ZH 氯酸盐
RU хлораты
AR كلورات
JA 塩素酸塩

CHLORELLA

DE chlorella
ES clorela
FR chlorella
ZH 小球藻属
RU хлорелла
AR كلوريلا
JA クロレラ属

CHLORIC ACID

DE chlorsaeure

ES acido clorico
FR acide chlorique
ZH 氯酸
RU хлорноватая кислота
AR حمض الكلوريك
JA 塩素酸

CHLORIDE VOLATILITY PROCESS

DE chloridverdampfungsverfahren
ES proceso por volatilizacion de cloruros
FR procede par volatilisation des chlorures
ZH 氯化物挥发过程
RU процесс возгонки хлоридов
AR عملية تطايرية الكلوريد
JA 塩化物揮発法

CHLORIDES

1996-07-18

DE chloride
ES cloruros
FR chlorures
ZH 氯化物
RU хлориды
AR كلوريدات
JA 塩化物

CHLORIMET

2000-04-12

DE chlorimet
ES clorimet
FR chlorimet
ZH 克罗里美特耐热镍基合金
RU хлоримет
AR كلوريمت
JA クロリメット

CHLORINATED ALICYCLIC HYDROCARBONS

2000-04-12

DE chlorierte alizyklische kohlenwasserstoffe
ES hidrocarburos alicilicos clorados
FR hydrocarbures alicycliques chlores
ZH 氯化脂环烃
RU хлорированные алициклические углеводороды
AR هيدروكربونات حلقيية الأليفاتية مكلورة
JA 塩素化脂環式炭化水素

CHLORINATED ALIPHATIC HYDROCARBONS

1991-09-30

(Prior to October 1991, this concept was indexed by ORGANIC CHLORINE COMPOUNDS.)

DE chlorierte aliphatische kohlenwasserstoffe
ES hidrocarburos alifaticos clorados
FR hydrocarbures aliphatiques chlores
ZH 氯化脂肪烃
RU хлорзамещенные алифатические углеводороды
AR هيدروكربونات الأليفاتية مكلورة
JA 塩素化脂肪族炭化水素

CHLORINATED AROMATIC HYDROCARBONS

1991-10-01

DE chlorierte aromatische kohlenwasserstoffe
ES hidrocarburos aromaticos clorados
FR hydrocarbures aromatiques chlores
ZH 氯化芳香烃
RU хлорзамещенные ароматические углеводороды
AR هيدروكربونات عطرية مكلورة
JA 塩素化芳香族炭化水素

chlorinated hydrocarbons

ETDE: 2002-06-13

DE chlorierte kohlenwasserstoffe
ES hidrocarburos clorados
FR hydrocarbures chlores
ZH 氯化烃
RU хлорзамещенные углеводороды
AR هيدروكربونات مكلورة
JA 塩素化炭化水素

CHLORINATION

DE chlorierung
ES cloruracion
FR chloruration
ZH 氯化
RU хлорирование
AR كلورة
JA 塩素化

CHLORINE

DE chlor
ES cloro
FR chlore
ZH 氯
RU хлор
AR كلور
JA 塩素

CHLORINE 28

2007-01-24

DE chlor 28
ES cloro 28
FR chlore 28
ZH 氯-28
RU хлор 28
AR كلور 28
JA 塩素 28

CHLORINE 29

2007-01-24

DE chlor 29
ES cloro 29
FR chlore 29
ZH 氯-29
RU хлор 29
AR كلور 29
JA 塩素 29

CHLORINE 30

2007-01-24

DE chlor 30
ES cloro 30
FR chlore 30
ZH 氯-30
RU хлор 30
AR كلور 30
JA 塩素 30

CHLORINE 31

DE chlor 31
ES cloro 31
FR chlore 31
ZH 氯-31
RU хлор 31
AR كلور 31
JA 塩素 31

CHLORINE 32

DE chlor 32
ES cloro 32
FR chlore 32
ZH 氯-32
RU хлор 32
AR كلور 32
JA 塩素 32

CHLORINE 33

DE chlor 33
ES cloro 33

FR chlore 33
ZH 氯-33
RU хлор 33
AR 33 كلور
JA 塩素 33

CHLORINE 34

DE chlor 34
ES cloro 34
FR chlore 34
ZH 氯-34
RU хлор 34
AR 34 كلور
JA 塩素 34

CHLORINE 35

DE chlor 35
ES cloro 35
FR chlore 35
ZH 氯-35
RU хлор 35
AR 35 كلور
JA 塩素 35

CHLORINE 35 BEAMS

1975-11-27

DE chlor 35 strahlen
ES haces de cloro 35
FR faisceaux de chlore 35
ZH 氯-35 束
RU пучки ионов хлора 35
AR 35 حزم الكلور
JA 塩素 35 ビーム

CHLORINE 35 REACTIONS

DE chlor 35 reaktionen
ES reacciones de cloro 35
FR reactions par chlore 35
ZH 氯-35 反应
RU ядерные реакции с ионами хлора 35
AR 35 تفاعلات الكلور
JA 塩素 35 反応

CHLORINE 35 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE chlor 35 target
ES blanco de cloro 35
FR cible chlore 35
ZH 氯-35 靶
RU мишень из хлора 35
AR 35 هدف الكلور
JA 塩素 35 ターゲット

CHLORINE 36

DE chlor 36
ES cloro 36
FR chlore 36
ZH 氯-36
RU хлор 36
AR 36 كلور
JA 塩素 36

CHLORINE 36 TARGET

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08

DE chlor 36 target
ES blanco de cloro 36
FR cible chlore 36
ZH 氯-36 靶
RU мишень из хлора 36
AR 36 هدف الكلور
JA 塩素 36 ターゲット

CHLORINE 37

DE chlor 37
ES cloro 37
FR chlore 37
ZH 氯-37
RU хлор 37

AR 37 كلور
JA 塩素 37

CHLORINE 37 BEAMS

1993-08-03

DE chlor 37 strahlen
ES haces de cloro 37
FR faisceaux de chlore 37
ZH 氯-37 束
RU пучки ионов хлора 37
AR 37 حزم الكلور
JA 塩素 37 ビーム

CHLORINE 37 REACTIONS

ETDE: 1975-09-11

DE chlor 37 reaktionen
ES reacciones de cloro 37
FR reactions par chlore 37
ZH 氯-37 反应
RU ядерные реакции с ионами хлора 37
AR 37 تفاعلات الكلور
JA 塩素 37 反応

CHLORINE 37 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE chlor 37 target
ES blanco de cloro 37
FR cible chlore 37
ZH 氯-37 靶
RU мишень из хлора 37
AR 37 هدف الكلور
JA 塩素 37 ターゲット

CHLORINE 38

DE chlor 38
ES cloro 38
FR chlore 38
ZH 氯-38
RU хлор 38
AR 38 كلور
JA 塩素 38

CHLORINE 39

DE chlor 39
ES cloro 39
FR chlore 39
ZH 氯-39
RU хлор 39
AR 39 كلور
JA 塩素 39

CHLORINE 39 BEAMS

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

DE chlor 39 strahlen
ES haces de cloro 39
FR faisceaux de chlore 39
ZH 氯-39 束
RU пучки ионов хлора 39
AR 39 حزم الكلور
JA 塩素 39 ビーム

CHLORINE 40

DE chlor 40
ES cloro 40
FR chlore 40
ZH 氯-40
RU хлор 40
AR 40 كلور
JA 塩素 40

CHLORINE 41

DE chlor 41
ES cloro 41
FR chlore 41
ZH 氯-41
RU хлор 41
AR 41 كلور
JA 塩素 41

CHLORINE 42

DE chlor 42
ES cloro 42
FR chlore 42
ZH 氯-42
RU хлор 42
AR 42 كلور
JA 塩素 42

CHLORINE 43

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-12-15

DE chlor 43
ES cloro 43
FR chlore 43
ZH 氯-43
RU хлор 43
AR 43 كلور
JA 塩素 43

CHLORINE 44

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-02-19

DE chlor 44
ES cloro 44
FR chlore 44
ZH 氯-44
RU хлор 44
AR 44 كلور
JA 塩素 44

CHLORINE 45

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1986-07-03

DE chlor 45
ES cloro 45
FR chlore 45
ZH 氯-45
RU хлор 45
AR 45 كلور
JA 塩素 45

CHLORINE 46

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

DE chlor 46
ES cloro 46
FR chlore 46
ZH 氯-46
RU хлор 46
AR 46 كلور
JA 塩素 46

CHLORINE 47

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

DE chlor 47
ES cloro 47
FR chlore 47
ZH 氯-47
RU хлор 47
AR 47 كلور
JA 塩素 47

CHLORINE 48

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

DE chlor 48
ES cloro 48
FR chlore 48
ZH 氯-48
RU хлор 48
AR 48 كلور
JA 塩素 48

CHLORINE 49

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

DE chlor 49
ES cloro 49
FR chlore 49
ZH 氯-49
RU хлор 49
AR 49 كلور
JA 塩素 49

CHLORINE 50

2007-01-24

DE chlor 50
ES cloro 50
FR chlore 50
ZH 氯-50
RU хлор 50
AR 50 كلور
JA 塩素 50

CHLORINE 51

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-05-16

DE chlor 51
ES cloro 51
FR chlore 51
ZH 氯-51
RU хлор 51
AR 51 كلور
JA 塩素 51

CHLORINE ADDITIONS

DE chlorzusatz
ES adiciones de cloro
FR additions de chlore
ZH 氯添加物
RU присадки хлора
AR إضافات الكلور
JA 塩素添加物

chlorine bromides

DE chlorbromide
ES bromuros de cloro
FR bromures de chlore
ZH 溴化氯
RU бромиды хлора
AR بروميدات الكلور
JA 塩素臭化物

chlorine chlorides

DE chlorchloride
ES cloruros de cloro
FR dichlore
ZH 氯
RU хлориды хлора
AR كلوريدات الكلور
JA 塩素塩化物

CHLORINE COMPLEXES

DE chlorkomplexe
ES complejos de cloro
FR complexes de chlore
ZH 氯配合物
RU комплексы хлора
AR معقدات الكلور
JA 塩素複合物

CHLORINE COMPOUNDS

DE chlorverbindungen
ES compuestos de cloro
FR composés de chlore
ZH 氯化物
RU соединения хлора
AR مركبات الكلور
JA 塩素化合物

CHLORINE FLUORIDES

DE chlorfluoride
ES fluoruros de cloro
FR fluorures de chlore
ZH 氟化氯
RU фториды хлора
AR فلوريدات الكلور
JA フッ化塩素

CHLORINE HALIDES

2012-07-19

DE chlorhalogenide
ES haluros de cloro
FR halogénures de chlore

ZH 卤化氯
RU галогениды хлора
AR هاليدات الكلور
JA 塩素ハロゲン化物

chlorine iodides

DE chlorjodide
ES yoduros de cloro
FR iodures de chlore
ZH 碘化氯
RU иодиды хлора
AR يوديدات الكلور
JA 塩素ヨウ化物

CHLORINE IONS

DE chlorionen
ES iones cloro
FR ions chlore
ZH 氯离子
RU ионы хлора
AR أيونات الكلور
JA 塩素イオン

CHLORINE ISOTOPES

1999-07-16

DE chlorisotope
ES isotopos de cloro
FR isotopes de chlore
ZH 氯同位素
RU изотопы хлора
AR نظائر الكلور
JA 塩素同位体

chlorine logs

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE chlorlogs
ES registros de cloro
FR diagraphie au chlore
ZH 含氯量测井
RU диаграммы спектрометрического каротажа по хлору
AR سجلات الكلور
JA 塩素ログ

CHLORINE NITRATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-10-24

DE chlornitrate
ES nitratos de cloro
FR nitrates de chlore
ZH 含氯硝酸盐
RU нитраты хлора
AR نترات الكلور
JA 塩素硝酸塩

CHLORINE OXIDES

DE chloroxide
ES oxidos de cloro
FR oxydes de chlore
ZH 氧化氯
RU окислы хлора
AR أكاسيد الكلور
JA 酸化塩素

chlorinity

2013-08-28

DE chlorinitaet
ES clorinidad
FR chlorinite
ZH 含氯量
RU содержание хлора, хлорность
AR ملوحة
JA 塩素量

CHLORINS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE chlorine
ES clorinos
FR chlorines
ZH 绿素类

RU хлорины
AR كلورينات
JA クロリン

CHLORITE MINERALS

Greenish, platyhydrous monoclinic silicates of aluminium, ferrous iron, and magnesium.

DE chlorit-minerale
ES minerales de clorito
FR chlorites
ZH 绿泥石矿物
RU хлоритные минералы
AR فلزات الكلوريت
JA 緑泥石鉱物

chlorites

INIS: 1984-04-25; ETDE: 2002-06-13

Salts of chlorous acid.

DE chlorite
ES cloritos
FR chlorites (composés)
ZH 亚氯酸盐
RU хлориты
AR كلوريتات
JA 亜塩素酸塩

chlorites (minerals)

INIS: 1984-04-25; ETDE: 2002-06-13

DE clorite (min)
ES cloritos (minerales)
FR chlorites (minéraux)
ZH 绿泥石 (矿物)
RU хлориты (минералы)
AR كلوريتات (فلزات)
JA 緑泥石 (鉱物)

chlormerodrin

ETDE: 1981-04-20

DE chlormerodrin
ES clormerodrino
FR chlormerodrine
ZH 氯汞丙脲
RU хлормеродрин
AR كلورمرودرين (نيوهيدرين)
JA クロルメロドリン

chlorobutadiene

DE chlorbutadien
ES clorobutadieno
FR chlorobutadiene
ZH 氯丁二烯
RU хлорбутадиен
AR كلوروبرين
JA クロブタジエン

CHLOROFLUOROCARBONS

INIS: 1992-06-19; ETDE: 1992-04-01

DE chlorfluorkohlenstoffe
ES cloro fluorocarbonados
FR chlorofluorocarbones
ZH 含氯氟烃
RU хлорфторуглероды
AR كربونات الكلور والفلور
JA クロロフルオロカーボン

CHLOROFORM

DE chloroform
ES cloroformo
FR chloroforme
ZH 氯仿
RU хлороформ
AR كلوروفورم
JA クロホルム

chloromethane

INIS: 1982-02-09; ETDE: 2002-06-13

DE chlormethyl
ES clorometano
FR chloromethane

ZH 氯代甲烷
RU *хлорметан*
AR كلوريد الميثيل
JA クロロメタン

CHLOROPHYCOTA

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1988-12-20

DE chlorophyta
ES cloroficota
FR chlorophycees
ZH 绿海藻
RU хлорфикота
AR نوع من الطحالب
JA 緑藻植物門

CHLOROPHYLL

DE chlorophyll
ES clorofila
FR chlorophylle
ZH 叶绿素
RU хлорофилл
AR كلوروفيل
JA 葉緑素

CHLOROPHYLL-BINDING PROTEINS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

DE chlorophyllbindende proteine
ES proteinas aglutinante-clorofila
FR proteines liant la chlorophylle
ZH 结合叶绿素蛋白质
RU хлорофилл-связующие протеины
AR بروتينات رابطة للكلوروفيل
JA 葉緑素結合タンパク質

CHLOROPLASTS

DE chloroplasten
ES cloroplastos
FR chloroplastes
ZH 叶绿体
RU хлоропласты
AR صانعات الكلوروفيل
JA 葉緑体

chloroprene

DE *chloropren*
ES *cloropreno*
FR *chloroprene*
ZH 氯丁二烯
RU *хлоропрен*
AR كلوروبرين
JA クロロブレン

CHLOROSIS

INIS: 1992-06-19; ETDE: 1985-11-19

DE chlorose
ES clorosis
FR chlorose
ZH 萎黄病
RU хлороз
AR داء الاخضرار
JA 白化現象

chlorothiazide

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *chlorothiazid*
ES *clorotiazida*
FR *chlorothiazide*
ZH 氯噻嗪
RU *хлортиазид*
AR كلور الثيازيد
JA クロロチアジド

CHLOROURACILS

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1982-11-08

DE chloruracile
ES clorouracilos
FR chloro-uraciles

ZH 氯尿嘧啶
RU хлорурацилы
AR كلور اليوراسيلات
JA クロロウラシル

CHLOROUS ACID

DE chlorige saeure
ES acido cloroso
FR acide chloreux
ZH 亚氯酸
RU хлористая кислота
AR حمض الكلورى
JA 亜塩素酸

CHLORPROMAZINE

DE chlorpromazin
ES cloropromacina
FR chlorpromazine
ZH 氯丙嗪
RU аминазин
AR كلور البرومازين
JA クロルプロマジン

chlortetracycline

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE *chlortetracyclin*
ES *clorotetraciclina*
FR *chlortetracycline*
ZH 氯四环素
RU *хлортетрациклин*
AR كلورتتراسايكلين
JA クロルテトラサイクリン

CHO CELLS

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

DE cho-zellen
ES celulas cho
FR cellulles cho
ZH 仓鼠卵巢细胞
RU клетки cho
AR خلايا مبيض الهامستر الصيني
JA c h o細胞（チャイニーズハムスター卵巢細胞）

CHOLANTHRENE

DE cholanthren
ES colantreno
FR cholanthrene
ZH 胆蒽
RU холантрен
AR كولانترين
JA コラントレン

CHOLECALCIFEROL

DE cholecalciferol
ES colecalciferol
FR cholecalciferol
ZH 胆钙化甾醇
RU холекальциферол
AR كلسيفرول الصفراء
JA コレカルシフェロール

CHOLERA

DE cholera
ES colera
FR cholera
ZH 霍乱
RU холера
AR كوليرا
JA コレラ

CHOLESTEROL

1996-10-23

DE cholesterin
ES colestero
FR cholesterol
ZH 胆固醇

RU холестерин
AR كولسترول
JA コレステロール

CHOLIC ACID

DE cholsaeure
ES acido colico
FR acide cholique
ZH 胆酸
RU холевая кислота
AR حمض المرارة
JA コール酸

CHOLINE

DE cholin
ES colina
FR choline
ZH 胆碱
RU холин
AR كولين (مرارين)
JA コリン

CHOLINESTERASE

Code number 3.1.1.7 and 3.1.1.8.

DE cholinesterase
ES colinesterasa
FR cholinesterase
ZH 胆碱酯酶
RU холинэстераза
AR إستراز الكولين
JA コリンエステラーゼ

CHONDRITES

DE chondrite
ES condritas
FR chondrites
ZH 球粒陨石
RU хондриты
AR كوندريت (نيزك حجري)
JA コンドライト

CHONDROITIN

DE chondroitin
ES condroitina
FR chondroisine
ZH 软骨素
RU хондронтин
AR كوندرونيئين
JA コンドロイチン

chondrosarcomas

DE *chondrosarkome*
ES *condrosarcomas*
FR *chondrosarcomes*
ZH 软骨肉瘤
RU *хондросаркомы*
AR أورام غضروفية خبيثة
JA 軟骨肉腫

CHOOZ-A REACTOR

Electricite de France, Chooz, Ardennes, France. Permanent shutdown since 1991.

(Prior to August 2010 ARDENNES REACTOR was used for this reactor.)

DE reaktor chooz-a
ES reactor chooz
FR reacteur chooz
ZH 绍兹-a 堆
RU реактор шуз
AR مفاعل chooz
JA ショー a 号炉

CHOOZ-B1 REACTOR

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05
Electricite de France, Chooz, Ardennes, France

(Prior to August 2010 ARDENNES B-1 REACTOR was used for this reactor.)

DE reaktor chooz-b1
ES reactor chooz b-1

FR	reacteur b-1 chooz
ZH	绍兹-b1 堆
RU	реактор шыз 6-1
AR	chooz b-1 مفاعل
JA	ショー b-1 号炉

CHOOZ-B2 REACTOR

2004-05-11

Electricite de France, Chooz, Ardennes, France

(Prior to August 2010 ARDENNES B-2

REACTOR was used for this reactor.)

DE	reaktor chooz-b2
ES	reactor chooz b-2
FR	reacteur chooz b-2
ZH	绍兹-b2 堆
RU	реактор шыз 6-2
AR	chooz b-2 مفاعل
JA	ショー b-2 号炉

choppers (beam)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

DE	zerhacker (strahl)
ES	monocromadores (partículas)
FR	hacheurs (de faisceaux)
ZH	斩波器 (束流)
RU	прерыватели (пучка)
AR	مقطعات (الحزمة)
JA	チョッパー (ビーム)

choppers (neutron)

DE	zerhacker (neutronen)
ES	monocromadores (neutrones)
FR	hacheurs (neutrons)
ZH	转子选择器 (中子)
RU	прерыватели (нейтронные)
AR	مقطعات (النيوترونات)
JA	チョッパ (中性子)

chordates

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15

DE	chordata
ES	cordados
FR	chordes
ZH	脊索动物
RU	хордовые
AR	حليائيات
JA	背索動物

chorioallantoic membrane

DE	chorioallantoische membran
ES	membrana corioalantoide
FR	chorio-allantoide
ZH	绒毛尿囊膜
RU	хориоаллантоидная оболочка
AR	غشاء سقائي مشيمياني
JA	尿し ょ う 膜 (尿漿膜)

choroid

DE	choroidea
ES	coroideo
FR	choroide
ZH	脉络膜
RU	хороид
AR	مشيمية
JA	脈絡膜

christmas trees

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-21

Assemblies of valves, tees, crosses, and other fittings at wellheads, used to control oil or gas production and to give access to the well tubing.

DE	eruptionskreuze
ES	árboles de navidad
FR	arbres de Noel
ZH	采油树
RU	елочки
AR	أشجار عيد الميلاد [أنابيب عند فوهة بئر النفط]

JA	クリスマスツリー

CHROMATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	chromate
ES	cromatos
FR	chromates
ZH	铬酸盐
RU	хроматы
AR	كرومات
JA	クロム酸塩

CHROMATIC ABERRATIONS

DE	chromatische aberrationen
ES	aberraciones cromaticas
FR	aberrations chromatiques
ZH	色差
RU	хроматические aberrации
AR	زيوغ لونية
JA	色収差

chromatid deletions

DE	chromatidendeletionen
ES	supresiones cromaticas
FR	deletions de chromatide
ZH	染色单体缺失
RU	хроматидные делеции
AR	خبنون صغنية
JA	染色分体削除

CHROMATIDS

DE	chromatiden
ES	cromatidos
FR	chromatides
ZH	染色单体
RU	хроматиды
AR	كروماتيدات
JA	染色分体

CHROMATIN

1995-01-27

DE	chromatin
ES	cromatina
FR	chromatine
ZH	染色质
RU	хроматин
AR	كروماتين
JA	クロマチン

chromatographic columns

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

DE	chromatographische saeule
ES	columnas cromatograficas
FR	colonnes chromatographiques
ZH	色谱柱
RU	хроматографические колонны
AR	أعمدة الكروماتوغرافيا
JA	クロマトグラフコラム

CHROMATOGRAPHY

DE	chromatographie
ES	cromatografia
FR	chromatographie
ZH	色谱法
RU	хроматография
AR	كروماتوغرافيا
JA	クロマトグラフィー

chrome violet

1996-10-22

(Prior to March 1997 ALUMINON was used for this concept in ETDE.)

DE	chromviolett
ES	violeta de cromo
FR	violet au chrome
ZH	铬紫

RU	хромовый фиолетовый
AR	بنفسجي الكروم
JA	クロムすみれ

CHROMEL

1996-01-25

DE	chromel
ES	cromel
FR	chromel
ZH	克罗梅尔合金
RU	хромель
AR	كرومل
JA	クロメル

chromel a

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE	chromel a
ES	chromel a
FR	chromel a
ZH	克罗梅尔 a 合金
RU	хромель a
AR	a كرومل
JA	クロメル a

chromel c

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE	chromel c
ES	chromel c
FR	chromel c
ZH	克罗梅尔 c 合金
RU	хромель c
AR	c كرومل
JA	クロメル c

CHROMIC ACID

DE	chromsaure
ES	acido cromico
FR	acide chromique
ZH	铬酸
RU	хромовая кислота
AR	حمض الكروميك
JA	クロム酸

CHROMITES

1996-07-16

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	chromite
ES	cromitas
FR	chromites
ZH	亚铬酸盐
RU	хромиты
AR	كروميتات
JA	クロム鉄鉱

CHROMIUM

DE	chrom
ES	cromo
FR	chrome
ZH	铬
RU	хром
AR	كروم
JA	クロム

CHROMIUM 42

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

DE	chrom 42
ES	cromo 42
FR	chrome 42
ZH	铬-42
RU	хром 42
AR	كروم 42
JA	クロム 42

CHROMIUM 43

DE	chrom 43
ES	cromo 43

FR chrome 43
ZH 铬-43
RU хром 43
AR 43 كروم
JA クロム 43

CHROMIUM 44

DE chrom 44
ES cromo 44
FR chrome 44
ZH 铬-44
RU хром 44
AR 44 كروم
JA クロム 44

CHROMIUM 45

DE chrom 45
ES cromo 45
FR chrome 45
ZH 铬-45
RU хром 45
AR 45 كروم
JA クロム 45

CHROMIUM 46

DE chrom 46
ES cromo 46
FR chrome 46
ZH 铬-46
RU хром 46
AR 46 كروم
JA クロム 46

CHROMIUM 47

DE chrom 47
ES cromo 47
FR chrome 47
ZH 铬-47
RU хром 47
AR 47 كروم
JA クロム 47

CHROMIUM 48

DE chrom 48
ES cromo 48
FR chrome 48
ZH 铬-48
RU хром 48
AR 48 كروم
JA クロム 48

CHROMIUM 49

DE chrom 49
ES cromo 49
FR chrome 49
ZH 铬-49
RU хром 49
AR 49 كروم
JA クロム 49

CHROMIUM 50

DE chrom 50
ES cromo 50
FR chrome 50
ZH 铬-50
RU хром 50
AR 50 كروم
JA クロム 50

CHROMIUM 50 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE chrom 50 target
ES blanco de cromo 50
FR cible chrome 50
ZH 铬-50 靶
RU мишень из хрома 50
AR 50 هدف كروم
JA クロム 50 ターゲット

CHROMIUM 51

DE chrom 51
ES cromo 51
FR chrome 51
ZH 铬-51
RU хром 51
AR 51 كروم
JA クロム 51

CHROMIUM 52

DE chrom 52
ES cromo 52
FR chrome 52
ZH 铬-52
RU хром 52
AR 52 كروم
JA クロム 52

CHROMIUM 52 REACTIONS

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

DE chrom 52 reaktionen
ES reacciones de cromo 52
FR reactions par chrome 52
ZH 铬-52 反应
RU ядерные реакции с ионами хрома 52
AR 52 تفاعلات كروم
JA クロム 52 反応

CHROMIUM 52 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE chrom 52 target
ES blanco de cromo 52
FR cible chrome 52
ZH 铬-52 靶
RU мишень из хрома 52
AR 52 هدف كروم
JA クロム 52 ターゲット

CHROMIUM 53

DE chrom 53
ES cromo 53
FR chrome 53
ZH 铬-53
RU хром 53
AR 53 كروم
JA クロム 53

CHROMIUM 53 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE chrom 53 target
ES blanco de cromo 53
FR cible chrome 53
ZH 铬-53 靶
RU мишень из хрома 53
AR 53 هدف كروم
JA クロム 53 ターゲット

CHROMIUM 54

DE chrom 54
ES cromo 54
FR chrome 54
ZH 铬-54
RU хром 54
AR 54 كروم
JA クロム 54

CHROMIUM 54 REACTIONS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

DE chrom 54 reaktionen
ES reacciones de cromo 54
FR reactions par chrome 54
ZH 铬-54 反应
RU ядерные реакции с ионами хрома 54
AR 54 تفاعلات كروم
JA クロム 54 反応

CHROMIUM 54 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE chrom 54 target
ES blanco de cromo 54
FR cible chrome 54
ZH 铬-54 靶
RU мишень из хрома 54
AR 54 هدف كروم
JA クロム 54 ターゲット

CHROMIUM 55

DE chrom 55
ES cromo 55
FR chrome 55
ZH 铬-55
RU хром 55
AR 55 كروم
JA クロム 55

CHROMIUM 56

DE chrom 56
ES cromo 56
FR chrome 56
ZH 铬-56
RU хром 56
AR 56 كروم
JA クロム 56

CHROMIUM 56 TARGET

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

DE chrom 56 target
ES blanco de cromo 56
FR cible chrome 56
ZH 铬-56 靶
RU мишень из хрома 56
AR 56 هدف كروم
JA クロム 56 ターゲット

CHROMIUM 57

DE chrom 57
ES cromo 57
FR chrome 57
ZH 铬-57
RU хром 57
AR 57 كروم
JA クロム 57

CHROMIUM 58

DE chrom 58
ES cromo 58
FR chrome 58
ZH 铬-58
RU хром 58
AR 58 كروم
JA クロム 58

CHROMIUM 59

1980-11-07

DE chrom 59
ES cromo 59
FR chrome 59
ZH 铬-59
RU хром 59
AR 59 كروم
JA クロム 59

CHROMIUM 60

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1981-01-30

DE chrom 60
ES cromo 60
FR chrome 60
ZH 铬-60
RU хром 60
AR 60 كروم
JA クロム 60

CHROMIUM 61

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE chrom 61

ES cromo 61
FR chrome 61
ZH 铬-61
RU хром 61
AR 61 كروم
JA クロム 61

CHROMIUM 62

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE chrom 62
ES cromo 62
FR chrome 62
ZH 铬-62
RU хром 62
AR 62 كروم
JA クロム 62

CHROMIUM 63

2005-03-11

DE chrom 63
ES cromo 63
FR chrome 63
ZH 铬-63
RU хром 63
AR 63 كروم
JA クロム 63

CHROMIUM 64

2005-03-11

DE chrom 64
ES cromo 64
FR chrome 64
ZH 铬-64
RU хром 64
AR 64 كروم
JA クロム 64

CHROMIUM 65

2005-03-11

DE chrom 65
ES cromo 65
FR chrome 65
ZH 铬-65
RU хром 65
AR 65 كروم
JA クロム 65

CHROMIUM 66

2005-03-11

DE chrom 66
ES cromo 66
FR chrome 66
ZH 铬-66
RU хром 66
AR 66 كروم
JA クロム 66

CHROMIUM 67

2007-10-22

DE chrom 67
ES cromo 67
FR chrome 67
ZH 铬-67
RU хром 67
AR 67 كروم
JA クロム 67

CHROMIUM 68

2009-06-02

DE chrom 68
ES cromo 68
FR chrome 68
ZH 铬-68
RU хром 68
AR 68 كروم
JA クロム 68

CHROMIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Cr are listed here.

DE chromzusatz
ES adiciones de cromo
FR additions de chrome
ZH 铬添加物
RU присадки хрома
AR إضافات الكروم
JA クロム添加合金

CHROMIUM ALLOYS

1996-11-13

Alloys containing more than 1% Cr.

DE chromlegierungen
ES aleaciones de cromo
FR alliages de chrome
ZH 铬合金
RU сплавы хрома
AR سبائك الكروم
JA クロム合金

CHROMIUM BASE ALLOYS

DE chrombasislegierungen
ES aleaciones de base cromo
FR alliages a base de chrome
ZH 铬基合金
RU сплавы на основе хрома
AR سبائك أساسها الكروم
JA クロム基合金

CHROMIUM BORIDES

DE chromboride
ES boruros de cromo
FR borures de chrome
ZH 硼化铬
RU бориды хрома
AR بوريدات الكروم
JA ホウ化クロム

CHROMIUM BROMIDES

DE chrombromide
ES bromuros de cromo
FR bromures de chrome
ZH 溴化铬
RU бромиды хрома
AR بروميدات الكروم
JA 臭化クロム

CHROMIUM CARBIDES

DE chromcarbide
ES carburos de cromo
FR carbures de chrome
ZH 碳化铬
RU карбиды хрома
AR كربيدات الكروم
JA 炭化クロム

CHROMIUM CHLORIDES

DE chromchloride
ES cloruros de cromo
FR chlorures de chrome
ZH 氯化铬
RU хлориды хрома
AR كلوريدات الكروم
JA 塩化クロム

CHROMIUM COMPLEXES

DE chromkomplexe
ES complejos de cromo
FR complexes de chrome
ZH 铬配合物
RU комплексы хрома
AR معقدات الكروم
JA クロム複合物

CHROMIUM COMPOUNDS

1996-07-15

DE chromverbindungen

ES compuestos de cromo
FR composés de chrome
ZH 铬化合物
RU соединения хрома
AR مركبات الكروم
JA クロム化合物

CHROMIUM FLUORIDES

DE chromfluoride
ES fluoruros de cromo
FR fluorures de chrome
ZH 氟化铬
RU фториды хрома
AR فلوريدات الكروم
JA フッ化クロム

CHROMIUM HALIDES

2012-07-19

DE chromhalogenide
ES haluros de cromo
FR halogénures de chrome
ZH 卤化铬
RU галогениды хрома
AR هاليدات الكروم
JA クロムハロゲン化物

CHROMIUM HYDRIDES

1978-07-03

DE chromhydride
ES hidruros de cromo
FR hydrures de chrome
ZH 氢化铬
RU гидриды хрома
AR هيدريدات الكروم
JA 水素化クロム

CHROMIUM HYDROXIDES

DE chromhydroxide
ES hidroxidos de cromo
FR hydroxydes de chrome
ZH 氢氧化铬
RU гидроокиси хрома
AR هيدروكسيدات الكروم
JA 水酸化クロム

CHROMIUM IODIDES

DE chromjodide
ES yoduros de cromo
FR iodures de chrome
ZH 碘化铬
RU иодиды хрома
AR يوديدات الكروم
JA ヨウ化クロム

CHROMIUM IONS

DE chromionen
ES iones cromo
FR ions chrome
ZH 铬离子
RU ионы хрома
AR أيونات الكروم
JA クロムイオン

CHROMIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE chromisotope
ES isotopos de cromo
FR isotopes de chrome
ZH 铬同位素
RU изотопы хрома
AR نظائر الكروم
JA クロム同位体

CHROMIUM-MOLYBDENUM STEELS

1994-09-30

Steels containing Cr and Mo as main alloying elements; Cr content is higher than Mo content.

(Until November 1983 this was a valid descriptor. From November 1983 until September 1994 the concept was indexed to CHROMIUM ALLOYS, MOLYBDENUM ALLOYS and the most specific appropriate term from the STEELS hierarchy.)

DE chrom-molybdaen-staehle
ES alecciones de cromo-molibdeno
FR aciers au chrome-molybdene
ZH 铬-钼钢
RU хромомолибденовые стали
AR فولاذ كروم - موليبدنيوم
JA クロモモリブデン鋼

CHROMIUM-NICKEL-MOLYBDENUM STEELS

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-12-16

Cr-Ni steels containing Mo.

DE chrom-nickel-molybdaen-staehle
ES aceros de cromo-niquel-molibdeno
FR aciers au chrome-nickel-molybdene
ZH 铬-镍-钼钢
RU хромоникельмолибденовые стали
AR فولاذ كروم - نيكل - موليبدنيوم
JA ニッケルクロモモリブデン鋼

CHROMIUM-NICKEL STEELS

1996-11-13

High alloy steels containing Cr and Ni as important alloying elements.

(Prior to November 1983 this descriptor included only steels in which the Cr content was higher than the Ni content.)

DE chromnickelstaehle
ES aceros al cromo-niquel
FR aciers au chrome-nickel
ZH 铬-镍钢
RU хромоникелевые стали
AR فولاذ كروم - نيكل
JA ニッケルクロモ鋼

CHROMIUM NITRATES

DE chromnitrate
ES nitratos de cromo
FR nitrates de chrome
ZH 硝酸铬
RU нитраты хрома
AR نترات الكروم
JA 硝酸クロム

CHROMIUM NITRIDES

DE chromnitride
ES nitruros de cromo
FR nitrures de chrome
ZH 氮化铬
RU нитриды хрома
AR نتريدات الكروم
JA 窒化クロム

CHROMIUM ORES

DE chromerze
ES minerales de cromo
FR mineraux de chrome
ZH 铬矿石
RU хромовые руды
AR خامات الكروم
JA クロム鉱石

CHROMIUM OXIDES

1996-07-15

DE chromoxide
ES oxidos de cromo
FR oxydes de chrome

ZH 氧化铬
RU окислы хрома
AR أكاسيد الكروم
JA 酸化クロム

CHROMIUM PERCHLORATES

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1977-04-12

DE chromperchlorate
ES perchloratos de cromo
FR perchlorates de chrome
ZH 高氯酸铬
RU перхлораты хрома
AR فوق كلورات الكروم
JA 過塩素酸クロム

CHROMIUM PHOSPHATES

DE chromphosphate
ES fosfatos de cromo
FR phosphates de chrome
ZH 磷酸铬
RU фосфаты хрома
AR فسفات الكروم
JA リン酸クロム

CHROMIUM SELENIDES

INIS: 1976-11-17; ETDE: 1976-08-24

DE chromselenide
ES selenuros de cromo
FR seleniures de chrome
ZH 硒化铬
RU селениды хрома
AR سلفيدات الكروم
JA セレン化クロム

CHROMIUM SILICATES

DE chromsilicate
ES silicatos de cromo
FR silicates de chrome
ZH 硅酸铬
RU силикаты хрома
AR سليكات الكروم
JA ケイ酸クロム

CHROMIUM SILICIDES

1982-04-14

DE chromsilicide
ES siliciuros de cromo
FR siliciures de chrome
ZH 硅化铬
RU силициды хрома
AR سليبيدات الكروم
JA ケイ化クロム

CHROMIUM STEELS

1996-11-13

High alloy steels containing Cr as main alloying element.

DE chromstaehle
ES aceros al cromo
FR aciers au chrome
ZH 铬钢
RU хромистые стали
AR فولاذ كرومي
JA クロム鋼

CHROMIUM SULFATES

DE chromsulfate
ES sulfatos de cromo
FR sulfates de chrome
ZH 硫酸铬
RU сульфаты хрома
AR كبريتات الكروم
JA 硫酸クロム

CHROMIUM SULFIDES

DE chromsulfide
ES sulfuros de cromo
FR sulfures de chrome
ZH 硫化铬

RU сульфиды хрома
AR كبريتيدات الكروم
JA 硫化クロム

CHROMIUM TELLURIDES

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-06-14

DE chromtelluride
ES telururos de cromo
FR tellurures de chrome
ZH 碲化铬
RU теллуриды хрома
AR تلوريدات الكروم
JA テルル化クロム

chromizing

DE *inchromieren*
ES *cromizacion*
FR *chromisation*
ZH 渗铬
RU хромирование
AR كرومة
JA クロム拡散被覆法 (クロマイジング)

chromodynamics

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28

DE *chromodynamik*
ES *cromodinamica*
FR *chromodynamique*
ZH 色动力学
RU хромодинамика
AR كرومديناميك
JA クロモ力学

chromone

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *chromon*
ES *cromona*
FR *chromone*
ZH 色酮
RU хромон
AR (البيرونات) كرومون
JA クロモン

CHROMOPHYCOTA

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1988-12-20

DE chromophyta
ES cromoficota
FR chromophycees
ZH 色藻门
RU хромофикота
AR طحلييات ملونة
JA 褐色植物

CHROMOSOMAL ABERRATIONS

1998-02-16

DE chromosomenaberrationen
ES aberraciones cromosomicas
FR aberrations chromosomiques
ZH 染色体畸变
RU хромосомные aberrации
AR زيوغ صنيغية
JA 染色体異常 (chromosomal aberrations)

chromosome aberrations

DE *chromosomenaberrationen*
ES *aberraciones de cromosomas*
FR *aberrations des chromosomes*
ZH 染色体畸变
RU aberrации хромосом
AR زيوغ كروموزمية
JA 染色体異常 (chromosome aberrations)

CHROMOSOME BREAKAGE

DE chromosomenbruch

ES	ruptura cromosomica
FR	cassure chromosomiale
ZH	染色体断裂
RU	разрыв хромосом
AR	قُطْع صبغي
JA	染色体切断

chromosome exchanges

DE	chromosomenaustausch
ES	intercambio de cromosomas
FR	echanges chromosomiques
ZH	染色体互换
RU	хромосомный обмен
AR	مبادلات صبغية
JA	染色体交換

chromosome fragments

DE	chromosomenstuecke
ES	fragmentos cromosomicos
FR	fragments chromosomiques
ZH	染色体碎片
RU	осколки хромосом
AR	شُتْف صبغية
JA	染色体断片

CHROMOSOME LOSSES

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07

DE	chromosomenverluste
ES	perdidas cromosomicas
FR	pertes chromosomiques
ZH	染色体丢失
RU	потери хромосом
AR	فقدانات صبغية
JA	染色体消失

CHROMOSOME SORTING

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1987-04-24

The physical separation of a karyotype to provide large quantities of an individual chromosome.

DE	chromosomentrennung
ES	clasificacion cromosomica
FR	tri des chromosomes
ZH	染色体分选
RU	отбор хромосом
AR	فرز صبغی
JA	染色体ソーティング

CHROMOSOMES

1997-06-17

DE	chromosomen
ES	cromosomas
FR	chromosomes
ZH	染色体
RU	хромосомы
AR	صبغيات
JA	染色体

CHROMOSPHERE

DE	chromosphaere
ES	cromosfera
FR	chromosphere
ZH	色球
RU	хромосфера
AR	غلاف اللون
JA	彩層

CHROMOTROPIC ACID

DE	chromotropsaeure
ES	acido cromotropico
FR	acide chromotropique
ZH	铬变酸
RU	хромотропная кислота
AR	حمض الكروموتروبيك
JA	クロモトロブ酸

chronic administration

DE	chronische applikation
ES	administracion cronica

FR	administration chronique
ZH	慢性用药
RU	хроническое введение (рв)
AR	إعطاء مزمن
JA	慢性投与

CHRONIC EXPOSURE

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-06-14

For chronic exposure to radiation use

CHRONIC IRRADIATION.

DE	chronische belastung
ES	exposicion cronica
FR	exposition chronique
ZH	慢性照射
RU	хроническое воздействие
AR	تعرُّض مزمن
JA	慢性被爆

CHRONIC INTAKE

DE	chronische einnahme
ES	incorporacion cronica
FR	apport chronique
ZH	慢性摄入
RU	хроническое поступление (рв)
AR	تناول مزمن
JA	慢性摂取

CHRONIC IRRADIATION

DE	chronische bestrahlung
ES	irradiacion cronica
FR	irradiation chronique
ZH	慢性辐照
RU	хроническое облучение
AR	تشعيع مزمن
JA	慢性照射

chronic radiation effects

DE	chronische strahleneffekte
ES	efectos cronicos de las radiaciones
FR	effets chroniques des rayonnements
ZH	慢性辐射效应
RU	хронические эффекты облучения
AR	تأثيرات إشعاعية مزمنة
JA	慢性放射線効果

CHRONOTRONS

1996-07-08

(Prior to August 1996 VERNIER CHRONOTRONS was a valid ETDE descriptor.)

DE	chronotrone
ES	cronotrones
FR	chronotrons
ZH	时间间隔测定仪
RU	хронотроны
AR	كرونوترونات
JA	クロノトロン

CHRYSENE

DE	chrysen
ES	criseno
FR	chrysene
ZH	屈
RU	хризен
AR	كريسين
JA	クリセン

CHRYSOBERYL

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-23

Beryllium aluminate.

DE	chrysoberyl
ES	crisoberilo
FR	chrysoberyl
ZH	金玉绿
RU	хризоберилл
AR	كريزوبيريل
JA	金緑石

chrysothamnus nauseosus

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-11

DE	chrysothamnus nauseosus
ES	chrysothamnus nauseosus
FR	chrysothamnus nauseosus (bigeloviae puante)
ZH	兔木
RU	хризотамнус отвратительный
AR	كريزوثامنس نوزيوسس
JA	キク科ラビットブラシ

CHS TORSATRON

1991-02-11

National Institute for Fusion Science, Nagoya, Japan.

DE	chs-torsatron
ES	torsatron chs
FR	torsatron chs
ZH	紧凑螺旋系统扭曲器
RU	торсатрон chs
AR	تورساترون chs
JA	c h s トルサトロン

chubu-1 reactor

DE	chubu-1 reaktor
ES	reactor de chubu-1
FR	reacteur chubu-1
ZH	丘布-1 堆
RU	реактор чубы-1
AR	مفاعل chubu-1
JA	中部-1 号炉

chubu-2 reactor

DE	chubu-2 reaktor
ES	reactor de chubu-2
FR	reacteur chubu-2
ZH	丘布-2 堆
RU	реактор чубы-2
AR	مفاعل chubu-2
JA	中部-2 号炉

chubu-3 reactor

DE	chubu-3 reaktor
ES	reactor de chubu-3
FR	reacteur chubu-3
ZH	丘布-3 堆
RU	реактор чубы-3
AR	مفاعل chubu-3
JA	中部-3 号炉

chubu-4 reactor

1992-11-03

DE	reaktor chubu-4
ES	reactor de chubu-4
FR	reacteur chubu-4
ZH	丘布-4 堆
RU	реактор чубы-4
AR	مفاعل chubu-4
JA	中部-4 号炉

chubu-5 reactor

2000-01-31

DE	reaktor chubu-5
ES	reactor de chubu-5
FR	reacteur chubu-5
ZH	丘布-5 堆
RU	реактор чубы-5
AR	مفاعل chubu-5
JA	中部-5 号炉

chugoku electric power company reactor

1993-11-04

DE	chugoku electric power company reaktor
ES	reactor chugoku el. power co.
FR	reacteur electric power company chugoku

ZH	中国电力公司堆（日本）
RU	реактор туюоку фирмы электрик пауэр
AR	مفاعل شركة الطاقة الكهربائية في تشوغوكو
JA	中国電力炉

CHUKCHI SEA

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1985-07-19
Part of Arctic Ocean north of Bering Strait between Asia and North America.

DE	tschuktschen-see
ES	mar de chukchi
FR	mer de tchoukotka
ZH	楚克奇海
RU	чукотское море
AR	بحر تشوكشي
JA	チュクチ海

chukotka reactor

DE	chukotka-reaktor
ES	reactor de chukotka
FR	reacteur chukotka
ZH	楚克塔堆
RU	реактор билибинской аэс на чуколке
AR	مفاعل chukotka
JA	チュコトカ炉

CHYLOMICRONS

DE	chylomicrone
ES	quilomicrones
FR	chylomicrons
ZH	乳糜微粒
RU	хиломикроны
AR	نقائق كيلوسية
JA	キロミクロン

CHYMOTRYPSIN

Code numbers 3.4.21.1 and 3.4.21.2.

DE	chymotrypsin
ES	quimotripsina
FR	chymotrypsine
ZH	糜蛋白酶
RU	химотрипсин
AR	كيموتريسين
JA	キモトリブシン

CIAE

INIS: 1992-08-05; ETDE: 1992-09-10

DE	ciae
ES	ciae
FR	ciae
ZH	中国原子能科学研究院
RU	кнаэ
AR	معهد الصين للطاقة الذرية
JA	ciae（中国原子能科学研究院）

cigarettes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

DE	zigaretten
ES	cigarros
FR	cigarettes
ZH	香烟
RU	сигареты
AR	سجائر
JA	紙巻きたばこ

cii computers

1997-01-28
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	cii-computer
ES	ordenadores cii
FR	ordinateurs cii
ZH	cii 计算机
RU	эвм c11
AR	حواسب cii
JA	c i i コンピュータ

CILIATA

INIS: 1993-07-13; ETDE: 1981-06-17

DE	ciliata
ES	ciliados
FR	cilies
ZH	纤毛纲
RU	ресничники
AR	هديات
JA	纖毛虫類

CIM MODEL

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-04-27
Constituent interchange model shows importance of forces involving the interchange of constituents of hadrons and accounts for very strong binding force in color singlet states.

DE	cim-modell
ES	modelo cim
FR	modele cim
ZH	组分交换模型
RU	модель cim
AR	cim نموذج
JA	c i m モデル

cimarron plutonium plant

INIS: 1994-08-12; ETDE: 2002-06-13

DE	cimarron plutoniumanlage
ES	fabrica de plutonio cimarron
FR	usine de plutonium cimarron
ZH	锡马龙环厂
RU	завод по произв. плутония в сипарроне
AR	مصنع البلوتونيوم في سيمارون
JA	シマロン・プルトニウム工場

CIMARRON PLUTONIUM PRODUCTION PLANT

1994-08-12

(Until August 1994 this descriptor in INIS was spelled CIMARRON PLUTONIUM PLANT.)

DE	cimarron plutonium production plant
ES	planta de produccion de plutonio cimarron
FR	usine de production de plutonium cimarron
ZH	锡马龙环生产厂
RU	завод по производству плутония в сипарроне
AR	مصنع إنتاج البلوتونيوم في سيمارون
JA	シマロン・プルトニウム生産工場

CIMARRON URANIUM FUEL PLANT

INIS: 1994-08-12; ETDE: 1975-11-28

(Until August 1994 this descriptor was spelled CIMARRON URANIUM PLANT.)

DE	cimarron uranium fuel plant
ES	planta de combustible de uranio cimarron
FR	usine de fabrication de combustible d'uranium cimarron
ZH	锡马龙铀燃料厂
RU	завод по производству урана в сипарроне
AR	مصنع وقود اليورانيوم في سيمارون
JA	シマロン・ウラン燃料工場

cimarron uranium plant

INIS: 1994-08-12; ETDE: 1976-05-17

(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

DE	cimarron-urananlage
ES	fabrica de uranio cimarron
FR	usine d'uranium cimarron
ZH	锡马龙铀厂
RU	завод по произв. урана в сипарроне
AR	مصنع اليورانيوم في سيمارون

JA	シマロン・ウラン工場

cinchonine

1996-07-18

See also ANTIMICROBIAL AGENTS and ANTIPIRETTICS.

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	chinchonin
ES	cinconina
FR	cinchonine
ZH	辛可宁
RU	цинхонин
AR	سينكونين
JA	シンコニン

CINDA

Computer Index of Nuclear Data.

DE	cinda
ES	cinda
FR	cinda
ZH	核数据计算机索引
RU	синда
AR	دليل الحاسوبي للمعطيات النووية cinda
JA	c i n d a

CINEMATOGRAPHY

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-03-04

Motion picture photography.

DE	kinematographie
ES	cinematografia
FR	cinematographie
ZH	电影摄影术
RU	кинематография
AR	تصوير سينمائي
JA	シネマトグラフィー

cinnabar

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

HgS mineral.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	zinnerber
ES	cinabrio
FR	cinabre
ZH	辰砂
RU	киноварь
AR	زنجفر
JA	シン砂

CINNAMIC ACID

DE	zimtsaeure
ES	acido cinamico
FR	acide cinnamique
ZH	肉桂酸
RU	коричная кислота
AR	حمض القرفة
JA	ケイ皮酸

cir reactor

DE	cir-reaktor
ES	reactor cir
FR	reacteur cir
ZH	加拿大-印度反应堆
RU	реактор cir
AR	cir مفاعل
JA	c i r 炉

circadian variations

DE	circadianer rhythmus
ES	variaciones circadianas
FR	variations circadiennes
ZH	生理日变化
RU	циклические вариации
AR	اختلافات سر كادية
JA	2 4 時間周期变化

CIRCE DEVICES

1996-07-18

DE	circe-anlagen

ES	dispositivos circe
FR	dispositifs circe
ZH	circe 装置
RU	установки цирцея
AR	أجهزة سيرك
JA	キルケー装置

CIRCLE CLIFFS DEPOSIT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-07

DE	lagerstaette circle cliffs
ES	deposito rocas circulares
FR	gisement circle cliffs
ZH	圆形煤层夹石矿床
RU	месторождение серкл клифс
AR	مكن سيركل كليز
JA	サークルクリフ鉱床

CIRCUIT BREAKERS

DE	unterbrecher
ES	cortacircuitos
FR	coupe-circuits
ZH	断路器
RU	прерыватели цепей
AR	قاطعات الدارات
JA	回路遮断器

CIRCUIT THEORY

DE	schalttheorie
ES	teoria de los circuitos
FR	theorie des circuits
ZH	电路理论
RU	теория электронных схем
AR	نظرية الدارات
JA	回路理論

circuits (electronic)

DE	schaltkreise (elektronisch)
ES	circuitos (electronicos)
FR	circuits (electroniques)
ZH	电路 (电子)
RU	схемы (электронные)
AR	دارات (إلكترونية)
JA	回路 (電子)

circuits (magnetic)

DE	schaltkreise (magnetisch)
ES	circuitos (magneticos)
FR	circuits (magnetiques)
ZH	路 (磁)
RU	цепи (магнитные)
AR	دارات (مغناطيسية)
JA	回路 (磁気)

CIRCULAR CONFIGURATION

DE	kreisfoermige anordnung
ES	configuracion circular
FR	configuration circulaire
ZH	圆形位形
RU	круговая конфигурация
AR	تشكيلة دائرية
JA	円形形状

circular point collectors

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-10-25

DE	paraboloidkollektoren
ES	colectores de punto circular
FR	concentrateurs spheriques
ZH	虚圆点集热器
RU	концентрические точечные коллекторы
AR	مجمعات نقطية دائرية
JA	円形ポイント集光装置

circulating fluidized bed boilers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-01-20

DE	zirkulierende wirbelschichtkessel
ES	calderas de lecho fluizado circulante
FR	chaudieres a lits fluidises circulants
ZH	循环流化床锅炉

RU	циркуляционные котлы с псевдооживленным слоем
AR	مراجل ذات طبقات تدوير ممّعة
JA	循環流動層ボイラー

circulating fluidized beds

INIS: 1993-02-18; ETDE: 2002-06-13

DE	zirkulierende wirbelschichten
ES	lechos fluidizados circulantes
FR	lits fluidises circulants
ZH	循环流化床
RU	циркуляционный псевдооживленный слой
AR	طبقات تدوير ممّعة
JA	循環流動層

CIRCULATING SYSTEMS

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1979-11-07

Fluid systems in which the process fluid is taken from and pumped back into the system.

DE	zirkulationssysteme
ES	sistemas circulantes
FR	systemes de circulation
ZH	循环系统
RU	циркуляционные системы
AR	منظومات تدوير
JA	循環系

circulation (blood)

DE	kreislauf (blut)
ES	circulacion (sangre)
FR	circulation (sanguine)
ZH	循环 (血液)
RU	циркуляция (крови)
AR	دوران (الدم)
JA	循環 (血液)

CIRENE REACTOR

Cirene, Latina, Italy. Construction cancelled in 1988.

DE	reaktor cirene
ES	reactor cirene
FR	reacteur cirene
ZH	锡雷尼堆
RU	реактор сирена
AR	مفاعل cirene
JA	シレーネ炉

CIRUS REACTOR

Bhabha Atomic Research Centre, Trombay, Maharashtra, India. permanent shutdown since 2010.

DE	reaktor cirus
ES	reactor cirus
FR	reacteur cirus
ZH	cirus 堆
RU	реактор сирус
AR	cirus مفاعل
JA	サイラス炉

CISE

DE	cise
ES	cise
FR	cise
ZH	意大利研究和实验信息中心
RU	ицэн
AR	مركز المعلومات والدراسات والخبرات
JA	c i s e (情報・研究・実験センター)

cistrons

DE	cistrone
ES	cistrones
FR	cistrons
ZH	顺反子
RU	цистроны
AR	سيسترونات
JA	シストロン

cit synchrotron

1996-07-18

Caltech Synchrotron.

DE	synchrotron cit
ES	sincrotrón cit
FR	synchrotron cit
ZH	cit 同步加速器
RU	синхротрон кит
AR	سینکرونون کیت
JA	c i t シンクロトロン

cities

DE	staedte
ES	ciudades
FR	villes
ZH	城市
RU	города
AR	مُدن
JA	都市

CITRATE PROCESS

2000-04-12

Process for clean up of tail gas emissions from sulfur recovery plants, e.g. Claus Process plant.

DE	citrat-verfahren
ES	proceso citrato
FR	procede citrate
ZH	citrate 过程
RU	цитрат-процесс
AR	عملية الليمونات
JA	クエン酸塩法

CITRATES

DE	citrate
ES	citratos
FR	citrates
ZH	柠檬酸盐
RU	цитраты
AR	ليمونات
JA	クエン酸塩

citrex process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Flue gas desulfurization process licensed by Peabody.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	citrex-verfahren
ES	proceso citrex
FR	procede citrex
ZH	citrex 过程
RU	цитрекс-процесс
AR	عملية ليمونية لإزالة كبريت غاز المداخن
JA	サイトリックスプロセス

CITRIC ACID

DE	citronensaeure
ES	acido citrico
FR	acide citrique
ZH	柠檬酸
RU	лимонная кислота
AR	حمض الليمونيك
JA	クエン酸

CITRIC ACID ESTERS

DE	citronensaeureester
ES	esteres del acido citrico
FR	esters de l'acide citrique
ZH	柠檬酸酯
RU	эффиры лимонной кислоты
AR	إسترات حمض الليمون
JA	クエン酸エステル

CITROVORUM FACTOR

DE	citrovorumfaktor
ES	factor citrovorum
FR	facteur citrovorum
ZH	嗜橙菌因子

RU	фактор цитроворум
AR	عملية سينتروفورم
JA	シトロボルム因子

CITRULLINE

DE	citrullin
ES	citrulina
FR	citrulline
ZH	瓜氨酸
RU	цитруллин
AR	سيترولين
JA	シトルリン

CITRUS

DE	citrus
ES	citrus
FR	citrus
ZH	柑桔属
RU	цитрусовые
AR	حمضيات
JA	カンキツ類

CIVAUX-1 REACTOR

2004-05-11

Electricite de France, Civaux, Vienne, France

DE	reaktor civaux-1
ES	reactor civaux-1
FR	reacteur civaux-1
ZH	civaux-1 堆
RU	реактор сиво-1
AR	مفاعل civaux-1
JA	シボアー 1 号炉

CIVAUX-2 REACTOR

2004-05-11

Electricite de France, Civaux, Vienne, France

DE	reaktor civaux-2
ES	reactor civaux-2
FR	reacteur civaux-2
ZH	civaux-2 堆
RU	реактор сиво-2
AR	مفاعل civaux-2
JA	シボアー 2 号炉

CIVEX PROCESS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-06-14

DE	civex-verfahren
ES	proceso civex
FR	procede civex
ZH	西维克斯过程
RU	цивекс-процесс
AR	عملية سيفكس
JA	シベックスプロセス

CIVIL DEFENSE

DE	zivilverteidigung
ES	proteccion civil
FR	protection civile
ZH	民防
RU	гражданская оборона
AR	دفاع مدني
JA	民間防衛

CIVIL ENGINEERING

INIS: 1991-10-01; ETDE: 1982-08-11

DE	bauingenieurwesen
ES	ingenieria civil
FR	genie civil
ZH	土木工程
RU	гражданская техника
AR	هندسة مدنية
JA	土木工学

CIVIL LIABILITY

DE	zivilrechtliche haftung
ES	responsabilidad civil
FR	responsabilite civile
ZH	民事责任
RU	гражданская ответственность
AR	مسؤولية قانونية مدنية

JA	民事責任

CLADDING*For the process only.*

DE	einhuellen
ES	recubrimiento
FR	gainage
ZH	包覆
RU	плакирование
AR	تغليف
JA	クラディング

cladding-fuel interactions

DE	huelle-brennstoff-reaktionen
ES	interacciones vaina-combustible
FR	interactions gaine-combustible
ZH	包壳-燃料相互作用
RU	взаимодействия оболочки с топливом
AR	تأثرات الوقود - التغليف
JA	被覆管・燃料相互作用

CLAISEN CONDENSATION

DE	claisen-kondensation
ES	condensacion de claisen
FR	condensation de claisen
ZH	克莱森缩合
RU	конденсация клайзена
AR	تكاثف كلايزن
JA	クライゼン縮合

CLAMS

INIS: 1986-12-18; ETDE: 1981-06-17

DE	meeresmuscheln
ES	almejas
FR	clams
ZH	蛤
RU	двустворчатые улитки
AR	محار
JA	二枚貝

CLARKEITE

DE	clarkeit
ES	clarqueita
FR	clarkeite
ZH	水钠铀矿
RU	кларкент
AR	كلاركيت
JA	クラーク石

clasp device

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	clasp-anlage
ES	dispositivo abrazadera
FR	dispositif clasp
ZH	clasp 装置
RU	установка класп
AR	جهاز clasp
JA	クラスプ装置

CLASSICAL MECHANICS

DE	klassische mechanik
ES	mecanica clasica
FR	mechanique classique
ZH	经典力学
RU	классическая механика
AR	ميكانيك كلاسيكي
JA	古典力学

CLASSIFICATION

INIS: 1999-02-12; ETDE: 1976-04-19

DE	klassifikation
ES	clasificacion
FR	classification
ZH	分类
RU	классификация
AR	تصنيف
JA	分類

CLASSIFIED INFORMATION

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1980-04-14

DE	geheiminformation
ES	informacion clasificada
FR	informations confidentielles
ZH	机密信息
RU	классифицированная информация
AR	معلومات مصنفة
JA	秘密情報

CLATHRATES

DE	clathrate
ES	clatratos
FR	clathrates
ZH	笼形包合物
RU	клатраты
AR	مركبات قفسية
JA	クラスレート

CLAUS PROCESS

2000-04-12

A process for recovery of elemental sulfur from hydrogen sulfide gas. Oxygen reacts with the hydrogen sulfide to produce dry sulfur and steam.

DE	claus-verfahren
ES	proceso claus
FR	procede claus
ZH	克劳斯过程
RU	кlaus-процесс
AR	عملية كلاوس لاستعادة الكبريت العنصري من غاز كبريتيد الهيدروجين
JA	クラウス法

claviceps

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	claviceps
ES	claviceps
FR	claviceps
ZH	麦角菌属
RU	спорынья
AR	دبوسيات
JA	バツカクキン属

CLAYS

DE	tone
ES	arcillas
FR	argiles
ZH	粘土
RU	глины
AR	غضار
JA	粘土

CLEAN AIR ACTS

INIS: 1994-01-24; ETDE: 1993-08-10

(Prior to November 1991 this concept in ETDE was indexed to CLEAN AIR ACT. From November 1991 to August 1993 this concept in ETDE was indexed to US CLEAN AIR ACT.)

DE	luftreinhaltungsgesetze
ES	acciones para limpieza aire
FR	legislation sur la pollution de l'air
ZH	空气净化法规
RU	законы о чистом воздухе
AR	تشريعات الهواء النظيف
JA	大気浄化法

CLEAN COKE PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

Process that combines carbonization and hydrogenation reactions to convert nonmetallurgical-grade coal to low-sulfur metallurgical coke, chemical feedstocks, and liquid and gaseous fuels. Carbonization is carried out at 650 to 760 degrees C with a fluidizing gas containing 33% hydrogen.

DE	clean coke verfahren

ES	proceso de carbon limpio
FR	procede clean-coke
ZH	洗焦过程
RU	процесс получения чистого кокса
AR	عملية كوك نظيف تجمع بين التكرين والهدرجة
JA	クリーンコーク法

clean fuel from coal process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

DE	clean fuel from coal verfahren
ES	proceso de purificacion combustible a partir de carbon
FR	procede de production de combustible propre a partir de charbon
ZH	煤生洁净燃料过程
RU	процесс получения чистого топлива из угля
AR	وقود نظيف من عملية فحم
JA	石炭由来クリーン燃料プロセス

CLEAN ROOMS

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-08-07

DE	kontaminationsfreie raume
ES	habitaciones limpias
FR	salles blanches
ZH	净化室
RU	чистые камеры
AR	غرف نظيفة
JA	無菌室

CLEAN WATER ACTS

INIS: 1994-01-24; ETDE: 1993-08-10

(Prior to April 1980 this concept in ETDE was indexed to FEDERAL WATER POLLUTION CONTROL ACT. from April 1980 to December 1991 this was a valid ETDE descriptor. From December 1991 to August 1993 this concept in ETDE was indexed to US CLEAN WATER ACT.)

DE	wasserreinigungsgesetze
ES	acciones para limpieza agua
FR	legislation sur la pollution de l'eau
ZH	水净化法规
RU	законы о чистой воде
AR	تشريعات الماء النظيف
JA	水質汚濁防止法

cleanair process

2000-04-12

Process for recovery of 99.9% of S from Claus plant tail gas, leaving no more than 200 ppm sulfur dioxide equivalent in the effluent. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	cleanair-verfahren
ES	proceso purificante
FR	procede cleanair
ZH	空气净化过程
RU	процесс очистки воздуха
AR	عملية الهواء النظيف لاستعادة الكبريت
JA	クリーンエアプロセス

CLEANING

DE	saeuberung
ES	limpieza
FR	nettoyage
ZH	淨化
RU	очистка
AR	تنظيف
JA	清淨

CLEARANCE

DE	clearance
ES	aclarado
FR	clairance
ZH	廓清
RU	клиренс
AR	تصفية

JA	クリアランス

clearance (renal)

2000-04-12

DE	clearance (nieren)
ES	aclarado (renal)
FR	clairance (renale)
ZH	清除率 (腎)
RU	клиренс (почечный)
AR	تصفية (كلوية)
JA	クリアランス (腎)

CLEAVAGE

DE	abspaltung
ES	crucero
FR	clivage
ZH	解理
RU	спайность
AR	انفلاق
JA	へき開

CLEBSCH-GORDAN COEFFICIENTS

DE	clebsch-gordan-koeffizienten
ES	coeficientes de clebsch-gordan
FR	coefficients de clebsch-gordan
ZH	克莱布什-戈丹系数
RU	коэффициенты клеша-гордана
AR	معاملات كليش - غوردان
JA	クレブシュ・ゴルダン係数

CLEMENTINE REACTOR

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA. Shut down in 1953.

DE	reaktor clementine
ES	reactor clementine
FR	reacteur clementine
ZH	克莱门蒂堆
RU	реактор клементина
AR	مفاعل كليمنتين
JA	クレメンティーン炉

CLEO STELLARATOR

DE	cleo-stellarator
ES	estelator cleo
FR	stellarator cleo
ZH	激光与电光学委员会仿星器
RU	стелларатор клео
AR	cleo الانتماج النجمي
JA	c l e o ステラレーター

clerical personnel

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	bueropersonal
ES	personal clerigo
FR	personnel clerical
ZH	办事员
RU	канцелярские работники
AR	موظفون كنسيون
JA	事務職職員

CLEVELAND

2000-04-12

DE	cleveland
ES	cleveland
FR	cleveland
ZH	克利夫兰
RU	кливленд
AR	كليفلند
JA	クリーヴランド

clic

2015-10-02

DE	clic
ES	clic
FR	clic
ZH	紧凑型直线对撞机
RU	клик

AR	clic مصادم خطي مدمج
JA	c l i c (コンパクトリニアコライダー)

CLIFFORD ALGEBRA

DE	clifford-algebra
ES	algebra de clifford
FR	algebre de clifford
ZH	克利福德代数
RU	алгебра клиффорда
AR	جبر كليفورد
JA	クリフォード代数

climate feedback

2013-12-13

DE	klimarueckkopplung
ES	realimentación en el clima
FR	retroaction climatique; retroaction du climat
ZH	气候反馈
RU	климатический отклик
AR	تغذية راجعة للمناخ
JA	気候フィードバック

CLIMATE MODELS

INIS: 1991-12-18; ETDE: 1986-01-24

DE	klimatemodelle
ES	modelos climaticos
FR	modeles climatiques
ZH	气候模型
RU	модели климата
AR	نماذج المناخ
JA	気候モデル

CLIMATES

DE	klimate
ES	climas
FR	climats
ZH	气候
RU	климат
AR	مناخات
JA	気候

CLIMATIC CHANGE

INIS: 1999-05-05; ETDE: 1991-10-28

DE	klimateische aenderung
ES	cambios climaticos
FR	changement climatique
ZH	气候变化
RU	климатические изменения
AR	تغير مناخي
JA	気候変動

CLINCH RIVER

1997-06-19

DE	clinch river
ES	rio clinch
FR	clinch river
ZH	克林奇河
RU	река клинч
AR	نهر كليتش
JA	クリンチリバー

CLINCH RIVER BREEDER REACTOR

Project Management Corp./US DOE/TVA, Oak Ridge, Tennessee, USA. Canceled in 1983 after site preparation but before construction began.

DE	brutreaktor clinch river
ES	reactor clinch river breeder
FR	reacteur surgenerateur clinch river
ZH	克林奇河增殖堆
RU	реактор-размножитель клинч-ривер
AR	مفاعل clinch river الولود
JA	クリンチリバー高速増殖炉

CLINICAL TRIALS

2002-08-01

DE	klinische pruefungen
ES	ensayos clinicos
FR	essais cliniques
ZH	临床试验
RU	клинические испытания
AR	تجارب سريرية
JA	臨床治験

CLINOPTILOLITE*A zeolite mineral.*

DE	klinoptilolith
ES	clinoptilolita
FR	clinoptilolite
ZH	斜发沸石
RU	клиноптилолит
AR	كلينو بتيلوليت (سليكات الومينية مائية)
JA	クリノプチロライト、クライノタ イロ沸石

CLINTON-1 REACTOR*AmerGen Energy Co., LLC, Clinton, Illinois, USA.*

DE	reaktor clinton-1
ES	reactor clinton-1
FR	reacteur clinton-1
ZH	克林顿-1 堆
RU	реактор клинтон-1
AR	مفاعل clinton-1
JA	クリントンー 1 号炉

CLINTON-2 REACTOR*Illinois Power Co., Clinton, Illinois, USA.
Canceled in 1983 before construction began.*

DE	reaktor clinton-2
ES	reactor clinton-2
FR	reacteur clinton-2
ZH	克林顿-2 堆
RU	реактор клинтон-2
AR	مفاعل clinton-2
JA	クリントンー 2 号炉

clinton p. anderson meson physics facility

2000-04-12

DE	clinton p. anderson meson physics facility
ES	instalacion fisica meson clinton p. anderson
FR	installation d'etude de la physique des mesons clinton p. anderson (accélérateur lampf)
ZH	克林顿 p. 安德森介子物理研究装置
RU	установка для исследований по физике мезонов андерсон, клинт
AR	منشأة فيزياء الميزونات كلينتون أندرسون
JA	クリントン p. アンダーソン中間子 物理学施設

clipping circuits

DE	begrenzerkreise
ES	correctores de forma de impulsos
FR	limiteurs d'impulsions
ZH	削波电路
RU	формирующие схемы
AR	دارات القَط
JA	クリップ回路

CLONE CELLS

DE	klonzellen
ES	celulas clonicas
FR	cellules clonales
ZH	克隆细胞
RU	клетки клона
AR	خلايا نسيجية
JA	クローン細胞

CLONING*INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10*

DE	cloning
ES	clonacion
FR	clonage
ZH	克隆
RU	вегетативное размножение клеток
AR	استئصال
JA	クローン化

close-in fallout

DE	nah-fallout
ES	poso radiactivo de pozos cerrados
FR	retombees locales
ZH	近区沉降物
RU	радиоакт. выпадения в ближн. зоне взрыва
AR	سقوط نووي داخل المدينة
JA	近接降下物

CLOSED CONFIGURATIONS

1996-01-24

DE	geschlossene konfigurationen
ES	configuraciones cerradas
FR	configurations fermées
ZH	闭合位形
RU	замкнутые конфигурации
AR	تشكيلات مغلقة
JA	環状型磁気配位

CLOSED-CYCLE COOLING SYSTEMS

1977-09-06

DE	kuehlssysteme mit geschlossenem kreislauf
ES	sistemas refrigerantes ciclo cerrado
FR	systemes de refroidissement a cycle ferme
ZH	闭合循环冷却系统
RU	системы охлаждения замкнутого цикла
AR	منظومات تبريد ذات دارة مغلقة
JA	密閉サイクル冷却系

CLOSED-CYCLE MHD GENERATORS

DE	mhd-generatoren mit geschlossenem kreislauf
ES	generadores mhd de ciclo cerrado
FR	generateurs mhd a cycle ferme
ZH	闭合循环磁流体发电机
RU	мгд-генераторы с замкнутым циклом
AR	مولدات mhd ذات دارة مغلقة
JA	閉サイクル m h d 発電機

CLOSED-CYCLE SYSTEMS*INIS: 1999-05-05; ETDE: 1975-12-16*

DE	geschlossene prozesssysteme
ES	sistemas de ciclo cerrado
FR	systemes a cycle ferme
ZH	闭合循环系统
RU	системы с замкнутым циклом
AR	منظومات ذات دارة مغلقة
JA	密閉サイクル系

CLOSED FUEL CYCLE

2018-03-05

Nuclear fuel cycle with reprocessed or partly reused spent fuel.

DE	geschlossener brennstoffkreislauf
ZH	闭式燃料循环
JA	クローズド燃料サイクル

CLOSED-LOOP CONTROL*INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01**With feedback.*

DE	closed-loop-steuerung
ES	control en circuito cerrado

FR	commande en circuit ferme
ZH	闭环控制
RU	системы управления с обратной связью
AR	تحكم ذو حلقة مغلقة
JA	閉ループ制御

CLOSED PLASMA DEVICES

DE	geschlossene plasmamaschinen
ES	dispositivos de configuracion cerrada
FR	dispositifs a configuration fermee
ZH	闭合等离子体装置
RU	замкнутые плазменные установки
AR	أجهزة بلازمية مغلقة
JA	密閉系プラズマ装置

CLOSTRIDIUM

1997-06-17

DE	clostridium
ES	clostridio
FR	clostridium
ZH	梭状芽孢杆菌属
RU	кlostридии
AR	مطثية
JA	クロストリジウム属

CLOSTRIDIUM ACETOBUTYLICUM*INIS: 1985-09-09; ETDE: 1981-07-18*

DE	clostridium acetobutylicum
ES	clostridio acetobutilico
FR	clostridium acetobutylicum
ZH	醋酷酸梭状芽孢杆菌
RU	кlostридии acetobutylicum
AR	مطثية اسيوتوبوتيليكية
JA	クロストリジウム・アセトブチリ カム

CLOSTRIDIUM BOTULINUM

DE	clostridium botulinum
ES	clostridio botulino
FR	clostridium botulinum
ZH	肉毒梭状芽孢杆菌
RU	палочка ботулизма
AR	مطثية وشيقية
JA	ボツリヌス菌

CLOSTRIDIUM BUTYRICUM*INIS: 1985-09-09; ETDE: 1981-07-18*

DE	clostridium butyricum
ES	clostridio butirico
FR	clostridium butyricum
ZH	酪酸梭状芽孢杆菌
RU	кlostридии butyricum
AR	مطثية زبدية
JA	酪酸菌

CLOSTRIDIUM PERFRINGENS

DE	clostridium perfringens
ES	clostridio perfringens
FR	clostridium perfringens
ZH	产气荚膜梭状芽孢杆菌
RU	кlostридии perfringens
AR	مطثية حاطمة
JA	ウェルシュ菌

CLOSTRIDIUM THERMOCELLUM*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23*

DE	clostridium thermocellum
ES	clostridium thermocellum
FR	clostridium thermocellum
ZH	嗜热细胞梭状芽孢杆菌
RU	кlostридии термоселлум
AR	مطثية حرارية
JA	クロストリジウム・サーモセラム

CLOSTRIDIUM THERMOSACCHAROLYTICUM*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*

DE	clostridium thermosaccharolyticum

ES	clostridium thermosaccharolyticum
FR	clostridium thermosaccharolyticum
ZH	嗜热化糖梭状芽孢杆菌
RU	кlostридин термосахаролитицум
AR	مطثية حرارية حالة للسكّر
JA	クロストリジウム・サーモサッカ ロリチカム

clostridium welchii

DE	clostridium welchii
ES	clostridio welchii
FR	clostridium welchii
ZH	魏氏梭状芽孢杆菌
RU	кlostридиu welchii
AR	مطثية ولسنية
JA	クロストリジウム・ウェルシュ

CLOSURES

DE	verschluesse
ES	cierres
FR	fermetures
ZH	封盖
RU	перегородки
AR	إغلاقات
JA	クロージャ

CLOTHES DRYERS

INIS: 1993-07-29; ETDE: 1977-06-21

DE	waeschetrockner
ES	secadoras de ropa
FR	seche-linge
ZH	烘衣机
RU	сушилки для белья
AR	مجففات ثياب
JA	衣服乾燥機

CLOTHES WASHERS

INIS: 1993-07-29; ETDE: 1977-06-21

DE	waschmaschinen
ES	lavadoras de ropa
FR	machines a laver
ZH	洗衣机
RU	машины для стирки белья
AR	غسالات ثياب
JA	衣服洗濯機

CLOTHING

DE	kleidung
ES	trajes
FR	vetements
ZH	服装
RU	одежда
AR	ملابس
JA	衣服

CLOUD CHAMBERS

DE	nebelkammern
ES	camaras de niebla
FR	chambres a nuage
ZH	云室
RU	камеры вильсона
AR	حجرات السحاب
JA	霧箱

CLOUD COVER

1992-03-25

DE	wolkendecke
ES	cubierto de nubes
FR	couverture nuageuse
ZH	云量
RU	облачный покров
AR	غطاء سحاب
JA	曇天

cloudiness (meteorology)

1992-03-25

DE	bewoelkung (meteorologie)
ES	nubosidad (meteorologia)
FR	nebulosite (meteorologie)

ZH	云量 (气象学)
RU	облачность (метеорология)
AR	تغيّم (طقس)
JA	雲量 (气象学)

CLOUDS

Limited to clouds in the earth atmosphere; for interstellar clouds see COSMIC DUST or COSMIC GASES.

DE	wolken
ES	nubes
FR	nuages
ZH	云
RU	облака
AR	سحاب
JA	雲

CLOUDY CRYSTAL BALL MODEL

DE	cloudy crystal ball modell
ES	modelo de la bola de cristal nublada
FR	modele de la boule de cristal absorbante
ZH	混浊晶体球模型
RU	модель непрозрачного кристаллического ша
AR	نموذج الكرة البلّورية غير الشفافة
JA	曇り水晶球模型

CLOVER

DE	klee
ES	trebol
FR	trèfle
ZH	三叶草
RU	клевер
AR	برسيم
JA	クローバー

CLUFF LAKE MINE

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

DE	bergwerk cluff lake
ES	mina cluff lake
FR	mine de cluff lake
ZH	克拉夫湖矿
RU	рудник клаффлейк
AR	منجم كلافت ليك
JA	クラフレイク鉱山

CLUSTER ANALYSIS

2017-04-21

DE	clusteranalyse
ES	analisis de conglomerados
FR	analyse typologique
ZH	聚类分析
RU	кластерный анализ
JA	クラスター解析

CLUSTER BEAM INJECTION

DE	molekularstrahlenschuss
ES	inyeccion de haces de particulas agrupad
FR	injection de faisceaux d'agregats
ZH	簇束注入
RU	инжекция пучка сгустками
AR	حقن حزم عنقودية
JA	クラスタビーム入射

CLUSTER BEAMS

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-08-24

DE	clusterstrahlen
ES	haces de particulas agrupadas
FR	faisceaux d'agregats
ZH	簇束
RU	пучки в виде сгустков
AR	حزم عنقودية
JA	クラスタビーム

CLUSTER EMISSION MODEL

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01

A particle interaction model describing the emission of clusters having the potential to

transfer charge from one center of mass hemisphere to the other, depending upon the rapidities of the clusters.

DE	clusteremissionsmodell
ES	modelo emision de nucleos agrupados
FR	modele d'emission d'agregats
ZH	集团发射模型
RU	модель испускания кластеров
AR	نموذج الإصدار العنقودي
JA	クラスタ放出模型

CLUSTER EXPANSION

A virial expansion in which the virial coefficients (of inverse powers of the volume of the gas in question) are obtained from integrals, over positions of a small number of molecules, of functions involving intermolecular potentials.

DE	clusterexpansion
ES	desarrollo del virial
FR	developpement du viriel
ZH	集团展开
RU	кластерное разложение
AR	نشر في مجموعات
JA	クラスタ展開

CLUSTER MODEL

DE	clustermmodell
ES	modelo de haz
FR	modele d'agregats
ZH	集团模型
RU	кластерная модель
AR	نموذج عنقودي
JA	クラスタ模型

cluster model (nuclear)

INIS: 1976-02-11; ETDE: 2002-06-13

DE	clustermmodell (nuklear)
ES	modelo de nucleones agrupados (nucl)
FR	modele d'agregats (nucleaires)
ZH	集团模型 (核)
RU	кластерная модель (ядерная)
AR	نموذج عنقودي (نووي)
JA	クラスタ模型 (原子力)

cluster model (particle)

INIS: 1976-02-11; ETDE: 2002-06-13

DE	clustermmodell (teilchen)
ES	modelo de nucleones agrupados (part
FR	modele d'agregats (de particules)
ZH	集团模型 (粒子)
RU	кластерная модель элементарных частиц
AR	نموذج عنقودي (جسيمات)
JA	クラスタ模型 (粒子)

clusters (fuel elements)

DE	buendel (brennelemente)
ES	haces (elem. combustibles)
FR	grappes (elements combustibles)
ZH	束 (燃料元件)
RU	пучки (твэлов)
AR	عناقيد (عناصر الوقود)
JA	クラスタ (燃料要素)

clusters (galaxy)

DE	haufen (galaxis)
ES	cumulos (galaxia)
FR	amas (galaxies)
ZH	星系团 (星系)
RU	скопления (галактик)
AR	عناقيد (مجمرات)
JA	クラスタ (銀河)

clusters (ion)

DE	cluster (ion)
ES	grupos (iones)
FR	agregats (ion)

ZH 簇 (离子)
RU группы (ионов)
AR عنقيد (أيونات)
JA クラスタ (イオン)

clusters (solid)

DE cluster (festkoerper)
ES agrupados (solidos)
FR agregats (solide)
ZH 结团 (固体)
RU кластеры (в твердых телах)
AR عنقيد (في الأجسام الصلبة)
JA クラスタ (固体)

clusters (star)

DE haufen (sterne)
ES cumulos (estrella)
FR amas (d'etoiles)
ZH 星团 (恒星)
RU скопления (звезд)
AR عنقيد (نجوم)
JA クラスタ (星)

cmb radiation

2003-05-30

DE cmb-strahlung
ES radiacion cmb
FR rayonnement cmb
ZH 宇宙微波本底辐射
RU кмф-излучение
AR إشعاع الخلفية الكونية من الأمواج الميكروية
JA c m b (宇宙マイクロ波背景) 放射

cmea

ETDE: 1979-05-03

DE cmea
ES cmea
FR caem (conseil d'assistance économique mutuelle)
ZH 经济互助委员会
RU совет по экономической взаимопомощи
AR مجلس المساعدة الاقتصادية المشتركة
JA c m e a (相互経済援助会議)

CML REACTOR

Battelle Pacific Northwest Laboratories,
 Richland, Washington, USA. Shut down in
 1988.

DE reaktor cml
ES reactor cml
FR reacteur cml
ZH 临界质量实验室堆
RU реактор cml
AR cml مفاعل
JA c m l 炉

cmni

INIS: 1996-10-22; ETDE: 1981-09-22
 5-chloro-1-methyl-4-nitroimidazole.
 (Until October 1996 this was a valid
 descriptor.)

DE cmni
ES cmni
FR cmni
ZH 5-氯-1-甲基-4-硝基咪唑
RU хими
AR إميذازول
JA c m n i

CMOS CIRCUITS

2018-02-07

Complementary Metal Oxide Semiconductor
 Circuits.

DE cmos-schaltkreise
FR circuits cmos
ZH 互补金属氧化物半导体电路
RU кмоп схемы

JA cmos 回路

CMPO

1993-06-10

Ocyl(phenyl)-N, N-
 diisobutylcarbamoylmethylphosphine oxide.

DE cmпо
ES cmпо
FR cmпо
ZH 辛基苯基-n,n-二异丁基甲氨酰甲基
 氧膦
RU кмпо
AR أوكتيل (فينيل) n - n ايزوبوتيل
 كاربامويل متيل أكسيد الفسفين
JA c m p o

CMRR REACTOR

2018-06-04

Mianyang, Sichuan Province, China.

DE reaktor cmrr
ZH 中国绵阳研究堆

CMS DETECTOR

2015-10-27

DE cms detektor
ES detector cms
FR detecteur cms
ZH cms 探测器
RU детектор cms
AR cms مكشاف
JA c m s 検出器

cms experiment

2015-10-27

DE cms experiment
ES experimento cms
FR experience cms
ZH cms 实验
RU эксперимент cms
AR cms تجربة
JA c m s 実験

cn method

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

DE cn-methode
ES metodo cn
FR methode cn
ZH cn 法
RU метод cn
AR cn طريقة
JA c n 法

cna reactor

DE cna-reaktor
ES reactor cna
FR reacteur cna
ZH 阿图查核能中心堆
RU реактор cna
AR cna مفاعل
JA c n a セナ炉

cnea (argentina)

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08

DE cnea (argentinien)
ES cnea (argentina)
FR cnea (commission nationale de l'énergie atomique, argentine)
ZH 国家核能委员会 (阿根廷)
RU нац. ком. по ат. эн. (аргентина)
AR لجنة وطنية للطاقة النووية (الأرجنتين)
JA c n e a (アルゼンチン原子力委員会)

cnea (paraguay)

2005-07-06

DE cnea (paraguay)
ES cnea (paraguay)
FR commission nationale de l'énergie atomique (paraguay)

ZH 巴拉圭国家原子能委员会
RU нкаэ (парагвай)
AR الهيئة الوطنية للطاقة الذرية (باراغوي)
JA c n e a (パラグアイ)

CNEN

Name changed to Comitato Nazionale per la
 Ricerca e lo Sviluppo dell'Energia Nucleare e
 delle Energie Alternative in April 1982, and
 more recent material should be indexed to
 ITALIAN ENEA.

DE cnen
ES cnen
FR cnen
ZH 意大利国家核能委员会
RU комитет cnen
AR لجنة وطنية للطاقة النووية
JA c n e n (イタリア原子力委員会)

cnen brazil

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10

DE cnen brasilien
ES brasil cnen
FR cnen du bresil
ZH 巴西国家核能委员会
RU национальная комиссия по яд. эн. бразили
AR لجنة وطنية للطاقة النووية في البرازيل
JA 原子力委員会ブラジル

CNG PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Proprietary process for removing hydrogen
 sulfide, carbon dioxide, sulfur compounds,
 and trace elements from fuel gas.

DE cng-verfahren
ES proceso cng
FR procede cng de desulfuration
ZH cng 过程
RU cнг-процесс
AR عملية cng لإزالة كبريتيد الهيدروجين
JA c n g 法

CNIDARIA

DE cnidaria
ES cnidarios
FR cnidaires
ZH 刺胞动物
RU полипы
AR لاسعات
JA 刺胞動物門

CNO CYCLE

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

Astrophysical processes only.

DE cno-zyklus
ES ciclo cno
FR cycle cno
ZH 碳氮氧循环
RU цикл cno
AR دورة cno
JA c n o サイクル

CNRS SOLAR FACILITY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

The Solar Furnace Facility at the National
 Center for Scientific Research (CNRS) at
 Odeillo, France.

DE cnrs-solaranlage
ES instalacion solar cnrs
FR installation solaire du cnrs
ZH 法国国家科学研究中心太阳能装置
RU солнечная установка cnrs
AR منشأة cnrs الشمسية
JA フランス国立科学センターソーラ
 ー施設

cns depressants

INIS: 1984-05-28; ETDE: 2002-06-13

DE	zns-hemmstoffe
ES	sedantes cns
FR	depresseurs du snc
ZH	中枢神经系统抑制药
RU	депрессанты цнс
AR	مخفّذات الجهاز العصبي المركزي
JA	c n s 抑制薬

cns stimulants

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

DE	zns-stiumulantien
ES	estimulantes cns
FR	stimulants du snc
ZH	中枢神经系统兴奋药
RU	стимуляторы деятельности центр. нерв. си
AR	منشطات الجهاز العصبي المركزي
JA	c n s 興奮薬

co-generationINIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-01-28
(Prior to November 1980 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	kraft-waerme-kopplung
ES	co-generation
FR	cogeneration
ZH	热电联供
RU	совместная выработка
AR	توليد مشترك
JA	コジェネレーション (co-generation)

co2 flooding

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1978-08-08

DE	co2-fluten
ES	inundacion de dióxido de carbono
FR	injection de co2
ZH	二氧化碳驱油
RU	затопление углекислым газом
AR	حقن بثاني أكسيد الكربون
JA	炭酸ガス攻法

COAGULANTSINIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20
(From April 1981 to March 1997 HEMOSTATICS and HEPARIN ANTAGONISTS were valid ETDE descriptors.)

DE	gerinnungsmittel
ES	coagulantes
FR	coagulants
ZH	促凝剂
RU	коагулянты
AR	مخفّذات
JA	血液凝固薬

coagulation (blood)

DE	gerinnung (blut)
ES	coagulation (sangre)
FR	coagulation (sanguine)
ZH	凝固 (血液)
RU	коагуляция (крови)
AR	تخثر (الدم)
JA	凝固 (血液)

coagulation (colloid)

DE	gerinnung (kolloid)
ES	coloides (coagulation)
FR	coagulation (des colloides)
ZH	凝聚 (胶体)
RU	коагуляция (коллоидная)
AR	تخثر (غرواني)
JA	凝固 (コロイド)

COAL

1997-06-19

DE	kohle
ES	carbon
FR	charbon
ZH	煤
RU	уголь
AR	فحم
JA	石炭

COAL BURNING APPLIANCES

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1982-03-29

DE	kohleoefen
ES	aplicaciones combustion carbon
FR	equipements de combustion du charbon
ZH	燃煤器具
RU	углесжигаемые приспособления
AR	أدوات منزلية تعمل بحرق الفحم
JA	石炭燃焼器具

coal chars

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	koks
ES	leñas de carbon
FR	carbonisation (produits)
ZH	煤焦炭
RU	угольные шлаки
AR	تحميم الفحم
JA	石炭チャー

coal chemicals

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

DE	kohlechemikalien
ES	química del carbon
FR	produits chimiques du charbon
ZH	煤化学制品
RU	угольные химические продукты
AR	كيمياويات الفحم
JA	石炭化学製品

COAL DEPOSITS

1991-10-01

DE	kohlelagerstaetten
ES	yacimientos hulleros
FR	depots houillers
ZH	煤矿床
RU	угольные месторождения
AR	مكامن الفحم الحجري
JA	石炭鉱床

coal-derived gases

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-10-07

DE	kohlestaemmige gase
ES	gases derivados del carbon
FR	gaz derives du charbon
ZH	煤成气
RU	газы из каменного угля
AR	غازات مشتقة من الفحم
JA	石炭誘導ガス

coal-derived liquids

INIS: 1993-06-01; ETDE: 1976-12-16

DE	fluessigkeiten aus kohle
ES	liquidos derivados del carbon
FR	liquides derives du charbon
ZH	煤成液
RU	жидкие продукты переработки угля
AR	سوائل مشتقة من الفحم
JA	石炭誘導液体

COAL EXTRACTS

2000-04-12

DE	kohleextrakte
ES	extractos de carbon
FR	derives du charbon
ZH	煤馏出物
RU	угольные экстракты

AR	مستخلصات الفحم الحجري
JA	石炭抽出物

COAL FINES

1992-04-02

DE	feinkohle
ES	selecciones de carbon
FR	finés de charbon
ZH	细煤粉
RU	угольная мелочь
AR	رذاذ فحمي
JA	微粉炭

COAL-FIRED GAS TURBINES

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1980-03-04

(Prior to February 1980 GAS TURBINES was used for this concept in ETDE.)

DE	kohlebefeuerte gasturbinen
ES	turbinas de gas caldeadas con carbon
FR	turbines a gaz alimentees au charbon
ZH	燃煤燃气轮机
RU	газовые турбины на угле
AR	عنفات غازية تعمل بالفحم
JA	石炭燃焼ガスタービン

COAL-FIRED MHD GENERATORS

1993-03-10

DE	kohlebefeuerte mhd-generatoren
ES	generadores mhd caldeados con carbon
FR	generateurs mhd alimentes au charbon
ZH	燃煤磁流体发电机
RU	углесжигающие мгд-генераторы
AR	مولدات mhd تعمل بالفحم المضطرم
JA	石炭燃焼 m h d 発電機

COAL FUEL CELLS

1992-05-20

DE	kohlenbrennstoffzellen
ES	celulas combustibles de carbon
FR	piles a combustible a charbon
ZH	煤燃料电池
RU	угольные топливные элементы
AR	خلايا وقود الفحم الحجري
JA	石炭燃料電池

COAL GAS

1991-10-02

DE	kohlegas
ES	gas carbon
FR	gaz de houille
ZH	煤气
RU	каменноугольный газ
AR	غاز الفحم الحجري
JA	石炭ガス

COAL GASIFICATION

1997-06-17

DE	kohlevergasung
ES	gasificacion por carbon
FR	gazeification du charbon
ZH	煤炭气化
RU	газификация угля
AR	تغويز الفحم
JA	石炭ガス化

COAL GASIFICATION PLANTS

INIS: 1991-10-02; ETDE: 1975-11-26

DE	kohlevergasungsanlagen
ES	plantas de gasificacion del carbon
FR	installations de gazeification du charbon
ZH	煤气化站
RU	установки для газификации угля
AR	منشآت تغويز الفحم
JA	石炭ガス化プラント

COAL INDUSTRY

1991-10-02

DE	kohleindustrie
ES	industria del carbon
FR	industrie houillere
ZH	煤炭工业
RU	угольная промышленность
AR	صناعة الفحم
JA	石炭産業

COAL LIQUEFACTION

1982-12-03

DE	kohleverflüssigung
ES	licuefacción del carbon
FR	liquefaction du charbon
ZH	煤炭液化
RU	ожижение угля
AR	تسييل الفحم
JA	石炭液化

COAL LIQUEFACTION PLANTS

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1976-02-19

DE	kohleverflüssigungsanlagen
ES	plantas de licuefacción del carbon
FR	installations de liquefaction du charbon
ZH	煤液化站
RU	установки для ожижения угля
AR	منشآت تسييل الفحم
JA	石炭液化プラント

COAL LIQUIDS

INIS: 1993-06-01; ETDE: 1976-02-19

(Until June 1993, this concept was indexed by HYDROCARBONS.)

DE	kohle-flüssigkeiten
ES	liquidos de carbon
FR	liquefiats du charbon
ZH	煤液
RU	каменноугольные смолы
AR	سوائل الفحم
JA	石炭液体油

COAL MINERS

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1976-03-11

DE	kohlebergleute
ES	mineros de carbon
FR	mineurs de charbon
ZH	煤矿工人
RU	забойщики
AR	عمال مناجم الفحم الحجري
JA	炭坑夫

COAL MINES

1991-08-09

DE	kohlebergwerke
ES	minas del carbon
FR	mines de charbon
ZH	煤矿
RU	угольные шахты
AR	مناجم الفحم الحجري
JA	炭鉱

COAL MINING

1991-08-09

DE	kohlebergbau
ES	explotacion de minas de carbon
FR	exploitation du charbon
ZH	煤矿开采
RU	разработка угольных месторождений
AR	تعدين الفحم الحجري
JA	石炭鉱業

coal-oil mixtures

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

DE	kohle-oel-mischungen
ES	mezclas carbon-petroleo
FR	melanges charbon-petrole

ZH	煤油混合物
RU	угольно-нефтяные смеси
AR	مزائج زيت - فحم
JA	石炭重油混合

COAL PASTES

2000-04-12

DE	kohlebrei
ES	pastas de carbon
FR	pates de charbon
ZH	煤糊
RU	угольные пасты
AR	عجينة الفحم الحجري
JA	石炭ペースト

coal planers

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

DE	hobel(kohle)
ES	aplanadoras de carbon
FR	rabots d'abattage du charbon
ZH	刨煤机
RU	стружки для добычи угля
AR	جرافات الفحم الحجري
JA	コールプレーナ

coal ploughs

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

DE	kohlenpfluege
ES	rafadoras
FR	haveuses
ZH	刨煤机
RU	угольные плуги
AR	جرافات الفحم الحجري
JA	コールプラウ

COAL PLOWS

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

DE	kohlehobel
ES	arados de carbon
FR	rabots d'abattage du charbon
ZH	刨煤机
RU	угольные струги
AR	جرافات الفحم الحجري
JA	ホーベル

COAL PREPARATION

INIS: 1999-05-06; ETDE: 1975-08-19

Grinding, screening, powdering, cleaning, etc., to prepare coal for industrial uses.

DE	kohleaufbereitung
ES	preparacion del carbon
FR	preparation du charbon
ZH	选煤
RU	обогащение угля
AR	تحضير الفحم
JA	選炭

COAL PREPARATION PLANTS

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-06-07

DE	kohleaufbereitungsanlagen
ES	plantas de preparacion de carbon
FR	installations de preparation du charbon
ZH	选煤厂
RU	углеобогащительные заводы
AR	منشآت تحضير الفحم
JA	選炭工場

COAL PRODUCING DISTRICTS

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1979-09-27

DE	kohlereviere
ES	secciones produccion de carbon
FR	districts houillers
ZH	产煤区
RU	угледобывающие районы
AR	مقاطعات إنتاج الفحم الحجري
JA	石炭製造地区

COAL RANK

1991-10-02

The degree of metamorphism that the original plant debris has undergone during the geological ages since it was deposited.

DE	inkohlungsgrad
ES	grados del carbon
FR	degre de houillification
ZH	煤级
RU	тип угля
AR	مرتبة التفحم
JA	石炭化度

COAL RESERVES

1991-10-02

DE	kohlereserven
ES	reservas de carbon
FR	reserves de charbon
ZH	煤储量
RU	запасы угля
AR	احتياطيات الفحم الحجري
JA	埋蔵炭量

COAL SEAMS

INIS: 1991-10-01; ETDE: 1978-05-03

DE	kohlefloetze
ES	capas de carbon
FR	couches de charbon
ZH	煤层
RU	угольные пласты
AR	طبقات الفحم الحجري
JA	炭層

COAL TAR

DE	kohlenteer
ES	alquitran de hulla
FR	goudron de houille
ZH	煤焦沥青
RU	каменноугольный деготь
AR	قطران الفحم الحجري
JA	コールタール

COAL TAR ACIDS

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

DE	kohlenteersaeuren
ES	acidos de alquitran de hulla
FR	acides de goudron de houille
ZH	煤焦油酸
RU	кислые фракции угольного дегтя
AR	أحماض قطران الفحم الحجري
JA	コールタール酸

COAL TAR BASES

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

DE	kohlenteerlaugen
ES	bases de alquitrans de hulla
FR	bases de goudron de houille
ZH	煤焦油基
RU	основные фракции угольного дегтя
AR	أسس قطران الفحم الحجري
JA	コールタール塩基

COAL TAR OILS

1992-07-22

DE	kohlenteeroele
ES	aceites de alquitran de hulla
FR	huiles de goudron de houille
ZH	煤焦油
RU	угольные дегтярные масла
AR	زيوت قطران الفحم الحجري
JA	コールタール油

coalbed methane

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-10-20

DE	grubengas
ES	metano capa carbon
FR	methane de houille
ZH	煤层甲烷
RU	метан угольного пласта

AR متان طبقة الفحم
JA 炭層メタン

COALCON PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28
Low-temperature, intermediate-pressure process for hydrocarbonization of finely divided low-rank coal or high-boiling tars in a fluidized bed to produce chars, tars, and gases. It was originally designed for a subbituminous coal having high tar and potentially high phenolic yields during carbonization, but it is currently being developed for high-sulfur, high-volatile bituminous coals.

DE coalcon-verfahren
ES proceso coalcon
FR procede coalcon d'hydrocarbonisation en lit fluidise
ZH coalcon 过程
RU коулкон-процесс
AR عملية كولكون في التكرين الهيدروجيني
JA coalcon プロセス

COALESCENCE

DE koaleszenz
ES coalescencia
FR coalescence
ZH 聚结
RU коалесценция
AR اندماج
JA 合着

COALIFICATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

DE inkohlung
ES cualificacion
FR houillification
ZH 煤化作用
RU углефикация
AR تفخم
JA 石炭化

coaltek process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

DE coaltek-verfahren
ES proceso coaltek
FR procede coaltek
ZH coaltek 过程
RU коултек-процесс
AR عملية كولتكس
JA コールテックプロセス

coarse control rods

DE grobsteuerelemente
ES barras de control basto
FR barres de réglage grossier
ZH 粗调控控制棒
RU стержени грубого регулирования
AR قضبان التحكم الأولية
JA 粗調整制御棒

coarse mesh method

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

DE grobmaschenmethode
ES metodo de mallas anchas
FR maillages grossiers
ZH 粗网格法
RU метод грубой сетки
AR طريقة شبكة فجة
JA 粗メッシュ法

COARSE PARTICLES

2014-08-20

Particles with an aerodynamic diameter from 2500 to 10000 nm.

DE grobpartikeln
ES particulas gruesas
FR grosses particules

ZH 粗颗粒
RU крупные частицы
AR جسيمات أولية
JA 粗粒子

coast

DE kueste
ES costa
FR cote
ZH 海岸
RU побережье
AR ساحل
JA 沿岸

COASTAL REGIONS

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1976-02-19

Land areas of unspecified dimensions near sea or lake coastlines.

DE kuestengebiete
ES regiones costeras
FR regions cotieres
ZH 沿海地区
RU прибрежные районы
AR مناطق ساحلية
JA 沿岸領域

COASTAL WATERS

1997-06-19

For use only in its geographic connotation; for the legal connotation use TERRITORIAL WATERS.

DE kuestengewasser
ES aguas costeras
FR eaux cotieres
ZH 沿海水域
RU прибрежные воды
AR مياه ساحلية
JA 沿岸水域

coastal zone management act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-08-18

DE coastal zone management act
ES accion gestion zona costera
FR loi sur la gestion des zones cotieres
ZH 沿海地区管理法规
RU закон об использовании прибрежных зон
AR تشريع لصيانة المنطقة الساحلية
JA 沿岸地域管理法 (coastal zone management act)

COASTAL ZONE MANAGEMENT ACTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-08-17

Before August 1994, this term was used in the singular form.

DE coastal zone management acts
ES acciones de gestion de zonas costeras
FR legislation sur l'aménagement du littoral
ZH 沿海地区管理法规
RU законодательные акты по использованию прибрежных зон
AR تشريعات لصيانة المنطقة الساحلية
JA 沿岸地域管理法 (coastal zone management acts)

COATED FUEL PARTICLES

DE beschichtete brennstoffteilchen
ES particulas de combustible revestido
FR particules de combustible enrobees
ZH 包覆燃料颗粒
RU микровтэлы
AR جسيمات وقود مكسوة
JA 被覆燃料粒子

coating (surface)

DE beschichtung (oberflaeche)
ES superficie (recubrimiento)

FR revetement (de surface)
ZH 涂覆 (表面)
RU покрытие (поверхности)
AR كسوة (سطح)
JA 被覆 (表面)

coating processes

DE beschichtungsverfahren
ES revestimiento de superficies (procedimiento)
FR procedes de revetement
ZH 涂覆过程
RU нанесение покрытия
AR عمليات إكساء
JA 被覆過程

COATINGS

DE beschichtungen
ES revestimientos
FR revetements
ZH 涂层
RU покрытия
AR كسوات
JA 被覆

COAXIAL CABLES

DE koaxialkabel
ES cables coaxiales
FR cables coaxiaux
ZH 同轴电缆
RU коаксиальные кабели
AR كبلات منمحورة
JA 同軸ケーブル

COAXIAL FLOW REACTORS

DE koaxialflussreaktoren
ES reactores de flujo coaxial
FR reacteurs a courants coaxiaux
ZH 同轴流堆
RU реакторы с коаксиальным потоком
AR مفاعلات تدفق محوري
JA 同軸流れ炉

COBALT

DE kobalt
ES cobalto
FR cobalt
ZH 钴
RU кобальт
AR كوبالت
JA コバルト

COBALT 49

2007-01-24

DE kobalt 49
ES cobalto 49
FR cobalt 49
ZH 钴-49
RU кобальт 49
AR كوبالت 49
JA コバルト 49

COBALT 50

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1984-05-08

DE kobalt 50
ES cobalto 50
FR cobalt 50
ZH 钴-50
RU кобальт 50
AR كوبالت 50
JA コバルト 50

COBALT 51

2007-01-24

DE kobalt 51
ES cobalto 51
FR cobalt 51
ZH 钴-51
RU кобальт 51

AR 51 كوبالت
JA コバルト 51

COBALT 52

1995-02-27

DE kobalt 52
ES cobalto 52
FR cobalt 52
ZH 钴-52
RU кобальт 52
AR 52 كوبالت
JA コバルト 52

COBALT 53

DE kobalt 53
ES cobalto 53
FR cobalt 53
ZH 钴-53
RU кобальт 53
AR 53 كوبالت
JA コバルト 53

COBALT 54

DE kobalt 54
ES cobalto 54
FR cobalt 54
ZH 钴-54
RU кобальт 54
AR 54 كوبالت
JA コバルト 54

COBALT 55

DE kobalt 55
ES cobalto 55
FR cobalt 55
ZH 钴-55
RU кобальт 55
AR 55 كوبالت
JA コバルト 55

COBALT 56

DE kobalt 56
ES cobalto 56
FR cobalt 56
ZH 钴-56
RU кобальт 56
AR 56 كوبالت
JA コバルト 56

COBALT 56 TARGET

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30

DE kobalt 56 target
ES blanco de cobalto 56
FR cible cobalt 56
ZH 钴-56 靶
RU мишень из кобальта 56
AR 56 هدف كوبالت
JA コバルト 56 ターゲット

COBALT 57

DE kobalt 57
ES cobalto 57
FR cobalt 57
ZH 钴-57
RU кобальт 57
AR 57 كوبالت
JA コバルト 57

COBALT 57 TARGET

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

DE kobalt 57 target
ES blanco de cobalt 57
FR cible cobalt 57
ZH 钴-57 靶
RU мишень из кобальта 57
AR 57 هدف كوبالت
JA コバルト 57 ターゲット

COBALT 58

DE kobalt 58

ES cobalto 58
FR cobalt 58
ZH 钴-58
RU кобальт 58
AR 58 كوبالت
JA コバルト 58

COBALT 58 TARGET

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

DE kobalt 58 target
ES blanco de cobalto 58
FR cible cobalt 58
ZH 钴-58 靶
RU мишень из кобальта 58
AR 58 هدف كوبالت
JA コバルト 58 ターゲット

COBALT 59

DE kobalt 59
ES cobalto 59
FR cobalt 59
ZH 钴-59
RU кобальт 59
AR 59 كوبالت
JA コバルト 59

COBALT 59 REACTIONS

1984-11-30

DE kobalt 59 reaktionen
ES reacciones de cobalto 59
FR reactions par cobalt 59
ZH 钴-59 反应
RU ядерные реакции с нонами кобальта 59
AR 59 تفاعلات كوبالت
JA コバルト 59 反応

COBALT 59 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE kobalt 59 target
ES blanco de cobalto 59
FR cible cobalt 59
ZH 钴-59 靶
RU мишень из кобальта 59
AR 59 هدف كوبالت
JA コバルト 59 ターゲット

COBALT 60

DE kobalt 60
ES cobalto 60
FR cobalt 60
ZH 钴-60
RU кобальт 60
AR 60 كوبالت
JA コバルト 60

COBALT 60 TARGET

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-07-12

DE kobalt 60 target
ES blanco de cobalto 60
FR cible cobalt 60
ZH 钴-60 靶
RU мишень из кобальта 60
AR 60 هدف كوبالت
JA コバルト 60 ターゲット

COBALT 61

DE kobalt 61
ES cobalto 61
FR cobalt 61
ZH 钴-61
RU кобальт 61
AR 61 كوبالت
JA コバルト 61

COBALT 62

DE kobalt 62
ES cobalto 62
FR cobalt 62

ZH 钴-62
RU кобальт 62
AR 62 كوبالت
JA コバルト 62

COBALT 63

DE kobalt 63
ES cobalto 63
FR cobalt 63
ZH 钴-63
RU кобальт 63
AR 63 كوبالت
JA コバルト 63

COBALT 64

DE kobalt 64
ES cobalto 64
FR cobalt 64
ZH 钴-64
RU кобальт 64
AR 64 كوبالت
JA コバルト 64

COBALT 65

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

DE kobalt 65
ES cobalto 65
FR cobalt 65
ZH 钴-65
RU кобальт 65
AR 65 كوبالت
JA コバルト 65

COBALT 66

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21

DE kobalt 66
ES cobalto 66
FR cobalt 66
ZH 钴-66
RU кобальт 66
AR 66 كوبالت
JA コバルト 66

COBALT 67

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21

DE kobalt 67
ES cobalto 67
FR cobalt 67
ZH 钴-67
RU кобальт 67
AR 67 كوبالت
JA コバルト 67

COBALT 68

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE kobalt 68
ES cobalto 68
FR cobalt 68
ZH 钴-68
RU кобальт 68
AR 68 كوبالت
JA コバルト 68

COBALT 69

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE kobalt 69
ES cobalto 69
FR cobalt 69
ZH 钴-69
RU кобальт 69
AR 69 كوبالت
JA コバルト 69

COBALT 70

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE kobalt 70
ES cobalto 70
FR cobalt 70
ZH 钴-70

RU кобальт 70
AR 70 كوبالت
JA コバルト 70

COBALT 71

2007-01-24

DE kobalt 71
ES cobalto 71
FR cobalt 71
ZH 钴-71
RU кобальт 71
AR 71 كوبالت
JA コバルト 71

COBALT 72

2007-01-24

DE kobalt 72
ES cobalto 72
FR cobalt 72
ZH 钴-72
RU кобальт 72
AR 72 كوبالت
JA コバルト 72

COBALT 73

2007-01-24

DE kobalt 73
ES cobalto 73
FR cobalt 73
ZH 钴-73
RU кобальт 73
AR 73 كوبالت
JA コバルト 73

COBALT 74

2007-01-24

DE kobalt 74
ES cobalto 74
FR cobalt 74
ZH 钴-74
RU кобальт 74
AR 74 كوبالت
JA コバルト 74

COBALT 75

2007-01-24

DE kobalt 75
ES cobalto 75
FR cobalt 75
ZH 钴-75
RU кобальт 75
AR 75 كوبالت
JA コバルト 75

COBALT ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Co are listed here.

DE kobaltzusatz
ES adiciones de cobalto
FR additions de cobalt
ZH 钴添加物
RU присадки кобальта
AR إضافات الكوبالت
JA コバルト添加合金

COBALT ALLOYS

1996-11-13

Alloys containing more than 1% Co.

DE kobaltlegierungen
ES aleaciones de cobalto
FR alliages de cobalt
ZH 钴合金
RU сплавы кобальта
AR سبائك الكوبالت
JA コバルト合金

COBALT ARSENIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-08-04

DE kobaltarsenide
ES arseniuros de cobalto

FR arseniures de cobalt
ZH 砷化钴
RU арсениды кобальта
AR أرسنيدات الكوبالت
JA ヒ化コバルト

COBALT BASE ALLOYS

1996-11-13

(The UF terms below have been valid ETDE descriptors.)

DE kobaltbasislegierungen
ES aleaciones de base cobalto
FR alliages a base de cobalt
ZH 钴基合金
RU сплавы на основе кобальта
AR سبائك أساسها الكوبالت
JA コバルト基合金

COBALT BORIDES

DE kobaltboride
ES boruros de cobalto
FR borures de cobalt
ZH 硼化钴
RU бориды кобальта
AR بوريدات الكوبالت
JA ホウ化コバルト

COBALT BROMIDES

DE kobaltbromide
ES bromuros de cobalto
FR bromures de cobalt
ZH 溴化钴
RU бромиды кобальта
AR بروميدات الكوبالت
JA 臭化コバルト

COBALT CARBIDES

DE kobaltcarbide
ES carburos de cobalto
FR carbures de cobalt
ZH 碳化钴
RU карбиды кобальта
AR كربيدات الكوبالت
JA 炭化コバルト

COBALT CARBONATES

DE kobaltcarbonate
ES carbonatos de cobalto
FR carbonates de cobalt
ZH 碳酸钴
RU карбонаты кобальта
AR كربونات الكوبالت
JA 炭酸コバルト

COBALT CHLORIDES

DE kobaltchloride
ES cloruros de cobalto
FR chlorures de cobalt
ZH 氯化钴
RU хлориды кобальта
AR كلوريدات الكوبالت
JA 塩化コバルト

COBALT COMPLEXES

DE kobaltkomplexe
ES complejos de cobalto
FR complexes de cobalt
ZH 钴配合物
RU комплексы кобальта
AR معقدات الكوبالت
JA コバルト複合物

COBALT COMPOUNDS

1997-06-17

DE kobaltverbindungen
ES compuestos de cobalto
FR composés de cobalt
ZH 钴化合物
RU соединения кобальта

AR مركبات الكوبالت
JA コバルト化合物

COBALT FLUORIDES

DE kobaltfluoride
ES fluoruros de cobalto
FR fluorures de cobalt
ZH 氟化钴
RU фториды кобальта
AR فلوريدات الكوبالت
JA フッ化コバルト

COBALT HALIDES

2012-07-19

DE kobalthalogenide
ES haluros de cobalto
FR halogenures de cobalt
ZH 卤化钴
RU галогениды кобальта
AR هاليدات الكوبالت
JA ハロゲン化コバルト

COBALT HYDRIDES

DE kobalthydride
ES hidruros de cobalto
FR hydrures de cobalt
ZH 氢化钴
RU гидриды кобальта
AR هيدريدات الكوبالت
JA 水素化コバルト

COBALT HYDROXIDES

DE kobalthydroxide
ES hidroxidos de cobalto
FR hydroxydes de cobalt
ZH 氢氧化钴
RU гидроокиси кобальта
AR هيدروكسيدات الكوبالت
JA 水酸化コバルト

COBALT IODIDES

DE kobaltjodide
ES yoduros de cobalto
FR iodures de cobalt
ZH 碘化钴
RU иодиды кобальта
AR يوديدات الكوبالت
JA ヨウ化コバルト

COBALT IONS

DE kobaltionen
ES iones cobalto
FR ions cobalt
ZH 钴离子
RU ионы кобальта
AR أيونات الكوبالت
JA コバルトイオン

COBALT ISOTOPES

1999-07-16

DE kobaltisotope
ES isotopos de cobalto
FR isotopes de cobalt
ZH 钴同位素
RU изотопы кобальта
AR نظائر الكوبالت
JA コバルト同位体

COBALT NITRATES

DE kobaltnitrate
ES nitratos de cobalto
FR nitrates de cobalt
ZH 硝酸钴
RU нитраты кобальта
AR نترات الكوبالت
JA 硝酸コバルト

COBALT ORES

DE kobalterze
ES minerales de cobalto

FR	minerais de cobalt
ZH	钴矿石
RU	кобальтовые руды
AR	خامات الكوبالت
JA	コバルト鉱石

COBALT OXIDES

DE	kobaltoxide
ES	óxidos de cobalto
FR	oxydes de cobalt
ZH	氧化钴
RU	окислы кобальта
AR	أكاسيد الكوبالت
JA	酸化コバルト

COBALT PERCHLORATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

DE	kobaltperchlorate
ES	percloratos de cobalto
FR	perchlorates de cobalt
ZH	高氯酸钴
RU	перхлораты кобальта
AR	فوق كلورات الكوبالت
JA	過塩素酸コバルト

COBALT PHOSPHATES

DE	kobaltphosphate
ES	fosfatos de cobalto
FR	phosphates de cobalt
ZH	磷酸钴
RU	фосфаты кобальта
AR	فسفات الكوبالت
JA	リン酸コバルト

COBALT PHOSPHIDES

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1975-09-11

DE	kobaltphosphide
ES	fosfuros de cobalto
FR	phosphures de cobalt
ZH	磷化钴
RU	фосфиды кобальта
AR	فسفيدات الكوبالت
JA	リン化コバルト

COBALT SELENIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1980-03-04

DE	kobaltselenide
ES	selenuros de cobalto
FR	seleniures de cobalt
ZH	硒化钴
RU	селениды кобальта
AR	سلنيدات الكوبالت
JA	セレン化コバルト

COBALT SILICATES

DE	kobaltsilikate
ES	silicatos de cobalto
FR	silicates de cobalt
ZH	硅酸钴
RU	силикаты кобальта
AR	سليكات الكوبالت
JA	ケイ酸コバルト

COBALT SILICIDES

1978-08-30

DE	kobaltsilicide
ES	siliciuros de cobalto
FR	siliciures de cobalt
ZH	硅化钴
RU	силициды кобальта
AR	سيليسيدات الكوبالت
JA	ケイ化コバルト

COBALT SULFATES

DE	kobaltsulfate
ES	sulfatos de cobalto
FR	sulfates de cobalt
ZH	硫酸钴
RU	сульфаты кобальта

AR	كبريتات الكوبالت
JA	硫酸コバルト

COBALT SULFIDES

DE	kobaltsulfide
ES	sulfuros de cobalto
FR	sulfures de cobalt
ZH	硫化钴
RU	сульфиды кобальта
AR	كبريتيدات الكوبالت
JA	硫化コバルト

COBALT TELLURIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-06-14

DE	kobalttelluride
ES	telururos de cobalto
FR	tellurures de cobalt
ZH	碲化钴
RU	теллуриды кобальта
AR	تلوريدات الكوبالت
JA	テルル化コバルト

COBALT TUNGSTATES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-07-05

DE	kobaltwolframate
ES	tungstos de cobalto
FR	tungstates de cobaltt
ZH	钨酸钴
RU	вольфраматы кобальта
AR	تنغستات الكوبالت
JA	タングステン酸コバルト

COBOL

DE	cobol
ES	cobol
FR	cobol
ZH	cobol 语言
RU	кобол
AR	لغة البرمجة كوبول
JA	c o b o l

cobordism theory

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	cobordism-theorie
ES	teoria de corbordismo
FR	theorie du cobordisme
ZH	配边理论
RU	теория кобордизма
AR	نظرية كوبورديزم
JA	コボルディズム理論

cobra reactor

1995-01-11

DE	cobra-reaktor
ES	reactor cobra
FR	reacteur cobra
ZH	科布拉堆
RU	реактор кобра
AR	مفاعل cobra
JA	コブラ号炉

COCAINE

DE	kokain
ES	cocaina
FR	cocaine
ZH	可卡因
RU	кокаин
AR	كوكائين
JA	コカイン

COCKCROFT-WALTON**ACCELERATORS**

DE	cockcroft-walton-beschleuniger
ES	aceleradores cockcroft-walton
FR	accélérateurs cockcroft-walton
ZH	倍压加速器
RU	ускорители кокрофта-уолтона

AR	مسرّعات كوكروفت - والتون
JA	コッククロフト・ウォルトン型加速器

COCKROACHES

DE	schaben
ES	cucarachas
FR	blattes
ZH	蟑螂
RU	тараканы
AR	صراصير
JA	ゴキブリ

cocoa beans

INIS: 1977-01-26; ETDE: 2002-06-13

DE	kakaobohnen
ES	cacao en grano
FR	feves de cacao
ZH	可可豆
RU	какао (бобы)
AR	حب الكوكا
JA	カカオの実

COCOA PRODUCTS

DE	kakaoprodukte
ES	productos del cacao
FR	produits du cacao
ZH	可可食品
RU	какао-продукты
AR	منتجات الكوكا
JA	ココア製品

COCOMBUSTION

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1981-08-04

The simultaneous burning of two fuels in a boiler, e.g., coal and biomass.

DE	zweistoffverbrennung
ES	co-combustion
FR	combustion a co-courant
ZH	共燃
RU	совместное сжигание
AR	إحراق وقودين معاً
JA	共燃焼

COCONUT PALMS

DE	kokospalmen
ES	cocoteros
FR	cocotiers
ZH	椰子树
RU	кокосовая пальма
AR	نخيل جوز الهند
JA	ココヤシ

COCONUTS

DE	kokosnuesse
ES	cocos
FR	noix de coco
ZH	椰子
RU	кокосы
AR	جوز الهند
JA	ココナツ

CODEINE

1996-07-08

DE	codein
ES	codeina
FR	codeine
ZH	可待因
RU	кодеин
AR	كودئين
JA	コデイン

codeinone

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1978-07-06

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	codeinon
ES	codeinona
FR	codeinone

ZH	可待因酮
RU	кодеион
AR	قلوانيات
JA	コデイノン

CODFISH

DE	kabeljau
ES	bacalao
FR	morue
ZH	鳕
RU	треска
AR	سمك القد
JA	タラ

coding circuits

DE	codierungsschaltkreise
ES	circuitos de codificacion
FR	circuits de codage
ZH	编码电路
RU	кодирующие схемы
AR	دارات تكويد
JA	符号化回路

CODLING MOTH

DE	apfelwickler
ES	piral de las manzanas
FR	pyrale des pommes
ZH	苹果蠹蛾
RU	яблонная плодоярка
AR	دودة ثمار التفاح
JA	ヒメハマキ

CODONS

DE	codons
ES	codones
FR	codons
ZH	密码子
RU	кодоны
AR	روامز
JA	コドン

COED PROCESS

2000-04-12

FMC corporation process that converts coal to synthetic crude oil, gas, and char in four fluidized-bed gasification stages at 315, 450, 540, and 840 degrees C.

DE	coed-verfahren
ES	proceso coed
FR	procède coed
ZH	焦油能源开发过程
RU	вунэ-процесс
AR	عملية coed لتحويل الفحم إلى زيت خام اصطناعي
JA	c o e dプロセス

COEFFICIENT OF PERFORMANCE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

DE	leistungsziffer
ES	coeficiente de realizacion
FR	coefficient de performance
ZH	性能系数
RU	коэффициент полезного действия
AR	مُعامل الجودة
JA	動作係数

COELENTERATA

ETDE: 1977-01-28

(Prior to October 1990 this subject was indexed to CNIDARIA.)

DE	coelenteraten
ES	celentereos
FR	coelenteres
ZH	腔肠动物门
RU	кишечнополостные
AR	معانيات الجوف
JA	腔腸動物門

coelenterates

INIS: 1975-09-12; ETDE: 2002-06-13

DE	coelenteraten
ES	coelentarates
FR	coelenteres
ZH	腔肠动物
RU	представители вида кишечнополостных
AR	معانيات الجوف
JA	腔腸動物

coenzyme i

DE	coenzym i
ES	coenzima i
FR	coenzyme i
ZH	二磷酸吡啶核苷酸
RU	кофермент i
AR	تيمم أنزيم i
JA	補酵素 i

coenzyme ii

DE	coenzym ii
ES	coenzima ii
FR	coenzyme ii
ZH	三磷酸吡啶核苷酸
RU	кофермент ii
AR	تيمم أنزيم ii
JA	補酵素 ii

COENZYMES

DE	coenzyme
ES	coenzimas
FR	coenzymes
ZH	辅酶
RU	коферменты
AR	تيمانم انزيمات
JA	補酵素

coercion

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Compulsion, constraint, or compelling by force.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	noetigung
ES	coerción
FR	coercition
ZH	強制
RU	насилие
AR	إجبار
JA	強制

COERCIVE FORCE

DE	koerzitivkraft
ES	fuerza coercitiva
FR	force coercitive
ZH	矫顽力
RU	коэрцитивная сила
AR	قوة قهرية
JA	保磁力

coesite

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

A polymorph of silicon dioxide.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	coesit
ES	coesita
FR	coesite
ZH	柯石英
RU	коусит
AR	كوزيت
JA	コーサイト

COEXTRUSION

DE	koextrusion
ES	coextrusion
FR	cofilage
ZH	共挤压

RU	совместное выдавливание
AR	انبثاقات متصاحبة
JA	共押出法

coffee

DE	kaffee
ES	cafe
FR	cafe
ZH	咖啡
RU	кофе
AR	قهوة
JA	コーヒー

COFFEE BEANS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE	kaffeebohnen
ES	semillas de cafe
FR	grains de cafe
ZH	咖啡豆
RU	кофейные зерна
AR	حبُّ البن
JA	コーヒー豆

COFFEE PLANTS

DE	kaffeepflanzen
ES	cafetos
FR	cafeiers
ZH	咖啡树
RU	кофейные деревья
AR	نباتات البن
JA	コーヒーの木

COFFINITE

DE	coffinit
ES	cofinita
FR	coffinite
ZH	铀石
RU	коффинит
AR	كوفينيت
JA	コフィン石

cofiring

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1981-10-24

DE	zufuehrung
ES	cofuego
FR	cocombustion
ZH	同燃
RU	совместное горение
AR	إحراق وقودين معاً
JA	混合燃焼

COFRENTES REACTOR

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

Cofrents, Valencia, Spain.

DE	reaktor cofrentes
ES	reactor de cofrentes
FR	reacteur cofrentes
ZH	科菲伦特斯堆
RU	реактор кофрентес
AR	مفاعل cofrentes
JA	コフレンテス炉

COGAS PROCESS

2000-04-12

A two step coal conversion process involving pyrolysis followed by gasification of the resultant char.

DE	cogas-verfahren
ES	proceso cogas
FR	procède cogas
ZH	共气化过程
RU	когаз-процесс
AR	عملية تحويل الفحم إلى غاز على مرحلتين
JA	c o g a sプロセス

cogema

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-02
(Prior to April 2010 this was a valid descriptor.)

DE	cogema
ES	cogema
FR	cogema
ZH	法国核材料总公司
RU	кожема
AR	كوجيما
JA	コジェマ (フランス核燃料会社)

cogema la hague

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-02
(Prior to April 2010 this was a valid descriptor.)

DE	cogema la hague
ES	cogema la hague
FR	cogema la hague
ZH	法国核材料总公司阿格工厂
RU	завод фирмы кожема на мысе аг
AR	كوجيما لاهوج
JA	コジェマ・ラハーグ

cogema marcoule

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-03
(Prior to April 2010 this was a valid descriptor.)

DE	cogema marcoule
ES	cogema marcoule
FR	cogema marcoule
ZH	法国核材料总公司马库尔工厂
RU	завод фирмы кожема в маркуле
AR	كوجيما ملركول
JA	コジェマ・マルクール

cogema pierrelatte

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-03
(Prior to April 2010 this was a valid descriptor.)

DE	cogema pierrelatte
ES	cogema pierrelatte
FR	cogema pierrelatte
ZH	法国核材料总公司皮埃尔拉特工厂
RU	завод фирмы кожема в пьерлатте
AR	كوجيما بيريلات
JA	コジェマ・ピエールラット

COGENERATION

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-10-27
(Prior to November 1980, this concept in ETDE was indexed to co-generation. From November 1978 till February 1997 DEUS was a valid ETDE descriptor.)

DE	kraft-waerme-kopplung
ES	cogeneracion
FR	production combinee
ZH	热电联供
RU	совместное производство энергии
AR	توليد مشترك
JA	コジェネレーション (cogeneration)

cogeneration plants

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

DE	heizkraftwerke(kraft-waerme-kopplungsanlagen)
ES	plantas de cogeneracion
FR	centrales a production combinee
ZH	热电厂
RU	теплоэлектроцентрали
AR	مصانع توليد مشترك
JA	熱併給発電プラント

COHERENCE LENGTH

1999-07-20

The range of interaction between the electrons of a Cooper pair.

DE	kohaerenzlaenge
ES	longitud de coherencia
FR	longueur de coherence
ZH	相干长度
RU	длина когерентности
AR	طول الترابط
JA	コヒーレント長

COHERENT ACCELERATORS

1985-12-10

(Prior to 1986 COLLECTIVE ACCELERATORS was used for this concept.)

DE	kohaerente beschleuniger
ES	aceleradores coherentes
FR	accélérateurs cohérents
ZH	相干加速器
RU	когерентные ускорители
AR	مسرّعات مترابطة
JA	コヒーレント加速器

coherent anti-stokes raman**spectroscopy**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1983-03-07

DE	kohaerente anti-stokes-ramanspektroskopie
ES	espect. raman coherente anti-carga
FR	spectroscopie anti-stokes coherente
ZH	相干反斯托克斯喇曼谱学
RU	когерентная антистоксовая рамановская спектроскопия
AR	مطيافية أنتي - ستوكس رامن المترابطة
JA	コヒーレント反ストークスラマン分光学

COHERENT PRODUCTION

DE	kohaerente produktion
ES	produccion coherente
FR	production coherente
ZH	相干产生
RU	когерентное рождение
AR	إنتاج مترابط
JA	コヒーレント生成

COHERENT RADIATION

DE	kohaerente strahlung
ES	radiacion coherente
FR	rayonnement coherent
ZH	相干辐射
RU	когерентное излучение
AR	إشعاع مترابط
JA	コヒーレント光

COHERENT SCATTERING

DE	kohaerente streuung
ES	dispersion coherente
FR	diffusion coherente
ZH	相干散射
RU	когерентное рассеяние
AR	تبعثر مترابط
JA	干渉性散乱

coherent states

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

Eigenstates of annihilation operators.

DE	kohaerente zustaeude
ES	estados coherentes
FR	etats cohérents
ZH	相干态
RU	когерентные состояния
AR	حالات مترابطة
JA	コヒーレント状態

COHERENT TUBE MODEL

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20

DE	kohaerentes rohrmodell

ES	modelo de tubo coherente
FR	modele du tube coherent
ZH	相干管模型
RU	модель когерентной трубки
AR	نموذج الأنبوب المترابط
JA	コヒーレントチューブ模型

coil process

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

A process for hydrogenerating a mixture of petroleum and coal.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	coil-verfahren
ES	proceso bobina
FR	procede coil
ZH	coil 过程
RU	кoил-процесс
AR	عملية الملف
JA	コイルプロセス

coils (electric)

DE	spulen (elektrisch)
ES	bobinas (electricas)
FR	bobines (electriques)
ZH	线圈 (电)
RU	катушки (электрические)
AR	ملفات (كهربائية)
JA	コイル (電気)

coils (magnetic)

DE	spulen (magnetisch)
ES	bobinas (magneticas)
FR	bobines (magnétiques)
ZH	线圈 (磁)
RU	катушки (магнитные)
AR	ملفات (مغناطيسية)
JA	コイル (磁気)

COINCIDENCE CIRCUITS

DE	koinzidenzschaltungen
ES	circuitos de coincidencia
FR	circuits de coincidence
ZH	符合电路
RU	схемы совпадений
AR	دارات التطابق
JA	同時回路

COINCIDENCE METHODS

DE	koinzidenzmethode
ES	metodos de coincidencia
FR	methodes de coincidence
ZH	符合法
RU	методы совпадений
AR	طرق التطابق
JA	同時計数法

COINCIDENCE SPECTROMETRY

DE	koinzidenzspektrometrie
ES	espectrometria por coincidencia
FR	spectrometrie a coincidence
ZH	符合能谱测定法
RU	спектрометрия по методу совпадений
AR	مطيافية التطابق
JA	同時スペクトリメトリー

COKE

1999-07-09

DE	koks
ES	coque
FR	coke
ZH	焦炭
RU	кокс
AR	كوك
JA	コークス

COKE BREEZE*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10*

DE	koksgrus
ES	coque pulverizado
FR	poussier de coke
ZH	焦屑
RU	коксовая мелочь
AR	سقاط الكوك
JA	粉コークス

coke-oven gas*1991-10-02*

DE	kokereigas
ES	gas horno-coque
FR	gaz de cokerie
ZH	焦炉气
RU	коксовый газ
AR	غاز فرن الكوك
JA	コークス炉ガス

COKE OVENS*INIS: 1992-06-30; ETDE: 1975-07-29**Ovens for carbonization of coal to produce coke.*

DE	koksoefen
ES	hornos de coque
FR	fours a coke
ZH	炼焦炉
RU	коксовальная печь
AR	أفران الكوك
JA	コークス炉

COKING*1991-10-03**Destructive distillation of coal to make coke.*

DE	verkokung
ES	coquizacion
FR	cokefaction
ZH	焦化
RU	коксование
AR	تكریک
JA	コークス化

COKING PLANTS*INIS: 1991-10-03; ETDE: 1979-06-06*

DE	kokereien
ES	plantas de carbonizacion
FR	cokeries
ZH	炼焦厂
RU	коксохимические заводы
AR	منشآت التكریک
JA	コークینگプラント

colby event*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21*

DE	colby ereignis
ES	acontecimiento colby
FR	explosion colby
ZH	科尔比氏干酪试验
RU	взрыв колби
AR	حدث colby
JA	コルビー実験

COLCHICINE

DE	colchicin
ES	colchicina
FR	colchicine
ZH	秋水仙碱
RU	колхицин
AR	كولشيسين
JA	コルヒチン

COLD CATHODE TUBES

DE	kaltkathodenroehren
ES	tubos de catodo frio
FR	tubes a cathode froide
ZH	冷阴极电子管
RU	лампы с холодным катодом
AR	أنابيب كاثود باردة

JA 冷陰極放電管**COLD EFFLUENTS***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04*

DE	kalte ableitungen
ES	efluentes frios
FR	effluents froids
ZH	冷废液
RU	холодные выбросы
AR	متدفقات باردة
JA	冷排水

COLD FISSION*INIS: 1992-05-07; ETDE: 1992-08-12*

DE	kalte spaltung
ES	fision fria
FR	fission froide
ZH	冷裂变
RU	холодное деление
AR	انشطار بارد
JA	低温核分裂

COLD FUSION*1991-07-02*

DE	kalte fusion
ES	fusion fria
FR	fusion froide
ZH	冷聚变
RU	холодный синтез
AR	اندماج بارد
JA	室温核融合

COLD LAKE DEPOSIT*1992-03-05*

DE	lagerstaette cold lake
ES	deposito del lago cold
FR	gisement de cold lake
ZH	冷湖矿床
RU	месторождение колд лейк
AR	مكن الكولد ليك
JA	コールドレイク鉱床

COLD NEUTRONS*Neutrons of less velocity than thermal neutrons; at 15 c their energy is below 0.01 eV.*

DE	kalte neutronen
ES	neutrones frios
FR	neutrons froids
ZH	冷中子
RU	холодные нейтроны
AR	نوترونات باردة
JA	低温中性子

COLD PLASMA

DE	kaltes plasma
ES	plasma frio
FR	plasma froid
ZH	冷等离子体
RU	холодная плазма
AR	بلازما باردة
JA	冷プラズマ

COLD PRESSING

DE	kaltpressen
ES	prensado en frio
FR	pressage a froid
ZH	冷压
RU	холодное прессование
AR	ضغط بارد
JA	常温圧縮成形

cold recovery*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18**(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

DE	kaelterueckgewinnung
ES	recuperacion en frio
FR	recuperation du froid

ZH 冷恢复**RU** *рекуперация холода***AR** استرداد بارد**JA** コールドリカバリー**COLD STORAGE***INIS: 1993-01-18; ETDE: 1979-02-23*

DE	kaltlagerung
ES	conservacion en frio
FR	stockage du froid
ZH	冷藏
RU	накопление холода
AR	تخزين بارد
JA	低温貯蔵

COLD TRAPS

DE	kaltfallen
ES	trampas frias
FR	pieges froids
ZH	冷阱
RU	холодные ловушки
AR	مصائد باردة
JA	コールドトラップ

COLD-WATER PROCESSES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07**Processes used for recovery of bitumens from tar sands using various types of cationic, anionic and nonanionic wetting agents.*

DE	cold-water-verfahren
ES	proceso de agua fria
FR	procedes d'injection d'eau froide
ZH	冷水过程
RU	холодноводные процессы
AR	عمليات الماء البارد
JA	コールドウォータープロセス

COLD WORKING

DE	kaltbearbeitung
ES	trabajo en frio
FR	travail a froid
ZH	冷加工
RU	холодная обработка
AR	تصنيع على البارد
JA	冷間加工

COLEOPTERA*INIS: 1993-07-13; ETDE: 1981-06-16*

DE	coleoptera
ES	coleopteros
FR	ordre des coleopteres
ZH	鞘翅目
RU	колеоптера
AR	مغمدات الأجنحة
JA	鞘翅目

COLEOPTILE

DE	koleoptile
ES	coleoptilo
FR	coleoptile
ZH	胚芽鞘
RU	колеоптиль
AR	عمد الريشة
JA	子葉鞘

coleus*1997-01-28**(Until October 1996 this was a valid descriptor.)*

DE	coleus
ES	coleos
FR	coleus
ZH	錦紫苏
RU	колеус
AR	قولیوس
JA	コリウス属

COLIFORMS*Restricted to papers on water purity analysis.*

DE	coliforme
ES	coliformes
FR	coliformes
ZH	大肠杆菌属
RU	колиподобные бактерии
AR	قُولُونِيَات الشَّكْلِ
JA	大腸菌

COLLAGEN

DE	kollagen
ES	colageno
FR	collagène
ZH	胶原
RU	коллаген
AR	كولاجين
JA	コラーゲン

collapse (gravitational)*INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13*

DE	kollaps (gravitation)
ES	colapso (gravitacional)
FR	effondrement (gravitationnel)
ZH	坍塌 (重力)
RU	коллапс (гравитационный)
AR	انهيار (ثقالي)
JA	崩壊 (重力)

COLLECTIVE ACCELERATORS

DE	kollektive beschleuniger
ES	aceleradores colectivos
FR	accélérateurs collectifs
ZH	集团加速器
RU	коллективные ускорители
AR	مسرّعات جماعية
JA	集团加速器

COLLECTIVE EXCITATIONS*1985-12-10**See also COLLECTIVE MODEL.*

DE	kollektive anregungen
ES	excitaciones colectivas
FR	excitations collectives
ZH	集体激发
RU	коллективные возбуждения
AR	إثارات جماعية
JA	集团励起

COLLECTIVE MODEL

DE	kollektives modell
ES	modelo colectivo
FR	modele collectif
ZH	集体模型
RU	коллективная модель
AR	نموذج جماعي
JA	集团模型

collective motion (in nuclei)*INIS: 1975-11-27; ETDE: 2002-06-13*

DE	kollektive bewegung (in kernen)
ES	movimiento colectivo en los nucleos
FR	mouvement collectif dans les noyaux
ZH	集体运动 (核内)
RU	коллективное движение (в ядрах)
AR	حركة جماعية (في النوى)
JA	集团運動 (原子核)

collective states (rotational)*INIS: 1984-06-25; ETDE: 2002-06-13*

DE	kollektive zustände (rotat.)
ES	estados colectivos (rotacional)
FR	modeles collectifs (rotationnel)
ZH	集体态 (转动)
RU	коллективные состояния (вращательные)
AR	حالات جماعية (دورانية)
JA	集团状態 (回転)

collective states (vibrational)*INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13*

DE	kollektive zustände (schwingungen)
ES	estados colectivos (vibracional)
FR	modeles collectifs (vibrationnel)
ZH	集体态 (振动)
RU	коллективные состояния (колебательные)
AR	حالات جماعية (اهتزازية)
JA	集团状態 (振動)

collective tube model*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04*

DE	kollektives rohrmodell
ES	modelo de tubo colectivo
FR	modele du tube collectif
ZH	集体管模型
RU	модель коллективной трубки
AR	نموذج الأنابيب الجماعية
JA	コレクティブチューブ模型

collector module test facility*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08*

DE	collector module test facility
ES	instalacion de ensayo de colector modular
FR	installation d'essais de module collecteur
ZH	收集器组件试验装置
RU	установка для испытания коллекторного модуля
AR	وحدة المجمع في منشأة اختبار
JA	コレクタ変調試験施設

collector properties*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-06**For reservoir rock.*

DE	speichereigenschaften
ES	propiedades del colector
FR	proprietés collectrices
ZH	储层性质
RU	коллекторные свойства
AR	خواص المجمع
JA	捕収剤特性

collector properties (rocks)*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-23*

DE	kollektoreigenschaften (gestein)
ES	propiedades del colector (rocas)
FR	proprietés collectrices (des roches)
ZH	储层性质 (岩石)
RU	коллекторные свойства (породы)
AR	خواص المجمع (صخور)
JA	捕収剤特性 (岩石)

collectors (dust)*INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-06-13*

DE	abscheider (staub)
ES	polvo (colectores)
FR	collecteurs (de poussières)
ZH	收集器 (灰尘)
RU	пылесборники
AR	مجمعات (غبار)
JA	吸塵装置 (塵)

collectrons

DE	kollektrons
ES	colectrones
FR	collectrons
ZH	自给能中子探测器
RU	коллектронны
AR	مكاشيف نترونية ذاتية التغذية
JA	コレクトロン

college station texas training reactor*INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13*

DE	ausbildungsreaktor college station texas

ES	reactor aprendizaje colegio de la estacion texas
FR	reacteur d'entrainement college station texas
ZH	学院站得克萨斯培训堆
RU	учебный р-р сельскохозяйственного колледжа шт. тexas
AR	مفاعل تكساس للتدريب في محطة الكلية
JA	大学ステーションテキサス訓練炉

colleges*INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20*

DE	fachhochschulen
ES	colegios
FR	établissements d'enseignement supérieur
ZH	学院
RU	колледжи
AR	كليات
JA	単科大学

collider detector at fermilab*INIS: 1991-12-17; ETDE: 1985-12-13*

DE	collider detector at fermilab
ES	fermilab at detector collider
FR	decteur du collisionneur du fermilab
ZH	费米实验室对撞机探测器
RU	детектор коллайдера, лаб. им. ферми
AR	مكشاف المصادم في فيرميلاب
JA	コライダー検出器 (フェルミ研究所)

COLLIDING BEAMS

DE	kollidierende strahlen
ES	haz en colision
FR	faisceaux en collision
ZH	对撞束
RU	встречные пучки
AR	حزم متصادمة
JA	衝突ビーム

colleries*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24*

DE	kohlengruben
ES	hulleras
FR	houillères
ZH	煤矿
RU	угольные копи
AR	مناجم الفحم الحجري
JA	炭坑

COLLIMATORS

DE	kollimatoren
ES	colimadores
FR	collimateurs
ZH	准直器
RU	коллиматоры
AR	مسيّدات
JA	コリメーター

COLLISION INTEGRALS

DE	stossintegrale
ES	integrales de colision
FR	integrales de collision
ZH	碰撞积分
RU	интегралы столкновений
AR	تكاملات التصادم
JA	衝突積分

collision matrix

DE	stossmatrix
ES	matriz de colision
FR	matrice de collision
ZH	碰撞矩阵
RU	матрица столкновений
AR	مصفوفة التصادم

JA 衝突行列

COLLISION PROBABILITY METHOD

2005-02-25

Numerical method for solving integral neutron transport equations.

DE kollisionswahrscheinlichkeitsverfahren
en
ES metodo de probabilidad de colision
FR methode de la probabilite de collision
ZH 碰撞概率法
RU метод вероятности столкновений
AR طريقة احتمال التصادم
JA 衝突確率法

COLLISIONAL HEATING

DE stossheizung
ES calentamiento por colision
FR chauffage collisionnel
ZH 碰撞加热
RU столкновительный нагрев
AR تسخين تصادمي
JA 衝突加熱

COLLISIONAL PLASMA

DE stossbestimmtes plasma
ES plasma colisional
FR plasma collisionnel
ZH 碰撞等离子体
RU столкновительная плазма
AR بلازما تصادمية
JA 衝突プラズマ

collisionless boltzmann equation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-09-22

DE stossfreie boltzmann-gleichung
ES ecuacion no colisional boltzmann
FR equations de boltzmann sans collisions
ZH 无碰撞玻耳兹曼方程
RU уравнение больцмана без учета столкновений
AR معادلة بولتزمان الخالية من التصادمات
JA 無衝突ボルツマン方程式

COLLISIONLESS PLASMA

DE stossfreies plasma
ES plasma no colisional
FR plasma sans collision
ZH 无碰撞等离子体
RU бесстолкновительная плазма
AR بلازما خالية من التصادمات
JA 無衝突プラズマ

COLLISIONS

For low-energy interactions involving photons, electrons, ions, atoms, and molecules; not for the concept covered by NUCLEAR REACTIONS. For collisions with elementary particles and radiations, see also INTERACTIONS.

DE stoesse
ES colisiones
FR collisions
ZH 碰撞
RU столкновения
AR تصادمات
JA 衝突

collodion

DE kollodium
ES colodion
FR collodion
ZH 火棉胶
RU коллодий
AR كولوديون
JA コロジオン

colloid coagulation

DE kolloidkoagulation
ES coagulation de coloides
FR coagulation des colloides
ZH 胶体凝集
RU коллоидная коагуляция
AR تخثر غرواني
JA コロイド凝固

COLLOIDS

DE kolloide
ES coloides
FR colloides
ZH 胶体
RU коллоиды
AR غروانيات
JA コロイド

COLMONOY

DE colmonoy
ES colmonoy
FR colmonoy
ZH 科尔莫诺伊合金
RU колмоной
AR كولمونوي
JA コルモノイ合金

cologne spirits

DE koelnisch wasser
ES alcoholes pigmentados
FR alcool denature
ZH 香水级乙醇
RU спирт ректификат
AR روح الكولونيا
JA オーデコロンスピリッツ

COLOMBIA

DE kolumbien
ES colombia
FR colombie
ZH 哥伦比亚
RU колумбия
AR كولومبيا
JA コロンビア共和国

COLOMBIAN ORGANIZATIONS

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1987-06-09

DE kolumbianische organisationen
ES organizaciones colombianas
FR organismes colombiens
ZH 哥伦比亚机构
RU организации колумбии
AR منظمات كولومبية
JA コロンビアの機関

colon

DE colon
ES colon
FR colon
ZH 结肠
RU ободочная кишка
AR قولون
JA 結腸

colonies

DE kolonien
ES colonias
FR colonies
ZH 集落
RU колонии (биологические)
AR مستعمرات
JA 集落

COLONY FORMATION

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01

DE koloniebildung
ES formacion de colonias
FR formation de colonies
ZH 集落形成

RU колониеобразование
AR تشكل المستعمرة
JA コロニー形成

COLONY FORMING UNITS

ETDE: 2005-01-28

Limited to colony formation on spleen.

(Prior to January 2005 CFU was used for this concept.)

DE koloniebildende einheiten
ES unidades formadoras de colonia
FR cellules souches
ZH 集落形成单位
RU колониеобразующие единицы
AR وحدات تشكل المستعمرة
JA コロニー形成幹細胞

COLOR

DE farbe
ES color
FR couleur
ZH 色
RU цвет
AR لون
JA 色

COLOR CENTERS

1996-07-23

(B CENTERS and Q CENTERS have also been valid ETDE descriptors.)

DE farbzentren
ES centros de color
FR centres couleurs
ZH 色心
RU центры окраски
AR مراكز لونية
JA 色中心

COLOR MODEL

1975-09-16

DE farbmodell
ES modelo de colores
FR modele des couleurs
ZH 色模型
RU цветовая модель
AR نموذج لوني
JA カラーモデル

COLORADO

1997-06-19

DE colorado
ES colorado
FR colorado
ZH 科罗拉多州
RU колорадо
AR كولورادو
JA コロラド州

COLORADO PLATEAU

DE colorado-plateau
ES meseta del colorado
FR plateau du colorado
ZH 科罗拉多高原
RU плато колорадо
AR نجد كولورادو
JA コロラド高原

COLORADO RIVER

DE colorado river
ES rio colorado
FR colorado river
ZH 科罗拉多河
RU река колорадо
AR نهر كولورادو
JA コロラド川

COLORADO RIVER BASIN

1991-10-03

DE colorado river basin
ES deposito del rio colorado

FR	bassin du colorado
ZH	科罗拉多流域
RU	бассейн реки колорадо
AR	حوض نهر كولورادو
JA	コロラド川流域

COLORADO TRIGA-MK-3 REACTOR

2000-04-12

DE	triga-mk-3-reaktor colorado
ES	reactor triga-mk-3 colorado
FR	reacteur triga-mk-3-colorado
ZH	科罗拉多 triga-mk-3 堆
RU	реактор трига-мк-3, колорадо
AR	مفاعل تريغا - mk-3 في كولورادو
JA	コロラドトリガマークiii型炉

COLORATION

DE	faerbung
ES	coloracion
FR	coloration
ZH	染色
RU	окрашивание
AR	تلوين
JA	着色

COLORIMETRIC DOSEMETERS

DE	kolorimetrische dosimeter
ES	dosimetros colorimetricos
FR	dosimètres colorimétriques
ZH	比色剂量计
RU	колориметрические дозиметры
AR	مقاييس جرعة لونية
JA	比色線量計

colorimetry

DE	kolorimetrie
ES	colorimetria
FR	colorimetrie
ZH	比色法
RU	колориметрия
AR	قياس اللون
JA	比色分析

columbia generating station

2005-09-15

DE	columbia generating station
ES	estacion generadora columbia
FR	centrale nucléaire de columbia
ZH	哥伦比亚发电站
RU	электростанция в округе колумбия, вашиントン, сша
AR	محطة توليد كولومبيا
JA	コロンビア発電所

COLUMBIA HIGH-BETA TOKAMAK

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1991-09-13

DE	high-beta tokamak columbia
ES	tokamak beta-maxima columbia
FR	tokamak columbia a beta eleve
ZH	哥伦比亚高β托卡马克
RU	колумбийский токамак с высоким бета
AR	توكاماك ذو بيتا عالية في كولومبيا
JA	コロンビア高ベータトカマク型装置

columbia missouri research reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	forschungsreaktor columbia missouri
ES	reactor investigacion columbia (missouri)
FR	reacteur de recherche de l'universite du missouri columbia
ZH	哥伦比亚密苏里研究堆
RU	исслед. реактор колумбийского ун-та (шт. миссури)
AR	مفاعل البحوث اليبوت الميسوري
JA	コロンビアミズーリ研究炉

COLUMBIA RIVER

DE	columbia river
ES	rio columbia
FR	columbia river
ZH	哥伦比亚河
RU	река колумбия
AR	نهر كولومبيا
JA	コロンビア川

COLUMBIA RIVER BASIN

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1978-10-23

DE	columbia river basin
ES	deposito del rio columbia
FR	bassin de la columbia
ZH	哥伦比亚流域
RU	бассейн реки колумбия
AR	حوض نهر كولومبيا
JA	コロンビア川流域

columbium

DE	columbium
ES	colombio
FR	colombium
ZH	鈷
RU	колумбий
AR	نيوبيوم
JA	コロンビウム

COLUMN PACKING

DE	saeulenuellung
ES	relleno de columna
FR	garnissage de colonne
ZH	柱填料
RU	насадки колонн
AR	حشو العمود
JA	カラム充填

column separation (fluid mechanics)

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	saeulentrennung (stroemungsmechanik)
ES	separacion columnas (mecanica de fluidos)
FR	separation de la colonne
ZH	柱分离 (流体力学)
RU	отрыв столба (механика текучих сред)
AR	فصل العمود (ميكانيك الموائع)
JA	カラム分離 (流体力学)

column separation (isotopes)

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13

DE	saeulentrennung (isotope)
ES	separacion columnas (isotopos)
FR	separation sur colonne (isotopes)
ZH	液柱分离 (同位素)
RU	разделение колонны (изотопы)
AR	فصل العمود (نظائر)
JA	カラム分離 (同位体)

columns (extraction)

DE	saeulen (extraktion)
ES	columnas (extraccion)
FR	colonnes (d'extraction)
ZH	柱 (萃取)
RU	колонны (экстракционные)
AR	أعمدة (استخلاص)
JA	蒸留塔 (抽出)

columns (mechanical)

2000-04-12

DE	mechanische bauteile
ES	columnas (mecanicas)
FR	colonnes (structures mecaniques)
ZH	柱 (力学)
RU	колонны (механические)
AR	أعمدة (ميكانيكية)

JA カラム (機械的)

columns (structural)

INIS: 1983-09-06; ETDE: 2002-06-13

(Prior to October 1983 MECHANICAL STRUCTURES was used for this concept.)

DE	saeulen (strukturelle)
ES	columnas (estructurales)
FR	colonnes (construction)
ZH	柱 (结构)
RU	колонны (строительные)
AR	أعمدة (بنوية)
JA	柱 (構造)

columns (thermal)

DE	saeulen (thermisch)
ES	columnas (termicas)
FR	colonnes (thermiques)
ZH	柱 (热)
RU	колонны (тепловые)
AR	أعمدة (حرارية)
JA	カラム (サーマル)

COMANCHE PEAK-1 REACTOR

TXU Generating Co. LP, Glen Rose, Texas, USA.

DE	reaktor comanche peak-1
ES	reactor comanche peak-1
FR	reacteur comanche peak-1
ZH	康美奇峰-1 堆
RU	реактор команче-пик-1
AR	مفاعل comanche peak-1
JA	コマンチェ・ピーカー 1 号炉

COMANCHE PEAK-2 REACTOR

TXU Generating Co. LP, Glen Rose, Texas, USA.

DE	reaktor comanche peak-2
ES	reactor comanche peak-2
FR	reacteur comanche peak-2
ZH	康美奇峰-2 堆
RU	реактор команче-пик-2
AR	مفاعل comanche peak-2
JA	コマンチェ・ピーカー 2 号炉

COMBINED COLLECTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

Combined photovoltaic/thermal collectors.

DE	kombinierte kollektoren
ES	colectores combinados
FR	capteurs combines
ZH	组合集热器
RU	комбинированные коллекторы
AR	مجمّعات ممتدة
JA	複合コレクタ

COMBINED-CYCLE FW PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

Process using a two-stage entrained gasifier similar to the bi-gas design, operating at moderate pressure and using air, that can be modified to oxygen blowing.

DE	kombiniertes fw-verfahren
ES	proceso de ciclo combinado fw
FR	procede foster wheeler de gazeification a deux etages
ZH	联合循环福斯特威洛过程
RU	фу-процесс с комбинированным циклом
AR	عملية fw ذات الدورة المشتركة
JA	複合サイクル f w プロセス

COMBINED-CYCLE POWER PLANTS

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1976-03-11

(Prior to March 1976 the descriptors

COMBINED CYCLES and FOSSIL-FUEL POWER PLANTS or THERMAL POWER

PLANTS were used for indexing this concept in ETDE.)

DE	kombinationskraftwerke
ES	centrales de potencia de ciclo combinado
FR	centrales a cycles combines
ZH	联合循环发电厂
RU	энергетические установки с комбинированными циклами
AR	منشآت توليد الكهرباء ذات الدورة المشتركة
JA	複合サイクル発電所

COMBINED CYCLES

1991-10-03

DE	kombinationskreisläufe
ES	ciclos combinados
FR	cycles combines
ZH	联合循环
RU	комбинированные циклы
AR	دورات مشتركة
JA	複合サイクル

combined gas and steam cycle power plants

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1976-03-11

Combined gas and steam cycle power plants.

DE	kombinierte gas- und dampfturbinenkraftwerke
ES	plantas de ciclo combinado de gas y vapor
FR	centrales a cycles combines gaz-vapeur
ZH	气体-蒸汽联合循环发电厂
RU	электростанции с комбинированным газопаровым циклом
AR	منشآت توليد كهرباء ذات دورات مجتمعة غازية وبخارية
JA	ガスタービン-蒸汽タービン複合サイクル発電所

combined heat-power generation

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-13

DE	kraft-waerme verbund
ES	generacion potencia-calor combinados
FR	production combinee chaleur-electricite
ZH	热电联合生产
RU	совместное производство тепла и электроэ
AR	توليد مشترك للحرارة والكهرباء
JA	複合熱発電

combined pinch devices (linear)

DE	kombinierte pinchanlagen (linear)
ES	dispositivos de extriccion combinad
FR	dispositifs a striction mixte (lineaire)
ZH	组合箍缩装置 (直线)
RU	установки с комбинированным пинчем (линейные)
AR	أجهزة تضيق مشترك (خطية)
JA	複合ピンチ装置 (線形)

COMBINED SOXNOX PROCESSES

INIS: 1992-07-20; ETDE: 1990-05-15

Processes capable of removing SOX and NOX from flue gas.

DE	kombinierte soxnox-verfahren
ES	procesos soxnox combinados
FR	procédes d'élimination simultanée des sox et des nox
ZH	氧化硫氧化氮共去过程
RU	комбинированные процессы soxnox
AR	عمليات سوكسنوكس مجتمعة
JA	s o x · n o x 複合プロセス

combined steam-power generation

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-05-07

DE	kombinierte dampf-stromerzeugung
ES	generacion vapor-potencia combinados
FR	production combinee vapeur-electricite
ZH	蒸汽电力联合生产
RU	совместная выработка энергии и пара
AR	توليد مشترك للبخر والكهرباء
JA	複合蒸気発電

COMBINED THERAPY

INIS: 1993-08-04; ETDE: 1986-01-16

The use of both radiotherapy and chemotherapy to achieve a synergistic effect.

DE	kombinationstherapie
ES	terapia combinada
FR	association radiotherapie-chimiotherapie
ZH	联合疗法
RU	комбинированная терапия
AR	معالجة مشتركة
JA	複合療法

COMBUSTION

DE	verbrennung
ES	combustion
FR	combustion
ZH	燃烧
RU	горение
AR	احتراق
JA	燃焼

COMBUSTION CHAMBERS

1997-06-19

Containers in which the actual burning of fuel takes place.

DE	brennkammern
ES	camaras de combustion
FR	chambres de combustion
ZH	燃烧室
RU	камеры горения
AR	حجرات احتراق
JA	燃焼室

COMBUSTION CONTROL

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-03-28

Control of factors (temperature, preheating, draft, excess or deficient air, etc.) which affect combustion efficiency.

DE	verbrennungsregelung
ES	control de combustion
FR	regulation de la combustion
ZH	燃烧控制
RU	контроль горения
AR	تحكم بالاحتراق
JA	燃焼管理

combustion engineering gasification process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

DE	combustion engineering vergasungsverfahren
ES	proceso de gasificacion ingenieria de combustion
FR	procéde de gaseification combustion engineering
ZH	燃烧工程公司气化工艺
RU	процесс газификации компании кембасиен енжиниринг
AR	عملية تغويز بهندسة الاحتراق
JA	コンバッション・エンジニアリング 社石炭ガス化プロセス

combustion engineering standard reactor

1999-04-21

DE	combustion engineering standardreaktor
ES	reactor normalizado energia combinada
FR	combustion engineering (reacteur type)
ZH	燃烧工程公司标准堆
RU	стандартный реактор фирмы кембасиен енжиниринг
AR	مفاعل عيار ي بهندسة الاحتراق
JA	燃焼工学標準炉

combustion gases

INIS: 1976-07-16; ETDE: 2002-06-13

DE	verbrennungsgase
ES	gases de combustion
FR	gaz de combustion
ZH	燃烧气体
RU	газообразные продукты сгорания
AR	غازات احتراق
JA	燃焼ガス

COMBUSTION HEAT

DE	verbrennungswaerme
ES	calor de combustion
FR	chaleur de combustion
ZH	燃烧热
RU	теплота сгорания
AR	حرارة احتراق
JA	燃焼熱

COMBUSTION INSTABILITY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

DE	verbrennungsinstabilitaet
ES	inestabilidad de la combustion
FR	instabilite de combustion
ZH	燃烧不稳定性
RU	неустойчивость горения
AR	لا استقرارية الاحتراق
JA	燃焼不安定性

COMBUSTION KINETICS

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1976-08-24

DE	verbrennungskinetik
ES	cinetica de la combustion
FR	cinetique de combustion
ZH	燃烧动力学
RU	кинетика горения
AR	حركيات الاحتراق
JA	燃焼速度論

COMBUSTION PRODUCTS

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-10-01

DE	verbrennungsprodukte
ES	productos de combustion
FR	produits de combustion
ZH	燃烧产物
RU	продукты горения
AR	نواتج الاحتراق
JA	燃焼生成物

COMBUSTION PROPERTIES

INIS: 1992-07-10; ETDE: 1975-11-11

DE	verbrennungseigenschaften
ES	propiedades de la combustion
FR	proprietes de combustion
ZH	燃烧性质
RU	параметры горения
AR	خواص الاحتراق
JA	燃焼性

COMBUSTION WAVES

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1976-09-14

Narrow zones of burning propagated through a combustible medium.

DE	verbrennungswellen

ES	ondas de la combustión
FR	ondes de combustion
ZH	燃烧波
RU	волны горения
AR	أمواج الاحتراق
JA	燃烧波

COMBUSTORS

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-11-01

Combustion chambers together with their associated burners, igniters, and fuel injection devices.

DE	combustoren
ES	combustores
FR	chambres de combustion et accessoires
ZH	燃烧器
RU	камеры сгорания
AR	حجرات الاحتراق
JA	燃烧器

COMECON

DE	comecon
ES	comecon
FR	comecon
ZH	经济互助委员会
RU	сэв
AR	مجلس المساعدة الاقتصادية المشتركة كوميكون
JA	comecon (共産圏経済相互援助会議)

COMETS

DE	kometen
ES	cometas
FR	cometes
ZH	彗星
RU	кометы
AR	منقبات
JA	すい星

comissao nacional energia nuclear de brazil

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

DE	comissao nacional energia nuclear de brazil
ES	comissao nacional energia nucl
FR	comissao nacional de energia nuclear
ZH	巴西国家核能委员会
RU	национальная комиссия по атомной энергии бразилии
AR	الهيئة الوطنية البرازيلية للطاقة النووية
JA	ブラジル国立原子力委員会

comitato nazionale energia nucleare e alternative

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

Comitato Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo dell'Energia Nucleare e delle Energie Alternative.

DE	comitato nazionale energia nucleare e alternative
ES	comitato nazionale ener. nucl. e al.
FR	comitato nazionale energia nucleare e al
ZH	国家核能及替代能源委员会
RU	нац. комитет по ядерной энергии и альтернативным источникам
AR	لجنة وطنية للطاقة النووية والبديلة
JA	原子力・代替エネルギー研究開発委員会

comitato nazionale per l'energia nucleare

INIS: 1999-05-06; ETDE: 1976-06-07

DE	comitato nazionale per l'energia nucleare
ES	comitato nazionale energia nucleare

FR comite national pour l'energie nucleaire

ZH	意大利国家核能委员会
RU	национальный комитет по ядерной энергии
AR	لجنة وطنية للطاقة النووية
JA	イタリア原子力委員会

commensalism

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1980-01-15

DE	kommensalismus
ES	commensalismo
FR	commensalisme
ZH	共栖现象
RU	комменсализм
AR	مواكلة
JA	片利共生

commerce

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

DE	handel
ES	comercio (nuclear)
FR	commerce
ZH	商业
RU	коммерция
AR	تجارة
JA	商業

commerce (nuclear)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-03

DE	handel (nuklear)
ES	comercio (nuclear)
FR	commerce (nucleaire)
ZH	商业 (核)
RU	коммерция (ядерная)
AR	تجارة (نووية)
JA	通商 (核)

COMMERCIAL BUILDINGS

1993-01-28

DE	geschaeftsgebaeude
ES	edificios comerciales
FR	locaux commerciaux
ZH	商业大楼
RU	коммерческие здания
AR	أبنية تجارية
JA	商用ビル

commercial demonstration fast reactor

INIS: 1999-04-19; ETDE: 1979-10-23

DE	grosstechnischer schneller demonstrationsreaktor
ES	reactor rapido de demostracion comercial
FR	reacteur commercial experimental a neutrons rapides
ZH	商用示范快堆
RU	промышленный демонстрационный быстрый реактор
AR	مفاعل إيضاح سريع تجاري
JA	商用実証高速炉

commercial licenses

INIS: 1994-08-12; ETDE: 1996-02-09

(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

DE	kommerzielle genehmigungen
ES	licencias comerciales
FR	autorisations d'exploitation commerciale
ZH	商业执照
RU	лицензии на продажу
AR	تراخيص تجارية
JA	商業ライセンス

commercial nuclear ships

INIS: 1976-11-17; ETDE: 1976-08-24

DE	kommerzielle nuklearschiffe
ES	buque nuclear comercial
FR	navires de commerce a propulsion nucleaire
ZH	商用核船
RU	коммерческие атомоходы
AR	سفن نووية تجارية
JA	商用原子力船

COMMERCIAL SECTOR

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1976-12-15

DE	handelssektor
ES	sector comercial
FR	secteur commercial
ZH	商业区
RU	коммерческий сектор экономики
AR	قطاع تجاري
JA	民間営利部門

COMMERCIALIZATION

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1977-03-04

Establishment of a new technology for large-scale use after research, development, and demonstration.

DE	kommerzialisierung
ES	comercializacion
FR	exploitation a l'echelle industrielle
ZH	商品化
RU	коммерциализация
AR	تسويق
JA	商業化

COMMUNITION

1999-05-06

DE	zerkleinerung
ES	desmenuzamiento
FR	comminution
ZH	粉碎
RU	измельчение
AR	سحق
JA	粉碎

commissariat a l'energie atomique

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

DE	commissariat a l'energie atomique
ES	commissariat a l'energie atomique
FR	commissariat a l'energie atomique
ZH	法国原子能委员会
RU	комиссариат по атомной энергии
AR	هيئة الطاقة الذرية الفرنسية
JA	フランス原子力庁

COMMISSIONING

1996-04-29

DE	inbetriebnahme
ES	puesta en servicio
FR	mise en service
ZH	试运行
RU	ввод в эксплуатацию
AR	إعداد للتشغيل
JA	コミッションング

commissioning (reactor)

DE	inbetriebnahme (reaktor)
ES	reactor (puesta en servicio)
FR	mise en service (reacteur)
ZH	调试 (反应堆)
RU	ввод в эксплуатацию (реактора)
AR	إعداد تشغيل (مفاعل)
JA	コミッションング (原子炉)

commodities

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	gebrauchsgueter
ES	comodidades

FR	<i>marchandises</i>
ZH	日用品
RU	предметы широкого потребления
AR	سلع
JA	製品

common market

1997-01-28

(Until December 1994 this was a valid descriptor.)

DE	<i>gemeinsamer markt</i>
ES	<i>mercado comun</i>
FR	<i>marche commun</i>
ZH	共同市场
RU	общий рынок
AR	سوق عام
JA	共同市場

COMMUNICATIONS

(From July 1984 till April 1997

CRYPTOGRAPHY was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>nachrichtenwesen</i>
ES	<i>comunicaciones</i>
FR	<i>communications</i>
ZH	通信
RU	средства связи
AR	اتصالات
JA	通信

COMMUNITIES

1992-03-17

(From September 1977 till March 1997 PLANNED COMMUNITIES was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>gemeinschaften</i>
ES	<i>comunidades</i>
FR	<i>communautes</i>
ZH	共同体
RU	сообщества
AR	مجتمعات
JA	コミュニティ

communities (ecological)

DE	<i>gemeinschaften (oekologisch)</i>
ES	<i>comunidades (ecologicas)</i>
FR	<i>communautes (ecologique)</i>
ZH	群落 (生态)
RU	сообщества (экологические)
AR	مجتمعات (إيكولوجية)
JA	群集 (生態)

COMMUTATION RELATIONS

DE	<i>vertauschungsrelationen</i>
ES	<i>relaciones de conmutacion</i>
FR	<i>relations de commutation</i>
ZH	对易关系
RU	перестановочные соотношения
AR	علاقات التبديل
JA	交換関係

COMMUTATORS

DE	<i>kommutatoren</i>
ES	<i>conmutadores</i>
FR	<i>commutateurs</i>
ZH	换位子
RU	коммутаторы (матем.)
AR	مبادلات
JA	整流子

COMPACT COMMISSIONS

INIS: 1992-08-20; ETDE: 1984-03-19

Joint negotiating and coordinating body for a compact's member states.

DE	<i>compact commissions</i>
ES	<i>comisiones compactas</i>
FR	<i>commissions de representants des compacts</i>
ZH	条约委员会

RU	малые комиссии
AR	هيئات مدمجة
JA	コンパクトコミッション

compact helical system torsatron

1991-02-11

DE	<i>compact helical system torsatron</i>
ES	<i>torsatrom de sistema helicoidal compacto</i>
FR	<i>torsatron chs (torsatron a systeme helicoidal compact)</i>
ZH	紧凑螺旋系统扭曲器
RU	компактный торсаatron со спиральной системой
AR	تورساترون ذو منظومة لولبية متراسة
JA	コンパクトヘリカル型装置 (c h s) トルサترون

COMPACT IGNITION TOKAMAK

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1986-11-20

A tokamak proposed as a next step after TFTR.

DE	<i>compact ignition tokamak</i>
ES	<i>tokamak de ignicion compacta</i>
FR	<i>compact ignition tokamak</i>
ZH	紧凑燃火托卡马克
RU	компактный токамак с иницированием
AR	توكاماك الاشتعال المتراس
JA	コンパクト点火トカマク型装置

COMPACT LINEAR COLLIDER

2015-09-08

a proposed linear electron-positron collider with collision energy up to 5 TeV.

DE	<i>compact linear collider</i>
ES	<i>colisionador lineal compact</i>
FR	<i>collisionneur lineaire compact</i>
ZH	紧凑直线对撞机
RU	компактный линейный коллайдер
AR	مصادم خطي متراس
JA	コンパクトリニアコライダー

compact reprocessing of advanced fuels in lead cell

2009-12-23

DE	<i>compact reprocessing of advanced fuels in lead cell</i>
ES	<i>reprocesamiento compacto de combustibles avanzados en celula de plomo</i>
FR	<i>retraitement compact de combustibles avances en cellule de plomb</i>
ZH	铅室中先进燃料紧凑后处理
RU	компактная переработка перспективного топлива в свинцовой камере
AR	إعادة المعالجة المضغوطة للوقود المتقدم في الخلية الرصاصية
JA	鉛セル内次世代燃料コンパクト再処理

compact toroids

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>kompakte toroide</i>
ES	<i>toroides compactos</i>
FR	<i>toroides compacts</i>
ZH	紧凑环
RU	компактный тороид
AR	سوارات متراسة
JA	コンパクトトロイド

COMPACT TORUS

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1982-10-05

Torus with aspect ratio nearly equal to one.

DE	<i>kompakter torus</i>
ES	<i>toro compacto</i>
FR	<i>tore compact</i>

ZH	紧凑环
RU	компактный тор
AR	سوار متراس
JA	コンパクトトラス

COMPACTIFICATION

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-19

Process by which the number of space-time dimensions may be reduced.

DE	<i>kompaktifizierung</i>
ES	<i>compactificacion</i>
FR	<i>compactification</i>
ZH	紧致化
RU	компактификация
AR	إنقاص عدد الأبعاد الزمكانية
JA	コンパクト化

COMPACTING

DE	<i>verdichtung</i>
ES	<i>compactado</i>
FR	<i>compactage</i>
ZH	压实
RU	уплотнение при прессовании
AR	رص
JA	突固め

COMPACTORS

INIS: 1992-08-20; ETDE: 1977-06-21

DE	<i>kompaktoren</i>
ES	<i>compactadores</i>
FR	<i>compacteurs</i>
ZH	夯具
RU	прессы для порошков
AR	ضواغط الرص
JA	締固め機

COMPACTS

DE	<i>presslinge</i>
ES	<i>compactos</i>
FR	<i>compactes</i>
ZH	压实件
RU	прессовки
AR	مرصصات
JA	コンパクト

compagnie generale des matieres nucleaires

1977-03-29

DE	<i>compagnie generale des matieres nucleaires</i>
ES	<i>comp gener matieres nucleaires</i>
FR	<i>compagnie generale des matieres nucleaires</i>
ZH	法国核材料总公司
RU	компани генераль де матерья нуклеар
AR	الشركة العامة للمواد النووية
JA	フランス核燃料会社 (コジェマ)

COMPARATIVE EVALUATIONS

Use in coordination with the concepts being compared. In the case of numerical data see also EVALUATED DATA or COMPILED DATA.

DE	<i>vergleichende auswertungen</i>
ES	<i>evaluaciones comparativas</i>
FR	<i>evaluations comparatives</i>
ZH	比较评价
RU	сравнительные оценки
AR	تقييمات مقارنة
JA	比較評価

COMPARATOR CIRCUITS

Provide indication of agreement or disagreement between signals.

DE	<i>komparatorschaltungen</i>
ES	<i>circuitos comparadores</i>
FR	<i>circuits comparateurs</i>
ZH	比较电路

RU схемы сравнения
AR دارات ضوابط الرض
JA コンパレーター回路

COMPARTMENTS

DE kompartimente
ES compartimentos
FR compartiments
ZH 隔室
RU камеры (биол.)
AR حجرات
JA コンパートメント

COMPASS-D TOKAMAK

INIS: 1999-03-24; ETDE: 1999-08-30
Culham Science Center, Abingdon,
Oxfordshire, UK.

DE compass-d-tokamak
ES tokamak compass-d
FR tokamak compass-d
ZH compass-d 托卡马克
RU токамак компас-д
AR توكاماك
JA c o m p a s s - d トカマク型装置

COMPASS DETECTOR

2015-10-27
DE compass detektor
ES detector compass
FR detecteur compass
ZH compass 探测器
RU детектор compass
AR مكشاف
JA c o m p a s s 検出器

compass experiment

2015-10-27
DE compass experiment
ES experimento compass
FR experience compass
ZH compass 实验
RU эксперимент compass
AR تجربة
JA c o m p a s s 実験

COMPATIBILITY

Mutual behaviour of 2 or more materials
joined or mixed together.

DE kompatibilitaet
ES compatibilidad
FR compatibilite
ZH 相容性
RU совместимость
AR توافق
JA 互換性

compatibility (immunological)

DE verträglichkeit (immunolog.)
ES compatibilidad (immunologica)
FR compatibilite immunologique
ZH 相容性 (免疫)
RU совместимость
(иммунологическая)
AR توافق (مناعي)
JA 適合性 (免疫学的)

compensation (workmens)

DE entschädigung (arbeitnehmer)
ES compensacion (trabajadores)
FR indemnité (accidents du travail)
ZH 补偿 (工作人员)
RU компенсация (за увечье на
производстве)
AR تعويض (العاملين)
JA 災害補償 (労働者)

COMPETITION

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1976-07-07
Contest among individuals; may be used in
any field.

DE wettbewerb
ES competicion
FR concurrence
ZH 竞争
RU конкуренция
AR تنافس
JA 競争

competitive protein binding

DE kompetitive proteinbindung
ES enlace proteico competitivo
FR liaison proteique competitive
ZH 竞争性蛋白结合
RU ксн
AR ربط بروتيني تنافسي
JA 競合タンパク結合

COMPILED DATA

INIS: 1978-10-20; ETDE: 1979-02-27
Use only in conjunction with literary indicator
N for data flagging.

DE datensammlung
ES datos compilados
FR donnees compilees
ZH 编纂数据
RU компилированные данные
AR بيانات مصنفة
JA 編纂データ

COMPLEMENT

A system of 18 proteins found in blood which
plays a central role in the organism's response
to microbial infection.

DE komplement
ES complemento
FR complement
ZH 补体
RU комплемент
AR مَتَمَّة
JA 補体

COMPLETE INTEGRABILITY

2018-02-16
DE vollstaendige integrabilitaet
FR integrabilite complete
ZH 完全可积性
RU полная интегрируемость
JA 完備可積分性

COMPLEX MANIFOLDS

DE komplexe mannigfaltigkeiten
ES variedades complejas
FR varietes complexes
ZH 复流形
RU комплексные многообразия
AR متعددات معقدة
JA 複素多様体

COMPLEX TERRAIN

INIS: 1992-06-05; ETDE: 1983-03-07
Land sites that are made up of a combination
of mountains, valleys, plateaus, watersheds,
etc.

DE landschaftskomplex
ES terreno complejo
FR terrain accidente
ZH 复杂地带
RU сложная местность
AR أراض مكرسة
JA 複雑地勢

COMPLEXES

1996-07-23
DE komplexe
ES complejos

FR complexes
ZH 配合物
RU комплексы
AR معقدات
JA 複合体

complexing agents

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

DE komplexbildner
ES agentes complejos
FR agents complexants
ZH 络合剂
RU комплексообразующие реагенты
AR عوامل تعقيد
JA 錯化剂

COMPLEXOMETRY

DE komplexometrie
ES complexometria
FR complexometrie
ZH 配位滴定法
RU комплексометрия
AR قياس التعقيد
JA 錯滴定

COMPLIANCE

INIS: 1993-07-28; ETDE: 1976-11-01

DE einwilligung
ES consentimiento
FR conforme aux lois et aux reglements
ZH 依从
RU уступки
AR إذعان
JA コンプライアンス

COMPLIANCE AUDITS

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1983-05-21

DE erfuellungskontrolle
ES acatamiento de auditorias
FR controles techniques de conformite
ZH 符合性审计
RU проверка соответствия
бухгалтерской документации
AR بيانات تدقيق
JA コンプライアンス監査

component cooling systems

2000-04-12

DE zwischenkuehlkreise
ES sistemas de refrigeracion
FR systemes de refroidissement des
auxiliaires
ZH 设备冷却水系统
RU системы охлаждения узлов
AR منظومات تبريد
JA 構成品冷却系

COMPOSITE MATERIALS

DE verbundstoffe
ES materiales compuestos
FR materiaux composites
ZH 复合材料
RU композиционные материалы
AR مواد مركبة
JA 複合材料

COMPOSITE MODELS

DE zusammengesetzte modelle
ES modelos compuestos
FR modeles composites
ZH 复合模型
RU составные модели
AR نماذج مركبة
JA 合成模型

COMPOST

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1981-07-18

DE kompost
ES composte

FR	compost
ZH	混合肥料
RU	компост
AR	خليط تسميد
JA	堆肥

COMPOSTING

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1975-09-11

DE	kompostierung
ES	compostar
FR	compostage
ZH	堆肥
RU	компостирование
AR	خلط تسميدي
JA	堆肥化

COMPOUND NUCLEI

DE	compoundkerne
ES	nucleos compuestos
FR	noyaux composes
ZH	复合核
RU	промежуточные ядра
AR	نوى مركبة
JA	複合核

COMPOUND-NUCLEUS REACTIONS

DE	compoundkernreaktionen
ES	reacciones de nucleo compuesto
FR	reactions de noyau compose
ZH	复合核反应
RU	ядерные реакции через составное ядро
AR	تفاعلات النواة المركبة
JA	複合核反応

COMPOUND PARABOLIC CONCENTRATORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

DE	parabolische verbundkonzentratoren
ES	concentradores de compuesto parabolico
FR	concentrateurs cpc
ZH	复合抛物形聚光器
RU	составные параболические концентраторы
AR	مركّزات مركبة بشكل قطع مكافئ
JA	合成放物線集光器

compounds (inorganic)

INIS: 1986-07-10; ETDE: 1980-11-25

DE	verbindungen (anorganisch)
ES	compuestos (inorganicos)
FR	composes (inorganiques)
ZH	化合物 (无机)
RU	соединения (неорганические)
AR	مركبات (لاعضوية)
JA	化合物 (無機)

compounds (organic)

DE	verbindungen (organisch)
ES	compuestos (organicos)
FR	composes (organiques)
ZH	化合物 (有机)
RU	соединения (органические)
AR	مركبات (عضوية)
JA	化合物 (有機)

COMPREIGNACITE

2000-04-12

DE	compreignacit
ES	compreignacita
FR	compreignacite
ZH	黄钾铀矿
RU	компрейгнацит
AR	أكاسيد معدنية
JA	コンプレイナサイト

COMPRESSED AIR

1992-01-16

DE	druckluft
ES	aire comprimido
FR	air comprime
ZH	压缩空气
RU	сжатый воздух
AR	هواء مضغوط
JA	圧縮空気

COMPRESSED AIR ENERGY STORAGE

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1976-09-28

DE	druckluftspeicherung
ES	almacenamiento energetico aire comprimido
FR	stockage d'air comprime
ZH	压缩空气蓄能
RU	накопление энергии сжатого воздуха
AR	خزن طاقة الهواء المضغوط
JA	圧縮空気電力貯蔵

COMPRESSED AIR ENERGY STORAGE EQUIPMENT

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

DE	druckluftspeicher
ES	equipo de almacenamiento energetico de aire comprimido
FR	equipements de stockage d'air comprime
ZH	压缩空气能量储存设备
RU	оборудование для аккумулялирования энергии с использованием сж
AR	تجهيزات خزن طاقة الهواء المضغوط
JA	圧縮空気電力貯蔵設備

COMPRESSED AIR STORAGE POWER PLANTS

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1978-09-13

Compressed air storage power plants.

DE	druckluftspeicherkraftwerke
ES	centrales de almacenamiento de aire comprimido
FR	centrales a stockage d'air comprime
ZH	压缩空气蓄能发电厂
RU	электростанции с накоплением энергии на сжатом воздухе
AR	منشآت طاقة مخزونة بالهواء المضغوط
JA	圧縮空気貯蔵発電所

compressed baryonic matter experiment

2017-11-01

DE	compressed baryonic matter experiment
FR	experience sur la matiere baryonique compressee
RU	эксперимент плотная барионная материя
JA	圧縮バリオンマター実験

COMPRESSED GASES

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1976-03-11

DE	druckgase
ES	gases comprimidos
FR	gaz comprimes
ZH	压缩气体
RU	сжатые газы
AR	غازات مضغوطة
JA	圧縮ガス

COMPRESSED NATURAL GAS

2015-03-31

DE	komprimiertes erdgas
ES	gas natural comprimido
FR	gaz naturel comprime

ZH	压缩天然气
RU	сжатый природный газ
AR	غاز طبيعي مضغوط
JA	圧縮天然ガス

compressed work week

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

DE	verkuerzte arbeitswoche
ES	fin de semana comprimido
FR	semaine de travail compressee (gouv. canadien)
ZH	压缩工作周
RU	сокращенная рабочая неделя
AR	أسبوع عمل مضغوط
JA	集中労働週間

COMPRESSIBILITY

DE	kompressibilitaet
ES	compressibilidad
FR	compressibilite
ZH	可压缩性
RU	сжимаемость
AR	انضغاطية
JA	圧縮性

COMPRESSIBLE FLOW

DE	kompressible stroemung
ES	flujo compresible
FR	ecoulement compressible
ZH	可压缩流
RU	поток сжимаемой среды
AR	جريان قابل للانضغاط
JA	圧縮性流れ

COMPRESSION

DE	kompression
ES	compresion
FR	compression
ZH	压缩
RU	сжатие
AR	ضغط
JA	圧縮

COMPRESSION RATIO

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

In internal combustion engines, the ratio between the volume displaced by the piston plus the clearance space to the volume of the clearance space.

DE	kompressionsverhaeltnis
ES	indice de compresion
FR	taux de compression
ZH	压缩比
RU	степень сжатия
AR	نسبة الضغط
JA	圧縮比

COMPRESSION STRENGTH

DE	druckfestigkeit
ES	resistencia a la compresion
FR	resistance a la compression
ZH	抗压强度
RU	прочность на сжатие
AR	شدة الضغط
JA	圧縮強度

COMPRESSOR BLADES

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1975-10-01

(Until March 1999, this concept was indexed by the combination of COMPRESSORS and TURBINE BLADES.)

DE	kompressorschaukeln
ES	paletas rotoricas
FR	ailettes de turbocompresseur
ZH	压缩机叶片
RU	лопатки компрессоров
AR	شفرات الضاغط
JA	コンプレッサーブレード

COMPRESSORS

DE	kompressoren
ES	compresores
FR	compresseurs
ZH	压缩机
RU	компрессоры
AR	ضواغط
JA	圧縮機

COMPTON DIODE DETECTORS

DE	compton-diodendetektoren
ES	detectores de diodo compton
FR	decteurs a diode compton
ZH	康普顿二极管探测器
RU	комптоновские диодные детекторы
AR	مكاشيف ديود كومبتون
JA	コンプトンダイオード探知器

COMPTON EFFECT

1998-02-18

DE	compton-effekt
ES	efecto compton
FR	effet compton
ZH	康普顿效应
RU	эффект комптона
AR	مفعول كومبتون
JA	コンプトン効果

compton scattering

DE	compton-streuung
ES	dispersion compton
FR	diffusion compton
ZH	康普顿散射
RU	комптоновское рассеяние
AR	تبعثر كومبتون
JA	コンプトン散乱

COMPTON SCATTERING TOMOGRAPHY

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

Based on the detection by a gamma camera of the 90 degree Compton scattering of a planar gamma beam produced by an external source.

DE	comptonstreuungs-computertomographie
ES	tomografia por difusion compton
FR	tomographie par diffusion compton
ZH	康普顿散射断层照相术
RU	комптоновская томография
AR	تصوير مقطعي طيفي بتبعثر كومبتون
JA	コンプトン散乱断層 x 線撮影

COMPTON SPECTROMETERS

DE	compton-spektrometer
ES	espectrometros compton
FR	spectrometres compton
ZH	康普顿谱仪
RU	комптоновские спектрометры
AR	مقاييس طيف كومبتون
JA	コンプトン分光計

COMPTON WAVELENGTH

1998-02-18

Wavelength characteristic of particles; its value is $h/(mc)$.

DE	compton-wellenlaenge
ES	longitud de onda de compton
FR	longueur d'onde de compton
ZH	康普顿波长
RU	комптоновская длина волны
AR	طول موجة كومبتون
JA	コンプトン波長

computational fluid dynamics

2006-04-25

DE	rechnergestuetzte stroemungsdynamik
ES	dinamica de fluidos computacional
FR	mechanique des fluides numerique

ZH	计算流体力学
RU	вычислительная гидродинамика
AR	ديناميك السوائل المحوسب
JA	計算流体力学

computed tomography

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-07

DE	computertomographie
ES	tomografia computerizada
FR	tomographie assistee par ordinateur
ZH	计算机断层照相术
RU	эвм-томография
AR	تصوير طبقي مُحوسب
JA	コンピュータ断層撮影

COMPUTER-AIDED DESIGN

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-02-19

DE	rechnergestuetzter entwurf
ES	diseño basado en ordenador
FR	conception assistee par ordinateur
ZH	计算机辅助设计
RU	автоматизированное проектирование
AR	تصميم بمساعدة الحاسوب
JA	コンピュータ支援設計

computer-aided instruction

2016-06-24

(Prior June 2016 this was a valid descriptor.)

DE	rechnerunterstuetzter unterricht
ES	enseñanza ayudada por ordenador
FR	enseignement assiste par ordinateur
ZH	计算机辅助教学
RU	компьютерное обучение
AR	تعليم بمساعدة الحاسوب
JA	コンピュータ支援教育

COMPUTER-AIDED MANUFACTURING

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-07-07

DE	computergefuehrte fertigung
ES	manufacturacion basada ordenador
FR	fabrication assistee par ordinateur
ZH	计算机辅助制造
RU	автоматизированное производство
AR	تصنيع بمساعدة الحاسوب
JA	コンピュータ支援製造

COMPUTER ARCHITECTURE

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1986-07-25

Assembly of logical elements to form a computing system.

DE	computerarchitektur
ES	arquitectura de ordenadores
FR	architecture d'un systeme informatique
ZH	计算机体系结构
RU	архитектура эвм
AR	أسلوب بناء الحاسوب
JA	コンピュータアーキテクチャー

computer axial tomography scanning

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

DE	axiale computertomographie
ES	barrido por tomografia axial computerizada
FR	balayage tomographique axial assiste par ordinateur
ZH	计算机轴断层显像扫描
RU	компьютерное аксиальное томографическое сканирование
AR	مسح بالتصوير الطبقي المحوري بالحاسوب
JA	コンピュータ x 線体軸断層撮影走査

COMPUTER CALCULATIONS

Methods, not results.

DE	computerberechnungen
ES	calculos por ordenadores

FR	calculs sur machine
ZH	计算机计算
RU	расчеты на эвм
AR	حسابات حاسوبية
JA	コンピュータ計算

COMPUTER CODES

Computer codes are indexed by their initial letter and CODES, e.g., A CODES. If the code name begins with a number the code is indexed to NUMBER CODES.

DE	computer codes
ES	codigos para ordenadores
FR	codes informatiques
ZH	计算机编码
RU	компьютерные программы
AR	كودات حاسوبية
JA	コンピュータコード

COMPUTER GRAPHICS

1982-12-03

The technique of combining computer calculations with various display devices, printers, plotters, etc., to render information in graphical or pictorial format.

DE	computergraphik
ES	graficos por ordenador
FR	infographie
ZH	计算机制图
RU	компьютерная графика
AR	رسوم حاسوبية
JA	コンピュータグラフィックス

COMPUTER-GRAPHICS DEVICES

DE	computergraphikgeraete
ES	dispositivos graficos ordenador
FR	dispositifs d'affichage graphique
ZH	计算机制图设备
RU	графические устройства эвм
AR	أجهزة الرسوم الحاسوبية
JA	コンピュータグラフィックス装置

computer languages

DE	maschinensprachen
ES	lenguajes de ordenador
FR	langages machine
ZH	计算机语言
RU	компьютерные языки
AR	لغات حاسوبية
JA	コンピュータ言語

COMPUTER NETWORKS

INIS: 1995-10-27; ETDE: 1976-11-01

A complex consisting of two or more interconnected computing units.

DE	rechnernetze
ES	redes de ordenadores
FR	reseaux d'ordinateurs
ZH	计算机网络
RU	сети эвм
AR	شبكات حاسوبية
JA	コンピュータネットワーク

COMPUTER OUTPUT DEVICES

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1976-03-22

DE	rechnerausgabegeraete
ES	dispositivos salida ordenador
FR	peripheriques de sortie
ZH	计算机输出装置
RU	внешние устройства эвм
AR	أجهزة خرج حاسوبية
JA	コンピュータ出力装置

COMPUTER PROGRAM DOCUMENTATION

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-23

Use only in conjunction with literary indicator V for indexing the actual documentation which

enables the installation and use of a computer code.

DE	computerprogrammdokumentation
ES	documentacion de programas de ordenador
FR	documentation de logiciels
ZH	计算机程序文本
RU	программная документация для ЭВМ
AR	توثيق البرامج الحاسوبية
JA	コンピュータプログラムドキュメンテーション

computer programming

DE	computerprogrammierung
ES	programacion ordenador
FR	programmation sur ordinateur
ZH	计算机程序设计
RU	программирование на эвм
AR	برمجة حاسوبية
JA	コンピュータプログラミング

computer programs

DE	computerprogramme
ES	programas de ordenadores
FR	programmes informatiques
ZH	计算机程序
RU	программное обеспечение компьютеров
AR	برامج حاسوبية
JA	コンピュータプログラム

computer simulation

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	rechnergestuetzte simulation
ES	simulacion por ordenador
FR	simulation par ordinateur
ZH	计算机模拟
RU	компьютерное моделирование
AR	محاكاة حاسوبية
JA	計算機シミュレーション

COMPUTERIZED CONTROL SYSTEMS

INIS: 1991-10-07; ETDE: 1980-03-04

DE	rechnergestuetzte leittechnik
ES	sistemas control ordenador
FR	systemes informatises d'aide au pilotage
ZH	计算机控制系统
RU	автоматизированные системы управления
AR	منظومات تحكم محوسبة
JA	コンピュータ制御システム

COMPUTERIZED SIMULATION

INIS: 1996-04-16; ETDE: 1979-04-11

Computer calculated representation of a process, device or concept in mathematical form.

DE	computersimulation
ES	simulacion computerizada
FR	simulation par ordinateur
ZH	计算机模拟
RU	моделирование на ЭВМ
AR	محاكاة محوسبة
JA	コンピュータシミュレーション

COMPUTERIZED TOMOGRAPHY

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

An imaging technique in which transmission measurements of a narrow beam of rays, photons or particles made at several different angles around an object may be used with a computer program to obtain a clear image of one plane of the object.

DE	computertomographie
ES	tomografia computarizada
FR	tomographie informatisee

ZH	计算机断层照相术
RU	компьютерная томография
AR	تصوير طبقي مُحوسب
JA	コンピュータ断層撮影法

COMPUTERS

1996-11-13

(Most UF terms below have been valid ETDE descriptors.)

DE	computer
ES	ordenadores
FR	calculateurs
ZH	计算机
RU	ЭВМ
AR	حواسيب
JA	コンピュータ

CONCANAVALLIN A

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

(Prior to November 1990, this material was indexed to CONCANAVALLIN.)

DE	concanavalin a
ES	concanavalina a
FR	concanavaline a
ZH	刀豆球蛋白 a
RU	конканавалин a
AR	كونكانافالين (a)
JA	コンカナバリン a

concentrates (ore)

1982-08-27

DE	konzentrate (erz)
ES	concentrados (minerales)
FR	concentres (minerai)
ZH	浓缩物 (矿石)
RU	концентраты (рудные)
AR	أركزة (ركاز)
JA	精鉱 (鉱石)

CONCENTRATING COLLECTORS

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1977-06-21

DE	konzentrierende kollektoren
ES	colectores de concentracion
FR	capteurs a concentration
ZH	聚焦集热器
RU	концентрирующие коллекторы
AR	مجمعات تركيز
JA	集光型太陽熱集热器

concentration

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

DE	konzentration
ES	concentracion
FR	concentration
ZH	浓度
RU	концентрация
AR	تركيز
JA	濃縮

concentration (analytical)

2000-03-27

DE	konzentration (analytisch)
ES	concentracion (en analisis)
FR	concentration (en analyse)
ZH	浓度 (分析)
RU	концентрация (аналитическая)
AR	تركيز (تحليلية)
JA	濃度 (分析)

concentration dependence

2000-03-27

DE	konzentrationsabhaengigkeit
ES	influencia de la concentracion
FR	influence de la concentration
ZH	浓度相关性
RU	концентрационная зависимость
AR	تبعية التركيز
JA	濃度依存性

concentration processes (ecological)

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

DE	konzentrationsprozess (oekologischer)
ES	procesos de concentracion (ecologica)
FR	procedes de concentration (ecologie)
ZH	浓集过程 (生态)
RU	процессы концентрации (экологические)
AR	عمليات تركيز (بيئية)
JA	濃縮過程 (生態)

CONCENTRATION RATIO

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1978-04-06

See also ISOTOPE RATIO.

(Until July 1993, this concept was indexed in INIS by QUANTITY RATIO.)

DE	konzentrationsverhaeltnis
ES	tasa de relevancia
FR	facteur de concentration
ZH	浓度比
RU	концентрационное отношение
AR	نسبة التركيز
JA	濃縮比

concentrations (radionuclides)

DE	konzentrationen (radionuklide)
ES	concentraciones (radionuclidos)
FR	concentrations (radionuclides)
ZH	浓度 (放射性核素)
RU	концентрация радиоактивных изотопов
AR	تراكيز (نكليات مشعة)
JA	濃縮 (放射性核種)

CONCENTRATOR SOLAR CELLS

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1979-07-18

(Prior to July 1979 SOLAR CELLS or specific solar cells descriptors and solar concentrators were used to index this concept in ETDE.)

DE	konzentrator-solarzellen
ES	celulas solares de concentracion
FR	cellules solaires a concentrateurs
ZH	聚光器太阳能电池
RU	концентраторные солнечные батареи
AR	خلايا شمسية تركيزية
JA	集光型太陽電池

CONCENTRATORS

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1976-02-19

DE	konzentratoren
ES	concentradores
FR	dispositifs de concentration
ZH	浓缩器
RU	концентраторы
AR	مرکزات
JA	濃縮機

CONCRETE BLOCKS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

DE	betonsteine
ES	bolques de hormigon armado
FR	blocs de beton
ZH	混凝土块
RU	бетонные блоки
AR	قوالب إسمنتية
JA	コンクリートブロック

CONCRETE-PLASTIC COMPOSITES

1975-11-27

DE	beton-kunststoff-verbundwerkstoffe
ES	materiales compuestos hormigon-plastico
FR	materiaux composites beton-plastique
ZH	混凝土-塑料复合材料

RU	композиционные материалы бетон-пластик
AR	مكونات إسمنتية - بلاستيكية
JA	ｃｐｃ（コンクリート・プラスチック合成物）

CONCRETE STRINGERS

DE	betonarmierung
ES	traviesas de hormigon armado
FR	longrines pour beton arme
ZH	混凝土纵梁
RU	бетонные балки
AR	ركائز إسمنتية
JA	コンクリート水平材

CONCRETES

DE	betonarten
ES	hormigones
FR	betons
ZH	混凝土
RU	бетоны
AR	خرسانات
JA	コンクリート

CONCRETIONS

2000-01-20

Bodies within host rocks representing local concentrations of cementing materials.

DE	konkretionen
ES	concreciones
FR	concretions
ZH	结核
RU	конкреции
AR	درنات صخرية
JA	コンクリーション

CONDENSATES

DE	kondensate
ES	condensados
FR	condensats
ZH	凝结水
RU	конденсаты
AR	تكثفات
JA	コンデンセート

condensation (organic compounds)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-28

DE	kondensation (organische verbindungen)
ES	condensacion (compuestos organicos)
FR	condensation (composes organiques)
ZH	缩合作用（有机化合物）
RU	конденсация (органические соединения)
AR	تكثف (مركبات عضوية)
JA	縮合（有機化合物）

condensation (vapor)

DE	kondensation (dampf)
ES	condensacion (vapor)
FR	condensation (vapeur)
ZH	冷凝（蒸气）
RU	конденсация (паров)
AR	تكثف (بخار)
JA	凝縮（蒸気）

CONDENSATION CHAMBERS

DE	kondensationskammern
ES	camaras de condensacion
FR	chambres a condensation
ZH	冷凝室
RU	конденсационные камеры
AR	حجرات التكثف
JA	凝縮箱

CONDENSATION NUCLEI

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1978-04-06

Small particles upon which gases can condense, such as dust in the earth's atmosphere.

DE	kondensationskerne
ES	nucleos de condensacion
FR	noyaux de condensation
ZH	凝聚核
RU	ядра конденсации
AR	نوى تكثف
JA	凝結核

CONDENSATION PARTICLE COUNTERS

2013-12-13

DE	kondensationspartikelzaehler
ES	contadores de particulas de condensacion
FR	compteur de particules a noyau de condensation; compteurs de noyaux de condensation
ZH	凝聚粒子计数器
RU	счетчики конденсационных частиц
AR	عدادات جسيمات تكثف
JA	凝縮粒子计数器

condensed aromatics

1996-07-08

Till April 2017 was a valid term.

DE	kondensierte aromaten
ES	aromaticos condensados
FR	aromatiques condenses
ZH	缩合芳烃
RU	конденсированные ароматические соединени
AR	عطريات مكثفة
JA	縮合芳香族化合物

condensed cycloalkanes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	kondensierte cycloalkane
ES	cicloalcalenos condensados
FR	cycloalcanes condenses
ZH	缩合环烷
RU	конденсированные циклоалканы
AR	حلقيات اليفاتية مكثفة
JA	凝縮シクロアルカン

CONDENSER COOLING SYSTEMS

1980-07-24

For heat dissipation in either nuclear or fossil fueled power plants. May be of open circuit or closed cycle design.

DE	kondensatorkuehlsysteme
ES	sistemas de refrigeracion por condensacion
FR	systemes de refroidissement a condenseur
ZH	凝汽器冷却系统
RU	системы охлаждения с конденсаторами
AR	منظومات تبريد المكثفات
JA	コンデンサー冷却系

CONDENSER IONIZATION CHAMBERS

DE	kondensatorionisationskammern
ES	camaras de ionizacion de condensacion
FR	chambres d'ionisation a condensateur
ZH	电容电离室
RU	интегрирующие ионизационные камеры
AR	حجرات تأيين للمكثفات
JA	コンデンサー電離箱

condensers

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	kondensatoren
ES	condensadores
FR	condenseurs
ZH	冷凝器
RU	конденсаторы
AR	مكثفات
JA	凝縮器

condensers (electric)

DE	kondensatoren (elektrisch)
ES	condensadores (electricos)
FR	condensateurs (electriques)
ZH	电容器（电）
RU	конденсаторы (электрические)
AR	مكثفات (كهربائية)
JA	コンデンサ（電気）

condensers (steam)

DE	kondensatoren (wasserdampf)
ES	condensadores (vapor de agua)
FR	condenseurs (de vapeur d'eau)
ZH	冷凝器（蒸汽）
RU	конденсаторы (водяного пара)
AR	مكثفات (بخار)
JA	凝縮器（水蒸気）

condensers (using ice)

INIS: 1977-01-25; ETDE: 2002-06-13

Steam condensers using ice as the heat sink.

DE	kondensatoren (eis)
ES	condensadores (que usan hielo)
FR	condenseurs (a glace)
ZH	冷凝器（用冰）
RU	конденсаторы (с использованием льда)
AR	مكثفات (باستخدام الجليد)
JA	凝縮器（アイス使用）

condensers (vapor)

DE	kondensatoren (dampf)
ES	condensadores (vapor)
FR	condenseurs (vapeur)
ZH	冷凝器（蒸气）
RU	конденсаторы (паров)
AR	مكثفات (بخار)
JA	凝縮器（蒸気）

CONDENSING BOILERS

2007-07-27

DE	brennwertkessel
ES	calderas de condensacion
FR	chaudiere a condensation
ZH	凝汽锅炉
RU	конденсирующие бойлеры
AR	مراجل تكثيف
JA	復水ボイラー

condiments

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	speisezutaten
ES	condimentos
FR	condiments
ZH	调味品
RU	приправы
AR	توابل
JA	薬味

condition ratio

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE	formationsschaden
ES	indice de condicion
FR	taux d'endommagement

ZH	完善系数
RU	степень влияния окружающих условий
AR	عامل التلف
JA	状態比

CONDITIONED REFLEXES

DE	bedingte reflexe
ES	reflejos condicionados
FR	reflexes conditionnes
ZH	条件反射
RU	условные рефлексы
AR	منعكسات شرطية
JA	条件反射

conduction (thermal)

INIS: 1978-09-28; ETDE: 2002-06-13

DE	leitung (thermisch)
ES	conduccion (termica)
FR	conduction (thermique)
ZH	传导 (热)
RU	проводимость (тепловая)
AR	توصيل (حراري)
JA	伝導 (熱)

conductivity (electric)

DE	leitfaehigkeit (elektrisch)
ES	conductividad (electrica)
FR	conductivite (electrique)
ZH	传导率 (电)
RU	проводимость (электрическая)
AR	موصلية (كهربية)
JA	伝導率 (電気)

conductivity (thermal)

DE	leitfaehigkeit (thermisch)
ES	conductividad (termica)
FR	conductivite (thermique)
ZH	传导率 (热)
RU	удельная проводимость (тепловая)
AR	موصلية (حرارية)
JA	伝導率 (熱)

CONDUCTOR DEVICES

DE	stromfuehrende teile
ES	dispositivos conductores
FR	dispositifs conducteurs
ZH	导线器件
RU	проводящие устройства
AR	أجهزة موصلة
JA	導体装置

conductors (electric)

DE	leiter (elektrisch)
ES	conductores (electricos)
FR	conducteurs (electriques)
ZH	导体 (电)
RU	проводники (электрические)
AR	موصلات (كهربية)
JA	導体 (電気)

CONES

1983-09-05

DE	kegel
ES	conos
FR	cones
ZH	圆锥
RU	конусы
AR	مخاريط
JA	コーン

conferences

DE	konferenzen
ES	conferencias
FR	conferences
ZH	讨论会
RU	конференции
AR	مؤتمرات
JA	会議

CONFIGURATION

For the relative arrangement of component parts; for electron configuration in atoms and molecules use **ELECTRONIC STRUCTURE**; for nuclear configuration use **NUCLEAR STRUCTURE**; for molecular configuration use **MOLECULAR STRUCTURE**.

DE	konfiguration
ES	configuracion
FR	configuration
ZH	位形
RU	конфигурация
AR	تشكيلة
JA	配置

CONFIGURATION CONTROL

1999-05-12

Reactor control by varying the configuration of the fuel, reflector, coolant or moderator.

DE	konfigurationssteuerung
ES	control de configuracion
FR	commande par configuration
ZH	构形控制
RU	регулирование конфигурацией
AR	تحكم بواسطة التشكيل
JA	配列制御

configuration dependence

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

DE	konfigurationsabhaengigkeit
ES	dependencia de configuracion
FR	influence de la configuration
ZH	位形相关性
RU	конфигурационная зависимость
AR	تبعية التشكيل
JA	配列依存

CONFIGURATION INTERACTION

Not for interactions of elementary particles; for which see **INTERACTIONS**.

DE	konfigurationswechselwirkung
ES	interaccion de configuracion
FR	interaction de configuration
ZH	组态相互作用
RU	конфигурационное взаимодействие
AR	تأثر التشكيل
JA	配置間相互作用

CONFIGURATION MIXING

DE	konfigurationsmischung
ES	mezcla de configuraciones
FR	melange de configurations
ZH	组态混合
RU	конфигурационное смешение
AR	مزج التشكيل
JA	配位混合

CONFINEMENT

DE	einschliessung
ES	confinamiento
FR	confinement en fusion thermonucleaire
ZH	约束
RU	удержание (физ.)
AR	خصر
JA	閉じ込め

CONFINEMENT TIME

DE	einschlusszeit
ES	tiempo de confinamiento
FR	temps de confinement
ZH	约束时间
RU	время удержания
AR	زمن الخصر
JA	閉じ込め時間

CONFLICTS OF INTEREST

INIS: 1993-07-28; ETDE: 1980-08-25

DE	interessenskonflikte

ES	conflictos de interes
FR	conflits d'interets
ZH	利害冲突
RU	конфликты интересов
AR	نزاعات ذات أهمية
JA	権益闘争

CONFORMAL GROUPS

DE	konforme gruppen
ES	grupos conformes
FR	groupes conformes
ZH	共形群
RU	конформные группы
AR	زمر ممثلة
JA	等角グループ

CONFORMAL INVARIANCE

DE	konforme invarianz
ES	invarianza conforme
FR	invariance conforme
ZH	共形不变性
RU	конформная инвариантность
AR	صمود ممثّل
JA	等角不变性

CONFORMAL MAPPING

DE	konforme abbildung
ES	representacion conforme
FR	representation conforme
ZH	共形映射
RU	конформное отображение
AR	تطبيق ممثّل
JA	等角写像

CONFORMATIONAL CHANGES

INIS: 1993-09-01; ETDE: 1980-02-11

DE	konformationsaenderungen
ES	cambios conformes
FR	changements de conformation
ZH	结构变化
RU	конформационные изменения
AR	تغيرات تكوينية
JA	配座变化

CONGENITAL DISEASES

DE	angeborene krankheiten
ES	enfermedades congenitas
FR	maladies congenitales
ZH	先天性疾病
RU	врожденные болезни
AR	أمراض خلقية
JA	先天性疾患

CONGENITAL MALFORMATIONS

DE	angeborene missbildungen
ES	malformaciones congenitas
FR	malformations congenitales
ZH	先天性畸形
RU	врожденные уродства
AR	تشوهات خلقية
JA	先天性形成異常

CONGLOMERATES

Limited to geological formations.

DE	konglomerate
ES	conglomerados
FR	conglomerats
ZH	砾岩
RU	конгломераты
AR	كنغلوميرات
JA	れき岩 (礫岩)

congo democratic republic

(Prior to September 1997 ZAIRE REPUBLIC was used for this concept in ETDE.)

DE	demokratische republik kongo
ES	congo (republica democratica)
FR	congo (republique democratique)
ZH	刚果民主共和国

RU конго, демократическая республика
AR جمهورية الكونغو الديمقراطية
JA コンゴ (旧ザイール)

congo kinshasa triga reactor

DE kongo kinshasa triga reaktor
ES reactor triga-congo kinshasa
FR reacteur triga-congo kinshasa
ZH 刚果金沙萨 triga 堆
RU реактор triga (конго, киншаса)
AR مفاعل كونغو كينشاسا
JA コンゴキンシャサトリガ型炉

CONGO PEOPLES REPUBLIC

DE volksrepublik kongo
ES republica popular del congo
FR republique populaire du congo
ZH 刚果人民共和国
RU народная республика конго
AR جمهورية الكونغو الشعبية
JA コンゴ共和国

congo red

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE kongorot
ES rojo congo
FR rouge congo
ZH 刚果红
RU конго красный
AR أحمر كونغو
JA コンゴレッド

congressional hearings

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

DE kongress-hearings
ES presentaciones congresionales
FR auditions du congres
ZH 大会听证
RU слушания в конгрессе
AR استماعات مؤتمرية
JA 議会公聴会

CONGRESSIONAL INQUIRIES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Requests by members of congress for information; not to be used for CONGRESSIONAL HEARINGS.

DE kongressanfragen
ES preguntas del congreso
FR enquetes du congres
ZH 大会质询
RU запросы в конгрессе
AR متطلبات مؤتمرية
JA 議会問合せ

CONICAL CONFIGURATION

ETDE: 1975-09-11

DE konische konfiguration
ES configuracion conica
FR configuration conique
ZH 圆锥位形
RU коническая конфигурация
AR تشكيلة مخروطية
JA 円錐形状

CONIDIA

DE konidien
ES conidios
FR conidies
ZH 分生孢子
RU конидии
AR كونيديا
JA 分生子

CONIFERS

1997-06-17

DE koniferen
ES coniferas
FR coniferes
ZH 针叶树
RU хвойные породы
AR مخروطيات
JA 球果植物門

coning

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE trichterbildung
ES cerramiento
FR mise en cone (canalisation)
ZH 圆锥度
RU конусность
AR إخراج من الأقيية
JA コーニング

conjugate points

DE konjugierte punkte
ES puntos conjugados
FR points conjugués
ZH 共轭点
RU сопряженные точки
AR نقاط مترافقة
JA 共役点

CONJUNCTIVA

DE bindehaut
ES conjuntiva
FR conjonctive
ZH 结膜
RU конъюнктивa
AR ملتحة
JA 結膜

CONJUNCTIVITIS

DE konjunktivitis
ES conjuntivitis
FR conjonctivite
ZH 结膜炎
RU конъюнктивит
AR التهاب الملتحمة
JA 結膜炎

CONNAH QUAY-B REACTOR

DE reaktor connah quay-b
ES reactor de connah quay-b
FR reacteur connah quay-b
ZH 康乃奇码头-b 堆
RU реактор конна-кей-б
AR مفاعل connah quay-b
JA コノーズ・キー b 炉

connate water

2000-04-12

Water entrapped in the interstices of a sedimentary or extrusive igneous rock at the time of its deposition.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE adhaesionswasser
ES agua intersticial
FR eau connee
ZH 原生水
RU реликтовая вода
AR ماء حبيس
JA 遺留水

CONNECTICUT

1997-06-17

DE connecticut
ES connecticut
FR connecticut
ZH 康涅狄格州
RU коннектикут
AR كونكتيكت

JA コネチカット州

CONNECTICUT RIVER

1997-06-17

DE connecticut river
ES rio connecticut
FR connecticut river
ZH 康涅狄格河
RU река коннектикут
AR نهر كونكتيكت
JA コネチカット川

CONNECTICUT RIVER BASIN

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

DE connecticut river basin
ES cuenca del rio connecticut
FR connecticut river basin
ZH 康涅狄格流域
RU бассейн реки коннектикут
AR حوض نهر كونكتيكت
JA コネチカット川流域

CONNECTICUT YANKEE REACTOR

Connecticut Yankee Atomic Co., Haddam Neck, Connecticut, USA. Shut down in 1996. Decommissioned.

DE reaktor connecticut yankee
ES reactor connecticut yankee
FR reacteur connecticut yankee
ZH 康涅狄格杨基堆
RU реактор коннектикут янки
AR مفاعل connecticut yankee
JA コネチカット・ヤンキー炉

connecting

DE befestigen
ES union
FR raccordement
ZH 连接
RU сочленение
AR توصيل
JA 接合

connections

DE verbindungen
ES conexiones
FR connexions
ZH 连接点
RU сочленения
AR توصيلات
JA 連結

CONNECTIVE TISSUE

DE bindegewebe
ES tejido conjuntivo
FR tissu conjonctif
ZH 结缔组织
RU соединительная ткань
AR نسيج ضام
JA 結合組織

CONNECTIVE TISSUE CELLS

DE bindegewebszellen
ES células de tejido conjuntivo
FR cellules de tissu conjonctif
ZH 结缔组织细胞
RU клетки соединительной ткани
AR خلايا النسيج الضام
JA 結合組織細胞

CONNECTORS

DE verbindungsstecker
ES conectores
FR dispositifs de connexion
ZH 连接器
RU соединители
AR مفاتيح وصل
JA コネクター

conoco gasification process

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

The process is based on British gas/Lurgi slagging gasification technology and shift/methanation technology developed by Conoco inc.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	conoco-vergasungsverfahren
ES	proceso de gasificación conoco
FR	procède de gazeification conoco
ZH	大陆石油公司气化过程
RU	коноко-процесс газификации
AR	عملية تغويز كونوكو
JA	コノコガス化プロセス

conoco process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

Desulfurization of low btu gas from coal gasification by reacting hydrogen sulfide with calcium carbonate magnesiumoxide at 1775 degrees F and 15 atm to form calcium sulfide magnesium oxide.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	conoco-verfahren
ES	proceso conoco
FR	procède conoco
ZH	大陆石油公司脱硫过程
RU	коноко-процесс
AR	عملية كونوكو لإزالة الكبريت من تغويز الفحم
JA	コノコプロセス

consent orders

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

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	anererkennungsurteil
ES	ordenes consentidas
FR	autorisations administratives
ZH	同意裁定
RU	согласованные распоряжения
AR	طلبات قبول
JA	同意命令

conservation (charge)

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-13

DE	erhaltung (ladung)
ES	conservacion (carga)
FR	conservation (de charge)
ZH	守恒 (电荷)
RU	сохранение (заряда)
AR	انحفاظ (الشحنة)
JA	保存 (電荷)

conservation (energy)

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-11-23

DE	erhaltung (energie)
ES	conservacion (energetica)
FR	economie (d'energie)
ZH	守恒 (能量)
RU	сохранение (энергии)
AR	انحفاظ (الطاقة)
JA	保存 (エネルギー)

conservation (resource)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

DE	erhaltung (ressource)
ES	conservacion (recurso)
FR	conservation (des ressources)
ZH	保护 (资源)
RU	сохранение (природных ресурсов)
AR	انحفاظ (المورد)
JA	保護 (資源 (resource))

conservation (resources)

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-13

DE	erhaltung (ressourcen)

ES	conservacion (recursos)
FR	conservation (des ressources)
ZH	保护 (资源)
RU	сохранение (ресурсов)
AR	انحفاظ (الموارد)
JA	保護 (資源 (resources))

CONSERVATION LAWS

DE	energieerhaltungsgesetze
ES	leyes de conservacion
FR	lois de conservation
ZH	守恒定律
RU	законы сохранения
AR	قوانين الانحفاظ
JA	保存則

CONSOL FGD PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

Concentrated aqueous solution of potassium thiosulfate is circulated through a pump-around loop containing a packed bed scrubber for sulfur dioxide removal and an external reaction drum.

DE	consol fgd verfahren
ES	proceso fgd consol
FR	procède consol fgd
ZH	煤炭联合公司管道气体脱硫过程
RU	консол-фгд-процесс
AR	عملية لتدوير محلول مائي من ثيوكيريتات البوتاسيوم
JA	コンソル fgd プロセス

CONSOL STIRRED BED PROCESS

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

Fluidized-bed carbonization of ground coal in vessel equipped with stirrer blades.

DE	consol stirred bed verfahren
ES	proceso de lecho batido consol
FR	procède consol a lit agite
ZH	煤炭联合公司搅拌床过程
RU	консол-процесс с перемешиваемым слоем
AR	عملية لمعالجة الفحم المسحوق
JA	コンソル 攪拌床 プロセス

consol synthetic fuel process

2000-04-12

DE	consol synthetic fuel verfahren
ES	proceso de combustible sintetico consol
FR	procède de l'essence de synthese consol
ZH	煤炭联合公司合成燃料过程
RU	консол-процесс получения синтетического топлива
AR	عملية consol في الوقود الاصطناعي
JA	コンソル 合成燃料 プロセス

CONSOL SYNTHETIC GAS PROCESS

2000-04-12

Coarse caking coal and non-caking pellets are gasified conventionally in a fixed bed to produce a low btu gas with air or a synthesis gas with oxygen.

DE	consol synthetic gas verfahren
ES	proceso de gas sintetico consol
FR	procède consol csf
ZH	煤炭联合公司合成气体过程
RU	консол-процесс получения синтетического газа
AR	عملية consol في الغاز الاصطناعي
JA	コンソル 合成ガス プロセス

CONSOLES

DE	konsolen
ES	consolas de visualizacion
FR	consoles de visualisation
ZH	控制台

RU	пульты управления
AR	وأجهات المراقبة
JA	操作卓

consolidated edison thorium reactor

1993-11-05

DE	consolidated edison thorium reaktor
ES	reactor de torio de consol. edison
FR	reacteur a thorium consolidated edison
ZH	安迪生公司一体化钍堆
RU	ториевый р-р фирмы консолидейтед эдисон
AR	consolidated edison thorium مفاعل
JA	コンソリデーテッド・エジソン社 トリウム炉

CONSOLIDATED FUEL**REPROCESSING PROGRAM**

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1980-10-27

A comprehensive program to develop and demonstrate breeder reprocessing and recycle.

(Until August 1994 this descriptor was spelled CFRP PROGRAM.)

DE	consolidated fuel reprocessing programm
ES	programa de reprocesado de combustible consolidado
FR	programme cfrp de retraitement du combustible
ZH	一体化燃料后处理规划
RU	объединенная программа по регенерации ядерного топлива
AR	برنامج إعادة معالجة الوقود
JA	燃料再処理総合プログラム

consolidation (sand)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE	verfestigung (sand)
ES	consolidacion (sand)
FR	consolidation (des sables)
ZH	固结作用 (沙)
RU	уплотнение (песка)
AR	تصلب (الرمال)
JA	固結 (砂)

CONSORT-2 REACTOR

Imperial College of Science and Technology for Univ. of London, Ascot, Berkshire, United Kingdom.

DE	reaktor consort-2
ES	reactor consori-2
FR	reacteur consort-2
ZH	伙伴-2 堆
RU	реактор consort-2
AR	consort-2 مفاعل
JA	コンソートー 2 号炉

CONSPIRACY RELATIONS

DE	conspiracy-beziehungen
ES	relaciones de conspiracion
FR	relations de conspiration
ZH	协同关系
RU	скрытые соотношения
AR	علاقات مخفية
JA	共謀関係

CONSTANTAN

1993-10-03

DE	konstantan
ES	constantan
FR	constantan
ZH	康铜
RU	константан
AR	كونستنتان
JA	コンスタンタン

CONSTIPATION

DE	verstopfung
ES	estreñimiento
FR	constipation
ZH	便秘
RU	констипация
AR	إمساك
JA	便秘

constituent interchange model

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-04-27

DE	constituent-interchange-modell
ES	modelo de intercambio de constituyente
FR	modele d'interchangeabilite des elements constitutifs
ZH	组分交换模型
RU	составная модель с внутренним обменом
AR	نموذج مكوّن تبديلي
JA	成分置き換え模型

constraints

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

Used to denote all barriers to development. (Until March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	zwaenge
ES	restricciones
FR	contraintes
ZH	制约
RU	ограничения
AR	تقييدات
JA	制約

CONSTRUCTION

2000-04-03

For manufacturing see FABRICATION.

DE	konstruktion
ES	construccion
FR	construction
ZH	施工
RU	строительство
AR	إنشاء
JA	建設

CONSTRUCTION INDUSTRY

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1977-09-19

DE	bauindustrie
ES	industria de la construccion
FR	industrie du batiment
ZH	建筑业
RU	строительная промышленность
AR	صناعة إنشائية
JA	建築工業

CONSTRUCTION PERMITS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

DE	baugenehmigungen
ES	permiso de construccion
FR	permis de construire
ZH	建造许可证
RU	разрешение на строительство
AR	رخص إنشاء
JA	建築許可

construction work in progress

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1978-11-14

DE	laufende bauarbeiten
ES	avances en la construccion
FR	travaux de construction en cours
ZH	在建工程
RU	проведение строительных работ
AR	إجراء أعمال البناء
JA	進行中の建築工事

CONSTRUCTIVE FIELD THEORY

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

DE	konstruktive feldtheorie

ES	teoria constructiva de los campos
FR	theorie constructive des champs
ZH	结构场论
RU	конструктивная теория поля
AR	نظرية الحقل البنّاءة
JA	構成的場の理論

CONSULTANTS

INIS: 1999-08-19; ETDE: 1980-07-09

DE	berater
ES	asesores
FR	ingenieurs conseil
ZH	顾问
RU	консультанты
AR	استشاريون
JA	コンサルタント

consultation mechanism on sea dumping

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

Multilateral Consultation and surveillance Mechanism for Sea Dumping of Radioactive Waste.

DE	beratungsmechanismen wg.versenkung radioakt.abfaelle im meer
ES	mecanismo consultivo sobre vertidos marinos
FR	mecanisme de consultation pour l'immersion de déchets radioactifs en mer
ZH	海洋倾泄协商机构
RU	консультаци. механизм по предотврац. сброса рад. отх. в море
AR	آلية المداولات حول طمر النفايات في البحر
JA	海洋投棄協議制度

consumer guides

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

Use DIRECTORIES or RECOMMENDATIONS and the descriptor below.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	verbraucherrichtlinien
ES	guías de consumo
FR	guides du consommateur
ZH	消费指南
RU	руководства для потребителей
AR	أدلة المستهلك
JA	消費者ガイド

consumer price index

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	verbraucherpreisindex
ES	indice de precios consumo
FR	indice des prix a la consommation
ZH	消费物价指数
RU	индекс потребительских цен
AR	فهرس سعر المستهلك
JA	消費者物価指数

consumer prices

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1996-03-28

DE	verbraucherpreise
ES	precios de consumo
FR	prix au consommateur
ZH	零售价格
RU	потребительские цены
AR	أسعار استهلاكية
JA	消費者価格

CONSUMER PRODUCTS

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1977-10-20

Articles of commerce available to the general public. When possible, use descriptors for the

specific products, e.g., food, clothing, instruments and pharmaceuticals.

DE	verbrauchsgueter
ES	productos de consumo
FR	produits de consommation
ZH	消费品
RU	товары потребления
AR	منتجات استهلاكية
JA	消費者製品

CONSUMER PROTECTION

INIS: 1992-02-03; ETDE: 1977-06-21

DE	verbraucherschutz
ES	proteccion al consumidor
FR	protection du consommateur
ZH	消费者保护
RU	защита потребителя
AR	حماية المستهلك
JA	消費者保護

consumers michigan palisades reactor

DE	consumers michigan palisades reaktor
ES	consumers michigan palisades r
FR	reacteur palisades consumers power company michigan
ZH	消费者密执安帕利塞兹堆
RU	реактор палисейдс фирмы консьюмерс пауэр
AR	مفاعل للمستهلكين michigan palisades
JA	コンシューマ・ミシガン・パリスエード炉

consumers power company midland-1

2000-04-12

DE	consumers power company midland-1
ES	consumers power compañía midland-1
FR	reacteur midland-1 de la compagnie consumers power
ZH	消费者动力公司米德兰-1 堆
RU	реактор мидленд-1 компании консьюмерс пауэр
AR	شركة كهرباء midland-1 للمستهلكين
JA	コンシューマー・パワー社ミッドランド-1 号

consumers power company midland-1 reactor

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

DE	consumers power company midland-1 reaktor
ES	consumers power compañía midland-1 reaktor
FR	reacteur midland-1 consumers power company
ZH	消费者动力公司米德兰-1 堆
RU	реактор мидленд-1 фирмы консьюмерс пауэр
AR	مفاعل شركة كهرباء midland-1 للمستهلكين
JA	コンシューマー・パワー社ミッドランド-1 号炉

consumers power company midland-2

2000-04-12

DE	consumers power company midland-2
ES	consumers power compañía midland-2
FR	reacteur midland-2 de la compagnie consumers power
ZH	消费者动力公司米德兰-2 堆

RU	реактор мидленд-2 компании консьюмерс пауэр
AR	شركة كهرباء midland-2 للمستهلكين
JA	コンシューマー・パワー社 ミッドランド-2 号

consumers power company midland-2 reactor

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

DE	consumers power company midland-2 reaktor
ES	consumers power compa�ia midland-2 reactor
FR	reacteur midland-2 consumers power company
ZH	消费者动力公司米德兰-2 堆
RU	реактор мидленд-2 фирмы консьюмерс пауэр
AR	مفاعل شركة كهرباء midland-2 للمستهلكين
JA	コンシューマー・パワー社 ミッドランド-2 号炉

CONSUMPTION RATES

1993-06-03

For actions, ratios, percentages; not for consumption as a function of time.

DE	verbrauchsrate
ES	tasas de consumo
FR	taux de consommation
ZH	消耗率
RU	темпы потребления
AR	معدلات الاستهلاك
JA	消費率

CONTACT HANDLING

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1984-10-24

Handling by touch, perhaps made allowable because of low surface radiation dose rate.

DE	kontakthandhabung
ES	manipulacion de contacto
FR	intervention au contact
ZH	接触操作
RU	контактное обращение с материалами
AR	معالجة باللمس
JA	直接接触取扱

contact radiotherapy

DE	nahbestrahlungstherapie
ES	radioterapia de contacto
FR	radiotherapie de contact
ZH	接触放射疗法
RU	контактная радиотерапия
AR	معالجة شعاعية بالتماس
JA	連絡放射線療法

contactors

DE	steuerschuetze
ES	contactores
FR	contacteurs
ZH	接触器
RU	контакты
AR	ملماسات
JA	接触器

contacts (electric)

DE	kontakte (elektrisch)
ES	contactos (electricos)
FR	contacts (electriques)
ZH	触点 (电)
RU	контакты (электрические)
AR	تلامسات (كهربائية)
JA	接点 (電気)

CONTAINED EXPLOSIONS

1996-07-16

DE	speicherbildende explosionen
ES	explosiones contenidas
FR	explosions contenues

ZH	封闭式爆炸
RU	камуфлетные взрывы
AR	انفجارات محتواة
JA	地中爆発

CONTAINERS

DE	behälter
ES	contenedores
FR	conteneurs
ZH	容器
RU	емкости
AR	حاويات
JA	格納容器

CONTAINMENT

Means and methods for preventing the escape of radioactive materials to the biosphere, particularly in the case of reactor accidents and including entombment.

DE	containment
ES	contencion
FR	confinement de matieres radioactives
ZH	安全壳
RU	удержание радиоактивности
AR	احتواء
JA	封じ込め

CONTAINMENT BUILDINGS

DE	sicherheitsgebäude
ES	edificios de contencion
FR	enceintes de confinement
ZH	安全壳建筑物
RU	защитные здания
AR	أبنية احتواء
JA	原子炉格納建造物

CONTAINMENT MOCKUP FACILITY

DE	containment mockup facility
ES	modelos a escala de la contencion
FR	containment mockup facility
ZH	安全壳模型装置
RU	макет системы удержания радиоактивности
AR	منشأة نماذج احتواء بالحجم الطبيعي
JA	格納容器モックアップ施設

CONTAINMENT RESEARCH INSTALLATION

DE	containment research installation
ES	instalaciones investigacion contencion
FR	containment research installation
ZH	安全壳研究装置
RU	установка для исслед. систем удержания радиоактивности
AR	تجهيزات للبحث في احتواء النشاط الإشعاعي
JA	格納容器研究施設

CONTAINMENT SHELLS

DE	druckschalen
ES	barreras de contencion
FR	enceintes de surete
ZH	安全壳壳体
RU	защитные оболочки
AR	طبقات حماية
JA	原子炉格納容器

CONTAINMENT SPRAY SYSTEMS

DE	gebäudespruehsysteme
ES	sistemas aspersión contencion
FR	systemes de confinement par aspersión
ZH	安全壳喷淋系统
RU	системы орошения защиты
AR	منظومات للحماية بواسطة الرذاذ
JA	原子炉格納容器スプレー系

CONTAINMENT SYSTEMS

DE	sicherheitseinschlusssysteme
ES	sistemas de contencion
FR	systemes de confinement
ZH	安全壳系统
RU	системы удержания радиоактивности
AR	منظومات حماية من النشاط الإشعاعي
JA	原子炉格納容器システム

CONTAINMENT SYSTEMS EXPERIMENT

DE	containment systems experiment
ES	experimentos sobre sistemas contencion
FR	containment systems experiment
ZH	安全壳系统实验
RU	эксперимент с системами удержания радиоактивности
AR	تجربة منظومات الحماية من النشاط الإشعاعي
JA	原子炉格納容器システム実験

CONTAMINATION

For radioactive contamination only; see also POLLUTION.

DE	kontamination
ES	contaminacion
FR	contamination
ZH	放射性污染
RU	радиоактивное загрязнение
AR	تلوث
JA	放射能汚染

contamination (internal)

DE	kontamination (innere)
ES	contaminacion (interna)
FR	contamination (interne)
ZH	放射性污染 (体内)
RU	загрязнение (внутреннее)
AR	تلوث (داخلي)
JA	放射能汚染 (内部)

contamination (surface)

2000-04-12

DE	kontamination (oberflaeche)
ES	contaminacion (superficial)
FR	contamination (des surfaces)
ZH	放射性污染 (表面)
RU	радиоактивное загрязнение (поверхности)
AR	تلوث (سطحي)
JA	放射能汚染 (表面)

CONTAMINATION REGULATIONS

Regulations for radioactive contamination only; see also POLLUTION REGULATIONS.

DE	kontaminationsgrenzwerte
ES	reglamentos sobre contaminacion
FR	reglements sur la contamination
ZH	放射性污染規章
RU	регулирование в области контроля радиоактивных загрязнений
AR	ضوابط التلوث
JA	放射能汚染規制

content analysis

DE	analyse der zusammensetzung
ES	determinacion de contenidos
FR	teneurs (determination)
ZH	含量分析
RU	анализ содержания
AR	تحليل محتوى
JA	内容分析

CONTIGS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-02-24
Chromosomal fragments produced by cleavage of a chromosome into overlapping sections of DNA of 0.5 to 5 million base pairs.

DE	contigs
ES	contings
FR	fragments chromosomiques contigus
ZH	序列重叠群
RU	смежные фрагменты днк
AR	شذف صيغية
JA	コンティグ

CONTINENTAL CRUST

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1977-09-19

DE	kontinentalkruste
ES	corteza continental
FR	croûte continentale
ZH	大陆型地壳
RU	континентальная кора
AR	قشرة القارة
JA	大陸地殻

CONTINENTAL MARGIN

INIS: 1991-10-07; ETDE: 1978-12-11
The ocean floor that is between the shoreline and the abyssal ocean floor including the continental borderland, the continental shelf, the continental slope, and the continental rise.

DE	kontinentalsaum
ES	margen continental
FR	marge continentale
ZH	大陆边缘
RU	границы континентального шельфа
AR	هامش القارة
JA	大陸縁辺

CONTINENTAL SHELF

1997-06-19

DE	kontinentalschelf
ES	plataforma continental
FR	plateau continental
ZH	大陆架
RU	шельф
AR	رف قاري
JA	大陸棚

CONTINENTAL SLOPE

INIS: 1991-10-07; ETDE: 1978-06-14
That part of the continental margin that is between the continental shelf and the continental rise.

DE	kontinentalabfall
ES	talud continental
FR	talus continental
ZH	大陆坡
RU	континентальный склон
AR	منحدر قاري
JA	大陸斜面

CONTINUED FRACTIONS

Finite or infinite.

DE	kettenbrueche
ES	fracciones continuas
FR	fractions continues
ZH	连分数
RU	непрерывные дроби
AR	كسور مستمرة
JA	連分数

CONTINUITY EQUATIONS

DE	kontinuitaetsgleichungen
ES	ecuaciones de continuidad
FR	equations de continuite
ZH	连续性方程
RU	уравнения непрерывности
AR	معادلات الاستمرار
JA	連続方程式

CONTINUOUS CULTURE

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1978-06-14

DE	kontinuierliche kultur
ES	cultivo continuo
FR	culture en continu
ZH	连续培养
RU	монокультура
AR	مستنبت متواصل
JA	連続培養

CONTINUOUS CURRENT TOKAMAK

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1991-09-13

DE	continuous current tokamak
ES	tokamak de corriente continua
FR	tokamak a fonctionnement continu
ZH	连续流托卡马克
RU	токамак непрерывного режима
AR	توكاماك التيار المستمر
JA	連続電流トカマク

continuous intake

DE	kontinuierliche einnahme
ES	incorporacion continuada
FR	apport continu
ZH	连续摄入
RU	непрерывное поступление (рв)
AR	تناول متواصل
JA	連続摂取

continuous irradiation

DE	dauerbestrahlung
ES	irradiacion continuada
FR	irradiation continue
ZH	连续辐照
RU	непрерывное облучение
AR	تشعيع مستمر
JA	連続照射

CONTINUOUS MINERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

DE	continuous miner
ES	mineros continuos
FR	mineurs continus
ZH	连续采煤机
RU	комбайн непрерывного действия
AR	جرافات الفحم
JA	連続採炭機

continuous vacuum casting

DE	kontinuierlicher vakuumguss
ES	colada en vacio continuo
FR	coulée continue sous vide
ZH	连续真空铸造
RU	непрерывная разливка в вакууме
AR	صنّ خلّائي مستمر
JA	連続真空キャスティング

continuum shell model

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

DE	kontinuumschalenmodell
ES	modelos en capas (continuas)
FR	continuum (modeles en couches)
ZH	连续壳模型
RU	оболоч. модель с учетом непр. спектра
AR	نموذج الطبقات المستمرة
JA	連続状態殻模型

contract administration

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

DE	vertragsmanagement
ES	contrato administrativo
FR	gestion de contrat
ZH	合同监督
RU	контроль за исполнением контракта
AR	إدارة العقود

JA 契約監理**CONTRACT MANAGEMENT**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1980-09-05
 (Prior to March 1983 this concept in ETDE was indexed to PROGRAM MANAGEMENT.)

DE	vertragsmanagement
ES	gestion de contrato
FR	gestion de contrats
ZH	合同管理
RU	диспетчеризация контракта
AR	إدارة العقود
JA	契約管理

contracting of energy services

2004-02-11

Delivery of energy services (energy supplied in the form of heat and/or power) to a user by a third party under contract.

DE	energiedienstleistungen
ES	contratación de servicios energéticos
FR	prestation de distribution d'énergie
ZH	能源服务合同
RU	заклучение контрактов на энергетические услуги
AR	إجراء عقود خدمات الطاقة
JA	エネルギー供給契約

CONTRACTION

DE	kontraktion
ES	contraccion
FR	contraction
ZH	收缩
RU	сужение
AR	تقلص
JA	短縮

CONTRACTOR PERSONNEL

INIS: 1993-07-28; ETDE: 1983-03-23

Persons employed by a contractor.

DE	unternehmerpersonal
ES	personal contratante
FR	agents contractuels sous-traitants
ZH	约聘人员
RU	персонал субподрядчика
AR	أشخاص متعاقدون
JA	契約職員

CONTRACTORS

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1983-03-23

Persons or companies which supply services under contract.

DE	auftragnehmer
ES	contratores
FR	sous-traitants
ZH	承包商
RU	подрядчики
AR	مقاولون
JA	契約者

CONTRACTS

DE	vertraege
ES	contratos
FR	contrats
ZH	合同
RU	контракты
AR	عقود
JA	契約

contractual liability

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

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	vertragshaftung
ES	responsabilidad contractual
FR	responsabilite contractuelle
ZH	合同责任
RU	ответственность по договору

AR مسؤولية قانونية تعاقدية
JA 契約責任

CONTRAST MEDIA

1996-10-23

DE kontrastmittel
ES medios de contraste
FR agents de contraste
ZH 造影剂
RU контрастные вещества
AR وسائل التباين
JA 造影剂

CONTROL

Regulating a process, property or component in a qualitative or quantitative sense. Not to be confused with MONITORING which refers only to detection or measurement.

DE steuerung und regelung
ES control
FR controle-commande
ZH 控制
RU управление и контроль
AR تحكم
JA 制御

control (inspection)

DE ueberwachung (inspektion)
ES control (inspeccion)
FR controle (inspection)
ZH 控制 (检查)
RU проверка
AR مراقبة (تحري)
JA 管理 (検査)

control (radioactivity)

DE ueberwachung (radioaktivitaet)
ES control (radiactividad)
FR controle de la radioactivite
ZH 控制 (放射性)
RU контроль (радиоактивности)
AR مراقبة (النشاط الشعاعي)
JA 制御 (放射能)

CONTROL ELEMENTS

DE steuerelemente
ES elementos de control
FR elements de commande
ZH 控制元件
RU регулирующие элементы
AR مواد محتوى
JA 制御要素

CONTROL EQUIPMENT

DE steuer- und regelgeraete
ES equipo de control
FR equipements de commande
ZH 控制设备
RU контрольно-измерительное оборудование
AR معدات محتوى
JA 制御装置

CONTROL ROD DRIVES

DE steuerstabantriebe
ES mecanismos de barras de control
FR mecanismes de commande des barres
ZH 控制棒驱动装置
RU приводы регулирующих стержней
AR سواقات قضبان التحكم
JA 制御棒駆動

control rod effectiveness

DE steuerstabileistung
ES efectividad de las barras de control
FR efficacite des barres de reglage
ZH 控制棒效率
RU компенсирующая способность регулирующих стержней

AR فعالية قضيب التحكم
JA 制御棒有効性

CONTROL ROD WORTHS

DE steuerstabwirkwerte
ES eficacia de las barras de control
FR efficacite des barres de commande
ZH 控制棒价值
RU эффективность регулирующих стержней
AR كفاءات قضبان التحكم
JA 制御棒価値

control rods

DE steuerstaeb
ES barras de control
FR barres de commande
ZH 控制棒
RU регулирующие стержени
AR قضبان التحكم
JA 調整棒

CONTROL ROOMS

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1977-08-09

In the sense of the fully instrumented complex of control equipment, displays and instruments and their layout in a room at a particular facility and not in the limited sense of a part of a building.

DE kontrollwarte
ES salas de control
FR salles de commande
ZH 控制室
RU залы управления
AR غرف التحكم
JA 制御室

CONTROL SYSTEMS

For automated processes including feedback.

DE steuer- und regelsysteme
ES sistemas de control
FR systemes de commande
ZH 控制系统
RU системы управления
AR منظومات التحكم
JA 制御系

CONTROL THEORY

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

DE steuertheorie
ES teoria de control
FR theorie de la commande
ZH 控制理论
RU теория управления
AR نظرية التحكم
JA 規制理論

control theory (fission reactor)

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

DE steuertheorie (spaltreaktoren)
ES teoria de control (reactor de fision)
FR theorie du controle (des reacteurs de fission)
ZH 控制理论 (裂变堆)
RU теория управления (реакторы деления)
AR نظرية التحكم (مفاعل انشطار)
JA 制御理論 (核分裂炉)

control theory (reactor)

2000-04-12

DE steuertheorie (reaktor)
ES teoria de control (reactor)
FR theorie du contrôle (des reacteurs)
ZH 控制理论 (反应堆)
RU теория управления (реакторы)
AR نظرية التحكم (مفاعل)
JA 制御理論 (原子炉)

CONTROLLED AREAS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

Areas designated by radiation protection regulations for special monitoring.

DE kontrollbereiche
ES zonas controladas
FR zones controlees
ZH 控制区
RU зоны строгого режима
AR مناطق تحت السيطرة
JA 管理区域

CONTROLLED ATMOSPHERES

1999-03-17

DE geregelt atmosphaeren
ES atmosferas controladas
FR atmospheres controlees
ZH 控制气氛
RU атмосферы с контролируемыми параметрами
AR أجواء تحت السيطرة
JA 制御雰囲気

controlled fusion

2018-04-06

DE kontrollierte fusion
RU управляемая термоядерная реакция
JA 制御熱核融合 (controlled fusion)

controlled terminology

DE kontrollierte terminologie
ES terminologia controlada
FR vocabulaire controle
ZH 受控词汇
RU контролируемая терминология
AR علم المصطلحات المضبوطة
JA 統制用語

CONTROLLED THERMONUCLEAR FUSION

2018-04-06

DE kontrollierte kernfusion
ZH 受控热核聚变
RU управляемый термоядерный синтез
JA 制御熱核融合

conv assist nuc acc/rad emerg

INIS: 1989-02-24; ETDE: 2002-06-13

DE uebereink nukl unf/rad notfall
ES conv. assist. nuc. de emergencia acc/rad
FR convention d'assistance en cas d'accident nucleaire ou d'urgence radiologique
ZH 核事故或放射性紧急情况援助公约
RU конвенция о помощи при яд. и рад. авария
AR ميثاق المساعدة عند وقوع حادث نووي أو إشعاعي
JA 原子力事故援助条約

CONVECTION

Heat transfer by convection.

DE konvektion
ES conveccion
FR convection
ZH 对流
RU конвекция
AR خفل حراري
JA 対流

CONVECTIVE INSTABILITIES

A class of plasma instabilities growing exponentially with time in velocity space.

DE konvektive instabilitaeten
ES inestabilidades convectivas
FR instabilites convectives
ZH 对流不稳定性

RU	конвективные неустойчивости
AR	لا استقرارية خملية
JA	対流不安定

convective loop houses

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-06-13

DE	gebäude mit zweischaligen aussenwänden mit luftschicht
ES	casas en lazo convectivo
FR	maisons a boucle de convection
ZH	环形对流房屋
RU	здания с конвективным воздухообменом
AR	منزل مزودة بجدارن مضاعفة
JA	対流ループ構造建築物

CONVECTORS

2006-03-31

DE	konvektoren
ES	convectores
FR	convecteurs
ZH	对流式加热器
RU	конвекторы
AR	مسخنات بالحمل الكهربائي
JA	対流放熱器

convention on early notification of nuclear accident

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

DE	abkommen fruehzeitiger benachricht. bei nukl. unfaelen
ES	conv. notificacion rapida acc. nuclea.
FR	convention sur la notification immediate des accidents nucleaires
ZH	核事故早期通报公约
RU	конвенция об оперативном оповещении о ядерной аварии
AR	ميثاق الإعلام المبكر عن حادث نووي
JA	原子力事故の早期通報に関する条約

convention on nuclear safety

INIS: 2002-01-22; ETDE: 1999-12-15

DE	konvention ueber nukleare sicherheit
ES	convencion en seguridad nuclear
FR	convention sur la surete nucleaire
ZH	核安全公约
RU	конвенция по ядерной безопасности
AR	ميثاق السلامة النووية
JA	国際原子力安全条約

convention on physical protection of nuclear material

1993-11-05

DE	uebereinkommen ueber den physischen schutz von kernmaterial
ES	conv. fisica proteccion mat. nuclear
FR	convention sur la protection physique des matieres nucleaires
ZH	核材料实体保护公约
RU	конвенция о физ. защите ядерных материалов
AR	ميثاق الحماية الفيزيائية لمادة نووية
JA	核物質防護条約

convention on supplementary compensation for nuclear damage

2000-10-18

DE	convention on supplementary compensation for nuclear damage
ES	convencion para la compensacion suplementaria para el riesgo nuclear
FR	convention sur l'indemnisation supplementaire pour les dommages nucléaires
ZH	核损害补充赔偿公约

RU	конвенция о дополнительной компенсации за ядерный ущерб
AR	ميثاق التعويض الإضافي عن الضرر النووي
JA	補完的補償に関する条約・原子力損害について

convention on the physical protection of nuclear materials

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1990-11-26

DE	sichere verwahrung von kernmaterial, abkommen
ES	convencion para la proteccion fisica de materiales nucleares
FR	convention sur la protection physique des matieres nucleaires
ZH	核材料实体保护公约
RU	конвенция о физической защите ядерных материалов
AR	ميثاق الحماية الفيزيائية للمواد النووية
JA	核物質の防護に関する条約

CONVENTIONAL NEUTRINOS

2018-06-19

DE	konventionelle neutrinos
ZH	常规中微子
RU	обычные нейтрино

CONVENTIONAL WARFARE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03

DE	konventionelle kriegsfuehrung
ES	armas convencionales
FR	guerre conventionnelle
ZH	常规战争
RU	война с применением обычных вооружений
AR	حرب تقليدية
JA	在来戦

conventions

DE	konventionen
ES	convenciones
FR	conventions
ZH	公约
RU	конвенции
AR	موثائق
JA	条約

CONVERGENCE

1982-12-07

Approach to a limit, e.g.

(by an infinite sequence; prior to December 1982 this concept was indexed by SERIES EXPANSION.)

DE	konvergenz
ES	convergencia (series)
FR	convergence
ZH	收斂
RU	сходимость
AR	تقارب
JA	収束

CONVERSION

DE	umwandlung
ES	conversion
FR	conversion
ZH	转换
RU	конверсия
AR	تحويل
JA	転換

conversion (nuclear fuel)

DE	konversion (kernbrennstoff)
ES	conversion (combustible nuclear)
FR	conversion (combustible nucleaire)
ZH	转换 (核燃料)
RU	воспроизводство (ядерное топливо)
AR	تحويل (الوقود النووي)
JA	転換 (核燃料)

CONVERSION RATIO

DE	konversionsfaktor
ES	relacion de conversion
FR	facteur de conversion
ZH	转换比
RU	коэффициент конверсии
AR	نسبة التحويل
JA	転換率

converters (analog-digital)

DE	umwandler (analog-digital)
ES	convertidores (analogico-digitales)
FR	convertisseurs (analogique-numerique)
ZH	转换器 (模拟-数字)
RU	преобразователи (аналого-цифровые)
AR	محولات (تمثالي - رقمي)
JA	変換器 (アナログ・デジタル)

converters (digital-analog)

DE	umwandler (digital-analog)
ES	convertidores (digital-analogicos)
FR	convertisseurs (numerique-analogique)
ZH	转换器 (数字-模拟)
RU	преобразователи (цифр.-анал. форма)
AR	محولات (رقمي - تمثالي)
JA	変換器 (デジタル・アナログ)

converters (electric)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

DE	stromrichter
ES	convertidores (electricos)
FR	convertisseurs (electriques)
ZH	转换器 (电)
RU	преобразователи (электрические)
AR	محولات (كهربائية)
JA	変換器 (電気)

converters (image)

DE	umwandler (bild)
ES	convertidores (imagen)
FR	convertisseurs (d'image)
ZH	转换器 (图像)
RU	преобразователи (изображений)
AR	محولات (صور)
JA	コンバータ (イメージ)

converters (pulse)

DE	umwandler (impuls)
ES	convertidores (impulsos)
FR	convertisseurs (d'impulsion)
ZH	转换器 (脉冲)
RU	импульсные преобразователи
AR	محولات (نبضات)
JA	コンバータ (パルス)

convertol process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

Process developed in Germany for cleaning and dewatering coal-washery slurries. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	convertol-verfahren
ES	proceso convertol
FR	procede convertol
ZH	convertol 过程
RU	конвертол-процесс
AR	عملية سحق
JA	コンバトルプロセス

CONVEX MANIFOLDS

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

DE	konvexe mannigfaltigkeiten
ES	variedades convexas
FR	varietes convexes

ZH	凸流形
RU	выпуклые многообразия
AR	متعددات محدبة
JA	凸状多様体

CONVEYORS

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1977-03-04

DE	foerderer
ES	conductores (electricidad)
FR	transporteurs
ZH	输送机
RU	конвейеры
AR	نقلات
JA	コンベア

cony

1996-07-08

(Prior to July 1996 PIKAS was a valid ETDE descriptor.)

DE	wildkaninchen
ES	cony
FR	connil (lapin)
ZH	欧洲兔
RU	кролик пищуха
AR	أرنب أوروبي
JA	アナウサギ

COOK-1 REACTOR

Indiana Michigan Power Co., Bridgman, Michigan, USA.

DE	reaktor cook-1
ES	reactor de cook-1
FR	reacteur cook-1
ZH	库克-1 堆
RU	реактор кук-1
AR	مفاعل cook-1
JA	クッカー 1 号炉

COOK-2 REACTOR

Indiana Michigan Power Co., Bridgman, Michigan, USA.

DE	reaktor cook-2
ES	reactor de cook-2
FR	reacteur cook-2
ZH	库克-2 堆
RU	реактор кук-2
AR	مفاعل cook-2
JA	クッカー 2 号炉

cook inlet

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-01-28

DE	cook inlet
ES	cook inlet
FR	detroit de cook
ZH	库克湾
RU	бухта кука
AR	كوك إنلت (خليج الاسكا)
JA	クック入り江

cooking

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

DE	kochen
ES	cocina
FR	cuisson
ZH	烹调
RU	готовка
AR	طبخ
JA	調理

cooking (food)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	kochen (lebensmittel)
ES	cocina (alimentos)
FR	cuisson des aliments
ZH	烹调 (食物)
RU	приготовление пищи
AR	طبخ (الطعام)
JA	調理 (食品)

COOLANT CLEANUP SYSTEMS

1977-10-17

DE	kuehlmittelreinigungssysteme
ES	sistemas de purificacion refrigerante
FR	systemes de purification du refrigerant
ZH	冷却剂净化系统
RU	системы очистки теплоносителя
AR	منظومات تنظيف المبرد
JA	冷却材 クリーンアップ システム

coolant-fuel interactions

DE	kuehlmittel-brennstoff-wechselwirkungen
ES	interacciones refrigerante-combustible
FR	interactions fluide de refroidissement-combustible
ZH	冷却剂-燃料相互作用
RU	взаимодействия теплоносителя с топливом
AR	تأثرات المبرد والوقود
JA	冷却材燃料相互作用

COOLANT LOOPS

For reactors use REACTOR COOLING SYSTEMS or IN PILE LOOPS.

DE	kuehlkreise
ES	circuitos de refrigeracion
FR	boucles de refroidissement
ZH	冷却剂环路
RU	контуры охлаждения
AR	حلقات المبرد
JA	冷却ループ

COOLANTS

See also specific coolant materials.

DE	kuehlmittel
ES	fluidos refrigerantes
FR	caloporteurs
ZH	冷却剂
RU	теплоносители
AR	میزدات
JA	冷却材

coolers

DE	kuehler
ES	enfriadores
FR	refroidisseurs
ZH	冷却器
RU	охладители
AR	میزدات
JA	クーラー

COOLING

DE	kuehlung
ES	enfriamiento
FR	refroidissement
ZH	冷却
RU	охлаждение
AR	تبريد
JA	冷却

COOLING LOAD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

DE	kuehllast
ES	carga de enfriamiento
FR	charge de refroidissement
ZH	冷却负荷
RU	расход холода
AR	جمل التبريد
JA	冷房負荷

COOLING PONDS

1992-06-05

DE	kuehlteiche
ES	piscinas de enfriamiento
FR	piscines de refroidissement
ZH	冷却池

RU	охлаждающие бассейны
AR	أحواض تبريد
JA	冷却水槽

COOLING SYSTEMS

1976-02-11

DE	kuehlssysteme
ES	sistemas de refrigeracion
FR	systemes de refroidissement
ZH	冷却系统
RU	системы охлаждения
AR	منظومات تبريد
JA	冷却系統

cooling systems (fission reactor)

1993-11-05

DE	kuehlssysteme (spaltreaktoren)
ES	enfriamiento del reactor (sistemas)
FR	systemes de refroidissement (reacteur de fission)
ZH	冷却系统 (裂变堆)
RU	системы охлаждения (реакторы деления)
AR	منظومات تبريد (مفاعل انشطار)
JA	冷却系統 (核分裂炉)

cooling systems (fusion reactor)

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

DE	kuehlssysteme (fusionsreaktoren)
ES	sistemas de refrigeracion (reactor fus)
FR	systemes de refroidissement (fusion)
ZH	冷却系统 (聚变堆)
RU	системы охлаждения (термоядерные реакторы)
AR	منظومات تبريد (مفاعل اندماج)
JA	冷却系統 (核融合炉)

COOLING TIME

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

DE	abkuehlzeit
ES	tiempo de refrigeracion
FR	temps de refroidissement du combustible
ZH	冷却时间
RU	время выдержки
AR	زمن التبريد
JA	冷却期間

cooling tower packing grids

2000-04-12

DE	kuehlturmfuellkoerper
ES	redes de refrigeracion con torre
FR	grille (armature) de garnissage de tour de refroidissement
ZH	冷却塔填料栅格
RU	насадочные решетки градирен
AR	شباكات تعبئة برج التبريد
JA	冷却塔充填グリッド

COOLING TOWERS

DE	kuehltuerme
ES	torres de refrigeracion
FR	tours de refroidissement
ZH	冷却塔
RU	градирни
AR	أبراج التبريد
JA	冷却塔

cooling water chemical treatment

1993-11-05

DE	chemische kuehlwasserbehandlung
ES	tratamiento quimico de agua refrig.
FR	traitement chimique de l'eau de refroidissement
ZH	冷却水化学处理
RU	химическая обработка охлаждающей воды
AR	معالجة كيميائية لمياه التبريد

JA 冷却水化学処理

COOPER PAIRS

DE cooper-paare
ES pares de cobre
FR paires de cooper
ZH 库珀对
RU пары купера
AR أزواج كوبر
JA クーパー対

COOPER REACTOR

Nebraska Public Power District, Brownville, Nebraska, USA.

DE reaktor cooper
ES reactor cooper
FR reacteur cooper
ZH 库珀堆
RU реактор купер, шт. небраска
AR مفاعل كوبر
JA クーパー炉

COOPERATION

INIS: 1986-07-10; ETDE: 1979-12-17

DE zusammenarbeit
ES cooperacion
FR cooperation
ZH 合作
RU сотрудничество
AR تعاون
JA 協力

cooperative spontaneous emission

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

DE kooperative spontanemission
ES emision espontanea cooperativa
FR emission spontanee collective
ZH 合作自发射
RU совместная спонтанная эмиссия
AR إصدار تعاوني تلقائي
JA 協力自発放射

COOPERATIVES

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1980-01-15

To be used in coordination with the descriptor for the pertinent industry or utility.

DE genossenschaften
ES cooperativas
FR cooperatives
ZH 合作社
RU кооперативы
AR تعاونيات
JA 協同組合

COORDINATED RESEARCH PROGRAMS

Research based on a common plan but carried out in various locations. This descriptor to be used in coordination with descriptors for the institutions or countries involved.

DE koordinierte forschungsprogramme
ES programas coordinados de investigacion
FR programmes coordonnees de recherche
ZH 协作研究规划
RU координированные программы исследований
AR برامج بحث متناسقة
JA 連携研究プログラム

COORDINATES

(From December 1975 till February 1997 AZIMUTH was a valid ETDE descriptor.)

DE koordinatensystem
ES coordenadas
FR coordonnees
ZH 坐标
RU координаты
AR إحداثيات

JA 座標

COORDINATION NUMBER

DE koordinationszahl
ES indice de coordinacion
FR indice de coordination
ZH 配位数
RU координационное число
AR عدد التناسق
JA 配位数

COORDINATION VALENCES

DE koordinationsvalenzen
ES valencias de coordinacion
FR valences de coordination
ZH 配位价
RU координационные валентности
AR تكافؤات التناسق
JA コーディネート原子価

copaiba

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

(Prior to March 1997 COPAIFERA was used for this concept in ETDE.)

DE copaivabalsam
ES copaibas
FR copaiba
ZH 苦配巴香脂
RU деревья, дающие копайский бальзам
AR كينبة
JA コパイバの木

copaifera

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-17

Trees that produce an oil which can be used directly, without processing, in diesel engines. (Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE copaifera
ES copaiferos
FR copaifera
ZH 苦配巴香脂树属
RU копайфера
AR كوبيفرا
JA コパイフェラの木

COPEPODS

INIS: 1992-07-17; ETDE: 1976-05-13

(Until July 1992, this concept was indexed to CRUSTACEANS.)

DE copepoden
ES copepodos
FR copepodes
ZH 挠足亚纲
RU веслоногие ракообразные
AR مخذافيات الأرجل
JA カイアシ目

COPERNICIUM

2010-05-19

(Prior to May 2010 ELEMENT 112 was used for this element.)

DE copernicium
ES copernicio
FR copernicium
ZH 112 号元素
RU коперниций
AR كوبرنيسيوم
JA コペルニシウム

COPERNICIUM 277

2010-05-19

(Prior to May 2010 ELEMENT 112 277 was used for this concept.)

DE copernicium 277
ES copernicio 277
FR copernicium 277
ZH 112 号元素-277

RU коперниций-277
AR كوبرنيسيوم 277
JA コペルニシウム 277

COPERNICIUM 278

2010-05-19

DE copernicium 278
ES copernicio 278
FR copernicium 278
ZH 112 号元素-278
RU коперниций-278
AR كوبرنيسيوم 278
JA コペルニシウム 278

COPERNICIUM 282

2010-05-19

DE copernicium 282
ES copernicio 282
FR copernicium 282
ZH 112 号元素-282
RU коперниций-282
AR كوبرنيسيوم 282
JA コペルニシウム 282

COPERNICIUM 283

2010-05-19

(Prior to May 2010 ELEMENT 112 283 was used for this concept.)

DE copernicium 283
ES copernicio 283
FR copernicium 283
ZH 112 号元素-283
RU коперниций-283
AR كوبرنيسيوم 283
JA コペルニシウム 283

COPERNICIUM 284

2010-05-19

DE copernicium 284
ES copernicio 284
FR copernicium 284
ZH 112 号元素-284
RU коперниций-284
AR كوبرنيسيوم 284
JA コペルニシウム 284

COPERNICIUM 285

2010-05-19

DE copernicium 285
ES copernicio 285
FR copernicium 285
ZH 112 号元素-285
RU коперниций-285
AR كوبرنيسيوم 285
JA コペルニシウム 285

COPERNICIUM COMPOUNDS

2010-05-19

(Prior to May 2010 ELEMENT 112 COMPOUNDS was used for this concept.)

DE coperniciumverbindungen
ES compuestos de copernicio
FR composes de copernicium
ZH 112 号元素化合物
RU соединения коперниция
AR مركبات الكوبرنيسيوم
JA コペルニシウム化合物

COPERNICIUM IONS

2018-01-24

DE coperniciumionen
FR ions copernicium
ZH 112 号元素离子
RU ионы коперниция
JA コペルニシウムイオン

COPERNICIUM ISOTOPES

2010-05-19

(Prior to May 2010 ELEMENT 112

COMPOUNDS was used for this concept.)

DE	copernicium isotope
ES	isotopos de copernicio
FR	isotopes de copernicium
ZH	112 号元素同位素
RU	изотопы коперниция
AR	نظائر الكوبرنيسيوم
JA	コペルニシウム同位体

COPOLYMERIZATION*Polymerization of molecules of different types.*

DE	copolymerisation
ES	copolimerizacion
FR	copolymerisation
ZH	共聚合
RU	сополимеризация
AR	بلمرة مشتركة
JA	共重合

COPOLYMERS*INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16*

DE	copolymere
ES	copolimeros
FR	copolymeres
ZH	共聚物
RU	сополимеры
AR	بوليمرات مشتركة
JA	共重合体

COPPER

DE	kupfer
ES	cobre
FR	cuivre
ZH	铜
RU	медь
AR	نحاس
JA	銅

COPPER 52

2007-10-22

DE	kupfer 52
ES	cobre 52
FR	cuivre 52
ZH	铜-52
RU	медь 52
AR	نحاس 52
JA	銅 52

COPPER 53

2007-10-22

DE	kupfer 53
ES	cobre 53
FR	cuivre 53
ZH	铜-53
RU	медь 53
AR	نحاس 53
JA	銅 53

COPPER 54

2007-10-22

DE	kupfer 54
ES	cobre 54
FR	cuivre 54
ZH	铜-54
RU	медь 54
AR	نحاس 54
JA	銅 54

COPPER 55

2007-10-22

DE	kupfer 55
ES	cobre 55
FR	cuivre 55
ZH	铜-55
RU	медь 55
AR	نحاس 55

JA 銅 55

COPPER 56*INIS: 2001-09-05; ETDE: 2002-02-06*

DE	kupfer 56
ES	cobre 56
FR	cuivre 56
ZH	铜-56
RU	медь 56
AR	نحاس 56
JA	銅 56

COPPER 57*INIS: 1980-05-14; ETDE: 1977-11-09*

DE	kupfer 57
ES	cobre 57
FR	cuivre 57
ZH	铜-57
RU	медь 57
AR	نحاس 57
JA	銅 57

COPPER 58

DE	kupfer 58
ES	cobre 58
FR	cuivre 58
ZH	铜-58
RU	медь 58
AR	نحاس 58
JA	銅 58

COPPER 59

DE	kupfer 59
ES	cobre 59
FR	cuivre 59
ZH	铜-59
RU	медь 59
AR	نحاس 59
JA	銅 59

COPPER 60

DE	kupfer 60
ES	cobre 60
FR	cuivre 60
ZH	铜-60
RU	медь 60
AR	نحاس 60
JA	銅 60

COPPER 61

DE	kupfer 61
ES	cobre 61
FR	cuivre 61
ZH	铜-61
RU	медь 61
AR	نحاس 61
JA	銅 61

COPPER 61 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	kupfer 61 target
ES	blanco de cobre 61
FR	cible cuivre 61
ZH	铜-61 靶
RU	мишень из меди 61
AR	هدف نحاس 61
JA	銅 61 ターゲット

COPPER 62

DE	kupfer 62
ES	cobre 62
FR	cuivre 62
ZH	铜-62
RU	медь 62
AR	نحاس 62
JA	銅 62

COPPER 63

DE	kupfer 63
ES	cobre 63

FR	cuivre 63
ZH	铜-63
RU	медь 63
AR	نحاس 63
JA	銅 63

COPPER 63 BEAMS*INIS: 1978-11-24; ETDE: 1979-05-03*

DE	kupfer 63 strahlen
ES	haces de cobre 63
FR	faisceaux de cuivre 63
ZH	铜-63 束
RU	пучки ионов меди 63
AR	حزم نحاس 63
JA	銅 63 ビーム

COPPER 63 REACTIONS

DE	kupfer 63 reaktionen
ES	reacciones de cobre 63
FR	reactions par cuivre 63
ZH	铜-63 反应
RU	ядерные реакции с ионами меди 63
AR	تفاعلات نحاس 63
JA	銅 63 反応

COPPER 63 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	kupfer 63 target
ES	blanco de cobre 63
FR	cible cuivre 63
ZH	铜-63 靶
RU	мишень из меди 63
AR	هدف نحاس 63
JA	銅 63 ターゲット

COPPER 64

DE	kupfer 64
ES	cobre 64
FR	cuivre 64
ZH	铜-64
RU	медь 64
AR	نحاس 64
JA	銅 64

COPPER 64 TARGET*INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06*

DE	kupfer 64 target
ES	blanco de cobre 64
FR	cible cuivre 64
ZH	铜-64 靶
RU	мишень из меди 64
AR	هدف نحاس 64
JA	銅 64 ターゲット

COPPER 65

DE	kupfer 65
ES	cobre 65
FR	cuivre 65
ZH	铜-65
RU	медь 65
AR	نحاس 65
JA	銅 65

COPPER 65 REACTIONS

DE	kupfer 65 reaktionen
ES	reacciones de cobre 65
FR	reactions par cuivre 65
ZH	铜-65 反应
RU	ядерные реакции с ионами меди 65
AR	تفاعلات نحاس 65
JA	銅 65 反応

COPPER 65 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	kupfer 65 target
ES	blanco de cobre 65
FR	cible cuivre 65
ZH	铜-65 靶
RU	мишень из меди 65

AR هدف نحاس 65
JA 銅 65 ターゲ ッ ト

COPPER 66

DE kupfer 66
ES cobre 66
FR cuivre 66
ZH 銅-66
RU медь 66
AR نحاس 66
JA 銅 66

COPPER 67

DE kupfer 67
ES cobre 67
FR cuivre 67
ZH 銅-67
RU медь 67
AR نحاس 67
JA 銅 67

COPPER 68

DE kupfer 68
ES cobre 68
FR cuivre 68
ZH 銅-68
RU медь 68
AR نحاس 68
JA 銅 68

COPPER 69

DE kupfer 69
ES cobre 69
FR cuivre 69
ZH 銅-69
RU медь 69
AR نحاس 69
JA 銅 69

COPPER 70

DE kupfer 70
ES cobre 70
FR cuivre 70
ZH 銅-70
RU медь 70
AR نحاس 70
JA 銅 70

COPPER 71

1982-07-22

DE kupfer 71
ES cobre 71
FR cuivre 71
ZH 銅-71
RU медь 71
AR نحاس 71
JA 銅 71

COPPER 72

1982-07-22

DE kupfer 72
ES cobre 72
FR cuivre 72
ZH 銅-72
RU медь 72
AR نحاس 72
JA 銅 72

COPPER 73

1982-07-22

DE kupfer 73
ES cobre 73
FR cuivre 73
ZH 銅-73
RU медь 73
AR نحاس 73
JA 銅 73

COPPER 74

1989-07-19

DE kupfer 74
ES cobre 74
FR cuivre 74
ZH 銅-74
RU медь 74
AR نحاس 74
JA 銅 74

COPPER 75

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

DE kupfer 75
ES cobre 75
FR cuivre 75
ZH 銅-75
RU медь 75
AR نحاس 75
JA 銅 75

COPPER 76

1992-03-17

DE kupfer 76
ES cobre 76
FR cuivre 76
ZH 銅-76
RU медь 76
AR نحاس 76
JA 銅 76

COPPER 77

1992-03-18

DE kupfer 77
ES cobre 77
FR cuivre 77
ZH 銅-77
RU медь 77
AR نحاس 77
JA 銅 77

COPPER 78

1992-03-18

DE kupfer 78
ES cobre 78
FR cuivre 78
ZH 銅-78
RU медь 78
AR نحاس 78
JA 銅 78

COPPER 79

1992-03-18

DE kupfer 79
ES cobre 79
FR cuivre 79
ZH 銅-79
RU медь 79
AR نحاس 79
JA 銅 79

COPPER 80

2007-10-22

DE kupfer 80
ES cobre 80
FR cuivre 80
ZH 銅-80
RU медь 80
AR نحاس 80
JA 銅 80

COPPER ADDITIONS

1996-07-17

Alloys containing not more than 1% Cu are listed here.

DE kupferzusatz
ES adiciones de cobre
FR additions de cuivre
ZH 铜添加物
RU присадки меди

AR إضافات النحاس
JA 銅添加合金

COPPER ALLOYS

1996-11-13

Alloys containing more than 1% Cu.

DE kupferlegierungen
ES aleaciones de cobre
FR alliages de cuivre
ZH 铜合金
RU сплавы меди
AR سبائك النحاس
JA 銅合金

COPPER ARSENIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1985-09-24

DE kupferarsenide
ES arseniuros de cobre
FR arseniures de cuivre
ZH 砷化铜
RU арсениды меди
AR أرسنيدات النحاس
JA 銅アルセニド

COPPER BASE ALLOYS

1996-06-28

DE kupferbasislegierungen
ES aleaciones de base cobre
FR alliages a base de cuivre
ZH 铜基合金
RU сплавы на основе меди
AR سبائك النحاس القاعدية
JA 銅基合金

COPPER BORIDES

DE kupferboride
ES boruros de cobre
FR borures de cuivre
ZH 硼化铜
RU бориды меди
AR بوريدات النحاس
JA 銅ホウ化物

COPPER BROMIDES

DE kupferbromide
ES bromuros de cobre
FR bromures de cuivre
ZH 溴化铜
RU бромиды меди
AR بروميدات النحاس
JA 臭化銅

COPPER CARBIDES

DE kupfercarbide
ES carburos de cobre
FR carbures de cuivre
ZH 碳化铜
RU карбиды меди
AR كربيدات النحاس
JA 炭化銅

COPPER CARBONATES

DE kupfercarbonate
ES carbonatos de cobre
FR carbonates de cuivre
ZH 碳酸铜
RU карбонаты меди
AR كربونات النحاس
JA 炭酸銅

COPPER CHLORIDES

DE kupferchloride
ES cloruros de cobre
FR chlorures de cuivre
ZH 氯化铜
RU хлориды меди
AR كلوريدات النحاس
JA 塩化銅

COPPER COMPLEXES

DE	kupferkomplexe
ES	complejos de cobre
FR	complexes de cuivre
ZH	銅配合物
RU	комплексы меди
AR	معدّات النحاس
JA	銅複合物

COPPER COMPOUNDS

DE	kupferverbindungen
ES	compuestos de cobre
FR	composes de cuivre
ZH	銅化合物
RU	соединения меди
AR	مركبات النحاس
JA	銅化合物

COPPER FLUORIDES

DE	kupferfluoride
ES	fluoruros de cobre
FR	fluorures de cuivre
ZH	氟化銅
RU	фториды меди
AR	فلوريدات النحاس
JA	フッ化銅

COPPER HALIDES

1986-04-03

DE	kupferhalogenide
ES	haluros de cobre
FR	halogenures de cuivre
ZH	卤化銅
RU	галиды меди
AR	هاليدات النحاس
JA	ハロゲン化銅

COPPER HYDRIDES

DE	kupferhydride
ES	hidruros de cobre
FR	hydrures de cuivre
ZH	氢化銅
RU	гидриды меди
AR	هيدريدات النحاس
JA	水素化銅

COPPER HYDROXIDES

DE	kupferhydroxide
ES	hidroxidos de cobre
FR	hydroxydes de cuivre
ZH	氢氧化銅
RU	гидроокиси меди
AR	هيدروكسيدات النحاس
JA	水酸化銅

COPPER IODIDES

DE	kupferjodide
ES	yoduros de cobre
FR	iodures de cuivre
ZH	碘化銅
RU	йодиды меди
AR	يوديدات النحاس
JA	ヨウ化銅

COPPER IONS

DE	kupferionen
ES	iones cobre
FR	ions cuivre
ZH	銅离子
RU	ионы меди
AR	أيونات النحاس
JA	銅イオン

COPPER ISOTOPES

1999-07-16

DE	kupferisotope
ES	isotopos de cobre
FR	isotopes de cuivre
ZH	銅同位素

RU	изотопы меди
AR	نظائر النحاس
JA	銅同位体

COPPER NITRATES

DE	kupfernitrate
ES	nitratos de cobre
FR	nitrates de cuivre
ZH	硝酸銅
RU	нитраты меди
AR	نترات النحاس
JA	硝酸銅

COPPER NITRIDES

1989-12-08

DE	kupfernitride
ES	nitruros de cobre
FR	nitrures de cuivre
ZH	氮化銅
RU	нитриды меди
AR	نتريدات النحاس
JA	窒化銅

COPPER ORES

DE	kupfererze
ES	minerales de cobre
FR	minerais de cuivre
ZH	銅矿石
RU	медные руды
AR	أركزة النحاس
JA	銅鉱石

COPPER OXIDE SOLAR CELLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

DE	kupferoxid-solarzellen
ES	celulas solares de oxido de cobre
FR	cellules solaires a l'oxyde de cuivre
ZH	氧化銅太陽電池
RU	солнечные батарей с оксидом меди
AR	خلايا شمسية من أكسيد النحاس
JA	酸化銅太陽電池

COPPER OXIDES

DE	kupferoxide
ES	oxidos de cobre
FR	oxydes de cuivre
ZH	氧化銅
RU	окислы меди
AR	أكاسيد النحاس
JA	酸化銅

COPPER PERCHLORATES

DE	kupferperchlorate
ES	percloratos de cobre
FR	perchlorates de cuivre
ZH	高氯酸銅
RU	перхлораты меди
AR	فوق كلورات النحاس
JA	過塩素酸銅

COPPER PHOSPHATES

DE	kupferphosphate
ES	fosfatos de cobre
FR	phosphates de cuivre
ZH	磷酸銅
RU	фосфаты меди
AR	فسفات النحاس
JA	リン酸銅

COPPER PHOSPHIDES

1991-09-16

DE	kupferphosphide
ES	fosfuros de cobre
FR	phosphures de cuivre
ZH	磷化銅
RU	фосфиды меди
AR	فسفيدات النحاس
JA	リン化銅

COPPER SELENIDE SOLAR CELLS

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

DE	kupferselenid-solarzellen
ES	celulas solares de selenuros de cobre
FR	cellules solaires au seleniure de cuivre
ZH	硒化銅太陽電池
RU	солнечные батареи на селениде меди
AR	خلايا شمسية من سلفيد النحاس
JA	銅セレン化合物太陽電池

COPPER SELENIDES

INIS: 1976-07-08; ETDE: 1975-10-01

DE	kupferselenide
ES	selenuros de cobre
FR	seleniures de cuivre
ZH	硒化銅
RU	селениды меди
AR	سلينيدات النحاس
JA	セレン化銅

COPPER SILICATES

1996-11-13

DE	kupfersilicate
ES	silicatos de cobre
FR	silicates de cuivre
ZH	硅酸銅
RU	силикаты меди
AR	سليكات النحاس
JA	ケイ酸銅

COPPER SILICIDES

1977-01-26

DE	kupfersilicide
ES	siliciuros de cobre
FR	siliciures de cuivre
ZH	硅化銅
RU	силициды меди
AR	سيليبيدات النحاس
JA	ケイ化銅

COPPER SULFATES

1996-07-18

DE	kupfersulfate
ES	sulfatos de cobre
FR	sulfates de cuivre
ZH	硫酸銅
RU	сульфаты меди
AR	كبريتات النحاس
JA	硫酸銅

COPPER SULFIDE SOLAR CELLS

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

DE	kupfersulfid-solarzellen
ES	celulas solares de sulfuros de cobre
FR	cellules solaires au sulfure de cuivre
ZH	硫化銅太陽電池
RU	солнечные батареи на сульфиде меди
AR	خلايا شمسية من سلفيد النحاس
JA	硫化銅太陽電池

COPPER SULFIDES

DE	kupfersulfide
ES	sulfuros de cobre
FR	sulfures de cuivre
ZH	硫化銅
RU	сульфиды меди
AR	كبريتيدات النحاس
JA	硫化銅

COPPER TELLURIDES

1978-02-23

DE	kupfertelluride
ES	tellururos de cobre
FR	tellurures de cuivre
ZH	碲化銅
RU	теллуриды меди

AR ثلوريدات النحاس
JA テルル化銅

COPPER TUNGSTATES

DE kupferwolframate
ES volframatos de cobre
FR tungstates de cuivre
ZH 钨酸铜
RU вольфраматы меди
AR تنغستات النحاس
JA タングステン酸銅

copper vapor lasers

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

(Until August 1992, this was indexed by GAS LASERS.)

DE kupferdampf-laser
ES laseres de vapor de cobre
FR lasers a vapeur de cuivre
ZH 铜蒸气激光器
RU лазеры на парах меди
AR ليزرات بخار النحاس
JA 銅蒸気レーザー

COPPICES

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-10-24

Forests or thickets originating mainly from shoots or root suckers of stumps rather than from seed.

DE unterholz
ES monte bajo
FR taillis
ZH 小灌木林
RU рошцы
AR مُشغبات
JA 薪炭林

COPRECIPITATION

DE mitfaellung
ES coprecipitacion
FR coprecipitation
ZH 共沉淀
RU соосаждение
AR ترسيب مشترك
JA 共沈

COPROCESSING

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1988-02-26

Processing coal and petroleum residues together.

DE coprocessing
ES coprocesado
FR traitement combine
ZH 协同处理技术
RU совместная переработка
AR معالجة مشتركة
JA コプロセッシング

CORAL-1 REACTOR

Uncooled. Junta de Energia Nuclear, Madrid, Spain.

DE reaktor coral-1
ES reactor coral-1
FR reacteur coral-1
ZH 珊瑚-1 堆
RU реактор корал-1
AR coral-1 مفاعل
JA コーラルー 1 号炉

CORAL REEFS

2013-11-27

DE korallenriffe
ES arrecifes de coral
FR recifs coralliens
ZH 珊瑚礁
RU коралловые рифы
AR شعاب مرجانية
JA サンゴ礁.

CORAL REPROCESSING PLANT

2009-12-23

COmpact Reprocessing of Advanced fuels in Lead cell, Indira Gandhi Centre for Atomic Energy, Kalpakkam, India. Demonstration plant for breeder reactor fuel reprocessing.

DE wiederaufarbeitungsanlage coral
ES planta de reprocesamiento coral
FR usine de retraitement coral
ZH 珊瑚后处理厂
RU завод переработки coral в индии
AR منشأة لإعادة المعالجة coral
JA コーラル再処理工場

CORALS

DE korallen
ES corales
FR coraux
ZH 珊瑚
RU кораллы
AR مَرْجَان
JA サンゴ虫

CORCHORUS

DE corchorus
ES corcorus
FR corchorus
ZH 黄麻属
RU корхорус
AR جوتة
JA ツナソ属

cordillera de los andes

DE kordilleren
ES cordillera de los andes
FR cordillere des andes
ZH 洛斯-安第斯科迪勒拉
RU кордильера де лос андес
AR كوردیلرا الاندیز
JA アンデス地域

CORDOBA REACTOR

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

DE reaktor cordoba
ES reactor cordoba
FR reacteur cordoba
ZH 科尔多瓦堆
RU реактор кордова
AR cordoba مفاعل
JA コルドバ炉

cordova quad cities-1 reactor

DE cordova quad cities-1 reaktor
ES reactor de cordova quad-cities-1
FR reacteur cordova quad cities-1
ZH 科尔多瓦方城-1 堆
RU реактор квод-ситиз, кордова
AR cordova quad cities-1 مفاعل
JA コルドバ・クワッド・シティーズー 1 号炉

cordova quad cities-2 reactor

DE cordova quad cities-2 reaktor
ES reactor de cordova quad-cities-2
FR reacteur cordova quad cities-2
ZH 科尔多瓦方城-2 堆
RU реактор квод-ситиз-2, кордова
AR cordova quad cities-2 مفاعل
JA コルドバ・クワッド・シティーズー 2 号炉

cordylite

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE cordylit
ES cordilita
FR cordylite
ZH 氟碳钽铈矿

RU кордилит
AR كورديليت
JA こん棒石 (棍棒石)

core (earth)

INIS: 1988-02-02; ETDE: 2002-06-13

DE zentrosphaere
ES nucleo (tierra)
FR noyau (de la terre)
ZH 核 (地)
RU ядро (планета земля)
AR لب (الأرض)
JA 核 (地球)

core barrel

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

(Prior to April 1997 CORING EQUIPMENT was used for this concept in ETDE.)

DE kernrohr (oel)
ES barrilete del nucleo
FR carottier
ZH 岩芯管
RU колонковый бур
AR برمیل القلب
JA コアバレル

CORE CATCHERS

Structures under core for retaining molten debris following meltdown accident.

DE kernfaenger
ES recuperadores del nucleo
FR recuperateurs de corium
ZH 堆芯收集器
RU защитные кожухи
AR مُسكّات قلب المفاعل
JA コアキャッチャー

CORE FLOODING SYSTEMS

DE kernflutsysteme
ES sistemas de inundacion del nucleo
FR systemes d'inondation du coeur
ZH 堆芯淹没系统
RU системы затопления активной зоны
AR منظومات غمر القلب
JA 炉心冠水系

core melt

2017-07-18

DE kernschmelze
FR fusion du cœur
RU расплавление активной зоны
JA 炉心溶融 (core melt)

core polarization (nuclei)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2000-11-20

DE kernpolarisierung
ES polarizacion del nucleo (nucleico)
FR polarisation des coeurs de noyaux
ZH 芯极化 (核)
RU поляризация сердцевины (ядер)
AR استقطاب القلب (نوى)
JA コア偏極 (核)

CORE SPRAY SYSTEMS

DE kernspruehsysteme
ES sistemas de aspersión del nucleo
FR systemes d'aspersion du coeur
ZH 堆芯喷淋系统
RU системы орошения активной зоны
AR منظومات ترذيق القلب
JA 炉心スプレー系

cores (drill)

DE kerne (bohr)
ES nucleos (sondeo mecanico)
FR carottes (de forage)
ZH 芯 (钻)
RU керн (бурение)
AR فُورَات (الحفر)

JA コア (ボーリング)

cores (magnet)

DE *kerne (magnet)*
ES *nucleos (electroiman)*
FR *noyaux (aimantes)*
ZH 心 (磁铁)
RU *сердечники (магнитов)*
AR *قلوب (المغانط)*
JA 鉄心 (磁石)

cores (magnetic)

DE *kerne (magnetisch)*
ES *nucleos (magneticos)*
FR *tores (magnetiques)*
ZH 心 (磁的)
RU *сердечники (магнитные)*
AR *قلوب (مغناطيسية)*
JA コア (磁気)

cores (nuclear)

DE *kerne (rumpf)*
ES *nucleos (nucleares)*
FR *noyaux (nucleaires)*
ZH 芯 (核)
RU *сердцевины (ядер)*
AR *قلوب (نووية)*
JA コア (核)

cores (reactor)

DE *spaltzone*
ES *nucleos (reactor)*
FR *coeurs (reacteur)*
ZH 芯 (反应堆)
RU *аз (ядерный реактор)*
AR *قلوب (مفاعل)*
JA 炉心 (原子炉)

coring equipment

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05
(Prior to April 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *kernbohrwerkzeuge*
ES *equipo del nucleo*
FR *equipement de carottage*
ZH 取芯设备
RU *колонковый снаряд*
AR *تجهيزات التنوير*
JA コア掘り設備

CORING FLUIDS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14

DE *kernbohrungsflüssigkeiten*
ES *fluidos testigo*
FR *fluides de carottage*
ZH 取芯流体
RU *колонковая жидкость*
AR *موانع التنوير*
JA コア掘り流体

CORIOLIS FORCE

DE *corioliskraft*
ES *fuerza de coriolis*
FR *force de coriolis*
ZH 科里奥利力
RU *сила кориолиса*
AR *قوة كوريوليس*
JA コリオリの力

CORIUM

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-06-02
Molten mixture of fuel, cladding and other core structural material resulting from a meltdown accident.

DE *corium*
ES *corio*
FR *corium*
ZH 堆芯熔化物
RU *корнум*

AR *كوريوم*
JA 炉心溶融物

CORK

DE *kork*
ES *corcho*
FR *liege*
ZH 软木
RU *пробка*
AR *قلين*
JA コルク

corn (maize)

DE *mais*
ES *grano (maiz)*
FR *grains (mais)*
ZH 谷物 (玉米)
RU *маис*
AR *ذرة العرائيس*
JA コーン (トウモロコシ)

CORN OIL

DE *maisoel*
ES *aceite de maiz*
FR *huile de mais*
ZH 玉米油
RU *кукурузное масло*
AR *زيت الذرة*
JA とうもろこし油

corn stover

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

DE *gehaeckselter mais*
ES *residuos de maiz*
FR *fouillage de maiz*
ZH 玉米秸
RU *кукурузная солома*
AR *مخلفات الذرة*
JA とうもろこしの茎葉

CORNEA

DE *hornhaut*
ES *cornea*
FR *cornee*
ZH 角膜
RU *роговица*
AR *قرنية*
JA 角膜

CORNELL 10-GEV SYNCHROTRON

DE *synchrotron 10-gev cornell*
ES *sincrotron de cornell 10-gev*
FR *synchrotron de cornell 10-gev*
ZH 康奈尔 10gev 同步加速器
RU *корнельский синхротрон на 10 гэв*
AR *سينكروترون كورنيل ذو الطاقة 10 gev*
JA コーネル 1 0 - g e v シンクロトロン

cornell electron-positron storage ring

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

DE *cornell elektron-positron speicherring*
ES *almacenamiento electron-positron cornell*
FR *anneau de stockage electron-positron de cornell*
ZH 康奈尔电子-正电子储存环
RU *корнельское электрон-позитронное накопительное кольцо*
AR *حلقة تخزين الإلكترونات والبوزترونات في كورنيل*
JA コーネル 電子陽電子蓄積リング

CORNELL TRIGA-MK-2 REACTOR

Cornell, Univ., Ithaca, New York, USA.

DE *triga-mk-2-reaktor cornell*
ES *reactor cornell triga-mk-2*

FR *reacteur triga-2-cornell*
ZH 康奈尔 triga-mk-2 堆
RU *реактор triga-mk-2 корнеллского ун-та*
AR *مفاعل في كورنيل triga-mk-2*
JA コーネルトリガマーク ii 型炉

cornell university zero power reactor

1993-11-05

DE *cornell university zero power reaktor*
ES *reactor de potencia cero de universidad cornell*
FR *reacteur de puissance nulle universite de cornell*
ZH 康奈尔大学零功率堆
RU *реактор нулевой мощности корнельского университета*
AR *مفاعل الطاقة الصفرية في جامعة كورنيل*
JA コーネル大学ゼロ出力炉

corona (solar)

DE *korona (sonne)*
ES *sol (corona)*
FR *couronne (solaire)*
ZH 冕 (太阳)
RU *корона (солнечная)*
AR *هالة (شمسية)*
JA コロナ (太陽)

CORONA COUNTERS

DE *koronazachler*
ES *contadores de corona*
FR *tubes compteurs couronne*
ZH 电晕计数管
RU *коронные счетчики*
AR *عدادات الهالة*
JA コロナ計数

CORONA DISCHARGES

DE *koronaentladungen*
ES *descargas en corona*
FR *decharges en couronne*
ZH 电晕放电
RU *коронные разряды*
AR *انفراغات الهالة*
JA コロナ放電

coronae (stellar)

INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13

DE *koronae (sterne)*
ES *corona (estelar)*
FR *couronnes (stellaires)*
ZH 冕 (恒星)
RU *корона (звездная)*
AR *هالات (نجمية)*
JA コロナ (恒星)

CORONARIES

DE *kranzarterien*
ES *coronarias*
FR *coronaires*
ZH 冠状动脉
RU *коронарные артерии*
AR *إكليليات*
JA 冠動脈

corporation law

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

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE *koerperschaftsrecht*
ES *legislacion sobre sociedades*
FR *loi sur les societes*
ZH 公司法
RU *корпоративное право*
AR *قانون الشركة*
JA 会社法

corps of engineers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25
(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ingenieurvereinigungen
ES	cuerpo de ingenieros
FR	corps des ingenieurs (de l'armee des etats-unis)
ZH	工程兵部队
RU	инженерные войска
AR	رابطات المهندسين
JA	陸軍工兵隊

corral canyon nuclear power reactor-1

2000-04-12

DE	corral canyon nuclear power reactor-1
ES	reactor nuclear-1 corral canyon
FR	reacteur 1 de la centrale nucleaire de corral canyon
ZH	科拉峡谷核动力堆-1
RU	энергетический ядерный реактор-1, коррал кэньон
AR	مفاعل مالىبو - 1
JA	コーラル キャニオン 原子炉 (マリブ) - 1 号炉

CORRECTIONS

See also REMEDIAL ACTION.

DE	korrekturen
ES	correcciones
FR	corrections
ZH	校正
RU	поправки
AR	تصححات
JA	補正

CORRELATED-PARTICLE MODELS

DE	modelle der korrelierten teilchen
ES	modelos de particulas correlacionadas
FR	modeles a particules correlees
ZH	相关粒子模型
RU	модели коррелированных частиц
AR	نماذج الجسيمات المتعاقبة
JA	相関粒子模型

correlation energy

DE	korrelationsenergie
ES	energia de correlacion
FR	energie de correlation
ZH	相关能
RU	корреляционная энергия
AR	طاقة التعالق
JA	相関エネルギー

CORRELATION FUNCTIONS

DE	korrelationsfunktionen
ES	funciones de correlacion
FR	fonctions de correlation
ZH	相关函数
RU	корреляционные функции
AR	دالات التعالق
JA	相関関数

CORRELATIONS

DE	korrelationen
ES	correlaciones
FR	correlations
ZH	关联
RU	корреляции
AR	تعالقات
JA	相関

CORROSION

DE	korrosion
ES	corrosion
FR	corrosion

ZH	腐蚀
RU	коррозия
AR	تآكل
JA	腐食

CORROSION DENTING

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

DE	narbenkorrosion
ES	indentacion por corrosion
FR	constriction
ZH	腐蚀凹痕
RU	коррозионное изъязвление
AR	تسكن تآكلي
JA	腐食デンティング

CORROSION FATIGUE

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1975-12-16

DE	korrosionsermuedung
ES	corrosion por fatiga
FR	fatigue due a la corrosion
ZH	腐蚀疲劳
RU	коррозионная усталость
AR	إعياء تآكلي
JA	腐食疲労

corrosion inhibition

DE	korrosionsverhinderung
ES	inhibicion de la corrosion
FR	inhibition de la corrosion
ZH	腐蚀抑制
RU	торможение коррозионного процесса
AR	تنظيم التآكل
JA	腐食抑制

CORROSION INHIBITORS

DE	korrosionshemmer
ES	inhibidores de corrosion
FR	inhibiteurs de corrosion
ZH	缓蚀剂
RU	ингибиторы коррозии
AR	مثبطات التآكل
JA	腐食抑制剤

CORROSION PICKLING

DE	korrosionsbeizen
ES	decapado por corrosion
FR	decapage par corrosion
ZH	腐蚀酸洗
RU	коррозионное декапирование
AR	غسل نواتج التآكل
JA	腐食酸洗浄液

CORROSION PRODUCTS

DE	korrosionsprodukte
ES	productos de corrosion
FR	produits de corrosion
ZH	腐蚀产物
RU	продукты коррозии
AR	نواتج التآكل
JA	腐食生成物

CORROSION PROTECTION

DE	korrosionsschutz
ES	proteccion contra la corrosion
FR	protection contre la corrosion
ZH	防腐蚀
RU	защита от коррозии
AR	حماية من التآكل
JA	防食処理

CORROSION RESISTANCE

DE	korrosionsbestaendigkeit
ES	resistencia a la corrosion
FR	resistance a la corrosion
ZH	耐蚀
RU	коррозионная стойкость
AR	مقاومة التآكل
JA	耐食性

CORROSION RESISTANT ALLOYS

1996-11-13

DE	korrosionsbestaendige legierungen
ES	aleaciones resistentes a la corrosion
FR	alliages resistant a la corrosion
ZH	耐蚀合金
RU	коррозионно-стойкие сплавы
AR	سبائك مقاومة التآكل
JA	耐食合金

CORROSIVE EFFECTS

1992-03-12

DE	korrosionswirkungen
ES	efectos corrosivos
FR	effets corrosifs
ZH	腐蚀效应
RU	коррозионные эффекты
AR	تأثيرات آكالة
JA	腐食性効果

cortex (adrenal)

DE	rinde (nebenniere)
ES	corteza (suprarrenal)
FR	cortex (surrenales)
ZH	皮质 (肾上腺)
RU	кора (надпочечников)
AR	قشرة (كظرية)
JA	皮質 (副腎)

cortex (cerebral)

DE	rinde (grosshirn)
ES	cerebral (corteza)
FR	cortex (cerebral)
ZH	皮质 (大腦)
RU	кора (мозга)
AR	قشرة (مخية)
JA	皮質 (大腦)

corticoids

DE	corticoide
ES	corticoides
FR	corticoides
ZH	类皮质激素
RU	кортикоиды
AR	قشرانيات
JA	コルチコイド

CORTICOSTEROIDS

DE	corticosteroide
ES	corticosteroides
FR	corticosteroides
ZH	皮质甾类
RU	кортикостероиды
AR	ستيرويدات قشرية
JA	コルチコステロイド

CORTICOSTERONE

DE	corticosteron
ES	corticosterona
FR	corticosterone
ZH	皮质甾酮
RU	кортикостерон
AR	ستيرون قشري
JA	コルチコステロン

cortisol

DE	cortisol
ES	cortisol
FR	cortisol
ZH	皮质甾醇
RU	кортизол
AR	كورتيзол
JA	コルチゾール

CORTISONE

DE	cortison
ES	cortisona
FR	cortisone
ZH	可的松

RU кортизон
AR كورتيزون
JA コルチゾン

CORUNDUM

DE korund
ES corindon
FR corindon
ZH 刚玉
RU корунд
AR كورندوم
JA コランダム

CORVUSITE

2000-04-12

DE corvusit
ES corvusita
FR corvusite
ZH 水复钒矿
RU корвусит
AR كورفوزيت
JA コルブサイト

CORYNEBACTERIUM FASCIANS

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1983-05-21

DE corynebacterium fascians
ES corynebacterium fascians
FR corynebacterium fascians
ZH 扁阔棒状杆菌
RU коринебактериум фейша
AR وتندية هلامية
JA かん菌ファシアンズ（桿菌ファシアンズ）

CORYNEBACTERIUM PARVUM

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-06-14

DE corynebacterium parvum
ES corynebacterium parvum
FR corynebacterium parvum
ZH 小棒状杆菌
RU бактерия corynebacterium parvum
AR وتندية بارفومية
JA かん菌パルバム（桿菌パルバム）

cosmetics

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

DE kosmetika
ES cosmeticos
FR cosmetiques
ZH 化妆品
RU косметика
AR مستحضرات تجميلية
JA 化粧品

COSMIC ALPHA PARTICLES

1983-03-14

(Prior to March 1983 this concept was indexed by coordination of COSMIC RADIATION and ALPHA PARTICLES.)

DE kosmische alphateilchen
ES particulas cosmicas alfa
FR particules alpha cosmiques
ZH 宇宙 α 粒子
RU космические альфа-частицы
AR جسيمات ألفا الكونية
JA 宇宙アルファ粒子

COSMIC DUST

DE kosmischer staub
ES polvo cosmico
FR poussiere cosmique
ZH 宇宙尘
RU космическая пыль
AR غبار كوني
JA 宇宙塵

COSMIC ELECTRONS

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to March 1983 this concept was indexed by coordination of COSMIC RADIATION and ELECTRONS.)

DE kosmische elektronen
ES electrones cosmicos
FR electrons cosmiques
ZH 宇宙电子
RU космические электроны
AR إلكترونات كونية
JA 宇宙電子

COSMIC GAMMA BURSTS

DE kosmische gammaausbrueche
ES erupciones gamma cosmicas
FR sursauts gamma cosmiques
ZH 宇宙 γ 射线爆发
RU вспышки космического гамма-излучения
AR دفقات غاما الكونية
JA 宇宙ガンマ線バースト

cosmic gamma rays

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE kosmische gammastrahlen
ES rγos gamma cosmica
FR rayons cosmiques gamma
ZH 宇宙 γ 射线
RU космические гамма-лучи
AR أشعة غاما الكونية
JA 宇宙ガンマ線

COSMIC GAMMA SOURCES

DE kosmische gammaquellen
ES fuentes gamma cosmicas
FR sources gamma cosmiques
ZH 宇宙 γ 射线源
RU космические источники гамма-излучения
AR منابع غاما الكونية
JA 宇宙ガンマ線線源

COSMIC GASES

DE kosmische gase
ES gases cosmicos
FR gaz cosmiques
ZH 宇宙气体
RU космические газы
AR غازات كونية
JA 宇宙ガス

cosmic inflation

2014-02-26

DE kosmische inflation
ES inflación cósmica
FR inflation cosmique
ZH 宇宙膨胀
RU инфляционная модель вселенной
AR تضخم كوني
JA 宇宙のインフレーション

COSMIC KAONS

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1975-07-29

(Prior to July 1975 KAONS was used for this concept in ETDE.)

DE kosmische kaonen
ES kaones cosmicos
FR mesons k cosmiques
ZH 宇宙 κ 介子
RU космические κ -мезоны
AR كلونكات كونية
JA 宇宙 κ 中間子

cosmic microwave background

2003-05-30

DE kosmischer mikrowellenhintergrund
ES fondo de microondas cosmicas
FR fond cosmique micro-onde

ZH 宇宙微波本底辐射

RU космический микроволновой фон
AR خلفية كونية من الأمواج الميكروية
JA 宇宙マイクロ波背景放射

COSMIC MUONS

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to March 1983 this concept was indexed by coordination of COSMIC RADIATION and MUONS.)

DE kosmische myomen
ES muones cosmicos
FR muons cosmiques
ZH 宇宙 μ 子
RU космические мю-мезоны
AR ميونات كونية
JA 宇宙線ミューオン

COSMIC NEUTRINOS

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to July 1975 NEUTRINOS was used for this concept in ETDE.)

DE kosmische neutrinos
ES neutrinos cosmicos
FR neutrinos cosmiques
ZH 宇宙中微子
RU космические нейтрино
AR نترينوهات كونية
JA 宇宙ニュートリノ

COSMIC NEUTRONS

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to March 1983 this concept was indexed by coordination of COSMIC RADIATION and NEUTRONS.)

DE kosmische neutronen
ES neutrones cosmicos
FR neutrons cosmiques
ZH 宇宙中子
RU космические нейтроны
AR نترونات كونية
JA 宇宙中性子

cosmic noise

DE kosmisches rauschen
ES ruido cosmico
FR bruit cosmique
ZH 宇宙噪声
RU космические радиопомехи
AR ضجيج كوني
JA 宇宙雑音

COSMIC NUCLEI

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to March 1983 this concept was indexed by coordination of COSMIC RADIATION and NUCLEI.)

DE kosmische kerne
ES nucleos cosmicos
FR noyaux cosmiques
ZH 宇宙核
RU космические ядра
AR نوى كونية
JA 宇宙核

cosmic particles

DE kosmische teilchen
ES particulas cosmicas
FR particules cosmiques
ZH 宇宙粒子
RU космические частицы
AR جسيمات كونية
JA 宇宙粒子

COSMIC PHOTONS

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to July 1975 PHOTONS was used for this concept in ETDE.)

DE kosmische photonen

ES	fotones cosmos
FR	photons cosmiques
ZH	宇宙光子
RU	космические фотоны
AR	فوتونات كونية
JA	宇宙光子

COSMIC PIONS

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to July 1975 PIONS was used for this concept in ETDE.)

DE	kosmische pionen
ES	piones cosmos
FR	mesons pi cosmiques
ZH	宇宙 π 介子
RU	космические пи-мезоны
AR	بيونات كونية
JA	宇宙 π 中間子

COSMIC POSITRONS

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to March 1983 this concept was indexed by coordination of COSMIC RADIATION and POSITRONS.)

DE	kosmische positronen
ES	positrones cosmos
FR	positons cosmiques
ZH	宇宙正电子
RU	космические позитроны
AR	بوزيترونات كونية
JA	宇宙陽電子

COSMIC PROTONS

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

(Prior to July 1975 PROTONS was used for this concept in ETDE.)

DE	kosmische protonen
ES	protones cosmos
FR	protons cosmiques
ZH	宇宙质子
RU	космические протоны
AR	بروتونات كونية
JA	宇宙陽子

COSMIC RADIATION

1996-07-08

Not for radiation from the sun for which see SOLAR RADIATION.

DE	kosmische strahlung
ES	radiacion cosmica
FR	rayonnement cosmique
ZH	宇宙辐射
RU	космическое излучение
AR	إشعاع كوني
JA	宇宙線

COSMIC RADIO SOURCES

DE	kosmische radioquellen
ES	fuentes radiocsmicas
FR	radiosources cosmiques
ZH	宇宙射电源
RU	космические источники радионизлучения
AR	منايع راديوية كونية
JA	宇宙電波源

COSMIC RAY DETECTION

DE	hoehenstrahlungsnachweis
ES	deteccion de rayos cosmos
FR	detection des rayons cosmiques
ZH	宇宙射线探测
RU	детектирование космического излучения
AR	كشف الأشعة الكونية
JA	宇宙線検出

COSMIC RAY FLUX

DE	hoehenstrahlungsfluss
ES	flujo de rayos cosmos
FR	flux de rayons cosmiques

ZH	宇宙射线通量
RU	поток космического излучения
AR	تدفق الأشعة الكونية
JA	宇宙線流束

COSMIC RAY PROPAGATION

DE	hoehenstrahlenfortpflanzung
ES	propagacion de rayos cosmos
FR	propagation des rayons cosmiques
ZH	宇宙射线传播
RU	распространение космического излучения
AR	انتشار الأشعة الكونية
JA	宇宙線伝播

COSMIC RAY SOURCES

DE	kosmische strahlenquellen
ES	fuentes de radiacion cosmica
FR	sources de rayonnement cosmique
ZH	宇宙射线源
RU	источники космического излучения
AR	منايع الأشعة الكونية
JA	宇宙線源

COSMIC RAY SPECTROMETERS

DE	hoehenstrahlenspektrometer
ES	espectrometros de rayos cosmos
FR	spectrometres a rayons cosmiques
ZH	宇宙射线谱仪
RU	спектрометры космического излучения
AR	مقاييس طيف الأشعة الكونية
JA	宇宙線分光計

COSMIC SHOWERS

DE	kosmische schauer
ES	chaparrones cosmos
FR	gerbes cosmiques
ZH	宇宙簇射
RU	космические ливни
AR	همرات كونية
JA	宇宙線シャワー

COSMIC X-RAY BURSTS

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1981-03-17

DE	kosmische roentgenstrahlungsausbrueche
ES	erupciones de rayos x cosmicas
FR	sursauts x cosmiques
ZH	宇宙 x 射线爆发
RU	вспышки космического рентгеновского излучения
AR	دفعات أشعة سينية كونية
JA	宇宙 x 線バースト

COSMIC X-RAY SOURCES

DE	kosmische roentgenquellen
ES	fuentes de rayos x cosmos
FR	sources de rayons x cosmiques
ZH	宇宙 x 射线源
RU	космические источники рентгеновского излучения
AR	منايع الأشعة السينية الكونية
JA	宇宙 x 線源

cosmic x rays

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	kosmische roentgenstrahlen
ES	rayos x cosmos
FR	rayons x cosmiques
ZH	宇宙 x 射线
RU	космические рентгеновские лучи
AR	أشعة سينية كونية
JA	宇宙 x 線

COSMIDS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-04-15

DNA-cloning vectors constructed of both plasmid sequences and phage factors.

DE	cosmide
ES	cosmidos
FR	cosmides
ZH	粘性质粒
RU	космиды
AR	كوزميدات
JA	コスミド

COSMOCHEMISTRY

DE	kosmochemie
ES	cosmoquimica
FR	cosmochimie
ZH	宇宙化学
RU	космохимия
AR	كيمياء كونية
JA	宇宙化学

cosmogony

DE	kosmogonie
ES	cosmogonia
FR	cosmogonie
ZH	天体演化学
RU	космогония
AR	علم نشوء الكون
JA	宇宙進化論

COSMOLOGICAL CONSTANT

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

Multiplicative constant for a term proportional to the metric in Einstein's equation relating the curvature of space to the energy-momentum tensor.

DE	kosmologische konstante
ES	constante cosmologica
FR	constante cosmologique
ZH	宇宙学常数
RU	космологическая постоянная
AR	ثابت كوسمولوجي
JA	宇宙定数

COSMOLOGICAL CRITICAL DENSITY

2014-02-26

DE	kosmologische kritische dichte
ES	densidad critica cosmologica
FR	densite critique cosmologique
ZH	宇宙临界密度
RU	критическая плотность вселенной
AR	كثافة حرجة كوسمولوجية
JA	宇宙臨界密度

COSMOLOGICAL INFLATION

2015-06-05

The exponential expansion of space in the early universe.

DE	kosmologische inflation
ES	inflacion cosmologica
FR	inflation cosmologique
ZH	宇宙膨胀
RU	космологическая инфляция
AR	تضخم كوسمولوجي
JA	宇宙膨張

COSMOLOGICAL MODELS

DE	kosmologische modelle
ES	modelos cosmologicos
FR	modeles cosmologiques
ZH	宇宙模型
RU	космологические модели
AR	نماذج كوسمولوجية
JA	宇宙模型

COSMOLOGY

DE	kosmologie
ES	cosmologia

FR	cosmologie
ZH	宇宙学
RU	космология
AR	كوسمولوجيا
JA	宇宙論

COSMOS

DE	<i>kosmos</i>
ES	<i>cosmos</i>
FR	<i>cosmos</i>
ZH	宇宙
RU	космос
AR	كون
JA	コスモス

COSMOTRON

DE	kosmotron
ES	cosmotron
FR	cosmotron
ZH	高能同步加速器
RU	космотрон
AR	كوسموترون
JA	陽子加速装置

COSO HOT SPRINGS

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-07-18

DE	heisse quellen von coso
ES	coso hot springs
FR	sources chaudes de coso
ZH	科索热泉
RU	горячие источники косо
AR	ينابيع كوزو هوت (الحارة)
JA	コソ温泉

cosorb process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

Process for the separation of CO from gaseous mixtures by selective adsorption in unique solvent.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>cosorb-verfahren</i>
ES	<i>proceso cosorb</i>
FR	<i>procede cosorb</i>
ZH	cosorb 过程
RU	косорб-процесс
AR	عملية كوزورب في فصل أحادي أكسيد الكربون
JA	コソープ法

COST

DE	kosten
ES	coste
FR	cout
ZH	成本
RU	стоимость
AR	تكلفة
JA	費用

COST BENEFIT ANALYSIS

Method to calculate and compare costs and benefits of a project, decision or government policy

DE	kosten-nutzen-analyse
ES	analisis costo-beneficio
FR	analyse cout-avantages
ZH	代价-利益分析
RU	анализ прибыли по стоимости
AR	تحليل فائدة التكلفة
JA	費用便益分析

COST EFFECTIVENESS ANALYSIS

2013-08-26

Method to compare the costs and outcomes (effects) of a project, decision or government policy

DE	kosten-wirksamkeits-analyse
ES	analisis de efectividad de costes
FR	analyse cout/efficacite; analyse du rapport cout/efficacite

ZH	成本-效益分析
RU	анализ стоимость-эффективность
JA	費用対効果分析

COST ESTIMATION

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1982-08-11

DE	kostenvoranschlag
ES	estimacion de coste
FR	estimation des couts
ZH	费用估算
RU	оценка стоимости
AR	تقدير التكلفة
JA	費用見積り

COST OVERRUNS

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1983-03-24

DE	kostenueberschreitungen
ES	costes excedidos
FR	surcouts
ZH	费用超支
RU	превышения стоимости
AR	تجاوزات التكلفة
JA	費用超過

COST RECOVERY

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1983-03-23

DE	kosteneintreibung
ES	recuperacion del costo
FR	recouvrement des couts
ZH	成本回收
RU	возмещение затрат
AR	استرداد التكلفة
JA	原価回収

COSTA RICA

DE	costa rica
ES	costa rica
FR	costa rica
ZH	哥斯达黎加
RU	коста-рика
AR	كوستاريكا
JA	コスタリカ共和国

COSTEAM PROCESS

2000-04-12

A process involving the pumping of a slurry consisting of pulverized coal in lignite-derived oil and a stream of carbon monoxide and/or synthesis gas into a stirred reactor at 400 degrees-450 degrees C and 4, 000 psig.

DE	costeam-verfahren
ES	proceso costeam
FR	procede costeam
ZH	共蒸汽过程
RU	костим-процесс
AR	عملية كوستيم في ضخ وحل مؤلف من مسحوق الفحم في الزيت المشتق من الليغنيت وبخار أحادي أكسيد الكربون
JA	コステームプロセス

COSTER-KRONIG TRANSITIONS

DE	coster-kronig-uebergaenge
ES	transiciones de coster-kronig
FR	transitions de coster-kronig
ZH	科斯特-克朗尼格跃迁
RU	переходы костера-кронига
AR	انتقالات كوستر-كرونينغ
JA	コスター・クローニッヒ 遷移

COSY STORAGE RING

INIS: 1992-04-16; ETDE: 1992-08-12

Cooled synchrotron storage ring at KFZ Juelich, Federal Republic of Germany.

DE	speicherring cosy
ES	anillo de almacenamiento cosy
FR	anneau de stockage cosy
ZH	冷同步加速器储存环
RU	накопительное кольцо cosy
AR	حلقة تخزين cosy

JA	コージー蓄積リング

COTE D'IVOIRE

INIS: 1997-01-07; ETDE: 1996-12-24

(Until January 1997 this concept was indexed to IVORY COAST.)

DE	cote d'ivoire
ES	costa de marfil
FR	cote d'ivoire
ZH	象牙海岸
RU	кот-д'ивуар
AR	كوت ديفوار
JA	コートジボワール共和国

COTTON

DE	baumwolle
ES	algodon
FR	coton
ZH	棉花
RU	хлопок
AR	قطن
JA	綿

cotton-mouton effect

DE	<i>cotton-mouton-effekt</i>
ES	<i>efecto cotton-mouton</i>
FR	<i>effet cotton-mouton</i>
ZH	科顿-穆顿效应
RU	эффeкт коттона-мyтона
AR	مفعول كوتن - مونتون
JA	コットン・ムートン効果

COTTON PLANTS

DE	baumwollpflanzen
ES	algodoneros
FR	cotonniers
ZH	棉株
RU	хлопчатник
AR	نباتات القطن
JA	綿の木

COTTONSEED OIL

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1980-09-22

DE	baumwollsamenoel
ES	aceite de semilla de algodon
FR	huile de coton
ZH	棉籽油
RU	хлопковое масло
AR	زيت بذور القطن
JA	綿実油

COTTONWOODS

INIS: 1992-01-10; ETDE: 1979-03-27

DE	pappeln (amerikanische)
ES	leñas de algodon
FR	peupliers deltoides
ZH	三角叶杨
RU	тополя (трехгранные)
AR	خُور قُطنِي
JA	ヒロハハコヤナギ

COUETTE FLOW

DE	couette-stroemung
ES	flujo de cola
FR	ecoulement de couette
ZH	库艾特流
RU	поток куэтта
AR	جريان كُويت
JA	クエット流れ

coulomb attraction

DE	<i>coulomb-anziehung</i>
ES	<i>atraccion coulombiana</i>
FR	<i>attraction coulombienne</i>
ZH	库仑引力
RU	кулоновское притяжение
AR	تجاذب كولوني
JA	クーロン引力

coulomb barrier

DE	<i>coulomb-schwelle</i>
ES	<i>barrera coulombiana</i>
FR	<i>barriere coulombienne</i>
ZH	库仑势垒
RU	кулоновский барьер
AR	حاجز كولوني
JA	クーロン障壁

COULOMB CORRECTION

DE	<i>coulomb-korrektur</i>
ES	<i>correccion coulombiana</i>
FR	<i>correction coulombienne</i>
ZH	库仑校正
RU	кулоновская поправка
AR	تصحیح كولوني
JA	クーロン補正

COULOMB ENERGY

DE	<i>coulomb-energie</i>
ES	<i>energia coulombiana</i>
FR	<i>energie coulombienne</i>
ZH	库仑能
RU	кулоновская энергия
AR	طاقة كولونية
JA	クーロンエネルギー

COULOMB EXCITATION

DE	<i>coulomb-anregung</i>
ES	<i>excitacion coulombiana</i>
FR	<i>excitation coulombienne</i>
ZH	库仑激发
RU	кулоновское возбуждение
AR	إثارة كولونية
JA	クーロン励起

COULOMB FIELD

DE	<i>coulomb-feld</i>
ES	<i>campo coulombiano</i>
FR	<i>champ coulombien</i>
ZH	库仑场
RU	кулоновское поле
AR	حقل كولوني
JA	クーロン場

COULOMB IONIZATION

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10
Ionization produced by Coulomb forces between a projectile and the target.

DE	<i>coulomb-ionisation</i>
ES	<i>ionizacion coulombiana</i>
FR	<i>ionisation coulombienne</i>
ZH	库仑电离
RU	кулоновская ионизация
AR	تأين كولوني
JA	クーロン電離

coulomb potential

DE	<i>coulomb-potential</i>
ES	<i>potencial coulombiano</i>
FR	<i>potentiel coulombien</i>
ZH	库仑势
RU	кулоновский потенциал
AR	كمون كولوني
JA	クーロンポテンシャル

coulomb repulsion

DE	<i>coulomb-abstossung</i>
ES	<i>repulsion coulombiana</i>
FR	<i>repulsion coulombienne</i>
ZH	库仑斥力
RU	кулоновское отталкивание
AR	تنافع كولوني
JA	クーロン反発

COULOMB SCATTERING

DE	<i>coulomb-streuung</i>
ES	<i>dispersion coulombiana</i>
FR	<i>diffusion coulombienne</i>

ZH	库仑散射
RU	кулоновское рассеяние
AR	تبعثر كولوني
JA	クーロン散乱

coulometry

DE	<i>coulometrie</i>
ES	<i>coulometria</i>
FR	<i>coulometrie</i>
ZH	库仑分析法
RU	кулонометрия
AR	قياس الشحنة
JA	クーロメトリー

COUMARIN

DE	<i>cumarin</i>
ES	<i>cumarina</i>
FR	<i>coumarine</i>
ZH	香豆素
RU	кумарин
AR	كومارين
JA	クマリン (coumarin)

coumarins

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20
(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>cumarine</i>
ES	<i>cumarines</i>
FR	<i>coumarines</i>
ZH	香豆精
RU	кумарины
AR	كومارينات
JA	クマリン (coumarins)

council for mutual economic assistance

DE	<i>rat fuer gegenseitige wirtschaftshilfe</i>
ES	<i>consejo para la asistencia economica mutua</i>
FR	<i>conseil d'assistance economique mutuelle</i>
ZH	经济互助委员会
RU	совет экономической взаимопомощи
AR	مجلس المساعدة الاقتصادية المشتركة
JA	東欧経済相互援助会議

council on environmental quality

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17	
DE	<i>council on environmental quality</i>
ES	<i>consejo para la calidad medioambiental</i>
FR	<i>conseil sur la qualite environnementale</i>
ZH	环境质量委员会
RU	совет по качеству окружающей среды
AR	مجلس الجودة البيئية
JA	米国環境問題委員会

COUNTER CURRENT

DE	<i>gegenstrom</i>
ES	<i>contracorriente</i>
FR	<i>contre-courant</i>
ZH	逆流
RU	противоток
AR	تيار معاكس
JA	逆流

counterflow cooling towers

1985-12-10	
DE	<i>gegenstromkuehlturne</i>
ES	<i>torres de refrigeracion de contraflujo</i>
FR	<i>refrigerants a contre-courant</i>
ZH	逆流式冷却塔
RU	градирни с противотоком

AR	أبراج تبريد متعاكس الجريان
JA	向流冷却塔

COUNTERFLOW SYSTEMS

1985-12-10

DE	<i>gegenstromsysteme</i>
ES	<i>sistemas de contraflujo</i>
FR	<i>dispositifs a contre-courant</i>
ZH	逆流系统
RU	системы с противотоком
AR	منظومات متعاكسة الجريان
JA	向流システム

counters (radiation)

DE	<i>zaehler (strahlung)</i>
ES	<i>contadores de radiacion</i>
FR	<i>compteurs de rayonnement</i>
ZH	计数器 (辐射)
RU	счетчики излучений
AR	عدادات (إشعاع)
JA	計数管 (放射線)

COUNTING CIRCUITS

DE	<i>zaehlkreise</i>
ES	<i>circuitos de recuento</i>
FR	<i>circuits de comptage</i>
ZH	计数电路
RU	счетные схемы
AR	دارات عدّ
JA	計数回路

COUNTING RATEMETERS

DE	<i>zaehlratemesser</i>
ES	<i>ictometros</i>
FR	<i>ictometres</i>
ZH	计数率计
RU	измерители скорости счета
AR	مقاييس سرعة العدّ
JA	計数率計

COUNTING RATES

DE	<i>zaehlraten</i>
ES	<i>tasa de cuenta</i>
FR	<i>taux de comptage</i>
ZH	计数率
RU	скорость счета
AR	معدلات العدّ
JA	計数率

COUNTING TECHNIQUES

DE	<i>zaehltechniken</i>
ES	<i>tecnicas de recuento</i>
FR	<i>techniques de comptage</i>
ZH	计数技术
RU	техника счета
AR	تقنيات العدّ
JA	計数技術

COUNTING TUBES

DE	<i>zaehlrohre</i>
ES	<i>tubos de recuento</i>
FR	<i>tubes de comptage</i>
ZH	计数管
RU	счетные лампы
AR	أنابيب العدّ
JA	計数管

county buildings

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

DE	<i>rathaeuser</i>
ES	<i>edificios locales</i>
FR	<i>batiments du comte</i>
ZH	县建筑物
RU	окружные здания
AR	أبنية الأقاليم
JA	カウンティービルディング

couple corrosion

DE	<i>kontaktkorrosion</i>

ES	<i>par de corrosion</i>
FR	<i>corrosion par couple galvanique</i>
ZH	双金属侵蚀
RU	коррозия из-за образования гальванической пары
AR	تآكل غلفاني
JA	カップル腐食

COUPLED CHANNEL BORN APPROXIMATION

DE	born-naeherung gekoppelter kanaele
ES	aproximacion de born canales
FR	approximation de born des canaux couples
ZH	耦合道玻恩近似
RU	приближение связанных каналов борна
AR	تقريب الأقنية المقترنة لبورن
JA	結合チャンネルボルン近似

COUPLED CHANNEL THEORY

DE	theorie der gekoppelten kanaele
ES	teoria de canales acoplados
FR	theorie des canaux couples
ZH	耦合道理论
RU	теория связанных каналов
AR	نظرية الأقنية المقترنة
JA	結合チャンネル理論

coupled fast reactor measurement facility

1993-11-05

DE	<i>coupled fast reactor measurement facility</i>
ES	<i>instalacion de med.del reac.rap.aco</i>
FR	<i>installation de mesure de reacteur a neutron rapide couple</i>
ZH	耦合快堆测量装置
RU	эксперим. р-р на быстр. нейтр. со связанной активной зоной
AR	منشأة قياسات المفاعل السريعة المقترنة
JA	結合高速炉測定装置

COUPLED REACTOR CORES

DE	gekoppelte reaktorkerne
ES	nucleos de reactor acoplados
FR	coeurs de reacteurs couples
ZH	耦合堆芯
RU	связанные активные зоны
AR	قلوب المفاعل المقترنة
JA	結合炉心

COUPLING

Not for the concept covered by JOINING.

DE	kopplung
ES	acoplamiento
FR	couplage
ZH	耦合
RU	связь
AR	اقتران
JA	カップリング

COUPLING CONSTANTS

DE	kopplungskonstanten
ES	constantes de acoplamiento
FR	constantes de couplage
ZH	耦合常数
RU	константы связи
AR	ثوابت الاقتران
JA	結合定数

COUPLINGS

INIS: 1996-04-22; ETDE: 1976-09-28

(Until April 1996 this concept was indexed to MACHINE PARTS.)

DE	kupplungen
ES	acoplamiento
FR	raccords entre pieces

ZH	连接器
RU	соединительные узлы
AR	اقترانات
JA	継手

couplings (machine parts)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-10

DE	<i>kupplungen (maschinenteile)</i>
ES	<i>acoplamiento (partes de la maquina)</i>
FR	<i>accouplements mecaniques</i>
ZH	连接器 (机械零件)
RU	соединения (деталей машин)
AR	اقتران (أجزاء الآلات)
JA	結合 (機械部品)

court buildings

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

DE	gerichtsgebäude
ES	edificios de tribunales
FR	edifices de la cour de justice
ZH	庭院式建筑物
RU	здания судов
AR	أبنية المحكمة
JA	法廷ビル

COURTS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24

DE	gerichtshoeft
ES	tribunales
FR	tribunaux
ZH	法院
RU	суды
AR	محاكم
JA	法廷

COVALENCE

DE	kovalenz
ES	covalencia
FR	covalence
ZH	共价
RU	ковалентность
AR	تكافؤ
JA	共有原子価

covalency

DE	kovalenz
ES	covalente
FR	covalence
ZH	共价
RU	валентная связь
AR	تكافؤية
JA	共有結合性

COVER GAS

The inert gas blanket over the liquid metal in a liquid metal cooled reactor.

DE	schutzgas
ES	gas de cobertura
FR	gaz de couverture
ZH	覆盖气体
RU	буферный газ
AR	غاز ساتر
JA	カバーガス

COVERINGS

1999-05-27

DE	abdeckungen
ES	recubrimientos
FR	dispositifs de couverture
ZH	覆盖物
RU	облицовочные покрытия
AR	تغطيات
JA	カバー

cow-milkers

DE	cow-milkers
ES	vacas lecheras
FR	vaches a radioelements
ZH	母牛挤奶器

RU	генераторы дочерних изотопов
AR	مولدات النظائر المشعة
JA	牛搾乳者

cowboy event

1997-01-28

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	cowboy ereignis
ES	acontecimiento cowboy
FR	explosion cowboy
ZH	牧童试验
RU	взрыв ковбой
AR	حدث cowboy
JA	カウボーイ実験

cowpea plants

INIS: 1992-05-07; ETDE: 2002-06-13

DE	kuhbohnenpflanzen
ES	plantas tipo garbanzo
FR	vigna unguiculata (subsp. cylindrica)
ZH	豇豆属植物
RU	коровий горох
AR	نباتات اللوبيا
JA	ササゲ

COWS

DE	kuehe
ES	vacas
FR	vaches
ZH	母牛
RU	коровы
AR	أبقار
JA	牝牛

COYOTES

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1981-04-17

DE	steppenwoelfe
ES	coyotes
FR	coyotes
ZH	草原狼
RU	койоты
AR	قيوط
JA	コヨーテ

cp-11 reactor

DE	cp-11 reaktor
ES	reactor cp-11
FR	reacteur cp-11
ZH	cp-11 堆
RU	реактор cp-11
AR	مفاعل cp-11
JA	c p - 1 1 号炉

CP-2 REACTOR

ANL, Argonne, Illinois, USA. Shut down in 1954.

DE	reaktor cp-2
ES	reactor cp-2
FR	reacteur cp-2
ZH	cp-2 堆
RU	реактор cp-2
AR	مفاعل cp-2
JA	c p (シカゴパイル) - 2 号炉

cp-3' reactor

2000-04-12

DE	cp-3' reaktor
ES	reactor cp-3'
FR	reacteur cp-3'
ZH	cp-3' 堆
RU	реактор cp-3'
AR	مفاعل cp-3'
JA	c p - 3' 号炉

CP-3 REACTOR

ANL, Argonne, Illinois, USA. Shut down in 1963.

DE	reaktor cp-3

ES	reactor cp-3
FR	reacteur cp-3
ZH	cp-3 堆
RU	реактор cp-3
AR	مفاعل cp-3
JA	c p (シカゴパイル) - 3 号炉

CP-3M REACTOR

2000-04-12

ANL, Argonne, Illinois, USA.

DE	reaktor cp-3m
ES	reactor cp-em
FR	reacteur cp-3m
ZH	cp-3m 堆
RU	реактор cp-3m
AR	مفاعل cp-3m
JA	c p - 3 m 号炉

CP-5 REACTOR

ANL, Argonne, Illinois, USA. Shut down in 1979.

DE	reaktor cp-5
ES	reactor cp-5
FR	reacteur cp-5
ZH	cp-5 堆
RU	реактор cp-5
AR	مفاعل cp-5
JA	c p (シカゴパイル) - 5 号炉

CP-6 REACTOR

2000-04-12

ANL, Argonne, Illinois, USA.

DE	reaktor cp-6
ES	reactor cp-6
FR	reacteur cp-6
ZH	cp-6 堆
RU	реактор cp-6
AR	مفاعل cp-6
JA	c p - 6 号炉

CP INVARIANCE

DE	cp-invarianz
ES	invarianza cp
FR	invariance cp
ZH	cp 不变性
RU	инвариантность относ. заряда и четности
AR	صمود الشحنة والنتية
JA	c p 不变性

CPB

DE	cpb
ES	cpb
FR	cpb
ZH	竞争性蛋白结合
RU	конкурирующая связь протеина
AR	فئسون
JA	c p b (競合タンパク結合)

cpdta

1996-07-18

Cyclopentanediarninetetraacetic acid.

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	cpdta
ES	cpdta
FR	cpdta
ZH	1,2-环亚戊基二次氨基四乙酸
RU	чпдтк
AR	حمض سيكلو بنتان ثنائي أمين رباعي الخل
JA	c p d t a

cpm

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13

Critical Path Method.

DE	cpm
ES	mpc (metodo del camino critico)
FR	mcc
ZH	关键路径法
RU	МКП

AR	طريقة المسير الحرج
JA	c p m (クリティカル・パス法)

CPPNM

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1990-11-26

Convention on the Physical Protection of Nuclear Materials.

DE	cppnm
ES	cppnm
FR	cppmn
ZH	核材料实体保护公约
RU	кфзям
AR	اتفاقية الحماية الفيزيائية للمواد النووية
JA	c p r n m (核物質の防護に関する条約)

cpr

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07

DE	cpr
ES	cpr
FR	rcp
ZH	心肺复苏术
RU	всодд
AR	انعاش قلبي رئوي
JA	c p r (心肺蘇生法)

CPT THEOREM

DE	cpt-theorem
ES	teorema cpi
FR	theoreme cpt
ZH	cpt 定理
RU	теорема инвариантности
AR	cpt مبرهنة
JA	c p t 定理

cpu-400 combustion plant

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	cpu-400 combustion plant
ES	planta de combustion cpu-400
FR	usine cpu-400 de production d'energie par combustion des dechets
ZH	cpu-400 燃烧厂
RU	установка для сжигания отходов cpu-400
AR	مصنع cpu-400
JA	c p u - 4 0 0 燃烧装置

CRAB NEBULA

DE	krebsnebel
ES	nebulosa del cangrejo
FR	nebuleuse du crabe
ZH	蟹状星云
RU	крабовидная туманность
AR	سديم السرطان
JA	カニ星雲

CRABS

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-06-15

DE	krabben
ES	cangrejos
FR	crabes
ZH	蟹
RU	крабы
AR	سرطان
JA	カニ

crack growth

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

DE	risswachstum
ES	crecimiento de fisuras
FR	croissance des fissures
ZH	裂纹增长
RU	увеличение трещин
AR	نمو الصدوع
JA	亀裂成長

CRACK PROPAGATION

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

DE	risswachstum
ES	propagacion de fisuras
FR	propagation des fissures
ZH	裂纹扩展
RU	распространение трещин
AR	انتشار الصدوع
JA	亀裂伝播

CRACKING

1998-01-28

DE	kracken
ES	agrietamiento
FR	craquage
ZH	裂解
RU	крекинг
AR	تكسير
JA	クラッキング

CRACKS

DE	risse
ES	grietas
FR	fissures
ZH	裂纹
RU	трещины
AR	تصدعات
JA	亀裂

CRACOW AIC-144 CYCLOTRON

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-11

DE	zyklotron aic-144 krakau
ES	ciclotron cracow aic-144
FR	cyclotron aic-144 de cracovie
ZH	克拉科夫 aic-144 回旋加速器
RU	циклотрон aic-144 в кракове
AR	سيكلوترون cracow aic-144
JA	クラコーaic-144 サイクロトロン

cracow c-48 cyclotron

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1979-02-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	zyklotron c-48 krakau
ES	ciclotron de cracow c-48
FR	cyclotron c-48 de cracovie
ZH	克拉科夫 c-48 回旋加速器
RU	циклотрон c-48 в кракове
AR	سيكلوترون cracow c-48
JA	クラコーc-48 サイクロトロン

CRACOW U-120 CYCLOTRON

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

DE	zyklotron u-120 krakau
ES	ciclotron de cracow u-120
FR	cyclotron u-120 de cracovie
ZH	克拉科夫 u-120 回旋加速器
RU	циклотрон u-120 в кракове
AR	سيكلوترون cracow u-120
JA	クラコーu-120 サイクロトロン

CRAFTSMEN

INIS: 1996-05-15; ETDE: 1978-08-07

DE	handwerker
ES	obreros
FR	artisans
ZH	技工
RU	мастера
AR	صناع مهرة
JA	職工

CRANES

DE	krane
ES	gruas
FR	grues
ZH	起重機
RU	краны
AR	روافع
JA	クレーン

CRANKING MODEL

DE	cranking-modell
ES	modelo de arranque
FR	modele cranking
ZH	推转模型
RU	модель принудительного вращения
AR	نموذج نووي مرفقي
JA	クランキング 模型

CRATERING EXPLOSIONS

1996-07-23

DE	kraterbildende explosionen
ES	explosiones craterizantes
FR	explosions craterisantes
ZH	成坑爆炸
RU	взрывы на выброс
AR	انفجارات تحدث فوهات
JA	クレーター 爆発

CRATERS

DE	krater
ES	crateres
FR	crateres
ZH	弹坑
RU	воронки
AR	فوهات بركانية
JA	クレーター

CRAY COMPUTERS

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1977-07-23

DE	cray-computer
ES	ordenadores cray
FR	ordinateurs cray
ZH	cray 计算机
RU	эвм cray
AR	حواسيب cray
JA	クレイ コンピュータ

crbr reactor

INIS: 1977-04-07; ETDE: 2002-06-13

DE	crbr-reaktor
ES	reactor crbr
FR	reacteur crbr
ZH	克林奇河增殖堆
RU	реактор crbr
AR	مفاعل crbr
JA	c r b r (クリンチリバー高速増殖) 炉

cre

DE	cre
ES	cre
FR	ecr (effets cumulatifs des rayonnements)
ZH	累积辐射效应
RU	крэ
AR	تأثيرات الإشعاع التراكمي
JA	c r e (放射線蓄積効果)

CREATINE

DE	kreatin
ES	creatina
FR	creatine
ZH	肌酸
RU	креатин
AR	كرياتين
JA	クレアチン

CREATININE

DE	kreatinin
ES	creatinina
FR	creatinine
ZH	肌酸酐
RU	креатинин
AR	كرياتينين
JA	クレアチニン

CREATION OPERATORS

DE	erzeugungsoperatoren

ES	operadores de creacion
FR	opérateurs de creation
ZH	产生算符
RU	операторы рождения
AR	مؤثرات الإحداث
JA	生成演算子

credit accounts

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	kreditsaldokonten
ES	cuentas de credito
FR	comptes créditeurs
ZH	信用帐户
RU	кредитные счета
AR	حسابات ائتمانية
JA	掛け売り勘定

credit cards

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

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	kreditkarten
ES	tarjetas de credito
FR	cartes de credit
ZH	信用卡
RU	кредитные карточки
AR	بطاقات ائتمان
JA	クレジットカード

credits

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

DE	gutschriften
ES	creditos
FR	credits
ZH	信贷
RU	кредиты
AR	أرصدة
JA	貸し方

creeks

DE	flüsschen
ES	riachuelos
FR	ruisseaux
ZH	小溪
RU	ручьи
AR	تيارات مائية
JA	クリーク

CREEP

DE	kriechen
ES	fluencia
FR	fluage
ZH	蠕变
RU	ползучесть
AR	زحف
JA	クリープ

CREOSOTE

INIS: 1991-10-08; ETDE: 1980-01-24

A yellowish oily liquid containing a mixture of phenolic compounds obtained by distillation of coal or wood tars.

DE	kreosot
ES	creosota
FR	creosote
ZH	杂酚油
RU	креозот
AR	كريوزوت
JA	クレオソート

CREPIS

DE	crepis
ES	crepis
FR	crepis
ZH	还阳参属
RU	скерда
AR	خففة

JA	フタマタタンポポ属

cresap process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

DE	cresap-verfahren
ES	proceso cresap
FR	procède cresap
ZH	cresap 过程
RU	кресап-процесс
AR	عملية كريزاب
JA	クレザッププロセス

CRESOLS

DE	kresole
ES	cresoles
FR	cresols
ZH	甲酚
RU	крезолы
AR	كريزولات
JA	クレゾール

cresylic acid

DE	cresylsaeure
ES	acido cresilico
FR	acide cresylique
ZH	甲苯基酸
RU	технический крезол
AR	حمض الكريزيليك
JA	クレゾール酸

CRETACEOUS PERIOD

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE	kreidezeit
ES	periodo cretacico
FR	cretace
ZH	白垩纪
RU	меловой период
AR	دور الكريتاسي
JA	白亜紀

CREVICE CORROSION

1980-11-07

DE	spaltkorrosion
ES	corrosion cavernosa
FR	corrosion caverneuse
ZH	隙间腐蚀
RU	щелевая коррозия
AR	تآكل شقي
JA	割目腐食

creys-malville reactor

INIS: 1977-03-01; ETDE: 2002-06-13

DE	creys-malville reaktor
ES	reactor de creys-malville
FR	reacteur creys malville
ZH	克勒斯-马尔维尔堆
RU	реактор в грейс-мальвиль
AR	creys-malville مفاعل
JA	クレ・マルヴィル炉

CRG PROCESSES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

DE	crg-verfahren
ES	proceso crg
FR	procèdes crg
ZH	crg 过程
RU	квкт-процессы
AR	عمليات crg
JA	c r g (低温改質) プロセス

cricetulus

DE	cricetulus
ES	cricetulus
FR	cricetulus
ZH	仓鼠属
RU	кріцетулус
AR	قناديات
JA	キヌゲネズミ属

CRIME

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1983-05-21

DE	verbrechen
ES	crimen
FR	infraction
ZH	犯罪行为
RU	преступление
AR	جريمة
JA	犯罪

CRIME DETECTION

DE	verbrechensaufklaerung
ES	criminologia
FR	criminologie
ZH	犯罪侦查
RU	раскрытие преступлений
AR	تحري عن الجريمة
JA	捜査

CRIMEA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

DE	krim
ES	crimea
FR	crimee
ZH	克里米亚
RU	крым
AR	قرم
JA	クリミア半島

CRIMINOLOGY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

DE	kriminologie
ES	criminologia
FR	criminologie
ZH	犯罪学
RU	криминология
AR	علم الجريمة
JA	犯罪学

CRISTOBALITE

A mineral like quartz present in many siliceous volcanic rocks.

DE	crystalit
ES	crystalita
FR	crystalite
ZH	方石英
RU	кристаллит
AR	كريستوباليت
JA	クリストバライト

critical assemblies

DE	kritische anordnungen
ES	conjuntos criticos
FR	assemblages critiques
ZH	临界装置
RU	критические сборки
AR	تجميعات حرجة
JA	臨界集合体

CRITICAL CURRENT

DE	kritischer strom
ES	corriente critica
FR	courant critique
ZH	临界电流
RU	критический ток
AR	تيار حرج
JA	臨界電流

critical experiments facility oak ridge

1993-11-05

DE	critical experiments facility oak ridge
ES	critical exp.facility oak ridge
FR	installation experimentale critique oak ridge
ZH	橡树岭临界实验装置
RU	установка для критических экспериментов, ок-ридж
AR	منشأة التجارب الحرجة في أوك ريدج
JA	臨界実験施設 オークリッジ

CRITICAL FIELD

DE	kritisches magnetfeld
ES	campo critico
FR	champ critique
ZH	临界场
RU	критическое поле
AR	حقل حرج
JA	臨界電界

CRITICAL FLOW

Fluid flow at a critical velocity, e.g. flow at the point at which it changes from laminar to turbulent.

DE	kritische stroemung
ES	flujo critico
FR	ecoulement critique
ZH	临界流
RU	критический поток
AR	جریان حرج
JA	限界流

CRITICAL FREQUENCY

1982-10-29

The frequency below which radiation emitted at any angle from an antenna on the earth is reflected back.

DE	kritische frequenz
ES	frecuencia critica
FR	frequence critique
ZH	临界频率
RU	критическая частота
AR	تواتر حرج
JA	臨界周波数

critical group (icrp)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

Out of a general population, the group of persons most highly exposed to radiation by virtue of their occupations, diets, habits, etc.

DE	kritische gruppe (icrp)
ES	grupo critico (icrp)
FR	groupe critique (icrp : commission internationale de protection radiologique)
ZH	关键组 (国际放射防护委员会)
RU	критическая группа (мкрз)
AR	الهيئة الدولية للوقاية الشعاعية (icrp)
JA	クリティカル・グループ (i c r p)

critical heat flow

DE	kritische heizflaechenbelastung
ES	calentamiento critico
FR	flux critique de la crise d'ebullition
ZH	临界热流
RU	критические нагрузки
AR	جریان حرارة حرج
JA	限界熱流束

CRITICAL HEAT FLUX

DE	kritische waermestromdichte
ES	flujo de calor critico
FR	densite de flux thermique critique
ZH	临界热通量
RU	критический тепловой поток
AR	تدفق حرارة حرج
JA	臨界熱流束

CRITICAL MASS

DE	kritische masse
ES	masa critica
FR	masse critique
ZH	临界质量
RU	критическая масса
AR	كتلة حرجة
JA	臨界質量

critical mass laboratory pnl

DE critical mass laboratory pnl

ES	critical mass laboratory pnl
FR	laboratoire masse critique pnl
ZH	太平洋西北实验室临界质量实验室
RU	реактор тихоокеанской северо-зап. лаб.
AR	pnl مختبر الكتلة الحرجة
JA	臨界質量実験室 pnl

CRITICAL ORGANS

DE	kritische organe
ES	organos criticos
FR	organes critiques
ZH	要害器官
RU	критические органы
AR	أعضاء حرجة
JA	危篤臓器

critical path method

DE	netzplantechnik nach cpm
ES	metodo del camino critico
FR	methode du chemin critique
ZH	关键路径法
RU	метод критического пути
AR	طريقة المسير الحرج
JA	クリティカル・パス法

CRITICAL PRESSURE

DE	kritischer druck
ES	presion critica
FR	pression critique
ZH	临界压力
RU	критическое давление
AR	ضغط حرج
JA	臨界圧

CRITICAL SIZE

DE	kritische groesse
ES	tamaño critico
FR	taille critique
ZH	临界尺寸
RU	критический размер
AR	حجم حرج
JA	臨界サイズ

CRITICAL TEMPERATURE

For superconducting transition use TRANSITION TEMPERATURE.

DE	kritische temperatur
ES	temperatura critica
FR	temperature critique
ZH	临界温度
RU	критическая температура
AR	درجة حرارة حرجة
JA	臨界温度

CRITICAL VELOCITY

DE	kritische geschwindigkeit
ES	velocidad critica
FR	vitesse critique
ZH	临界速度
RU	критическая скорость
AR	سرعة حرجة
JA	限界流速

CRITICALITY

DE	kritikalitaet
ES	criticidad
FR	criticite
ZH	临界
RU	критичность
AR	حرجية
JA	臨界

criticality accidents

DE	kritikalitaetsunfaelle
ES	accidentes de criticidad
FR	accidents de criticite
ZH	临界事故
RU	реактивностные аварии

AR حوادث الحرجية
JA 臨界事故

CRNL MP TANDEM ACCELERATOR

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24

DE tandembeschleuniger mp crnl
ES acelerador tandem mp del crnl
FR accélérateur tandem mp du crnl
ZH crnl mp 串列式加速器
RU тандемный ускоритель mp
AR مسرع تراندي crnl mp
JA c r n l m p タンデム加速器

CRNL SUPERCONDUCTING CYCLOTRON

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-10-20

DE supraleitendes zyklotron crnl
ES ciclotron superconductor crnl
FR cyclotron supraconducteur du crnl
ZH 乔克河核研究所超导回旋加速器
RU сверхпроводящий циклотрон crnl
AR سيكلوترون crnl الفائق الموصلية
JA c r n l 超伝導サイクロトロン

CROATIA

1993-01-14

DE kroation
ES croacia
FR croatie
ZH 克罗地亚
RU хорватия
AR كرواتيا
JA クロアチア共和国

CROATIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE kroatische organisationen
ES organizaciones croatas
FR organismes croates
ZH 克罗地亚机构
RU организации хорватии
AR منظمات كرواتية
JA クロアチアの機関

crocar

2000-04-12

DE crocar
ES crocar
FR crocar
ZH 克拉卡格钨钴硅钢
RU крокар
AR فولاد كرومي
JA c r o c a r 鋼

CROCUS REACTOR

Atomic Engineering Lab. of the Lausanne
Federal Polytechnic School, Lausanne,
Switzerland.

DE reaktor crocus
ES reactor crocus
FR reacteur crocus
ZH 克罗斯堆
RU реактор crocus
AR مفاعل crocus
JA クロッカス炉

CROLOY

1996-07-23

For unspecified Croloy alloys.

DE croloy
ES croloy
FR croloy
ZH 克罗洛伊耐热低合金钢
RU кролой
AR سبيكة كرولوي الفولاذية
JA クロロイ鋼

croloy 12

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE croloy 12
ES croloy 12
FR croloy 12
ZH 克罗洛伊耐热低合金钢 12
RU кролой 12
AR سبيكة كرولوي 12
JA クロロイ鋼 1 2

croloy 18

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE croloy 18
ES croloy 18
FR croloy 18
ZH 克罗洛伊耐热低合金钢 8
RU кролой 18
AR سبيكة كرولوي 18
JA クロロイ鋼 1 8

croloy 2

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE croloy 2
ES croloy 2
FR croloy 2
ZH 克罗洛伊耐热低合金钢 2
RU кролой 2
AR سبيكة كرولوي 2
JA クロロイ鋼 2

croloy 299

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1997-03-17

DE croloy 299
ES croloy 299
FR croloy 299
ZH 克罗洛伊耐热低合金钢 299
RU кролой 299
AR سبيكة كرولوي 299
JA クロロイ鋼 2 9 9

croloy 3035

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE croloy 3035
ES croloy 3035
FR croloy 3035
ZH 克罗洛伊耐热低合金钢 3035
RU кролой 3035
AR سبيكة كرولوي 3035
JA クロロイ鋼 3 0 3 5

croloy 5

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE croloy 5
ES croloy 5
FR croloy 5
ZH 克罗洛伊耐热低合金钢 5
RU кролой 5
AR سبيكة كرولوي 5
JA クロロイ鋼 5

cropping systems

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

DE anbauverfahren
ES sistemas de recoleccion
FR techniques de culture
ZH 作物种植法
RU системы полеводства
AR أنظمة زرع المحاصيل
JA 作付体系

CROPS

DE ernte
ES cosechas
FR récoltes
ZH 作物
RU урожай
AR محاصيل
JA 作物

CROSS-LINKING

DE vernetzung
ES reticulacion
FR reticulation
ZH 交联
RU образование поперечных связей
AR ارتباط متصالب
JA 架橋結合

cross-ridge mining

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

Mining beginning and progressing
perpendicularly to the long axis of a mountain
ridge.

(Prior to February 1995, this was a valid
ETDE descriptor.)

DE cross-ridge mining
ES mineria cross-ridge
FR exploitation miniere transversale
ZH 交叉脊采矿
RU поперечная разработка полезных
ископаемых
AR استثمار منجمي عبر الجبل
JA クロスリッジ探炭

CROSS SECTIONS

Whenever appropriate see the more specific
descriptors listed below.

DE wirkungsquerschnitte
ES secciones eficaces
FR sections efficaces
ZH 截面
RU сечения
AR مقاطع عرضية
JA 断面積

crossed beams

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

DE gekreuzte strahlen
ES partículas cruzadas
FR faisceaux croises
ZH 交叉束
RU скрещенные пучки
AR حزم متقاطعة
JA 交差ビーム

CROSSED FIELDS

DE gekreuzte felder
ES campos cruzados
FR champs croises
ZH 交叉场
RU скрещенные поля
AR حقول متقاطعة
JA 交差場

crossflow cooling towers

1985-12-10

DE kreuzstromkuehltuerme
ES torres de refrigeracion de flujo
transversal
FR refrigerants a courants croises
ZH 错流式冷却塔
RU градирни с перекрестными
потоками
AR أبراج تبريد ذات تيارات متقاطعة
JA 直交流式冷却塔

CROSSFLOW SYSTEMS

1985-12-10

DE kreuzstromsysteme
ES sistemas de flujo transversal
FR dispositifs a courants croises
ZH 交叉流系统
RU системы с перекрестными
потоками
AR منظومات ذات تيارات متقاطعة
JA クロスフローシステム

CROSSING-OVER

DE	crossing-over
ES	cruzamiento inter cromosómico
FR	enjambement
ZH	互换
RU	кроссинговер
AR	تعاثر
JA	乗換

CROSSING SYMMETRY

DE	crossing-symmetrie
ES	simetría de intersección
FR	symétrie de croisement
ZH	交叉对称
RU	перекрестная симметрия
AR	تناظر التقاطع
JA	交差対称性

CROSSROADS PROJECT

1999-05-19

DE	projekt crossroads
ES	proyecto crossroads
FR	projet crossroads
ZH	十字路计划
RU	кроссродский проект
AR	مشروع كروسرويز
JA	クロスロード作戦

CROSSTIE OPERATION

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

DE	crosstie operation
ES	operación crosstie
FR	operation crosstie
ZH	枕木行动计划
RU	операция кроссти
AR	تشغيل كروسيت
JA	クロスタイ作戦

croton oil

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	crotonoel
ES	aceite de croton
FR	huile de croton
ZH	巴豆油
RU	кротоновое масло
AR	زيت حب الملوك
JA	クロトン油

CROTONIC ACID

DE	crotonsäure
ES	ácido crotonico
FR	acide crotonique
ZH	巴豆酸
RU	кротоновая кислота
AR	حمض الكروتونيك
JA	クロトン酸

CROWDIONS

DE	crowdions
ES	agrupaciones locales móviles de iones
FR	crowdions
ZH	挤子
RU	краудионы
AR	أيونات متجمعة
JA	クラウドイオン

crowfoot

DE	hahnenfuss
ES	aranuela
FR	renoncules
ZH	毛茛科
RU	лютик ядовитый
AR	حذان
JA	クローフット

CROWN ETHERS

INIS: 1992-01-28; ETDE: 1992-02-14

DE	kronenether
ES	éteres de primera calidad
FR	ethers-couronne
ZH	冠醚
RU	краун-эфиры
AR	إيترات تاجية
JA	クラウンエーテル

CRUAS-1 REACTOR

2010-08-17

Electricité de France, Cruas / Meyssse, Ardeche, France

DE	reaktor cruas-1
ES	reactor cruas-1
FR	reacteur-cruas-1
ZH	克吕阿-1 堆
RU	peaktop cruas-1
AR	مفاعل cruas-1
JA	クリュアスー1号炉

CRUAS-2 REACTOR

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

Electricité de France, Cruas / Meyssse, Ardeche, France

DE	reaktor cruas-2
ES	reactor cruas-2
FR	reacteur cruas-2
ZH	克吕阿-2 堆
RU	peaktop крюа-2
AR	مفاعل cruas-2
JA	クリュアスー2号炉

CRUAS-3 REACTOR

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

Electricité de France, Cruas / Meyssse, Ardeche, France

DE	reaktor cruas-3
ES	reactor cruas-3
FR	reacteur cruas-3
ZH	克吕阿-3 堆
RU	peaktop крюа-3
AR	مفاعل cruas-3
JA	クリュアスー3号炉

CRUAS-4 REACTOR

1992-09-07

Electricité de France, Cruas / Meyssse, Ardeche, France

DE	reaktor cruas-4
ES	reactor cruas-4
FR	reacteur cruas-4
ZH	克吕阿-4 堆
RU	peaktop cruas-4
AR	مفاعل cruas-4
JA	クリュアスー4号炉

cruas meysse-1 reactor

2010-08-17

DE	reaktor cruas meysse-1
ES	reactor cruas meysse-1
FR	reacteur cruas meysse-1
ZH	克吕阿梅斯-1 堆
RU	peaktop cruas meysse-1
AR	مفاعل cruas meyssee-1
JA	クリュアス・メスー1号炉

cruas meysse-2 reactor

2010-08-17

DE	reaktor cruas meysse-2
ES	reactor cruas meysse-2
FR	reacteur cruas meysse-2
ZH	克吕阿梅斯-2 堆
RU	peaktop cruas meysse-2
AR	مفاعل cruas meyssee-2
JA	クリュアス・メスー2号炉

cruas meysse-3 reactor

2010-08-17

DE	reaktor cruas meysse-3
ES	reactor cruas meysse-3
FR	reacteur cruas meysse-3
ZH	克吕阿梅斯-3 堆
RU	peaktop cruas meysse-3
AR	مفاعل cruas meyssee-3
JA	クリュアス・メスー3号炉

cruas meysse-4 reactor

2010-08-17

DE	reaktor cruas meysse-4
ES	reactor cruas meysse-4
FR	reacteur cruas meysse-4
ZH	克吕阿梅斯-4 堆
RU	peaktop cruas meysse-4
AR	مفاعل cruas meyssee-4
JA	クリュアス・メスー4号炉

CRUCIBLES

DE	schmelztiegel
ES	crisoles
FR	creusets
ZH	坩埚
RU	тигли
AR	بوتقات
JA	るつぼ

crude carriers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

DE	oeltanker
ES	petroleros para transporte de crudos
FR	transporteurs de pétrole brut
ZH	油轮
RU	нефтеналивные суда
AR	ناقلات البترول (صهاريج)
JA	原油タンカー

crude oil

DE	rohöl
ES	petróleo crudo
FR	brut (pétrole)
ZH	原油
RU	сырая нефть
AR	نفط خام
JA	原油

CRUISE MISSILES

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

DE	marschflugkörper
ES	misiles de crucero
FR	missiles de croisière
ZH	巡航导弹
RU	крылатые ракеты
AR	صواريخ كروز
JA	巡航ミサイル

CRUSHING

(Prior to February 1992, this descriptor was used to index the concept of pulverizing, which is now indexed by COMMINATION.)

DE	brechen
ES	trituration
FR	broyage
ZH	压碎
RU	дробление
AR	سحق
JA	つぶし加工

CRUSTACEANS

DE	crustaceen
ES	crustáceos
FR	crustacés
ZH	甲壳纲动物
RU	ракообразные
AR	قشريّات
JA	甲殻類

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

DE kryobiologie
ES criobiologia
FR cryobiologie
ZH 低温生物学
RU криобиология
AR بيولوجيا قَرْيَة
JA 低温生物学

cryocables*1985-12-10*

DE kryokabel
ES criocables
FR cables cryogeniques
ZH 低温电缆
RU криокабели
AR كبلات ذات ناقلية فائقة
JA 低温ケーブル

CRYOGENIC BUBBLE CHAMBERS

DE tieftemperaturblasenkammern
ES camaras de burbujas criogenicas
FR chambres a bulles cryogeniques
ZH 低温气泡室
RU криогенные пузырьковые камеры
AR حجرات فقاعات قَرْيَة
JA 低温气泡箱

CRYOGENIC CABLES*1985-12-10*

(Prior to 1986 SUPERCONDUCTING CABLES was used for this concept.)

DE kryokabel
ES cables criogenicos
FR cables cryogeniques
ZH 低温电缆
RU криогенные кабели
AR كبلات قَرْيَة
JA 極低温ケーブル

CRYOGENIC FLUIDS*INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-10-28*

DE kryogene fluessigkeiten
ES fluidos criogenicos
FR fluides cryogeniques
ZH 低温流体
RU хладоагенты
AR موانع قَرْيَة
JA 低温液体

CRYOGENIC STORAGE DEVICES

DE tieftemperaturspeicherelemente
ES dispositivos de almacenamiento criogenic
FR memoires cryogeniques
ZH 低温存储器
RU криогенные запоминающие устройства
AR أجهزة تخزين قَرْيَة
JA 極低温記憶装置

CRYOGENICS

DE kryotechnik
ES criogenia
FR cryogenic
ZH 低温学
RU криогенная техника
AR قَرْيات
JA 低温学

cryogens*INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-10-28*

DE kryogene
ES criogenos
FR cryogenes
ZH 冷冻剂
RU криогенные жидкости
AR مواد قَرْيَة

JA 起寒剂

CRYOPUMPS

DE kryopumpen
ES bombas criogenicas
FR pompes cryogeniques
ZH 低温泵
RU криогенные насосы
AR مضخات قَرْيَة
JA クライオポンプ

CRYOSCOPY

Measurement of freezing-point depression produced in a solvent by a solute to determine molecular weight of the solute or properties of solutions.

DE kryoskopie
ES crioscopia
FR cryoscopie
ZH 冰点降低测定法
RU криоскопия
AR فحص قَرْي
JA 凝固点降下法

CRYOSPHERE*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-05-28*

The portion of the climate system consisting of the world's ice masses and snow deposits, which include the continental ice sheets, mountain glaciers, sea ice, surface snow cover, and lake and river ice.

DE kryosphaere
ES criosfera
FR cryosphere
ZH 冰冻圈
RU криосфера
AR الغلاف الجليدي
JA 氷雪圈

CRYOSTATS

DE kryostate
ES criostatos
FR cryostats
ZH 低温恒温器
RU криостаты
AR أجهزة قَرْيَة
JA クライオスタット

CRYOTRONS

Switching devices based on the magnetic control of superconductivity.

DE cryotrons
ES criotrones
FR cryotrons
ZH 冷子管
RU криотроны
AR كريوترونات
JA クライオトロン

CRYPT CELLS

DE kryptenzellen
ES celulas de cripta
FR cryptes
ZH 隐窝细胞
RU клетки крипт
AR خلايا خبيثة
JA 小囊腺細胞

CRYPTOGRAPHY*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-07-20*

The enciphering and deciphering of messages in secret code.

(Prior to April 1997 this was a valid ETDE descriptor; it is re-introduced into the Joint Thesaurus in October 2005.)

DE kryptographie
ES criptografia
FR cryptographie
ZH 密码术
RU криптография

AR تعمية

JA 暗号法

CRYSTAL COUNTERS

DE kristallzaehler
ES contadores de cristal
FR detecteurs a cristal
ZH 晶体计数器
RU кристаллические счетчики
AR عدادات بلورية
JA 結晶计数器

CRYSTAL DEFECTS*1996-01-24*

DE kristallbaufehler
ES defectos cristalinos
FR defaults cristallins
ZH 晶体缺陷
RU дефекты кристаллов
AR عيوب بلورية
JA 結晶欠陥

CRYSTAL DOPING

DE kristalldotierung
ES dopado de cristal
FR dopage des cristaux
ZH 晶体掺杂
RU кристаллизующие присадки
AR تطعيم البلورات
JA 結晶ドーピング

crystal faces*INIS: 1995-12-11; ETDE: 1979-06-06*

DE kristallflaechen
ES planos cristalinos
FR faces des cristaux
ZH 晶面
RU грани кристалла
AR أوجه بلورية
JA 結晶面

CRYSTAL FIELD

DE kristallfeld
ES campo cristalino
FR champ cristallin
ZH 晶体场
RU внутрикристаллическое поле
AR حقل البلورة
JA 結晶場

CRYSTAL GROWTH*1996-04-15*

DE kristallwachstum
ES crecimiento de cristales
FR croissance des cristaux
ZH 晶体生长
RU рост кристаллов
AR تنمية البلورات
JA 結晶成長

CRYSTAL GROWTH METHODS*INIS: 1996-04-15; ETDE: 1980-02-11*

DE kristallwachstumsverfahren
ES metodos de crecimiento de cristales
FR methodes de croissance cristalline
ZH 晶体生长法
RU метод выращивания кристаллов
AR طرق تنمية البلورات
JA 結晶成長法

CRYSTAL LATTICES

DE kristallgitter
ES redes cristalinas
FR reseaux cristallins
ZH 晶体点阵
RU кристаллические решетки
AR شبكات بلورية
JA 結晶格子

CRYSTAL MODELS

For theories only.

DE	kristallmodelle
ES	modelos cristalinos
FR	modeles cristallins
ZH	晶体模型
RU	модели кристаллов
AR	نماذج بلورية
JA	結晶模型

CRYSTAL-PHASE

TRANSFORMATIONS

DE	kristallphasentransformationen
ES	transformaciones de fase cristalina
FR	transformations de phase cristalline
ZH	晶体相变
RU	структурные превращения в кристаллах
AR	تحولات طورية بلورية
JA	結晶・相変移

crystal phase transitions

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

DE	kristallphasenubergänge
ES	transiciones fase cristalina
FR	transitions de phase cristalline
ZH	晶体相变
RU	фазовые переходы в кристаллах
AR	انتقالات طورية بلورية
JA	結晶相変移

crystal river

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	crystal river
ES	rio crystal
FR	riviere crystal
ZH	克里斯特尔河
RU	река кристалл
AR	نهر كريستال
JA	クリスタルリバー

CRYSTAL RIVER-3 REACTOR

Florida Power Co., Red Level, Florida, USA.
Permanent shutdown since 2013.

DE	reaktor crystal river-3
ES	reactor crystal river-3
FR	reacteur crystal river-3
ZH	克里斯特尔河-3 堆
RU	реактор кристал-ривер-3
AR	مفاعل crystal river-3
JA	クリスタルリバー 3 号炉

CRYSTAL RIVER-4 REACTOR

Florida Power Co., Red Level, Florida, USA.
Canceled in 1972 before construction began.

DE	reaktor crystal river-4
ES	reactor crystal river-4
FR	reacteur crystal river-4
ZH	克里斯特尔河-4 堆
RU	реактор кристал-ривер-4
AR	مفاعل crystal river-4
JA	クリスタルリバー 4 号炉

CRYSTAL STRUCTURE

DE	kristallstruktur
ES	estructura cristalina
FR	structure cristalline
ZH	晶体结构
RU	кристаллическая структура
AR	بنية بلورية
JA	結晶構造

crystal violet

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

DE	kristallviolett
ES	violeta cristalina
FR	crystal violet

ZH	结晶紫
RU	кристаллический фиолетовый
AR	بنفسجي البلوري
JA	クリスタルバイオレット

CRYSTALLINE LENS

DE	kristallinsen
ES	cristalino
FR	cristallin
ZH	晶状态
RU	хрусталик
AR	عدسة بلورية
JA	水晶体

crystalline rocks

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09
General term for igneous and metamorphic rocks as opposed to sedimentary rocks.

DE	kristalline gesteine
ES	rocas cristalinas
FR	roches cristallines
ZH	结晶岩
RU	кристаллические породы
AR	صخور متبلورة
JA	結晶質岩

CRYSTALLIZATION

DE	kristallisation
ES	cristalizacion
FR	cristallisation
ZH	结晶
RU	кристаллизация
AR	تبلور
JA	結晶化

CRYSTALLOGRAPHY

DE	kristallographie
ES	cristalografia
FR	cristallographie
ZH	结晶学
RU	кристаллография
AR	علم البلورات
JA	結晶学

CRYSTALS

1996-01-24
(From June 1979 till February 1997
CRYSTAL FACES was a valid ETDE
descriptor; from February 1975 till March
1997 QUANTUM CRYSTALS was a valid
ETDE descriptor; from February 1975 till
February 1995 RIEHL-SCHON MODEL was
a valid ETDE descriptor.)

DE	kristalle
ES	cristales
FR	cristaux
ZH	晶体
RU	кристаллы
AR	بلورات
JA	結晶

CS-R PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04
*Hydrogasification process, developed by
Cities Service and Rockwell International, in
which entrained coal particles are
hydrogenated using hot hydrogen.*

DE	cs-r-verfahren
ES	proceso cs-r
FR	procede cs-r d'hydrogazeification
ZH	城市服务和洛克威尔国际加氢气化过程
RU	cc-p-процесс
AR	عملية cs-r في التغويز الهيدروجيني
JA	c s - r プロセス

cs-sr process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23
*Cities Service process for non-catalytic vapor-
phase hydrogenation of carbonaceous
feedstocks.*
(Prior to July 1993, this was a valid ETDE
descriptor.)

DE	cs-sr-verfahren
ES	proceso cs-sr
FR	procede cs-sr
ZH	cs-sr 过程
RU	cc-сп-процесс
AR	عملية cs-sr لهدرجة المواد الكربونية
JA	c s - s r プロセス

CSCND

2000-10-18
*Convention on Supplementary Compensation
for Nuclear Damage.*

DE	cscnd
ES	cscnd
FR	cscnd
ZH	核损害补充赔偿公约
RU	кдкяу
AR	اتفاقية التعويض الإضافي للأضرار النووية
JA	c s c n d (原子力損害についての補完的補償に関する条約)

csf process

2000-04-12
*Consolidation Coal Company process for the
direct conversion of coal to synthetic crude oil
by hydrogenation after solvent extraction
(extension and improvement over pott-broche
process).*
(Prior to March 1994, this was a valid ETDE
descriptor.)

DE	csf-verfahren
ES	proceso csf
FR	procede csf
ZH	csf 过程
RU	кcf-процесс
AR	عملية csf لتحويل الفحم مباشرة إلى زيت خام اصطناعي
JA	c s f プロセス

csi process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28
*Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organization process for fluidized-
bed hydrocarbonization of non-caking brown
coal to produce methane, liquor, tar, and
residual char.*
(Prior to March 1994, this was a valid ETDE
descriptor.)

DE	csi-verfahren
ES	proceso csiro
FR	procede csiro
ZH	联邦科学与工业研究组织过程
RU	кциро-процесс
AR	عملية csiro لإنتاج الميثان والقطران... إلخ
JA	c s i r o プロセス

CSREX PROCESS

DE	csrex-verfahren
ES	proceso csrex
FR	procede csrex
ZH	铈铈稀土萃取过程
RU	цезрекс-процесс
AR	عملية csrex
JA	c s r e x プロセス

CT-6B TOKAMAK

INIS: 1989-12-07; ETDE: 1990-01-03
Academia Sinica, Beijing, China.

DE	ct-6b-tokamak
ES	tokamak ct-6b
FR	tokamak ct-6b
ZH	ct-6b 托卡马克

RU токамак ct-6b
AR ct-6b توكاماك
JA c t - 6 b トカマク型装置

CT-GUIDED RADIOTHERAPY

2007-11-22

Computerized tomography image-guided radiotherapy

DE ct-gefuehrte strahlentherapie
ES radioterapia guiada-ct
FR radiotherapie guidee par ct
ZH ct 引导放射疗法
RU радиотерапия под контролем КТ
AR معالجة شعاعية موجهة بالتصوير الطبقي المحوري
JA c t - 誘導放射線治療

ct scanning

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

DE ct-scanning
ES exploracion ct
FR balayage tomographique assiste par ordinateur
ZH ct 扫描
RU КТ сканирование
AR مسح بالتصوير الطبقي المحوسب
JA コンピュータ断層撮影

CTBT

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1998-10-19

Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty.

DE ctbt
ES ctbt
FR traite d'interdiction complete des essais nucleaires
ZH 全面禁止核试验条约
RU двзняя
AR معاهدة حظر الاختبارات النووية الشاملة
JA c t b t (包括的核実験禁止条約)

CTBTO

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1998-10-19

Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization.

DE ctbto
ES ctbto
FR organisation du traite d'interdiction complete des essais nucleaires
ZH 全面禁止核试验条约组织
RU одзняо
AR منظمة معاهدة حظر الاختبارات النووية الشاملة
JA c t b t o (包括的核実験禁止条約機関)

CTX SPHEROMAK

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-05-08

A LASL facility to investigate the production, equilibrium, stability and confinement properties of compact toroids of the spheromak type in the absence of externally supported toroidal fields.

DE ctx spheromak
ES spheromak ctx
FR spheromak ctx
ZH ctx 球马克
RU сферомак ctx
AR ctx سفيروماك
JA c t x スフェロマック

CUBA

DE kuba
ES cuba
FR cuba
ZH 古巴
RU куба
AR كوبا
JA キューバ共和国

CUBAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE kubanische organisationen
ES organizaciones cubanas
FR organismes cubains
ZH 古巴机构
RU организации кубы
AR منظمات كوبية
JA キューバの機関

CUBIC LATTICES

DE kubische gitter
ES redes cubicas
FR reseaux cubiques
ZH 立方点阵
RU кубические решетки
AR شبكات مكعبة
JA 立方格子

CUCUMBERS

DE gurken
ES pepinos
FR concombres
ZH 黄瓜
RU огурцы
AR خيار
JA キュウリ

cucurbita foetidissima

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

DE cucurbita foetidissima
ES cucurbita foetidissima
FR cucurbita foetidissima
ZH 油瓜
RU буйволова тыква
AR قرقع
JA ククルビタ フォエチディッシマ

CUEX

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

DE cuex
ES cuex
FR cuex
ZH 累积照射指数
RU показатель кумулятивной дозы облучения
AR قرينة التعرض التراكمي
JA c u e x (蓄積被爆計数)

CULHAM LABORATORY

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1983-03-07

DE culham laboratory
ES laboratorio culham
FR laboratoire de culham
ZH 库尔汉姆实验室
RU калемская лаборатория
AR مختبر كولهام
JA カラム研究所

CULM

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

Coal dust or slack; formations of shale or sandstone containing beds of impure anthracite.

DE kulm
ES bagazos
FR poussiere d'anthracite
ZH 煤废物
RU антрацитовая пыль
AR غبار الأنتراسيت
JA 無煙炭粉

CULTIVATION

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1977-12-22

DE kultivierung
ES cultivo
FR culture
ZH 耕种
RU обработка почвы

AR فلاحة
JA 栽培

CULTIVATION TECHNIQUES

DE anbaumethoden
ES tecnicas de cultivo
FR techniques de culture
ZH 栽培技术
RU методы обработки почв
AR تقنيات الفلاحة
JA 栽培技術

CULTURAL OBJECTS

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

Objects of historical and/or artistic value.

DE kulturdenkmaeler
ES objetos culturales
FR objets culturels
ZH 文物
RU объекты культурной ценности
AR أشياء ثقافية
JA 文化財

CULTURAL RESOURCES

INIS: 1999-05-20; ETDE: 1978-12-11

Archaeological and historical sites.

DE kulturstaetten
ES recursos culturales
FR patrimoine culturel
ZH 文化资源
RU культурное наследие
AR مصادر ثقافية
JA 文化資源

culture (safety)

2003-01-17

DE kultur (sicherheit)
ES cultura (seguridad)
FR culture (de surete)
ZH 文化 (安全)
RU культура (безопасность)
AR ثقافة (الامن)
JA 文化 (安全)

CULTURE MEDIA

1997-06-19

DE naehrmedien
ES medios de cultivo
FR milieux de culture
ZH 培养基
RU питательные среды
AR أوساط استنباتية
JA 培地

cultures (cells)

DE kulturen (zellen)
ES cultivos (celulas)
FR cultures (de cellules)
ZH 培养 (细胞)
RU культуры (клеток)
AR مستنبتات (خلوية)
JA 培養 (細胞)

cultures (tissue)

DE kulturen (gewebe)
ES tejidos (cultivos)
FR cultures (de tissus)
ZH 培养 (组织)
RU культуры (тканей)
AR زراعات (نسيجية)
JA 培養 (組織)

CUMBERLAND RIVER

1997-06-19

DE cumberland river
ES rio cumberland
FR cumberland river
ZH 坎伯兰河
RU река камберленд

AR نهر كمبرلاند
JAカンバーランド川

CUMENE

DE cumol
ES cumeno
FR cumene
ZH 枯烯
RU кумол
AR كومين
JA クメン

cumulative effect

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10
Production of particles in the region of limiting fragmentation of nuclei outside the limits allowed by one-nucleon collision kinematics.

DE kumulationseffekt
ES efecto acumulativo
FR effet cumulatif
ZH 累积效应
RU кумулятивный эффект
AR مفعول تراكمي
JA 累積効果

cumulative exposure index

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-22
DE cumulative exposure index
ES indice de exposicion acumulada
FR indice d'exposition cumulee
ZH 累积照射指数
RU индекс кумулятивного облучения
AR قرينة التعرض التراكمي
JA 蓄積被爆計数

cumulative liability

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13
(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)
DE kumulative haftung
ES responsabilidad civil acumulativa
FR responsabilite solidaire
ZH 累积责任
RU совокупная ответственность
AR مسؤولية قانونية تراكمية
JA 累積責任

CUMULATIVE RADIATION**EFFECTS**

DE kumulative strahlenwirkungen
ES efectos acumulativos de las radiaciones
FR effets cumulatifs des rayonnements
ZH 累积辐射效应
RU кумулятивные радиационные эффекты
AR تأثيرات الإشعاع التراكمي
JA 放射線蓄積効果

CUNICO

2000-04-12
DE cunico
ES cunico
FR cunico
ZH 铜镍钴永磁合金
RU кунико
AR سنيكة كوبالتيكو
JA 銅ニッケルコバルト合金

CUPFERRON

DE cupferron
ES cupferron
FR cupferron
ZH 铜铁灵
RU купферрон
AR كقفرون
JA クペロン

CUPRATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE cuprate
ES cupratos
FR cuprates
ZH 铜酸盐
RU купраты
AR نحاسات
JA 銅酸塩

cuproslodowskite

1997-01-28
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE cuproslodowskit
ES cuproslodowskita
FR cuproslodowskite
ZH 硅铜铀矿
RU купросклодовскит
AR كبروسكلودوفسكيت
JA ドウスクロドウスク石

CURCUMIN

DE curcumin
ES curcumina
FR curcumine
ZH 姜黄素
RU куркумин
AR كوركومين
JA クルクミン

curie law

DE curie-gesetz
ES ley de curie
FR loi de curie
ZH 居里定律
RU закон кюри
AR قانون كوري
JA キュリー法

CURIE POINT

DE curie-punkt
ES punto de curie
FR point de curie
ZH 居里点
RU точка кюри
AR نقطة كوري
JA キュリー点

curie temperature

DE curie-temperatur
ES temperatura de curie
FR temperature de curie
ZH 居里温度
RU температура кюри
AR درجة حرارة كوري
JA キュリー温度

CURIE-WEISS LAW

DE curie-weiss-gesetz
ES ley de curie-weiss
FR loi de curie-weiss
ZH 居里-外斯定律
RU закон кюри-вейсса
AR قانون كوري - فايس
JA キュリー・ワイスの法則

CURING

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1978-03-03

DE curing
ES curacion
FR traitement de materiaux
ZH 熟化
RU процесс отверждения
AR معالجة
JA 硬化

curite

1996-07-18
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE curit
ES curita
FR curite
ZH 板铅铀矿
RU кюрит
AR كوريت
JA キュリー石

CURIUM

DE curium
ES curio
FR curium
ZH 镅
RU кюриий
AR كوريوم
JA キュリウム

CURIUM 232

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1979-11-23

DE curium 232
ES curio 232
FR curium 232
ZH 镅-232
RU кюриий 232
AR كوريوم 232
JA キュリウム 232

CURIUM 233

2007-01-24

DE curium 233
ES curio 233
FR curium 233
ZH 镅-233
RU кюриий 233
AR كوريوم 233
JA キュリウム 233

CURIUM 234

2007-01-24

DE curium 234
ES curio 234
FR curium 234
ZH 镅-234
RU кюриий 234
AR كوريوم 234
JA キュリウム 234

CURIUM 235

2007-01-24

DE curium 235
ES curio 235
FR curium 235
ZH 镅-235
RU кюриий 235
AR كوريوم 235
JA キュリウム 235

CURIUM 236

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1986-04-11

DE curium 236
ES curio 236
FR curium 236
ZH 镅-236
RU кюриий 236
AR كوريوم 236
JA キュリウム 236

CURIUM 237

2003-09-03

DE curium 237
ES curio 237
FR curium 237
ZH 镅-237
RU кюриий 237
AR كوريوم 237
JA キュリウム 237

CURIUM 238

DE curium 238
ES curio 238
FR curium 238
ZH 鍍-238
RU кюри́й 238
AR 238 كوريوم
JA キュリウム 238

CURIUM 239

DE curium 239
ES curio 239
FR curium 239
ZH 鍍-239
RU кюри́й 239
AR 239 كوريوم
JA キュリウム 239

CURIUM 240

DE curium 240
ES curio 240
FR curium 240
ZH 鍍-240
RU кюри́й 240
AR 240 كوريوم
JA キュリウム 240

CURIUM 241

DE curium 241
ES curio 241
FR curium 241
ZH 鍍-241
RU кюри́й 241
AR 241 كوريوم
JA キュリウム 241

CURIUM 242

DE curium 242
ES curio 242
FR curium 242
ZH 鍍-242
RU кюри́й 242
AR 242 كوريوم
JA キュリウム 242

CURIUM 242 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE curium 242 target
ES blanco de curio 242
FR cible curium 242
ZH 鍍-242 靶
RU мишень из кюрия 242
AR 242 هدف كوريوم
JA キュリウム 242 ターゲット

CURIUM 243

DE curium 243
ES curio 243
FR curium 243
ZH 鍍-243
RU кюри́й 243
AR 243 كوريوم
JA キュリウム 243

CURIUM 243 TARGET

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-11-29

DE curium 243 target
ES blanco de curio 243
FR cible curium 243
ZH 鍍-243 靶
RU мишень из кюрия 243
AR 243 هدف كوريوم
JA キュリウム 243 ターゲット

CURIUM 244

DE curium 244
ES curio 244
FR curium 244
ZH 鍍-244

RU кюри́й 244
AR 244 كوريوم
JA キュリウム 244

CURIUM 244 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE curium 244 target
ES blanco de curio 244
FR cible curium 244
ZH 鍍-244 靶
RU мишень из кюрия 244
AR 244 هدف كوريوم
JA キュリウム 244 ターゲット

CURIUM 245

DE curium 245
ES curio 245
FR curium 245
ZH 鍍-245
RU кюри́й 245
AR 245 كوريوم
JA キュリウム 245

CURIUM 245 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE curium 245 target
ES blanco de curio 245
FR cible curium 245
ZH 鍍-245 靶
RU мишень из кюрия 245
AR 245 هدف كوريوم
JA キュリウム 245 ターゲット

CURIUM 246

DE curium 246
ES curio 246
FR curium 246
ZH 鍍-246
RU кюри́й 246
AR 246 كوريوم
JA キュリウム 246

CURIUM 246 TARGET

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-09-29

DE curium 246 target
ES blanco de curio 246
FR cible curium 246
ZH 鍍-246 靶
RU мишень из кюрия 246
AR 246 هدف كوريوم
JA キュリウム 246 ターゲット

CURIUM 247

DE curium 247
ES curio 247
FR curium 247
ZH 鍍-247
RU кюри́й 247
AR 247 كوريوم
JA キュリウム 247

CURIUM 247 TARGET

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-03-08

DE curium 247 target
ES blanco de curio 247
FR cible curium 247
ZH 鍍-247 靶
RU мишень из кюрия 247
AR 247 هدف كوريوم
JA キュリウム 247 ターゲット

CURIUM 248

DE curium 248
ES curio 248
FR curium 248
ZH 鍍-248
RU кюри́й 248
AR 248 كوريوم
JA キュリウム 248

CURIUM 248 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE curium 248 target
ES blanco de curio 248
FR cible curium 248
ZH 鍍-248 靶
RU мишень из кюрия 248
AR 248 هدف كوريوم
JA キュリウム 248 ターゲット

CURIUM 249

DE curium 249
ES curio 249
FR curium 249
ZH 鍍-249
RU кюри́й 249
AR 249 كوريوم
JA キュリウム 249

CURIUM 249 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1984-09-05

DE curium 249 target
ES blanco de curio 249
FR cible curium 249
ZH 鍍-249 靶
RU мишень из кюрия 249
AR 249 هدف كوريوم
JA キュリウム 249 ターゲット

CURIUM 250

DE curium 250
ES curio 250
FR curium 250
ZH 鍍-250
RU кюри́й 250
AR 250 كوريوم
JA キュリウム 250

CURIUM 250 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE curium 250 target
ES blanco de curio 250
FR cible curium 250
ZH 鍍-250 靶
RU мишень из кюрия 250
AR 250 هدف كوريوم
JA キュリウム 250 ターゲット

CURIUM 251

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-05-07

DE curium 251
ES curio 251
FR curium 251
ZH 鍍-251
RU кюри́й 251
AR 251 كوريوم
JA キュリウム 251

CURIUM 252

DE curium 252
ES curio 252
FR curium 252
ZH 鍍-252
RU кюри́й 252
AR 252 كوريوم
JA キュリウム 252

CURIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Cm are listed here.

DE curiumzusatz
ES adiciones de curio
FR additions de curium
ZH 鍍添加物
RU присадки кюрия
AR إضافات الكوريوم
JA キュリウム添加合金

CURIUM ALLOYS

1996-07-18

Alloys containing more than 1% Cm.

DE	curiumlegierungen
ES	aleaciones de curio
FR	alliages de curium
ZH	钷合金
RU	сплавы кюрия
AR	سبائك الكوريوم
JA	キュリウム合金

CURIUM ARSENIDES

1996-07-18

(From July 1996 to February 2008 CURIUM COMPOUNDS + ARSENIDES was used for this concept.)

DE	curiumarsenide
ES	arseniuros de curio
FR	arseniures de curium
ZH	砷化钷
RU	арсениды кюрия
AR	آرسنيدات الكوريوم
JA	キュリウムヒ化物

curium base alloys

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	curiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base curio
FR	alliages a base de curium
ZH	钷基合金
RU	сплавы на основе кюрия
AR	سبائك الكوريوم القاعدية
JA	キュリウム基合金

CURIUM BROMIDES

1996-07-18

(From July 1996 to September 2007 CURIUM COMPOUNDS + BROMIDES was used for this concept.)

DE	curiumbromide
ES	bromuros de curio
FR	bromures de curium
ZH	溴化钷
RU	бромиды кюрия
AR	بروميديات الكوريوم
JA	キュリウム臭化物

CURIUM CARBONATES

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + CARBONATES was used for this concept.)

DE	curiumcarbonate
ES	carbonatos de curio
FR	carbonates de curium
ZH	碳酸钷
RU	карбонаты кюрия
AR	كربونات الكوريوم
JA	キュリウム炭酸塩

CURIUM CHLORIDES

DE	curiumchloride
ES	cloruros de curio
FR	chlorures de curium
ZH	氯化钷
RU	хлориды кюрия
AR	كلوريدات الكوريوم
JA	キュリウム塩化物

CURIUM COMPLEXES

DE	curiumkomplexe
ES	complejos de curio
FR	complexes de curium
ZH	钷配合物
RU	комплексы кюрия
AR	معدنات الكوريوم
JA	キュリウム複合物

CURIUM COMPOUNDS

1996-11-13

DE	curiumverbindungen
ES	compuestos de curio
FR	composes de curium
ZH	钷化合物
RU	соединения кюрия
AR	مركبات الكوريوم
JA	キュリウム化合物

CURIUM FLUORIDES

DE	curiumfluoride
ES	fluoruros de curio
FR	fluorures de curium
ZH	氟化钷
RU	фториды кюрия
AR	فلوريدات الكوريوم
JA	キュリウムフッ化物

CURIUM HALIDES

2012-07-19

DE	curiumhalogenide
ES	haluros de curio
FR	halogenures de curium
ZH	卤化钷
RU	галогениды кюрия
AR	هاليدات الكوريوم
JA	キュリウムハロゲン化物

CURIUM HYDRIDES

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + HYDRIDES was used for this concept.)

DE	curiumhydride
ES	hidruros de curio
FR	hydrures de curium
ZH	氢化钷
RU	гидриды кюрия
AR	هيدريدات الكوريوم
JA	キュリウム水素化物

CURIUM HYDROXIDES

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + HYDROXIDES was used for this concept.)

DE	curiumhydroxide
ES	hidroxidos de curio
FR	hydroxydes de curium
ZH	氢氧化钷
RU	гидроокиси кюрия
AR	هيدروكسيدات الكوريوم
JA	キュリウム水酸化物

CURIUM IODIDES

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-03-24

DE	curiumjodide
ES	yoduros de curio
FR	iodures de curium
ZH	碘化钷
RU	иодиды кюрия
AR	يوديدات الكوريوم
JA	キュリウムヨウ化物

CURIUM IONS

DE	curiumionen
ES	iones curio
FR	ions curium
ZH	钷离子
RU	ионы кюрия
AR	أيونات الكوريوم
JA	キュリウムイオン

CURIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	curiumisotope
ES	isotopos de curio
FR	isotopes de curium

ZH	钷同位素
RU	изотопы кюрия
AR	نظائر الكوريوم
JA	キュリウム同位体

CURIUM NITRATES

DE	curiumnitrate
ES	nitratos de curio
FR	nitrates de curium
ZH	硝酸钷
RU	нитраты кюрия
AR	نترات الكوريوم
JA	キュリウム硝酸塩

CURIUM NITRIDES

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + NITRIDES was used for this concept.)

DE	curiumnitride
ES	nitruros de curio
FR	nitrures de curium
ZH	氮化钷
RU	нитриды кюрия
AR	نتريدات الكوريوم
JA	窒化キュリウム

CURIUM OXIDES

DE	curiumoxide
ES	oxidos de curio
FR	oxydes de curium
ZH	氧化钷
RU	окислы кюрия
AR	أكاسيد الكوريوم
JA	キュリウム酸化物

CURIUM PHOSPHIDES

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + PHOSPHIDES was used for this concept.)

DE	curiumphosphide
ES	fosfuros de curio
FR	phosphures de curium
ZH	磷化钷
RU	фосфиды кюрия
AR	فسفات الكوريوم
JA	キュリウムリン化物

CURIUM SELENIDES

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

(From March 1997 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + SELENIDES was used for this concept.)

DE	curiumselenide
ES	seleniuros de curio
FR	seleniures de curium
ZH	硒化钷
RU	селениды кюрия
AR	سلنيدات الكوريوم
JA	キュリウムセレン化物

CURIUM SILICATES

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

(From November 1996 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + SILICATES was used for this concept.)

DE	curiumsilicate
ES	silicatos de curio
FR	silicates de curium
ZH	硅酸钷
RU	силикаты кюрия
AR	سليكات الكوريوم
JA	キュリウムケイ酸塩

CURIUM SULFIDES

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007 CURIUM COMPOUNDS + SULFIDES was used for this concept.)

DE	curiumsulfide
ES	sulfuros de curio
FR	sulfures de curium
ZH	硫化镅
RU	сульфиды кюрия
AR	كبريتيدات الكوريوم
JA	キュリウム硫化物

CURIUM TELLURIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

(From March 1997 to February 2008 CURIUM COMPOUNDS + TELLURIDES was used for this concept.)

DE	curiumtelluride
ES	telururos de curio
FR	tellurures de curium
ZH	碲化镅
RU	теллуриды кюрия
AR	تلوريدات الكوريوم
JA	キュリウムテルル化物

current (alternating)

DE	strom (wechsel-)
ES	corriente (alterna)
FR	courant (alternatif)
ZH	电流 (交流)
RU	ток (переменный)
AR	تيار (متناوب)
JA	電流 (交流)

current (direct)

DE	strom (gleich-)
ES	corriente (directa)
FR	courant (continu)
ZH	电流 (直流)
RU	ток (постоянный)
AR	تيار (مستمر)
JA	電流 (直流)

current (leakage)

DE	strom (leck-)
ES	corriente (fuga)
FR	courant (de fuite)
ZH	电流 (泄漏)
RU	ток (утечки)
AR	تيار (تسرب)
JA	電流 (漏出)

CURRENT ALGEBRA

DE	stromalgebra
ES	algebra general
FR	algebre des courants
ZH	流代数
RU	алгебра токов
AR	جبر التيارات
JA	カレント代数

CURRENT COMMUTATORS

For operators in current algebra; in electric circuitry use SWITCHES.

DE	stromkommutatoren
ES	commutadores de corriente
FR	commutateurs de courant
ZH	流换位子
RU	коммутаторы тока (матем.)
AR	مؤثرات التبديل في جبر التيارات
JA	カレント交換子

CURRENT DENSITY

DE	stromdichte
ES	densidad de corriente
FR	densite de courant
ZH	电流密度
RU	плотность тока

AR	كثافة التيار
JA	電流密度

CURRENT DIVERGENCES

DE	stromdivergenzen
ES	divergencias de corrientes
FR	divergences de courant
ZH	流散度
RU	дивергенции токов
AR	تفرقات التيار
JA	カレント発散

CURRENT-DRIVE HEATING

INIS: 1983-03-16; ETDE: 1982-10-05

Techniques for inducing steady-state currents in tokamaks, and thereby overcoming the problems associated with pulsed operation. Heating mechanisms which can lend themselves efficiently to continuous current generation include neutral beams, Alfvén waves, ion-cyclotron waves, lower-hybrid waves, and electron cyclotron waves.

DE	current-drive-heizung
ES	calentamiento por desviacion de corriente
FR	generation de courant au moyen de techniques de chauffage
ZH	电流驱动加热
RU	токовый нагрев плазмы
AR	تسخين بتوليد التيار
JA	電流駆動加熱

CURRENT LIMITERS

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1977-03-08

Devices that restrict the flow of current to a certain amount, regardless of the applied voltage.

DE	strombegrenzer
ES	limitadores de corriente
FR	limiteurs d'intensite de courant
ZH	限流器
RU	ограничители тока
AR	محددات التيار
JA	電流リミッター

current limiting fuses

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

(Prior to April 1997 THRESHOLD CURRENT was used for this concept in ETDE.)

DE	schwellstromsicherungen
ES	fusibles limite corriente
FR	fusibles limiteurs de courant
ZH	限流熔丝
RU	плавкие предохранители
AR	فواصم تحديد التيار
JA	限流ヒューズ

CURRENT-TO-FREQUENCY CONVERTERS

2000-04-12

DE	strom-frequenz-wandler
ES	convertores corriente-frecuencia
FR	convertisseurs courant-frequence
ZH	电流-频率转换器
RU	преобразователи тока в частоту
AR	محولات تيار إلى تواتر
JA	電流周波数変換器

current-voltage curves

2006-01-19

DE	strom-spannungs-kennlinien
ES	arcos corriente-voltaje
FR	courbes courant-tension
ZH	电流-电压曲线
RU	вольтамперные характеристики
AR	منحنيات فلطية التيار
JA	i - v 曲線

CURRENTS

DE	stroeme
ES	corrientes
FR	courants
ZH	流
RU	токи
AR	تيارات
JA	流れ

currents (algebraic)

2000-04-12

DE	stroeme (algebraisch)
ES	corrientes (algebraicas)
FR	courants (algebriques)
ZH	流 (代数)
RU	токи (алгебраические)
AR	تيارات (جبرية)
JA	カレント (代数)

currents (beam)

2000-04-12

DE	stroeme (strahl)
ES	corrientes (particulas)
FR	intensites (des faisceaux)
ZH	流 (束)
RU	токи (пучков)
AR	تيارات (حزمية)
JA	電流 (ビーム)

currents (electric)

2000-04-12

DE	stroeme (elektrisch)
ES	corrientes (electricas)
FR	courants (electriques)
ZH	流 (电)
RU	токи (электрические)
AR	تيارات (كهربية)
JA	電流 (電気)

currents (neutral)

2000-04-12

DE	stroeme (neutral)
ES	corrientes (neutras)
FR	courants (neutres)
ZH	流 (中性)
RU	токи (нейтральные)
AR	تيارات (متعادلة)
JA	カレント (中性)

currents (water)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

DE	stroeme (wasser)
ES	corrientes (agua)
FR	courants (d'eau)
ZH	流 (水)
RU	течения (вода)
AR	تيارات (ميا)
JA	流れ (水)

curriculum guides

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

(Prior to April 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	lehrplaene
ES	guias curriculares
FR	guides du programme d'enseignement
ZH	课程指南
RU	методические разработки по курсам обучения
AR	أدلة المناهج
JA	カリキュラムガイド

curtailments

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-03-03

DE	kuerzungen
ES	restricciones
FR	restrictions budgetaires
ZH	縮減

RU	сокращение средств по статьям расходов
AR	اختصارات
JA	節減

CURTAINS

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

DE	vorhaenge
ES	cortinas
FR	rideaux
ZH	帘
RU	занавесы
AR	ستائر
JA	カーテン

curve of growth (spectroscopic)

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

DE	anstiegskurve (spektroskopische)
ES	curva de crecimiento (espectroscop)
FR	courbe de croissance (spectroscopique)
ZH	生长曲线 (光谱)
RU	кривая накопления (спектроскопическая)
AR	منحنى النمو (مطيافي)
JA	成長曲線 (分光器)

curves

DE	kurven
ES	curvas
FR	courbes
ZH	曲线
RU	кривые
AR	منحنیات
JA	曲線

CURVILINEAR COORDINATES

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1985-08-09

DE	krummlinige koordinaten
ES	coordenadas curvilineas
FR	coordonnees curvilignes
ZH	曲线坐标
RU	криволинейные координаты
AR	إحداثيات منحنية
JA	曲線座標

CUSHING SYNDROME

DE	cushing-syndrom
ES	sindrome de cushing
FR	syndrome de cushing
ZH	柯兴氏综合征
RU	синдром кушинга
AR	متلازمة كوشنغ
JA	クッシング症候群

cusps

DE	wendepunkt
ES	cuspid
FR	configurations a point de rebroussement
ZH	会切
RU	точка заострения (кривой)
AR	نقطة انعطاف
JA	カスプ

CUSPED GEOMETRIES

DE	cusped-geometrien
ES	geometrias cuspidales
FR	geometries cuspidées
ZH	会切几何
RU	гиперболические конфигурации
AR	هندسات انعطافية
JA	カスプ配位

CUTTER LOADERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

DE	schraemlader
ES	cargadores cortadores
FR	haveuses-chargeuses

ZH	联合采煤机
RU	горные комбайны
AR	جرافات الفحم الحجري
JA	カッタローダ

CUTTING

DE	schneidearbeiten
ES	corte
FR	coupe
ZH	切削
RU	резание
AR	تقطيع
JA	切削

CUTTING FLUIDS

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1982-05-12

DE	fluessigkeiten fuer die spangebende bearbeitung
ES	fluidos de corte
FR	fluides de coupe
ZH	切削液
RU	смазочно-охлаждающие эмульсии
AR	موانع قطع
JA	切削液

CUTTING MACHINES

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

DE	schraemmaschinen
ES	maquinas de corte
FR	machines d'abattage
ZH	切割机械
RU	горнопроходческий щит
AR	آلات تقطيع
JA	石炭切削機

CUTTING TOOLS

DE	schneidwerkzeuge
ES	utiles de corte
FR	outils de coupe
ZH	切削工具
RU	режущие инструменты
AR	أدوات تقطيع
JA	切削工具

CUTTINGS REMOVAL

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1983-03-23

DE	bohrkleinentfernung
ES	eliminacion de corte
FR	evacuation des deblais de forage
ZH	岩屑清除
RU	извлечение инструмента
AR	إزالة المقطوعات
JA	切断取り外し

CVC THEORY

DE	cvc-theorie
ES	teoria cvc
FR	theorie cvc
ZH	守恒矢量流理论
RU	теория сохранения векторных токов
AR	انحفاظ التيار المتجهة
JA	c v c 理論

CVTR REACTOR

Carolinas-Virginia Nuclear Power Associates, Parr, South Carolina, USA. Decommissioned in 1967.

DE	reaktor cvtr
ES	reactor cvtr
FR	reacteur cvtr
ZH	堆
RU	peaktop cvtr
AR	مفاعل cvtr
JA	c v t r (カロライナス) 炉

CWIP

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1978-11-14
Construction work in progress.

DE	cwip

ES	ac
FR	travaux de construction en cours
ZH	在建工程
RU	процесс выполнения строительных работ
AR	عمل جار وإنشاء مستمر
JA	c w i p (進行中の建築工事)

cyam process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Proprietary US Steel Corp. process for recovering both free and fixed ammonia from waste water.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	cyam-verfahren
ES	proceso cyam
FR	procede cyam
ZH	cyam 过程
RU	сиам-процесс
AR	عملية cyam لاستعادة كل من الأمونيا الحرة والمثبتة من مخلفات الماء
JA	c y a m 過程

CYANAMIDES

DE	cyanamide
ES	cianamidas
FR	cyanamides
ZH	氰胺
RU	цианамиды
AR	سيان أميدات
JA	シアナミド

CYANATES

1995-01-11

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	cyanate
ES	cianatos
FR	cyanates
ZH	氰酸盐
RU	цианаты
AR	سيانات
JA	シアン酸塩

CYANIDES

Specific compounds, except those of significance to energy research and development such as the NT listed below, should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	cyanide
ES	cianuros
FR	cyanures
ZH	氰化物
RU	цианиды
AR	سيانيدات
JA	シアン化物

CYANINE DYES

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1979-05-02

DE	cyaninfarbstoffe
ES	tintes de cianina
FR	colorants a la cyanine
ZH	花青染料
RU	цианиновые красители
AR	أصبغة السيانتين
JA	シアニン色素

cyanoacetylene

2000-04-12

DE	cyanoacetylen
ES	cianoacetileno
FR	cyanoacetylene
ZH	丙炔腈

RU цианоацетилен
AR سيانو أستلين
JA シアノアセチレン

CYANOBACTERIA

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

DE zyanobakterien
ES cianobacteria
FR cyanobacteries
ZH 蓝藻菌
RU цианобактерии
AR سيانوبكتريا
JA ラン細菌

cyanocobalamin

DE cyanocobalamin
ES cianocobolamina
FR cyanocobalamine
ZH 氰钴胺素
RU цианокобаламин
AR سيانو كوبالامين
JA シアノコバラミン

cyanoferrates

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

DE cyanoferrate
ES cianoferratos
FR cyanoferrates
ZH 氰铁酸盐
RU цианоферраты
AR سيانيدات الحديد
JA シアノ鉄酸塩

CYANOGEN

DE dicyan
ES cianogeno
FR cyanogene
ZH 氰
RU циан
AR سيانوجين
JA シアノーゲン

CYANURATES

DE cyanurate
ES cianuratos
FR cyanurates
ZH 氰尿酸酯
RU цианураты
AR يورات السيان
JA シアヌル酸化物

CYBER ATTACKS

2018-07-12

Malicious action that targets sensitive information or sensitive information assets with the intent of stealing, altering, preventing access to or destroying a specified target through unauthorized access to (or actions within) a susceptible system.

ZH 网络攻击

CYBERNETICS

DE kybernetik
ES cibernetica
FR cybernetique
ZH 控制论
RU кибернетика
AR سيبرنيّات
JA サイバネティクス

cycasin

2000-04-12

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE cycasin
ES cicasina
FR cycasine
ZH 苏铁素
RU циказин

AR سيسمازين
JA サイカシン

CYCLASES

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

DE zyklasen
ES ciclasas
FR cyclases
ZH 环化酶
RU циклазы
AR سيكلازات
JA シクラーゼ

cycles (thermodynamic)

DE kreislaeufe (thermodynamisch)
ES termodinamicos (ciclos)
FR cycles (thermodynamiques)
ZH 循环 (热力学)
RU циклы (термодинамические)
AR دورات (ترموديناميكية)
JA サイクル (熱力学)

CYCLIC ACCELERATORS

DE zyklische beschleuniger
ES aceleradores ciclicos
FR accélérateurs cycliques
ZH 环形加速器
RU циклические ускорители
AR مسرّعات دورية
JA 円形加速器

cyclic adenosine monophosphate

DE zyklisches adenosinmonophosphat
ES ciclomonofofato de adenosina
FR adenosine (monophosphate cyclique)
ZH 环腺苷酸
RU циклический аденозинмонофосфат
AR ادينوزين حلقى احادي الفسفات
JA 環状アデノシンーリン酸

cyclic amides

DE zyklische amide
ES amidas ciclicas
FR amides cycliques
ZH 环酰胺
RU циклические амиды
AR أميدات حلقية
JA 環状アミド

cyclic esters

DE zyklische ester
ES esteres ciclicos
FR ethers cycliques
ZH 环酯
RU циклические эфиры
AR استرات حلقية
JA 環状エステル

cyclic steam injection process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

DE cyclic steam injection verfahren
ES proceso ciclico de inyeccion de vapor
FR procede cyclique d'injection de vapeur d'eau
ZH 循环蒸汽注入过程
RU процесс с циклической инжекцией пара
AR عملية حقن بخار دورية
JA 循環蒸気注入プロセス

CYCLIZATION

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1983-04-28

DE cyclisierung
ES ciclizacion
FR cyclisation
ZH 环化
RU циклизация
AR تحلق
JA 環化

CYCLOALKANES

(From February 1975 till February 1997 ADAMANTANE was a valid ETDE descriptor.)

DE cycloalkane
ES cicloalcanos
FR cycloalcanes
ZH 环烷
RU циклоалканы
AR حلقيات اليفاتية
JA シクロアルカン

CYCLOALKENES

1997-06-17

DE cycloalkene
ES cicloalquenos
FR cycloalcenes
ZH 环烯
RU циклоалкены
AR حلقيات الاكّن
JA シクロアルケン

CYCLOALKYNES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-24

DE cycloalkine
ES cicloalkinas
FR cycloalcynes
ZH 环炔烃
RU циклоалкины
AR حلقيات الاكّين
JA シクロアルキン

cycloheptatrienones

DE cycloheptatrienone
ES cicloheptatrienonas
FR cycloheptatrienones
ZH 环庚三烯酚酮
RU циклогептатриеноны
AR تروپونات
JA シクロヘプタトリエノン

CYCLOHEXANE

DE cyclohexan
ES ciclohexano
FR cyclohexane
ZH 环己烷
RU циклогексан
AR حلقى الهكسان
JA シクロヘキサン

CYCLOHEXANOL

1981-12-23

DE cyclohexanol
ES ciclohexanol
FR cyclohexanol
ZH 环己醇
RU циклогексанол
AR حلقى الهكسانول
JA シクロヘキサノール

CYCLOHEXANONE

DE cyclohexanon
ES ciclohexanona
FR cyclohexanone
ZH 环己酮
RU циклогексанон
AR حلقى الهكسانون
JA シクロヘキサノン

CYCLOHEXIMIDE

DE cycloheximid
ES cicloheximida
FR cycloheximide
ZH 放线菌酮
RU циклогексимид
AR سيكلو هيكسيميد
JA シクロヘキシミド

cyclohexylenedinitrilotetraacetic acid

1995-02-16

DE	cyclohexendiamintetraessigsaeure
ES	acido ciclohexilenodinitrotetracet.
FR	acide cyclohexylenedinitrotetraacetique
ZH	亚环己基二次氨基四乙酸
RU	

циклогексиленидинитрилтетрауксусная кислота

AR	حلقي الهكسيلين ثنائي نتريلو رباعي حمض الخل
JA	シクロヘキシレンジニトリロ四酢酸

CYCLONE COMBUSTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

DE	zykloncombustoren
ES	combustores de cyclon
FR	foyers a cyclone
ZH	飓风燃烧器
RU	циклонные камеры сгорания
AR	حجرات احتراق السيكلوترون
JA	サイクロン燃焼器

CYCLONE CYCLOTRON

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-03-24

Universite Catholique de Louvain Cyclotron.

DE	zyklotron cyclone
ES	ciclotron de cyclon
FR	cyclotron cyclone
ZH	旋风回旋加速器
RU	циклотрон циклон
AR	سيكلوترون سيكلون
JA	サイクロンサイクロトン

CYCLONE SEPARATORS

DE	zyklonabscheider
ES	separadores de cyclon
FR	separateurs a cyclone
ZH	旋风分离器
RU	циклонные сепараторы
AR	فواصل تدويمية
JA	粉体分離器

CYCLONES

2013-12-13

NOT for HURRICANES.

DE	zyklone
ES	ciclones
FR	cyclones
ZH	气旋
RU	циклоны
AR	زوايع
JA	低気圧(cyclones)

CYCLOPENTADIENE

DE	cyclopentadien
ES	ciclopentadieno
FR	cyclopentadiene
ZH	环戊二烯
RU	циклопентадиен
AR	حلقي البنتادين
JA	シクロペンタジエン

cyclopentanediaminetetraacetic acid

1996-07-18

(Prior to March 1997 CPDTA was used for this concept in ETDE.)

DE	cyclopentandiamintetraessigsaeure
ES	acido ciclopentanodiaminotetraacetico
FR	acide cyclopentanediaminetetraacetique
ZH	环戊烷二胺四乙酸
RU	

циклопентандиаминтетрауксусная кислота

AR	حلقي البنتان ثنائي أمين رباعي حمض الخل
JA	シクロペンタンジアミン四酢酸

cyclophosphamide

DE	cyclophosphamid
ES	ciclofosfamida
FR	cyclophosphamide
ZH	环磷酰胺
RU	циклофосфамид
AR	حلقي الفسفاميد
JA	シクロホスファミド

CYCLOSPORINE

INIS: 1992-07-16; ETDE: 1992-08-24

DE	cyclosporine
ES	ciclosporina
FR	ciclosporine
ZH	环孢霉素
RU	циклоспорин
AR	حلقي السبورين
JA	シクロスポリン

cyclosporine-a

INIS: 1992-07-16; ETDE: 1992-08-24

DE	cyclosporine a
ES	ciclosporina-a
FR	ciclosporine-a
ZH	环孢霉素a
RU	циклоспорин-a
AR	حلقي السبورين a
JA	シクロスポリンa

CYCLOTRON CENTER OF THE SLOVAK REPUBLIC

2002-12-17

DE	zyklotronzentrum der slowakischen republik
ES	ciclotron de la republica de eslovaquia central
FR	centre cyclotron de la republique slovaque
ZH	斯洛伐克共和国回旋加速器中心
RU	циклотронный центр республики словакия
AR	مركز السيكلوترون في الجمهورية السلوفاكية
JA	スロバキア共和国サイクロトンセンター

CYCLOTRON FREQUENCY

DE	zyklotronumlauffrequenz
ES	frecuencia ciclotronica
FR	frequence cyclotron
ZH	回旋频率
RU	циклотронная частота
AR	تواتر سيكلوتروني
JA	サイクロトロン周波数

CYCLOTRON HARMONICS

DE	zyklotronharmonische
ES	armonicos del ciclotron
FR	harmoniques cyclotron
ZH	回旋谐波
RU	циклотронные гармоники
AR	توافقيات سيكلوترونية
JA	サイクロトロン倍音

CYCLOTRON INSTABILITY

DE	zyklotroninstabilitaet
ES	inestabilidad ciclotronica
FR	instabilite cyclotron
ZH	回旋不稳定性
RU	циклотронная неустойчивость
AR	عدم استقرار سيكلوتروني
JA	サイクロトロン不安定性

CYCLOTRON RADIATION

DE	zyklotronstrahlung
ES	radiacion ciclotronica
FR	rayonnement cyclotron
ZH	回旋辐射
RU	циклотронное излучение
AR	إشعاع سيكلوتروني

JA サイクロトロン放射

CYCLOTRON RESONANCE

DE	zyklotronresonanz
ES	resonancia ciclotronica
FR	resonance cyclotron
ZH	回旋共振
RU	циклотронный резонанс
AR	تجاوب سيكلوتروني
JA	サイクロトロン共鳴

CYCLOTRONS

DE	zyklotrons
ES	ciclotrones
FR	cyclotrons
ZH	回旋加速器
RU	циклотроны
AR	سيكلوترونات
JA	サイクロトロン

CYLINDERS

Objects of cylindrical shape. For containers see headings such as GAS CYLINDERS.

DE	zylinder
ES	cilindros
FR	cyindres
ZH	圆柱体
RU	цилиндры
AR	أسطوانات
JA	シリンダ

cylindrical aberrations

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE	zylindrische aberrationen
ES	aberraciones cilindricas
FR	aberrations cylindriques
ZH	圆柱形象差
RU	цилиндрические aberrации
AR	زبوغ أسطوانية
JA	円筒型異常

CYLINDRICAL CONFIGURATION

DE	zylindrische konfigurationen
ES	configuracion cilindrica
FR	configuration cylindrique
ZH	圆柱位形
RU	цилиндрическая конфигурация
AR	تشكيلة أسطوانية
JA	円筒型形状

cylindrical parabolic collectors

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1978-10-25

DE	zylindrische parabolkollektoren
ES	colector cilindro parabolico
FR	capteurs cylindroparaboliques
ZH	圆柱抛物形集热器
RU	цилиндрические параболические коллекторы
AR	مجمعات قطع مكافئية أسطوانية
JA	放物面円筒型太陽熱集熱器

CYMENE

DE	cymol
ES	cimeno
FR	cymene
ZH	甲基异丙基苯
RU	цимол
AR	سئمين
JA	シメン

CYPRUS

DE	zypern
ES	chipre
FR	chypre
ZH	塞浦路斯
RU	кипр
AR	قبرص
JA	キプロス共和国

cyric cyclotron

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-03-24
At CYclotron and RadiolIsotope Center,
Tohoku University, Sendai, Japan.

DE *zyklotron cyric*
ES *ciclotrón cyric*
FR *cyclotron cyric*
ZH *cyric 回旋加速器*
RU *циклотрон cyric*
AR *سيكلوترون*
JA *c y r i c* (東北大学サイクロトロン r i センター) サイクロトロン

cyrtolite

1996-07-18
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *cyrtolith*
ES *cirtolita*
FR *cyrtolite*
ZH *曲晶石*
RU *циртолит*
AR *سيرتوليت*
JA *シルト石*

cystamin

INIS: 1984-05-24; ETDE: 2002-06-13
DE *formin*
ES *cystamina*
FR *cystamine (medicament)*
ZH *乌洛托品*
RU *цистамин (лекарство)*
AR *سيستامين*
JA *シスタミン* (ヘキサメチレンテトラミン)

CYSTAMINE

DE *cystamin*
ES *cistamina*
FR *cystamine*
ZH *胱胺*
RU *цистамин*
AR *سيستامين*
JA *シスタミン*

CYSTAPHOS

1975-11-07
DE *cystaphos*
ES *cistafos*
FR *cystaphos*
ZH *胱磷*
RU *цистафос*
AR *سيستافوس*
JA *シスタホス*

CYSTEAMINE

ETDE: 2005-02-02
(Prior to January 2005 MEA was used for this concept.)
DE *cysteamin*
ES *cisteamina*
FR *cysteamine*
ZH *半胱胺*
RU *цистеамин*
AR *أمينوايثان ثيول*
JA *システアミン*

CYSTEINE

DE *cystein*
ES *cisteina*
FR *cysteine*
ZH *半胱氨酸*
RU *цистеин*
AR *سيستئين*
JA *システイン*

CYSTINE

1996-07-18
DE *cystin*

ES *cistina*
FR *cystine*
ZH *胱氨酸*
RU *цистин*
AR *سيستين*
JA *シスチン*

CYSTS

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

DE *zysten*
ES *cistos*
FR *kystes*
ZH *囊肿*
RU *кисты*
AR *أكياس*
JA *嚢胞*

CYTIDINE

DE *cytidin*
ES *citidina*
FR *cytidine*
ZH *胞嘧啶核苷*
RU *цитидин*
AR *سييتدين*
JA *シチジン*

CYTIDYLIC ACID

1996-07-18
DE *cytidylsaeure*
ES *acido citidilico*
FR *acide cytidylique*
ZH *胞嘧啶核苷酸*
RU *цитидиловая кислота*
AR *حمض السيتيديليك*
JA *シチジル酸*

CYTOCHEMISTRY

1999-03-26
DE *cytochemie*
ES *citoquimica*
FR *cytochimie*
ZH *细胞化学*
RU *цитохимия*
AR *كيمياء خلوية*
JA *細胞化学*

CYTOCHROME OXIDASE

DE *cytochromoxydase*
ES *oxidasa citrocromo*
FR *oxydase cytochrome*
ZH *细胞色素氧化酶*
RU *цитохромоксидаза*
AR *أكسيداز السيتوكروم*
JA *シトクロムオキシダーゼ*

CYTOCHROMES

1997-06-17
Electron transporting proteins that contain a heme prosthetic group.
DE *cytochrome*
ES *citocromos*
FR *cytochromes*
ZH *细胞色素*
RU *цитохромы*
AR *سيتوكرومات*
JA *シトクロム*

cytokines

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-07-21
DE *zytokinen*
ES *citokinas*
FR *cytokines*
ZH *细胞素*
RU *цитокины*
AR *سيتوكينات*
JA *サイトカイン*

CYTOLOGICAL TECHNIQUES

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16
DE *zytologische techniken*
ES *tecnicas citologicas*
FR *techniques cytologiques*
ZH *细胞学技术*
RU *цитологические методы*
AR *تقنيات سيتولوجية*
JA *細胞学の技術*

CYTOLOGY

DE *zytologie*
ES *citologia*
FR *cytologie*
ZH *细胞学*
RU *цитология*
AR *علم الخلية*
JA *細胞学*

CYTOPLASM

DE *zytoplasma*
ES *citoplasma*
FR *cytoplasme*
ZH *细胞质*
RU *цитоплазма*
AR *هيولى*
JA *細胞質*

CYTOSINE

DE *cytosin*
ES *citosina*
FR *cytosine*
ZH *胞嘧啶*
RU *цитозин*
AR *سيتوزين*
JA *シトシン*

cytostatics

DE *cytostatika*
ES *citostaticos*
FR *cytostatiques*
ZH *细胞抑制剂*
RU *цитостатики*
AR *إحصاء خلوي*
JA *細胞成長抑止剤*

cytotoxins

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20
DE *cytotoxine*
ES *citotoxinas*
FR *cytotoxines*
ZH *细胞毒素*
RU *цитотоксины*
AR *سموم خلوية*
JA *細胞毒*

cytriphos

2000-04-12
(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)
DE *cytriphos*
ES *citrifos*
FR *2-aminoethanethiol; [[(2r)-5-(6-aminopurin-9-yl)-3,4-dihydroxy-oxolan-2-yl]methoxy-hydroxy-phosphoryl]peroxy-(hydroxy-oxo-phosphaniumyl)peroxy-oxo-phosphanium*
ZH *β-巯基乙胺三磷酸腺苷*
RU *цимтрифос*
AR *ستريفوس*
JA *サイトリホス*

czd process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-31
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)
DE *czd-verfahren*
ES *proceso czd*

FR *procede czd*
 ZH *czd 过程*
 RU *czd-процесс*
 AR *czd عملية*
 JA *c z d 法*

CZECH ORGANIZATIONS

INIS: 1998-01-29; ETDE: 1994-02-24
 (Prior to February 1994, this concept in ETDE was indexed by CZECHOSLOVAK ORGANIZATIONS.)

DE *tschechische organizationen*
 ES *organizaciones checas*
 FR *organismes tcheques*
 ZH *捷克机构*
 RU *организации чехии*
 AR *منظمات تشيكية*
 JA *チェコの機関*

CZECH REPUBLIC

INIS: 1993-01-14; ETDE: 1993-04-08
 (Prior to March 1994, this concept in ETDE was indexed to CZECHOSLOVAKIA.)

DE *tschechische republik*
 ES *república checa*
 FR *republique tcheque*
 ZH *捷克共和国*
 RU *чешская республика*
 AR *جمهورية تشيكية*
 JA *チェコ共和国*

czech wwr-c reactor

2000-04-12

DE *tschechischer wwr-c reaktor*
 ES *reactor czech wwr-c*
 FR *reacteur tcheque wwr-c*
 ZH *捷克 wwr-c 堆*
 RU *чешский реактор wwr-c*
 AR *مفاعل wwr-c التشيكي*
 JA *チェコ w w r - c 炉*

czech wwr-s reactor

INIS: 1998-09-23; ETDE: 2002-03-27

DE *tschechischer wwr-s reaktor*
 ES *reactor wwr-s checo*
 FR *reacteur tcheque wwr-s*
 ZH *捷克 wwr-s 堆*
 RU *чехословацкий реактор wwr-s*
 AR *مفاعل wwr-s التشيكي*
 JA *チェコ w w r - s 炉*

czechoslovak lr-0 reactor

INIS: 1998-07-07; ETDE: 1995-01-03

DE *tschechoslowak. lr-0 r.*
 ES *reactor de checoslovaquia lr-0*
 FR *reacteur tchecoslovaque lr-0*
 ZH *捷克斯洛伐克 lr-0 堆*
 RU *чехословацкий реактор lr-0*
 AR *مفاعل lr-0 التشيكوسلوفاكي*
 JA *チェコスロバキア lr-0 炉*

czechoslovak organizations

1994-02-28

(Prior to February 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *tschechoslowakische organisationen*
 ES *organismos checoslovacos*
 FR *organismes tchecoslovaques*
 ZH *捷克斯洛伐克机构*
 RU *организации чехословакии*
 AR *منظمات تشيكوسلوفاكية*
 JA *チェコスロバキアの機関*

czechoslovak tr-0 reactor

DE *tschechoslow. tr-0 reaktor*
 ES *reactor de checoslovaquia tr-0*
 FR *reacteur tchecoslovaque tr-0*
 ZH *捷克斯洛伐克 tr-0 堆*
 RU *чехословацкий реактор tr-0*

AR *التشيكوسلوفاكي tr-o مفاعل*
 JA *チェコスロバキア tr-0 炉*

czechoslovakia

1994-08-22

(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

DE *tschechoslowakei*
 ES *checoslovaquia*
 FR *tchecoslovaquie*
 ZH *捷克斯洛伐克*
 RU *чехословакия*
 AR *تشيكوسلوفاكيا*
 JA *チェコスロバキア*

CZOCRHALSKI METHOD

DE *czochralski-methode*
 ES *metodo de czochralski*
 FR *methode de czochralski*
 ZH *丘克拉斯基法*
 RU *метод чохраньского*
 AR *طريقة تشوكرالسكي*
 JA *チョクラルスキー法*

czr

2017-02-02

DE *czr*
 ES *czr*
 FR *czr (tellurure de cadmium et zinc)*
 RU *czr*
 JA *c z t (テルル化カドミウム(亜鉛) (c d z n t e) 半導体検出器)*

d-1285 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *d-1285 resonanzen*
 ES *resonancias d-1285*
 FR *resonances d-1285*
 ZH *d-1285 共振*
 RU *d-1285-резонансы*
 AR *d-1285 تجاويف*
 JA *d (1 2 8 5) 共鳴*

d-1865 resonances

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1977-06-03

(Prior to January 1985 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *d-1865 resonanzen*
 ES *resonancias d-1865*
 FR *resonances d-1865*
 ZH *d-1865 共振*
 RU *d-1865-резонансы*
 AR *d-1865 تجاويف*
 JA *d (1 8 6 5) 共鳴*

d-2007 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-04-06

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *d-2007 resonanzen*
 ES *resonancias d-2007*
 FR *resonances d-2007*
 ZH *d-2007 共振*
 RU *d-2007-резонансы*
 AR *d-2007 تجاويف*
 JA *d (2 0 0 7) 共鳴*

D ANTIQUARKS

2007-06-26

DE *d antiquarks*
 ES *antiquarks d*
 FR *antiquarks d*
 ZH *d 反夸克*
 RU *d-антикварки*
 AR *d كواركات مضادة*
 JA *d アンチクォーク*

D-BRANES

2007-08-13

Special class of branes with specified Dirichlet boundary conditions.

DE *d-branen*
 ES *branas-d*
 FR *d-branes*
 ZH *d 膜*
 RU *d-браны*
 AR *d-برينات*
 JA *d ブレーン*

D CODES

DE *d-codes*
 ES *codigos d*
 FR *codes d*
 ZH *d 编码*
 RU *d-программы*
 AR *d كودات*
 JA *d コード*

D-D REACTORS

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

DE *d-d-reaktoren*
 ES *reactores d-d*
 FR *reacteurs d-d*
 ZH *d-d 堆*
 RU *термоядерные дейтерий-дейтериевые реакторы*
 AR *d-d مفاعلات*
 JA *d - d 炉*

D-HE REACTORS

1995-02-15

DE *d-he reaktoren*
 ES *reactores d-he*
 FR *reacteurs d-he*
 ZH *d-he 堆*
 RU *дейтерий-гелиевые реакторы*
 AR *d-he مفاعل*
 JA *d - h e 炉*

D MESONS

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-07

(Prior to January 1985 D-1865 RESONANCES was used for this concept in ETDE.)

DE *d-mesonen*
 ES *mesones d*
 FR *mesons d*
 ZH *d 介子*
 RU *d-мезоны*
 AR *d ميزونات*
 JA *d 中間子*

D MINUS MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

DE *d minus mesonen*
 ES *mesones negativos d*
 FR *mesons d moins*
 ZH *d 负介子*
 RU *d-минус-мезоны*
 AR *d ميزونات ناقص*
 JA *d マイナス中間子*

D NEUTRAL MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-08-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by D ZERO RESONANCES.)

DE *d-neutral mesonen*
 ES *mesones neutros d*
 FR *mesons d neutres*
 ZH *d 中性介子*
 RU *нейтральные d-мезоны*
 AR *d ميزونات معتدلة*
 JA *d 中性中間子*

D PLUS MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19
(Prior to December 1987 this concept was indexed by D PLUSRESONANCES.)

DE	d-plus mesonen
ES	mesones positivos d
FR	mesons d plus
ZH	d 正介子
RU	d-плюс-мезоны
AR	ميزونات d زائد
JA	d プラス 中間子

d plus resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-12-20
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	d-plus resonanzen
ES	resonancias d positivas
FR	resonances d plus
ZH	d 正共振
RU	d-плюс-резонансы
AR	تجاوبات d زائد
JA	d プラス 共鳴

D QUARKS

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03

DE	d quarks
ES	quarks d
FR	quarks d
ZH	d 夸克
RU	d-кварки
AR	كواركات d
JA	d クォーク

D REGION

DE	d-schicht
ES	region d
FR	region d
ZH	d 层
RU	d-слой
AR	d منطقة
JA	d 領域

d resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-07-23
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	d-resonanzen
ES	resonancias d
FR	resonances d
ZH	d 共振
RU	d-резонансы
AR	تجاوبات d
JA	d 共鳴

D S-2536 MESONS

1995-07-17

DE	d s-2536 mesonen
ES	mesones d s-2536
FR	mesons d s-2536
ZH	d s-2536 介子
RU	d s-2536-мезоны
AR	d s-2536 ميزونات
JA	d s-2536 中間子

D S MESONS

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02
(Prior to December 1987 this concept was indexed by F MESONS.)

DE	d s mesonen
ES	mesones s d
FR	mesons d s
ZH	d s 介子
RU	d-s-мезоны
AR	ds ميزونات
JA	d s 中間子

D STATES

DE	d-zustaende

ES	estados d
FR	etats d
ZH	d 态
RU	d-состояния
AR	d حالات
JA	d 状態

d strange mesons

INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-06-13

DE	seltsame d-mesonen
ES	mesones extraños d
FR	mesons d étranges
ZH	d 奇异介子
RU	странные d-мезоны
AR	ميزونات d الغريبة
JA	d ストレンジ 中間子

D-T OPERATION

INIS: 1996-03-04; ETDE: 1996-02-26

DE	d-t betrieb
ES	operación d-t
FR	fonctionnement en deuterium-tritium
ZH	氘-氚运行
RU	дейтерий-тритиевый режим
AR	d-t عملية
JA	d-t 反応

D-T REACTORS

1996-03-04

DE	d-t-reaktoren
ES	reactores d-t
FR	reacteurs d-t
ZH	氘氚堆
RU	дейтериево-тритиевые реакторы
AR	d-t مفاعلات
JA	d-t 炉

D WAVES

DE	d-wellen
ES	ondas d
FR	ondes d
ZH	d 波
RU	d-волны
AR	d أمواج
JA	d 波

d zero resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-12-20
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	d-null resonanzen
ES	resonancias d cero
FR	resonances d zero
ZH	d 零共振
RU	d-ноль-резонансы
AR	d-تجاوبات صفر
JA	d 0 共鳴

D*-2010 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02
(Prior to December 1987 this concept was indexed by D-2007RESONANCES.)

DE	d*-2010 mesonen
ES	mesones d*-2010
FR	mesons d*-2010
ZH	d*-2010 介子
RU	d*-2010-мезоны
AR	d*-2010 ميزونات
JA	d* (2 0 1 0) 中間子

d*-2420 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02
(Until July 1995 this was a valid term.)

DE	d*-2420 mesonen
ES	mesones d*2420
FR	mesons d*-2420
ZH	d*-2420 介子
RU	d*-2420-мезоны
AR	d*-2420 ميزونات

JA	d* (2 4 2 0) 中間子

d* plus resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-12-20
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	d*-plus resonanzen
ES	resonancias d* positivas
FR	resonances d* plus
ZH	d* 正共振
RU	d*-плюс-резонансы
AR	d* تجاوبات زائد
JA	d*+ 共鳴

d* zero resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-12-20
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	d*-null resonanzen
ES	resonancias d* cero
FR	resonances d* zero
ZH	d* 零共振
RU	d*-ноль-резонансы
AR	d* تجاوبات صفر
JA	d* 0 共鳴

D*2-2460 MESONS

1995-07-17

DE	d*2-2460 mesonen
ES	mesones d*2-2460
FR	mesons d*2-2460
ZH	d*2-2460 介子
RU	d*2-2460-мезоны
AR	d*2-2460 ميزونات
JA	d*2 (2 4 6 0) 中間子

d*effect

2000-04-12

DE	d*effekt
ES	efecto d*
FR	effet d*
ZH	d* 效应
RU	d*-эффект
AR	d* مفعول
JA	d* 効果

d*phenomenon

2000-04-12

DE	d*phaenomen
ES	fenomeno d*
FR	phenomene d*
ZH	d* 现象
RU	d*-явление
AR	d* ظاهرة
JA	d* フェノメノン

d*resonances

1988-03-08
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	d*resonanzen
ES	resonancias d*
FR	resonances d*
ZH	d* 共振
RU	d*-резонансы
AR	d* تجاوبات
JA	d* 共鳴

D*S-2110 MESONS

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02
(Prior to December 1987 this concept was indexed by F* RESONANCES.)

DE	d*s-2110 mesonen
ES	mesones d*s-2110
FR	mesons d*s-2110
ZH	d*s-2110 介子
RU	d*s-2110-мезоны
AR	d*s-2110 ميزونات
JA	d*s (2 1 1 0) 中間子

D1-2420 MESONS

1995-08-07

(Until July 1995 this concept was indexed by D*-2420 MESONS.)

DE	d1-2420 mesonen
ES	mesones d*-2420
FR	mesons d*-2420
ZH	d1-2420 介子
RU	d1-2420-мезоны
AR	d1-2420 ميزونات
JA	d 1 (2 4 2 0) 中間子

DACRON

DE	dacron
ES	dacron
FR	dacron
ZH	涤纶
RU	дакрон
AR	دكرون
JA	ダクロン

DACUS

DE	dacus
ES	dacus
FR	dacus
ZH	实蝇科
RU	мушка dacus
AR	داكن
JA	ウリミバエ

DACUS OLEAE

DE	dacus oleae
ES	dacus oleae
FR	dacus oleae
ZH	橄榄实蝇
RU	моль маслинная
AR	ذبابة الزيتون
JA	オリーブミバエ

dahomey

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

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	dahome
ES	dahomey
FR	dahomey
ZH	达荷美共和国
RU	дагомея
AR	داهومي
JA	ダホメ王国

DAILY VARIATIONS

Includes day-to-day, diurnal, and semidiurnal variations.

DE	taegliche schwankungen
ES	variaciones diarias
FR	variations journalieres
ZH	日变化
RU	суточные вариации
AR	تغيرات يومية
JA	日別変化

DAIRY INDUSTRY

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1980-01-15

DE	molkereiindustrie
ES	industria diaria
FR	industrie laitiere
ZH	乳制品业
RU	молочная промышленность
AR	صناعة الألبان
JA	乳業

dalat triga-mk-2 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	dalat triga-mk-2 r.
ES	reactor dalat triga-mk-2
FR	reacteur triga-mk-2 dalat
ZH	达拉特 triga-mk-2 堆
RU	реактор triga-mk-2 далат

AR	dalat triga-mk-2 مفاعل
JA	ダラトトリガマークii型炉

DALHART BASIN

INIS: 1992-06-05; ETDE: 1984-02-10

DE	dalhart basin
ES	deposito dalmart
FR	bassin de dalhart
ZH	达尔哈特盆地
RU	бассейн далхарт
AR	حوض دالهارت
JA	ダルハート盆地

dalhousie university slowpoke reactor

INIS: 1993-11-05; ETDE: 1980-01-24

DE	dalhousie university slowpoke reactor
ES	reactor slowpoke universidad dalhousie
FR	reacteur slowpoke universite de dalhousie
ZH	达尔胡西大学斯洛波克堆
RU	реактор слоупок ун-та в далхузи, канада
AR	مفاعل في جامعة دالهاوسي
JA	ダルジー大学スローポーク炉

DALITZ PLOT

Phase-space plot of momentum or mass distribution of final-state particles.

DE	dalitz-diagramm
ES	diagrama de dalitz
FR	diagramme de dalitz
ZH	达利兹图
RU	график далитца
AR	مخطط داليتز
JA	ダリッツプロット

dam

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

Diantiprylmethane.

DE	dam
ES	dam
FR	diantiprylmethane-4,4'
ZH	二安替比林基甲烷
RU	дам
AR	دام
JA	d a m (ジアンチピリルメタン)

DAMAGE

2000-04-12

Not to be used in reference to living organisms. Use more specific descriptor, if possible.

DE	schaden
ES	daño
FR	dommage
ZH	损坏
RU	повреждение
AR	أذى
JA	損害

damage, vienna convention on liability

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

DE	schadenshaftung, wiener konvention
ES	daño, viena convencion en licencia
FR	dommages, convention de responsabilite civile de vienne
ZH	维也纳损害责任公约
RU	ущерб, венская конвенция об ответственности
AR	أذى، اتفاقية فيينا حول المسؤولية
JA	損害の民事責任に関するウィーン条約・原子力について

damage (nuclear)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

DE	schaeden (nuklear)

ES	daño (nuclear)
FR	dommage (nucleaire)
ZH	损害 (核)
RU	ущерб (ядерный)
AR	أذى (نووي)
JA	損害 (原子力)

damage (radiation, biological)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

DE	schaeden (biol., strahlenind.)
ES	daños biológicos debidos radiaciones
FR	dommages biologiques dus aux rayonnement
ZH	损害 (辐射、生物)
RU	повреждение (радиаци., биологич.)
AR	أذى (إشعاعي، بيولوجي)
JA	損傷 (放射性、生物学的)

damage (radiation, chemical)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

DE	schaeden (chem., strahlenind.)
ES	daños químicos debidos radiaciones
FR	dommages chimiques dus aux rayonnements
ZH	损害 (辐射、化学)
RU	повреждение (радиаци, химическ)
AR	أذى (إشعاعي، كيميائي)
JA	損傷 (放射性、化学的)

damage (radiation, physical)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

DE	schaeden (phys., strahlenind.)
ES	daños físicos por irradiacion
FR	dommages physiques dus aux rayonnements
ZH	损害 (辐射、物理)
RU	повреждение (радиационное, физическое)
AR	أذى (إشعاعي، فيزيائي)
JA	損傷 (放射性、物理学的)

damage factor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

DE	schadensfaktor (lagerstaette)
ES	factor de daño
FR	facteur d'endommagement
ZH	损坏因子
RU	фактор повреждения
AR	معامل الأذى
JA	損害要素

damage ratio

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE	schadensrate (lagerstaette)
ES	indice de daño
FR	taux d'endommagement
ZH	损坏率
RU	коэффициент повреждения
AR	نسبة الأذى
JA	損害比

damage zone

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE	schadenszone (lagerstaette)
ES	zona del daño
FR	zone d'endommagement
ZH	损坏区
RU	зона повреждения
AR	منطقة الأذى
JA	損害ゾーン

DAMAGING NEUTRON FLUENCE

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1978-03-08

DE	schaedigende neutronenfluenz
ES	fluencia neutronica de deterioro
FR	fluence neutronique de dommage
ZH	损伤中子注量
RU	повреждающий флюенс нейтронов
AR	دفق نوتروني مسبب للأذى

JA	中性子照射量損傷
DAMPA	
DE	dampa
ES	dampa
FR	dampa
ZH	甲基膦酸二异戊酯
RU	дамфк
AR	متيل فسفونات ثنائي ايزو الأميل، متيل فسفونات ثنائي ايزو الفنيل
JA	d a m p a (ホスホン酸ジイソアミルメチル)

dampers (gas flow)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30
(Prior to February 1997 DRAFT CONTROL SYSTEMS was used for this concept in ETDE.)

DE	zugklappen
ES	amortiguador (flujo de gas)
FR	registres (ecoulement de gaz)
ZH	阻尼器 (气流)
RU	демпферы (поток газа)
AR	مخنّدات (جريان الغاز)
JA	ダンパ (ガス流)

DAMPIERRE-1 REACTOR

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09
Electricite de France, Dampierre-en-Burly, Loiret, France

DE	reaktor dampierre-1
ES	reactor dampierre-1
FR	reacteur dampierre-1
ZH	当皮埃尔-1 堆
RU	реактор дам্পьер-1
AR	مفاعل dampierre-1
JA	ダンピエールー1号炉

DAMPIERRE-2 REACTOR

1996-09-20
Electricite de France, Dampierre-en-Burly, Loiret, France

DE	reaktor dampierre-2
ES	reactor dampierre-2
FR	reacteur dampierre-2
ZH	当皮埃尔-2 堆
RU	реактор дампиерре-2
AR	مفاعل dampierre-2
JA	ダンピエールー2号炉

DAMPIERRE-3 REACTOR

2003-07-24
Electricite de France, Dampierre-en-Burly, Loiret, France

DE	reaktor dampierre-3
ES	reactor dampierre-3
FR	reacteur dampierre-3
ZH	当皮埃尔-3 堆
RU	реактор дам্পьер-3
AR	مفاعل dampierre-3
JA	ダンピエールー3号炉

DAMPIERRE-4 REACTOR

2003-07-24
Electricite de France, Dampierre-en-Burly, Loiret, France

DE	reaktor dampierre-4
ES	reactor dampierre-4
FR	reacteur dampierre-4
ZH	当皮埃尔-4 堆
RU	реактор дам্পьер-4
AR	مفاعل dampierre-4
JA	ダンピエールー4号炉

DAMPING

DE	daempfung
ES	amortiguacion
FR	amortissement
ZH	阻尼

RU	затухание
AR	تخامد
JA	減衰

DAMS

DE	daemme
ES	presas
FR	barrages
ZH	坝
RU	плотины
AR	سدود
JA	ダム

DANCOFF CORRECTION

DE	dancoff-korrektur
ES	correccion de dancoff
FR	correction de dancoff
ZH	丹柯夫校正
RU	поправка данкова
AR	تصحیح دانکوف
JA	ダンコフ補正

DANGER COEFFICIENT

DE	danger-koeffizient
ES	coeficiente de peligro
FR	coefficient de danger
ZH	危险系数
RU	коэффициент опасности
AR	معامل الخطر
JA	危険係数

DANISH ATOMIC ENERGY COMMISSION

ETDE: 1975-09-11

DE	daenische atomenergiekommission
ES	comisariado de energia atomica danes
FR	cea danois
ZH	丹麦原子能委员会
RU	комиссия по атомной энергии дании
AR	هيئة الطاقة الذرية الدانمركية
JA	デンマーク原子力委員会

DANISH ORGANIZATIONS

ETDE: 1975-08-19

DE	daenische organisationen
ES	organismos daneses
FR	organismes danois
ZH	丹麦机构
RU	организации дании
AR	منظمات دانمركية
JA	デンマークの機関

danish reactor-1

DE	daenischer reaktor-1
ES	reactor danes-1
FR	reacteur danois dr-1
ZH	丹麦堆-1
RU	датский реактор-1
AR	مفاعل 1- الدانمركي
JA	デンマーク炉ー1

danish reactor-2

DE	daenischer reaktor-2
ES	reactor danes-2
FR	reacteur danois dr-2
ZH	丹麦堆-2
RU	датский реактор-2
AR	مفاعل 2- الدانمركي
JA	デンマーク炉ー2

danish reactor-3

DE	daenischer reaktor-3
ES	reactor danes-3
FR	reacteur danois dr-3
ZH	丹麦堆-3
RU	датский реактор-3
AR	مفاعل 3- الدانمركي
JA	デンマーク炉ー3

danny boy event

1994-10-14

A test made during OPERATION NOUGAT.
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	danny boy ereignis
ES	acontecimiento danny boy
FR	explosion danny boy
ZH	男孩丹尼试验
RU	взрыв дэnnи бой
AR	danny boy حدث
JA	ダニーボーイ実験

DANTE TOKAMAK

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-10-24
DANish Tokamak Experiment.

DE	dante tokamak
ES	tokamak dante
FR	tokamak dante
ZH	dante 托卡马克
RU	токамак дante
AR	توكماك دانتي
JA	ダントカマク型装置

DANUBE RIVER

DE	donau
ES	rio danubio
FR	danube
ZH	多瑙河
RU	река дунай
AR	نهر الدانوب
JA	ドナウ川

DAPEX PROCESS

DE	dapex-verfahren
ES	proceso dapex
FR	procede dapex
ZH	达佩克斯过程
RU	дапекс-процесс
AR	عملية دابكس
JA	ダベックス法

DAPHNIA

DE	daphnia
ES	daphnia
FR	daphnie
ZH	水蚤
RU	дафнии
AR	دافنيا
JA	ミジンコ属

DARCY LAW

DE	darcysches gesetz
ES	ley de darcy
FR	loi de darcy
ZH	达西定律
RU	закон дарси
AR	قانون دارسي
JA	ダルシーの法則

daresbury synchrotron

DE	synchrotron daresbury
ES	sincrotron de daresbury
FR	synchrotron de daresbury
ZH	达斯伯里同步加速器
RU	синхротрон в дересбери
AR	سينكروترون دارسبوري
JA	ダーズバリ・シンクロトロン

darex process

2000-04-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	darex-verfahren
ES	proceso darex
FR	procede darex
ZH	达雷克斯过程
RU	дapeкс-процeсс
AR	عملية داركس

JA ダレックスプロセス

DARK CURRENT

2017-03-28
Relatively small electric current that flows through photosensitive devices when no photons are entering the device.

DE dunkelstrom
ES corriente oscura
FR courant d'obscurite
ZH 暗流
RU темновой ток
AR تيار الظلام
JA 暗電流

dark matter

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-03-12
In outer space.

DE dunkle materie
ES materia oscura
FR matiere sombre
ZH 暗物质
RU темная материя
AR مادة خفية
JA 暗黒物質

dark repair

DE dunkelreparatur
ES reparacion oscura
FR scotoreparation
ZH 暗修复
RU темновая репарация
AR إصلاح الدنا
JA 暗修復

DARLINGTON-1 REACTOR

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16
Darlington, Ontario, Canada.

DE reaktor darlington-1
ES reactor darlington-1
FR reacteur darlington-1
ZH 达林顿-1 堆
RU реактор дарлингтон-1
AR مفاعل darlington-1
JA ダーリントンー 1 号炉

DARLINGTON-2 REACTOR

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16
Darlington, Ontario, Canada.

DE reaktor darlington-2
ES reactor darlington-2
FR reacteur darlington-2
ZH 达林顿-2 堆
RU реактор дарлингтон-2
AR مفاعل darlington-2
JA ダーリントンー 2 号炉

DARLINGTON-3 REACTOR

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16
Darlington, Ontario, Canada.

DE reaktor darlington-3
ES reactor darlington-3
FR reacteur darlington-3
ZH 达林顿-3 堆
RU реактор дарлингтон-3
AR مفاعل darlington-3
JA ダーリントンー 3 号炉

DARLINGTON-4 REACTOR

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1977-05-07
Darlington, Ontario, Canada.

DE reaktor darlington-4
ES reactor darlington-4
FR reacteur darlington-4
ZH 达林顿-4 堆
RU реактор дарлингтон-4
AR مفاعل darlington-4
JA ダーリントンー 4 号炉

DARLINGTON SITE

INIS: 1993-01-14; ETDE: 1993-05-06
Darlington, Ontario, Canada.

DE reaktorstandort darlington
ES emplazamiento darlington
FR site de darlington
ZH 达林顿厂址
RU строительная площадка для р-а дарлингтон
AR موقع darlington
JA ダーリントンサイト

darmstadt storage ring

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1992-03-09

DE speicherring darmstadt
ES anillo de almacenamiento darmstadt
FR anneau de stockage darmstadt
ZH 达姆施塔特储存环
RU накопительное кольцо darmstadt
AR حلقة تخزين darmstadt
JA ダルムシュタット蓄積リング

darmstadt synchrotron

1991-02-11

DE synchrotron darmstadt
ES sincrotron darmstadt
FR synchrotron de darmstadt
ZH 达姆施塔特同步加速器
RU дармштадтский синхротрон
AR سيكلترون دارمشتات
JA ダルムシュタットシンクロトロン

DARMSTADIUM

2004-03-19
(Prior to March 2004 ELEMENT 110 was used for this element.)

DE darmstadtium
ES darmstadtio
FR darmstadtium
ZH 鎗
RU дармштадтий
AR دارمستاديوم
JA ダームスタチウム

DARMSTADIUM 267

2007-08-29
DE darmstadtium 267
ES darmstadtio 267
FR darmstadtium 267
ZH 鎗-267
RU дармштадтий 267
AR دارمستاديوم 267
JA ダームスタチウム 267

DARMSTADIUM 269

2004-03-19
(Prior to March 2004 ELEMENT 110 269 was used for this concept.)

DE darmstadtium 269
ES darmstadtio 269
FR darmstadtium 269
ZH 鎗-269
RU дармштадтий 269
AR دارمستاديوم 269
JA ダームスタチウム 269

DARMSTADIUM 270

2004-03-19
(Prior to March 2004 ELEMENT 110 270 was used for this concept.)

DE darmstadtium 270
ES darmstadtio 270
FR darmstadtium 270
ZH 鎗-270
RU дармштадтий 270
AR دارمستاديوم 270
JA ダームスタチウム 270

DARMSTADIUM 271

2004-11-30
DE darmstadtium 271
ES darmstadtio 271
FR darmstadtium 271
ZH 鎗-271
RU дармштадтий 271
AR دارمستاديوم 271
JA ダームスタチウム 271

DARMSTADIUM 272

2007-08-29
DE darmstadtium 272
ES darmstadtio 272
FR darmstadtium 272
ZH 鎗-272
RU дармштадтий 272
AR دارمستاديوم 272
JA ダームスタチウム 272

DARMSTADIUM 273

2007-08-29
DE darmstadtium 273
ES darmstadtio 273
FR darmstadtium 273
ZH 鎗-273
RU дармштадтий 273
AR دارمستاديوم 273
JA ダームスタチウム 273

DARMSTADIUM 279

2007-08-29
DE darmstadtium 279
ES darmstadtio 279
FR darmstadtium 279
ZH 鎗-279
RU дармштадтий 279
AR دارمستاديوم 279
JA ダームスタチウム 279

DARMSTADIUM 281

2007-08-29
DE darmstadtium 281
ES darmstadtio 281
FR darmstadtium 281
ZH 鎗-281
RU дармштадтий 281
AR دارمستاديوم 281
JA ダームスタチウム 281

DARMSTADIUM COMPOUNDS

2004-03-19
(Prior to March 2004 ELEMENT 110 COUMPOUNDS was used for this concept.)
DE darmstadtiumverbindungen
ES compuestos de darmstadtio
FR composes de darmstadtium
ZH 鎗化合物
RU соединения дармштадтия
AR مركبات الدارمستاديوم
JA ダームスタチウム化合物

DARMSTADIUM IONS

2018-01-24
DE darmstadtiumionen
FR ions darmstadtium
ZH 鎗离子
RU ионы дармштадтия
JA ダームスタチウムイオン

DARMSTADIUM ISOTOPES

2004-03-19
(Prior to March 2004 ELEMENT 110 ISOTOPES was used for this concept.)
DE darmstadtiumisotope
ES isotopos de darmstadtio
FR isotopes du darmstadtium
ZH 鎗同位素
RU изотопы дармштадтия

AR نظائر الدارمستاديوم
JA ダームスタチウム同位体

DARRIEUS ROTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

DE darrieus-rotoren
ES rotores darrieus
FR rotors darrieus
ZH 达利埃斯转子
RU роторы дарриуса
AR داريات
JA ダリウス風車

DATA

For data flagging always use a more specific term.

DE daten
ES datos
FR donnees
ZH 数据
RU данные
AR بيانات
JA データ

DATA ACQUISITION

DE datenerfassung
ES toma de datos
FR saisie des donnees
ZH 数据采集
RU сбор данных
AR جمع البيانات
JA データ収集

DATA ACQUISITION SYSTEMS

Systems for converting data to machine readable form and gathering it into a computer store.

DE datenerfassungssysteme
ES sistemas de toma de datos
FR systemes d'acquisition de donnees
ZH 数据采集系统
RU системы сбора данных
AR منظومات جمع البيانات
JA データ収集システム

DATA ANALYSIS

INIS: 1991-10-08; ETDE: 1975-12-16

DE datenanalyse
ES analisis de datos
FR analyse des donnees
ZH 数据分析
RU анализ данных
AR تحليل البيانات
JA データ解析

DATA BASE MANAGEMENT

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-07-05

DE datenbankmanagement
ES gestion de bases de datos
FR gestion de bases de donnees
ZH 数据库管理
RU управление базой данных
AR إدارة قاعدة البيانات
JA データベース管理

DATA COMPILATION

1985-12-10

The process of compiling large volumes of data. For data flagging use COMPILED DATA.

DE datenzusammenstellung
ES compilacion de datos
FR compilation de donnees
ZH 数据编纂
RU компиляция данных
AR تنسيق البيانات
JA データ编纂

data compilation (evaluated)

INIS: 1978-10-20; ETDE: 2002-06-13

DE datensammlung (ausgewertet)
ES recopilacion de datos (evaluados)
FR compilation de donnees evaluatees
ZH 数据编纂 (评价过的)
RU компиляция данных (оцененных)
AR تنسيق البيانات (مقنر)
JA データ编纂 (評価済)

DATA COVARIANCES

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1979-02-27

Relates to statistical uncertainties in measured quantities.

DE datenkovarianzen
ES covarianzas de datos
FR covariances de donnees
ZH 数据协方差
RU ковариации данных
AR تغاير البيانات
JA データ共分散

data display devices

DE datensichtgeraete
ES dispositivos para el visionado datos
FR dispositifs de visualisation de données
ZH 数据显示器
RU устр-ва визуального ввода-вывода данных
AR أجهزة عرض البيانات
JA データ表示装置

data display systems

DE bildschirmsysteme
ES sistemas de visualizacion de datos
FR systemes d'affichage de données
ZH 数据显示系统
RU системы визуального ввода-вывода данных
AR منظومات عرض البيانات
JA データ表示システム

DATA-FLOW PROCESSING

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1984-02-10

DE datenflussverarbeitung
ES procesado flujo-datos
FR traitement de flux de donnees
ZH 数据流处理
RU обработка потока информации
AR معالجة تدفق البيانات
JA データフロー処理

data forms

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE datenerfassungsboegen
ES formas de datos
FR types de document d'information
ZH 数据记录表
RU формы представления данных
AR أشكال البيانات
JA データ形式

DATA PROCESSING

2000-02-01

Manipulation of unit facts.

DE datenverarbeitung
ES tratamiento de la informacion
FR traitement de donnees
ZH 数据处理
RU обработка данных
AR معالجة البيانات
JA データ処理

data processors

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

DE datenprozessoren

ES procesadores de datos
FR machines de traitement de l'information

ZH 数据处理机
RU устройства обработки данных
AR معالجات البيانات
JA データ処理装置

data storage devices

DE datenspeichergeraete
ES dispositivos de almacenamiento de datos
FR dispositifs de stockage des donnees
ZH 数据存储器
RU устройства для хранения данных
AR أجهزة تخزين البيانات
JA データ記憶装置

DATA TAGGING

INIS: 1999-05-13; ETDE: 1980-05-23

DE data tagging
ES etiquetado de datos
FR etiquetage des donnees
ZH 数据标识
RU метка данных
AR رسم البيانات
JA データタギング

DATA TRANSMISSION

(From July 1984 till April 1997 CRYPTOGRAPHY was a valid ETDE descriptor.)

DE datenuebertragung
ES transmission de datos
FR transmission des donnees
ZH 数据传输
RU передача данных
AR نقل البيانات
JA データ伝送

DATA TRANSMISSION SYSTEMS

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1982-02-23

DE datenuebertragungssysteme
ES sistemas de transmission de datos
FR systemes de transmission des donnees
ZH 数据传输系统
RU системы передачи данных
AR منظومات نقل البيانات
JA データ伝送システム

data validation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

DE datenbewertung
ES validacion de datos
FR validation d'informations
ZH 数据确认
RU проверка достоверности данных
AR إقرار صحة البيانات
JA データ妥当性検証

DATA VISUALIZATION

2015-03-13

DE datenvisualisierung
ES visualizacion de datos
FR visualisation de donnees
ZH 数据可视化
RU визуализация данных
AR اظهار المعطيات للعيان
JA データ可視化

DATASETS

2012-05-23

DE dateien
ES conjuntos de datos
FR ensembles de donnees
ZH 数据集
RU наборы данных
AR مجموعات البيانات
JA データセット

DATES

DE	datteln
ES	datiles
FR	dattes
ZH	海枣
RU	финики
AR	تواريخ
JA	ナツメヤシ

dating

ETDE: 1975-09-11

DE	datierung
ES	datacion
FR	datation
ZH	年代測定
RU	датирование
AR	تاريخ
JA	年代測定

datum pressure

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

DE	speicherdruck (lagerstaette)
ES	presion de referencia
FR	pression de reference
ZH	基准压力
RU	давление опорного горизонта
AR	ضغط الخزان
JA	データ圧

DAUGHTER PRODUCTS

DE	tochterprodukte
ES	nucleidos hijos
FR	produits de filiation
ZH	子体产物
RU	дочерние продукты
AR	نواتج وليدة
JA	娘核種

davidite

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	davidit
ES	davidita
FR	davidite
ZH	铈铀钛铁矿
RU	давидит
AR	دافينيت
JA	デービッド鉱

DAVIS BESSE-1 REACTOR

1975-10-29

FirstEnergy Nuclear Operating Co., Oak Harbor, Ohio, USA.

DE	reaktor davis besse-1
ES	reactor davis besse-1
FR	reacteur davis besse-1
ZH	戴维斯贝塞-1 堆
RU	реактор дэвис бессе-1
AR	davis besse-1 مفاعل
JA	デービス・ベッセー 1 号炉

DAVIS BESSE-2 REACTOR

1977-10-17

Toledo Edison Co., Oak Harbor, Ohio, USA.
Canceled in 1980 before construction began.

DE	reaktor davis besse-2
ES	reactor davis besse-2
FR	reacteur davis besse-2
ZH	戴维斯贝塞-2 堆
RU	реактор дэвис-бэссе-2
AR	davis besse-2 مفاعل
JA	デービス・ベッセー 2 号炉

DAVIS BESSE-3 REACTOR

1977-10-17

Toledo Edison Co., Oak Harbor, Ohio, USA.
Canceled in 1980 before construction began.

DE	reaktor davis besse-3

ES	reactor davis besse-3
FR	reacteur davis besse-3
ZH	戴维斯贝塞-3 堆
RU	реактор дэвис-бэссе-3
AR	davis besse-3 مفاعل
JA	デービス・ベッセー 3 号炉

davis besse reactor

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1976-02-19

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	davis besse reaktor
ES	reactor davis besse
FR	reacteur davis besse
ZH	戴维斯贝塞堆
RU	реактор дэвис бессе
AR	davis besse مفاعل
JA	デービス・ベッセ炉

davy s-h process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

A lime-based, formic-acid-buffered process using in-loop forced oxidation for flue gas desulfurization.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	davy s-h verfahren
ES	proceso davy s-h
FR	procede davy s-h
ZH	davy s-h 过程
RU	с-х-дэви-процесс
AR	عملية دافي s-h لإزالة الكبريت من غاز الدخان
JA	デービス-s-h 法

DAVYDOV-FILIPOV MODEL

DE	dawydow-filipow-modell
ES	modelo de davydov-filipov
FR	modele de davydov-filipov
ZH	达维多夫-费里鲍夫模型
RU	модель давыдова-филиппова
AR	نموذج دافيدوف - فيليبوف
JA	ダビドフ・フィリポフ模型

davydov model

DE	dawydow-modell
ES	modelo de davydov
FR	modele de davydov
ZH	达维多夫模型
RU	модель давыдова
AR	نموذج دافيدوف
JA	ダビドフ模型

DAWSONITE

2000-04-12

A mineral consisting of a basic sodium aluminum carbonate occurring in white beaded crystals.

DE	dawsonit
ES	dawsonita
FR	dawsonite
ZH	碳钠铝石
RU	даусонит
AR	داوسونيت
JA	ドーソン石

DAYA BAY-1 REACTOR

2003-01-22

Shenzhen, Guangdong, China.

(Prior to January 2003 DAYA BAY REACTOR was used.)

DE	reaktor daya bay-1
ES	reactor daya bay-1
FR	reacteur daya bay-1
ZH	大亚湾-1 堆
RU	реактор дая бей-1
AR	daya bay-1 مفاعل
JA	大亜湾ー 1 号炉

DAYA BAY-2 REACTOR

2003-01-22

Shenzhen, Guangdong, China.

DE	reaktor daya bay-2
ES	reactor daya bay-2
FR	reacteur daya bay-2
ZH	大亚湾-2 堆
RU	реактор дая бей-2
AR	daya bay-2 مفاعل
JA	大亜湾ー 2 号炉

daya bay reactor

INIS: 1991-09-17; ETDE: 1991-11-22

Shenzhen, Guangdong, China.

(Prior to January 2003 this was a valid descriptor.)

DE	reaktor daya bay
ES	reactor daya bay
FR	reacteur daya bay
ZH	大亚湾堆
RU	реактор дая бей
AR	daya bay مفاعل
JA	大亜湾炉

dayglow

DE	tagleuchten
ES	luminiscencia diurna
FR	luminescence diurne
ZH	白天气辉
RU	свечение дневного неба
AR	وهج النهار
JA	昼光

DAYLIGHTING

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

DE	tageslichtbeleuchtung
ES	luz natural
FR	eclairage naturel
ZH	日光照明
RU	дневное освещение
AR	إضاءة طبيعية
JA	日照

DAYS LIVING RADIOISOTOPES

DE	radioisotope (lebensdauer tage)
ES	radisotopos de periodo de dias
FR	radio-isotopes de periode en jours
ZH	天寿命放射性同位素
RU	радиоизотопы с суточным периодом полураспада
AR	نظائر مشعة عمرها أيام
JA	日寿命放射性同位体

DBP

DE	dbp
ES	dbp
FR	dbp
ZH	磷酸二丁酯
RU	дбф
AR	فسفات ثنائي البوتيل
JA	d b p

DC AMPLIFIERS

DE	gleichstromverstaerker
ES	amplificadores de corriente continua
FR	amplificateurs a courant continu
ZH	直流放大器
RU	усилители постоянного тока
AR	مضخمات التيار المستمر
JA	直流増幅器

dc resins

1996-06-26

(Prior to June 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	dc-harze
ES	resinas dc
FR	resines dc
ZH	硅氧烷树脂

RU *дс-смолы*
AR *راتجات dc*
JA *d c 樹脂*

DC SYSTEMS

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1976-05-17
Direct-current electric power systems.

DE *gleichstromsysteme*
ES *sistemas dc*
FR *reseaux a courant continu*
ZH 直流系统
RU *системы постоянного тока*
AR *منظومات التيار المستمر*
JA 直流方式

dc to ac inverters

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1975-08-19
DE *gleichstr.-wechselstr.-wandler*
ES *convertidores continua-alterna*
FR *convertisseurs continu-alternatif*
ZH 直流-交流逆变器
RU *обратные преобразователи*
AR *مبدلات تيار مستمر - تيار متناوب*
JA 直流・交流インバータ

DC TO DC CONVERTERS

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1975-08-19
DE *gleichspannungswandler*
ES *convertores continua-continua*
FR *convertisseurs cc-cc*
ZH 直流-直流转换器
RU *преобразователи постоянного тока*
в псто
AR *مبدلات تيار مستمر - تيار مستمر*
JA 直流・直流コンバータ

DCA REACTOR

JNC, Oarai, Ibaraki, Japan.
DE *reaktor dca*
ES *reactor dca*
FR *reacteur dca*
ZH 重水临界装置堆
RU *реактор dca*
AR *dca مفاعل*
JA 重水臨界実験装置

DCI ORSAY STORAGE RING

DE *speicherring dci orsay*
ES *anillo de almacenamiento orsay dci*
FR *dispositif de collision dans l'igloo*
ZH *dci 奥尔塞储存环*
RU *накопительное кольцо dci*
AR *حلقة تخزين dci في أورسيه*
JA *d c i オルセー蓄積リング*

DCTA

Diaminocyclohexanetetraacetic acid.
DE *dcta*
ES *dcta*
FR *dcta*
ZH 环己二胺四乙酸
RU *дцтк*
AR *حمض ثنائي أمينو حلقي هكسان رباعي الخل*
JA *d c t a (ジアミノシクロヘキサ*
ン四酢酸)

dcx devices

1996-06-26
(Until June 1996 this was a valid descriptor.)
DE *dcx-anlagen*
ES *dispositivos dcx*
FR *dispositifs dcx*
ZH 直流实验装置
RU *установки dcx*
AR *أجهزة dcx*
JA *d c x (直流実験) 装置*

ddg

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04
DE *ddg*
ES *ddg*
FR *extraits secs de distillerie*
ZH 干酒糟
RU *сэб*
AR *مخلفات تقطير الحبوب المجففة*
JA *d d g (蒸留器乾燥粒)*

DDT

DE *ddt*
ES *ddt*
FR *ddt*
ZH 滴滴涕
RU *ддт*
AR *ثنائي كلورفيل ثلاثي كلور الايتان*
JA *d d t (ジクロロジフェニルトリ*
クロロエタン)

DE BROGLIE WAVELENGTH

1998-02-26
DE *de-broglie-wellenlaenge*
ES *longitud de onda de broglie*
FR *longueur d'onde de de broglie*
ZH 德布罗意波长
RU *длина волны де-бройля*
AR *طول موجة دو بروي*
JA *ドブロイ波長*

DE-EXCITATION

DE *abregung*
ES *desexcitacion*
FR *desexcitation*
ZH 退激发
RU *снятие возбуждения*
AR *إزالة الإثارة*
JA 脱励起

DE HAAS-VAN ALPHEN EFFECT

DE *de haas-van alphen-effekt*
ES *efecto de haas-van alphen*
FR *effet de haas-van alphen*
ZH 德哈斯-范阿尔芬效应
RU *эффekt де-хааза-ван-альфена*
AR *مفعول دي هاس - فان ألفن*
JA *ドハース・ファンアルフエン効果*

DE SITTER GROUP

DE *de-sitter-gruppe*
ES *grupo de sitter*
FR *groupe de de sitter*
ZH 德西特群
RU *группа де-ситтера*
AR *زمرة دي سитر*
JA *デ・ジッターグループ*

DE SITTER SPACE

2007-08-13
DE *de sitter raum*
ES *espacio de sitter*
FR *espace de de sitter*
ZH 德西特空间
RU *пространство де ситтера*
AR *فضاء sitter*
JA *デ・ジッター宇宙*

DEACTIVATION

1985-07-23
DE *desaktivierung*
ES *desactivacion*
FR *desactivation par voie chimique*
ZH 钝化作用
RU *деактивация*
AR *إزالة التشيط*
JA 不活性化

DEAD SEA

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1977-01-28
DE *totes meer*
ES *mar muerto*
FR *mer morte*
ZH 死海
RU *мертвое море*
AR *البحر الميت*
JA 死海

DEAD TIME

DE *totzeit*
ES *tiempo muerto*
FR *temps mort*
ZH 死时间
RU *мертвое время*
AR *زمن ميت*
JA 不感時間

DEAERATORS

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1982-10-20
Devices that remove dissolved gases from liquids.
DE *entluefter*
ES *desaireadores*
FR *desaerateurs*
ZH 除气器
RU *деаэраторы*
AR *أجهزة إزالة الغازات المنحلة*
JA 脱气装置

dealers

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-10-03
DE *haendler*
ES *comerciantes*
FR *negociants*
ZH 商人
RU *торговцы*
AR *متعاملون*
JA *ディーラー*

DEALKYLATION

DE *desalkylierung*
ES *desalquilacion*
FR *desalcoylation*
ZH 去烃
RU *деалкилирование*
AR *نزع الألكلة*
JA 脱アルキル

DEAMINATION

DE *desaminierung*
ES *desaminacion*
FR *desamination*
ZH 脱氨基
RU *дезаминирование*
AR *نزع الأمين*
JA 脱アミノ反応

DEASHING

1992-07-07
DE *entaschung*
ES *limpieza de los fuegos*
FR *elimination des cendres*
ZH 除灰
RU *обеззоливание*
AR *نزع الترميد*
JA 灰分除去

DEASPHALTING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25
The process of removing asphalt from petroleum fractions.
DE *entasphaltierung*
ES *desasfaltacion*
FR *desasphalage*
ZH 脱沥青
RU *деасфальтизация*
AR *نزع الأسفلت*

JA 脱歴

DEATH

DE tod
ES muerte
FR mort
ZH 死亡
RU смерть
AR موت
JA 死

debts

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

DE debetseiten
ES debitos
FR debts
ZH 借方
RU дебиты
AR مدينون
JA 借り方

DEBRECEN CYCLOTRON

INIS: 1985-05-15; ETDE: 1985-07-18

At ATOMKI, Debrecen, Hungary.

DE zyklotron debrecen
ES ciclotron debrecen
FR cyclotron de debrecen
ZH 德布勒森回旋加速器
RU циклотрон в дебрецене
AR سيكلوترون ديرسن
JA デブレツェンサイクロトロン

debris (nuclear)

DE truemmer (kern)
ES restos (nuclear)
FR debris nucleaires
ZH 碎片 (核)
RU продукты (ядерные)
AR حطام (نووي)
JA デブリ (放射性)

DEBT COLLECTION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

DE einziehung von aussenstaenden
ES recaudacion de la deuda
FR recouvrement des creances
ZH 收債
RU взыскание долга
AR جمع الديون
JA 債権回収

debye cutoff

DE debye-abschneidung
ES corte de debye
FR coupure de debye
ZH 德拜切断
RU порог дебая
AR قُطْع ديباي
JA デバイカットオフ

DEBYE LENGTH

1999-07-20

DE debye-laenge
ES longitud de debye
FR longueur de debye
ZH 德拜长度
RU радиус дебая
AR طول ديباي
JA デバイ長

DEBYE-SCHERRER METHOD

DE debye-scherrer-methode
ES metodo de debye-scherrer
FR methode de debye-scherrer
ZH 德拜-谢乐法
RU метод дебая-шеррера
AR طريقة ديباي - شيرر
JA デバイ・シェラー法

debye shield

DE debye-abschirmung
ES pantalla de debye
FR ecran de debye
ZH 德拜屏蔽
RU экранирование дебая
AR حاجب ديباي
JA デバイ遮蔽

debye shielding length

DE debye-abschirmradius
ES radio de la pantalla de debye
FR longueur d'ecran de debye
ZH 德拜屏蔽长度
RU радиус экранирования дебая
AR طول حجب ديباي
JA デバイ遮蔽距離

DEBYE TEMPERATURE

DE debye-temperatur
ES temperatura de debye
FR temperature de debye
ZH 德拜温度
RU дебаевская температура
AR درجة حرارة ديباي
JA デバイ温度

DEBYE-WALLER FACTOR

DE debye-waller-faktor
ES factor de debye-waller
FR facteur de debye-waller
ZH 德拜-瓦勒因子
RU коэффициент дебая-валлера
AR معامل ديباي - فالر
JA デバイ・ワラー因子

DEC COMPUTERS

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-03-29

Computers manufactured by Digital Equipment Corporation.

DE dec-computer
ES ordenadores dec
FR ordinateurs dec
ZH dec 计算机
RU эвм dec
AR حواسيب dec
JA d e c コンピュータ

DECA DEVICES

DE deca-anlagen
ES dispositivos deca
FR dispositifs deca
ZH deca 装置
RU установкi deca
AR أجهزة deca
JA デカ装置

decahydronaphthalene

DE decahydronaphthalin
ES decahidronaftaleno
FR decahydronaphtalene
ZH 十氢化萘
RU декагидронафталин
AR عشري هيدرو النفثالين
JA デカヒドロナフタレン

DECALIN

DE decalin
ES decalina
FR decaline
ZH 十氢化萘
RU декалин
AR ديكالين
JA デカリン

decalso

DE decalso
ES decalso
FR decalso

ZH 人造沸石

RU декальсо
AR مواد مبادلة الأيون
JA デカルソ

DECANE

1984-04-04

DE decan
ES decano
FR decane
ZH 癸烷
RU декан
AR ديكان
JA デカン

DECANOIC ACID

DE caprinsaeure
ES acido decanoico
FR acide decanoique
ZH 癸酸
RU декановая кислота
AR حمض الكبريك
JA デカン酸

DECANOLS

DE decanole
ES decanoles
FR decanols
ZH 癸醇
RU деканолы
AR كحول الدسيل
JA デカノール

DECANTATION

DE dekantierung
ES decantacion
FR decantation
ZH 倾析
RU декантация
AR إبانة
JA デカンテーション

DECAPODS

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-06-15

DE dekapoden
ES decapodos
FR decapodes
ZH 十足类
RU десятиногие
AR عشاريات الأرجل
JA 十脚目

DECARBONIZATION

DE decarbonisierung
ES descarbonizacion
FR decalaminage
ZH 脱碳
RU декарбонизация
AR نزع الكربون
JA 脱炭素

decarboxylase

1982-06-09

(Prior to June 1982 this was a valid term, and older material is so indexed.)

DE decarboxylase
ES decarboxilasa
FR decarboxylase
ZH 脱羧酶
RU декарбоксилаза
AR أنزاع لل كربوكسيل
JA デカルボキシラーゼ

DECARBOXYLASES

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1980-11-12

DE decarboxylasen
ES decarboxilasas
FR decarboxylases
ZH 脱羧酶

RU	декарбоксилазы
AR	أزات نازعة للكربوكسيل
JA	脱炭酸酵素

DECARBOXYLATION

DE	decarboxylierung
ES	descarboxilacion
FR	decarboxylation
ZH	脱羧
RU	декарбоксилирование
AR	نزع الكربوكسيل
JA	脱炭酸

DECARBURIZATION

1976-06-23

DE	entkohlung
ES	descarburizado
FR	decarburation
ZH	钢铁脱碳
RU	обезуглероживание
AR	نزع الكربون
JA	脱炭

DECAY

For nuclear or particle decay only. For chemical or biological decay, see DECOMPOSITION.

DE	zerfall
ES	desintegracion
FR	desintegration
ZH	衰变
RU	распад
AR	اضمحلال
JA	崩壊

decay (biological)

DE	verfall (biologisch)
ES	desintegracion (biologica)
FR	decomposition (biologique)
ZH	腐烂 (生物)
RU	распад (биол.)
AR	يلى (بيولوجي)
JA	崩壊 (生物学的)

DECAY AMPLITUDES

DE	zerfallsamplituden
ES	amplitud de desintegracion
FR	amplitudes des décroissances
ZH	衰变振幅
RU	амплитуды распада
AR	سعات الاضمحلال
JA	崩壊振幅

decay heat

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

DE	zerfallswaerme
ES	calor de desintegracion
FR	chaleur residuelle
ZH	衰变热
RU	тепло ядерного распада
AR	حرارة الاضمحلال
JA	崩壊熱

decay heat removal

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE	zerfallswaermeabfuhr
ES	recuperacion de calor desintegracion
FR	evacuation de la chaleur residuelle
ZH	衰变热排出
RU	отвод тепла ядерного распада
AR	إزالة حرارة الاضمحلال
JA	崩壊熱除去

DECAY INSTABILITY

DE	zerfallsinstabilitaet
ES	inestabilidad de desintegracion
FR	instabilite de decomposition
ZH	衰减不稳定性
RU	распадная неустойчивость

AR	عدم استقرار الاضمحلال
JA	崩壊不安定性

decay products

DE	zerfallsprodukte
ES	productos de desintegracion
FR	produits de desintegration
ZH	衰变产物
RU	продукты распада
AR	نواتج الاضمحلال
JA	崩壊生成物

deceleration

DE	verzoeigerung
ES	decelaracion
FR	deceleration
ZH	減速
RU	торможение
AR	تباطؤ
JA	減速度

dechanneling

DE	dechanneling
ES	descanalización
FR	decanalisation
ZH	去沟道效应
RU	разрушение каналов
AR	إزالة الإدخال في أقبية
JA	ディチャネリング

DECHLORINATION

DE	chlorabspaltung
ES	descloruracion
FR	dechloruration
ZH	脱氯
RU	дехлорирование
AR	نزع الكلورة
JA	脱塩素

DECIDUOUS TREES

1993-07-14

Trees that show seasonal shedding of leaves.

DE	laubbaeume
ES	arboles de decision
FR	arbres a feuilles caduques
ZH	落叶树
RU	лиственные деревья
AR	أشجار متساقطة الأوراق
JA	落葉樹

decimeter wave radiation (1-3 dm)

2000-03-31

DE	dezimeterwellenstrahlung (1-3 dm)
ES	radiacion de ondas decimetros (1-3 dm)
FR	ondes radio decimetriques (1-3 dm)
ZH	分米波辐射 (1-3 分米)
RU	излучение дециметр. диапазона (1-3 дм)
AR	إشعاع ديسمتری الموجة 1-3 d m
JA	デシメートル波放射 (1 - 3 d m)

decimeter wave radiation (3-10dm)

2000-04-12

DE	dezimeterwellenstrahlung (3-10dm)
ES	radiacion de ondas decimetros (3-10dm)
FR	ondes radio decimetriques (3-10 dm)
ZH	分米波辐射 (3-10 分米)
RU	излучение дециметрового диапазона (3-10 дм)
AR	إشعاع ديسمتری الموجة (3-10 d m)
JA	デシメートル波放射 (3 - 10 d m)

DECISION MAKING

INIS: 1996-05-06; ETDE: 1976-08-04

For documents describing a formal process for reaching a decision, i.e., making a choice among alternatives, and its associated techniques, to establish policies or procedures.

(From September 1982 till March 1997 OPERATIONS RESEARCH was a valid ETDE descriptor.)

DE	entscheidungsfindung
ES	toma de decisiones
FR	prise de decision
ZH	決策
RU	принятие решения
AR	صنع القرار
JA	意思決定

DECISION TREE ANALYSIS

1996-05-06

DE	entscheidungsbaumanalyse
ES	análisis de arboles de decision
FR	analyse des arbres de decision
ZH	決策树分析
RU	анализ методом дерева решений
AR	تحليل تفرعات القرار
JA	決定木分析

decisions and orders

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

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	entscheidungen und urteile
ES	efecto deck
FR	decisions et directives
ZH	決定和命令
RU	решения и распоряжения
AR	قرارات وطلبات
JA	決定と命令

DECK EFFECT

Kinematic peak in the mass spectrum of resonance particles.

DE	deck-effekt
ES	efecto deck
FR	effet deck
ZH	狄克效应
RU	эффeкт дека
AR	مفعول دك
JA	デッキ効果

DECLADDING

DE	enthuelssen
ES	desenvainado
FR	degainage
ZH	脱壳
RU	растворение оболочки
AR	إزالة التغليف
JA	脱被覆加工

DECLASSIFICATION

INIS: 1998-07-06; ETDE: 1983-03-24

DE	freigabe zur veroeffentlichung
ES	desclaficacion
FR	declassification
ZH	解密
RU	рассекречивание
AR	إزالة السرية
JA	機密解除

DECOMMISSIONING

1996-04-29

DE	stillelegung
ES	clausura
FR	declassament
ZH	退役
RU	снятие с эксплуатации
AR	إيقاف نهائي للتشغيل
JA	デコミッションing

DECOMMISSIONING LICENSES

2013-11-20

DE	stilllegungsgenehmigungen
ES	licencias de clausura
FR	autorisations de déclassement
ZH	退役执照
RU	лицензии на снятие реактора с эксплуатации
JA	デコミッショニング免許

DECOMPOSITION

DE	zersetzung
ES	descomposicion
FR	decomposition
ZH	分解作用
RU	разложение
AR	تفكك
JA	分解

DECONTAMINATION

DE	dekontaminierung
ES	descontaminacion
FR	decontamination
ZH	去污
RU	дезактизация
AR	إزالة تلوث
JA	除染

decontamination factor

DE	dekontaminationsfaktor
ES	factor de descontaminacion
FR	facteur de decontamination
ZH	去污系数
RU	коэффициент дезактивации
AR	عامل تنقية
JA	除染係数

DECOUPLING

DE	entkoppelung
ES	desconexion
FR	decouplage
ZH	去耦合
RU	нарушение связи
AR	إزالة الاقتران
JA	減結合

decyl alcohols

DE	decylalkohole
ES	alcoholes decilicos
FR	alcools decyliques
ZH	癸醇
RU	дециловые спирты
AR	كحولات النسيل
JA	デシルアルコール

decylamine-tris

DE	decylamin-tris
ES	tridecilamina
FR	tridecylamine
ZH	三癸胺
RU	тридециламин
AR	ثلاثي نسيل الأمين
JA	デシラミンートリ

DEDTC

DE	dedtc
ES	dedtc
FR	dedtc
ZH	二乙基二硫代氨基甲酸盐
RU	дэдтк
AR	ثنائي اثيل ثنائي تيو الكريامات
JA	d e d t c (ジエチルジチオカルバミン酸化物)

DEEP INELASTIC HEAVY ION REACTIONS

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

DE	tief inelastische schwerionenreaktionen

ES	reactor de iones pesados muy inelásticos
FR	reactions par ions lourds
ZH	深度非弾性重离子反应
RU	глубоко неупругие реакции с тяжелыми ионами
AR	تفاعلات لا مرنة عميقة بالأيونات الثقيلة
JA	深非弾性重イオン反応

DEEP INELASTIC SCATTERING

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

Lepton-nucleon inelastic scattering involving an exchange of a virtual photon.

DE	tief inelastische streuung
ES	dispersion fuertemente inelastica
FR	diffusion profondement inelastique
ZH	深度非弾性散射
RU	глубоко неупругое рассеяние
AR	تبعثر لا مرن عميق
JA	深非弾性散乱

deep inelastic transfer reactions

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

DE	tief inelastische transferreaktionen
ES	reacciones de transferencia multi-nucleo
FR	reactions de transfert inelastiques profondes
ZH	深度非弾性转移反应
RU	глубоко неупругие реакции передачи
AR	تفاعلات انتقال لا مرنة عميقة
JA	深非弾性移動反応

DEEP LEVEL TRANSIENT SPECTROSCOPY

INIS: 1999-06-23; ETDE: 1983-04-28

Means of obtaining Fourier components of transient response of deep energy levels in semiconductors.

DE	transiente deep-level spektroskopie
ES	espectroscopia de nivel transitorio profundo
FR	spectroscopie en regime transitoire des centres profonds
ZH	深能级瞬态谱学
RU	спектроскопия с участием переходов между глубоколежащими уро
AR	مطيافية انتقالية للسويات العميقة
JA	過渡容量分光法

DEEP RIVER

DE	deep river
ES	rio deep
FR	deep river
ZH	迪普河
RU	дип-ривер
AR	نهر ديب
JA	ディーブリバー

DEEP WATER OIL TERMINALS

1993-06-02

Oil terminals located in deep water for supertankers.

DE	tiefseeoelterminals
ES	terminales petroliferos en aguas profundas
FR	terminaux petroliers en eau profonde
ZH	深水油轮码头
RU	глубоководные нефтяные терминалы
AR	نهايات خطوط أنابيب نفط المياه العميقة
JA	深海油槽所

DEER

DE	rotwild
ES	ciervos

FR	cervides
ZH	鹿
RU	олени
AR	أيل
JA	シカ

DEES

DE	dees
ES	des
FR	des
ZH	d 形电极
RU	дуанты
AR	d أقطاب بشكل حرف
JA	ディー電極

DEFECTS*Not for the concept covered by CRYSTAL DEFECTS.*

DE	materialfehler
ES	defectos
FR	defauts
ZH	缺陷
RU	дефекты
AR	عيوب
JA	欠陥

defense

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

DE	verteidigung
ES	defensa
FR	defense
ZH	防御
RU	оборона
AR	دفاع
JA	防衛

defense atomic support agency triga-mk-f

1993-11-05

DE	defense atomic support agency triga-mk-f
ES	def. at. supp. af. triga-mk-f
FR	reacteur triga-mk-f agence de support de defense nucleaire
ZH	国防原子保障局 triga-mk-f 堆
RU	реактор трига-мк-ф управления ядерного оружия
AR	مفاعل وكالة الدعم الذري الدفاعي
JA	ディフェンスの原子サポート政府機関トリガマーク f 型炉

defense production act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	defense production act
ES	accion de defensa
FR	loi sur la production destinee a la defense nationale
ZH	军工生产法令
RU	закон об оборонной промышленности
AR	قرار الإنتاج الدفاعي
JA	国防産業法

DEFEROXAMINE

DE	deferoxamin
ES	deferoxamina
FR	deferoxamine
ZH	去铁胺
RU	дефероксамин
AR	ديفيروكسامين
JA	デフェロキサミン

deficiency (nutritional)

DE	mangel (ernaehrung)
ES	carencia (nutricional)
FR	deficience (nutritionnelle)
ZH	缺乏 (营养)

RU дефицит (питания)
AR عوز (تغذية)
JA 欠乏 (栄養)

DEFLOCCULATING AGENTS

2014-03-28

DE entflockungsmittel
ES agentes desfloculantes
FR agents defloculants
ZH 反絮凝剂
RU дефлокулянты
AR أوساط المرسب
JA 解こう剤

DEFORESTATION

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

DE abholzung
ES desforestacion
FR deforestation
ZH 砍伐森林
RU вырубка леса
AR استئصال الحراج
JA 森林減少

DEFORMATION

(From January 1975 till May 1996 Portevin-le Chatelier effect was a valid ETDE descriptor.)

DE verformung
ES deformacion
FR deformation
ZH 变形
RU деформация
AR تشوه
JA 変形

DEFORMED NUCLEI

Nuclei which are deformed even in the ground state.

DE deformierte kerne
ES nucleos deformados
FR noyaux deformes
ZH 形变核
RU деформированные ядра
AR نوى مشوهة
JA 变形核

DEFROSTING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-23

Removal of frost or ice from an object.

DE enteisierung
ES deshielo
FR decongelation
ZH 除霜
RU размораживание
AR إزالة التجمد
JA 除霜

DEGASSING

DE entgasen
ES desgasificacion
FR degazage
ZH 除气
RU дегазация
AR إزالة الغازات
JA 脱ガス

degradation (chemical)

DE abbau (chemisch)
ES degradacion (quimica)
FR decomposition chimique
ZH 降解 (化学)
RU деградация (химическая)
AR تدرک (کیمیائی)
JA 劣化 (化学)

degradation (energy)

DE abbau (energie)
ES degradacion (energia)
FR degradation d'energie

ZH 下降 (能量)
RU деградация (энергии)
AR انحطاط (طاقة)
JA 劣化 (エネルギー)

degradation (nuclear)

DE zerfall (atomkern)
ES degradacion (nuclear)
FR décroissance (radioactive)
ZH 退化 (核)
RU деградация (ядерная)
AR تفكك (نووي)
JA 劣化 (核)

degradation (radioinduced)

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

DE abbau (strahleninduziert)
ES degradacion (radioinducida)
FR degradation (radio-induite)
ZH 降解 (辐射诱发)
RU деградация (под действием излучений)
AR تخريب (بتأثير الإشعاع)
JA 劣化 (放射誘導)

degradation (thermal)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

DE zersetzung (thermisch)
ES degradacion (termica)
FR degradation (thermique)
ZH 降解 (热)
RU деградация (термическая)
AR تفكك (حراري)
JA 劣化 (熱)

DEGREE DAYS

INIS: 1993-01-13; ETDE: 1975-09-30

DE gradtage
ES grados diarios
FR degres jours
ZH 日温度
RU градусо-дни
AR أيام درجات الحرارة
JA 度日

DEGREES OF FREEDOM

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1986-10-07

DE freiheitsgrade
ES grados de libertad
FR degres de liberte
ZH 自由度
RU степени свободы
AR درجات الحرية
JA 自由度

DEHALOGENATION

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30

DE dehalogenierung
ES deshalogenacion
FR deshalogenation
ZH 脱卤
RU дегалоидирование
AR نزع الهالوجين
JA 脱ハロゲン化

dehpa

DE dehpa
ES acido dietilhexilfosforico
FR acide di(2-ethylhexyl)phosphorique
ZH 二乙基己基磷酸
RU дззфк
AR إسترات حمض الفسفونيك
JA d e h p a (ホスホン酸ジ(2-エチルヘキシル))

dehumidification

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

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE entfeuchtung
ES deshumidificacion
FR deshumidification
ZH 去湿
RU удаление влаги
AR إزالة الرطوبة
JA 減湿

DEHUMIDIFIERS

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1977-06-21

DE entfuechter
ES deshumidificadores
FR deshumificateurs
ZH 去湿器
RU осушители
AR مزيلات الرطوبة
JA 脱湿器

DEHYDRATION

(From December 1978 to February 1997 DEHYDRATION was a valid ETDE descriptor.)

DE dehydratisierung
ES deshidratacion
FR deshydratation
ZH 脱水
RU дегидратация
AR تجفاف
JA 脱水

dehydrators

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

Vessels or process systems for removal of liquids from gases or solids by the use of heat, absorbents, or adsorbents.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE trockenvorrichtungen
ES deshidratadores
FR deshydrateurs
ZH 脱水器
RU дегидраторы
AR ناكزات، مجففات
JA 脱水機

DEHYDRIDATION

INIS: 1999-07-12; ETDE: 1978-06-14

DE hydridabspaltung
ES deshidridatacion
FR deshydruration
ZH 脱氢化
RU дегидрирование
AR نزع الهيدريد
JA 脱水酸化物化

DEHYDROCYCLIZATION

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1983-04-28

DE dehydrocyclisation
ES deshidroclizacion
FR deshydrocyclisation
ZH 脱氢环化
RU дегидроциклизация
AR تحلق بنزع الهيدروجين
JA 脱水素環化

dehydroepiandrosterone

DE dehydroepiandrosteron
ES deshidroepiandrosterona
FR dehydroepiandrosterone
ZH 脱氢表雄甾酮
RU дегидроэпиандростерон
AR منقوص هيدروبي الأندروسترون
JA デヒドロエピアンドロステロン

dehydrogenases

2000-04-12

(Prior to January 1981 this was a valid ETDE descriptor, and older material is so indexed.)

DE	<i>dehydrogenasen</i>
ES	<i>deshidrogenasas</i>
FR	<i>deshydrogenases</i>
ZH	脱氢酶
RU	<i>дегидрогеназы</i>
AR	أزات نازعة للهيدروجين
JA	脱水素酵素

DEHYDROGENATION

DE	dehydrierung
ES	deshidrogenacion
FR	deshydrogenation
ZH	脱氢
RU	дегидрогенизация
AR	نزع الهيدروجين
JA	脱水素化

DEIODINATION

DE	dejodierung
ES	desyodacion
FR	desioduration
ZH	脱碘
RU	деиодирование
AR	نزع اليود
JA	脱ヨウ素

dekatrons

DE	<i>dekatronroehren</i>
ES	<i>decatrones</i>
FR	<i>decatrons</i>
ZH	十进制数管
RU	<i>декатроны</i>
AR	ديكاترونات
JA	デカトロン

DELAWARE

DE	delaware
ES	delaware
FR	delaware
ZH	特拉华州
RU	делавэр
AR	ديلاور
JA	デラウェア州

DELAWARE BAY

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1978-09-13

DE	delaware-bai
ES	bahia de delaware
FR	baie de la delaware
ZH	特拉华湾
RU	залив делавэр
AR	خليج ديلاور
JA	デラウェア湾

DELAWARE RIVER

DE	delaware river
ES	rio delaware
FR	delaware river
ZH	特拉华河
RU	река делавэр
AR	نهر ديلاور
JA	デラウェア川

DELAY CIRCUITS

DE	verzögerungsschaltungen
ES	circuitos retardados
FR	circuits retard
ZH	延迟电路
RU	схемы задержки
AR	دارات تأخير
JA	遅延回路

DELAYED ALPHA PARTICLES

DE	verzögerte alphateilchen
ES	partículas alfa retardadas

FR	particules alpha retardees
ZH	缓发 α 粒子
RU	запаздывающие альфа-частицы
AR	جسيمات ألفا المتأخرة
JA	遅発アルファ粒子

DELAYED GAMMA RADIATION

DE	verzögerte gammastrahlung
ES	radiacion gamma retardada
FR	rayonnement gamma retarde
ZH	缓发 γ 辐射
RU	запаздывающее гамма-излучение
AR	إشعاع غاما المتأخر
JA	遅発ガンマ線

DELAYED NEUTRON ANALYSIS

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

DE	analyse mit verzögerten neutronen
ES	análisis de neutrones retardados
FR	analyse par neutrons retardes
ZH	缓发中子分析
RU	анализ по запаздывающим нейтронам
AR	تحليل بالنيوترونات المتأخرة
JA	遅発中性子分析

DELAYED NEUTRON FRACTION

DE	anteil verzögerter neutronen
ES	fraccion de neutrones retardados
FR	fraction de neutrons retardes
ZH	缓发中子份额
RU	доля запаздывающих нейтронов
AR	جزء النيوترونات المتأخرة
JA	遅発中性子比率

DELAYED NEUTRON PRECURSORS

DE	vorgaenger verzögerter neutronen
ES	precursores de neutrones retardados
FR	precursurs de neutrons retardes
ZH	缓发中子先驱核
RU	предшественники запаздывающих нейтронов
AR	أسلاف النيوترونات المتأخرة
JA	遅発中性子の先行核

DELAYED NEUTRONS

For fission neutrons only. For delayed neutrons not resulting from fission, see BETA-DELAYED NEUTRONS. (Scope note added in 1985.

DE	verzögerte neutronen
ES	neutrones retardados
FR	neutrons retardes
ZH	缓发中子
RU	запаздывающие нейтроны
AR	نيوترونات متأخرة
JA	遅発中性子

DELAYED PROTON PRECURSORS

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

DE	vorgaenger verzögerter protonen
ES	precursores de protones retardados
FR	precursurs de protons retardes
ZH	缓发质子先驱核
RU	предшественники запаздывающих протонов
AR	أسلاف البروتونات المتأخرة
JA	遅発陽子先行核

DELAYED PROTONS

DE	verzögerte protonen
ES	protones retardados
FR	protons retardes
ZH	缓发质子
RU	запаздывающие протоны
AR	بروتونات متأخرة
JA	遅発陽子

DELAYED RADIATION EFFECTS

DE	strahlenspaeteffekte

ES	efectos tardios de las radiaciones
FR	effets tardifs des rayonnements
ZH	缓发辐射效应
RU	отдаленные радиационные эффекты
AR	تأثيرات إشعاعية متأخرة
JA	晩発性放射線効果

delayed radiation injuries

DE	<i>strahlenspaetschaeden</i>
ES	<i>lesiones tardias debidas a las radiaciones</i>
FR	<i>lesions tardives dues aux rayonnements</i>
ZH	缓发辐射损伤
RU	отдаленные лучевые поражения
AR	أضرار إشعاعية متأخرة
JA	遅発放射負傷

DELBRUECK SCATTERING

DE	delbrueck-streuung
ES	dispersion de delbrueck
FR	diffusion de delbrueck
ZH	德尔布吕克散射
RU	рассеяние дельбрюка
AR	تبعثر دلبروك
JA	デルブリュック散乱

deletions (chromosomal)

DE	deletionen (chromosomen)
ES	supresiones cromosomicas
FR	deletions (chromosomiques)
ZH	缺失 (染色体)
RU	делеции (хромосом)
AR	خون (صبغية)
JA	削除 (染色体)

delft hoger onderwijs reactor

DE	<i>hoger onderwijs reaktor delft</i>
ES	<i>reactor de delft hoger onderwijs</i>
FR	<i>reacteur delft hoger onderwijs</i>
ZH	德尔夫特霍格韦斯特维斯基堆
RU	учебный реактор дельфтского университета
AR	delft hoger onderwijs مفاعل
JA	デルフト高等教育炉

DELIGNIFICATION

INIS: 1992-09-04; ETDE: 1978-06-14

Removal of lignin by either enzymatic or chemical means.

DE	ligninzerstoerung
ES	deslignificacion
FR	delignification
ZH	去木质作用
RU	делигнификация
AR	إزالة اللغنة
JA	脱リグニン

DELIVERY

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-07-05

DE	zustellung
ES	abastecimiento
FR	livraison
ZH	交付
RU	поставки
AR	تسليم
JA	送り出し

DELORO STELLITE 6

INIS: 2000-03-29; ETDE: 1984-07-10

DE	deloro-stellit 6
ES	deloro estelita 6
FR	deloro stellite 6
ZH	德洛罗-斯特莱特合金 6
RU	делоро стеллит 6
AR	deloro stellite 6 سبيكة
JA	デロロステライト 6

DELPHI METHOD*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04*

DE delphi-methode
ES metodo delphi
FR technique delphi
ZH 德尔菲法
RU метод дельфи
AR طريقة ديلفي
JA デルファイ法

delphinium

DE delphinium
ES espuela de caballero
FR delphinium
ZH 飞燕草属
RU дельфиниум
AR دلفينيون
JA デルフィニウム属

DELTA-1232 BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-1236 RESONANCES.)

DE delta-1232 baryonen
ES bariones delta-1232
FR baryons delta-1232
ZH δ -1232 重子
RU дельта-1232-барионы
AR 1232 - باريونات دلتا
JA デルタ (1 2 3 2) バリオン

delta-1236 resonances*1987-12-21*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE delta-1236 resonanzen
ES resonancias delta-1236
FR resonances delta-1236
ZH δ -1236 共振
RU дельта-1236-резонансы
AR 1236 - تجاويات دلتا
JA デルタ (1 2 3 6) 共鳴

DELTA-1600 BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-1650 RESONANCES.)

DE delta-1600 baryonen
ES bariones delta-1600
FR baryons delta-1600
ZH δ -1600 重子
RU дельта-1600-барионы
AR 1600 - باريونات دلتا
JA デルタ (1 6 0 0) バリオン

DELTA-1620 BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

DE delta-1620 baryonen
ES bariones delta-1620
FR baryons delta-1620
ZH δ -1620 重子
RU дельта-1620-барионы
AR 1620 - باريونات دلتا
JA デルタ (1 6 2 0) バリオン

delta-1650 resonances*1987-12-21*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE delta-1650 resonanzen
ES resonancias delta-1650
FR resonances delta-1650
ZH δ -1650 共振
RU дельта-1650-резонансы
AR 1650 - تجاويات دلتا
JA デルタ (1 6 5 0) 共鳴

delta-1670 resonances*1987-12-21*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE delta-1670 resonanzen
ES resonancias delta-1670
FR resonances delta-1670
ZH δ -1670 共振
RU дельта-1670-резонансы
AR 1670 - تجاويات دلتا
JA デルタ (1 6 7 0) 共鳴

DELTA-1700 BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-1670 RESONANCES.)

DE delta-1700 baryonen
ES bariones delta-1700
FR baryons delta-1700
ZH δ -1700 重子
RU дельта-1700-барионы
AR 1700 - باريونات دلتا
JA デルタ (1 7 0 0) バリオン

delta-1877 resonances*2000-04-12*

(Prior to August 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE delta-1877 resonanzen
ES resonancias delta-1877
FR resonances delta-1877
ZH δ -1877 共振
RU дельта-1877-резонансы
AR 1877 - تجاويات دلتا
JA デルタ (1 8 7 7) 共鳴

delta-1890 resonances*1987-12-21*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE delta-1890 resonanzen
ES resonancias delta-1890
FR resonances delta-1890
ZH δ -1890 共振
RU дельта-1890-резонансы
AR 1890 - تجاويات دلتا
JA デルタ (1 8 9 0) 共鳴

DELTA-1900 BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-1890 RESONANCES.)

DE delta-1900 baryonen
ES bariones delta-1900
FR baryons delta-1900
ZH δ -1900 重子
RU дельта-1900-барионы
AR 1900 - باريونات دلتا
JA デルタ (1 9 0 0) バリオン

DELTA-1905 BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

DE delta-1905 baryonen
ES bariones delta-1905
FR baryons delta-1905
ZH δ -1905 重子
RU дельта-1905-барионы
AR 1905 - باريونات دلتا
JA デルタ (1 9 0 5) バリオン

DELTA-1910 BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-1910 RESONANCES.)

DE delta-1910 baryonen
ES bariones delta-1910
FR baryons delta-1910
ZH δ -1910 重子
RU дельта-1910-барионы

AR 1910 - باريونات دلتا**JA** デルタ (1 9 1 0) バリオン**delta-1910 resonances***1987-12-21*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE delta-1910 resonanzen
ES resonancias delta-1910
FR resonances delta-1910
ZH δ -1910 共振
RU дельта-1910-резонансы
AR 1910 - تجاويات دلتا
JA デルタ (1 9 1 0) 共鳴

DELTA-1920 BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

DE delta-1920 baryonen
ES bariones delta-1920
FR baryons delta-1920
ZH δ -1920 重子
RU дельта-1920-барионы
AR 1920 - باريونات دلتا
JA デルタ (1 9 2 0) バリオン

DELTA-1930 BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

DE delta-1930 baryonen
ES bariones delta-1930
FR baryons delta-1930
ZH δ -1930 重子
RU дельта-1930-барионы
AR 1930 - باريونات دلتا
JA デルタ (1 9 3 0) バリオン

DELTA-1950 BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-1950 RESONANCES.)

DE delta-1950 baryonen
ES bariones delta-1950
FR baryons delta-1950
ZH δ -1950 重子
RU дельта-1950-барионы
AR delta-1950 باريونات
JA デルタ (1 9 5 0) バリオン

delta-1950 resonances*1987-12-21*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE delta-1950 resonanzen
ES resonancias delta-1950
FR resonances delta-1950
ZH δ -1950 共振
RU дельта-1950-резонансы
AR 1950 - تجاويات دلتا
JA デルタ (1 9 5 0) 共鳴

delta-1960 resonances*1988-03-08*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE delta-1960 resonanzen
ES resonancias delta-1960
FR resonances delta-1960
ZH δ -1960 共振
RU дельта-1960-резонансы
AR 1960 - تجاويات دلتا
JA デルタ (1 9 6 0) 共鳴

DELTA-2000 BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*

DE delta-2000 baryonen
ES bariones delta-2000
FR baryons delta-2000
ZH δ -2000 重子
RU дельта-2000-барионы
AR 2000 - باريونات دلتا

JA デルタ (2 0 0 0) バリオン

DELTA-2150 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

DE delta-2150 baryonen
ES bariones delta-2150
FR baryons delta-2150
ZH δ-2150 重子
RU дельта-2150-барионы
AR 2150 - تبارونات دلتا
JA デルタ (2 1 5 0) バリオン

DELTA-2200 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

(Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-2200 RESONANCES.)

DE delta-2200 baryonen
ES bariones delta-2200
FR baryons delta-2200
ZH δ-2200 重子
RU дельта-2200-барионы
AR 2200 - تبارونات دلتا
JA デルタ (2 2 0 0) バリオン

delta-2200 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE delta-2200 resonanzen
ES resonancias delta-2200
FR resonances delta-2200
ZH δ-2200 共振
RU дельта-2200-резонансы
AR 2200 - تجاويات دلتا
JA デルタ (2 2 0 0) 共鳴

DELTA-2400 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

DE delta-2400 baryonen
ES bariones delta-2400
FR baryons delta-2400
ZH δ-2400 重子
RU дельта-2400-барионы
AR 2400 - تبارونات دلتا
JA デルタ (2 4 0 0) バリオン

DELTA-2420 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

(Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-2420 RESONANCES.)

DE delta-2420 baryonen
ES bariones delta-2420
FR baryons delta-2420
ZH δ-2420 重子
RU дельта-2420-барионы
AR 2420 - تبارونات دلتا
JA デルタ (2 4 2 0) バリオン

delta-2420 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE delta-2420 resonanzen
ES resonancias delta-2420
FR resonances delta-2420
ZH δ-2420 共振
RU дельта-2420-резонансы
AR 2420 - تجاويات دلتا
JA デルタ (2 4 2 0) 共鳴

delta-2850 resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE delta-2850 resonanzen
ES resonancias delta-2850
FR resonances delta-2850
ZH δ-2850 共振
RU дельта-2850-резонансы

AR 2850 - تجاويات دلتا

JA デルタ (2 8 5 0) 共鳴

DELTA-3000 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

(Prior to December 1987 this concept was indexed by DELTA-3230 RESONANCES.)

DE delta-3000 baryonen
ES bariones delta-3000
FR baryons delta-3000
ZH δ-3000 重子
RU дельта-3000-барионы
AR 3000 - تبارونات دلتا
JA デルタ (3 0 0 0) バリオン

delta-3230 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE delta-3230 resonanzen
ES resonancias delta-3230
FR resonances delta-3230
ZH δ-3230 共振
RU дельта-3230-резонансы
AR 3230 - تجاويات دلتا
JA デルタ (3 2 3 0) 共鳴

delta-966 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE delta-966 resonanzen
ES resonancias delta-966
FR resonances delta-966
ZH δ-966 共振
RU дельта-966-резонансы
AR 966 - تجاويات دلتا
JA デルタ (9 6 6) 共鳴

DELTA BARYONS

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-19

DE delta-baryonen
ES bariones delta
FR baryons delta
ZH δ 重子
RU дельта-барионы
AR تبارونات دلتا
JA デルタバリオン

DELTA FUNCTION

DE deltafunktion
ES funcion delta
FR fonction delta de dirac
ZH δ 函数
RU дельта-функция
AR دالة دلتا
JA デルタ関数

DELTA RAYS

DE deltastrahlen
ES rayos delta
FR rayons delta
ZH δ 射线
RU дельта-лучи
AR أشعة دلتا
JA デルタ線

delta resonances (baryon)

1976-08-17

DE deltar resonanzen (baryon)
ES resonancias delta (barionicas)
FR resonances delta (baryoniques)
ZH δ 共振 (重子)
RU дельта-резонансы (барионные)
AR تجاويات دلتا (باريون)
JA デルタ共鳴 (バリオン)

delta resonances (meson)

2000-04-12

DE deltar resonanzen (meson)
ES resonancias delta (meson)
FR resonances delta (meson)
ZH δ 共振 (介子)
RU дельта-резонансы (мезонные)
AR تجاويات دلتا (ميزون)
JA デルタ共鳴 (中間子)

DEMAGNETIZATION

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

DE entmagnetisierung
ES desmagnetizacion
FR desaimantation
ZH 去磁
RU размагничивание
AR إزالة المغنطة
JA 消磁

demagnetization (adiabatic)

2000-04-12

DE entmagnetisierung (adiabatisch)
ES desmagnetizacion (adiabatica)
FR desaimantation (adiabatique)
ZH 去磁 (绝热)
RU размагничивание (адиабатическое)
AR إزالة المغنطة (كظيمة)
JA 消磁 (断熱)

DEMAND

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1980-02-11

DE bedarf
ES demanda
FR demande
ZH 需求
RU потребности (энерг.)
AR طلب
JA 需要

DEMAND FACTORS

1985-12-10

Ratios of the maximum demand to the total connected load.

DE bedarfsfaktoren
ES factores de demanda
FR facteurs de demande
ZH 需求因子
RU коэффициенты спроса
AR عوامل الطلب
JA 需要率

demand limiters

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1977-03-08

DE sollwertgrenzgeber
ES limitadores de demanda de corriente
FR limiteurs de puissance demandee
ZH 用电限制器
RU ограничители потребления тока
AR محددات الطلب
JA デマンドリミター

DEMBER EFFECT

DE dember-effekt
ES efecto dember
FR effet dember
ZH 登伯效应
RU эффект дембера
AR مفعول ديمبر
JA デンバー効果

demerol

DE demerol
ES demerol
FR demerol
ZH 度冷丁
RU демерол
AR ديمرول
JA デメロール

demesmaekerite

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>demesmaekerit</i>
ES	<i>demesmaekerita</i>
FR	<i>demesmaekerite</i>
ZH	碲铜铅铈矿
RU	<i>демесмакерит</i>
AR	ديمسماكريت
JA	デメスメーケライト

DEMETALLIZATION

INIS: 1998-11-12; ETDE: 1976-05-13

DE	entmetallisierung
ES	desmetalizacion
FR	demetallisation
ZH	脱金属
RU	деметаллизация
AR	نزع المعدنة
JA	脱金属化

DEMINERALIZATION

Water softening by use of zeolites or resins to remove cations.

DE	entmineralisierung
ES	desmineralizacion
FR	demineralisation
ZH	脱矿质
RU	деминерализация
AR	إزالة المعدنة
JA	鉱物質除去

DEMINERALIZERS

DE	entsalzer
ES	desmineralizadores
FR	agents de demineralisation
ZH	软化器
RU	деминерализаторы
AR	عوامل إزالة المعدنة
JA	脱塩装置

DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO

1997-08-20

Until August 1997 this was known as ZAIRE REPUBLIC.

DE	demokratische republik kongo
ES	republica del zaire
FR	zaire
ZH	刚果民主共和国
RU	демократическая республика конго
AR	جمهورية الكونغو الديمقراطية
JA	コンゴ民主共和国

DEMOCRITUS REACTOR

Greek Atomic Energy Commission, Demokritos, Greece.

DE	reaktor democritus
ES	reactor democritus
FR	reacteur democritus
ZH	德莫克里图斯堆
RU	реактор демокритус
AR	مفاعل democritus
JA	デモクリトス炉

demography

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-08-12

The statistical study of human populations with reference to natality, mortality, migratory movements, age, and sex, among other social, ethnic, and economic factors.

DE	bevoelkerungsstatistik
ES	demografia
FR	demographie
ZH	人口统计学
RU	демография
AR	ديموغرافيا
JA	人口統計学

DEMOLITION

DE	abbruch
ES	demolicion
FR	demolition
ZH	拆除
RU	демонтаж
AR	هدم
JA	解体

DEMONSTRATION PLANTS

INIS: 1994-09-13; ETDE: 1977-01-10

Plants designed to establish the technical and financial feasibility of technologies proven by pilot plant testing.

DE	demonstrationsanlagen
ES	plantas de demostracion
FR	installations de demonstration
ZH	示范工厂
RU	демонстрационные установки
AR	منشآت إثبات الجدوي
JA	実証プラント

DEMONSTRATION PROGRAMS

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-12-16

DE	demonstrationsprogramme
ES	programas de demostracion
FR	programmes de demonstration
ZH	示范计划
RU	демонстрационные программы
AR	برامج توضيحية
JA	実証計画

DEMULSIFICATION

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1976-04-19

DE	demulgierung
ES	demulsificacion
FR	desemulsification
ZH	反乳化作用
RU	деэмульгация
AR	نفض الاستحلاب
JA	解乳化

DEMULSIFIERS

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1996-01-09

DE	demulgatoren
ES	demulsificadores
FR	desemulsifiants
ZH	反乳化剂
RU	деэмульгаторы
AR	نواقص الاستحلاب
JA	解乳化剂

denaturation (nucleic acid)

DE	denaturierung (nukleinsaeure)
ES	desnaturalizacion (acido nucleico)
FR	denaturation (acides nucleiques)
ZH	变性 (核酸)
RU	денатурация (нуклеиновых кислот)
AR	نزع طبيعة الشيء (الحمض النووي)
JA	变性 (核酸)

denaturation (protein)

DE	denaturierung (protein)
ES	desnaturalizacion (proteina)
FR	denaturation (proteine)
ZH	变性 (蛋白质)
RU	денатурация (белка)
AR	تمسخ (بروتيني)
JA	变性 (タンパク質)

DENATURED FUEL

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-01-23

Fuel which has been diluted or spiked so that it is not suitable for weapons use.

DE	denaturierter brennstoff
ES	combustible desnaturalizado
FR	combustible denature
ZH	变性燃料
RU	денатурированное топливо

AR	وقود فاسد
JA	变性燃料

DENDRIMERS

2014-03-28

Repetitively branched molecules.

DE	dendrimere
ES	dendrimeros
FR	dendrimeres
ZH	树枝状分子
RU	дендримеры
AR	دندريميرات
JA	デンドリマー

DENDRITES

DE	dendriten
ES	dendritas
FR	dendrites
ZH	枝状晶体
RU	дендриты
AR	دندريدات
JA	樹枝状結晶

DENDRITIC WEB GROWTH METHOD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

Self-shaping crystal growth method where the crystal is produced directly from the melt without the use of dies or shapers.

DE	dendritenwachstumsmethode
ES	metodo de crecimiento de estructura dendritica
FR	methode de croissance dendritique
ZH	树枝状网膜生长法
RU	метод выращивания дендритных структур
AR	طريقة التتمية الذاتية
JA	樹枝状ウェブ成長方法

denelcor computers

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-02-10

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	denelcor-computer
ES	ordenadores denelcor
FR	ordinateurs denelcor
ZH	denelcor 计算机
RU	эвм denelcor
AR	حواسيب denelcor
JA	denelcor 社コンピュータ

DENITRATION

DE	denitrierung
ES	desnitracion
FR	denitration
ZH	脱硝
RU	денитрация
AR	نزع النترنة
JA	脱硝

DENITRIFICATION

1992-03-18

DE	denitrifikation
ES	desnitrificacion
FR	denitrification
ZH	脱氮
RU	дентрификация
AR	نزع النترنة
JA	脱硝化作用

DENMARK

DE	daenemark
ES	dinamarca
FR	danemark
ZH	丹麦
RU	дания
AR	دنمارك
JA	デンマーク王国

DENSIMETERS

DE	dichtemesser
ES	densímetros
FR	densimètres
ZH	密度计
RU	денсиметры
AR	مقاييس الكثافة
JA	比重計

DENSITOMETERS

DE	densitometer
ES	densítmómetros
FR	densitométrés
ZH	光密度计
RU	денситометры
AR	مقاييس الكثافة الضوئية
JA	濃度計

DENSITY

For specific weight only; see also descriptors such as **CARRIER DENSITY**, **CURRENT DENSITY**, and **FLUX DENSITY**.

DE	dichte
ES	densidad
FR	densité
ZH	密度
RU	плотность
AR	كثافة
JA	密度

density (carrier)

DE	dichte (traeger)
ES	densidad (portadores)
FR	densité (de porteur)
ZH	密度 (载流子)
RU	плотность (носителей заряда)
AR	كثافة (حاملات)
JA	密度 (担体)

density (charge)

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-08-26

DE	dichte (ladung)
ES	densidad (carga)
FR	densité (de charge)
ZH	密度 (电荷)
RU	плотность (заряда)
AR	كثافة (شحنة)
JA	密度 (電荷)

density (current)

ETDE: 2002-06-13

DE	dichte (strom)
ES	densidad (corriente)
FR	densité (de courant)
ZH	密度 (电流)
RU	плотность (тока)
AR	كثافة (تيار)
JA	密度 (電流)

density (electron)

DE	dichte (elektronen)
ES	densidad (electron)
FR	densité (d'electron)
ZH	密度 (电子)
RU	плотность (электронная)
AR	كثافة (إلكترونات)
JA	密度 (電子)

density (energy-level)

DE	dichte (energieniveau)
ES	densidad (niveles de energia)
FR	densité (des niveaux d'energie)
ZH	密度 (能级)
RU	плотность (энергетических уровней)
AR	كثافة (سويات الطاقة)
JA	密度 (エネルギー準位)

density (energy)

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-04-11

DE	dichte (energie)
ES	densidad (energia)
FR	densité (d'energie)
ZH	密度 (能量)
RU	плотность (энергетическая)
AR	كثافة (طاقة)
JA	密度 (エネルギー)

density (flux)

DE	dichte (fluss)
ES	densidad (flujo)
FR	densité (de flux)
ZH	密度 (通量)
RU	плотность (потока)
AR	كثافة (تدفق)
JA	密度 (束)

density (grain)

DE	dichte (korn)
ES	densidad (grano)
FR	densité (de grains)
ZH	密度 (晶粒)
RU	плотность (зерен)
AR	كثافة (حببيات)
JA	密度 (粒子)

density (ion)

INIS: 1976-05-05; ETDE: 2002-06-13

DE	dichte (ionen)
ES	densidad (ion)
FR	densité (ionique)
ZH	密度 (离子)
RU	плотность (ионов)
AR	كثافة (أيونات)
JA	密度 (イオン)

density (neutron)

DE	dichte (neutronen)
ES	densidad (neutron)
FR	densité (de neutron)
ZH	密度 (中子)
RU	плотность (нейтронов)
AR	كثافة (نيترونات)
JA	密度 (中性子)

density (plasma)

DE	dichte (plasma)
ES	densidad (plasma)
FR	densité (du plasma)
ZH	密度 (等离子体)
RU	плотность (плазмы)
AR	كثافة (بلازما)
JA	密度 (プラズマ)

density (population)

DE	dichte (bevoelkerung)
ES	densidad (poblacion)
FR	densité (de population)
ZH	密度 (群体)
RU	плотность (населения)
AR	كثافة (سكانية)
JA	密度 (人口)

density (power)

DE	dichte (leistung)
ES	densidad (potencia)
FR	densité (de puissance)
ZH	密度 (功率)
RU	плотность (мощности)
AR	كثافة (استطاعة)
JA	密度 (出力)

density (proton)

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-10-27

DE	dichte (protonen)
ES	densidad (proton)

FR	densité (de protons)
ZH	密度 (质子)
RU	плотность (протонов)
AR	كثافة (بروتونات)
JA	密度 (陽子)

density (spectral)

INIS: 1975-12-17; ETDE: 2002-06-13

DE	dichte (spektrum)
ES	densidad (espectral)
FR	densité (spectrale)
ZH	密度 (谱)
RU	плотность (спектральная)
AR	كثافة (طيفية)
JA	密度 (スペクトル)

DENSITY FUNCTIONAL METHOD

INIS: 2001-02-28; ETDE: 2001-06-08

DE	dichtefunktionalmethode
ES	metodo de densidad funcional
FR	methode de la fonction des densites
ZH	密度函数法
RU	метод функционалов плотности
AR	طريقة تابعيات الكثافة
JA	密度汎関数法

density log

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE	dichte-log
ES	registro de densidad
FR	diagraphie de densité
ZH	密度测井
RU	диаграмма плотности (каротаж)
AR	سجل الكثافة
JA	密度検層

DENSITY MATRIX

DE	dichtematrix
ES	matriz de densidades
FR	matrice densité
ZH	密度矩阵
RU	матрица плотности
AR	مصفوفة الكثافة
JA	密度行列

DENSITY OF STATES

2015-05-19

The number of allowed states per volume at a given energy. See also **ENERGY-LEVEL DENSITY**

DE	zustandsdichte
ES	densidad de estados
FR	densité d'états
ZH	态密度
RU	плотность состояний
AR	كثافة الحالات
JA	状態密度

DENTIN

DE	dentin
ES	dentina
FR	dentine
ZH	牙质
RU	дентин
AR	عاج
JA	象牙質

denting (corrosion)

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

DE	narbenkorrosion
ES	indentacion (corrosion)
FR	constriction (corrosion)
ZH	凹痕 (腐蚀)
RU	вдавливание (коррозионное)
AR	تسنن (تآكل)
JA	へこみ (腐食)

DENTISTRY

DE	zahnmedizin

ES	odontologia
FR	dentisterie
ZH	牙科学
RU	стоматология
AR	طب الأسنان
JA	歯科医

deoxidation

DE	desoxidation
ES	desoxidacion
FR	desoxydation
ZH	脱氧
RU	раскисление
AR	نزع الأكسدة
JA	脱酸

DEOXYCYTIDINE

DE	desoxycytidin
ES	desoxicitidina
FR	desoxycytidine
ZH	脱氧胞嘧啶核苷
RU	дезоксцитидин
AR	سيتيدين منقوص الأكسجين
JA	デオキシシチジン

deoxycytidinuria

DE	desoxycytidinurie
ES	desoxicitidinuria
FR	desoxycytidinurie
ZH	脱氧胞嘧啶尿苷
RU	дезоксцитидинурия
AR	بيلة ديوكسي سيتيدنية
JA	デオキシシチジンユリア

deoxycytidylic acid

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	desoxylcytidylsaeure
ES	acido desoxicitidilico
FR	acide desoxycytidylique
ZH	脱氧胞苷酸
RU	дезоксцитидиловая кислота
AR	حمض السيتيديليك منقوص الأكسجين
JA	デオキシシチジル酸

deoxypentose nucleic acid

DE	desoxypentose-nukleinsaeure
ES	acido deoxipentosa nucleico
FR	acide desoxyribonucleique
ZH	脱氧核糖核酸
RU	дезоксипентоза нуклеиновой кислоты
AR	حمض نووي ديوكسي بنتوزي
JA	デオキシペントース核酸

deoxyribonuclease

DE	desoxyribonuklease
ES	desoxiribonucleasa
FR	desoxyribonuclease
ZH	脱氧核糖核酸酶
RU	деоксирибонуклеаза
AR	ديوكسي ريبونوكلياز
JA	デオキシリボヌクレアーゼ

deoxyribonucleic acid

DE	desoxyribonukleinsaeure
ES	acido deoxiribonucleico
FR	acide desoxyribonucleique
ZH	脱氧核糖核酸
RU	деоксирибонуклеиновая кислота
AR	حمض ديوكسي ريبونكلييك
JA	デオキシリボ核酸

DEOXYRIBOSE

DE	desoxyribose
ES	desoxyribosa
FR	desoxyribose
ZH	脱氧核糖
RU	дезоксрибоза

AR	ريبوز منقوص الأكسجين
JA	デオキシリボース

DEOXYURIDINE

DE	desoxyuridin
ES	desoxiuridina
FR	desoxyuridine
ZH	脱氧尿嘧啶核苷
RU	дезоксинуридин
AR	يوريدين منقوص الأكسجين
JA	デオキシウリジン

department of defense

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

DE	department of defense
ES	departamento de defensa
FR	departement de la defense (etats-unis)
ZH	国防部
RU	министерство обороны
AR	وزارة الدفاع
JA	国防総省

department of interior

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

DE	department of interior
ES	departamento del interior
FR	departement de l'interieur (etats-unis)
ZH	内政部
RU	министерство внутренних дел
AR	وزارة الداخلية
JA	内務省

department of transportation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-20

DE	department of transportation
ES	departamento de tranporte
FR	departement des transports (etats-unis)
ZH	交通部
RU	министерство транспорта
AR	وزارة النقل
JA	米国運輸省

DEPARTURE NUCLEATE BOILING

DE	blasensiedebeginn
ES	comienzo de la ebullicion nucleada
FR	crise d'ebullition
ZH	偏离泡核沸腾
RU	кризис теплообмена
AR	بدء غليان فقاعي
JA	核沸腾限界

DEPHENOLIZATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE	entphenolung
ES	defenolizacion
FR	dephenolisation
ZH	脱酚作用
RU	дефенолизация
AR	نزع الفول
JA	脱石炭酸処理

DEPLETED URANIUM

DE	abgereichertes uran
ES	uranio empobrecido
FR	uranium appauvri
ZH	贫化铀
RU	обедненный уран
AR	يورانيوم منضب
JA	劣化ウラン

depletion (isotopic)

DE	abreicherung (isotope)
ES	empobrecimiento isotopico
FR	appauvrissement (isotopique)
ZH	贫化 (同位素)
RU	обеднение (изотопное)

AR	نضوب (النظائر)
JA	劣化 (同位体)

depletion (nuclear fuels)

DE	abreicherung (kernbrennstoff)
ES	empobrecimiento (combustibles nucleares)
FR	appauvrissement (combustion nucleaire)
ZH	贫化 (核燃料)
RU	обеднение (ядерного топлива)
AR	نضوب (وقود نووي)
JA	減損 (核燃料)

depletion allowances

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

Deductions allowed to federal income tax based on using up natural resources such as fossil fuels.

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	absetzung fuer wertminderung
ES	deducciones sobre activos agotables
FR	provisions pour reconstitution des gisements
ZH	耗损扣除额
RU	налоговые льготы на истощение природных ресурсов
AR	حصص مستنفدة
JA	減耗控除

DEPLETION LAYER

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1980-03-04

An electric double layer formed at the surface of contact between a metal and a semiconductor having different work functions.

DE	sperrschicht
ES	capa desierta (transistores)
FR	zone de transition
ZH	耗尽层
RU	обедненный слой
AR	طبقة النضوب
JA	空乏層

DEPOLARIZATION

DE	depolarisierung
ES	despolarizacion
FR	depolarisation
ZH	退极化
RU	деполяризация
AR	إزالة الاستقطاب
JA	脱分極

DEPOLYMERIZATION

DE	depolymerisation
ES	despolimerizacion
FR	depolymerisation
ZH	解聚
RU	деполимеризация
AR	إزالة البلمرة
JA	解重合

DEPOSITION

For the laying down of a substance on a surface; for deposition of elements and nuclides in tissues of living organisms use RETENTION.

DE	abscheidung
ES	deposito
FR	depot
ZH	淀积
RU	нанесение покрытий
AR	توضع
JA	沈着

deposition (gravitational)

ETDE: 2002-06-13

DE	abscheidung (schwerkraft)

ES	<i>deposicion (por gravedad)</i>
FR	<i>depot par gravite</i>
ZH	淀积 (重力)
RU	<i>осаждение (гравитационное)</i>
AR	ترسيب (ثقالي)
JA	沈降 (重力)

DEPOSITS

DE	<i>ablagerungen</i>
ES	<i>depositos</i>
FR	<i>depots</i>
ZH	沉积物
RU	<i>отложения</i>
AR	توضعات
JA	析出

deposits (geological)

DE	<i>ablagerungen (geologisch)</i>
ES	<i>depositos (geologicos)</i>
FR	<i>depots (geologiques)</i>
ZH	矿床 (地质)
RU	<i>отложения (геологические)</i>
AR	مكامن (جيولوجية)
JA	鉱床 (地質学)

DEPRECIATION

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1979-09-26

DE	<i>wertminderung</i>
ES	<i>depreciacion</i>
FR	<i>amortissement economique</i>
ZH	贬值
RU	<i>обесценивание</i>
AR	انخفاض القيمة
JA	減価償却

depressants (central nervous system)

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

DE	<i>hemnstoffe (zentrales nervensystem)</i>
ES	<i>sedantes (sistema nervioso central)</i>
FR	<i>depresseurs (du systeme nerveux central)</i>
ZH	抑制剂 (中枢神经系统)
RU	<i>депрессанты (центральная нервная система)</i>
AR	مخدّات (الجهاز العصبي المركزي)
JA	抑制薬 (中枢神経系)

DEPRESSURIZATION

DE	<i>druckabbau</i>
ES	<i>despresurizacion</i>
FR	<i>depressurisation</i>
ZH	减压
RU	<i>сброс давления</i>
AR	خفض الضغط
JA	減圧

DEPRESSURIZATION SYSTEMS

1985-12-11

DE	<i>druckentlastungssysteme</i>
ES	<i>sistemas de despresurizacion</i>
FR	<i>systemes de depressurisation</i>
ZH	减压系统
RU	<i>системы сброса давления</i>
AR	منظومات خفض الضغط
JA	減圧システム

DEPTH

For elevation use LEVELS.

DE	<i>tiefe</i>
ES	<i>profundidad</i>
FR	<i>profondeur</i>
ZH	深度
RU	<i>глубина</i>
AR	عمق
JA	深度

DEPTH 1-3 KM

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

DE	<i>tiefe 1-3 km</i>

ES	<i>depth 1-3 km</i>
FR	<i>profondeur 1-3 km</i>
ZH	深度 1-3 km
RU	<i>глубина 1-3 км</i>
AR	عمق 3-1 km
JA	深さ 1 - 3 k m

DEPTH 3-6 KM

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

DE	<i>tiefe 3-6 km</i>
ES	<i>depth 3-6 km</i>
FR	<i>profondeur 3-6 km</i>
ZH	深度 3-6 km
RU	<i>глубина 3-6 км</i>
AR	عمق 6-3 km
JA	深さ 3 - 6 k m

DEPTH 6-9 KM

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

DE	<i>tiefe 6-9 km</i>
ES	<i>depth 6-9 km</i>
FR	<i>profondeur 6-9 km</i>
ZH	深度 6-9 km
RU	<i>глубина 6-9 км</i>
AR	عمق 9-6 km
JA	深さ 6 - 9 k m

DEPTH 9-12 KM

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

DE	<i>tiefe 9-12 km</i>
ES	<i>depth 9-12 km</i>
FR	<i>profondeur 9-12 km</i>
ZH	深度 9-12 km
RU	<i>глубина 9-12 км</i>
AR	عمق 12-9 km
JA	深さ 9 - 1 2 k m

depth distribution

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

DE	<i>tiefenverteilung</i>
ES	<i>distribucion en profundidad</i>
FR	<i>distribution en profondeur</i>
ZH	深度分布
RU	<i>глубинное распределение</i>
AR	توزع في العمق
JA	深度分布

DEPTH DOSE DISTRIBUTIONS

DE	<i>tiefindosisverteilung</i>
ES	<i>distribucion de dosis en profundidad</i>
FR	<i>repartitions des doses en profondeur</i>
ZH	深部剂量分布
RU	<i>глубинное распределение доз</i>
AR	توزع الجرعات في الأعماق
JA	深部線量分布

depth doses

DE	<i>tiefindosen</i>
ES	<i>dosis profundas</i>
FR	<i>doses en profondeur</i>
ZH	深部剂量
RU	<i>глубинные дозы</i>
AR	جرعات العمق
JA	深部照射線量

derby zpr neptune

DE	<i>zpr neptune derby</i>
ES	<i>reactor derby zpr neptuno</i>
FR	<i>reacteur de puissance nulle neptune derby</i>
ZH	德比零功率内普丘恩堆
RU	<i>реактор нул. мощ. neptune, дерби</i>
AR	<i>derby zpr neptune مفاعل</i>
JA	<i>ダービー z p r ネプチューン</i>

DEREGULATION

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-01-23

DE	<i>ausserkraftsetzung von verordnungen</i>
ES	<i>desregulacion</i>

FR	<i>dereglementation</i>
ZH	失調
RU	<i>нарушение правил</i>
AR	لا انتظام
JA	規制緩和

DERIVATIZATION

INIS: 1992-04-27; ETDE: 1980-11-08

Conversion of a chemical compound into a derivative, usually for the purpose of identification.

DE	<i>derivatisierung</i>
ES	<i>derivatizacion</i>
FR	<i>derivation</i>
ZH	衍生作用
RU	<i>получение производных соединений</i>
AR	اشتقاقية
JA	誘導体化

DERMATITIS

DE	<i>dermatitis</i>
ES	<i>dermatitis</i>
FR	<i>dermatite</i>
ZH	皮炎
RU	<i>дерматит</i>
AR	التهاب الجلد
JA	皮膚炎

DESALINATION

Any process for making potable water from sea water or other saline waters.

DE	<i>entsalzung</i>
ES	<i>desalacion</i>
FR	<i>dessalement</i>
ZH	脱盐
RU	<i>опреснение</i>
AR	إزالة الملوحة
JA	脱塩

DESALINATION PLANTS

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1977-08-24

DE	<i>entsalzungsanlagen</i>
ES	<i>instalaciones de desalacion</i>
FR	<i>centrales de dessalement</i>
ZH	海水淡化厂
RU	<i>опреснительные установки</i>
AR	منشآت إزالة الملوحة
JA	淡水化プラント

DESALINATION REACTORS

DE	<i>entsalzungsreaktoren</i>
ES	<i>reactores para desalacion</i>
FR	<i>reacteurs pour dessalement</i>
ZH	海水淡化堆
RU	<i>реакторы для опреснительных установок</i>
AR	مفاعلات إزالة الملوحة
JA	脱塩炉

DESCALING

DE	<i>entkrusten</i>
ES	<i>decapado</i>
FR	<i>decapage</i>
ZH	除垢
RU	<i>удаление окалин</i>
AR	إزالة القشور المترسبة
JA	スケール除法

DESERTIFICATION

2013-11-27

DE	<i>desertifikation</i>
ES	<i>desertificacion</i>
FR	<i>desertification</i>
ZH	荒漠化
RU	<i>опустынивание</i>
AR	تصحّر
JA	砂漠化

desertron

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1984-03-06

DE	desertron
ES	desertron
FR	desertron
ZH	超导超对撞机
RU	десертрон
AR	مصادم ديسيرترون
JA	desertron (超電導超大型コライダー)

DESERTS

DE	wuesten
ES	desiertos
FR	deserts
ZH	沙漠
RU	пустыни
AR	صحارى
JA	砂漠

DESICCANTS

1985-12-10

DE	trockenmittel
ES	desecantes
FR	dessechants
ZH	干燥剂
RU	дегидратанты
AR	عوامل تجفيف
JA	乾燥剤

DESIGN

1991-10-08

For conceptual design only; use of a more specific descriptor is recommended.

DE	auslegung
ES	diseño
FR	conception
ZH	设计
RU	проектирование
AR	تصميم
JA	デザイン

design (technical drawings)

ETDE: 2002-06-13

DE	entwurf (techn. zeichnungen)
ES	disenos (dibujos tecnicos)
FR	dessins techniques de projet
ZH	设计 (技术图纸)
RU	чертежи
AR	رسم (رسوم تقنية)
JA	デザイン (技術図面)

design (technical specifications)

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

DE	aufbau (technische spezifikationen)
ES	diseño (especificaciones tecnicas)
FR	dessins (specifications techniques)
ZH	设计 (技术说明书)
RU	проектирование (техническое задание)
AR	تصميم (مواصفات تقنية)
JA	デザイン (仕様書)

design basis accidents

(Prior to March 2017 this was a valid descriptor.)

DE	auslegungsunfaelle
ES	accidentes base de diseño
FR	accidents de dimensionnement
ZH	设计基准事故
RU	максимальные проектные аварии
AR	حوادث أساسها التصميم
JA	設計基準事故 (design basis accidents)

DESIGN-BASIS ACCIDENTS

2017-03-14

Accident conditions against which a nuclear power plant is designed according to

established design criteria, and for which the damage to the fuel and the release of radioactive material are kept within authorized limits. Add relevant descriptors from REACTOR ACCIDENTS if appropriate. (Prior to March 2017 this descriptor was spelled DESIGN BASIS ACCIDENTS.)

DE	auslegungsstoerfaelle
ES	accidentes previstos en el diseño
FR	accidents de dimensionnement
ZH	设计基准事故
JA	設計基準事故

design reports

2003-10-21

DE	berichtsgestaltung
ES	informes de diseño
FR	rapports de conception
ZH	设计报告
RU	отчеты по проекту
AR	تقارير التصميم
JA	デザインレポート

desiodothyroxine

DE	desjodothyroxin
ES	desiodotiroxina
FR	desiodothyroxine
ZH	脱碘甲状腺素
RU	дезиодтироксин
AR	ديسيودوثيروكسين
JA	デシオドチロキシン

desonox process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1990-05-15

DE	desonox-verfahren
ES	proceso desonox
FR	procède desonox
ZH	desonox 过程
RU	десонокс-процесс
AR	عملية desonox
JA	デソノックス法

desorex process

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	desorex-verfahren
ES	proceso desorex
FR	procède desorex
ZH	desorex 过程
RU	десорекс-процесс
AR	عملية desorex
JA	デソレックス法

DESORPTION

DE	desorption
ES	desorcion
FR	desorption
ZH	解吸
RU	десорбция
AR	انتزاز
JA	脱着

desoxycorticosterone acetate

1996-10-23

(Prior to March 1997 DOCA was used for this concept in ETDE.)

DE	desoxycorticosteronacetat
ES	acetato de desoxicorticosterona
FR	acetate de desoxycorticosterone
ZH	醋酸脱氧皮质酮
RU	дезоксикортикостерон-ацетат
AR	خلات ديسوكستيرون
JA	デソクシコルチコステロン酢酸

desoxyribonucleic acid

DE	desoxyribonucleinsaeure
ES	acido desoxiribonucleico
FR	acide desoxyribonucleique

ZH	脱氧核糖核酸
RU	дезоксирибонуклеиновая кислота
AR	حمض ديسوكسي ريبو النوكليد
JA	デスオキシリボ核酸

destructive chemical analysis

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

(Prior to December 1990, this concept was indexed by DESTRUCTIVE ANALYSIS which is no longer a valid descriptor.)

DE	zerstoerende chemische analyse
ES	analisis quimico destructivo
FR	analyse chimique destructive
ZH	破坏性化学分析
RU	деструктивный химический анализ
AR	تحليل كيميائي إتلافي
JA	破壊的な化学分析

DESTRUCTIVE DISTILLATION

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

DE	zersetzungsdestillation
ES	destilacion destructiva
FR	distillation destructive
ZH	分解蒸馏
RU	деструктивная перегонка
AR	تقطير إتلافي
JA	分解蒸留

DESTRUCTIVE TESTING

DE	zerstoerende pruefung
ES	ensayo destructivo
FR	essais destructifs
ZH	破坏检验
RU	испытания с разрушением образца
AR	اختبار إتلافي
JA	破壊試験

destrugas process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

Gasification in complete absence of air with indirect heating of the pyrolysis chamber with char and pyrolysis gas (fuel gas) as the only products.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	destrugas-verfahren
ES	proceso destrugas
FR	procède destrugas
ZH	destrugas 过程
RU	деструкгаз-процесс
AR	عملية تغويز بغياب الهواء
JA	デストルガスプロセス

DESULFOVIBRIO

INIS: 1993-06-08; ETDE: 1981-11-10

Genus of strict anaerobes which reduce sulfates to hydrogen sulfide.

DE	desulfovibrio
ES	desulfovibrio
FR	desulfovibrio
ZH	脱硫弧菌属
RU	десульфовибрио
AR	ديسولفوفيريو
JA	デサルフォビブリオ属

DESULFURIZATION

DE	entschwefelung
ES	desulfurado
FR	desulfuration
ZH	脱硫
RU	обессеривание
AR	نزع الكبريت
JA	脱硫

DESY

Deutsches Elektronen Synchrotron.

DE	desy
ES	desy
FR	desy

ZH	德国电子同步加速器
RU	ускоритель desy
AR	desy منسرع
JA	d e s y (ドイツ電子シンクロ ロン)

DETAILED BALANCE PRINCIPLE

DE	prinzip d. detaillierten gleichgewichts
ES	principio del balance detallado
FR	principe du bilan detaille
ZH	细致平衡原理
RU	принцип детального равновесия
AR	مبدأ التوازن التفصيلي
JA	詳細釣り合いの原理

DETECTION

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-03-28

DE	nachweis
ES	deteccion
FR	detection
ZH	探测
RU	обнаружение
AR	كشف
JA	検出

detection (failed element)

2000-04-12

DE	nachweis (schadhafte be)
ES	deteccion (elemento fallo)
FR	detection (de rupture de gaine)
ZH	探测 (破损元件)
RU	обнаружение (поврежденных твэлов)
AR	كشف (العناصر الضعيفة)
JA	検出 (破损燃料)

detection (nuclear explosions)

2000-04-12

DE	nachweis (kernexplosionen)
ES	deteccion (explosiones nucleares)
FR	detection (des explosions nucleaires)
ZH	探测 (核爆炸)
RU	обнаружение (ядерных взрывов)
AR	كشف (انفجارات نووية)
JA	探知 (核爆発)

detection (radiation)

2000-04-12

For the detection of elementary particles and radiations refer to narrower terms to radiation detection.

DE	nachweis (strahlung)
ES	detección (radiación)
FR	detection (du rayonnement)
ZH	探测 (辐射)
RU	детектирование (излучений)
AR	كشف (الإشعاع)
JA	検出 (放射線)

detection (seismic)

2000-04-12

DE	nachweis (seismisch)
ES	deteccion (seismica)
FR	detection (sismique)
ZH	探测 (地震)
RU	обнаружение (сейсмических волн)
AR	كشف (سيسي)
JA	検出 (地震)

detection limits

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-06-13

DE	nachweisgrenzen
ES	limites de deteccion
FR	limites de detection
ZH	探测极限
RU	пределы чувствительности
AR	قيود الكشف
JA	検出限界

detectors (radiation)

DE	detektoren (strahlung)
ES	detectores (radiaciones)
FR	decteurs (de rayonnement)
ZH	探测器 (辐射)
RU	детекторы (излучения)
AR	مكاشيف (الإشعاع)
JA	検出器 (放射線)

DETERGENTS

DE	detergentien
ES	detergentes
FR	detergents
ZH	去垢剂
RU	детергенты
AR	منظفات
JA	洗剤

determination (chemical)

ETDE: 2002-06-13

DE	bestimmung (chemisch)
ES	determinacion (quimica)
FR	determination (chimique)
ZH	测定 (化学)
RU	определение (химическое)
AR	تعيين (كيميائي)
JA	定量 (化学)

DETERMINISTIC ESTIMATION

2003-12-17

Analytical technique for calculation of unknown quantities and the uncertainty associated with the deterministic estimates of those quantities.

DE	deterministische abschaetzung
ES	estimacion determinista
FR	analyse deterministe
ZH	确定性估计
RU	детерминированная оценка
AR	تقدير مُحْتَم
JA	決定論の評価

deterministic safety assessment

2003-12-17

DE	deterministische sicherheitsbewertung
ES	valoracion seguridad determinista
FR	evaluation de surete par analyse deterministe
ZH	确定性安全评估
RU	детерминированная оценка безопасности
AR	تخمين الأمان المُحْتَم
JA	決定論的安全評価

DETONATION LIMITS

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-01-28

Bounds on regions of stable detonation.

DE	detonationsgrenzen
ES	limites de detonacion
FR	limites de detonation
ZH	爆炸界限
RU	пределы детонации
AR	حدود الصعق
JA	爆発限界

DETONATION WAVES

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1976-08-25

Shock waves caused by release of chemical energy through chemical reactions.

DE	detonationswellen
ES	ondas de detonacion
FR	ondes de detonation
ZH	爆震波
RU	детонационные волны
AR	أمواج التفجير
JA	爆こう波

detonations

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	detonationen
ES	detonaciones
FR	detonations
ZH	爆轰
RU	детонации
AR	تفجيرات
JA	爆こう

DETONATORS

(From October 1979 till February 1997

FUSES was a valid ETDE descriptor.)

DE	detonatoren
ES	detonadores
FR	detonateurs
ZH	雷管
RU	детонаторы
AR	مفجرات
JA	雷管

DETOXIFICATION

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-03-16

DE	entgiftung
ES	detoxificacion
FR	detoxication
ZH	解毒
RU	обезвреживание яда
AR	إزالة السمية
JA	解毒

DETRITUS

INIS: 1993-06-03; ETDE: 1977-08-09

Loose material (as rock fragments or organic particles) that results directly from disintegration.

DE	detritus
ES	detritos
FR	detritus
ZH	碎屑
RU	детрит
AR	حطام
JA	碎岩

DETROIT RIVER

2000-04-12

DE	detroit river
ES	rio detroit
FR	riviere de detroit
ZH	底特律河
RU	река детройт
AR	نهر ديترويت
JA	デトロイト川

deus

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

Dual energy use systems. Term similar to cogeneration, especially for methods using both heat and electric power when both are produced simultaneously and in significant quantities.

(Prior to February 1997 this was a valid descriptor.)

DE	deus
ES	deus
FR	systeme double energie
ZH	能量双重利用系统
RU	судеа
AR	منظومات الاستخدام المزدوج للطاقة
JA	d e u s (デュアルエネルギー利 用システム)

DEUTERATION

DE	deuterierung
ES	deuteracion
FR	deuteriation
ZH	氘化
RU	дейтерирование

AR دويرة
JA 重水素化

DEUTERIDES

1986-03-04

DE deuteride
ES deuteruros
FR deuteriures
ZH 氘化物
RU дейтериды
AR دوتيريدات
JA 重水素化合物

DEUTERIUM

DE deuterium
ES deuterio
FR deuterium
ZH 氘
RU дейтерий
AR دوتوريوم
JA 重水素

DEUTERIUM COMPOUNDS

1996-06-19

DE deuteriumverbindungen
ES compuestos de deuterio
FR composés de deuterium
ZH 氘化合物
RU соединения дейтерия
AR مركبات الدوتوريوم
JA 重水素化合物

deuterium hydride

DE deuteriumhydrid
ES hidruro de deuterio
FR hydrure de deuterium
ZH 氘化氘
RU гидрид дейтерия
AR هيدريد الدوتوريوم
JA 重水素水素化合物

DEUTERIUM IONS

1996-03-04

DE deuteriumionen
ES iones deuterio
FR ions deuterium
ZH 氘离子
RU ионы дейтерия
AR أيونات الدوتوريوم
JA 重水素イオン

deuterium moderated pile low energy

1993-11-05

DE deuterium moderated pile low energy
ES pila de baja energ. mod. por deut.
FR reacteur de puissance nulle modere a l'eau lourde
ZH 低功率重水慢化堆
RU р-р с тяжёловодным замедлителем малой мощности
AR مفاعل طاقة منخفضة مهداً بالدوتريوم
JA 重水素減速低エネルギー原子炉

deuterium oxide

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

DE deuteriumoxid
ES oxido de deuterio
FR oxyde de deuterium
ZH 氧化氘
RU окись дейтерия
AR أكسيد الدوتوريوم
JA 酸化重水素

DEUTERIUM TARGET

DE deuteriumtarget
ES blanco de deuterio
FR cible deuterium
ZH 氘靶
RU дейтериевая мишень

AR هدف الدوتوريوم
JA 重水素ターゲット

DEUTERIUM TRITIDE

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1979-05-31

DE deuteriumtritide
ES trituros de deuterio
FR trititure de deuterium
ZH 氘化氚
RU тритид дейтерия
AR ثلاثي الدوتوريوم
JA 重水素三重水素化

DEUTERON BEAMS

DE deuteronenstrahlen
ES haces de deuterones
FR faisceaux de deuterons
ZH 氘核束
RU пучки дейтронов
AR حزم ديترونات
JA 重陽子ビーム

deuteron-deuteron interactions

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

DE deuteron-deuteron-wechselwirkungen
ES interacciones deuteron-deuteron
FR interactions deuteron-deuteron
ZH 氘核-氘核相互作用
RU взаимодействие дейтронов с дейтронами
AR تفاعلات ديترون - ديترون
JA 重陽子・重陽子相互作用

DEUTERON MICROPROBE**ANALYSIS**

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1981-08-04

DE deuteron-mikrosondenanalyse
ES analisis por microsonda deuterónica
FR analyse par microsonde deuteronomique
ZH 氘核微探针分析
RU анализ с дейтронными микрозондами
AR تحليل سبرمكروي دوتريومي
JA 重陽子微小探查計分析

DEUTERON PROBES

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1981-08-04

DE deuteronsonden
ES sondas deuterónicas
FR sondes deuteronomiques
ZH 氘核探针
RU дейтронные зонды
AR مسابر ديترونية
JA 重陽子プローブ

DEUTERON REACTIONS

DE deuteronenreaktionen
ES reacciones de deuteron
FR reactions par deuterons
ZH 氘核反应
RU ядерные реакции с дейтронами
AR تفاعلات ديترونية
JA 重陽子反応

DEUTERON SOURCES

DE deuteronenquellen
ES fuentes de deuterones
FR sources de deuterons
ZH 氘核源
RU источники дейтронов
AR منابع ديترونية
JA 重陽子源

DEUTERON SPECTRA

DE deuteronenspektren
ES espectros de deuterones
FR spectres des deuterons
ZH 氘核谱
RU спектры дейтронов

AR طيوف ديترونية
JA 重陽子スペクトル

deuteron target

ETDE: 2002-06-13

DE deuterontarget
ES blanco de deuteron
FR cible deuteron
ZH 氘核靶
RU дейтронная мишень
AR هدف ديتروني
JA 重陽子ターゲット

DEUTERONS

1999-03-01

DE deuteronen
ES deuterones
FR deuterons
ZH 氘核
RU дейтроны
AR ديترونات
JA 重陽子

DEVELOPED COUNTRIES

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1978-03-03

DE industrielaender
ES países desarrollados
FR pays développés
ZH 发达国家
RU развитые страны
AR بلدان متطورة
JA 先進国

DEVELOPERS

1996-09-06

DE entwickler
ES reveladores
FR revelateurs
ZH 显影剂
RU проявители
AR مُظهرات
JA 現像液

DEVELOPING COUNTRIES

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1976-11-29

DE entwicklungslander
ES países en vías de desarrollo
FR pays en voie de développement
ZH 发展中国家
RU развивающиеся страны
AR بلدان نامية
JA 発展途上国

devices

1982-12-06

DE geraete
ES dispositivos
FR dispositifs
ZH 裝置
RU устройства
AR أجهزة
JA 装置 (devices)

DEVOLATILIZATION

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1978-02-14

DE vorentgasung
ES devolatilizacion
FR devolatilisation
ZH 脱挥发成分
RU выход летучих продуктов из угля
AR منع التبخير
JA 揮発成分除去

DEVONIAN PERIOD

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE devon
ES periodo devonico
FR devonien
ZH 泥盆纪

RU	девонский период
AR	دور الديفوني
JA	デボン紀

devonian shales

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1980-10-27

DE	devon-schiefer
ES	pizarras devonicas
FR	schistes du devonien
ZH	泥盆纪页岩
RU	девонские сланцы
AR	غضار ديفونى صفحي
JA	デボン紀頁岩

DEW POINT

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1975-10-01

The temperature at which a vapor begins to condense.

DE	taupunkt
ES	punto de rocío
FR	point de rosee
ZH	露点
RU	точка росы
AR	نقطة الندى
JA	露点

dewar flasks

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1977-06-30

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

DE	dewar-gefaesse
ES	frascos de dewar
FR	vases de dewar
ZH	真空瓶
RU	сосуды дьюара
AR	أوعية ديوار
JA	ジュワービン

DEWAR'S

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1976-08-24

(Prior to August 1985 DEWAR FLASKS was used.)

DE	dewargefaesse
ES	recipientes dewar
FR	vases de dewar
ZH	杜瓦瓶
RU	дьюары
AR	ديوارات
JA	デュアー瓶

dewatering

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

DE	entwaesserung
ES	agotamiento
FR	deshydratation
ZH	去水
RU	обезвоживание
AR	نزع الماء
JA	水切り

DEWATERING EQUIPMENT

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1985-04-09

DE	entwaesserungsvorrichtung
ES	equipo de desagüe
FR	dispositifs de deshydratation
ZH	脱水设备
RU	оборудование для удаления воды
AR	معدات نزع الماء
JA	脱水設備

DEWAXING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

DE	entparaffinierung
ES	desparafinación
FR	deparaffinage
ZH	脱蜡
RU	депарафинизация
AR	نزع الشمع
JA	脱ろう

DEWINDTITE

2000-04-12

DE	dewindtit
ES	devintita
FR	dewindtite
ZH	磷铅铀矿
RU	девиндтит
AR	ديويندنتيت
JA	ダビイド石

DEXAMETHASONE

DE	dexamethason
ES	dexametasona
FR	dexamethasone
ZH	地塞米松
RU	дексаметазон
AR	ديكساميتازون
JA	デキサメタゾン

DEXTRAN

DE	dextran
ES	dextrano
FR	dextrane
ZH	右旋糖酐
RU	декстран
AR	ديكستران
JA	デキストラン

DEXTRIN

DE	dextrin
ES	dextrina
FR	dextrine
ZH	糊精
RU	декстрин
AR	ديكسترين
JA	デキストリン

dextro and levo optical isomers

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

DE	optische links- und rechtsisomere
ES	isomeros dextro levo opticos
FR	isomeres optiques dextrogyre et levogyre
ZH	右旋和左旋光学异构体
RU	правовращающие и левовращающие оптические изомеры
AR	إيزوميرات ضوئية يمينية ويسارية
JA	右旋性左旋性光学異性体

dextronic acid

DE	dextronsaeure
ES	acido dextrónico
FR	acide dextronique
ZH	右旋葡萄糖酸
RU	декстроновая кислота
AR	حمض الغلوكونيك
JA	デキストロン酸

dfa

DE	dfa
ES	dfa
FR	dfa
ZH	去铁胺
RU	dfa
AR	ثنائي فيروكسامين
JA	d f a

dfr-350 reactor

DE	dfr-350 reaktor
ES	reactor dfr-350
FR	reacteur dfr-350
ZH	唐瑞快堆-350
RU	реактор dfr-350
AR	مفاعل dfr-350
JA	d f r - 3 5 0 (ドーンレイ高速炉)

DFR REACTOR

Permanent shutdown since 1977.

DE	reaktor dfr
ES	reactor dfr
FR	reacteur dfr
ZH	唐瑞快堆
RU	реактор dfr
AR	مفاعل dfr
JA	d f r (ドーンレイ高速) 炉

DHDECMP

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1980-06-23

Dihexyl-n, n-diethylcarbamyly methylenephosphonate.

DE	dhdecmp
ES	dhdecmp
FR	dhdecmp
ZH	己二基-n,n-二乙基氨基甲酸酯亚甲基磷酸酯
RU	дгдэкмп
AR	ديهكيل-n-n-اتيل كريميل مثيلين فسفات
JA	d h d e c m p (ジエチルカルバモイルメチルフォスフォネート)

dhr systems

2018-08-30

DHRUVA REACTOR

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-06-23

Bhabha Atomic Research Centre, Trombay, Maharashtra, India.

(This reactor was indexed as TROMBAY R-5 REACTOR by INIS prior to March 1986 and by ETDE prior to June 1989.)

DE	reaktor dhruva
ES	reactor dhruva
FR	reacteur dhruva
ZH	特罗如瓦堆
RU	реактор dhruva
AR	مفاعل dhruva
JA	ドルーバ炉

di-(2-propyl) ether

DE	di-(2-propyl)-aether
ES	di-(2-propil) eter
FR	di-(2-propyl) ether
ZH	二-(2-丙基) 醚
RU	ди-2-пропиловый эфир
AR	ثنائي (2-برويل) ايتير
JA	ジ- (2プロピル) エーテル

di-2-ethylhexylphosphoric acid

DE	di-2-aethylhexylphosphorsaeure
ES	acido di-2-etilxilfosforico
FR	acide di-2-ethylhexylphosphorique
ZH	二-2-乙基己基磷酸
RU	ди-2-этилгексилфосфорная кислота
AR	ثنائي 2-ايتيل هكسيل حمض الفسفوريك
JA	ジ-2-エチルヘキシルリン酸

DIABASES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10

DE	diabase
ES	diabasas
FR	diabases
ZH	辉绿岩
RU	диабазы
AR	ديابازات
JA	輝緑岩

DIABATIC APPROXIMATION

DE	diabatische naeherung
ES	aproximacion diabatica
FR	approximation diabatique
ZH	非绝热近似
RU	диабатическое приближение
AR	تقريب لا كظيم
JA	透熱近似

DIABETES MELLITUS

DE	diabetes mellitus
ES	diabetes mellitus
FR	diabète sucré
ZH	糖尿病
RU	сахарный диабет
AR	داء سكري
JA	糖尿病

DIABLO CANYON-1 REACTOR

Pacific Gas and Electric Co., Avila Beach, California, USA.

DE	reaktor diablo canyon-1
ES	reactor de diablo canyon-1
FR	reacteur diablo canyon-1
ZH	代阿布洛峡谷-1 堆
RU	реактор дьяболо-каньон-1
AR	مفاعل diablo canyon-1
JA	ディアブロ・キャニオンー 1 号炉

DIABLO CANYON-2 REACTOR

Pacific Gas and Electric Co., Avila Beach, California, USA.

DE	reaktor diablo canyon-2
ES	reactor de diablo canyon-2
FR	reacteur diablo canyon-2
ZH	代阿布洛峡谷-2 堆
RU	реактор дьяболо-каньон-2
AR	مفاعل diablo canyon-2
JA	ディアブロ・キャニオンー 2 号炉

diacetylmorphine

DE	diacetylmorphin
ES	diacetilmorfina
FR	diacétylmorphine
ZH	二乙酰吗啡
RU	диацетилморфин
AR	دياستيل مورفين
JA	ジアセチルモルヒネ

DIAGENESIS

Any change occurring within sediments subsequent to deposition and before complete lithification that alters the mineral content and physical properties of the sediments.

DE	diagenese
ES	diagenesis
FR	diagenese
ZH	成岩作用
RU	диагенез
AR	نشأة لاحقة
JA	続成作用

DIAGNOSIS

DE	diagnose
ES	diagnostico
FR	diagnostic
ZH	诊断
RU	диагностика
AR	تشخيص
JA	診断

DIAGNOSTIC TECHNIQUES

DE	diagnostische methoden
ES	tecnicas de diagnostico
FR	techniques de diagnostic
ZH	诊断技术
RU	методы диагностики
AR	تقنيات تشخيصية
JA	診断技術

DIAGNOSTIC USES

INIS: 1993-07-21; ETDE: 1978-08-07
For medical applications.

DE	diagnostische verwendung
ES	usos de diagnostico
FR	applications diagnostiques
ZH	诊断用
RU	использование для диагностики

AR	استخدامات تشخيصية
JA	診断利用

diagnostics (fusion)

INIS: 1998-10-28; ETDE: 1998-12-18

DE	diagnostik (fusion)
ES	diagnostico (fusion)
FR	diagnostics (fusion)
ZH	诊断 (聚变)
RU	диагностика (термоядерный синтез)
AR	تشخيص (اندماج)
JA	診断 (ブラズマ)

DIAGRAMS

1996-01-24

FOR SIGNIFICANT DIAGRAMS, CHARTS, GRAPHS, AND DRAWINGS ONLY.

DE	diagramme
ES	diagramas
FR	diagrammes
ZH	图表
RU	диаграммы
AR	مخططات بيانية
JA	ダイヤグラム

DIAL PAINTERS

DE	leuchtziffermaler
ES	pintores de esfera
FR	peintres de cadran
ZH	表盘描绘人员
RU	рисовальщики шкал
AR	ملونات القرص
JA	ダイヤル・ペインター

DIALYSIS

DE	dialyse
ES	dialisis
FR	dialyse
ZH	渗析
RU	диализ
AR	تحال
JA	透析

DIAMAGNETISM

DE	diamagnetismus
ES	diamagnetismo
FR	diamagnetisme
ZH	反磁性
RU	диамагнетизм
AR	مغناطيسية عكسية
JA	反磁性

DIAMEX PROCESS

INIS: 1998-06-30; ETDE: 1998-10-20

DE	diamex-verfahren
ES	proceso diamex
FR	procede diamex
ZH	diamex 过程
RU	диамекс-процесс
AR	عملية diamex لاستخلاص المذيب
JA	ダイアメックスプロセス

diaminobiphenyl

DE	diaminobiphenyl
ES	diaminoldifenilo
FR	diaminodiphényle
ZH	二氨基联苯
RU	диаминодифенил
AR	ثنائي أمينو ثنائي الفينيل
JA	ジアミノビフェニル

diaminocaproic acid

DE	diaminocaprionsaeure
ES	acido diaminocaproico
FR	acide diaminocaproique
ZH	二氨基己酸
RU	диаминокапроновая кислота
AR	حمض ثنائي أمينو الكابترونيك

JA	ジアミノカプロン酸

diaminocyclohexanetetraacetic acid

1995-02-16

DE	diaminocyclohexantetraessigsaeure
ES	diaminociclohexanotetraacetico
FR	acide
	diaminocyclohexanetetraacétique
ZH	环己二胺四乙酸
RU	диаминоциклогексантауксусная кислота
AR	ثنائي أمينو حلقي هكسان رباعي حمض الخل
JA	ジアミノシクロヘキサン四酢酸

diamond counters

DE	diamant-zaehler
ES	contadores de diamante
FR	compteurs a diamant
ZH	金刚石计数器
RU	алмазные счетчики
AR	عدادات الألماسية
JA	ダイヤモンド計数器

diamond drilling equipment

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

DE	diamant-bohrgeraete
ES	equipo de sondeo con corona de diamantes
FR	equipement de forage au diamant
ZH	金刚石钻探设备
RU	оборудование для алмазного бурения
AR	تجهيزات الثقب بالالماس
JA	ダイヤモンドドリル装置

DIAMONDS

DE	diamanten
ES	diamantes
FR	diamants
ZH	金刚石
RU	алмазы
AR	الماسات
JA	ダイヤモンド

diamox process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

In this process, ammonia is used as absorbent and stripped hydrogen sulfide is fed to a Claus process.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	diamox-verfahren
ES	proceso diamox
FR	procede diamox
ZH	diamox 过程
RU	диамокс-процесс
AR	عملية diamox باستخدام الأمونيا كمتصاص ولتز ع كبريتيد الهيدروجين
JA	ダイアモックスプロセス

diamyl sulfoxide

DE	diamylsulfoxid
ES	sulfoxido de diamilo
FR	diamylsulfoxyde
ZH	二戊基亚砷
RU	диамилсульфокись
AR	ثنائي أميل سلفوكسيد
JA	ジアミルスルホキシド

dianabol

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	dianabol
ES	dianabol
FR	dianabol
ZH	去氢甲睾酮
RU	дианабол

AR ديانابول
JA ダイアナボル (メタンドロステノロン)

diantipyrylmethane

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

DE *diantipyrylmethan*
ES *diantilpirilmetano*
FR *diantipyrylmethane*
ZH 二安替比林基甲烷
RU *диантипирилметан*
AR ثنائي مضاد بيريل ميتان
JA ジアンチピリルメタン

DIAPHORASE

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1981-01-12

DE *diaphorase*
ES *diaforasa*
FR *diaphorase*
ZH 心肌黄酶
RU *диафораза*
AR ديافوراز
JA ジアホラーゼ

diaphorases

2000-04-03

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *diaphorasen*
ES *diaforasas*
FR *diaphorases*
ZH 黄递酶
RU *диафоразы*
AR ديافوراات
JA ジアホラーゼ (脱水素酵素)

DIAPHRAGM

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

Partition separating the chest and abdominal cavities.

DE *zwerchfell*
ES *diafragma*
FR *diaphragme*
ZH 横膈
RU *диафрагма*
AR حجاب
JA 横隔膜

diaphragms (thermonuclear device)

2000-04-12

DE *diaphragmen(thermonukleare anlagen)*
ES *diafragmas (dispositivo termonuclear)*
FR *diaphragmes (dispositif thermonucleaire)*
ZH 孔栏 (热核装置)
RU *диафрагмы (термоядерных установок)*
AR حظارات (في جهاز نووي حراري)
JA 隔膜 (核融合装置)

DIARRHEA

DE *diarrhoe*
ES *diarrea*
FR *diarree*
ZH 腹瀉
RU *диарея*
AR اسهال
JA 下痢

DIATOMACEOUS EARTH

1992-11-03

A white, yellow, or light gray siliceous earth composed predominantly of the opaline frustules of diatoms.

DE *kieselgur*
ES *tierra de diatomeas*
FR *diatomite*
ZH 硅藻土

RU *диатомовая земля*
AR تراب سليكاتي أبيض أو أصفر أو رمادي فاتح
JA 珪藻土 (diatomaceous earth)

DIATOMS

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1976-05-13

Algae of the class Bacillariophyceae.

(Prior to January 1992, this was indexed by ALGAE and PLANKTON.)

DE *diatomeen*
ES *diatomeas*
FR *diatomees*
ZH 硅藻
RU *диатомы*
AR مشطورات
JA 珪藻

DIAZO COMPOUNDS

DE *diazoverbindungen*
ES *diazocompuestos*
FR *composes diazo*
ZH 重氮化合物
RU *диазосоединения*
AR مركبات ديازو
JA ジアゾ化合物

DIAZOTIZATION

DE *diazotierung*
ES *diazotizacion*
FR *diazotation*
ZH 重氮化
RU *диазотирование*
AR ديازة
JA ジアゾ化

dibaryon resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-02-27

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *dibaryon-resonanzen*
ES *resonancias dibarionicas*
FR *resonances dibaryoniques*
ZH 双重子共振
RU *дибарионные резонансы*
AR تجاويات الباريونات الثنائية
JA ダイバリオン共鳴

DIBARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

(Prior to December 1987 this concept was indexed by DIBARYON RESONANCES.)

DE *dibaryonen*
ES *dibariones*
FR *dibaryons*
ZH 双重子
RU *дибарионы*
AR باريونات ثنائية
JA ダイバリオン

dibenzopyrroles

DE *dibenzopyrrole*
ES *dibenzopirroles*
FR *dibenzopyrroles*
ZH 二苯并吡咯
RU *дибензопирролы*
AR ثنائي بنزو البيرولات
JA ジベンゾピロール

diborane

DE *diboran*
ES *diborano*
FR *diborane*
ZH 乙硼烷
RU *диборан*
AR ثنائي بوران
JA ジボラン

dibutyl ether

DE *dibutyläther*

ES *eter dibutilico*
FR *ether dibutylique*
ZH 二丁基醚
RU *дибутиловый эфир*
AR ثنائي بوتيل الأثير
JA ジブチルエーテル

dibutyl phosphate

DE *dibutylphosphat*
ES *fosfato de dibutylo*
FR *phosphate de dibutyle*
ZH 二丁基磷酸酯
RU *дибутилфосфат*
AR ثنائي بوتيل الفسفات
JA ジブチルリン酸塩

DICARBOXYLIC ACIDS

1996-07-18

DE *dicarbonsauren*
ES *acidos dicarboxilicos*
FR *acides dicarboxyliques*
ZH 二羧酸
RU *дикарбоновые кислоты*
AR حموض ثنائي الكربوكسيل
JA シカルボン酸

DICENTRIC CHROMOSOMES

DE *dizentrische chromosomen*
ES *chromosomas dicentricos*
FR *chromosomes dicentriques*
ZH 双着丝点染色体
RU *дигентрические хромосомы*
AR صبغيات ثنائية المركز
JA 二動原体染色体

dicentric

DE *dizentrische chromosomen*
ES *dicentricos*
FR *chromosomes dicentriques*
ZH 双着丝点体
RU *дигентрики*
AR ثنائيات المركز
JA 二動原体

dichlorodiethylamine

DE *dichlordiaethylamin*
ES *diclorodietilamina*
FR *dichlorodiethylamine*
ZH 二氯二乙基胺
RU *дихлордиэтиламин*
AR ثنائي كلورو ثنائي اتيل الأمين
JA ジクロロジエチルアミン

dichlorodiphenyltrichloroethane

DE *dichlordiphenyltrichloroethan*
ES *diclorodifeniltricloroetano*
FR *dichloro-diphenyl-trichloroethane*
ZH 二氯二苯三氯乙烷
RU *дихлордифенилтрихлорэтан*
AR ثنائي كلورو ثنائي فениل ثلاثي كلورو الاثيان
JA ジクロロジフェニルトリクロロエタン (d d t)

dichloromethane

1982-02-09

DE *dichlormethan*
ES *diclorometano*
FR *dichloromethane*
ZH 二氯甲烷
RU *дихлорметан*
AR ثنائي كلور الميثان
JA ジクロロメタン

DICHROISM

DE *dichroismus*
ES *dicroismo*
FR *dichroisme*
ZH 二色性
RU *дихроизм*

AR لونانية
JA 二色性

DICHROMATES

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09
Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE dichromate
ES dicromatos
FR bichromates
ZH 重铬酸盐
RU бихроматы
AR ثنائي الكرومات
JA ニクロム酸塩

dicotyledons

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

DE dicotyledonen
ES dicotiledoneas
FR dicotyledones
ZH 双子叶植物
RU двудольные растения
AR نباتات من ذوات الفلقتين
JA 双子葉植物

DICTIONARIES

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1976-11-01

DE woerterbuecher
ES diccionarios
FR dictionnaires
ZH 词典
RU словари
AR معاجم
JA 辞書

DICTYOCAULUS

DE dictyocaulus
ES dictyocaulus
FR dictyocaulus
ZH 网尾线虫
RU диктиокаулюс
AR ديكتيوكولاس
JA 肺虫

DICTYOPTERA

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-06-16

DE dictyoptera
ES dictyopera
FR dictyopteres
ZH 网翅目
RU диктиоптера
AR شبكات الأجنحة
JA 防翅目

dictyosomes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-08-21

DE diktyosome
ES dictyosomas
FR dictyosomes
ZH 高尔基体
RU диктиосомы
AR جسيمات مشتبكة
JA ディクチオソーム

dicumarol

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE dicumarol
ES dicumarol
FR dicoumarol
ZH 双香豆素
RU дикумарол
AR ديكومارول
JA ジクマロール

DIDERICHITE

2000-04-12

DE diderichit
ES dideriquita
FR diderichite
ZH 水菱铀矿
RU дидерихит
AR ديدريشيت
JA デイデリカイト

dido-juelich reactor

DE dido-reaktor juelich
ES reactor dido-juelich
FR reacteur dido-juelich
ZH 于利希迪多重水慢化试验堆
RU реактор dido-юлих
AR dido-juelich مفاعل
JA デイドーユーリッヒ炉

DIDO REACTOR

UKAEA, Harwell, United Kingdom.

DE reaktor dido
ES reactor dido
FR reacteur dido
ZH 迪多重水慢化试验堆
RU реактор dido
AR dido مفاعل
JA デイドー炉

diel variations

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-07

DE taegliche schwankungen
ES variaciones diel
FR variations sur 24 heures
ZH 昼夜变化
RU суточные изменения
AR تغيرات يومية
JA デイール変化

DIELDRIN

DE dieldrin
ES dieldrina
FR dieldrine
ZH 狄氏剂
RU дильдрин
AR ديلدرين
JA デイルドリン

DIELECTRIC AMPLIFIERS

DE dielektrische verstaerker
ES amplificadores dielectricos
FR amplificateurs a dielectrique
ZH 介质放大器
RU диэлектрические усилители
AR مضخمات كهربائية
JA 誘電体増幅器

dielectric constant

INIS: 1977-06-13; ETDE: 2002-06-13

DE dielektrizitaetskonstante
ES constante dielectrica
FR constante dielectrique
ZH 介电常数
RU диэлектрическая постоянная
AR ثابت الكهرونافذية
JA 比誘電率

DIELECTRIC MATERIALS

DE dielektrische stoffe
ES materiales dielectricos
FR matériaux dielectriques
ZH 电介质材料
RU диэлектрические материалы
AR مواد كهربائية
JA 誘電材料

DIELECTRIC PROPERTIES

DE dielektrische eigenschaften
ES propiedades dielectricas

FR proprietes dielectriques
ZH 介电性质
RU диэлектрические свойства
AR خواص كهربائية
JA 誘電性

DIELECTRIC TENSOR

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

DE dielektrischer tensor
ES tensor dielectrico
FR tenseur dielectrique
ZH 介电张量
RU диэлектрический тензор
AR تنسور كهربائي
JA 誘電率テンソル

DIELECTRIC TRACK DETECTORS

DE dielektrische spurendetektoren
ES detectores por trazas dielectricas
FR detecteurs par traces dans dielectrique
ZH 电介质径迹探测器
RU диэлектрические трековые детекторы
AR مكاشيف المسار الكهربائي
JA 誘電体飛跡検出器

dielectrics

DE dielektrika
ES dielectricos (materiales)
FR dielectriques (matériaux)
ZH 电介质
RU диэлектрики
AR مواد كهربائية
JA 誘電体

DIELS-ALDER REACTION

DE diels-alder-reaktion
ES reaccion de diels-alder
FR reaction de diels-alder
ZH 狄尔斯-阿德耳反应
RU реакция дильса-альдера
AR تفاعل ديلز-آلدر
JA デイールス・アルダー反応

DIENES

DE diene
ES dienos
FR dienes
ZH 二烯
RU диены
AR ديينات
JA ジエン

DIENG GEOTHERMAL FIELD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-28

DE erdwaermefeld dieng
ES campo geotermico dieng
FR gisement geothermique de dieng
ZH 迪延地热田
RU геотермальное поле дайенг
AR حقل دينغ الجيوحراري
JA デイエン地熱発電所

DIES

DE gesenke
ES troqueles
FR outils de matricage
ZH 模具
RU штампы
AR قوالب تشكيل
JA ダイス

DIESEL ENGINES

1990-12-06

(Prior to December 1990, this concept was indexed by DIESEL MOTORS.)

DE dieselmotoren
ES maquinas diesel
FR moteur diesel

ZH	柴油机
RU	дизельные двигатели
AR	محركات ديزل
JA	ディーゼルエンジン

DIESEL FUELS

1991-10-10

DE	dieselmkraftstoffe
ES	combustibles diesel
FR	carburants diesel
ZH	柴油机燃料
RU	дизельное топливо
AR	وقود ديزل
JA	ディーゼル燃料

diesel motors

1990-12-06

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	dieselmachines
ES	motores diesel
FR	moteurs diesel
ZH	柴油发动机
RU	дизели
AR	محركات ديزل
JA	ディーゼルモーター

diesel oil (fraction)

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1976-03-11

DE	dieseloel(fraktion)
ES	gasoil (fraccion)
FR	diesel-oil
ZH	柴油 (馏分)
RU	моторный мазут (фракция)
AR	زيت ديزل (كسر)
JA	ディーゼル油 (油留分)

DIET

DE	kost
ES	dieta
FR	regime alimentaire
ZH	饮食
RU	диета
AR	قوت
JA	食餌

diethyl ether

DE	diaethylaether
ES	eter dietilico
FR	ether diethylique
ZH	乙醚
RU	диэтиловый эфир
AR	ثنائي اثير الايثر
JA	ジエチルエーテル

diethyldithiocarbamates

DE	diethyldithiocarbamate
ES	dietilditiocarbamatos
FR	diethyldithiocarbamates
ZH	二乙基二硫代氨基甲酸盐
RU	диэтилдитиокарбаматы
AR	ثنائي اثير ثنائي تيوكاربامات
JA	ジエチルジチオカルバミン酸化物

diethylenetriaminepentaacetic acid

1995-02-16

DE	diaethylenetriaminpentaessigsaeure
ES	dietilenotriaminopentaacetico
FR	acide diethylenetriaminepentaacetique
ZH	二亚乙基三胺五乙酸
RU	диэтилентриаминпентауксусная кислота
AR	حمض ثنائي ايتيلين ثلاثي امين خماسي الخل
JA	ジエチレントリアミン五酢酸

DIFFERENTIAL CALCULUS

DE	differentialrechnung
ES	calculo diferencial

FR	calcul differentiel
ZH	微分学
RU	дифференциальное исчисление
AR	حساب تفاضلي
JA	微分学

DIFFERENTIAL CROSS SECTIONS

DE	differentielle wirkungsquerschnitte
ES	secciones eficaces diferenciales
FR	sections efficaces differentielles
ZH	微分截面
RU	дифференциальные сечения
AR	مقاطع عرضية تفاضلية
JA	微分断面積

DIFFERENTIAL EQUATIONS

DE	differentialgleichungen
ES	ecuaciones diferenciales
FR	equations differentielles
ZH	微分方程
RU	дифференциальные уравнения
AR	معادلات تفاضلية
JA	微分方程式

DIFFERENTIAL GEOMETRY

1983-03-15

DE	differentialgeometrie
ES	geometria diferencial
FR	geometrie differentielle
ZH	微分几何
RU	дифференциальная геометрия
AR	هندسة تفاضلية
JA	微分幾何

DIFFERENTIAL OPERATORS

2018-02-16

DE	differentialoperatoren
FR	opérateurs différentiels
ZH	微分算符
RU	дифференциальные операторы
JA	微分作用素

DIFFERENTIAL PAC

DE	differentielle pac
ES	cap diferencial
FR	cap differentielle
ZH	微分受扰角关联
RU	дифференциальная возмущ. угловая корреля
AR	اقتران زواي مضطرب pac تفاضلي
JA	微分摂動角相関

DIFFERENTIAL THERMAL ANALYSIS

DE	differentialthermoanalyse
ES	analisis termico diferencial
FR	analyse thermique differentielle
ZH	差热分析
RU	дифференциальный термический анализ
AR	تحليل تفاضلي حراري
JA	示差熱分析

DIFFERENTIAL TOPOLOGY

DE	differentialtopologie
ES	topologia diferencial
FR	topologie differentielle
ZH	微分拓扑
RU	дифференциальная топология
AR	طوبولوجيا تفاضلية
JA	微分位相幾何学

DIFFRACTION

DE	diffraction
ES	difraccion
FR	diffraction
ZH	衍射
RU	дифракция
AR	انعراج

JA 回折

diffraction (electron)

2000-04-12

DE	beugung (elektronen)
ES	difraccion (electron)
FR	diffraction (des electrons)
ZH	衍射 (电子)
RU	дифракция (электронов)
AR	انعراج (الإلكترونات)
JA	回折 (電子線)

diffraction (neutron)

2000-04-12

DE	beugung (neutronen)
ES	difraccion (neutron)
FR	diffraction (des neutrons)
ZH	衍射 (中子)
RU	дифракция (нейтронов)
AR	انعراج (النيوترونات)
JA	回折 (中性子)

diffraction (x-ray)

2000-04-12

DE	beugung (roentgenstrahlen)
ES	difraccion (rayos-x)
FR	diffraction (des rayons x)
ZH	衍射 (x 射线)
RU	дифракция (рентгеновского излучения)
AR	انعراج (الأشعة السينية)
JA	回折 (x 線)

diffraction dissociation

DE	beugungsdissoziierung
ES	disociacion por difraccion
FR	dissociation par diffraction
ZH	衍射分离
RU	дифракционная диссоциация
AR	افتراق الانعراج
JA	回折解離

DIFFRACTION GRATINGS

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10

(Prior to November 1989 this concept in ETDE was indexed by GRATINGS.)

DE	beugungsgitter
ES	rejillas de difraccion
FR	reseaux de diffraction
ZH	衍射光栅
RU	дифракционные решетки
AR	شبيكات الانعراج
JA	回折格子

DIFFRACTION METHODS

DE	beugungsverfahren
ES	metodos de difraccion
FR	methodes par diffraction
ZH	衍射法
RU	дифракционные методы
AR	طرق الانعراج
JA	回折方法

DIFFRACTION MODELS

DE	diffraktionsmodelle
ES	modelos de difraccion
FR	modeles diffractionnels
ZH	衍射模型
RU	дифракционные модели
AR	نماذج الانعراج
JA	回折模型

diffraction production

DE	diffractionserzeugung
ES	produccion por difraccion
FR	production par diffraction
ZH	衍射产生
RU	дифракционное рождение
AR	إنتاج الانعراج

JA 回折生産

diffractive dissociation

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

In high-energy hadron collisions.

DE diffraktive dissoziation
ES disociacion difractiva
FR dissociation par diffraction
ZH 衍射离解
RU дифрагирующая диссоциация
AR اقتراق الانعراجي
JA 回折解離

DIFFRACTOMETERS

DE diffraktometer
ES difractometros
FR diffractometres
ZH 衍射仪
RU дифрактометры
AR مقاييس الانعراج
JA 回折計

DIFFUSE SCATTERING

2002-11-21

Broad diffraction spread in reciprocal space indicated by halos or streaks that appear around intense Bragg reflections.

DE diffuse streuung
ES dispersion difusa
FR diffusion diffuse
ZH 漫散射
RU диффузное рассеяние
AR تبعثر منتشر
JA 散漫散乱

DIFFUSE SOLAR RADIATION

INIS: 1992-07-06; ETDE: 1979-10-23

Solar radiation that has been scattered or reflected in traversal of the atmosphere.

DE diffuse sonneneinstrahlung
ES radiacion solar difusa
FR rayonnement solaire diffus
ZH 太阳漫射辐射
RU рассеянное солнечное излучение
AR إشعاع شمسي منتشر
JA 散乱日射

DIFFUSER AUGMENTED TURBINES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Horizontal axis turbines enclosed in shroud of duct to create venturi effect.

DE turbinen mit aufsatzdiffusoren
ES turbinas de difusor aumentado
FR aeromoteurs a diffuseur
ZH 扩散器放大汽轮机
RU диффузорные турбины
AR عتقات ذات ناثر إضافي
JA 拡散増幅型風力タービン

DIFFUSERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-29

Ducts, chambers, or sections in which a high-velocity, low-pressure stream of fluid is converted into a low-velocity, high-pressure flow.

DE diffusoren
ES difusores
FR diffuseurs
ZH 扩压器
RU диффузоры
AR ناثرات
JA ディフューザ

DIFFUSION

DE diffusion
ES difusion
FR diffusion
ZH 扩散
RU диффузия

AR انتشار

JA 拡散

diffusion area

DE diffusionsflaeche
ES area de difusion
FR aire de diffusion
ZH 扩散面积
RU квадрат длины диффузии
AR منطقة الانتثار
JA 拡散面積

DIFFUSION BARRIERS

1975-11-07

Porous barriers through which gaseous mixtures are passed for enrichment of the lighter-molecular-weight constituent of the diffusate; used as a many-stage cascade system for the separation of uranium 235 from uranium 238 in uranium hexafluoride.

DE diffusionsbarrieren
ES barreras de difusion
FR barrieres de diffusion
ZH 扩散膜
RU диффузионные барьеры
AR حواجز الانتثار
JA 拡散隔膜

DIFFUSION CHAMBERS

DE diffusionsnebelkammern
ES camaras de difusion
FR chambres a diffusion
ZH 扩散室
RU диффузионные камеры вильсона
AR حورات الانتثار
JA 拡散箱

DIFFUSION COATING

The process.

DE diffusionsbeschichtung
ES revestimiento por difusion
FR revetement par diffusion
ZH 扩散涂覆
RU диффузионное покрытие
AR تغطية إنتثارية
JA 拡散被覆法

DIFFUSION COATINGS

DE diffusionsschichten
ES revestimientos por difusion
FR revetements par diffusion
ZH 扩散涂层
RU диффузионные покрытия
AR تغطيات إنتثارية
JA 拡散被覆

DIFFUSION EQUATIONS

INIS: 2003-07-24; ETDE: 2003-09-02

DE diffusionsgleichungen
ES ecuaciones de difusion
FR equations de la diffusion
ZH 扩散方程
RU уравнение диффузии
AR معادلات الانتثار
JA 拡散方程式

DIFFUSION LENGTH

1999-07-20

DE diffusionslaenge
ES longitud de difusion
FR longueur de diffusion
ZH 扩散长度
RU длина диффузии
AR طول الانتثار
JA 拡散距離

DIFFUSION MONTE CARLO METHOD

2018-03-01

DE diffusion monte carlo methode
ZH 扩散蒙特卡洛法
RU метод диффузионного монте-карло
JA 拡散モンテカルロ法 (diffusion monte carlo method)

DIFFUSION WELDING

DE diffusionsschweissen
ES soldeo por difusion
FR soudage par diffusion
ZH 扩散焊
RU диффузионная сварка
AR لحام بالانتثار
JA 拡散溶接

digallic acid

DE digallussaeure
ES acido digalico
FR acide digallique
ZH 鞣酸
RU дигалловая кислота
AR حمض العفص
JA 二没食子酸

digester gas

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-24

DE faulgas
ES gas de tanque digestor
FR gaz digestifs
ZH 沼气
RU автоклавный газ
AR غاز هاضم
JA ダイジェスタガス

DIGESTION

DE verdauung
ES digestion
FR digestion
ZH 消化
RU пищеварение
AR هضم
JA 消化

DIGESTIVE SYSTEM

DE verdauungssystem
ES aparato digestivo
FR appareil digestif
ZH 消化系统
RU система органов пищеварения
AR جهاز الهضم
JA 消化器系

DIGESTIVE SYSTEM DISEASES

DE erkrankungen des verdauungssystems
ES enfermedades del aparato digestivo
FR maladies de l'appareil digestif
ZH 消化系统疾病
RU болезни органов пищеварения
AR أمراض جهاز الهضم
JA 消化器系疾患

DIGITAL CIRCUITS

DE digitalschaltungen
ES circuitos digitales
FR circuits numeriques
ZH 数字电路
RU цифровые схемы
AR دارات رقمية
JA デジタル回路

DIGITAL COMPUTERS

1996-11-13

(CII COMPUTERS and PARAMETER COMPUTERS have been valid ETDE descriptors.)

DE digitalcomputer

ES	ordenadores digitales
FR	calculateurs numériques
ZH	数字计算机
RU	цифровые ЭВМ
AR	حواسيب رقمية
JA	デジタル計算機

DIGITAL FILTERS

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1977-07-23

Computational means of attenuating undesired frequencies in a set of time-dependent data.

DE	digitalfilter
ES	filtros digitales
FR	filtres numériques
ZH	数字滤波器
RU	цифровые фильтры
AR	مرشحات رقمية
JA	デジタルフィルター

DIGITAL FREQUENCY ANALYSIS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

Computational procedure for estimating frequency content for set of time-dependent data.

DE	digitale frequenzanalyse
ES	análisis digital de frecuencia
FR	analyse numérique des fréquences
ZH	数字频率分析
RU	частотный цифровой анализ
AR	تحليل تواتر رقمي
JA	デジタル周波数分析

DIGITAL SYSTEMS

DE	digitalsysteme
ES	sistemas digitales
FR	systèmes numériques
ZH	数字系统
RU	цифровые системы
AR	منظومات رقمية
JA	デジタルシステム

DIGITAL-TO-ANALOG**CONVERTERS**

DE	digital-analog-umsetzer
ES	convertidores analogico-digitales
FR	convertisseurs numérique-analogique
ZH	数字-模拟转换器
RU	цифро-аналоговые преобразователи
AR	مبدلات رقمية - تماثلية
JA	デジタル・アナログ変換器

DIGITALIS

DE	digitalis
ES	digital
FR	digitalis
ZH	洋地黄
RU	наперстянка
AR	ديجيتاليس
JA	ジギタリス

DIGITALIS GLYCOSIDES

2000-03-27

DE	digitalis-glykoside
ES	glucosidos digitalicos
FR	glucosides digitaliques
ZH	洋地黄糖苷
RU	гликозиды наперстянки
AR	غليكوزيدات الديجيتال
JA	ジギタリス配糖体

DIGITIZERS

Devices for converting non-digital information into digits.

DE	digitalisierer
ES	digitalizadores
FR	numériseurs
ZH	数字转换器

RU	цифровые преобразователи
AR	محوّلات إلى رقمي
JA	デジタイザー

DIGITOXIN

DE	digitoxin
ES	digitoxina
FR	digitoxine
ZH	洋地黄毒苷
RU	дигитоксин
AR	ديجيتوكسين
JA	ジギトキシン

diglycol monoalkyl ethers

1996-06-26

(Prior to June 1996 CARBITOLS was a valid ETDE descriptor.)

DE	diglykolmonoalkylaether
ES	eteres monoalquil diglicolicos
FR	diethylene glycol monoalcoyle ethers
ZH	二甘醇单烷基醚
RU	моноалкиловые эфиры дигликолей
AR	أثيرات ثنائي الغليكول أحادي الألكيل
JA	ジグリコールモノアルキルエーテル

DIGOXIN

DE	digoxin
ES	digoxina
FR	digoxine
ZH	地高辛
RU	дигоксин
AR	ديجوكسين
JA	ジゴキシン

dihexyl-n,n-diethylcarbamyl-methylenephosphonate

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-23

DE	dihexyl-n,n-diethylcarbamyl-methylenephosphonat
ES	dihexil-n,n-diethylcarabamilo-metilenofosfanato
FR	dihexyl-n,n-diethylcarbamoylmethylphosphonate
ZH	n,n-己二基二乙基氨基甲酰亚甲基磷酸酯
RU	дигексил-п,п-диэтилкарбамил-метиленфосфонат
AR	ثنائي هكسيل -n ، n- ثنائي ايتيل كاربياميل-ميتيلنفوسفونات
JA	ジヘキシル-n、n-ジエチルカルバミル-メチレンホスホン酸塩

dihydroxyaromatics

DE	dihydroxyaromaten
ES	dihidroxiaromaticos
FR	dihydroxyaromatiques
ZH	二羟基芳香烃
RU	диоксиароматические соединения
AR	عطريات ثنائي الهيدروكسي
JA	ジヒドロオキシ芳香族化合物

dihydroxybenzene-meta

DE	dihydroxybenzol-meta
ES	meta-dihidroxienceno
FR	dihydroxybenzene-meta
ZH	间二羟基苯
RU	диоксибензол-мета
AR	ميتا-ثنائي هيدروكسي بنزن
JA	ジヒドロオキシベンゼン-メタ

dihydroxybenzene-ortho

DE	dihydroxybenzol-ortho
ES	orto-dihidroxienceno
FR	dihydroxybenzene-ortho
ZH	邻二羟基苯
RU	диоксибензол-орто
AR	أورتو-ثنائي هيدروكسي بنزن (كاثيكول ناري)

JA	ジヒドロオキシベンゼン-オルト

dihydroxypropionic acid

DE	dihydroxypropionsaeure
ES	acido dihidroxipropionico
FR	acide dihydroxypropionique
ZH	2,3-二羟基丙酸
RU	диоксипропионовая кислота
AR	حمض ثنائي هيدروكسي البروبيونيك
JA	ジヒドロオキシプロピオン酸

dihydroxysuccinic acid

DE	dihydroxybernsteinsaeure
ES	acido dihidroxisuccinico
FR	acide dihydroxysuccinique
ZH	二羟基琥珀酸
RU	диоксиянтарная кислота
AR	حمض ثنائي هيدروكسي السوسينيك
JA	ジヒドロキシコハク酸

diii-d

1998-08-28

DE	diii-d
ES	diii-d
FR	tokamak diii-d
ZH	diii-d 装置
RU	установка дз-д
AR	جهاز دولت 3
JA	d i i i - d トカマク型装置

DIODOTHYRONINE

1983-09-06

DE	dijodthyronin
ES	diyodotironina
FR	diiiodothyronine
ZH	二碘甲状腺原氨酸
RU	диинотиронин
AR	ديودوتيروكسين
JA	ジヨードサイロニン

DIODOTYROSINE

DE	dijodtyrosin
ES	diyodotiroxina
FR	diiiodotyrosine
ZH	二碘酪氨酸
RU	диинотирозин
AR	ثنائي يود التيروسين
JA	ジヨードチロシン

diiisoamyl methylphosphonate

DE	diiisoamylmethylphosphonat
ES	diiisoamil metilfosfanato
FR	diiisoamyl methylphosphonate
ZH	甲基磷酸二异戊酯
RU	диизоамилметилфосфонат
AR	ثنائي ايزو أميل ميتيل الفسفونات
JA	ホスホン酸ジイソアミルメチル

diisopentyl methylphosphonate

DE	diisopentylmethylphosphonat
ES	diisopentyl metilfosfanato
FR	methylphosphonate de diisopentyle
ZH	二异戊基甲基磷酸酯
RU	диизопентилметилфосфонат
AR	ثنائي ايزوبنتيل ميتيل الفسفونات
JA	ホスホン酸ジイソペンチルメチル

diisopropyl ether

DE	diisopropylaether
ES	eter diisopropilico
FR	ether diisopropylique
ZH	二异丙醚
RU	диизопропиловый эфир
AR	ايزو بروبيل الاثير
JA	ジイソプロピルエーテル

dikes

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

Vertical tabular bodies of rock that fill fissures in host rock. Use the descriptor below (or geologic formations, if more appropriate). (Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	gesteinsgaenge
ES	malecones
FR	filon intrusif oblique
ZH	岩脉
RU	дайку
AR	جُد قاطعة
JA	岩脈

DILATANCY

INIS: 1999-05-14; ETDE: 1982-11-08

The increase in volume during application of differential stresses to a noncompacting material.

DE	dilatanz
ES	dilatancia
FR	dilatañce
ZH	切变膨胀
RU	дилатация
AR	تمددية
JA	ダイラタンシー

DILATINOS

2013-11-07

DE	dilatinos
ES	dilatinos
FR	dilatinos
ZH	胀微子
RU	дилатино
AR	ديلاتينوس
JA	ディラチーノ

DILATOMETRY

DE	dilatometrie
ES	dilatometria
FR	dilatometrie
ZH	膨胀测量法
RU	дилатометрия
AR	قياس التمدد
JA	膨張率測定

DILATONS

2013-10-24

DE	dilatonen
ES	dilatones
FR	dilatons
ZH	伸缩子
RU	дилатоны
AR	ديلاتونس
JA	ディラトン

diluents

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

DE	verduennungsmittel
ES	diluyentes
FR	diluants
ZH	稀释剂
RU	разбавители
AR	ممددات
JA	希釈剂

DILUTE ALLOYS

DE	verduennte legierungen
ES	aleaciones diluidas
FR	alliages peu allies
ZH	稀释合金
RU	легированные сплавы
AR	سبائك ممددة
JA	希薄合金

DILUTION

DE	verduennung
ES	dilucion

FR	dilution
ZH	稀释
RU	разбавление
AR	تمديد
JA	希釈

dimensional compactification

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13

DE	dimensionale kompaktifizierung
ES	compactificacion dimensional
FR	compactification dimensionnelle
ZH	空间紧致化
RU	уменьшение степени многомерности пространства
AR	انقاص عدد الأبعاد
JA	次元コンパクト化

DIMENSIONLESS NUMBERS

INIS: 2005-06-08; ETDE: 2005-05-26

Numbers with no associated unit of measure such as grams or meters; often the ratio of two numbers with the same unit of measure.

DE	dimensionslose kennzahlen
ES	numeros adimensionales
FR	nombres sans dimension
ZH	无量纲值
RU	безразмерные числа
AR	أرقام بدون وحدات
JA	無次元数

DIMENSIONS

DE	dimensionen
ES	dimensiones
FR	dimensions
ZH	尺寸
RU	размеры
AR	أبعاد
JA	寸法

DIMERCAPROL

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 BAL was used for this concept.)

DE	dimercaprol
ES	dimercaprol
FR	dimercaprol
ZH	二巯基丙醇
RU	димеркапрол
AR	ثنائي الميكدربول
JA	ジメルカプロール

dimercaptoethane

DE	dimercaptoethan
ES	dimercaptoetano
FR	dimercaptoethane
ZH	二巯基乙烷
RU	димеркаптоэтан
AR	ثنائي مركبتو الاثيان
JA	ジメルカプトエタン

dimercaptopropanol

DE	dimercaptopropanol
ES	dimercaptopropanol
FR	dimercaptopropanol
ZH	二巯基丙醇
RU	димеркаптопропанол
AR	ثنائي مركبتو البورنانول
JA	ジメルカプトプロパノール

DIMERIZATION

DE	dimerisation
ES	dimerizaci3n
FR	dimerisation
ZH	二聚作用
RU	димеризация
AR	ثنائي
JA	二量化

DIMERS

DE	dimere
ES	dimeros
FR	dimeres
ZH	二聚物
RU	димеры
AR	مثنائيات
JA	二量体

dimethoxymethane

2002-06-07

DE	dimethoxyethan
ES	dimetoximetano
FR	dimethoxymethane
ZH	二甲氧基甲烷
RU	диметоксиметан
AR	ثنائي متوكسي الميتان
JA	ジメトキシメタン

dimethyl ether

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

DE	dimethylaether
ES	eter dimetilico
FR	dimethylether
ZH	二甲醚
RU	диметиловый эфир
AR	ثنائي مئيل إثير
JA	ジメチルエーテル

dimethyl ketone

DE	dimethylketon
ES	dimetil cetona
FR	dimethylcetone
ZH	二甲基甲酮
RU	диметилкетон
AR	ثنائي مئيل كيتون
JA	ジメチルケトン

DIMETHYL SULFIDE

1992-01-07

DE	dimethylsulfid
ES	dimetilsulfuro
FR	sulfure de dimetyle
ZH	二甲硫
RU	диметил сульфид
AR	كبريتيد ثنائي المئيل
JA	硫化ジメチル

dimethyl sulfoxide

DE	dimethylsulfoxid
ES	dimetilsulfoxido
FR	dimethylsulfoxyde
ZH	二甲基亚砷
RU	диметилсульфокись
AR	سلفوكسيد ثنائي المئيل
JA	ジメチルスルホキシド

DIMETHYLBENZANTHRACENE

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-07-18

DE	dimethylbenzanthracen
ES	dimetilbenzantraceno
FR	dimethylbenzanthracene
ZH	二甲苯并蒽
RU	диметилбензантрацен
AR	ثنائي مئيل بنز انتراسين
JA	ジメチルベンズアントラセン (d m b a)

dimethylbenzenes

DE	dimethylbenzole
ES	dimetilbencenos
FR	dimethylbenzenes
ZH	二甲基苯
RU	диметилбензолы
AR	كزيلينات
JA	ジメチルベンゼン

DIMETHYLFORMAMIDE

2018-01-24

DE	dimethylformamid
FR	diméthylformamide
ZH	二甲基甲酰胺
RU	диметилформамид
JA	ジメチルホルムアミド

DIMETHYLGLYOXIME

DE	dimethylglyoxim
ES	dimetilgloxima
FR	diméthylglyoxime
ZH	丁二酮肟
RU	диметилглиоксим
AR	ثنائي مثيل كلوكسيم
JA	ジメチルグロオキシム

dimethylphenols

2000-04-12

DE	dimethylphenole
ES	dimetilfenols
FR	diméthylbenzenes
ZH	二甲苯酚
RU	диметилфенолы
AR	ثنائي مثيل الفولات
JA	ジメチルフェノール

dimethylpropane (2,2-)

ETDE: 2002-06-13

DE	dimethylpropan (2,2-)
ES	dimetilpropano (2,2-)
FR	2,2-diméthylpropane
ZH	二甲基丙烷 (2,2-)
RU	диметилпропан (2,2-)
AR	ثنائي مثيل البروبان (2، 2-)
JA	ジメチルプロパン (2，2ー)

dimethylpropionic acid

DE	dimethylpropionsäure
ES	ácido dimetilpropionico
FR	acide diméthylpropionique
ZH	二甲基丙酸
RU	диметилпропионовая кислота
AR	حمض ثنائي مثيل البروبيونيك
JA	ジメチルプロピオン酸

dimethylsulfide

1992-01-07

DE	dimethylsulfid
ES	dimetilsulfuro
FR	sulfure de diméthyle
ZH	甲硫醚
RU	диметилсульфид
AR	ثنائي اتيل الكبريتيد (كبريتيد المثيل)
JA	ジメチルスルフィド

DIMPLE REACTOR

Uncooled, variably fueled reactor. UKAEA, Winfrith, United Kingdom.

DE	reaktor dimple
ES	reactor dimple
FR	reacteur dimple
ZH	低功率重水慢化堆
RU	реактор dimple
AR	مفاعل dimple
JA	ディンプル炉

DINEUTRONS

1978-01-16

DE	dineutronen
ES	dineutrones
FR	dineutrons
ZH	双中子
RU	динейтроны
AR	نوترونات ثنائية
JA	重中性子

dining car event

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1975-11-11

A test made during project bedrock.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	dining car ereignis
ES	acontecimiento dining car
FR	explosion dining car
ZH	餐车试验
RU	взрыв даининг кар
AR	dining car حدث
JA	ダイニングカー実験

dining halls

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

DE	speisesäle
ES	salas de comida
FR	refectoire
ZH	餐厅
RU	обеденные залы
AR	قاعات الطعام
JA	食堂

DINITROPHENOL

DE	dinitrophenol
ES	dinitrofenol
FR	dinitrophenol
ZH	二硝基苯酚
RU	динитрофенол
AR	ثنائي نيترو الفول
JA	ジニトロフェノール

dinitrosoresorcinol

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE	dinitrosoresorcin
ES	dinitrosoresocinol
FR	dinitrosoresorcinol
ZH	二亚硝基间苯二酚
RU	динитрозорезорцин
AR	ثنائي نيتروزو الرزورسينول
JA	ジニトロソレゾルシノール

DINOFLAGELLATE

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

DE	dinoflagellat
ES	dinoflagelados
FR	dinoflagelles
ZH	腰鞭毛虫
RU	динофлагелат
AR	سوطيات ذؤارة
JA	渦鞭毛虫類

DIODE-PUMPED SOLID STATE LASERS

INIS: 1996-04-17; ETDE: 1997-05-08

DE	diodengepumpte festkoerperlaser
ES	lasares de estado solido de diodo-bombeado
FR	lasers solides pompes par diodes
ZH	二极管抽运固体激光器
RU	твердотельные лазеры с диодной накачкой
AR	ليزرات صلبة مضخوخة بالديودات
JA	ダイオード励起固体レーザー

diode transistors

ETDE: 1975-09-11

DE	diodentransistoren
ES	diodos transistores
FR	diodes-transistors
ZH	二极管晶体管
RU	диодные транзисторы
AR	ترانزستورات ديودية
JA	ダイオードトランジスタ

DIODE TUBES

DE	diodenroehren
ES	tubos diodo
FR	tubes diode

ZH	二极管
RU	ламповые диоды
AR	أنابيب ديودية
JA	ダイオードチューブ

diodes (semiconductor)

DE	dioden (halbbleiter)
ES	diodos (semiconductores)
FR	diodes (semiconducteur)
ZH	二极管 (半导体)
RU	диоды (полупроводниковые)
AR	ديودات (شبه موصلة)
JA	ダイオード (半導体)

diodrast

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	diodrast
ES	diodrasto
FR	diodrast
ZH	碘司特
RU	диодраст
AR	ديوراست
JA	ダイオドラスト

diols

DE	dirole
ES	dioles
FR	diols
ZH	二醇
RU	диолы
AR	ديولات (الغليوكولات)
JA	ジオール

DIOPSIDE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

A mineral of the clinopyroxene group.

DE	diopsid
ES	diopsido
FR	diopside
ZH	透辉石
RU	диопсид
AR	ديوبسيد
JA	透輝石

DIORIT REACTOR

Eidgenoessisches Institut fuer Reaktorforschung, Wuerenlingen, Switzerland.

DE	reaktor diorit
ES	reactor diorit
FR	reacteur diorit
ZH	迪奥里特堆
RU	реактор diorit
AR	مفاعل diorit
JA	diorit 炉

DIORITES

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

DE	diorite
ES	dioritas
FR	diorites
ZH	闪长岩
RU	диориты
AR	ديوريت، ديوريتات
JA	閃緑岩

DIOXANE

DE	dioxan
ES	dioxano
FR	dioxanne
ZH	二氧杂环乙烷
RU	диоксан
AR	ديوكسان
JA	ジオキサン

DIOXIN

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1980-03-29

DE	dioxin
ES	dioxina

FR	dioxine
ZH	二氧己
RU	диоксин
AR	ديوكسين
JA	ダイオキシソ

dioxethylene ether

DE	dioxaethylenaether
ES	eter dioxietilenico
FR	ether dioxéthylénique
ZH	二氧亚乙基醚
RU	диоксиэтиленовый эфир
AR	ثنائي أوكسي الاثيلين إيثر
JA	ジオキシエチレンエーテル

DIP COATING

DE	tauchbeschichtung
ES	revestimiento por inmersión
FR	revêtement par immersion
ZH	浸漬塗覆
RU	покрытие погружением
AR	تغطية بالغمس
JA	浸漬被覆

dip logging

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-25

DE	dip-bohrlochmessung
ES	registro por inmersión
FR	mesure du pendage des couches
ZH	傾角測井
RU	наклонометрический каротаж
AR	تسجيل الميل
JA	傾斜検層

dipentyl sulfoxide

DE	dipentylsulfoxid
ES	sulfoxido de dipentilo
FR	dipentyl sulfoxyde
ZH	二戊基亚砜
RU	дипентилсульфокись
AR	ثنائي البنتيل سلفوكسيد
JA	ジペンチルスルホキシド

diphenyl ketone

DE	diphenylketon
ES	difenil cetona
FR	diphenyl cetone
ZH	二苯甲酮
RU	дифенилкетон
AR	كيتون ثنائي الفينيل (بنزوفينون)
JA	ジフェニルケトン

diphenylacetylene

2017-04-21

DE	diphenylacetylen
ES	difenilacetileno
FR	diphenylacetylene
RU	дифенилацетилен
JA	ジフェニルアセチレン

diphenylcarbazines

DE	diphenylcarbazine
ES	difenilcarbacias
FR	diphenylcarbazines
ZH	二苯卡巴肼
RU	дифенилкарбазиды
AR	ثنائي فينيل الكربازيدات
JA	ジフェニルカルバジド

diphenylcarbazonas

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	diphenylcarbazona
ES	difenilcarbazonas
FR	diphenylcarbazonas
ZH	二苯卡巴肼
RU	дифенилкарбазоны
AR	ثنائي فينيل الكربازونات

JA	ジフェニルカルバゾン

diphenylcarbinol

DE	diphenylcarbinol
ES	difenilcarbinol
FR	diphenylcarbinol
ZH	二苯基甲醇
RU	дифенилкарбинол
AR	ثنائي فينيل الكاربينول
JA	ジフェニルカルピノール

diphenylethane (1,2-)

ETDE: 2002-06-13

DE	diphenylaethan (1,2-)
ES	difeniletano (1,2-)
FR	diphenylethane-1,2
ZH	二苯基乙烷 (1,2-)
RU	дифенилэтан (1,2-)
AR	ثنائي فينيل الايثان (2،1-)
JA	ジフェニルエタン (1, 2-)

diphenylglycolic acid

DE	diphenylglykolsäure
ES	ácido difenilglicólico
FR	acide diphenylglycolique
ZH	二苯基乙醇酸
RU	дифенилгликолевая кислота
AR	حمض ثنائي فينيل الغليكوليك
JA	ジフェニルグリコール酸

diphenylmethanol

DE	diphenylmethanol
ES	difenilmetanol
FR	diphenylmethanol
ZH	二苯基甲醇
RU	дифенилметанол
AR	ثنائي فينيل الميتانول
JA	ジフェニルメタノール

diphenylphosphine oxide

DE	diphenylphosphinoxid
ES	óxido de difenilfosfina
FR	oxyde de diphenylphosphine
ZH	二苯基氧膦
RU	дифенилфосфинокись
AR	أكسيد ثنائي فينيل الفسفين
JA	ジフェニルホスフィン酸化物

diphenylpicrylhydrazyl

DE	diphenylpicrylhydrazyl
ES	difenilpicrilhidracilo
FR	diphenylpicrylhydrazyl
ZH	二苯基苦基偕肼
RU	дифенилпикрилгидразил
AR	ثنائي فينيل البكريل الهيدرازيل
JA	ジフェニルピクリルヒドrazil

diphenylthiocarbazon

DE	diphenylthiocarbazon
ES	difeniltiocarbazona
FR	diphenylthiocarbazon
ZH	二苯基硫卡巴肼
RU	дифенилтиокарбазон
AR	ثنائي فينيل ثيو الكاربازون
JA	ジフェニルチオカルバゾン

diphosphodihydropyridine nucleotide

INIS: 1995-02-16; ETDE: 1976-05-17

DE	diphosphodihydropyridinnucleotid
ES	difosfodihidropiridina nucleotido
FR	diphosphodihydropyridine nucleotide
ZH	二磷二氢吡啶核苷酸
RU	

	дифосфодигидропиридиннуклеоти
	д
AR	ثنائي فسفو ثنائي هيدروبيردين النيكليوتيد
JA	二リンジハイドロピリジンヌクレオチド

DIPHTHERIA

DE	diphtherie
ES	difteria
FR	diphtherie
ZH	白喉
RU	дифтерит
AR	خناق
JA	ジフテリア

diplococcus pneumoniae

DE	diplococcus pneumoniae
ES	diplococcus pneumoniae
FR	diplococcus pneumoniae
ZH	肺炎双球菌
RU	диплококковые пневмонии
AR	مكورة مزدوجة رئوية
JA	肺炎双球菌

DIPLOIDY

DE	diploidie
ES	diploide
FR	diploidie
ZH	二倍性
RU	диплоидия
AR	ضعفانية الصيغة الصبغية
JA	二倍性

DIPMETER LOGGING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

DE	dipmetermessung
ES	registro de inclinómetros
FR	pendagemetrie
ZH	倾斜计测井
RU	каротаж с использованием пластового наклономера
AR	تسجيل مقياس الميل
JA	地層傾斜計検層

DIPOLE MOMENTS

DE	dipolmomente
ES	momentos dipolares
FR	moments dipolaires
ZH	偶极矩
RU	дипольные моменты
AR	عزوم ثنائيات القطب
JA	双極子モーメント

DIPOL

DE	dipole
ES	dipolos
FR	dipoles
ZH	偶极子
RU	диполи
AR	ثنائيات القطب
JA	双極子

DIPPED COATINGS

DE	tauschschichten
ES	revestimientos por inmersión
FR	revêtements par immersion
ZH	浸漬涂层
RU	покрытия погружением
AR	تكسيات غمسية
JA	熔融被覆

DIPROTONS

DE	diprotonen
ES	diprotones
FR	diprotons
ZH	双质子
RU	дипротоны
AR	بروتونات ثنائية
JA	ダイプロトン

DIPTERA

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-06-16

DE	dipteren
ES	dipteros
FR	dipteres

ZH	双翅目
RU	отряд двукрылых насекомых
AR	ذوات الجناحين
JA	双翅目

DIPYRIDAMOLE

INIS: 1992-08-06; ETDE: 1992-09-10

DE	dipyramidol
ES	dipiridamol
FR	dipyridamol
ZH	双嘧啶胺醇
RU	дипиридамо́л
AR	ثنائي بريدامول
JA	ジピリダモール

DIRAC APPROXIMATION

DE	dirac-naeherung
ES	aproximacion de dirac
FR	approximation de dirac
ZH	狄喇克近似
RU	приближение дирака
AR	تقريب ديراك
JA	ディラック近似

DIRAC COSMOLOGY

DE	dirac-kosmologie
ES	cosmologia de dirac
FR	cosmologie de dirac
ZH	狄喇克宇宙论
RU	космология дирака
AR	كوسمولوجيا ديراك
JA	ディラック宇宙論

dirac delta function

DE	dirac-deltafunktion
ES	funcion delta de dirac
FR	fonction delta de dirac
ZH	狄喇克δ函数
RU	дельта-функции дирака
AR	دالة دلتا ديراك
JA	ディラックのデルタ関数

DIRAC EQUATION

DE	dirac-gleichung
ES	ecuacion de dirac
FR	equation de dirac
ZH	狄喇克方程
RU	уравнение дирака
AR	معادلة ديراك
JA	ディラック方程式

DIRAC FORM FACTORS

DE	dirac-formfaktoren
ES	factores de forma de dirac
FR	facteurs de forme de dirac
ZH	狄喇克形状因子
RU	форм-факторы дирака
AR	معاملات الشكل لديراك
JA	ディラック形状因子

DIRAC-HESTENES EQUATION

DE	dirac-hestenes-gleichung
ES	ecuacion de dirac-hestenes
FR	equation de dirac-hestenes
ZH	狄喇克-赫斯特内斯方程
RU	уравнение дирака-гестенеза
AR	معادلة ديراك - هستنز
JA	ディラック・ヘステン方程式

dirac matrices

DE	dirac-matrizen
ES	matrices de dirac
FR	matrices de dirac
ZH	狄喇克矩阵
RU	матрицы дирака
AR	مصفوفات ديراك
JA	ディラック行列

dirac monopoles

DE	dirac-monopole
ES	monopolos de dirac
FR	monopoles de dirac
ZH	狄喇克单极子
RU	монополи дирака
AR	وحدات قطب ديراك
JA	ディラック単極子

DIRAC OPERATORS

DE	dirac-operatoren
ES	operadores de dirac
FR	opérateurs de dirac
ZH	狄喇克算符
RU	операторы дирака
AR	مؤثرات ديراك
JA	ディラック演算子

DIRAC SPINORS

2016-05-10

DE	dirac-spinoren
ES	espinores de dirac
FR	spineurs de dirac
ZH	狄喇克旋量
RU	спиноры дирака
AR	سبينورات ديراك
JA	ディラック・スピノル方程式

DIRECT COLLECTION CONVERTERS

DE	direktauffangende energiewandler
ES	convertidores de coleccion directa
FR	convertisseurs a collection directe
ZH	直接聚集换能器
RU	преобразователи с прямым сбором
AR	مبدلات تجميع مباشر
JA	ダイレクト収集コンバータ

DIRECT CONTACT HEAT EXCHANGERS

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

DE	kontaktwaermetauscher
ES	intercambiadores de calor de contacto directo
FR	échangeurs de chaleur a contact direct
ZH	直接接触热交换器
RU	теплообменники прямого контакта
AR	مبادلات حرارية بالتماس المباشر
JA	直接接触熱交換器

DIRECT CURRENT

DE	gleichstrom
ES	corriente continua
FR	courant continu
ZH	直流电流
RU	постоянный ток
AR	تيار مستمر
JA	直流

DIRECT CYCLE COOLING SYSTEMS

DE	direktkuehlkreislaeufe
ES	sistemas refrigerantes ciclo directo
FR	systemes de refroidissement a cycle direct
ZH	直接循环冷却系统
RU	системы охлаждения прямого цикла
AR	منظومات تبريد ذات دورة مباشرة
JA	直接サイクル冷却系

DIRECT DRIVE ICF

1999-09-15

Inertial confinement fusion in which the driver energy is directly absorbed by the target capsule.

DE	direct drive icf
ES	icf de acoplamiento directo

FR	fusion inertielle par attaque directe
ZH	直接驱动惯性约束聚变
RU	прямое иуп
AR	جهاز اندماج الحصر الداخلي المباشر
JA	直接照射駆動慣性閉じ込め核融合

DIRECT DRIVE LASER IMPLOSION

INIS: 1995-07-21; ETDE: 1992-06-11

Laser implosion where the driver energy is directly absorbed by the target capsule.

DE	direkte laserimplosion
ES	implosion laser de acoplamiento directo
FR	implosion laser par attaque directe
ZH	直接驱动激光爆聚
RU	прямая лазерная имплозия
AR	انفجار بواسطة الليزر مباشر
JA	レーザー直接照射爆縮

DIRECT ENERGY CONVERSION

DE	energiedirektumwandlung
ES	conversion directa de energia
FR	conversion directe d'energie
ZH	直接能量转换
RU	прямое преобразование энергии
AR	تحويل مباشر للطاقة
JA	直接エネルギー変換

DIRECT ENERGY CONVERTERS

DE	energiedirektumwandler
ES	convertidores directos de energia
FR	convertisseurs directs d'energie
ZH	直接换能器
RU	системы с прямым преобразованием энергии
AR	محولات طاقة مباشرة
JA	直接エネルギー変換器

DIRECT ETHANOL FUEL CELLS

2006-08-30

DE	direktethanolbrennstoffzellen
ES	pilas de combustible etanol directo
FR	piles a combustibles a oxydation directe d'ethanol
ZH	直接乙醇燃料电池
RU	этанольные топливные элементы прямого действия
AR	خلايا وقود ايثانول مباشر
JA	直接エタノール型燃料電池

DIRECT GAIN SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04

(Prior to September 1980 HEAT GAIN was used to index this concept in ETDE.)

DE	systeme zur direkten sonnenenergienutzung
ES	sistemas de ganancia directa
FR	systemes a gain direct
ZH	直接获得系统
RU	системы прямого притока тепла
AR	منظومات كسب مباشر
JA	ダイレクトゲインシステム

DIRECT INJECTION ENGINES

2004-08-26

DE	direkt einspritzende motoren
ES	maquinas de inyeccion directa
FR	moteurs a injection directe
ZH	直接喷射式发动机
RU	двигатели прямого впрыска
AR	محركات الحقن المباشر
JA	直接噴射式エンジン

DIRECT METHANOL FUEL CELLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

DE	direkt-methanol-brennstoffzellen
ES	pilas de combustible de metanol directo
FR	piles a combustible a methanol direct

ZH	直接甲醇燃料电池
RU	метанольные топливные элементы прямого действия
AR	خلايا وقود الميثانول المباشرة
JA	直接メタノール型燃料電池

DIRECT REACTIONS

DE	direkte reaktionen
ES	reacciones directas
FR	reactions directes
ZH	直接反应
RU	прямые ядерные реакции
AR	تفاعلات مباشرة
JA	直接反応

DIRECT SOLAR RADIATION

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-10-23

Solar radiation that has not been scattered or reflected in traversal of the atmosphere.

DE	direkte sonneneinstrahlung
ES	radiacion solar directa
FR	rayonnement solaire direct
ZH	太阳直接辐射
RU	прямое солнечное излучение
AR	إشعاع شمسي مباشر
JA	直達日射

DIRECTED-ENERGY WEAPONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

DE	waffen mit gerichteter energie
ES	armas energia dirigida
FR	armes a energie dirigee
ZH	定向能武器
RU	оружие с направленной передачей энергии
AR	أسلحة طاقة موجبة
JA	エネルギー指向型兵器

directional correlation

DE	richtungskorrelation
ES	correlacion direccional
FR	correlation en direction
ZH	方向关联
RU	корреляция по направлениям
AR	تعالق موجّه
JA	方位相関

DIRECTIONAL DRILLING

INIS: 1992-07-06; ETDE: 1977-04-12

Drilling at a deviated angle. The drilling usually starts out vertically and is then deflected gradually.

DE	richtbohren
ES	sondeo dirigido
FR	forage dirige
ZH	定向钻探
RU	направленное бурение
AR	حفر موجّه
JA	傾斜掘り

DIRECTIONAL RADIATION DETECTORS

DE	richtstrahlungsdetektoren
ES	detectores de radiaciones direccionales
FR	dectecteurs de rayonnements directionnels
ZH	定向辐射探测器
RU	направленные детекторы излучения
AR	مكاشيف الإشعاع التوجيهية
JA	指向性放射探知器

DIRECTORIES

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1978-10-23

(Until March 1999 this concept was indexed by INDEXES.)

DE	verzeichnisse
ES	directorios

FR	repertoires
ZH	指南
RU	справочники
AR	أدلة
JA	ディレクトリ

DIRICHLET PROBLEM

DE	dirichlet-problem
ES	problema de dirichlet
FR	probleme de dirichlet
ZH	狄利克雷问题
RU	задача дирихле
AR	مسألة ديرخلت
JA	ディリクレの問題

dirigibles

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

(Prior to March 1996 AIRSHIPS was used for this concept in ETDE.)

DE	luftschiffe
ES	dirigibles
FR	dirigeables
ZH	飞艇
RU	дирижабли
AR	مناطيد موجبة
JA	航空船

dirty bombs

2009-09-08

DE	schmutzige bomben
ES	bombas sucias
FR	bombes sales
ZH	脏弹
RU	грязные бомбы
AR	قنابل قذرة
JA	ダークティーボム

DISACCHARIDES

1996-06-28

(Prior to July 1996 MELIBIOSE was a valid ETDE descriptor.)

DE	disaccharide
ES	disacaridos
FR	disaccharides
ZH	二糖
RU	дисахариды
AR	ثنائيات السكر
JA	二糖類

DISADVANTAGE FACTOR

DE	absenkungsfaktor
ES	factor de desventaja
FR	facteur de flux neutronique
ZH	不利因子
RU	коэффициент проигрыша
AR	معامل الخسارة
JA	不利計数

disarmament

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

DE	abruestungsfaktor
ES	desarme
FR	desarmement
ZH	裁军
RU	разоружение
AR	نزع الأسلحة
JA	軍縮

disaster (exceptional natural)

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-01-30

DE	katastrophen (aussergew. natur-)
ES	desastre (naturaleza excepcional)
FR	catastrophe (naturelle exceptionnelle)
ZH	灾害 (特大自然的)
RU	бедствия (чрезвычайные и стихийные)
AR	كارثة (طبيعية بصورة استثنائية)
JA	災害 (想定外の自然)

disasters

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1978-06-14

Large-scale drought, glacier movement, floods, fires, storms, etc.

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	katastrophen
ES	desastres
FR	desastres
ZH	灾害
RU	бедствия
AR	كوارث
JA	災害

disbursements

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

Funds paid out, payments in settlement, or expenditures from a fund.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	auslagen
ES	desembolso
FR	sorties d'argent
ZH	支出
RU	выплаты
AR	إنفاقات
JA	支払い

DISCALOY

2000-04-12

DE	discaloy
ES	discaloy
FR	discaloy
ZH	迪斯卡洛伊涡轮叶片用耐热合金
RU	дискалой
AR	سبيكة ديسكالوي
JA	ディスカロイ

DISCHARGE CANALS

2000-04-12

DE	ausflusskanale
ES	canales de descarga
FR	canaux de rejet
ZH	排水渠
RU	отводные каналы
AR	قنوات انقراغ
JA	放出路

DISCHARGE QUENCHING

1996-04-16

The stifling of a discharge by suddenly applying a load to lower its thermal energy.

DE	entladungsquenchen
ES	extincion de descarga
FR	extinction d'une decharge
ZH	放电熄火
RU	тушение разряда
AR	كبح الانقراغ
JA	放電除電

discharges (electric)

DE	entladungen (elektrisch)
ES	descargas (electricas)
FR	decharges (electriques)
ZH	释放 (电)
RU	разряды (электрические)
AR	انقراغات (كهربية)
JA	放電 (電気)

discharges (ionization)

DE	entladungen (ionisation)
ES	descargas (ionizacion)
FR	decharges (ionisation)
ZH	放电 (电离)
RU	разряды (ионизация)
AR	انقراغات (تاين)
JA	放出 (イオン化)

discharges (wastes)

DE	ableitung (abfallstoffe)
ES	descargas (residuos)
FR	decharges (dechets)
ZH	排出 (废物)
RU	выгрузка (отходы)
AR	تصريف (النفايات)
JA	放出 (廃棄物)

discharging (fission reactor)

1982-11-29

DE	entladen (spaltungs-r.)
ES	descarga (reactores)
FR	dechargement (reacteur a fission)
ZH	卸料 (裂变堆)
RU	разгрузка реактора деления
AR	تفريغ (مفاعل انشطار)
JA	排出 (核分裂炉)

discount rate

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

DE	diskontsatz
ES	tipo de descuento
FR	taux d'actualisation
ZH	贴现率
RU	учетная ставка
AR	معدل الحسم
JA	割引率

DISCRETE ORDINATE METHOD

DE	diskrete-ordinaten-methode
ES	metodo ordenadas discretas
FR	methode des ordonnees discretetes
ZH	离散坐标法
RU	метод дискретных ординат
AR	طريقة الترتيبات المنقطعة
JA	離散縦座標法

discrete ordinates

ETDE: 1978-05-01

DE	diskrete ordinaten
ES	ordenadas discretas (metodo)
FR	ordonnees discretetes
ZH	离散坐标
RU	дискретные ординаты
AR	ترتيبات منقطعة
JA	離散縦座標

DISCRIMINATORS

DE	diskriminatoren
ES	discriminadores
FR	discriminateurs
ZH	甄別器
RU	дискриминаторы
AR	مفرقات
JA	弁別器

disease free period

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1985-04-09

The time between disease treatment and recurrence of symptoms.

DE	symptomfreie zeit
ES	periodo de incubación
FR	remission
ZH	无症狀期
RU	период отсутствия болезни
AR	دور الكمون
JA	無病期間

DISEASE INCIDENCE

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1981-06-16

DE	krankheitshäufigkeit
ES	incidencia de las enfermedades
FR	incidence des maladies
ZH	发病率
RU	заболеваемость
AR	وقوع المرض
JA	病気発生

DISEASE RESISTANCE

DE	resistenz
ES	resistencia a las enfermedades
FR	resistance aux maladies
ZH	疾病抵抗力
RU	устойчивость к заболеваниям
AR	مقاومة المرض
JA	病害抵抗性

DISEASE VECTORS

DE	krankheitsuebertraeger
ES	vectores de enfermedad
FR	vecteurs de maladie
ZH	病害媒介体
RU	переносчики инфекций
AR	ناقلات المرض
JA	疾病媒介動物

DISEASES

Limited to diseases of man and animals; see also PLANT DISEASES.

DE	krankheiten
ES	enfermedades
FR	maladies
ZH	疾病
RU	болезни
AR	أمراض
JA	疾病

DISHWASHERS

INIS: 1993-07-29; ETDE: 1977-01-28

DE	geschirrspueler
ES	lavaplatos
FR	lave-vaisselle
ZH	洗盘机
RU	посудомоечные машины
AR	غسالات الصحون
JA	食器洗浄機

DISINFECTANTS

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1975-10-01

DE	desinfektionsmittel
ES	desinfectantes
FR	desinfectants
ZH	消毒劑
RU	дезинфектанты
AR	مطهرات
JA	消毒劑

disinfection

INIS: 1975-12-19; ETDE: 2002-06-13

DE	desinfektion
ES	desinfeccion
FR	desinfection
ZH	消毒
RU	дезинфекция
AR	تطهير
JA	消毒

DISINFESTATION

DE	entwesung
ES	desinfestacion
FR	desinfestation
ZH	除虫
RU	дезинсекция
AR	استئصال الآفات
JA	害虫駆除

disintegration (biological)

DE	zerfall (biologisch)
ES	disgregacion (biologica)
FR	desintegration (biologique)
ZH	分解 (生物)
RU	дезинтеграция (биол.)
AR	تفكك (بيولوجي)
JA	壊変 (生物学的)

disintegration (chemical)

DE	zerfall (chemisch)

ES	desintegracion (quimica)
FR	desintegration (chimique)
ZH	分解 (化学)
RU	дезинтеграция (химическая)
AR	تفكك (كيميائي)
JA	崩壊 (化学)

disintegration (fission)

DE	zerfall (spaltung)
ES	desintegracion (fision)
FR	desintegration par fission
ZH	蜕变 (裂变)
RU	дезинтеграция (деление)
AR	تفكك (انشطار)
JA	壊変 (核分裂)

disintegration (nuclear particles)

1993-11-05

DE	zerfall (kernteilchen)
ES	desintegracion (particulas nuclea.)
FR	desintegration (des particules)
ZH	蜕变 (核粒子)
RU	распад (ядерных частиц)
AR	تفكك (جسيمات نووية)
JA	壊変 (核粒子)

disintegration (nuclear)

DE	zerfall (kern)
ES	desintegracion (nuclear)
FR	desintegration (nucleaire)
ZH	蜕变 (核)
RU	дезинтеграция (ядерная)
AR	تفكك (نووي)
JA	壊変 (核)

DISK MHD GENERATORS

INIS: 1993-02-19; ETDE: 1979-05-03

DE	radial-mhd-generatoren
ES	generadores mhd de disco
FR	generateurs mhd a flux radial
ZH	盘式磁流体发电机
RU	дисковые мгд-генераторы
AR	مولدات mhd قطرية
JA	ディスク型m h d 発電機

disks (accretion)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	akkretionsscheiben
ES	discos (acrecion)
FR	disques (d'accretion)
ZH	盘 (吸积)
RU	диски (аккреция)
AR	أقراص (التامي)
JA	円盤 (降着)

disks (intervertebral)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	bandscheiben
ES	discos (intervertebral)
FR	disques (intervertebraux)
ZH	盘 (椎间的)
RU	хрящи (межпозвоночные)
AR	أقراص (بين الفقرات)
JA	板 (椎間)

disks (magnetic)

DE	platten (magnet)
ES	discos (magneticos)
FR	disques (magnetiques)
ZH	盘 (磁的)
RU	диски (магнитные)
AR	أقراص (مغناطيسية)
JA	ディスク (磁気)

DISLOCATION PINNING

DE	versetzungsverankerung
ES	anclaje de dislocaciones
FR	ancrage des dislocations
ZH	位错固定

RU закрепление дислокаций
AR تثبيت الانخلاعات
JA 転位ピン止め

DISLOCATIONS

DE versetzungen
ES dislocaciones
FR dislocations
ZH 位错
RU дислокации
AR انخلاعات
JA 転位

dismantlement (nuclear weapons)

1994-09-30

DE verschrottung (kernwaffen)
ES desmantelamineto (armas nucleares)
FR demantelement (armes nucleaires)
ZH 拆卸 (核武器)
RU ликвидация (ядерного оружия)
AR تفكيك (أسلحة نووية)
JA 解体撤去 (核兵器)

dismantling (fission reactor)

INIS: 1982-11-30; ETDE: 2002-06-13

DE demontage (spaltungs-r.)
ES desmantelamiento (reactor de fisión)
FR demantelement (d'un reacteur nucléaire)
ZH 拆除 (裂变堆)
RU демонтаж реактора деления
AR تفكيك (مفاعل انشطار)
JA 解体 (核分裂炉)

dismantling (fuel assembly)

DE zerlegung (brennelement)
ES desmantelamiento (conjuntos combustibles)
FR desassemblage (des assemblages des combustibles)
ZH 拆卸 (燃料组件)
RU демонтаж (топливной сборки)
AR تفكيك (عناصر وقود)
JA 解体 (燃料集合体)

dismantling (reactor)

2000-04-12

DE demontage (reaktor)
ES desmantelamiento (reactor)
FR demantelement (de reacteur)
ZH 拆除 (反应堆)
RU демонтаж (реактора)
AR تفكيك (مفاعل)
JA 解体 (炉)

dispersal (insect)

DE ausbreitung (insekten)
ES dispersion (insectos)
FR dispersion (des insectes)
ZH 散布 (昆虫)
RU расселение (насекомых)
AR انتشار (حشرة)
JA 分散 (昆虫)

dispersants (chemical)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE dispersionsmittel (chemisch)
ES dispersantes (quimicos)
FR dispersants (chimiques)
ZH 分散剂 (化学)
RU дисперзирующие агенты (химические)
AR مبعثرات (كيميائية)
JA 分散剂 (化学)

disperse systems

DE disperse systeme
ES sistemas dispersos
FR systemes disperses

ZH 分散系

RU дисперсные системы
AR منظومات تبعثر
JA 分散系

DISPERSED STORAGE AND GENERATION

INIS: 1999-05-13; ETDE: 1980-03-04

DE dezentralisierte stromerzeugung und energiespeicherung
ES generacion y almacenamiento dispersados
FR stockage et production decentralises
ZH 分散贮存和发电
RU раздельное производство и накопление энергии
AR تخزين متبعثر وتوليد
JA 分散貯蔵と発生

DISPERSION HARDENING

DE dispersionshaftung
ES endurecimiento por dispersion
FR durcissement par dispersion
ZH 弥散硬化
RU дисперсионное твердение
AR تقسية بالتبديد
JA 分散硬化

DISPERSION NUCLEAR FUELS

A dispersion of nuclear fuel particles in a solid.

DE kernbrennstoffdispersionen
ES combustibles nucleares en dispersion
FR combustibles nucleaires en dispersion
ZH 弥散核燃料
RU дисперсное ядерное топливо
AR وقود نووي متبعثر
JA 分散型核燃料

DISPERSION RELATIONS

For dispersion of light use OPTICAL DISPERSION.

DE dispersionsrelationen
ES relaciones de dispersion
FR relations de dispersion
ZH 色散关系
RU дисперсионные соотношения
AR علاقات التبديد
JA 分散関係

dispersion theory

DE dispersionstheorie
ES teoria de la dispersion
FR theorie de dispersion
ZH 色散理论
RU дисперсионная теория
AR نظرية التبديد
JA 分散理論

DISPERSIONS

For the state of aggregation in materials; if related to wave phenomena see DISPERSION RELATIONS or OPTICAL DISPERSION.

DE dispersionen
ES dispersiones
FR dispersions
ZH 分散体
RU дисперсии
AR تبديدات
JA 分散

dispersive ion waves

DE dispersive ionenwellen
ES oscilaciones ionicas de plasma
FR ondes ioniques dispersives
ZH 色散离子波
RU дисперзирующие ионные волны
AR أمواج أيونية مبددة
JA 分散イオン波

DISPLACEMENT FLUIDS

INIS: 1992-02-03; ETDE: 1983-11-09

DE verdraengungsfluide
ES fluidos de desplazamiento
FR fluides de recuperation assistee
ZH 位移流体
RU буферные жидкости
AR موانع الإزاحة
JA 後押し液

DISPLACEMENT GAGES

DE verschiebungsanzeiger
ES medidores de desplazamiento
FR jauges de déplacement
ZH 位移测量计
RU измерители смещения
AR مقاييس الانزياح
JA 変位計

displacement rates

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE versetzungsraten
ES desplazamiento por unidad de tiempo
FR taux de déplacement
ZH 驱替速率
RU скорости смещения
AR معدلات الانزياح
JA 置換速度

DISPLACEMENT VENTILATION

2004-05-28

Ventilation technique in which fresh air is introduced at floor level and used air is extracted at ceiling level on the opposite side of the room, or vice versa.

DE verdraengungslueftung
ES ventilacion desplazada
FR ventilation par déplacement d'air
ZH 置换式通风
RU вытеснительная вентиляция
AR تهوية انزياحية
JA 置換換気

displacements (atomic)

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

DE verschiebung (atomare)
ES desalojamientos (atomicos)
FR déplacements (atomiques)
ZH 位移 (原子)
RU смещения (атомные)
AR انزياح (ذري)
JA 変位 (原子)

displacements (seismic)

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

DE verwerfung (seismisch)
ES desalojamientos (seismicos)
FR déplacements (sismiques)
ZH 位移 (地震)
RU смещения (сейсмические)
AR انزياحات (سيسمية)
JA 変位 (地震)

DISPLAY DEVICES

DE sichtgeraete
ES dispositivos de exposicion
FR dispositifs de visualisation
ZH 显示器
RU дисплеи
AR أجهزة عرض
JA 表示装置

disposable income

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE verfügbares einkommen

ES	<i>ingreso disponible</i>
FR	<i>revenus disponibles</i>
ZH	可支配收入
RU	чистый доход
AR	دخل جاهز
JA	可処分所得

disposal (wastes)

DE	<i>beseitigung (abfallstoffe)</i>
ES	<i>residuos (eliminacion)</i>
FR	<i>stockage (dechets)</i>
ZH	处置 (废物)
RU	захоронение (отходов)
AR	طرح (النفايات)
JA	処分 (廃棄物)

DISPOSAL WELLS

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1984-05-23

DE	<i>versenkungsbohrungen</i>
ES	<i>pozos de descarga</i>
FR	<i>puits de refoulement</i>
ZH	处置井
RU	скважины для размещения отходов
AR	آبار طرح النفايات
JA	処分井戸

disproportionation

DE	<i>disproportionierung</i>
ES	<i>desproporcion molecular</i>
FR	<i>dismutation</i>
ZH	歧化
RU	диспропорционирование
AR	لا تناسبية
JA	不均化

DISPUTE SETTLEMENTS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1993-11-01

(From March 1981 till March 1997

MEDIATION was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>streitschlichtung</i>
ES	<i>reglamentos de litigios</i>
FR	<i>reglements de litiges</i>
ZH	争端解决
RU	урегулирование спорных вопросов
AR	مستوطنات متنازع عليها
JA	論争解決

DISSIPATION FACTOR

DE	<i>verlustfaktor</i>
ES	<i>factor de disipacion</i>
FR	<i>facteur de dissipation</i>
ZH	耗散因子
RU	коэффициент диссипации
AR	معامل التبديد
JA	散逸率

DISSOCIATING GASES

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-03-11

DE	<i>dissozierende gas</i>
ES	<i>gases disociados</i>
FR	<i>gaz de dissociation</i>
ZH	离解气体
RU	диссоциирующие газы
AR	غازات مفككة
JA	分離ガス

DISSOCIATION

DE	<i>dissoziation</i>
ES	<i>disociacion</i>
FR	<i>dissociation</i>
ZH	离解
RU	диссоциация
AR	تفكك
JA	解離

DISSOCIATION ENERGY

For the bond property only; for the reaction property see DISSOCIATION HEAT.

DE	<i>dissoziationsenergie</i>

ES	<i>energia disociativa</i>
FR	<i>energie de dissociation</i>
ZH	离解能
RU	энергия диссоциации
AR	طاقة الانفصال
JA	解離エネルギー

DISSOCIATION HEAT

DE	<i>dissoziationswaerme</i>
ES	<i>calor de disociacion</i>
FR	<i>chaleur de dissociation</i>
ZH	离解热
RU	теплота диссоциации
AR	حرارة التفكك
JA	解離熱

DISSOLUTION

DE	<i>loesung</i>
ES	<i>disolucion</i>
FR	<i>dissolution</i>
ZH	溶解
RU	растворение
AR	ذوبان
JA	溶解

DISSOLVED GASES

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1980-09-22

DE	<i>geloeste gas</i>
ES	<i>gases disueltos</i>
FR	<i>gaz dissous</i>
ZH	溶解气体
RU	растворенные газы
AR	غازات مذابة
JA	油溶性ガス

dissolved materials

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-10

DE	<i>geloeste stoffe</i>
ES	<i>materiales disueltos</i>
FR	<i>matériels dissous</i>
ZH	溶解材料
RU	растворенные материалы
AR	مواد مذابة
JA	溶存物質

dissolved oxygen

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

DE	<i>geloester sauerstoff</i>
ES	<i>oxigeno disuelto</i>
FR	<i>oxygen dissous</i>
ZH	溶解氧
RU	растворенный кислород
AR	أكسجين مذاب
JA	溶存酸素

dissolved solids

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>geloeste feststoffe</i>
ES	<i>solidos disueltos</i>
FR	<i>solides dissous</i>
ZH	溶解固体
RU	растворенные твердые вещества
AR	مواد صلبة مذابة
JA	溶解性蒸発残留物

DISSOLVERS

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1976-01-23

DE	<i>aufloeser</i>
ES	<i>disolvedores</i>
FR	<i>dissolveurs</i>
ZH	溶解器
RU	оборудование для приготовления растворов
AR	مذيبات
JA	溶解槽

DISTANCE

DE	<i>abstand</i>
ES	<i>distancia</i>

FR	<i>distance</i>
ZH	距离
RU	расстояние
AR	مسافة
JA	距離

distillate fuel

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE	<i>brennstoffdestillat</i>
ES	<i>combustible destilado</i>
FR	<i>distillat de carburant</i>
ZH	馏出燃料
RU	дистиллянтное топливо
AR	وقود مقطر
JA	留出燃料

distillate fuel oil

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE	<i>heizoldestillat</i>
ES	<i>fueloleo destilado</i>
FR	<i>distillat de fioul</i>
ZH	馏出燃料油
RU	дистиллянтный мазут
AR	زيت وقود مقطر
JA	留出燃料油

DISTILLATES

2000-04-12

DE	<i>destillate</i>
ES	<i>destilados</i>
FR	<i>distillats</i>
ZH	馏出物
RU	дистилляты
AR	قطرات
JA	留出物

DISTILLATION

1999-07-13

DE	<i>destillation</i>
ES	<i>destilacion</i>
FR	<i>distillation</i>
ZH	蒸馏
RU	дистилляция
AR	تقطير
JA	蒸馏

DISTILLATION EQUIPMENT

INIS: 2000-07-11; ETDE: 1976-09-28

DE	<i>destillationsgeraete</i>
ES	<i>equipo de destilacion</i>
FR	<i>equipements de distillation</i>
ZH	蒸馏设备
RU	дистилляционное оборудование
AR	تجهيزات تقطير
JA	蒸馏設備

DISTILLERS DRIED GRAINS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

Residue produced by drying the solid portion of the mash obtained after alcoholic fermentation prior to distillation.

DE	<i>getrockneter brennereitreber</i>
ES	<i>destiladores de granos secos</i>
FR	<i>extrait sec residuel de la distillation</i>
ZH	干酒糟
RU	сухой экстракт барды
AR	مخلفات تقطير الحبوب المجففة
JA	乾燥蒸留穀物残渣

distorted wave born approximation

DE	<i>born-naehung mit gestoerter welle</i>
ES	<i>aproximacion de born ondas distorsion</i>
FR	<i>approximation de born de l'onde distordue</i>
ZH	扭曲波近似
RU	борновское приближение искаженных волн
AR	تقريب الموجة المشوّهة لبورن

JA ひずみ波ボルン近似

DISTORTED WAVE THEORY

DE stoerwellentheorie
ES teoria de ondas dislocadas
FR theorie des ondes distordues
ZH 扭曲波理论
RU теория искаженных волн
AR نظرية الموجة المشوّهة
JA ひずみ波理論

DISTRIBUTED COLLECTOR POWER PLANTS

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1978-09-11

DE solarfarmkraftwerke
ES centrales de colectores distribuidos
FR centrales a capteurs distribues
ZH 分布式集热器电厂
RU электростанции с
распределенными коллекторами
AR محطات طاقة ذات مجمع موزّع
JA 分散形集熱器発電所

DISTRIBUTED DATA PROCESSING

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1980-10-27

DE dezentralisierte datenverarbeitung
ES procesamiento de datos distribuidos
FR traitement decentralise des donnees
ZH 分布式数据处理
RU распределенная обработка данных
AR معالجة البيانات الموزعة
JA 分散データ処理

DISTRIBUTED STRUCTURES

2004-09-03

Coordinate with relevant descriptor(s) for what is distributed, e.g. THERMAL POWER PLANTS, WASTE PROCESSING PLANTS, HOSPITALS.

DE inselloesungen
ES estructuras distribuidas
FR structures reparties
ZH 分布式结构
RU распределенные структуры
AR أبنية موزعة
JA 分散構造

DISTRIBUTION

1996-03-04

For energy distribution use ENERGY SPECTRA.

DE verteilung
ES distribucion
FR distribution
ZH 分布
RU распределение
AR توزّع
JA 分布

distribution constants

ETDE: 2002-06-13

DE verteilungskonstanten
ES constantes de distribucion
FR constantes de distribution
ZH 分配常数
RU постоянные распределения
AR ثوابت التوزّع
JA 分配定数

distribution factor (rad doses)

DE verteilungsfaktor (strahlendosen)
ES factor de distribucion de dosis
FR facteur de distribution des doses
ZH 分布系数 (辐射剂量)
RU коэффициент распределения (дозы излучения)
AR عامل التوزّع
JA 分布係数 (放射線量)

DISTRIBUTION FUNCTIONS

DE verteilungsfunktionen
ES funciones de distribucion
FR fonctions de distribution
ZH 分布函数
RU функции распределения
AR دالات التوزّع
JA 分布関数

DISTRICT COOLING

INIS: 1993-01-15; ETDE: 1975-11-11

DE fernkaelteversorgung
ES refrigeracion urbana
FR distribution urbaine de froid
ZH 分区冷却
RU район охлаждения
AR تبريد مناطقي
JA 地域冷房

DISTRICT HEATING

DE fernheizung
ES calefaccion urbana
FR chauffage urbain
ZH 分区供热
RU централизованное теплоснабжение
AR تدفئة مناطقية
JA 地域暖房

district of columbia

ETDE: 1978-09-11

DE district of columbia
ES distrito de columbia
FR district de colombia
ZH 哥伦比亚特区
RU округ колумбия
AR مقاطعة كولومبيا
JA コロンビア特別区

DISTURBANCES

DE stoerungen
ES disturbios
FR perturbations
ZH 扰动
RU возмущения
AR اضطرابات
JA 攪乱

DISULFIDES

DE disulfide
ES bisulfuros
FR disulfures
ZH 二硫化物
RU дисульфиды
AR ثنائي الكبريتيدات
JA 二硫化物

disused mineshafts

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-01

DE stillgelegte schachte
ES pozos en desuso
FR puits de mines abandonnes
ZH 已废井筒
RU выведенные из эксплуатации шахты
AR مناجم مهجورة
JA 廃止立坑

DITE TOKAMAK

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

DE dite-tokamak
ES tokamak dite
FR tokamak dite
ZH dite 托卡马克
RU токамак dite
AR توكاماك ديت
JA d i t e トカマク型装置

DITHIOLS

DE dithiols

ES dithioles
FR dithiols
ZH 二硫酚
RU дитиолы
AR ثنائي التيولات (ثنائي الميركبتولات)
JA ジチオール

DITHIZONE

DE dithizon
ES ditzona
FR dithizone
ZH 双硫腺
RU дитизон
AR ثنائي الثيزون
JA ジチゾン

DIURETICS

1996-07-18

(Prior to March 1997 CHLOROTHIAZIDE was a valid ETDE descriptor.)

DE diuretika
ES diureticos
FR diuretiques
ZH 利尿药
RU диуретики
AR مدرات البول
JA 利尿薬

diurnal variation

DE tagesschwankung
ES variacion diurna
FR variation diurne
ZH 周日变化
RU суточное изменение
AR تغير يومي
JA 日变化

diva tokamak

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1981-08-04

DE diva-tokamak
ES tokamak diva
FR tokamak diva
ZH diva 托卡马克
RU токамак diva
AR توكاماك داي
JA d i v a トカマク型装置

divergences (infrared)

DE divergenzen (infrarot)
ES divergencias (infrarrojas)
FR divergences (infrarouge)
ZH 发散 (红外)
RU расходимости (инфракрасные)
AR تباعدات (تحت حمراء)
JA 発散 (赤外線)

divergences (ultraviolet)

DE divergenzen (ultraviolett)
ES divergencias (ultravioletas)
FR divergences (ultraviolette)
ZH 发散 (紫外)
RU расходимости (ультрафиолет)
AR تباعدات (فوق بنفسجية)
JA 発散 (紫外線)

DIVERSIFICATION

INIS: 2000-01-13; ETDE: 1980-03-29

DE diversifikation
ES diversificacion
FR diversification
ZH 多种经营
RU диверсификация
AR تنوع
JA 多様化

DIVERTORS

1995-11-21

DE divertoren
ES divertores

FR	divertors
ZH	偏滤器
RU	диверторы
AR	مفرّعات
JA	ダイバータ

DIVING OPERATIONS

INIS: 1993-03-25; ETDE: 1976-03-11

DE	taucharbeiten
ES	operaciones en picado
FR	operations de plongee
ZH	潜水作业
RU	операции погружения под воду
AR	عمليات غوص
JA	潜水作業

DIVINYLBENZENE

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1979-07-18

DE	divinylbenzol
ES	divinilbenceno
FR	divinylbenzene
ZH	二乙烯基苯
RU	дивинилбензол
AR	ثنائي فينيل البنزن
JA	ジビニルベンゼン

djakarta irt-2000 reactor

DE	djakarta irt-2000 reaktor
ES	reactor de yakarta irt-2000
FR	reacteur irt-2000 djakarta
ZH	雅加达 irt-2000 堆
RU	реактор ирт-2000 в джакарте
AR	مفاعل جاكارتا irt-2000
JA	ジャカルタ i r t - 2 0 0 0 炉

DJALMAITE

2000-04-12

DE	djalmaite
ES	djalmaite
FR	djalmaïte
ZH	钽钛铀矿
RU	джалмаит
AR	جالمايت
JA	ジャルマイト

DJIBOUTI

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1981-01-30

Formerly AFARS AND ISSAS. Material published before 1981 would be so indexed.

DE	dschibuti
ES	djibouti
FR	djibouti
ZH	吉布提
RU	джибути
AR	جيبوتي
JA	ジブチ共和国

dlts

INIS: 1999-06-23; ETDE: 1983-04-28

DE	dlts
ES	dlts
FR	dlts
ZH	深能级瞬态谱学
RU	cnzy
AR	مطيافية انتقالية للسويات العميقة
JA	d l t s (過渡容量分光) 法

dmba

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-07-18

DE	dmba
ES	dmba
FR	dmba
ZH	二甲苯并蒽
RU	дмба
AR	ثنائي بنز أنتراسين
JA	d m b a (ジメチルベンズアントラセン)

DME

DE	dme
ES	dme
FR	dme
ZH	二甲氧基乙烷
RU	дмэ
AR	ثنائي متوكسي الايثان
JA	d m e (1、2 -ジメトキシエタン)

dmf

2018-01-24

DE	dmf
FR	dmf
RU	дмф
JA	d m f (ジメチルホルムアミド)

DMSO

DE	dmso
ES	dmso
FR	dmso
ZH	二甲亚砜
RU	дмсо
AR	ثنائي مثيل السلفوكسيد
JA	d m s o (ジメチルスルホキシド)

DMTR REACTOR

DE	reaktor dmtr
ES	reactor dmtr
FR	reacteur dmtr
ZH	dmtr 堆
RU	реактор дмтр
AR	مفاعل دمتر
JA	d m t r 炉

DNA

1997-06-17

DE	dns
ES	dna
FR	adn
ZH	脱氧核糖核酸
RU	днк
AR	دنا
JA	d n a

DNA ADDUCTS

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1983-11-09

DE	dns-addukte
ES	aductos de dna
FR	adducts de l'adn
ZH	脱氧核糖核酸加合物
RU	аддукты днк
AR	مُؤصلات الدنا
JA	d n a 結合

DNA-ASE

Code number 3.1.4.5.

DE	dn-ase
ES	dna-ase
FR	adn-ase
ZH	脱氧核糖核酸酶
RU	днк-аза
AR	دناز
JA	d n a 加水分解酵素

DNA BASE TRANSITIONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-12-17

Changes in the genetic message of an organism by substitution of (usually) one nucleotide for another.

DE	dns-basen-transitionen
ES	transiciones base dna
FR	transitions de paires de bases d'adn
ZH	脱氧核糖核酸基转变
RU	основные транзиции днк
AR	انتقالات أسس الدنا
JA	d n a 塩基変遷

DNA-CLONING

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1977-11-10

DE	dns-cloning
ES	clonacion dna
FR	clonage moleculaire
ZH	脱氧核糖核酸克隆
RU	вегетативное размножение днк
AR	كلونة الدنا
JA	d n a クローニング

DNA DAMAGES

INIS: 1998-02-16; ETDE: 1999-08-24

DE	dns-schaeden
ES	riesgos del dna
FR	lesions de l'adn
ZH	脱氧核糖核酸损伤
RU	повреждения днк
AR	أعطاب الدنا
JA	d n a 損傷

DNA HELICASES

INIS: 1993-08-16; ETDE: 1984-06-29

An enzyme that unwinds segments of damaged DNA in preparation for DNA repair.

DE	dns-helikasen
ES	helicases de dna
FR	adn helicases
ZH	脱氧核糖核酸解旋酶
RU	днк-структуры
AR	باسطات الدنا
JA	d n a ヘリカーゼ

DNA HYBRIDIZATION

INIS: 2000-01-11; ETDE: 1988-10-27

DE	dns-hybridisierung
ES	hibridacion de dna
FR	hybridation de brins d'adn
ZH	脱氧核糖核酸杂交
RU	гибридизация днк
AR	تهجين الدنا
JA	d n a 複合体形成

DNA METHYLASES

INIS: 1993-08-16; ETDE: 1988-04-15

DE	dns-methylasen
ES	metilasa de dna
FR	adn methylases
ZH	脱氧核糖核酸甲基酶
RU	днк метилазы
AR	متلازات الدنا
JA	d n a メチラーゼ

DNA MISMATCH

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-29

DNA containing mismatched base pairs can be formed as a result of DNA exchange between non-identical sequences or as a result of errors in DNA replication.

DE	dns-mismatch
ES	desajuste de dna
FR	mesappariement de bases dans l'adn
ZH	脱氧核糖核酸失配
RU	несогласованность днк
AR	عدم توافق الدنا
JA	d n a ミスマッチ

DNA POLYMERASES

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-01-27

DE	dns-polymerasen
ES	polimerasas de dna
FR	polymerases de l'adn
ZH	脱氧核糖核酸聚合酶
RU	днк-полимеразы
AR	بوليميرازات الدنا
JA	d n a ポリメラーゼ

DNA REPAIR

INIS: 1998-02-16; ETDE: 1984-05-09

DE	dns-reparatur

ES	restauracion del dna
FR	reparation de l'adn
ZH	脱氧核糖核酸修复
RU	репарация днк
AR	تصلیح الدنا
JA	d n a 修復

DNA REPLICATION

1998-02-16

DE	dns-replikation
ES	replicacion del dna
FR	replication de l'adn
ZH	脱氧核糖核酸复制
RU	репликация днк
AR	تسلیخ الدنا
JA	d n a 複製

DNA SEQUENCERS

1994-02-28

DE	dns-sequenzer
ES	secuenciadores del dna
FR	sequenceurs d'adn
ZH	脱氧核糖核酸定序器
RU	элементы последовательности днк
AR	مُتسَلِّلات الدنا
JA	d n a シークエンサ

DNA SEQUENCING

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1984-01-27

The chemical determination of the sequence of the nucleotides in a strand of DNA.

DE	dns-sequenzierung
ES	clasificacion del dna
FR	sequencage de l'adn
ZH	脱氧核糖核酸定序
RU	определение последовательности в днк
AR	تسلسل الدنا
JA	d n a 塩基配列決定

DNAPL

2014-03-28

DE	dnapl
ES	dnapl
FR	ldpna
ZH	重质非水相液体
RU	плотные жидкости неводной фазы
AR	كثافة سوائل الطور غير المائي
JA	d n a p l (重非水液)

dnb

DE	dnb
ES	cen
FR	demarrage de l'ebullition nucleee
ZH	偏离泡核沸腾
RU	кризис кипения
AR	انطلاق غليان منوى
JA	d n b (核沸騰限界)

dnep river

INIS: 1992-05-13; ETDE: 2002-06-13

DE	dnep
ES	rio dnep
FR	dniepr (fleuve)
ZH	第聂伯河
RU	днепр река
AR	نهر دنبر
JA	ドニエプル (dnep) 川

DNIEPER RIVER

INIS: 1992-05-13; ETDE: 1992-06-22

DE	dnjepr
ES	rio dnierper
FR	dniepr
ZH	第聂伯河
RU	река днепр
AR	نهر دنپیر
JA	ドニエプル (dnieper) 川

dnp

DE	dnp
ES	dnp
FR	dnp
ZH	二硝基苯酚
RU	днф
AR	ثنائي نثرو الفنول
JA	d n p (ジニトロフェノール)

doca

1996-10-23

Desoxycorticosterone acetate.

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	doca
ES	doca
FR	doca
ZH	醋酸脱氧皮质甾酮
RU	докса
AR	أسيتات كورتيكوستيرو منقوص الأكسجين
JA	d o c a (ミネラルコルチコイド)

document destruction

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	unterlagenvernichtung
ES	destruccion de documentacion
FR	destruction de documents
ZH	文献销毁
RU	уничтожение документов
AR	إتلاف الوثيقة
JA	文書廃棄

document retrieval

DE	literaturrecherche (maschin.)
ES	recuperacion de documentacion
FR	recherche documentaire
ZH	文献检索
RU	поиск документов
AR	استرجاع الوثيقة
JA	文献検索

DOCUMENT TYPES

See scope note for each of the descriptors below for its proper usage.

DE	dokumentarten
ES	tipos de documentos
FR	types de document
ZH	文献类型
RU	типы документов
AR	أنواع الوثائق
JA	ドキュメントタイプ

DOCUMENTATION

The assembling, coding, and disseminating of recorded knowledge.

DE	dokumentation
ES	documentacion
FR	documentation
ZH	文献工作
RU	обработка документов
AR	توثيق
JA	ドキュメンテーション

DODECANE

DE	dodecan
ES	dodecano
FR	dodecane
ZH	十二烷
RU	додекан
AR	دودكان
JA	ドデカン

DODECANOIC ACID

DE	dodecansaeure
ES	acido dodecanoico
FR	acide dodecanoique

ZH	十二酸
RU	додекановая кислота
AR	حمض الودكانونيل (حمض الغار)
JA	ドデカン酸

DODECYL RADICALS

DE	dodecylradikale
ES	radicales dodecilo
FR	radicaux dodecyle
ZH	十二烷基
RU	додецильные радикалы
AR	جذور الوديسيل
JA	ドデシル基

DODEWAARD REACTOR

Dodewaard, Gelderland, Netherlands.

Permanent shutdown since March 1997.

DE	reaktor dodewaard
ES	reactor dodewaard
FR	reacteur dodewaard
ZH	多德瓦德堆
RU	реактор додевард
AR	مفاعل dodewaard
JA	ドーデバルト炉

DOEL-1 REACTOR

Doel-Beveren, Flandre, Belgium.

DE	reaktor doel-1
ES	reactor doel-1
FR	reacteur doel-1
ZH	道益尔-1 堆
RU	реактор доэль-1
AR	مفاعل doel-1
JA	ドールー 1 号炉

DOEL-2 REACTOR

Doel-Beveren, Flandre, Belgium.

DE	reaktor doel-2
ES	reactor doel-2
FR	reacteur doel-2
ZH	道益尔-2 堆
RU	реактор доэль-2
AR	مفاعل doel-2
JA	ドールー 2 号炉

DOEL-3 REACTOR

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

Doel-Beveren, Flandre, Belgium.

DE	reaktor doel-3
ES	reactor doel-3
FR	reacteur doel-3
ZH	道益尔-3 堆
RU	реактор доэль-3
AR	مفاعل doel-3
JA	ドールー 3 号炉

DOEL-4 REACTOR

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

Doel-Beveren, Flandre, Belgium.

DE	reaktor doel-4
ES	reactor doel-4
FR	reacteur doel-4
ZH	道益尔-4 堆
RU	реактор доэль-4
AR	مفاعل doel-4
JA	ドールー 4 号炉

DOGS

DE	hunde
ES	perros
FR	chiens
ZH	狗
RU	собаки
AR	كلاب
JA	犬

dolantal

DE	dolantal
ES	dolantal

FR	<i>dolantal</i>
ZH	度冷丁
RU	<i>долантал</i>
AR	دولانتال
JA	<i>d o l a n t a l</i>

DOLLARS

DE	dollars
ES	dolares
FR	dollars
ZH	元
RU	доллары
AR	دولارات
JA	ドル

DOLOMITE

A common rock-forming rhombohedral mineral.

DE	dolomit
ES	dolomita
FR	dolomite
ZH	白云石
RU	доломит
AR	دولوميت
JA	ドロマイト

dolomite rock

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>dolomitgestein</i>
ES	<i>roca dolomita</i>
FR	<i>dolomie</i>
ZH	白云岩
RU	доломиты
AR	صخر الدولوميت
JA	白雲岩

dolphins

INIS: 1991-09-30; ETDE: 1981-06-15

DE	<i>delphine</i>
ES	<i>delfines</i>
FR	<i>dauphins</i>
ZH	海豚
RU	дельфины
AR	دلافين
JA	イルカ類

DOMAIN STRUCTURE

(From January 1975 until March 1996 LANDAU DOMAIN STRUCTURE was a valid ETDE descriptor.)

DE	domaenenstruktur
ES	estructura de dominio
FR	structure en domaines
ZH	畴结构
RU	доменная структура
AR	بنية نطاقية
JA	領域構造

DOMED STRUCTURES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

DE	kuppelbauten
ES	estructuras bombeadas
FR	structures en dome
ZH	圆顶结构
RU	купольные конструкции
AR	بنى ذات قباب
JA	ドーム構造

domes (structures)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

DE	<i>dome (bauweise)</i>
ES	<i>bombeadas (estructuras)</i>
FR	<i>domes (structures)</i>
ZH	圆屋顶 (结构)
RU	купола (конструкции)
AR	قباب (أبنية)
JA	ドーム (構造)

DOMESTIC ANIMALS

DE	haustiere
ES	animales domesticos
FR	animaux domestiques
ZH	家畜
RU	домашние животные
AR	حيوانات الأليفة
JA	飼育動物

domestic crude oil entitlements program

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28

DE	domestic crude oil entitlements program
ES	programa de subvenciones para combustible domestico
FR	programme d'affectation du petrole brut domestique (etats-unis)
ZH	国内原油政府津贴计划
RU	программа компенсационных выплат отечественным производителям
AR	البرنامج المحلي لتأهيلات الزيت الخام
JA	国内原油獲得プログラム

DOMESTIC SAFEGUARDS

DE	nationale sicherungsmassnahmen
ES	garantias nucleares nacionales
FR	garanties nucleaires nationales
ZH	国内保障
RU	национальные гарантии
AR	ضمانات وطنية
JA	国内安全保障

DOMESTIC SUPPLIES

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-12-11

Goods whose source country is the same as the place of use, i.e. native goods not requiring import from another country.

DE	inlandsversorgung
ES	abastecimientos domesticos
FR	ressources nationales
ZH	国内供货
RU	продукты внутреннего рынка
AR	إمدادات منزلية
JA	国内供給

domestic wastes

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1980-07-23

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

DE	<i>hausmuell</i>
ES	<i>residuos domesticos</i>
FR	<i>dechets menagers</i>
ZH	生活废物
RU	бытовые отходы
AR	نفايات منزلية
JA	家庭廃棄物

DOMINANT MUTATIONS

DE	dominante mutationen
ES	mutaciones dominantes
FR	mutations dominantes
ZH	显性突变
RU	доминантные мутации
AR	طفرات سائدة
JA	優性突然変異

DOMINIC PROJECT

DE	projekt dominic
ES	proyecto dominic
FR	projet dominic
ZH	多米尼克计划
RU	доминикский проект
AR	مشروع دومينيك
JA	ドミニク作戦

DOMINICAN REPUBLIC

DE	dominikanische republik

ES	republica dominicana
FR	republique dominicaine
ZH	多米尼加共和国
RU	доминиканская республика
AR	جمهورية الدومينيكان
JA	ドミニカ共和国

donald c. cook-1 reactor

DE	<i>donald c. cook-1 reaktor</i>
ES	<i>reactor de donald c cook-1</i>
FR	<i>reacteur donald c. cook-1</i>
ZH	唐纳德c.库克-1 堆
RU	реактор Дональд к. ку́к-1
AR	مفاعل donald c. cook-1
JA	ドナルド・c・クックー1 号炉

donald c. cook-2 reactor

DE	<i>donald c. cook-2 reaktor</i>
ES	<i>reactor de donald c cook-2</i>
FR	<i>reacteur donald c. cook-2</i>
ZH	唐纳德c.库克-2 堆
RU	реактор Дональд к. ку́к-2
AR	مفاعل donald c. cook-2
JA	ドナルド・c・クックー2 号炉

donkeys

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

DE	<i>esel</i>
ES	<i>asnos</i>
FR	<i>anes</i>
ZH	驴
RU	ослики
AR	حمير
JA	ドンキー

DONNAN THEORY

DE	donnan-theorie
ES	teoria de donnan
FR	theorie de donnan
ZH	唐南理论
RU	теория доннана
AR	نظرية دونان
JA	ドナン理論

DOORS

DE	tueren
ES	puertas
FR	portes
ZH	门
RU	двери
AR	ابواب
JA	ドア

DOPA

DE	dopa
ES	dopa
FR	dopa
ZH	多巴
RU	дофа
AR	ثنائي هيدروكسي فنيال الألاتين
JA	ドーパ

DOPAMINE

DE	dopamin
ES	dopamina
FR	dopamine
ZH	多巴胺
RU	допамин
AR	دوبامين
JA	ドーパミン

DOPED MATERIALS

DE	dotierte substanzen
ES	materiales dopados
FR	matieres dopees
ZH	掺杂材料
RU	легированные материалы
AR	مواد مطعمة
JA	ドーブ物質

doping (crystal)

DE	dotierung (kristall)
ES	dopado (cristal)
FR	dopage (des cristaux)
ZH	掺杂 (晶体)
RU	внедрение присадок (кристаллизующих)
AR	تطعيم (البلورة)
JA	ドーピング (結晶)

DOPPLER BROADENING

DE	dopplerverbreiterung
ES	ensanchamiento doppler
FR	elargissement doppler
ZH	多普勒展宽
RU	доплеровское уширение
AR	توسع دوبلري
JA	ドップラーブロードニング

DOPPLER COEFFICIENT

DE	dopplerkoeffizient
ES	coeficiente doppler
FR	coefficient doppler
ZH	多普勒系数
RU	доплеровский коэффициент
AR	معامل دوبلر
JA	ドップラー係数

DOPPLER EFFECT

DE	dopplereffekt
ES	efecto doppler
FR	effet doppler
ZH	多普勒效应
RU	эффект доплера
AR	مفعول دوبلر
JA	ドップラー効果

doppler shift attenuation method

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

DE	methode der verhinderung durch dopplerverschiebung
ES	metodo de atenuacion de doppler shift
FR	methode d'attenuation du déplacement doppler
ZH	多普勒位移衰减法
RU	метод ослабления доплеровского смещения
AR	طريقة توهين انزياح دوبلر
JA	ドップラーシフト減衰法

dopplerons

2000-04-12

DE	doppleronen
ES	doplerones
FR	dopplerons
ZH	多普勒能量子
RU	доплероны
AR	دوبلرونات
JA	ドップラロン

DORIS STORAGE RING

DE	speicherring doris
ES	anillo de almacenamiento doris
FR	anneau de stockage doris
ZH	doris 储存环
RU	накопительное кольцо doris
AR	حلقة تخزين doris
JA	ドリス蓄積リング

dormitories

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

DE	wohnheime
ES	dormitorios
FR	dortoirs
ZH	宿舍
RU	студенческие общежития
AR	مهاجع
JA	寄宿舎

DOSE COMMITMENTS

DE	erwartungsdosen
ES	dosis legadas
FR	engagements de doses
ZH	剂量负担
RU	ожидаемые дозы
AR	التزامات الجرعة
JA	線量預託

dose distributions

DE	dosisverteilungen
ES	distribuciones de dosis
FR	distributions de dose
ZH	剂量分布
RU	распределение доз
AR	توزع الجرعة
JA	線量配

DOSE EQUIVALENTS

A measure of the biological damage to living tissue as a result of radiation exposure expressed in rems or Sivierts.

(From January 1975 till April 1997 SIEVERT

UNIT was a valid ETDE descriptor.)

DE	aequivalentdosen
ES	dosis equivalentes
FR	equivalents de doses
ZH	剂量当量
RU	эквивалентные дозы ионизирующего излучения
AR	مكافآت الجرعة
JA	線量当量

dose fractionation

DE	dosisfraktionierung
ES	fraccionamiento de la dosis
FR	fractionnement de la dose
ZH	剂量分次给予
RU	фракционирование дозы
AR	تجزئة الجرعة
JA	線量分割

DOSE LIMITS

DE	dosisgrenzwerte
ES	limites de dosis
FR	limites de doses
ZH	剂量限值
RU	предел дозы
AR	حدود الجرعة
JA	線量限度

DOSE RATEMETERS

DE	dosisleistungsmesser
ES	medidores de tasa de dosis
FR	debitmetres de dose
ZH	剂量率计
RU	измерители мощности дозы
AR	مقاييس معدل الجرعة
JA	線量率計

DOSE RATES

DE	dosisleistung
ES	tasas de dosis
FR	debits de dose
ZH	剂量率
RU	мощность дозы
AR	معدلات الجرعة
JA	線量率

dose reduction factor

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

DE	dosisvermindernder faktor
ES	factor de reduccion de dosis
FR	facteur de reduction de dose
ZH	剂量减弱因子
RU	коэффициент уменьшения дозы
AR	عامل تخفيض الجرعة
JA	線量減少要素

dose relative factor

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

DE	dosisbezogener faktor
ES	factor relativo a la dosis
FR	facteur de dose relatif
ZH	剂量相关因子
RU	относительный коэффициент доз
AR	عامل الجرعة النسبي
JA	線量相對要素

DOSE-RESPONSE RELATIONSHIPS

DE	dosis-effekt-kurven
ES	relaciones dosis-efecto
FR	relations dose-effet
ZH	剂量-效应关系
RU	зависимость доза-эффект
AR	علاقات الاستجابة بالجرعة
JA	用量反応関係

DOSEMETERS

DE	dosimeter
ES	dosimetros
FR	dosimetres
ZH	剂量计
RU	дозиметры
AR	مقاييس الجرعة
JA	線量計

DOSES

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

DE	dosen
ES	dosis
FR	doses
ZH	剂量
RU	дозы
AR	جرعات
JA	線量

doses (lethal)

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-06-13

DE	dosis (letal)
ES	dosis (letal)
FR	doses (lethales)
ZH	剂量 (致死)
RU	дозы (летальные)
AR	جرعات (مميّنة)
JA	線量 (致死)

doses (radiation)

ETDE: 2002-06-13

DE	dosis (strahlen)
ES	dosis (radiacion)
FR	doses (de rayonnement)
ZH	剂量 (辐射)
RU	дозы (излучения)
AR	جرعات (إشعاعية)
JA	線量 (放射)

dosimeters

DE	dosimeter
ES	medidores de dosis
FR	dosimetres
ZH	剂量计
RU	измерители поглощенной дозы
AR	مقاييس الجرعة
JA	線量計

DOSIMETRY

DE	dosimetrie
ES	dosimetria
FR	dosimetrie
ZH	剂量学
RU	дозиметрия
AR	قياس الجرعة
JA	線量測定

DOUBLE BETA DECAY

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20
Decay (A, Z) yields (A, Z+2), and related reactions.

DE	doppel-betazerfall
ES	desintegración doble beta
FR	double desintegration beta
ZH	双β衰变
RU	двойной бета-распад
AR	اضمحلال بيتا مزدوج
JA	二重ベータ崩壊

DOUBLE BONDS

DE	doppelbindungen
ES	dobles enlaces
FR	doubles liaisons
ZH	双键
RU	двойные связи
AR	روابط مزدوجة
JA	二重結合

DOUBLE ENVELOPE BUILDINGS

INIS:	1992-08-25; ETDE: 1981-06-13
DE	gebäude in doppelschaliger bauweise
ES	edificios de doble envoltura
FR	habitat a double enveloppe
ZH	双围护结构建筑物
RU	сооружения с двойной защитной оболочкой
AR	بنايات ذات غلاف مزدوج
JA	二重通気工法建築物

double focusing spectrometers

DE	doppelfokussierende spektrometer
ES	espectrometros con doble focalización
FR	spectrometres a double focalisation
ZH	双聚焦谱仪
RU	спектрометры с двойной фокусировкой
AR	مقاييس الطيف مزدوجة التنبير
JA	二重集束形分光計

DOUBLE GLAZING

INIS:	2000-04-12; ETDE: 1983-03-23
Two layers of glass or other material used on windows or solar collectors to reduce heat loss. The still air in the space between the windows acts as a good insulator.	
DE	doppelverglasung
ES	doble cristal
FR	double vitrage
ZH	双层玻璃
RU	двойное остекление
AR	ترجيح مزدوج
JA	複層ガラス

DOUBLE LABELLING

DE	doppelmarkierung
ES	marcado doble
FR	marquage double
ZH	双标记
RU	двойное мечение
AR	وسم مزدوج
JA	二重標識

DOUBLE RESONANCE METHODS

INIS:	1977-03-01; ETDE: 1977-04-12
Simultaneous excitation of two resonance transitions of different frequencies increasing the sensitivity of high frequency spectroscopy.	
DE	doppelresonanzverfahren
ES	metodos de doble resonancia
FR	methodes de double resonance
ZH	双共振法
RU	методы двойного резонанса
AR	طرق التجاوب المزدوج
JA	二重共鳴分光法

double shell houses

INIS:	1992-08-25; ETDE: 1981-06-13
DE	doppelschalige gebäude
ES	casas de doble concha
FR	maisons a double enveloppe
ZH	双层外壳房
RU	здания с двойной защитой
AR	بيوت بطيقات مزدوجة
JA	二重シェル家

double wall houses

INIS:	1992-08-25; ETDE: 1981-06-13
DE	doppelwandige gebäude
ES	casas de pñia doble
FR	maisons a double mur
ZH	空心墙房
RU	здания с двойными стенами
AR	بيوت بجدران مزدوجة
JA	二重外壁構造建築物

DOUBLET-2 DEVICE

Octupolar configuration.	
DE	doublet-2-anlage
ES	dispositivo doublet-2
FR	dispositif doublet-2
ZH	双流器-2 装置
RU	установка дублет 2
AR	جهاز الثنائية - 2
JA	ダブルレットー 2 トカマク装置

DOUBLET-3 DEVICE

INIS:	1976-05-05; ETDE: 1979-04-12
DE	doublet-3-anlage
ES	dispositivo doublet-3
FR	dispositif doublet-3
ZH	双流器-3 装置
RU	установка дублет-3
AR	جهاز الثنائية - 3
JA	ダブルレットー 3 トカマク装置

DOUBLET REACTORS

INIS:	2000-04-12; ETDE: 1978-04-27
DE	doublet-reaktoren
ES	reactores doublet
FR	reacteurs doublet
ZH	水流器反应堆
RU	реакторы дублет
AR	مفاعلات ثنائية
JA	ダブルレット・トカマク型核融合炉

DOUGLAS POINT-1 REACTOR

Potomac Electric Power Co., Nanjamoy, Maryland, USA. Canceled in 1977 before construction began.	
DE	reaktor douglas point-1
ES	reactor de douglas point-1
FR	reacteur douglas point-1
ZH	道格拉斯角-1 堆
RU	реактор дуглас-пойнт-1
AR	douglas point-1 مفاعل
JA	ダグラスポイントー 1 号炉

DOUGLAS POINT-2 REACTOR

Potomac Electric Power Co., Nanjamoy, Maryland, USA. Canceled in 1977 before construction began.	
DE	reaktor douglas point-2
ES	reactor de douglas point-2
FR	reacteur douglas point-2
ZH	道格拉斯角-2 堆
RU	реактор дуглас-пойнт-2
AR	douglas point-2 مفاعل
JA	ダグラスポイントー 2 号炉

DOUGLAS POINT ONTARIO REACTOR

INIS: 1975-09-25; ETDE: 1975-12-16
Permanent shutdown since 1984.
(For information indexed before 1976 CANDU TYPE REACTORS was used.)

DE	reaktor douglas point ontario
ES	reactor de douglas point ontario
FR	reacteur douglas point ontario
ZH	道格拉斯角安大略堆
RU	реактор дуглас-пойнт пров. онтарно
AR	مفاعل في أونتاريو douglas point
JA	ダグラス・ポイント・オンタリオ 炉

douglas point power station

DE	douglas point kraftwerk
ES	central de energia douglas point
FR	centrale nucleaire douglas point
ZH	道格拉斯角电厂
RU	аэс дуглас поинт
AR	محطة توليد الكهرباء douglas point
JA	ダグラスポイント発電所

douglas point site

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	douglas point gelaende
ES	emplazamiento douglas point
FR	site de douglas point
ZH	道格拉斯角厂址
RU	территория аэс дуглас-пойнт
AR	douglas point موقع
JA	ダグラスポイントサイト

dounreay fast reactor

DE	dounreay fast reactor
ES	reactor rapido de dounreay
FR	reacteur a neutrons rapides dounreay
ZH	唐瑞快堆
RU	реактор на быстрых нейтронах, даунри
AR	مفاعل السريع dounreay
JA	ドーンレイ高速炉

dounreay materials testing reactor
1993-11-05

DE	dounreay materials testing reactor
ES	reactor prueba de materiales de dounreay
FR	reacteur d'essais de matériaux dounreay
ZH	唐瑞材料试验堆
RU	реактор для испытания материалов, даунри
AR	مفاعل لاختبار المواد dounreay
JA	ドーンレイ材料試験炉

dounreay prototype fast reactor
2000-04-12

DE	dounreay prototype fast reactor
ES	reactor rapido dounreay
FR	reacteur pfr (reacteur prototype a neutrons rapides dounreay)
ZH	唐瑞原型快堆
RU	быстрый реактор-прототип, даунри
AR	نموذج مفاعل السريع dounreay
JA	ドーンレイ高速増殖原型炉

dow chemical triga-mk-1 reactor
1993-11-05

DE	dow chemical triga-mk-1 reactor
ES	reactor de dow chemical triga-mk-1
FR	reacteur triga-mk-1 dow chemical
ZH	道氏化学 triga-mk-1 堆

RU	реактор трига-мк-1 фирмы доу кемикал
AR	dow chemical triga-mk-1 مفاعل
JA	ダウケミカルトリガマークi型炉

DOW GASIFICATION PROCESS

INIS: 1992-07-06; ETDE: 1986-03-04
Pressurized, entrained flow, slagging, slurry-fed gasification.

DE	dow-vergasungsverfahren
ES	proceso de gasificacion dow
FR	procede dow de gazeification
ZH	道氏气化过程
RU	процесс газификации доу
AR	عملية dow في التغويز
JA	ダウ・ガス化プロセス

DOW LIQUEFACTION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18
Expandable catalyst system based on emulsion technology, hydrocyclones for partial solids removal, and liquid-liquid extractor.

DE	dow-verflüssigungsverfahren
ES	proceso de licuefaccion dow
FR	procede dow de liquefaction
ZH	道氏液化过程
RU	доу-процесс сжижения угля
AR	عملية dow في التسييل
JA	ダウ・液化プロセス

dow pusher 700

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

DE	dow pusher 700
ES	dow pesher 700
FR	pusher 700
ZH	道氏 pusher 700
RU	доу пушер 700
AR	دافع 700
JA	ダウプッシャー700

DOW TRIGA-MK-1 REACTOR

The Dow Chemical Co., Midland, Michigan, USA.

DE	triga-mk-1-reaktor dow
ES	reactor de dow triga-mk-1
FR	reacteur triga-1-dow
ZH	道氏 triga-mk-1 堆
RU	реактор dow triga-mk-1
AR	dow triga-mk-1 مفاعل
JA	ダウ・トリガマークi型炉

dowa process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21
This process is a dual-alkali flue gas desulfurization process which utilizes basic aluminium sulfate solution for sulfur dioxide absorption and limestone for regeneration of the absorbent.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	dowa-verfahren
ES	proceso dowa
FR	procede dowa
ZH	dowa 过程
RU	дoвa-процесс
AR	dowa عملية
JA	d o w a プロセス

dowex

DE	dowex
ES	dowex
FR	dowex
ZH	杜树脂
RU	доуэкc
AR	مبادلات أيونية عضوية
JA	ダウエックス

downhole information systems

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

DE	bohrlochinformationssysteme
ES	sistemas de informacion downhole
FR	systemes d'acquisition d'informations en cours de forage
ZH	孔底信息系统
RU	информационные системы по проблемам бурения скважин
AR	منظومات المعلومات downhole
JA	地殻情報システム

DOWNS SYNDROME

DE	downs-syndrom
ES	sindrome de down
FR	syndrome de down
ZH	唐氏综合征
RU	синдром дауна
AR	متلازمة داون
JA	ダウン症

DOWNWELLING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-02-13

Process by which a water mass sinks from a shallower to a deeper level.

DE	absteigendes wasser
ES	descendente
FR	plongee d'eau
ZH	下沉
RU	нисходящие течения
AR	غور المياه
JA	沈降流

dowtherm

2000-04-12

DE	dowtherm
ES	dowtherm
FR	dowtherm
ZH	道氏热载体
RU	доутерм
AR	داوثرم
JA	ダウサム

DOXORUBICIN

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-04-14

DE	doxorubicin
ES	doxorubicina
FR	doxorubicine
ZH	阿霉素
RU	доксорубинин
AR	دوكسوروبيسين
JA	ドキソルビシン

dpa

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1980-05-06

Displacements per atom.

DE	dpa
ES	da
FR	dpa
ZH	每个原子位移量
RU	сна
AR	انزياحات لكل ذرة
JA	d p a (原子变位)

DPCA

DE	dpca
ES	dpca
FR	dpca
ZH	二苯卡巴胂
RU	дфка
AR	ثنائي فنيال الكريزيدان
JA	d p c a (ジフェニルカルバジド)

dpo

Diphenylphosphine oxide.

DE	dpo
ES	dpo
FR	dpo

ZH	二苯基氧磷
RU	дфo
AR	أكسيد ثنائي فنيال الفوسفين
JA	d p o (ジフェニルホスフィン酸化物)

DPPH

DE	dpvh
ES	dpvh
FR	dpvh
ZH	二苯基苦基偕肟肼
RU	дфпг
AR	ثنائي فنيال بكريل هيدرازيل
JA	d p p h (ジフェニルピクリルヒドラジル)

DPSO

DE	dpso
ES	dpso
FR	dpso
ZH	二戊基亚砷
RU	дпco
AR	سلفوكسيد ثنائي الأميل، سلفوكسيد ثنائي البنيل
JA	d p s o (ジベンチルスルホキシド)

DR-1 REACTOR

Risoe National Lab., Roskilde, Denmark.

Decommissioned since 2006.

DE	reaktor dr-1
ES	reactor dr-1
FR	reacteur dr-1
ZH	dr-1 堆
RU	реактор dr-1
AR	مفاعل dr-1
JA	d r - 1 号炉

DR-2 REACTOR

Risoe National Lab., Roskilde, Denmark.

Decommissioned since 2011.

DE	reaktor dr-2
ES	reactor dr-2
FR	reacteur dr-2
ZH	dr-2 堆
RU	реактор dr-2
AR	مفاعل dr-2
JA	d r - 2 号炉

DR-3 REACTOR

Risoe National Lab., Roskilde, Denmark.

Permanent shutdown since 2000. Under decommissioning since 2006.

DE	reaktor dr-3
ES	reactor dr-3
FR	reacteur dr-3
ZH	dr-3 堆
RU	реактор dr-3
AR	مفاعل dr-3
JA	d r - 3 号炉

draft control systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	zugregelsysteme
ES	sistemas de regulacion de tiro
FR	systemes de controle du tirage
ZH	气流控制系统
RU	системы контроля тяги
AR	منظومات مراقبة أولية
JA	ドラフト制御システム

DRAG

DE	widerstand
ES	resistencia hidrodinamica
FR	trainee
ZH	阻力
RU	сопротивление (гидр.)
AR	مقاومة السحب

JA 抗力

drag coefficient

DE widerstandsbeiwert

ES coeficiente de arrastre

FR coefficient de trainee

ZH 阻力系数

RU коэффициент сопротивления
(зудр.)

AR معامل السحب

JA 抗力係数

drag effect

DE widerstandseffekt

ES efecto de arrastre

FR effet d'entraînement

ZH 阻力效应

RU эффект сопротивления

AR مفعول السحب

JA ドラッグ効果

DRAGLINES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

Excavators operated by pulling buckets on cables toward jibs from which they are suspended.

DE eimerseilbagger

ES dragalinas

FR pelles a benne trainante

ZH 索斗铲

RU канатно-скреперные экскаваторы

AR خطوط السحب

JA ドラグライン

DRAGON REACTOR

DE reaktor dragon

ES reactor dragon

FR reacteur dragon

ZH 龙堆

RU реактор dragon

AR dragon مفاعل

JA ドラゴン炉

drain-down systems

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

Components of equipment, e.g. solar collectors, using a method of freeze protection by draining out water when the equipment reaches a dangerously low temperature. Use descriptor for equipment involved, e.g. SOLAR COLLECTORS or SOLAR WATER HEATERS, and the descriptor below.

(Until March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE frostschutzsysteme fuer
solarkollektoren

ES sistemas de desagüe en bajante

FR systemes de protection antigel par
vidange

ZH 下排系统

RU системы спуска воды

AR أنظمة تصريف

JA ドレインダウンシステム

DRAINAGE

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1980-03-29

DE drainage

ES drenajes

FR drainage

ZH 排水

RU дренаж

AR صرف

JA 排水

drainage areas

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

DE entwaesserungsgebiete

ES areas de drenaje

FR aires de drainage

ZH 排水区

RU площади осушения

AR مناطق الصرف (المائي)

JA 排水面積

drainage systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

DE entwaesserungsnetz

ES sistemas de drenaje

FR systemes de drainage

ZH 排水系统

RU дренажные системы

AR منظومات الصرف

JA 排水系統

draperies

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

DE vorhangstoffe

ES pañerías

FR rideaux

ZH 帷幔

RU драпировки

AR معاميل الأتسجة

JA 垂れ幕

DRAWDOWN

1992-04-08

Reduction of fluid level in reservoirs by intentional withdrawal.

DE grundwasserabsenkung

ES descenso del nivel del agua

FR rabattement

ZH 水位降低

RU понижение уровня

AR خفض سوية الموانع

JA 水位降下

DRAWING

DE ziehen

ES dibujo

FR etirage

ZH 拉伸

RU волочение

AR رسم

JA 延伸

DREDGE SPOIL

INIS: 1991-10-11; ETDE: 1978-04-05

DE baggergut

ES desechos de dragado

FR boues de dragage

ZH 废石挖掘

RU отвал драги

AR وحل الجرف

JA しゅんせつ廃土

DREDGING

INIS: 1991-10-11; ETDE: 1978-04-05

DE nassbaggern

ES dragado

FR dragage

ZH 疏浚

RU драгирование

AR جرف

JA しゅんせつ

DRELL MODEL

DE drell-modell

ES modelo drell

FR modele de drell

ZH 德雷尔模型

RU модель дрелла

AR نموذج درل

JA ドレル模型

DRESDEN-1 REACTOR

Commonwealth Edison Co., Morris, Illinois, USA. Shut down in 1978; decommissioned in 1993.

DE reaktor dresden-1

ES reactor de dresden-1

FR reacteur dresden-1

ZH 德累斯顿-1 堆

RU реактор дрезден-1

AR Dresden-1 مفاعل

JA ドレスデナー 1 号炉

DRESDEN-2 REACTOR

Exelon Generation Co., LLC, Morris, Illinois, USA.

DE reaktor dresden-2

ES reactor de dresden-2

FR reacteur dresden-2

ZH 德累斯顿-2 堆

RU реактор дрезден-2

AR Dresden-2 مفاعل

JA ドレスデナー 2 号炉

DRESDEN-3 REACTOR

Exelon Generation Co., LLC, Morris, Illinois, USA.

DE reaktor dresden-3

ES reactor de dresden-3

FR reacteur dresden-3

ZH 德累斯顿-3 堆

RU реактор дрезден-3

AR Dresden-3 مفاعل

JA ドレスデナー 3 号炉

drf

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

Dose Reduction Factor.

DE drf

ES frd

FR frd

ZH 剂量减弱因子

RU ксд

AR مواد واقية من الاشعاع

JA d r f (線量減少要素)

drift (electron)

DE drift (elektron)

ES deriva (electrones)

FR derive (des electrons)

ZH 漂移 (电子)

RU дрейф (электронный)

AR انسياب (الالكتروني)

JA ドリフト (電子)

drift (ion)

DE drift (ion)

ES deriva (ion)

FR derive (des ions)

ZH 漂移 (离子)

RU дрейф (ионов)

AR انسياب (ايوني)

JA ドリフト (イオン)

drift (plasma)

DE drift (plasma)

ES deriva (plasma)

FR derive (du plasma)

ZH 漂移 (等离子体)

RU дрейф (плазменный)

AR انسياب (بلازمي)

JA ドリフト (プラズマ)

DRIFT CHAMBERS

DE driftkammern

ES camaras de deriva

FR chambres a derive

ZH 漂移室

RU дрейфовые камеры

AR حجرات الانسياب

JA ドリフトチェンバー

DRIFT INSTABILITY

DE driftinstabilität
ES inestabilidad de deriva
FR instabilité de derive
ZH 漂移不稳定性
RU дрейфовая неустойчивость
AR عدم استقرار الانسياب
JA ドリフト不安定性

drift pumping

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-09
A subset of plasma rf pumping that pumps perpendicular energy into the trapped ion population at frequencies near the trapped ion bounce frequency. Radial displacements by geodesic curvature drifts are enhanced so that the ions drift out to a limiter.
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE driftpumpen
ES bombo de deriva
FR pompage de derive
ZH 漂移抽运
RU дрейфовая накачка
AR ضخ بالانسياب
JA ドリフトポンピング

DRIFT TUBES

DE driftrohren
ES tubos de deriva
FR tubes de glissement
ZH 漂移管
RU трубки дрейфа
AR أنابيب الانسياب
JA ドリフトチューブ

DRILL BITS

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-09-11

DE bohrer
ES barrena
FR trepans
ZH 钻头
RU сверла
AR مثقاب
JA ドリルビット

DRILL CORES

Cylindrical or columnar pieces of solid rock or sections of soil, taken as samples of an underground formation by a special hollow-type drill bit.

DE bohrkerne
ES testigo de sondeo mecanico
FR carottes de forage
ZH 岩芯
RU буровые колонки
AR جزرات الحفر
JA ボーリングコア

drill cuttings removal

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1983-03-23

DE bohrschlammabfuhrung
ES eliminacion de detritos de sondeo
FR evacuation des deblais de forage
ZH 钻屑清除
RU извлечение бурового инструмента
AR ترحيل وحل الحفر
JA ドリルカッティング取り外し

drill holes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

DE bohrloecher
ES agujeros de perforacion
FR trous de foret
ZH 钻孔
RU стволы скважин
AR ثغوب الحفر

JA ドリルホール

DRILL PIPES

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1977-03-08

DE bohrgestaenge
ES tubos de perforacion
FR tiges de forage
ZH 钻管
RU бурильные трубы
AR مواسير الحفر
JA ドリルパイプ

drill ships

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

DE bohrschiffe
ES barcos perforadores
FR navires de forage
ZH 钻探船
RU плавучие судовые установки
AR سفن الحفر
JA 船形掘削船

DRILL STEM TESTING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Testing involving temporary completion of a well to prove the productive possibilities of an oil or gas strike with the drill stem in the hole.

DE foerderversuch durch das bohrgestaenge
ES ensayo de barras de perforar
FR essais en cours de forage
ZH 钻杆检验
RU опробование пласта с помощью ударной штанги на колонне бурил
AR اختبار جذع الحفر
JA ドリルシステム試験

DRILLING

1991-08-14

DE bohren
ES perforacion
FR forage
ZH 钻探
RU буровые работы
AR ثقوب
JA 穿孔

drilling (materials)

DE bohren (werkstoffe)
ES perforacion (materiales)
FR percage (materiaux)
ZH 钻孔 (材料)
RU сверление материалов
AR ثقوب (مواد)
JA せん孔 (材料)

drilling (rock)

DE bohren (gestein)
ES perforacion (roca)
FR percage (roches)
ZH 钻孔 (岩石)
RU бурение горных пород
AR حفر (الصخر)
JA せん孔 (岩石)

DRILLING EQUIPMENT

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1976-03-11

(From July 1978 till April 1997 CORING EQUIPMENT was a valid ETDE descriptor.)

DE bohrgeraete
ES equipo de perforacion
FR equipements de forage
ZH 钻探设备
RU буровое оборудование
AR تجهيزات الحفر
JA せん孔設備

DRILLING FLUIDS

1991-10-11

Limited to materials used in well drilling.

DE bohrspuermittel
ES fluidos de perforacion
FR fluides de forage
ZH 钻井液
RU буровые растворы
AR موانع الحفر
JA 掘削流体

drilling mud

1991-10-11

DE bohrschlamm
ES lodo de perforacion
FR boue de forage
ZH 钻井泥浆
RU буровой ил
AR وحل الحفر
JA 掘さく泥水

drilling platforms

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1976-03-11

DE bohrplattformen
ES plataformas de sondeo
FR plateformes de forage
ZH 钻井平台
RU платформы для морского бурения
AR منصات الحفر
JA 石油探掘用檣

DRILLING RIGS

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1975-10-01

A drill machine complete with all tools and accessory equipment needed to drill boreholes.

DE bohranlagen
ES maquinas perforadoras
FR appareils de forage
ZH 钻探装置
RU буровые установки
AR آلات الحفر
JA 掘さく装置

drilling risers

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

DE bohr-riser
ES columnas de sondeo
FR colonnes montantes de forage
ZH 钻井隔水导管
RU буровые стояки
AR سلاط الحفر
JA 掘さくライザ

DRILLS

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1977-03-08

DE bohrmaschinen
ES perforaciones
FR machines de forage
ZH 钻机
RU буры
AR آلات الحفر
JA ドリル

DRINKING WATER

DE trinkwasser
ES agua potable
FR eau potable
ZH 饮用水
RU питьевая вода
AR مياه الشرب
JA 飲料水

DROPLET MODEL

DE tropfenmodell
ES modelo gotita
FR modele de la gouttelette
ZH 微滴模型
RU капельная модель ядра

AR نموذج القطيرة
JA 小水滴模型

DROPLETS

DE troepfchen
ES gotitas
FR gouttelettes
ZH 微滴
RU капельки
AR قطيرات
JA 液滴

DROPWISE CONDENSATION

DE troepfchenkondensation
ES condensacion gota a gota
FR condensation goutte a goutte
ZH 滴状冷凝
RU капельная конденсация
AR تكاثف قطرة فقطرة
JA 滴状凝縮

DROSOPHILA

DE drosophila
ES drosophila
FR drosophila
ZH 果蝇属
RU дрозофилы
AR دروسوفيللا
JA ショウジョウバエ

DROUGHT RESISTANCE

INIS: 1997-03-14; ETDE: 1997-04-01

DE duerreresistenz
ES resistencia a la sequia
FR resistance a la secheresse
ZH 抗旱性
RU засухоустойчивость
AR مقاومة الجفاف
JA 耐乾燥性

DROUGHTS

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1986-07-25
Extensive periods of abnormally dry weather causing serious hydrologic imbalances.

DE duerre
ES sequias
FR periodes de secheresse
ZH 干旱
RU засухи
AR جفاف
JA 干ばつ

DRUG ABUSE

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1982-08-11

DE arzneimittelmissbrauch
ES drogadicto
FR abus de medicaments
ZH 药物滥用
RU наркомания
AR سُرْف العقار
JA 薬物乱用

DRUG DELIVERY

2017-09-25

DE arzneimittelabgabe
FR delivrance de medicament
ZH 药物传递
RU доставка лекарственных средств
JA 薬物デリバリー（送達）

DRUGS

(From April 1981 to March 1997 HORMONE ANTAGONISTS was a valid ETDE descriptor.)

DE arzneimittel
ES medicamentos
FR medicaments
ZH 药物
RU лекарственные препараты
AR عقاقير

JA 薬物

DRUM WALLS

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

DE trommelwaende
ES paredes circulares
FR cloisons remplies d'eau
ZH 鼓形墙
RU стены барабанного типа
AR جدران طبليّة (حواجر طبليّة)
JA ドラムウォール

DRY ASHING

DE trockene veraschung
ES obtencion de cenizas secas
FR obtention de cendres seches
ZH 干灰化
RU сухое озоление
AR ترميد جاف
JA 乾式灰化

dry deposition

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

DE trockenabscheidung
ES deposicion seca
FR methode de depot a sec
ZH 干淀积
RU сухое нанесение покрытий
AR توضع جاف
JA 乾性沈着

DRY HOLES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02
Wells that are not expected to produce hydrocarbons in sufficient quantities to make their development into producing wells a worthwhile proposition. They may or may not have shown the presence of oil or gas.

DE fehlbohrungen
ES agujeros secos
FR puits secs
ZH 干井
RU сухие скважины
AR آبار جافة
JA 空井戸

DRY SCRUBBERS

INIS: 1992-07-06; ETDE: 1981-07-18
Scrubbers in which a slurry is sprayed, or dry powder is injected, into the flue gas to react with the sulfur dioxide and collected in a baghouse or precipitator.

DE trockenskrubber
ES lavador seco (de gases)
FR depoussiereurs par voie seche
ZH 干式洗涤器
RU сухие скрубберы
AR غاسلات جافة
JA 乾式スクラパー

dry-steam systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-25

DE trockendampfsysteme
ES sistemas de vapor seco
FR systeme a vapeur seche
ZH 干蒸汽系统
RU системы сухого пара
AR منظومات البخار الجاف
JA 乾式蒸気システム

DRY STORAGE

INIS: 1996-04-16; ETDE: 1981-06-13

DE trockenlagerung
ES almacenamiento seco
FR entreposage a sec
ZH 干法贮存
RU сухое хранение
AR تخزين جاف
JA 乾式貯蔵

dry-type cooling towers

2000-04-12

DE trockenkuehltuerme
ES buque
FR tours de refroidissement seches
ZH 干式冷却塔
RU задири сухого мuna
AR أبراج تبريد ذات النوع الجاف
JA 乾式冷却塔

DRYERS

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1975-10-01

(From January 1977 to February 1997 DEHYDRATORS was a valid ETDE descriptor.)

DE trockner
ES secadores
FR secheurs
ZH 干燥器
RU сушилки
AR مجففات
JA 乾燥機

DRYING

(From December 1978 to February 1997 DEHUMIDIFICATION was a valid ETDE descriptor.)

DE trocknen
ES secado
FR sechage
ZH 干燥
RU сушка
AR تجفيف
JA 乾燥

DRYOUT

DE dryout
ES desecacion
FR assechement
ZH 干涸
RU осушение
AR تجفيف كامل
JA ドライアウト

DSA METHOD

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

Used for the determination of lifetimes of nuclear levels.

DE dsa-methode
ES metodo dsa
FR methode dsa
ZH 多普勒位移衰减法
RU одс-метод
AR طريقة دسا
JA d s a (ドップラーシフト減衰) 法

dsnadns

2000-04-12

(Prior to June 1996 BERYLLON was a valid ETDE descriptor.)

DE dsnadns
ES dsnadns
FR acide 2-(8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthylazo)-1,8-dihydroxynaphthalene-3,6-disulfonique
ZH dsnadns ? ?
RU дснаднс
AR بريلون
JA d s n a d n s

dta

DE dta
ES atd
FR atd
ZH 差热分析
RU òma
AR تحليل حراري تفاضلي

JA *d t a* (示差熱分析)

dto

1996-06-19

DE *dto*

ES *dto*

FR *dto*

ZH 氘氣水

RU *dto*

AR مركبات الدوتوريوم

JA *d t o*

DTPA

Diethylenetriaminepentaacetic acid.

DE *dtpa*

ES *dtpa*

FR *dtpa*

ZH 二亚乙基三胺五乙酸

RU дтпк

AR حمض ثنائي اتيلين ثلاثي أمين خماسي الخل

JA *d t p a* (ジエチレントリアミン五酢酸)

DUAL ABSORPTION MODEL

DE *duales absorptionsmodell*

ES *modelo de absorcion dual*

FR *modele d'absorption dual*

ZH 双吸收模型

RU дуальная модель поглощения

AR نموذج امتصاص مزدوج

JA 相对吸收模型

DUAL CYCLE COOLING SYSTEMS

DE *zweikreiskuehlsysteme*

ES *sistemas de enfriamiento de doble ciclo*

FR *systemes de refroidissement a double cycle*

ZH 双循环冷却系统

RU системы охлаждения с комбинированным циклом

AR منظومات تبريد ذات دورة ثنائية

JA 複式サイクル冷却系

dual energy use systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14
(From November 1978 till February 1997
DEUS was used for this concept in ETDE.)

DE *deus*

ES *sistemas dual de uso energetico*

FR *systeme double energie*

ZH 能量双重利用系统

RU *системы с использованием двух видов энергии*

AR منظومات استخدام طاقة ثنائية

JA デュアルエネルギー利用システム

DUAL-FUEL ENGINES

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1977-07-23
Usually diesel engines modified to include a gas supply system for operation in dual mode.

DE *zweistoffmotoren*

ES *maquinas de combustible dual*

FR *moteurs polycarburants*

ZH 双燃料发动机

RU *двухтопливные двигатели*

AR محركات ذات وقود ثنائي

JA 複式燃料機関

DUAL-ISOTOPE SUBTRACTION TECHNIQUE

1992-07-10
(Until July 1992, this descriptor was spelled DUAL-ISOTOPE SUBTRACTION TEC.)

DE *doppelisotopen-subtraktionsmethode*

ES *tecnicas de sustraccion doble-combustible*

FR *technique de soustraction deux isotopes*

ZH 双同位素相减技术

RU *метод вычитания при двухизотопном сканировании*

AR تقنية طرح نظيري مزدوجة

JA 二核種減算法

DUAL-PURPOSE POWER PLANTS

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-03-22

DE *mehrzweckkraftwerke*

ES *centrales de potencia de doble uso*

FR *centrales a double fin*

ZH 双用途发电厂

RU *двухцелевые электростанции*

AR محطات طاقة ثنائية الغرض

JA 複合目的発電所

DUAL RESONANCE MODEL

DE *doppelresonanzmodell*

ES *modelo de resonancia dual*

FR *modele de resonance dual*

ZH 双共振模型

RU *дуальная резонансная модель*

AR نموذج التجاوب الثنائي

JA 双対共鳴模型

DUAL TEMPERATURE PROCESS

ETDE: 1975-09-11

DE *zweitemperaturverfahren*

ES *proceso bitermico*

FR *procede bitherme*

ZH 双温过程

RU *двухтемпературный процесс разделения*

AR عملية درجة حرارة مزدوجة

JA 二重温度（交換）法

DUAL-USE TECHNOLOGIES

2013-12-06
Products and technologies normally used for civilian purposes but which may have military applications.

DE *technologien mit doppeltem verwendungszweck*

ES *tecnologias de uso dual*

FR *technologies a double usage*

ZH 军民两用技术

RU *технологии двойного назначения*

JA 両用技術(民生軍事転用)

DUALITY

Correlation between resonance poles and scattering amplitudes.

DE *dualitaet*

ES *dualidad*

FR *dualite*

ZH 二元性

RU *дуализм*

AR ثنوية

JA 二元性

DUANE ARNOLD-1 REACTOR

Nuclear Management Co., LLC, Palo, Iowa, USA.

DE *reaktor duane arnold-1*

ES *reactor de duane arnold-1*

FR *reacteur duane arnold-1*

ZH 杜尼阿诺德-1 堆

RU *реактор дуан-арнольд-1*

AR *مفاعل duane arnold-1*

JA デュアン・アーノルドー 1 号炉

dubai

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

DE *dubai*

ES *dubai*

FR *dubai*

ZH 迪拜

RU *дубай*

AR دبي

JA ドゥバイ

DUBNA

2000-04-12

DE *dubna*

ES *dubna*

FR *dubna*

ZH 杜布纳

RU *дубна*

AR دوبنا

JA ドゥブナ

dubna, jinr

INIS: 1975-10-09; ETDE: 2002-06-13

DE *dubna, jinr*

ES *dubna (inst. unif. invest. nuclear)*

FR *dubna, institut unifie des recherches nucleaires (jinr)*

ZH 杜布纳，联合核子研究所

RU *дубна, оияи*

AR *دوبنا، جينر*

JA *ドゥブナ j i n r*

dubna ibr-2 reactor

INIS: 1978-01-13; ETDE: 2002-06-13

DE *dubna ibr-2 reaktor*

ES *reactor ibr-2 de dubna*

FR *reacteur ibr-2 dubna*

ZH 杜布纳 ibr-2 堆

RU *реактор ибр-2 в дубне*

AR *مفاعل dubna ibr-2*

JA *ドゥブナ ibr-2 炉*

dubna pulsed reactor

2000-04-12

DE *dubna pulsed reactor*

ES *reactor pulsante dubna*

FR *reacteur pulse dubna*

ZH 杜布纳脉冲堆

RU *импульсный реактор, дубна*

AR *مفاعل دوبنا النبضي*

JA *ドゥブナパルス炉*

dubna synchrocyclotron

DE *synchrozyklotron dubna*

ES *sincrociclotron de dubna*

FR *synchrocyclotron de dubna*

ZH 杜布纳同步回旋加速器

RU *синхроциклотрон оияи*

AR *سينكروترون دوبنا*

JA *ドゥブナシンクロサイクロトロン*

DUBNIUM

2004-03-18
(Prior to March 2004 ELEMENT 105 was used for this element.)

DE *dubnium*

ES *dubnio*

FR *dubnium*

ZH 105 号元素

RU *дубний*

AR *دوبنيوم*

JA ドブニウム

DUBNIUM 255

2004-03-18
(Prior to March 2004 ELEMENT 105 255 was used for this concept.)

DE *dubnium 255*

ES *dubnio 255*

FR *dubnium 255*

ZH 105 号元素-255

RU *дубний 255*

AR *دوبنيوم 255*

JA *ドブニウム 255*

DUBNIUM 256

2004-03-18

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 256 was used for this concept.)

DE	dubnium 256
ES	dubnio 256
FR	dubnium 256
ZH	105 号元素-256
RU	дубний 256
AR	دوبنيوم 256
JA	ドブニウム 256

DUBNIUM 257

2004-03-18

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 257 was used for this concept.)

DE	dubnium 257
ES	dubnio 257
FR	dubnium 257
ZH	105 号元素-257
RU	дубний 257
AR	دوبنيوم 257
JA	ドブニウム 257

DUBNIUM 258

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 258 was used for this concept.)

DE	dubnium 258
ES	dubnio 258
FR	dubnium 258
ZH	105 号元素-258
RU	дубний 258
AR	دوبنيوم 258
JA	ドブニウム 258

DUBNIUM 259

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 259 was used for this concept.)

DE	dubnium 259
ES	dubnio 259
FR	dubnium 259
ZH	105 号元素-259
RU	дубний 259
AR	دوبنيوم 259
JA	ドブニウム 259

DUBNIUM 260

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 260 was used for this element.)

DE	dubnium 260
ES	dubnio 260
FR	dubnium 260
ZH	105 号元素-260
RU	дубний 260
AR	دوبنيوم 260
JA	ドブニウム 260

DUBNIUM 261

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 261 was used for this concept.)

DE	dubnium 261
ES	dubnio 261
FR	dubnium 261
ZH	105 号元素-261
RU	дубний 261
AR	دوبنيوم 261
JA	ドブニウム 261

DUBNIUM 262

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 262 was used for this concept.)

DE	dubnium 262
ES	dubnio 262
FR	dubnium 262

ZH	105 号元素-262
RU	дубний 262
AR	دوبنيوم 262
JA	ドブニウム 262

DUBNIUM 263

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 263 was used for this concept.)

DE	dubnium 263
ES	dubnio 263
FR	dubnium 263
ZH	105 号元素-263
RU	дубний 263
AR	دوبنيوم 263
JA	ドブニウム 263

DUBNIUM 264

2007-01-24

DE	dubnium 264
ES	dubnio 264
FR	dubnium 264
ZH	105 号元素-264
RU	дубний 264
AR	دوبنيوم 264
JA	ドブニウム 264

DUBNIUM 265

2007-01-24

DE	dubnium 265
ES	dubnio 265
FR	dubnium 265
ZH	105 号元素-265
RU	дубний 265
AR	دوبنيوم 265
JA	ドブニウム 265

DUBNIUM 266

2007-01-24

DE	dubnium 266
ES	dubnio 266
FR	dubnium 266
ZH	105 号元素-266
RU	дубний 266
AR	دوبنيوم 266
JA	ドブニウム 266

DUBNIUM 267

2007-01-24

DE	dubnium 267
ES	dubnio 267
FR	dubnium 267
ZH	105 号元素-267
RU	дубний 267
AR	دوبنيوم 267
JA	ドブニウム 267

DUBNIUM 268

2006-10-11

DE	dubnium 268
ES	dubnio 268
FR	dubnium 268
ZH	105 号元素-268
RU	дубний 268
AR	دوبنيوم 268
JA	ドブニウム 268

DUBNIUM 269

2007-01-24

DE	dubnium 269
ES	dubnio 269
FR	dubnium 269
ZH	105 号元素-269
RU	дубний 269
AR	دوبنيوم 269
JA	ドブニウム 269

DUBNIUM COMPOUNDS

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 COMPOUNDS was used for this concept.)

DE	dubniumverbindungen
ES	compuestos de dubnio
FR	composes de dubnium
ZH	105 号元素化合物
RU	соединения дубния
AR	مركبات الدوبنيوم
JA	ドブニウム化合物

DUBNIUM IONS

2018-01-24

DE	dubniumionen
FR	ions dubnium
ZH	105 号元素离子
RU	ионы дубния
JA	ドブニウムイオン

DUBNIUM ISOTOPES

2004-03-18

(Prior to March 2004 ELEMENT 105 ISOTOPES was used for this concept.)

DE	dubniumisotope
ES	isotopos de dubnio
FR	isotopes du dubnium
ZH	105 号元素同位素
RU	изотопы дубния
AR	نظائر الدوبنيوم
JA	ドブニウム同位体

DUCKS

DE	enten
ES	patos
FR	canards
ZH	鸭
RU	утки
AR	بط
JA	家鴨

DUCTILE-BRITTLE TRANSITIONS

DE	uebergaenge duktil-sproede
ES	transiciones ductilidad-fragilidad
FR	transitions ductile-fragile
ZH	延-脆转变
RU	переход из пластич. состояния в хрупкое
AR	انتقالات سحوب - قصوف
JA	延性・脆性遷移

DUCTILITY

DE	duktilitaet
ES	ductilidad
FR	ductilite
ZH	延性
RU	ковкость
AR	سحوبية
JA	延性

DUCTS

DE	kanale
ES	conductos
FR	conduits
ZH	管槽
RU	патрубки
AR	مجاري
JA	ダクト

ducts (tear)

INIS: 1977-07-05; ETDE: 2002-06-13

DE	traenennasengang
ES	lacrimales (conductos)
FR	conduits (lacrymaux)
ZH	导管 (泪)
RU	протоки (слезные)
AR	قنوات (دمعية)
JA	管 (涙)

DUDVAH RIVER*INIS: 2001-12-06; ETDE: 2002-01-18*

DE	dudvah
ES	rio dudvah
FR	dudvah river
ZH	杜德瓦赫河
RU	река дудван
AR	نهر دودفا
JA	d u d v a h 川 (スロバキア)

DUKOVANY-1 REACTOR*1997-08-20**Dukovany, South Moravia, Czech Republic.*

DE	reaktor dukovany-1
ES	reactor dukovany-1
FR	reacteur dukovany-1
ZH	杜柯凡尼-1 堆
RU	реактор дукованы-1
AR	دکوفانی-1 مفاعل
JA	ドコバニー 1 号炉

DUKOVANY-2 REACTOR*1997-08-20**Dukovany, South Moravia, Czech Republic.*

DE	reaktor dukovany-2
ES	reactor dukovany-2
FR	reacteur dukovany-2
ZH	杜柯凡尼-2 堆
RU	реактор дукованы-2
AR	دکوفانی-2 مفاعل
JA	ドコバニー 2 号炉

DUKOVANY-3 REACTOR*1997-08-20**Dukovany, South Moravia, Czech Republic.*

DE	reaktor dukovany-3
ES	reactor dukovany-3
FR	reacteur dukovany-3
ZH	杜柯凡尼-3 堆
RU	реактор дукованы-3
AR	دکوفانی-3 مفاعل
JA	ドコバニー 3 号炉

DUKOVANY-4 REACTOR*1997-08-20**Dukovany, South Moravia, Czech Republic.*

DE	reaktor dukovany-4
ES	reactor dukovany-4
FR	reacteur dukovany-4
ZH	杜柯凡尼-4 堆
RU	реактор дукованы-4
AR	دکوفانی-4 مفاعل
JA	ドコバニー 4 号炉

dukovany v-2 reactor*1997-08-20**(Until August 1997 this was a valid descriptor.)*

DE	reaktor dukovany v-2
ES	reactor dukovany v-2
FR	reacteur dukovany v-2
ZH	杜柯凡尼 v-2 堆
RU	реактор дуковани v-2
AR	دکوفانی v-2 مفاعل
JA	ドコバニ v-2 号炉

DUMAND PROJECT*INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-09-06**Deep Underwater Muon And Neutrino Detection Project.*

DE	projekt dumand
ES	proyecto dumand
FR	projet dumand
ZH	dumand 计划
RU	проект думанд
AR	مشروع كشف الميونات و النترينوهات تحت الماء dumand
JA	d u m a n d (深海ミュオンおよびニュートリノ検出) 計画

dumontite*1996-07-18**(Until July 1996 this was a valid descriptor.)*

DE	dumontit
ES	dumontita
FR	dumontite
ZH	羟磷铅铀矿
RU	дюмонитум
AR	دومونيت
JA	デュモン石

dunes*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20**Low mounds, ridges, banks, or hills of loose, windblown granular material, usually sand, capable of movement.**(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

DE	duenen
ES	dunas
FR	dunes
ZH	沙丘
RU	дюны
AR	كثبان
JA	砂丘

DUNGENESS-A REACTOR*Dungeness Point, Kent, United Kingdom.**Permanently shut down since 1990.*

DE	reaktor dungeness-a
ES	reactor de dungeness-a
FR	reacteur dungeness-a
ZH	丹季尼斯-a 堆
RU	реактор данженесс-а
AR	دجنسس-ا مفاعل
JA	ダンジネス a 炉

DUNGENESS-B REACTOR*Romney Marsh, Kent, United Kingdom.*

DE	reaktor dungeness-b
ES	reactor de dungeness-b
FR	reacteur dungeness-b
ZH	丹季尼斯-b 堆
RU	реактор данженесс-б
AR	دجنسس-ب مفاعل
JA	ダンジネス b 炉

duodenum

DE	duodenum
ES	duodeno
FR	duodenum
ZH	十二指肠
RU	двенадцатиперстная кишка
AR	عُجْج
JA	十二指腸

DUOPLASMATRONS

DE	duoplasmatrons
ES	duoplasmatrones
FR	duoplasmatrons
ZH	双等离子管
RU	дуоплазматроны
AR	ديوبلاز ماترونات
JA	デュオプラズマトロン

durability*2008-05-23**Ability of equipment or materials to remain useful after a great amount of usage or a long period of time.*

DE	dauerhaftigkeit
ES	durabilidad
FR	durabilite
ZH	耐久(用)性
RU	долговечность
AR	تحمل
JA	耐久性

DURALUMIN*1993-10-03*

DE	duralumin
ES	duraluminio
FR	duralumin
ZH	杜拉铝
RU	дюралюминий
AR	دورالومين
JA	ジュラルミン

DURANALIUM*2000-04-12*

DE	duranalium
ES	duranalio
FR	duranalium
ZH	duranalium 合金
RU	дюраналий
AR	دوراناليوم
JA	ジュラナリウム

DURANICKEL*2000-04-12*

DE	duranickel
ES	duraniquel
FR	duranic
ZH	杜拉镍
RU	дюраникель
AR	دورانیکل
JA	ジュラニッケル

DURCO*2000-04-12*

DE	durco
ES	durco
FR	durco
ZH	杜尔柯耐热耐蚀镍铬合金
RU	дюрко
AR	دوركو
JA	d u r c o

DURENE

DE	durol
ES	dureno
FR	durene
ZH	杜烯
RU	дурол
AR	دورين
JA	ジュレン

DURIRON*2000-04-12*

DE	duriron
ES	duriron
FR	duriron
ZH	杜里龙耐酸铸铁
RU	дюрирон
AR	دوريرون
JA	ジュリロン

DUST COLLECTORS*INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-02-19*

DE	staubabscheider
ES	colectores de polvo
FR	collecteurs de poussières
ZH	集尘器
RU	пылеуловители
AR	مجمعات الغبار
JA	集塵装置

DUST COOLED REACTORS

DE	staubgekuehlte reaktoren
ES	reactores refrigerados por polvo
FR	reacteurs refroidis par poussières
ZH	粉尘冷却堆
RU	реакторы с пылеобразным теплоносителем
AR	مفاعلات مبردة بالغبار
JA	d u s t 冷却炉

dust fueled reactors

DE	reaktoren m. staubfoermigem brennstoff
ES	reactores de combustible en polvo
FR	reacteurs a combustible en poussiere
ZH	粉末燃料堆
RU	реакторы на пылеобразном топливе
AR	مفاعلات بوقود غباري
JA	粉末燃料炉

DUSTS

DE	staub
ES	polvo
FR	poussieres
ZH	灰尘
RU	пыль
AR	أغبرة
JA	粉じん

DWARF STARS

DE	zwergsterne
ES	estrellas enanas
FR	etoiles naines
ZH	矮星
RU	звезды-карлики
AR	نجوم قزمة
JA	わい星 (矮星)

DWBA

DE	dwba
ES	dwba
FR	approximation de born ondes distordues
ZH	扭曲波玻恩近似
RU	приближение искаженных волн борна
AR	تقريب الموجة المشوهة لبورن
JA	d w b a (ひずみ波ボルン近似)

DYE LASERS

1999-08-16

Based on transitions between vibrationally broadened electronic states of polyatomic molecules.

DE	farbstoff-laser
ES	laseres de colorantes
FR	lasers a colorants
ZH	染料激光器
RU	лазеры на органическом красителе
AR	ليزرات صباغية
JA	色素レーザー

DYES

1996-07-18

DE	farbstoffe
ES	colorantes
FR	colorants
ZH	染料
RU	красители
AR	أصبغ
JA	染料

dymac system

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-11-08

DE	dymac-system
ES	systema dymac
FR	systeme dymac (systeme de responsabilite et de gestion dynamique du materiel nucleaire)
ZH	动态材料衡算计量系统
RU	система дум
AR	منظومة ديماك
JA	d y m a c システム

DYNAMIC FUNCTION STUDIES

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

DE	funktionsstudien
ES	estudios dinamicos de funcion

FR	etudes dynamiques de fonction
ZH	动态功能研究
RU	динамические исследования биол. функций
AR	دراسات الدالة الديناميكية
JA	動態機能検査

dynamic inducer rotors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

DE	dynamic inducer rotors
ES	rotores inductores dinamicos
FR	rotors articles de dispositif d'admission d'air
ZH	动态叶轮转子
RU	роторы с динамическими индукторами
AR	دوارات محرّضة ديناميكية
JA	動的インデューサー使用回転翼

DYNAMIC LOADS

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-08-04

DE	dynamische belastungen
ES	cargas dinamicas
FR	charges dynamiques
ZH	动负荷
RU	динамические нагрузки
AR	أحمال ديناميكية
JA	動荷重

DYNAMIC MAGNETIC FIELDS

2018-03-01

DE	dynamische magnetfelder
ZH	动态磁场
RU	динамические магнитные поля
JA	動磁界

DYNAMIC MASS SPECTROMETERS

DE	dynamische massenspektrometer
ES	espectrometros de masa dinamica
FR	spectrometres de masse dynamiques
ZH	动态质谱仪
RU	динамические масс-спектрометры
AR	مقاييس طيف كتلية ديناميكية
JA	動的質量分析計

dynamic materials accountability system

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-11-08

DE	dynamische kernbrennstoffbuchfuehrungssysteme
ES	sistema cuenta materiales dinamicos
FR	systeme de responsabilite et de gestion dynamique du materiel nucleaire
ZH	动态材料责任制度
RU	система динамичного учета материалов
AR	منظومة ديناميكية لمحاسبة المواد
JA	動的的材料計量システム

DYNAMIC PROGRAMMING

DE	dynamische programmierung
ES	programacion dinamica
FR	programmation dynamique
ZH	动态规划
RU	динамическое программирование
AR	برمجة ديناميكية
JA	動的計画法

dynamic studies (biological)

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

DE	dynamische untersuchungen (biologisch)
ES	estudios dinamicos (biologicos)
FR	etudes dynamiques (de fonction biologique)
ZH	动态研究 (生物学)
RU	динамические исследования (биол.)
AR	دراسات ديناميية (بيولوجية)

JA 動態検査 (生物学的)

dynamical boson-fermion symmetry

1984-12-04

DE	dynamische boson-fermion symmetrie
ES	simetria dinamica boson-fermion
FR	symetrie boson-fermion
ZH	动力学玻色子-费米子对称
RU	динамическая бозон-фермионная симметрия
AR	تناظر بوزون - فيرميون ديناميكي
JA	力学的ボソン・フェルミオン対称性

DYNAMICAL GROUPS

DE	dynamische gruppen
ES	grupos dinamicos
FR	groupes dynamiques
ZH	动力学群
RU	динамические группы
AR	زمر ديناميكية
JA	力学的なグループ

DYNAMICAL SYSTEMS

2018-02-16

A system in which a function describes the time dependence of a point in a geometrical space

DE	dynamisches system
FR	systemes dynamiques
ZH	动力学系统
RU	динамические системы
JA	力学系

DYNAMICS

INIS: 1982-12-06; ETDE: 1979-02-27

Study of the motion of a system of particles under the influence of forces.

DE	dynamik
ES	dinamica
FR	dynamique
ZH	动力学 (粒子运动)
RU	динамика
AR	ديناميك
JA	力学

dynamics (beam)

2000-04-12

DE	dynamik (strahl)
ES	dinamica (particulas)
FR	dynamiques (des faisceaux)
ZH	动力学 (束)
RU	динамика (пучка)
AR	ديناميك (حزمة)
JA	力学 (ビーム)

DYNAMITE

DE	dynamit
ES	dinamita
FR	dynamite
ZH	代那买特
RU	динамит
AR	ديناميت
JA	ダイナマイト

DYNAMITRONS

DE	dynamitrons
ES	dinamitrones
FR	dynamitrons
ZH	高频高压加速器
RU	динамитроны
AR	ديناميترونات
JA	ダイナミترون

DYNAMOMETERS

DE	dynamometer
ES	dinamometros
FR	dynamometres
ZH	测力计

RU динамометры
AR دینامومتر ات
JA 動力計

DYNODES

DE dynoden
ES dinodos
FR dynodes
ZH 倍增极
RU диноды
AR دینودات
JA ダイノード

DYONS

Hypothetical particles endowed with both electric and magnetic charges.

DE dyonen
ES diones
FR dyons
ZH 双荷子
RU дайоны
AR دیونات
JA ダイオン

DYSON REPRESENTATION

DE dyson-darstellung
ES representacion de dyson
FR representation de dyson
ZH 戴森表示法
RU представление дайсона
AR تمثیل دایسون
JA ダイソン表示

DYSPROSIUM

DE dysprosium
ES disprosio
FR dysprosium
ZH 镨
RU диспрозий
AR دیسپروسیوم
JA ジスプロシウム

DYSPROSIUM 138

2007-10-22

DE dysprosium 138
ES disprosio 138
FR dysprosium 138
ZH 镨-138
RU диспрозий 138
AR دیسپروسیوم 138
JA ジスプロシウム 138

DYSPROSIUM 139

2007-10-22

DE dysprosium 139
ES disprosio 139
FR dysprosium 139
ZH 镨-139
RU диспрозий 139
AR دیسپروسیوم 139
JA ジスプロシウム 139

DYSPROSIUM 140

2004-10-19

DE dysprosium 140
ES disprosio 140
FR dysprosium 140
ZH 镨-140
RU диспрозий 140
AR دیسپروسیوم 140
JA ジスプロシウム 140

DYSPROSIUM 141

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05

DE dysprosium 141
ES disprosio 141
FR dysprosium 141
ZH 镨-141
RU диспрозий 141
AR دیسپروسیوم 141

JA ジスプロシウム 141

DYSPROSIUM 142

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

DE dysprosium 142
ES disprosio 142
FR dysprosium 142
ZH 镨-142
RU диспрозий 142
AR دیسپروسیوم 142
JA ジスプロシウム 142

DYSPROSIUM 143

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05

DE dysprosium 143
ES disprosio 143
FR dysprosium 143
ZH 镨-143
RU диспрозий 143
AR دیسپروسیوم 143
JA ジスプロシウム 143

DYSPROSIUM 144

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20

DE dysprosium 144
ES disprosio 144
FR dysprosium 144
ZH 镨-144
RU диспрозий 144
AR دیسپروسیوم 144
JA ジスプロシウム 144

DYSPROSIUM 145

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-07-08

DE dysprosium 145
ES disprosio 145
FR dysprosium 145
ZH 镨-145
RU диспрозий 145
AR دیسپروسیوم 145
JA ジスプロシウム 145

DYSPROSIUM 146

1981-09-17

DE dysprosium 146
ES disprosio 146
FR dysprosium 146
ZH 镨-146
RU диспрозий 146
AR دیسپروسیوم 146
JA ジスプロシウム 146

DYSPROSIUM 147

ETDE: 1975-07-29

DE dysprosium 147
ES disprosio 147
FR dysprosium 147
ZH 镨-147
RU диспрозий 147
AR دیسپروسیوم 147
JA ジスプロシウム 147

DYSPROSIUM 148

DE dysprosium 148
ES disprosio 148
FR dysprosium 148
ZH 镨-148
RU диспрозий 148
AR دیسپروسیوم 148
JA ジスプロシウム 148

DYSPROSIUM 149

DE dysprosium 149
ES disprosio 149
FR dysprosium 149
ZH 镨-149
RU диспрозий 149
AR دیسپروسیوم 149
JA ジスプロシウム 149

DYSPROSIUM 150

DE dysprosium 150
ES disprosio 150
FR dysprosium 150
ZH 镨-150
RU диспрозий 150
AR دیسپروسیوم 150
JA ジスプロシウム 150

DYSPROSIUM 151

DE dysprosium 151
ES disprosio 151
FR dysprosium 151
ZH 镨-151
RU диспрозий 151
AR دیسپروسیوم 151
JA ジスプロシウム 151

DYSPROSIUM 152

DE dysprosium 152
ES disprosio 152
FR dysprosium 152
ZH 镨-152
RU диспрозий 152
AR دیسپروسیوم 152
JA ジスプロシウム 152

DYSPROSIUM 153

DE dysprosium 153
ES disprosio 153
FR dysprosium 153
ZH 镨-153
RU диспрозий 153
AR دیسپروسیوم 153
JA ジスプロシウム 153

DYSPROSIUM 154

DE dysprosium 154
ES disprosio 154
FR dysprosium 154
ZH 镨-154
RU диспрозий 154
AR دیسپروسیوم 154
JA ジスプロシウム 154

DYSPROSIUM 154 TARGET

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

DE dysprosium 154 target
ES blanco de disprosio 154
FR cible dysprosium 154
ZH 镨-154 靶
RU мишень из диспрозия 154
AR هدف دیسپروسیوم 154
JA ジスプロシウム 154 ターゲット

DYSPROSIUM 155

DE dysprosium 155
ES disprosio 155
FR dysprosium 155
ZH 镨-155
RU диспрозий 155
AR دیسپروسیوم 155
JA ジスプロシウム 155

DYSPROSIUM 156

DE dysprosium 156
ES disprosio 156
FR dysprosium 156
ZH 镨-156
RU диспрозий 156
AR دیسپروسیوم 156
JA ジスプロシウム 156

DYSPROSIUM 156 TARGET

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12

DE dysprosium 156 target
ES blanco de disprosio 156
FR cible dysprosium 156
ZH 镨-156 靶

RU мишень из диспрозия 156
AR هدف ديسپروسيوم 156
JA ジスプロシウム 156 ターゲット

DYSPROSIUM 157

DE dysprosium 157
ES disprosio 157
FR dysprosium 157
ZH 镨-157
RU диспрозий 157
AR ديسپروسيوم 157
JA ジスプロシウム 157

DYSPROSIUM 158

DE dysprosium 158
ES disprosio 158
FR dysprosium 158
ZH 镨-158
RU диспрозий 158
AR ديسپروسيوم 158
JA ジスプロシウム 158

DYSPROSIUM 158 TARGET

INIS: 1975-09-26; ETDE: 1976-07-09

DE dysprosium 158 target
ES blanco de disprosio 158
FR cible dysprosium 158
ZH 镨-158 靶
RU мишень из диспрозия 158
AR هدف ديسپروسيوم 157
JA ジスプロシウム 158 ターゲット

DYSPROSIUM 159

DE dysprosium 159
ES disprosio 159
FR dysprosium 159
ZH 镨-159
RU диспрозий 159
AR ديسپروسيوم 159
JA ジスプロシウム 159

DYSPROSIUM 160

DE dysprosium 160
ES disprosio 160
FR dysprosium 160
ZH 镨-160
RU диспрозий 160
AR ديسپروسيوم 160
JA ジスプロシウム 160

DYSPROSIUM 160 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE dysprosium 160 target
ES blanco de disprosio 160
FR cible dysprosium 160
ZH 镨-160 靶
RU мишень из диспрозия 160
AR هدف ديسپروسيوم 160
JA ジスプロシウム 160 ターゲット

DYSPROSIUM 161

DE dysprosium 161
ES disprosio 161
FR dysprosium 161
ZH 镨-161
RU диспрозий 161
AR ديسپروسيوم 161
JA ジスプロシウム 161

DYSPROSIUM 161 REACTIONS

1984-11-30

DE dysprosium 161 reaktionen
ES reacciones de disprosio 161
FR reactions par dysprosium 161
ZH 镨-161 反应
RU ядерные реакции с ионами диспрозия 161
AR تفاعلات ديسپروسيوم 161
JA ジスプロシウム 161 反応

DYSPROSIUM 161 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE dysprosium 161 target
ES blanco de disprosio 161
FR cible dysprosium 161
ZH 镨-161 靶
RU мишень из диспрозия 161
AR هدف ديسپروسيوم 161
JA ジスプロシウム 161 ターゲット

DYSPROSIUM 162

DE dysprosium 162
ES disprosio 162
FR dysprosium 162
ZH 镨-162
RU диспрозий 162
AR ديسپروسيوم 162
JA ジスプロシウム 162

DYSPROSIUM 162 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE dysprosium 162 target
ES blanco de disprosio 162
FR cible dysprosium 162
ZH 镨-162 靶
RU мишень из диспрозия 162
AR هدف ديسپروسيوم 162
JA ジスプロシウム 162 ターゲット

DYSPROSIUM 163

DE dysprosium 163
ES disprosio 163
FR dysprosium 163
ZH 镨-163
RU диспрозий 163
AR ديسپروسيوم 163
JA ジスプロシウム 163

DYSPROSIUM 163 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE dysprosium 163 target
ES blanco de disprosio 163
FR cible dysprosium 163
ZH 镨-163 靶
RU мишень из диспрозия 163
AR هدف ديسپروسيوم 163
JA ジスプロシウム 163 ターゲット

DYSPROSIUM 164

DE dysprosium 164
ES disprosio 164
FR dysprosium 164
ZH 镨-164
RU диспрозий 164
AR ديسپروسيوم 164
JA ジスプロシウム 164

DYSPROSIUM 164 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE dysprosium 164 target
ES blanco de disprosio 164
FR cible dysprosium 164
ZH 镨-164 靶
RU мишень из диспрозия 164
AR هدف ديسپروسيوم 164
JA ジスプロシウム 164 ターゲット

DYSPROSIUM 165

DE dysprosium 165
ES disprosio 165
FR dysprosium 165
ZH 镨-165
RU диспрозий 165
AR ديسپروسيوم 165
JA ジスプロシウム 165

DYSPROSIUM 165 TARGET

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

DE dysprosium 165 target

ES blanco de disprosio 165
FR cible dysprosium 165
ZH 镨-165 靶
RU мишень из диспрозия 165
AR هدف ديسپروسيوم 165
JA ジスプロシウム 165 ターゲット

DYSPROSIUM 166

DE dysprosium 166
ES disprosio 166
FR dysprosium 166
ZH 镨-166
RU диспрозий 166
AR ديسپروسيوم 166
JA ジスプロシウム 166

DYSPROSIUM 167

DE dysprosium 167
ES disprosio 167
FR dysprosium 167
ZH 镨-167
RU диспрозий 167
AR ديسپروسيوم 167
JA ジスプロシウム 167

DYSPROSIUM 168

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1980-05-06

DE dysprosium 168
ES disprosio 168
FR dysprosium 168
ZH 镨-168
RU диспрозий 168
AR ديسپروسيوم 168
JA ジスプロシウム 168

DYSPROSIUM 169

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-15

DE dysprosium 169
ES disprosio 169
FR dysprosium 169
ZH 镨-169
RU диспрозий 169
AR ديسپروسيوم 169
JA ジスプロシウム 169

DYSPROSIUM 170

2007-10-22

DE dysprosium 170
ES disprosio 170
FR dysprosium 170
ZH 镨-170
RU диспрозий 170
AR ديسپروسيوم 170
JA ジスプロシウム 170

DYSPROSIUM 171

2007-10-22

DE dysprosium 171
ES disprosio 171
FR dysprosium 171
ZH 镨-171
RU диспрозий 171
AR ديسپروسيوم 171
JA ジスプロシウム 171

DYSPROSIUM 172

2007-10-22

DE dysprosium 172
ES disprosio 172
FR dysprosium 172
ZH 镨-172
RU диспрозий 172
AR ديسپروسيوم 172
JA ジスプロシウム 172

DYSPROSIUM 173

2007-10-22

DE dysprosium 173
ES disprosio 173
FR dysprosium 173

ZH	镱-173
RU	диспрозий 173
AR	ديسپروسيوم 173
JA	ジスプロシウム 173

DYSPROSIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Dy are listed here.

DE	dysprosiumzusatz
ES	adiciones de disprosio
FR	additions de dysprosium
ZH	镱添加物
RU	присадки диспрозия
AR	إضافات الديسپروسيوم
JA	ジスプロシウム添加合金

DYSPROSIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Dy.

DE	dysprosiumlegierungen
ES	aleaciones de disprosio
FR	alliages de dysprosium
ZH	镱合金
RU	сплавы диспрозия
AR	سبائك الديسپروسيوم
JA	ジスプロシウム合金

DYSPROSIUM BASE ALLOYS

DE	dysprosiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base disprosio
FR	alliages a base de dysprosium
ZH	镱基合金
RU	сплавы на основе диспрозия
AR	سبائك الديسپروسيوم القاعدية
JA	ジスプロシウム基合金

DYSPROSIUM BORIDES

DE	dysprosiumboride
ES	boruros de disprosio
FR	borures de dysprosium
ZH	硼化镱
RU	бориды диспрозия
AR	بوريدات الديسپروسيوم
JA	ジスプロシウムホウ化物

DYSPROSIUM BROMIDES

DE	dysprosiumbromide
ES	bromuros de disprosio
FR	bromures de dysprosium
ZH	溴化镱
RU	бромиды диспрозия
AR	بروميديات الديسپروسيوم
JA	臭化ジスプロシウム

DYSPROSIUM CARBIDES

DE	dysprosiumcarbide
ES	carburos de disprosio
FR	carbures de dysprosium
ZH	碳化镱
RU	карбиды диспрозия
AR	كربيدات الديسپروسيوم
JA	炭化ジスプロシウム

DYSPROSIUM CHLORIDES

DE	dysprosiumchloride
ES	cloruros de disprosio
FR	chlorures de dysprosium
ZH	氯化镱
RU	хлориды диспрозия
AR	كلوريدات الديسپروسيوم
JA	塩化ジスプロシウム

DYSPROSIUM COMPLEXES

DE	dysprosiumkomplexe
ES	complejos de disprosio
FR	complexes de dysprosium
ZH	镱配合物
RU	комплексы диспрозия
AR	معدلات الديسپروسيوم
JA	ジスプロシウム複合物

DYSPROSIUM COMPOUNDS

1997-06-17

DE	dysprosiumverbindungen
ES	compuestos de disprosio
FR	composes de dysprosium
ZH	镱化合物
RU	соединения диспрозия
AR	مركبات الديسپروسيوم
JA	ジスプロシウム化合物

DYSPROSIUM FLUORIDES

DE	dysprosiumfluoride
ES	fluoruros de disprosio
FR	fluorures de dysprosium
ZH	氟化镱
RU	фториды диспрозия
AR	فلوريدات الديسپروسيوم
JA	フッ化ジスプロシウム

DYSPROSIUM HALIDES

2012-07-19

DE	dysprosiumhalogenide
ES	haluros de disprosio
FR	halogenures de dysprosium
ZH	卤化镱
RU	галогениды диспрозия
AR	هاليدات الديسپروسيوم
JA	ハロゲン化ジスプロシウム

DYSPROSIUM HYDRIDES

DE	dysprosiumhydride
ES	hidruros de disprosio
FR	hydrures de dysprosium
ZH	氢化镱
RU	гидриды диспрозия
AR	هيدريدات الديسپروسيوم
JA	水素化ジスプロシウム

DYSPROSIUM HYDROXIDES

DE	dysprosiumhydroxide
ES	hidroxidos de disprosio
FR	hydroxydes de dysprosium
ZH	氢氧化镱
RU	гидроокиси диспрозия
AR	هيدروكسيدات الديسپروسيوم
JA	水酸化ジスプロシウム

DYSPROSIUM IODIDES

DE	dysprosiumjodide
ES	yoduros de disprosio
FR	iodures de dysprosium
ZH	碘化镱
RU	иодиды диспрозия
AR	يوديدات الديسپروسيوم
JA	ヨウ化ジスプロシウム

DYSPROSIUM IONS

DE	dysprosiumionen
ES	iones disprosio
FR	ions dysprosium
ZH	镱离子
RU	ионы диспрозия
AR	أيونات الديسپروسيوم
JA	ジスプロシウムイオン

DYSPROSIUM ISOTOPES

DE	dysprosiumisotope
ES	isotopos de disprosio
FR	isotopes de dysprosium
ZH	镱同位素
RU	изотопы диспрозия
AR	نظائر الديسپروسيوم
JA	ジスプロシウム同位体

DYSPROSIUM NITRATES

DE	dysprosiumnitrate
ES	nitratos de disprosio
FR	nitrates de dysprosium
ZH	硝酸镱

RU	нитраты диспрозия
AR	نترات الديسپروسيوم
JA	硝酸ジスプロシウム

DYSPROSIUM NITRIDES

DE	dysprosiumnitride
ES	nitruros de disprosio
FR	nitrures de dysprosium
ZH	氮化镱
RU	нитриды диспрозия
AR	نتريدات الديسپروسيوم
JA	ジスプロシウム窒化物

DYSPROSIUM OXIDES

DE	dysprosiumoxide
ES	oxidos de disprosio
FR	oxydes de dysprosium
ZH	氧化镱
RU	окислы диспрозия
AR	أكاسيد الديسپروسيوم
JA	酸化ジスプロシウム

DYSPROSIUM PERCHLORATES

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007

DYSPROSIUM COMPOUNDS + PERCHLORATES was used for this concept.)

DE	dysprosiumperchlorate
ES	percloratos de disprosio
FR	perchlorates de dysprosium
ZH	高氯酸镱
RU	перхлораты диспрозия
AR	فوق كلورات الديسپروسيوم
JA	過塩素酸ジスプロシウム

DYSPROSIUM PHOSPHATES

1975-10-23

DE	dysprosiumphosphate
ES	fosfatos de disprosio
FR	phosphates de dysprosium
ZH	磷酸镱
RU	фосфаты диспрозия
AR	فسفاتات الديسپروسيوم
JA	リン酸ジスプロシウム

DYSPROSIUM PHOSPHIDES

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

DE	dysprosiumphosphide
ES	fosfuros de disprosio
FR	phosphures de dysprosium
ZH	磷化镱
RU	фосфиды диспрозия
AR	فسفيدات الديسپروسيوم
JA	リン化ジスプロシウム

DYSPROSIUM SELENIDES

INIS: 1982-02-10; ETDE: 1977-12-22

DE	dysprosiumselenide
ES	selenuros de disprosio
FR	seleniures de dysprosium
ZH	硒化镱
RU	селениды диспрозия
AR	سلنيدات الديسپروسيوم
JA	ジスプロシウムセレン化物

DYSPROSIUM SILICATES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1982-12-01

DE	dysprosiumsilicate
ES	silicatos de disprosio
FR	silicates de dysprosium
ZH	硅酸镱
RU	силикаты диспрозия
AR	سليكاتات الديسپروسيوم
JA	ジスプロシウムケイ酸塩

DYSPROSIUM SILICIDES

DE	dysprosiumsilicide
ES	siliciuros de disprosio
FR	siliciures de dysprosium
ZH	硅化镱

RU силициды диспрозия
AR سيليسيدات الديسپروسيوم
JA ケイ化ジスプロシウム

DYSPROSIUM SULFATES

DE dysprosiumsulfate
ES sulfatos de disprosio
FR sulfates de dysprosium
ZH 硫酸鎳
RU сульфаты диспрозия
AR كبريتات الديسپروسيوم
JA 硫酸ジスプロシウム

DYSPROSIUM SULFIDES

DE dysprosiumsulfide
ES sulfuros de disprosio
FR sulfures de dysprosium
ZH 硫化鎳
RU сульфиды диспрозия
AR كبريتيدات الديسپروسيوم
JA 硫化ジスプロシウム

DYSPROSIUM TELLURIDES

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-10-20

DE dysprosiumtelluride
ES telururos de disprosio
FR tellurures de dysprosium
ZH 碲化鎳
RU теллуриды диспрозия
AR تلوريدات الديسپروسيوم
JA テルル化ジスプロシウム

DYSPROSIUM TUNGSTATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

DE dysprosiumwolframate
ES tungstos de disprosio
FR tungstates de dysprosium
ZH 钨酸鎳
RU вольфраматы диспрозия
AR تنغستات الديسپروسيوم
JA ジスプロシウムタングステン酸塩

e-1422 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE e-1422 resonanzen
ES resonancias e-1422
FR resonances e-1422
ZH e-1422 共振
RU e-1422-резонансы
AR e-1422 تجاوبات
JA e (1422) 共鳴

e-beam type reactors

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1976-09-15

DE e-beam-reaktoren
ES reactores tipo e-haz
FR reacteurs a fusion par faisceaux d'electrons
ZH 电子束型堆
RU реакторы на электронных пучках
AR e-beam مفاعلات من نوع
JA e ビーム型炉

E CENTERS

DE e-zentren
ES centros e
FR centres e
ZH e 心
RU e-центры
AR e مراكز
JA e 中心

E CODES

DE e-codes
ES codigos e
FR codes e
ZH e 编码

RU e-программы
AR e كودات
JA e コード

e layer

DE e-schicht
ES capa e (ionosfera)
FR couche e (ionosphere)
ZH e 层
RU e-слой
AR e طبقة
JA e 層

E-LEARNING

2016-06-24

DE e-learning
ES aprendizaje por ordenador
FR formation en ligne
ZH 电子学习
RU э-обучение
AR التعليم الإلكتروني
JA e ラーニング

E REGION

DE e-schicht
ES region e
FR region e
ZH e 层
RU e-область
AR e منطقة
JA e 領域

E STATES

DE e-zustaende
ES estados e
FR etats e
ZH e 态
RU e-состояния
AR e حالات
JA e 状態

e-wastes

2016-03-21

DE elektroschrott
ES e-residuos
FR e-dechets
ZH 电子废物
RU отходы электротехнического и электронного оборудования
AR نفايات الكترونية
JA e-wastes (電気電子機器廃棄物)

E0-TRANSITIONS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Electric monopole transitions.

DE e0-uebergaenge
ES transiciones-e0
FR transitions e0
ZH e0-跃迁
RU e0-переходы
AR e0 انتقالات-
JA e 0 一變遷

E1-TRANSITIONS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Electric dipole transitions.

DE e1-uebergaenge
ES transiciones-e1
FR transitions e1
ZH e1-跃迁
RU e1-переходы
AR e1 انتقالات-
JA e 1 一變遷

E2-TRANSITIONS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Electric quadrupole transitions.

DE e2-uebergaenge

ES transiciones-e2
FR transitions e2
ZH e2-跃迁
RU e2-переходы
AR e2 انتقالات-
JA e 2 一變遷

E3-TRANSITIONS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Electric octupole transitions.

DE e3-uebergaenge
ES transiciones-e3
FR transitions e3
ZH e3-跃迁
RU e3-переходы
AR e3 انتقالات-
JA e 3 一變遷

E4-TRANSITIONS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Electric hexadecapole transitions.

DE e4-uebergaenge
ES transiciones-e4
FR transitions e4
ZH e4-跃迁
RU e4-переходы
AR e4 انتقالات-
JA e 4 一變遷

early notification convention

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

DE fruehzeitige benachrichtigung nuklearer unfaele
ES conven. de notificacion rapida
FR convention sur la notification immediate (des accidents nucleaires)
ZH 早期通报公约
RU конвенция о раннем оповещении
AR ميثاق الإنذار المبكر
JA 早期通報条約

EARLY RADIATION EFFECTS

DE akute strahleneffekte
ES efectos inmediatos de las radiaciones
FR effets immediats des rayonnements
ZH 早期辐射效应
RU ранние радиационные эффекты
AR تأثيرات إشعاعية مبكرة
JA 初期放射効果

early radiation injuries

DE akute strahlenschaeden
ES lesiones inmediatas por radiaciones
FR lesions immediates dues aux rayonnements
ZH 早期辐射损伤
RU ранние лучевые поражения
AR أدنات إشعاعية مبكرة
JA 初期放射負傷

ears

DE ohren
ES oidos
FR oreilles
ZH 耳
RU уши
AR آذان
JA 耳

earth (electric grounds)

INIS: 1982-06-09; ETDE: 2002-06-13

DE erde (elekt.)
ES tierra (tomas electricas)
FR terre (conducteurs)
ZH 接地 (电气接地)
RU замыкание на землю
AR تاريض (تاريض كهربائي)
JA アース (電気アース)

EARTH ATMOSPHERE

DE	erdatmosferaere
ES	atmosfera terrestre
FR	atmosphère terrestre
ZH	地球大气层
RU	атмосфера земли
AR	غلاف الجو الأرضي
JA	地球大気

EARTH BERMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

Earth banks used to moderate temperature change.

DE	erdwaele
ES	bermas terrestres
FR	banquettes de terre isolantes
ZH	路堤
RU	земляные бермы
AR	سطيحات أرضية
JA	盛土

EARTH CORE

1988-02-02

DE	erdkern
ES	nucleo terrestre
FR	noyau terrestre
ZH	地核
RU	ядро земли
AR	لب الأرض
JA	地核

EARTH-COVERED BUILDINGS

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1977-09-19

DE	erdbedeckte bauten
ES	edificios cubiertos-tierra
FR	batiments enterres
ZH	地面覆盖建筑物
RU	засыпанные землей сооружения
AR	أبنية مغطاة
JA	覆土式建築物

EARTH CRUST

(Prior to March 1997 MOHOLE PROJECT was a valid ETDE descriptor.)

DE	erdkruste
ES	corteza terrestre
FR	ecorce terrestre
ZH	地壳
RU	земная кора
AR	قشرة الأرض
JA	地殻

EARTH MAGNETOSPHERE

INIS: 1999-04-28; ETDE: 1979-10-03

DE	erdmagnetosphaere
ES	magnetosfera terrestre
FR	magnetosphere terrestre
ZH	地磁层
RU	магнитосфера земли
AR	غلاف مغنطيسي أرضي
JA	地球磁気圏

EARTH MANTLE

1985-12-10

Intermediate shell zone of the earth below the crust and above the core.

DE	erdmantel
ES	manto terrestre
FR	manteau terrestre
ZH	地幔
RU	мантия земли
AR	وشاح الأرض
JA	地球マントル

EARTH PENETRATORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28

DE	erd-eindringkoerper
ES	penetradores terrestres
FR	torpilles de penetration dans le sol

ZH 地壳穿孔器

RU земляные пенетраторы

AR اختراقات تحت أرضية

JA 地中貫通型爆弾

EARTH PLANET

1999-04-28

DE	erde
ES	planeta tierra
FR	planete terre
ZH	地球
RU	планета земля
AR	كوكب الأرض
JA	地球

earthing

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

DE	erden
ES	conexión a masa
FR	mise a la terre
ZH	接地
RU	заземление
AR	تأريض
JA	アース

earthing (electric grounds)

INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13

DE	erdung (elektrische)
ES	conexion a masa (tomas electricas de tierra)
FR	mise a la terre (conducteurs)
ZH	接地 (电接地)
RU	замыкание на землю (электрическое заземление)
AR	تأريض (تأريض كهربائي)
JA	アース化 (電気アース)

EARTHMIVING EQUIPMENT

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1977-03-04

DE	erdbewegungsgeraete
ES	equipo de movimiento de la tierra
FR	equipements de terrassement
ZH	挖土设备
RU	землеройное оборудование
AR	تجهيزات الردم
JA	土工機械

earthquake foci

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

Those points within the earth which are the center of earthquakes and the origins of their elastic waves.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	erdbebenzentren
ES	focos del terremoto
FR	hypocentres d'un seisme
ZH	震点
RU	очаги землетрясения
AR	بؤر زلزالية
JA	震源

earthquake magnitude

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

A measure of the strength of an earthquake or the strain energy released by it, as determined by seismographic observations.

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	erdbebenstaerke
ES	magnitud del terremoto
FR	magnitude d'un seisme
ZH	震级
RU	интенсивность землетрясения
AR	قوة الزلزال
JA	マグニチュード

EARTHQUAKES

(From June 1978 until March 1996

EARTHQUAKE MAGNITUDE was a valid

ETDE descriptor.)

DE	erdbeben
ES	terremotos
FR	tremblements de terre
ZH	地震
RU	землетрясения
AR	زلازل
JA	地震

earthworms

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-15

DE	regenwuerm
ES	lombrices
FR	vers de terre
ZH	蚯蚓
RU	земляные черви
AR	ديدان الأرض
JA	ミミズ

east china sea

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1981-03-16

DE	ost-chinesisches meer
ES	mar de la china del este
FR	mer de chine orientale
ZH	中国东海
RU	восточно-китайское море
AR	بحر شرق الصين
JA	東シナ海

east coast

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

(Prior to December 1991 this was a valid

ETDE descriptor.)

DE	ostkueste
ES	costa este
FR	cote est (etats-unis)
ZH	东海岸
RU	восточное побережье
AR	ساحل الشرقي
JA	東海岸

east facility

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

Primary systems test and evaluation facility at Savannah River Plant for DOE's residual energy applications program (REAP) for R and D on heat recovery and conversion equipment.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	east-anlage
ES	instalación este
FR	installation est
ZH	东部装置
RU	восточная установка
AR	منشأة شرقية
JA	東施設

EAST MESA GEOTHERMAL FIELD

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-03-04

DE	erdwaermefeld east mesa
ES	campo geotermico de mesa del este
FR	gisement geothermique d'est mesa
ZH	东梅萨地热田
RU	геотермальное поле ист меса
AR	حقل إيست ميزا الجيوحراري
JA	イーストメサ地熱発電所

east pakistan

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

DE	ostpakistan
ES	este de pakistan
FR	est du pakistan
ZH	东巴基斯坦
RU	восточный пакистан

AR باكستان الشرقية
JA 東パキスタン

east tokamak

2006-07-25

DE east tokamak
ES tokamak east
FR dispositif tokamak east (tokamak supraconducteur avance experimental)
ZH 东托卡马克
RU восточный токамак
AR توكاماك شرقي
JA e a s t 托カ马克型装置

EAST-WEST ASYMMETRY

For global aspects only.

DE ost-west-asymmetrie
ES asimetria este-oeste
FR asymetrie est-ouest
ZH 东-西不对称性
RU восточно-западная асимметрия
AR لاتتناظر شرق - غرب
JA 東西非対称

EASTERN EUROPE

INIS: 1997-11-11; ETDE: 1993-01-27

DE osteuropa
ES europa del este
FR europe de l'est
ZH 东欧
RU восточная европа
AR أوروبا الشرقية
JA 東欧

easton power reactor

DE easton power reactor
ES reactor de potencia easton
FR reacteur easton
ZH 伊斯顿动力堆
RU энергетический реактор истон
AR مفاعل طاقة easton
JA イートン発電炉

EBASCO STANDARD PLANT

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-08-07
Ebasco Services reference PWR nuclear power plant.

DE standardanlage ebasco
ES central tipo de ebasco
FR centrale type ebasco
ZH 埃巴斯科标准电厂
RU стандартная аэс ebasco
AR محطة النموذجية ebasco
JA エバスコ社標準プラント

ebd

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-13

DE ebd
ES ebd
FR depots par faisceaux d'energie
ZH 能束淀积
RU оezen
AR توضع بواسطة حزم الطاقة
JA e b d (エネルギービーム蒸着)

ebd films

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11
Energy beam deposition films.
(Prior to February 1997 ENERGY BEAM DEPOSITION FILMS was a valid ETDE descriptor.)

DE ebd-films
ES películas ebd
FR films de deposition par faisceaux d'energie
ZH 能束沉积膜
RU пленки оэн
AR أغشية موضوعة بواسطة حزم الطاقة

JA e b d (エネルギービーム蒸着)フィルム

ebfa

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-07-24

DE ebfa (electron beam fusion accelerator)
ES afpe
FR accélérateurs d'électrons pour la fusion
ZH 电子束聚变加速器
RU эуяс
AR مسرع الاندماج ذو الحزمة الإلكترونية
JA e b f a (電子ビーム核融合加速器)

ebic

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

DE ebic
ES ebic
FR cife
ZH 电子束感生电流
RU тизн
AR تيار محرض بحزمة إلكترونية
JA e b i c (電子線誘起電流)

ebis

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

DE ebis
ES ebis
FR sources d'ions a faisceau d'électrons
ZH 电子束离子源
RU ииэн
AR منابع أيونية ذات حزم إلكترونية
JA e b i s (電子ビームイオン源)

EBONITE

DE ebonit
ES ebonita
FR ebonite
ZH 硬质胶
RU эбонит
AR إيبنيت
JA エボナイト

EBOR REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Never operational.

DE reaktor ebor
ES reactor ebor
FR reacteur ebor
ZH ebor 堆
RU реактор ebor
AR مفاعل ebor
JA e b o r 炉

EBR-1 REACTOR

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.
Decommissioned in 1964.

DE reaktor ebr-1
ES reactor ebr-1
FR reacteur ebr-1
ZH ebr-1 堆
RU реактор ebr-1
AR مفاعل ebr-1
JA e b r - 1 号炉

EBR-2 REACTOR

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1994.

DE reaktor ebr-2
ES reactor ebr-2
FR reacteur ebr-2
ZH ebr-2 堆
RU реактор ebr-2
AR مفاعل ebr-2
JA e b r - 2 号炉

EBULLATED BED

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14
Gas-liquid-solid fluidization.

DE wallendes bett
ES lecho en ebullucion
FR lit bouillonnant
ZH 沸腾床
RU кипящий слой
AR طبقة تميّع
JA 沸腾床

EBWR REACTOR

ANL, Argonne, Illinois, USA. Shut down in 1967.

DE reaktor ebwr
ES reactor ebwr
FR reacteur ebwr
ZH ebwr 堆
RU реактор ebwr
AR مفاعل ebwr
JA e b w r 炉

ECAT SCANNING

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-05-09
Emission Computer Axial Tomography scanning.

DE ecat-scanning
ES exploracion ecat
FR exploration ecat
ZH ecat 扫描
RU экат сканирование
AR مسح تصويري طبقي محوري
JA e c a t (放射型コンピューター体軸断層撮影法) 走査

eccles-jordan circuits

DE eccles-jordan-schaltungen
ES circuitos de eccles-jordan
FR circuits de eccles-jordan
ZH 厄克勒斯-约旦电路
RU схемы экке-жордана
AR دارات إيكليز - جوردان
JA エクルス・ジョルダン回路

ECCS

DE kernnotkuehlsystem
ES sistema refrigeracion emergencia nucleo
FR systemes de refroidissement d'urgence
ZH 应急堆芯冷却系统
RU cao a3
AR منظومة تبريد مستعجل
JA e c c s (非常用炉心冷却装置)

ECEL REACTOR

Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

DE reaktor ecel
ES reactor ecel
FR reacteur ecel
ZH ecel 堆
RU реактор ecel
AR مفاعل ecel
JA e c e l 炉

echelle gratings

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-06-13

DE echellegitter
ES reticulos escalonados
FR reseaux echelle
ZH 中阶梯光栅
RU эшелли
AR شبكات انعراج سلمية
JA エシエル格子

echelon gratings

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-06-13

DE treppengitter

ES escalones
FR reseaux echelon
ZH 阶梯光栅
RU ступенчатые решетки
AR شبكات انعراج تدرجية
JA エシエロン格子

ECHINODERMS

DE echinodermen
ES equinodermos
FR echinodermes
ZH 棘皮动物
RU иглокожие
AR شوكيات الجلد
JA キョク皮動物門（棘皮動物門）

echography

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10
Method to detect inhomogenities in the human body by means of reflected ultrasonic waves.
DE echographie
ES ecografia
FR echographie
ZH 回声描记法
RU эхография
AR تخطيط الصدى
JA 超音波診断法

ECLIPSE

DE eklipse
ES eclipse
FR eclipse
ZH 食
RU затмение
AR كسوف
JA 食（太陽、月の）

ECN

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13
Energieonderzoek Centrum Nederland; prior to 1 August 1976 known as Reactor Centrum Nederland, and documents written before that date should be indexed to RCN.
DE ecn
ES ecn
FR ecn
ZH 荷兰能源研究中心
RU нидерландский центр энергетических иссле
AR مركز الطاقة الهولندي
JA ecn（オランダエネルギー研究センター）

ECO REACTOR

DE reaktor eco
ES reactor eco
FR reacteur eco
ZH eco 堆
RU реактор eco
AR مفاعل
JA eco（臨界実験 orgel 計画）炉

ecobalance

2008-02-07
NOT for ECOLOGICAL BALANCE
DE oekobilanzierung
ES ecobalance
FR ecobilan
ZH ecobalance 公司
RU экобаланс
AR توازن إيكولوجي
JA エコバランス

ECOLOGICAL BALANCE

2008-02-07
State of dynamic equilibrium within a community of organisms in which genetic, species and ecosystem diversity remain relatively stable.
DE oekologisches gleichgewicht
ES balance ecologico
FR equilibre ecologique
ZH 生态平衡
RU экологическое равновесие
AR توازن إيكولوجي
JA 生態学的均衡

ecological communities

DE oekologische gemeinschaften
ES comunidades ecologicas
FR communautes ecologiques
ZH 生态群落
RU экологические сообщества
AR مجتمعات إيكولوجية
JA 生態群落

ECOLOGICAL CONCENTRATION

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1975-11-11
Concentration of a substance in organisms or the environment.
DE oekologische konzentration
ES concentracion ecologica
FR concentration ecologique
ZH 生态浓集
RU экологическая концентрация
AR تركيز إيكولوجي
JA 生態濃度

ECOLOGICAL SUCCESSION

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-07-06
Orderly and progressive change in animal and/or plant communities.
DE oekologische reihenfolge
ES sucesion ecologica
FR succession ecologique
ZH 生态演替
RU эволюция окружающей среды
AR تعاقب إيكولوجي
JA 生態遷移

ECOLOGY

DE oekologie
ES ecologia
FR ecologie
ZH 生态学
RU экология
AR إيكولوجيا
JA 生態学

ECONOMETRICS

The application of mathematical methods to the study of economic data and problems.
DE oekonometrie
ES econometria
FR econometrie
ZH 计量经济学
RU эконометрика
AR رياضيات الاقتصاد
JA 計量経済学

ECONOMIC ANALYSIS

INIS: 1999-06-29; ETDE: 1978-04-06
DE wirtschaftlichkeitsanalyse
ES analisis economico
FR analyse economique
ZH 经济分析
RU экономический анализ
AR تحليل اقتصادي
JA 経済分析

ECONOMIC DEVELOPMENT

1997-06-19
DE wirtschaftsentwicklung
ES desarrollo economico
FR developpement economique
ZH 经济发展
RU экономическое развитие
AR تطور اقتصادي
JA 経済発展

ECONOMIC ELASTICITY

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1975-11-11
DE wirtschaftliche elastizitaet
ES elasticidad economica
FR elasticite economique
ZH 经济弹性
RU экономическая гибкость
AR مرونة اقتصادية
JA 経済弾力性

economic growth

INIS: 1993-02-01; ETDE: 1977-10-20
(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)
DE wirtschaftswachstum
ES crecimiento economico
FR croissance economique
ZH 经济增长
RU экономический рост
AR نمو اقتصادي
JA 経済成長

ECONOMIC IMPACT

INIS: 1991-10-11; ETDE: 1977-01-31
DE wirtschaftlicher einfluss
ES impacto economico
FR impact economique
ZH 经济影响
RU экономическое воздействие
AR تأثير اقتصادي
JA 経済的影響

ECONOMIC POLICY

1999-06-29
DE wirtschaftspolitik
ES politica economica
FR politique economique
ZH 经济政策
RU экономическая политика
AR سياسة اقتصادية
JA 経済政策

economic recovery tax act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08
(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)
DE economic recovery tax act
ES acto economico de recuperacion de impuestos
FR loi fiscale pour la reprise economique
ZH 经济复苏税收法规
RU закон о налогообложении в период экономического возрождения
AR قرار استعادة الضريبة الاقتصادية
JA 景気回復税条例

ECONOMIC REGULATORY ADMINISTRATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29
DE economic regulatory administration
ES administracion de regulacion economica
FR economic regulatory administration
ZH 经济调整管理局
RU управление экономического
AR إدارة التنظيم الاقتصادي
JA 米国経済規制管理

ECONOMICS

DE	wirtschaftlichkeit
ES	ciencias economicas
FR	sciences economiques
ZH	经济学
RU	экономика
AR	علم الاقتصاد
JA	経済学

ECONOMIZERS

DE	vorwaermer
ES	economizadores
FR	economiseurs
ZH	节热器
RU	экономайзеры
AR	مقتصنون
JA	エコノマイザー

ECONOMY

The structure of economic life in a country or area.

DE	wirtschaft
ES	economia
FR	economie
ZH	经济
RU	хозяйство
AR	اقتصاد
JA	経済機構

ECOSYSTEMS

DE	oekosysteme
ES	ecosistemas
FR	ecosystemes
ZH	生态系
RU	экосистемы
AR	منظومات بيئية
JA	生態系

ecpa

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28

DE	ecpa
ES	ecpa
FR	loi sur la production et la maitrise de l'energie
ZH	能源节约和生产法规
RU	зпсэ
AR	قرار حفظ الطاقة وإنتاجها
JA	ecpa (エネルギー保護と生産条例)

ecr

DE	ecr
ES	rec
FR	rce
ZH	电子回旋共振
RU	эцр
AR	تجاوب الإلكترونات السيكلوتروني
JA	ecr (電子サイクロロン共鳴)

ECR CURRENT DRIVE

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

DE	ecr current drive
ES	generacion de corriente ecr
FR	generation de courant par resonance cyclotronique
ZH	ecr 电流驱动
RU	эцр возбуждение тока
AR	توليد تيار تجاوب سيكلوترون الكترون
JA	ecr (電子サイクロロン共鳴) 電流駆動

ECR HEATING

DE	ecr-heizung
ES	calentamiento resonancia ciclotron elect
FR	chauffage par resonance cyclotronique des electrons
ZH	ecr 加热

RU	нагрев методом эцр
AR	تسخين بتجاوب الإلكترونات السيكلوتروني
JA	ecr (電子サイクロロン共鳴) 加熱

ECR ION SOURCES

1995-07-03

Ion sources based on electron cyclotron-resonance absorption of rf power launched into a hot electron plasma.

DE	ecr ionenquellen
ES	fuelle de iones ecr
FR	sources d'ions rce
ZH	ecr 离子源
RU	эцр источники ионов
AR	منابع أيونات بتجاوب الإلكترونات السيكلوتروني
JA	ecr イオン源

ecris

1995-07-03

DE	ecris
ES	ecris
FR	sources d'ions a resonance cyclotronique electronique
ZH	电子回旋共振离子源
RU	эцрии
AR	منابع أيونات بتجاوب الإلكترونات السيكلوتروني
JA	ecris (電子サイクロロン共鳴イオン源)

ECSC

DE	egks
ES	ceca
FR	ceca
ZH	欧洲煤钢联营
RU	еосс
AR	المجتمع الأوروبي للفحم والفولاذ
JA	ecsc (欧州石炭鋼共同体)

ECUADOR

DE	ecuador
ES	republica de ecuador
FR	republique de l'equateur
ZH	厄瓜多尔
RU	экватор
AR	إكوادور
JA	エクアドル共和国

ECZEMA

DE	ekzem
ES	eczema
FR	eczema
ZH	湿疹
RU	экзема
AR	إكزيمة
JA	湿疹

EDDHA

DE	eddha
ES	eddha
FR	eddha
ZH	乙二胺二邻羟苯基乙酸
RU	эддгк
AR	ن، ن- اتيلين مضاعف (2- o) - هيدروكسي فينيل) الغليسين
JA	eddha (エチレンジアミンビス ((2-ヒドロキシフェニル)酢酸))

EDDINGTON THEORY

DE	eddington-theorie
ES	teoria de eddington
FR	theorie d'eddington
ZH	埃丁顿理论
RU	теория эддингтона
AR	نظرية إدينغتون
JA	エディントン理論

EDDY CURRENT TESTING

DE	wirbelstrompruefung
ES	ensayos por corrientes de foucault
FR	essais par courants de foucault
ZH	涡流检验
RU	испытания методом вихревых токов
AR	اختبار بتيارات إدي
JA	渦電流探傷検査

EDDY CURRENTS

Limited to electric currents.

DE	wirbelstroeme (elektr.)
ES	corrientes de foucault
FR	courants de foucault
ZH	涡流
RU	вихревые токи
AR	تيارات دوامية
JA	渦電流

EDEMA

DE	oedem
ES	edema
FR	oedeme
ZH	水肿
RU	отеки
AR	وذمة
JA	浮腫

edf-1 reactor

DE	edf-1 reaktor
ES	reactor edf-1
FR	reacteur edf-1
ZH	edf-1 堆
RU	реактор edf-1
AR	مفاعل edf-1
JA	edf-1 号炉 (シノーン 1 号炉)

edf-2 reactor

DE	edf-2 reaktor
ES	reactor edf-2
FR	reacteur edf-2
ZH	edf-2 堆
RU	реактор edf-2
AR	مفاعل edf-2
JA	edf-2 号炉 (シノーン 2 号炉)

edf-3 reactor

DE	edf-3 reaktor
ES	reactor edf-3
FR	reacteur edf-3
ZH	edf-3 堆
RU	реактор edf-3
AR	مفاعل edf-3
JA	edf-3 号炉 (シノーン 3 号炉)

edf-4 reactor

DE	edf-4 reaktor
ES	reactor edf-4
FR	reacteur edf-4
ZH	edf-4 堆
RU	реактор edf-4
AR	مفاعل edf-4
JA	edf-4 号炉 (シノーン 4 号炉)

edf-5 reactor

DE	edf-5 reaktor
ES	reactor edf-5
FR	reacteur edf-5
ZH	edf-5 堆
RU	реактор edf-5
AR	مفاعل edf-5
JA	edf-5 号炉 (シノーン 5 号炉)

EDGE DISLOCATIONS

DE	stufenversetzungen
ES	dislocaciones en arista
FR	dislocations coin
ZH	边缘位错
RU	краевые дислокации
AR	انخلاعات طرفية
JA	刃状転位

EDGE LOCALIZED MODES

INIS: 1989-12-07; ETDE: 1990-01-03

DE	edge localized modes
ES	modos localizados en arista
FR	instabilités localisées de bord
ZH	边缘定域模
RU	локализованные на границе моды колебаний
AR	أنماط طرفية متموضعة
JA	縁局所化モード

EDNA DEPOSIT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-07

DE	lagerstaette edna
ES	deposito edna
FR	gisement d'edna
ZH	埃德娜矿床
RU	месторождение эдна
AR	edna توضع
JA	エドナ鉱床

eds liquefaction

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

DE	eds-verflüssigung
ES	liquefaccion eds
FR	procède eds de liquefaction
ZH	eds 液化
RU	эдр-процесс сжижения угля
AR	eds تسيل
JA	e d s 液化

EDTA

DE	edta
ES	edta
FR	edta
ZH	乙二胺四乙酸
RU	эдта
AR	حمض إيثيلين ثنائي أمين رباعي الخل
JA	e d t a (エチレンジアミン四酢酸)

EDUCATION

DE	ausbildung
ES	educacion
FR	education
ZH	教育
RU	образование
AR	تعليم
JA	教育

EDUCATIONAL FACILITIES

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1979-05-31

DE	ausbildungseinrichtungen
ES	instalaciones educativas
FR	installations d'enseignement
ZH	教育设施
RU	обучающие комплексы
AR	منشآت تعليمية
JA	文教施設

EDUCATIONAL TOOLS

INIS: 1992-02-05; ETDE: 1977-06-21

Activities or materials such as movies, slides, or computer media intended to assist in promoting learning or understanding.

DE	lehrmittel
ES	herramientas educacionales
FR	outils didactiques
ZH	教育工具
RU	методики обучения

AR	وسائل تعليمية
JA	教育ツール

edwin i. hatch-1 reactor

DE	edwin i. hatch-1 reaktor
ES	reactor de edwin i. hatch-1
FR	reacteur edwin i. hatch-1
ZH	埃德温 i. 赫奇-1 堆
RU	реактор эдвин и. хэтч-1
AR	edwin i. hatch-1 مفاعل
JA	エドウィン・i・ハッチー1号炉

edwin i. hatch-2 reactor

DE	edwin i. hatch-2 reaktor
ES	reactor de edwin i. hatch-2
FR	reacteur edwin i. hatch-2
ZH	埃德温 i. 赫奇-2 堆
RU	реактор эдвин и. хэтч-2
AR	edwin i. hatch-2 مفاعل
JA	エドウィン・i・ハッチー2号炉

EEL

DE	aal
ES	anguila
FR	anguille
ZH	鳗
RU	угри
AR	حنكليس
JA	ウナギ

ees

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

DE	ees
ES	ees
FR	service d'information sur la maîtrise de l'énergie (energy extension service)
ZH	能源推广服务
RU	снэ
AR	مصلحة توسيع الطاقة
JA	e e s (エネルギー普及局)

EEV RANGE

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24

From 10 exp 18 to 10 exp 21 eV.

DE	eev-bereich
ES	intervalo de eev
FR	domaine du eev
ZH	艾电子伏能区
RU	диапазон энергии ээв
AR	مجال الطاقة من 10 إلى 18 10 إلكترون فولت
JA	e e v 領域

EFD WIND GENERATORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09

DE	efd-windgeneratoren
ES	generadores eolicos efd
FR	aerogenerateurs a capteur dynamique
ZH	电流体动力学风力发电机
RU	ветровые дж-генераторы
AR	مولدات ربحية efd
JA	e f d (電気流体力学) 風力発電機

EFDR-50 REACTOR

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

Entwickelter Fortschrittlicher Druckwasser Reactor for ship propulsion with 50000 SHP.

DE	reaktor efd-50
ES	reactor efd-50
FR	reacteur efd-50
ZH	efdr-50 堆
RU	реактор efd-50
AR	efdr-50 مفاعل
JA	e f d r - 5 0 炉

EFFECTIVE CHARGE

Observed charge of nucleus or atom, less than Ze because of screening effects.

DE	effektive ladung
ES	carga efectiva
FR	charge effective
ZH	有效电荷
RU	эффeктивный заряд
AR	شحنة فعالة
JA	有効電荷

effective doses

2018-02-22

DE	effektive dosen
FR	doses efficaces
RU	эффeктивные дозы
JA	実効線量 (effective doses)

effective energy (internal irradiation)

DE	effektive energie (innere bestrahlung)
ES	energia eficaz (irrad. interna)
FR	nergie efficace (irradiation interne)
ZH	有效能量 (内辐照)
RU	эффeктивная энергия (внутреннего облучения)
AR	طاقة فعالة (تشعيع داخلي)
JA	実効エネルギー (内部照射)

effective half-life

DE	effektive halbwertszeit
ES	periodo efectivo
FR	periode effective
ZH	有效半減期
RU	эффeктивный период полувыведения
AR	عمر النصف الفعال
JA	実効半減期

EFFECTIVE MASS

DE	effektive masse
ES	masa efectiva
FR	masse effective
ZH	有效质量
RU	эффeктивная масса
AR	كتلة فعلية
JA	有効質量

EFFECTIVE RADIATION DOSES

2018-02-22

Calculated sum of the equivalent doses in all specified tissues and organs of the human body and represents the stochastic health risk to the whole body.

DE	effektive strahlendosen
FR	doses de rayonnement efficaces
ZH	有效辐射剂量
RU	эффeктивные дозы излучения
JA	実効線量

EFFECTIVE RANGE THEORY

DE	effektive reichweite theorie
ES	teoria del alcance eficaz
FR	theorie de la portee efficace
ZH	有效力程理论
RU	теория эффeктивного радиуса
AR	نظرية المدى الفعال
JA	有効測定範囲理論

EFFICIENCY

DE	wirkungsgrad
ES	eficiencia
FR	rendement
ZH	效率
RU	кпд
AR	كفاءة
JA	効率

effluents (chemical)

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1975-12-16

DE	ableitungen (chemisch)
ES	efluentes (quimicos)
FR	effluents (chimiques)
ZH	排出物 (化学)
RU	сбросы (химические)
AR	دقيقات (كيميائية)
JA	流出物 (化学)

effluents (gaseous)

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16

DE	ableitungen (gasfoermig)
ES	efluentes (gaseosos)
FR	effluents (gazeux)
ZH	排出物 (气体)
RU	выбросы (газообразные)
AR	دقيقات (غازية)
JA	流出物 (ガス状)

effluents (liquid)

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16

DE	ableitungen (flussig)
ES	efluentes (liquidos)
FR	effluents (liquides)
ZH	排出物 (液体)
RU	выбросы (жидкие)
AR	دقيقات (سائل)
JA	流出物 (液体)

effluents (radioactive)

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16

DE	ableitungen (radioaktiv)
ES	efluentes (radiactivos)
FR	effluents (radioactifs)
ZH	排出物 (放射性)
RU	сбросы (радиоактивные)
AR	دقيقات (اشعاعية)
JA	流出物 (放射性)

effluents (thermal)

DE	ableitungen (thermisch)
ES	efluentes (termicos)
FR	effluents (thermiques)
ZH	排出物 (热)
RU	эффлюенты (термальные)
AR	دقيقات (حرارية)
JA	流出物 (熱)

effusion

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

DE	ausstroemung
ES	efusion
FR	effusion
ZH	噴出
RU	эффузия
AR	انصباب
JA	噴散

EFG METHOD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

Edge-defined, film-fed growth method for crystal growth.

DE	efg-methode
ES	metodo efg
FR	methode efg
ZH	efg 法
RU	кпв-метод
AR	طريقة efg
JA	e f g 法

EFIMOV EFFECT

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

The conjectured possibility of an anomalous behaviour of a resonant interacting three-body system near the three-body breakup threshold.

DE	efimow-effekt
ES	efecto de efimov

FR	effet efimov
ZH	叶菲莫夫效应
RU	эффект ефимова
AR	مفعول إيفيموف
JA	エフィモフ効果

efr reactor

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

DE	efr-reaktor
ES	reactor efr
FR	reacteur efr
ZH	efr 堆
RU	реактор efr
AR	مفاعل efr
JA	e f r 炉 (高速実験炉)

EGCR REACTOR

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down.

DE	reaktor egcr
ES	reactor egcr
FR	reacteur egcr
ZH	egcr 堆
RU	реактор egcr
AR	مفاعل egcr
JA	e g c r 炉

EGGS

DE	eier
ES	huevos
FR	oeufs
ZH	卵
RU	яйца
AR	بيض
JA	卵

egr systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

DE	egr-systeme
ES	sistemas egr
FR	systemes de recirculation des gaz d'echappement
ZH	egr 系统
RU	рцв-системы
AR	منظومات إعادة تدوير الغازات المستنفدة
JA	e g r (排ガス再循環) システム

EGTAINIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10
Ethyleneglycol-bis(2-aminoethylether) tetraacetic acid.

DE	egta
ES	egta
FR	egta
ZH	乙二醇二(2-氨基乙醚)四乙酸
RU	эгтк
AR	حمض اتيلين غليكول - مكرر (2- أمينواتيل اتير) رباعي الخل
JA	e g t a (エチレングリコールテトラ酢酸)

EGYPTIAN ARAB REPUBLIC

DE	vereinigte arabische republik
ES	egipto
FR	republique arabe d'egypte
ZH	阿拉伯埃及共和国
RU	египет
AR	جمهورية مصر العربية
JA	エジプト・アラブ共和国

EGYPTIAN ATOMIC ENERGY COMMISSION

2006-10-13

DE	aegyptische atomenergiekommission
ES	comision egipcia de energia atomica
FR	commissariat a l'energie atomique egyprien
ZH	埃及原子能委员会

RU	комиссия по атомной энергии египта
AR	هيئة الطاقة الذرية المصرية
JA	エジプト原子力委員会

EGYPTIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE	aegyptische organisationen
ES	organizaciones egipcias
FR	organismes egyptiens
ZH	埃及机构
RU	организации египта
AR	منظمات مصرية
JA	エジプトの機関

egyptian testing research reactor-1

2005-05-18

DE	egyptian testing research reactor-1
ES	reactor-1 de investigacion egipcio
FR	reacteur etrr-1 (reacteur 1 d'essais et de recherche egyptien)
ZH	埃及试验研究堆-1
RU	египетский материаловедческий исследовательский реактор-1
AR	مفاعل أبحاث اختبار مصري-1
JA	エジプト試験研究炉-1号

egyptian testing research reactor-2

2005-05-18

DE	egyptian testing research reactor-2
ES	reactor-2 de investigacion egipcio
FR	reacteur etrr-2 (reacteur 2 d'essais et de recherche egyptien)
ZH	埃及试验研究堆-2
RU	египетский материаловедческий исследовательский реактор-2
AR	مفاعل أبحاث اختبار مصري-2
JA	エジプト試験研究炉-2号

eh (redox potential)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-01

DE	eh (redoxpotential)
ES	eh
FR	potentiel eh (potentiel d'oxydo-reduction)
ZH	氧化还原电势
RU	овп
AR	كمون أكسدة - اختزال
JA	e h (酸化還元電位)

ehd channelsINIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ehd-kanale
ES	canales ehd
FR	canaux ehd
ZH	电流体动力学通道
RU	эзд-каналы
AR	أقنية الكثر وهيدروديناميكية
JA	e h d (電氣流体力学) チャンネル

EHD GENERATORS

DE	ehd-generatoren
ES	generadores ehd
FR	generateurs ehd
ZH	电流体动力学发电机
RU	эгд-генераторы
AR	مولدات ehd
JA	e h d (電氣流体力学) 発電機

ehf radiation

DE	ehf-strahlung
ES	radiacion ehf
FR	rayonnement hyperfrequence
ZH	极高频辐射
RU	квч-излучение
AR	إشعاع ehf

JA *e h f* (極超短波) 放射

EHRlich ASCITES TUMOR

DE ehrlich-aszitestumor
ES tumor de ehrlich con ascitis
FR tumeur d'ehrlich avec ascites
ZH 艾氏腹水瘤
RU асцитная опухоль эрлиха
AR ورم خنّ ارليخ
JA エールリツヒ腹水瘤

EHV AC SYSTEMS

INIS: 1993-01-18; ETDE: 1976-05-17
230-765 kV.

DE hoechstspannungs-
wechselstromsysteme
ES sistemas ehv ac
FR systemes de transport tres haute
tension courant alternatif
ZH 超高压交流系统
RU системы переменного тока
сверхвысокого напряжения
AR منظومات ehv متناوبة
JA e h v (特別高压) 交流系

EHV DC SYSTEMS

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1976-05-17
230-765 kV.

DE hoechstspannungs-
gleichstromsysteme
ES sistemas ehv dc
FR systemes de transport tres haute
tension en courant continu
ZH 超高压直流系统
RU системы постоянного тока
сверхвысокого напряжения
AR منظومة ehv مستمرة
JA e h v (特別高压) 直流系

EICOSANOIC ACID

DE arachinsaeure
ES acido eicosanoico
FR acide eicosanoique
ZH 二十酸
RU эйкозановая кислота
AR حمض الإيكوزانويك
JA エイコサン酸

EIGENFREQUENCY

DE eigenfrequenz
ES frecuencia propia
FR frequence propre
ZH 本征频率
RU собственная частота
AR نواتر ذاتي
JA 固有振動数

EIGENFUNCTIONS

DE eigenfunktionen
ES funciones propias
FR fonctions propres
ZH 本征函数
RU собственные функции
AR دالات ذاتية
JA 固有関数

EIGENSTATES

DE eigenzustaende
ES estados propios
FR etats propres
ZH 本征态
RU собственные состояния
AR حالات ذاتية
JA 固有状態

EIGENVALUES

DE eigenwerte
ES valores propios
FR valeurs propres
ZH 本征值

RU собственные значения
AR قيم ذاتية
JA 固有値

EIGENVECTORS

DE eigenvektoren
ES vectores propios
FR vecteurs propres
ZH 本征矢量
RU собственные векторы
AR متجهات ذاتية
JA 固有ベクトル

eightfold way

DE achtfacher weg
ES via octuple
FR voie octuple
ZH 八重法
RU восьмеричный путь
AR طريق ثماني
JA 八道説

eiip

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26
Energy Integrated Industrial Parks.

DE eiip
ES eiip
FR parcs industriels a gestion d'energie
integree
ZH 能源一体化工业区
RU ипэц
AR ميادين صناعة متكاملة الطاقة
JA e i i p (エネルギー総合工業団
地)

EIKONAL APPROXIMATION

DE eikonal-nachherung
ES aproximacion eikonal
FR approximation iconale
ZH 程函近似
RU приближение эйконоала
AR تقرييب شبه التجانس
JA アイコナル近似

eindhoven argonaut reactor

2000-04-12

DE eindhoven argonaut reactor
ES reacto eindhoven argonaut
FR reacteur argonaut eindhoven
ZH 艾恩德霍芬阿贡堆
RU eindhovenский реактор аргонавт
AR eindhoven argonaut مفاعل
JA アイントホーフェンアルゴノー
ト炉

EINDHOVEN CYCLOTRON

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24
Eindhoven AVF cyclotron.

DE zyklotron eindhoven
ES ciclotron eindhoven
FR cyclotron de eindhoven
ZH 艾恩德霍芬回旋加速器
RU циклотрон в eindhovenе
AR سيكلوترون eindhoven
JA アイントホーフェンサイクロトロ
ン

EINSTEIN COEFFICIENTS

DE einstein-koeffizienten
ES coeficientes de einstein
FR coefficients d'einstein
ZH 爱因斯坦系数
RU коэффициенты эйнштейна
AR معاملات أينشتاين
JA アインシュタイン係数

einstein-de sitter model

DE einstein-de sitter modell
ES modelo de einstein de sitter

FR *modele d'einstein-de sitter*

ZH 爱因斯坦-德西特模型

RU модель эйнштейна-де-ситтера

AR نموذج أينشتاين - دي سيدر

JA アインシュタイン・デジッターモ
デル

EINSTEIN EFFECT

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

*A shift towards longer wavelengths of spectral
lines emitted by atoms in strong gravitational
fields.*

DE einstein-effekt
ES efecto einstein
FR effet einstein
ZH 爱因斯坦效应
RU эффект эйнштейна
AR مفعول أينشتاين
JA アインシュタイン効果

EINSTEIN FIELD EQUATIONS

DE einstein-feldgleichungen
ES ecuaciones del campo de einstein
FR equations du champ d'einstein
ZH 爱因斯坦场方程
RU уравнения поля эйнштейна
AR معادلات الحقل لأينشتاين
JA アインシュタインの場の方程式

einstein gravitation theory

DE einsteins gravitationstheorie
ES teoria de la gravitacion de einstein
FR theorie de la gravitation d'einstein
ZH 爱因斯坦引力理论
RU теория тяготения эйнштейна
AR نظرية أينشتاين التناقلية
JA アインシュタイン引力理論

EINSTEIN-MAXWELL EQUATIONS

DE einstein-maxwell-gleichungen
ES ecuaciones de einstein-maxwell
FR equations d'einstein-maxwell
ZH 爱因斯坦-麦克斯韦方程
RU уравнения эйнштейна-максвелла
AR معادلات أينشتاين - ماكسويل
JA アインシュタイン・マクスウェル
方程式

EINSTEIN-SCHROEDINGER THEORY

DE einstein-schroedinger-theorie
ES teoria de einstein-schroedinger
FR theorie d'einstein-schroedinger
ZH 爱因斯坦-薛定谔理论
RU теория эйнштейна-шредингера
AR نظرية أينشتاين - شروندغر
JA アインシュタイン・シュレジンガ
ー理論

einstein shift

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

DE einstein-verschiebung
ES desplazamiento de einstein
FR déplacement d'einstein
ZH 爱因斯坦位移
RU смещение эйнштейна
AR انزياح أينشتاين
JA アインシュタイン偏移

EINSTEINIUM

DE einsteinium
ES einstenio
FR einsteinium
ZH 镱
RU эйнштейний
AR أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム

EINSTEINIUM 240

2007-10-22

DE einsteinium 240
ES einstenio 240
FR einsteinium 240
ZH 镱-240
RU эйнштейний 240
AR 240 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 240

EINSTEINIUM 241

2007-10-22

DE einsteinium 241
ES einstenio 241
FR einsteinium 241
ZH 镱-241
RU эйнштейний 241
AR 241 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 241

EINSTEINIUM 242

2007-10-22

DE einsteinium 242
ES einstenio 242
FR einsteinium 242
ZH 镱-242
RU эйнштейний 242
AR 242 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 242

EINSTEINIUM 243

DE einsteinium 243
ES einstenio 243
FR einsteinium 243
ZH 镱-243
RU эйнштейний 243
AR 243 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 243

EINSTEINIUM 244

DE einsteinium 244
ES einstenio 244
FR einsteinium 244
ZH 镱-244
RU эйнштейний 244
AR 244 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 244

EINSTEINIUM 245

DE einsteinium 245
ES einstenio 245
FR einsteinium 245
ZH 镱-245
RU эйнштейний 245
AR 245 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 245

EINSTEINIUM 246

DE einsteinium 246
ES einstenio 246
FR einsteinium 246
ZH 镱-246
RU эйнштейний 246
AR 246 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 246

EINSTEINIUM 247

DE einsteinium 247
ES einstenio 247
FR einsteinium 247
ZH 镱-247
RU эйнштейний 247
AR 247 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 247

EINSTEINIUM 248

DE einsteinium 248
ES einstenio 248
FR einsteinium 248

ZH 镱-248
RU эйнштейний 248
AR 248 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 248

EINSTEINIUM 249

DE einsteinium 249
ES einstenio 249
FR einsteinium 249
ZH 镱-249
RU эйнштейний 249
AR 249 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 249

EINSTEINIUM 250

DE einsteinium 250
ES einstenio 250
FR einsteinium 250
ZH 镱-250
RU эйнштейний 250
AR 250 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 250

EINSTEINIUM 251

DE einsteinium 251
ES einstenio 251
FR einsteinium 251
ZH 镱-251
RU эйнштейний 251
AR 251 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 251

EINSTEINIUM 252

DE einsteinium 252
ES einstenio 252
FR einsteinium 252
ZH 镱-252
RU эйнштейний 252
AR 252 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 252

EINSTEINIUM 253

DE einsteinium 253
ES einstenio 253
FR einsteinium 253
ZH 镱-253
RU эйнштейний 253
AR 253 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 253

EINSTEINIUM 253 TARGET*INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-08-24*

DE einsteinium 253 target
ES blanco de einstenio 253
FR cible einsteinium 253
ZH 镱-253 靶
RU мишень из эйнштейния 253
AR 253 أينشتاينيوم هدف
JA アインスタイニウム 253 ターゲット

EINSTEINIUM 254

DE einsteinium 254
ES einstenio 254
FR einsteinium 254
ZH 镱-254
RU эйнштейний 254
AR 254 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 254

EINSTEINIUM 254 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE einsteinium 254 target
ES blanco de einstenio 254
FR cible einsteinium 254
ZH 镱-254 靶
RU мишень из эйнштейния 254
AR 254 أينشتاينيوم هدف

JA アインスタイニウム 254 ターゲット

EINSTEINIUM 255

DE einsteinium 255
ES einstenio 255
FR einsteinium 255
ZH 镱-255
RU эйнштейний 255
AR 255 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 255

EINSTEINIUM 255 TARGET*INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-07-05*

DE einsteinium 255 target
ES blanco de einstenio 255
FR cible einsteinium 255
ZH 镱-255 靶
RU мишень из эйнштейния 255
AR 255 أينشتاينيوم هدف
JA アインスタイニウム 255 ターゲット

EINSTEINIUM 256*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-09-14*

DE einsteinium 256
ES einstenio 256
FR einsteinium 256
ZH 镱-256
RU эйнштейний 256
AR 256 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 256

EINSTEINIUM 257

2007-10-22

DE einsteinium 257
ES einstenio 257
FR einsteinium 257
ZH 镱-257
RU эйнштейний 257
AR 257 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 257

EINSTEINIUM 258

2007-10-22

DE einsteinium 258
ES einstenio 258
FR einsteinium 258
ZH 镱-258
RU эйнштейний 258
AR 258 أينشتاينيوم
JA アインスタイニウム 258

einsteinium additions

2000-04-12

(Prior to August 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *einsteiniumzusatz*
ES *adiciones de einstenio*
FR *additions d'einsteinium*
ZH 镱添加物
RU *присадки эйнштейния*
AR *إضافات أينشتاينيوم*
JA アインスタイニウム添加合金

EINSTEINIUM ALLOYS

2000-04-12

DE einsteiniumlegierungen
ES aleaciones de einstenio
FR alliages d'einsteinium
ZH 镱合金
RU *сплавы эйнштейния*
AR *سبائك الأينشتاينيوم*
JA アインスタイニウム合金

EINSTEINIUM BROMIDES

1976-01-27

DE einsteiniumbromide
ES bromuros de einstenio

FR	bromures d'einsteinium
ZH	溴化镱
RU	бромиды эйнштейния
AR	بروميديات أينشتاينيوم
JA	アインスタイニウム臭化物

EINSTEINIUM CHLORIDES

DE	einsteiniumchloride
ES	cloruros de einstenio
FR	chlorures d'einsteinium
ZH	氯化镱
RU	хлориды эйнштейния
AR	كلوريدات أينشتاينيوم
JA	アインスタイニウム塩化物

EINSTEINIUM COMPLEXES

DE	einsteiniumkomplexe
ES	complejos de einstenio
FR	complexes d'einsteinium
ZH	镱配合物
RU	комплексы эйнштейния
AR	معدّات أينشتاينيوم
JA	アインスタイニウム複合物

EINSTEINIUM COMPOUNDS

1996-11-13

DE	einsteiniumverbindungen
ES	compuestos de einstenio
FR	composes d'einsteinium
ZH	镱化合物
RU	соединения эйнштейния
AR	مركبات أينشتاينيوم
JA	アインスタイニウム化合物

EINSTEINIUM FLUORIDES

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1981-01-09

(From October 1996 to February 2008

EINSTEINIUM COMPOUNDS +

FLUORIDES was used for this concept.)

DE	einsteiniumfluoride
ES	fluoruros de einstenio
FR	fluorures d'einsteinium
ZH	氟化镱
RU	фториды эйнштейния
AR	فلوريدات أينشتاينيوم
JA	アインスタイニウムフッ化物

EINSTEINIUM HALIDES

2008-02-07

DE	einsteiniumhalogenide
ES	haluros de einstenio
FR	halides d'einsteinium
ZH	卤化镱
RU	галогениды эйнштейния
AR	هاليدات الأينشتاينيوم
JA	アインスタイニウムハロゲン化物

EINSTEINIUM IODIDES

1997-01-28

(From October 1996 to February 2008

EINSTEINIUM COMPOUNDS + IODIDES

was used for this concept.)

DE	einsteiniumjodide
ES	yoduros de einstenio
FR	iodures d'einsteinium
ZH	碘化镱
RU	йодиды эйнштейния
AR	يودات أينشتاينيوم
JA	アインスタイニウムヨウ化物

EINSTEINIUM IONS

DE	einsteiniumionen
ES	iones einstenio
FR	ions einsteinium
ZH	镱离子
RU	ионы эйнштейния
AR	أيونات أينشتاينيوم
JA	アインスタイニウムイオン

EINSTEINIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	einsteiniumisotope
ES	isotopos de einstenio
FR	isotopes d'einsteinium
ZH	镱同位素
RU	изотопы эйнштейния
AR	نظائر أينشتاينيوم
JA	アインスタイニウム同位体

EINSTEINIUM NITRATES

DE	einsteiniumnitrate
ES	nitratos de einstenio
FR	nitrates d'einsteinium
ZH	硝酸镱
RU	нитраты эйнштейния
AR	نترات أينشتاينيوم
JA	アインスタイニウム硝酸塩

EINSTEINIUM OXIDES

DE	einsteiniumoxide
ES	oxidos de einstenio
FR	oxydes d'einsteinium
ZH	氧化镱
RU	окислы эйнштейния
AR	أكاسيد أينشتاينيوم
JA	アインスタイニウム酸化物

eka-astatine

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

DE	eka-astat
ES	eka-astato
FR	eka-astate
ZH	类砷
RU	экаастат
AR	بعد الأستاتين، العنصر 117
JA	エカアスタチン

eka-bismuth

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

DE	eka-wismut
ES	eka-bismuto
FR	eka-bismuth
ZH	类铋
RU	экависмут
AR	بعد البزموت، العنصر 115
JA	エカピスマス

eka-gold

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

DE	eka-gold
ES	eka-oro
FR	eka-or
ZH	类金
RU	эказолото
AR	بعد الذهب، العنصر 111
JA	エカ金

eka-hafnium

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

DE	eka-hafnium
ES	eka-hafmio
FR	eka-hafnium
ZH	类铪
RU	экагафний
AR	بعد الهافنيوم، العنصر 104
JA	エカハフニウム

eka-iridium

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

DE	eka-iridium
ES	eka-iridio
FR	eka-iridium
ZH	类铱
RU	экаиридий
AR	بعد الإيريديوم، العنصر 109
JA	エカイリジウム

eka-lead

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

DE	eka-blei
ES	eka-plomo
FR	eka-plomb
ZH	类铅
RU	экасвинец
AR	بعد الرصاص، العنصر 114
JA	エカ鉛

eka-mercury

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

DE	eka-quecksilber
ES	eka-mercurio
FR	eka-mercure
ZH	类汞
RU	экартуть
AR	بعد الزئبق، العنصر 112
JA	エカ水銀

eka-osmium

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

DE	eka-osmium
ES	eka-osmio
FR	eka-osmium
ZH	类锇
RU	экаосмий
AR	بعد الأوسميوم، العنصر 108
JA	エカオスミウム

eka-platinum

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

DE	eka-platin
ES	eka-platino
FR	eka-platine
ZH	类铂
RU	экаплатина
AR	بعد البلاتين، العنصر 110
JA	エカプラチナ

eka-polonium

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

DE	eka-polonium
ES	eka-polonio
FR	eka-polonium
ZH	类钋
RU	экаполоний
AR	بعد البولونيوم، العنصر 116
JA	エカポロニウム

eka-radon

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

DE	eka-radon
ES	eka-radon
FR	eka-radon
ZH	类氡
RU	экарадон
AR	بعد الرادون، العنصر 118
JA	エカラドン

eka-rhenium

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

DE	eka-rhenium
ES	eka-renio
FR	eka-rhenium
ZH	类铼
RU	экарений
AR	بعد الرينيوم، العنصر 107
JA	エカレニウム

eka-tantalum

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

DE	eka-tantal
ES	eka-tantalio
FR	eka-tantale
ZH	类钽
RU	экатантал
AR	بعد التانتاليوم، العنصر 105

JA エカタンタル

eka-thallium

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

DE eka-thallium
ES eka-talio
FR eka-thallium
ZH 类铊
RU экаталлий
AR بعد الثاليوم، العنصر 113
JA エカタリウム

eka-tungsten

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

DE eka-wolfram
ES eka-volframio
FR eka-tungstene
ZH 类钨
RU экавольфрам
AR بعد التنغستن، العنصر 106
JA エカタングステン

EKANITE

2000-04-12

DE ekanit
ES ekanita
FR ekanite
ZH 硅钙铀钍矿
RU эканит
AR إيكانيت
JA エカナイト

eku

DE eku
ES eku
FR synchrotron d'erevan
ZH 埃里温同步加速器
RU ереванский кибернетический ускоритель
AR مَسْرَعُ eku
JA e k u

EL-1 REACTOR

Decommissioned since 1987.

DE reaktor el-1
ES reactor el-1
FR reacteur el-1
ZH el-1 堆
RU реактор el-1
AR مفاعل el-1
JA モンダレー e 1 - 1 号炉

EL-2 REACTOR

DE reaktor el-2
ES reactor el-2
FR reacteur el-2
ZH el-2 堆
RU реактор el-2
AR مفاعل el-2
JA モンダレー e 1 - 2 号炉

EL-3 REACTOR

Saclay, France.

DE reaktor el-3
ES reactor el-3
FR reacteur el-3
ZH el-3 堆
RU реактор el-3
AR مفاعل el-3
JA モンダレー e 1 - 3 号炉

EL-4 REACTOR

Electricite de France, Brennilis / Loqueffret, Monts d'Arree, Finistere, France

DE reaktor el-4
ES reactor el-4
FR reacteur el-4
ZH el-4 堆
RU реактор el-4

AR مفاعل el-4
JA モンダレー e 1 - 4 号炉

el nino

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1991-06-21

DE el nino
ES el nino
FR el nino
ZH 厄尔尼诺现象
RU Эль-Ниньо
AR إعصار إلنينيو
JA エルニーニョ

EL SALVADOR

DE el salvador
ES el salvador
FR salvador
ZH 萨尔瓦多
RU сальвадор
AR سلفادور
JA エルサルバドル共和国

EL TATIO GEOTHERMAL FIELD

2000-04-12

DE erdwaermefeld el tatio
ES campo geotermico el tatio
FR gisement geothermique d'el tatio
ZH el tatio 地热田
RU геотермальное поле эль-татио
AR حقل التاتيو الجيوحراري
JA タティオ地熱発電所

elastic properties

DE elastische eigenschaften
ES propiedades elasticas
FR proprietes elastiques
ZH 弹性性能
RU упругие свойства
AR خواص المرونة
JA 弾性特性

ELASTIC SCATTERING

DE elastische streuung
ES dispersion elastica
FR diffusion elastique
ZH 弹性散射
RU эластичное рассеяние
AR تبعثر مرن
JA 弾性散乱

ELASTICITY

DE elastizitaet
ES elasticidad
FR elasticite
ZH 弹性
RU упругость
AR مرونة
JA 弾性

elasticity (economic)

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1980-08-25

DE elastizitaet (wirtschaftlich)
ES elasticidad (economica)
FR elasticite (economie)
ZH 弹性 (经济学的)
RU гибкость (экономическая)
AR مرونة (اقتصادية)
JA 弾力性 (経済)

ELASTOMERS

1996-01-24

DE elastomere
ES elastomeros
FR elastomeres
ZH 弹性体
RU эластомеры
AR مقاييس المرونة
JA エラストマー

ELDERLY PEOPLE

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1978-02-14

DE senioren
ES gente anciana
FR personnes dun certain age
ZH 年长者
RU люди преклонного возраста
AR كبار السن
JA 高齢者

ELDOR

DE eldor
ES eldor
FR eldor
ZH 电子双共振
RU дээр
AR تجاوب مزدوج إلكترون - إلكترون
JA e l d o r (電子-電子二重共鳴法)

ELECTRETS

DE electrete
ES electretos
FR electrets
ZH 驻极电介体
RU электреты
AR إلكتريتات
JA エレクトレット

ELECTRIC APPLIANCES

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1977-06-21

DE elektrogeraete
ES aparatos electricos
FR appareils electriques
ZH 电器
RU электробытовые приборы
AR أدوات منزلية كهربائية
JA 電気器具

ELECTRIC ARCS

DE lichtboegen
ES arcs electricos
FR arcs electriques
ZH 电弧
RU дуговые разряды
AR أقواس كهربائية
JA 電気アーケ

ELECTRIC BATTERIES

Devices for production and/or storage of electrical energy from chemical reactions; excludes FUEL CELLS and RADIOISOTOPE BATTERIES.

DE elektrische batterien
ES baterias electricas
FR batteries electriques
ZH 电池组
RU электрические батареи
AR مدخرات كهربائية
JA 蓄電池

ELECTRIC BORN MODEL

DE elektrisches born-modell
ES modelo electrico de born
FR modele electrique de born
ZH 电玻恩模型
RU электрическая борновская модель
AR نموذج بورن الكهربائي
JA エレクトリックボーン模型

ELECTRIC BRIDGES

DE elektrische bruecken
ES puentes electricos
FR ponts electriques de mesure
ZH 电桥
RU электрические мосты
AR جسور كهربائية
JA 電橋

ELECTRIC CABLES

1997-06-17

DE	elektrokabel
ES	cables electricos
FR	cables electriques
ZH	电缆
RU	электрические кабели
AR	كبلات كهربائية
JA	電気ケーブル

ELECTRIC CHARGES

1996-07-08

(Prior to August 1996 POSITIVE EXCESS was a valid ETDE descriptor.)

DE	elektrische ladungen
ES	cargas electricas
FR	charges electriques
ZH	电荷
RU	электрические заряды
AR	شحنات كهربائية
JA	電荷

ELECTRIC COILS

DE	elektrische spulen
ES	bobinas electricas
FR	enroulements electriques
ZH	电线圈
RU	электрические катушки
AR	ملفات كهربائية
JA	電気コイル

electric condensers

DE	elektrische kondensatoren
ES	condensadores electricos
FR	condensateurs electriques
ZH	电容器
RU	электрические конденсаторы
AR	مكثفات كهربائية
JA	電気コンデンサ

ELECTRIC CONDUCTIVITY

DE	elektrische leitfaehigkeit
ES	conductividad electrica
FR	conductibilite electrique
ZH	电导率
RU	электропроводность
AR	موصلية كهربائية
JA	電気伝導率

ELECTRIC CONDUCTORS

DE	elektrizitaetsleiter
ES	conductores electricos
FR	conducteurs electriques
ZH	导电体
RU	электрические проводники
AR	موصلات كهربائية
JA	導電体

electric contactors

DE	elektrische steuerschuetze
ES	conmutadores electricos
FR	contacteurs electriques
ZH	电接触器
RU	электрические контакторы
AR	ملماسات كهربائية
JA	電気接触器

ELECTRIC CONTACTS

DE	elektrische kontakte
ES	contactos electricos
FR	contacts electriques
ZH	电触点
RU	электрические контакты
AR	تماسات كهربائية
JA	電気接点

ELECTRIC CONTROLLERS

DE	elektrische regler
ES	aparatos de control electrico

FR	appareils de commande electriques
ZH	电动控制器
RU	электрические регуляторы
AR	أجهزة تحكم كهربائية
JA	電気制御器

electric cooperatives

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-07-09

DE	elektrizitaetsproduktionsgenossensch aften
ES	cooperativas electricas
FR	cooperatives electriques
ZH	电气合作社
RU	электроэнергетические объединения
AR	تعاونيات كهربائية
JA	電気協同組合

ELECTRIC CURRENTS

DE	elektrische stroeme
ES	corrientes electricas
FR	courants electriques
ZH	电流
RU	электрические токи
AR	تيارات كهربائية
JA	電流

ELECTRIC DIPOLE MOMENTS

DE	elektrische dipolmomente
ES	momentos dipolares electricos
FR	moments dipolaires electriques
ZH	电偶极矩
RU	электрические дипольные моменты
AR	عزوم ثنائية القطب الكهربائية
JA	電気双極子モーメント

electric dipole transitions

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

DE	elektrische dipoluebergaenge
ES	transiciones electricas bipolares
FR	dipoles electriques (transitions)
ZH	电偶极跃迁
RU	электрические дипольные переходы
AR	انتقالات ثنائية القطب الكهربائي
JA	電気双極子遷移

ELECTRIC DIPOLES

DE	elektrische dipole
ES	dipolos electricos
FR	dipoles electriques
ZH	电偶极子
RU	электрические диполи
AR	ثنائيات قطب كهربائية
JA	電気双極子

electric discharge pumping

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1977-05-07

DE	pumpen d. el. entladung
ES	bombeo por descarga electrica
FR	pompage par decharge electrique
ZH	放电抽运
RU	накачка электрическим разрядом
AR	ضخ بواسطة الانفراغ الكهربائي
JA	放電ポンピング

ELECTRIC DISCHARGES

1996-04-16

DE	elektrische entladungen
ES	descargas electricas
FR	decharges electriques
ZH	放电
RU	электрические разряды
AR	انفراغات كهربائية
JA	放電

ELECTRIC FIELDS

DE	elektrische felder

ES	campos electricos
FR	champs electriques
ZH	电场
RU	электрические поля
AR	حقول كهربائية
JA	電場

ELECTRIC FILTERS

DE	elektrische filter
ES	filtros electricos
FR	filtres electriques
ZH	滤波器
RU	электрические фильтры
AR	مرشحات كهربائية
JA	電気フィルタ

ELECTRIC FURNACES

DE	elektrooefen
ES	hornos electricos
FR	fours electriques
ZH	电炉
RU	электрические печи
AR	أفران كهربائية
JA	電気炉

ELECTRIC FUSES

DE	schmelzsicherungen
ES	fusibles electricos
FR	fusibles electriques
ZH	电熔丝
RU	электрические предохранители
AR	فواصم كهربائية
JA	電気導火線

ELECTRIC GENERATORS*Excludes the concept DIRECT ENERGY CONVERTERS.*

DE	elektrogeneratoren
ES	generadores electricos
FR	generateurs electriques
ZH	发电机
RU	электрические генераторы
AR	مولدات كهربائية
JA	発電機

ELECTRIC GROUNDS

1982-06-09

DE	erdung
ES	tomas electricas de tierra
FR	conducteurs de mise a la terre
ZH	电气接地
RU	заземление (электр.)
AR	تأريض كهربائي
JA	電気アース

ELECTRIC HEATING

INIS: 1999-01-22; ETDE: 1977-04-12

(From April 1977 till March 1997

RESISTANCE HEATING was a valid ETDE descriptor.)

DE	elektroheizung
ES	calefaccion electrica
FR	chauffage electrique
ZH	电加热
RU	электрический нагрев
AR	تدفئة بالكهرباء
JA	電気加熱

electric hexadecapole transitions

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

DE	elektrische hexadecapoluebergaenge
ES	transiciones electricas hexadecap.
FR	transitions hexadecapolaires electriques
ZH	电十六极跃迁
RU	электрические гексадекапольные переходы
AR	انتقالات ستة عشرية القطب الكهربائي
JA	電気十六極子遷移

ELECTRIC IMPEDANCE*INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16*

DE	elektrische impedanz
ES	impedancia electrica
FR	impedance electrique
ZH	电阻抗
RU	электрический импеданс
AR	ممانعة كهربائية
JA	電気インピーダンス

ELECTRIC LOGGING*INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-01-10*

DE	elektrische bohrlochmessung
ES	registros electrograficos
FR	diagraphie electrique
ZH	电测井
RU	электрокаротаж
AR	تسجيل كهربائي
JA	電気検層

ELECTRIC MEASURING INSTRUMENTS

DE	elektrische messinstrumente
ES	instrumentos de medida electricos
FR	instruments de mesure electriques
ZH	电测仪表
RU	электрические измерительные приборы
AR	وسائل قياس كهربائية
JA	電気測定器

ELECTRIC MOMENTS*1996-07-18*

(Prior to March 1997 GYROELECTRIC RATIO was a valid ETDE descriptor.)

DE	elektrische momente
ES	momentos electricos
FR	moments electriques
ZH	电矩
RU	электрические моменты
AR	عزوم كهربائية
JA	電気モーメント

electric monopole transitions*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28*

DE	elektrische monopoluebergaenge
ES	transiciones electricas unipolares
FR	monopoles electriques (transitions)
ZH	电单极子跃迁
RU	электрические монополярные переходы
AR	انتقالات وحيدة القطب الكهربائي
JA	電気単極子遷移

electric monopoles

DE	elektrische monopole
ES	monopolos electricos
FR	monopoles electriques
ZH	电单极子
RU	электрические монополи
AR	وحيدات القطب كهربائية
JA	電気単極子

ELECTRIC MOTORS

DE	elektromotoren
ES	motores electricos
FR	moteurs electriques
ZH	电动机
RU	электрические моторы
AR	محركات كهربائية
JA	電動機

electric octupole transitions*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28*

DE	elektrische oktopoluebergaenge
ES	transiciones electricas octopolares
FR	octopoles electriques (transitions)
ZH	电八极跃迁

RU	электрические октупольные переходы
AR	انتقالات ثمانية القطب الكهربائي
JA	電気八極子遷移

ELECTRIC POTENTIAL

DE	elektrisches potential
ES	potencial electrico
FR	potentiel electrique
ZH	电势
RU	электрический потенциал
AR	كمون كهربائي
JA	電位

ELECTRIC POWER*1996-07-16*

DE	elektrische energie
ES	energia electrica
FR	energie electrique
ZH	电力
RU	электрическая мощность
AR	طاقة كهربائية
JA	電力

ELECTRIC POWER INDUSTRY*INIS: 1999-06-30; ETDE: 1978-02-14**Only for general papers when descriptors such as ELECTRIC POWER, ELECTRIC UTILITIES, or POWER SYSTEMS will not suffice.*

DE	elektrizitaetswirtschaft
ES	industria de energia electrica
FR	industrie de production d'electricite
ZH	电力工业
RU	электроэнергетическая промышленность
AR	صناعة توليد طاقة كهربائية
JA	電力事業

electric power research institute*INIS: 1993-11-05; ETDE: 1977-01-10*

DE	electric power research institute
ES	instituto de investigacion energia electrica
FR	electric power research institute
ZH	电力研究所
RU	научно-исследовательский институт электроэнергетики
AR	معهد بحوث طاقة كهربائية
JA	電力研究所

electric power substations*INIS: 1992-10-06; ETDE: 1976-07-07*

DE	elektrische umspannwerke
ES	subestaciones de energia electrica
FR	sous-stations de reseaux electriques
ZH	变电所
RU	электроэнергетические подстанции
AR	محطات طاقة كهربائية فرعية
JA	受変電設備

electric power systems*INIS: 1982-12-07; ETDE: 1976-02-23*

DE	elektroenergieerzeugung
ES	sistemas de energia electrica
FR	systemes d'energie electrique
ZH	电力系统
RU	электроэнергетические системы
AR	منظومات طاقة كهربائية
JA	電力系システム

ELECTRIC-POWERED VEHICLES*1992-04-09*

DE	elektrofahrzeuge
ES	vehiculos motorizados
FR	vehicules electriques
ZH	电动机车
RU	электромобили

AR	مَرْكَبَات كهربائية
JA	電気自動車

ELECTRIC PROBES

DE	elektrische sonden
ES	sondas electricas
FR	sondes electriques
ZH	电探针
RU	электрические зонды
AR	مسابر كهربائية
JA	電気プローブ

electric properties*INIS: 1975-09-26; ETDE: 2002-06-13*

DE	elektrische eigenschaften
ES	propiedades de electricidad
FR	proprietes electriques
ZH	电性能
RU	свойства (электрические)
AR	خواص كهربائية
JA	電気特性

electric pulses

DE	elektrische impulse
ES	impulsos electricos
FR	impulsions electriques
ZH	电脉冲
RU	электрические импульсы
AR	نبضات كهربائية
JA	電気的パルス

electric quadrupole transitions*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28*

DE	elektrische quadrupoluebergaenge
ES	transiciones electricas cuadrupol.
FR	quadrupoles electriques (transitions)
ZH	电四极跃迁
RU	электрические квадрупольные переходы
AR	انتقالات رباعية القطب الكهربائي
JA	電気四極子遷移

ELECTRIC RAILWAYS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10*

DE	elektrische eisenbahnen
ES	lineas ferroviarias electricas
FR	chemins de fer electriques
ZH	电气铁路
RU	электрифицированные железные дороги
AR	سكك حديد كهربائية
JA	電気鉄道

ELECTRIC RELIABILITY COUNCILS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27*

DE	electric reliability councils
ES	consejos de fiabilidad electrica
FR	electric reliability councils
ZH	电力可靠性理事会
RU	советы по надежности электроэнергетических систем
AR	مجالس الوثوقية الكهربائية
JA	電気信頼性評議会

electric resistivity

DE	spezifischer elektrischer widerstand
ES	resistividad electrica
FR	resistivite electrique
ZH	电阻率
RU	удельное электрическое сопротивление
AR	مقاومية كهربائية
JA	電気抵抗率

ELECTRIC RESONANCE

DE	elektrische resonanz
ES	resonancia electrica
FR	resonance electrique

ZH	电共振
RU	электрический резонанс
AR	تجاوب كهربائي
JA	電気共振

ELECTRIC SHOCK

INIS: 1999-03-30; ETDE: 1979-07-24

(Until March 1999 this concept was indexed by BIOLOGICAL SHOCK and ELECTRICITY.)

DE	elektroschock
ES	sacudida electrica
FR	secousse electrique
ZH	电击
RU	электрический шок
AR	صدمة كهربائية
JA	電気ショック

ELECTRIC SPARKS

DE	elektrische funken
ES	chispas electricas
FR	etincelles electriques
ZH	电火花
RU	искровые разряды
AR	شرارات كهربائية
JA	電気火花

electric switches

DE	elektrische schalter
ES	interruptores electricos
FR	commutateurs electriques
ZH	电开关
RU	электрические выключатели
AR	مبدلات كهربائية
JA	電気スイッチ

ELECTRIC UTILITIES

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1978-02-15

Enterprises engaged in the generation, transmission, and distribution of electric power; may be investor-owned, cooperatively owned, or government-owned.

DE	elektrizitaetsversorgungsunternehmen
ES	instalaciones electricas
FR	services de fourniture d'electricite
ZH	公用电力公司
RU	электроэнергетические службы
AR	مرافق كهربائية
JA	電気事業

electrical breakdown

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

DE	elektrischer durchschlag
ES	disrupcion electrica
FR	claquage electrique
ZH	电击穿
RU	электрический пробой
AR	انهيار كهربائي
JA	電気の破壊

electrical conductivity

DE	elektrische leitfaehigkeit
ES	conductividad de electricidad
FR	conductivite electrique
ZH	电导率
RU	электропроводимость
AR	موصلية كهربائية
JA	電気伝導度

ELECTRICAL ENGINEERING

INIS: 1992-01-22; ETDE: 1978-06-14

DE	elektrotechnik
ES	ingenieria electrica
FR	electrotechnique
ZH	电气工程
RU	электротехника
AR	هندسة كهربائية
JA	電気工学

ELECTRICAL EQUIPMENT

DE	elektrische ausruestung
ES	equipo electrico
FR	equipements electriques
ZH	电气设备
RU	электрическое оборудование
AR	تجهيزات كهربائية
JA	電気設備

ELECTRICAL FAULTS

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1977-01-10

DE	elektrische stoerungen
ES	fallos electricos
FR	defauts electriques
ZH	电故障
RU	электрические повреждения
AR	صدوع كهربائية
JA	電気事故

ELECTRICAL INSULATION

1982-11-29

(Prior to January 1983 this concept was indexed by DIELECTRIC MATERIALS.)

DE	elektrische isolierung
ES	aislamiento electrico
FR	isolation electrique
ZH	电绝缘
RU	электрическая изоляция
AR	عزل كهربائي
JA	電気絶縁

ELECTRICAL INSULATORS

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-02-23

DE	elektrische isolatoren
ES	aislantes electricos
FR	isolants electriques
ZH	电绝缘体
RU	электроизоляционные материалы
AR	عوازل كهربائية
JA	電気絶縁体

ELECTRICAL PROPERTIES

DE	elektrische eigenschaften
ES	propiedades electricas
FR	proprietes electriques
ZH	电性能
RU	электрические свойства
AR	خواص كهربائية
JA	電気特性

ELECTRICAL PUMPING

INIS: 1995-04-10; ETDE: 1977-05-07

Pumping achieved by allowing a suitable electric current to pass through the lasing medium.

DE	elektrisches pumpen
ES	bombeo electrico
FR	pompage par decharge electrique
ZH	电抽运
RU	электрическая накачка
AR	ضخ كهربائي
JA	電気ポンピング

electrical resistance

DE	elektrischer widerstand
ES	resistencia electrica
FR	resistance electrique
ZH	电阻
RU	электрическое сопротивление
AR	مقاومة كهربائية
JA	電気抵抗

electrical resistivity

DE	spezifischer elektrischer widerstand
ES	resistividad electrica
FR	resistivite electrique
ZH	电阻率
RU	электрическое удельное сопротивление

AR	مقاومية كهربائية
JA	電気固有抵抗

ELECTRICAL SURVEYS

Surveys or mapping of a portion of the earth's interior by use of one of the electrical methods.

DE	elektrische vermessungen
ES	investigaciones electricas
FR	examens electriques
ZH	电法测量
RU	электрическая съемка
AR	تتقيات بطرق كهربائية
JA	電気探査

ELECTRICAL TESTING

DE	elektrische pruefung
ES	ensayos electricos
FR	essais electriques
ZH	电检验
RU	электрические испытания
AR	اختبار كهربائي
JA	電気系試験

ELECTRICAL TRANSIENTS

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1979-07-24

Temporary oscillations that occur in circuits because of sudden changes of voltage, load or frequency.

DE	elektrische einschwingvorgaenge
ES	transitorios electricos
FR	regimes transitoires electriques
ZH	电瞬态
RU	электрические переходные процессы
AR	عبارات كهربائية
JA	電気過渡現象

ELECTRICITE DE FRANCE

INIS: 1995-02-15; ETDE: 1983-03-24

DE	electricite de france
ES	electricidad de francia
FR	electricite de france
ZH	法国电力公司
RU	электрисите де франс
AR	كهرباء فرنسا
JA	フランス電力庁

ELECTRICITY

Only for the physical phenomenon sense; for utility purposes, use ELECTRIC POWER.

DE	elektrizitaet
ES	electricidad
FR	electricite
ZH	电
RU	электричество
AR	كهرباء
JA	電気

electricity supply company reactor

1993-11-05

DE	electricity supply company reactor
ES	electricity supply com. reactor
FR	reacteur de la compagnie electricite supply
ZH	电力供应公司堆
RU	реактор комиссии по электроснабжению
AR	مفاعل شركة امداد الكهرباء
JA	電力供給会社炉

ELECTRO-OPTICAL EFFECTS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1976-08-04

DE	elektrooptische effekte
ES	efectos electro-opticos
FR	effets electro-optiques
ZH	电光效应
RU	электро-оптические эффекты
AR	مفاعيل كهروضوئية

JA 電気光学効果

ELECTROCARBONIZATION

2000-04-12

DE elektrokarbonisation
ES electrocarbonizacion
FR electrocarbonisation
ZH 电法炼焦
RU электрокарбонизация
AR تکرین کربانی
JA 電気炭化

ELECTROCARDIOGRAMS

DE elektrokardiogramme
ES electrocardiogramas
FR electrocardiogrammes
ZH 心电图
RU электрокардиограммы
AR مخططات كهربائية القلب
JA 心電図

ELECTROCATALYSTS

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1978-10-30

DE elektrokatalysatoren
ES electrocataliticos
FR catalyseurs de reactions electrochimiques
ZH 电催化剂
RU электрокатализаторы
AR حفّازات كهربائية
JA 電気触媒作用

ELECTROCHEMICAL CELLS

1992-02-22

DE elektrochemische zellen
ES celulas electroquimicas
FR cellules electrochimiques
ZH 电化电池
RU электрохимические элементы
AR خلايا كهربائية
JA 電気化学の電池

ELECTROCHEMICAL COATING

DE elektrochemische beschichtung
ES revestimiento electroquimico
FR revetement electrochimique
ZH 电化涂覆
RU электрохимическое покрытие
AR إكساء كهربائي
JA 電解被覆

ELECTROCHEMICAL CORROSION

DE elektrochemische korrosion
ES corrosion electroquimica
FR corrosion electrochimique
ZH 电化腐蚀
RU электрохимическая коррозия
AR تآكل كهربائي
JA 電気化学の腐食

ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE elektrochemische energieumwandlung
ES conversion electroquimica de energia
FR conversion electrochimique
ZH 电化能量转换
RU электрохимическое преобразование энергии
AR تحول طاقة كهربائي
JA 電気化学のエネルギー変換

electrochemical engines

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-08
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE elektrochemische maschinen
ES maquinas electroquimicas

FR moteurs electrochimiques

ZH 电化学引擎

RU электрохимические двигатели

AR محركات كهربائية

JA 電気化学エンジン

ELECTROCHEMICAL MACHINING

DE elektrochemische bearbeitung
ES mecanizado electroquimico
FR usinage electrochimique
ZH 电化学加工
RU электрохимическая обработка
AR تصنيع الي كهربائي
JA 電解加工

ELECTROCHEMISTRY

1999-05-04

DE elektrochemie
ES electroquimica
FR electrochimie
ZH 电化学
RU электрохимия
AR كيمياء كهربائية
JA 電気化学

ELECTROCHROMISM

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1984-06-29

A reversible color change in a material induced by the injection of ions under an applied current.

DE elektrochromie
ES electrocromismo
FR electrochromisme
ZH 电致变色
RU электрохромизм
AR تلون كهربائي
JA エレクトロクロミズム

ELECTRODEPOSITED COATINGS

DE galvanische ueberzuege
ES revestimientos electrodepositados
FR revetements par depot electrolytique
ZH 电解沉积涂层
RU гальванические покрытия
AR إكساءات بتوضع كهربائي
JA 電着被覆

ELECTRODEPOSITION

DE galvanische metallabscheidung
ES deposito electrolitico
FR depot electrolytique
ZH 电解淀积
RU электроосаждение
AR توضع كهربائي
JA 電着

ELECTRODES

DE elektroden
ES electrodos
FR electrodes
ZH 电极
RU электроды
AR الكترودات
JA 電極

ELECTRODIALYSIS

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-06-30

DE elektrodialyse
ES electrodialisis
FR electrodialyse
ZH 电渗析
RU электродиализ
AR تحال كهربائي
JA 電気透析

ELECTRODYNAMICS

DE elektrodynamik
ES electrodinamica
FR electrodynamique

ZH 电动力学

RU электродинамика

AR الكتروديناميك

JA 電気力学

ELECTROENCEPHALOGRAPHY

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

DE elektroenzephalographie
ES electroencefalografia
FR electroencephalographie
ZH 脑电描记法
RU электроэнцефалография
AR تخطيط الدماغ كهربائياً
JA 脳波

ELECTROFISSION

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-03

Fission of heavy nuclei by MeV range electrons.

DE elektrosplaltung
ES electrofision
FR electrofission
ZH 电致裂变
RU электроделение
AR انشطار بواسطة الإلكترونات
JA 電子核分裂

electrofluid dynamic wind generator

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09

DE electrofluid dynamic wind generator
ES generador eolico de electrofluido dinamico
FR aerogenerateur
ZH 电流体动力学风力发电机
RU ветровые динамические электрожидкостные генераторы
AR مولدات ريم ديناميكية ذات مانع كهربائي
JA 風力運転による電気流体発電機

electroforming

2006-09-04

DE galvanoformung
ES electroplastia
FR electroformage
ZH 电铸
RU электролитическое формование
AR تشكيل كهربائي
JA 電気鋳造

ELECTROGASDYNAMICS

DE elektrogasdynamik
ES electrodinamica de gases
FR electrodyamique des gaz
ZH 电气体动力学
RU электрогазодинамика
AR الكتروديناميك الغازات
JA 電気気体力学

electrohydrodynamic channels

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28

DE elektrohydrodynamik-kanale
ES canales electrohidrodinamicos
FR canaux electrohydrodynamiques
ZH 电流体动力学通道
RU электрогидродинамические каналы
AR أقدية الكتروديناميكية
JA 電気流体力学チャンネル

electrohydrodynamic generators

DE elektrohydrodynamik-generatoren
ES generadores electrohidrodinamicos
FR generateurs electrohydrodynamiques
ZH 电流体动力学发电机
RU электрогидродинамические генераторы
AR مولدات الكتروديناميكية
JA 電気流体力学発電機

ELECTROHYDRODYNAMICS

DE	elektrohydrodynamik
ES	electrohidrodinamica
FR	electrohydrodynamique
ZH	电流体动力学
RU	электрогидродинамика
AR	الكتروديناميك
JA	電気流体力学

ELECTROJETS

DE	elektrojets
ES	chorros de electrones
FR	electrojets
ZH	电喷流
RU	электроструи
AR	نفتات كهربائية
JA	エレクトロジェット

electrokinetics

DE	elektrokinetik
ES	electrocinetica
FR	electrocinetique
ZH	动电学
RU	электрокинетика
AR	كهرحركيات
JA	動電学

ELECTROLINKING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

In underground gasification, the linking of holes drilled into a fossil fuel seam with the aid of electric current.

DE	bohrlochverbindung (elektrisch)
ES	electroconexion
FR	electroliaison
ZH	电连接
RU	электросбойка
AR	ربط الخُفَر بواسطة التيار الكهربائي
JA	電気連結

ELECTROLUMINESCENCE

DE	elektrolumineszenz
ES	electroluminiscencia
FR	electroluminescence
ZH	电致发光
RU	электролюминесценция
AR	تألق كهربائي
JA	電界発光

ELECTROLYSIS

DE	elektrolyse
ES	electrolisis
FR	electrolyse
ZH	电解
RU	электролиз
AR	تحلل كهربائي
JA	電解

electrolyte tiles

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

DE	matrixmaterialien
ES	tejas electroliticas
FR	plaques electrolytiques
ZH	电解质瓦片
RU	матрицы для электролита
AR	بلاطات كهربائية
JA	電解質タイル

ELECTROLYTES

DE	elektrolyte
ES	electrolitos
FR	electrolytes
ZH	电解质
RU	электролиты
AR	الكتروليتات
JA	電解質、電界液

ELECTROLYTIC CELLS

DE	elektrolysezellen

ES	celulas electroliticas
FR	cellules electrolytiques
ZH	电解槽
RU	электролитические элементы
AR	خلايا كهربائية
JA	電解槽

electrolytic corrosion

DE	elektrolytische korrosion
ES	corrosion electrolitica
FR	corrosion electrolytique
ZH	电解腐蚀
RU	электролитическая коррозия
AR	تآكل كهربائي
JA	電食

ELECTROMAGNETIC FIELDS

DE	elektromagnetische felder
ES	campos electromagneticos
FR	champs electromagnetiques
ZH	电磁场
RU	электромагнитные поля
AR	حقول كهرومغناطيسية
JA	電磁場

ELECTROMAGNETIC FILTERS

1980-05-14

DE	elektromagnetische filter
ES	filtros electromagneticos
FR	filtres electromagnetiques
ZH	电磁过滤器
RU	электромагнитные фильтры
AR	مرشحات كهرومغناطيسية
JA	電磁フィルタ

ELECTROMAGNETIC FORM**FACTORS**

DE	elektromagnetische formfaktoren
ES	factores de forma electromagneticos
FR	facteurs de forme electromagnetiques
ZH	电磁形状因子
RU	электромагнитные форм-факторы
AR	معاملات الشكل الكهرومغناطيسية
JA	電磁形状因子

ELECTROMAGNETIC INTERACTIONS

1995-08-10

DE	elektromagnetische wechselwirkungen
ES	interacciones electromagneticas
FR	interactions electromagnetiques
ZH	电磁相互作用
RU	электромагнитные взаимодействия
AR	تأثرات كهرومغناطيسية
JA	電磁相互作用

ELECTROMAGNETIC ISOTOPE SEPARATION

1975-09-25

The process.

DE	elektromagnetische isotopentrennung
ES	separacion electromagnetica de isotopos
FR	separation electromagnetique
ZH	电磁同位素分离
RU	электромагнитное разделение изотопов
AR	فصل النظائر الكهرومغناطيسي
JA	電磁同位元素分離

ELECTROMAGNETIC ISOTOPE SEPARATORS

1993-11-05

DE	elektromagnetische isotopentrennanlagen
ES	separadores electromagneticos de isotopo

FR	separateurs electromagnetiques d'isotopes
ZH	电磁同位素分离器
RU	электромагнитные сепараторы изотопов
AR	أجهزة فصل النظائر الكهرومغناطيسية
JA	電磁同位元素分離符

ELECTROMAGNETIC LENSES

DE	elektromagnetische linsen
ES	lentes electromagneticas
FR	lentilles electromagnetiques
ZH	电磁透镜
RU	электромагнитные линзы
AR	عدسات كهرومغناطيسية
JA	電磁レンズ

ELECTROMAGNETIC PARTICLE DECAY

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

DE	elektromagnetischer teilchenzerfall
ES	desintegracion de particulas electromagn
FR	desintegration electromagnetique
ZH	粒子电磁衰变
RU	электромагнитный распад частиц
AR	اضمحلال الجسيمات الكهرومغناطيسي
JA	電磁粒子崩壊

ELECTROMAGNETIC PULSES

DE	elektromagnetische impulse
ES	impulsos electromagneticos
FR	impulsions electromagnetiques
ZH	电磁脉冲
RU	электромагнитные импульсы
AR	نبضات كهرومغناطيسية
JA	電磁パルス

ELECTROMAGNETIC PUMPS

DE	elektromagnetische pumpen
ES	bombas electromagneticas
FR	pompes electromagnetiques
ZH	电磁泵
RU	электромагнитные насосы
AR	مضخات كهرومغناطيسية
JA	電磁ポンプ

ELECTROMAGNETIC RADIATION

DE	elektromagnetische strahlung
ES	radiacion electromagnetica
FR	rayonnement electromagnetique
ZH	电磁辐射
RU	электромагнитное излучение
AR	إشعاع كهرومغناطيسي
JA	電磁放射線

ELECTROMAGNETIC SURVEYS

1981-02-27

A subgroup of methods of electrical exploration based on the measurement of alternating magnetic fields associated with currents artificially or naturally maintained in the subsurface.

DE	elektromagnetische vermessungen
ES	investigaciones electromagneticas
FR	examens electromagnetiques
ZH	电磁測量
RU	электромагнитная геологоразведка
AR	تقنيات كهرومغناطيسية
JA	電磁探査

ELECTROMAGNETIC TESTING

DE	elektromagnetische pruefung
ES	ensayos electromagneticos
FR	essais electromagnetiques
ZH	电磁检验
RU	электромагнитная дефектоскопия
AR	اختبار كهرومغناطيسي
JA	過流探傷検査

electromagnetic transitions

DE	elektromagnetische uebergaenge
ES	transiciones electromagneticas
FR	transitions electromagnetiques
ZH	电磁跃迁
RU	электромагнитные переходы
AR	انتقالات كهرومغناطيسية
JA	電磁変遷

electromagnetic waves

DE	elektromagnetische wellen
ES	ondas electromagneticas
FR	ondes electromagnetiques
ZH	电磁波
RU	электромагнитные волны
AR	أمواج كهرومغناطيسية
JA	電磁波

ELECTROMAGNETISM

DE	elektromagnetismus
ES	electromagnetismo
FR	electromagnetisme
ZH	电磁
RU	электромагнетизм
AR	كهرومغناطيسية
JA	電磁気学

electromagnetostriction

DE	elektromagnetostricktion
ES	electromagnetoestriccion
FR	electromagnetostriction
ZH	电磁伸缩
RU	электромагнитострикция
AR	حصص كهرومغناطيسي
JA	電磁気ひずみ

ELECTROMAGNETS

DE	elektromagnete
ES	electroimanes
FR	electro-aimants
ZH	电磁体
RU	электромагниты
AR	مغناط كهرومغناطيسية
JA	電磁石

ELECTROMECHANICS

DE	elektromechanik
ES	electromecanica
FR	electromecanique
ZH	机电学
RU	электромеханика
AR	ميكانيك كهرومغناطيسي
JA	電気機械技術

ELECTROMETALLURGY

DE	elektrometallurgie
ES	electrometalurgia
FR	electrometallurgie
ZH	电冶金
RU	электрометаллургия
AR	علم المعادن الكهربائي
JA	電気冶金

ELECTROMETERS

DE	elektrometer
ES	electrometros
FR	electrometres
ZH	静电计
RU	электрометры
AR	مقاييس كهربائية
JA	電位計

electromigration

DE	elektromigration
ES	electromigracion
FR	electromigration
ZH	电迁移
RU	электромиграция
AR	هجرة كهرومغناطيسية

JA エレクトロマイグレーション

ELECTROMOTIVE FORCE

1999-06-30

A force capable of maintaining a potential difference, and thus a current, within a circuit. it can be established by chemical action or by mechanical work.

DE	elektromotorische kraft
ES	fuerza electromotriz
FR	force electromotrice
ZH	电动势
RU	электродвижущая сила
AR	قوة محرك كهرومغناطيسية
JA	起電力

electron acceptor

DE	elektronenakzeptor
ES	aceptador de electrones
FR	accepteur d'electrons
ZH	电子受主
RU	акцептор электронов
AR	مستقبل الإلكترون
JA	電子受容体

electron acoustic waves

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

DE	elektronenakustische wellen
ES	ondas acusticas de electrones
FR	ondes acoustiques electroniques
ZH	电子声波
RU	электронно-звуковые волны
AR	أمواج صوتية إلكترونية
JA	電子音波

electron affinity

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

DE	elektronenaffinitaet
ES	afinidad de electrones
FR	affinite electronique
ZH	电子亲合势
RU	сродство к электрону
AR	ألفة الكترونية
JA	電子親和性

ELECTRON ANTINEUTRINOS

DE	elektron-antineutrinos
ES	antineutrinos electronicos
FR	antineutrinos electroniques
ZH	电子型反中微子
RU	электронное антинейтрино
AR	نترينوهات مضادة إلكترونية
JA	電子反ニュートリノ

ELECTRON-ATOM COLLISIONS

DE	elektron-atom-stoesse
ES	colisiones electron-atomo
FR	collisions electron-atome
ZH	电子-原子碰撞
RU	столкновения электронов с атомами
AR	تصادمات ذرة - الكترون
JA	電子・原子衝突

ELECTRON ATTACHMENT*A(neutral) + e yields A(1 minus).*

DE	elektronenanlagerung
ES	ligadura de electrones
FR	attachement des electrons
ZH	电子附着
RU	присоединение электрона
AR	ارتباط الكتروني
JA	電子付着

ELECTRON BEAM FURNACES

DE	elektronenstrahlloefen
ES	hornos de haz electronico
FR	fours a faisceau d'electrons
ZH	电子束炉

RU	электроннолучевые печи
AR	أفران الحزم الإلكترونية
JA	電子ビーム炉

ELECTRON BEAM FUSION ACCELERATOR

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-07-24

Electron beam accelerator at Sandia Laboratories to be used for inertial confinement fusion experiments.

DE	elektronenstrahl-fusionsbeschleuniger
ES	aceleradores de electrones por fusion
FR	accélérateurs d'électrons pour la fusion
ZH	电子束聚变加速器
RU	термоядерные реакторы на электронных пучках
AR	مسرع الاندماج ذات الحزمة الإلكترونية
JA	電子ビーム核融合加速器

ELECTRON BEAM FUSION REACTORS

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1983-02-09

DE	elektronenstrahl-fusionsreaktoren
ES	reactores de haces de electrones por fus
FR	reacteurs a fusion par faisceaux d'electrons
ZH	电子束聚变堆
RU	электронно-пучковые термоядерные реактор
AR	مفاعلات الاندماج ذات الحزمة الإلكترونية
JA	電子ビーム核融合炉

electron beam induced current

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

DE	elektronenstrahlinduzierter strom
ES	corriente inducida de haces de electrones
FR	courant induit par faisceaux d'electron
ZH	电子束感生电流
RU	ток
AR	تيار محرض بحزمة الكترونية
JA	電子ビーム誘導電流

ELECTRON BEAM INJECTION

DE	elektronenstrahleinschuss
ES	inyeccion de haces de electrones
FR	injection de faisceau d'electrons
ZH	电子束注入
RU	инжекция пучка электронов
AR	حقن بالحزمة الإلكترونية
JA	電子ビーム入射

ELECTRON BEAM ION SOURCES

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-05-13

Ion source creating high charge states by sequential electron impact ionization.

DE	elektronenstrahlionenquellen
ES	fuentes de iones por haces de electrones
FR	sources d'ions a faisceau d'electrons
ZH	电子束离子源
RU	ионные источники с электронным пучком
AR	منابع الأيونات ذات الحزمة الإلكترونية
JA	電子ビームイオン源

ELECTRON BEAM MACHINING

DE	elektronenstrahlbearbeitung
ES	mecanizado por haz electronico
FR	usinage par faisceau d'electrons
ZH	电子束机加工
RU	электроннолучевая обработка
AR	تصنيع بواسطة الحزمة الإلكترونية
JA	電子ビーム加工

ELECTRON BEAM MELTING

DE	elektronenstrahlschmelzen
ES	fusion por haz electronico
FR	fusion par faisceau d'electrons
ZH	电子束熔化
RU	электроннолучевая плавка
AR	صهر بواسطة الحزمة الإلكترونية
JA	電子ビーム溶解

ELECTRON BEAM PUMPING

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1981-08-21

DE	elektronenstrahlpumpen
ES	bombero de haces de electrones
FR	pompage par faisceau electronique
ZH	电子束抽运
RU	накачка с использованием электронных пучков
AR	ضخ الحزمة الإلكترونية
JA	電子ビームポンピング

ELECTRON BEAM TARGETS

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1978-09-11

DE	elektronenstrahl-targets
ES	blancos de haces de electrones
FR	cibles de faisceaux d'electrons
ZH	电子束靶
RU	мишени из электронных пучков
AR	أهداف الحزمة الإلكترونية
JA	電子ビームターゲット

electron beam type reactors

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1976-09-15

DE	elektron strahl-reaktoren
ES	reactor tipo haz de electron
FR	reacteurs a fusion par faisceaux d'electrons
ZH	电子束型堆
RU	термоядерные реакторы с электронными пуч
AR	مفاعلات من نمط الحزمة الإلكترونية
JA	電子ビーム型炉

ELECTRON BEAM WELDING

DE	elektronenstrahlschweissen
ES	soldeo por haz electronico
FR	soudage par faisceau d'electrons
ZH	电子束焊接
RU	электроннолучевая сварка
AR	لحام بالحزمة الإلكترونية
JA	電子ビーム溶接

ELECTRON BEAMS

DE	elektronenstrahlen
ES	haces electronicos
FR	faisceaux d'electrons
ZH	电子束
RU	пучки электронов
AR	حزم الكترونية
JA	電子ビーム

ELECTRON CAPTURE

By projectiles in collisions; not for ELECTRON CAPTURE DECAY.

DE	elektroneneinfang
ES	captura electronica
FR	capture electronique
ZH	电子俘获
RU	захват электрона
AR	أسر الإلكترون
JA	電子捕獲

ELECTRON CAPTURE DECAY

DE	elektroneneinfangzerfall
ES	desintegracion por captura electronica
FR	desintegration par capture electronique
ZH	电子俘获衰变
RU	распад с захватом электрона

AR	اضمحلال الأسر الإلكتروني
JA	電子捕獲崩壊

ELECTRON-CAPTURE DETECTORS

Instrument for gas analysis which incorporates an ionization chamber and internal beta source.

DE	elektroneneinfangdetektoren
ES	detectores de captacion electronica
FR	detecteurs a capture d'electrons
ZH	电子俘获探测器
RU	детекторы с захватом электронов
AR	مكاشيف أسر الإلكترونات
JA	電子捕獲検出器

ELECTRON CAPTURE RADIOISOTOPES

1997-02-07

DE	elektroneneinfangradioisotope
ES	radisotopos de captura electronica
FR	radio-isotopes de capture electronique
ZH	电子俘获放射性同位素
RU	радиоизотопы с захватом электрона
AR	نظائر مشعة ذات الأسر الإلكتروني
JA	電子捕獲放射性同位体

ELECTRON CHANNELING

DE	elektronenchannelling
ES	canalizacion de electrones
FR	canalisation des electrons
ZH	电子沟道效应
RU	каналирование электронов
AR	إدخال الإلكترونات في أقدية
JA	電子チャネリング

ELECTRON COLLISIONS

DE	elektronenstoesse
ES	colisiones electronicas
FR	collisions electroniques
ZH	电子碰撞
RU	электронные столкновения
AR	تصادمات الكترونية
JA	電子衝突

electron compounds

2003-05-30

DE	elektronverbindungen
ES	compuestos electronicos
FR	composes electroniques
ZH	电子化合物
RU	электронные соединения
AR	مركبات الكترونية
JA	電子化合物

electron configuration (atoms)

DE	elektronenkonfiguration (atome)
ES	configuracion electronica atomos
FR	configuration electronique des atomes
ZH	电子组态 (原子)
RU	электронная конфигурация атомов
AR	تشكيلة الكترونية (ذرات)
JA	電子配置 (原子)

ELECTRON COOLING

1975-08-22

Reduction of particle beam oscillations by collisions with a low energy electron beam.

DE	elektronenkuehlung
ES	enfriamiento de electrones
FR	refroidissement par electrons
ZH	电子冷却
RU	электронное охлаждение
AR	تبريد بالإلكترونات
JA	電子冷却

ELECTRON CORRELATION

In atomic models.

DE	elektronenkorrelation
ES	correlacion electronica
FR	correlation electronique
ZH	电子相关
RU	электронная корреляция
AR	اقتران الإلكترونات
JA	電子相関

electron cyclotron masers

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

DE	elektronenzyklotronmaser
ES	maseres de ciclotron de electrones
FR	masers cyclotron electronique
ZH	电子回旋微波激射器
RU	электронно-циклотронные мазеры
AR	ميزرات الإلكترونات السيكلوترونية
JA	電子サイクロトロンメーザ

ELECTRON CYCLOTRON-RESONANCE

DE	elektronenzyklotronresonanz
ES	resonancia ciclotronica electronica
FR	resonance cyclotronique electronique
ZH	电子回旋共振
RU	электронно-циклотронный резонанс
AR	تجاوب الإلكترونات السيكلوتروني
JA	電子サイクロトロン共鳴

electron cyclotron-resonance current drive

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

DE	elektronenzyklotronresonanz-antrieb
ES	generacion de corriente resonancia ciclotronica electronica
FR	generation de courant par resonance cyclotronique des electrons
ZH	电子回旋共振电流驱动
RU	электронно-циклотронное резонансное возбуждение тока
AR	توليد تيار تجاوب سيكلوترون الكترون
JA	電子サイクロトロン共鳴電流駆動

electron cyclotron-resonance heating

DE	ecr-heizung
ES	ciclotron electron resonancia (calentamiento)
FR	chauffage par resonance cyclotronique electronique
ZH	电子回旋共振加热
RU	электронно-циклотронный резонансный нагрев
AR	تسخين بتجاوب الإلكترونات السيكلوتروني
JA	電子サイクロトロン共鳴加熱

electron cyclotron-resonance ion sources

1995-07-03

DE	elektronenzyklotronresonanz-ionenquellen
ES	fuentes de iones resonancia ciclotronica electronica
FR	sources d'ions a resonance cyclotronique electronique
ZH	电子回旋共振离子源
RU	электронно-циклотронные резонансные источники ионов
AR	منايع الأيونات من تجاوب الإلكترونات السيكلوتروني
JA	電子サイクロトロン共鳴イオン源

ELECTRON DENSITY

DE	elektronendichte
ES	densidad electronica
FR	densite electronique
ZH	电子密度

RU плотность электронов
AR كثافة الإلكترونات
JA 電子密度

ELECTRON DETACHMENT

A(1 minus) yields A(neutral) + e.

DE elektronenablosung
ES desprendimiento de electrones
FR detachment des electrons
ZH 电子分离
RU отрыв электрона
AR فصل الإلكترون
JA 電子脱離

ELECTRON DETECTION

DE elektronennachweis
ES deteccion de electrones
FR detection des electrons
ZH 电子探测
RU детектирование электронов
AR كشف الإلكترونات
JA 電子検出

electron-deuteron interactions

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE elektron-deuteron-wechselwirkungen
ES interacciones electron-deuteron
FR interactions electron-deuteron
ZH 电子-氘核相互作用
RU взаимодействия электронов с дейтронами
AR تفاعلات الإلكترون - ديوترون
JA 電子・重陽子相互作用

ELECTRON DIFFRACTION

DE elektronenbeugung
ES difraccion electronica
FR diffraction electronique
ZH 电子衍射
RU дифракция электронов
AR انعراج الإلكترونات
JA 電子線回折

electron donor

DE elektronendonator
ES dador de electrones
FR donneur d'electrons
ZH 电子施主
RU донор электронов
AR مانح الإلكترونات
JA 電子供与体

ELECTRON DOSIMETRY

DE elektronendosimetrie
ES dosimetria de electrones
FR dosimetrie des electrons
ZH 电子剂量学
RU электронная дозиметрия
AR قياس جرعة الإلكترونات
JA 電子放射量測定

ELECTRON DRIFT

DE elektronenwanderung
ES deriva de electrones
FR derive des electrons
ZH 电子漂移
RU дрейф электронов
AR انسياق الإلكترونات
JA 電子ドリフト

ELECTRON-ELECTRON COLLISIONS

DE elektron-elektron-stoesse
ES colisiones electron-electron
FR collisions electron-electron
ZH 电子-电子碰撞
RU столкновения электронов с электронами

AR تصادمات الكترون - إلكترون
JA 電子・電子衝突

ELECTRON-ELECTRON COUPLING

1998-10-23

DE elektron-elektron-kopplung
ES acoplamiento electron-electron
FR couplage electron-electron
ZH 电子-电子耦合
RU электронно-электронная связь
AR اقتران إلكترون - إلكترون
JA 電子・電子カップリング

electron-electron double resonance

1993-11-05

DE elektron-elektron-doppelresonanz
ES doble resonancia electron-electron
FR resonance double electron-electron
ZH 电子-电子双共振
RU двойной электронно-электронный резонанс
AR تجاوب مزدوج الكترون - إلكترون
JA 電子・電子二重共鳴法

ELECTRON-ELECTRON INTERACTIONS

DE elektron-elektron-wechselwirkungen
ES interacciones electron-electron
FR interactions electron-electron
ZH 电子-电子相互作用
RU взаимодействия электронов с электронами
AR تفاعلات الكترون - إلكترون
JA 電子・電子相互作用

ELECTRON EMISSION

DE elektronemission
ES emission electronica
FR emission electronique
ZH 电子发射
RU электронная эмиссия
AR إصدار الإلكترونات
JA 電子放出

ELECTRON EXCHANGE

DE elektronenaustausch
ES intercambio de electrones
FR echange d'electron
ZH 电子交换
RU обмен электронами
AR تبادل الإلكترونات
JA 電子交換

ELECTRON GAS

DE elektronengas
ES gas de electrones
FR gaz d'electrons
ZH 电子气
RU электронный газ
AR غاز إلكتروني
JA 電子ガス

ELECTRON GUNS

1999-07-02

DE elektronenkanonen
ES canones de electrones
FR canons a electrons
ZH 电子枪
RU электронные пушки
AR مدافع إلكترونية
JA 電子銃

ELECTRON-HOLE COUPLING

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1980-03-29

DE elektron-loch-kopplung
ES acoplamiento electron-cavidad
FR recombinaison electron-trou
ZH 电子-空穴耦合
RU электронно-дырочная связь

AR اقتران الكترون - ثقب
JA 電子-正孔カップリング

ELECTRON-HOLE DROPLETS

INIS: 1999-10-07; ETDE: 1979-02-23

DE elektron-loch-troepfchen
ES gotitas de electron-cavidad
FR gouttelettes d'electrons-trous
ZH 电子-空穴液滴
RU электронно-дырочные капли
AR قطرات الكترون - ثقب
JA 電子-正孔液滴

electron-hole plasma

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2002-06-13

DE elektron-loch-plasma
ES plasma electron-cavidad
FR plasma electrons-trous
ZH 电子-空穴等离子体
RU электронно-дырочная плазма
AR بلازما الكترون - ثقب
JA 電子-正孔プラズマ

electron holes

ETDE: 1975-09-11

DE elektronenloecher
ES huecos de electrones
FR trous d'electrons
ZH 电子空穴
RU электронные дырки
AR ثقوب الكترونية
JA 電子正孔

ELECTRON-IMPACT ION SOURCES

2018-02-26

DE elektronenstoss-ionenquellen
ZH 电子冲击离子源
RU ионные источники с инициацией электронами
JA 電子衝突イオン源

ELECTRON-ION COLLISIONS

DE elektron-ion-stoesse
ES colisiones electron-ion
FR collisions electron-ion
ZH 电子-离子碰撞
RU столкновения электронов с ионами
AR تصادمات الكترون - أيون
JA 電子・イオン衝突

ELECTRON-ION COUPLING

1984-04-04

DE elektron-ionen-kopplung
ES acoplamiento electron-ion
FR couplage electron-ion
ZH 电子-离子耦合
RU электрон-ионная связь
AR اقتران إلكترون - أيون
JA 電子・イオンカップリング

ELECTRON LOSS

DE elektronenverlust
ES perdida de electrones
FR perte d'electrons
ZH 电子损失
RU потеря электрона
AR فقد الكتروني
JA 電子損失

ELECTRON-MESON INTERACTIONS

DE elektron-meson-wechselwirkungen
ES interacciones electron-meson
FR interactions electron-meson
ZH 电子-介子相互作用
RU взаимодействия электронов с мезонами
AR تفاعلات الكترون - ميزون
JA 電子・中間子相互作用

ELECTRON MICROPROBE ANALYSIS

DE	elektronenstrahlmikroanalyse
ES	análisis con microsonda electrónica
FR	analyse par microsonde électronique
ZH	电子微探针分析
RU	электронное микрозондирование
AR	تحليل بالمسبار المكروي الإلكتروني
JA	電子マイクロプローブ分析

ELECTRON MICROSCOPES

DE	elektronenmikroskop
ES	microscopios electrónicos
FR	microscopes électroniques
ZH	电子显微镜
RU	электронные микроскопы
AR	مجاهر إلكترونية
JA	電子顕微鏡

ELECTRON MICROSCOPY

DE	elektronenmikroskopie
ES	microscopia electrónica
FR	microscopie électronique
ZH	电子显微术
RU	электронная микроскопия
AR	مجهريات إلكترونية
JA	電子顕微鏡法

ELECTRON MOBILITY

DE	elektronenbeweglichkeit
ES	movilidad de electrones
FR	mobilité des électrons
ZH	电子迁移率
RU	подвижность электронов
AR	حركية الإلكترونات
JA	電子移動度

ELECTRON-MOLECULE**COLLISIONS**

DE	elektron-molekuel-stoesse
ES	colisiones electron-molecula
FR	collisions electron-molecule
ZH	电子-分子碰撞
RU	столкновения электронов с молекулами
AR	تصادمات الإلكترون - جزيئة
JA	電子・分子衝突

ELECTRON MULTIPLIER**DETECTORS**

DE	elektronenvervielfacher-detektoren
ES	detectores con multiplicador electrónico
FR	détecteurs à multiplicateur d'électrons
ZH	电子倍增探测器
RU	детекторы с электронным умножителем
AR	مكاشيف المضاعفات الإلكترونية
JA	電子増倍管検知器

ELECTRON MULTIPLIERS

DE	elektronenvervielfacher
ES	multiplicadores de electrones
FR	multiplicateurs d'électrons
ZH	电子倍增器
RU	электронные умножители
AR	مضاعفات الإلكترونات
JA	電子増倍管

ELECTRON-MUON INTERACTIONS

DE	elektron-myon-wechselwirkungen
ES	interacciones electron-muon
FR	interactions electron-muon
ZH	电子-μ子相互作用
RU	взаимодействия электронов с мю-мезонами
AR	تأثرات الإلكترون - ميون
JA	電子・ミュー中間子相互作用

ELECTRON-MUON-TAU**UNIVERSALITY**

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

Identity of all properties but mass.

DE	elektron-myon-tau universalitaet
ES	universalidad electron-muon-tau
FR	universalité electron-muon-tau
ZH	电子-μ子-τ子普适性
RU	электрон-мюон-тау универсальность
AR	تطابق خواص الإلكترون والميون - تاو
JA	電子・ミュー中間子τの普適性

ELECTRON-MUON UNIVERSALITY

Identity of all properties but mass.

DE	elektron-myon-universalitaet
ES	universalidad electron-muon
FR	universalité electron-muon
ZH	电子-μ子普适性
RU	электрон-мюонная универсальность
AR	تطابق خواص الإلكترون والميون
JA	電子・ミュー中間子の普適性

ELECTRON NEUTRINOS

DE	elektronneutrinos
ES	neutrinos electrónicos
FR	neutrinos électroniques
ZH	电子型中微子
RU	электронное нейтрино
AR	نترينوهات إلكترونية
JA	電子ニュートリノ

ELECTRON-NEUTRON**INTERACTIONS**

(From February 1975 until March 1996

ELECTRON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

DE	elektron-neutron-wechselwirkungen
ES	interacciones electron-neutron
FR	interactions electron-neutron
ZH	电子-中子相互作用
RU	взаимодействия электронов с нейтронами
AR	تأثرات الإلكترون - نوترون
JA	電子・中性子相互作用

electron nuclear double resonance

DE	elektron-kern-doppelresonanzmethode
ES	doble resonancia electrónica nucle.
FR	resonance double électronique nucléaire
ZH	电子-核双共振
RU	двойной электронно-ядерный резонанс
AR	تجاوب مزدوج إلكتروني نووي
JA	電子核二重共鳴

ELECTRON-NUCLEON**INTERACTIONS**

DE	elektron-nukleon-wechselwirkungen
ES	interacciones electron-nucleon
FR	interactions electron-nucleon
ZH	电子-核子相互作用
RU	взаимодействия электронов с нуклонами
AR	تأثرات الإلكترون - نكليون
JA	電子・核子相互作用

ELECTRON PAIRS

DE	elektronenpaare
ES	pares de electrones
FR	paires d'électrons
ZH	电子对
RU	электрон-позитронные пары
AR	أزواج الإلكترونات
JA	電子対

electron paramagnetic resonance

DE	paramagnetische elektronenresonanz
ES	resonancia paramagnética electrónica
FR	resonance paramagnétique électronique
ZH	电子顺磁共振
RU	электронный парамагнитный резонанс
AR	تجاوب الكتروني بارامغناطيسي
JA	電子常磁性共鳴

ELECTRON-PHONON COUPLING

1983-03-15

DE	elektron-phonon-kopplung
ES	acoplamiento electron-foton
FR	couplage electron-phonon
ZH	电子-声子耦合
RU	электронно-фононная связь
AR	اقتران إلكترون - فونون
JA	電子・フォノンカップリング

ELECTRON-PION INTERACTIONS

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1979-04-11

DE	elektron-pion-wechselwirkungen
ES	interacciones electron-pion
FR	interactions electron-meson pi
ZH	电子-π介子相互作用
RU	взаимодействия электронов с пи-мезонами
AR	تأثرات الإلكترون - بيون
JA	電子・π中間子相互作用

ELECTRON PLASMA WAVES

DE	elektronenplasmawellen
ES	ondas de plasma electrónico
FR	ondes de plasma électroniques
ZH	电子等离子体波
RU	электронные плазменные волны
AR	أمواج بلازمية إلكترونية
JA	電子プラズマ波

ELECTRON-POSITRON**COLLISIONS**

DE	elektron-positron-stoesse
ES	colisiones electron-positron
FR	collisions electron-positon
ZH	电子-正电子碰撞
RU	столкновения электронов с позитронами
AR	تصادمات الإلكترون - بوزيترون
JA	電子・陽電子衝突

ELECTRON-POSITRON**INTERACTIONS**

DE	elektron-positron-wechselwirkungen
ES	interacciones electron-positron
FR	interactions electron-positon
ZH	电子-正电子相互作用
RU	взаимодействия электронов с позитронами
AR	تأثرات الإلكترون - بوزيترون
JA	電子・陽電子相互作用

ELECTRON PRECIPITATION

DE	elektronenniederschlag
ES	precipitación de electrones
FR	precipitation d'électrons
ZH	电子沉降
RU	вторжение электронов
AR	هطل الكتروني
JA	電子降下

ELECTRON PROBES

DE	elektronensonden
ES	sondas electrónicas
FR	sondes électroniques
ZH	电子探针
RU	электронные зонды

AR مسابر إلكترونية
JA 電子ブローブ

ELECTRON-PROMOTION MODEL

DE elektron-promotionsmodell
ES modelo electron-promocion
FR modele de promotion de l'electron
ZH 电子激励模型
RU модель промотирования электронов
AR نموذج ترقية الإلكترون
JA 電子昇位模型

ELECTRON-PROTON INTERACTIONS

(From February 1975 until March 1996
ELECTRON-DEUTERON INTERACTIONS
was a valid ETDE descriptor.)

DE elektron-proton-wechselwirkungen
ES interacciones electron-proton
FR interactions electron-proton
ZH 电子-质子相互作用
RU взаимодействия электронов с протонами
AR تآثرات إلكترون - بروتون
JA 電子・陽子相互作用

ELECTRON-QUARK INTERACTIONS

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1985-08-09
DE elektron-quark-wechselwirkungen
ES interacciones electron-quark
FR interactions electron-quark
ZH 电子-夸克相互作用
RU взаимодействия электронов с кварками
AR تآثرات إلكترون - كوارك
JA 電子・クォーク相互作用

ELECTRON REACTIONS

DE elektronreaktionen
ES reacciones de electrones
FR reactions par electrons
ZH 电子反应
RU ядерные реакции с электронами
AR تفاعلات الكترونية
JA 電子反応

ELECTRON-RING ACCELERATORS

DE elektronenringbeschleuniger
ES acelerador de anillos de electrones
FR accélérateurs a anneaux d'électrons
ZH 电子环加速器
RU ускорители с электронными кольцами
AR مسرعات حلقة الإلكترونات
JA 電子リング加速器

ELECTRON RINGS

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1978-03-08
DE elektronenringe
ES anillos de electrones
FR anneaux d'électrons
ZH 电子环
RU электронные кольца
AR حلقات الكترونية
JA 電子リング

ELECTRON SCANNING

DE elektronenscanning
ES exploracion electronica
FR balayage electronique
ZH 电子扫描
RU электронное сканирование
AR مسح الكتروني
JA 電子走査

ELECTRON SOURCES

DE elektronenquellen

ES fuentes de electrones
FR sources d'électrons
ZH 电子源
RU источники электронов
AR منابع الكترونية
JA 電子源

ELECTRON SPECTRA

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1976-01-26
DE elektronenspektren
ES espectros de electrones
FR spectres des électrons
ZH 电子谱
RU спектры электронов
AR طيف الكترونية
JA 電子エネルギースペクトル

ELECTRON SPECTROMETERS

DE elektronenspektrometer
ES espectrometros de electrones
FR spectrometres a electrons
ZH 电子谱仪
RU электронные спектрометры
AR مقاييس طيف الكترونية
JA 電子スペクトロメータ

ELECTRON SPECTROSCOPY

DE elektronenspektroskopie
ES espectroscopia de electrones
FR spectroscopie d'électrons
ZH 电子能谱学
RU электронная спектроскопия
AR مطيافية الكترونية
JA 電子分光法

electron-spin echo

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29
DE elektronenspin-echo
ES eco de spin-electronico
FR echo de spin electronique
ZH 电子自旋回波
RU электрон-спиновое эхо
AR صدی السبين الإلكتروني
JA 電子スピンエコー

ELECTRON SPIN RESONANCE

DE elektronenspinresonanz
ES resonancia de spin electronica
FR resonance paramagnetique electronique
ZH 电子自旋共振
RU электронный спиновый резонанс
AR تجاوب سبيني الكتروني
JA 電子スピン共鳴

ELECTRON TEMPERATURE

DE elektronentemperatur
ES temperatura electronica
FR temperature des électrons
ZH 电子温度
RU электронная температура
AR درجة حرارة الإلكترونات
JA 電子温度

ELECTRON TRANSFER

Not for the concept covered by CHARGE EXCHANGE.
DE elektronentransfer
ES transferencia electronica
FR transfert electronique
ZH 电子转移
RU передача электронов
AR نقل الكتروني
JA 電子移行

ELECTRON TUBES

DE elektronenroehren
ES tubos electronicos
FR tubes électroniques

ZH 电子管
RU электронные лампы
AR أنابيب الكترونية
JA 電子管

ELECTRONEGATIVITY

DE elektronegativitaet
ES electronegatividad
FR electronegativite
ZH 负电性
RU электроотрицательность
AR كهروسلبية
JA 電子陰性度

ELECTRONIC CIRCUITS

DE elektronische schaltkreise
ES circuitos electronicos
FR circuits électroniques
ZH 电子电路
RU электронные схемы
AR دارات الكترونية
JA 電子回路

electronic data processing

DE elektronische datenverarbeitung
ES tratamiento electronico de datos
FR traitement electronique de l'information
ZH 电子数据处理
RU электронная обработка данных
AR معالجة البيانات إلكترونياً
JA 電子データ処理

ELECTRONIC EQUIPMENT

DE elektronische geraete
ES equipo electronico
FR équipement électronique
ZH 电子设备
RU электронное оборудование
AR تجهيزات الكترونية
JA 電子装置

ELECTRONIC GUIDANCE

DE elektronische steuerung
ES guia electronica
FR guidage électronique
ZH 电子制导
RU электронное наведение
AR توجيه الكتروني
JA 電子誘導

electronic learning

2016-06-24
DE elektronisches lernen
ES aprendizaje electrónico
FR apprentissage par des moyens électroniques
ZH 电子学习
RU электронное обучение
AR التعليم الإلكتروني
JA 電子学習

ELECTRONIC SPECIFIC HEAT

Electron contribution to the specific heat of electronic conductors.

DE elektronische spezifische waerme
ES calor específico electrónico
FR chaleur spécifique électronique
ZH 电子比热
RU электронная теплоемкость
AR حرارة نوعية الكترونية
JA 電子比熱

ELECTRONIC STRUCTURE

For electron configuration in atoms and molecules, and electron band structure in solids.

DE elektronenkonfiguration
ES estructura electronica

FR	structure électronique
ZH	电子结构
RU	электронная структура
AR	بنية الكترونية
JA	電子構造

ELECTRONIC WASTES*2016-03-21*

DE	elektronische abfaelle
ES	residuos electronicos
FR	dechets électroniques
ZH	电子废物
RU	электронные отходы
AR	نفايات الكترونية
JA	電気電子機器廃棄物

electronics (quantum)*INIS: 1981-05-11; ETDE: 1976-08-05*

DE	elektronik (quanten)
ES	electronica (cuantica)
FR	electronique (quantique)
ZH	电子学 (量子)
RU	электроника (квантовая)
AR	الالكترونيات (كمومية)
JA	エレクトロニクス (量子)

ELECTRONS

DE	elektronen
ES	electrones
FR	electrons
ZH	电子
RU	электроны
AR	الالكترونات
JA	電子

ELECTROPHORESIS

DE	elektrophorese
ES	electroforesis
FR	electrophorese
ZH	电泳
RU	электрофорез
AR	رحلان كهربائي
JA	電気泳動

ELECTROPHYSIOLOGY*INIS: 1994-04-07; ETDE: 1985-08-22*

DE	elektrophysiologie
ES	electrofisiologia
FR	electrophysiologie
ZH	电生理学
RU	электрофизиология
AR	فيزيولوجيا كهربائية
JA	電気生理学

ELECTROPLATING

DE	elektroplattierung
ES	revestimiento electrolitico
FR	revetement electrolytique
ZH	电镀
RU	гальванопокрытие
AR	طلاء كهربائي
JA	電気メッキ

ELECTROPOLISHING

DE	elektrolytisches polieren
ES	pulido electrolitico
FR	polissage electrolytique
ZH	电抛光
RU	электрополирование
AR	صقل كهربائي
JA	電気研磨

ELECTROPRODUCTION

DE	elektroproduktion
ES	electroproduccion
FR	electroproduction
ZH	电生
RU	электророждение
AR	إنتاج كهربائي

JA	電気生成

ELECTROREFINING

DE	elektrolytische raffination
ES	refinado electrolitico
FR	affinage electrolytique
ZH	电精炼
RU	электролитическое рафинирование
AR	تنقية كهربائية
JA	電解精錬

ELECTROSCOPES

DE	elektroskope
ES	electroscopios
FR	electroscopes
ZH	验电器
RU	электроскопы
AR	مكتشاف كهربائي
JA	検電器

ELECTROSLAG CASTING*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-24*

DE	elektroschlackegiessen
ES	colada de electroescoria
FR	coulee sous laitier electroconducteur
ZH	电渣铸造
RU	электрошлаковое литье
AR	سبك الخبث كهربائياً
JA	エレクトロスラグキャスティング

ELECTROSLAG WELDING

DE	elektroschlackeschweissen
ES	soldadura con electroescoria
FR	soudage sous laitier electroconducteur
ZH	电渣焊
RU	электрошлаковая сварка
AR	لحام خبث كهربائي
JA	エレクトロスラグ溶接

ELECTROSTATIC ACCELERATORS

DE	elektrostatistische beschleuniger
ES	aceleradores electrostaticos
FR	accélérateurs électrostatiques
ZH	静电加速器
RU	электростатические ускорители
AR	مسرّعات كهربائية
JA	静電加速器

ELECTROSTATIC ANALYZERS

DE	elektrostatistische analysatoren
ES	analizadores electrostaticos
FR	analyseurs électrostatiques
ZH	静电分析器
RU	электростатические анализаторы
AR	مُحلّلات كهربائية
JA	静電分析器

ELECTROSTATIC CHARGE**ELIMINATORS**

DE	elektrostatistische ladungsableiter
ES	eliminadores de carga electrostatica
FR	éliminateurs d'électricité statique
ZH	静电荷消除器
RU	нейтрализаторы электрических зарядов
AR	مزيلات الشحنة الكهربائية
JA	静電荷エリミネータ

ELECTROSTATIC LENSES

DE	elektrostatistische linsen
ES	lentes electrostaticas
FR	lentilles électrostatiques
ZH	静电透镜
RU	электростатические линзы
AR	عدسات كهربائية
JA	静電レンズ

ELECTROSTATIC MIRRORS*INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-08-16*

DE	elektrostatische spiegel
ES	espejos electrostaticos
FR	miroirs électrostatiques
ZH	静电镜
RU	электростатические зеркала
AR	مرآيا كهربية
JA	静電ミラー

ELECTROSTATIC PRECIPITATORS

DE	elektrostatische abscheider
ES	precipitadores electrostaticos
FR	precipitateurs électrostatiques
ZH	静电集尘器
RU	электростатические осадители
AR	مرسبات كهربائية
JA	電気集じん器

ELECTROSTATIC PROBES

DE	elektrostatische sonden
ES	sondas electrostaticas
FR	sondes électrostatiques
ZH	静电探针
RU	электростатические зонды
AR	مسابر كهربائية
JA	静电探针

ELECTROSTATIC SEPARATION*1994-06-27*

DE	elektrostatische trennung
ES	separacion electrostatica
FR	separation électrostatique
ZH	静电分离
RU	электростатическое разделение
AR	فصل كهربائي
JA	静电分離

ELECTROSTATIC SEPTA

DE	elektrostatische septa
ES	segmentos electrostaticos
FR	septa électrostatiques
ZH	静电隔板
RU	электростатические септумы
AR	طبقات كهربائية
JA	静電セブタム

ELECTROSTATIC SPECTROMETERS

DE	elektrostatische spektrometer
ES	espectrometros electrostaticos
FR	spectromètres électrostatiques
ZH	静电谱仪
RU	электростатические спектрометры
AR	مقاييس طيف كهربائية
JA	静電スペクトロメーター

electrostatic waves

DE	elektrostatische wellen
ES	ondas electrostaticas
FR	ondes électrostatiques
ZH	静电波
RU	электростатические волны
AR	أمواج كهربائية
JA	静电波

ELECTROSTATICS

DE	elektrostatik
ES	electrostatica
FR	electrostatique
ZH	静电学
RU	электростатика
AR	كهرباء راكدة
JA	静電気学

electrovac equations*INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20*

DE	elektrovac-gleichungen
ES	ecuaciones electrovac

FR *equations d'einstein-maxwell*
 ZH 电磁真空方程
 RU уравнения вакуума
 электромагнитного поля
 AR معادلات كهروضوئية
 JA 电磁真空方程式

electroweak interaction model

INIS: 1995-08-10; ETDE: 2002-06-13

DE *elektroschwaches
wechselwirkungsmodell*
 ES *modelo de interaccion de electrones
debiles*
 FR *modele des interactions electrofaibles*
 ZH 电弱相互作用模型
 RU модель электрослабого
взаимодействия
 AR نموذج التاثر الكهروضعيف
 JA 電弱相互作用模型

electroweak mixing angle

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-07-23

DE *elektroschwacher mischungswinkel*
 ES *angulo de mezcla de electrones
debiles*
 FR *angle de melange electrofaible*
 ZH 电弱混合角
 RU угол электрослабого смешивания
 AR زاوية المزج الكهروضعيف
 JA 電弱混入角度

electroweak model

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-26

DE *elektroschwaches modell*
 ES *modelo de electrones debiles*
 FR *modele electrofaible*
 ZH 电弱模型
 RU модель слабого электрического
взаимодействия
 AR نموذج الكهروضعيف
 JA 電弱模型

electrowinning

DE *metallgewinnung d. elektrolyse*
 ES *extraccion electrolitica*
 FR *extraction electrolytique*
 ZH 电解冶金法
 RU получение металлов электролизом
 AR استخلاص بالتحليل الكهربائي
 JA 電解抽出

element 104

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104*
 ES *elemento 104*
 FR *element 104*
 ZH 104 号元素
 RU элемент 104
 AR عنصر 104
 JA 元素 104

element 104 253

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-21
 (Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 253*
 ES *elemento 104 253*
 FR *element 104 253*
 ZH 104 号元素-253
 RU элемент 104 253
 AR عنصر 104 253
 JA 元素 104 253

element 104 254

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22
 (Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 254*

ES *elemento 104 254*
 FR *element 104 254*
 ZH 104 号元素-254
 RU элемент 104 254
 AR عنصر 104 254
 JA 元素 104 254

element 104 255

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22
 (Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 255*
 ES *elemento 104 255*
 FR *element 104 255*
 ZH 104 号元素-255
 RU элемент 104 255
 AR عنصر 104 255
 JA 元素 104 255

element 104 256

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22
 (Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 256*
 ES *elemento 104 256*
 FR *element 104 256*
 ZH 104 号元素-256
 RU элемент 104 256
 AR عنصر 104 256
 JA 元素 104 256

element 104 257

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22
 (Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 257*
 ES *elemento 104 257*
 FR *element 104 257*
 ZH 104 号元素-257
 RU элемент 104 257
 AR عنصر 104 257
 JA 元素 104 257

element 104 258

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22
 (Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 258*
 ES *elemento 104 258*
 FR *element 104 258*
 ZH 104 号元素-258
 RU элемент 104 258
 AR عنصر 104 258
 JA 元素 104 258

element 104 259

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22
 (Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 259*
 ES *elemento 104 259*
 FR *element 104 259*
 ZH 104 号元素-259
 RU элемент 104 259
 AR عنصر 104 259
 JA 元素 104 259

element 104 260

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22
 (Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 260*
 ES *elemento 104 260*
 FR *element 104 260*
 ZH 104 号元素-260
 RU элемент 104 260
 AR عنصر 104 260
 JA 元素 104 260

element 104 261

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22
 (Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 261*
 ES *elemento 104 261*
 FR *element 104 261*
 ZH 104 号元素-261
 RU элемент 104 261
 AR عنصر 104 261
 JA 元素 104 261

element 104 262

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22
 (Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 262*
 ES *elemento 104 262*
 FR *element 104 262*
 ZH 104 号元素-262
 RU элемент 104 262
 AR عنصر 104 262
 JA 元素 104 262

element 104 263

2002-08-13
 (Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 263*
 ES *elemento 104 263*
 FR *element 104 263*
 ZH 104 号元素-263
 RU элемент 104 263
 AR عنصر 104 263
 JA 元素 104 263

element 104 chlorides

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 chloride*
 ES *cloruros del elemento 104*
 FR *chlorures de l'element 104*
 ZH 104 号元素氯化物
 RU хлориды курчатовия
 AR كلوريدات العنصر 104
 JA 元素 104 塩化物

element 104 complexes

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 komplexe*
 ES *complejos del elemento 104*
 FR *complexes de l'element 104*
 ZH 104 号元素配合物
 RU комплексы курчатовия
 AR معقدات العنصر 104
 JA 元素 104 複合物

element 104 compounds

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 verbindungen*
 ES *compuestos del elemento 104*
 FR *composes de l'element 104*
 ZH 104 号元素化合物
 RU соединения курчатовия
 AR مركبات العنصر 104
 JA 元素 104 化合物

element 104 isotopes

1975-09-02
 (Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 104 isotope*
 ES *isotopos del elemento 104*
 FR *isotopes de l'element 104*
 ZH 104 号元素同位素
 RU изотопы элемента 104

AR 104 نظائر العنصر
JA 元素104 同位体

element 105

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 105*
ES *elemento 105*
FR *element 105*
ZH 105 号元素
RU элемент 105
AR 105 عنصر
JA 元素 105

element 105 255

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 105 255*
ES *elemento 105 255*
FR *element 105 255*
ZH 105 号元素-255
RU элемент 105 255
AR 105 255 عنصر
JA 元素 105 255

element 105 256

2002-01-11
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 105 256*
ES *elemento 105 256*
FR *element 105 256*
ZH 105 号元素-256
RU элемент 105 256
AR 105 256 عنصر
JA 元素 105 256

element 105 257

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 105 257*
ES *elemento 105 257*
FR *element 105 257*
ZH 105 号元素-257
RU элемент 105 257
AR 105 257 عنصر
JA 元素 105 257

element 105 258

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 105 258*
ES *elemento 105 258*
FR *element 105 258*
ZH 105 号元素-258
RU элемент 105 258
AR 105 258 عنصر
JA 元素 105 258

element 105 259

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 105 259*
ES *elemento 105 259*
FR *element 105 259*
ZH 105 号元素-259
RU элемент 105 259
AR 105 259 عنصر
JA 元素 105 259

element 105 260

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 105 260*

ES *elemento 105 260*
FR *element 105 260*
ZH 105 号元素-260
RU элемент 105 260
AR 105 260 عنصر
JA 元素 105 260

element 105 261

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 105 261*
ES *elemento 105 261*
FR *element 105 261*
ZH 105 号元素-261
RU элемент 105 261
AR 105 261 عنصر
JA 元素 105 261

element 105 262

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 105 262*
ES *elemento 105 262*
FR *element 105 262*
ZH 105 号元素-262
RU элемент 105 262
AR 105 262 عنصر
JA 元素 105 262

element 105 263

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1992-02-14
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 105 263*
ES *elemento 105 263*
FR *element 105 263*
ZH 105 号元素-263
RU элемент 105 263
AR 105 263 عنصر
JA 元素 105 263

element 105 compounds

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 105 verbindungen*
ES *compuestos del elemento 105*
FR *composes de l'element 105*
ZH 105 号元素化合物
RU соединения элемента 105
AR 105 مركبات العنصر
JA 元素 105 化合物

element 105 isotopes

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-21
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 105 isotope*
ES *isotopos del elemento 105*
FR *isotopes de l'element 105*
ZH 105 号元素同位素
RU изотопы элемента 105
AR 105 نظائر العنصر
JA 元素 105 同位体

element 106

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 106*
ES *elemento 106*
FR *element 106*
ZH 106 号元素
RU элемент 106
AR 106 عنصر
JA 元素 106

element 106 259

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 106 259*
ES *elemento 106 259*
FR *element 106 259*
ZH 106 号元素-259
RU элемент 106 259
AR 106 259 عنصر
JA 元素 106 259

element 106 260

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 106 260*
ES *elemento 106 260*
FR *element 106 260*
ZH 106 号元素-260
RU элемент 106 260
AR 106 260 عنصر
JA 元素 106 260

element 106 261

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 106 261*
ES *elemento 106 261*
FR *element 106 261*
ZH 106 号元素-261
RU элемент 106 261
AR 106 261 عنصر
JA 元素 106 261

element 106 262

INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-12
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 106 262*
ES *elemento 106 262*
FR *element 106 262*
ZH 106 号元素-262
RU элемент 106 262
AR 106 262 عنصر
JA 元素 106 262

element 106 263

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 106 263*
ES *elemento 106 263*
FR *element 106 263*
ZH 106 号元素-263
RU элемент 106 263
AR 106 563 عنصر
JA 元素 106 263

element 106 265

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 106 265*
ES *elemento 106 265*
FR *element 106 265*
ZH 106 号元素-265
RU элемент 106 265
AR 106 265 عنصر
JA 元素 106 265

element 106 266

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 106 266*
ES *elemento 106 266*

FR *element 106 266*
 ZH 106 号元素-266
 RU элемент 106 266
 AR 106 266 عنصر
 JA 元素 106 266

element 106 compounds

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 106 verbindungen*
 ES *compuestos del elemento 106*
 FR *composes de l'element 106*
 ZH 106 号元素化合物
 RU соединения элемента 106
 AR 106 مركبات العنصر
 JA 元素 106 化合物

element 106 isotopes

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1976-04-19

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 106 isotope*
 ES *isotopos del elemento 106*
 FR *isotopes de l'element 106*
 ZH 106 号元素同位素
 RU изотопы элемента 106
 AR 106 نظائر العنصر
 JA 元素 106 同位体

element 107

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 107*
 ES *elemento 107*
 FR *element 107*
 ZH 107 号元素
 RU элемент 107
 AR 107 عنصر
 JA 元素 107

element 107 261

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25
 (Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 107 261*
 ES *elemento 107 261*
 FR *element 107 261*
 ZH 107 号元素-261
 RU элемент 107 261
 AR 107 261 عنصر
 JA 元素 107 261

element 107 262

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25
 (Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 107 262*
 ES *elemento 107 262*
 FR *element 107 262*
 ZH 107 号元素-262
 RU элемент 107 262
 AR 107 262 عنصر
 JA 元素 107 262

element 107 264

1995-03-28

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 107 264*
 ES *elemento 107 264*
 FR *element 107 264*
 ZH 107 元素-264
 RU элемент 107 264
 AR 107 264 عنصر
 JA 元素 107 264

element 107 compounds

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 107 verbindungen*
 ES *compuestos del elemento 107*
 FR *composes de l'element 107*
 ZH 107 号元素化合物
 RU соединения элемента 107
 AR 107 مركبات العنصر
 JA 元素 107 化合物

element 107 isotopes

INIS: 1995-03-28; ETDE: 1986-08-21

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 107 isotope*
 ES *isotopos del elemento 107*
 FR *isotopes de l'element 107*
 ZH 107 号元素同位素
 RU изотопы элемента 107
 AR 107 نظائر العنصر
 JA 元素 107 同位体

element 108

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 108*
 ES *elemento 108*
 FR *element 108*
 ZH 108 号元素
 RU элемент 108
 AR 108 عنصر
 JA 元素 108

element 108 264

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 108 264*
 ES *elemento 108 264*
 FR *element 108 264*
 ZH 108 号元素-264
 RU изотоп 264 элемента 108
 AR 108 264 عنصر
 JA 元素 108 264

element 108 265

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 108 265*
 ES *elemento 108 265*
 FR *element 108 265*
 ZH 108 号元素-265
 RU элемент 108 265
 AR 108 265 عنصر
 JA 元素 108 265

element 108 266

INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-12

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 108 266*
 ES *elemento 108 266*
 FR *element 108 266*
 ZH 108 号元素-266
 RU элемент 108 266
 AR 108 266 عنصر
 JA 元素 108 266

element 108 270

2002-08-13

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 108 270*
 ES *elemento 108 270*
 FR *element 108 270*
 ZH 108 号元素-270

RU элемент 108 270
 AR 108 270 عنصر
 JA 元素 108 270

element 108 compounds

2002-08-13

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 108 verbindungen*
 ES *compuestos de elemento 108*
 FR *composes de l'element 108*
 ZH 108 号元素化合物
 RU соединения элемента 108
 AR 108 مركبات العنصر
 JA 元素 108 化合物

element 108 isotopes

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-21

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 108 isotope*
 ES *isotopos del elemento 108*
 FR *isotopes de l'element 108*
 ZH 108 号元素同位素
 RU изотопы элемента 108
 AR 108 نظائر العنصر
 JA 元素 108 同位体

element 109

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 109*
 ES *elemento 109*
 FR *element 109*
 ZH 109 号元素
 RU элемент 109
 AR 109 عنصر
 JA 元素 109

element 109 266

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 109 266*
 ES *elemento 109 266*
 FR *element 109 266*
 ZH 109 号元素-266
 RU элемент 109 266
 AR 109 266 عنصر
 JA 元素 109 266

element 109 268

1995-03-28

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 109 268*
 ES *elemento 109 268*
 FR *element 109 268*
 ZH 109 元素-268
 RU элемент 109 268
 AR 109 268 عنصر
 JA 元素 109 268

element 109 compounds

2010-01-22

DE *element 109 verbindungen*
 ES *compuestos de elemento 109*
 FR *composes de l'element 109*
 ZH 109 号元素化合物
 RU соединения элемента 109
 AR 109 مركبات العنصر
 JA 元素 109 化合物

element 109 isotopes

INIS: 1995-03-28; ETDE: 1986-08-21

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *element 109 isotope*
 ES *isotopos del elemento 109*

FR isotopes de l'element 109
ZH 109 号元素同位素
RU изотопы элемента 109
AR نظائر العنصر 109
JA 元素109 同位体

element 110

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE element 110
ES elemento 110
FR element 110
ZH 110 号元素
RU элемент 110
AR 110 عنصر
JA 元素110

element 110 269

1995-03-23

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE element 110 269
ES elemento 110 269
FR element 110 269
ZH 110 元素-269
RU элемент 110 269
AR 110 269 عنصر
JA 元素110 269

element 110 270

INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-12

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE element 110 270
ES elemento 110 270
FR element 110 270
ZH 110 元素-270
RU элемент 110 270
AR 110 270 عنصر
JA 元素110 270

element 110 compounds

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE element 110 verbindungen
ES compuestos del elemento 110
FR composés de l'element 110
ZH 110 号元素化合物
RU соединения элемента 110
AR مركبات العنصر 110
JA 元素110 化合物

element 110 isotopes

1995-03-23

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE element 110 isotope
ES isotopos del elemento 110
FR isotopes de l'element 110
ZH 110 元素同位素
RU изотопы элемента 110
AR نظائر العنصر 110
JA 元素110 同位体

element 111

(Prior to January 2006 this was a valid descriptor.)

DE element 111
ES elemento 111
FR element 111
ZH 111 号元素
RU элемент 111
AR 111 عنصر
JA 元素111

element 111 272

1995-03-28

(Prior to January 2006 this was a valid descriptor.)

DE element 111 272
ES elemento 111 272
FR element 111 272
ZH 111 元素-272
RU элемент 111 272
AR 111 272 عنصر
JA 元素111 272

element 111 compounds

(Prior to January 2006 this was a valid descriptor.)

DE element 111 verbindungen
ES compuestos del elemento 111
FR composés de l'element 111
ZH 111 号元素化合物
RU соединения элемента 111
AR مركبات العنصر 111
JA 元素111 化合物

element 111 isotopes

INIS: 1995-03-28; ETDE: 2006-01-09

(Prior to January 2006 this was a valid descriptor.)

DE element 111 isotope
ES isotopos del elemento 111
FR isotopes de l'element 111
ZH 111 元素同位素
RU изотопы элемента 111
AR نظائر العنصر 111
JA 元素111 同位体

element 112

(Prior to May 2010 this was a valid descriptor.)

DE element 112
ES elemento 112
FR element 112
ZH 112 号元素
RU элемент 112
AR 112 عنصر
JA 元素112

element 112 277

1996-05-14

DE element 112 277
ES elemento 112 277
FR element 112 277
ZH 112 号元素-277
RU элемент 112 277
AR 112 277 عنصر
JA 元素112 277

element 112 283

INIS: 1999-06-24; ETDE: 1999-08-24

(Prior to May 2010 this was a valid descriptor.)

DE element 112 283
ES elemento 112 283
FR element 112 283
ZH 112 号元素-283
RU элемент 112 283
AR 112 283 عنصر
JA 元素112 283

element 112 compounds

2002-08-13

(Prior to May 2010 this was a valid descriptor.)

DE element 112 verbindungen
ES compuestos del elemento 112
FR composés de l'element 112
ZH 112 号元素化合物
RU соединения элемента 112
AR مركبات العنصر 112

JA 元素112 化合物

element 112 isotopes

1996-05-14

(Prior to May 2010 ELEMENT 112 ISOTOPEs was used for this concept.)

DE element 112 isotope
ES isotopos del elemento 112
FR isotopes de l'element 112
ZH 112 号元素同位素
RU изотопы элемента 112
AR نظائر العنصر 112
JA 元素112 同位体

element 113

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

DE element 113
ES elemento 113
FR element 113
ZH 113 号元素
RU элемент 113
AR 113 عنصر
JA 元素113

element 113 278

2007-05-25

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

DE element 113 278
ES elemento 113 278
FR element 113 278
ZH 113 号元素-278
RU элемент 113 278
AR 113 278 عنصر
JA 元素113 278

element 113 283

2007-05-25

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

DE element 113 283
ES elemento 113 283
FR element 113 283
ZH 113 号元素-283
RU элемент 113 283
AR 113 283 عنصر
JA 元素113 283

element 113 284

2007-05-25

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

DE element 113 284
ES elemento 113 284
FR element 113 284
ZH 113 号元素-284
RU элемент 113 284
AR 113 284 عنصر
JA 元素113 284

element 113 compounds

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

DE element 113 verbindungen
ES compuestos del elemento 113
FR composés de l'element 113
ZH 113 号元素化合物
RU соединения элемента 113
AR مركبات العنصر 113
JA 元素113 化合物

element 113 isotopes

2007-05-25

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

DE element 113 isotope
ES isotopos del elemento 113
FR isotopes de l'element 113

ZH 113 号元素同位素
RU *изотопы элемента 113*
AR 113 نظائر العنصر
JA 元素 113 同位体

element 114

DE *element 114*
ES *elemento 114*
FR *element 114*
ZH 114 号元素
RU элемент 114
AR 114 عنصر
JA 元素 114

element 114 285

2007-09-25
DE *element 114 285*
ES *elemento 114 285*
FR *element 114 285*
ZH 114 号元素-285
RU элемент 114 285
AR 114 285 عنصر
JA 元素 114 285

element 114 286

2007-09-25
DE *element 114 286*
ES *elemento 114 286*
FR *element 114 286*
ZH 114 号元素-286
RU элемент 114 286
AR 114 286 عنصر
JA 元素 114 286

element 114 287

2007-09-25
DE *element 114 287*
ES *elemento 114 287*
FR *element 114 287*
ZH 114 号元素-287
RU элемент 114 287
AR 114 287 عنصر
JA 元素 114 287

element 114 288

2007-09-25
DE *element 114 288*
ES *elemento 114 288*
FR *element 114 288*
ZH 114 号元素-288
RU элемент 114 288
AR 114 288 عنصر
JA 元素 114 288

element 114 289

2007-09-25
DE *element 114 289*
ES *elemento 114 289*
FR *element 114 289*
ZH 114 号元素-289
RU элемент 114 289
AR 114 289 عنصر
JA 元素 114 289

element 114 292

2010-05-19
DE *element 114 292*
ES *elemento 114 292*
FR *element 114 292*
ZH 114 号元素-292
RU элемент 114 292
AR 114 292 عنصر
JA 元素 114 292

element 114 compounds

DE *element 114 verbindungen*
ES *compuestos del elemento 114*
FR *composes de l'element 114*

ZH 114 号元素化合物
RU *соединения элемента 114*
AR 114 مركبات العنصر
JA 元素 114 化合物

element 114 isotopes

2007-09-25
DE *element 114 isotope*
ES *isotopos del elemento 114*
FR *isotopes de l'element 114*
ZH 114 号元素同位素
RU *изотопы элемента 114*
AR 114 نظائر العنصر
JA 元素 114 同位体

element 115

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.
DE *element 115*
ES *elemento 115*
FR *element 115*
ZH 115 号元素
RU элемент 115
AR 115 عنصر
JA 元素 115

element 115 287

2007-06-19
Prior to March 2017 this was a valid descriptor.
DE *element 115 287*
ES *elemento 115 287*
FR *element 115 287*
ZH 115 号元素-287
RU элемент 115 287
AR 115 287 عنصر
JA 元素 115 287

element 115 288

2007-06-26
Prior to March 2017 this was a valid descriptor.
DE *element 115 288*
ES *elemento 115 288*
FR *element 115 288*
ZH 115 号元素-288
RU элемент 115 288
AR 115 288 عنصر
JA 元素 115 288

element 115 isotopes

2007-06-19
Prior to March 2017 this was a valid descriptor.
DE *element 115 isotope*
ES *isotopos del elemento 115*
FR *isotopes de l'element 115*
ZH 115 号元素同位素
RU *изотопы элемента 115*
AR 115 نظائر العنصر
JA 元素 115 同位体

element 116

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-12-15
DE *element 116*
ES *elemento 116*
FR *element 116*
ZH 116 号元素
RU элемент 116
AR 116 عنصر
JA 元素 116

element 116 290

2008-10-22
DE *element 116 290*
ES *elemento 116 290*
FR *element 116 290*
ZH 116 号元素-290

RU элемент 116 290
AR 116 290 عنصر
JA 元素 116 290

element 116 291

2008-10-22
DE *element 116 291*
ES *elemento 116 291*
FR *element 116 291*
ZH 116 号元素-291
RU элемент 116 291
AR 116 291 عنصر
JA 元素 116 291

element 116 292

2008-10-22
DE *element 116 292*
ES *elemento 116 292*
FR *element 116 292*
ZH 116 号元素-292
RU элемент 116 292
AR 116 292 عنصر
JA 元素 116 292

element 116 293

2008-10-22
DE *element 116 293*
ES *elemento 116 293*
FR *element 116 293*
ZH 116 号元素-293
RU элемент 116 293
AR 116 293 عنصر
JA 元素 116 293

element 116 isotopes

2008-10-22
DE *element 116 isotope*
ES *isotopos del elemento 116*
FR *isotopes de l'element 116*
ZH 116 号元素同位素
RU *изотопы элемента 116*
AR 116 نظائر العنصر
JA 元素 116 同位体

element 117

Prior to March 2017 this was a valid descriptor.
DE *element 117*
ES *elemento 117*
FR *element 117*
ZH 117 号元素
RU элемент 117
AR 117 عنصر
JA 元素 117

element 117 isotopes

2007-06-19
Prior to March 2017 this was a valid descriptor.
DE *element 117 isotope*
ES *isotopos del elemento 117*
FR *isotopes de l'element 117*
ZH 117 号元素同位素
RU *изотопы элемента 117*
AR 117 نظائر العنصر
JA 元素 117 同位体

element 118

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-08-19
Prior to March 2017 this was a valid descriptor.
DE *element 118*
ES *elemento 118*
FR *element 118*
ZH 118 号元素
RU элемент 118
AR 118 عنصر
JA 元素 118

element 118 294

2008-10-22
Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

- DE element 118 294
- ES elemento 118 294
- FR element 118 294
- ZH 118 号元素-294
- RU элемент 118 294
- AR 118 294 عنصر
- JA 元素 118 294

element 118 isotopes

2008-10-22
Prior to March 2017 this was a valid descriptor.

- DE element 118 isotope
- ES isotopos del elemento 118
- FR isotopes de l'element 118
- ZH 118 号元素同位素
- RU изотопы элемента 118
- AR 118 نظائر العنصر
- JA 元素 118 同位体

ELEMENT 119

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1981-08-04

- DE element 119
- ES elemento 119
- FR element 119
- ZH 119 号元素
- RU элемент 119
- AR 119 عنصر
- JA 元素 119

ELEMENT 119 ISOTOPES

2007-06-19

- DE element 119 isotope
- ES isotopos del elemento 119
- FR isotopes de l'element 119
- ZH 119 号元素同位素
- RU изотопы элемента 119
- AR 119 نظائر العنصر
- JA 元素 119 同位体

ELEMENT 120

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1981-08-04

- DE element 120
- ES elemento 120
- FR element 120
- ZH 120 号元素
- RU элемент 120
- AR 120 عنصر
- JA 元素 120

ELEMENT 124

2010-05-19

- DE element 124
- ES elemento 124
- FR element 124
- ZH 124 号元素
- RU элемент 124
- AR 124 عنصر
- JA 元素 124

ELEMENT 124 312

2010-05-19

- DE element 124 312
- ES elemento 124 312
- FR element 124 312
- ZH 124 号元素-312
- RU элемент 124 312
- AR 124 312 عنصر
- JA 元素 124 312

ELEMENT 124 ISOTOPES

2010-05-19

- DE element 124 isotope
- ES isotopos de elemento 124
- FR isotopes de l'element 124

- ZH 124 号元素同位素
- RU изотопы элемента 124
- AR 124 نظائر العنصر
- JA 元素 124 同位体

ELEMENT 126

- DE element 126
- ES elemento 126
- FR element 126
- ZH 126 号元素
- RU элемент 126
- AR 126 عنصر
- JA 元素 126

ELEMENT 128

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

- DE element 128
- ES elemento 128
- FR element 128
- ZH 128 号元素
- RU элемент 128
- AR 128 عنصر
- JA 元素 128

ELEMENT 134

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

- DE element 134
- ES elemento 134
- FR element 134
- ZH 134 号元素
- RU элемент 134
- AR 134 عنصر
- JA 元素 134

ELEMENT 145

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

- DE element 145
- ES elemento 145
- FR element 145
- ZH 145 号元素
- RU элемент 145
- AR 145 عنصر
- JA 元素 145

ELEMENT 164

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

- DE element 164
- ES elemento 164
- FR element 164
- ZH 164 号元素
- RU элемент 164
- AR 164 عنصر
- JA 元素 164

ELEMENT 173

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

- DE element 173
- ES elemento 173
- FR element 173
- ZH 173 号元素
- RU элемент 173
- AR 173 عنصر
- JA 元素 173

ELEMENT ABUNDANCE

ETDE: 1978-09-11

Always coordinate with descriptor(s) for element(s) involved.

- DE elementenhaeufigkeit
- ES abundancia de elementos
- FR abondance des elements
- ZH 元素丰度
- RU распространенность элементов
- AR وفرة العنصر
- JA 元素組成

elemental minerals

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12
Use the descriptor below or a more specific term such as DIAMONDS or GRAPHITE.
(Prior to February 1997 this was a valid descriptor.)

- DE element-minerale
- ES minerales elementales
- FR minéraux elementaires
- ZH 元素矿物
- RU первичные минералы
- AR معادن عنصرية
- JA 元素鉱物

ELEMENTARY LENGTH

1976-08-17

- DE elementarlaenge
- ES longitud elemental
- FR longueur elementaire
- ZH 基本长度
- RU элементарная длина
- AR طول أولي
- JA 基本長さ

ELEMENTARY PARTICLES

- DE elementarteilchen
- ES particulas elementales
- FR particules elementaires
- ZH 基本粒子
- RU элементарные частицы
- AR جسيمات أولية
- JA 素粒子

ELEMENTS

For chemical elements only.

- DE elemente
- ES elementos
- FR elements
- ZH 元素
- RU элементы
- AR عناصر
- JA 元素

elevation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

- DE hoehe
- ES elevacion
- FR elevation
- ZH 海拔
- RU отметка (над уровнем моря)
- AR ارتفاع
- JA 高位

ELEVATORS

2006-08-23

- DE fahrtstuehle
- ES ascensores
- FR ascenseurs
- ZH 升降机
- RU подъемники
- AR مصاعد
- JA エレベーター

eliashberg equations

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-01-07

- DE eliashberg-gleichungen
- ES ecuaciones de eliashberg
- FR equations d'eliashberg
- ZH 埃利斯伯格方程
- RU уравнения элиашберга
- AR معادلات الياشبرغ
- JA エリアシュベルク方程式

elisa

INIS: 1991-09-19; ETDE: 2002-06-13
Enzyme-Linked Immunosorbent Assay.

- DE elisa
- ES elisa
- FR elisa

ZH 酶联免疫吸附测定
RU иммуноферментный анализ
AR اليبسا (مقاييسه مناعية إنزيمية)
JA *e l i s a* (酵素結合免疫吸着法)

elk river reactor

DE elk river reaktor
ES reactor elk river
FR reacteur elk river
ZH 埃尔克河堆
RU реактор элк-ривер
AR elk نهر
JA エルクリバー炉

ELLIOT LAKE

DE elliotsee
ES lago elliot
FR elliot lake
ZH 埃利奥特湖
RU озеро эллиот
AR بحيرة اليوت
JA エリオット湖

ELLIOT MODEL

DE elliot-modell
ES modelo de elliot
FR modele d'elliot
ZH 埃利奥特模型
RU модель эллиота
AR نموذج إليوت
JA エリオット模型

ELLIPSO METER S

INIS: 1993-05-07; ETDE: 1979-02-23
Instruments for determining the ellipticity of polarized light. Used to measure the thickness of very thin transparent films.

DE ellipsometer
ES elipsometros
FR ellipsometres
ZH 椭率计
RU эллипсометры
AR مقاييس التفلطحية (لاستقطاب الضوء)
JA 偏光解析装置

ELLIPSO METRY

INIS: 1993-05-07; ETDE: 1981-03-16

DE ellipsometrie
ES elipsometria
FR ellipsometrie
ZH 椭率测量术
RU эллипсометрия
AR قياس التفلطحية (لاستقطاب الضوء)
JA 偏光解析法

ELLIPTICAL CONFIGURATION

DE elliptische konfiguration
ES configuracion eliptica
FR configuration elliptique
ZH 椭圆位形
RU эллиптическая конфигурация
AR تشكيلة إهليلجية
JA 楕円形状

ELLSWORTHITE

2000-04-12

DE ellsworthit
ES ellswortita
FR ellsworthite
ZH 铀钙铌水石
RU эльсвортит
AR إلسورثايت
JA エルスウォルサイト

elm (plasma physics)

INIS: 1989-12-07; ETDE: 1990-01-03

DE elm (plasmaphysik)
ES mla (fisica del plasma)

FR modes localises de bord (physique des plasma)
ZH 边缘定域模 (等离子体)
RU краевые моды колебаний (физика плазмы)
AR أنماط طرفية متموضعة (فيزياء البلازما)
JA *e l m* (プラズマ物理学)

elmax devices

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE elmax-maschinen
ES dispositivos elmax
FR dispositifs elmax
ZH elmax 装置
RU установки элмакс
AR أجهزة
JA *e l m a x* 装置

elmo bumpy square

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-11

An ELMO bumpy square consists of four straight magnetic mirror arrays linked by curved high-field corner coils. The bumpy square is a reconfiguration of the ELMO bumpy torus.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE elmo bumpy square
ES cuadrado elmo bumpy
FR elmo bumpy square (carre bossele elmo)
ZH elmo 皱褶矩形
RU елмо-бампи-квадрат
AR مربع المو الوعر
JA エルモバンビースクエア

ELMO BUMPY TORUS

DE elmo bumpy torus
ES toro elmo bumpy
FR elmo bumpy torus
ZH elmo 皱褶环
RU тороидальная установка элмо бампи
AR سوار المو الوعر
JA エルモバンビートーラス

ELMO DEVICES

DE elmo-anlagen
ES dispositivos elmo
FR dispositifs elmo
ZH elmo 装置
RU установкe элмо
AR أجهزة المو
JA エルモ装置

ELONGATION

DE laengsverformung
ES elongacion
FR allongement
ZH 伸长
RU удлинение
AR إطالة
JA 伸長

elpidite

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE elpidit
ES elpidita
FR elpidite
ZH 纤硅锆钠石
RU эльпидит
AR إلبيديت
JA エルビド石

ELSA ACCELERATOR COMPLEX

2018-05-21

Electron accelerator complex consisting of injector linacs, booster synchrotron and stretcher ring; Physics Institute of the University of Bonn, Germany

DE elsa-beschleunigerkomplex
ZH elsa 加速器装置
JA *e l s a* 加速器施設

elsa electron accelerator

2018-05-21

DE elsa-elektronenbeschleuniger
RU ускоритель электронов elsa
JA *e l s a* 電子加速器

ELSA LINACS

2018-05-21

DE elsa-linacs
ZH elsa 直线加速器
RU линейные ускорители elsa
JA *e l s a l i n a c s*

ELSA STRETCHER RING

2018-05-21

DE elsa-stretcherring
ZH elsa 展宽器环
RU кольцо-расширитель elsa
JA *e l s a* ストレッチャーリング

elsa synchrotron

2018-06-04

DE elsa-booster-synchrotron
RU синхромпон elsa

elution (insoluble particles)

DE eluierung (unloesl. teilchen)
ES elucion (particulas insolubles)
FR elution (particules insolubles)
ZH 洗提 (不溶性粒子)
RU элюирование нерастворимых частиц
AR التفاض (جسيمات غير منحلة)
JA 溶出 (可溶不能粒子)

elution (soluble constituents)

DE eluierung (loesl. bestandteile)
ES elucion (constituyentes solubles)
FR elution (constituants solubles)
ZH 洗提 (可溶性组分)
RU элюирование растворимых компонентов
AR التفاض (مكونات منحلة)
JA 溶離 (可溶性成分)

ELUTRIATION

DE eluierung
ES elutriacion
FR elutriation
ZH 淘洗
RU отмучивание
AR تصويل
JA エルトリエーション

EMANATION METHOD

DE emanationsmethode
ES metodo de emanacion
FR methode d'emanation
ZH 射气法
RU эманационный метод
AR طريقة الإصدار
JA エマネーション法

EMANATION THERMAL ANALYSIS

DE thermische emanationsanalyse
ES analisis termico por emanacion
FR analyse thermique par emanation
ZH 射气热分析
RU эманационный термический анализ

AR تحليل حراري إصداري
JA エマネーション熱分析

EMANOMETERS

DE emanometer
ES emanómetros
FR emanometres
ZH 射气仪
RU эманометры
AR مقاييس - رادون
JA エマンومتر

EMBASE REACTOR

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1992-07-10
Nucleoelectrica Argentina S.A., Embalse,
Cordoba, Argentina.

DE reaktor embalse
ES reactor embalse
FR reacteur embalse
ZH 恩巴勒斯堆
RU реактор embalse
AR embalse مفاعل
JA エンバルセ炉

EMBANKMENTS

INIS: 1999-03-15; ETDE: 1975-10-01

DE eindaemmungen
ES terraplenes
FR remblais
ZH 堤
RU насыпи
AR سئود
JA 築堤

EMBARGOES

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1978-03-08
Orders or edicts of a government prohibiting
the departure or entry of goods within its
domains; orders issued by common carrier or
public regulatory agency prohibiting the
acceptance of goods.

DE embargos
ES embargos
FR embargos
ZH 禁运
RU эмбарго
AR حظر
JA 通商停止

embezzlement

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23
(Prior to September 1994, this was a valid
ETDE descriptor.)

DE veruntreuung
ES fraudes
FR détournement
ZH 盗用
RU растрата
AR اختلاس
JA 着服

EMBOLI

DE emboli
ES embolos
FR emboli
ZH 栓子
RU эмболия
AR صِمَات
JA 塞栓

EMBRITTLLEMENT

DE versproedung
ES fragilizacion
FR fragilisation
ZH 脆度
RU охрупчивание
AR هشاشة
JA 脆化

EMBRYONIC CELLS

DE embryonalzellen
ES celulas embrionarias
FR cellules embryonnaires
ZH 胚胎细胞
RU эмбриональные клетки
AR خلايا جنينية
JA はい性細胞（胚性細胞）

embryonic development

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-15

DE embryonale entwicklung
ES desarrollo embrionario
FR developpement embryonnaire
ZH 胚胎发育
RU эмбриональное развитие
AR تنامي جنيني
JA はい発生（胚発生）

EMBRYOS

DE embryos
ES embriones
FR embryos
ZH 胚胎
RU эмбрион
AR أجنة
JA エンブリオ

EMC EFFECT

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-06-25

The unexpected variation of the structure
functions of nucleons bound in nuclei as
compared with the structure functions of
nucleons bound in the deuteron.

DE emc-effect
ES efecto emc
FR effet emc
ZH emc 效应
RU эффект emc
AR emc مفعول
JA e m c 効果

emergencies

DE notfuelle
ES emergencias
FR situations d'urgence
ZH 应急状态
RU аварийные ситуации
AR طوارئ
JA 緊急時

emergency core cooling system

DE notkuehlssystem
ES enfriamiento de emergencia del nucl
FR systeme de refroidissement d'urgence
du oeur
ZH 应急堆芯冷却系统
RU системы аварийного охлаждения
активной зоны
AR منظومة تبريد طارئ للقلب
JA 非常用炉心冷却装置

emergency energy conservation act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17
(Prior to September 1994, this was a valid
ETDE descriptor.)

DE emergency energy conservation act
ES acto de conservacion de emergencia
energetica
FR loi d'urgence pour la maitrise de
l'energie
ZH 应急能源节约法规
RU закон об аварийном запасе энергии
AR قرار حفظ الطاقة الطارئ
JA 緊急時省エネルギー条例

emergency petroleum allocation act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23
(Prior to February 1995, this was a valid
ETDE descriptor.)

DE emergency petroleum allocation act
ES acto de dotacion de emergencia
petrolifera
FR loi relative a l'approvisionnement
petrolier en situation d'urgence
ZH 应急石油分配法规
RU закон об аварийной локализации
нефти
AR قرار تخصيص طارئ للبترول
JA 緊急時石油配分条例

EMERGENCY PLANS

1995-05-10
(Prior to August 1985 EMERGENCY
PROVISIONS was used.)

DE notstandsplaene
ES plan de emergencia
FR plans d'urgence
ZH 应急计划
RU планы ликвидации аварий
AR خطة طوارئ
JA 緊急時対応計画

emergency preparedness act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07
(Prior to February 1992 this was a valid ETDE
descriptor.)

DE emergency preparedness act
ES acto de estado de preparacion de
emergencia
FR loi relative a la preparation en
situation d'urgence
ZH 应急准备状态法规
RU закон о готовности на случай
чрезвычайных ситуаций
AR قرار الاستعداد للطوارئ
JA 緊急時即応準備法

emergency provisions

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1977-08-25
(Prior to August 1985 this was a valid
descriptor.)

DE massnahmenschutz
ES medidas de emergencia
FR mesures d'urgence
ZH 应急措施
RU противоаварийные мероприятия
AR تدابير الطوارئ
JA 非常装備

emergency rods

DE notabschaltstaebe
ES barras de emergencia
FR barres d'arret d'urgence
ZH 事故棒
RU стержни аз
AR قضبان الطوارئ
JA 緊急停止制御棒

emergency showers

DE notduschen
ES duchas de emergencia
FR douches d'urgence
ZH 事故淋浴器
RU душевые на случай аварии
AR همرات الطوارئ
JA 緊急シャワー

emergency shutdown

DE notabschaltung
ES parada de emergencia
FR arret d'urgence
ZH 事故停堆
RU аварийный останов реактора

AR إيقاف طارئ
JA 原子炉緊急停止

emery operation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE emery operation
ES operación emery
FR operation emery
ZH 金刚砂行动计划
RU операция эмери
AR عملية سنياذج
JA エメリ作戦

EMINENT DOMAIN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25
The right of a government to take private property for public use by virtue of the superior dominion of the sovereign power over all lands within its jurisdiction.

DE enteignungsrecht
ES derecho de expropiación
FR droit d'expropriation
ZH 征用权
RU особые права государства на отчуждение земельных участков
AR حق ملكية الدولة
JA 土地収用権

EMISSION

For emissions affecting the environment see also more specific descriptors such as AIR POLLUTION, EXHAUST GASES, GREENHOUSE GASES, PARTICULATES.

DE emission
ES emision
FR emission
ZH 发射
RU эмиссия
AR إصدار
JA 放出

emission (cooperative spontaneous)

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

DE spontanemission (kooperative)
ES emision (espontanea cooperativa)
FR emission (spontanee cooperative)
ZH 发射 (合作自发发射)
RU эмиссия (совместная спонтанная)
AR إصدار (تعاوني تلقائي)
JA 放射 (協力自発)

emission (electron)

2000-04-12

DE emission (elektron)
ES emision (electron)
FR emission (d'electrons)
ZH 发射 (电子)
RU эмиссия (электронов)
AR إصدار (الكترونات)
JA 放出 (電子)

EMISSION COMPUTED TOMOGRAPHY

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-07

DE emissions-computertomographie
ES tomografia computerizada de emision
FR tomographie informatisee par emission
ZH 发射型计算机断层照相术
RU эмиссионная компьютерная томография
AR تصوير مقطعي طبقي مخوَّسب بالإصدار
JA 放射型コンピュータ断層撮影法

emission computer axial tomography scanning

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

DE axiale emissions-computertomographie
ES scaneado por tomografia computerizada de emision axial
FR balayage par emission pour tomographie axiale informatisee
ZH 发射型计算机轴向断层扫描
RU эмиссионное компьютерное аксиальное томографическое сканирование
AR مسح طبقي محوري حاسوبي إصداري
JA 放射型コンピュータ体軸断層撮影法
影法走査

EMISSION SPECTRA

DE emissionsspektren
ES espectros de emision
FR spectres d'emission
ZH 发射谱
RU спектры испускания
AR طيف الإصدار
JA 放出スペクトル

EMISSION SPECTROSCOPY

DE emissionsspektroskopie
ES espectroscopia de emision
FR spectroscopie d'emission
ZH 发射光谱学
RU эмиссионная спектроскопия
AR مطيافية الإصدار
JA 発光分光学

emissions (industrial)

2003-08-26

DE emissionen (industrie)
ES emisiones (industriales)
FR emissions (industrielles)
ZH 排放 (工业)
RU выбросы (промышленные)
AR إصدار (صناعي)
JA 放出 (産業)

emissions rights trading

2003-08-26

DE emissionsrechtehandel
ES mercado de derecho de emisiones
FR échange de droits d'emissions
ZH 排放权利贸易
RU торговля правами на выбросы
AR تجارة حقوق الإصدارات
JA 排出権取引

EMISSIONS TAX

2003-08-27

Tax on the amount of pollution produced.

DE emissionssteuer
ES impuestos de emisiones
FR taxe sur les émissions
ZH 排放税
RU налог на выброс загрязняющих веществ
AR ضريبة الإصدارات
JA 排出税

EMISSIONS TRADING

2003-08-26

Regulatory program that permits generators of pollution the option to exchange emission allowances as a cost-effective solution to achieve environmental goals.

DE emissionsrechtehandel
ES mercado de emisiones
FR échange de droits d'emission
ZH 排放贸易

RU торговля квотами на выбросы загрязняющих веществ
AR تجارة الإصدارات
JA 排出量取引

EMISSIVITY

DE emissionsvermoege
ES emisividad
FR emissivite
ZH 发射率
RU излучательная способность
AR إصدارية
JA 放射率

emittance (beam)

DE emittanz (strahl)
ES emitancia (haz)
FR emittance (faisceau)
ZH 发射度 (束流)
RU эмиттанс (пучка)
AR قدرة الإصدار (حزمة)
JA エミッタンス (ビーム)

eml

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-07-20

DE eml
ES eml
FR laboratoire de mesures environnementales (departement de l'energie des etats-unis)
ZH 环境测量实验室
RU лисос
AR مختبر القياسات البيئية
JA eml (米国エネルギー省環境測定研究所)

emp

DE emi
ES iem
FR iem
ZH 电磁脉冲
RU эми
AR نبضات كهرومغناطيسية
JA emp (電磁パルス)

EMPHYSEMA

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1977-11-29

DE emphysem
ES enfisema
FR emphyseme
ZH 肺气肿
RU эмфизема
AR نفاخ
JA 気腫

emplacement

1984-02-22

The positioning or locating of an object in a particular place as, e.g., the emplacement of a nuclear explosive device within a borehole.

DE aufstellung
ES emplazamiento
FR emplacement
ZH 就位
RU размещение
AR موضع
JA 据え付け

employees

DE beschaeftigte
ES empleados
FR employes
ZH 职员
RU служащие
AR موظفون
JA 従業員

EMPLOYMENT

INIS: 1996-05-14; ETDE: 1977-08-09

Number of workers employed.

DE	beschaeftigung
ES	empleo
FR	emploi
ZH	雇佣量
RU	занятость
AR	توظيف
JA	雇用

ems (ethyl methanesulfonate)

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 EMS was a valid descriptor.)

DE	ems (ethylmethansulfonat)
ES	ems
FR	ems (ethyl methanesulfonate)
ZH	甲磺酸乙酯
RU	эмс
AR	ميثل سلفونات الاثيل
JA	e m s (エチルメタンスルホン酸塩)

EMSLAND REACTOR

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

Lingen, Niedersachsen, Federal Republic of Germany.

DE	reaktor emsland
ES	reactor emsland
FR	reacteur emsland
ZH	埃姆斯兰堆
RU	реактор аэс эмсланд
AR	emsland مفاعل
JA	エムスラント炉

EMULSIFICATION

1992-03-17

DE	emulgierung
ES	emulsificacion
FR	emulsification
ZH	乳化
RU	эмульгирование
AR	استحلاب
JA	乳化

EMULSIFIERS

DE	emulgatoren
ES	emulsivos
FR	emulsifiants
ZH	乳化剂
RU	эмульгаторы
AR	مستحلبات
JA	乳化剂

EMULSIONS

DE	emulsionen
ES	emulsiones
FR	emulsions
ZH	乳剂
RU	эмульсии
AR	مستحلبات
JA	乳剂

ENAMELS

DE	emailacke
ES	esmaltes
FR	émaux
ZH	搪瓷
RU	эмали
AR	مینا
JA	エナメル

enanthic acid

DE	oenanthsaure
ES	acido enantico
FR	acide oenanthylique
ZH	庚酸
RU	энантиовая кислота

AR	حمض الانانتيك
JA	エナント酸

ENANTIOMORPHS

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1976-02-19

Pair of chemical compounds or crystals whose molecular structures have a mirror-image relationship to each other.

DE	enantiomorphe substanzen
ES	enantiomorfos
FR	enantiomorphes
ZH	对映体
RU	антиподы
AR	خيالات
JA	鏡像異性体

ENCAPSULATION

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-04-27

May be used for biological systems, radioactive waste processing, etc.

DE	einkapselung
ES	encapsulacion
FR	enrobage
ZH	封闭
RU	инкапсуляция
AR	تكپسّل
JA	カプセル封入

ENCEPHALITIS

DE	encephalitis
ES	encefalitis
FR	encephalite
ZH	脑炎
RU	энцефалит
AR	التهاب الدماغ
JA	脳炎

END EFFECTS

1982-11-29

DE	endeffekte
ES	efectos finales
FR	pertes aux miroirs
ZH	端效应
RU	краевые эффекты
AR	مفاعيل النهايات
JA	端効果

end losses

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

DE	endverluste
ES	oscurrecimientos (iluminacion)
FR	pertes des miroirs
ZH	端损失
RU	концевые потери
AR	فقد النهايات
JA	端損失

end use sector

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

See specific entries such as those listed below.

DE	endverbrauchs bereiche
ES	sector de uso final
FR	secteur de l'utilisation finale
ZH	最终用户区
RU	потребительский сектор
AR	قطاع المستخدم النهائي
JA	最終需要部門

ENDANGERED SPECIES

INIS: 1991-10-11; ETDE: 1976-03-22

A species in danger of extinction in all or a significant part of its range.

DE	gefährdete arten
ES	especies expuestas
FR	especies menacees
ZH	濒危物种
RU	вымирающие виды
AR	أنواع مهددة بالانقراض
JA	絶滅危惧種

endf

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1983-03-23

Evaluated Nuclear Data File.

DE	endf
ES	endf
FR	endf
ZH	评价核数据文件
RU	форяд
AR	مصنف بيانات نووية مقیمة
JA	e n d f (評価済核データファイル)

ENDOCRINE DISEASES

DE	endokrine erkrankungen
ES	enfermedades endocrinas
FR	maladies endocriniennes
ZH	内分泌疾病
RU	эндокринные заболевания
AR	أمراض الغدد الصم
JA	内分泌腺疾患

ENDOCRINE GLANDS

DE	endokrine druesen
ES	glandulas endocrinas
FR	glandes endocrines
ZH	内分泌腺
RU	эндокринные железы
AR	غدد صم
JA	内分泌腺

endometrium

DE	endometrium
ES	endometrio
FR	endometre
ZH	子宫内膜
RU	эндометрий
AR	بطانة رحمية
JA	子宮内膜

ENDONUCLEASES

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1984-06-29

Repair enzymes which remove short segments of DNA containing a damaged nucleotide or a mismatched base pair.

DE	endonucleasen
ES	endonucleasas
FR	endonucleases
ZH	核酸内切酶
RU	эндонуклеазы
AR	نكليزات داخلية
JA	エンドヌクレアーゼ

ENDOPLASMIC RETICULUM

1999-04-20

DE	endoplasmatisches retikulum
ES	reticulo endoplasmico
FR	reticulum endoplasmique
ZH	内质网
RU	эндоплазматическая сеть
AR	شبكة بلاسمية داخلية
JA	小胞体

ENDOR

DE	endor
ES	endor
FR	endor
ZH	电子-核双共振
RU	дэяр
AR	تجاوب الكتروني نووي مزدوج
JA	電子核二重共鳴

ENDORPHINS

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1981-04-20

DE	endorphine
ES	endorfinas
FR	endorphines
ZH	内啡呔
RU	эндорфины
AR	إندورفينات

JA エンドルフィン

ENDOSPERM

DE endosperm
ES endospermo
FR endosperme
ZH 胚乳
RU эндосперма
AR إندوسيرم
JA はい乳 (胚乳)

endosteum

DE endosteum
ES eudosteo
FR endoste
ZH 骨内膜
RU эндост
AR وليجة
JA 骨内膜

ENDOTHELINS

2003-11-05

DE endotheline
ES endotelinos
FR endothelines
ZH 内皮素
RU эндотелины
AR إندوتيلينات
JA エンドセリン

ENDOTHELIUM

DE endothelium
ES endotelio
FR endothelium
ZH 内皮
RU эндотелий
AR بطانة
JA 内皮

ENDOTOXINS

DE endotoxine
ES endotoxinas
FR endotoxines
ZH 内毒素
RU эндотоксины
AR ذيفانات داخلية
JA 菌体内毒素

ENDOXAN

DE endoxan
ES endoxan
FR endoxan
ZH 环磷酸胺
RU эндоксан
AR إندوكسان
JA エンドキサン

ENDURO

2000-04-12

DE enduro
ES enduro
FR enduro
ZH 恩杜罗镍铬系耐热耐蚀钢
RU эндуро
AR سيكة الاندورو
JA エンデュエロ

enea

1995-03-28

European Nuclear Energy Agency.
(Until March 1995 this was a valid descriptor.
Name changed to OECD Nuclear Energy
Agency in April 1972 and more recent
material should have been indexed to NEA.)

DE enea
ES enea
FR aeen
ZH 欧洲核能机构
RU еаяэ

AR وكالة الطاقة النووية الأوروبية

JA e n e a (欧州原子力機関)

enea italy

INIS: 1985-03-15; ETDE: 2002-06-13
Comitato Nazionale per la Ricerca e lo
Sviluppo dell'Energia Nucleare e delle
Energie Alternative.

DE enea italien
ES enea italia
FR enea italie
ZH 国家核能及替代能源委员会 (意大利)
RU нкяэ италии
AR وكالة الطاقة النووية الأوروبية في إيطاليا
JA e n e a イタリア

ENEL-4 REACTOR

Caorso, Italy. Permanent shutdown since July 1990.

DE reaktor enel-4
ES reactor enel-4
FR reacteur enel-4
ZH enel-4 堆
RU реактор enel-4
AR مفاعل enel-4
JA e n e l - 4 号炉

enel-6 reactor

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

DE enel-6 reaktor
ES reactor enel-6
FR reacteur enel-6
ZH enel-6 堆
RU реактор enel-6
AR مفاعل enel-6
JA e n e l - 6 号炉

enel-8 reactor

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

DE enel-8 reaktor
ES reactor enel-8
FR reacteur enel-8
ZH enel-8 堆
RU реактор enel-8
AR مفاعل enel-8
JA e n e l - 8 号炉

energetic electrons

1994-02-28

DE energiereiche elektronen
ES electrones energeticos
FR electrons de haute energie
ZH 高能电子
RU электроны высокой энергии
AR إلكترونات عالية الطاقة
JA 高エネルギー電子

energetic ions

INIS: 1994-02-28; ETDE: 2002-06-13

DE energetische ionen
ES iones energeticos
FR ions de haute energie
ZH 高能离子
RU ионы высокой энергии
AR أيونات عالية الطاقة
JA 高エネルギーイオン

energetic solar particles

1985-11-18

(Prior to December 1985 this was a valid
descriptor.)

DE energiereiche solarteilchen
ES particulas solares energeticas
FR particules solaires de grande energie
ZH 高能太阳粒子
RU солнечные частицы большой энергии
AR جسيمات شمسية عالية الطاقة

JA 高エネルギー太陽粒子

energia nucl e altern, com naz

INIS: 1985-03-15; ETDE: 2002-06-13
Comitato Nazionale per la Ricerca e lo
Sviluppo dell'Energia Nucleare e delle
Energie Alternative.

DE energia nucl e altern, com naz
ES comision nacional energia nuclear y alternativa
FR energia nuclear e alternativ, comit naz
ZH 国家核能及替代能源委员会
RU ядерная энергия и альтернативные источники, нац. комитет
AR الطاقة النووية وبدائلها، الهيئة الوطنية
JA 原子力・代替エネルギー研究開発委員会 (イタリア)

energieonderzoek centrum nederland

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

DE energieonderzoek centrum nederland
ES energieondenzook centrum nederland
FR centre de recherche sur l'energie holland
ZH 荷兰能源研究中心
RU нидерландский центр энергетических исследований
AR مركز بحوث الطاقة في هولندا
JA オランダエネルギー研究センター

ENERGY

1996-01-24

DE energie
ES energia
FR energie
ZH 能量
RU энергия
AR طاقة
JA エネルギー

ENERGY ABSORPTION

DE energieabsorption
ES absorcion energetica
FR absorption d'energie
ZH 能量吸收
RU поглощение энергии
AR امتصاص الطاقة
JA エネルギー吸収

ENERGY ACCOUNTING

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-05-07

Procedure of preparing an 'energy balance
sheet' of all energy inputs, outputs, and losses
of a process or facility; energy forms,
quantities, costs, and flows through the system
are considered.

DE energiebilanzierung
ES contabilizacion energetica
FR comptabilite de l'energie
ZH 能量衡算
RU учет энергетических затрат
AR حساب الطاقة
JA エネルギー会計

ENERGY ANALYSIS

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-10-20

Any analysis or methodology to discover how
energy is used by economies.

DE energieanalyse
ES analisis energetico
FR analyse energetique
ZH 能量分析
RU анализ энергетических затрат
AR تحليل الطاقة
JA エネルギー分析

energy applied systems test facility

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

DE	energy applied systems test facility
ES	instalacion de ensayo de sistemas de energia aplicada
FR	installation east (installation d'essais des systemes appliques a l'energie)
ZH	能源利用系统试验装置
RU	установка для испытаний вспомогательного энергетического обо
AR	منشأة اختبار منظومات تطبيق الطاقة
JA	エネルギー応用システム試験施設

ENERGY AUDITS

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1979-08-07

The analysis of a facility to determine the forms of energy used, the quantities and costs of various forms of energy used, the purposes for which the energy is used, and the identification of energy conservation opportunities.

DE	energiebilanzpruefungen
ES	auditoria energetica
FR	audits energetiques
ZH	能源审计
RU	ревизия отчетности об энергетических затратах
AR	تدقيقات الطاقة
JA	エネルギー効率査定

ENERGY BALANCE

For energy economics studies use ENERGY ACCOUNTING.

DE	energiebilanz
ES	balance energetico
FR	bilan energetique
ZH	能量平衡
RU	энергетический баланс
AR	ميزان الطاقة
JA	エネルギー収支

ENERGY BALANCE MASS SPECTROMETERS

DE	energiebilanzmassenspektrometer
ES	espectrometria de masas interenergeticas
FR	spectrometres a echange d'energie
ZH	能量平衡质谱仪
RU	масс-спектрометры с балансом по энергии
AR	مقاييس طيف كتلية ذات توازن طاقى
JA	エネルギー収支質量分析計

ENERGY BEAM DEPOSITION

INIS: 1999-02-15; ETDE: 1980-02-11

DE	energy beam deposition
ES	deposicion de haces de energia
FR	depot par faisceaux d'energie
ZH	能束淀积
RU	осаждение с помощью высокоэнергетических пучков
AR	توضع بواسطة حزمة طاقية
JA	エネルギービーム蒸着

energy beam deposition films

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	energy beam deposition films
ES	películas de deposicion de haces de energia
FR	films de deposition par faisceaux d'energie
ZH	能束淀积膜
RU	пленки, осаждаемые из энергетических пучков
AR	توضع أغشية بواسطة حزمة طاقية
JA	エネルギービーム蒸着フィルム

energy budgets

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

Input-output analysis of ecosystem bioenergetics.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	energieumsatz
ES	presupuestos energéticos
FR	bilan energetique
ZH	能源预算
RU	энергетические бюджеты
AR	ميزانيات الطاقة
JA	エネルギー収支

energy cascade

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Conservation concept starting with a high-temperature process (e.g. steel rolling mill, furnace) and with recuperation utilizes heat at progressively lower stages: gas turbine, steam turbine, process steam, and organic turbine.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	energiekaskade
ES	cascada energética
FR	cascade d'energie
ZH	能量级联
RU	энергетический каскад
AR	تعاقد طاقى
JA	エネルギーカスケード

energy cascading

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

(Prior to February 1997 ENERGY CASCADE was used for this concept in ETDE.)

DE	energiekaskade
ES	energia gradual
FR	cascade d'energie
ZH	能量级联
RU	использование энергетического каскада
AR	تعاقد طاقى
JA	エネルギーカスケディング

energy complexes

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

DE	energieparks
ES	complejos energetico
FR	complexes energetiques
ZH	能源联合体
RU	энергетические комплексы
AR	مجمعات طاقية
JA	エネルギー複合体

ENERGY CONSERVATION

1977-10-17

Conservation of energy resources.

DE	energieeinsparung
ES	conservacion energetica
FR	economies d'energie
ZH	能量守恒
RU	сохранение энергии
AR	حفظ الطاقة (اقتصاد بالطاقة)
JA	エネルギー保存

ENERGY CONSERVATION AND PRODUCTION ACT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28

DE	energy conservation and production act
ES	acto de produccion y conservacion energetica
FR	loi sur la production et la conservation de l'energie
ZH	能源节约和生产法规
RU	закон о производстве и сохранении энергии
AR	قرار حفظ الطاقة وانتاجها

JA エネルギー保護と生産条例

ENERGY CONSUMPTION

DE	energieverbrauch
ES	consumo energetico
FR	consommation d'energie
ZH	能源消费
RU	потребление энергии
AR	استهلاك الطاقة
JA	エネルギー消費

energy content

2004-05-14

DE	energieinhalt
ES	contenido energetico
FR	contenu energetique
ZH	能含量
RU	запас энергии
AR	محتوى الطاقة
JA	エネルギー含量

ENERGY CONVERSION

DE	energieumwandlung
ES	conversion energetica
FR	conversion de l'energie
ZH	能量转换
RU	преобразование энергии
AR	تحويل الطاقة
JA	エネルギー変換

energy costs

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-05-07

DE	energiekosten
ES	costes energeticos
FR	couts energetiques
ZH	能源成本
RU	стоимость электроэнергии
AR	تكاليف الطاقة
JA	エネルギーコスト

ENERGY CROPS

2013-07-19

DE	energiepflanzen
ES	cultivos energeticos
FR	cultures energetiques
ZH	能源作物
RU	энергетическая сельскохозяйственная культура
AR	محاصيل الطاقة
JA	エネルギー作物

ENERGY DEMAND

1991-10-21

For general reference to all forms of energy; for electric-power demand use POWER DEMAND.

DE	energiebedarf
ES	demanda energetica
FR	demande d'energie
ZH	能源需求
RU	потребности в энергии
AR	طلب على الطاقة
JA	エネルギー需要

ENERGY DENSITY

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-04-11

DE	energiedichte
ES	densidad energetica
FR	densite d'energie
ZH	能量密度
RU	плотность энергии
AR	كثافة الطاقة
JA	エネルギー密度

ENERGY DEPENDENCE

For explicit dependence of a certain quantity or phenomenon on the energy.

DE	energieabhaengigkeit
ES	dependencia energetica

FR	influence de l'energie
ZH	能量相关性
RU	энергетическая зависимость
AR	اعتماد على الطاقة
JA	エネルギー依存性

energy deposition

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1991-07-05
(Prior to August 00, this was a valid INIS descriptor assigned to 3658 documents.)

DE	energieniederschlag
ES	deposicion energetica
FR	depot d'energie
ZH	能量淀积
RU	накопление энергии средой
AR	توضع الطاقة
JA	エネルギー付与

energy dissipation

DE	energiezerstreuung
ES	disipacion de energia
FR	dissipation d'energie
ZH	能量耗散
RU	диссипация энергии
AR	تبديد الطاقة
JA	エネルギー散逸

energy distribution

DE	energieverteilung
ES	distribucion de la energia
FR	distribution de l'energie
ZH	能量分布
RU	энергетическое распределение
AR	توزيع الطاقة
JA	エネルギー分布

ENERGY EFFICIENCY

INIS: 1991-08-19; ETDE: 1977-06-21

DE	energetischer wirkungsgrad
ES	rendimiento energetico
FR	rendement energetique
ZH	能量效率
RU	энергетический выход
AR	مردود الطاقة
JA	エネルギー効率

ENERGY EFFICIENCY STANDARDS

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1980-08-12

DE	normen zur energieausnutzung
ES	normas de rendimiento energetico
FR	normes de rendement energetique
ZH	能量效率标准
RU	стандарты энергетического выхода
AR	معايير مردود الطاقة
JA	エネルギー効率基準

energy exchange

DE	energieaustausch
ES	intercambio de energia
FR	echange d'energie
ZH	能量交换
RU	обмен энергией
AR	تبادل الطاقة
JA	エネルギー交換

ENERGY EXPENSES

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1981-03-16
Monetary outlays or charges for energy consumed; not for Energy Costs, for which see ENERGY ACCOUNTING.

DE	energieausgaben
ES	desembolsos energeticos
FR	depenses energetiques
ZH	能源费用
RU	энергетические затраты
AR	نفقات الطاقة
JA	エネルギー費用

energy extension service

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12
(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	energy extension service
ES	servicio de extension energetica
FR	service d'information sur la maitrise de l'energie (energy extension service)
ZH	能源推广服务
RU	служба пропаганды в области энергетике
AR	خدمة توسع الطاقة
JA	エネルギー普及局

ENERGY FACILITIES

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1977-06-21

DE	energieanlagen
ES	instalaciones energeticas
FR	installations energetiques
ZH	能源设施
RU	энергетические установки
AR	منشآت الطاقة
JA	エネルギー施設

ENERGY GAP

DE	energieluecke
ES	banda prohibida
FR	bande interdite
ZH	能隙
RU	энергетическая щель
AR	فرجة الطاقة
JA	エネルギーギャップ

energy information administration

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17
(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	energy information administration
ES	administracion de informacion energetica
FR	administration d'information sur l'energie (etat-unis)
ZH	能源信息管理局
RU	управление по информации в области энергетике
AR	إدارة معلومات الطاقة
JA	エネルギー情報事業団

energy integrated industrial parks

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

DE	energieversorgungszentren fuer industriegebiete
ES	parques industriales integrados energeticos
FR	parcs industriels a gestion d'energie integree
ZH	能源一体化工业联合企业
RU	интегральные промышленные энергетические центры
AR	مجمعات صناعية متكاملة للطاقة
JA	エネルギー統合工業団地

ENERGY-LEVEL DENSITY

See also DENSITY OF STATES

DE	energieniveaudichte
ES	densidad energia-nivel
FR	densite des niveaux d'energie
ZH	能级密度
RU	плотность энергетических уровней
AR	كثافة مستويات الطاقة
JA	エネルギー準位密度

energy-level schemes

DE	energieniveauschemata
ES	esquemas de nivel energetico
FR	diagrammes des niveaux d'energie
ZH	能级图
RU	схемы энергетических уровней

AR	مخططات مستويات الطاقة
JA	エネルギー準位スキーム

ENERGY-LEVEL TRANSITIONS

DE	energieniveauuebergaenge
ES	transiciones entre niveles de energia
FR	transitions entre niveaux d'energie
ZH	能级跃迁
RU	переходы между энергетическими уровнями
AR	انتقالات بين مستويات الطاقة
JA	エネルギー準位遷移

ENERGY LEVELS

DE	energieniveaus
ES	niveles energeticos
FR	niveaux d'energie
ZH	能级
RU	энергетические уровни
AR	مستويات الطاقة
JA	エネルギー準位

ENERGY-LOSS SPECTROSCOPY

INIS: 1999-07-02; ETDE: 1983-03-23

DE	energieverlust-spektroskopie
ES	espectroscopia de perdida de energia
FR	spectroscopie de pertes d'energie
ZH	能量损失谱学
RU	спектроскопия потерь энергии
AR	مطيافية فقد الطاقة
JA	エネルギー損失スペクトル

ENERGY LOSSES

DE	energieverluste
ES	perdidas de energia
FR	pertes d'energie
ZH	能量损失
RU	энергетические потери
AR	فقد الطاقة
JA	エネルギー損失

ENERGY MANAGEMENT

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1977-06-21

DE	energiemanagement
ES	gestion energetica
FR	gestion de l'energie
ZH	能源管理
RU	распределение энергии
AR	إدارة الطاقة
JA	エネルギー管理

ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1979-07-18

DE	energiemanagementsysteme
ES	sistemas de gestion energetica
FR	systemes de gestion de l'energie
ZH	能源管理系统
RU	системы регулирования потребления энергии
AR	منظومات إدارة الطاقة
JA	エネルギー制御システム

ENERGY MODELS

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1976-01-23

DE	energiemodelle
ES	modelos energeticos
FR	modeles energetiques
ZH	能源模型
RU	модели энергетических затрат
AR	نماذج الطاقة
JA	エネルギーモデル

ENERGY-MOMENTUM TENSOR

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1976-07-07

DE	energie-impuls-tensor
ES	tensor energia-momento
FR	tenseur d'energie-impulsion
ZH	能量-动量张量
RU	тензор энергия-импульс
AR	موثر الطاقة - الاندفاع

JA エネルギー運動量テンソル

energy of dissociation

DE *dissociationsenergie*
ES *energia de disociacion*
FR *energie de dissociation*
ZH 离解能
RU *энергия диссоциации*
AR طاقة التفكك
JA 解離エネルギー

energy operators

DE *energieoperatoren*
ES *operadores de energia*
FR *opérateurs d'énergie*
ZH 能量算符
RU *операторы энергии*
AR مؤثرات الطاقة
JA エネルギー演算子

ENERGY PARKS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07
(From September 1979 to March 1997
INDUSTRIAL PARKS was a valid ETDE
descriptor.)

DE *energieparks*
ES *parques energeticos*
FR *parcs energetiques*
ZH 能源区
RU *энергетические центры*
AR مجمعات الطاقة
JA エネルギーパーク

energy performance standards

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1980-08-12
DE *normen zur energieausnutzung*
ES *normas de funcionamiento energetico*
FR *normes de performance energetique*
ZH 能量特性标准
RU *стандарты энергетических характеристик*
AR معايير أداء الطاقة
JA エネルギー効率標準

ENERGY POLICY

1999-07-06
Overall policy concerning development,
production, use, and conservation of energy
and its sources.

DE *energiepolitik*
ES *politica energetica*
FR *politique de l'énergie*
ZH 能源政策
RU *энергетическая политика*
AR سياسة الطاقة
JA エネルギー政策

energy policy and conservation act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-29
(Prior to February 1992 this was a valid ETDE
descriptor.)

DE *energy policy and conservation act*
ES *actos de conservacion y politica energetica*
FR *loi sur la politique et la maitrise de l'énergie (etat-unis)*
ZH 能源政策和节能法规
RU *закон в области энергетической политики и охраны природы*
AR قرار سياسة الطاقة وحفظها
JA エネルギー政策と保護条例

ENERGY QUALITY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28
Measured by the energy cost of sustaining an
energy flow or storage.

DE *energiequalitaet*
ES *calidad energetica*
FR *qualite energetique*

ZH 能源质量

RU *качество энергии*
AR جودة الطاقة
JA エネルギー品質

ENERGY RANGE

DE *energiebereich*
ES *intervalo de energia*
FR *domaine d'énergie*
ZH 能量范围
RU *диапазон энергии*
AR مدى الطاقة
JA エネルギー領域

ENERGY RECOVERY

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1978-04-06

DE *energieerueckgewinnung*
ES *recuperacion energetica*
FR *recuperation d'énergie*
ZH 能量回收
RU *регенерация энергии*
AR استرداد الطاقة
JA エネルギー回収

energy research advisory board

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18
(Prior to September 1994, this was a valid
ETDE descriptor.)

DE *energy research advisory board*
ES *comité asesor de investigacion energetica*
FR *comite consultatif pour la recherche sur l'énergie*
ZH 能源研究咨询委员会
RU *консультативный орган по энергетическим исследованиям*
AR هيئة استشارية لبحوث الطاقة
JA エネルギー研究諮問委員会

energy research and development administration

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

DE *energy research and development administration*
ES *administracion para el desarrollo e investigacion energetica*
FR *administration pour le developpement et la recherche sur l'énergie (etat-unis)*
ZH 能源研究与开发管理局
RU *управление по энергетическим исследованиям и разработкам*
AR بحوث الطاقة وإدارة التنمية
JA 米国エネルギー研究開発庁

ENERGY RESOLUTION

Full Width at Half-Maximum of energy
spectra.

DE *energieaufloesung*
ES *resolucion en energia*
FR *resolution en energie*
ZH 能量分辨率
RU *разрешение по энергии*
AR مُمز الطاقة
JA エネルギー分解能

ENERGY SECURITY

2011-07-20

Access to a reliable supply of affordable
energy

DE *energiesicherheit*
ES *seguridad energetica*
FR *securite energetique*
ZH 能源安全
RU *энергобезопасность*
AR أمن طاقى
JA エネルギー保障

energy security act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23
(Prior to February 1992 this was a valid ETDE
descriptor.)

DE *energy security act*
ES *acto de seguridad energetica*
FR *loi sur la securite des approvisionnements energetiques (etat-unis)*
ZH 能源安全法规
RU *закон о безопасности в энергетике*
AR قرار أمن الطاقة
JA エネルギー安定条例

energy security corporation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

DE *energy security corporation*
ES *corporacion de seguridad energetica*
FR *corporation pour la securite des approvisionnements energetiques (etat-unis)*
ZH 能源安全公司
RU *корпорация энергетической безопасности*
AR شركة أمن الطاقة
JA エネルギー安定公社

ENERGY SHORTAGES

DE *energieverknappung*
ES *deficit energetico*
FR *penurie d'énergie*
ZH 能源短缺
RU *нехватка энергии*
AR انقطاعات الطاقة
JA エネルギー不足

ENERGY SOURCE DEVELOPMENT

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1977-01-10

DE *erschliessung von energiequellen*
ES *desarrollo de fuentes de energia*
FR *mise en valeur des sources d'énergie*
ZH 能源开发
RU *разработка источников энергии*
AR تطوير مصادر الطاقة
JA エネルギー源開発

ENERGY SOURCES

DE *energiequellen*
ES *fuentes de energia*
FR *sources d'énergie*
ZH 能源
RU *источники энергии*
AR مصادر الطاقة
JA エネルギー源

ENERGY SPECTRA

DE *energiespektren*
ES *espectros de energia*
FR *spectres d'énergie*
ZH 能谱
RU *энергетические спектры*
AR أطياف الطاقة
JA エネルギースペクトル

ENERGY STORAGE

1995-01-11

DE *energiespeicherung*
ES *almacenamiento de energia*
FR *stockage de l'énergie*
ZH 能量儲存
RU *накопление энергии*
AR تخزين الطاقة
JA エネルギー蓄積

ENERGY STORAGE SYSTEMS

INIS: 1999-07-06; ETDE: 1976-08-04

DE *energiespeichersysteme*
ES *sistemas de almacenamiento de energia*

FR	systemes de stockage de l'energie
ZH	能量储存系统
RU	системы накопления энергии
AR	منظومات تخزين الطاقة
JA	エネルギー蓄積システム

ENERGY SUBSTITUTION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

Substitution of other factors, e.g., labor, capital, or materials for energy in the economy.

DE	energieersatz
ES	sustitucion energetica
FR	substitution de sources d'energie
ZH	能源替代
RU	энергетическая замена
AR	بديل الطاقة
JA	エネルギー代替

ENERGY SUBSTITUTION**EQUIVALENT**

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

The amount of fuel saved by the substitution of one fuel for another when the same energy product is generated by both fuels.

DE	energieersatzaequivalent
ES	equivalente de sustitucion energetica
FR	equivalent energetique
ZH	能源替代当量
RU	эквивалент энергетической замены
AR	مكافئ بديل الطاقة
JA	エネルギー代替同等物

ENERGY SUPPLIES

1991-10-21

DE	energieversorgung
ES	ofertas energeticas
FR	approvisionnementnements energetiques
ZH	能源供给
RU	энергопитание
AR	إمدادات الطاقة
JA	エネルギー供給

ENERGY SURPLUSES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

DE	energieueberschuss
ES	excedentes energeticos
FR	excedents energetiques
ZH	能源过剩
RU	излишки энергии
AR	فوائض الطاقة
JA	エネルギー過剰

ENERGY SYSTEMS

INIS: 1999-05-26; ETDE: 1993-08-10

Use only in generic sense; e.g., comparisons of several energy systems or theoretical studies when system is not denoted specifically.

DE	energiesysteme
ES	sistemas energeticos
FR	systemes energetiques
ZH	能源系统
RU	энергетические системы
AR	منظومات الطاقة
JA	エネルギーシステム

energy tax act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	energy tax act
ES	acto impuesto energetico
FR	loi sur la fiscalite de l'energie (etat-unis)
ZH	能源税法規
RU	закон о налогообложении в энергетике
AR	قرار ضريبة الطاقة

JA	エネルギー税条例

energy technology data exchange

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1991-02-25

DE	energy technology data exchange
ES	intercambio de datos de tecnologia energetica
FR	energy technology data exchange
ZH	能源技术数据交换
RU	система обмена данными по энергетическим технологиям
AR	تبادل بيانات تقنية الطاقة
JA	エネルギー技術データ交換計画 (e t d e)

ENERGY TRANSFER

DE	energieuebertragung
ES	transferencia de energia
FR	transfert d'energie
ZH	能量转移
RU	передача энергии
AR	نقل الطاقة
JA	エネルギー移行

energy transmission

2000-03-27

DE	energieuebertragung
ES	transmission de energia
FR	transmission d'energie
ZH	能量传输
RU	снабжение энергией
AR	إرسال الطاقة
JA	エネルギー伝送

energy transport

2000-04-12

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	energietransport
ES	transporte de energia
FR	transport de l'energie
ZH	能量输送
RU	транспортировка энергии
AR	نقل الطاقة
JA	エネルギー輸送

ENERGY YIELD

1975-11-27

DE	energieausbeute
ES	energia liberada
FR	rendement d'energie
ZH	能量产额
RU	выход энергии
AR	نتاج الطاقة
JA	エネルギー収量

enewetak

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1979-07-24

DE	eniwetok
ES	enewetak
FR	enewetak
ZH	埃尼威托克岛
RU	эневетак
AR	إنيويتاك
JA	エヌエタック島

ENFORCEMENT

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1976-11-01

DE	durchsetzung
ES	aplicacion de una ley
FR	mise en vigueur d'une loi
ZH	实施
RU	контроль за соблюдением законодательства
AR	تعزيز
JA	強制力

ENGINEERED SAFETY SYSTEMS

1992-07-13

DE	technische sicherheitssysteme
ES	sistemas de seguridad tecnologica
FR	systemes de sauvegarde
ZH	专设安全系统
RU	защитные системы безопасности
AR	منظومات أمان تقنية
JA	工学的安全システム

ENGINEERING

DE	technik
ES	ingenieria
FR	ingenierie
ZH	工程
RU	техника
AR	هندسة
JA	工学

ENGINEERING DRAWINGS

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1982-10-20

DE	technische zeichnungen
ES	dibujo tecnicos
FR	dessins industriels
ZH	工程制图
RU	технические чертежи
AR	رسم هندسية
JA	工学図面

ENGINEERING GEOLOGY

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1977-03-08

Geology as applied to engineering practice, especially in mining and civil engineering.

DE	ingenieurgeologie
ES	geologia aplicada a la ingenieria
FR	geologie appliquee
ZH	工程地质学
RU	инженерная геология
AR	جيولوجيا هندسية
JA	土木地質学

engineering personnel

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

(Prior to August 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	technisches personal
ES	personal de ingenieria
FR	personnel d'ingenierie
ZH	工程人员
RU	инженерно-технический персонал
AR	عاملون هندسيون
JA	工学職員

engineering test facility (tokamak)

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1979-12-17

DE	engineering test facility (tokamak)
ES	instilacion tokamak para pruebas tecnicas
FR	installation d'essais d'ingenierie (tokamak)
ZH	工程试验装置 (托卡马克)
RU	установка для технических испытаний (токамак)
AR	منشأة اختبارات هندسية (توكاماك)
JA	工学試験施設 (トカマク)

engineering test reactor

DE	engineering test reactor
ES	engineering test reactor
FR	reacteur d'essais industriel
ZH	工程试验堆
RU	реактор для технических испытаний
AR	مفاعل اختبارات هندسية
JA	工学試験 (e t r) 炉

engineering test reactor critical facility

2000-04-12

DE	engineering test reactor critical facility
ES	instalacion critica del reactor de ensayo
FR	reacteur etrc (installation critique pour le reacteur d'essais d'ingenierie)
ZH	工程试验堆临界装置
RU	критическая реакторная установка для технических испытаний
AR	منشأة حرجة لمفاعلات هندسية
JA	工学試験炉臨界施設

ENGINEERS

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1980-01-15

DE	ingenieur
ES	ingenieros
FR	ingenieurs
ZH	工程师
RU	инженеры
AR	مهندسون
JA	技術者

ENGINES

1992-01-15

Machines in which work is done by the conversion of energy into mechanical force and motion.

DE	nichtstationaere maschinen
ES	maquinas
FR	moteurs a alimentation autonome
ZH	引擎
RU	моторы
AR	محركات
JA	エンジン

england

DE	england
ES	inglaterra
FR	angleterre
ZH	英格兰
RU	англия
AR	إنكلترا
JA	イングランド

ENHANCED RADIATION WEAPONS

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

DE	neutronenbombe
ES	armas de radiacion mejorada
FR	armes a rayonnement renforce
ZH	增强型辐射武器
RU	оружие с усиленными факторами радиационного поражения
AR	أسلحة إشعاعية معززة
JA	強化放射兵器

ENHANCED RECOVERY

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1976-02-19

DE	gesteigerte gewinnung
ES	recuperacion mejorada
FR	recuperation assistee
ZH	强化开采
RU	дополнительная регенерация
AR	استرداد معزز
JA	増進回収法

enhanced recovery (biological)

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1992-01-09

DE	biologische erholung
ES	optimizacion de la recuperacion biologica
FR	restauration assistee (biologique)
ZH	加强恢复 (生物)
RU	усиленная регенерация (биологическая)

AR	انتعاش معزز (بيولوجي)
JA	強化回復 (生物学的)

ENIWETOK

1996-01-24

DE	eniwetok
ES	eniwetok
FR	eniwetok
ZH	埃尼威托克岛
RU	эниветок
AR	إنويتوك
JA	エニウェトク島

ENKEPHALINS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-07-05

Naturally occurring (brain and pituitary gland) opiate-like materials composed of a mixture of two pentapeptides.

DE	enkephaline
ES	encefalinas
FR	encephalines
ZH	脑啡肽
RU	энкефалины
AR	انكفالينات
JA	エンケファリン

ENOLS

DE	enole
ES	enoles
FR	enols
ZH	烯醇
RU	энолы
AR	إنول
JA	エノール

enriched materials (isotopes)

DE	angereichertes material (isotopen)
ES	materiales enriquecidos (isotopos)
FR	matériaux enrichis (en isotopes)
ZH	浓缩材料 (同位素)
RU	обогащенные материалы (изотопами)
AR	مواد مخصبة (نظائر)
JA	濃縮物質 (同位体)

enriched materials (ores)

DE	angereichertes material (erze)
ES	materiales enriquecidos (menas)
FR	minerais enrichis
ZH	富集材料 (矿石)
RU	обогащенные материалы (руды)
AR	مواد مخصبة (خامات)
JA	濃縮物質 (鉱石)

ENRICHED URANIUM

DE	angereichertes uran
ES	uranio enriquecido
FR	uranium enrichi
ZH	浓缩铀
RU	обогащенный уран
AR	يورانيوم مخصب
JA	濃縮ウラン

ENRICHED URANIUM REACTORS

1998-01-29

Reactors fuelled primarily with enriched uranium.

DE	reaktoren mit angereichertem uran
ES	reactores de uranio enriquecido
FR	reacteurs a uranium enrichi
ZH	浓缩铀堆
RU	реакторы на обогащенном уране
AR	مفاعلات يورانيوم مخصب
JA	濃縮ウラン炉

ENRICHMENT

2000-04-12

For isotopic enrichment use ISOTOPE SEPARATION.

DE	anreicherung
ES	enriquecimiento
FR	enrichissement
ZH	富集
RU	обогащение
AR	تخصيب
JA	濃縮

enrichment (isotopic)

DE	anreicherung (isotope)
ES	enriquecimiento (isotopico)
FR	enrichissement (isotopique)
ZH	浓缩 (同位素)
RU	обогащение (изотопное)
AR	تخصيب (نظائري)
JA	濃縮 (同位体)

enrichment (ores)

DE	anreicherung (erze)
ES	enriquecimiento (menas)
FR	enrichissement (mineral)
ZH	富集 (矿石)
RU	обогащение (руд)
AR	تخصيب (خام)
JA	濃縮 (鉱石)

enrichment (uranium)

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

DE	anreicherung (uran)
ES	enriquecimiento (uranio)
FR	enrichissement (de l'uranium)
ZH	浓缩 (铀)
RU	обогащение (урана)
AR	تخصيب (يورانيوم)
JA	濃縮 (ウラン)

enrichment plants (centrifuge)

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

DE	anreicherungsanlagen (zentrif.)
ES	centrifugas (plantas de enriquecim)
FR	usines d'enrichissement (par centrifugation)
ZH	浓缩厂 (离心)
RU	обоганительные установки (центрифугирова)
AR	منشآت تخصيب (نابذة)
JA	濃縮工場 (遠心分離機)

enrichment plants (gaseous diffusion)

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

DE	anreicherungsanlagen (gasdiffusion)
ES	plantas de enriquecimiento (difusion gaseosa)
FR	usines d'enrichissement (par diffusion gazeuse)
ZH	浓缩厂 (气体扩散)
RU	обоганительные установки (газодиффузионные)
AR	منشآت تخصيب (انتثار غازي)
JA	濃縮工場 (ガス拡散)

enrichment plants (ultracentrifuge)

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

DE	anreicherungsanlagen (ultrazentrifuge)
ES	ultracentrifugacion (instalaciones)
FR	usines d'enrichissement (par ultracentrifugation)
ZH	浓缩厂 (超离心)
RU	обоганительные установки (ультрацентрифугирование)
AR	منشآت تخصيب (نيز مركزي فائق)
JA	濃縮工場 (超遠心分離機)

ENRICO FERMI-1 REACTOR

Detroit Edison Co., New Port, Michigan, USA. Shut down in 1972; mothballed.

DE	reaktor enrico fermi-1
ES	reactor enrico fermi-1
FR	reacteur enrico fermi-1
ZH	恩里科费米-1 堆
RU	реактор энрико ферми-1
AR	مفاعل أنريكو فيرمي - 1
JA	エンリコ・フェルミー 1 号炉

ENRICO FERMI-2 REACTOR

Detroit Edison Co., New Port, Michigan, USA.

DE	reaktor enrico fermi-2
ES	reactor enrico fermi-2
FR	reacteur enrico fermi-2
ZH	恩里科费米-2 堆
RU	реактор энрико ферми-2
AR	مفاعل أنريكو فيرمي - 2
JA	エンリコ・フェルミー 2 号炉

enrico fermi award

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27
(Prior to June 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>enrico fermi preis</i>
ES	<i>premio enrico fermi</i>
FR	<i>prix enrico fermi</i>
ZH	恩里科费米奖
RU	медаль энрико ферми
AR	جائزة إنريكو فيرمي
JA	エンリコ・フェルミ賞

enrico fermi nuclear research center reactor

1993-11-05

DE	<i>enrico fermi nuclear research center reactor</i>
ES	<i>reactor centro de investigacion nuclear enrico fermi</i>
FR	<i>reacteur du centre de recherche nucleaire enrico fermi</i>
ZH	恩里科费米核研究中心堆
RU	реактор ядерного исследовательского центра энрико ферми
AR	مفاعل مركز بحوث أنريكو فيرمي النووية
JA	エンリコ・フェルミ原子力研究センター炉

enrico fermi reactor

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>reaktor enrico fermi</i>
ES	<i>reactor enrico fermi</i>
FR	<i>reacteur enrico fermi</i>
ZH	恩里科费米堆
RU	реактор энрико ферми
AR	مفاعل أنريكو فيرمي
JA	エンリコ・フェルミ炉

ENSTATITE

ETDE: 1976-03-31

A common rock forming mineral of the orthopyroxene group.

DE	enstatit
ES	enstatita
FR	enstatite
ZH	顽辉石
RU	энстатит
AR	إنستاتيت
JA	ガンカキ石

ENTC LWSR REACTOR

2018-08-20

Esfahan nuclear technology centre, Isfahan, Iran.

ENTC MNSR REACTOR

2018-08-17

Esfahan nuclear technology centre, Isfahan, Iran.

ENTERITIS

DE	enteritis
ES	enteritis
FR	enterite
ZH	肠炎
RU	энтерит
AR	التهاب المعى
JA	小腸炎

ENTHALPY

DE	enthalpie
ES	entalpia
FR	enthalpie
ZH	焔
RU	энтальпия
AR	إنتالبية
JA	エンタルピー

enthalpy of formation

INIS: 1975-09-01; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>bildungsenthalpie</i>
ES	<i>entalpia de formacion</i>
FR	<i>enthalpie de formation</i>
ZH	生成焔
RU	энтальпия формирования
AR	إنطالبية التشكل
JA	生成エンタルピー

enthalpy wheels

2006-07-03

DE	<i>rotationswaermetauscher</i>
ES	<i>giros entalpia</i>
FR	<i>echangeurs de chaleur air-air rotatifs</i>
ZH	焔轮
RU	энтальпийные роторы
AR	عجلات إنتالبية
JA	エンタルピーホイール

ENTITLEMENTS PROGRAM

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Government program under which refiners with unusually large amounts of old (cheaper) crude pay premium to refine it; premium is paid to firms that have primarily higher-cost crude.

DE	entitlements program
ES	programa de derechos
FR	entitlements program
ZH	政府津贴计划
RU	программа компенсационных выплат
AR	برنامج تأهيل النفط الخام المحلي
JA	エンタイトルメント・プログラム

entombment (radioactive materials)

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

DE	<i>einsargung (radioaktive materialien)</i>
ES	<i>sepultacion (materiales radiactivos)</i>
FR	<i>mise sous massif de protection</i>
ZH	封固 (放射性物质)
RU	изоляция (радиоактивных материалов)
AR	مصح (مواد مشعة)
JA	固化埋蔵 (放射性物質)

entomology

DE	entomologie
ES	entomologia
FR	entomologie

ZH 昆虫学

RU энтомология

AR علم الحشرات

JA 昆虫学

ENTRAINMENT

1997-06-17

DE	mitfuehrung
ES	arrastre
FR	entrainement
ZH	夹带
RU	унос
AR	سحب
JA	飛沫同伴

entrainment separators

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

DE	<i>filter fuer mitgerissene fluessigkeiten</i>
ES	<i>separadores de arrastre</i>
FR	<i>separateur par entrainement</i>
ZH	夹带物分离器
RU	уносные сепараторы
AR	فواصل سحب
JA	液滴捕そく分離器

ENTROPY

DE	entropie
ES	entropia
FR	entropie
ZH	熵
RU	энтропия
AR	إنطروبية
JA	エントロピー

ENTRY CONTROL SYSTEMS

INIS: 1999-05-12; ETDE: 1982-07-08

Systems for controlling access to areas of a facility.

DE	<i>eingangskontrollsysteme</i>
ES	<i>sistemas de control de entrada</i>
FR	<i>systemes de controle des entrees</i>
ZH	入口控制系统
RU	системы входного контроля
AR	منظومات تحكم بالدخول
JA	入退室管理システム

entwickelter fortschrittlicher druckwasser reaktor

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

DE	<i>entwickelter fortschrittlicher druckwasserreaktor</i>
ES	<i>entw.ck. fortschr. druckw reac</i>
FR	<i>entwickelter fortschrittlicher druckwasser reaktor (reacteur avance a eau sous pression)</i>
ZH	先进型压水堆
RU	усовершенствованный судово́й р-р с водой под давлением
AR	مفاعل الماء المضغوط المتقدم المتطور
JA	改良型加圧水型原子炉

envelope houses

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

DE	<i>huellenhaeuser</i>
ES	<i>casa de doble envoltura</i>
FR	<i>habitat a enveloppe</i>
ZH	围护结构房屋
RU	оболочечные постройки
AR	منازل مغلّفة
JA	外被構造建築物

ENVIRONMENT

DE	umwelt
ES	medio ambiente
FR	environnement
ZH	环境
RU	окружающая среда
AR	بيئة
JA	環境

ENVIRONMENTAL AWARENESS

2004-08-26

Public consciousness related to the environment, preservation of its quality, and causes of its deterioration.

DE	umweltsensibilitaet
ES	concienciacion medioambiental
FR	sensibilite aux problemes d'environnement
ZH	环境意识
RU	экологическая осведомленность
AR	وعى بيئي
JA	環境意識

environmental concentration

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14

DE	schadstoffkonzentration (umwelt)
ES	concentracion medioambiental
FR	concentration environnementale
ZH	环境浓集
RU	концентрация веществ в окружающей среде
AR	تركيز بيئي
JA	環境濃度

ENVIRONMENTAL DEGRADATION

2013-11-27

DE	umweltzerstoerung
ES	degradacion medioambiental
FR	degradation environnementale
ZH	环境退化
RU	деградация окружающей среды
AR	تدهور بيئي
JA	環境悪化

ENVIRONMENTAL EFFECTS

1991-08-09

Actual effects on the environment.

DE	umweltbeeinflussungen
ES	efectos medioambientales
FR	effets sur l'environnement
ZH	环境效应
RU	экологические эффекты
AR	تأثيرات بيئية
JA	環境効果

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

DE	umweltschutztechnik
ES	ingenieria del medio ambiente
FR	ingenierie de l'environnement
ZH	环境工程
RU	техническая экология
AR	هندسة بيئية
JA	環境工学

ENVIRONMENTAL EXPOSURE

INIS: 1992-02-20; ETDE: 1984-09-21

DE	umweltbelastung
ES	exposicion medioambiental
FR	exposition des organismes dans l'environnement
ZH	环境照射
RU	влияние загрязнения окружающей среды
AR	تعرّض بيئي
JA	環境暴露

environmental exposure chambers

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-10-20

DE	umgebungsdosismesskammern
ES	camaras de exposicion ambiental
FR	chambres de mesure d'exposition environnementale
ZH	环境照射室
RU	экспозиционные камеры искусственного климата
AR	حجرات التعرض البيئي
JA	環境露出箱

ENVIRONMENTAL EXPOSURE PATHWAY

INIS: 1975-09-25; ETDE: 1975-10-01

DE	expositionspfad
ES	vias de exposicion medioambientales
FR	voies d'exposition dans l'environnement
ZH	环境照射途径
RU	пути распространения вредных выбросов в окружающей среде
AR	مسار التعرض البيئي
JA	環境被曝経路

ENVIRONMENTAL IMPACT STATEMENTS

Use only for items about Environmental Impact Statements, not for documents which are such statements.

DE	umweltvertraeglichkeitspruefberichte
ES	informe de impacto ambiental
FR	dossiers de l'impact sur l'environnement
ZH	环境影响评介
RU	акты-заключения о воздействиях на окружающую среду
AR	شهادات التأثير البيئي
JA	環境評価報告書

ENVIRONMENTAL IMPACTS

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-01-31

Possible or anticipated effects on the environment from a proposed project.

DE	umweltgefahrdung
ES	impactos medioambientales
FR	impacts sur l'environnement
ZH	环境影响
RU	воздействия на окружающую среду
AR	تأثيرات بيئية
JA	環境影響

ENVIRONMENTAL MATERIALS

INIS: 1980-12-02; ETDE: 1978-01-23

Use only for unspecified samples from the environment.

DE	umweltproben
ES	materiales ambientales
FR	matieres constituant l'environnement
ZH	环境物质
RU	материалы окружающей среды
AR	مواد بيئية
JA	環境物質

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS LABORATORY

INIS: 1992-07-07; ETDE: 1984-07-20

New York, USA.

DE	environmental measurements laboratory
ES	laboratorio de medidas medioambientales
FR	environmental measurements laboratory
ZH	环境测量实验室
RU	лаборатория измерений параметров окружающей среды
AR	مختبر القياسات البيئية
JA	米国エネルギー省環境測定研究所

environmental parks

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-08-08

DE	naturparks
ES	parques medioambientales
FR	parcs naturels regionaux
ZH	生态公园
RU	общественные парки
AR	حدائق بيئية
JA	環境公園

ENVIRONMENTAL POLICY

INIS: 1999-07-07; ETDE: 1978-02-14

DE	umweltpolitik
ES	politica del medio ambiente
FR	politique de l'environnement
ZH	环境政策
RU	охрана окружающей среды
AR	سياسة بيئية
JA	環境政策

ENVIRONMENTAL PROTECTION

2004-08-26

Action to minimize harmful effects of human activities on the environment.

DE	schutz der umwelt
ES	proteccion medioambiental
FR	protection de l'environnement
ZH	环境保护
RU	защита окружающей среды
AR	حماية بيئية
JA	環境保護

environmental protection agency

1978-07-04

DE	environment protection agency
ES	environmental protection agency
FR	agence de protection de l'environnement
ZH	环境保护局
RU	агентство по защите окружающей среды
AR	وكالة الوقاية البيئية
JA	環境保護庁

ENVIRONMENTAL QUALITY

INIS: 1991-08-07; ETDE: 1979-09-06

DE	umweltqualitaet
ES	calidad ambiental
FR	qualite de l'environnement
ZH	环境品质
RU	качество окружающей среды
AR	جودة بيئية
JA	環境基準

environmental temperature

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

DE	umgebungstemperatur
ES	temperatura medioambiental
FR	temperature environnementale
ZH	环境温度
RU	температура внешней среды
AR	درجة حرارة البيئة
JA	環境温度

ENVIRONMENTAL TRANSPORT

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1976-11-01

For movement of chemicals, nuclides, etc., in the environment; not for goods and persons.

DE	schadstofftransport
ES	transporte en el medio ambiente
FR	transfert dans l'environnement
ZH	环境迁移
RU	экологический перенос
AR	نقل بيئي
JA	環境移行

ENZYMATIC HYDROLYSIS

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-03-22

DE	enzymatische hydrolyse
ES	hidrolisis enzimatica
FR	hydrolyse enzymatique
ZH	酶水解
RU	ферментный гидролиз
AR	حليلة إنزيمية
JA	酵素加水分解

ENZYME ACTIVITY

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1978-08-08

DE	enzymaktivitaet

ES	actividad enzimatica
FR	activite enzymatique
ZH	酶活性
RU	ферментативная активность
AR	نشاط الإنزيم
JA	酵素活性

ENZYME IMMUNOASSAY

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1985-02-22

DE	enzymimmunoassay
ES	inmunoensayo enzimatico
FR	dosage enzymo-immunologique
ZH	酶免疫測定
RU	ферментативный иммуноанализ
AR	مقايضة مناعية للإنزيم
JA	酵素免疫検定法

ENZYME INDUCTION

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1985-11-19

The process by which a cell accelerates the production of a specific protein or enzyme in response to environmental changes.

DE	enzyminduktion
ES	inducccion enzimatica
FR	induction enzymatique
ZH	酶诱导
RU	ферментативная индукция
AR	تحريض الإنزيم
JA	酵素誘導

ENZYME INHIBITORS

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1976-03-11

Substances capable of stopping or retarding the action of an enzyme. They usually interact with the enzyme to reduce the rate of reaction.

DE	enzyminhibitoren
ES	inhibidores enzimaticos
FR	inhibiteurs enzymes
ZH	酶抑制剂
RU	ингибиторы ферментов
AR	مثبطات الإنزيم
JA	酵素阻害物質

ENZYME REACTIVATION

INIS: 1993-08-24; ETDE: 1976-11-01

DE	enzymreaktivierung
ES	rectivacion encimatica
FR	reactivation enzymatique
ZH	酶再活化
RU	ферментная реактивация
AR	إعادة تنشيط الإنزيم
JA	酵素再起動

ENZYMES

The enzyme code numbers from enzyme nomenclature: Recommendations (1972) of the International Union of Pure and Applied Chemistry and the International Union of Biochemistry are given in scope notes for the individual enzymes.

DE	enzyme
ES	enzimas
FR	enzymes
ZH	酶
RU	ферменты
AR	إنزيمات
JA	酵素

EOCENE EPOCH

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-20

DE	eozaen
ES	epoca del eoceno
FR	eocene
ZH	始新世
RU	эпоха эоцен
AR	عصر الإوسين
JA	始新世

EOCR REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Never operational.

DE	reaktor eocr
ES	reactor eorc
FR	reacteur eocr
ZH	eocr 堆
RU	реактор eocr
AR	مفاعل eocr
JA	e o c r 炉

EOLE REACTOR

CEA/CEN, Cadarache, St. Paul Lez Durance, France.

DE	reaktor eole
ES	reactor eole
FR	reacteur eole
ZH	埃奥尔堆
RU	реактор eole
AR	eole مفاعل
JA	e o l e 炉

eor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

DE	eor
ES	eor
FR	recuperation assistee du petrole (enhanced oil recovery)
ZH	强化采油
RU	дрн
AR	استطلاع معدات متفجرة
JA	e o r (増進回収法)

EOSIN

DE	eosin
ES	eosina
FR	eosine
ZH	曙红
RU	эозин
AR	إيوزين
JA	エオシン

EOSINOPHILS

DE	eosinophile
ES	eosinofilos
FR	eosinophiles
ZH	嗜酸性粒细胞
RU	эозинофилы
AR	خمضات (اليف الأيوزين)
JA	好酸性白血球

epa

DE	epa
ES	epa
FR	epa
ZH	环境保护局
RU	азос
AR	وكالة حماية البيئة
JA	e p a (米国環境保護庁)

epca

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-29

DE	epca
ES	epca
FR	loi sur la politique et la maitrise de l'energie (etat-unis)
ZH	能源政策和节能法规
RU	эпсон
AR	الوثيقة الأميركية حول سياسة الطاقة والمحافظة
JA	e p c a (米国エネルギー政策及び節約法)

epdm

INIS: 1992-09-25; ETDE: 1980-05-06

DE	epdm
ES	pepd
FR	epdm
ZH	乙烯丙烯二烯烃聚合物
RU	эндм

AR	ثالثي بوليمر الاتيلين - البروبيلين
JA	e p d m (エチレンプロピレンジエンポリマー)

EPEC REACTOR

DE	reaktor epec
ES	reactor epec
FR	reacteur epec
ZH	埃佩克堆
RU	реактор epec
AR	epec مفاعل
JA	e p e c 炉

EPHEDRINE

DE	ephedrin
ES	efedrina
FR	ephedrine
ZH	麻黄素
RU	эфедрин
AR	إفدرين
JA	エフェドリン

EPHEMEROPTERA

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1984-02-21

DE	ephemeroptera
ES	efimeroptera
FR	ephemeropteres
ZH	蜉蝣目
RU	эфемероптера
AR	يوميات الأجنحة
JA	カゲロウ目

EPIC STORAGE RING

Electron-positron(proton) intersecting complex.

DE	speicherring epic
ES	anillo de almacenamiento epic
FR	anneau de stockage epic
ZH	epic 储存环
RU	накопительное кольцо epic
AR	epic حلقة تخزين
JA	e p i c 蓄積リング

EPICENTERS

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1978-10-25

The parts of the earth's surface directly above the foci of earthquakes.

DE	epizentren
ES	epicentros
FR	epicentres
ZH	震中
RU	эпицентры
AR	مراكز سطحية (للزلازل)
JA	震央

EPIDEMIOLOGY

DE	epidemiologie
ES	epidemiologia
FR	epidemiologie
ZH	流行病学
RU	эпидемиология
AR	علم الأوبئة
JA	疫学

EPIDERMIS

DE	epidermis
ES	epidermis
FR	epiderme
ZH	表皮
RU	эпидермис
AR	بشرة
JA	表皮

EPIDOTES

2000-04-12

A mineral commonly found in metamorphic rock.

DE	epidote
ES	epidotos
FR	epidotes

ZH	绿帘石
RU	эпидоты
AR	إبيدوتات
JA	緑簾石

EPILATION

DE	epilation
ES	depilacion
FR	epilation
ZH	脱毛
RU	эпиляция
AR	تَقْف
JA	脱毛

EPILEPSY

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1976-07-07

DE	epilepsie
ES	epilepsia
FR	epilepsie
ZH	癲病
RU	эпилепсия
AR	صَنُوع
JA	てんかん (癲癇)

epinephrine

ETDE: 1981-04-20

DE	epinephrin
ES	epinefrina
FR	epinephrine
ZH	肾上腺素
RU	эпинефрин
AR	إينفرين
JA	エピネフリン

epiphysis (bones)

DE	epiphyse (knochen)
ES	epifisis (huesos)
FR	epiphyse (os)
ZH	骺 (骨)
RU	эпифиз (кости)
AR	مَشائِشَة (العظام)
JA	骨端 (骨)

epiphysis (pineal gland)

DE	epiphyse (zirbeldruese)
ES	epifisis (glandula pineal)
FR	epiphyse
ZH	松果体 (松果腺)
RU	эпифиз (шишковидная железа)
AR	غدة صنوبرية
JA	松果体 (松果体腺)

EPITAXY

DE	epitaxie
ES	epitaxia
FR	epitaxie
ZH	外延
RU	эпитаксия
AR	تنضيد
JA	エピタキシー

EPITHELIOMAS

DE	epitheliome
ES	epiteliomas
FR	epitheliomes
ZH	上皮瘤
RU	эпителиомы
AR	أورام ظهارية
JA	皮膚悪性腫瘍

EPITHELIUM

DE	epithel
ES	epitelio
FR	epithelium
ZH	上皮
RU	эпителий
AR	ظهارة
JA	皮膚組織

EPITHERMAL NEUTRONS

DE	epithermische neutronen
ES	neutrones epitermicos
FR	neutrons epithermiques
ZH	超热中子
RU	надтепловые нейтроны
AR	نُتْرُونَات فَوْق حَرَارِيَّة
JA	熱外中性子

EPITHERMAL REACTORS

DE	epithermische reaktoren
ES	reactores epitermicos
FR	reacteurs epithermiques
ZH	超热中子堆
RU	надтепловые реакторы
AR	مفاعلات فَوْق حَرَارِيَّة
JA	熱外中性子炉

EPOXIDES

DE	epoxide
ES	epoxidos
FR	epoxydes
ZH	环氧化物
RU	эпоксиды
AR	إبوكسيد
JA	エポキシド

epoxy compounds

DE	epoxyverbindungen
ES	compuestos epoxy
FR	composes epoxy
ZH	环氧化合物
RU	эпоксисоединения
AR	مركبات الأوكسيد
JA	エポキシ化合物

epr

DE	epr
ES	rpe
FR	rpe
ZH	电子顺磁共振
RU	эпр
AR	تجاوب الكتروني بارامغناطيسي
JA	e p r (電子常磁性共鳴)

EPR SPECTROMETERS

DE	epr-spektrometer
ES	espectrometros rpe
FR	spectrometres rpe
ZH	电子顺磁共振谱仪
RU	эпр-спектрометры
AR	مقاييس طيف تجاوب إلكتروني مغناطيسي مسابر
JA	e p r 分光計

EPRI

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-01-10

Organization founded by US utilities to develop and carryout broad, coordinated technology program for improving electric power.

DE	epri
ES	epri
FR	epri
ZH	电力研究所
RU	нии электроэнергетики
AR	معهد بحوث الطاقة الكهربائية
JA	e p r i (電力研究所)

epsilon resonances

2000-04-12

DE	epsilonresonanzen
ES	resonancias epsilon
FR	resonances upsilon
ZH	ε 共振
RU	епсилон-резонансы
AR	تجاويات إبسلون
JA	イブシロン共鳴

epstein-barr virus

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-08-19

DE	epstein-barr-virus
ES	virus de epstein-barr
FR	virus epstein-barr
ZH	eb 病毒
RU	вирус эпштейна-барра
AR	فيروس إبشتاين-بار
JA	エプスタイン・バーウイルス

EQUATIONS

1996-07-08

(Prior to July 1996 MASSEY-MOHR EQUATION was a valid ETDE descriptor.)

DE	gleichungen
ES	ecuaciones
FR	equations
ZH	方程
RU	уравнения
AR	معادلات
JA	方程式

equations (differential)

2000-04-12

DE	gleichungen (differential)
ES	ecuaciones (diferenciales)
FR	equations (differentielles)
ZH	方程 (微分)
RU	уравнения (дифференциальные)
AR	معادلات (تفاضلية)
JA	方程式 (微分)

EQUATIONS OF MOTION

DE	bewegungsgleichungen
ES	ecuaciones de movimiento
FR	equations de mouvement
ZH	运动方程
RU	уравнения движения
AR	معادلات الحركة
JA	運動方程式

EQUATIONS OF STATE

DE	zustandsgleichungen
ES	ecuaciones de estado
FR	equations d'etat
ZH	物态方程
RU	уравнения состояния
AR	معادلات الحالة
JA	状態方程式

EQUATOR

DE	aequator
ES	ecuador
FR	equateur
ZH	赤道
RU	экватор
AR	خط الاستواء
JA	赤道

equatorial electrojets

DE	aequatoriale elektrojets
ES	chorros de electrones ecuatoriales
FR	electrojets equatoriaux
ZH	赤道附近的电射流
RU	экваториальные электроструи
AR	نفاثات كهربائية استوائية
JA	赤道エレクトロジェット

EQUILIBRIUM

DE	gleichgewicht
ES	equilibrio
FR	equilibre
ZH	平衡
RU	равновесие
AR	توازن
JA	平衡

EQUILIBRIUM PLASMA

DE	gleichgewichtsplasma

ES	plasma en equilibrio
FR	plasma a l'equilibre
ZH	平衡等离子体
RU	равновесная плазма
AR	بلازما التوازن
JA	平衡プラズマ

EQUIPMENT

1995-02-27

Use of a more specific term is strongly recommended.

DE	ausrüstung
ES	equipo
FR	equipements
ZH	设备
RU	оборудование
AR	تجهيزات
JA	装置 (equipment)

EQUIPMENT INTERFACES

DE	systeminterfaces
ES	interfases entre equipos
FR	interfaces entre systemes
ZH	设备接口
RU	интерфейсы
AR	وصلات بينية للتجهيزات
JA	設備インタフェース

EQUIPMENT PROTECTION**DEVICES**

DE	systemschutzeinrichtungen
ES	dispositivos de proteccion de equipos
FR	dispositifs de protection des materiels
ZH	设备保护装置
RU	устройства защиты оборудования
AR	أجهزة حماية التجهيزات
JA	設備保護装置

EQUIVALENCE PRINCIPLE

DE	aequivalenzprinzip
ES	principio de equivalencia
FR	principe d'equivalence
ZH	等效原理
RU	принцип эквивалентности
AR	مبدأ التكافؤ
JA	等価原理

EQUIVALENT CIRCUITS

DE	aequivalente schaltkreise
ES	circuitos equivalentes
FR	circuitus equivalents
ZH	等效电路
RU	эквивалентные схемы
AR	دارات مكافئة
JA	等価回路

EQUIVALENT DOSE RANGE

2012-05-30

DE	aequivalentdosisbereich
ES	intervalo de dosis equivalente
FR	domaine de dose equivalente
ZH	等效剂量范围
RU	эквивалентная доза излучения
AR	مجال الجرعة المكافئة
JA	等価線量範囲

EQUIVALENT FISSION FLUENCE

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1978-03-08

DE	spaltfluenz-aequivalent
ES	fluencia de fision equivalente
FR	fluence de fission equivalente
ZH	等效裂变注量
RU	эквивалентный флюенс нейтронов деления
AR	دفق انشطاري مكافئ
JA	等価核分裂中性子照射量

EQUIVALENT-PHOTON APPROXIMATION

DE	naeherung der aequivalenten photonen
ES	aproximacion del foton equivalente
FR	approximation du photon equivalent
ZH	等效光子近似
RU	приближение эквивалентных фотонов
AR	تقريب الفوتونات المكافئة
JA	同値光子近似

EQUIVALENT RADIATION DOSES

2012-05-30

DE	aequivalente strahlendosen
ES	dosis de radiacion equivalente
FR	doses de rayonnements equivalentes
ZH	等效辐射剂量
RU	эквивалентная доза ионизирующего излучения
AR	جرع الإشعاع المكافئة
JA	等価放射線量

ERBIUM

DE	erbium
ES	erbio
FR	erbium
ZH	铒
RU	эрбий
AR	إربيوم
JA	エルビウム

ERBIUM 143

2007-10-22

DE	erbium 143
ES	erbio 143
FR	erbium 143
ZH	铒-143
RU	эрбий 143
AR	إربيوم 143
JA	エルビウム 143

ERBIUM 144

2007-10-22

DE	erbium 144
ES	erbio 144
FR	erbium 144
ZH	铒-144
RU	эрбий 144
AR	إربيوم 144
JA	エルビウム 144

ERBIUM 145

1989-07-19

DE	erbium 145
ES	erbio 145
FR	erbium 145
ZH	铒-145
RU	эрбий 145
AR	إربيوم 145
JA	エルビウム 145

ERBIUM 146

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1984-09-05

DE	erbium 146
ES	erbio 146
FR	erbium 146
ZH	铒-146
RU	эрбий 146
AR	إربيوم 146
JA	エルビウム 146

ERBIUM 147

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1983-08-25

DE	erbium 147
ES	erbio 147
FR	erbium 147
ZH	铒-147
RU	эрбий 147

AR	إربيوم 147
JA	エルビウム 147

ERBIUM 148

1981-09-17

DE	erbium 148
ES	erbio 148
FR	erbium 148
ZH	铒-148
RU	эрбий 148
AR	إربيوم 148
JA	エルビウム 148

ERBIUM 149

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-05-08

DE	erbium 149
ES	erbio 149
FR	erbium 149
ZH	铒-149
RU	эрбий 149
AR	إربيوم 149
JA	エルビウム 149

ERBIUM 150

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-11-01

DE	erbium 150
ES	erbio 150
FR	erbium 150
ZH	铒-150
RU	эрбий 150
AR	إربيوم 150
JA	エルビウム 150

ERBIUM 151

1977-01-26

DE	erbium 151
ES	erbio 151
FR	erbium 151
ZH	铒-151
RU	эрбий 151
AR	إربيوم 151
JA	エルビウム 151

ERBIUM 152

DE	erbium 152
ES	erbio 152
FR	erbium 152
ZH	铒-152
RU	эрбий 152
AR	إربيوم 152
JA	エルビウム 152

ERBIUM 153

DE	erbium 153
ES	erbio 153
FR	erbium 153
ZH	铒-153
RU	эрбий 153
AR	إربيوم 153
JA	エルビウム 153

ERBIUM 154

DE	erbium 154
ES	erbio 154
FR	erbium 154
ZH	铒-154
RU	эрбий 154
AR	إربيوم 154
JA	エルビウム 154

ERBIUM 155

DE	erbium 155
ES	erbio 155
FR	erbium 155
ZH	铒-155
RU	эрбий 155
AR	إربيوم 155
JA	エルビウム 155

ERBIUM 156

DE	erbium 156
ES	erbio 156
FR	erbium 156
ZH	铒-156
RU	эрбий 156
AR	إربيوم 156
JA	エルビウム 156

ERBIUM 157

DE	erbium 157
ES	erbio 157
FR	erbium 157
ZH	铒-157
RU	эрбий 157
AR	إربيوم 157
JA	エルビウム 157

ERBIUM 158

DE	erbium 158
ES	erbio 158
FR	erbium 158
ZH	铒-158
RU	эрбий 158
AR	إربيوم 158
JA	エルビウム 158

ERBIUM 159

DE	erbium 159
ES	erbio 159
FR	erbium 159
ZH	铒-159
RU	эрбий 159
AR	إربيوم 159
JA	エルビウム 159

ERBIUM 160

DE	erbium 160
ES	erbio 160
FR	erbium 160
ZH	铒-160
RU	эрбий 160
AR	إربيوم 160
JA	エルビウム 160

ERBIUM 161

DE	erbium 161
ES	erbio 161
FR	erbium 161
ZH	铒-161
RU	эрбий 161
AR	إربيوم 161
JA	エルビウム 161

ERBIUM 162

DE	erbium 162
ES	erbio 162
FR	erbium 162
ZH	铒-162
RU	эрбий 162
AR	إربيوم 162
JA	エルビウム 162

ERBIUM 162 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	erbium 162 target
ES	blanco de erbio 162
FR	cible erbium 162
ZH	铒-162 靶
RU	мишень из эрбия 162
AR	هدف إربيوم 162
JA	エルビウム 162 ターゲット

ERBIUM 163

DE	erbium 163
ES	erbio 163
FR	erbium 163
ZH	铒-163
RU	эрбий 163

AR	إربيوم 163
JA	エルビウム 163

ERBIUM 163 TARGET*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28*

DE	erbium 163 target
ES	blanco de erbio 163
FR	cible erbium 163
ZH	铒-163 靶
RU	мишень из эрбия 163
AR	هدف إربيوم 163
JA	エルビウム 163 ターゲット

ERBIUM 164

DE	erbium 164
ES	erbio 164
FR	erbium 164
ZH	铒-164
RU	эрбий 164
AR	إربيوم 164
JA	エルビウム 164

ERBIUM 164 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	erbium 164 target
ES	blanco de erbio 164
FR	cible erbium 164
ZH	铒-164 靶
RU	мишень из эрбия 164
AR	هدف إربيوم 164
JA	エルビウム 164 ターゲット

ERBIUM 165

DE	erbium 165
ES	erbio 165
FR	erbium 165
ZH	铒-165
RU	эрбий 165
AR	إربيوم 165
JA	エルビウム 165

ERBIUM 165 TARGET*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28*

DE	erbium 165 target
ES	blanco de erbio 165
FR	cible erbium 165
ZH	铒-165 靶
RU	мишень из эрбия 165
AR	هدف إربيوم 165
JA	エルビウム 165 ターゲット

ERBIUM 166

DE	erbium 166
ES	erbio 166
FR	erbium 166
ZH	铒-166
RU	эрбий 166
AR	إربيوم 166
JA	エルビウム 166

ERBIUM 166 REACTIONS*INIS: 1985-11-18; ETDE: 1985-12-13*

DE	erbium 166 reaktionen
ES	reacciones de erbio 166
FR	reactions par erbium 166
ZH	铒-166 反应
RU	ядерные реакции с ионами эрбия 166
AR	تفاعلات الهدف إربيوم 166
JA	エルビウム 166 反応

ERBIUM 166 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	erbium 166 target
ES	blanco de erbio 166
FR	cible erbium 166
ZH	铒-166 靶
RU	мишень из эрбия 166
AR	هدف إربيوم 166

JA	エルビウム 166 ターゲット

ERBIUM 167

DE	erbium 167
ES	erbio 167
FR	erbium 167
ZH	铒-167
RU	эрбий 167
AR	إربيوم 167
JA	エルビウム 167

ERBIUM 167 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	erbium 167 target
ES	blanco de erbio 167
FR	cible erbium 167
ZH	铒-167 靶
RU	мишень из эрбия 167
AR	هدف إربيوم 167
JA	エルビウム 167 ターゲット

ERBIUM 168

DE	erbium 168
ES	erbio 168
FR	erbium 168
ZH	铒-168
RU	эрбий 168
AR	إربيوم 168
JA	エルビウム 168

ERBIUM 168 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	erbium 168 target
ES	blanco de erbio 168
FR	cible erbium 168
ZH	铒-168 靶
RU	мишень из эрбия 168
AR	هدف إربيوم 168
JA	エルビウム 168 ターゲット

ERBIUM 169

DE	erbium 169
ES	erbio 169
FR	erbium 169
ZH	铒-169
RU	эрбий 169
AR	إربيوم 169
JA	エルビウム 169

ERBIUM 170

DE	erbium 170
ES	erbio 170
FR	erbium 170
ZH	铒-170
RU	эрбий 170
AR	إربيوم 170
JA	エルビウム 170

ERBIUM 170 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	erbium 170 target
ES	blanco de erbio 170
FR	cible erbium 170
ZH	铒-170 靶
RU	мишень из эрбия 170
AR	هدف إربيوم 170
JA	エルビウム 170 ターゲット

ERBIUM 171

DE	erbium 171
ES	erbio 171
FR	erbium 171
ZH	铒-171
RU	эрбий 171
AR	إربيوم 171
JA	エルビウム 171

ERBIUM 172

DE	erbium 172
ES	erbio 172

FR	erbium 172
ZH	铒-172
RU	эрбий 172
AR	إربيوم 172
JA	エルビウム 172

ERBIUM 173

DE	erbium 173
ES	erbio 173
FR	erbium 173
ZH	铒-173
RU	эрбий 173
AR	إربيوم 173
JA	エルビウム 173

ERBIUM 174*INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11*

DE	erbium 174
ES	erbio 174
FR	erbium 174
ZH	铒-174
RU	эрбий 174
AR	إربيوم 174
JA	エルビウム 174

ERBIUM 175*1996-03-14*

DE	erbium 175
ES	erbio 175
FR	erbium 175
ZH	铒-175
RU	эрбий 175
AR	إربيوم 175
JA	エルビウム 175

ERBIUM 176*2007-10-22*

DE	erbium 176
ES	erbio 176
FR	erbium 176
ZH	铒-176
RU	эрбий 176
AR	إربيوم 176
JA	エルビウム 176

ERBIUM 177*2007-10-22*

DE	erbium 177
ES	erbio 177
FR	erbium 177
ZH	铒-177
RU	эрбий 177
AR	إربيوم 177
JA	エルビウム 177

ERBIUM ADDITIONS*Alloys containing not more than 1% Er are listed here.*

DE	erbiumzusätze
ES	adiciones de erbio
FR	additions d'erbium
ZH	铒添加物
RU	присадки эрбия
AR	إضافات الإربيوم
JA	エルビウム添加合金

ERBIUM ALLOYS*Alloys containing more than 1% Er.*

DE	erbiumlegierungen
ES	aleaciones de erbio
FR	alliages d'erbium
ZH	铒合金
RU	сплавы эрбия
AR	سبائك الإربيوم
JA	エルビウム合金

ERBIUM BASE ALLOYS

DE	erbiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base erbio
FR	alliages a base d'erbium

ZH	铒基合金
RU	сплавы на основе эрбия
AR	سبائك الإربيوم القاعدية
JA	エルビウム基合金

ERBIUM BORIDES

DE	erbiumboride
ES	boruros de erbio
FR	borures d'erbium
ZH	硼化铒
RU	бориды эрбия
AR	بوريدات الإربيوم
JA	エルビウムホウ化物

ERBIUM BROMIDES

DE	erbiumbromide
ES	bromuros de erbio
FR	bromures d'erbium
ZH	溴化铒
RU	бромиды эрбия
AR	بروميدات الإربيوم
JA	臭化エルビウム

ERBIUM CARBIDES

DE	erbiumcarbide
ES	carburos de erbio
FR	carbures d'erbium
ZH	碳化铒
RU	карбиды эрбия
AR	كربيدات الإربيوم
JA	エルビウムカーバイド

ERBIUM CARBONATES

DE	erbiumcarbonate
ES	carbonatos de erbio
FR	carbonates d'erbium
ZH	碳酸铒
RU	карбонаты эрбия
AR	كربونات الإربيوم
JA	炭酸エルビウム

ERBIUM CHLORIDES

DE	erbiumchloride
ES	cloruros de erbio
FR	chlorures d'erbium
ZH	氯化铒
RU	хлориды эрбия
AR	كلوريدات الإربيوم
JA	塩化エルビウム

ERBIUM COMPLEXES

DE	erbiumkomplexe
ES	complejos de erbio
FR	complexes d'erbium
ZH	铒配合物
RU	комплексы эрбия
AR	معقدات الإربيوم
JA	エルビウム複合物

ERBIUM COMPOUNDS*1997-06-17*

DE	erbiumverbindungen
ES	compuestos de erbio
FR	composes d'erbium
ZH	铒化合物
RU	соединения эрбия
AR	مركبات الإربيوم
JA	エルビウム化合物

ERBIUM FLUORIDES

DE	erbiumfluoride
ES	fluoruros de erbio
FR	fluorures d'erbium
ZH	氟化铒
RU	фториды эрбия
AR	فلوريدات الإربيوم
JA	フッ化エルビウム

ERBIUM HALIDES*2012-07-19*

DE	erbiumhalogenide
ES	haluros de erbio
FR	halogenures d'erbium
ZH	卤化铒
RU	галогениды эрбия
AR	هاليدات الإربيوم
JA	ハロゲン化エルビウム

ERBIUM HYDRIDES

DE	erbiumhydride
ES	hidruros de erbio
FR	hydrures d'erbium
ZH	氢化铒
RU	гидриды эрбия
AR	هيدرات الإربيوم
JA	水素化エルビウム

ERBIUM HYDROXIDES

DE	erbiumhydroxide
ES	hidroxidos de erbio
FR	hydroxydes d'erbium
ZH	氢氧化铒
RU	гидроокиси эрбия
AR	هيدروكسيدات الإربيوم
JA	水酸化エルビウム

ERBIUM IODIDES

DE	erbiumjodide
ES	yoduros de erbio
FR	iodures d'erbium
ZH	碘化铒
RU	иодиды эрбия
AR	يوديدات الإربيوم
JA	ヨウ化エルビウム

ERBIUM IONS

DE	erbiumionen
ES	iones erbio
FR	ions erbium
ZH	铒离子
RU	ионы эрбия
AR	أيونات
JA	エルビウムイオン

ERBIUM ISOTOPES*1996-03-14*

DE	erbiumisotope
ES	isotopos de erbio
FR	isotopes d'erbium
ZH	铒同位素
RU	изотопы эрбия
AR	نظائر الإربيوم
JA	エルビウム同位体

ERBIUM NITRATES

DE	erbiumnitrate
ES	nitratos de erbio
FR	nitrates d'erbium
ZH	硝酸铒
RU	нитраты эрбия
AR	نترات الإربيوم
JA	硝酸エルビウム

ERBIUM NITRIDES

DE	erbiumnitride
ES	nitruros de erbio
FR	nitrures d'erbium
ZH	氮化铒
RU	нитриды эрбия
AR	نتريدات الإربيوم
JA	エルビウム窒化物

ERBIUM OXIDES

DE	erbiumoxide
ES	oxidos de erbio
FR	oxydes d'erbium
ZH	氧化铒

RU окислы эрбия
AR أكسيد الإربيوم
JA 酸化エルビウム

ERBIUM PERCHLORATES

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

DE erbiumperchlorate
ES percloratos de erbio
FR perchlorates d'erbium
ZH 高氯酸铽
RU перхлораты эрбия
AR فوق كلورات الإربيوم
JA 過塩素酸エルビウム

ERBIUM PHOSPHATES

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1984-03-06

DE erbiumphosphate
ES fosfatos de erbio
FR phosphates d'erbium
ZH 磷酸铽
RU фосфаты эрбия
AR فسفات الإربيوم
JA リン酸エルビウム

ERBIUM PHOSPHIDES

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1978-08-07

DE erbiumphosphide
ES fosfuros de erbio
FR phosphures d'erbium
ZH 磷化铽
RU фосфиды эрбия
AR فسفيدات الإربيوم
JA エルビウムリン化物

ERBIUM SELENIDES

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1977-12-22

DE erbiumselenide
ES selenuros de erbio
FR seleniures d'erbium
ZH 硒化铽
RU селениды эрбия
AR سلتيدات الإربيوم
JA セレン化エルビウム

ERBIUM SILICIDES

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

DE erbiumsilicide
ES siliciuros de erbio
FR siliciures d'erbium
ZH 硅化铽
RU силициды эрбия
AR سليسيدات الإربيوم
JA ケイ化エルビウム

ERBIUM SULFATES

DE erbiumsulfate
ES sulfatos de erbio
FR sulfates d'erbium
ZH 硫酸铽
RU сульфаты эрбия
AR كبريتات الإربيوم
JA 硫酸エルビウム

ERBIUM SULFIDES

DE erbiumsulfide
ES sulfuros de erbio
FR sulfures d'erbium
ZH 硫化铽
RU сульфиды эрбия
AR كبريتيدات الإربيوم
JA 硫化エルビウム

ERBIUM TELLURIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-11-28

DE erbiumtelluride
ES telururos de erbio
FR tellurures d'erbium
ZH 碲化铽
RU теллуриды эрбия
AR تلوريدات الإربيوم

JA エルビウムテルル化物

ERBIUM TUNGSTATES

1988-02-02

DE erbiumwolframate
ES tungstato de erbio
FR tungstates d'erbium
ZH 钨酸铽
RU вольфраматы эрбия
AR تنغستات الإربيوم
JA エルビウムタングステン酸塩

EREVAN SYNCHROTRON

DE synchrotron erivan
ES sincrotron erivan
FR synchrotron d'erevan
ZH 埃里温同步加速器
RU синхротрон ефти
AR سينكروترون يريفان
JA エレバンシンクロトロン

ERGOCALCIFEROL

DE ergocalciferol
ES ergocalciferol
FR ergocalciferol
ZH 麦角钙化甾醇
RU эргокальциферол
AR إرغوكلسيفرول
JA エルゴカルシフェロール

ERGODIC DIVERTORS

1995-11-21

Devices based on externally produced ergodicity of the magnetic field configuration in the plasma edge region to divert plasma impurities and fuel ash in magnetic fusion devices.

DE ergodische divertoren
ES divertores ergodicos
FR divertors ergodiques
ZH 各态历经偏滤器
RU эргодические диверторы
AR حارقات إرغودية
JA エルゴディックダイパータ

ERGODIC HYPOTHESIS

DE ergodenhypothese
ES hipotesis ergodica
FR hypothese ergodique
ZH 各态历经假说
RU эргодическая гипотеза
AR فرضيات طاقية
JA エルゴード仮説

ergonomics

INIS: 1995-01-10; ETDE: 1982-06-07

DE ergonomie
ES ergonomicos
FR ergonomie
ZH 人机工程学
RU эргономика
AR هندسة العوامل البشرية
JA エルゴノミクス

ERGOSTEROL

DE ergosterin
ES ergosterol
FR ergosterol
ZH 麦角甾醇
RU эргостерин
AR أرغوسترول
JA エルゴステロール

ERGOTAMINE

DE ergotamin
ES ergotamina
FR ergotamine
ZH 麦角胺
RU эрготамин

AR أرغوتامين
JA エルゴタミン

ericson fluctuations

DE ericson-schwankungen
ES fluctuaciones de ericson
FR fluctuations d'ericson
ZH 埃里克森涨落
RU флуктуации эриксона
AR تارجحات إريكسون
JA エリクソン変動

ERICSON THEORY

DE ericson-theorie
ES teoria de ericson
FR theorie d'ericson
ZH 埃里克森理论
RU теория эриксона
AR نظرية إريكسون
JA エリクソン理論

ERICSSON CYCLE

2003-06-26

An ideal thermodynamic cycle consisting of two isobaric processes interspersed with processes which are, in effect, isothermal, but each of which consists of an infinite number of alternating isentropic and isobaric processes.

DE ericsson-prozess
ES ciclo ericsson
FR cycle ericsson
ZH 埃里克森循环
RU цикл эрикссона
AR دورة إريكسون
JA エリクソンサイクル

ERIE-1 REACTOR

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-06-02

Ohio Edison Co., Berlin Heights, Ohio, USA. Canceled in 1980 before construction began.

DE reaktor erie-1
ES reactor erie-1
FR reacteur erie-1
ZH 伊利-1 堆
RU реактор эри-1
AR مفاعل إرية-1
JA エリー湖-1 号炉

ERIE-2 REACTOR

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-06-02

Ohio Edison Co., Berlin Heights, Ohio, USA. Canceled in 1980 before construction began.

DE reaktor erie-2
ES reactor erie-2
FR reacteur erie-2
ZH 伊利-2 堆
RU реактор эри-2
AR مفاعل إرية-2
JA エリー湖-2 号炉

ERIOCHROME DYES

DE eriochromfarbstoffe
ES colorantes de eriocromo
FR colorants a l'eriochrome
ZH 羊毛铬染料
RU эриохромовые красители
AR أصباغ إيروكرومية
JA エリオクロム染料

eriolgaucine

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE eriolgaucin
ES eriolgaucina
FR sel de disodium du dihydrogène(ethyl)(4-(4-(ethyl(3-sulfonatobenzyl)amino)-2'-sulfonatobenzhydrylidene)cyclohexa-

2,5-diene-1-ylidene)(3-sulfonatobenzyl)ammonium

ZH 羊毛罽红
RU эриоглауцин
AR إيرو غلاسين
JA エリオグラウシン

ERITREA

INIS: 2002-07-22; ETDE: 2002-06-17

DE eritrea
ES eritrea
FR erythree
ZH 厄立特里亚
RU эритрея
AR إريتريا
JA エリトリア国

ERMINE REACTOR

DE reaktor ermine
ES reactor ermine
FR reacteur ermine
ZH 欧马英堆
RU реактор ermine
AR ermīnē مفاعل
JA アーミン炉

ernest orlando lawrence award

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27
(Prior to June 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE ernest orlando lawrence preis
ES premio ernest orlando lawrence
FR prix ernest orlando lawrence
ZH 欧内斯特奥兰多劳伦斯奖
RU премия эрнеста орландо лоуренса
AR جائزة إيرنست أورلاندو لورانس
JA アーネストオーランドローレンス賞

EROSION

DE erosion
ES erosion
FR erosion
ZH 侵蚀
RU эрозия
AR تآحات
JA 浸食

EROSION CONTROL

INIS: 1992-07-07; ETDE: 1985-09-23

DE erosionskontrolle
ES control de la erosion
FR lutte contre l'erosion
ZH 侵蚀控制
RU контроль эрозии
AR ضبط التآحات
JA 侵食防止

ERR REACTOR

US AEC, Elk River, Minnesota, USA.
Decommissioned in 1968.

DE reaktor err
ES reactor err
FR reacteur err
ZH err 堆
RU реактор err
AR مفاعل err
JA e r r 炉

ERRORS

For considerations of causes of errors. For data uncertainties use DATA COVARIANCES.

DE fehler
ES errores
FR erreurs
ZH 误差
RU погрешности
AR أخطاء
JA 誤り

ERUPTION

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1976-08-04
The ejection of volcanic materials onto the earth's surface.

DE eruption
ES erupcion
FR eruption volcanique
ZH 喷发
RU извержение вулкана
AR انبثاق
JA 噴火

eruptive binary stars

INIS: 1984-05-24; ETDE: 2002-06-13

DE eruptive binaere sterne
ES estrellas eruptivas binarias
FR etoiles doubles eruptives
ZH 爆发双星
RU эруптивные двойные звезды
AR نجوم ثنائية ثائرة
JA 爆発型連星

ERUPTIVE VARIABLE STARS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20
Variable close binary systems, one star of which provides the other with accretion material.

DE eruptiv-variable sterne
ES estrellas eruptivas variables
FR etoiles variables eruptives
ZH 爆发变星
RU эруптивные переменные звезды
AR نجوم متحولة ثائرة
JA 爆発型変光星

ERYTHEMA

DE erythem
ES eritema
FR erytheme
ZH 红斑
RU эритема
AR خُمَامِي
JA 紅斑

ERYTHRITOL

DE erythrit
ES eritritol
FR erythritol
ZH 赤藓醇
RU эритрит
AR إريتريتول
JA エリスリトール

erythroblasts

DE erythroblasten
ES eritroblastos
FR erythroblastes
ZH 成红血细胞
RU эритробласты
AR أرومات الكريات الحمر
JA 赤芽球

ERYTHROCYTES

DE erythrocyten
ES eritrocitos
FR erythrocytes
ZH 红细胞
RU эритроциты
AR كريات حمراء
JA 赤血球

ERYTHROMYCIN

DE erythromycin
ES eritromicina
FR erythromycine
ZH 红霉素
RU эритромицин
AR أريثروميسين
JA エリスロマイシン

ERYTHROPOIESIS

DE erythropoese
ES eritropoyesis
FR erythropoiese
ZH 红细胞生成
RU эритропозэз
AR تكوّن الكريات الحمر
JA 赤血球生成

ERYTHROPOIETIN

1999-07-08

DE erythropoietin
ES eritropoyetina
FR erythropoietine
ZH 促红细胞生成素
RU эритропозетин
AR إريثروبويتين
JA エリスロポイエチン

ERYTHROSINE

ETDE: 1975-09-11

DE erythrosin
ES eritrosina
FR erythrosine
ZH 赤藓红
RU эритрозин
AR إريثروزين
JA エリスロシン

ERZGEBIRGE DEPOSIT

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1992-09-21

DE lagerstaette erzgebirge
ES deposito erzgebirge
FR depot de erzgebirge
ZH 厄尔士山矿床
RU месторождение эрцгебирге
AR مكن إرزجبرج
JA エルツ山脈鉱床

ES COMPUTERS

1982-02-10

DE es-computer
ES ordenadores es
FR ordinateurs es
ZH es 计算机
RU ec эвм
AR حواسيب
JA e s コンピュータ

ES-SALAM REACTOR

2005-02-11

Centre de Development des Systemes Energetiques, Ainoussera, Algeria. Temporary shutdown since 2015.

DE reaktor es-salam
ES reactor es-salam
FR reacteur es-salam
ZH es-salam 堆
RU реактор эс-салам
AR مفاعل es-salam
JA エスサラーム炉

ESA

INIS: 1995-10-27; ETDE: 1980-11-25
Until 1975 known as ESRO, and older material is indexed to ESRO.

DE esa
ES esa
FR ase
ZH 欧洲航天局
RU еакн
AR وكالة الفضاء الأوروبية
JA e s a (欧州宇宙機関)

ESADA-VESR REACTOR

USA.

DE reaktor esada-vesr
ES reactor esada-vesr
FR reacteur esada-vesr

ZH 埃萨达-维斯尔堆
RU реактор esada-vesr
AR esada-vesr مفاعل
JA e s a d a - v e s r 炉

ESARDA

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01
European Safeguards Research and Development Association.

DE esarda
ES esarda
FR esarda
ZH 欧洲保障研究及发展协会
RU сариг
AR الجمعية الأوروبية لبحوث وتطوير السلامة
JA e s a r d a (欧洲保障措置研究開発機構)

esca

Electron Spectroscopy for Chemical Analysis.
 (Prior to Dec 2002 CHEMICALANALYSIS + ELECTRON SPECTROSCOPY was used for this concept.)

DE esca
ES esca
FR esca
ZH 电子能谱化学分析
RU электронно-спектроскопический хим. анали
AR مطيافية الإلكترون للتحليل الكيميائي
JA e s c a (化学分析用電子分光法)

ESCAPE PEAKS

DE escape-maxima
ES picos de escape
FR pics de fuite
ZH 逃逸峰
RU пики утечки излучения
AR نرى الإفلات
JA エスケープ ピーク

escar

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26
 (Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor and older material is so indexed.)

DE escar
ES escar
FR escar (anneau de stockage)
ZH 实验超导加速储存环
RU эспук
AR إيسكار
JA e s c a r

ESCAR STORAGE RING

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1977-01-31
Experimental Superconducting Accelerating Ring at Berkeley.

DE speicherring escar
ES anillo de almacenamiento escar
FR anneau de stockage escar
ZH 实验超导加速储存环
RU накопительное кольцо escar
AR حلقة تخزين escar
JA e s c a r 蓄積リング

ESCHERICHIA COLI

DE escherichia coli
ES escherichia coli
FR escherichia coli
ZH 大肠埃希氏菌属
RU кишечная палочка
AR أشريكية قولونية
JA 大腸菌

escom-1 reactor

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

DE escom-1 reaktor
ES escom-1 reactor

FR reacteur escom-1
ZH escom-1 堆
RU реактор escom-1
AR escom-1 مفاعل
JA e s c o m - 1 号炉

ESCOM REACTOR

DE reaktor escom
ES reactor escom
FR reacteur escom
ZH escom 堆
RU реактор escom
AR escom مفاعل
JA e s c o m 炉

escrow accounts

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21
Monies or other items held by a third party.
 (Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE treuhaenderisch-gefuehrte konten
ES cuentas de garantia
FR compte sequestre
ZH 委托帐户
RU счета условного депонирования
AR حسابات عُهد التنفيذ
JA エスクロー勘定

ESERINE

DE eserine
ES eserina
FR eserine
ZH 毒扁豆碱
RU эзерин
AR إسرين (نيزوستغمين)
JA エゼリン

ESKIMOS

DE eskimos
ES esquimales
FR esquimaux
ZH 爱斯基摩人
RU эскимосы
AR إسكيمو
JA エスキモー族

ESOPHAGUS

DE oesophagus
ES esofago
FR oesophage
ZH 食管
RU пищевод
AR مَزِي
JA 食道

esr

DE esr
ES res
FR rse
ZH 电子自旋共振
RU эсп
AR تجاوب الكتروني سيني
JA e s r (電子スピンの共鳴)

ESR STORAGE RING

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1992-03-09

DE speicherring esr
ES anillo de almacenamiento esr
FR anneau de stockage esr
ZH 电子自旋共振储存环
RU накопительное кольцо esp
AR حلقة التخزين esr
JA e s r 蓄積リング

esrf

2000-09-08

DE esrf
ES esrf

FR installation europeenne de rayonnement synchrotron
ZH 欧洲同步加速器辐射装置
RU еусу
AR منشأة الإشعاع السنكروتروني الأوروبية
JA e s r f (欧州放射光施設)

esro

1997-01-28

(Until October 1995 this was a valid descriptor. Name changed in 1975 to ESA, and more recent material should have been indexed to ESA.)

DE esro
ES esro
FR cers
ZH 欧洲空间研究组织
RU еоукн
AR منظمة وكالة الفضاء الأوروبية
JA e s r o (欧州宇宙研究機関)

esrom event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE esrom-ereignis
ES acontecimiento esrom
FR explosion esrom
ZH esrom 试验
RU взрыв эсром
AR حدث esrom
JA e s r o m 実験

ess

2016-06-09

DE ess
ES ess
FR ses
ZH 欧洲散裂源
RU еуп
JA e s s (欧州核破砕源)

ESSENTIAL OILS

DE etherische oele
ES aceites esenciales
FR huiles essentielles
ZH 精油
RU эфирные масла
AR زيوت عطرية
JA 精油

essex i project

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1975-08-19
 (Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE projekt essex-i
ES projecto essex i
FR projet essex i
ZH 爱塞克斯 i 计划
RU взрыв эссеке i
AR Essex i مشروع
JA エセックス i プロジェクト

ESSOR REACTOR

Joint Research Centre, Ispra, Italy. Permanent shutdown since 1983. Under decommissioning since 1998.

DE reaktor essor
ES reactor essor
FR reacteur essor
ZH 埃索尔堆
RU реактор essor
AR مفاعل essor
JA e s s o r 炉

ESTERASES

Code number 3.1.

DE esterasen
ES esterasas
FR esterases
ZH 酯酶
RU эстеразы

AR أزات الأسترة
JA エステラーゼ

ESTERIFICATION

DE veresterung
ES esterificacion
FR esterification
ZH 酯化
RU этерификация
AR أسترة
JA エステル化

ESTERS

1996-10-23

Includes esters of organic and inorganic acids.

DE ester
ES esteres
FR esters
ZH 酯
RU сложные эфиры
AR إسترات
JA エステル類

esthetics

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

DE aesthetik
ES belleza
FR esthetique
ZH 审美学
RU эстетичность
AR علم الجمال
JA 美意識

ESTONIA

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-03-15

(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

DE estland
ES estonia
FR estonie
ZH 爱沙尼亚
RU эстония
AR إستونيا
JA エストニア共和国

ESTONIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE estnische organisationen
ES organizaciones estonias
FR organismes estoniens
ZH 爱沙尼亚机构
RU организации эстонии
AR منظمات استونية
JA エストニアの機関

ESTRADIOL

DE oestradiol
ES estradiol
FR estradiol
ZH 雌甾二醇
RU эстрадиол
AR إستراديول
JA エストラジオール

ESTRANES

DE oestrane
ES estranos
FR estranes
ZH 雌烷
RU эстраны
AR إسترانات
JA エストラン

ESTRIOL

DE oestriol
ES estriol
FR estriol
ZH 雌甾三醇

RU эстриол
AR إستريول
JA エストリオール

ESTROGENS

DE oestrogene
ES estrogenos
FR oestrogenes
ZH 雌激素
RU эстрогены
AR إستروجينات
JA エストロゲン

ESTRONE

DE oestron
ES estrona
FR estrone
ZH 雌甾酮
RU эстрон
AR أسترون
JA エストロン

ESTROUS CYCLE

DE brunstzyklus
ES ciclo estrogenico
FR cycle oestral
ZH 动情周期
RU эстрогенный цикл
AR دورة الإستروس
JA 発情周期

ESTUARIES

DE aestuarien
ES estuarios
FR estuaires
ZH 港湾
RU эстуарии
AR مصبات الأنهار
JA 河口

estuarine ecosystems

DE brackwasseroekosysteme
ES ecosistemas de estuarios
FR ecosystems d'estuaire
ZH 港湾生态系统
RU эстуарийные экосистемы
AR منظومات بيئية في مصبات الأنهار
JA 河口域生態系

estuary event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE estuary ereignis
ES acontecimiento estuary
FR explosion estuary
ZH 港湾试验
RU взрыв эстуару
AR حدث
JA エスチュエリイ実験

eta-1060 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE eta-1060 resonanzen
ES resonancias eta-1060
FR resonances eta-1060
ZH η-1060 共振
RU эта-1060-резонансы
AR eta-1060 تجاوبات
JA イータ (1 0 6 0) 共鳴

eta-1275 mesons

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

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE eta-1275 mesonen
ES mesones eta-1275
FR mesons eta-1275
ZH η-1275 介子

RU эта-1275 мезоны
AR eta-1275 ميزونات
JA イータ (1 2 7 5) 中間子

ETA-1295 MESONS

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by ETA-1060 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by ETA-1275 MESONS.)

DE eta-1295 mesonen
ES mesones eta-1295
FR mesons eta-1295
ZH η-1295 介子
RU эта-1295-мезоны
AR eta-1295 ميزونات
JA イータ (1 2 9 5) 中間子

ETA-1440 MESONS

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

(Prior to December 1987 this concept was indexed by IOTA-1440 RESONANCES.)

DE eta-1440 mesonen
ES mesones eta-1440
FR mesons eta-1440
ZH η-1440 介子
RU эта-1440-мезоны
AR eta-1440 ميزونات
JA イータ (1 4 4 0) 中間子

eta-2980 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1984-12-26

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE eta-2980 resonanzen
ES resonancias eta-2980
FR resonances eta-2980
ZH η-2980 共振
RU эта-2980-резонансы
AR eta-2980 تجاوبات
JA イータ (2 9 8 0) 共鳴

eta-549

DE eta-549
ES mesones eta-549
FR mesons eta-549
ZH η-549
RU эта-549
AR eta-549 تجاوبات
JA イータ (5 4 9)

eta-700 resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE eta-700 resonanzen
ES resonancias eta- 700
FR resonances eta-700
ZH η-700 共振
RU эта-700-резонансы
AR eta-700 تجاوبات
JA イータ (7 0 0) 共鳴

eta-958 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE eta-958 resonanzen
ES resonancias eta- 958
FR resonances eta-958
ZH η-958 共振
RU эта-958-резонансы
AR eta-958 تجاوبات
JA イータ (9 5 8) 共鳴

ETA C-2980 MESONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by ETA-2980 RESONANCES.)

DE	eta c-2980 mesonen
ES	mesones eta c-2980
FR	mesons eta c-2980
ZH	ηc-2980 介子
RU	эта-с-2980-мезоны
AR	eta c-2980 ميزونات
JA	イータ c (2 9 8 0) 中間子

ETA C-3590 MESONS*INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01*

DE	eta c-3590 mesonen
ES	mesones eta c-3590
FR	mesons eta c-3590
ZH	ηc-3590 介子
RU	эта-с-3590-мезоны
AR	eta c-3590 ميزونات
JA	イータ c (3 5 9 0) 中間子

eta-c resonances*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26*

DE	eta-c resonanzen
ES	resonancias eta-c
FR	resonances eta-c
ZH	η-c 共振
RU	эта-с-резонансы
AR	eta-c تجاويات
JA	イータ c 共振

ETA MESON BEAMS

DE	eta-mesonenstrahlen
ES	haces de mesones eta
FR	faisceaux de mesons eta
ZH	η 介子束
RU	пучки эта-мезонов
AR	eta حزم ميزونات
JA	イータ中間子ビーム

ETA MESONS

DE	eta-mesonen
ES	mesones eta
FR	mesons eta
ZH	η 介子
RU	эта-мезоны
AR	eta ميزونات
JA	イータ中間子

ETA PRIME-958 MESONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-25*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by ETA-958 RESONANCES.)

DE	eta-strich-958 mesonen
ES	mesones eta prime-958
FR	mesons eta prime-958
ZH	η'-958 介子
RU	эта-прим-958-мезоны
AR	eta prime-958 ميزونات
JA	イータブライム (9 5 8) 中間子

ETCHING*1999-07-08*

DE	aetzen
ES	ataque
FR	attaque
ZH	蚀刻
RU	травление
AR	تنميش
JA	エッチング

ETDE*1991-02-11*

DE	etde
ES	etde
FR	etde
ZH	能源技术数据交换
RU	итди

AR	تبادل معطيات تقنية الطاقة
JA	e t d e (エネルギー技術データ交換計画)

etf (tokamak)*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17*

DE	etf (tokamak)
ES	etf (tokamak)
FR	etf (tokamak)
ZH	工程试验装置 (托卡马克)
RU	этф (токамак)
AR	etf توكاماك
JA	e t f (トカマク)

ETf TOKAMAK*INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04*

DE	etf-tokamak
ES	tokamak etf
FR	tokamak etf
ZH	工程试验装置托卡马克
RU	токамак etf
AR	etf توكاماك
JA	e t f トカマク型装置

ethanal

DE	aethanal
ES	etanal
FR	ethanal
ZH	乙醛
RU	этаналь
AR	إيثانال (أستالدهيد)
JA	エタナール

ETHANE

DE	ethan
ES	etano
FR	ethane
ZH	乙烷
RU	этан
AR	إيثان
JA	エタン

ETHANOL

DE	ethanol
ES	etanol
FR	ethanol
ZH	乙醇
RU	этанол
AR	إيثانول
JA	エタノール

ETHANOL FUELS*INIS: 1992-07-23; ETDE: 1979-09-06**For pure ethanol, ethanol-water mixtures, or ethanol with additives; for ethanol-gasoline mixtures use GASOHOL.*

DE	ethanol-brennstoffe
ES	combustibles de etanol
FR	ethanols carburants
ZH	乙醇燃料
RU	этаноловое топливо
AR	وقود الإيثانول
JA	エタノール燃料

ETHANOL PLANTS*INIS: 1992-07-23; ETDE: 1981-05-18*

DE	ethanolanlagen
ES	plantas de etanol
FR	installations de production d'ethanol
ZH	乙醇工厂
RU	заводы для производства этанола
AR	منشآت الإيثانول
JA	エタノールプラント

ETHERS*1996-10-23**For the commonly used anesthetic and solvent, use ETHYL ETHER.*

DE	ether

ES	eteres
FR	ethers
ZH	醚
RU	простые эфиры
AR	إيثرات
JA	エーテル類

ETHICAL ASPECTS*1982-02-09*

DE	ethische aspekte
ES	aspectos eticos
FR	aspects ethiques
ZH	道德观念
RU	этические аспекты
AR	نواح اخلاقية
JA	倫理的側面

ethics*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03*

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ethik
ES	eticos
FR	ethique
ZH	道德规范
RU	этика
AR	أخلاق
JA	倫理

ethine

DE	acetylen
ES	etina
FR	ethine
ZH	乙炔
RU	этиновое соединение
AR	إثيلين
JA	エチン (ethine)

ETHIONINE

DE	aethionin
ES	etionina
FR	ethionine
ZH	乙基硫氨酸
RU	этионин
AR	إيثونين
JA	エチオニン

ETHIOPIA

DE	aethiopien
ES	etiopia
FR	ethiopie
ZH	埃塞俄比亚
RU	эфиопия
AR	إثيوبيا
JA	エチオピア連邦民主共和国

ethnic groups*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23*

DE	ethnische minderheiten
ES	grupos etnicos
FR	groupes ethniques
ZH	种族
RU	этнические группы
AR	مجموعات إثنية
JA	民族

ethocel

DE	aethozel
ES	etocel
FR	ethocel
ZH	乙基纤维素
RU	этоцел
AR	سلولوز نصفي
JA	エトセル

ETHOXY RADICALS

DE	aethoxyradikale
ES	radicales etoxi
FR	radicaux ethoxy

ZH	乙氧基
RU	этоксиг-радикалы
AR	جذور الأوكسي
JA	エトキシ基

ethyl alcohol

DE	<i>aethylalkohol</i>
ES	<i>alcohol etílico</i>
FR	<i>alcool ethylique</i>
ZH	乙醇
RU	этиловый спирт
AR	كحول الأتوكسي
JA	エチルアルコール

ETHYL ETHER

DE	aethylaether
ES	eter etílico
FR	ethylether
ZH	乙醚
RU	этиловый эфир
AR	إيتر الأتيل
JA	エチルエーテル

ETHYL METHANESULFONATE

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 EMS was used for this concept.)

DE	aethylmethansulfonat
ES	sulfonato de etilmetano
FR	ethyl methanesulfonate
ZH	甲磺酸乙酯
RU	этилметансульфонат
AR	ميثان سولفونات الأتيل
JA	エチルメタンスルホン酸塩

ETHYL RADICALS

DE	ethylradikale
ES	radicales etilo
FR	radicaux ethyle
ZH	乙基
RU	этильные радикалы
AR	جذور الأتيل
JA	エチル基

ethylaldehyde

DE	<i>aethylaldehyd</i>
ES	<i>aldehydo etílico</i>
FR	<i>aldehyde ethylique</i>
ZH	乙醛
RU	этильальдегид
AR	أتيل الدهيد
JA	エチルアルデヒド

ETHYLENE

DE	ethylen
ES	etileno
FR	ethylene
ZH	乙烯
RU	этилен
AR	أيتلين
JA	エチレン

ETHYLENE GLYCOLS

2017-11-13

Prior to November 2017, descriptor GLYCOLS was used for this concept

DE	ethylenglykole
FR	ethylene glycol
ZH	乙烯乙二醇
RU	этиленгликоли
JA	エチレングリコール

ethylene polymers

DE	<i>ethylenpolymere</i>
ES	<i>polimeros del etileno</i>
FR	<i>polymères d'ethylene</i>
ZH	乙烯聚合物
RU	полимеры этилена
AR	متماثرات الأيتلين

JA	エチレン高分子

ETHYLENE PROPYLENE DIENE POLYMERS

INIS: 1992-09-25; ETDE: 1980-05-06

DE	ethylen-propylen-dien-polymere
ES	polimeros etileno propileno dieno
FR	polymères d'ethylene-propylene-diene
ZH	乙烯-丙烯-二烯聚合物
RU	этиленпропилендиеновые полимеры
AR	متماثرات دينية الأيتلين - البروبيلين
JA	エチレンプロピレンジエンポリマー

ethylenecarboxylic acid

DE	<i>ethylencarbonsaeure</i>
ES	<i>acido etilencarboxílico</i>
FR	<i>acide ethylene carboxylique</i>
ZH	丙烯酸
RU	этиленкарбоновая кислота
AR	حمض ايتلين الكاربوكسيل
JA	エチレンカルボン酸

ethylenediaminetetraacetic acid

DE	<i>ethylendiamintetraessigsaeure</i>
ES	<i>acido etilendiaminetetraacetico</i>
FR	<i>acide ethylenediaminetetracétique</i>
ZH	乙二胺四乙酸
RU	этилендиаминтетрауксусная кислота
AR	حمض ايتلين ثنائي أمين رباعي الخل
JA	エチレンジアミン四酢酸

ethylmercaptoaminobutyric acid

DE	<i>ethylmercaptoaminobuttersaeure</i>
ES	<i>acido etilmercaptoaminobutirico</i>
FR	<i>acide ethylmercaptoaminobutyrique</i>
ZH	乙巯基氨基丁酸
RU	этилмеркаптоаминомасляная кислота
AR	حمض ايتيل مركابتو أمينو الزبد
JA	エチルメルカプトアミノ酪酸

ethylthioaminobutyric acid

DE	<i>ethylthioaminobuttersaeure</i>
ES	<i>acido etiltioaminobutirico</i>
FR	<i>acide ethylthioaminobutyrique</i>
ZH	乙巯基氨基丁酸
RU	этилтиоаминомасляная кислота
AR	حمض ايتيل تيو أمينو الزبد
JA	エチルチオアミノ酪酸

ethyne

DE	<i>ethin</i>
ES	<i>etino</i>
FR	<i>ethyne</i>
ZH	乙炔
RU	этин
AR	إيتن (أستيلين)
JA	エチン (ethyne)

ethyrone

2000-04-12

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>ethyron</i>
ES	<i>etirona</i>
FR	<i>aet ethylphosphinate (aet: bromohydrate d'amino-2 ethylisothiourée)</i>
ZH	<i>ethyrone ? ?</i>
RU	этирон
AR	إيترون (مركبات كبريت عضوية)
JA	<i>e t h y r o n e</i>

ethyroneethyl phosphinate

2000-04-12

DE	<i>ethyronethylphosphinat</i>
ES	<i>fosfanato etironetil</i>
FR	<i>aet ethylphosphinate (aet: bromohydrate d'amino-2 ethylisothiourée)</i>
ZH	<i>ethyroneethyl phosphinate ? ?</i>
RU	этиронэтил фосфинат
AR	فسفونات ايتيل الايترون
JA	ホスフィン酸エチロンエチル

ETIOLOGY

Dealing with all causes of a disease or abnormal condition of an organism.

DE	aetiologie
ES	etiologia
FR	etiologie
ZH	病因学
RU	этиология
AR	علم أسباب المرض
JA	病原学

etioporphyrins

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>etioporphyrine</i>
ES	<i>etioprofirinas</i>
FR	<i>porphyrines de type etio</i>
ZH	初叶琳
RU	этиопорфирины
AR	إيتوپورفيرينات
JA	エチオボルフィリン

ETR REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1981.

DE	reaktor etr
ES	reactor etr
FR	reacteur etr
ZH	etr 堆
RU	реактор etr
AR	مفاعل etr
JA	e t r (工学試験) 炉

ETRC REACTOR

2000-04-12

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1981.

DE	reaktor etrc
ES	reactor etrc
FR	reacteur etrc
ZH	etrc 堆
RU	реактор etrc
AR	مفاعل etrc
JA	e t r c 炉

ETRR-1 REACTOR

INIS: 1990-08-24; ETDE: 1990-09-10

Atomic Energy Authority, Cairo, Egypt.

DE	reaktor etrr-1
ES	reactor etrr-1
FR	reacteur etrr-1
ZH	etrr-1 堆
RU	реактор etrr-1
AR	مفاعل etrr-1
JA	e t r r - 1 号炉

ETRR-2 REACTOR

1999-09-24

Atomic Energy Authority, Cairo, Egypt.

DE	reaktor etrr-2
ES	reactor etrr-2
FR	reacteur etrr-2
ZH	etrr-2 堆
RU	реактор etrrp-2
AR	مفاعل etrr-2
JA	e t r r - 2 号炉

ettinghausen effect

DE	<i>ettinghausen-effekt</i>
ES	<i>efecto ettinghausen</i>
FR	<i>effet ettinghausen</i>
ZH	厄廷格好森效应
RU	эффeкт эттингсхаузeна
AR	مفعول إيتنغهاوزن
JA	エッチングハウゼン効果

ETTINGSHAUSEN EFFECT

2013-09-13

Prior to September 2013 this descriptor was spelled ETTINGHAUSEN EFFECT.

DE	<i>ettingshausen-effekt</i>
ES	<i>efecto ettingshausen</i>
FR	<i>effet ettingshausen</i>
ZH	厄廷格好森效应
RU	эффeкт эттингсхаузeна
AR	مفعول إيتنغهاوزن
JA	エッチングハウゼン効果

ettingshausen-ernst effect

2016-04-07

DE	<i>ettingshausen-ernst-effekt</i>
ES	<i>efecto ettingshausen-ernst</i>
FR	<i>effet ettingshausen-ernst</i>
ZH	厄廷格好森-能斯脱效应
RU	эффeкт эттингсхаузeна-ернста
AR	مفعول إيتنغهاوزن - نرنست
JA	エッチングスハウゼン・ネルンスト効果

EUCALYPTUSES

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1978-03-03

DE	<i>eukalyptusbaeume</i>
ES	<i>eucaliptos</i>
FR	<i>eucalyptus</i>
ZH	桉树
RU	эвкалипты
AR	شجر الكينا
JA	ユーカリ

euclidean quantum field theory

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

DE	<i>euklidische quantenfeldtheorie</i>
ES	<i>teoria campo cuantico euclidiano</i>
FR	<i>theorie du champ quantique euclidien</i>
ZH	欧几里德量子场论
RU	евклидова квантовая теория поля
AR	نظرية الحقل الكمومي الإقليدي
JA	ユークリッド量子場理論

EUCLIDEAN SPACE

DE	<i>euklidischer raum</i>
ES	<i>espacio euclidiano</i>
FR	<i>espace euclidien</i>
ZH	欧几里德空间
RU	евклидово пространство
AR	فضاء إقليدي
JA	ユークリッド空間

eudialyte

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1975-10-01

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>eudialyt</i>
ES	<i>eudialita</i>
FR	<i>eudialyte</i>
ZH	异性石
RU	эвдиалит
AR	إويداليت
JA	ユージアル石

euflavine

DE	<i>eufavin</i>
ES	<i>euflavina</i>
FR	<i>euflavine</i>
ZH	优黄素

RU	эвфлавин
AR	إيو فلافين
JA	ユーフラビン

EUGLENA

DE	<i>euglena</i>
ES	<i>euglena</i>
FR	<i>euglena</i>
ZH	裸藻属
RU	эвглeна
AR	يوغلينا
JA	ミドリムシ属

EUGLENOPHYCOTA

INIS: 1991-12-13; ETDE: 1988-12-20

DE	<i>euglenophyta</i>
ES	<i>euglenoficota</i>
FR	<i>euglenophycees</i>
ZH	裸藻门
RU	эвглeнофикота
AR	طحالب غيبية
JA	緑虫植物門

EUMYCOTA

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-12-20

(The UF terms below were valid ETDE descriptors till March1997.)

DE	<i>eumycota</i>
ES	<i>eumicota</i>
FR	<i>eumycetes</i>
ZH	真菌门
RU	эвмикота
AR	فطريات حقيقية
JA	真菌類

EUPHORBIA

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1979-07-24

Latex bearing plants and possible source of hydrocarbons.

DE	<i>euphorbia</i>
ES	<i>euforbia</i>
FR	<i>euphorbe</i>
ZH	大戟属植物
RU	молочай
AR	عُفْرَبِيُون
JA	トウダイグサ属

EUPHRATES RIVER

2009-05-20

DE	<i>euphrat</i>
ES	<i>rio eufrates</i>
FR	<i>fleuve euphrate</i>
ZH	幼发拉底河
RU	река евфрат
AR	نهر الفرات
JA	ユーフラテス川

EURATOM

DE	<i>euratom</i>
ES	<i>euratom</i>
FR	<i>euratom</i>
ZH	欧洲原子能共同体
RU	евратом
AR	المجموعة الأوروبية للطاقة الذرية
JA	ユーラトム（ヨーロッパ原子力共同体）

eurelios solar power plant

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-21

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>sonnenkraftwerk eurelios</i>
ES	<i>central solar eurelios</i>
FR	<i>centrale solaire eurelios</i>
ZH	<i>eurelios</i> 太阳能发电厂
RU	солнечная энергоустановка эурелиос
AR	محطة الطاقة الشمسية eurelios

JA	ユーレリオス太陽エネルギー発電所

EUREX PROCESS

DE	<i>eurex-verfahren</i>
ES	<i>proceso eurex</i>
FR	<i>procede eurex</i>
ZH	尤雷克斯过程
RU	еврекс-процесс
AR	عملية eurex
JA	ユーレックスプロセス

EUROCHEMIC

DE	<i>eurochemic</i>
ES	<i>eurochemic</i>
FR	<i>eurochemic</i>
ZH	欧洲化学公司
RU	еврокемик
AR	eurochemic شركة
JA	ユーロケミック（欧州核燃料再処理会社）

eurocurrency

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-28

DE	<i>eurowaehrung</i>
ES	<i>euromoneda</i>
FR	<i>eurodevise</i>
ZH	欧洲货币
RU	евровалюта
AR	عملة أوروبية
JA	ユーロ通貨

EURODIF

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16

International association founded in march 1972 to promote the construction of a European gaseous diffusion plant.

DE	<i>eurodif</i>
ES	<i>eurodif</i>
FR	<i>eurodif</i>
ZH	欧洲气体扩散公司
RU	евродиф
AR	منظمة انتشار الغاز الأوربية
JA	ユーロディフ（ヨーロッパウラン濃縮機構）

eurodollars

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-28

DE	<i>eurodollars</i>
ES	<i>eurodolar</i>
FR	<i>eurodollars</i>
ZH	欧元
RU	евродоллары
AR	دولارات أوروبية
JA	ユーロダラー

EUROMARKET

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

Money on deposit and available for lending at financial institutions outside the country of the money's origin; beyond the control of any nation, it is mostly in hands of world's largest banks and free from reserve requirements and other national regulations.

DE	<i>euromarkt</i>
ES	<i>euromercado</i>
FR	<i>marche des eurodollars</i>
ZH	欧洲市场
RU	еврорынок
AR	سوق أوروبية
JA	ユーロ市場

EUROPE

1995-04-03

DE	<i>europa</i>
ES	<i>europa</i>
FR	<i>europe</i>
ZH	欧洲
RU	европа

AR أوروبا
JA ヨーロッパ

european atomic energy community

1999-07-08

DE europäische atomgemeinschaft
ES comunidad europea de energia atomica
FR communaute europeenne energie atomique
ZH 欧洲原子能共同体
RU европейское объединение по атомной энергии
AR مجموعة الطاقة الذرية الأوربية
JA ヨーロッパ原子力共同体（ユーラトム）

european coal and steel community

DE europäische gemeinschaft fuer kohle und stahl
ES comunidad europea carbon y acero
FR communaute europeenne du charbon et de l'acier
ZH 欧洲煤钢共同体
RU европейское объединение угля и стали
AR مجموعة الفولاذ والفحم الأوربية
JA 欧州石炭鋼共同体

european committee for standardization

INIS: 2004-07-16; ETDE: 2002-10-02

DE european committee for standardization
ES comité europeo de normalizacion
FR comite europeen de normalisation
ZH 欧洲标准化委员会
RU европейский комитет по стандартизации
AR لجنة المواصفات الأوربية
JA 欧州標準化委員会

european communities

1997-01-28

(Until December 1994 this was a valid descriptor.)

DE europäische gemeinschaften
ES comunidades europeas
FR communautés européennes
ZH 欧洲共同体
RU европейское сообщество
AR مجوعات أوربية
JA 欧州共同体

european economic community

DE eur. wirtschaftsgemeinschaft
ES comunidad economica europea
FR communaute economique europeenne
ZH 欧洲经济共同体
RU европ. экономическое сообщество
AR السوق الأوربية المشتركة
JA 欧州経済共同体

european muon collaboration effect

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1985-06-25

DE european muon collaboration effect
ES efecto colabor. muon europeo
FR collaboration europeenne pour la physique du muon
ZH 欧洲μ子合作实验效应
RU эффект европейской мюонной коллаборации
AR مفعول ميون التعاوني الأوربي
JA 欧州ミュー中間子共同研究効果

european nuclear energy agency

1995-03-28

DE eur. kernenergie-agentur

ES agencia de energia nuclear europea
FR agence europeenne pour l'energie nucleaire
ZH 欧洲核能机构
RU европейское агентство по ядерной энергии
AR وكالة الطاقة النووية الأوربية
JA 欧州原子力機関

european organization for nuclear research

DE europäische organisation fuer kernforschung
ES organizacion europea para la investigacion nuclear
FR organisation europeenne pour la recherche nucleaire
ZH 欧洲核研究组织
RU европейская организация по ядерным исследованиям
AR المنظمة الأوربية للبحوث النووية
JA ヨーロッパ合同原子核研究機関

european safeguard research development association

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1976-11-02

DE european safeguard research development association
ES asociacion europea desarrollo investigacion salvaguardias
FR association europeenne pour la recherche et le developpement dans le domaine des garanties
ZH 欧洲保障研究及发展协会
RU европейская ассоциация развития исследований по гарантиям
AR الجمعية الأوربية لبحوث وتطوير السلامة
JA 欧州保障措置研究開発機構

european space agency

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1982-05-07

DE europäische raumfahrtagentur
ES agencia espacial europea
FR agence spatiale europeenne
ZH 欧洲航天局
RU европейское агентство космических исслед
AR وكالة الفضاء الأوربية
JA 欧州宇宙機関

european space research organization

1995-10-27

DE europäische organisation zur erforschung des weltraums
ES organizacion europea de investigacion espacial
FR organisation europeenne pour la recherche spatiale
ZH 欧洲航天研究组织
RU европейская организация по исслед. космич. пространства
AR منظمة بحوث الفضاء الأوربية
JA 欧州宇宙研究機関

EUROPEAN SPALLATION SOURCE

2016-06-09

Lund, Sweden

DE europäische spallationsneutronenquelle
ES fuente de espalacion europea
FR source europeenne de spallation
ZH 欧洲散裂源
RU европейский источник нейтронов скальвания
AR منبع التشظية الأوربي
JA 欧州核破砕源

EUROPEAN SYNCHROTRON RADIATION FACILITY

2000-09-08

Grenoble, France.

DE european synchrotron radiation facility
ES instalacion europea de radiacion sincrotronica
FR installation europeenne de rayonnement synchrotron
ZH 欧洲同步加速器辐射装置
RU европейский источник синхротронного излучения
AR منشأة الإشعاع السنكروتروني الأوربية
JA 欧州放射光施設

EUROPEAN UNION

INIS: 1995-04-03; ETDE: 1994-10-20

(Until December 1994 this concept was indexed to EUROPEAN COMMUNITIES.)

DE europäische union
ES union europea
FR union europeenne
ZH 欧洲联盟
RU европейский союз
AR الاتحاد الأوربي
JA 欧州連合

EUROPIUM

DE europium
ES europio
FR europium
ZH 铕
RU европий
AR أوروبيوم
JA ユロピウム

EUROPIUM 130

INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26

DE europium 130
ES europio 130
FR europium 130
ZH 铕-130
RU европий 130
AR 130 أوروبيوم
JA ユロピウム 130

EUROPIUM 131

INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26

DE europium 131
ES europio 131
FR europium 131
ZH 铕-131
RU европий 131
AR 131 أوروبيوم
JA ユロピウム 131

EUROPIUM 132

2007-01-30

DE europium 132
ES europio 132
FR europium 132
ZH 铕-132
RU европий 132
AR 132 أوروبيوم
JA ユロピウム 132

EUROPIUM 133

2007-01-30

DE europium 133
ES europio 133
FR europium 133
ZH 铕-133
RU европий 133
AR 133 أوروبيوم
JA ユロピウム 133

EUROPIUM 134*INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21*

DE europium 134
ES europio 134
FR europium 134
ZH 铕-134
RU европий 134
AR أوروبيوم 134
JA ユウロビウム 134

EUROPIUM 135*INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21*

DE europium 135
ES europio 135
FR europium 135
ZH 铕-135
RU европий 135
AR أوروبيوم 135
JA ユウロビウム 135

EUROPIUM 136*INIS: 1986-04-02; ETDE: 1985-12-11*

DE europium 136
ES europio 136
FR europium 136
ZH 铕-136
RU европий 136
AR أوروبيوم 136
JA ユウロビウム 136

EUROPIUM 137*INIS: 1988-04-15; ETDE: 1984-08-20*

DE europium 137
ES europio 137
FR europium 137
ZH 铕-137
RU европий 137
AR أوروبيوم 137
JA ユウロビウム 137

EUROPIUM 138*INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20*

DE europium 138
ES europio 138
FR europium 138
ZH 铕-138
RU европий 138
AR أوروبيوم 138
JA ユウロビウム 138

EUROPIUM 139

DE europium 139
ES europio 139
FR europium 139
ZH 铕-139
RU европий 139
AR أوروبيوم 139
JA ユウロビウム 139

EUROPIUM 140

DE europium 140
ES europio 140
FR europium 140
ZH 铕-140
RU европий 140
AR أوروبيوم 140
JA ユウロビウム 140

EUROPIUM 141

DE europium 141
ES europio 141
FR europium 141
ZH 铕-141
RU европий 141
AR أوروبيوم 141
JA ユウロビウム 141

EUROPIUM 142

DE europium 142

ES europio 142
FR europium 142
ZH 铕-142
RU европий 142
AR أوروبيوم 142
JA ユウロビウム 142

EUROPIUM 143

DE europium 143
ES europio 143
FR europium 143
ZH 铕-143
RU европий 143
AR أوروبيوم 143
JA ユウロビウム 143

EUROPIUM 144

DE europium 144
ES europio 144
FR europium 144
ZH 铕-144
RU европий 144
AR أوروبيوم 144
JA ユウロビウム 144

EUROPIUM 145

DE europium 145
ES europio 145
FR europium 145
ZH 铕-145
RU европий 145
AR أوروبيوم 145
JA ユウロビウム 145

EUROPIUM 146

DE europium 146
ES europio 146
FR europium 146
ZH 铕-146
RU европий 146
AR أوروبيوم 146
JA ユウロビウム 146

EUROPIUM 147

DE europium 147
ES europio 147
FR europium 147
ZH 铕-147
RU европий 147
AR أوروبيوم 147
JA ユウロビウム 147

EUROPIUM 148

DE europium 148
ES europio 148
FR europium 148
ZH 铕-148
RU европий 148
AR أوروبيوم 148
JA ユウロビウム 148

EUROPIUM 149

DE europium 149
ES europio 149
FR europium 149
ZH 铕-149
RU европий 149
AR أوروبيوم 149
JA ユウロビウム 149

EUROPIUM 150

DE europium 150
ES europio 150
FR europium 150
ZH 铕-150
RU европий 150
AR أوروبيوم 150
JA ユウロビウム 150

EUROPIUM 151

DE europium 151
ES europio 151
FR europium 151
ZH 铕-151
RU европий 151
AR أوروبيوم 151
JA ユウロビウム 151

EUROPIUM 151 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE europium 151 target
ES blanco de europio 151
FR cible europium 151
ZH 铕-151 靶
RU мишень из европия 151
AR هدف أوروبيوم 151
JA ユウロビウム 151 ターゲット

EUROPIUM 152

DE europium 152
ES europio 152
FR europium 152
ZH 铕-152
RU европий 152
AR أوروبيوم 152
JA ユウロビウム 152

EUROPIUM 152 TARGET*INIS: 1977-11-21; ETDE: 1977-12-22*

DE europium 152 target
ES blanco de europio 152
FR cible europium 152
ZH 铕-152 靶
RU мишень из европия 152
AR هدف أوروبيوم 152
JA ユウロビウム 152 ターゲット

EUROPIUM 153

DE europium 153
ES europio 153
FR europium 153
ZH 铕-153
RU европий 153
AR أوروبيوم 153
JA ユウロビウム 153

EUROPIUM 153 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE europium 153 target
ES blanco de europio 153
FR cible europium 153
ZH 铕-153 靶
RU мишень из европия 153
AR هدف أوروبيوم 153
JA ユウロビウム 153 ターゲット

EUROPIUM 154

DE europium 154
ES europio 154
FR europium 154
ZH 铕-154
RU европий 154
AR أوروبيوم 154
JA ユウロビウム 154

EUROPIUM 154 TARGET*INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*

DE europium 154 target
ES blanco de europio 154
FR cible europium 154
ZH 铕-154 靶
RU мишень из европия 154
AR هدف أوروبيوم 154
JA ユウロビウム 154 ターゲット

EUROPIUM 155

DE europium 155
ES europio 155

FR	europium 155
ZH	铕-155
RU	европий 155
AR	أوروبيوم 155
JA	ユウロビウム 155

EUROPIUM 155 TARGET*INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24*

DE	europium 155 target
ES	blanco de europio 155
FR	cible europium 155
ZH	铕-155 靶
RU	мишень из европия 155
AR	هدف أوروبيوم 155
JA	ユウロビウム 155 ターゲット

EUROPIUM 156

DE	europium 156
ES	europio 156
FR	europium 156
ZH	铕-156
RU	европий 156
AR	أوروبيوم 156
JA	ユウロビウム 156

EUROPIUM 157

DE	europium 157
ES	europio 157
FR	europium 157
ZH	铕-157
RU	европий 157
AR	أوروبيوم 157
JA	ユウロビウム 157

EUROPIUM 158

DE	europium 158
ES	europio 158
FR	europium 158
ZH	铕-158
RU	европий 158
AR	أوروبيوم 158
JA	ユウロビウム 158

EUROPIUM 159

DE	europium 159
ES	europio 159
FR	europium 159
ZH	铕-159
RU	европий 159
AR	أوروبيوم 159
JA	ユウロビウム 159

EUROPIUM 160

DE	europium 160
ES	europio 160
FR	europium 160
ZH	铕-160
RU	европий 160
AR	أوروبيوم 160
JA	ユウロビウム 160

EUROPIUM 161*INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20*

DE	europium 161
ES	europio 161
FR	europium 161
ZH	铕-161
RU	европий 161
AR	أوروبيوم 161
JA	ユウロビウム 161

EUROPIUM 162*INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02*

DE	europium 162
ES	europio 162
FR	europium 162
ZH	铕-162
RU	европий 162
AR	أوروبيوم 162

JA	ユウロビウム 162

EUROPIUM 163*2007-01-30*

DE	europium 163
ES	europio 163
FR	europium 163
ZH	铕-163
RU	европий 163
AR	أوروبيوم 163
JA	ユウロビウム 163

EUROPIUM 164*2007-01-30*

DE	europium 164
ES	europio 164
FR	europium 164
ZH	铕-164
RU	европий 164
AR	أوروبيوم 164
JA	ユウロビウム 164

EUROPIUM 165*2007-01-30*

DE	europium 165
ES	europio 165
FR	europium 165
ZH	铕-165
RU	европий 165
AR	أوروبيوم 165
JA	ユウロビウム 165

EUROPIUM 166*2007-01-30*

DE	europium 166
ES	europio 166
FR	europium 166
ZH	铕-166
RU	европий 166
AR	أوروبيوم 166
JA	ユウロビウム 166

EUROPIUM 167*2007-01-30*

DE	europium 167
ES	europio 167
FR	europium 167
ZH	铕-167
RU	европий 167
AR	أوروبيوم 167
JA	ユウロビウム 167

EUROPIUM ADDITIONS*Alloys containing not more than 1% Eu are listed here.*

DE	europiumzusätze
ES	adiciones de europio
FR	additions d'europium
ZH	铕添加物
RU	присадки европия
AR	إضافات الأوروبيوم
JA	ユウロビウム添加合金

EUROPIUM ALLOYS*Alloys containing more than 1% Eu.*

DE	europiumlegierungen
ES	aleaciones de europio
FR	alliages d'europium
ZH	铕合金
RU	сплавы европия
AR	سبائك الأوروبيوم
JA	ユウロビウム合金

EUROPIUM ARSENIDES*INIS: 1989-09-14; ETDE: 1976-08-24*

DE	europiumarsenide
ES	arseniuros de europio
FR	arseniures d'europium
ZH	砷化铕
RU	арсениды европия

AR	أرسينيدات الأوروبيوم
JA	ヒ化ユウロビウム

EUROPIUM BASE ALLOYS

DE	europiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base europio
FR	alliages a base d'europium
ZH	铕基合金
RU	сплавы на основе европия
AR	سبائك الأوروبيوم القاعدية
JA	ユウロビウム基合金

EUROPIUM BORIDES

DE	europiumboride
ES	boruros de europio
FR	borures d'europium
ZH	硼化铕
RU	бориды европия
AR	بوريدات الأوروبيوم
JA	ユウロビウムホウ化物

EUROPIUM BROMIDES

DE	europiumbromide
ES	bromuros de europio
FR	bromures d'europium
ZH	溴化铕
RU	бромиды европия
AR	بروميدات الأوروبيوم
JA	臭化ユウロビウム

EUROPIUM CARBIDES

DE	europiumcarbide
ES	carburos de europio
FR	carbures d'europium
ZH	碳化铕
RU	карбиды европия
AR	كربيدات الأوروبيوم
JA	炭化ユウロビウム

EUROPIUM CARBONATES

DE	europiumcarbonate
ES	carbonatos de europio
FR	carbonates d'europium
ZH	碳酸铕
RU	карбонаты европия
AR	كربونات الأوروبيوم
JA	炭酸ユウロビウム

EUROPIUM CHLORIDES

DE	europiumchloride
ES	cloruros de europio
FR	chlorures d'europium
ZH	氯化铕
RU	хлориды европия
AR	كلوريدات الأوروبيوم
JA	塩化ユウロビウム

EUROPIUM COMPLEXES

DE	europiumkomplexe
ES	complejos de europio
FR	complexes d'europium
ZH	铕配合物
RU	комплексы европия
AR	معقدات الأوروبيوم
JA	ユウロビウム複合物

EUROPIUM COMPOUNDS

DE	europiumverbindungen
ES	compuestos de europio
FR	composes d'europium
ZH	铕化合物
RU	соединения европия
AR	مركبات الأوروبيوم
JA	ユウロビウム化合物

EUROPIUM FLUORIDES

DE	europiumfluoride
ES	fluoruros de europio
FR	fluorures d'europium
ZH	氟化铕

RU фториды европия
AR فلوريدات الاوروبيوم
JA フッ化ユウロビウム

EUROPIUM HALIDES

2012-07-19

DE europiumhalogenide
ES haluros de europio
FR halogenures d'euporium
ZH 卤化铕
RU галогениды европия
AR هاليدات الاوروبيوم
JA ハロゲン化ユウロビウム

EUROPIUM HYDRIDES

DE europiumhydride
ES hidruros de europio
FR hydrures d'euporium
ZH 氢化铕
RU гидриды европия
AR هيدرات الاوروبيوم
JA 水素化ユウロビウム

EUROPIUM HYDROXIDES

DE europiumhydroxide
ES hidroxidos de europio
FR hydroxydes d'euporium
ZH 氢氧化铕
RU гидроокиси европия
AR هيدروكسيدات الاوروبيوم
JA 水酸化ユウロビウム

EUROPIUM IODIDES

DE europiumjodide
ES yoduros de europio
FR iodures d'euporium
ZH 碘化铕
RU иодиды европия
AR يوديدات الاوروبيوم
JA ヨウ化ユウロビウム

EUROPIUM IONS

DE europiumionen
ES iones europio
FR ions europium
ZH 铕离子
RU ионы европия
AR أيونات الاوروبيوم
JA ユウロビウムイオン

EUROPIUM ISOTOPES

DE europiumisotope
ES isotopos de europio
FR isotopes d'euporium
ZH 铕同位素
RU изотопы европия
AR نظائر الاوروبيوم
JA ユウロビウム同位体

EUROPIUM NITRATES

DE europiumnitrate
ES nitratos de europio
FR nitrates d'euporium
ZH 硝酸铕
RU нитраты европия
AR نترات الاوروبيوم
JA 硝酸ユウロビウム

EUROPIUM NITRIDES

DE europiumnitride
ES nitruros de europio
FR nitrures d'euporium
ZH 氮化铕
RU нитриды европия
AR نتريدات الاوروبيوم
JA 窒化ユウロビウム

EUROPIUM OXIDES

DE europiumoxide
ES oxidos de europio

FR oxydes d'euporium
ZH 氧化铕
RU окислы европия
AR أكاسيد الاوروبيوم
JA 酸化ユウロビウム

EUROPIUM PERCHLORATES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-10-28

DE europiumperchlorate
ES percloratos de europio
FR perchlorates d'euporium
ZH 高氯酸铕
RU перхлораты европия
AR فوق كلورات الاوروبيوم
JA 過塩素酸ユウロビウム

EUROPIUM PHOSPHATES

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

DE europiumphosphate
ES fosfatos de europio
FR phosphates d'euporium
ZH 磷酸铕
RU фосфаты европия
AR فسفات الاوروبيوم
JA リン酸ユウロビウム

EUROPIUM PHOSPHIDES

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1977-11-28

DE europiumphosphide
ES fosfuros de europio
FR phosphures d'euporium
ZH 磷化铕
RU фосфиды европия
AR فسفيدات الاوروبيوم
JA ユウロビウムリン化物

EUROPIUM SELENIDES

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1975-09-11

DE europiumselenide
ES selenuros de europio
FR seleniures d'euporium
ZH 硒化铕
RU селениды европия
AR سلينيديات الاوروبيوم
JA セレン化ユウロビウム

EUROPIUM SILICATES

DE europiumsiliate
ES silicatos de europio
FR silicates d'euporium
ZH 硅酸铕
RU силикаты европия
AR سليكات الاوروبيوم
JA ユウロビウムケイ酸塩

EUROPIUM SILICIDES

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

DE europiumsilicide
ES siliciuros de europio
FR siliciures d'euporium
ZH 硅化铕
RU силициды европия
AR سليسيديات الاوروبيوم
JA ユウロビウムケイ化物

EUROPIUM SULFATES

DE europiumsulfate
ES sulfatos de europio
FR sulfates d'euporium
ZH 硫酸铕
RU сульфаты европия
AR كبريتات الاوروبيوم
JA 硫酸ユウロビウム

EUROPIUM SULFIDES

DE europiumsulfide
ES sulfuros de europio
FR sulfures d'euporium
ZH 硫化铕

RU сульфиды европия
AR كبريتيدات الاوروبيوم
JA 硫化ユウロビウム

EUROPIUM TELLURIDES

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1975-09-11

DE europiumtelluride
ES telururos de europio
FR tellurures d'euporium
ZH 碲化铕
RU теллуриды европия
AR تلوريدات الاوروبيوم
JA テルル化ユウロビウム

EUTECTICS

DE eutektika
ES eutecticos
FR eutectiques
ZH 共晶体
RU эвтектика
AR أصهريات
JA 共晶

EUTECTOIDS

DE eutektoide
ES eutectoides
FR eutectoides
ZH 共析体
RU эвтектоиды
AR خلاط تصليدية حرجة
JA 共析晶

EUTERPE STORAGE RING

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

Eindhoven University of Technology ring for protons and electrons.

DE speicherring euterpe
ES anillo de almacenamiento euterpe
FR anneau de stockage euterpe
ZH 艾恩德霍芬理工大学质子电子储存环
RU накопительное кольцо euterpe
AR حلقة تخزين
JA エウテルベ蓄積リング

EUTROPHICATION

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-08-24

DE eutrophierung
ES eutrofication
FR eutrophisation
ZH 富营养化
RU эвтрофикация
AR تغذية حقيقية
JA 富栄養化

euxenite

2000-04-12

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE euxenit
ES euxenita
FR euxenite
ZH 黑稀金矿
RU эвксениум
AR اوكسينيت
JA ユークセン石

EV RANGE

DE ev-bereich
ES intervalo ev
FR domaine de l'electronvolt
ZH 电子伏能区
RU диапазон энергии эв
AR مجال الإلكترون فولط
JA e v 領域

EV RANGE 01-10

DE ev-bereich 01-10
ES intervalo ev 01-10

FR domaine 01-10 ev
ZH 01-10 电子伏能区
RU диапазон энергии 1-10 эв
AR 10-01 مجال الإلكترون فولط
JA e v 領域 0 1 — 1 0

EV RANGE 10-100

DE ev-bereich 10-100
ES intervalo ev 10-100
FR domaine 10-100 ev
ZH 10-100 电子伏能区
RU диапазон энергии 10-100 эв
AR 100-10 مجال الإلكترون فولط
JA e v 領域 1 0 — 1 0 0

EV RANGE 100-1000

DE ev-bereich 100-1000
ES intervalo ev 100-1000
FR domaine 100-1000 ev
ZH 100-1000 电子伏能区
RU диапазон энергии 100-1000 эв
AR 1000-100 مجال الإلكترون فولط
JA e v 領域 1 0 0 — 1 0 0 0

EVACUATED COLLECTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-08

DE vakuumkollektoren
ES colectores al vacio
FR capteurs sous vide
ZH 真空集热器
RU откаченные коллекторы
AR مجمعات مخلّاة
JA 真空型太陽熱集熱器

EVACUATED TUBE COLLECTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-08

DE vakuumroehrenkollektoren
ES colectores de tubo al vacio
FR capteurs a tubes sous vide
ZH 真空管式集热器
RU откаченные трубчатые коллекторы
AR مجمعات انابيب مخلّاة
JA 真空管式太陽熱集熱器

EVACUATION

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1983-03-23

An organized withdrawal of people from a place or area as a protective measure.

DE evakuieren
ES evacuacion
FR evacuation
ZH 撤离
RU эвакуация
AR إخلاء
JA 緊急避難

EVALUATED DATA

INIS: 1978-10-20; ETDE: 1979-02-27

Use only in conjunction with literary indicator N for data flagging; refers to data gathered from other sources and may consist of a compilation of data which, however, has been evaluated and some judgement as to its accuracy or value is expressed or implied.

DE ausgewertete daten
ES datos evaluados
FR donnees evaluatees
ZH 评价数据
RU оценочные данные
AR بيانات مُقيّمة
JA 評価済データ

evaluated nuclear data file

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1983-03-23

DE evaluated nuclear data file
ES fichero de datos nucleares evaluados
FR fichier de donnees nucleaires evaluatees
ZH 评价核数据文件

RU файл оцененных ядерных данных
AR ملف بيانات نووية مُقيّمة
JA 評価済核データファイル

EVALUATION

INIS: 1995-04-09; ETDE: 1976-06-07

Process of subjecting to critical judgement or interpretation.

DE auswertung
ES evaluacion
FR evaluation
ZH 评价
RU оценивание
AR تقييم
JA 評価

EVANS BLUE

DE evans blau
ES azul evans
FR bleu evans
ZH 伊文思蓝
RU эванс синий
AR أزرق إيفانس
JA エバンスブルー

EVAPORATION

DE verdampfung
ES evaporacion
FR evaporation
ZH 蒸发
RU испарение
AR تبخر
JA 蒸発

EVAPORATION MODEL

DE verdampfungsmodell
ES modelo de evaporacion
FR modele d'evaporation
ZH 蒸发模型
RU модель испарения
AR نموذج التبخر
JA 蒸発模型

EVAPORATIVE COOLING

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1975-10-01

Cooling of a liquid by using the vaporization heat of part of the liquid or cooling air by evaporating water into it.

DE verdampfungskuehlung
ES enfriamiento por evaporacion
FR refroidissement par evaporation
ZH 蒸发冷却
RU охлаждение испарением
AR تبريد تبخري
JA 蒸発冷却

EVAPORATORS

DE verdampfer
ES evaporadores
FR evaporateurs
ZH 蒸发器
RU выпарные аппараты
AR مبخرات
JA 蒸発器

EVAPORITES

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-07-06

DE evaporite
ES evaporitos
FR evaporites
ZH 蒸发岩
RU эвапориты
AR متبخرات
JA 蒸発岩

EVEN-EVEN NUCLEI

1996-06-17

Even protons, even neutrons.

DE gerade-gerade-kerne
ES nucleos par-par

FR noyaux pair-pairs
ZH 偶-偶核
RU четно-четные ядра
AR نوى زوجية - زوجية
JA 偶偶核

EVEN-ODD NUCLEI

1998-01-27

Even protons, odd neutrons.

DE gerade-ungerade-kerne
ES nucleos par-impar
FR noyaux pair-impairs
ZH 偶-奇核
RU четно-нечетные ядра
AR نوى زوجية - فردية
JA 偶奇核

event tree analysis

DE ereignisbaumanalyse
ES analisis por arbol de sucesos
FR arbres d'evenements (analyse)
ZH 事件树形图分析
RU анализ методом дерева событий
AR تحليل شجرة الاحداث
JA イベント・ツリー分析

events (chemical explosions)

ETDE: 2002-06-13

See also under CHEMICAL EXPLOSIONS the list of specific chemical explosion events.

DE ereignisse (chem. explosionen)
ES acontecimientos (explosiones quimicas)
FR evenements (explosions chimiques)
ZH 试验 (化学爆炸)
RU взрывы (химические)
AR أحداث (انفجارات كيميائية)
JA 事象 (化学爆発)

events (nuclear explosions)

ETDE: 2002-06-13

See also under NUCLEAR EXPLOSIONS the list of specific named nuclear events.

DE ereignisse (kernexplosionen)
ES acontecimientos (explosiones nucleares)
FR evenements (explosions nucleaires)
ZH 试验 (核爆炸)
RU взрывы (ядерные)
AR أحداث (انفجارات نووية)
JA 事象 (核爆発)

EVERGLADES NATIONAL PARK

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1975-10-28

DE everglades national park
ES parque nacional everglades
FR parc national des everglades
ZH 沼泽国家公园
RU национальный парк эверглейдс
AR حديقة إيفرغلينز الوطنية
JA エバーグレイズ国立公園

EVOLUTION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

A process of development, as from a simple to a complex form.

DE evolution
ES evolucion
FR evolution
ZH 演变
RU эволюция
AR تطوّر
JA 進化

EVOLUTION EQUATIONS

2017-10-05

DE evolutionsgleichungen
FR equations d'evolution
ZH 演变方程

RU эволюционные уравнения
JA 発展方程式

EVSR REACTOR

2000-04-12

Vallecitos, California, USA.

DE reaktor evsr
ES reactor evsr
FR reacteur evsr
ZH evsr 堆
RU реактор evsr
AR مفاعل evsr
JA e v s r 炉

EWA REACTOR

Inst. of Nuclear Research, Swierk, Poland.

DE reaktor ewa
ES reactor ewa
FR reacteur ewa
ZH ewa 堆
RU реактор ewa
AR مفاعل ewa
JA エヴァ 炉

EWG-1 REACTOR

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

National Nuclear Center of the Republic of Kazakhstan, Kurchatov city, East Kazakhstan.

DE reaktor ewg-1
ES reactor ewg-1
FR reacteur ewg-1
ZH ewg-1 堆
RU реактор эвг-1
AR ewg-1m مفاعل
JA e w g - 1 号炉

ewg-1m reactor

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

Kurchatov city, East Kazakhstan.

DE reaktor ewg-1m
ES reactoe ewg-1m
FR reacteur ewg-1m
ZH ewg-1m 堆
RU реактор эвг-1м
AR ewg-1m مفاعل
JA e w g - 1 m 炉

EXACT SOLUTIONS

INIS: 2003-06-19; ETDE: 2003-07-29

DE exakte loesungen
ES soluciones exactas
FR solutions exactes
ZH 精确解
RU точные решения
AR حلول دقيقة
JA 厳密解

EXAWATT POWER RANGE

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

From 10 exp 18 to 10 exp 21 W.

DE exawatt leistungsbereich
ES intervalo de potencia exawatt
FR domaine de puissance de l'exawatt
ZH 艾瓦功率范围
RU диапазон мощности экзаватт
AR مجال الاستطاعة إكزاواط
JA エクサワット出力領域

EXCAVATION

DE ausschachtung
ES excavacion
FR excavation
ZH 掘进
RU земляные работы
AR حفر
JA 掘削

excavators

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1978-05-03

DE aushubgeraete
ES excavadores
FR excavatrices
ZH 挖掘机
RU экскаваторы
AR حفارات
JA 掘削機

EXCEPTIONAL NATURAL DISASTER

INIS: 1999-02-24; ETDE: 2002-01-30

In the legal sense when so declared by the competent authority in relation to compensation for damages.

DE aussergewoehnliche naturkatastrophe
ES catastrofe natural excepcional
FR cataclysmes naturels exceptionnels
ZH 罕见自然灾害
RU чрезвычайные стихийные бедствия
AR كارثة طبيعية استثنائية
JA 想定外自然災害

EXCEPTIONS

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

DE ausnahmen
ES excepciones
FR exceptions
ZH 例外
RU исключения
AR استثناءات
JA 例外

excess costs

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE mehrkosten
ES costes excesivos
FR surcouts
ZH 額外費用
RU избыточная стоимость
AR تكاليف زائدة
JA 余分なコスト

exchange (charge)

DE austausch (ladung)
ES intercambio (carga)
FR echange (de charge)
ZH 交换 (电荷)
RU перезарядка
AR تبادل (شحنات)
JA 交換 (荷電)

exchange (electron)

DE austausch (elektronen)
ES intercambio (electron)
FR echange (d'electron)
ZH 交换 (电子)
RU обмен (электронный)
AR تبادل (الكروونات)
JA 交換 (電子)

exchange (heat)

DE austausch (waerme)
ES intercambio de calor
FR echange (de chaleur)
ZH 交换 (热)
RU теплообмен
AR تبادل (حراري)
JA 交換 (熱)

exchange (ion)

DE austausch (ion)
ES intercambio (ion)
FR echange (d'ion)
ZH 交换 (离子)

RU обмен (ионный)
AR تبادل (ايون)
JA 交換 (イオン)

exchange (isotopic)

DE austausch (isotope)
ES intercambio (isotopico)
FR echange (isotopique)
ZH 交换 (同位素)
RU обмен (изотопный)
AR تبادل (نظيري)
JA 交換 (同位体)

EXCHANGE DEGENERACY

DE austauschentartung
ES degeneracion de intercambio
FR degenerescence d'echange
ZH 交换简并性
RU обменное вырождение
AR انطباق التبادل
JA 交換縮退

EXCHANGE INTERACTIONS

Not for chemical reactions.

DE austauschwechselwirkungen
ES interacciones de intercambio
FR interactions d'echange
ZH 交换相互作用
RU обменные взаимодействия
AR تفاعلات التبادل
JA 交換相互作用

exchange models

DE austauschmodelle
ES modelos de intercambios
FR modeles d'echanges
ZH 交换模型
RU обменные модели
AR نماذج التبادل
JA 交換模型

exchange rate

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1984-09-21

DE wechselkurs
ES tipo de cambio
FR taux de change
ZH 汇率
RU обменный курс валют
AR معدل التبادل
JA 為替相場

EXCIMER LASERS

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1984-05-08

Lasers whose lasing medium is a dimer that exists in the excited state and dissociates in the ground state.

DE excimer-laser
ES laseres excimeros
FR lasers a excimeres
ZH 受激准分子激光器
RU эксимерные лазеры
AR ليزرات إكсайمر
JA エキシマーレーザー

EXCISION REPAIR

1995-01-10

DE exzisionsreparatur
ES reparacion de excision
FR reparation par excision
ZH 切除修復
RU экцизионная репарация
AR ترميم بالاستئصال
JA 除去修復

EXCITATION

Addition of energy to a nuclear, atomic or molecular system transferring it to another energy state.

DE anregung

ES	excitacion
FR	excitation
ZH	激发
RU	возбуждение
AR	إثارة
JA	励起

EXCITATION FUNCTIONS

1999-05-19

(Prior to July 1996 GERJUOY-STEIN THEORY was a valid ETDE descriptor.)

DE	anregungsfunktionen
ES	funciones de excitacion
FR	fonctions d'excitation
ZH	激发函数
RU	функции возбуждения
AR	دالات الإثارة
JA	励起関数

EXCITATION SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

Equipment for providing field current for an a-c generator or similar device.

DE	erregersysteme
ES	sistemas de excitación
FR	systemes d'excitation
ZH	励磁系统
RU	системы возбуждения
AR	منظومات الإثارة
JA	励振系

EXCITED STATES

DE	angeregte zustaeende
ES	estados excitados
FR	etats excites
ZH	激发态
RU	возбужденные состояния
AR	حالات مثارة
JA	励起状態

exciters

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

DE	erreger
ES	excitadores
FR	excitatrices
ZH	励磁机
RU	возбудители
AR	مثيرات
JA	励磁機

EXCITON MODEL

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1979-05-09

DE	excitonenmodell
ES	modelo del exciton
FR	modele de l'exciton
ZH	激子模型
RU	экситонная модель
AR	نموذج الإكسيتون
JA	励起子模型

EXCITONS

DE	excitonen
ES	excitones
FR	excitons
ZH	激子
RU	экситоны
AR	إكسيتونات
JA	励起子

exclusion principle

DE	ausschliessungsprinzip
ES	principio de exclusion
FR	principe d'exclusion
ZH	不相容原理
RU	принцип исключения
AR	مبدأ الاستبعاد
JA	排他原理

exclusions (liability)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10

DE	ausschluss (haftung)
ES	responsabilidad (exclusiones)
FR	exclusions (de responsabilite)
ZH	排除 (責任)
RU	освобождение (от ответственности)
AR	استبعادات (مسؤولية)
JA	免除 (責任)

EXCLUSIVE INTERACTIONS

The group of all interactions of two particles producing a specific final state but excluding the final-state particle itself.

DE	exklusive wechselwirkungen
ES	interacciones exclusivas
FR	interactions exclusives
ZH	遍举相互作用
RU	эксклюзивные взаимодействия
AR	تأثرات مقصورة
JA	排他的な相互作用

exclusive liability

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

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	exklusive haftung
ES	responsabilidad exclusiva
FR	responsabilite exclusive
ZH	唯一責任
RU	исключительная ответственность
AR	مسؤولية مقصورة
JA	排他的な責任

EXCRETION

DE	exkretion
ES	excrecion
FR	excretion
ZH	排泄
RU	выведение из организма
AR	إفراغ
JA	排出

excretion analysis

DE	exkretionsanalyse
ES	analisis de las excreciones
FR	analyse des excretions
ZH	排泄物分析
RU	анализ выделений
AR	تحليل المفرغات
JA	排泄分析

excretion functions

DE	exkretionsfunktionen
ES	funciones de excrecion
FR	fonctions d'excretion
ZH	排泄函数
RU	функции выделения
AR	وظائف الإفراغ
JA	排出関数

EXCURSIONS

DE	exkursionen
ES	excursiones
FR	excursions de puissance
ZH	功率激增
RU	отклонения от режима
AR	سورات طاقة
JA	原子炉暴走

EXECUTIVE CODES

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1983-08-25

A digital computer code that controls other codes, allocates storage to these codes and controls the servicing of peripheral devices.

DE	ausfuehrungscodes
ES	codigos ejecutivos

FR	programmes superviseurs
ZH	执行编码
RU	управляющие программы
AR	كودات التنفيذ
JA	計算機実行プログラム

EXECUTIVE ORDERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

DE	durchfuehrungsverordnungen
ES	ordenes ejecutivas
FR	decrets d'application
ZH	行政命令
RU	административные распоряжения
AR	أوامر تنفيذية
JA	行政命令

exemptions

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

DE	freistellung
ES	exenciones
FR	exoneration
ZH	豁免
RU	освобождения
AR	إعفاءات
JA	控除

EXERCISE

DE	uebungen
ES	ejercicio
FR	exercice physique
ZH	锻炼
RU	физические упражнения
AR	تمرين
JA	運動

EXERGY

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

That portion of energy which is converted into the desired, economically utilizable form.

DE	exergie
ES	exergia
FR	energie utile
ZH	放能本领
RU	эксергия
AR	طاقة مفيدة
JA	エクセルギー

EXHALATION

DE	ausatmung
ES	exhalacion
FR	exhalation
ZH	呼出
RU	выдыхание
AR	زفير
JA	呼気

exhaust gas recirculation systems

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

DE	abgasrueckfuehrungssysteme
ES	sistema recirculacion gases escape
FR	systemes de recirculation des gaz d'echappement
ZH	废气再循环系统
RU	системы рециркуляции выхлопных газов
AR	منظومات إعادة جريان غاز الانفلات
JA	排ガス再循環システム

EXHAUST GASES

1991-10-24

DE	abgase
ES	gases de escape
FR	gaz d'echappement
ZH	废气
RU	выхлопные газы
AR	غازات الانفلات
JA	排ガス

EXHAUST RECIRCULATION SYSTEMS*INIS: 1992-07-07; ETDE: 1976-01-07*

DE	abgasrueckfuehrungssysteme
ES	sistema recirculacion escape
FR	systemes de recirculation des gaz
ZH	排气再循环系统
RU	системы рециркуляции выхлопа
AR	منظومات إعادة جريان غاز الانفلات
JA	排気再循環システム

EXHAUST SYSTEMS*INIS: 1983-03-15; ETDE: 1977-03-08*

DE	abgasanlagen
ES	sistemas de escape
FR	systemes d'echappement
ZH	排气系统
RU	вытяжные системы
AR	منظومات الانفلات
JA	排気系

EXHIBITS*INIS: 1993-06-07; ETDE: 1979-05-31*

DE	ausstellungsstuecke
ES	exhibiciones
FR	expositions
ZH	展览
RU	выставки
AR	معروضات
JA	展示品

EXINITE*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-24*

DE	exinit
ES	exinita
FR	exinite
ZH	壳质组
RU	эксинит
AR	إكسينيت
JA	エクジニット

EXOELCTRON DOSEMETERS

DE	exoelektron-dosimeter
ES	dosímetros de exoelectrones
FR	dosimetres a exoelectrons
ZH	外逸电子剂量计
RU	экзоэлектронные дозиметры
AR	مقاييس جرعة الإلكترونات الخارجة
JA	エキソ電子線量計

EXOELCTRONS

DE	exoelektronen
ES	exoelectrones
FR	exoelectrons
ZH	外逸电子
RU	экзоэлектроны
AR	الإلكترونات خارجة
JA	エキソ電子

EXONS*INIS: 1995-06-09; ETDE: 1995-05-05*

DE	exonen
ES	exones
FR	exons
ZH	外显子
RU	экзоны
AR	إكسونات
JA	エキソン

EXOSKELETON

DE	exoskelett
ES	exoesqueleto
FR	exosquelette
ZH	外骨骼
RU	экзоскелет
AR	هيكل خارجي
JA	外骨格

EXOSPHERE

DE	exosphaere
ES	exosfera
FR	exosphere
ZH	外逸层
RU	экзосфера
AR	غلاف خارجي
JA	外気圏

exotic atoms

DE	exotische atome
ES	atomos exóticos
FR	atomes exotiques
ZH	奇异原子
RU	экзотические атомы
AR	ذرات غريبة
JA	エキゾティック原子

EXOTIC RESONANCES*Resonance states not accommodated by the naive quark model.*

DE	exotische resonanzen
ES	resonancias exóticas
FR	resonances exotiques
ZH	奇特共振
RU	экзотические резонансы
AR	تجاويزات غريبة
JA	エキゾチック共鳴

EXPANSION*Increase in size or volume, not for the concept covered by SERIES EXPANSION.*

DE	expansion
ES	dilatacion
FR	dilatation
ZH	膨胀
RU	расширение
AR	تمدد
JA	膨張

EXPANSION CHAMBERS

DE	ausdehnungskammern
ES	camaras de expansion
FR	chambres a detente
ZH	膨胀室
RU	расширительные камеры вильсона
AR	حجرات التمدد
JA	膨張箱

EXPANSION JOINTS*INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16*

DE	dehnungskompensatoren
ES	juntas de dilatacion
FR	joints de dilatation
ZH	膨胀接头
RU	компенсаторы теплового расширения
AR	فواصل التمدد
JA	伸縮継手

EXPECTATION VALUE

DE	erwartungswerte
ES	valor probable
FR	valeur probable
ZH	期望值
RU	ожидаемое значение
AR	قيمة متوقعة
JA	期待値

EXPENDITURES*INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-07-06*

DE	aufwendungen
ES	desembolsos
FR	depenses
ZH	经费
RU	затраты
AR	نفقات
JA	支出

experience critique orgel

DE	experience critique orgel
ES	experience critique orgel
FR	experience critique orgel
ZH	奥尔格尔临界实验装置
RU	критическая сборка оргел
AR	تجربة الحرجة orgel
JA	臨界実験 orgel 計画

EXPERIMENT DESIGN*2015-11-26**Procedure and conditions for testing a hypothesis in experimental physics*

DE	experimentaufbau
ES	experimento de diseño
FR	conception de l'experience
ZH	实验设计
RU	планирование эксперимента
AR	تصميم تجربة
JA	実験設計

EXPERIMENT PLANNING*INIS: 1985-12-10; ETDE: 1975-09-11*

DE	versuchsplanung
ES	planificacion de experimentos
FR	planification des experiences
ZH	实验计划
RU	планирование эксперимента
AR	تخطيط التجربة
JA	実験計画

EXPERIMENT RESULTS*2015-11-26**Use when important experimental results are discussed*

DE	versuchsergebnisse
ES	resultados del experimento
FR	resultats de l'experience
ZH	实验结果
RU	экспериментальные результаты
AR	نتائج الاختبار
JA	実験結果

experimental advanced superconducting tokamak*2006-07-25*

DE	experimental advanced superconducting tokamak
ES	tokamak superconductor experimental avanzado
FR	tokamak supraconducteur avance experimental
ZH	先进超导托卡马克实验装置
RU	усовершенствованный экспериментальный сверхпроводящий токамак
AR	توكاماك فائق الناقلية تجريبي متقدم
JA	改良型実験超伝導トカマク

experimental beryllium oxide reactor*1993-11-08*

DE	experimental beryllium oxide reactor
ES	reactor experimental de oxido berilio
FR	reacteur experimental a l'oxyde de beryllium
ZH	氧化铍实验堆
RU	экспериментальный реактор с замедлителем из окиси бериллия
AR	مفاعل أكسيد البريليوم التجريبي
JA	実験用ベリリウム酸化物号炉

experimental boiling water reactor*2000-04-12*

DE	experimental boiling water reactor
ES	reactor experimental de agua en ebullicion
FR	reacteur experimental a eau bouillante

ZH	实验沸水堆
RU	экспериментальный кипящий водяной реактор
AR	مفاعل الماء المغلي التجريبي
JA	沸騰水型実験炉

experimental breeder reactor-1

2000-04-12

DE	experimental breeder reactor-1
ES	reactor-1 reproductor experimental
FR	reacteur ebr-1 (reacteur 1 surgenerateur experimental)
ZH	实验增殖堆-1
RU	экспериментальный реактор-размножитель-1
AR	مفاعل 1 الولود التجريبي
JA	実験用増殖炉—1号炉

experimental breeder reactor-2

2000-04-12

DE	experimental breeder reactor-2
ES	reactor-2 reproductor experimental
FR	reacteur ebr-2 (reacteur 2 surgenerateur experimental)
ZH	实验增殖堆-2
RU	экспериментальный реактор-размножитель-2
AR	مفاعل 2 الولود التجريبي
JA	実験用増殖炉—2号炉

EXPERIMENTAL CHANNELS

DE	bestrahlungskanäle
ES	canales experimentales
FR	canaux experimentaux
ZH	实验孔道
RU	экспериментальные каналы
AR	أقنية تجريبية
JA	原子炉実験用チャンネル

EXPERIMENTAL DATA

INIS: 1978-10-20; ETDE: 1979-02-27

Use only in conjunction with literary indicator N for data flagging.

DE	experimentelle daten
ES	datos experimentales
FR	donnees experimentales
ZH	实验数据
RU	экспериментальные данные
AR	بيانات تجريبية
JA	実験データ

experimental facilities (accelerator)

1993-11-08

DE	versuchsanlagen (beschleuniger)
ES	instalaciones experim.(aceleradores)
FR	installations experimentales (accélérateur)
ZH	实验装置(加速器)
RU	экспериментальные установки (ускорители)
AR	منشآت تجريبية (مسرّع)
JA	実験施設(加速器)

experimental facilities (reactor)

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

DE	versuchsanlagen (reaktor)
ES	instalaciones experimentales (reactor)
FR	installations experimentales (reacteur)
ZH	实验装置(反应堆)
RU	экспериментальные устройства (реакторы)
AR	منشآت تجريبية (مفاعل)
JA	実験施設(原子炉)

experimental gas cooled reactor

2000-04-12

DE	experimental gas cooled reactor

ES	reactor refrigerado por gas experimental
FR	reacteur experimental refroidi au gaz
ZH	实验气冷堆
RU	экспериментальный газоохлаждаемый реактор
AR	مفاعل تجريبي مبرد بالغاز
JA	ガス冷却実験炉

experimental graphite reactor

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

Kurchatov city, East Kazakhstan.

DE	versuchsgraphitreaktor
ES	reactor de grafito experimental
FR	reacteur igr (reacteur experimental modere par graphite)
ZH	实验石墨堆
RU	экспериментальный графитовый реактор
AR	مفاعل غرافيت تجريبي
JA	黒鉛実験炉

EXPERIMENTAL NEOPLASMS

1999-07-08

DE	experimentaltumoren
ES	neoplasmas experimentales
FR	neoplasmes experimentaux
ZH	实验性肿瘤
RU	экспериментальные новообразования
AR	أورام تجريبية
JA	実験腫瘍

experimental organic cooled reactor

2000-04-12

DE	experimental organic cooled reactor
ES	reactor refrigerado organico experimental
FR	reacteur experimental refroidi par matieres organiques
ZH	实验有机冷却堆
RU	экспериментальный реактор с органическим теплоносителем
AR	مفاعل نو مبرد عضوي
JA	有機材冷却実験炉

experimental propulsion test reactor

1993-11-08

DE	experimental propulsion test reactor
ES	reactor pruebas propulsion experimental
FR	reacteur d'essais sur la propulsion
ZH	实验推进试验堆
RU	экспериментальный испытательный реактор для двигателей
AR	مفاعل اختبار دفع تجريبي
JA	実験用推進試験炉

EXPERIMENTAL REACTORS

1998-01-29

For engineering testing of reactor components such as fuel elements, cooling systems, etc.

DE	versuchsreaktoren
ES	reactores experimentales
FR	reacteurs experimentaux
ZH	实验堆
RU	экспериментальные реакторы
AR	مفاعلات تجريبية
JA	実験炉

experimental very high temperature gas cooled reactor

INIS: 1978-01-16; ETDE: 2002-06-13

DE	experimental very high temperature gas cooled reaktor
ES	reactor experimental alta temperatura universal

FR	reacteur experimental a tres haute temperature refroidi au gaz
ZH	极高温实验气冷堆
RU	экспериментальный высокотемпературный реактор с газовым охлаждением
AR	مفاعل تجريبي مبرد بالغاز ذو درجة حرارة عالية جداً
JA	超高温ガス冷却実験炉

EXPERT SYSTEMS

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1985-09-24

Computer programs comprising a knowledge-based component, constructed from an expert skill, operating in such a way that the system can offer intelligent advice or make an intelligent decision about a processing function.

DE	expertensysteme
ES	sistemas expertos
FR	systemes experts
ZH	专家系统
RU	экспертные системы
AR	منظومات خبيرة
JA	エキスパートシステム

EXPLODING WIRES

DE	explodierende draehte
ES	mecha explosiva
FR	explosions de fils
ZH	导爆索
RU	взрывные проволоки
AR	أسلاك متفجرة
JA	起爆電橋線

exploitation

2000-03-27

DE	gewinnung
ES	explotacion
FR	exploitation
ZH	开采
RU	разработка месторождений
AR	استغلال
JA	採鉱

EXPLORATION

DE	exploration
ES	exploracion
FR	exploration
ZH	勘探
RU	разведка полезных ископаемых
AR	استكشاف
JA	探鉱

EXPLORATORY WELLS

INIS: 1992-07-08; ETDE: 1979-01-30

DE	explorationsbohrungen
ES	pozos de exploracion
FR	puits d'exploration
ZH	探井
RU	разведочные скважины
AR	آبار استكشافية
JA	探鉱井

EXPLORER SATELLITES

DE	explorer-satelliten
ES	satelites explorer
FR	satellites explorer
ZH	探测器卫星
RU	спутники эксплорер
AR	سواتل explorer
JA	探查衛星

EXPLOSION WELDING

DE	explosionsschweissen
ES	soldeo por explosion
FR	soudage par explosion
ZH	爆炸焊
RU	сварка взрывом

AR لحام بالتفجير
JA 爆圧溶接

EXPLOSIONS

(From February 1975 until March 1996
DETONATIONS was a valid ETDE
descriptor.)

DE explosionen
ES explosiones
FR explosions
ZH 爆炸
RU взрывы
AR تفجيرات
JA 爆発

EXPLOSIVE FORMING

DE explosionsformgebung
ES conformacion por explosion
FR formage par explosion
ZH 爆炸成型
RU взрывная формовка
AR تشكيل بالتفجير
JA 爆発成形法

EXPLOSIVE FRACTURING

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1976-04-19

DE explosionsspaltung
ES fractura por explosion
FR fracturation explosive
ZH 爆炸断裂
RU разрушение от взрыва
AR كسر بالتفجير
JA 爆発性破壊

EXPLOSIVE INSTABILITY

DE explosionsinstabilitaet
ES inestabilidad explosiva
FR instabilite explosive
ZH 爆炸不稳定性
RU взрывная неустойчивость
AR عدم استقرار متفجر
JA 爆発的不安定性

EXPLOSIVE STIMULATION

*The use of chemical-or nuclear-explosive
fracturing to increase reservoir production.*

DE explosionsanregung
ES estimulacion explosiva
FR stimulation par explosifs
ZH 爆炸激励
RU интенсификация добычи взрывом
AR محاكاة متفجرة
JA 爆破刺激

explosively-driven mhd generators

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

DE gepulste mhd-generatoren
ES generadores mhd explosivos-
corriente
FR generateurs mhd impulsionnels
ZH 爆发驱动磁流体发电机
RU мд-генераторы с импульсным
возбуждением
AR مولدات مسمّزة بالتفجير
JA 爆発駆動型 m h d 発電機

EXPLOSIVES

(From January 1975 till March 1997
PROPELLANTS was a valid ETDE
descriptor.)

DE explosivstoffe
ES explosivos
FR explosifs
ZH 炸药
RU взрывчатые вещества
AR متفجرات
JA 爆薬

exponential piles

DE exponentialanordnungen
ES pilas exponenciales
FR piles exponentielles
ZH 指数堆
RU экспоненциальные сборки
AR أبيض أسية
JA 指数関数炉

EXPORTS

INIS: 1991-12-10; ETDE: 1978-07-05

DE export
ES exportaciones
FR exportations
ZH 出口
RU экспорт товаров и услуг
AR صادرات
JA 輸出

exposure (radiation doses)

DE belasting (strahlendosen)
ES exposicion (dosis de radiacion)
FR exposition aux rayonnements
ZH 照射量 (辐射剂量)
RU облучение (дозы излучения)
AR تعرّض (جرعات إشعاعية)
JA 照射線量 (放射投与量)

EXPOSURE CHAMBERS

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-10-20

DE dosismesskammern
ES camaras de exposicion
FR chambres de mesure d'exposition
ZH 照射室
RU экспозиционные камеры
AR حجرات التعرّض
JA 照射箱

EXPOSURE RATEMETERS

DE strahlenbelastungsmessgeraete
ES medidores de tasa de exposicion
FR debitmetres d'exposition
ZH 照射量率仪
RU дозиметры экспозиционной дозы
AR مقاييس سرعة التعرّض
JA 照射線量率計

EXTENDED PARTICLE MODEL

DE teilchenstrukturmodell
ES modelo de particula extendida
FR modele de particule etendue
ZH 扩展粒子模型
RU модель протяженных частиц
AR نموذج الجسيمات الممتد
JA 拡張粒子模型

EXTENSIVE AIR SHOWERS

DE ausgedehnte luftschauer
ES chaparrones atmosfericos extensos
FR grandes gerbes atmospheriques
ZH 广延空气簇射
RU широкие атмосферные ливни
AR همرات جوية كثيفة
JA 広域宇宙線空気シャワー

EXTENSOMETERS

DE extensometer
ES extensometros
FR extensometres
ZH 伸长计
RU экстензометры
AR مقاييس التمدد
JA 伸縮計

**EXTERNAL BEAM RADIATION
THERAPY**

2013-02-28

DE externe strahlentherapie
ES radioterapia de haz externo

FR radiotherapie externe
ZH 外部束辐射疗法
RU наружная дистанционная лучевая
терапия
AR المعالجة بحزمة إشعاعية خارجية
JA 体外照射療法

EXTERNAL CONVERSION

DE aeussere konversion
ES conversion externa
FR conversion externe
ZH 外转换
RU внешняя конверсия
AR تحويل خارجي
JA 外部変換

EXTERNAL COST

2004-09-03

*Cost of a product or operation not included in
the balance sheet but borne by society as a
whole, such as health effects of environmental
pollution.*

DE externe kosten
ES costes externos
FR couts externes
ZH 外部成本
RU статья внешних затрат на охрану
окружающей среды
AR تكلفة إضافية
JA 外部費用

EXTERNAL IRRADIATION

DE externe bestrahlung
ES irradiacion externa
FR irradiation externe
ZH 外辐照
RU внешнее облучение
AR تشعيع خارجي
JA 外部照射

external magnetic fields

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

DE aeussere magnetfelder
ES campos magneticos externos
FR champs magnetiques externes
ZH 外部磁场
RU внешние магнитные поля
AR حقول مغناطيسية خارجية
JA 外部磁界

EXTERNAL RECEIVERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

*Solar receivers with absorbers on the outside
surface.*

DE solarempfaenger mit aussenliegenden
absorbieren
ES receptores externos
FR chaudières a absorbeur externe
ZH 外部接收器
RU внешние приемники
AR مستقبلات خارجية
JA 外部熱吸収器

EXTERNAL ZONES

INIS: 1984-05-28; ETDE: 1984-06-14

*Areas immediately surrounding nuclear
facility sites in which population distribution
and density, and land and water uses, are
considered with respect to the possibility of
implementing emergency measures.*

DE aussenbereiche
ES zonas externas
FR zones d'intervention
ZH 外围区
RU внешние зоны
AR مناطق خارجية
JA 周辺地域

externalities

2004-09-03

DE	externe effekte
ES	externalidades
FR	exteriorites
ZH	外部效应
RU	внешние затраты, не отражаемые в рыночных ценах
AR	إضافات
JA	外部性

extinguishment

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-26

DE	vernichtung
ES	extincion
FR	extinction (de la croissance)
ZH	熄灭
RU	гашение
AR	انطفاء
JA	消滅

EXTRACELLULAR SPACE

1999-10-11

DE	extrazellulärer raum
ES	espacio extracelular
FR	espace extracellulaire
ZH	细胞外间隙
RU	внеклеточное пространство
AR	فضاء خارج الخلايا
JA	細胞外空間

EXTRACORPOREAL IRRADIATION*In vivo irradiation of organ, tissue or body fluid while outside the body.*

DE	extrakorporale bestrahlung
ES	irradiacion extracorporal
FR	irradiation extracorporelle
ZH	体外辐照
RU	экстракорпоральное облучение
AR	تشعيع خارج جسمي
JA	体外照射

EXTRACTION

1993-08-02

DE	extraktion
ES	extraccion
FR	extraction
ZH	萃取
RU	экстракция
AR	استخلاص
JA	抽出

extraction (beam)

DE	extraktion (strahl)
ES	extraccion (haz)
FR	extraction (faisceaux)
ZH	引出 (束流)
RU	экстракция (пучка)
AR	استخلاص (الحزم)
JA	抽出 (ビーム)

extraction (heat)

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

DE	extraktion (waerme)
ES	extraccion (calor)
FR	extraction (de chaleur)
ZH	排除 (热)
RU	отвод (тепла)
AR	استخلاص (حرارة)
JA	抽出 (熱)

extraction (solvent)

DE	extraktion (loesungsmittel)
ES	extraccion (solvente)
FR	extraction (par solvant)
ZH	萃取 (溶剂)
RU	экстракция (растворителем)
AR	استخلاص (مذيب)

JA 抽出 (溶媒)

EXTRACTION APPARATUSES

DE	extraktionsapparate
ES	aparatos para extraccion
FR	appareils pour extraction
ZH	萃取设备
RU	экстракционные аппараты
AR	أدوات استخلاص
JA	抽出装置

EXTRACTION CHROMATOGRAPHY

DE	extraktionschromatographie
ES	cromatografia de extraccion
FR	chromatographie d'extraction
ZH	萃取色谱法
RU	экстракционная хроматография
AR	كروماتوغرافيا الاستخلاص
JA	抽出クロマトグラフィー

EXTRACTION COLUMNS

DE	extraktionssaeulen
ES	columnas de extraccion
FR	colonnes d'extraction
ZH	萃取柱
RU	экстракционные колонны
AR	أعمدة الاستخلاص
JA	抽出塔

EXTRACTIVE METALLURGY

DE	extraktive metallurgie
ES	metalurgia extractiva
FR	metallurgie extractive
ZH	提取冶金
RU	металлургическое извлечение
AR	علم تعدين الاستخلاص
JA	抽出冶金学

extrahigh voltage ac systems

INIS: 1993-01-18; ETDE: 2002-06-13

DE	hoechstspannungs-wechselstromsysteme
ES	sistema ac de tension extraalta
FR	systemes de transport tres haute tension en courant alternatif
ZH	超高压交流系统
RU	системы ac сверхвысокого напряжения
AR	منظومات ac ذات الفولطية العالية جداً
JA	特別高压 ac 系

extrahigh voltage alternating current systems

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

DE	hoechstspannungs-wechselstromsysteme
ES	sistemas de corriente alterna de tension extraalta
FR	systemes de transport tres haute tension en courant alternatif
ZH	超高压交流系统
RU	системы сверхвысокого напряжения переменного тока
AR	منظومات تيار متناوب ذات الفولطية العالية جداً
JA	特別高压交流系

extrahigh voltage dc systems

INIS: 1992-03-09; ETDE: 2002-06-13

DE	hoechstspannungs-gleichstromsysteme
ES	sistema dc de tension extraalta
FR	reseaux de transport tres haute tension en courant continu
ZH	超高压直流系统
RU	системы dc сверхвысокого напряжения
AR	منظومات dc ذات الفولطية العالية جداً
JA	特別高压直流系

extrahigh voltage direct current systems

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

DE	hoechstspannungs-gleichstromsysteme
ES	sistemas de corriente directa de tension extraalta
FR	systemes de transport tres haute tension en courant continu
ZH	超高压直流系统
RU	системы сверхвысокого напряжения постоянного тока
AR	منظومات تيار مستمر ذات الفولطية العالية جداً
JA	特別高压直流系

EXTRAP-T2 DEVICE

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

External Ring Trap, Royal Institute of Technology, Sweden.	
DE	extrap-t2-anlage
ES	dispositivo extrap-t2
FR	dispositif extrap-t2
ZH	extrap-t2 装置
RU	установка extrap-t2
AR	extrap-t2 جهاز
JA	extrap-t2 逆磁場ピンチ型装置

EXTRAPOLATION

DE	extrapolation
ES	extrapolacion
FR	extrapolation
ZH	外推
RU	экстраполяция
AR	استقراء خارجي
JA	外挿

EXTRAPOLATION CHAMBERS

DE	extrapolationskammern
ES	camaras ionizacion extrapolacion
FR	chambres d'ionisation a extrapolation
ZH	外推电离室
RU	экстраполяционные камеры
AR	حجرات التأين الاستقرائية
JA	補外電離箱

EXTRAPOLATION LENGTH

1999-07-20

DE	extrapolationslaenge
ES	longitud de extrapolacion
FR	longueur d'extrapolation
ZH	外推长度
RU	длина экстраполяции
AR	طول الاستقراء
JA	補外距離

EXTREME ULTRAVIOLET RADIATION

Wavelength range 400-100 Å.

DE	extrem-ultraviolettstrahlung
ES	radiacion ultravioleta extrema
FR	ultraviolet extreme
ZH	极紫外辐射
RU	крайнее ультрафиолетовое излучение
AR	إشعاع فوق بنفسجي متطرف
JA	極紫外線

EXTREME ULTRAVIOLET SPECTRA

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1986-11-20

DE	extreme ultraviolettpektren
ES	espectro ultravioleta extremo
FR	spectres ultraviolets extremes
ZH	极紫外谱
RU	крайние ультрафиолетовые спектры
AR	طيوف فوق بنفسجية متطرفة

JA 極紫外線スペクトル

EXTREME-VALUE PROBLEMS

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

DE extremwertprobleme
ES problemas de valor extremo
FR problemes d'extremums
ZH 极值问题
RU задачи на экстремум
AR مسائل القيمة القصوى
JA 極値問題

extremely high frequency radiation

1993-11-08

DE extrahochfrequenzstrahlung
ES radiacion hiperfrecuencia
FR rayonnement hyperfrequence
ZH 极高频辐射
RU крайне высокочастотное излучение
AR إشعاع ذو تواتر عال جداً
JA 極超短波放射

EXTRUSION

DE strangpressen
ES extrusion
FR filage
ZH 挤压
RU выдавливание
AR انبثاق
JA 押出し加工

exxon donor solvent liquefaction

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

DE exxon donor solvent-verfahren
ES licuefaccion solvente dador exxon
FR procede exxon de liquefaction par solvant donneur
ZH 爱桑给予体溶剂液化
RU экссон-процесс сжижения угля с использованием донорного раст
AR تسبيل مذيب ملتح
JA エクソンドナー溶剤液化

EXXON FUEL FABRICATION FACILITY

DE esso-brennstoffabrik
ES fabrica de elementos combustibles exxon
FR usine de fabrication exxon
ZH 爱桑燃料制造装置
RU завод по изготовлению топлива фирмы экссон
AR منشأة تصنيع وقود
JA エクソン燃料製作施設

EXXON GASIFICATION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

Coal is reacted with steam in a fluidized-bed gasifier at 1500-1700 degrees F. To provide the necessary heat, a stream of circulating char is withdrawn from the gasifier and partially burned with air in a char heater to raise its temperature. The heated char is returned to the gasifier after separation from the flue gas. The product gas is a medium-btu gas suitable for methanation to sng.

DE esso-vergasungsverfahren
ES proceso de gasificacion exxon
FR procede exxon de gazeification catalytique
ZH 爱桑气化过程
RU экссон-процесс газификации угля
AR عملية تغويز
JA エクソンガス化プロセス

EXXON LIQUEFACTION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

Crushed coal is slurried with a recycle solvent, preheated to about 800 degrees F, and then pumped into the liquefaction reactor operating at about 2, 000 P.S.I. Preheated hydrogen is also added to the reactor. The product from the liquefaction reactor is sent to the separation step where gas, naphtha, recycle solvent, distillate, and heavy bottoms are separated by distillation.

DE esso-verfluessigungsverfahren
ES proceso de licuefaccion exxon
FR procede exxon de liquefaction
ZH 爱桑液化过程
RU экссон-процесс сжижения угля
AR عملية تسبيل
JA エクソン液化プロセス

exxon nuclear facility

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

DE exxon nuclear facility
ES instalacion nuclear exxon
FR installation nucleaire exxon
ZH 爱桑核装置
RU ядерная установка экссон
AR منشأة نووية
JA エクソン核施設

exxon recovery and recycle plant

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1984-05-09

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE exxon recovery and recycle plant
ES planta de reelaboracion y recuperacion de exxon
FR usine de retraitement exxon
ZH 爱桑回收与再循环工厂
RU завод по переработке топлива фирмы экссон
AR منشأة الاسترداد وإعادة التدوير
JA エクソン核燃料再処理再循環プラント

eye cataracts

DE augenkatarakte
ES cataratas oculares
FR cataractes de l'oeil
ZH 眼白内障
RU глазные катаракты
AR سادات عينية
JA 白底翳

EYES

DE augen
ES ojos
FR yeux
ZH 眼
RU глаза
AR عيون
JA 眼

ezeiza argentine ra-3 reactor

DE ezeiza argentine ra-3 reaktor
ES reactor argentino de ezeiza ra-3
FR reacteur argentin ra-3 ezeiza
ZH 阿根廷埃塞萨 ra-3 堆
RU аргентинский реактор ra-3, эзейза
AR مفاعل الأرجنتيني ezeiza ra-3
JA アルゼンチンエセイサ r a - 3 炉

ezeiza argentine ra-4 reactor

INIS: 2002-08-13; ETDE: 2002-06-16

DE ezeiza argentine ra-4 reaktor
ES reactor argentino de ezeiza ra-4
FR reacteur ra-4 ezeiza argentine
ZH 阿根廷埃塞萨 ra-4 堆
RU аргентинский реактор ra-4, эзейза

AR مفاعل الأرجنتيني ezeiza ra-4

JA アルゼンチンエセイサ r a - 4 炉

F-1 REACTOR

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

DE reaktor f-1
ES reactor f-1
FR reacteur f-1
ZH f-1 堆
RU peaktop f-1
AR f-1 مفاعل
JA f - 1 炉

f-1260 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE f-1260 resonanzen
ES resonancias f-1260
FR resonances f-1260
ZH f-1260 共振
RU f-1260-резонансы
AR f - 1260 تجاويزات
JA f (1 2 6 0) 共鳴

f-1514 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE f-1514 resonanzen
ES resonancias f-1514
FR resonances f-1514
ZH f-1514 共振
RU f-1514-резонансы
AR f - 1514 تجاويزات
JA f (1 5 1 4) 共鳴

f-1540 resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE f-1540 resonanzen
ES resonancias f-1540
FR resonances f-1540
ZH f-1540 共振
RU f-1540-резонансы
AR f-1540 تجاويزات
JA f (1 5 4 0) 共鳴

f-2030 resonances

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1978-09-11

(This was a valid ETDE descriptor prior to January 1985.)

DE f-2030 resonanzen
ES resonancias f-2030
FR resonances f-2030
ZH f-2030 共振
RU f-2030-резонансы
AR f - 2030 تجاويزات
JA f (2 0 3 0) 共鳴

F CENTERS

DE f-zentren
ES centros f
FR centres f
ZH f 心
RU f-центры
AR مراكز
JA f 中心

F-CHART

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

Performance measure used to determine fraction of total heating load provided by a particular solar collector.

DE f-chart
ES diagrama-f
FR methode f-chart
ZH f-图

RU f-диаграмма
AR f - مخطط
JA f — 図

F CODES

DE f-codes
ES codigos f
FR codes f
ZH f 编码
RU f-программы
AR f كودات
JA f コード

f mesons

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1985-02-07
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE f-mesonen
ES mesones f
FR mesons f
ZH f 介子
RU f-мезоны
AR f ميزونات
JA f 中間子

F REGION

DE f-schicht
ES region f
FR region f
ZH f 层
RU f-слой
AR f منطقة
JA f 領域

F STATES

DE f-zustaende
ES estados f
FR etats f
ZH f 态
RU f-состояния
AR f حالات
JA f 状態

F WAVES

DE f-wellen
ES ondas f
FR ondes f
ZH f 波
RU f-волны
AR f موجات
JA f 波

f*resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-09-11
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE f*-resonanzen
ES resonancias f
FR resonances f*
ZH f* 共振
RU f*-резонансы
AR f* تجاويات
JA f* 共鳴

F0-1240 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-28

DE f0-1240 mesonen
ES mesones f0-1240
FR mesons f0-1240
ZH f0-1240 介子
RU f0-1240-мезоны
AR f0 - 1240 ميزونات
JA f 0 (1 2 4 0) 中間子

F0-1300 MESONS

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

DE f0-1300 mesonen
ES mesones f0-1300
FR mesons f0-1300

ZH f0-1300 介子
RU f0-1300-мезоны
AR f0 - 1300 ميزونات
JA f 0 (1 3 0 0) 中間子

F0-1590 MESONS

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

DE f0-1590 mesonen
ES mesones f0-1590
FR mesons f0-1590
ZH f0-1590 介子
RU f0-1590-мезоны
AR f0 - 1590 ميزونات
JA f 0 (1 5 9 0) 中間子

F0-1730 MESONS

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

DE f0-1730 mesonen
ES mesones f0-1730
FR mesons f0-1730
ZH f0-1730 介子
RU f0-1730-мезоны
AR f0 - 1730 ميزونات
JA f 0 (1 7 3 0) 中間子

f0-975 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-25
(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE f0-975 mesonen
ES mesones f0-975
FR mesons f0-975
ZH f0-975 介子
RU f0-975-мезоны
AR f0 - 975 ميزونات
JA f 0 (9 7 5) 中間子

F0-980 MESONS

1995-08-07
(Until December 1987 this concept was indexed by S-993 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by F0-975 MESONS.)

DE f0-980 mesonen
ES mesones f0-975
FR mesons f0-980
ZH f0-980 介子
RU f0-980-мезоны
AR f0 - 980 ميزونات
JA f 0 (9 8 0) 中間子

F1-1285 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-29
(Prior to December 1987 this concept was indexed by D-1285RESONANCES.)

DE f1-1285 mesonen
ES mesones f1-1285
FR mesons f1-1285
ZH f1-1285 介子
RU f1-1285-мезоны
AR f1 - 1285 ميزونات
JA f 1 (1 2 8 5) 中間子

F1-1420 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-29
(Prior to December 1987 this concept was indexed by E-1422RESONANCES.)

DE f1-1420 mesonen
ES mesones f1-1420
FR mesons f1-1420
ZH f1-1420 介子
RU f1-1420-мезоны
AR f1 - 1420 ميزونات
JA f 1 (1 4 2 0) 中間子

F1-1510 MESONS

1995-08-07
(Until July 1995 this concept was indexed by F1-1530 MESONS.)

DE f1-1510 mesonen
ES mesones f1-1510
FR mesons f1-1510
ZH f1-1510 介子
RU f1-1510-мезоны
AR f1 - 1510 ميزونات
JA f 1 (1 5 1 0) 中間子

f1-1530 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01
(Until July 1995 this was a valid term.)

DE f1-1530 mesonen
ES mesones f1-1530
FR mesons f1-1530
ZH f1-1530 介子
RU f1-1530-мезоны
AR f1 - 1530 ميزونات
JA f 1 (1 5 3 0) 中間子

F1 LAYER

DE f1-schicht
ES capa f1
FR couche f1
ZH f1 层
RU f1-слой
AR f1 طبقة
JA f 1 層

F2-1270 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-28
(Prior to December 1987 this concept was indexed by F-1260RESONANCES.)

DE f2-1270 mesonen
ES mesones f2-1270
FR mesons f2-1270
ZH f2-1270 介子
RU f2-1270-мезоны
AR f2 - 1270 ميزونات
JA f 2 (1 2 7 0) 中間子

f2-1410 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-29
(Until July 1995 this was a valid term.)

DE f2-1410 mesonen
ES mesones f2-1410
FR mesons f2-1410
ZH f2-1410 介子
RU f2-1410-мезоны
AR f2 - 1410 ميزونات
JA f 2 (1 4 1 0) 中間子

F2-1430 MESONS

1995-08-07
(Until July 1995 this concept was indexed by F2-1410 MESONS.)

DE f2-1430 mesonen
ES mesones f2-1430
FR mesons f2-1430
ZH f2-1430 介子
RU f2-1430-мезоны
AR f2 - 1430 ميزونات
JA f 2 (1 4 3 0) 中間子

f2-1525 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01
(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE f2-1525 mesonen
ES mesones f2-1525
FR mesons f2-1525
ZH f2-1525 介子
RU f2-1525-мезоны
AR f2 - 1525 ميزونات
JA f 2 (1 5 2 5) 中間子

F2-1720 MESONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by THETA-1690 RESONANCES.)

DE	f2-1720 mesonen
ES	mesones f2-1720
FR	mesons f2-1720
ZH	f2-1720 介子
RU	f2-1720-мезоны
AR	f2 - 1720 ميزونات
JA	f 2 (1 7 2 0) 中間子

F2-1810 MESONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01*

DE	f2-1810 mesonen
ES	mesones f2-1810
FR	mesons f2-1810
ZH	f2-1810 介子
RU	f2-1810-мезоны
AR	f2 - 1810 ميزونات
JA	f 2 (1 8 1 0) 中間子

F2-2010 MESONS*1995-07-17*

DE	f2-2010 mesonen
ES	mesones f2-2010
FR	mesons f2-2010
ZH	f2-2010 介子
RU	f2-2010-мезоны
AR	f2 - 2010 ميزونات
JA	f 2 (2 0 1 0) 中間子

F2-2300 MESONS*1995-07-17*

DE	f2-2300 mesonen
ES	mesones f2-2300
FR	mesons f2-2300
ZH	f2-2300 介子
RU	f2-2300-мезоны
AR	f2 - 2300 ميزونات
JA	f 2 (2 3 0 0) 中間子

F2-2340 MESONS*1995-07-17*

DE	f2-2340 mesonen
ES	mesones f2-2340
FR	mesons f2-2340
ZH	f2-2340 介子
RU	f2-2340-мезоны
AR	f2 - 2340 ميزونات
JA	f 2 (2 3 4 0) 中間子

F2 LAYER

DE	f2-schicht
ES	capa f2
FR	couche f2
ZH	f2 层
RU	f2-слой
AR	f2 طبقة
JA	f 2 層

F2 PRIME-1525 MESONS*1995-08-07*

(Until December 1987 this concept was indexed by F-1514 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed to F2-1525 MESONS.)

DE	f2 strich-1525 mesonen
ES	mesones f2-1525
FR	mesons f2 prime-1525
ZH	f2'-1525 介子
RU	f2 прим-1525-мезоны
AR	f2 prime - 1525 ميزونات
JA	f 2' (1 5 2 5) 中間子

f4-2030 mesons*INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01*

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE	f4-2030 mesonen
ES	mesones f2-2030
FR	mesons f4-2030
ZH	f4-2030 介子
RU	f4-2030-мезоны
AR	f4 - 2030 ميزونات
JA	f 4 (2 0 3 0) 中間子

F4-2050 MESONS*1995-08-07*

(Until December 1987 this concept was indexed by H-2050 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by F4-2030 MESONS.)

DE	f4-2050 mesonen
ES	mesones f4-2050
FR	mesons f4-2050
ZH	f4-2050 介子
RU	f4-2050-мезоны
AR	f4 - 2050 ميزونات
JA	f 4 (2 0 5 0) 中間子

F4-2300 MESONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by U-2375 RESONANCES.)

DE	f4-2300 mesonen
ES	mesones f4-2300
FR	mesons f4-2300
ZH	f4-2300 介子
RU	f4-2300-мезоны
AR	f4 - 2300 ميزونات
JA	f 4 (2 3 0 0) 中間子

F6-2510 MESONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by R-2510 RESONANCES.)

DE	f6-2510 mesonen
ES	mesones f6-2510
FR	mesons f6-2510
ZH	f6-2510 介子
RU	f6-2510-мезоны
AR	f6 - 2510 ميزونات
JA	f 6 (2 5 1 0) 中間子

FABRIC FILTERS*INIS: 1992-03-27; ETDE: 1978-10-23*

DE	faserfilter
ES	filtros de tela
FR	filtres en tissu
ZH	织物过滤器
RU	тканевые фильтры
AR	مرشحات قماشية
JA	織布フィルタ

FABRICATION*Limited to the concepts of shaping and manufacturing, use of a more specific term is recommended; for large scale building see CONSTRUCTION.*

DE	fabrikation
ES	fabricacion
FR	fabrication
ZH	制造
RU	изготовление
AR	تصنيع
JA	製作

FABRY-PEROT INTERFEROMETER

DE	fabry-perot-interferometer
ES	interferometro de fabry-perot
FR	interferometre de fabry-perot
ZH	法布里-珀罗干涉仪
RU	интерферометр фабри-перо

AR	مقياس تداخل فابري - بيرو
JA	ファブリー・ペロー干渉計

FACE

DE	gesicht
ES	cara
FR	visage
ZH	面部
RU	лицо
AR	وجه
JA	顔

face centered cubic

DE	flaechenzentriert kubisch
ES	redes cubicas de caras centradas
FR	reseaux cubiques a faces centrees
ZH	面心立方
RU	гранецентрированные кубические решетки
AR	مكعبة مركزية الوجوه
JA	面心立方体

facilities (accelerator)*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09*

DE	anlagen (beschleuniger)
ES	instalaciones (acelerador)
FR	installations (aupres des accélérateurs)
ZH	设备 (加速器)
RU	установки (ускорителя)
AR	منشآت (مسرّع)
JA	施設 (加速器)

facilities (educational)*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09*

DE	einrichtungen (ausbildung)
ES	instalaciones (educacionales)
FR	installations (d'enseignement)
ZH	设施 (教育)
RU	оборудование (для обучения)
AR	منشآت (تعليمية)
JA	施設 (文教)

facilities (energy)*INIS: 1994-10-13; ETDE: 1981-01-09*

DE	anlagen (energie)
ES	instalaciones (energeticas)
FR	installations (energetiques)
ZH	设施 (能源)
RU	установки (энергетические)
AR	منشآت (طاقة)
JA	施設 (エネルギー)

facilities (maintenance)*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13*

DE	anlagen (wartung)
ES	instalaciones (mantenimiento)
FR	installations (de maintenance)
ZH	设施 (保养)
RU	оборудование (для технического обслуживания)
AR	منشآت (صيانة)
JA	施設 (保守)

facilities (military)*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09*

DE	anlagen (militär)
ES	instalaciones (militares)
FR	installations (militaires)
ZH	设施 (军事)
RU	установки (военные)
AR	منشآت (عسكرية)
JA	施設 (軍用)

facilities (nuclear)*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09*

DE	anlagen (kerntechnisch)
ES	instalaciones (nucleares)
FR	installations (nucleaires)

ZH	设施 (核)
RU	установки (ядерные)
AR	منشآت (نووية)
JA	施設 (原子力)

facilities (resource recovery)

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

DE	anlagen (ressourcenwiedergewinnung)
ES	instalaciones (recuperacion recursos)
FR	installations (de recyclage de materiaux)
ZH	设施 (资源回收)
RU	установки (добыча полезных ископаемых)
AR	منشآت (استرداد موارد)
JA	施設 (資源回收)

facilities (sport)

2004-09-17

DE	anlagen (sport)
ES	instalaciones (deporte)
FR	installations (sportives)
ZH	设施 (体育)
RU	объекты (спортивные)
AR	منشآت (الرياضة)
JA	施設 (スポーツ)

facilities (storage)

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

DE	anlagen (speicher)
ES	instalaciones (almacenamiento)
FR	installations (de stockage)
ZH	设施 (贮存)
RU	комплексы (для хранения отходов)
AR	منشآت (تخزين)
JA	施設 (貯蔵)

facilities (terminal)

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

DE	anlagen (terminal)
ES	instalaciones (terminales)
FR	installations (souterraines)
ZH	设施 (转运油库)
RU	установки (для хранения грузов)
AR	منشآت (طرقية)
JA	施設 (臨港)

facilities (test)

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

DE	anlagen (test)
ES	instalaciones (ensayo)
FR	installations (d'essais)
ZH	设施 (试验)
RU	установки (для испытаний)
AR	منشآت (اختبار)
JA	施設 (試験)

facilities (underground)

INIS: 1986-07-09; ETDE: 2002-06-13

DE	anlagen (unterirdische)
ES	instalaciones (subterranas)
FR	installations (souterraines)
ZH	设施 (地下)
RU	установки (подземные)
AR	منشآت (تحت الأرض)
JA	施設 (地下)

facilities (underwater)

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

DE	anlagen (unterwasser)
ES	instalaciones (bajo agua)
FR	installations (sous-marines)
ZH	设施 (水下)
RU	установки (подводные)
AR	منشآت (تحت الماء)
JA	施設 (水中)

FACOM COMPUTERS

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1990-10-09

DE	facom computer
ES	ordenadores facom
FR	ordinateurs facom
ZH	facom 计算机
RU	эвм типа facom
AR	facom حواسيب
JA	f a c o m コンピュータ

FACTORIZATION

DE	faktorisierung
ES	factorizacion
FR	factorisation
ZH	因子分解
RU	факторизация
AR	تحليل إلى عوامل
JA	因数分解

FACULAE

DE	sonnenfackeln
ES	faculas
FR	facules
ZH	光斑
RU	факелы (на солнце)
AR	صياخد
JA	白斑

FADDEEV EQUATIONS

DE	faddejew-gleichungen
ES	ecuaciones de faddeev
FR	equations de faddeev
ZH	法捷耶夫方程
RU	уравнения фаддеева
AR	معادلات فادييف
JA	ファデーエフ方程式

FAEROE ISLANDS

DE	faeroeer
ES	islas faroe
FR	iles faeroe
ZH	法罗群岛
RU	фарерские острова
AR	جزر فيرو
JA	フェロー諸島

FAILED ELEMENT DETECTION

DE	brennelement-schadenserfassung
ES	deteccion de fallos de elementos
FR	detection de rupture de gaine
ZH	破损元件探测
RU	обнаружение поврежденных твэлов
AR	كشف عناصر تالفة
JA	破損燃料検出

FAILED ELEMENT MONITORS

DE	brennelement-schadenueberwachungsgeraete
ES	monitores de fallos de elementos
FR	moniteurs de rupture de gaine
ZH	破损元件监测器
RU	датчики повреждения твэлов
AR	أجهزة مراقبة عناصر تالفة
JA	破損燃料モニター

FAILURE MODE ANALYSIS

DE	stoerfallanalyse
ES	analisis de tipos de fallo
FR	analyse des modes de defaillance
ZH	失效模式分析
RU	анализ вида отказов
AR	تحليل نمط العطل
JA	故障モード分析

failure propagation

2003-10-21

DE	schadensausbreitung
ES	propagacion de fallos

FR propagation des defaillances

ZH	故障扩展
RU	распространение неисправностей
AR	انتشار العطل
JA	故障進展

FAILURES

DE	stoerfaelle
ES	fallos
FR	defaillances
ZH	故障
RU	поломки
AR	أعطال
JA	機能不全

fair accelerator

2017-11-01

Facility for Antiproton and Ion Research located at GSI in Darmstadt, Germany

DE	fair-beschleuniger
FR	accélérateur fair
RU	ускоритель fair
JA	f a i r 加速器

FAIR ACCELERATOR COMPLEX

2018-06-04

International multipurpose accelerator Facility for Antiproton and Ion Research located at GSI in Darmstadt, Germany (Prior to June 2018 FAIR ACCELERATOR was used for this concept.)

DE	fair-beschleunigerkomplex
ZH	反质子与离子研究装置加速器装置

FALLOUT

For radioactive fallout only.

DE	fallout
ES	lluvia radiactiva
FR	retombees radioactives
ZH	放射性沉降物
RU	радиоактивные выпадения
AR	سقوط
JA	放射性降下物

FALLOUT DEPOSITS

DE	radioaktive niederschlaege
ES	depositos de poso radiactivo
FR	depots par retombees
ZH	放射性沉降沉积物
RU	радиоактивные осадки
AR	مكامن السقوط
JA	放射性降下物堆積物

fallout particulates

DE	trockene ablagerung
ES	particulas de poso radiactivo
FR	particules des retombees radioactives
ZH	放射性沉降粒子
RU	макрочастицы выпадений
AR	جسيمات السقوط
JA	放射性降下物微粒子

FALLOUT SHELTERS

DE	atombunker
ES	refugios anti lluvia radiactiva
FR	abris anti-retombees
ZH	放射性沉降物掩体
RU	противорадиационные убежища
AR	ملاجىء ضد السقوط
JA	放射性降下物避難地下壕

FANGCHENGANG-1 REACTOR

2017-10-25

Fangchenggang, China

DE	reaktor fangchenggang-1
FR	reacteur fangchenggang-1
ZH	防城港-1 堆
RU	реактор фанчэнган-1
JA	防城港一 1 号炉

FANGCHENGANG-2 REACTOR

2017-10-25

Fangchenggang, China

DE	reaktor fangchenggang-2
FR	reacteur fangchenggang-2
ZH	防城港-2 堆
RU	реактор фанчэнган-2
JA	防城港－2 号炉

FANGJIASHAN-1 REACTOR

2017-10-25

Zhejiang province, China

DE	reaktor fangjiashan-1
FR	reacteur fangjiashan-1
ZH	方家山-1 堆
RU	реактор фэнгджашан-1
JA	方家山－1 号炉

FANGJIASHAN-2 REACTOR

2017-10-25

Zhejiang province, China

DE	reaktor fangjiashan-2
FR	reacteur fangjiashan-2
ZH	方家山-2 堆
RU	реактор фэнгджашан-2
JA	方家山－2 号炉

FANO FACTOR

DE	fano-faktor
ES	factor de fano
FR	facteur de fano
ZH	法诺因子
RU	коэффициент фано
AR	عامل فانو
JA	ファノ因子

fano-lichten model

DE	fano-lichten-modell
ES	modelo de fano-lichten
FR	modele de fano-lichten
ZH	法诺-利希特模型
RU	модель фано-лихтена
AR	نموذج فانو - ليختن
JA	ファノ・リヒテン模型

fans

DE	ventilatoren
ES	ventiladores
FR	ventilateurs
ZH	风机
RU	вентиляторы
AR	مراوح
JA	扇風機

FAO

DE	fao
ES	fao
FR	oaa
ZH	联合国粮食与农业组织
RU	фao
AR	فاو (منظمة الغذاء والزراعة)
JA	f a o (国際連合食糧農業機関)

FAR INFRARED RADIATION

Wavelength range 50-1000 microns.

DE	ferne infrarotstrahlung
ES	radiacion infrarroja lejana
FR	infrarouge lointain
ZH	远红外辐射
RU	далекое инфракрасное излучение
AR	إشعاع تحت أحمر بعيد
JA	遠赤外線

FAR ULTRAVIOLET RADIATION

Wavelength range 2000-400 Å.

DE	ferne ultraviolettstrahlung
ES	radiacion ultravioleta lejana
FR	ultraviolet lointain
ZH	远紫外辐射

RU	далекое ультрафиолетовое излучение
AR	إشعاع فوق بنفسجي بعيد
JA	遠紫外線

faraday cages

DE	faradaysche kaefige
ES	jaulas de faraday
FR	cages de faraday
ZH	法拉第笼
RU	сетки фарадея
AR	أقفاس فارادي
JA	ファラデーケージ

FARADAY CUPS

DE	faraday-kaefige
ES	copas de faraday
FR	coupes de faraday
ZH	法拉第筒
RU	цилиндры фарадея
AR	كؤوس فارادي
JA	ファラデーカップ

FARADAY CURRENT

DE	faraday-strom
ES	corriente de faraday
FR	courant de faraday
ZH	法拉第电流
RU	ток фарадея
AR	تيار فارادي
JA	ファラデー電流

FARADAY EFFECT

DE	faraday-effekt
ES	efecto faraday
FR	effet faraday
ZH	法拉第效应
RU	эффект фарадея
AR	مفعول فارادي
JA	ファラデー効果

faraday generators

DE	faraday-generatoren
ES	generadores faraday
FR	generateurs de faraday
ZH	法拉第发电机
RU	генераторы фарадея
AR	مولدات فارادي
JA	ファラデー発電機

FARADAY INDUCTION

DE	faraday-induktion
ES	induccion de faraday
FR	induction de faraday
ZH	法拉第感应
RU	индукция фарадея
AR	تحريض فارادي
JA	ファラデー電磁誘導

FARADAY LAWS

DE	faraday-gesetze
ES	leyes de faraday
FR	lois de faraday
ZH	法拉第定律
RU	законы фарадея
AR	قوانين فارادي
JA	ファラデー法則

FARADAY METHOD

DE	faraday-methode
ES	metodo de faraday
FR	methode de faraday
ZH	法拉第法
RU	метод фарадея
AR	طريقة فارادي
JA	ファラデー法

faraday rotation

DE	faraday-rotation

ES	rotacion de faraday
FR	rotation de faraday
ZH	法拉第旋转
RU	вращение фарадея
AR	إشعاع فارادي
JA	ファラデー回転

FARLEY-1 REACTORSouthern Nuclear Operating Co., Inc.,
Dothan, Alabama, USA.

DE	reaktor farley-1
ES	reactor farley-1
FR	reacteur farley-1
ZH	法雷-1 堆
RU	реактор фейрли-1
AR	مفاعل farley - 1
JA	ファーリー-1 号炉

FARLEY-2 REACTORSouthern Nuclear Operating Co., Inc.,
Dothan, Alabama, USA.

DE	reaktor farley-2
ES	reactor farley-2
FR	reacteur farley-2
ZH	法雷-2 堆
RU	реактор фейрли-2
AR	مفاعل farley - 2
JA	ファーリー-2 号炉

farm animals

DE	nutztiere
ES	animales de granja
FR	animaux de la ferme
ZH	耕畜
RU	сельскохозяйственные животные
AR	حيوانات المزارع
JA	家畜

FARM EQUIPMENT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	landwirtschaftliche geraete
ES	equipo de granja
FR	materiel agricole
ZH	农用设备
RU	оборудование ферм
AR	معدات المزارع
JA	農場設備

FARMS

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1977-06-21

DE	bauernhoeefe
ES	granjas
FR	fermes
ZH	农场
RU	фермы
AR	مزارع
JA	農場

faroe islands

DE	faroeer-inseln
ES	islas faroes
FR	iles faroe
ZH	法罗群岛
RU	фaреpы
AR	جزر فارو
JA	フェロ諸島(フェロー諸島, faeroe islands)

FASCIA

DE	fascia
ES	aponeurosis
FR	fascia
ZH	筋膜
RU	фасции
AR	لفافة
JA	筋膜

FASCIOLA

DE	fasciola

ES	fasciola
FR	fasciola
ZH	片吸虫
RU	фасциолы
AR	ديدان شريطية
JA	肝蛭属

FASCIOLIASIS

DE	fascioliasis
ES	fascioliasis
FR	fascioliasis
ZH	片吸虫病
RU	фасциоз
AR	داء الوريقات الكبدية
JA	肝蛭症

fast breeder blanket facility (fbbf)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

DE	fast breeder blanket facility (fbbf)
ES	instalacion reproductor rapido en capas
FR	installation fbbf (installation a couverture fertile de rnr-surgenerateur, fbbf)
ZH	快中子增殖区装置
RU	быстрая брідерная бланкетная установка (бббу)
AR	منشأة بطانة ولودة سريعة
JA	高速増殖ブランケット施設 (f b b f)

fast breeder test reactor (kalpakkam)

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

DE	schneller brueter testreaktor (kalpakkam)
ES	reactor ensayo neutrones rapidos (kalpakkam)
FR	reacteur lmjbr (reacteur d'essais surgenerateur a neutron rapide, kalpakkam)
ZH	卡尔帕卡姆快中子增殖试验堆
RU	быстрый испытательный реактор-размножитель (калпаккам)
AR	مفاعل اختبار ولود سريع (kalpakkam)
JA	高速増殖試験炉 (カルパッカム)

fast breeder type reactors

DE	sbr
ES	reactor del tipo reproductor rapido
FR	reacteurs de type rapide surgenerateur
ZH	快中子增殖型堆
RU	реакторы типа быстрых размножителей
AR	مفاعلات من نوع ولود سريع
JA	高速増殖型炉

fast burst reactor facility

DE	fast burst reactor facility
ES	instalacion del react.de explos.rap
FR	installation pour reacteur rapide pulse
ZH	快中子脉冲堆装置
RU	импульс. реакт. уст-ка на быстрых нейтро
AR	منشأة مفاعل انبثاق سريع
JA	急速バースト炉施設

fast experimental breeder reactor japan

1993-11-08

DE	versuchsreaktor schneller brueter japan
ES	reactor reproductor rapido experimental japon
FR	reacteur experimental de type rapide surgenerateur japon

ZH	日本快中子实验增殖堆
RU	экспериментальный быстрый реактор-размножитель, япония
AR	مفاعل ولود تجريبي سريع في اليابان
JA	高速増殖実験炉日本

FAST FISSION

DE	schnellsplaltung
ES	fision rapida
FR	fission rapide
ZH	快裂变
RU	деление быстрыми нейтронами
AR	انشطار سريع
JA	高速中性子核分裂

FAST FISSION FACTOR

DE	schnellsplaltfaktor
ES	factor de fision rapida
FR	facteur de fission rapide
ZH	快中子裂变因子
RU	коэффициент размножения на быстрых нейтр
AR	عامل الانشطار السريع
JA	高速中性子核分裂係数

fast flux test facility

INIS: 1979-02-21; ETDE: 2002-06-13

DE	fast flux test facility
ES	reactor nuclear ensayo flujo rapido
FR	installation d'essais a flux rapide
ZH	快中子通量试验装置
RU	испыт. р-р на быстрых нейтронах
AR	منشأة التدفق السريع للاختبار
JA	高速中性子束試験装置

fast flux test facility reactor

2000-04-12

DE	fast flux test facility reactor
ES	reactor instalacion ensayo flujo rapido
FR	reacteur fffr (installation d'essais des flux de reacteur rapide)
ZH	快中子通量试验装置堆
RU	высокоточный быстрый реактор для испытаний
AR	مفاعل منشأة اختبار تدفق سريع
JA	高速中性子束試験炉

FAST MAGNETOACOUSTIC WAVES

DE	schnelle magnetoakustische wellen
ES	ondas magnetoacusticas rapidas
FR	ondes magneto-acoustiques rapides
ZH	快磁声波
RU	быстрые магнитоакустические волны
AR	أمواج مغناطيسية صوتية سريعة
JA	高速磁気音波

fast-mixed spectrum reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10

DE	schneller mischspektrumreaktor
ES	reactor espectro rapido-mixto
FR	reacteur rapide a spectre mixte
ZH	快中子混合谱堆
RU	быстрый реактор со смешанным нейтронным спектром
AR	مفاعل طيف سريع - مختلط
JA	高速混合スペクトル炉

fast neutron reactors

2016-05-03

DE	schnelle neutronenreaktoren
ES	reactores rápidos de neutrones
FR	reacteurs a neutrons rapides
ZH	快中子堆
RU	реакторы на быстрых нейтронах
JA	高速中性子炉

FAST NEUTRONS

DE	schnelle neutronen

ES	neutrones rapidos
FR	neutrons rapides
ZH	快中子
RU	быстрые нейтроны
AR	نوترونات سريعة
JA	高速中性子

fast prototype reactor japan

ETDE: 2002-06-13

DE	schneller prototypreaktor japan
ES	reactor rapido prototipo de japon
FR	reacteur prototype a neutrons rapides japon
ZH	日本快中子原型堆
RU	японский прототип. р-р на быстрых нейтро
AR	نموذج مفاعل أولي سريع في اليابان
JA	高速原型炉日本

fast reactor core test facility

DE	fast reactor core test facility
ES	instalacion de prueb.nucl.de re.rap
FR	installation d'essais dans le oeur du reacteur a neutrons rapides
ZH	快堆堆芯试验装置
RU	установка для испытания активных зон быстрых реакторов
AR	منشأة اختبار قلب مفاعل سريع
JA	高速炉炉心試験施設

FAST REACTORS

1995-12-08

DE	schnelle reaktoren
ES	reactores de neutrones rapidos
FR	reacteurs a neutrons rapides
ZH	快堆
RU	быстрые реакторы
AR	مفاعلات سريعة
JA	高速炉

fast source reactor aec

DE	fast source reactor aec
ES	aec reactor de fuente rapida
FR	reacteur a neutrons rapides aec
ZH	原子能委员会快中子源堆
RU	реактор-источник быстрых нейтронов каэ
AR	مفاعل منبع سريع
JA	高速中性子源炉 aec

FASTBUS SYSTEM

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1983-03-23

DE	fastbus-system
ES	sistema fastbus
FR	systeme fastbus
ZH	快速总线系统
RU	система fastbus
AR	منظومة الناقل السريع
JA	ファストバスシステム

FASTENERS

DE	befestigungselemente
ES	medios de fijacion
FR	moyens de fixation
ZH	紧固件
RU	крепежные детали
AR	عناصر تثبيت
JA	留め金具

FASTENING

DE	befestigung
ES	operacion de fijacion
FR	operation de fixation
ZH	紧固
RU	скрепление
AR	تثبيت
JA	締め具

FASTING

DE	fasten
ES	ayuno
FR	jeune
ZH	禁食
RU	голодание
AR	صيام
JA	断食

FAT CELLS

DE	fettzellen
ES	celulas adiposas
FR	cellules adipeuses
ZH	脂肪细胞
RU	жировые клетки
AR	خلايا دهنية
JA	脂肪細胞

FATHEAD MINNOW

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1984-08-20

DE	fathead minnow
ES	cebos
FR	cyprinide
ZH	黑头呆鱼
RU	жирноголовый пимефалес
AR	مئوّه ذو الرأس السمين
JA	ファットヘッドミノー

FATIGUE

DE	ermuedung
ES	fatiga
FR	fatigue
ZH	疲劳
RU	усталость (материалы)
AR	إعياء
JA	疲労

fatigue (biological)

DE	ermuedung (biologisch)
ES	fatiga (biologica)
FR	fatigue (biologique)
ZH	疲劳 (生物)
RU	усталость (биол.)
AR	إعياء (بيولوجي)
JA	疲労 (生物学的)

FATS

1996-10-22

DE	fette
ES	cuerpos grasos
FR	corps gras
ZH	脂肪
RU	жиры
AR	دهون
JA	脂肪

fatty acids

DE	fettsaeuren
ES	acidos grasos
FR	acides gras
ZH	脂肪酸
RU	жирные кислоты
AR	حموض دهنية
JA	脂肪酸

faucets (water)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	wasserhaehne
ES	grifos (agua)
FR	robinets (d'eau)
ZH	龙头 (水)
RU	краны (водопроводные)
AR	انابيب (ماء)
JA	蛇口 (水道)

FAUJASITE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

DE	faujasit
ES	faujasita

FR	faujasite
ZH	八面沸石
RU	фожасит
AR	فوجاسيت
JA	フォージャサイト、フォージャス 沸石

fault liability

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

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	verschuldenshaftung
ES	responsabilidad por fallos
FR	responsabilite pour faute
ZH	过失赔偿责任
RU	ответственность за проступок
AR	مسؤولية قانونية للخطأ
JA	過失責任

FAULT TOLERANT COMPUTERS

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1986-01-14

Systems which have the ability to produce correct resultseven in the presence of a fault.

DE	fehlertolerante computer
ES	ordenadores tolerantes a fallos
FR	systemes a tolerance de fautes
ZH	容错计算机
RU	компьютеры толерантные к ошибке
AR	حواسيب تتحمل الخطأ
JA	耐故障性コンピュータ

FAULT TREE ANALYSIS

DE	fehlerbaumanalyse
ES	analisis por arboles de fallos
FR	analyse des arbres de defaillance
ZH	故障树形图分析
RU	анализ методом дерева ошибок
AR	تحليل شجرة الأخطاء
JA	故障樹解析

fault tree systems

DE	fehlerbaumsysteme
ES	sistemas de arboles de fallos
FR	systemes d'arbre de defaillance
ZH	故障树形图系统
RU	системы дерева ошибок
AR	منظومات شجرة الأخطاء
JA	フォールトツリーシステム

faultless event

1994-10-14

A test made during operation crosstie.

(Prior to September1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	faultless ereignis
ES	acontecimiento sin fallos
FR	explosion faultless
ZH	万无一失试验
RU	взрыв фолтлесс
AR	حدث دون خطأ
JA	フォートレス実験

faults (geologic)

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE	verwerfungen (geologisch)
ES	fallas (geologicas)
FR	failles (geologiques)
ZH	断层 (地质)
RU	сбросы (геологические)
AR	صدوع (جيولوجية)
JA	断層 (地質)

faure cyclotron

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07

DE	zyklotron faure
ES	ciclotron faure
FR	cyclotron de faure
ZH	faure 回旋加速器

RU	циклотрон в фауре
AR	سيكلوترون فاور
JA	フォールサイクロトロン

fbh process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-26

DE	fbh-verfahren
ES	proceso fbh
FR	procede fbh (procede d'hydrogenation en lit fluidise)
ZH	流化床加氢过程
RU	znc-процесс
AR	عملية هدرجة الطبقة المميعة
JA	f b h (流動層水素化) プロセス

fbi

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

DE	fbi
ES	fbi
FR	fbi
ZH	联邦调查局
RU	фбп
AR	مكتب التحقيقات الفدرالي
JA	米国 f b i (連邦捜査局)

FBR TYPE REACTORS

DE	schnelle brutreaktoren
ES	reactores reproductores rapidos
FR	reacteurs de la filiere rnr- surgenerateur
ZH	快中子增殖型堆
RU	реакторы типа fbr
AR	مفاعلات من نوع fbr
JA	f b r 型炉

FBFR REACTOR

Fast Burst Reactor Facility, White Sands
Missile Range, New Mexico, USA.

DE	reaktor fbfr
ES	reactor fbfr
FR	reacteur fbfr
ZH	fbfr 堆
RU	реактор fbfr
AR	مفاعل fbfr
JA	f b r f 炉

fbtr reactor (kalpakkam)

INIS: 1986-06-10; ETDE: 2002-06-13

DE	sbr-versuchr.kalpakkam
ES	reactor fbtr (kalpakkam)
FR	fbtr (kalpakkam)
ZH	卡尔帕卡姆快中子增殖试验堆
RU	реактор fbtr (калпаккам)
AR	(kalpakkam) fbtr مفاعل
JA	f b t r 炉 (カルパッカム)

FCA REACTOR

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

DE	reaktor fca
ES	reactor fca
FR	reacteur fca
ZH	fca 堆
RU	реактор fca
AR	مفاعل fca
JA	f c a (高速炉臨界実験装置)

FCC LATTICES

DE	kfz-gitter
ES	redes fcc
FR	reseaux cfc
ZH	面心立方点阵
RU	гцк-решетки
AR	شبيكات fcc
JA	面心立方体格子

fccl reactor

2000-04-12

DE	reaktor fccl
ES	reactor fccl

FR	<i>reacteur fcel</i>
ZH	<i>fcel 堆</i>
RU	<i>реактор fcel</i>
AR	<i>fcel فاعل</i>
JA	<i>f c e l 炉</i>

fdr reactor

2000-04-12

DE	<i>fdr-reaktor</i>
ES	<i>reactor fdr</i>
FR	<i>reacteur fdr</i>
ZH	<i>fdr 堆</i>
RU	<i>реактор fdr</i>
AR	<i>fdr فاعل</i>
JA	<i>f d r 炉</i>

FEASIBILITY STUDIES

DE	<i>durchfuehrbarkeitsstudien</i>
ES	<i>estudios de viabilidad</i>
FR	<i>etudes de faisabilite</i>
ZH	<i>可行性研究</i>
RU	<i>эскизное проектирование</i>
AR	<i>دراسات الجدوى</i>
JA	<i>実行可能性調査</i>

FEATHERS

DE	<i>gefieder</i>
ES	<i>plumas</i>
FR	<i>plumes</i>
ZH	<i>羽毛</i>
RU	<i>перья</i>
AR	<i>ريش</i>
JA	<i>羽毛</i>

FECEs

DE	<i>faekalien</i>
ES	<i>heces</i>
FR	<i>feces</i>
ZH	<i>粪便</i>
RU	<i>фекалии</i>
AR	<i>غائط</i>
JA	<i>糞便</i>

fedal

DE	<i>fedal</i>
ES	<i>dfe</i>
FR	<i>detection et localisation de rupture de gaine</i>
ZH	<i>破损元件探测和定位</i>
RU	<i>обнар. и опр. местах. поврежд. твэлов</i>
AR	<i>كشف عناصر تالفة</i>
JA	<i>f e d a l (破损燃料検出)</i>

federal assistance programs

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>federal assistance programs</i>
ES	<i>programas de asistencia federal</i>
FR	<i>programmes d'aide federaux (etat-unis)</i>
ZH	<i>联邦援助规划</i>
RU	<i>федеральные программы помощи</i>
AR	<i>برامج المساعدة الفدرالية</i>
JA	<i>連邦援助プログラム</i>

federal aviation administration

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

DE	<i>federal aviation administration</i>
ES	<i>administracion de aviacion federal</i>
FR	<i>administration federale de l'aviation (etat-unis)</i>
ZH	<i>联邦航空管理局</i>
RU	<i>федеральное управление гражданской авиации</i>
AR	<i>إدارة الملاحة الفدرالية</i>
JA	<i>連邦航空局</i>

federal buildings

INIS: 1994-10-03; ETDE: 1979-02-23

(Until September 1994 this was a valid descriptor.)

DE	<i>bundeseigene gebaude</i>
ES	<i>edificios federales</i>
FR	<i>bureaux des services federaux</i>
ZH	<i>联邦建筑物</i>
RU	<i>федеральные здания</i>
AR	<i>ابنية فدرالية</i>
JA	<i>連邦建築物</i>

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

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

DE	<i>federal bureau of investigation</i>
ES	<i>despacho de investigacion federal</i>
FR	<i>federal bureau of investigation</i>
ZH	<i>联邦调查局</i>
RU	<i>федеральное бюро расследований</i>
AR	<i>مكتب التحقيقات الفدرالي</i>
JA	<i>米連邦捜査局</i>

federal driving cycle

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

DE	<i>federal driving cycle</i>
ES	<i>ciclo de conduccion federal</i>
FR	<i>cycle de conduite selon modele federal</i>
ZH	<i>联合驱动循环</i>
RU	<i>федеральный цикл ходовых испытаний</i>
AR	<i>دورة موجهة فدرالية</i>
JA	<i>連邦走行モード</i>

federal emergency management agency

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

DE	<i>federal emergency management agency</i>
ES	<i>agencia federal de gestion de emergencia</i>
FR	<i>agence federale des situations d'urgence (etat-unis)</i>
ZH	<i>联邦应急管理</i>
RU	<i>федеральное агентство по управлению в аварийных ситуациях</i>
AR	<i>وكالة إدارة الطوارئ الفدرالية</i>
JA	<i>連邦緊急管理庁</i>

federal energy administration

1977-07-05

DE	<i>bundesenergiebehoerde (usa)</i>
ES	<i>administracion federal de energia</i>
FR	<i>administration federale de l'energie</i>
ZH	<i>联邦能源管理局</i>
RU	<i>федеральное энергетическое управл.</i>
AR	<i>إدارة الطاقة الفدرالية</i>
JA	<i>米連邦エネルギー公社</i>

federal energy regulatory commission

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

DE	<i>federal energy regulatory commission</i>
ES	<i>comision federal de regulacion energetica</i>
FR	<i>commission federale de regulation de l'energie (etat-unis)</i>
ZH	<i>联邦能源立法管理委员会</i>
RU	<i>федеральная комиссия по регулированию в энергетике</i>
AR	<i>هيئة تنظيم الطاقة الفدرالية</i>
JA	<i>連邦エネルギー規制委員会</i>

federal expenditures

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>staatsausgaben</i>
ES	<i>gastos federales</i>
FR	<i>depenses federales</i>
ZH	<i>联邦经费</i>
RU	<i>федеральные расходы</i>
AR	<i>نفقات فدرالية</i>
JA	<i>連邦支出</i>

federal government

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-03-04

DE	<i>bundesregierung</i>
ES	<i>gobierno federal</i>
FR	<i>gouvernement federal</i>
ZH	<i>联邦政府</i>
RU	<i>федеральное правительство</i>
AR	<i>حكومة فدرالية</i>
JA	<i>連邦政府</i>

federal power commission

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>federal power commission</i>
ES	<i>comision federal de energia</i>
FR	<i>commission federale de l'energie (etat-unis)</i>
ZH	<i>联邦动力委员会</i>
RU	<i>федеральная комиссия по энергетике</i>
AR	<i>هيئة الطاقة الفدرالية</i>
JA	<i>連邦電力委員会</i>

FEDERAL RADIATION COUNCIL

DE	<i>federal radiation council</i>
ES	<i>federal radiation council</i>
FR	<i>federal radiation council</i>
ZH	<i>联邦辐射委员会</i>
RU	<i>федеральный совет по радиации</i>
AR	<i>مجلس الإشعاع الفدرالي</i>
JA	<i>米連邦放射線審議会</i>

federal region i

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by NORTH ATLANTIC REGION. From June 1982 to February 1992 this was a valid descriptor.)

DE	<i>bundesregion i</i>
ES	<i>region federal i</i>
FR	<i>region federale i</i>
ZH	<i>联邦区域 i</i>
RU	<i>федеральный округ i</i>
AR	<i>منطقة فدرالية i</i>
JA	<i>米連邦第i管轄地域 大西洋北部地域</i>

federal region ii

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982, this concept in ETDE was indexed by MID-ATLANTIC REGION. From June 1982 to April 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>bundesregion ii</i>
ES	<i>region federal ii</i>
FR	<i>region federale ii</i>
ZH	<i>联邦区域 ii</i>
RU	<i>федеральный округ ii</i>
AR	<i>منطقة فدرالية ii</i>
JA	<i>米連邦第ii管轄地域 大西洋中部地域</i>

federal region iii

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by CENTRAL REGION. From June 1982 to April 1992 this was a valid descriptor.)

DE *bundesregion iii*
ES *region federal iii*
FR *region federale iii*
ZH 联邦区域 iii
RU *федеральный округ iii*
AR iii منطقة فدرالية
JA 米国連邦第iii管轄地域 中部地域

federal region iv

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by SOUTHEAST REGION. From June 1982 to April 1992 this was a valid descriptor.)

DE *bundesregion iv*
ES *region federal iv*
FR *region federale iv*
ZH 联邦区域 iv
RU *федеральный округ iv*
AR iv منطقة فدرالية
JA 米国連邦第iv管轄地域 南東部地域

federal region ix

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by WESTERN REGION. From June 1982 to April 1993 this was a valid descriptor.)

DE *bundesregion ix*
ES *region federal ix*
FR *region federale ix*
ZH 联邦区域 ix
RU *федеральный округ ix*
AR ix منطقة فدرالية
JA 米国連邦第ix管轄地域 西部地域

federal region v

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by GREAT LAKES REGION. From June 1982 to April 1992 this was a valid descriptor.)

DE *bundesregion v*
ES *region federal v*
FR *region federale v*
ZH 联邦区域 v
RU *федеральный округ v*
AR v منطقة فدرالية
JA 米国連邦第v管轄地域 五大湖地域

federal region vi

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by SOUTHWEST REGION. From June 1982 to April 1993 this was a valid descriptor.)

DE *bundesregion vi*
ES *region federal vi*
FR *region federale vi*
ZH 联邦区域 vi
RU *федеральный округ vi*
AR vi منطقة فدرالية
JA 米国連邦第vi管轄地域 南西部地域

federal region vii

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by MIDWEST REGION. From June

1982 to April 1993 this was a valid descriptor.)

DE *bundesregion vii*
ES *region federal vii*
FR *region federale vii*
ZH 联邦区域 vii
RU *федеральный округ vii*
AR vii منطقة فدرالية
JA 米国連邦第vii管轄地域 中西部地域

federal region viii

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by ROCKY MOUNTAIN REGION. From June 1982 to April 1993 this was a valid descriptor.)

DE *bundesregion viii*
ES *region federal viii*
FR *region federale viii*
ZH 联邦区域 viii
RU *федеральный округ viii*
AR viii منطقة فدرالية
JA 米国連邦第viii管轄地域 ロッキー山脈地域

federal region x

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1982 this concept in ETDE was indexed by PACIFIC NORTHWEST REGION. From June 1982 to April 1993 this was a valid descriptor.)

DE *bundesregion x*
ES *region federal x*
FR *region federale x*
ZH 联邦区域 x
RU *федеральный округ x*
AR x منطقة فدرالية
JA 米国連邦第x管轄地域 太平洋北西部地域

FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-10-23

DE *bundesrepublik deutschland*
ES *república federal de alemania*
FR *republique federale d'Allemagne*
ZH 德意志联邦共和国
RU *фгпр*
AR *جمهورية ألمانيا الاتحادية*
JA ドイツ連邦共和国

FEDERAL TEST PROCEDURE

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

Test procedures for exhaust emissions and fuel economy.

DE *federal test procedure*
ES *procedimiento de ensayo federal*
FR *federal test procedure*
ZH 联合试验程序
RU *федеральная методика испытаний*
AR إجراء اختبار فدرالي
JA 連邦試験検査工程

federal water pollution control act

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-06-07

(Prior to April 1980, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *federal water pollution control act*
ES *federal water pollution control*
FR *legislation federale sur le controle de la pollution de l'eau*
ZH 联邦水污染控制法规
RU *федеральный закон о контроле загрязнения воды*
AR قانون مراقبة تلوث المياه الفدرالية
JA 連邦水質汚染防止法 (*f w p c a*)

federation of malaya

DE *malaysia*
ES *federacion de malaya*
FR *federation de malaisie*
ZH 马来亚联邦
RU *федерация малайзия*
AR اتحاد مالايا
JA マラヤ連邦

FEED MATERIALS PLANTS

1996-07-23

Plants for the production of refined uranium or plutonium metal or their pure compounds in a form suitable for use in nuclear reactor fuel elements or as feed for uranium enrichment processes.

DE *nuklearbrennstoffanlagen*
ES *fabricas de materiales combustibles*
FR *usines de materiaux d'alimentation*
ZH 供料厂
RU *заводы по произв. исходных материалов*
AR منشآت المواد العلفية
JA 核燃料プラント

FEED MATERIALS PRODUCTION CENTER

Fernald, Ohio.

DE *feed materials production center*
ES *feed materials production center*
FR *centre de production de materiaux d'alimentation*
ZH 供料生产中心
RU *центр производства сырьевых ядерных материалов*
AR مركز إنتاج المواد العلفية
JA 核燃料物質生産センター

FEEDBACK

DE *rueckkopplung*
ES *realimentacion*
FR *retroaction*
ZH 反馈
RU *обратная связь*
AR تغذية راجعة
JA フィードバック

FEEDING

DE *fuetterung*
ES *alimentacion*
FR *alimentation*
ZH 饲喂
RU *питание*
AR تغذية
JA 給餌

FEEDWATER

DE *speisewasser*
ES *agua de alimentacion*
FR *eau d'alimentation*
ZH 给水
RU *питательная вода*
AR مياه التغذية
JA 給水

FEEDWATER HEATERS

DE *speisewasservorwarmer*
ES *calentadores del agua de alimentacion*
FR *rechauffeurs d'eau d'alimentation*
ZH 给水加热器
RU *подогреватели питательной воды*
AR مسخنات مياه التغذية
JA 給水加熱器

fees

DE *gebuehren*
ES *cotizaciones*
FR *emoluments*
ZH 費用

RU *гонорары*
AR رسوم
JA 手数料

FEET

DE fuesse
ES pies
FR pieds
ZH 脚
RU стопы
AR أقدام
JA 足

feinberg-pais theory

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *feinberg-pais-theorie*
ES *teoria de feinberg-pais*
FR *theorie de feinberg-pais*
ZH 范伯格-佩斯理论
RU *теория фейнберга-пайса*
AR نظرية فاينبرغ - بيس
JA ファインバーグ・パイス理論

FELDSPARS

A group of abundant rock-forming minerals.

(From November 1976 till February 1997

ALBITE was a valid ETDE descriptor; from

June 1977 till March 1996 MICROCLINE

was a valid ETDE descriptor.)

DE feldspate
ES feldespatos
FR feldspaths
ZH 长石
RU полевые шпаты
AR فلسبارات
JA 長石

FELIX FACILITY

INIS: 1992-01-07; ETDE: 1983-06-20

Experimental test facility at Argonne National Laboratory, USA, for the study of electromagnetic effects in fusion reactor materials.

DE felix-anlage
ES instalacion felix
FR installation felix
ZH 聚变电磁感应实验装置
RU установка феликс
AR felix منشأة
JA フェリックス施設

FEMALE GENITALS

DE weibliche genitalien
ES genitales femeninos
FR organes genitaux femelles
ZH 雌性生殖器官
RU женские половые органы
AR أعضاء التناسل الأنثوية
JA 雌性器

FEMALES

DE weibchen
ES hembras
FR femelles
ZH 雌性
RU самки
AR إناث
JA メス

FEMUR

DE femur
ES femur
FR femur
ZH 股骨
RU бедренная кость
AR فخذ
JA 大腿骨

FENCES

2006-06-27

DE absperungen
ES vallas
FR barrieres
ZH 围墙
RU ограждения
AR حواجز
JA 柵

FERC GAS AREAS

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

DE ferc-gasfelder
ES areas de gas ferc
FR ferc gas areas
ZH 联邦能源管理委员会燃气区
RU газоносные районы фкрг
AR مناطق غاز
JA f e r c (連邦エネルギー規制委員会) ガス領域

FERGHANITE

2000-04-12

DE ferghanit
ES ferganita
FR ferghanite
ZH 水钒铀矿
RU ферганит
AR فرغانيت
JA フェルガナ石

FERMAT PRINCIPLE

DE fermat-prinzip
ES principio de fermat
FR principe de fermat
ZH 费马原理
RU принцип ферма
AR مبدأ فرما
JA フェルマーの原理

FERMENTATION

1997-06-19

(From October 1978 to February 1997 CELL

RECYCLE was a valid ETDE descriptor.)

DE fermentation
ES fermentacion
FR fermentation
ZH 发酵
RU брожение
AR تخمر
JA 発酵

fermentation alcohol

DE gaeringsalkohol
ES alcohol de fermentacion
FR alcool de fermentation
ZH 发酵酒精
RU спирт брожения
AR كحول التخمر
JA 発酵アルコール

fermi age

DE *fermi-alter*
ES *edad de fermi*
FR *age de fermi*
ZH 费米年龄
RU *возраст нейтронов по теории ферми*
AR عمر فيرمي
JA フェルミ年齢

FERMI AGE THEORY

DE *fermi-alter-theorie*
ES *teoria de la edad de fermi*
FR *theorie de l'age de fermi*
ZH 费米年龄理论
RU теория возраста ферми
AR نظرية عمر فيرمي
JA フェルミ年齢理論

fermi beta theory

DE *fermi-beta-theorie*
ES *teoria beta de fermi*
FR *theorie de la desintegration beta de fermi*
ZH 费米β理论
RU *теория бета-распада ферми*
AR نظرية بيتا لفيرمي
JA フェルミのベータ崩壊理論

fermi constants

DE *fermi-konstanten*
ES *constantes de fermi*
FR *constantes de fermi*
ZH 费米常数
RU *постоянные ферми*
AR ثوابت فيرمي
JA フェルミ定数

fermi diagram

DE *fermi-kurve*
ES *diagrama de fermi*
FR *diagramme de fermi*
ZH 费米图表
RU *диаграмма ферми*
AR مخطط فيرمي
JA フェルミダイヤグラム

fermi-dirac gas

DE *fermi-dirac-gas*
ES *gas de fermi-dirac*
FR *gaz de fermi-dirac*
ZH 费米-狄喇克气体
RU *газ ферми-дирака*
AR غاز فيرمي - ديراك
JA フェルミ・ディラックガス

fermi-dirac statistics

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1976-05-19

DE *fermi-dirac-statistik*
ES *estadistica de fermi-dirac*
FR *statistique de fermi-dirac*
ZH 费米-狄喇克统计
RU *статистика ферми-дирака*
AR إحصاء فيرمي - ديراك
JA フェルミ・ディラック統計

fermi fluid

DE *fermi-fluid*
ES *fluido de fermi*
FR *fluide de fermi*
ZH 费米流体
RU *текучая среда ферми*
AR سائل فيرمي
JA フェルミ流体

FERMI GAS

DE fermi-gas
ES gas de fermi
FR gaz de fermi
ZH 费米气体
RU газ ферми
AR غاز فيرمي
JA フェルミ気体

FERMI GAS MODEL

DE *fermi-gasmodell*
ES *modelo de gas de fermi*
FR *modele du gaz de fermi*
ZH 费米气体模型
RU модель ферми-газа
AR نموذج غاز فيرمي
JA フェルミガス模型

FERMI INTERACTIONS

DE *fermi-wechselwirkungen*
ES *interacciones de fermi*
FR *interactions de fermi*

ZH	费米相互作用
RU	взаимодействия ферми
AR	تأثرات فيرمي
JA	フェルミ相互作用

fermi-kurie plot

DE	<i>fermi-kurie-diagramm</i>
ES	<i>representacion de fermi-curie</i>
FR	<i>droite de fermi-kurie</i>
ZH	费米-居里图
RU	график ферми-кюри
AR	رسم بياني فيرمي - كوري
JA	フェルミ・カリーブロット

FERMI LEVEL

DE	fermi-niveau
ES	nivel de fermi
FR	niveau de fermi
ZH	费米能级
RU	уровень ферми
AR	سوية فيرمي
JA	フェルミ準位

fermi liquid

DE	<i>fermi-fluessigkeit</i>
ES	<i>liquido de fermi</i>
FR	<i>liquide de fermi</i>
ZH	费米液体
RU	жидкость ферми
AR	سائل فيرمي
JA	フェルミ液体

FERMI PLOT

DE	fermi-diagramm
ES	representacion de fermi
FR	droite de fermi
ZH	费米图
RU	график ферми
AR	رسم بياني فيرمي
JA	フェルミプロット

fermi pseudopotential

DE	<i>fermi-pseudopotential</i>
ES	<i>seudopotencial de fermi</i>
FR	<i>pseudopotentiel de fermi</i>
ZH	费米赝势
RU	псевдопотенциал ферми
AR	كمون فيرمي الكاذب
JA	フェルミ擬ポテンシャル

FERMI RESONANCE

DE	fermi-resonanz
ES	resonancia de fermi
FR	resonance de fermi
ZH	费米共振
RU	резонанс ферми
AR	تجاوب فيرمي
JA	フェルミ共鳴

FERMI-SEGRE FORMULA

DE	fermi-segre-formel
ES	formula de fermi-segre
FR	formule de fermi-segre
ZH	费米-西格雷公式
RU	формула ферми-сегре
AR	صيغة فيرمي - سيرج
JA	フェルミ・セグレ公式

FERMI STATISTICS

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

DE	fermi-statistik
ES	estadística de fermi
FR	statistique de fermi
ZH	费米统计
RU	статистика ферми
AR	إحصاء فيرمي
JA	フェルミ統計

fermi surface

DE	<i>fermi-flaeche</i>
ES	<i>superficie de fermi</i>
FR	<i>surface de fermi</i>
ZH	费米面
RU	поверхность ферми
AR	سطح فيرمي
JA	フェルミ面

fermi-thomas model

DE	<i>fermi-thomas-modell</i>
ES	<i>modelo de fermi-thomas</i>
FR	<i>modele de fermi-thomas</i>
ZH	费米-托马斯模型
RU	модель ферми-толаса
AR	نموذج فيرمي - توماس
JA	フェルミ・トーマス模型

fermi-weizsaecker formula

DE	<i>fermi-weizsaecker-formel</i>
ES	<i>formula de fermi-weizsaecker</i>
FR	<i>formule de fermi-weizsaecker</i>
ZH	费米-魏茨泽克公式
RU	формула ферми-вейцзеккера
AR	صيغة فيرمي - فايتساكر
JA	フェルミ・ワイツゼッカー公式

FERMILAB

1995-01-27

DE	fermilab
ES	fermilab
FR	fermilab
ZH	费米实验室
RU	лаборатория им. ферми
AR	مخبر فيرميلاب
JA	フェルミ研究所

FERMILAB ACCELERATOR

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1975-11-11

Facility at Fermi National Accelerator

Laboratory, Batavia, Illinois, includes main synchrotron, booster synchrotron, and linac.

DE	fermilab-beschleuniger
ES	acelerador fermilab
FR	accélérateur fermilab
ZH	费米实验室加速器
RU	ускорительный комплекс nal
AR	مسرّع فيرميلاب
JA	フェルミ研究所加速器

FERMILAB COLLIDER DETECTOR

1992-01-14

Detector to study proton-antiproton collisions at 2 TeV center-of-mass energy.

DE	detektor des fermilab collider
ES	detector de colisiones fermilab
FR	dectecteur du collisionneur fermilab
ZH	费米实验室对撞机探测器
RU	детектор коллайдера лаборатории им. ферми
AR	مكتشاف مصادم فيرميلاب
JA	フェルミ研究所コライダー検出器

FERMILAB TEVATRON

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

TeV range proton synchrotron at Fermi

National Accelerator Laboratory.

DE	fermilab tevatron
ES	tevatron fermilab
FR	tevatron fermilab
ZH	费米实验室高能同步加速器
RU	теватрон nal
AR	تيفاترون فيرميلاب
JA	フェルミ研究所テパトロン（陽子反陽子衝突型加速器）

fermion-boson symmetry

1984-12-04

DE	<i>fermion-boson-symmetrie</i>

ES	<i>simetria fermion-boson</i>
FR	<i>symetrie fermions-bosons</i>
ZH	费米子-玻色子对称
RU	фермион-бозонная симметрия
AR	تناظر فيرميون - بوزون
JA	フェルミオン・ボソン対称性

FERMIONS

DE	fermionen
ES	fermiones
FR	fermions
ZH	费米子
RU	фермионы
AR	فيرميونات
JA	フェルミオン

FERMIUM

DE	fermium
ES	fermio
FR	fermium
ZH	镆
RU	фермий
AR	فرميوم
JA	フェルミウム

FERMIUM 241

2008-10-20

DE	fermium 241
ES	fermio 241
FR	fermium 241
ZH	镆-241
RU	фермий 241
AR	فرميوم 241
JA	フェルミウム 241

FERMIUM 242

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-26

DE	fermium 242
ES	fermio 242
FR	fermium 242
ZH	镆-242
RU	фермий 242
AR	فرميوم 242
JA	フェルミウム 242

FERMIUM 243

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1982-03-11

DE	fermium 243
ES	fermio 243
FR	fermium 243
ZH	镆-243
RU	фермий 243
AR	فرميوم 243
JA	フェルミウム 243

FERMIUM 244

DE	fermium 244
ES	fermio 244
FR	fermium 244
ZH	镆-244
RU	фермий 244
AR	فرميوم 244
JA	フェルミウム 244

FERMIUM 245

DE	fermium 245
ES	fermio 245
FR	fermium 245
ZH	镆-245
RU	фермий 245
AR	فرميوم 245
JA	フェルミウム 245

FERMIUM 246

DE	fermium 246
ES	fermio 246
FR	fermium 246
ZH	镆-246
RU	фермий 246

AR 246 فرميوم
JA フェルミウム 246

FERMIUM 247

DE fermium 247
ES fermio 247
FR fermium 247
ZH 镆-247
RU фермий 247
AR 247 فرميوم
JA フェルミウム 247

FERMIUM 248

DE fermium 248
ES fermio 248
FR fermium 248
ZH 镆-248
RU фермий 248
AR 248 فرميوم
JA フェルミウム 248

FERMIUM 249

DE fermium 249
ES fermio 249
FR fermium 249
ZH 镆-249
RU фермий 249
AR 249 فرميوم
JA フェルミウム 249

FERMIUM 250

DE fermium 250
ES fermio 250
FR fermium 250
ZH 镆-250
RU фермий 250
AR 250 فرميوم
JA フェルミウム 250

FERMIUM 251

DE fermium 251
ES fermio 251
FR fermium 251
ZH 镆-251
RU фермий 251
AR 251 فرميوم
JA フェルミウム 251

FERMIUM 252

DE fermium 252
ES fermio 252
FR fermium 252
ZH 镆-252
RU фермий 252
AR 252 فرميوم
JA フェルミウム 252

FERMIUM 253

DE fermium 253
ES fermio 253
FR fermium 253
ZH 镆-253
RU фермий 253
AR 253 فرميوم
JA フェルミウム 253

FERMIUM 253 TARGET*1980-05-14*

DE fermium 253 target
ES blanco de fermio 253
FR cible fermium 253
ZH 镆-253 靶
RU мишень из фермия 253
AR هدف فيرميوم 253
JA フェルミウム 253 ターゲット

FERMIUM 254

DE fermium 254
ES fermio 254
FR fermium 254

ZH 镆-254
RU фермий 254
AR 254 فرميوم
JA フェルミウム 254

FERMIUM 254 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE fermium 254 target
ES blanco de fermio 254
FR cible fermium 254
ZH 镆-254 靶
RU мишень из фермия 254
AR 254 فرميوم
JA フェルミウム 254 ターゲット

FERMIUM 255

DE fermium 255
ES fermio 255
FR fermium 255
ZH 镆-255
RU фермий 255
AR 255 فرميوم
JA フェルミウム 255

FERMIUM 255 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE fermium 255 target
ES blanco de fermio 255
FR cible fermium 255
ZH 镆-255 靶
RU мишень из фермия 255
AR 255 فرميوم
JA フェルミウム 255 ターゲット

FERMIUM 256

DE fermium 256
ES fermio 256
FR fermium 256
ZH 镆-256
RU фермий 256
AR 256 فرميوم
JA フェルミウム 256

FERMIUM 256 TARGET*1980-05-14*

DE fermium 256 target
ES blanco de fermio 256
FR cible fermium 256
ZH 镆-256 靶
RU мишень из фермия 256
AR 256 فرميوم
JA フェルミウム 256 ターゲット

FERMIUM 257

DE fermium 257
ES fermio 257
FR fermium 257
ZH 镆-257
RU фермий 257
AR 257 فرميوم
JA フェルミウム 257

FERMIUM 257 TARGET*INIS: 1976-03-02; ETDE: 1976-07-12*

DE fermium 257 target
ES blanco de fermio 257
FR cible fermium 257
ZH 镆-257 靶
RU мишень из фермия 257
AR 257 فرميوم
JA フェルミウム 257 ターゲット

FERMIUM 258

DE fermium 258
ES fermio 258
FR fermium 258
ZH 镆-258
RU фермий 258
AR 258 فرميوم

JA フェルミウム 258

FERMIUM 258 TARGET*1980-05-14*

DE fermium 258 target
ES blanco de fermio 258
FR cible fermium 258
ZH 镆-258 靶
RU мишень из фермия 258
AR 258 فرميوم
JA フェルミウム 258 ターゲット

FERMIUM 259

DE fermium 259
ES fermio 259
FR fermium 259
ZH 镆-259
RU фермий 259
AR 259 فرميوم
JA フェルミウム 259

FERMIUM 259 TARGET*1980-05-14*

DE fermium 259 target
ES blanco de fermio 259
FR cible fermium 259
ZH 镆-259 靶
RU мишень из фермия 259
AR 259 فرميوم
JA フェルミウム 259 ターゲット

FERMIUM 260*2007-10-22*

DE fermium 260
ES fermio 260
FR fermium 260
ZH 镆-260
RU фермий 260
AR 260 فرميوم
JA フェルミウム 260

FERMIUM 260 TARGET*1980-05-14*

DE fermium 260 target
ES blanco de fermio 260
FR cible fermium 260
ZH 镆-260 靶
RU мишень из фермия 260
AR 260 فرميوم
JA フェルミウム 260 ターゲット

FERMIUM 264*2010-05-19*

DE fermium 264
ES fermio 264
FR fermium 264
ZH 镆-264
RU фермий-264
AR 264 فرميوم
JA フェルミウム 264

FERMIUM BROMIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-10-02*

DE fermiumbromide
ES bromuros de fermio
FR bromures de fermium
ZH 溴化镆
RU бромиды фермия
AR بروميدات الفرميوم
JA フェルミウム臭化物

FERMIUM CHLORIDES*1996-07-18*

(From July 1996 to February 2008 FERMIUM COMPOUNDS + CHLORIDES was used for this concept.)

DE fermiumchloride
ES cloruros de fermio
FR chlorures de fermium
ZH 氯化镆

RU хлориды фермия
AR كلوريدات الفرميوم
JA 塩化フェルミウム

FERMIUM COMPLEXES

DE fermiumkomplexe
ES complejos de fermio
FR complexes de fermium
ZH 镧配合物
RU комплексы фермия
AR معقدات الفرميوم
JA フェルミウム複合物

FERMIUM COMPOUNDS

1996-11-13

DE fermiumverbindungen
ES compuestos de fermio
FR composes de fermium
ZH 镧化合物
RU соединения фермия
AR مركبات الفرميوم
JA フェルミウム化合物

FERMIUM HALIDES

2008-02-07

DE fermiumhalogenide
ES haluros de fermio
FR halides de fermium
ZH 卤化镧
RU галогениды фермия
AR هاليدات الفرميوم
JA フェルミウムハロゲン化物

FERMIUM IODIDES

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1987-10-02

(From October 1996 to February 2008 FERMUM COMPOUNDS + IODIDES was used for this concept.)

DE fermiumjodide
ES yoduros de fermio
FR iodures de fermium
ZH 碘化镧
RU иодиды фермия
AR يوديدات الفرميوم
JA フェルミウムヨウ化物

FERMIUM IONS

DE fermiumionen
ES iones fermio
FR ions fermium
ZH 镧离子
RU ионы фермия
AR أيونات الفرميوم
JA フェルミウムイオン

FERMIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE fermiumisotope
ES isotopos de fermio
FR isotopes de fermium
ZH 镧同位素
RU изотопы фермия
AR نظائر الفرميوم
JA フェルミウム同位体

FERMIUM OXIDES

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007 FERMUM COMPOUNDS + OXIDES was used for this concept.)

DE fermiumoxide
ES oxidos de fermio
FR oxydes de fermium
ZH 氧化镧
RU окислы фермия
AR أكاسيد الفرميوم
JA フェルミウム酸化物

fernald production plant

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-03-11

DE fernald production plant
ES planta de produccion fernald
FR usine de production de fernald
ZH 费尔南德生产厂
RU завод по производству сырьевых материалов ферналд
AR محطة فرنالذ للإنتاج
JA フェルナンド生産プラント

FERNIS

DE farne
ES helechos
FR fougères
ZH 蕨类植物
RU папоротники
AR سراخس
JA シダ

ferranti computers

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE ferranti-computer
ES ordenadores ferranti
FR ordinateurs ferranti
ZH ferranti 计算机
RU эвм ferranti
AR حواسيب ferranti
JA フェランチコンピュータ

FERRATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE ferrate
ES ferratos
FR ferrates
ZH 高铁酸盐
RU ферраты
AR حديدات
JA 鉄酸塩

FERREDOXIN

INIS: 1993-08-26; ETDE: 1978-07-06

DE ferredoxin
ES ferredoxina
FR ferredoxine
ZH 铁氧化还原蛋白
RU ферредоксин
AR فيريدوكسين
JA フェレドキシン

ferric compounds

DE ferriverbindungen
ES compuestos ferricos
FR composes ferriques
ZH 正铁化合物
RU соединения железа трехвалентного
AR مركبات حديدية
JA 鉄の化合物

FERRICYANIDES

DE ferricyanide
ES ferricianuros
FR ferricyanures
ZH 铁氰化物
RU феррицианиды
AR سيانيدات الحديد
JA フェリシアン化物

FERRIMAGNETIC MATERIALS

DE ferrimagnetische stoffe
ES materiales ferrimagneticos
FR materiaux ferrimagnetiques
ZH 铁氧磁材料
RU ферримагнитные материалы

AR مواد مغناطيسية فَرِيْتِيَّة
JA フェリ磁性物質

FERRIMAGNETIC RESONANCE

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

DE ferrimagnetische resonanz
ES resonancia ferrimagnetica
FR resonance ferrimagnetique
ZH 铁氧磁共振
RU ферримагнитный резонанс
AR تجاوب مغناطيسي فَرِيْتِي
JA フェリ磁気共鳴

FERRIMAGNETISM

DE ferrimagnetismus
ES ferrimagnetismo
FR ferrimagnetisme
ZH 铁氧体磁性
RU ферримагнетизм
AR مغناطيسية فَرِيْتِيَّة
JA フェリ磁性

FERRITE*A solid solution of carbon in alpha-iron.*

DE ferrit
ES ferrita
FR ferrite
ZH 铁素体
RU феррит
AR حديديت (فَرِيْت)
JA フェライト相

FERRITE GARNETS

Minerals with the general formula Y₃M₅O₁₂, where Y is yttrium or other rare earth, and M is usually iron, but may be another metal. For silicate garnets use GARNETS.

DE ferritgranate
ES granates ferrieros
FR ferrites grenats
ZH 铁氧体石榴石
RU ферригранаты
AR غارنات حديدية
JA フェライトガーネット

FERRITES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (cation) compounds and the above anion descriptor.

DE ferrite
ES ferritas
FR ferrites
ZH 铁氧体
RU ферриты
AR فَرِيْتَات
JA フェライト

FERRITIC STEELS

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

DE ferritische staehle
ES aceros ferriticos
FR aciers ferritiques
ZH 铁素体钢
RU ферритные стали
AR فولاذ فَرِيْتِي
JA フェライト鋼

FERRITIN

DE ferritin
ES ferritina
FR ferritine
ZH 铁蛋白
RU ферритин
AR فِيرْتِين
JA フェリチン

ferroan

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>ferroan</i>
ES	<i>ferroan</i>
FR	<i>ferrugineux</i>
ZH	含亚铁的
RU	<i>ферроан</i>
AR	فروان
JA	フェロアン

ferrobacillus ferrooxidans

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

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>ferrobacillus ferrooxidans</i>
ES	<i>ferrooxidantes ferrobacilos</i>
FR	<i>ferrobacillus ferrooxidans</i>
ZH	氧化铁杆菌
RU	<i>ферробациллы-феррооксиданты</i>
AR	أكسيداتان حديدی العصية الحديدية
JA	フェロバチルス・フェロオキシダ ンス

FERROCENE

DE	ferrocen
ES	ferroceno
FR	ferrocene
ZH	二茂铁
RU	ферроцен
AR	فروسين
JA	フェロセン

FERROCYNANIDES

DE	ferrocyanide
ES	ferrocianuros
FR	ferrocyanures
ZH	亚铁氰化物
RU	ферроцианиды
AR	حديدي السيانيد
JA	フェロシアン化物

FERROELECTRIC CONVERTERS

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

DE	ferroelektrische konverter
ES	convertidores ferroelectricos
FR	convertisseurs ferroelectriques
ZH	铁电转换器
RU	сегнетоэлектрические преобразователи
AR	محوالات كهروحديدية
JA	強誘電体変換器

FERROELECTRIC MATERIALS

DE	ferroelektrische stoffe
ES	materiales ferroelectricos
FR	materiaux ferroelectriques
ZH	铁电材料
RU	сегнетоэлектрические материалы
AR	مواد كهروحديدية
JA	強誘電性物質

ferrofluids

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12

(Prior to March 1997 MAGNETIC LIQUIDS was used for this concept in ETDE.)

DE	<i>ferrofluide</i>
ES	<i>ferrofluidos</i>
FR	<i>ferrofluides</i>
ZH	铁磁流体
RU	<i>феррожидкости</i>
AR	موائع حديدية
JA	強磁性流体

FERROIN

DE	ferroin
ES	ferroina
FR	ferroine

ZH	亚铁菲绕啉离子
RU	ферроин
AR	فروئين
JA	フェロイン

FERROMAGNETIC MATERIALS

DE	ferromagnetische stoffe
ES	materiales ferromagneticos
FR	materiaux ferromagnetiques
ZH	铁磁材料
RU	ферромагнитные материалы
AR	مواد مغنطيسية حديدية
JA	強磁性物質

FERROMAGNETIC RESONANCE

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

DE	ferromagnetische resonanz
ES	resonancia ferromagnetica
FR	resonance ferromagnetique
ZH	铁磁共振
RU	ферромагнитный резонанс
AR	تجاوب مغنطيسي حديدي
JA	強磁性共鳴

FERROMAGNETISM

DE	ferromagnetismus
ES	ferromagnetismo
FR	ferromagnetisme
ZH	铁磁性
RU	ферромагнетизм
AR	مغنطيسية حديدية
JA	強磁性

FERRON

DE	ferron
ES	ferron
FR	ferron
ZH	试铁灵
RU	феррон
AR	فزون
JA	フェロン

ferrous compounds

DE	<i>ferroverbindungen</i>
ES	<i>compuestos ferrosos</i>
FR	<i>composes ferreux</i>
ZH	亚铁化合物
RU	соединения железа двухвалентного
AR	مركبات الحديدي
JA	第一鉄化合物

ferrox process

2000-04-12

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>ferrox-verfahren</i>
ES	<i>proceso ferrox</i>
FR	<i>procede ferrox</i>
ZH	费洛克斯过程
RU	<i>феррокс-процесс</i>
AR	عملية فروكس
JA	フェロックス法

FERSMITE

2000-04-12

DE	fersmit
ES	fersmita
FR	fersmite
ZH	铌钙矿
RU	ферсмит
AR	فرسميت
JA	フェルスマイト

FERTILE MATERIALS*Materials containing nuclides capable of being transformed into fissile nuclides by neutron capture.*

DE	brutstoffe
ES	materiales fertiles

FR	materiaux fertiles
ZH	可转换材料
RU	воспроизводящие материалы
AR	مواد خصبة
JA	親物質

FERTILITY

DE	fertilitaet
ES	fertilidad
FR	fertilité
ZH	生育力
RU	фертильность
AR	خصوبة
JA	稔性

FERTILIZATION

INIS: 1986-12-18; ETDE: 1977-10-20

DE	fruchtbarmachung
ES	fertilizacion
FR	fecondation
ZH	受精
RU	способность к воспроизведению потомства
AR	إخصاب
JA	受精

FERTILIZER INDUSTRY

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1977-08-09

DE	dungemittelindustrie
ES	industria de fertilizantes
FR	industrie des engrais
ZH	肥料工业
RU	промышленность по производству удобрений
AR	صناعة السماد
JA	肥料工業

FERTILIZERS

DE	dungemittel
ES	fertilizantes
FR	engrais
ZH	肥料
RU	удобрения
AR	أسمدة
JA	肥料

feshbach-porter-weisskopf model

DE	<i>feshbach-porter-weisskopf-modell</i>
ES	<i>modelo feshbach-porter-weisskopf</i>
FR	<i>modele de feshbach-porter-weisskopf</i>
ZH	费希巴赫-波特-韦斯科夫模型
RU	<i>модель фешбаха-портнера-вайсскопфа</i>
AR	نموذج فيشباخ - پورتر - فايسكوف
JA	フェッシュバツハ・ポーター・ワ イスコップ模型

FESHBACH-WEISSKOPF MODEL

DE	feshbach-weisskopf-modell
ES	modelo de feshbach-weisskopf
FR	modele de feshbach-weisskopf
ZH	费希巴赫-韦斯科夫模型
RU	модель фешбаха-вайсскопфа
AR	نموذج فيشباخ - فايسكوف
JA	フェッシュバツハ・ワイスコッ プ模型

FESSENHEIM-1 REACTOR*Electricite de France, Fessenheim, Haut-Rhin, France*

DE	reaktor fessenheim-1
ES	reactor de fessenheim-1
FR	reacteur fessenheim-1
ZH	费森海姆-1 堆
RU	реактор фессенгейм-1
AR	مفاعل - 1 فسنهيم
JA	フェッセンハイムー1号炉

FESSENHEIM-2 REACTOR

Electricite de France, Fessenheim, Haut-Rhin, France

DE	reaktor fessenheim-2
ES	reactor de fessenheim-2
FR	reacteur fessenheim-2
ZH	费森海姆-2 堆
RU	реактор фессенгейм-2
AR	مفاعل - 2 فسنهيم
JA	フェッセンハイムー2号炉

FETAL MEMBRANES

DE	eihuellen
ES	membranas fetales
FR	membranes foetales
ZH	胎膜
RU	плодные оболочки
AR	أغشية جنينية
JA	卵膜

FETUSES

DE	foeten
ES	fetos
FR	foetus
ZH	胎儿
RU	утробный плод
AR	أجنة مكتملة
JA	胎児

FEULGEN METHOD

DE	feulgen-methode
ES	metodo de feulgen
FR	methode de feulgen
ZH	福尔根染色法
RU	метод фельгена
AR	طريقة فولجين
JA	フォイルゲン法

FEVER

DE	fiieber
ES	fiebre
FR	fièvre
ZH	发热
RU	лихорадка
AR	حمى
JA	発熱

FEYNMAN DIAGRAM

DE	feynman-diagramm
ES	diagrama de feynman
FR	diagramme de feynman
ZH	费曼图
RU	диаграмма фейнмана
AR	مخطط فاينمان
JA	ファインマンダイアグラム

FEYNMAN GAS MODEL

DE	feynman-gasmodell
ES	modelo del gas de feynman
FR	modele du gaz de feynman
ZH	费曼气体模型
RU	модель фейнмановского газа
AR	نموذج غاز فاينمان
JA	ファインマンガス模型

FEYNMAN-GELL-MANN THEORY

DE	feynman-gell-mann-theorie
ES	teoria de feynman-gell-mann
FR	theorie de feynman gell-mann
ZH	费曼-盖尔-曼理论
RU	теория фейнмана-гелл-манна
AR	نظرية فاينمان - جل - مان
JA	ファインマン・ゲル・マン理論

FEYNMAN METHOD

DE	feynman-methode
ES	metodo de feynman
FR	methode de feynman
ZH	费曼法

RU	метод фейнмана
AR	طريقة فاينمان
JA	ファインマン方法

FEYNMAN PATH INTEGRAL

DE	feynman-wegintegral
ES	integral de camino de feynman
FR	integrale de chemin de feynman
ZH	费曼路径积分
RU	интеграл пути фейнмана
AR	تكامل مسير فاينمان
JA	ファインマンの経路積分

FFTF REACTOR

Westinghouse Hanford Company, Richland, Washington, USA. Shut down in 1992.

DE	reaktor fftf
ES	reactor fftf
FR	reacteur fftf
ZH	fftf 堆
RU	реактор fftf
AR	مفاعل fftf
JA	f f t f (高速中性子束試験装置) 炉

FIAN SYNCHROTRON

DE	synchrotron fian
ES	sincrotron fian
FR	synchrotron fian
ZH	fian 同步加速器
RU	синхротрон фиан
AR	fian سينكروتون
JA	f i a n (科学アカデミー物理学研究所) シンクロトロン

FIBER OPTICS

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-09-11

The technique of transmitting light through long, thin, flexible fibers of glass, plastic or other transparent materials.

DE	faseroptik
ES	optica de fibras
FR	optique des fibres
ZH	纤维光学
RU	волоконная оптика
AR	بصريات الألياف
JA	ファイバーオプティクス

FIBERGLASS

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-04-06

DE	fiberglas
ES	fibras de vidrio
FR	fibre de verre
ZH	玻璃纤维
RU	стекловолокно
AR	زجاج ليفي
JA	グラスファイバー

FIBERS

1996-08-05

DE	fasern
ES	fibras
FR	matériaux fibreux
ZH	纤维
RU	волокна
AR	ألياف
JA	繊維類

fibration (topological maps)

DE	fibriering (topologische abbildung)
ES	fibra (aplicacion topologica)
FR	fibre (application topologique)
ZH	纤维化 (拓扑图)
RU	последовательные топологические отображения
AR	فيبريشن (خرائط طوبولوجية)
JA	ファイバー空間 (位相写像)

FIBRIN

DE	fibrin
ES	fibrina
FR	fibrine
ZH	纤维蛋白
RU	фибрин
AR	ليفين
JA	線維素

FIBRINOGEN

DE	fibrinogen
ES	fibrogeno
FR	fibrinogene
ZH	纤维蛋白原
RU	фибриноген
AR	مولد ليفين
JA	フィブリノーゲン

FIBRINOLYSIS

ETDE: 1981-06-13

Code number 3.4.21.7.

DE	fibrinolysin
ES	fibrinolisisina
FR	fibrinolysine
ZH	纤维蛋白溶酶
RU	фибринолизин
AR	حال لليفين
JA	フィブリノリジン

FIBRINOLYSIS

DE	fibrinolyse
ES	fibrinolisis
FR	fibrinolyse
ZH	纤维蛋白溶解
RU	фибринолиз
AR	انحلال الليفين
JA	線維素溶解

FIBRINOLYTIC AGENTS

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1981-04-20

DE	fibrinolytika
ES	agentes fibrinoliticos
FR	agents fibrinolytiques
ZH	纤维蛋白溶解剂
RU	фибринолитические средства
AR	عوامل حالة الليفين
JA	血栓溶解薬

FIBROBLASTS

DE	fibroblasten
ES	fibroblastos
FR	fibroblastes
ZH	成纤维细胞
RU	фибробласты
AR	أرومات ليفية
JA	線維芽細胞

FIBROSARCOMAS

DE	fibrosarkome
ES	fibrosarcomas
FR	fibrosarcomes
ZH	纤维肉瘤
RU	фибросаркомы
AR	ساركومات ليفية
JA	線維肉腫

FIBROSIS

DE	fibrose
ES	fibrosis
FR	fibrose
ZH	纤维化
RU	фиброз
AR	تليف
JA	線維症

FICK LAWS

DE	ficksche gesetze
ES	leyes de fick
FR	lois de fick

ZH 斐克定律
RU законы физики
AR قوانين فيزيكا
JA フィックの法則

FIDUCIAL MARKERS

2015-05-18

Objects placed in the field of view of an imaging system which appear in the image produced, for use as points of reference or measure.

DE passermarken
ES marcas fiduciarias
FR marqueurs fiduciaires
ZH 基准标记
RU координатные метки
AR واسمات استنادية
JA 規準認識マーカー

FIELD ALGEBRA

DE feldalgebra
ES algebra de campos
FR algèbre des champs
ZH 场代数
RU алгебра поля
AR جبر الحقول
JA 多元環

FIELD EFFECT TRANSISTORS

DE feldeffekttransistoren
ES transistores de efecto de campo
FR transistors a effet de champ
ZH 场效应晶体管
RU полевые транзисторы
AR ترانزستورات مفعول الحقل
JA 電界効果トランジスタ

FIELD EMISSION

DE feldemission
ES emisión de campos
FR emission de champ
ZH 场致发射
RU автоэмиссия
AR إصدار بمساعدة الحقل
JA 電界放出

field emission microscopy

DE feldelektronenmikroskopie
ES microscopia de emisión de campo
FR microscopie a émission de champ
ZH 场致发射显微术
RU автоэмиссионная микроскопия
AR مجهرية الإصدار بمساعدة الحقل
JA 電界電子顕微鏡法

FIELD EQUATIONS

DE feldgleichungen
ES ecuaciones campo
FR equations du champ
ZH 场方程
RU уравнения поля
AR معادلات الحقل
JA 場の方程式

FIELD FLOW FRACTIONATION

2014-03-28

DE feld-fluss-fraktionierung
ES fraccionamiento del flujo de campo
FR fractionnement par couplage flux-force
ZH 场流分离法
RU фракционирование в потоке при наличии поля
AR تجزئة مجال التدفق
JA フィールドフロー分別

field ion microscopy

DE feldionenmikroskopie
ES microscopia de campo ionico

FR microscopie a champ ionique
ZH 场离子显微术
RU автоионная микроскопия
AR مجهرية الحقل الأيونية
JA 電界イオン顕微鏡法

field offices

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

DE field offices
ES sucursales
FR bureaux de chantier
ZH 驻地办事处
RU представительства на местах
AR مكاتب حقلية
JA フィールドオフィス

FIELD OPERATORS

DE feldoperatoren
ES operadores de campo
FR opérateurs de champ
ZH 场算符
RU операторы поля
AR مؤثرات الحقل
JA 場の演算子

FIELD PRODUCTION EQUIPMENT

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1984-03-19

DE bohrlochfoerderausrustung
ES equipo de produccion de campo
FR materiel de production
ZH 油田生产装备
RU промышленное оборудование
AR تجهيزات إنتاج حقل
JA 油田生産設備

field-reversed configurations

INIS: 1986-08-19; ETDE: 2002-06-13

DE feldumkehrkonfiguration
ES configuraciones campo-invertido
FR configurations a champ inverse
ZH 反场位形
RU конфигурации с обращенным полем
AR تشكيلات الحقل المعكوس
JA 逆転磁場配位

field-reversed mirror reactors

INIS: 1995-01-16; ETDE: 1978-04-06

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE feldumkehrspiegelreaktoren
ES reactores espejo de campo invertido
FR reacteurs du type miroirs magnetiques a champs inverse
ZH 反场磁镜堆
RU реакторы с зеркальными ловушками с обращ. магнитным полем
AR مفاعلات ذات مرايا حقل معكوس
JA 逆転磁場ミラー炉

field-reversed mirrors

INIS: 1982-11-30; ETDE: 2002-06-13

DE spiegel m. umgek. feld
ES espejos campo-invertido
FR miroirs a champ inverse
ZH 反场磁镜
RU зеркала с обращенными полями
AR مرايا الحقل المعكوس
JA 磁場逆転鏡

FIELD-REVERSED THETA PINCH DEVICES

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

A type of compact torus with poloidal magnetic field only.

DE feldumkehr-theta-pinchanlagen
ES dispositivos de estricción theta de camp

FR dispositifs a striction azimutale a champ inverse
ZH 反场角向箍缩装置
RU тета-пинчи с обращенным магнитным полем
AR تشكيلات الحقل المعكوس
JA 逆転磁場テータピンチ装置

FIELD TESTS

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1979-02-05

DE feldversuche
ES pruebas de campo
FR essais sur le terrain
ZH 实地试验
RU полевые испытания
AR اختبارات حقلية
JA 現地試験

FIELD THEORIES

DE feldtheorien
ES teorías campo
FR theories du champ
ZH 场论
RU теории поля
AR نظريات الحقل
JA 場の理論

fields (crossed)

DE felder (gekreuzt)
ES campos (cruzados)
FR champs (croisés)
ZH 场 (交叉)
RU поля (скрещенные)
AR حقول (متقاطعة)
JA 場 (交叉)

fields (electric)

DE felder (elektrisch)
ES campos (electricos)
FR champs (electriques)
ZH 场 (电)
RU поля (электрические)
AR حقول (كهربيائية)
JA 場 (電気)

fields (electromagnetic)

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

DE felder (elektromagn.)
ES campos (electromagneticos)
FR champs (electromagnetiques)
ZH 场 (电磁)
RU поля (электромагнитные)
AR حقول (كهرومغناطيسية)
JA 場 (電磁)

fields (gravitational)

DE felder (gravitation)
ES gravitacionales (campos)
FR champs (gravitationnels)
ZH 场 (引力)
RU поля (гравитационные)
AR حقول (ثاقيلية)
JA 場 (重力)

fields (magnetic)

DE felder (magnetisch)
ES campos (magneticos)
FR champs (magnetiques)
ZH 场 (磁)
RU поля (магнитные)
AR حقول (مغناطيسية)
JA 場 (磁)

FIERZ INTERFERENCE

DE fierz-interferenz
ES interferencia de fierz
FR interference de fierz
ZH 菲尔兹干涉
RU интерференция фирца

AR	تداخل فيرتس
JA	フィールツの干渉
FIERZ-PAULI THEORY	
DE	fierz-pauli-theorie
ES	teoria de fierz-pauli
FR	theorie de fierz-pauli
ZH	菲尔兹-泡利理论
RU	теория фирца-паули
AR	نظریة فیرتس - باولی
JA	フィールツ・パウリ理論

FIFTH SOUND*INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10*

DE	fuenfter schall
ES	quinto sonido
FR	cinquieme son
ZH	第五声
RU	пятый звук
AR	الصوت الخامس
JA	第五音波

FIGS

DE	feigen
ES	higos
FR	figues
ZH	无花果
RU	инжир
AR	تين
JA	イチジク

*figure of merit**INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13*

DE	gueteklasse
ES	coeficiente de calidad
FR	coefficient de qualite
ZH	品质因数
RU	показатель качества
AR	مقدار الاستحقاق
JA	性能指数

FIJI

DE	fidschi-inseln
ES	islas fidji
FR	iles fidji
ZH	斐济
RU	фиджи
AR	فيجي
JA	フィジー諸国共和国

filament (plasma)

DE	faden (plasma)
ES	filamento (plasma)
FR	filament (de plasma)
ZH	丝 (等离子体)
RU	инур (плазменный)
AR	شعيرة (بلازما)
JA	フィラメント (プラズマ)

FILAMENT CRYSTAL COUNTERS*Gamma counter filled with crystalline argon, xenon, methane, etc. at cryogenic temperatures.*

DE	kristalldrahtzaehler
ES	contadores de cristal de filamento
FR	decteurs a cristal a filament
ZH	线状晶体计数器
RU	счетчики с нитевидными кристаллами
AR	عدادات الشعيرة البلورية
JA	フィラメント水晶カウンタ

FILAMENTS

DE	faeden
ES	filamentos
FR	filaments
ZH	丝
RU	нити
AR	شعيرات

JA	フィラメント

FILARIASIS*INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28*

DE	filariasis
ES	filariosis
FR	filariose
ZH	丝虫病
RU	филяриатоз
AR	داء التليث
JA	糸状虫症

FILL FACTORS*2000-04-12**Fractions of power available to loads.*

DE	fuellfaktoren
ES	factor de forma
FR	facteurs de remplissage
ZH	填充因子
RU	коэффициенты использования мощности
AR	عوامل الملء
JA	充填率

FILLER METALS

DE	zusatzmetalle
ES	metales de aporte
FR	metaux d'apport
ZH	填充金属
RU	присадочные металлы
AR	معادن مالئة
JA	溶加材

FILLERS

DE	fuellstoffe
ES	materiales de aporte
FR	matieres de remplissage
ZH	填充物
RU	наполнители
AR	مالئات
JA	充填材

*filling stations**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09*

DE	tankstellen
ES	estaciones de servicio
FR	stations de distribution de carburants
ZH	汽油加油站
RU	заправочные станции
AR	محطات وقود
JA	フィリングステーション

film badges

DE	filmplaketten
ES	placas fotograficas (dosimetros)
FR	dosimetres photographiques personnels
ZH	胶片佩章剂量计
RU	индивидуальные пленочные дозиметры
AR	بطاقات فلمية لقياس الجرعات
JA	フィルムバッジ

FILM BOILING

DE	filmsieden
ES	ebullicion por pelicula
FR	calefaction
ZH	膜态沸腾
RU	пленочное кипение
AR	غليان غشائي
JA	膜沸騰

FILM CONDENSATION

DE	filmkondensation
ES	condensacion en capa fina
FR	condensation en couche mince
ZH	膜态冷凝
RU	пленочная конденсация
AR	تكثف غشائي

JA	膜状凝縮

FILM COOLING

DE	filmkuehlung
ES	refrigeracion por pelicula
FR	refroidissement par film
ZH	膜态冷却
RU	пленочное охлаждение
AR	تبريد غشائي
JA	境膜冷却

film dosemeters

DE	film dosimeter
ES	dosimetros fotograficos
FR	dosifilms
ZH	胶片剂量计
RU	пленочные дозиметры
AR	مقاييس جرعة غشائية
JA	フィルム線量計

FILM DOSIMETRY

DE	film dosimetrie
ES	dosimetria fotografica
FR	dosimetrie par film
ZH	胶片剂量学
RU	пленочная дозиметрия
AR	قياس الجرعة الغشائي
JA	フィルム線量測定

FILM FLOW*1975-08-20*

DE	filmstroemung
ES	flujo por pelicula
FR	ecoulement par film
ZH	膜态流动
RU	пленочный поток
AR	جريان غشائي
JA	フィルム流動

FILMLESS SPARK CHAMBERS

DE	filmlose funkenkammern
ES	camara de destellos sin fotografia
FR	chambres a etincelles sans photographie
ZH	无膜火花室
RU	беспленочные искровые камеры
AR	حجرات شرارة لاغشائية
JA	フィルムレス放電箱

FILMS*Not for the concepts covered by PHOTOGRAPHIC FILMS or NUCLEAR EMULSIONS.*

DE	filme
ES	peliculas
FR	couches minces
ZH	膜 (层)
RU	пленки
AR	أغشية
JA	薄膜

FILTERS*See also DIGITAL FILTERS.*

DE	filter
ES	filtros
FR	filtres
ZH	过滤器
RU	фильтры
AR	مرشحات
JA	フィルタ

*filters (electric)**2000-04-12*

DE	filter (elektrisch)
ES	filtros (electricos)
FR	filtres (electriques)
ZH	过滤器 (电)
RU	фильтры (электрические)
AR	مرشحات (كهربية)

JA フィルタ (電気)

FILTRATION

DE filtration
ES filtracion
FR filtration
ZH 过滤
RU фильтрация
AR ترشيح
JA ろ過

FINAL-STATE INTERACTIONS

DE endzustands-wechselwirkungen
ES interacciones en estado final
FR interactions dans l'etat final
ZH 终态相互作用
RU взаимодействия в конечном состоянии
AR تآثرات الحالة النهائية
JA 終状態相互作用

financial assistance

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-12-17
(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE finanzhilfe
ES ayuda financiera
FR aide financiere
ZH 财政援助
RU финансовая помощь
AR مساعدة مالية
JA 財政の援助

FINANCIAL DATA

1992-09-01
Use only in conjunction with literary indicator
N for data flagging.

DE finanzielle daten
ES datos financieros
FR donnees financieres
ZH 财务数据
RU финансовая информация
AR معطيات مالية
JA 財務データ

FINANCIAL INCENTIVES

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-12-16
(From January 1981 till March 1997 LOAN GUARANTEES was a valid ETDE descriptor.
From May 1979 till April 1997 SUBSIDIES was a valid ETDE descriptor.)

DE finanzielle anreize
ES incentivos financieros
FR incitations financieres
ZH 财政奖励
RU финансово-материальные стимулы
AR حوافز مالية
JA 金銭の誘因

financial management

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

DE finanzmanagement
ES gestion financiera
FR gestion financiere
ZH 财务管理
RU финансовое управление
AR إدارة مالية
JA 財政的管理

financial penalties

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE geldstrafen
ES penalizaciones financieras
FR penalites financieres
ZH 罚款
RU финансовые взыскания
AR عقوبات مالية
JA 制裁金

FINANCIAL SECURITY

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1989-04-19
Insurance or other financial security a nuclear operator must have to cover his civil liability.

DE deckungsvorsorge
ES garantia financiera
FR garantie financiere
ZH 财政担保
RU финансовые гарантии
AR أمن مالي
JA 金融保証

FINANCING

(CREDIT ACCOUNTS, CREDIT CARDS, DISBURSEMENTS, FINANCIAL ASSISTANCE, and GRANTS have been valid ETDE descriptors.)

DE finanzierung
ES financiacion
FR financement
ZH 财政
RU финансирование
AR تمويل
JA 資金調達

fine control rods

DE feinststeuerstaebe
ES barras de control fino
FR barres de reglage fin
ZH 精调控制棒
RU стержени тонкого регулирования
AR قضبان تحكم دقيق
JA 微調整棒

FINE PARTICLES

2014-08-20
Particles with an aerodynamic diameter from 100 to 2500 nm.

DE feinstaub
ES particulas finas
FR particules fines
ZH 细颗粒
RU тонкодисперсионные включения
AR جسيمات دقيقة
JA 微粒子

FINE STRUCTURE

DE feinstruktur
ES estructura fina
FR structure fine
ZH 精细结构
RU тонкая структура
AR بنية دقيقة
JA 微細構造

fingerprinting (oil spills)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

DE fingerprinting (oelunfaelle)
ES impresion digital (derrames de petroleo)
FR reconnaissance de la structure (d'un deversement de petrole)
ZH 指纹识别 (溢油)
RU определение контуров (разливы нефти)
AR تعريف الصور
JA フィンガープリント法 (原油もれ)

FINGERS

DE finger
ES dedos
FR doigts
ZH 手指
RU пальцы
AR أصابع
JA 指

finished oils

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10
Products requiring no further refinery processing.
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE fertigoele
ES aceites acabados
FR produits petroliers finis
ZH 成品油料
RU конечные продукты переработки нефти
AR زيوت منتهية
JA 完成油

finishing (surface)

DE veredelung (oberflaeche)
ES superficies (preparacion)
FR preparation (de surface)
ZH 精加工 (表面)
RU окончательная обработка поверхности
AR إنهاء (سطح)
JA 仕上 (表面)

FINITE DIFFERENCE METHOD

DE finite-differenzen-methode
ES metodo de diferencias finitas
FR methode des differences finies
ZH 有限差分法
RU метод конечных разностей
AR طريقة الفروق المحدودة
JA 差分法

FINITE ELEMENT METHOD

DE finite-elemente-methode
ES metodo de elementos finitos
FR methode des elements finis
ZH 有限元法
RU метод конечных элементов
AR طريقة العناصر المحدودة
JA 有限要素法

FINITE-RANGE INTERACTIONS

DE wechselwirkungen endlicher reichweite
ES interacciones de alcance limitado
FR interactions a portee finie
ZH 有限程相互作用
RU взаимодействия с конечным радиусом
AR تآثرات محدودة المدى
JA 有限範囲相互作用

FINLAND

DE finnland
ES finlandia
FR finlande
ZH 芬兰
RU финляндия
AR فنلندا
JA フィンランド共和国

FINNISH ORGANIZATIONS

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

DE finnische organisationen
ES organismos finlandeses
FR organismes finlandais
ZH 芬兰机构
RU организации финляндии
AR منظمات فنلندية
JA フィンランドの機関

finnish reactor-1

DE finnischer reaktor-1
ES reactor finlandes
FR reacteur 1 finlandais
ZH 芬兰堆-1
RU финский реактор-1

AR مفاعل 1 فنلندي
JA フィンランドー1号炉

FINS

DE rippen
ES aletas
FR ailettes
ZH 肋片
RU ребра
AR شفرات
JA フィン

FIORDS

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-11-25
Arms of the sea having steep sides, deep bottoms, and shallow sills separating them from the sea.

DE fjorde
ES fiordos
FR fjords
ZH 峡湾
RU фиорды
AR فيوردات (نزع بحري طويل)
JA フィヨルド

FIR-1 REACTOR

Technical Research Centre of Finland Reactor Lab., Espoo, Finland. Permanent shutdown since 2015

DE reaktor fir-1
ES reactor fir-1
FR reacteur fir-1
ZH fir-1 堆
RU реактор fir-1
AR fir -1 مفاعل
JA f i r -1 号炉

FIRE DETECTORS

INIS: 1992-01-22; ETDE: 1986-01-14

DE feuermelder
ES detectores de incendios
FR detecteurs d'incendie
ZH 火灾探测器
RU детекторы пожара
AR مكاشيف الحريق
JA 火災検知器

FIRE EXTINGUISHERS

DE feuerloescher
ES extintores de incendios
FR extincteurs
ZH 灭火器
RU огнетушители
AR مطفئات الحريق
JA 消火器

FIRE FIGHTING

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-04-28

DE feuerbekaempfung
ES extincion de incendios
FR lutte contre les incendies
ZH 消防
RU пожаротушение
AR مكافحة الحريق
JA 消火

fire flooding

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-05-23

DE feuerfluten
ES anegacion del incendio
FR combustion in-situ
ZH 火驱法
RU внутрипластовое горение
AR انتشار الحريق
JA 火攻法

FIRE HAZARDS

DE brandgefahr
ES riesgos de incendio
FR risques d'incendie

ZH 火灾危害
RU опасность пожара
AR أخطار الحرائق
JA 火災被害

FIRE PREVENTION

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1975-08-19

DE feuerverhuetung
ES prevencion de incendios
FR prevention des incendies
ZH 防火
RU предупреждение пожаров
AR منع الحريق
JA 防火

FIRE RESISTANCE

DE feuerfestigkeit
ES resistencia al fuego
FR resistance au feu
ZH 耐火
RU огнестойкость
AR مقاومة الحريق
JA 耐火性

fire stations

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

DE feuerwachen
ES estaciones de incendios
FR casernes de sapeur-pompier
ZH 消防站
RU пожарные депо
AR محطات إطفاء
JA 消防署

FIREBALL MODEL

DE feuerball-modell
ES modelo de bola de fuego
FR modele de la boule de feu
ZH 火球模型
RU модель файербола
AR نموذج كرة النار
JA 火の玉モデル

fireballs

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02
(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE feuerkugeln
ES bolas de fuegos
FR boules de feu
ZH 火球
RU файерболы
AR كرات نارية
JA 火の玉

fireballs (nuclear)

INIS: 1975-08-22; ETDE: 2002-06-13

DE feuerball (kern)
ES bolas de fuego (nuclear)
FR boules de feu (nucleaires)
ZH 火球 (核)
RU огненные шары (ядерные)
AR كرات نارية (نووية)
JA 火の玉 (原爆)

firedamp

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28

DE grubengas
ES grisú
FR grisou
ZH 沼气
RU рудничный газ
AR غاز المناجم
JA 爆発性ガス

firehose instability

DE firehose-instabilitaet
ES inestabilidad de manguera de incendios

FR instabilite de lance d'incendie
ZH 火蛇管不穩定性
RU нестабильность пожарного рукава
AR عدم الاستقرار الخرطومي
JA 消火ホース不安定性

FIREPLACES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE offene kamine
ES hogares
FR foyers de cheminees
ZH 壁炉
RU топки
AR مواقد
JA 暖炉

FIRES

DE braende
ES incendios
FR incendies
ZH 火灾
RU пожары
AR حرائق
JA 火災

firestreak model

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

DE firestreak-modell
ES modelo de estrias de fuego
FR modele de la boule de feu (nucleaire)
ZH 火光模型
RU модель огненных полосок
AR نموذج شريط النار
JA ファイアストリーク模型

firewood

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-01-30

DE brennholz
ES lena
FR bois de chauffage
ZH 木柴
RU дрова
AR حطب الوقود
JA 薪

FIRS

INIS: 1992-02-05; ETDE: 1985-12-11

DE tannen
ES abetos
FR sapins
ZH 枞树
RU ели
AR أشجار التنوب
JA モミ

FIRST AID

DE erste hilfe
ES primeros auxilios
FR premiers secours
ZH 急救
RU первая помощь
AR إسعاف أولي
JA 応急手当

first sound

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-09-02

DE erster sound
ES primer sonido
FR premier son
ZH 第一次声波
RU первый звук
AR الصوت الأول
JA 第一音波

FIRST WALL

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01

DE erste wand
ES primera pared

FR premiere paroi
ZH 第一壁
RU первая стенка
AR جدار أول
JA 第一壁

FISCHER ASSAY

2000-04-12

DE fischer assay
ES ensayo fischer
FR essai de fischer
ZH 费歇分析法
RU проба фишера
AR fischer مقايسة
JA フィッシャー分析試験法

fischer-tropsch/mobil process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

Two-stage process from synthesis gas to gasoline with different catalysts in each stage.
(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE fischer-tropsch/mobil-verfahren
ES proceso fischer-tropsch/mobil
FR procede mobil/fischer-tropsch
ZH 费-托/莫比尔过程
RU мобил-процесс фишера-мобил
AR عملية فيشر - ترويش/ موبيل لصناعة الغاز من الغازولين
JA フィッシャー・トロブシュ/モービルプロセス

FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS

DE fischer-tropsch-synthese
ES sintesis de fischer-tropsch
FR synthese de fischer-tropsch
ZH 费-托合成
RU синтез фишера-тропша
AR اصطناع فيشر - ترويش
JA フィッシャー・トロブシュ合成

fish and wildlife service

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

DE fish and wildlife service
ES servicio de pescado y fauna silvestre
FR service de la peche et de la faune sauvage (etat-unis)
ZH 渔业和野生动植物服务公司
RU служба охраны рыб и диких животных
AR خدمة الأسماك والحياة البرية
JA 米国魚類・野生生物局

fish culture

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1975-11-12

DE fischzucht
ES piscicultura
FR pisciculture
ZH 鱼类养殖
RU рыбоводство
AR مزرعة سمكية
JA 水産養殖

fish hatcheries

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1981-08-21

DE fischaufzucht
ES piscifactorias
FR etablissements piscicoles
ZH 鱼类孵化场
RU рыбопитомники
AR مفارخ السمك
JA 魚卵ふ化場

fish ladders

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24

DE fischleiter
ES canales para peces
FR echelles a poissons
ZH 鱼梯

RU рыбопропускные каскады
AR سلال السمك
JA 魚梯

fish lifts

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24

DE fischaufzug
ES transporte de peces
FR ascenseurs a poissons
ZH 鱼提升装置
RU рыбоподъемники
AR مصاعد السمك
JA 魚用リフト

fish locks

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24

DE fischschleusen
ES inmovilizaciones de peces
FR collecteurs a poissons
ZH 鱼闸
RU рыбопропускные шлюзы
AR مزالق السمك
JA 魚用水門

fish meal

DE fischmehl
ES harina de pescado
FR poissons (aliments)
ZH 鱼粉
RU рыбная мука
AR مسحوق السمك
JA 魚粉

FISH OIL

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

DE fiscoel
ES aceite de pescado
FR huile de poisson
ZH 鱼油
RU рыбий жир
AR زيت السمك
JA 魚油

FISH PASSAGE FACILITIES

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24

Structures that carry water around dams thus facilitating the migration of fish.

DE fischleitern
ES instalaciones de paso para pescado
FR passes a poissons
ZH 过鱼设施
RU рыбопропускные сооружения
AR منشآت مرور السمك
JA 魚道施設

FISH PRODUCTS

DE fischprodukte
ES productos de pescado
FR produits des poissons
ZH 鱼制品
RU рыбные продукты
AR منتجات السمك
JA 水産加工品

FISH SCALES

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1977-05-07

DE fischschuppen
ES escamas de peces
FR ecailles de poissons
ZH 鱼鳞
RU чешуя рыб
AR حراشف السمك
JA 魚鱗

FISHBONE INSTABILITY

INIS: 1984-06-25; ETDE: 1984-07-10

DE fischgraeten-instabilitaet
ES inestabilidad en espina de pescado
FR instabilite aretes de poisson

ZH 鱼骨形不稳定性
RU фишбон-неустойчивость
AR عدم الاستقرار الحسكي
JA フィッシュ ボーン不安定性

FISHERIES

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1981-08-04

(Prior to August 1981, this concept in ETDE was indexed to AQUACULTURE.)

DE fischerei
ES pescaderias
FR etablissements piscicoles
ZH 渔业
RU рыболовные промыслы
AR مسامك
JA 水産業

FISHERY LAWS

1990-12-15

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled FISHERY LAW.)

DE fischereirecht
ES leyes de pesca
FR legislation sur la peche
ZH 渔业法
RU законы о рыболовстве
AR قوانين السمكة
JA 漁業法

FISHES

Not for the concept of the edible flesh of a fish for which use SEAFOOD.

DE fische
ES peces
FR poissons
ZH 鱼类
RU рыбы
AR أسماك
JA 魚類

FISHING INDUSTRY

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26

DE fischereiindustrie
ES industria pesquera
FR industrie de la peche
ZH 渔业加工业
RU рыбная промышленность
AR صناعة صيد السمك
JA 水産業

fishways

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24

DE fischwege
ES escla para peces
FR passes a poissons
ZH 鱼道
RU рыбопропускники
AR مسالك السمك
JA 魚道

FISSILE MATERIALS

Materials containing nuclides capable of undergoing fission by interaction with slow neutrons.

DE spaltstoffe(thermische neutronen)
ES materiales fisibles
FR matieres fissiles
ZH 易裂变材料
RU делящиеся материалы
AR مواد قابلة للانشطار
JA 核分裂性物質

fissile materials cut-off treaty

2010-03-03

DE fissile materials cut-off treaty
ES tratado de prohibición de materiales fisionables
FR traite d'interdiction de production des matieres fissiles

ZH	禁止生产核武器用裂变材料条约
RU	договор о запрещении производства расщепляющихся материалов.
AR	معاهدة وقف إنتاج المواد الانشطارية
JA	兵器用核分裂物質生産禁止条約

FISSION

1996-01-24

DE	kernspaltung
ES	fision
FR	fission
ZH	裂变
RU	деление
AR	انشطار
JA	核分裂

FISSION BARRIER

DE	spaltungsbarriere
ES	barrera de fision
FR	barriere de fission
ZH	裂变势垒
RU	барьер деления
AR	حاجز انشطاري
JA	核分裂障壁

FISSION CHAMBERS

DE	spaltkammern
ES	camaras de fision
FR	chambres d'ionisation a fission
ZH	裂变室
RU	камеры деления
AR	حجرات الانشطار
JA	核分裂電離箱

FISSION FOIL DETECTORS

DE	spaltfoliendetektoren
ES	detectores laminares de fision
FR	decteurs a feuille a fission
ZH	裂变箔探测器
RU	фольговые детекторы деления
AR	مكاشيف ذات رقيقة انشطارية
JA	核分裂ホイル探知器

FISSION FRAGMENT DETECTION

DE	spaltfragmentnachweis
ES	deteccion de fragmentos de fision
FR	detection des fragments de fission
ZH	裂变碎片探测
RU	детектирование осколков деления
AR	كشف شظايا الانشطار
JA	核分裂片検出

FISSION FRAGMENT SPECTROMETERS

DE	spaltfragmentspektrometer
ES	espectrometros de fragmentos de fision
FR	spectrometres pour fragments de fission
ZH	裂变碎片谱仪
RU	спектрометры осколков деления
AR	مقاييس طيف شظايا الانشطار
JA	核分裂片分光計

FISSION FRAGMENTS

DE	spaltfragmente
ES	fragmentos de fision
FR	fragments de fission
ZH	裂变碎片
RU	осколки деления
AR	شظايا الانشطار
JA	核分裂破片

FISSION ISOMERS

DE	spaltisomere
ES	isomeros de fision
FR	isomeres de fission
ZH	裂变同质异能素

RU	изомеры-продукты деления
AR	إيزوميرات الانشطار
JA	核分裂異性核

fission-like reactions

INIS: 1977-04-07; ETDE: 2002-06-13

DE	spaltungsaehnliche reaktionen
ES	reacciones de tipo fision
FR	reactions du type fission
ZH	类裂变反应
RU	ядерные реакции подобные делению
AR	تفاعلات شبيهة بالانشطار
JA	準核分裂反応

FISSION NEUTRONS

DE	spaltneutronen
ES	neutrones de fision
FR	neutrons de fission
ZH	裂变中子
RU	нейтроны деления
AR	نوترونات الانشطار
JA	核分裂中性子

FISSION POISONS

DE	spaltgifte
ES	venenos de fision
FR	poisons de fission
ZH	裂变毒物
RU	отравляющие продукты деления
AR	سموم الانشطار
JA	核分裂生成毒物

FISSION PRODUCT RELEASE

1995-05-10

Coordinate with descriptors for the area of release, such as BIOSPHERE or COOLANTS, and for the specific fission products, if known.

DE	spaltproduktfreisetzung
ES	liberacion de productos fision
FR	relachement des produits de fission
ZH	裂变产物释放
RU	утечка продуктов деления
AR	إطلاق نواتج الانشطار
JA	核分裂生成物放出

FISSION PRODUCTS

1996-07-18

(Prior to March 1997 FONG THEORY was a valid ETDE descriptor.)

DE	spaltprodukte
ES	productos de fision
FR	produits de fission
ZH	裂变产物
RU	продукты деления
AR	نواتج الانشطار
JA	核分裂生成物

FISSION RATIO

DE	spaltverhaeltnis
ES	relacion de fision
FR	rapport de fission
ZH	裂变比
RU	отношение интенсивностей деления
AR	نسبة الانشطار
JA	核分裂率

fission reactor control theory

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

DE	spaltungsreaktor-steuertheorie
ES	teoria control reactor fision
FR	theorie de la commande (reacteur a fiss)
ZH	裂变反应堆控制理论
RU	теория управления реактором деления
AR	نظرية التحكم بالمفاعل الانشطاري
JA	核分裂炉制御理論

FISSION SPECTRA

DE	spaltspektren
ES	espectros de fision
FR	spectres de fission
ZH	裂变谱
RU	спектры нейтронов деления
AR	طيف الانشطار
JA	核分裂スペクトル

FISSION THERMOCOUPLE DETECTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

Neutron detectors using a thin film of fissile material overlaid on a thermocouple junction.

DE	thermoelektrische kernspaltungsdetektoren
ES	detectores de termopar de fision
FR	decteurs thermiques de rayonnements ionisants
ZH	裂变热电偶探测器
RU	детекторы деления на основе термопар
AR	مكاشيف مزدوجات كهحرارية انشطارية
JA	核分裂熱電対探知器

FISSION TRACKS

DE	spaltfragmentspuren
ES	trazas de fision
FR	traces de fission
ZH	裂变径迹
RU	треки осколков деления
AR	مفاعيل الانشطار
JA	フィッショントラック

FISSION YIELD

DE	spaltausbeute
ES	rendimiento de fision
FR	rendement de fission
ZH	裂变产额
RU	выход продуктов деления
AR	مردود الانشطار
JA	核分裂収率

FISSIONABLE MATERIALS

Materials containing nuclides capable of undergoing fission by any process.

DE	spaltstoffe
ES	materiales fisionables
FR	matieres fissionnables
ZH	可裂变材料
RU	делимые материалы
AR	مواد قابلة للانشطار
JA	核分裂性物質

fissionable materials management

DE	spaltmaterialueberwachung
ES	gestion de materiales fisionables
FR	gestion des materiaux fissionnables
ZH	裂变材料管理
RU	учет и контроль делящихся материалов
AR	إدارة المواد القابلة للانشطار
JA	核分裂性物質管理

FISSIONING PLASMA

DE	kernspaltendes plasma
ES	plasma en fision
FR	plasma en fission
ZH	裂变等离子体
RU	делящаяся плазма
AR	بلازما منشطة
JA	分裂プラズマ

FISSIUM

DE	fissium
ES	fisio
FR	fissium
ZH	𨭡
RU	фиссиум

AR فمسيوم
JA フィッシュウム

fissured formations

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

DE zerklüftete formationen
ES formaciones fisuradas
FR formations fissurees
ZH 裂缝性地层
RU образование трещин
AR تشكيلات مشققة
JA 亀裂層

FISTULAE

DE fisteln
ES fistulas
FR fistules
ZH 瘻管
RU свищи
AR نواسير
JA フィステル

FITZPATRICK REACTOR

Entergy Nuclear Operations, Inc., North
Scriba, New York, USA.

DE reaktor fitzpatrick
ES reaktor fitzpatrick
FR reacteur fitzpatrick
ZH 菲茨帕特里克堆
RU реактор фитцпатрик
AR fitzpatrick مفاعل
JA フィッツパトリック炉

five-dimensional calculations

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE fuenfdimensionale rechnungen
ES calculos quinquedimensionales
FR calculs a cinq dimensions
ZH 五维计算
RU пятимерные расчеты
AR حسابات خماسية الأبعاد
JA 五次元計算

fixation (carbon dioxide)

1982-02-10

DE fixierung (kohlendioxid)
ES fijacion (dioxido de carbono)
FR fixation (du dioxyde de carbone)
ZH 固定 (二氧化碳)
RU связывание (диоксида углерода)
AR تثبيت (ثاني أكسيد الكربون)
JA 固定 (二酸化炭素)

fixation (nitrogen)

INIS: 1982-02-10; ETDE: 2002-06-13

DE fixierung (stickstoff)
ES fijacion (nitrogeno)
FR fixation (de l'azote)
ZH 固定 (氮)
RU связывание (азота)
AR تثبيت (نروجين)
JA 定着 (窒素)

fixation (waste treatment)

DE fixierung (abfallverarbeitung)
ES fijacion (tratamiento de residuos)
FR fixation (traitement des dechets)
ZH 固定 (废物处理)
RU фиксация (обработка отходов)
AR تثبيت (معالجة النفايات)
JA 固定 (廃棄物処理)

fixed beds

INIS: 1992-03-02; ETDE: 2001-01-23

DE festbett
ES lechos fijados
FR lits fixes
ZH 固定床
RU неподвижные слои

AR طبقات مثبتة
JA 固定床

FIXED MIRROR COLLECTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

DE festspiegel-kollektoren
ES colectores espejo fijo
FR capteurs a concentrateur fixe
ZH 固定镜集热器
RU коллекторы с неподвижными зеркалами
AR مجمعات ذات مرايا مثبتة
JA 固定鏡型太陽熱集热器

fixed-price contracts

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23
(Prior to February 1995, this was a valid
ETDE descriptor.)

DE festpreisabkommen
ES contratos precio-fijo
FR contrats a prix fixes
ZH 固定价格合同
RU контракты с фиксированной
стоимостью
AR عقود السعر الثابت
JA 固定価格契約

fixed scattering centres approximation

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2003-01-10

DE fixed scattering centres naeherung
ES aproximacion centros dispersion
fijada
FR approximation des centres diffuseurs
fixes
ZH 固定散射中心近似
RU приближение рассеяния на
фиксированных центрах
AR تقريب مراكز التبعثر الثابتة
JA 固定散乱中心近似

flagyl

DE flagyl
ES flagyl
FR flagyl
ZH 甲硝哒唑
RU флагил
AR فلاجيل
JA フラジール

FLAMANVILLE-1 REACTOR

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05
Electricite de France, Flamanville, Manche,
France

DE reaktor flamanville-1
ES reactor flamanville-1
FR reacteur flamanville-1
ZH 弗拉芒维尔-1 堆
RU реактор фламанвиль-1
AR flamanville - 1 مفاعل
JA フラマンビルー 1 号炉

FLAMANVILLE-2 REACTOR

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05
Electricite de France, Flamanville, Manche,
France

DE reaktor flamanville-2
ES reactor flamanville-2
FR reacteur flamanville-2
ZH 弗拉芒维尔-2 堆
RU реактор фламанвиль-2
AR flamanville - 2 مفاعل
JA フラマンビルー 2 号炉

FLAMANVILLE-3 REACTOR

2010-08-17

European Pressurised Reactor - EPR,
Electricite de France, Flamanville, Manche,
France

DE reaktor flamanville-3
ES reactor flamanville-3
FR reacteur flamanville-3
ZH 弗拉芒维尔-3 堆
RU реактор фламанвиль-3
AR flamanville-3 مفاعل
JA フラマンビルー 3 号炉

flame chamber process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

High-temperature waste combustion process
in which waste is fed into ring column created
between two concentric cylinders causing
combustion steps to be above each other
rather than following each other.

(Prior to February 1995, this was a valid
ETDE descriptor.)

DE flammenkammerverfahren
ES proceso de camara en llama
FR procede a chambre de combustion
ZH 火焰室过程
RU процесс в камере для сжигания
AR عملية حجرة اللهب لاحترق النفايات العالية
درجة الحرارة
JA 高温廃棄物焼却プロセス

FLAME EXTINCTION

2007-01-08

DE flammenabriss
ES extincion de llama
FR extinction de flamme
ZH 火焰熄灭
RU гашение пламени
AR إطفاء اللهب
JA 消炎

FLAME PHOTOMETRY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE flammenphotometrie
ES fotometria de llama
FR photometrie de flamme
ZH 火焰光度法
RU фотометрия пламени
AR قياس ضوء اللهب
JA 炎光光度法

FLAME PROPAGATION

INIS: 1998-12-08; ETDE: 1976-09-28

DE flammenausbreitung
ES propagacion de llama
FR propagation de la flamme
ZH 火焰传播
RU распространение пламени
AR انتشار اللهب
JA 火炎伝播

flame spectrometry

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

DE flammenspektrometrie
ES espectrometria de llama
FR spectrometrie de flamme
ZH 火焰光谱法
RU спектрометрия пламени
AR مطيافية اللهب
JA 炎光光度分析

FLAME SPRAYING

DE flammsspritzen
ES pulverizacion en la llama
FR projection a la flamme
ZH 火焰喷涂
RU газопламенное напыление
AR رش باللهب
JA 火炎溶射

flame temperature

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

DE	flammentemperatur
ES	temperatura de llama
FR	temperature de flamme
ZH	火焰温度
RU	температура пламени
AR	درجة حرارة اللهب
JA	火炎温度

FLAMES

DE	flammen
ES	llamas
FR	flammes
ZH	火焰
RU	пламена
AR	لهب
JA	炎

FLAMMABILITY

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1976-04-19

DE	entflammbarkeit
ES	inflamabilidad
FR	inflammabilité
ZH	可燃性
RU	воспламеняемость
AR	التهابية
JA	引火性

FLANGES

DE	flansche
ES	bridas
FR	brides
ZH	法兰
RU	фланцы
AR	فلانجات
JA	フランジ

FLARING

INIS: 1999-05-18; ETDE: 1979-12-10

DE	abfackeln
ES	ensanchamiento
FR	torchage
ZH	骤燃
RU	факелирование
AR	مشتعل
JA	フレアリング

FLASH BURNS

DE	flammenwunden
ES	quemaduras por chispazos
FR	brulures provoquées par éclair
ZH	闪光烧伤
RU	тепловые ожоги
AR	حروق تشعيعية
JA	閃光火傷

FLASH HEATING

DE	flash-heizung
ES	calentamiento instantaneo
FR	chauffage instantane
ZH	快速加热
RU	мгновенный нагрев
AR	تسخين وميض
JA	フラッシュ加熱

FLASH HYDROLYSIS PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

Process for converting coal or biomass to liquid and gaseous hydrocarbons directly by heating with preheated hydrogen to reaction temperature followed by rapid cooling.

DE	flammen-hydrolyse-verfahren
ES	proceso hidropirolico por impulso
FR	procédé d'hydrolyse éclair
ZH	快速氢热解过程
RU	процесс мгновенного гидропирилиза

AR	عملية تحلل حراري مائي وميضية
JA	迅速水素化熱分解プロセス

flash point

INIS: 1992-07-10; ETDE: 1975-11-11

DE	flammpunkt
ES	punto de mira
FR	point d'éclair
ZH	闪点
RU	температура вспышки
AR	نقطة الوميض
JA	引火点

FLASH TUBES

DE	blitzroehren
ES	lamparas de destello
FR	tubes flash
ZH	闪光管
RU	импульсные лампы
AR	أنابيب وميضية
JA	フラッシュチューブ

FLASH WELDING

DE	abschmelzschweissen
ES	soldeo por centelleo
FR	soudage par étincelage
ZH	闪光焊
RU	стыковая сварка оплавлением
AR	لحام وميض
JA	火花突き合わせ溶接

FLASHBACK

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

Backward burning of a flame into the lip of a burner or torch.

DE	flammenrueckschlag
ES	retorno de la llama
FR	retour de flamme
ZH	逆燃
RU	обратный удар пламени
AR	اشتعال مرتد
JA	フラッシュバック

FLASHED STEAM SYSTEMS

2000-04-12

Systems in which a well-head mixture of hot water and steam is flashed in a separator; the saturated steam, then, is used to drive multistage turbines, and the remaining hot liquid is discarded.

DE	entspannungsdamfsysteme
ES	sistemas de vapor condensado
FR	systemes de recuperation de vapeur de detente
ZH	闪蒸蒸气系统
RU	системы мгновенного парообразования
AR	منظومات بخار وميض
JA	フラッシュ式水蒸気システム

FLASHING

1976-05-07

DE	flashen
ES	evaporacion subita
FR	evaporation éclair
ZH	闪蒸
RU	мгновенное парообразование
AR	إيماض
JA	フラッシング

FLASHOVER

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1975-09-11

DE	ueberschlag
ES	descarga
FR	contournement
ZH	飞弧
RU	искрение
AR	إيوماض
JA	フラッシュオーバー

flasks

DE	strahlenschutzbehälter
ES	cofres de plomo
FR	chassis
ZH	瓶
RU	защитные транспортные контейнеры
AR	دوارق
JA	フラスコ

FLAT MAGNETIC SPECTROMETERS

DE	doppelfokussierspektrometer
ES	espectrometros magneticos planos
FR	spectrometres magnetiques plats
ZH	平面磁谱仪
RU	спектрометры с плоским магнитным полем
AR	مقاييس طيف مغناطيسية منبسطة
JA	並列磁気分光器

flat mirrors

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	flachspiegel
ES	espejos planos
FR	miroirs plans
ZH	平面鏡
RU	плоские зеркала
AR	مرايا مستوية
JA	平面鏡

FLAT PLATE COLLECTORS

1998-12-28

DE	flachkollektoren
ES	colectores capa plana
FR	capteurs solaires sans concentration
ZH	平板集热器
RU	коллекторы в виде плоских пластин
AR	مجمعات ذات صفيحة مستوية
JA	平板型太陽熱集熱器

flattening (neutron flux)

DE	abflachung (neutronenfluss)
ES	aplanamiento (flujo neutronico)
FR	aplatissement (du flux neutronique)
ZH	展平 (中子通量)
RU	сглаживание (нейтронного потока)
AR	تسوية (التدفق النتروني)
JA	平坦化 (中性子束)

FLATTOP REACTOR

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE	reaktor flattop
ES	reactor de cupula plana
FR	reacteur flattop
ZH	费来托波堆
RU	реактор с плоской крышкой
AR	مفاعل flattop
JA	フラットトップ炉

flavenoids

ETDE: 1975-09-11

(Prior to January 2004 this was a valid descriptor.)

DE	flavonoide
ES	flavenoides
FR	flavonoides
ZH	类黄酮
RU	флавоноиды
AR	فلافنويات
JA	フラベノイド

FLAVINES

DE	flavine
ES	flavinas

FR flavines
ZH 吡黄素
RU флавины
AR فلاينات
JA フラビン

flavins

DE flavin
ES flavinos
FR flavines
ZH 黄素
RU флавин
AR فلاينات
JA フラビン (イソアロキサジン骨格)

FLAVONES

1996-06-28

DE flavone
ES flavones
FR flavones
ZH 黄酮
RU флавоны
AR فلافونات
JA フラボン

FLAVONOIDS

2004-01-14

(Prior to January 2004 this descriptor was spelled FLAVENOIDS.)

DE flavonoide
ES flavonoides
FR flavenoides
ZH 类黄酮
RU флавоноиды
AR أشباه الفلافونات
JA フラボノイド

flavoprotein enzymes

1996-07-18

DE flavoproteinenzym
ES flavoproteinas
FR flavoproteines
ZH 黄素蛋白酶
RU флавопротеиновые ферменты
AR أنزيمات فلافوبروتينية
JA フラビンタンパク質酵素

FLAVOR

Not for elementary particles.

DE geschmack
ES sabor
FR saveur
ZH 味
RU вкус
AR نكهة
JA 風味

FLAVOR MODEL

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19

DE flavor-modell
ES modelo de sabores
FR modele des saveurs
ZH 味模型
RU модель с ароматом
AR نموذج النكهة
JA フレーバーモデル

flavordynamics

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

DE flavordynamik
ES dinamica del sabor
FR dynamique des saveurs
ZH 味动力学
RU ароматодинамика
AR ديناميك النكهة
JA フレーバ力学

flaws

DE defekte
ES defectuosidades
FR defectuosites
ZH 裂縫
RU раковины
AR عيوب
JA ぎず

FLAX PLANTS

DE flachspflanzen
ES lino
FR lin
ZH 亚麻植物
RU лен
AR نباتات الكتان
JA アマ

flaxseed oil

DE leinsamenoel
ES aceite de lino
FR huile de graine de lin
ZH 亚麻子油
RU масло из семян льна
AR زيت بذرة الكتان
JA アマニ油

FLEROVIUM

2013-06-05

Prior to June 2013 ELEMENT 114 was used for this element.

DE flerovium
ES flerovio
FR flerovium
ZH 鈇
RU флеровий
AR الفليروفيوم
JA フレロビウム

FLEROVIUM 285

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 285 was used for this concept.

DE flerovium 285
ES flerovio 285
FR flerovium 285
ZH 鈇-285
RU флеровий 285
AR الفليروفيوم 285
JA フレロビウム 285

FLEROVIUM 286

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 286 was used for this concept.

DE flerovium 286
ES flerovio 286
FR flerovium 286
ZH 鈇-286
RU флеровий 286
AR الفليروفيوم 286
JA フレロビウム 286

FLEROVIUM 287

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 287 was used for this concept.

DE flerovium 287
ES flerovio 287
FR flerovium 287
ZH 鈇-287
RU флеровий 287
AR الفليروفيوم 287
JA フレロビウム 287

FLEROVIUM 288

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 288 was used for this concept.

DE flerovium 288
ES flerovio 288
FR flerovium 288
ZH 鈇-288
RU флеровий 288
AR الفليروفيوم 288
JA フレロビウム 288

FLEROVIUM 289

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 289 was used for this concept.

DE flerovium 289
ES flerovio 289
FR flerovium 289
ZH 鈇-289
RU флеровий 289
AR الفليروفيوم 289
JA フレロビウム 289

FLEROVIUM 292

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 292 was used for this concept.

DE flerovium 292
ES flerovio 292
FR flerovium 292
ZH 鈇-292
RU флеровий 292
AR الفليروفيوم 292
JA フレロビウム 292

FLEROVIUM COMPOUNDS

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 COMPOUNDS was used for this concept.

DE fleroviumverbindungen
ES compuestos de flerovio
FR composés de flerovium
ZH 鈇化合物
RU соединения флеровия
AR مركبات الفليروفيوم
JA フレロビウム化合物

FLEROVIUM IONS

2018-01-24

DE fleroviumionen
FR ions flerovium
ZH 鈇离子
RU ионы флеровия
JA フレロビウムイオン

FLEROVIUM ISOTOPES

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 114 ISOTOPES was used for this concept.

DE fleroviumisotope
ES isotopos de flerovio
FR isotopes de flerovium
ZH 鈇同位素
RU изотопы флеровия
AR نظائر الفليروفيوم
JA フレロビウム同位体

FLEXIBILITY

DE biegsamkeit
ES flexibilidad
FR flexibilité
ZH 柔韧性
RU гибкость
AR مرونة
JA たわみ性

flexitime

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	<i>flexible arbeitszeit</i>
ES	<i>horario flexible</i>
FR	<i>horaire variable</i>
ZH	弹性上班制
RU	<i>гибкий график</i>
AR	وقت مرن
JA	フレックスタイム

FLEXURAL STRENGTH

DE	<i>biegefestigkeit</i>
ES	<i>resistencia a la flexion</i>
FR	<i>resistance a la flexion</i>
ZH	抗弯强度
RU	<i>прочность на изгиб</i>
AR	مقاومة الانثناء
JA	曲げ強度

FLIBE

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01

Molten salt of fluorine, lithium and beryllium.

DE	<i>flibe</i>
ES	<i>flibe</i>
FR	<i>flibe</i>
ZH	氟锂铍熔盐
RU	<i>флибе</i>
AR	فلايب
JA	フリーベ

FLIES

DE	<i>fliegen</i>
ES	<i>moscas</i>
FR	<i>mouches</i>
ZH	蝇
RU	<i>мухи</i>
AR	ذباب
JA	ハエ

FLIGHT TESTING

INIS: 1999-08-19; ETDE: 1981-01-09

DE	<i>flugerprobung</i>
ES	<i>pruebas de vuelo</i>
FR	<i>essais en vol</i>
ZH	飞行试验
RU	<i>лётные испытания</i>
AR	اختبار طيران
JA	飛行試験

flintlock operation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>flintlock operation</i>
ES	<i>accionamiento de chispa</i>
FR	<i>operation flintlock</i>
ZH	燧发枪行动计划
RU	<i>операция флинтлок</i>
AR	عملية منع القذح
JA	フリントロック作戦

FLIP-FLOP CIRCUITS

DE	<i>flip-flop-schaltungen</i>
ES	<i>circuitos flip-flop</i>
FR	<i>circuits flip-flop</i>
ZH	双稳态电路
RU	<i>пусковые схемы</i>
AR	<i>دارات flip-flop</i>
JA	フリップ・フロップ回路

floating nuclear power plant-sturgis

1993-11-08

DE	<i>schwimm. kernkraftwerk sturgis</i>
ES	<i>instalacion energ.nucl.flot.sturgis</i>
FR	<i>centrale nucleaire flottante mobile sturgis</i>
ZH	斯脱奇斯浮动核电站
RU	<i>плавучая атомная электростанция стургис</i>

AR محطة العائمة لتوليد الكهرباء النووية sturgis

JA 洋上原子力発電所—スタージス号

floating nuclear power plants

DE	<i>schwimmende kernkraftwerke</i>
ES	<i>centrales nucleares flotantes</i>
FR	<i>centrales nucleaires flottantes</i>
ZH	浮动核电站
RU	<i>плавучие атомные электростанции</i>

AR محطات توليد كهرباء نووية عائمة

JA 洋上原子力発電所

FLOATING ROOF TANKS

INIS: 1992-07-08; ETDE: 1981-08-04

DE	<i>schwimmdachtanks</i>
ES	<i>tanques de techos flotantes</i>
FR	<i>reservoirs a toit flottant</i>
ZH	浮顶箱
RU	<i>резервуары с плавающей крышей</i>
AR	<i>صهاريج ذات سقف عائم</i>
JA	フローティングルーフタンク

floating zone techniques

DE	<i>fliesszonenverfahren</i>
ES	<i>tecnicas de zonas flotantes</i>
FR	<i>zone flottante (techniques)</i>
ZH	浮动区域技术
RU	<i>метод плавающих зон</i>
AR	<i>تقنية المنطقة العائمة</i>
JA	フローティングゾーン技術

FLOCCULATION

DE	<i>ausflockung</i>
ES	<i>floculacion</i>
FR	<i>floculation</i>
ZH	絮凝
RU	<i>флоккуляция</i>
AR	<i>تخوصب</i>
JA	凝結

FLOOD CONTROL

1999-05-12

DE	<i>hochwasserschutz</i>
ES	<i>control de inundacion</i>
FR	<i>lutte contre les crues</i>
ZH	防洪
RU	<i>паводковый контроль</i>
AR	<i>ضبط الفيضان</i>
JA	洪水調節

flooding fluids

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-09

DE	<i>flutende fluide</i>
ES	<i>inundacion de fluidos</i>
FR	<i>fluides d'injection</i>
ZH	驱油流体
RU	<i>заполняющие жидкости</i>
AR	<i>موانع الفيضان</i>
JA	氾濫流体

FLOODS

DE	<i>ueberschwemmungen</i>
ES	<i>inundaciones</i>
FR	<i>inondations</i>
ZH	洪水
RU	<i>наводнения</i>
AR	<i>فيضانات</i>
JA	洪水

FLOORS

INIS: 1999-08-04; ETDE: 1975-09-11

DE	<i>fussboeden</i>
ES	<i>pisos</i>
FR	<i>planchers</i>
ZH	地板
RU	<i>межэтажные перекрытия</i>
AR	<i>أرضيات</i>
JA	床

FLOQUET FUNCTION

DE	<i>floquet-funktion</i>
ES	<i>funcion de floquet</i>
FR	<i>fonction de floquet</i>
ZH	弗洛盖函数
RU	<i>функция флоке</i>
AR	<i>دالة فلوكيه</i>
JA	フロケ機能

florence oil

DE	<i>olivenoel</i>
ES	<i>aceite de oliva refinado</i>
FR	<i>huile d'olive de florence</i>
ZH	佛罗伦萨油
RU	<i>флорентийское масло</i>
AR	<i>زيت الزيتون</i>
JA	フィレンツェ油

florencite

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>florencit</i>
ES	<i>florencita</i>
FR	<i>florencite</i>
ZH	磷铈铝石
RU	<i>флоренсит</i>
AR	<i>فلورنسيت</i>
JA	フローレンサイト

FLORIDA

1997-06-17

DE	<i>florida</i>
ES	<i>florida</i>
FR	<i>floride</i>
ZH	佛罗里达州
RU	<i>флорида</i>
AR	<i>فلوريدا</i>
JA	フロリダ州

florida current

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1977-06-21

DE	<i>floridastrom</i>
ES	<i>corriente de florida</i>
FR	<i>courant de floride</i>
ZH	佛罗里达海流
RU	<i>флоридское течение</i>
AR	<i>تيار فلوريدا</i>
JA	フロリダ海流

florida university reactor

DE	<i>reaktor univ. florida</i>
ES	<i>reactor universidad de florida</i>
FR	<i>reacteur de l'universite de floride</i>
ZH	佛罗里达大学堆
RU	<i>реактор флоридского университета</i>
AR	<i>مفاعل جامعة فلوريدا</i>
JA	フロリダ大学炉

FLOTATION

DE	<i>flotation</i>
ES	<i>flotacion</i>
FR	<i>flottation</i>
ZH	浮选
RU	<i>флотация</i>
AR	<i>تعويم</i>
JA	浮遊選鉱

FLOUR

DE	<i>mehl</i>
ES	<i>harina</i>
FR	<i>farine</i>
ZH	面粉
RU	<i>мука</i>
AR	<i>طحين</i>
JA	小麦粉

flow (blood)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE	fluss (blut)
ES	flujo (sangre)
FR	debit (sanguin)
ZH	流动 (血液)
RU	кровоток
AR	جريان (الدم)
JA	流れ (血液)

flow (fluid)

DE	stroemung (fluid)
ES	fluidos (flujo)
FR	ecoulement (de fluide)
ZH	流动 (流体)
RU	поток (текущие среды)
AR	جريان (مائع)
JA	流れ (流体)

FLOW BLOCKAGE

DE	stroemungsblockierung
ES	obstruccion de flujo
FR	obstruction
ZH	流动阻塞
RU	закупоривание потока
AR	سدّ الجريان
JA	流れ封鎖

FLOW COUNTERS

DE	durchflusszaehler
ES	detectores de flujo
FR	tubes compteurs a courant gazeux
ZH	流通式计数器
RU	проточные счетчики
AR	عدادات الجريان
JA	フロー計数管

flow cytometers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

DE	durchflusszytometrie
ES	citometros de flujo
FR	cytometres de flux
ZH	流动血细胞计数器
RU	проточные цитометры
AR	مقاييس خلوية بالتدفق
JA	フローサイトメーター

FLOW MODELS

DE	stroemungsmodelle
ES	modelos de flujo
FR	modeles d'ecoulement
ZH	流动模型
RU	модели потока
AR	نماذج الجريان
JA	フローモデル

FLOW RATE

DE	stroemungsgeschwindigkeit
ES	tasa de flujo
FR	vitesse d'ecoulement
ZH	流率
RU	расход (гидр.)
AR	معدل الجريان
JA	流量

FLOW REGULATORS

DE	stroemungsregler
ES	reguladores de flujo
FR	regulateurs de debit
ZH	流量调节器
RU	регуляторы расхода
AR	منظمات الجريان
JA	流量調整弁

flow sheets

DE	fliessschema
ES	diagramas flujo
FR	rheogrammes
ZH	流程图

RU	технологические карты
AR	صفائح الجريان
JA	フローシート

FLOW STRESS

DE	fliessspannung
ES	tension de flujo
FR	tension de fluage
ZH	流动应力
RU	напряжение пластического течения
AR	ضغط الجريان
JA	流動応力

FLOW VISUALIZATION

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1984-03-06

DE	sichtbarmachung der stroemung
ES	visualizacion de flujo
FR	visualisation d'un ecoulement
ZH	流动显现
RU	визуализация потока
AR	إظهار الجريان للعيان
JA	流れの可視化

FLOWERS

For reproductive organs of plants.

DE	blueten
ES	flores
FR	fleurs
ZH	花
RU	цветы
AR	أزهار
JA	花

FLOWMETERS

DE	durchflussmesser
ES	caudalímetros
FR	debitmetres
ZH	流量计
RU	расходомеры
AR	مقاييس الجريان
JA	流量計

FLOWSHEETS

DE	flussdiagramme
ES	diagramas de flujo
FR	rheogrammes
ZH	流程图
RU	технологические схемы
AR	صفائح الجريان
JA	フローシート

FLUCTUATIONS

INIS: 1999-07-15; ETDE: 1975-07-29

Stochastic variations.

DE	fluktuationen
ES	fluctuaciones
FR	fluctuations
ZH	起伏
RU	флуктуации
AR	تأرجحات
JA	ゆらぎ

FLUE GAS

1976-07-16

DE	rauchgas
ES	gases de escape de combustion
FR	gaz de carneau
ZH	烟气
RU	дымовой газ
AR	غاز المداخن
JA	煙道ガス

fluence (neutron)

DE	fluenz (neutronen)
ES	fluencia (neutronica)
FR	fluence (des neutrons)
ZH	注量 (中子)
RU	интегральный поток нейтронов
AR	دفق (نutronي)

JA	フルエンス (中性子)

fluid equations (plasma)

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-06-13

DE	fluid-gleichungen (plasma)
ES	ecuaciones fluidas (plasma)
FR	equations cinetiques (des plasmas)
ZH	流动方程 (等离子体)
RU	уравнения потока (плазма)
AR	معادلات الموائع (بلازما)
JA	流体方程式 (プラズマ)

FLUID FLOW(From September 1979 till February 1997
DISPLACEMENT RATES was a valid ETDE
descriptor.)

DE	stroemung
ES	flujo de fluidos
FR	ecoulement des fluides
ZH	流体流动
RU	поток текучей среды
AR	جريان الموائع
JA	流体流動

fluid flow counters

DE	stroemungsmesser
ES	medidores de flujo fluido
FR	tubes compteurs d'ecoulement fluide
ZH	流体流通式计数器
RU	жидкопроточные счетчики
AR	عدادات جريان الموائع
JA	流体流動カウンタ

FLUID FUELED REACTORS

DE	reaktoren mit fluidisiertem brennstoff
ES	reactores de combustible fluido
FR	reacteurs a combustibles fluides
ZH	液态燃料堆
RU	реакторы на жидком топливе
AR	مفاعلات ذات وقود مائع
JA	流体燃料炉

FLUID INJECTION

INIS: 2000-01-05; ETDE: 1976-03-11

DE	fluessigkeitseinspritzung
ES	inyeccion de fluido
FR	injection de fluides
ZH	流体注入
RU	инжекция жидкости
AR	حقن المائع
JA	流体圧入法

FLUID INJECTION PROCESSES

2000-04-12

DE	fluidinjektionsverfahren
ES	procesos de inyeccion de fluido
FR	procedes d'injection de fluides
ZH	流体注入过程
RU	процессы с инъекцией рабочего тела
AR	عمليات حقن المائع
JA	流体圧入プロセス

FLUID MECHANICS

DE	stroemungsmechanik
ES	mecanica de fluidos
FR	mecanique des fluides
ZH	流体力学
RU	механика текучих сред
AR	ميكانيك الموائع
JA	流体力学 (fluid mechanics)

FLUID POISON CONTROL

1999-05-12

DE	steuerung d. fluessige neutronengifte
ES	control por veneno fluido
FR	commande par poison fluide
ZH	液态毒物控制

RU регулирование жидким поглотителем
AR تحكم بالسوم المائعة
JA 流体毒物制御

FLUID-STRUCTURE INTERACTIONS

1980-11-07

Interactions between fluids, usually coolants, and structural components involving distortion of components such as shields, spacers, supports etc. in reactors.

DE fluid-struktur-wechselwirkungen
ES interacciones fluido-estructura
FR interactions fluide-structure
ZH 流体-构件相互作用
RU взаимодействия жидких компонентов с элементами конструкции
AR تآثرات مائع - بنية
JA 流体構造物相互作用

FLUID WITHDRAWAL

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

The process of withdrawing fluids such as ground water from a source, also the quantity of fluid withdrawn.

DE grundwasserentnahme
ES retirada de fluidos
FR captage
ZH 流体抽取
RU отвод жидкости
AR ارتداد المائع
JA 液体排出

fluidic computers

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE fluidik-computer
ES ordenadores fluidicos
FR calculateurs a circuits fluidiques
ZH 射流计算机
RU вычислительные машины на струйных элементах
AR حواسيب مائعية
JA 純流体コンピュータ

FLUIDIC CONTROL DEVICES

DE fluidik-regelemente
ES dispositivos de control de fluidos
FR dispositifs de commande fluidiques
ZH 射流控制装置
RU струйные регуляторы
AR أجهزة تحكم مائعية
JA 純流体制御装置

FLUIDIC DEVICES

DE fludelemente
ES dispositivos fluidicos
FR dispositifs fluidiques
ZH 射流装置
RU струйные устройства
AR أجهزة مائعية
JA 流体装置

FLUIDIZATION

1975-12-09

DE fluidisieren
ES fluidizacion
FR fluidisation
ZH 流态化
RU псевдоожигение
AR تميع
JA 流動化

fluidized bed

2000-04-12

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE wirbelschicht
ES lecho fluidizado
FR lit fluidise
ZH 流化床
RU псевдоожигенный слой
AR سرير مميّع
JA 流動床

FLUIDIZED BED BOILERS

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1982-03-11

DE wirbelschichtkessel
ES quemadores de lecho fluidizado
FR chaudières a lit fluidise
ZH 流化床锅炉
RU котлы с псевдоожигенным топливом
AR مراجل ذات سرير مميّع
JA 流動層ボイラ

FLUIDIZED-BED COMBUSTION

1976-02-11

The combustion of pulverized coal (or other material) in a fluidized bed with limestone or dolomite both to suppress sulfur emission (by chemically combining the sulfur with the bed material) and to limit the tendency of atmospheric nitrogen and oxygen to combine into nitrogen oxides (by limiting the temperature of the combustion reaction).

DE wirbelschichtverbrennung
ES combustion de lecho fluidizado
FR combustion en lit fluidise
ZH 流化床燃烧
RU сжигание в псевдоожигенном слое
AR احتراق سرير مميّع
JA 流動層燃焼

FLUIDIZED-BED COMBUSTORS

INIS: 1993-08-02; ETDE: 1976-11-01

DE wirbelschichtcombustoren
ES combustores de lecho fluidizado
FR chambres de combustion a lit fluidise
ZH 流化床燃烧器
RU камеры сгорания на псевдоожигенном топливе
AR حجرة احتراق ذات سرير مميّع
JA 流動層燃焼装置

fluidized bed heat exchangers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE wirbelschichtwaermetauscher
ES intercambiadores de calor en lecho fluidizado
FR échangeurs de chaleur a lit fluidise
ZH 流化床热交换器
RU теплообменники с псевдоожигенным слоем
AR مبادلات حرارة ذات سرير مميّع
JA 流動層熱交換器

FLUIDIZED BED HYDROGENATION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Production of methane- and ethane-rich gas at elevated temperatures and pressure from hydrocarbons.

DE wirbelschicht-hydrierungsverfahren
ES proceso de hidrogenacion en lecho fluidizado
FR procede d'hydrogenation en lit fluidise
ZH 流化床加氢过程

RU процесс гидрогенизации в псевдоожигенном слое
AR عملية هدرجة الطبقة المميّعة
JA 流動層水素化プロセス

FLUIDIZED BED REACTORS

DE wirbelschichtreaktoren
ES reactores de lecho fluidizado
FR reacteurs a lits fluidises
ZH 流化床堆
RU реакторы на псевдоожигенном топливе
AR مفاعلات ذات سرير مميّع
JA 流動層原子炉

FLUIDIZED BED REFUSE GASIFICATION

INIS: 1993-03-25; ETDE: 1976-11-01

Partial oxidation pyrolysis using air and air or steam for gasification and catalysts to increase thermal efficiency. May be used for coal or oil shale gasification. Produces fuel gas.

DE wirbelschicht-muellvergasung
ES gasificacion de desechos en lecho fluidizado
FR gazeification de dechets en lit fluidise
ZH 流化床废物气
RU газификация отходов в псевдоожигенном слое
AR تحليل حراري بالأكسدة الجزئية
JA 流動層式廃棄物ガス化

FLUIDIZED BEDS

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-03-25

DE wirbelschichten
ES lechos fluidizados
FR lits fluidises
ZH 流化床
RU псевдоожигенные слои
AR أسرة مميّعة
JA 流動床

FLUIDS

Not for the concepts covered by BODY FLUIDS.

DE fluide
ES fluidos
FR fluides
ZH 流体
RU текучие среды
AR موائع
JA 流体

flukes (fishes)

INIS: 1982-01-13; ETDE: 2002-06-13

DE schwanzflossen (fische)
ES lenguados (pescado)
FR flets
ZH 比目鱼 (鱼类)
RU сосальщики (рыбы)
AR سمك مفلطح (أسماك)
JA ヒラメ (魚)

flukes (trematodes)

1982-01-13

DE saugwuermer (trematoden)
ES lombrices
FR douves
ZH 吸虫
RU сосальщики (трематоды)
AR وريقات كبديّة (المثقوبات)
JA フルーク (吸虫)

fluor econamine process

2000-04-12

Process using an aqueous solution of the primary alkanolamine, diglycolamine, for the

removal of acidic impurities hydrogen sulfide and carbon dioxide.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	fluor econamine verfahren
ES	proceso fluor econamina
FR	procède econamine de la compagnie fluor daniel
ZH	弗洛尔法二甘醇胺脱酸性气过程
RU	флуор-экономин-процесс
AR	عملية محلول ماني من الكولامين لإزاحة الشوائب الحمضية
JA	フルア社エコナ ミンブ ロセス

fluor solvent process

2000-04-12

Process using anhydrous propylene carbonate for removal of high concentrations of acidic impurities carbon dioxide and hydrogen sulfide from natural or synthetic gas streams. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	fluor solvent verfahren
ES	proceso fluor solvente
FR	procède par extraction par solvant de la compagnie fluor daniel
ZH	弗洛尔法碳酸丙烯酯溶剂脱酸性气过程
RU	флуор-солвент-процесс
AR	عملية استعمال كربونات البروبيلين الالمانية لإزالة الشوائب الحمضية
JA	フルア社溶剤プロセス

fluoranthene

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

DE	fluoranthen
ES	fluorantano
FR	fluoranthene
ZH	荧蒽
RU	флуорантен
AR	فلورانتين
JA	フルオランテン

FLUORATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	fluorate
ES	fluoratos
FR	fluorates
ZH	氟酸盐
RU	флуораты
AR	مركبات كاتيونات الفلور
JA	フッ素酸塩

FLUORENE

DE	fluoren
ES	fluoreno
FR	fluorene
ZH	芴
RU	флуорен
AR	فلورين
JA	フルオレン

FLUORESCCEIN

1999-07-08

DE	fluorescein
ES	fluoresceina
FR	fluoresceine
ZH	荧光素
RU	флуоресценн
AR	فلوريسين
JA	フルオレセイン

FLUORESCENCE

DE	fluoreszenz
ES	fluorescencia
FR	fluorescence

ZH	荧光
RU	флуоресценция
AR	تفلور
JA	蛍光

FLUORESCENCE SPECTROSCOPY

DE	fluoreszenzspektroskopie
ES	espectroscopia de fluorescencia
FR	spectroscopie de fluorescence
ZH	荧光光谱学
RU	флуоресцентная спектроскопия
AR	مطيافية التفلور
JA	蛍光分光光度法

fluorescent concentrators

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

DE	fluoreszenzkonzentratoren
ES	concentradores fluorescentes
FR	concentrateurs fluorescents
ZH	荧光聚光器
RU	флуоресцентные концентраторы
AR	مركزات مفلورة
JA	蛍光集光器

FLUORESCENT LAMPS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

DE	leuchtstofflampen
ES	lamparas fluorescentes
FR	lampes fluorescentes
ZH	荧光灯
RU	флуоресцентные лампы
AR	مصابيح مفلورة
JA	蛍光灯

fluorescent penetrant tests

DE	durchdringungspruefung (fluoreszenz)
ES	ensayos fluorescentes penetrantes
FR	essais par penetrants fluorescents
ZH	荧光渗透试验
RU	контроль проник. флуоресц. веществом
AR	اختبارات مفلورة مختزقة
JA	蛍光浸透探傷試験

FLUORIDE VOLATILITY PROCESS

DE	fluoride volatility verfahren
ES	metodo de volatilizacion de fluoruros
FR	procède par volatilisation des fluorures
ZH	氟化物挥发过程
RU	процесс возгонки фторидов
AR	عملية تطايرية الفلوريد
JA	フッ化物揮発法

FLUORIDES

1996-11-13

DE	fluoride
ES	fluoruros
FR	fluorures
ZH	氟化物
RU	фториды
AR	فلوريدات
JA	フッ化物

FLUORIMETERS

Instrument for measuring fluorescent radiation emitted by a sample exposed to monochromatic radiation, used in chemical analysis or to determine the intensity of the radiation producing fluorescence.

DE	fluorimeter
ES	fluorimetros
FR	fluorimetres
ZH	荧光计
RU	флуориметры
AR	مقاييس الفلورة
JA	蛍光計

fluorimetry

DE	fluorimetrie
ES	fluorimetria
FR	fluorimetrie
ZH	荧光测定法
RU	флуориметрия
AR	قياس الفلورة
JA	蛍光定量法

FLUORINATED ALICYCLIC HYDROCARBONS

2000-04-12

DE	fluorierte alizyklische kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos aliclicos fluorados
FR	hydrocarbures alicycliques fluores
ZH	氟化脂环烃
RU	фторированные алициклические углеводороды
AR	هيدروكربونات اليفاتية حلقيّة مفلورة
JA	フッ化脂環式炭化水素

FLUORINATED ALIPHATIC HYDROCARBONS

1991-09-30

(Prior to October 1991, this concept was indexed by ORGANIC FLUORINE COMPOUNDS.)

DE	fluorierte aliphatische kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos alifaticos fluorados
FR	hydrocarbures aliphatiques fluores
ZH	氟化脂肪烃
RU	фторзамещенные алифатические углеводороды
AR	هيدروكربونات اليفاتية مفلورة
JA	フッ化脂肪族炭化水素

FLUORINATED AROMATIC HYDROCARBONS

1991-10-01

DE	fluorierte aromatische kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos aromaticos fluorados
FR	hydrocarbures aromatiques fluores
ZH	氟化芳香烃
RU	фторзамещенные ароматические углеводороды
AR	هيدروكربونات عطرية مفلورة
JA	フッ化芳香族炭化水素

fluorinated hydrocarbons

ETDE: 2002-06-13

DE	fluorierte kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos fluorados
FR	hydrocarbures fluores
ZH	氟化烃
RU	фторзамещенные углеводороды
AR	هيدروكربونات مفلورة
JA	フッ化炭化水素

FLUORINATION

DE	fluorierung
ES	fluoracion
FR	fluoration
ZH	氟化
RU	фторирование
AR	فلورة
JA	フッ素化

FLUORINE

DE	fluor
ES	fluor
FR	fluor
ZH	氟
RU	фтор
AR	فلور
JA	フッ素

FLUORINE 14

DE fluor 14
ES fluor 14
FR fluor 14
ZH 氟-14
RU фтор 14
AR 14 فلور
JA フッ素 14

FLUORINE 15

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-09-11

DE fluor 15
ES fluor 15
FR fluor 15
ZH 氟-15
RU фтор 15
AR 15 فلور
JA フッ素 15

FLUORINE 16

DE fluor 16
ES fluor 16
FR fluor 16
ZH 氟-16
RU фтор 16
AR 16 فلور
JA フッ素 16

FLUORINE 16 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07

DE fluor 16 target
ES blanco de fluor 16
FR cible fluor 16
ZH 氟-16 靶
RU мишень из фтора 16
AR 16 هدف فلور
JA フッ素 16 ターゲット

FLUORINE 17

DE fluor 17
ES fluor 17
FR fluor 17
ZH 氟-17
RU фтор 17
AR 17 فلور
JA フッ素 17

FLUORINE 17 TARGET

1998-01-29

DE fluor 17 target
ES blanco de fluor 17
FR cible fluor 17
ZH 氟-17 靶
RU мишень из фтора 17
AR 17 هدف فلور
JA フッ素 17 ターゲット

FLUORINE 18

DE fluor 18
ES fluor 18
FR fluor 18
ZH 氟-18
RU фтор 18
AR 18 فلور
JA フッ素 18

FLUORINE 18 TARGET

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-08-09

DE fluor 18 target
ES blanco de fluor 18
FR cible fluor 18
ZH 氟-18 靶
RU мишень из фтора 18
AR 18 هدف فلور
JA フッ素 18 ターゲット

FLUORINE 19

DE fluor 19
ES fluor 19

FR fluor 19
ZH 氟-19
RU фтор 19
AR 19 فلور
JA フッ素 19

FLUORINE 19 BEAMS

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

DE fluor 19 strahlen
ES haces de fluor 19
FR faisceaux de fluor 19
ZH 氟-19 束
RU пучки ионов фтора 19
AR 19 حزم فلور
JA フッ素 19 ビーム

FLUORINE 19 REACTIONS

DE fluor 19 reaktionen
ES reacciones de fluor 19
FR reactions par fluor 19
ZH 氟-19 反应
RU ядерные реакции с ионами фтора 19
AR 19 تفاعلات فلور
JA フッ素 19 反応

FLUORINE 19 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE fluor 19 target
ES blanco de fluor 19
FR cible fluor 19
ZH 氟-19 靶
RU мишень из фтора 19
AR 19 هدف فلور
JA フッ素 19 ターゲット

FLUORINE 20

DE fluor 20
ES fluor 20
FR fluor 20
ZH 氟-20
RU фтор 20
AR 20 فلور
JA フッ素 20

FLUORINE 21

DE fluor 21
ES fluor 21
FR fluor 21
ZH 氟-21
RU фтор 21
AR 21 فلور
JA フッ素 21

FLUORINE 22

DE fluor 22
ES fluor 22
FR fluor 22
ZH 氟-22
RU фтор 22
AR 22 فلور
JA フッ素 22

FLUORINE 23

DE fluor 23
ES fluor 23
FR fluor 23
ZH 氟-23
RU фтор 23
AR 23 فلور
JA フッ素 23

FLUORINE 24

DE fluor 24
ES fluor 24
FR fluor 24
ZH 氟-24
RU фтор 24
AR 24 فلور

JA フッ素 24

FLUORINE 25

DE fluor 25
ES fluor 25
FR fluor 25
ZH 氟-25
RU фтор 25
AR 25 فلور
JA フッ素 25

FLUORINE 26

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

DE fluor 26
ES fluor 26
FR fluor 26
ZH 氟-26
RU фтор 26
AR 26 فلور
JA フッ素 26

FLUORINE 27

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1981-12-14

DE fluor 27
ES fluor 27
FR fluor 27
ZH 氟-27
RU фтор 27
AR 27 فلور
JA フッ素 27

FLUORINE 28

2007-01-30

DE fluor 28
ES fluor 28
FR fluor 28
ZH 氟-28
RU фтор 28
AR 28 فلور
JA フッ素 28

FLUORINE 29

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

DE fluor 29
ES fluor 29
FR fluor 29
ZH 氟-29
RU фтор 29
AR 29 فلور
JA フッ素 29

FLUORINE 30

2007-01-30

DE fluor 30
ES fluor 30
FR fluor 30
ZH 氟-30
RU фтор 30
AR 30 فلور
JA フッ素 30

FLUORINE 31

2007-01-30

DE fluor 31
ES fluor 31
FR fluor 31
ZH 氟-31
RU фтор 31
AR 31 فلور
JA フッ素 31

FLUORINE ADDITIONS

1989-07-20

DE fluorzusatz
ES adiciones de fluor
FR additions de fluor
ZH 氟添加物
RU присадки фтора
AR إضافات الفلور

JA フッ素添加物

fluorine bromides

DE *fluorbromide*
ES *bromuros de fluor*
FR *bromures de fluor*
ZH 溴化氟
RU *бромиды фтора*
AR *بروميدات الفلور*
JA フッ素臭化物

fluorine chlorides

DE *fluorchloride*
ES *cloruros de fluor*
FR *chlorures de fluor*
ZH 氯化氟
RU *хлориды фтора*
AR *كلوريدات الفلور*
JA 塩化フッ素

FLUORINE COMPLEXES

DE *fluorkomplexe*
ES *complejos de fluor*
FR *complexes de fluor*
ZH 氟配合物
RU *комплексы фтора*
AR *معدنات الفلور*
JA フッ素複合物

FLUORINE COMPOUNDS

DE *fluorverbindungen*
ES *compuestos de fluor*
FR *composes de fluor*
ZH 氟化合物
RU *соединения фтора*
AR *مركبات الفلور*
JA フッ素化合物

fluorine fluorides

DE *fluorfluoride*
ES *fluoruros de fluor*
FR *disfluor*
ZH 氟化氟
RU *фториды фтора*
AR *فلوريدات الفلور*
JA フッ化フッ素

fluorine iodides

DE *fluorjodide*
ES *yoduros de fluor*
FR *iodures de fluor*
ZH 碘化氟
RU *иодиды фтора*
AR *يوديدات الفلور*
JA フッ素ヨウ化物

FLUORINE IONS

DE *fluorionen*
ES *iones fluor*
FR *ions fluor*
ZH 氟离子
RU *ионы фтора*
AR *أيونات الفلور*
JA フッ素イオン

FLUORINE ISOTOPES

1999-07-16

DE *fluorisotope*
ES *isotopos de fluor*
FR *isotopes de fluor*
ZH 氟同位素
RU *изотопы фтора*
AR *نظائر الفلور*
JA フッ素同位体

FLUORINE OXIDES

DE *fluoroxide*
ES *oxidos de fluor*
FR *oxydes de fluor*

ZH 氧化氟
RU *окислы фтора*
AR *أكاسيد الفلور*
JA 酸化フッ素

FLUORITE

DE *fluorit*
ES *fluorita*
FR *fluorine*
ZH 萤石
RU *флюорит*
AR *فلوريت*
JA 螢石

FLUOROBORATES

1999-04-07

DE *fluoroborate*
ES *fluoroboratos*
FR *fluoroborates*
ZH 氟硼酸盐
RU *фторбораты*
AR *بورات فلورية*
JA フルオロホウ酸塩

FLUOROBORIC ACID

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1985-02-22

DE *fluorborsaeure*
ES *acido fluoborico*
FR *acide borofluorhydrique*
ZH 氟硼酸
RU *фторборная кислота*
AR *حمض فلورو البوريك*
JA フルオロホウ酸

fluorod

DE *fluorod*
ES *fluorod*
FR *fluorod*
ZH 辐射光致发光剂量计
RU *флюород*
AR *قضيبي فلوري*
JA フルオロッド

FLUORODEOXYGLUCOSE

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1985-10-25

DE *fluorodeoxyglucose*
ES *fluorodeoxiglucosa*
FR *fluorodesoxyglucose*
ZH 氟脱氧葡萄糖
RU *фтордезоксиглюкоза*
AR *فلوروديوكسي غلوكوز*
JA フルオロデオキシグルコース

fluorodeoxyuridine

DE *fluordesoxyuridin*
ES *fluorodeoxiuridina*
FR *fluorodesoxyuridine*
ZH 氟脱氧尿核苷
RU *фтордезоксинуридин*
AR *فلوروديوكسي يوريدين*
JA フルオロデオキシウリジン

FLUOROESTRADIOL

2018-01-25

DE *fluoroestradiol*
FR *fluoroestradiol*
ZH 氟雌二醇
RU *флюороэстрадиол*
JA フッ化エストラジオール

FLUOROFORM

DE *fluoroform*
ES *fluoroformo*
FR *fluoroforme*
ZH 三氟甲烷
RU *фтороформ*
AR *فلوروفورم*
JA フルオロホルム

fluorometers

ETDE: 2002-06-13

DE *fluorometer*
ES *fluorometros*
FR *fluorimetres*
ZH 荧光计
RU *флуорометры*
AR *مقاييس الفلورة*
JA 蛍光測定器

FLUOROSCOPY

DE *fluoroskopie*
ES *fluoroscopia*
FR *radioscopie*
ZH 荧光检查
RU *флюороскопия*
AR *كشف الفلورة*
JA x線透視法

FLUOROTHYMIDINE

2018-01-25

DE *fluorothymidin*
FR *fluorothymidine*
ZH 氟胸嘧啶
RU *флюоротимидин*
JA フッ化チミジン

FLUOROURACILS

DE *fluorouracile*
ES *fluoro-uracilos*
FR *fluoro-uraciles*
ZH 氟尿嘧啶
RU *фторурацилы*
AR *فلورويوراسيلات*
JA フルオロウラシル

fluorox process

1996-06-26

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE *fluorox-verfahren*
ES *proceso fluorox*
FR *procede fluorox*
ZH 弗鲁罗克斯过程
RU *флуорокс-процесс*
AR *عملية الفلوروكس*
JA *f l u o r o x* 過程

fluors

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-05-17

DE *fluore*
ES *fluorescentes*
FR *matériaux fluorescents*
ZH 氟石
RU *флуоресцирующие вещества*
AR *فلورينات*
JA 螢光

flurex process

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *flurex-verfahren*
ES *proceso flurex*
FR *procede flurex*
ZH 弗卢雷克斯过程
RU *флурекс-процесс*
AR *عملية فلوركس*
JA フルレックスプロセス

FLUTE INSTABILITY

DE *riefenin stabilitaet*
ES *inestabilidad en canales*
FR *instabilite en flutes*
ZH 槽型不稳定性
RU *желобковая неустойчивость*
AR *عدم استقرار الفلوت*
JA フルード不安定性

flux (cosmic ray)

DE	<i>fluss (kosmische strahlen)</i>
ES	<i>flujo (rayos cosmicos)</i>
FR	<i>flux (de rayons cosmiques)</i>
ZH	通量（宇宙线）
RU	<i>поток (космическое излучение)</i>
AR	تدفق (الأشعة الكونية)
JA	束（宇宙線）

flux (magnetic)

DE	<i>fluss (magnetisch)</i>
ES	<i>flujo (magnetico)</i>
FR	<i>flux (magnetique)</i>
ZH	通量（磁）
RU	<i>поток (магнитный)</i>
AR	تدفق (امغناطيسي)
JA	束（磁）

flux (metallurgy)

DE	<i>fluss (metallurgie)</i>
ES	<i>flujo (metallurgico)</i>
FR	<i>flux (metallurgie)</i>
ZH	助溶剂（冶金）
RU	<i>флюс (металлургический)</i>
AR	تدفق (تعدين)
JA	束（冶金）

flux (neutron)

DE	<i>fluss (neutron)</i>
ES	<i>neutrones (flujo)</i>
FR	<i>flux (neutronique)</i>
ZH	通量（中子）
RU	<i>поток нейтронов</i>
AR	تدفق (نوتروني)
JA	束（中性子）

flux (radiation)

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-05-17

DE	<i>fluss (strahlung)</i>
ES	<i>radiacion (flujo)</i>
FR	<i>flux (de rayonnement)</i>
ZH	通量（辐射）
RU	<i>поток (излучения)</i>
AR	تدفق (الإشعاع)
JA	束（放射線）

flux conserving tokamaks

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>flusserhaltende tokamaks</i>
ES	<i>tokamaks de flujo conservado</i>
FR	<i>tokamaks avec conservation du flux</i>
ZH	通量守恒托卡马克
RU	<i>токамаки с сохранением потока</i>
AR	توكاماكات محفوظة التدفق
JA	束保存トカマク

flux cored arc welding

ETDE: 2002-06-13

DE	<i>lichtbogenschweissen mit seelenelement</i>
ES	<i>soldeo en arco alma fundente (electrodos)</i>
FR	<i>soudage a l'arc avec fil electrode fourre</i>
ZH	管状焊丝电弧焊
RU	<i>дуговая сварка трубчатыми электродами</i>
AR	لحام بقوس ذي تدفق لبي
JA	束芯アーク溶接

FLUX DENSITY

Coordinate with descriptors for the flux considered, e.g., MAGNETIC FLUX, NEUTRON FLUX, etc.

DE	<i>flussdichte</i>
ES	<i>densidad de flujo</i>

FR	<i>densite de flux</i>
ZH	通量密度
RU	<i>плотность потока</i>
AR	كثافة التدفق
JA	束密度

flux jumps

DE	<i>flussspruenge</i>
ES	<i>saltos de flujo</i>
FR	<i>sauts de flux</i>
ZH	通量跃变
RU	<i>скачки магнитного потока</i>
AR	قفزات التدفق
JA	磁束ジャンプ

flux pinning

DE	<i>flussverankerung</i>
ES	<i>anclaje del flujo</i>
FR	<i>ancrage du flux</i>
ZH	磁通钉扎
RU	<i>стягивание магнитного потока</i>
AR	تنشيط التدفق
JA	束ピン止

FLUX PUMPS

1975-08-22

A cryogenic dc generator.

DE	<i>flusspumpen</i>
ES	<i>bombas de flujo</i>
FR	<i>pompes a flux</i>
ZH	磁通泵
RU	<i>криогенные генераторы постоянного тока</i>
AR	مضخات تدفقية
JA	フラックスポンプ

FLUX QUANTIZATION

1975-10-09

DE	<i>flussquantisierung</i>
ES	<i>cuantizacion de flujo</i>
FR	<i>quantification du flux</i>
ZH	通量量子化
RU	<i>квантование потока</i>
AR	تكميم التدفق
JA	磁束量子化

flux surfaces

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>kraftlinienfluss</i>
ES	<i>superficies de flujo</i>
FR	<i>surfaces de flux magnetique</i>
ZH	通量面
RU	<i>поверхности магнитного потока</i>
AR	سطوح التدفق
JA	束表面

FLUX SYNTHESIS

DE	<i>flusssynthese</i>
ES	<i>sisntesis de flujo</i>
FR	<i>synthese du flux</i>
ZH	通量综合法
RU	<i>синтез потока</i>
AR	اصطناع التدفق
JA	束統合

FLUXGATE MAGNETOMETERS

DE	<i>luftspaltnagnetometer</i>
ES	<i>magnetometros de saturacion</i>
FR	<i>magnetometres a saturation</i>
ZH	磁通量闸门磁强计
RU	<i>магнитометры с насыщенным сердечником</i>
AR	مقاييس مغناطيسية ذات بوابة تدفق
JA	磁束磁力計

FLUXMETERS

DE	<i>flussmesser</i>
ES	<i>medidores de flujo</i>
FR	<i>fluxmetres</i>

ZH	磁通计
RU	<i>флюксметры</i>
AR	مقاييس التدفق
JA	磁束計

fluxoids

DE	<i>magnetische flussquanten</i>
ES	<i>fluxoides</i>
FR	<i>fluxoides</i>
ZH	全磁通
RU	<i>кванты магнитного потока</i>
AR	كثات التدفق
JA	フラクソイド

FLY ASH

DE	<i>flugasche</i>
ES	<i>ceniza volante</i>
FR	<i>cendres volantes</i>
ZH	飞尘
RU	<i>копоть</i>
AR	رماد متطاير
JA	フライアッシュ

FLYING SPOT DIGITIZERS

Mechanical flying spot digitizers; see also CATHODE RAY TUBE DIGITIZERS.

DE	<i>lichtpunktdigitalumsetzer</i>
ES	<i>digitalizadores de punto volante</i>
FR	<i>numriseurs a spot mobile</i>
ZH	飞点数字转换器
RU	<i>цифровые преобразователи с бегущим лучом</i>
AR	محولات إلى أرقام ذات بقعة طائرة
JA	飛点デジタイザ

FLYWHEEL ENERGY STORAGE

INIS: 1993-03-25; ETDE: 1976-10-13

DE	<i>schwungradenergiespeicherung</i>
ES	<i>almacenamiento energia en circuito compensador</i>
FR	<i>stockage d'energie cinetique par volant d'inertie</i>
ZH	飞轮能量储存
RU	<i>накопление энергии с использованием маховых колес</i>
AR	تخزين طاقة بدو لاب العطالة
JA	フライホイールエネルギー貯蔵

FLYWHEEL-POWERED VEHICLES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE	<i>schwungradgetriebene fahrzeuge</i>
ES	<i>vehiculos volantes-impulsados</i>
FR	<i>vehicules a volant d'inertie</i>
ZH	飞轮动力车
RU	<i>транспортные средства с маховиками</i>
AR	مركبات مسيرة بدو لاب العطالة
JA	フライホイールカー

FLYWHEELS

DE	<i>schwungraeder</i>
ES	<i>volantes de inercia</i>
FR	<i>volants</i>
ZH	飞轮
RU	<i>маховые колеса</i>
AR	دواليب العطالة
JA	はずみ車

fm cyclotrons

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13

Frequency-modulated cyclotrons.

DE	<i>fm-zyklotrons</i>
ES	<i>ciclotrones fm</i>
FR	<i>cyclotrons a modulation de frequence</i>
ZH	调频回旋加速器
RU	<i>циклотроны с частотной модуляцией</i>
AR	سيكلوترونات
JA	f mサイクロトロン

FM DEVICES*Floating multipoles.*

DE	fm-anlagen
ES	dispositivos fm
FR	dispositifs fm
ZH	浮动多极装置
RU	установки fm
AR	fm أجهزة
JA	f m (浮動多重極) 装置

FMC DOUBLE ALKALI PROCESS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25**Desulfurization process in which sulfur dioxide is absorbed in sodium sulfite forming bisulfite. This solution is reacted with slaked lime to form solid calcium sulfite and regenerate the sodium sulfite.*

DE	fmc double alkali verfahren
ES	proceso fmc doble alcali
FR	procédé fmc de desulfuration a deux materiaux alcalins
ZH	fmc 双碱过程
RU	двойной щелочной фмс-процесс
AR	fmc عملية قلوي مضاعف
JA	f m c 社二重アルカリプロセス

FMCT*2010-03-03*

DE	fmct
ES	fmct
FR	tipmf
ZH	禁止生产核武器用裂变材料条约
RU	дзпрм
AR	fmct
JA	f m c t (兵器用核分裂物質生産禁止条約)

fmit facility*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09*

DE	fmit-anlage
ES	instalacion fmit
FR	installation fmit (installation d'essais d'irradiation de matériaux pour reacteur thermonucléaire)
ZH	fmit 装置
RU	установка fmit
AR	fmit منشأة
JA	f m i t (核融合材料照射試験施設)

FMIT LINAC*INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24**Linear accelerator at the Hanford Fusion Materials Irradiation Test facility.*

DE	fmit linac
ES	acelerador lineal del fmit
FR	accélérateur lineaire fmit
ZH	fmit 直线加速器
RU	линейный ускоритель fmit
AR	fmit مسرع خطي
JA	f m i t (核融合材料照射試験施設) ライナック

FMRB REACTOR*Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig, Niedersachsen, Federal Republic of Germany. Decommissioned since 2005.*

DE	reaktor fmrb
ES	reactor fmrb
FR	reacteur fmrb
ZH	fmrb 堆
RU	реактор fmrb
AR	fmrb مفاعل
JA	f m r b 炉

FNR REACTOR*Univ. of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA.*

DE	reaktor fnr
ES	reactor fnr
FR	reacteur fnr
ZH	fnr 堆
RU	реактор fnr
AR	fnr مفاعل
JA	f n r 炉

fns facilities*2016-06-09*

DE	fns-anlagen
ES	instalaciones fns
FR	installations snf
ZH	聚变中子源装置
RU	установки тин
JA	f n s (核融合中性子源) 施設

foam-lift cycles*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12**(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

DE	foam-lift-prozesse
ES	ciclos espuma-ascendente
FR	cycles a elevation de mousse
ZH	泡沫提升循环
RU	пенноподъемные циклы
AR	دورات رفع الرغوة
JA	泡リフトサイクル

FOAM SEPARATION

DE	schaumflotation
ES	separacion por espuma
FR	separation par mousse
ZH	泡沫分离法
RU	пенное разделение
AR	فصل بالرغوة
JA	起泡分離

FOAMS

DE	schaeume
ES	espumas
FR	mousses
ZH	泡沫材料
RU	пены
AR	رغوات
JA	泡状物質

foce verde reactor

DE	foce verde reaktor
ES	reactor de foce-verde
FR	reacteur foce-verde
ZH	福斯韦尔德堆
RU	реактор фоч-верде
AR	foceverde مفاعل
JA	フォーチェ・ヴェルデ炉

fock method

DE	fock-methode
ES	metodo de fock
FR	methode de fock
ZH	福克方法
RU	метод фока
AR	طريقة فوك
JA	フォック方法

FOCK REPRESENTATION

DE	fock-darstellung
ES	representacion de fock
FR	representation de fock
ZH	福克表示
RU	представление фока
AR	تمثيل فوك
JA	フォック表示

fock self-consistent field

DE	focksches selbstkonsistentes feld

ES	campo autoconsistente de fock
FR	champ autoconsistant de fock
ZH	福克自洽场
RU	самосогласованное поле фока
AR	حقل فوك المتسجم ذاتياً
JA	フォック自己無頓着場

FOCUSING

DE	fokussierung
ES	focalizacion
FR	focalisation
ZH	聚焦
RU	фокусировка
AR	تنبير
JA	集束

FOCUSONS*1976-03-17**Focused collision sequences behaving like particles in solids.*

DE	fokusionen
ES	focusones
FR	focusons
ZH	聚焦子
RU	фокусоны
AR	فوكوسونات
JA	フォーカソン

focussed logging*INIS: 2000-06-27; ETDE: 1979-05-02*

DE	lateralog
ES	registro focalizado
FR	diagraphie de resistivite ciblee
ZH	聚焦测井
RU	каротаж с фокусировкой поля заряда
AR	تسجيل ميار
JA	指向式比抵抗検層

fodder*INIS: 1975-11-27; ETDE: 2002-06-13*

DE	futter
ES	pienso
FR	fourrage
ZH	饲料
RU	фуражные культуры
AR	علف أخضر
JA	飼料

FOG*INIS: 1999-03-17; ETDE: 1977-03-08*

DE	nebel
ES	niebla
FR	brouillard
ZH	雾
RU	туман
AR	ضباب
JA	霧

fog (sprays)

DE	nebel (spruehmittel)
ES	bruma (chorros pulverizados)
FR	brouillards artificiels
ZH	雾 (喷雾器)
RU	туман (брызги)
AR	ضباب (رذاذات ضبابية)
JA	霧 (スプレー)

FOG COOLED REACTORS

DE	nebelgekuehlte reaktoren
ES	reactores refrigerados por niebla
FR	reacteurs refroidis par brouillard
ZH	雾冷堆
RU	реакторы с охлаждением пароводяной смесью
AR	مفاعلات مبردة بالضباب
JA	噴霧冷却炉

FOG COOLING

DE	nebelkuehlung
ES	refrigerantes niebla
FR	refroidissement par brouillard
ZH	喷雾冷却
RU	охлаждение пароводяной смесью
AR	تبريد بالضباب
JA	噴霧冷却

FOILS

Thinner than plates or sheets.

DE	folien
ES	laminas
FR	feuilles minces
ZH	箔
RU	фольги
AR	رقاقات
JA	箔

fokker-planck coefficients

DE	fokker-planck-koeffizienten
ES	coeficientes de fokker-planck
FR	coefficients de fokker-planck
ZH	福克-普朗克系数
RU	коэффициенты фоккера-планка
AR	معاملات فوكر - بلانك
JA	フォッカー・プランク係数

FOKKER-PLANCK EQUATION

DE	fokker-planck-gleichung
ES	ecuacion de fokker-planck
FR	equation de fokker-planck
ZH	福克-普朗克方程
RU	уравнение фоккера-планка
AR	معادلة فوكر - بلانك
JA	フォッカー・プランク方程式

FOLDING MODEL

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

DE	faltungsmoell
ES	modelo de pliegue
FR	modele de convolution
ZH	折叠模型
RU	модель свертывания
AR	نموذج الطي
JA	フォールディング模型

FOLDY-WOUTHUYSEN**TRANSFORM**

DE	foldy-wouthuysen-transformierte
ES	transformacion de foldy-wouthuysen
FR	transformation de foldy-wouthuysen
ZH	福尔迪-沃休森变换
RU	преобразование фолди-ваутхейссена
AR	تحويل فولدي - ووتيزن
JA	ホルディ・ボートホイゼン変換

foliage

DE	laub
ES	follaje
FR	feuillage
ZH	叶
RU	листва
AR	ورق
JA	群葉

FOLIAR UPTAKE

DE	blattabsorption
ES	absorcion por las hojas
FR	absorption par les feuilles
ZH	叶面吸收
RU	поглощение листьями
AR	امتصاص ورقي
JA	葉面吸收

FOLIC ACID

DE	folsaeure
ES	acido folico

FR	acide folique
ZH	叶酸
RU	фолиевая кислота
AR	حمض الفوليك
JA	葉酸

folinic acid

DE	folinsaeure
ES	acido folinico
FR	acide folinique
ZH	亚叶酸
RU	формилтетрагидрофолиевая кислота
AR	حمض الغولينيك
JA	ホリニン酸

follicle stimulating hormone

DE	follikelanregendes hormon
ES	hormona foliculo-estimulante
FR	hormone folliculo-stimulante
ZH	促卵泡成熟激素
RU	фолликулостимулирующий гормон
AR	هرمون منشط للجريب
JA	ろ胞刺激ホルモン

fong-newton theory

1996-07-18

(Prior to March 1997 FONG THEORY was used for this concept in ETDE.)

DE	fong-newton-theorie
ES	teoria de fong-newton
FR	theorie de fong-newton
ZH	冯·牛顿理论
RU	теория фонга-ньютонна
AR	نظرية فونغ - نيوتن
JA	フォン・ニュートン理論

fong theory

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	fong-theorie
ES	teoria de fong
FR	theorie de fong
ZH	冯理论
RU	теория фонга
AR	نظرية فونغ
JA	フォン理論

fontenay-aux-roses (cea)

DE	fontenay-aux-roses (cea)
ES	cea fontenay-aux roses
FR	fontenay-aux-roses (cea)
ZH	封特耐欧罗兹研究所（法国原子能委员会）
RU	фонтене-о-роз (каэ)
AR	فونتني أو روز (هيئة الطاقة الذرية الفرنسية)
JA	フォントネ・オ・ローズ原子力研究センター（cea）

fontina event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	fontina ereignis
ES	acontecimiento fontina
FR	explosion fontina
ZH	丰丁干酪试验
RU	взрыв фонтина
AR	حدث fontina
JA	フォンティーナ実験

FOOD

DE	lebensmittel
ES	alimentos
FR	aliments
ZH	食物
RU	продукты питания
AR	غذاء
JA	食品

FOOD ADDITIVES

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-05

DE	lebensmittelzusatzstoffe
ES	aditivos alimenticios
FR	additifs alimentaires
ZH	食品添加剂
RU	пищевые добавки
AR	إضافات غذائية
JA	食品添加物

food and agriculture organization

2000-04-12

DE	ernaehrungs- und landwirtschaftsorganisation(un)
ES	organización para la alimentacion y la agricultura
FR	l'organisation pour l'alimentation et l'agriculture
ZH	联合国粮食与农业组织
RU	продуктовая и сельскохозяйственная организация (оон)
AR	منظمة الغذاء والزراعة
JA	国際連合食糧農業機関

food and drug administration

INIS: 1978-11-27; ETDE: 1978-06-14

DE	food and drug administration
ES	administracion para la alimentacion y las drogas
FR	administration des denrees alimentaires et des medicaments (etats-unis)
ZH	食品和药品管理局
RU	упр. по контр. кач. пищев. прод. и медик
AR	إدارة الغذاء والدواء
JA	食品・薬品局

FOOD CHAINS

DE	nahrungsketten
ES	cadena alimentaria
FR	chaines alimentaires
ZH	食物链
RU	пищевые цепочки
AR	سلاسل غذائية
JA	食物連鎖

food disposers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	speiserestvernichter
ES	destruccion de alimentos
FR	broyeurs individuels de dechets alimentaires
ZH	食物处置器
RU	хранилища пищевых продуктов
AR	موزعات الغذاء
JA	食物ディスポーザー

FOOD INDUSTRY

INIS: 1992-03-18; ETDE: 1977-01-10

DE	lebensmittelindustrie
ES	industria alimenticia
FR	industrie alimentaire
ZH	食品工业
RU	пищевая промышленность
AR	صناعة الغذاء
JA	食品産業

food irradiation

2000-04-12

DE	lebensmittelbestrahlung
ES	irradiacion alimentos
FR	irradiation des denrees alimentaires
ZH	食物辐照
RU	облучение продуктов питания
AR	تشعيع الغذاء

JA 食品照射

food irradiation (radiopasteurization)

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

DE lebensmittelbestrahlung
(strahlenpasteurisierung)
ES irradiacion alimentos
(radiopasteurizacion)
FR traitement des denrees alimentaires
par irradiation (radiopasteurisation)
ZH 食物辐照 (辐射灭菌)
RU облучение продуктов питания
(радиопастеризация)
AR تشعيع الغذاء
JA 食品照射 (放射線殺菌)

food irradiation (radiopreservation)

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

DE lebensmittelbestrahlung
(strahlenkonservierung)
ES irradiacion alimentos
(radioconservacion)
FR traitement des denrees alimentaires
par irradiation (radioconservation)
ZH 食物辐照 (辐射保藏)
RU облучение продуктов питания
(радиоконсервация)
AR تشعيع الغذاء (حفظ بالإشعاع)
JA 食品照射 (放射線照射保存)

food irradiation (radiosterilization)

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1995-05-05

DE lebensmittelbestrahlung
(strahlensterilisation)
ES irradiacion de alimentos
(radioesterilizacion)
FR traitement des denrees alimentaires
par irradiation (radiosterilisation)
ZH 食物辐照 (辐射消毒)
RU облучение продуктов питания
(радиостерилизация)
AR تشعيع الغذاء (تعقيم بالإشعاع)
JA 食品照射 (放射線滅菌)

FOOD PROCESSING

INIS: 2000-02-01; ETDE: 1976-07-07
Processing of food by individuals or large-scale commercial establishments.

DE lebensmittelverarbeitung
ES fabricacion de alimentos
FR traitement des denrees
ZH 食物加工
RU обработка продуктов питания
AR معالجة الغذاء
JA 食品加工

foodstuffs

DE lebensmittel
ES productos alimenticios
FR denrees alimentaires
ZH 食品
RU пищевые продукты
AR مواد غذائية
JA 食糧

FORAGE

DE viehfutter
ES forraje
FR fourrage
ZH 草料
RU фураж
AR علف أخضر
JA マグサ

FORAMINIFERA

INIS: 1992-04-27; ETDE: 1976-05-13
An order of sarcodine protozoa, characterized by delicate calcareous shells with holes through which pseudopods are extruded.

DE foraminiferen
ES foraminifera
FR foraminifères
ZH 有孔虫目
RU фораминифера
AR مُخَزْرِبَات
JA 有孔虫類

FORATOM

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Forum Atomique Europeen.

DE foratom
ES foratom
FR foratom
ZH 欧洲原子论坛
RU форатом
AR المنتدى الأوروبي للطاقة الذرية
JA f o r a t o m (欧州原子力産業
会議)

FORBIDDEN TRANSITIONS

DE verbotene uebergaenge
ES transiciones prohibidas
FR transitions interdites
ZH 禁戒跃迁
RU запрещенные переходы
AR انتقالات ممنوعة
JA 禁制遷移

FORBUSH DECREASE

DE forbush-effekt
ES decrecimiento de forbush
FR decroissance de forbush
ZH 福布什下降
RU спад форбуша
AR نقصان فوربوش
JA フォーブッシュ減少

forbush depression

DE forbush-abfall
ES depresion de forbush
FR depression de forbush
ZH 福布什下降
RU депрессия форбуша
AR انخفاض فوربوش
JA フォーブッシュ低下

forbush event

DE forbush ereignis
ES acontecimiento de forbush
FR evenement de forbush
ZH 福布什现象
RU явление форбуша
AR حدث forbush
JA フォーブッシュ実験

FORCE-FREE MAGNETIC FIELDS

DE kraeftfreie magnetfelder
ES campos magneticos sin fuerza
FR champs magnetiques sans force
ZH 无磁力磁场
RU бессиловые магнитные поля
AR حقول مغناطيسية خالية من القوى
JA 無力磁場

FORCED CONVECTION

Heat transfer by forced convection.

DE zwangskonvektion
ES conveccion forzada
FR convection forcee
ZH 强制对流
RU принудительная конвекция
AR حَمْل حراري قسري
JA 強制対流

forced draft cooling towers

2000-04-12

(Prior to March 1997 MECHANICAL DRAFT COOLING TOWERS was used for this concept in ETDE.)

DE kuehltuerme mit fremdbelueftung
ES torres de refrigeracion de tiro
forzado
FR tours de refroidissement a air force
ZH 强制通风冷却塔
RU градирни с принудительной тягой
AR أبراج تبريد بالسحب القسري
JA 強制通風式冷却塔

forcing functions

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

Forces exerted on a system or system component.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE kraeftefunktionen
ES funciones forzadas
FR fonctions force
ZH 驱动作用
RU вынуждающие функции
AR دوال القسر
JA 強制関数

ford nuclear reactor

DE ford nuclear reactor
ES reactor nuclear de ford
FR reacteur nucleaire ford
ZH 福特核反应堆
RU реактор фирмы форд
AR مفاعل نووي ford
JA フォード原子炉

FORECASTING

DE prognose
ES previsiones
FR previsions
ZH 预测
RU прогнозирование
AR تنبؤ
JA 予測

FOREIGN EXCHANGE RATE

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1980-03-29

The price of one currency in terms of another.

DE devisenkurse
ES cotizacion de divisas
FR taux de change
ZH 外汇汇率
RU курс иностранных валют
AR معدل المبادلة الخارجية
JA 外国為替相場

FOREIGN POLICY

INIS: 1996-01-09; ETDE: 1976-08-04

DE aussenpolitik
ES politica extranjera
FR politique etrangere
ZH 外交政策
RU внешняя политика
AR سياسة خارجية
JA 外交政策

forensic science

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

DE gerichtswissenschaften
ES ciencia forense
FR police scientifique
ZH 司法科学
RU судебные науки
AR علم القضاء
JA 法科学

FORESHOCKS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

Small tremors that commonly precede a larger earthquake by seconds to weeks and that originate at or near the focus of the larger earthquake.

DE	vorbeben
ES	sismo precursor
FR	precursurs
ZH	前震
RU	предварительные толчки
AR	ما قبل الهزات
JA	前震

FOREST LITTER

Natural organic debris on the forest floor.

DE	waldstreu
ES	lecho forestal
FR	litiere des forets
ZH	森林落叶层
RU	лесной опад
AR	فرض حرجي
JA	森林堆積有機物

FORESTRY

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1977-07-23

DE	forstwirtschaft
ES	ingenieria forestal
FR	foresterie
ZH	森林学
RU	лесное хозяйство
AR	علم الحراج
JA	林業

FORESTS

DE	waelder
ES	bosques
FR	forets
ZH	森林
RU	леса
AR	غابات
JA	森林

FORGE WELDING

DE	feuerschweissen
ES	soldeo por forja
FR	soudage a la forge
ZH	锻焊
RU	кузнечная сварка
AR	لحام بالحدادة
JA	鍛接

FORGING

DE	schmieden
ES	forja
FR	forgeage
ZH	锻压
RU	ковка
AR	حدادة
JA	鍛造

FORKED RIVER-1 REACTOR

Jersey Central Power and Light Co., Forked River, New Jersey, USA. Canceled in 1980 before construction began.

DE	reaktor forked river-1
ES	reactor forked river-1
FR	reacteur forked river-1
ZH	福克特河-1 堆
RU	реактор форкед-ривер-1
AR	مفاعل - 1 فوركيد ريفر
JA	フォークドリバー-1 号炉

FORM FACTORS

DE	formfaktoren
ES	factores de forma
FR	facteurs de forme
ZH	形状因子
RU	форм-факторы

AR عوامل الشكل

JA 形状因子

formal (methyal)

DE	formaldehyddimethylacetal
ES	formal
FR	formal (methyal)
ZH	缩甲醛
RU	формаль
AR	فورمال (مئثال)
JA	ホルマール (メチラール)

FORMALDEHYDE

DE	formaldehyd
ES	formaldehido
FR	formaldehyde
ZH	甲醛
RU	формальдегид
AR	ألدهيد النمل
JA	ホルムアルデヒド

FORMALDEHYDE FUEL CELLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

DE	formaldehyd-brennstoffzellen
ES	pilas de combustible formaldehido
FR	piles a combustible a formaldehyde
ZH	甲醛燃料电池
RU	топливные элементы с формальдегидом
AR	خلايا وقود من ألدهيد النمل
JA	ホルムアルデヒド燃料電池

formaldehydedimethylacetal

DE	dimethoxymethan
ES	formaldehidodimetilacetal
FR	formaldehyde dimethyl acetal
ZH	甲醛缩二甲醇
RU	диметилацеталь формальдегида
AR	ثنائي أسيتال مثيل ألدهيد النمل
JA	ホルムアルデヒドジメチルアセタール

formalin

DE	formalin
ES	formalina
FR	formaline
ZH	福尔马林
RU	формалин
AR	فورمالين
JA	ホルマリン

formalith

DE	formaldehyd
ES	formalith
FR	formalith
ZH	福尔马林液
RU	формалит
AR	فورماليت
JA	フォルマリス

FORMAMIDE

DE	formamid
ES	formamida
FR	formamide
ZH	甲酰胺
RU	формамид
AR	أميد النمل
JA	ホルムアミド

FORMATE FUEL CELLS

2000-04-12

DE	formiat-brennstoffzellen
ES	pilas de combustible formiato
FR	piles a combustible a formiate
ZH	甲醛盐燃料电池
RU	топливные элементы с форматами
AR	خلايا وقود نملائية
JA	ギ酸塩燃料電池

FORMATES

1976-02-24

DE	formiate
ES	formiatos
FR	formates
ZH	甲酸盐
RU	форматы
AR	نملات
JA	ギ酸塩

formation (synthesis)

1975-10-22

DE	bildung (synthese)
ES	formacion
FR	formation (synthese)
ZH	生成
RU	образование (хим.)
AR	تشكل
JA	形成 (合成)

FORMATION DAMAGE

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1983-01-21

Damage to rock surrounding a borehole that adversely affects well productivity.

DE	traegerschaedigung
ES	daño de formacion
FR	endommagement d'une formation geologique
ZH	地岩层损坏
RU	повреждение породы в процессе бурения
AR	عطب التشكل
JA	油層障害

formation enthalpy

INIS: 1975-09-01; ETDE: 2002-06-13

DE	bildungsenthalpie
ES	formacion de entalpia
FR	enthalpie de formation
ZH	生成焓
RU	энтальпия образования
AR	أنطالبية التشكل
JA	構成エンタルピー

FORMATION FREE ENERGY

DE	freie bildungsenergie
ES	energia libre de formacion
FR	energie libre de formation
ZH	生成自由能
RU	свободная энергия образования
AR	طاقة التشكل الحرة
JA	構成フリーエネルギー

FORMATION FREE ENTHALPY

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-05-17

DE	freie bildungsenthalpie
ES	entalpia libre de formacion
FR	enthalpie libre de formation
ZH	生成自由焓
RU	свободная энтальпия образования
AR	أنطالبية التشكل الحرة
JA	構成フリーエンタルピー

FORMATION HEAT

DE	bildungswaerme
ES	calor de formacion
FR	chaleur de formation
ZH	生成热
RU	теплота образования
AR	حرارة التشكل
JA	生成熱

formation pressure

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

DE	formationsdruck
ES	presion de formacion
FR	pression de formation
ZH	地层压力
RU	пластовое давление

AR ضغط التشكل
JA 地層圧

formation water

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1976-11-17

DE formationswasser
ES agua de formacion
FR eau de formation
ZH 地层水
RU пластовая вода
AR ماء التشكل
JA 地層水

FORMED COKE PROCESSES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

Processes for forming compressed coal briquets of uniform size and with sufficient strength after carbonization for blast furnace use.

DE formkoksverfahren
ES procesos de coque formado
FR procedes de fabrication du coke
ZH 成型焦过程
RU процессы формирования коксовых брикетов
AR عملية الكوك المتشكل
JA 形成コークス過程

former yugoslav republic of macedonia

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1998-04-10

DE die ehemalige jugoslawische republik von mazedonien
ES anterior republica yugoslava de macedonia
FR ex-republique yougoslave de macedoine
ZH 前南斯拉夫马其顿共和国
RU македония
AR الجمهورية اليوغسلافية السابقة لمقدونيا
JA 旧ユーゴスラビア・マケドニア共和国

FORMIC ACID

DE ameisensaure
ES acido formico
FR acide formique
ZH 甲酸
RU муравьиная кислота
AR حمض النمل
JA ギ酸

FORMIC ACID FUEL CELLS

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

DE ameisensaure-brennstoffzellen
ES pilas de combustible acido formico
FR piles a combustible a acide formique
ZH 甲酸燃料电池
RU топливные элементы с муравьиной кислотой
AR خلايا وقود من حمض النمل
JA ギ酸燃料電池

formic aldehyde

DE ameisensaurealdehyd
ES alhideo formico
FR aldehyde formique
ZH 甲醛
RU альдегид муравьиной кислоты
AR الدهيد نملي
JA ギ酸アルデヒド

forming (materials)

DE formgebung (werkstoffe)
ES conformacion (materiales)
FR formage
ZH 成形 (材料)
RU фасонирование
AR تشكيل (مواد)

JA 成形 (材料)

formol

DE formol
ES formol
FR formol
ZH 甲醛溶液
RU формоль
AR فورمول
JA ホルモール

formosa

2000-04-12

DE formosa
ES formosa
FR formose
ZH 台湾
RU формоза
AR فورموزا
JA フォルモサ (台湾)

FORMVAR

DE formvar
ES formvar
FR formvar
ZH 聚乙酸甲基乙烯酯
RU формвар
AR فورمفار
JA ホルムバール

FORMYL RADICALS

DE formylradikale
ES radicales formilo
FR radicaux formyle
ZH 甲酰基
RU формильные радикалы
AR جذور الفورميل (نملي)
JA ホルミル基

formylpteroic acid

DE formylpteroinsaeure
ES acido formilpteroico
FR acide formylpteroique
ZH 甲酰蝶酸
RU формилптероиновая кислота
AR حمض نمليل البترونيك
JA ホルミルプテロイン酸

forschungs und messreaktor braunschweig

DE forschungs und messreaktor braunschweig
ES forschungs und messreaktor bra.
FR reacteur de recherche et de mesure braunschweig
ZH 不伦瑞克实验和测量堆
RU брауншвейгский р-р для исследований и испытаний
AR مفاعل فورشنغ للبحوث والقياس
JA 研究計測炉ブラウنشユバイク

forschungsreaktor-2 frankfurt

DE forschungsreaktor-2 frankfurt
ES forschungsreaktor frankfurt-2
FR reacteur de recherche 2 frankfurt
ZH 法兰克福研究堆-2
RU исслед. реактор-2, франкфурт
AR مفاعل بحوث - 2 فرانكفورت
JA 研究炉フランクフルト 2 号炉

forschungsreaktor berlin-2

DE forschungsreaktor berlin-2
ES forschungsreaktor berlin-2
FR reacteur de recherche berlin-2
ZH 柏林-2 研究堆
RU исследовательский реактор берлин-2
AR مفاعل البحوث برلين - 2

JA 研究炉ベルリン 2 号炉

forschungsreaktor frankfurt

DE forschungsreaktor frankfurt
ES forschungsreaktor frankfurt
FR reacteur de recherche frankfurt
ZH 法兰克福研究堆
RU франкфуртский исследовательский реактор
AR مفاعل البحوث فرانكفورت
JA 研究炉フランクフルト

forschungsreaktor geesthacht-1

DE forschungsreaktor geesthacht-1
ES forschungsreaktor geesthacht-1
FR reacteur de recherche geesthacht-1
ZH 格斯塔赫特-1 研究堆
RU исследовательский реактор геестхacht-1
AR مفاعل بحوث - 1
JA 研究炉ゲーストアハト 1 号炉

forschungsreaktor geesthacht-2

DE forschungsreaktor geesthacht-2
ES forschungsreaktor geesthacht-2
FR reacteur de recherche geesthacht-2
ZH 格斯塔赫特-2 研究堆
RU исследовательский реактор геестхacht-2
AR مفاعل بحوث - 2
JA 研究炉ゲーストアハト 2 号炉

forschungsreaktor muenchen

DE forschungsreaktor muenchen
ES forschungsreaktor muenchen
FR reacteur de recherche muenchen
ZH 慕尼黑研究堆
RU мюнхенский исслед. реактор
AR مفاعل بحوث مونيخ
JA 研究炉ミュンヘン

forschungsreaktor neuherberg

DE forschungsreaktor neuherberg
ES forschungsreaktor neuherberg
FR reacteur de recherche neuherberg
ZH 诺伊赫尔堡研究堆
RU исследовательский реактор, ноиерберг
AR مفاعل بحوث
JA 研究炉ノイヘルベルク

FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH

1995-03-27

Until March 1995 this was known as KERNFORSCHUNGSANLAGE JUELICH.

DE forschungszentrum juelich
ES kernforschungsanlage juelich
FR forschungszentrum juelich
ZH 于利希核研究中心
RU центр ядерных исследований в юлихе
AR مركز بحوث يولشي
JA ユーリッヒ研究所

FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE

1995-10-25

Until October 1995 this was known as KERNFORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE.

DE forschungszentrum karlsruhe
ES kernforschungsanzentrum karlsruhe
FR kernforschungsanzentrum karlsruhe
ZH 卡尔斯鲁厄核研究中心
RU центр ядерных исследований в карлсруэ
AR مركز بحوث كارلسروه
JA カールスルーエ研究所

FORSMARK-1 REACTOR*Oesthammar, Uppsala, Sweden.*

DE	reaktor forsmark-1
ES	reactor de forsmark-1
FR	reacteur forsmark-1
ZH	福斯马克-1 堆
RU	реактор форсмарк-1
AR	forismark - 1 مفاعل
JA	フォルスマルクー 1 号炉

FORSMARK-2 REACTOR*INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13**Oesthammar, Uppsala, Sweden.*

DE	reaktor forsmark-2
ES	reactor de forsmark-2
FR	reacteur forsmark-2
ZH	福斯马克-2 堆
RU	реактор форсмарк-2
AR	forismark - 2 مفاعل
JA	フォルスマルクー 2 号炉

FORSMARK-3 REACTOR*INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01**Oesthammar, Uppsala, Sweden.*

DE	reaktor forsmark-3
ES	reactor de forsmark-3
FR	reacteur forsmark-3
ZH	福斯马克-3 堆
RU	реактор форсмарк-3
AR	forismark - 3 مفاعل
JA	フォルスマルクー 3 号炉

fort calhoun-1 reactor*INIS: 1999-04-15; ETDE: 1978-09-13*

DE	fort calhoun-1 reaktor
ES	reactor ft calhoun-1
FR	reacteur calhun-1 fort
ZH	卡尔亨堡-1 堆
RU	реактор форт калхаун-1
AR	fort calhoun - 1 مفاعل
JA	フォート・カルフーンー 1 号炉

fort calhoun-2 reactor*INIS: 1999-04-15; ETDE: 1978-09-13*

DE	fort calhoun-2 reaktor
ES	reactor ft calhoun-2
FR	reacteur fort calhoun-2
ZH	卡尔亨堡-2 堆
RU	реактор форт калхаун-2
AR	fort calhoun - 2 مفاعل
JA	フォート・カルフーンー 2 号炉

fort shevchenko reactor

DE	fort shevchenko reaktor
ES	reactor fort shevchenko
FR	reacteur fort shevchenko
ZH	舍甫琴珂堡堆
RU	реактор в г. шевченко на п-о мангышак
AR	fort shevchenko مفاعل
JA	フォート・シェフチェンコ炉

fort st. vrain reactor

DE	fort st. vrain reaktor
ES	reactor de fort st. vrain
FR	reacteur fort st. vrain
ZH	圣符仑堡堆
RU	реактор форт-сент-врейн
AR	fort st. vrain مفاعل
JA	フォート・セント・ブレイン炉 (高温ガス炉原型炉)

fort worth astr reactor

2000-04-12

DE	fort worth astr reaktor
ES	reactor fort worth astr
FR	reacteur astr fort worth
ZH	沃思堡 astr 堆

RU	peakmop astr, фopм-yoрm
AR	fort worth astr مفاعل
JA	フォートワース a s t r 炉

fort worth gtr reactor

DE	fort worth gtr-reaktor
ES	reactor gtr de forth worth
FR	reacteur gtr forth worth
ZH	沃思堡 gtr 堆
RU	peakmop gtr, фopм-yoрm
AR	fort worth gtr مفاعل
JA	フォートワース g t r 炉

forth*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-09-05*
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	forth
ES	forth
FR	language forth
ZH	forth 语言
RU	фopм
AR	فورث
JA	f o r t h

fortissimo reactor*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19*

DE	fortissimo-reaktor
ES	reactor fortissimo
FR	reacteur fortissimo
ZH	福蒂西莫堆
RU	реактор фортиссимо
AR	fortissimo مفاعل
JA	フォルテッシモ炉

FORTTRAN

DE	fortran
ES	fortran
FR	fortran
ZH	fortran 语言
RU	фортран
AR	فورتران
JA	f o r t r a n

FOSSIL-FUEL POWER PLANTS

1997-06-19

DE	fossile kraftwerke
ES	centrales de combustible fosil
FR	centrales a combustibles fossiles
ZH	化石燃料发电厂
RU	электростанции на ископаемом топливе
AR	محطات توليد كهرباء ذات وقود أحفوري
JA	化石燃料発電所

fossil fuel reserves

DE	fossile brennstoffreserven
ES	reservas de combustibles fosiles
FR	reserves de combustibles fossiles
ZH	化石燃料储量
RU	запасы ископаемого топлива
AR	احتياطيات الوقود الأحفوري (المستحاثي)
JA	化石燃料埋蔵量

FOSSIL FUELS

DE	fossile brennstoffe
ES	combustibles fosiles
FR	combustibles fossiles
ZH	化石燃料
RU	ископаемое топливо
AR	وقود أحفوري
JA	化石燃料

FOSSILS*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1978-02-14*
Remains, traces, or imprints of organisms preserved in the earth's crust some time in geologic past.

DE	fossilien

ES	fosiles
FR	fossiles
ZH	化石
RU	ископаемые
AR	مستحاثات، أحافير
JA	化石

foster wheeler gasification process*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07*

DE	foster-wheeler-vergasungsverfahren
ES	proceso de gasificacion foster wheeler
FR	procede de gazeification foster wheeler
ZH	福斯特威洛气化过程
RU	фостер-уилер-процесс газификации
AR	عملية تغويز فوسنر ويلر
JA	フォスターホイラー社ガス化プロセス

foucault current

2000-04-12

*Current induced in interior of conductors by variations of magnetic flux. Current induced in interior of conductors by variations of magnetic flux.**(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

DE	foucaultstrom
ES	corriente de foucault
FR	courant de foucault
ZH	傅科电流
RU	ток фуко
AR	تيار فوكو
JA	フーコー電流

FOULING*INIS: 1996-05-14; ETDE: 1975-11-28**Deposition of unwanted materials on equipment, e.g., heat exchangers, usually in a water environment.*

DE	verschmutzung
ES	suciedad
FR	encrassement
ZH	污垢
RU	заиливание
AR	تلوث
JA	汚損

FOUNDATIONS

1975-12-17

DE	fundamente
ES	cimientos
FR	fondations
ZH	基础
RU	фундаменты
AR	أساسات
JA	基礎

FOUNDRIES*INIS: 1993-06-04; ETDE: 1976-08-04*

DE	giessereien
ES	fundidoras
FR	fonderies
ZH	铸造厂
RU	литейные заводы
AR	منسبك
JA	鑄造工場

FOUR-BODY PROBLEM

DE	vierkoerperproblem
ES	problema de los cuatro cuerpos
FR	probleme a quatre corps
ZH	四体问题
RU	задача четырех тел
AR	مسألة الأجسام الأربعة
JA	四体問題

FOUR-DIMENSIONAL CALCULATIONS

DE	vierdimensionale rechnungen
ES	calculos cuatridimensionales
FR	calculs a quatre dimensions
ZH	四维计算
RU	четырёхмерные расчёты
AR	حسابات رباعية الأبعاد
JA	四次元計算

four-fermion interaction

DE	vierfermionenwechselwirkung
ES	interacciones de cuatro fermiones
FR	interactions a quatre fermions
ZH	四费米子相互作用
RU	четырёхфермионное взаимодействие
AR	تأثير رباعي الفرميونات
JA	四体フェルミ相互作用

FOUR MOMENTUM TRANSFER

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

DE	viererpulsuebertrag
ES	transferencia del cuatrimomento
FR	transfert de quattrimoment
ZH	四维动量转移
RU	передача 4-импульса
AR	نقل الاندفاعات الأربعة
JA	四元運動量移行

four-nucleon structure

DE	viernukleonenstruktur
ES	estructura de cuatro nucleos
FR	structure a quatre nucleons
ZH	四核子结构
RU	четырёхнуклонная структура
AR	بنية رباعية النكولات
JA	4核子構造

FOUR-NUCLEON TRANSFER REACTIONS

DE	viernukleonentransferreaktionen
ES	reacciones de transferencia cuatro-nucle
FR	reactions de transfert de 4 nucleons
ZH	四核子转移反应
RU	ядерные реакции передачи четырех нуклонов
AR	تفاعلات نقل رباعي النكولات
JA	4核子移行反応

FOUR-PI COUNTING

DE	vier-pi-zaehlung
ES	recuento cuatro-pi
FR	comptage quatre pi
ZH	4π 计数
RU	4-пи счёт
AR	عدّ في المجال أربعة باي
JA	4パイ計数

FOUR-PI DETECTORS

1994-06-29

DE	vier-pi-detektoren
ES	detectores cuatro-pi
FR	detecteurs quatre pi
ZH	4π 探测器
RU	4-пи детекторы
AR	مكاشيف أربعة باي
JA	4πパイ検出器

four wave mixing

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-14

DE	vierwellenmischung
ES	mezcla cuatro ondas
FR	melange a quatre ondes
ZH	四波混合
RU	четырёхволновое смешение
AR	مزج الأمواج الأربع

JA 四光波混合**FOURIER ANALYSIS**

DE	fourier-analyse
ES	análisis de fourier
FR	analyse de fourier
ZH	傅里叶分析
RU	анализ фурье
AR	تحليل فورييه
JA	フーリエ解析

FOURIER HEAT EQUATION

DE	fourier-waermegleichung
ES	ecuacion de calor de fourier
FR	equation de la chaleur de fourier
ZH	傅里叶热方程
RU	уравнение теплопроводности фурье
AR	معادلة فورييه الحرارية
JA	フーリエの熱方程式

FOURIER TRANSFORM SPECTROMETERS

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1983-07-20

DE	fourier-transform-spektrometer
ES	espectrometro de transformada de fourier
FR	spectrometres a transformee de fourier
ZH	傅里叶变换谱仪
RU	фурье-спектрометры
AR	مقاييس الطيف بتحويل فورييه
JA	フーリエ変換分光器

FOURIER TRANSFORMATION

DE	fourier-transformation
ES	transformacion de fourier
FR	transformation de fourier
ZH	傅里叶变换
RU	преобразование фурье
AR	تحويل فورييه
JA	フーリエ変換

FOURMARIERITE

2000-04-12

DE	fourmarierit
ES	fourmarierita
FR	fourmarierite
ZH	红铀矿
RU	фурмарьерит
AR	فورماريريت
JA	フォルマリール石

FOURTH SOUND

DE	vierter schall
ES	cuarto sonido
FR	quatrieme son
ZH	第四声
RU	четвертый звук
AR	الصوت الرابع
JA	第四音波

FOWL

1997-06-17

DE	gefluegel
ES	aves
FR	volaille
ZH	家禽
RU	домашняя птица
AR	طير
JA	家禽

fowler equation

DE	fowler-gleichung
ES	ecuacion de fowler
FR	equation de fowler
ZH	福勒方程
RU	уравнение фаулера
AR	معادلة فاولر

JA ファウラー方程式**FOWLER-NORDHEIM THEORY**

DE	fowler-nordheim-theorie
ES	teoria de fowler-nordheim
FR	theorie de fowler-nordheim
ZH	福勒-诺德海姆理论
RU	теория фаулера-нордгейма
AR	نظرية فاولر - نوردهايم
JA	ファウラー・ノルトハイム理論

FOXES

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1985-03-12

DE	fuechse
ES	zorros
FR	renards
ZH	狐狸
RU	лисы
AR	ثعالب
JA	キツネ

fpc

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

DE	fpc
ES	fpc
FR	commission federale de l'energie (etat-unis)
ZH	联邦动力委员会
RU	фкэ
AR	لجنة الطاقة الفدرالية
JA	f p c (連邦電力委員会)

fpc gas areas

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

DE	fpc gasfelder
ES	areas gas fpc
FR	zones de distribution du gaz de la commission federale de l'energie (etat-unis)
ZH	联邦动力委员会燃气区
RU	газоносные районы фкэ
AR	مناطق غاز لجنة الطاقة الفدرالية
JA	f p c ガス領域

FR-0 REACTOR

DE	reaktor fr-0
ES	reactor fr-o
FR	reacteur fr-0-studsvik
ZH	fr-o 堆
RU	реактор fr-o
AR	مفاعل fr - 0
JA	f r - 0 炉

FR-2 REACTOR

Gesellschaft fuer Kernforschung mbH, Karlsruhe, Baden-Wuerttemberg, Federal Republic of Germany. Decommissioned since 1996.

DE	reaktor fr-2
ES	reactor fr-2
FR	reacteur fr-2-karlsruhe
ZH	fr-2 堆
RU	реактор fr-2
AR	مفاعل fr - 2
JA	f r - 2 号炉

fracer-fulco method

DE	fracer-fulco-methode
ES	metodo de fracer-fulco
FR	methode de fracer-fulco
ZH	弗拉西-富尔科法
RU	метод фрейзера-фулко
AR	طريقة فريس - فلوكو
JA	フレーザー・ファルコ方法

FRACTALS

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09

Fractals have structure which looks the same for any level of magnification.

DE	fraktale
ES	fractales
FR	objets fractals
ZH	分形
RU	фракталы
AR	كسراتيات
JA	フラクタル

FRACTIONAL-PARENTAGE COEFFICIENTS

Numerical coefficients for proper antisymmetric combinations of wave functions for (n-1) and 1 particles to form wave functions for n-particle states.

DE	fractional-parentage-koeffizienten
ES	coeficiente de parentesco fraccional
FR	coefficients de parente fractionnelle
ZH	分亲关系系数
RU	генеалогические коэффициенты
AR	معاملات النسب الجزئي
JA	フラクショナルペアレンテージ係数

FRACTIONATED IRRADIATION

DE	fraktionierte bestrahlung
ES	irradiacion fraccionada
FR	irradiation fractionnee
ZH	分次辐照
RU	фракционированное облучение
AR	تشعيع مجزأ
JA	分割照射

FRACTIONATION

1985-12-10

DE	fraktionierung
ES	fraccionacion
FR	fractionnement
ZH	分馏
RU	фракционирование
AR	تجزئة
JA	分別

FRACTOGRAPHY

DE	fraktographie
ES	fractografia
FR	fractographie
ZH	断口金相学
RU	фрактография
AR	فحص مجهري للكسور
JA	破面解析

FRACTURE MECHANICS

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

DE	bruchmechanik
ES	mecanica de fracturas
FR	mechanique des fractures
ZH	断裂力学
RU	механика изломов
AR	ميكانيك الانكسار
JA	破壊力学

FRACTURE PROPERTIES

DE	brucheigenschaften
ES	propiedades de fractura
FR	proprietes concernant la rupture
ZH	断裂性能
RU	способность к излому
AR	خواص الانكسار
JA	破壊特性

fracture strength

DE	bruchfestigkeit
ES	resistencia a la fractura
FR	resistance a la rupture
ZH	断裂强度

RU	сопротивление излому
AR	قوة الانكسار
JA	破壊力

fracture toughness

DE	bruchzaehigkeit
ES	tenacidad
FR	tenacite
ZH	断裂韧性
RU	сопротивляемость излому
AR	صعوبة الانكسار
JA	破壊靱性

fractured formations

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

DE	zerklueftete formationen
ES	formaciones fracturadas
FR	formations fracturees
ZH	裂缝层
RU	трещиноватые породы
AR	تشكيلات مكسرة
JA	フラクチャー層

FRACTURED RESERVOIRS

INIS: 1992-04-29; ETDE: 1977-08-24

DE	zerklueftete lagerstaetten
ES	reservas fracturadas
FR	reservoirs fractures
ZH	裂缝性储层
RU	трещеноватые пористые породы
AR	خزانات نفطية مكسرة
JA	断裂型貯留層

FRACTURES

1995-09-08

DE	brueche
ES	fracturas
FR	fractures
ZH	断口
RU	изломы
AR	كسور
JA	破損

fractures (bone)

DE	frakturen (knochen)
ES	huesos (fracturas)
FR	fractures (os)
ZH	断裂 (骨)
RU	переломы (костей)
AR	كسور (عظام)
JA	破砕 (骨)

FRACTURING

1981-02-27

DE	zerklueftung
ES	fracturacion
FR	fracturation
ZH	断裂
RU	растрескивание
AR	تجزئة
JA	破砕法

FRACTURING FLUIDS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

DE	frac-fluessigkeiten
ES	fluidos de fracturacion
FR	fluides de fracturation
ZH	压裂液
RU	жидкости для гидроразрыва пласта
AR	تجزئة الموائع
JA	切断

FRAGMENTATION

1999-05-19

See also NUCLEAR FRAGMENTATION.
(Until August 1995 this concept was indexed to MECHANICAL FRAGMENTATION.)

DE	fragmentierung
ES	fragmentacion mecanica

FR	fragmentation mecanique
ZH	碎裂
RU	фрагментация
AR	تشظية
JA	破砕

fragmentation (limiting)

INIS: 1975-11-27; ETDE: 2002-06-13

DE	fragmentierung (grenz-)
ES	limite (fragmentacion)
FR	fragmentation (limite)
ZH	碎裂 (极限)
RU	фрагментация (предельная)
AR	تشظية (حد)
JA	破砕 (極限)

fragments (decay)

DE	fragmente(zerfall)
ES	fragmentos de desintegracion
FR	fragments de desintegration
ZH	碎片 (衰变)
RU	осколки (распада)
AR	شظايا (اضمحلال)
JA	断片 (崩壊)

fragments (fallout)

DE	fragmente(fallout)
ES	fragmentos (lluvia radiactiva)
FR	debris de retombee
ZH	碎片 (放射性沉降物)
RU	осколки (радиоактивные выпадения)
AR	شذوف (السقوط)
JA	断片 (降下)

fragments (fission)

DE	fragmente(kernspaltung)
ES	fision (fragmentos)
FR	fragments (de fission)
ZH	碎片 (裂变)
RU	осколки (деления)
AR	شظايا (انشطار)
JA	破片 (核分裂)

fragments (nuclear)

INIS: 1978-11-24; ETDE: 2002-06-13

DE	bruchstuecke (kern)
ES	fragmentos (nuclear)
FR	fragments (nucleaires)
ZH	碎片 (核)
RU	осколки (ядерные)
AR	شظايا (نووية)
JA	片 (核分裂)

fragments (particles)

DE	fragmente (teilchen)
ES	fragmentos (particulas)
FR	fragments (particules)
ZH	碎片 (粒子)
RU	осколки (частиц)
AR	شظايا (جسيمات)
JA	断片 (粒子)

fragments (spallation)

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE	bruchstuecke (splallation)
ES	fragmentos (espalacion)
FR	residus (de spallation)
ZH	碎片 (散裂)
RU	осколки (скалывания)
AR	شظايا (تعرية)
JA	破片 (破砕)

FRANCE

1997-06-17

DE	frankreich
ES	francia
FR	france
ZH	法国

RU франция
AR فرنسا
JA フランス共和国

francevillite

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *francevillit*
ES *francevillita*
FR *francevillite*
ZH 钷钷铀矿
RU *франсвиллит*
AR فرنسفيلليت
JA フランセビル石

FRANCIUM

DE francium
ES francio
FR francium
ZH 钷
RU франций
AR فرانسיום
JA フランシウム

FRANCIUM 199

INIS: 1999-07-21; ETDE: 2002-01-18

DE francium 199
ES francio 199
FR francium 199
ZH 钷-199
RU франций 199
AR 199 فرانسיום
JA フランシウム 199

FRANCIUM 200

INIS: 1995-10-03; ETDE: 1995-09-22

DE francium 200
ES francio 200
FR francium 200
ZH 钷-200
RU франций 200
AR 200 فرانسיום
JA フランシウム 200

FRANCIUM 201

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

DE francium 201
ES francio 201
FR francium 201
ZH 钷-201
RU франций 201
AR 201 فرانسיום
JA フランシウム 201

FRANCIUM 202

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

DE francium 202
ES francio 202
FR francium 202
ZH 钷-202
RU франций 202
AR 202 فرانسיום
JA フランシウム 202

FRANCIUM 203

DE francium 203
ES francio 203
FR francium 203
ZH 钷-203
RU франций 203
AR 203 فرانسיום
JA フランシウム 203

FRANCIUM 204

DE francium 204
ES francio 204
FR francium 204
ZH 钷-204
RU франций 204

AR 204 فرانسיום
JA フランシウム 204

FRANCIUM 205

DE francium 205
ES francio 205
FR francium 205
ZH 钷-205
RU франций 205
AR 205 فرانسיום
JA フランシウム 205

FRANCIUM 206

DE francium 206
ES francio 206
FR francium 206
ZH 钷-206
RU франций 206
AR 206 فرانسיום
JA フランシウム 206

FRANCIUM 207

DE francium 207
ES francio 207
FR francium 207
ZH 钷-207
RU франций 207
AR 207 فرانسיום
JA フランシウム 207

FRANCIUM 208

DE francium 208
ES francio 208
FR francium 208
ZH 钷-208
RU франций 208
AR 208 فرانسיום
JA フランシウム 208

FRANCIUM 209

DE francium 209
ES francio 209
FR francium 209
ZH 钷-209
RU франций 209
AR 209 فرانسיום
JA フランシウム 209

FRANCIUM 210

DE francium 210
ES francio 210
FR francium 210
ZH 钷-210
RU франций 210
AR 210 فرانسיום
JA フランシウム 210

FRANCIUM 211

DE francium 211
ES francio 211
FR francium 211
ZH 钷-211
RU франций 211
AR 211 فرانسיום
JA フランシウム 211

FRANCIUM 212

DE francium 212
ES francio 212
FR francium 212
ZH 钷-212
RU франций 212
AR 212 فرانسיום
JA フランシウム 212

FRANCIUM 213

DE francium 213
ES francio 213
FR francium 213
ZH 钷-213

RU франций 213
AR 213 فرانسיום
JA フランシウム 213

FRANCIUM 214

DE francium 214
ES francio 214
FR francium 214
ZH 钷-214
RU франций 214
AR 214 فرانسיום
JA フランシウム 214

FRANCIUM 215

DE francium 215
ES francio 215
FR francium 215
ZH 钷-215
RU франций 215
AR 215 فرانسיום
JA フランシウム 215

FRANCIUM 216

DE francium 216
ES francio 216
FR francium 216
ZH 钷-216
RU франций 216
AR 216 فرانسיום
JA フランシウム 216

FRANCIUM 217

DE francium 217
ES francio 217
FR francium 217
ZH 钷-217
RU франций 217
AR 217 فرانسיום
JA フランシウム 217

FRANCIUM 218

DE francium 218
ES francio 218
FR francium 218
ZH 钷-218
RU франций 218
AR 218 فرانسיום
JA フランシウム 218

FRANCIUM 219

DE francium 219
ES francio 219
FR francium 219
ZH 钷-219
RU франций 219
AR 219 فرانسיום
JA フランシウム 219

FRANCIUM 220

DE francium 220
ES francio 220
FR francium 220
ZH 钷-220
RU франций 220
AR 220 فرانسיום
JA フランシウム 220

FRANCIUM 221

DE francium 221
ES francio 221
FR francium 221
ZH 钷-221
RU франций 221
AR 221 فرانسיום
JA フランシウム 221

FRANCIUM 222

DE francium 222
ES francio 222
FR francium 222

ZH 钫-222
RU франций 222
AR 222 فرانسיום
JA フランシウム 222

FRANCIUM 223

DE francium 223
ES francio 223
FR francium 223
ZH 钫-223
RU франций 223
AR 223 فرانسיום
JA フランシウム 223

FRANCIUM 224

DE francium 224
ES francio 224
FR francium 224
ZH 钫-224
RU франций 224
AR 224 فرانسיום
JA フランシウム 224

FRANCIUM 225

DE francium 225
ES francio 225
FR francium 225
ZH 钫-225
RU франций 225
AR 225 فرانسיום
JA フランシウム 225

FRANCIUM 226

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

DE francium 226
ES francio 226
FR francium 226
ZH 钫-226
RU франций 226
AR 226 فرانسיום
JA フランシウム 226

FRANCIUM 227

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1975-08-19

DE francium 227
ES francio 227
FR francium 227
ZH 钫-227
RU франций 227
AR 227 فرانسיום
JA フランシウム 227

FRANCIUM 228

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1975-08-19

DE francium 228
ES francio 228
FR francium 228
ZH 钫-228
RU франций 228
AR 228 فرانسיום
JA フランシウム 228

FRANCIUM 229

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1975-08-19

DE francium 229
ES francio 229
FR francium 229
ZH 钫-229
RU франций 229
AR 229 فرانسיום
JA フランシウム 229

FRANCIUM 230

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

DE francium 230
ES francio 230
FR francium 230
ZH 钫-230
RU франций 230

AR 230 فرانسיום
JA フランシウム 230

FRANCIUM 231

1985-05-15

DE francium 231
ES francio 231
FR francium 231
ZH 钫-231
RU франций 231
AR 231 فرانسיום
JA フランシウム 231

FRANCIUM 232

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-15

DE francium 232
ES francio 232
FR francium 232
ZH 钫-232
RU франций 232
AR 232 فرانسיום
JA フランシウム 232

FRANCIUM ADDITIONS

1996-01-24

Alloys containing not more than 1% Fr are listed here.

DE franciumzusatz
ES adiciones de francio
FR additions de francium
ZH 钫添加物
RU присадки франция
AR إضافات الفرانسيوم
JA フランシウム添加合金

FRANCIUM ALLOYS

2000-04-12

DE franciumlegierungen
ES aleaciones de francio
FR alliages de francium
ZH 钫合金
RU сплавы франция
AR سبائك الفرانسيوم
JA フランシウム合金

FRANCIUM CHLORIDES

1996-07-18

(From July 1996 to January 2007

FRANCIUM COMPOUNDS plus HALIDES was used for this concept.)

DE franciumchloride
ES cloruros de francio
FR chlorures de francium
ZH 氯化钫
RU хлориды франция
AR كلوريدات الفرانسيوم
JA フランシウム塩化物

FRANCIUM COMPLEXES

1996-07-18

(From March 1997 to January 2007 ALKALI METAL COMPLEXES was used for this concept.)

DE franciumkomplexe
ES complejos de francio
FR complexes de francium
ZH 钫配合物
RU комплексы франция
AR معقدات الفرانسيوم
JA フランシウム複合物

FRANCIUM COMPOUNDS

1996-07-18

DE franciumverbindungen
ES compuestos de francio
FR composés de francium
ZH 钫化合物
RU соединения франция
AR مركبات الفرانسيوم

JA フランシウム化合物

FRANCIUM HALIDES

2007-01-19

DE franciumhalogenide
ES haluros de francio
FR halogénures de francium
ZH 卤化钫
RU галогениды франция
AR هاليدات الفرانسيوم
JA フランシウムハロゲン化物

FRANCIUM IONS

DE franciumionen
ES iones francio
FR ions francium
ZH 钫离子
RU ионы франция
AR أيونات الفرانسيوم
JA フランシウムイオン

FRANCIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE franciumisotope
ES isotopos de francio
FR isotopes de francium
ZH 钫同位素
RU изотопы франция
AR نظائر الفرانسيوم
JA フランシウム同位体

FRANCK-CONDON PRINCIPLE

DE franck-condon-prinzip
ES principio de frank-condon
FR principe de franck-condon
ZH 弗兰克-康登原理
RU принцип франка-кондона
AR مبدأ فرانك - كوندون
JA フランク・コンドンの原理

franckenstein

DE franckenstein
ES frankenstein
FR franckenstein
ZH 弗兰肯斯坦
RU франкеништейн
AR فرانكشتاين
JA フランケンシュタイン

franco-german high flux reactor

DE franzoesisch-deutscher hochflussreaktor
ES reactor franco-aleman de flujo elev
FR reacteur a haut flux franco-allemand
ZH 法-德高通量堆
RU франко-германский высокоточный реактор
AR مفاعل تدفق عال فرنسي - ألماني
JA フランコゲルマン高中性子束炉

frank dislocations

ETDE: 2002-06-13

DE frank-versetzungen
ES dislocaciones de frank
FR dislocations de frank
ZH 弗兰克位错
RU дислокации франка
AR انخلاعات فرانك
JA フランク転位

frank loops

DE frank-loops
ES lazos franqueados
FR boucles de frank
ZH 弗兰克回线
RU дислокационные петли франка
AR عروات فرانك
JA フランクループ

frank-read source

2000-04-12

A source of dislocation loops in a strained crystal.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *frank-read-quelle*
ES *fuelle de frank-read*
FR *source de frank-read*
ZH 弗兰克-瑞德位错源
RU *источник франка-рида*
AR منبع فرانك - ريد
JA フランク・リード源

frankfurt research reactor

DE *frankfurt forschungsreaktor*
ES *reactor de investigacion frankfurt*
FR *reacteur de recherche frankfurt*
ZH 法兰克福研究堆
RU *иссл. р-р франкфурт*
AR مفاعل بحوث فرانكفورت
JA フランクフルト研究炉

frankfurt research reactor-2

DE *forschungsreaktor frankfurt-2*
ES *reactor de investigacion frankf.-2*
FR *reacteur de recherche frankfurt-2*
ZH 法兰克福研究堆-2
RU *иссл. р-р франкфурт-2*
AR مفاعل بحوث - 2 فرانكفورت
JA フランクフルト研究炉-2 号炉

FRANKIA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-07-08

DE frankia
ES frankia
FR frankia
ZH 弗兰克氏菌属
RU франкия
AR فرانكيا
JA フランキア属

FRASCATI LINAC

DE frascati linac
ES *acelerador lineal de frascati*
FR *accélérateur linéaire de frascati*
ZH 弗拉斯卡蒂直线加速器
RU линейный ускоритель фрасскатти
AR *مسرّع خطي فراسكاتي*
JA フラスカティ linac

FRASCATI NATIONAL LABORATORY

2016-12-12

DE frascati national laboratory
ES *laboratorio nacional frascati*
FR *laboratoire national de frascati*
ZH 弗拉斯卡蒂国家实验室
RU национальная лаборатория фрасскатти
AR مختبر فراسكاتي الوطني
JA フラスカーティ国立研究所

FRASCATI SYNCHROTRON

DE synchrotron frascati
ES *sincrotron de frascati*
FR *synchrotron de frascati*
ZH 弗拉斯卡蒂同步加速器
RU синхротрон лаборатории во фрасскатти
AR سينكروترون فراسكاتي
JA フラスカティシンクロトロン

frascati tokamak

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

DE *frascati-tokamak*
ES *tokamak frascati*
FR *tokamak de frascati*
ZH 弗拉斯卡蒂托卡马克

RU *токамак frascati*
AR *توكاماك فراسكاتي*
JA フラスカティ・トカマク型装置

FRASER RIVER

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

DE fraser river
ES rio fraser
FR fraser river
ZH 弗雷泽河
RU река фрейзер
AR نهر فريزر
JA フレーザー川

FRAUD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

DE betrug
ES estafa
FR fraude
ZH 欺诈
RU мошенничество
AR خداع
JA 詐欺

FRAUNHOFER LINES

DE fraunhofer-linien
ES rayas de fraunhofer
FR raies de fraunhofer
ZH 弗朗霍弗谱线
RU линии фраунгофера
AR خطوط فراونهوفر
JA フラウンホーファー線

fraunhofer spectrum

DE *fraunhofer-spektrum*
ES *espectro de fraunhofer*
FR *spectre de fraunhofer*
ZH 弗朗霍弗谱
RU *спектр фраунгофера*
AR طيف فراونهوفر
JA フラウンホーファースペクトル

frc

DE frc
ES *cfr*
FR frc
ZH 联邦辐射委员会
RU *фср*
AR مجلس الإشعاع الفدرالي
JA 連邦放射線審議会

FRCTF REACTOR

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor frctf
ES reactor frctf
FR reacteur frctf
ZH frctf 堆
RU реактор frctf
AR مفاعل frctf
JA f r c t f 炉

FREDHOLM EQUATION

DE fredholm-gleichung
ES ecuacion de fredholm
FR equation de fredholm
ZH 弗雷德霍尔姆方程
RU уравнение фредгольма
AR معادلة فرد هولم
JA フレドホルム形積分方程式

free convection

DE *freie konvektion*
ES *conveccion libre*
FR *convection libre*
ZH 自然对流
RU свободная конвекция
AR حمل حرّ
JA 自然対流

FREE ELECTRON LASERS

INIS: 1981-04-03; ETDE: 1979-01-30

DE *freie-elektronen-laser*
ES *laseres de electrones libres*
FR *lasers a electrons libres*
ZH 自由电子激光器
RU лазеры на свободных электронах
AR ليزرات الإلكترونات الحرة
JA 自由電子レーザー

FREE ENERGY

DE *freie energie*
ES *energia libre*
FR *energie libre*
ZH 自由能
RU свободная энергия
AR طاقة حرة
JA 自由エネルギー

free energy (gibbs)

DE *freie energie (gibbs)*
ES *energia libre (gibbs)*
FR *energie libre (de gibbs)*
ZH 自由能 (吉布斯)
RU *свободная энергия (гиббса)*
AR طاقة حرة (جيبس)
JA 自由エネルギー (ギブス)

free energy (helmholtz)

DE *freie energie (helmholtz)*
ES *energia libre (helmholtz)*
FR *energie libre (de helmholtz)*
ZH 自由能 (亥姆霍兹)
RU *свободная энергия (гельмгольца)*
AR طاقة حرة (هلمهولتز)
JA 自由エネルギー (ヘルムホルツ)

FREE ENTHALPY

DE *freie enthalpie*
ES *entalpia libre*
FR *enthalpie libre*
ZH 自由焓
RU свободная энтальпия
AR أنطالبية حرة
JA 自由エンタルピ

free radicals

DE *freie radikale*
ES *radicales libres*
FR *radicaux libres*
ZH 自由基
RU свободные радикалы
AR جذور حرة
JA 遊離基

free steered vehicles

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

DE *schienenlose fahrzeuge*
ES *vehiculos sin rumbo*
FR *vehicules sans roues directrices*
ZH 自由旋转机车
RU свободно перемещающиеся транспортные средства
AR مركبات حرة التسيير
JA 自由操縦車

FREEDOM OF INFORMATION ACT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-29

DE *freedom of information act*
ES *acto de libertad de informacion*
FR *loi americaine sur la liberte de l'information*
ZH 信息自由度法规
RU закон о свободе слова
AR قرار حرية المعلومات
JA 情報公開法

freeze-cycle system

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

System for recirculation of water from the heat storage tank, which requires that the circulating pump be started when the collector plate reaches a temperature slightly above freezing.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	gefrierschutz-rezirkulationssystem
ES	sistema de ciclo congelado
FR	systeme de protection antigel par recirculation
ZH	冻结循环系统
RU	циклическая система защиты от замерзания
AR	منظومة دورة - تجميد
JA	凍結サイクルシステム

freeze drying

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

DE	gefriertrocknung
ES	secado por congelacion
FR	lyophilisation
ZH	冷冻干燥
RU	сушка вымораживанием
AR	تجفيف بالتجميد
JA	冷凍乾燥

FREEZE PROTECTION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

(From March 1978 until March 1996 DRAIN-DOWN SYSTEMS was a valid ETDE descriptor.)

DE	gefrierschutz
ES	proteccion por congelacion
FR	protection antigel
ZH	防冻
RU	защита от замерзания
AR	حماية بالتجميد
JA	凍結防止

FREEZERS

INIS: 1993-08-02; ETDE: 1977-06-21

DE	gefriermaschinen
ES	congeladores
FR	congelateurs
ZH	冷冻机
RU	морозильные камеры
AR	مجمدات
JA	冷凍庫

FREEZING

DE	gefrieren
ES	congelacion
FR	congelation
ZH	冷冻
RU	замораживание
AR	تجمد
JA	凍結

freezing (food)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	gefrieren (lebensmittel)
ES	congelados (alimentos)
FR	congelation des aliments
ZH	冷冻 (食物)
RU	замораживание (продуктов питания)
AR	تجميد (غذاء)
JA	冷凍 (食品)

FREEZING OUT

DE	ausfrieren
ES	separacion por congelacion
FR	separation par congelation
ZH	凝出
RU	вымораживание
AR	فصل بالتجميد

JA 冷凍法

freezing point depression

DE	gefrierpunkterniedrigung
ES	descenso del punto de congelacion
FR	abaissement du point de congelation
ZH	冰点降低
RU	понижение точки замерзания
AR	صنط نقطة التجمد
JA	凝固点降下

freezing points

DE	gefrierpunkte
ES	puntos de congelacion
FR	points de congelation
ZH	冰点
RU	точки замерзания
AR	نقاط التجمد
JA	凝固点

freight

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1979-11-23

DE	fracht
ES	cargamento
FR	fret
ZH	货物
RU	фрахт
AR	سفينة شحن
JA	貨物運送

freight pipelines

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

Pipelines whose main purpose is to convey products that exist in solid form. See also hydraulic transport and pneumatic transport. (Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	materialpipelines
ES	tuberias de transporte
FR	pipelines pour materiaux solides
ZH	货运管线
RU	грузовые трубопроводы
AR	خطوط انابيب للشحن
JA	貨物パイプライン

FRENCH GUIANA

DE	franzoesisch guayana
ES	guayana francesa
FR	guyane francaise
ZH	法属圭亚那
RU	французская гвиана
AR	غويانا الفرنسية
JA	フランス領ギアナ

french minerve reactor

DE	franz. minerva-reaktor
ES	reactor frances minerva
FR	reacteur minerve francais
ZH	法国米内尔夫堆
RU	французский реактор minerve
AR	مفاعل minerve الفرنسي
JA	フランス・ミネルヴェ炉

FRENCH ORGANIZATIONS

DE	franzoesische organisationen
ES	organismos franceses
FR	organismes francais
ZH	法国机构
RU	организации франции
AR	منظمات فرنسية
JA	フランスの機関

FRENKEL DEFECTS

DE	frenkeldefekte
ES	defectos de frenkel
FR	defaults de frenkel
ZH	弗伦克尔缺陷
RU	дефекты френкеля
AR	عيوب فرنكل

JA フレンケル欠陥

FREONS

DE	freon
ES	freones
FR	freons
ZH	氟利昂
RU	фреоны
AR	فريونات
JA	フロン

frequency (cyclotron)

DE	frequenz (zyklotron)
ES	frecuencia (ciclotron)
FR	frequence (cyclotron)
ZH	频率 (回旋)
RU	частота (циклотронная)
AR	تواتر (سيكلوتروني)
JA	周波数 (サイクロトロン)

frequency (eigen)

DE	frequenz (eigen)
ES	frecuencia (propia)
FR	frequence (propre)
ZH	频率 (本征)
RU	частота (собственная)
AR	تواتر (ذاتي)
JA	周波数 (固有)

frequency (gyro)

DE	frequenz (gyro)
ES	frecuencia (rotacion)
FR	frequence (gyromagnetique)
ZH	频率 (回转)
RU	частота (гиро)
AR	تواتر (دوراني)
JA	周波数 (ジャイロコンパス)

frequency (langmuir)

DE	frequenz (langmuir)
ES	frecuencia (langmuir)
FR	frequence (de langmuir)
ZH	频率 (朗缪尔)
RU	частота (ленгмюра)
AR	تواتر (لانغمور)
JA	周波数 (ラングミュア)

FREQUENCY ANALYSIS

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

DE	frequenzanalyse
ES	analisis de frecuencia
FR	analyse des frequences
ZH	频率分析
RU	частотный анализ
AR	تحليل التواتر
JA	周波数分析

FREQUENCY CONTROL

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-28

DE	frequenzkontrolle
ES	control de frecuencia
FR	commande de frequence
ZH	频率控制
RU	регулировка частоты
AR	مراقبة التواتر
JA	周波数制御

FREQUENCY CONVERTERS

DE	frequenzumwandler
ES	convertidores de frecuencia
FR	convertisseurs de frequence
ZH	变频器
RU	преобразователи частоты
AR	محوّلات التواتر
JA	周波数変換機

FREQUENCY DEPENDENCE

DE	frequenzabhaengigkeit
ES	influencia de frecuencia

FR	influence de la fréquence
ZH	频率相关性
RU	частотная зависимость
AR	اعتماد على التواتر
JA	周波数依存

FREQUENCY MEASUREMENT

DE	frequenzmessung
ES	medida de frecuencia
FR	mesure des fréquences
ZH	频率测量
RU	измерение частоты
AR	قياس التواتر
JA	周波数測定

FREQUENCY MIXING

INIS: 2000-05-16; ETDE: 1986-01-14

The combination of two or more electromagnetic waves in a nonlinear medium to form another wave whose frequency is a sum or difference of the frequencies of the incident waves.

DE	frequenzmischung
ES	mezcla de frecuencias
FR	mélange de fréquences
ZH	频率混合
RU	частотное смешивание
AR	مزج التواترات
JA	周波数混合

frequency modulated cyclotrons

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13

DE	frequenzmodulierte zyklotrons
ES	ciclotrones de modulación de frecuencia
FR	cyclotrons à modulation de fréquence
ZH	调频回旋加速器
RU	циклотроны с модулированной частотой
AR	سيكلوترونات معدلة التواتر
JA	周波数調節サイクロトロン

FREQUENCY MODULATION

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1981-09-08

DE	frequenzmodulation
ES	modulación de frecuencia
FR	modulation de fréquence
ZH	调频
RU	частотная модуляция
AR	تكيف التواتر
JA	周波数変調

FREQUENCY RANGE

DE	frequenzbereich
ES	intervalo de frecuencia
FR	gamme de fréquences
ZH	频率范围
RU	диапазон частот
AR	مدى التواتر
JA	周波数較差

FREQUENCY RESPONSE TESTING

1976-07-30

DE	frequenzantwortprüfung
ES	ensayos de respuesta a la frecuencia
FR	essais de réponse en fréquence
ZH	频率响应检验
RU	испытание частотной характеристики
AR	اختبار استجابة التواتر
JA	周波数応答試験

FREQUENCY SELECTION

1992-08-11

DE	frequenzwahl
ES	selección de frecuencias
FR	sélection des fréquences
ZH	频率选择
RU	частотная селекция

AR	انتقاء التواتر
JA	周波数選択

FRESH WATER

DE	suesswasser
ES	agua dulce
FR	eau douce
ZH	淡水
RU	пресная вода
AR	ماء عذب
JA	淡水

fresh water ecosystems

DE	suesswasser-oekosysteme
ES	ecosistemas de agua dulce
FR	ecosystèmes d'eau douce
ZH	淡水生态系
RU	пресноводные экосистемы
AR	منظومات الماء العذب البيئية
JA	淡水生態系

FRESNEL COEFFICIENT

One minus the reciprocal of the square of the refractive index.

DE	fresnel-koeffizient
ES	coeficiente de fresnel
FR	coefficient de fresnel
ZH	菲涅耳系数
RU	коэффициент френеля
AR	معامل فرينل
JA	フレネル係数

FRESNEL LENS

1976-06-23

A lens with a surface consisting of a concentric series of simple lens sections.

DE	fresnellinse
ES	lente de fresnel
FR	lentille de fresnel
ZH	菲涅尔透镜
RU	линзы френеля
AR	عدسة فرينل
JA	フレネルレンズ

FRESNEL REFLECTORS

INIS: 1992-07-09; ETDE: 1981-09-08

Mirrors with varying orientation arranged so as to have the optical properties of a smooth reflector, e.g., parabolic reflector.

DE	fresnel-reflektoren
ES	reflectores de fresnel
FR	reflecteurs de fresnel
ZH	菲涅尔反射器
RU	отражатели френеля
AR	عواكس فرينل
JA	フレネル反射鏡

FRETING CORROSION

DE	reibkorrosion
ES	corrosion por frotamiento
FR	corrosion par frottement
ZH	摩擦腐蚀
RU	фреттинг-коррозия
AR	تآكل الحك
JA	フレッティング腐食

FREUNDS ADJUVANT

DE	freund adjuvans
ES	coadyuvantes de freund
FR	adjuvant de freund
ZH	弗氏佐剂
RU	адьювант фрейнда
AR	مُعين فوند
JA	フロイント・アジュバント

FREYALITE

2000-04-12

DE	freyalit
ES	freyalita
FR	freyalite

ZH	硬硅铈钼矿
RU	фрейалит
AR	فرييالايت
JA	フレヤ石

FRF-2 REACTOR

Reactor was not operated. Decommissioned since 2006.

DE	reaktor frf-2
ES	reactor frf-2
FR	reacteur frf-2
ZH	frf-2 堆
RU	реактор frf-2
AR	مفاعل frf - 2
JA	f r f - 2 号炉

FRF REACTOR

Johann Wolfgang Goethe-Univ., Frankfurt am Main, Essen, Federal Republic of Germany. Shut down since 1968. Decommissioned since 2006.

DE	reaktor frf
ES	reactor frf
FR	reacteur frf
ZH	frf 堆
RU	реактор frf
AR	مفاعل frf
JA	f r f 炉

FRG-1 REACTOR

Gesellschaft fuer Kernenergieverwertung in Schiffbau und Schifffahrt mbH, Geesthacht, Schleswig-Holstein, Federal Republic of Germany. Under decommissioning since 2016.

DE	reaktor frg-1
ES	reactor frg-1
FR	reacteur frg-1
ZH	frg-1 堆
RU	реактор frg-1
AR	مفاعل frg - 1
JA	f r g - 1 号炉

FRG-2 REACTOR

Gesellschaft fuer Kernenergieverwertung in Schiffbau und Schifffahrt mbH, Geesthacht, Schleswig-Holstein, Federal Republic of Germany. Under decommissioning since 2012.

DE	reaktor frg-2
ES	reactor frg-2
FR	reacteur frg-2
ZH	frg-2 堆
RU	реактор frg-2
AR	مفاعل frg - 2
JA	f r g - 2 号炉

frh reactor

1991-07-02

DE	frh-reaktor
ES	reactor frh
FR	reacteur frh
ZH	frh 堆
RU	реактор frh
AR	مفاعل frh
JA	f r h 炉

friambient process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-23

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	friambient-verfahren
ES	proceso friambient
FR	procédé friambient
ZH	friambient 过程
RU	фрайамбиент-процесс
AR	عملية فريامبينت
JA	フリアンビエントプロセス

fricke dosimeters

DE	fricke-dosimeter

ES	<i>dosímetros de fricke</i>
FR	<i>dosimètres de fricke</i>
ZH	弗里克剂量计
RU	дозиметры фрикке
AR	مقاييس جرعة فريك
JA	フリック線量計

FRICTION

DE	reibung
ES	fricción
FR	frottement
ZH	摩擦
RU	трение
AR	احتكاك
JA	摩擦

friction (internal)

2000-04-12

DE	<i>reibung (innere)</i>
ES	<i>fricción (interna)</i>
FR	<i>frottement (interne)</i>
ZH	摩擦 (内部)
RU	<i>трение (внутреннее)</i>
AR	احتكاك (داخلي)
JA	摩擦 (内部)

FRICTION FACTOR

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1977-06-21

Dimensionless number used in study of fluid friction in conduits; not for coefficient of friction.

DE	reibungsfaktor
ES	coeficiente de rozamiento
FR	coefficient de perte de charge
ZH	摩阻系数
RU	скоростной коэффициент сопротивления
AR	معامل الاحتكاك
JA	摩擦因子

FRICTION WELDING

DE	reibungsschweißen
ES	soldeo por rozamiento
FR	soudage par friction
ZH	摩擦焊
RU	сварка трением
AR	لحام بالاحتكاك
JA	摩擦溶接

frictionless flow

1986-03-04

DE	<i>reibungslose stroemung</i>
ES	<i>flujo sin rozamiento</i>
FR	<i>écoulement sans frottement</i>
ZH	无摩擦流
RU	поток лишенный трения
AR	جريان خال من الاحتكاك
JA	摩擦のない流れ

FRIEDEL-CRAFTS REACTION

DE	friedel-crafts-reaktion
ES	reacción de friedel-crafts
FR	reaction de friedel et crafts
ZH	弗里德尔-克拉夫特反应
RU	реакция фриделя-крафтса
AR	تفاعل فريدل - كرافتس
JA	フリーデル・クラフト反応

FRJ-1 REACTOR

Kernforschungsanlage Juelich GmbH, Juelich, Nordrhein-Westfalen, Federal Republic of Germany. Decommissioning since 2007.

DE	reaktor frj-1
ES	reactor frj-1
FR	reacteur frj-1
ZH	frj-1 堆
RU	реактор frj-1
AR	مفاعل frj - 1

JA	f r j - 1 号炉

FRJ-2 REACTOR

Kernforschungsanlage Juelich GmbH, Juelich, Nordrhein-Westfalen, Federal Republic of Germany. Under decommissioning since 2012.

DE	reaktor frj-2
ES	reactor frj-2
FR	reacteur frj-2
ZH	frj-2 堆
RU	реактор frj-2
AR	مفاعل frj - 2
JA	f r j - 2 号炉

FRM-II REACTOR

2004-04-02

Technische Universitaet Muenchen, Germany.

DE	reaktor frm-ii
ES	reactor frm-ii
FR	reacteur frm-ii
ZH	frm-ii 堆
RU	реактор frm-ii
AR	مفاعل frm-ii
JA	f r m - ii 炉

FRM REACTOR

Technische Universitaet Muenchen, Ministry for Education and Culture, Garching, Bayern, Federal Republic of Germany. Under decommissioning since 1998. Shutdown shut down on 28 July 2000.

DE	reaktor frm
ES	reactor frm
FR	reacteur frm
ZH	frm 堆
RU	реактор frm
AR	مفاعل frm
JA	f r m 炉

frm reactors (thermonuclear)

1995-01-16

Field-reversed mirror reactors.

DE	<i>frm-reaktoren (fusion)</i>
ES	<i>reactores frm (termonucleares)</i>
FR	<i>reacteurs frm (thermonucleaires)</i>
ZH	frm 堆 (热核)
RU	реакторы frm (термоядерные)
AR	مفاعل (نووي حراري) frm
JA	f r m (逆転磁場配位磁気ミラー) 型炉

FRN REACTOR

Gesellschaft fuer Strahlen und Umweltforschung mbH, Neuherberg, Bayern, Federal Republic of Germany. Decommissioned since 1984.

DE	reaktor frn
ES	reactor frn
FR	reacteur frn
ZH	frn 堆
RU	реактор frn
AR	مفاعل frn
JA	f r n 炉

FROGS

DE	froesche
ES	ranas
FR	grenouilles
ZH	蛙
RU	лягушки
AR	ضفادع
JA	カエル

FROST

1984-04-04

DE	frost
ES	escarcha
FR	gel

ZH	霜
RU	иней
AR	صقيع
JA	霜

FROST TESTS

DE	frosttests
ES	ensayos de escarcha
FR	essais de givre
ZH	结霜试验
RU	испытания на морозостойкость
AR	اختبارات الصقيع
JA	凍結試験

FROUDE NUMBER

DE	froudezahl
ES	numero de froude
FR	nombre de froude
ZH	弗鲁德数
RU	число фруда
AR	عدد فراود
JA	フルード数

FRUCTOSE

DE	fructose
ES	fructosa
FR	fructose
ZH	果糖
RU	фруктоза
AR	فركتوز
JA	フルクトース

fruit (seeds)

DE	<i>frucht (samen)</i>
ES	<i>fruta (semillas)</i>
FR	<i>fruits (graines)</i>
ZH	果实 (种子)
RU	плоды (семена)
AR	فاكهة (بنور)
JA	果实 (種子)

FRUIT FLIES

1996-07-23

(From January 1976 till March 1997

RHAGOLETIS CERASI was a valid ETDE descriptor.)

DE	taufliiegen
ES	moscas de la fruta
FR	mouches des fruits
ZH	实蝇类
RU	плодовые мушки
AR	ذباب الفاكهة
JA	ミバエ

FRUIT TREES

DE	obstbaeume
ES	arboles frutales
FR	arbres fruitiers
ZH	果树
RU	фруктовые деревья
AR	أشجار الفاكهة
JA	果樹

FRUITS

Edible parts of plants only.

DE	fruechte
ES	frutas
FR	fruits
ZH	水果
RU	фрукты
AR	ثمار
JA	果実

fs krao mochovce

2012-11-27

Finalne spracovanie kvapalných radioaktívnych odpadov Mochovce

DE	<i>fs krao mochovce</i>
ES	<i>fs krao mochovce</i>

FR	<i>fs krao mochovce</i>
ZH	莫霍夫奇液体放射性废物最终处理
RU	<i>аэс моховце fs krao</i>
AR	المعالجة النهائية كراو موخوفس
JA	最終処理施設 液体放射性廃棄物 モホフチェ

fsa

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

Fixed scatterer approximation.

DE	<i>fsa</i>
ES	<i>fsa</i>
FR	<i>fsa</i>
ZH	固定散射体近似
RU	<i>фпн</i>
AR	تقريب تبعثر ثابت.
JA	<i>f s a</i> (固定散乱近似)

FSC APPROXIMATION

DE	fsc-naeherung
ES	aproximacion de centros fijos
FR	approximation des centres fixes
ZH	fsc 近似
RU	приближение fsc
AR	fsc تقريب
JA	f s c 近似

fsd devices

DE	<i>fsd-geraete</i>
ES	<i>dispositivos gsd</i>
FR	<i>fsd (dispositifs)</i>
ZH	fsd 装置
RU	отсчетные устройства с бегущим лучом
AR	fsd مفاعل
JA	<i>f s d</i> 装置

FSH

DE	fsh
ES	fsh
FR	fsh
ZH	促卵泡素
RU	фсг
AR	هرمون منشط للجريب
JA	f s h (ろ胞刺激ホルモン)

FT TOKAMAK

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

DE	ft-tokamak
ES	tokamak ft
FR	tokamak ft
ZH	ft 托卡马克
RU	токамак ft
AR	ft توكاماك
JA	f t トカマク型装置

FT VALUE

DE	ft-wert
ES	valor de ft
FR	valeur de ft
ZH	ft 值
RU	величина ft
AR	ft القيمة
JA	f t 值

ft reactor (richland)

2000-04-12

DE	<i>ft-reactor(richland)</i>
ES	<i>reactor ftr (richland)</i>
FR	<i>reacteur ftr (richland)</i>
ZH	快中子试验堆 (里奇兰)
RU	<i>реактор ftr (ричланд)</i>
AR	(richland) ftr مفاعل
JA	<i>f t r</i> 炉 (リッチランド)

ftu tokamak

INIS: 1999-07-26; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>ftu-tokamak</i>
ES	<i>tokamak ftu</i>

FR	<i>tokamak ftu</i>
ZH	ftu 托卡马克
RU	<i>токамак ftu</i>
AR	ftu توكاماك
JA	<i>f t u</i> トカマク型装置

fuco

DE	<i>fuco</i>
ES	<i>fuco</i>
FR	<i>fuco</i>
ZH	岩藻糖
RU	<i>фукоза</i>
AR	فوكوز
JA	フコース

FUCUS

DE	fucus
ES	fuco
FR	fucus
ZH	墨角藻
RU	фукс
AR	فوقس
JA	ヒバマタ属

FUDR

DE	fudr
ES	fudr
FR	fudr
ZH	氟脱氧尿核苷
RU	фудр
AR	فلوكسريدن
JA	f u d r (フルオロデオキシウリ ジン)

FUEL ADDITIVES

INIS: 1992-05-11; ETDE: 1979-03-05

DE	brennstoffzusatz
ES	aditivos de combustible
FR	additifs pour carburant
ZH	燃料添加剂
RU	топливные добавки
AR	إضافات الوقود
JA	燃料添加剤

FUEL ADJUSTMENT MECHANISMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE	brennstoffregelungsverfahren
ES	mecanismos adaptados de combustible
FR	mecanismes d'ajustement sur le prix des combustibles
ZH	燃料调整机制
RU	механизмы регулирования цен на топливо
AR	آليات ضبط الوقود
JA	燃料調整メカニズム

FUEL-AIR RATIO

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1976-07-07

DE	brennstoff-luft-verhaeltnis
ES	relacion combustible-aire
FR	rapport combustible-air
ZH	燃料-空气比
RU	отношение топлива-воздух
AR	نسبة وقود - هواء
JA	燃料空气比

FUEL ASSEMBLIES

DE	brennelementanordnungen
ES	conjuntos combustibles
FR	assemblages combustibles
ZH	燃料组件
RU	тепловыделяющие сборки
AR	تجميعات وقود
JA	燃料集合体

FUEL ASSEMBLY DISMANTLING

DE	brennelementausbau

ES	desmantelamiento de elementos combustibl
FR	desassemblage des assemblages combustibles
ZH	燃料组件拆卸
RU	демонтаж твс
AR	تفكيك تجميعية الوقود
JA	燃料集合体解体

fuel bundles

DE	<i>brennstoffbündel</i>
ES	<i>haces de combustible</i>
FR	<i>faisceaux de combustible</i>
ZH	燃料棒束
RU	<i>топливные сборки</i>
AR	حزم وقود
JA	燃料バンドル

FUEL CANS

DE	brennstoffhuellen
ES	vainas de combustible
FR	gaines de combustible
ZH	燃料包壳
RU	оболочки твэлов
AR	علب وقود
JA	燃料被覆管

fuel casks

INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>brennstofftransportbehälter</i>
ES	<i>cofres para transporte combust.</i>
FR	<i>chateaux de transport de combustible</i>
ZH	燃料罐
RU	<i>топливные защитные контейнеры</i>
AR	براميل وقود
JA	燃料キャスク

fuel cell catalysts

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1978-10-30

DE	<i>brennstoffzellenkatalysatoren</i>
ES	<i>catalizadores de celulas de combustible</i>
FR	<i>catalyseurs de piles a combustible</i>
ZH	燃料电池催化剂
RU	<i>катализаторы топливных элементов</i>
AR	حفازات خلية الوقود
JA	燃料電池触媒

FUEL CELL POWER PLANTS

1992-05-11

For commercial, residential, or electric utility
use.

DE	brennstoffzellen-kraftwerke
ES	centrales de celulas combustibles
FR	centrales electriques a piles a combustible
ZH	燃料电池发电厂
RU	электростанции на топливных элементах
AR	محطات توليد كهرباء ذات خلايا وقود
JA	燃料電池発電所

FUEL CELLS

1997-06-17

DE	brennstoffzellen
ES	celulas de combustible
FR	piles a combustibles
ZH	燃料电池
RU	топливные элементы (химические)
AR	خلايا وقود
JA	燃料電池

FUEL CHANNELS

DE	brennelementkanaele
ES	canales de combustible
FR	canaux de combustible
ZH	燃料通道
RU	технологические каналы

AR أقمية وقود
JA 燃料チャンネル

FUEL-CLADDING INTERACTIONS

DE brennstoff-huelle-reaktionen
ES interacciones combustible-vaina
FR interactions combustible-gaine
ZH 燃料-包壳相互作用
RU взаимодействия топлива с оболочкой
AR تآثرات وقود - غلاف
JA 燃料・被覆相互作用

FUEL CONSUMPTION

1992-03-12

DE brennstoffverbrauch
ES consumo de combustible
FR consommation de combustible
ZH 燃料消耗
RU потребление топлива
AR استهلاك وقود
JA 燃料消費量

FUEL-COOLANT INTERACTIONS

DE brennstoff-kuehlmittel-reaktionen
ES interacciones combustible-refrigeracion
FR interactions combustible-caloporteur
ZH 燃料-冷却剂相互作用
RU взаимодействия топлива с теплоносителем
AR تآثرات وقود - ميزد
JA 燃料・冷却材相互作用

fuel cooling installations

DE abklingbecken
ES instalaciones para refriger.combust
FR installations de refroidissement du combustible
ZH 燃料冷却装置
RU установки для выдержки отработавшего топлива
AR منشآت تبريد الوقود
JA 使用済燃料冷却設備

FUEL COOLING TIME

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-05-06

The cooling time of spent fuel after its discharge from the reactor core.

DE brennstoffkuehlzeit
ES tiempo de enfriamiento del combustible
FR temps de refroidissement du combustible
ZH 燃料冷却时间
RU время выдержки топлива
AR زمن تبريد الوقود
JA 燃料冷却時間

FUEL CYCLE

DE brennstoffkreislauf
ES ciclo del combustible
FR cycle du combustible
ZH 燃料循环
RU топливный цикл
AR دورة وقود
JA 核燃料サイクル

FUEL CYCLE CENTERS

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

DE brennstoffkreislaufzentrum
ES instalaciones del ciclo de combustible
FR centres du cycle du combustible
ZH 燃料循环中心
RU центры топливного цикла
AR مراكز دورة الوقود
JA 燃料サイクルセンター

FUEL DEGRADATION

2017-07-18

DE degradation der brennelemente
FR degradation du combustible
ZH 燃料恶化
RU деградация твэла
JA 燃料損傷

FUEL DENSIFICATION

The increase in density of nuclear fuel resulting from thermal and/or radiation effects.

DE brennstoffverdichtung
ES densificacion del combustible
FR densification du combustible
ZH 燃料密实
RU доспекание топлива
AR تكثيف الوقود
JA 燃料焼締め

FUEL DISPERSION REACTORS

DE reaktoren m. dispergiertem brennstoff
ES reactores de combustible en dispersion
FR reacteurs a combustible en dispersion
ZH 弥散燃料堆
RU реакторы на дисперсном топливе
AR مفاعلات ذات وقود مبعثر
JA 燃料分散炉

fuel economy

INIS: 1992-08-17; ETDE: 1976-04-19

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE brennstoffersparnis
ES economia del combustible
FR economie de combustible
ZH 燃料经济性
RU экономия топлива
AR اقتصاد الوقود
JA 燃料経済

FUEL ELEMENT CLUSTERS

DE brennelementbuendel
ES haces de elementos combustibles
FR grappes de combustible
ZH 燃料元件束
RU пучки твэлов
AR عناقيد عناصر وقود
JA 燃料要素クラスタ

FUEL ELEMENT FAILURE

1997-04-29

DE brennelementschaaden
ES rotura del elemento combustible
FR rupture de gaine
ZH 燃料元件破损
RU повреждения твэла
AR تلف عنصر وقود
JA 燃料要素破損

FUEL ELEMENTS

(From January 1975 to February 1997 FUEL SPHERES was a valid ETDE descriptor.)

DE brennelemente
ES elementos combustibles
FR elements combustibles
ZH 燃料元件
RU твэлы
AR عناصر وقود
JA 燃料要素

FUEL FABRICATION PLANTS

1996-07-18

(Prior to March 1997 GENERAL ATOMIC FUEL FABRICATION FACILITY was a valid ETDE descriptor.)

DE brennstofffabriken
ES fabricas de combustible

FR usines de fabrication du combustible
ZH 燃料制造厂
RU заводы по изготовлению топлива
AR منشآت تصنيع الوقود
JA 燃料成型加工施設

FUEL FEEDING SYSTEMS

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1976-07-07

DE brennstoffspeisevorrichtungen
ES sistemas de carga del combustible
FR systemes de renouvellement du combustible
ZH 燃料供给系统
RU системы подачи топлива
AR منظومات تغذية الوقود
JA 燃料供給系

FUEL GAGES

2000-04-12

DE kraftstoffanzeiger
ES calibres de combustible
FR indicateurs de consommation de combustible
ZH 油规
RU топливомеры
AR معايرير الوقود
JA 燃料ゲージ

FUEL GAS

DE brenngas
ES gas combustible
FR gaz combustibles
ZH 燃料气体
RU горючий газ
AR غاز الوقود
JA 燃料ガス

FUEL HANDLING ACCIDENTS

2017-07-18

DE brennelementhandhabungsunfaelle
FR accidents de manutention de combustible
ZH 燃料装卸事故
RU аварии при обращении с топливом
JA 燃料取り扱い事故

FUEL INJECTION SYSTEMS

1992-08-13

DE brennstoffeinspritzsysteme
ES sistemas de inyeccion de combustible
FR systemes d'injection de carburant
ZH 燃料注入系统
RU системы инжекции топлива
AR منظومات حقن الوقود
JA 燃料噴射装置

FUEL INTEGRITY

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-03-26

DE brennstoffintegritaet
ES integridad del combustible
FR integrite du combustible
ZH 燃料完整性
RU целостность ядерного топлива
AR كمال الوقود
JA 燃料健全性

fuel kernels

DE brennstoffkerne
ES nodulos de combustible
FR noyaux combustibles
ZH 燃料芯核
RU топливные сердечники
AR نوى الوقود
JA 燃料核

fuel loading (fission reactor)

1982-11-29

DE brennstoffbeladung (spaltr.)
ES carga de combustible (reactor fisison)

FR	<i>chargement d'un reacteur a fission</i>
ZH	装料 (裂变堆)
RU	загрузка топлива (реакторы деления)
AR	تحميل الوقود (مفاعل انشطار)
JA	燃料装荷 (核分裂炉)

FUEL MANAGEMENT

DE	brennstoffeinsatzplanung
ES	gestion del combustible
FR	gestion du combustible nucleaire
ZH	燃料管理
RU	управление топливом
AR	إدارة الوقود
JA	燃料管理

FUEL MOTION DETECTION

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-05
Determination of in-core nuclear fuel behavior.

DE	brennstoffbewegungsmessung
ES	deteccion del movimiento del combustible
FR	detection du deplacement du combustible
ZH	燃料运行探测
RU	обнаружение перемещения топлива
AR	كشف حركة الوقود
JA	燃料移動測定

FUEL OILS

1992-02-22

DE	heizoele
ES	aceites combustibles
FR	fiouls
ZH	燃料油
RU	котельное топливо
AR	زيوت الوقود
JA	燃料油

FUEL PARTICLES

DE	brennstoffteilchen
ES	particulas de combustible
FR	particules de combustible
ZH	燃料颗粒
RU	топливные частицы
AR	حبيبات الوقود
JA	燃料粒子

FUEL PELLETS

DE	brennstofftabletten
ES	pastillas combustibles
FR	pastilles de combustible
ZH	燃料芯块
RU	топливные таблетки
AR	كريات الوقود
JA	燃料ペレット

fuel pencils

DE	brennelementstifte
ES	lapices de combustible
FR	crayons de combustible
ZH	燃料细棒
RU	топливные карандаши
AR	أقلام الوقود
JA	鉛筆型燃料

FUEL PINS

DE	brennstoffstaebe
ES	varillas combustibles
FR	aiguilles
ZH	燃料细棒
RU	стерженьковые ТВЭЛЫ
AR	إبر الوقود
JA	燃料ピン

FUEL PLATES

DE	brennstoffplatten

ES	placas de combustibles
FR	combustibles en plaques
ZH	燃料板
RU	пластинчатые ТВЭЛЫ
AR	صفائح الوقود
JA	燃料板

fuel pools

1984-04-04

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	brennelementbecken
ES	piscinas del combustible
FR	piscines d'entreposage du combustible
ZH	燃料池
RU	топливные бассейны
AR	بُرك الوقود
JA	燃料プール

FUEL RACKS

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1978-10-23

DE	brennstabgestelle
ES	bastidores para combustible
FR	casiers pour elements combustibles
ZH	燃料元件架
RU	стеллажи для ТВЭЛОВ
AR	مناصب الوقود
JA	燃料ラック

fuel reprocessing

DE	brennstoffwiederaufarbeitung
ES	reelaboracion del combustible
FR	retraitement du combustible
ZH	核燃料后处理
RU	регенерация ядерного топлива
AR	إعادة معالجة الوقود
JA	燃料再処理

FUEL REPROCESSING PLANTS

1996-06-26

DE	brennstoffwiederaufarbeitungsanlage
ES	instalacion de reelaboracion del combuti
FR	usines de retraitement du combustible
ZH	核燃料后处理厂
RU	заводы по перераб. облученного топлива
AR	منشآت إعادة معالجة الوقود
JA	燃料再処理工場

fuel rod consolidation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-26

DE	brennstabbefestigung
ES	consolidacion de barra del combustible
FR	consolidation des crayons de combustible
ZH	燃料棒密集化
RU	уплотнение топливных стержней
AR	تدعيم قضبان الوقود
JA	燃料棒強化

FUEL RODS

DE	brennstaebe
ES	barras de combustible
FR	crayons
ZH	燃料棒
RU	стержневые ТВЭЛЫ
AR	قضبان الوقود
JA	燃料棒

FUEL SCANNING

DE	brennstoffpruefung
ES	exploracion del combustible
FR	exploration du combustible
ZH	燃料扫描

RU	сканирование ТВЭЛОВ
AR	تَحْزِي الوقود
JA	燃料走査

fuel sheaths

DE	brennstoffumhuellungen
ES	fundas de combustible
FR	gaines de combustible
ZH	燃料外壳
RU	топливные оболочки
AR	أغلفة الوقود
JA	燃料さや

fuel slugs

DE	brennstoffbloecke
ES	tacos de combustible
FR	barres de combustible
ZH	燃料块
RU	топливные блоки
AR	كيسولات الوقود
JA	燃料スラグ

FUEL SLURRIES

DE	brennstoffaufschlaemmungen
ES	combustible en suspension
FR	boues combustibles
ZH	燃料浆液
RU	суспензионное топливо
AR	أوحال الوقود
JA	燃料スラリー

FUEL SOLUTIONS

DE	brennstoffloesungen
ES	soluciones de combustible
FR	solutions de combustible
ZH	燃料溶液
RU	топливные растворы
AR	محاليل الوقود
JA	燃料溶液

fuel spheres

2000-04-12

Pebble bed reactor fuel elements.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	brennstoffkugeln
ES	esferas de combustible
FR	spheres de combustible
ZH	燃料球
RU	шаровые твэлы
AR	كرات الوقود
JA	燃料球

FUEL STORAGE POOLS

INIS: 1976-02-18; ETDE: 1976-03-25

DE	brennelementlagerbecken
ES	piscinas de almacenamiento del combustib
FR	piscines d'entreposage du combustible
ZH	燃料贮存池
RU	бассейны для выдержки отработавшего топлива
AR	أحواض تخزين الوقود
JA	燃料貯蔵プール

FUEL SUBSTITUTION

INIS: 1992-03-16; ETDE: 1977-12-22

DE	brennstoffersatz
ES	sustitucion de combustible
FR	remplacement de combustibles
ZH	燃料替代
RU	заменители топлива
AR	استبدال الوقود
JA	燃料代替

fuel substitution equivalent

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

DE brennstoffersatzaequivalent

ES	<i>equivalente de sustitucion de combustible</i>
FR	<i>equivalent en combustible de remplacement</i>
ZH	燃料替代当量
RU	<i>эквивалент топливной замены</i>
AR	مكافئ استبدال الوقود
JA	燃料代替同等物

FUEL SUPPLIES

INIS: 1992-07-09; ETDE: 1979-11-23

DE	<i>brennstoffversorgung</i>
ES	<i>sumistros de combustible</i>
FR	<i>approvisionnements en combustible</i>
ZH	燃料供应
RU	<i>поставки топлива</i>
AR	إمدادات الوقود
JA	燃料供給

fuel suspensions

DE	<i>brennstoff Suspensionen</i>
ES	<i>suspensiones de combustible</i>
FR	<i>suspensions de combustible</i>
ZH	燃料悬浮液
RU	<i>топливные суспензии</i>
AR	معلقات الوقود
JA	燃料サスペンション

FUEL SYSTEMS

1997-06-17

Non-nuclear fuels.

DE	<i>brennstoffsysteme</i>
ES	<i>sistemas de combustible</i>
FR	<i>systemes associes aux combustibles</i>
ZH	燃料系统
RU	<i>топливные системы</i>
AR	منظومات الوقود
JA	燃料供給装置

fuel use act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

DE	<i>fuel use act</i>
ES	<i>acto uso de combustible</i>
FR	<i>loi sur l'utilisation du combustible</i>
ZH	燃料利用法规
RU	<i>закон об использовании топлива</i>
AR	قرار استعمال الوقود
JA	燃料使用法

FUEL WASHERS

DE	<i>brennstoffwaescher</i>
ES	<i>combustibles en arandelas</i>
FR	<i>combustibles en rondelles</i>
ZH	燃料垫圈
RU	<i>топливные прокладки</i>
AR	غسالات الوقود
JA	燃料洗浄機

FUEL WIRES

DE	<i>brennelementabstandsdraechte</i>
ES	<i>combustibles en varillas</i>
FR	<i>combustibles nucleaires en fils</i>
ZH	绕丝燃料棒
RU	<i>прутковые твэлы</i>
AR	أسلاك الوقود
JA	燃料ワイヤ

fueling machines (fission reactors)

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

DE	<i>beladungsmaschine (spaltreaktoren)</i>
ES	<i>maquinas de carga (reactor fisión)</i>
FR	<i>machines de chargement (reacteurs a fission)</i>
ZH	装料机 (裂变堆)
RU	<i>машины для перегрузки топлива (реакторы деления)</i>
AR	آلات التزويد بالوقود (مفاعلات انشطار)
JA	燃料装置 (核分裂炉)

FUELS

1997-06-19

(From January 1975 till March 1997 PROPELLANTS was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>brennstoffe</i>
ES	<i>combustibles</i>
FR	<i>combustibles</i>
ZH	燃料
RU	<i>топливо</i>
AR	وقود
JA	燃料

fuels (nuclear)

2000-04-12

DE	<i>brennstoffe (kern)</i>
ES	<i>combustibles (nucleares)</i>
FR	<i>combustibles (nucleaires)</i>
ZH	燃料 (核)
RU	<i>топливо (ядерное)</i>
AR	وقود (نووي)
JA	燃料 (核)

fuelwood

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-01-30

DE	<i>brennholz</i>
ES	<i>madera combustible</i>
FR	<i>bois combustible</i>
ZH	燃木
RU	<i>топливная древесина</i>
AR	خشب الوقود
JA	薪炭

fugen atr

DE	<i>fugen atr</i>
ES	<i>fugen rta</i>
FR	<i>reacteur fugen atr</i>
ZH	普贤改进型热堆
RU	<i>реактор атр, фуген</i>
AR	مفاعل فوجن
JA	ふげん 新型転換炉

fujaira

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

DE	<i>fujairah</i>
ES	<i>fujaira</i>
FR	<i>fujairah</i>
ZH	富查伊拉
RU	<i>фуджаира</i>
AR	الفجيرة
JA	フジャイラ

FUJITSU COMPUTERS

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1985-12-13

DE	<i>fujitsu-computer</i>
ES	<i>ordenadores fujitsu</i>
FR	<i>ordinateurs fujitsu</i>
ZH	富士通计算机
RU	<i>эвм fujitsu</i>
AR	حواسيب فوجيتسو
JA	富士通コンピュータ

FUKUSHIMA-1 REACTOR

TEPCO, Okuma, Fukushima, Japan.

Permanent shutdown in 2011.

DE	<i>reaktor fukushima-1</i>
ES	<i>reactor de fukushima-1</i>
FR	<i>reacteur fukushima-1</i>
ZH	福島-1 堆
RU	<i>реактор фукусима-1</i>
AR	مفاعل - 1 فوكوشيما
JA	福島第一原子力 1 号機

FUKUSHIMA-2 REACTOR

TEPCO, Okuma, Fukushima, Japan.

Permanent shutdown since 2011.

DE	<i>reaktor fukushima-2</i>
ES	<i>reactor de fukushima-3</i>
FR	<i>reacteur fukushima-2</i>

ZH	福島-2 堆
RU	<i>реактор фукусима-2</i>
AR	مفاعل - 2 فوكوشيما
JA	福島第一原子力 2 号機

FUKUSHIMA-3 REACTOR

TEPCO, Okuma, Fukushima, Japan.

Permanent shutdown since 2011.

DE	<i>reaktor fukushima-3</i>
ES	<i>reactor de fukushima-3</i>
FR	<i>reacteur fukushima-3</i>
ZH	福島-3 堆
RU	<i>реактор фукусима-3</i>
AR	مفاعل - 3 فوكوشيما
JA	福島第一原子力 3 号機

FUKUSHIMA-4 REACTOR

TEPCO, Okuma, Fukushima, Japan.

Permanent shutdown since 2011.

DE	<i>reaktor fukushima-4</i>
ES	<i>reactor de fukushima-4</i>
FR	<i>reacteur fukushima-4</i>
ZH	福島-4 堆
RU	<i>реактор фукусима-4</i>
AR	مفاعل - 4 فوكوشيما
JA	福島第一原子力 4 号機

FUKUSHIMA-5 REACTOR

TEPCO, Futaba, Fukushima, Japan.

DE	<i>reaktor fukushima-5</i>
ES	<i>reactor de fukushima-5</i>
FR	<i>reacteur fukushima-5</i>
ZH	福島-5 堆
RU	<i>реактор фукусима-5</i>
AR	مفاعل - 5 فوكوشيما
JA	福島第一原子力 5 号機

FUKUSHIMA-6 REACTOR

TEPCO, Futaba, Fukushima, Japan.

DE	<i>reaktor fukushima-6</i>
ES	<i>reactor de fukushima-6</i>
FR	<i>reacteur fukushima-6</i>
ZH	福島-6 堆
RU	<i>реактор фукусима-6</i>
AR	مفاعل - 6 فوكوشيما
JA	福島第一原子力 6 号機

FUKUSHIMA ACCIDENT ARCHIVE

2014-08-04

DE	<i>fukushima unfallarchiv</i>
ES	<i>archivo del accidente de fukushima</i>
FR	<i>archives de l'accident de fukushima</i>
ZH	福島事故档案
RU	<i>архив данных об аварии на аэс фукусима</i>
AR	أرشيف حادث فوكوشيما
JA	福島事故アーカイブ

FUKUSHIMA ACCIDENT DATA

2014-08-04

Used for data from Fukushima Nuclear Accident Archive

DE	<i>fukushima atomunfalldaten</i>
ES	<i>datos del accidente de fukushima</i>
FR	<i>donnees de l'accident de fukushima</i>
ZH	福島事故数据
RU	<i>данные об аварии на аэс фукусима</i>
JA	福島事故データ

FUKUSHIMA DAIICHI NUCLEAR POWER STATION

2013-10-23

TEPCO, Okuma and Futaba, Fukushima, Japan. Use for documents focusing on the site as a whole and not individual reactors, e.g., radiation monitoring, contamination, decontamination, remedial actions, etc.

(Prior to November 2013 this was a forbidden term.)

DE	kernkraftwerk fukushima daiichi
ES	estacion de energia nuclear fukushima daiichi
FR	centrale nucleaire de fukushima daiichi
ZH	福島第一核电站
RU	аэс фукусима-1
AR	محطة الكهرباء النووية في فوكوشيما داييتشي
JA	福島第一原子力発電所

FUKUSHIMA-II-1 REACTOR

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1980-05-06

TEPCO, Naraha, Fukushima, Japan.

DE	reaktor fukushima-ii-1
ES	reactor de fukushima-ii-1
FR	reacteur fukushima-ii-1
ZH	福島-ii-1 堆
RU	реактор фукусима-ii-1
AR	مفاعل - ii - 1 فوكوشيما
JA	福島第二原子力 1 号機

FUKUSHIMA-II-2 REACTOR

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1980-05-06

TEPCO, Naraha, Fukushima, Japan.

DE	reaktor fukushima-ii-2
ES	reactor de fukushima-ii-2
FR	reacteur fukushima-ii-2
ZH	福島-ii-2 堆
RU	реактор фукусима-ii-2
AR	مفاعل - ii - 2 فوكوشيما
JA	福島第二原子力 2 号機

FUKUSHIMA-II-3 REACTOR

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

TEPCO, Tomioka, Fukushima, Japan.

DE	reaktor fukushima-ii-3
ES	reactor de fukushima-ii-3
FR	reacteur fukushima-ii-3
ZH	福島-ii-3 堆
RU	реактор фукусима-ii-3
AR	مفاعل - ii - 3 فوكوشيما
JA	福島第二原子力 3 号機

FUKUSHIMA-II-4 REACTOR

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

TEPCO, Tomioka, Fukushima, Japan.

DE	reaktor fukushima-ii-4
ES	reactor de fukushima-ii-4
FR	reacteur fukushima-ii-4
ZH	福島-ii-4 堆
RU	реактор фукусима-ii-4
AR	مفاعل - ii - 4 فوكوشيما
JA	福島第二原子力 4 号機

fukushima nuclear accident archive

2014-08-04

DE	fukushima atomunfallarchiv
ES	archivo del accidente nuclear de fukushima
FR	archives de l'accident nucleaire de fukushima
ZH	福島核事故档案
RU	архив данных о ядерной аварии на аэс фукусима
AR	أرشيف الحادث النووي في فوكوشيما
JA	福島原子力事故関連情報アーカイブ

fulcrum operation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-30

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	fulcrum operation
ES	operación fulcro
FR	operation fulcrum
ZH	支点行动计划
RU	операция фулкрум
AR	عملية تدعيم
JA	フルクラム作戦

fulham-simon-carves process

2000-04-12

Process for recovery of sulfur from flue gases by causing flue gas to react directly with ammonia liquor from gas works followed by processing of solution to give ammonium sulfate and sulfur.

DE	fulham-simon-carves-verfahren
ES	proceso fulham-simon-carves
FR	procede fulham-simon-carves
ZH	富勒母-西蒙-卡弗斯过程
RU	фулхам-симон-карвес процесс
AR	عملية فولهام - سيمون - كارفس لاستعادة الكبريت
JA	フルハム・サイモン・カーブ法

full-serve stations

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

DE	tankstellen mit bedienung
ES	estaciones servicio-completo
FR	station de distribution de carburants avec pompiste
ZH	全服务站
RU	станции полного технического обслуживания
AR	محطات خدمة كاملة
JA	フルサービスステーション

FULLERENES

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1992-01-09

Carbon allotrope containing 60 carbon atoms in a hollow spherical configuration similar to a geodesic dome.

DE	fullerene
ES	fullerenos
FR	fullerenes
ZH	球形碳
RU	фуллерены
AR	فلرينات
JA	フラーレン

FULLERS EARTH

DE	fuller-erden
ES	galactita
FR	terre a foulon
ZH	漂白土
RU	фуллерова земля
AR	ترية الفصنار
JA	漂布土

FULLY IONIZED GASES

Use only when the gas is not macroscopically electrically neutral; otherwise use PLASMA.

DE	vollionisierte gase
ES	gases completamente ionizados
FR	gaz completement ionises
ZH	全电离气体
RU	полностью ионизированные газы
AR	غازات متأيئة كلياً
JA	完全電離ガス

FULTON-1 REACTOR

Philadelphia Electric Co., USA. Canceled in 1975 before construction began.

DE	reaktor fulton-1
ES	reactor fulton-1
FR	reacteur fulton-1

ZH	福尔顿-1 堆
RU	реактор фултон-1
AR	fulton - 1 مفاعل
JA	フルトナー 1 号炉

FULTON-2 REACTOR

Philadelphia Electric Co., USA. Canceled in 1975 before construction began.

DE	reaktor fulton-2
ES	reactor fulton-2
FR	reacteur fulton-2
ZH	福尔顿-2 堆
RU	реактор фултон-2
AR	fulton - 2 مفاعل
JA	フルトナー 2 号炉

FULVIC ACIDS

DE	fulvinsaeuren
ES	acidos fulvicos
FR	acides fulviques
ZH	灰黄羧酸
RU	фульвокислоты
AR	حموض الفولفيك
JA	フルボ酸

fumaks process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	fumaks-verfahren
ES	proceso fumaks
FR	procede fumaks
ZH	富玛克斯过程
RU	фумакс-процесс
AR	عملية فوماكس
JA	フマックス法

FUMARIC ACID

DE	fumarsaeure
ES	acido fumarico
FR	acide fumarique
ZH	富马酸
RU	фумаровая кислота
AR	حمض الفوماريك
JA	フマル酸

FUMAROLES

1992-04-13

Vents, usually volcanic, from which gases and vapors are emitted. They are characteristic of a late stage of volcanic activity.

DE	fumarolen
ES	fumarolas
FR	fumerolles
ZH	火山喷气孔
RU	фумаролы
AR	بحاميم (ج يحموم)
JA	噴気孔

FUMAROLIC FLUIDS

1992-05-12

DE	fumarolen-fluide
ES	fluidos fumarolicos
FR	fluides de fumerolles
ZH	火山喷气热液
RU	фумароловые жидкости
AR	موانع بحمومية
JA	噴気孔流体

FUME HOODS

INIS: 1980-09-11; ETDE: 1978-10-23

DE	abzuege
ES	campana de extraccion
FR	hottes
ZH	通风柜
RU	вытяжные копаки
AR	مخيلة الدخان
JA	換気フード

fumes

DE	<i>qualm</i>
ES	<i>suspensiones gaseosas</i>
FR	<i>emanation (fumee)</i>
ZH	烟气
RU	испарения
AR	أبخنة
JA	フューム

FUMIGANTS

DE	raeuchermittel
ES	fumigantes
FR	fumigants
ZH	熏蒸剂
RU	фумиганты
AR	داخنات
JA	くん蒸剤

function (biological)

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-08-26

DE	<i>funktionen (biologische)</i>
ES	<i>funcion (biologica)</i>
FR	<i>fonction (biologique)</i>
ZH	功能 (生物)
RU	функция (биологическая)
AR	وظيفة (بيولوجية)
JA	機能 (生物学的)

FUNCTION GENERATORS

DE	funktionsgeneratoren
ES	generadores de funcion
FR	generateurs de fonction
ZH	函数发生器
RU	функциональные генераторы
AR	مولدات دوال
JA	関数発生器

FUNCTIONAL ANALYSIS

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

DE	funktionalanalyse
ES	analisis funcional
FR	analyse fonctionnelle
ZH	泛函分析
RU	функциональный анализ
AR	تحليل دالي
JA	関数解析学

FUNCTIONAL MODELS

DE	funktionsmodelle
ES	modelos funcionales
FR	modeles fonctionnels
ZH	功能模型
RU	функциональные модели
AR	نماذج دالية
JA	機能模型

FUNCTIONALS

DE	funktionale
ES	funcionales
FR	fonctionnelles
ZH	泛函
RU	функционалы
AR	داليّات
JA	汎関数

FUNCTIONS

1996-04-16

(From November 1986 till February 1997
FORCING FUNCTIONS was a valid ETDE
descriptor.)

DE	funktionen
ES	funciones
FR	fonctions
ZH	函数
RU	функции
AR	دوال
JA	関数

FUNDAMENTAL CONSTANTS

(From February 1975 till March 1997
RYDBERG CONSTANT was a valid ETDE
descriptor.)

DE	grundkonstanten
ES	constantes fundamentales
FR	constantes fondamentales
ZH	基本常数
RU	универсальные постоянные
AR	ثوابت أساسية
JA	普遍定数

FUNDAMENTAL INTERACTIONS

1999-03-23

DE	fundamentale wechselwirkungen
ES	interacciones fundamentales
FR	interactions fondamentales
ZH	基本相互作用
RU	фундаментальные взаимодействия
AR	تفاعلات أساسية
JA	基本相互作用

fundamental particles

DE	elementarteilchen
ES	partículas fundamentales
FR	particules fondamentales
ZH	基本粒子
RU	фундаментальные частицы
AR	جسيمات أساسية
JA	素粒子

FUNGAL DISEASES

INIS: 1982-12-08; ETDE: 1981-01-12

DE	pilzkrankheiten
ES	enfermedades fungales
FR	infections fongiques
ZH	真菌病
RU	грибковые заболевания
AR	أمراض فطرية
JA	菌類病

FUNGI

1997-06-19

DE	fungi
ES	hongos
FR	fungi
ZH	真菌
RU	грибы
AR	فطور
JA	菌類

FUNGICIDES

DE	fungizide
ES	fungicidas
FR	fongicides
ZH	杀真菌剂
RU	фунгициды
AR	مبيدات فطرية
JA	殺菌薬

FUQING-1 REACTOR

2017-06-09

Fuqing, China

DE	fuqing-1 reaktor
ES	reactor fuqing-1
FR	reacteur fuqing-1
ZH	福清-1 堆
RU	реактор фуцин-1
JA	福清一 1 号炉

FUQING-2 REACTOR

2017-06-09

Fuqing, China

DE	fuqing-2 reaktor
ES	reactor fuqing-2
FR	reacteur fuqing-2
ZH	福清-2 堆
RU	реактор фуцин-2
JA	福清一 2 号炉

FUQING-3 REACTOR

2017-06-09

Fuqing, China

DE	fuqing-3 reaktor
ES	reactor fuqing-3
FR	reacteur fuqing-3
ZH	福清-3 堆
RU	реактор фуцин-3
JA	福清一 3 号炉

FUQING-4 REACTOR

2017-06-09

*Fuqing, China. The reactor is under
construction.*

DE	fuqing-4 reaktor
ES	reactor fuqing-4
FR	reacteur fuqing-4
ZH	福清-4 堆
RU	реактор фуцин-4
JA	福清一 4 号炉

FUQING-5 REACTOR

2017-06-09

*Fuqing, China. The reactor is under
construction.*

DE	fuqing-5 reaktor
ES	reactor fuqing-5
FR	reacteur fuqing-5
ZH	福清-5 堆
RU	реактор фуцин-5
JA	福清一 5 号炉

FUQING-6 REACTOR

2017-06-09

*Fuqing, China. The reactor is under
construction.*

DE	fuqing-6 reaktor
ES	reactor fuqing-6
FR	reacteur fuqing-6
ZH	福清-6 堆
RU	реактор фуцин-6
JA	福清一 6 号炉

FURANS

1996-10-23

DE	furane
ES	furanos
FR	furannes
ZH	呋喃
RU	фураны
AR	فورانات
JA	フラン類

furat river

2009-05-20

DE	<i>furat</i>
ES	<i>rio furat</i>
FR	<i>fleuve furat</i>
ZH	弗拉特河
RU	река евфрат
AR	نهر الفرات
JA	フラ川

FURFURAL

DE	furfural
ES	furfural
FR	furfural
ZH	糠醛
RU	фурфурол
AR	فورفورال
JA	フルフラール

furildioxime

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid
descriptor.)

DE	<i>furildioxim</i>
ES	<i>furildioxima</i>
FR	<i>furile dioxime</i>

ZH	糠偶酰二肼
RU	фурилодиоксим
AR	ثنائي أكسيم الفوريل
JA	フリルジオキシム

furnace oil

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE	heizoel
ES	horno de aceite
FR	combustible pour fourneau
ZH	炉用油
RU	печное топливо
AR	زيت الفرن
JA	ファース油

FURNACES

DE	feuerungsanlagen
ES	hornos
FR	fours industriels
ZH	炉子
RU	печи
AR	أفران
JA	窯

FURNITURE INDUSTRY

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1977-07-23

DE	moebelindustrie
ES	industria del mueble
FR	industrie de l'ameublement
ZH	家具工业
RU	мебельная промышленность
AR	صناعة الأثاث
JA	家具工業

FUSARIUM

DE	fusarium
ES	fusario
FR	fusarium
ZH	镰刀霉
RU	фузарии
AR	فطر مغزلي
JA	フザリウム

fused cells (animal)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

DE	fusionierte zellen (tiere)
ES	celulas fusionadas (animales)
FR	cellules hybrides (animales)
ZH	融合细胞 (动物)
RU	слившиеся клетки (животных)
AR	خلايا مندمجة
JA	融合細胞 (動物)

fused salt fuels

DE	salzschmelzenbrennstoffe
ES	combustibles de sales fundidas
FR	combustibles sels fondus
ZH	熔盐燃料
RU	топливо на основе расплава солей
AR	وقود ملح مصهور
JA	溶融塩燃料

fused salts

DE	salzschmelzen
ES	sales fusionadas
FR	sels fondus
ZH	熔盐
RU	расплавы солей
AR	أملاح منصهرة
JA	融解塩

fuses (detonators)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

(Prior to February 1997 FUSES was a valid ETDE descriptor.)

DE	zuender (detonatoren)
ES	fusibles (detonadores)
FR	amorces (detonateurs)
ZH	引信 (雷管)

RU	капсюли-взрыватели (детонаторы)
AR	صهيرات (صاعقات)
JA	電気雷管 (起爆装置)

fuses (electric)

DE	sicherungen (elektrisch)
ES	fusibles (electricos)
FR	fusibles (electricques)
ZH	熔丝 (电)
RU	предохранители (электрические)
AR	صهيرات (كهربية)
JA	ヒューズ (電気)

fuses (reactor safety)

DE	sicherungen (reaktorsicherheit)
ES	fusibles (seguridad reactor)
FR	fusibles (securite des reacteurs)
ZH	保险装置 (反应堆安全)
RU	плавкие вставки (безопасность реакторов)
AR	صهيرات (وقاية مفاعل)
JA	ヒューズ (炉安全)

fushun process

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

Oil shale retorting process involving direct heating by a mixture of combustion gases and reheated recycled gases.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	fushun-verfahren
ES	proceso fushun
FR	procede fushun
ZH	富松油页岩干馏过程
RU	фушун-процесс
AR	عملية فوشون في تقطير الغضار الزيتي
JA	撫順プロセス

fusileer operation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-25

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	fusileer operation
ES	operación fusileer
FR	operation fusileer
ZH	燧发枪团士兵行动计划
RU	операция фузили
AR	تقجير نووي
JA	フュージリア作戦

fusion (bonding, nonmetallic)

DE	fusion (nichtmetallische bindung)
ES	fusion (union, no metalica)
FR	fusion (liaison de matériaux metalliques ou non metalliques)
ZH	融合 (非金属粘合)
RU	сплавление
AR	لحام (رابط، لامعدني)
JA	溶融 (接着、非金属)

fusion (melting)

DE	fusion (schmelzen)
ES	fusion (fusion)
FR	fusion (changement de phase)
ZH	熔融 (熔化)
RU	сплавление (плавлением)
AR	انصهار (تذويب)
JA	溶融 (溶かす)

fusion (nuclear)

2000-04-12

DE	fusion (kern)
ES	fusion (nuclear)
FR	fusion (nucleaire)
ZH	聚变 (核)
RU	ядерный синтез
AR	اندماج (نووي)
JA	核融合 (核)

fusion (welding)

DE	fusion (schweissen)
ES	fusion (soldadura)
FR	fusion (soudage)
ZH	熔化 (焊接)
RU	сплавление (сварка)
AR	انصهار (لحام)
JA	溶融 (溶接)

fusion electromagnetic induction experiment

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20

DE	fusion electromagnetic induction experiment
ES	experimento de induccion fusion electromagnetica
FR	experience sur les effets de l'induction electromagnetique dans les matériaux des reacteurs a fusion (installation felix)
ZH	聚变电磁感应实验装置
RU	эксперимент по электромагнитной индукции синтеза
AR	تجربة اندماج تحريضي كهرومغناطيسي
JA	核融合電磁誘導実験

fusion energy

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

DE	fusionsenergie
ES	energia de fusion
FR	energie de fusion
ZH	聚变能
RU	энергия термоядерного синтеза
AR	طاقة الاندماج
JA	核融合エネルギー

fusion fuels

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-23

DE	fusionsbrennstoffe
ES	combustibles de fusion
FR	combustibles pour reacteurs a fusion
ZH	聚变燃料
RU	топливо для термоядерного синтеза
AR	وقود الاندماج
JA	核融合燃料

FUSION HEAT

DE	schmelzwaerme
ES	calor de fusion
FR	chaleur de fusion
ZH	熔化热
RU	теплота плавления
AR	حرارة الانصهار
JA	融解熱

FUSION NEUTRON SOURCE FACILITIES

2016-06-09

DE	fusionsneutronquellenanlagen
ES	instalaciones de fuentes de neutrones basadas en fusión
FR	sources de neutrons de fusion
ZH	聚变中子源装置
RU	термоядерные установки источников нейтронов
AR	منشآت اندماج منبع النوترونات
JA	核融合中性子源施設

fusion reactions

2000-04-12

DE	fusionsreaktionen
ES	reacciones de fusion
FR	reactions de fusion nucleaire
ZH	聚变反应
RU	реакции ядерного синтеза
AR	تفاعلات الاندماج

JA 核融合反応

fusion reactions (endoenergetic)

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

DE fusionsreaktionen (endoenergetische)
ES reacciones de fusion (endoenergeti)
FR reactions de fusion endothermiques
ZH 熔合反应 (吸能)
RU реакции ядерного синтеза (эндотермические)
AR تفاعلات الاندماج (الماصة للطاقة)
JA 核融合反応 (発熱エネルギー)

fusion reactions (exoenergetic)

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

DE fusionsreaktionen (exoenergetische)
ES reacciones de fusion (exoenergeti)
FR reactions de fusion exothermiques
ZH 聚变反应 (放能)
RU реакции ядерного синтеза (экзотермические)
AR تفاعلات الاندماج (الناشرة للطاقة)
JA 核融合反応 (発エネルギー性)

fusion reactions (heavy ion)

INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-06-13

DE fusionsreaktionen (schwere ionen)
ES reacciones de fusion (iones pesados)
FR reactions de fusion (par ions lourds)
ZH 熔合反应 (重离子)
RU реакции ядерного синтеза (с участием тяжелых ионов)
AR تفاعلات الاندماج (أيونات ثقيلة)
JA 核融合反応 (重イオン)

fusion reactions (thermonuclear)

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

DE fusionsreaktionen (thermonukleare)
ES reacciones de fusion (termonucleares)
FR reactions de fusion (thermonucleaires)
ZH 聚变反应 (热核)
RU реакции ядерного синтеза (термоядерные)
AR تفاعلات الاندماج (حرارية نووية)
JA 核融合反応 (熱核)

fusion-reactor materials

ETDE: 2002-06-13

DE fusionsreaktormaterialien
ES materiales fusion-reactor
FR matériaux pour reacteur a fusion
ZH 聚变堆材料
RU материалы для реакторов ядерного синтеза
AR مواد مفاعل اندماج
JA 核融合炉材料

fusion reactors

DE fusionsreaktoren
ES reactores de fusion
FR reacteurs a fusion
ZH 聚变堆
RU реакторы ядерного синтеза
AR مفاعلات اندماج
JA 核融合炉

FUSION YIELD

1975-09-16

DE fusionsausbeute
ES rendimiento de fusion
FR rendement de fusion
ZH 聚变产额
RU выход продуктов термоядерных реакций
AR ناتج الاندماج
JA 核融合収率

fuzes

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

(From October 1979 to February 1997 FUSES was used for this concept in ETDE.)

DE zuender
ES mechas
FR amorces
ZH 引信
RU взрыватели
AR صهيرات
JA 導火線

FUZZY LOGIC

1991-07-02

DE fuzzy logik
ES logica borrosa
FR logique floue
ZH 模糊逻辑
RU размытая логика
AR منطق مشوش
JA ファジィ論理学

fw-stoic process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE fw-stoic-verfahren
ES proceso fw-stoic
FR procede fw-stoic (procede de gazeification du charbon en deux etapes en lits fixes)
ZH fw-stoic 过程
RU фв-стоик-процесс
AR عملية ستويك
JA f w - s t o i c プロセス

fwpca

INIS: 1977-03-01; ETDE: 2002-06-13

Federal Water Pollution Control Act.

DE fwpca
ES fwpca
FR fwpca
ZH 联邦水污染控制法规
RU фзкзв
AR القانون الفيدرالي لمراقبة تلوث المياه
JA f w p c a (連邦水質汚染防止法)

G-1 REACTOR

Permanently shutdown since 1986.

DE reaktor g-1
ES reactor g-1
FR reacteur g-1
ZH g-1 堆
RU реактор g-1
AR g-1 مفاعل
JA g - 1 号炉

G-2 REACTOR

Permanently shutdown since 1980.

DE reaktor g-2
ES reactor g-2
FR reacteur g-2
ZH g-2 堆
RU реактор g-2
AR g-2 مفاعل
JA g - 2 号炉

G-3 REACTOR

Marcoule, France. Permanently shut down since 1984.

DE reaktor g-3
ES reactor g-3
FR reacteur g-3
ZH g-3 堆
RU реактор g-3
AR g-3 مفاعل
JA g - 3 号炉

G CODES

DE g-codes
ES codigo g
FR codes g
ZH g 编码
RU g-программы
AR g كودات
JA g コード

g factor (gyromagnetic ratio)

DE g-faktor (gyromagn verhaeltn.)
ES factor g (giromagnetico)
FR facteur g gyromagnetique
ZH g 因子 (回磁比)
RU g-фактор (гиромангнитное отношение)
AR العامل g (النسبة الجيرومغناطيسية)
JA g 因子 (磁気回転比)

g factor (lande)

DE g-faktor (lande)
ES factor g (lande)
FR g (facteur de lande)
ZH g 因子 (朗德)
RU g-фактор (ланде)
AR عامل لانده
JA g 因子 (ランデ)

G MATRIX

Limited to the theory of nuclear reactions.

DE g-matrix
ES matriz g
FR matrice g
ZH g 矩阵
RU g-матрица
AR مصفوفة g
JA g 行列

G PARITY

Property peculiar to mesons, not related to the concept covered by PARITY.

DE g-paritaet
ES paridad g
FR parite g
ZH g 宇称
RU g-четность
AR g نتيّة
JA g パリティ

G-PARITY INVARIANCE

DE g-paritaetsinvarianz
ES invarianza de la paridad g
FR invariance de la parite g
ZH g-宇称不变性
RU инвариантность относ. g-четности
AR صمود النتيّة g
JA g パリティ 不变性

g-proteins

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-05-23

DE g-proteine
ES proteínas-g
FR protéines g
ZH g-蛋白质
RU g-протеины
AR بروتينات g
JA g タンパク質

g resonances

DE g-resonanzen
ES resonancias g
FR resonances g
ZH g 共振
RU g-резонансы
AR تجاويف g
JA g 共鳴

G STATES*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-28*

DE	g-zustande
ES	estados g
FR	etats g
ZH	g 态
RU	g-состояния
AR	g حالات
JA	g 状態

G VALUE*Limited to use in radiation chemistry; see also GYROMAGNETIC RATIO.*

DE	g-wert
ES	coeficiente g
FR	coefficient g
ZH	g 值
RU	величина g
AR	g قيمة
JA	g 值

GA SIWABESSY REACTOR*1999-07-08**Serpong, Tangerang, Indonesia.*

DE	reaktor ga siwabessy
ES	reactor ga siwabessy
FR	reacteur ga siwabessy
ZH	ga 锡瓦贝塞堆
RU	реактор сивабесси фирмы дженерал электрик
AR	ga siwabessy مفاعل
JA	g a シオアベッシー.炉

GA STANDARD REACTOR*1975-10-29**USA.*

DE	standardreaktor ga
ES	reactor normalizado de general atomic
FR	reacteur type de general atomic
ZH	通用原子公司标准堆
RU	стандартный р-р фирмы дженерал атомикс
AR	ga مفاعل معياري
JA	g a (ゼネラル・アトミックス社) 標準炉

GABBROS*INIS: 1999-12-03; ETDE: 1980-08-12*

DE	gabbros
ES	gabros
FR	gabbros
ZH	辉长岩
RU	габбро
AR	غابرو
JA	斑レイ岩

GABON

DE	gabun
ES	gabon
FR	gabon
ZH	加蓬
RU	габон
AR	غابون
JA	ガボン共和国

gadolinite*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11*
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	gadolinit
ES	gadolinita
FR	gadolinite
ZH	硅铍钇矿
RU	гадолинит
AR	غادولينايت
JA	ガドリニ石

GADOLINIUM

DE	gadolinium
ES	gadolinio
FR	gadolinium
ZH	钆
RU	гадолиний
AR	غادولينيوم
JA	ガドリニウム

GADOLINIUM 134*2007-01-30*

DE	gadolinium 134
ES	gadolinio 134
FR	gadolinium 134
ZH	钆-134
RU	гадолиний 134
AR	134 غادولينيوم
JA	ガドリニウム 134

GADOLINIUM 135*1997-02-07*

DE	gadolinium 135
ES	gadolinio 135
FR	gadolinium 135
ZH	钆-135
RU	гадолиний 135
AR	135 غادولينيوم
JA	ガドリニウム 135

GADOLINIUM 136*2007-01-30*

DE	gadolinium 136
ES	gadolinio 136
FR	gadolinium 136
ZH	钆-136
RU	гадолиний 136
AR	136 غادولينيوم
JA	ガドリニウム 136

GADOLINIUM 137*INIS: 1984-10-18; ETDE: 1984-11-06*

DE	gadolinium 137
ES	gadolinio 137
FR	gadolinium 137
ZH	钆-137
RU	гадолиний 137
AR	137 غادولينيوم
JA	ガドリニウム 137

GADOLINIUM 138*INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-25*

DE	gadolinium 138
ES	gadolinio 138
FR	gadolinium 138
ZH	钆-138
RU	гадолиний 138
AR	138 غادولينيوم
JA	ガドリニウム 138

GADOLINIUM 139*INIS: 1984-10-18; ETDE: 1984-11-06*

DE	gadolinium 139
ES	gadolinio 139
FR	gadolinium 139
ZH	钆-139
RU	гадолиний 139
AR	139 غادولينيوم
JA	ガドリニウム 139

GADOLINIUM 140*INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-25*

DE	gadolinium 140
ES	gadolinio 140
FR	gadolinium 140
ZH	钆-140
RU	гадолиний 140
AR	140 غادولينيوم
JA	ガドリニウム 140

GADOLINIUM 141*INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05*

DE	gadolinium 141
ES	gadolinio 141
FR	gadolinium 141
ZH	钆-141
RU	гадолиний 141
AR	141 غادولينيوم
JA	ガドリニウム 141

GADOLINIUM 142

DE	gadolinium 142
ES	gadolinio 142
FR	gadolinium 142
ZH	钆-142
RU	гадолиний 142
AR	142 غادولينيوم
JA	ガドリニウム 142

GADOLINIUM 142 TARGET*INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07*

DE	gadolinium 142 target
ES	blanco de gadolinio 142
FR	cible gadolinium 142
ZH	钆-142 靶
RU	мишень из гадолиния 142
AR	142 غادولينيوم هدف
JA	ガドリニウム 142 ターゲット

GADOLINIUM 143

DE	gadolinium 143
ES	gadolinio 143
FR	gadolinium 143
ZH	钆-143
RU	гадолиний 143
AR	143 غادولينيوم
JA	ガドリニウム 143

GADOLINIUM 144

DE	gadolinium 144
ES	gadolinio 144
FR	gadolinium 144
ZH	钆-144
RU	гадолиний 144
AR	144 غادولينيوم
JA	ガドリニウム 144

GADOLINIUM 145

DE	gadolinium 145
ES	gadolinio 145
FR	gadolinium 145
ZH	钆-145
RU	гадолиний 145
AR	145 غادولينيوم
JA	ガドリニウム 145

GADOLINIUM 146

DE	gadolinium 146
ES	gadolinio 146
FR	gadolinium 146
ZH	钆-146
RU	гадолиний 146
AR	146 غادولينيوم
JA	ガドリニウム 146

GADOLINIUM 147

DE	gadolinium 147
ES	gadolinio 147
FR	gadolinium 147
ZH	钆-147
RU	гадолиний 147
AR	147 غادولينيوم
JA	ガドリニウム 147

GADOLINIUM 148

DE	gadolinium 148
ES	gadolinio 148
FR	gadolinium 148
ZH	钆-148

RU	гадолиний 148
AR	غادولينيوم 148
JA	ガドリニウム 148
GADOLINIUM 148 TARGET	
<i>INIS: 1982-01-13; ETDE: 1981-07-18</i>	
DE	gadolinium 148 target
ES	blanco de gadolinio 148
FR	cible gadolinium 148
ZH	钆-148 靶
RU	мишень из гадолиния 148
AR	هدف غادولينيوم 148
JA	ガドリニウム 148 ターゲット

GADOLINIUM 149	
DE	gadolinium 149
ES	gadolinio 149
FR	gadolinium 149
ZH	钆-149
RU	гадолиний 149
AR	غادولينيوم 149
JA	ガドリニウム 149

GADOLINIUM 150	
DE	gadolinium 150
ES	gadolinio 150
FR	gadolinium 150
ZH	钆-150
RU	гадолиний 150
AR	غادولينيوم 150
JA	ガドリニウム 150

GADOLINIUM 151	
DE	gadolinium 151
ES	gadolinio 151
FR	gadolinium 151
ZH	钆-151
RU	гадолиний 151
AR	غادولينيوم 151
JA	ガドリニウム 151

GADOLINIUM 152	
DE	gadolinium 152
ES	gadolinio 152
FR	gadolinium 152
ZH	钆-152
RU	гадолиний 152
AR	غادولينيوم 152
JA	ガドリニウム 152

GADOLINIUM 152 TARGET	
<i>INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09</i>	
DE	gadolinium 152 target
ES	blanco de gadolinio 152
FR	cible gadolinium 152
ZH	钆-152 靶
RU	мишень из гадолиния 152
AR	هدف غادولينيوم 152
JA	ガドリニウム 152 ターゲット

GADOLINIUM 153	
DE	gadolinium 153
ES	gadolinio 153
FR	gadolinium 153
ZH	钆-153
RU	гадолиний 153
AR	غادولينيوم 153
JA	ガドリニウム 153

GADOLINIUM 154	
DE	gadolinium 154
ES	gadolinio 154
FR	gadolinium 154
ZH	钆-154
RU	гадолиний 154
AR	غادولينيوم 154
JA	ガドリニウム 154

GADOLINIUM 154 TARGET	
<i>ETDE: 1976-07-09</i>	
DE	gadolinium 154 target
ES	blanco de gadolinio 154
FR	cible gadolinium 154
ZH	钆-154 靶
RU	мишень из гадолиния 154
AR	هدف غادولينيوم 154
JA	ガドリニウム 154 ターゲット

GADOLINIUM 155	
DE	gadolinium 155
ES	gadolinio 155
FR	gadolinium 155
ZH	钆-155
RU	гадолиний 155
AR	غادولينيوم 155
JA	ガドリニウム 155

GADOLINIUM 155 BEAMS	
<i>INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24</i>	
DE	gadolinium 155 strahlen
ES	haces de gadolinio 155
FR	faisceaux de gadolinium 155
ZH	钆-155 束
RU	пучки ионов гадолиния 155
AR	حزم غادولينيوم 155
JA	ガドリニウム 155 ビーム

GADOLINIUM 155 REACTIONS	
<i>1984-11-30</i>	
DE	gadolinium 155 reaktionen
ES	reacciones de gadolinio 155
FR	reactions par gadolinium 155
ZH	钆-155 反应
RU	ядерные реакции с ионами гадолиния 155
AR	تفاعلات غادولينيوم 155
JA	ガドリニウム 155 反応

GADOLINIUM 155 TARGET	
<i>ETDE: 1976-07-09</i>	
DE	gadolinium 155 target
ES	blanco de gadolinio 155
FR	cible gadolinium 155
ZH	钆-155 靶
RU	мишень из гадолиния 155
AR	هدف غادولينيوم 155
JA	ガドリニウム 155 ターゲット

GADOLINIUM 156	
DE	gadolinium 156
ES	gadolinio 156
FR	gadolinium 156
ZH	钆-156
RU	гадолиний 156
AR	غادولينيوم 156
JA	ガドリニウム 156

GADOLINIUM 156 TARGET	
<i>ETDE: 1976-07-09</i>	
DE	gadolinium 156 target
ES	blanco de gadolinio 156
FR	cible gadolinium 156
ZH	钆-156 靶
RU	мишень из гадолиния 156
AR	هدف غادولينيوم 156
JA	ガドリニウム 156 ターゲット

GADOLINIUM 157	
DE	gadolinium 157
ES	gadolinio 157
FR	gadolinium 157
ZH	钆-157
RU	гадолиний 157
AR	غادولينيوم 157
JA	ガドリニウム 157

GADOLINIUM 157 TARGET	
<i>ETDE: 1976-07-09</i>	
DE	gadolinium 157 target
ES	blanco de gadolinio 157
FR	cible gadolinium 157
ZH	钆-157 靶
RU	мишень из гадолиния 157
AR	هدف غادولينيوم 157
JA	ガドリニウム 157 ターゲット

GADOLINIUM 158	
DE	gadolinium 158
ES	gadolinio 158
FR	gadolinium 158
ZH	钆-158
RU	гадолиний 158
AR	غادولينيوم 158
JA	ガドリニウム 158

GADOLINIUM 158 TARGET	
<i>ETDE: 1976-07-09</i>	
DE	gadolinium 158 target
ES	blanco de gadolinio 158
FR	cible gadolinium 158
ZH	钆-158 靶
RU	мишень из гадолиния 158
AR	هدف غادولينيوم 158
JA	ガドリニウム 158 ターゲット

GADOLINIUM 159	
DE	gadolinium 159
ES	gadolinio 159
FR	gadolinium 159
ZH	钆-159
RU	гадолиний 159
AR	غادولينيوم 159
JA	ガドリニウム 159

GADOLINIUM 159 TARGET	
<i>INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-07-12</i>	
DE	gadolinium 159 target
ES	blanco de gadolinio 159
FR	cible gadolinium 159
ZH	钆-159 靶
RU	мишень из гадолиния 159
AR	هدف غادولينيوم 159
JA	ガドリニウム 159 ターゲット

GADOLINIUM 160	
DE	gadolinium 160
ES	gadolinio 160
FR	gadolinium 160
ZH	钆-160
RU	гадолиний 160
AR	غادولينيوم 160
JA	ガドリニウム 160

GADOLINIUM 160 TARGET	
<i>ETDE: 1976-07-09</i>	
DE	gadolinium 160 target
ES	blanco de gadolinio 160
FR	cible gadolinium 160
ZH	钆-160 靶
RU	мишень из гадолиния 160
AR	هدف غادولينيوم 160
JA	ガドリニウム 160 ターゲット

GADOLINIUM 161	
DE	gadolinium 161
ES	gadolinio 161
FR	gadolinium 161
ZH	钆-161
RU	гадолиний 161
AR	غادولينيوم 161
JA	ガドリニウム 161

GADOLINIUM 162	
DE	gadolinium 162
ES	gadolinio 162

FR gadolinium 162
ZH 钆-162
RU гадолиний 162
AR 162 غادولينيوم
JA ガドリニウム 162

GADOLINIUM 163

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1981-09-08

DE gadolinium 163
ES gadolinio 163
FR gadolinium 163
ZH 钆-163
RU гадолиний 163
AR 163 غادولينيوم
JA ガドリニウム 163

GADOLINIUM 164

INIS: 1988-10-10; ETDE: 1988-11-01

DE gadolinium 164
ES gadolinio 164
FR gadolinium 164
ZH 钆-164
RU гадолиний 164
AR 164 غادولينيوم
JA ガドリニウム 164

GADOLINIUM 165

1998-09-23

DE gadolinium 165
ES gadolinio 165
FR gadolinium 165
ZH 钆-165
RU гадолиний 165
AR 165 غادولينيوم
JA ガドリニウム 165

GADOLINIUM 166

2007-01-30

DE gadolinium 166
ES gadolinio 166
FR gadolinium 166
ZH 钆-166
RU гадолиний 166
AR 166 غادولينيوم
JA ガドリニウム 166

GADOLINIUM 167

2007-01-30

DE gadolinium 167
ES gadolinio 167
FR gadolinium 167
ZH 钆-167
RU гадолиний 167
AR 167 غادولينيوم
JA ガドリニウム 167

GADOLINIUM 168

2007-01-30

DE gadolinium 168
ES gadolinio 168
FR gadolinium 168
ZH 钆-168
RU гадолиний 168
AR 168 غادولينيوم
JA ガドリニウム 168

GADOLINIUM 169

2007-01-30

DE gadolinium 169
ES gadolinio 169
FR gadolinium 169
ZH 钆-169
RU гадолиний 169
AR 169 غادولينيوم
JA ガドリニウム 169

GADOLINIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Gd are listed here.

DE gadoliniumzusatz

ES adiciones de gadolinio
FR additions de gadolinium
ZH 钆添加物
RU присадки гадолия
AR إضافات الغادولينيوم
JA ガドリニウム添加合金

GADOLINIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Gd.

DE gadoliniumlegierungen
ES aleaciones de gadolinio
FR alliages de gadolinium
ZH 钆合金
RU сплавы гадолия
AR سبائك الغادولينيوم
JA ガドリニウム合金

GADOLINIUM ARSENIDES

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-08-09

DE gadoliniumarsenide
ES arseniuros de gadolinio
FR arseniures de gadolinium
ZH 砷化钆
RU арсениды гадолия
AR أرسنيدات الغادولينيوم
JA ヒ化ガドリニウム

GADOLINIUM BASE ALLOYS

DE gadoliniumbasislegierungen
ES aleaciones de base gadolinio
FR alliages a base de gadolinium
ZH 钆基合金
RU сплавы на основе гадолия
AR سبائك الغادولينيوم القاعدية
JA ガドリニウム基合金

GADOLINIUM BORIDES

DE gadoliniumboride
ES boruros de gadolinio
FR borures de gadolinium
ZH 硼化钆
RU бориды гадолия
AR بوريدات الغادولينيوم
JA ホウ化ガドリニウム

GADOLINIUM BROMIDES

DE gadoliniumbromide
ES bromuros de gadolinio
FR bromures de gadolinium
ZH 溴化钆
RU бромиды гадолия
AR بروميدات الغادولينيوم
JA 臭化ガドリニウム

GADOLINIUM CARBIDES

DE gadoliniumcarbide
ES carburos de gadolinio
FR carbures de gadolinium
ZH 碳化钆
RU карбиды гадолия
AR كربيدات الغادولينيوم
JA 炭化ガドリニウム

GADOLINIUM CARBONATES

DE gadoliniumcarbonate
ES carbonatos de gadolinio
FR carbonates de gadolinium
ZH 碳酸钆
RU карбонаты гадолия
AR كربونات الغادولينيوم
JA 炭酸ガドリニウム

GADOLINIUM CHLORIDES

DE gadoliniumchloride
ES cloruros de gadolinio
FR chlorures de gadolinium
ZH 氯化钆
RU хлориды гадолия
AR كلوريدات الغادولينيوم

JA 塩化ガドリニウム

GADOLINIUM COMPLEXES

DE gadoliniumkomplexe
ES complejos de gadolinio
FR complexes de gadolinium
ZH 钆配合物
RU комплексы гадолия
AR معقدات الغادولينيوم
JA ガドリニウム複合物

GADOLINIUM COMPOUNDS

DE gadoliniumverbindungen
ES compuestos de gadolinio
FR composés de gadolinium
ZH 钆化合物
RU соединения гадолия
AR مركبات الغادولينيوم
JA ガドリニウム化合物

GADOLINIUM FLUORIDES

DE gadoliniumfluoride
ES fluoruros de gadolinio
FR fluorures de gadolinium
ZH 氟化钆
RU фториды гадолия
AR فلوريدات الغادولينيوم
JA フッ化ガドリニウム

GADOLINIUM HALIDES

2012-07-19

DE gadoliniumhalogenide
ES haluros de gadolinio
FR halogénures de gadolinium
ZH 卤化钆
RU галогениды гадолия
AR هاليدات الغادولينيوم
JA ハロゲン化ガドリニウム

GADOLINIUM HYDRIDES

DE gadoliniumhydride
ES hidruros de gadolinio
FR hydrures de gadolinium
ZH 氢化钆
RU гидриды гадолия
AR هيدريدات الغادولينيوم
JA 水素化ガドリニウム

GADOLINIUM HYDROXIDES

DE gadoliniumhydroxide
ES hidroxidos de gadolinio
FR hydroxydes de gadolinium
ZH 氢氧化钆
RU гидроокиси гадолия
AR هيدروكسيدات الغادولينيوم
JA 水酸化ガドリニウム

GADOLINIUM IODIDES

DE gadoliniumjodide
ES yoduros de gadolinio
FR iodures de gadolinium
ZH 碘化钆
RU иодиды гадолия
AR يوديدات الغادولينيوم
JA ヨウ化ガドリニウム

GADOLINIUM IONS

DE gadoliniumionen
ES iones gadolinio
FR ions gadolinium
ZH 钆离子
RU ионы гадолия
AR أيونات الغادولينيوم
JA ガドリニウムイオン

GADOLINIUM ISOTOPES

1997-01-30

DE gadoliniumisotope
ES isotopos de gadolinio
FR isotopes de gadolinium

ZH	钆同位素
RU	изотопы гадолиния
AR	نظائر الغادولينيوم
JA	ガドリニウム同位体

GADOLINIUM NITRATES

DE	gadoliniumnitrate
ES	nitratos de gadolinio
FR	nitrates de gadolinium
ZH	硝酸钆
RU	нитраты гадолиния
AR	نترات الغادولينيوم
JA	硝酸ガドリニウム

GADOLINIUM NITRIDES

DE	gadoliniumnitride
ES	nitruos de gadolinio
FR	nitrures de gadolinium
ZH	氮化钆
RU	нитриды гадолиния
AR	نتريدات الغادولينيوم
JA	窒化ガドリニウム

GADOLINIUM OXIDES

DE	gadoliniumoxide
ES	oxidos de gadolinio
FR	oxydes de gadolinium
ZH	氧化钆
RU	окислы гадолиния
AR	أكاسيد الغادولينيوم
JA	酸化ガドリニウム

GADOLINIUM PERCHLORATES

DE	gadoliniumperchlorate
ES	percloratos de gadolinio
FR	perchlorates de gadolinium
ZH	高氯酸钆
RU	перхлораты гадолиния
AR	فوق كلورات الغادولينيوم
JA	過塩素酸ガドリニウム

GADOLINIUM PHOSPHATES

DE	gadoliniumphosphate
ES	fosfatos de gadolinio
FR	phosphates de gadolinium
ZH	磷酸钆
RU	фосфаты гадолиния
AR	فسفات الغادولينيوم
JA	リン酸ガドリニウム

GADOLINIUM PHOSPHIDES

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1976-08-25

DE	gadoliniumphosphide
ES	fosfuros de gadolinio
FR	phosphures de gadolinium
ZH	磷化钆
RU	фосфиды гадолиния
AR	فسفوتيدات الغادولينيوم
JA	リン化ガドリニウム

GADOLINIUM SELENIDES

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-08-24

DE	gadoliniumselenide
ES	selenuros de gadolinio
FR	seleniures de gadolinium
ZH	硒化钆
RU	селениды гадолиния
AR	سلنيدات الغادولينيوم
JA	セレン化ガドリニウム

GADOLINIUM SILICIDES

DE	gadoliniumsilicide
ES	siliciuros de gadolinio
FR	siliciures de gadolinium
ZH	硅化钆
RU	силициды гадолиния
AR	سليسيديات الغادولينيوم
JA	ケイ化ガドリニウム

GADOLINIUM SULFATES

DE	gadoliniumsulfate
ES	sulfatos de gadolinio
FR	sulfates de gadolinium
ZH	硫酸钆
RU	сульфаты гадолиния
AR	كبريتات الغادولينيوم
JA	硫酸ガドリニウム

GADOLINIUM SULFIDES

DE	gadoliniumsulfide
ES	sulfuros de gadolinio
FR	sulfures de gadolinium
ZH	硫化钆
RU	сульфиды гадолиния
AR	كبريتيدات الغادولينيوم
JA	硫化ガドリニウム

GADOLINIUM TELLURIDES

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

DE	gadoliniumtelluride
ES	telururos de gadolinio
FR	tellurures de gadolinium
ZH	碲化钆
RU	теллуриды гадолиния
AR	تلوريدات الغادولينيوم
JA	テルル化ガドリニウム

GADOLINIUM TUNGSTATES

1988-02-02

DE	gadoliniumwolframate
ES	tungstos de gadolinio
FR	tungstates de gadolinium
ZH	钨酸钆
RU	вольфраматы гадолиния
AR	تتغسئات الغادولينيوم
JA	タングステン酸ガドリニウム

gages (pressure)

DE	messgeraete (druck)
ES	medidores (presion)
FR	jauges (de pression)
ZH	计 (压力)
RU	измерители давления
AR	عيارات (ضغط)
JA	ゲージ (圧力)

gages (strain)

DE	messgeraete (mech. spannung)
ES	medidores (tension)
FR	jauges (de contrainte)
ZH	计 (应变)
RU	измерители деформаций
AR	عيارات (انفعال)
JA	ゲージ (ひずみ)

GAIN

DE	verstaerkungsfaktor
ES	ganancia
FR	gain
ZH	增益
RU	усиление
AR	ربح
JA	利得

GALACTIC EVOLUTION

DE	galaktische entwicklung
ES	evolucion de las galaxias
FR	evolution des galaxies
ZH	星系演化
RU	эволюция галактик
AR	تطور المجرة
JA	銀河の進化

GALACTOSE

DE	galaktose
ES	galactosa
FR	galactose
ZH	半乳糖

RU	галактоза
AR	غالاكتوز
JA	ガラクトース

GALACTOSIDASE

Code numbers 3.2.1.22 and 3.2.1.23.

DE	galaktosidase
ES	galactosidasa
FR	galactosidase
ZH	半乳糖苷酶
RU	галактозидаза
AR	از الغالاكتوزيد
JA	ガラクトシダーゼ

GALACTURONIC ACID

DE	galakturonsaeure
ES	acido galacturonico
FR	acide galacturonique
ZH	半乳糖醛酸
RU	галактуроновая кислота
AR	حمض الغالاكتورونيك
JA	ガラクトツロン酸

GALAXIES

DE	galaxien
ES	galaxias
FR	galaxies
ZH	星系
RU	галактики
AR	مجرّات
JA	銀河

GALAXY CLUSTERS

DE	galaxienhaufen
ES	cumulo galactico
FR	amas de galaxies
ZH	星系团
RU	скопление галактик
AR	عناقيد المجرة
JA	銀河団

GALAXY NUCLEI

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

Central part of galaxies.

DE	galaxiskerne
ES	nucleos de galaxia
FR	noyaux galactiques
ZH	星系核
RU	ядра галактик
AR	نوى المجرات
JA	銀河核

GALENA

DE	galenit
ES	galena
FR	galene
ZH	方铅矿
RU	галенит
AR	غالينا (كبريتيد الرصاص)
JA	方鉛鉱

GALERKIN-PETROV METHOD

DE	galerkin-petrow-methode
ES	metodo de galerkin-petrov
FR	methode de galerkin-petrov
ZH	盖勒金-彼得洛夫法
RU	метод галеркина-петрова
AR	طريقة غالركين - بتروف
JA	ガレルキン・ペトロフ法

GALILEI TRANSFORMATIONS

DE	galilei-transformationen
ES	transformaciones de galileo
FR	transformations de galilee
ZH	伽利略变换
RU	преобразования галилея
AR	تحويلات غاليليه
JA	ガリレイ変換

galileo galilei italy

DE	galileo galilei italien
ES	galileo galilei italia
FR	galileo galilei italy
ZH	伽利略加里雷意大利堆
RU	итальянский реактор галилео галилей
AR	غاليليو غاليلي إيطاليا
JA	ガリレオ・ガリレイ・イタリア

gallbladder

DE	gallenblase
ES	biliar (vesicula)
FR	vesicule biliaire
ZH	胆囊
RU	желчный пузырь
AR	مرارة
JA	胆囊

GALLIC ACID

DE	gallussaeure
ES	acido galico
FR	acide gallique
ZH	□酸
RU	галловая кислота
AR	حمض الغاليك (العفص)
JA	没食子酸

GALLIUM

DE	gallium
ES	galio
FR	gallium
ZH	镓
RU	галлий
AR	غاليوم
JA	ガリウム

GALLIUM 56

2007-04-19	
DE	gallium 56
ES	galio 56
FR	gallium 56
ZH	镓-56
RU	галлий 56
AR	غاليوم 56
JA	ガリウム 56

GALLIUM 57

2007-04-19	
DE	gallium 57
ES	galio 57
FR	gallium 57
ZH	镓-57
RU	галлий 57
AR	غاليوم 57
JA	ガリウム 57

GALLIUM 58

2007-04-19	
DE	gallium 58
ES	galio 58
FR	gallium 58
ZH	镓-58
RU	галлий 58
AR	غاليوم 58
JA	ガリウム 58

GALLIUM 59

2007-04-19	
DE	gallium 59
ES	galio 59
FR	gallium 59
ZH	镓-59
RU	галлий 59
AR	غاليوم 59
JA	ガリウム 59

GALLIUM 60

2002-02-21	
DE	gallium 60
ES	galio 60
FR	gallium 60
ZH	镓-60
RU	галлий 60
AR	غاليوم 60
JA	ガリウム 60

GALLIUM 61

1980-05-14	
DE	gallium 61
ES	galio 61
FR	gallium 61
ZH	镓-61
RU	галлий 61
AR	غاليوم 61
JA	ガリウム 61

GALLIUM 62

DE	gallium 62
ES	galio 62
FR	gallium 62
ZH	镓-62
RU	галлий 62
AR	غاليوم 62
JA	ガリウム 62

GALLIUM 63

DE	gallium 63
ES	galio 63
FR	gallium 63
ZH	镓-63
RU	галлий 63
AR	غاليوم 63
JA	ガリウム 63

GALLIUM 64

DE	gallium 64
ES	galio 64
FR	gallium 64
ZH	镓-64
RU	галлий 64
AR	غاليوم 64
JA	ガリウム 64

GALLIUM 65

DE	gallium 65
ES	galio 65
FR	gallium 65
ZH	镓-65
RU	галлий 65
AR	غاليوم 65
JA	ガリウム 65

GALLIUM 65 TARGET

ETDE: 1976-07-09	
DE	gallium 65 target
ES	blanco de galio 65
FR	cible gallium 65
ZH	镓-65 靶
RU	мишень из галлия 65
AR	هدف غاليوم 65
JA	ガリウム 65 ターゲット

GALLIUM 66

DE	gallium 66
ES	galio 66
FR	gallium 66
ZH	镓-66
RU	галлий 66
AR	غاليوم 66
JA	ガリウム 66

GALLIUM 67

DE	gallium 67
ES	galio 67
FR	gallium 67

ZH	镓-67
RU	галлий 67
AR	غاليوم 67
JA	ガリウム 67

GALLIUM 67 TARGET

ETDE: 1976-07-09	
DE	gallium 67 target
ES	blanco de galio 67
FR	cible gallium 67
ZH	镓-67 靶
RU	мишень из галлия 67
AR	هدف غاليوم 67
JA	ガリウム 67 ターゲット

GALLIUM 68

DE	gallium 68
ES	galio 68
FR	gallium 68
ZH	镓-68
RU	галлий 68
AR	غاليوم 68
JA	ガリウム 68

GALLIUM 69

DE	gallium 69
ES	galio 69
FR	gallium 69
ZH	镓-69
RU	галлий 69
AR	غاليوم 69
JA	ガリウム 69

GALLIUM 69 TARGET

ETDE: 1976-07-09	
DE	gallium 69 target
ES	blanco de galio 69
FR	cible gallium 69
ZH	镓-69 靶
RU	мишень из галлия 69
AR	هدف غاليوم 69
JA	ガリウム 69 ターゲット

GALLIUM 70

DE	gallium 70
ES	galio 70
FR	gallium 70
ZH	镓-70
RU	галлий 70
AR	غاليوم 70
JA	ガリウム 70

GALLIUM 71

DE	gallium 71
ES	galio 71
FR	gallium 71
ZH	镓-71
RU	галлий 71
AR	غاليوم 71
JA	ガリウム 71

GALLIUM 71 TARGET

ETDE: 1976-07-09	
DE	gallium 71 target
ES	blanco de galio 71
FR	cible gallium 71
ZH	镓-71 靶
RU	мишень из галлия 71
AR	هدف غاليوم 71
JA	ガリウム 71 ターゲット

GALLIUM 72

DE	gallium 72
ES	galio 72
FR	gallium 72
ZH	镓-72
RU	галлий 72
AR	غاليوم 72
JA	ガリウム 72

GALLIUM 73

DE gallium 73
ES galio 73
FR gallium 73
ZH 镓-73
RU галлий 73
AR غاليوم 73
JA ガリウム 73

GALLIUM 74

DE gallium 74
ES galio 74
FR gallium 74
ZH 镓-74
RU галлий 74
AR غاليوم 74
JA ガリウム 74

GALLIUM 75

DE gallium 75
ES galio 75
FR gallium 75
ZH 镓-75
RU галлий 75
AR غاليوم 75
JA ガリウム 75

GALLIUM 76

DE gallium 76
ES galio 76
FR gallium 76
ZH 镓-76
RU галлий 76
AR غاليوم 76
JA ガリウム 76

GALLIUM 77

DE gallium 77
ES galio 77
FR gallium 77
ZH 镓-77
RU галлий 77
AR غاليوم 77
JA ガリウム 77

GALLIUM 78

DE gallium 78
ES galio 78
FR gallium 78
ZH 镓-78
RU галлий 78
AR غاليوم 78
JA ガリウム 78

GALLIUM 79

INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-10-01

DE gallium 79
ES galio 79
FR gallium 79
ZH 镓-79
RU галлий 79
AR غاليوم 79
JA ガリウム 79

GALLIUM 80

INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-10-01

DE gallium 80
ES galio 80
FR gallium 80
ZH 镓-80
RU галлий 80
AR غاليوم 80
JA ガリウム 80

GALLIUM 81

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-07-07

DE gallium 81
ES galio 81
FR gallium 81

ZH 镓-81
RU галлий 81
AR غاليوم 81
JA ガリウム 81

GALLIUM 82

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1976-07-07

DE gallium 82
ES galio 82
FR gallium 82
ZH 镓-82
RU галлий 82
AR غاليوم 82
JA ガリウム 82

GALLIUM 83

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1976-07-07

DE gallium 83
ES galio 83
FR gallium 83
ZH 镓-83
RU галлий 83
AR غاليوم 83
JA ガリウム 83

GALLIUM 84

1992-03-18

DE gallium 84
ES galio 84
FR gallium 84
ZH 镓-84
RU галлий 84
AR غاليوم 84
JA ガリウム 84

GALLIUM 85

2007-04-19

DE gallium 85
ES galio 85
FR gallium 85
ZH 镓-85
RU галлий 85
AR غاليوم 85
JA ガリウム 85

GALLIUM 86

2007-04-19

DE gallium 86
ES galio 86
FR gallium 86
ZH 镓-86
RU галлий 86
AR غاليوم 86
JA ガリウム 86

GALLIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Ga are listed here.

DE galliumzusatz
ES adiciones de galio
FR additions de gallium
ZH 镓添加物
RU присадки галлия
AR إضافات الغاليوم
JA ガリウム添加合金

GALLIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Ga.

DE galliumlegierungen
ES aleaciones de galio
FR alliages de gallium
ZH 镓合金
RU сплавы галлия
AR سبائك الغاليوم
JA ガリウム合金

GALLIUM ANTIMONIDES

INIS: 1994-04-11; ETDE: 1976-08-04

DE galliumantimonide
ES antimoniueros de galio

FR antimoniures de gallium
ZH 锑化镓
RU антимониды галлия
AR أنتيمونيدات الغاليوم
JA アンチモン化ガリウム

GALLIUM ARSENIDE SOLAR CELLS

1992-05-28

DE galliumarsenid-solarzellen
ES celulas solares de arseniuro de galio
FR cellules solaires a l'arseniure de gallium
ZH 砷化镓太阳能电池
RU солнечные батареи на арсениде галлия
AR خلايا شمسية من الأرسنيد و الغاليوم
JA ヒ化ガリウム太陽電池

GALLIUM ARSENIDES

DE galliumarsenide
ES arseniueros de galio
FR arseniures de gallium
ZH 砷化镓
RU арсениды галлия
AR أرسنيدات الغاليوم
JA ヒ化ガリウム

GALLIUM BASE ALLOYS

DE galliumbasislegierungen
ES aleaciones de base galio
FR alliages a base de gallium
ZH 镓基合金
RU сплавы на основе галлия
AR سبائك الغاليوم القاعدية
JA ガリウム基合金

GALLIUM BROMIDES

DE galliumbromide
ES bromuros de galio
FR bromures de gallium
ZH 溴化镓
RU бромиды галлия
AR بروميدات الغاليوم
JA 臭化ガリウム

GALLIUM CARBIDES

DE galliumcarbide
ES carburos de galio
FR carbures de gallium
ZH 碳化镓
RU карбиды галлия
AR كربيدات الغاليوم
JA ガリウムカーバイド

GALLIUM CHLORIDES

DE galliumchloride
ES cloruros de galio
FR chlorures de gallium
ZH 氯化镓
RU хлориды галлия
AR كلوريدات الغاليوم
JA 塩化ガリウム

GALLIUM COMPLEXES

DE galliumkomplexe
ES complejos de galio
FR complexes de gallium
ZH 镓配合物
RU комплексы галлия
AR معقدات الغاليوم
JA ガリウム複合物

GALLIUM COMPOUNDS

DE galliumverbindungen
ES compuestos de galio
FR composes de gallium
ZH 镓化合物
RU соединения галлия

AR	مركبات الغاليوم
JA	ガリウム化合物

GALLIUM FLUORIDES

DE	galliumfluoride
ES	fluoruros de galio
FR	fluorures de gallium
ZH	氟化镓
RU	фториды галлия
AR	فلوريدات الغاليوم
JA	フッ化ガリウム

GALLIUM HALIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1984-06-29

DE	galliumhalogenide
ES	haluros de galio
FR	halogenures de gallium
ZH	卤化镓
RU	галиды галлия
AR	هاليدات الغاليوم
JA	ハロゲン化ガリウム

GALLIUM HYDROXIDES

DE	galliumhydroxide
ES	hidroxidos de galio
FR	hydroxydes de gallium
ZH	氢氧化镓
RU	гидроокиси галлия
AR	هيدروكسيدات الغاليوم
JA	水酸化ガリウム

GALLIUM IODIDES

DE	galliumjodide
ES	yoduros de galio
FR	iodures de gallium
ZH	碘化镓
RU	иодиды галлия
AR	يوديدات الغاليوم
JA	ヨウ化ガリウム

GALLIUM IONS

DE	galliumionen
ES	iones galio
FR	ions gallium
ZH	镓离子
RU	ионы галлия
AR	أيونات الغاليوم
JA	ガリウムイオン

GALLIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	galliumisotope
ES	isotopos de galio
FR	isotopes de gallium
ZH	镓同位素
RU	изотопы галлия
AR	نظائر الغاليوم
JA	ガリウム同位体

GALLIUM NITRATES

1977-06-13

DE	galliumnitrate
ES	nitratos de galio
FR	nitrates de gallium
ZH	硝酸镓
RU	нитраты галлия
AR	نترات الغاليوم
JA	硝酸ガリウム

GALLIUM NITRIDES

DE	galliumnitride
ES	nitruros de galio
FR	nitrures de gallium
ZH	氮化镓
RU	нитриды галлия
AR	نتريدات الغاليوم
JA	窒化ガリウム

GALLIUM OXIDES

DE	galliumoxide

ES	oxidos de galio
FR	oxydes de gallium
ZH	氧化镓
RU	окислы галлия
AR	أكاسيد الغاليوم
JA	酸化ガリウム

GALLIUM PHOSPHATES

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1975-10-01

DE	galliumphosphate
ES	fosfatos de galio
FR	phosphates de gallium
ZH	磷酸镓
RU	фосфаты галлия
AR	فسفات الغاليوم
JA	リン酸ガリウム

GALLIUM PHOSPHIDE SOLAR CELLS

2000-04-12

DE	galliumphosphid-solarzellen
ES	celulas solares de fosfuro de galio
FR	cellules solaires au phosphure de gallium
ZH	磷化镓太阳能电池
RU	солнечные батареи с фосфидом галлия
AR	خلايا شمسية من فسفيد الغاليوم
JA	リン化ガリウム太陽電池

GALLIUM PHOSPHIDES

DE	galliumphosphide
ES	fosfuros de galio
FR	phosphures de gallium
ZH	磷化镓
RU	фосфиды галлия
AR	فسفيدات الغاليوم
JA	リン化ガリウム

GALLIUM SELENIDES

1976-07-06

DE	galliumselenide
ES	selenuros de galio
FR	seleniures de gallium
ZH	硒化镓
RU	селениды галлия
AR	سلنيدات الغاليوم
JA	セレン化ガリウム

GALLIUM SULFATES

DE	galliumsulfate
ES	sulfatos de galio
FR	sulfates de gallium
ZH	硫酸镓
RU	сульфаты галлия
AR	كبريتات الغاليوم
JA	硫酸ガリウム

GALLIUM SULFIDES

DE	galliumsulfide
ES	sulfuros de galio
FR	sulfures de gallium
ZH	硫化镓
RU	сульфиды галлия
AR	كبريتيدات الغاليوم
JA	硫化ガリウム

GALLIUM TELLURIDES

1977-09-06

DE	galliumtelluride
ES	telururos de galio
FR	tellurures de gallium
ZH	碲化镓
RU	теллуриды галлия
AR	تلوريدات الغاليوم
JA	テルル化ガリウム

gallotannic acid

DE	gallusgerbsaeure

ES	acido galotanico
FR	acide gallotannique
ZH	□单宁酸
RU	галлодубильная кислота
AR	حمض الغالوتانيك، (حمض العفص)
JA	ガロタンニン酸

gallstones

DE	gallensteine
ES	calculos biliares
FR	calculs biliaires
ZH	胆结石
RU	камни желчных путей
AR	حصيات صفراوية
JA	胆石

galoter process

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

Shale fines are processed in rotating kiln and hot spent shale is used as heat carrier.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	galoter-verfahren
ES	proceso galoter
FR	procède galoter
ZH	盖洛特过程
RU	гэлолта-процесс
AR	عملية galoter
JA	ガロタプロセス

galvanic corrosion

DE	galvanische korrosion
ES	corrosion galvanica
FR	corrosion galvanique
ZH	电蚀
RU	гальваническая коррозия
AR	تآكل غلفاني
JA	異種金属接触腐食

GALVANOMAGNETIC EFFECT

DE	galvanomagnetischer effekt
ES	efecto galvanomagnético
FR	effet galvanomagnétique
ZH	电磁效应
RU	гальваномагнитный эффект
AR	مفعول غلفاني مغناطيسي
JA	電流磁気効果

GALVANOMETERS

DE	galvanometer
ES	galvanometros
FR	galvanometres
ZH	检流计
RU	гальванометры
AR	مقاييس غلفانية
JA	検流計

GALVESTON BAY

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1976-10-13

DE	galveston-bai
ES	bahia de galveston
FR	baie de galveston
ZH	加尔维斯顿湾
RU	бухта галвестон
AR	خليج غالفستون
JA	ガルヴェストン湾

GAMBIA

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1978-07-05

DE	gambia
ES	gambia
FR	gambie
ZH	冈比亚
RU	гамбия
AR	غامبيا
JA	ガンビア共和国

GAME THEORY

INIS: 1996-05-06; ETDE: 1977-05-07
Application of mathematics to a game, business situation, or other problem to maximize gain and minimize loss.

DE spieltheorie
ES teoria de juegos
FR theorie des jeux
ZH 对策论
RU теория игр
AR نظرية الألعاب
JA ゲーム理論

GAMETES

DE gameten
ES gametos
FR gametes
ZH 配子
RU гаметы
AR أعراس
JA 配偶子

GAMETOGENESIS

DE gametogenese
ES gametogenesis
FR gametogenese
ZH 配子形成
RU гаметоге́нез
AR تكوّن الأعراس
JA 配偶子形成

GAMMA 10 DEVICES

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20
Tsukuba University, Japan.

DE gamma-10 anlagen
ES dispositivos gamma 10
FR dispositifs gamma 10
ZH γ -10 装置
RU установки гамма-10
AR أجهزة غاما 10
JA ガンマー 10 ミラー型装置

GAMMA ASTRONOMY

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11
For photon energies above 100 kev.

DE gamma-astronomie
ES astronomia gamma
FR astronomie gamma
ZH γ 天文学
RU гамма-астрономия
AR علم الفلك الغاماوي
JA ガンマ線天文学

gamma benzene hexachloride

INIS: 1976-05-07; ETDE: 2002-06-13

DE gamma-hexachlorbenzol
ES gamma hexacloruro de benceno
FR hexachlorure gamma de benzene
ZH γ -六氯化苯
RU гамма-бензол-гексахлорид
AR سداسي كلوريد غاما البنزن
JA ガンマ六塩化ベンゼン

GAMMA CAMERAS

Instruments consisting of a large, thin scintillation crystal or array of photomultiplier tubes, a multichannel collimator, and circuitry to analyze the pulses produced by the photomultiplier.

DE gammakameras
ES camaras gamma
FR cameras a rayons gamma
ZH γ 照相机
RU гамма-камеры
AR كاميرات غاما
JA ガンマ線カメラ

GAMMA CASCADES

DE gammaskaskaden

ES emision gamma en cascada
FR emission gamma en cascade
ZH γ 级联
RU каскадные гамма-переходы
AR شلالات غاما
JA ガンマ線カスケード

GAMMA DECAY

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1988-10-12

DE gammazerfall
ES desintegracion gamma
FR desintegration gamma
ZH γ 衰变
RU гамма-распад
AR اضمحلال غاما
JA ガンマ崩壊

GAMMA DETECTION

DE gammanachweis
ES deteccion de radiacion gamma
FR detection du rayonnement gamma
ZH γ 探测
RU детектирование гамма-излучения
AR كشف أشعة غاما
JA ガンマ線検出

GAMMA DIFFRACTOMETERS

DE gammadiffraktometer
ES difractometros gamma
FR diffractometres gamma
ZH γ 衍射仪
RU гамма-дифрактометры
AR مقاييس انعراج أشعة
JA ガンマ線回折計

GAMMA DOSIMETRY

DE gammadosimetrie
ES dosimetria gamma
FR dosimetrie gamma
ZH γ 剂量学
RU гамма-дозиметрия
AR مجرعية غاما
JA ガンマ線量測定

GAMMA FUEL SCANNING

DE gamma-brennstoffabsuche
ES exploracion gamma del combustible
FR scrutation gamma du combustible
ZH γ 燃料扫描
RU гамма-сканирование топлива
AR مسح الوقود بواسطة أشعة غاما
JA ガンマ線燃料走査

GAMMA FUNCTION

DE gammafunktion
ES funcion gamma
FR fonction gamma
ZH γ 函数
RU гамма-функция
AR دالة غاما
JA ガンマ関数

GAMMA-GAMMA LOGGING

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07

Gamma source and gamma detector.

DE gamma-gamma-bohrlochmessung
ES registro gamma-gamma
FR diagraphie gamma-gamma
ZH γ - γ 测井
RU гамма-гамма-каротаж
AR تسجيل غاما - غاما
JA ガンマーガンマ線検層

gamma heating

DE gammaaufheizung
ES calentamiento gamma
FR chauffage gamma
ZH γ 加热
RU нагрев гамма-излучением

AR تسخين بأشعة غاما
JA ガンマ加熱

gamma hexachlorohexane

INIS: 1976-05-07; ETDE: 2002-06-13

DE gamma-hexachlorhexan
ES gamma hexaclorohexano
FR gamma-hexachlorohexane
ZH γ -六氯己烷
RU гамма-гексахлоргексан
AR غاما سداسي كلوروالهكسان
JA ガンマヘキサクロロヘキサン

GAMMA LOGGING

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07

Logging the natural gamma activity of a well.

DE gamma-bohrlochmessung
ES registro gamma
FR diagraphie gamma
ZH γ 测井
RU гамма-каротаж
AR تسجيل غاما
JA ガンマ線検層

GAMMA RADIATION

DE gammastrahlung
ES radiacion gamma
FR rayonnement gamma
ZH γ 辐射
RU гамма-излучение
AR إشعاع غاما
JA ガンマ線

GAMMA RADIOGRAPHY

1999-12-03

DE gammaradiographie
ES gammagrafia
FR radiographie gamma
ZH γ 射线照相术
RU гамма-радиография
AR تصوير بأشعة غاما
JA ガンマ線ラジオグラフィー

gamma-ray lasers

INIS: 1981-04-03; ETDE: 1978-03-08
(Prior to August 1981, this was a valid ETDE descriptor.)

DE gamma-laser
ES laseres de rayos gamma
FR lasers a rayonnement gamma
ZH γ 射线激光器
RU гамма-лазеры
AR ليزرات أشعة غاما
JA ガンマ線レーザー

gamma reactions

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12

DE gamma-reaktionen
ES reacciones gamma
FR reactions produisant des rayons gamma
ZH γ 反应
RU гамма-реакции
AR تفاعلات غاما
JA ガンマ反応

GAMMA SOURCES

For cosmic sources of gamma radiation use COSMIC GAMMA SOURCES.

DE gammaquellen
ES fuentes gamma
FR sources gamma
ZH γ 源
RU источники гамма-излучения
AR منابع غاما
JA ガンマ線源

GAMMA SPECTRA

DE gammaspektren

ES	espectros gamma
FR	spectres gamma
ZH	γ 谱
RU	гамма-спектры
AR	أطياف غاما
JA	ガンマ線スペクトル

GAMMA SPECTROMETERS

DE	gammaskpektrometer
ES	espectrometros gamma
FR	spectrometres gamma
ZH	γ 谱仪
RU	гамма-спектрометры
AR	مقاييس طيف أشعة غاما
JA	ガンマ線スペクトロメータ

gamma spectrometry

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

DE	gammaskpektrometrie
ES	espectrometria gamma
FR	spectrometrie gamma
ZH	γ 谱法
RU	гамма-спектрометрия
AR	مقاييس طيف غاما
JA	ガンマ線スペクトロメトリー

GAMMA SPECTROSCOPY

DE	gammaskpektroskopie
ES	espectroscopia gamma
FR	spectroscopie gamma
ZH	γ 谱学
RU	гамма-спектроскопия
AR	مطيافية غاما
JA	ガンマ線エネルギー分析

gamma transmission scanning

DE	gammatransmissionsscanning
ES	exploracion por transmision gamma
FR	exploration par transmission de gamma
ZH	γ 透射扫描
RU	гамма-сканирование на просвет
AR	مسح بإرسال أشعة غاما
JA	ガンマ線トランスミッション走査

GAMMA TRANSPORT THEORY

DE	gammatransporttheorie
ES	teoria del transporte gamma
FR	theorie du transport des gamma
ZH	γ 输运理论
RU	теория переноса гамма-излучения
AR	نظرية نقل أشعة غاما
JA	ガンマ線輸送理論

GAMMAPHOS

1984-05-24

S-2-(Omega-aminopropylaminoethyl) phosphorothioate.

DE	gammaphos
ES	gammafos
FR	wr 2721
ZH	s-2-(ω-氨基丙基氨基乙基) 硫代磷酸酯
RU	гаммафос
AR	غاما فوس
JA	ガンマホス

gammel-brueckner potential

1999-12-06

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	gammel-brueckner-potential
ES	potencial gammel-brueckner
FR	potentiel nucleon-nucleon
ZH	甘默尔-勃鲁克纳势
RU	потенциал гаммеля-бракнера
AR	كمون غاميل - برويكنر
JA	ガンメル・ブルックナーポテンシャル

gammel-christian-thaler theory

DE	gammel-christian-thaler-theorie
ES	teoria de gammel-christian-thaler
FR	theorie de gammel-christian-thaler
ZH	甘默尔-克里斯琴-泰勒理论
RU	теория гаммеля-крестиана-талера
AR	نظرية غاميل - كريستيان - تالر
JA	ガンメル・クリスチャン・ターレル理論

GAMMEL-THALER POTENTIAL

DE	gammel-thaler-potential
ES	potencial de gammel-thaler
FR	potentiel de gammel-thaler
ZH	甘默尔-泰勒势
RU	потенциал гаммеля-талера
AR	كمون غاميل - تالر
JA	ガンメル・ターレルポテンシャル

GAMOW BARRIER

DE	gamow-potentialwall
ES	barrera de gamow
FR	barriere de gamow
ZH	伽莫夫势垒
RU	потенциальный барьер гамова
AR	حاجز غاموف
JA	ガモフ障壁

gamow factor

DE	gamow-faktor
ES	factor de gamow
FR	facteur de gamow
ZH	伽莫夫因子
RU	фактор гамова
AR	عامل غاموف
JA	ガモフ要素

gamow-teller decay

DE	gamow-teller-zerfall
ES	desintegracion de gamow-teller
FR	desintegration de gamow-teller
ZH	伽莫夫-忒勒衰变
RU	распад гамова-теллера
AR	اضمحلال غاموف - تلر
JA	ガモフ・テラー崩壊

GAMOW-TELLER RULES

DE	gamow-teller-auswahlregeln
ES	reglas de gamow-teller
FR	regles de gamow-teller
ZH	伽莫夫-忒勒定则
RU	правила отбора гамова-теллера
AR	قواعد غاموف - تلر
JA	ガモフ・テラー規則

gamow-teller theory

DE	gamow-teller-theorie
ES	teoria de gamow-teller
FR	theorie de gamow-teller
ZH	伽莫夫-忒勒理论
RU	теория гамова-теллера
AR	نظرية غاموف - تلر
JA	ガモフ・テラー理論

GANGA RIVER

DE	ganges
ES	rio ganges
FR	gange
ZH	恒河
RU	река ганг
AR	نهر غانغا
JA	ガンジス川 (ganga river)

ganges river

INIS: 1999-12-31; ETDE: 1976-05-17

DE	ganges
ES	rio ganges
FR	riviere gange

ZH	恒河
RU	ганг река
AR	نهر الغانج
JA	ガンジス川 (ganges river)

GANGLIONS

DE	ganglien
ES	ganglios
FR	ganglions
ZH	神经节
RU	ганглии
AR	غُدَد
JA	神経節

GANGLIOSIDES

DE	ganglioside
ES	gangliosidos
FR	gangliosides
ZH	神经节苷脂
RU	ганглиозиды
AR	غانغليوسيدات
JA	ガングリオシド

GANGRENE

DE	gangraen
ES	gangrena
FR	gangrene
ZH	坏疽
RU	гангрена
AR	غُثْرَة
JA	壊疽

GANGUE

DE	gangart
ES	ganga
FR	gangué
ZH	脉石
RU	жильная порода
AR	سَقَط
JA	脈石

ganil

INIS: 1999-12-31; ETDE: 1976-05-13

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ganil
ES	ganil
FR	ganil (grand accélérateur national a ions lourds)
ZH	法国重离子加速器国家实验室
RU	изохронный циклотрон ganil
AR	غانيل
JA	g a n i l (国立重イオン加速器研究所)

GANIL CYCLOTRON

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1979-05-31

Grand Accélérateur National a Ions Lourds; a heavy ion accelerator consisting of two identical isochronous cyclotrons and a particle booster for injection, located in Caen, France.

DE	ganil-zyklotron
ES	ciclotron ganil
FR	cyclotron ganil
ZH	法国重离子加速器国家实验室回旋加速器
RU	циклотрон ganil
AR	سيكلوترون غانيل
JA	g a n i l サイクロトロン

garching ipp

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-19

DE	ipp garching
ES	garching ipp
FR	ipp de garching (institut de physique du plasma de garching, allemagne)
ZH	伽兴等离子体物理研究所
RU	уфн, гархинг

AR معهد فيزياء البلازما في غراشينك
JA ガルヒンipp

gardenhose instability

DE gardenhose-instabilitaet
ES inestabilidad de gardenhose
FR instabilite de tuyau d'arrosage
ZH 水笼带不稳定性
RU неустойчивость тупа садового шланга
AR لا استقرارية غاردنهورس
JA ガーデンホース不安定性

GARDENING

INIS: 1999-12-31; ETDE: 1979-03-29

DE gartenarbeit
ES jardineria
FR jardinage
ZH 园艺
RU садоводство
AR فلاحه الحدائق
JA ガーデニング

GARIGLIANO REACTOR

Sessa Aurunea, Caserta, Italy. Permanent shutdown since March 1982.

DE reaktor garigliano
ES reactor garigliano
FR reacteur garigliano
ZH 加里利亚诺堆
RU реактор гарильяно
AR مفاعل garigliano
JA ガリアーノ炉

GARLIC

1992-09-09

DE knoblauch
ES ajo
FR ail
ZH 大蒜
RU чеснок
AR ثوم
JA ガーリック

GARNETS

1996-11-13

For silicate garnets only.

DE granate
ES granates
FR grenats
ZH 石榴石
RU гранаты
AR غارنات
JA ザクロ石

GARONA REACTOR

Permanent shutdown since July 2013.

DE reaktor garona
ES reactor de garona
FR reacteur garona
ZH 加洛娜堆
RU реактор гарона
AR مفاعل garona
JA ガローニャ炉

garrett process

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

DE garrett-verfahren
ES proceso garrett
FR procede garrett
ZH 加勒特过程
RU запемм-процесс
AR عملية غارت
JA ギャレットプロセス

garrett pyrolysis process

2000-04-12

DE garrett-pyrolyse-verfahren
ES proceso de pirolisis garrett

FR procede de pyrolyse garrett
ZH 加勒特高温分解法
RU запемм-процесс пиролиза
AR عملية التحلل الحراري
JA ギャレット熱分解プロセス

GAS ANALYSIS

1996-01-24

DE gasanalyse
ES analisis de gases
FR analyse des gaz
ZH 气体分析
RU газовый анализ
AR تحليل الغاز
JA ガス分析

GAS APPLIANCES

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1977-06-21

DE gasverbrauchseinrichtungen
ES aplicaciones del gas
FR appareils a gaz
ZH 煤气器具
RU газовое оборудование
AR أدوات منزلية تعمل بالغاز
JA ガス器具

GAS BEARINGS

DE gaslager
ES cojinetes de gas
FR paliers a gaz
ZH 气体轴承
RU подшипники с газовой смазкой
AR محامل غازية
JA 気体軸受

GAS BLANKETS

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1975-10-01

For plasma confinement. For other gas blankets see COVER GAS or INERT ATMOSPHERE.

DE gasblankets
ES capa fertil gaseosa
FR couches de gaz
ZH 气层
RU газовые blankets
AR معاطف غازية
JA ガスブランケット

GAS BUBBLE DISEASE

INIS: 2000-01-04; ETDE: 1976-04-19

DE gasblasenkrankheit
ES enfermedad de burbuja de gas
FR embolie gazeuse
ZH 气栓塞病
RU газовая эмболия
AR مرض الفقاعة الغازية
JA 気泡病

GAS BURNERS

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-05-09

DE gasbrenner
ES quemadores de gas
FR bruleurs a gaz
ZH 煤气燃烧嘴
RU газовые горелки
AR حرّاقات بالغاز
JA ガスバーナー

gas bursts

INIS: 2000-01-04; ETDE: 1977-05-07

DE gasausbrueche
ES explosiones de gas
FR explosion de gaz
ZH 气体爆炸
RU газовые выбросы
AR انفجارات غازية
JA ガス炸裂

GAS CENTRIFUGATION

1976-01-27

DE gaszentrifugieren
ES centrifugacion de gases
FR centrifugation gazeuse
ZH 气体离心法
RU центрифугирование газов
AR نيز الغاز
JA ガス遠心分離

GAS CENTRIFUGES

DE gaszentrifugen
ES centrifugas de gas
FR centrifugeuses a gaz
ZH 气体离心机
RU газовые центрифуги
AR نوابذ غازية
JA ガス遠心分離機

GAS CHROMATOGRAPHY

DE gaschromatographie
ES cromatografia en fase gaseosa
FR chromatographie en phase gazeuse
ZH 气相色谱法
RU газовая хроматография
AR كروماتوغرافيا الغاز
JA ガスクロマトグラフィー

GAS COMBUSTION PROCESS

2000-04-12

A process that involves the direct heating of oil shales by hot gases from combustion within the retorting vessel.

DE gas combustion verfahren
ES proceso de combustion de gas
FR procede de pyrogenation par combustion de gaz
ZH 气体燃烧过程
RU процесс нагрева за счет сгорания газов
AR عملية إحتراق الغاز
JA ガス燃焼過程

GAS COMPRESSORS

ETDE: 1975-09-12

DE gaskompressoren
ES compresores de gas
FR compresseurs a gaz
ZH 气体压缩机
RU газовые компрессоры
AR ضواغط غازية
JA 気体圧縮機

GAS CONDENSATE FIELDS

INIS: 1993-01-18; ETDE: 1977-07-23

Oil and gas reservoirs that produce more gas than oil. Condensate does not appear until the gas climbs the well bore and its temperature and pressure are reduced sufficiently to condense some of it into liquid petroleum.

DE gaskondensatfelder
ES campos de gases condensados
FR gisements de gaz a condensats
ZH 凝析气田
RU газоконденсатные месторождения
AR حقول تكثيفات غازية
JA ガス液化油田

GAS CONDENSATE WELLS

INIS: 1992-09-07; ETDE: 1982-12-01

DE gaskondensatbohrungen
ES pozos condensados de gas
FR puits de condensats
ZH 凝析气井
RU газоконденсатные скважины
AR آبار تكثيفات غازية
JA ガスコンデンセート井

GAS CONDENSATES*INIS: 1992-08-13; ETDE: 1980-05-23*

DE	gaskondensate
ES	condensados de gas
FR	condensats de puits a gaz
ZH	气凝析油
RU	газовые конденсаты
AR	تكثيفات غازية
JA	天然ガスコンデンセート

gas coolants

DE	gasfoermige kuehlmittel
ES	refrigerantes gaseosos
FR	fluides de refroidissement gazeux
ZH	气体冷却剂
RU	газообразные теплоносители
AR	میزدات بالغاز
JA	ガス冷却

gas cooled fast breeder reactor*1993-11-08*

DE	gasgekuehlter schneller brutreaktor
ES	reactor rapido reproduccion refrigerado gas
FR	reacteurs de la filiere surgenerateur et refroidis au gaz
ZH	气冷快中子增殖堆
RU	быстрый реактор-размножитель с газовым теплоносителем
AR	مفاعل ولود سريع ميزد بالغاز
JA	ガス冷却高速増殖炉

gas cooled fast breeder reactors*1993-11-08*

DE	gasgekuehlte schnelle bruerter
ES	reactores reproductor rapido refrigerado por gas
FR	reacteurs surgenerateurs a neutrons rapides refroidis au gaz
ZH	气冷快中子增殖堆
RU	быстрые газоохлаждаемые реакторы-размножители
AR	مفاعلات ولودة سريعة ميزدة بالغاز
JA	ガス冷却高速増殖型炉

gas cooled graphite moderated reactors*2000-01-05*

DE	gasgekuehlte graphitmoderierte reaktoren
ES	reactor refrigerado gas moderado grafito
FR	reacteurs moderes par graphite et refroidis au gaz
ZH	气冷石墨慢化堆
RU	газо-графитовые реакторы
AR	مفاعلات مهدأة بالغررافيت ميزدة بالغاز
JA	ガス冷却黒鉛減速炉

gas cooled reactor experiment*2000-04-12*

DE	gas cooled reactor experiment
ES	reactor experimental refrigerado por gas
FR	reacteur gcre (experience de reacteur refroidi au gaz)
ZH	气冷实验堆
RU	газоохлаждаемый реактор, экспериментальный
AR	تجربة مفاعل ميزد بالغاز
JA	ガス冷却炉実験

GAS COOLED REACTORS

DE	gasgekuehlte reaktoren
ES	reactores refrigerados por gas
FR	reacteurs refroidis au gaz
ZH	气冷堆

RU	реакторы с газовым теплоносителем
AR	مفاعلات ميزدة بالغاز
JA	ガス冷却炉

GAS COOLING

DE	gaskuehlung
ES	refrigeracion por gas
FR	refroidissement au gaz
ZH	气体冷却
RU	газовое охлаждение
AR	تبريد بالغاز
JA	気体冷却

GAS CYLINDERS

DE	gasflaschen
ES	botellas de gas
FR	bouteilles de gaz
ZH	气瓶
RU	газовые баллоны
AR	أسطوانات غاز
JA	気体シリンダー

GAS DISCHARGE TUBES*1996-01-24*

DE	gasentladungsroehren
ES	tubos de descarga de gas
FR	tubes a decharges
ZH	气体放电管
RU	газоразрядные лампы
AR	أنابيب انقراغ الغاز
JA	ガス放電管

GAS DYNAMIC LASERS*INIS: 1992-08-11; ETDE: 1981-08-21*

DE	gasdynamische laser
ES	laseres de dinamica de gases
FR	lasers a detente adiabatique
ZH	气动激光器
RU	газовые динамические лазеры
AR	ليزرات دينامية غازية
JA	ガスダイナミックレーザー

gas engines*1994-09-09*

DE	gasmaschinen
ES	maquinas de gas
FR	moteurs a gaz
ZH	燃气机
RU	газовые двигатели
AR	محركات غازية
JA	ガス機関

gas fields*INIS: 1992-02-19; ETDE: 1976-03-11*

DE	gasfelder
ES	campos de gas
FR	champs de gaz (naturel)
ZH	气田
RU	газовые месторождения
AR	حقول غازية
JA	ガス田

GAS FLOW

DE	gasstroemung
ES	flujo de gases
FR	ecoulement des gaz
ZH	气体流动
RU	газовый поток
AR	جريان الغاز
JA	ガスフロー

GAS-FLOW PROCESSES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11*

Oil shale retorting processes in which heat transfer is effected by an externally heated carrier fluid, in this case superheated steam mixed with air.

DE	gas-flow-verfahren

ES	procesos de flujo de gas
FR	procedes de traitement de schistes a gaz caloporteur
ZH	气流过程
RU	процессы с использованием газовых потоков
AR	عمليات تدفق الغاز
JA	ガスフロー過程

GAS FUELED REACTORS

DE	gaskernreaktoren
ES	reactores de combustible gaseoso
FR	reacteurs a combustibles gazeux
ZH	气态燃料堆
RU	реакторы на газообразном топливе
AR	مفاعلات بوقود غازي
JA	気体燃料炉

GAS FUELS*2000-01-05*

DE	gasfoermige brennstoffe
ES	combustibles gaseosos
FR	combustibles nucleaires gazeux
ZH	气体燃料
RU	газообразное топливо
AR	وقود غازي
JA	気体燃料

GAS FURNACES*INIS: 1993-03-10; ETDE: 1977-03-04*

DE	gasofen
ES	hornos de gas
FR	fours a gaz
ZH	煤气炉
RU	газовые печи
AR	أفران غاز
JA	ガス炉

GAS GENERATORS*INIS: 2000-01-04; ETDE: 1976-11-17*

Devices used to generate gases in the laboratory; chemical plants for producing gas from coal, for example, water gas.

DE	gasgeneratoren
ES	generadores de gas
FR	gazogenes
ZH	气体发生器
RU	газовые генераторы
AR	مولدات غاز
JA	ガス発生装置

GAS HEAT PUMPS*INIS: 2000-01-05; ETDE: 1980-11-25*

DE	gas-waermepumpen
ES	bombas de calor de gas
FR	pompes a chaleur a gaz
ZH	气体热泵
RU	газовые тепловые насосы
AR	مضخات حرارية غازية
JA	ガスヒートポンプ

GAS HYDRATES*INIS: 1993-01-28; ETDE: 1977-01-28*

Crystalline solid clathrate compound formed by natural gas and water and insoluble in water.

DE	gashydrate
ES	hidratos de gas
FR	hydrates de gaz
ZH	气体水合物
RU	газовые гидраты
AR	هيرات الغاز
JA	ガス水合物

GAS INJECTION*INIS: 1981-07-06; ETDE: 1976-03-11*

DE	gas-injektion
ES	inyeccion de gas
FR	injection de gaz

ZH	气体注入
RU	инжекция газа
AR	حقن غاز
JA	ガス圧入法

GAS-INSULATED CABLES*INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-03-11*

DE	gasisolierte kabel
ES	cables aislados por gas
FR	cables a isolation gazeuse
ZH	气体绝缘电缆
RU	кабели с газовой изоляцией
AR	كبلات ذات عزل غازي
JA	ガス絶縁式ケーブル

GAS-INSULATED SUBSTATIONS*INIS: 1993-03-24; ETDE: 1982-03-10*

DE	gas-isolierte umspannwerke
ES	substanciasiones aislamiento-gas
FR	sous-stations a isolation gazeuse
ZH	气体绝缘变电所
RU	подстанции с газовой изоляцией
AR	محطات فرعية ذات عزل غازي
JA	ガス絶縁変電所

GAS-INSULATED TRANSFORMERS*INIS: 2000-01-05; ETDE: 1981-05-18*

DE	gas-isolierte transformatoren
ES	transformadores gas-aislados
FR	transformateurs a isolation gazeuse
ZH	气体绝缘变压器
RU	трансформаторы с газовой изоляцией
AR	محولات ذات عزل غازي
JA	ガス絶縁式変圧器

GAS LASERS*1995-07-21*

DE	gas-laser
ES	laseres de gas
FR	lasers a gaz
ZH	气体激光器
RU	газовые лазеры
AR	ليزرات غازية
JA	ガスレーザー

GAS LIFTS*INIS: 1992-07-21; ETDE: 1977-01-28**Process of lifting fluids from a well by injecting relatively high-pressure gas.*

DE	gasliftverfahren
ES	extracciones de gas
FR	recuperation par injection de gaz
ZH	气举
RU	газлифты
AR	رافعات غازية
JA	ガスリフト

GAS LUBRICANTS

DE	gasfoermige schmiermittel
ES	lubrificantes gaseosos
FR	lubrifiants gazeux
ZH	气体润滑剂
RU	газообразные смазки
AR	مزلاقات غازية
JA	気体潤滑剤

GAS METAL-ARC WELDING

DE	mischgasschweissen
ES	soldeo con metal bajo gas inerte
FR	soudage mig
ZH	气体保护金属极电弧焊
RU	дуговая сварка металл. электр. в защ. ср
AR	لحام بقوس التنغستن الغازي
JA	ミグ溶接

GAS METERS*INIS: 1992-03-12; ETDE: 1978-04-06*

DE	gaszähler

ES	contadores de gas
FR	compteurs a gaz
ZH	气体流量计
RU	газовые счетчики
AR	مقاييس الغاز
JA	ガス量計

gas odorization*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04*

DE	gasodorierung
ES	odorizacion de gas
FR	odorisation du gaz
ZH	气体添味
RU	одоризация газа
AR	نشر الرائحة بالغاز
JA	ガス付臭

GAS OILS*1992-01-09**Petroleum distillates boiling within the general range 204 degrees to 593 degrees C.*

DE	gasoele
ES	gasoleos
FR	gazoles
ZH	粗柴油
RU	газойли
AR	مازوت
JA	軽油

gas production rates*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26**Rates for production of helium or hydrogen in the lattice structure of reactor structural materials, induced by neutron irradiation.**(Prior to June 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

DE	spaltgasproduktionsrate
ES	porcentajes de producción de gas
FR	taux de production de gaz
ZH	气体产生速度
RU	скорости образования газа
AR	نسبة انتاج الغاز
JA	ガス生産率

GAS RECYCLE HYDROGENATION PROCESS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23**Gasification of distillate feed stock produced from crude oil to manufacture sng.*

DE	gasrueckfuehrhydrier-verfahren
ES	proceso de hidrogenacion de reciclado de gas
FR	procède d'hydrogenation a recyclage de gaz
ZH	气体再循环加氢过程
RU	процесс гидрогенизации с рециркуляцией газа
AR	عملية هدرجة إعادة تدوير الغاز
JA	ガスリサイクル水素化プロセス

GAS SATURATION*INIS: 1992-07-10; ETDE: 1977-06-02**Degree of filling of reservoir pore structure by reservoir gas.*

DE	gassaettigungsgrad
ES	saturacion de gas
FR	saturation en gaz
ZH	气体饱和率
RU	газонасыщенность
AR	إشباع الغاز
JA	ガス飽和率

GAS SCINTILLATION DETECTORS

DE	gas-szintillationsdetektoren
ES	detectores de centelleo gaseoso
FR	decteurs a scintillateur gazeux
ZH	气体闪烁探测器
RU	газовые сцинтилляционные детекторы

AR	مكاشيف الوميض الغازية
JA	ガスシンチレーション検出器

GAS SPILLS*INIS: 1992-04-09; ETDE: 1976-07-07*

DE	gasaustritte
ES	vertidos de gas
FR	rejets gazeux accidentels
ZH	漏气
RU	разливы сжиженного газа
AR	انسكاب الغاز
JA	ガスもれ

gas stations*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09*

DE	tankstellen
ES	estaciones de gas
FR	stations essence
ZH	加油站
RU	станции заправки топливом
AR	محطات غاز
JA	ガステーション

GAS TRACK DETECTORS

DE	gas-spurendetektoren
ES	detectores de trazas gaseosas
FR	decteurs de traces a gaz
ZH	气体径迹探测器
RU	газовые трековые детекторы
AR	مكاشف مسارات الغاز
JA	気体飛跡検出器

GAS TUNGSTEN-ARC WELDING

DE	wolfram-inertgasschweissen
ES	soldeo con volframio bajo gas inerte
FR	soudage tig
ZH	气体保护钨极电弧焊
RU	дуговая сварка вольфр. электр. в защ. ср
AR	لحام بالقوس المعدني الغازي
JA	ティグ溶接

GAS TURBINE ENGINES*INIS: 1992-05-04; ETDE: 1979-02-23*

DE	gasturbinenmotoren
ES	maquinas de turbina de gas
FR	moteurs a turbines a gaz
ZH	燃气轮发动机
RU	газотурбинные двигатели
AR	محركات ذات عنفات غازية
JA	ガスタービンエンジン

GAS TURBINE POWER PLANTS*INIS: 1982-12-06; ETDE: 1979-09-06*

DE	gasturbinenkraftwerke
ES	sistema propulsor gas
FR	centrales a turbines a gaz
ZH	燃气轮机发电厂
RU	газотурбинные электростанции
AR	محطات طاقة ذات عنفات غازية
JA	ガスタービン発電所

GAS TURBINES

DE	gasturbinen
ES	turbinas de gas
FR	turbines a gaz
ZH	燃气轮机
RU	газовые турбины
AR	عنفات غازية
JA	ガスタービン

GAS UTILITIES*INIS: 1992-04-09; ETDE: 1978-02-14*

DE	gaswerke
ES	utilizados del gas
FR	services de fourniture de gaz
ZH	公用煤气公司
RU	коммунальное газовое хозяйство
AR	مرافق غاز

JA ガス事業

GAS WELDING

DE gasschweissen
ES soldeo bajo gas
FR soudage aux gaz
ZH 气焊
RU газовая сварка
AR لحام بالغاز
JA ガス溶接

gas wells

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-10-01

DE gasbohrungen
ES pozos de gas
FR puits de gaz
ZH 气井
RU газовые скважины
AR آبار غاز
JA ガス井

GAS YIELDS

INIS: 1993-07-21; ETDE: 1976-04-19

DE gasausbeute
ES liberadores de gas
FR rendements en gaz
ZH 气体产量额
RU дебет газовой скважины
AR نتاج الغاز
JA ガス収量

GASBUGGY EVENT

DE gasbuggy ereignis
ES caso gasbuggy
FR explosion gasbuggy
ZH 煤气车试验
RU взрыв гэсбагги
AR gasbuggy حدث
JA ガスバギー計画 (イベント)

GASEOUS DIFFUSION

DE gasdiffusion
ES difusion gaseosa
FR diffusion gazeuse
ZH 气体扩散
RU газовая диффузия
AR انتشار غازي
JA 気体拡散

GASEOUS DIFFUSION PLANTS

DE gasdiffusionsanlagen
ES instalaciones de difusion gaseosa
FR usines de diffusion gazeuse
ZH 气体扩散厂
RU газодиффузионные заводы
AR محطات الانتثار الغازي
JA 気体拡散プラント

GASEOUS DIFFUSION PROCESS

DE gasdiffusionsverfahren
ES proceso de difusion gaseosa
FR procede par diffusion gazeuse
ZH 气体扩散过程
RU газовое диффузионное разделение
AR عملية انتشار غازية
JA 気体拡散法

gaseous effluents

DE gasfoermige abfaelle
ES efluentes gaseosos
FR effluents gazeux
ZH 气体排出物
RU газообразные выбросы
AR دفيقات غازية
JA ガス状流出物

GASEOUS WASTES

DE gasfoermige abfallstoffe
ES residuos gaseosos
FR dechets gazeux

ZH 气体废物
RU газообразные отходы
AR نفايات غازية
JA 気体廃棄物

GASERS

INIS: 1999-02-22; ETDE: 1976-05-17
Gamma-ray Amplification by Stimulated
Emission of Radiation.

DE gaser
ES gasers
FR gasers
ZH γ射线激光器
RU газеры
AR غيزرات (اليزرات غاما)
JA g a s e r s

GASES

See also ELECTRON GAS and FERMI GAS.

DE gas
ES gases
FR gaz
ZH 气体
RU газы
AR غازات
JA ガス

GASIFICATION

Any technique for converting coal or other
products into gaseous fuel. For other types of
gasification, see EVAPORATION, BOILING,
or DISTILLATION.

DE vergasung
ES gasificacion
FR gazeification
ZH 气化
RU газификация
AR تغويز
JA ガス化

GASKETS

1997-06-19

DE dichtungen(starre teile)
ES estopadas
FR garnitures de joints
ZH 密封垫
RU прокладки
AR جوانات كتيمة للغاز
JA ガスケット

GASOHOL

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-08-07
Blend of gasoline and alcohol, usually
methanol or ethanol.

DE gasohol
ES gasohol
FR carburol
ZH 酒精-汽油混合燃料
RU газохол
AR مزيج من الفازولين والكحول
JA ガソホル

GASOHOL PROGRAM

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-15
Program for blending agriculturally derived
ethanol and unleaded gasoline.

DE gasohol-programm
ES programa gasohol
FR gasohol program
ZH 酒精-汽油混合燃料规划
RU программа газохол
AR برنامج المزيج من الغاز والكحول
JA ガソホル計画

GASOLINE

DE benzin
ES gasolina
FR essence de petrole
ZH 汽油

RU бензин
AR غازولين
JA ガソリン

gasoline engines

1994-09-09

DE benzinmotoren
ES manquinas de gasolina
FR moteurs a essence
ZH 汽油发动机
RU бензиновые двигатели
AR محركات بالغازولين
JA ガソリンエンジン

GASOLINE PLANTS

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

DE benzinerzeugungsanlagen
ES plantas de gasolina
FR unites de degazolinage
ZH 汽油厂
RU заводы для производства бензина
AR منشآت الغازولين
JA ガソリンプラント

GASOLINE SERVICE STATIONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

DE tankstellen
ES estaciones de servicio de gasolina
FR stations service
ZH 汽车加油站
RU бензозаправочные станции
AR محطات خدمة للغازولين
JA ガソリンスタンド

gasoline spills

INIS: 1992-04-09; ETDE: 2002-06-13

DE benzinunfaelle
ES vertidos de gasolina
FR deversements d'essence
ZH 汽油泄漏
RU разливы бензина
AR انسكابات الغازولين
JA ガソリンもれ

gasteropods

DE gastropoden
ES gasteropodos
FR gasteropodes
ZH 腹足软体动物
RU брюхоzoogie
AR بطنيات القدم
JA 腹足類

GASTRECTOMY

DE magenresektion
ES gastrectomia
FR gastrectomie
ZH 胃切除术
RU гастрэктомия
AR استئصال المعدة
JA 胃切除術

GASTRIC ACID

DE magensaecure
ES acido gastrico
FR acide gastrique
ZH 胃酸
RU кислота желудочного сока
AR حمض الغاستريك
JA 胃酸

gastric administration

DE applikation m. schlundsonde
ES administracion gastrica
FR administration gastrique
ZH 胃投药
RU введение через желудок
AR اعطاء دواء بالمعدة
JA 胃投与

GASTRIN

DE	gastrin
ES	gastrina
FR	gastrine
ZH	促胃液素
RU	гастрин
AR	غاسترين
JA	ガストリン

GASTROINTESTINAL TRACT

1996-11-13

DE	gastrointestinaltrakt
ES	tracto gastrointestinal
FR	tractus gastro-intestinal
ZH	胃肠道
RU	желудочно-кишечный тракт
AR	قناة معوية معوية
JA	消化管

GASTUNITE

2000-04-12

DE	gastunit
ES	gastunita
FR	gastunite
ZH	水硅钾铀矿
RU	гастунит
AR	غازتونيت
JA	ガスタン石

gasynthan process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Process for production of synthetic natural gas with calorific value up to 1000 btu/scf, at pressures between 300 and 500 psig, from natural gas condensates, propane - butane, refinery gases, light and full range naphtha. (Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	gasynthan-verfahren
ES	proceso gasynthan
FR	procede gasynthan
ZH	气体合成过程
RU	газинтан-процесс
AR	عملية إنتاج غاز طبيعي
JA	ガシンタンブプロセス

GATING CIRCUITS

DE	torschaltungen
ES	circuitos de puerta
FR	circuits porte
ZH	门电路
RU	стробирующие схемы
AR	دارات بوابة
JA	ゲート回路

GAUGE INVARIANCE

DE	eichinvarianz
ES	invarianza de un patron
FR	invariance de jauge
ZH	规范不变性
RU	калибровочная инвариантность
AR	صمود المعيار
JA	ゲージ不変性

gauge transformations

DE	eichtransformationen
ES	transformaciones de contraste
FR	transformations de jauge
ZH	规范变换
RU	калибровочные преобразования
AR	تحويلات المقياس
JA	ゲージ変換

gauss distribution

DE	gauss-verteilung
ES	distribucion de gauss
FR	distribution de gauss
ZH	高斯分布
RU	распределение гаусса

AR	توزع غوص
JA	ガウス分布

GAUSS FUNCTION

DE	gauss-funktion
ES	funcion de gauss
FR	fonction de gauss
ZH	高斯函数
RU	функция гаусса
AR	دالة غوص
JA	ガウス関数

gauss nuclear model

DE	gauss-kernmodell
ES	modelo nuclear de gauss
FR	modele nucleaire gaussien
ZH	高斯核模型
RU	модель ядра гаусса
AR	نموذج غوص النووي
JA	ガウス核模型

GAUSS POTENTIAL

DE	gauss-potential
ES	potencial de gauss
FR	potentiel de gauss
ZH	高斯势
RU	потенциал гаусса
AR	كمون غوص
JA	ガウスポテンシャル

gauss quadratures

DE	gauss-quadraturformeln
ES	cuadraturas de gauss
FR	quadratures de gauss
ZH	高斯正交
RU	гауссовы квадратуры
AR	تربيعات غوص
JA	ガウス求積法

GAUSSIAN PROCESSES

DE	gauss-prozesse
ES	procesos gaussianos
FR	processus gaussiens
ZH	高斯过程
RU	гауссовы процессы
AR	عمليات غوصية
JA	ガウス過程

gcep

1987-04-28

DE	gcep
ES	ecp
FR	gcep (gas centrifuge enrichment plant, usine d'enrichissement par centrifugation)
ZH	气体离心浓缩厂
RU	згон
AR	محطة تخصيب gcep
JA	gcep (遠心分離機濃縮工場)

GCFR REACTOR

Gulf General Atomic, San Diego, California, USA.

DE	reaktor gcfr
ES	reactor gcfr
FR	reacteur gcfr
ZH	gcfr 堆
RU	реактор gcfr
AR	مفاعل gcfr
JA	gcfr (ガス冷却高速増殖) 炉

GCFR TYPE REACTORS

1977-06-17

DE	gasgekuehlte schnelle brutreaktoren
ES	reactores tipo gcfr
FR	reacteurs de la filiere gcfr
ZH	气冷快中子型堆
RU	реакторы типа gcfr
AR	مفاعلات من نوع gcfr

JA	gcfr (ガス冷却高速増殖) 型炉

GCR TYPE REACTORS

DE	graphit-gas-reaktoren
ES	reactores tipo grafito-gas
FR	reacteurs de la filiere graphite-gaz
ZH	气冷型堆
RU	реакторы типа gcr
AR	مفاعلات من نوع gcr
JA	gcr (ガス冷却) 型炉

GCRC REACTOR

2000-04-12

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1961.

DE	reaktor gcrc
ES	reactor gcrc
FR	reacteur gcrc
ZH	实验气冷堆
RU	реактор gcrc
AR	مفاعل gcrc
JA	gcrc (ガス冷却式原子) 炉

GDL FACILITY

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1986-02-03

Nd glass laser facility at University of Rochester.

DE	gdl-anlage
ES	instalacion gdl
FR	installation gdl
ZH	gdl 装置
RU	установка gdl
AR	مُنشأة gdl
JA	gdl 施設

GDT DEVICE

2016-06-02

Gas dynamic trap.

DE	gdt-anlage
ES	dispositivo gdt
FR	dispositif gdt
ZH	gdt 设备
RU	установка гдл
AR	أجهزة gdt
JA	gdt (ガスダイナミックトラップ) 装置

GE 2541

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

DE	ge 2541
ES	ge 2541
FR	ge 2541
ZH	ge 2541 合金
RU	сплав ge 2541
AR	سبيكة ge 2541
JA	ge 2541

ge computers

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	ge-computer
ES	ordenadores ge
FR	ordinateurs ge
ZH	ge 计算机
RU	эвм general electric
AR	حواسيب ge
JA	ge コンピュータ

ge detectors (high-purity)

INIS: 1975-12-09; ETDE: 2002-06-13

DE	ge-detektoren (hochrein)
ES	detectores ge (ultra-pureza)
FR	detecteurs au ge (ultra-pur)
ZH	锗探测器 (高纯)
RU	германиевые детекторы (высокочистые)
AR	مكاشيف من الجرمانيوم (تشديد النقاوة)
JA	ゲルマニウム検出器 (高純度)

ge process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

In the process pyritic and organic sulfur is removed from coal by leaching with caustic solution, producing sulfides and polysulfides. The leaching is performed in two stages under microwave irradiation lasting 30 seconds or less per stage.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE ge-verfahren
ES proceso ge
FR procede ge
ZH ge 过程
RU дэ-процесс
AR ge عملية
JA g e 過程

GE SEMICONDUCTOR DETECTORS

DE ge-halbleiterdetektoren
ES detectores de semiconductor de ge
FR detecteurs a semiconductor au ge
ZH 锗半导体探测器
RU германиевые полупроводниковые детекторы
AR مكاشيف أشباه موصلات من الجرمانيوم
JA ゲルマニウム半導体検出器

GE STANDARD REACTOR

1975-09-26

USA.

(Prior to 1975, BWR/6 TYPE REACTORS was used.)

DE standardreaktor ge
ES reactor tipo ge
FR reacteur type de general electric
ZH 通用电气公司标准堆
RU стандартный реактор дэ
AR ge مفاعل المعيارى
JA g e (ゼネラル・エレクトリック社) 標準炉

ge(li) detectors

DE ge(li)-detektoren
ES detectores de ge (li)
FR detecteurs ge(li)
ZH 锗(锂漂移) 探测器
RU ge(li)-детекторы
AR ge(li) مكاشيف جرمانيوم (ليتيوم)
JA g e (リチウム) 検知器

GEARS

INIS: 1980-11-28; ETDE: 1976-09-28

DE getriebe
ES engranajes
FR engrenages
ZH 齿轮
RU зубчатые передачи
AR تروس مسننة
JA 齒車

GEESE

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

DE gaense
ES ganso
FR oies
ZH 鵞
RU гуси
AR إوز
JA ガチョウ

geesthacht-1 research reactor

DE geesthacht-1 forschungsreaktor
ES reactor de investigacion geesth.-1
FR reacteur de recherche geesthacht-1
ZH 格斯塔赫特-1 研究堆
RU иссл. реактор geumaxm-1
AR geesthacht-1 مفاعل بحوث

JA ゲーストアハト-1 研究炉

geesthacht-2 research reactor

DE geesthacht-2 forschungsreaktor
ES reactor de investigacion geesth.-3
FR reacteur de recherche geesthacht-2
ZH 格斯塔赫特-2 研究堆
RU иссл. реактор geumaxm-2
AR geesthacht-2 مفاعل بحوث
JA ゲーストアハト-2 研究炉

GEGAS PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

An integrated coal gasification--gas-cleaning process optimized for the production of clean low btu gas.

DE gegas-verfahren
ES proceso gegas
FR procede gegas
ZH gegas 过程
RU гегаз-процесс
AR عملية متكاملة لتغويز الفحم الحجري وتنقية الغاز
JA ゲガスプロセス

gegensein

DE gegensein
ES reflejo
FR gegensein
ZH 对日照
RU противосияние
AR ضوء بروجى
JA 対日照

GEIGER-MUELLER COUNTERS

DE geiger-mueller-zaehler
ES detectores de geiger-mueller
FR tubes compteurs de geiger-mueller
ZH 盖革-弥勒计数器
RU счетчики гейгера-мюллера
AR عدادات غايغر - موللر
JA ガイガー・ミュラー計数管

GEIGER-NUTTALL LAW

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE geiger-nuttall-gesetz
ES ley geiger-nuttall
FR loi de geiger-nuttall
ZH 盖革-努塔耳定律
RU закон гейгера-нуттала
AR قانون جايجر - موللر
JA ガイガー・ヌッタルの法則

GEEKO FACILITY

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1985-10-11

Nd glass laser facility at Osaka University for laser fusion experiments.

DE gekko-anlage
ES instalacion gekko
FR installation gekko
ZH gekko 装置
RU установка gekko
AR gekko منشأة
JA 激光慣性閉じ込め装置

GEL PERMEATION CHROMATOGRAPHY

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1983-05-21

DE gelpermeations-chromatographie
ES cromatografia por permeacion gel
FR chromatographie par permeation de gel
ZH 凝胶渗透色谱法
RU гель-проникающая хроматография
AR كروماتو غرافيا الإنفاذ الهلامي
JA ゲル浸透クロマトグラフィー

GELATIN

DE gelatine
ES gelatina

FR gelatine
ZH 动物胶
RU желатин
AR هلام
JAゼラチン

GELATION

DE gelbildung
ES gelacion
FR gelation
ZH 胶凝作用
RU образование геля
AR تهلم
JA ゲル化

GELL-MANN THEORY

DE gell-mann-theorie
ES teoria de gell-mann
FR theorie de gell-mann
ZH 盖尔-曼理论
RU теория гелл-манна
AR نظرية جل - مان
JA ゲル・マン理論

GELS

DE gele
ES geles
FR gels
ZH 凝胶
RU гели
AR هلامات
JA ゲル

gemeinschaftskernkraftwerk neckar

DE gemeinschaftskernkraftwerk neckar
ES gemeinschaftkernkraftwerk neckar
FR gemeinschaftskernkraftwerk neckar (centrale nucleaire neckar)
ZH 盖美因茨公司内卡核电厂
RU аэс гемайншафтскернкraftwerk, neckar
AR مفاعل نووي neckar المشترك
JA 共同原子力発電会社ネッカー

gene activators

INIS: 1985-11-19; ETDE: 2002-06-13

DE gen-aktivatoren
ES activadores geneticos
FR activateurs
ZH 基因激活剂
RU генные активаторы
AR منشطات الجينات
JA 遺伝子活性化剤

GENE AMPLIFICATION

INIS: 1993-08-26; ETDE: 1986-01-24

An increase in the number of copies of a gene in the genome so that a protein product is produced at elevated levels.

DE genverstaerkung
ES amplificacion genetica
FR amplification de genes
ZH 基因增殖
RU амплификация генов
AR تضخيم الجينة
JA 遺伝子増幅

gene loci

DE genloci
ES gene loci
FR gene loci
ZH 基因位点
RU локусы гена
AR مواضع الجينات
JA 遺伝子座

GENE MUTATIONS

DE genmutationen
ES mutaciones geneticas

FR mutations geniques
ZH 基因突变
RU генные мутации
AR طفرات جينية
JA 遺伝子突然変異

GENE OPERONS

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1984-06-29

Small segments of chromosomes which govern transcription of the DNA by controlling access to the gene.

DE gen-operonen
ES operones geneticos
FR operons
ZH 操纵基因
RU генные опероны
AR أوبرونات جينية
JA 遺伝子オペロン

gene promoters

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1984-06-29

DE gen-promotoren
ES promotores geneticos
FR promoteurs
ZH 启动基因
RU генные промоторы
AR مُحَضِّضَات جينية
JA 遺伝子プロモーター

GENE RECOMBINATION

DE genrekombination
ES recombinacion genetica
FR recombinaison genetique
ZH 基因重组
RU рекомбинация генов
AR تائشَب جيني
JA 遺伝子組換

GENE RECOMBINATION PROTEINS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-22

A group of enzymes which mediate gene recombination and crossing-over during meiosis but also are involved in repair of DNA.

DE genrekombinationsproteine
ES proteinas recombinacion genetica
FR proteines impliquees dans la recombinaison genetique
ZH 基因重组蛋白
RU протейны рекомбинации генов
AR بروتينات التائشَب الجيني
JA 遺伝子組換タンパク質

GENE REGULATION

INIS: 1995-06-09; ETDE: 1985-11-19

The complex series of biochemical events serving to control the expression of a gene or gene family.

DE genregulation
ES regulacion de genes
FR regulation de l'expression des genes
ZH 基因调节
RU генная регуляция
AR تنظيم جيني
JA 遺伝子調節

GENE REPRESSORS

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1984-06-29

A class of proteins which block the transcription of one or more genes by binding to a control segment of the chromosome. Since the gene product encoded cannot be synthesized, the property conferred by the gene is not expressed.

DE gen-repressoren
ES represores geneticos
FR represseurs
ZH 阻抑基因
RU генные репрессоры

AR كاظمات جينية
JA 遺伝子抑制体

GENE THERAPY

2003-08-26

Technique for correcting defective genes responsible for disease development.

DE gentherapie
ES terapia genica
FR therapie genique
ZH 基因疗法
RU генная терапия
AR علاج جيني
JA 遺伝子治療

general accounting office

INIS: 2000-01-11; ETDE: 1979-02-23

DE general accounting office
ES oficina de contabilidad general
FR bureau de responsabilite gouvernementale
ZH 审计总署
RU главное бюджетно-контрольное управление
AR مكتب محاسبية عام
JA 米国会計検査院

general atomic fuel fabrication facility

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE general atomic brennelementfabrik
ES fabricacion de combustible de general at
FR usine de fabrication de combustible general atomic
ZH 通用原子燃料制造装置
RU завод по изготовлению топлива фирмы дженерал атомик
AR منشأة تصنيع الوقود جنرال أتوميك
JA ゼネラル・アトムック社燃料製作施設

general atomic standard reactor

1993-11-08

DE general atomic standard reactor
ES gen. atomic standard reactor
FR general atomic (reacteur type)
ZH 通用原子公司标准堆
RU стандартный реактор фирмы дженерал атомик
AR مفاعل معياري جنرال أتوميك
JA ゼネラル・アトムック社標準炉

GENERAL CIRCULATION MODELS

INIS: 1991-07-02; ETDE: 1986-06-12

DE modelle der allgemeinen zirkulation
ES modelos de circulacion general
FR modeles de circulation generale
ZH 大气环流模式
RU модели общей циркуляции
AR نماذج الجريان العامة
JA 大循環モデル

general electric nuclear test reactor

1993-11-08

DE general electric nuclear test reactor
ES gen. electric nuclear test rea
FR reacteur nucleaire d'essais general electric
ZH 通用电气公司核试验堆
RU реактор для ядерных испытаний фирмы дженерал электрик
AR مفاعل اختبار نووي جنرال إلكتريك
JA ゼネラル・エレクトリック社原子力試験炉

general electric standard reactor

2000-01-11

DE general electric standard reactor
ES reactor normalizado general electric
FR reacteur type de la compagnie general electric
ZH 通用电气公司标准堆
RU стандартный испытательный реактор компании дженерал электрик
AR مفاعل معياري جنرال إلكتريك
JA ゼネラル・エレクトリック社標準炉

general electric test reactor

2000-01-11

DE general electric test reactor
ES reactor prueba general electric
FR reacteur d'essais general electric
ZH 通用电气公司试验堆
RU испытательный реактор фирмы дженерал электрик
AR مفاعل اختبار جنرال إلكتريك
JA ゼネラル・エレクトリック社試験炉

general law

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

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE allgemeines recht
ES derecho comun
FR droit commun
ZH 普通法律
RU общее право
AR قانون عام
JA 一般法

general quantum field theory

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

DE allgemeine quantenfeldtheorie
ES teoria general del campo cuantico
FR theorie generale du champ quantique
ZH 广义量子场论
RU общая квантовая теория поля
AR نظرية الحقل الكمومي العامة
JA 一般量子場理論

GENERAL RELATIVITY THEORY

2000-01-11

DE allgemeine relativitaetstheorie
ES teoria de la relatividad generalizada
FR theorie de la relativite generale
ZH 广义相对论
RU общая теория относительности
AR نظرية النسبية العامة
JA 一般相対性理論

generating capacity

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-06-02

DE stromerzeugungskapazitaet
ES capacidad generativa
FR capacite de production
ZH 发电能力
RU генерируемая мощность
AR مقدرة التوليد
JA 発生容量

GENERATOR-COORDINATE METHOD

DE generator-koordinaten-methode
ES metodo de la generatriz coordinada
FR methode de la coordonnee generatrice
ZH 生成坐标法
RU метод генераторных координат
AR طريقة المولد الإحداثي
JA ジェネレータ座標方法

generators (aerosol)

DE	generatoren (aerosol)
ES	generadores (aerosoles)
FR	générateurs (d'aérosols)
ZH	发生器 (气溶胶)
RU	генераторы (аэрозолей)
AR	مولدات (الحالة)
JA	発生器 (エアロゾル)

generators (electric)

DE	generatoren (elektrisch)
ES	generadores (electricos)
FR	générateurs (électriques)
ZH	发生器 (电)
RU	генераторы (электрические)
AR	مولدات (كهربائية)
JA	発電機 (電気)

generators (pulse)

DE	generatoren (impuls)
ES	generadores (impulsos)
FR	générateurs (d'impulsions)
ZH	发生器 (脉冲)
RU	генераторы (импульсов)
AR	مولدات (نبضات)
JA	発生器 (パルス)

generators (radioisotope)

DE	generatoren (radioisotope)
ES	radisotopos (generadores)
FR	générateurs (de radioisotopes)
ZH	发生器 (放射性同位素)
RU	генераторы (радиоизотопные)
AR	مولدات (نظير مشع)
JA	ジェネレータ (ラジオアイソトープ)

generators (steam)

DE	generatoren (wasserdampf)
ES	generadores (vapor de agua)
FR	générateurs (de vapeur d'eau)
ZH	发生器 (蒸汽)
RU	генераторы (водяного пара)
AR	مولدات (بخار)
JA	発生器 (水蒸気)

generators (vapor)

DE	generatoren (dampf)
ES	generadores (vapor)
FR	générateurs (de vapeur)
ZH	发生器 (蒸气)
RU	генераторы (паров)
AR	مولدات (بخار)
JA	発生器 (蒸気)

GENES

1996-05-03

DE	gene
ES	genes
FR	genes
ZH	基因
RU	гены
AR	جينات
JA	遺伝子

genesis

INIS: 2000-01-11; ETDE: 1980-07-23

DE	entstehungsgeschichte
ES	genesis
FR	genèse
ZH	起源
RU	генезис
AR	صخور منشئية
JA	発生

GENETIC ALGORITHMS

2018-03-01

DE	genetische algorithmen

ZH	遗传算法
RU	генетические алгоритмы
JA	遺伝的アルゴリズム

GENETIC CONTROL

DE	genetische steuerung
ES	control genetico
FR	contrôle génétique
ZH	遗传控制
RU	генетический контроль
AR	تحكم جيني
JA	遺伝子制御

GENETIC EFFECTS

DE	genetische effekte
ES	efectos geneticos
FR	effets génétiques
ZH	遗传效应
RU	генетические эффекты
AR	تأثيرات جينية
JA	遺伝的影響

GENETIC ENGINEERING

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1981-07-18

DE	gentechnologie
ES	ingeniería genética
FR	génie génétique
ZH	遗传工程
RU	генная инженерия
AR	هندسة جينية (وراثية)
JA	遺伝子工学

GENETIC MAPPING

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1976-08-24

The graphical representation of the linear arrangement of genes on a chromosome.

DE	genkartierung
ES	mapa genético
FR	carte génétique
ZH	遗传作图
RU	генетическое картирование
AR	رسم الخريطة الجينية
JA	遺伝子マッピング

GENETIC RADIATION EFFECTS

DE	genetische strahlenwirkungen
ES	efectos geneticos de las radiaciones
FR	effets génétiques des rayonnements
ZH	辐射遗传效应
RU	генетические радиационные эффекты
AR	تأثيرات إشعاعية جينية
JA	遺伝的放射線効果

GENETIC VARIABILITY

2000-01-11

DE	genetische variabilität
ES	variabilidad genética
FR	variabilité génétique
ZH	遗传变异性
RU	генетическая изменчивость
AR	تغيرية جينية
JA	遺伝的変異性

GENETICALLY SIGNIFICANT DOSE

DE	genetisch signifikante dosis
ES	dosis genéticamente significativa
FR	dose génétiquement significative
ZH	遗传有效剂量
RU	генетически значимая доза
AR	جرعة ذات مغزى جينياً
JA	遺伝有意線量

GENETICS

DE	genetik
ES	geneticos
FR	génétique
ZH	遗传学
RU	генетика

AR	علم الوراثة
JA	遺伝学

genitals (female)

DE	genitalien (weiblich)
ES	femeninos (genitales)
FR	organes génitaux (femelles)
ZH	生殖器 (雌性)
RU	половые органы (женские)
AR	أعضاء التناسل الأنثوية
JA	性器 (女性)

genitals (male)

DE	genitalien (maennlich)
ES	genitales (masculinos)
FR	organes génitaux (males)
ZH	生殖器 (雄性)
RU	половые органы (мужские)
AR	أعضاء التناسل الذكورية
JA	性器 (男性)

GENKAI-1 REACTOR

Kyushu Electric Power Co., Genkai, Saga, Japan. Permanent shutdown since 2015.

DE	reaktor genkai-1
ES	reactor de genkai-1
FR	reacteur genkai-1
ZH	玄海-1 堆
RU	реактор гэнкай-1
AR	مفاعل genkai-1
JA	玄海原子力 1 号炉

GENKAI-2 REACTOR

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-08-07

Kyushu Electric Power Co., Genkai, Saga, Japan.

DE	reaktor genkai-2
ES	reactor de genkai-2
FR	reacteur genkai-2
ZH	玄海-2 堆
RU	реактор гэнкай-2
AR	مفاعل genkai-2
JA	玄海原子力 2 号炉

GENKAI-3 REACTOR

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

Kyushu Electric Power Co., Genkai, Saga, Japan.

DE	reaktor genkai-3
ES	reactor de genkai-3
FR	reacteur genkai-3
ZH	玄海-3 堆
RU	реактор гэнкай-3
AR	مفاعل genkai-3
JA	玄海原子力 3 号炉

GENKAI-4 REACTOR

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

Kyushu Electric Power Co., Genkai, Saga, Japan.

DE	reaktor genkai-4
ES	reactor de genkai-4
FR	reacteur genkai-4
ZH	玄海-4 堆
RU	реактор гэнкай-4
AR	مفاعل genkai-4
JA	玄海原子力 4 号炉

GENOME MUTATIONS

DE	genom-mutationen
ES	mutaciones del genoma
FR	mutations du genome
ZH	基因组突变
RU	геномные мутации
AR	طفرة جينومية
JA	ゲノム突然変異

GENOTYPE

DE	genotyp

ES genotipo
FR genotype
ZH 基因型
RU генотип
AR نمط جيني
JA 遺伝子型

GENTILLY-1 REACTOR

Nicolet, Quebec, Canada. Permanent shutdown since 1977.

DE gentilly-1 reaktor
ES reactor de gentilly
FR reacteur gentilly
ZH 根蒂莱堆
RU реактор джентилли
AR gentilly مفاعل
JA ジェンティリー 1 号炉

GENTILLY-2 REACTOR

Nicolet, Quebec, Canada. Permanent shutdown since 2012.

DE reaktor gentilly-2
ES reactor de gentilly-2
FR reacteur gentilly-2
ZH 根蒂莱-2 堆
RU реактор джентилли-2
AR gentilly-2 مفاعل
JA ジェンティリー 2 号炉

gentilly reactor

ETDE: 2002-06-13

prior 2018 used for GENTILLY-1 REACTOR

DE reaktor gentilly
ES reactor de gentilly-1
FR reacteur gentilly-1
ZH 根蒂莱-1 堆
RU реактор джентилли
AR gentilly-1 مفاعل
JA ジェンティリー 炉

geo neutrinos

2016-12-12

DE geo-neutrinos
ES neutrinos geo
FR geo neutrinos
RU geo-нейтрино
AR جيو نترينوهات
JA 地中ニュートリノ (geo neutrinos)

GEOBAROMETRY

INIS: 2000-01-20; ETDE: 1977-12-22

Any method for the direct or indirect determination of the pressure conditions under which a rock or mineral was formed.

DE geobarometrie
ES geobarometria
FR geobarometrie
ZH 地质压力测定法
RU геобарометрия
AR مقياسية الضغط الجيولوجي
JA 地球気圧測定法

GEOBOTANY

DE geobotanik
ES geobotanica
FR geobotanique
ZH 地植物学
RU геоботаника
AR جغرافيا نباتية
JA 植物地理学

GEOCHEMICAL SURVEYS

DE geochemische vermessungen
ES investigaciones geoquimicas
FR examens geochimiques
ZH 地球化学測量
RU поиски с помощью геохимических методов

AR مسح جيوكيميائية
JA 地化学探査

GEOCHEMISTRY

1999-05-04

DE geochemie
ES geoquimica
FR geochimie
ZH 地球化学
RU геохимия
AR جيوكيمياء
JA 地球化学

geochronology

DE geochronologie
ES geocronologia
FR geochronologie
ZH 地质年代学
RU геохронология
AR تاريخ جيولوجي
JA 地球年代学

GEOCORONA

DE geokorona
ES geocorona
FR geocouronne
ZH 地冕
RU геокорона
AR هالة أرضية
JA 地球コロナ

GEODESICS

Lines along which the distance between two points reaches an extremum.

DE geodactische linien
ES geodesicos
FR geodesiques
ZH 大地线
RU геодезические линии
AR جيوديزيات
JA 測地線

GEODESY

DE geodaeisie
ES geodesia
FR geodesie
ZH 大地測量学
RU геодезия
AR علم المساحة
JA 測地学

GEODETTIC SURVEYS

INIS: 2000-01-20; ETDE: 1978-07-05

A survey of a large land area used for the precise location of basic points.

DE geodactische vermessenngen
ES topografia geodesica
FR prospection geodesique
ZH 大地測量
RU геодезическая съемка
AR مسح جيوديزية
JA 測地測量

GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS

2003-05-30

DE geographische informationssysteme
ES sistemas de informacion geografica
FR systemes d'informations
geographiques
ZH 地理信息系统
RU географические информационные системы
AR منظومات المعلومات الجغرافية
JA 地理情報システム

GEOGRAPHICAL VARIATIONS

INIS: 1999-07-16; ETDE: 1977-10-19

DE geographische abweichungen

ES variaciones geograficas
FR variations geographiques
ZH 地理变异
RU географические изменения
AR تغيرات جغرافية
JA 地理の变异

GEOGRAPHY

DE geographie
ES geografia
FR geographie
ZH 地理学
RU география
AR جغرافيا
JA 地理学

geoisotherms

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1976-08-25

DE geoisotherme
ES geoisotermos
FR geo-isothermes
ZH 等地温线
RU геоиотермы
AR خطوط تساوي الحرارة الأرضية
JA 等地温線

GEOLOGIC AGES

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE geologische zeitalter
ES eras geologicas
FR eres geologiques
ZH 地质代
RU геологические возрасты
AR عصور جيولوجية
JA 地質時代

GEOLOGIC DEPOSITS

(From August 1981 till March 1997 PARAGENESIS was a valid ETDE descriptor.)

DE geologische lagerstaetten
ES depositos geologicos
FR depots geologiques
ZH 矿床
RU геологические отложения
AR رواسب جيولوجية
JA 鉱床

geologic engineering

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

DE ingenieurgeologie
ES ingenieria geologica
FR ingenierie geologique
ZH 地质工程学
RU геологические инженерные проблемы
AR هندسة جيولوجية
JA 地質工学

GEOLOGIC FAULTS

Fractures in rock along which the adjacent rock surfaces are differentially displaced.

DE geologische verwerfungen
ES fallas geologicas
FR failles geologiques
ZH 地质断层
RU геологические сбросы
AR صدوع جيولوجية
JA 断層

GEOLOGIC FISSURES

1985-12-10

DE geologische spalten
ES fisuras geologicas
FR fissures geologiques
ZH 地质裂隙
RU геологические стыки
AR شقوق جيولوجية
JA 地質学的裂け目

GEOLOGIC FORMATIONS

INIS: 1996-01-25; ETDE: 1978-07-05

DE	geologische formationen
ES	formaciones geológicas
FR	formations géologiques
ZH	地质建造
RU	геологические формации
AR	تشكيلات جيولوجية
JA	地質学構成

GEOLOGIC FRACTURES

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1984-08-06

Breaks in rock, whether or not there is displacement, due to mechanical failure by stress.

DE	geologisches brechen
ES	fracturas geológicas
FR	fractures géologiques
ZH	地质断裂
RU	геологические разломы
AR	كسور جيولوجية
JA	地質の破砕面

GEOLOGIC HISTORY

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-08-07

DE	erdgeschichte
ES	historia geológica
FR	histoire géologique
ZH	地史学
RU	история геологического развития
AR	تاريخ جيولوجي
JA	地史

geologic joints

INIS: 2000-01-20; ETDE: 1984-08-06

DE	kluefte
ES	juntas geológicas
FR	joints géologiques
ZH	地质节理
RU	геологические слои
AR	فواصل جيولوجية
JA	弧会合部

GEOLOGIC MODELS

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-02-14

DE	geologische modelle
ES	modelos geológicos
FR	modeles géologiques
ZH	地质模型
RU	геологические модели
AR	نماذج جيولوجية
JA	地質モデル

geologic natural analogue

INIS: 1993-09-17; ETDE: 1993-11-08

DE	geologisches natuerliches analogon
ES	analogia natural geologica
FR	formation géologique (analogue naturel)
ZH	地质自然模拟
RU	природный геологический аналог
AR	مماثل طبيعي جيولوجي
JA	地質学ナチュラルアナログ

geologic provinces

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

DE	geologische provinzen
ES	provincias geológicas
FR	provinces géologiques
ZH	地质区域
RU	геологические области
AR	أقاليم جيولوجية
JA	地質区

GEOLOGIC STRATA

1975-12-09

DE	geologische schichten
ES	estratos geológicos
FR	strates géologiques

ZH	地层
RU	геологические пласты
AR	طبقات جيولوجية
JA	地層

GEOLOGIC STRUCTURES

1975-11-07

(From December 1980 till February 1997

DIKES was a valid ETDE descriptor; from

December 1984 till March 1997

LINEAMENTS was a valid ETDE descriptor.)

DE	geologische strukturen
ES	estructuras geológicas
FR	structures géologiques
ZH	地质构造
RU	геологические структуры
AR	بنى جيولوجية
JA	地質構造

GEOLOGIC SURVEYS

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1977-01-31

DE	geologische vermessungen
ES	investigaciones geológicas
FR	examens géologiques
ZH	地质勘察
RU	геологическая разведка
AR	مسوح جيولوجية
JA	地質調査

geologic thermometry

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

DE	geologische thermometrie
ES	termometria geologica
FR	thermometrie géologique
ZH	地质测温术
RU	геологическая термометрия
AR	مقياسية جيو حرارية
JA	地質学温度測定学

GEOLOGIC TRAPS

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1978-01-23

Configurations of rocks able to confine fluids that float on other fluids.

DE	geologische fallen
ES	trampas geológicas
FR	pieges géologiques
ZH	地质圈闭层
RU	геологические ловушки
AR	مصادد جيولوجية
JA	地質トラップ

geological surveys

2000-01-21

DE	geologische vermessungen
ES	investigacion geologica
FR	relevés géologiques
ZH	地质勘察
RU	поиски месторождений
AR	مساحة جيولوجية (ادارة)
JA	地質学の調査

GEOLOGY

1996-07-18

DE	geologie
ES	geologia
FR	géologie
ZH	地质学
RU	геология
AR	جيولوجيا
JA	地質学

GEOMAGNETIC CONJUGACY

DE	geomagnetische bindung
ES	fenomenos geomagneticos conjugados
FR	phenomenes geomagnetiques conjugues
ZH	地磁共轭
RU	геомагнитное сопряжение

AR	ترافق جيومغناطيسي
JA	地磁気共役

GEOMAGNETIC COORDINATES

DE	geomagnetische koordinaten
ES	coordenadas geomagneticas
FR	coordonnées geomagnetiques
ZH	地磁座标
RU	геомагнитные координаты
AR	إحداثيات جيومغناطيسية
JA	地磁気座標

geomagnetic cut-off rigidity

DE	geomagn. abschnideiteifigkeit
ES	rigidez de corte geomagnetico
FR	rigidite de coupure geomagnetique
ZH	地磁截止刚度
RU	геомагнитная жесткость пропускания
AR	جساءة الانقطاع الجيومغناطيسي
JA	地磁気硬度遮断

GEOMAGNETIC EQUATOR

DE	geomagnetischer aequator
ES	ecuador geomagnetico
FR	equateur geomagnetique
ZH	地磁赤道
RU	геомагнитный экватор
AR	خط الاستواء المغناطيسي الأرضي
JA	地磁気赤道

GEOMAGNETIC FIELD

DE	geomagnetisches feld
ES	campo geomagnetico
FR	champ geomagnetique
ZH	地磁场
RU	геомагнитное поле
AR	حقل جيومغناطيسي
JA	地球磁場

geomagnetic storms

DE	geomagnetische stuerme
ES	tormentas geomagneticas
FR	orages geomagnetiques
ZH	地磁暴
RU	геомагнитные бури
AR	عواصف جيومغناطيسية
JA	地磁気嵐

GEOMETRIC BUCKLING

A form of neutron density distribution in reactors. For buckling of materials, see DEFORMATION or FAILURES.

DE	geometrische flussdichtewoelbung
ES	laplaciano geometrico
FR	laplacien geometrique
ZH	几何曲率
RU	геометрический параметр
AR	تحذب هندسي
JA	幾何学的バックリング

geometric sensitivity

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

DE	geometrische empfindlichkeit
ES	sensibilidad geometrica
FR	sensibilite geometrique
ZH	几何灵敏度
RU	геометрическая чувствительность
AR	حساسية هندسية
JA	幾何学上感度

GEOMETRICAL ABERRATIONS

DE	geometrische aberrationen
ES	aberraciones geometricas
FR	aberrations geometriques
ZH	几何象差
RU	геометрические aberrации
AR	زبوغ هندسية

JA 幾何収差

GEOMETRY

DE geometrie
ES geometria
FR geometrie
ZH 几何
RU геометрия
AR هندسة
JA 幾何学

GEOMORPHOLOGY

1997-06-19

A science that deals with the land and submarine relief features of the earth's surface and seeks a genetic interpretation of them through using the principles of physiography in its descriptive aspects and of dynamic and structural geology in its explanatory phases.

DE geomorphologie
ES geomorfologia
FR geomorphologie
ZH 地貌学
RU геоморфология
AR جيومورفولوجيا
JA 地形学

GEONEUTRINOS

2016-12-12

Neutrinos emitted in the decays of natural radioactive beta-isotopes in earth

DE geoneutrinos
ES geoneutrinos
FR geoneutrinos
ZH 反中微子
RU геонейтрино
AR جيونترينوهات
JA 地中ニュートリノ (geoneutrinos)

geophones

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1976-09-15

DE geophone
ES geofones
FR geophones
ZH 地震检波器
RU геофоны
AR جيوفونات
JA 受振器

GEOPHYSICAL SURVEYS

1996-04-18

Surveys using one or more geophysical techniques in geophysical exploration, such as electrical, infrared, heat flow, magnetic, radioactivity, and seismic techniques.

DE geophysikalische vermessungen
ES investigaciones geofisicas
FR examens geophysiques
ZH 地球物理测量
RU геофизическая съемка
AR مسح جيوفيزيائية
JA 物理探査

GEOPHYSICS

2000-01-24

DE geophysik
ES geofisicos
FR geophysique
ZH 地球物理学
RU геофизика
AR جيوفيزياء
JA 地球物理学

GEOPRESSURE ANOMALIES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

DE geopressure anomalies
ES anomalias por geopresion
FR anomalies de geopression
ZH 地压异常

RU аномалии геологического давления
AR شذوذات ضغط أرضي
JA 地質学の圧力変則

GEOPRESSURED SYSTEMS

1992-07-10

Underground reservoirs in which the pressure exceeds normal hydrostatic pressure.

DE geokomprimierte systeme
ES sistemas geopresurizados
FR gisements de geopression
ZH 地压型地热系统
RU геологические системы под давлением
AR مكامن جوفية مضغوطة
JA 異常高圧貯留層

GEORGES BANK

INIS: 1992-06-09; ETDE: 1978-12-11

Submerged sandbank east of Massachusetts.

DE georges bank
ES banco georges
FR georges bank
ZH 乔治沙洲
RU побережье джорджес
AR ضفة جاورجيوس
JA ジョージ堆

georgia (republic of)

INIS: 1993-02-01; ETDE: 1993-04-08

DE georgien (republik von)
ES georgia (república de)
FR georgie (republique)
ZH 格鲁吉亚 (共和国)
RU грузия (республика)
AR جمهورية جورجيا
JA ジョージア (共和国)

GEORGIA (U.S. STATE OF)

1997-06-17

DE georgia (us-bundesstaat)
ES georgia
FR georgie
ZH 乔治亚州
RU джорджия
AR جورجيا (في ولاية أطلنطا)
JA ジョージア州

georgia tech. research reactor

DE georgia tech. research reactor
ES reactor de investigacion tecnologia georgia
FR reacteur de recherche technologique georgia
ZH 乔治亚理工学院研究堆
RU иссл. р-р технологич. ин-та, шт. джорджи
AR مفاعل بحوث georgia tech
JA ジョージア工科大研究炉

GEOS SATELLITES

DE geos-satelliten
ES satelites geos
FR satellites geos
ZH 乔斯卫星
RU спутники геос
AR سواتل geos
JA 静止衛星

geostationary operational environmental satellite

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1980-04-14

DE geostationary operational environmental satellite
ES satellite operacional medioambiental
FR satellites environnementaux operationnels sur orbite geostationnaire

ZH 地球同步环境卫星

RU действующий геостационарный спутник для контроля состояния о
AR سائل بيئي عملياتي ثابت بالنسبة للأرض
JA 静止実用気象衛星

geostatistics

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1993-07-07

DE geostatistik
ES geoestadisticai
FR geostatistiques
ZH 地质统计学
RU геостатистика
AR إحصاء جيولوجي
JA 地質統計学

GEOTHERMAL AIR CONDITIONING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

DE klimatisierung mit erdwaerme
ES aire acondicionado geotermico
FR climatisation geothermique
ZH 地热空调
RU геотермальное кондиционирование воздуха
AR تكييف بهواء جيو حراري
JA 地中熱利用空調

geothermal areas

1990-12-15

DE geothermal-gebiete
ES areas geotermicas
FR zones geothermiques
ZH 地热区
RU геотермальные области
AR مناطق جيوحرارية
JA 地熱現場

GEOTHERMAL DISTRICT HEATING

INIS: 1993-01-26; ETDE: 1977-08-24

DE fernheizung mit erdwaerme
ES calentamiento distrito geotermico
FR chauffage urbain geothermique
ZH 地热分区供热
RU геотермальное централизованное теплоснабжение
AR تدفئة جيو حرارية مناطقية
JA 地熱地域暖房

GEOTHERMAL ENERGY

DE geothermische energie
ES energia geotermica
FR energie geothermique
ZH 地热能
RU геотермальная энергия
AR طاقة جيوحرارية
JA 地熱エネルギー

GEOTHERMAL ENERGY CONVERSION

1992-08-19

DE geothermische energiewandlung
ES conversion de energia geotermica
FR conversion d'energie geothermique
ZH 地热能转换
RU геотермальное преобразование энергии
AR تحويل الطاقة الجيو حرارية
JA 地熱エネルギー変換

GEOTHERMAL EXPLORATION

1996-04-18

Exploration for sources of geothermal energy.

DE geothermische exploration
ES exploracion geotermica
FR prospection geothermique
ZH 地热勘探
RU геотермальная разведка
AR استكشاف جيوحراري

JA 地熱エネルギー探査

GEOTHERMAL FIELDS

1997-06-19

DE erdwaermefelder
ES campos geotermicos
FR gisements géothermiques
ZH 地熱田
RU геотермальные поля
AR حقول جيوحرارية
JA 地熱発電所

GEOTHERMAL FLUIDS

1992-05-12

Naturally occurring steam or hot water found in the earth's volcanic or young orogenic zones.

DE geothermische fluide
ES fluidos geotermicos
FR fluides géothermiques
ZH 地熱流体
RU геотермальные выбросы
AR موانع جيوحرارية
JA 地熱流体

GEOTHERMAL GRADIENTS

1993-06-07

The rate of increase of temperature in the earth with depth.

DE geothermische tiefenstufe
ES gradientes geotermicos
FR gradients géothermiques
ZH 地熱梯度
RU геотермальные перепады температур
AR تدرجات جيوحرارية
JA 地下温度勾配

GEOTHERMAL HEATING

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

DE heizung mit erdwaerme
ES calentamiento geotermico
FR chauffage géothermique
ZH 地熱供热
RU геотермальный нагрев
AR تدفئة جيوحرارية
JA 地熱暖房

GEOTHERMAL HEATING SYSTEMS

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

DE erdwaerme-heizsysteme
ES sistemas de calentamiento geotermico
FR systemes de chauffage géothermique
ZH 地熱供热系統
RU системы геотермального нагрева
AR منظومات تدفئة جيوحرارية
JA 地熱暖房システム

GEOTHERMAL HOT-WATER SYSTEMS

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1992-08-12

Hydrothermal convective systems characterized by liquid water as the continuous, pressure-controlling fluid phase.

DE geothermische warmwassersysteme
ES sistemas geotermicos de agua caliente
FR réservoirs souterrains d'eau a haute temperature
ZH 地熱热水系統
RU геотермальные системы горячего водоснабжения
AR منظومات مياه ساخنة جيوحرارية
JA 地熱水系

GEOTHERMAL INDUSTRY

INIS: 1992-05-12; ETDE: 1977-12-22

DE erdwaermeindustrie
ES industria geotermica
FR industrie géothermique

ZH 地熱工業

RU геотермальная промышленность
AR صناعة جيوحرارية
JA 地熱産業

GEOTHERMAL POWER PLANTS

DE geothermische kraftwerke
ES centrales geotermicas
FR centrales géothermiques
ZH 地熱发电厂
RU геотермальные электростанции
AR محطات طاقة جيوحرارية
JA 地熱発電所

GEOTHERMAL PROCESS HEAT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-15

DE geothermische prozesswaerme
ES proceso calor geotermico
FR chaleur industrielle d'origine géothermique
ZH 地熱工艺熱
RU геотермальное технологическое тепло
AR حرارة عملية جيوحرارية
JA 地熱プロセス加熱

GEOTHERMAL REFRIGERATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26

DE kaelteerzeugung mit erdwaerme
ES refrigeracion geotermica
FR refrigeration géothermique
ZH 地熱致冷
RU геотермальное охлаждение
AR تبريد جيوحراري
JA 地熱利用冷凍

geothermal regions

1990-12-15

DE geothermische gebiete
ES regiones geotermicas
FR regions géothermiques
ZH 地熱地区
RU геотермальные районы
AR مناطق جيوحرارية
JA 地熱地域

GEOTHERMAL RESOURCES

1992-03-30

(Until March 1992, this was indexed by GEOTHERMAL ENERGY and RESOURCES.)

DE geothermische ressourcen
ES recursos geotermicos
FR ressources géothermiques
ZH 地熱資源
RU геотермальные ресурсы
AR منابع جيوحرارية
JA 地熱資源

GEOTHERMAL SPACE HEATING

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

DE raumheizung mit erdwaerme
ES calentamiento espacio geotermico
FR chauffage géothermique des locaux
ZH 地熱空間供热
RU геотермальное отопление помещений
AR تسخين فضائي جيوحراري
JA 地熱空間暖房

geothermal springs

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1980-08-12

DE geothermische quellen
ES geotermicas (fuentes)
FR sources géothermiques
ZH 地熱泉
RU геотермальные источники
AR ينابيع جيوحرارية
JA 地熱泉

geothermal steam

2000-04-12

DE geothermischer dampf
ES vapor geotermico
FR vapeur d'eau géothermique
ZH 地熱蒸汽
RU геотермальный пар
AR بخار جيوحراري
JA 地熱蒸汽

GEOTHERMAL SYSTEMS

1992-03-30

Localized regions in which geothermal heat is carried close enough to the earth's surface by steam or hot water to be harnessed for use.

DE geothermische systeme
ES sistemas geotermicos
FR systemes géothermiques
ZH 地熱系統
RU геотермальные системы
AR منظومات جيوحرارية
JA 地熱系

GEOTHERMAL WATER HEATING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

Use for domestic water heating; for industrial application use GEOTHERMAL PROCESS HEAT.

DE warmwasserbereitung mit erdwaerme
ES calentamiento geotermico del agua
FR chauffage géothermique de l'eau
ZH 地熱水供热
RU отопление с использованием геотермальных вод
AR تسخين المياه جيوحرارية
JA 地熱水暖房

GEOTHERMAL WELLS

1992-09-03

DE erdwaermebohrungen
ES pozos geotermicos
FR puits géothermiques
ZH 地熱井
RU геотермальные скважины
AR آبار جيوحرارية
JA 地熱井

GEOTHERMOMETERS

2000-05-24

Minerals or mineral assemblages whose composition, structure, or inclusions are fixed within known thermal limits under particular conditions of pressure and composition and whose presence thus denotes a limit or a range for the temperature of formation of the enclosing rock.

DE erdwaermemesser
ES geotermometros
FR geothermometres
ZH 地溫計
RU геотермометры
AR مقاييس جيوحرارية
JA 地質溫度計

GEOTHERMOMETRY

2000-01-20

Measurement or estimation, by direct or indirect methods, of the maximum, minimum, or actual temperatures at which geological processes occur or have occurred in the past.

DE geothermometrie
ES geotermometria
FR geothermometrie
ZH 地熱溫度測量
RU геотермометрия
AR قياس جيوحراري
JA 地質溫度測定

geraniol

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	geraniol
ES	geraniol
FR	geraniol
ZH	牻牛儿醇
RU	герианиол
AR	جرانيول
JA	ゲラニオール

GERBILS

DE	wuestenspringmaus
ES	gerbos
FR	gerbilles
ZH	沙土鼠
RU	песчанки
AR	يرابيع (جمع يربوع)
JA	アレチネズミ

gerjuoy-stein theory

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	gerjuoy-stein-theorie
ES	teoria de gerjuoy-stein
FR	theorie de gerjuoy-stein
ZH	格琼伊-斯坦理论
RU	теория джерджойя-штейна
AR	نظرية جيرجوي - شتاين
JA	ゲルジュオイ・シュタイン理論

GERM CELLS

DE	keimzellen
ES	celulas germinales
FR	cellules germinales
ZH	生殖细胞
RU	зародышевые клетки
AR	خلايا جرثومية
JA	生殖細胞

GERM-FREE ANIMALS

DE	keimfreie tiere
ES	animales sin germen
FR	animaux sans germe
ZH	无菌动物
RU	стерильные животные
AR	حيوانات خالية من الجراثيم
JA	無菌動物

german (mainz) triga-mk-2 reactor

1993-11-08

DE	deutscher (mainz) triga-mk-2 reaktor
ES	reactor triga-mark-ii aleman
FR	reacteur triga-mk-2 allemand (mainz)
ZH	德国 (美因茨) triga-mk-2 堆
RU	западногерманский реактор трига-мк-2 (майнц)
AR	مفاعل (mainz) الألماني triga-mk-2
JA	ドイツ (マインツ) トリガマーク ii 型炉

german democratic republic

1991-05-02

(Prior to May 1991, this was a valid descriptor.)

DE	deutsche demokratische republik
ES	república democrática alemana
FR	republique democratique d'allemagne
ZH	德意志民主共和国
RU	германская демократическая республика
AR	جمهورية ألمانيا الديمقراطية
JA	ドイツ民主共和国

german dr organizations

INIS: 1991-05-02; ETDE: 1977-04-13

(Prior to May 1991, this was a valid descriptor.)

DE	organisationen der ddr
ES	organismos de la republica democratica alemana
FR	organismes de la rda
ZH	德意志民主共和国机构
RU	организации гдр
AR	منظمات ألمانيا الديمقراطية
JA	東ドイツの機関

german federal republic

1984-07-20

DE	bundesrepublik deutschland
ES	república federal alemana
FR	republique federale d'allemagne
ZH	德意志联邦共和国
RU	федеративная республика германии
AR	جمهورية ألمانيا الاتحادية
JA	ドイツ連邦共和国

GERMAN FR ORGANIZATIONS

DE	bundesdeutsche organisationen
ES	organismos republica federal alemana
FR	organismes de la rfa
ZH	德意志联邦共和国机构
RU	организации фрг
AR	منظمات ألمانيا الاتحادية
JA	ドイツの機関

german measles

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

DE	roeteln
ES	rubeola (medicina)
FR	rubeole
ZH	德国麻疹
RU	коревая краснуха
AR	حصبة ألمانية
JA	風疹

german silver

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	neusilber
ES	plata alemana
FR	maillechort
ZH	德银
RU	нейзильбер
AR	فضة ألمانية
JA	洋白

GERMANATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor with the exception of the one NT below.

DE	germanate
ES	germanatos
FR	germanates
ZH	锗酸盐
RU	германаты
AR	جرمانات
JA	ゲルマニウム酸

GERMANENE

2015-06-22

DE	germanen
ES	germaneno
FR	germanene
ZH	锗烯
RU	германен
AR	جرمانيوم
JA	ゲルマネン

germanes

(Prior to December 1984 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	germane
ES	germanos
FR	germane
ZH	锗烷
RU	германы
AR	هيدراتات الجرمانيوم
JA	ゲルマン

GERMANIDES

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

DE	germanide
ES	germanidos
FR	germaniures
ZH	锗化物
RU	германиды
AR	جرمانييدات
JA	ゲルマニウム化物

GERMANIUM

DE	germanium
ES	germanio
FR	germanium
ZH	锗
RU	германий
AR	جرمانيوم
JA	ゲルマニウム

GERMANIUM 58

2007-01-30

DE	germanium 58
ES	germanio 58
FR	germanium 58
ZH	锗-58
RU	германий 58
AR	جرمانيوم 58
JA	ゲルマニウム 58

GERMANIUM 59

2007-01-30

DE	germanium 59
ES	germanio 59
FR	germanium 59
ZH	锗-59
RU	германий 59
AR	جرمانيوم 59
JA	ゲルマニウム 59

GERMANIUM 60

2007-01-30

DE	germanium 60
ES	germanio 60
FR	germanium 60
ZH	锗-60
RU	германий 60
AR	جرمانيوم 60
JA	ゲルマニウム 60

GERMANIUM 61

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-08-24

DE	germanium 61
ES	germanio 61
FR	germanium 61
ZH	锗-61
RU	германий 61
AR	جرمانيوم 61
JA	ゲルマニウム 61

GERMANIUM 62

INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26

DE	germanium 62
ES	germanio 62
FR	germanium 62
ZH	锗-62
RU	германий 62
AR	جرمانيوم 62
JA	ゲルマニウム 62

GERMANIUM 63

2007-01-30

DE	germanium 63
ES	germanio 63
FR	germanium 63
ZH	锗-63
RU	германий 63
AR	جرمانيوم 63
JA	ゲルマニウム 63

GERMANIUM 64

DE	germanium 64
ES	germanio 64
FR	germanium 64
ZH	锗-64
RU	германий 64
AR	جرمانيوم 64
JA	ゲルマニウム 64

GERMANIUM 65

DE	germanium 65
ES	germanio 65
FR	germanium 65
ZH	锗-65
RU	германий 65
AR	جرمانيوم 65
JA	ゲルマニウム 65

GERMANIUM 66

DE	germanium 66
ES	germanio 66
FR	germanium 66
ZH	锗-66
RU	германий 66
AR	جرمانيوم 66
JA	ゲルマニウム 66

GERMANIUM 67

DE	germanium 67
ES	germanio 67
FR	germanium 67
ZH	锗-67
RU	германий 67
AR	جرمانيوم 67
JA	ゲルマニウム 67

GERMANIUM 68

DE	germanium 68
ES	germanio 68
FR	germanium 68
ZH	锗-68
RU	германий 68
AR	جرمانيوم 68
JA	ゲルマニウム 68

GERMANIUM 69

DE	germanium 69
ES	germanio 69
FR	germanium 69
ZH	锗-69
RU	германий 69
AR	جرمانيوم 69
JA	ゲルマニウム 69

GERMANIUM 70

DE	germanium 70
ES	germanio 70
FR	germanium 70
ZH	锗-70
RU	германий 70
AR	جرمانيوم 70
JA	ゲルマニウム 70

GERMANIUM 70 REACTIONS

INIS: 1992-04-16; ETDE: 1992-08-12

DE	germanium 70 reaktionen
ES	reacciones de germanio 70
FR	reactions par germanium 70
ZH	锗-70 反应

RU	ядерные реакции с ионами германия 70
AR	تفاعلات جرمانيوم 70
JA	ゲルマニウム 70 反応

GERMANIUM 70 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	germanium 70 target
ES	blanco de germanio 70
FR	cible germanium 70
ZH	锗-70 靶
RU	мишень из германия 70
AR	هدف جرمانيوم 71
JA	ゲルマニウム 70 ターゲット

GERMANIUM 71

DE	germanium 71
ES	germanio 71
FR	germanium 71
ZH	锗-71
RU	германий 71
AR	جرمانيوم 71
JA	ゲルマニウム 71

GERMANIUM 71 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	germanium 71 target
ES	blanco de germanio 71
FR	cible germanium 71
ZH	锗-71 靶
RU	мишень из германия 71
AR	هدف جرمانيوم 71
JA	ゲルマニウム 71 ターゲット

GERMANIUM 72

DE	germanium 72
ES	germanio 72
FR	germanium 72
ZH	锗-72
RU	германий 72
AR	جرمانيوم 72
JA	ゲルマニウム 72

GERMANIUM 72 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	germanium 72 target
ES	blanco de germanio 72
FR	cible germanium 72
ZH	锗-72 靶
RU	мишень из германия 72
AR	هدف جرمانيوم 73
JA	ゲルマニウム 72 ターゲット

GERMANIUM 73

DE	germanium 73
ES	germanio 73
FR	germanium 73
ZH	锗-73
RU	германий 73
AR	جرمانيوم 73
JA	ゲルマニウム 73

GERMANIUM 73 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	germanium 73 target
ES	blanco de germanio 73
FR	cible germanium 73
ZH	锗-73 靶
RU	мишень из германия 73
AR	هدف جرمانيوم 74
JA	ゲルマニウム 73 ターゲット

GERMANIUM 74

DE	germanium 74
ES	germanio 74
FR	germanium 74
ZH	锗-74
RU	германий 74
AR	جرمانيوم 74

JA	ゲルマニウム 74

GERMANIUM 74 BEAMS

DE	germanium 74 strahlen
ES	haces de germanio 74
FR	faisceaux de germanium 74
ZH	锗-74 束
RU	пучки ионов германия 74
AR	حزم جرمانيوم 74
JA	ゲルマニウム 74 ビーム

GERMANIUM 74 REACTIONS

1978-11-24

DE	germanium 74 reaktionen
ES	reacciones de germanio 74
FR	reactions par germanium 74
ZH	锗-74 反应
RU	ядерные реакции с ионами германия 74
AR	تفاعلات جرمانيوم 74
JA	ゲルマニウム 74 反応

GERMANIUM 74 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	germanium 74 target
ES	blanco de germanio 74
FR	cible germanium 74
ZH	锗-74 靶
RU	мишень из германия 74
AR	هدف جرمانيوم 74
JA	ゲルマニウム 74 ターゲット

GERMANIUM 75

DE	germanium 75
ES	germanio 75
FR	germanium 75
ZH	锗-75
RU	германий 75
AR	جرمانيوم 75
JA	ゲルマニウム 75

GERMANIUM 75 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	germanium 75 target
ES	blanco de germanio 75
FR	cible germanium 75
ZH	锗-75 靶
RU	мишень из германия 75
AR	هدف جرمانيوم 75
JA	ゲルマニウム 75 ターゲット

GERMANIUM 76

DE	germanium 76
ES	germanio 76
FR	germanium 76
ZH	锗-76
RU	германий 76
AR	جرمانيوم 76
JA	ゲルマニウム 76

GERMANIUM 76 BEAMS

DE	germanium 76 strahlen
ES	haces de germanio 76
FR	faisceaux de germanium 76
ZH	锗-76 束
RU	пучки ионов германия 76
AR	حزم جرمانيوم 76
JA	ゲルマニウム 76 ビーム

GERMANIUM 76 REACTIONS

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1976-04-19

DE	germanium 76 reaktionen
ES	reacciones de germanio 76
FR	reactions par germanium 76
ZH	锗-76 反应
RU	ядерные реакции с ионами германия 76
AR	تفاعلات جرمانيوم 76
JA	ゲルマニウム 76 反応

GERMANIUM 76 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	germanium 76 target
ES	blanco de germanio 76
FR	cible germanium 76
ZH	锗-76 靶
RU	мишень из германия 76
AR	هدف جرمانيوم 76
JA	ゲルマニウム 76 ターゲット

GERMANIUM 77

DE	germanium 77
ES	germanio 77
FR	germanium 77
ZH	锗-77
RU	германий 77
AR	جرمانيوم 77
JA	ゲルマニウム 77

GERMANIUM 78

DE	germanium 78
ES	germanio 78
FR	germanium 78
ZH	锗-78
RU	германий 78
AR	جرمانيوم 78
JA	ゲルマニウム 78

GERMANIUM 79

DE	germanium 79
ES	germanio 79
FR	germanium 79
ZH	锗-79
RU	германий 79
AR	جرمانيوم 79
JA	ゲルマニウム 79

GERMANIUM 80

DE	germanium 80
ES	germanio 80
FR	germanium 80
ZH	锗-80
RU	германий 80
AR	جرمانيوم 80
JA	ゲルマニウム 80

GERMANIUM 81

DE	germanium 81
ES	germanio 81
FR	germanium 81
ZH	锗-81
RU	германий 81
AR	جرمانيوم 81
JA	ゲルマニウム 81

GERMANIUM 82

DE	germanium 82
ES	germanio 82
FR	germanium 82
ZH	锗-82
RU	германий 82
AR	جرمانيوم 82
JA	ゲルマニウム 82

GERMANIUM 83

DE	germanium 83
ES	germanio 83
FR	germanium 83
ZH	锗-83
RU	германий 83
AR	جرمانيوم 83
JA	ゲルマニウム 83

GERMANIUM 84

DE	germanium 84
ES	germanio 84
FR	germanium 84
ZH	锗-84
RU	германий 84

AR	جرمانيوم 84
JA	ゲルマニウム 84

GERMANIUM 85*1991-05-02*

DE	germanium 85
ES	germanio 85
FR	germanium 85
ZH	锗-85
RU	германий 85
AR	جرمانيوم 85
JA	ゲルマニウム 85

GERMANIUM 86*2007-01-30*

DE	germanium 86
ES	germanio 86
FR	germanium 86
ZH	锗-86
RU	германий 86
AR	جرمانيوم 86
JA	ゲルマニウム 86

GERMANIUM 86 TARGET*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12*

DE	germanium 86 target
ES	blanco de germanio 86
FR	cible germanium 86
ZH	锗-86 靶
RU	мишень из германия 86
AR	هدف جرمانيوم 86
JA	ゲルマニウム 86 ターゲット

GERMANIUM 87*2007-01-30*

DE	germanium 87
ES	germanio 87
FR	germanium 87
ZH	锗-87
RU	германий 87
AR	جرمانيوم 87
JA	ゲルマニウム 87

GERMANIUM 88*2007-01-30*

DE	germanium 88
ES	germanio 88
FR	germanium 88
ZH	锗-88
RU	германий 88
AR	جرمانيوم 88
JA	ゲルマニウム 88

GERMANIUM 89*2007-01-30*

DE	germanium 89
ES	germanio 89
FR	germanium 89
ZH	锗-89
RU	германий 89
AR	جرمانيوم 89
JA	ゲルマニウム 89

GERMANIUM ADDITIONS*Alloys containing not more than 1% Ge are listed here.*

DE	germaniumzusatzze
ES	adiciones de germanio
FR	additions de germanium
ZH	锗添加物
RU	присадки германия
AR	إضافات الجرمانيوم
JA	ゲルマニウム 添加合金

GERMANIUM ALLOYS*Alloys containing more than 1% Ge.*

DE	germaniumlegierungen
ES	aleaciones de germanio
FR	alliages de germanium
ZH	锗合金

RU	сплавы германия
AR	سبائك الجرمانيوم
JA	ゲルマニウム 合金

GERMANIUM ARSENIDES*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1975-11-11*

DE	germaniumarsenide
ES	arseniuros de germanio
FR	arseniures de germanium
ZH	砷化锗
RU	арсениды германия
AR	أرسنيدات الجرمانيوم
JA	ヒ化ゲルマニウム

GERMANIUM BASE ALLOYS

DE	germaniumbasislegierungen
ES	aleaciones de base germanio
FR	alliages a base de germanium
ZH	锗基合金
RU	сплавы на основе германия
AR	سبائك الجرمانيوم القاعدية
JA	ゲルマニウム 基合金

GERMANIUM BORIDES*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-10-23*

DE	germaniumboride
ES	boruros de germanio
FR	borures de germanium
ZH	硼化锗
RU	бориды германия
AR	بوريدات الجرمانيوم
JA	ホウ化ゲルマニウム

GERMANIUM BROMIDES

DE	germaniumbromide
ES	bromuros de germanio
FR	bromures de germanium
ZH	溴化锗
RU	бромиды германия
AR	بروميدات الجرمانيوم
JA	臭化ゲルマニウム

GERMANIUM CARBIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23*

DE	germaniumcarbide
ES	carburos de germanio
FR	carbures de germanium
ZH	碳化锗
RU	карбиды германия
AR	كربيدات الجرمانيوم
JA	炭化ゲルマニウム

GERMANIUM CHLORIDES

DE	germaniumchloride
ES	cloruros de germanio
FR	chlorures de germanium
ZH	氯化锗
RU	хлориды германия
AR	كلوريدات الجرمانيوم
JA	塩化ゲルマニウム

GERMANIUM COMPLEXES

DE	germaniumkomplexe
ES	complejos de germanio
FR	complexes de germanium
ZH	锗配合物
RU	комплексы германия
AR	معدنات الجرمانيوم
JA	ゲルマニウム 複合物

GERMANIUM COMPOUNDS*1997-06-17*

DE	germaniumverbindungen
ES	compuestos de germanio
FR	composes de germanium
ZH	锗化合物
RU	соединения германия
AR	مركبات الجرمانيوم
JA	ゲルマニウム 化合物

germanium detectors*INIS: 2000-01-25; ETDE: 1978-12-28*

DE	germaniumdetektoren
ES	detectores de germanio
FR	detecteurs au germanium
ZH	锗探测器
RU	германиевые детекторы
AR	مكتشف جرمانيوم
JA	ゲルマニウム検出器

GERMANIUM DIODES

DE	germaniumdioden
ES	diodos de germanio
FR	diodes au germanium
ZH	锗二极管
RU	германиевые диоды
AR	ديودات جرمانيوم
JA	ゲルマニウムダイオード

GERMANIUM FLUORIDES

DE	germaniumfluoride
ES	fluoruros de germanio
FR	fluorures de germanium
ZH	氟化锗
RU	фториды германия
AR	فلوريدات الجرمانيوم
JA	フッ化ゲルマニウム

GERMANIUM HALIDES*2012-07-19*

DE	germaniumhalogenide
ES	haluros de germanio
FR	halogenures de germanium
ZH	卤化锗
RU	галогениды германия
AR	هاليدات الجرمانيوم
JA	ハロゲン化ゲルマニウム

GERMANIUM HYDRIDES

DE	germaniumhydride
ES	hidruros de germanio
FR	hydrures de germanium
ZH	氢化锗
RU	гидриды германия
AR	هيدريدات الجرمانيوم
JA	水素化ゲルマニウム

GERMANIUM HYDROXIDES*INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-04-06*

(From July 1996 to November 2007
GERMANIUM COMPOUNDS +
HYDROXIDES was used for this concept.)

DE	germaniumhydroxide
ES	hidroxidos de germanio
FR	hydroxydes de germanium
ZH	氢氧化锗
RU	гидроокиси германия
AR	هيدروكسيدات الجرمانيوم
JA	水酸化ゲルマニウム

GERMANIUM IODIDES

DE	germaniumjodide
ES	yoduros de germanio
FR	iodures de germanium
ZH	碘化锗
RU	иодиды германия
AR	يوديدات الجرمانيوم
JA	ヨウ化ゲルマニウム

GERMANIUM IONS

DE	germaniumionen
ES	iones germanio
FR	ions germanium
ZH	锗离子
RU	ионы германия
AR	أيونات الجرمانيوم
JA	ゲルマニウムイオン

GERMANIUM ISOTOPES*1999-07-16*

DE	germaniumisotope
ES	isotopos de germanio
FR	isotopes de germanium
ZH	锗同位素
RU	изотопы германия
AR	نظائر الجرمانيوم
JA	ゲルマニウム同位体

GERMANIUM NITRIDES*INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25*

DE	germaniumnitride
ES	nitruros de germanio
FR	nitrures de germanium
ZH	氮化锗
RU	нитриды германия
AR	نتريدات الجرمانيوم
JA	窒化ゲルマニウム

GERMANIUM OXIDES

DE	germaniumoxide
ES	oxidos de germanio
FR	oxydes de germanium
ZH	氧化锗
RU	окислы германия
AR	أكاسيد الجرمانيوم
JA	酸化ゲルマニウム

GERMANIUM PHOSPHATES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23*

DE	germaniumphosphate
ES	fosfatos de germanio
FR	phosphates de germanium
ZH	磷酸锗
RU	фосфаты германия
AR	فسفاتات الجرمانيوم
JA	リン酸ゲルマニウム

GERMANIUM PHOSPHIDES*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1975-11-28*

DE	germaniumphosphide
ES	fosfuros de germanio
FR	phosphures de germanium
ZH	磷化锗
RU	фосфиды германия
AR	فسفيدات الجرمانيوم
JA	リン化ゲルマニウム

GERMANIUM SELENIDES*1977-10-17*

DE	germaniumselenide
ES	selenuros de germanio
FR	seleniures de germanium
ZH	硒化锗
RU	селениды германия
AR	سلينيديات الجرمانيوم
JA	セレン化ゲルマニウム

GERMANIUM SILICATES

DE	germaniumsilicate
ES	silicatos de germanio
FR	silicates de germanium
ZH	硅酸锗
RU	силикаты германия
AR	سليكاتات الجرمانيوم
JA	ケイ酸ゲルマニウム

GERMANIUM SILICIDES*INIS: 1990-09-24; ETDE: 1976-03-11*

DE	germaniumsilicide
ES	siliciuros de germanio
FR	siliciures de germanium
ZH	硅化锗
RU	силициды германия
AR	سليسيديات الجرمانيوم
JA	ケイ化ゲルマニウム

GERMANIUM SULFIDES

DE	germaniumsulfide
ES	sulfuros de germanio
FR	sulfures de germanium
ZH	硫化锗
RU	сульфиды германия
AR	كبريتيدات الجرمانيوم
JA	硫化ゲルマニウム

GERMANIUM TELLURIDES*1977-10-17*

DE	germaniumtelluride
ES	telururos de germanio
FR	tellurures de germanium
ZH	碲化锗
RU	теллуриды германия
AR	تلوريدات الجرمانيوم
JA	テルル化ゲルマニウム

germany*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28*

*For use in indexing pre-World War II
research.*

(Prior to June 1992 this was a valid ETDE
descriptor.)

DE	deutschland
ES	alemania
FR	allemagne
ZH	德国
RU	германия
AR	ألمانيا
JA	ドイツ

germany (democratic republic)

DE	deutschland (demokr. republ.)
ES	alemania (republica democratica)
FR	republique democratique d'allemagne
ZH	德国（民主共和国）
RU	германия (демократическая республика)
AR	ألمانيا (الجمهورية الديمقراطية)
JA	ドイツ（民主共和国）

germany (federal republic)*2000-04-12*

DE	deutschland (bundesrepublik)
ES	alemania (republica federal)
FR	allemagne (republique federale)
ZH	德国（联邦共和国）
RU	германия (федеративная республика)
AR	ألمانيا (الجمهورية الاتحادية)
JA	ドイツ（連邦共和国）

GERMICIDES*INIS: 1997-06-17; ETDE: 1980-03-04*

Agents that destroy microorganisms.

DE	germizide
ES	germicidas
FR	germicides
ZH	杀菌剂
RU	бактерицидные препараты
AR	مبيدات الجراثيم
JA	殺菌剤

GERMINATION

DE	keimung
ES	germinacion
FR	germination
ZH	发芽
RU	всхожесть
AR	إنبات
JA	発芽

germs (microorganisms)

DE	keime (mikroorganismen)
ES	germenes (microorganismos)
FR	germes (microorganismes)
ZH	病菌（微生物）

RU *микробы*
AR *جراثيم (أحياء دقيقة)*
JA *細菌 (微生物)*

gerontine

DE *gerontin*
ES *gerontina*
FR *gerontine*
ZH *精素*
RU *геронтин*
AR *جرونتين*
JA *ゲロンチン*

ges fuer reaktorsicherheit

INIS: 1994-07-14; ETDE: 1977-10-19

(Until July 1994 this was a valid descriptor.)

DE *gesellschaft fuer reaktorsicherheit*
ES *gesellschaft fuer reaktorsicherheit*
FR *gesellschaft fuer reaktorsicherheit*
ZH *反应堆安全协会*
RU *общество по обеспечению безопасности реа*
AR *جمعية أمان المفاعلات*
JA *ドイツ原子炉安全協会*

GESELLSCHAFT FUER ANLAGEN-UND REAKTORSICHERHEIT

1994-07-14

A section of the Technical Inspection

Associations of the German Federal Republic.

(Until July 1994 this concept was indexed by GES FUER REAKTORSICHERHEIT.)

DE *gesellschaft fuer anlagen- und reaktorsicherheit*
ES *gesellschaft fuer anlagen- und reaktorsicherheit*
FR *gesellschaft fuer anlagen- und reaktorsicherheit*
ZH *装置和反应堆安全协会*
RU *общество по безопасности реакторов.*
AR *جمعية أمان المنشآت والمفاعلات*
JA *ドイツ施設・原子炉安全協会*

GETR REACTOR

General Electric Company, Vallecitos Nuclear Center, Pleasanton, California, USA, Shut down in 1977.

DE *reaktor getr*
ES *reactor getr*
FR *reacteur getr*
ZH *getr 堆*
RU *реактор getr*
AR *مفاعل getr*
JA *g e t r 炉*

GETTERING

DE *getterung*
ES *adsorcion por captadores*
FR *sorption par getter*
ZH *吸气*
RU *getterирование*
AR *استئصال*
JA *ゲッターリング*

GETTERS

Materials used for the purification of vacuum atmospheres; see also the specific materials.

DE *getter*
ES *captadores*
FR *getters*
ZH *吸气剂*
RU *getterы*
AR *مستأصلات*
JA *ゲッター*

GEV RANGE

From 10 exp 9 to 10 exp 12 eV.

DE *gev-bereich*

ES *intervalo de gev*
FR *domaine du gev*
ZH *千兆电子伏能区*
RU *диапазон энергии гэв*
AR *مجال جيغا إلكترون فولط*
JA *g e v 領域*

GEV RANGE 01-10

DE *gev-bereich 01-10*
ES *intervalo 01-10 gev*
FR *domaine 01-10 gev*
ZH *01-10 千兆电子伏能区*
RU *диапазон энергии 1-10 гэв*
AR *مجال من 01 إلى 10 جيغا إلكترون فولط*
JA *g e v 領域 0 1 — 1 0*

GEV RANGE 10-100

DE *gev-bereich 10-100*
ES *intervalo 10-100 gev*
FR *domaine 10-100 gev*
ZH *10-100 千兆电子伏能区*
RU *диапазон энергии 10-100 гэв*
AR *مجال من 10 إلى 100 جيغا إلكترون فولط*
JA *g e v 領域 1 0 — 1 0 0*

GEV RANGE 100-1000

DE *gev-bereich 100-1000*
ES *intervalo 100-1000 gev*
FR *domaine 100-1000 gev*
ZH *100-1000 千兆电子伏能区*
RU *диапазон энергии 100-1000 гэв*
AR *مجال من 100 إلى 1000 جيغا إلكترون فولط*
JA *g e v 領域 1 0 0 — 1 0 0 0*

GEYSERS

2000-03-31

Hot springs that intermittently erupt jets of hot water and steam.

DE *geysire*
ES *geiseres*
FR *geysers*
ZH *间歇泉*
RU *гейзеры*
AR *فوارات حارة*
JA *間歇泉*

GEYSERS GEOTHERMAL FIELD

1992-06-04

DE *erdwaermefeld geysers*
ES *campo geotermico de geiseres*
FR *gisement geothermique des geysers*
ZH *间歇地热田*
RU *геотермальное поле гейзерс*
AR *حقل فوارات جيحراري*
JA *カイザース地熱発電所*

GHANA

DE *ghana*
ES *ghana*
FR *ghana*
ZH *加纳*
RU *гана*
AR *غانا*
JA *ガーナ共和国*

ghana miniature neutron source reactor

2004-03-15

DE *miniatur-neutronenquellenreaktor ghana*
ES *reactor ghana de fuentes de neutrones miniatura*
FR *reacteur source de neutrons miniature ghana (reacteur gharr-1)*
ZH *加纳微型中子源堆*
RU *реактор с миниатюрным источником нейтронов в гане*
AR *مفاعل منبع النترونات الصغير في غانا*
JA *ガーナミニチュア中性子源炉*

GHANAIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE *ghanaische organisationen*
ES *organizaciones ghanas*
FR *organismes ghaneens*
ZH *加纳机构*
RU *организации ганы*
AR *منظمات غانية*
JA *ガーナの機関*

GHARR-1 REACTOR

1999-08-17

Ghana National Nuclear Research Institute, Legon Accra, Ghana.

DE *reaktor gharr-1*
ES *reactor gharr-1*
FR *reacteur gharr-1*
ZH *gharr-1 堆*
RU *реактор gharr-1*
AR *مفاعل gharr-1*
JA *ガーラー－1 号炉*

GHZ RANGE

DE *ghz-bereich*
ES *intervalo de ghz*
FR *gamme de frequences en ghz*
ZH *千兆赫范围*
RU *диапазон частот гГц*
AR *مجال جيغا هرتز*
JA *g h z 領域*

GHZ RANGE 01-100

DE *ghz-bereich 01-100*
ES *intervalo 01-100 ghz*
FR *gamme de frequences 01-100 ghz*
ZH *01-100 千兆赫范围*
RU *диапазон частот 1-100 гГц*
AR *مجال من 01 إلى 10 جيغا هرتز*
JA *g h z 領域 0 1 — 1 0 0*

GHZ RANGE 100-1000

DE *ghz-bereich 100-1000*
ES *intervalo 100-1000 ghz*
FR *gamme de frequences 100-1000 ghz*
ZH *100-1000 千兆赫范围*
RU *диапазон частот 100-1000 гГц*
AR *مجال من 100 إلى 1000 جيغا هرتز*
JA *g h z 領域 1 0 0 — 1 0 0 0*

GIACINT REACTOR

2018-03-07

Located at the Joint Institute for Power and Nuclear Research 'Sosny', Minsk, Belarus.

DE *reaktor giacint*
ZH *giacint 堆*
JA *g i a c i n t 炉*

GIAMMARCO VETROCOKE SULFUR PROCESS

2000-04-12

Process for the continuous removal of hydrogen sulfide from natural gas or synthesis gases by scrubbing sour gas with an alkali arsenate or arsenite solution.

DE *giammarco vetrocoke sulfur verfahren*
ES *proceso sulfuro giammarco vetrocoke*
FR *procede de desulfuration giammarco vetrocoke*
ZH *改良砷碱过程*
RU *серный джайеммарко-ветрокок-процесс*
AR *عملية جيامماركو لإزالة مستمرة لكبريتيد الهيدروجين من الغاز الطبيعي أو الاصطناعي*
JA *ジアマールコ・ベトロコーク硫黄法*

giant cells

DE *riesenzellen*
ES *celulas gigantes*

FR	<i>cellules geantes</i>
ZH	巨细胞
RU	<i>гигантские клетки</i>
AR	خلايا عملاقة
JA	巨大細胞

GIANT RESONANCE

DE	riesenresonanz
ES	resonancia gigante
FR	resonance geante
ZH	巨共振
RU	гигантский резонанс
AR	تجاوب عملاق
JA	巨大共鳴

GIANT RESONANCE MODEL

DE	riesenresonanzmodell
ES	modelo de resonancia gigante
FR	modele de la resonance geante
ZH	巨共振模型
RU	модель гигантского резонанса
AR	نموذج التجاوب العملاق
JA	巨大共鳴模型

GIANT STARS

DE	riesensterne
ES	estrellas gigantes
FR	etoiles geantes
ZH	巨星
RU	звезды-гиганты
AR	نجوم عملاقة
JA	巨星

GIBBERELLIC ACID

DE	gibberellinsäure
ES	acido giberelico
FR	acide gibberellique
ZH	赤霉素
RU	гибберелловая кислота
AR	حمض الجبيرليك
JA	ジベレリン酸

gibberellin a3

DE	gibberellin a3
ES	giberelin a3
FR	gibberelline a3
ZH	赤霉素 a3
RU	гиббереллин a3
AR	جيبيرلين 43
JA	ジベレリン a3

gibbs formation free energy

INIS:	1976-03-25; ETDE: 1976-05-17
DE	<i>freie bildungsenergie n. gibbs</i>
ES	<i>energia libre de formacion de gibbs</i>
FR	<i>energie libre de formation de gibbs</i>
ZH	吉布斯生成自由能
RU	свободная энергия образования гиббса
AR	طاقة جيبس الحرة للتشكل
JA	ギブス構成フリーエネルギー

gibbs free energy

DE	<i>gibbs freie energie</i>
ES	<i>energia libre de gibbs</i>
FR	<i>energie libre de gibbs</i>
ZH	吉布斯自由能
RU	свободная энергия гиббса
AR	طاقة جيبس الحرة
JA	ギブスの自由エネルギー

GIBBSITE

INIS:	1999-03-02; ETDE: 1976-01-23
<i>A white or tinted monoclinic mineral: Al(OH).</i>	
DE	gibbsit
ES	gibbsita
FR	gibbsite
ZH	水铝矿
RU	гибсит

AR	جيبسيت
JA	ギブス石

GIBBSAR STANDARD PLANT

INIS: 1977-11-03; ETDE: 1977-06-24
Gibbs and Hill reference PWR nuclear power plant.

DE	standardanlage gibbsar
ES	central tipo gibbsar
FR	centrale type gibbsar
ZH	吉比萨尔标准电厂
RU	стандартная азс gibbsar
AR	محطة معيارية gibbsar
JA	g i b b ・ s s a r 標準プラント

gibraltar

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24
 (Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>gibraltar</i>
ES	<i>gibraltar</i>
FR	<i>gibraltar</i>
ZH	直布罗陀
RU	губралтап
AR	جبل طارق
JA	ジブラルタル

gidep

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-09
 (Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>gidep</i>
ES	<i>gidep</i>
FR	<i>gidep</i>
ZH	政府工业数据交换程序
RU	<i>nnonu</i>
AR	برنامج تبادل معطيات الصناعة الحكومية
JA	<i>g i d e p</i> (政府企業データ交換計画)

GIDRA REACTOR

2004-09-09
Russian Research Center, Kurchatov Institute, Moscow, Russian Federation.

DE	reaktor gidra
ES	reactor gidra
FR	reacteur gidra
ZH	gidra 堆
RU	реактор гидра
AR	gidra مفاعل
JA	ギドラ炉

GIGA BQ RANGE

2012-05-31	
DE	giga-bq-bereich
ES	intervalo giga bq
FR	domaine du bq giga
ZH	千兆贝可范围
RU	диапазон радиоактивности гига бк
AR	مجال الغيغا بكريل
JA	ギガベクレル範囲

GIGA GY RANGE

2014-06-27	
DE	giga-gy-bereich
ES	rango giga gy
FR	ordre de grandeur du giga gy
ZH	千兆戈瑞范围
RU	диапазон поглощенной дозы гтр
AR	مجال الغيغا غراي
JA	ギガグレイ範囲

GIGAWATT POWER RANGE

INIS:	1988-04-15; ETDE: 1989-08-10
DE	gigawatt-leistungsbereich
ES	intervalo de potencia de gigawatt
FR	domaine de puissance du gigawatt
ZH	千兆瓦功率范围
RU	гигаватный диапазон мощности

AR	مجال قدرة بالجيجاواط
JA	ギガワット出力領域

gigily oil

DE	<i>sesamoel</i>
ES	<i>aceite de gigily</i>
FR	<i>huile de sesame</i>
ZH	芝麻油
RU	<i>масло джигили</i>
AR	gigily زيت
JA	ギギリー油

GILLS

DE	kiemen
ES	branquias
FR	branchies
ZH	鳃
RU	жабры
AR	غلاصم
JA	エラ

gingelly oil

DE	<i>sesamoel</i>
ES	<i>aceite como el sesamo</i>
FR	<i>huile de sesame</i>
ZH	芝麻油
RU	<i>масло гингелли</i>
AR	زيت السمسم
JA	ジンジャリー油

ginger

INIS: 1996-04-26; ETDE: 1996-05-03

DE	<i>ingwer</i>
ES	<i>jenjibre</i>
FR	<i>gingembre</i>
ZH	姜
RU	<i>имбирь</i>
AR	زنجبيل
JA	ショウガ

gingily oil

DE	<i>sesamoel</i>
ES	<i>aceite de gingily</i>
FR	<i>huile de sesame</i>
ZH	芝麻油
RU	<i>масло (кунжут)</i>
AR	gigily زيت
JA	ジンジリー油

GINNA-1 REACTOR

Rochester Gas Electric Corp., Ontario, New York, USA.

DE	reaktor ginna-1
ES	reactor de ginna-1
FR	reacteur ginna-1
ZH	京纳-1 堆
RU	реактор джинна-1
AR	ginna-1 مفاعل
JA	ジーナー 1 号炉

GINNA-2 REACTOR

Ontario, New York, USA. Unit never ordered.

DE	reaktor ginna-2
ES	reactor de ginna-2
FR	reacteur ginna-2
ZH	京纳-2 堆
RU	реактор джинна-2
AR	ginna-2 مفاعل
JA	ジーナー 2 号炉

GINZBURG-LANDAU THEORY

DE	ginzburg-landau-theorie
ES	teoria de ginzburg-landau
FR	theorie de ginzburg-landau
ZH	金茨堡-朗道理论
RU	теория гинзбурга-ландау
AR	نظرية غينزبورغ - لاندائو
JA	ギンツブルグ・ランダウの理論

GINZBURG-PITAEVSKII THEORY

DE	ginzburg-pitaevskii-theorie
ES	teoria de ginzburg-pitaevskii
FR	theorie de ginzburg-pitaevskii
ZH	金茨堡-彼得耶夫斯基理论
RU	теория гинзбурга-питаевского
AR	نظرية غينزبورغ - بيتافسكي
JA	ギンツブルグ・ピタエフスキー理論

GIRBOTOL PROCESS

2000-04-12

DE	girbotol-verfahren
ES	proceso girbotol
FR	procede girbotol de desulfuration
ZH	吉博托过程
RU	гѣботол-процесс
AR	عملية جيربوتول
JA	ガーボトル法

girdler-girbotol process

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	girdler-girbotol-verfahren
ES	proceso girdler-girbotol
FR	procede girdler-girbotol
ZH	葛德勒-吉博托法乙醇胺脱酸性气过程
RU	гѣдлер-гѣботол-процесс
AR	عملية غيربوتول - غيربوتول
JA	ガードラー・ガーボトルプロセス

GIROMILL TURBINES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Vertical axis turbines with vertical blades which change orientation with increased speed.

DE	giromill-turbinen
ES	turbinas giromill
FR	turbines giromill
ZH	giromill 涡轮机
RU	гировертикальные турбины
AR	عنفات
JA	ジャイロミル型垂直軸風力タービン

gis

2003-05-30

DE	gis
ES	gis
FR	sig
ZH	地理信息系统
RU	zuc
AR	منظومات المعلومات الجغرافية
JA	gis (地理情報システム)

gkn-1 reactor (neckar)

1979-11-02

DE	reaktor gkn-1 (neckar)
ES	reactor gkn-1 (neckar)
FR	reacteur gkn-1 neckar
ZH	盖美因茨公司-1 堆 (内卡)
RU	реактор gkn-1 (неккар)
AR	(neckar) gkn-1 مفاعل
JA	g k n (ネッカー共同原子力発電会社) 1 号炉

gkn-2 reactor (neckar)

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

DE	reaktor gkn-2 (neckar)
ES	reactor gkn-2 (neckar)
FR	reacteur gkn-2 (neckar)
ZH	盖美因茨公司-2 堆 (内卡)
RU	реактор gkn-2 (неккар)
AR	(neckar) gkn-2 مفاعل
JA	g k n (ネッカー共同原子力発電会社) 2 号炉

gkn reactor (dodewaard)

DE	gkn-reaktor (dodewaard)
ES	reactor gkn (dodewaard)
FR	reacteur gkn dodewaard
ZH	盖美因茨公司堆 (多德瓦德)
RU	реактор gkn (додевард)
AR	(dodewaard) gkn مفاعل
JA	g k n 炉 (ドーデバルト炉)

gkn reactor (neckar)

2000-04-12

DE	gkn-reaktor (neckar)
ES	reactor gkn (neckar)
FR	reacteur gkn (neckar)
ZH	盖美因茨公司堆 (内卡)
RU	реактор gkn (неккар)
AR	(neckar) gkn مفاعل
JA	g k n (ネッカー共同原子力発電会社) 炉

GKT PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-10

Process developed by Gesellschaft fuer Kohle-Technologie in which coal dust/oxygen/steam mixture reacts rapidly to form synthesis gas.

DE	gkt-verfahren
ES	proceso gkt
FR	procede gkt de gazeification du charbon
ZH	gkt 过程
RU	гкт-процесс
AR	عملية gkt حيث يتفاعل المزيج من الغبار والأكسجين والبخار لتشكل غاز اصطناعي
JA	g k t プロセス

GLACIERS

DE	gletscher
ES	glaciares
FR	glaciers
ZH	冰川
RU	ледники
AR	جليديات
JA	氷河

GLANDS

DE	druesen
ES	glandulas
FR	glandes
ZH	腺体
RU	железы
AR	غُدَد
JA	腺

glasgow utr-100 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	utr-100 r. glasgow
ES	reactor utr-100 de glasgow
FR	reacteur utr-100 glasgow
ZH	格拉斯哥 utr-100 堆
RU	реактор utr-100 Глазго
AR	glasgow utr-100 مفاعل
JA	グラスゴー utr-100 炉

GLASS

A hard, amorphous, brittle substance made by fusing silicates, sometimes borates and phosphates, with basic oxides and then rapidly cooling.

DE	glas
ES	vidrio
FR	verre
ZH	玻璃
RU	стекло
AR	زجاج
JA	ガラス

glass development laser facility

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1986-02-04

At University of Rochester.

DE	glass development laser facility
ES	instalación laser de desarrollo de vidrio
FR	installation gdl (installation de developpement de laser a verre)
ZH	玻璃激光装置
RU	лазерная установка для изучения стекол
AR	منشأة ليزرية لتطوير الزجاج
JA	ガラスレーザー施設

glass dosimeters

DE	glasdosimeter
ES	dosímetros de estado solido
FR	verres dosimetres
ZH	玻璃剂量计
RU	стеклянные дозиметры
AR	مقاييس الجرعة من الزجاج
JA	ガラス線量計

GLASS INDUSTRY

INIS: 1994-09-13; ETDE: 1977-06-02

DE	glasindustrie
ES	industria del vidrio
FR	industrie du verre
ZH	玻璃工业
RU	стеклянная промышленность
AR	صناعة الزجاج
JA	ガラス産業

glass melters

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

DE	glasschmelzofen
ES	fundiciones de vidrio
FR	creusets de vitrification
ZH	玻璃熔窑
RU	стеклоплавильные печи
AR	صاهرات الزجاج
JA	ガラス溶融炉

GLASS SCINTILLATORS

DE	glasszintillatoren
ES	centelleadores de cristal
FR	scintillateurs a base de verre
ZH	玻璃闪烁体
RU	стеклянные сцинтилляторы
AR	جهاز وميض من الزجاج
JA	ガラスシンチレータ

glassy alloys

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-06-13

DE	glashaltige legierungen
ES	aleaciones vitreas
FR	alliages vitreux
ZH	玻璃合金
RU	стекловидные сплавы
AR	سبائك زجاجية
JA	ガラス状合金

glassy metals

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-02-09

DE	glasmetalle
ES	metales vitreos
FR	metaux vitreux
ZH	玻璃化金属
RU	стекловидные металлы
AR	معادن زجاجية
JA	ガラス金属

GLAUBER THEORY

DE	glauber-theorie
ES	teoria de glauber
FR	theorie de glauber
ZH	格劳伯理论
RU	теория глаубера
AR	نظرية غلوبر

JA グラウバー理論

glauber's salt

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

DE *glaubersalz*
ES *sal de glauher*
FR *sel de glauher*
ZH 芒硝
RU *глауберова соль*
AR ملح غلاوير
JA ボウ硝

GLAZES

DE *glasuren*
ES *vidriados*
FR *glacures*
ZH 釉
RU *глазури*
AR مواد التزجيج
JA うわぐすり

glazing

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

A covering of transparent or translucent materials used for admitting light.

(Prior to April 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *verglasen*
ES *encristalado*
FR *vitrage*
ZH 上釉
RU *глазурование*
AR تزجيج
JA ゆう薬かけ (釉薬かけ)

GLAZING MATERIALS

INIS: 1992-08-19; ETDE: 1978-04-06

Transparent or translucent materials such as glass or glass substitutes.

DE *glasartige materialien*
ES *materiales vidriados*
FR *matériaux pour vitrages*
ZH 上釉材料
RU *стеклянные материалы*
AR مواد تزجيج
JA 風防材料

GLEEP REACTOR

UKAEA Atomic Energy Research Establishment, Harwell, United Kingdom.

DE *reaktor gleep*
ES *reactor gleep*
FR *reacteur gleep*
ZH *gleep 堆*
RU *реактор gleep*
AR *gleep مفاعل*
JA *グリープ炉*

GLEN DAVIS FACILITY

2000-04-12

DE *glen davis facility*
ES *instalacion glen davis*
FR *glen davis facility*
ZH 格莱恩-戴维斯装置
RU *установка глен дэвис*
AR *glen davis منشأة*
JA *グレン・デービス施設*

glioblastomas

ETDE: 2002-06-13

DE *glioblastome*
ES *glioblastomas*
FR *glioblastomes*
ZH 恶性胶质瘤
RU *глиобластомы*
AR أورام الأرومة الدماغية
JA 神経膠芽腫

GLIOMAS

INIS: 1986-12-18; ETDE: 1981-01-12

DE *gliome*
ES *gliomas*
FR *gliomes*
ZH 神经胶质瘤
RU *глиомы*
AR أورام دبقية
JA 神経膠腫

GLOBAL ANALYSIS

Studies mathematical manifolds with topology which is locally Euclidean but globally non-Euclidean.

DE *globalanalyse*
ES *análisis global*
FR *analyse globale*
ZH 整体分析
RU *глобальный анализ*
AR تحليل شامل
JA 大域解析学

GLOBAL ASPECTS

DE *globale aspekte*
ES *aspectos globales*
FR *aspects globaux*
ZH 全球性问题
RU *глобальные аспекты*
AR مظاهر عالمية
JA 地球規模の側面

global climate change

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1991-10-28

DE *globale klimaenderung*
ES *cambio climatico global*
FR *changement climatique global*
ZH 全球性气候变化
RU *глобальное изменение климата*
AR تغيرات مناخية عالمية
JA 地球規模気候変動

GLOBAL FALLOUT

DE *globaler fallout*
ES *poso global*
FR *retombées globales*
ZH 全球性沉降
RU *глобальные выпадения*
AR سقوط عالمي
JA グローバルフォールアウト

GLOBAL POSITIONING SYSTEM

2004-08-30

DE *globales positionsbestimmungssystem*
ES *sistema posicionamiento global*
FR *système de geolocalisation par satellite*
ZH 全球定位系统
RU *система глобального позиционирования*
AR نظام تموضع شامل
JA 全地球測位システム

global risk

DE *globales risiko*
ES *riesgo global*
FR *risque global*
ZH 全球性危险
RU *глобальный риск*
AR خطر عالمي
JA グローバルリスク

global temperature

INIS: 1993-07-06; ETDE: 2002-06-13

DE *globale temperatur*
ES *temperatura global*
FR *temperature globale*
ZH 全球气温
RU *глобальная температура*

AR حرارة شاملة

JA 地球温度

global warming

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-05-17

DE *globale erwarmung*
ES *calentamiento global*
FR *rechauffement planétaire*
ZH 全球变暖
RU *глобальное потепление*
AR تسخين شامل
JA 地球温暖化

GLOBALIZATION

2004-08-30

DE *globalisierung*
ES *globalizacion*
FR *mondialisation*
ZH 全球化
RU *глобализация*
AR عولمة
JA グローバリゼーション

GLOBINS

INIS: 1982-12-08; ETDE: 1990-10-09

(The form GLOBIN was used by INIS prior to January 1983 and by ETDE prior to October 1990.)

DE *globine*
ES *globina*
FR *globines*
ZH 珠蛋白
RU *глобины*
AR غلوبينات
JA グロビン

GLOBULINS

DE *globuline*
ES *globulinas*
FR *globulines*
ZH 球蛋白
RU *глобулины*
AR غلوبولينات
JA グロブリン

GLOBULINS-ALPHA

DE *globuline-alpha*
ES *globulinas alfa*
FR *globulines alpha*
ZH α-球蛋白
RU *альфа-глобулины*
AR غلوبولينات - الفا
JA グロブリンーα

GLOBULINS-BETA

DE *globuline-beta*
ES *globulinas beta*
FR *globulines beta*
ZH β-球蛋白
RU *бета-глобулины*
AR غلوبولينات - بيتا
JA グロブリンーβ

GLOBULINS-GAMMA

DE *globuline-gamma*
ES *globulinas gamma*
FR *globulines gamma*
ZH γ-球蛋白
RU *гамма-глобулин*
AR غلوبولينات - غما
JA グロブリンーγ

GLOBUS-M SPHEROMAK

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Ioffe Institute, St. Petersburg, Russia.

DE *globus-m-spheromak*
ES *spheromak globus-m*
FR *spheromak globus-m*
ZH globus-m 球马克装置

RU	сферомак глобус-м
AR	جهاز غلوبص-م سفيروماك
JA	グローバース-м スフェロマック

GLOMERULI

DE	glomeruli
ES	glomerulos
FR	glomerules
ZH	肾小球
RU	клубни (почечные)
AR	كُنبِيَات
JA	糸球体

glossaries

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1976-11-01

DE	woerterbuecher
ES	glosarios
FR	glossaires
ZH	词汇表
RU	гlossарии
AR	مصادر
JA	用語集

GLOSSINA

DE	glossina
ES	glossina
FR	glossines
ZH	舌蝇属
RU	глоссина
AR	شِذَاء لاسعة
JA	グロシナ属

GLOVEBOXES

DE	glove-boxen
ES	cajas de guantes
FR	boites a gants
ZH	手套箱
RU	радиационно-защитные боксы с перчатками
AR	صناديق القفازات
JA	グローブボックス

GLOVES

DE	handschuhe
ES	guantes
FR	gants
ZH	手套
RU	перчатки
AR	قفازات
JA	手袋

GLOW CURVE

DE	glowkurve
ES	curva de luminiscencia
FR	courbe de luminescence
ZH	热发光曲线
RU	кривая свечения
AR	منحني التالق
JA	グロー曲線

GLOW-DISCHARGE ION SOURCES

2018-02-26

DE	glimmentladungenquellen
ZH	辉光放电离子源
RU	ионные источники с тлеющим разрядом
JA	グロー放電イオン源

GLOW DISCHARGES

DE	glimmentladungen
ES	descargas luminiscentes
FR	decharges luminecentes
ZH	辉光放电
RU	тлеющие разряды
AR	انفراغات متألقة
JA	グロー放電

GLUCAGON

DE	glucagon
ES	glucagon

FR	glucagon
ZH	胰高血糖素
RU	глюкагон
AR	غلوكاغون
JA	グルカゴン

GLUCOCORTICOIDS

DE	glucocorticoide
ES	glucocorticoides
FR	glucocorticoides
ZH	糖皮质激素类
RU	глюкокортиконды
AR	كورتيكوئيدات سكرية
JA	グルコ cortisol コイド

GLUCOHEPTONATE

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

DE	glucoheptonat
ES	glucoheptanatos
FR	glucoheptonate
ZH	葡庚糖酸盐
RU	глюкогептонат
AR	غلوكو هبتونات
JA	グルコヘプトン酸

GLUCONIC ACID

DE	gluconsaeure
ES	acido gluconico
FR	acide gluconique
ZH	葡糖酸
RU	глюконовая кислота
AR	حمض الغلوكونيك
JA	グルコン酸

GLUCOPROTEINS

1975-08-20

DE	glucoproteine
ES	glicoproteinas
FR	glucoproteines
ZH	糖蛋白
RU	глюкопротеины
AR	بروتينات سكرية
JA	糖蛋白質

GLUCOSAMINE

DE	glucosamin
ES	glucosamina
FR	glucosamine
ZH	葡糖胺
RU	глюкозамин
AR	غلوکوزامين
JA	グルコサミン

GLUCOSE

DE	glucose
ES	glucosa
FR	glucose
ZH	葡萄糖
RU	глюкоза
AR	غلوکوز
JA	グルコース

GLUCOSIDASE

INIS: 1992-02-03; ETDE: 1981-01-30

DE	glucosidase
ES	glucosidasa
FR	glucosidase
ZH	葡糖苷酶
RU	глюкозиды
AR	غلوکوزيداز
JA	グルコシダーゼ

GLUCURONIC ACID

DE	glucuronsaeure
ES	acido glucuronico
FR	acide glucuronique
ZH	葡糖醛酸
RU	глюкуроновая кислота
AR	حمض الغلوكورونيك

JA	グルクロン酸

GLUCURONIDASE

Code number 3.2.1.31.

DE	glucuronidase
ES	glucuronidasa
FR	glucuronidase
ZH	葡糖苷酸酶
RU	глюкуронидаза
AR	غلوکورونيداز
JA	グルクロニダーゼ

GLUCURONIDE CONJUGATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-24

Water soluble conjugates of many foreign substances are formed by condensation with glucuronic acid. This conjugation precedes and facilitates the elimination of the foreign substance from the organism.

DE	glucuronid-konjugate
ES	combinaciones de glucuronidos
FR	glycuroconjugues
ZH	葡糖苷酸共轭物
RU	глюкуронидовые конъюгаты
AR	مترافقات غلوکورونيدية
JA	グルクロニド抱合体

GLUEBALLS

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-03-07

Bound states of gluons.

DE	glueballs
ES	bolas de gluones
FR	boules de glu
ZH	胶球
RU	глюболы
AR	كرات غراء (غلوبول)
JA	グルーボール

GLUINOS

2013-08-26

DE	gluinos
ES	gluinos
FR	gluinos
ZH	胶微子
RU	глюино
AR	غلوونات
JA	グレイーノ

GLUON CONDENSATION

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

DE	gluonkondensation
ES	condensacion del gluon
FR	condensation des gluons
ZH	胶子凝聚
RU	глюонная конденсация
AR	تكثف الغلوونات
JA	グルーオン凝縮

GLUON-GLUON INTERACTIONS

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

DE	gluon-gluon wechselwirkungen
ES	interacciones gluon-gluon
FR	interactions gluon-gluon
ZH	胶子-胶子相互作用
RU	глюон-глюонные взаимодействия
AR	تأثرات غلوون - غلوون
JA	グルーオン・グルーオン相互作用

GLUON MODEL

DE	gluon-modell
ES	modelo del gluon
FR	modele du gluon
ZH	胶子模型
RU	глюонная модель
AR	نموذج الغلوون
JA	グルーオン模型

gluonium

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-03-07

DE	gluonium

ES	<i>gluonio</i>
FR	<i>gluonium</i>
ZH	胶子偶素
RU	глюоний
AR	غلوونيوم
JA	グルオニウム

GLUONS

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

DE	gluonen
ES	gluones
FR	gluons
ZH	胶子
RU	глюоны
AR	غلوونات
JA	グルーオン

GLUTAMIC ACID

DE	glutaminsaeure
ES	acido glutamico
FR	acide glutamique
ZH	谷氨酸
RU	глутаминовая кислота
AR	حمض الغلوتاميك
JA	グルタミン酸

GLUTAMINE

DE	glutamin
ES	glutamina
FR	glutamine
ZH	谷氨酰胺
RU	глутамин
AR	غلوتامين
JA	グルタミン

GLUTARIC ACID

DE	glutarsaeure
ES	acido glutarico
FR	acide glutarique
ZH	戊二酸
RU	глутаровая кислота
AR	حمض الغلوتاريك
JA	グルタル酸

GLUTATHIONE

DE	glutathion
ES	glutacion
FR	glutathion
ZH	谷胱甘肽
RU	глутатион
AR	غلوتاثيون
JA	グルタチオン

GLUTATHIONE CONJUGATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-24

Water soluble conjugates of many foreign substances are formed by condensation with glutathione. This conjugation precedes and facilitates the elimination of the foreign substance from the organism.

DE	glutathion-konjugate
ES	combinaciones de glutacion
FR	conjugues de glutathion
ZH	谷胱甘肽共轭物
RU	глутатионовые конъюгаты
AR	مترافقات غلوتاثيونية
JA	グルタチオン抱合体

GLUTIN

DE	glutin
ES	glutina
FR	glutine
ZH	明胶蛋白
RU	глютин
AR	غلوتين
JA	にかわ

GLYCERIC ACID

DE	glycerinsaeure
ES	acido glicerico

FR	acide glycerique
ZH	甘油酸
RU	глицериновая кислота
AR	حمض الغليسريك
JA	グリセリン酸

glycerin

DE	glyzerin
ES	glicerina
FR	glycerine
ZH	丙三醇
RU	глицерин
AR	غليسرين
JA	グリセリン

GLYCEROL

1996-10-22

DE	glycerin
ES	glicerol
FR	glycerol
ZH	甘油
RU	глицерол
AR	غليسرو
JA	グリセロール

glyceryl trioleate

DE	glycerintriolate
ES	gliceril trioleato
FR	glyceryl trioleate
ZH	三油酸甘油酯
RU	триолеат глицерила
AR	تريولين الغليسريد
JA	グリセリントリオレアート

glycides

DE	glycide
ES	glicidos
FR	glucides
ZH	缩水甘油
RU	глициды
AR	غليسيولات
JA	グリシド

GLYCINE

DE	glycin
ES	glicina
FR	glycine
ZH	甘氨酸
RU	глицин
AR	غليسين
JA	グリシン

GLYCINE HISPIDA

DE	glycine hispida
ES	glicina hispida
FR	glycine hispida
ZH	大豆（植）
RU	соя
AR	فول الصويا
JA	ダイズ

glycocoll

DE	glykokoll
ES	glicocola
FR	glycocolle
ZH	乙氨酸
RU	гликоколл
AR	غليكوكول
JA	グリココル

GLYCOGEN

DE	glykogen
ES	glicogeno
FR	glycogene
ZH	糖原
RU	гликоген
AR	غليكوجن
JA	グリコーゲン

glycol monoalkyl ethers

DE	glykolmonoalkylaether
ES	eteres monoalqulicos del glicol
FR	ethers monoalkyliques du glycol
ZH	乙二醇单烷基醚
RU	моноалкиловые эфиры гликолей
AR	إثيرات أحادي الكيل الغليكول
JA	グリコールモノアルキルエーテル

GLYCOLIC ACID

DE	glykolsaeure
ES	acido glicolico
FR	acide glycolique
ZH	乙醇酸
RU	гликолевая кислота
AR	حمض الغليكوليك
JA	グリコール酸

GLYCOLIPIDS

DE	glykolipide
ES	glicolipidos
FR	glycolipides
ZH	糖脂
RU	гликолипиды
AR	غليكوليبيدات
JA	糖脂質

GLYCOLS

1996-06-26

DE	glykole
ES	glicoles
FR	glycols
ZH	乙二醇
RU	гликоли
AR	غليكولات
JA	グリコール

GLYCOLYSIS

DE	glykolyse
ES	glicolisis
FR	glycolyse
ZH	糖酵解
RU	гликолиз
AR	تخل غليكولي
JA	解糖

glyconic acid

DE	glykonsaeure
ES	acido gliconico
FR	acide glyconique
ZH	醛糖酸
RU	гликоновая кислота
AR	حمض الغليكونيك
JA	グリコン酸

GLYCOPROTEINS

1975-11-27

DE	glykoproteine
ES	glucoproteinas
FR	glycoproteines
ZH	糖蛋白类
RU	гликопротеины
AR	بروتينات سكرية
JA	糖タンパク質

GLYCOSIDES

1996-10-23

DE	glykoside
ES	glucosidos
FR	glucosides
ZH	葡糖苷
RU	гликозиды
AR	غليكويزات
JA	配糖体

glycosuria

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	glykosurie

ES *glucosuria*
FR *glycosurie*
ZH 糖尿
RU *глюкозурия*
AR *بيلة سكرية*
JA 糖尿

GLYCOSYL HYDROLASES*Code number 3.2.*

DE glykosylhydrolasen
ES glucosil hidrolasas
FR glycosyl-hydrolases
ZH 糖基水解酶
RU гликозилгидролазы
AR *هدرولازات الغليوكوزيل*
JA グリコシル加水分解酵素

GLYCOSYL TRANSFERASES*INIS: 1982-06-09; ETDE: 1981-06-13**Code number 2.4.*

DE glykosyltransferasen
ES glicosil-transferasas
FR glycosyl-transferases
ZH 糖基转移酶
RU гликозилные трансферазы
AR *نقلات الغليوكوزيل*
JA グリコシルトランスフェラーゼ

GLYCYLGLYCINE*2000-04-05*

DE glycyglycin
ES glicilglicina
FR glycyglycine
ZH 双甘氨酸
RU глицилглицин
AR *غليكيل غليسين*
JA グリシルグリシン

glykogenic acid

DE *glykogensaeure*
ES *acido glicogenico*
FR *acide glycogenique*
ZH 生糖原酸
RU *гликогеновая кислота*
AR *حمض الغليكو جينييك*
JA グリコーゲン酸

GLYOXAL

DE glyoxal
ES glioxal
FR glyoxal
ZH 乙二醛
RU глиоксаль
AR *غليوكسال*
JA グリオキサル

GLYOXYLIC ACID

DE glyoxylsaure
ES acido glioxilico
FR acide glyoxylique
ZH 二羧乙酸
RU глиоксильная кислота
AR *حمض الغليوكساليك*
JA グリオキシル酸

GNEISSES*INIS: 1984-02-22; ETDE: 1980-08-12*

DE gneisse
ES neises
FR gneisses
ZH 片麻岩
RU гнейсы
AR *غنيس*
JA 片麻岩

GNOME EVENT

DE gnome ereignis
ES acontecimiento gnome
FR explosion gnome

ZH 地神试验
RU взрыв гном
AR *حدث gnome*
JA グノーム実験

gnothobionts

DE gnothobionten
ES gnothobiontos
FR gnothobionts
ZH 无菌动物
RU *гнотобионты*
AR *حيوانات وثيقة الترافق*
JA ノトバイオート

GOATS

DE ziegen
ES cabras
FR chevres
ZH 山羊
RU козы
AR *ماعز*
JA ヤギ

gobar gas*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01*

(Prior to March 1983 this concept in ETDE was indexed by INTERMEDIATE BTU GAS.)

DE *gobar-gas*
ES *gas gobar*
FR *gaz de gobar (gaz obtenu par fermentation d'excrements animaux)*
ZH 小型沼气池气体
RU *гобар-газ*
AR *غاز غوبار*
JA 家畜ふん尿ガス

GODIVA REACTOR*LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.*

DE reaktor godiva
ES reactor godiva
FR reacteur godiva
ZH 高迪伐堆
RU реактор godiva
AR *مفاعل godiva*
JA ゴディヴァ炉

GOES SATELLITES*INIS: 1983-03-15; ETDE: 1980-04-14*

DE goes-satelliten
ES satelites goes
FR satellites goes
ZH 地球同步环境卫星
RU спутники гоес
AR *سواتل goes*
JA 静止気象衛星

GOESGEN REACTOR*Daeniken, Soleure, Switzerland.*

DE reaktor goesgen
ES reactor goesgen
FR reacteur goesgen
ZH 戈斯根堆
RU реактор гесген
AR *مفاعل goesgen*
JA ゲスゲン炉

GOETHITE*INIS: 1992-09-03; ETDE: 1984-02-10*

DE goethit
ES goetita
FR goethite
ZH 针铁矿
RU гозтит
AR *غو تيت*
JA 針鉄鉱

goiania radiological emergency*INIS: 1988-08-02; ETDE: 2002-06-13**Goiania, Goias, Brazil.*

DE *strahlenunfall goiania*
ES *emergencia radiológica de goiania*
FR *plan d'urgence radiologique de goiania*
ZH 戈亚尼亚辐射事故
RU *радиологическая авария в гоении*
AR *طوارئ غوايانيا الإشعاعية*
JA *ゴイアニア放射線緊急事態*

GOITER

DE kropf
ES bocio
FR goitre
ZH 甲状腺肿
RU зоб
AR *دُراق*
JA 甲状腺腫

GOL-3 DEVICE*INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03**Budker Institute for Nuclear Physics, Novosibirsk, Russia.*

DE gol-3-anlage
ES dispositiv gol-3
FR dispositif gol-3
ZH gol-3 装置
RU установка гол-3
AR *نبيطة gol-3*
JA gol-3 ミラー型装置

GOLD

DE gold
ES oro
FR or
ZH 金
RU золото
AR *ذهب*
JA 金

GOLD 169*2007-10-22*

DE gold 169
ES oro 169
FR or 169
ZH 金-169
RU золото 169
AR *ذهب 169*
JA 金 169

GOLD 170*INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26*

DE gold 170
ES oro 170
FR or 170
ZH 金-170
RU золото 170
AR *ذهب 170*
JA 金 170

GOLD 171*2003-06-26*

DE gold 171
ES oro 171
FR or 171
ZH 金-171
RU золото 171
AR *ذهب 171*
JA 金 171

GOLD 172*1994-04-11*

DE gold 172
ES oro 172
FR or 172
ZH 金-172
RU золото 172

AR ذهب 172
JA 金 172

GOLD 173*1983-09-01*

DE gold 173
ES oro 173
FR or 173
ZH 金-173
RU золото 173
AR ذهب 173
JA 金 173

GOLD 174*1983-09-01*

DE gold 174
ES oro 174
FR or 174
ZH 金-174
RU золото 174
AR ذهب 174
JA 金 174

GOLD 175*ETDE: 1975-08-19*

DE gold 175
ES oro 175
FR or 175
ZH 金-175
RU золото 175
AR ذهب 175
JA 金 175

GOLD 176*ETDE: 1975-08-19*

DE gold 176
ES oro 176
FR or 176
ZH 金-176
RU золото 176
AR ذهب 176
JA 金 176

GOLD 177

DE gold 177
ES oro 177
FR or 177
ZH 金-177
RU золото 177
AR ذهب 177
JA 金 177

GOLD 178

DE gold 178
ES oro 178
FR or 178
ZH 金-178
RU золото 178
AR ذهب 178
JA 金 178

GOLD 179

DE gold 179
ES oro 179
FR or 179
ZH 金-179
RU золото 179
AR ذهب 179
JA 金 179

GOLD 180

DE gold 180
ES oro 180
FR or 180
ZH 金-180
RU золото 180
AR ذهب 180
JA 金 180

GOLD 181

DE gold 181
ES oro 181
FR or 181
ZH 金-181
RU золото 181
AR ذهب 181
JA 金 181

GOLD 182

DE gold 182
ES oro 182
FR or 182
ZH 金-182
RU золото 182
AR ذهب 182
JA 金 182

GOLD 183

DE gold 183
ES oro 183
FR or 183
ZH 金-183
RU золото 183
AR ذهب 183
JA 金 183

GOLD 184

DE gold 184
ES oro 184
FR or 184
ZH 金-184
RU золото 184
AR ذهب 184
JA 金 184

GOLD 185

DE gold 185
ES oro 185
FR or 185
ZH 金-185
RU золото 185
AR ذهب 185
JA 金 185

GOLD 186

DE gold 186
ES oro 186
FR or 186
ZH 金-186
RU золото 186
AR ذهب 186
JA 金 186

GOLD 187

DE gold 187
ES oro 187
FR or 187
ZH 金-187
RU золото 187
AR ذهب 187
JA 金 187

GOLD 187 TARGET*INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20*

DE gold 187 target
ES blanco de oro 187
FR cible or 187
ZH 金-187 靶
RU мишень из золота 187
AR هدف من الذهب 187
JA 金 187 ターゲット

GOLD 188

DE gold 188
ES oro 188
FR or 188
ZH 金-188
RU золото 188

AR ذهب 188
JA 金 188

GOLD 189

DE gold 189
ES oro 189
FR or 189
ZH 金-189
RU золото 189
AR ذهب 189
JA 金 189

GOLD 190

DE gold 190
ES oro 190
FR or 190
ZH 金-190
RU золото 190
AR ذهب 190
JA 金 190

GOLD 191

DE gold 191
ES oro 191
FR or 191
ZH 金-191
RU золото 191
AR ذهب 191
JA 金 191

GOLD 192

DE gold 192
ES oro 192
FR or 192
ZH 金-192
RU золото 192
AR ذهب 192
JA 金 192

GOLD 193

DE gold 193
ES oro 193
FR or 193
ZH 金-193
RU золото 193
AR ذهب 193
JA 金 193

GOLD 193 TARGET*INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*

DE gold 193 target
ES blanco de oro 193
FR cible or 193
ZH 金-193 靶
RU мишень из золота 193
AR هدف من الذهب 193
JA 金 193 ターゲット

GOLD 194

DE gold 194
ES oro 194
FR or 194
ZH 金-194
RU золото 194
AR ذهب 194
JA 金 194

GOLD 194 TARGET*INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*

DE gold 194 target
ES blanco de oro 194
FR cible or 194
ZH 金-194 靶
RU мишень из золота 194
AR هدف من الذهب 194
JA 金 194 ターゲット

GOLD 195

DE gold 195
ES oro 195

FR or 195
ZH 金-195
RU золото 195
AR ذهب 195
JA 金 195

GOLD 195 TARGET

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

DE gold 195 target
ES blanco de oro 195
FR cible or 195
ZH 金-195 靶
RU мишень из золота 195
AR هدف من الذهب 195
JA 金 195 ターゲット

GOLD 196

DE gold 196
ES oro 196
FR or 196
ZH 金-196
RU золото 196
AR ذهب 196
JA 金 196

GOLD 196 TARGET

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

DE gold 196 target
ES blanco de oro 196
FR cible or 196
ZH 金-196 靶
RU мишень из золота 196
AR هدف من الذهب 196
JA 金 196 ターゲット

GOLD 197

DE gold 197
ES oro 197
FR or 197
ZH 金-197
RU золото 197
AR ذهب 197
JA 金 197

GOLD 197 BEAMS

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

DE gold 197 strahlen
ES haces de oro 197
FR faisceaux d'or 197
ZH 金-197 束
RU пучки ионов золота 197
AR حزم من الذهب 197
JA 金 197 ビーム

GOLD 197 REACTIONS

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

DE gold 197 reaktionen
ES reacciones de oro 197
FR reactions par or 197
ZH 金-197 反应
RU ядерные реакции с ионами золота 197
AR تفاعلات الذهب 197
JA 金 197 反応

GOLD 197 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE gold 197 target
ES blanco de oro 197
FR cible or 197
ZH 金-197 靶
RU мишень из золота 197
AR هدف من الذهب 197
JA 金 197 ターゲット

GOLD 198

DE gold 198
ES oro 198
FR or 198

ZH 金-198
RU золото 198
AR ذهب 198
JA 金 198

GOLD 198 TARGET

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

DE gold 198 target
ES blanco de oro 198
FR cible or 198
ZH 金-198 靶
RU мишень из золота 198
AR هدف من الذهب 198
JA 金 198 ターゲット

GOLD 199

DE gold 199
ES oro 199
FR or 199
ZH 金-199
RU золото 199
AR ذهب 199
JA 金 199

GOLD 199 TARGET

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

DE gold 199 target
ES blanco de oro 199
FR cible or 199
ZH 金-199 靶
RU мишень из золота 199
AR هدف من الذهب 199
JA 金 199 ターゲット

GOLD 200

DE gold 200
ES oro 200
FR or 200
ZH 金-200
RU золото 200
AR ذهب 200
JA 金 200

GOLD 201

DE gold 201
ES oro 201
FR or 201
ZH 金-201
RU золото 201
AR ذهب 201
JA 金 201

GOLD 202

DE gold 202
ES oro 202
FR or 202
ZH 金-202
RU золото 202
AR ذهب 202
JA 金 202

GOLD 203

DE gold 203
ES oro 203
FR or 203
ZH 金-203
RU золото 203
AR ذهب 203
JA 金 203

GOLD 204

DE gold 204
ES oro 204
FR or 204
ZH 金-204
RU золото 204
AR ذهب 204
JA 金 204

GOLD 205

1994-04-11

DE gold 205
ES oro 205
FR or 205
ZH 金-205
RU золото 205
AR ذهب 205
JA 金 205

GOLD ADDITIONS

2000-04-05

Alloys containing not more than 1% Au are listed here.

DE goldzusatz
ES adiciones de oro
FR additions d'or
ZH 金添加物
RU присадки золота
AR إضافات الذهب
JA 金添加合金

GOLD ALLOYS

1995-02-27

Alloys containing more than 1% Au.

DE goldlegierungen
ES aleaciones de oro
FR alliages d'or
ZH 金合金
RU сплавы золота
AR سبائك الذهب
JA 金合金

GOLD BASE ALLOYS

DE goldbasislegierungen
ES aleaciones de base oro
FR alliages a base d'or
ZH 金基合金
RU сплавы на основе золота
AR سبائك الذهب القاعدية
JA 金基合金

GOLD BROMIDES

DE goldbromide
ES bromuros de oro
FR bromures d'or
ZH 溴化金
RU бромиды золота
AR بروميدات الذهب
JA 臭化金

GOLD CHLORIDES

DE goldchloride
ES cloruros de oro
FR chlorures d'or
ZH 氯化金
RU хлориды золота
AR كلوريدات الذهب
JA 塩化金

GOLD COMPLEXES

DE goldkomplexe
ES complejos de oro
FR complexes d'or
ZH 金配合物
RU комплексы золота
AR معقدات الذهب
JA 金複合物

GOLD COMPOUNDS

1997-06-17

DE goldverbindungen
ES compuestos de oro
FR composes d'or
ZH 金化合物
RU соединения золота
AR مركبات الذهب
JA 金化合物

GOLD FLUORIDES

DE	goldfluoride
ES	fluoruros de oro
FR	fluorures d'or
ZH	氟化金
RU	фториды золота
AR	فلوريدات الذهب
JA	フッ化金

GOLD HALIDES

2012-07-19

DE	goldhalogenide
ES	haluros de oro
FR	halogenures d'or
ZH	卤化金
RU	галогениды золота
AR	هاليدات الذهب
JA	ハロゲン化金

GOLD HYDRIDES

1978-11-24

DE	goldhydride
ES	hidruros de oro
FR	hydrures d'or
ZH	氢化金
RU	гидриды золота
AR	هيدرات الذهب
JA	金水素化物

GOLD IODIDES

DE	goldjodide
ES	yoduros de oro
FR	iodures d'or
ZH	碘化金
RU	иодиды золота
AR	يوديدات الذهب
JA	ヨウ化金

GOLD IONS

DE	goldionen
ES	iones oro
FR	ions or
ZH	金离子
RU	ионы золота
AR	أيونات الذهب
JA	金イオン

GOLD ISOTOPES

1999-07-16

DE	goldisotope
ES	isotopos de oro
FR	isotopes d'or
ZH	金同位素
RU	изотопы золоты
AR	نظائر الذهب
JA	金同位体

GOLD ORES

DE	golderze
ES	minerales de oro
FR	minerais d'or
ZH	金矿石
RU	золотые руды
AR	أركزة الذهب
JA	金鉱石

GOLD OXIDES

1996-07-16

DE	goldoxide
ES	oxidos de oro
FR	oxydes d'or
ZH	氧化金
RU	окислы золота
AR	أكاسيد الذهب
JA	酸化金

GOLD SILICIDES

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1975-12-16

DE	goldsilicide

ES	siliciuros de oro
FR	siliciures d'or
ZH	硅化金
RU	силициды золота
AR	سيليسيدات الذهب
JA	金ケイ化物

GOLD TELLURIDES

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

DE	goldtelluride
ES	telururos de oro
FR	tellurures d'or
ZH	碲化金
RU	теллуриды золота
AR	تلوريدات الذهب
JA	テルル化金

GOLDBERGER MODEL

DE	goldberger-modell
ES	modelo de goldberger
FR	modele de goldberger
ZH	戈德伯格模型
RU	модель голдбергера
AR	نموذج غولديبرغر
JA	ゴールドベルガー模型

GOLDBERGER-TREIMAN RELATION

DE	goldberger-treiman-relation
ES	relacion de goldberger-treiman
FR	relation de goldberger-treiman
ZH	戈德伯格-特雷曼关系
RU	соотношение голдбергера-треймана
AR	علاقة غولديبرغر - ترايمان
JA	ゴールドベルガー・トライマン関係

GOLDFISH

DE	goldfisch
ES	carpa dorada
FR	poisson rouge
ZH	金鱼
RU	караси
AR	سمك ذهبي
JA	金魚

goldhaber-teller model

DE	goldhaber-teller-modell
ES	modelo de goldhaber-teller
FR	modele de goldhaber-teller
ZH	戈德哈贝尔-忒勒模型
RU	модель голдгабера-теллера
AR	نموذج غولدهير - تيلر
JA	ゴールドハーバー・テラー模型

GOLDSTONE BOSONS*Massless particles occurring in certain broken-symmetry theories.*

DE	goldstone-bosonen
ES	bosones de goldstone
FR	bosons de goldstone
ZH	戈德斯通玻色子
RU	бозоны голдстоуна
AR	بوزونات غولدستون
JA	ゴールドストーンボソン

GOLDSTONE DIAGRAMS

DE	goldstone-diagramme
ES	diagramas de goldstone
FR	diagrammes de goldstone
ZH	戈德斯通图
RU	диаграммы голдстоуна
AR	مخططات غولدستون
JA	ゴールドストーンダイアグラム

GOLFECH-1 REACTORINIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05
Electricite de France, Golfech, Tarn-et-Garonne, France

DE	reaktor golfech-1
ES	reactor golfech-1
FR	reacteur golfech-1
ZH	戈尔夫什-1 堆
RU	реактор голфеч-1
AR	مفاعل golfech-1
JA	ゴルフエッシュー 1 号炉

GOLFECH-2 REACTOR

1995-06-29

Electricite de France, Golfech, Tarn-et-Garonne, France

DE	reaktor golfech-2
ES	reactor golfech-2
FR	reacteur golfech-2
ZH	戈尔夫什-2 堆
RU	реактор голфеч-2
AR	مفاعل golfech-2
JA	ゴルフエッシュー 2 号炉

golgi apparatus

DE	golgiapparat
ES	aparato de golgi
FR	appareil de golgi
ZH	高尔基体
RU	гольджиева сеть
AR	جهاز غولجي
JA	ゴルジ装置

golgi bodies

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-08-21

DE	golgihoerperchen
ES	cuerpos de golgi
FR	corps de golgi
ZH	高尔基体
RU	гольджиевые тела
AR	أجسام غولجي
JA	ゴルジ体

GOLGI COMPLEXES

INIS: 1999-04-20; ETDE: 1991-08-21

(Until August 1994 this concept was indexed to ORGANOIDS.)

DE	golgi-komplexe
ES	complejos de golgi
FR	complexes de golgi
ZH	高尔基络合物
RU	гольджиевые комплексы
AR	معدنات غولجي
JA	ゴルジ複合体

GONADOTROPINS

DE	gonadotropine
ES	gonadotropinas
FR	gonadotrophines
ZH	促性腺激素
RU	гонадотропины
AR	منشطات للمناسل
JA	性腺刺激ホルモン

GONADS

DE	gonaden
ES	gonadas
FR	gonades
ZH	性腺
RU	гонады
AR	مناسل
JA	生殖腺

GONDWANA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-09-08

DE	gondwana
ES	gondwana
FR	gondwana
ZH	冈瓦纳古陆

RU гондвана
AR غوندوانا
JA ゴンドワナ

GONIOMETERS

DE goniometer
ES goniometros
FR goniometres
ZH 测角仪
RU гониометры
AR مقاييس الزوايا
JA 角度計

GONORRHEA

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24

DE gonorrhoe
ES gonorrhea
FR gonorrhée
ZH 淋病
RU гонорея
AR سيلان
JA 淋病

GOODS AND SERVICES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Includes personal property, actions, and services, as distinguished from real property.

DE gueter und dienstleistungen
ES bienes y servicios
FR biens et services
ZH 货物与服务
RU товары и услуги
AR بضائع وخدمات
JA 商品とサービス

GORKOV-ELIASHBERG THEORY

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-01-07

Theory of gapless superconductivity arising from magnetic impurities.

DE gorkov-eliashberg-theorie
ES teoria de gorkov-eliashberg
FR theorie de gorkov-eliashberg
ZH 高尔科夫-埃利什伯格理论
RU теория горькова-элиашберга
AR نظرية جوركوف - إلياشبرغ
JA ゴルコフ・エリアシュベルグ理論

GORLEBEN SALT DOME

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

DE salzstock gorleben
ES domo salifero gorbelen
FR dome de sel de gorleben
ZH 戈莱本盐穹
RU соляной купол в горлебене
AR قبة ملح في غورلين
JA ゴールレーベン塩ドーム

gosatomnadzor

INIS: 1997-08-08; ETDE: 1977-06-03

(Until July 1997 this was a valid descriptor.)

DE gosatomnadzor
ES gosatomnadzor
FR gosatomnadzor
ZH 国家核安全监督委员会
RU госатомнадзор
AR السلطة الفدرالية الروسية للأمان الإشعاعي والنووي
JA ロシア原子力・放射線安全監視国家委員会

GOSATOMNADZOR ROSSII

1997-08-08

Until July 1997 this was known as GOSATOMNADZOR.

DE gosatomnadzor rossii
ES gosatomnadzor rossii
FR gosatomnadzor
ZH 俄罗斯国家核安全监督委员会
RU госатомнадзор россия

AR السلطة الفدرالية الروسية للأمان الإشعاعي والنووي
JA ロシア原子力・放射線安全監視国家委員会 rossii

GOVERNMENT BUILDINGS

INIS: 1994-10-03; ETDE: 1993-01-20

(Until September 1994 this concept was indexed to FEDERAL BUILDINGS.)

DE regierungsgebäude
ES edificios del gobierno
FR bureaux des services publics
ZH 政府建筑物
RU правительственные здания
AR ابنية حكومية
JA 政府建物

government industry data exchange program (gidep)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-09

DE government industry data exchange program (gidep)
ES programa gubernamental de industria intercambio datos
FR programme gouvernemental d'échange d'informations industrielles (gidep)
ZH 政府工业数据交换程序
RU правительственная программа обмена промышленной информацией
AR برنامج تبادل المعطيات الصناعية الحكومية (gidep)
JA 政府企業データ交換計画 (g i d e p)

GOVERNMENT POLICIES

1998-01-28

(From August 1979 till March 1997 LEGAL INCENTIVES was a valid ETDE descriptor.)

DE regierungspolitik
ES políticas gubernamentales
FR politiques gouvernementales
ZH 政府政策
RU государственная политика
AR سياسات حكومية
JA 政策

government spending

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

Coordinate the descriptor below with one for the level of government involved, e.g. NATIONAL GOVERNMENT.

(Prior to February 1997 FEDERAL EXPENDITURES was used for this concept.)

DE staatsausgaben
ES gasto del gobierno
FR dépenses gouvernementales
ZH 政府开支
RU правительственные расходы
AR إنفاق حكومي
JA 政府支出

GOVERNOR MODEL

DE governor-modell
ES modelo de governor
FR modele du regulateur
ZH 调节模型
RU модель говернора
AR نموذج المنظم
JA ガバナーモデル

governors

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

DE regierungsbeamte
ES gobernadores
FR gouverneurs
ZH 管理者
RU губернаторы

AR حكام
JA 知事

gps

2004-08-30

DE gps (global positioning system)
ES gps
FR gps
ZH 全球定位系统
RU cзн
AR نظام تموضع شامل
JA g p s (全地球測位システム)

GRABEN-1 REACTOR

DE reaktor graben-1
ES reactor de graben-1
FR reacteur graben-1
ZH 格拉本-1 堆
RU реактор грабен-1
AR مفاعل graben-1
JA グラーベン-1 号炉

GRABEN-2 REACTOR

2000-04-12

DE reaktor graben-2
ES reactor de graben-2
FR reacteur graben-2
ZH 格拉本-2 堆
RU реактор грабен-2
AR مفاعل graben-2
JA グラーベン-2 号炉

GRABS

DE greifer
ES excavadoras
FR grappins
ZH 抓具
RU ковши
AR كلابت
JA グラブ

grace particles

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

Flavor of quarks proposed in certain U(3) gauge theories of electroweak interactions. (This was a valid descriptor from August 1978 to March 2006.)

DE grace-teilchen
ES partículas gracia
FR particules grace
ZH 雅粒子
RU грациозные частицы
AR جسيمات رشاقة
JA 優雅粒子

GRAD-SHAFRANOV EQUATION

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

DE grad-schafranow-gleichung
ES ecuacion grad-shafranov
FR equation de grad-shafranov
ZH 格拉德-沙夫拉诺夫方程
RU степенное уравнение шафранова
AR معادلة غراد - شفرانوف
JA グラッド・シャフラノフ方程式

graded band gap solar cells

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

DE solarzellen mit abgestuften bandluecken
ES celulas solares con gap escalonado
FR cellules solaires a bandes interdites variables
ZH 渐变能带隙太阳能电池
RU солнечные батареи с градуированной запрещенной зоной
AR خلايا شمسية ذات فرجة عصابة متدرجة
JA 傾斜バンドギャップ太陽電池

GRADED BAND GAPS*INIS: 1992-05-28; ETDE: 1978-12-11*

DE	abgestufte bandluecken
ES	gaps escalonados
FR	bandes interdites variables
ZH	渐变能带隙
RU	градуированные запрещенные зоны
AR	فُرَجَات عَصَابِيَّة مُتَدَرِّجَة
JA	傾斜バンドギャップ

GRADED LIE GROUPS*INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20*

Lie groups defined by an algebraic structure which contains commutation and anticommutation relations.

DE	graded-lie-gruppen
ES	grupos graduados de lie
FR	groupes de lie gradues
ZH	阶化李群
RU	градуированные группы ли
AR	مجموعات لي المترتبة
JA	階位付リー群

GRAFENRHEINFELD REACTOR

Schweinfurt, Germany. Permanent shutdown since 2015.

DE	reaktor grafenrheinfeld
ES	reactor grafenrheinfeld
FR	reacteur grafenrheinfeld
ZH	格兰芬海茵泛尔德堆
RU	реактор графенрейнфельд
AR	مفاعل grafenrheinfeld
JA	グラフエンラインフェルト炉

GRAFT-HOST REACTION

DE	abstossungsreaktion
ES	reacciones de rechazo
FR	reaction greffe contre hote
ZH	移植物-宿主反应
RU	реакция на трансплантат
AR	تفاعل الطعم والمضيف
JA	グラフトホスト反応

GRAFT POLYMERS

DE	pfpfppolymere
ES	polimeros injertados
FR	polymeres greffes
ZH	接枝聚合物
RU	привитые полимеры
AR	بوليمرات مطعمة
JA	グラフト重合体

GRAFTS

DE	transplantate
ES	injertos
FR	greffes
ZH	移植物
RU	привои
AR	طعوم
JA	移植片

grain alcohol

DE	kornalkohol
ES	alcohol de granos
FR	alcool de grains
ZH	谷醇
RU	хлебный спирт
AR	إيثانول
JA	粒アルコール

GRAIN BOUNDARIES

DE	korngrenzen
ES	juntas intergranulares
FR	joints de grains
ZH	晶界
RU	границы зерен
AR	حدود الحبيبات
JA	粒界

GRAIN DENSITY

DE	korndichte
ES	densidad del grano
FR	densite de grains
ZH	晶粒密度
RU	плотность зерен
AR	كثافة الحبيبات
JA	粒子密度

GRAIN DISINFESTATION

DE	getreideentwesung
ES	desinfeccion de grano
FR	desinfestation des grains
ZH	谷物除虫
RU	дезинсекция зерна
AR	تطهير الحبوب
JA	粒害虫駆除

GRAIN GROWTH

DE	kornwachstum
ES	crecimiento del grano
FR	grossissement du grain
ZH	晶粒长大
RU	рост зерен
AR	نمو الحبيبات
JA	結晶成長

GRAIN ORIENTATION

DE	kornorientierung
ES	orientacion del grano
FR	orientation des grains
ZH	晶粒取向
RU	ориентация зерен
AR	توجه الحبيبات
JA	粒子配向

GRAIN REFINEMENT

DE	kornverfeinerung
ES	refinamiento del grano
FR	affinage du grain
ZH	晶粒细化
RU	измельчение зерна
AR	تكثير الحبيبات
JA	細粒化

GRAIN SIZE

See also PARTICLE SIZE.

DE	korngrösse
ES	tamaño del grano
FR	taille des grains
ZH	晶粒大小
RU	размер зерен
AR	حجم الحبيبات
JA	粒径

grains (cereal)

DE	korn (getreide)
ES	granos (cereales)
FR	grains (cereales)
ZH	谷物
RU	зерна (злаки)
AR	محاصيل الحبوب
JA	粒(穀物)

GRAMINEAE*ETDE: 1991-07-01*

(Prior to December 1984 this was a valid ETDE descriptor. From December 1984 to July 1991 this concept in ETDE was indexed to GRASS.)

DE	gramineae
ES	gramineas
FR	graminacees
ZH	禾本科植物
RU	злаковые
AR	نجليات
JA	イネ科

GRAN SASSO NATIONAL LABORATORY*2016-12-12*

DE	gran sasso national laboratory
ES	laboratorio nacional gran sasso
FR	laboratoire national du gran sasso
ZH	格兰萨索国家实验室
RU	национальная лаборатория гран сассо
AR	مختبر غران ساسو الوطني
JA	グラン・サッソ国立研究所

grand accélérateur national d'ions lourds*INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13*

DE	grand accélérateur national d'ions lourds
ES	gran accidente natural iones pesados
FR	grand accélérateur national d'ions lourds
ZH	国家大型重离子加速器
RU	большой нац. ускоритель ионов, орсе
AR	مسرع الأيونات الثقيلة الوطني الكبير
JA	重イオン加速器

GRAND GULF-1 REACTOR

Entergy Operations, Inc., Port Gibson, Mississippi, USA.

DE	reaktor grand gulf-1
ES	reactor de grand gulf-1
FR	reacteur grand gulf-1
ZH	大海湾-1 堆
RU	реактор гранд-галф-1
AR	مفاعل grand gulf-1
JA	グラント・ガルフー 1 号炉

GRAND GULF-2 REACTOR

Entergy Operations, Inc., Port Gibson, Mississippi, USA. Canceled in 1990 after construction began (1974).

DE	reaktor grand gulf-2
ES	reactor de grand gulf-2
FR	reacteur grand gulf-2
ZH	大海湾-2 堆
RU	реактор гранд-галф-2
AR	مفاعل grand gulf-2
JA	グラント・ガルフー 2 号炉

GRAND RIVER*INIS: 1992-06-04; ETDE: 1981-01-27*

DE	grand river
ES	rio grande
FR	grand river
ZH	格兰德河
RU	река гранд
AR	نهر غراند
JA	グランドリバー

grand unification*INIS: 1983-12-01; ETDE: 2002-06-13*

DE	grosse vereinheitlichte theorie
ES	unificacion grande
FR	grande unification
ZH	大统一
RU	великое объединение
AR	توحيد كبير
JA	大統一

GRAND UNIFIED THEORY*INIS: 1995-08-10; ETDE: 1984-01-27*

Gauge field theory to unify electromagnetic, weak and strong interactions. For unified theories involving gravitation see UNIFIED-FIELD THEORIES.

DE	grosse einheitliche feldtheorie
ES	teoria de gran unificación
FR	theorie de la grande unification

ZH	大统一理论
RU	теория великого объединения
AR	النظرية الموحدة الكبرى
JA	大統一理論

GRANITES

DE	granite
ES	granitos
FR	granites
ZH	花岗岩
RU	граниты
AR	غرانيت
JA	花崗岩

GRANODIORITES

DE	granodiorite
ES	granodioritas
FR	granodiorites
ZH	花岗闪长岩
RU	гранодиориты
AR	غرانوديوريت
JA	花崗閃綠岩

grants

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1978-02-14

Things bestowed or transferred, such as money or land, for particular purposes.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	zuschuesse
ES	cesiones
FR	bourses
ZH	转让物
RU	ооаццц
AR	منح
JA	交付金

GRANULAR BED FILTERS

INIS: 1999-07-29; ETDE: 1978-06-14

(Until July 1999 this concept was indexed by MECHANICAL FILTERS.)

DE	granulatfilter
ES	filtros de lecho granulado
FR	filtres a lits granulaires fluidises
ZH	粒状床式过滤器
RU	засынные фильтры
AR	مرشحات ذات فرشاة حبيبية
JA	粒子充填層フィルター

GRANULAR MATERIALS

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1979-11-23

For unspecified materials having a granular texture.

DE	granulate
ES	materiales granulares
FR	materiaux granulaires
ZH	粒状材料
RU	гранулированные материалы
AR	مواد حبيبية
JA	粒状体

GRANULATION

2006-02-08

Process of producing particles of grain-like structure from solid substances.

DE	granulieren
ES	granulacion
FR	granulation
ZH	颗粒化
RU	грануляция
AR	تحبيب
JA	造粒

granulation (solar)

DE	granulation (solar)
ES	sol (granulacion)
FR	granulation (solaire)
ZH	米粒组织 (太阳)
RU	грануляция (солнечная)

AR	حبيبة (شمسية)
JA	粒状斑 (太陽)

GRANULITES

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

DE	granulite
ES	granulitas
FR	granulites
ZH	麻粒岩
RU	гранулиты
AR	غرانوليت
JA	グラニュライト

granulocytes

DE	granulozyten
ES	granulocitos
FR	granulocytes
ZH	粒细胞
RU	гранулоциты
AR	خلايا حبيبية
JA	カ粒球 (顆粒球)

GRANULOMAS

DE	granulome
ES	granulomas
FR	granulomes
ZH	肉芽肿
RU	гранулемы
AR	أورام حبيبية
JA	肉芽腫

GRAPEFRUITS

DE	grapefruits
ES	pomelos
FR	pamplemousses
ZH	葡萄柚
RU	грейпфруты
AR	جريب فروت
JA	グレープフルーツ

GRAPES

DE	weintrauben
ES	uvas
FR	raisins
ZH	葡萄
RU	виноград
AR	عنب
JA	ブドウ

GRAPH THEORY

2002-09-10

DE	graphentheorie
ES	teoria de grafico
FR	theorie des graphes
ZH	图论
RU	теория графов
AR	نظرية الرسم البياني
JA	グラフ理論

GRAPHENE

2012-11-28

DE	graphen
ES	grafeno
FR	graphene
ZH	石墨烯
RU	графен
AR	غرافين
JA	グラフェン

GRAPHICAL USER INTERFACE

2017-11-01

DE	graphische benutzeroberflaeche
FR	interface graphique utilisateur
ZH	图形用户界面
RU	графический интерфейс пользователя
JA	グラフィカルユーザーインターフェース

GRAPHITE

DE	graphit
ES	grafito
FR	graphite
ZH	石墨
RU	графит
AR	غرافيت
JA	黒鉛

graphite fibers

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-11-11

DE	graphitfasern
ES	fibras de grafito
FR	fibres de graphite
ZH	石墨纤维
RU	графитовые волокна
AR	ألياف الغرافيت
JA	黒鉛繊維

graphite low-energy experimental pile

1993-11-08

DE	graphite low-energy experimental pile
ES	graphite low-energy expe. pile
FR	pile experimentale moderee par graphite
ZH	低功率石墨实验堆
RU	графитовый эксперим. р-р малой мощности
AR	مفاعل تجريبي ذو طاقة منخفضة بالغرافيت
JA	黒鉛低エネルギー実験炉

GRAPHITE MODERATED REACTORS

1996-01-24

DE	graphitmoderierte reaktoren
ES	reactores moderados por grafito
FR	reacteurs moderes par graphite
ZH	石墨慢化堆
RU	реакторы с графитовым замедлителем
AR	مفاعلات مهداة بالغرافيت
JA	黒鉛減速炉

graphite moderator

DE	graphitmoderator
ES	grafito moderador
FR	modérateurs au graphite
ZH	石墨慢化剂
RU	графитовый замедлитель
AR	مهدى غرافيني
JA	黒鉛減速

GRAPHITIZATION

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1975-11-11

DE	graphitisation
ES	grafitacion
FR	graphitisation
ZH	石墨化
RU	графитизация
AR	غرفة
JA	黒鉛化

graphs

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

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	graphische darstellungen
ES	graficos
FR	graphiques
ZH	图表
RU	графы
AR	رسوم بيانية
JA	グラフ

grasers

INIS: 1981-04-03; ETDE: 1978-03-08

DE	graser
ES	grasers
FR	grasers
ZH	γ 射线激光器
RU	гразеры
AR	ليزرات أشعة غاما
JA	グレーザー

GRASHOF NUMBER

DE	grashof-zahl
ES	numero de grashof
FR	nombre de grashof
ZH	格拉肖夫数
RU	число грасгофа
AR	رقم غراشوف
JA	グラスホフ番号

grass

(Prior to July 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	gras
ES	hierba
FR	herbes
ZH	草
RU	травы
AR	عشب
JA	草

GRASSHOPPERS

DE	grashuepfer
ES	saltamontes
FR	sauterelles
ZH	蚱蜢
RU	саранча
AR	جُنْدَب
JA	バッタ

grasslands

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-23

DE	gruenland
ES	pastizales
FR	prairies
ZH	草原
RU	сенокосные угодья
AR	مناطق الأعشاب
JA	牧草地

grates

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-04-02

DE	gitter
ES	rejas
FR	grilles (de diffraction)
ZH	栅
RU	колосниковые решетки
AR	حزوز (شبيكات)
JA	火格子

GRATINGS

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1982-01-21

Crossed arrays of metal ribs or wires. Not for SCREENS or INTAKE STRUCTURES. See also DIFFRACTION GRATINGS, for which concept this term was used till November 1989.

DE	gitter
ES	reticulos
FR	grilles
ZH	格栅
RU	решетки
AR	شبيكات
JA	格子

GRAVELINES-1 REACTOR

2004-12-20

Electricite de France, Gravelines, Nord, France

(Prior to December 2004 GRAVELINES-B1 REACTOR was used for this reactor.)

DE	reaktor gravelines-1
ES	reactor gravelines-1
FR	reacteur gravelines-1
ZH	格拉夫林-1 堆
RU	реактор гравлин-1
AR	مفاعل gravelines-1
JA	グラブリーヌー 1 号炉

GRAVELINES-2 REACTOR

2004-12-20

Electricite de France, Gravelines, Nord, France

DE	reaktor gravelines-2
ES	reactor gravelines-2
FR	reacteur gravelines-2
ZH	格拉夫林-2 堆
RU	реактор гравлин-2
AR	مفاعل gravelines-2
JA	グラブリーヌー 2 号炉

GRAVELINES-3 REACTOR

2004-12-20

Electricite de France, Gravelines, Nord, France

DE	reaktor gravelines-3
ES	reactor gravelines-3
FR	reacteur gravelines-3
ZH	格拉夫林-3 堆
RU	реактор гравлин-3
AR	مفاعل gravelines-3
JA	グラブリーヌー 3 号炉

GRAVELINES-4 REACTOR

2004-12-20

Electricite de France, Gravelines, Nord, France

DE	reaktor gravelines-4
ES	reactor gravelines-4
FR	reacteur gravelines-4
ZH	格拉夫林-4 堆
RU	реактор гравлин-4
AR	مفاعل gravelines-4
JA	グラブリーヌー 4 号炉

GRAVELINES-5 REACTOR

2004-12-20

Electricite de France, Gravelines, Nord, France

DE	reaktor gravelines-5
ES	reactor gravelines-5
FR	reacteur gravelines-5
ZH	格拉夫林-5 堆
RU	реактор гравлин-5
AR	مفاعل gravelines-5
JA	グラブリーヌー 5 号炉

GRAVELINES-6 REACTOR

2004-12-20

Electricite de France, Gravelines, Nord, France

(Prior to December 2004 GRAVELINES-C6 REACTOR was used for this reactor.)

DE	reaktor gravelines-6
ES	reactor gravelines-6
FR	reacteur gravelines-6
ZH	格拉夫林-6 堆
RU	реактор гравлин-6
AR	مفاعل gravelines-6
JA	グラブリーヌー 6 号炉

gravelines-b1 reactor

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

Gravelines, Nord, France.

(Prior to December 2004 this was a valid descriptor.)

DE	reaktor gravelines-b1
ES	reactor de gravelines-b1
FR	reacteur gravelines-b1
ZH	格拉夫林-b1 堆
RU	реактор гравелин-в1
AR	مفاعل gravelines-b1
JA	グラブリーヌー b 1 号炉

gravelines-b2 reactor

2010-08-17

DE	reaktor gravelines-b2
ES	reactor gravelines-b2
FR	reacteur gravelines-b2
ZH	格拉夫林-b2 堆
RU	реактор гравелин-b2
AR	مفاعل gravelines-b2
JA	グラブリーヌー b 2 号炉

gravelines-b3 reactor

2010-08-17

DE	reaktor gravelines-b3
ES	reactor gravelines-b3
FR	reacteur gravelines-b3
ZH	格拉夫林-b3 堆
RU	реактор гравелин-b3
AR	مفاعل gravelines-b3
JA	グラブリーヌー b 3 号炉

gravelines-b4 reactor

2010-08-17

DE	reaktor gravelines-b4
ES	reactor gravelines-b4
FR	reacteur gravelines-b4
ZH	格拉夫林-b4 堆
RU	реактор гравелин-b4
AR	مفاعل gravelines-b4
JA	グラブリーヌー b 4 号炉

gravelines-c5 reactor

2010-08-17

DE	reaktor gravelines-c5
ES	reactor gravelines-c5
FR	reacteur gravelines-c5
ZH	格拉夫林-c5 堆
RU	реактор гравелин-c5
AR	مفاعل gravelines-c5
JA	グラブリーヌー c 5 号炉

gravelines-c6 reactor

INIS: 1990-09-24; ETDE: 1990-10-09

Gravelines, Nord, France.

(Prior to December 2004 this was a valid descriptor.)

DE	reaktor gravelines-c6
ES	reactor de gravelines-c6
FR	reacteur gravelines-c6
ZH	格拉夫林-c6 堆
RU	реактор гравелин-c6
AR	مفاعل gravelines-c6
JA	グラブリーヌー c 6 号炉

GRAVELINES SITE

2004-12-20

Gravelines, Nord, France.

DE	reaktorstandort gravelines
ES	emplazamiento gravelines
FR	site de gravelines
ZH	格拉夫林厂址
RU	площадка в гравлин, франция
AR	موقع gravelines
JA	グラブリーヌサイト

gravichem process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-23

Desulfurization process in which coal is mixed with ferric sulfate, which oxidizes pyritic sulfur to elemental sulfur.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	gravichem-verfahren
ES	proceso gravichem
FR	procede gravichem
ZH	gravichem 过程
RU	спейкуем-процесс
AR	عملية غرافيشم لإزالة الكبريت
JA	グラヴィケムプロセス

GRAVIMELT PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

The chemical desulfurization of coal by reaction with an 80% molten caustic mixture with a 1:1 mole ratio of KOH and NaOH. The reaction occurs in a nickel reaction vessel at atmospheric pressure and 715 degrees F.

DE	gravimelt-verfahren
ES	proceso gravimelt
FR	procede gravimelt de desulfuration
ZH	gravimelt 过程
RU	грейвимелт-процесс
AR	عملية غرافيملت لإزالة الكبريت كيميائياً
JA	グラヴィメルトプロセス

GRAVIMETRIC ANALYSIS

DE	gewichtsanalyse
ES	analisis gravimetrico
FR	analyse gravimetrique
ZH	重量分析
RU	гравиметрический анализ
AR	تحليل وزني
JA	重量分析

GRAVIMETRY

1996-04-18

For gravitation measurement only; see also GRAVIMETRIC ANALYSIS.

DE	gravimetrie
ES	gravimetria
FR	gravimetrie
ZH	重力測量
RU	гравиметрия
AR	قياس الجاذبية
JA	重量測定

GRAVITATION

DE	gravitation
ES	gravitacion
FR	gravitation
ZH	万有引力
RU	гравитация
AR	ثقل
JA	重力

gravitational charges

INIS: 1975-08-22; ETDE: 2002-06-13

DE	gravitationsladungen
ES	cargas gravitatorias
FR	charges gravitationnelles
ZH	引力荷
RU	гравитационные заряды
AR	شحنات ثقالية
JA	重力チャージ

GRAVITATIONAL COLLAPSE

DE	gravitationskollaps
ES	colapso gravitatorio
FR	effondrement gravitationnel
ZH	引力坍塌
RU	гравитационный коллапс
AR	انهيار ثقالي
JA	重力崩壊

GRAVITATIONAL FIELDS

DE	gravitationsfelder
ES	campos de gravitacion
FR	champs de gravitation
ZH	引力场
RU	гравитационные поля
AR	حقول ثقالية
JA	重力場

GRAVITATIONAL INSTABILITY

2000-04-12

DE	gravitationsinstabilitaet
ES	inestabilidad gravitatoria
FR	instabilite gravitationnelle
ZH	引力不稳定性
RU	гравитационная неустойчивость
AR	لا استقرارية ثقالية
JA	重力不安定性

GRAVITATIONAL INTERACTIONS

DE	gravitationswechselwirkungen
ES	interacciones gravitatorias
FR	interactions gravitationnelles
ZH	引力相互作用
RU	гравитационные взаимодействия
AR	تأثرات ثقالية
JA	重力相互作用

GRAVITATIONAL LENSES

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1983-03-07

DE	gravitationslinsen
ES	lentes gravitacionales
FR	lentilles gravitationnelles
ZH	引力透镜
RU	гравитационные линзы
AR	عدسات ثقالية
JA	重力レンズ

GRAVITATIONAL RADIATION

DE	gravitationsstrahlung
ES	radiacion de gravitacion
FR	rayonnement de gravitation
ZH	引力辐射
RU	гравитационное излучение
AR	إشعاع ثقالي
JA	重力放射

GRAVITATIONAL WAVE DETECTORS

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1976-04-19

DE	gravitationswellendetektoren
ES	detectores de ondas gravitatorias
FR	dectecteurs d'ondes de gravitation
ZH	引力波探测器
RU	детекторы гравитационных волн
AR	مكاشيف أمواج ثقالية
JA	重力波探知器

GRAVITATIONAL WAVES

DE	gravitationswellen
ES	ondas gravitatorias
FR	ondes de gravitation
ZH	引力波
RU	гравитационные волны
AR	أمواج ثقالية
JA	相对論的重力波

GRAVITINOS

2013-08-26

DE	gravitinos
ES	gravitinos
FR	gravitinos
ZH	引力微子
RU	гравитино
AR	غرافيتينوس
JA	グラビティーノ

GRAVITONS

DE	gravitationsquanten

ES	gravitones
FR	gravitons
ZH	引力子
RU	гравитоны
AR	غرافيتونات
JA	重力量子

GRAVITY LOGGING

INIS: 1996-04-18; ETDE: 1977-01-28

DE	schweremessung
ES	gravedad de sondeo
FR	mesures de gravite
ZH	重力测井
RU	гравитационный каротаж
AR	تسجيل ثقالي
JA	重力検層

GRAVITY SURVEYS

1996-06-18

(Until April 1996 this concept was indexed to GEOPHYSICAL SURVEYS and GRAVIMETRY.)

DE	schwerevermessungen
ES	estudios gravimetricos
FR	prospections gravimetriques
ZH	重力勘探
RU	гравиметрическая съемка
AR	مسوح ثقالية
JA	重力測量

GRAVITY WAVES

Waves in an interface between fluids of different density in which the restoring force is gravity.

DE	schwerewellen
ES	ondas de gravedad
FR	ondes de gravite
ZH	重力波
RU	волны тяготения
AR	أمواج الثقالة
JA	重力波

gray

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1980-08-12

See also ABSORBED DOSE RANGE.

DE	gray
ES	gris
FR	gray
ZH	戈瑞
RU	грей
AR	غراي
JA	グレイ

GRAY ENERGY

2004-11-02

Amount of energy consumed in the manufacture of a product or in providing a service.

DE	graue energie
ES	energia gris
FR	energie grise
ZH	灰色能源
RU	серая энергия
AR	طاقة غراي
JA	グレイエネルギー (gray energy)

GRAYWACKE

DE	grauwacke
ES	grauvaca
FR	grauwacke
ZH	硬砂岩
RU	гравакка
AR	غريواق
JA	硬砂岩

GRAZING

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1979-10-03

Feeding on growing herbage.

DE	grasen

ES	pastar
FR	paturage
ZH	放牧
RU	выпас скота
AR	رعي
JA	放牧

GRAZING INCIDENCE TOMOGRAPHY

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

DE	tomographie mit streifendem einfall
ES	tomografia por incidencia rasante
FR	tomographie par incidence rasante
ZH	掠入射断层照相术
RU	томография с падением луча по касательно
AR	تصوير مقطعي لأعتيان الوقوع
JA	斜入射線断層 x 線撮影

GREASES

DE	schmierfette
ES	grasas
FR	graisses
ZH	润滑油
RU	консистентные смазки
AR	شحوم
JA	グリース

GREAT BASIN

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-04-06
Area including Nevada, Western and Central Utah, Mohave county in Arizona, and the counties of Alpine, El Dorado, Inyo, Mono, and San Bernardino in California.

DE	great basin
ES	gran cuenca
FR	grand bassin
ZH	大盆地
RU	великий бассейн
AR	غريت بيزين
JA	グレートベースン

great britain

DE	grossbritannien
ES	gran bretana
FR	grande-bretagne
ZH	大不列颠
RU	соединенное королевство великобритания
AR	بريطانيا العظمى
JA	グレートブリテンおよび北部アイルランド連合王国（英国）

GREAT LAKES

DE	grosse seen
ES	grandes lagos
FR	grands lacs
ZH	北美五大湖
RU	великие озера
AR	البحيرات الكبرى (غريت ليك)
JA	五大湖

GREAT LAKES BASIN

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1978-06-14

DE	great lakes basin
ES	cuenca de los grandes lagos
FR	bassin des grands lacs
ZH	北美五大湖流域
RU	бассейн великих озер
AR	حوض غريت ليك
JA	五大湖流域

great lakes region

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06
(Prior to June 1982 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	region der grossen seen
ES	region de los grandes lagos
FR	region des grands lacs

ZH	北美五大湖地区
RU	область великих озер
AR	منطقة غريت ليك
JA	五大湖地域

great plains

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13
An area of land encompassing the eastern portions of Montana, Wyoming, Colorado, and New Mexico and the western portions of North Dakota, South Dakota, Nebraska, Kansas, Oklahoma, and Texas. The area includes the southern provinces of Canada.

DE	great plains
ES	grandes llanuras
FR	les grandes plaines
ZH	大草原
RU	великие равнины
AR	غريت بلينز
JA	グレートプレーンズ

GREAT SALT LAKE

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-07-07

DE	grosser salzsee
ES	gran lago salado
FR	grand lac sale
ZH	大盐湖
RU	великое соленое озеро
AR	بحيرة غريت صولت
JA	グレート・ソルト湖

GREATER ANTILLES

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-02-11

DE	grosse antillen
ES	antillas mayores
FR	grandes antilles
ZH	大安的列斯群岛
RU	большие антильские острова
AR	جبال الانتيل الكبرى
JA	大アンティル諸島

GREECE

1995-04-03

DE	griechenland
ES	grecia
FR	grece
ZH	希腊
RU	греция
AR	يونان
JA	ギリシャ共和国

GREEK ORGANIZATIONS

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-12-27

DE	griechische organisationen
ES	organizaciones griegas
FR	organismes grecs
ZH	希腊组织
RU	организации греции
AR	منظمات يونانية
JA	ギリシアの機関

greek research reactor

DE	griechischer forschungsreaktor
ES	reactor griego de investigacion
FR	reacteur de recherche grec
ZH	希腊研究堆
RU	греческий исследовательский реактор
AR	مفاعل اليونان للبحوث
JA	ギリシャ研究炉（デモクリトス炉）

greeley event

1994-10-14

A test made during OPERATION LATCHKEY.
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	greeley ereignis
ES	acontecimiento greeley

FR	explosion greeley
ZH	格利里试验
RU	взрыв грили
AR	حدث greeley
JA	グリーリー実験

green energy

2007-09-06

DE	oekoenergie
ES	energia verde
FR	energie propre
ZH	绿色能源
RU	экологически чистая энергия
AR	طاقة نظيفة
JA	グリーン電力

GREEN FUNCTION

DE	green-funktion
ES	funcion de green
FR	fonction de green
ZH	格林函数
RU	функция грина
AR	دالة غرين
JA	グリーン関数

green oil

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

DE	gruenoel
ES	aceite verde
FR	huile de schiste raffinee une fois
ZH	新鲜油
RU	антраценовое масло
AR	زيت خام
JA	緑油

GREEN RIVER FORMATION

1997-06-19

DE	green river formation
ES	formacion del rio green
FR	formation de green river
ZH	格林河组
RU	формация грин ривер
AR	تشكيلة نهر غرين
JA	グリーンリバー層

GREEN ROOFS

2007-05-11

Roofs at least partially covered with vegetation and including supporting systems such as waterproofing, drainage systems, and growing mediums.

DE	gruendaecher
ES	tejados verdes
FR	toits vegetals
ZH	绿色屋顶
RU	зеленые крыши
AR	أسقف خضراء
JA	屋上緑化

GREENE COUNTY REACTOR

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1975-11-28

Power Authority of the State of New York, USA. Canceled in 1979 before construction began.

DE	reaktor greene county
ES	reactor greene county
FR	reacteur greene county
ZH	格林郡堆
RU	реактор в грин-каунти
AR	مفاعل greene county
JA	グリーンカウンティ一炉

GREENHOUSE EFFECT

INIS: 1999-05-05; ETDE: 1976-05-17

DE	treibhauseffekt
ES	efecto invernadero
FR	effet de serre
ZH	温室效应
RU	парниковый эффект

AR مفعول الدفيئة
JA 温室効果

GREENHOUSE GASES

INIS: 1992-04-29; ETDE: 1991-09-04

DE treibhausgase
ES gases de invernadero
FR gaz de serre
ZH 温室气体
RU парниковые газы
AR غازات الدفيئة
JA 温室効果ガス

GREENHOUSE PROJECT

2000-04-07

DE projekt greenhouse
ES proyecto greenhouse
FR projet greenhouse
ZH 温室计划
RU проект гринхаус
AR مشروع بيوت الدفيئة
JA グリーンハウス作戦

GREENHOUSES

1992-08-25

(Until August 1992, this concept was indexed by BUILDINGS.)

DE treibhaeuser
ES invernadero
FR serres
ZH 温室
RU теплицы
AR دفيئات
JA 温室

GREENLAND

DE groenland
ES groenlandia
FR groenland
ZH 格陵兰岛
RU гренландия
AR غرينلندا
JA グリーンランド

GREENWOOD-2 REACTOR

Detroit Edison Co., St. Clair County, Michigan, USA. Canceled in 1980 before construction began.

DE reaktor greenwood-2
ES reactor de greenwood-2
FR reacteur greenwood-2
ZH 格林伍德-2 堆
RU реактор гринвуд-2
AR greenwood-2 مفاعل
JA グリーンウッドー 2 号炉

GREENWOOD-3 REACTOR

Detroit Edison Co., St. Clair County, Michigan, USA. Canceled in 1980 before construction began.

DE reaktor greenwood-3
ES reactor de greenwood-3
FR reacteur greenwood-3
ZH 格林伍德-3 堆
RU реактор гринвуд-3
AR greenwood-3 مفاعل
JA グリーンウッドー 3 号炉

GREIFSWALD-1 REACTOR

Greifswald, Federal Republic of Germany. Permanent shutdown since 1990.

DE reaktor greifswald-1
ES reactor de greifswald-1
FR reacteur greifswald-1
ZH 格赖斯夫斯瓦尔德-1 堆
RU реактор грейфсвальд-1
AR greifswald-1 مفاعل
JA グライフスバルト 1 号炉

GREIFSWALD-2 REACTOR

Greifswald, Federal Republic of Germany. Permanent shutdown since 1990.

DE reaktor greifswald-2
ES reactor de greifswald-2
FR reacteur greifswald-2
ZH 格赖斯夫斯瓦尔德-2 堆
RU реактор грейфсвальд-2
AR greifswald-2 مفاعل
JA グライフスバルト 2 号炉

GREIFSWALD-3 REACTOR

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

Greifswald, Federal Republic of Germany. Permanent shutdown since 1990.

DE reaktor greifswald-3
ES reactor de greifswald-3
FR reacteur greifswald-3
ZH 格赖斯夫斯瓦尔德-3 堆
RU реактор грейфсвальд-3
AR greifswald-3 مفاعل
JA グライフスバルト 3 号炉

GREIFSWALD-4 REACTOR

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

Greifswald, Federal Republic of Germany. Permanent shutdown since 1990.

DE reaktor greifswald-4
ES reactor de greifswald-4
FR reacteur greifswald-4
ZH 格赖斯夫斯瓦尔德-4 堆
RU реактор грейфсвальд-4
AR greifswald-4 مفاعل
JA グライフスバルト 4 号炉

GREIFSWALD-5 REACTOR

INIS: 1990-07-24; ETDE: 1990-08-06

Greifswald, German Democratic Republic. Permanent shutdown since 1989.

DE reaktor greifswald-5
ES reactor de greifswald-5
FR reacteur greifswald-5
ZH 格赖斯夫斯瓦尔德-5 堆
RU реактор грейфсвальд-5
AR greifswald-5 مفاعل
JA グライフスバルト 5 号炉

GREIFSWALD-6 REACTOR

INIS: 1990-07-24; ETDE: 1990-08-06

Greifswald, German Democratic Republic. Permanent shutdown since 1990.

DE reaktor greifswald-6
ES reactor de greifswald-6
FR reacteur greifswald-6
ZH 格赖斯夫斯瓦尔德-6 堆
RU реактор грейфсвальд-6
AR greifswald-6 مفاعل
JA グライフスバルト 6 号炉

GRENADA

1997-03-07

DE grenada
ES granada
FR grenade
ZH 格林纳达岛
RU гренада
AR غرונادا
JA グレナダ

GRENOBLE CYCLOTRON

DE zyklotron grenoble
ES ciclotron de grenoble
FR cyclotron de grenoble
ZH 格勒诺布尔回旋加速器
RU циклотрон гренобль
AR سيكلوترون غرونوبل
JA グルノーブルサイクロトロン

GRENOBLE REACTOR

DE reaktor grenoble
ES reactor de grenoble
FR reacteur grenoble
ZH 格勒诺布尔堆
RU реактор в гренобле
AR مفاعل غرونوبل
JA グルノーブル炉

grenoble reactor melusine-1

DE reaktor melusine-1 grenoble
ES reactor melusine-1 de grenoble
FR reacteur melusine-1 grenoble
ZH 格勒诺布尔梅吕齐纳-1 堆
RU реактор meluzine-1, гренобль
AR melusine-1 مفاعل غرونوبل
JA グルノーブルメルジーンー 1 号炉

grenoble reactor melusine-2

DE reaktor melusine-2 grenoble
ES reactor de grenoble melusine-2
FR reacteur melusine-2 grenoble
ZH 格勒诺布尔梅吕齐纳-2 堆
RU реактор meluzine-2, гренобль
AR melusine-2 مفاعل غرونوبل
JA グルノーブルメルジーンー 2 号炉

greuling-goertzel approximation

2000-04-12

Treatment of neutron slowing-down which includes absorption.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE greuling-goertzel-naeherung
ES aproximación de greuling-goertzel
FR approximation de greuling-goertzel
ZH 格罗伊林-戈策尔近似
RU приближение грюлинга-гортзеля
AR تقريب غرولينغ - غورتزل
JA グロイリン・ゲーツェル近似

grey energy

2004-11-02

DE graue energie
ES energia grisacea
FR energie grise
ZH 灰色能源
RU энергия, потребляемая при производстве какой-либо продукции
AR طاقة غراي
JA グレイエネルギー (grey energy)

GRIBOV-LIPATOV RELATION

DE gribow-lipatow-beziehung
ES relacion de gribov-lipatov
FR relation de gribov-lipatov
ZH 格里波夫-利巴托夫关系
RU соотношение грибова-липатова
AR علاقة غريبوف - لياتوف
JA グリーボフ・リバトフ関係

GRIDS

DE gitter (elektroden)
ES rejillas
FR grilles
ZH 栅极
RU сетки (электроника)
AR شبكات
JA グリッド

grids (coordinates)

DE gitter (koordinaten)
ES rejillas (coordinadas)
FR quadrillage (coordonnees)
ZH 格网 (坐标)
RU сетки (координатные)
AR شبكات (إحداثيات)

JA グリッド (座標)

GRIGNARD REAGENTS

DE grignard-reagentien
ES reactivos de grignard
FR reactifs de grignard
ZH 格利尼亚氏试剂
RU реактивы гриньяра
AR عمائل غرينارد
JA グリニャール試薬

grillo process

2000-04-12

A desulfurization process based on chemisorption of the acidic components of waste gas in which the absorbent consists of an oxide compound of magnesium oxide and magnesium dioxide.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE grillo-verfahren
ES proceso grillo
FR procede grillo
ZH 格里洛过程
RU грилло-процесс
AR عملية كريلو لإزالة الكبريت
JA グリロボロセス

GRINDING

For grinding in the sense of pulverization, use COMMINUTION.

DE schleifen
ES molienda
FR meulage
ZH 研磨
RU шлифование
AR سحق
JA 磨砕

GRINDING MACHINES

DE feinhahlanlagen/schleifmaschinen
ES maquinas de moler
FR machines a meuler
ZH 磨床
RU шлифовальные станки
AR آلات سحق
JA 研削盤

GROHNDE REACTOR

INIS: 1976-07-19; ETDE: 1976-09-15

Grohnde, Niedersachsen, Federal Republic of Germany.

DE reaktor grohnde
ES reactor grohnde
FR reacteur grohnde
ZH 格罗霍恩代堆
RU реактор гронде
AR grohnde مفاعل
JA グロウンデ炉

grom devices

2000-04-12

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE grom-maschinen
ES dispositivos grom
FR dispositifs grom
ZH grom 装置
RU установки гром
AR grom أجهزة
JA g r o m装置

GROMMET OPERATION

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

DE grommet operation
ES operación grommet
FR operation grommet
ZH 索环行动计划
RU операция громмет

AR grommet عملية
JA グロメット作戦

groningen (kvi) cyclotron

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07

DE groningen (kvi) zyklotron
ES ciclotron groningen (kvi)
FR cyclotron de groningen (kvi)
ZH 格罗宁根 (核物理加速器研究所) 回旋加速器
RU циклотрон kvi в groningen
AR سيكلوترون غرونينغن (kvi)
JA フローニンゲン (k v i) サイク
ロトロン

groningen versneller instituut

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

DE groningen versneller instituut
ES groningen versneller instituut
FR groningen versneller instituut (institut de physique nucleaire et accellerateur, groningen)
ZH 格罗宁根韦尔斯内勒研究所
RU ин-т ускорительной техники в groningen
AR معهد غرونينغن للفيزياء النووية
JA フローニンゲン大学原子核物理研究所

GROSS DOMESTIC PRODUCT

INIS: 1986-12-18; ETDE: 1978-02-14

Sum of a nation's economic output measured in terms of expenditures for goods and services by consumers, government, business, and foreign countries.

DE bruttoinlandsprodukt
ES producto interior bruto
FR produit interieur brut
ZH 国内生产总值
RU внутренний валовой продукт
AR إجمالي الناتج المحلي
JA 国内総生産

GROSS NATIONAL PRODUCT

INIS: 1986-12-18; ETDE: 1976-01-23

Sum of a nation's economic output measured in terms of expenditures for goods and services by consumers, government, business, and foreign countries and the earnings from foreign investments.

DE bruttosozialprodukt
ES producto nacional bruto
FR produit national brut
ZH 国民生产总值
RU валовой национальный продукт
AR إجمالي الناتج الوطني
JA 国民総生産

gross-neveu model

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1982-02-09

DE gross-neveu-modell
ES modelo de gross-neveu
FR modele de gross-neveu
ZH 格罗斯-尼芙模型
RU модель гросса-невье
AR نموذج غروس - نيفو
JA グロス・ヌヴェー模型

grosswelzheim hdr reactor

DE hdr-reaktor grosswelzheim
ES reactor de grosswelzheim hdr
FR reacteur grosswelzheim hdr
ZH 格罗斯维尔海恩 hdr 堆
RU реактор hdr, гроссвельцгейм
AR grosswelzheim hdr مفاعل
JA グロスヴェルツハイム h d r 炉

grosswelzheim pr-10 reactor

DE pr-10 reaktor grosswelzheim

ES reactor grosswelzheim pr-10
FR reacteur grosswelzheim pr-10
ZH 格罗斯维尔海恩 pr-10 堆
RU реактор pr-10, гроссвельцгейм
AR grosswelzheim pr-10 مفاعل
JA グロスヴェルツハイム p r - 1 0 号炉

ground control

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

DE hangendbeherrschung
ES control del suelo
FR controle du sol
ZH 地面控制
RU контроль перемещения грунта
AR تحكم أرضي
JA 地上基準点

GROUND COVER

INIS: 1981-11-26; ETDE: 1978-09-11

Vegetation or other means for ensuring soil stability, usually in connection with buried wastes.

DE bodendecker
ES cobertura del suelo
FR couverture vegetale du sol
ZH 地被物
RU наземный покров
AR غطاء نباتي
JA グランドカバー

GROUND DISPOSAL

1982-12-06

For disposal of wastes near the earth's surface, e.g. in trenches.

DE bodenlagerung
ES eliminacion en el suelo
FR stockage a proximite de la surface
ZH 地面处置
RU удаление в землю
AR تخزين أرضي
JA 地層処分

ground-effect machines

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

DE luftkissenfahrzeuge
ES maquinas de efecto-subteraneo
FR machines a effet de sol
ZH 地面效应飞行器
RU аппараты на воздушной подушке
AR آلات المفعول الأرضي
JA ジェム (地面効果艇)

ground experimental engine experiment

2000-04-12

DE ground experimental engine experiment
ES experimento de motor de prueba de suelos
FR reacteur xe-prime (experience de moteur experimental de propulsion au sol)
ZH 地面实验引擎实验
RU наземный эксперимент с опытным реактором для двигателей
AR تجربة محرك تجريبي أرضية
JA 地上実験エンジン試験

ground experimental engine experiment-2

2000-04-12

DE ground experimental engine experiment-2
ES experimento-2 de motor de prueba de suelos
FR reacteur xe-2 (experience de moteur experimental de propulsion au sol)

ZH	地面实验引擎实验-2
RU	наземный эксперимент-2 с опытным реактором для двигателей
AR	تجربة محرك أرضية-2
JA	地上実験エンジン試験-2

GROUND LEVEL

DE	bodenhöhe
ES	nivel del suelo
FR	niveau du sol
ZH	地平面
RU	уровень земли
AR	سوية أرضية
JA	地表面

GROUND MOTION

(From September 1979 till February 1997
DISPLACEMENT RATES was a valid ETDE descriptor.)

DE	bodenbewegung
ES	movimiento del suelo
FR	mouvement du sol
ZH	地面运动
RU	движение земной коры
AR	حركة التربة
JA	地動

GROUND RELEASE

Release of gaseous effluents at ground level.

DE	bodennahe ableitungen
ES	liberacion a ras del suelo
FR	rejet au niveau du sol
ZH	地面排放
RU	приземные газообразные выбросы
AR	إطلاق بسوية الأرض
JA	地上放出

GROUND SOURCE HEAT PUMPS

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1980-01-24

DE	erdreich-waermepumpen
ES	bombas de calor de fuente subterránea
FR	pompes a chaleur a stockage enterre
ZH	地面源热泵
RU	наземные тепловые насосы
AR	مضخات حرارة منابع أرضية
JA	地中熱源ヒートポンプ

GROUND STATES

DE	grundzustände
ES	estados fundamentales
FR	états fondamentaux
ZH	基态
RU	основные состояния
AR	حالات أساسية
JA	基底状態

GROUND SUBSIDENCE

1982-07-22

Gradual sinking of the ground surface, e.g. due to collapse of an underground cavity.

DE	bodensenkung
ES	subsistencia del suelo
FR	affaissement de terrain
ZH	地面沉降
RU	просадка грунта
AR	انهيار الأرض
JA	地盤沈下

ground truth

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

Data obtained on the ground concerning the significance of anomalies observed in remote sensing to help interpretation.

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	erdbodenkontrolle
ES	verdad fundamental

FR verite de terrain

ZH	地面实况
RU	точность наземной привязки данных
AR	حقيقة أرضية
JA	グラウンドトルース

GROUND TRUTH MEASUREMENTS

1996-04-18

Data obtained on the ground concerning the significance of anomalies observed in remote sensing to help interpretation.

(From April 1980 until March 1996

GROUND TRUTH was used for this concept in ETDE.)

DE	erdbodenkontrollmessungen
ES	mediciones fundamentales del suelo
FR	mesures au sol
ZH	地面实况测量
RU	точность измерений для наземной привязки данных
AR	قياسات الحقيقة الأرضية
JA	地上較正

GROUND UPLIFT

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

Process of elevating a part of the earth's surface.

DE	bodenhebung
ES	elevacion del suelo
FR	soulevement de terrain
ZH	地面提升
RU	поднятие грунта
AR	نهوض التربة
JA	地盤隆起

GROUND WATER

(From January 1975 till March 1997

METEORIC WATER was a valid ETDE descriptor.)

DE	grundwasser
ES	aguas subterráneas
FR	eaux souterraines
ZH	地下水
RU	грунтовые воды
AR	مياه جوفية
JA	地下水

ground-water reserves

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

DE	grundwasserreserven
ES	reservas de aguas subterráneas
FR	reserves d'eaux souterraines
ZH	地下水储量
RU	запасы грунтовых вод
AR	احتياطات المياه الجوفية
JA	地下水埋蔵

ground water withdrawal

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

DE	grundwasserentnahme
ES	retirada de aguas subterráneas
FR	captage d'eaux souterraines
ZH	地下水抽取
RU	отвод грунтовых вод
AR	سحب المياه الجوفية
JA	地下水排出

groundnuts

Arachis hypogaea.

DE	arachis hypogaea
ES	manis
FR	arachides
ZH	落花生
RU	земляные орехи
AR	فول سوداني
JA	落花生

grounds

2000-04-12

DE	erdung
ES	tomas de tierra
FR	terre
ZH	接地
RU	заземления
AR	تأريض
JA	根拠

grounds (electric)

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

DE	nullung
ES	tomas de tierra (electricas)
FR	terre (conducteurs de mise a la terre)
ZH	接地 (电气)
RU	заземление (электрическое)
AR	تأريضات (كهربية)
JA	アース (電気)

GROUNDWATER RECHARGE

INIS: 1995-04-13; ETDE: 1995-05-09

The processes involved in the adsorption and addition of water to the zone of saturation.

DE	grundwasseranreicherung
ES	recarga de aguas subterráneas
FR	recharge d'une nappe
ZH	地下水补给
RU	баланс грунтовых вод
AR	إعادة ملء المياه الجوفية
JA	地下水涵養

GROUP CONSTANTS

DE	gruppenkonstanten
ES	constantes de grupo
FR	constantes de groupe
ZH	群常数
RU	групповые постоянные
AR	ثوابت الزمرة
JA	群定数

group i via metal compounds

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	metallverb. d. gruppe i via
ES	compuestos metalicos grupo i via
FR	composes metalliques du groupe i via
ZH	族金属化合物
RU	соединения металлов группы i via
AR	مركبات معادن المجموعة i via
JA	i v a 族金属化合物

GROUP THEORY

1997-08-20

For mathematical groups only; for neutron-energy groups use MULTIGROUP THEORY.

DE	gruppentheorie
ES	teoria de grupos
FR	theorie des groupes
ZH	群论
RU	теория групп
AR	نظرية الزمر
JA	群論

group va metal compounds

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	metallverb. d. gruppe va
ES	compuestos metalicos grupo va
FR	composes metalliques du groupe va
ZH	族金属化合物
RU	соединения металлов группы va
AR	مركبات معادن المجموعة va
JA	v a 族金属化合物

group via metal compounds

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	metallverb. d. gruppe via
ES	compuestos metalicos grupo via
FR	composes metalliques du groupe via
ZH	via 族金属化合物

RU *соединения металлов группы via*
AR *via* مركبات معادن المجموعة
JA *v i a* 族金属化合物

groups (space)

DE *gruppen (raum)*
ES *grupos (espacio)*
FR *groupes (d'espace)*
ZH 群 (空间)
RU *группы (пространственные)*
AR *زمر (فضاء)*
JA グループ(スペース)

GROUTING

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1977-03-08

DE *zementinspritzung*
ES *cementacion*
FR *cimentation*
ZH 灌浆
RU *цементация трещин*
AR *تدعيم بالأسمنت*
JA グラウチング

grouts

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE *moertelschlamm*
ES *lechadas de cemento*
FR *coulis d'injection*
ZH 水泥浆
RU *жидкие строительные растворы*
AR *ملاط*
JA グラウト

GROWTH

DE *wachstum*
ES *crecimiento*
FR *croissance*
ZH 生长
RU *рост*
AR *نمو*
JA 成長

growth (bubble)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE *wachstum (blase)*
ES *crecimiento (burbuja)*
FR *croissance (de bulles)*
ZH 生长 (气泡)
RU *рост (пузырьков)*
AR *إنماء (فقاعات)*
JA 成長 (気泡)

growth (crystal)

DE *wachstum (kristall)*
ES *crecimiento (cristal)*
FR *croissance (des cristaux)*
ZH 生长 (晶体)
RU *выращивание кристаллов*
AR *إنماء (بلورة)*
JA 成長 (結晶)

growth (economic)

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

DE *wachstum (wirtschaft)*
ES *crecimiento economico*
FR *croissance (economique)*
ZH 增长 (经济)
RU *рост (экономический)*
AR *نمو (اقتصادي)*
JA 成長 (経済)

growth (grain)

DE *wachstum (korn)*
ES *grano (crecimiento)*
FR *grossissement (de grain)*
ZH 生长 (晶粒)
RU *рост (зерен)*
AR *إنماء (حبيرة)*
JA 成長 (粒)

GROWTH FACTORS

INIS: 1999-09-08; ETDE: 1987-08-14
Tissue specific proteins released by a cell which act on neighboring cells to stimulate their replication.

DE *wachstumsfaktoren*
ES *factores de crecimiento*
FR *facteurs de croissance*
ZH 生长因子
RU *факторы роста*
AR *عوامل الإنماء*
JA 成長因子

growth hormone

DE *wachstumshormon*
ES *hormona de crecimiento*
FR *hormone de croissance*
ZH 生长激素
RU *гормон роста*
AR *هرمون النمو*
JA 成長ホルモン

growth hormone-release inhibiting factor

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

DE *growth hormone-release inhibiting factor*
ES *facto de inhibicion crecimiento hormona-perdida*
FR *facteur d'inhibition de la liberation d'hormone de croissance*
ZH 生长荷尔蒙释放抑制因子
RU *фактор угнетения выделения гормона роста*
AR *عامل تثبيط إطلاق هرمون النمو*
JA 成長ホルモン分泌抑制要因

growth inhibition

If possible, use a more specific term for growth.

DE *wachstumshemmung*
ES *inhibición del crecimiento*
FR *inhibition de la croissance*
ZH 生长抑制
RU *торможение роста*
AR *تثبيط النمو*
JA 成長抑制

growth rings

INIS: 1993-06-03; ETDE: 2002-06-13

DE *wachstumsringe*
ES *annilos de crecimiento*
FR *anneaux de croissance:*
ZH 生长年轮
RU *кольца роста*
AR *حلقات النمو*
JA 成長輪

growth stimulation

DE *wachstumsstimulation*
ES *estimulacion del crecimiento*
FR *stimulation de la croissance*
ZH 生长刺激
RU *стимулирование роста*
AR *تنشيط النمو*
JA 成長促進

grr reactor

DE *grr-reaktor*
ES *reactor grr*
FR *reacteur grr*
ZH 堆
RU *реактор grr*
AR *مفاعل grr*
JA *g r r (デモクリトス) 炉*

grs

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

DE *grs*
ES *grs*
FR *grs*
ZH 反应堆安全协会
RU *zpc*
AR *جمعية أمان المنشآت والمفاعلات*
JA *g r s (施設・原子炉安全協会)*

GRUENEISEN CONSTANT

DE *grueneisen-konstante*
ES *constante de grueneisen*
FR *constante de grueneisen*
ZH 格吕内伊森常数
RU *постоянная грюнайзена*
AR *ثابت غروينايزن*
JA *グリュエナイゼン定数*

GRUENEISEN FORMULA

DE *grueneisen-formel*
ES *formula de grueneisen*
FR *formule de grueneisen*
ZH 格吕内伊森公式
RU *формула грюнайзена*
AR *صيغة غروينايزن*
JA *グリュエナイゼン公式*

gs process

ETDE: 1975-09-11

DE *gs-verfahren*
ES *proceso gs*
FR *procède gs*
ZH *gs 过程*
RU *процесс разделения в газовой среде*
AR *عملية حرارية ثنائية*
JA *g s 過程*

gsd

DE *gsd*
ES *gsd*
FR *dgs*
ZH 遗传有效剂量
RU *z3d*
AR *جرعة ذات مغزى جينياً*
JA *g s d*

GTP-ASES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-05-23

DE *gtp-asen*
ES *gtp-ases*
FR *gtpases*
ZH 三磷酸鸟苷酶
RU *гтф-азы*
AR *بروتينات g -*
JA *g t p - a s e s*

GTR REACTOR

General Dynamics--Convair/U.S. Air Force, Fort Worth, Texas, USA.

DE *reaktor gtr*
ES *reactor gtr*
FR *reacteur gtr*
ZH 堆
RU *реактор gtr*
AR *مفاعل gtr*
JA *g t r 炉*

GTRR REACTOR

Georgia Institute of Technology, Atlanta, Georgia, USA. Shut down in 1988.

DE *reaktor gtrr*
ES *reactor gtrr*
FR *reacteur gtrr*
ZH 堆
RU *реактор gtrr*
AR *مفاعل gtrr*
JA *g t r r 炉*

GUAM

INIS: 1992-06-09; ETDE: 1978-02-14

DE guam
ES guam
FR guam
ZH 关岛
RU гуам
AR غويام
JA グアム

guanethidine

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE guanethidin
ES guanetidina
FR guanethidine
ZH 胍乙脞
RU гуантидин
AR غوانثيديين
JA グアネチジン

GUANIDINES

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1976-11-17

DE guanidine
ES guanidinas
FR guanidines
ZH 胍
RU гуанидины
AR غوانيديئات
JA グアニジン

guanidylaminovaleic acid

DE guanidylaminovaleriansaeure
ES acido guanidinaminovaleico
FR acide aminoguanidinovaleique
ZH 胍基氨基戊酸
RU гуанидиламиновалериановая кислота
AR حمض غوانيديل أمينوفالديك
JA グアニジンアミノ吉草酸

GUANINE

DE guanin
ES guanina
FR guanine
ZH 鸟嘌呤
RU гуанин
AR غوانين
JA グアニン

GUANOSINE

DE guanosin
ES guanosina
FR guanosine
ZH 鸟嘌呤核苷
RU гуанозин
AR غوانوزين
JA グアノシン

GUANYLIC ACID

DE guanylsaeure
ES acido guanilico
FR acide guanylique
ZH 鸟嘌呤核苷酸
RU гуаниловая кислота
AR حمض الغوانيليك
JA グアニル酸

guard logging

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1979-05-02

DE widerstands-bohrlochmessung
ES registro de guardia
FR diagraphie de garde
ZH 屏蔽测井
RU боковой каротаж
AR تسجيل المقاومة
JA 警備検層

guards

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1981-01-27

DE wachpersonal
ES guardas
FR gardiens
ZH 警卫人员
RU охрана
AR حراس
JA 警備員

GUATEMALA

DE guatemala
ES guatemala
FR guatemala
ZH 危地马拉
RU гватемала
AR غواتيمالا
JA グアテマラ共和国

GUAYULE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

DE guayule-strauch
ES guayule
FR tubes-guides
ZH 银胶菊
RU гваюла
AR محاصيل المطاط
JA グワユールゴムノキ

guidance (electronic)

DE leitung (elektronisch)
ES guia (electronica)
FR guidage (electronique)
ZH 制导 (电子)
RU наведение (электронное)
AR توجيه (الالكتروني)
JA 誘導 (電子)

GUIDE TUBES

INIS: 1986-02-28; ETDE: 1990-11-20

Tubes which are a part of a reactor core and serve as guides for control rods or monitoring instruments.

DE fuhrungsrohre
ES tubos guia
FR tubes-guides
ZH 导管
RU направляющие трубки
AR أنابيب توجيهية
JA 注入管

guidelines

DE richtlinien
ES guias
FR directives
ZH 导则
RU директивы
AR إرشادات
JA ガイドライン

guides (shaft)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

DE fuhrungen (schacht)
ES guias (pozo)
FR guides (de puits)
ZH 导向器 (轴)
RU проводники (шахтных стволов)
AR توجيهات (منجم)
JA ガイド (立坑)

GUIDING-CENTER**APPROXIMATION**

DE fuhrungszentrum-nachierung
ES aproximacion del centro-guia
FR approximation du centre guide
ZH 导向中心近似
RU приближение ведущего центра
AR تقريب مركز التوجيه

JA 案内中心近似

GUILLEMINITE

2000-04-12

DE guilleminit
ES guilleminita
FR guilleminite
ZH 锶钼铀矿
RU гиллеминит
AR غيلمينيت
JA ギレミナイト

GUINEA

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-12

DE guinea
ES guinea
FR guinee
ZH 几内亚
RU гвинея
AR غينيا
JA ギニア共和国

GUINEA PIGS

DE meerschweinchen
ES cobayas
FR cobayes
ZH 豚鼠
RU морские свинки
AR خنازير الماء
JA モルモット

GUINIER-PRESTON ZONES

DE guinier-preston-zonen
ES zonas de guinier-preston
FR zones de guinier-preston
ZH 溶质原子富集区
RU зоны гинье-престона
AR مناطق غينير - بريستون
JA ギニエ・プレストン帯

gulf coast

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

(Prior to January 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE gulf coast (usa)
ES costa del golfo
FR cote du golf du mexique
ZH 海湾沿岸
RU южное побережье
AR ساحل الخليج
JA ガルフ・コースト

gulf general atomic fast breeder reactor

1993-11-08

DE gulf general atomic fast breeder reactor
ES reproduccion rapido de gulf general atomic
FR reacteur de la filiere surgenerateur rapide gulf general atomic
ZH 海湾通用原子公司快中子增殖堆
RU быстрый реактор-размножитель фирмы галф дженерал атомик
AR مفاعل ولود سريع غولف جنرال اٹوميك
JA ガルフジェネラルアトミック社ガス冷却高速増殖炉

gulf general atomic triga-mk-3

DE gulf general atomic triga-mk-3
ES gulf general atomic triga mk-3
FR reacteur triga-mk-3 gulf general atomic
ZH 海湾通用原子公司 triga-mk-3 堆
RU реактор triga-mk-3 фирмы галф дж. атомик
AR مفاعل gulf general atomic triga-mk-3
JA ガルフジェネラルアトミック社トリガマークiii型炉

GULF HDS PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12
Fixed-bed catalytic hydrogenation process.
Primary reactions are desulfurization, demetallization, denitrogenation, and upgrading of asphaltenes.

DE	gulf-hds-verfahren
ES	proceso gulf hds
FR	procede gulf hds
ZH	海湾研究发展公司原油加氢脱硫过程
RU	где-галф-процесс
AR	عملية غولف في الهدرجة الحفزية
JA	ガルフ hds 法

GULF OF ALASKA

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-04-19

DE	golf von alaska
ES	golfo de alaska
FR	golfe d'alaska
ZH	阿拉斯加湾
RU	залив аляска
AR	خليج الاسكا
JA	アラスカ湾

GULF OF CALIFORNIA

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1975-11-11

DE	kalifornischer golf
ES	golfo de california
FR	golfe de californie
ZH	加利福尼亚湾
RU	залив калифорния
AR	خليج كاليفورنيا
JA	カリフォルニア湾

GULF OF MAINE

1975-12-09

DE	golf von maine
ES	golfo de maine
FR	gulf of maine
ZH	缅因湾
RU	залив мэн
AR	خليج مين
JA	メイン湾

GULF OF MEXICO

1997-06-17

DE	golf von mexiko
ES	golfo de mejico
FR	golfe du mexique
ZH	墨西哥湾
RU	мексиканский залив
AR	خليج مكسيكو
JA	メキシコ湾

GULF OF SUEZ

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-01-07

DE	golf von suiez
ES	golfo de suiez
FR	golfe de suiez
ZH	苏伊士湾
RU	суэцкий залив
AR	خليج السويس
JA	スエズ湾

GULF STREAM

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1977-06-21

DE	golfstrom
ES	corriente del golfo de mejico
FR	gulf stream
ZH	湾流
RU	гольфстрим
AR	تيار الخليج
JA	メキシコ湾流

GULF TRIGA-MK-3 REACTOR

Gulf General Atomics, San Diego, California, USA. Shut down in 1975; decommissioned.

DE	triga-mk-3-reaktor gulf

ES	reactor gulf triga-mk-3
FR	reacteur triga-3-gulf
ZH	海湾 triga-mk-3 堆
RU	peaktop gulf triga-mk-3
AR	مفاعل triga-mk-3
JA	ガルフトリガマークiii型炉

GUM ACACIA

DE	arabingummi
ES	goma de acacia
FR	gomme arabique
ZH	阿拉伯树胶
RU	аравийская камедь
AR	صمغ أكاسيا
JA	ゴムアカシア

gum arabic

DE	gummi arabicum
ES	goma arabiga
FR	gomme arabique
ZH	阿拉伯树胶
RU	арабская камедь
AR	صمغ عربي
JA	アラビアゴム

gummite

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	gummit
ES	gumita
FR	gummite
ZH	脂铅铀矿
RU	гуммит
AR	غوميت
JA	ゴム石

GUMS

2000-04-12

DE	gummen
ES	gomas
FR	gommes
ZH	树胶
RU	камеди
AR	صمغيات
JA	ガム

gun cotton

DE	schiessbaumwolle
ES	algodon polvora
FR	coton-poudre
ZH	硝棉
RU	нитроцеллюлоза
AR	قطن البارود
JA	綿薬

gundremmingen-1 reactor

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

DE	gundremmingen-1 reaktor
ES	reactor de gundremmingen-1
FR	reacteur gundremmingen-1
ZH	贡德瑞明根-1 堆
RU	реактор гундремминген-1
AR	مفاعل گندرمینگن-1
JA	グンドレミンゲンー1号炉

GUNDREMMINGEN-2 REACTOR

1975-08-20

Gundremmingen, Federal Republic of Germany.

DE	reaktor gundremmingen-2
ES	reactor de gundremmingen-2
FR	reacteur gundremmingen-2
ZH	贡德瑞明根-2 堆
RU	реактор гундремминген-2
AR	مفاعل گندرمینگن-2
JA	グンドレミンゲンー2号炉

GUNDREMMINGEN-3 REACTOR

1975-08-20

Gundremmingen, Federal Republic of Germany.

DE	reaktor gundremmingen-3
ES	reactor de gundremmingen-3
FR	reacteur gundremmingen-3
ZH	贡德瑞明根-3 堆
RU	реактор гундремминген-3
AR	مفاعل گندرمینگن-3
JA	グンドレミンゲンー3号炉

gundremminger krb reactor

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

DE	gundremminger krb reaktor
ES	reactor gundremminger krb
FR	reacteur krb gundremminger
ZH	贡德瑞明根 krb 堆
RU	реактор гундреммингер krb
AR	گندرمینگن krb مفاعل
JA	グンドレミンゲン krb 炉

GUNNISON RIVER

DE	gunnison river
ES	rio gunnison
FR	gunnison river
ZH	甘尼森河
RU	река ганнисон
AR	نهر غانيسون
JA	ガニソン川

GUNS

1976-05-05

DE	feuerwaffen
ES	canones
FR	canons
ZH	枪炮
RU	огнестрельное оружие
AR	مدافع
JA	銃

guns (electron)

INIS: 1978-04-21; ETDE: 2002-06-13

DE	kanonen (elektron)
ES	canones (electrones)
FR	canons (a electrons)
ZH	枪 (电子)
RU	пушки (электронные)
AR	مدافع (إلكترونية)
JA	銃 (電子)

guns (plasma)

INIS: 1978-04-21; ETDE: 2002-06-13

DE	kanonen (plasma)
ES	canones (plasma)
FR	canons (a plasma)
ZH	枪 (等离子体)
RU	пушки (плазменные)
AR	مدافع (بلازما)
JA	銃 (プラズマ)

GUYANA

INIS: 1999-05-05; ETDE: 1981-10-24
Formerly British Guiana; achieved independence in 1966.

DE	guyana
ES	guayana
FR	guyane
ZH	圭亚那
RU	гайана
AR	غويانا
JA	ガイアナ共和国

GY RANGE

2012-05-30

DE	gy-bereich
ES	intervalo gy
FR	ordre de grandeur du gy
ZH	戈瑞范围

RU диапазон поглощенных доз гр
AR مجال الغراي
JA グレイ範囲

GY RANGE 01-10

2012-05-30

DE gy-bereich 01-10
ES intervalo gy 01-10
FR intervalle 01-10 gy
ZH 01-10 戈瑞范围
RU диапазон поглощенных доз 01-10 гр
AR 10-01 مجال الغراي
JA グレイ範囲 0 1 - 1 0

GY RANGE 10-100

2012-05-30

DE gy-bereich 10-100
ES intervalo gy 10-100
FR intervalle 10-100 gy
ZH 10-100 戈瑞范围
RU диапазон поглощенных доз 10-100 гр
AR 100-10 مجال الغراي
JA グレイ範囲 1 0 - 1 0 0

GY RANGE 100-1000

2012-05-30

DE gy-bereich 100-1000
ES intervalo gy 100-1000
FR intervalle 100-1000 gy
ZH 100-1000 戈瑞范围
RU диапазон поглощенных доз 100-1000 гр
AR 1000-100 مجال الغراي
JA グレイ範囲 1 0 0 - 1 0 0 0

gymnosperms

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-01-09

DE gymnospermen
ES gimnospermas
FR gymnospermes
ZH 裸子植物
RU голосемянные растения
AR معراة البذور
JA 裸子植物

GYNECOLOGY

Including obstetrics.

DE gynäkologie
ES ginecologia
FR gynécologie
ZH 妇科学
RU гинекология
AR علم الأمراض النسائية والتوليد
JA 婦人科学

GYPSUM

DE gips
ES yeso
FR gypse
ZH 石膏
RU гипс
AR جص
JA 石膏

GYPSUM CEMENTS

DE gipszemente
ES cementos de yeso
FR platres de gypse
ZH 石膏水泥
RU гипсовые цементы
AR إسمنت جصني
JA 石こうセメント

gypsy moth

DE schwammspinner
ES polilla gitana
FR bombyx disparate

ZH 舞毒蛾
RU шелкопряд непарный
AR قزينة العجر
JA マイマイガ

GYRES

2013-12-13

DE drehungen
ES giros
FR gyres
ZH 环流
RU океанические вихревые течения
AR دوامات
JA 海流の旋廻渦

GYROCONS

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1979-05-25

Electron tubes operating by deflection modulation.

DE gyrocons
ES girocones
FR gyrocons
ZH 回旋管
RU гироконы
AR جيروكونات
JA ジャイロコン

gyroelectric ratio

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE gyroelektrisches verhaeltnis
ES relacion giroelectrica
FR rapport gyroelectrique
ZH 回转电比
RU гироэлектрическое отношение
AR نسبة جيروكهريائية
JA ジャイロ電気比

GYROFREQUENCY

DE gyrofrequenz
ES frecuencia de giro
FR frequence gyromagnetique
ZH 回转频率
RU гироэлектрическая частота
AR نواتر الدوران
JA ジャイロ振動数

gyromagnetic radius

DE gyromagnetischer radius
ES radio giromagnetico
FR rayon gyromagnetique
ZH 回转磁半径
RU гиромагнитный радиус
AR نصف قطر جيرومغناطيسي
JA 磁気回転半径

GYROMAGNETIC RATIO

DE gyromagnetisches verhaeltnis
ES relacion giromagnetica
FR rapport gyromagnetique
ZH 回转磁比
RU гиромагнитное отношение
AR نسبة جيرو مغناطيسية
JA 磁気回転比

GYROSCOPES

DE gyroskope
ES giroscopos
FR gyroscopes
ZH 回转仪
RU гироскопы
AR جيروسكوبات
JA ジャイロスコープ

gyrotrons

INIS: 1995-06-14; ETDE: 1978-04-06

DE gyrotrons
ES girotrones
FR gyrotrons

ZH 振动陀螺仪
RU гиротроны
AR جيرونرونات
JA ジャイロトロン

H-1 HELIAC

INIS: 1995-09-14; ETDE: 1990-05-16

DE h-1 heliac
ES heliac h-1
FR heliac h-1
ZH h-1 螺旋仿星器
RU стелларатор h-1 heliac
AR هلياك h-1
JA h-1 ヘリカル型装置

h-2050 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1976-11-01

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE h-2050 resonanzen
ES resonancias h-2050
FR resonances h-2050
ZH h-2050 共振
RU h-2050-резонансы
AR تجاوبات h-2050
JA h (2 0 5 0) 共鳴

h-alpha line

DE h-alpha-linie
ES linea h-alfa
FR raie h-alpha
ZH h-α 谱线
RU h-альфа-линия
AR خط h - ألفا
JA h アルファ線

h-beta line

DE h-beta-linie
ES linea h-beta
FR raie h-beta
ZH h-β 谱线
RU h-бета-линия
AR خط h - بيتا
JA h ベータ線

H CENTERS

DE h-zentren
ES centros h
FR centres h
ZH h 心
RU h-центры
AR h مراكز
JA h 中心

H-COAL PROCESS

2000-04-12

Hydrocarbon Research, Inc. process for the direct catalytic conversion of whole coal to synthetic crude oil at moderate temperature (950 degrees F) and high pressure (2250-2700 psig).

DE h-coal-verfahren
ES proceso h-carbon
FR procede h-coal
ZH 氢-炭过程
RU x-коул-процесс
AR عملية h-coal بتحويل حفزي مباشر لجميع الفحم إلى زيت خام اصطناعي
JA h-1 石炭プロセス

H CODES

DE h-codes
ES codigos h
FR codes h
ZH h 编码
RU h-программы
AR h كودات
JA h コード

h-gamma line

DE	<i>h-gamma-linie</i>
ES	<i>linea h-gamma</i>
FR	<i>raie h-gamma</i>
ZH	<i>h-γ 谱线</i>
RU	<i>h-гамма-линия</i>
AR	<i>خط h - غاما</i>
JA	<i>h ガンマ線</i>

H-MODE PLASMA CONFINEMENT

INIS: 1996-04-16; ETDE: 1989-10-26

An operational regime in neutral-beam-injection-heated divertor tokamaks.

DE	<i>h-typ plasmaeinschluss</i>
ES	<i>confinamiento del plasma de modo h</i>
FR	<i>confinement d'un plasma en mode h</i>
ZH	<i>h 模式等离子体约束</i>
RU	<i>удержание плазмы в режиме h-mode</i>
AR	<i>حصر البلازما في النمط h -</i>
JA	<i>h ーモードプラズマ閉じ込め</i>

H-OIL PROCESS

2000-04-12

Method of hydrogenation to upgrade oil shale.

DE	<i>h-oil-verfahren</i>
ES	<i>proceso h-petroleo</i>
FR	<i>procède h-oil d'hydrogenation des schistes bitumineux</i>
ZH	<i>氢-油过程</i>
RU	<i>х-ойл-процесс</i>
AR	<i>عملية h-oil</i>
JA	<i>h ー油過程</i>

H THEOREM

DE	<i>h-theorem</i>
ES	<i>teorema h</i>
FR	<i>theoreme h</i>
ZH	<i>h 定理</i>
RU	<i>h-теорема</i>
AR	<i>هـ مبرهنة</i>
JA	<i>h 定理</i>

H1-1170 MESONS

1995-08-07

(Until July 1995 this concept was indexed by H1-1190 MESONS.)

DE	<i>h1-1170 mesonen</i>
ES	<i>mesones h1-1170</i>
FR	<i>mesons h1-1170</i>
ZH	<i>h1-1170 介子</i>
RU	<i>h1-1170-мезоны</i>
AR	<i>هـ 1-1170 ميزونات</i>
JA	<i>h1 (1 1 7 0) 中間子</i>

h1-1190 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-28

(Until July 1995 this was a valid term.)

DE	<i>h1-1190 mesonen</i>
ES	<i>mesones h1-1190</i>
FR	<i>mesons h1-1190</i>
ZH	<i>h1-1190 介子</i>
RU	<i>h1-1190-мезоны</i>
AR	<i>هـ 1-1190 ميزونات</i>
JA	<i>h1 (1 1 9 0) 中間子</i>

H1 REGIONS

DE	<i>h1-regionen</i>
ES	<i>regiones h1</i>
FR	<i>regions h1</i>
ZH	<i>h1 区</i>
RU	<i>hi-области</i>
AR	<i>مناطق h1</i>
JA	<i>h 1 領域</i>

H2 REGIONS

DE	<i>h2-regionen</i>
ES	<i>regiones h2</i>
FR	<i>regions h2</i>

ZH	<i>h2 区</i>
RU	<i>h2-области</i>
AR	<i>مناطق h2</i>
JA	<i>h 2 領域</i>

haag-araki field theory

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

DE	<i>haag-araki-feldtheorie</i>
ES	<i>teoria del campo de haag-araki</i>
FR	<i>theorie du champ de haag-araki</i>
ZH	<i>哈格-艾拉克场论</i>
RU	<i>теория хаага-араки</i>
AR	<i>نظرية الحقل لهاغ - أراكي</i>
JA	<i>ハーク・荒木分野理論</i>

HAAG THEOREM

DE	<i>haag-theorem</i>
ES	<i>teorema de haag</i>
FR	<i>theoreme de haag</i>
ZH	<i>哈格定理</i>
RU	<i>теорема хаага</i>
AR	<i>مبرهنة هاغ</i>
JA	<i>ハークの定理</i>

HABIT PLANES

DE	<i>habitusbenen</i>
ES	<i>planos cristalinos</i>
FR	<i>plans cristallins</i>
ZH	<i>惯析面</i>
RU	<i>плоскости роста</i>
AR	<i>مستويات بلورية</i>
JA	<i>晶癖面</i>

HABITAT

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1976-11-01

The area or type of environment in which a plant or animal normally occurs or lives.

DE	<i>habitat</i>
ES	<i>habitaculo</i>
FR	<i>habitat</i>
ZH	<i>生长环境</i>
RU	<i>среда обитания</i>
AR	<i>بيئة طبيعية</i>
JA	<i>生息地</i>

HABITAT FRAGMENTATION

2013-11-27

Breaking up of an organism's habitat into smaller areas isolated from one another.

DE	<i>habitatfragmentierung</i>
ES	<i>fragmentacion del habitat</i>
FR	<i>fragmentation de l'habitat</i>
ZH	<i>栖息地细碎化</i>
RU	<i>фрагментация сред обитания</i>
AR	<i>تقطيع بيئة طبيعية</i>
JA	<i>生息地分断化</i>

habrobracon

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>habrobracon</i>
ES	<i>habrobracon</i>
FR	<i>habrobracon</i>
ZH	<i>小茧蜂</i>
RU	<i>бракониды</i>
AR	<i>دبور</i>
JA	<i>ゴマユバチ</i>

HACHIMANTAI

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

DE	<i>hachimantai</i>
ES	<i>hachimantai</i>
FR	<i>hachimantai</i>
ZH	<i>八幡平</i>
RU	<i>хашимантаи</i>
AR	<i>هاشيما نتي</i>
JA	<i>八幡平</i>

haddam neck reactor

DE	<i>haddam neck reaktor</i>
ES	<i>reactor haddam neck</i>
FR	<i>reacteur haddam neck</i>
ZH	<i>哈达姆海峡堆</i>
RU	<i>реактор хаддам-нэк</i>
AR	<i>مفاعل هادام</i>
JA	<i>ハダム・ネック炉</i>

HADES DETECTOR

2017-11-01

High Acceptance Di-Electron Spectrometer

DE	<i>hades detektor</i>
FR	<i>decteur hades</i>
ZH	<i>高接受度双电子谱仪探测器</i>
RU	<i>детектор hades</i>
JA	<i>h a d e s 検出器</i>

hades experiment

2017-11-01

DE	<i>hades experiment</i>
FR	<i>experience hades</i>
RU	<i>эксперимент hades</i>
JA	<i>h a d e s 実験</i>

HADES UNDERGROUND RESEARCH FACILITY

2005-03-18

Experimental site for disposal of high-level radioactive waste in boom clay formation at Mol, Belgium.

DE	<i>hades underground research facility</i>
ES	<i>instalacion de investigacion subterranea hades</i>
FR	<i>centre de recherche souterrain de hades</i>
ZH	<i>hades 地下研究装置</i>
RU	<i>подземная исследовательская установка ад</i>
AR	<i>منشأة hades تحت الأرضية للأبحاث</i>
JA	<i>ヘイデス地下研究施設（ベルギー）</i>

HADRON-HADRON INTERACTIONS

DE	<i>hadron-hadron-wechselwirkungen</i>
ES	<i>interacciones hadron-hadron</i>
FR	<i>interactions hadron-hadron</i>
ZH	<i>强子-强子相互作用</i>
RU	<i>взаимодействия адронов с адронами</i>
AR	<i>تأثرات هادرونية - هادرونية</i>
JA	<i>ハドロン・ハドロン相互作用</i>

HADRON REACTIONS

DE	<i>hadronreaktionen</i>
ES	<i>reacciones de hadrones</i>
FR	<i>reactions par hadrons</i>
ZH	<i>强子反应</i>
RU	<i>ядерные реакции с адронами</i>
AR	<i>تفاعلات هادرونية</i>
JA	<i>ハドロン反応</i>

HADRONIC ATOMS

Atoms with a hadron such as an antiproton or a sigma-minus particle bound in atomic orbits.

DE	<i>hadronische atome</i>
ES	<i>atomos hadronicos</i>
FR	<i>atomes hadroniques</i>
ZH	<i>强子原子</i>
RU	<i>адронные атомы</i>
AR	<i>ذرات هادرونية</i>
JA	<i>ハドロン原子</i>

hadronic clusters

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

DE	<i>hadronische cluster</i>
ES	<i>haces hadronicos</i>
FR	<i>clusters hadroniques</i>

ZH 强子簇
RU андронные кластеры
AR عنائيد هدرونية
JA ハドロンクラスター

HADRONIC PARTICLE DECAY

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Particle decay due to hadronic interaction.

DE hadronischer teilchenzerfall
ES desintegracion hadronica
FR desintegration hadronique
ZH 强子粒子衰变
RU андронный распад элементарных частиц
AR اضمحلال جسيمات هدرونية
JA ハドロン粒子崩壊

HADRONS

DE hadronen
ES hadrones
FR hadrons
ZH 强子
RU адроны
AR هَدْرُونَات
JA ハドロン

haem dehydrogenases

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

Code number 1.9.

(Prior to February 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE haem-dehydrogenasen
ES dehidrogenasas hemo
FR oxydoreductases avec un hème comme cofacteur
ZH 血红素脱氢酶
RU гем-дегидрогеназы
AR ديهيدروجينازات دموية
JA 血液脱水素酵素

HAEMOPHILUS

DE haemophilus
ES haemofilos
FR haemophilus
ZH 嗜血杆菌属
RU гемофилус
AR هيروفيلوس
JA ヘモフィラス属

HAFNATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE hafnate
ES hafnatos
FR hafnates
ZH 铪酸盐
RU гафнаты
AR هافنات
JA ハフニウム酸塩

HAFNIUM

DE hafnium
ES hafnio
FR hafnium
ZH 铪
RU гафний
AR هافنيوم
JA ハフニウム

HAFNIUM 153

2007-11-01

DE hafnium 153
ES hafnio 153
FR hafnium 153
ZH 铪-153
RU гафний 153
AR هافنيوم 153

JA ハフニウム 153

HAFNIUM 154

INIS: 1986-05-05; ETDE: 1986-07-03

DE hafnium 154
ES hafnio 154
FR hafnium 154
ZH 铪-154
RU гафний 154
AR هافنيوم 154
JA ハフニウム 154

HAFNIUM 155

INIS: 1986-05-05; ETDE: 1986-07-03

DE hafnium 155
ES hafnio 155
FR hafnium 155
ZH 铪-155
RU гафний 155
AR هافنيوم 155
JA ハフニウム 155

HAFNIUM 156

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

DE hafnium 156
ES hafnio 156
FR hafnium 156
ZH 铪-156
RU гафний 156
AR هافنيوم 156
JA ハフニウム 156

HAFNIUM 157

DE hafnium 157
ES hafnio 157
FR hafnium 157
ZH 铪-157
RU гафний 157
AR هافنيوم 157
JA ハフニウム 157

HAFNIUM 158

DE hafnium 158
ES hafnio 158
FR hafnium 158
ZH 铪-158
RU гафний 158
AR هافنيوم 158
JA ハフニウム 158

HAFNIUM 159

DE hafnium 159
ES hafnio 159
FR hafnium 159
ZH 铪-159
RU гафний 159
AR هافنيوم 159
JA ハフニウム 159

HAFNIUM 160

DE hafnium 160
ES hafnio 160
FR hafnium 160
ZH 铪-160
RU гафний 160
AR هافنيوم 160
JA ハフニウム 160

HAFNIUM 161

DE hafnium 161
ES hafnio 161
FR hafnium 161
ZH 铪-161
RU гафний 161
AR هافنيوم 161
JA ハフニウム 161

HAFNIUM 162

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-02-08

DE hafnium 162

ES hafnio 162
FR hafnium 162
ZH 铪-162
RU гафний 162
AR هافنيوم 162
JA ハフニウム 162

HAFNIUM 163

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1980-08-25

DE hafnium 163
ES hafnio 163
FR hafnium 163
ZH 铪-163
RU гафний 163
AR هافنيوم 163
JA ハフニウム 163

HAFNIUM 164

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-02-08

DE hafnium 164
ES hafnio 164
FR hafnium 164
ZH 铪-164
RU гафний 164
AR هافنيوم 164
JA ハフニウム 164

HAFNIUM 165

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

DE hafnium 165
ES hafnio 165
FR hafnium 165
ZH 铪-165
RU гафний 165
AR هافنيوم 165
JA ハフニウム 165

HAFNIUM 166

DE hafnium 166
ES hafnio 166
FR hafnium 166
ZH 铪-166
RU гафний 166
AR هافنيوم 166
JA ハフニウム 166

HAFNIUM 167

DE hafnium 167
ES hafnio 167
FR hafnium 167
ZH 铪-167
RU гафний 167
AR هافنيوم 167
JA ハフニウム 167

HAFNIUM 168

DE hafnium 168
ES hafnio 168
FR hafnium 168
ZH 铪-168
RU гафний 168
AR هافنيوم 168
JA ハフニウム 168

HAFNIUM 169

DE hafnium 169
ES hafnio 169
FR hafnium 169
ZH 铪-169
RU гафний 169
AR هافنيوم 169
JA ハフニウム 169

HAFNIUM 170

DE hafnium 170
ES hafnio 170
FR hafnium 170
ZH 铪-170
RU гафний 170

AR 170 هافنيوم
JA ハフニウム 170

HAFNIUM 171

DE hafnium 171
ES hafnio 171
FR hafnium 171
ZH 铪-171
RU гафний 171
AR 171 هافنيوم
JA ハフニウム 171

HAFNIUM 172

DE hafnium 172
ES hafnio 172
FR hafnium 172
ZH 铪-172
RU гафний 172
AR 172 هافنيوم
JA ハフニウム 172

HAFNIUM 173

DE hafnium 173
ES hafnio 173
FR hafnium 173
ZH 铪-173
RU гафний 173
AR 173 هافنيوم
JA ハフニウム 173

HAFNIUM 174

DE hafnium 174
ES hafnio 174
FR hafnium 174
ZH 铪-174
RU гафний 174
AR 174 هافنيوم
JA ハフニウム 174

HAFNIUM 174 TARGET

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-05-07

DE hafnium 174 target
ES blanco de hafnio 174
FR cible hafnium 174
ZH 铪-174 靶
RU мишень из гафния 174
AR 174 هافنيوم
JA ハフニウム 174 ターゲット

HAFNIUM 175

DE hafnium 175
ES hafnio 175
FR hafnium 175
ZH 铪-175
RU гафний 175
AR 175 هافنيوم
JA ハフニウム 175

HAFNIUM 176

DE hafnium 176
ES hafnio 176
FR hafnium 176
ZH 铪-176
RU гафний 176
AR 176 هافنيوم
JA ハフニウム 176

HAFNIUM 176 TARGET

INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-07-12

DE hafnium 176 target
ES blanco de hafnio 176
FR cible hafnium 176
ZH 铪-176 靶
RU мишень из гафния 176
AR 176 هافنيوم
JA ハフニウム 176 ターゲット

HAFNIUM 177

DE hafnium 177
ES hafnio 177

FR hafnium 177
ZH 铪-177
RU гафний 177
AR 177 هافنيوم
JA ハフニウム 177

HAFNIUM 177 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE hafnium 177 target
ES blanco de hafnio 177
FR cible hafnium 177
ZH 铪-177 靶
RU мишень из гафния 177
AR 177 هافنيوم
JA ハフニウム 177 ターゲット

HAFNIUM 178

DE hafnium 178
ES hafnio 178
FR hafnium 178
ZH 铪-178
RU гафний 178
AR 178 هافنيوم
JA ハフニウム 178

HAFNIUM 178 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE hafnium 178 target
ES blanco de hafnio 178
FR cible hafnium 178
ZH 铪-178 靶
RU мишень из гафния 178
AR 178 هافنيوم
JA ハフニウム 178 ターゲット

HAFNIUM 179

DE hafnium 179
ES hafnio 179
FR hafnium 179
ZH 铪-179
RU гафний 179
AR 179 هافنيوم
JA ハフニウム 179

HAFNIUM 179 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE hafnium 179 target
ES blanco de hafnio 179
FR cible hafnium 179
ZH 铪-179 靶
RU мишень из гафния 179
AR 179 هافنيوم
JA ハフニウム 179 ターゲット

HAFNIUM 180

DE hafnium 180
ES hafnio 180
FR hafnium 180
ZH 铪-180
RU гафний 180
AR 180 هافنيوم
JA ハフニウム 180

HAFNIUM 180 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE hafnium 180 target
ES blanco de hafnio 180
FR cible hafnium 180
ZH 铪-180 靶
RU мишень из гафния 180
AR 180 هافنيوم
JA ハフニウム 180 ターゲット

HAFNIUM 181

DE hafnium 181
ES hafnio 181
FR hafnium 181
ZH 铪-181
RU гафний 181

AR 181 هافنيوم
JA ハフニウム 181

HAFNIUM 182

DE hafnium 182
ES hafnio 182
FR hafnium 182
ZH 铪-182
RU гафний 182
AR 182 هافنيوم
JA ハフニウム 182

HAFNIUM 183

DE hafnium 183
ES hafnio 183
FR hafnium 183
ZH 铪-183
RU гафний 183
AR 183 هافنيوم
JA ハフニウム 183

HAFNIUM 184

DE hafnium 184
ES hafnio 184
FR hafnium 184
ZH 铪-184
RU гафний 184
AR 184 هافنيوم
JA ハフニウム 184

HAFNIUM 185

DE hafnium 185
ES hafnio 185
FR hafnium 185
ZH 铪-185
RU гафний 185
AR 185 هافنيوم
JA ハフニウム 185

HAFNIUM 186

DE hafnium 186
ES hafnio 186
FR hafnium 186
ZH 铪-186
RU гафний 186
AR 186 هافنيوم
JA ハフニウム 186

HAFNIUM 187

2007-11-01

DE hafnium 187
ES hafnio 187
FR hafnium 187
ZH 铪-187
RU гафний 187
AR 187 هافنيوم
JA ハフニウム 187

HAFNIUM 188

2007-11-01

DE hafnium 188
ES hafnio 188
FR hafnium 188
ZH 铪-188
RU гафний 188
AR 188 هافنيوم
JA ハフニウム 188

HAFNIUM ADDITIONS

2000-04-10

Alloys containing not more than 1% Hf are listed here.

DE hafniumzusatz
ES adiciones de hafnio
FR additions d'hafnium
ZH 铪添加物
RU присадки гафния
AR إضافات الهافنيوم
JA ハフニウム添加合金

HAFNIUM ALLOYS

1995-02-27

Alloys containing more than 1% Hf.

DE	hafniumlegierungen
ES	aleaciones de hafnio
FR	alliages d'hafnium
ZH	钆合金
RU	сплавы гафния
AR	سبائك الهافنيوم
JA	ハフニウム合金

HAFNIUM-ALPHA

DE	hafnium-alpha
ES	hafnio-alfa
FR	hafnium alpha
ZH	α 钆
RU	гафний-альфа
AR	هافنيوم - ألفا
JA	アルファ・ハフニウム

HAFNIUM ARSENIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14*

DE	hafniumarsenide
ES	arseniuros de hafnio
FR	arseniures d'hafnium
ZH	砷化钆
RU	арсениды гафния
AR	أرسينيدات الهافنيوم
JA	ハフニウムアルセニド

HAFNIUM BASE ALLOYS

DE	hafniumbasislegierungen
ES	aleaciones de base hafnio
FR	alliages a base d'hafnium
ZH	钆基合金
RU	сплавы на основе гафния
AR	سبائك الهافنيوم القاعدية
JA	ハフニウム基合金

HAFNIUM-BETA

DE	hafnium-beta
ES	hafnio-beta
FR	hafnium beta
ZH	β 钆
RU	гафний-бета
AR	هافنيوم - بتا
JA	ベータ・ハフニウム

HAFNIUM BORIDES

DE	hafniumboride
ES	boruros de hafnio
FR	borures d'hafnium
ZH	硼化钆
RU	бориды гафния
AR	بوريدات الهافنيوم
JA	ホウ化ハフニウム

HAFNIUM BROMIDES

DE	hafniumbromide
ES	bromuros de hafnio
FR	bromures d'hafnium
ZH	溴化钆
RU	бромиды гафния
AR	بروميديات الهافنيوم
JA	臭化ハフニウム

HAFNIUM CARBIDES

DE	hafniumcarbide
ES	carburos de hafnio
FR	carbures d'hafnium
ZH	碳化钆
RU	карбиды гафния
AR	كربيدات الهافنيوم
JA	炭化ハフニウム

HAFNIUM CHLORIDES

DE	hafniumchloride
ES	cloruros de hafnio
FR	chlorures d'hafnium

ZH	氯化钆
RU	хлориды гафния
AR	كلوريدات الهافنيوم
JA	塩化ハフニウム

HAFNIUM COMPLEXES

DE	hafniumkomplexe
ES	complejos de hafnio
FR	complexes d'hafnium
ZH	钆配合物
RU	комплексы гафния
AR	معقدات الهافنيوم
JA	ハフニウム複合物

HAFNIUM COMPOUNDS

1997-06-17

DE	hafniumverbindungen
ES	compuestos de hafnio
FR	composes d'hafnium
ZH	钆化合物
RU	соединения гафния
AR	مركبات الهافنيوم
JA	ハフニウム化合物

HAFNIUM FLUORIDES

DE	hafniumfluoride
ES	fluoruros de hafnio
FR	fluorures d'hafnium
ZH	氟化钆
RU	фториды гафния
AR	فلوريدات الهافنيوم
JA	フッ化ハフニウム

HAFNIUM HALIDES

2012-07-19

DE	hafniumhalogenide
ES	haluros de hafnio
FR	halogenures d'hafnium
ZH	卤化钆
RU	галогениды гафния
AR	هاليدات الهافنيوم
JA	ハロゲン化ハフニウム

HAFNIUM HYDRIDES

DE	hafniumhydride
ES	hidruros de hafnio
FR	hydrures d'hafnium
ZH	氢化钆
RU	гидриды гафния
AR	هيدريدات الهافنيوم
JA	水素化ハフニウム

HAFNIUM HYDROXIDES

DE	hafniumhydroxide
ES	hidroxidos de hafnio
FR	hydroxydes d'hafnium
ZH	氢氧化钆
RU	гидроокиси гафния
AR	هيدروكسيدات الهافنيوم
JA	水酸化ハフニウム

HAFNIUM IODIDES

DE	hafniumjodide
ES	yoduros de hafnio
FR	iodures d'hafnium
ZH	碘化钆
RU	иодиды гафния
AR	يوديدات الهافنيوم
JA	ヨウ化ハフニウム

HAFNIUM IONS

DE	hafniumionen
ES	iones hafnio
FR	ions hafnium
ZH	钆离子
RU	ионы гафния
AR	أيونات الهافنيوم
JA	ハフニウムイオン

HAFNIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	hafniumisotope
ES	isotopos de hafnio
FR	isotopes d'hafnium
ZH	钆同位素
RU	изотопы гафния
AR	نظائر الهافنيوم
JA	ハフニウム同位体

HAFNIUM NITRATES

DE	hafniumnitrate
ES	nitratos de hafnio
FR	nitrites d'hafnium
ZH	硝酸钆
RU	нитраты гафния
AR	نترات الهافنيوم
JA	硝酸ハフニウム

HAFNIUM NITRIDES

DE	hafniumnitride
ES	nitruros de hafnio
FR	nitrures d'hafnium
ZH	氮化钆
RU	нитриды гафния
AR	نتريدات الهافنيوم
JA	窒化ハフニウム

HAFNIUM OXIDES

DE	hafniumoxide
ES	oxidos de hafnio
FR	oxydes d'hafnium
ZH	氧化钆
RU	окислы гафния
AR	أكاسيد الهافنيوم
JA	酸化ハフニウム

HAFNIUM PERCHLORATES*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1980-03-04*

DE	hafniumperchlorate
ES	percloratos de hafnio
FR	perchlorates d'hafnium
ZH	高氯酸钆
RU	перхлораты гафния
AR	فوق كلورات الهافنيوم
JA	過塩素酸ハフニウム

HAFNIUM PHOSPHATES

DE	hafniumphosphate
ES	fosfatos de hafnio
FR	phosphates d'hafnium
ZH	磷酸钆
RU	фосфаты гафния
AR	فسفات الهافنيوم
JA	リン酸ハフニウム

HAFNIUM PHOSPHIDES*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1979-02-23*

DE	hafniumphosphide
ES	fosfuros de hafnio
FR	phosphures d'hafnium
ZH	磷化钆
RU	фосфиды гафния
AR	فسفيدات الهافنيوم
JA	リン化ハフニウム

HAFNIUM SELENIDES

DE	hafniumselenide
ES	selenuros de hafnio
FR	seleniures de hafnium
ZH	硒化钆
RU	селениды гафния
AR	سلنيدات الهافنيوم
JA	селен化ハフニウム

HAFNIUM SILICATES

DE	hafniumsilicate
ES	silicatos de hafnio
FR	silicates d'hafnium

ZH	硅酸铪
RU	силикаты гафния
AR	سليكات الهافنيوم
JA	ケイ酸ハフニウム

HAFNIUM SILICIDES

1979-04-27

DE	hafniumsilicide
ES	siliciuros de hafnio
FR	siliciures d'hafnium
ZH	硅化铪
RU	силициды гафния
AR	سيليسيدات الهافنيوم
JA	ケイ化ハフニウム

HAFNIUM SULFATES

DE	hafniumsulfate
ES	sulfatos de hafnio
FR	sulfates d'hafnium
ZH	硫酸铪
RU	сульфаты гафния
AR	كبريتات الهافنيوم
JA	硫酸ハフニウム

HAFNIUM SULFIDES

DE	hafniumsulfide
ES	sulfuros de hafnio
FR	sulfures d'hafnium
ZH	硫化铪
RU	сульфиды гафния
AR	كبريتيدات الهافنيوم
JA	硫化ハフニウム

HAFNIUM TELLURIDES

INIS: 1985-09-06; ETDE: 1978-09-11

DE	hafniumtelluride
ES	telururos de hafnio
FR	tellurures d'hafnium
ZH	碲化铪
RU	теллуриды гафния
AR	تلوريدات الهافنيوم
JA	テルル化ハフニウム

HAFNIUM TUNGSTATES

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-03-03

(From July 1996 to February 2008 HAFNIUM COMPOUNDS + TUNGSTATES was used for this concept.)

DE	hafniumwolframate
ES	volframatos de hafnio
FR	tungstates d'hafnium
ZH	钨酸铪
RU	вольфраматы гафния
AR	تنغستات الهافنيوم
JA	タングステン酸ハフニウム

hahn-meitner vicksi accelerator

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

DE	hahn-meitner vicksi beschleuniger
ES	acelerador hahn-meitner vicksi
FR	accélérateur vicksi hahn-meitner
ZH	哈恩-美特纳研究所 vicksi 加速器
RU	ускоритель викси ин-та им. гана и майтнера
AR	مسرّع هاهن - مائتнер فيكسي
JA	ハーンマイトナー v i c k s i 加速器

hahnium

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	hahnium
ES	hahnio
FR	hahnium
ZH	美国对 105 号元素的命名
RU	ганий
AR	هافنيوم - العنصر 105
JA	ハーニウム

HAIL

DE	hagel
ES	granizo
FR	grele
ZH	雹
RU	град
AR	بَرَد
JA	ひょう

haines process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

An adsorption process for desulfurization and sulfur recovery which uses alkali metal aluminosilicates.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	haines-verfahren
ES	proceso haines
FR	procédé haines
ZH	海恩斯过程
RU	процесс хейнса
AR	عملية هينز لإزالة الكبريت واستعادة الكبريت
JA	ヘインズ法

HAIR

DE	haar
ES	cabello
FR	cuir chevelu
ZH	毛
RU	волосы
AR	شعر
JA	髪

HAIR FOLLICLES

1975-09-16

DE	haarfollikel
ES	foliculos pilosos
FR	follicules pileux
ZH	毛囊
RU	волосяные мешочки
AR	جُزَيْب الشعرة
JA	髪囊

HAITI

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1979-09-26

DE	haiti
ES	haiti
FR	haiti
ZH	海地
RU	гаити
AR	هايتي
JA	ハイチ共和国

haizy

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	haizy
ES	hayzi
FR	haizy (cyclotron)
ZH	haizy 回旋加速器
RU	изохронный циклотрон haizy
AR	هيزي
JA	h a i z y

HAIZY CYCLOTRON

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07

Hamburg isochronous cyclotron.

DE	zyklotron haizy
ES	ciclotron haizy
FR	cyclotron haizy
ZH	haizy 回旋加速器
RU	циклотрон haizy
AR	سيكلوترون هيزي
JA	ハイジーサイクロトロン

halden heavy boiling water reactor

1993-11-08

DE	halden heavy boiling water reactor

ES	reactor agua pesada en ebullicion halden
FR	reacteur de la filiere eau lourde bouillante halden
ZH	哈尔登沸腾重水堆
RU	кипящий тяжеловодный реактор, холден
AR	مفاعل الماء المغلي الثقيل هالدين
JA	ハルデン沸騰重水型原子炉

halex process

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	halex-verfahren
ES	proceso halex
FR	procédé halex
ZH	哈莱克斯过程
RU	галекс-процесс
AR	عملية هالكس
JA	ハレックスプロセス

HALF-LIFE

DE	halbwertzeit
ES	periodo de semidesintegracion
FR	periode d'un nucleide radioactif
ZH	半衰期
RU	период полураспада
AR	عمر النصف
JA	半減期

half-life (biological)

DE	halbwertzeit (biologisch)
ES	vida-media (biologica)
FR	demi-vie (biologique)
ZH	半減期 (生物)
RU	период полувыведения (биол.)
AR	عمر النصف (بيولوجيا)
JA	半減期 (生物学的)

half-life (effective)

DE	halbwertzeit (effektiv)
ES	vida-media (efectiva)
FR	demi-vie (effective)
ZH	半減期 (有效)
RU	период полувыведения (эффективный)
AR	عمر النصف (الفعال)
JA	半減期 (有効)

HALF-THICKNESS*Thickness of material which reduces the intensity of a beam of radiation passing through it to one-half its initial value.*

DE	halbwertschicht
ES	semiespesor
FR	couche de demi-attenuation
ZH	半值厚度
RU	слой половинного поглощения
AR	ثخن النصف
JA	半値深度

halfbeak event

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1977-01-10

A test made during OPERATION FLINTLOCK.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	halfbeak ereignis
ES	acontecimiento halfbeak
FR	explosion halfbeak
ZH	鲛鱼试验
RU	взрыв хафбик
AR	حدث halfbeak
JA	ハーフビーク実験

halftime

DE	halbwertzeit
ES	vida-media

FR	<i>periode radioactive</i>
ZH	半衰期
RU	<i>время полураспада</i>
AR	زمن النصف
JA	ハーフタイム

HALIDE MINERALS

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1982-05-12

DE	halogenid-minerale
ES	minerales de haluro
FR	mineraux contenant des halogénures
ZH	卤化物矿物
RU	галидные минералы
AR	معادن الهاليدات
JA	ハロゲン化鉱物

HALIDES

DE	halogenide
ES	haluros
FR	halogénures
ZH	卤化物
RU	галиды
AR	هاليدات
JA	ハロゲン化物

HALITE

INIS: 2000-04-20; ETDE: 1985-09-23

DE	halit
ES	halita
FR	halite
ZH	岩盐
RU	галит
AR	هاليدات
JA	岩塩

HALL EFFECT

DE	hall-effekt
ES	efecto hall
FR	effet hall
ZH	霍尔效应
RU	эффeкт холла
AR	مفعول هول
JA	ホール効果

hall generators

DE	<i>hall-generatoren</i>
ES	<i>generadores hall</i>
FR	<i>générateurs de hall</i>
ZH	霍尔发生器
RU	генераторы холла
AR	مولدات هول
JA	ホール発電機

hallam nuclear power facility

DE	<i>hallam nuclear power facility</i>
ES	<i>instalacion energ.nucl. de hallan</i>
FR	<i>centrale nucléaire hallam</i>
ZH	哈拉姆核动力装置
RU	халламский энергетический реактор
AR	منشأة توليد الكهرباء النووية
JA	ハラム原子力発電施設

HALLEY COMET

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE	halley-komet
ES	cometa halley
FR	comète de halley
ZH	哈雷彗星
RU	комета галлея
AR	مذنب هاليه
JA	ハレー彗星

HALLIMONDITE

2000-04-12

DE	hallimondit
ES	halimondita
FR	hallimondite
ZH	三斜砷铅铀矿

RU	галлимондит
AR	هاليمونديت
JA	ハリモンド石

halls

2006-05-26

DE	<i>hallen</i>
ES	<i>vestibulos</i>
FR	<i>halls</i>
ZH	大厅
RU	залы
AR	قاعات
JA	ホール

HALLUCINOGENS

1996-06-26

DE	halluzinogene
ES	alucinogenos
FR	hallucinogènes
ZH	致幻剂
RU	галлюциногены
AR	مُهلِسات
JA	幻覚薬

halo states

1995-07-03

DE	<i>halo-zustaende</i>
ES	<i>estados halo</i>
FR	<i>structures en halo</i>
ZH	晕态
RU	гало-состояния
AR	حالات الهالة
JA	ハロー状態

HALOGEN COMPOUNDS

For inorganic compounds only; see also

ORGANIC HALOGEN COMPOUNDS.

DE	halogenverbindungen
ES	compuestos de halógenos
FR	composés des halogènes
ZH	卤素化合物
RU	галогидные соединения
AR	مركبات الهالوجينات
JA	ハロゲン化合物

HALOGENATED ALICYCLIC HYDROCARBONS

2000-04-12

DE	halogenierte alizyklische kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos aliciclicos halogenados
FR	hydrocarbures alicycliques halogènes
ZH	卤代脂环烃
RU	галогенированные алициклические углеводороды
AR	فحوم هيدروكربونية حلقيّة أليفاتية مهلجنة
JA	ハロゲン化脂環式炭化水素

HALOGENATED ALIPHATIC HYDROCARBONS

1991-09-30

(Prior to October 1991, this concept was indexed by ORGANIC HALOGEN COMPOUNDS.)

DE	halogenierte aliphatische kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos alifáticos halogenados
FR	hydrocarbures aliphatiques halogènes
ZH	卤代脂肪烃
RU	галогенизамещенные алифатические углеводороды
AR	فحوم هيدروكربونية أليفاتية مهلجنة
JA	ハロゲン化脂肪族炭化水素

HALOGENATED AROMATIC HYDROCARBONS

1991-10-01

(Prior to October 1991, this concept was indexed by AROMATICS and ORGANIC HALOGEN COMPOUNDS.)

DE	halogenierte aromatische kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos aromaticos halogenados
FR	hydrocarbures aromatiques halogènes
ZH	卤代芳香烃
RU	галогенизамещенные ароматические углеводороды
AR	فحوم هيدروكربونية عطرية مهلجنة
JA	ハロゲン化芳香族炭化水素

halogenated hydrocarbons

ETDE: 2002-06-13

DE	<i>halogenkohlenwasserstoffe</i>
ES	<i>hidrocarburos halogenados</i>
FR	<i>hydrocarbures halogènes</i>
ZH	卤代烃
RU	галоидзамещенные углеводороды
AR	هيدروكربونات مهلجنة
JA	ハロゲン化炭化水素

HALOGENATION

DE	halogenierung
ES	halogenación
FR	halogénéation
ZH	卤化
RU	галогидирование
AR	هلجنة
JA	ハロゲン化

HALOGENS

DE	halogene
ES	halógenos
FR	halogènes
ZH	卤素
RU	галогены
AR	هالوجينات
JA	ハロゲン

halpern-strutinski theory

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>halpern-strutinski-theorie</i>
ES	<i>teoría de halpern-strutinski</i>
FR	<i>théorie de halpern-strutinski</i>
ZH	哈尔彭-斯特鲁丁斯基理论
RU	теория халперна-струтинского
AR	نظرية هالبرن - ستروتنسكي
JA	ハルパーン・ストルティンスキー理論

HALTHANE

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

DE	halthan
ES	haltano
FR	halthane
ZH	氟烷
RU	галтан
AR	هالتان
JA	ハロセイン

ham

DE	<i>schinken</i>
ES	<i>jamon</i>
FR	<i>jambon</i>
ZH	火腿
RU	ветчина
AR	لحم فخذ الخنزير
JA	ハム

HAMADA-JOHNSTON POTENTIAL

DE	hamada-johnston-potential
ES	potencial de hamada-johnston

FR potentiel de hamada-johnston
ZH 滨田-约翰斯通势
RU потенциал хамады-джонстона
AR كمون حمادة - جونستون
JA 浜田・ジョンストンポテンシャル

HAMAOKA-1 REACTOR

Chubu Electric Power Co., Omaezaki, Shizuoka, Japan. Permanent shutdown since January 2009.

DE reaktor hamaoka-1
ES reactor de hamaoka-1
FR reacteur hamaoka-1
ZH 滨冈-1 堆
RU реактор хамаока-1
AR hamaoka-1 مفاعل
JA 浜岡原子力 1 号機

HAMAOKA-2 REACTOR

Chubu Electric Power Co., Omaezaki, Shizuoka, Japan. Permanent shutdown since January 2009.

DE reaktor hamaoka-2
ES reactor de hamaoka-2
FR reacteur hamaoka-2
ZH 滨冈-2 堆
RU реактор хамаока-2
AR hamaoka-2 مفاعل
JA 浜岡原子力 2 号機

HAMAOKA-3 REACTOR

Chubu Electric Power Co., Omaezaki, Shizuoka, Japan.

DE reaktor hamaoka-3
ES reactor de hamaoka-3
FR reacteur hamaoka-3
ZH 滨冈-3 堆
RU реактор хамаока-3
AR hamaoka-3 مفاعل
JA 浜岡原子力 3 号機

HAMAOKA-4 REACTOR

*1992-11-03
Chubu Electric Power Co., Omaezaki, Shizuoka, Japan.*

DE reaktor hamaoka-4
ES reactor de hamaoka-4
FR reacteur hamaoka-4
ZH 滨岗-4 堆
RU реактор хамаока-4
AR hamaoka-4 مفاعل
JA 浜岡原子力 4 号機

HAMAOKA-5 REACTOR

*2000-01-31
Chubu Electric Power Co., Omaezaki, Shizuoka, Japan.*

DE reaktor hamaoka-5
ES reactor de hamaoka-5
FR reacteur hamaoka-5
ZH 滨冈-5 堆
RU реактор хамаока-5
AR hamaoka-5 مفاعل
JA 浜岡原子力 5 号機

hamburg synchrotron

DE *hamburger synchrotron*
ES *sinchrotron de hamburgo*
FR *synchrotron hamburg*
ZH 汉堡同步加速器
RU *синхротрон гамбург*
AR سينكروترون هامبورغ
JA ハンブルグ・シンクロトロン

HAMILTON-JACOBI EQUATIONS

DE hamilton-jacobi-gleichungen
ES ecuaciones de hamilton-jacobi
FR equations de hamilton-jacobi
ZH 哈密顿-雅科夫方程

RU уравнения гамильтона-якоби
AR معادلات هاميلتون - يعقوبي
JA ハミルトン・ヤコビの方程式

hamilton operators

DE *hamilton-operatoren*
ES *operadores de hamilton*
FR *opérateurs de hamilton*
ZH 哈密顿算符
RU *операторы гамильтона*
AR مؤثرات هاميلتون
JA ハミルトン演算子

HAMILTONIAN FUNCTION

DE hamilton-funktion
ES funcion de hamilton
FR fonction de hamilton
ZH 哈密顿函数
RU функция гамильтона
AR دالة هاميلتونية
JA ハミルトン関数

HAMILTONIANS

DE hamilton-operatoren
ES hamiltonianos
FR hamiltoniens
ZH 哈密顿算符
RU гамильтонианы
AR هاميلتونيات
JA ハミルトニアン

HAMM-UENTROP REACTOR

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

DE reaktor hamm-uentrop
ES reactor hamm-uentrop
FR reacteur hamm-uentrop
ZH 哈姆-温特罗波堆
RU реактор хамм-уэнтроп
AR hamm-uentrop مفاعل
JA ハムウエントロップ炉

HAMSTERS

DE hamster
ES hamsters
FR hamsters
ZH 仓鼠
RU хомяки
AR همستر ات
JA ハムスター

HANARO REACTOR

*INIS: 1999-01-26; ETDE: 1999-08-30
High-flux Advanced Neutron Application Reactor, KAERI, Republic of Korea.
(The term KMR REACTOR was used by INIS prior to January 1999 and by ETDE prior to September 1999.)*

DE reaktor hanaro
ES reactor kmr
FR reacteur kmr
ZH hanaro 堆
RU реактор hanaro
AR hanaro مفاعل
JA h a n a r o (先進の高中性子束) 炉

HANBIT-1 REACTOR

*2017-06-09
Yonggwang, Republic of Korea.
(Prior to June 2017 this concept was indexed by YONGGWANG-1 REACTOR)*

DE hanbit-1 reaktor
ES reactor hanbit-1
FR reacteur hanbit-1
ZH hanbit-1 堆
RU реактор ханбит-1
JA ハンビッー 1 号炉

HANBIT-2 REACTOR

*2017-06-09
Yonggwang, Republic of Korea.
(Prior to June 2017 this concept was indexed by YONGGWANG-2 REACTOR)*

DE hanbit-2 reaktor
ES reactor hanbit-2
FR reacteur hanbit-2
ZH hanbit-2 堆
RU реактор ханбит-2
JA ハンビッー 2 号炉

HANBIT-3 REACTOR

*2017-06-09
Yonggwang, Republic of Korea.
(Prior to June 2017 this concept was indexed by YONGGWANG-3 REACTOR)*

DE hanbit-3 reaktor
ES reactor hanbit-3
FR reacteur hanbit-3
ZH hanbit-3 堆
RU реактор ханбит-3
JA ハンビッー 3 号炉

HANBIT-4 REACTOR

*2017-06-09
Yonggwang, Republic of Korea.
(Prior to June 2017 this concept was indexed by YONGGWANG-4 REACTOR)*

DE hanbit-4 reaktor
ES reactor hanbit-4
FR reacteur hanbit-4
ZH hanbit-4 堆
RU реактор ханбит-4
JA ハンビッー 4 号炉

HANBIT-5 REACTOR

*2017-06-09
Yonggwang, Republic of Korea.*

DE hanbit-5 reaktor
ES reactor hanbit-5
FR reacteur hanbit-5
ZH hanbit-5 堆
RU реактор ханбит-5
JA ハンビッー 5 号炉

HANBIT-6 REACTOR

*2017-06-09
Yonggwang, Republic of Korea.*

DE hanbit-6 reaktor
ES reactor hanbit-6
FR reacteur hanbit-6
ZH hanbit-6 堆
RU реактор ханбит-6
JA ハンビッー 6 号炉

handbooks

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29
DE *handbuecher*
ES *manuales*
FR *manuels*
ZH 手册
RU инструкции
AR كتب أدلة
JA ハンドブック

handcar event

*1994-10-14
A test made during OPERATION WHETSTONE.
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)*

DE *handcar ereignis*
ES *acontecimiento handcar*
FR *explosion handcar*
ZH 轨道车试验
RU взрыв хэндокар
AR handcar حدث
JA ハンドカー実験

HANDICAPPED PEOPLE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

Physically or mentally disadvantaged people.

DE	behinderte
ES	personas discapacitadas
FR	handicapes
ZH	残疾人
RU	люди с физическими недостатками
AR	أشخاص معوقون
JA	障害者

handley event

1994-10-14

A test made during OPERATION MANDREL.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	handley ereignis
ES	acontecimiento handley
FR	explosion handley
ZH	汉德利试验
RU	взрыв хэндли
AR	حدث هاندلي
JA	ハンドレー実験

handling (data)

DE	datenbearbeitung
ES	manejo (datos)
FR	exploitation (de donnees)
ZH	加工 (数据)
RU	обращение с данными
AR	معالجة (بيانات)
JA	ハンドリング (データ)

handling (materials)

DE	handhabung (materialien)
ES	manejo (materiales)
FR	manutention (de materiaux)
ZH	操作 (物料)
RU	перемещение (материалов)
AR	تدبير (مواد)
JA	ハンドリング (マテリアル)

handling (wastes)

DE	handhabung (abfall)
ES	manejo de residuos
FR	manutention (de dechets)
ZH	处理 (废物)
RU	обработка и удаление отходов
AR	تدبير (نفايات)
JA	管理 (廃棄物)

handling licenses

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1996-02-09

If appropriate use the descriptor MATERIALS HANDLING together with the one below.

DE	handhabungsgenehmigungen
ES	licencias de operacion
FR	autorisations de detention
ZH	操作执照
RU	лицензии на трансп. и обращение с мат-ми
AR	تدبير تراخيص
JA	取り扱いライセンス

HANDS

DE	haende
ES	manos
FR	mains
ZH	手
RU	кисти рук
AR	أيدي
JA	手

hanford-2 reactor

Washington Public Power Supply System, Richland, Washington, USA. Name changed to Washington Public Power Supply System Nuclear Project Number 2, and current items

are indexed to the abbreviated form WNP-2 REACTOR.

(Prior to August 2005 this was a valid descriptor.)

DE	reaktor hanford-2
ES	reactor de hanford-2
FR	reacteur hanford-2
ZH	汉福特-2 堆
RU	реактор ханфорд-2
AR	hanford-2 مفاعل
JA	ハンフォード-2 号炉

hanford 305 test reactor

2000-04-12

DE	hanford 305 test reactor
ES	reactor de ensayo hanford 305
FR	reacteur d'essai 305 hanford
ZH	汉福特 305 试验堆
RU	ханфордский испытательный реактор-305
AR	hanford 30 مفاعل اختبار
JA	ハンフォード 305 試験炉

hanford atomic products operation

DE	hanford atomic products operation
ES	hanford atomic products operation
FR	hanford atomic products operation
ZH	汉福特原子产品管理处
RU	ханфордские атомные заводы
AR	hanford عملية منتجات ذرية
JA	ハンフォード核生産操作

HANFORD ENGINEERING**DEVELOPMENT LABORATORY**

INIS: 1995-02-16; ETDE: 1980-01-15

DE	hanford engineering development laboratory
ES	desarrollo de la ingenieria hanford
FR	hanford engineering development laboratory
ZH	汉福特工程开发实验室
RU	ханфордская лаборатория инженерных разработок
AR	hanford مختبر تطوير هندسي
JA	ハンフォード技術開発研究所

hanford neutron radiography facility

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-01-30

DE	neutronenradiographie-anlage hanford
ES	instalacion radiogr.neutron.hanford
FR	installation de neutronographie de hanford
ZH	汉福特中子射线照相装置
RU	ханфордская нейтронная радиографическая установка
AR	hanford منشأة تصوير إشعاعي نيتروني
JA	ハンフォード中性子ラジオグラフィ施設

HANFORD PRODUCTION**REACTORS**

DE	produktionsreaktoren hanford
ES	reactores de produccion de hanford
FR	reacteurs de production de hanford
ZH	汉福特生产堆
RU	промышленные реакторы, ханфорд
AR	hanford مفاعلات إنتاج
JA	ハンフォード生産炉

HANFORD RESERVATION

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-07-07

DE	hanford reservation
ES	reserva de hanford
FR	hanford reservation
ZH	汉福特保留区
RU	ханфордская резервация
AR	hanford محمية

JA	ハンフォード放射性廃棄物地下保管施設

hankel functions

DE	hankel-funktionen
ES	funciones de hankel
FR	fonctions de hankel
ZH	汉克尔函数
RU	функции ханкеля
AR	دالات هانكل
JA	ハンケル関数

HANKEL TRANSFORM

DE	hankel-transformierte
ES	transformada de hankel
FR	transformee de hankel
ZH	汉克尔变换式
RU	преобразование ханкеля
AR	تحويل هانكل
JA	ハンケル変換

hannover triga-mk-1 reactor

2000-05-12

DE	triga-mk-1-reaktor hannover
ES	reactor hannover-triga-mk-1
FR	reacteur hannovre-triga-mk-1
ZH	汉诺威-trigar-mk-1 堆
RU	реактор трига-мк-1 в ганновере
AR	hannover triga-mk-1 مفاعل
JA	ハノーバートリガマークi型炉

hanul-1 reactor

2017-10-25

DE	reaktor hanul-1
FR	reacteur hanul-1
RU	реактор ханул-1
JA	ハヌルー 1 号炉

hanul-2 reactor

2017-10-25

DE	reaktor hanul-2
FR	reacteur hanul-2
RU	реактор ханул-2
JA	ハヌルー 2 号炉

hanul-3 reactor

2017-10-25

DE	reaktor hanul-3
FR	reacteur hanul-3
RU	реактор ханул-3
JA	ハヌルー 3 号炉

hanul-4 reactor

2017-10-25

DE	reaktor hanul-4
FR	reacteur hanul-4
RU	реактор ханул-4
JA	ハヌルー 4 号炉

hanul-6 reactor

2017-10-25

DE	reaktor hanul-6
FR	reacteur hanul-6
RU	реактор ханул-6
JA	ハヌルー 6 号炉

HAPLOIDY

DE	haploidie
ES	haploidia
FR	haploidie
ZH	单倍性
RU	гаплоидия
AR	أحادية الصيغة الصبغية
JA	一倍性

HAPO

DE	hapo
ES	hapo
FR	hapo

ZH	汉福特原子产品管理处
RU	хаз
AR	عملية هانفورد للمنتجات الذرية
JA	ハプロ (ハンフォード原子製品作動)

HAPTOGLOBINS

DE	haptoglobine
ES	haptoglobinas
FR	haptoglobines
ZH	结合珠蛋白
RU	гаптоглобины
AR	هابتوغلوبينات
JA	ハプトグロビン

HARANG DISCONTINUITY

DE	harang-diskontinuitaet
ES	discontinuidad de harang
FR	discontinuite de harang
ZH	哈让间断
RU	разрыв харанга
AR	انقطاع هارانغ
JA	ハラング不連続

HARBORS

1996-01-24

DE	haefen
ES	puertos
FR	ports
ZH	港口
RU	гавани
AR	موانئ
JA	港湾

hard coal

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1979-06-06

DE	steinkohle
ES	hulla
FR	houille anthraciteuse
ZH	硬煤
RU	ископаемый уголь
AR	فحم حجري قاس
JA	硬質炭

HARD COLLISION MODELS

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-04-05

Models which reduce the origin of high energy systems to a binary collision of the projectiles or some subunits thereof.

DE	hard-collision-modelle
ES	modelos de colisiones duras
FR	modeles des collisions dures
ZH	硬碰撞模型
RU	модели жесткого соударения
AR	نماذج التصادمات القاسية
JA	ハードコリジョン模型

HARD COMPONENT

DE	harte komponente
ES	componente dura
FR	composante dure
ZH	硬成分
RU	жесткая компонента
AR	مركبة قاسية
JA	硬成分

HARD CORE PINCH

DE	inverse einschnuerung
ES	estriccion tubular
FR	striction tubulaire
ZH	硬芯箍缩
RU	пинч-эффект с внутренним проводником
AR	تضيق في اللب القاسي
JA	ハードコアピンチ

HARD-CORE POTENTIAL

1996-06-28

DE	hard-core-potential

ES	potencial de nucleo duro
FR	potentiel a coeur dur
ZH	硬芯势
RU	потенциал ядра с твердой сердцевиной
AR	كمون اللب القاسي
JA	ハードコアポテンシャル

HARD FACING

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-07-05

DE	auftragsschweissung
ES	superficie dura
FR	rechargement dur
ZH	覆硬层
RU	наплавка твердым сплавом
AR	ظهارة قاسية
JA	表面硬化

hard metals

ETDE: 2002-06-13

DE	hartmetalle
ES	metales duros
FR	metaux durs
ZH	硬质金属
RU	твердые сплавы
AR	معادن قاسية
JA	硬質合金

hard soldering

DE	hartloeten
ES	soldeo fuerte
FR	brasage fort
ZH	硬钎焊
RU	пайка твердым припоем
AR	لحام قاس
JA	硬質ハンダ

HARD-SPHERE MODEL

DE	harte-kugel-modell
ES	modelo de la esfera dura
FR	modele de la sphere dure
ZH	硬球模型
RU	модель твердой сферы
AR	نموذج الكرة القاسية
JA	鋼球模型

hard surfacing

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-07-05

DE	hartauftragsschweissung
ES	revestimiento duro
FR	rechargement dur
ZH	表面淬火
RU	твердосплавное покрытие
AR	تسطيح قاس
JA	表面硬化

HARD X RADIATION

DE	harte roentgenstrahlung
ES	radiacion x dura
FR	rayonnement x dur
ZH	硬 x 辐射
RU	жесткое рентгеновское излучение
AR	أشعة سينية قاسية
JA	硬 x 線

HARDENING

DE	haerten
ES	endurecimiento
FR	durcissement
ZH	硬化
RU	упрочнение
AR	تقسية
JA	硬化

hardening (spectral)

DE	haertung (spektral)
ES	endurecimiento (espectral)
FR	durcissement (du spectre)
ZH	硬化 (谱)

RU	увеличение жесткости спектра
AR	تقسية (طيفية)
JA	硬化剤 (スペクトル)

hardhat event

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	hardhat ereignis
ES	acontecimiento hardhat
FR	explosion hardhat
ZH	安全帽试验
RU	взрыв хардхэт
AR	hardhat حدث
JA	ハードハット実験

HARDNESS

Not for RADIATION HARDNESS

DE	haerte
ES	dureza
FR	durete
ZH	硬度
RU	твёрдость
AR	قساوة
JA	硬度

HARDTACK PROJECT

2000-05-16

DE	projekt hardtack
ES	proyecto hardtack
FR	projet hardtack
ZH	硬面包计划
RU	проект хардтек
AR	hardtack مشروع
JA	ハードタック作戦

HARMONIC GENERATION

INIS: 2000-05-16; ETDE: 1986-01-14

DE	erzeugung von harmonischen
ES	generacion armonica
FR	production d'harmoniques
ZH	谐波产生
RU	генерация гармоник
AR	توليد توافقي
JA	調波発生

HARMONIC OSCILLATOR MODELS

DE	harmonische oszillatormodelle
ES	modelos de oscilador armonico
FR	modeles d'oscillateur harmonique
ZH	谐振子模型
RU	модели гармонического осциллятора
AR	نماذج المهتزازات التوافقية
JA	調和振動子模型

HARMONIC OSCILLATORS

DE	harmonische oszillatoren
ES	osciladores armonicos
FR	oscillateurs harmoniques
ZH	谐振子
RU	гармонические осцилляторы
AR	مِهتزازات توافقية
JA	調和振動子

HARMONIC POTENTIAL

DE	harmonisches potential
ES	potencial armonico
FR	potentiel harmonique
ZH	谐振势
RU	гармонический потенциал
AR	كمون توافقي
JA	調和ポテンシャル

harmonica devices

2000-04-12

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor. From June 1991 till March 1997 it referred to the since-deleted descriptor HARMONICA-2 DEVICE.)

DE harmonica-maschinen
ES dispositivos harmonica
FR dispositifs harmonica
ZH harmonica 装置
RU установки гармоника
AR أجهزة هارمونيك
JA ハーモニカ装置

HARMONICS

Eigenfrequency oscillations excited in a vibrating system.

DE harmonische schwingungen
ES armonicos
FR harmoniques
ZH 谐波
RU гармоники
AR توافقات
JA 倍音

HARMONIE REACTOR

CEA/CEN, Cadarache, St. Paul Lez Durance, France. Decommissioned since 2009.

DE reaktor harmonie
ES reactor de harmonie
FR reacteur harmonie
ZH 哈莫尼堆
RU реактор гармоние
AR harmonie مفاعل
JA ハーモニー炉

HARRIS-1 REACTOR

Carolina Power and Light Co., Bonsal, North Carolina, USA.

DE reaktor harris-1
ES reactor de harris-1
FR reacteur harris-1
ZH 哈里斯-1 堆
RU реактор харрис-1
AR harris-1 مفاعل
JA ハリスー1号炉

HARRIS-2 REACTOR

Carolina Power and Light Co., Bonsal, North Carolina, USA. Canceled in 1983 before construction began.

DE reaktor harris-2
ES reactor de harris-2
FR reacteur harris-2
ZH 哈里斯-2 堆
RU реактор харрис-2
AR harris-2 مفاعل
JA ハリスー2号炉

HARRIS-3 REACTOR

Carolina Power and Light Co., Bonsal, North Carolina, USA. Canceled in 1981 before construction began.

DE reaktor harris-3
ES reactor de harris-3
FR reacteur harris-3
ZH 哈里斯-3 堆
RU реактор харрис-3
AR harris-3 مفاعل
JA ハリスー3号炉

HARRIS-4 REACTOR

Carolina Power and Light Co., Bonsal, North Carolina, USA. Canceled in 1981 before construction began.

DE reaktor harris-4
ES reactor de harris-4
FR reacteur harris-4
ZH 哈里斯-4 堆

RU реактор харрис-4
AR harris-4 مفاعل
JA ハリスー4号炉

harry event

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1981-07-06

A test made during PROJECT UPSHOT.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE harry ereignis
ES acontecimiento harry
FR explosion harry
ZH 恶魔试验
RU взрыв харри
AR harry حدث
JA ハリー実験

HARTLEPOOL REACTOR

Hartlepool, Durham, United Kingdom.

DE reaktor hartlepool
ES reactor de hartlepool
FR reacteur hartlepool
ZH 哈特尔普尔堆
RU реактор хартлпул
AR hartlepool مفاعل
JA ハートルプーール炉

HARTMANN NUMBER

DE hartmann-zahl
ES numero de hartmann
FR nombre de hartmann
ZH 哈特曼数
RU число гартмана
AR عدد هارتمان
JA ハルトマン番号

hartree approximation

DE hartree-naeherung
ES aproximacion de hartree
FR approximation de hartree
ZH 哈特里近似
RU приближение хартри
AR تقريب هارثري
JA ハートリー近似

HARTREE-FOCK-BOGOLYUBOV THEORY

1976-02-11

The Hartree-Fock approach as applied to self-consistent fields in nuclei.

DE hartree-fock-bogolyubov-theorie
ES teoria de hartree-fock-bogolubov
FR theorie de hartree-fock-bogolyubov
ZH 哈特里-福克-博格留波夫理论
RU теория хартри-фока-боголюбова
AR نظرية هارثري - فوك - بوليوبوف
JA ハートリー・フォック・ボゴリュエーボフ理論

HARTREE-FOCK METHOD

DE hartree-fock-methode
ES metodo de hartree-fock
FR methode de hartree-fock
ZH 哈特里-福克方法
RU метод хартри-фока
AR طريقة هارثري - فوك
JA ハートリー・フォック法

HARTSVILLE-1 REACTOR

TVA, Hartsville, Tennessee, USA. Canceled in 1984 after construction began (1976).

DE reaktor hartsville-1
ES reactor de hartsville-1
FR reacteur hartsville-1
ZH 哈特斯维尔-1 堆
RU реактор хартсвилл-1
AR hartsville-1 مفاعل
JA ハーツビルー1号炉

HARTSVILLE-2 REACTOR

TVA, Hartsville, Tennessee, USA. Canceled in 1984 after construction began (1976).

DE reaktor hartsville-2
ES reactor de hartsville-2
FR reacteur hartsville-2
ZH 哈特斯维尔-2 堆
RU реактор хартсвилл-2
AR hartsville-2 مفاعل
JA ハーツビルー2号炉

HARTSVILLE-3 REACTOR

TVA, Hartsville, Tennessee, USA. Canceled in 1982 before construction began.

DE reaktor hartsville-3
ES reactor de hartsville-3
FR reacteur hartsville-3
ZH 哈特斯维尔-3 堆
RU реактор хартсвилл-3
AR hartsville-3 مفاعل
JA ハーツビルー3号炉

HARTSVILLE-4 REACTOR

TVA, Hartsville, Tennessee, USA. Canceled in 1982 before construction began.

DE reaktor hartsville-4
ES reactor de hartsville-4
FR reacteur hartsville-4
ZH 哈特斯维尔-4 堆
RU реактор хартсвилл-4
AR hartsville-4 مفاعل
JA ハーツビルー4号炉

HARVARD SYNCHROCYCLOTRON

DE synchrozyklotron harvard
ES sincrociclotron de harvard
FR synchrocyclotron de harvard
ZH 哈佛同步回旋加速器
RU синхрочиклотрон гарвардского университета
AR سنكروسيكلوترون هارفارد
JA ハーバード・シンクロサイクロトロン

HARVEST PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

Developed by UKAEA and British Nuclear Fuels Ltd.; fission products are reduced to solid oxides, fused into a glass, then stored in metal flasks under water.

DE harvest-verfahren
ES proceso harvest
FR procede harvest de solidification des dechets
ZH 哈维斯特过程
RU харвест-процесс
AR عملية هارفست
JA ハーベストプロセス

HARVESTING

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1976-09-14

DE ernten
ES recoleccion
FR activites de recolte
ZH 收获
RU уборка урожая
AR حصاد
JA 收穫

HARVESTING EQUIPMENT

INIS: 1999-03-08; ETDE: 1979-10-23

DE erntegeraete
ES equipo de recoleccion
FR materiel de recolte
ZH 采伐设备
RU сельскохозяйственная уборочная техника
AR معدات الحصاد
JA 收穫設備

harwell pluto reactor

DE *harwell pluto reaktor*
ES *reactor pluto de harwell*
FR *reacteur pluto harwell*
ZH 哈威尔pluto 堆
RU *реактор pluto, харуэлл*
AR harwell pluto مفاعل
JA ハーウェル・プルート炉

HARWELL SYNCHROCYCLOTRON

DE *synchrozyklotron harwell*
ES *sincrociclotron de harwell*
FR *synchrocyclotron de harwell*
ZH 哈威尔同步回旋加速器
RU *синхроциклотрон харуэлл*
AR سنكروسيكلوترون هارول
JA ハーウェル・シンクロサイクロ
 ロン

harwell synchrotron

DE *synchrotron harwell*
ES *sincrotron de harwell*
FR *synchrotron de harwell*
ZH 哈威尔同步加速器
RU *синхротрон harwell*
AR سنكروسيكلوترون هارول
JA ハーウェル・シンクロトロン

HASSIUM

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 108 was used for this element.)

DE hassium
ES hassio
FR hassium
ZH 108 号元素
RU хассий
AR (العنصر 108) هاسيوم
JA ハッシウム

HASSIUM 263

2007-01-30

DE hassium 263
ES hassio 263
FR hassium 263
ZH 108 号元素-263
RU хассий 263
AR 263 هاسيوم
JA ハッシウム 263

HASSIUM 264

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 108 264 was used for this concept.)

DE hassium 264
ES hassio 264
FR hassium 264
ZH 108 号元素-264
RU хассий 264
AR 264 هاسيوم
JA ハッシウム 264

HASSIUM 265

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 108 265 was used for this concept.)

DE hassium 265
ES hassio 265
FR hassium 265
ZH 108 号元素-265
RU хассий 265
AR 265 هاسيوم
JA ハッシウム 265

HASSIUM 266

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 108 266 was used for this concept.)

DE hassium 266

ES hassio 266
FR hassium 266
ZH 108 号元素-266
RU хассий 266
AR 266 هاسيوم
JA ハッシウム 266

HASSIUM 267

2004-11-30

DE hassium 267
ES hassio 267
FR hassium 267
ZH 108 号元素-267
RU гассий 267
AR 267 هاسيوم
JA ハッシウム 267

HASSIUM 269

2007-01-30

DE hassium 269
ES hassio 269
FR hassium 269
ZH 108 号元素-269
RU хассий 269
AR 269 هاسيوم
JA ハッシウム 269

HASSIUM 270

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 108 270 was used for this concept.)

DE hassium 270
ES hassio 270
FR hassium 270
ZH 108 号元素-270
RU хассий 270
AR 270 هاسيوم
JA ハッシウム 270

HASSIUM 271

2006-09-04

DE hassium 271
ES hassio 271
FR hassium 271
ZH 108 号元素-271
RU хассий 271
AR 271 هاسيوم
JA ハッシウム 271

HASSIUM 272

2007-01-30

DE hassium 272
ES hassio 272
FR hassium 272
ZH 108 号元素-272
RU хассий 272
AR 272 هاسيوم
JA ハッシウム 272

HASSIUM 274

2007-01-30

DE hassium 274
ES hassio 274
FR hassium 274
ZH 108 号元素-274
RU хассий 274
AR 274 هاسيوم
JA ハッシウム 274

HASSIUM 275

2007-01-30

DE hassium 275
ES hassio 275
FR hassium 275
ZH 108 号元素-275
RU хассий 275
AR 275 هاسيوم
JA ハッシウム 275

HASSIUM 276

2007-01-30

DE hassium 276
ES hassio 276
FR hassium 276
ZH 108 号元素-276
RU хассий 276
AR 276 هاسيوم
JA ハッシウム 276

HASSIUM COMPOUNDS

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 108 COMPOUNDS was used for this concept.)

DE hassiumverbindungen
ES compuesto de hassio
FR composes de hassium
ZH 108 号元素化合物
RU соединения хассия
AR مركبات الهاسيوم
JA ハッシウム化合物

HASSIUM IONS

2018-01-24

DE hassiumionen
FR ions hassium
ZH 108 号元素离子
RU ионы хассия
JA ハッシウムイオン

HASSIUM ISOTOPES

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 108 ISOTOPES was used for this concept.)

DE hassiumisotope
ES isotopos de hassio
FR isotopes du hassium
ZH 108 号元素同位素
RU изотопы хассия
AR نظائر الهاسيوم
JA ハッシウム同位体

HASTELLOY B

1993-10-03

DE hastelloy b
ES hastelloy b
FR hastelloy b
ZH 赫斯特合金 b
RU хастеллой b
AR سبيكة هاستلوي b
JA ハステロイ b

HASTELLOY C

1993-10-03

DE hastelloy c
ES hastelloy c
FR hastelloy c
ZH 赫斯特合金 c
RU хастеллой c
AR سبيكة هاستلوي c
JA ハステロイ c

hastelloy c-276

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

DE *hastelloy c-276*
ES *hastelloy c-276*
FR *alliage hastelloy c-276*
ZH 赫斯特合金 c-276
RU *хастеллой c-276*
AR *سبيكة هاستلوي c-276*
JA *ハステロイ c-276*

hastelloy c-4

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

DE *hastelloy c-4*
ES *hastelloy c-4*
FR *alliage hastelloy c-4*
ZH 赫斯特合金 c-4
RU *хастеллой c-4*

AR c-4 سبيكة هاستلوي
JA ハステロイ c-4

hastelloy f

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE hastelloy f
ES hastelloy f
FR alliage hastelloy f
ZH 赫斯特合金 f
RU хастеллой f
AR f سبيكة هاستلوي
JA ハステロイ f

HASTELLOY N

1993-10-03

DE hastelloy n
ES hastelloy n
FR hastelloy n
ZH 赫斯特合金 n
RU хастеллой n
AR n سبيكة هاستلوي
JA ハステロイ n

HASTELLOY S

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-09

DE hastelloy s
ES hastelloy s
FR hastelloy s
ZH 赫斯特合金 s
RU хастеллой s
AR s سبيكة هاستلوي
JA ハステロイ s

HASTELLOY X

1993-10-03

DE hastelloy x
ES hastelloy x
FR hastelloy x
ZH 赫斯特合金 x
RU хастеллой x
AR x سبيكة هاستلوي
JA ハステロイ x

HASTELLOY XR

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1982-02-23

DE hastelloy xr
ES hastelloy xr
FR hastelloy xr
ZH 赫斯特合金 xr
RU хастеллой xr
AR xr سبيكة هاستلوي
JA ハステロイ x r

HASTELLOYS

DE hastelloy-legierungen
ES hastelloys
FR alliages hastelloy
ZH 赫斯特合金
RU хастеллой
AR سبائك هاستلوي
JA ハステロイ

HATCH-1 REACTOR

Southern Nuclear Operating Co., Inc., Baxley, Georgia, USA.

DE reaktor hatch-1
ES reactor de hatch-1
FR reacteur hatch-1
ZH 赫奇-1 堆
RU реактор хэтч-1
AR hatch-1 مفاعل
JA ハッチー 1 号炉

HATCH-2 REACTOR

Southern Nuclear Operating Co., Inc., Baxley, Georgia, USA.

DE reaktor hatch-2
ES reactor de hatch-2

FR reacteur hatch-2
ZH 赫奇-2 堆
RU реактор хэтч-2
AR hatch-2 مفاعل
JA ハッチー 2 号炉

hatchettolite

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE hatchettolith
ES hatchetolita
FR hatchettolite
ZH 鉍燒綠石
RU гачеттолит
AR هاتشٲوليت
JA ハッチェットライト

HATCHING

INIS: 1992-09-18; ETDE: 1975-10-28

DE brueten (biol)
ES pollazon
FR eclosion
ZH 孵化
RU выведение цыплят
AR تفرخ
JA ふ化

HATCHOBARU GEOTHERMAL FIELD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-31

DE erdwaermefeld hatchobaru
ES campo geotermico hatchobary
FR gisement geothermique de hatchobaru
ZH 八丁原地热田
RU геотермальное поле хэтчобару
AR حقْل هاتشوبارو الجيحراري
JA 八丁原地熱発電所

HAULAGE EQUIPMENT

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

DE foerderausruestung
ES equipo haulage
FR materiel de roulage
ZH 搬运设备
RU оборудование для транспортировки
AR haulage تجهيزات
JA 運搬装置

HAUSDORFF SPACE

DE hausdorff-raum
ES espacio de hausdorff
FR espace de hausdorff
ZH 豪斯道夫空间
RU пространство хаусдорфа
AR فضاء هاوسدورف
JA ハウスドルフ空間

HAUSER-FESHBACH THEORY

DE hauser-feshbach-theorie
ES teoria de hauser-feshbach
FR theorie de hauser-feshbach
ZH 豪泽-费希巴赫理论
RU теория хаузера-фешбаха
AR نظرية هاوزر-فیشباح
JA ハウザー・フェッシュバッハ理論

HAVAR

1993-10-03

DE havar
ES havar
FR havar
ZH 哈瓦尔合金
RU гавар
AR هافار
JA ハーバー

HAVEN-1 REACTOR

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-06-14

Wisconsin Electric Power Co., Haven, Wisconsin, USA. Canceled in 1980 before construction began. Standardized plant of the Wisconsin Utilities Project.

(Prior to July 1978 known as KOSHKONONG-1 REACTOR, and older material is so indexed.)

DE reaktor haven-1
ES reactor de haven-1
FR reacteur haven-1
ZH 哈文-1 堆
RU реактор хейвен-1
AR haven-1 مفاعل
JA ヘイブナー 1 号炉

HAVEN-2 REACTOR

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-06-14

Wisconsin Electric Power Co., Haven, Wisconsin, USA. Canceled in 1978 before construction began. Standardized plant of the Wisconsin Utilities Project.

(Prior to July 1978 known as KOSHKONONG-2 REACTOR, and older material is so indexed.)

DE reaktor haven-2
ES reactor de haven-2
FR reacteur haven-2
ZH 哈文-2 堆
RU реактор хейвен-2
AR haven-2 مفاعل
JA ヘイブナー 2 号炉

HAWAII

DE hawaii
ES hawai
FR hawaii
ZH 夏威夷州
RU гавайи
AR هاواي
JA ハワイ州

HAYNES 188 ALLOY

1993-10-03

DE haynes 188 legierung
ES aleacion haynes 188
FR alliage hayne 188
ZH 哈奈斯 188 合金
RU сплав хейнес 188
AR سبيكة هاينس 188
JA ハイネス 188 合金

HAYNES 25 ALLOY

1993-10-03

DE haynes 25 legierung
ES aleacion haynes 25
FR alliage hayne 25
ZH 哈奈斯 25 合金
RU сплав хейнес 25
AR سبيكة هاينس 25
JA ハイネス 2 5 合金

HAYNES ALLOYS

1996-09-12

DE haynes-legierungen
ES aleaciones hayne
FR alliages hayne
ZH 哈奈斯合金
RU сплавы хейнеса
AR سبائك هاينس
JA ハイネス合金

haynes stellite 6b

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE haynes stellite 6b
ES satellite haynes 6b

FR	reacteurs de la filiere hclwr
ZH	高转换型轻水型堆
RU	реакторы типа hclwr
AR	hclwr مفاعلات من نوع
JA	h c l w r 型炉

HCP LATTICES

DE hcp-gitter

ES	redes hexagonales compactas
FR	reseaux hexagonaux compacts

ZH	六角密堆积点阵
RU	гпу-решетки
AR	شبيكات
JA	h c p (ちゅう密六方構造格子、 稠密六方構造格子)

hd-556

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

(Prior to November 1983 ALLOY-HD-556 was used for this concept in ETDE; from November 1983 till March 1997 ALLOY-FE31CR21CO20NI20MO3W2 was used for this concept in ETDE.)

DE	<i>hd-556</i>
ES	<i>hd-556</i>
FR	<i>alliage hd-556</i>
ZH	合金-hd-556
RU	<i>сплав-hd-556</i>
AR	hd-556 سبيكة
JA	<i>h d - 5 5 6</i>

hd 8077

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

DE	<i>hd 8077</i>
ES	<i>hd 8077</i>
FR	<i>alliage hd 8077</i>
ZH	合金-hd-8077
RU	<i>сплав-hd-8077</i>
AR	hd 8077 سبيكة
JA	<i>h d 8 0 7</i>

HDEHP

DE	hdehp
ES	hdehp
FR	hdehp
ZH	二(2-乙基己基) 磷酸
RU	ндгф
AR	حمض hdehp حمض مضاعف (اتيل هكسيل) (اتيل هكسيل) الفسفور ، حمض ثنائي (اتيل هكسيل) الفسفور
JA	h d e h p (ビス (2-エチルヘキシル) リン酸)

HBTX DEVICES

DE	hbtx-maschinen
ES	dispositivos hbtx
FR	dispositifs hbtx
ZH	hbtx 装置
RU	установки hbtx
AR	أجهزة hbtx
JA	hbtx 逆磁場ピンチ型装置

HBWR REACTOR

DE	reaktor hbwr
ES	reactor hbwr
FR	reacteur hbwr
ZH	hbwr 堆
RU	peaktop hbwr
AR	hbwr مفاعل
JA	h b w r 炉

hcda

DE	<i>hcda</i>
ES	<i>hcda</i>
FR	<i>accident de dislocation du cœur du reacteur (hydrodynamic core disruptive accident)</i>
ZH	假想堆芯破裂事故
RU	mapaz
AR	حوادث التمزق الإقتراضي لقلب المفاعل
JA	<i>h c d a (仮想炉心崩壊事故)</i>

HCG

DE	hcg
ES	hcg
FR	gonadotrophine chorionique
ZH	人绒毛膜促性腺激素
RU	xr
AR	منشيط منسلي كوريوني بشري
JA	h c g (ヒト絨毛性ゴナドトロピン)

HCLWR TYPE REACTORS

High conversion light water reactors.
DE hochkonversions-
 leichtwasserreaktoren
ES reactores tipo helwr

HAZARDS

DE	gefahren
ES	riesgos
FR	risques
ZH	危害
RU	опасности
AR	مخاطر
JA	災害

hazen process

Totally dry chemical coal cleaning process in which the mineral component in pulverized coal is reacted with gaseous iron pentacarbonyl (toxic) which makes mineral

HDR REACTOR

DE	reaktor	hdr
ES	reactor	hdr
FR	reacteur	hdr
ZH	hdr	堆
RU	peaktop	hdr
AR	hdr	مفاعل
JA	h d r	炉

HE-3 COUNTERS

DE	he-3-zähler
ES	contadores de he-3
FR	compteurs a he-3

ZH 氦-3 计数器
RU счетчики с гелием 3
AR هـ-3 عدادات
JA h e 3 中性子検出器

he method

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

DE he-methode
ES metodo he
FR methode de recristallisation avec échangeur thermique
ZH 热交换器法
RU то-метод
AR he طريقة
JA h e 方法

HEAD

1999-04-06

DE kopf
ES cabeza
FR tete
ZH 头部
RU голова
AR رأس
JA 頭

HEAD END PROCESSES

DE head-end-verfahren
ES procesos cabeza cola
FR traitements initiaux
ZH 首端过程
RU головные операции
AR معالجات بدائية
JA 前处理工程

HEADING MACHINES

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

DE streckenvortriebsmaschinen
ES maquinas dirigidas
FR machines de creusement
ZH 掘进联合机
RU проходческие врубовые машины
AR آلات التوجيه
JA 頭出しマシン

HEALING

DE heilung
ES cicatrizacion
FR cicatrization
ZH 痊愈
RU заживление
AR التئام
JA 治癒

health (public)

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-13

DE gesundheit (oeffentlich)
ES salud (publica)
FR sante (publique)
ZH 卫生 (公众)
RU здоровье (населения)
AR صحة (العموم)
JA 衛生 (公衆)

HEALTH HAZARDS

DE gesundheitsgefahrdung
ES riesgos para la salud
FR risques pour la sante
ZH 健康危害
RU опасность для здоровья
AR مخاطر صحية
JA 健康被害

health insurance

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1990-10-09

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE krankenversicherung
ES seguro de enfermedad

FR assurance maladie

ZH 人寿保险

RU страхование жизни

AR تأمين صحي

JA 健康保険

health physics

DE personenstrahlenschutz
ES fisica sanitaria
FR physique sanitaire
ZH 保健物理
RU физика защиты
AR فيزياء صحية
JA 保健物理学

health physics research reactor

2000-04-12

DE health physics research reactor
ES reactor de investigacion fisica sanitaria
FR reacteur hprr (reacteur de recherche de physique medicale)
ZH 保健物理研究堆
RU исследовательский реактор для изучения проблем радиационной
AR مفاعل بحوث الفيزياء الصحية
JA 保健物理研究炉

HEALTH SERVICES

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-10-23

DE gesundheitsdienst
ES servicios sanitarios
FR services de sante
ZH 健康服务
RU медицинские услуги
AR خدمات صحية
JA 公共医療

HEARINGS

2000-05-17

DE hearings
ES audiencias publicas
FR auditions publiques
ZH 意见听证会
RU протоколы заседаний
AR سمعيات
JA 審理

HEART

DE herz
ES corazon
FR coeur
ZH 心脏
RU сердце
AR قلب
JA 心臓

heart disease

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30

DE herzkrankheit
ES enfermedad del corazon
FR maladie cardiaque
ZH 心脏病
RU заболевания сердца
AR مرض القلب
JA 心臓病

HEART FAILURE

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1976-07-07

DE herzversagen
ES paro cardiaco
FR defaillance cardiaque
ZH 心力衰竭
RU сердечная недостаточность
AR قصور القلب
JA 心不全

HEAT

2000-05-17

DE waerme
ES calor
FR chaleur
ZH 热能
RU тепло
AR حرارة
JA 熱

heat (process)

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-06-13

DE waerme (prozess-)
ES calor (proceso)
FR chaleur (procedes industriels)
ZH 热 (工艺)
RU тепло (отработанное)
AR حرارة (عملية)
JA 熱 (プロセス)

HEAT AFFECTED ZONE

DE waermeeinflusszone
ES zona termicamente afectada
FR zone thermiquement affectee
ZH 热影响区
RU зона термического влияния
AR منطقة متأثرة بالحرارة
JA 熱影響部 (溶接)

heat capacity

DE waermekapazitaet
ES capacidad calorifica
FR capacite calorifique
ZH 热容量
RU теплоемкость
AR سعة حرارية
JA 熱容量

heat dissipation

(Prior to 1985 THERMAL DIFFUSION was used for this concept.)

DE waermeabfuhr
ES disipacion de calor
FR dissipation de la chaleur
ZH 热散逸
RU рассеяние тепла
AR تبدد حراري
JA 熱放散

HEAT DISTRIBUTION SYSTEMS

INIS: 2000-05-04; ETDE: 1976-05-13

DE waermeverteilungssysteme
ES sistemas de distribucion de calor
FR systemes de distribution de la chaleur
ZH 热分布系统
RU системы теплоснабжения
AR منظومات توزيع الحرارة
JA 熱分配システム

heat effects

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

DE waermewirkungen
ES efectos del calor
FR effets de la temperature
ZH 热效应
RU тепловые воздействия
AR مفاعيل حرارية
JA 熱効果

heat emission systems

2006-03-31

DE waermeabgabesysteme
ES sistemas de emision de calor
FR systemes d'emission de chaleur
ZH 热发射系统
RU системы теплоотдачи
AR انظمة اصدار حراري
JA 熱放射システム

HEAT ENGINES

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1975-09-11

A machine that converts heat into work (mechanical energy).

DE	waermekraftmaschinen
ES	maquinas termicas
FR	moteurs thermiques
ZH	热发动机
RU	тепловые двигатели
AR	محركات حرارية
JA	熱機関

HEAT EXCHANGER METHOD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

Crystal growth method which utilizes directional solidification from the melt where the temperature gradient in the solid is controlled by a heat exchanger.

DE	heat exchanger methode
ES	metodo intercambiador de calor
FR	methode de recristallisation avec échangeur thermique
ZH	热交换器法
RU	метод теплообменника
AR	طريقة المبادلات الحرارية
JA	熱交換器法

HEAT EXCHANGERS

DE	waermetauscher
ES	cambiadores de calor
FR	échangeurs de chaleur
ZH	热交换器
RU	теплообменники
AR	مبادلات حرارية
JA	熱交換器

HEAT EXTRACTION

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1975-08-19

DE	waermeentzug
ES	extraccion de calor
FR	extraction de chaleur
ZH	排热
RU	отвод тепла
AR	استخلاص حراري
JA	採熱

heat flow

ETDE: 1994-08-18

(Prior to January 1983 HEAT TRANSFER was used for this concept.)

DE	waermefluss
ES	fluído de calor
FR	flux de chaleur
ZH	热流
RU	поток тепла
AR	جريان حراري
JA	熱流

HEAT FLUX

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

DE	waermestromdichte
ES	flujo de calor
FR	flux thermique
ZH	热通量
RU	тепловой поток
AR	تدفق حراري
JA	熱流束

HEAT GAIN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	waermeausnutzung
ES	ganacias de calor
FR	gain de chaleur
ZH	热增益
RU	приращение количества тепла
AR	كسب حراري
JA	ヒートゲイン

HEAT ISLANDS

2009-01-29

Areas which are significantly warmer than their surroundings, often due to urban development or discharge of waste heat.

DE	waermeinseln
ES	islas de calor
FR	îlots de chaleur
ZH	热岛
RU	тепловые острова
AR	جزر حرارية
JA	ヒートアイランド

HEAT LOSSES

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-08-19

DE	waermeverluste
ES	perdidas de calor
FR	pertes de chaleur
ZH	热量损失
RU	тепловые потери
AR	فقدان حراري
JA	熱損失

HEAT METERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

Devices to measure the energy flow into or out of a working fluid passing through a thermal system.

DE	waermemesser
ES	medidores de calor
FR	calorimètres
ZH	热量表
RU	измерители количества теплоты
AR	مقاييس حرارية
JA	熱量計

HEAT MIRRORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

Thin, transparent optical films which are reflective to long-wave infrared radiation.

DE	waermespiegel
ES	espejo termico
FR	miroirs infrarouges
ZH	热镜
RU	тепловые зеркала
AR	مرايا حرارية
JA	加熱ミラー

heat of absorption

DE	absorptionswaerme
ES	termoabsorcion
FR	chaleur d'absorption
ZH	吸收热
RU	тепло абсорбции
AR	حرارة الامتصاص
JA	熱（吸収）

heat of adsorption

DE	adsorptionswaerme
ES	termoadsorcion
FR	chaleur d'adsorption
ZH	吸附热
RU	тепло адсорбции
AR	حرارة الامتزاز
JA	熱（吸着）

heat of combustion

DE	verbrennungswaerme
ES	termocombustion
FR	chaleur de combustion
ZH	燃烧热
RU	тепло сгорания
AR	حرارة الاحتراق
JA	熱（燃焼）

heat of dissociation

DE	dissoziationswaerme
ES	termodisociacion
FR	chaleur de dissociation

ZH	离解热
RU	тепло диссоциации
AR	حرارة التفكك
JA	熱（解離）

heat of formation

DE	bildungswaerme
ES	termoformacion
FR	chaleur de formation
ZH	生成热
RU	тепло образования
AR	حرارة التشكل
JA	熱（生成）

heat of fusion

DE	schmelzwaerme
ES	termofusion
FR	chaleur de fusion
ZH	熔化热
RU	тепло плавления
AR	حرارة الانصهار
JA	熱（融解）

heat of mixing

DE	mischungswaerme
ES	termomezcla
FR	chaleur de melange
ZH	混合热
RU	тепло смешивания
AR	حرارة المزج
JA	熱（混合）

heat of reaction

DE	reaktionswaerme
ES	termoreaccion
FR	chaleur de reaction
ZH	反应热
RU	тепло реакции
AR	حرارة التفاعل
JA	熱（反応）

heat of solution

DE	loesungswaerme
ES	calor de solucion
FR	chaleur de dissolution
ZH	溶解热
RU	тепло растворения
AR	حرارة الانحلال
JA	熱（溶解）

heat of sublimation

DE	sublimationswaerme
ES	termosublimacion
FR	chaleur de sublimation
ZH	升华热
RU	тепло сублимации
AR	حرارة التصعد
JA	熱（昇華）

heat of transition

DE	unwandlungswaerme
ES	termotransicion
FR	chaleur de transition
ZH	转化热
RU	тепло перехода
AR	حرارة الانتقال
JA	熱（転移）

heat of vaporization

DE	verdampfungswaerme
ES	termovaporizacion
FR	chaleur de vaporisation
ZH	汽化热
RU	тепло испарения
AR	حرارة التبخر
JA	熱（気化）

heat of wetting

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

DE	benetzungswaerme
ES	calor de humedectacion
FR	chaleur de mouillage
ZH	润湿热
RU	смачивание (теплота)
AR	حرارة الابتلال
JA	熱 (湿潤)

HEAT PIPE WICKS

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-07-07

DE	waermerohrdochte
ES	mechas de tubos isotermicos
FR	meches de caloducs
ZH	热管芯
RU	фитили для тепловых трубок
AR	فتائل أنابيب حرارة
JA	ヒートパイプしん

HEAT PIPES

Heat-transfer devices, frequently associated with thermionic converters. Not pipes for transporting hot fluids from place to place.

DE	waermerohre
ES	tubos calefactores
FR	caloducs
ZH	热管
RU	тепловые трубки
AR	مواسير حرارة
JA	ヒートパイプ

HEAT PRODUCTION

2006-03-31

DE	waermeerzeugung
ES	produccion de calor
FR	production de chaleur
ZH	热产生
RU	производство теплоты
AR	انتاج الحرارة
JA	熱生産

HEAT PUMPS

1979-09-18

DE	waermepumpen
ES	bombas termicas
FR	pompes a chaleur
ZH	热泵
RU	тепловые насосы
AR	مضخات حرارة
JA	ヒートポンプ

HEAT RATE

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1986-07-25

Expression of the conversion efficiency of a power plant; for example Btu per kWhr.

DE	spezifischer brennstoffwaermeverbrauch
ES	rendimiento termico
FR	consommation specifique de chaleur
ZH	热耗率
RU	тепловая мощность
AR	معنل حراري
JA	発熱率

HEAT RECOVERY

1986-03-04

DE	waermerueckgewinnung
ES	recuperacion de calor
FR	recuperation de chaleur
ZH	热回收
RU	регенерация тепла
AR	استرداد حراري
JA	熱回収

HEAT RECOVERY EQUIPMENT

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1977-06-02

DE	waermerueckgewinnungsgeraete
ES	equipo recuperacion calor

FR	equipements de recuperation de chaleur
ZH	热回收设备
RU	оборудование для регенерации тепла
AR	تجهيزات الاسترداد الحراري
JA	熱回収設備

HEAT RESISTANT MATERIALS

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1978-11-14

DE	waermebestaendige stoffe
ES	materiales resistentes al calor
FR	materiaux thermostables
ZH	耐热材料
RU	термостойкие материалы
AR	مواد مقاومة للحرارة
JA	耐熱材

HEAT RESISTING ALLOYS

1996-11-13

DE	warmfeste legierungen
ES	aleaciones refractarias
FR	alliages refractaires
ZH	耐热合金
RU	жаростойкие сплавы
AR	سبائك مقاومة للحرارة
JA	耐熱合金

HEAT-SHOCK PROTEINS

INIS: 1994-08-04; ETDE: 1994-07-19

A group of highly conserved proteins involved in folding and assembly of proteins into functional macromolecules that are also crucial for a cell's adaptation to elevated temperatures.

DE	hitze-schock-proteine
ES	proteinas de choque termico
FR	proteines de choc thermique
ZH	热休克蛋白
RU	белки теплового шока
AR	بروتينات الصدمة الحرارية
JA	熱ショックタンパク質

HEAT SINKS

(From May 1981 to February 1997 COLD RECOVERY was a valid ETDE descriptor.)

DE	waermesenken
ES	sumideros termicos
FR	dissipateurs thermiques
ZH	热阱
RU	теплоприемники
AR	مصارف حرارة
JA	吸熱源

HEAT SOURCES

INIS: 1993-02-05; ETDE: 1976-01-07

DE	waermequellen
ES	fuentes de calor
FR	sources de chaleur
ZH	热源
RU	источники тепла
AR	منابع حرارية
JA	熱源

heat sources (radioisotope)

DE	waermequellen (radioisotope)
ES	radisotopos (fuentes de calor)
FR	sources de chaleur (radio-isotopiques)
ZH	热源 (放射性同位素)
RU	источники тепла (радиоизотопные)
AR	منابع حرارية (نظائر مشعة)
JA	熱源 (ラジオアイソトープ)

heat stability

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	hitzebestaendigkeit
ES	estabilidad de calor

FR	stabilite thermique
ZH	热稳定性
RU	термическая устойчивость
AR	استقرار حراري
JA	熱安定性

HEAT STORAGE

1979-01-18

DE	waermespeicherung
ES	almacenamiento de calor
FR	stockage de la chaleur
ZH	蓄热
RU	накопление тепла
AR	خزن حراري
JA	熱貯蔵

heat storage devices

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

DE	waermespeicheranlagen
ES	dispositivos de almacenamiento de calor
FR	dispositifs de stockage de la chaleur
ZH	蓄热装置
RU	термоаккумулирующие устройства
AR	أجهزة تخزين الحرارة
JA	蓄熱装置

heat storage systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-26

DE	waermespeichersysteme
ES	sistemas de almacenamiento de calor
FR	systemes de stockage de la chaleur
ZH	蓄热系统
RU	термоаккумулирующие системы
AR	منظومات تخزين الحرارة
JA	蓄熱システム

HEAT STRESS

2003-09-19

For biological heat stress only; for mechanical heat stress use THERMAL STRESSES.

DE	waermespannung
ES	esfuerzo termico
FR	stress thermique
ZH	热应激
RU	тепловой стресс
AR	إجهاد حراري
JA	熱ストレス

HEAT TRANSFER

DE	waermeuebertragung
ES	transferencia de calor
FR	transfert de chaleur
ZH	传热
RU	теплопередача
AR	نقل الحرارة
JA	伝熱

HEAT TRANSFER FLUIDS

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-04-28

DE	waermetraeger
ES	fluidos transmisores de calor
FR	fluides de transfert de chaleur
ZH	传热流体
RU	теплопередающие жидкости
AR	موانع النقل الحراري
JA	伝熱流体

heat transfer properties

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

DE	waermetraegerereigenschaften
ES	propiedades de transferencia de calor
FR	proprietes de transfert de la chaleur
ZH	传热性能
RU	теплопередающие свойства
AR	خواص النقل الحراري

JA 熱伝達特性

heat transmission

DE waermedurchgang
ES transmision de calor
FR transmission de la chaleur
ZH 热传递
RU перенос тепла
AR نفوذ حراري
JA 熱伝達

HEAT TREATMENTS

In metallurgy as well as for the biological effects of heat.

DE waermebehandlungen
ES tratamientos termicos
FR traitements thermiques
ZH 热处理
RU термообработка
AR معالجات حرارية
JA 熱処理

heated effluents

DE heisse ableitungen
ES efluentes calentados
FR effluents thermiques
ZH 热废液
RU сбросы тепла
AR دفيقات مسخنة
JA 温排水

heater oil

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE leichtes heizöl
ES aceite calentador
FR fioul de chauffage
ZH 加热器用油
RU топливо коммунально-бытового назначения
AR زيت السخان
JA ヒーター油

HEATERS

DE heizgeraete
ES calentadores
FR rechauffeurs
ZH 加热器
RU подогреватели
AR سخانات
JA ヒーター

HEATING

1999-01-22

DE heizung
ES calentamiento
FR chauffage
ZH 加热
RU нагрев
AR تسخين
JA 加熱

heating floors

2006-03-31

DE fussbodenheizung
ES suelos calientes
FR sols chauffants
ZH 供热地板
RU полы с подогревом
AR أرضيات تسخين
JA 床暖房

HEATING LOAD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-30

DE heizlast
ES carga de calentamiento
FR charge thermique
ZH 供热量
RU отопительная нагрузка
AR حمل التسخين

JA 暖房負荷

HEATING LOOPS

2007-07-27

DE heizkreise
ES lazos de calentamiento
FR circuit de chauffage
ZH 供热环路
RU контуры обогрева
AR عروات تسخين
JA 加熱ループ

HEATING OILS

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1976-03-11

DE leichte heizöle
ES aceites de calentamiento
FR fiouls domestiques
ZH 供热用油
RU нефтяное котельное топливо
AR زيوت التدفئة
JA 暖房油

HEATING RATE

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1976-12-15

DE heizrate
ES grado de calentamiento
FR regime de chauffe
ZH 加热速率
RU скорость нагрева
AR معدل التسخين
JA 加熱速度

HEATING SYSTEMS

INIS: 1999-01-22; ETDE: 1977-05-07

DE heizungssysteme
ES sistemas de calentamiento
FR systemes de chauffage
ZH 供热系统
RU отопительные системы
AR منظومات التدفئة
JA 加熱系統

heavy fuels

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23

DE schwere heizöle
ES combustibles pesados
FR fiouls lourds
ZH 重质燃料
RU тяжелое топливо
AR وقود ثقيل
JA 重油燃料

HEAVY ION ACCELERATORS

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-11-11

Includes combined accelerator types for heavy ion acceleration.

DE schwerionenbeschleuniger
ES aceleradores de iones pesados
FR accélérateurs d'ions lourds
ZH 重离子加速器
RU ускорители тяжелых ионов
AR مسرعات الأيونات الثقيلة
JA 重イオン加速器

HEAVY ION DECAY RADIOISOTOPES

INIS: 1995-06-29; ETDE: 1989-06-23

DE schwerionen-zerfallsisotope
ES radisotopos por degradacion de ione
FR radio-isotopes émetteurs de complexes
ZH 重离子衰变放射性同位素
RU радиоизотопы, распадающиеся с испусканием тяжелых ионов
AR نظائر مشعة ناتجة من اضمحلال الأيونات الثقيلة
JA 重イオン崩壊放射性同位体

HEAVY ION EMISSION DECAY

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1988-07-08

DE schwerionenemissionszerfall
ES desintegracion por emision de iones pesa
FR desintegration par emission de particules complexes
ZH 重离子发射衰变
RU распад с испусканием тяжелых ионов
AR اضمحلال مُصدر للأيونات الثقيلة
JA 重イオン放出崩壊

HEAVY ION FUSION REACTIONS

ETDE: 1977-01-31

Endoenergetic fusion reactions.

DE schwerionenfusionsreaktionen
ES reacciones de fusion de iones pesados
FR reactions de fusion par ions lourds
ZH 重离子熔合反应
RU термоядерные реакции тяжелых ионов
AR تفاعلات اندماج أيونات ثقيلة
JA 重イオン核融合反応

heavy ion linear accelerators

DE schwerionenlinearbeschleuniger
ES aceleradores lineales de iones pesados
FR accélérateurs lineaires d'ions lourds
ZH 重离子直线加速器
RU хайлаки
AR مسرعات خطية للأيونات الثقيلة
JA 重イオン線形加速器

HEAVY ION REACTIONS

1995-05-03

DE schwerionenreaktionen
ES reacciones de iones pesados
FR reactions par ions lourds
ZH 重离子反应
RU ядерные реакции с тяжелыми ионами
AR تفاعلات الأيونات الثقيلة
JA 重イオン反応

heavy ion research facility lanzhou cyclotron

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

DE heavy ion research facility lanzhou zyklotron
ES cic. lanzhou inst. invest. iones pesados
FR cyclotron de l'installation de recherche sur les ions lourds de lanzhou
ZH 重离子研究装置兰州回旋加速器
RU установка для исслед. тяжелых ионов циклотрона в ланьчжоу
AR سيكلوترون لانزو في منشأة أبحاث الأيونات الثقيلة
JA 重イオン研究施設蘭州サイクロترون

HEAVY ION SPECTROMETERS

DE schwerionenspektrometer
ES espectrometros de iones pesados
FR spectrometres d'ions lourds
ZH 重离子谱仪
RU спектрометры тяжелых ионов
AR مقاييس طيف الأيونات الثقيلة
JA 重イオン分光計

HEAVY IONS

Whenever appropriate use one of the specific terms listed under ION BEAMS.

DE schwerionen
ES iones pesados
FR ions lourds

ZH	重离子
RU	тяжелые ионы
AR	أيونات ثقيلة
JA	重イオン

HEAVY LEPTONS

DE	schwere leptonen
ES	leptones pesados
FR	leptons lourds
ZH	重轻子
RU	тяжелые лептоны
AR	ليبتونات ثقيلة
JA	重いレプトン

HEAVY LIQUID BUBBLE CHAMBERS

DE	schwerflüssigkeits-blaskammern
ES	camaras de burbujas de liquidos pesados
FR	chambres a bulles a liquides lourds
ZH	重液气泡室
RU	пузырьковые камеры с тяжелым наполнением
AR	حجرات فقائيع بسوائل ثقيلة
JA	重液泡箱

HEAVY MEDIA SEPARATION

INIS: 1992-07-20; ETDE: 1979-12-10

DE	schwertrüebentrennung
ES	separacion de medios densos
FR	separation par liqueur dense
ZH	重介质分选
RU	разделение тяжелых суспензий
AR	فصل لمواد الثقيلة
JA	重液選鉱

HEAVY METALS

2006-06-01

Metals with Z > 28, which are a major source of environmental pollution. Index the specific heavy metal(s) if appropriate.

DE	schwermetalle
ES	metales pesados
FR	metaux lourds
ZH	重金属
RU	тяжелые металлы
AR	معادن ثقيلة
JA	重金属

HEAVY NEUTRAL MUONS

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1979-08-09

DE	schwere neutrale myonen
ES	muones neutros pesados
FR	muons neutres lourds
ZH	重中性 μ 子
RU	тяжелые нейтральные мю-мезоны
AR	ميونات معتدلة ثقيلة
JA	重い中性 μ 中間子

HEAVY NUCLEI

1997-06-05

For nuclei from mass 181 upwards.

DE	schwere kerne
ES	nucleos pesados
FR	noyaux lourds
ZH	重核
RU	тяжелые ядра
AR	نوى ثقيلة
JA	重い核

heavy oils

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

DE	schweroele
ES	aceites pesados
FR	huiles lourdes
ZH	重油
RU	тяжелые масла
AR	زيوت ثقيلة
JA	重油

HEAVY WATER

1996-06-19

Restricted to the compounds D2O and HDO; for DTO, HTO, and T2O, see the use references at those entries.

DE	schweres wasser
ES	agua pesada
FR	eau lourde
ZH	重水
RU	тяжелая вода
AR	ماء ثقيل
JA	重水

heavy water components test reactor

DE	heavy water components test reactor
ES	heavy water components test re
FR	reacteur d'essais de matériaux a eau lourde
ZH	重水部件试验堆
RU	тяжеловодный р-р для испытания узлов р-ров
AR	مفاعل اختبار مكونات الماء الثقيل
JA	重水試験炉

heavy water coolant

DE	schwerwasserkühlmittel
ES	refrigerante de agua pesada
FR	fluide de refroidissement eau lourde
ZH	重水冷却剂
RU	тяжеловодный теплоноситель
AR	مبرّد الماء الثقيل
JA	重水冷却材

HEAVY WATER COOLED REACTORS

DE	schwerwassergekühlte reaktoren
ES	reactores refrigerados por agua pesada
FR	reacteurs refroidis par eau lourde
ZH	重水冷却堆
RU	реакторы с тяжеловодным теплоносителем
AR	مفاعلات مبرّدة بالماء الثقيل
JA	重水冷却炉

heavy water gas cooled reactor of slovakia

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

DE	schwerwasser-gasgekuehlter reaktor der slowakei
ES	reactor gcr de agua pesada de chec
FR	reacteur a eau lourde refroidi au gaz carbonique slovaquie
ZH	斯洛伐克重水气冷堆
RU	словацкий тяжеловодный реактор с газовым теплоносителем
AR	مفاعل سلوفاكيا المبرّد بالغاز ذو الماء الثقيل
JA	スロバキア重水減速ガス冷却炉

heavy water moderated and gas cooled reactors

1993-11-08

DE	schwerwasser-gas-reaktoren
ES	reactor refrigerado gas/moderado agua pesada
FR	reacteurs moderes par eau lourde et refroidis au gaz
ZH	重水慢化气冷堆
RU	реакторы с тяжеловодным замедлителем и газовым теплоносителем
AR	مفاعلات مبرّدة بالماء الثقيل ومبرّدة بالغاز
JA	重水減速ガス冷却炉

heavy water moderated and water cooled reactors

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

DE	schwerwassermodierte und wassergekuehlte reaktoren
ES	reactor refrigerado agua/moderado agua pesada
FR	reacteurs moderes par eau lourde et refroidis a l'eau
ZH	重水慢化水冷堆
RU	р-ы с тяжеловодным замедлителем и газовым теплоносителем
AR	مفاعلات مبرّدة بالماء الثقيل ومبرّدة بالماء
JA	重水減速水冷炉

HEAVY WATER MODERATED REACTORS

DE	schwerwassermodierte reaktoren
ES	reactores moderados por agua pesada
FR	reacteurs moderes par eau lourde
ZH	重水慢化堆
RU	реакторы с тяжеловодным замедлителем
AR	مفاعلات مبرّدة بالماء الثقيل
JA	重水減速炉

heavy water moderator

DE	schwerwassermoderator
ES	moderador de agua pesada
FR	modérateurs a l'eau lourde
ZH	重水慢化剂
RU	тяжеловодный замедлитель
AR	مهدئ الماء الثقيل
JA	重水減速

HEAVY WATER PLANTS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-02-14

Plants for the production and/or upgrading of heavy water.

DE	schwerwasseranlagen
ES	instalaciones de agua pesada
FR	usines d'eau lourde
ZH	重水厂
RU	установки для получения тяжелой воды
AR	منشآت الماء الثقيل
JA	重水プラント

heavy water research reactor

INIS: 2003-02-03; ETDE: 2003-01-24

CIAE, Beijing, China.

DE	schwerwasserforschungsreaktor
ES	reactor de investigación de agua pesada
FR	reacteur hwrr (reacteur de recherche refroidi et modere par eau lourde)
ZH	重水研究堆
RU	тяжеловодный исследовательский реактор
AR	مفاعل بحوث بالماء الثقيل
JA	重水研究炉

heavy water zero power reactor

2003-08-15

Esfahan Nuclear Technology Centre, Iran.

DE	reaktor heavy water zero power
ES	reactor de potencia cero de agua pesada
FR	reacteur hwzpr (reacteur de puissance nulle modere par eau lourde)
ZH	零功率重水堆
RU	тяжеловодный реактор нулевой мощности
AR	مفاعل طاقة صفر بالماء الثقيل
JA	重水ゼロ出力炉

HEBER GEOTHERMAL FIELD*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01*

DE	erdwaermefeld heber
ES	campo geotermico heber
FR	gisement geothermique de heber
ZH	希伯地熱田
RU	геотермальное поле хебер
AR	حقل هيبير الجيوحراري
JA	ヘーバー地熱発電所

HECTOR REACTOR*UKAEA, Winfrith, United Kingdom.*

DE	reaktor hector
ES	reactor hector
FR	reacteur hector
ZH	hector 堆
RU	реактор hector
AR	هكتور مفاعل
JA	ヘクター炉

hectorite

DE	hektorit
ES	hectorita
FR	hectorite
ZH	鋰皂石
RU	гекторит
AR	هكتوريت
JA	ヘクトライト

HEDDUR*2000-04-12*

DE	heddur
ES	heddur
FR	heddur
ZH	赫杜尔铝合金
RU	хеддюр
AR	هيددور سبيكة
JA	heddur 鋳

HEDENBERGITE*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07**A black mineral of the clinopyroxene group.*

DE	hedenbergit
ES	hedenbergita
FR	hedenbergite
ZH	铁钙辉石
RU	геденбергит
AR	هدينبرجيت
JA	灰鉄輝石

hedl*INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-06-13*

DE	hedl
ES	deih
FR	hedl
ZH	汉福特工程开发实验室
RU	ханфордская лаб. технолог. разработок
AR	مختبر تطوير صناعي handford
JA	hedl (ハンフォード技術開発研究所)

HEDTA*Hydroxyethylethylenediaminetriacetic acid.*

DE	hedta
ES	hedta
FR	hedta
ZH	羟乙基乙二胺三乙酸
RU	гэдтк
AR	حمض هدروكسي إيتيل إيثيلين ثنائي أمينو الخل
JA	hedta (ヒドロキシエチルエチレンジアミントリ-酢酸)

HEF*INIS: 1990-12-06; ETDE: 1980-10-27**To demonstrate breeder reactor fuel reprocessing.*

(prior to December 1990, this concept was indexed by HOT EXPERIMENTAL FACILITY.)

DE	hef
ES	hef
FR	hef
ZH	热实验装置
RU	горячие экспериментальные установки
AR	منشأة تجريبية ساخنة
JA	hef (ホット実験施設)

HEIDA

DE	heida
ES	heida
FR	heida
ZH	羟乙基亚氨二乙酸
RU	гэидк
AR	حمض هدروكسي إيتيل ثنائي أمينو الخل
JA	heida (ヒドロキシエチルイミノ 2 酢酸)

heidelberg storage ring*INIS: 1993-09-16; ETDE: 1993-11-08*

DE	speicherring heidelberg
ES	anillo de almacenamiento heidelberg
FR	anneau de stockage de heidelberg
ZH	海德尔堡储存环
RU	накопительное кольцо в гейдельберге
AR	حلقة تخزين heidelberg
JA	ハイデルベルグ蓄積リング

heidelberg triga-mk-1-dkfz reactor*INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13*

DE	heidelberg triga-mk-1-dkfz reaktor
ES	reactor heidelberg triga-mk-1-dkfz
FR	reacteur triga-mk-1-dkfz heidelberg
ZH	海德尔堡 triga-mk-dkfz 堆
RU	гейдельбергский реактор трига-мк-1-дкфз
AR	مفاعل heidelberg triga-mk-1-dkfz
JA	ハイデルベルグ・トリガマークi型炉-d k f z 炉

HEIGHT*2000-05-23**For elevation use LEVELS.*

DE	hoehe
ES	altura
FR	hauteur
ZH	高度
RU	высота
AR	ارتفاع
JA	高さ

HEINRICHITE*2000-04-12*

DE	heinrichit
ES	heinrichita
FR	heinrichite
ZH	神钼铀矿
RU	хейнричит
AR	هاينريشيت
JA	ハインリヒ石

HEISENBERG MODEL

DE	heisenberg-modell
ES	modelo de heisenberg
FR	modele de heisenberg
ZH	海森堡模型
RU	модель гейзенберга
AR	نموذج هايزنبرغ
JA	ハイゼンベルグ模型

HEISENBERG PICTURE

DE	heisenberg-darstellung
ES	cuadro de heisenberg
FR	tableau de heisenberg
ZH	海森堡图象
RU	картина гейзенберга
AR	صورة هايزنبرغ
JA	ハイゼンベルグ描像

heisenberg principle

DE	heisenberg-prinzip
ES	principio de heisenberg
FR	principe de heisenberg
ZH	海森堡原理
RU	принцип гейзенберга
AR	مبدأ هايزنبرغ
JA	ハイゼンベルグ原理

heisenberg representation

DE	heisenberg-bild
ES	representacion de heisenberg
FR	representation de heisenberg
ZH	海森堡表象
RU	представление гейзенберга
AR	تمثيل هايزنبرغ
JA	ハイゼンベルグ表示

heissdampfreaktoranlage

DE	heissdampfreaktoranlage
ES	heissdampfreaktoranlage
FR	installation experimentale heissdampfreaktoranlage
ZH	海依斯达姆浦模拟堆
RU	реактор с перегревом пара
AR	منشأة مفاعل بالبخار الحار
JA	過熱蒸気原子炉施設

HEITLER-LONDON THEORY*1996-07-18*

(Prior to March 1997 HEITLER-LONDON WAVES was a valid ETDE descriptor.)

DE	heitlel-london-methode
ES	teoria de heitlel-london
FR	theorie de heitlel-london
ZH	海特勒-伦敦理论
RU	теория гайтлера-лондона
AR	نظرية هايتلر - لندن
JA	ハイトラー・ロンドンの理論

heitlel-london waves*2000-03-28*

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	heitlel-london-wellen
ES	ondas heitlel-london
FR	ondes de heitlel-london
ZH	海特勒-伦敦波
RU	волны гайтлера-лондона
AR	أمواج هايتلر - لندن
JA	ハイトラー・ロンドン波

HELA CELLS

DE	hela-zellen
ES	celulas hela
FR	cellules hela
ZH	海拉细胞
RU	клетки hela
AR	خلايا هيل
JA	ヒーラ細胞

helac*2000-04-12*

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	helac
ES	helac
FR	accélérateur lineaire helix
ZH	helac 直线加速器
RU	хелак
AR	مسرع helac

JA *h e l i a c*

HELIAC STELLARATORS

INIS: 1995-09-14; ETDE: 1987-06-09

Helical magnetic axis stellarators.

DE heliac-stellaratoren
ES esteladores heliac
FR stellarators heliac
ZH 螺旋仿星器
RU стеллараторы типа heliac
AR مفاعلات اندماج لولبية
JA h e l i a c ステラレータ

helianthus annuus

DE *helianthus annuus*
ES *helianthus annuus*
FR *helianthus annuus*
ZH 向日葵
RU растение *helianthus annuus*
AR دوار الشمس الحولي
JA ヘリアンサス・アナス

HELICAL CONFIGURATION

DE helikale konfiguration
ES configuracion helicoidal
FR configuration helicoidale
ZH 螺旋位形
RU геликоидальная конфигурация
AR تشكيلة لولبية
JA らせん形状 (三次元)

HELICAL INSTABILITY

DE instabilitaet gegen spiraldeformation
ES inestabilidad helicoidal
FR instabilite helicoidale
ZH 螺旋不稳定性
RU спиральная неустойчивость
AR لا استقرارية لولبية
JA ヘリカル不安定性

HELICAL ROTARY SCREW EXPANDER

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

DE helical rotary screw expander
ES expander atornillado helicoidal
FR detendeur a rotors helicoïdaux
ZH 螺旋旋转螺纹膨胀机
RU спиральный ротационно-винтовой
экспандер
AR موسّع ذو بُرغي دوار لولبياً
JA ヘリカル回転式スクリューエクス
パンダ

HELICAL WAVEGUIDES

DE wendelleiter
ES guías helicoidales de ondas
FR guides d'ondes helicoidaux
ZH 螺旋波导
RU спиральные волноводы
AR أدلة موجية لولبية
JA らせん導波管

HELICITY

DE helizitaet
ES helicidad
FR helicity
ZH 螺旋度
RU спиральность
AR لولبية
JA ヘリシティ

HELICON RESONANCE

DE heliconresonanz
ES resonancia helicon
FR resonance helicon
ZH 螺旋共振
RU геликонный резонанс
AR تجاوب هليكوني

JA ヘリコン共鳴

HELICON WAVES

DE heliconwellen
ES ondas helicon
FR ondes helicon
ZH 螺旋波
RU геликонные волны
AR أمواج هليكونية
JA ヘリコン波

HELICOPTERS

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1982-04-09

DE hubschrauber
ES helicopteros
FR helicopteres
ZH 直升飞机
RU вертолеты
AR حوامات
JA ヘリコプター

HELIOS DEVICES

DE helios-anlagen
ES dispositivos helios
FR dispositifs helios
ZH helios 设备
RU установки гелиос
AR أجهزة هليوس
JA ヘリオス装置

HELIOS FACILITY

INIS: 1995-03-28; ETDE: 1979-07-24

*Large CO2 laser facility at Los Alamos for
laser fusion experiments.*

DE helios-anlage
ES instalacion helios
FR installation helios
ZH helios 装置
RU установка гелиос
AR منشأة هليوس
JA ヘリオス施設

HELIOSPHERE

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

*Influence zone of the sun in interstellar space,
delimited by the ejected solar plasma.*

DE helisphaere
ES heliosfera
FR heliosphere
ZH 日光层
RU гелиосфера
AR غلاف شمسي
JA 太陽圈

HELIOSTATS

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1976-01-07

DE heliostaten
ES heliostatos
FR heliostats
ZH 定日镜
RU гелиостаты
AR متتبعات الشمس
JA ヘリオスタット

heliothis

DE *heliothis*
ES *heliothis*
FR *heliothis*
ZH 蛱蝶
RU насекомое *heliothis*
AR هليوثيس
JA ヘリオシス属

HELIOTRON

1998-09-29

DE heliotron
ES heliotron
FR heliotron
ZH 螺旋器

RU гелиотрон
AR هليوترون
JA ヘリオトロン

HELIOTRON-E STELLARATOR

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

*Plasma Physics Laboratory, Kyoto University,
Japan.*

DE heliotron-e-stellarator
ES estellarator heliotron-e
FR stellarator heliotron-e
ZH 螺旋器-e 仿星器
RU стелларатор гелиотрон-e
AR مفاعل اندماجي هليوترون - e
JA ヘリオトロン-e ステラレーター

HELIUM

DE helium
ES helio
FR helium
ZH 氦
RU гелий
AR هليوم 10
JA ヘリウム

HELIUM 10

DE helium 10
ES helio 10
FR helium 10
ZH 氦-10
RU гелий 10
AR هليوم 10
JA ヘリウム 10

HELIUM 2

1980-02-26

DE helium 2
ES helio 2
FR helium 02
ZH 氦-2
RU гелий 2
AR هليوم 2
JA ヘリウム 2

HELIUM 3

DE helium 3
ES helio 3
FR helium 03
ZH 氦-3
RU гелий 3
AR هليوم 3
JA ヘリウム 3

HELIUM 3 A

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-08-19

A phase of superfluid helium 3.

DE helium 3 a
ES helio 3 a
FR helium 03 a
ZH 氦-3a
RU гелий 3 a
AR هليوم 3a
JA ヘリウム 3a

HELIUM 3 A1

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1977-06-02

A phase of superfluid helium 3.

DE helium 3 a1
ES helio 3 a1
FR helium 03 a1
ZH 氦-3a1
RU гелий 3 a1
AR هليوم 3a1
JA ヘリウム 3a1

HELIUM 3 B

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-08-19

A phase of superfluid helium 3.

DE helium 3 b
ES helio 3 b

FR	helium 03 b
ZH	氦-3b
RU	гелий 3 b
AR	هليوم 3b
JA	ヘリウム 3b

HELIUM 3 BEAMS

DE	helium 3 strahlen
ES	haces de helio 3
FR	faisceaux d'helium 03
ZH	氦-3 束
RU	пучки ионов гелия 3
AR	حزم هليوم 3
JA	ヘリウム 3 ビーム

HELIUM 3 REACTIONS

DE	helium 3 reaktionen
ES	reacciones de helio 3
FR	reactions par helium 3
ZH	氦-3 反应
RU	ядерные реакции с ионами гелия 3
AR	تفاعلات هليوم 4
JA	ヘリウム 3 反応

HELIUM 3 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	helium 3 target
ES	blanco de helio 3
FR	cible helium 03
ZH	氦-3 靶
RU	мишень из гелия 3
AR	هدف هليوم 4
JA	ヘリウム 3 ターゲット

HELIUM 4

DE	helium 4
ES	helio 4
FR	helium 04
ZH	氦-4
RU	гелий 4
AR	هليوم 4
JA	ヘリウム 4

HELIUM 4 BEAMS

DE	helium 4 strahlen
ES	haces de helio 4
FR	faisceaux d'helium 04
ZH	氦-4 束
RU	пучки ионов гелия 4
AR	حزم هليوم 3
JA	ヘリウム 4 ビーム

helium 4 reactions

DE	helium 4 reaktionen
ES	reacciones de helio 4
FR	reactions par helium 4
ZH	氦-4 反应
RU	ядерные реакции с ионами гелия 4
AR	تفاعلات هليوم 3
JA	ヘリウム 4 反応

HELIUM 4 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	helium 4 target
ES	blanco de helio 4
FR	cible helium 04
ZH	氦-4 靶
RU	мишень из гелия 4
AR	هدف هليوم 3
JA	ヘリウム 4 ターゲット

HELIUM 5

DE	helium 5
ES	helio 5
FR	helium 05
ZH	氦-5
RU	гелий 5
AR	هليوم 5
JA	ヘリウム 5

HELIUM 6

DE	helium 6
ES	helio 6
FR	helium 06
ZH	氦-6
RU	гелий 6
AR	هليوم 6
JA	ヘリウム 6

HELIUM 6 BEAMS*2014-04-25*

DE	helium 6 strahlen
ES	haces de helio 6
FR	faisceaux d'helium 6
ZH	氦-6 束
RU	пучки ионов гелия 6
AR	حزم الهيليوم 6
JA	ヘリウム 6 ビーム

HELIUM 6 REACTIONS*INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08*

DE	helium 6 reaktionen
ES	reacciones de helio 6
FR	reactions par helium 6
ZH	氦-6 反应
RU	ядерные реакции с ионами гелия 6
AR	تفاعلات هليوم 6
JA	ヘリウム 6 反応

HELIUM 6 TARGET*INIS: 1986-01-21; ETDE: 1977-05-07*

DE	helium 6 target
ES	blanco de helio 6
FR	cible helium 06
ZH	氦-6 靶
RU	мишень из гелия 6
AR	هدف هليوم 6
JA	ヘリウム 6 ターゲット

HELIUM 7

DE	helium 7
ES	helio 7
FR	helium 07
ZH	氦-7
RU	гелий 7
AR	هليوم 7
JA	ヘリウム 7

HELIUM 8

DE	helium 8
ES	helio 8
FR	helium 08
ZH	氦-8
RU	гелий 8
AR	هليوم 8
JA	ヘリウム 8

HELIUM 8 BEAMS*INIS: 1985-05-15; ETDE: 1985-07-18*

DE	helium 8 strahlen
ES	haces de helio 8
FR	faisceaux d'helium 08
ZH	氦-8 束
RU	пучки ионов гелия 8
AR	حزم هليوم 8
JA	ヘリウム 8 ビーム

HELIUM 8 REACTIONS*INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08*

DE	helium 8 reaktionen
ES	reacciones de helio 8
FR	reactions par helium 8
ZH	氦-8 反应
RU	ядерные реакции с ионами гелия 8
AR	تفاعلات هليوم 8
JA	ヘリウム 8 反応

HELIUM 9

DE	helium 9

ES	helio 9
FR	helium 09
ZH	氦-9
RU	гелий 9
AR	هليوم 9
JA	ヘリウム 9

HELIUM ASH*INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15**A thermonuclear reaction product.*

DE	heliumasche
ES	ceniza de helio
FR	cendres d'helium
ZH	氦灰
RU	зо́льный гелий
AR	رماد الهليوم
JA	ヘリウム灰

HELIUM BURNING*INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-20**Astrophysical processes only.*

DE	heliumbrennen
ES	quemado de helio
FR	combustion d'helium
ZH	氦燃烧
RU	выгорание гелия
AR	حرق الهليوم
JA	ヘリウム燃烧

HELIUM CHLORIDES

DE	heliumchloride
ES	cloruros de helio
FR	chlorures d'helium
ZH	氯化氦
RU	хлориды гелия
AR	كلوريدات الهليوم
JA	ヘリウム塩化物

HELIUM COMPLEXES

DE	heliumkomplexe
ES	complejos de helio
FR	complexes d'helium
ZH	氦配合物
RU	комплексы гелия
AR	معقدات الهليوم
JA	ヘリウム複合物

HELIUM COMPOUNDS*1996-06-28*

DE	heliumverbindungen
ES	compuestos de helio
FR	composes d'helium
ZH	氦化合物
RU	соединения гелия
AR	مركبات الهليوم
JA	ヘリウム化合物

HELIUM COOLED REACTORS*1998-01-29*

DE	heliumgekuehlte reaktoren
ES	reactores refrigerados por helio
FR	reacteurs refroidis par helium
ZH	氦冷堆
RU	реакторы с гелиевым охлаждением
AR	مفاعلات مبردة بالهليوم
JA	ヘリウム冷却炉

HELIUM DILUTION REFRIGERATION

DE	heliumverduennungskuehlung
ES	refrigeracion por dilucion de helio
FR	refrigeration par dilution d'helium
ZH	氦稀释致冷
RU	охлаждение методом гелиевого разбавления
AR	تبريد بتمديد الهليوم
JA	ヘリウム希釈冷凍

HELIUM DILUTION REFRIGERATORS

1982-06-09

DE	heliumverduennungs-kaeltemaschinen
ES	refrigeradores por dilucion de helio
FR	refrigerateurs a dilution d'helium
ZH	氮稀释致冷器
RU	холодильные уст-ки с гелиевым разбавлен
AR	بَرادات بتمديد الهليوم
JA	ヘリウム希釈冷凍機

HELIUM EMBRITTLEMENT

INIS: 1992-06-17; ETDE: 1985-03-26

A decrease in the fracture strength of metals due to the incorporation of helium in the metal lattice.

DE	heliumversproedung
ES	fragilidad del helio
FR	fragilisation par l'helium
ZH	氮脆化
RU	гелиевое охрупчивание
AR	هشاشة بوجود الهليوم
JA	ヘリウム脆化

helium generation

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1983-04-28

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	heliumzeugung
ES	generacion de helio
FR	generation d'helium
ZH	氮产生
RU	образование гелия
AR	توليد الهليوم
JA	ヘリウム発生

HELIUM HALIDES

2012-07-19

DE	heliumhalogenide
ES	haluros de helio
FR	halogenures d'helium
ZH	卤化氮
RU	галогениды гелия
AR	هاليدات الهليوم
JA	ヘリウムハロゲン化物

HELIUM HYDRIDES

DE	heliumhydride
ES	hidruros de helio
FR	hydrures d'helium
ZH	氢化氮
RU	гидриды гелия
AR	هيدرات الهليوم
JA	水素化ヘリウム

HELIUM HYDROXIDES

1996-06-28

(From June 1996 to November 2007 HELIUM COMPOUNDS + HYDROXIDES was used for this concept.)

DE	heliumhydroxide
ES	hidroxidos de helio
FR	hydroxydes d'helium
ZH	氢氧化氮
RU	гидроокиси гелия
AR	هيدروكسيدات الهليوم
JA	ヘリウム水酸化物

HELIUM I

The phase of liquid helium-4 which is stable at temperatures above the lambda point (about 2.2 K).

DE	helium i
ES	helio i
FR	helium i
ZH	氮 i
RU	гелий i

AR	هليوم 1
JA	ヘリウム i

HELIUM II

The phase of liquid helium-4 which is stable at temperatures between absolute zero and the lambda point (about 2.2 K).

DE	helium ii
ES	helio ii
FR	helium ii
ZH	氮 ii
RU	гелий ii
AR	هليوم 11
JA	ヘリウム ii

HELIUM IONS

DE	heliumionen
ES	iones helio
FR	ions helium
ZH	氮离子
RU	ионы гелия
AR	أيونات الهليوم
JA	ヘリウムイオン

HELIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	heliumisotope
ES	isotopos de helio
FR	isotopes d'helium
ZH	氮同位素
RU	изотопы гелия
AR	نظائر الهليوم
JA	ヘリウム同位体

helium jet method

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	helium-jet-methode
ES	metodo de inyeccion de helio
FR	methode des jets d'helium
ZH	氮气射流法
RU	метод гелиевой струи
AR	طريقة نفث الهليوم
JA	ヘリウムジェット方法

helium method

DE	heliummethode
ES	metodo del helio
FR	methode a l'helium
ZH	氮方法
RU	гелиевый метод
AR	طريقة الهليوم
JA	ヘリウム方法

HELIUM-NEON LASERS

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07

DE	helium-neon-laser
ES	laseres de helio-neon
FR	lasers a helium-neon
ZH	氮-氦激光器
RU	гелиево-неоновые лазеры
AR	ليزرات الهليوم - نيون
JA	ヘリウム・ネオンレーザー

HELIUM OXIDES

2000-04-12

(From July 1996 to November 2007 HELIUM COMPOUNDS + OXIDES was used for this concept.)

DE	heliumoxide
ES	oxides de helio
FR	oxydes d'helium
ZH	氧化氮
RU	оксиды гелия
AR	أكاسيد الهليوم
JA	ヘリウム酸化物

helium production rates

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

DE	heliumproduktionsrate

ES	tasas de produccion de helio
FR	taux de production d'helium
ZH	产氮率
RU	скорости образования гелия
AR	معدلات إنتاج الهليوم
JA	ヘリウム生産率

HELIUM TRITIDES

1977-09-06

DE	heliumtritide
ES	trituiros de helio
FR	trituires d'helium
ZH	氦化氮
RU	тритиды гелия
AR	ثلاثي الهليوم
JA	ヘリウム三重水素化

HELIUM-XENON LASERS

INIS: 1992-08-11; ETDE: 1980-05-06

DE	helium-xenon-laser
ES	laseres helio-xenon
FR	lasers helium-xenon
ZH	氮-氙激光器
RU	гелиево-ксеноновые лазеры
AR	ليزرات الهليوم - كزينون
JA	ヘリウム・キセノンレーザー

helmholtz free energy

DE	helmholtz freie energie
ES	energia libre de helmholtz
FR	energie libre de helmholtz
ZH	亥姆霍兹自由能
RU	свободная энергия гельмгольца
AR	طاقة هلمهولتز الحرة
JA	ヘルムホルツの自由エネルギー

HELMHOLTZ INSTABILITY

DE	helmholtz-instabilitaet
ES	inestabilidad de helmholtz
FR	instabilite de helmholtz
ZH	亥姆霍兹不稳定性
RU	неустойчивость гельмгольца
AR	لا استقرارية هلمهولتز
JA	ヘルムホルツの不安定性

HELMHOLTZ THEOREM

DE	helmholtz-theorem
ES	teorema de helmholtz
FR	theoreme de helmholtz
ZH	亥姆霍兹定理
RU	теорема гельмгольца
AR	مبرنة هلمهولتز
JA	ヘルムホルツ定理

helminths

(Prior to September 2005 this was a valid descriptor.)

DE	helminthen
ES	helminthos
FR	helminthes
ZH	蠕虫
RU	гельминты
AR	ديدان
JA	ぜん虫 (蠕虫)

HELVITE

2000-04-12

DE	helvit
ES	helvita
FR	helvite
ZH	日光榴石
RU	гельвин
AR	هلفيت
JA	ヘルバイト

hemagglutination

DE	haemagglutination
ES	hemaglutinacion
FR	hemagglutination

ZH	血凝反应
RU	гематоглютинация
AR	تراصن دموي
JA	血球凝縮反応

HEMAGGLUTININS

DE	haemagglutinine
ES	hemaglutininas
FR	hemagglutinines
ZH	血球凝集素
RU	гематглютинины
AR	راصنات دموية
JA	赤血球凝集素

hemangiomas

DE	haemangiome
ES	hemangiomas
FR	hemangiomes
ZH	血管瘤
RU	гемангиомы
AR	اورام وعائية دموية
JA	管腫

hematin

DE	haematin
ES	hematina
FR	hematine
ZH	正铁血红素
RU	гематин
AR	هيماتين
JA	ヘマチン

HEMATINICS*INIS: 1993-08-26; ETDE: 1981-04-20*

DE	hematinika
ES	hematinicos
FR	antianemiques
ZH	补血剂
RU	гематиниксы
AR	مقرّيات دموية
JA	造血薬

HEMATITE*A common iron mineral.*

DE	haematit
ES	hematites
FR	hematite
ZH	赤铁矿
RU	гематит
AR	هيماتيت
JA	赤鉄鉱

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

DE	haematologisch wirksame stoffe
ES	agentes hematologicos
FR	agents hematologiques
ZH	血液病药剂
RU	препараты влияющие на кровь и кроветвор
AR	عوامل دمّواتية
JA	血液系作用薬

HEMATOLOGY

DE	haematologie
ES	hematologia
FR	hematologie
ZH	血液学
RU	гематология
AR	علم الدمويات
JA	血液学

HEMATOMAS*INIS: 1995-09-18; ETDE: 1977-06-21*

DE	haematome
ES	hematomas
FR	hematomes
ZH	血肿
RU	гематомы

AR	أورام دموية
JA	血腫

hematopoiesis

DE	haematopoese
ES	hematopoiesis
FR	hematopoiese
ZH	造血作用
RU	гематопоэз
AR	تكوّن الدم
JA	血球生成

HMATOPOIETIC SYSTEM

DE	haematopoetisches system
ES	sistema hematopoyetico
FR	systeme hematopoiétique
ZH	造血系统
RU	кроветворная система
AR	منظومة تكوّن الدم
JA	造血機能

hematoporphyrin (heme)

DE	haematoporphyrin (haem)
ES	hematoporfirina (heme)
FR	hematoporphyrine (heme)
ZH	血卟啉 (血红素)
RU	гематопорфирин (гем)
AR	هيماتوبورفيرين (هيم)
JA	ヘマトポルフィリン (ヘム)

HMATOPORPHYRINS

DE	haematoporphyrine
ES	hematoporfirinas
FR	hematoporphyrines
ZH	血卟啉
RU	гематопорфирины
AR	هيماتوبورفيرينات
JA	ヘマトポルフィリン

HMATOXYLIN*1996-06-28*

DE	haematoxylin
ES	hematoxilina
FR	hematoxyline
ZH	苏木精
RU	гематоксилин
AR	هماتوكسيلين
JA	ヘマトキシリン

HEME

DE	haem
ES	heme
FR	heme
ZH	血红素
RU	гем
AR	هيم
JA	ヘム

HEMIACETAL DEHYDROGENASES*INIS: 2000-04-03; ETDE: 1981-01-12**Code number 1.1.*

DE	halbacetal-dehydrogenasen
ES	dehidrogenasas hemiacetales
FR	hemiacetal-deshydrogenases
ZH	半缩醛脱氢酶
RU	хемиацетальдегидрогеназы
AR	ديهيدوجينازات الاستيل النصفية
JA	ヘミアセタール脱水素酵素

HEMIC DISEASES

DE	blutkrankheiten
ES	enfermedades de la sangre
FR	maladies du sang
ZH	血液病
RU	болезни крови
AR	أمراض دموية
JA	血液疾患

HEMICELLULOSE*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14**Group of complex carbohydrates, hexose and pentose sugars and sugar acids of uronic type, surrounding cellulose fibers of plant cells. No chemical relation to cellulose.*

DE	hemizellulose
ES	hemicelulosa
FR	hemicellulose
ZH	半纤维素
RU	гемицеллюлоза
AR	سلولوز نصفی
JA	ヘミセルロース

hemin

DE	haemin
ES	hemina
FR	hemine
ZH	氯化血红素
RU	гемин
AR	هيمين
JA	ヘミン

HEMIPTERA

DE	hemiptera
ES	hemipteros
FR	hemipteroides
ZH	半翅目动物
RU	полужесткокрылые
AR	نصفية الأجنحة
JA	半翅目

HEMLOCKS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-02-02**Tsuga.*

DE	hemlocktanne
ES	cicutas
FR	tsugas
ZH	铁杉
RU	тсуга
AR	شوكران
JA	ツガ

HEMOCYANIN

DE	haemocyanin
ES	hemocianina
FR	hemocyanine
ZH	血青蛋白
RU	гемоцианин
AR	هيموسيانين
JA	ヘモシアニン

HEMOGLOBIN

DE	haemoglobin
ES	hemoglobina
FR	hemoglobine
ZH	血红蛋白
RU	гемоглобин
AR	هيموغلوبين
JA	ヘモグロビン

HEMOLYSINS*1999-03-01*

DE	haemolysine
ES	hemolisinas
FR	hemolysines
ZH	溶血素
RU	гемолизины
AR	حالات دموية
JA	溶血素

HEMOLYSIS*The alteration, dissolution, or destruction of red blood cells in such a manner that hemoglobin is liberated into the medium in which the cells are suspended.*

DE	haemolyse
ES	hemolisis
FR	hemolyse

ZH 溶血
RU гемолиз
AR انحلال الدم
JA 溶血

HEMOPHILIA

INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24

DE haemophilie
ES hemofilia
FR hemophilie
ZH 血友病
RU гемофилия
AR ناعور
JA 血友病

hemophilus

DE haemophilus
ES hemofilos
FR hemophilus
ZH 嗜血杆菌属
RU бактерии гемофилус
AR مستندمية
JA ヘモフィルス属

hemopoiesis

DE haemopoese
ES hemopoiesis
FR hemopoiese
ZH 造血
RU гемопоэз
AR تكوّن الدم
JA 造血

HEMORRHAGE

DE blutung
ES hemorragia
FR hemorrhagie
ZH 出血
RU кровотечение
AR نزف
JA 出血

HEMOSIDERIN

DE haemosiderin
ES hemosiderina
FR hemosiderine
ZH 含铁血黄素
RU гемосидерин
AR هيموزيدرين
JA 血鉄素

hemostatics

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

See also BLOOD COAGULATION FACTORS and its narrower terms.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE blutstillende mittel
ES hemostáticos
FR hemostatique
ZH 止血剂
RU гемостатические средства
AR مُرَقِّنَات
JA 止血

hens

DE hennen
ES gallinas
FR poules
ZH 母鸡
RU курицы
AR دجاجات
JA 雌鳥

HEPARIN

DE heparin
ES heparina
FR heparine
ZH 肝素

RU гепарин
AR هيبارين
JA ヘパリン

heparin antagonists

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

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE heparin-antagonisten
ES antagonistas heparina
FR antagonistes de l'heparine
ZH 肝素拮抗剂
RU ингибиторы гепарина
AR مضادات الهيبارين
JA ヘパリン敵対者

HEPATECTOMY

DE hepatektomie
ES hepatectomia
FR hepatectomie
ZH 肝切除术
RU гепатэктомия
AR قطع الكبد
JA 肝切除

HEPATITIS

DE hepatitis
ES hepatitis
FR hepatite
ZH 肝炎
RU гепатит
AR التهاب الكبد
JA 肝炎

hepatitis (infectious)

DE hepatitis (infektioes)
ES hepatitis infecciosa
FR hepatite infectieuse
ZH 肝炎 (传染性)
RU гепатит (инфекционный)
AR التهاب كبد (خمجي)
JA 肝炎 (感染性)

hepatocytes

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-07-08

DE hepatocyten
ES hepatocitos
FR hepatocytes
ZH 肝细胞
RU гепатоциты
AR خلايا كبدية
JA 肝細胞

HEPATOMAS

DE hepatome
ES hepatomas
FR hepatomes
ZH 肝癌
RU гепатомы
AR أورام كبدية
JA 肝がん

HEPTANE

DE heptan
ES heptano
FR heptane
ZH 庚烷
RU гептан
AR هبتان
JA ヘプタン

HEPTANOIC ACID

DE heptansaeure
ES acido heptanoico
FR acide heptanoique
ZH 庚酸
RU гептановая кислота
AR حمض الهبتانويك
JA ヘプタン酸

HEPTENES

DE heptene
ES heptenos
FR heptenes
ZH 庚烯
RU гептены
AR هبتانات
JA ヘプテン

HEPTYL RADICALS

DE heptylradikale
ES radicales heptilo
FR radicaux heptyle
ZH 庚基
RU гептильные радикалы
AR جذور الهبتيل
JA ヘプチル基

heptylic acid

DE heptylsaeure
ES acido heptilico
FR acide heptylique
ZH 庚酸
RU гептиловая кислота
AR حمض الهبتيليك
JA ヘプチル酸

HERA STORAGE RING

INIS: 1984-05-28; ETDE: 1984-06-14

Hadron-Elektron-Ring Anlage.

DE speicherring hera
ES anillo de almacenamiento hera
FR anneau de stockage hera
ZH 强子电子环加速器储存环
RU накопительное кольцо hera
AR حلقة تخزين hera
JA hera 蓄積リング

HERALD REACTOR

UK Ministry of Defence, Aldermaston, Reading, Berkshire, United Kingdom.

DE reaktor herald
ES reactor herald
FR reacteur herald
ZH 先驱堆
RU реактор herald
AR مفاعل herald
JA ヘラルド炉

HERBICIDES

DE herbizide
ES herbicidas
FR herbicides
ZH 除莠剂
RU гербициды
AR مبيدات عشبية
JA 除草剂

HERBIG-HARO OBJECTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-04-19

Small faint patches of nebulosity seen on surfaces of many dark clouds believed to be a very early phase in stellar evolution.

DE herbig-haro-objekte
ES objetos herbig-haro
FR objets de herbig-haro
ZH 赫比格-哈罗天体
RU объекты гербиг-гаро
AR أجسام هرْبِغ - هارو
JA ハービック・ハロー天体

HERBS

1996-11-13

DE kraeuter
ES hierbas
FR plantes herbacees
ZH 草本植物
RU травы
AR أعشاب

JA ハーブ

HEREDITARY DISEASES

DE erkrankheiten
ES enfermedades hereditarias
FR maladies héréditaires
ZH 遗传性疾病
RU наследственные болезни
AR أمراض وراثية
JA 遺伝病

heredity

DE vererbung
ES herencia
FR hérédité
ZH 遗传
RU наследственность
AR وراثة
JA 遺伝

hermex process

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE hermex-verfahren
ES proceso hermex
FR procede hermex
ZH 赫尔美克斯过程
RU гермекс-процесс
AR عملية هرمكس
JA ヘルメックスプロセス

HERMITE POLYNOMIALS

DE hermitesche polynome
ES polinomios de hermite
FR polynomes de hermite
ZH 厄密多项式
RU эрмиттовы полиномы
AR كثيرات حدود هرميت
JA エルミート多項式

HERMITIAN MATRIX

DE hermitesche matrix
ES matriz hermitiana
FR matrice hermitienne
ZH 厄密矩阵
RU эрмиттова матрица
AR مصفوفة هرميتية
JA エルミート行列

HERMITIAN OPERATORS

DE hermitesche operatoren
ES operadores hermitianos
FR operateurs hermitiens
ZH 厄密算符
RU эрмиттовы операторы
AR مؤثرات هرميتية
JA エルミート演算子

HERO REACTOR

DE reaktor hero
ES reactor hero
FR reacteur hero
ZH hero 堆
RU реактор hero
AR hero مفاعل
JA ヒーロー炉

HEROIN

1996-07-08

DE heroin
ES heroína
FR heroine
ZH 海洛因
RU героин
AR هيروين
JA ヘロイン

HERPES SIMPLEX

DE herpes simplex
ES herpes simplex

FR herpes simplex
ZH 单纯疱疹
RU лишай
AR خلا بسيط
JA 単純疱疹

HERPES ZOSTER

DE herpes zoster
ES herpes zoster
FR herpes zoster
ZH 带状疱疹
RU опоясывающий лишай
AR خلا منطقي
JA 带状疱疹

HERTZSPRUNG-RUSSELL DIAGRAM

DE hertzsprung-russell-diagramm
ES diagrama de hertzsprung-russell
FR diagramme de hertzsprung-russell
ZH 赫-罗图
RU диаграмма герцшпрунга-рассела
AR مخطط هرتزبرغ - روميل
JA ヘルツシュプリング・ラッセル図

hesperidin

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE hesperidin
ES hesperidina
FR hesperidine
ZH 橙皮苷
RU гесперидин
AR هسبريدين
JA ヘスベリジン

HETEROCHROMATIN

DE heterochromatin
ES heterocromatina
FR heterochromatine
ZH 异染色质
RU гетерохроматин
AR كروماتين مغاير
JA 異質染色質

HETEROCHROMOSOMES

DE heterochromosome
ES heterocromosomas
FR heterochromosomes
ZH 异染色体
RU гетерохромосомы
AR صبغيات مغايرة
JA 異形染色体

HETEROCYCLIC ACIDS

1996-10-22

DE heterozyklische sauren
ES acidos heterociclicos
FR acides heterocycliques
ZH 杂环酸
RU гетероциклические кислоты
AR حموض حلقيّة لامتجانسة
JA 複素環酸

HETEROCYCLIC COMPOUNDS

1996-10-23

DE heterozyklische verbindungen
ES compuestos heterociclicos
FR composés heterocycliques
ZH 杂环化合物
RU гетероциклические соединения
AR مركبات حلقيّة لامتجانسة
JA 複素環式化合物

HETEROCYCLIC OXYGEN COMPOUNDS

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1978-08-08

DE heterozyklische sauerstoffverbindungen

ES compuestos de oxígeno heterocíclico
FR composés heterocycliques d'oxygène
ZH 氧杂环化合物
RU гетероциклические соединения кислорода
AR مركبات أكسجينية حلقيّة لامتجانسة
JA 酸素複素環化合物

HETERODYNE RECEIVERS

1976-02-11

DE heterodynempfaenger
ES receptores heterodinos
FR recepteurs a heterodyne
ZH 外差式接收机
RU гетеродинные приемники
AR مستقبلات هيترو دينية
JA ヘテロダイン受信機

HETEROGENEOUS CATALYSIS

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1984-07-20

Catalysis occurring at a phase boundary, usually a solid-fluid interface.

DE heterogene katalyse
ES catalisis heterogenea
FR catalyse heterogene
ZH 多相催化
RU гетерогенный катализ
AR تحفيز لامتجانس
JA 不均質系触媒作用

HETEROGENEOUS EFFECTS

Effects of dissimilar constituents on neutron diffusion in shielding or reactor cores.

DE heterogene effekte
ES efectos heterogeneos
FR effets heterogenes
ZH 非均匀效应
RU гетерогенные эффекты
AR مفاعيل لامتجانسة
JA 非均質効果

HETEROGENEOUS REACTOR CORES

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

Reactor cores using various types of fuel simultaneously.

DE heterogene reaktorkerne
ES nucleos de reactor heterogeneos
FR coeurs de reacteurs heterogenes
ZH 非均匀堆芯
RU гетерогенные активные зоны
AR قلوب مفاعلات لامتجانسة
JA 非均質炉心

HETEROJUNCTIONS

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1981-07-18

(Prior to July 1981, this concept in ETDE was indexed to SEMICONDUCTOR JUNCTIONS.)

DE heterouebegaenge
ES heterouniones
FR heterojonctions
ZH 异质结
RU гетеропереходы
AR وصلات لامتجانسة
JA ヘテロ接合

heteropoly acids

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-08

Complex acids of metals, whose specific gravity is >4, with phosphoric acid. See also MOLYBDOPHOSPHORIC ACID and TUNGSTOPHOSPHORIC ACID.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE heteropolysaeuren
ES ácidos heteropolios
FR heteropolyacides
ZH 杂多酸

RU *гетерополикислоты*
AR حموض متعددة لامتجانسة
JA ヘテロポリ酸

HETEROPOLYANIONS

DE heteropolyanionen
ES heteropolianiones
FR heteropolyanions
ZH 杂多阴离子
RU гетерополианионы
AR أنيونات متعددة لامتجانسة
JA ヘテロポリアニオン

heterozygotes

DE *heterozygoten*
ES *hetercigotos*
FR *heterozygotes*
ZH 杂合子
RU *гетерозиготы*
AR زيجوتات متغايرة
JA 異型接合体

HEULANDITE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23
A zeolite mineral.

DE heulandit
ES heulandita
FR heulandite
ZH 片沸石
RU гейландит
AR هولانديت
JA ヒューランダイト、輝沸石

HEUSLER ALLOYS

DE heusler-legierungen
ES aleaciones de heusler
FR alliages d'heusler
ZH 赫斯勒合金
RU сплавы гейслера
AR سبائك هويسلر
JA ホイスラ合金

HEVEA

DE hevea
ES hevea
FR hevea
ZH 三叶胶树
RU гевея
AR شجر المطاط
JA バラゴムノキ属

HEW-305 REACTOR

2000-04-12
US AEC, Richland, Washington, USA.

DE reaktor hew-305
ES reactor hew-305
FR reacteur hew-305
ZH hew-305 堆
RU реактор hew-305
AR مفاعل hew-305
JA hew-305 炉

hewlett-packard computers

DE *hewlett-packard-computer*
ES *ordenadores hewlett-packard*
FR *ordinateurs hewlett-packard*
ZH 惠普计算机
RU *эвм хьюлетт паккард*
AR *حواسيب هيوlett-packard*
JA ヒューレットパッカードコンピューター

HEXADECANE

DE hexadekan
ES hexadecano
FR hexadecane
ZH 十六烷
RU гексадекан
AR سداسي الديكان

JA ヘキサデカン

HEXADECANOIC ACID

DE hexadecansaeure
ES acido hexadecanoico
FR acide hexadecanoïque
ZH 十六酸
RU гексадекановая кислота
AR حمض سداسي الديكانويك
JA ヘキサデカン酸

HEXADECAPOLES

1977-11-02

DE hexadekapole
ES hexadecapolos
FR hexadecapoles
ZH 十六极
RU гексадекаполи
AR أقطاب ستة عشرية
JA 十六極変形

hexagonal close packed

DE *hexagonal dichtgepackt*
ES *apilamiento compacto hexagonal*
FR *reseaux hexagonaux compacts*
ZH 六角密堆积
RU *гексагональные плотноупакованные решетки*
AR مترأصة سداسية
JA ちゅう密六方構造（稠密六方構造）

HEXAGONAL CONFIGURATION

DE hexagonale konfiguration
ES configuracion hexagonal
FR configuration hexagonale
ZH 六角位形
RU гексагональная конфигурация
AR تشكيلات سداسية
JA 六方晶系形状

HEXAGONAL LATTICES

DE hexagonale gitter
ES redes hexagonales
FR reseaux hexagonaux
ZH 六角点阵
RU гексагональные решетки
AR شبكات سداسية
JA 六方格子

HEXAGONAL SYSTEMS

2015-06-22

DE hexagonale systeme
ES sistemas hexagonales
FR systemes hexagonaux
ZH 六角系统
RU гексагональные системы
AR منظومات سداسية
JA 六方晶系

hexahydropyridines

DE *hexahydropyridine*
ES *hexahidropiridinas*
FR *hexahydropyridine*
ZH 六氢化吡啶
RU *гексагидропиридины*
AR *بيريدينات سداسية الماء*
JA ヘキサヒドロピリジン

hexamethylenediaminetetraacetic acid

1996-10-23

(Prior to March 1997 HMDTA was used for this concept in ETDE.)

DE *hexamethylenediamintetraessigsaeure*
ES *acido hexametildiamintetracetico*
FR *acide hexamethylenediaminetetraacetique*
ZH 亚己基二胺四乙酸

RU

гексаметилендиаминтетрауксусная кислота

AR حمض سداسي مثليين ثنائي أمين رباعي الخل
JA ヘキサメチレンジアミン四酢酸

hexamethylenetetramine

DE *hexamethylentetramin*
ES *hexametilenotetramina*
FR *hexamethylene tetramine*
ZH 六亚甲基四胺
RU *гексаметилентетрамин*
AR سداسي مثليين رباعي الأمين
JA ヘキサメチレンテトラミン

HEXANE

DE hexan
ES hexano
FR hexane
ZH 己烷
RU гексан
AR هكسان
JA ヘキサン

HEXANOIC ACID

DE hexansaeure
ES acido hexanoico
FR acide hexanoïque
ZH 己酸
RU гексановая кислота
AR حمض الهكسانويك
JA ヘキサン酸

HEXANOLS

DE hexanole
ES hexanoles
FR hexanols
ZH 己醇
RU гексанола
AR هكسانولات
JA ヘキサノール

HEXAPOLAR CONFIGURATIONS

DE hexapolkonfigurationen
ES configuraciones hexapolares
FR configurations hexapolaires
ZH 六极位形
RU гексапольные конфигурации
AR تشكيلات سداسية الأقطاب
JA 六極子構成

HEXAPOLES

DE hexapole
ES hexapolos
FR hexapoles
ZH 六极
RU гексаполи
AR سداسيات الأقطاب
JA ヘキサポール

HEXENES

DE hexene
ES hexenos
FR hexenes
ZH 己烯
RU гексены
AR هكسينات
JA ヘキセン

HEXOKINASE

DE hexokinase
ES hexoquinasa
FR hexokinase
ZH 己糖激酶
RU гексокиназа
AR هكسو كيناز
JA ヘキソキナーゼ

HEXOSAMINES

DE hexosamine

ES	hexosaminas
FR	hexosamines
ZH	己糖胺
RU	гексозамины
AR	أمينات هكسوزية
JA	ヘキソサミン

HEXOSES

DE	hexosen
ES	hexosas
FR	hexoses
ZH	己糖
RU	гексозы
AR	هكسوزات
JA	六炭糖

HEXOSYL TRANSFERASES

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

Code number 2.4.1.

DE	hexosyl-transferasen
ES	transferasas hexosil
FR	hexosyltransferases
ZH	转己糖酶
RU	гексозилтрансферазы
AR	ترانسفيرازات هكسوسيلية
JA	ヘキソシル トランスフェラーゼ

hexyl alcohols

DE	hexylalkohole
ES	alcoholes exilicos
FR	alcools hexyliques
ZH	己醇
RU	гексильовые спирты
AR	كحولات الهكسيل
JA	ヘキシルアルコール

HEXYL RADICALS

DE	hexylradikale
ES	radicales hexilo
FR	radicaux hexyle
ZH	己基
RU	гексильные радикалы
AR	جذور الهكسيل
JA	ヘキシル基

HEYSHAM-A REACTOR

Heysham, Lancashire, United Kingdom.

DE	reaktor heysham-a
ES	reactor de heysham-a
FR	reacteur heysham-a
ZH	汉沙姆-a 堆
RU	реактор хейштем-a
AR	heysham-a مفاعل
JA	ヘイシャムー a 炉

HEYSHAM-B REACTOR

Heysham, Lancashire, United Kingdom.

DE	reaktor heysham-b
ES	reactor de heysham-b
FR	reacteur heysham-b
ZH	汉沙姆-b 堆
RU	реактор хейштем-b
AR	heysham-b مفاعل
JA	ヘイシャムー b 炉

hf radiation

DE	hf-strahlung
ES	radiacion hf
FR	rayonnement haute frequence
ZH	高频辐射
RU	вч-излучение
AR	hf إشعاع
JA	h f 放射

HFBR REACTOR

Association of Universities Inc., Upton, New York, USA.

DE	reaktor hfbr
ES	reactor hfbr

FR	reacteur hfbr
ZH	hfbr 堆
RU	peakrop hfbr
AR	مفاعل hfbr
JA	h f b r (高中性子束ビーム) 炉

HFETR REACTOR

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1986-06-12

DE	reaktor hfetr
ES	reactor hfetr
FR	reacteur hfetr
ZH	hfetr 堆
RU	peakrop hfetr
AR	مفاعل hfetr
JA	h f e t r (高中性子束工学試験) 炉

HFIR REACTOR

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.

DE	reaktor hfir
ES	reactor hfir
FR	reacteur hfir
ZH	hfir 堆
RU	peakrop hfir
AR	مفاعل hfir
JA	h f i r (定常中性子源) 炉

HFR REACTOR

Commission of the European Communities, Joint Research Centre, Petten, Netherlands.

DE	reaktor hfr
ES	reactor hfr
FR	reacteur hfr
ZH	hfr 堆
RU	peakrop hfr
AR	مفاعل hfr
JA	h f r (高中性子束) 炉

hfs

DE	hfs
ES	hfs
FR	structure hyperfine
ZH	超精细结构
RU	cmc
AR	بنية فائقة الدقة
JA	h f s (超微細構造)

HGI2 SEMICONDUCTOR**DETECTORS**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26

Mercury iodide semiconductor detectors.

DE	hgi2-halbleiterdetektoren
ES	detectores de semiconductor de hgi2
FR	dectecteurs a semiconducteur au hgi2
ZH	hgi2 半导体探测器
RU	полупроводниковые детекторы на осн. hgi2
AR	مكتشف شبه موصله hg12
JA	ヨウ化水銀半導体検出器

hhirf

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	hhirf
ES	hhirf
FR	hhirf (installation de recherche sur les ions lourds de holifield)
ZH	hhirf 加速器
RU	ускоритель тяжелых ионов hhirf
AR	منشأة أبحاث الأيونات الثقيلة في هوليفيلد
JA	h h i r f (ホリフィールド重イオン研究施設)

HHIRF ACCELERATOR

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-20

DE	hhirf-beschleuniger
ES	acelerador hhirf
FR	accélérateur hhirf

ZH	hhirf 加速器
RU	ускоритель hhirf
AR	hhirf مسرع
JA	h h i r f (ホリフィールド重イオン研究施設) 加速器

HIBERNATION

DE	winterschlaf
ES	hibernacion
FR	hibernation
ZH	冬眠
RU	гибернация
AR	إشتاء
JA	越冬

hichlor process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

High temperature chlorination of fly ash in the presence of a reductant for the extraction of aluminium, titanium, and iron.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	hichlor-verfahren
ES	proceso hicoloro
FR	procede hichlor
ZH	飞灰高温氯化过程
RU	хлчлор-процесс
AR	عملية hichlor بكلورة الرماد المتطاير
JA	h i c h l o r プロセス

HIDDEN VARIABLES

1985-11-18

(Prior to December 1985

NONMEASURABLE VARIABLES was used for this concept.)

DE	verborgene variablen
ES	variables ocultas
FR	variables caches
ZH	隐变量
RU	скрытые переменные
AR	متحولات خفية
JA	陰の変数

HIFAR REACTOR

Australian Atomic Energy Commission, Nuclear Science and Technology Branch, Lucas Heights, Australia. Ppermanent shutdown since 2007.

DE	reaktor hifar
ES	reactor hifar
FR	reacteur hifar
ZH	hifar 堆
RU	реактор hifar
AR	مفاعل hifar
JA	h i f a r (オーストラリア高中性子束) 炉

HIGASHIDORI-1 REACTOR

2008-07-24

Tohoku Electric Power Co., Higashidori, Aomori, Japan

DE	reaktor higashidori-1
ES	reactor higashidori-1
FR	reacteur higashidori-1
ZH	东通-1 堆
RU	реактор хигашидори-1
AR	higashidori, الطاقة الكهربائية شركة tohoku
JA	aomori, japan
JA	東通ー1 号炉

HIGGS BOSONS

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-11-01

DE	higgs-bosonen
ES	bosones de higgs
FR	bosons de higgs
ZH	希格斯玻色子
RU	бозоны хиггса
AR	بوزونات هيغر
JA	ヒグスボソン

HIGGS MODEL

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-04-19

A gauge invariant model describing massive vector bosons, in which the scalar fields form an octet under su-3.

DE higgs-modell
ES modelo de higgs
FR modele de higgs
ZH 希格斯模型
RU модель хиггса
AR نموذج هيغز
JA ヒッグス模型

HIGGSINOS

2013-08-26

DE higgsinos
ES higgsinos
FR higgsinos
ZH 超希格斯粒子
RU хиггсино
AR هيغز ينوس
JA ヒグシーノ

high acceptance spectrometer

2017-11-01

DE high acceptance spektrometer
FR spectrometre a large acceptance
RU спектрометр с большим аксептансом
JA 高受容重分光計

HIGH ALLOY STEELS

INIS: 1983-11-09; ETDE: 1988-12-06

DE hochlegierte staehle
ES aceros de alta aleacion
FR aciers fortement allies
ZH 高合金鋼
RU высоколегированные стали
AR فولاذ عالي السبائك
JA 高合金鋼

high altitude (stratosphere)

DE grosse hoehe (stratosphaere)
ES gran altura (estratosfera)
FR haute altitude (stratosphere)
ZH 高空 (平流层)
RU большая высота (стратосфера)
AR ستر اتوسفير
JA 高高度 (成層圏)

HIGH-BETA PLASMA

Plasma with Beta ratio of from 0.1 to 1.0.

DE hoch-beta-plasma
ES plasma de beta elevada
FR plasma a beta eleve
ZH 高β等离子体
RU плазма с высоким значением параметра бета
AR بلازما ذات بيتا عالية
JA 高ベータプラズマ

HIGH BTU GAS

2000-04-12

Over 900 btu per cubic foot.

DE reichgas
ES gas alto en btu
FR gaz a pouvoir calorifique eleve
ZH 高热值气体
RU высококалорийный газ
AR غاز عالي الحرارة البريطانية
JA 高カロリーガス

HIGH-CHARGE-STATE ION**SOURCES**

2018-02-26

DE hochladungszustandsionenquellen
ZH 高电荷态离子源
RU источники ионов высокой зарядности

JA 高荷電状態イオン源

HIGH-CURRENT ION SOURCES

2018-02-26

DE hochstrom-ionenquellen
ZH 强流离子源
RU сильноточные ионные источники
JA 高電流イオン源

high energy accelerator research organization

2016-07-11

DE hochenergie-beschleuniger-forschungsorganisation
ES organización de investigación en aceleradores de alta energia
FR organisation de recherche de l'accelerateur a haute energie
RU организация по изучению высокоэнергетических ускорителей
AR منظمة بحوث مسرع الطاقة العالية
JA 高エネルギー加速器研究機構

HIGH-ENERGY LIMIT

2017-05-11

DE hochenergielimes
ES limite de alta-energia
FR limite de haute energie
ZH 高能限值
RU высокоэнергетический предел
JA 高エネルギー限界

HIGH ENERGY PHYSICS

Use only for articles of a very broad nature such as an annual research program, etc.

DE hochenergiephysik
ES fisica de altas energias
FR physique des hautes energies
ZH 高能物理
RU физика высоких энергий
AR فيزياء الطاقة العالية
JA 高エネルギー物理学

high energy radiotherapy

DE hochvolttherapie
ES radioterapia a alta energia
FR radiotherapie a haute energie
ZH 高能放射疗法
RU радиотерапия излучениями высоких энергий
AR معالجة شعاعية عالية الطاقة
JA 高エネルギー放射線療法

high explosives

DE hochexplosivstoffe
ES explosivos rompedores
FR explosifs brisants
ZH 高能炸药
RU бризантные взрывчатые вещества
AR متفجرات عالية الشدة
JA 高級爆薬

high flux engineering test reactor

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

DE high flux engineering test reaktor
ES reactor ensayo ingenieria de hiperflujo
FR reacteur hfetr (reacteur d'essais d'ingenierie a haut flux)
ZH 高通量工程试验堆
RU реактор для технич. испытаний с выс. плотн. нейтрон. потока
AR مفاعل اختبار صناعي عالي التدفق
JA 高中性子束工学試験炉 (成都)

high flux isotope reactor

DE high flux isotope reactor
ES high flux isotope reactor

FR reacteur a haut flux d'oak ridge

ZH 高通量同位素堆

RU p-p с выс. пл. н. пот. для произв. изото

AR مفاعل نظائري عالي التدفق

JA 高中性子束同位元素炉

high flux reactor petten

DE high flux reactor petten
ES reactor de alto flujo petten
FR reacteur a haut flux de petten
ZH 佩登高通量堆
RU p-p с выс. пл. н. ном., петтен
AR مفاعل عالي التدفق
JA 高中性子束ペテン炉

high-flux reactor petten

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13

DE hochflussreaktor petten
ES reactor petten de alto-flujo
FR reacteur a haut flux de petten
ZH 佩登高通量堆
RU реактор с выс. пл. нейтр. потока
petten
AR مفاعل عالي التدفق
JA 高・中性子束ペテン炉

HIGH FREQUENCY AMPLIFIERS

DE hochfrequenzverstaerker
ES amplificadores de alta frecuencia
FR amplificateurs haute frequence
ZH 高频放大器
RU вч-усилители
AR مضخمات التواتر العالية
JA 高周波アンプ

HIGH-FREQUENCY DISCHARGES

DE hochfrequenzentladungen
ES descargas alta frecuencia
FR decharges haute frequence
ZH 高频放电
RU высокочастотные разряды
AR انفراغات بتواترات عالية
JA 高周波放電

HIGH-FREQUENCY HEATING

DE hochfrequenzheizung
ES calentamiento por alta frecuencia
FR chauffage haute frequence
ZH 高频加热
RU высокочастотный нагрев
AR تسخين بتواترات عالية
JA 高周波加熱

high frequency radiation

DE hochfrequenzstrahlung
ES radiacion de alta frecuencia
FR rayonnement haute frequence
ZH 高频辐射
RU высокочастотное излучение
AR إشعاع عالي التواتر
JA 高周波放射

high-frequency radiation

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13

DE hochfrequenzstrahlung
ES radiacion de alta-frecuencia
FR rayonnement haute frequence
ZH 高频辐射
RU высоко-частотное излучение
AR إشعاع عالي التواتر
JA 高・周波放射

HIGH-HEAD HYDROELECTRIC POWER PLANTS

INIS: 1997-10-03; ETDE: 1978-08-08

Heads greater than 150 meters.

DE hochwehrwasserkraftwerke

ES	centrales hidroelectricas de salto grande
FR	centrales hydroelectriques de haute chute
ZH	高水头水力发电厂
RU	высоконапорные гидроэлектростанции
AR	منشآت توليد هيدروكهرباء مرتفعة
JA	大規模高落差水力発電所

HIGH INCOME GROUPS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

DE	hoehere einkommensgruppen
ES	grupo rentas altas
FR	tranches de revenus elevés
ZH	高收入人群
RU	группы людей с высокими доходами
AR	مجموعات الدخل العالي
JA	高所得者層

HIGH-LEVEL RADIOACTIVE WASTES

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-01-23

Wastes containing more than 100 microcuries/milliliter of radioactivity.

DE	hochradioaktive abfälle
ES	residuos radiactivos de alto nivel
FR	dechets radioactifs de haute activité
ZH	高放废物
RU	высокоактивные отходы
AR	نفايات مشعة عالية السوية
JA	高レベル放射性廃棄物

high performance demonstration experiment

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

DE	high performance demonstration experiment
ES	experimento demostracion alto rendimiento
FR	hpde (experience de demonstration a haute performance)
ZH	高性能示范实验
RU	высокоэффективный демонстрационный эксперимент
AR	تجربة عرض عالية الأداء
JA	高性能実証実験

HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY

2004-07-16

DE	hochleistungs-fluessigkeitschromatographie
ES	cromatografia liquidad de alta resolucion
FR	chromatographie liquide haute performance
ZH	高性能液相色谱法
RU	высокоэффективная жидкостная хроматография
AR	كروماتوغرافيا سائلة ذات اداء عالي
JA	高速液体クロマトグラフィー

high pressure

(Prior to November 2003 this was a valid descriptor.)

DE	hoher druck
ES	altas presiones
FR	hautes pressions
ZH	高压
RU	высокое давление
AR	ضغط عال
JA	高压

high-pressure areas

2013-12-13

DE	hochdruckgebiete
ES	areas de alta presión

FR	zones de haute pression
ZH	高压区
RU	области высокого давления
AR	مناطق ضغط عالي
JA	高压域

HIGH PRESSURE COOLANT INJECTION

1979-01-18

DE	hochdruckkuehlmittelinjektion
ES	inyeccion de refrigerante alta presion
FR	injection de refrigerant sous pression
ZH	高压冷却剂注入
RU	ввод теплоносителя под высоким давлением
AR	حقن مبرد عالي الضغط
JA	高压冷却材注入

high-pressure liquid chromatography

2004-07-16

DE	hochdruck-fluessigkeitschromatography
ES	cromatografia liquida de alta presion
FR	chromatographie liquide a haute pression
ZH	高压液相色谱法
RU	жидкостная хроматография под высоким давлением
AR	كروماتوغرافيا سائلة ذات ضغط عالي
JA	高压液体クロマトグラフィー

HIGH-PURITY GE DETECTORS

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26

DE	hochreine ge-detektoren
ES	detectores de ge ultrapuro
FR	decteurs au ge ultra-pur
ZH	高纯锗探测器
RU	детекторы на основе высокочистого герман
AR	مكاشيف من الجرمانيوم عالي النقاوة
JA	高純度ゲルマニウム検出器

HIGH-RISE BUILDINGS

2005-06-01

Buildings at least 35 meters (12 stories) in height.

DE	hochhaeuser
ES	edificios de altura elevada
FR	batiments de grande hauteur
ZH	高层建筑物
RU	высотные здания
AR	أبنية شاهقة
JA	高層ビル

HIGH ROOMS

2006-05-26

Large, open spaces (usually more than 7m high) found in such structures as churches, concert halls, and industrial factories.

DE	hochraume
ES	habitaciones altas
FR	salles hautes
ZH	高房间
RU	высокие помещения
AR	غرف عالية
JA	天井の高い部屋

HIGH SEAS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10

DE	hochsee
ES	alta mar
FR	haute mer
ZH	公海
RU	открытое море
AR	عرض البحر
JA	公海

HIGH SPIN STATES

DE	hochspinzustände

ES	estados de spin elevado
FR	etats de spin eleve
ZH	高自旋态
RU	состояния с высоким спином
AR	حالات ذات سبين عال
JA	高スピン状態

HIGH-SULFUR COAL

2014-03-28

Coal generally containing more than 1% S by weight.

DE	schwefelreiche kohle
ES	carbon alto en azufre
FR	charbon a haute teneur en soufre
ZH	高硫煤
RU	уголь с высоким содержанием серы
AR	فحم عالي-الكبريت
JA	高硫黄石炭

high-sulfur crude oil

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1993-04-16

DE	schwefelhaltiges erdoel
ES	aceite crudo hipersulfurico
FR	brut riche en soufre
ZH	高硫原油
RU	высокосернистая сырая нефть
AR	زيت خام عالي الكبريت
JA	高硫黄原油

HIGH-TC SUPERCONDUCTORS

INIS: 1990-08-24; ETDE: 1990-03-02

Superconductors having critical temperature greater than 30 degrees Kelvin.

DE	hochtemperatursupraleiter
ES	superconductores de tc alto
FR	supraconducteurs a haute temperature critique
ZH	高- <i>tc</i> 超导体
RU	сверхпроводники типа high- <i>tc</i>
AR	موصلات فائقة ذات <i>tc</i> عالية
JA	高 <i>t c</i> 超伝導体

high temperature

1992-02-04

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	hohe temperatur
ES	temperaturas altas
FR	hautes temperatures
ZH	高温
RU	высокая температура
AR	درجة حرارة عالية
JA	高温

HIGH-TEMPERATURE FUEL CELLS

1992-02-21

DE	hochtemperatur-brennstoffzellen
ES	celulas de combustible alta-temperatura
FR	piles a combustible a haute temperature
ZH	高温燃料电池
RU	высокотемпературные топливные элементы
AR	خلايا وقود عالية درجة الحرارة
JA	高温燃料電池

high temperature gas cooled and graphite moderated reactors

1993-11-08

DE	gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren
ES	reactor alta temperatura refrigerad
FR	gas moderado grafito
FR	reacteurs a haute temperature du type graphite-gaz
ZH	高温气冷石墨慢化堆

RU высокотемпературные
газоохлаждаемые графитовые
реакторы
AR مفاعلات مبرّدة بالغاز عالية درجة الحرارة
ومهدأة بالغرافيت
JA 高温ガス冷却黒鉛減速炉

high temperature lattice test reactor 1993-11-08

DE high temperature lattice test reactor
ES reactor prueba de alta temp.
FR reacteur d'essais de reseaux a haute
temperature
ZH 高温栅格试验堆
RU высокотемпературный p-p для
испытания решеток
AR مفاعل اختبار شبكية عالي درجة الحرارة
JA 高温格子試験炉

high temperature test reactor

INIS: 1988-10-10; ETDE: 2002-06-13

DE hochtemperatur-testreaktor
ES reactor ensayo alta temperatura
FR reacteur httr (reacteur d'essais a
haute temperature)
ZH 高温试验堆
RU высокотемпературный опытный
реактор
AR مفاعل اختبار عالي درجة الحرارة
JA 高温工学試験研究炉

high-temperature winkler process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

DE hochtemperatur-winklervverfahren
ES proceso winkler alta-temperatura
FR procede winkler a haute temperature
ZH 高温温克勒流化床气化过程
RU высокотемпературный процесс
винклера
AR عملية ونكلر عالية درجة الحرارة
JA 高温ウィンクラープロセス

high vacuum

(Prior to November 2003 this was a valid
descriptor.)

DE hochvakuum
ES alto vacio
FR vide pousse
ZH 高真空
RU высокий вакуум
AR خلاء عال
JA 高真空

high voltage alternating current systems

INIS: 1996-01-30; ETDE: 1976-05-17

DE hochspannungs-wechselstromsysteme
ES sistemas corriente alterna alto
voltage
FR systemes de transport haute tension
en courant alternatif
ZH 高压交流系统
RU системы переменного тока
высокого напряжения
AR منظومات تيار متناوب عالية الفولطية
JA 高電圧交流系

high voltage direct current systems 2000-04-12

DE hochspannungs-gleichstromsysteme
ES sitemas corriente directa alto voltage
FR systemes de transport haute tension
en courant continu
ZH 高压直流系统
RU системы постоянного тока
высокого напряжения
AR منظومات تيار مستمر عالية الفولطية
JA 高電圧直流系

HIGH-VOLTAGE PULSE GENERATORS

DE hochspannungsimpulsgeneratoren
ES generadores de impulsos de alta ten
FR generateurs d'impulsions haute
tension
ZH 高压脉冲发生器
RU генераторы импульсов высокого
напряжения
AR مولدات نبضات توتر عالي
JA 高電圧パルスジェネレータ

highland uranium mill

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE uranerzanlage highland
ES fabrica de uranio de highland
FR highland uranium mill
ZH 海兰德铀工厂
RU урановый рудник в хайленде
AR مطحنة يورانيوم في هايلاند
JA ハイランドウラン工場

HIGHLY ENRICHED URANIUM

80 - 100 per cent.

DE hochangereichertes uran
ES uranio muy enriquecido
FR uranium tres enrichi
ZH 高浓缩铀
RU высокообогащенный уран
AR يورانيوم عالي الإغناء
JA 高濃縮ウラン

highways

1992-03-05

DE landstrassen
ES vias publicas
FR autoroutes
ZH 高速公路
RU автострады
AR طرق سريعة
JA 高速道路

HILACS

DE hilacs
ES hilacs
FR accélérateurs lineaires d'ions lourds
ZH 重离子直线加速器
RU линейные ускорители тяжелых
ионов
AR مسرعات خطية لأيونات ثقيلة
JA h i l a c s (重イオン線形加速
器)

HILBERT SPACE

DE hilbert-raum
ES espacio de hilbert
FR espace de hilbert
ZH 希耳伯特空间
RU пространство гильберта
AR فضاء هيلبرت
JA ヒルベルト空間

HILBERT TRANSFORMATION

DE hilbert-transformation
ES tansformacion de hilbert
FR transformation de hilbert
ZH 希耳伯特变换
RU преобразование гильберта
AR تحويل هيلبرت
JA ヒルベルト変換

HILL EQUATION

DE hill-gleichung
ES ecuacion de hill
FR equation de hill
ZH 希尔方程
RU уравнение хилла
AR معادلة هيل

JA ヒル方程式

HILL-WHEELER THEORY

DE hill-wheeler-theorie
ES teoria de hill-wheeler
FR theorie de hill-wheeler
ZH 希尔-惠勒理论
RU теория хилла-уилера
AR نظرية هيل - ويلر
JA ヒル・ホイラー理論

HIMAC ACCELERATOR

1993-10-03

Heavy Ion Medical ACcelerator, Chiba,
Japan.

DE himac-beschleuniger
ES acelador himac
FR accélérateur himac
ZH 重离子医用加速器
RU ускоритель химак
AR مسرع هيماك
JA h i m a c (放射線医学総合研究
所重粒子線がん治療装置)

HIMALAYAS

1977-11-02

DE himalaya
ES himalaya
FR himalaya
ZH 喜马拉雅山脉
RU гималаи
AR هيمالايا (جبال)
JA ヒマラヤ山脈

HINKLEY POINT-A REACTOR

Hinkley Point, Somerset, United Kingdom.
Permanently shut down since 2000.

DE reaktor hinkley point-a
ES reactor de hinkley point-a
FR reacteur hinkley point-a
ZH 欣克利角-a 堆
RU реактор хинкли-пойнт-a
AR hinkley point-a مفاعل
JA ヒンクリー・ポイントー a 炉

HINKLEY POINT-B REACTOR

Hinkley Point, Somerset, United Kingdom.

DE reaktor hinkley point-b
ES reactor de hinkley point-b
FR reacteur hinkley point-b
ZH 欣克利角-b 堆
RU реактор хинкли-пойнт-б
AR hinkley point-b مفاعل
JA ヒンクリー・ポイントー b 炉

HIPERCO

2000-04-12

DE hiperco
ES hiperco
FR hiperco
ZH 磁性合金
RU гиперко
AR سبيكة هيبيركو
JA ハイパコ

HIPPOCAMPUS

1982-02-09

DE hippocampus
ES hipocampo
FR hippocampe
ZH 海马 (大脑)
RU морской конек (анат.)
AR حصّنين
JA 海馬

HIPPURAN

DE hippuran
ES hipuran
FR hippuran

ZH	碘马尿酸钠
RU	гиппуран
AR	هيپوران
JA	ヒッبران

HIPPURIC ACID

DE	hippursaeure
ES	acido hipurico
FR	acide hippurique
ZH	马尿酸
RU	гиппуровая кислота
AR	حمض الهيوريك
JA	馬尿酸

hipure process

2000-04-12

Process for gas purification if hydrogen sulfide must be removed to one ppm or less and carbon dioxide to only a few ppm.

DE	hipure-verfahren
ES	proceso hipure
FR	procède hipure
ZH	高纯法热碳酸盐溶液二段脱酸性气过程
RU	процесс глубокой очистки
AR	عملية لتنقية الغاز
JA	ハイピュアプロセス

hirfl

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	hirfl
ES	hirfl
FR	hirfl
ZH	hirfl 回旋加速器
RU	ускоритель тяжелых ионов hirfl
AR	منشأة أبحاث الأيونات الثقيلة في لانزو - الصين
JA	h i r f l (重イオン研究施設蘭州)

HIRFL CYCLOTRON

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07

Heavy Ion Research Facility, Lanzhou, China.

DE	zyklotron hirfl
ES	ciclotron hirfl
FR	cyclotron de l'hirfl
ZH	hirfl 回旋加速器
RU	циклотрон hirfl
AR	سيكلوترون
JA	h i r f l (重イオン研究施設蘭州) サイクロトロン

hirohax process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Wet oxidation of adsorbed sulfur compounds to sulfuric acid and ammonium sulfate.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	hirohax-verfahren
ES	proceso hirohax
FR	procède hirohax
ZH	希洛哈克斯过程
RU	хайрохэск-процесс
AR	عملية هيروهاكس في الأكسدة الرطبة لمركبات الكبريت الممتصة
JA	ハイロハックスプロセス

HIROSHIMA

DE	hiroshima
ES	hiroshima
FR	hiroshima
ZH	広島
RU	хиросима
AR	هيروشيما
JA	広島

HISPANIC AMERICANS

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

DE	hispano-amerikaner
ES	hispanoamericanos
FR	hispano-américains
ZH	美籍西班牙人
RU	испаноязычные американцы
AR	أمريكيون إسبان
JA	スペイン系アメリカ人

HISPANIOLA

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-02-11

DE	hispaniola
ES	espanola
FR	hispaniola
ZH	伊斯帕尼奥拉岛
RU	эспаньола
AR	هيسبانيولا
JA	イスパニョーラ島

histaminase

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	histaminase
ES	histaminasa
FR	histaminase
ZH	组胺酶
RU	гистаминаза
AR	آز الهستامين
JA	ヒスタミナーゼ

HISTAMINE

DE	histamin
ES	histamina
FR	histamine
ZH	组胺
RU	гистамин
AR	هستامين
JA	ヒスタミン

HISTIDINE

DE	histidin
ES	histidina
FR	histidine
ZH	组氨酸
RU	гистидин
AR	هستيدين
JA	ヒスチジン

HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-04-15

DE	histokompatibilitaets-komplex
ES	complejo histocompatible
FR	complexe d'histocompatibilite
ZH	组织相容性复合体
RU	гистосовместимый комплекс
AR	معقد التوافق النسيجي
JA	組織適合抗原

HISTOLOGICAL TECHNIQUES

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

DE	histologische techniken
ES	tecnicas histologicas
FR	techniques histologiques
ZH	组织学技术
RU	гистологические методы
AR	تقنيات نسيجية
JA	組織学的技術

HISTOLOGY

DE	histologie
ES	histologia
FR	histologie
ZH	组织学
RU	гистология
AR	علم النُّسج
JA	組織学

HISTONES

DE	histone
ES	histonas
FR	histones
ZH	组蛋白
RU	гистоны
AR	هستونات
JA	ヒストン

HISTORICAL ASPECTS

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1983-07-07

For documents concerning the history of scientific and technical activities.

DE	historische aspekte
ES	aspectos historicos
FR	aspects historiques
ZH	历史状况
RU	исторические аспекты
AR	مظاهر تاريخية
JA	歴史的側面

HITACHI COMPUTERS

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1986-02-04

DE	hitachi-computer
ES	ordenadores hitachi
FR	ordinateurs hitachi
ZH	日立计算机
RU	эвм hitachi
AR	hitachi حواسيب
JA	日立コンピュータ

hitachi training reactor

DE	hitachi training reactor
ES	reactor pruebas de hitachi
FR	reacteur d'entraînement hitachi
ZH	日立培训堆
RU	учебный реактор фирмы хитати
AR	hitachi مفاعل تدريب
JA	日立訓練用炉

hitachi zosen process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20

A denitrification process in which ammonia is added to flue gas to selectively reduce nitrogen oxides to nitrogen in a catalytic reactor.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	hitachi-zosen-verfahren
ES	proceso hitachi zosen
FR	procède zosen hitachi
ZH	hitachi zosen 过程
RU	хитачи-зосен-процесс
AR	عملية هيتاشي زوسن لإزالة النتريجة
JA	日立造船プロセス

HITREX-1 REACTOR

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13

DE	reaktor hitrex-1
ES	reactor hitrex-1
FR	reacteur hitrex-1
ZH	希特雷克斯-1 堆
RU	реактор hitrex-1
AR	hitrex-1 مفاعل
JA	ハイトレックス-1 号炉

hitrex-2 reactor

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

(Prior to June 1991, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	reaktor hitrex-2
ES	reactor hitrex-2
FR	reacteur hitrex-2
ZH	希特雷克斯-2 堆
RU	реактор hitrex-2
AR	hitrex-2 مفاعل
JA	ハイトレックス-2 号炉

hiv
2004-05-28
DE hiv
ES hiv
FR vih
ZH 人类免疫缺陷病毒
RU вич
AR فيروس نقص المناعة البشرية
JA ひゐ (ヒト免疫不全ウィルス)

hk 40
INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09
DE hk 40
ES hk 40
FR hk 40
ZH 合金hk-40
RU сталь hk40
AR سبيكة hk 40
JA h k 4 0

HL-1 TOKAMAK
INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03
Southwestern Institute of Physics, Leshan, Sichuan, China.
DE hl-1-tokamak
ES tokamak hl-1
FR tokamak hl-1
ZH hl-1 托卡马克
RU токамак hl-1
AR توكاماك hl-1
JA h l - 1 トカマク型装置

HL-1M TOKAMAK
1998-09-24
Southwestern Institute of Physics, Leshan, Sichuan, China.
DE hl-1m-tokamak
ES tokamak hl-1m
FR tokamak hl-1m
ZH hl-1m 托卡马克
RU токомак hl-1m
AR توكاماك hl-1m
JA h l - 1 m トカマク型装置

HL-2 TOKAMAK
1997-03-07
Southwestern Institute of Physics, Leshan, Sichuan, China.
DE hl-2-tokamak
ES tokamak hl-2
FR tokamak hl-2
ZH hl-2 托卡马克
RU токомак lh-2
AR hl-2 توكاماك
JA h l - 2 トカマク型装置

HL-2A TOKAMAK
2003-01-17
Southwestern Institute of Physics, Leshan, Sichuan, China.
DE hl-2a-tokamak
ES tokamak hl-2a
FR tokamak hl-2a
ZH hl-2a 托卡马克
RU токомак hl-2a
AR hl-2a توكاماك
JA h l - 2 a トカマク型装置

hmdta
1996-10-23
Hexamethylenediaminetetraacetic acid.
(Until October 1996this was a valid descriptor.)
DE hmdta
ES hmdta
FR hmdta
ZH 六亚甲基二胺四乙酸
RU гмдтк
AR حمض سداسي متلين ثنائي أمين رباعي الخل

JA h m d t a (ヘキサメチレンジアミン四酢酸)

HNPf REACTOR
US AEC, Hallam, Nebraska, USA.
Decommissioned in 1964.
DE reaktor hnpf
ES reactor hnpf
FR reacteur hnpf
ZH hnpf 堆
RU реактор hnpf
AR hnpf مفاعل
JA h n p f (ハラム原子力発電施設) 炉

ho2
INIS: 1985-01-18; ETDE: 1982-11-08
DE ho2
ES h2o
FR ho2
ZH 氢过氧基
RU ho2
AR هولميوم
JA h o 2 (ヒドロペルオキシ基)

HODGKINS DISEASE
DE hodgkinsche krankheit
ES enfermedad de hodgking
FR maladie de hodgkin
ZH 何杰金氏病
RU болезнь ходжкина
AR مرض هدجكن
JA ホジキン病

HODOSCOPES
DE hodoskope
ES hodoscopos
FR hodoscopes
ZH 辐射计数器
RU годоскопы
AR مجاهر تناحلية
JA ホドスコープ

hoelter process
INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04
Reaction of flue gas sulfur dioxide, dissolved in scrub water, with milk of lime in the presence of chloride ion to prevent the precipitation of carbonate and promote the precipitation of calcium sulfite which is oxidized to calcium sulfate.
(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)
DE hoelter-verfahren
ES proceso hoelter
FR procede hoelter
ZH 霍尔脱过程
RU процесс холтера
AR عملية هولتر بتفاعل ثنائي أكسيد الكبريت مع الجير
JA ヘルタープロセス

hoffman process
INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17
Gasification process using entrained mixture of coal and alkali in superheated steam in ebullated catalyst bed.
(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)
DE hoffman-verfahren
ES proceso hoffman
FR procede hoffman
ZH 霍夫曼过程
RU процесс гоффмана
AR عملية هوفمان
JA ホフマンプロセス

hog fuel
INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11
DE hackschnitzelverwertung
ES combustible de serrin
FR combustible a base de dechets ligneux
ZH 粉状燃料
RU топливо на основе измельченных древесных отходов
AR hog وقود
JA 畜産廃棄物燃料

hoger onderwijs reactor
DE hoger onderwijs reaktor
ES reactor de hoger onderwijs
FR reacteur d'entrainement hoger
ZH 霍求翁特维斯堆
RU реактор ходжер ондервайс
AR hoger onderwijs مفاعل
JA 高等教育炉

hoisting
INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)
DE aufwinden
ES elevacion
FR levage
ZH 提升
RU подъемные операции
AR رفع
JA ホイステイング

HOISTS
1999-07-12
(Until July 1999 this information was indexed by CRANES.)
DE aufzuege
ES elevadores
FR appareils de levage
ZH 提升机
RU подъемные краны
AR رافعات
JA ホイスト

HOKURIKU-1 REACTOR
2000-04-12
DE reaktor hokuriku-1
ES reactor hokuriki-1
FR reacteur hokuriku-1
ZH 北陆-1 堆
RU реактор хокурику-1
AR hokuriku-1 مفاعل
JA 北陸- 1 号炉

HOLE MOBILITY
DE lochbeweglichkeit
ES movilidad de huecos
FR mobilite des trous
ZH 空穴迁移率
RU дырочная подвижность
AR حركية الثقوب
JA 正孔移動度

HOLES
Absence of electrons from otherwise filled electron bands; see also BLACK HOLES, CAVITIES, OPENINGS, BOREHOLES, and VOIDS.
DE loecher
ES agujeros
FR trous
ZH 空穴
RU дырки
AR ثقوب
JA 正孔

holifield heavy ion research facility*INIS: 1978-08-14; ETDE: 1977-07-23*

DE	holifield heavy ion research facility
ES	holifield heavy ion research f
FR	installation de recherche sur les ions lourds holifield
ZH	霍莱菲尔德重离子研究装置
RU	исслед. установка тяжелых ионов им. холифилда
AR	منشأة أبحاث الأيونات الثقيلة في هوليفيلد
JA	ホリフィールド重イオン研究施設

HOLLANDITE*INIS: 1981-09-18; ETDE: 1981-06-13*

DE	hollandit
ES	holandita
FR	hollandite
ZH	锰钨矿
RU	голландит
AR	هولنديت
JA	ホーランド石

HOLLOW ANODES*2004-12-20*

DE	hohlanoden
ES	anodos huecos
FR	anodes creuses
ZH	空心阳极
RU	полые аноды
AR	أنودات جوفاء
JA	ホロー陽極

HOLLOW CATHODES

DE	hohlkathoden
ES	catodos huecos
FR	cathodes creuses
ZH	空心阴极
RU	полые катоды
AR	كاتودات جوفاء
JA	中空陰極

HOLLOW FUEL RODS

DE	hohlbrennstaebe
ES	barras de combustible huecas
FR	barres de combustible creuses
ZH	空心燃料棒
RU	пустотелые стержневые твэлы
AR	قضبان وقود جوفاء
JA	中空燃料棒

holly event*INIS: 1994-10-14; ETDE: 1976-03-12*

A test made during PROJECT HARDTACK.
 (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	holly ereignis
ES	acontecimiento holly
FR	explosion holly
ZH	冬青树试验
RU	взрыв холли
AR	holly حدث
JA	ホリー実験

HOLMES-STRETFORD PROCESS*2000-04-12*

Process for removal of sulfur compounds from fuel gas manufactured from coal.

DE	holmes-stretford-verfahren
ES	proceso holmes-stretford
FR	procède holmes-stretford
ZH	霍尔姆斯-斯特雷特福德过程
RU	процесс холмса-стретфорда
AR	عملية هولمز - سترتفورد
JA	ホームズ・ストレットフォードプロセス

HOLMIUM

DE	holmium
ES	holmio

FR	holmium
ZH	钬
RU	гольмий
AR	هولميوم
JA	ホルミウム

HOLMIUM 140*2007-02-14*

DE	holmium 140
ES	holmio 140
FR	holmium 140
ZH	钬-140
RU	гольмий 140
AR	140 هولميوم
JA	ホルミウム 140

HOLMIUM 141*INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-12*

DE	holmium 141
ES	holmio 141
FR	holmium 141
ZH	钬-141
RU	гольмий 141
AR	141 هولميوم
JA	ホルミウム 141

HOLMIUM 142*2007-02-14*

DE	holmium 142
ES	holmio 142
FR	holmium 142
ZH	钬-142
RU	гольмий 142
AR	142 هولميوم
JA	ホルミウム 142

HOLMIUM 143*2004-12-15*

DE	holmium 143
ES	holmio 143
FR	holmium 143
ZH	钬-143
RU	гольмий 143
AR	143 هولميوم
JA	ホルミウム 143

HOLMIUM 144*INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01*

DE	holmium 144
ES	holmio 144
FR	holmium 144
ZH	钬-144
RU	гольмий 144
AR	144 هولميوم
JA	ホルミウム 144

HOLMIUM 145*INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23*

DE	holmium 145
ES	holmio 145
FR	holmium 145
ZH	钬-145
RU	гольмий 145
AR	145 هولميوم
JA	ホルミウム 145

HOLMIUM 146*1981-09-17*

DE	holmium 146
ES	holmio 146
FR	holmium 146
ZH	钬-146
RU	гольмий 146
AR	146 هولميوم
JA	ホルミウム 146

HOLMIUM 147*1982-06-09*

DE	holmium 147
ES	holmio 147

FR	holmium 147
ZH	钬-147
RU	гольмий 147
AR	147 هولميوم
JA	ホルミウム 147

HOLMIUM 148*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-04-11*

DE	holmium 148
ES	holmio 148
FR	holmium 148
ZH	钬-148
RU	гольмий 148
AR	148 هولميوم
JA	ホルミウム 148

HOLMIUM 149

DE	holmium 149
ES	holmio 149
FR	holmium 149
ZH	钬-149
RU	гольмий 149
AR	149 هولميوم
JA	ホルミウム 149

HOLMIUM 150

DE	holmium 150
ES	holmio 150
FR	holmium 150
ZH	钬-150
RU	гольмий 150
AR	150 هولميوم
JA	ホルミウム 150

HOLMIUM 151

DE	holmium 151
ES	holmio 151
FR	holmium 151
ZH	钬-151
RU	гольмий 151
AR	151 هولميوم
JA	ホルミウム 151

HOLMIUM 152

DE	holmium 152
ES	holmio 152
FR	holmium 152
ZH	钬-152
RU	гольмий 152
AR	152 هولميوم
JA	ホルミウム 152

HOLMIUM 153

DE	holmium 153
ES	holmio 153
FR	holmium 153
ZH	钬-153
RU	гольмий 153
AR	153 هولميوم
JA	ホルミウム 153

HOLMIUM 154

DE	holmium 154
ES	holmio 154
FR	holmium 154
ZH	钬-154
RU	гольмий 154
AR	154 هولميوم
JA	ホルミウム 154

HOLMIUM 155

DE	holmium 155
ES	holmio 155
FR	holmium 155
ZH	钬-155
RU	гольмий 155
AR	155 هولميوم
JA	ホルミウム 155

HOLMIUM 156

DE	holmium 156
ES	holmio 156
FR	holmium 156
ZH	钬-156
RU	гольмий 156
AR	هولميوم 156
JA	ホルミウム 156

HOLMIUM 157

DE	holmium 157
ES	holmio 157
FR	holmium 157
ZH	钬-157
RU	гольмий 157
AR	هولميوم 157
JA	ホルミウム 157

HOLMIUM 158

DE	holmium 158
ES	holmio 158
FR	holmium 158
ZH	钬-158
RU	гольмий 158
AR	هولميوم 158
JA	ホルミウム 158

HOLMIUM 159

DE	holmium 159
ES	holmio 159
FR	holmium 159
ZH	钬-159
RU	гольмий 159
AR	هولميوم 159
JA	ホルミウム 159

HOLMIUM 160

DE	holmium 160
ES	holmio 160
FR	holmium 160
ZH	钬-160
RU	гольмий 160
AR	هولميوم 160
JA	ホルミウム 160

HOLMIUM 161

DE	holmium 161
ES	holmio 161
FR	holmium 161
ZH	钬-161
RU	гольмий 161
AR	هولميوم 161
JA	ホルミウム 161

HOLMIUM 162

DE	holmium 162
ES	holmio 162
FR	holmium 162
ZH	钬-162
RU	гольмий 162
AR	هولميوم 162
JA	ホルミウム 162

HOLMIUM 163

DE	holmium 163
ES	holmio 163
FR	holmium 163
ZH	钬-163
RU	гольмий 163
AR	هولميوم 163
JA	ホルミウム 163

HOLMIUM 164

DE	holmium 164
ES	holmio 164
FR	holmium 164
ZH	钬-164
RU	гольмий 164
AR	هولميوم 164

JA	ホルミウム 164

HOLMIUM 165

DE	holmium 165
ES	holmio 165
FR	holmium 165
ZH	钬-165
RU	гольмий 165
AR	هولميوم 165
JA	ホルミウム 165

HOLMIUM 165 REACTIONS

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1982-07-08

DE	holmium 165 reaktionen
ES	reacciones de holmio 165
FR	reactions par holmium 165
ZH	钬-165 反应
RU	ядерные реакции с ионами гольмия 165
AR	تفاعلات الهولميوم 165
JA	ホルミウム 165 反応

HOLMIUM 165 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	holmium 165 target
ES	blanco de holmio 165
FR	cible holmium 165
ZH	钬-165 靶
RU	мишень из гольмия 165
AR	هدف الهولميوم 165
JA	ホルミウム 165 ターゲット

HOLMIUM 166

DE	holmium 166
ES	holmio 166
FR	holmium 166
ZH	钬-166
RU	гольмий 166
AR	هولميوم 166
JA	ホルミウム 166

HOLMIUM 167

DE	holmium 167
ES	holmio 167
FR	holmium 167
ZH	钬-167
RU	гольмий 167
AR	هولميوم 167
JA	ホルミウム 167

HOLMIUM 168

DE	holmium 168
ES	holmio 168
FR	holmium 168
ZH	钬-168
RU	гольмий 168
AR	هولميوم 168
JA	ホルミウム 168

HOLMIUM 169

DE	holmium 169
ES	holmio 169
FR	holmium 169
ZH	钬-169
RU	гольмий 169
AR	هولميوم 169
JA	ホルミウム 169

HOLMIUM 170

DE	holmium 170
ES	holmio 170
FR	holmium 170
ZH	钬-170
RU	гольмий 170
AR	هولميوم 170
JA	ホルミウム 170

HOLMIUM 171

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1988-04-07

DE	holmium 171

ES	holmio 171
FR	holmium 171
ZH	钬-171
RU	гольмий 171
AR	هولميوم 171
JA	ホルミウム 171

HOLMIUM 172

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-14

DE	holmium 172
ES	holmio 172
FR	holmium 172
ZH	钬-172
RU	гольмий 172
AR	هولميوم 172
JA	ホルミウム 172

HOLMIUM 173

2007-02-14

DE	holmium 173
ES	holmio 173
FR	holmium 173
ZH	钬-173
RU	гольмий 173
AR	هولميوم 173
JA	ホルミウム 173

HOLMIUM 174

2007-02-14

DE	holmium 174
ES	holmio 174
FR	holmium 174
ZH	钬-174
RU	гольмий 174
AR	هولميوم 174
JA	ホルミウム 174

HOLMIUM 175

2007-02-14

DE	holmium 175
ES	holmio 175
FR	holmium 175
ZH	钬-175
RU	гольмий 175
AR	هولميوم 175
JA	ホルミウム 175

HOLMIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Ho are listed here.

DE	holmiumzusatz
ES	adiciones de holmio
FR	additions d'holmium
ZH	钬添加物
RU	присадки гольмия
AR	إضافات الهولميوم
JA	ホルミウム添加合金

HOLMIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Ho.

DE	holmiumlegierungen
ES	aleaciones de holmio
FR	alliages d'holmium
ZH	钬合金
RU	сплавы гольмия
AR	سبائك الهولميوم
JA	ホルミウム合金

HOLMIUM BASE ALLOYS

DE	holmiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base holmio
FR	alliages a base d'holmium
ZH	钬基合金
RU	сплавы на основе гольмия
AR	سبائك الهولميوم القاعدية
JA	ホルミウム基合金

HOLMIUM BORIDES

DE	holmiumboride
ES	boruros de holmio

FR	borures d'holmium
ZH	硼化钬
RU	бориды гольмия
AR	بوريدات الهولميوم
JA	ホウ化ホルミウム

HOLMIUM BROMIDES

DE	holmiumbromide
ES	bromuros de holmio
FR	bromures d'holmium
ZH	溴化钬
RU	бромиды гольмия
AR	بروميديات الهولميوم
JA	臭化ホルミウム

HOLMIUM CARBIDES

DE	holmiumcarbide
ES	carburos de holmio
FR	carbures d'holmium
ZH	碳化钬
RU	карбиды гольмия
AR	كربيدات الهولميوم
JA	炭化ホルミウム

HOLMIUM CARBONATES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-11*

DE	holmiumcarbonate
ES	carbonatos de holmio
FR	carbonates d'holmium
ZH	碳酸钬
RU	карбонаты гольмия
AR	كربونات الهولميوم
JA	炭酸ホルミウム

HOLMIUM CHLORIDES

DE	holmiumchloride
ES	cloruros de holmio
FR	chlorures d'holmium
ZH	氯化钬
RU	хлориды гольмия
AR	كلوريدات الهولميوم
JA	塩化ホルミウム

HOLMIUM COMPLEXES

DE	holmiumkomplexe
ES	complejos de holmio
FR	complexes d'holmium
ZH	钬配合物
RU	комплексы гольмия
AR	معدنات الهولميوم
JA	ホルミウム複合物

HOLMIUM COMPOUNDS*1997-06-17*

DE	holmiumverbindungen
ES	compuestos de holmio
FR	composes d'holmium
ZH	钬化合物
RU	соединения гольмия
AR	مركبات الهولميوم
JA	ホルミウム化合物

HOLMIUM FLUORIDES

DE	holmiumfluoride
ES	fluoruros de holmio
FR	fluorures d'holmium
ZH	氟化钬
RU	фториды гольмия
AR	فلوريدات الهولميوم
JA	フッ化ホルミウム

HOLMIUM HALIDES*2012-07-19*

DE	holmiumhalogenide
ES	haluros de holmio
FR	halogenures d'holmium
ZH	卤化钬
RU	галогениды гольмия
AR	هاليدات الهولميوم

JA	ハロゲン化ホルミウム

HOLMIUM HYDRIDES

DE	holmiumhydride
ES	hidruros de holmio
FR	hydrures d'holmium
ZH	氢化钬
RU	гидриды гольмия
AR	هيدريدات الهولميوم
JA	ホルミウム水素化物

HOLMIUM HYDROXIDES

DE	holmiumhydroxide
ES	hidroxidos de holmio
FR	hydroxydes d'holmium
ZH	氢氧化钬
RU	гидроокиси гольмия
AR	هيدروكسيديات الهولميوم
JA	水酸化ホルミウム

HOLMIUM IODIDES

DE	holmiumjodide
ES	yoduros de holmio
FR	iodures d'holmium
ZH	碘化钬
RU	иодиды гольмия
AR	يوديدات الهولميوم
JA	ヨウ化ホルミウム

HOLMIUM IONS

DE	holmiumionen
ES	iones holmio
FR	ions holmium
ZH	钬离子
RU	ионы гольмия
AR	أيونات الهولميوم
JA	ホルミウムイオン

HOLMIUM ISOTOPES

DE	holmiumisotope
ES	isotopos de holmio
FR	isotopes d'holmium
ZH	钬同位素
RU	изотопы гольмия
AR	نظائر الهولميوم
JA	ホルミウム同位体

HOLMIUM NITRATES

DE	holmiumnitrate
ES	nitratos de holmio
FR	nitrates d'holmium
ZH	硝酸钬
RU	нитраты гольмия
AR	نترات الهولميوم
JA	硝酸ホルミウム

HOLMIUM NITRIDES

DE	holmiumnitride
ES	nitruros de holmio
FR	nitrures d'holmium
ZH	氮化钬
RU	нитриды гольмия
AR	نتريدات الهولميوم
JA	窒化ホルミウム

HOLMIUM OXIDES

DE	holmiumoxide
ES	oxidos de holmio
FR	oxydes d'holmium
ZH	氧化钬
RU	окислы гольмия
AR	أكاسيد الهولميوم
JA	酸化ホルミウム

HOLMIUM PERCHLORATES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28*

DE	holmiumperchlorate
ES	percloratos de holmio
FR	perchlorates d'holmium
ZH	高氯酸钬

RU	перхлораты гольмия
AR	فوق كلورات الهولميوم
JA	過塩素酸ホルミウム

HOLMIUM PHOSPHATES*1975-10-23*

DE	holmiumphosphate
ES	fosfatos de holmio
FR	phosphates d'holmium
ZH	磷酸钬
RU	фосфаты гольмия
AR	فسفات الهولميوم
JA	リン酸ホルミウム

HOLMIUM PHOSPHIDES*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-04-12*

DE	holmiumphosphide
ES	fosfuros de holmio
FR	phosphures d'holmium
ZH	磷化钬
RU	фосфиды гольмия
AR	فسفيدات الهولميوم
JA	リン化ホルミウム

HOLMIUM SELENIDES*INIS: 1984-08-27; ETDE: 1977-12-22*

DE	holmiumselenide
ES	selenuros de holmio
FR	seleniures d'holmium
ZH	硒化钬
RU	селениды гольмия
AR	سلنيدات الهولميوم
JA	ホルミウムセレン化物

HOLMIUM SILICATES*INIS: 1990-07-24; ETDE: 1982-12-01*

DE	holmiumsilicate
ES	silicatos de holmio
FR	silicates d'holmium
ZH	硅酸钬
RU	силикаты гольмия
AR	سليكات الهولميوم
JA	ホルミウムケイ酸塩

HOLMIUM SILICIDES*INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16*

DE	holmiumsilicide
ES	siliciuros de holmio
FR	siliciures d'holmium
ZH	硅化钬
RU	силициды гольмия
AR	سيليوسيدات الهولميوم
JA	ホルミウムケイ化物

HOLMIUM SULFATES

DE	holmiumsulfate
ES	sulfatos de holmio
FR	sulfates d'holmium
ZH	硫酸钬
RU	сульфаты гольмия
AR	كبريتات الهولميوم
JA	硫酸ホルミウム

HOLMIUM SULFIDES

DE	holmiumsulfide
ES	sulfuros de holmio
FR	sulfures d'holmium
ZH	硫化钬
RU	сульфиды гольмия
AR	كبريتيدات الهولميوم
JA	硫化ホルミウム

HOLMIUM TELLURIDES*INIS: 1988-02-02; ETDE: 1978-05-03*

DE	holmiumtelluride
ES	telururos de holmio
FR	tellurures d'holmium
ZH	碲化钬
RU	теллуриды гольмия
AR	تلوريدات الهولميوم

JA ホルミウムテルル化物

holocene epoch

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

DE *holozäen*
ES *periodo holoceno*
FR *periode holocene*
ZH 全新世
RU *эпоха голоцена*
AR عصر الهولوسين
JA 完新世時代

HOLOGRAPHIC PRINCIPLE

2015-06-01

Mathematical principle stating that the total information contained in a volume of space corresponds to an equal amount of information contained on the boundary of that space.

DE holografisches prinzip
ES principio holografico
FR principe holographique
ZH 全息原理
RU голографический принцип
AR مبدأ هولوغرافي
JA ホログラフィック原理

HOLOGRAPHY

DE holographie
ES holografia
FR holographie
ZH 全息术
RU голография
AR هولوغرافيا
JA ホログラフィー

HOLTSMARK THEORY

DE holtsmark-theorie
ES teoria de holtsmark
FR theorie de holtsmark
ZH 霍尔兹马克理论
RU теория хольтсмарка
AR نظرية هولتسمارك
JA ホルツマーク理論

HOLY SEE

2008-03-28

DE heiliger stuhl
ES santa sede
FR saint-siege
ZH 梵蒂冈城国
RU папский престол
AR نظرة مقدسة
JA バチカン教皇庁

holzheimer process

2000-04-12

Process for the underground gasification of oil shale, making use of the total energy content of the shale. Waste heat is utilized in special steam generators and distillation columns.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *holzheimer-verfahren*
ES *proceso holzheimer*
FR *procede holzheimer*
ZH 霍尔兹黑默过程
RU процесс хольцзеймера
AR عملية هولزهايمر بتغويز غضار الزيت تحت الأرض
JA ホルツハイマープロセス

HOMALITE

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-27

Brittle polyester used in photoelastic analysis of crack propagation in PWR pressure vessels under LOCA conditions.

DE homalith

ES homalita
FR homalite
ZH 霍曼莱特
RU гомалит
AR هوماليت
JA ホマライト

HOME RANGE

INIS: 1999-09-01; ETDE: 1976-05-13

The area to which the activities of an animal are confined.

DE revier
ES rango vital
FR territoire d'un animal
ZH 巢区
RU собственная территория
AR مرعى منزلي أو محلي
JA 行動圏

HOMEOSTASIS

DE homeostase
ES homeostasis
FR homeostasie
ZH 体内平衡
RU гомеостаз
AR استتباب
JA 生体恒常性

HOMOCYSTEINE

ETDE: 1997-03-15

DE homocystein
ES homocisteina
FR homocysteine
ZH 高半胱氨酸
RU гомоцистеин
AR هوموسيسئين
JA ホモシステイン

homocystine

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *homocystin*
ES *homocistina*
FR *homocystine*
ZH 高胱氨酸
RU гомоцистин
AR هوموسيسئين
JA ホモシスチン

HOMOGENATES

DE homogenate
ES homogenatos
FR homogenats
ZH 匀浆
RU гомогенаты
AR مجيّنات
JA ホモジネート

HOMOGENEOUS CATALYSIS

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1984-07-20

Catalysis occurring within a single phase, usually a gas or liquid.

DE *homogene katalyse*
ES *catalisis homogenea*
FR *catalyse homogene*
ZH 均相催化
RU гомогенный катализ
AR حفازات متجانسة
JA 均一系触媒作用

HOMOGENEOUS MIXTURES

1999-10-11

DE *homogene gemische*
ES *mezclas homogeneas*
FR *melanges homogenes*
ZH 均匀混合物
RU гомогенные смеси
AR مزائج متجانسة
JA 均一混合物

HOMOGENEOUS PLASMA

DE *homogenes plasma*
ES *plasma homoganeo*
FR *plasma homogene*
ZH 均匀等离子体
RU однородная плазма
AR بلازما متجانسة
JA 均質プラズマ

homogeneous reactor experiment 2

2000-04-12

DE *homogeneous reactor experiment 2*
ES *experimento 2 reactor homoganeo*
FR *reacteur hre-2 (reacteur experimental 2 homogene)*
ZH 均匀实验堆-2
RU эксперимент-2 с гомогенным реактором
AR تجربة 2 لمفاعل متجانس
JA 均質原子炉実験 2

HOMOGENEOUS REACTORS

DE *homogene reaktoren*
ES *reactores homogeneos*
FR *reacteurs homogenes*
ZH 均匀堆
RU гомогенные реакторы
AR مفاعلات متجانسة
JA 均質原子炉

HOMOGENIZATION METHODS

INIS: 1981-06-19; ETDE: 1981-08-04

Methods in which the heterogeneities of the reactor core must be considered in separate calculations in which the equivalent homogenized parameters are produced for use in subsequent calculations of the overall flux distribution in the reactor.

DE *homogenisierungsmethoden*
ES *metodos de homogeneizacion*
FR *methodes d'homogeneisation*
ZH 均匀化方法
RU методы гомогенизации
AR طرائق التجانس
JA 均質化方法

HOMOJUNCTIONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE *homouebergaeenge*
ES *homouniones*
FR *homojonctions*
ZH 同质结
RU гомопереходы
AR وصلات متجانسة
JA ホモ接合

HOMOPOLAR GENERATORS

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-05-18

D-C generators in which the poles presented to the armature are all of the same polarity.

DE *homopolare generatoren*
ES *generadores homopolares*
FR *generatrices homopolaires*
ZH 单极发电机
RU униполярные генераторы
AR مولدات ذات قطبية متجانسة
JA 単極発電機

homopolar machines

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE *homopolare maschinen*
ES *maquinas homopolares*
FR *machines homopolaires*
ZH 单极电机
RU униполярные машины
AR آلات ذات قطبية متجانسة
JA 単極機

homozygotes

ETDE: 2002-06-13

DE	homozygoten
ES	homocigotos
FR	homozygotes
ZH	纯合子
RU	гомозиготы
AR	زيجوات متماثلة
JA	同型複合体

HONDURAS

DE	honduras
ES	honduras
FR	honduras
ZH	洪都拉斯
RU	гондурас
AR	هوندوراس
JA	ホンジュラス共和国

HONEY

ETDE: 1975-09-11

DE	honig
ES	miel
FR	miel
ZH	蜂蜜
RU	мед
AR	عسل
JA	はちみつ

HONEYCOMB STRUCTURES

INIS: 1993-03-11; ETDE: 1976-01-07

For single-layer materials (or 2-D materials)
see CRYSTAL LATTICES.

DE	bienenwabenstrukturen
ES	estructuras en panal
FR	structures en nids d'abeille
ZH	蜂窝结构
RU	сотовые конструкции
AR	بنى اقراص العسل
JA	はちのす構造

honeylocust trees

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	christusdorn
ES	arboles algarrobos
FR	fevier d'amerique
ZH	皂莢樹
RU	медвяная лжеакация
AR	أشجار الغلاديشية
JA	アメリカサイカチの木

HONEYWELL COMPUTERS

DE	honeywell-computer
ES	ordenadores honeywell
FR	ordinateurs honeywell
ZH	霍尼韦尔计算机
RU	эвм honeywell
AR	حواسيب honeywel
JA	ハネウェルコンピュータ

HONG KONGFormer British possession re-integrated into
China in 1997.

DE	hong kong
ES	hong kong
FR	hong kong
ZH	香港
RU	гонконг
AR	هونغ كونغ
JA	香港

HONGYANHE-1 REACTOR

2017-10-25

Dalian, China

DE	reaktor hongyanhe-1
FR	reacteur hongyanhe-1
ZH	红沿河-1 堆

RU	реактор хунъяньхэ-1
JA	紅沿河－1 号炉

HONGYANHE-2 REACTOR

2017-10-25

Dalian, China

DE	reaktor hongyanhe-2
FR	reacteur hongyanhe-2
ZH	红沿河-2 堆
RU	реактор хунъяньхэ-2
JA	紅沿河－2 号炉

HONGYANHE-3 REACTOR

2017-10-25

Dalian, China

DE	reaktor hongyanhe-3
FR	reacteur hongyanhe-3
ZH	红沿河-3 堆
RU	реактор хунъяньхэ-3
JA	紅沿河－3 号炉

HONGYANHE-4 REACTOR

2017-10-25

Dalian, China

DE	reaktor hongyanhe-4
FR	reacteur hongyanhe-4
ZH	红沿河-4 堆
RU	реактор хунъяньхэ-4
JA	紅沿河－4 号炉

HONING

DE	honen
ES	rectificado
FR	rectification
ZH	搪磨
RU	хонингование
AR	صقل
JA	ホーニング

HOOKE LAW

DE	hooke-gesetz
ES	ley de hooke
FR	loi de hooke
ZH	虎克定律
RU	закон гук
AR	قانون هوك
JA	フックの法則

HOOKWORM

(From 1974 till March 1997

NIPPOSTRONGYLUS was a valid ETDE descriptor.)

DE	hakenwurm
ES	ankylostoma
FR	ankylostome
ZH	钩虫
RU	глисты
AR	دودة شصّينة
JA	こう虫 (鉤虫)

HOPE CREEK-1 REACTORPSEG Nuclear, LLC, Salem, New Jersey,
USA.(Prior to November 1973 known as
NEWBOLD ISLAND-1 REACTOR for the
initially planned site, and older material is so
indexed.)

DE	reaktor hope creek-1
ES	reactor de hope creek-1
FR	reacteur hope creek-1
ZH	希望湾-1 堆
RU	реактор хоуп-крик-1
AR	مفاعل hope creek-1
JA	ホープクリーカー 1 号炉

HOPE CREEK-2 REACTORPublic Service Electric and Gas Co., Salem,
New Jersey, USA. Canceled in 1981 before
construction began.(Prior to November 1973 known as
NEWBOLD ISLAND-2 REACTOR for the
initially planned site, and older material is so
indexed.)

DE	reaktor hope creek-2
ES	reactor de hope creek-2
FR	reacteur hope creek-2
ZH	希望湾-2 堆
RU	реактор хоуп-крик-2
AR	مفاعل hope creek-2
JA	ホープクリーカー 2 号炉

HOPPERS

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

DE	bunker
ES	tolvas
FR	tremies
ZH	加料斗
RU	хoppers
AR	قوادر
JA	ホッパー

HOR REACTORInteruniversitair Reactor Instituut/ Technische
Hogeschool Delft, Delft, Netherlands.

DE	reaktor hor
ES	reactor hor
FR	reacteur hor
ZH	hor 堆
RU	реактор hor
AR	مفاعل hor
JA	h o r 炉

HORACE REACTOR

DE	reaktor horace
ES	reactor horace
FR	reacteur horace
ZH	霍勒斯堆
RU	реактор horace
AR	مفاعل horace
JA	ホラティウス炉

hordeum

DE	hordeum
ES	hordeum
FR	hordeum
ZH	大麦属
RU	пашенные hordeum
AR	شعير
JA	オオムギ属

HORIZONTAL AXIS TURBINES

INIS: 1992-09-24; ETDE: 1985-08-22

DE	windturbinen mit horizontaler achse
ES	turbinas de eje horizontal
FR	turbines eoliennes a axe horizontal
ZH	水平轴式涡轮机
RU	горизонтальные турбины
AR	عنقات ذات محور أفقي
JA	水平軸風力タービン

horizontal concentration

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

DE	horizontale konzentration
ES	concentracion horizontal
FR	concentration horizontale
ZH	横向集中
RU	концентрация по горизонтали
AR	تركيز أفقي
JA	経営水平集約

horizontal diversification

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

DE	horizontale diversifikation
ES	diversificacion horizontal

FR	<i>diversification horizontale</i>
ZH	横向多种经营
RU	<i>горизонтальное разнообразие</i>
AR	تنوع أفقي
JA	経営水平多様化

HORIZONTAL DIVESTITURE

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

DE	horizontale entflechtung
ES	despojo horizontal
FR	diversification horizontale
ZH	横向剥夺
RU	интеграция по горизонтали
AR	تعرية أفقية
JA	経営水平剥奪

HORIZONTAL INTEGRATION

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

DE	horizontale integration
ES	integracion horizontal
FR	concentration horizontale
ZH	横向联合
RU	горизонтальная интеграция
AR	تكميل أفقي
JA	水平企業結合

hormone antagonists

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

Use the descriptor below or one of its narrower terms.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>hormon-antagonisten</i>
ES	<i>antagonistas hormonales</i>
FR	<i>antagonistes d'hormone</i>
ZH	激素拮抗剂
RU	антагонисты гормонов
AR	ضادات هرمون
JA	ホルモン拮抗薬

HORMONES

DE	hormone
ES	hormonas
FR	hormones
ZH	激素类
RU	гормоны
AR	هرمونات
JA	ホルモン

HORNBLLENDE

DE	hornblende
ES	hornablenda
FR	hornblende
ZH	角闪石
RU	роговая обманка
AR	هورنبلند
JA	普通角セン石

hornfels

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

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>hornfels</i>
ES	<i>hornfels</i>
FR	<i>corneennes</i>
ZH	角页岩
RU	роговиковые породы
AR	هورنفلسات
JA	ホルンフェルス

HORSES

DE	pferde
ES	caballos
FR	chevaux
ZH	马
RU	лошади
AR	خيول
JA	馬

HORTICULTURE

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1980-10-27

The science of growing fruits, vegetables, flowers and ornamental plants.

DE	gartenbau
ES	horticultura
FR	horticulture
ZH	园艺学
RU	огородничество
AR	علم البستنة
JA	園芸

HOSE INSTABILITY

DE	schlauchinstabilität
ES	inestabilidad de manguera
FR	instabilité en tuyau
ZH	蛇管不稳定性
RU	шланговая неустойчивость
AR	لا استقرارية الخرطوم
JA	ホース不安定性

HOSES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

DE	schlauche
ES	mangueras
FR	tuyaux flexibles
ZH	软管
RU	шланги
AR	خراطيم
JA	ホース

HOSKINS 875

2000-04-12

DE	hoskins 875
ES	hoskins 875
FR	hoskins 875
ZH	霍斯金斯合金 875
RU	хоскинс 875
AR	سبيكة هوسكنز 875
JA	ホスキンス 875

HOSPITALS

DE	kliniken
ES	hospitales
FR	hopitaux
ZH	医院
RU	больницы
AR	مستشفيات
JA	病院

HOST

DE	wirt
ES	receptor
FR	hote
ZH	宿主
RU	хозяин
AR	مضيف
JA	移植片対宿主病

HOST-CELL REACTIVATION

DE	wirtszellenreaktivierung
ES	reactivacion por calor
FR	reactivation par hote
ZH	宿主-细胞复能
RU	реактивация хозяин-клетка
AR	إعادة تنشيط الخلية المضيفة
JA	宿主細胞回復

HOT ATOM CHEMISTRY

Chemical reactions of atoms or ions of high kinetic energies (more than 1 ev) resulting from nuclear transformations.

DE	heisse chemie
ES	química de átomos calientes
FR	chimie des atomes chauds
ZH	热原子化学
RU	химия горячих атомов
AR	كيمياء الذرة الحارة
JA	ホットアトム化学

HOT CELLS

Shielded chambers for remote handling of radioactive materials.

DE	heisse zellen
ES	celdas calientes
FR	cellules chaudes
ZH	热室
RU	горячие камеры
AR	خلايا حارة
JA	ホットセル

HOT CHANNEL

DE	heisskanal
ES	canal caliente
FR	canal chaud
ZH	热通道
RU	горячий канал
AR	قناة حارة
JA	ホットチャンネル

HOT CHANNEL FACTOR

DE	heisskanalfaktor
ES	factor de canal caliente
FR	facteur de canal chaud
ZH	热通道因子
RU	коэффициент запаса твс
AR	عامل قناة حارة
JA	ホットチャンネル係数

HOT DIPPING

DE	heissbadtauchbeschichtung
ES	inmersión en medio caliente
FR	immersion a chaud
ZH	热浸
RU	покрытие из расплава
AR	تطعيم حار
JA	溶融めっき

HOT-DRY-ROCK SYSTEMS

1992-09-01

DE	hot-dry-rock-systeme
ES	sistemas calor-seco-roca
FR	gisements a roches chaudes et seches
ZH	干热岩体系统
RU	системы на термальных сухих породах
AR	منظومات صخرية حارة جافة
JA	高温岩体システム

hot enriched carbon moderated thermal oscillator reactor

1993-11-08

DE	hot enriched carbon moderated thermal oscillator reactor
ES	hot enr. carbon mod. th. osc.
FR	hot enriched carbon moderated thermal oscillator reactor
ZH	加热浓缩铀石墨慢化热中子振荡器堆
RU	горячий тепл. имп. р-р на обогащ. уране с графит. замедлит.
AR	مفاعل هزاز حراري مهدأ بالكربون المخصب الحار
JA	ホット濃縮黒鉛減速熱中性子振動炉

hot experimental facility

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1980-10-27

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	hot experimental facility
ES	instalacion experimental caliente
FR	installation chaude experimentale
ZH	热实验装置
RU	экспер. установка с горячей камерой
AR	منشأة تجريبية حارة
JA	ホット実験施設

hot experimental reactor zero energy

1993-11-08

DE	hot experimental reactor zero energy
ES	hot experi. reactor zero energ
FR	reacteur d'essais de puissance nulle
ZH	零功率热实验堆
RU	горячий экспериментальный реактор нулевой мощности
AR	طاقة صفرية لمفاعل تجريبي حار
JA	ホット実験用ゼロエネルギー炉

HOT GAS CLEANUP

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1978-04-27

DE	heissgasreinigung
ES	limpieza por gas caliente
FR	epuration des gaz a chaud
ZH	热气净化
RU	очистка горячим газом
AR	تنظيف بالغاز الساخن
JA	熱ガスクリーンアップ

hot isostatic pressing

2003-06-26

DE	heiss-isostatisches pressen
ES	presion isostatica caliente
FR	pressage isostatique a chaud (pic)
ZH	热等静压
RU	горячее изостатическое прессование
AR	ضغط متساوي السكون الحار
JA	熱間静水圧圧縮成形

HOT LABS

DE	heisse laboratorien
ES	laboratorios calientes
FR	laboratoires chauds
ZH	热实验室
RU	горячие лаборатории
AR	مختبرات حارة
JA	ホットラボ

HOT NUCLEI

1994-04-12

Nuclei with temperatures exceeding 4 MeV.

DE	heisse kerne
ES	nucleos calientes
FR	noyaux chauds
ZH	热核
RU	горячие ядра
AR	نوى حارة
JA	ホットな核

HOT PLASMA

DE	heisses plasma
ES	plasma caliente
FR	plasma chaud
ZH	热等离子体
RU	горячая плазма
AR	بلازما حارة
JA	ホットプラズマ

HOT PRESSING

DE	warmpressen
ES	prensado en caliente
FR	pressage a chaud
ZH	热压
RU	горячее прессование
AR	كبس حار
JA	ホットプレス法

HOT SPOT FACTOR

DE	heissstellenfaktor
ES	factor de punto caliente
FR	facteur de point chaud
ZH	热点因子
RU	коэффициент запаса твэла
AR	عامل نقطة حارة
JA	ホットスポット係数

HOT SPOTS

DE	heissstellen
ES	punto caliente
FR	points chauds
ZH	热点
RU	горячие точки
AR	نقاط حارة
JA	ホットスポット

hot spots (biological)

DE	hot spots (biologisch)
ES	puntos calientes (biologicos)
FR	points chauds (biologiques)
ZH	热点 (生物)
RU	биологические горячие пятна
AR	بقع حارة (بيولوجية)
JA	ホットスポット (生物学的)

HOT SPRINGS

2000-03-31

Springs whose temperature is above that of the human body.

DE	heisse quellen
ES	manantiales termales
FR	sources chaudes
ZH	热泉
RU	горячие источники
AR	ينابيع حارة
JA	高温泉

HOT WATER

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-10-23

DE	warmwasser
ES	aguas termales
FR	eau chaude
ZH	热水
RU	горячая вода
AR	ماء حار
JA	熱水

hot water heaters

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

DE	durchlauferhitzer
ES	calentadores de agua
FR	chauffe-eaux
ZH	热水加热器
RU	подогреватели горячей воды
AR	سخانات ماء حار
JA	湯沸かし

HOT-WATER PROCESSES

2000-04-12

Processes used primarily in processing of oil (tar) sands to separate tar from sand.

DE	heisswasserprozesse
ES	procesos de agua caliente
FR	procedes de traitement a l'eau chaude
ZH	热水过程
RU	горячеводные процессы
AR	عمليات مياه حارة
JA	湯ならし

hot-water systems

2000-04-12

(Prior to August 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	warmwassersysteme
ES	sistemas agua-caliente
FR	circuits d'eau chaude
ZH	热水系统
RU	системы горячего водоснабжения
AR	منظومات مياه حارة
JA	温水系

HOT WIRE ANEMOMETERS

DE	heizdrahtanemometer
ES	anemómetros de hilo caliente
FR	anemometres a fil chaud
ZH	热线风速计

RU	тепловые анемометры
AR	مقاييس سرعة الرياح ذات السلك الحار
JA	熱線風速計

HOT-WIRE GAGES

DE	heizdrahtmanometer
ES	manómetros hilo-caliente
FR	manometres a fil chaud
ZH	热线压力计
RU	тепловые манометры
AR	معايير ذوات أسلاك حارة
JA	熱線ゲージ

HOT WORKING

DE	warmbearbeitung
ES	trabajo en caliente
FR	travail a chaud
ZH	热加工
RU	горячая обработка
AR	تشغيل على الساخن
JA	熱間加工

HOTELS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

DE	hotels
ES	hoteles
FR	hotels
ZH	旅馆
RU	отели
AR	فنادق
JA	ホテル

hough-powell devices

DE	hough-powell-geraete
ES	dispositivos hough-powell
FR	hough-powell (dispositifs)
ZH	霍夫-鲍威尔装置
RU	устройства хог-пауэлла
AR	أجهزة هوج-باويل
JA	ハフ・パウエル装置

HOURLY VARIATIONS

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1980-03-04

Variations from hour to hour.

DE	stündliche schwankungen
ES	variaciones horarias
FR	variations horaires
ZH	时变化
RU	часовые вариации
AR	تغيرات ساعية
JA	時間別变化

HOURS LIVING RADIOISOTOPES

DE	radioisotope (lebensdauer stunden)
ES	radisotopos de vida de horas
FR	radio-isotopes de periode en heures
ZH	小时寿命放射性同位素
RU	радиоизотопы с часовым периодом полураспада
AR	نظائر مشعة عمرها ساعات
JA	時間寿命放射性同位体

HOUSEHOLDS

INIS: 1992-10-23; ETDE: 1979-12-10

Social unit comprised of those living together in the same house, apartment or other dwelling.

DE	haushalte
ES	hogares
FR	menages
ZH	家庭
RU	семьи
AR	أُسَر
JA	世帯

HOUSES

1985-07-22

DE	ein-/zweifamilienhaeuser
ES	casas
FR	maisons

ZH 住宅
RU дома
AR منازل
JA 家

hovercraft

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

DE hovercraft
ES aerodeslizadores
FR hovercraft
ZH 气垫船
RU суда на воздушной подушке
AR مركبة الوسادة الهوائية
JA ホバークラフト

HP COMPUTERS

DE hp-computer
ES ordenadores hp
FR ordinateurs hp
ZH 惠普计算机
RU эвм hp
AR hp حواسيب
JA h p (ヒューレットパカード) コンピュータ

hpci

1979-01-18

DE hpci
ES irap
FR injection de refrigerant haute pression
ZH 高压冷却剂注入
RU емед
AR hpci حقن مبرد بضغط عال
JA h p c i (高压冷却材注入)

hpd devices

DE hpd-geraete
ES dispositivos hpd
FR hpd
ZH hpd 装置
RU ycпoйcmea xнд
AR hpd أجهزة
JA h p d (ハフ・パウエル) 装置

hpde

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

DE hpde (mhd-generator aede)
ES hpde
FR hpde (experience de demonstration a haute performance)
ZH 高性能示范实验
RU вэдэ
AR تجربة إيضاح عالية الأداء
JA h p d e (高性能実証実験)

HPL

DE hpl
ES hpl
FR hpl
ZH 人胎盘催乳素
RU плч
AR لاکتوجین مشیمی بشری
JA h p l (ヒト胎盤ラクトゲン)

hplc

2004-07-16

DE hplc
ES hplc
FR hplc
ZH 高压液相色谱法
RU вэжх
AR کروماتوغرافیا سائله ذات اداء عالی
JA h p l c (高性能液体クロマトグラフィー)

HPRR REACTOR

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down in 1991.

DE reaktor hpr
ES reactor hpr
FR reacteur hpr
ZH hpr 堆
RU реактор hpr
AR hpr مفاعل
JA h p r r 炉

HRE-2 REACTOR

2000-04-12

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.

DE reaktor hre-2
ES reactor hre-2
FR reacteur hre-2
ZH hre-2 堆
RU реактор hre-2
AR hre-2 مفاعل
JA h r e - 2 炉

HRON RIVER

2004-12-15

DE hron river
ES rio hron
FR hron river
ZH 罗恩河
RU река хрон
AR hron نهر
JA ホロン川

hsa

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13
 Human serum albumin.

DE hsa
ES ash
FR ash
ZH 人血清白蛋白
RU caч
AR ألبومين مصلي بشري
JA h s a (人血清アルブミン)

HSK PROCEDURE

DE hsk-verfahren
ES procedimiento hsk
FR procedure hsk
ZH hsk 程序
RU метод хиллерааса-шерра-найта
AR hsk إجراءات
JA h s k 手順

HSX STELLARATOR

INIS: 1999-01-26; ETDE: 2000-01-25

Helical Symmetry Experiment, University of Wisconsin, USA.

DE hsx-stellarator
ES stellarator hsx
FR stellarator hsx
ZH hsx 仿星器
RU стелларатор hsx
AR hsk مفاعل انتماجي
JA h s x ステラレーター

HT-2 TOKAMAK

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Hitachi Tokamak, Ibaraki, Japan.

DE ht-2-tokamak
ES tokamak ht-2
FR tokamak ht-2
ZH ht-2 托卡马克
RU tokamak ht-2
AR ht-2 توكاماك
JA h t - 2 托卡马克型装置

HT-6B TOKAMAK

INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03

Academia Sinica, Hefei, Anhui, China.

DE ht-6b-tokamak

ES tokamak ht-6b
FR tokamak ht-6b
ZH ht-6b 托卡马克
RU tokamak ht-6b
AR ht-6b توكاماك
JA h t - 6 b 托卡马克型装置

HT-6M TOKAMAK

INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03

Academia Sinica, Hefei, Anhui, China.

DE ht-6m-tokamak
ES tokamak ht-6m
FR tokamak ht-6m
ZH ht-6m 托卡马克
RU tokamak ht-6m
AR ht-6m توكاماك
JA h t - 6 m 托卡马克型装置

HT-7 TOKAMAK

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1998-02-24

Academia Sinica, Hefei, Anhui, China.

DE ht-7 tokamak
ES tokamak ht-7
FR tokamak ht-7
ZH ht-7 托卡马克
RU tokamak ht-7
AR ht-7 توكاماك
JA h t - 7 托卡马克型装置

HT-7U TOKAMAK

2003-05-20

Academia Sinica, Hefei, Anhui, China.

DE ht-7u tokamak
ES tokamak ht-7u
FR tokamak ht-7u
ZH ht-7u 托卡马克
RU tokamak ht-7u
AR ht-7u توكاماك
JA h t - 7 u 托卡马克型装置

htgr peach bottom reactor

DE htgr peach bottom reaktor
ES reactor de htgr peach bottom
FR reacteur htgr peach bottom
ZH 桃花谷高温气冷堆
RU реактор htgr, ну4-6оммом
AR htgr peach bottom مفاعل
JA h t g r ビーチボトム炉

HTGR TYPE REACTORS

1998-01-29

DE gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren
ES reactores tipo htgr
FR reacteurs de la filiere rhtrg
ZH 高温气冷型堆
RU реакторы типа htgr
AR htgr مفاعل من نوع
JA 高温ガス冷却 (h t g r) 型炉

HTLTR REACTOR

Pacific Northwest Laboratory, Battelle Memorial Institute, Richland, Washington, USA. Shut down in 1971.

DE reaktor htltr
ES reactor htltr
FR reacteur htltr
ZH htltr 堆
RU реактор htltr
AR htltr مفاعل
JA h t l t r 炉

htlv iii virus

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

DE htlv iii virus
ES virus htlv iii
FR htlv iii
ZH 人 t 细胞淋巴瘤病毒 iii
RU супыс htlv iii

AR فيروس عوز المناعة المكتسبة iii
JA *h t l v* iii ウイルス

hto

1996-06-19

DE *hto*
ES *hto*
FR *hto*
ZH 氙化水
RU *hto*
AR ماء ثقيل (مركبات الترتيوم)
JA *h t o*

HTR-10 REACTOR

INIS: 1998-01-29; ETDE: 1998-02-24

Tsinghua Univ., Beijing, China.

DE reaktor htr-10
ES reactor htr-10
FR reacteur htr-10
ZH htr-10 堆
RU реактор htr-10
AR htr-10 مفاعل
JA h t r-10 炉 (清华大学高温ガス炉)

HTR REACTOR

Tokyo Atomic Industrial Research Lab., Ltd,
Kanagawa Prefecture, Japan.

DE reaktor htr
ES reactor htr
FR reacteur htr
ZH htr 堆
RU реактор htr
AR htr مفاعل
JA h t r (日立エンジニアリング教育訓練用原子炉)

HTTR REACTOR

1988-10-10

Oarai Research Establishment of JAERI,
Oarai, Ibaraki, Japan.

DE reaktor httr
ES reactor httr
FR reacteur httr
ZH httr 堆
RU реактор httr
AR httr مفاعل
JA h t t r (高温工学試験研究) 炉

HTW PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

Rheinische Braunkohlenwerke/FRG coal
gasification process which utilizes a fluidized
bed reactor with an after-reactor chamber and
operates at a pressure of approx. 10 bar and a
temperature of approx. 1100 C to produce a
high quality synthesis gas.

DE ht w-verfahren
ES proceso ht w
FR procede high temperature winkler
ZH ht w 过程
RU вт w-процесс
AR عملية في التغويز ht w
JA h t wプロセス

HUBBARD MODEL

INIS: 1992-04-24; ETDE: 1992-07-09

DE hubbard-modell
ES modelo hubbard
FR modele hubbard
ZH 哈伯德模型
RU модель хаббарда
AR نموذج هوبارد
JA ハバード模型

HUBBLE EFFECT

DE hubble-effekt
ES efecto hubble
FR effet hubble

ZH 哈勃效应
RU эффект хаббла
AR مفعول هابل
JA ハッブル効果

hubble-humason shift

DE hubble-humason-verschiebung
ES desplazamiento de hubble-humason
FR déplacement de hubble-humason
ZH 哈勃-赫马森位移
RU смещение хаббла-хьюмасона
AR انزياح هابل - هيوماسون
JA ハッブル・ヒューメイソンシフト

HUDSON RIVER

DE hudson river
ES rio hudson
FR hudson river
ZH 哈德孙河
RU река гудзон
AR نهر هدسن
JA ハドソン川

huff and puff process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

DE huff-und-puff-verfahren
ES proceso huff and puff
FR procede huff and puff
ZH 吞吐过程
RU хафф-энд-пафф-процесс
AR puff و huff عملية
JA ハフ・アンド・パフプロセス

hugenholtz-pines theory

DE hugenholtz-pines-theorie
ES teoria de hugenholtz-pines
FR hugenholtz-pines (theorie)
ZH 休格霍兹-派因斯理论
RU теория гугенгольца-пайнса
AR نظرية هيوجين هولتز - باينز
JA フーゲンホルツ・パインの理論

HULTHEN POTENTIAL

1976-07-06

DE hulthen-potential
ES potencial de hulthen
FR potentiel de hulthen
ZH 于尔丹势
RU потенциал хюльтена
AR كمون هولذن
JA フウルテーンポテンシャル

human cells

DE menschliche zellen
ES celulas humanas
FR cellules humaines
ZH 人类细胞
RU клетки человеческого организма
AR خلايا بشرية
JA ヒト細胞

human chorionic gonadotropin

DE human chorionic gonadotropin
ES gonadotropina corionica humana
FR gonadotrophine chorionique humaine
ZH 人绒毛膜促性腺激素
RU хориальный гонадотропин человека
AR منثبط منسلي كوريوني بشري
JA ヒト絨毛性ゴナドトロピン

HUMAN CHROMOSOME 1

INIS: 1994-01-04; ETDE: 1993-12-28

DE chromosom 1 (mensch)
ES cromosoma humano 1
FR chromosome 1 chez l'homme
ZH 人染色体 1
RU хромосома человека 1
AR صبغى بشرى 1

JA ヒト 1 番染色体

HUMAN CHROMOSOME 12

1993-02-17

DE chromosom 12 (mensch)
ES cromosoma humano 12
FR chromosome 12 chez l'homme
ZH 人染色体 12
RU хромосома 12 человека
AR صبغى بشرى 12
JA ヒト 1 2 番染色体

HUMAN CHROMOSOME 13

INIS: 1994-01-04; ETDE: 1993-12-28

DE chromosom 13 (mensch)
ES cromosoma humano 13
FR chromosome 13 chez l'homme
ZH 人染色体 13
RU хромосома человека 13
AR صبغى بشرى 13
JA ヒト 1 3 番染色体

HUMAN CHROMOSOME 14

1993-02-17

DE chromosom 14 (mensch)
ES cromosoma humano 14
FR chromosome 14 chez l'homme
ZH 人染色体 14
RU хромосома 14 человека
AR صبغى بشرى 14
JA ヒト 1 4 番染色体

HUMAN CHROMOSOME 15

INIS: 1994-01-04; ETDE: 1993-12-28

DE chromosom 15 (mensch)
ES cromosoma humano 15
FR chromosome 15 chez l'homme
ZH 人染色体 15
RU хромосома человека 15
AR صبغى بشرى 15
JA ヒト 1 5 番染色体

HUMAN CHROMOSOME 16

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1987-10-22

DE chromosom 16 (mensch)
ES cromosoma humano 16
FR chromosome 16 chez l'homme
ZH 人染色体 16
RU хромосома 16 человека
AR صبغى بشرى 16
JA ヒト 1 6 番染色体

HUMAN CHROMOSOME 17

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1989-01-27

DE chromosom 17 (mensch)
ES cromosoma humano 17
FR chromosome 17 chez l'homme
ZH 人染色体 17
RU хромосома человека 17
AR صبغى بشرى 17
JA ヒト 1 7 番染色体

HUMAN CHROMOSOME 18

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-01-24

DE chromosom 18 (mensch)
ES cromosoma humano 18
FR chromosome 18 chez l'homme
ZH 人染色体 18
RU хромосома человека 18
AR صبغى بشرى 18
JA ヒト 1 8 番染色体

HUMAN CHROMOSOME 19

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1987-07-31

DE chromosom 19 (mensch)
ES cromosoma humano 19
FR chromosome 19 chez l'homme
ZH 人染色体 19
RU хромосома человека 19
AR صبغى بشرى 19

JA ヒト19番染色体

HUMAN CHROMOSOME 2

1992-10-28

DE chromosom 2 (mensch)
ES cromosoma humano 2
FR chromosome 2 chez l'homme
ZH 人染色体2
RU хромосома 2 человека
AR صبغى بشري 2
JA ヒト2番染色体

HUMAN CHROMOSOME 21

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1987-07-31

DE chromosom 21 (mensch)
ES cromosoma humano 21
FR chromosome 21 chez l'homme
ZH 人染色体21
RU хромосома 21 человека
AR صبغى بشري 21
JA ヒト21番染色体

HUMAN CHROMOSOME 22

1992-09-24

DE chromosom 22 (mensch)
ES cromosoma humano 22
FR chromosome 22 chez l'homme
ZH 人染色体22
RU хромосома 22 человека
AR صبغى بشري 22
JA ヒト22番染色体

HUMAN CHROMOSOME 3

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-11-30

DE chromosom 3 (mensch)
ES cromosoma humano 3
FR chromosome 3 chez l'homme
ZH 人染色体3
RU хромосома 3 человека
AR صبغى بشري 3
JA ヒト3番染色体

HUMAN CHROMOSOME 5

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1988-04-15

DE chromosom 5 (mensch)
ES cromosoma humano 5
FR chromosome 5 chez l'homme
ZH 人染色体5
RU хромосома 5 человека
AR صبغى بشري 5
JA ヒト5番染色体

HUMAN CHROMOSOME 6

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-12-28

DE chromosom 6 (mensch)
ES cromosoma humano 6
FR chromosome 6 chez l'homme
ZH 人染色体6
RU хромосома 6 человека
AR صبغى بشري 6
JA ヒト6番染色体

HUMAN CHROMOSOME 7

INIS: 1994-01-04; ETDE: 1993-12-28

DE chromosom 7 (mensch)
ES cromosoma humano 7
FR chromosome 7 chez l'homme
ZH 人染色体7
RU хромосома 7 человека
AR صبغى بشري 7
JA ヒト7番染色体

HUMAN CHROMOSOME 8

1993-02-17

DE chromosome 8 (mensch)
ES cromosoma humano 8
FR chromosome 8 chez l'homme
ZH 人染色体8
RU хромосома 8 человека
AR صبغى بشري 8

JA ヒト8番染色体

HUMAN CHROMOSOME 9

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-12-28

DE chromosom 9 (mensch)
ES cromosoma humano 9
FR chromosome 9 chez l'homme
ZH 人染色体9
RU хромосома 9 человека
AR صبغى بشري 9
JA ヒト9番染色体

HUMAN CHROMOSOMES

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1991-12-05

(Prior to October 1991, this was indexed by CHROMOSOMES.)

DE menschliche chromosomen
ES cromosomas humanos
FR chromosomes humains
ZH 人染色体
RU хромосомы человека
AR صبغيات بشرية
JA ヒト染色体

HUMAN FACTORS

1982-02-09

Aspects of human behavior which influence events or situations, e.g. actions of operators at nuclear power plants.

DE faktor mensch
ES factores humanos
FR facteurs humains
ZH 人为因素
RU человеческие факторы
AR عوامل بشرية
JA ヒューマンファクター

HUMAN FACTORS ENGINEERING

INIS: 1995-01-23; ETDE: 1982-06-07

Application of information on physical and psychological characteristics of man to the design of devices and systems for human use.

DE ergonomie
ES ingenieria de factores humanos
FR ergonomie
ZH 人因工程学
RU инженерная эргономика
AR هندسة العوامل البشرية (الإنسانية)
JA 人間工学

human immune deficiency virus

2004-05-28

DE menschliches immundefekt virus
ES virus de inmunodeficiencia humana
FR virus de l'immunodeficiency humaine
ZH 人类免疫缺陷病毒
RU вирус иммунодефицита человека
AR فيروس نقص المناعة البشرية
JA ヒト免疫不全ウイルス

HUMAN INTRUSION

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1990-09-13

Unauthorized entering of people into restricted areas, facilities, etc. See also BIOINTRUSION.

DE unerlaubtes eindringen
ES intrusion humana
FR intrusion humaine
ZH 人员侵入
RU несанкционированный доступ
AR تدخل بشري
JA 人間侵入

human placental lactogen

DE human placental lactogen
ES lactogena placentaria humana
FR lactogene placentaire
ZH 人胎盘催乳素
RU плацентарный лактоген человека

AR لاكتوجين مشيمي بشري

JA ヒト胎盤性乳腺刺激ホルモン

HUMAN POPULATIONS

(From August 1980 till April 1997 DEMOGRAPHY was a valid ETDE descriptor.)

DE bevoelkerungsgruppen
ES poblaciones humanas
FR populations humaines
ZH 人口
RU население
AR جماعات بشرية
JA 人口

human serum albumin

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE menschliches serumalbumin
ES albumina de suero humano
FR albumine serique humaine
ZH 人血清白蛋白
RU альбумин сыворотки крови
AR مصل الوبمين بشري
JA 人血清アルブミン

human tissues

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1996-04-02

DE menschliches gewebe
ES tejidos humanos
FR tissus humains
ZH 人体组织
RU ткани человека
AR أنسجة بشرية
JA 人体組織

HUMAN X CHROMOSOME

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1988-04-15

DE x-chromosom (mensch)
ES cromosoma humano x
FR chromosome x chez l'homme
ZH 人x染色体
RU хромосома x человека
AR صبغى x بشري
JA ヒトx染色体

HUMAN Y CHROMOSOME

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1988-04-15

DE y-chromosom (mensch)
ES cromosoma humano y
FR chromosome y chez l'homme
ZH 人y染色体
RU хромосома y человека
AR صبغى y بشري
JA ヒトy染色体

humans

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-16

DE menschen
ES humanos
FR humains
ZH 人类
RU люди
AR بشر
JA 人間

humboldt bay

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE humboldt-bai
ES bahia de humboldt
FR humboldt bay
ZH 洪堡湾
RU бухта гумбольдта
AR خليج هامبولت
JA フンボルト湾

HUMBOLDT BAY REACTOR

Pacific Gas and Electric Co., Eureka, California, USA. Shut down in 1976; decommissioned in 1988.

DE	reaktor humboldt-bai
ES	reactor de la bahia de humboldt
FR	reacteur humboldt bay
ZH	洪堡湾堆
RU	реактор гумбольдт-бей
AR	مفاعل humboldt bay
JA	フンボルト湾炉

HUMBOLDT GASIFICATION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-28
This process is based on the dissolution of carbon in molten iron. During the process the coal is completely converted leaving no by-products such as tar or other heavy hydrocarbons. The gas produced is practically sulfur free.

DE	humboldt-vergasungsverfahren
ES	proceso de gasificación humboldt
FR	procédé humboldt de gazeification
ZH	洪堡气化过程
RU	процесс газификации гумбольдта
AR	عملية تغويز همبولت
JA	フンボルトガス化プロセス

humeca uranium mill

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1976-08-04
 (Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	uranerzanlage humeca
ES	fabrica de uranio de humeca
FR	humeca uranium mill
ZH	哈梅卡铀工厂
RU	завод по перераб. урановых руд хумека
AR	مطحنة يورانيوم في humeca
JA	h u m e c a ウラン工場

HUMIC ACIDS

DE	huminsaeuren
ES	ácidos húmicos
FR	acides humiques
ZH	腐殖酸
RU	гуминовые кислоты
AR	حموض ثيالية
JA	フミン酸

HUMIDIFIERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	befeuchter
ES	humidificadores
FR	humidificateurs
ZH	加湿器
RU	увлажнители
AR	مولدات الرطوبة
JA	加湿器

HUMIDISTATS

DE	humidistate
ES	humidistatos
FR	humidistats
ZH	恒湿器
RU	гигростаты
AR	ضابطات الرطوبة
JA	恒湿器

HUMIDITY

DE	feuchtigkeit
ES	humedad
FR	humidité
ZH	湿度
RU	влажность
AR	رطوبة
JA	湿度

HUMIDITY CONTROL

DE	feuchtigkeitsregelung
ES	control de humedad
FR	contrôle de l'humidité
ZH	湿度控制
RU	регулирование влажности
AR	ضبط الرطوبة
JA	湿度調整

HUMIDITY RECOVERY

2004-09-14

DE	feuchtigkeitsrueckgewinnung
ES	recuperación humedad
FR	extraction de l'humidité
ZH	湿气回收
RU	улавливание влаги
AR	استرداد الرطوبة
JA	湿分回収

HUMUS

Material resulting from partial decomposition of plant or animal matter and forming the organic portion of soil.

DE	humus
ES	humus
FR	humus
ZH	腐殖质
RU	гумус
AR	ديال
JA	腐植土

HUNGARIAN ORGANIZATIONS

1986-04-03

DE	ungarische organisationen
ES	organizaciones húngaras
FR	organismes hongrois
ZH	匈牙利机构
RU	организации венгрии
AR	منظمات هنغارية
JA	ハンガリーの機関

hungarian paks-1 reactor

DE	ungarischer paks-1 reaktor
ES	reactor paks-1 hungaro
FR	reacteur paks-1 hongrois
ZH	匈牙利波克什-1 堆
RU	венгерский реактор пакс-1
AR	مفاعل الهنغاري paks-1
JA	ハンガリー・パクシュ-1 号炉

hungarian paks-2 reactor

DE	ungarischer paks-2 reaktor
ES	reactor paks-2 hungaro
FR	reacteur paks-2 hongrois
ZH	匈牙利波克什-2 堆
RU	венгерский реактор пакс-2
AR	مفاعل الهنغاري paks-2
JA	ハンガリー・パクシュ-2 号炉

hungarian paks-3 reactor

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE	ungarischer paks-3 reaktor
ES	reactor paks-3 hungaro
FR	reacteur paks-3 hongrois
ZH	匈牙利波克什-3 堆
RU	венгерский реактор пакс-3
AR	مفاعل الهنغاري paks-3
JA	ハンガリー・パクシュ-3 号炉

hungarian paks-4 reactor

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE	ungarischer paks-4 reaktor
ES	reactor paks-4 hungaro
FR	reacteur paks-4 hongrois
ZH	匈牙利波克什-4 堆
RU	венгерский реактор пакс-4
AR	مفاعل الهنغاري paks-4
JA	ハンガリー・パクシュ-4 号炉

hungarian wwr-c reactor

DE	ungarischer wwr-c reaktor
ES	reactor wwr-c hungria
FR	reacteur wwr-c hongrois
ZH	匈牙利 wwr-c 堆
RU	венгерский реактор wwr-c
AR	مفاعل wwr-c الهنغاري
JA	ハンガリー w w r - c 炉

HUNGARY

DE	ungarn
ES	hungria
FR	hongrie
ZH	匈牙利
RU	венгрия
AR	هنغاريا
JA	ハンガリー共和国

HUNTERSTON-A REACTOR

Hunterston, Ayrshire, United Kingdom. Permanently shut down since 1990.

DE	reaktor hunterston-a
ES	reactor de hunterston-a
FR	reacteur hunterston-a
ZH	亨脱斯顿-a 堆
RU	реактор хантерстон-a
AR	مفاعل hunterston-a
JA	ハンターストン a 炉

HUNTERSTON-B REACTOR

Hunterston, Ayrshire, United Kingdom.

DE	reaktor hunterston-b
ES	reactor de hunterston-b
FR	reacteur hunterston-b
ZH	亨脱斯顿-b 堆
RU	реактор хантерстон-b
AR	مفاعل hunterston-b
JA	ハンターストン b 炉

HURRICANES

DE	hurrikane
ES	huracanes
FR	ouragans
ZH	飓风
RU	ураганы
AR	أعاصير
JA	ハリ ケ ーン

HURWITZ EFFECT

DE	hurwitz-effekt
ES	efecto hurwitz
FR	effet hurwitz
ZH	赫维茨效应
RU	эффeкт гурвица
AR	مفعول هورويتز
JA	フルビッツ効果

hushed echo event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

DE	hushed echo ereignis
ES	acontecimiento hushed echo
FR	explosion hushed echo
ZH	寂静回波试验
RU	беззвоный взрыв
AR	حدث hushed echo
JA	ハッシュドエコー実験

husky ace event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11
A test made during PROJECT ARBOR. (Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	husky ace ereignis
ES	acontecimiento husky ace
FR	explosion husky ace
ZH	爱斯基摩王牌试验
RU	взрыв хаски эйс
AR	حدث husky ace
JA	ハスキーエース実験

husky pup event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE husky pup ereignis
ES acontecimiento husky pup
FR explosion husky ace
ZH 爱斯基摩狗试验
RU взрыв хаски nan
AR husky pup حدث
JA ハスキー・pup 実験

hutch event

1994-10-14

A test made during OPERATION MANDREL.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE hutch ereignis
ES acontecimiento hutch
FR explosion hutch
ZH 矿车试验
RU взрыв хач
AR hutch حدث
JA ハッチ実験

hutchinson island-1 reactor

DE hutchinson island-1 reaktor
ES reactor de hutchinson island-1
FR reacteur hutchinson island-1
ZH 哈钦森岛-1 堆
RU реактор хатчинсон-айленд-1
AR hutchinson island-1 مفاعل
JA ハッチンソン島ー1 号炉

hutchinson island-2 reactor

DE hutchinson island-2 reaktor
ES reactor de hutchinson island-2
FR reacteur hutchinson island-2
ZH 哈钦森岛-2 堆
RU реактор хатчинсон-айленд-2
AR hutchinson island-2 مفاعل
JA ハッチンソン島ー2 号炉

huttonite

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE huttonit
ES huttonita
FR huttonite
ZH 斜钽石
RU хэ́ттонит
AR هوتونيت
JA ハットン石

HUYGENS PRINCIPLE

DE huygens-prinzip
ES principio de huyghens
FR principe de huyghens
ZH 惠更斯原理
RU принцип гюйгенса
AR مبدأ هيوغينز
JA ホイヘンスの原理

HVAC SYSTEMS

INIS: 1996-01-31; ETDE: 1976-05-17

69 kV to 230 kV. For heating, ventilating, and air conditioning systems, see SPACE HVAC SYSTEMS.

DE hochspannungs-wechselstromsysteme
ES sistemas hvac
FR systemes de transport haute tension en courant alternatif
ZH 高压交流系统
RU высоковольтные системы переменного тока
AR hvac منظومات
JA h v a c (高電圧交流) 系

HVDC SYSTEMS

1996-01-31

69 kV to 230 kV.

DE hochspannungs-gleichstromsysteme
ES sistemas dcav
FR systemes de transport haute tension en courant continu
ZH 高压直流系统
RU высоковольтные системы постоянного тока
AR hvdc منظومات
JA h v d c (高電圧直流) 系

HWCTR REACTOR*Savannah River Plant, Aiken, South Carolina,**USA. Shut down in 1964.*

DE reaktor hwctr
ES reactor hwctr
FR reacteur hwctr
ZH hwctr 堆
RU реактор hwctr
AR hwctr مفاعل
JA h w c t r 炉

HWGCR TYPE REACTORS

DE schwerwasser-gas-reaktoren
ES reactores tipo agua pesada/gas
FR reacteurs de la filiere eau lourde-gaz
ZH 重水慢化气冷型堆
RU реакторы типа hwgcr
AR hwgcr مفاعلات من نوع
JA h w g c r (重水減速ガス冷却) 型炉

HWLWR TYPE REACTORS

DE schwerwasser-leichtwasser-reaktoren
ES reactores tipo agua pesada/ligera
FR reacteurs de la filiere eau lourde-eau ordinaire
ZH 重水慢化水冷型堆
RU реакторы типа hwlwr
AR hwlwr مفاعلات من نوع
JA h w l w r 型炉

hwrr-2 reactor

2018-06-04

DE reaktor hwrr-2
RU реактор hwrr-2

HWRR REACTOR

2003-02-03

CIAE, Beijing, China. Permanent shutdown since 2007.

DE reaktor hwrr
ES reactor hwrr
FR reacteur hwrr
ZH hwrr 堆
RU реактор hwrr
AR hwrr مفاعل
JA h w r r (重水冷却重水減速研究) 炉

HWZPR REACTOR

2003-08-14

Esfahan nuclear technology centre, Iran.

DE reaktor hwzpr
ES reactor hwzpr
FR reacteur hwzpr
ZH hwzpr 堆
RU реактор hwzpr
AR hwzpr مفاعل
JA h w z p r 炉

HYALURONIC ACID

DE hyaluronsaeure
ES acido hialuronico
FR acide hyaluronique
ZH 透明质酸
RU гиалуроновая кислота

AR حمض الهيالورونيك
JA ヒアルロン酸

HYALURONIDASE*Code numbers 3.2.1.35 and 3.2.1.36.*

DE hyaluronidase
ES hialuronidasa
FR hyaluronidase
ZH 透明质酸酶
RU гиалуронидаза
AR از الهالورونيد
JA ヒアルロニダーゼ

HYBRID COMPUTERS

DE hybridcomputer
ES ordenadores hibridos
FR ordinateurs hybrides
ZH 混合计算机
RU гибридные ЭВМ
AR حواسيب هجينة
JA ハイブリッド計算機

HYBRID ELECTRIC-POWERED VEHICLES

1992-04-14

DE fahrzeuge mit hybridantrieb
ES vehiculos hibridos electronicos-energia
FR vehicules electriques hybrides
ZH 混合电动机车
RU гибридные электромобили
AR مَرَكِبَات هجينة كهربائية
JA ハイブリッド電気自動車

HYBRID REACTORS*Devices in which controlled self-sustaining fission-fusion processes take place.*

DE hybridreaktoren
ES reactores hibridos
FR reacteurs hybrides
ZH 混合堆
RU гибридные реакторы
AR مفاعلات هجينة
JA 混成炉

HYBRID RESONANCE

DE hybridresonanz
ES resonancia hibrida
FR resonance hybride
ZH 混合共振
RU гибридный резонанс
AR تجاوب هجين
JA 混成共鳴

HYBRID SYSTEMS

1992-04-14

Systems using two different types of components performing essentially the same function.

DE hybridsysteme
ES sistemas hibridos
FR systemes hybrides
ZH 混合系统
RU гибридные системы
AR منظومات هجينة
JA ハイブリッドシステム

HYBRIDIZATION

DE hybridisierung
ES hibridizacion
FR hybridation
ZH 杂交
RU гибридизация
AR تهجين
JA ハイブリッド形成法

HYBRIDOMAS

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1984-01-27
Hybrid cells resulting from the fusion of myeloma cells with lymphocytes; often used in the production of monoclonal antibodies.

DE	hybridome
ES	hibridomas
FR	hybridomes
ZH	杂种细胞
RU	гибридомасса
AR	هجنومات
JA	融合細胞

hybrids

DE	hybride
ES	hibridos
FR	hybrides
ZH	杂种
RU	гибриды
AR	هجناء
JA	交雑

HYBTOK TOKAMAKS

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1991-09-13

DE	hybtok tokamaks
ES	tokamak hybtok
FR	tokamaks hybtok
ZH	hybtok 托卡马克
RU	токамаки типа hybtok
AR	توكاماكات هيبتوك
JA	h y b t o k トカマク型装置

hycsos

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26
Chemical heat pump based on metal hydrides. Hydride Conversion and Storage System.

DE	hycsos
ES	hycsos
FR	hycsos
ZH	氢化物转换和储存系统
RU	хайксос
AR	منظومات هيكسوس لنقل الطاقات العالية و تخزينها
JA	ヒクソス

HYDANTOINS

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

DE	hydantoine
ES	hidantoinas
FR	hydantoïnes
ZH	乙内酰脲
RU	гидантоины
AR	هيدانتوينات
JA	ヒダントイン

HYDATIDOSIS

DE	generalisierte echinokokkose
ES	hidatidosis
FR	hydatidoses
ZH	棘球蚴病
RU	эхинококкоз
AR	هيداتيدوزيز (مرض المکورات الشوكية)
JA	エキノコッカス症 (包虫症)

HYDRA

DE	hydra
ES	hidra
FR	hydre
ZH	水螅
RU	гидра
AR	هيدرة
JA	ヒドラ

hydra reactor

2004-09-09
Russian Research Center, Kurchatov Institute, Moscow, Russia.

DE	reaktor hydra
ES	reactor hydra
FR	reacteur hydra

ZH	hydra 堆
RU	реактор гидра, россия
AR	مفاعل
JA	ヒドラ炉

HYDRANE PROCESS

2000-04-12

Production of pipeline gas from coal by direct conversion with H to give CH₄. 1000 psi H flows upward through free-falling pulverized coal at 725 degrees. Carbon, hydrogen sulfide, and dust are removed from product.

DE	hydrane-verfahren
ES	proceso hydrane
FR	procede hydrane
ZH	hydrane 过程
RU	хайдран-процесс
AR	عملية إنتاج غاز من الكربون من الفحم
JA	ハイドレイン法

hydratation

DE	hydratation
ES	hydratacion
FR	hydratation
ZH	水合
RU	гидратирование
AR	تميه
JA	水和作用

hydrated electrons

DE	hydratisierte elektronen
ES	electrones hidratados
FR	electrons hydrates
ZH	水合电子
RU	гидратированные электроны
AR	إلكترونات مُمَيَّة
JA	水合電子

HYDRATES

For chemical compounds or minerals.

DE	hydrate
ES	hidratos
FR	hydrates
ZH	水合物
RU	гидраты
AR	هدراتات
JA	水合物

HYDRATION

Addition of water; for addition of hydrogen use HYDROGENATION.

DE	hydratisierung
ES	hidratacion
FR	hydratation
ZH	水合
RU	гидратация
AR	إماهة
JA	水合

HYDRAULIC ACCUMULATORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

Devices that store potential energy by accumulating a quantity of pressurized hydraulic fluid in a pressure vessel.

DE	druckwasserspeicher
ES	acumuladores hidraulicos
FR	accumulateurs hydrauliques
ZH	液压蓄压箱
RU	гидравлические аккумуляторы
AR	متخزرات هيدروليكية
JA	油圧アキュムレータ

HYDRAULIC CONDUCTIVITY

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-03-10

Rate of water flow through porous rock, soil, etc.

DE	hydraulische leitfaehigkeit
ES	conductividad hidraulica
FR	conductivite hydraulique

ZH	水渗透率
RU	гидравлическая проводимость
AR	موصلية مائية
JA	透水係数

HYDRAULIC CONTROL DEVICES

DE	hydraulische steuer- und regelgeraete
ES	dispositivos de control hidraulico
FR	dispositifs de commande hydrauliques
ZH	液压控制装置
RU	гидравлические регуляторы
AR	أجهزة تحكم هيدروليكي
JA	油圧制御装置

HYDRAULIC EQUIPMENT

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1977-01-28

DE	hydraulische geraete
ES	equipo hidraulico
FR	materiel hydraulique
ZH	液压设备
RU	гидравлическое оборудование
AR	تجهيزات هيدروليكية
JA	油圧機器

HYDRAULIC FLUIDS

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1981-11-24

DE	hydraulikfluessigkeiten
ES	fluidos hidraulicos
FR	fluides hydrauliques
ZH	液压流体
RU	гидравлические жидкости
AR	موائع هيدروليكية
JA	油圧油

HYDRAULIC FRACTURES

INIS: 1992-05-12; ETDE: 1980-07-09

DE	hydraulische risse
ES	fracturas hidraulicas
FR	fractures par pression hydraulique
ZH	液压断口
RU	гидравлические разломы
AR	كسور هيدروليكية
JA	水压破損

HYDRAULIC FRACTURING

1975-12-09

Fracturing of deep rock strata by hydraulic pressure, frequently for the deposition of radioactive wastes.

DE	hydraulische rissbildung
ES	fracturacion hidraulica
FR	fracturation hydraulique
ZH	液压致裂
RU	гидравлический разрыв пласта
AR	تكسير هيدروليكي
JA	水压破壊法

hydraulic fracturing fluids

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

DE	hydraulische frac-fluessigkeiten
ES	fluidos de fracturacion hidraulica
FR	fluides de fracturation hydraulique
ZH	液压致裂流体
RU	рабочие жидкости для гидравлического разрыва пласта
AR	موائع تكسير هيدروليكي
JA	ハイドロフラク流体

HYDRAULIC MINING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

DE	hydromechanische gewinnung
ES	minas hidraulicas
FR	abattage hydraulique
ZH	水力开采
RU	гидромеханизированная разработка
AR	تعدين منجمي هيدروليكي
JA	水力採鉱

hydraulic rams

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

DE	hydraulische widder
ES	arietes hidraulicos
FR	beliers hydrauliques
ZH	压力扬吸机
RU	гидравлические тараны
AR	مفكات هيدروليكية
JA	水圧ラム

HYDRAULIC TRANSPORT

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1976-08-24

DE	hydraulischer transport
ES	transporte hidraulico
FR	transport hydraulique
ZH	液压输送
RU	гидравлический транспорт
AR	نقل هيدروليكي
JA	水力輸送

HYDRAULIC TURBINES

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1976-11-17

Machines which convert the energy of an elevated water supply into mechanical energy of a rotating shaft.

DE	wasserturbinen
ES	turbinas hidraulicas
FR	turbines hydrauliques
ZH	水轮机
RU	гидравлические турбины
AR	عنفات هيدروليكية
JA	水力タービン

HYDRAULICS

DE	hydraulik
ES	hidraulica
FR	hydraulique
ZH	水力学
RU	гидравлика
AR	هندسة الموائع
JA	水理学

HYDRAZIDES

DE	hydrazide
ES	hidrazidas
FR	hydrazides
ZH	酰肼
RU	гидразиды
AR	هيدرازيدات
JA	ヒドラジド

HYDRAZINE

1996-07-08

DE	hydrazin
ES	hidracina
FR	hydrazine
ZH	肼
RU	гидразин
AR	هيدرازين
JA	ヒドラジン

HYDRAZINE FUEL CELLS

2000-04-12

DE	hydrazin-brennstoffzellen
ES	pilas de combustible de hidracina
FR	piles a combustible a hydrazine
ZH	肼燃料电池
RU	гидразиновые топливные элементы
AR	خلايا وقود هيدرازينية
JA	ヒドラジン燃料電池

HYDRAZOIC ACID

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1977-04-12

DE	stickstoffwasserstoffsaeure
ES	acido hidrazoico
FR	acide azothydrique
ZH	叠氮酸
RU	азотоводородная кислота
AR	حمض الهيدرازويك

JA アジ化水素酸

HYDRAZONES

DE	hydrazone
ES	hidrazonas
FR	hydrazones
ZH	腙
RU	гидразоны
AR	هيدرازونات
JA	ヒドラゾン

HYDRIDATION

DE	hydridbildung
ES	hidruración
FR	hydruration
ZH	氢化
RU	гидрирование
AR	هدرجة
JA	水素化

HYDRIDE MODERATED REACTORS

DE	hydridmoderierte reaktoren
ES	reactores moderados por hidruros
FR	reacteurs moderes par hydrures
ZH	氢化物慢化堆
RU	реакторы с гидридным замедлителем
AR	مفاعلات مهدأة بالهيدريد
JA	水素化物減速炉

HYDRIDE MODERATORS

DE	hydridmoderatoren
ES	moderadores de hidruro
FR	modérateurs hydrures
ZH	氢化物慢化剂
RU	гидридные замедлители
AR	مهدئات هيدريدية
JA	水素化物減速

HYDRIDES

1997-06-17

DE	hydride
ES	hidruros
FR	hydrures
ZH	氢化物
RU	гидриды
AR	هيدريدات
JA	水素化物

HYDRIDIC ACID

Prior to August 2012 the concept 'hydrogen iodides' was indexed here

DE	jodwasserstoffsaeure
ES	acido yodhidrico
FR	acide iodhydrique
ZH	氢碘酸
RU	иодистоводородная кислота
AR	حمض الهيدرويوديك
JA	ヨウ化水素酸

HYDRO-LYASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 4.2.1.

DE	hydro-lyasen
ES	hidrolisasas
FR	hydrolyases
ZH	水裂解酶
RU	гидролиазы
AR	ليازات الهيدروجين
JA	ヒドロリアーゼ

HYDROAROMATICS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-08-27

DE	hydroaromaten
ES	hidroaromaticos
FR	composes hydroaromatiques
ZH	氢化芳族化合物
RU	гидроароматические соединения
AR	عطريات هيدروجينية

JA ヒドロ芳香族

HYDROBROMIC ACID

Prior to August 2012 the concept "hydrogen bromides" was indexed here.

DE	bromwasserstoffsaeure
ES	acido bromhidrico
FR	acide bromhydrique
ZH	氢溴酸
RU	бромистоводородная кислота
AR	حمض الهيدروبروميك
JA	臭化水素酸

HYDROCARBON FUEL CELLS

1992-05-20

DE	kohlenwasserstoff-brennstoffzellen
ES	celulas de combustible de hidrocarburos
FR	piles a combustible a hydrocarbures
ZH	烃燃料电池
RU	углеводородные топливные элементы
AR	خلايا وقود كربو هيدروجيني
JA	炭化水素燃料電池

hydrocarbon logging

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE	bohrlochmessung ueber die ausgasungsrate
ES	registros de hidrocarburos
FR	sondage d'hydrocarbures
ZH	碳氢化合物测井
RU	углеводородный каротажа
AR	تسجيل هيدروكربوني
JA	炭化水素検層

HYDROCARBONS

1996-10-22

DE	kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos
FR	hydrocarbures
ZH	烃
RU	углеводороды
AR	هيدروكربونات
JA	炭化水素

hydrocephalus

DE	hydrocephalus
ES	hidrocefalo
FR	hydrocephalie
ZH	脑积水
RU	гидроцефалия
AR	مؤه الرأس
JA	水頭症

HYDROCHLORIC ACID

Prior to August 2012 the concept "hydrogen chlorides" was indexed here.

DE	salzsaeure
ES	acido clorhidrico
FR	acide chlorhydrique
ZH	盐酸
RU	хлористоводородная кислота
AR	حمض الهيدروكلوريك
JA	塩酸

HYDROCORTISONE

DE	hydrocortison
ES	hidrocortisona
FR	hydrocortisone
ZH	氢化可的松
RU	гидрокортизон
AR	هيدروكورتيزون
JA	ヒドロコルチゾン

HYDROCRACKING

2000-05-08

DE	hydrokracken
ES	hidrofisuración

FR	hydrocraquage
ZH	加氢裂化
RU	гидрокрекинг
AR	تكسير هيدروجيني
JA	水素化分解

HYDROCYANIC ACID

Prior to August 2012 the concept 'hydrogen cyanides' was indexed here

DE	blausäure
ES	ácido cianhídrico
FR	acide cyanhydrique
ZH	氢氰酸
RU	цианистоводородная кислота
AR	حمض الهيدروسيانيك
JA	シアン化水素酸

hydrocyclones

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-27

DE	hydrozyklone
ES	hidrociclones
FR	hydrocyclones
ZH	旋液分离器
RU	гидроциклоны
AR	فارزات سكونية
JA	液体サイクロン

HYDRODYNAMIC MASS EFFECT

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-08-24
A virtual increase of the mass of solids when vibrating in fluids.

DE	hydrodynamischer masseneffekt
ES	efecto de masa hidrodinámica
FR	effet de masse hydrodynamique
ZH	流体动力学质量效应
RU	гидродинамический эффект массы
AR	مفعول الكتلة الهيدرودينامية
JA	流体力学的質量効果

HYDRODYNAMIC MODEL

A model for particle production in high-energy collisions that applies relativistic hydrodynamics to the coalesced hadronic matter.

DE	hydrodynamisches modell
ES	modelo hidrodinámico
FR	modele hydrodynamique
ZH	流体动力学模型
RU	гидродинамическая модель
AR	نموذج هيدرودينامي
JA	流体力学的模型

HYDRODYNAMICS

DE	hydrodynamik
ES	hidrodinámica
FR	hydrodynamique
ZH	流体动力学
RU	гидродинамика
AR	هيدروديناميك
JA	水力学

HYDROELECTRIC POWER

DE	hydroelektrische energie
ES	energía hidroeléctrica
FR	énergie hydroélectrique
ZH	水力发电
RU	гидроэлектрическая мощность
AR	قدرة كهربائية
JA	水力発電

HYDROELECTRIC POWER PLANTS

1997-10-03

DE	wasserkraftwerke
ES	centrales hidroeléctricas
FR	centrales hydroélectriques
ZH	水力发电厂
RU	гидроэлектростанции
AR	منشآت توليد كهرباء مائية
JA	水力発電所

hydroelectricity

DE	wasserkraft (für elektrizität)
ES	hidroelectricidad
FR	hydroélectricité
ZH	水力发电
RU	гидроэлектричество
AR	كهرباء مائية
JA	水力電気

HYDROFLUORIC ACID

Prior to August 2012 the concept 'hydrogen fluorides' was indexed here

DE	flusssäure
ES	ácido fluorhídrico
FR	acide fluorhydrique
ZH	氢氟酸
RU	фтористоводородная кислота
AR	حمض الهيدروفلوريك
JA	フッ化水素酸

hydroformylation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20

DE	hydroformylierung
ES	hidroformilación
FR	synthèse oxo
ZH	加氢醛化
RU	гидроформилирование
AR	تنمیل هیدروجنی
JA	ヒドロホルミル化

HYDROGELS

2006-02-06

Two-phase colloidal systems in which the disperse phase (particles) has combined with water.

DE	hydrogele
ES	hidrogeles
FR	hydrogels
ZH	水凝胶
RU	гидрогели
AR	هلامات مائية
JA	ヒドロゲル

HYDROGEN

DE	wasserstoff
ES	hidrogeno
FR	hydrogene
ZH	氢
RU	водород
AR	هيدروجين
JA	水素

HYDROGEN 1

DE	wasserstoff 1
ES	hidrogeno 1
FR	hydrogene 1
ZH	氢-1
RU	водород 1
AR	هيدروجين 1
JA	水素 1

HYDROGEN 1 MINUS BEAMS

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

DE	wasserstoff 1 minus strahlen
ES	haces de hidrogeno 1 negativo
FR	faisceaux d'hydrogene 1 moins
ZH	氢 1 负束
RU	пучки отрицательных ионов водорода 1
AR	حزم الهيدروجين واحد ناقص
JA	水素 1 マイナスビーム

HYDROGEN 1 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	wasserstoff 1 target
ES	blanco de hidrogeno 1
FR	cible hydrogene 1
ZH	氢-1 靶
RU	мишень из водорода 1

AR	هدف الهيدروجين 1
JA	水素 1 ターゲット

hydrogen 2

DE	wasserstoff 2
ES	hidrogeno 2
FR	hydrogene 2
ZH	氢-2
RU	водород 2
AR	هيدروجين 2
JA	水素 2

hydrogen 3

DE	wasserstoff 3
ES	hidrogeno 3
FR	hydrogene 3
ZH	氢-3
RU	водород 3
AR	هيدروجين 3
JA	水素 3

HYDROGEN 4

DE	wasserstoff 4
ES	hidrogeno 4
FR	hydrogene 4
ZH	氢-4
RU	водород 4
AR	هيدروجين 4
JA	水素 4

HYDROGEN 5

DE	wasserstoff 5
ES	hidrogeno 5
FR	hydrogene 5
ZH	氢-5
RU	водород 5
AR	هيدروجين 5
JA	水素 5

HYDROGEN 6

DE	wasserstoff 6
ES	hidrogeno 6
FR	hydrogene 6
ZH	氢-6
RU	водород 6
AR	هيدروجين 6
JA	水素 6

HYDROGEN 7

DE	wasserstoff 7
ES	hidrogeno 7
FR	hydrogene 7
ZH	氢-7
RU	водород 7
AR	هيدروجين 7
JA	水素 7

HYDROGEN ADDITIONS

DE	wasserstoffzusätze
ES	adiciones de hidrogeno
FR	additions d'hydrogene
ZH	氢添加剂
RU	присадки водорода
AR	إضافات الهيدروجين
JA	水素添加合金

HYDROGEN-BASED ECONOMY

2000-04-12

Energy industry based on hydrogen for energy storage, distribution, and utilization.

DE	wasserstoffwirtschaft
ES	economía basada en el hidrogeno
FR	économie fondée sur l'hydrogene
ZH	氢经济
RU	водородная энергетика
AR	اقتصاد معتمد على الهيدروجين
JA	水素ベース経済

HYDROGEN BROMIDES

Till August 2012 HYDROBROMIC ACID was used for this concept

DE	bromwasserstoffe
ES	bromuros de hidrogeno
FR	bromure d'hydrogene
ZH	溴化氢
RU	бромиды водорода
AR	بروميديات الهيدروجين
JA	臭化水素

HYDROGEN BURNING

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-07-23

Astrophysical processes only.

DE	wasserstoffbrennen
ES	quemado del hidrogeno
FR	combustion d'hydrogene
ZH	氢燃烧
RU	выгорание водорода
AR	احتراق الهيدروجين
JA	水素燃焼

HYDROGEN CHLORIDES

Till August 2012 HYDROCHLORIC ACID was used for this concept

DE	chlorwasserstoffe
ES	cloruros de hidrogeno
FR	chlorure d'hydrogene
ZH	氯化氢
RU	хлориды водорода
AR	كلوريدات الهيدروجين
JA	塩化水素

HYDROGEN COMPLEXES

DE	wasserstoffkomplexe
ES	complejos de hidrogeno
FR	complexes d'hydrogene
ZH	氢配合物
RU	комплексы водорода
AR	معدقات الهيدروجين
JA	水素複合物

HYDROGEN COMPOUNDS

DE	wasserstoffverbindungen
ES	compuestos de hidrogeno
FR	composes d'hydrogene
ZH	氢化合物
RU	соединения водорода
AR	مركبات الهيدروجين
JA	水素化合物

HYDROGEN COOLED REACTORS

DE	wasserstoffgekuehlte reaktoren
ES	reactores refrigerados por hidrogeno
FR	reacteurs refroidis par hydrogene
ZH	氢冷堆
RU	реакторы с водородным охлаждением
AR	مفاعلات مبردة بالهيدروجين
JA	水素冷却炉

HYDROGEN CYANIDES

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

Till July 2012 HYDROCYANIC ACID was used for this concept

DE	cyanwasserstoffe
ES	cianuros de hidrogeno
FR	cyanure d'hydrogene
ZH	氰化氢
RU	цианиды водорода
AR	سيانيدات الهيدروجين
JA	シアン化水素

HYDROGEN DEUTERIDE

1976-03-02

DE	wasserstoffdeuterid
ES	deuteriuro de hidrogeno
FR	deuteriure d'hydrogene
ZH	氘化氢

RU	дейтерид водорода
AR	دوتريدات الهيدروجين
JA	水素重水素化

hydrogen donor reactions

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-10-23

DE	wasserstoffdonor-reaktionen
ES	reacciones de donador de hidrogeno
FR	reactions de transfert d'hydrogene
ZH	给氢体反应
RU	водород-донорные реакции
AR	تفاعلات مانحة للهيدروجين
JA	水素供与体反応

HYDROGEN EMBRITTLEMENT

INIS: 1992-06-17; ETDE: 1980-06-06

A decrease in fracture strength of metals due to the incorporation of hydrogen in the metal lattice.

DE	wasserstoffversproedung
ES	fragilidad por absorcion de hidrogeno
FR	fragilisation par l'hydrogene
ZH	氢脆化
RU	водородное охрупчивание
AR	هشاشة هيدروجينية
JA	水素脆化

HYDROGEN FLUORIDES

Till August 2012 HYDROFLUORIC ACID

was used for this concept

DE	fluorwasserstoffe
ES	fluoruros de hidrogeno
FR	fluore d'hydrogene
ZH	氟化氢
RU	фториды водорода
AR	فلوريدات الهيدروجين
JA	フッ化水素

HYDROGEN FUEL CELLS

1976-07-30

DE	wasserstoff-brennstoffzellen
ES	celulas de combustible de hidrogeno
FR	piles a combustibles a hydrogene
ZH	氢燃料电池
RU	водородные топливные элементы
AR	خلايا وقود هيدروجينية
JA	水素電池

HYDROGEN FUELS

1992-07-10

DE	wasserstoffbrennstoffe
ES	combustibles de hidrogeno
FR	combustibles d'hydrogene
ZH	氢燃料
RU	водородное топливо
AR	وقود هيدروجيني
JA	水素燃料

hydrogen generation

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1983-04-28

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	wasserstoffherzeugung
ES	generacion de hidrogeno
FR	generation d'hydrogene
ZH	氢产生
RU	образование водорода
AR	توليد الهيدروجين
JA	水素発生

HYDROGEN GENERATORS

2000-01-04

Devices for continuous production of small quantities of hydrogen.

DE	wasserstoffgeneratoren
ES	generadores de hidrogeno
FR	generateurs d'hydrogene
ZH	氢气发生器
RU	генераторы водорода

AR	مولدات الهيدروجين
JA	水素発生装置

HYDROGEN HALIDES

2012-07-26

DE	halogenwasserstoffe
ES	haluros de hidrogeno
FR	halogenures d'hydrogene
ZH	卤化氢
RU	галогениды водорода
AR	هاليدات الهيدروجين
JA	ハロゲン化水素

hydrogen hydroxides

DE	wasserstoffhydroxide
ES	hidroxidos de hidrogeno
FR	hydroxyde d'hydrogene
ZH	氢氧化物氢
RU	гидроокиси водорода
AR	هيدروكسيدات الهيدروجين
JA	水酸化水素

HYDROGEN IODIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

Till August 2012 HYDRIDIC ACID was used for this concept

DE	jodwasserstoffe
ES	ioduros de hidrogeno
FR	iodure d'hydrogene
ZH	碘化氢
RU	иодиды водорода
AR	يوديدات الهيدروجين
JA	ヨウ化水素

HYDROGEN IONS

DE	wasserstoffionen
ES	iones hidrogeno
FR	ions hydrogene
ZH	氢离子
RU	ионы водорода
AR	أيونات الهيدروجين
JA	水素イオン

HYDROGEN IONS 1 MINUS

For monatomic negative hydrogen ions.

DE	wasserstoffionen 1 minus
ES	iones hidrogeno 1 negativo
FR	ions hydrogene 1 moins
ZH	氢 1 负离子
RU	отрицательные однозарядные ионы водорода
AR	أيونات الهيدروجين 1 ناقص
JA	水素イオン 1 マイナス

HYDROGEN IONS 1 PLUS

For monatomic positive hydrogen ions.

DE	wasserstoffionen 1 plus
ES	iones hidrogeno 1 positivo
FR	ions hydrogene 1 plus
ZH	氢 1 正离子
RU	положительные однозарядные ионы водорода
AR	أيونات الهيدروجين 1 زائد
JA	水素イオン 1 プラス

HYDROGEN IONS 2 PLUS

For diatomic singly positive hydrogen ions.

DE	wasserstoffionen 2 plus
ES	iones hidrogeno 2 positivo
FR	ions hydrogene 2 plus
ZH	氢 2 正离子
RU	положительные двухзарядные ионы водорода,
AR	أيونات الهيدروجين 2 زائد
JA	水素イオン 2 プラス

HYDROGEN IONS 3 PLUS

For triatomic singly positive hydrogen ions.

DE	wasserstoffionen 3 plus
ES	iones hidrogeno 3 positivo

FR	ions hydrogene 3 plus
ZH	氢3正离子
RU	положительные трехзарядные ионы водорода
AR	أيونات الهروجين 3 زائد
JA	水素イオン3プラス

HYDROGEN ISOTOPES

1999-07-16

DE	wasserstoffisotope
ES	isotopos de hidrogeno
FR	isotopes d'hydrogene
ZH	氢同位素
RU	изотопы водорода
AR	نظائر الهروجين
JA	水素同位体

hydrogen logs

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE	wasserstoff-logs
ES	registros hidrogeno
FR	diagraphie a hydrogene
ZH	氢测井
RU	водородные каротажные диаграммы
AR	سجلات هروجينية
JA	水素検層

HYDROGEN METERS

1977-10-17

DE	wasserstoffmessgeraete
ES	analizadores de hidrogeno
FR	analyseurs d'hydrogene
ZH	测氢仪
RU	измерители кислотности
AR	مقاييس الهروجين
JA	水素メーター

hydrogen minus 1 beams

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-05

DE	wasserstoff minus 1 strahlen
ES	haces hidrogeno menos 1
FR	faisceaux d'hydrogene 1 moins
ZH	氢负1束
RU	пучки ионов водорода минус 1
AR	جزم هروجين ناقص واحد
JA	水素負イオンビーム

HYDROGEN NITRATES

Till July 2012 NITRIC ACID was used for this concept

DE	wasserstoffnitrate
ES	nitratos de hidrogeno
FR	nitrates d'hydrogene
ZH	硝酸氢
RU	нитраты водорода
AR	نترات الهروجين
JA	硝酸水素

HYDROGEN PEROXIDE

DE	wasserstoffperoxid
ES	peroxido de hidrogeno
FR	peroxyde d'hydrogene
ZH	过氧化氢
RU	перекись водорода
AR	فوق أكسيد الهروجين
JA	過酸化水素

HYDROGEN PHOSPHATES

Till July 2012 PHOSPHORIC ACID was used for this concept

DE	wasserstoffphosphate
ES	fosfatos de hidrogeno
FR	phosphates d'hydrogene
ZH	磷酸氢
RU	фосфаты водорода
AR	فسفات الهروجين
JA	リン酸水素

HYDROGEN PRODUCTION

1994-10-13

For industrial hydrogen production only; see also INTERSTITIAL HYDROGEN GENERATION.

(Until October 1994 this concept was indexed to HYDROGEN and PRODUCTION.)

DE	wasserstoffproduktion
ES	produccion de hidrogeno
FR	production d'hydrogene
ZH	制氢
RU	производство водорода
AR	إنتاج الهروجين
JA	水素生成

hydrogen production rates

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

DE	wasserstoffproduktionsrate
ES	tasas produccion hidrogeno
FR	taux de production d'hydrogene
ZH	产氢率
RU	скорости образования водорода
AR	معدل إنتاج الهروجين
JA	水素生産率

hydrogen selenides

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

DE	selenwasserstoffe
ES	seleniuros de hidrogeno
FR	seleniure d'hydrogene
ZH	硒化氢
RU	селениды водорода
AR	سلينيدات الهروجين
JA	セレン化水素

HYDROGEN SILICATES

Till July 2012 SILICIC ACID was used for this concept

DE	wasserstoffsilicate
ES	silicatos de hidrogeno
FR	silicates d'hydrogene
ZH	硅酸氢
RU	силикаты водорода
AR	سليكات الهروجين
JA	ケイ酸水素

HYDROGEN STORAGE

1992-02-18

DE	wasserstoffspeicherung
ES	almacenamiento de hidrogeno
FR	stockage d'hydrogene
ZH	氢储存
RU	хранение водорода
AR	تخزين الهروجين
JA	水素吸蔵

HYDROGEN SULFATES

Till July 2012 SULFURIC ACID was used for this concept

DE	wasserstoffsulfate
ES	sulfatos de hidrogeno
FR	sulfates d'hydrogene
ZH	硫酸氢
RU	сульфаты водорода
AR	كبريتات الهروجين
JA	硫酸水素塩

HYDROGEN SULFIDES

DE	schwefelwasserstoffe
ES	sulfuros de hidrogeno
FR	sulfures d'hydrogene
ZH	硫化氢
RU	сульфиды водорода
AR	كبريتيدات الهروجين
JA	硫化水素

HYDROGEN TRANSFER

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-10-23

DE	wasserstofftransfer

ES	transferencia de hidrogeno
FR	reactions de transfert d'hydrogene
ZH	氢转移
RU	передача водорода
AR	نقل الهروجين
JA	水素移動

HYDROGEN TRITIDE

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-02-19

DE	wasserstofftritid
ES	tritium de hidrogeno
FR	tritiure d'hydrogene
ZH	氚化氢
RU	триид водорода
AR	ثالثي الهروجين
JA	水素三重水素化

hydrogenase

1984-06-21

(Prior to July 1984 this was a valid descriptor, and oldermaterial is so indexed.)

DE	hydrogenase
ES	hidrogenasa
FR	hydrogenase
ZH	氢化酶
RU	гидрогеназа
AR	از ثالثي الهروجين
JA	ヒドロゲナーゼ (hydrogenase)

HYDROGENASES

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1981-01-12

Code number 1.12.

DE	hydrogenasen
ES	hidrogenasas
FR	hydrogenases
ZH	氢化酶
RU	гидрогеназы
AR	ازات ثالثي الهروجين
JA	ヒドロゲナーゼ (hydrogenases)

HYDROGENATION

DE	hydrierung
ES	hidrogenacion
FR	hydrogenation
ZH	加氢
RU	гидрогенизация
AR	هدرجة
JA	水素化

HYDROKINETIC POWER

2008-12-24

Electric power generated from moving water without dams or other structures typically used at conventional hydropower facilities; for the latter, use HYDROELECTRIC POWER.

DE	hydrokinetische energie
ES	energia hidrocinetica
FR	energie hydrocinetique
ZH	水动力发电
RU	гидрокинетическая мощность
AR	طاقة حركية مائية
JA	水力発電

hydrokinetic power generators

2008-12-24

DE	hydrokinetische stromerzeuger
ES	generadores de energía hidrocínética
FR	generateurs electriques hydrocinetiques
ZH	水动力发电机
RU	гидрокинетические электрогенераторы
AR	مولدات طاقة حركية مائية
JA	水力発電機

HYDROLASES

Code number 3.

DE	hydrolasen

ES	hidrolasas
FR	hydrolases
ZH	水解酶
RU	гидролазы
AR	أزات الحلمة
JA	加水分解酵素

HYDROLOGY

DE	hydrologie
ES	hidrologia
FR	hydrologie
ZH	水文学
RU	гидрология
AR	هيدولوجيا
JA	水文学

HYDROLYSIS

1997-06-17

DE	hydrolyse
ES	hidrolisis
FR	hydrolyse
ZH	水解
RU	гидролиз
AR	حلمة
JA	加水分解

HYDROMAGNETIC WAVES

DE	hydromagnetische wellen
ES	ondas hidromagneticas
FR	ondes magnetodynamiques
ZH	磁流体波
RU	гидромагнитные волны
AR	أمواج هيدرومغناطيسية
JA	流体磁気波

HYDROMETALLURGY

DE	hydrometallurgie
ES	hidrometalurgia
FR	hydrometallurgie
ZH	湿法冶金
RU	гидрометаллургия
AR	تعددين مائي
JA	湿式製鍊

hydronium ions

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

DE	hydronium-ionen
ES	iones hidronio
FR	ions hydroniums
ZH	水合氢离子
RU	ионы гидроксония
AR	أيونات الهيدرونيوم
JA	ヒドロニウムイオン

HYDRONIUM RADICALS

DE	hydroniumradikale
ES	radicales hidronio
FR	radicaux hydronium
ZH	水合氢基
RU	оксониевые радикалы
AR	جنور الهيدرونيوم
JA	ヒドロニウム基

HYDROPEROXY RADICALS

HO2.

DE	hydroperoxyradikale
ES	radicales hidropoxi
FR	radicaux hydroperoxy
ZH	氢过氧基
RU	гидроперокси-радикалы
AR	جنور فوق أكسي مائية
JA	ヒドロペルオキシ基

HYDROPHYLIC POLYMERS

2000-01-11

DE	hydrophyle polymere
ES	polimeros hidrofílicos
FR	polymères hydrophiles
ZH	亲水聚合物

RU	гидрофильные полимеры
AR	بوليمرات اليقة للماء
JA	親水高分子

HYDROPONIC CULTURE

INIS: 1999-05-19; ETDE: 1976-05-13

Growing of plants in a nutrient solution with the mechanical support of an inert medium such as sand.

DE	hydrokultur
ES	cultivo hidropónico
FR	cultures hydroponiques
ZH	溶液培养
RU	гидропотика
AR	مزرعة مائية
JA	養液栽培

HYDRORETORTING ASSAY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

DE	hydroretorting assay
ES	ensayo hidrovatilización
FR	essai d'hydropyrogenation
ZH	加氢蒸馏检验
RU	сухой гидроперегонный анализ
AR	اختبار ارتداد مائي
JA	水素化乾留評価法

HYDROSPHERE

DE	hydrosphaere
ES	hidrosfera
FR	hydrosphere
ZH	水圈
RU	гидросфера
AR	غلاف مائي
JA	水圈

HYDROSTATIC BEARINGS

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

DE	hydrostatische lager
ES	cojinetes hidrostáticos
FR	paliers hydrostatiques
ZH	静压轴承
RU	гидростатические подшипники
AR	حوامل هيدروستاتيكية
JA	静圧軸受ベアリング

HYDROSTATICS

DE	hydrostatik
ES	hidrostatica
FR	hydrostatique
ZH	流体静力学
RU	гидростатика
AR	علم توازن السوائل
JA	流体静力学

HYDROTHERMAL ALTERATION

1994-10-13

Alteration of rocks or minerals by the reaction of hydrothermal water with preexisting solid phases.

(Until October 1994 this concept was indexed to METAMORPHISM.)

DE	hydrothermale veraenderungen
ES	alteracion hidrotermica
FR	alteration hydrothermale
ZH	热液蚀变
RU	гидротермальное изменение
AR	تبديل هيدروحراري
JA	熱水変質

hydrothermal convective systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE	hydrothermische konvektionssysteme
ES	sistemas hidrotermicos convectivos
FR	systemes hydrothermaux convectifs
ZH	热液对流系统
RU	гидротермальные конвективные системы
AR	منظومات حمل هيدروحراري

JA	熱水対流システム

HYDROTHERMAL STAGE

That stage in the cooling of a magma containing volatiles during which the residual fluid is strongly enriched in water and other volatiles.

DE	hydrothermisches stadium
ES	etapa hidrotermica
FR	etape hydrothermique
ZH	热液期
RU	гидротермальная стадия
AR	مرحلة هيدروحرارية
JA	熱水期

HYDROTHERMAL SYNTHESIS

INIS: 1999-03-09; ETDE: 1975-12-16

Mineral synthesis in presence of water at elevated temperatures.

DE	hydrothermalsynthese
ES	sisntesis hidrotermica
FR	synthese hydrothermale
ZH	热液合成
RU	гидротермальный синтез
AR	اصطناع هيدروحراري
JA	水熱合成

HYDROTHERMAL SYSTEMS

1992-04-08

Geothermal system where most of the heat is transferred by the convective circulation of water or steam.

DE	hydrothermale systeme
ES	sistemas hidrotermicos
FR	systemes hydrothermaux
ZH	热液系统
RU	гидротермальные системы
AR	منظومات هيدروحرارية
JA	熱水系

HYDROT HORITE

2000-04-12

DE	hydrothorit
ES	hidrotorita
FR	hydrothorite
ZH	钽铅铀矿
RU	гидроторит
AR	هيدروتوريت
JA	水トリウム石

HYDROTORTING PROCESS

2000-04-12

Finely crushed oil shale is retorted under high pressure in presence of hydrogen; process developed by Texaco.

DE	hydrotorting-verfahren
ES	proceso hidrotorting
FR	procede hydrotorting
	d'hydropyrogenation de schistes bitumineux
ZH	加氢干馏过程
RU	процесс сухой гидроперегонки
AR	عملية تقطير بوجود الهيدروجين
JA	ハイドロトーティング・プロセス

HYDROXAMIC ACIDS

DE	hydroxamsaeuren
ES	acidos hidroxicamicos
FR	acides hydroxamiques
ZH	羟肟酸
RU	гидроксамовые кислоты
AR	حموض الهيدروكساميك
JA	ヒドロキサム酸

HYDROXIDE MODERATORS

DE	hydroxidmoderatoren
ES	moderadores hidroxido
FR	modérateurs hydroxydes
ZH	氢氧化物慢化剂
RU	гидроокисные замедлители

AR	مهدئات هيدروكسيدية
JA	水酸化物減速

HYDROXIDES

1997-06-19

DE	hydroxide
ES	hidroxidos
FR	hydroxydes
ZH	氢氧化物
RU	гидроокиси
AR	هيدروكسيدات
JA	水酸化物

HYDROXY ACIDS

1996-10-23

For carboxylic acids only; for other acids see HYDROXY COMPOUNDS coordinated with the descriptor for the particular acid group, e.g., SULFONIC ACIDS.

DE	hydroxysaeuren
ES	hidroxiácidos
FR	acides hydroxy
ZH	羟基酸
RU	оксикислоты
AR	حموض أكسجينية
JA	ヒドロキシ酸

hydroxy-alpha-alanine-beta

DE	hydroxy-alpha-alanin-beta
ES	hidroxi-alfa-alanina-beta
FR	hydroxy-alpha-alanine-beta
ZH	羟基- α -丙氨酸- β
RU	окси-альфа-аланин-бета
AR	هيدروكسي ألفا الأمين بتا (سرين)
JA	ヒドロオキシ α アラニン β

HYDROXY COMPOUNDS

1996-10-23

For organic compounds only and excluding saccharides, glycosides and hydroxy acids.

DE	hydroxyverbindungen
ES	hidroxicopuestos
FR	composes hydroxy
ZH	羟基化合物
RU	окисоединения
AR	مركبات أكسجينية
JA	ヒドロオキシ化合物

hydroxy-para-cymene

DE	hydroxy-para-cymen
ES	hidroxi-para-cimeno
FR	hydroxy-para-cymene
ZH	羟基对异丙基苯甲烷
RU	окси-пара-цимол
AR	هيدروكسي - پارا - سيمين
JA	ヒドロキシパラシメン

hydroxyacetic acid

DE	hydroxyessigsaeure
ES	acido hidroxiacético
FR	acide hydroxyacetique
ZH	羟基乙酸
RU	оксиуксусная кислота
AR	حمض هيدروكسي الخل
JA	ヒドロキシ酢酸

HYDROXYANDROSTENONE

DE	hydroxyandrostenon
ES	hidroxiandrosterona
FR	hydroxyandrostenone
ZH	羟基雄甾烯酮
RU	оксиандростенон
AR	هيدروكسي أندروستتون
JA	ヒドロオキシアンドロステノン

hydroxybenzene

DE	hydroxybenzol
ES	hidroxibenceno
FR	hydroxybenzene

ZH	羟基苯
RU	оксибензол
AR	هيدروكسي بزن (فينول)
JA	ヒドロオキシベンゼン

hydroxybenzoic acid-ortho

DE	hydroxybenzoesaure-ortho
ES	acido orto-hidroxibenzoico
FR	acide hydroxybenzoique-ortho
ZH	正羟基苯酸
RU	оксибензойная кислота-орто
AR	حمض أورثو هيدروكسي البنزويك
JA	ヒドロキシ安息香酸-オルト

hydroxydiphenylacetic acid

DE	hydroxydiphenylsaure
ES	acido hidroxiidifenilacetico
FR	acide hydroxydiphenylacetique
ZH	羟基二苯基乙酸
RU	оксифенилуксусная кислота
AR	حمض هيدروكسي ثنائي فنييل الخل
JA	ヒドロオキシジフェニル酢酸

hydroxyethylethylenediaminetriacetic acid

Hydroxyethylethylenediaminetriacetic acid.

DE	hydroxyaethylaethylenediaminitri-essigsaeure
ES	ácido hidroxi-etil-etilenediaminetriacético
FR	acide hydroxyethylethylenediaminetriacétique
ZH	羟乙基乙二胺三乙酸
RU	гидроксиэтилэтилендиаминтриуксусная кислота
AR	حمض هيدروكسي اتيل اتيلين ثنائي أمين ثلاثي الخل
JA	ヒドロオキシエチルエチレンジアミントリ-酢酸

hydroxyethyliminodiacetic acid

DE	hydroxyaethyliminodiessigsaeure
ES	acido hidroxi-etiliminodiacético
FR	acide hydroxyethyliminodiacétique
ZH	羟乙基亚氨二乙酸
RU	оксиэтилиминодиуксусная кислота
AR	حمض هيدروكسي اتيل ايمينو ثنائي الخل
JA	ヒドロキシエチルイミノ2酢酸

hydroxyl ions

DE	hydroxylionen
ES	iones hidroxilo
FR	ions hydroxyle
ZH	氢氧离子
RU	ионы гидроксила
AR	أيونات الهيدروكسيل
JA	水酸基イオン

HYDROXYL RADICALS

DE	hydroxylradikale
ES	radicales hidroxilo
FR	radicaux oxhydryle
ZH	羟基
RU	гидроксильные радикалы
AR	جنور الهيدروكسيل
JA	ヒドロキシル基

HYDROXYLAMINE

DE	hydroxylamin
ES	hidroxilamina
FR	hydroxylamine
ZH	羟胺
RU	гидроксиламин
AR	هيدروكسيل الأمين
JA	ヒドロキシルアミン

hydroxylase

2000-04-12

(Prior to January 1981 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	hydroxylase
ES	hidroxilasa
FR	hydroxylase
ZH	羟化酶
RU	гидроксилаза
AR	ازالهيدروكسيل
JA	水酸化酵素

HYDROXYLASES

INIS: 1982-02-10; ETDE: 1981-01-12

(Prior to February 1982 HYDROXYLASE was a valid term, and older information is so indexed.)

DE	hydroxylasen
ES	hidroxilasas
FR	hydroxylases
ZH	羟化酶类
RU	гидроксилазы
AR	أزاتالهيدروكسيل
JA	ヒドロキシラーゼ

HYDROXYLATION

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-12-16

DE	hydroxylierung
ES	hidroxilacion
FR	hydroxylation
ZH	羟基化
RU	гидроксилирование
AR	هيدروكسلة
JA	ヒドロキシル化

hydroxynaphthalenes

DE	hydroxynaphthalene
ES	hidroxinaftalenos
FR	hydroxynaphthalenes
ZH	羟基萘
RU	оксинафталины
AR	هيدروكسي النفتالينات
JA	ヒドロキシナフタレン

HYDROXYPREGNENONE

DE	hydroxypregnenon
ES	hidroxipregnenona
FR	hydroxypregnenone
ZH	羟基孕烷酮
RU	оксипрегненон
AR	هيدروكسي بريغنون
JA	ヒドロキシプレグネノン

HYDROXYPROLINE

DE	hydroxyprolin
ES	hidroxiprolina
FR	hydroxyproline
ZH	羟基脯氨酸
RU	оксипролин
AR	هيدروكسي بروتين
JA	ヒドロキシプロリン

hydroxypropionic acid-alpha

DE	hydroxypropionsaeure-alpha
ES	acido alfa-hidroxipropionico
FR	acide hydroxypropionique-alpha
ZH	α -羟基丙酸
RU	оксипропионовая кислота-альфа
AR	حمض هيدروكسي بروبيونيك - ألفا
JA	ヒドロキシプロピオン酸- α

HYDROXYPROPIOPHENONE

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 POP was used for this concept.)

DE	hydroxypropiophenon
ES	hidroxipropiofenona
FR	hydroxypropiophenone
ZH	羟基苯基乙基甲酮

RU оксипропиофенон
AR هيدروكسي بروبيوفينون
JA ヒドロキシプロピオフェノン

hydroxysuccinic acid

DE hydroxybernsteinsaeure
ES acido hidroxisuccinico
FR acide hydroxysuccinique
ZH 羟基丁二酸
RU оксиянтарная кислота
AR حمض هيدروكسي السوسانيك
JA ヒドロキシコハク酸

hydroxytoluenes

DE oxytoluole
ES hidroxitoluenos
FR hydroxytoluenes
ZH 羟基甲苯
RU окситолуолы
AR هيدروكسي التولوينات
JA ヒドロキシトルエン

HYDROXYTRYPTOPHAN

DE hydroxytryptophan
ES hidroxriptofano
FR hydroxytryptophane
ZH 羟色氨酸
RU окситриптофан
AR هيدروكسي التربتوفان
JA ヒドロキシトリプトファン

HYDROXYUREA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE hydroxy-harnstoff
ES hidroxiurea
FR hydroxyuree
ZH 羟基脲
RU гидроксимочевина
AR هيدروكسي اليوريا
JA ヒドロキシ尿素

hydroxyxylenes

2000-04-12

DE hydroxyxylol (dimethylphenol)
ES hidroxiixilenos
FR xylenols
ZH 羟基二甲苯
RU гидроксиксилены
AR هيدروكسي الكسيلينات
JA ヒドロオキシキシレン

hyflex process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-06

In the HYFLEX process carbonaceous raw materials are concurrently heated with hydrogen or another gas in an entrained-flow reactor to pyrolysis temperatures, which produces a slate of products that can be varied by choosing different operating pressures and cracking severities. (Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE hyflex-verfahren
ES proceso hyflex
FR procede hyflex
ZH 海弗兰克斯过程
RU хайфлекс-процесс
AR عملية هافلкс بالتسخين المستمر للمواد الخام الكربونية
JA ハイフレックスプロセス

HYGAS PROCESS

2000-04-12

Institute of Gas Technology hydrogasification process for producing high-btu gas by slurring the coal with light oil and using a three-stage gasifier.

DE hygas-verfahren
ES proceso hygas

FR procede hygas
ZH 加氢气化过程
RU хайгэс-процесс
AR عملية تغويز هيدروجيني
JA ハイガスプロセス

HYGROMETRY

(From November 1981 till March 1997 PSYCHROMETRY was a valid ETDE descriptor.)

DE hygrometrie
ES higrometria
FR hygrometrie
ZH 测湿法
RU гигрометрия
AR قياس الرطوبة
JA 湿度計

HYGROSCOPICITY

DE hygroskopizitaet
ES higroscopicidad
FR hygroscopecite
ZH 吸湿性
RU гигроскопичность
AR استرطابية
JA 吸湿性

HYLEMIA ANTICUA

DE hylemya antica
ES hylemya antica
FR hylemya antica
ZH 黑蝇
RU муха hylemya antica
AR ذبابة البصل
JA タマネギバエ

HYLIFE CONVERTER

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-01-30

High Yield Lithium Injection Fusion Energy Converter.

DE hylife-umwandler
ES convertidor hylife
FR convertisseur hylife
ZH hylife 转换器
RU преобразователь hylife
AR محوّل
JA h y l i f e コンバータ

HYLLERAAS COORDINATES

DE hylleraas-koordinaten
ES coordenadas de hylleraas
FR coordonnees de hylleraas
ZH 海莱拉斯坐标
RU координаты хиллерааса
AR إحداثيات هيليراس
JA ハイレーラーアースの座標

hylleraas-scherr-knight procedure

1993-11-08

DE hylleraas-scherr-knight-verfahren
ES procedimiento hylleraas-sherr-knig.
FR procedure de hylleraas-scherr-knight
ZH 海莱拉斯-歇尔-奈特过程
RU хиллерааса-щерра-найта метод
AR إجراء هيليراس - شير - نايت
JA ハイレーラーアース・シェール・ナイト手順

hymenolepis

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE hymenolepis
ES hymenolepis
FR hymenolepis
ZH 膜壳绦虫
RU гименолепис
AR شريطية قزّمة
JA 膜様条虫

HYMENOPTERA

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

DE hymenoptera
ES hymenopterios
FR hymenopteres
ZH 膜翅目
RU перепончатокрылые
AR غشائيات الأجنحة
JA 膜翅目

hyoscyamine

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE hyoscyamin
ES hiosciamina
FR hyoscyamine
ZH 天仙子胺
RU гиосциамин
AR هيو سيامين
JA ヒオスシアミン

hypaque

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE hypaque
ES hipaque
FR hypaque
ZH 二乙酰胺基三碘苯甲酸钠
RU гунак
AR هيباك
JA ハイバック

HYPERBOLIC CONFIGURATION

2004-09-09

DE hyperbolische konfiguration
ES configuracion hiperbolica
FR configuration hyperbolique
ZH 双曲线位形
RU гиперболическая конфигурация
AR تشكيل زائد
JA 双曲線形状

HYPERCHARGE

DE hyperladung
ES hipercarga
FR hypercharge
ZH 超荷
RU гиперзаряд
AR شحنة مفرطة
JA 超電荷

HYPERCUBE COMPUTERS

INIS: 1991-10-01; ETDE: 1987-10-22

Computer architecture in which each processor has its own memory and is connected to a number of other processors.

DE hypercube-computer
ES ordenadores hipercubo
FR ordinateurs a architecture hypercube
ZH 超正方体计算机
RU эвм гиперкуб
AR hypercube حواسيب
JA ハイパーキューブコンピュータ

HYPERFINE STRUCTURE

DE hyperfeinstruktur
ES estructura hiperfina
FR structure hyperfine
ZH 超精细结构
RU сверхтонкая структура
AR بنية مفرطة الدقة
JA 超微細構造

hyperfragments

DE hyperfragmente
ES hiperfragmentos
FR hyperfragments
ZH 超裂片

RU *гиперфрагменты*
AR شظايا مفردة
JA ハイパーフラグメント

HYPERGEOMETRIC FUNCTIONS

DE hypergeometrische funktionen
ES funciones hipergeometricas
FR fonctions hypergeometriques
ZH 超几何函数
RU гипергеометрические функции
AR دالات فوق هندسية
JA 超幾何関数

HYPERGLYCEMIA

DE hyperglykaemie
ES hiperglucemia
FR hyperglycémie
ZH 高血糖
RU гипергликемия
AR فرط سكر الدم
JA 高血糖症

HYPERNUCLEI

DE hyperkerne
ES hipernucleos
FR hypernoyaux
ZH 超核
RU гиперядра
AR نوى مفردة
JA ハイパー核

HYPERON BEAMS

1996-07-18

(Prior to March 1997 OMEGA PARTICLE BEAMS was a valid ETDE descriptor; prior to August 1996 XI PARTICLE BEAMS was a valid ETDE descriptor.)

DE hyperonenstrahlen
ES haces de hiperones
FR faisceaux d'hyperons
ZH 超子束
RU пучки гиперонов
AR حزم هيبرونية
JA ハイペロンビーム

HYPERON-HYPERON INTERACTIONS

DE hyperon-hyperon-wechselwirkungen
ES interacciones hiperon-hiperon
FR interactions hyperon-hyperon
ZH 超子-超子相互作用
RU взаимодействия гиперонов с гиперонами
AR تآثرات هيبرون - هيبرون
JA ハイペロン・ハイペロン相互作用

HYPERON REACTIONS

DE hyperonenreaktionen
ES reacciones de hiperones
FR reactions par hyperons
ZH 超子反应
RU ядерные реакции с гиперонами
AR تفاعلات هيبرونية
JA ハイペロン反応

HYPERONS

DE hyperonen
ES hiperones
FR hyperons
ZH 超子
RU гипероны
AR هيبرونات
JA ハイペロン

HYPERPARATHYROIDISM

1984-12-04

DE hyperparathyreoidismus
ES hiperparatiroidismo
FR hyperparathyroidisme

ZH 甲状腺机能亢进
RU гиперпаратиреоз
AR فرط أشباه الدرق
JA 副甲状腺機能亢進症

HYPERSONIC FLOW

DE hyperschallstroemung
ES flujo hipersonico
FR écoulement hypersonique
ZH 高超音速流动
RU гиперзвуковой поток
AR جريان فرط صوتي
JA 極超音速流

HYPERTENSION

DE hypertonie
ES hipertension
FR hypertension
ZH 高血压
RU гипертензия
AR فرط ضغط الدم
JA 高血压症

HYPERTHERMIA

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1976-07-07

DE hyperthermie
ES hipertermia
FR hyperthermie
ZH 高热温
RU гипертермия
AR فرط الحرارة
JA 高热温症

HYPERTHYROIDISM

DE hyperthyreose
ES hipertiroidismo
FR hyperthyroidisme
ZH 甲状腺机能亢进
RU гипертиреоз
AR فرط الدرق
JA 甲状腺機能亢進症

HYPERTONIC SOLUTIONS

DE hypertonische loesungen
ES soluciones hipertonicas
FR solutions hypertoniques
ZH 高滲溶液
RU гипертонические растворы
AR محاليل مفرطة التوتر
JA 高張液

HYPERTROPHY

DE hypertrophie
ES hipertrofia
FR hypertrophie
ZH 肥大
RU гипертрофия
AR ضخامة
JA 肥大症

HYPNOTICS AND SEDATIVES

DE hypnotika und sedativa
ES hipnoticos y sedantes
FR hypnotiques et sedatifs
ZH 安眠药和镇静药
RU снотворные и седативные средства
AR منومات ومسكنات
JA 催眠鎮静薬

HYPOCENTERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25
Subterranean sources of earthquakes; also, centers of subterranean areas in which the energy of earthquakes is supposed to be concentrated.

DE hypozentren
ES hipocentros
FR hypocentres
ZH 震源

RU гипоцентры
AR مراكز الزلازل الباطنية
JA 震源地

HYPOCHLOROUS ACID

DE unterchlorige saeure
ES acido hipocloroso
FR acide hypochloreux
ZH 次氯酸
RU хлорноватистая кислота
AR حمض تحت الكلوري
JA 次亜塩素酸

HYPOFLUOROUS ACID

INIS: 1994-03-15; ETDE: 1977-12-22

DE unterfluorige saeure
ES acido hipofluoroso
FR acide hypofluoreux
ZH 次氟酸
RU фторноватистая кислота
AR حمض تحت الفلوري
JA 次亜フッ素酸

HYPOIODOUS ACID

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

DE unterjodige saeure
ES acido hipoyodoso
FR acide hypoiodieux
ZH 次碘酸
RU иодноватистая кислота
AR حمض تحت اليودي
JA 次亜ヨウ素酸

hypophosphites

Specific hypophosphites should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and HYPOPHOSPHOROUS ACID.

DE hypophosphite
ES hipofosfitos
FR hypophosphites
ZH 次磷酸盐
RU гипофосфиты
AR تحت الفسفينات
JA 次亜リン酸塩

HYPOPHOSPHOROUS ACID

DE unterphosphorige saeure
ES acido hipofosforoso
FR acide hypophosphoreux
ZH 次磷酸
RU фосфорноватистая кислота
AR حمض تحت الفسفوري
JA 次亜リン酸

HYPOPHYSECTOMY

DE hypophysektomie
ES hipofisectomia
FR hypophysectomie
ZH 垂体切除术
RU гипофизэктомия
AR استئصال النخامية
JA 下垂体切除術

hypophysis

DE hirnanhang
ES hipofisis
FR hypophyse
ZH 垂体
RU нижний мозговой придаток
AR نخامي
JA 下垂体

HYPOTENSION

DE hypotonie
ES hipotension
FR hypotension
ZH 低血压
RU гипотония

AR نقص الضغط الشرياني
JA 低血压症

HYPOTHALAMUS

DE hypothalamus
ES hipotalamo
FR hypothalamus
ZH 下丘脑
RU гипоталамус
AR وطاء
JA 視床下部

HYPOTHERMIA

DE hypothermie
ES hipotermia
FR hypothermie
ZH 低体温
RU гипотермия
AR نقص الحرارة
JA 低体温症

HYPOTHESIS

DE hypothese
ES hipotesis
FR hypothese
ZH 假说
RU гипотезы
AR فرضيات
JA 仮説

HYPOTHETICAL ACCIDENTS

2006-06-27

For possible accidents which have not actually occurred. Coordinate with descriptor(s) for the specific accident, e.g. LOSS OF FLOW, OIL SPILLS, if appropriate.

DE hypothetische unfälle
ES accidentes hipotéticos
FR accidents hypothétiques
ZH 假想事故
RU гипотетические аварии
AR حوادث افتراضية
JA 仮想事故

HYPOTHYROIDISM

DE hypothyreose
ES hipotiroidismo
FR hypothyroidisme
ZH 甲状腺机能减退
RU гипотиреоз
AR قصور الدرق
JA 甲状腺機能低下症

HYPOXANTHINE

DE hypoxanthin
ES hipoxantina
FR hypoxanthine
ZH 次黄嘌呤
RU гипоксантин
AR هيبوكسانتين
JA ヒポキサンチン

hypoxanthine guanine**phosphoribosyltransferase**

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

DE hypoxanthin-guanin-phosphoribosyl transferase
ES fosforibosiltransferasa hipoxantina guanina
FR hypoxanthine guanine phosphoribosyl transferase
ZH 次黄嘌呤 2-氨基-6-羟基嘌呤磷酸核糖转移酶
RU гипоксантин-гуанин-фосфорибозилтрансфераза
AR ناقلة فسفوريبوزيل جوانين هيبوزانتين
JA ヒポキサンチン・グアニン・ホスホリボシルトランスフェラーゼ

HYPOXANTHINE**PHOSPHORIBOSYLTRANSFERASE**

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

DE hypoxanthin-phosphoribosyl-transferase
ES fosforibosiltransferasa hipoxantina
FR hypoxanthine phosphoribosyltransferase
ZH 次黄嘌呤磷酸核糖转移酶
RU гипоксантинфосфорибозилтрансфераза
AR ناقلة فسفوريبوزيل هيبوزانتين
JA ヒポキサンチン・ホスホリボシルトランスフェラーゼ

hypoxia

DE hypoxie
ES hipoxia
FR hypoxie
ZH 缺氧症
RU гипоксия
AR نقص أكسجين الأنسجة
JA ハイポキシア

HYSTERESIS

DE hysteresis
ES histeresis
FR hysteresis
ZH 滞后
RU гистерезис
AR بطاءات
JA ヒステリシス

HYTORT PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

Direct, non-catalytic hydrogenation of kerogen at high pressures and controlled heat-up rates; developed by IGT.

DE hytort-verfahren
ES proceso hytort
FR procede hytort
ZH 海淘特过程
RU хайторт-процесс
AR عملية هدرجة مباشرة تحت ضغط عالي
JA hytortプロセス

HZ RANGE

DE hz-bereich
ES intervalo de hz
FR gamme de frequences en hz
ZH 赫兹范围
RU диапазон частот гц
AR مجال الهرتز
JA h z 領域

i-beam type reactors

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1976-09-15

DE i-strahl-reaktoren
ES reactor tipo i-haces
FR reacteurs a fusion par faisceaux d'ions
ZH 离子束型堆
RU реакторы на ионных пучках
AR مفاعلات من نوع i-beam
JA イオンビーム (i-beam) 型核融合炉

I CENTERS

Interstitial halogen-ion centers.

DE i-zentren
ES centros i
FR centres i
ZH i 心
RU i-центры
AR مراكز i
JA i 中心

I CODES

DE i-codes
ES codigos i
FR codes i
ZH i 编码
RU i-программы
AR i كودات
JA i コード

I G PROCESS

2000-04-12

DE ig-verfahren
ES proceso i
FR procede i g farbenindustrie
ZH i g 过程
RU и-г-процесс
AR عملية ig
JA i g プロセス

i-inositol

DE i-inositol
ES inositol-i
FR inositol-i
ZH 异肌醇
RU i-инозит
AR إينوزيتول
JA i-イノシトール

i-v characteristic

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-06-13

DE v-a kennlinie
ES característica i-v
FR caractéristique i-v
ZH i-v 特性
RU вольтамперная характеристика
AR محاليل متساوية الضغط
JA i-v 特性

IAEA

DE iaeo
ES oiea
FR aiea
ZH 国际原子能机构
RU магатэ
AR الوكالة الدولية للطاقة الذرية
JA i a e a (国際原子力機関)

IAEA AGREEMENTS

DE iaeo-abkommen
ES acuerdos oiea
FR accords aiea
ZH 国际原子能机构协定
RU соглашения магатэ
AR اتفاقيات الوكالة الدولية للطاقة الذرية
JA i a e a 協定

iaea marine environment laboratory, monaco

INIS: 2004-06-11; ETDE: 2004-07-08

DE iaea marine environment laboratory, monaco
ES laboratorio iaea de medio ambiente marino, monaco
FR laboratoire d'ecologie marine de l'aea, monaco
ZH 国际原子能机构摩纳哥海洋环境实验室
RU лаборатория охраны морской среды магатэ, монако
AR مخبر البيئة البحرية في الوكالة الدولية للطاقة الذرية، موناكو
JA i a e a モナコ 國際環境研究所

IAEA SAFEGUARDS

DE internationale ueberwachung (iaeo)
ES salvaguardias del oiea
FR garanties de l'aiea
ZH 国际原子能机构保障

RU гарантии магатэ
AR إجراءات الضمانات الخاصة بالوكالة الدولية للطاقة الذرية
JA iaea 保障措置

iaea seibersdorf laboratory

INIS: 1988-04-15; ETDE: 2002-06-13

DE seibersdorfer labor iaea
ES labor. seibersdorf iaea
FR laboratoire de seibersdorf iaea (agence internationale de l'energie atomique)
ZH 国际原子能机构塞伯斯道夫实验室
RU лаборатория магатэ в сеиберсдорфе
AR مخابر الوكالة الدولية للطاقة الذرية في سايبيرس دروف
JA iaea サイバースドルフ研究所

IAN

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09
Instituto de Asuntos Nucleares, Bogota.

DE ian
ES ian
FR ian
ZH 原子核研究所 (波哥达)
RU ияи колумбии
AR معهد المواد النووية
JA ian

IAN-R1 REACTOR

Institute of Nuclear Affairs, Bogota, Colombia.

DE reaktor ian-r1
ES reaktor ian-r1
FR reacteur ian-r1
ZH ian-r1 堆
RU реактор ian-r1
AR ian-r1 مفاعل
JA イアン- r 1 号炉

IANTHINITE

2000-07-24

DE ianthinit
ES iantatinita
FR ianthinite
ZH 水斑铀矿
RU иантинит
AR إيثانينيت
JA ムラサキウラン鉱

IBM COMPUTERS

DE ibm-computer
ES ordenadores ibm
FR ordinateurs ibm
ZH ibm 计算机
RU эвм ibm
AR حواسيب ibm
JA ibm コンピュータ

ibr-1 reactor

1984-06-21

DE ibr-1 reaktor
ES reactor ibr-1
FR reacteur ibr-1
ZH ibr-1 堆
RU реактор ибр-1
AR ibr - 1 مفاعل
JA i b r - 1 号炉

IBR-2 REACTOR

1978-01-13

DE reaktor ibr-2
ES reactor ibr-2
FR reacteur ibr-2
ZH ibr-2 堆
RU реактор ибр-2
AR ibr - 2 مفاعل
JA i b r - 2 号炉

IBR-30 REACTOR

Dubna, Russian Federation.

DE reaktor ibr-30
ES reactor ibr-30
FR reacteur ibr-30
ZH ibr-30 堆
RU реактор ибр-30
AR ibr - 30 مفاعل
JA i b r - 3 0 号炉

ICE

DE eis
ES hielo
FR glace
ZH 冰
RU лед
AR جليد
JA 氷

ICE CAPS

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1986-07-25
Perennial cover of ice and snow on a land mass.

DE eisdecke
ES casquetes glaciares
FR calottes glaciaires
ZH 冰盖
RU ледяные вершины
AR قُلُوسَات جليدية
JA 氷冠

ICE CONDENSERS

1977-01-25

A steam condenser using ice as the heat sink. Incorporated for example in the containment systems of McGuire, Watts Bar and other reactors.

DE eiskondensatoren
ES condensadores de hielo
FR condenseurs a glace
ZH 冰凝汽器
RU конденсаторы с охлаждением льдом
AR مكثفات جليدية
JA アイスコンデンサ

ICEBERGS

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1979-08-07

DE eisberge
ES icebergs
FR icebergs
ZH 冰山
RU айсберги
AR جبال جليدية
JA 氷山

icebreaker arktika reactor

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-09-12

DE reaktor eisbrecher arktika
ES reactor arktika icebreaker
FR brise-glacé arktika (reacteur)
ZH 破冰船阿克蒂卡堆
RU реактор ледокола арктика
AR مفاعل كاسحة الجليد أركتيكا
JA 砕氷船アルクチカ炉

icebreaker lenin reactor

DE reaktor eisbrecher lenin
ES reactor del rompehielos lenin
FR brise-glacé lenine (reacteur)
ZH 破冰船列宁堆
RU реактор атомного ледокола ленин
AR مفاعل كاسحة الجليد لنين
JA 砕氷船レーニン炉

icebreaker leonid brezhnev reactor

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1994-09-12

DE reaktor eisbrecher leonid breschnjew
ES reactor leonid brezhnev icebreaker

FR brise-glacé leonid brezhnev (reacteur)
ZH 破冰船利奥尼德勃列日涅夫堆
RU реактор ледокола леонид брежнев
AR مفاعل كاسحة الجليد ليونيد برجنيف
JA 砕氷船レオニード・ブレジネフ炉

icebreaker sibir reactor

INIS: 1985-09-09; ETDE: 2002-06-13

DE reaktor eisbrecher sibir
ES reactor sibir icebreaker
FR brise-glacé sibir (reacteur)
ZH 破冰船锡比尔堆
RU реактор ледокола сибирь
AR مفاعل كاسحة الجليد سيبيريا
JA 砕氷船シベリヤ炉

ICECUBE NEUTRINO DETECTOR

2016-12-12

IceCube is a particle detector at the South Pole

DE icecube neutrinodetektor
ES detector de neutrinos icecube
FR detecteur de neutrinos icecube
ZH 冰立方中微子探测器
RU нейтринный детектор icecube
AR كاشف النترينو لمكعب الجليد
JA アイスキューブ・ニュートリノ検出器

ICELAND

1997-06-17

DE island
ES islandia
FR islande
ZH 冰岛
RU исландия
AR آيسلندا
JA アイスランド共和国

ices

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-10
(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

DE ices
ES ices
FR systeme energetique integre a la commune
ZH 综合社区能源系统
RU окэс
AR منظومات طاقة الجماعة المتكاملة
JA i c e s (総合コミュニティエネルギーシステム)

ICES PROGRAM

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-30
Program to develop community-scale energy systems, integrating community design planning and energy technology concepts. (Prior to February 1992, this subject was indexed by ICES.)

DE ices programm
ES programa ice
FR programme ices
ZH 综合社区能源系统规划
RU программа окэс
AR برنامج ايس
JA i c e s プログラム

ICF DEVICES

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1984-10-24

DE icf-anlagen
ES dispositivos icf
FR dispositifs fci
ZH 惯性约束聚变装置
RU термоядерные уст-ки с инерционным удерж
AR اجهزة ايس
JA i c f (慣性閉込め核融合) 装置

icf targets

INIS: 1999-07-26; ETDE: 2002-06-13

DE	icf targets
ES	blancos icf
FR	cibles fci
ZH	惯性约束聚变靶
RU	мишени яс-иун
AR	icf أهداف
JA	i c f ターゲット

ICHTHAMMOL

2000-04-12

A brownish black viscous liquid prepared from a distillate of bituminous schists by sulfonation followed by neutralization with ammonia. It is used as an antiseptic and emollient.

DE	ichthammol
ES	ichtammol
FR	ichthammol
ZH	鱼石脂
RU	ихтаммол
AR	إختامول
JA	イクタモール

ichthyol

2000-04-12

DE	ichthyol
ES	ictiol
FR	ichthyol
ZH	鱼油精
RU	ихтиол
AR	إختيول
JA	イヒチオール

ICHTHYOPLANKTON

INIS: 1993-06-02; ETDE: 1979-03-28

The microscopic free-floating eggs and larvae of fish.

DE	ichthyoplankton
ES	ictioplacton
FR	ichthyoplancton
ZH	鱼类浮游生物
RU	ихтиопланктон
AR	عوالق سمكية
JA	魚プランクトン

ici process

2000-04-12

Process for removing fly ash and sulfur dioxide from flue gases. It is a development of the boliden process and involves recovery of sulfur as liquefied sulfur dioxide or free sulfur. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ici-verfahren
ES	proceso ici
FR	procède ici
ZH	ici 过程
RU	уки-процесс
AR	ici عملية
JA	i c i 社プロセス

ICL COMPUTERS

DE	icl-computer
ES	ordenadores icl
FR	ordinateurs icl
ZH	icl 计算机
RU	эвм icl
AR	icl حواسيب
JA	i c l コンピュータ

icns (international convention on nuclear safety)

INIS: 1999-12-23; ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 ICNS was a valid descriptor.)

DE	icns (internationale konvention ueber nukleare sicherheit)
ES	icns
FR	icns (convention internationale sur la surete nucleaire)
ZH	国际核安全公约
RU	мкяб
AR	المعاهدة الدولية للأمان النووي
JA	i c n s (国際原子力の安全に関する条約)

iconoscopes

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	ikonoskope
ES	iconoscopios
FR	iconoscopes
ZH	光电摄像管
RU	иконоскопы
AR	كاميرات تلفزيونية
JA	アイコンスコープ

ICP MASS SPECTROSCOPY

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08

Inductively Coupled Plasma mass spectroscopy.

DE	icp-massenspektroskopie
ES	espectroscopia de masa icp
FR	technique d'analyse icp/ms
ZH	感应耦合等离子体质谱学
RU	исп масс-спектроскопия
AR	icp مطيافية كتلة
JA	i c p 質量分析

icr

INIS: 1983-12-01; ETDE: 1984-01-27

DE	icr
ES	rci
FR	rci
ZH	离子回旋共振
RU	ицр
AR	تجاوب أيوني سيكلوتروني
JA	i c r (イオンサイクロトロン) 共鳴

ICR HEATING

DE	izr-heizung
ES	calentamiento rci
FR	chauffage par resonance cyclotronique des ions
ZH	离子回旋共振加热
RU	нагрев методом ицр
AR	تسخين بالتجاوب الأيوني السيكلوتروني
JA	i c r (イオンサイクロトロン) 共鳴加熱

ICRP

DE	icrp
ES	icrp
FR	cipr
ZH	国际放射防护委员会
RU	мкрз
AR	الهيئة الدولية للحماية من الإشعاع
JA	i c r p (国際放射線防護委員会)

ICRP CRITICAL GROUP

Out of a general population, the group of persons most highly exposed to radiation by virtue of their occupations, diets, habits, etc.

DE	kritische gruppe icrp
ES	grupo critico icrp
FR	groupe de reference

ZH	icrp 关键人群
RU	критическая группа мкрз
AR	مجموعة الناس الحرجة المعرضة للإشعاع
JA	i c r p クリティカル・グループ

ICRU

DE	icru
ES	icru
FR	ciur
ZH	国际辐射单位和测量委员会
RU	мкре
AR	وحدات الهيئة الدولية للإشعاع
JA	i c r u (国際的放射線単位測定委員会)

icsd

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

Ionization chamber smoke detectors.

DE	icsd
ES	dhci
FR	icsd
ZH	电离室烟雾探测器
RU	одик
AR	مكاشيف الدخان ذات حجات التاين
JA	i c s d (電離箱放射線煙感知器)

ICTP

1979-11-02

International Centre for Theoretical Physics, Trieste.

DE	ictp
ES	ictp
FR	ictp
ZH	国际理论物理研究中心
RU	мцтф
AR	المركز الدولي للفيزياء النظرية
JA	i c t p (国際原子力機関国際理論物理センター)

IDAHO

1997-06-19

DE	idaho
ES	idaho
FR	idaho
ZH	爱达荷州
RU	айдахо
AR	إيداهو
JA	アイダホ州

idaho advanced test reactor

DE	idaho advanced test reactor
ES	reactor pruebas avanzado idaho
FR	reacteur d'essais avances idaho
ZH	爱达荷改进型试验堆
RU	реактор атр, айдахо
AR	idaho مفاعل اختبار متقدم
JA	アイダホ国立工学・環境研究所高度な試験炉

IDAHO CHEMICAL PROCESSING PLANT

DE	idaho chemical processing plant
ES	instalacion de tratamiento quimico idaho
FR	usine de retraitement idaho
ZH	爱达荷化学处理厂
RU	завод по химической переработке топлива в айдахо
AR	idaho محطة معالجة كيميائية
JA	アイダホ国立工学・環境研究所化学加工施設

idaho materials testing reactor

DE	idaho materials testing reactor
ES	reactor prueba de materiales idaho
FR	reacteur d'essais de materiaux idaho
ZH	爱达荷材料试验堆

RU реактор для испытания материалов, айдахо
AR idaho المواد اختبار مفاعل
JA アイダホ材料試験炉

idaho national engineering and environmental laboratory

2005-05-18

DE idaho national engineering and environmental laboratory
ES laboratorio ingenieria y medioambiente nacional idaho
FR laboratoire national d'ingenierie et d'environnement de l'idaho
ZH 爱达荷国家工程和环境实验室
RU национальная инженерно-экологическая лаборатория в айдахо
AR مخبر الوطني الهندسي البيئي idaho
JA アイダホ国立工学・環境研究所

idaho national engineering laboratory

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-12-16

Until 1976 known as NRTS and older material is so indexed.

DE idaho national engineering laboratory
ES idaho national engineering laboratory
FR laboratoire national d'ingenierie de l'idaho
ZH 爱达荷国家工程实验室
RU национальная техническая лаборатория в айдахо
AR مختبر هندسي وطني idaho
JA アイダホ国立工学研究所

IDAHO NATIONAL LABORATORY

2011-06-01

(Formerly known as INEEL, Idaho National Engineering Laboratory, and NRTS)

DE idaho national laboratory
ES laboratorio nacional idaho
FR idaho national laboratory
ZH 爱达荷国家实验室
RU национальная лаборатория айдахо
AR مخبر الوطني idaho
JA アイダホ国立研究所

IDEAL FLOW

1986-03-04

DE reibungsfreie stroemung
ES flujo ideal
FR ecoulement parfait
ZH 理想流
RU идеальный поток
AR جريان مثالي
JA 理想流れ

IDENTIFICATION SYSTEMS

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1980-05-06

For persons or objects. Not for systems for PARTICLE IDENTIFICATION.

DE erkennungssysteme
ES sistemas de identificacion
FR systemes d'identification
ZH 识别系统
RU системы идентификации
AR منظومات تحديد الهوية
JA 識別システム

iea

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1976-05-17

DE iea
ES iea
FR aie
ZH 国际能源机构
RU маэ

AR وكالة الطاقة العالمية
JA i e a (国際エネルギー機関)

IEA-ZPR REACTOR

Instituto de Energia Atomica, Sao Paulo, Brazil.

DE reaktor iea-zpr
ES reactor iea-zpr
FR reacteur iea-zpr
ZH iea-zpr 堆
RU реактор iea-zpr
AR مفاعل iear - zpr
JA i e a - z p r 炉

IEAR-1 REACTOR

Instituto de Energia Atomica, Sao Paulo, Brazil.

DE reaktor iear-1
ES reactor iear-1
FR reacteur iear-1
ZH iear-1 堆
RU реактор iear-1
AR مفاعل iear - 1
JA i e a r - 1 号炉

iec (international electrotechnical commission)

2004-09-14

DE iec (international electrotechnical commission)
ES iec (comision internacional electrotecnica)
FR cei (commission electrotechnique internationale)
ZH 国际电工委员会
RU мэк (международная электротехническая комиссия)
AR الهيئة الدولية للتقانة الكهربائية
JA i e c (国際電気標準会議)

ieus (integrated energy utility systems)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 IEUS was a valid descriptor.)

DE ieus (energieverbundsysteme)
ES ieus
FR ieus (systemes energetiques integres du service public)
ZH 综合能源公用系统
RU оэсон
AR منظومات مرافق الطاقة المتكاملة
JA i e u s (統合エネルギーユーティリティシステム)

IFIEC

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-01-08

International Federation of Industrial Energy Consumers.

DE ifiec
ES ifiec
FR ifiec
ZH 国际工业能源消费者联盟
RU мфппэ
AR الاتحاد الدولي لمستهلكي الطاقة الصناعية
JA i f i e c (国際産業エネルギー消費者連合)

IFIP

DE ifip
ES ifip
FR ifip
ZH 国际食物辐照计划
RU международная иссл. программа по продово
AR مشروع دولي لتشجيع الغذاء
JA i f i p (国際食物照射プロジェクト)

ifp process

2000-04-12

Process for removal of hydrogen sulfide and sulfur dioxide from Claus unit tail gas to an sulfur dioxide level of 1, 500 to 2, 000 ppm (ifp-1) or 500 ppm or below (ifp-2) and stack gas clean-up to take sulfur dioxide down to or below 500 ppm (ifp-2).

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE ifp-verfahren
ES proceso ifp
FR procede ifp
ZH ifp 过程
RU фни-процесс
AR عملية إزاحة كبريتيد الهيدروجين وثاني أكسيد الكبريت من وحدة كلاوس
JA i f p プロセス

IFR REACTOR

DE reaktor ifr
ES reactor ifr
FR reacteur ifr
ZH ifr 堆
RU реактор ifr
AR مفاعل ifr
JA i f r 炉

ifve

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

Inst. Fiziki Vysokikh Ehnergij.

DE ifve
ES ifve
FR ifve
ZH 俄罗斯高能物理研究所
RU ин-т физики высоких энергий
AR معهد فيزياء الطاقة العالية
JA i f v e (高エネルギー物理学研究所)

IGCAR

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

Indira Gandhi Centre for Atomic Research, Kalpakkam, Tamilnadu, India.

DE igcar
ES igcar
FR igcar
ZH 英迪拉·甘地原子研究中心
RU центр атомных исследований им. индиры ганди
AR مركز انديرا غاندي للبحوث الذرية
JA i g c a r (インディラ・ガンジー原子炉研究センター)

IGNALINA-1 REACTOR

INIS: 1997-09-16; ETDE: 1996-02-12

Permanent shutdown since 2004.

(Until February 1996 this descriptor was spelled IGNALINSK-1 REACTOR.)

DE reaktor ignalina-1
ES reactor ignalina-1
FR reacteur ignalina-1
ZH 伊格纳利纳-1 堆
RU реактор игналинской аэс, блок 1
AR مفاعل ignalina - 1
JA イグナリナー 1 号炉

IGNALINA-2 REACTOR

INIS: 1997-09-16; ETDE: 1996-02-12

Permanent shutdown since 2009.

(Until February 1996 this descriptor was spelled IGNALINSK-2 REACTOR.)

DE reaktor ignalina-2
ES reactor ignalina-2
FR reacteur ignalina-2
ZH 伊格纳利纳-2 堆
RU реактор игналинской аэс, блок 2
AR مفاعل ignalina - 2

JA イグナリナー 2 号炉

ignalinsk-1 reactor

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-09-20
(Until February 1996 this was a valid descriptor.)

DE reaktor ignalinsk-1
ES reactor ignalinsk-1
FR reacteur ignalinsk-1
ZH 伊格纳林斯克-1 堆
RU реактор игналинской аэс блок-1
AR ignalinsk - 1 مفاعل
JA イグナリンスク 1 号炉

ignalinsk-2 reactor

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-09-20
(Until February 1996 this was a valid descriptor.)

DE reaktor ignalinsk-2
ES reactor ignalinsk-2
FR reacteur ignalinsk-2
ZH 伊格纳林斯克-2 堆
RU реактор игналинской аэс блок-2
AR ignalinsk - 2 مفاعل
JA イグナリンスク 2 号炉

IGNEOUS ROCKS

DE eruptivgesteine
ES rocas igneas
FR roches ignees
ZH 火成岩
RU изверженные породы
AR صخور نارية
JA 火成岩

IGNITION

INIS: 1992-09-07; ETDE: 1975-08-19

DE zuendung
ES ignicion
FR allumage
ZH 点火
RU зажигание
AR إشعال
JA 点火

ignition (thermonuclear)

DE zuendung (thermonuklear)
ES ignicion (thermonuclear)
FR ignition (thermonucleaire)
ZH 点火 (热核)
RU поджиг (термоядерный)
AR إشعال (نووي حراري)
JA 点火 (熱核融合)

IGNITION QUALITY

2000-04-12

DE zuendwilligkeit
ES calida de ignicion
FR aptitude a l'inflammation
ZH 点火特性
RU горючесть
AR نوعية الإشعال
JA 点火特性

IGNITION SPHERICAL TORUS

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1987-04-08
Small aspect ratio device retaining only indispensable components along the major axis of a tokamak plasma, such as a cooled, normal conductor producing a toroidal magnetic field.

DE ignition spherical torus
ES torus esferico de ignicion
FR ignition spherical torus
ZH 点火球形环
RU сферический тор для поджига
AR سوار الإشعال الكروي
JA 点火球形トーラス

IGNITION SYSTEMS

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1976-05-17
Not for THERMONUCLEAR IGNITION.

DE zuendsysteme
ES sistemas de ignicion
FR systemes d'allumage
ZH 点火系统
RU системы поджига
AR منظومات إشعال
JA 点火装置

IGNITRONS

DE ignitronroehren
ES ignitrones
FR ignitrons
ZH 引燃管
RU игнитроны
AR إغترونات
JA イグナイトロン

IGR REACTOR

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03
National Nuclear Center of the Republic of Kazakhstan, Kurchatov city, East Kazakhstan.

DE reaktor igr
ES reactor igr
FR reacteur igr
ZH igr 堆
RU реактор игр
AR igr مفاعل
JA i g r 炉

igt biothermal gasification

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14

DE biothermische vergasung des instituts fuer gastechnik
ES gasificacion biotermica igt
FR gazeification biothermique igt (institut de technologie du gas)
ZH 美国煤气技术研究所生物热气化
RU биотермическая итг-газификация
AR تغويز igt الحراري الحيوي
JA i g t 社生物熱的ガス化

igt dehiodrosulfurization process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04
Fine crushed coal is first treated in a fluidized bed reactor with air at 400 C and then with hydrogen at 800 C; atmospheric pressure in both reactors.
(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE igt dehiodrosulfurization verfahren
ES proceso de dehiodrosulfurización igt
FR procede de dehiodrosulfuration igt (institut de technologie du gas)
ZH 美国煤气技术研究所脱氢脱硫过程
RU итг-процесс дегидрогенизации и удаления серы
AR عملية نزع الكبريتة ونزع الهروجين (igt)
JA i g t 社脱水素脱硫法

igt hydrogasification process

2000-04-12

DE igt hydrogasification verfahren
ES proceso hidrogasificacion igt
FR procede d'hydrogazeification igt (institut de technologie du gas)
ZH 美国煤气技术研究所加氢气化过程
RU итг-процесс гидрогазификации
AR عملية تغويز الهروجين igt
JA i g t 社水素添加ガス化プロセス

igt waste process

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

DE igt waste verfahren
ES proceso residuos igt
FR procede de gazeification des dechets igt (institut de technologie du gas)

ZH 美国煤气技术研究所废物处理
RU итг-процесс переработки отходов
AR عملية نفايات igt
JA i g t 社廃棄物プロセス

igy

DE igy
ES agi
FR agi
ZH 国际地球物理年
RU M22
AR السنة الجيوفيزيائية الدولية
JA i g y (国際地球観測年)

IHEP

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16
Institute for High Energy Physics, Protvino, Russian Federation.

DE ihep
ES ihep
FR ihep
ZH 俄罗斯高能物理研究所
RU ифвэ
AR معهد فيزياء الطاقة العالية
JA i h e p (セルブコフ高エネルギー研究所)

IHNI-1 REACTOR

2018-06-04

Beijing, Fangshang district, China.

DE reaktor ihni-1
ZH 医院中子照射器-1 堆

iisnr reactor

DE iisnr-reaktor
ES reactor iisnr
FR reacteur iisnr
ZH iisnr 堆
RU реактор ииснр
AR iisnr مفاعل
JA i i s n r 炉

IKATA-2 REACTOR

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-12-11
Shikoku Electric Power Co., Ikata, Ehime, Japan.

DE reaktor ikata-2
ES reactor ikata-2
FR reacteur ikata-2
ZH 伊方-2 堆
RU реактор иката-2
AR ikata - 2 مفاعل
JA 伊方 2 号機

IKATA-3 REACTOR

INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21
Shikoku Electric Power Co., Ikata, Ehime, Japan.

DE reaktor ikata-3
ES reactor ikata-3
FR reacteur ikata-3
ZH 伊方-3 堆
RU реактор иката-3
AR ikata - 3 مفاعل
JA 伊方 3 号機

IKATA REACTOR

Shikoku Electric Power Co., Ikata, Ehime, Japan. Permanent shutdown since 2016.

DE reaktor ikata
ES reactor ikata
FR reacteur ikata
ZH 伊方堆
RU реактор иката
AR ikata مفاعل
JA 伊方 1 号機

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

DE	iko
ES	iko
FR	iko
ZH	阿姆斯特丹核物理研究所
RU	нияф, нидерланды
AR	معهد بحوث الفيزياء النووية
JA	i k o (核物理学研究研究所アムステルダム)

IKO SYNCHROCYCLOTRON*IKO - Nuclear Physics Research Institute, Amsterdam.*

DE	synchrozyklotron iko
ES	sincrociclotron iko
FR	synchrocyclotron iko
ZH	阿姆斯特丹核物理研究所同步回旋加速器
RU	синхротрон iko
AR	سنکروسیکلروترون iko
JA	i k o シンクロサイクロトロン

ilc*2015-10-02*

DE	ilc
ES	ilc
FR	ilc
ZH	国际直线对撞机
RU	млк
AR	ilc مصادم خطي دولي
JA	i l c (国際リニアコライダー)

ileum

DE	ileum
ES	ileo
FR	ileon
ZH	回肠
RU	илеум
AR	حرقفة
JA	回腸

illiac computers*1996-07-18**(Until July 1996 this was a valid descriptor.)*

DE	illiac-computer
ES	ordenadores illiac
FR	ordinateurs illiac
ZH	illiac 计算机
RU	эвм illiac
AR	illiac حواسيب
JA	i l l i a c コンピュータ

illinium

DE	illinium
ES	ilinio
FR	prometheum
ZH	□
RU	иллиний
AR	إيلينيوم (بروميثيوم - 147)
JA	イリニウム

ILLINOIS*1995-01-27*

DE	illinois
ES	illinois
FR	illinois
ZH	伊利诺斯州
RU	иллинойс
AR	إلينوي
JA	イリノイ州

ILLINOIS BASIN*INIS: 1992-06-12; ETDE: 1980-07-09**The geographic area that includes all of the coal reserves of Illinois, Indiana, and the western part of Kentucky.*

DE	illinois basin
ES	cuenca illinois

FR	bassin de l'illinois
ZH	伊利诺斯盆地
RU	иллинойский бассейн
AR	حوض إلينوي
JA	イリノイ川流域

illinois university triga-mk-2 reactor*INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13*

DE	illinois university triga-mk-2 reaktor
ES	reactor illinois universidad triga-mk-2
FR	reacteur triga-mk-2 de l'universite de l'illinois
ZH	伊利诺斯大学 triga-mk-2 堆
RU	реактор трига-мк-2 университета шт. иллинойс
AR	triga - mk - 2 مفاعل جامعة إلينوي
JA	イリノイ大トリガマーク2型炉

ILLITE*A general term for the clay-mineral constituent of argillaceous sediments belonging to the mica group.*

DE	illit
ES	illita
FR	illite
ZH	伊利石
RU	иллит
AR	إليت
JA	イライト

ILLIUM*2000-04-12*

DE	illium
ES	illium
FR	illium
ZH	镍铬合金
RU	иллиум
AR	سبيكة النيوم
JA	イリウム

ILLUMINANCE*INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-10-24**Density of luminous flux on a surface.*

DE	beleuchtungsstaerke
ES	iluminancia
FR	eclairement lumineux
ZH	照明度
RU	освещенность
AR	استضاءة
JA	照度

illumination*INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-10-24*

DE	beleuchtung
ES	iluminacion
FR	eclairage
ZH	照度
RU	освещение
AR	إضاءة
JA	照明

illumination systems*2000-04-12*

DE	beleuchtungssysteme
ES	sistemas de iluminacion
FR	systemes d'eclairage
ZH	照明系统
RU	системы иллюминации
AR	منظومات إضاءة
JA	照射系

ILMENITE*An iron-black, opaque, rhombohedral mineral.*

DE	ilmenit
ES	ilmenita
FR	ilmenite
ZH	钛铁矿

RU	ильменит
AR	المنيت
JA	イルメナイト

ilmr*INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24**International Laboratory of Marine Radioactivity, Monaco.**(Prior to June 2004 this was a valid descriptor.)*

DE	ilmr
ES	ilmr
FR	lirm
ZH	国际海洋放射性实验室
RU	млрм
AR	مخبر البيئة البحرية في الوكالة الدولية للطاقة الذرية
JA	i l m r (国際原子力機関モナコ国際環境研究所)

ILO

DE	iao
ES	oit
FR	oit
ZH	国际劳工组织
RU	мот
AR	منظمة العمل الدولية
JA	i l o (国際労働機関)

ILVAITE*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28*

DE	ilvait
ES	ilvaita
FR	ilvaite
ZH	黑柱石
RU	илвейт
AR	إلفايت
JA	珪灰鉄鉍

IMAGE CONVERTERS

DE	bildwandler
ES	convertidores de imagenes
FR	convertisseurs d'images
ZH	图像转换器
RU	преобразователи изображения
AR	محولات الصورة
JA	イメージコンバータ

IMAGE INTENSIFIERS

DE	bildverstaerker
ES	intensificadores de imagen
FR	intensificateurs d'image
ZH	图像增强器
RU	усилители изображения
AR	مقويات الصورة
JA	映像増強管

IMAGE PROCESSING*INIS: 2000-02-01; ETDE: 1977-06-02**Procedure for restoring or enhancing images, often by computer.*

DE	bildverarbeitung
ES	tratamiento de imagenes
FR	traitement des images
ZH	图像处理
RU	обработка изображений
AR	معالجة الصورة
JA	画像処理

IMAGE SCANNERS

DE	bildabtaster
ES	sistemas de exploracion de imagenes
FR	systemes de balayage d'image
ZH	图像扫描器
RU	устройства сканирования изображений
AR	ماسحات الصورة
JA	イメージスキャナ

IMAGE STORAGE TUBES

DE	bildspeicherroehren
ES	tubos de almacenamiento de imagen
FR	tubes image a memoire
ZH	图像存储管
RU	электронно-оптические запоминающие трубки
AR	أنابيب تخزين الصورة
JA	イメージ蓄積管

IMAGE TUBES

DE	bildroehren
ES	tubos de imagen
FR	tubes image
ZH	影像管
RU	электронно-оптические преобразователи
AR	أنابيب الصورة
JA	イメージ管

IMAGES

DE	bilder
ES	imagenes
FR	images
ZH	显像
RU	изображения
AR	أخيلة
JA	像

imatran voima-1 reactor

INIS: 1976-08-13; ETDE: 2000-02-10

DE	imatran voima-1 reaktor
ES	reactor imatran voima-1
FR	reacteur imatran voima-1
ZH	伊玛脱莱伏依玛-1 堆
RU	реактор иматра войма-1
AR	imatran voima - 1 مفاعل
JA	イマトラン・ボイマー 1 号炉

imatran voima-2 reactor

INIS: 1976-08-13; ETDE: 2000-02-10

DE	imatran voima-2 reaktor
ES	reactor imatran voima-2
FR	reacteur imatran voima-2
ZH	伊玛脱莱伏依玛-2 堆
RU	реактор иматра войма-2
AR	imatran voima - 2 مفاعل
JA	イマトラン・ボイマー 2 号炉

imatran voima power reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 2002-06-13

DE	imatran voima power reactor
ES	reactor potencia imatran voima
FR	reacteur de puissance imatran voima
ZH	伊玛脱莱伏依玛动力堆
RU	энергетический реактор иматра войма
AR	imatran voima مفاعل قدرة
JA	イマトラン・ボイマ動力炉

imco

International Maritime Consultative Organization.

(Prior to July 2001, this was a valid descriptor.)

DE	imco
ES	otci
FR	otci
ZH	国际海事协商组织
RU	ммоко
AR	المنظمة الدولية للاستشارات الملاحية
JA	i m c o

IMIDAZOLES

1996-10-22

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing nitrogen atoms in the 1 and 3 positions.

DE	imidazole

ES	imidazoles
FR	imidazoles
ZH	咪唑
RU	имидазолы
AR	إيميدازولات
JA	イミダゾール

IMIDES

DE	imide
ES	imidas
FR	imides
ZH	酰亚胺
RU	имиды
AR	إيميدات
JA	イミド

imidines

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	imidine
ES	imidinas
FR	imidines
ZH	酰亚胺啶
RU	имидины
AR	إيميدينات
JA	イミジン

IMINES

1996-01-24

For aldehyde and ketone derivatives only, i.e., for compounds containing the =N- group; for those containing the -NH- group, see ORGANIC NITROGEN COMPOUNDS or appropriate specific descriptors listed thereunder.

DE	imine
ES	iminas
FR	imines
ZH	亚胺
RU	имины
AR	إيمينات
JA	イミン

iminoamides

DE	iminoamide
ES	iminoamidas
FR	iminoamides
ZH	亚氨基酰胺
RU	иминоамиды
AR	إيمينات الإيمين
JA	イミノアミド

iminourea

DE	iminoharnstoff
ES	iminourea
FR	imino-uree
ZH	亚胺基脲
RU	иминомочевина
AR	إيمينوريا (غواندين)
JA	イミノウレア

IMIPRAMINE

DE	imipramin
ES	imipramina
FR	imipramine
ZH	丙咪嗪
RU	имипрамин
AR	إمبيرامين
JA	イミプラミン

immediate radiation effects

DE	akute strahleneffekte
ES	efectos inmediatos de la radiacion
FR	effets immediats des rayonnements
ZH	即发辐射效应
RU	непосредственное действие излучения
AR	تأثيرات شعاعية فورية
JA	即時放射効果

immobilization (wastes)

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1983-11-09

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	immobilisierung (abfall)
ES	inmovilizacion de residuos
FR	immobilisation des dechets
ZH	降低流动性 (废物)
RU	иммобилизация (отходов)
AR	تثبيت (النفايات)
JA	固定化 (廃棄物)

IMMOBILIZED CELLS

INIS: 1999-03-01; ETDE: 1980-09-22

Microbial cells which have been entrained on gels.

DE	immobilisierte zellen
ES	celulas inmobilizadas
FR	cellules immobilisees
ZH	固定细胞
RU	иммобилизованные клетки
AR	خلايا مشلولة الفاعلية
JA	固定化細胞

IMMOBILIZED ENZYMES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-24

Stable, reuseable enzymes obtained by immobilizing naturally occurring enzymes onto solid supports by means of various chemical techniques.

DE	immobilisierte enzyme
ES	enzimas inmobilizadas
FR	enzymes immobilisees
ZH	固定化酶
RU	иммобилизованные ферменты
AR	أنزيمات مثبتة
JA	固定化酵素

IMMUNE REACTIONS

Limited to immune reactions to foreign antigens in vivo.

DE	immunreaktionen
ES	reacciones inmunologicas
FR	reactions immunologiques
ZH	免疫反应
RU	иммунные реакции
AR	تفاعلات مناعية
JA	免疫反応

immune sera

DE	immunsera
ES	suero inune
FR	sérum immunisant
ZH	免疫血清
RU	сыворотки, иммунные
AR	مصول مناعية
JA	抗血清

IMMUNE SERUMS

DE	immunseren
ES	sueros inmunes
FR	serums immuns
ZH	免疫血清
RU	иммунные сыворотки
AR	مصول مناعية
JA	免疫血清

IMMUNE SYSTEM DISEASES

INIS: 1991-07-02; ETDE: 1988-06-27

DE	erkrankungen des immunsystems
ES	enfermedades del sistema inmunologico
FR	maladies du systeme immunitaire
ZH	免疫系统疾病
RU	болезни иммунной системы
AR	أمراض الجهاز المناعي
JA	免疫系疾患

immune tolerance

DE	<i>immunologische toleranz</i>
ES	<i>tolerancia inmunologica</i>
FR	<i>tolerance immunitaire</i>
ZH	免疫耐受性
RU	иммунологическая толерантность
AR	تحمل مناعي
JA	免疫許容

IMMUNITY

1996-07-23

DE	immunitaet
ES	inmunidad
FR	immunité
ZH	免疫力
RU	иммунитет
AR	مناعة
JA	免疫

IMMUNOASSAY

INIS: 1999-03-26; ETDE: 1987-04-08

DE	immunoassay
ES	ensayo inmunologico
FR	dosage immunologique
ZH	免疫分析
RU	иммуноанализ
AR	مقايضة مناعية
JA	免疫定量法

IMMUNOGLOBULINS

DE	immunoglobuline
ES	immunoglobulina
FR	immunoglobulines
ZH	免疫球蛋白
RU	иммуноглобулины
AR	غلوبولينات مناعية
JA	免疫グロブリン

IMMUNOLOGY

DE	immunologie
ES	immunologia
FR	immunologie
ZH	免疫学
RU	иммунология
AR	علم المناعة
JA	免疫学

IMMUNOSUPPRESSION

DE	immunosuppression
ES	inmunosupresion
FR	immunosuppression
ZH	免疫抑制
RU	подавление иммунитета
AR	كَيْت مناعي
JA	免疫抑制

IMMUNOSUPPRESSIVE DRUGS

1992-07-16

DE	immunsuppressiva
ES	drogas inmunodepresivas
FR	medicaments immunodepresseurs
ZH	免疫抑制药物
RU	подавляющие иммунитет препараты
AR	عقاقير كابطة للمناعة
JA	免疫抑制薬

IMMUNOTHERAPY

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1978-06-14

DE	immunotherapie
ES	immunoterapia
FR	immunotherapie
ZH	免疫疗法
RU	иммуноterapia
AR	معالجة مناعية
JA	免疫療法

IMO

2001-07-17

DE	imo
ES	imo
FR	imo
ZH	国际海事组织
RU	и́мо
AR	منظمة الملاحة الدولية
JA	i m o (国際海事機関)

IMP DEVICE

DE	imp-anlage
ES	dispositivo imp
FR	dispositif imp
ZH	imp 装置
RU	установка imp
AR	imp جهاز
JA	i m p 装置

IMP SATELLITES

DE	imp-satelliten
ES	satelites imp
FR	satellites imp
ZH	imp 卫星
RU	спутники imp
AR	imp سواتل
JA	i m p 衛星

IMPACT FUSION

INIS: 1981-06-19; ETDE: 1979-10-23

Achieved by the acceleration of a DT-bearing projectile and subsequent impact with a stationary target or a similarly accelerated projectile.

DE	aufprallfusion
ES	fusion por impacto
FR	fusion par bombardement
ZH	碰撞聚变
RU	ударные термоядерные реакции
AR	اندماج صدمي
JA	衝撃点核融合

IMPACT FUSION DRIVERS

INIS: 1995-07-21; ETDE: 1980-01-15

Macroparticle accelerators to be used in inertial confinement fusion.

DE	aufprallfusionsantriebe
ES	arrastres de fusion por impacto
FR	accélérateurs de macroparticules pour la fusion
ZH	碰撞聚变驱动器
RU	драйверы ударных термоядерных реакций
AR	مسرعات الاندماج الصدمي
JA	衝撃点核融合ドライバー

IMPACT PARAMETER

DE	stossparameter
ES	parametro de impacto
FR	parametre d'impact
ZH	碰撞参数
RU	параметр соударения
AR	وسيط الصدم
JA	衝突パラメータ

IMPACT SHOCK

DE	stossaufprall
ES	choque
FR	choc
ZH	冲击震动
RU	ударное воздействие
AR	صدمة مؤثرة
JA	衝撃

IMPACT STRENGTH

DE	schlagfestigkeit
ES	resistencia al choque
FR	resilience
ZH	冲击强度

RU	ударная вязкость
AR	شدة الصدم
JA	衝撃強度

IMPACT TESTS

DE	schlagproben
ES	ensayos de choque
FR	essais au choc
ZH	冲击试验
RU	испытания на удар
AR	اختبارات الصدم
JA	衝撃試験

IMPEDANCE

DE	impedanz
ES	impedancia
FR	impedance
ZH	阻抗
RU	импеданс
AR	ممانعة
JA	インピーダンス

imperfections

DE	fehlstellen
ES	imperfecciones
FR	imperfections
ZH	不完整性
RU	несовершенство
AR	عيوب
JA	欠陥

IMPERIAL VALLEY

1997-06-19

DE	imperial-tal
ES	valle imperial
FR	imperial valley
ZH	因皮里尔河谷
RU	долина империял
AR	وادي إمبريال
JA	インペリアルバレー

impermeable dry rock

2000-04-12

DE	undurchlaessiges gestein
ES	roca seca impermeable
FR	roche impermeable et seche
ZH	不渗水干岩
RU	водонепроницаемые сухие породы
AR	صخر جاف كثيف
JA	不透水性の乾燥岩体

IMPINGEMENT

1996-05-23

(Until May 1996 this concept was indexed to FOULING and SCREENS.)

DE	aufprallvorrichtung
ES	incidencia
FR	impact
ZH	撞击
RU	забивка
AR	ارتطام
JA	侵害

implanted sources

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-01

DE	implantierte strahlenquellen
ES	fuentes implantadas
FR	sources de rayonnement implantees
ZH	植入源
RU	имплантированные источники
AR	منابع مُغْتَرَّسة
JA	注入源

IMPLANTS

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1978-07-05

For emplacement of materials into organisms; not for ION IMPLANTATION, CRYSTAL DOPING, etc.

DE	implantate

ES implantaciones
FR implants
ZH 植入物
RU имплантанты
AR غرسات
JA インプラント

IMPLEMENTATION

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1976-10-13

Provision of instruments or means of accomplishing or carrying out plans, orders, laws, etc.

DE ausfuehrung
ES implementacion
FR execution
ZH 履行
RU приведение в исполнение
AR تنفيذ
JA 実施

IMPLOSIONS

DE implosionen
ES implosiones
FR implosions
ZH 爆聚
RU имплозии
AR انفجارات
JA 爆縮

import taxes

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

DE einfuhrabgaben
ES tasas de importacion
FR taxes d'importation
ZH 进口税
RU импортные пошлины
AR ضرائب الاستيراد
JA 輸入税

importance function (neutron)

DE einflussfunktion (neutron)
ES funcion de importancia (neutronica)
FR fonction importance (neutron)
ZH 价值函数 (中子)
RU функция ценности (нейтроны)
AR دالة الأهمية (نوترون)
JA インポートランス関数 (中性子)

IMPORTS

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1978-06-14

Goods or services brought from another country.

(Until February 1992 this concept was indexed by TRADE.)

DE import
ES importaciones
FR importations
ZH 进口
RU импорт товаров и услуг
AR مستوردات
JA 輸入

IMPREGNATION

The infusion or permeation of one substance into another.

DE impraegnierung
ES impregnacion
FR impregnation
ZH 浸滲
RU пропитка
AR تشرب
JA 含浸

improvement ratio

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE improvement ratio
ES indice mejora
FR taux d'amelioration
ZH 改正比

RU коэффициент улучшения
AR معدل التحسن
JA 改良比

impulse

2000-04-12

DE impuls
ES impulso
FR impulsions
ZH 冲量
RU импульс
AR دفع
JA インパルス

impulse (linear momentum)

INIS: 1983-02-03; ETDE: 2002-06-13

DE impuls (linearer impuls)
ES impulso (cantidad de movimiento)
FR quantite de mouvement
ZH 冲量 (线性动量)
RU импульс (момент количества движения)
AR دفع (انفعا حطى)
JA 力積 (線運動量)

impulse (pulses)

INIS: 1983-02-03; ETDE: 2002-06-13

DE impulse (pulse)
ES movimiento espontaneo (impulsos)
FR impulsions
ZH 冲量 (脉冲)
RU импульс (силы)
AR نبضات
JA 衝撃 (パルス)

IMPULSE APPROXIMATION

DE impulsnaeherung
ES aproximacion del impulso
FR approximation de l'impulsion
ZH 脉冲近似法
RU импульсное приближение
AR تقريب الانفعا
JA インパルス近似

impulse graphite reactor

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

Kurchatov city, East Kazakhstan.

DE gepulster graphitreaktor
ES reactor de grafito de impulso
FR reacteur igr (reacteur pulse modere par graphite)
ZH 脉冲石墨堆
RU импульсный графитовый реактор
AR مفاعل غرافيتى نبضى
JA インパルス黒鉛炉

IMPURITIES

Unwanted constituents only, not for metal and nonmetal additions, or for the concepts covered by TRACE AMOUNTS and INTERFERING ELEMENTS.

DE verunreinigungen
ES impurezas
FR impuretes
ZH 杂质
RU примеси
AR شوائب
JA 不純物

impurity study experimental tokamak

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

DE impurity study experimental tokamak
ES impurity study experiment toka
FR dispositif experimental de type tokamak sur l'etude des impuretes
ZH 杂质研究实验托卡马克
RU экспериментальный токамак для изучения примесей
AR توكاماك تجريبى لدراسة الشوائب

JA 不純物研究実験用トカマク型装置

ims

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-10-19

DE ims (int. magnetospheric study)
ES ims
FR ims
ZH 国际磁层研究
RU мим
AR دراسة دولية للغلاف المغنطيسى
JA i m s (国際磁気圏研究)

IMS STELLARATOR

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1991-08-20

Interchangeable Module Stellarator at University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA.

DE ims stellarator
ES estelarator ims
FR stellarator ims
ZH 可互换模式仿星器
RU стелларатор ims
AR حلقة البلازما
JA i m s ステラレーター

in 519

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

(Prior to March 1997 ALLOY-IN-519 was used for this concept in ETDE.)

DE in 519
ES in 519
FR alliage in519
ZH 合金-in-519
RU сплав in 519
AR in 519 سبيكة
JA i n - 5 1 9

IN-BEAM SPECTROSCOPY

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20

DE in-beam-spektroskopie
ES espectroscopia sobre haz
FR spectroscopie sur faisceau
ZH 在束谱学
RU спектроскопия в пучке
AR مطيافية داخل الحزمة
JA インビーム分光学

in-core fuel management

DE umsetz- und einsatzplanung von be
ES gestion del combustible en el nucleo
FR gestion du combustible nucleaire d'un coeur de reacteur
ZH 堆芯燃料管理
RU учет и контроль топлива активной зоны
AR إدارة الوقود داخل القلب
JA 炉内燃料管理

IN CORE INSTRUMENTS

See also specific instruments plus FUEL ASSEMBLIES or REACTOR CORES.

DE kerninneninstrumentierung
ES instrumentos en el nucleo del reactor
FR instrumentation interne du coeur
ZH 堆芯仪表
RU внутриреакторные приборы
AR وسائل داخل قلب
JA 炉内機器

in-core thermionic reactor

2000-04-12

DE in-core thermionic reactor
ES reactor termionico en el nucleo
FR reacteur a cellules thermoelectronique dans le coeur
ZH 堆内热离子堆
RU внутризонные термоэмиссионные реакторы-преобразователи
AR مفاعل كهروحرارى داخل القلب

JA 炉内熱イオン炉

IN-COUNTRY DETECTION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08

That part of the test ban verification process in which seismic data are collected from locations within the country.

DE innerstaatlicher nachweis
ES detección en el país
FR detection sur le terrain
ZH 国境内探测
RU контроль на территории страны
AR كشف داخل البلد
JA 国内検出

in-hospital neutron irradiator

2018-06-04

DE in-hospital neutron irradiator
RU госпитальный нейтронный облучатель

IN PILE LOOPS

DE innenkernkreislauf
ES circuitos integrados en el reactor
FR boucles en pile
ZH 堆内回路
RU реакторные петли
AR عروات داخل المفاعل
JA 炉内ループ

IN-SERVICE INSPECTION

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-04-12

DE wiederholungsprüfung
ES inspección en explotación
FR surveillance en exploitation
ZH 在役検査
RU технический осмотр при эксплуатации
AR تفتيش أثناء خدمة
JA 供用期間中検査

IN-SITU COMBUSTION

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

Air is injected into a well ignition is caused to occur at the input well, and a combustion zone is propagated within the reservoir rock to nearby producing wells.

DE in-situ-verbrennung
ES combustion in-situ
FR combustion in situ
ZH 就地燃烧
RU внутрипластовое сжигание нефти
AR احتراق (في الموقع)
JA 原位置燃焼

IN-SITU GASIFICATION

2000-04-12

DE in-situ-vergasung
ES gasificación in-situ
FR gazeification in situ
ZH 就地气化
RU газификация нефти в пласте
AR تغويز (في الموقع)
JA 原位置ガス化

IN-SITU HYBRIDIZATION

1996-05-03

DE in-situ-hybridisierung
ES hibridación in-situ
FR hybridation in situ
ZH 原位杂交
RU гибридизация на месте образования
AR تهجين (في الموقع)
JA 原位置ハイブリダイゼーション

IN-SITU LIQUEFACTION

2000-04-12

DE in-situ-verflüssigung
ES licuefacción in-situ

FR liquefaction in situ
ZH 就地液化
RU ожигение на месте добычи
AR تسييع (في الموقع)
JA 原位置液化

IN-SITU PROCESSING

2000-02-01

DE in-situ-verarbeitung
ES tratamiento in-situ
FR traitement in-situ
ZH 就地加工
RU переработка на месте
AR معالجة (في الموقع)
JA 原位置処理

IN-SITU RETORTING

2000-04-12

DE in-situ-distillation
ES retorta in situ
FR pyrogenation in situ
ZH 就地蒸馏
RU перегонка на месте добычи
AR تقطير (في الموقع)
JA 原位置蒸留

in utero irradiation

DE in utero bestrahlung
ES irradiación en utero
FR irradiation in utero
ZH 子宫内辐照
RU пренатальное облучение
AR تشعيع في الرحم
JA 子宫内照射

IN-VESSEL HEAT EXCHANGERS

DE interne waermetauscher
ES intercambiadores de calor en vasijas
FR échangeurs integres
ZH 容器内热交换器
RU внутрикорпусные теплообменники
AR مبادلات حرارة ذات داخل الوعاء
JA 炉内熱交換器

IN VITRO

As opposite to in vivo.

DE in vitro
ES in vitro
FR in vitro
ZH 活体外
RU in vitro
AR في الزجاج
JA インビトロ（試験管内で）

IN VIVO

To be used only to differentiate from in vitro studies at the cellular or tissue level.

DE in vivo
ES in vivo
FR in vivo
ZH 活体内
RU in vivo
AR في الحي
JA 生体内

INACTIVATION

DE inaktivierung
ES inactivación
FR inactivation
ZH 灭活
RU инактивация
AR تعطيل
JA 不活性化

incandescent lamps

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-07-08

DE glühlampen
ES lamparas incandescentes
FR lampes a incandescence

ZH 白炽灯
RU лампы (накаливания)
AR مصابيح تو هجية
JA 白熱灯

incentives

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

(From August 1979 to March 1997 LEGAL INCENTIVES was a valid ETDE descriptor.)

DE anreize
ES incentivos
FR mesures incitatives
ZH 激励
RU стимулы
AR حوافز
JA 誘因

INCIDENCE ANGLE

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1980-01-24

Use only when the incidence angle is a significant parameter.

DE einfallswinkel
ES incidencia angular
FR angle d'incidence
ZH 入射角
RU угол падения
AR زاوية الورود
JA 入射角 (incidence angle)

incidents

DE zwischenfall
ES incidentes
FR incidents
ZH 偶然事件
RU инциденты
AR أحداث
JA 事象

incineration

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-11

DE veraschung
ES incineración
FR incineration
ZH 焚烧
RU озоление
AR ترميد
JA 焼却

INCINERATORS

DE verbrennungsoefen
ES incineradores
FR incinerateurs
ZH 焚烧炉
RU печи для сжигания
AR محارق
JA 焼却炉

INCLINATION

Angle between the velocity vector of a charged particle and the magnetic field in which the particle moves.

DE inklination
ES inclinación
FR inclinaison
ZH 倾角
RU наклонение
AR مائل
JA 傾斜角

INCLINED STRATA

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1980-03-29

DE geneigte gesteinskichten
ES estratos inclinados
FR strates inclinees
ZH 倾斜地层
RU наклонные пласты
AR طبقات مائلة
JA 斜交層

INCLINOMETERS*2017-03-23**Instrument for measuring angles of slope, elevation or depression of an object with respect to gravity.*

DE	inklinometer
ES	inclinómetros
FR	inclinometres
ZH	测斜仪
RU	инклинометры
AR	مقياس الميل
JA	クリノメーター(傾角計、傾斜計)

inclusion complexes

DE	einschlussverbindungen
ES	complejos de insercion
FR	complexes d'insertion
ZH	包合配合物
RU	комплексы включения
AR	معدّات متضمنة
JA	包複合体

INCLUSIONS

DE	einschluesse
ES	inclusiones
FR	inclusions
ZH	内含物
RU	включения
AR	شوائب
JA	包有物

inclusive distribution

DE	inklusive verteilung
ES	distribucion inclusiva
FR	distribution inclusive
ZH	单举分布
RU	инклюзивное распределение
AR	توزيع شامل
JA	包括分布

INCLUSIVE INTERACTIONS*The group of all interactions of two particles producing a specific final state.*

DE	inklusive wechselwirkungen
ES	interacciones inclusivas
FR	interactions inclusives
ZH	单举相互作用
RU	инклюзивные взаимодействия
AR	تفاعلات شاملة
JA	包括的相互作用

INCOHERENT PRODUCTION

DE	inkohaerente erzeugung
ES	produccion incoherente
FR	production incoherente
ZH	非相干产生
RU	некогерентное рождение
AR	نتاج غير مترابط
JA	非干渉性生産

INCOHERENT SCATTERING

DE	inkohaerente streuung
ES	dispersion incoherente
FR	diffusion incoherente
ZH	非相干散射
RU	некогерентное рассеяние
AR	تبعثر غير مترابط
JA	非干渉性散乱

INCOLOY 800*1993-10-03*

DE	incoloy 800
ES	incoloy 800
FR	incoloy 800
ZH	因科洛依合金 800
RU	инколой 800
AR	سبيكة إنكولوي 800
JA	インコロイ 8 0 0

INCOLOY 800H*INIS: 1993-10-03; ETDE: 1982-02-23*

DE	incoloy 800h
ES	incoloy 800h
FR	incoloy 800h
ZH	因科洛依合金 800h
RU	инколой 800h
AR	سبيكة إنكولوي 800h
JA	インコロイ 8 0 0 h

INCOLOY 802*INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-09*

DE	incoloy 802
ES	incoloy 802
FR	incoloy 802
ZH	因科洛依合金 802
RU	инколой 802
AR	سبيكة إنكولوي 802
JA	インコロイ 8 0 2

INCOLOY 825*INIS: 1993-10-03; ETDE: 1980-09-22*

DE	incoloy 825
ES	incoloy 825
FR	incoloy 825
ZH	因科洛依合金 825
RU	инколой 825
AR	سبيكة إنكولوي 825
JA	インコロイ 8 2 5

INCOLOY 901*1993-10-03*

DE	incoloy 901
ES	incoloy 901
FR	incoloy 901
ZH	因科洛依合金 901
RU	инколой 901
AR	سبيكة إنكولوي 901
JA	インコロイ 9 0 1

INCOLOY ALLOYS

DE	incoloy-legierungen
ES	aleaciones incoloy
FR	alliages incoloy
ZH	因科洛依合金
RU	инколой
AR	سبائك إنكولوي
JA	インコロイ合金

INCOME*1999-12-07*

DE	einnahmen
ES	ingreso
FR	revenus
ZH	收入
RU	доход
AR	دخل
JA	所得

INCOME DISTRIBUTION*INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-02-14*

DE	einkommensverteilung
ES	distribucion de ingresos
FR	repartition des revenus
ZH	收入分配
RU	распределение доходов
AR	توزيع الدخل
JA	所得分配

INCOMPLETE FUSION REACTIONS*INIS: 1985-01-18; ETDE: 1984-07-10*

DE	unvollstaendige fusionsreaktionen
ES	reacciones por fusion incompleta
FR	reactions de fusion incomplete
ZH	不完全熔合反应
RU	термоядерные реакции неполного слияния
AR	تفاعلات اندماج غير كاملة
JA	不完全核融合反応

INCOMPRESSIBLE FLOW

DE	inkompressible stroemung
ES	flujo incompresible
FR	ecoulement incompressible
ZH	不可压缩流
RU	поток несжимаемой среды
AR	جريان لاضغوط
JA	非圧縮性流

INCONEL 600*1993-10-03*

DE	inconel 600
ES	inconel 600
FR	inconel 600
ZH	因科镍尔合金 600
RU	инконель 600
AR	سبيكة إنكونل 600
JA	インコネル 6 0 0

inconel 601*INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-06-13*

DE	inconel 601
ES	inconel 601
FR	inconel 601
ZH	因科镍尔合金 601
RU	инконель 601
AR	سبيكة إنكونل 601
JA	インコネル 6 0 1

INCONEL 617*1993-10-03*

DE	inconel 617
ES	inconel 617
FR	inconel 617
ZH	因科镍尔合金 617
RU	инконель 617
AR	سبيكة إنكونل 617
JA	インコネル 6 1 7

INCONEL 625*1993-10-03*

DE	inconel 625
ES	inconel 625
FR	inconel 625
ZH	因科镍尔合金 625
RU	инконель 625
AR	سبيكة إنكونل 625
JA	インコネル 6 2 5

inconel 643*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25**(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)*

DE	inconel 643
ES	inconel 643
FR	inconel 643
ZH	因科镍尔合金-643
RU	инконель 643
AR	سبيكة إنكونل 643
JA	インコネル 6 4 3

INCONEL 671*INIS: 1993-10-03; ETDE: 1977-03-04*

DE	inconel 671
ES	inconel 671
FR	inconel 671
ZH	因科镍尔合金 671
RU	инконель 671
AR	سبيكة إنكونل 671
JA	インコネル 6 7 1

INCONEL 690*INIS: 1993-10-03; ETDE: 1980-09-22*

DE	inconel 690
ES	inconel 690
FR	inconel 690
ZH	因科镍尔合金 690
RU	инконель 690
AR	سبيكة إنكونل 690

JA インコネル 6 9 0

INCONEL 700

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1979-05-25

DE inconel 700
ES inconel 700
FR inconel 700
ZH 因科镍尔合金 700
RU инконель 700
AR 700 سبيكة إنكونل
JA インコネル 7 0 0

inconel 702

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE inconel 702
ES inconel 702
FR inconel 702
ZH 因科镍尔合金 702
RU инконель 702
AR 702 سبيكة إنكونل
JA インコネル 7 0 2

INCONEL 706

1993-10-03

DE inconel 706
ES inconel 706
FR inconel 706
ZH 因科镍尔合金 706
RU инконель 706
AR 706 سبيكة إنكونل
JA インコネル 7 0 6

INCONEL 713C

1993-10-03

DE inconel 713c
ES inconel 713c
FR inconel 713c
ZH 因科镍尔合金 713c
RU инконель 713c
AR 713c سبيكة إنكونل
JA インコネル 7 1 3 c

INCONEL 713LC

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-12-20

DE inconel 713lc
ES inconel 713lc
FR inconel 713lc
ZH 因科镍尔合金 713lc
RU инконель 713lc
AR 713lc سبيكة إنكونل
JA インコネル 7 1 3 l c

INCONEL 718

1993-10-03

DE inconel 718
ES inconel 718
FR inconel 718
ZH 因科镍尔合金 718
RU инконель 718
AR 718 سبيكة إنكونل
JA インコネル 7 1 8

INCONEL 738

INIS: 2000-02-14; ETDE: 1978-12-20

DE inconel 738
ES inconel 738
FR inconel 738
ZH 因科镍尔合金 738
RU инконель 738
AR 738 سبيكة إنكونل
JA インコネル 7 3 8

INCONEL 739

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

DE inconel 739
ES inconel 739
FR inconel 739

ZH 因科镍尔合金 739

RU инконель 739
AR 739 سبيكة إنكونل
JA インコネル 7 3 9

INCONEL 82

1993-10-03

DE inconel 82
ES inconel 82
FR inconel 82
ZH 因科镍尔合金 82
RU инконель 82
AR 82 سبيكة إنكونل
JA インコネル 8 2

INCONEL ALLOYS

1996-11-13

(From 1979 till August 1996 ALLOY-IN-643 and INCONEL 643 were valid ETDE descriptors.)

DE inconel-legierungen
ES aleaciones inconel
FR alliages inconel
ZH 因科镍尔合金
RU инконели
AR سبائك إنكونل
JA インコネル合金

inconel ma 753

2000-04-12

DE inconel ma 753
ES inconel ma 753
FR alliage inconel ma 753
ZH 因科镍尔合金-ma-753
RU инконель ma 753
AR ma 753 سبائك إنكونل
JA インコネル m a 7 5 3

INCONEL X750

1993-10-03

DE inconel x750
ES inconel x750
FR inconel x750
ZH 因科镍尔合金 x750
RU инконель x750
AR x750 سبائك إنكونل
JA インコネル x 7 5 0

incorporation (biological)

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

DE inkorporierung (biol.)
ES incorporacion (biologica)
FR incorporation
ZH 掺入 (生物)
RU инкорпорация (биологическая)
AR دمج (بيولوجي)
JA 編入 (生物学的)

increasing

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

DE vergrößerung
ES creciente
FR augmentation
ZH 递增
RU увеличение
AR ازدياد
JA 増加

INCREMENTAL-COST PRICING

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

Charges based on cost of attracting new supplies to replace the dwindling flow from conventional sources.

DE differentialkostenpreisbildung
ES precio por costes incrementales
FR tarification au cout marginal a long terme
ZH 增量成本定价

RU цена с учетом дополнительных издержек

AR تسعير إضافات التكلفة
JA 増分費用価格決定法

INCUBATION

DE inkubation
ES incubacion
FR incubation
ZH 孵育
RU инкубационный период
AR حضانة
JA 潜伏期

INDAN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

DE indan
ES hidrindeno
FR indane
ZH 茛满
RU индан
AR إندان
JA インダン

indane

2017-04-21

DE indane
ES indano
FR indane
RU индан
JA インダン (indane)

INDAZOLES

DE indazole
ES indazoles
FR indazoles
ZH 吲唑
RU индазолы
AR اندازولات
JA インダゾール

indc

INIS: 1976-07-16; ETDE: 2002-06-13

DE indc
ES cdni
FR cidn (comite international des donnees nucleaires)
ZH 国际核数据委员会
RU мкяд
AR لجنة دولية للمعطيات النووية
JA i n d c (国際核データ委員会)

INDEMNIFICATION AGREEMENTS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10

Agreements whereby the State undertakes to compensate for nuclear damage involving the civil liability of the nuclear operator.

DE freistellungsverpflichtung
ES acuerdos de indemnizacion
FR conventions d'indemnisation
ZH 赔偿协议
RU соглашения о возмещении ущерба
AR اتفاقيات التأمين
JA 損失補償協定

INDENE

DE inden
ES indeno
FR indene
ZH 茛
RU инден
AR إندين
JA インデン

INDENTATION TESTING

2017-04-24

Means of testing the mechanical properties of materials.

DE haerteproofung
ES pruebas de indentacion

FR	essai d'indentation
ZH	压痕试验
RU	определение твердости вдавливанием шарика
JA	押込試験

independent-particle model

DE	einzelteilchenmodell
ES	modelo de particulas independientes
FR	modele a particules independantes
ZH	独立粒子模型
RU	модель независимых частиц
AR	نموذج الجسيمات المستقلة
JA	独立粒子模型

index of refraction

INIS: 1982-12-07; ETDE: 2002-06-13

DE	brechungszahl
ES	indice refractivo
FR	indice de refraction
ZH	折射率
RU	коэффициент преломления
AR	قرينة الانكسار
JA	屈折の比率

INDEXES

Should be used to index all pieces of literature which are indexes.

DE	register
ES	indices
FR	index
ZH	索引
RU	указатели
AR	فهارس
JA	索引

INDIA

DE	indien
ES	india
FR	inde
ZH	印度
RU	индия
AR	الهند
JA	インド

india ink

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	tusche
ES	tinta china
FR	encre de chine
ZH	墨汁
RU	тушь
AR	حبر هندي
JA	墨

INDIAN OCEAN

1997-06-19

DE	indischer ozean
ES	oceano indico
FR	ocean indien
ZH	印度洋
RU	индийский океан
AR	المحيط الهندي
JA	インド洋

INDIAN ORGANIZATIONS

Not to be used for American Indian Organizations.

DE	indische organisationen
ES	organismos indios
FR	organismes indiens
ZH	印度机构
RU	организации индии
AR	منظمات هندية
JA	インドの機関

INDIAN POINT-1 REACTOR

Consolidated Edison Co., Buchanan, New York, USA. Shut down in 1974.

DE	reaktor indian point-1
ES	reactor de indian point-1
FR	reacteur indian point-1
ZH	印第安角-1 堆
RU	реактор индиан-пойнт-1
AR	indian point - 1 مفاعل
JA	インディアン・ポイントー1号炉

INDIAN POINT-2 REACTOR

Entergy Nuclear IP2 LLC, Buchanan, New York, USA.

DE	reaktor indian point-2
ES	reactor de indian point-2
FR	reacteur indian point-2
ZH	印第安角-2 堆
RU	реактор индиан-пойнт-2
AR	indian point - 2 مفاعل
JA	インディアン・ポイントー2号炉

INDIAN POINT-3 REACTOR

Entergy Nuclear Operations, Inc., Buchanan, New York, USA.

DE	reaktor indian point-3
ES	reactor de indian point-3
FR	reacteur indian point-3
ZH	印第安角-3 堆
RU	реактор индиан-пойнт-3
AR	indian point - 3 مفاعل
JA	インディアン・ポイントー3号炉

indian reservations

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	indianerreserve
ES	reservas indias
FR	reserves indiennes
ZH	印第安人居留地
RU	индейские резервации
AR	تحفظات هندية
JA	インディアン保留地

INDIANA

DE	indiana
ES	indiana
FR	indiana
ZH	印第安纳州
RU	индиана
AR	إنديانا
JA	インディアナ州

indiana university cyclotron

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

DE	zyklotron universitaet indiana
ES	ciclotron de la universidad de indiana
FR	cyclotron de l'universite de l'indiana
ZH	印第安纳大学回旋加速器
RU	циклотрон ун-та шт. индиана
AR	سيكلوترون جامعة إنديانا
JA	インディアナ大学サイクロトロン

indians (american)

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

DE	indianer (amerikanisch)
ES	indios (america)
FR	indiens (americains)
ZH	印第安人 (美国人)
RU	индейцы (американские)
AR	هنود (أمريكيون)
JA	インディアン (アメリカ)

indicator species

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

DE	indikatorarten
ES	especie indicadora

FR	especes servant d'indicateurs biologiques
ZH	指示种
RU	образцы-свидетели
AR	أنواع مؤشرة أو مشعرة
JA	指標種

INDICATORS

1996-10-23

DE	indikatoren
ES	indicadores
FR	indicateurs
ZH	指示剂
RU	индикаторы
AR	مؤشرات (مشعرات)
JA	インジケーター

INDIGENOUS PEOPLES

2008-05-23

DE	einheimische
ES	pueblos indigenas
FR	populations indigenes
ZH	原住民
RU	коренные народы
AR	سكان أصليون
JA	先住民

INDIGO

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE	indigo
ES	indigo
FR	indigo
ZH	靛青
RU	индиго
AR	نبيلة
JA	インジゴ

indigo red

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE	indigorot
ES	rojo indigo
FR	rouge indigo
ZH	靛红
RU	индиго красный
AR	أحمر النبيلة
JA	インジゴレッド

INDIRECT DRIVE ICF

1999-09-15

Inertial confinement fusion in which the driver energy is converted into x-rays before being absorbed by the target capsule.

DE	indirect drive icf
ES	desviacion indirecta icf
FR	fusion inertielle par attaque indirecte
ZH	间接驱动惯性约束装置
RU	непрямое нуп
AR	اندماج حصر عطالي غير مباشر
JA	間接照射駆動慣性閉じ込め核融合

INDIRECT DRIVE LASER IMPLSION

INIS: 1995-07-21; ETDE: 1992-06-11

Laser implsion where the driver energy is converted into x-rays before being absorbed by the target capsule.

DE	indirekte laserimplosion
ES	implosion de laser por desviacion indirecta
FR	implosion laser par attaque indirecte
ZH	间接驱动激光爆聚
RU	косвенная лазерная имплозия
AR	انيجار بواسطة الليزر غير مباشر
JA	レーザー間接照射爆縮

INDIUM

DE	indium
ES	indio
FR	indium

ZH 铟
RU индий
AR إنديوم
JA インジウム

INDIUM 100*1982-06-09*

DE indium 100
ES indio 100
FR indium 100
ZH 铟-100
RU индий 100
AR 100 إنديوم
JA インジウム 100

INDIUM 101*INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15*

DE indium 101
ES indio 101
FR indium 101
ZH 铟-101
RU индий 101
AR 101 إنديوم
JA インジウム 101

INDIUM 102*INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13*

DE indium 102
ES indio 102
FR indium 102
ZH 铟-102
RU индий 102
AR 102 إنديوم
JA インジウム 102

INDIUM 103*INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20*

DE indium 103
ES indio 103
FR indium 103
ZH 铟-103
RU индий 103
AR 103 إنديوم
JA インジウム 103

INDIUM 104

DE indium 104
ES indio 104
FR indium 104
ZH 铟-104
RU индий 104
AR 104 إنديوم
JA インジウム 104

INDIUM 105

DE indium 105
ES indio 105
FR indium 105
ZH 铟-105
RU индий 105
AR 105 إنديوم
JA インジウム 105

INDIUM 106

DE indium 106
ES indio 106
FR indium 106
ZH 铟-106
RU индий 106
AR 106 إنديوم
JA インジウム 106

INDIUM 107

DE indium 107
ES indio 107
FR indium 107
ZH 铟-107
RU индий 107
AR 107 إنديوم

JA インジウム 107

INDIUM 108

DE indium 108
ES indio 108
FR indium 108
ZH 铟-108
RU индий 108
AR 108 إنديوم
JA インジウム 108

INDIUM 109

DE indium 109
ES indio 109
FR indium 109
ZH 铟-109
RU индий 109
AR 109 إنديوم
JA インジウム 109

INDIUM 110

DE indium 110
ES indio 110
FR indium 110
ZH 铟-110
RU индий 110
AR 110 إنديوم
JA インジウム 110

INDIUM 110 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE indium 110 target
ES blanco de indio 110
FR cible indium 110
ZH 铟-110 靶
RU мишень из индия 110
AR 101 هدف إنديوم
JA インジウム 110 ターゲット

INDIUM 111

DE indium 111
ES indio 111
FR indium 111
ZH 铟-111
RU индий 111
AR 111 إنديوم
JA インジウム 111

INDIUM 112

DE indium 112
ES indio 112
FR indium 112
ZH 铟-112
RU индий 112
AR 112 إنديوم
JA インジウム 112

INDIUM 113

DE indium 113
ES indio 113
FR indium 113
ZH 铟-113
RU индий 113
AR 113 إنديوم
JA インジウム 113

INDIUM 113 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE indium 113 target
ES blanco de indio 113
FR cible indium 113
ZH 铟-113 靶
RU мишень из индия 113
AR 113 هدف إنديوم
JA インジウム 113 ターゲット

INDIUM 114

DE indium 114
ES indio 114
FR indium 114

ZH 铟-114
RU индий 114
AR 114 إنديوم
JA インジウム 114

INDIUM 115

DE indium 115
ES indio 115
FR indium 115
ZH 铟-115
RU индий 115
AR 115 إنديوم
JA インジウム 115

INDIUM 115 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE indium 115 target
ES blanco de indio 115
FR cible indium 115
ZH 铟-115 靶
RU мишень из индия 115
AR 115 هدف إنديوم
JA インジウム 115 ターゲット

INDIUM 116

DE indium 116
ES indio 116
FR indium 116
ZH 铟-116
RU индий 116
AR 116 إنديوم
JA インジウム 116

INDIUM 117

DE indium 117
ES indio 117
FR indium 117
ZH 铟-117
RU индий 117
AR 117 إنديوم
JA インジウム 117

INDIUM 118

DE indium 118
ES indio 118
FR indium 118
ZH 铟-118
RU индий 118
AR 118 إنديوم
JA インジウム 118

INDIUM 119

DE indium 119
ES indio 119
FR indium 119
ZH 铟-119
RU индий 119
AR 119 إنديوم
JA インジウム 119

INDIUM 120

DE indium 120
ES indio 120
FR indium 120
ZH 铟-120
RU индий 120
AR 120 إنديوم
JA インジウム 120

INDIUM 121

DE indium 121
ES indio 121
FR indium 121
ZH 铟-121
RU индий 121
AR 121 إنديوم
JA インジウム 121

INDIUM 122

DE indium 122

ES	indio 122
FR	indium 122
ZH	铟-122
RU	индий 122
AR	إنديوم 122
JA	インジウム 122

INDIUM 123

DE	indium 123
ES	indio 123
FR	indium 123
ZH	铟-123
RU	индий 123
AR	إنديوم 123
JA	インジウム 123

INDIUM 124

DE	indium 124
ES	indio 124
FR	indium 124
ZH	铟-124
RU	индий 124
AR	إنديوم 124
JA	インジウム 124

INDIUM 125

DE	indium 125
ES	indio 125
FR	indium 125
ZH	铟-125
RU	индий 125
AR	إنديوم 125
JA	インジウム 125

INDIUM 126

DE	indium 126
ES	indio 126
FR	indium 126
ZH	铟-126
RU	индий 126
AR	إنديوم 126
JA	インジウム 126

INDIUM 127

DE	indium 127
ES	indio 127
FR	indium 127
ZH	铟-127
RU	индий 127
AR	إنديوم 127
JA	インジウム 127

INDIUM 127 TARGET

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

DE	indium 127 target
ES	blanco de indio 127
FR	cible indium 127
ZH	铟-127 靶
RU	мишень из индия 127
AR	هدف إنديوم 127
JA	インジウム 127 ターゲット

INDIUM 128

DE	indium 128
ES	indio 128
FR	indium 128
ZH	铟-128
RU	индий 128
AR	إنديوم 128
JA	インジウム 128

INDIUM 129

DE	indium 129
ES	indio 129
FR	indium 129
ZH	铟-129
RU	индий 129
AR	إنديوم 129
JA	インジウム 129

INDIUM 130

DE	indium 130
ES	indio 130
FR	indium 130
ZH	铟-130
RU	индий 130
AR	إنديوم 130
JA	インジウム 130

INDIUM 131

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-04-19

DE	indium 131
ES	indio 131
FR	indium 131
ZH	铟-131
RU	индий 131
AR	إنديوم 131
JA	インジウム 131

INDIUM 132

DE	indium 132
ES	indio 132
FR	indium 132
ZH	铟-132
RU	индий 132
AR	إنديوم 132
JA	インジウム 132

INDIUM 133

2002-06-11

DE	indium 133
ES	indio 133
FR	indium 133
ZH	铟-133
RU	индий 133
AR	إنديوم 133
JA	インジウム 133

INDIUM 134

2002-06-11

DE	indium 134
ES	indio 134
FR	indium 134
ZH	铟-134
RU	индий 134
AR	إنديوم 134
JA	インジウム 134

INDIUM 135

2002-06-11

DE	indium 135
ES	indio 135
FR	indium 135
ZH	铟-135
RU	индий 135
AR	إنديوم 135
JA	インジウム 135

INDIUM 97

2007-11-01

DE	indium 97
ES	indio 97
FR	indium 97
ZH	铟-97
RU	индий 97
AR	إنديوم 97
JA	インジウム 97

INDIUM 98

2007-11-01

DE	indium 98
ES	indio 98
FR	indium 98
ZH	铟-98
RU	индий 98
AR	إنديوم 98
JA	インジウム 98

INDIUM 99

2007-11-01

DE	indium 99
ES	indio 99
FR	indium 99
ZH	铟-99
RU	индий 99
AR	إنديوم 99
JA	インジウム 99

INDIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% In are listed here.

DE	indiumzusaetze
ES	adiciones de indio
FR	additions d'indium
ZH	铟添加物
RU	присадки индия
AR	إضافات الإنديوم
JA	インジウム添加合金

INDIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% In.

DE	indiumlegierungen
ES	aleaciones de indio
FR	alliages d'indium
ZH	铟合金
RU	сплавы индия
AR	سبائك الإنديوم
JA	インジウム合金

indium antimonide detectors

INIS: 1988-04-15; ETDE: 2002-06-13

DE	indium-antimonid-detektor
ES	detectores antimoniuro de indio
FR	dectecteurs a antimoniuire d'indium
ZH	铟化铟探测器
RU	детекторы инсб
AR	مكاشيف أنتيمونيد الإنديوم
JA	インジウムアンチモン化合物探知器

INDIUM ANTIMONIDES

INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21

DE	indium antimonide
ES	antimoniuros de indio
FR	antimoniures d'indium
ZH	铟化铟
RU	антимониды индия
AR	أنتيمونيدات الإنديوم
JA	アンチモン化インジウム

INDIUM ARSENIDES

DE	indiumarsenide
ES	arseniuros de indio
FR	arseniures d'indium
ZH	砷化铟
RU	арсениды индия
AR	أرسنيدات الإنديوم
JA	ヒ化インジウム

INDIUM BASE ALLOYS

DE	indiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base indio
FR	alliages a base d'indium
ZH	铟基合金
RU	сплавы на основе индия
AR	سبائك الإنديوم القاعدية
JA	インジウム基合金

INDIUM BORIDES

DE	indiumboride
ES	boruros de indio
FR	borures d'indium
ZH	硼化铟
RU	бориды индия
AR	بوريدات الإنديوم
JA	インジウムホウ化物

INDIUM BROMIDES

DE	indiumbromide
ES	bromuros de indio
FR	bromures d'indium
ZH	溴化铟
RU	бромиды индия
AR	بروميدات الإنديوم
JA	臭化インジウム

INDIUM CARBIDES

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007 INDIUM COMPOUNDS + CARBIDES was used for this concept.)

DE	indiumcarbide
ES	carburos de indio
FR	carbures d'indium
ZH	碳化铟
RU	карбиды индия
AR	کربيدات الإنديوم
JA	インジウムカーバイド

INDIUM CHLORIDES

DE	indiumchloride
ES	cloruros de indio
FR	chlorures d'indium
ZH	氯化铟
RU	хлориды индия
AR	كلوريدات الإنديوم
JA	塩化インジウム

INDIUM COMPLEXES

DE	indiumkomplexe
ES	complejos de indio
FR	complexes d'indium
ZH	铟配合物
RU	комплексы индия
AR	معدنات الإنديوم
JA	インジウム複合物

INDIUM COMPOUNDS

1997-06-17

DE	indiumverbindungen
ES	compuestos de indio
FR	composes d'indium
ZH	铟化合物
RU	соединения индия
AR	مركبات الإنديوم
JA	インジウム化合物

INDIUM FLUORIDES

DE	indiumfluoride
ES	fluoruros de indio
FR	fluorures d'indium
ZH	氟化铟
RU	фториды индия
AR	فلوريدات الإنديوم
JA	フッ化インジウム

INDIUM HALIDES

2012-07-19

DE	indiumhalogenide
ES	haluros de indio
FR	halogenures d'indium
ZH	卤化铟
RU	галогениды индия
AR	هاليدات الإنديوم
JA	ハロゲン化インジウム

INDIUM HYDRIDES

DE	indiumhydride
ES	hidruros de indio
FR	hydrures d'indium
ZH	氢化铟
RU	гидриды индия
AR	هيدريدات الإنديوم
JA	水素化インジウム

INDIUM HYDROXIDES

DE	indiumhydroxide
ES	hidroxidos de indio
FR	hydroxydes d'indium
ZH	氢氧化铟
RU	гидроокиси индия
AR	هيدروكسيدات الإنديوم
JA	水酸化インジウム

INDIUM IODIDES

DE	indiumjodide
ES	yoduros de indio
FR	iodures d'indium
ZH	碘化铟
RU	иодиды индия
AR	يوديدات الإنديوم
JA	ヨウ化インジウム

INDIUM IONS

DE	indiumionen
ES	iones indio
FR	ions indium
ZH	铟离子
RU	ионы индия
AR	أيونات الإنديوم
JA	インジウムイオン

INDIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	indiumisotope
ES	isotopos de indio
FR	isotopes d'indium
ZH	铟同位素
RU	изотопы индия
AR	نظائر الإنديوم
JA	インジウム同位体

INDIUM NITRATES

DE	indiumnitrate
ES	nitratos de indio
FR	nitrates d'indium
ZH	硝酸铟
RU	нитраты индия
AR	نترات الإنديوم
JA	硝酸インジウム

INDIUM NITRIDES

DE	indiumnitride
ES	nitruros de indio
FR	nitrures d'indium
ZH	氮化铟
RU	нитриды индия
AR	نتريدات الإنديوم
JA	窒化インジウム

INDIUM OXIDES

DE	indiumoxide
ES	oxidos de indio
FR	oxydes d'indium
ZH	氧化铟
RU	окислы индия
AR	أكاسيد الإنديوم
JA	酸化インジウム

INDIUM PERCHLORATES

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-11-28

DE	indiumperchlorate
ES	percloratos de indio
FR	perchlorates d'indium
ZH	高氯酸铟
RU	перхлораты индия
AR	فوق كلورات
JA	過塩素酸インジウム

INDIUM PHOSPHATES

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

DE	indiumphosphate
ES	fosfatos de indio
FR	phosphates d'indium

ZH	磷酸铟
RU	фосфаты индия
AR	فسفات الإنديوم
JA	リン酸インジウム

INDIUM PHOSPHIDE SOLAR CELLS

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

DE	indiumphosphid-solarzellen
ES	celulas solares fosfuro de indio
FR	cellules solaires au phosphure d'indium
ZH	磷化铟太阳能电池
RU	солнечные батареи на фосфиде индия
AR	خلايا شمسية من فوسفيد الإنديوم
JA	リン化インジウム太陽電池

INDIUM PHOSPHIDES

DE	indiumphosphide
ES	fosfuros de indio
FR	phosphures d'indium
ZH	磷化铟
RU	фосфиды индия
AR	فسفيدات الإنديوم
JA	リン化インジウム

INDIUM SELENIDE SOLAR CELLS

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

DE	indiumselenid-solarzellen
ES	celulas solares selenuro de indio
FR	cellules solaires au seleniure d'indium
ZH	硒化铟太阳能电池
RU	солнечные батареи на селениде индия
AR	خلايا سelenيد من سلينييد الإنديوم
JA	セレン化インジウム太陽電池

INDIUM SELENIDES

1976-03-17

DE	indiumselenide
ES	selenuros de indio
FR	seleniures d'indium
ZH	硒化铟
RU	селениды индия
AR	سليدات الإنديوم
JA	セレン化インジウム

INDIUM SILICATES

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1975-09-11

(From July 1996 to November 2007 INDIUM COMPOUNDS + SILICATES was used for this concept.)

DE	indiumsilicate
ES	silicatos de indio
FR	silicates d'indium
ZH	硅酸铟
RU	силикаты индия
AR	سليكات الإنديوم
JA	ケイ酸インジウム

INDIUM SULFATES

DE	indiumsulfate
ES	sulfatos de indio
FR	sulfates d'indium
ZH	硫酸铟
RU	сульфаты индия
AR	كبريتات الإنديوم
JA	硫酸インジウム

INDIUM SULFIDES

DE	indiumsulfide
ES	sulfuros de indio
FR	sulfures d'indium
ZH	硫化铟
RU	сульфиды индия
AR	كبريتيدات الإنديوم
JA	硫化インジウム

INDIUM TELLURIDES

DE	indiumtelluride

ES	telururos de indio
FR	tellurures d'indium
ZH	碲化铟
RU	теллуриды индия
AR	تَلُّورِيَدَاتُ الْإِنْدِيُوم
JA	テルル化インジウム

INDIUM TUNGSTATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

DE	indiumwolframate
ES	tungstatos de indio
FR	tungstates d'indium
ZH	钨酸铟
RU	вольфраматы индия
AR	تَنْغْسْتَاتَاتُ الْإِنْدِيُوم
JA	タングステン酸インジウム

INDOCYANINE GREEN

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

DE	indocyaningruen
ES	verde de indocianina
FR	vert indocyanine
ZH	靛青绿
RU	индоцианин зеленый
AR	أخضر الإندوسيانين
JA	インドシアニングリーン

INDOLES

DE	indole
ES	indoles
FR	indoles
ZH	吲哚
RU	индолы
AR	إندولات
JA	インドール

INDONESIA

1997-06-19

DE	indonesien
ES	indonesia
FR	indonesie
ZH	印度尼西亚
RU	индонезия
AR	إندونيسيا
JA	インドネシア共和国

INDONESIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE	indonesische organisationen
ES	organizaciones indonesias
FR	organismes indonesiens
ZH	印度尼西亚机构
RU	организации индонезии
AR	منظمات اندونيسية
JA	インドネシアの機関

indonesian triga-mk-2 reactor

1997-01-28

DE	triga-mk-2-reaktor indonesien
ES	reactor indonesio triga-mk-2
FR	reacteur triga-mk-2 indonesien
ZH	印度尼西亚 triga-mk-2 堆
RU	индонезийский реактор triga-mk-2
AR	مفاعل أندنوسي - 2 triga - nk
JA	インドネシアトリガマークii型（バンドン）炉

INDOOR AIR CONTAMINATION

1994-02-28

For radioactive contamination only. For non-radioactive materials use INDOOR AIR POLLUTION.

DE	raumluftkontamination
ES	contaminacion del aire interior
FR	contamination de l'air a l'interieur des locaux
ZH	室内空气放射性污染

RU	радиоактивное загрязнение воздуха внутри помещения
AR	تلوث هوائي شعاعي بداخل المنزل
JA	屋内空気放射能汚染

INDOOR AIR POLLUTION

INIS: 1994-02-28; ETDE: 1978-09-13

For nonradioactive pollution only. For radioactive materials such as radon use INDOOR AIR CONTAMINATION.

DE	raumluftverschmutzung
ES	polucion del aire interior
FR	pollution de l'air a l'interieur des locaux
ZH	室内空气非放射性污染
RU	нерадиоактивное загрязнение воздуха внутри помещения
AR	تلوث الهواء بداخل المنزل
JA	屋内空気汚染

INDOORS

2004-11-02

Only for documents where this concept is significant.

DE	innen in einem gebaeude
ES	interiores
FR	interieur des batiments
ZH	室内
RU	внутри помещения
AR	داخل المنزل
JA	屋内

INDUCED POLARIZATION LOGGING

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

Exploration method involving measurement of the slow decay of voltage in the ground following the cessation of an excitation current pulse or low frequency variations of earth impedance.

DE	bohrlochmessung mit induzierter polarisation
ES	sondeo por polarizacion inducida
FR	diagraphie de polarisation induite
ZH	感应极化测井
RU	активационный поляризационный каротаж
AR	تسجيل استقطابي محرض
JA	強制分極法検層

induced radioactivity

DE	induzierte radioaktivitaet
ES	radioactividad inducida
FR	radioactivite induite
ZH	感生放射性
RU	наведенная радиоактивность
AR	نشاط إشعاعي محرض
JA	誘発放射能

INDUCTANCE

1992-03-11

DE	induktivitaet
ES	inductancia
FR	inductance
ZH	电感
RU	индуктивность
AR	تحريضية
JA	インダクタンス

INDUCTION

DE	induktion
ES	inducccion
FR	induction
ZH	感应
RU	индукция (физ.)
AR	تحريض
JA	誘導

INDUCTION FURNACES

DE	induktionsoefen
ES	hornos de induccion
FR	fours a induction
ZH	感应炉
RU	индукционные печи
AR	أفران تحريضية
JA	誘導電気炉

INDUCTION GENERATORS

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1981-12-14

DE	induktionsgeneratoren
ES	generadores de induccion
FR	generateurs a induction
ZH	感应发电机
RU	индукционные генераторы
AR	مولدات تحريضية
JA	誘導発電機

INDUCTION LOGGING

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-06-07

DE	induktive bohrlochmessung
ES	sondeo por induccion
FR	diagraphie par induction
ZH	感应测井
RU	индукционный каротаж
AR	تسجيل التحريض
JA	誘導検層

INDUCTION WELDING

DE	induktionsschweissen
ES	soldeo por induccion
FR	soudage par induction
ZH	感应焊接
RU	индукционная сварка
AR	لحام تحريضى
JA	誘導溶接

inductors

DE	induktoren
ES	inductores
FR	inducteurs
ZH	电感线圈
RU	индукторы
AR	محرضات
JA	誘導質

INDUS-1

1994-06-13

450 MeV synchrotron radiation source at the Centre for Advanced Technology, Indore, India.

DE	indus-1
ES	indus-1
FR	indus-1
ZH	indus-1 同步辐射源
RU	индус-1
AR	سينكروترون indus-1
JA	インダスー 1

INDUS-2

1994-06-13

2 GeV synchrotron radiation source at the Centre for Advanced Technology, Indore, India.

DE	indus-2
ES	indus-2
FR	indus-2
ZH	indus-2 同步辐射源
RU	индус-2
AR	سينكروترون indus-2
JA	インダスー 2

indus-i

INIS: 1994-06-13; ETDE: 1993-08-30

(Until June 1994 this was a valid descriptor.)

DE	indus-i
ES	indus-i
FR	indus-i

ZH *indus-i* 同步辐射源
RU *источник синхротронного излучения индус-i*
AR *سينكروترون اندوس-i*
JA *インダスー i*

indus-ii

INIS: 1994-06-13; ETDE: 1993-08-30
(Until June 1994 this was a valid descriptor.)

DE *indus-ii*
ES *indus-ii*
FR *indus-ii*
ZH *indus-ii* 同步辐射源
RU *источник синхротронного излучения индус-ii*
AR *индус-ii سينكروترون*
JA *インダスー ii*

INDUSTRIAL ACCIDENTS

DE *betriebsunfaelle*
ES *accidentes en industrias*
FR *accidents du travail*
ZH 工业事故
RU *аварии в промышленности*
AR *حوادث صناعية*
JA 業務災害

INDUSTRIAL BUILDINGS

2007-07-27

DE *industriegebäude*
ES *edificios industriales*
FR *batiments industriels*
ZH 工厂厂房
RU *производственные здания*
AR *أبنية صناعية*
JA 工業建築物

INDUSTRIAL MEDICINE

DE *arbeitsmedizin*
ES *medicina del trabajo*
FR *medecine du travail*
ZH 工业医学
RU *промышленная медицина*
AR *طب صناعي*
JA 産業医学

industrial parks

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26
Areas at a distance from a city center designed especially for communities of industries and businesses.
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *industriegebiete*
ES *parques industriales*
FR *parcs industriels*
ZH 工业园区
RU *промышленные центры*
AR *مناطق صناعية*
JA 工業団地

INDUSTRIAL PLANTS

1996-07-18

DE *industrieanlagen*
ES *fabricas*
FR *usines*
ZH 工厂
RU *промышленные установки*
AR *منشآت صناعية*
JA 工業プラント

INDUSTRIAL RADIOGRAPHY

1999-12-03

See also BIOMEDICAL RADIOGRAPHY.

DE *industrielle radiographie*
ES *radiografia industrial*
FR *radiographie industrielle*
ZH 工业射线照相术
RU *промышленная радиография*

AR *تصوير شعاعي صناعي*
JA 工業用 x 線撮影法

industrial relations

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

DE *arbeitgeber-arbeitnehmer-beziehungen*
ES *relaciones industriales*
FR *relations industrielles*
ZH 劳资关系
RU *производственные отношения*
AR *علاقات صناعية*
JA 産業関係

industrial sector

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

DE *industrieller sektor*
ES *sector industrial*
FR *secteur industriel*
ZH 工业部门
RU *промышленный сектор*
AR *قطاع الصناعة*
JA 工業部門

INDUSTRIAL WASTES

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-10-01

DE *industriabfaelle*
ES *residuos industriales*
FR *dechets industriels*
ZH 工业废物
RU *промышленные отходы*
AR *نفايات صناعية*
JA 産業廃棄物

industrialized countries

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1978-03-03

DE *industrialisierte laender*
ES *paises industrializados*
FR *pays industrialises*
ZH 工业化国家
RU *индустриальные страны*
AR *الدول الصناعية*
JA 工業先進国

INDUSTRY

(From September 1979 to March 1997
INDUSTRIAL PARKS was a valid ETDE
descriptor.)

DE *industrie*
ES *industria*
FR *industrie*
ZH 工业
RU *промышленность*
AR *صناعة*
JA 産業

ineel

2005-05-18

*Formerly known as Idaho National
Engineering Laboratory, and before 1976 as
NRTS.*

DE *ineel*
ES *ineel*
FR *ineel*
ZH 爱达荷国家工程与环境实验室
RU *ниэла*
AR *مخبر الوطني الهندسي idaho*
JA *i n e e l*

inel

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE *inel*
ES *inel*
FR *laboratoire national d'ingenierie de l'idaho*
ZH 爱达荷国家工程实验室
RU *нмл, айдахо*
AR *مختبر هندسي وطني ايداهو*

JA *i n e l* (アイダホ国立工学・環境研究所)

inel safety research experimental facility reactor

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

DE *inel safety research experimental facility reactor*
ES *instituto experimento para a seguridad reactor inel*
FR *installation experimentale de recherche sur la securite du reacteur de laboratoire national d'ingenierie de l'idaho (inel)*
ZH 爱达荷国家工程实验室安全研究实验装置堆
RU *эксперим. р-р для исслед. по безопасности нмла*
AR *مفاعل منشأة تجريبية لبحوث الأمان التابعة للمختبر inel*
JA *i n e l* 安全研究実験用施設炉

INELASTIC SCATTERING

1996-01-24

DE *inelastische streuung*
ES *dispersion inelastica*
FR *diffusion inelastique*
ZH 非弹性散射
RU *неупругое рассеяние*
AR *تبعثر لامرن*
JA 非弹性散乱

INERT ATMOSPHERE

DE *inaktive atmosphaere*
ES *atmosfera inerte*
FR *atmosphere inerte*
ZH 惰性气氛
RU *инертная атмосфера*
AR *غلاف جوي خامل*
JA 不活性雰囲気

inert neutrinos

2016-12-12

DE *inerte neutrinos*
ES *neutrinos inertes*
FR *neutrinos inertes*
RU *инертные нейтрино*
AR *نترينو هات خاملة*
JA *イナー ト ニ ュ ー ト リ ノ*

inertia

DE *traegheit*
ES *inercia*
FR *inertie*
ZH 惯性
RU *инерция*
AR *عطالة*
JA 慣性

INERTIAL CONFINEMENT

INIS: 1999-09-15; ETDE: 1978-04-28

A dynamic plasma confinement by inertial forces.

DE *inertialeinschluss*
ES *confinamiento inercial*
FR *confinement inertiel*
ZH 惯性约束
RU *инерционное удержание*
AR *حصر عطالي*
JA 慣性閉込め

inertial confinement fusion devices

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-10-24

DE *inertial confinement fusions-anlagen*
ES *dispositivos fusion confinamiento inercial*
FR *dispositifs de fusion par confinement inertiel*
ZH 惯性约束聚变装置

RU установки ядерного синтеза с инерц. удержанием плазмы
AR أجهزة الاندماج بالحصر العطالي
JA 慣性閉込め核融合装置

inertial confinement fusion targets

INIS: 1999-07-26; ETDE: 2002-06-13

DE inertial confinement fusion targets
ES blancos fusion confinamiento inercial
FR cibles pour la fusion thermonucleaire par confinement inertiel
ZH 慣性约束聚变靶
RU мишени ядерного синтеза с инерционным удержанием плазмы
AR أهداف الاندماج بالحصر العطالي
JA 慣性閉込め核融合装置ターゲット

INERTIAL FUSION DRIVERS

1995-07-21

DE traegheitsfusionsantriebe
ES conductores fusion inercial
FR vecteurs energetiques
ZH 慣性聚变驱动器
RU инерционные термоядерные драйверы
AR سواقات الاندماج العطالي
JA 慣性核融合ドライバー

INERTIAL GUIDANCE

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

DE traegheitsfuehrung
ES guaiacion inercial
FR guidage inertiel
ZH 慣性制导
RU инерциальное наведение
AR توجيه عطالي
JA 慣性誘導

INERTIAL SEPARATORS

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-03-22

Separators that operate by imparting a centrifugal force to the particle to be removed from the carrier gas stream.

DE inertialtrennanlagen
ES separadores inerciales
FR separateurs par inertie
ZH 慣性分离器
RU инерционные сепараторы
AR فُرَزَات عطالية
JA 慣性分離器

INERTINITE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-24

DE inertinit
ES inertinita
FR inertinite
ZH 惰质组
RU инертинит
AR إنرتينيت
JA イナーチニット

ines

1995-05-10

DE ines
ES ines
FR echelle ines
ZH 国际核事件分级表
RU мияс
AR سلم الأحداث النووية الدولي
JA *i n e s* (国際原子力事象評価尺度)

INFANTS

DE saeuglinge
ES ninos lactantes
FR nourrissons
ZH 婴幼儿
RU младенцы
AR أطفال

JA 乳幼児

INFECTIOUS DISEASES

DE infektionskrankheiten
ES enfermedades infecciosas
FR maladies infectieuses
ZH 传染病
RU инфекционные болезни
AR أمراض رضع خمجية
JA 感染症

INFECTIOUS HEPATITIS

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1981-01-12

DE infektiöse hepatitis
ES hepatitis infecciosa
FR hepatite infectieuse
ZH 传染性肝炎
RU инфекционный гепатит
AR التهاب كبد خمجي
JA 感染性肝炎

INFECTIVITY

1997-06-17

DE infektiösität
ES infectividad
FR infectivite
ZH 传染性
RU инфекциозность
AR إخماج
JA 伝染性

infiltration (by people)

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

DE unerlaubtes eindringen (in kontrollzonen)
ES infiltración (de la gente)
FR infiltration (par des personnes)
ZH 渗透 (人员)
RU проникновение людей в места огр. доступа
AR تسلل (الناس)
JA 潜入 (人の)

infiltration (rock)

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

Deposition in rocks of mineral matter by permeation of water carrying the matter in solution. Coordinate the descriptor below with an appropriate descriptor from the work block of ROCKS.

DE infiltration (gestein)
ES infiltración (rocas)
FR infiltration (d'eau dans la roche)
ZH 渗透 (岩石)
RU инфльтрация (горная)
AR ارتشاح (صخر)
JA 浸透 (岩石)

infiltration (water)

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

DE infiltration (wasser)
ES infiltracion (agua)
FR infiltration (d'eau)
ZH 渗透 (水)
RU просачивание (воды)
AR ارتشاح (ماء)
JA 浸透 (水)

INFLAMMATION

DE entzuendung
ES inflamacion
FR inflammation
ZH 炎症
RU воспаление
AR التهاب
JA 炎症

INFLATABLE COLLECTORS

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

DE aufblasbare kollektoren
ES colectores hinchables
FR capteurs gonflables
ZH 充气集热器
RU надувные коллекторы
AR مجمعات قابلة للانتفاخ
JA 膨張式コレクタ

INFLATABLE SEALS

DE aufblasbare dichtungen
ES juntas de estanqueidad hinchables
FR joints d'etancheite gonflables
ZH 充气密封
RU надувные уплотнения
AR وصلات كتامة قابلة للانتفاخ
JA 膨張性シール

INFLATION

INIS: 1992-02-05; ETDE: 1978-07-06

DE inflation
ES inflacion
FR inflation
ZH 通货膨胀
RU инфляция
AR تضخم
JA インフレーション

inflation (cosmological)

2015-06-05

DE inflation (kosmologische)
ES inflación (cosmológica)
FR inflation (cosmologique)
ZH 膨胀 (宇宙)
RU инфляция (космологическая)
AR تضخم (كوسمولوجي)
JA 膨張 (宇宙)

INFLATIONARY UNIVERSE

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1987-08-14

Universe described by cosmological models which usually involve a very weakly-coupled scalar field which is displaced from the minimum of its potential. Regions of the universe where the scalar field is initially displaced from its minimum undergo inflation as the scalar field relaxes.

DE inflationäeres universum
ES universo inflacionario
FR univers inflatoire
ZH 暴涨宇宙
RU расширяющаяся вселенная
AR كون متضخم
JA インフレーション宇宙

INFLATONS

2013-10-24

DE inflatonen
ES inflatones
FR inflatons
ZH 暴胀子
RU инфлатон
AR إنفلاتونات
JA インフラトン

INFLUENZA

DE influenza
ES gripe
FR grippe
ZH 流行性感冒
RU грипп
AR نزلة وافدة، انفلوانزا
JA インフルエンザ

INFLUENZA VIRUSES

DE grippeviren
ES virus de la gripe
FR virus de la grippe

ZH	流感病毒
RU	вирусы гриппа
AR	فيروسات الانفلونزا
JA	インフルエンザウイルス

influx (particles)

1995-07-03

DE	zufluss (teilchen)
ES	flujo (particulas)
FR	flux entrant (de particules)
ZH	流入 (粒子)
RU	приток (частиц)
AR	مصب (جسيمات)
JA	流入 (粒子)

influx (water)

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13

DE	einsickern (wasser)
ES	flujo (agua)
FR	infiltration (d'eau)
ZH	流入 (水)
RU	поток (воды)
AR	ماء التسرب
JA	侵入 (水)

INFN

2016-12-12

National Institute for Nuclear Physics, Italy

DE	infn
ES	infn
FR	infn
ZH	意大利国家核物理研究所
RU	ниияф
AR	المعهد الوطني للفيزياء النووية
JA	i n f n (核物理国立研究所)

INFORMATION

(From July 1984 till April 1997 CRYPTOGRAPHY was a valid ETDE descriptor; from November 1981 till June 1992 TECHNICAL WRITING was a valid ETDE descriptor.)

DE	information
ES	informacion
FR	information
ZH	信息
RU	информация
AR	معلومات
JA	情報

INFORMATION CENTERS

INIS: 1994-09-09; ETDE: 1976-04-19

DE	informationszentren
ES	centros de informacion
FR	centres de documentation
ZH	信息中心
RU	информационные центры
AR	مراكز المعلومات
JA	情報センター

information declassification

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

DE	freigabe von informationen
ES	desclasificacion de informacion
FR	declassification de l'information
ZH	信息解密
RU	рассекречивание информации
AR	معلومات غير مصنفة
JA	情報の機密解除

INFORMATION DISSEMINATION

INIS: 1995-10-27; ETDE: 1980-05-06

DE	informationsverbreitung
ES	difusion de la informacion
FR	diffusion de l'information
ZH	信息传播
RU	распространение информации
AR	نشر المعلومات
JA	情報配信

INFORMATION NEEDS

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-08-24
Identification of subject areas or types of data on which information is needed in order to further specific areas of research. Coordinate with descriptors for the specific areas of research.

DE	informationsbedarf
ES	necesidades de informacion
FR	besoins en information
ZH	信息需求
RU	информационные потребности
AR	الحاجة للمعلومات
JA	情報需要

INFORMATION RETRIEVAL

1996-07-08

(From June 1975 till August 1996 UNISIST was a valid ETDE descriptor.)

DE	informationswiedergewinnung
ES	recuperacion de la informacion
FR	depistage de l'information
ZH	信息检索
RU	информационный поиск
AR	استرداد المعلومات
JA	情報検索

INFORMATION SYSTEMS

1996-07-08

(From June 1975 till August 1996 UNISIST was a valid ETDE descriptor.)

DE	informationssysteme
ES	sistemas de documentacion
FR	systemes de documentation
ZH	信息系统
RU	информационные системы
AR	منظومات معلومات
JA	情報システム

INFORMATION THEORY

DE	informationstheorie
ES	teoria de la informacion
FR	theorie de l'information
ZH	信息理论
RU	теория информации
AR	نظرية المعلومات
JA	情報理論

information validation

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1995-05-10

DE	informationsbewertung
ES	validadcion de informacion
FR	validation d'informations
ZH	信息证实
RU	ценность информации
AR	تأكيد صحة المعلومات
JA	情報検証

INFRARED DIVERGENCES

DE	infrarotdivergenzen
ES	divergencias infrarrojas
FR	divergences infrarouges
ZH	红外发散
RU	инфракрасные расходимости
AR	تباعدات تحت حمراء
JA	赤外線発散

INFRARED RADIATION

DE	infrarotstrahlung
ES	radiacion infrarroja
FR	rayonnement infrarouge
ZH	红外辐射
RU	инфракрасное излучение
AR	إشعاع تحت الأحمر
JA	赤外線

INFRARED SPECTRA

DE	infrarotspektren
ES	espectros infrarrojos

FR	spectres infrarouges
ZH	红外光谱
RU	инфракрасные спектры
AR	طيف تحت حمراء
JA	赤外スペクトル

INFRARED SPECTROMETERS

1976-02-11

DE	infrarotspektrometer
ES	espectrometros de infrarrojos
FR	spectrometres a infrarouge
ZH	红外光谱仪
RU	спектрометры инфракрасного излучения
AR	مقاييس طيف تحت الأحمر
JA	赤外分光計

INFRARED SURVEYS

2000-01-21

DE	infrarotvermessungen
ES	investigacion infrarroja
FR	campagnes de mesures infrarouges
ZH	红外测量
RU	инфракрасная съемка
AR	مسوح بالأشعة تحت الحمراء
JA	赤外線探査

INFRARED THERMOGRAPHY

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-09-19

A method for measuring the infrared radiation emitted from surfaces.

DE	infrarotthermographie
ES	termografia infrarroja
FR	thermographie infrarouge
ZH	红外热成像法
RU	термография в инфракрасных лучах
AR	تصوير حراري بالأشعة تحت الحمراء
JA	赤外線サーモグラフィー

INFUSION

DE	infusion
ES	infusion
FR	infusion
ZH	输注
RU	внутреннее вливание
AR	تسريب
JA	注入

ing linac

1996-07-18

Intense Neutron Generator Linac.

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	ing linac
ES	acelerador lineal ing
FR	accélérateur lineaire ing
ZH	强中子发生器直线加速器
RU	линейный ускоритель ing
AR	مسرع خطي لمولد النيوترونات الشديد
JA	i n g (強力中性子発生) l i n a c

INGESTION

DE	ingestion
ES	ingestion
FR	ingestion
ZH	摄食
RU	поступление рв с пищей
AR	ابتلاع
JA	経口摂取

inhalable particles

2013-11-27

DE	inhalierbare partikel
ES	particulas inhalables
FR	particules inhalables
ZH	可吸入颗粒物
RU	вдыхаемые частицы
AR	جسيمات مستنشقة

JA 呼吸域粉塵

INHALATION

DE inhalation
ES inhalacion
FR inhalation
ZH 吸入
RU вдыхание
AR شهيق
JA 吸入

inhalation exposure chambers

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-10-20

DE inhalationsdosismesskammern
ES camaras de exposicion de inhalacion
FR chambres de mesure d'exposition a l'inhalation
ZH 吸入照射室
RU ингаляционные экспозиционные камеры
AR حجرات التعرّض للاستنشاق
JA 吸入露出箱

INHALATION TOXICOLOGY RESEARCH INSTITUTE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

DE inhalation toxicology research institute
ES instituto de investigacion de inhalacion toxicologica
FR inhalation toxicology research institute
ZH 吸入毒物研究所
RU научно-исследовательский институт ингаляционной токсикологии
AR معهد بحوث علم السموم الاستنشاقية
JA 吸入毒物学研究研究所

INHIBITION

DE hemmung
ES inhibicion
FR inhibition
ZH 抑制
RU ингибирование
AR منع
JA 抑制

inhibitors (corrosion)

DE schutzmittel (korrosion)
ES inhibidores (corrosion)
FR inhibiteurs (corrosion)
ZH 抑制剂 (腐蚀)
RU замедлители (коррозии)
AR كايحات (التآكل)
JA 抑制剂 (腐食)

inhibitors (enzyme)

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1976-03-11

DE inhibitoren (enzym)
ES inhibidores (enzimas)
FR inhibiteurs (enzymes)
ZH 抑制剂 (酶)
RU подавляющие вещества (ферменты)
AR مثبطات (انزيمية)
JA 阻害物質 (酵素)

INHOMOGENEOUS FIELDS

DE inhomogene felder
ES campos no homogneos
FR champs non homogènes
ZH 非均匀场
RU неоднородные поля
AR حقول لا متجانسة
JA 不均質場

INHOMOGENEOUS PLASMA

DE inhomogenes plasma

ES plasma no homogeneo
FR plasma non homogène
ZH 非均匀等离子体
RU неоднородная плазма
AR بلازما لا متجانسة
JA 不均質プラズマ

INHOUR EQUATION

1999-07-07

DE inhour-gleichung
ES ecuacion inhour
FR equation inhour
ZH 倒时数方程
RU уравнение обратных часов
AR معادلة إناور
JA 逆時間方程式

INHOURS

DE inhours
ES hora inversa
FR inhours
ZH 倒时数
RU обратные часы
AR إناور
JA 逆時間反応度

INIS

1996-04-19

DE inis
ES inis
FR inis
ZH 国际核信息系统
RU инис
AR النظام الدولي للمعلومات النووية
JA i n i s (国際原子力情報システム)

initial reservoir pressure

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

DE anfangsdruck(lagerstaette)
ES presion del yacimiento inicial
FR pression initiale de reservoir
ZH 原始储层压力
RU начальное давление в пласте
AR ضغط الخزّان الابتدائي
JA 初期油層圧

INJECTION

DE injektion
ES inyeccion
FR injection
ZH 注射
RU инъекция
AR حقن
JA 注射

injection (beams)

DE einschuss (strahl)
ES inyeccion (haces)
FR injection (de faisceaux)
ZH 注入 (束流)
RU ввод (пучков)
AR حقن (حزم)
JA 入射 (ビーム)

injection (pellets)

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-06-13

DE einschuss (pellets)
ES inyeccion (pastillas)
FR injection (de pastilles)
ZH 注入 (靶丸)
RU инжекция (таблетки)
AR حقن (حبيبات)
JA 入射 (ペレット)

injection fluids

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

For oil and gas wells.

DE injektionsfluessigkeiten

ES fluido de inyección
FR fluides d'injection
ZH 注入流体
RU закачиваемые жидкости
AR موانع حقن
JA 圧入流体

INJECTION WELLS

1991-10-22

A well used for injecting fluids into underground strata.

DE injektionsbohrungen
ES pozos de inyeccion
FR puits d'injection
ZH 注入井
RU нагнетательные скважины
AR آبار الحقن
JA 注入井

INJURIES

DE verletzungen
ES lesiones
FR lesions
ZH 损伤
RU телесные повреждения
AR اذيّات
JA 負傷

INKS

1996-07-18

DE tuschfarben
ES tintas
FR encres
ZH 墨水
RU чернила
AR أحبار
JA インク

inl

2011-06-02

DE inl
ES inl
FR inl
ZH 爱达荷国家实验室
RU нла
AR inl
JA i n l (アイダホ国立研究所)

INLAND WATERWAYS

DE binnenschiffahrtswege
ES vias navegables interiores
FR voies navigables interieures
ZH 内陆水道
RU внутренние водные пути
AR مجاري مائية داخلية
JA 内陸水路

inlet event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE inlet ereignis
ES acontecimiento inlet
FR explosion inlet
ZH 入口试验
RU взрыв инлет
AR inletحدث
JA 吸気口実験

inner bremsstrahlung

DE innere bremsstrahlung
ES bremsstrahlung interno
FR rayonnement de freinage interne
ZH 内韧致辐射
RU тормозное излучение (внутреннее)
AR كبح داخلي
JA 内部制動放射

inner mongolia

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

DE innere mongolei

ES *mongolia interior*
 FR *mongolie interieure*
 ZH 内蒙古
 RU *внутренняя монголия*
 AR *منغوليا الداخلية*
 JA 内モンゴル

INNER-SHELL EXCITATION

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

DE *anregung innerer schalen*
 ES *excitacion de capas electronicas interna*
 FR *excitation des couches internes*
 ZH 内壳层激发
 RU *возбуждение внутренних электронных оболочек*
 AR *إثارة الطبقات الداخلية*
 JA 内殻励振

INNER-SHELL IONIZATION

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

DE *ionisation innerer schalen*
 ES *ionizacion de capas internas*
 FR *ionisation des couches internes*
 ZH 内壳层电离
 RU *ионизация внутренних электронных оболочек*
 AR *تأين الطبقات الداخلية*
 JA 内殻電離

inns

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

DE *gasthaeuser*
 ES *inns*
 FR *auberges*
 ZH 客栈
 RU *гостиницы*
 AR *فنادق*
 JA 宿屋

INOCULATION

DE *impfung*
 ES *inoculacion*
 FR *inoculation*
 ZH 接种
 RU *инокуляция*
 AR *تلقيح*
 JA 接種

INOR-8

1993-10-03

DE *inor-8*
 ES *inor-8*
 FR *inor 8*
 ZH 依诺尔-8 合金
 RU *инор-8*
 AR *إينور - 8*
 JA *i n o r - 8*

INORGANIC ACIDS

(From August 1979 to March 1997
 HETEROPOLY ACIDS was a valid ETDE
 descriptor.)

DE *anorganische saeuren*
 ES *acidos inorganicos*
 FR *acides mineraux*
 ZH 无机酸
 RU *неорганические кислоты*
 AR *حموض لاعضوية*
 JA 無機酸

INORGANIC COMPOUNDS

1986-07-10

For very general papers only. Use of a more
 specific term is recommended.

DE *anorganische verbindungen*
 ES *compuestos inorganicos*
 FR *composes mineraux*
 ZH 无机化合物

RU *неорганические соединения*
 AR *مركبات لاعضوية*
 JA 無機化合物

INORGANIC ION EXCHANGERS

DE *anorganische ionenaustauscher*
 ES *intercambiadores de iones inorganicos*
 FR *echangeurs d'ions non organiques*
 ZH 无机离子交换剂
 RU *неорганические иониты*
 AR *مبادلات لاعضوية*
 JA 無機イオン交換体

INORGANIC PHOSPHORS

1999-08-23

DE *anorganische phosphore*
 ES *substancias luminiscentes inorganicos*
 FR *substances luminescentes minerales*
 ZH 无机磷光体
 RU *неорганические фосфоры*
 AR *فسفورات لاعضوية*
 JA 無機磷光体

INORGANIC POLYMERS

DE *anorganische polymere*
 ES *polimeros inorganicos*
 FR *polymeres mineraux*
 ZH 无机聚合物
 RU *неорганические полимеры*
 AR *متماثرات لاعضوية*
 JA 無機高分子

INOSINE

DE *inosin*
 ES *inosina*
 FR *inosine*
 ZH 肌昔
 RU *инозин*
 AR *إينوزين*
 JA *イノシン*

inosine triphosphate

2017-11-13

DE *inosintriphosphat*
 FR *inosine triphosphate*
 RU *инозин трифосфат*
 JA *イノシン三リン酸 (i n o s i n e t r i p h o s s p h a t e)*

INOSITOL

DE *inosit*
 ES *inositol*
 FR *inositol*
 ZH 肌醇
 RU *инозит*
 AR *إينوزيتول*
 JA *イノシトール*

INOSITOLS

DE *inosite*
 ES *inositoles*
 FR *inositols*
 ZH 肌醇类
 RU *инозиты*
 AR *إينوزيتولات*
 JA *イノシトール類*

input-output

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

DE *input-output*
 ES *entrada-salida*
 FR *analyse des entrees-sorties*
 ZH 輸入-輸出
 RU *закладка-выход*
 AR *إدخال - إخراج*
 JA *入出力*

INPUT-OUTPUT ANALYSIS

INIS: 1999-01-27; ETDE: 1978-04-06

A type of economic analysis.

(Until January 1999, this concept was indexed
 by the broader term ECONOMIC
 ANALYSIS.)

DE *input-output-analyse*
 ES *analisis entrada-salida*
 FR *analyse des entrees-sorties*
 ZH 投入-产出分析
 RU *анализ затраты-выпуск*
 AR *تحليل إدخال - إخراج*
 JA 産業連関分析

input well

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

DE *einlasssonde*
 ES *pozo entrada*
 FR *puits d'injection*
 ZH 輸入井
 RU *входная скважина*
 AR *بئر الدخّل*
 JA 入力井戸

INR CYCLOTRON

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24

Institute of Nuclear Research, Academia
 Sinica, Shanghai.

DE *zyklotron inr*
 ES *ciclotron inr*
 FR *cyclotron de l'inr*
 ZH 上海原子核研究所回旋加速器
 RU *циклотрон inr*
 AR *سيكلوترون inr*
 JA *i n r サイクロトロン*

ins cyclotron (tokyo)

INIS: 1983-06-01; ETDE: 2002-06-13

DE *ins-zyklotron (tokyo)*
 ES *ciclotron ins (tokio)*
 FR *cyclotron ins (institut d'etudes nucleaires, tokyo)*
 ZH 东京核研究所回旋加速器
 RU *циклотрон ияи (токио)*
 AR *سيكلوترون (طوكيو) ins*
 JA *i n s サイクロトロン (東京大学 原子核研究所)*

INSB SEMICONDUCTOR DETECTORS

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-07-08

Indium antimonide semiconductor detectors.

DE *insb-halbleiterdetektoren*
 ES *detectores semiconductores insb*
 FR *detecteurs a semiconducteur au insb*
 ZH 锑化铟半导体探测器
 RU *полупров. детекторы с антимонидом индия*
 AR *insb مكاشيف شبه موصله*
 JA *i n s b 半導体探知器*

INSECT DISPERSAL

DE *insektenverbreitung*
 ES *diseminacion de insectos*
 FR *dissemination des insectes*
 ZH 昆虫散布
 RU *рассеяние насекомых*
 AR *نشر أو توزيع الحشرات*
 JA 昆虫分散

INSECTICIDES

DE *insektizide*
 ES *insecticidas*
 FR *insecticides*
 ZH 杀虫剂
 RU *инсектициды*
 AR *مبيدات حشرية*
 JA 殺虫剤

INSECTS

1996-07-08

DE	insekten
ES	insectos
FR	insectes
ZH	昆虫
RU	насекомые
AR	حشرات
JA	昆虫

INSOLATION

1984-04-04

DE	sonneneinstrahlung
ES	insolacion
FR	insolation
ZH	日射
RU	инсоляция
AR	تشمس
JA	インソレーション

INSPECTION

(Prior to May 1996 SURVEILLANCE was a valid ETDE descriptor.)

DE	inspektion
ES	inspeccion
FR	contrôle de verification
ZH	检查
RU	инспекция
AR	تفتيش
JA	査察

inspector general (us doe)

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1980-06-06

DE	inspector general (us doe)
ES	inspector general (us doe)
FR	inspecteur general (du departement de l'energie des etats-unis)
ZH	总监 (美国能源部)
RU	генеральный инспектор (министерство энергетики сша)
AR	مفتش عام (وزارة الطاقة الأمريكية)
JA	監査総監部 (米国エネルギー省)

inst fiziki vysokikh ehnergij

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	inst. fiziki vysokikh ehnergij
ES	inst. fiziki vysokikh ehnergij
FR	inst. fiziki vysokikh ehnergij
ZH	俄罗斯高能物理研究所
RU	ин-т физики высоких энергий серпухов
AR	معهد فيزياء الطاقة العالية
JA	セルブコフ高エネルギー研究所 (inst fiziki vysokikh ehnergij)

inst phys chem res rilac

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

DE	inst phys chem res rilac
ES	rilac del inst. invest. fis. quim.
FR	accélérateur lineaire rilac de l'institut de recherche de physique et chimie
ZH	日本理化研究所变频重离子直线加速器
RU	ускоритель rilac ин-та физ-хим. исследо
AR	معهد بحوث الفيزياء والكيمياء rilac
JA	理研重イオン線型加速器

inst v kernph onder amsterdam

INIS: 2000-02-08; ETDE: 1978-09-11

DE	inst v kernph onder amsterdam
ES	inst. v. kernph onder amsterdam
FR	institut de recherche en physique nucleaire d'amsterdam
ZH	阿姆斯特丹核物理研究所
RU	ниш ядерной физики, амстердам
AR	معهد بحوث الفيزياء النووية في امستردام

JA 核物理学研究所アムステルダム

INSTABILITY

DE	instabilitaet
ES	inestabilidad
FR	instabilite
ZH	不稳定性
RU	неустойчивость
AR	عدم استقرار
JA	不安定度

INSTABILITY GROWTH RATES

DE	instabilitaetswachstumsraten
ES	tasa crecimiento inestabilidades
FR	taux de croissance des instabilites
ZH	不稳定性增长率
RU	скорости роста неустойчивости
AR	معدلات نمو عدم الاستقرار
JA	不安定度成長率

INSTALLATION

INIS: 1992-09-30; ETDE: 1976-05-13

DE	installation
ES	instalacion
FR	installation
ZH	安装
RU	установка (размещение)
AR	منشأة
JA	設置

installation sites

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

If appropriate use one of the specific types of facilities.

DE	anlagenstandorte
ES	emplazamiento de una instalación
FR	sites d'installations
ZH	安装地点
RU	местоположение установок
AR	مواقع منشأة
JA	設置サイト

INSTANTONS

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-11-29
Finite action solutions to Euclidean field equations, localized in time and space.

DE	instantons
ES	instantones
FR	instantons
ZH	瞬子
RU	инстантоны
AR	إنستانتونات
JA	インスタントン

institut fuer isotopen- und strahlenforschung leipzig

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

DE	institut fuer isotopen- und strahlenforschung leipzig
ES	inst. isotop. stral. leipzig
FR	institut pour la recherche des radioisotopes et de la radioactivite leipzig
ZH	莱比锡同位素和射线研究中心
RU	институт изотопов и излучений лейпциг
AR	معهد بحوث النظائر و الاشعاع في لايبزغ
JA	科学アカデミー同位体・放射線中央研究所ライプツィヒ

institute for high energy physics

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

DE	institut fuer hochenergiephysik
ES	institute for high energy phys
FR	institut de physique des hautes energies
ZH	高能物理研究所
RU	институт физики высоких энергий
AR	معهد فيزياء الطاقة العالية

JA セルブコフ高エネルギー研究所 (institute for high energy physics)

institute for nuclear studies cyclotron

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

DE	institute for nuclear studies zyklotron
ES	ciclotron del instituto estudios nucleares
FR	cyclotron de l'institut d'etudes nucleaires
ZH	核研究所回旋加速器
RU	циклотрон ин-та ядерных исследований
AR	سيكلوترون معهد الدراسات النووية
JA	東京大学原子核研究所サイクロترون

institute for reactor safety

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

DE	institut fuer reaktorsicherheit
ES	instalacion para seguridad de los r
FR	institut pour la surete des reacteurs
ZH	反应堆安全研究所
RU	ин-т по исследованию безопасности реакто
AR	معهد أمان المفاعلات
JA	原子炉安全協会

institute of nuclear research (shanghai) cyclotron

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

DE	institute of nuclear research (shanghai) zyklotron
ES	ciclotron instituto investigacion nuclear (shanghai)
FR	cyclotron de l'institut de recherches nucleaires de shanghai
ZH	原子核研究所 (上海) 回旋加速器
RU	циклотрон ин-та ядерных исследований (шанхай)
AR	سيكلوترون معهد البحوث النووية (شانغهاي)
JA	上海原子力研究研究所サイクロترون

institute of physical and chemical research cyclotron

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

DE	institute of physical and chemical research zyklotron
ES	ciclotron del instituto investigacion fisica quimica
FR	cyclotron de l'institut de recherche en physique et chimie
ZH	日本物理和化学研究所回旋加速器
RU	циклотрон ин-та физико-химических исследований
AR	سيكلوترون معهد البحوث الفيزيائية والكيميائية
JA	理化学研究所サイクロترون

INSTITUTIONAL FACTORS

INIS: 1999-03-01; ETDE: 1979-05-25

DE	institutionelle faktoren
ES	factores institucionales
FR	facteurs institutionnels
ZH	体制因素
RU	общественные факторы
AR	عوامل مؤسسية
JA	制度的要因

INSTITUTIONAL SECTOR

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

DE	institutioneller sektor
ES	sector institucional
FR	secteur institutionnel
ZH	机构部门
RU	общественный сектор
AR	قطاع مؤسساتي
JA	制度的部門

instituto de asuntos nucleares r1

1993-11-08

DE	instituto de asuntos nucleares r1
ES	instituto de asuntos nucleares r1
FR	reacteur 1 institut des affaires nucleaires
ZH	阿生托斯核子研究所 r1 堆
RU	p-1 института ядерных исследований
AR	r1 معهد الشؤون النووية
JA	核問題研究所 r 1

instituto de energia atomica r1

1993-11-08

DE	instituto de energia atomica r1
ES	instituto de energia atom. r1
FR	reacteur 1 institut de l'energie atomique
ZH	原子能研究所 r1 堆
RU	p-1 института атомной энергии
AR	r1 معهد الطاقة الذرية
JA	原子力エネルギー研究所 r1

instituto de energia atomica zpr

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

DE	instituto de energia atomica zpr
ES	instituto de energia atomica zpr
FR	instituto de energia atomica (zpr)
ZH	原子能研究所零功率堆
RU	зпр института атомной энергии
AR	zpr معهد الطاقة الذرية
JA	原子力エネルギー研究所 zpr

instituto engenhoria nuclear rio reactor

1993-11-08

DE	instituto engenhoria nuclear rio reactor
ES	reactor del instituto engen nucl r.
FR	reacteur rio institut d'ingenierie nucleaire
ZH	核工程研究所里约堆
RU	реактор рио ин-та ядерных технологий
AR	AR معهد الطاقة النووية في مغاغل ريو
JA	リオ原子力工学研究所炉

instruments (measuring)

DE	instrumente (mess-)
ES	instrumentos (medida)
FR	instruments (de mesure)
ZH	仪表 (測量)
RU	приборы (измерительные)
AR	AR أدوات (القياس)
JA	器具 (測定)

insulating limiters

DE	isolierende begrenzer
ES	limitadores aislantes
FR	diaphragmes isolants
ZH	绝缘孔栏
RU	RU изолирующие диафрагмы
AR	AR محددات عازلة
JA	絶縁リミタ

INSULATING OILS

INIS: 1999-03-01; ETDE: 1980-07-23

A high-quality oil whose high dielectric strength and high flash point allow it to be used in switches, circuit breakers, and transformers as an insulating and cooling medium.

DE	isolieroele
ES	aceites aislantes
FR	huiles dielectriques
ZH	绝缘油
RU	RU изолирующие масла
AR	AR زيوت عازلة

JA 絶縁油

insulation (acoustic)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-07-03

DE	isolierung (akustisch)
ES	aislamiento (acustico)
FR	isolation (acoustique)
ZH	绝缘 (声的)
RU	RU изоляция (звуковая)
AR	AR عزل (صوتي)
JA	遮断 (音)

insulation (electrical, by dielectric materials)

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

DE	isolierung (elektrische, durch dielektrische materialien)
ES	aislamiento (electrico por materiales dielectricos)
FR	isolation electrique (par materiaux dielectriques)
ZH	绝缘 (藉助电介质材料的电绝缘)
RU	RU изоляция (электрическая, с исп. диэлектрич. материалов)
AR	AR عزل (كهربيائي، بواسطة مواد كهرفاذة)
JA	絶縁 (電気、誘電性材料による)

insulation (electrical, by magnetic fields)

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

DE	isolierung (elektrische, durch magnetische felder)
ES	aislamiento (electrico por campos magneticos)
FR	isolation electrique (par champs magnetiques)
ZH	绝缘 (藉助磁场的电绝缘)
RU	RU изоляция (электрическая, с помощью магнитного поля)
AR	AR عزل (كهربيائي، بواسطة حقول مغنطيسية)
JA	絶縁 (電気、磁場による)

insulation (electrical)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

DE	isolierung(elektr.)
ES	aislamiento (electrico)
FR	isolation (electrique)
ZH	绝缘 (电的)
RU	RU изоляция (электрическая)
AR	AR عزل (كهربيائي)
JA	絶縁 (電気)

insulation (magnetic)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE	isolierung(magnetisch)
ES	aislamiento (magnetico)
FR	isolation (magnetique)
ZH	绝缘 (磁的)
RU	RU изоляция (магнитная)
AR	AR عزل (مغنطيسي)
JA	絶縁 (磁気)

insulation (thermal)

DE	isolierung(thermisch)
ES	aislamiento (termico)
FR	isolation (thermique)
ZH	绝缘 (热的)
RU	RU изоляция (тепловая)
AR	AR عزل (حراري)
JA	遮断 (熱)

insulators (electrical)

DE	isolatoren (elektrisch)
ES	aislantes (electricos)
FR	isolants (electriques)
ZH	绝缘体 (电的)
RU	RU изоляторы (электрические)
AR	AR عوازل (كهربيائية)

JA 絶縁体 (電気)

INSULIN

DE	insulin
ES	insulina
FR	insuline
ZH	胰岛素
RU	инсулин
AR	انسولين
JA	インスリン

INSURANCE

DE	versicherung
ES	seguros
FR	assurance
ZH	保險
RU	страхование
AR	تأمين
JA	保険

insurance law

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

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	versicherungrecht
ES	derecho de seguros
FR	droit des assurances
ZH	保險法
RU	RU законодательство в области страхования
AR	AR قانون التأمين
JA	JA 保険法

INTAKE

DE	inkorporierung
ES	toma
FR	incorporation
ZH	摄入
RU	RU поступление (рв)
AR	AR مدخول
JA	JA 摄取

INTAKE CANALS

2000-04-12

DE	einlaufkanale
ES	canales de admision
FR	canaux d'amenee
ZH	进水渠
RU	RU водозаборные каналы
AR	AR قنوات الدخول
JA	JA 取水運河

INTAKE STRUCTURES

1996-05-14

DE	entnahmeverrichtungen
ES	estructuras de admision
FR	ouvrages de prise d'eau
ZH	取水口结构
RU	RU водозаборные сооружения
AR	AR بني الدخول
JA	JA 摄取構造

INTEGRABILITY

2018-02-16

DE	integrabilitaet
FR	integrabilite
ZH	可积性
RU	RU интегрируемость
JA	JA 可積分性

INTEGRABLE SYSTEMS

2018-02-16

A differential system is said to be completely integrable in the Frobenius sense, if the space on which it is defined has a foliation by maximal integral manifolds.

DE	integrierbare systeme
FR	systemes integrables
ZH	可积系统

RU интегрируемые системы
JA 可積分系

INTEGRAL CALCULUS

DE integralrechnung
ES calculo integral
FR calcul integral
ZH 积分学
RU интегральное исчисление
AR حساب التكاملات
JA 積分法

INTEGRAL CROSS SECTIONS

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07

Cross sections integrated over all angles; a measure of the reaction probability, not of the angular distribution.

DE integrale wirkungsquerschnitte
ES secciones eficaces integrales
FR sections efficaces integrales
ZH 积分截面
RU интегральные сечения
AR مقاطع عرضية كلية
JA 積分断面積

INTEGRAL DOSES

DE integraldosen
ES dosis integrales
FR doses integrales
ZH 积分剂量
RU интегральные дозы
AR جرعات كُليّة
JA 積算線量

INTEGRAL EQUATIONS

DE integralgleichungen
ES ecuaciones integrales
FR equations integrales
ZH 积分方程
RU интегральные уравнения
AR معادلات تكاملية
JA 積分方程式

INTEGRAL PAC

DE integrale gestoerte winkelkorrelation
ES integral pac
FR cap integrale
ZH 积分扰动角关联
RU интегральная возмущенная угловая корреля
AR اقتران زاوي مضطرب تكاملي
JA 積分摂動角相関

INTEGRAL TRANSFORMATIONS

DE integraltransformationen
ES transformaciones integrales
FR transformations integrales
ZH 积分变换
RU интегральные преобразования
AR تحويلات تكاملية
JA 積分変換

INTEGRALS

(From October 1975 till May 1996

SOMMERFELD INTEGRALS was a valid ETDE descriptor.)

DE integrale
ES integrales
FR integrales
ZH 积分
RU интегралы
AR تكاملات
JA 積分

INTEGRATED CIRCUITS

DE integrierte schaltkreise
ES circuitos integrados
FR circuits integres
ZH 集成电路
RU интегральные схемы

AR دارات متكاملة
JA 集積回路

integrated community energy systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-30

DE integrierte kommunale energiesysteme
ES sistemas enegeticos comunitarios integrados
FR systeme energetique integre a la commune
ZH 综合社区能源系统
RU объединенные коммунальные энергетические системы
AR منظومات طاقة مجتمع تكاملية
JA 総合コミュニティエネルギーシステム

INTEGRATED COOLING SYSTEMS

DE integrierte kuehlsysteme
ES sistemas de enfriamiento integrados
FR systemes de refroidissement integres
ZH 一体化冷却系统
RU интеграционные системы охлаждения
AR منظومات تبريد تكاملية
JA 集中冷却系

INTEGRATED ENERGY UTILITY SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 IEUS was used for this concept.)

DE energieverbundsysteme
ES sistemas integrados de utilidad energetica
FR ieus
ZH 综合能源公用系统
RU объединенные энергетические системы общего пользования
AR منظومات مرافق طاقة تكاملية
JA 統合エネルギーユーティリティシステム

INTEGRATED IN-SITU PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

Multe Mineral Corp. Process for producing shale oil, raw nahcolite, soda ash, and alumina.

DE integriertes in-situ-verfahren
ES procesos integrados in-situ
FR methode integree de production in situ d'huile de schiste
ZH 综合就地加工
RU объединенный процесс in-situ
AR عملية تكاملية في الموقع
JA 統合型原位置処理

integrated utility systems

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-09-19

DE integrierte versorgungssysteme
ES sistemas de utilidad integrados
FR integrated utility systems
ZH 综合公用事业系统
RU объединенные энергосистемы фирм
AR منظومات مرافق تكاملية
JA 統合ユーティリティシステム

integrators (pulse)

DE integratoren (impuls)
ES integradores (impulsos)
FR integrateurs (impulsion)
ZH 积分器 (脉冲)
RU интегрирующие устройства (импульсные)
AR مكاملات (نبضية)
JA 積分器 (パルス)

integrity (fuel)

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-03-26

DE unversehrtheit (brennelement)
ES integridad (combustible)
FR integrite (du combustible)
ZH 完整性 (燃料)
RU целостность (топлива)
AR سلامة (الوقود)
JA 健全性 (燃料)

INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS

1995-09-06

DE integrodifferentialgleichungen
ES ecuaciones integro-diferenciales
FR equations integro-differentielles
ZH 积分微分方程
RU интегрально-дифференциальные уравнения
AR معادلات تكاملية - تفاضلية
JA 積分微分方程式

intense neutron generator linac

1996-07-18

(Prior to March 1997 ING LINAC was used for this concept in ETDE.)

DE intense neutron generator linac
ES intense neutron generator lina
FR accélérateur lineaire generateur de neutron intense
ZH 强中子发生器直线加速器
RU линейный ускоритель-генератор интенсивных потоков нейтронов
AR مسرع خطي لمولد النيوترونات الشديد
JA 強中性子発生装置 l i n a c

intensifiers (image)

DE verstaerker (bild)
ES intensificadores (imangen)
FR intensificateurs (d'image)
ZH 增强器 (图像)
RU интенсификаторы (изображений)
AR مقويات (الأخيلة)
JA 増強管 (映像)

inter-governmental maritime consultative organization

INIS: 2000-02-10; ETDE: 2002-06-13

DE inter-governmental maritime consultative organization
ES inter-gov marit consult organ
FR organisation maritime consultative intergouvernementale
ZH 政府间海事协商组织
RU межправительст. консультатив. орг-ция по мор. судоходству
AR المنظمة الاستشارية الملاحية بين الحكومات
JA 政府間海事協議機関

INTERACTING BOSON MODEL

DE bosonenmodell mit wechselwirkung
ES modelo del boson en interaccion
FR modele du boson en interaction
ZH 相互作用玻色子模型
RU модель взаимодействующих бозонов
AR نموذج البوزونات المتأثرة
JA 相互作用ボソン模型

INTERACTION RANGE

DE wechselwirkungsbereich
ES grado de interaccion
FR portee d'interaction
ZH 相互作用范围
RU радиус взаимодействия
AR مدى التاثر
JA 相互作用範囲

INTERACTIONS

*For elementary particles and radiations only.
See also CONFIGURATION INTERACTION.*

DE	wechselwirkungen
ES	interacciones
FR	interactions
ZH	相互作用
RU	взаимодействия
AR	تأثرات
JA	相互作用

INTERACTIVE DISPLAY DEVICES

DE	interaktive datensichtgeraete
ES	dispositivos de visualizacion interactiv
FR	dispositifs de visualisation de dialogue
ZH	交互显示器
RU	дисплеи в режиме диалога
AR	أجهزة العرض التفاعلية
JA	対話型ディスプレイ装置

interactive graphics

DE	interaktive graphische zeichen
ES	visualizadores graficos interactiv.
FR	graphiques interactifs
ZH	交互图示
RU	диалоговые графические устройства
AR	رسوم تفاعلية
JA	対話型グラフィックスディスプレイ

INTERAGENCY COOPERATION

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1980-08-25

DE	innerbehoerdliche zusammenarbeit
ES	cooperacion interagencial
FR	cooperation interagences
ZH	机构间合作
RU	сотрудничество между организациями
AR	تعاون بين الوكالات
JA	機関間協力

INTERATOMIC DISTANCES

DE	interatomare abstaende
ES	distancias interatomicas
FR	distances interatomiques
ZH	原子间距
RU	межатомные расстояния
AR	مسافات بين ذرية
JA	原子間距離

INTERATOMIC FORCES

DE	interatomare kraefte
ES	fuerzas interatomicas
FR	forces interatomiques
ZH	原子间力
RU	межатомные силы
AR	قوى بين ذرية
JA	原子間力

intercalates

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

DE	einlagerungsverbindungen (interkalate)
ES	intercalados
FR	composes d'insertion
ZH	嵌入化合物
RU	интеркаляты
AR	مقحصات
JA	層間化合物

INTERCEPTION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10

DE	interception
ES	intercepcion
FR	interception
ZH	阻止作用

RU	отвод
AR	اعتراض
JA	降水阻止

interchange instability

DE	austauschinstabilitaet
ES	inestabilidad de intercambio
FR	instabilite d'echange
ZH	互换不稳定性
RU	перестановочная неустойчивость
AR	عدم استقرار تبادلي
JA	交換型不安定性

INTERCHANGEABILITY

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-09-19

Ability to substitute one energy source, fuel or material for another.

DE	austauschbarkeit
ES	intercambiabilidad
FR	interchangeabilite
ZH	可互换性
RU	взаимозаменяемость
AR	قابلية التبادل
JA	相互交換可能性

INTERCONNECTED POWER SYSTEMS

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1979-05-03

A system of two or more individual power systems normally operating with interconnecting tie lines enabling each system to draw on the other's reserves in time of need or for economic reasons.

DE	zusammengeschaltete kraftanlagen
ES	sistemas de energia interconectados
FR	reseaux d'interconnexion
ZH	联网电力系统
RU	взаимосвязанные энергетические системы
AR	منظومات طاقة مترابطة
JA	結合型電力系

intercrystalline corrosion

DE	interkristalline korrosion
ES	corrosion intercrystalina
FR	corrosion intercrystalline
ZH	晶间腐蚀
RU	интеркристаллитная коррозия
AR	تآكل بين بلوري
JA	粒間腐食

INTEREST GROUPS

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-12-08

For groups formed to further a particular interest, e.g. antinuclear groups, industry groups.

DE	interessengruppen
ES	grupos de interes
FR	groupes d'interet
ZH	利益集团
RU	заинтересованные круги
AR	مجموعات ذات اهتمام مشترك
JA	利益集団

INTEREST RATE

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

DE	zinsrate
ES	indice de interes
FR	taux d'interet
ZH	利率
RU	процентная ставка
AR	معدل الفائدة
JA	利率

INTERFACES

Not in the sense of EQUIPMENT INTERFACES.

DE	grenzflaechen
ES	interfases

FR	interfaces
ZH	界面
RU	поверхности раздела
AR	سطوح التماس
JA	界面

interfaces (equipment)

DE	schnittstellen
ES	interfases (equipo)
FR	interfaces (equipement)
ZH	接口 (设备)
RU	устройства сопряжения (оборудования эвм)
AR	وصلات (تجهيزات)
JA	インタフェース (設備)

interfacial tension

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

DE	oberflaechenspannung
ES	tension interfacial
FR	tension interfaciale
ZH	界面张力
RU	межфазное натяжение
AR	توتر بين السطوح
JA	界面張力

INTERFERENCE

DE	interferenz
ES	interferencia
FR	interferences
ZH	干扰
RU	интерференция
AR	تداخل
JA	干涉

INTERFERING ELEMENTS

DE	stoerelemente
ES	elementos de interferencia
FR	elements d'interference
ZH	干扰元素
RU	мешающие элементы
AR	عناصر تداخل
JA	干涉要素

INTERFEROMETERS

DE	interferometer
ES	interferometros
FR	interferometres
ZH	干涉仪
RU	интерферометры
AR	مقاييس التداخل
JA	干涉計

INTERFEROMETRY

DE	interferometrie
ES	interferometria
FR	interferometrie
ZH	干涉测量法
RU	интерферометрия
AR	قياس التداخل
JA	インターフェロメトリー

INTERFERON

1999-09-08

A protein (lymphokine) released by cells in response to virus infection. When taken up by other cells, interferon inhibits the replication of viruses within them.

DE	interferon
ES	interferon
FR	interferon
ZH	干扰素
RU	интерферон
AR	انترفيرون
JA	インターフェロン

INTERGALACTIC SPACE

DE	intergalaktischer raum
ES	espacio intergalactico

FR	espace intergalactique
ZH	星系空间
RU	межгалактическое пространство
AR	فضاء بين المجري
JA	銀河系間空間

INTERGOVERNMENTAL COOPERATION

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1979-12-17

Limited to cooperation between the national government and the government of one or more of the country's administrative subdivisions, or between the governments of some of the subdivisions. Not for INTERNATIONAL COOPERATION.

DE	zwischenbundesstaatliche zusammenarbeit
ES	cooperacion intergubernamental
FR	cooperation intergouvernementale
ZH	政府间合作
RU	межправительственные отношения
AR	تعاون بين الحكومات
JA	政府間協力

INTERGRANULAR CORROSION

DE	interkristalline korrosion
ES	corrosion intergranular
FR	corrosion intergranulaire
ZH	晶间腐蚀
RU	межкристаллитная коррозия
AR	تآكل بين خبيبي
JA	粒界腐食

interim storage

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

DE	abfall-zwischenlagerung
ES	almacenamiento provisional
FR	stockage provisoire (des déchets)
ZH	暂时贮存
RU	временное хранение
AR	تخزين مؤقت
JA	暫定貯蔵

INTERKOSMOS SATELLITES

DE	interkosmos-satelliten
ES	satelites intercosmos
FR	satellites intercosmos
ZH	中间科斯特姆卫星
RU	спутники интеркосмос
AR	سواتل إنتر كوسموس
JA	インターコスモス磁気圏観測衛星

INTERLABORATORY COMPARISONS

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10

DE	ringversuche
ES	comparaciones interlaboratorios
FR	comparaisons interlaboratoires
ZH	实验室间对比
RU	межлабораторные сравнения
AR	مقارنات بين المخابر
JA	研究施設内比較

interleukins

1995-07-03

DE	interleukine
ES	interleukinas
FR	interleukines
ZH	白细胞间介素
RU	интерлейкины
AR	انتر لوكينات
JA	インターロイキン

INTERLOCKS

1986-05-23

DE	blockierungen
ES	enclavamientos
FR	dispositifs de verrouillage
ZH	联锁装置

RU	системы блокировки
AR	أجهزة قفل
JA	インターロック

INTERMEDIATE BOSONS

DE	intermediaere bosonen
ES	bosones intermedios
FR	bosons intermediaires
ZH	中间玻色子
RU	промежуточные бозоны
AR	بوزونات متوسطة
JA	中間ボソン

INTERMEDIATE BTU GAS

1992-05-22

250 to 900 btu per cubic foot.

DE	mittelgas
ES	gas intermedio en btu
FR	gaz a pouvoir calorifique moyen
ZH	中热值气体
RU	среднекалорийный газ
AR	غاز ذو قدرة حرارية متوسطة
JA	中熱量ガス

intermediate coolant loops

2018-03-19

DE	zwischenkuehlmittelkreislaufe
RU	промежуточные петли теплоносителя
JA	中間冷却材ループ

INTERMEDIATE COUPLING

DE	intermediaere kopplung
ES	acoplamiento intermedio
FR	couplage intermediaire
ZH	中间耦合
RU	промежуточная связь
AR	اقتران متوسط
JA	中間結合

intermediate coupling approximation

DE	intermediate coupling approximation
ES	aproximacion de acoplamiento interm
FR	approximation de couplage intermediaire
ZH	中间耦合近似
RU	приближение промежуточной связи
AR	تقريب الاقتران المتوسط
JA	中間結合近似

intermediate image spectrometer

DE	zwischenbildspektrometer
ES	espectrometros de imagen intermedia
FR	spectrometres a image intermediaire
ZH	中间成像谱仪
RU	спектрометры с промежуточным изображением
AR	مقياس طيف الخيال المتوسط
JA	中間結像分光計

INTERMEDIATE INFRARED RADIATION

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07

Wave length range 2.5-50 microns.

DE	mittlere infrarotstrahlung
ES	radiacion infrarroja intermedia
FR	infrarouge intermediaire
ZH	中间红外发射
RU	среднее инфракрасное излучение
AR	إشعاع تحت أحمر متوسط
JA	中間の赤外線

INTERMEDIATE-LEVEL RADIOACTIVE WASTES

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-01-23

Wastes containing from 5 x 10 exp(-5) to 100 microcuries/milliliter of radioactivity.

DE	mittelradioaktive abfaelle
ES	radiactividad de nivel intermedio
FR	déchets radioactifs de moyenne activite
ZH	中放废物
RU	радиоактивные отходы среднего уровня активности
AR	نفايات ذات سوية نشاط إشعاعي متوسطة
JA	中レベル放射性廃棄物

INTERMEDIATE MASS NUCLEI

1998-01-27

For nuclei with mass 41-180.

DE	mittelschwere kerne
ES	nucleos de masa intermedia
FR	noyaux de masse intermediaire
ZH	中等质量核
RU	ядра средних массовых чисел
AR	نوى كتلتها متوسطة
JA	中重核

INTERMEDIATE NEUTRONS

DE	mittelschnelle neutronen
ES	neutrones intermedios
FR	neutrons intermediaires
ZH	中能中子
RU	промежуточные нейтроны
AR	نترونات متوسطة
JA	中速中性子

INTERMEDIATE REACTORS

DE	mittelschnelle reaktoren
ES	reactores intermedios
FR	reacteurs a neutrons intermediaires
ZH	中能中子堆
RU	промежуточные реакторы
AR	مفاعلات متوسطة
JA	中速中性子炉

INTERMEDIATE RESONANCE

DE	intermediaere resonanz
ES	resonancia intermedia
FR	resonance intermediaire
ZH	中间共振
RU	промежуточный резонанс
AR	تجاوب متوسط
JA	中間共鳴

INTERMEDIATE STATE

2000-04-12

A state of partial superconductivity that occurs when a magnetic field of appropriate strength is applied to a superconducting material below its critical temperature.

DE	zwischenzustand
ES	estado intermedio
FR	etat intermediaire
ZH	过渡状态
RU	промежуточное состояние
AR	حالة متوسطة
JA	中間状態

intermediate storage

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

DE	uebergangsloesung (abfallbeseitigung)
ES	almacenamiento intermedio
FR	stockage provisoire (des déchets)
ZH	中间贮存
RU	промежуточное хранение отходов
AR	تخزين متوسط
JA	中間貯蔵

INTERMEDIATE STRUCTURE

DE	intermediaere struktur
ES	estructura intermedia
FR	structure intermediaire
ZH	中间结构
RU	промежуточная структура
AR	بنية متوسطة
JA	中間構造

intermediate technology

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

DE	adaequante-technologie
ES	tecnologia intermedio
FR	technologie intermediaire
ZH	中间技术
RU	промежуточная технология
AR	تقانة متوسطة
JA	中間技術

INTERMEDIATE VECTOR BOSONS

DE	schwere bosonen
ES	bosones vectoriales intermedios
FR	bosons vectoriels intermediaires
ZH	中间矢量玻色子
RU	промежуточные векторные бозоны
AR	بوزونات متجهة متوسطة
JA	中間ベクトルボゾン

intermediates (reaction)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

DE	reaktionszwischenprodukte
ES	intermedios (reaccion)
FR	intermediaires (reactionnels)
ZH	中间产品 (反应)
RU	промежуточные продукты (химической реакции)
AR	مركبات متوسطة (تفاعل)
JA	中間介在物 (反応)

INTERMETALLIC COMPOUNDS

1995-11-22

Alloy of two or more metals in which a change in composition is accompanied by a progression of phases, differing in crystal structure. Index the constituent metals with descriptors of the form (METAL) ALLOYS.

DE	intermetallische verbindungen
ES	compuestos intermetalicos
FR	composes intermetalliques
ZH	金属互化物
RU	интерметаллические соединения
AR	سبائك بين معدنية
JA	金属間化合物

INTERMOLECULAR FORCES

DE	intermolekulare kraefte
ES	fuerzas intermoleculares
FR	forces intermoleculaires
ZH	分子间力
RU	межмолекулярные силы
AR	قوى بين جزيئية
JA	分子間力

INTERNAL BREMSSTRAHLUNG

DE	innere bremsstrahlung
ES	radiacion de frenado interno
FR	freinage interne
ZH	内韧致辐射
RU	внутреннее тормозное излучение
AR	كبح داخلي
JA	内部制動放射

INTERNAL COMBUSTION ENGINES

1997-06-19

DE	verbrennungsmotoren
ES	maquinas de combustion interna
FR	moteurs a combustion interne
ZH	内燃机
RU	двигатели внутреннего сгорания

AR	محركات احتراق داخلي
JA	内燃機関

internal contamination

DE	innere kontamination
ES	contaminacion interna
FR	contamination interne
ZH	内污染
RU	внутреннее загрязнение
AR	تلوث داخلي
JA	内部汚染

INTERNAL CONVERSION

DE	innere konversion
ES	conversion interna
FR	conversion interne
ZH	内转换
RU	внутренняя конверсия
AR	تحول داخلي
JA	内部転換

INTERNAL CONVERSION**RADIOISOTOPES**

DE	konversionsradioisotope
ES	radisotopos de conversion interna
FR	radio-isotopes de conversion interne
ZH	内转换放射性同位素
RU	радиоизотопы с внутренней конверсией
AR	نظائر التحول الداخلي المشعة
JA	内部転換放射性同位体

INTERNAL ELECTROMAGNETIC PULSES

DE	innere elektromagnetische impulse
ES	impulsiones electromagneticas internas
FR	impulsions electromagnetiques internes
ZH	内电磁脉冲
RU	внутренние электромагнитные импульсы
AR	نبضات كهرومغناطيسية داخلية
JA	内部電磁パルス

INTERNAL FRICTION

DE	innere reibung
ES	friccion interna
FR	frottement interne
ZH	内摩擦
RU	внутреннее трение
AR	احتكاك داخلي
JA	内部摩擦

INTERNAL IONIZATION

DE	innere ionisierung
ES	ionizacion interna
FR	ionisation interne
ZH	内电离
RU	внутренняя ионизация
AR	تأين داخلي
JA	内部イオン化

INTERNAL IRRADIATION

DE	innere bestrahlung
ES	irradiacion interna
FR	irradiation interne
ZH	内辐照
RU	внутреннее облучение
AR	تشعيع داخلي
JA	内部照射

INTERNAL MARKET

INIS: 1995-03-02; ETDE: 1995-01-03
(Until December 1994 this concept was indexed to COMMON MARKET.)

DE	europaeischer binnenmarkt
ES	mercado interior
FR	marche interieur

ZH	欧盟无边界内部市场
RU	внутренний рынок
AR	سوق داخلي
JA	域内市場

internal medicine

DE	innere medizin
ES	medicina interna
FR	medecine interne
ZH	内科医学
RU	внутренние болезни
AR	طب باطني
JA	内服薬

INTERNAL PAIR PRODUCTION

Creation of an electron-positron pair by internal conversion of a nucleus with excitation of more than 1.022 MeV.

DE	innere paarbildung
ES	produccion interna de pares
FR	production de paires interne
ZH	内电子对产生
RU	образование пар внутренней конверсии
AR	انتاج الزوج داخلياً
JA	内部対生成

internal revenue service

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

DE	internal revenue service
ES	direccion general de tributos
FR	administration fiscale aux etat-unis (irs)
ZH	美国国内税务局
RU	налоговое управление
AR	خدمة الدخل الداخلي
JA	内国歳入庁

INTERNAL RING DEVICES

1996-07-08

DE	innenringanlagen
ES	dispositivos de anillo interno
FR	dispositifs a anneau interne
ZH	内环装置
RU	установки с внутренним кольцом
AR	أجهزة حلقة داخلية
JA	内部導体型装置

INTERNAL WAVES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-23

A wave motion of a stably stratified fluid in which the maximum vertical motion takes place below the surface of the fluid.

DE	innere wellen
ES	ondas internas
FR	ondes internes
ZH	内波
RU	внутренние волны
AR	أمواج داخلية
JA	内部波

international affairs

INIS: 1994-09-09; ETDE: 1980-05-06

DE	internationale angelegenheiten
ES	asuntos internacionales
FR	affaires internationales
ZH	国际事务
RU	международные дела
AR	معارض دولية
JA	國際問題

INTERNATIONAL AGREEMENTS

Including agreements involving international organizations. The countries or organizations parties to the agreement are also indexed if appropriate.

DE	internationale abkommen
ES	acuerdos internacionales
FR	accords internationaux

ZH 国际协定
RU международные соглашения
AR اتفاقيات دولية
JA 國際協定

international atomic energy agency

1993-11-08

DE *international atomic energy agency*
ES *organismo internacional energia atomica*
FR *agence internationale de l'energie atomique*
ZH 国际原子能机构
RU *международное агентство по атомной энергии*
AR *الوكالة الدولية للطاقة الذرية*
JA 國際原子力機関

international center for theoretical physics

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

DE *international center for theoretical physics*
ES *centro internacional de fisica teorica*
FR *centre international de physique theorique*
ZH 国际理论物理研究中心
RU *международный центр теоретической физики*
AR *المركز الدولي للفيزياء النظرية*
JA 國際原子力機関國際理論物理センター

international commission on radiation units and measurements

2006-05-22

DE *international commission on radiation units and measurements*
ES *comision internacional unidades radiactivas*
FR *commission internationale des unites et mesures radiologiques*
ZH 国际辐射单位和测量委员会
RU *международная комиссия по радиологическим единицам*
AR *وحدات الهيئة الدولية للإشعاع*
JA 國際放射線單位測定委員會

international commission radiological protection

1993-11-08

DE *international commission radiological protection*
ES *internat comm radiol protect*
FR *commission internationale des unites et mesures radiologiques*
ZH 国际放射防护委员会
RU *международная комиссия по радиологической защите*
AR *هيئة دولية للحماية من الإشعاع*
JA 國際放射線防護委員會

INTERNATIONAL CONTROL

DE *internationale ueberwachung*
ES *control internacional*
FR *contrôle international*
ZH 国际控制
RU *международный контроль*
AR *مراقبة دولية*
JA 國際管理

INTERNATIONAL CONVENTION ON NUCLEAR SAFETY

INIS: 2002-02-04; ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 ICNS was used for this concept.)

DE *internationale konvention ueber nukleare sicherheit*

ES *convencion internacional de seguridad internacional*
FR *convention internationale sur la surete nucleaire*
ZH 国际核安全公约
RU *международная конвенция по ядерной безопасности*
AR *الميثاق الدولي للأمان النووي*
JA 原子力の安全に関する条約

INTERNATIONAL COOPERATION

1996-01-09

The cooperating countries or organizations are also indexed if appropriate.

DE *internationale zusammenarbeit*
ES *cooperacion internacional*
FR *cooperation internationale*
ZH 国际合作
RU *международное сотрудничество*
AR *تعاون دولي*
JA 國際協力

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

2004-09-14

DE *international electrotechnical commission*
ES *comision electrotecnica internacional*
FR *commission electrotechnique internationale*
ZH 国际电工委员会
RU *международная электротехническая комиссия*
AR *الهيئة الدولية للتقانة الكهربائية*
JA 國際電気標準会議

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1976-03-11

DE *internationale energiebehoerde*
ES *agencia internacional de la energia*
FR *agence internationale de l'energie*
ZH 国际能源机构
RU *международное агентство по энергетике*
AR *الوكالة الدولية للطاقة*
JA 國際エネルギー機関

international federation of industrial energy consumers

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

DE *international federation of industrial energy consumers*
ES *int. fed. ind. en. conumidores*
FR *federation internationale des consommateurs industriels d'energie*
ZH 国际工业能源消费者联盟
RU *международная федерация промышленных потребителей энергии*
AR *الاتحاد الدولي لمستهلكي الطاقة الصناعية*
JA 國際産業エネルギー消費者連合

international food irradiation project

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

DE *international food irradiation project*
ES *proyecto internacional de irradiacion de alimentos*
FR *projet international dans le domaine de l'irradiation des aliments*
ZH 国际食物辐照计划
RU *международ. проект по проблемам облучения продуктов питания*
AR *مشروع دولي لتشعيع الأغذية*
JA 國際食物照射プロジェクト

international fusion superconducting magnet test facility

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08

IFSMTF.

(From February 1979 to March 1997 LARGE COIL PROGRAM was a valid ETDE descriptor.)

DE *international fusion superconducting magnet test facility*
ES *instalación internacional de ensayo de fusión por superconduccion magnetica*
FR *installation internationale d'essais d'aimants supraconducteurs pour la fusion*
ZH 国际聚变超导磁铁试验装置
RU *международная установка для испытаний сверхпроводящих магнит*
AR *منشأة اختبارية دولية للاندماج ذات المغنطيس الفائقة التوصيلة*
JA 國際核融合超電導磁石試験施設

INTERNATIONAL GEOPHYSICAL YEAR

DE *internationales geophysikalisches jahr*
ES *año geofisico internacional*
FR *annee geophysique internationale*
ZH 国际地球物理年
RU *международный геофизический год*
AR *السنة الجيوفيزيائية الدولية*
JA 國際地球観測年

international labour organisation

1993-11-08

DE *international labour organisation*
ES *internat labour organisation*
FR *organisation internationale du travail*
ZH 国际劳工组织
RU *международная организация труда*
AR *منظمة العمل الدولية*
JA 國際労働機関

INTERNATIONAL LAWS

1990-12-15

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled INTERNATIONAL LAW.)

DE *voelkerrecht*
ES *leyes internacionales*
FR *droit international*
ZH 国际法
RU *международное право*
AR *قوانين دولية*
JA 國際法

INTERNATIONAL LINEAR COLLIDER

2015-09-08

A proposed linear electron-positron collider with collision energy up to 500 GeV.

DE *international linear collider*
ES *colisionador lineal internacional*
FR *collisionneur lineaire international*
ZH 国际直线对撞机
RU *международный линейный коллайдер*
AR *مصادم خطي انترنشنال*
JA 國際リニアコライダー

INTERNATIONAL MAGNETOSPHERIC STUDY

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1977-10-20

The study covers the years 1976-1978.

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled INTERNATL MAGNETOSPHERIC

STUDY, and documents were indexed with this spelling.)

DE	internationale magnetosphaerische studie
ES	estudio magnetosferico internacional
FR	etude internationale de la magnetosphere
ZH	国际磁层研究
RU	международные исследования магнитосферы
AR	دراسة دولية للغلاف المغنطيسي
JA	国際磁気圏研究

international maritime consultative organization

1993-11-08

DE	international maritime consultative organization
ES	int. maritime consultative org.
FR	organisation maritime consultative internationale
ZH	国际海事协商组织
RU	международная морская консультативная организация
AR	المنظمة الدولية للاستشارات الملاحية
JA	国際海事協議機関

international maritime organization

2001-07-19

DE	international maritime organization
ES	organización marítima internacional
FR	organisation maritime internationale
ZH	国际海事组织
RU	международная организация по морскому праву
AR	منظمة الملاحة الدولية
JA	国際海事機関

INTERNATIONAL NUCLEAR DATA COMMITTEE

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1978-01-23

DE	international nuclear data committee
ES	international nuclear data committee
FR	international nuclear data committee
ZH	国际核数据委员会
RU	международная комиссия по ядерным данным
AR	لجنة دولية للمعطيات النووية
JA	国際核データ委員会

INTERNATIONAL NUCLEAR EVENT SCALE

1995-05-10

DE	international nuclear event scale
ES	escala internacional de acontecimientos nucleares
FR	echelle internationale des evenements nucleaires
ZH	国际核事件分级表
RU	международная шкала ядерных событий
AR	سُلم أحداث نووية دولية
JA	国際原子力事象評価尺度

international nuclear information system

1993-11-08

DE	international nuclear information system
ES	sistema internacional de informacion nuclear
FR	systeme international d'information nucleaire (inis)
ZH	国际核信息系统
RU	международная система ядерной информации
AR	النظام الدولي للمعلومات النووية

JA 国際原子力情報システム (i n i s)

INTERNATIONAL ORGANIZATIONS

1998-06-10

DE	internationale organisationen
ES	organismos internacionales
FR	organisations internationales
ZH	国际机构
RU	международные организации
AR	منظمات دولية
JA	国際機関

INTERNATIONAL QUIET SUN YEAR

DE	internationales jahr der ruhigen sonne
ES	año internacional del sol en calma
FR	annee internationale du soleil calme
ZH	国际宁静太阳年
RU	международный год спокойного солнца
AR	السنة الدولية للسكون الشمسي
JA	太陽活動極小期国際観測年

international radiation protection association

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

DE	international radiation protection association
ES	asociacion internacional de proteccion radiologica
FR	association internationale de radioprotection
ZH	国际辐射防护协会
RU	международная ассоциация по радиационной защите
AR	الاتحاد الدولي للحماية من الإشعاع
JA	国際放射線防護学会

INTERNATIONAL REGULATIONS

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15

DE	internationale vorschriften
ES	reglamentos internacionales
FR	reglements internationaux
ZH	国际规章
RU	международные правила
AR	قواعد دولية
JA	国際規則

INTERNATIONAL RELATIONS

INIS: 1994-09-09; ETDE: 1980-05-06

Political aspects of affairs between countries.

DE	internationale beziehungen
ES	relaciones internacionales
FR	relations internationales
ZH	国际关系
RU	международные связи
AR	علاقات دولية
JA	国際関係

INTERNATIONAL SOLAR MAXIMUM YEAR

INIS: 1990-12-17; ETDE: 1981-08-04

Began in October 1979.

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled INTERNATL SOLAR MAXIMUM YEAR, and documents were indexed with this spelling.)

DE	internationales jahr des sonnenmaximums
ES	año maximo solar internacional
FR	international solar maximum year
ZH	国际太阳活动峰年
RU	международный год активного солнца
AR	السنة الدولية للشمس القصوى
JA	国際太陽極大年

INTERNATIONAL SPACE STATION

2005-10-13

DE	internationale raumstation
ES	estacion espacial internacional
FR	station spatiale internationale
ZH	国际空间站
RU	международная космическая станция
AR	محطة فضاء دولية
JA	国際宇宙ステーション

international standard organization

1993-11-08

DE	international standard organization
ES	organizacion internacional de normalizacion
FR	organisation internationale de normalisation
ZH	国际标准化组织
RU	международная организация по стандартизации
AR	هيئة المواصفات الدولية
JA	国際標準化機構

international tokamak reactor

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

DE	int. tokamak-reaktoranlage
ES	reactor internacional tokamak
FR	reacteur international tokamak
ZH	国际托卡马克堆
RU	международная установка токамак
AR	مفاعل توكاماك الدولي
JA	国際トカマク炉

internatl magnetospheric study

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

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	internat. magnetosphaerische studie
ES	estudio magnetoeferico internac.
FR	etude internationale de la magnetosphere
ZH	国际磁层研究
RU	междунар. исследования магнитосферы
AR	دراسة دولية للغلاف المغنطيسي
JA	国際磁気圏研究

internatl solar maximum year

INIS: 1990-12-17; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	int. jahr d. sonnenmaximums
ES	ano internacional maximo solar
FR	annee (internationale) de l'activite solaire maximum
ZH	国际太阳活动峰年
RU	междунар. год макс. солнечной активности
AR	السنة الدولية للشمس القصوى
JA	国際太陽極大年

INTERNET

1995-10-27

For documents discussing the Internet.

DE	internet
ES	internet
FR	internet
ZH	国际互联网
RU	интернет
AR	إنترنت
JA	インターネット

INTERPLANETARY MAGNETIC FIELDS

DE	interplanetare magnetfelder
ES	campos magneticos interplanetarios
FR	champs magnetiques interplanetaires

ZH	行星际磁场
RU	межпланетные магнитные поля
AR	حقول مغناطيسية بين كوكبية
JA	惑星間磁場

INTERPLANETARY SPACE

DE	interplanetarer raum
ES	espacio interplanetario
FR	espace interplanétaire
ZH	行星际空间
RU	межпланетное пространство
AR	فضاء بين كوكبي
JA	惑星間空間

INTERPOLATION

DE	interpolation
ES	interpolacion
FR	interpolation
ZH	内插
RU	интерполирование
AR	استقراء داخلي
JA	内挿

intersecting beams

DE	wechselswirkende strahlen
ES	haces en interseccion
FR	faisceaux en intersection
ZH	交叉束
RU	пересекающиеся пучки
AR	حزم متقاطعة
JA	交点ビーム

intersecting storage accelerator

1993-11-08

DE	intersecting storage accelerator
ES	acelerador de almacenamiento interseccionado
FR	anneau de stockage a intersection
ZH	交叉储存加速器
RU	ускоритель с пересекающимися накопительными кольцами
AR	مسرّع تخزيني متقاطع
JA	交差型ストレージ加速器

INTERSTELLAR GRAINS

DE	interstellarer staub
ES	granos interestelares
FR	grains interstellaires
ZH	星际尘粒
RU	межзвездные частицы
AR	حببيات بين نجمية
JA	星間粒

INTERSTELLAR MAGNETIC FIELDS

DE	interstellare magnetfelder
ES	campos magneticos interestelares
FR	champs magnetiques interstellaires
ZH	星际磁场
RU	межзвездные магнитные поля
AR	حقول مغناطيسية بين نجمية
JA	星間磁場

INTERSTELLAR SPACE

DE	interstellarer raum
ES	espacio interestelar
FR	espace interstellaire
ZH	星际空间
RU	межзвездное пространство
AR	فضاء بين نجمي
JA	星間空間

interstitial cell stim hormone

DE	interstitiell zellstimulierendes hormon
ES	hormona estimulante celulas intersticiales
FR	hormone luteinisante
ZH	促间质细胞激素

RU	гормон, стимул. интерстициальные клетки
AR	هرمون منبه للخلايا البينية
JA	間細胞刺激ホルモ

INTERSTITIAL HELIUM GENERATION

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1991-08-14

Generation of helium in the lattice structure of structural materials due to neutron irradiation.

(Prior to December 1990, this concept was indexed by HELIUM GENERATION.)

DE	erzeugung interstitielles helium
ES	generacion de helio interstitial
FR	formation d'helium interstitiel
ZH	间隙氢产生
RU	интерстициальное образование гелия
AR	توليد الهليوم البيني
JA	格子間ヘリウム発生

INTERSTITIAL HYDROGEN GENERATION

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1991-08-15

Generation of hydrogen in the lattice structure of structural materials due to neutron irradiation.

(Prior to December 1990, this concept was indexed by HYDROGEN GENERATION.)

DE	erzeugung von interstitiellem wasserstoff
ES	generacion de hidrogeno intersticial
FR	formation d'hydrogene interstitiel
ZH	间隙氢产生
RU	интерстициальное образование водорода
AR	توليد الهيدروجين البيني
JA	格子間水素発生

INTERSTITIAL WATER

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1976-08-04

Subsurface water contained in pore spaces between the grains of rock and sediments.

DE	porenwasser
ES	agua intersticial
FR	eau interstitielle
ZH	隙间水
RU	поровая вода
AR	ماء خلالي
JA	間隙水

INTERSTITIALS

1996-01-24

DE	zwischenmitteratome
ES	intersticiales
FR	interstitiels
ZH	填隙子
RU	дефекты внедрения
AR	مواقع بينية
JA	格子間型

interuniversitair reactor instituut

ETDE: 1976-05-19

Delft, the Netherlands.

DE	interuniversitair reactor instituut
ES	inteuniversitair reactor inst.
FR	institut interuniversitaire des reacteurs
ZH	校际反应堆研究所
RU	международный институт реакторов
AR	معهد المفاعل الجامعي المشترك
JA	大学間原子炉研究所

INTERVENORS

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1977-09-19

(From July 1976 till February 1997 ADVERSARIES was a valid ETDE descriptor.)

DE	vermittler
ES	terceristas
FR	intervenants
ZH	参与者
RU	посредники
AR	متدخلون
JA	訴訟参加人

interventions

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	interventionen
ES	intervenciones
FR	interventions
ZH	干涉
RU	интервенции
AR	تدخلات
JA	介入

intervertebral disks

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	bandscheiben
ES	discos intervertebrales
FR	disques intervertébraux
ZH	椎间盘
RU	межпозвоночные хрящи
AR	أقراص بين الفقرات
JA	椎間板

INTESTINAL ABSORPTION

DE	resorption
ES	absorcion intestinal
FR	absorption intestinale
ZH	肠道吸收
RU	всасывание в кишечнике
AR	امتصاص معوي
JA	腸管吸収

INTESTINES

1996-07-18

DE	eingeweide
ES	intestinos
FR	intestins
ZH	肠
RU	кишечник
AR	أمعاء
JA	腸

INTOR TOKAMAK

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-12-10

International tokamak reactor.

DE	intor-tokamak
ES	tokamak intor
FR	tokamak intor
ZH	intor 托卡马克
RU	установка токамак intor
AR	توكاماك إنتور
JA	国際トカマク型装置

INTRACELLULAR DIGESTION

DE	intrazellulaere verdauung
ES	digestion intracelular
FR	digestion intracellulaire
ZH	细胞内消化
RU	внутриклеточное пищеварение
AR	هضم داخل معوي
JA	細胞内消化

INTRAMUSCULAR INJECTION

DE	intramuskulaere injektion
ES	inyeccion intramuscular
FR	injection intramusculaire
ZH	肌肉注射

RU внутримышечная инъекция
AR حقن داخل عضلي
JA 筋肉注射

intranuclear cascades

DE intranukleare kaskaden
ES cascadas intranucleares
FR cascades intranucleaires
ZH 核内串级
RU внутриядерные каскады
AR شلالات داخل النواة
JA 核内カスケード

INTRAPERITONEAL INJECTION

DE intraperitoneale injektion
ES inyeccion intraperitoneal
FR injection intraperitoneale
ZH 腹腔内注射
RU внутрибрюшинная инъекция
AR حقن داخل البريتوان
JA 腹腔内注射

INTRATRACHEAL

ADMINISTRATION

DE intratracheale applikation
ES administracion intratraqueal
FR administration intratracheale
ZH 气管内投药
RU внутритрахеальное введение
AR إدارة الاستنشاق الداخلي
JA 気管内投与

INTRAVENOUS INJECTION

DE intravenoese injektion
ES inyeccion intravenosa
FR injection intraveineuse
ZH 静脉注射
RU внутривенная инъекция
AR حقن داخل الوريد
JA 静脈注射

INTRINSIC FACTOR

DE intrinsic-faktor
ES factor intrinseco
FR facteur intrinseque
ZH 内因子
RU внутренний фактор
AR عامل داخلي المنشأ
JA 内因子

INTRONS

INIS: 1995-06-09; ETDE: 1994-02-25

DE introns
ES intrones
FR introns
ZH 内含子
RU интроны
AR إنترونات
JA イントロン

intrusion

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06
(Prior to October 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

DE intrusion
ES intrusion
FR intrusion
ZH 侵入
RU вторжение
AR اندساس
JA 侵入

intrusion (animals)

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

DE eindringen (tiere)
ES intrusion (animales)
FR intrusion (animale)
ZH 侵入 (动物)
RU вторжение животных

AR اندساس (حيواني)
JA 侵入 (動物)

intrusion (human)

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

DE eindringen (menschen)
ES intrusion (humana)
FR intrusion (humaine)
ZH 侵入 (人员)
RU вторжение (человека)
AR اندساس (بشري)
JA 侵入 (人間)

intrusion (plants)

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

DE eindringen (pflanzen)
ES intrusion (plantas)
FR intrusion (vegetale)
ZH 侵入 (植物)
RU вторжение растений
AR اندساس (نباتات)
JA 侵入 (植物)

intrusion (rock)

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13
Process of emplacement of fluid material into pre-existing rock. Coordinate the descriptor below with other appropriate descriptor(s), e.g. POSITIONING, PETROGENESIS.

DE intrusion (gestein)
ES intrusión (rocas)
FR intrusion (de roches)
ZH 侵入 (岩石)
RU интрузия (горные породы)
AR اندساس (صخر)
JA 貫入 (岩石)

intrusion (water)

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

DE eindringen (wasser)
ES intrusion (agua)
FR intrusion (d'eau)
ZH 侵入 (水)
RU интрузия (водная)
AR اندساس (ماء)
JA 貫入 (水)

INTRUSION DETECTION SYSTEMS

INIS: 1999-01-05; ETDE: 1982-09-10

DE intrusionsnachweissysteme
ES sistemas deteccion intrusion
FR systemes de detection d'effractions
ZH 侵入探测系统
RU системы для обнаружения вторжения
AR منظومات كشف الاندساس
JA 侵入発見システム

intrusive rocks

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-13
Rocks formed from emplacement of fluid material into pre-existing rock.

DE intrusivgesteine
ES rocas intrusivas
FR roches intrusives
ZH 侵入岩
RU интрузивные горные породы
AR صخور مندسة
JA 貫入岩

INULIN

DE inulin
ES inulina
FR inuline
ZH 菊粉
RU инулин
AR إينولين
JA イヌリン

invap (argentina)

2003-03-18

DE invap (argentinien)
ES ivap (argentina)
FR invap (argentine)
ZH 应用研究协会 (阿根廷)
RU инвап (аргентина)
AR شركة (الأرجنتين) invap
JA i n v a p (アルゼンチン国立応用研究所)

INVAR

DE invar
ES invar
FR invar
ZH 因瓦铁镍合金
RU инвар
AR سبيكة إنفار
JA インバー

INVARIANCE PRINCIPLES

DE invarianzregeln
ES principios de invarianza
FR principes d'invariance
ZH 不变性原理
RU принципы инвариантности
AR مبادئ الصمود
JA 不变性原理

INVARIANT IMBEDDING

DE invariante einbettung
ES immersion invariante
FR immersion invariante
ZH 不变嵌入
RU инвариантное погружение
AR انضواء صامد
JA 不变量埋込み法

invention secrecy act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14
(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE erfinderschutzgesetz
ES acto secreto invencion
FR loi sur la protection des inventions
ZH 发明保密法规
RU закон о тайне изобретений
AR قرار سرية الاختراع
JA 発明機密法

INVENTIONS

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1979-10-23

DE erfindungen
ES invenciones
FR inventions
ZH 发明
RU изобретения
AR اختراعات
JA 発明品

INVENTORIES

DE inventar
ES inventarios
FR stocks
ZH 盘存
RU инвентарные запасы
AR مخزونات
JA 目録

inverse pinch devices (linear)

DE pinchanlagen (invers, linear)
ES dispositivos de estriccion inv.abie
FR strictions inverses ouvertes
ZH 反向箍缩装置 (直线)
RU установки с обратным пинчем (прямые)
AR أجهزة التضيق العكسي (خطية)
JA 逆転ピンチ装置 (線形)

INVERSE SCATTERING PROBLEM

Problem of determining scattering potential from phase shifts.

DE	inverses streuproblem
ES	problema de dispersion inversa
FR	probleme de diffusion inverse
ZH	逆散射问题
RU	обратная задача рассеяния
AR	مسألة التبعثر العكسي
JA	逆散乱問題

inversions (temperature)

INIS: 1976-10-29; ETDE: 2002-06-13

DE	inversionen (temperatur)
ES	inversiones (temperatura)
FR	inversions (de temperature)
ZH	逆増 (温度)
RU	инверсия температуры
AR	انقلابات (درجات الحرارة)
JA	逆転 (気温)

INVERTEBRATES

1997-06-17

DE	invertebraten
ES	animales invertebrados
FR	animaux invertebres
ZH	无脊椎动物
RU	беспозвоночные
AR	لافقاريات
JA	無脊椎動物

INVERTED STEPANOV METHOD

INIS: 1996-04-18; ETDE: 1980-02-11

An edge-defined film-growth method which uses nonwetted dies.

DE	umgekehrte stephanov-methode
ES	metodo invertido stepanov
FR	methode stepanov modifiee
ZH	倒斯捷潘诺夫法
RU	обращенный метод степанова
AR	طريقة ستيبانوف المعكوسة
JA	逆ステパノフ法

INVERTERS

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1975-08-19

Excludes AC to DC converters for which use RECTIFIERS.

DE	wechselrichter
ES	inversores
FR	onduleurs
ZH	换流器
RU	инверторы
AR	قلابات
JA	インバータ

investigations

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09

For inquiries in the legalistic sense; not for scientific studies.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ermittlungen
ES	investigaciones
FR	enquetes
ZH	调查
RU	расследования
AR	تحرّيات
JA	審査

INVESTMENT

DE	investitionen
ES	inversion
FR	investissements
ZH	投资
RU	капиталовложения
AR	استثمار
JA	投資

inviscid flow

1986-03-04

DE	ideale stroemung
ES	corriente inviscida
FR	ecoulement non visqueux
ZH	无粘性流
RU	поток лишенный вязкости
AR	جريان مثالي
JA	非粘性流

INVOICES

Itemized lists of goods shipped, usually specifying the price and the terms of sale.

DE	rechnungen
ES	facturas
FR	factures
ZH	发票
RU	счета
AR	فواتير
JA	請求書

IODATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	jodate
ES	yodados
FR	iodates
ZH	碘酸盐
RU	иодаты
AR	يودات
JA	ヨウ素酸塩

iodex process

2000-04-12

DE	iodex-verfahren
ES	proceso iodex
FR	procède iodex
ZH	埃奥德克斯过程
RU	иодекс-процесс
AR	عملية أيودة
JA	イオデックスプロセス

IODIC ACID

DE	jodsaeure
ES	acido yodico
FR	acide iodique
ZH	碘酸
RU	иодноватая кислота
AR	حمض اليوديك
JA	ヨウ素酸

IODIDES

1997-06-17

DE	jodide
ES	yoduros
FR	iodures
ZH	碘化物
RU	иодиды
AR	يوديدات
JA	ヨウ化物

IODINATED ALICYCLIC HYDROCARBONS

2000-04-12

DE	jodierte alizyklische kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos aliciclicos yodados
FR	hydrocarbures alicycliques iodes
ZH	碘化脂环烃
RU	иодированные алициклические углеводороды
AR	هيدروكربونات اليغاثية حلقيه ميودنة
JA	ヨウ化脂環式炭化水素

IODINATED ALIPHATIC HYDROCARBONS

1991-09-30

(Prior to October 1991, this concept was indexed by ORGANIC IODINE COMPOUNDS.)

DE	jodierte aliphatische kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos alifaticos yodados
FR	hydrocarbures aliphatiques iodes
ZH	碘化脂肪烃
RU	иодзамещенные алифатические углеводороды
AR	هيدروكربونات اليغاثية ميودنة
JA	ヨウ化脂肪族炭化水素

IODINATED AROMATIC HYDROCARBONS

1991-10-01

DE	jodierte aromatische kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos aromaticos yodados
FR	hydrocarbures aromatiques iodes
ZH	碘化芳香烃
RU	иодзамещенные ароматические углеводороды
AR	هيدروكربونات عطرية ميودنة
JA	ヨウ化芳香族炭化水素

iodinated hydrocarbons

ETDE: 2002-06-13

DE	jodierte kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarburos iodados
FR	hydrocarbures iodes
ZH	碘化烃
RU	иодзамещенные углеводороды
AR	هيدروكربونات ميودنة
JA	ヨウ化炭化水素

IODINATION

DE	jodierung
ES	yoduración
FR	ioduration
ZH	碘化
RU	иодирование
AR	يودنة
JA	ヨウ化

IODINE

DE	jod
ES	yodo
FR	iode
ZH	碘
RU	иод
AR	يود
JA	ヨウ素

IODINE 108

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

DE	jod 108
ES	yodo 108
FR	iode 108
ZH	碘-108
RU	иод 108
AR	يود 108
JA	ヨウ素 108

IODINE 109

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

DE	jod 109
ES	yodo 109
FR	iode 109
ZH	碘-109
RU	иод 109
AR	يود 109
JA	ヨウ素 109

IODINE 110*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28*

DE jod 110
ES yodo 110
FR iode 110
ZH 碘-110
RU иод 110
AR 110 يود
JA ヨウ素 110

IODINE 111*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28*

DE jod 111
ES yodo 111
FR iode 111
ZH 碘-111
RU иод 111
AR 111 يود
JA ヨウ素 111

IODINE 112*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28*

DE jod 112
ES yodo 112
FR iode 112
ZH 碘-112
RU иод 112
AR 112 يود
JA ヨウ素 112

IODINE 113*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28*

DE jod 113
ES yodo 113
FR iode 113
ZH 碘-113
RU иод 113
AR 113 يود
JA ヨウ素 113

IODINE 114*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-03-08*

DE jod 114
ES yodo 114
FR iode 114
ZH 碘-114
RU иод 114
AR 114 يود
JA ヨウ素 114

IODINE 115*1978-07-03*

DE jod 115
ES yodo 115
FR iode 115
ZH 碘-115
RU иод 115
AR 115 يود
JA ヨウ素 115

IODINE 116

DE jod 116
ES yodo 116
FR iode 116
ZH 碘-116
RU иод 116
AR 116 يود
JA ヨウ素 116

IODINE 117

DE jod 117
ES yodo 117
FR iode 117
ZH 碘-117
RU иод 117
AR 117 يود
JA ヨウ素 117

IODINE 118

DE jod 118
ES yodo 118
FR iode 118
ZH 碘-118
RU иод 118
AR 118 يود
JA ヨウ素 118

IODINE 119

DE jod 119
ES yodo 119
FR iode 119
ZH 碘-119
RU иод 119
AR 119 يود
JA ヨウ素 119

IODINE 120

DE jod 120
ES yodo 120
FR iode 120
ZH 碘-120
RU иод 120
AR 120 يود
JA ヨウ素 120

IODINE 121

DE jod 121
ES yodo 121
FR iode 121
ZH 碘-121
RU иод 121
AR 121 يود
JA ヨウ素 121

IODINE 122

DE jod 122
ES yodo 122
FR iode 122
ZH 碘-122
RU иод 122
AR 122 يود
JA ヨウ素 122

IODINE 123

DE jod 123
ES yodo 123
FR iode 123
ZH 碘-123
RU иод 123
AR 123 يود
JA ヨウ素 123

IODINE 124

DE jod 124
ES yodo 124
FR iode 124
ZH 碘-124
RU иод 124
AR 124 يود
JA ヨウ素 124

IODINE 125

DE jod 125
ES yodo 125
FR iode 125
ZH 碘-125
RU иод 125
AR 125 يود
JA ヨウ素 125

IODINE 126

DE jod 126
ES yodo 126
FR iode 126
ZH 碘-126
RU иод 126
AR 126 يود

JA ヨウ素 126

IODINE 127

DE jod 127
ES yodo 127
FR iode 127
ZH 碘-127
RU иод 127
AR 127 يود
JA ヨウ素 127

IODINE 127 BEAMS*INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25*

DE jod 127 strahlen
ES haces de yodo 127
FR faisceaux d'iode 127
ZH 碘-127 束
RU пучки ионов иода 127
AR 127 حزم اليود
JA ヨウ素 127 ビーム

IODINE 127 REACTIONS*1984-05-28*

DE jod 127 reaktionen
ES reacciones de yodo 127
FR reactions par iode 127
ZH 碘-127 反应
RU ядерные реакции с ионами иода 127
AR 127 تفاعلات اليود
JA ヨウ素 127 反応

IODINE 127 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE jod 127 target
ES blanco de yodo 127
FR cible iode 127
ZH 碘-127 靶
RU мишень из иода 127
AR 127 هدف اليود
JA ヨウ素 127 ターゲット

IODINE 128

DE jod 128
ES yodo 128
FR iode 128
ZH 碘-128
RU иод 128
AR 128 يود
JA ヨウ素 128

IODINE 128 TARGET*INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20*

DE jod 128 target
ES blanco de yodo 128
FR cible iode 128
ZH 碘-128 靶
RU мишень из иода 128
AR 128 هدف اليود
JA ヨウ素 128 ターゲット

IODINE 129

DE jod 129
ES yodo 129
FR iode 129
ZH 碘-129
RU иод 129
AR 129 يود
JA ヨウ素 129

IODINE 129 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE jod 129 target
ES blanco de yodo 129
FR cible iode 129
ZH 碘-129 靶
RU мишень из иода 129
AR 129 هدف اليود
JA ヨウ素 129 ターゲット

IODINE 130

DE jod 130
ES yodo 130
FR iode 130
ZH 碘-130
RU иод 130
AR 130 يود
JA ヨウ素 130

IODINE 131

DE jod 131
ES yodo 131
FR iode 131
ZH 碘-131
RU иод 131
AR 131 يود
JA ヨウ素 131

IODINE 132

DE jod 132
ES yodo 132
FR iode 132
ZH 碘-132
RU иод 132
AR 132 يود
JA ヨウ素 132

IODINE 133

DE jod 133
ES yodo 133
FR iode 133
ZH 碘-133
RU иод 133
AR 133 يود
JA ヨウ素 133

IODINE 134

DE jod 134
ES yodo 134
FR iode 134
ZH 碘-134
RU иод 134
AR 134 يود
JA ヨウ素 134

IODINE 135

DE jod 135
ES yodo 135
FR iode 135
ZH 碘-135
RU иод 135
AR 135 يود
JA ヨウ素 135

IODINE 136

DE jod 136
ES yodo 136
FR iode 136
ZH 碘-136
RU иод 136
AR 136 يود
JA ヨウ素 136

IODINE 137

DE jod 137
ES yodo 137
FR iode 137
ZH 碘-137
RU иод 137
AR 137 يود
JA ヨウ素 137

IODINE 138

DE jod 138
ES yodo 138
FR iode 138
ZH 碘-138
RU иод 138
AR 138 يود

JA ヨウ素 138

IODINE 139

DE jod 139
ES yodo 139
FR iode 139
ZH 碘-139
RU иод 139
AR 139 يود
JA ヨウ素 139

IODINE 140

DE jod 140
ES yodo 140
FR iode 140
ZH 碘-140
RU иод 140
AR 140 يود
JA ヨウ素 140

IODINE 141

DE jod 141
ES yodo 141
FR iode 141
ZH 碘-141
RU иод 141
AR 141 يود
JA ヨウ素 141

IODINE 142

INIS: 1986-04-28; ETDE: 1986-07-03

DE jod 142
ES yodo 142
FR iode 142
ZH 碘-142
RU иод 142
AR 142 يود
JA ヨウ素 142

IODINE 143

2007-11-01

DE jod 143
ES yodo 143
FR iode 143
ZH 碘-143
RU иод 143
AR 143 يود
JA ヨウ素 143

IODINE 144

2007-11-01

DE jod 144
ES yodo 144
FR iode 144
ZH 碘-144
RU иод 144
AR 144 يود
JA ヨウ素 144

IODINE ADDITIONS

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15

DE jodzusetze
ES adiciones de yodo
FR additions d'iode
ZH 碘添加物
RU присадки иода
AR إضافات اليود
JA ヨウ素添加物

IODINE BROMIDES

DE jodbromide
ES bromuros de yodo
FR bromures d'iode
ZH 溴化碘
RU бромиды иода
AR بروميدات اليود
JA 臭化ヨウ素

IODINE CHLORIDES

DE jodchloride

ES cloruros de yodo
FR chlorures d'iode
ZH 氯化碘
RU хлориды иода
AR كلوريدات اليود
JA 塩化ヨウ素

IODINE COMPLEXES

DE jodkomplexe
ES complejos de yodo
FR complexes d'iode
ZH 碘配合物
RU комплексы иода
AR معقدات اليود
JA ヨウ素複合物

IODINE COMPOUNDS

DE jodverbindungen
ES compuestos de yodo
FR composés d'iode
ZH 碘化合物
RU соединения иода
AR مركبات اليود
JA ヨウ素化合物

IODINE FLUORIDES

DE jodfluoride
ES fluoruros de yodo
FR fluorures d'iode
ZH 氟化碘
RU фториды иода
AR فلوريدات اليود
JA フッ化ヨウ素

IODINE HALIDES

2012-07-19

DE jodhalogenide
ES haluros de yodo
FR halogénures d'iode
ZH 卤化碘
RU галогениды йода
AR هاليدات اليود
JA ヨウ素ハロゲン化物

iodine iodides

DE jodjodide
ES yoduros de yodo
FR diiode
ZH 碘化碘
RU иодиды иода
AR يوديدات اليود
JA ヨウ素ヨウ化物

IODINE IONS

DE jodionen
ES iones yodo
FR ions iode
ZH 碘离子
RU ионы иода
AR أيونات اليود
JA ヨウ素イオン

IODINE ISOTOPES

1999-07-16

DE jodisotope
ES isotopos de yodo
FR isotopes d'iode
ZH 碘同位素
RU изотопы иода
AR نظائر اليود
JA ヨウ素同位体

IODINE LASERS

1995-07-21

DE jodlaser
ES laseres de yodo
FR lasers a iode
ZH 碘激光器
RU иодные лазеры

AR ليزر اليود
JA ヨウ素レーザー

IODINE NUMBER

2000-04-12

A measure of the unsaturation of a substance, as an oil or fat.

DE jodzahl
ES numero de yodo
FR indice d'iode
ZH 碘价
RU иодное число
AR عدد اليود
JA ヨウ素価

IODINE OXIDES

DE jodoxide
ES oxidos de yodo
FR oxydes d'iode
ZH 氧化碘
RU окислы иода
AR أكاسيد اليود
JA 酸化ヨウ素

iodochloroquine

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1981-09-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE iodchloroquin
ES yodochloroquina
FR iodochloroquine
ZH 碘氯喹
RU иодохлорохин
AR يودوكلوروكوين
JA ヨードクロロキン

IODODEOXYURIDINE

DE joddesoxyuridin
ES yododeoxiuridina
FR iododesoxyuridine
ZH 碘代脱氧尿嘧啶核苷
RU иоддезоксириндин
AR يوديد أكسي يوريدين
JA ヨウ素デオキシウリジン

IODOFORM

DE jodoform
ES yodoformo
FR iodoforme
ZH 碘仿
RU иодоформ
AR يودوفورم
JA ヨードホルム

iodohippurate

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

DE jodohippurat
ES yodohipurato
FR iodohippurate
ZH 碘马尿酸盐
RU иодогунпурам
AR يودوهيبورات (هيپورات)
JA ヨウ化ヒブル酸

iodohippurate-na

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

DE jodohippurat-na
ES yodohipurato-na
FR iodohippurate de sodium
ZH 碘马尿酸钠
RU иодогунпурам-na
AR يودوهيبورات - نا
JA ヨウ化ヒブル酸ナトリウム

IODOMETRY

DE jodometrie
ES yodometria
FR iodometrie
ZH 滴定碘法

RU иодометрия
AR قياس اليود
JA ヨウ素還元滴定

iodopyracet

1996-07-18

(Prior to March 1997 DIODRAST was used for this concept inETDE.)

DE jodopyracet
ES yodopiracet
FR iodopyracet
ZH 碘吡
RU иодопирацет
AR يودوپيراست
JA ヨードピラセツト

IODOURACILS

DE joduracile
ES yodouracilos
FR iodo-uraciles
ZH 碘尿嘧啶
RU иодурацилы
AR يودوأوراسيلات
JA ヨウ素ウラシル

IODOX PROCESS

DE iodox-verfahren
ES proceso iodox
FR procede iodox
ZH 埃奥多克斯过程
RU иодокс-процесс
AR عملية أيودة
JA i o d o xプロセス

ioglycamic acid

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1975-12-16

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE joglykaminsaeure
ES acido yodoglicamico
FR acide ioglycamique
ZH 碘苷卡酸
RU иодглицамовая кислота
AR حمض أيوغليساميك
JA イオグリカム酸

IOHEXOL

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

DE iohexol
ES yodexol
FR iohexol
ZH 碘己醇
RU иогексол
AR أيوهكسول
JA イオヘキソール

ION ACOUSTIC WAVES

1997-04-30

Non-dispersive ion waves.

DE ionenakustische wellen
ES ondas acusticas ionicas
FR ondes acoustiques ioniques
ZH 离子声波
RU ионно-акустические волны
AR أمواج أيونية صوتية
JA イオン音波

ION-ATOM COLLISIONS

DE ion-atom-stoesse
ES colisiones ion-atomo
FR collisions ion-atome
ZH 离子-原子碰撞
RU столкновения ионов с атомами
AR تصادمات أيون - ذرة
JA イオン・原子衝突

ION BEAM FUSION REACTORS

INIS: 1995-07-21; ETDE: 1983-02-09

DE ionenstrahlfusionsreaktoren

ES reactores fusion haces iones
FR reacteurs a fusion par faisceaux d'ions
ZH 离子束聚变堆
RU ионно-пучковые термоядерные реакторы
AR مفاعلات اندماج ذات حزم أيونية
JA イオンビーム核融合炉

ION BEAM INJECTION

DE ionenstrahleinschuss
ES inyeccion de haces de iones
FR injection de faisceau d'ions
ZH 离子束注入
RU инжекция пучка ионов
AR حقن حزمة أيونية
JA イオンビーム入射

ION BEAM TARGETS

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1978-09-11

DE ionenstrahltargets
ES blancos de haces de iones
FR cibles de faisceaux d'ions
ZH 离子束靶
RU мишени из ионных пучков
AR أهداف حزمة أيونية
JA イオンビームターゲット

ion beam type reactors

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1976-09-15

DE ionenstrahlreaktoren
ES reactores tipo ion haz
FR reacteurs a fusion par faisceaux d'ions
ZH 离子束型堆
RU термоядерные реакторы с ионными пучками
AR مفاعلات اندماج من نوع الحزمة الأيونية
JA イオンビーム (ion beam) 型核融合炉

ION BEAMS

1996-07-18

DE ionenstrahlen
ES haces de iones
FR faisceaux d'ions
ZH 离子束
RU пучки ионов
AR حزم أيونية
JA イオンビーム

ion blocking

DE ionenblockierung
ES bloqueo de iones
FR blocage des ions
ZH 离子阻塞效应
RU запырание ионов
AR إعاقة أيونية
JA イオンブロッキング

ION CHANNELING

DE ionenkanalisierung
ES canalizacion de iones
FR canalisation des ions
ZH 离子沟道效应
RU каналирование ионов
AR إدخال الأيونات في أقبنة
JA イオンチャネリング

ion clusters

DE ionencluster
ES grupos de iones
FR agregats d'ions
ZH 离子团
RU ионные группы
AR عناقيد أيونية
JA イオンクラスター

ION COLLISIONS

DE ionenstoesse

ES	colisiones ionicas
FR	collisions ioniques
ZH	离子碰撞
RU	ионные столкновения
AR	تصادمات أيونية
JA	イオン衝突

ION CYCLOTRON-RESONANCE*INIS: 1983-12-01; ETDE: 1984-01-27*

DE	ionenzyklotronresonanz
ES	resonancia ciclotron-ion
FR	resonance cyclotronique ionique
ZH	离子回旋共振
RU	ионно-циклотронный резонанс
AR	تجاوب أيوني سيكلوتروني
JA	イオンサイクロトロン共鳴

ion cyclotron-resonance heating

DE	ionenzyklotronresonanzaufheizung
ES	calentamiento resonancia ciclotron ion
FR	chauffage par resonance cyclotronique des ions
ZH	离子回旋共振加热
RU	ионно-циклотронный резонансный нагрев
AR	تسخين بالتجاوب الأيوني السيكلوتروني
JA	イオンサイクロトロン共鳴加熱

ION CYCLOTRON RESONANCE SPECTROSCOPY*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22*

DE	ionenzyklotronresonanzspektroskopie
ES	espectroscopia resononancia ion ciclotron
FR	spectroscopie par resonance cyclotron ionique
ZH	离子回旋共振谱学
RU	ионно-циклотронная резонансная спектроскопия
AR	مطيافية تجاوب أيوني سيكلوتروني
JA	イオンサイクロトロン共鳴分光学

ION DENSITY

DE	ionendichte
ES	densidad ionica
FR	densite ionique
ZH	离子密度
RU	плотность ионов
AR	كثافة أيونية
JA	イオン密度

ION DETECTION

DE	ionennachweis
ES	deteccion de iones
FR	detection des ions
ZH	离子探测
RU	детектирование ионов
AR	كشف أيوني
JA	イオン検出

ION DOSIMETRY

DE	ionendosimetrie
ES	dosimetria de iones
FR	dosimetrie des ions
ZH	离子剂量学
RU	ионная дозиметрия
AR	قياس جرعة أيونية
JA	イオン放射量測定

ion-drag accelerators

DE	ion-drag-beschleuniger
ES	aceleradores portadores de iones
FR	accélérateurs a entraînement d'ions
ZH	离子拖带加速器
RU	ускорители с увеличением ионов
AR	مسرعات جز الأيونات
JA	イオン抗力加速器

ION DRIFT

DE	ionendrift
ES	deriva de los iones
FR	derive des ions
ZH	离子漂移
RU	дрейф ионов
AR	انسيلاق أيوني
JA	イオンドリフト

ION EMISSION

DE	ionenemission
ES	emision ionica
FR	emission ionique
ZH	离子发射
RU	ионная эмиссия
AR	إصدار أيوني
JA	イオン放射

ION EXCHANGE

DE	ionenaustausch
ES	intercambio de ion
FR	echange d'ions
ZH	离子交换
RU	ионный обмен
AR	تبادل أيوني
JA	イオン交換

ION EXCHANGE**CHROMATOGRAPHY**

DE	ionenaustauschchromatographie
ES	cromatografia de intercambio ionico
FR	chromatographie par echange d'ions
ZH	离子交换色谱法
RU	ионообменная хроматография
AR	كروماتوغرافيا التبادل الأيوني
JA	イオン交換クロマトグラフィー

ION EXCHANGE MATERIALS

DE	ionenaustauschstoffe
ES	materiales de cambio de ion
FR	échangeurs d'ions
ZH	离子交换材料
RU	ионообменные материалы
AR	مواد التبادل الأيوني
JA	イオン交換材料

ion exchange membranes

DE	ionenaustauschmembranen
ES	membranas intercambiadoras de iones
FR	membranes échangeuses d'ions
ZH	离子交换膜
RU	ионообменные мембраны
AR	أغشية التبادل الأيوني
JA	イオン交換膜

ION IMPLANTATION

DE	ionenimplantation
ES	implantacion de iones
FR	implantation des ions
ZH	离子注入
RU	внедрение ионов
AR	زراع أيوني
JA	イオン注入

ION-ION COLLISIONS

DE	ion-ion-stoesse
ES	colisiones ion-ion
FR	collisions ion-ion
ZH	离子-离子碰撞
RU	столкновения ионов с ионами
AR	تصادمات أيون - أيون
JA	イオン・イオン衝突

ION MICROPROBE ANALYSIS

DE	ionenmikrosondenanalyse
ES	análisis con microsonda ionica
FR	analyse par microsonde ionique
ZH	离子微探针分析

RU	ионное микрозондирование
AR	تحليل بالمسابر المكروي الأيوني
JA	イオンマイクロプローブ分析

ION MICROSCOPES

DE	ionenmikroskope
ES	microscopios ionicos
FR	microscopes ioniques
ZH	离子显微镜
RU	ионные микроскопы
AR	مجاهر أيونية
JA	イオン顕微鏡

ION MICROSCOPY

DE	ionenmikroskopie
ES	microscopia ionica
FR	microscopie ionique
ZH	离子显微术
RU	ионная микроскопия
AR	مجهريه أيونية
JA	イオン顕微鏡法

ION MOBILITY*ETDE: 1975-07-29*

DE	ionenbeweglichkeit
ES	movilidad de iones
FR	mobilité des ions
ZH	离子迁移率
RU	подвижность ионов
AR	حركية الأيونات
JA	イオン移動度

ION-MOBILITY DETECTORS*INIS: 1999-12-31; ETDE: 1980-03-04**Ionization chambers with a corona discharge ionization source for vapor analysis.*

DE	ionenbeweglichkeitsdetektoren
ES	detectores ion-mobilidad
FR	instruments de mesure de la mobilité des ions
ZH	离子迁移探测器
RU	детекторы по индуцированной подвижности ионов
AR	مكاشيف حركية الأيونات
JA	イオン移動度スペクトル検出器

ION-MOLECULE COLLISIONS

DE	ion-molekuel-stoesse
ES	colisiones ion-molecula
FR	collisions ion-molecule
ZH	离子-分子碰撞
RU	столкновения ионов с молекулами
AR	تصادمات أيون - جزيئة
JA	イオン・分子衝突

ION-NEUTRALIZATION SPECTROSCOPY

DE	ionenneutralisationsspektroskopie
ES	espectroscopia por neutralizacion de iones
FR	spectroscopie par neutralisation d'ions
ZH	离子中和谱学
RU	спектроскопия по нейтрализации ионов
AR	مطيافية تعديل الأيونات
JA	イオン中性化分光学

ION PAIRS

DE	ionenpaare
ES	pares de iones
FR	paires d'ions
ZH	离子对
RU	ионные пары
AR	أزواج أيونية
JA	イオン対

ION PLASMA WAVES*Dispersive ion waves.*

DE	ionenplasmawellen

ES	ondas de plasma ionico
FR	ondes de plasma ioniques
ZH	离子等离子体波
RU	ионные плазменные волны
AR	أمواج بلازمية أيونية
JA	イオンプラズマ波

ION PROBES

DE	ionenonden
ES	sondas ionicas
FR	sondes ioniques
ZH	离子探针
RU	ионные зонды
AR	مسابر أيونية
JA	イオンプローブ

ION PROPULSION

INIS: 1976-02-18; ETDE: 1976-04-19

Vehicular motion caused by reaction from the high-speed discharge of a beam of ions.

DE	ionenantrieb
ES	propulsion ionica
FR	propulsion ionique
ZH	离子推进
RU	ионная движущая сила
AR	دفع أيوني
JA	イオン推進

ION RINGS

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-08-24

DE	ionenringe
ES	anillos de iones
FR	anneaux d'ions
ZH	离子环
RU	ионные кольца
AR	حلقات أيونية
JA	イオンリング

ION SCATTERING ANALYSIS

DE	ionenstreuanalyse
ES	análisis por dispersión de iones
FR	analyse par diffusion des ions
ZH	离子散射分析
RU	анализ методом рассеяния ионов
AR	تحليل بالتبعثر الأيوني
JA	イオン散乱分析

ION SELECTIVE ELECTRODE ANALYSIS

DE	ionenstreuanalyse
ES	análisis por electrodo ion selectivo
FR	analyse par electrode selective d'ions
ZH	离子选择电极分析
RU	анализ с ионноизбирательным электродом
AR	تحليل الكترودي انتقائي أيوني
JA	イオン選択性電極分析

ION-SELECTIVE ELECTRODES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

DE	ionenselektive elektroden
ES	electrodos ion-selectivo
FR	electrodes a membranes selectives d'ions
ZH	离子选择电极
RU	ионоселективные электроды
AR	الكترودات انتقائية الأيون
JA	イオン選択性電極

ION SOURCES

DE	ionenquellen
ES	fuentes de iones
FR	sources d'ions
ZH	离子源
RU	ионные источники
AR	منابع أيونية
JA	イオン源

ION SPECTROSCOPY

DE	ionenspektroskopie
ES	espectroscopia de iones
FR	spectroscopie d'ions
ZH	离子谱学
RU	ионная спектроскопия
AR	مطيافية الأيونات
JA	イオン分光法

ION TEMPERATURE

DE	ionentemperatur
ES	temperatura ionica
FR	temperature ionique
ZH	离子温度
RU	температура ионов
AR	درجة حرارة أيونية
JA	イオン温度

ION THRUSTERS

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

DE	ionenbeschleuniger
ES	propulsores ionicos
FR	propulseurs ioniques
ZH	离子推进器
RU	ионные двигатели
AR	منظومات دفع أيونية
JA	イオン反動推進エンジン

ION WAVE INSTABILITY

DE	ionenwelleninstabilität
ES	inestabilidad de onda ionica
FR	instabilité d'onde ionique
ZH	离子波不稳定性
RU	ионно-звуковая неустойчивость
AR	عدم استقرار الأمواج الأيونية
JA	イオン波不安定性

ION WAVES

DE	ionenwellen
ES	ondas ionicas
FR	ondes ioniques
ZH	离子波
RU	ионные волны
AR	أمواج أيونية
JA	イオン波

IONIC COMPOSITION

DE	ionenzusammensetzung
ES	composicion ionica
FR	composition ionique
ZH	离子组成
RU	ионный состав
AR	تركيب أيوني
JA	イオン構成

IONIC CONDUCTIVITY

DE	ionenleitfähigkeit
ES	conductividad ionica
FR	conductivité ionique
ZH	离子电导率
RU	ионная проводимость
AR	ناقلية أيونية
JA	イオン伝導率

IONIC CRYSTALS

DE	ionenkristalle
ES	cristales ionicos
FR	cristaux ioniques
ZH	离子晶体
RU	ионные кристаллы
AR	بلورات أيونية
JA	イオン結晶

ionic liquids

2010-11-02

DE	ionische fluessigkeiten
ES	liquidos iónicos
FR	liquides ioniques
ZH	离子液体

RU	ионная жидкость
AR	سوائل أيونية
JA	イオン液体

ionic potential

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

Valence divided by ionic radius.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ionenpotential
ES	potencial iónico
FR	potentiel ionique
ZH	离子势
RU	ионный потенциал
AR	كمون أيوني
JA	イオンポテンシャル

ionic reactions

DE	ionenreaktionen
ES	reacciones ionicas
FR	reactions ioniques
ZH	离子反应
RU	ионные реакции
AR	تفاعلات أيونية
JA	イオン反応

ionics electrolytic regeneration**process**

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

Electrolytic cell technology to convert sodium sulfate solution to caustic and sulfuric acid. Sulfate ions formed by oxidation are purged from the scrubbing loop as dilute sulfuric acid.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ionics electrolytic regeneration verfahren
ES	procesos de regeneración electrolítica iónica
FR	procède de regeneration electrolytique des especes ioniques
ZH	离子型表面活性剂电解再生过程
RU	ионный электролитический процесс регенерации
AR	عملية تجدد الكتروليتية أيونية
JA	イオン式電解質再生法

IONIZATION

DE	ionisation
ES	ionizacion
FR	ionisation
ZH	电离
RU	ионизация
AR	تأين
JA	電離

ionization calorimeters

2000-04-12

DE	ionisationskalorimeter
ES	calorímetros de ionizacion
FR	calorimetres a ionisation
ZH	电离热量计
RU	ионизационные калориметры
AR	مقاييس كمية حرارة التأين
JA	イオン化熱量計

ionization chamber smoke detectors

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

DE	ionisationskammer-rauchmelder
ES	detect. de humo en camaras de ionizacion
FR	detecteurs de fumee a chambre d'ionisation
ZH	电离室烟雾探测器
RU	детекторы дыма с ионизационными камерами
AR	مكاشيف الدخان ذات حجرة التأين

IONIZATION CHAMBERS

JA	電離箱煙探知器
DE	ionisationskammern
ES	camaras de ionizacion
FR	chambres d'ionisation
ZH	电离室
RU	ионизационные камеры
AR	حجرات التأين
JA	電離箱

IONIZATION FRONT ACCELERATORS

INIS: 1991-12-17; ETDE: 1979-05-25

Collective effect accelerator that produces controlled motion of a potential well at the head of an intense relativistic electron beam.

DE	ionization front beschleuniger
ES	aceleradores de ionizacion frontal
FR	accélérateurs a front d'ionisation
ZH	电离面集团加速器
RU	ускорители с фронтом ионизации
AR	مسرّعات ذات جنبه تأين
JA	前方電離加速器

IONIZATION GAGES

DE	ionisationsmanometer
ES	calibradores de ionizacion
FR	jauges a ionisation
ZH	电离计
RU	ионизационные манометры
AR	مقاييس التأين
JA	電離ゲージ

ionization loss

DE	ionisationsverlust
ES	perdida por ionizacion
FR	pertes par ionisation
ZH	电离损失
RU	ионизационные потери
AR	فقد التأين
JA	電離損失

IONIZATION POTENTIAL

DE	ionisationspotential
ES	potencial de ionizacion
FR	potentiel d'ionisation
ZH	电离电位
RU	потенциал ионизации
AR	كمون التأين
JA	電離電圧

IONIZED GASES

DE	ionisierte gas
ES	gases ionizados
FR	gaz ionises
ZH	电离气体
RU	ионизированные газы
AR	غازات متأينة
JA	イオン化気体

IONIZING RADIATIONS

DE	ionisierende strahlen
ES	radiaciones ionizantes
FR	rayonnements ionisants
ZH	电离辐射
RU	ионизирующие излучения
AR	إشعاعات مؤينة
JA	電離放射線

IONOGRAPHIC IMAGING

INIS: 1999-03-30; ETDE: 1976-08-24

A process whereby a pattern of electrical charges is formed on a foil by the accumulation of ions from a gas of high atomic number ionized by the incident radiation.

DE	ionographische abbildung
ES	formacion de imagenes ionograficas

FR	imagerie ionographique
ZH	载体电泳图法成像
RU	ионографическое изображение
AR	تصوير أيونوغرافي
JA	イオノグラフィックイメージング

ionophoresis

DE	ionophorese
ES	ionoforesis
FR	ionophorese
ZH	离子电泳
RU	ионофорез
AR	رحلان أيوني
JA	イオン泳動

IONOSONDES

DE	ionosonden
ES	sondas ionosfericas
FR	sondes ionosphériques
ZH	电离层探测装置
RU	ионозонды
AR	مسابر الغلاف الأيوني
JA	イオンゾンデ

IONOSPHERE

DE	ionosphaere
ES	ionosfera
FR	ionosphere
ZH	电离层
RU	ионосфера
AR	غلاف أيوني
JA	電離層

ionospheric effects

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

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ionosphaerische effekte
ES	efectos ionosfericos
FR	effets ionosphériques
ZH	电离层效应
RU	ионосферные эффекты
AR	تأثيرات الغلاف الأيوني
JA	電離層効果

IONOSPHERIC STORMS

1975-11-07

DE	ionosphaerenstuerme
ES	tormentas ionosfericas
FR	orages ionosphériques
ZH	电离层暴
RU	ионосферные бури
AR	عواصف الغلاف الأيوني
JA	電離層嵐

IONS

1996-07-18

Ions in liquid and solid solutions are indexed as compounds; ions in gases by the precoordinated descriptor consisting of the element name and the word IONS; ions in beams by assigning either the specific descriptor if available, e.g. ARGON 40 BEAMS or the isotope name together with ION BEAMS.

DE	ionen
ES	iones
FR	ions
ZH	离子
RU	ионы
AR	أيونات
JA	イオン

ions (atomic)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

DE	ionen (atom)
ES	iones (atomicos)
FR	ions (atomiques)
ZH	离子 (原子的)

RU	ионы (атомарные)
AR	أيونات (ذرية)
JA	イオン (原子)

ions (molecular)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

DE	ionen (molekuel)
ES	iones (moleculares)
FR	ions (moleculaires)
ZH	离子 (分子的)
RU	ионы (молекулярные)
AR	أيونات (جزيئية)
JA	イオン (分子)

IOPAMIDOL

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

DE	iopamidol
ES	yopamidol
FR	iopamidol
ZH	碘异酞醇
RU	иопамидол
AR	أيوباميدول
JA	イオパミドール

iota-1440 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1984-12-26

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	iota-1440 resonanzen
ES	resonancias iota-1440
FR	resonances iota-1440
ZH	i-1440 共振
RU	iota-1440-резонансы
AR	تجاويات iota-1440
JA	i o t a 1 4 4 0 共鳴

IOWA

DE	iowa
ES	iowa
FR	iowa
ZH	衣阿华州
RU	айова
AR	أيوا
JA	アイオワ州

IOWA UTR-10 REACTOR

University Test Reactor, Iowa State Univ., Ames, Iowa, USA.

DE	reaktor iowa utr-10
ES	reactor utr-10 de iowa
FR	reacteur iowa utr-10
ZH	衣阿华 utr-10 堆
RU	реактор utr-10, шт.айова
AR	iowa utr - 10 مفاعل
JA	アイオワutr-10 炉

IPCR CYCLOTRON

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24

Separated-sector cyclotron of the Institute of Physical and Chemical Research, Saitama, Japan.

DE	zyklotron ipcr
ES	ciclotron ipcr
FR	cyclotron de l'ipcr
ZH	日本理化研究所回旋加速器
RU	циклотрон ipcr
AR	سيكلوترون ipcr
JA	i p c rサイクロトロン (理研 r i ビームファクトリー)

ipcr linac

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

DE	ipcr linac
ES	linac ipcr
FR	accélérateur lineaire de l'ipcr
ZH	日本理化研究所直线加速器
RU	линейный ускоритель ipcr
AR	مسرع خطي ipcr

JA *i p c r l i n a c* (理研重イ
オン線型加速器)

IPEN-MB-1 REACTOR

INIS: 1991-08-15; ETDE: 1991-09-13

*Instituto de Pesquisas Energeticas e
Nucleares, Sao Paulo, Brazil.*

DE ipen-mb-1 reaktor
ES reactor ipen-mb-1
FR reacteur ipen-mb-1
ZH ipen-mb-1 堆
RU реактор ipen-mb-1
AR ipen - mb - 1 مفاعل
JA i p e n - m b - 1 号炉

IPNS-I SYNCHROTRON

2016-06-09

*Argonne National Laboratory, Argonne,
Illinois, USA; stopped operation in 2008*

DE synchrotron ipns-i
ES sincrotrón ipns-i
FR synchrotron ipns-i
ZH ipns-i 同步加速器
RU синхротрон ipns-1
AR سينكروترون ipns-1
JA i p n s (強力パルス中性子源)
ー i シンクロトロン

IPP GARCHING

Max-Planck-Institut fuer Plasmaphysik.

DE ipp garching
ES ipp garching
FR ipp garching
ZH 伽兴等离子体物理研究所
RU институт физики плазмы макса
планка
AR معهد فيزياء البلازما في كارشنيك
JA i p p ガーヒンク研究所

ipr-1 reactor

2005-02-09

*Instituto de Pesquisas Radioativas Nuclebras,
Cidade Universitaria-Pampulma, Minas
Gerais, Brazil.*

DE ipr-1 reaktor
ES reactor ipr-1
FR reacteur ipr-1
ZH ipr-1 堆
RU реактор ipr-1
AR ipr-1 مفاعل
JA i p r - 1 号炉

iproniazid

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE iproniazid
ES iproniazida
FR iproniazide
ZH 异丙异烟肼
RU ипрониазид
AR إيبرونيزايد
JA イブロニアジド

iqsy

DE iqsy (int. quiet sun year)
ES iqsy
FR iqsy
ZH 国际宁静太阳年
RU месс
AR السنة الدولية للسكون الشمسي
JA i q s y (太陽活動極小期国際観
測年)

IR-100 REACTOR

2005-06-02

*Sevastopol Inst. of Nuclear Energy And
Industry, Sevastopol, Ukraine.*

DE reaktor ir-100
ES reactor ir-100

FR reacteur ir-100
ZH ir-100 堆
RU реактор ir-100
AR ir-100 مفاعل
JA i r - 1 0 0 炉

IRAN

DE iran
ES iran
FR iran
ZH 伊朗
RU иран
AR ايران
JA イラン・イスラム共和国

IRAN-1 REACTOR

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

DE reaktor iran-1
ES reactor iran-1
FR reacteur iran-1
ZH 伊朗-1 堆
RU реактор иран-1
AR iran- 1 مفاعل
JA イランー1 号炉

IRAN-2 REACTOR

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

DE reaktor iran-2
ES reactor iran-2
FR reacteur iran-2
ZH 伊朗-2 堆
RU реактор иран-2
AR iran- 2 مفاعل
JA イランー2 号炉

IRANIAN ATOMIC ENERGY ORGANIZATION

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

DE iranische atomenergieorganisation
ES organizacion irani de energia atomica
FR organisation iranienne de l'energie
atomique
ZH 伊朗原子能机构
RU иранская организация в области
атомной энергии
AR منظمة الطاقة الذرية الإيرانية
JA イラン原子力機関

IRANIAN ORGANIZATIONS

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

DE iranische organisationen
ES organismos iranies
FR organismes iraniens
ZH 伊朗机构
RU организации ирана
AR منظمات إيرانية
JA イランの機関

IRAQ

DE irak
ES irak
FR irak
ZH 伊拉克
RU ирак
AR العراق
JA イラク共和国

IRAQI ATOMIC ENERGY COMMISSION

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19

DE irakische atomenergiekommission
ES comison de energia atomica iraqi
FR cea irakien
ZH 伊拉克原子能委员会
RU комиссия по атомной энергии
ирака
AR هيئة الطاقة الذرية العراقية
JA イラク原子力委員会

IRAQI NUCLEAR RESEARCH CENTRE

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19

DE irakisches kernforschungszentrum
ES centro de investigacion nuclear iraqi
FR centre irakien de recherches
nucleaires
ZH 伊拉克核研究中心
RU центр ядерных исследований ирака
AR مركز البحوث النووي العراقي
JA イラク原子力研究センター

IRAQI ORGANIZATIONS

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-18

DE irakische organisationen
ES organizaciones iraquies
FR organismes irakiens
ZH 伊拉克机构
RU организации ирака
AR منظمات عراقية
JA イラクの機関

IRELAND

1995-04-03

DE irland
ES irlanda
FR irlande
ZH 爱尔兰
RU ирландия
AR أيرلندا
JA アイルランド

IREN FACILITY

2018-04-13

*Intense Resonance Neutron Source (IREN);
Under construction at the Frank Laboratory
of Neutron Physics of the Joint Institute for
Nuclear Research*

DE iren-anlage
ZH 强共振中子源装置
JA i r e n 施設

IRI

*Interuniversitair Reactor Instituut, Delft, the
Netherlands.*

DE iri
ES iri
FR iri
ZH 校际反应堆研究所
RU межуниверситетский реакторный
институт
AR iri معهد
JA i r i (大学間原子炉研究所)

IRIDIUM

DE iridium
ES iridio
FR iridium
ZH 铱
RU иридий
AR إيريديوم
JA イリジウム

IRIDIUM 164

2007-07-10

DE iridium 164
ES iridio 164
FR iridium 164
ZH 铱-164
RU иридий 164
AR ايريديوم 164
JA イリジウム 164

IRIDIUM 165

2007-07-10

DE iridium 165
ES iridio 165
FR iridium 165
ZH 铱-165

RU иридий 165
AR إيرينيوم 165
JA イリジウム 165

IRIDIUM 166

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

DE iridium 166
ES iridio 166
FR iridium 166
ZH 铱-166
RU иридий 166
AR إيرينيوم 166
JA イリジウム 166

IRIDIUM 167

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

DE iridium 167
ES iridio 167
FR iridium 167
ZH 铱-167
RU иридий 167
AR إيرينيوم 167
JA イリジウム 167

IRIDIUM 168

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE iridium 168
ES iridio 168
FR iridium 168
ZH 铱-168
RU иридий 168
AR إيرينيوم 168
JA イリジウム 168

IRIDIUM 169

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE iridium 169
ES iridio 169
FR iridium 169
ZH 铱-169
RU иридий 169
AR إيرينيوم 169
JA イリジウム 169

IRIDIUM 170

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

DE iridium 170
ES iridio 170
FR iridium 170
ZH 铱-170
RU иридий 170
AR إيرينيوم 170
JA イリジウム 170

IRIDIUM 171

DE iridium 171
ES iridio 171
FR iridium 171
ZH 铱-171
RU иридий 171
AR إيرينيوم 171
JA イリジウム 171

IRIDIUM 172

DE iridium 172
ES iridio 172
FR iridium 172
ZH 铱-172
RU иридий 172
AR إيرينيوم 172
JA イリジウム 172

IRIDIUM 173

DE iridium 173
ES iridio 173
FR iridium 173
ZH 铱-173
RU иридий 173
AR إيرينيوم 173

JA イリジウム 173

IRIDIUM 174

DE iridium 174
ES iridio 174
FR iridium 174
ZH 铱-174
RU иридий 174
AR إيرينيوم 174
JA イリジウム 174

IRIDIUM 175

DE iridium 175
ES iridio 175
FR iridium 175
ZH 铱-175
RU иридий 175
AR إيرينيوم 175
JA イリジウム 175

IRIDIUM 176

DE iridium 176
ES iridio 176
FR iridium 176
ZH 铱-176
RU иридий 176
AR إيرينيوم 176
JA イリジウム 176

IRIDIUM 177

DE iridium 177
ES iridio 177
FR iridium 177
ZH 铱-177
RU иридий 177
AR إيرينيوم 177
JA イリジウム 177

IRIDIUM 178

DE iridium 178
ES iridio 178
FR iridium 178
ZH 铱-178
RU иридий 178
AR إيرينيوم 178
JA イリジウム 178

IRIDIUM 179

DE iridium 179
ES iridio 179
FR iridium 179
ZH 铱-179
RU иридий 179
AR إيرينيوم 179
JA イリジウム 179

IRIDIUM 180

DE iridium 180
ES iridio 180
FR iridium 180
ZH 铱-180
RU иридий 180
AR إيرينيوم 180
JA イリジウム 180

IRIDIUM 181

DE iridium 181
ES iridio 181
FR iridium 181
ZH 铱-181
RU иридий 181
AR إيرينيوم 181
JA イリジウム 181

IRIDIUM 182

DE iridium 182
ES iridio 182
FR iridium 182
ZH 铱-182
RU иридий 182

AR إيرينيوم 182
JA イリジウム 182

IRIDIUM 183

DE iridium 183
ES iridio 183
FR iridium 183
ZH 铱-183
RU иридий 183
AR إيرينيوم 183
JA イリジウム 183

IRIDIUM 184

DE iridium 184
ES iridio 184
FR iridium 184
ZH 铱-184
RU иридий 184
AR إيرينيوم 184
JA イリジウム 184

IRIDIUM 185

DE iridium 185
ES iridio 185
FR iridium 185
ZH 铱-185
RU иридий 185
AR إيرينيوم 185
JA イリジウム 185

IRIDIUM 186

DE iridium 186
ES iridio 186
FR iridium 186
ZH 铱-186
RU иридий 186
AR إيرينيوم 186
JA イリジウム 186

IRIDIUM 187

DE iridium 187
ES iridio 187
FR iridium 187
ZH 铱-187
RU иридий 187
AR إيرينيوم 187
JA イリジウム 187

IRIDIUM 188

DE iridium 188
ES iridio 188
FR iridium 188
ZH 铱-188
RU иридий 188
AR إيرينيوم 188
JA イリジウム 188

IRIDIUM 189

DE iridium 189
ES iridio 189
FR iridium 189
ZH 铱-189
RU иридий 189
AR إيرينيوم 189
JA イリジウム 189

IRIDIUM 189 TARGET

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

DE iridium 189 target
ES blanco de iridio 189
FR cible iridium 189
ZH 铱-189 靶
RU мишень из иридия 189
AR هدف إيرينيوم 189
JA イリジウム 189 ターゲット

IRIDIUM 190

DE iridium 190
ES iridio 190
FR iridium 190

ZH 铱-190
RU иридий 190
AR إيريديوم 190
JA イリジウム 190

IRIDIUM 190 TARGET

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

DE iridium 190 target
ES blanco de iridio 190
FR cible iridium 190
ZH 铱-190 靶
RU мишень из иридия 190
AR هدف إيريديوم 190
JA イリジウム 190 ターゲット

IRIDIUM 191

DE iridium 191
ES iridio 191
FR iridium 191
ZH 铱-191
RU иридий 191
AR إيريديوم 191
JA イリジウム 191

IRIDIUM 191 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE iridium 191 target
ES blanco de iridio 191
FR cible iridium 191
ZH 铱-191 靶
RU мишень из иридия 191
AR هدف إيريديوم 191
JA イリジウム 191 ターゲット

IRIDIUM 192

DE iridium 192
ES iridio 192
FR iridium 192
ZH 铱-192
RU иридий 192
AR إيريديوم 192
JA イリジウム 192

IRIDIUM 193

DE iridium 193
ES iridio 193
FR iridium 193
ZH 铱-193
RU иридий 193
AR إيريديوم 193
JA イリジウム 193

IRIDIUM 193 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE iridium 193 target
ES blanco de iridio 193
FR cible iridium 193
ZH 铱-193 靶
RU мишень из иридия 193
AR هدف إيريديوم 193
JA イリジウム 193 ターゲット

IRIDIUM 194

DE iridium 194
ES iridio 194
FR iridium 194
ZH 铱-194
RU иридий 194
AR إيريديوم 194
JA イリジウム 194

IRIDIUM 194 TARGET

INIS: 1987-06-29; ETDE: 1987-07-09

DE iridium 194 target
ES blanco de iridio 194
FR cible iridium 194
ZH 铱-194 靶
RU мишень из иридия 194
AR هدف إيريديوم 194

JA イリジウム 194 ターゲット

IRIDIUM 195

DE iridium 195
ES iridio 195
FR iridium 195
ZH 铱-195
RU иридий 195
AR إيريديوم 195
JA イリジウム 195

IRIDIUM 196

DE iridium 196
ES iridio 196
FR iridium 196
ZH 铱-196
RU иридий 196
AR إيريديوم 196
JA イリジウム 196

IRIDIUM 197

DE iridium 197
ES iridio 197
FR iridium 197
ZH 铱-197
RU иридий 197
AR إيريديوم 197
JA イリジウム 197

IRIDIUM 198

DE iridium 198
ES iridio 198
FR iridium 198
ZH 铱-198
RU иридий 198
AR إيريديوم 198
JA イリジウム 198

IRIDIUM 199

2004-12-15

DE iridium 199
ES iridio 199
FR iridium 199
ZH 铱-199
RU иридий 199
AR إيريديوم 199
JA イリジウム 199

IRIDIUM 202

2010-03-02

DE iridium 202
ES iridio 202
FR iridium 202
ZH 铱-202
RU иридий 202
AR إيريديوم 202
JA イリジウム 202

IRIDIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Ir are listed here.

DE iridiumzusatz
ES adiciones de iridio
FR additions d'iridium
ZH 铱添加物
RU присадки иридия
AR إضافات الإيريديوم
JA イリジウム添加合金

IRIDIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Ir.

DE iridiumlegierungen
ES aleaciones de iridio
FR alliages d'iridium
ZH 铱合金
RU сплавы иридия
AR سبائك الإيريديوم
JA イリジウム合金

IRIDIUM BASE ALLOYS

DE iridumbasislegierungen
ES aleaciones de base iridio
FR alliages a base d'iridium
ZH 铱基合金
RU сплавы на основе иридия
AR سبائك الإيريديوم القاعدية
JA イリジウム基合金

IRIDIUM BORIDES

DE iridumboride
ES boruros de iridio
FR borures d'iridium
ZH 硼化铱
RU бориды иридия
AR بوريدات الإيريديوم
JA ホウ化イリジウム

IRIDIUM CARBIDES

1991-09-16

DE iridiumcarbide
ES carburos de iridio
FR carbures d'iridium
ZH 碳化铱
RU карбиды иридия
AR كربيدات الإيريديوم
JA 炭化イリジウム

IRIDIUM CHLORIDES

DE iridiumchloride
ES cloruros de iridio
FR chlorures d'iridium
ZH 氯化铱
RU хлориды иридия
AR كلوريدات الإيريديوم
JA 塩化イリジウム

IRIDIUM COMPLEXES

DE iridiumkomplexe
ES complejos de iridio
FR complexes d'iridium
ZH 铱配合物
RU комплексы иридия
AR معقدات الإيريديوم
JA イリジウム複合物

IRIDIUM COMPOUNDS

1997-06-17

DE iridiumverbindungen
ES compuestos de iridio
FR composés d'iridium
ZH 铱化合物
RU соединения иридия
AR مركبات الإيريديوم
JA イリジウム化合物

IRIDIUM FLUORIDES

DE iridiumfluoride
ES fluoruros de iridio
FR fluorures d'iridium
ZH 氟化铱
RU фториды иридия
AR فلوريدات الإيريديوم
JA フッ化イリジウム

IRIDIUM HALIDES

2012-07-19

DE iridiumhalogenide
ES haluros de iridio
FR halogenures d'iridium
ZH 卤化铱
RU галогениды иридия
AR هاليدات الإيريديوم
JA ハロゲン化イリジウム

IRIDIUM HYDRIDES

1979-11-02

DE iridiumhydride
ES hidruros de iridio

FR	hydrures d'iridium
ZH	氢化铱
RU	гидриды иридия
AR	هيدريدات الإيريديوم
JA	水素化イリジウム

IRIDIUM IONS

DE	iridiumionen
ES	iones iridio
FR	ions iridium
ZH	铱离子
RU	ионы иридия
AR	أيونات الإيريديوم
JA	イリジウムイオン

IRIDIUM ISOTOPES*1999-07-16*

DE	iridiumisotope
ES	isotopos de iridio
FR	isotopes d'iridium
ZH	铱同位素
RU	изотопы иридия
AR	نظائر الإيريديوم
JA	イリジウム同位体

IRIDIUM NITRIDES*2010-02-24*

DE	iridiumnitride
ES	nitruros de iridio
FR	nitrures d'iridium
ZH	氮化铱
RU	нитриды иридия
AR	نتريدات الإيريديوم
JA	窒化イリジウム

IRIDIUM OXIDES

DE	iridiumoxide
ES	oxidos de iridio
FR	oxydes d'iridium
ZH	氧化铱
RU	окислы иридия
AR	أكاسيد الإيريديوم
JA	酸化イリジウム

IRIDIUM SILICIDES*INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-09*

DE	iridiumsilicide
ES	siliciuros de iridio
FR	siliciures d'iridium
ZH	硅化铱
RU	силициды иридия
AR	سيليسيدات الإيريديوم
JA	ケイ化イリジウム

IRIDIUM SULFATES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04*

DE	iridiumsulfate
ES	sulfatos de iridio
FR	sulfates d'iridium
ZH	硫酸铱
RU	сульфаты иридия
AR	كبريتات الإيريديوم
JA	硫酸イリジウム

IRIDIUM TELLURIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07*

DE	iridiumtelluride
ES	telururos de iridio
FR	tellurures d'iridium
ZH	碲化铱
RU	теллуриды иридия
AR	تلوريدات الإيريديوم
JA	テルル化イリジウム

iriginite*1996-07-18*

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	iriginit
ES	iriginita

FR	iriginite
ZH	黄铂铱矿
RU	иригинит
AR	إيريجينيت
JA	イリジナイト

IRISH SEA*INIS: 1980-05-14; ETDE: 1977-05-07*

DE	irische see
ES	mar de irlanda
FR	mer d'irlande
ZH	爱尔兰海
RU	ирландское море
AR	بحر الأيريش
JA	アイリッシュ海

IRL REACTOR*Industrial Reactor Laboratories, Inc.,
Plainsboro, New Jersey, USA. Shut down in
1975.*

DE	reaktor irl
ES	reactor irl
FR	reacteur irl
ZH	哥伦比亚大学工业研究实验室堆
RU	реактор irl
AR	مفاعل irl
JA	i r l 炉

IRON*1996-07-18*

(Prior to March 1997 IRON-BETA was a valid ETDE descriptor.)

DE	eisen
ES	hierro
FR	fer
ZH	铁
RU	железо
AR	حديد
JA	鉄

IRON 45*INIS: 1997-02-07; ETDE: 1978-07-05*

DE	eisen 45
ES	hierro 45
FR	fer 45
ZH	铁-45
RU	железо 45
AR	حديد 45
JA	鉄 45

IRON 46*1993-01-13*

DE	eisen 46
ES	hierro 46
FR	fer 46
ZH	铁-46
RU	железо 46
AR	حديد 46
JA	鉄 46

IRON 47

DE	eisen 47
ES	hierro 47
FR	fer 47
ZH	铁-47
RU	железо 47
AR	حديد 47
JA	鉄 47

IRON 48

DE	eisen 48
ES	hierro 48
FR	fer 48
ZH	铁-48
RU	железо 48
AR	حديد 48
JA	鉄 48

IRON 49

DE	eisen 49

ES	hierro 49
FR	fer 49
ZH	铁-49
RU	железо 49
AR	حديد 49
JA	鉄 49

IRON 50

DE	eisen 50
ES	hierro 50
FR	fer 50
ZH	铁-50
RU	железо 50
AR	حديد 52
JA	鉄 50

IRON 51

DE	eisen 51
ES	hierro 51
FR	fer 51
ZH	铁-51
RU	железо 51
AR	حديد 51
JA	鉄 51

IRON 52

DE	eisen 52
ES	hierro 52
FR	fer 52
ZH	铁-52
RU	железо 52
AR	حديد 52
JA	鉄 52

IRON 53

DE	eisen 53
ES	hierro 53
FR	fer 53
ZH	铁-53
RU	железо 53
AR	حديد 53
JA	鉄 53

IRON 54

DE	eisen 54
ES	hierro 54
FR	fer 54
ZH	铁-54
RU	железо 54
AR	حديد 54
JA	鉄 54

IRON 54 REACTIONS*INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05*

DE	eisen 54 reaktionen
ES	reacciones de hierro 54
FR	reactions par fer 54
ZH	铁-54 反应
RU	ядерные реакции с ионами железа 54
AR	تفاعلات حديد 54
JA	鉄 54 反応

IRON 54 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	eisen 54 target
ES	blanco de hierro 54
FR	cible fer 54
ZH	铁-54 靶
RU	мишень из железа 54
AR	هدف حديد 54
JA	鉄 54 ターゲット

IRON 55

DE	eisen 55
ES	hierro 55
FR	fer 55
ZH	铁-55
RU	железо 55

AR 55 حديد
JA 鉄 55

IRON 55 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE eisen 55 target
ES blanco de hierro 55
FR cible fer 55
ZH 铁-55 靶
RU мишень из железа 55
AR 55 هدف حديد
JA 鉄 55 ターゲット

IRON 56

DE eisen 56
ES hierro 56
FR fer 56
ZH 铁-56
RU железо 56
AR 56 حديد
JA 鉄 56

IRON 56 BEAMS

DE eisen 56 strahlen
ES haces de hierro 56
FR faisceaux de fer 56
ZH 铁-56 束
RU пучки ионов железа 56
AR 56 حزم حديد
JA 鉄 56 ビーム

IRON 56 REACTIONS

DE eisen 56 reaktionen
ES reacciones del hierro 56
FR reactions par fer 56
ZH 铁-56 反应
RU ядерные реакции с ионами железа 56
AR 56 تفاعلات حديد
JA 鉄 56 反応

IRON 56 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE eisen 56 target
ES blanco de hierro 56
FR cible fer 56
ZH 铁-56 靶
RU мишень из железа 56
AR 56 هدف حديد
JA 鉄 56 ターゲット

IRON 57

DE eisen 57
ES hierro 57
FR fer 57
ZH 铁-57
RU железо 57
AR 57 حديد
JA 鉄 57

IRON 57 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE eisen 57 target
ES blanco de hierro 57
FR cible fer 57
ZH 铁-57 靶
RU мишень из железа 57
AR 57 هدف حديد
JA 鉄 57 ターゲット

IRON 58

DE eisen 58
ES hierro 58
FR fer 58
ZH 铁-58
RU железо 58
AR 58 حديد
JA 鉄 58

IRON 58 BEAMS*INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01*

DE eisen 58 strahlen
ES haces de hierro 58
FR faisceaux de fer 58
ZH 铁-58 束
RU пучки ионов железа 58
AR 58 حزم حديد
JA 鉄 58 ビーム

IRON 58 REACTIONS*INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01*

DE eisen 58 reaktionen
ES reacciones de hierro 58
FR reactions par fer 58
ZH 铁-58 反应
RU ядерные реакции с ионами железа 58
AR 58 تفاعلات حديد
JA 鉄 58 反応

IRON 58 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE eisen 58 target
ES blanco de hierro 58
FR cible fer 58
ZH 铁-58 靶
RU мишень из железа 58
AR 58 هدف حديد
JA 鉄 58 ターゲット

IRON 59

DE eisen 59
ES hierro 59
FR fer 59
ZH 铁-59
RU железо 59
AR 59 حديد
JA 鉄 59

IRON 60

DE eisen 60
ES hierro 60
FR fer 60
ZH 铁-60
RU железо 60
AR 60 حديد
JA 鉄 60

IRON 61

DE eisen 61
ES hierro 61
FR fer 61
ZH 铁-61
RU железо 61
AR 61 حديد
JA 鉄 61

IRON 62*INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01*

DE eisen 62
ES hierro 62
FR fer 62
ZH 铁-62
RU железо 62
AR 62 حديد
JA 鉄 62

IRON 63*1980-11-07*

DE eisen 63
ES hierro 63
FR fer 63
ZH 铁-63
RU железо 63
AR 63 حديد
JA 鉄 63

IRON 64*1980-11-07*

DE eisen 64
ES hierro 64
FR fer 64
ZH 铁-64
RU железо 64
AR 64 حديد
JA 鉄 64

IRON 65*INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05*

DE eisen 65
ES hierro 65
FR fer 65
ZH 铁-65
RU железо 65
AR 65 حديد
JA 鉄 65

IRON 66*INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05*

DE eisen 66
ES hierro 66
FR fer 66
ZH 铁-66
RU железо 66
AR 66 حديد
JA 鉄 66

IRON 67*INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05*

DE eisen 67
ES hierro 67
FR fer 67
ZH 铁-67
RU железо 67
AR 67 حديد
JA 鉄 67

IRON 68*INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05*

DE eisen 68
ES hierro 68
FR fer 68
ZH 铁-68
RU железо 68
AR 68 حديد
JA 鉄 68

IRON 69*2007-11-01*

DE eisen 69
ES hierro 69
FR fer 69
ZH 铁-69
RU железо 69
AR 69 حديد
JA 鉄 69

IRON 70*2007-11-01*

DE eisen 70
ES hierro 70
FR fer 70
ZH 铁-70
RU железо 70
AR 70 حديد
JA 鉄 70

IRON 71*2007-11-01*

DE eisen 71
ES hierro 71
FR fer 71
ZH 铁-71
RU железо 71
AR 71 حديد
JA 鉄 71

IRON 72

2007-11-01

DE	eisen 72
ES	hierro 72
FR	fer 72
ZH	铁-72
RU	железо 72
AR	حديد 72
JA	鉄 72

IRON ADDITIONS

1996-11-13

Alloys containing not more than 1% Fe are listed here.

DE	eisenzusatz
ES	adiciones de hierro
FR	additions de fer
ZH	铁添加物
RU	присадки железа
AR	إضافات الحديد
JA	鉄添加合金

IRON-AIR BATTERIES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

DE	eisen-luft-batterien
ES	baterias hierro-aire
FR	batteries fer-air
ZH	铁-空气电池组
RU	железо-воздушные батареи
AR	بطاريات هواء - حديد
JA	鉄・空気蓄電池

IRON ALLOYS

1996-11-13

Alloys containing more than 1% Fe.

DE	eisenlegierungen
ES	aleaciones de hierro
FR	alliages de fer
ZH	铁合金
RU	сплавы железа
AR	سبائك الحديد
JA	鉄合金

IRON-ALPHA

DE	eisen-alpha
ES	hierro alfa
FR	fer alpha
ZH	α 铁
RU	железо-альфа
AR	حديد - ألفا
JA	アルファ型鉄

IRON ARSENIDES

INIS: 1992-09-17; ETDE: 1978-09-11

DE	eisenarsenide
ES	arseniuros de hierro
FR	arseniures de fer
ZH	砷化铁
RU	арсениды железа
AR	أرسنيدات الحديد
JA	ヒ化鉄

IRON BASE ALLOYS

1996-11-13

(Most of the UF terms below have been valid ETDE descriptors.)

DE	eisenbasislegierungen
ES	aleaciones de base hierro
FR	alliages a base de fer
ZH	铁基合金
RU	сплавы на основе железа
AR	سبائك الحديد القاعدية
JA	鉄基合金

iron-beta

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	eisen-beta
ES	hierro beta

FR	fer beta
ZH	β 铁
RU	железо-бета
AR	حديد - بتا
JA	ベータ型鉄

IRON BORIDES

DE	eisenboride
ES	boruros de hierro
FR	borures de fer
ZH	硼化铁
RU	бориды железа
AR	بوريدات الحديد
JA	ホウ化鉄

IRON BROMIDES

DE	eisenbromide
ES	bromuros de hierro
FR	bromures de fer
ZH	溴化铁
RU	бромиды железа
AR	بروميدات الحديد
JA	臭化鉄

IRON CARBIDES

DE	eisencarbide
ES	carburos de hierro
FR	carbures de fer
ZH	碳化铁
RU	карбиды железа
AR	كربيدات الحديد
JA	炭化鉄

IRON CARBONATES

DE	eisencarbonate
ES	carbonatos de hierro
FR	carbonates de fer
ZH	碳酸铁
RU	карбонаты железа
AR	كربونات الحديد
JA	炭酸鉄

IRON CHLORIDES

DE	eisenchloride
ES	cloruros de hierro
FR	chlorures de fer
ZH	氯化铁
RU	хлориды железа
AR	كلوريدات الحديد
JA	塩化鉄

IRON COMPLEXES

DE	eisenkomplexe
ES	complejos de hierro
FR	complexes de fer
ZH	铁配合物
RU	комплексы железа
AR	معقدات الحديد
JA	鉄複合物

IRON COMPOUNDS

DE	eisenverbindungen
ES	compuestos de hierro
FR	composes de fer
ZH	铁化合物
RU	соединения железа
AR	مركبات الحديد
JA	鉄化合物

IRON-DELTA

DE	eisen-delta
ES	hierro delta
FR	fer delta
ZH	δ 铁
RU	железо-дельта
AR	حديد - دلتا
JA	デルタ型鉄

IRON FLUORIDES

DE	eisenfluoride

ES	fluoruros de hierro
FR	fluorures de fer
ZH	氟化铁
RU	фториды железа
AR	فلوريدات الحديد
JA	フッ化鉄

iron-free spectrometers

DE	eisenfreie spektrometer
ES	espectrometros sin hierro
FR	spectrometres sans fer
ZH	无磁铁谱仪
RU	безжелезные спектрометры
AR	مقاييس طيف خالية من الحديد
JA	鉄空心型スペクトロメータ

IRON-GAMMA

DE	eisen-gamma
ES	hierro gamma
FR	fer gamma
ZH	γ 铁
RU	железо-гамма
AR	حديد - غاما
JA	ガンマ型鉄

iron garnets

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

DE	eisengranate
ES	granates de hierro
FR	grenats de fer
ZH	铁榴石
RU	железистые гранаты
AR	غراننات حديدية
JA	鉄ガーネット

IRON HALIDES

2012-07-19

DE	eisenhalogenide
ES	haluros de hierro
FR	halogénures de fer
ZH	卤化铁
RU	галогениды железа
AR	هاليدات الحديد
JA	ハロゲン化鉄

IRON HYDRIDES

DE	eisenhydride
ES	hidruros de hierro
FR	hydrures de fer
ZH	氢化铁
RU	гидриды железа
AR	هيدريدات الحديد
JA	水素化鉄

IRON HYDROXIDES

DE	eisenhydroxide
ES	hidroxidos de hierro
FR	hydroxydes de fer
ZH	氢氧化铁
RU	гидроокиси железа
AR	هيدروكسيدات الحديد
JA	水酸化鉄

IRON IODIDES

DE	eisenjodide
ES	yoduros de hierro
FR	iodures de fer
ZH	碘化铁
RU	иодиды железа
AR	يوديدات الحديد
JA	ヨウ化鉄

IRON IONS

DE	eisenionen
ES	iones hierro
FR	ions fer
ZH	铁离子
RU	ионы железа
AR	أيونات الحديد

JA 鉄イオン

IRON ISOTOPES

1999-07-16

DE eisenisotope
ES isotopos de hierro
FR isotopes de fer
ZH 铁同位素
RU изотопы железа
AR نظائر الحديد
JA 鉄同位体

IRON METEORITES

DE eisenmeteorite
ES meteoritos ferrosos
FR meteorites ferreuses
ZH 铁陨星
RU железные метеориты
AR نيازك حديدية
JA いん鉄（隕鉄）

IRON-NICKEL BATTERIES

2000-04-12

DE eisen-nickel-batterien
ES baterias hierro-niquel
FR batteries fer-nickel
ZH 铁-镍电池组
RU железо-никелевые батареи
AR بطاريات حديد - نيكل
JA 鉄・ニッケル蓄電池

IRON NITRATES

DE eisennitrate
ES nitratos de hierro
FR nitrates de fer
ZH 硝酸铁
RU нитраты железа
AR نترات الحديد
JA 硝酸鉄

IRON NITRIDES

DE eisennitride
ES nitruros de hierro
FR nitrures de fer
ZH 氮化铁
RU нитриды железа
AR نتريدات الحديد
JA 窒化鉄

IRON ORES

DE eisenerze
ES minerales de hierro
FR minerais de fer
ZH 铁矿石
RU железные руды
AR أركزة حديدية
JA 鉄鉱石

IRON OXIDES

DE eisenoxide
ES oxidos de hierro
FR oxydes de fer
ZH 氧化铁
RU окислы железа
AR أكاسيد الحديد
JA 酸化鉄

IRON PERCHLORATES

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

DE eisenperchlorate
ES percloratos de hierro
FR perchlorates de fer
ZH 高氯酸铁
RU перхлораты железа
AR فوق كلورات الحديد
JA 過塩素酸鉄

IRON PHOSPHATES

DE eisenphosphate
ES fosfatos de hierro

FR phosphates de fer
ZH 磷酸铁
RU фосфаты железа
AR فسفات الحديد
JA リン酸鉄

IRON PHOSPHIDES

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1975-10-01

DE eisenphosphide
ES fosfuros de hierro
FR phosphures de fer
ZH 磷化铁
RU фосфиды железа
AR فسفيدات الحديد
JA リン化鉄

IRON SELENIDES

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

DE eisen-selenide
ES selenuros de hierro
FR seleniures de fer
ZH 硒化铁
RU селениды железа
AR سلفيدات الحديد
JA セレン化鉄

IRON SILICATES

1996-11-13

DE eisen-silicate
ES silicatos de hierro
FR silicates de fer
ZH 硅酸铁
RU силикаты железа
AR سليكات الحديد
JA ケイ酸鉄

IRON SILICIDES

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24

DE eisen-silicide
ES siliciuros de hierro
FR siliciures de fer
ZH 硅化铁
RU силициды железа
AR سيليسيدات الحديد
JA ケイ化鉄

IRON SULFATES

DE eisen-sulfate
ES sulfatos de hierro
FR sulfates de fer
ZH 硫酸铁
RU сульфаты железа
AR كبريتات الحديد
JA 硫酸鉄

IRON SULFIDES

DE eisen-sulfide
ES sulfuros de hierro
FR sulfures de fer
ZH 硫化铁
RU сульфиды железа
AR كبريتيدات الحديد
JA 硫化鉄

IRON TELLURIDES

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1978-09-11

DE eisen-telluride
ES telururos de hierro
FR tellurures de fer
ZH 碲化铁
RU теллуриды железа
AR تلوريدات الحديد
JA テルル化鉄

IRON TUNGSTATES

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-06-02

DE eisenwolframate
ES volframatos de hierro
FR tungstates de fer

ZH 钨酸铁
RU вольфраматы железа
AR تنغستات الحديد
JA タングステン酸鉄

IRPA

International Radiation Protection Association.

DE irpa
ES irpa
FR airp
ZH 国际辐射防护协会
RU мaрз
AR الاتحاد الدولي للحماية من الإشعاع
JA i r p a（国際放射線防護学会）

IRR-1 REACTOR

Soreq Nuclear Research Centre, Nahal Soreq, Israel.

DE reaktor irr-1
ES reactor irr-1
FR reacteur irr-1
ZH irr-1 堆
RU реактор irr-1
AR مفاعل irr - 1
JA i r r - 1 号炉

IRR-2 REACTOR

Dimona, Israel.

DE reaktor irr-2
ES reactor irr-2
FR reacteur irr-2
ZH irr-2 堆
RU реактор irr-2
AR مفاعل irr - 2
JA i r r - 2 号炉

irradiance

INIS: 2006-03-03; ETDE: 2006-02-24

DE bestrahlungsstaerke
ES irradiancia
FR eclairement energetique
ZH 辐照度
RU плотность потока излучения
AR كثافة الفيض الاشعاعي
JA 放射度

irradiated fuel elements

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

DE bestrahlte brennelemente
ES elementos combustibles irradiados
FR elements combustibles irradiés
ZH 辐照过的燃料元件
RU облученные твэлы
AR عناصر وقود مشععة
JA 照射済燃料要素

irradiated fuels

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

DE bestrahlte brennstoffe
ES combustibles irradiados
FR combustibles irradiés
ZH 辐照过的燃料
RU облученное топливо
AR وقود مشعع
JA 照射済燃料

IRRADIATION

DE bestrahlung
ES irradiacion
FR irradiation
ZH 辐照
RU облучение
AR تشعيع
JA 照射

IRRADIATION CAPSULES

DE bestrahlungskapseln
ES capsulas de irradiacion

FR capsules d'irradiation
ZH 辐照盒
RU капсулы для облучения
AR كبسولات تشعيع
JA 照射カプセル

irradiation channels

DE bestrahlungskanaele
ES canales de irradiacion
FR canaux d'irradiation
ZH 辐照孔道
RU облучательные каналы
AR قنوات تشعيع
JA 照射チャンネル

IRRADIATION DEVICES

DE bestrahlungsgeraete
ES dispositivos de irradiacion
FR dispositifs d'irradiation
ZH 辐照装置
RU облучательные устройства
AR أجهزة تشعيع
JA 照射装置

IRRADIATION PLANTS

DE bestrahlungsanlagen
ES instalaciones de irradiacion
FR installations d'irradiation
ZH 辐照工厂
RU установки для облучения
AR منشآت تشعيع
JA 照射プラント

IRRADIATION PROCEDURES

DE bestrahlungsverfahren
ES procedimientos de irradiacion
FR procedures d'irradiation
ZH 辐照程序
RU методика облучения
AR إجراءات التشعيع
JA 照射手順

IRRADIATION REACTORS

For isotope production and irradiation purposes; for producing fissile materials see PRODUCTION REACTORS.

DE bestrahlungsreaktoren
ES reactores de irradiacion
FR reacteurs d'irradiation
ZH 辐照堆
RU облучательные реакторы
AR مفاعلات التشعيع
JA 照射炉

irradiation rigs

DE bestrahlungseinrichtungen
ES montajes de irradiacion
FR montages d'irradiation
ZH 辐照台架
RU облучательные сборки
AR معدات التشعيع
JA 照射リグ

IRREDUCIBLE REPRESENTATIONS

DE irreduzible darstellungen
ES representaciones irreducibles
FR representations irreductibles
ZH 不可约表示
RU неприводимые представления
AR تمثيلات غير قابلة للاختزال
JA 既約表現

IRREVERSIBLE PROCESSES

DE irreversible prozesse
ES procesos irreversibles
FR processus irreversibles
ZH 不可逆过程
RU необратимые процессы
AR عمليات لا عكوسة

JA 不可逆過程

IRRIGATION

DE bewaesserung
ES irrigacion
FR irrigation
ZH 灌溉
RU ирригация
AR ري
JA 灌漑

IRT-1 LIBYA REACTOR

2005-01-24

Tajoura Nuclear Research Center, Tajoura, Libya.

DE reaktor irt-1 libyen
ES reactor irt-1 libya
FR reacteur irt-1-libye
ZH irt-1 利比亚堆
RU реактор ирт-1, ливия
AR مفاعل irt-1 الليبي
JA i r t - 1 リビア炉

IRT-2000 DJAKARTA REACTOR

DE reaktor irt-2000 djakarta
ES reactor irt-2000 djakarta
FR reacteur irt-2000 djakarta
ZH irt-2000 雅加达堆
RU реактор ирт-2000, джакарта
AR مفاعل جاكارتا irt - 2000
JA i r t - 2 0 0 0 ジャカルタ炉

IRT-2000 MOSCOW REACTOR

DE reaktor irt-2000 moskau
ES reactor irt-2000 de moscu
FR reacteur irt-2000 moscou
ZH irt-2000 莫斯科堆
RU реактор ирт-2000, москва
AR مفاعل موسكو irt - 2000
JA i r t - 2 0 0 0 モスクワ炉

irt-2000 sofia reactor

INIS: 1977-03-01; ETDE: 2002-06-13

DE irt-2000 reaktor sofia
ES reactor irt-2000 sofia
FR reacteur irt-2000 sofia
ZH irt-2000 索菲亚堆
RU реактор ирт-2000, софия
AR مفاعل صوفيا irt - 2000
JA i r t - 2 0 0 0 ソフィア炉

irt-5000 baghdad reactor

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1994-08-10

IRT-Baghdad reactor after upgrading from 2 MW(th) to 5 MW(th).

DE reaktor irt-5000 bagdad
ES reactor irt-5000 de baghdad
FR reacteur irt-5000 bagdad
ZH irt-5000 巴格达堆
RU реактор ирт-5000 багдад
AR مفاعل بغداد irt - 5000
JA i r t - 5 0 0 0 バグダッド炉

IRT-BAGHDAD REACTOR

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1994-08-10

Shutdown since 1991. Under decommissioning.
(Prior to June 1985 WWR-S-BAGHDAD REACTOR was used.)

DE irt-bagdad reaktor
ES reactor irt-baghdad
FR reacteur irt-bagdad
ZH irt-巴格达堆
RU реактор ирт-багдад
AR مفاعل بغداد irt
JA i r t バグダッド炉

IRT-C REACTOR

2000-04-12

DE reaktor irt-c
ES reactor irt-c
FR reacteur irt-c
ZH irt-c 堆
RU реактор ирт-с
AR irt - c مفاعل
JA i r t - c 炉

IRT-DPRK REACTOR

2018-06-04

Nyongbyon, Republic of Korea

DE reaktor irt-dprk
ZH irt-dprk 堆

IRT-F REACTOR

2000-04-12

DE reaktor irt-f
ES reactor irt-f
FR reacteur irt-f
ZH irt-f 堆
RU реактор ирт-ф
AR irt - f مفاعل
JA i r t - f 炉

IRT-M REACTOR

2000-04-12

DE reaktor irt-m
ES reactor irt-m
FR reacteur irt-m
ZH irt-m 堆
RU реактор ирт-м
AR irt - m مفاعل
JA i r t - m 炉

IRT REACTOR

Moscow, Russian Federation.

DE reaktor irt
ES reactor irt
FR reacteur irt
ZH irt 堆
RU реактор ирт
AR irt مفاعل
JA i r t 炉

IRT-SOFIA REACTOR

Institute for Nuclear Research and Nuclear Power, Sofia, Bulgaria. Permanent shutdown since 2008.

DE reaktor irt-sofia
ES reactor irt-sofia
FR reacteur irt-sofia
ZH irt-索菲亚堆
RU реактор ирт, софия
AR irt مفاعل صوفيا
JA i r t - ソフィア炉

irvine triga-mk-1 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE irvine triga-mk-1 reaktor
ES reactor irvine triga mk-1
FR reacteur triga-mk-1 irvine
ZH 欧文 triga-mk-1 堆
RU реактор трига-мк-1 в ирвине
AR irvine trig - mk - 1 مفاعل
JA アーバイントリガマーク1型炉

irvine triga reactor

2000-04-12

DE irvine triga reaktor
ES reactor irvine triga
FR reacteur triga irvine
ZH 欧文 triga 堆
RU реактор трига, ирвин
AR irvine triga مفاعل
JA アーバイントリガ型炉

isabelle

DE	isabelle
ES	isabel
FR	isabelle
ZH	伊色布尔
RU	изабелла (ускоритель)
AR	إيزابيل
JA	イザベル

ISABELLE STORAGE RINGS

DE	isabelle-speicherringe
ES	anillos de almacenamiento isabelle
FR	anneaux de stockage isabelle
ZH	伊色布尔储存环
RU	накопительные кольца изабелла
AR	isabelle تخزين حلقات
JA	イザベル蓄積リング

ISAR-2 REACTOR

1982-10-28

DE	reaktor isar-2
ES	reactor isa-2
FR	reacteur isar-2
ZH	伊萨尔-2 堆
RU	реактор изар-2
AR	isar - 2 مفاعل
JA	イザールー 2 号炉

ISAR DEVICES

DE	isar-anlagen
ES	dispositivos isar
FR	dispositifs isar
ZH	伊萨尔装置
RU	установки изар
AR	isar أجهزة
JA	イザール装置

ISAR REACTOR

Landshut, Federal Republic of Germany.
Permanent shutdown since August 2011.

DE	reaktor isar
ES	reactor isar
FR	reacteur isar
ZH	伊萨尔堆
RU	реактор изар
AR	isar مفاعل
JA	イザールー 1 号炉

ISCHEMIA

DE	ischaemie
ES	isquemia
FR	ischémie
ZH	局部缺血
RU	ишемия
AR	اِقْفار
JA	虚血

ISENTROPIC PROCESSES

Accomplished at constant value of the entropy.

DE	isentropie prozesse
ES	procesos isentropicos
FR	phenomenes isentropiques
ZH	等熵过程
RU	изоэнтروпические процессы
AR	عمليات متساوية الأنتروبية
JA	等エントロピー過程

ISING MODEL

DE	ising-modell
ES	modelo de ising
FR	modele d'ising
ZH	伊辛模型
RU	модель изинга
AR	نموذج إيزينغ
JA	イジング模型

ISIS REACTOR

CEA/CEN de Saclay, Gif-sur-Yvette, France.
DE reaktor isis

ES	reactor isis
FR	reacteur isis
ZH	伊西斯堆
RU	реактор isis
AR	isis مفاعل
JA	イシス炉

ISIS SPALLATION NEUTRON SOURCE

2016-06-09

Rutherford Appleton Laboratory, Chilton,
Oxfordshire, United Kingdom

DE	isis spallationsneutronenquelle
ES	fuelle de neutrones de espalacion isis
FR	source de neutrons de spallation isis
ZH	isis 散裂中子源
RU	источник нейтронов скалывания isis.
AR	isis مصدر نوترون تشظية
JA	i s i s 核破碎中性子源

islamabad reactor pakistan

DE	islamabad reaktor pakistan
ES	islamabad reactor pakistan
FR	reacteur islamabad pakistan
ZH	巴基斯坦伊斯兰堡堆
RU	исламабадский реактор, пакистан
AR	مفاعل اسلام آباد باكستان
JA	イスラマバード炉パキスタン

ISLANDS

1995-11-22

DE	inseln
ES	islas
FR	iles
ZH	岛屿
RU	острова
AR	جُزُر
JA	島

ISO

DE	iso
ES	iso
FR	iso
ZH	国际标准化组织
RU	нсо
AR	هيئة المواصفات العالمية (إيزو)
JA	i s o (国際標準化機構)

ISOALLOXAZINES

2000-04-03

DE	isoalloxazine
ES	isoaloxazinas
FR	isoalloxazines
ZH	异咯嗪
RU	изоаллоксазины
AR	إيزوالوكسادينات
JA	イソアロキサジン

isoamyl acetate

1996-10-23

(Prior to March 1997 ISOPENTYL ACETATE was used for this concept in ETDE.)

DE	isoamylazetat
ES	acetato de isoamilo
FR	acetate d'isoamyle
ZH	乙酸异戊酯
RU	изоамилацетат
AR	خلات الإيزوأميل
JA	酢酸イソアミル

isoamylase

DE	isoamylase
ES	isoamilasa
FR	isoamylase
ZH	异淀粉酶
RU	изоамилаза
AR	إيزوميلاز

JA	イソアミラーゼ

ISOBAR MODEL

DE	isobarenmodell
ES	modelo isobaro
FR	modele isobarique
ZH	同质异位素模型
RU	изобарная модель
AR	نموذج إيزوباري
JA	同重体模型

ISOBARIC ANALOGS

DE	isobare analogzustaende
ES	analogos isobaros
FR	analogues isobares
ZH	同质异位相似态
RU	изобарические аналоговые состояния
AR	مماثلات إيزوبارية
JA	アイソバリックアナログ

isobaric model

DE	isobares modell
ES	modelo isobarico
FR	modele isobarique
ZH	同质异位模型
RU	изобарическая модель
AR	نموذج إيزوباري
JA	等圧線模型

ISOBARIC NUCLEI

Nuclei having identical mass number.

DE	isobare kerne
ES	nucleos isobaricos
FR	noyaux isobares
ZH	同质异位核
RU	изобарные ядра
AR	نوى إيزوبارية
JA	同重核

isobaric spin

DE	isobarens spin
ES	spin isobarico
FR	spin isobarique
ZH	同质异位素自旋
RU	изобарический спин
AR	سبين إيزوباري
JA	荷電スピン

isobars (nucleon)

DE	isobare (nukleon)
ES	isobaras (nucleonicas)
FR	isobares (nucleon)
ZH	同质异位素 (核子)
RU	изобары (нуклонные)
AR	إيزوبارات (نكليون)
JA	同重核 (核子)

isobutane

DE	isobutan
ES	isobutano
FR	isobutane
ZH	异丁烷
RU	изобутан
AR	إيزوبوتان
JA	イソブタン

isobutyl alcohol

DE	isobutylalkohol
ES	alcohol isobutilico
FR	alcool isobutylique
ZH	异丁醇
RU	изобутиловый спирт
AR	كحول الإيزوبوتيل
JA	イソブチルアルコール

ISOBUTYL RADICALS

DE	isobutylradikale
ES	radicales isobutilo

FR	radicaux isobutyle
ZH	异丁基
RU	изобутильные радикалы
AR	جنور الإيزوبوتيل
JA	イソブチル基

isobutylene

DE	isobutylene
ES	isobutileno
FR	isobutylene
ZH	异丁烯
RU	изобутилен
AR	إيزوبوتيلين
JA	イソブチレン

ISOBUTYRIC ACID

DE	isobuttersaeure
ES	acido isobutirico
FR	acide isobutyrique
ZH	异丁酸
RU	изомасляная кислота
AR	حمض إيزو الزبدة
JA	イソ酪酸

ISOCHRONOUS CYCLOTRONS

1996-07-18

(APACHE, CHICAGO CYCLOTRON, and CRACOW C-48 CYCLOTRON have been valid ETDE descriptors.)

DE	isochrone zyklotrons
ES	ciclotrones isocronos
FR	cyclotrons isochrones
ZH	等时性回旋加速器
RU	изохронные циклотроны
AR	سيكلوترونات متساوية الزمن
JA	等時性サイクロトン

ISOCYANATES

1995-01-11

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

(Until January 1995 this concept was indexed to CYANATES.)

DE	isocyanate
ES	isocianatos
FR	isocyanates
ZH	异氰酸盐
RU	изоцианаты
AR	إيزو سيانات
JA	イソシアン酸塩

isocyanic acid

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	isocyanasaeure
ES	acido isocianico
FR	acide isocyanique
ZH	异氰酸
RU	изоциановая кислота
AR	حمض إيزو السيانيك
JA	イソシアン酸

ISOCYANIC ACID ESTERS

2000-04-12

DE	isocyanasaeureester
ES	esteres acido isocianico
FR	esters d'acide isocyanique
ZH	异氰酸酯
RU	эффиры изоциановой кислоты
AR	إسترات حمض إيزو السيانيك
JA	イソシアン酸エステル

ISODOSE CURVES

DE	isodosenkurven
ES	curvas de isodosis
FR	courbes isodoses

ZH	等剂量曲线
RU	изодозные кривые
AR	منحنيات تساوي الجرعات
JA	等線量曲線

ISOELECTRONIC ATOMS

DE	isoelektronische atome
ES	atomos isoelectronicos
FR	atomes isoelectroniques
ZH	等电子原子
RU	изоэлектронные атомы
AR	ذرات متساوية عدد الإلكترونات
JA	等電子数原子

ISOENZYMES

DE	isoenzyme
ES	isoenzimas
FR	isoenzymes
ZH	同功酶
RU	изоферменты
AR	أنزيمات إسوية (إيزوأنزيمات)
JA	イソ酵素

isolated locations

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

DE	abgelegene standorte
ES	localizaciones aisladas
FR	lieux isolés
ZH	隔离区
RU	изолированные участки
AR	مواقع منعزلة
JA	隔離

ISOLATION CONDENSERS

1994-08-26

DE	leerlaufkondensatoren
ES	condensadores aislados
FR	condenseurs d'isolement
ZH	隔离冷凝器
RU	изолирующие конденсаторы
AR	مكثفات عزل
JA	非常用復水器

ISOMED

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

Radiation Plant for Sterilization of Medical Products.

DE	isomed
ES	isomed
FR	isomed
ZH	医用辐照灭菌装置
RU	изомед
AR	محطة شعاعية لتعقيم المنتجات الطبية
JA	i s o m e d

ISOMER RATIO

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1985-11-19

Ratio of cross sections for populating excited and ground states of the same nuclide in a nuclear reaction.

DE	isomerieverhaeltnis
ES	coeficiente isomerico
FR	rapport isomerique
ZH	同质异能素比
RU	изомерное отношение
AR	نسبة إيزوميرية
JA	異性体比

ISOMER SHIFT

Property shift between the isomeric and the ground states of a nucleus.

DE	isomerieverschiebung
ES	desplazamiento isomerico
FR	deplacement isomerique
ZH	同质异能素移
RU	изомерный сдвиг
AR	انزياح إيزوميري
JA	異性体シフト

ISOMERASES

Code number 5.

DE	isomerasen
ES	isomerasas
FR	isomerases
ZH	异构酶
RU	изомеразы
AR	إيزوميرازات
JA	異性化酵素

ISOMERIC NUCLEI

DE	isomere kerne
ES	nucleos isomeros
FR	noyaux isomeres
ZH	同质异能核
RU	изомерные ядра
AR	نوى إيزوميرية
JA	異性体核

ISOMERIC TRANSITION ISOTOPES

1997-02-07

DE	isomere uebergangisotope
ES	isotopos de transicion isomerica
FR	isotopes de transition isomerique
ZH	同质异能跃迁同位素
RU	изотопы с изомерными переходами
AR	نظائر انتقال متماكب
JA	核異性体転移同位体

ISOMERIC TRANSITIONS

DE	isomere uebergaenge
ES	transiciones isomericas
FR	transitions isomeriques
ZH	同质异能跃迁
RU	изомерные переходы
AR	انتقالات متماكبة
JA	異性体転移

ISOMERIZATION

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-09-14

Process for converting hydrocarbon or other organic compound to an isomer.

DE	isomerisation
ES	isomerizacion
FR	isomerisation
ZH	异构化
RU	изомеризация
AR	تماكب
JA	異性化

ISOMERS

Only for geometrical isomers and stereoisomers in chemistry; see also ISOMERIC NUCLEI.

DE	isomere
ES	isomeros
FR	isomeres
ZH	异构体
RU	изомеры
AR	متماكبات
JA	異性体

ISONIAZID

1996-07-18

DE	isoniazid
ES	isoniazida
FR	isoniazide
ZH	异烟肼
RU	изонназид
AR	إيزونيازيد
JA	イソニアジド

ISONITRILES

DE	isonitrile
ES	isonitrilos
FR	isonitriles
ZH	异腈
RU	изонитрилы
AR	إيزونتريلات

JA イソニトリル

isopentane

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-09-26

DE isopentan
ES isopentano
FR isopentane
ZH 异戊烷
RU изопентан
AR إيزو البنتان
JA イソペンタン

isopentyl acetate

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE isopentylazetat
ES acetato de isopentilo
FR acetate d'isopentyle
ZH 乙酸异戊酯
RU изопентилацетат
AR خللات إيزوبنتيل
JA イソペンチル酢酸塩

ISOPRENE

DE isopren
ES isopreno
FR isoprene
ZH 异戊二烯
RU изопрен
AR إيزوبرين
JA イソプレン

isopropyl cresol

DE isopropylkresol
ES isopropil-cresol
FR isopropylcresol
ZH 异丙基甲酚
RU изопропилкрезол
AR كريزول الإيزوبرويل
JA イソプロピルクレゾール

ISOPROPYL ETHER

DE isopropylaether
ES eter isopropilico
FR ether isopropylique
ZH 异丙醚
RU изопропиловый эфир
AR إيثر الإيزوبرويل
JA イソプロピルエーテル

ISOPROPYL RADICALS

DE isopropylradikale
ES radicales isopropilo
FR radicaux isopropyle
ZH 异丙基
RU изопропильные радикалы
AR جذور الإيزوبرويل
JA イソプロピル基

isopropylbenzene

DE isopropylbenzol
ES isopropilbenceno
FR isopropylbenzene
ZH 异丙基苯
RU изопропилбензол
AR إيزوبرويل بنزن
JA イソプロピルベンゼン

isopropyltoluene-para

DE isopropyltoluol-para
ES para-isopropiltolueno
FR para-isopropyltoluene
ZH 对异丙基甲苯
RU изопропилтолуол-пара
AR إيزوبرويل تولوين - بارا
JA イソプロピルトルエンーパラ

ISOSPIN

1996-01-24

DE isospin
ES isospin
FR spin isobarique
ZH 同位旋
RU изоспин
AR إيزوسبين
JA アイソスピン

ISOTACHOPHORESIS

INIS: 1993-08-03; ETDE: 1983-04-07

Migration of ion species of the same sign, all with a common counter-ion, under the influence of an electric field.

DE isotachophorese
ES isotacoforesis
FR isotachophorese
ZH 等速电泳
RU изотахофорез
AR زحلان الأيونات متماثلة الشحنة
JA 等速回転電気泳動

isotherm

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE isotherme
ES isoterma
FR isotherme
ZH 等温线
RU изотерма
AR متساوي درجة الحرارة
JA 等温式

ISOTHERMAL PROCESSES

DE isotherme prozesse
ES procesos isotermicos
FR procedes isothermiques
ZH 等温过程
RU изотермические процессы
AR عمليات متساوية درجة الحرارة
JA 等温過程

ISOTHERMS

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

Lines connecting points of equal temperature.

DE isothermen
ES isotermicos
FR isothermes
ZH 等温线
RU изотермы
AR متساويات درجة الحرارة
JA 等温線

ISOTHIOCYANATES

1995-01-11

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

(Until January 1995 this concept was indexed to THIOCYANATES.)

DE isothiocyante
ES isotiocianatos
FR isothiocyantes
ZH 异硫氰酸盐
RU изотиоцианаты
AR إيزوثيو سيانات
JA イソチオシアネート

isotones

DE isotone
ES isotonos
FR isotones
ZH 同中子异位素
RU изотоны
AR متساويات النوتونات
JA 同中性子体

ISOTONIC NUCLEI

Nuclei having identical number of neutrons.

DE isotone kerne
ES nucleos isotonicos
FR noyaux isotones
ZH 同中子异位核
RU изотонные ядра
AR نوى متساوية عدد النوتونات
JA 等張核

ISOTONIC SOLUTIONS

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

Solutions having the same osmotic pressure.

DE isotone loesungen
ES soluciones isotonicas
FR solutions isotoniques
ZH 等滲溶液
RU изотонические растворы
AR محاليل متساوية الضغط
JA 等張液

isotope analysis (quantitative)

1995-11-10

DE isopenanalyse (quantitativ)
ES analisis de isotopos (cuantitativo)
FR analyse isotopique (quantitative)
ZH 同位素分析 (定量)
RU анализ, изотопный (количественный)
AR تحليل نظائري (كمي)
JA 同位体分析 (量的)

ISOTOPE APPLICATIONS

DE isopenanwendung
ES aplicaciones de los isotopos
FR applications des isotopes
ZH 同位素应用
RU применение радиоизотопов
AR تطبيقات نظيرية
JA 同位体アプリケーション

isotope composition

DE isotopenzusammensetzung
ES composicion isotopica
FR composition en isotopes
ZH 同位素组分
RU изотопный состав
AR تركيب نظيري
JA 同位体組成

isotope composition (quantitative)

DE isotopenzusammensetzung (quantitativ)
ES composicion de isotopos (cuantitativa)
FR composition en isotopes (quantitative)
ZH 同位素组分 (定量)
RU состав, изотопный (количественный)
AR تركيب نظيري (كفي)
JA 同位体組成 (量的)

ISOTOPE DATING

DE datierung mit isotopen
ES datacion por isotopos
FR datation par les isotopes
ZH 同位素年龄测定
RU изотопное определение возраста
AR تأريخ بالنظائر
JA 同位体年代測定

ISOTOPE DILUTION

DE isopenverduennung
ES dilucion isotopica
FR dilution isotopique
ZH 同位素稀释法
RU изотопное разбавление
AR تمديد نظيري

JA 同位体希釈

ISOTOPE EFFECTS

DE isotopieeffekte
ES efectos de isótopos
FR effets isotopiques
ZH 同位素效应
RU изотопные эффекты
AR تأثيرات نظيرية
JA 同位体効果

ISOTOPE ENRICHED MATERIALS

DE isotonenangereichertes material
ES materiales enriquecidos en isótopos
FR matières enrichies en isotope
ZH 同位素浓缩材料
RU обогащенные изотопами материалы
AR مواد مخصبة بالنظائر
JA 同位体濃縮物質

isotope enrichment

DE isotonenanreicherung
ES enriquecimiento isotópico
FR enrichissement isotopique
ZH 同位素浓缩
RU обогащение изотопов
AR تخصيب نظيري
JA 同位体濃縮

isotope exchange

DE isotonenaustausch
ES intercambio de isótopos
FR échange d'isotopes
ZH 同位素交换
RU передача изотопов
AR تبادل نظيري
JA アイソトープ交換

ISOTOPE PRODUCTION

DE isotonenproduktion
ES producción de isótopos
FR production d'isotopes
ZH 同位素生产
RU производство изотопов
AR إنتاج نظيري
JA 同位体生成

ISOTOPE PRODUCTION REACTORS

1995-01-10

For the production of radioisotopes to be used in medicine, agriculture, industry, etc.; for the production of fissile materials, see also PRODUCTION REACTORS, and for the production of tritium, see also TRITIUM PRODUCTION REACTORS.

DE nukliderzeugungsreaktoren
ES reactores de producción de isótopos
FR reacteurs de production d'isotopes
ZH 同位素生产堆
RU реакторы для производства изотопов
AR مفاعلات إنتاج نظائر
JA 同位体製造用原子炉

ISOTOPE RATIO

DE isotonenverhaeltnis
ES relacion isotópica
FR rapport isotopique
ZH 同位素比
RU относительное содержание изотопов
AR نسبة نظيرية
JA 同位体比

ISOTOPE SEPARATION

For separation of isotopes of the same element only.

DE isotopentrennung

ES separación de isótopos
FR separation isotopique
ZH 同位素分离
RU разделение изотопов
AR فصل النظائر
JA 同位体分離

ISOTOPE SEPARATION PLANTS

INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-05-17

DE isotopentrennanlagen
ES fabricas de separación de isótopos
FR usines de separation isotopique
ZH 同位素分离工厂
RU заводы по разделению изотопов
AR منشآت فصل النظائر
JA 同位体分離施設

ISOTOPE SEPARATORS

1994-04-12

DE isotopentrennvorrichtung
ES separadores isotópicos
FR séparateurs d'isotopes
ZH 同位素分离器
RU сепараторы изотопов
AR فاصلات نظيرية
JA 同位体分離装置

isotope shift

DE isotopieverschiebung
ES desplazamiento isotópico
FR déplacement isotopique
ZH 同位素位移
RU изотопный сдвиг
AR انزياح نظيري
JA アイソトープ偏移

ISOTOPES

(From October 1976 till February 1997 ALKALI METAL ISOTOPES was a valid ETDE descriptor.)

DE isotope
ES isótopos
FR isotopes
ZH 同位素
RU изотопы
AR نظائر
JA 同位体

isotopic analysis (quantitative)

DE isotonenanalyse (quantitative)
ES analisis isotópico (cuantitativo)
FR analyse isotopique (quantitative)
ZH 同位素分析 (定量)
RU изотопный анализ (количественный)
AR تحليل نظائري (كمي)
JA アイソトープ分析 (量的)

isotopic composition (quantitative)

DE isotonenzusammensetzung (quantitative)
ES composición isotópica (cuantitativa)
FR composition isotopique (quantitative)
ZH 同位素组分 (定量)
RU изотопный состав (количественный)
AR تركيب نظائري (كمي)
JA アイソトープ組成 (量的)

isotopic effects

DE isotopieeffekte
ES efectos isotópicos
FR effets isotopiques
ZH 同位素效应
RU изотопические эффекты
AR تأثيرات نظيرية
JA アイソトープ効果

ISOTOPIC EXCHANGE

DE isotonenaustausch
ES intercambio isotópico
FR échange isotopique
ZH 同位素交换
RU изотопный обмен
AR تبادل نظائري
JA 同位体交換

isotopic separation

DE isotopentrennung
ES separación isotópica
FR separation isotopique
ZH 同位素分离
RU изотопное разделение
AR فصل نظائري
JA 同位体分離

isotopic shift

DE isotopieverschiebung
ES corrimiento isotópico
FR déplacement isotopique
ZH 同位素位移
RU изотопический сдвиг
AR انزياح نظيري
JA 同位体偏移

isotopic spin

DE isotopenspin
ES spin isotópico
FR spin isotopique
ZH 同位旋
RU изотопический спин
AR سبين نظيري
JA 同位体スピン

isotopic substitution

DE isotopensubstitution
ES substitution isotópica
FR substitution isotopique
ZH 同位素取代
RU изотопное замещение
AR استبدال نظائري
JA 同位体代替

ISOTROPY

DE isotropie
ES isotropia
FR isotropie
ZH 各向同性
RU изотропия
AR تتاحي
JA 等方性

ISOVALERIC ACID

DE isovaleriansaeure
ES acido isovalerico
FR acide isovalerique
ZH 异戊酸
RU изовалериановая кислота
AR حمض إيزو الفاليريك
JA イソ吉草酸

ISOVECTORS

DE isovektoren
ES isovectores
FR isovecteurs
ZH 等矢量
RU изовекторы
AR متجهات متماثلة
JA アイソベクトル

ISPRA-1 REACTOR

Permanent shutdown since 1973.

DE reaktor ispra-1
ES reactor ispra-1
FR reacteur ispra-1
ZH 伊斯普拉-1 堆
RU реактор ispra-1

AR ispra - 1 مفاعل
JA イスプラー1号炉

ispra-2 rana reactor

DE ispra-2 rana reaktor
ES reactor ispra-2 rana
FR reacteur ispra-2 rana
ZH 伊斯普拉-2 兰那堆
RU реактор ispra-2 rana
AR ispra - 2 rana مفاعل
JA イスプラー2号ラナ炉

ISRAEL

DE israel
ES israel
FR israel
ZH 以色列
RU израиль
AR إسرائيل
JA イスラエル国

ISRAEL ATOMIC ENERGY COMMISSION

1979-11-02

DE israelische atomenergiekommission
ES israel atomic energy commission
FR israel atomic energy commission
ZH 以色列原子能委员会
RU комиссия по атомной энергии израиля
AR هيئة الطاقة الذرية الإسرائيلية
JA イスラエル原子力委員会

ISRAELI ORGANIZATIONS

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1979-09-26

DE israelische organisationen
ES organismos israelies
FR organismes israeliens
ZH 以色列机构
RU организации израиля
AR منظمات إسرائيلية
JA イスラエルの機関

israeli research reactor-1

2000-04-12

DE israelischer forschungsreaktor-1
ES reactor-1 israeli de investigacion
FR reacteur 1 de recherche israelien
ZH 以色列研究堆-1
RU израильский исследовательский реактор-1
AR مفاعل 1 للبحوث الإسرائيلي
JA イスラエル研究炉-1号

israeli research reactor-2

2000-04-12

DE israelischer forschungsreaktor-2
ES reactor-2 israeli de investigacion
FR reacteur 2 de recherche israelien
ZH 以色列研究堆-2
RU израильский исследовательский реактор-2
AR مفاعل 2 للبحوث الإسرائيلي
JA イスラエル研究炉-2号

iss orbital station

2005-10-13

DE iss orbital station
ES estacion orbital iss
FR station orbitale iss
ZH 国际空间站轨道站
RU орбитальная станция мкс
AR محطة مدارية
JA i s s (国際宇宙ステーション)
軌道ステーション

ISTTOK TOKAMAK

2000-05-11

Instituto Superior Tecnico, Lisbon, Portugal.

DE isttok-tokamak
ES tokamak isttok
FR tokamak isttok
ZH isttok 托卡马克
RU токамак истток
AR توكاماك إيستوك
JA i s t t o k 托卡马克型装置

ISX TOKAMAK

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1978-04-27

DE isx-tokamak
ES tokamak isx
FR tokamak isx
ZH isx 托卡马克
RU установка токамак isx
AR توكاماك isx
JA i s x 托卡马克型装置

ITACONIC ACID

DE itaconsaeure
ES acido itaconico
FR acide itaconique
ZH 衣康酸
RU итаконовая кислота
AR حمض الإيتاكونيك
JA イタコン酸

ITALIAN ENEA

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1989-08-16
Comitato Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo dell'Energia Nucleare e delle Energie Alternative; prior to April 1982 known as Comitato Nazionale per Energia Nucleare, and documents written before that date should be indexed to CNEN.

DE italienische enea
ES enea italiana
FR aeen italie
ZH 意大利国家核能及替代能源委员会
RU нкяэаи
AR وكالة الطاقة النووية الأوربية في إيطاليا
JA イタリア enea (原子力・代替エネルギー研究開発委員会)

ITALIAN ENEL

INIS: 1992-09-11; ETDE: 1991-03-19

Ente Nazionale per l'Energia Elettrica.

DE italienische enel
ES enel italiano
FR enel italie
ZH 意大利国家电力公司
RU нкээ италии
AR الطاقة الكهربائية الإيطالية
JA イタリア enel (電力公社)

ITALIAN ORGANIZATIONS

1996-07-16

(Prior to August 1996 AGIP NUCLEARE was a valid ETDE descriptor.)

DE italienische organisationen
ES organismos italianos
FR organismes italiens
ZH 意大利机构
RU организации италии
AR منظمات إيطاليا
JA イタリアの機関

italian triga-mark-ii reactor

2000-04-12

DE italien. triga-mark-ii-reaktor
ES reactor italiano triga-mark-ii
FR reacteur triga-mark-ii italien
ZH 意大利 triga-mark-ii 堆
RU итальянский реактор трига-марк-ii
AR triga - mark -ii مفاعل إيطالي

JA イタリアトリガマークii型炉

italian triga-mk-2 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE ital. triga-mk-2 reaktor
ES reactor italiano triga-mark-2
FR reacteur triga-mk-2 italien
ZH 意大利 triga-mk-2 堆
RU итальянский реактор triga-mk-2
AR triga - mk - 2 مفاعل إيطالي
JA イタリアトリガマーク2型炉

ITALY

1997-06-19

DE italien
ES italia
FR italie
ZH 意大利
RU италия
AR إيطاليا
JA イタリア共和国

ITEP

2016-07-28

Institute for Theoretical and Experimental Physics, Moscow, Russian Federation.

DE itep
ES itep
FR ipte
ZH 理论与实验物理研究所
RU итэф
AR معهد الفيزياء النظرية و التجريبية
JA i t e p (理論・実験物理研究所)

ITEP SYNCHROTRON

Institute of Theoretical and Experimental Physics Synchrotron.

DE synchrotron itep
ES sincrotron itep
FR synchrotron itep
ZH itep 同步加速器
RU синхротрон итэф
AR سينكروترون ايتف
JA i t e p (理論実験物理研究所)
シンクロトロン

ITER TOKAMAK

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

International Thermonuclear Experimental Reactor.

DE iter-tokamak
ES tokamak iter
FR tokamak iter
ZH iter 托卡马克
RU токамак iter
AR توكاماك iter
JA i t e r 托卡马克型装置

ITERATIVE METHODS

DE iterationsmethode
ES metodos de iteracion
FR methodes d'iteration
ZH 迭代法
RU итеративные методы
AR طرق تكرارية
JA 反復法

ITP

2017-11-13

DE itp
FR itp
ZH 三磷酸肌苷
RU итф
JA イノシン三リン酸

itr reactor

2000-04-12

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE reaktor itr
 ES reactor itr
 FR reacteur itr
 ZH 堆
 RU реактор ump
 AR itr
 JA i t r 炉

itri

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

DE itri
 ES itri
 FR itri (institut de recherche sur la toxicologie par inhalation)
 ZH 吸入毒物研究所
 RU итрит
 AR معهد بحوث التسمم الاستنشاق
 JA i t r i (吸入毒物学研究所)

IU CYCLOTRON

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

DE zyklotron iu
 ES ciclotron iu
 FR cyclotron iu
 ZH iu 回旋加速器
 RU циклотрон iu
 AR سيكلوترون iu
 JA i u (インディアナ大学) サイク
 ロトロン

iudr

DE iudr
 ES iudr
 FR udr
 ZH 碘脱氧尿核苷
 RU иудр
 AR يودو ثنائي أكسي اليوريدين
 JA i u d r

ius

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-09-19

Integrated utility systems.

DE ius
 ES sui
 FR ius
 ZH 综合公用事业系统
 RU ucon
 AR منظومات مرافق متكاملة
 JA i u s (統合ユーティリティシス
 テム)

ivory coast

INIS: 1997-01-07; ETDE: 1976-01-26

(Until January 1997 this was a valid descriptor.)

DE elfenbeinküste
 ES costa de marfil
 FR cote d'ivoire
 ZH 象牙海岸
 RU берег слоновой кости
 AR إيغوري كوست
 JA 象牙海岸

IVV-2M REACTOR

2004-05-11

Gosatomnadzor of Russia, Russian Federation Atomic Energy Ministry, Sverdlovsk, Russian Federation.

DE reaktor ivv-2m
 ES reactor ivv-2m
 FR reacteur ivv-2m
 ZH ivv-2m 堆
 RU реактор ивв-2м
 AR ivv-2m فاعل

JA i v v - 2 m 炉

IVV-7 REACTOR

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1992-02-19

Research Center in Tajura, Libya.

DE reaktor ivv-7
 ES reactor ivv-7
 FR reacteur ivv-7
 ZH ivv-7 堆
 RU реактор ивв-7
 AR ivv - 7 فاعل
 JA i v v - 7 炉

ivy project

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE projekt ivy
 ES proyecto ivy
 FR projet ivy
 ZH 常春藤计划
 RU айвийский проект
 AR ivy مشروع
 JA アイビープロジェクト

iwg-1m reactor

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

Kurchatov city, East Kazakhstan.

DE reaktor iwg-1m r
 ES reactor iwg-1m
 FR reacteur iwg-1m
 ZH iwg-1m 堆
 RU реактор ивг-1м
 AR iwg - 1m فاعل
 JA i w g - 1 m 炉

ixion

2000-04-12

Plasma heating and confinement by superposition of radial electric fields on the axial magnetic fields (LASL).

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE ixion
 ES ixión
 FR ixion
 ZH 伊克西翁
 RU иксион
 AR إيكسيون
 JA イクサイオン

j-3105 resonances

DE j-3105 resonanzen
 ES resonancias j-3105
 FR resonances j-3105
 ZH j-3105 共振
 RU j-3105-резонансы
 AR j-3105 تجاويات
 JA j - 3 1 0 5 共鳴

J CODES

DE j-codes
 ES codigos j
 FR codes j
 ZH j 编码
 RU j-программы
 AR كودات j
 JA j コード

J-J COUPLING

DE j-j-kopplung
 ES acoplamiento j-j
 FR couplage j-j
 ZH j-j 耦合
 RU j-j-связь
 AR اقتران j-j
 JA j - j 結合

J-PARC

2007-02-27

Operated by both Japan Atomic Energy Agency and High Energy Accelerator Research Organization, Tokai, Ibaraki, Japan.

DE j-parc
 ES j-parc
 FR j-parc
 ZH 日本质子加速器研究设施
 RU организация j-parc
 AR مجمع أبحاث مسرع بروتوني ياباني
 JA j - p a r c

J-PARC CENTER

2018-06-04

J-PARC organization established by Japan Atomic Energy Agency and High Energy Accelerator Research Tokai, Ibaraki, Japan

DE j-parc center
 ZH j-parc 中心

j-parc hadron experimental facility

2016-12-12

DE j-parc hadron experimental facility
 ES instalación experimental j-parc de hadrones
 FR installation experimentale a hadrons du j-parc
 RU адронная экспериментальная установка j-parc
 AR منشأة تجريب الهادرون لمجمع أبحاث مسرع بروتوني ياباني
 JA j - p a r c ハドロン実験施設

J-PARC LINAC

2016-07-11

DE j-parc linac
 ES linac j-parc
 FR accélérateur lineaire du j-parc
 ZH j-parc 直线加速器
 RU линейный ускоритель j-parc
 AR مسرع خطي لمجمع أبحاث مسرع بروتوني ياباني
 JA j - p a r c l i n a c

j-parc materials and life science experimental facility

2016-12-12

DE j-parc materials and life science experimental facility
 ES instalación j-parc experimental de ciencias de la vida y materiales
 FR installation experimentale du j-parc pour les matériaux et les sciences de la vie
 RU экспериментальная установка для материаловедения и науках о жизни j-parc
 AR منشأة تجريب المواد و علم الحياة لمجمع أبحاث مسرع بروتوني ياباني
 JA j - p a r c 物質・生命科学実験施設

j-parc mlf

2016-12-12

for research in material and life sciences using high-intensity pulsed neutron and muon beams.

DE j-parc mlf
 ES mlf j-parc
 FR installation mlf du j-parc
 RU установка j-parc mlf
 AR mlf مجمع الأبحاث لمسرّع بروتوني ياباني
 JA j - p a r c m l f

j-parc neutrino experimental facility

2016-12-12

DE j-parc neutrino experimental facility

ES	<i>instalación experimental j-parc de neutrinos</i>
FR	<i>installation experimentale a neutrinos du j-parc</i>
RU	<i>нейтринная экспериментальная установка j-parc</i>
AR	منشأة تجريب النيترونات لمجمع أبحاث مسرع بروتوني ياباني
JA	<i>j - p a r c</i> ニュートリノ実験施設

J-PARC SYNCHROTRONS

2016-07-11

DE	j-parc synchrotrons
ES	sincrotrones j-parc
FR	synchrotrons du j-parc
ZH	j-parc 同步加速器
RU	синхротрон j-parc
AR	سينكروترونات لمجمع أبحاث مسرع بروتوني ياباني
JA	j - p a r c シンクロトロン

j-parc tef

2016-07-11

DE	<i>j-parc tef</i>
ES	<i>tef j-parc</i>
FR	<i>j-parc tef (installation experimentale de transmutation du j-parc)</i>
RU	<i>тэф j-parc</i>
JA	<i>j - p a r c t e f</i>

j-parc transmutation experimental facility

2016-07-11

Planned facility for transmutation of minor actinides by an accelerator-driven system; J-PARC, Tokai, Ibaraki, Japan.

DE	<i>j-parc transmutationsversuchsanlage</i>
ES	<i>instalación experimental de transmutación j-parc</i>
FR	<i>installation experimentale de transmutation du j-parc</i>
RU	<i>экспериментальная установка для трансмутации j-parc</i>
AR	منشأة اختبارية للتحويل لمجمع أبحاث مسرع بروتوني ياباني
JA	<i>j - p a r c</i> 核破砕実験施設

J PSI-3097 MESONS

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

(Prior to December 1987 this concept was indexed by PSI-3105 RESONANCES.)

DE	j psi-3097 mesonen
ES	mesones j psi-3097
FR	mesons j psi-3097
ZH	j/ψ-3097 介子
RU	j-пси-3097-мезоны
AR	ميزونات j psi-3097
JA	j /φ (3 0 9 7) 中間子

JABILUKA DEPOSIT

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

DE	lagerstaette jabiluka
ES	yacimiento de jabiluka
FR	depot jabiluka
ZH	贾比卢卡矿床
RU	месторождение джабилука
AR	راسب جابيلوكا
JA	ジャビルカ鉱山

JACKETS

Device surrounding an object to be heated or cooled, e.g., water jackets.

DE	ummantelung
ES	camisas
FR	chemises
ZH	包套
RU	кожухи
AR	قمصان

JA	ジャケット

JACKSON MODEL

DE	jackson-modell
ES	modelo de jackson
FR	modele de jackson
ZH	雅克逊模型
RU	модель джексона
AR	نموذج جاكسون
JA	ジャックソン模型

JACOBIAN FUNCTION

DE	jacobi-funktion
ES	funcion jacobiana
FR	jacobien
ZH	雅各比函数
RU	функция якоби
AR	دالة يعقوبي
JA	ヤコビ関数

jadrova vyradovacia spolocnost (bohunice)

2008-07-25

DE	<i>jadrova vyradovacia spolocnost (bohunice)</i>
ES	<i>jadrova vyradovacia spolocnost (bohunice)</i>
FR	<i>jadrova vyradovacia spolocnost (bohunice)</i>
ZH	斯洛伐克核退役联合股份公司
RU	ао по выводу из эксплуатации ядерных объектов (богунце)
AR	شركة خاصة بسحب التراخيص النووية في (bohunice)
JA	原子炉廃止措置会社 (ボフニツェ)

JAEA

2006-01-26

The Japan Atomic Energy Research Institute (JAERI) and the Japan Nuclear Cycle Development Institute (JNC) were merged into a new independent organization named the Japan Atomic Energy Agency (JAEA) in October 2005.

DE	jaea
ES	jaea
FR	jaea
ZH	日本原子能机构
RU	яаэ
AR	وكالة الطاقة الذرية اليابانية
JA	j a e a (日本原子力研究開発機構)

JAERI

The Japan Atomic Energy Research Institute (JAERI) and the Japan Nuclear Cycle Development Institute (JNC) were merged into a new independent organization named the Japan Atomic Energy Agency (JAEA) in October 2005.

DE	jaeri
ES	jaeri
FR	jaeri
ZH	日本原子能研究所
RU	ияи японии
AR	معهد اليابان لبحوث الطاقة الذرية
JA	j a e r i (日本原子力研究所)

jaeri experimental fusion reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

DE	<i>jaeri exp. fusionsreaktor</i>
ES	<i>reactor de fusion experimental jaeri</i>
FR	<i>reacteur experimental de fusion jaeri</i>
ZH	日本原子能研究所实验聚变堆
RU	экспериментальный термоядерный реактор ияи японии
AR	مفاعل اندماج تجريبي jaeri

JA	日本原子力研究所核融合実験炉 (j x f r トカマク)

jaeri fusion torus-2a

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-02

DE	<i>jaeri fusionstor-2a</i>
ES	<i>toro-2a de fusion jaeri</i>
FR	<i>tokamak jfi-2a</i>
ZH	日本原子能研究所聚变环-2a
RU	термоядерная установка torus-2a
AR	سوار اندماج jaeri 2a
JA	日本原子力研究所核融合トーラス (j f t - 2 a)

JAERI LINAC

DE	jaeri linac
ES	acelerador lineal jaeri
FR	accélérateur lineaire du jaeri
ZH	日本原子能研究所直线加速器
RU	линейный ускоритель jaeri
AR	مسرع خطي لمعهد أبحاث الطاقة الذرية في اليابان jaeri
JA	日本原子力研究所 l i n a c

JAERI TANDEM ACCELERATOR

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

DE	tandembeschleuniger jaeri
ES	acelerador tandem jaeri
FR	accélérateur tandem jaeri
ZH	日本原子能研究所串列式加速器
RU	тандемный ускоритель ияи японии
AR	مسرع الترادفي jaeri
JA	日本原子力研究所タンデム加速器

JAHN-TELLER EFFECT

DE	jahn-teller-effekt
ES	efecto jahn-teller
FR	effet jahn-teller
ZH	杨-忒勒效应
RU	эффект яна-теллера
AR	مفعول يان - تيلر
JA	ヤーン・テラー効果

jails

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

DE	gefaengnisse
ES	carceles
FR	prisons
ZH	监狱
RU	тюрьмы
AR	سجون
JA	刑務所

JAMAICA

DE	jamaika
ES	jamaica
FR	jamaïque
ZH	牙买加
RU	ямайка
AR	جامايكا
JA	ジャマイカ

james a. fitzpatrick reactor

DE	<i>james a. fitzpatrick reaktor</i>
ES	<i>reactor james a. fitzpatrick</i>
FR	<i>reacteur james a. fitzpatrick</i>
ZH	詹姆斯 a. 菲茨帕特里克堆
RU	реактор джеймс а.фитцпатрик
AR	مفاعل james a. fitzpatrick
JA	ジェームス・a・フィッツパトリック炉

JAMES RIVER

DE	james river
ES	rio james
FR	james river
ZH	詹姆斯河
RU	река джеймс
AR	نهر جيمز

JA ジェームス川

JAMESPORT-1 REACTOR

Long Island Lighting Co., Jamesport, New York, USA. Canceled in 1980 before construction began.

DE reaktor jamesport-1
ES reactor jamesport-1
FR reacteur jamesport-1
ZH 詹姆斯港-1 堆
RU реактор джеймспорт-1
AR jamesport-1 مفاعل
JA ジェームス・ポートー1号炉

JAMESPORT-2 REACTOR

Long Island Lighting Co., Jamesport, New York, USA. Canceled in 1980 before construction began.

DE reaktor jamesport-2
ES reactor jamesport-2
FR reacteur jamesport-2
ZH 詹姆斯港-2 堆
RU реактор джеймспорт-2
AR jamesport-2 مفاعل
JA ジェームス・ポートー2号炉

jangle project

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE projekt jangle
ES proyecto jangle
FR projet jangle
ZH 喧闹计划
RU джанглский проект
AR jangle مشروع
JA ジャングルプロジェクト

JANUS REACTOR

ANL, Argonne, Illinois, USA. Shut down in 1992.

DE reaktor janus
ES reactor janus
FR reacteur janus
ZH 贾努斯堆
RU реактор janus
AR janus مفاعل
JA ヤヌス炉

JAPAN

1997-06-19

DE japan
ES japon
FR japon
ZH 日本
RU япония
AR يابان
JA 日本

japan atomic energy agency

2006-01-26

DE japanische atomenergiebehoerde
ES agencia energia atomica japonesa
FR agence japonaise a l'energie atomique
ZH 日本原子能机构
RU японское агентство по атомной энергии
AR وكالة الطاقة الذرية اليابانية
JA 日本原子力研究開発機構

japan atomic energy research institute

INIS: 1993-12-30; ETDE: 1975-09-11

DE japan atomic energy research institute
ES instituto de invest.de e.a.de japon
FR institut de recherche japonais sur l'energie atomique

ZH 日本原子能研究所

RU японский институт ядерных исследований

AR معهد اليابان لبحوث الطاقة الذرية

JA 日本原子力研究所

japan atr fugen

DE japan atr fugen
ES reactor japones atr
FR reacteur thermique avance japon
ZH 日本普贤改进型热堆堆
RU японский реактор atr, фуген
AR atr фуген مفاعل ياباني
JA 新型転換炉ふげん

japan fast experimental breeder reactor

1993-11-08

DE japanischer versuchsreaktor schneller bruerter
ES reactor reproductor experimental rapido japon
FR reacteur de la filiere surgenereateur rapide experimental japon
ZH 日本快中子实验增殖堆
RU японский быстрый экспериментальный реактор-размножитель
AR مفاعل ولود تجريبي سريع ياباني
JA 日本高速増殖実験炉

japan htr

DE japanischer htr
ES htr japones
FR reacteur d'essais hitachi japon
ZH 日本日立培训堆
RU японский реактор htr
AR htr مفاعل ياباني
JA 日本 h t r

japan institute plasma physics stellarator

1993-11-08

DE japan institute plasma physics stellarator
ES estelarator inst. japon. fis. plasm
FR stellarator de l'institut japonais de physique des plasmas
ZH 日本等离子体物理研究所仿星器
RU стелларатор японского института физики плазмы
AR مفاعل اندماج معهد فيزياء البلازما الياباني
JA 核融合科学研究所 (j i p r) ス
テラレーター

japan materials testing reactor

DE japan materials testing reactor
ES reactor prueba de materiales japones
FR reacteur d'essais de materiaux japon
ZH 日本材料试验堆
RU японский реактор для испытания материалов
AR مفاعل اختبار مواد ياباني
JA 材料試験炉

japan nuclear cycle development institute

INIS: 1999-06-28; ETDE: 1999-07-02

DE japan nuclear cycle development institute
ES instituto desarrollo ciclo nuclear japones
FR institut japonais pour le developpement du cycle nucleaire
ZH 日本核循环开发研究所
RU японский институт проблем ядерного цикла
AR معهد تطوير الدورة النووية الياباني

JA 核燃料サイクル開発機構

japan nuclear energy safety organization

2006-01-06

DE japan nuclear energy safety organization
ES organización de seguridad nuclear japonesa
FR organisation japonaise pour la securite nucleaire
ZH 日本核能安全机构
RU японская организация по безопасности в ядерной энергетике
AR منظمة أمان الطاقة النووية اليابانية
JA 原子力安全基盤機構

japan nuclear ship development agency

INIS: 1993-12-30; ETDE: 1975-09-11

DE japan nuclear ship development agency
ES organismo desarrollo buque nuclear japones
FR agence japonaise pour le developpement des navires a propulsion nucleaire
ZH 日本核动力船舶开发机构
RU японское агентство по разработке атомных судов
AR الوكالة اليابانية لتطوير السفن النووية
JA 日本原子力船開発事業団

japan power demonstration reactor

DE japan power demonstration reactor
ES reactor de demost. pot. de japon
FR reacteur experimental japon
ZH 日本动力示范堆
RU японский демонстрационный энергетический реактор
AR مفاعل إيضاح قدرة ياباني
JA 動力試験炉 (j p d r)

japan power demonstration reactor-2

1993-11-08

DE japan power demonstration reactor-2
ES reactor de demost. pot. de japon-2
FR reacteur-2 experimental de puissance japon
ZH 日本动力示范堆-2
RU японский демонстрационный энергетический реактор-2
AR مفاعل-2 إيضاح قدرة ياباني
JA 動力試験炉 (j p d r - 2)

japan proton accelerator research complex

2007-02-27

DE japan proton accelerator research complex
ES complejo japones acelerador investigacion de protones
FR centre de recherche japonais sur l'accelerateur de protons
ZH 日本质子加速器研究设施
RU исследовательский комплекс японии с ускорителем протонов
AR مجمع أبحاث مسرع بروتوني ياباني
JA 大強度陽子加速器施設

japan prototype fast reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28

DE japan. sbr prototypreaktor
ES reactor rapido prototipo japones
FR reacteur rnnr prototype du japon
ZH 日本原型快堆

RU японский быстрый прототипный реактор
AR نموذج أولي مفاعل سريع ياباني
JA 日本高速原型炉

japan research reactor-1

DE japan research reactor-1
ES reactor de investigacion de japon-1
FR reacteur-1 de recherche japon
ZH 日本研究堆-1
RU японский исследовательский реактор-1
AR مفاعل 1- للبحوث الياباني
JA 研究用原子炉-1 号炉 (j r r - 1 号炉)

japan research reactor-2

DE japan research reactor-2
ES reactor de investigacion de japon-2
FR reacteur-2 de recherche japon
ZH 日本研究堆-2
RU японский исследовательский реактор-2
AR مفاعل 2- للبحوث الياباني
JA 研究用原子炉-2 号炉 (j r r - 2 号炉)

japan research reactor-3

DE japan research reactor-3
ES reactor de investigacion de japon-3
FR reacteur-3 de recherche japon
ZH 日本研究堆-3
RU японский исследовательский реактор-3
AR مفاعل 3- للبحوث الياباني
JA 研究用原子炉-3 号炉 (j r r - 3 号炉)

japan research reactor-4

DE japan research reaktor-4
ES reactor de investigacion de japon-4
FR reacteur-4 de recherche japon
ZH 日本研究堆-4
RU японский исследовательский реактор-4
AR مفاعل 4- للبحوث الياباني
JA 研究用原子炉-4 号炉 (j r r - 4 号炉)

japan ship reactor mutsu

1993-11-08

DE japan ship reactor mutsu
ES reactor japones buque oceanog.mutsu
FR reacteur du navire a propulsion nucleaire mutsu japon
ZH 日本船用陆奥堆
RU реактор японского атомохода мутсу
AR mutsu السفينة الياباني
JA 日本原子力船炉むつ

JAPANESE ORGANIZATIONS

DE japanische organisationen
ES organismos japoneses
FR organismes japonais
ZH 日本机构
RU организации японии
AR منظمات يابانية
JA 日本の機関

japco-1 reactor

DE japco-1 reaktor
ES reactor japco-1
FR reacteur japco-1
ZH 日本原子能电力公司-1 堆
RU реактор japco-1
AR مفاعل japco-1

JA j a p c o - 1 号炉

japco-2 reactor

DE japco-2 reaktor
ES reactor japco-2
FR reacteur japco-2
ZH 日本原子能电力公司-2 堆
RU реактор japco-2 фир. джанэн атомик най
AR مفاعل japco-2
JA j a p c o - 2 号炉

japco-3 reactor

DE japco-3 reaktor
ES reactor japco-3
FR reacteur japco-3
ZH 日本原子能电力公司-3 堆
RU реактор japco-3
AR مفاعل japco-3
JA j a p c o - 3 号炉

japco-4 reactor

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

DE japco-4 reaktor
ES reactor japco-4
FR reacteur japco-4
ZH 日本原子能电力公司-4 堆
RU реактор japco-4
AR مفاعل japco-4
JA j a p c o - 4 号炉

JASON REACTOR

UK Ministry of Defence, Dept. of Nuclear Science and Technology, Royal Naval College, London, United Kingdom.

DE reaktor jason
ES reactor jason
FR reacteur jason
ZH 詹森堆
RU реактор jason
AR مفاعل jason
JA ジェイソン炉

JASTROW THEORY

DE jastrow-theorie
ES teoria de jastrow
FR theorie de jastrow
ZH 雅斯特罗理论
RU теория ястрова
AR نظرية جاسترو
JA ジャストロー理論

JATR REACTOR

JNC, Tsuruga, Fukui, Japan. Permanent shutdown since 2003.

DE reaktor jatr
ES reactor jatr
FR reacteur jatr
ZH 日本先进热堆
RU реактор jatr
AR مفاعل jatr
JA j a t r (ふげん) 炉

JATROPHA

2009-12-08

DE jatropa
ES jatrofa
FR jatropa
ZH 麻疯病属
RU ятрофа
AR جاتروفا
JA ジャトロファ (南洋油桐)

JAUNDICE

DE gelbsucht
ES ictericia
FR jaunisse
ZH 黄疸
RU желтуха

AR يرقان
JA 黄疸

JAVA

INIS: 2002-09-10; ETDE: 2002-11-12

DE java
ES java
FR java
ZH java 语言
RU язык программирования java
AR لغة java
JA j a v a

java (island)

2002-11-13

DE java (insel)
ES java (isla)
FR java (ile de)
ZH 爪哇 (岛屿)
RU остров java
AR جاوا (جزيرة)
JA ジャワ (島)

JAVYS

2008-07-25

JAdrova VYradovacia Spolocnost, a.s. (Nuclear decommissioning joint stock company) in Jaslovské Bohunice consists of the following plants: Bohunice Radioactive Waste Processing Centre, Mochovce Radioactive Waste Repository, Bohunice A-1 Reactor, Bohunice V-1 Reactor and Spent Fuel Storage for Bohunice V-2 Reactor.

DE javys
ES javys
FR javys
ZH 斯洛伐克核退役联合股份公司
RU организация javys
AR شركة javys
JA j a v y s 社

JAW

DE kiefer
ES mandibula
FR machoire
ZH 颌骨
RU челюсти
AR فك
JA 顎

jecco process

2000-04-12

Japanese process using lime to remove sulfur dioxide in flue gas as gypsum.

DE jecco-verfahren
ES proceso jecco
FR procede jecco
ZH jecco 过程
RU джекко-процесс
AR عملية نزع ثنائي أكسيد الكبريت من الهواء بواسطة الجير
JA j e c c o プロセス

JEEP-2 REACTOR

Institut for Atomenergi, Kjeller, Norway.

DE reaktor jeep-2
ES reactor jeep-2
FR reacteur jeep-2
ZH jeep-2 堆
RU реактор jeep-2
AR مفاعل jeep-2
JA ジープ-2 号炉

JEFFERSON LAB MEIC

2015-08-27

DE jefferson lab meic
ES jefferson lab meic

FR	collisionneur electrons-ions de moyenne energie (meic) du jefferson lab
ZH	杰斐逊实验室 meic
RU	электрон-ионный коллайдер средних энергий лаборатории джефферсона
AR	مصادم الكترون - ايون ذو طاقة متوسطة في مختبر جيفرسون
JA	ジェファースン実験施設 meic (中間エネルギー電子・イオンコライダー)

jefferson laboratory

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28

DE	jefferson laboratory
ES	laboratorio jefferson
FR	laboratoire jefferson
ZH	杰斐逊实验室
RU	лаборатория им. джефферсона
AR	مختبر جيفرسون
JA	ジェファースン・ラボラトリ

jejunum

DE	jejunum
ES	yeyuno
FR	jejunum
ZH	空肠
RU	тощая кишка
AR	صائم
JA	空腸

JEMEZ MOUNTAINS

2000-04-12

DE	jemez mountains
ES	montañas jemez
FR	jemez mountains
ZH	杰梅兹山
RU	горы хемес
AR	جبال الجمز
JA	ジェメズ山脈

JEN-1 REACTOR

Nuclear Energy Board, Juan Vigon National Nuclear Energy Centre, Madrid, Spain.

DE	reaktor jen-1
ES	reactor jen-1
FR	reacteur jen-1
ZH	jen-1 堆
RU	реактор jen-1
AR	jen-1 مفاعل
JA	j e n - 1 号炉

JEN-2 REACTOR

DE	reaktor jen-2
ES	reactor jen-2
FR	reacteur jen-2
ZH	jen-2 堆
RU	реактор jen-2
AR	jen-2 مفاعل
JA	j e n - 2 号炉

JEN REACTOR

DE	reaktor jen
ES	reactor jen
FR	reacteur jen
ZH	jen 堆
RU	реактор jen
AR	jen مفاعل
JA	j e n 炉

jensen sarcoma

DE	jensen-sarkom
ES	sarcoma de jensen
FR	sarcome de jensen
ZH	延森氏肉瘤
RU	саркома йенсена
AR	غزن جنسن
JA	イエンセン肉腫

jerusalem artichokes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-12-17

DE	artischocken (jerusalem)
ES	alcachofas jerusalem
FR	topinambour
ZH	洋姜
RU	земляные груши
AR	قلناس رومي
JA	キクイモ

JERVIS BAY REACTOR

DE	reaktor jervis bay
ES	reactor bahia jervis
FR	reacteur jervis bay
ZH	杰维斯湾堆
RU	реактор джержвис-бей
AR	jervis bay مفاعل
JA	ジャービスベイ炉

JESSE EFFECT

Change of ionization characteristics when impurities are added to certain gases.

DE	jesse-effekt
ES	efecto jesse
FR	effet jesse
ZH	杰西效应
RU	эффeкт джесce
AR	مفعول جيسي
JA	ジェシー効果

JET DRILLS

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

DE	duesenstrahlbohrer
ES	agujeros de chorros
FR	foreuses a erosion
ZH	热流喷射钻机
RU	струйные буры
AR	مثاقب نفائة
JA	ジェットドリル

JET ENGINE FUELS

1994-08-26

DE	duesentreibstoffe
ES	aerogasolina
FR	carbureacteurs
ZH	喷气式发动机燃料
RU	топливо для реактивных двигателей
AR	وقود محركات نفائة
JA	ジェットエンジン燃料

JET MODEL

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

DE	jet-modell
ES	modelo de chorros
FR	modele des jets
ZH	射流模型
RU	модель струй
AR	نموذج نفائة
JA	ジェット模型

jet reactors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	jet-reaktoren
ES	reactores jet
FR	reacteurs jet
ZH	jet 堆
RU	оет-реакторы
AR	مفاعلات نفائة
JA	j e t 核融合炉

JET STREAM

2013-12-13

DE	jetstream
ES	corriente en chorro
FR	courant-jet
ZH	急流

RU	высотное струйное течение
AR	تيار تدفق نفاث
JA	ジェット気流.

JET TOKAMAK

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1979-04-11

DE	jet-tokamak
ES	tokamak jet
FR	tokamak jet
ZH	jet 托卡马克
RU	объединенный европейский токамак
AR	توكاماك نفاث
JA	j e t トカマク型装置

JETS

DE	strahlen(fluide)
ES	chorros
FR	jets
ZH	射流
RU	струи
AR	نفائات
JA	噴流

JEZEBEL REACTOR

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA. Shut down in 1987.

DE	reaktor jezebel
ES	reactor jezebel
FR	reacteur jezebel
ZH	杰泽贝尔堆
RU	реактор jezebel
AR	jezebel مفاعل
JA	イゼベル炉

jfer reactor

DE	jfer-reaktor
ES	reactor jfer
FR	reacteur jfer
ZH	jfer 堆
RU	реактор jfer
AR	jfer مفاعل
JA	j f e r 炉 (高速実験炉)

JFT-2 TOKAMAK

Tokamak device with circular cross section and no divertor.

DE	jft-2-tokamak
ES	tokamak jft-2
FR	tokamak jft-2
ZH	jft-2 托卡马克
RU	установка токамак jft-2
AR	jft-2 توكاماك
JA	j f t - 2 トカマク型装置

JFT-2A TOKAMAK

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01
Tokamak device with teardrop-like cross section and with an axisymmetric divertor.

DE	jft-2a-tokamak
ES	tokamak jft-2a
FR	tokamak jft-2a
ZH	jft-2a 托卡马克
RU	установка токамак jft-2a
AR	jft-2a توكاماك
JA	j f t - 2 a トカマク型装置

JFT-2M TOKAMAK

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1986-01-16

Tokamak device with a D-shaped cross section and a divertor.

DE	jft-2m-tokamak
ES	tokamak jft-2m
FR	tokamak jft-2m
ZH	jft-2m 托卡马克
RU	токамак jft-2m
AR	jft-2m توكاماك
JA	j f t - 2 m トカマク型装置

jgc methane-rich gas process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Production of town gas or sng from naphtha, natural gasoline, lpg, kerosene, or methanol by catalytic reforming and methanation. (Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE jgc methane-rich gas verfahren
ES proceso jgc de gas rico en metano
FR procede jgc methane-gaz riche
ZH jgc 富甲烷气体过程
RU дзк-процесс получения обогащенного метаном газа
AR عملية jgc لانتاج غاز غني بالمثان
JA j g c メタンリッチガスプロセス

jhr reactor

2005-02-10

DE reaktor jhr
ES reactor jhr
FR reacteur jhr
ZH jhr 堆
RU реактор jhr
AR jhr مفاعل
JA j h r 炉

JIGS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

Devices that are submerged in water and vibrated to filter or concentrate ore, clean coal, etc.

DE setzmaschinen
ES criba de piston
FR cribles vibrants
ZH 淘簸筛
RU отсадочные машины
AR أجهزة jigs لترشيع أو تركيز الخام
JA ジク

JININGITE

2000-04-12

DE jiningit
ES jininjita
FR jiningite
ZH 集宁石
RU джинингит
AR جينينجيت
JA ジニンジャイト

JINR

DE jinr
ES jinr
FR jinr
ZH 联合核研究所
RU оияи
AR معهد مشترك للبحوث النووية
JA j i n r (ドゥブナ合同原子核研究所)

JINR CYCLOTRONS

DE jinr-zyklotrons
ES ciclotrones jinr
FR cyclotrons jinr
ZH 联合核研究所回旋加速器
RU циклотроны оияи
AR سيكلوترون المعهد المشترك للأبحاث النووية jinr
JA j i n r (ドゥブナ合同原子核研究所) サイクロトロン

JINR DC-110 CYCLOTRON

2018-04-18

Heavy ion cyclotron for industrial production of track membranes

DE zyklotron jinr dc-110
ZH jinr dc-110 回旋加速器
JA j i n r d c -110 サイクロトロン

JINR NUCLOTRON

2018-04-18

Superconducting accelerator of nuclei and heavy ions
(Prior to June 2018 JINR SYNCHROTRON was used for this concept.)

DE jinr nuclotron
ZH jinr 中子加速器
JA j i n r ニュークロトロン

JINR PHASOTRON

2018-04-18

(Prior to June 2018 DUBNA SYNCHROCYCLOTRON was used for this concept.)

DE jinr phasotron
ZH jinr 稳相加速器
RU фазотрон оияи
JA j i n r フェソトロン

jinr synchrotron

DE synchrotron jinr
ES sincrotrones jinr
FR synchrotron jinr
ZH 联合核研究所同步加速器
RU синхротрон оияи
AR سنكروترون jinr
JA j i n r (ドゥブナ合同原子核研究所) シンクロトロン

JINR U-400 CYCLOTRON

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-11

DE zyklotron jinr u-400
ES ciclotron jinr u-400
FR cyclotron jinr u-400
ZH 联合核研究所 u-400 回旋加速器
RU циклотрон у-400 оияи
AR jinr u-400 سيكلوترون
JA j i n r (ドゥブナ合同原子核研究所) u-400 サイクロトロン

JINR U-400M CYCLOTRON

2018-04-18

DE zyklotron jinr u-400m
ZH jinr u-400m 回旋加速器
RU циклотрон у-400m оияи
JA j i n r u -400m サイクロトロン

JIPP STELLARATOR

DE jipp-stellarator
ES estelator jipp
FR stellarator jipp
ZH 日本等离子体物理研究所仿星器
RU стелларатор jipp
AR jipp مفاعل الانماج
JA j i p s テラレーター

JIPPT-2 DEVICE

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10

DE jippt-2-anlage
ES dispositivo jippt-2
FR dispositif jippt-2
ZH jippt-2 装置
RU установка jippt-2
AR jippt-2 جهاز
JA j i p p t -ii 装置

JMTR REACTOR

JAERI, Oarai, Ibaraki, Japan.

DE reaktor jmtr
ES reactor jmtr
FR reacteur jmtr
ZH jmtr 堆
RU реактор jmtr
AR jmtr مفاعل
JA j m t r (材料試験) 炉

JNC

INIS: 1999-06-28; ETDE: 1999-07-02

The Japan Atomic Energy Research Institute (JAERI) and the Japan Nuclear Cycle Development Institute (JNC), previously known as the Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation (PNC), were merged into a new independent organization named the Japan Atomic Energy Agency (JAEA) in October 2005.

DE jnc
ES jnc
FR jnc
ZH 日本核燃料循环开发机构
RU яипяц
AR معبد اليابان لتطور الدورة النووية
JA j n c (核燃料サイクル開発機構)

JNES

2006-01-06

DE jnes
ES jnes
FR jnes
ZH 日本核能安全机构
RU яобяз
AR أمان الطاقة النووية اليابانية
JA j n e s (原子力安全基盤機構)

JNSDA

ETDE: 1975-09-11

DE jnsda
ES jnsda
FR jnsda
ZH 日本核动力船舶开发机构
RU японская корп-ция по разраб. ат. судов
AR الوكالة اليابانية لتطور السفن النووية
JA j n s d a

job training

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

DE berufsausbildung
ES adiestramiento
FR formation professionnelle
ZH 岗位培训
RU профессиональное обучение
AR تدريب مهني
JA 職業訓練

johannite

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE johannit
ES johanita
FR johannite
ZH 铜铈矾
RU иоганнит
AR جوهانيت
JA ヨハン石

JOINING

DE verbinden
ES ensablaje
FR assemblage
ZH 接合
RU соединение
AR ارتباط
JA 接合

joint committee on atomic energy

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-09-17

DE joint committee on atomic energy
ES joint commitee on atomic energy
FR commission mixte sur l'energie atomique
ZH 原子能联合委员会
RU объединенный комитет по атомной энергии

AR لجنة مشتركة حول الطاقة الذرية
JA 上下両院合同原子力委員会

joint establishment experimental pile-2

2000-04-12

DE joint establishment experimental pile-2
ES establecimiento experimental pile-2
FR reacteur jeep-2 (reacteur-2 experimental joint establishment)
ZH 联合机构试验堆-2
RU объединенный демонстрационный экспериментальный реактор-2
AR مؤسسة مشتركة للمفاعل التجريبي pile-2
JA 連合財団実験用原子炉-2号

joint institute for nuclear research

1993-11-08

DE joint institute for nuclear research
ES instituto unificado de investig.nuc
FR institut unifié des recherches nucleaires
ZH 联合核子研究所
RU объединенный ин-т ядерных исследований
AR معهد مشترك للأبحاث النووية
JA 合同原子核研究所

joint liability

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-02-28

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE gemeinsame haftung
ES responsabilidad conjunta
FR responsabilite conjointe
ZH 连带责任
RU солидарная ответственность
AR مسؤولية مشتركة
JA 連帯責任

JOINT VENTURES

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1978-11-14

Commercial or maritime enterprises undertaken by several parties jointly.

DE joint ventures
ES cuentas en participacion
FR coentreprises
ZH 合营
RU совместные предприятия
AR مؤسسات مشتركة
JA 合弁事業

JOINTS

Mechanical joints only; see also BONE JOINTS.

DE verbindungen
ES juntas
FR assemblages
ZH 接头
RU соединения
AR وصلات
JA 継手

joints (anatomy)

DE gelenke (anatomie)
ES coyunturas (anatomia)
FR jointures (anatomie)
ZH 关节 (解剖学)
RU сочленения (анат.)
AR مفاصل (تشريح)
JA 関節 (解剖学)

JOJOBA

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1980-11-25

DE jojoba
ES jojoba
FR jojoba
ZH 希蒙得木属

RU джоджоба
AR جوجوبا
JA ホホバ

jominy end-quench technique

2000-04-12

(Prior to July 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE jominy-end-quench-verfahren
ES tecnica de jominy de enfriamiento (metalurgia)
FR technique jominy
ZH 乔米尼顶端淬透性技术
RU жомини-метод концевой закалки
AR جوميني تقنية
JA ジョミニー式一端焼入技術

JONES REDUCTOR

2000-04-12

DE jones-reduktor
ES reductor jones
FR reducteur de jones
ZH 琼斯还原管
RU преобразователь джоунса
AR مختزل جونز
JA ジョーンズ還元器

JOOS-WEINBERG EQUATION

DE joss-weinberg-gleichung
ES ecuacion de joos-weinberg
FR equation de joos-weinberg
ZH 乔斯-温伯格方程
RU уравнение юосса-вайнберга
AR معادلة جوس - فاينبرغ
JA ヨース・ワインバーグ方程式

JORDAN

1979-12-20

DE jordanien
ES jordania
FR jordanie
ZH 约旦
RU иордания
AR أردن
JA ヨルダン・ハシェミット王国

JORDANIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE jordanische organisationen
ES organizaciones jordanas
FR organismes jordaniens
ZH 约旦机构
RU организации иордании
AR منظمات أردنية
JA ヨルダンの機関

jorum event

1994-10-14

A test made during OPERATION MANDREL.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE jorum ereignis
ES acontecimiento jorum
FR explosion jorum
ZH 大杯试验
RU взрыв джорем
AR حدث جورم
JA ジョーラム実験

jose cabrera reactor

DE jose cabrera reaktor
ES reactor jose cabrera
FR reacteur jose cabrera
ZH 约瑟卡布瑞堆
RU реактор хосе кабрера
AR jose cabrera مفاعل
JA ホセ・カブレラ炉

joseph m. farley-1 reactor

DE joseph m. farley-1 reaktor
ES reactor joseph m. farley-1
FR reacteur farley-1 joseph m.
ZH 约瑟夫 m. 法雷-1 堆
RU реактор джозеф м.фейрли-1
AR joseph m. farley-1 مفاعل
JA ジョゼフ・m・ファーリー-1号炉

joseph m. farley-2 reactor

DE joseph m. farley-2 reaktor
ES reactor joseph m. farley-2
FR reacteur farley-2 joseph m.
ZH 约瑟夫 m. 法雷-2 堆
RU реактор джозеф м.фейрли-2
AR joseph m. farley-2 مفاعل
JA ジョゼフ・m・ファーリー-2号炉

JOSEPHSON EFFECT

DE josephson-effekt
ES efecto josephson
FR effet josephson
ZH 约瑟夫森效应
RU эффект джозефсона
AR مفعول جوزفسون
JA ジョセフソン効果

JOSEPHSON JUNCTIONS

DE josephson-kontakte
ES uniones de josephson
FR jonctions de josephson
ZH 约瑟夫森结
RU переходы джозефсона
AR وصلات جوزفسون
JA ジョセフソン接合

JOST FUNCTION

DE jost-funktion
ES funciones de jost
FR fonction de jost
ZH 约斯特函数
RU функция юста
AR دالة جوست
JA ヨスト関数

JOULE HEATING

DE widerstandsheizung (plasma)
ES calentamiento por efecto joule
FR chauffage par effet joule
ZH 焦耳加热
RU джоулев нагрев
AR تسخين جول
JA ジュール加熱

joule-thomson effect

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

A change of temperature in a gas undergoing Joule-Thomson expansion.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE joule-thomson-effekt
ES efecto joule-thomson
FR effet de joule-thomson
ZH 焦耳-汤姆逊效应
RU эффект джоуля-томсона
AR مفعول جول - طومسون
JA ジュール・トムソン効果

JOURNAL BEARINGS

DE achslager
ES cojinetes lisos
FR paliers a coussinets
ZH 轴颈轴承
RU опорные подшипники
AR أعباء المحلّة
JA ジャーナル軸受

JOYO REACTOR*JNC, Oarai, Ibaraki, Japan.*

DE reaktor joyo
 ES reactor joyo
 FR reacteur joyo
 ZH 常阳堆
 RU реактор joyo
 AR joyo مفاعل
 JA 常陽炉

JPDR-2 REACTOR*1979-09-18**JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.*

DE reaktor jpdr-2
 ES reactor jpdr-2
 FR reacteur jpdr-2
 ZH jpdr-2 堆
 RU реактор jpdr-2
 AR jpdr-2 مفاعل
 JA jpdr (動力試験炉) 改造炉

JPDR REACTOR*JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan. Permanent shutdown since March 1976.*

DE reaktor jpdr
 ES reactor jpdr
 FR reacteur jpdr
 ZH jpdr 堆
 RU реактор jpdr
 AR jpdr مفاعل
 JA jpdr (動力試験) 炉

jpfr reactor*INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12*

DE jpfr-reaktor
 ES reactor jpfr
 FR reacteur jpfr
 ZH jpfr 堆
 RU реактор jpfr
 AR jpfr مفاعل
 JA jpfr 炉 (高速原型炉)

JPL PROCESS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05**Coal desulfurization process consisting of sequential steps of chlorination, hydrolysis, and dechlorination.*

DE jpl-verfahren
 ES proceso jpl
 FR procede jpl
 ZH jpl 过程
 RU дпл-процесс
 AR عملية نزع الكبريتة من الفحم
 JA jpl プロセス

JRR-1 REACTOR*JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.*

DE reaktor jrr-1
 ES reactor jrr-1
 FR reacteur jrr-1
 ZH jrr-1 堆
 RU реактор jrr-1
 AR jrr-1 مفاعل
 JA jrr-1 号炉

JRR-2 REACTOR*JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.*

DE reaktor jrr-2
 ES reactor jrr-2
 FR reacteur jrr-2
 ZH jrr-2 堆
 RU реактор jrr-2
 AR jrr-2 مفاعل
 JA jrr-2 号炉

JRR-3 REACTOR*JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan. This reactor was shut down in 1983 and replaced in 1990 by the JRR-3M REACTOR.*

DE reaktor jrr-3
 ES reactor jrr-3
 FR reacteur jrr-3
 ZH jrr-3 堆
 RU реактор jrr-3
 AR jrr-3 مفاعل
 JA jrr-3 号炉

JRR-3M REACTOR*INIS: 1992-01-24; ETDE: 1992-02-14**JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan. This reactor replaces the JRR-3 Reactor which was shut down in 1983.*

DE reaktor jrr-3m
 ES reactor jrr-3m
 FR reacteur jrr-3m
 ZH jrr-3m 堆
 RU реактор jrr-3m
 AR jrr-3m مفاعل
 JA jrr-3 号改造炉

JRR-4 REACTOR*JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.*

DE reaktor jrr-4
 ES reactor jrr-4
 FR reacteur jrr-4
 ZH jrr-4 堆
 RU реактор jrr-4
 AR jrr-4 مفاعل
 JA jrr-4 号炉

jt-60 reactors*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27**(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)*

DE jt-60-reaktoren
 ES reactores jt-60
 FR reacteurs jt-60
 ZH jt-60 堆
 RU реакторы jt-60
 AR jt-60 مفاعل
 JA jt-60 炉

jt-60-su tokamak*INIS: 1999-07-26; ETDE: 2002-02-28*

DE jt-60-su-tokamak
 ES tokamak jt-60-su
 FR tokamak jt-60-su
 ZH jt-60-su 托卡马克
 RU токамак jt-60-su
 AR jt-60-su توكاماك
 JA jt-60-su トカマク型装置

JT-60 TOKAMAK*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1979-04-11*

DE jt-60-tokamak
 ES tokamak jt-60
 FR tokamak jt-60
 ZH jt-60 托卡马克
 RU установка токамак jt-60
 AR jt-60 توكاماك
 JA jt-60 トカマク型装置

JT-60U TOKAMAK*INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09*

DE jt-60u-tokamak
 ES tokamak jt-60u
 FR tokamak jt-60u
 ZH jt-60u 托卡马克
 RU токамак jt-60u
 AR jt-60u توكاماك
 JA jt-60u トカマク型装置

juelich (kernforschungsanlage)*INIS: 1984-06-21; ETDE: 1995-10-30*

DE juelich (kernforschungsanlage)
 ES juelich (kernforschungsanlage)
 FR juelich (kernforschungsanlage)
 ZH 于利希 (核研究中心)
 RU юлихский центр ядерных исследований
 AR يولش (هيئة البحوث النووية)
 JA ユーリッヒ (原子力研究所)

juelich-dido reactor

DE juelich-dido reaktor
 ES reactor dido de juelich
 FR reacteur dido-julich
 ZH 于利希迪多重水慢化试验堆
 RU реактор дидо в юлихе
 AR juelich-dido مفاعل
 JA ユーリッヒ・ディードー炉

juelich-merlin reactor

DE juelich-merlin reaktor
 ES reactor juelich-merlin
 FR reacteur merlin-julich
 ZH 于利希中等功率轻水慢化研究试验堆
 RU реактор merlin, юлих
 AR juelich-merlin مفاعل
 JA ユーリッヒ・マーリン炉

juelich storage ring*INIS: 1992-04-16; ETDE: 2002-02-28*

DE speicherring juelich
 ES anillo de almacenamiento juelich
 FR anneau de stockage juelich
 ZH 于利希储存环
 RU накопительное кольцо juelich
 AR juelich حلقة تخزين
 JA ユーリッヒ蓄積リング

juices

DE saefte
 ES zumos
 FR jus de fruits
 ZH 汁液
 RU соки
 AR غصارات
 JA ジュース

JULES HOROWITZ REACTOR*2005-02-10**High flux materials testing reactor; CEA, Cadarache, Saint-Paul-lez-Durance, France. Under construction. Criticality is expected in 2021.*

DE reaktor jules horowitz
 ES reactor jules horowitz
 FR reacteur jules horowitz
 ZH 朱尔斯·霍罗威茨堆
 RU экспериментальный реактор жюля горовница
 AR jules horowitz مفاعل
 JA ジュール・ホロビッツ炉

JULIC CYCLOTRON*INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24*

DE zyklotron julic
 ES ciclotron julic
 FR cyclotron julic
 ZH 于利希等时性回旋加速器
 RU циклотрон julic
 AR julic سيكلوترون
 JA julic サイクロトロン

JUNCTION DETECTORS

DE grenzschichtdetektoren
 ES detectores de union
 FR detecteurs a jonction

ZH	结型探测器
RU	плоскостные полупроводниковые детекторы
AR	مكاشيف وصليية
JA	接合検出器

JUNCTION DIODES

DE	flaechendiode
ES	diodos de union
FR	diodes a jonction
ZH	结型二极管
RU	плоскостные диоды
AR	ديودات وصليية
JA	接合ダイオード

JUNCTION TRANSISTORS

DE	flaechentransistoren
ES	transistores de union
FR	transistors a jonction
ZH	结型晶体管
RU	плоскостные транзисторы
AR	ترانزستورات وصليية
JA	接合トランジスタ

junctions

2000-03-28

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	uebergangszonen
ES	uniones
FR	jonctions
ZH	接点
RU	стыки
AR	وصلات
JA	接合

junipers

INIS: 1992-01-15; ETDE: 2002-02-28

DE	wacholder
ES	enebros
FR	genevriers
ZH	松属植物
RU	можжевельники
AR	شجر العرعر
JA	ネズミサシ

juniperus

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

DE	juniperus (wacholder)
ES	juniperos
FR	juniperus
ZH	松属
RU	можжевельник
AR	عرعر
JA	ジュニベルス属

JUNO REACTOR

DE	reaktor junio
ES	reactor junio
FR	reacteur junio
ZH	朱诺堆
RU	реактор junio
AR	مفاعل junio
JA	ユノ炉

junta de energia nuclear (portugal) reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28

DE	junta de energia nuclear (portugal) reaktor
ES	reactor junta energia nuclear (portugal)
FR	reacteur junta de energia nuclear portugal
ZH	核能委员会 (葡萄牙) 堆
RU	ядерный реактор junta en (португалия)
AR	مفاعل للطاقة النووية (البرتغال)
JA	原子力機関 (ポルトガル) 炉

junta de energia nuclear (spain)-1 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28

DE	unta de energia nuclear (spain)-1 reaktor
ES	reactor-1 junta energia nuclear (españa)
FR	reacteur espagne-1 junta de energia nuclear
ZH	核能委员会 (西班牙) -1 堆
RU	ядерный реактор junta en-1 (испания)
AR	مفاعل للطاقة النووية (اسبانيا)-1
JA	原子力機関 (スペイン) - 1 号炉

junta de energia nuclear (spain)-2 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28

DE	junta de energia nuclear (spain)-2 reaktor
ES	reactor-2 junta energia nuclear (españa)
FR	reacteur espagne-2 junta de energia nuclear
ZH	核能委员会 (西班牙) -2 堆
RU	ядерный реактор junta en-2 (испания)
AR	مفاعل للطاقة النووية (اسبانيا)-2
JA	原子力機関 (スペイン) - 2 号炉

JUPITER PLANET

DE	jupiter
ES	planeta jupiter
FR	planete jupiter
ZH	木星
RU	планета юпитер
AR	كوكب المشتري
JA	木星

JURAGUA-1 REACTOR

INIS: 1993-02-11; ETDE: 1993-03-04

Juragua, Cienfuegos, Cuba. Construction was cancelled in 2000.

DE	reaktor juragua-1
ES	reactor juragua-1
FR	reacteur juragua-1
ZH	胡拉瓜-1 堆
RU	реактор juragua-1
AR	مفاعل juragua
JA	フラグアー 1 号炉

JURASSIC PERIOD

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE	jura-periode
ES	periodo jurasico
FR	jurassique
ZH	侏罗纪
RU	юрский период
AR	دور الجوراسي
JA	ジュラ紀

justice department

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

DE	justice department
ES	departamento de justicia
FR	departement de la justice des etat-unis
ZH	司法部
RU	министерство юстиции
AR	وزارة العدل
JA	司法省

JUTE

DE	jute
ES	yute
FR	jute
ZH	黄麻
RU	джут

AR	جوت
JA	ジュート

JUVENILES

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1976-04-19

DE	jugendliche
ES	juveniles
FR	jeunes
ZH	青少年
RU	юноши
AR	أحداث
JA	若年者

jxfr reactor

INIS: 1981-11-25; ETDE: 1982-01-07

DE	jxfr-reaktor
ES	reactor jxfr
FR	reacteur jxfr
ZH	jxfr 堆
RU	реактор jxfr
AR	مفاعل jxfr
JA	j x f r 炉

JXFR TOKAMAK

INIS: 1981-11-25; ETDE: 1982-01-07

DE	jxfr-tokamak
ES	tokamak jxfr
FR	tokamak jxfr
ZH	jxfr 托卡马克
RU	токамак jxfr
AR	توكماك jxfr
JA	j x f r トカマク型装置

k-1240 resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	k-1240 resonanzen
ES	resonancias k-1240
FR	resonances k-1240
ZH	k-1240 共振
RU	k-1240-резонансы
AR	تجاويات k-1240
JA	k (1 2 4 0) 共鳴

k-1320 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	k-1320 resonanzen
ES	resonancias k-1320
FR	resonances k-1320
ZH	k-1320 共振
RU	k-1320-резонансы
AR	تجاويات k-1320
JA	k (1 3 2 0) 共鳴

k-1420 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	k-1420 resonanzen
ES	resonancias k-1420
FR	resonances k-1420
ZH	k-1420 共振
RU	k-1420-резонансы
AR	تجاويات k-1420
JA	k (1 4 2 0) 共鳴

K-1460 MESONS

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

DE	k-1460 mesonen
ES	mesones k-1460
FR	mesons k-1460
ZH	k-1460 介子
RU	k-1460-мезоны
AR	ميزونات k-1460
JA	k (1 4 6 0) 中間子

k-1775 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	k-1775 resonanzen
ES	resonancias k-1775
FR	resonances k-1775
ZH	k-1775 共振
RU	k-1775-резонансы
AR	k-1775 تجاويات
JA	k (1 7 7 5) 共鳴

K-1830 MESONS

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

DE	k-1830 mesonen
ES	mesones k-1830
FR	mesons k-1830
ZH	k-1830 介子
RU	k-1830-мезоны
AR	k-1830 ميزونات
JA	k (1 8 3 0) 中間子

k-1871 resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	k-1871 resonanzen
ES	resonancias k-1871
FR	resonances k-1871
ZH	k-1871 共振
RU	k-1871-резонансы
AR	k-1871 تجاويات
JA	k (1 8 7 1) 共鳴

k-2130 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-10-23

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	k-2130 resonanzen
ES	resonancias k-2130
FR	resonances k-2130
ZH	k-2130 共振
RU	k-2130-резонансы
AR	k-2130 تجاويات
JA	k (2 1 3 0) 共鳴

k-25 plant

DE	k-25 anlage
ES	instalacion r-25
FR	usine k-25
ZH	k-25 工厂
RU	завод k-25
AR	مصنع k-25
JA	k - 2 5 プラント

k-892 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	k-892 resonanzen
ES	resonancias k-892
FR	resonances k-892
ZH	k-892 共振
RU	k-892-резонансы
AR	k-892 تجاويات
JA	k (8 9 2) 共鳴

K ABSORPTION

DE	k-absorption
ES	absorcion k
FR	absorption k
ZH	k 吸收
RU	k-поглощение
AR	امتصاص k
JA	k 吸収

K CAPTURE

DE	k-einfang
ES	captura k

FR	capture k
ZH	k 俘获
RU	к-захват
AR	k أسر
JA	k 電子捕獲

K CODES

DE	k-codes
ES	codigos k
FR	codes k
ZH	k 编码
RU	k-программы
AR	k كودات
JA	k コード

K CONVERSION

DE	k-konversion
ES	conversion k
FR	conversion k
ZH	k 转换
RU	конверсия на k-оболочке
AR	k تحويل
JA	k 変換

k-conversion coefficient

DE	k-konversionskoeffizient
ES	coeficiente de conversion k
FR	coefficient de conversion k
ZH	k-转换系数
RU	коэффициент конверсии на k-оболочке
AR	k معامل التحويل
JA	k 変換係数

K-HARMONICS METHOD

1978-11-24

DE	k-harmonische methode
ES	metodo de los armonicos k
FR	methode des harmoniques k
ZH	k-谐波法
RU	метод k-гармоник
AR	k طريقة توافقيات
JA	k 倍音方法

K MATRIX

DE	k-matrix
ES	matriz k
FR	matrice k
ZH	k 矩阵
RU	k-матрица
AR	k مصفوفة
JA	k 行列

K REACTOR

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Reactor in surveillance and maintenance mode.

DE	reaktor k
ES	reactor k
FR	reacteur k
ZH	k 堆
RU	реактор k
AR	k مفاعل
JA	k 炉

K SHELL

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

Atomic electron shells.

DE	k-schale
ES	capa k
FR	couche k
ZH	k 壳层
RU	k-оболочка
AR	k طبقة
JA	k 殻

K*-1410 MESONS

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

DE	k*-1410 mesonen

ES	mesones k*-1410
FR	mesons k*-1410
ZH	k*-1410 介子
RU	k*-1410-мезоны
AR	k*-1410 ميزونات
JA	k* (1 4 1 0) 中間子

K*-1680 MESONS

1995-07-17

DE	k*-1680 mesonen
ES	mesones k*-1680
FR	mesons k*-1680
ZH	k*-1680 介子
RU	k*-1680-мезоны
AR	k*-1680 ميزونات
JA	k* (1 6 8 0) 中間子

K*-892 MESONS

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

(Prior to December 1987 this concept was indexed by K-892 RESONANCES.)

DE	k*-892 mesonen
ES	mesones k*-892
FR	mesons k*-892
ZH	k*-892 介子
RU	k*-892-мезоны
AR	k*-892 ميزونات
JA	k* (8 9 2) 中間子

k*0-1350 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE	k*0-1350 mesonen
ES	mesones k*0-1350
FR	mesons k*0-1350
ZH	k*0-1350 介子
RU	k*0-1350-мезоны
AR	k*0-1350 ميزونات
JA	k*0 (1 3 5 0) 中間子

K*0-1430 MESONS

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by K-1320 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by K*0-1350 MESONS.)

DE	k*0-1430 mesonen
ES	mesones k*0-1430
FR	mesons k*0-1430
ZH	k*0-1430 介子
RU	k*0-1430-мезоны
AR	k*0-1430 ميزونات
JA	k*0 (1 4 3 0) 中間子

K*2-1430 MESONS

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

(Prior to December 1987 this concept was indexed by K-1420 RESONANCES.)

DE	k*2-1430 mesonen
ES	mesones k*2-1430
FR	mesons k*2-1430
ZH	k*2-1430 介子
RU	k*2-1430-мезоны
AR	k*2-1430 ميزونات
JA	k*2 (1 4 3 0) 中間子

K*3-1780 MESONS

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

DE	k*3-1780 mesonen
ES	mesones k*3-1780
FR	mesons k*3-1780
ZH	k*3-1780 介子
RU	k*3-1780-мезоны
AR	k*3-1780 ميزونات
JA	k*3 (1 7 8 0) 中間子

K*4-2045 MESONS

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by K-2130 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by K*4-2060 MESONS.)

DE k*4-2045 mesonen
ES mesones k*4-2045
FR mesons k*4-2045
ZH k*4-2045 介子
RU k*4-2045-мезоны
AR k*4-2045 ميزونات
JA k*4 (2 0 4 5) 中間子

k*4-2060 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE k*4-2060 mesonen
ES mesones k*4-2060
FR mesons k*4-2060
ZH k*4-2060 介子
RU k*4-2060-мезоны
AR k*4-2060 ميزونات
JA k*4 (2 0 6 0) 中間子

k*resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE k*resonanzen
ES resonancias k
FR resonances k*
ZH k*共振
RU k*-резонансы
AR k*تجاويات
JA k*共鳴

k01

DE k01
ES k01
FR mesons k01
ZH k01 介子
RU k01-мезоны
AR k01 كلون
JA k 0 1

k02

DE k02
ES k02
FR mesons k02
ZH k02 介子
RU k02-мезоны
AR k02 كلون
JA k 0 2

K1-1270 MESONS

1995-08-07

(Until July 1995 this concept was indexed by K1-1280 MESONS.)

DE k1-1270 mesonen
ES mesones k1-1270
FR mesons k1-1280
ZH k1-1270 介子
RU k1-1270-мезоны
AR k1-1270 ميزونات
JA k 1 (1 2 7 0) 中間子

k1-1280 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

(Until July 1995 this was a valid term.)

DE k1-1280 mesonen
ES mesones k1-1280
FR mesons k1-1280
ZH k1-1280 介子
RU k1-1280-мезоны
AR k1-1280 ميزونات
JA k 1 (1 2 8 0) 中間子

K1-1400 MESONS

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

DE k1-1400 mesonen
ES mesones k1-1400
FR mesons k1-1400
ZH k1-1400 介子
RU k1-1400-мезоны
AR k1-1400 ميزونات
JA k 1 (1 4 0 0) 中間子

K2-1770 MESONS

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-02

(Prior to December 1987 this concept was indexed by K-1775 RESONANCES.)

DE k2-1770 mesonen
ES mesones k2-1770
FR mesons k2-1770
ZH k2-1770 介子
RU k2-1770-мезоны
AR k2-1770 ميزونات
JA k 2 (1 7 7 0) 中間子

K2-1820 MESONS

1995-07-17

DE k2-1820 mesonen
ES mesones k2-1820
FR mesons k2-1820
ZH k2-1820 介子
RU k2-1820-мезоны
AR k2-1820 ميزونات
JA k 2 (1 8 2 0) 中間子

KAERI

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

Korea Atomic Energy Research Institute.

(Prior to December 1989 this descriptor was used to index Korea Advanced Energy Research Institute.)

DE kaeri
ES kaeri
FR kaeri
ZH 韩国原子能研究所
RU кипэи
AR المعهد الكوري لبحوث الطاقة الذرية
JA k a e r i (韓国原子力研究所)

kahl-main reactor

DE reaktor kahl-main
ES reactor de kahl-main
FR reacteur kahl-main
ZH 卡尔-缅因堆
RU реактор каль-на-майне
AR kahl-main مفاعل
JA カール マイン炉

kahl-vak reactor

DE vak reaktor kahl
ES reactor kahl-vak
FR reacteur kahl-vak
ZH 卡尔-vak 堆
RU реактор вак, каль
AR kahl-vak مفاعل
JA カール- v a k 炉

KAHLERITE

2000-04-12

DE kahlerit
ES kahlerite
FR kahlerite
ZH 黄砷铀铁矿
RU калерит
AR كهرليت
JA カールライト

KAHTER REACTOR

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1975-11-26

Shut down since 1984. Decommissioned since 1988.

DE reaktor kahter

ES reaktor kahter
FR reacteur kahter
ZH 高温反应临界装置堆
RU peaktop kahter
AR kahter مفاعل
JA k a h t e r 炉

KAIGA-1 REACTOR

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04

Kaiga, Karnataka, India.

DE reaktor kaiga-1
ES reactor kaiga-1
FR reacteur kaiga-1
ZH 盖加-1 堆
RU peaktop kaiga-1
AR kaiga-1 مفاعل
JA カイガー-1 号炉

KAIGA-2 REACTOR

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04

Kaiga, Karnataka, India.

DE reaktor kaiga-2
ES reactor kaiga-2
FR reacteur kaiga-2
ZH 盖加-2 堆
RU peaktop kaiga-2
AR kaiga-2 مفاعل
JA カイガー-2 号炉

KAIGA-3 REACTOR

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd., Kaiga, Karnataka, India.

DE reaktor kaiga-3
ES reactor kaiga-3
FR reacteur kaiga-3
ZH 盖加-3 堆
RU реактор каига-3
AR kaiga-3 مفاعل
JA カイガー-3 号炉

KAIGA-4 REACTOR

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd., Kaiga, Karnataka, India.

DE reaktor kaiga-4
ES reactor kaiga-4
FR reacteur kaiga-4
ZH 盖加-4 堆
RU реактор каига-4
AR kaiga-4 مفاعل
JA カイガー-4 号炉

KAINOSITE

2000-04-12

DE kainosit
ES cainosita
FR kainosite
ZH 碳硅铈钙石
RU кайнозит
AR كائونوسيت
JA カイノス石

KAISERAUGST REACTOR

Plan was cancelled

DE reaktor kaiseraugst
ES reactor de kaiseraugst
FR reacteur kaiseraugst
ZH 凯泽高斯特堆
RU реактор кайзераугст
AR kaiseraugst مفاعل
JA カイザーアウグスト炉

KAKKONDA GEOTHERMAL FIELD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

DE erdwaermefeld kakkonda
ES campo geotermico kakkonda
FR gisement geothermique de kakkonda
ZH 卡康达地热田

RU геотермальное поле какконда
AR حقل كاكوندا الجيوحراري
JA 葛根田地熱発電所

KAKRAPAR-1 REACTOR

INIS: 1993-03-10; ETDE: 1993-04-16
Surat, Gujarat, India.

DE reaktor kakrapar-1
ES reactor kakrapar-1
FR reacteur kakrapar-1
ZH 格格腊帕-1 堆
RU реактор kakrapar-1
AR kakrapar-1 مفاعل
JA カクラパー 1 号炉

KAKRAPAR-2 REACTOR

INIS: 1993-03-10; ETDE: 1993-04-16
Surat, Gajarat, India.

DE reaktor kakrapar-2
ES reactor kakrapar-2
FR reacteur kakrapar-2
ZH 格格腊帕-2 堆
RU реактор kakrapar-2
AR kakrapar-2 مفاعل
JA カクラパー 2 号炉

KALE

1991-12-16

DE gruenkohl
ES col
FR chou frise
ZH 羽衣甘蓝
RU капуста кормовая
AR كُزْنَب لارؤيسي
JA ケール

KALININ-1 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20
Kalinin NPP, Udomlya, Tver region, Russian Federation

DE reaktor kalinin-1
ES reactor kalinin-1
FR reacteur kalinin-1
ZH 加里宁-1 堆
RU реактор калининской аэс блок-1
AR kalinin-1 مفاعل
JA カリーニン 1 号炉

KALININ-2 REACTOR

2015-03-31
Kalinin NPP, Udomlya, Tver region, Russian Federation

DE reaktor kalinin-2
ES reactor kalinin-2
FR reacteur kalinin-2
ZH 加里宁-2 堆
RU реактор калининской аэс, блок-2
JA カリーニン 2 号炉

KALININ-3 REACTOR

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13
Kalinin NPP, Udomlya, Tver region, Russian Federation

DE reaktor kalinin-3
ES reactor kalinin-3
FR reacteur kalinin-3
ZH 加里宁-3 堆
RU реактор калининской аэс, блок-3
AR kalinin-3 مفاعل
JA カリーニン 3 号炉

KALININ-4 REACTOR

2015-03-31
Kalinin NPP, Udomlya, Tver region, Russian Federation

DE reaktor kalinin-4
ES reactor kalinin-4
FR reacteur kalinin-4
ZH 加里宁-4 堆
RU реактор калининской аэс, блок-4

JA カリーニン 4 号炉

kalkar power reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

DE leistungsreaktor kalkar
ES reactor de potencia kalkar
FR reacteur de puissance kalkar
ZH 卡尔卡动力堆
RU энергетический реактор
AR kalkar مفاعل طاقة
JA カルカール炉

KALLIKREIN

(Prior to January 1981 this was a valid ETDE descriptor. From January 1981 to November 1 1990 this material was indexed to KININOGENIN.)

DE kallikrein
ES kalikreina
FR kallikreine
ZH 血管舒缓素
RU калликреин
AR كالكريين
JA カリクレイン

KALPAKKAM-1 REACTOR

Kalpakkam, Tamil Nadu, India.

DE reaktor kalpakkam-1
ES reactor de kalpakkam-1
FR reacteur kalpakkam-1
ZH 卡尔帕卡姆-1 堆
RU реактор калпаккам-1
AR kalpakkam-1 مفاعل
JA カルパッカム 1 号炉

KALPAKKAM-2 REACTOR

Kalpakkam, Tamil Nadu, India.

DE reaktor kalpakkam-2
ES reactor de kalpakkam-2
FR reacteur kalpakkam-2
ZH 卡尔帕卡姆-2 堆
RU реактор калпаккам-2
AR kalpakkam-2 مفاعل
JA カルパッカム 2 号炉

KALPAKKAM LMFBR REACTOR

Kalpakkam, Tamil Nadu, India.

DE lmfbr-reaktor kalpakkam
ES reactor lmfbr de kalpakkam
FR reacteur lmfbr kalpakkam
ZH 卡尔帕卡姆液态金属快增殖堆
RU реактор lmfbr, калпаккам
AR kalpakkam lmfbr مفاعل
JA カルパッカム l m f b r 炉

KALPAKKAM PFBR REACTOR

2005-07-22

Bharatiya Nabhikeya Vidyut Nigam Ltd., Kalpakkam, Tamil Nadu, India.

DE reaktor kalpakkam pfbr
ES reactor kalpakkam pfbr
FR reacteur pfbr kalpakkam
ZH 卡尔帕卡姆原型快增殖堆
RU реактор pfbr (калпаккам)
AR kalpakkam pfbr مفاعل
JA カルパッカム p f b r 炉

KALPAKKAM PFR REACTOR

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

Kalpakkam, Tamil Nadu, India.

DE reaktor pfr kalpakkam
ES reactor pfr de kalpakkam
FR reacteur kalpakkam pfr
ZH 卡尔帕卡姆脉冲快堆
RU реактор pfr, калпаккам
AR kalpakkam pfr مفاعل
JA カルパッカム p f r 炉

kalpakkam prototype fast breeder reactor

2005-07-22

DE kalpakkam prototype fast breeder reactor
ES reactor reproductor rapido prototipo kalpakkam
FR reacteur pfbr (reacteur experimental du type rapide-surgénérateur, kalpakkam)
ZH 卡尔帕卡姆原型快增殖堆
RU прототип быстрого реактора-размножителя в калпаккаме
AR مفاعل أولي ولود سريع kalpakkam
JA カルパッカム高速原型炉

kalpakkam pulsed fast reactor

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

DE kalpakkam pulsed fast reactor
ES reactor rapido pulsado de kalpakkam
FR reacteur pulse a neutrons rapides kalpakkam
ZH 卡尔帕卡姆脉冲快堆
RU импульс. р-р на быстр. нейтр. в калпакка
AR مفاعل السريع النبضي kalpakkam
JA カルパッカムパルス高速炉

kalpakkam reactor research center

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1977-06-03

Reactor Research Centre, Kalpakkam, India.

DE kalpakkam reactor research center
ES kalpakkam reactor research centre
FR centre de recherche nucleaire de kalpakkam
ZH 卡尔帕卡姆反应堆研究中心
RU центр реакторный исследований в калпаккаме
AR مركز بحوث مفاعل kalpakkam
JA カルパッカム原子炉研究センター

KALUZA-KLEIN THEORY

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10

Approach to unify electromagnetism and gravitation in the framework of general relativity theory by introducing a fifth space-time coordinate, the generator of which is the electric charge.

DE kaluza-klein-theorie
ES teoria kaluza-klein
FR theorie de kaluza-klein
ZH 卡鲁扎-克莱因理论
RU теория калуцы-клеина
AR نظرية كالوزا - كلاين
JA カルーツァ・クライン理論

KAMCHATKA

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-06-14

DE kamtschatka
ES kamchatka
FR kamchatka
ZH 堪察加半岛
RU камчатка
AR كامشاتكا
JA カムチャッカ半島

KAMINI REACTOR

INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03

IGCAR, Kalpakkam, Tamilnadu, India.

DE reaktor kamini
ES reactor kamini
FR reacteur kamini
ZH 卡米尼堆
RU реактор камини
AR kamini مفاعل
JA カミニ炉

KAMOJANG GEOTHERMAL FIELD*INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-03-04*

DE	erdwaermefeld kamojang
ES	campo geotermico kamojang
FR	gisement geothermique de kamojang
ZH	卡莫姜地热田
RU	геотермальное поле камоджанг
AR	حقل كاموجانغ الجيوحراري
JA	カモジャン地熱発電所

kangaroo rat*Long-tailed jumping rat of western USA.*

DE	kaenguruhratte
ES	rata canguro
FR	rat-kangourou
ZH	更格卢鼠
RU	кенгуровая крыса
AR	يربوع
JA	カンガルーネズミ

kangaroos*INIS: 1993-05-04; ETDE: 1981-06-15*

DE	kaenguruhs
ES	canguros
FR	kangourous
ZH	袋鼠
RU	кенгуру
AR	كانغر (جمع كنغر)
JA	カンガルー

kansai-1 reactor

DE	kansai-1 reaktor
ES	reactor de kansai-1
FR	reacteur kansai-1
ZH	关西-1 堆
RU	реактор кансай-1
AR	مفاعل kansai-1
JA	関西-1 号炉

kansai-2 reactor

DE	kansai-2 reaktor
ES	reactor de kansai-2
FR	reacteur kansai-2
ZH	关西-2 堆
RU	реактор кансай-2
AR	مفاعل kansai-2
JA	関西-2 号炉

kansai-3 reactor

DE	kansai-3 reaktor
ES	reactor de kansai-3
FR	reacteur kansai-3
ZH	关西-3 堆
RU	реактор кансай-3
AR	مفاعل kansai-3
JA	関西-3 号炉

kansai-4 reactor

DE	kansai-4 reaktor
ES	reactor de kansai-4
FR	reacteur kansai-4
ZH	关西-4 堆
RU	реактор кансай-4
AR	مفاعل kansai-4
JA	関西-4 号炉

KANSAS

DE	kansas
ES	kansas
FR	kansas
ZH	堪萨斯州
RU	канзас
AR	كنساس
JA	カンザス州

KANSAS CITY PLANT*INIS: 1991-02-11; ETDE: 1988-05-23**US DOE Facility in Kansas City, Missouri.*

DE	kansas city plant

ES	planta de kansas city
FR	kansas city plant
ZH	堪萨斯城工厂
RU	завод в канзас-сити
AR	منشأة مدينة كنساس
JA	カンザスシティープラント

kansas state university triga mk-2 reactor*1993-11-09*

DE	kansas state university triga mk-2 reaktor
ES	reactor triga-mk-ii-kansas state un
FR	reacteur triga-mk-2 universite de l'etat du kansas
ZH	堪萨斯州立大学 triga-mk-2 堆
RU	реактор трига mk-ii университета штата канзас
AR	مفاعل triga mk-2 في جامعة ولاية كنساس
JA	カンザス州立大学トリガマークii 型炉

KANTHAL*2000-04-12*

DE	kanthal
ES	cantal
FR	kanthal
ZH	铬铝钴耐热钢
RU	кантал
AR	سبيكة كانتال
JA	カンタル

KANUPP REACTOR*Paradise Point, Sind, Pakistan.*

DE	reaktor kanupp
ES	reactor de kanupp
FR	reacteur kanupp
ZH	kanupp 堆
RU	реактор кануп
AR	مفاعل kanupp
JA	kanupp (カラチ原子力発電所) 炉

KAOLIN*A group of clay minerals, mainly hydrous aluminium silicate.*

DE	kaolin
ES	caolin
FR	kaolin
ZH	高岭土
RU	каолин
AR	كلولين
JA	カオリン

KAOLINITE*1992-07-20**Hydrous silicate of aluminium that constitutes the principal mineral in kaolin.*

DE	kaolinit
ES	caolinita
FR	kaolinite
ZH	高岭石
RU	каолинит
AR	كلينيت
JA	カオリンイト

KAON BEAMS

DE	kaonenstrahlen
ES	haces de kaones
FR	faisceaux de mesons k
ZH	k 介子束
RU	пучки к-мезонов
AR	حزم كاونونية
JA	k 中間子ビーム

KAON DETECTION*1976-02-11*

DE	kaonennachweis
ES	deteccion de kaones

FR	detection des mesons k
ZH	k 介子探测
RU	детектирование к-мезонов
AR	كشف كاونوني
JA	k 中間子検出

kaon-deuteron interactions*(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)*

DE	kaon-deuteron-wechselwirkungen
ES	interacciones kaon-deuteron
FR	interactions meson k - deuteron
ZH	k 介子-氘核相互作用
RU	взаимодействия к-мезонов с дейтронами
AR	تأثرات كاونون - دوترون
JA	k 中間子・重陽子相互作用

KAON-HYPERON INTERACTIONS

DE	kaon-hyperon-wechselwirkungen
ES	interacciones kaon-hiperon
FR	interactions meson k - hyperon
ZH	k 介子-超子相互作用
RU	взаимодействия к-мезонов с гиперонами
AR	تأثرات كاونون - هيپرون
JA	k 中間子・ハイペロン相互作用

KAON-KAON INTERACTIONS

DE	kaon-kaon-wechselwirkungen
ES	interacciones kaon-kaon
FR	interactions meson k - meson k
ZH	k 介子-k 介子相互作用
RU	взаимодействия к-мезонов с к-мезонами
AR	تأثرات كاونون - كاونون
JA	k 中間子・k 中間子相互作用

kaon minus-deuteron interactions*2000-04-12**(Prior to March 1996 KAON-DEUTERON INTERACTIONS was used for this concept in ETDE.)*

DE	kaon-minus-deuteron-wechselwirkungen
ES	interacciones kaon negativo-deuteron
FR	interactions meson k-moins - deuteron
ZH	k 负介子-氘核相互作用
RU	взаимодействия к-минус-мезонов с дейтронами
AR	تأثرات كاونون ناقص - دوترون
JA	k 中間子マイナス・重陽子相互作用

KAON MINUS-NEUTRON INTERACTIONS*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09*

DE	kaon-minus-neutron-wechselwirkungen
ES	interacciones kaon negativo-neutron
FR	interactions meson k-moins - neutron
ZH	k 负介子-中子相互作用
RU	взаимодействия к-минус-мезонов с нейтронами
AR	تأثرات كاونون ناقص - نوترون
JA	k 中間子マイナス・中性子相互作用

KAON MINUS-PROTON INTERACTIONS*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09*

DE	kaon-minus-proton-wechselwirkungen
ES	interacciones kaon negativo-proton
FR	interactions meson k-moins - proton
ZH	k 负介子-质子相互作用
RU	взаимодействия к-минус-мезонов с протона

AR تأثرات كاؤون ناقص - بروتون
JA k 中間子マイナス・陽子相互作用

KAON MINUS REACTIONS

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-07-09

DE kaon-minus-reaktionen
ES reacciones de kaon negativo
FR reactions par mesons k-moins
ZH k 负介子反应
RU ядерные реакции с к-минус-мезонами

AR تفاعلات كاؤون ناقص
JA k マイナス中間子反応

kaon neutral-deuteron interactions

2000-04-12

(Prior to March 1996 KAON-DEUTERON INTERACTIONS was used for this concept in ETDE.)

DE kaon-neutral-deuteron-wechselwirkungen
ES interacciones kaon neutro-deuteron
FR interactions meson k-neutre - deuteron
ZH k 中性介子-氘核相互作用
RU взаимодействия к-нуль-мезонов с дейтронами
AR تأثرات كاؤون معتدل - دوترون
JA 中性 k 中間子・重陽子相互作用

KAON NEUTRAL-NEUTRON INTERACTIONS

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1976-07-09

DE kaon-neutral-neutron-wechselwirkungen
ES interacciones kaon neutro-neutron
FR interactions meson k-zero - neutron
ZH k 中性介子-中子相互作用
RU взаимодействия к-нуль-мезонов с нейтронами
AR تأثرات كاؤون معتدل - نوترون
JA 中性 k 中間子・中性子相互作用

KAON NEUTRAL-PROTON INTERACTIONS

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-07-09

DE kaon-neutral-proton-wechselwirkungen
ES interacciones kaon neutro-proton
FR interactions meson k-zero - proton
ZH k 中性介子-质子相互作用
RU взаимодействия к-нуль-мезонов с протонами
AR تأثرات كاؤون معتدل - بروتون
JA 中性 k 中間子・陽子相互作用

KAON NEUTRAL REACTIONS

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1976-07-09

DE kaon-neutral-reaktionen
ES reacciones de kaon neutro
FR reactions par mesons k-zero
ZH k 中性介子反应
RU ядерные реакции с к-нуль-мезонами
AR تفاعلات كاؤون معتدل
JA 中性 k 中間子反応

KAON-NEUTRON INTERACTIONS

(From February 1975 until March 1996 KAON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

DE kaon-neutron-wechselwirkungen
ES interacciones kaon-neutron
FR interactions meson k - neutron
ZH k 介子-中子相互作用
RU взаимодействия к-мезонов с нейтронами
AR تأثرات كاؤون - نوترون
JA k 中間子・中性子相互作用

KAON-NUCLEON INTERACTIONS

DE kaon-nukleon-wechselwirkungen
ES interacciones kaon-nucleon
FR interactions meson k - nucleon
ZH k 介子-核子相互作用
RU взаимодействия к-мезонов с нуклонами
AR تأثرات كاؤون - نكلون
JA k 中間子・核子相互作用

kaon plus-deuteron interactions

2000-04-12

(Prior to March 1996 KAON-DEUTERON INTERACTIONS was used for this concept in ETDE.)

DE kaon-plus-deuteron-wechselwirkungen
ES interacciones kaon positivo-deuteron
FR interactions meson k-plus - deuteron
ZH k 正介子-氘核相互作用
RU взаимодействия к-плюс-мезонов с дейтронами
AR تفاعلات كاؤون زائد - دوترون
JA k 中間子プラス・重陽子相互作用

KAON PLUS-NEUTRON INTERACTIONS

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

DE kaon-plus-neutron-wechselwirkungen
ES interacciones kaon positivo-neutron
FR interactions meson k-plus - neutron
ZH k 正介子-中子相互作用
RU взаимодействия к-плюс-мезонов с нейтрона
AR تفاعلات كاؤون زائد - نوترون
JA k 中間子プラス・中性子相互作用

KAON PLUS-PROTON INTERACTIONS

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

DE kaon-plus-proton-wechselwirkungen
ES interacciones kaon positivo-proton
FR interactions meson k-plus - proton
ZH k 正介子-质子相互作用
RU взаимодействия к-плюс-мезонов с протонам
AR تفاعلات كاؤون زائد - بروتون
JA k 中間子プラス・陽子相互作用

KAON PLUS REACTIONS

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1976-07-09

DE kaon-plus-reaktionen
ES reacciones de kaon positivo
FR reactions par mesons k-plus
ZH k 正介子反应
RU ядерные реакции с к-плюс-мезонами
AR تفاعلات كاؤون زائد
JA k 中間子プラス反応

KAON-PROTON INTERACTIONS

(From February 1975 until March 1996 KAON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

DE kaon-proton-wechselwirkungen
ES interacciones kaon-proton
FR interactions meson k - proton
ZH k 介子-质子相互作用
RU взаимодействия к-мезонов с протонами
AR تأثرات كاؤون - بروتون
JA k 中間子・陽子相互作用

KAON REACTIONS

DE kaonreaktionen
ES reacciones de kaones
FR reactions par mesons k
ZH k 介子反应
RU ядерные реакции с к-мезонами

AR تفاعلات كاؤونية
JA k 中間子反応

KAONIC ATOMS

DE kaonische atome
ES atomos kaonicos
FR atomes kaoniques
ZH k 介子原子
RU к-мезоатомы
AR ذرات كاؤونية
JA k 中間子原子

KAONIUM

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

DE kaonium
ES kaonio
FR kaonium
ZH k 介子偶素
RU каоний
AR كاونيوم
JA ケーオニウム

KAONS

DE kaonen
ES kaones
FR mesons k
ZH k 介子
RU к-мезоны
AR كاؤونات
JA k 中間子

kaons 1

DE kaonen 1
ES kaones 1
FR mesons k-zero 1
ZH k 介子 1
RU к-мезоны 1
AR كاؤونات 1
JA k 中間子-1

kaons 2

DE kaonen 2
ES kaones 2
FR mesons k-zero 2
ZH k 介子 2
RU к-мезоны 2
AR كاؤونات 2
JA k 中間子-2

KAONS MINUS

DE negative kaonen
ES kaones negativos
FR mesons k-moins
ZH k 负介子
RU к-минус-мезоны
AR كاؤونات ناقص
JA k 中間子マイナス

KAONS NEUTRAL

DE neutrale kaonen
ES kaones neutros
FR mesons k-zero
ZH k 中性介子
RU нейтральные к-мезоны
AR كاؤونات معتدل
JA 中性 k 中間子

KAONS NEUTRAL LONG-LIVED

DE langlebige neutrale kaonen
ES kaones neutros de vida larga
FR mesons k-zero a vie longue
ZH 长寿命 k 中性介子
RU долгоживущие нейтральные к-мезоны
AR كاؤونات معتدلة طويلة العمر
JA 長寿命中性 k 中間子

KAONS NEUTRAL SHORT-LIVED

DE kurzlebige neutrale kaonen
ES kaones neutros de vida corta

FR	mesons k-zero a vie courte
ZH	短寿命 k 中性介子
RU	короткоживущие нейтральные к-мезоны
AR	كاؤونات معتدلة قصيرة العمر
JA	短寿命中性 k 中間子

KAONS PLUS

DE	positive kaonen
ES	kaones positivos
FR	mesons k-plus
ZH	k 正介子
RU	k-плюс-мезоны
AR	كاؤونات زائد
JA	k 中間子プラス

KAPITZA RESISTANCE

DE	kapitza-waermewiderstand
ES	resistencia de kapitza
FR	resistance de kapitza
ZH	卡皮查热阻
RU	сопротивление капицы
AR	مقاومة كابيتزا
JA	カピッツァ抵抗

KAPL

DE	kapl
ES	kapl
FR	kapl
ZH	诺尔斯原子动力实验室
RU	наэл
AR	مخبر كنولر للطاقة الذرية
JA	カ プ ル (クノール原子力研究所)

kappa-725 resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	kappa-725 resonanzen
ES	resonancias kappa-725
FR	resonances kappa-725
ZH	κ-725 共振
RU	каппа-725-резонансы
AR	كجاءات kappa-725
JA	カ ヲ ヲ (7 2 5) 共鳴

kapur-peierls method

DE	kapur-peierls-verfahren
ES	metodo de kapur-peierls
FR	methode de kapur-peierls
ZH	卡普尔-佩尔斯法
RU	метод капур-пайерлса
AR	طريقة كابور - بيزلز
JA	カプール・パイエルス方法

karachi nuclear power plant

DE	karachi nuclear power plant
ES	karachi nuclear power plant
FR	centrale nucleaire karachi
ZH	卡拉奇核电厂
RU	аэс карачи
AR	منشأة كراتشي للطاقة النووية
JA	カラチ原子力発電所

karlsruhe (forschungszentrum)

1995-10-25

DE	karlsruhe (forschungszentrum)
ES	karlsruhe (forschungszentrum)
FR	karlsruhe (centre de recherche nucleaire)
ZH	卡尔斯鲁厄研究中心
RU	карлсруэ (исследовательский центр)
AR	كارلسروه (مركز بحوث)
JA	カールスルーエ (研究所)

karlsruhe (kernforschungszentrum)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-02-28

DE	karlsruhe (kernforschungszentrum)
ES	karlsruhe (kernforschungszentrum)
FR	karlsruhe (centre de recherche nucleaire)
ZH	卡尔斯鲁厄核研究中心
RU	карлсруэ (центр ядерных исследований)
AR	كارلسروه (مركز بحوث نووية)
JA	カールスルーエ (原子力研究所)

KARLSRUHE CYCLOTRON

DE	zyklotron karlsruhe
ES	ciclotron de karlsruhe
FR	cyclotron de karlsruhe
ZH	卡尔斯鲁厄回旋加速器
RU	циклотрон карлсруэ
AR	سيكلوترون كارلسروه
JA	カールスルーエサイクロトロン

karlsruhe nuclear research center

2000-04-12

DE	kernforschungszentrum karlsruhe
ES	karlsruhe (forschungszentrum)
FR	centre de recherche nucleaire karlsruhe
ZH	卡尔斯鲁厄核研究中心
RU	центр ядерных исследование в карлсруэ
AR	مركز الأبحاث النووية في كارلسروه
JA	カールスルーエ原子力研究所

karlsruhe reprocessing plant

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1979-02-23

Wiederaufarbeitungsanlage Karlsruhe.

DE	wiederaufarbeitungsanl. karlsruhe
ES	planta de reelaboración de karlsruhe
FR	usine de retraitement de karlsruhe
ZH	卡尔斯鲁厄后处理厂
RU	уст-ка по перераб. облуч. топл. в карлср
AR	منشأة إعادة المعالجة في كارلسروه
JA	カールスルーエ再処理工場

karlsruhe research reactor fr-2

2000-04-12

DE	forschungsreaktor fr-2 karlsruhe
ES	reactor de investigacion fr-s de karlsruhe
FR	reacteur de recherche fr-2 karlsruhe
ZH	卡尔斯鲁厄研究堆fr-2
RU	исследовательский реактор fr-2 в карлсруэ
AR	مفاعل للبحوث في كارلسروه fr-2
JA	カールスルーエ研究炉 fr-2 号炉

KARTINI-PPNY REACTOR

INIS: 1996-11-11; ETDE: 1996-10-25

Yogyakarta, Indonesia.

DE	reaktor kartini-ppny
ES	reactor kartini-ppny
FR	reacteur kartini-ppny
ZH	kartini-ppny 堆
RU	реактор kartini-ppny
AR	مفاعل kartini-ppny
JA	カルティニー p p n y 炉

KARYOTYPE

DE	karyotyp
ES	cariotipo
FR	caryotype
ZH	染色体组型
RU	кариотип
AR	نمط نووي
JA	核型 (遺伝学)

kashiwazaki-1 reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

(Prior to September 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	reaktor kashiwazaki-1
ES	reactor kashiwazaki-1
FR	reacteur kashiwazaki-1
ZH	柏崎-1 堆
RU	реактор кашиивасаки-1
AR	مفاعل kashiwazaki-1
JA	柏崎-1 号炉

KASHIWAZAKI-KARIWA-1 REACTOR

INIS: 1987-01-28; ETDE: 1989-09-18

TEPCO, Kashiwazaki, Niigata, Japan.

(The form KASHIWAZAKI-1 REACTOR was used by INIS prior to January 1987 and by ETDE prior to September 1989.)

DE	reaktor kashiwazaki-kariwa-1
ES	reactor kashiwazaki-kariwa-1
FR	reacteur kashiwazaki-kariwa-1
ZH	柏崎-刈羽-1 堆
RU	реактор кашивасаки-карива-1
AR	مفاعل kashiwazaki-kariwa-1
JA	柏崎刈羽原子力 1 号機

KASHIWAZAKI-KARIWA-2 REACTOR

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07

TEPCO, Kashiwazaki, Niigata, Japan.

DE	reaktor kashiwazaki-kariwa-2
ES	reactor kashiwazaki-kariwa-2
FR	reacteur kashiwazaki-kariwa-2
ZH	柏崎-刈羽-2 堆
RU	реактор кашивасаки-карива-2
AR	مفاعل kashiwazaki-kariwa-2
JA	柏崎刈羽原子力 2 号機

KASHIWAZAKI-KARIWA-3 REACTOR

INIS: 1991-10-09; ETDE: 1994-08-10

TEPCO, Kashiwazaki, Niigata, Japan.

DE	reaktor kashiwazaki-kariwa-3
ES	reactor kashiwazaki-kariwa-3
FR	reacteur kashiwazaki-kariwa-3
ZH	柏崎-刈羽-3 堆
RU	реактор кашивасаки-карива-3
AR	مفاعل kashiwazaki-kariwa-3
JA	柏崎刈羽原子力 3 号機

KASHIWAZAKI-KARIWA-4 REACTOR

INIS: 1990-12-21; ETDE: 1991-01-15

TEPCO, Kashiwazaki, Niigata, Japan.

DE	reaktor kashiwazaki-kariwa-4
ES	reactor kashiwazaki-kariwa-4
FR	reacteur kashiwazaki-kariwa-4
ZH	柏崎-刈羽-4 堆
RU	реактор кашивазаки-карива-2
AR	مفاعل kashiwazaki-kariwa-4
JA	柏崎刈羽原子力 4 号機

KASHIWAZAKI-KARIWA-5 REACTOR

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

TEPCO, Kashiwazaki, Niigata, Japan.

DE	reaktor kashiwazaki-kariwa-5
ES	reactor kashiwazaki-kariwa-5
FR	reacteur kashiwazaki-kariwa-5
ZH	柏崎-刈羽-5 堆
RU	реактор кашивасаки-карива-5
AR	مفاعل kashiwazaki-kariwa-5
JA	柏崎刈羽原子力 5 号機

KASHIWAZAKI-KARIWA-6 REACTOR

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16
TEPCO, Kashiwazaki, Niigata, Japan.

DE reaktor kashiwazaki-kariwa-6
ES reactor kashiwazaki-kariwa-6
FR reacteur kashiwazaki-kariwa-6
ZH 柏崎-刈羽-6 堆
RU реактор кашивасаки-карива-6
AR مفاعل کاشیوازاکي-کاریوا-6
JA 柏崎刈羽原子力 6 号機

KASHIWAZAKI-KARIWA-7 REACTOR

INIS: 1989-09-15; ETDE: 1989-10-16
TEPCO, Kashiwazaki, Niigata, Japan.

DE reaktor kashiwazaki-kariwa-7
ES reactor kashiwazaki-kariwa-7
FR reacteur kashiwazaki-kariwa-7
ZH 柏崎-刈羽-7 堆
RU реактор кашивасаки-карива-7
AR مفاعل کاشیوازاکي-کاریوا-7
JA 柏崎刈羽原子力 7 号機

kasseri event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE kasseri ereignis
ES acontecimiento kasseri
FR explosion kasseri
ZH 卡塞里试验
RU взрыв кассери
AR حدث کاسری
JA カセリ実験

kawasaki-hitachi training reactor

DE kawasaki-hitachi training reactor
ES kawasaki-hitachi training reac
FR reacteur d'entrainement hitachi kawasaki
ZH 川崎-日立培训堆
RU учебный реактор каваасаки-хитаچی
AR مفاعل تدريب کازاکاوا-هیتاچی
JA 川崎—日立訓練炉

KAWERAU GEOTHERMAL FIELD

2000-04-12

DE erdwaermefeld kawerau
ES campo gotermico kawerau
FR gisement geothermique de kawerau
ZH 卡韦劳地热田
RU геотермальное поле каверо
AR حقل كاويرو الجيحراري
JA カウエラウ地熱発電所

KAZAKHSTAN

INIS: 1997-11-07; ETDE: 1997-08-23
(Until January 1993, this was indexed by USSR. Between January 1997 and July 1997 the descriptor was spelled KAZAKSTAN.)

DE kasachstan
ES kazakhstan
FR kazakhstan
ZH 哈萨克斯坦
RU казахстан
AR کازاخستان
JA カザフスタン共和国

KAZAKHSTAN CYCLOTRON

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1997-08-23
(Between January 1997 and July 1997 this descriptor was spelled KAZAKSTAN CYCLOTRON.)

DE zyklotron kasachstan
ES ciclotron de kazakhstan
FR cyclotron du kazakhstan
ZH 哈萨克斯坦回旋加速器
RU казахстанский циклотрон
AR سيكلوترون کازاخستان

JA カザフスタンサイクロトロン

kazakhstan ewg-1 reactor

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03
Kurchatov city, East Kazakhstan.

DE reaktor kasachstan ewg-1
ES reactor ewg-1 kazakhstan
FR reacteur ewg-1 kazakhstan
ZH 哈萨克斯坦 ewg-1 堆
RU казахстанский реактор эвг-1
AR مفاعل كازاخستان ewg-1
JA カザフスタン ewg-1 号炉

kazakhstan igr reactor

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03
Kurchatov city, East Kazakhstan.

DE reaktor kasachstan igr
ES reactor igr kazakhstan
FR reacteur igr kazakhstan
ZH 哈萨克斯坦 igr 堆
RU казахстанский реактор игр
AR مفاعل كازاخستان igr
JA カザフスタン igr 炉

KAZAKHSTAN ORGANIZATIONS

INIS: 1999-07-20; ETDE: 1999-08-30

DE kasachische organisationen
ES organizaciones kazakhstan
FR organismes du kazakhstan
ZH 哈萨克斯坦机构
RU организации казахстана
AR منظمات کازخستانية
JA カザフスタンの機関

kazakstan

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1996-12-24
(From January 1997 until July 1997 this was a valid descriptor.)

DE kasachstan
ES kazakstan
FR kazakhstan
ZH 哈萨克斯坦
RU казакстан
AR کازاخستان
JA カザクスタン共和国

kazakstan cyclotron

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1996-12-24
(From January 1997 until July 1997 this was a valid descriptor.)

DE zyklotron kasachstan
ES ciclotron kazakstan
FR cyclotron kazakhstan
ZH 哈萨克斯坦回旋加速器
RU казахстанский циклотрон
AR سيكلوترون کازاخستان
JA カザクスタンサイクロトロン

KBR-1 REACTOR

1995-01-11
Soviet annular oscillator fast reactor.

DE reaktor kbr-1
ES reactor kbr-1
FR reacteur kbr-1
ZH kbr-1 堆
RU реактор кбр-1
AR مفاعل کبر-1
JA k b r - 1 号炉

KBW GASIFICATION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-23
Entrained flow coal gasification process under development by Koppers and Babcock and Wilcox.

DE kbw-vergasungsverfahren
ES proceso de gasificacion kbw
FR procede kbw de gazeification
ZH kbw 气化过程
RU кбу-процесс газификации

AR عملية تغوير kbw
JA k b w ガス化プロセス

kcb reactor

Kernenergiecentrale borssele.

DE kcb-reaktor
ES reactor kcb
FR reacteur kcb
ZH kcb 堆
RU реактор kcb
AR مفاعل کعب
JA k c b (ボルセラ) 炉

kdf computers

1996-06-28
(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE kdf-computer
ES ordenadores kdf
FR ordinateurs kdf
ZH kdf 计算机
RU эвм kdf
AR حواسيب کدف
JA k d f コンピュータ

KECEROVCE-1 REACTOR

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13
East Slovakia.

DE reaktor kecerovce-1
ES reactor kecerovce-1
FR reacteur kecerovce-1
ZH 克斯罗夫斯-1 堆
RU реактор kecerovce-1
AR مفاعل کچروصے-1
JA ケセロフチェー 1 号炉

keelson event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE keelson ereignis
ES acontecimiento
FR explosion keelson
ZH 内龙骨试验
RU взрыв килсон
AR حدث کيلسون
JA キールソン実験

KEK

2016-07-11
(Tsukuba, Ibaraki, Japan)

DE kek
ES kek
FR kek
ZH kek (高能加速器研究组织)
RU центр физики высоких энергий kek
AR تسوكوبا، ايباراكي، اليابان
JA k e k (高エネルギー加速器研究機構)

kek intersecting storage accelerator

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

DE kek intersecting storage accelerator
ES acelerador almacenamiento intersectado kek
FR anneaux de stockage a intersection kek
ZH 日本国立高能物理研究所交叉储存环加速器
RU ускорительно-накопительный комплекс с пересекающимися пучками
AR مسرع تخزين kek التقاطعي
JA k e k (高エネルギー物理学研究所) インターセクティング蓄積加速器

KEK LINAC

DE kek linac
ES acelerador lineal kek
FR accelerateur lineaire kek

ZH	日本国立高能物理研究所直线加速器
RU	линейный ускоритель kek
AR	kek مسرع خطي
JA	k e k (高エネルギー物理学研究所) l i n a c

KEK PHOTON FACTORY

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20

DE	kek photon factory
ES	factoria de fotones kek
FR	usine de photons kek
ZH	日本国立高能物理研究所光子工厂
RU	фотонная фабрика kek
AR	kek مصنع فوتونات
JA	k e k (高エネルギー物理学研究所) フォトンファクトリー

KEK SYNCHROTRON

Japan National Laboratory for High Energy Physics Synchrotron.

DE	synchrotron kek
ES	sincrotron kek
FR	synchrotron kek
ZH	日本国立高能物理研究所同步加速器
RU	синхротрон kek
AR	kek سينكروترون
JA	k e k シンクロトロン

KEL-F

DE	kel-f
ES	kel-f
FR	kel f
ZH	聚三氟氯乙烯
RU	кель-f
AR	kel-f مركب
JA	ケルー f

KELLOGG PROCESS

2000-04-12

M. W. Kellogg company process for producing high-btu gas in which synthesis gas, produced by using molten salt (sodium carbonate) to provide heat and possibly catalyze the reaction, is methanated.

DE	kellogg-verfahren
ES	proceso kellogg
FR	procede kellogg
ZH	凯洛格公司过程
RU	келлог-процесс
AR	عملية شركة كلوغ لإنتاج غاز عالي درجة الحرارة
JA	ケロッグプロセス

kellogg rust westinghouse process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-07-19

DE	kellogg rust westinghouse-verfahren
ES	proceso kellogg rust westinghouse
FR	procede krw de gazeification (kellogg rust westinghouse)
ZH	凯洛格拉斯特西屋公司过程
RU	келлог-раст-вестингхаус-процесс
AR	عملية كلوغ لمعالجة الصدا
JA	ケロッグ・ルスト・ウェスティン グハウスプロセス

kelp

INIS: 1992-01-13; ETDE: 1976-12-15

DE	seetang
ES	cenizas de algas marinas
FR	varech
ZH	海藻
RU	бурая водоросль
AR	عشب البحر الأسمر
JA	ケルブ

kelvin-helmholtz instability

DE	kelvin-helmholtz-instabilitaet

ES	inestabilidad de kelvin-helmholtz
FR	kelvin-helmholtz (instabilite)
ZH	开尔文-亥姆霍兹不稳定性
RU	неустойчивость кельвина-гельмгольца
AR	لا استقرارية كلفن - هلمهولتز
JA	ケルビン・ヘルムホルツの不安定性

kema suspension test reactor

DE	kema suspension test reactor
ES	reactor prueba suspension kema
FR	reacteur d'essais a suspension kema
ZH	凯玛悬浮燃料试验堆
RU	испыт. р-р на суспенз. топл. фирмы кема
AR	مفاعل كема لاختبار التعليق
JA	k e m a (オランダ研究所調査センター) サスペンション試験炉

KENNEBEC RIVER

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-10-27

DE	kennebec river
ES	rio kennebec
FR	kennebec river
ZH	肯纳贝克河
RU	река кеннебек
AR	نهر كي ليك
JA	ケネベック川

KENTUCKY

1997-06-19

DE	kentucky
ES	kentucky
FR	kentucky
ZH	肯塔基州
RU	кентукки
AR	كنتوكي
JA	ケンタッキー州

KENYA

DE	kenia
ES	kenia
FR	kenya
ZH	肯尼亚
RU	kenия
AR	كينيا
JA	ケニア共和国

kepco oshima oi-1 reactor

DE	kepco oshima oi-1 reaktor
ES	reactor de kepco oshima oi-1
FR	reacteur kepco oshima-oi-1
ZH	凯浚考大岛大饭-1 堆
RU	реактор oi-1 фирмы кансай электрик пауэр
AR	مفاعل kepco oshima oi-1
JA	関西電力大島大飯-1 号炉

kepco oshima oi-2 reactor

DE	kepco oshima oi-2 reaktor
ES	reactor de kepco oshima oi-2
FR	reacteur kepco oshima-oi-2
ZH	凯浚考大岛大饭-2 堆
RU	реактор oi-2 фирмы кансай электрик пауэр
AR	مفاعل kepco oshima oi-2
JA	関西電力大島大飯-2 号炉

KEPONE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

DE	kepon
ES	quepona
FR	chlordecone
ZH	开蓬
RU	кепон
AR	كيون
JA	ケボン

KERATIN

DE	keratin
ES	queratina
FR	keratine
ZH	角蛋白
RU	кератин
AR	كيراتين
JA	ケラチン

KERMA

Total kinetic energy of charged particles produced by ionizing radiation per unit mass of irradiated material in ergs per gram.

DE	kerma
ES	kerma
FR	kerma
ZH	比释动能
RU	керма
AR	كرما
JA	カーマ

KERNELS

DE	integralkerne
ES	nucleos de ecuaciones integrales
FR	noyaux d'equations integrales
ZH	核 (积分方程)
RU	ядра (мат.)
AR	قلوب النوى
JA	開核

kernels (fuel)

DE	kerne (brennstoff)
ES	granos (combustible)
FR	noyaux (combustibles)
ZH	芯核 (燃料)
RU	сердечники твэлов
AR	نوى (وقود)
JA	核 (燃料)

kernels (slowing-down)

DE	kerne (brems)
ES	nucleos (moderacion)
FR	noyaux (ralentissement)
ZH	核 (慢化)
RU	функции влияния (замедление)
AR	قلوب النوى (تبطيء)
JA	核 (減速)

kernenergiecentrale borssele reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-09

DE	kernenergiecentrale borssele reaktor
ES	reactor kernenerficient borssele
FR	reacteur kernenergiecent borssele
ZH	核能中心鲍塞尔堆
RU	реактор азс борсселе
AR	مفاعل مركز الطاقة النووية في بورسل
JA	発電用ボルセラ炉

kernforschungsanlage juelich

1995-04-13

(Until March 1995 this was a valid descriptor.)

DE	kernforschungsanlage juelich
ES	kernforschungsanlage juelich
FR	centre de recherche nucleaire de juelich
ZH	于利希核研究中心
RU	центр ядерных исследований (юлих)
AR	هيئة البحوث العلمية النووية في يولش
JA	原子力研究所ユーリッヒ

kernforschungszentrum karlsruhe

1995-10-25

(Prior to October 1995 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	kernforschungszentrum karlsruhe
ES	kernforschungszentrum karlsruhe
FR	centre de recherche nucleaire de karlsruhe

ZH 卡尔斯鲁厄核研究中心
RU центр ядерных исследований
(карлсруэ)
AR مركز البحوث النووية في كارلسروه
JA 原子力研究所 (カールスルーエ)

kernfysisch versneller instituut

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19
DE kernfysisch versneller instituut
ES kernfysisch versneller institu
FR kernfysisch versneller instituut
(institut de physique nucleaire et
accelerateur)
ZH 韦尔斯内勒核物理研究所
RU ядерно-физический ускорительный
ин-т
AR معهد الفيزياء النووية
JA 原子核物理研究所 (k v i)

**kernfysisch versneller instituut
cyclotron**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-02-28
DE kernfysisch versneller instituut
zyklotron
ES ciclotron inst. vers. kernfysisch
FR cyclotron de l'institut de physique
nucleaire et accelerateur (kernfysisch
versneller instituut)
ZH 韦尔斯内勒核物理研究所回旋加速
器
RU циклотрон ядерно-физического
ускорительного ин-та
AR سيكلوترون معهد كرنفيس - فيزسنكر
JA フローニンゲン大学原子核物理研
究所サイクロトロン

kernkraftwerk biblis

DE kernkraftwerk biblis
ES kernkraftwerk biblis
FR centrale nucleaire biblis
ZH 比布利斯核电厂
RU аэс библис
AR biblis 核电厂
JA 原子力発電所ビブリス

kernkraftwerk biblis-3

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-02
DE kernkraftwerk biblis-3
ES kernkraftwerk biblis-3
FR reacteur biblis-3
ZH 比布利斯-3 核电厂
RU аэс библис-3
AR biblis-3 核电厂
JA 原子力発電所ビブリス-3 号炉

kernkraftwerk biblis-4

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-02
DE kernkraftwerk biblis-4
ES kernkraftwerk biblis-4
FR reacteur biblis-4
ZH 比布利斯-4 核电厂
RU аэс библис-4
AR biblis-4 核电厂
JA 原子力発電所ビブリス-4 号炉

kernkraftwerk biblis-a

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-03-01
DE kernkraftwerk biblis-a
ES kernkraftwerk biblis-a
FR reacteur biblis-a
ZH 比布利斯-a 核电厂
RU аэс библис-a
AR biblis-a 核电厂
JA 原子力発電所ビブリス-a

kernkraftwerk biblis-b

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-03-01
DE kernkraftwerk biblis-b

ES kernkraftwerk biblis-b
FR reacteur biblis-b
ZH 比布利斯-b 核电厂
RU аэс библис-b
AR biblis-b 核电厂
JA 原子力発電所ビブリス-b

kernkraftwerk brokdorf

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-02
DE reaktor kkw brokdorf
ES kernkraftwerk brokdorf
FR centrale nucleaire de brokdorf
ZH 布罗克多夫核电厂
RU аэс брокдорф
AR brokdorf 核电厂
JA 原子力発電所ブロックドルフ

kernkraftwerk emsland

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29
DE reaktor kkw emsland
ES kernkraftwerk emsland
FR centrale nucleaire de emsland
ZH 埃姆斯兰核电厂
RU аэс эмсланд
AR emsland 核电厂
JA 原子力発電所エムスラント

kernkraftwerk goesgen-daeniken

DE reaktor kkw goesgen
ES kernkraftwerk goesgen-daeniken
FR centrale nucleaire goesgen-daeniken
ZH 戈斯根-达尼根核电厂
RU аэс гэсген-дэникен
AR goesgen-daeniken 核电厂
JA 原子力発電所ゲスゲン・デニケン

kernkraftwerk isar

DE kernkraftwerk isar
ES kernkraftwerk isar
FR centrale nucleaire isar
ZH 伊萨尔核电厂
RU аэс изар
AR isar 核电厂
JA 原子力発電所イザール-1 号炉

kernkraftwerk isar-2

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05
DE kernkraftwerk isar-2
ES kernkraftwerk isar-2
FR reacteur nucleaire isar-2
ZH 伊萨尔核电厂-2
RU аэс изар-2
AR isar-2 核电厂
JA 原子力発電所イザール-2 号炉

kernkraftwerk lingen

DE kernkraftwerk lingen
ES kernkraftwerk lingen
FR centrale nucleaire lingen
ZH 林根核电厂
RU аэс линген
AR lingen 核电厂
JA 原子力発電所リンゲン

kernkraftwerk niederaichbach

DE kernkraftwerk niederaichbach
ES kernkraftwerk niederaichbach
FR centrale nucleaire niederaichbach
ZH 尼德埃希巴赫核电厂
RU аэс нидерайхбах
AR niederaichbach 核电厂
JA 原子力発電所ニーダアイヒバッハ

kernkraftwerk obrigheim

DE kernkraftwerk obrigheim
ES kernkraftwerk obrigheim
FR centrale nucleaire obrigheim
ZH 奥布里希海姆核电厂

RU аэс обриггейм
AR obrigheim 核电厂
JA 原子力発電所オブリグヒハイム

kernkraftwerk philippsburg-1

DE kernkraftwerk philippsburg-1
ES kernkraftwerk philippsburg-1
FR centrale nucleaire philippsburg-1
ZH 菲利普斯堡-1 核电厂
RU аэс филлипсбург-1
AR philippsburg-1 核电厂
JA 原子力発電所フィリップスブルグ-1 号炉

kernkraftwerk philippsburg-2

DE kernkraftwerk philippsburg-2
ES kernkraftwerk philippsburg-2
FR centrale nucleaire philippsburg-2
ZH 菲利普斯堡-2 核电厂
RU аэс филлипсбург-2
AR philippsburg-2 核电厂
JA 原子力発電所フィリップスブルグ-2 号炉

kernkraftwerk rwe-bayernwerk

DE reaktor kkw rwe-bayernwerk
ES kernkraftwerk rwe-bayernwerk reac.
FR centrale nucleaire rwe-bayernwerk
ZH rwe- 巴伐利亚核电厂
RU аэс энергосистемы rwe-байернверк
AR rwe-bayernwerk 核电厂
JA 原子力発電所 r w e - バイエルン
発電所

kernkraftwerk stade

DE kernkraftwerk stade
ES kernkraftwerk stade
FR centrale nucleaire stade
ZH 施塔德核电厂
RU аэс умადе
AR stade 核电厂
JA 原子力発電所シュターデ

kernkraftwerk vahnum-1

INIS: 1977-02-08; ETDE: 2002-02-28
DE kernkraftwerk vahnum-1
ES kernkraftwerk vahnum-1
FR reacteur vahnum-1
ZH 瓦赫纽姆-1 核电厂
RU аэс вагнум-1
AR vahnum-1 核电厂
JA 原子力発電所ファーンウム-1 号炉

kernkraftwerk vahnum-2

INIS: 1977-02-08; ETDE: 2002-02-28
DE kernkraftwerk vahnum-2
ES kernkraftwerk vahnum-2
FR reacteur vahnum-2
ZH 瓦赫纽姆-2 核电厂
RU аэс вагнум-2
AR vahnum-2 核电厂
JA 原子力発電所ファーンウム-2 号炉

kernkraftwerk wuergassen

DE reaktor kkw wuergassen
ES kernkraftwerk wuergassen
FR centrale nucleaire wuergassen
ZH 维尔格森核电厂
RU аэс вюргассен
AR wuergassen 核电厂
JA 原子力発電所ヴィルガッセン

KEROGEN

1999-09-01

Solid, bituminous mineraloid substance in oil shales that yields oil when shales undergo destructive distillation.

DE	kerogen
ES	kerogeno
FR	kerogene
ZH	油母质
RU	кероген
AR	كيروجن
JA	ケロージェン

KEROSENE

DE	kerosin
ES	keroseno
FR	kerosene
ZH	煤油
RU	керосин
AR	كيروسين (كاز)
JA	灯油

KERR EFFECT

DE	kerr-effekt
ES	efecto kerr
FR	effet kerr
ZH	克尔效应
RU	эффект керра
AR	مفعول كير
JA	カー効果

KERR FIELD

DE	kerr-feld
ES	campo de kerr
FR	champ de kerr
ZH	克尔场
RU	поле керра
AR	حقل كير
JA	カーフィールド

KERR METRIC

DE	kerr-metrik
ES	metrica de kerr
FR	metrique de kerr
ZH	克尔度规
RU	метрика керра
AR	قياس كير
JA	カー・メトリック

KETENES

DE	ketene
ES	cetenas
FR	cetenes
ZH	烯酮
RU	кетены
AR	كيتينات
JA	ケテン

KETO ACIDS

For carboxylic acids only.

DE	ketosaeuren
ES	ceto-acidos
FR	acides ceto
ZH	酮酸
RU	кетокислоты
AR	حموض كيتو
JA	ケト酸

ketobutyric acid-beta

DE	ketobuttersaeure-beta
ES	acido beta-cetobutirico
FR	acide cetobutyrique-beta
ZH	β-丁酮酸
RU	кетомасляная кислота
AR	حمض كيتو الزبدة - بتا
JA	ケト酪酸-β

KETONES

1996-10-23

(Most of the UF terms below have been valid ETDE descriptors.)

DE	ketone
ES	cetonas
FR	cetones
ZH	酮
RU	кетоны
AR	كيتونات
JA	ケトン

ketopropionic acid-alpha

DE	ketopropionsaeure-alpha
ES	acido alfa-cetopropionico
FR	acide cetopropionique-alpha
ZH	α-丙酮酸
RU	кетопропионовая кислота-альфа
AR	حمض ألفا كيتو البروبيونيك - ألفا
JA	ケトプロピオン酸-α

ketosteroids (urinary)

DE	ketosteroide (urin)
ES	cetosteroides (urinarios)
FR	cetosteroides (urinaires)
ZH	甾酮 (尿)
RU	кетостероиды (мочевые)
AR	كيتوستيرويدات (بولية)
JA	ケトステロイド (尿)

ketovaleic acid-gamma

DE	ketovaleiansaeure-gamma
ES	acido gamma-acetovaleirico
FR	acide cetovalerique-gamma
ZH	γ-酮戊酸
RU	кетовалериановая кислота-гамма
AR	حمض غاما كيتو الغاليريك - غاما
JA	ケト吉草酸-γ

KEV RANGE

DE	kev-bereich
ES	intervalo de kev
FR	domaine du kev
ZH	千电子伏能区
RU	диапазон энергии кэв
AR	مجال كيلو إلكترون فولت (kev)
JA	k e v 領域

KEV RANGE 01-10

DE	kev-bereich 01-10
ES	intervalo 01-10 kev
FR	domaine 01-10 kev
ZH	01-10 千电子伏能区
RU	диапазон энергии 1-10 кэв
AR	مجال kev 10-01
JA	k e v 領域 0 1 — 1 0

KEV RANGE 10-100

DE	kev-bereich 10-100
ES	intervalo 10-100 kev
FR	domaine 10-100 kev
ZH	10-100 千电子伏能区
RU	диапазон энергии 10-100 кэв
AR	مجال kev 100-10
JA	k e v 領域 1 0 — 1 0 0

KEV RANGE 100-1000

DE	kev-bereich 100-1000
ES	intervalo 100-1000 kev
FR	domaine 100-1000 kev
ZH	100-1000 千电子伏能区
RU	диапазон энергии 100-1000 кэв
AR	مجال kev 1000-100
JA	k e v 領域 1 0 0 — 1 0 0 0

kevlar

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

DE	kevlar
ES	kevlar

FR	kevlar
ZH	凯夫拉尔
RU	кевлар
AR	كفلار
JA	ケブラー

KEWAUNEE REACTOR

Nuclear Management Corp., Carlton, Wisconsin, USA. Permanent shutdown since 2013.

DE	reaktor kewaunee
ES	reactor kewaunee
FR	reacteur kewaunee
ZH	基沃尼堆
RU	реактор кевони
AR	kewaunee مفاعل
JA	キウォーニ炉

KEWB REACTOR

US ERDA/Atomics International Div., Rockwell International, Santa Susana, California, USA. Shut down in 1967; dismantled in 1975.

DE	reaktor kewb
ES	reactor kewb
FR	reacteur kewb
ZH	水锅炉动态实验堆
RU	реактор kewb
AR	kewb مفاعل
JA	k e w b 炉

KEY LAKE MINE

1991-07-02

DE	bergwerk key lake
ES	mina del lago key
FR	mine de key lake
ZH	基湖矿
RU	рудник кей лейк
AR	منجم كي ليك
JA	キーレイク鉱山

kfki reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29

DE	kfki-reaktor
ES	reactor kfki
FR	reacteur kfki
ZH	kfki 堆
RU	реактор kfki
AR	kfki مفاعل
JA	k f k i 炉

KGRA

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

DE	kgra
ES	kgra
FR	kgra
ZH	已知地热资源区
RU	оргр
AR	منطقة مصادر جيحرارية معروفة
JA	k g r a (地熱資源存在確認領域)

KHALATNIKOV THEORY

DE	khalatnikov-theorie
ES	teoria de khalatnikov
FR	theorie de khalatnikov
ZH	赫拉脱尼科夫理论
RU	теория халатникова
AR	نظرية خالاتنيكوف
JA	ハラトニコフ理論

KHARKOV LINAC

DE	charkov linac
ES	acelerador lineal de kharkov
FR	accélérateur linéaire de kharkov
ZH	哈尔科夫直线加速器
RU	линейный ускоритель хфти
AR	مسرع خاركوف الخطي
JA	ハリコフ l i n a c

khemelnitski-1 reactor

2017-10-30

DE reaktor chmelnyzky-1
FR reacteur khmelnitski-1
RU реактор хмельницкой аэс, блок-1
JA フメリヌイーツイクティイ (khmelnitski) — 1 号炉

khemelnitski-2 reactor

2017-10-30

DE reaktor chmelnyzky-2
FR reacteur khmelnitski-2
RU реактор хмельницкой аэс, блок-2
JA フメリヌイーツイクティイ (khmelnitski) — 2 号炉

KHEMELNITSKIJ-1 REACTOR

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

Ukraine.Netishyn, Khmelnytskyi, Ukraine.

DE reaktor khmelnitskij-1
ES reactor khmelnitskij-1
FR reacteur khmelnitskij-1
ZH 赫麦利尼茨基-1 堆
RU реактор хмельницкой аэс блок 1
AR khmelnitskij-1 مفاعل
JA フメリヌイーツイクティイ (khmelnitskij) — 1 号炉

KHEMELNITSKIJ-2 REACTOR

2017-10-30

Netishyn, Khmelnytskyi, Ukraine.

DE reaktor chmelnyzkyj-2
FR reacteur khmelnitsky-2
ZH 赫梅利尼茨基-2 堆
RU реактор хмельницкий-2
JA フメリヌイーツイクティイ (khmelnitskij) — 2 号炉

khuri representation

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE khuri-darstellung
ES representacion de khuri
FR representation de khuri
ZH 库利表示
RU представление хури
AR تمثيل خوري
JA クーリ表示

KHZ RANGE

DE khz-bereich
ES intervalo khz
FR gamme de frequences en khz
ZH 千赫范围
RU диапазон частот кГц
AR مجال الكيلوهرتز (khz)
JA キロヘルツ領域

KHZ RANGE 01-100

DE khz-bereich 01-100
ES intervalo 01-100 khz
FR gamme de frequences 01-100 khz
ZH 01-100 千赫范围
RU диапазон частот 1-100 кГц
AR keVz 100-01 مجال
JA キロヘルツ領域 0 1 — 1 0 0

KHZ RANGE 100-1000

DE khz-bereich 100-1000
ES intervalo 100-1000 khz
FR gamme de frequences 100-1000 khz
ZH 100-1000 千赫范围
RU диапазон частот 100-1000 кГц
AR keVz 1000-100 مجال
JA キロヘルツ領域 1 0 0 — 1 0 0 0

KICKER MAGNETS

INIS: 1999-07-02; ETDE: 1979-05-25

Magnets used to deflect charged-particle beam for extraction from an accelerator.

DE kickermagnete
ES imanes kicker
FR aimants kicker
ZH 冲击磁铁
RU магниты для быстрого вывода пучка
AR مغناط كيكر
JA キッカー電磁石

kicksorters

DE impulsshoehenanalysatoren
ES analizadores de amplitud
FR analyseur de hauteur d'impulsions
ZH 振幅分析器
RU амплитудные анализаторы
AR محلات (نبضات)
JA 波高分析器

kidney stones

DE nierensteine
ES calculos renales
FR calculs renaux
ZH 肾结石
RU почечные камни
AR حصيات كلوية
JA 腎臓結石

KIDNEYS

DE nieren
ES rinones
FR reins
ZH 肾
RU почки
AR كلى
JA 腎臓

kieselguhr

1992-11-03

DE kieselgur
ES diatomia
FR kieselguhr
ZH 硅藻土
RU кизельгур
AR ترية الشعاعيات
JA 珪藻土 (kieselguhr)

KIEV CYCLOTRON

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

DE zyklotron kiew
ES ciclotron de kiev
FR cyclotron de kiev
ZH 基辅回旋加速器
RU циклотрон в киеве
AR سيكلوترون كييف
JA キエフサイクロトロン

kiev wwr-m reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28

DE kiew wwr-m reaktor
ES reactor kiev wwr-m
FR reacteur wwr-m kiev
ZH 基辅 wwr-m 堆
RU реактор wwr-m в киеве
AR kiev wwr-m مفاعل
JA キエフ w w r — m 炉

kihara core

DE kihara-core
ES nucleo de kihara
FR noyau de kihara
ZH 本原芯
RU ядро кихары
AR قلب كيهارا
JA 本原コア

KIHARA POTENTIAL

DE kihara-potential
ES potencial de kihara
FR potentiel de kihara
ZH 本原势
RU потенциал кихары
AR كمون كيهارا
JA 木原ポテンシャル

kihara theory

DE kihara-theorie
ES teoria de kihara
FR theorie de kihara
ZH 本原理论
RU теория кихары
AR نظرية كيهارا
JA 木原理論

KIKUCHI LINES

DE kikuchi-linien
ES lineas de kikuchi
FR raies de kikuchi
ZH 菊池线
RU линии кикучи
AR خطوط كيكوشي
JA 菊池線

KILAUEA VOLCANO

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-12-22

DE vulkan kilauea
ES volcan kilauea
FR volcan kilauea
ZH 基拉韦厄火山
RU вулкан калауза
AR بركان كيلوا
JA キラウエア火山

kiln incinerators

1992-03-17

DE abfallbrennoefen
ES incineradores de hornos
FR incinerateurs a four
ZH 窑式焚烧炉
RU муфельные обжиговые печи
AR أفران حرق
JA キルン式焼却炉

KILNGAS PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

Low btu gasification process being developed by Allis-Chalmers based on a rotary ported kiln concept.

DE kilngas-verfahren
ES proceso kilngas
FR procede kilngas
ZH 窑式煤炭气化过程
RU килнгаз-процесс
AR عملية تغويز
JA k i l n g a s プロセス

KILNS

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1977-09-19

Heated enclosures used for drying, burning, or firing materials.

DE brennoefen
ES estufas
FR fours
ZH 窑
RU обжиговые печи
AR أفران
JA 窯

KILO AMP BEAM CURRENTS

From 1000 to 10 exp 6 amp.

DE kiloampere-strahlstroeme
ES intensidad de haces en kiloamperios
FR intensites des faisceaux en kiloampères
ZH 千安束流

RU токи пучка порядка килоампер
AR تيارات حزمة بالكيلو أمبير
JA キロアンペアビーム電流

KILO BQ RANGE

2012-05-31

DE kilo-bq-bereich
ES intervalo de kilo bq
FR ordre de grandeur du kilo bq
ZH 千贝可范围
RU диапазон радиоактивности кило бк
AR مجال الكيلو بكريل
JA キロベクレル範囲

KILO BQ RANGE 01-10

2012-05-31

DE kilo-bq-bereich 01-10
ES intervalo de kilo bq 01-10
FR intervalle 01-10 kilo bq
ZH 01-10 千贝可范围
RU диапазон радиоактивности 01-10 бк
AR 10-01 مجال الكيلو بكريل
JA キロベクレル範囲 0 1 — 1 0

KILO BQ RANGE 10-100

2012-05-31

DE kilo-bq-bereich 10-100
ES intervalo de kilo bq 10-100
FR intervalle 10-100 kilo bq
ZH 10-100 千贝可范围
RU диапазон радиоактивности 10-100 бк
AR 100-10 مجال الكيلو بكريل
JA キロベクレル範囲 1 0 — 1 0 0

KILO BQ RANGE 100-1000

2012-05-31

DE kilo-bq-bereich 100-1000
ES intervalo de kilo bq-100-1000
FR intervalle 100-1000 kilo bq
ZH 100-1000 千贝可范围
RU диапазон радиоактивности 100-1000 бк
AR 1000-100 مجال الكيلو بكريل
JA キロベクレル範囲 1 0 0 — 1 0 0 0

KILO GY RANGE

2012-05-30

DE kilo-gy-bereich
ES intervalo de kilo gy
FR ordre de grandeur du kilo gy
ZH 千戈瑞范围
RU диапазон поглощенных доз кило гр
AR مجال الكيلو غراي
JA キログレイ範囲

KILOWATT POWER RANGE

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-08-10

DE kilowatt-leistungsbereich
ES intervalo de potencia de kilovatio
FR domaine de puissance du kilowatt
ZH 千瓦功率范围
RU диапазон мощности, кВт
AR مجال قدرة بالكيلو واط
JA キロワット出力領域

KIMBERLITES

DE kimberlite
ES kimberlitas
FR kimberlites
ZH 金伯利岩
RU кимберлиты
AR كيمبرليت
JA キンパーライト

kinases

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-10

DE kinasen
ES quinasas
FR kinases
ZH 激酶
RU киназы
AR كينازات (انزيمات)
JA キナーゼ

kinases (phosphotransferases)

DE kinasen (phosphotransferasen)
ES quinasas (fosfotransferasas)
FR kinases (phosphotransferases)
ZH 激酶 (磷酸转移酶)
RU киназы (фосфотрансферазы)
AR كينازات (انزيمات) نقل الفسفور
JA キナーゼ (フォスフォトランスフエラーゼ)

kinematics (particle)

DE kinematik (teilchen)
ES particulas (cinematica)
FR cinématiques (des particules)
ZH 运动学 (粒子)
RU кинематика (частиц)
AR علم الحركة (جسيم)
JA 運動学 (粒子)

KINETIC ENERGY

DE kinetische energie
ES energia cinetica
FR energie cinétique
ZH 动能
RU кинетическая энергия
AR طاقة حركية
JA 運動エネルギー

KINETIC EQUATIONS

1996-07-18

For reactor kinetics see REACTOR KINETICS EQUATIONS.

DE kinetische gleichungen
ES ecuaciones cinéticas
FR equations cinétiques
ZH 动力学方程
RU кинетические уравнения
AR معادلات حركية
JA 運動論の方程式

kinetic experiment water boiler

1993-11-09

DE kinetic experiment water boiler
ES kinetic exper. on water boiler
FR reacteur kewb (reacteur a eau bouillante, experimentation cinétique)
ZH 水锅炉动态实验
RU эксперим. реактор для изучения кинетики кипящих реакторов
AR مرجل الماء ذو التجربة الحركية
JA 水ボイラーに関する力学的実験

kinetic intense neutron generator

DE kinetic intense neutron generator
ES kinetic intense neutron genera
FR cinétique des generateurs de neutrons intenses
ZH 动态强中子发生器
RU кинетический нейтронный генератор большой интенсивности
AR مولد نترونات كثيفة حركية
JA 動的集中中性子ジェネレータ

KINETICS

DE kinetik
ES cinetica
FR cinétique

ZH 动力学
RU кинетика
AR علم الحركة
JA 動態

kinetics equations (reactor)

DE kinetik-gleichungen (reaktor)
ES cinetica de los reactores(ecuacio.)
FR equations cinétiques (des reacteurs)
ZH 动力学方程 (反应堆)
RU кинетическое уравнение (реактора)
AR معادلات حركية (مفاعل)
JA 動特性方程式 (原子炉)

KINETIN

DE kinetin
ES quinetina
FR kinetine
ZH 激动素
RU кинетин
AR كينيتين
JA キネチン

KING REACTOR

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor king
ES reactor king
FR reacteur king
ZH 动态强中子发生器堆
RU реактор king
AR مفاعل
JA k i n g 炉

KINGSTON STEAM PLANT

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1981-11-10

DE dampfkraftwerk kingston
ES planta de vapor kingston
FR centrale a vapeur de kingston
ZH 金斯敦蒸汽厂
RU кингстонская теплоэлектростанция
AR محطة بخار kingston
JA キングストン蒸気プラント

kininogenin

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12 (Prior to November 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

DE kininogenin
ES kininogenina
FR kininogene
ZH 激肽配基
RU кининогенин
AR كينوجين
JA キニノーゲン

KININS

DE kinine
ES quinasas
FR kinines
ZH 激肽
RU кинины
AR كينينات
JA キニン

KINK INSTABILITY

DE kink-instabilitaet
ES inestabilidad de torsion
FR instabilite a coques
ZH 扭曲不稳定性
RU винтовая неустойчивость
AR لا استقرارية العققة
JA キンク不安定性

kinki university utr-10 reactor

2000-04-12

DE kinki university utr-10 reactor
ES reactor kinki universidad utr-10
FR reacteur utr-10 universite de kinki

ZH 近畿大学 *utr-10* 堆
RU *реактор utr-10 университета*
 кинки
AR kinky جامعة utr-10 مفاعل
JA 近畿大学研究用原子炉 *u t r - 1 0* 炉

KINSHASA

2000-04-12

DE kinshasa
ES kinshasa
FR kinshasa
ZH 金沙萨
RU киншаса
AR كينشاسا
JA キンシャサ

KIPT NEUTRON SOURCE FACILITY

2016-06-09

Kharkov Institute of Physics and Technology, Kharkov, Ukraine

DE kipt neutronenquellenanlage
ES instalación 'fuente de neutrones kipt
FR source de neutrons de spallation kipt
ZH kipt 中子源装置
RU установка источник нейтронов
 хфти
AR منشأة النوترون في kipt
JA k i p t 中性子源施設

KIRCHHEIMERITE

2000-04-12

DE kirchheimerit
ES kircheimerita
FR kirchheimerite
ZH 水砷钴铀矿
RU кирхаймерит
AR كيرشهايمريت
JA カーシュハイマライト

KIRIBATI

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

DE kiribati
ES kiribati
FR kiribati
ZH 基里巴蒂
RU кирибати
AR كيريباتي
JA キリバス共和国

KIRKENDALL EFFECT

DE kirkendall-effekt
ES efecto kirkendall
FR effet kirkendall
ZH 克肯达耳效应
RU эффект киркендалла
AR مفعول كيركندول
JA カーケンドール効果

KISLOGUBSK POWER PLANT

2000-04-12

DE kraftwerk kislogubsk
ES planta kislogubsk
FR centrale de kislogubsk
ZH 基斯洛夫古勃斯克发电厂
RU кислогубская электростанция
AR منشأة توليد كهرباء kislogubsk
JA キスロヴォツク発電所

kisslinger model

INIS: 1976-02-11; ETDE: 2002-02-28

DE kisslinger-modell
ES modelo de kisslinger
FR modele de kisslinger
ZH 基斯林格模型
RU модель кислингера
AR نموذج كيسلينجر
JA キスリンガー模型

KISSLINGER-SORENSEN THEORY

DE kisslinger-soerenzen-theorie
ES teoria de kisslinger-sorensen
FR theorie de kisslinger-sorensen
ZH 基斯林格-索伦森理论
RU теория кислингера-соренсена
AR نظرية كسلينجر - سورنسين
JA キスリンガー・セーレンセン理論

KITES

2007-05-16

Small heavier-than-air craft flown in the wind at the end of a string or similar tether; NOT for the species of hawk with this name.

DE drachen
ES cometas
FR cerf-volants
ZH 风筝
RU воздушные змеи
AR طائرات ورقية
JA たこ

KIVITER PROCESS

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

Coarsely sized shale is processed in downflow retort, with the raw shale preheating section near the top. Hot recycle gases and gas burner provide heat.

DE kiviter-verfahren
ES proceso kiviter
FR procede kiviter
ZH 基维特过程
RU кивитер-процесс
AR عملية كيفيتير لمعالجة الغضار
JA キヴィッタプロセス

KIWI REACTORS

1985-07-18

(Prior to August 1985 KIWI TYPE REACTORS was used.)

DE kiwi-reaktoren
ES reactores tipo kiwi
FR reacteurs kiwi
ZH 凯惠堆
RU реактор kiwi
AR مفاعلات kiwi
JA キウイ号炉

KIWI-TNT REACTOR

2000-04-12

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA. Shut down in 1965.

DE kiwi-tnt-reaktor
ES reactor kiwi-tnt
FR reacteur kiwi-tnt
ZH 凯惠-tnt 堆
RU реактор киви-тнт
AR مفاعل kiwi-tnt
JA キウイ-t n t 炉

kiwi-transient test reactor

2000-04-12

DE kiwi-transient test reactor
ES reactor de ensayo kiwi-transitorio
FR reacteur d'essais en regime transitoire kiwi
ZH 凯惠瞬态试验堆
RU реактор киви для исследования переходных режимов
AR مفاعل اختبار انتقالي-kiwi
JA キウイトランジェント試験炉

kiwi type reactors

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1980-05-23

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

DE reaktoren typ kiwi
ES reactor tipo kiwi
FR reacteurs du type kiwi

ZH 凯惠型堆
RU *реакторы muna kiwi*
AR مفاعلات من نوع kiwi
JA キウイ型炉

KIZILDERE GEOTHERMAL FIELD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

DE erdwaermefeld kizildere
ES campo geotermico kizikdere
FR gisement geothermique de kizildere
ZH 克孜勒代雷地热田
RU геотермальное поле кизилдер
AR حقل كيزيلدير الجيحراري
JA クズルデレ地熱発電所

KJELDAHL METHOD

DE kjeldahl-aufschluss
ES metodo de kjeldahl
FR methode de kjeldahl
ZH 凯氏测定氮法
RU метод кьельдаля
AR طريقة كجلدال
JA ケルダール法

kkb reactor

1999-04-14

DE reaktor kkw brunsbuettel
ES reactor kkb
FR reacteur kkb
ZH 布龙斯比特尔核电厂堆
RU *реактор kkb*
AR kkb مفاعل
JA k k b 炉

kki isar

DE reaktor kkw isar
ES reactor kki
FR reacteur kki
ZH 伊萨尔核电厂公司
RU *реактор кки-изар*
AR kki isar مفاعل
JA k k i イザールー1号炉

kki isar-2

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

DE kki isar-2
ES kki isar-2
FR reacteur isar-2 kki (kernkraftwerk isar, centrale nucleaire isar)
ZH 伊萨尔核电厂公司-2
RU кки-изар-2
AR kki isar-2 مفاعل
JA k k i イザールー2号炉

kkk reactor

DE reaktor kkw kruemmel
ES reactor kkk
FR reacteur kkk
ZH 克吕梅尔核电厂堆
RU *реактор kkk*
AR kkk مفاعل
JA k k k (クリュンメル) 炉

kkn reactor

DE reaktor kkw niederaichbach
ES reactor kkn
FR reacteur kkn
ZH 尼德埃希巴赫堆
RU *реактор kkn*
AR kkn مفاعل
JA k k n (ニーダアイヒバッハ) 炉

kcp-1 philippsburg reactor

DE reaktor kkw philippsburg-1
ES reactor kcp-1 de philippsburg
FR reacteur kcp-1
ZH 菲利普斯堡核电厂-1 堆
RU *реактор kcp-1, филлипсбург*
AR kcp-1 philippsburg مفاعل

JA *k k p* - 1 フィリップスブルグ炉

kkp-2 philippsburg reactor

DE *reaktor kkw philippsburg-2*
ES *reactor kkp-2 de philippsburg*
FR *reacteur kkp-2*
ZH 菲利普斯堡核电厂-2 堆
RU *реактор ккп-2, филиппбург*
AR *kkp-2 philippsburg* מפעל
JA *k k p* - 2 フィリップスブルグ炉

kks reactor

DE *reaktor kkw stade*
ES *reactor kks*
FR *reacteur kks*
ZH 施塔德核电厂堆
RU *реактор ккс*
AR *kks* מפעל
JA *k k s* (シュターデ) 炉

kku reactor

DE *reaktor kkw unterweser*
ES *reactor kku*
FR *reacteur kku*
ZH 下威悉河堆核电厂堆
RU *реактор кку*
AR *kku* מפעל
JA *k k u* (ウンターベーザー) 炉

kkw greifswald-1 reactor

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-02-28

DE *kkw greifswald-1 reaktor*
ES *reactor kkw greifswald-1*
FR *reacteur kkw greifswald-1*
ZH 格赖夫斯瓦尔德核电厂-1 堆
RU *реактор грейфсвальд-1-kkw*
AR *kkw greifswald-1* מפעל
JA *k k w* グライフスバルト 1 号炉

kkw greifswald-2 reactor

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-02-28

DE *kkw greifswald-2 reaktor*
ES *reactor kkw greifswald-2*
FR *reacteur kkw greifswald-2*
ZH 格赖夫斯瓦尔德核电厂-2 堆
RU *реактор грейфсвальд-2-kkw*
AR *kkw greifswald-2* מפעל
JA *k k w* グライフスバルト 2 号炉

kkw greifswald-3 reactor

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-02-28

DE *kkw greifswald-3 reaktor*
ES *reactor kkw greifswald-3*
FR *reacteur kkw greifswald-3*
ZH 格赖夫斯瓦尔德核电厂-3 堆
RU *реактор грейфсвальд-3-kkw*
AR *kkw greifswald-3* מפעל
JA *k k w* グライフスバルト 3 号炉

kkw greifswald-4 reactor

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-02-28

DE *kkw greifswald-4 reaktor*
ES *reactor kkw greifswald-4*
FR *reacteur kkw greifswald-4*
ZH 格赖夫斯瓦尔德核电厂-4 堆
RU *реактор грейфсвальд-4-kkw*
AR *kkw greifswald-4* מפעל
JA *k k w* グライフスバルト 4 号炉

kkw greifswald-5 reactor

2002-03-04

DE *kkw greifswald-5 reaktor*
ES *reactor kkw greifswald-5*
FR *reacteur kkw greifswald-5*
ZH 格赖夫斯瓦尔德核电厂-5 堆
RU *ккв реактор грейсвальд-5*

AR *kkw greifswald-5* מפעל
JA *k k w* グライフスバルト 5 号炉

kkw greifswald-6 reactor

2002-03-04

DE *kkw greifswald-6 reaktor*
ES *reactor kkw greifswald-6*
FR *reacteur kkw greifswald-6*
ZH 格赖夫斯瓦尔德核电厂-6 堆
RU *ккв реактор грейсвальд-6*
AR *kkw greifswald-6* מפעל
JA *k k w* グライフスバルト 6 号炉

KLAMATH FALLS

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

DE *klamath-faelle*
ES *cataratas klamath*
FR *chutes de klamath*
ZH 克拉马斯瀑布
RU *водопад кламат*
AR *شلالات كلامات*
JA クラマス・フォールズ

KLEBSIELLA

INIS: 1993-07-15; ETDE: 1979-07-18

DE *klebsiella*
ES *klebsielas*
FR *klebsiella*
ZH 克雷白氏杆菌属
RU *клебсиелла*
AR *كلبسييلة*
JA クレブシエラ属

KLEIN-GORDON EQUATION

DE *klein-gordon-gleichung*
ES *ecuacion de klein-gordon*
FR *equation de klein-gordon*
ZH 克莱茵-戈登方程
RU *уравнение клейна-гордона*
AR *معادلة كلاين - غوردون*
JA クライン・ゴルドン方程式

KLEIN-NISHINA FORMULA

DE *klein-nishina-formel*
ES *formula de klein-nishina*
FR *formule de klein-nishina*
ZH 克莱茵-尼希纳公式
RU *формула клейна-нишины*
AR *صيغة كلاين - نيشينا*
JA クライン・仁科方程式

KLOCKNER-IRON BATH COAL GASIFICATION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-08-10

Gasification in a liquid iron bath under pressure containing sulfur fixation agent with coal and oxygen fed from the bottom.

DE *kloekner-eisenbad-kohlevergasungsverfahren*
ES *proceso de gasificacion de carbon por baño de hierro-klockner-*
FR *procede klockner de gazeification du charbon a bain de fer*
ZH 克洛克纳铁浴槽煤炭气化过程
RU *клокнер-процесс газификации угля в железной ванне*
AR *عملية تغويز في حمام الحديد السائل تحت الضغط الحاوي عميل تثبيت كبريتي*
JA クロックナー石炭溶鉄ガス化プロセス

KLYSTRONS

DE *klystrone*
ES *klistrones*
FR *klystrons*
ZH 速调管
RU *кlistроны*
AR *كليسترونات*
JA クライストロン

kmr reactor

INIS: 1999-01-26; ETDE: 1991-07-30

(From July 1991 to January 1999 this was a valid descriptor.)

DE *reaktor kmr*
ES *reactor kmr*
FR *reacteur kmr*
ZH *kmr* 堆
RU *реактор kmr*
AR *kmr* מפעל
JA *k m r* 炉

KNIGHT EFFECT

DE *knight-effekt*
ES *efecto knight*
FR *effet knight*
ZH 奈特效应
RU *эффeкт найта*
AR *مفعول نايت*
JA ナイト効果

KNIGHT SHIFT

DE *knight-verschiebung*
ES *desplazamiento de knight*
FR *deplacement de knight*
ZH 奈特位移
RU *найтовский сдвиг*
AR *انزياح نايت*
JA ナイトシフト

knipp-bloch theory

DE *knipp-bloch-theorie*
ES *teoria de knipp-bloch*
FR *theorie de knipp-bloch*
ZH 奈普-布洛赫理论
RU *теория книппа-блоха*
AR *نظرية كتيب - بلوخ*
JA クニップ・ブロッホ理論

KNIPP-UHLENBECK THEORY

DE *knipp-uhlenbeck-theorie*
ES *teoria de knipp-uhlenbeck*
FR *theorie de knipp-uhlenbeck*
ZH 奈普-乌伦贝克尔理论
RU *теория книппа-уленбека*
AR *نظرية كتيب - أو هُلْنِيك*
JA クニップ・ウーレンベック理論

KNK-2 REACTOR

Forschungszentrum Karlsruhe, Baden-Wuerttemberg, Federal Republic of Germany. Permanent shutdown since 1991.

DE *reaktor knk-2*
ES *reactor knk-2*
FR *reacteur knk-2*
ZH *knk-2* 堆
RU *реактор knk-2*
AR *knk-2* מפעל
JA *k n k* (カールスルーエ) - 2 号炉

KNK REACTOR

Forschungszentrum Karlsruhe, Baden-Wuerttemberg, Federal Republic of Germany.

DE *reaktor knk*
ES *reactor knk*
FR *reacteur knk*
ZH *knk* 堆
RU *реактор knk*
AR *knk* מפעל
JA *k n k* (カールスルーエ) 炉

KNOCK CONTROL

INIS: 1999-05-12; ETDE: 1981-03-16

DE *klopfregelung*
ES *control del autoencendido*
FR *controle du cliquetis*
ZH 爆燃控制
RU *контроль детонации*

AR تحكم القرع
JA ノッキング制御

KNOCK-ON

DE knock-on
ES choque de partículas
FR percussion de particules
ZH 撞出
RU выбитые частицы
AR صدم
JA ノックオン

knock-on electrons

DE knock-on-elektronen
ES choque frontal de electrones
FR electrons knock-on (electrons secondaires)
ZH 撞出电子
RU выбитые электроны
AR إلكترونيات الصدم
JA ノックオン電子

KNOCK-ON REACTIONS

DE knock-on-reaktionen
ES reacciones de knock-on
FR reactions de knock-on
ZH 撞击反应
RU ядерные реакции прямого удара
AR تفاعلات الصدم
JA ノックオン反応

KNOCK-OUT REACTIONS

DE knock-out-reaktionen
ES reacciones de expulsion
FR reactions d'expulsion
ZH 撞出反应
RU ядерные реакции выбивания
AR تفاعلات الإقلاع
JA ノックアウト反応

knolls atomic power laboratory

DE knolls atomic power laboratory
ES knolls atomic power laboratory
FR knolls atomic power laboratory
ZH 诺尔斯原子动力实验室
RU ноллская атомно-энерг. лаборатория
AR مخبر كنولز للطاقة الذرية
JA ノール原子力研究所

KNOOP HARDNESS

DE knoop-haerte
ES dureza knoop
FR durete knoop
ZH 努氏硬度
RU твердость по кнупу
AR تقسية كنوب
JA ヌーブ硬度

KNOWLEDGE BASE

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1985-09-24
Facts, assumptions, beliefs, and heuristics; used in dealing with a data base to achieve desired results such as a diagnosis, an interpretation or a solution to a problem.

DE wissensbasis
ES bases del conocimiento
FR base de connaissances
ZH 知识库
RU база знаний
AR قاعدة المعرفة
JA 知識ベース

KNOWLEDGE MANAGEMENT

2005-10-27
Integrated and systematic approach to identifying, collecting, maintaining and sharing knowledge, and enabling the creation of new knowledge.

DE wissensmanagement
ES gestion del conocimiento
FR gestion des connaissances
ZH 知识管理
RU управление знаниями
AR إدارة المعرفة
JA 知識管理

KNOWLEDGE PRESERVATION

2005-10-27
DE wissensbewahrung
ES preservacion del conocimiento
FR conservation des connaissances
ZH 知识保存
RU сохранение знаний
AR حفظ المعرفة
JA 知識保存

known geothermal resource area

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-27
DE known geothermal resource area
ES area de recursos geotermicos known
FR region de sources geothermiques connues
ZH 已知地热资源区
RU область разведанных геотермальных ресурсов
AR منطقة مصادر جيحرارية معروفة
JA 地熱資源存在確認領域

knu-10 reactor

1991-07-02
DE reaktor knu-10
ES reactor knu-10
FR reacteur knu-10
ZH knu-10 堆
RU реактор knu-10
AR مفاعل knu-10
JA k n u - 1 0 炉 (蔚珍-2 号炉)

knu-9 reactor

1991-07-02
DE reaktor knu-9
ES reactor knu-9
FR reacteur knu-9
ZH knu-9 堆
RU реактор knu-9
AR مفاعل knu-9
JA k n u - 9 炉 (蔚珍-1 号炉)

knudsen effusion

DE knudsen-effusion
ES efusion de knudsen
FR effusion de knudsen
ZH 努森泻流
RU эффузия кнудсена
AR انصيااب كنودسن
JA クヌーセン流出

KNUDSEN FLOW

DE knudsen-stroemung
ES flujo de knudsen
FR ecoulement de knudsen
ZH 努森流动
RU поток кнудсена
AR جریان كنودسن
JA クヌーセン流

KNUDSEN GAGES

DE knudsen-manometer
ES medidores knudsen
FR jauges de knudsen
ZH 努森计

RU вакуумметры кнудсена
AR مقاييس كنودسن
JA クヌーセンゲージ

knudsen number

DE knudsen-zahl
ES numero de knudsen
FR nombre de knudsen
ZH 努森数
RU число кнудсена
AR عدد كنودسن
JA クヌーセン数

KOBAYASHI-MASKAWA MATRIX

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10
Matrix describing the mixing between the three quark-lepton generations (u, d, e), (c, s, mu) and (t, b, tau) as a generalization of Cabibbo mixing with allowance of CP violation in the charged-current transition amplitude.

DE kobayashi-maskawa-matrix
ES matriz kobayashi-maskawa
FR matrice de kobayashi-maskawa
ZH 小林-利川矩阵
RU матрица кобаяши-маскавы
AR مصفوفة كوباياشي - ماسكوا
JA 小林・益川行列

KOEBERG-1 REACTOR

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16
Duynfontein, Cape, South Africa.
DE reaktor koeberg-1
ES reactor koeberg-1
FR reacteur koeberg-1
ZH 科贝赫-1 堆
RU реактор коберг-1
AR مفاعل koeberg-1
JA クバーター-1 号炉

KOEBERG-2 REACTOR

INIS: 1982-01-14; ETDE: 1978-02-14
DE reaktor koeberg-2
ES reactor koeberg-2
FR reacteur koeberg-2
ZH 科贝赫-2 堆
RU реактор коберг-2
AR مفاعل koeberg-2
JA クバーター-2 号炉

KOLA-1 REACTOR

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1978-06-14
DE reaktor kola-1
ES reactor de kola-1
FR reacteur kola-1
ZH 科拉-1 堆
RU реактор кола-1
AR مفاعل kola-1
JA コラー-1 号炉

KOLA-2 REACTOR

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1978-06-14
DE reaktor kola-2
ES reactor de kola-2
FR reacteur kola-2
ZH 科拉-2 堆
RU реактор кола-2
AR مفاعل kola-2
JA コラー-2 号炉

KOLA-3 REACTOR

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1981-11-10
DE reaktor kola-3
ES reactor de kola-3
FR reacteur kola-3
ZH 科拉-3 堆
RU реактор кола-3
AR مفاعل kola-3
JA コラー-3 号炉

KOLA-4 REACTOR

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1981-11-10

DE	reaktor kola-4
ES	reactor de kola-4
FR	reacteur kola-4
ZH	科拉-4堆
RU	реактор кола-4
AR	مفاعل kola-4
JA	コラー4号炉

kolmogorov equation

2000-03-28

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	kolmogorov-gleichung
ES	ecuacion de kolmogorov
FR	equation de kolmogorov
ZH	科尔莫戈罗夫方程
RU	уравнение колмогорова
AR	معادلة كولموغوروف
JA	コルモゴロフ方程式

kompakte natriumgekuehlte reaktor

DE	kompakte natriumgekuehlte reaktor
ES	kompakte natriumgekuehlte reak.
FR	reacteur compacte refroidi au sodium
ZH	紧凑型钠冷堆
RU	компактный р-р с натриевым теплоносителем
AR	مفاعل مبرد بالصوديوم متراس
JA	コンパクトナトリウム冷却炉

KONDO EFFECT

DE	kondo-effekt
ES	efecto kondo
FR	effet kondo
ZH	近藤效应
RU	эффект кондо
AR	مفعول كوندو
JA	近藤効果

KONEL

2000-04-12

DE	konel
ES	conel
FR	konel
ZH	科涅耳镍基耐热合金
RU	конель
AR	مسبكة كونل
JA	コーネル

KONRAD ORE MINE

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

DE	erzbergwerk konrad
ES	mina metalica konrad
FR	mine metallifere de konrad
ZH	孔拉德·奥雷矿
RU	рудник конрад
AR	منجم ركاز كونراد
JA	コンラッド鉱石鉱山

KOONGARRA DEPOSIT

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

DE	lagerstaette koongarra
ES	deposito koongarra
FR	depot koongarra
ZH	孔加拉矿床
RU	месторождение кунгарра
AR	مكن كونغارا
JA	クンガラウラン鉱床

KOPPERS PROCESS

2000-04-12

A process for production of water gas or synthesis gas from coal dust.

DE	koppers-verfahren
ES	proceso koppers
FR	procede koppers
ZH	柯柏斯过程

RU	копперс-процесс
AR	عملية إنتاج غاز الماء أو غاز اصطناعي من غبار الفحم
JA	コッパーズプロセス

KOPPERS-TOTZEK PROCESS

2000-04-12

A process in which all types of coal can be reacted at atmospheric pressure and 3300 degrees F with steam and oxygen in a gasifier (a refractory-lined, horizontal, cylindrical vessel with conical ends) to produce intermediate- or high-btu gas.

DE	koppers-totzek-verfahren
ES	proceso koppers-totzek
FR	procede koppers-totzek
ZH	柯柏斯-托脱齐克过程
RU	копперс-тотзек-процесс
AR	عملية كوبر وتوتسك تفاعل جميع أنواع الفحم تحت الضغط الجوي لكوبر وتوتسك
JA	コッパーズ・トチェックプロセス

koppers vacuum carbonate process

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

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	koppers-vakuum-karbonat-verfahren
ES	proceso carbonato al vacio koppers
FR	procede koppers (desulfuration utilisant des carbonates sous vide)
ZH	柯柏斯真空碳酸盐法
RU	вакуумный карбонатный копперс-процесс
AR	عملية كوبرز في تخلية الكربونات
JA	コッパーズ真空炭酸塩プロセス

korea (north)

DE	korea (nord)
ES	corea (norte)
FR	coree du nord
ZH	朝鲜 (北)
RU	корейская народно-демократич. республика
AR	كوريا (الشمالية)
JA	朝鮮 (北)

korea (south)

DE	korea (sued)
ES	corea (sur)
FR	coree du sud
ZH	朝鲜 (南)
RU	корейя (южная)
AR	كوريا (الجنوبية)
JA	韓国 (南)

korea advanced energy research institute

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1982-02-09

DE	korea advanced energy research institute
ES	korea adv. en. res. institute
FR	institut coreen de recherche avantee sur l'energie
ZH	韩国先进能源研究所
RU	корейский исследоват. ин-т передовых энергетич. технологий
AR	المعهد الكوري المتقدم لبحوث الطاقة
JA	韓国高度エネルギー研究所

korea atomic energy research institute

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2000-10-13

DE	korea atomic energy research institute
ES	instituto investigacion energia atomica korea
FR	institut de recherche pour l'energie atomique coree

ZH	韩国原子能研究所
RU	корейский научно-исследоват. ин-т атомной энергии
AR	المعهد الكوري لبحوث الطاقة الذرية
JA	韓国原子力研究所

KOREAN ORGANIZATIONS

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

DE	koreanische organisationen
ES	organismos coreanos
FR	organismes coreens
ZH	韩国机构
RU	организации корей
AR	منظمات كورية
JA	韓国の機関

korean triga-mk-2 reactor

2000-04-12

DE	korean triga-mk-2 reaktor
ES	reactor korean triga-mk-2
FR	reacteur triga-mk-2 coreen
ZH	韩国 triga-mk-2 堆
RU	корейский реактор трига-мк-2 (сеул)
AR	مفاعل الكوري triga-mk-2
JA	韓国トリガマークii型炉

korean triga-mk-3 reactor

2000-04-12

DE	korean triga-mk-3 reaktor
ES	reactor korean triga-mk-3
FR	reacteur triga-mk-3 coreen
ZH	韩国 triga-mk-3 堆
RU	корейский реактор трига-мк-3 (сеул)
AR	مفاعل الكوري triga-mk-3
JA	韓国トリガマークiii型炉

KORI-1 REACTOR

DE	reaktor kori-1
ES	reactor kori-1
FR	reacteur kori-1
ZH	韩国-1 堆
RU	реактор кори-1
AR	مفاعل kori-1
JA	古里-1 号炉

KORI-2 REACTOR

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1977-04-12

DE	reaktor kori-2
ES	reactor kori-2
FR	reacteur kori-2
ZH	韩国-2 堆
RU	реактор кори-2
AR	مفاعل kori-2
JA	古里-2 号炉

KORI-3 REACTOR

1995-01-04

DE	reaktor kori-3
ES	reactor kori-3
FR	reacteur kori-3
ZH	韩国-3 堆
RU	реактор кори-3
AR	مفاعل kori-3
JA	古里-3 号炉

KORI-4 REACTOR

1995-01-04

DE	reaktor kori-4
ES	reactor kori-4
FR	reacteur kori-4
ZH	韩国-4 堆
RU	реактор кори-4
AR	مفاعل kori-4
JA	古里-4 号炉

KORTEWEG-DE VRIES EQUATION

DE	korteweg-de vries-gleichung

ES	ecuacion korteweg-de vries
FR	equation de korteweg-de vries
ZH	科特威-德弗里平方程
RU	уравнение кортевега-де-вриза
AR	معادلة كورتويغ - دوفريس
JA	コルトベーク・ドフリース方程式

KOSHKONONG-1 REACTOR

Wisconsin Electric Power Co., Haven,
Wisconsin, USA. As of July 1978 known as
HAVEN-1 REACTOR, and from that date
material is so indexed. Canceled in 1980.

DE	reaktor koshkonong-1
ES	reactor de koshkonong-1
FR	reacteur koshkonong-1
ZH	科希科农-1 堆
RU	реактор кошкононг-1
AR	مفاعل koshkonong-1
JA	コシユコノングー 1 号炉

KOSHKONONG-2 REACTOR

Wisconsin Electric Power Co., Haven,
Wisconsin, USA. As of July 1978 known as
HAVEN-1 REACTOR, and from that date
material is so indexed. Canceled in 1978.

DE	reaktor koshkonong-2
ES	reactor de koshkonong-2
FR	reacteur koshkonong-2
ZH	科希科农-2 堆
RU	реактор кошкононг-2
AR	مفاعل koshkonong-2
JA	コシユコノングー 2 号炉

KOSMOS SATELLITES

DE	kosmos-satelliten
ES	satelites kosmos
FR	satellites kosmos
ZH	科斯姆斯卫星
RU	спутники космос
AR	سواتل كوسموس
JA	コスモス衛星

KOSSEL METHOD

DE	kossel-verfahren
ES	metodo de kossel
FR	methode de kossel
ZH	科泽耳法
RU	метод косселя
AR	طريقة كوسيل
JA	コッセル方法

KOSTERLITZ-THOULESS THEORY

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1991-03-04

DE	kosterlitz-thouless-theorie
ES	teoria kosterlitz-thouless
FR	theorie de kosterlitz-thouless
ZH	科斯特利兹-索利斯原理
RU	теория костерлиτζ-тоулесса
AR	نظرية كوسترليتز - ثاوليس
JA	ケスターリッツ・チューレス理論

KOVAR

1993-10-03

DE	kovar
ES	kovar
FR	kovar
ZH	科伐合金
RU	ковар
AR	كوفار (علامة تجارية)
JA	コパール

KOZLODUY-1 REACTOR

1990-12-06

Ministry of Energy, Kozloduy, Bulgaria.
Permanent shutdown since 2002.

(Prior to December 1990, this descriptor was
spelled KOZLODUJ-1 REACTOR by INIS.)

DE	reaktor kozloduj-1
ES	reactor kozloduy-1
FR	reacteur kozloduy-1

ZH	科兹洛杜伊-1 堆
RU	реактор аэс козлодуй, блок-1
AR	مفاعل kozloduy-1
JA	コズロドイ 1 号炉

KOZLODUY-2 REACTOR

1990-12-06

Ministry of Energy, Kozloduy, Bulgaria.
Permanent shutdown since 2002.

(Prior to December 1990, this descriptor was
spelled KOZLODUJ-2 REACTOR by INIS.)

DE	reaktor kozloduj-2
ES	reactor kozloduy-2
FR	reacteur kozloduy-2
ZH	科兹洛杜伊-2 堆
RU	реактор аэс козлодуй, блок-2
AR	مفاعل kozloduy-2
JA	コズロドイ 2 号炉

KOZLODUY-3 REACTOR

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1991-01-15

Ministry of Energy, Kozloduy, Bulgaria.
Permanent shutdown since 2006.

(Prior to December 1990, this descriptor was
spelled KOZLODUJ-3 REACTOR by INIS.)

DE	reaktor kozloduj-3
ES	reactor kozloduy-3
FR	reacteur kozloduy-3
ZH	科兹洛杜伊-3 堆
RU	реактор аэс козлодуй, блок-3
AR	مفاعل kozloduy-3
JA	コズロドイ 3 号炉

KOZLODUY-4 REACTOR

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1994-08-10

Ministry of Energy, Kozloduy, Bulgaria.
Permanent shutdown since 2006.

DE	reaktor kozloduj-4
ES	reactor kozloduy-4
FR	reacteur kozloduy-4
ZH	科兹洛杜伊-4 堆
RU	реактор аэс козлодуй, блок-4
AR	مفاعل kozloduy-4
JA	コズロドイ 4 号炉

KOZLODUY-5 REACTOR

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04

Ministry of Energy, Kozloduy, Bulgaria.

DE	reaktor kozloduj-5
ES	reactor kozloduy-5
FR	reacteur kozloduy-5
ZH	科兹洛杜伊-5 堆
RU	реактор козлодуй-5
AR	مفاعل kozloduy-5
JA	コズロドイ 5 号炉

KOZLODUY-6 REACTOR

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1994-08-10

Ministry of Energy, Kozloduy, Bulgaria.

DE	reaktor kozloduj-6
ES	reactor kozloduy-6
FR	reacteur kozloduy-6
ZH	科兹洛杜伊-6 堆
RU	реактор аэс козлодуй, блок-6
AR	مفاعل kozloduy-6
JA	コズロドイ 6 号炉

KRAFLA GEOTHERMAL FIELD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

DE	erdwaermefeld krafla
ES	campo geotermico krafla
FR	gisement geothermique de krafla
ZH	克拉夫拉地熱田
RU	геотермальное поле крафла
AR	حقل كرافلا الجيوحراري
JA	クラフラ地熱発電所

KRAMERS-KRONIG**CORRELATION**

DE	kramers-kronig-korrelation
ES	correlacion de kramers-kronig
FR	correlation de kramers-kronig
ZH	克雷默斯-克罗尼格关联
RU	корреляция крамерса-кронига
AR	تعالق کرامرز - کرونیغ
JA	クラマース・クローニッヒの関係式

KRAMERS THEOREM

DE	kramers-theorem
ES	teorema de kramers
FR	theoreme de kramers
ZH	克雷默斯定理
RU	теорема крамерса
AR	مبرهنة کرامرز
JA	クラマースの定理

krb ii-b reactor

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1976-05-19

DE	krb ii-b reaktor
ES	reactor krb ii-b
FR	reacteur krb ii-b
ZH	krb ii-b 堆
RU	реактор krb ii-b
AR	مفاعل krb ii-b
JA	krb ii-b 炉

krb ii-c reactor

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1976-05-19

DE	krb ii-c reaktor
ES	reactor krb ii-c
FR	reacteur krb ii-c
ZH	krb ii-c 堆
RU	реактор krb ii-c
AR	مفاعل krb ii-c
JA	krb ii-c 炉

krb reactor

DE	krb-reaktor
ES	reactor krb
FR	reacteur krb
ZH	krb 堆
RU	реактор krb
AR	مفاعل krb
JA	krb 炉

KREBS CYCLE

DE	krebs-zyklus
ES	ciclo de krebs
FR	cycle de krebs
ZH	三羧酸循环
RU	цикл кребса
AR	دورة كريس
JA	クレブス回路

KRIGING

INIS: 1993-04-21; ETDE: 1983-10-11

A statistical method for estimating spatial
and/or temporal distribution of a material
based on the theory of regionalized variables.

DE	kriging
ES	kriging
FR	krigeage
ZH	克里金法
RU	кригинг
AR	کریجینگ
JA	空間予測法

kritische anlage zum htr

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26

DE	kritische anlage zum htr
ES	kritische anlage zum htr
FR	installation critique du reacteur a haute temperature (reacteur kahter)
ZH	高温反应堆临界装置

RU критическая сборка втр
AR منشآت حرجة ل- htr
JA 臨界施設 zum htr

krito critical assembly

DE kritische anordnung krito
ES conjunto critico krito
FR assemblage critique krito
ZH 克里托临界装置
RU критическая сборка krito
AR تجميع حرج krito
JA k r i t o 臨界集合体

KRITZ REACTOR

1993-02-10

Studsvik High Temperature Critical Facility.

DE reaktor kritz
ES reactor kritz
FR reacteur kritz
ZH 克瑞斯堆
RU реактор критз
AR kritz مفاعل
JA k r i t z 炉

KROLL PROCESS

DE kroll-verfahren
ES proceso kroll
FR procede kroll
ZH 克罗尔法
RU процесс кролла
AR عملية كروول
JA クロール法

KROLL-RUDERMAN THEOREM

1989-02-24

(Prior to March, 1989, this descriptor was spelled KROLL-RUDERMANN THEOREM.)

DE kroll-ruderman theorem
ES teorema kroll-ruderman
FR theoreme de kroll-ruderman
ZH 克罗尔-鲁德曼定理
RU теорема кроля-рудермана
AR ميرهنه كروول - رودرمان
JA クロール・ルーダーマンの定理

krov machine

2000-04-12

Keller roto-oscillating vane rotary vane and piston machine.

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE krov-maschine
ES máquina krov
FR machine krov
ZH 凯勒式旋转振荡叶轮机器
RU кров-машина
AR آلة krov
JA k r o v マシン

KRSKO REACTOR

1997-11-03

Krsko, Slovenia.

DE reaktor krsko
ES reactor krsko
FR reacteur krsko
ZH 克尔什科堆
RU реактор krsko
AR krsko مفاعل
JA クルスコ炉

KRUEMMEL REACTOR

Geesthacht, Federal Republic of Germany.

Permanent shutdown since August 2011.

DE reaktor kruemmel
ES reactor de kruemmel
FR reacteur kruemmel
ZH 克吕梅尔堆
RU реактор крюммель

AR kruemmel مفاعل
JA クリユンメル炉

KRUSKAL LIMIT

DE kruskal-grenze
ES limite de kruskal
FR limite de kruskal
ZH 克鲁斯卡耳极限
RU предел крускала
AR حد كروسكال
JA クルスカル限界

KRW GASIFICATION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-07-19

Formerly WESTINGHOUSE GASIFICATION process; Kellogg Rust is majority owner.

DE krw-vergasungsverfahren
ES proceso de gasificacion krw
FR procede de gazeification krw
ZH 凯洛格拉斯特西屋公司气化过程
RU крв-процесс газификации
AR krw عملية تغويز
JA k r w ガス化プロセス

KRYPTON

DE krypton
ES cripton
FR krypton
ZH 氙
RU криптон
AR كربتون
JA クリプトン

KRYPTON 100

2007-11-13

DE krypton 100
ES cripton 100
FR krypton 100
ZH 氙-100
RU криптон 100
AR كربتون 100
JA クリプトン 100

KRYPTON 69

INIS: 1998-09-23; ETDE: 1997-06-28

DE krypton 69
ES cripton 69
FR krypton 69
ZH 氙-69
RU криптон 69
AR كربتون 69
JA クリプトン 69

KRYPTON 70

DE krypton 70
ES cripton 70
FR krypton 070
ZH 氙-70
RU криптон 70
AR كربتون 70
JA クリプトン 70

KRYPTON 71

DE krypton 71
ES cripton 71
FR krypton 071
ZH 氙-71
RU криптон 71
AR كربتون 71
JA クリプトン 71

KRYPTON 72

DE krypton 72
ES cripton 72
FR krypton 072
ZH 氙-72
RU криптон 72
AR كربتون 72
JA クリプトン 72

KRYPTON 73

DE krypton 73
ES cripton 73
FR krypton 073
ZH 氙-73
RU криптон 73
AR كربتون 73
JA クリプトン 73

KRYPTON 74

DE krypton 74
ES cripton 74
FR krypton 074
ZH 氙-74
RU криптон 74
AR كربتون 74
JA クリプトン 74

KRYPTON 75

DE krypton 75
ES cripton 75
FR krypton 075
ZH 氙-75
RU криптон 75
AR كربتون 75
JA クリプトン 75

KRYPTON 76

DE krypton 76
ES cripton 76
FR krypton 076
ZH 氙-76
RU криптон 76
AR كربتون 76
JA クリプトン 76

KRYPTON 76 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1985-05-31

DE krypton 76 target
ES blanco de cripton 76
FR cible krypton 76
ZH 氙-76 靶
RU мишень из криптона 76
AR هدف كربتون 76
JA クリプトン 76 ターゲット

KRYPTON 77

DE krypton 77
ES cripton 77
FR krypton 077
ZH 氙-77
RU криптон 77
AR كربتون 77
JA クリプトン 77

KRYPTON 77 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1985-05-31

DE krypton 77 target
ES blanco de cripton 77
FR cible krypton 77
ZH 氙-77 靶
RU мишень из криптона 77
AR هدف كربتون 77
JA クリプトン 77 ターゲット

KRYPTON 78

DE krypton 78
ES cripton 78
FR krypton 078
ZH 氙-78
RU криптон 78
AR كربتون 78
JA クリプトン 78

KRYPTON 78 TARGET

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-09-28

DE krypton 78 target
ES blanco de cripton 78
FR cible krypton 078

ZH	氙-78 靶
RU	мишень из криптона 78
AR	هدف كريبتون 78
JA	クリプトン 78 ターゲット

KRYPTON 79

DE	krypton 79
ES	cripton 79
FR	krypton 079
ZH	氙-79
RU	криптон 79
AR	کريبتون 79
JA	クリプトン 79

KRYPTON 80

DE	krypton 80
ES	cripton 80
FR	krypton 080
ZH	氙-80
RU	криптон 80
AR	کريبتون 80
JA	クリプトン 80

KRYPTON 80 REACTIONS*INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20*

DE	krypton 80 reaktionen
ES	reacciones de cripton 80
FR	reactions par krypton 80
ZH	氙-80 反应
RU	ядерные реакции с ионами криптона 80
AR	تفاعلات كريبتون 80
JA	クリプトン 80 反応

KRYPTON 80 TARGET*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*

DE	krypton 80 target
ES	blanco de cripton 80
FR	cible krypton 080
ZH	氙-80 靶
RU	мишень из криптона 80
AR	هدف كريبتون 80
JA	クリプトン 80 ターゲット

KRYPTON 81

DE	krypton 81
ES	cripton 81
FR	krypton 081
ZH	氙-81
RU	криптон 81
AR	کريبتون 81
JA	クリプトン 81

KRYPTON 82

DE	krypton 82
ES	cripton 82
FR	krypton 082
ZH	氙-82
RU	криптон 82
AR	کريبتون 82
JA	クリプトン 82

KRYPTON 82 REACTIONS*INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09*

DE	krypton 82 reaktionen
ES	reacciones de cripton 82
FR	reactions par krypton 82
ZH	氙-82 反应
RU	ядерные реакции с ионами криптона 82
AR	تفاعلات كريبتون 82
JA	クリプトン 82 反応

KRYPTON 82 TARGET*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-09-28*

DE	krypton 82 target
ES	blanco de cripton 82
FR	cible krypton 082
ZH	氙-82 靶

RU	мишень из криптона 82
AR	هدف كريبتون 82
JA	クリプトン 82 ターゲット

KRYPTON 83

DE	krypton 83
ES	cripton 83
FR	krypton 083
ZH	氙-83
RU	криптон 83
AR	کريبتون 83
JA	クリプトン 83

KRYPTON 83 REACTIONS

DE	krypton 83 reaktionen
ES	reacciones de cripton 83
FR	reactions par krypton 83
ZH	氙-83 反应
RU	ядерные реакции с ионами криптона 83
AR	تفاعلات كريبتون 83
JA	クリプトン 83 反応

KRYPTON 83 TARGET*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-09-28*

DE	krypton 83 target
ES	blanco de cripton 83
FR	cible krypton 083
ZH	氙-83 靶
RU	мишень из криптона 83
AR	هدف كريبتون 83
JA	クリプトン 83 ターゲット

KRYPTON 84

DE	krypton 84
ES	cripton 84
FR	krypton 084
ZH	氙-84
RU	криптон 84
AR	کريبتون 84
JA	クリプトン 84

KRYPTON 84 BEAMS

DE	krypton 84 strahlen
ES	haces de cripton 84
FR	faisceaux de krypton 84
ZH	氙-84 束
RU	пучки ионов криптона 84
AR	حزم كريبتون 84
JA	クリプトン 84 ビーム

KRYPTON 84 REACTIONS

DE	krypton 84 reaktionen
ES	reacciones de cripton 84
FR	reactions par krypton 84
ZH	氙-84 反应
RU	ядерные реакции с ионами криптона 84
AR	تفاعلات كريبتون 84
JA	クリプトン 84 反応

KRYPTON 84 TARGET*ETDE: 1976-07-12*

DE	krypton 84 target
ES	blanco de cripton 84
FR	cible krypton 084
ZH	氙-84 靶
RU	мишень из криптона 84
AR	هدف كريبتون 84
JA	クリプトン 84 ターゲット

KRYPTON 85

DE	krypton 85
ES	cripton 85
FR	krypton 085
ZH	氙-85
RU	криптон 85
AR	کريبتون 85
JA	クリプトン 85

KRYPTON 85 TARGET*INIS: 1985-11-18; ETDE: 1977-03-04*

DE	krypton 85 target
ES	blanco de cripton 85
FR	cible krypton
ZH	氙-85 靶
RU	мишень из криптона 85
AR	هدف كريبتون 85
JA	クリプトン 85 ターゲット

KRYPTON 86

DE	krypton 86
ES	cripton 86
FR	krypton 086
ZH	氙-86
RU	криптон 86
AR	کريبتون 86
JA	クリプトン 86

KRYPTON 86 BEAMS*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*

DE	krypton 86 strahlen
ES	haces de cripton 86
FR	faisceaux de krypton 86
ZH	氙-86 束
RU	пучки ионов криптона 86
AR	حزم كريبتون 86
JA	クリプトン 86 ビーム

KRYPTON 86 REACTIONS*INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16*

DE	krypton 86 reaktionen
ES	reacciones de cripton 86
FR	reactions par krypton 86
ZH	氙-86 反应
RU	ядерные реакции с ионами криптона 86
AR	تفاعلات كريبتون 86
JA	クリプトン 86 反応

KRYPTON 86 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	krypton 86 target
ES	blanco de cripton 86
FR	cible krypton 086
ZH	氙-86 靶
RU	мишень из криптона 86
AR	هدف كريبتون 86
JA	クリプトン 86 ターゲット

KRYPTON 87

DE	krypton 87
ES	cripton 87
FR	krypton 087
ZH	氙-87
RU	криптон 87
AR	کريبتون 87
JA	クリプトン 87

KRYPTON 88

DE	krypton 88
ES	cripton 88
FR	krypton 088
ZH	氙-88
RU	криптон 88
AR	کريبتون 88
JA	クリプトン 88

KRYPTON 89

DE	krypton 89
ES	cripton 89
FR	krypton 089
ZH	氙-89
RU	криптон 89
AR	کريبتون 89
JA	クリプトン 89

KRYPTON 90

DE	krypton 90

ES cripton 90
FR krypton 090
ZH 氙-90
RU криптон 90
AR 90 كريبتون
JA クリプトン 90

KRYPTON 91

DE krypton 91
ES cripton 91
FR krypton 091
ZH 氙-91
RU криптон 91
AR 91 كريبتون
JA クリプトン 91

KRYPTON 92

DE krypton 92
ES cripton 92
FR krypton 092
ZH 氙-92
RU криптон 92
AR 92 كريبتون
JA クリプトン 92

KRYPTON 93

DE krypton 93
ES cripton 93
FR krypton 093
ZH 氙-93
RU криптон 93
AR 93 كريبتون
JA クリプトン 93

KRYPTON 94

DE krypton 94
ES cripton 94
FR krypton 094
ZH 氙-94
RU криптон 94
AR 94 كريبتون
JA クリプトン 94

KRYPTON 95

DE krypton 95
ES cripton 95
FR krypton 095
ZH 氙-95
RU криптон 95
AR 95 كريبتون
JA クリプトン 95

KRYPTON 96

DE krypton 96
ES cripton 96
FR krypton 096
ZH 氙-96
RU криптон 96
AR 96 كريبتون
JA クリプトン 96

KRYPTON 97

DE krypton 97
ES cripton 97
FR krypton 097
ZH 氙-97
RU криптон 97
AR 97 كريبتون
JA クリプトン 97

KRYPTON 98

DE krypton 98
ES cripton 98
FR krypton 098
ZH 氙-98
RU криптон 98
AR 98 كريبتون
JA クリプトン 98

KRYPTON 99

2007-11-13

DE krypton 99
ES cripton 99
FR krypton 99
ZH 氙-99
RU криптон 99
AR 99 كريبتون
JA クリプトン 99

KRYPTON BROMIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE kryptonbromide
ES bromuros cripton
FR bromures de krypton
ZH 溴化氙
RU бромиды криптона
AR بروميدات الكريبتون
JA クリプトン臭化物

KRYPTON CHLORIDE LASERS

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

DE kryptonchlorid-laser
ES laseres de cloruro de cripton
FR lasers au chlorure de krypton
ZH 氯化氙激光器
RU лазеры на хлоридах криптона
AR ليزرات كلوريد الكريبتون
JA クリプトン塩化物レーザー

KRYPTON CHLORIDES

DE kryptonchloride
ES cloruros de cripton
FR chlorures de krypton
ZH 氯化氙
RU хлориды криптона
AR كلوريدات الكريبتون
JA 塩化クリプトン

KRYPTON COMPLEXES

DE kryptonkomplexe
ES complejos de cripton
FR complexes de krypton
ZH 氙配合物
RU комплексы криптона
AR معقدات الكريبتون
JA クリプトン複合物

KRYPTON COMPOUNDS

1997-06-17

DE kryptonverbindungen
ES compuestos de cripton
FR composes de krypton
ZH 氙化合物
RU соединения криптона
AR مركبات الكريبتون
JA クリプトン化合物

KRYPTON FLUORIDE LASERS

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1984-08-06

DE kryptonfluorid-laser
ES laseres de fluoruros de cripton
FR lasers au fluorure de krypton
ZH 氟化氙激光器
RU лазеры на фториде криптона
AR ليزرات فلوريد الكريبتون
JA クリプトンフッ化物レーザー

KRYPTON FLUORIDES

DE kryptonfluoride
ES fluoruros de cripton
FR fluorures de krypton
ZH 氟化氙
RU фториды криптона
AR فلوريدات الكريبتون
JA フッ化クリプトン

KRYPTON HALIDES

2012-07-19

DE kryptonhalogenide
ES haluros de cripton
FR halogenures de krypton
ZH 卤化氙
RU галогениды криптона
AR هاليدات الكريبتون
JA クリプトンハロゲン化合物

KRYPTON HYDRIDES

DE kryptonhydride
ES hidruros de cripton
FR hydrures de krypton
ZH 氢化氙
RU гидриды криптона
AR هيدرات الكريبتون
JA クリプトン水素化合物

KRYPTON IONS

DE kryptonionen
ES iones cripton
FR ions krypton
ZH 氙离子
RU ионы криптона
AR ايونات الكريبتون
JA クリプトンイオン

KRYPTON ISOTOPES

1999-07-16

DE kryptonisotope
ES isotopos de cripton
FR isotopes de krypton
ZH 氙同位素
RU изотопы криптона
AR نظائر الكريبتون
JA クリプトン同位体

KRYPTON OXIDES

DE kryptonoxide
ES oxidos de cripton
FR oxydes de krypton
ZH 氧化氙
RU окислы криптона
AR اكاسيد الكريبتون
JA クリプトン酸化合物

kryptonates

DE kryptonate
ES criptonatos
FR kryptonates
ZH 氙酸盐
RU криптоматы
AR كريبتونات الكريبتون
JA クリプトナート

ks-150 reactor

DE ks-150 reaktor
ES reactor ks-150
FR reacteur ks-150
ZH ks-150 堆
RU реактор ks-150
AR ks-150 مفاعل
JA ks-150 炉

KSTR REACTOR

Keuring van Electrotechnische Materialen
N.V., Arnhem, Netherlands.

DE reaktor kstr
ES reactor kstr
FR reacteur kstr
ZH kstr 堆
RU реактор kstr
AR kstr مفاعل
JA k s t r 炉

KT-2 TOKAMAK

INIS: 1997-10-13; ETDE: 2001-06-11
KAERI, Daejeon, Republic of Korea.

DE	kt-2-tokamak
ES	tokamak kt-2
FR	tokamak kt-2
ZH	kt-2 托卡马克
RU	токамак кт-2
AR	توكاماك كت-2
JA	kt-2 トカマク型装置

KUBO FORMULA

DE	kubo-formel
ES	formula de kubo
FR	formule de kubo
ZH	久保公式
RU	формула кубо
AR	صنيغة كوبيو
JA	久保公式

kubo method

DE	kubo-verfahren
ES	metodo de kubo
FR	methode de kubo
ZH	久保方法
RU	метод кубо
AR	طريقة كوبيو
JA	久保メソッド

kubo theory

DE	kubo-theorie
ES	teoria de kubo
FR	theorie de kubo
ZH	久保理论
RU	теория кубо
AR	نظرية كوبيو
JA	久保理論

KUCA REACTOR

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1976-06-07
Kyoto Univ., Kumatori, Osaka, Japan.

DE	reaktor kuca
ES	reactor kuca
FR	reacteur kuca
ZH	kuca 堆
RU	реактор кука
AR	مفاعل كوكا
JA	k u c a (京都大学臨界実験集合体)

KUDANKULAM-1 REACTOR

2005-07-22
Nuclear Power Corporation of India Ltd.,
Kudankulam, Tamil Nadu, India.

DE	reaktor kudankulam-1
ES	reactor kudankulam-1
FR	reacteur kudankulam-1
ZH	库丹库拉姆-1 堆
RU	реактор куданкулам-1
AR	مفاعل كودانكولام-1
JA	クダンクラムー1号炉

KUDANKULAM-2 REACTOR

2005-07-22
Nuclear Power Corporation of India Ltd.,
Kudankulam, Tamil Nadu, India.

DE	reaktor kudankulam-2
ES	reactor kudankulam-2
FR	reacteur kudankulam-2
ZH	库丹库拉姆-2 堆
RU	реактор куданкулам-2
AR	مفاعل كودانكولام-2
JA	クダンクラムー2号炉

KUHFR REACTOR

1979-11-02
Kyoto Univ., Kumatori, Osaka, Japan.

DE	reaktor kuhfr
ES	reactor kuhfr

FR	reacteur kuhfr
ZH	kuhfr 堆
RU	peaktop kuhfr
AR	مفاعل كوهفر
JA	k u h f r (京都大学高中性子束) 炉

KUOSHENG-1 REACTOR

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-03-25

DE	reaktor kuosheng-1
ES	reactor de kuosheng-1
FR	reacteur kuosheng-1
ZH	国圣-1 堆
RU	реактор куошенг-1
AR	مفاعل كوشينغ-1
JA	国聖ー1号炉

KUOSHENG-2 REACTOR

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-03-25

DE	reaktor kuosheng-2
ES	reactor de kuosheng-2
FR	reacteur kuosheng-2
ZH	国圣-2 堆
RU	реактор куошенг-2
AR	مفاعل كوشينغ-2
JA	国聖ー2号炉

kupffer cells

DE	kupffersche sternzellen
ES	celulas de kupffer
FR	cellules de kupffer
ZH	枯否氏细胞
RU	купферовы клетки
AR	خلايا كوففر
JA	クッパー細胞

KUR REACTOR

Kyoto Univ., Kumatori, Osaka, Japan.

DE	reaktor kur
ES	reactor kur
FR	reacteur kur
ZH	kur 堆
RU	peaktop kur
AR	مفاعل كور
JA	k u r (京都大学研究用原子) 炉

kurchatov institute romashka reactor

DE	romaschka reactor kurtschatow-institut
ES	kurchatow institute romashka r
FR	reacteur romashka institut kurchatov
ZH	库尔恰托夫研究所罗马什卡堆
RU	реактор ромашка ин-та атомной энергии им. курчатова
AR	مفاعل معهد كورتشاتوف
JA	クルチャトフ研究所ロマシユカ炉

kurchatovium

DE	kurtschatowium
ES	kurchatovio
FR	kurchatovium
ZH	前苏联对104号元素的命名
RU	курчатовий
AR	كورشاتوفيوم (العنصر 104)
JA	クルチャトビウム

kureha acetate process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-08-25
Sodium acetate-gypsum process for removal
of sulfur dioxide from utility flue gas.
(Prior to March 1994, this was a valid ETDE
descriptor.)

DE	kureha-azetat-verfahren
ES	proceso de acetato kureha
FR	procede kureha
ZH	库雷哈醋酸盐过程
RU	ацетатный куреа-процесс
AR	عملية كورها ازالة ثنائي اكسيد الكبريت من غاز المداخن بواسطة خلات الصوديوم والجص

JA クレハ酢酸塩法

kurie plot

DE	kurie-diagramm
ES	representacion de curie
FR	droite de kurie
ZH	居里线图
RU	график кюри
AR	رسم بياني كوري
JA	カーリープロット

KURILE ISLANDS

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

DE	kurilen
ES	islas kurile
FR	kurile islands
ZH	千岛群岛
RU	курильские острова
AR	جزر كوريل
JA	千島列島

KURSK-1 REACTOR

1983-06-30

DE	reaktor kursk-1
ES	reactor kursk-1
FR	reacteur kursk-1
ZH	库尔斯克-1 堆
RU	реактор курск-1
AR	مفاعل كورسك-1
JA	クルスクー1号炉

KURSK-2 REACTOR

1984-08-23

DE	reaktor kursk-2
ES	reactor kursk-2
FR	reacteur kursk-2
ZH	库尔斯克-2 堆
RU	реактор курской аэс блок-2
AR	مفاعل كورسك-2
JA	クルスクー2号炉

KURSK-3 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

DE	reaktor kursk-3
ES	reactor kursk-3
FR	reacteur kursk-3
ZH	库尔斯克-3 堆
RU	реактор курской аэс блок-3
AR	مفاعل كورسك-3
JA	クルスクー3号炉

KURSK-4 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

DE	reaktor kursk-4
ES	reactor kursk-4
FR	reacteur kursk-4
ZH	库尔斯克-4 堆
RU	реактор курской аэс блок-4
AR	مفاعل كورسك-4
JA	クルスクー4号炉

kurtosis

INIS: 1996-03-04; ETDE: 1996-02-26

DE	woelbung
ES	kurtosis
FR	coefficient d'applatissement
ZH	峰态
RU	эксцесс
AR	تفرطح
JA	尖度

KUWAIT

1976-11-08

DE	kuwait
ES	kuwait
FR	koweit
ZH	科威特
RU	кувейт
AR	كويت

JA クウェート国

kvb process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

Dry oxidation of the sulfurous component of dry pulverized coal with gaseous NO₂ is followed by caustic washing to solubilize and remove sulfur compounds generated. The active oxidant, NO₂, can be generated at operating temperature and pressure in the reaction chamber by oxidation of NO feed gas. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE kvb-verfahren

ES proceso kvb

FR procede kvb

ZH kvb 过程

RU квб-процесс

AR عملية في أكسدة جافة للمكونات الكبريتية في الفحم المسحوق بواسطة غاز الأوكسجين والأزوت ثم الغسل الصودي

JA k v b プロセス

KVI

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

DE kvi

ES kvi

FR kvi

ZH 荷兰核物理加速器研究所

RU яфун, нидерланды

AR معهد kvi

JA k v i (原子核物理研究所)

KVI CYCLOTRON

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24

Kernfysisch Versneller Instituut, Groningen.

DE zyklotron kvi

ES ciclotron kvi

FR cyclotron du kvi

ZH 荷兰核物理加速器研究所回旋加速器

RU циклотрон kvi

AR سيكلوترون kvi

JA k v i サイクロトロン

kwl reactor

DE reaktor kkw lingen

ES reactor kwl

FR reacteur kwl

ZH 林根核电厂堆

RU реактор kwl

AR مفاعل kwl

JA k w l (リンゲン) 炉

kwo reactor

DE reaktor kkw obrigheim

ES reactor kwo

FR reacteur kwo

ZH 奥布里希海姆核电厂堆

RU реактор kwo

AR مفاعل kwo

JA k w o オブリッヒハイム炉

kws-1 wyhl reactor

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-16

DE reaktor kkw wyhl-1

ES reactor kws-1 wyhl

FR reacteur kws-1 wyhl

ZH 南方核电厂 wyhl-1 堆

RU реактор kws-1, виль

AR kws-1 wyhl مفاعل

JA k w s - 1 wyhl 炉

kws-2 wyhl reactor

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-16

DE reaktor kkw wyhl-2

ES reactor kws-2 wyhl

FR reacteur kws-2 wyhl

ZH 南方核电厂 wyhl-2 堆

RU реактор kws-2, виль

AR kws-2 wyhl مفاعل

JA k w s - 2 wyhl 炉

kynurenic acid

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE kynurensaeure

ES acido cinurenico

FR acide cymurenique

ZH 犬尿喹啉酸

RU кинуреновая кислота

AR حمض الكينورنيك

JA キヌレン酸

KYNURENINE

1996-07-18

DE kynurenin

ES cinurenina

FR cymurenine

ZH 犬尿氨酸

RU кинуренин

AR كينورنين

JA キヌレニン

KYOTO PROTOCOL

2000-09-26

Kyoto Protocol to the UN Framework

Convention on Global Climate Change.

DE kyoto-protokoll

ES protocolo kioto

FR protocole de kyoto

ZH 京都协议

RU киотский протокол

AR بروتوكول كيوتو

JA 京都議定書

kyoto university critical assembly reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1976-06-07

DE kyoto university critical assembly

reactor

ES conjunto critico universidad kioto

FR reacteur de l'universite de kyoto

(assemblage critique)

ZH 京都大学临界装置堆

RU критическая сборка университета

в киото

AR مفاعل تجميعية حرجة في جامعة كيوتو

JA 京都大学臨界実験集合体 (k u c a)

kyoto university high flux reactor

1979-11-02

DE kyoto university high flux reactor

reactor de alto flujo universidad

kioto

FR reacteur a haut flux universite de

kyoto

ZH 京都大学高通量堆

RU р-р с высокой плотностью

нейтронного потока ун-та в

киото

AR مفاعل عالي التدفق في جامعة كيوتو

JA 京都大学高中性子束炉

kyoto university reactor

DE kyoto university reactor

reactor de la universidad de kioto

FR reacteur universite de kyoto

ZH 京都大学堆

RU реактор университета в киото

AR مفاعل جامعة كيوتو

JA 京都大学研究用原子炉 (k u r)

KYRGYZSTAN

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

DE kirgistan

ES kyrgyzstan

FR kirghizistan

ZH 吉尔吉斯斯坦

RU киргизстан

AR كيرجيزستان

JA キルギス共和国

KYSHTYM PLANT

INIS: 1996-06-26; ETDE: 1994-01-06

DE kyshtym-anlage

ES planta kyrgyzstan

FR centre de kyshtym

ZH 克什特姆厂

RU кыштымская установка

AR kyshtym منشأة

JA k y s h t y m プラント

kyushu-1 reactor

DE kyushu-1 reaktor

ES reactor kyushu-1

FR reacteur kyushu-1

ZH 九州-1 堆

RU реактор кюсю-1

AR kyushu-1 مفاعل

JA 九州-1 号炉

kyushu-2 reactor

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

DE kyushu-2 reaktor

ES reactor kyushu-2

FR reacteur kyushu-2

ZH 九州-2 堆

RU реактор кюсю-2

AR kyushu-2 مفاعل

JA 九州-2 号炉

kyushu-3 reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

DE kyushu-3 reaktor

ES reactor kyushu-3

FR reacteur kyushu-3

ZH 九州-3 堆

RU реактор кюсю-3

AR kyushu-3 مفاعل

JA 九州-3 号炉

kyushu-4 reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-07-18

DE kyushu-4 reaktor

ES reactor kyushu-4

FR reacteur kyushu-4

ZH 九州-4 堆

RU реактор кюсю-4

AR kyushu-4 مفاعل

JA 九州-4 号炉

l-1 stellarator

2000-04-12

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE l-1-stellarator

ES stellarator l-1

FR stellarator l-1

ZH l-1 仿星器

RU стеллатоп l-1

AR l-1 مفاعل اندماجي

JA l - 1 ステラレーター

l-1770 resonances

2000-04-12

(Prior to August 1988, this was a valid ETDE descriptor.)

DE l-1770 resonanzen

ES resonancias l-1770

FR	<i>resonances l-1770</i>
ZH	<i>l-1770 共振</i>
RU	<i>l-1770 резонансы</i>
AR	<i>l-1770 تجاويزات</i>
JA	<i>l (1 7 7 0) 共鳴</i>

L-2 STELLARATOR*1977-11-02*

DE	<i>l-2-stellarator</i>
ES	<i>estelarator l-2</i>
FR	<i>stellarator l-2</i>
ZH	<i>l-2 仿星器</i>
RU	<i>стелларатор l-2</i>
AR	<i>l-2 مفاعل اندماجي</i>
JA	<i>l-2 ステラレーター</i>

l-54 reactor

DE	<i>l-54 reaktor</i>
ES	<i>reactor l-54</i>
FR	<i>reacteur l-54 cesnef</i>
ZH	<i>l-54 堆</i>
RU	<i>реактор l-54</i>
AR	<i>l-54 مفاعل</i>
JA	<i>l-54 炉</i>

l-77 atomics international reactor*1993-11-09*

DE	<i>l-77 reaktor atomics international</i>
ES	<i>reactor l-77 atomics international</i>
FR	<i>reacteur l-77 atomics international</i>
ZH	<i>l-77 国际原子公司堆</i>
RU	<i>реактор l-77 фирмы атомикс интернейшнл</i>
AR	<i>l-77 مفاعل دولي</i>
JA	<i>l-77 アトミックス・インターナショナル社炉</i>

l-77 nevada university reactor*2000-04-12*

DE	<i>l-77 reaktor universitaet nevada</i>
ES	<i>reactor l-77 universidad nevada</i>
FR	<i>reacteur l-77 de l'universite du nevada</i>
ZH	<i>l-77 内华达大学堆</i>
RU	<i>реактор l-77 университета шт. невада</i>
AR	<i>l-77 مفاعل جامعة نيفادا</i>
JA	<i>l-77 ネバダ大学炉</i>

l-77 puerto rico reactor

DE	<i>l-77 reaktor puerto rico</i>
ES	<i>reactor l-77 de puerto rico</i>
FR	<i>reacteur l-77 puerto rico</i>
ZH	<i>l-77 波多黎各堆</i>
RU	<i>реактор l-77, пуэрто-рико</i>
AR	<i>l-77 مفاعل بورتو ريكو</i>
JA	<i>l-77 プエルトリコ炉</i>

l-alanine

DE	<i>l-alanin</i>
ES	<i>l-alanina</i>
FR	<i>l-alanine</i>
ZH	<i>l-氨基丙酸</i>
RU	<i>l-аланин</i>
AR	<i>l-الانين - يميني</i>
JA	<i>l-アラニン</i>

l-alanine-alpha

DE	<i>l-alanin-alpha</i>
ES	<i>l-alanina-alfa</i>
FR	<i>l-alpha-alanine</i>
ZH	<i>l-氨基丙酸-α</i>
RU	<i>l-аланин-альфа</i>
AR	<i>l-الانين - يميني</i>
JA	<i>l-アラニン-α</i>

L CAPTURE

DE	<i>l-ein角度</i>
ES	<i>captura l</i>

FR	<i>capture l</i>
ZH	<i>l 俘获</i>
RU	<i>l-захват</i>
AR	<i>l أسر</i>
JA	<i>l 電子捕獲</i>

L CELLS

DE	<i>l-zellen</i>
ES	<i>celulas l</i>
FR	<i>cellules l</i>
ZH	<i>l 细胞</i>
RU	<i>клетки l</i>
AR	<i>l خلايا</i>
JA	<i>l セル</i>

L CODES

DE	<i>l-codes</i>
ES	<i>codigos l</i>
FR	<i>codes l</i>
ZH	<i>l 编码</i>
RU	<i>l-программы</i>
AR	<i>l كودات</i>
JA	<i>l コード</i>

L CONVERSION

DE	<i>l-konversion</i>
ES	<i>conversion l</i>
FR	<i>conversion l</i>
ZH	<i>l 转换</i>
RU	<i>конверсия на l-оболочке</i>
AR	<i>l تحويل</i>
JA	<i>l 変換</i>

l-conversion coefficient

DE	<i>l-konversionskoeffizient</i>
ES	<i>coeficiente de conversion l</i>
FR	<i>coefficient de conversion l</i>
ZH	<i>l 转换系数</i>
RU	<i>коэффициент конверсии на l-оболочке</i>
AR	<i>l معامل التحويل</i>
JA	<i>l-変換係数</i>

L-MODE PLASMA CONFINEMENT*INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03*
An operational regime in neutral-beam-injection-heated divertor tokamaks.

DE	<i>l-mode plasmainschliessung</i>
ES	<i>confinamiento plasma l-mode</i>
FR	<i>confinement du plasma en mode l</i>
ZH	<i>l 模式等离子体约束</i>
RU	<i>удержание плазмы на волне типа l</i>
AR	<i>l حصر بلازما من النمط</i>
JA	<i>l-モードプラズマ閉じ込め</i>

L REACTOR*INIS: 1983-03-16; ETDE: 1982-05-12*
Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Reactor in surveillance and maintenance mode.

DE	<i>reaktor l</i>
ES	<i>reactor l</i>
FR	<i>reacteur l</i>
ZH	<i>l 堆</i>
RU	<i>реактор l</i>
AR	<i>l مفاعل</i>
JA	<i>l 炉</i>

l resonances*2000-04-12*

DE	<i>l-resonanzen</i>
ES	<i>resonancias l</i>
FR	<i>resonances l</i>
ZH	<i>l 共振</i>
RU	<i>l-резонансы</i>
AR	<i>l تجاويزات</i>
JA	<i>l 共鳴</i>

L-S COUPLING

DE	<i>l-s-kopplung</i>
ES	<i>acoplamiento l-s</i>
FR	<i>couplage l-s</i>
ZH	<i>l-s 耦合</i>
RU	<i>l-s-связь</i>
AR	<i>l-s اقتران</i>
JA	<i>l-s 結合</i>

L SHELL*INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24**Atomic electron shells.*

DE	<i>l-schale</i>
ES	<i>capa l</i>
FR	<i>couche lff</i>
ZH	<i>l 壳层</i>
RU	<i>l-оболочка</i>
AR	<i>l طبقة</i>
JA	<i>l 殻</i>

l waves*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05*

DE	<i>l-wellen</i>
ES	<i>ondas l</i>
FR	<i>ondes l</i>
ZH	<i>l 波</i>
RU	<i>l-волны</i>
AR	<i>l أمواج</i>
JA	<i>l 波</i>

la crosse boiling water reactor

DE	<i>la crosse boiling water reactor</i>
ES	<i>reactor de agua en ebullicion de la cross</i>
FR	<i>reacteur a eau bouillante la crosse</i>
ZH	<i>拉克罗斯沸水堆</i>
RU	<i>кипящий реактор ла-кросс</i>
AR	<i>la crosse مفاعل الماء المغلي</i>
JA	<i>ラクロス炉</i>

la jolla triga-mk-3 reactor*INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-09*

DE	<i>la jolla triga-mk-3 reaktor</i>
ES	<i>reactor la jolla triga-mk-3</i>
FR	<i>reacteur triga-mk-3 la jolla</i>
ZH	<i>拉霍亚 triga-mk-3 堆</i>
RU	<i>реактор triga-mk-3 ла-холья</i>
AR	<i>la jolla triga - mk - 3 مفاعل</i>
JA	<i>ラホーヤ・トリガマークiii型炉</i>

la reina reactor*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31*

DE	<i>la reina reaktor</i>
ES	<i>reactor la reina</i>
FR	<i>reacteur la reina</i>
ZH	<i>拉雷纳堆</i>
RU	<i>реактор ля рейн</i>
AR	<i>la reina مفاعل</i>
JA	<i>ラレイナ炉</i>

LA REINA RECH-1 REACTOR*INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20**La Reina, Santiago, Chile.*

DE	<i>reaktor la reina rech-1</i>
ES	<i>reactor la reina rech-1</i>
FR	<i>reacteur la reina rech-1</i>
ZH	<i>拉雷纳雷希-1 堆</i>
RU	<i>реактор la reina rech-1</i>
AR	<i>la reina rech - 1 مفاعل</i>
JA	<i>ラ・レイナ rech-1 号炉</i>

LA SALLE COUNTY-1 REACTOR*Exelon Generation Co., LLC, Seneca, Illinois, USA.*

DE	<i>reaktor la salle county-1</i>
ES	<i>reactor la salle county-1</i>
FR	<i>reacteur la salle county-1</i>
ZH	<i>拉萨尔县-1 堆</i>
RU	<i>реактор ла-саль-каунти-1</i>

AR la salle county - 1 مفاعل
JA ラサールー 1 号炉

LA SALLE COUNTY-2 REACTOR

Exelon Generation Co., LLC, Seneca, Illinois, USA.

DE reaktor la salle county-2
ES reactor la salle county-2
FR reacteur la salle county-2
ZH 拉萨尔县-2 堆
RU реактор ла-саль-каунти-2
AR la salle county - 2 مفاعل
JA ラサールー 2 号炉

LABELLED COMPOUNDS

Compounds labelled with either stable or radioactive isotopes.

DE markierte verbindungen
ES compuestos marcados
FR molecules marquées
ZH 标记化合物
RU меченые соединения
AR مركبات موسومة
JA 標識化合物

LABELLED POOL TECHNIQUES

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1975-10-28

(Prior to August 1985 LABELLED POOL TECHNIQUE was a valid INIS descriptor.)

DE labelled-pool-technik
ES técnicas de etiquetado de líquidos
FR techniques du pool marque
ZH 标记代谢库技术
RU методы меченого пула
AR تقنيات الحومة الموسومة
JA 標識付けプール技術

LABELLING

For labelling of packages use PACKAGING RULES.

DE markierung
ES marcado
FR marquage
ZH 标记
RU мечение
AR وسم
JA 標識付け

labelling (packages)

INIS: 1987-11-02; ETDE: 2002-03-09

DE kennzeichnung (verpackung)
ES etiquitado (paquetes)
FR marquage des emballages
ZH 标签 (包装)
RU прикрепление этикеток (упаковки)
AR عتونة (الطروء)
JA 標識付け (パッケージ)

labor

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1977-08-09

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE taetigkeit
ES labor
FR travail salarie
ZH 劳动
RU труд
AR عمل
JA 労働

LABOR RELATIONS

INIS: 1991-10-24; ETDE: 1978-02-14

DE arbeitgeber-arbeitnehmer-beziehungen
ES relaciones laborales
FR relations professionnelles
ZH 劳动关系
RU трудовые отношения
AR علاقات عمل

JA 労使関係

laboratori nazionali del gran sasso

2016-12-12

DE laboratorii nazionali del gran sasso
ES laboratorii nazionali del gran sasso
FR laboratoire national du gran sasso
RU гран сассо национальная лаборатория
AR المختبر الوطني في غران ساسو
JA グラン・サッソ国立研究所 (laboratori nazionali del gran sasso)

laboratori nazionali di frascati

2016-12-12

DE laboratorii nazionali di frascati
ES laboratorii nazionali di frascati
FR laboratoire national de frascati
RU фраскати национальная лаборатория
AR المختبر الوطني في فراسكاتي
JA フラスカーティ国立研究所 (laboratori nazionali di frascati)

laboratori nazionali di legnaro

2016-12-12

DE laboratorii nazionali di legnaro
ES laboratorii nazionali di legnaro
FR laboratoire national de legnaro
RU легнaro национальная лаборатория
AR المختبر الوطني في ليغنارو
JA レニャーロ国立研究所 (laboratori nazionali di legnaro)

LABORATORIES

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1980-01-15

DE laboratorien
ES laboratorios
FR laboratoires
ZH 实验室
RU научно-исследовательские лаборатории
AR مختبرات
JA 実験室

LABORATORY ANIMALS

DE versuchstiere
ES animales de laboratorio
FR animaux de laboratoire
ZH 实验动物
RU лабораторные животные
AR حيوانات المختبر
JA 実験動物

LABORATORY BUILDINGS

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1980-04-14

DE laborgebaeude
ES edificios de laboratorio
FR locaux de laboratoires
ZH 实验室建筑物
RU лабораторные здания
AR أبنية المختبر
JA 実験棟

LABORATORY EQUIPMENT

DE laborausruestung
ES equipo de laboratorio
FR équipements de laboratoire
ZH 实验室设备
RU лабораторное оборудование
AR تجهيزات مخبرية
JA 実験室設備

laboratory scale experiments

1981-05-11

DE labormassstab-versuche
ES experimentos a escala de laboratorio
FR experiences a l'echelle du laboratoire

ZH 实验室规模试验
RU лабораторные эксперименты
AR تجارب مخبرية
JA 実験室スケール実験

LABORATORY SYSTEM

DE laborbezugsssystem
ES sistema de laboratorio
FR systeme du laboratoire
ZH 实验室系统
RU лабораторная система координат
AR منظومة مخبرية
JA 実験室系

labyrinth

DE labyrinth
ES laberinto
FR labyrinthe
ZH 迷路
RU лабиринт
AR ثنية الأذن
JA 迷路

LACBWR REACTOR

Dairyland Power Cooperative, Genoa, Wisconsin, USA. Shut down in 1987.

DE reaktor lacbwr
ES reactor lacbwr
FR reacteur lacbwr
ZH lacbwr 堆
RU реактор lacbwr
AR lacbwr مفاعل
JA l a c b w r 炉

LACQUERS

DE lacke
ES lacas
FR laques
ZH 漆
RU лаки
AR طلاءات اللك
JA ラッカー

LACRIMAL DUCTS

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19

DE traenenkanaele
ES conductos lacrimales
FR conduits lacrymaux
ZH 泪管
RU слезные протоки
AR قنوات دمعية
JA 涙管

LACTAMS

DE lactame
ES lactamas
FR lactames
ZH 内酰胺类
RU лактамы
AR لاكتامات
JA ラクタム

LACTATE DEHYDROGENASE

DE laktatdehydrogenase
ES lacto-dehidrogenasa
FR lactate deshydrogenase
ZH 乳酸脱氢酶
RU лактатдегидрогеназа
AR ديهيدروجيناز اللاكتات
JA 乳酸脱水素酵素

LACTATES

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1981-10-24

DE laktate
ES lactatos
FR lactates
ZH 乳酸盐
RU лактаты
AR لاكتات (لبنات)

JA 乳酸塩

LACTATION

DE laktation
ES lactancia
FR lactation
ZH 泌乳
RU лактация
AR إرضاع
JA 授乳

LACTIC ACID

DE milchsäure
ES ácido lactico
FR acide lactique
ZH 乳酸
RU молочная кислота
AR حمض اللاكتيك (حمض اللبن)
JA 乳酸

LACTOBACILLUS

DE lactobacillus
ES lactobacilos
FR lactobacillus
ZH 乳杆菌属
RU молочно-кислая палочка
AR مَلْتَبَة
JA 乳酸かん菌属（乳酸桿菌属）

LACTOFERRIN

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-04-17

DE laktoferrin
ES lactoferrina
FR lactoferrine
ZH 乳铁蛋白
RU лактоферрин
AR لاكتوفيرين
JA ラクトフェリン

LACTOGENS

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1979-02-27

DE lactogene
ES lactogenos
FR hormones lactogenes
ZH 催乳激素
RU лактогены
AR لاكتوجينات
JA ラクトゲン

LACTONES

DE lactone
ES lactones
FR lactones
ZH 内酯
RU лактоны
AR لاكتون
JA ラクトン

LACTOSE

DE laktose
ES lactosa
FR lactose
ZH 乳糖
RU лактоза
AR لاكتوز
JA 乳糖

LADDER APPROXIMATION

DE leiter-näherung
ES aproximación por escalones
FR approximation des échelles
ZH 梯形近似
RU лестничное приближение
AR تقريب السلم
JA はしご近似

lage flux reaktor petten

DE lage flux reaktor petten
ES reactor de flujo retrasado de petten

FR reacteur a neutrons thermiques de petten
ZH 佩登低通量堆
RU реактор lfr-nemmen
AR مفاعل lage flux
JA 低フラックス炉ベテン

lago maggiore

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE lago maggiore
ES lago mayor
FR lac majeur
ZH 马乔列湖
RU лаго маджоре
AR لاغو ماجيور
JA マッジョーレ湖

LAGRANGE EQUATIONS

DE lagrange-gleichungen
ES ecuaciones de lagrange
FR equations de lagrange
ZH 拉格朗日方程
RU уравнения лагранжа
AR معادلات لاغرانج
JA ラグランジュの方程式

lagrange field equations

DE lagrange-feldgleichungen
ES ecuaciones de campo de lagrange
FR equations du champ de lagrange
ZH 拉格朗日场方程
RU лагранжевы уравнения поля
AR معادلات حقل لاغرانج
JA ラグランジュ場の方程式

lagrangian

DE lagrange-operator
ES lagrangiana
FR lagrangien
ZH 拉格朗日算符
RU лагранжиан
AR لاغرانجي
JA ラグランジアン

LAGRANGIAN FIELD THEORY

DE lagrange-feldtheorie
ES teorías de campos lagrangianos
FR theorie du champ de lagrange
ZH 拉格朗日场论
RU теория поля лагранжа
AR نظرية حقل لاغرانجي
JA ラグランジュ場の理論

LAGRANGIAN FUNCTION

DE lagrange-funktion
ES funcion lagrangiana
FR lagrangien
ZH 拉格朗日函数
RU функция лагранжа
AR دالة لاغرانجي
JA ラグランジュの関数

LAGUERRE POLYNOMIALS

DE laguerre-polynome
ES polinomios de laguerre
FR polynomes de laguerre
ZH 拉盖尔多项式
RU полиномы лагерр
AR كثيرات حدود لاغير
JA ラゲール多項式

LAGUNA VERDE-1 REACTOR

1978-02-23

Alto Lucero, Veracruz, Mexico.

DE reaktor laguna verde-1
ES reactor de laguna verde-1
FR reacteur laguna verde-1
ZH 拉古纳韦尔德-1 堆

RU реактор лагуна-верде-1
AR laguna verde - 1 مفاعل
JA ラグナ・ヴェルデー 1 号炉

LAGUNA VERDE-2 REACTOR

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1982-02-08

Alto Lucero, Veracruz, Mexico.

DE reaktor laguna verde-2
ES reactor de laguna verde-2
FR reacteur laguna verde-2
ZH 拉谷纳韦尔德-2 堆
RU реактор лагуна-верде-2
AR laguna verde - 2 مفاعل
JA ラグナ・ヴェルデー 2 号炉

LAKE BAIKAL

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06

DE baikalsee
ES lago baikal
FR lac baikal
ZH 贝加尔湖
RU озеро байкал
AR بحيرة بايكال
JA バイカル湖

LAKE BALATON

1983-09-06

DE plattensee
ES lago balaton
FR lac balaton
ZH 巴拉顿湖
RU озеро балатон
AR بحيرة بالاتون
JA バラトン湖

LAKE DRUKSHIAI

INIS: 1997-09-16; ETDE: 1997-08-23

Cooling pond of Ignalina Nuclear Power Plant.

DE drukshiai-see
ES lago drukshiai
FR lac drukshiai
ZH 得罗克斯赫依湖
RU озеро друкшай
AR بحيرة دروكشيا
JA drukshiai 湖（リトニア）

lake drysviaty

1997-08-20

DE drysviaty-see
ES lago drysviaty
FR lac drukshiai
ZH 得雷斯维脱湖
RU озеро дрисвяты
AR بحيرة درايزفياتي
JA ドリスヴィアティ湖（リトニア）

LAKE ERIE

DE eriesee
ES lago erie
FR lac erie
ZH 伊利湖
RU озеро эри
AR بحيرة إيريه
JA エリー湖

LAKE HURON

DE huronsee
ES lago huron
FR lac huron
ZH 休伦湖
RU озеро гурон
AR بحيرة هورون
JA ヒューロン湖

LAKE MICHIGAN

DE michigansee

ES lago michigan
FR lac michigan
ZH 密执安湖
RU озеро мичиган
AR بحيرة ميشيغان
JA ミシガン湖

LAKE ONTARIO

DE ontariosee
ES lago ontario
FR lac ontario
ZH 安大略湖
RU озеро онтарิโอ
AR بحيرة أونتاريو
JA オンタリオ湖

LAKE SUPERIOR

1980-07-24

DE oberer see (usa)
ES lago superior
FR lac superieur
ZH 苏必利尔湖
RU озеро верхнее
AR بحيرة سوبريور
JA スペリオール湖

LAKE WABAMUN

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

DE wabamunsee
ES lago wabamun
FR lac wabamun
ZH 沃伯门湖
RU озеро вабамун
AR بحيرة وابامن
JA ワバマン湖

LAKES

1997-08-20

(Prior to March 1997 LAGO MAGGIORE was a valid ETDE descriptor.)

DE seen
ES lagos
FR lacs
ZH 湖
RU озера
AR بحيرات
JA 湖

lamb-rutherford shift

2000-04-12

DE lamb-rutherford-verschiebung
ES falla lamb-rutherford
FR déplacement de lamb-rutherford
ZH 兰姆-卢瑟福位移
RU сдвиг лэмбда-резерфорда
AR انزياح لامب - رنغورد
JA ラム・ラザフォードシフト

LAMB SHIFT

DE lamb-verschiebung
ES desplazamiento de lamb
FR déplacement de lamb
ZH 兰姆位移
RU лэмбовский сдвиг
AR انزياح لامب
JA ラムシフト

lambda-1115 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-03-09

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE lambda-1115 resonanzen
ES resonancias lambda-1115
FR resonances lambda-1115
ZH λ-1115 共振
RU лямбда-1115-резонансы
AR تجاویات لامبدا - 1115
JA ラムダ (1 1 1 5) 共鳴

LAMBDA-1405 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA-1405 RESONANCES.)

DE lambda-1405 baryonen
ES bariones lambda-1405
FR baryons lambda-1405
ZH λ-1405 重子
RU лямбда-1405-барионы
AR تجاویات لامبدا - 1405
JA ラムダ (1 4 0 5) バリオン

lambda-1405 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE lambda-1405 resonanzen
ES resonancias lambda 1405
FR resonances lambda-1405
ZH λ-1405 共振
RU лямбда-1405-резонансы
AR تجاویات لامبدا - 1405
JA ラムダ (1 4 0 5) 共鳴

LAMBDA-1520 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA-1520 RESONANCES.)

DE lambda-1520 baryonen
ES bariones lambda-1520
FR baryons lambda-1520
ZH λ-1520 重子
RU лямбда-1520-барионы
AR تجاویات لامبدا - 1520
JA ラムダ (1 5 2 0) バリオン

lambda-1520 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE lambda-1520 resonanzen
ES resonancias lambda 1520
FR resonances lambda-1520
ZH λ-1520 共振
RU лямбда-1520-резонансы
AR تجاویات لامبدا - 1520
JA ラムダ (1 5 2 0) 共鳴

LAMBDA-1600 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

DE lambda-1600 baryonen
ES bariones lambda-1600
FR baryons lambda-1600
ZH λ-1600 重子
RU лямбда-1600-барионы
AR تجاویات لامبدا - 1600
JA ラムダ (1 6 0 0) バリオン

LAMBDA-1670 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA-1670 RESONANCES.)

DE lambda-1670 baryonen
ES bariones lambda-1670
FR baryons lambda-1670
ZH λ-1670 重子
RU лямбда-1670-барионы
AR تجاویات لامبدا - 1670
JA ラムダ (1 6 7 0) バリオン

lambda-1670 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE lambda-1670 resonanzen
ES resonancias lambda-1670
FR resonances lambda-1670
ZH λ-1670 共振
RU лямбда-1670-резонансы

AR تجاویات لامبدا - 1670
JA ラムダ (1 6 7 0) 共鳴

LAMBDA-1690 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA-1690 RESONANCES.)

DE lambda-1690 baryonen
ES bariones lambda-1690
FR baryons lambda-1690
ZH λ-1690 重子
RU лямбда-1690-барионы
AR تجاویات لامبدا - 1690
JA ラムダ (1 6 9 0) バリオン

lambda-1690 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE lambda-1690 resonanzen
ES resonancias lambda-1690
FR resonances lambda-1690
ZH λ-1690 共振
RU лямбда-1690-резонансы
AR تجاویات لامبدا - 1690
JA ラムダ (1 6 9 0) 共鳴

LAMBDA-1800 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

DE lambda-1800 baryonen
ES bariones lambda-1800
FR baryons lambda-1800
ZH λ-1800 重子
RU лямбда-1800-барионы
AR تجاویات لامبدا - 1800
JA ラムダ (1 8 0 0) バリオン

LAMBDA-1810 BARYONS

1995-07-17

DE lambda-1810 baryonen
ES bariones lambda-1810
FR baryons lambda-1810
ZH λ-1810 重子
RU лямбда-1810-барионы
AR تجاویات لامبدا - 1810
JA ラムダ (1 8 1 0) バリオン

lambda-1815 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE lambda-1815 resonanzen
ES resonancias lambda-1815
FR resonances lambda-1815
ZH λ-1815 共振
RU лямбда-1815-резонансы
AR تجاویات لامبدا - 1815
JA ラムダ (1 8 1 5) 共鳴

LAMBDA-1820 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA-1815 RESONANCES.)

DE lambda 1820 baryonen
ES bariones lambda-1820
FR baryons lambda-1820
ZH λ-1820 重子
RU лямбда-1820-барионы
AR تجاویات لامبدا - 1820
JA ラムダ (1 8 2 0) バリオン

LAMBDA-1830 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-25

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA-1830 RESONANCES.)

DE lambda-1830 baryonen
ES bariones lambda-1830
FR baryons lambda-1830
ZH λ-1830 重子

RU лямбда-1830-барионы
AR 1830 - باريونات لامبدا
JA ラムダ (1 8 3 0) バリオン

lambda-1830 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE lambda-1830 resonanzen
ES resonancias lambda-1830
FR resonances lambda-1830
ZH λ-1830 共振
RU лямбда-1830-резонансы
AR 1830 - تجاويات لامبدا
JA ラムダ (1 8 3 0) 共鳴

LAMBDA-1890 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-25

DE lambda-1890 baryonen
ES bariones lambda-1890
FR baryons lambda-1890
ZH λ-1890 重子
RU лямбда-1890-барионы
AR 1890 - باريونات لامبدا
JA ラムダ (1 8 9 0) バリオン

LAMBDA-2100 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-25

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA-2100 RESONANCES.)

DE lambda-2100 baryonen
ES bariones lambda-2100
FR baryons lambda-2100
ZH λ-2100 重子
RU лямбда-2100-барионы
AR 2100 - باريونات لامبدا
JA ラムダ (2 1 0 0) バリオン

lambda-2100 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE lambda-2100 resonanzen
ES resonancias lambda-2100
FR resonances lambda-2100
ZH λ-2100 共振
RU лямбда-2100-резонансы
AR 2100 - تجاويات لامبدا
JA ラムダ (2 1 0 0) 共鳴

LAMBDA-2110 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-25

DE lambda-2110 baryonen
ES bariones lambda-2110
FR baryons lambda-2110
ZH λ-2110 重子
RU лямбда-2110-барионы
AR 2110 - باريونات لامبدا
JA ラムダ (2 1 1 0) バリオン

lambda-2250 resonances

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1978-10-23

(Prior to January 1985 this was a valid ETDE descriptor.)

DE lambda-2250 resonanzen
ES resonancias lambda-2250
FR resonances lambda-2250
ZH λ-2250 共振
RU лямбда-2250-резонансы
AR 2250 - تجاويات لامبدا
JA ラムダ (2 2 5 0) 共鳴

lambda-2260 resonances

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

DE lambda-2260 resonanzen
ES resonancias lambda-2260
FR resonances lambda-2260
ZH λ-2260 共振
RU лямбда-2260-резонансы

AR 2260 - تجاويات لامبدا
JA ラムダ (2 2 6 0) 共鳴

lambda 2282 resonances

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-02-22

DE lambda 2282 resonanzen
ES resonances lambda 2282
FR resonances lambda 2282
ZH λ2282 共振
RU лямбда-2282-резонансы
AR 2282 - تجاويات لامبدا
JA ラムダ (2 2 8 2) 共鳴

LAMBDA B NEUTRAL BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

DE lambda-b neutrale baryonen
ES bariones neutrales de lambda b
FR baryons lambda b neutres
ZH λb 中性重子
RU лямбда-b-ноль-барионы
AR باريونات لامبدا b المعتدلة
JA ラムダ b 中性バリオン

LAMBDA BARYONS

1995-07-17

DE lambda-baryonen
ES bariones lambda
FR baryons lambda
ZH λ 重子
RU лямбда-барионы
AR باريونات لامبدا
JA ラムダ バリオン

LAMBDA C-2625 BARYONS

1995-07-17

DE lambda-c-2625 baryonen
ES bariones lambda c-2625
FR mesons lambda c-2625
ZH λc-2625 重子
RU лямбда-c-2625-барионы
AR c-2625 باريونات لامبدا
JA ラムダ c (2 6 2 5) バリオン

lambda c plus

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1985-01-28

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE lambda c plus
ES lambda c positiva
FR particules lambda c plus
ZH λc 正 (粒子)
RU лямбда-c-плюс-резонансы
AR لامبدا c زائد
JA ラムダ c プラス

LAMBDA C PLUS BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

(Prior to December 1987 this concept was indexed by LAMBDA C PLUS.)

DE lambda-c plus baryonen
ES bariones positivos de lambda c
FR baryons lambda c plus
ZH λc 正重子
RU лямбда-c-плюс-барионы
AR باريونات لامبدا c زائد
JA ラムダ c プラスバリオン

LAMBDA-N-2130 DIBARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

DE lambda-n-2130 dibaryonen
ES dibariones lambda-n-2130
FR dibaryons lambda-n-2130
ZH λ-n-2130 双重子
RU лямбда-n-2130-дибарионы
AR n-2130 - باريونات لامبدا
JA ラムダ n (2 1 3 0) ダイバリオン

lambda neutral

DE neutrale lambdateilchen
ES particulas lambda-cero
FR particules lambda-zero
ZH λ 中性粒子
RU нейтральные лямбда-частицы
AR لامبدا معتدلة
JA ラムダ 中性

LAMBDA PARTICLE BEAMS

DE lambdateilchenstrahlen
ES haces de hiperones lambda
FR faisceaux d'hyperons lambda
ZH λ 粒子束
RU пучки лямбда-частиц
AR حزم جسيمات لامبدا
JA ラムダ 粒子ビーム

LAMBDA PARTICLES

DE lambdateilchen
ES hiperones lambda
FR hyperons lambda
ZH λ 粒子
RU лямбда-частицы
AR جسيمات لامبدا
JA ラムダ 粒子

LAMBDA POINT

DE lambda-punkt
ES punto lambda
FR point lambda
ZH λ 点
RU лямбда-точка
AR نقطة لامبدا
JA ラムダ 点

LAMBERT LAW

DE lamberts kosinusgesetz
ES ley de lambert
FR loi de lambert
ZH 朗伯特定律
RU закон ламберта
AR قانون لامبرت
JA ランベルトの法則

lambs

DE laemmer
ES corderos
FR agneaux
ZH 羔羊
RU ягнята
AR حملان
JA 子ヒツジ

LAMELLAE

DE lamellen
ES laminillas
FR lamelles
ZH 薄层
RU тонкие слои
AR صفائح
JA ラメラ

laminac

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE laminac
ES laminac
FR laminac
ZH 聚酯树脂
RU ламинак
AR لاميناك
JA ラミナック

LAMINAR FLAMES

2007-01-08

DE laminare flammen
ES llamas laminares
FR flammes laminares

ZH	层流焰
RU	ламинарное пламя
AR	لهب صفيحية
JA	層流火炎

LAMINAR FLOW

DE	laminarstroemung
ES	flujo laminar
FR	écoulement laminaire
ZH	层流
RU	ламинарный поток
AR	جريان صفيحي
JA	層流

LAMINARIA

DE	laminaria
ES	laminarias
FR	laminaires
ZH	昆布属
RU	ламинарии
AR	لاميناريا
JA	コンブ属

laminography

DE	laminographie
ES	laminografia
FR	laminographie
ZH	体层照相术
RU	ламинография
AR	تصوير الصفائح
JA	ラミノグラフィー

LAMPF II SYNCHROTRON

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-03-07
 6 to 32 GeV proton synchrotron addition to
 Los Alamos Meson Physics Facility.

DE	synchrotron lampf ii
ES	sincrotron lampf ii
FR	synchrotron lampf ii
ZH	洛斯阿拉莫斯介子物理装置 ii 同步 加速器
RU	синхротрон lampf ii
AR	سينكروترون lampf ii
JA	l a m p f (ロスアラモス中間子 物理研究施設) シンクロトロンii

LAMPF LINAC

DE	lampf linac
ES	acelerador lineal lampf
FR	accélérateur lineaire lampf
ZH	洛斯阿拉莫斯介子物理装置直线加 速器
RU	линейный ускоритель lampf
AR	مسرّع خطي lampf
JA	l a m p f (ロスアラモス中間子 物理研究施設) l i n a c

LAMPRE-1 REACTOR

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE	reaktor lampre-1
ES	reactor lampre-1
FR	reacteur lampre-1
ZH	洛斯阿拉莫斯熔钚堆实验装置-1 堆
RU	реактор lampre-1
AR	مفاعل lampre - 1
JA	ランプレー 1 号炉

lampre-2 reactor

DE	lampre-2 reaktor
ES	reactor lampre-2
FR	reacteur lampre-2
ZH	洛斯阿拉莫斯熔钚堆实验装置-2 堆
RU	реактор lampre-2
AR	مفاعل lampre - 2
JA	ランプレー 2 号炉

LAMPROPHYRES

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

DE	lamprophyre

ES	lamprofidas
FR	lamprophyres
ZH	煌斑岩
RU	лампрофиды
AR	لامبروفيرات
JA	ランプロファイア

lamps

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

DE	lampen
ES	lamparas
FR	lampes
ZH	灯
RU	лампы
AR	مصابيح
JA	ランプ

land application

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-08

DE	landbehandlung
ES	aplicación terrestre
FR	application terrestre
ZH	土地利用
RU	закатывание в землю
AR	تطبيق أرضي
JA	土壤施用

land fills

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1976-09-28

DE	deponie (geordnete)
ES	vertederos publicos
FR	decharges
ZH	填埋
RU	мусорные свалки
AR	ردم أرضي
JA	埋め立て

LAND LEASING

1992-03-10

DE	landverpachtung
ES	arrendamiento de la tierra
FR	concession de terrains
ZH	土地租賃
RU	аренда земли
AR	تأجير الأرض
JA	土地賃貸借契約

LAND OWNERSHIP

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1981-08-04

DE	landbesitz
ES	terratenientes
FR	propriete fonciere
ZH	土地所有权
RU	землевладение
AR	ملكية الأرض
JA	土地所有

LAND POLLUTION

*For nonradioactive pollution only; for
 radioactive pollution use CONTAMINATION.*

DE	bodenverunreinigung
ES	polucion del suelo
FR	pollution des sols
ZH	土地非放射性污染
RU	загрязнение земли
AR	تلوث أرضي
JA	土壤汚染

LAND POLLUTION ABATEMENT

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1976-07-07

*The prevention of formation of pollutants at
 the source.*

DE	bodenverunreinigungsbekaempfung
ES	reduccion de la polucion del suelo
FR	prevention de la pollution des sols
ZH	土地非放射性污染消除
RU	борьба с загрязнениями земли
AR	مكافحة التلوث الأرضي
JA	土壤汚染防止

LAND POLLUTION CONTROL

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1977-03-04

*The removal or management of pollutants
 after they are formed by a source.*

DE	bodenverunreinigungskontrolle
ES	control de la polucion del suelo
FR	lutte contre la pollution des sols
ZH	土地非放射性污染控制
RU	контроль загрязнения земли
AR	مراقبة التلوث الأرضي
JA	土壤汚染制御

LAND RECLAMATION

1976-07-16

DE	landgewinnung
ES	terrenos ganados al mar
FR	rehabilitation des terrains
ZH	垦荒
RU	мелиорация земель
AR	إعادة تأهيل الأرض
JA	埋め立て

LAND REQUIREMENTS

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1977-11-29

DE	landbedarf
ES	requisitos del suelo
FR	occupation des sols
ZH	土地需求
RU	потребности в земле
AR	متطلبات الأرض
JA	土地要件

LAND RESOURCES

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1982-01-07

DE	landressourcen
ES	recursos del suelo
FR	ressources en sols
ZH	土地资源
RU	ресурсы земли
AR	مصادر أرضية
JA	土地資源

LAND TRANSPORT

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24

DE	transport a. d. landweg
ES	transporte terrestre
FR	transport par voie de terre
ZH	陆路运输
RU	наземный транспорт
AR	نقل أرضي
JA	陸上運輸

LAND USE

1976-07-16

*(From May 1980 till March 1997 ZONING
 was a valid ETDE descriptor.)*

DE	bodennutzung
ES	utilizacion del suelo
FR	amenagement du territoire
ZH	土地使用
RU	землепользование
AR	استخدام الأرض
JA	土地利用

landau absorption

DE	landau-absorption
ES	absorcion de landau
FR	absorption de landau
ZH	朗道吸收
RU	поглощение ландау
AR	امتصاص لاندائو
JA	ランダウ吸収

LANDAU CURVES

DE	landau-kurven
ES	curvas de landau
FR	courbes de landau
ZH	朗道曲线
RU	кривые ландау

AR منحنيات لاندau
JA ランダウカーブ

LANDAU DAMPING

DE landau-daempfung
ES amortiguacion de landau
FR amortissement landau
ZH 朗道阻尼
RU затухание ландау
AR تخامد لاندau
JA ランダウ減衰

landau distribution

DE landau-verteilung
ES distribucion de landau
FR distribution de landau
ZH 朗道分布
RU распределение ландау
AR توزع لاندau
JA ランダウ分布

landau domain structure

1976-03-25

Structure proposed by Landau for intermediate state when magnetic field is applied at acute angle to thin flat superconducting plate. Coordinate SUPERCONDUCTORS or descriptor(s) for the specific superconductor(s) with the term below.

(From January 1975 until March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE landau-domaenenstruktur
ES estructura de campos de landau
FR structure en domaines de landau
ZH 朗道畴结构
RU доменная структура ландау
AR بنية مناطق لاندau
JA ランダウ領域構造

LANDAU FLUCTUATIONS

1999-07-15

DE landau-schwankungen
ES fluctuaciones de landau
FR fluctuations de landau
ZH 朗道涨落
RU флуктуации ландау
AR تارجحت لاندau
JA ランダウのゆらぎ

landau-ginzburg-pitaevskii theory

DE landau-ginsburg-pitajevski-theorie
ES teoria de landau-ginzburg-pitaevski
FR theorie de landau-ginzburg-pitaevskii
ZH 朗道-金茨堡-彼得耶夫斯基理论
RU теория ландау-гинзбурга-питаевского
AR نظرية لاندau - غينزبرغ - بيتايفسكي
JA ランダウ・ギンツブルク・ピタエフスキー理論

LANDAU LIQUID HELIUM THEORY

DE landau-theorie superfl. helium
ES teoria del helio liquido de landau
FR theorie de l'hélium liquide de landau
ZH 朗道液氦理论
RU теория жидкого гелия ландау
AR نظرية لاندau للهيليوم السائل
JA ランダウ液体ヘリウム理論

LANDAU QUASI PARTICLES

DE landau-quasiteilchen
ES cuasi-particulas de landau
FR quasi-particules de landau
ZH 朗道准粒子
RU квазичастицы ландау
AR اثباه جسيمات لاندau
JA ランダウ準粒子

LANDAU-ZENER FORMULA

DE landau-zener-formel
ES formula de landau-zener
FR formule de landau-zener
ZH 朗道-齐纳公式
RU формула ландау-зенера
AR صيغة لاندau - زينر
JA ランダウ・ゼーナーの公式

LANDE FACTOR

DE lande-faktor
ES factor de lande
FR facteur de lande
ZH 朗德因子
RU множитель ланде
AR عامل لانداه
JA ランデ因子

lande g factor

DE lande-g-faktor
ES factor g de lande
FR facteur g de lande
ZH 朗德 g 因子
RU g-фактор ланде
AR عامل لانداه g
JA ランデの g 因子

lande interval factor

DE lande-intervallfaktor
ES factor intervalo de lande
FR facteur intervalle de lande
ZH 朗德间隔因子
RU фактор интервалов ланде
AR عامل مجال لانداه
JA ランデの間隔則

lande splitting factor

DE lande-aufspaltungsfaktor
ES factor de separacion de lande
FR facteur lande
ZH 朗德劈裂因子
RU фактор расщепления ланде
AR عامل انشطار لانداه
JA ランデ分配要素

LANDFILL GAS

2006-05-15

DE deponiegas
ES gas de vertedero
FR gaz de decharge
ZH 垃圾填埋气
RU газ из органических отходов
AR غاز ردم أرضي
JA 埋立地ガス

landfills

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1979-11-23

DE muellablagerung (kontrollierte)
ES relleos
FR decharges
ZH 填埋
RU полигоны для захоронения отходов
AR ردم قمامة
JA 埋立

landforms

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

DE oberflaechenformen
ES formas terrestres
FR morphologie terrestre
ZH 地形
RU формы рельефа местности
AR تضاريس الأرض
JA 地勢

LANDGARD PYROLYSIS SYSTEM

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

DE landgard-pyrolyse-system
ES sistema de pirolisis landgard

FR systeme de pyrolyse landgard
ZH 兰德加德热解系统
RU пиролизная система лендгарда
AR landgard نحلل حراري منظومة
JA ランドガード熱分解システム

landgard solid waste disposal system

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-24

DE landgard solid waste disposal system
ES siste de eliminacion de residuos solidos langard
FR système d'élimination des déchets solides landgard
ZH 兰德加德固体废物处置系统
RU система лендгарда для уоаления твердых отходов
AR landgard منظومة طرح نفايات صلبة
JA ランドガード固形廃棄物処分システム

LANDSAT SATELLITES

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1980-03-04

DE landsat-satelliten
ES satelites landsat
FR satellites landsat
ZH 地面通信卫星
RU спутники лендсэт
AR سواتل لاندسات
JA ランドサット地球観測衛星

LANDSCAPING

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1977-06-21

DE landschaftsgestaltung
ES croquizacion panoramica
FR protection des sites
ZH 环境美化
RU ландшафт
AR تحسين المناظر الطبيعية
JA 景觀

LANDSLIDES

1980-09-12

DE erdrutsch
ES corrimiento de tierras
FR glissements de terrain
ZH 滑坡
RU оползни
AR انزلاقات أرضية
JA 地滑り

LANE-ROBSON THEORY

DE lane-robson-theorie
ES teoria de lane-robson
FR theorie de lane-robson
ZH 莱恩-罗勃逊理论
RU теория лейна-робсона
AR نظرية لين - روبسون
JA レーン・ロブソン理論

LANE-THOMAS-WIGNER MODEL

DE lane-thomas-wigner-modell
ES modelo de lane-thomas-winger
FR modele de lane-thomas-wigner
ZH 莱恩-托马斯-维格纳模型
RU модель лейна-томаса-вигнера
AR نموذج لين - توماس - فيغنر
JA レーン・トーマス・ウィグナー模型

LANGEVIN EQUATION

DE langevin-gleichung
ES ecuacion de langevin
FR equation de langevin
ZH 朗之万方程
RU уравнение ланжевена
AR معادلة لانجفان
JA ランジュバン方程式

LANGMUIR FREQUENCY

DE	langmuir-frequenz
ES	frecuencia de langmuir
FR	frequence de langmuir
ZH	朗繆尔频率
RU	ленгмюровская частота
AR	تواتر لانغمور
JA	ラングミュア周波数

langmuir oscillations

DE	langmuir-schwingungen
ES	oscilaciones de langmuir
FR	oscillations de langmuir
ZH	朗繆尔振荡
RU	лэнгмюровские колебания
AR	اهتزازات لانغمور
JA	ラングミュア振動

LANGMUIR PROBE

DE	langmuir-sonde
ES	sonda de langmuir
FR	sonde de langmuir
ZH	朗繆尔探针
RU	зонды лэнгмюра
AR	مستعار لانغموير
JA	ラングミュアプローブ

languages (programming)

DE	sprachen (programmier-)
ES	lenguajes (programacion)
FR	langages (de programmation)
ZH	语言 (程序设计)
RU	языки (программирования)
AR	لغات (البرمجة)
JA	言語 (プログラミング)

LANL

INIS: 1995-04-03; ETDE: 1989-06-30
 Until 1980 known as Los Alamos Scientific Laboratory, and older material is indexed to LASL.

DE	lanl
ES	lanl
FR	lanl
ZH	洛斯阿拉莫斯国家实验室
RU	ланл
AR	مخبر لوس ألاموس الوطني
JA	lanl (ロスアラモス科学研究所)

lanolin

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	lanolin
ES	lanolina
FR	lanoline
ZH	羊毛脂
RU	ланолин
AR	لانولين
JA	ラノリン

lanoxin

DE	lanoxin
ES	lanoxina
FR	lanoxine
ZH	拉诺辛
RU	ланоксин
AR	لانوكتسين
JA	ラノキシン

lans

1994-04-12

DE	lans
ES	lans
FR	reseaux locaux (informatiques)
ZH	局域网
RU	лс

AR	شبكة منطقة محلية
JA	lans (ローカルエリアネットワーク)

lanthanides

DE	lanthanide
ES	lantánidos
FR	lanthanides
ZH	镧系元素
RU	лантаноиды
AR	لانتانيدات
JA	ランタニド

LANTHANUM

DE	lanthan
ES	lantano
FR	lanthane
ZH	镧
RU	лантан
AR	لانتانوم
JA	ランタン

LANTHANUM 117

2007-11-20

DE	lanthan 117
ES	lantano 117
FR	lanthane 117
ZH	镧-117
RU	лантан 117
AR	لانتانوم 117
JA	ランタン 117

LANTHANUM 118

2007-11-20

DE	lanthan 118
ES	lantano 118
FR	lanthane 118
ZH	镧-118
RU	лантан 118
AR	لانتانوم 118
JA	ランタン 118

LANTHANUM 119

2007-11-20

DE	lanthan 119
ES	lantano 119
FR	lanthane 119
ZH	镧-119
RU	лантан 119
AR	لانتانوم 119
JA	ランタン 119

LANTHANUM 120

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05

DE	lanthan 120
ES	lantano 120
FR	lanthane 120
ZH	镧-120
RU	лантан 120
AR	لانتانوم 120
JA	ランタン 120

LANTHANUM 121

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

DE	lanthan 121
ES	lantano 121
FR	lanthane 121
ZH	镧-121
RU	лантан 121
AR	لانتانوم 121
JA	ランタン 121

LANTHANUM 122

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05

DE	lanthan 122
ES	lantano 122
FR	lanthane 122
ZH	镧-122
RU	лантан 122

AR	لانتانوم 122
JA	ランタン 122

LANTHANUM 123

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

DE	lanthan 123
ES	lantano 123
FR	lanthane 123
ZH	镧-123
RU	лантан 123
AR	لانتانوم 123
JA	ランタン 123

LANTHANUM 124

DE	lanthan 124
ES	lantano 124
FR	lanthane 124
ZH	镧-124
RU	лантан 124
AR	لانتانوم 124
JA	ランタン 124

LANTHANUM 125

DE	lanthan 125
ES	lantano 125
FR	lanthane 125
ZH	镧-125
RU	лантан 125
AR	لانتانوم 125
JA	ランタン 125

LANTHANUM 126

DE	lanthan 126
ES	lantano 126
FR	lanthane 126
ZH	镧-126
RU	лантан 126
AR	لانتانوم 126
JA	ランタン 126

LANTHANUM 127

DE	lanthan 127
ES	lantano 127
FR	lanthane 127
ZH	镧-127
RU	лантан 127
AR	لانتانوم 127
JA	ランタン 127

LANTHANUM 128

DE	lanthan 128
ES	lantano 128
FR	lanthane 128
ZH	镧-128
RU	лантан 128
AR	لانتانوم 128
JA	ランタン 128

LANTHANUM 129

DE	lanthan 129
ES	lantano 129
FR	lanthane 129
ZH	镧-129
RU	лантан 129
AR	لانتانوم 129
JA	ランタン 129

LANTHANUM 130

DE	lanthan 130
ES	lantano 130
FR	lanthane 130
ZH	镧-130
RU	лантан 130
AR	لانتانوم 130
JA	ランタン 130

LANTHANUM 131

DE	lanthan 131
ES	lantano 131
FR	lanthane 131

ZH 镧-131
RU лантан 131
AR لانتانوم 131
JA ランタン 131

LANTHANUM 132

DE lanthan 132
ES lantano 132
FR lanthane 132
ZH 镧-132
RU лантан 132
AR لانتانوم 132
JA ランタン 132

LANTHANUM 133

DE lanthan 133
ES lantano 133
FR lanthane 133
ZH 镧-133
RU лантан 133
AR لانتانوم 133
JA ランタン 133

LANTHANUM 134

DE lanthan 134
ES lantano 134
FR lanthane 134
ZH 镧-134
RU лантан 134
AR لانتانوم 134
JA ランタン 134

LANTHANUM 135

DE lanthan 135
ES lantano 135
FR lanthane 135
ZH 镧-135
RU лантан 135
AR لانتانوم 135
JA ランタン 135

LANTHANUM 136

DE lanthan 136
ES lantano 136
FR lanthane 136
ZH 镧-136
RU лантан 136
AR لانتانوم 136
JA ランタン 136

LANTHANUM 137

DE lanthan 137
ES lantano 137
FR lanthane 137
ZH 镧-137
RU лантан 137
AR لانتانوم 137
JA ランタン 137

LANTHANUM 138

DE lanthan 138
ES lantano 138
FR lanthane 138
ZH 镧-138
RU лантан 138
AR لانتانوم 138
JA ランタン 138

LANTHANUM 139

DE lanthan 139
ES lantano 139
FR lanthane 139
ZH 镧-139
RU лантан 139
AR لانتانوم 139
JA ランタン 139

LANTHANUM 139 BEAMS

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23
DE lanthan 139 strahlen

ES haces de lantano 139
FR faisceaux de lanthane 139
ZH 镧-139 束
RU пучки ионов лантана 139
AR حزم لانتانيوم 139
JA ランタン 139 ビーム

LANTHANUM 139 REACTIONS

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12

DE lanthan 139 reaktionen
ES reacciones de lantano 139
FR reactions par lanthane 139
ZH 镧-139 反应
RU ядерные реакции с ионами лантана 139
AR تفاعلات لانتانيوم 139
JA ランタン 139 反応

LANTHANUM 139 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE lanthan 139 target
ES blanco de lantano 139
FR cible lanthane 139
ZH 镧-139 靶
RU мишень из лантана 139
AR هدف لانتانيوم 139
JA ランタン 139 ターゲット

LANTHANUM 140

DE lanthan 140
ES lantano 140
FR lanthane 140
ZH 镧-140
RU лантан 140
AR لانتانوم 140
JA ランタン 140

LANTHANUM 141

DE lanthan 141
ES lantano 141
FR lanthane 141
ZH 镧-141
RU лантан 141
AR لانتانوم 141
JA ランタン 141

LANTHANUM 142

DE lanthan 142
ES lantano 142
FR lanthane 142
ZH 镧-142
RU лантан 142
AR لانتانوم 142
JA ランタン 142

LANTHANUM 143

DE lanthan 143
ES lantano 143
FR lanthane 143
ZH 镧-143
RU лантан 143
AR لانتانوم 143
JA ランタン 143

LANTHANUM 144

DE lanthan 144
ES lantano 144
FR lanthane 144
ZH 镧-144
RU лантан 144
AR لانتانوم 144
JA ランタン 144

LANTHANUM 145

DE lanthan 145
ES lantano 145
FR lanthane 145
ZH 镧-145
RU лантан 145

AR لانتانوم 145
JA ランタン 145

LANTHANUM 146

DE lanthan 146
ES lantano 146
FR lanthane 146
ZH 镧-146
RU лантан 146
AR لانتانوم 146
JA ランタン 146

LANTHANUM 147

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20

DE lanthan 147
ES lantano 147
FR lanthane 147
ZH 镧-147
RU лантан 147
AR لانتانوم 147
JA ランタン 147

LANTHANUM 148

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20

DE lanthan 148
ES lantano 148
FR lanthane 148
ZH 镧-148
RU лантан 148
AR لانتانوم 148
JA ランタン 148

LANTHANUM 149

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1986-04-11

DE lanthan 149
ES lantano 149
FR lanthane 149
ZH 镧-149
RU лантан 149
AR لانتانوم 149
JA ランタン 149

LANTHANUM 150

1995-10-02

DE lanthan 150
ES lantano 150
FR lanthanum 150
ZH 镧-150
RU лантан 150
AR لانتانوم 150
JA ランタン 150

LANTHANUM 151

2007-11-20

DE lanthan 151
ES lantano 151
FR lanthane 151
ZH 镧-151
RU лантан 151
AR لانتانوم 151
JA ランタン 151

LANTHANUM 152

2007-11-20

DE lanthan 152
ES lantano 152
FR lanthane 152
ZH 镧-152
RU лантан 152
AR لانتانوم 152
JA ランタン 152

LANTHANUM 153

2007-11-20

DE lanthan 153
ES lantano 153
FR lanthane 153
ZH 镧-153
RU лантан 153
AR لانتانوم 153

JA ランタン 153

LANTHANUM 154

2007-11-20

DE lanthan 154
ES lantano 154
FR lanthane 154
ZH 镧-154
RU лантан 154
AR لانتانوم 154
JA ランタン 154

LANTHANUM 155

2007-11-20

DE lanthan 155
ES lantano 155
FR lanthane 155
ZH 镧-155
RU лантан 155
AR لانتانوم 155
JA ランタン 155

LANTHANUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% La are listed here.

DE lanthanzusatz
ES adiciones de lantano
FR additions de lanthane
ZH 镧添加物
RU присадки лантана
AR إضافات اللانتانوم
JA ランタン添加合金

LANTHANUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% La.

DE lanthanlegierungen
ES aleaciones de lantano
FR alliages de lanthane
ZH 镧合金
RU сплавы лантана
AR سبائك اللانتانوم
JA ランタン合金

LANTHANUM BASE ALLOYS

DE lanthanbasislegierungen
ES aleaciones de base lantano
FR alliages a base de lanthane
ZH 镧基合金
RU сплавы на основе лантана
AR سبائك اللانتانوم القاعدية
JA ランタン基合金

LANTHANUM BORIDES

DE lanthanboride
ES boruros de lantano
FR borures de lanthane
ZH 硼化镧
RU бориды лантана
AR بوريدات اللانتانوم
JA ホウ化ランタン

LANTHANUM BROMIDES

DE lanthanbromide
ES bromuros de lantano
FR bromures de lanthane
ZH 溴化镧
RU бромиды лантана
AR بروميدات اللانتانوم
JA 臭化ランタン

LANTHANUM CARBIDES

DE lanthancarbid
ES carburos de lantano
FR carbures de lanthane
ZH 碳化镧
RU карбиды лантана
AR كربيدات اللانتانوم
JA 炭化ランタン

LANTHANUM CARBONATES

1996-07-18

DE lanthancarbonate
ES carbonatos de lantano
FR carbonates de lanthane
ZH 碳酸镧
RU карбонаты лантана
AR كربونات اللانتانوم
JA 炭酸ランタン

LANTHANUM CHLORIDES

DE lanthanchloride
ES cloruros de lantano
FR chlorures de lanthane
ZH 氯化镧
RU хлориды лантана
AR كلوريدات اللانتانوم
JA 塩化ランタン

lanthanum chromites

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE lanthanchromite
ES cromitas de lantano
FR chromite de lanthane
ZH 亚铬酸镧
RU хромиты лантана
AR كرومات اللانتانوم
JA ランタンクロム鉄鉱

LANTHANUM COMPLEXES

DE lanthankomplexe
ES complejos de lantano
FR complexes de lanthane
ZH 镧配合物
RU комплексы лантана
AR معقدات اللانتانوم
JA ランタン複合物

LANTHANUM COMPOUNDS

DE lanthanverbindungen
ES compuestos de lantano
FR composes de lanthane
ZH 镧化合物
RU соединения лантана
AR مركبات اللانتانوم
JA ランタン化合物

LANTHANUM FLUORIDES

DE lanthanfluoride
ES fluoruros de lantano
FR fluorures de lanthane
ZH 氟化镧
RU фториды лантана
AR فلوريدات اللانتانوم
JA フッ化ランタン

LANTHANUM HALIDES

2012-07-19

DE lanthanhalogenide
ES haluros de lantano
FR halogenures de lanthane
ZH 卤化镧
RU галогениды лантана
AR هاليدات اللانتانوم
JA ハロゲン化ランタン

LANTHANUM HYDRIDES

DE lanthanhydride
ES hidruos de lantano
FR hydrures de lanthane
ZH 氢化镧
RU гидриды лантана
AR هيدريدات اللانتانوم
JA 水素化ランタン

LANTHANUM HYDROXIDES

DE lanthanhydroxide
ES hidroxidos de lantano
FR hydroxydes de lanthane

ZH 氢氧化镧
RU гидроокиси лантана
AR هيدروكسيدات اللانتانوم
JA 水酸化ランタン

LANTHANUM IODIDES

DE lanthanjodide
ES yoduros de lantano
FR iodures de lanthane
ZH 碘化镧
RU иодиды лантана
AR يوديدات اللانتانوم
JA ヨウ化ランタン

LANTHANUM IONS

DE lanthanionen
ES iones lantano
FR ions lanthane
ZH 镧离子
RU ионы лантана
AR ايونات اللانتانوم
JA ランタンイオン

LANTHANUM ISOTOPES

1995-10-02

DE lanthanisotope
ES isotopos de lantano
FR isotopes de lanthane
ZH 镧同位素
RU изотопы лантана
AR نظائر اللانتانوم
JA ランタン同位体

LANTHANUM NITRATES

DE lanthannitrate
ES nitratos de lantano
FR nitrates de lanthane
ZH 硝酸镧
RU нитраты лантана
AR نترات اللانتانوم
JA 硝酸ランタン

LANTHANUM NITRIDES

DE lanthannitride
ES nitruos de lantano
FR nitrures de lanthane
ZH 氮化镧
RU нитриды лантана
AR نتريدات اللانتانوم
JA 窒化ランタン

LANTHANUM OXIDES

DE lanthanoxide
ES oxidos de lantano
FR oxydes de lanthane
ZH 氧化镧
RU окислы лантана
AR أكاسيد اللانتانوم
JA 酸化ランタン

LANTHANUM PERCHLORATES

DE lanthanperchlorate
ES perchloratos de lantano
FR perchlorates de lanthane
ZH 高氯酸镧
RU перхлораты лантана
AR فوق كلورات اللانتانوم
JA 過塩素酸ランタン

LANTHANUM PHOSPHATES

DE lanthanphosphate
ES fosfatos de lantano
FR phosphates de lanthane
ZH 磷酸镧
RU фосфаты лантана
AR فسفات اللانتانوم
JA リン酸ランタン

LANTHANUM PHOSPHIDES*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*

DE	lanthanphosphide
ES	fosfuros de lantano
FR	phosphures de lanthane
ZH	磷化镧
RU	фосфиды лантана
AR	فسفيدات اللانثانوم
JA	リン化ランタン

LANTHANUM SELENIDES

DE	lanthanselenide
ES	selenuros de lantano
FR	seleniures de lanthane
ZH	硒化镧
RU	селениды лантана
AR	سلنيدات اللانثانوم
JA	セレン化ランタン

LANTHANUM SILICATES*1996-11-13*

DE	lanthansilicate
ES	silicatos de lantano
FR	silicates de lanthane
ZH	硅酸镧
RU	силикаты лантана
AR	سليكات اللانثانوم
JA	ケイ酸ランタン

LANTHANUM SILICIDES*1984-04-04*

DE	lanthansilicide
ES	siliciuros de lantano
FR	siliciures de lanthane
ZH	硅化镧
RU	силициды лантана
AR	سيليسيدات اللانثانوم
JA	ケイ化ランタン

LANTHANUM SULFATES

DE	lanthansulfate
ES	sulfatos de lantano
FR	sulfates de lanthane
ZH	硫酸镧
RU	сульфаты лантана
AR	كبريتات اللانثانوم
JA	硫酸ランタン

LANTHANUM SULFIDES

DE	lanthansulfide
ES	sulfuros de lantano
FR	sulfures de lanthane
ZH	硫化镧
RU	сульфиды лантана
AR	كبريتيدات اللانثانوم
JA	硫化ランタン

LANTHANUM TELLURIDES

DE	lanthantelluride
ES	telururos de lantano
FR	tellurures de lanthane
ZH	碲化镧
RU	теллуриды лантана
AR	تلوريدات اللانثانوم
JA	テルル化ランタン

LANTHANUM TUNGSTATES*1983-06-01*

DE	lanthanwolframate
ES	tungstatos de lantano
FR	tungstates de lanthane
ZH	钨酸镧
RU	вольфраматы лантана
AR	تنغستات اللانثانوم
JA	タングステン酸ランタン

lanzhou cyclotron*INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07*

DE	zyklotron lanzhou

ES	ciclotron lanzhou
FR	cyclotron de lanzhou
ZH	兰州回旋加速器
RU	циклотрон в ланжэ
AR	سيكلوترون لانجھو
JA	蘭州サイクロトロン

LAOS

DE	laos
ES	laos
FR	laos
ZH	老挝
RU	лаос
AR	لاوس
JA	ラオス人民民主共和国

lap welds*1976-03-17*

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ueberlappte schweissnaehete
ES	soldaduras a solapa
FR	soudures par recouvrement
ZH	搭接焊缝
RU	соединение внахлестку
AR	لحام بالطي
JA	重ね溶接

LAPLACE EQUATION

DE	laplace-gleichung
ES	ecuacion de laplace
FR	equation de laplace
ZH	拉普拉斯方程
RU	уравнение лапласа
AR	معادلة لابلاس
JA	ラプラス方程式

laplace operator

DE	laplace-operator
ES	operador de laplace
FR	opérateur laplacien
ZH	拉普拉斯算符
RU	оператор лапласа
AR	مؤثر لابلاس
JA	ラプラス演算子

LAPLACE TRANSFORMATION

DE	laplace-transformation
ES	transformacion de laplace
FR	transformation de laplace
ZH	拉普拉斯变换
RU	преобразование лапласа
AR	تحويل لابلاس
JA	ラプラス変換

LAPLACIAN

DE	laplace-operator
ES	laplaciana
FR	opérateur de laplace
ZH	拉普拉斯算符
RU	лапласиан
AR	لابلاسي
JA	ラブラシアン

lapps

(Prior to September 2008 this was a valid descriptor.)

DE	lappen
ES	lapones
FR	lapons
ZH	拉普人
RU	саамы
AR	لابيون
JA	ラップ人

LARAMIE ENERGY RESEARCH CENTER*2000-04-12*

DE	laramie energy research center

ES	centros de investigacion energetica laramie
FR	laramie energy research center
ZH	拉勒米能源研究中心
RU	центр энергетических исследований ларами
AR	مركز لارامي لبحوث الطاقة
JA	ララミーエネルギー研究センター

LARAMIE ENERGY TECHNOLOGY CENTER*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11*

DE	laramie energy technology center
ES	centro de tecnologia energetica laramie
FR	laramie energy technology center
ZH	拉勒米能源技术中心
RU	центр энергетических технологий ларами
AR	مركز لارامي لتكنولوجيا الطاقة
JA	ララミーエネルギー技術センター

LARCHES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-02-02**Larix.*

DE	laerchen
ES	alerce
FR	melezes
ZH	落叶松
RU	лиственницы
AR	أرزيات
JA	カラマツ

LARDERELLO GEOTHERMAL FIELD*1992-06-04*

DE	erdwaermefeld larderello
ES	campo geotermico larderello
FR	gisement geothermique de larderello
ZH	拉尔代雷洛地热田
RU	геотермальное поле лардерелло
AR	حقل لاردرو الجيوحراري
JA	ラルデレロ地熱発電所

large break loss-of-coolant accident*2017-07-18*

DE	kuehlmittelverluststoerfall mit grossem leck
FR	accident de perte de refrigerant primaire du a une grosse breche
RU	авария с потерей теплоносителя при разрыве трубопроводов большого диаметра.
JA	大破断冷却材喪失事故

large coil program*INIS: 1982-11-30; ETDE: 1979-02-23**Coordinate descriptor below with descriptor for aspect of program discussed, e.g.**SUPERCONDUCTING MAGNETS.*

DE	large coil programm
ES	programa de gran bobina
FR	programme de grand electro-aimant
ZH	大型线圈计划
RU	программа большого электромагнита
AR	برنامج الوشيعه الكبيره
JA	大型コイル計画

LARGE-EDDY SIMULATION*2009-12-09**Numerical technique for solution of partial differential equations governing turbulent fluid flow.*

DE	large-eddy simulation
ES	simulacion large-eddy
FR	simulation des grandes echelles
ZH	大涡模拟
RU	метод крупных вихрей

AR	محاكات الدوامة الكبيرة
JA	ラージ・エディ・シミュレーション

LARGE INTESTINE

DE	dickdarm
ES	intestino grueso
FR	gros intestin
ZH	大肠
RU	толстые кишки
AR	أمعاء غليظة
JA	大腸

larmor electrons

DE	larmor-elektronen
ES	electrones de larmor
FR	electrons de larmor
ZH	拉莫尔电子
RU	ларморовские электроны
AR	إلكترونات لارمور
JA	ラーマー電子

larmor nuclear precession

DE	larmor-praezession
ES	precesion nuclear de larmor
FR	precession de larmor
ZH	拉莫尔核进动
RU	ядерная прецессия лармора
AR	مبادرة لارمور النووية
JA	ラーマー核歳差運動

LARMOR PRECESSION

DE	larmor-praezession
ES	precesion de larmor
FR	precession de larmor
ZH	拉莫尔进动
RU	прецессия лармора
AR	مبادرة لارمور
JA	ラーマー歳差運動

LARMOR RADIUS

DE	larmor-radius
ES	radio de larmor
FR	rayon de larmor
ZH	拉莫尔半径
RU	ларморовский радиус
AR	نصف قطر لارمور
JA	ラーマー半径

LARVAE

DE	larven
ES	larvas
FR	larves
ZH	蚴
RU	личинки
AR	يرقات
JA	幼生

larval stage

DE	larvenstadium
ES	estado larvario
FR	stade larvaire
ZH	蚴期
RU	личиночная стадия
AR	مرحلة يرقاتية
JA	幼生期

LARYNGECTOMY

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

DE	laryngektomie
ES	laringoectomia
FR	laryngotomie
ZH	喉切除术
RU	ларингэктомия
AR	استئصال الحنجرة
JA	喉頭切除術

LARYNX

DE	kehlkopf

ES	laringe
FR	larynx
ZH	喉
RU	гортань
AR	حنجرة
JA	喉頭

LASER BEAM MACHINING

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1977-11-09

DE	laserstrahlbearbeitung
ES	mecanizado por haz laser
FR	usinage par laser
ZH	激光束机加工
RU	лазерная механическая обработка
AR	تصنيع بالحزمة الليزرية
JA	レーザービーム加工

LASER CAVITIES

1975-08-22

DE	laserkavitaeten
ES	cavidades de laser
FR	cavites a laser
ZH	激光器共振腔
RU	лазерные резонаторы
AR	تجاويف ليزرية
JA	レーザー空洞

LASER DOPPLER ANEMOMETERS

INIS: 1993-04-21; ETDE: 1992-07-02

DE	laser-doppler-anemometer
ES	anemometros de laser doppler
FR	anemometres doppler a laser
ZH	激光多普勒风速计
RU	доплеровские лазерные анемометры
AR	مقاييس دوبلر الليزرية لقياس سرعة الرياح
JA	レーザードップラー風力計

LASER DRILLING

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

DE	laserstrahlbohren
ES	perforacion por laser
FR	percage par laser
ZH	激光钻孔
RU	сверление с помощью лазера
AR	ثقب بالليزر
JA	レーザードリル

LASER FUSION REACTORS

INIS: 1999-04-19; ETDE: 1976-09-15

DE	laser-fusionsreaktoren
ES	reactores de fusion por laser
FR	reacteurs a fusion par laser
ZH	激光聚变堆
RU	лазерные термоядерные реакторы
AR	مفاعلات اندماج ليزرية
JA	レーザー核融合炉

laser guidance

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-09-05

A means of guiding a charged particle beam. A laser beam photoionizes a channel through a gas, and the resulting plasma serves to strongly focus and guide the beam.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	laserfuehrung
ES	guías laser
FR	guidage laser
ZH	激光制导
RU	наведение по лазерному лучу
AR	توجيه بالليزر
JA	レーザー誘導

LASER IMPLOSIONS

DE	laserimplosionen
ES	implosiones por laser
FR	implosions par laser
ZH	激光爆聚

RU	имплозии, инициированные лазером
AR	انبجارات ليزرية
JA	レーザー爆縮

LASER ION SOURCES

2018-02-26

DE	laser-ionenquellen
ZH	激光离子源
RU	лазерные ионные источники
JA	レーザーイオン源

LASER ISOTOPE SEPARATION

A laser photon beam selectively excites or ionizes one of the isotopes which can then be isolated by electromagnetic, chemical, or other methods.

DE	laserisotopentrennung
ES	separacion isotopica por laser
FR	separation isotopique par laser
ZH	激光同位素分离
RU	разделение изотопов лазерным методом
AR	فصل النظائر بالليزر
JA	レーザー同位体分離

LASER MATERIALS

1992-08-11

DE	lasermaterialien
ES	materiales de laser
FR	milieux actifs
ZH	激光材料
RU	лазерные материалы
AR	مواد ليزرية
JA	レーザー材料

LASER MIRRORS

1999-07-15

DE	laserspiegel
ES	espejos de laser
FR	miroirs a laser
ZH	激光镜
RU	лазерные зеркала
AR	مرايا ليزرية
JA	レーザー鏡

LASER-PLASMA ION SOURCES

2018-02-26

DE	laserplasma-ionenquellen
ZH	激光-等离子体离子源
RU	лазерно-плазменные ионные источники
JA	レーザープラズマイオン源

LASER POWER TRANSMISSION

INIS: 1992-08-11; ETDE: 1980-10-07

DE	laserleistungsuebertragung
ES	transmision de energia por laser
FR	transmission d'energie laser
ZH	激光输电
RU	передача лазерной энергии
AR	نقل الاستطاعة بالليزر
JA	レーザー光送電

LASER-PRODUCED PLASMA

DE	lasererzeugtes plasma
ES	plasma producido por laser
FR	plasma produit par laser
ZH	激光产生等离子体
RU	лазерная плазма
AR	بلازما منتجة بالليزر
JA	レーザー生成プラズマ

laser pumping

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1981-08-21

Use one of the NT's under pumping.

DE	laserstrahlpumpen
ES	bombeo por laser
FR	pompage par laser

ZH	激光抽运
RU	лазерная накачка
AR	ضخ ليزري
JA	レーザーポンピング

LASER RADIATION

DE	laserstrahlung
ES	radiacion laser
FR	rayonnement laser
ZH	激光辐射
RU	лазерное излучение
AR	إشعاع ليزري
JA	レーザー光線

LASER-RADIATION HEATING

DE	laserstrahlheizung
ES	calentamiento por radiacion laser
FR	chauffage par rayonnement laser
ZH	激光辐射加热
RU	лазерный нагрев
AR	تسخين بالإشعاع الليزري
JA	レーザー加熱

LASER SPECTROSCOPY

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-12-20

DE	laserspektroskopie
ES	espectroscopia por laser
FR	spectroscopie laser
ZH	激光光谱学
RU	лазерная спектроскопия
AR	مطيافية ليزرية
JA	レーザー分光光学

LASER TARGETS

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1978-09-11

DE	lasertargets
ES	blancos de laser
FR	cibles laser
ZH	激光靶
RU	лазерные мишени
AR	أهداف ليزرية
JA	レーザーターゲット

LASER WEAPONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-05

DE	laserwaffen
ES	armas por laser
FR	armes a faisceau laser
ZH	激光武器
RU	лазерное оружие
AR	أسلحة ليزرية
JA	レーザー兵器

LASER WELDING

DE	laserstrahlschweissen
ES	soldeo por laser
FR	soudage par laser
ZH	激光焊
RU	сварка лазером
AR	لحام بالليزر
JA	レーザー溶接

LASERS

1999-02-22

Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation.

DE	laser
ES	laseres
FR	lasers
ZH	激光器
RU	лазеры
AR	ليزرات
JA	レーザー

LASERTRONS

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-14

DE	lasertrons
ES	lasertrones
FR	lasertrons

ZH	激光管
RU	лазертруны
AR	ليزر ترونات
JA	レーザー トロン

lasl

1997-01-28

(Until March 1995 this was a valid descriptor. Name changed in 1980 to Los Alamos National Laboratory, and more recent material should have been indexed to LANL.)

DE	lasl
ES	lasl
FR	lasl
ZH	洛斯阿拉莫斯科学实验室
RU	ланил
AR	مخبر لوس الاموس العلمي
JA	l a s l (ロスアラモス科学研究所)

lasl cold critical assembly

INIS: 1977-04-07; ETDE: 2002-03-09

DE	lasl cold critical assembly
ES	conjunto critico frio lasl
FR	lasl cold critical assembly
ZH	洛斯阿拉莫斯科学实验室冷临界装置
RU	холодная критсборка ланл
AR	تجميعية باردة لمرجة لمخبر لوس الاموس العلمي
JA	l a s l (ロスアラモス科学研究所) コールド臨界集合体

lasl critical assembly

INIS: 1979-02-21; ETDE: 2001-01-23

DE	lasl critical assembly
ES	conjunto critico lasl
FR	assemblage critique lasl (laboratoire scientifique de los alamos)
ZH	洛斯阿拉莫斯科学实验室临界装置
RU	критическая сборка ланил
AR	تجميعية باردة لمرجة لمخبر لوس الاموس العلمي
JA	l a s l (ロスアラモス科学研究所) 臨界集合体

lass growth method

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	lass-verfahren
ES	metodo de cricimiento pequeño
FR	methode de croissance cristalline lass (low-angle silicon-sheet)
ZH	拉斯生长法
RU	мулк-метод выращивания кристаллов
AR	طريقة التتمية lass
JA	l a s s 成長方法

LATCHKEY OPERATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

DE	latchkey operation
ES	operación latchkey
FR	operation latchkey
ZH	碰锁钥匙行动计划
RU	операция латчкэй
AR	عملية latchkey
JA	ラッチキー作戦

late radiation effects

DE	strahlenspaeteffekte
ES	efectos retardados de las radiaciones
FR	effets retardes des rayonnements
ZH	远期辐射效应
RU	поздние лучевые поражения
AR	تأثيرات شعاعية متأخرة
JA	遅発性放射線効果

LATENCY PERIOD

DE	latenzzeit
ES	periodo de latencia
FR	periode de latence
ZH	潜伏期
RU	латентный период
AR	زمن كامن
JA	潜伏期間

latent heat of fusion

DE	latente schmelzwaerme
ES	calor latente de fusion
FR	chaleur latente de fusion
ZH	熔化潜热
RU	скрытая теплота плавления
AR	حرارة الانصهار الكامنة
JA	潜熱 (融解)

latent heat of sublimation

DE	latente sublimationswaerme
ES	calor latente de sublimacion
FR	chaleur latente de sublimation
ZH	升华潜热
RU	скрытая теплота сублимации
AR	حرارة التصدد الكامنة
JA	潜熱 (昇華)

latent heat of transition

DE	latente umwandlungswaerme
ES	calor latente de transicion
FR	chaleur latente de transition
ZH	转变潜热
RU	скрытая теплота перехода
AR	حرارة الانتقال الكامنة
JA	潜熱 (転移)

latent heat of vaporization

DE	latente verdampfungswaerme
ES	calor latente de vaporizacion
FR	chaleur latente de vaporisation
ZH	汽化潜热
RU	скрытая теплота парообразования
AR	حرارة التبخر الكامنة
JA	潜熱 (気化)

LATENT HEAT STORAGE

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1977-06-30

Storage of thermal energy in the latent heat of fusion of various materials.

DE	latentwaermespeicherung
ES	almacenamiento de calor latente
FR	accumulation de chaleur latente
ZH	潜热储存
RU	накопление скрытой теплоты
AR	تخزين حرارة كامنة
JA	潜熱蓄熱

LATENT IMAGES

DE	latente bilder
ES	imagenes latentes
FR	images latentes
ZH	潜像
RU	скрытые изображения
AR	أخيلة كامنة
JA	潜像

laterologging

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1979-05-02

DE	lateralog
ES	registrolateral
FR	mesure par sonde electrique ciblee
ZH	侧向测井
RU	латерокаротаж
AR	تسجيل جانبي
JA	ラテロ検層

LATEX

DE	latex

ES latex
FR latex
ZH 胶乳
RU латекс
AR لاتكس
JA ラテックス

LATHES

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1978-07-06

DE drehmaschinen
ES tornos
FR tours
ZH 车床
RU токарные станки
AR مخارط
JA 旋盤

LATIN AMERICA

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1978-08-07

DE lateinamerika
ES america latina
FR amerique latine
ZH 拉丁美洲
RU латинская америка
AR أمريكا اللاتينية
JA ラテンアメリカ

latin america nuclear weapons prohibition treaty

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-09

DE lateinamerikanischer
atomwaffensperrvertrag
ES tratado latinoamericano de
prohibicion armas nucleares
FR traite de non-proliferation d'armes
nucleaires en amerique latine
ZH 拉丁美洲核武器禁止条约
RU договор о нераспростран. яд.
оружия в странах лат. америки
AR معاهدة حظر الأسلحة النووية في أمريكا اللاتينية
JA ラテンアメリカ核兵器禁止条約

latin american energy organization

2006-10-11

DE lateinamerikanische
energieorganisation
ES organización energia america latina
FR organisation latino-americaine de
l'energie
ZH 拉丁美洲能源组织
RU латиноамериканская
энергетическая организация
AR منظمة الطاقة في أمريكا اللاتينية
JA ラテンアメリカ・エネルギー機構
(latin american energy organization
)

LATINA REACTOR

Borgo Sabotino, Latina, Italy. Permanently
shut down since 1987.

DE reaktor latina
ES reactor latina
FR reacteur latina
ZH 拉蒂纳堆
RU реактор латина
AR latina مفاعل
JA ラティーナ炉

latir event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

A test made during PROJECT ARBOR.
(Prior to January 1995, this was a valid ETDE
descriptor.)

DE latir ereignis
ES acontecimiento latir
FR explosion latir
ZH 拉蒂尔试验
RU взрыв лейтир

AR latir حدث
JA ラティール実験

LATITUDE EFFECT

1999-07-16

DE breiteneffekt
ES efecto de latitud
FR effet de latitude
ZH 纬度效应
RU широтный эффект
AR مفعول خطوط العرض
JA 緯度効果

lattice defects

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

DE gitterfehler
ES defecto de campo reticular
FR défauts du reseau cristallin
ZH 晶格缺陷
RU дефекты (решетки)
AR عيوب شبكية
JA 格子欠陥

LATTICE FIELD THEORY

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE gitterfeldtheorie
ES teoria de campo reticular
FR theorie du champ sur les reseaux
ZH 格点场论
RU теория поля на решетке
AR نظرية حقل الشبكة
JA 格子場の理論

LATTICE PARAMETERS

DE gitterparameter
ES parametros reticulares
FR parametres de reseau
ZH 晶格参数
RU параметры решетки
AR وسطاء الشبكة
JA 格子定数

LATTICE VIBRATIONS

DE gitterschwingungen
ES vibraciones reticulares
FR vibrations de reseau
ZH 晶格振动
RU колебания кристаллической
решетки
AR اهتزازات الشبكة
JA 格子振動

lattices (crystal)

DE gitter (kristall)
ES redes (cristal)
FR reseaux (crystallins)
ZH 点阵 (晶体)
RU решетки (кристаллические)
AR شبكة (بلورية)
JA 格子 (結晶)

lattices (reactor)

DE gitter (reaktor)
ES redes (reactor)
FR reseaux (des reacteurs)
ZH 栅格 (反应堆)
RU решетки (реактора)
AR شبكات (مفاعل)
JA 格子 (原子炉)

LATVIA

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-03-15

(Until January 1993, this was indexed by
USSR.)

DE lettland
ES latvia
FR lettonie
ZH 拉脱维亚
RU латвия

AR لاتفيا
JA ラトビア共和国

LATVIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE lettische organisationen
ES organizaciones letonas
FR organismes de lettonie
ZH 拉托维亚机构
RU организации латвии
AR منظمات لاتيفية
JA ラトビアの機関

laue-bragg scattering

DE laue-bragg-streuung
ES dispersion de laue-bragg
FR diffusion de laue-bragg
ZH 劳厄-布喇格散射
RU рассеяние лауэ-брегга
AR تبعثر لاوه - براغ
JA ラウエ・ブラッグ散乱

LAUE METHOD

DE laue-verfahren
ES metodo de laue
FR methode de laue
ZH 劳厄法
RU метод лауэ
AR طريقة لاوه
JA ラウエ法

LAUMONTITE

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

A white zeolite mineral.

DE laumontit
ES laumontita
FR laumontite
ZH 浊沸石
RU ломонтит
AR لومونتيت
JA 濁沸石

LAUNCHING

DE abschuss
ES lanzamiento
FR lancement
ZH 发射 (空间飞行)
RU запуск
AR إطلاق
JA 打ち上げ

laundries

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

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE
descriptor.)

DE waeschereien
ES lavanderias
FR laveries
ZH 洗衣房
RU прачечные
AR مؤسسات التنظيف
JA 洗濯場

lauric acid

DE laurinsaeure
ES acido laurico
FR acide laurique
ZH 月桂酸
RU лауриновая кислота
AR حمض اللوريك (حمض الغار)
JA ラウリン酸

lauryl radicals

DE laurylradikale
ES radicales laurilo
FR radicaux lauryle
ZH 月桂基
RU лаурильные радикалы
AR جذور اللوريك

JA ラウリル基

lausanne tokamak

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

DE lausanne-tokamak
ES tokamak lausanne
FR tokamak de lausanne
ZH 洛桑托卡马克
RU токамак в лозанне
AR توكاماك لوزان
JA ローザンヌトカマク型装置

lav virus

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-03-09

DE lav-virus
ES virus lav
FR lav
ZH 淋巴腺病相关病毒
RU сыпец lav
AR فيروس الإيدز
JA l a v ウイルス

LAVA

A general term for a molten extrusive; also, for the rock that is solidified from it.

DE lava
ES lava
FR lave
ZH 熔岩
RU лава
AR لافا
JA 溶岩

LAVAGE

Washing out of hollow organ by copious injections and rejections of water.

DE spuelung
ES lavadura
FR lavage
ZH 灌洗
RU промывание
AR غسل
JA 洗淨

LAVENITE

2000-04-12

DE lavenit
ES lavenita
FR lavenite
ZH 钠钙锆石
RU лавенит
AR لافنيت
JA ローベン石

LAVES PHASES

DE laves-phasen
ES fases de laves
FR phases de laves
ZH 莱维相
RU фазы лавеса
AR أطوار ليفس
JA ラーベス相

LAWRENCE BERKELEY LABORATORY

DE lawrence berkeley laboratory
ES lawrence berkeley laboratory
FR lawrence berkeley laboratory
ZH 劳伦斯伯克利实验室
RU радиационная лаб. лоуренса, беркли
AR مخبر لورنس بيركلي
JA ローレンス・バークレイ研究所

LAWRENCE LIVERMORE LABORATORY

Name changed to Lawrence Livermore National Laboratory, and more recent

material should be indexed to LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL LABORATORY.

DE lawrence livermore laboratory
ES lawrence livermore laboratory
FR lawrence livermore laboratory
ZH 劳伦斯利弗莫尔实验室
RU радиационная лаб. лоуренса, ливермор
AR مخبر لورنس ليفرمور
JA ローレンス・リバモア研究所

LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL LABORATORY

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1994-08-18
Formerly known as Lawrence Livermore Laboratory, and older material is so indexed.

DE lawrence livermore national laboratory
ES lawrence livermore national laboratory
FR lawrence livermore national laboratory
ZH 劳伦斯利弗莫尔国家实验室
RU национальная лаборатория лоуренса в ливерморе
AR مخبر لورنس ليفرمور الوطني
JA ローレンス・リバモア国立研究所

LAWRENCIUM

DE lawrencium
ES laurencio
FR lawrencium
ZH 𨭖
RU лоуренсий
AR لورنسيوم
JA ローレンシウム

LAWRENCIUM 251

2007-11-13

DE lawrencium 251
ES laurencio 251
FR lawrencium 251
ZH 𨭖-251
RU лоуренсий 251
AR 251 لورنسيوم
JA ローレンシウム 251

LAWRENCIUM 252

2002-01-11

DE lawrencium 252
ES laurencio 252
FR lawrencium 252
ZH 𨭖-252
RU лоуренсий 252
AR 252 لورنسيوم
JA ローレンシウム 252

LAWRENCIUM 253

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05

DE lawrencium 253
ES laurencio 253
FR lawrencium 253
ZH 𨭖-253
RU лоуренсий 253
AR 253 لورنسيوم
JA ローレンシウム 253

LAWRENCIUM 254

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05

DE lawrencium 254
ES laurencio 254
FR lawrencium 254
ZH 𨭖-254
RU лоуренсий 254
AR 254 لورنسيوم
JA ローレンシウム 254

LAWRENCIUM 255

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-04-19

DE lawrencium 255
ES laurencio 255
FR lawrencium 255
ZH 𨭖-255
RU лоуренсий 255
AR 255 لورنسيوم
JA ローレンシウム 255

LAWRENCIUM 256

DE lawrencium 256
ES laurencio 256
FR lawrencium 256
ZH 𨭖-256
RU лоуренсий 256
AR 256 لورنسيوم
JA ローレンシウム 256

LAWRENCIUM 257

DE lawrencium 257
ES laurencio 257
FR lawrencium 257
ZH 𨭖-257
RU лоуренсий 257
AR 257 لورنسيوم
JA ローレンシウム 257

LAWRENCIUM 258

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1976-04-19

DE lawrencium 258
ES laurencio 258
FR lawrencium 258
ZH 𨭖-258
RU лоуренсий 258
AR 258 لورنسيوم
JA ローレンシウム 258

LAWRENCIUM 259

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-11-01

DE lawrencium 259
ES laurencio 259
FR lawrencium 259
ZH 𨭖-259
RU лоуренсий 259
AR 259 لورنسيوم
JA ローレンシウム 259

LAWRENCIUM 260

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-06-26

DE lawrencium 260
ES laurencio 260
FR lawrencium 260
ZH 𨭖-260
RU лоуренсий 260
AR 260 لورنسيوم
JA ローレンシウム 260

LAWRENCIUM 261

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-04-10

DE lawrencium 261
ES laurencio 261
FR lawrencium 261
ZH 𨭖-261
RU лоуренсий 261
AR 261 لورنسيوم
JA ローレンシウム 261

LAWRENCIUM 262

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-04-10

DE lawrencium 262
ES laurencio 262
FR lawrencium 262
ZH 𨭖-262
RU лоуренсий 262
AR 262 لورنسيوم
JA ローレンシウム 262

LAWRENCIUM 263*INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01*

DE lawrencium 263
ES laurencio 263
FR lawrencium 263
ZH 鐳-263
RU лоуренсий 263
AR 263 لورنسيوم
JA ローレンシウム 263

LAWRENCIUM 264*2007-11-13*

DE lawrencium 264
ES laurencio 264
FR lawrencium 264
ZH 鐳-264
RU лоуренсий 264
AR 264 لورنسيوم
JA ローレンシウム 264

LAWRENCIUM 265*2007-11-13*

DE lawrencium 265
ES laurencio 265
FR lawrencium 265
ZH 鐳-265
RU лоуренсий 265
AR 265 لورنسيوم
JA ローレンシウム 265

LAWRENCIUM 266*2007-11-13*

DE lawrencium 266
ES laurencio 266
FR lawrencium 266
ZH 鐳-266
RU лоуренсий 266
AR 266 لورنسيوم
JA ローレンシウム 266

lawrencium additions*2000-04-12*

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE lawrenciumzusatz
ES adiciones de laurencio
FR additions de lawrencium
ZH 鐳添加物
RU присадки лоуренсия
AR إضافات اللورنسيوم
JA ローレンシウム添加物

LAWRENCIUM COMPLEXES*1996-07-18*

(Until July 1996 this was a valid descriptor.

Between March 1997 and May 2012

ACTINIDE COMPLEXES + TRANSURANIUM COMPLEXES was used for this concept.)

DE lawrenciumkomplexe
ES complejos de laurencio
FR complexes de lawrencium
ZH 鐳配合物
RU комплексы лоуренсия
AR معقدات اللورنسيوم
JA ローレンシウム複合物

LAWRENCIUM COMPOUNDS*1996-07-18*

DE lawrenciumverbindungen
ES compuestos de laurencio
FR composés de lawrencium
ZH 鐳化合物
RU соединения лоуренсия
AR مركبات اللورنسيوم
JA ローレンシウム化合物

LAWRENCIUM IONS*2018-01-24*

DE lawrenciumionen
FR ions lawrencium
ZH 鐳离子
RU ионы лоуренсия
JA ローレンシウムイオン

LAWRENCIUM ISOTOPES*1999-07-16*

DE lawrenciumisotope
ES isotopos de laurencio
FR isotopes de lawrencium
ZH 鐳同位素
RU изотопы лоуренсия
AR نظائر اللورنسيوم
JA ローレンシウム同位体

LAWS*1997-07-30**The whole body of laws, regulations, agreements, judicial or administrative decisions or practices which are binding or accepted as a rule of conduct.*

(Until December 1990, this descriptor was spelled LAW.)

DE gesetze
ES leyes
FR droit
ZH 法律
RU право
AR قوانين
JA 法律

LAWSON CRITERION*INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-07-05**The energy output from a thermonuclear reactor can only exceed the plasma energy input if the product of plasma density and confinement time is higher than $10 \exp 14$ s/cm exp 3.*

DE lawson-kriterium
ES criterio de lawson
FR critere de lawson
ZH 劳逊判据
RU критерий лоусона
AR معيار لاونسون
JA ローソン条件

LAWSUITS*INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24*

DE rechtsstreitigkeiten
ES litigios
FR proces civils
ZH 诉讼
RU судебное делопроизводство
AR قضايا قانونية
JA 訴訟

LAX THEOREM

DE lax-theorem
ES teorema de lax
FR theoreme de lax
ZH 勒克司定理
RU теорема лакса
AR مير هنة لأكس
JA l a x 定理

LAYERS

DE schichten
ES capas
FR couches
ZH 层
RU слои
AR طبقات
JA 層

lbl*INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-09*

DE lbl
ES lbl
FR lbl
ZH 劳伦斯伯克利实验室
RU лбл
AR مخبر لورنس بيركلي
JA l b l (ローレンス・バークレー研究所)

LBL 88-INCH CYCLOTRON*INIS: 1988-08-02; ETDE: 1987-12-17**Lawrence Berkeley Laboratory, Berkeley, California, USA.*

DE zyklotron lbl 88-inch
ES ciclotron lbl 88-inch
FR cyclotron lbl 88-inch
ZH 劳伦斯伯克利实验室 88 英寸回旋加速器
RU циклотрон lbl 88-inch
AR سيكلوترون lbl 88 بوصة
JA l b l (ローレンス・バークレー研究所) 8 インチサイクロトロン

LBLOCA*2017-07-18*

DE lbloca
FR aprp-gb
ZH 大破口失水事故
RU антрб
JA l b l o c a (大破断冷却材喪失事故)

LC-FINING*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29**Expanded-bed catalytic hydrotreating process (proprietary).*

DE lc-fining
ES lc-afinado
FR procede lc-fining d'hydrocraquage catalytique du charbon
ZH 重油品膨胀床加氢裂化及加氢脱硫过程
RU лс-очистка
AR عملية حفزية هيدروجينية - lc
JA l c - 製鍊

lcao calculations

DE lcao-rechnungen
ES calculos lcao
FR calculs cloa
ZH 原子轨道线性组合计算
RU расчеты по методу лкао
AR حسابات lcao
JA l c a o 計算

LCAO METHOD

DE lcao-methode
ES metodo lcao
FR methode lcao
ZH 原子轨道线性组合法
RU метод лкао
AR طريقة lcao
JA l c a o (原子軌道による線形組合法)

lcao mo calculations

DE lcao-mo-rechnungen
ES calculos mo lcao
FR calculs mo cloa
ZH 原子轨道线性组合分子计算
RU расчеты по методу лка и мо
AR حسابات lcao mo
JA l c a o mo 計算

lcao scf treatment

DE	lcao-scf-verfahren
ES	tratamiento scf lcao
FR	traitement scf cloa
ZH	原子轨道线性组合自洽场处理
RU	использованием метода ссп-лкао
AR	lcao scf معالجة
JA	l c a o scf 処理

lcao theory

DE	lcao-theorie
ES	teoria lcao
FR	theorie cloa
ZH	原子轨道线性组合理论
RU	теория лкао
AR	lcao نظرية
JA	l c a o 理論

lcffc process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

DE	lcffc-verfahren
ES	proceso lcffc
FR	procède lcffc
ZH	lcffc 过程
RU	лкффик-процесс
AR	lcffc عملية
JA	l c f f c プロセス

LCPMPDPW

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1991-04-17

1972 London Convention on Prevention of Marine Pollution by Dumping of Waste and other Matter.

DE	lcmpdpw
ES	lcmpdpw
FR	lcmpdpw
ZH	伦敦防止海洋污染公约
RU	лкпзмв
AR	ميثاق لندن حول منع التلوث البحري بواسطة الفضلات والمواد الأخرى
JA	l c p m p d p w (廃棄物その他の物の投棄による海洋汚染の防止に関する条約) (ロンドン条約)

lcr

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE	lcr
ES	lcr
FR	rapport charge/capteur
ZH	载荷集热器比
RU	кнк
AR	نسبة الحمولة إلى سطح المجمّع
JA	l c r (建物負荷・太陽熱集热器比率)

lcre reactor

2000-04-12

DE	reaktor lcre
ES	reactor lcre
FR	reacteur lcre (experience de reacteur refroidi par lithium)
ZH	锂冷却实验堆
RU	реактор лкре
AR	lcre مفاعل
JA	l c r e (リチウム冷却型原子炉実験) 炉

ld 50

DE	ld 50
ES	dl 50
FR	dl 50
ZH	半致死剂量
RU	лð 50
AR	جرعة قاتلة للنصف
JA	l d 5 0

LEACHATES

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-04-14

The liquid that has percolated through soil or other media; a solution obtained by leaching.

DE	sickerflüssigkeiten
ES	lixiviados
FR	solutions de lixiviation
ZH	浸出液
RU	промывные растворы
AR	مليّصات
JA	浸出液

LEACHING

1996-07-08

DE	laugung
ES	lixiviación
FR	lixiviation
ZH	浸出
RU	выщелачивание
AR	سوائل التمليص
JA	浸出

LEAD

DE	blei
ES	plomo
FR	plomb
ZH	铅
RU	свинец
AR	رصاص
JA	鉛

LEAD 178

2007-02-14

DE	blei 178
ES	plomo 178
FR	plomb 178
ZH	铅-178
RU	свинец 178
AR	رصاص 178
JA	鉛 178

LEAD 179

2007-02-14

DE	blei 179
ES	plomo 179
FR	plomb 179
ZH	铅-179
RU	свинец 179
AR	رصاص 179
JA	鉛 179

LEAD 180

1996-10-10

DE	blei 180
ES	plomo 180
FR	plomb 180
ZH	铅-180
RU	свинец 180
AR	رصاص 180
JA	鉛 180

LEAD 181

2007-02-14

DE	blei 181
ES	plomo 181
FR	plomb 181
ZH	铅-181
RU	свинец 181
AR	رصاص 181
JA	鉛 181

LEAD 182

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1987-07-22

DE	blei 182
ES	plomo 182
FR	plomb 182
ZH	铅-182
RU	свинец 182
AR	رصاص 182

JA 鉛 182

LEAD 183

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

DE	blei 183
ES	plomo 183
FR	plomb 183
ZH	铅-183
RU	свинец 183
AR	رصاص 183
JA	鉛 183

LEAD 184

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE	blei 184
ES	plomo 184
FR	plomb 184
ZH	铅-184
RU	свинец 184
AR	رصاص 184
JA	鉛 184

LEAD 185

ETDE: 1975-08-19

DE	blei 185
ES	plomo 185
FR	plomb 185
ZH	铅-185
RU	свинец 185
AR	رصاص 185
JA	鉛 185

LEAD 186

DE	blei 186
ES	plomo 186
FR	plomb 186
ZH	铅-186
RU	свинец 186
AR	رصاص 186
JA	鉛 186

LEAD 187

DE	blei 187
ES	plomo 187
FR	plomb 187
ZH	铅-187
RU	свинец 187
AR	رصاص 187
JA	鉛 187

LEAD 188

DE	blei 188
ES	plomo 188
FR	plomb 188
ZH	铅-188
RU	свинец 188
AR	رصاص 188
JA	鉛 188

LEAD 189

DE	blei 189
ES	plomo 189
FR	plomb 189
ZH	铅-189
RU	свинец 189
AR	رصاص 189
JA	鉛 189

LEAD 190

DE	blei 190
ES	plomo 190
FR	plomb 190
ZH	铅-190
RU	свинец 190
AR	رصاص 190
JA	鉛 190

LEAD 191

DE	blei 191
ES	plomo 191

FR plomb 191
ZH 鉛-191
RU свинец 191
AR رصاص 191
JA 鉛 191

LEAD 192

DE blei 192
ES plomo 192
FR plomb 192
ZH 鉛-192
RU свинец 192
AR رصاص 192
JA 鉛 192

LEAD 193

1975-10-29

DE blei 193
ES plomo 193
FR plomb 193
ZH 鉛-193
RU свинец 193
AR رصاص 193
JA 鉛 193

LEAD 194

DE blei 194
ES plomo 194
FR plomb 194
ZH 鉛-194
RU свинец 194
AR رصاص 194
JA 鉛 194

LEAD 195

DE blei 195
ES plomo 195
FR plomb 195
ZH 鉛-195
RU свинец 195
AR رصاص 195
JA 鉛 195

LEAD 196

DE blei 196
ES plomo 196
FR plomb 196
ZH 鉛-196
RU свинец 196
AR رصاص 196
JA 鉛 196

LEAD 197

DE blei 197
ES plomo 197
FR plomb 197
ZH 鉛-197
RU свинец 197
AR رصاص 197
JA 鉛 197

LEAD 198

DE blei 198
ES plomo 198
FR plomb 198
ZH 鉛-198
RU свинец 198
AR رصاص 198
JA 鉛 198

LEAD 199

DE blei 199
ES plomo 199
FR plomb 199
ZH 鉛-199
RU свинец 199
AR رصاص 199
JA 鉛 199

LEAD 200

DE blei 200
ES plomo 200
FR plomb 200
ZH 鉛-200
RU свинец 200
AR رصاص 200
JA 鉛 200

LEAD 200 TARGET

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

DE blei 200 target
ES blanco de plomo 200
FR cible plomb 200
ZH 鉛-200 靶
RU мишень из свинца 200
AR هدف رصاص 200
JA 鉛 200 ターゲ ッ ト

LEAD 201

DE blei 201
ES plomo 201
FR plomb 201
ZH 鉛-201
RU свинец 201
AR رصاص 201
JA 鉛 201

LEAD 202

DE blei 202
ES plomo 202
FR plomb 202
ZH 鉛-202
RU свинец 202
AR رصاص 202
JA 鉛 202

LEAD 202 TARGET

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

DE blei 202 target
ES blanco de plomo 202
FR cible plomb 202
ZH 鉛-202 靶
RU мишень из свинца 202
AR هدف رصاص 202
JA 鉛 202 ターゲ ッ ト

LEAD 203

DE blei 203
ES plomo 203
FR plomb 203
ZH 鉛-203
RU свинец 203
AR رصاص 203
JA 鉛 203

LEAD 204

DE blei 204
ES plomo 204
FR plomb 204
ZH 鉛-204
RU свинец 204
AR رصاص 204
JA 鉛 204

LEAD 204 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE blei 204 target
ES blanco de plomo 204
FR cible plomb 204
ZH 鉛-204 靶
RU мишень из свинца 204
AR هدف رصاص 204
JA 鉛 204 ターゲ ッ ト

LEAD 205

DE blei 205
ES plomo 205
FR plomb 205

ZH 鉛-205
RU свинец 205
AR رصاص 205
JA 鉛 205

LEAD 205 TARGET

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-04-05

DE blei 205 target
ES blanco de plomo 205
FR cible plomb 205
ZH 鉛-205 靶
RU мишень из свинца 205
AR هدف رصاص 205
JA 鉛 205 ターゲ ッ ト

LEAD 206

DE blei 206
ES plomo 206
FR plomb 206
ZH 鉛-206
RU свинец 206
AR رصاص 206
JA 鉛 206

LEAD 206 REACTIONS

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE blei 206 reaktionen
ES reacciones de plomo 206
FR reactions par plomb 206
ZH 鉛-206 反应
RU ядерные реакции с ионами свинца-206
AR تفاعلات رصاص 206
JA 鉛 206 反応

LEAD 206 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE blei 206 target
ES blanco de plomo 206
FR cible plomb 206
ZH 鉛-206 靶
RU мишень из свинца 206
AR هدف رصاص 206
JA 鉛 206 ターゲ ッ ト

LEAD 207

DE blei 207
ES plomo 207
FR plomb 207
ZH 鉛-207
RU свинец 207
AR رصاص 207
JA 鉛 207

LEAD 207 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE blei 207 target
ES blanco de plomo 207
FR cible plomb 207
ZH 鉛-207 靶
RU мишень из свинца 207
AR هدف رصاص 207
JA 鉛 207 ターゲ ッ ト

LEAD 208

DE blei 208
ES plomo 208
FR plomb 208
ZH 鉛-208
RU свинец 208
AR رصاص 208
JA 鉛 208

LEAD 208 BEAMS

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-07-05

DE blei 208 strahlen
ES haces de plomo 208
FR faisceaux de plomb 208
ZH 鉛-208 束

RU пучки ионов свинца 208
AR حزم رصاص 208
JA 鉛 208 ビーム

LEAD 208 REACTIONS

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

DE blei 208 reaktionen
ES reacciones de plomo 208
FR reactions par plomb 208
ZH 铅-208 反应
RU ядерные реакции с ионами свинца 208
AR تفاعلات رصاص 208
JA 鉛 208 反応

LEAD 208 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE blei 208 target
ES blanco de plomo 208
FR cible plomb 208
ZH 铅-208 靶
RU мишень из свинца 208
AR هدف رصاص 208
JA 鉛 208 ターゲ ッ ト

LEAD 209

DE blei 209
ES plomo 209
FR plomb 209
ZH 铅-209
RU свинец 209
AR رصاص 209
JA 鉛 209

LEAD 209 TARGET

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01

DE blei 209 target
ES blanco de plomo 209
FR cible plomb 209
ZH 铅-209 靶
RU мишень из свинца 209
AR هدف رصاص 209
JA 鉛 209 ターゲ ッ ト

LEAD 210

DE blei 210
ES plomo 210
FR plomb 210
ZH 铅-210
RU свинец 210
AR رصاص 210
JA 鉛 210

LEAD 210 TARGET

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

DE blei 210 target
ES blanco de plomo 210
FR cible plomb 210
ZH 铅-210 靶
RU мишень из свинца 210
AR هدف رصاص 210
JA 鉛 210 ターゲ ッ ト

LEAD 211

DE blei 211
ES plomo 211
FR plomb 211
ZH 铅-211
RU свинец 211
AR رصاص 211
JA 鉛 211

LEAD 212

DE blei 212
ES plomo 212
FR plomb 212
ZH 铅-212
RU свинец 212
AR رصاص 212

JA 鉛 212

LEAD 213

DE blei 213
ES plomo 213
FR plomb 213
ZH 铅-213
RU свинец 213
AR رصاص 213
JA 鉛 213

LEAD 214

DE blei 214
ES plomo 214
FR plomb 214
ZH 铅-214
RU свинец 214
AR رصاص 214
JA 鉛 214

LEAD 215

DE blei 215
ES plomo 215
FR plomb 215
ZH 铅-215
RU свинец 215
AR رصاص 215
JA 鉛 215

LEAD 216

DE blei 216
ES plomo 216
FR plomb 216
ZH 铅-216
RU свинец 216
AR رصاص 216
JA 鉛 216

LEAD-ACID BATTERIES

1992-05-04

DE bleibatterien
ES acumuladores de plomo
FR batteries au plomb
ZH 铅-酸电池组
RU свинцовые аккумуляторы
AR بطاريات حمض - رصاص
JA 鉛蓄電池

LEAD ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Pb are listed here.

DE bleizusatz
ES adiciones de plomo
FR additions de plomb
ZH 铅添加物
RU присадки свинца
AR إضافات الرصاص
JA 鉛添加合金

LEAD ALLOYS

Alloys containing more than 1% Pb.

DE bleilegierungen
ES aleaciones de plomo
FR alliages de plomb
ZH 铅合金
RU сплавы свинца
AR سبائك الرصاص
JA 鉛合金

LEAD BASE ALLOYS

DE bleibasislegierungen
ES aleaciones de base plomo
FR alliages a base de plomb
ZH 铅基合金
RU сплавы на основе свинца
AR سبائك الرصاص القاعدية
JA 鉛基合金

LEAD-BISMUTH COOLED REACTORS

2018-05-15

DE blei-wismut-gekuehlte reaktoren
ZH 铅铋冷却反应堆
RU реакторы со свинцово-висмутовым теплоносителем
JA 鉛ビスマス冷却炉

LEAD-BISMUTH EUTECTIC

2018-05-15

Eutectic alloy of lead (44,5%) and bismuth (55,5%) used as a coolant.

DE blei-wismut-eutektikum
ZH 铅铋共晶体
JA 鉛ビスマス共晶

LEAD BROMIDES

DE bleibromide
ES bromuros de plomo
FR bromures de plomb
ZH 溴化铅
RU бромиды свинца
AR بروميدات الرصاص
JA 臭化鉛

LEAD CARBIDES

2000-04-12

DE bleicarbide
ES carburos de plomo
FR carbures de plomb
ZH 碳化铅
RU карбиды свинца
AR كربيدات الرصاص
JA 鉛カーバイド

LEAD CARBONATES

DE bleicarbonat
ES carbonatos de plomo
FR carbonates de plomb
ZH 碳酸铅
RU карбонаты свинца
AR كربونات الرصاص
JA 炭酸鉛

LEAD CHLORIDES

DE bleichloride
ES cloruros de plomo
FR chlorures de plomb
ZH 氯化铅
RU хлориды свинца
AR كلوريدات الرصاص
JA 塩化鉛

LEAD COMPLEXES

DE bleikomplexe
ES complejos de plomo
FR complexes de plomb
ZH 铅配合物
RU комплексы свинца
AR معقدات الرصاص
JA 鉛複合物

LEAD COMPOUNDS

1997-06-17

DE bleiverbindungen
ES compuestos de plomo
FR composés de plomb
ZH 铅化合物
RU соединения свинца
AR مركبات الرصاص
JA 鉛化合物

LEAD COOLED REACTORS

2018-05-15

DE bleigekuehlte reaktoren
ZH 铅冷堆
RU реакторы со свинцовым теплоносителем

JA 鉛冷却炉

LEAD FLUORIDES

DE bleifluoride
ES fluoruros de plomo
FR fluorures de plomb
ZH 氟化鉛
RU фториды свинца
AR فلووريدات الرصاص
JA フッ化鉛

lead-free gasoline

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-11-02

DE bleifreies benzin
ES gasolina libre-plomo
FR essence sans plomb
ZH 无铅汽油
RU бензин без примесей свинца
AR غازولين خالي من الرصاص
JA 無鉛ガソリン

LEAD GERMANATES

2018-01-24

DE bleigermanate
FR germanates de plomb
ZH 锗酸铅
RU германаты свинца
JA ゲルマン酸鉛

LEAD HALIDES

1984-04-04

DE bleihalogenide
ES haluros de plomo
FR halogenures de plomb
ZH 卤化鉛
RU галиды свинца
AR هاليدات الرصاص
JA ハロゲン化鉛

LEAD HYDRIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

DE bleihydride
ES hidruros de plomo
FR hydrures de plomb
ZH 氢化鉛
RU гидриды свинца
AR هيدريدات الرصاص
JA 水素化鉛

LEAD HYDROXIDES

DE bleihydroxide
ES hidroxidos de plomo
FR hydroxydes de plomb
ZH 氢氧化鉛
RU гидроокиси свинца
AR هيدروكسيدات الرصاص
JA 水酸化鉛

LEAD IODIDES

DE bleijodide
ES yoduros de plomo
FR iodures de plomb
ZH 碘化鉛
RU иодиды свинца
AR يوديدات الرصاص
JA ヨウ化鉛

LEAD IONS

DE bleiionen
ES iones plomo
FR ions plomb
ZH 铅离子
RU ионы свинца
AR أيونات الرصاص
JA 鉛イオン

LEAD ISOTOPES

1999-07-16

DE bleiisotope
ES isotopos de plomo

FR isotopes de plomb
ZH 铅同位素
RU изотопы свинца
AR نظائر الرصاص
JA 鉛同位体

lead method

DE bleimethode
ES metodo del plomo
FR methode au plomb
ZH 铅方法
RU свинцовый метод
AR طريقة الرصاص
JA 鉛同位元素法

lead minerals

2000-04-12

DE blei-minerale
ES minerales de plomo
FR minéraux contenant du plomb
ZH 铅矿物
RU свинцовые минералы
AR معادن الرصاص
JA 鉛鉱物

LEAD NITRATES

DE bleinitrate
ES nitratos de plomo
FR nitrates de plomb
ZH 硝酸鉛
RU нитраты свинца
AR نترات الرصاص
JA 硝酸鉛

LEAD NITRIDES

1996-06-28

(From June 1996 to November 2007 LEAD COMPOUNDS + NITRIDES was used for this concept.)

DE bleinitride
ES nitruros de plomo
FR nitrures de plomb
ZH 氮化鉛
RU нитриды свинца
AR نتريدات الرصاص
JA 窒化鉛

LEAD ORES

DE bleierze
ES minerales de plomo
FR minerais de plomb
ZH 铅矿石
RU свинцовые руды
AR أركزة الرصاص
JA 鉛鉱石

LEAD OXIDES

1996-07-23

DE bleioxide
ES oxidos de plomo
FR oxydes de plomb
ZH 氧化鉛
RU окислы свинца
AR أكاسيد الرصاص
JA 酸化鉛

LEAD PERCHLORATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

DE bleiperchlorate
ES perchloratos de plomo
FR perchlorates de plomb
ZH 高氯酸鉛
RU перхлораты свинца
AR فوق كلورات الرصاص
JA 過塩素酸鉛

LEAD PHOSPHATES

1996-07-18

DE bleiphosphate

ES fosfatos de plomo
FR phosphates de plomb
ZH 磷酸鉛
RU фосфаты свинца
AR فسفات الرصاص
JA リン酸鉛

LEAD SELENIDES

1977-01-25

DE bleiselenide
ES selenuros de plomo
FR seleniures de plomb
ZH 硒化鉛
RU селениды свинца
AR سلتنيدات الرصاص
JA セレン化鉛

LEAD SILICATES

DE bleisilicate
ES silicatos de plomo
FR silicates de plomb
ZH 硅酸鉛
RU силикаты свинца
AR سليكات الرصاص
JA ケイ酸鉛

LEAD SULFATES

DE bleisulfate
ES sulfatos de plomo
FR sulfates de plomb
ZH 硫酸鉛
RU сульфаты свинца
AR كبريتات الرصاص
JA 硫酸鉛

LEAD SULFIDES

DE bleisulfide
ES sulfuros de plomo
FR sulfures de plomb
ZH 硫化鉛
RU сульфиды свинца
AR كبريتيدات الرصاص
JA 硫化鉛

LEAD TELLURIDES

DE bleitelluride
ES telururos de plomo
FR tellurures de plomb
ZH 碲化鉛
RU теллуриды свинца
AR تلوريدات الرصاص
JA テルル化鉛

LEAD TUNGSTATES

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

DE bleiwolframate
ES volframatos de plomo
FR tungstates de plomb
ZH 钨酸鉛
RU вольфраматы свинца
AR تنغستات الرصاص
JA タングステン酸鉛

lead zirconate titanate

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE blei-zirkonat-titanat
ES titanato plomo circonato
FR titanate zirconate de plomb
ZH 锆钛酸鉛
RU титанат-цирконат- свинца
AR تيتانات زركونات الرصاص
JA ジルコンチタン酸鉛

LEADING ABSTRACT

1991-08-02

DE leitreferat
ES resúmenes guía
FR resume de tete
ZH 导向文摘

RU аннотации
AR مستخلص رئيسي
JA リード抄録

LEADING PARTICLES

INIS: 1981-11-26; ETDE: 1976-09-28
Charged interaction products with large longitudinal momentum.

DE fuehrende teilchen
ES particulas guia
FR particules guides
ZH 带头粒子
RU лидирующие частицы
AR جسيمات دليلة
JA 先導粒子

LEAK DETECTORS

DE lecksuchgeraete
ES detectores de fugas
FR detecteurs de fuites
ZH 检漏器
RU теченскатели
AR مكاشيف التسرب
JA 漏れ検出器

LEAK TESTING

DE dichtheitspruefung
ES ensayos de hermeticidad
FR essais d'etancheite
ZH 检漏
RU испытание на герметичность
AR اختبار تسرب
JA 漏えい試験

leakage

DE leakage
ES escape
FR perte par fuite
ZH 漏泄
RU течь
AR تسرب
JA 漏えい

leakage (neutron)

DE leakage (neutron)
ES fugas (neutron)
FR fuite (de neutrons)
ZH 泄漏 (中子)
RU утечка (нейтронов)
AR تسرب (نرون)
JA 漏れ (中性子)

LEAKAGE CURRENT

DE kriechstrom
ES corriente de fuga
FR courants de fuite
ZH 泄漏电流
RU ток утечки
AR تيار التسرب
JA 漏れ電流

LEAKS

DE leaks
ES fugas
FR fuites
ZH 泄漏
RU утечки
AR تسربات
JA 漏れ

lear

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20
Low Energy Antiproton storage Ring at CERN.
(Prior to November 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

DE lear
ES lear
FR installation lear

ZH 低能反质子储存环
RU накопительное кольцо lear
AR حلفة التخزين lear
JA lear (低エネルギー反陽子蓄積リング)

learn tandem accelerator

1996-07-18
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE tandembeschleuniger learn
ES acelerador tandem de learn
FR accélérateur tandem learn
ZH 教学用串列式加速器
RU учебный тандемный ускоритель
AR مسرع ترادفي learn
JA learn タンデム加速器

LEARNING

DE lernprozess
ES aprendizaje
FR apprentissage
ZH 学习
RU обучение
AR تعلم
JA 学習

LEASE CONDENSATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23
Natural gas liquids recovered from gas well gas, associated and non-associated, in lease separators or field facilities.

DE feldkondensate
ES condensados arrendados
FR condensats de concession
ZH 伴生气凝析油
RU конденсаты попутного газа
AR تأجير المكثفات
JA リースコンデンセート

LEASES

1992-03-30
DE unter vertrag stehende gebiete
ES alquileres
FR concessions
ZH 租约
RU договоры об аренде
AR مؤجرات
JA 賃貸借契約

LEASING

1995-04-06
DE vermietung
ES alquiler
FR location a bail
ZH 租賃
RU аренда
AR استئجار
JA リース契約

LEAST SQUARE FIT

DE fehlerquadratmethode
ES ajuste por minimos cuadrados
FR methode des moindres carres
ZH 最小二乗方拟合
RU метод наименьших квадратов
AR مواءمة بأصغر المربعات
JA 最小自乗近似

LEATHER

DE leder
ES cuero
FR cuir
ZH 皮革
RU кожа (материал)
AR جلد
JA 革

LEAVES

DE blaetter

ES hojas
FR feuilles de vegetaux
ZH 叶
RU листья
AR أوراق
JA 葉

LEBANESE ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE libanesische organisationen
ES organizaciones libanesas
FR organismes libanais
ZH 黎巴嫩机构
RU орнанизации ливана
AR منظمات لبنانية
JA レバノンの機関

LEBANON

DE libanon
ES libano
FR liban
ZH 黎巴嫩
RU ливан
AR لبنان
JA レバノン共和国

lebedev synchrotron

DE synchrotron lebedev
ES sincrotron lebedev
FR synchrotron lebedev
ZH 列别捷夫同步加速器
RU синхротрон ин-та им. лебедева, москва
AR سينكروترون لبيديف
JA レベデフ物理研究所シンクロトロ
ン

LECITHINS

DE lecithine
ES lecitinas
FR lecithines
ZH 卵磷脂
RU лецитины
AR ليسيثينات
JA レシチン

LECTINS

INIS: 1999-07-20; ETDE: 1981-10-24
Substances not known to be antibodies but that combine specifically with antigens and produce phenomena resembling immunological reactions.

DE lektine
ES lectinas
FR lectines
ZH 外源凝集素
RU лектины
AR ليسثينات
JA レクチン

LECTURES

Should be used to index all pieces of literature which are a lecture or a collection of lectures.

DE vortraege
ES disertaciones
FR cours
ZH 讲义
RU лекции
AR محاضرات
JA 講演

led (light emitting diodes)

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

DE led (lichtemittierende dioden)
ES del
FR del
ZH 发光二极管
RU cэд
AR ديود مصدر للضوء

JA *l e d* (発光ダイオード)

LEDGEMONT PROCESS

2000-04-12

An oxygen leaching process for converting pyritics in coal slurries to soluble sulfates.

DE ledgemont-verfahren
ES proceso ledgemont
FR procede ledgemont
ZH 莱德格蒙脱过程
RU леджемонт-процесс
AR عملية تمليص بالكسجين لمعالجة البيريت
JA レジモントプロセス

LEE MODEL

DE lee-modell
ES modelo de lee
FR modele de lee
ZH 李模型
RU модель ли
AR lee نموذج
JA リー模型

LEE-YANG THEORY

DE lee-yang-theorie
ES teoria de lee-yang
FR theorie de lee-yang
ZH 李-杨理论
RU теория ли-янга
AR نظرية لي - يانغ
JA リー・ヤン理論

leed

DE leed
ES leed
FR leed
ZH 低能电子衍射
RU дэньэ
AR انعراج الإلكترونات المنخفضة الطاقة
JA *l e e d* (低エネルギー電子回折)

LEGAL ASPECTS

1999-07-20

(From August 1979 till March 1997 LEGAL INCENTIVES was a valid ETDE descriptor.)

DE rechtsfragen
ES aspectos juridicos
FR aspects juridiques
ZH 法律问题
RU правовые вопросы
AR مظاهر قانونية
JA 法的側面

legal incentives

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE gesetzliche anreize
ES incentivos juridicos
FR incitations juridiques
ZH 法律激励
RU легальные стимулы
AR حوافز قانونية
JA 法的優遇策

LEGENDRE POLYNOMIALS

DE legendre-polynome
ES polinomios de legendre
FR polynomes de legendre
ZH 勒让德多项式
RU полиномы лежандра
AR كثيرات حدود ليجندر
JA ルジャンドル多項式

LEGIONELLA ANISA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

DE legionella anisa
ES legionella anisa

FR legionella anisa
ZH anisa 军团菌
RU легионелла аниза
AR ليجيونيلة أنيسة
JA レジオネラ・アニサ

LEGIONELLA PNEUMOPHILA

INIS: 1993-07-15; ETDE: 1983-06-20

The bacterium responsible for legionnaires' disease.

DE legionella pneumophila
ES legionella pneumophila
FR legionella pneumophila
ZH 嗜肺军团菌
RU легионелла пневмофила
AR ليجيونلا بنموفिला
JA レジオネラ菌

LEGISLATION

1997-06-19

DE gesetzgebung
ES legislacion
FR legislation
ZH 立法
RU законодательство
AR تشريع
JA 立法

legislative programs

2000-04-12

DE gesetzgebungsprogramme
ES programas legislativos
FR programmes legislatifs
ZH 立法程序
RU законодательные программы
AR برامج تشريعية
JA 立法計画

LEGISLATIVE TEXT

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-23

Use only in conjunction with literary indicator Q for indexing the text of a piece of legislation.

DE gesetzestext
ES texto legislativo
FR texte legislatif
ZH 法规文本
RU текст законодательства
AR نص تشريعي
JA 法律本文

LEGNARO NATIONAL

LABORATORY

2016-12-12

DE legnaro national laboratory
ES laboratorio nacional legnaro
FR laboratoire national de legnaro
ZH legnaro 国家实验室
RU национальная лаборатория легнаро
AR مختبر ليغنارو الوطني
JA レニャーロ国立研究所

LEGS

DE beine
ES piernas
FR jambes
ZH 腿
RU ноги
AR أرجل
JA 脚

LEGUMINOSAE

1997-06-17

DE leguminosae
ES leguminosas
FR legumineuses
ZH 豆科
RU бобовые
AR قُرْنِيَات

JA マメ科

LEHMANN-KAELEN REPRESENTATION

DE lehmann-kaellen-darstellung
ES representacion de lehmann-kaellen
FR representation de lehmann-kaellen
ZH 莱曼-凯伦表示
RU представление лемана-челлена
AR تمثيل ليهمان - كالن
JA レーマン・ケーレン表示

lehmann-symanzik-zimmermann method

DE lehmann-symanzik-zimmermann-methode
ES lehmann-symanzik-zimmermann me
FR methode de lehmann-symanzik-zimmermann
ZH 莱曼-西曼齐克-齐默尔曼方法
RU метод лемана-симанзика-циммермана
AR طريقة ليهمان - سيمانزيك - تسيمرمان
JA レーマン・シマンチク・ツインマ
ーマン方法

LEIBSTADT REACTOR

DE reaktor leibstadt
ES reactor de leibstadt
FR reacteur leibstadt
ZH 莱布斯塔脱堆
RU реактор лейбштадт
AR leibstadt مفاعل
JA ライブシュタット炉

leipzig zfi

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-03-09

DE leipzig zfi
ES leipzig zfi
FR institut de recherche zfi leipzig
ZH 莱比锡同位素和射线研究中心
RU лейпцигский ин-т иссл. изотопов и излуче
AR المعهد المركزي لبحوث النظائر والإشعاع في لايبزغ
JA ライプツィッヒ z f i (科学アカ
デミー同位体・放射線中央研究所)

LEISURE TIME ACTIVITIES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-28

(From November 1978 till March 1997 LIFE STYLES was a valid ETDE descriptor.)

DE freizeitbeschaeftigung
ES actividades tiempo ocio
FR activites de loisirs
ZH 业余时间活动
RU занятия во время досуга
AR نشاطات وقت الفراغ
JA 余暇活動

LEMONIZ-1 REACTOR

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

Lemoniz, Vizcaya, Spain.

DE reaktor lemoniz-1
ES reactor de lemoniz-1
FR reacteur lemoniz-1
ZH 勒莫尼兹-1 堆
RU реактор лемонис-1
AR lemoniz - 1 مفاعل
JA レモニスー1号炉

LEMONIZ-2 REACTOR

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

Lemoniz, Vizcaya, Spain.

DE reaktor lemoniz-2
ES reactor de lemoniz-2
FR reacteur lemoniz-2
ZH 勒莫尼兹-2 堆

RU реактор лемонис-2
AR lemoniz - 2 مفاعل
JA レモニスー 2 号炉

LEMONS

DE zitronen
ES limones
FR citrons
ZH 柠檬
RU лимоны
AR ليمون
JA レモン

lena triga-mk-2 pulsed reactor

1984-06-21

DE lena triga-mk-2 pulsreaktor
ES reactor triga mark-ii pulsado lena
FR reacteur pulse triga-mk-2 lena
ZH 莱纳 triga-mk-2 型脉冲堆
RU импульсный реактор трига-мк-2 лена
AR lena triga - mk - 2 مفاعل نبضي
JA レナトリガマークii型バルス炉

LENDING INSTITUTIONS

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1981-06-17

DE geldinstitut
ES instituciones de credito
FR organismes de credit
ZH 贷款机构
RU кредитные учреждения
AR مؤسسات إعارة
JA 貸出機関

LENGTH

1999-07-20

DE laenge
ES longitud
FR longueur
ZH 长度
RU длина
AR طول
JA 長さ

lenin (nuclear ship)

DE lenin (nuklearschiff)
ES lenin (buque nuclear)
FR navire nucleaire lenine
ZH 列宁号 (核船)
RU ленин (атомоход)
AR لينين (سفينة نووية)
JA レーニン (原子力船)

LENIN REACTOR

DE reaktor lenin
ES reactor lenin
FR reacteur lenine
ZH 列宁堆
RU реактор ленин
AR مفاعل لينين
JA レーニン炉

LENINGRAD-1 REACTOR

Sosnovyy bor, Leningrad, Russian Federation.

DE reaktor leningrad-1
ES reactor de leningrado-1
FR reacteur leningrad-1
ZH 列宁格勒-1 堆
RU реактор лаэс, блок-1
AR leningrad - 1 مفاعل
JA レニングラードー 1 号炉

LENINGRAD-2 REACTOR

Sosnovyy bor, Leningrad, Russian Federation.

DE reaktor leningrad-2
ES reactor de leningrado-2
FR reacteur leningrad-2
ZH 列宁格勒-2 堆
RU реактор лаэс, блок-2

AR leningrad - 2 مفاعل
JA レニングラードー 2 号炉

LENINGRAD-3 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

DE reaktor leningrad-3
ES reactor de leningrado-3
FR reacteur leningrad-3
ZH 列宁格勒-3 堆
RU реактор ленинградской аэс блок-3
AR leningrad - 3 مفاعل
JA レニングラードー 3 号炉

LENINGRAD-4 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

DE reaktor leningrad-4
ES reactor de leningrado-4
FR reacteur leningrad-4
ZH 列宁格勒-4 堆
RU реактор ленинградской аэс блок-4
AR leningrad - 4 مفاعل
JA レニングラードー 4 号炉

leningrad institute of nuclear physics

INIS: 1997-08-08; ETDE: 1977-04-12

(Until July 1997 this was a valid descriptor.)

DE leningrad institute of nuclear physics
ES fisica nuclear del instituto de leningrado
FR institut de physique nucleaire de leningrad
ZH 列宁格勒核物理研究所
RU ленинградский институт ядерной физики
AR معهد لينينغراد للفيزياء النووية
JA レニングラード核物理学研究所

LENINGRAD**SYNCHROCYCLOTRON**

2000-04-12

DE synchrozyklotron leningrad
ES sincrociclotron leningrado
FR synchrocyclotron de leningrad
ZH 列宁格勒同步回旋加速器
RU ленинградский синхротриклотрон
AR سينكروسيكلوترون لينينغراد
JA レニングラードシンクロサイクロ トロン

leningrad wwr-m reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-09

DE reaktor wwr-m leningrad
ES reactor de leningrado wwr-m
FR reacteur wwr-m leningrad
ZH 列宁格勒 wwr-m 堆
RU реактор ввр-м в ленинграде
AR wwr - m مفاعل لينغراد
JA レニングラード wwr-m 炉

LENNARD-JONES POTENTIAL

DE lenard-jones-potential
ES potencial de lennard-jones
FR potentiel de lennard-jones
ZH 勒纳德-琼斯势
RU потенциал леннарда-джонса
AR كمون لينارد - جونس
JA レナード・ジョーンズ・ポテンシ ャル

lens (crystalline)

DE linsen (kristall)
ES lentes (cristalinas)
FR lentilles (crystallin)
ZH 晶状体 (结晶的)
RU линза (хрусталик)
AR عدسة (بلورية)
JA レンズ (水晶)

LENS CULINARIS

2017-05-17

DE lens culinaris
ES lens culinaris
FR lens culinaris
ZH 兵豆
RU чечевица пищевая
JA ヒラマメ属

LENSES

DE linsen
ES lentes
FR lentilles
ZH 透镜
RU линзы
AR عدسات
JA レンズ

lentil plant

2017-05-17

DE linsenfplanzen
ES planta de lentejas
FR lentille comestible
RU чечевица (пастенуе)
JA レンズマメ

LENTILS

2017-05-17

DE linse
ES lentejas
FR lentilles
ZH 小扁豆
RU чечевица
JA レンズマメ (食用種子)

leonid brezhnev (nuclear ship)

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

DE leonid breschnjew (reaktorschiff)
ES leonid brezhnev (buque nuclear)
FR leonid brezhnev (navire nucleaire)
ZH 利奥尼德勃列日涅夫号 (核船)
RU леонид брежнев (атомоход)
AR ليونيد بريجنيف (سفينة نووية)
JA レオニード・ブレジネフ (原子力 船)

LEONID BREZHNEV REACTOR

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

(Prior to November 1982 known as

ARKTIKA REACTOR.)

DE leonid breschnjew reaktor
ES reactor leonid brezhnev
FR reacteur leonid brezhnev
ZH 利奥尼德勃列日涅夫堆
RU реактор леонид брежнев
AR مفاعل ليونيد بريجنيف
JA レオニード・ブレジネフ炉

LEP STORAGE RINGS

INIS: 1995-10-05; ETDE: 1977-11-10

European Large Electron-Positron storage rings.

DE lep-speicherringe
ES anillos de almacenamiento lep
FR anneaux de stockage lep
ZH 大型电子-正电子储存环
RU накопительные кольца lep
AR حلقات تخزين lep
JA l e p 蓄積リング

LEPIDOPTERA

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1981-06-16

DE lepidoptera
ES lepidopteros
FR lepidopteres
ZH 鳞翅目
RU чешуекрылые
AR حشرات الأجنحة
JA 鳞翅目

LEPROSY

DE	lepra
ES	lepra
FR	lepre
ZH	麻风病
RU	проказа
AR	جُذام
JA	らい病

LEPTIN

2003-02-10

DE	leptin
ES	leptina
FR	leptine
ZH	瘦素
RU	лептин
AR	لِبتين
JA	レプチン

LEPTON-BARYON INTERACTIONS

1996-10-22

(Prior to March 1997 LEPTON-HYPERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

DE	lepton-baryon-wechselwirkungen
ES	interacciones lepton-baryon
FR	interactions lepton-baryon
ZH	轻子-重子相互作用
RU	взаимодействия лептонов с барионами
AR	تأثرات لبتون - باريون
JA	レプトン・バリオン相互作用

LEPTON BEAMS

DE	leptonenstrahlen
ES	haces de leptones
FR	faisceaux de leptons
ZH	轻子束
RU	пучки лептонов
AR	حزم لبتونات
JA	レプトンビーム

lepton-deuteron interactions

DE	lepton-deuteron-wechselwirkungen
ES	interacciones lepton-deuteron
FR	interactions lepton-deuteron
ZH	轻子-氘核相互作用
RU	взаимодействия лептонов с дейтронами
AR	تأثرات لبتون - ديوترون
JA	レプトン・重陽子相互作用

LEPTON-HADRON INTERACTIONS

DE	lepton-hadron-wechselwirkungen
ES	interacciones lepton-hadron
FR	interactions lepton-hadron
ZH	轻子-强子相互作用
RU	взаимодействия лептонов с адронами
AR	تأثرات لبتون - هادرون
JA	レプトン・ハドロン相互作用

lepton-hyperon interactions

1996-10-22

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	lepton-hyperon-wechselwirkungen
ES	interacciones lepton-hiperon
FR	interactions lepton-hyperon
ZH	轻子-超子相互作用
RU	взаимодействия лептонов с гиперонами
AR	تأثرات لبتون - هيبرون
JA	レプトン・ハイペロン相互作用

LEPTON-LEPTON INTERACTIONS

DE	lepton-lepton-wechselwirkungen
ES	interacciones lepton-lepton+c2863
FR	interactions lepton-lepton

ZH 轻子-轻子相互作用**RU** взаимодействия лептонов с лептонами**AR** تأثيرات لبتون - لبتون**JA** レプトン・レプトン相互作用**LEPTON-MESON INTERACTIONS**

DE	lepton-meson-wechselwirkungen
ES	interacciones lepton-meson
FR	interactions lepton-meson
ZH	轻子-介子相互作用
RU	взаимодействия лептонов с мезонами
AR	تأثرات لبتون - ميزون
JA	レプトン・中間子相互作用

LEPTON-NEUTRON INTERACTIONS

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

DE	lepton-neutron-wechselwirkungen
ES	interacciones lepton-neutron
FR	interactions lepton-neutron
ZH	轻子-中子相互作用
RU	взаимодействия лептонов с нейтронами
AR	تأثرات لبتون - نيترون
JA	レプトン・中性子相互作用

LEPTON-NUCLEON INTERACTIONS

DE	lepton-nukleon-wechselwirkungen
ES	interacciones lepton-nucleon
FR	interactions lepton-nucleon
ZH	轻子-核子相互作用
RU	взаимодействия лептонов с нуклонами
AR	تأثرات لبتون - نكليون
JA	レプトン・核子相互作用

LEPTON NUMBER

DE	leptonenzahl
ES	numero leptónico
FR	nombre leptonique
ZH	轻子数
RU	лептонное число
AR	عدد لبتوني
JA	レプトン数

LEPTON-PROTON INTERACTIONS

ETDE: 1975-09-11

DE	lepton-proton-wechselwirkungen
ES	interacciones lepton-proton
FR	interactions lepton-proton
ZH	轻子-质子相互作用
RU	взаимодействия лептонов с протонами
AR	تأثرات لبتون - بروتون
JA	レプトン・陽子相互作用

LEPTON REACTIONS

DE	leptonreaktionen
ES	reacciones de leptones
FR	reactions par leptons
ZH	轻子反应
RU	ядерные реакции с лептонами
AR	تفاعلات لبتونية
JA	レプトン反応

LEPTONIC DECAY*Weak decay in which all decay products are leptons with at least one being a neutrino.*

DE	leptonischer zerfall
ES	desintegración leptónica
FR	desintegration leptonique
ZH	轻子型衰变
RU	лептонный распад
AR	اضمحلال لبتوني
JA	レプトン崩壊

LEPTONS

1996-07-18

(Prior to March 1997 FEINBERG-PAIS THEORY was a valid ETDE descriptor.)

DE	leptonen
ES	leptones
FR	leptons
ZH	轻子
RU	лептоны
AR	لبتونات
JA	レプトン

LEPTOQUARKS

2013-10-24

DE	leptoquarks
ES	leptoquarks
FR	leptoquarks
ZH	轻夸克
RU	лептокварки
AR	كواركات لبتونية
JA	レプトクォーク

lermontovite

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	lermontovit
ES	lermontovita
FR	lermontovite
ZH	稀士磷铀矿
RU	лермонтовит
AR	ليرمونتوفيت
JA	ラーモントバイト

LESOTHO

DE	lesotho
ES	lesotho
FR	lesotho
ZH	莱索托
RU	лесото
AR	لوسوتو
JA	レソト王国

LESSER ANTILLES

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-02-11

DE	kleine antillen
ES	antillas menores
FR	petites antilles
ZH	小安的列斯群岛
RU	малые антильские острова
AR	انتيل الصغرى
JA	小アンティル諸島

LET

DE	let
ES	tle
FR	tle
ZH	传能线密度
RU	лпэ
AR	نقل الطاقة الخطي
JA	線エネルギー付与

LETHAL DOSES

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1976-04-19

DE	letale dosen
ES	dosis letal
FR	doses letales
ZH	致死剂量
RU	летальные дозы
AR	جرعات مميتة
JA	致死線量

LETHAL GENES

DE	letalgene
ES	genes letales
FR	genes letaux
ZH	致死基因
RU	летальные гены
AR	جينات مميتة
JA	致死遺伝子

LETHAL IRRADIATION

DE	letale bestrahlung
ES	irradiacion letal
FR	irradiation letale
ZH	致死性辐射
RU	летальное облучение
AR	تشعيع مميت
JA	致死線量照射

LETHAL MUTATIONS

DE	letalmutationen
ES	mutaciones letales
FR	mutations letales
ZH	致死突变
RU	летальные мутации
AR	طفرات مميتة
JA	致死突然変異

LETHAL RADIATION DOSE

Referring to a percentage kill, frequently with a time indication.

DE	letale strahlendosis
ES	dosis letal de radiacion
FR	dose letale de rayonnements
ZH	致死辐射剂量
RU	летальная доза излучения
AR	جرعة شعاعية مميتة
JA	致死放射投与量

lethals

DE	letalfaktoren
ES	letales
FR	letales
ZH	致死性
RU	летали
AR	مميتات
JA	致死

letters-of-credit

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

DE	kreditbrief
ES	letras-de-credito
FR	lettres de creance
ZH	信用证
RU	аккредитивы
AR	رسائل الرصيد
JA	信用状

LETTUCE

DE	salatpflanze
ES	lechuga
FR	salade
ZH	莴苣
RU	латук
AR	خس
JA	レタス

LEUCINE

DE	leucin
ES	leucina
FR	leucine
ZH	亮氨酸
RU	лейцин
AR	لوسين
JA	ロイシン

leucocytes

DE	leucocyten
ES	leucocytos
FR	leucocytes
ZH	白细胞
RU	белые кровяные тельца
AR	كريات بيضاء
JA	ルーカサイト

leucovorin

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

DE	leukovorin
ES	leucovorina

FR	leucovorine
ZH	甲酰四氢叶酸
RU	лейковорин
AR	لوكوفورين
JA	ロイコボリン

LEUKEMIA

DE	leukaemie
ES	leucemia
FR	leucemie
ZH	白血病
RU	лейкемия
AR	ابيضاض الدم (لوكيميا)
JA	白血病

LEUKEMIA VIRUSES

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-20

DE	leukaemieviren
ES	virus de la leucemia
FR	virus de la leucemie
ZH	白血病病毒
RU	вирусы, вызывающие лейкемию
AR	فيروسات ابيضاض الدم
JA	白血病ウィルス

LEUKEMOGENESIS

DE	leukaemogenese
ES	leucemogenesis
FR	leucemogenese
ZH	白血病生成
RU	лейкемогенез
AR	نشوء ابيضاض الدم
JA	白血病誘発

LEUKOCYTES

DE	leukozyten
ES	leucocitos
FR	leucocytes
ZH	白细胞
RU	лейкоциты
AR	كريات بيضاء
JA	白血球

leukocytin

2000-04-12

Substance in blood that stimulates the formation of leukocytes.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	leukocytin
ES	leucocitina
FR	leucocytine
ZH	白细胞素?
RU	лейкоцитин
AR	لوكوسيتين
JA	ルーカサイティン

LEUKOPENIA

DE	leukopenie
ES	leucopenia
FR	leucopenie
ZH	白细胞减少症
RU	лейкопения
AR	قلّة الكريات البيض
JA	白血球減少（症）

LEUKOPOIESIS

DE	leukopoes
ES	leucopoiesis
FR	leucopoiese
ZH	白细胞生成
RU	лейкопоз
AR	تكوّن الكريات البيض
JA	白血球生成

level density

DE	niveaudichte
ES	densidad de niveles
FR	densite des niveaux d'energie

ZH	能级密度
RU	плотность уровней
AR	كثافة السويات
JA	準位密度

LEVEL INDICATORS

DE	fuellstandsanzeiger
ES	indicadores de nivel
FR	indicateurs de niveau
ZH	料位指示器
RU	указатели уровня
AR	مؤشرات المستوى
JA	レベル指示器

LEVEL MIXING RESONANCE

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1989-09-18

A resonant method which measures nuclear electric quadrupole and magnetic dipole interactions.

DE	niveaumischungsresonanz
ES	resonancia por mezcla de niveles
FR	resonance par melange de niveaux
ZH	能级混合共振
RU	уровневый смешанный резонанс
AR	تجاوب بمزج السويات
JA	準位混合共鳴

level schemes

DE	niveauschemata
ES	esquemas de nivel
FR	diagrammes des niveaux d'energie
ZH	能级图
RU	схемы уровней
AR	مخططات السويات
JA	準位図

LEVEL WIDTHS

DE	energieniveaubreiten
ES	anchuras de nivel
FR	largeurs de niveaux
ZH	能级宽度
RU	ширины уровней
AR	عرض السويات
JA	準位幅

LEVELS

1996-08-05

Limited to vertical distance; see also ENERGY LEVELS.

DE	hoehenangaben
ES	niveles
FR	niveaux
ZH	水平面
RU	уровни
AR	مستويات
JA	準位

LEVINGER-BETHE THEORY

DE	levinger-bethe-theorie
ES	teoria de levinger-bethe
FR	theorie de levinger-bethe
ZH	莱文杰-贝蒂理论
RU	теория левингера-бете
AR	نظرية ليفنغر - بيت
JA	レビンガー・ベータ理論

levinger method

DE	levinger-verfahren
ES	metodo de levinger
FR	theoreme de levinger
ZH	莱文杰方法
RU	метод левингера
AR	طريقة ليفنغر
JA	レビンガー方法

LEVINSON THEOREM

DE	levinson-theorem
ES	teorema de levinson
FR	theoreme de levinson

ZH 利维森定理
RU теорема левинсона
AR ميرهنه ليفسون
JA レビンソンの定理

LEVITATED TRAINS

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

DE schwebbahnen
ES trenes levitados
FR trains a sustentation magnetique
ZH 悬浮列车
RU левитационные поезда
AR قطارات مسترفعة
JA 磁気浮揚列車

LEVITATION

DE levitation
ES levitacion
FR levitation
ZH 漂浮
RU левитация
AR رفع
JA 浮揚

LEVITRON DEVICES

DE levitron-anlagen
ES dispositivos levitron
FR dispositifs levitron
ZH 漂浮装置
RU левитроны
AR أجهزة ليفترون
JA レビトロン装置

LEVULINIC ACID

DE laevulinsaeure
ES acido levulinico
FR acide levulinique
ZH 乙酰丙酸
RU левулиновая кислота
AR حمض الليفولينيك
JA レブリン酸

levulose

DE laevulose
ES levulosa
FR levulose
ZH 左旋糖
RU левулеза
AR ليفلوز
JA レブローース

levy-klein potential

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE levy-klein-potential
ES potencial de levy-klein
FR potentiel de levy-klein
ZH 利维-克莱因势
RU потенциал левы-клеина
AR كمون ليفي - كلاين
JA レヴィ・クラインの可能性

levy potential

1996-06-28

(Prior to July 1996 LEVY-KLEIN POTENTIAL was a valid ETDE descriptor.)

DE levy-potential
ES potencial de levy
FR potentiel de levy
ZH 利维势
RU потенциал левы
AR كمون ليفي
JA レヴィポテンシャル

LEWIS ACIDS

1994-06-27

Substances that can accept an electron pair.

DE lewis-saeuren
ES acidos lewis

FR acides de lewis
ZH 路易斯酸
RU кислоты льюиса
AR حموض لويس
JA ルイス酸

LEWIS BASES

1994-06-27

Substances that can donate an electron pair.

DE lewis-basen
ES bases lewis
FR bases de lewis
ZH 路易斯碱
RU основания льюиса
AR قواعد لويس
JA ルイス塩基

lewis effect

DE lewis-effekt
ES efecto de lewis
FR effet lewis
ZH 路易斯效应
RU эффект льюиса
AR مفعول لويس
JA ルイス効果

LEWIS NUMBER

2007-01-08

DE lewis-zahl
ES numero lewis
FR nombre de lewis
ZH 路易斯数
RU критерий льюиса
AR رقم لويس
JA ルイス数

LEWIS PEAK

DE lewis-peak
ES pico de lewis
FR pic de lewis
ZH 路易斯峰
RU максимум льюиса
AR ذروة لويس
JA ルイスピーク

LEWIS RIVER

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE lewis river
ES rio lewis
FR lewis river
ZH 路易斯河
RU река льюис
AR نهر ليويس
JA ルイス川

leyden event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE leyden ereignis
ES acontecimiento leyden
FR explosion leyden
ZH 莱顿试验
RU взрыв лейден
AR leyden حدث
JA ライデン実験

LFR REACTOR

Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Petten, Netherlands.

DE reaktor lfr
ES reactor lfr
FR reacteur lfr
ZH 低通量堆
RU реактор lfr
AR مفاعل lfr
JA l f r 炉

lh (luteinizing hormone)

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 LH was a valid descriptor.)

DE lh (luteinisierendes hormon)
ES lh
FR lh (hormone luteinisante)
ZH 促黄体激素
RU лг
AR هرمون مُلَوِّن
JA l h (黄体形成ホルモン)

LH-RH

LH-Releasing Hormone.

DE lh-rh
ES lh-rh
FR lh-rh
ZH 促黄体激素释放激素
RU лг-релизинг гормон
AR هرمون محزر للهرمون الملوتن
JA l h - r h (黄体形成ホルモン・放出ホルモン)

LHCB DETECTOR

2015-10-27

DE lhcb detektor
ES detector lhcb
FR detecteur lhcb
ZH lhcb 探测器
RU детектор lhcb
AR مكشاف lhcb
JA l h c b 検出器

lhcb experiment

2015-10-27

DE lhcb experiment
ES experimento lhcb
FR experience lhcb
ZH lhcb 实验
RU эксперимент lhcb
AR تجربة lhcb
JA l h c b 実験

LHD DEVICE

INIS: 1998-09-23; ETDE: 1998-07-16

Large Helical Device, National Institute for Fusion Sciences, Nagoya, Japan.

DE lhd-anlage
ES dispositivo lhd
FR dispositif lhd
ZH 大型螺旋装置
RU установка lhd
AR lhd جهاز لولبي كبير
JA l h d ヘリカル型装置

lhr heating

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

Lower hybrid resonance heating.

DE lhr-aufheizung
ES calentamiento lhr
FR chauffage lhr
ZH 低杂波共振加热
RU низкогибридный резонансный нагрев
AR تسخين تجاوبي هجين منخفض
JA l h r (低域混成波) 加熱

LI-DRIFTED DETECTORS

DE li-gedriftete detektoren
ES detectores compensados con li
FR detecteurs compensés au li
ZH 锂漂移型探测器
RU детекторы с дрейфом лития
AR مكاشيف معادلة بالليتيوم
JA リチウムドリフト型検出器

LI-DRIFTED GE DETECTORS

DE li-gedriftete ge-detektoren
ES detectores de ge compensados con li

FR	decteurs au ge compenses au li
ZH	锂漂移型锗探测器
RU	германиевые детекторы с дрейфом лития
AR	مكاشيف جرمانيوم معادل بالليتيوم
JA	リチウムドリフト型 g e 検出器

LI-DRIFTED JUNCTION DETECTORS

DE	li-gedriftete grenzschichtdetektoren
ES	detectores de union compensados de li
FR	decteurs a jonction compenses au li
ZH	锂漂移型结型探测器
RU	плоскостные детекторы с дрейфом лития
AR	مكاشيف وصلة معادلة بالليتيوم
JA	リチウムドリフト型ジャンクション検出器

LI-DRIFTED SI DETECTORS

DE	li-gedriftete si-detektoren
ES	detectores de si compensados con li
FR	decteurs au si compenses au li
ZH	锂漂移型硅探测器
RU	кремниевые детекторы с дрейфом лития
AR	مكاشيف سيليسيوم معادلة بالليتيوم
JA	リチウムドリフト型シリコン検出器

LIABILITIES

DE	haftungsbedingungen
ES	responsabilidades
FR	responsabilites
ZH	责任
RU	ответственность
AR	مسؤوليات
JA	責任

liability conv maritime carriage nuclear materials

2000-04-12

DE	haftung bei der befoerderung von kernmaterial auf see
ES	liability conv maritime carriage nuclear materials
FR	convention sur la responsabilite civile dans le domaine du transport maritime de materiel nucleaire
ZH	核物料海运责任公约
RU	конв. об ответственности за морские перевозки ядерных матер
AR	مسؤولية ميثاق النقل البحري للمواد النووية
JA	核物質の海上運送の分野における民事責任に関する条約

liability conv nuclear damage, vienna

2000-04-12

DE	liability conv nuclear damage, vienna
ES	liability conv nuclear damage, vienna
FR	convention sur la responsabilite civile en cas de dommage nucleaire, vienne
ZH	维也纳核损害责任公约
RU	конвенция об ответственности за ядерный ущерб, вена
AR	مسؤولية ميثاق الضرر النووي، فيينا
JA	民事責任・原子力損害に関するウィーン条約

liability conv on third party, brussels

2000-04-12

DE	liability conv on third party, brussels
ES	liability conv on third party, brussels
FR	convention sur la responsabilite civile dans le domaine de l'energie nucleaire, bruxelles

ZH	布鲁塞尔第三方责任公约
RU	конв. об ответственности перед третьей стороной, брюссель
AR	ميثاق المسؤولية القانونية للطرف الثالث بروكسل
JA	バリ条約を補足するブリュッセル条約

liability conv on third party, paris

2000-04-12

DE	liability conv on third party, paris
ES	liability conv on third party, paris
FR	convention sur la responsabilite civile dans le domaine de l'energie nucleaire, paris
ZH	巴黎第三方责任公约
RU	конв. об ответственности перед третьей стороной, париже
AR	ميثاق المسؤولية القانونية للطرف الثالث باريس
JA	原子力分野の第三者責任に関するバリ条約

liability convention on operation of nuclear ships

ETDE: 2002-03-27

DE	uebereinkommen ueber die haftung der reaktorschiff-betreiber
ES	responsabilidad civil operaciones buques nucleares
FR	convention de responsabilite sur l'exploitation de navires nucleaires
ZH	核船航行责任公约
RU	конвенция об ответственности за операции ядерного флота
AR	مسؤولية الميثاق على عملية السفن النووية
JA	原子力船運航者の責任に関する条約

LIABILITY EXCLUSIONS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10

When under an international convention or national law the nuclear operator is not liable for the damage caused.

DE	haftungsausschluesse
ES	exclusiones de responsabilidad
FR	exclusions de responsabilite
ZH	责任排除
RU	освобождение от ответственности
AR	استبعاد المسؤولية
JA	免責

LIABILITY LIMITATIONS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10

When under an international convention or national law the liability of the nuclear operator for the damage caused is limited.

DE	haftungsbeschaerungen
ES	limitaciones de responsabilidad
FR	limitations de responsabilite
ZH	责任限额
RU	ограничения ответственности
AR	حدود المسؤولية
JA	責任制限

liapunov method

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

DE	liapunov-methode
ES	metodo liapunov
FR	methode de liapunov
ZH	李雅普诺夫法
RU	ляпунова метод
AR	طريقة لياپونوف
JA	リャプノフ方法

LIBERIA

DE	liberia
ES	liberia
FR	liberia
ZH	利比里亚

RU	либерия
AR	ليبيريا
JA	リベリア共和国

LIBERINS

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

DE	liberine
ES	liberianos
FR	liberines
ZH	释放素
RU	либерины
AR	ليبرينات
JA	リベリン

LIBRARIES

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1975-11-28

DE	bibliotheken
ES	bibliotecas
FR	bibliothèques
ZH	图书馆
RU	библиотеки
AR	مكتبات
JA	図書館

libya

1997-01-06

(Until January 1997 this was a valid descriptor.)

DE	libyen
ES	libia
FR	libye
ZH	利比亚
RU	ливия
AR	ليبيا
JA	リビア

LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA

INIS: 1997-01-06; ETDE: 1996-12-24

(Until January 1997 this concept was indexed to LIBYA.)

DE	libysch-arabische volks-jamahiria
ES	libyan arab jamahiriya
FR	jamahiriya arabe libyenne
ZH	阿拉伯利比亚民众国
RU	ливийская арабская джамахирия
AR	الجمهورية العربية الليبية
JA	大リビア・アラブ社会主義人民ジャマーヒリーヤ国

libyan irt-1 reactor

2005-01-24

DE	libyscher irt-1 reaktor
ES	reactor libyan irt-1
FR	reacteur irt-1 libyen
ZH	利比亚 irt-1 堆
RU	ливийски реактор ирт-1
AR	مفاعل اليرت-1 الليبي
JA	リビア i r t - 1 号炉

LICADO PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-29

Use of liquid carbon dioxide as a non-aqueous medium for cleaning ultrafine coal.

DE	licado-verfahren
ES	proceso licado
FR	procede licado
ZH	液态二氧化碳过程
RU	ликадо-процесс
AR	عملية licado باستعمال co2 لتنظيف الفحم
JA	licadoプロセス

LICENSE APPLICATIONS

INIS: 1996-02-12; ETDE: 1980-08-25

DE	lizenzanmeldungen
ES	aplicaciones de licencias
FR	demandes d'autorisations
ZH	执照申请
RU	заявки на получение лицензий
AR	تطبيقات الترخيص

JA ライセンス申請

LICENSES

DE lizenzen
ES licencias
FR autorisations
ZH 执照
RU лицензии
AR تراخيص
JA 免許

LICENSING

DE genehmigungserteilung
ES proceso de autorizaciones
FR octroi d'autorisation
ZH 审批
RU лицензирование
AR ترخيص
JA 認可

LICENSING PROCEDURES

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1992-08-17

(Prior to August 1992 this concept in ETDE was indexed to LICENSE APPLICATIONS.)

DE genehmigungsverfahren
ES tramitacion de licencias
FR procedures d'autorisation
ZH 审批程序
RU процедуры лицензирования
AR إجراءات الترخيص
JA 認可手順

LICENSING REGULATIONS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1992-10-13

DE genehmigungsvorschriften
ES regulaciones de licencias
FR reglements d'autorisation
ZH 审批规则
RU правила лицензирования
AR قواعد الترخيص
JA 認可規則

LICHENS

DE flechten
ES liquenes
FR lichens
ZH 地衣
RU лишайники
AR أشنات
JA 地衣類

LICHTENBERG ALLOY

2000-04-12

DE lichtenberg-legierung
ES aleacion lichtenberg
FR alliage de lichtenberg
ZH 利登彼格铅锡易熔合金
RU сплав лихтенберга
AR عملية ليشتنبرغ
JA リヒテンベルグ合金

LICHTENBERG FIGURES

DE lichtenberg-figures
ES figuras de lichtenberg
FR figures de lichtenberg
ZH 利登彼格图形
RU фигуры лихтенберга
AR أشكال ليختنبرغ
JA リヒテンベルグ図形

lichtenberg process

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE lichtenberg-verfahren
ES proceso lichtenberg
FR procede lichtenberg
ZH 利登彼格过程
RU процесс лихтенберга

AR عملية ليشتنبرغ
JA リヒテンベルグプロセス

lidar

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-01-30

DE lidar
ES lidar
FR lidar
ZH 激光雷达
RU лидар
AR ليدار (رادار ضوئي)
JA リダー (レーザー赤外線レーダー)

LIDO REACTOR

DE reaktor lido
ES reactor lido
FR reacteur lido
ZH 利多堆
RU реактор лидо
AR مفاعل ليدو
JA リド炉

LIE GROUPS

DE lie-gruppen
ES grupos de lie
FR groupes de lie
ZH 李群
RU группы ли
AR زمرة لي
JA リー群

lie superalgebra

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE lie-superalgebra
ES superalgebra de lie
FR superalgebre de lie
ZH 李超代数
RU супералгебра ли
AR حيز لي الفائق
JA リー代数

liebigite

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE liebigit
ES liebiguita
FR liebigite
ZH 绿碳钙触矿
RU либигит
AR ليبيجيت
JA リービジャイト

life (service)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-05

DE nutzungsdauer
ES vida (servicio)
FR durée de vie
ZH 寿命 (服务)
RU продолжительность (эксплуатации)
AR حياة (خدمة)
JA 寿命 (耐用)

LIFE CYCLE

DE entwicklungszyklus
ES ciclo de la vida
FR cycle de la vie
ZH 生命周期
RU жизненный цикл
AR دورة الحياة
JA ライフサイクル

LIFE CYCLE ASSESSMENT

INIS: 2001-03-27; ETDE: 2001-04-30

DE oekobilanz
ES seguimiento ciclo de la vida
FR evaluation du cycle de vie
ZH 生命周期评估

RU оценка стоимости жизненного цикла
AR تقدير دورة الحياة
JA ライフサイクルアセスメント

LIFE-CYCLE COST

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1976-04-19

The estimated total cost of a system during its entire service life.

DE lebenszykluskosten
ES coste ciclo-vital
FR cout total d'exploitation et d'entretien
ZH 寿命周期成本
RU стоимость жизненного цикла
AR كلفة دورة الحياة
JA ライフサイクル費用

life shortening

DE lebensverkuerzung
ES acortamiento de la vida
FR raccourcissement de la vie
ZH 寿命缩短
RU сокращение срока жизни
AR تقصير العمر
JA 寿命短縮

LIFE SPAN

DE lebenserwartung
ES duracion de la vida
FR duree de la vie
ZH 预期生命期限
RU продолжительность жизни
AR مدى العمر
JA 寿命

life styles

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

The manners in which the daily lives of individuals or, more generally, communities and the types of values reflected by this organization, are organized.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE lebensstil
ES estilos de vida
FR styles de vie
ZH 生活类型
RU стили жизни
AR أساليب الحياة
JA ライフスタイル

LIFE SUPPORT SYSTEMS

INIS: 1999-08-04; ETDE: 1979-05-02

Systems providing atmospheric control and monitoring.

DE lebenserhaltende systeme
ES sistemas de soporte vital
FR systemes d'autonomie respiratoire
ZH 生活支持系统
RU системы жизнеобеспечения
AR منظومات دعم الحياة
JA 生命維持装置

LIFETIME

DE lebensdauer
ES vida
FR vie moyenne
ZH 寿命
RU время жизни
AR مدة الحياة
JA 有効寿命

LIFETIME EXTENSION

INIS: 2004-11-26; ETDE: 2004-12-01

DE lebensdauerverlaengerung
ES extension de vida
FR prolongation de la duree de vie
ZH 寿命延长
RU продление срока службы

AR	زيادة مدة الحياة
JA	有効寿命拡張

LIFT CYCLES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12
Open power cycles that use lift processes to increase the potential energy of transported water which turns a hydraulic turbine for power generation.

DE	lift-prozesse
ES	ciclos ascendentes
FR	cycles a elevation de fluide
ZH	提升循环
RU	подъемные циклы
AR	دورات الرفع
JA	リフトサイクル

lifts

2006-08-23	
DE	lifts
ES	ascensores
FR	ascenseurs
ZH	电梯
RU	лифты
AR	مصاعد
JA	リフト

LIGAMENTS

DE	ligamente
ES	ligamentos
FR	ligaments
ZH	韧带
RU	связки
AR	أربطة
JA	じん帯

ligand exchange

<i>INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28</i>	
DE	ligandenaustausch
ES	intercambio ligante
FR	echange de ligands
ZH	配位体交換
RU	обмен лигандами
AR	تبادل المربوطات
JA	配位子交換

LIGANDS

DE	liganden
ES	coordinantes
FR	ligands
ZH	配位体
RU	лиганды
AR	مربوطات (لواجن)
JA	配位子

LIGASES

<i>Code number 6.</i>	
DE	ligasen
ES	ligasas
FR	ligases
ZH	连接酶
RU	лигазы
AR	ليغازات
JA	リガーゼ

light

DE	licht
ES	luz
FR	lumiere
ZH	光
RU	свет
AR	ضوء
JA	光

light (zodiacal)

DE	licht (zodiacal)
ES	zodiacal (luz)
FR	lumiere (zodiacale)
ZH	光 (黄道)

RU	свет (зодиакальный)
AR	ضوء (بروجي)
JA	光 (黄道)

LIGHT BULB REACTORS

DE	gluehbirnenreaktoren
ES	reactores de tipo ampolla
FR	reacteurs du type ampoule
ZH	灯泡型堆
RU	реакторы лампообразной формы
AR	مفاعلات من نوع المصباح الضوئي
JA	電球炉

LIGHT BULBS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

DE	gluehbirnen
ES	fluorescentes
FR	ampoules
ZH	灯泡
RU	лампы накаливания
AR	مصابيح ضوئية
JA	電球

LIGHT CONE

DE	lichtkegel
ES	cono de luz
FR	cone de lumiere
ZH	光锥
RU	световой конус
AR	مخروط الضوء
JA	光円錐

LIGHT EMITTING DIODES

DE	lichtemittierende dioden
ES	diodos emisores de luz
FR	diodes emettrices de lumiere
ZH	发光二极管
RU	светоизлучающие диоды
AR	ديودات مصدرة للضوء
JA	発光ダイオード

light guides

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-29

DE	lichtleiter
ES	guias de luz
FR	guides de lumiere
ZH	光导
RU	световоды
AR	أدلة ضوئية
JA	光導体

LIGHT IONS

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10
Whenever appropriate use one of the specific terms listed under ION BEAMS.

DE	leichte ionen
ES	iones ligeros
FR	ions legers
ZH	轻离子
RU	легкие ионы
AR	أيونات خفيفة
JA	軽イオン

LIGHT NUCLEI

For nuclei with mass 1-40.

DE	leichte kerne
ES	nucleos ligeros
FR	noyaux legers
ZH	轻核
RU	легкие ядра
AR	نوى خفيفة
JA	軽い核

LIGHT PIPES

DE	lichtleiter
ES	conductos de luz
FR	conduits de lumiere
ZH	光导管
RU	светопроводы

AR	مواسير الضوء
JA	光導体

LIGHT SCATTERING

1994-07-01

DE	lichtstreuung
ES	dispersion de luz
FR	diffusion de la lumiere
ZH	光散射
RU	рассеяние света
AR	تبعثر الضوء
JA	光散乱

LIGHT SOURCES

DE	lichtquellen
ES	fuentes de luz
FR	sources lumineuses
ZH	光源
RU	источники света
AR	منابع الضوء
JA	光源

LIGHT TRANSMISSION

1992-03-30

DE	lichtleitung
ES	transmision de la luz
FR	propagation de la lumiere
ZH	光透射
RU	пропускание света
AR	نفوذ الضوء
JA	光透過

light water cooled reactors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

DE	leichtwassergekuehlte reaktoren
ES	reactores refrigerados agua ligera
FR	reacteurs refroidis par de l'eau ordinaire
ZH	轻水冷却堆
RU	легководные реакторы
AR	مفاعلات مبردة بالماء الخفيف
JA	軽水冷却炉

light water moderated reactors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

DE	leichtwassermodierte reaktoren
ES	reactores moderados agya ligera
FR	reacteurs moderes par de l'eau ordinaire
ZH	轻水慢化堆
RU	реакторы с легководным замедлителем
AR	مفاعلات مهداة بالماء الخفيف
JA	軽水減速炉

lighter-than-air craft

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15
(Prior to March 1996 AIRSHIPS was used for this concept in ETDE.)

DE	luftschiffe
ES	mas ligero-que-avion
FR	aerostat
ZH	轻于空气的飞行器
RU	летательные аппараты легче воздуха
AR	طائرة أخف من الهواء
JA	輕航空機

LIGHTERING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-08
Transhipment of petroleum from VLCC to second vessel in order to reduce VLCC draft so that she can enter harbor.

DE	leichtern
ES	transporte de mercancías en un lanchon
FR	allegement
ZH	驳运
RU	лихтерные перевозки

AR	تخفيف الحمولة
JA	瀬取り (ライタリング)

LIGHTING LOADS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE	lichtnetzleitungsbelastungen
ES	cargas de luz
FR	charges d'eclairage
ZH	照明负载
RU	осветительные нагрузки
AR	حمولات الإضاءة
JA	点灯負荷

LIGHTING REQUIREMENTS

INIS: 2006-03-03; ETDE: 2006-02-24

DE	lichtbedarf
ES	requisitos de iluminacion
FR	besoins en eclairage
ZH	需光量
RU	требования к освещению
AR	متطلبات الإضاءة
JA	照明要件

LIGHTING SYSTEMS

1986-03-04

DE	beleuchtungssysteme
ES	sistemas de iluminacion
FR	systemes d'eclairage
ZH	照明系统
RU	осветительные системы
AR	منظومات إضاءة
JA	照明装置

LIGHTNING

DE	blitz
ES	rayo
FR	foudre
ZH	闪电
RU	молния
AR	برق
JA	稲妻

LIGHTNING ARRESTERS

DE	blitzableiter
ES	pararrayos
FR	parafoudres
ZH	避雷器
RU	грозовые разрядники
AR	مانعات الصواعق
JA	避雷器

lightwood

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-28

A coniferous wood containing oleoresins or other volatile flammable substances.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	kienholz
ES	madera ligera
FR	bois resineux
ZH	多油的松木
RU	легкая древесина
AR	خشب خفيف
JA	焚き付け材

LIGNIN

DE	lignin
ES	lignina
FR	lignine
ZH	木质素
RU	лигнин
AR	لينغن
JA	リグニン

LIGNITE

DE	lignit
ES	lignito
FR	lignite ancien
ZH	褐煤

RU	лигнит
AR	لينغنيت
JA	亜炭

LIGROIN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

Any of several petroleum naphtha fractions boiling usually in the range 20 to 135 degrees C consisting chiefly of pentanes and hexanes.

DE	ligroin
ES	ligroina
FR	ligroïne
ZH	挥发油
RU	лигроин
AR	ليغروان (إيثر البترول)
JA	リグロイン

LILIOPSIDA

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1988-12-20

(Prior to August 1996 TRILLIUM was a valid ETDE descriptor.)

DE	liliopsida
ES	liliopsidas
FR	liliacees
ZH	百合纲
RU	лилиопсида
AR	ليلويسيدا
JA	单子葉植物綱

LILIUM

DE	lilium
ES	liliaceas
FR	lilium
ZH	百合属
RU	лилейные
AR	ليليم
JA	ユリ属

LIMBS

1999-04-06

DE	gliedmassen
ES	miembros
FR	membres
ZH	肢体
RU	конечности
AR	أطراف
JA	四肢

LIME-LIMESTONE WET SCRUBBING PROCESSES

INIS: 1992-08-24; ETDE: 1977-04-12

Any processes for desulfurization of stack gases using a slurry of calcium oxide or calcium carbonate to absorb sulfur dioxide in a wet scrubber.

DE	lime-limestone wet scrubbing verfahren
ES	linea de lavado humedo con caliza
FR	epuration par voie humide a la chaux ou au calcaire
ZH	石灰-石灰石湿法洗涤过程
RU	процесс мокрой очистки газа с помощью извести
AR	معالجات غزل غازي رطب بالجير وحجر الكلس
JA	石灰・石灰岩湿式洗浄法

LIME-SODA SINTER PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

A high temperature method for extracting aluminium from fly ash while also producing a by-product used in the manufacture of Portland cement.

DE	lime-soda sinter verfahren
ES	proceso sinter lime-soda
FR	procede de frittage a la chaux et a la soude
ZH	石灰苏打烧结过程
RU	процесс спекания извести и соды
AR	عملية تلييد حبير - صودا

JA	石灰・ソーダ焼結プロセス

LIMERICK-1 REACTOR

Exelon Generation Co., LLC, Limerick, Pennsylvania, USA.

DE	reaktor limerick-1
ES	reactor de limerick-1
FR	reacteur limerick-1
ZH	利默里克-1 堆
RU	реактор лимерик-1
AR	مفاعل - 1 ليمريك
JA	リメリックー1号炉

LIMERICK-2 REACTOR

Exelon Generation Co., LLC, Limerick, Pennsylvania, USA.

DE	reaktor limerick-2
ES	reactor de limerick-2
FR	reacteur limerick-2
ZH	利默里克-2 堆
RU	реактор лимерик-2
AR	مفاعل - 2 ليمريك
JA	リメリックー2号炉

LIMESTONE

DE	kalkstein
ES	caliza
FR	calcaire
ZH	石灰石
RU	известняк
AR	حجر كلسي
JA	石灰石

limestone dual alkali desulfurization process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-01

DE	limestone dual alkali desulfurization process
ES	proceso desulfurizacion caliza dual alcalina
FR	procede de desulfuration par deux materiaux alcalins et calcaires
ZH	石灰石双碱脱硫过程
RU	известняковый двойной щелочной процесс удаления серы
AR	عملية نزع الكبريتة بالحجر الكلسي والقوي
JA	石灰岩二元的アルカリ脱硫プロセス

LIMING

INIS: 1992-03-18; ETDE: 1984-02-10

The addition of limestone or its oxidized derivatives to soil or water as a means of modifying pH.

DE	kalken
ES	encalado
FR	chaulage
ZH	浸灰法
RU	известкование
AR	تكليس
JA	石灰添加

LIMIT CYCLE

1994-02-28

A periodic solution of a dynamical problem towards which all other solution curves tend, in some domain of attraction.

DE	grenzzykel
ES	ciclo limite
FR	cycle limite
ZH	极限环
RU	предельный цикл
AR	دورة حدية
JA	リミットサイクル

limitations (liability)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-03-28

DE	beschraenkungen (haftung)
ES	responsabilidad (limitacions)

FR	limitations (de responsabilité)
ZH	限额 (責任)
RU	ограничения (ответственность)
AR	حدود (المسؤولية)
JA	制限 (責任)

LIMITER CIRCUITS

DE	begrenzerschaltkreise
ES	circuitos limitadores
FR	circuits ecreteurs
ZH	限幅电路
RU	ограничивающие схемы
AR	دارات محدّنة
JA	リミッター回路

LIMITERS

DE	begrenzer
ES	limitadores
FR	limiteurs
ZH	孔栏
RU	ограничители
AR	محدّات
JA	リミッタ

LIMITING FRAGMENTATION

DE	grenzfragmentierung
ES	fragmentacion limite
FR	fragmentation limite
ZH	极限碎裂
RU	предельная фрагментация
AR	تَشْطِية محدّنة
JA	極限破砕

LIMITING VALUES

Upper and/or lower bounds on a physical property determined theoretically or experimentally.

DE	grenzwerte
ES	valores limite
FR	valeurs limites
ZH	极限值
RU	предельные значения
AR	قيم محدّنة
JA	極限值

limnanthes alba

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1982-03-11

DE	limnanthes alba
ES	limnantacea blanca
FR	limnanthes alba
ZH	白池花科
RU	лимнантес алба
AR	زهرة المناقع البيضاء
JA	リムナンテス アルバ

LIMNOLOGY

The physical, chemical, meteorological, and esp. the biological and ecological conditions in inland waters.

DE	limnologie
ES	limnologia
FR	limnologie
ZH	湖沼学
RU	лимнология
AR	علم المياه العذبة
JA	陸水学

LIMONITE

DE	limonit
ES	limonita
FR	limonite
ZH	褐铁矿
RU	лимонит
AR	ليمونيت
JA	褐鉄鉱

LINAC-RING ACCELERATORS

2015-09-08

DE	linac-ring-beschleuniger

ES	aceleradores linac-ring
FR	accélérateurs lineaires-circulaires
ZH	直线加速器-圆环型加速器
RU	ускорительные линейно-кольцевые комплексы
AR	مسرّعات حلقة مسرّع خطي
JA	linac 蓄積加速器

linacs

DE	linacs
ES	linacs
FR	accélérateurs lineaires
ZH	直线加速器
RU	линаки
AR	مسرّعات خطية
JA	linacs (線形加速器)

LINDANE

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

DE	lindan
ES	lindano
FR	lindane
ZH	高丙体六六六
RU	линдан
AR	لندن
JA	リンデン (殺虫剤除草剤)

LINE BROADENING

DE	linienvbreiterung
ES	ensanchamiento de lineas
FR	elargissement des raies
ZH	谱线增宽
RU	уширение линий спектра
AR	توسّع الخط
JA	線幅拡大

LINE DEFECTS

DE	liniendefekte
ES	defectos lineales
FR	defauts lineaires
ZH	线缺陷
RU	линейные дефекты
AR	عيوب الخط
JA	線欠陥

line losses

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

The various energy losses occurring in a transmission line.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	leitungsverluste
ES	pérdidas lineales
FR	pertes en ligne
ZH	线路损耗
RU	линейные потери
AR	فقدان في الخط
JA	配電ロス

LINE NARROWING

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15

DE	linienverschmaelerung
ES	estrechamiento de lineas
FR	retrecissement des raies
ZH	谱线变窄
RU	сужение спектральных линий
AR	تَضْيِقُ الخط
JA	線幅縮小

LINE WIDTHS

DE	linienbreiten
ES	anchura de linea
FR	largeurs des raies
ZH	谱线宽度
RU	ширины линий
AR	عرض الخط
JA	線幅

lineaments

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10

Linear topographic features that reveal a characteristic, as a fault or the subsurface structure.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	lineament
ES	alineamientos
FR	lineaments
ZH	线性构造
RU	очертания
AR	معالم خطية
JA	線状構造線

LINEAR ABSORPTION MODELS

1976-02-11

Models satisfying operator equation $a = rs$, where a is the physical scattering amplitude, r is the product of the input regge pole amplitude, and s is a rescattering factor; and the scalar equation for partial wave projections $a(b) = r(b)s(b)$, where $b = (j + 1/2)/k$ is the impact parameter.

DE	lineare absorptionsmodelle
ES	modelos de absorcion lineal
FR	modeles d'absorption lineaire
ZH	线性吸收模型
RU	модели линейного поглощения
AR	نماذج الامتصاص الخطي
JA	線吸収模型

LINEAR ACCELERATORS

1996-08-06

(HELAC, ING LINAC, MINNESOTA UNIV LINAC, and ZERAN LINAC have been valid ETDE descriptors.)

DE	linearbeschleuniger
ES	aceleradores lineales
FR	accélérateurs lineaires
ZH	直线加速器
RU	линейные ускорители
AR	مسرّعات خطية
JA	線形加速器

LINEAR COLLIDERS

INIS: 1993-08-02; ETDE: 1987-12-15

DE	linear colliders
ES	collider lineal
FR	collisionneurs lineaires
ZH	直线对撞机
RU	линейные коллайдеры
AR	مصادمات خطية
JA	リニアコライダー

linear combination of atomic orbitals

1993-11-09

DE	linearkombination von atomorbitalen
ES	combinacion lineal de orbitas atomicas
FR	combinaison lineaire des orbitales atomiques
ZH	原子轨道线性组合
RU	линейная комбинация атомных орбиталей
AR	تركيب خطي للمدارات الذرية
JA	原子軌道関数の一次結合

linear energy transfer

DE	linearer energieuebertrag
ES	transferencia de energia lineal
FR	transfert lineique d'energie
ZH	传能线密度
RU	линейная передача энергии
AR	نقل خطي للطاقة
JA	線エネルギー付与

LINEAR HARD CORE PINCH DEVICES

DE	pinchanlagen mit inverser einschnuerung
ES	dispositivos de estriccion tubular lineal
FR	strictions tubulaires ouvertes
ZH	线性硬芯箍缩装置
RU	линейные пинчи с внутренним проводником
AR	أجهزة تضيق ذات قلب قاس
JA	線形ハードコアピンチ装置

LINEAR MOMENTUM

DE	linearer impuls
ES	cantidad de movimiento lineal
FR	impulsion
ZH	线性动量
RU	момент количества движения
AR	اندفاع خطي
JA	線運動量

LINEAR MOMENTUM OPERATORS

DE	impulsoperatoren
ES	operadores de impulso lineal
FR	opérateurs d'impulsion
ZH	线性动量算符
RU	операторы импульса
AR	مؤثرات الاندفاع الخطي
JA	線形運動量演算子

LINEAR MOMENTUM RESOLUTION

DE	impulsaufloesung
ES	resolucion en impulso lineal
FR	resolution en impulsion
ZH	线性动量分辨率
RU	разрешение по импульсу
AR	منز الاندفاع الخطي
JA	線形運動量分解能

LINEAR MOMENTUM TRANSFER

DE	linearer impulsuebertrag
ES	transferencia del impulso lineal
FR	transfert d'impulsion
ZH	线性动量转移
RU	передача линейного момента импульса
AR	نقل الاندفاع الخطي
JA	直線運動量移行

LINEAR PINCH DEVICES

1996-06-28

(Prior to July 1996 MEGATRON was a valid ETDE descriptor.)

DE	pinchanlagen mit linearer einschnuerung
ES	dispositivos de estriccion lineal
FR	dispositifs a striction lineaire
ZH	直线箍缩装置
RU	линейные пинчи
AR	أجهزة التضيق الخطي
JA	線形ピンチ装置

LINEAR PINCH TYPE REACTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-15

DE	linearpinchreaktoren
ES	reactores tipo estriccion lineal
FR	reacteurs du type striction lineaire
ZH	直线箍缩型堆
RU	реакторы типа линейного пинча
AR	مفاعلات من نوع التضيق الخطي
JA	直線ピンチ型炉

LINEAR PROGRAMMING

1999-08-13

Optimization of operations or procedures in terms of maximized, or minimized, functions of many variables subject to constraints.

DE	lineare programmierung
ES	programacion lineal
FR	programmation lineaire
ZH	线性规划
RU	линейное программирование
AR	برمجة خطية
JA	線形計画法

LINEAR RATEMETERS

DE	lineare impulsdichtemesser
ES	ictometros lineales
FR	ictometres lineaires
ZH	线性计数率计
RU	линейные измерители скорости счета
AR	وسطاء خطية
JA	線形率計

LINEAR SCREW PINCH DEVICES

DE	lineare schraubenpinchanlagen
ES	dispositivos de estriccion cilindrico li
FR	strictions helicoidales ouvertes
ZH	直线螺旋箍缩装置
RU	линейные скрю-пинчи
AR	أجهزة تضيق لولبي خطي
JA	線形スクリューピンチ装置

linear-segmented array collector

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25

DE	kollektoren aus linearen segmenten
ES	colector forma lineal-segmentado
FR	capteurs lineaires segmentes
ZH	线性分段排列收集器
RU	решетчатый коллектор с продольными пластинами
AR	مجمع صفيق مقطع خطياً
JA	直鎖状セグメントアレイ型太陽熱集熱器

LINEAR THETA PINCH DEVICES

1996-07-18

DE	lineare thetapinchanlagen
ES	dispositivos de estriccion theta lineal
FR	strictions azimutales ouvertes
ZH	直线角向箍缩装置
RU	линейные тэта-пинчи
AR	أجهزة تضيق تيتا خطية
JA	線形テーтаピンチ装置

LINEAR Z PINCH DEVICES

DE	lineare z-pinchanlagen
ES	dispositivos de estriccion z lineal
FR	strictions longitudinales ouvertes
ZH	直线z箍缩装置
RU	установки с прямым зета-пинчем
AR	أجهزة تضيق z خطية
JA	線形zピンチ装置

LINERS

1977-11-21

DE	auskleidungen
ES	forros
FR	garnitures
ZH	内衬
RU	герметизирующие облицовки
AR	بطانات
JA	ライナ

LINGAO-1 REACTOR

2000-05-17

Shenzhen, Guangdong, China.

DE	reaktor lingao-1
ES	reactor lingao-1
FR	reacteur lingao-1

ZH	岭澳-1 堆
RU	реактор лингао-1
AR	lingao - 1 مفاعل
JA	嶺澳-1 号炉

LINGAO-2 REACTOR

2000-05-17

Shenzhen, Guangdong, China.

DE	reaktor lingao-2
ES	reactor lingao-2
FR	reacteur lingao-2
ZH	岭澳-2 堆
RU	реактор лингао-2
AR	lingao - 2 مفاعل
JA	嶺澳-2 号炉

LINGAO-3 REACTOR

2014-11-25

Shenzhen, Guangdong, China.

DE	reaktor lingao-3
ES	reactor lingao-3
FR	reacteur lingao-3
ZH	岭澳-3 堆
RU	реактор лингао-3
JA	嶺澳-3 号炉

LINGAO-4 REACTOR

2014-11-25

Shenzhen, Guangdong, China.

DE	reaktor lingao-4
ES	reactor lingao-4
FR	reacteur lingao-4
ZH	岭澳-4 堆
RU	реактор лингао-4
JA	嶺澳-4 号炉

LINGEN REACTOR

Emsland, Federal Republic of Germany.

Permanent shutdown since January 1977.

DE	reaktor lingen
ES	reactor lingen
FR	reacteur lingen
ZH	林根堆
RU	реактор линген
AR	lingen مفاعل
JA	リンゲン kwl 炉

LINING PROCESSES

DE	auskleidungsverfahren
ES	forrado
FR	chemisage
ZH	衬覆过程
RU	облицовка
AR	عمليات تبطين
JA	ライニング過程

linings

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-03-28

DE	wandauskleidung
ES	revestimientos interiores
FR	garnissage
ZH	衬里
RU	обкладки
AR	بطانات
JA	ライニング

linking (borehole)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-29

DE	verbindung (bohrloch)
ES	enlace (sondeo)
FR	liaison des trous (de sonde)
ZH	连接 (钻孔)
RU	сопряжение (буровых скважин)
AR	ربط (الآبار)
JA	連結 (ボーリング孔)

LINOLEIC ACID

DE	linolsaeure
ES	acido linoleico

FR	acide linoleique
ZH	亚油酸
RU	линолевая кислота
AR	حمض اللينوليك (حمض الكتان)
JA	リノール酸

LINOLENIC ACID

DE	linolensäure
ES	acido linolenico
FR	acide linolenique
ZH	亚麻酸
RU	линоленовая кислота
AR	حمض اللينوليك (حمض القنب)
JA	リノレン酸

linotrons

2000-04-12

Combinations of linear and circular accelerators in which particles pass through linac alternately in one and then the other direction, turning around in special reflectors with constant magnetic fields.

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	linotrons
ES	linotrones
FR	linotrons
ZH	利诺管
RU	лиотроны
AR	لينوترونات
JA	ライノトロン

LINSEED OIL

DE	leinoel
ES	aceite de linaza
FR	huile de lin
ZH	亚麻子油
RU	льняное масло
AR	زيت بذرة الكتان
JA	あまに油

linseed plants

DE	leinpflanzen
ES	plantas de linaza
FR	lin (plante)
ZH	亚麻子植物
RU	леновые
AR	نباتات الكتان
JA	亜麻仁

LINUS REACTORS

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1978-01-23

DE	linus-reaktoren
ES	reactores linus
FR	reacteurs linus
ZH	慢爆聚衬筒堆
RU	термоядерные реакторы linus
AR	مفاعلات linus
JA	ライナス炉

liouville equation

ETDE: 2002-03-28

DE	liouville-gleichung
ES	ecuacion de liouville
FR	equation de liouville
ZH	刘维方程
RU	уравнение лиувилля
AR	معادلة ليوفيل
JA	リウビル方程式

LIOUVILLE INTEGRABILITY

2018-02-16

DE	liouville-integrabilitaet
FR	integrabilite de liouville
ZH	刘维可积性
RU	интегрируемость по лиувиллю
JA	ルウヴィル可積分性

LIIOUVILLE THEOREM

DE	liouville-theorie
ES	teorema de liouville
FR	theoreme de liouville
ZH	刘维定理
RU	теорема лиувилля
AR	مبرهنة ليوفيل
JA	リウビルの定理

lipase

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

Code number 3.1.1.3.

(From January 1981 to January 1990, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	lipase
ES	lipasa
FR	lipase
ZH	脂肪酶
RU	липаза
AR	ليباز
JA	リパーゼ

LIPASES

(From January 1981 to January 1990, this was not a valid ETDE descriptor and material from these years was indexed to LIPASE.)

DE	lipasen
ES	lipasas
FR	lipases
ZH	脂肪酶
RU	липазы
AR	ليبازات
JA	リパーゼ類

LIPIDS

1996-10-23

DE	lipide
ES	lipidos
FR	lipides
ZH	类脂类
RU	липиды
AR	شحميات
JA	脂質

LIPIODOL

DE	lipiodol
ES	lipiodol
FR	lipiodol
ZH	碘化罂粟油
RU	иодолипол
AR	ليبيدول
JA	リビオドール

lipoic acid (alpha)

DE	liponsäure-alpha
ES	ácido alfa-lipoico
FR	acide lipoïque-alpha
ZH	硫辛酸 (α)
RU	липоевая кислота (альфа)
AR	حمض الليبونيك (الفا)
JA	リポ酸 (α)

LIPOPOLYSACCHARIDES

DE	lipopolysaccharide
ES	lipopolisacaridos
FR	lipopolysaccharides
ZH	脂多糖
RU	липополисахариды
AR	ليبو متعدد السكريات
JA	リボ多糖類

LIPOPROTEINS

DE	lipoproteine
ES	lipoproteinas
FR	lipoproteines
ZH	脂蛋白
RU	липопротеины
AR	بروتينات شحمية
JA	リボタンパク質

LIPOSOMES

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1979-07-18

Lipoidal inclusions in the cytoplasm or substances prepared in vitro of alternating lipid and water layers and proposed as target-specific pharmaceutical delivery systems in organisms.

DE	liposomen
ES	liposomas
FR	liposomes
ZH	脂质体
RU	липосомы
AR	جسيمات شحمية
JA	リボソーム

LIPOTROPIC FACTORS

DE	lipotrope faktoren
ES	factores lipotropicos
FR	facteurs lipotropes
ZH	抗脂肪肝因子
RU	липотропные факторы
AR	عوامل مضادة للتشمخ
JA	脂肪作用薬

LIPPMANN-SCHWINGER EQUATION

DE	lippmann-schwinger-gleichung
ES	ecuacion de lippmann-schwinger
FR	equation de lippmann-schwinger
ZH	利普曼-薛温格方程
RU	уравнение липпмана-швингера
AR	معادلة ليبمان - شفينغر
JA	リップマン・シュウィンガー方程式

lips

DE	lippen
ES	labios
FR	levres
ZH	唇
RU	губы
AR	شفاه
JA	唇

liptinite

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-24

DE	liptinit
ES	liptinita
FR	liptinite
ZH	稳定组
RU	липтинит
AR	ليبتينيت
JA	リプチニット

LIQUEFACTION

DE	verflüssigung
ES	licuefacción
FR	liquefaction
ZH	液化
RU	ожигение
AR	تسييل
JA	液化

LIQUEFIED GASES

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1982-01-21

DE	verflüssigte gase
ES	gases licuados
FR	gaz liquefies
ZH	液化气
RU	сжиженные газы
AR	غازات مسيلة
JA	液化ガス

LIQUEFIED NATURAL GAS

1992-03-10

DE	verflüssigtes erdgas
ES	gas natural licuado
FR	gaz naturel liquefie
ZH	液化天然气

RU	сжиженный природный газ
AR	غاز طبيعي مُسال
JA	液化天然ガス

LIQUEFIED PETROLEUM GASES

1992-03-10

DE	fluessiggase
ES	gases licuados de petroleo
FR	gaz de petrole liquefies
ZH	液化石油气
RU	сжиженные нефтяные газы
AR	غازات نפט مُسالة
JA	液化石油ガス

liquefiers

2000-04-12

DE	verfluessiger
ES	licuadores
FR	fluidificateurs
ZH	液化器
RU	ожигжители
AR	مُسيّلات
JA	液化機

liquefying

ETDE: 2002-03-28

DE	verfluessigen
ES	licuacion
FR	liquefaction
ZH	液化
RU	сжижение
AR	تسييل
JA	熔解

liquid asphalt

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1976-01-23

DE	fluessiger asphalt
ES	asfalto liquido
FR	bitume fluide
ZH	液态沥青
RU	жидкий асфальт
AR	أسفلت سائل
JA	液状アスファルト

LIQUID COLUMN CHROMATOGRAPHY

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

DE	fluessigkeits-saeulenchromatographie
ES	cromatografia liquida en columna
FR	chromatographie liquide sur colonne
ZH	液柱色谱法
RU	жидкостная колоночная хроматография
AR	كروماتوغرافيا العمود السائل
JA	液柱クロマトグラフィー

LIQUID CONTAMINATION MONITORS

DE	fluessigkeitskontamin. monitore
ES	monitores de contaminacion para liquidos
FR	moniteurs de contamination pour liquides
ZH	液体放射性污染监测器
RU	регистраторы жидкост. радиоакт загрязнен
AR	مراقبات تلوث السوائل
JA	液体汚染モニター

LIQUID CRYSTALS

DE	fluessigkristalle
ES	cristales liquidos
FR	cristaux liquides
ZH	液晶
RU	жидкие кристаллы
AR	بلورات سائلة
JA	液晶

liquid-dominated hydrothermal convective systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE	liquid dominated hydrothermal convective systems
ES	sistemas convectivos hidrotermicos liquido-dominado
FR	systemes hydrothermaux convectifs domines par une phase liquide
ZH	液态水为主的热液对流系统
RU	жидкостные гидротермальные конвективные системы
AR	منظومات نقل بالحمل الحراري يسودها السائل
JA	液体卓越熱水対流系

LIQUID DROP MODEL

DE	troepfchenmodell
ES	modelo de la gota liquida
FR	modele de la goutte liquide
ZH	液滴模型
RU	капельная модель
AR	نموذج القطرة السائلة
JA	液滴模型

liquid effluents

DE	ableitung fluess. abfallstoffe
ES	efluentes liquidos
FR	effluents liquides
ZH	液体排出物
RU	жидкие сбросы
AR	دفيقات سائلة
JA	液体流出物

LIQUID FLOW

DE	fluessigkeitsstroemung
ES	flujo de liquido
FR	ecoulement liquide
ZH	液体流动
RU	поток жидкости
AR	جريان سائل
JA	液体の流れ

LIQUID FUELS

DE	fluessige brennstoffe
ES	combustibles liquidos
FR	combustibles nucleaires liquides
ZH	液态燃料
RU	жидкое топливо
AR	وقود سائل
JA	液体燃料

LIQUID HOLDING RECOVERY

DE	liquid holding recovery
ES	recuperacion de la fijacion liquida
FR	restauration par incubation en milieu liquide apres irradiat
ZH	体液平衡恢复
RU	восстановление водного баланса
AR	استرداد حمل السوائل
JA	液体保持回復

LIQUID HOMOGENEOUS REACTORS

DE	homogene loesungsreaktoren
ES	reactores homogeneos liquidos
FR	reacteurs homogenes liquides
ZH	液态均匀堆
RU	гомогенные реакторы на жидком топливе
AR	مفاعلات متجانسة سائلة
JA	液体均質炉

LIQUID ION EXCHANGERS

DE	fluessige ionenaustauscher
ES	cambiadores de ion liquidos
FR	echangeurs d'ions liquides
ZH	液体离子交换剂
RU	жидкие иониты
AR	مبادلات أيون سائل

JA	液体イオン交換器

LIQUID IONIZATION CHAMBERS

DE	fluessigkeitsionisationskammern
ES	camaras de ionizacion para liquidos
FR	chambres d'ionisation liquides
ZH	液体电离室
RU	жидкостные ионизационные камеры
AR	حجرات التأين السائل
JA	液体電離箱

LIQUID LASERS

INIS: 1999-08-16; ETDE: 1977-05-07

DE	fluessigkeits-laser
ES	laseres liquidos
FR	lasers a liquide
ZH	液体激光器
RU	жидкие лазеры
AR	ليزرات سائلة
JA	液体レーザー

liquid-liquid extraction

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-03-28

DE	fluessig-fluessig extraktion
ES	extraccion liquido-liquido
FR	extraction liquide-liquide
ZH	液-液萃取
RU	экстракция жидкости жидкостью
AR	استخلاص سائل - سائل
JA	液・液抽出

liquid magnets

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12

(Prior to March 1997 MAGNETIC LIQUIDS was used for this concept in ETDE.)

DE	magnetische fluessigkeiten
ES	magnetos liquidos
FR	aimants liquides
ZH	液体磁铁
RU	жидкие магниты
AR	مغانط سائلة
JA	液体磁石

liquid metal coolant

DE	fluessigmetallkuehlmittel
ES	refrigerante metal liquido
FR	fluide de refroidissement metal liquide
ZH	液态金属冷却剂
RU	жидкометаллический теплоноситель
AR	مبرّد من معدن سائل
JA	液体金属冷却材

LIQUID METAL COOLED REACTORS

DE	fluessigmetallgekuehlte reaktoren
ES	reactores refrigerados por metal liquido
FR	reacteurs refroidis par metaux liquides
ZH	液态金属冷却堆
RU	реакторы с жидкометаллическим теплоносит
AR	مفاعلات مبرّدة بمعدن سائل
JA	液体金属冷却炉

LIQUID METAL FUELS

DE	fluessigmetallbrennstoffe
ES	combustibles nucleares metales liquidos
FR	combustibles nucleaires metaux liquides
ZH	液态金属燃料
RU	жидкометаллическое топливо
AR	وقود من معدن سائل
JA	液体金属燃料

LIQUID-METAL MHD GENERATORS

1975-12-09

DE	fluessigmetall-mhd-generatoren
ES	generadores mhd de metal liquido
FR	generateurs mhd a metal liquide
ZH	液态金属磁流体发电机
RU	мгд-генераторы на жидком металле
AR	مولدات mhd - سائل
JA	液体金属 m h d 発電機

liquid metal test facilities

2000-04-12

DE	fluessigmetallversuchsanlagen
ES	instalaciones de ensayo metales liquidos
FR	installations d'essais pour metal liquide
ZH	液态金属试验设施
RU	жидкометаллические испытательные установки
AR	منشآت اختبار معادن سائل
JA	液体金属試験施設

liquid metal-water reactions

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

DE	fluessigmetall-wasser-reaktionen
ES	reacciones liquido metal-agua
FR	reaction metal liquide - eau
ZH	液态金属-水相互作用
RU	реакции жидких металлов с водой
AR	تفاعل ماء - معادن سائل
JA	液体金属・水反応

LIQUID METALS

DE	fluessigmetalle
ES	metales liquidos
FR	metaux liquides
ZH	液态金属
RU	жидкие металлы
AR	معادن سائلة
JA	液体金属

LIQUID PENETRANT INSPECTION

DE	fluessigkeitseindringpruefung
ES	inspeccion por liquidos penetrantes
FR	essais de ressuage
ZH	液体渗透检查
RU	капиллярная дефектоскопия
AR	معاينة مخترقة سائلة
JA	液体浸透探傷検査

LIQUID PHASE EPITAXY

INIS: 1999-07-30; ETDE: 1982-10-20

Epitaxial growth resulting from precipitation from a supersaturated melt in contact with the substrate.

DE	fluessigphasen-epitaxie
ES	epitaxia en fase liquida
FR	epitaxie en phase liquide
ZH	液相外延
RU	жидкостная эпитаксия
AR	تنضيد في الطور السائل
JA	液相エピタキシ

liquid phase methanation process

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

Process being developed by Chem Systems, Inc., under auspices of ERDA and AGA. Overall objective is to develop practical and useful process for converting coal-derived synthesis gases to methane as major constituent of sng, using liquid fluidized beds. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	liquid phase methanation verfahren
ES	proceso de metanación en e2359fase liquida

FR	procede de methanation en phase liquide
ZH	液相甲烷化过程
RU	процесс метанирования в жидкой фазе
AR	عملية تحويل غازات صناعية من الفحم الحجري إلى الميثان
JA	液相メタン発酵プロセス

LIQUID PHASE METHANOL PROCESS

INIS: 1999-05-19; ETDE: 1983-05-21

Indirect coal liquefaction process developed by Chem Systems for DOE.

DE	liquid phase methanol verfahren
ES	proceso metanol fase liquida
FR	procede de methanation en phase liquide
ZH	液相甲醇过程
RU	жидкостный метанольный процесс
AR	عملية تسييل غير مباشرة للفحم الحجري
JA	液相メタノールプロセス

liquid-phase sintering

DE	fluessigphasensinterung
ES	sinterizacion en fase liquida
FR	frittage en phase liquide
ZH	液相烧结
RU	спекание в жидкой фазе
AR	تلييد في الطور السائل
JA	液相焼結

LIQUID PROPORTIONAL COUNTERS

DE	fluessigproportionalzaehler
ES	contadores proporcionales liquidos
FR	tubes compteurs proportionnels liquides
ZH	液体正比计数器
RU	жидкостные пропорциональные счетчики
AR	عدادات تناسبية سائلة
JA	液体比例カウンタ

LIQUID SCINTILLATION DETECTORS

DE	fluessigszintillationszaehler
ES	detectores de centelleo liquido
FR	dectecteurs a scintillateur liquide
ZH	液体闪烁探测器
RU	жидкостные сцинтилляционные детекторы
AR	مكاشيف وميضية سائلة
JA	液体シンチレーション計数器

LIQUID SCINTILLATORS

DE	fluessige szintillatoren
ES	centelleadores liquidos
FR	scintillateurs liquides
ZH	液体闪烁体
RU	жидкие сцинтилляторы
AR	وامضات سائلة
JA	液体シンチレーター

liquid sodium-water reactions

INIS: 1977-09-15; ETDE: 2002-03-28

DE	fluessig-natrium-wasser-reaktionen
ES	reacciones sodio liquido-agua
FR	reactions sodium liquide - eau
ZH	液态钠-水反应
RU	реакции жидкий натрий-вода
AR	تفاعلات ماء - الصوديوم السائل
JA	液体ナトリウム・水反応

LIQUID WASTES

DE	fluessige abfallstoffe
ES	residuos liquidos
FR	dechets liquides
ZH	液体废物

RU	жидкие отходы
AR	نفايات سائلة
JA	液体廃棄物

LIQUIDS

DE	fluessigkeiten
ES	liquidos
FR	liquides
ZH	液体
RU	жидкости
AR	سوائل
JA	液体

LISP

INIS: 1994-09-13; ETDE: 1985-08-08

DE	lisp
ES	labios
FR	lisp
ZH	lisp 语言
RU	лисп
AR	لغة البرمجة lisp
JA	l i s p (リスト処理プログラム)

litek lamp

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

DE	litek lampen
ES	lampara litek
FR	lampe fluorescente litek
ZH	莱泰克灯
RU	лампа литек
AR	مصباح litek
JA	ライテックランプ

LITHIUM

DE	lithium
ES	litio
FR	lithium
ZH	锂
RU	литий
AR	ليثيوم
JA	リチウム

LITHIUM 10

DE	lithium 10
ES	litio 10
FR	lithium 10
ZH	锂-10
RU	литий 10
AR	ليثيوم 10
JA	リチウム 10

LITHIUM 11

DE	lithium 11
ES	litio 11
FR	lithium 11
ZH	锂-11
RU	литий 11
AR	ليثيوم 11
JA	リチウム 11

LITHIUM 11 BEAMS

2014-04-25

DE	lithium 11 strahlen
ES	haces de litio 11
FR	faisceaux de lithium 11
ZH	锂-11 束
RU	пучки ионов лития 11
AR	حزم الليثيوم 11
JA	リチウム 11 ビーム

LITHIUM 11 REACTIONS

INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13

DE	lithium 11 reaktionen
ES	reacciones de litio 11
FR	reactions par lithium 11
ZH	锂-11 反应
RU	ядерные реакции с ионами лития 11

AR 11 تفاعلات ليثيوم
JA リチウム 11 反応

LITHIUM 11 TARGET

INIS: 1998-01-27; ETDE: 1998-02-24

DE lithium 11 target
ES blanco litio 11
FR cible lithium 11
ZH 锂-11 靶
RU мишень из лития 11
AR 11 هدف ليثيوم
JA リチウム 11 ターゲット

LITHIUM 12

1992-09-22

DE lithium 12
ES litio 12
FR lithium 12
ZH 锂-12
RU литий 12
AR 12 ليثيوم
JA リチウム 12

LITHIUM 13

DE lithium 13
ES litio 13
FR lithium 13
ZH 锂-13
RU литий 13
AR 13 ليثيوم
JA リチウム 13

LITHIUM 3

DE lithium 3
ES litio 3
FR lithium 03
ZH 锂-3
RU литий 3
AR 3 ليثيوم
JA リチウム 3

LITHIUM 4

DE lithium 4
ES litio 4
FR lithium 04
ZH 锂-4
RU литий 4
AR 4 ليثيوم
JA リチウム 4

LITHIUM 5

DE lithium 5
ES litio 5
FR lithium 05
ZH 锂-5
RU литий 5
AR 5 ليثيوم
JA リチウム 5

LITHIUM 6

DE lithium 6
ES litio 6
FR lithium 06
ZH 锂-6
RU литий 6
AR 6 ليثيوم
JA リチウム 6

LITHIUM 6 BEAMS

DE lithium 6 strahlen
ES haces de litio 6
FR faisceaux de lithium 06
ZH 锂-6 束
RU пучки ионов лития 6
AR حزم ليثيوم 6
JA リチウム 6 ビーム

LITHIUM 6 REACTIONS

DE lithium 6 reaktionen
ES reacciones de litio 6

FR reactions par lithium 6
ZH 锂-6 反应
RU ядерные реакции с ионами лития 6
AR 6 تفاعلات ليثيوم
JA リチウム 6 反応

LITHIUM 6 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE lithium 6 target
ES blanco de litio 6
FR cible lithium 06
ZH 锂-6 靶
RU мишень из лития 6
AR 6 هدف ليثيوم
JA リチウム 6 ターゲット

LITHIUM 7

DE lithium 7
ES litio 7
FR lithium 07
ZH 锂-7
RU литий 7
AR 7 ليثيوم
JA リチウム 7

LITHIUM 7 BEAMS

DE lithium 7 strahlen
ES haces de litio 7
FR faisceaux de lithium 07
ZH 锂-7 束
RU пучки ионов лития 7
AR حزم ليثيوم 7
JA リチウム 7 ビーム

LITHIUM 7 REACTIONS

DE lithium 7 reaktionen
ES reacciones de litio 7
FR reactions par lithium 7
ZH 锂-7 反应
RU ядерные реакции с ионами лития 7
AR 7 تفاعلات ليثيوم
JA リチウム 7 反応

LITHIUM 7 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE lithium 7 target
ES blanco de litio 7
FR cible lithium 07
ZH 锂-7 靶
RU мишень из лития 7
AR 7 هدف ليثيوم
JA リチウム 7 ターゲット

LITHIUM 8

DE lithium 8
ES litio 8
FR lithium 08
ZH 锂-8
RU литий 8
AR 8 ليثيوم
JA リチウム 8

LITHIUM 8 BEAMS

2014-04-25

DE lithium 8 strahlen
ES haces de litio 8
FR faisceaux de lithium 8
ZH 锂-8 束
RU пучки ионов лития 8
AR حزم ليثيوم 8
JA リチウム 8 ビーム

LITHIUM 8 REACTIONS

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

DE lithium 8 reaktionen
ES reacciones de litio 8
FR reactions par lithium 8
ZH 锂-8 反应
RU ядерные реакции с ионами лития 8

AR 8 تفاعلات ليثيوم
JA リチウム 8 反応

LITHIUM 8 TARGET

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1991-11-26

DE lithium 8 target
ES blanco de litio 8
FR cible lithium 8
ZH 锂-8 靶
RU мишень из лития 8
AR 8 هدف ليثيوم
JA リチウム 8 ターゲット

LITHIUM 9

DE lithium 9
ES litio 9
FR lithium 09
ZH 锂-9
RU литий 9
AR 9 ليثيوم
JA リチウム 9

LITHIUM 9 REACTIONS

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

DE lithium 9 reaktionen
ES reacciones de litio 9
FR reactions par lithium 9
ZH 锂-9 反应
RU ядерные реакции с ионами лития 9
AR 9 تفاعلات ليثيوم
JA リチウム 9 反応

LITHIUM 9 TARGET

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-07-12

DE lithium 9 target
ES blanco de litio 9
FR cible lithium 09
ZH 锂-9 靶
RU мишень из лития 9
AR 9 هدف ليثيوم
JA リチウム 9 ターゲット

LITHIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Li are listed here.

DE lithiumzusatz
ES adiciones de litio
FR additions de lithium
ZH 锂添加物
RU присадки лития
AR إضافات الليثيوم
JA リチウム添加合金

LITHIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Li.

DE lithiumlegierungen
ES aleaciones de litio
FR alliages de lithium
ZH 锂合金
RU сплавы лития
AR سبائك الليثيوم
JA リチウム合金

LITHIUM ARSENIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-09-05

DE lithiumarсениде
ES arseniuros de litio
FR arseniures de lithium
ZH 砷化锂
RU арсениды лития
AR أرسنيدات الليثيوم
JA ヒ化リチウム

LITHIUM BASE ALLOYS

DE lithiumbasislegierungen
ES aleaciones de base litio
FR alliages a base de lithium
ZH 锂基合金
RU сплавы на основе лития
AR سبائك الليثيوم القاعدية

JA リチウム基合金

LITHIUM BORIDES

DE lithiumboride
ES boruros de litio
FR borures de lithium
ZH 硼化锂
RU бориды лития
AR بوريدات الليثيوم
JA リチウムホウ化物

LITHIUM BROMIDES

DE lithiumbromide
ES bromuros de litio
FR bromures de lithium
ZH 溴化锂
RU бромиды лития
AR بروميدات الليثيوم
JA 臭化リチウム

LITHIUM CARBIDES

DE lithiumcarbide
ES carburos de litio
FR carbures de lithium
ZH 碳化锂
RU карбиды лития
AR كربيدات الليثيوم
JA リチウムカーバイド

LITHIUM CARBONATES

DE lithiumcarbonate
ES carbonatos de litio
FR carbonates de lithium
ZH 碳酸锂
RU карбонаты лития
AR كربونات الليثيوم
JA 炭酸リチウム

LITHIUM CHLORIDES

DE lithiumchloride
ES cloruros de litio
FR chlorures de lithium
ZH 氯化锂
RU хлориды лития
AR كلوريدات الليثيوم
JA 塩化リチウム

LITHIUM-CHLORINE BATTERIES

2000-04-12

DE lithium-chlor-batterien
ES baterias litio-cloro
FR batteries lithium-chlore
ZH 锂-氯电池组
RU литий-хлорные батареи
AR بطاريات كلور - ليثيوم
JA リチウム塩素蓄電池

LITHIUM COMPLEXES

DE lithiumkomplexe
ES complejos de litio
FR complexes de lithium
ZH 锂配合物
RU комплексы лития
AR معقدات الليثيوم
JA リチウム複合物

LITHIUM COMPOUNDS

1997-06-17

DE lithiumverbindungen
ES compuestos de litio
FR composes de lithium
ZH 锂化合物
RU соединения лития
AR مركبات الليثيوم
JA リチウム化合物

lithium cooled reactor experiment

2000-04-12

DE *lithium cooled reactor experiment*

ES *experimento reactor refrigerado por litio*

FR *experience de reacteur refroidi au lithium*

ZH 锂冷却实验堆

RU *экспериментальный реактор с литиевым теплоносителем*

AR تجربة مفاعل مبرّد بالليثيوم

JA リチウム冷却型原子炉実験

LITHIUM COOLED REACTORS

1976-05-07

DE lithiumgekuehlte reaktoren
ES reactores refrigerados por litio
FR reacteurs refroidis par lithium
ZH 锂冷堆
RU реакторы с литиевым теплоносителем
AR مفاعلات مبرّدة بالليثيوم
JA リチウム冷却炉

LITHIUM-COPPER CHLORIDE BATTERIES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

DE lithium-kupferchlorid-batterien
ES baterias litio-cobre cloruro
FR batteries lithium-chlorure de cuivre
ZH 锂-铜氯化物电池组
RU батареи на основе структуры литий-хлорид меди
AR بطاريات نحاس - ليثيوم
JA リチウム・銅塩化物蓄電池

LITHIUM DEUTERIDES

DE lithiumdeuteride
ES deuteriuros de litio
FR deuteriures de lithium
ZH 氘化锂
RU дейтериды лития
AR دوتريدات الليثيوم
JA 重水素化リチウム

LITHIUM FLUORIDES

DE lithiumfluoride
ES fluoruros de litio
FR fluorures de lithium
ZH 氟化锂
RU фториды лития
AR فلوريدات الليثيوم
JA フッ化リチウム

LITHIUM HALIDES

1981-08-06

DE lithiumhalogenide
ES haluros de litio
FR halogeniures de lithium
ZH 卤化锂
RU галиды лития
AR هاليدات الليثيوم
JA ハロゲン化リチウム

LITHIUM HYDRIDES

DE lithiumhydride
ES hidruros de litio
FR hydrures de lithium
ZH 氢化锂
RU гидриды лития
AR هيدرات الليثيوم
JA 水素化リチウム

LITHIUM HYDROXIDES

DE lithiumhydroxide
ES hidroxidos de litio
FR hydroxydes de lithium
ZH 氢氧化锂
RU гидроокиси лития
AR هيدروكسيدات الليثيوم
JA 水酸化リチウム

LITHIUM IODIDES

DE lithiumjodide
ES yoduros de litio
FR iodures de lithium
ZH 碘化锂
RU иодиды лития
AR يوديدات الليثيوم
JA ヨウ化リチウム

LITHIUM ION BATTERIES

2015-03-13

DE lithium-ionen-batterien
ES baterias de iones de litio
FR batteries lithium-ion
ZH 锂离子电池
RU литий-ионные аккумуляторы
AR بطاريات أيونات الليثيوم
JA リチウムイオン電池

LITHIUM IONS

DE lithiumionen
ES iones litio
FR ions lithium
ZH 锂离子
RU ионы лития
AR أيونات الليثيوم
JA リチウムイオン

LITHIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE lithiumisotope
ES isotopos de litio
FR isotopes de lithium
ZH 锂同位素
RU изотопы лития
AR نظائر الليثيوم
JA リチウム同位体

LITHIUM NITRATES

DE lithiumnitrate
ES nitratos de litio
FR nitrates de lithium
ZH 硝酸锂
RU нитраты лития
AR نترات الليثيوم
JA 硝酸リチウム

LITHIUM NITRIDES

DE lithiumnitride
ES nitruros de litio
FR nitrures de lithium
ZH 氮化锂
RU нитриды лития
AR نتريدات الليثيوم
JA 窒化リチウム

LITHIUM OXIDES

DE lithiumoxide
ES oxidos de litio
FR oxydes de lithium
ZH 氧化锂
RU окислы лития
AR أكاسيد الليثيوم
JA 酸化リチウム

LITHIUM PERCHLORATES

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1975-10-28

DE lithiumperchlorate
ES percloratos de litio
FR perchlorates de lithium
ZH 高氯酸锂
RU перхлораты лития
AR فوق كلورات الليثيوم
JA 過塩素酸リチウム

LITHIUM PHOSPHATES

DE lithiumphosphate
ES fosfatos de litio
FR phosphates de lithium

ZH	磷酸锂
RU	фосфаты лития
AR	فسفات الليثيوم
JA	リン酸リチウム

LITHIUM PHOSPHIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26*

DE	lithiumphosphide
ES	fosfuros de litio
FR	phosphures de lithium
ZH	磷化锂
RU	фосфиды лития
AR	فسفيدات الليثيوم
JA	リン化リチウム

LITHIUM-POLYMER BATTERIES*2008-07-04**Li batteries with polymeric, ion-conducting electrolyte/separators.*

DE	lithium-polymer-batterien
ES	baterias polimero-litio
FR	batteries lithium-polymere
ZH	聚合物锂离子电池
RU	литий-полимерные батареи
AR	بطاريات ليثيوم-بوليمير
JA	リチウムポリマー電池

LITHIUM SELENIDES

DE	lithiumselenide
ES	selenuros de litio
FR	seleniures de lithium
ZH	硒化锂
RU	селениды лития
AR	سلنيدات الليثيوم
JA	セレン化リチウム

LITHIUM SILICATES

DE	lithiumsilicate
ES	silicatos de litio
FR	silicates de lithium
ZH	硅酸锂
RU	силикаты лития
AR	سليكات الليثيوم
JA	ケイ酸リチウム

LITHIUM SILICIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23*

DE	lithiumsilicide
ES	siliciuros de litio
FR	siliciures de lithium
ZH	硅化锂
RU	силициды лития
AR	سيليسيدات الليثيوم
JA	ケイ化リチウム

LITHIUM SULFATES

DE	lithiumsulfate
ES	sulfatos de litio
FR	sulfates de lithium
ZH	硫酸锂
RU	сульфаты лития
AR	كبريتات الليثيوم
JA	硫酸リチウム

LITHIUM SULFIDES

DE	lithiumsulfide
ES	sulfuros de litio
FR	sulfures de lithium
ZH	硫化锂
RU	сульфиды лития
AR	كبريتيدات الليثيوم
JA	リチウム硫化物

LITHIUM-SULFUR BATTERIES*1993-01-28*

DE	lithium-schwefel-batterien
ES	pilas de sulfuro-litio
FR	batteries lithium-soufre
ZH	锂-硫电池组

RU	серно-литиевые батареи
AR	بطاريات كبريت - ليثيوم
JA	リチウム・硫黄電池

LITHIUM TELLURIDES*INIS: 1977-06-14; ETDE: 1976-11-29*

DE	lithiumtelluride
ES	telururos de litio
FR	tellurures de lithium
ZH	碲化锂
RU	теллуриды лития
AR	تلوريدات الليثيوم
JA	テルル化リチウム

LITHIUM TITANATES*2003-06-04*

DE	lithiumtitanate
ES	titanatos de litio
FR	titanates de lithium
ZH	钛酸锂
RU	титанаты лития
AR	تيتانات الليثيوم
JA	チタン酸リチウム

LITHIUM TRITIDES*1976-02-05*

DE	lithiumtritide
ES	trituiros de litio
FR	trituires de lithium
ZH	氚化锂
RU	тритиды лития
AR	ثلاثي الليثيوم
JA	三重水素化リチウム

LITHIUM TUNGSTATES*INIS: 1978-05-19; ETDE: 1977-06-02*

DE	lithiumwolframate
ES	volframatos de litio
FR	tungstates de lithium
ZH	钨酸锂
RU	вольфраматы лития
AR	تنغستات الليثيوم
JA	タングステン酸リチウム

LITHIUM URANATES*INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-08-19*

DE	lithiumuranate
ES	uranatos de litio
FR	uranates de lithium
ZH	铀酸锂
RU	уранаты лития
AR	يورانات الليثيوم
JA	リチウムウラン酸塩

LITHIUM-WATER-AIR BATTERIES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07*

DE	lithium-wasser-luft-batterien
ES	litologia
FR	batteries lithium-eau-air
ZH	锂-水-空气电池组
RU	литиевые водно-воздушные батареи
AR	بطاريات هواء - ماء - ليثيوم
JA	リチウム・水・空気蓄電池

LITHOLOGY*1993-03-23**Description of the physical character of a rock as determined by eye or a low power magnifier and based on color, structure, mineralogic components and grain size.*

DE	lithologie
ES	litologia
FR	lithologie
ZH	岩性学
RU	литология
AR	ليثولوجيا
JA	肉眼岩石学

LITHOTYPES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03*

DE	lithotypen
ES	litotipos
FR	lithotypes
ZH	煤岩类型
RU	литотипы
AR	أنماط صخرية
JA	リソタイプ

LITHUANIA*INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-01-28**(Prior to January 1993, this was indexed by USSR.)*

DE	litauen
ES	lituania
FR	lituanie
ZH	立陶宛
RU	литва
AR	ليتوانيا
JA	リトアニア共和国

LITHUANIAN ORGANIZATIONS*INIS: 1999-07-14; ETDE: 1999-08-30*

DE	litauische organisationen
ES	organizaciones lituanas
FR	organismes lituaniens
ZH	立陶宛机构
RU	организации литвы
AR	منظمات ليتوانية
JA	リトアニアの機関

litigation*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13*

DE	gerichtsverfahren
ES	litigacion
FR	litige
ZH	起诉
RU	судебное разбирательство
AR	مقاضاة
JA	裁判沙汰

LITR REACTOR*ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down in 1968.*

DE	reaktor litr
ES	reactor litr
FR	reacteur litr
ZH	litr 堆
RU	реактор литр
AR	مفاعل
JA	l i t r 炉

LITTER SIZE

DE	wurfgroesse
ES	camada
FR	portee d'un animal
ZH	产仔数
RU	размер приплода
AR	عدد أفراد البطن الواحد
JA	一腹子数

LITTLE BOY*INIS: 2000-05-30; ETDE: 1984-11-29**The name of the nuclear weapon exploded over Hiroshima, Japan.*

DE	little boy (atombombe)
ES	nino pequeno
FR	little boy
ZH	小男孩弹
RU	мальш
AR	قنبلة نرية little boy
JA	リトルボーイ

LITTLE ICE AGE*INIS: 1993-06-04; ETDE: 1987-02-13**Cold period lasting from the 15th to the 19th centuries in the northern hemisphere.*

DE	kleine eiszeit

ES	pequeño periodo glacial
FR	petit age glaciaire
ZH	小冰期
RU	малый ледниковый период
AR	عصر جليدي قصير
JA	小氷河時代

LITTLE TENNESSEE RIVER

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE	little tennessee river
ES	rio little tennessee
FR	little tennessee river
ZH	小田那西河
RU	река литл-теннесси
AR	نهر ليتل تانسنسي
JA	リトルテネシー川

live time

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28
Time during which equipment is actually sensitive to incoming signals.

DE	ansprechzeit
ES	tiempo de vida
FR	temps actif
ZH	使用期限
RU	живое время
AR	زمن نشط
JA	ライブタイム

LIVER

DE	leber
ES	higado
FR	foie
ZH	肝
RU	печень
AR	كبد
JA	肝臓

LIVER CELLS

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-06-07

DE	leberzellen
ES	celulas hepaticas
FR	cellules hepatiques
ZH	肝细胞
RU	клетки печени
AR	خلايا كبدية
JA	肝臓細胞

LIVER CIRRHOSIS

DE	leberzirrhose
ES	cirrosis del higado
FR	cirrhose du foie
ZH	肝硬化
RU	цирроз печени
AR	تشمع الكبد
JA	肝硬化

livermore pool type reactor

DE	livermore pool type reactor
ES	reactor tipo piscina de livermore
FR	reacteur piscine livermore
ZH	利弗莫尔池式堆
RU	ливерморский реактор погружного типа
AR	مفاعل ليفرمور من نوع البركة
JA	リバーモアプール型原子炉

LIVERMORIUM

2013-06-05

Prior to June 2013 ELEMENT 116 was used for this element.

DE	livermorium
ES	livermorio
FR	livermorium
ZH	鉈
RU	ливерморий
AR	ليفرموريوم
JA	リバモリウム

LIVERMORIUM 290

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 116 290 was used for this concept.

DE	livermorium 290
ES	livermorio 290
FR	livermorium 290
ZH	鉈-290
RU	ливерморий 290
AR	ليفرموريوم 290
JA	リバモリウム 290

LIVERMORIUM 291

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 116 291 was used for this concept.

DE	livermorium 291
ES	livermorio 291
FR	livermorium 291
ZH	鉈-291
RU	ливерморий 291
AR	ليفرموريوم 291
JA	リバモリウム 291

LIVERMORIUM 292

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 116 292 was used for this concept.

DE	livermorium 292
ES	livermorio 292
FR	livermorium 292
ZH	鉈-292
RU	ливерморий 292
AR	ليفرموريوم 292
JA	リバモリウム 292

LIVERMORIUM 293

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 116 293 was used for this concept.

DE	livermorium 293
ES	livermorio 293
FR	livermorium 293
ZH	鉈-293
RU	ливерморий 293
AR	ليفرموريوم 293
JA	リバモリウム 293

LIVERMORIUM IONS

2018-01-24

DE	livermoriumionen
FR	ions livermorium
ZH	鉈离子
RU	ионы ливермория
JA	リバモリウムイオン

LIVERMORIUM ISOTOPES

2014-03-28

Prior to June 2013 ELEMENT 116 ISOTOPES was used for this concept.

DE	livermoriumisotope
ES	isotopos de livermorio
FR	isotopes de livermorium
ZH	鉈同位素
RU	изотопы ливермория
AR	نظائر الليفرموريوم
JA	リバモリウム同位体

livestock

DE	vieh
ES	ganaderia
FR	betail
ZH	牲畜
RU	поголовье (скота)
AR	حيوان زراعي
JA	家畜

living standards

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

DE	lebensstandard
ES	normas de vida
FR	standards de vie
ZH	生活水平
RU	жизненные стандарты
AR	معايير معيشية
JA	生活レベル

lixiviation

DE	fest-fluessig-extraktion
ES	lejiacion
FR	lixiviation
ZH	浸滤
RU	получение выщелачиванием
AR	تصفية
JA	浸出

LIZARDS

DE	eidechsen
ES	lagartos
FR	lezards
ZH	蜥蜴
RU	ящерицы
AR	عظاءات
JA	トカゲ

ljubljan triga-mk-2 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

DE	ljubljan triga-mk-2 r.
ES	reactor triga-mk-2 ljubljana
FR	reacteur triga-mk-2 ljubljana
ZH	卢布尔雅那 triga-mk-2 堆
RU	люблянский реактор triga-mk-2
AR	مفاعل في لوبليانا
JA	リュブリャナトリガマークii型炉

ljungstrom process

2000-04-12

Electrothermal production of shale oil in-situ.
(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ljungstrom-verfahren
ES	proceso ljungstrom
FR	procede ljungstrom
ZH	扬斯特罗姆过程
RU	люнгстром-процесс
AR	عملية ljungstrom
JA	ユングストロームプロセス

LLAMAS

DE	lamas
ES	llamas (zoologia)
FR	lamas
ZH	駝羊
RU	лама
AR	لامات
JA	ラマ

llnl

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

DE	llnl
ES	lnll
FR	llnl
ZH	劳伦斯利弗莫尔国家实验室
RU	нлл
AR	مخبر لورنس ليفرمور الوطني
JA	llnl (ローレンス・リバモア国立研究所)

LLNL ADVANCED TEST ACCELERATOR

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1987-12-15

Linear induction accelerator at Lawrence Livermore Laboratory, Livermore, California, USA.

DE llnl advanced test accelerator

ES	acelerador de ensayo avanzado lnl
FR	accélérateur avance expérimental du lnl
ZH	劳伦斯利弗莫尔国家实验室先进试验加速器
RU	усовер. ускоритель lnl для испытаний
AR	مسرّع اختبري متقدم lnl
JA	高度試験加速器 lnl

LLOYDMINSTER DEPOSIT

2000-04-12

DE	lagerstaette lloydminster
ES	deposito lloydminster
FR	gisement lloydminster
ZH	劳埃德明斯特矿床
RU	лойдминстерское месторождение
AR	مكن لويدمينستر
JA	ロイドミンスター鉱床

LM DEVICES

Linear multipoles.

DE	lm-anlagen
ES	dispositivos lm
FR	dispositifs lm
ZH	线性多极装置
RU	установки lm
AR	أجهزة متعددة الأقطاب الخطية lm
JA	lm装置

LMFBR TYPE REACTORS

DE	lmfbr-reaktoren
ES	reactores tipo lmfbr
FR	reacteurs de la filiere lmfbr
ZH	液态金属快增殖型堆
RU	реакторы типа lmfbr
AR	مفاعلات من نوع lmfbr
JA	lmfbr (液体金属冷却高速增殖) 型炉

lng

2000-04-12

DE	lng
ES	lng
FR	gnl
ZH	液化天然气
RU	снз
AR	غاز طبيعي مُسال
JA	lng (液化天然ガス)

LNG INDUSTRY

INIS: 1993-04-27; ETDE: 1978-06-14

DE	fluessigerdgasindustrie
ES	industria gnl
FR	industrie du gaz naturel liquefie
ZH	液化天然气工业
RU	промышленность по производству сжиженного природного газа
AR	صناعة الغاز الطبيعي المُسال
JA	液化天然ガス工業

LNG PLANTS

INIS: 1993-04-27; ETDE: 1976-01-23

DE	fluessigerdgasanlagen
ES	plantas gnl
FR	usines de production de gaz naturel liquefie
ZH	液化天然气工厂
RU	установки для получения сжиженного природного газа
AR	منشآت إنتاج الغاز الطبيعي المُسال
JA	lng (液化天然ガス) プラント

lng spills

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1980-06-06

DE	fluessigerdgasunfaelle
ES	vertidos gnl
FR	rejets accidentels de gaz naturel liquefie

ZH	液化天然气泄漏
RU	разливы сжиженного природного газа
AR	انسكابات الغاز الطبيعي المُسال
JA	液化天然ガスもれ

LNLS STORAGE RING

1991-02-11

Brazilian Synchrotron Radiation Source.

DE	speicherring lnls
ES	anillo de almacenamiento lnls
FR	anneau de stockage du lnls
ZH	巴西同步辐射实验室储存环
RU	накопительное кольцо lnls
AR	حلقة التخزين lnls
JA	lnls 蓄積リング

LO AGUIRRE RECH-2 REACTOR

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

Lo Aguirre, Santiago, Chile. permanent shutdown since 2002

DE	reaktor lo aguirre rech-2
ES	reactor lo aguirre rech-2
FR	reacteur lo aguirre rech-2
ZH	罗阿吉雷希-2 堆
RU	реактор lo aguirre rech-1
AR	مفاعل lo aguirre rech - 2
JA	ロ・アギーレ rech-2 号炉

load (dynamic)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-05

DE	belastung (dynamisch)
ES	carga (dinamica)
FR	charge (dynamique)
ZH	载荷 (动态的)
RU	нагрузка (динамическая)
AR	حمل (ديناميكي)
JA	荷重 (動的)

LOAD ANALYSIS

INIS: 1999-04-22; ETDE: 1981-04-17

Measurement and study of the load characteristics of the more important services rendered by the utility.

DE	belastungsanalyse
ES	analisis de carga
FR	suivi de charge
ZH	负荷分析
RU	анализ нагрузки
AR	تحليل الحمولة
JA	负荷分析

load characteristics

INIS: 1999-04-22; ETDE: 1981-04-17

DE	belastungscharakteristika
ES	caracteristicas carga
FR	caracteristiques de charge
ZH	负荷特性
RU	нагрузочные характеристики
AR	مميزات الحمولة
JA	负荷特性

LOAD COLLECTOR RATIO

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

Ratio of building load coefficient (btu/dd) to the solar collector area (sq. Ft.).

DE	spezifische kollektorflaeche
ES	indice de carga de colector
FR	rapport charge/capteur
ZH	载荷集热器比
RU	коэффициент нагрузки на коллектор
AR	نسبة الحمولة إلى سطح المجمّع
JA	建物負荷・太陽熱収集器比率

LOAD MANAGEMENT

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1976-03-22

Management of electric power demands on a distribution grid to achieve maximum power-production efficiency.

DE	lastmanagement
ES	gestion de la carga electrica
FR	gestion de la production
ZH	负荷管理
RU	управление нагрузками энергосистем
AR	إدارة الحمولة (الكهربائية)
JA	负荷管理

LOADERS

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

DE	lademaschinen
ES	cargadores
FR	chargeurs
ZH	装载机
RU	погрузчики
AR	عمال الشحن
JA	ローダ

LOADING

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1978-08-08

(Until June 1997 this concept was indexed to MATERIALS HANDLING.)

DE	beladung
ES	recarga
FR	chargement
ZH	装载
RU	погрузка
AR	تحميل
JA	装荷

loading (fission reactor)

1982-11-29

DE	beladen (spaltungs-)
ES	recarga (reactor fision)
FR	chargement (reacteur a fission)
ZH	装料 (裂变堆)
RU	загрузка (реакторы деления)
AR	تحميل (مفاعل انشطار)
JA	装荷 (核分裂炉)

loading machines (fission reactor)

1993-11-09

DE	lademaschinen (spaltungsreaktor)
ES	maquinas de carga para el reactor
FR	machines de chargement (reacteur a fission)
ZH	装料机 (裂变堆)
RU	машины для загрузки топлива (реакторы деления)
AR	آلات تحميل (مفاعل انشطار)
JA	装荷装置 (核分裂炉)

LOADING RATE

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1978-07-05

DE	beladungsgeschwindigkeit
ES	indice carga
FR	taux de charge
ZH	加载速率
RU	норма загрузки
AR	نسبة التحميل
JA	装荷率

loads (dynamic)

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

DE	belastungen (dynamisch)
ES	cargas (dinamicas)
FR	charges (dynamiques)
ZH	负荷 (动态)
RU	нагрузки (динамические)
AR	أحمال (ديناميكية)
JA	负荷 (動的)

loads (power demand)

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

DE	last (energieversorgung)
ES	cargas (demanda de potencia)
FR	charges (demande de puissance)
ZH	负荷 (电力需求)
RU	нагрузки (потребляемая мощность)
AR	حمولات (طلب القدرة)
JA	負荷 (電力需要)

loads (static)

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-08-05

DE	belastungen (statisch)
ES	cargas (estaticas)
FR	charges (statiques)
ZH	负荷 (静态)
RU	нагрузки (статические)
AR	أحمال (سكونية)
JA	荷重 (静的)

loads (stresses)

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

DE	lasten (mechan.)
ES	cargas (tensiones)
FR	charges (contraintes)
ZH	负荷 (应力)
RU	нагрузки (напряжения)
AR	أحمال (إجهادات)
JA	負荷 (压力)

LOAM

DE	lehm
ES	barro
FR	glaise
ZH	沃土
RU	суглинок
AR	رمل غصاري
JA	ローム層

loan guarantees

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1981-01-27

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	kreditbuergschaften
ES	garantias de prestamo
FR	garanties de prêts
ZH	贷款担保
RU	ссудные поручительства
AR	ضمانات القروض
JA	ローン保証

loans

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

(Prior to March 1996 FINANCIAL ASSISTANCE was used for this concept in ETDE.)

DE	kredite
ES	prestamos
FR	prêts
ZH	贷款
RU	займы
AR	قروض
JA	ローン

lobachevsky-bolyai geometry

DE	lobatschewski-boljai-geometrie
ES	geometria de lobachevsky-bolyai
FR	geometrie de lobachevsky-bolyai
ZH	罗巴契夫斯基-波莱几何
RU	геометрия лобачевского-боляй
AR	هندسة لوباتشفسكي - بولايي
JA	ロバチェフスキー・ボーヤイ幾何学

LOBACHEVSKY GEOMETRY

1999-08-24

DE	lobatschewski-geometrie

ES	geometria de lobachevsky
FR	geometrie de lobachevsky
ZH	罗巴契夫斯基几何
RU	геометрия лобачевского
AR	هندسة لوباتشفسكي
JA	ロバチェフスキー幾何学

lobachevsky space

DE	lobatschewski-raum
ES	espacio de lobachevsky
FR	espace de lobachevsky
ZH	罗巴契夫斯基空间
RU	пространство лобачевского
AR	فضاء لوباتشفسكي
JA	ロバチェフスキー空間

lobbies

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-12-08

DE	lobbies
ES	lobbies
FR	lobbies
ZH	院外活动集团
RU	лоббисты
AR	جماعات الضغط (لوبي)
JA	ロビー

LOBSTERS

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1976-01-07

DE	hummer
ES	langostas
FR	homards
ZH	龙虾
RU	омары
AR	سرطانات البحر (كركد)
JA	ロブスター

loca

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-07

DE	loca
ES	loca
FR	perte accidentelle de fluide de refroidissement
ZH	冷却剂丧失
RU	анм
AR	حادث فقد المبرد
JA	l o c a (冷却材喪失事故)

LOCAL AREA NETWORKS

1994-04-12

DE	lokale netze
ES	redes area local
FR	reseaux locaux
ZH	局域网
RU	локальные сети
AR	شبكات منطقة محلية
JA	ローカル・エリア・ネットワーク

local boiling

DE	lokales sieden
ES	ebullicion local
FR	ebullition locale
ZH	局部沸腾
RU	локальное кипение
AR	غليان موضعي
JA	局部沸騰

LOCAL FALLOUT

DE	lokaler fallout
ES	poso radiactivo local
FR	retombees locales
ZH	局部沉降物
RU	локальные выпадения
AR	سقط محلي
JA	局所降下

local galaxy

DE	galaxis
ES	galaxia local
FR	galaxie locale

ZH	本星系
RU	локальная галактика
AR	مجزة محلية
JA	局部銀河

LOCAL GOVERNMENT

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1977-08-09

DE	regionalverwaltung
ES	gobierno local
FR	gouvernement local
ZH	地方政府
RU	местное самоуправление
AR	حكومة محلية
JA	地方自治体

local group

DE	lokales supersystem
ES	grupo local
FR	groupe local
ZH	本星系群
RU	локальная группа
AR	زمرة محلية
JA	局部星雲群

LOCAL IRRADIATION

DE	lokale bestrahlung
ES	irradiacion local
FR	irradiation locale
ZH	局部辐照
RU	локальное облучение
AR	تشعيع موضعي
JA	局部照射

LOCAL RADIATION EFFECTS

DE	lokale strahlungseffekte
ES	efectos locales de las radiaciones
FR	effets locaux des rayonnements
ZH	局部辐射效应
RU	локальные радиационные эффекты
AR	تأثيرات شعاعية موضعية
JA	局部放射効果

local thermodynamic equilibrium

DE	lokales thermodynamisches gleichgewicht
ES	equilibrio termodinamico local
FR	equilibre thermodynamique local
ZH	局部热力学平衡
RU	локальное термодинамическое равновесие
AR	توازن ترموديناميكي موضعي
JA	局所熱平衡

LOCALITY

DE	lokalitaet
ES	localidad
FR	aspect local
ZH	地域性
RU	локальность
AR	محلية
JA	局所性

localization (biological)

DE	lokalisierung (biol.)
ES	localizacion (biologica)
FR	localisation (biologique)
ZH	定位 (生物)
RU	локализация (биологическая)
AR	توضع
JA	局在 (生物学的)

LOCK-IN AMPLIFIERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-06

Amplifiers that use some automatic synchronization with an external reference signal to measure very weak signals in the presence of very strong noise.

DE	lock-in-verstaerker
ES	amplificadores lock-in

FR	amplificateurs synchrones
ZH	锁定放大器
RU	синхронизирующие усилители
AR	مضخمات طورية
JA	ロックインアンプ

locks (security)

DE	<i>schleusen (sicherheit)</i>
ES	<i>cerrojos de seguridad</i>
FR	<i>serrures (de securite)</i>
ZH	联锁 (保安措施)
RU	замки (охрана)
AR	أقفال (أمان)
JA	錠前 (安全)

LOCOMOTIVES

INIS: 1993-03-25; ETDE: 1986-01-15

DE	lokomotiven
ES	locomotoras
FR	locomotives
ZH	机车
RU	локомотивы
AR	قطارات
JA	機関車

LOCUST TREES

INIS: 1999-07-20; ETDE: 1986-04-29

DE	robinien
ES	algarrobos
FR	robiniers
ZH	刺槐树
RU	лжеакация
AR	أشجار السنط الكاذب
JA	ニセアカシア

LOCUSTS

DE	heuschrecken
ES	cigarras
FR	criquets
ZH	蝗虫
RU	саранчевые
AR	جراد
JA	トノサマバッタ

LODOCHNIKITE

2000-04-12

DE	lodochnikit
ES	lodochnikita
FR	lodochnikite
ZH	钍钽铀矿
RU	лодочникит
AR	لودوشنيكيت
JA	ロドクニカイト

lofa

2017-07-18

DE	lofa
FR	apdp
RU	апрт
JA	流出 (事故) (l o f a)

LOFRECO PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-06

Horizontal in-situ retorting process with low front end cost developed by Geokinetics Inc. For areas where shale bed is relatively thin and close to the surface.

DE	lofreco-verfahren
ES	proceso lofreco
FR	procede lofreco
ZH	低前端费用
RU	лофреко-процесс
AR	lofreco عملية
JA	ロフレコプロセス

LOFT REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1985.

DE	reaktor loft

ES	reactor loft
FR	reacteur loft
ZH	loft 堆
RU	реактор loft
AR	loft مفاعل
JA	l o f t (冷却材喪失事故実験) 炉

LOGARITHMIC RATEMETERS

DE	logarithmische zaehlratenmesser
ES	ictometros logaritmicos
FR	ictometres logarithmiques
ZH	对数率表
RU	логарифмические измерители скорости счет
AR	مقاييس سرعة لو غار تمية
JA	対数量率計

logging while drilling

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

DE	messungen waehrend des bohrens
ES	sondeo indice corto
FR	mesure en cours de forage
ZH	钻孔时测井
RU	каротаж в процессе бурения
AR	تسجيل أثناء الحفر
JA	ドリル検層

logic (mathematics)

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

DE	logik (mathematik)
ES	logica (matematicas)
FR	logique (mathematique)
ZH	逻辑 (数学)
RU	логика (математическая)
AR	منطق (رياضيات)
JA	論理学 (数理)

LOGIC CIRCUITS

DE	logische schaltungen
ES	circuitos logicos
FR	circuits logiques
ZH	逻辑电路
RU	логические схемы
AR	دارات منطقية
JA	論理回路

LOHRS

2018-08-30

lollipop event

1997-01-28

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	lollipop ereignis
ES	acontecimiento lollipop
FR	explosion lollipop
ZH	棒棒糖试验
RU	взрыв лоллипон
AR	lollipop حدث
JA	ロリポップ実験

london convention for prevention of marine pollution

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

1972 London Convention on Prevention of Marine Pollution by Dumping of Waste and other Matter.

DE	londoner vereinbarung zur Reinhaltung der meere
ES	convención de londres de prevención de la polución marina
FR	convention de londres sur la pollution marine
ZH	伦敦防止海洋污染公约
RU	лондонская конвенция о предотвращении загрязн. морских вод
AR	ميثاق لندن حول منع التلوث البحري

JA	ロンドン海洋投棄条約

LONDON EQUATION

DE	london-gleichung
ES	ecuacion de london
FR	equation de london
ZH	伦敦方程
RU	уравнение лондона
AR	معادلة لندن
JA	ロンドン方程式

london safety of life at sea convention

DE	lond. konv. z. schutz menschl. leb. see
ES	convencion londres seguridad marit.
FR	convention de londres sur la securite maritime
ZH	伦敦海上生命安全公约
RU	лондонская конвенция об охране жизни на море
AR	ميثاق لندن حول سلامة الحياة في البحر
JA	ロンドン海上人命安全条約

LONG COUNTERS

DE	langzaehrohre
ES	contadores largos
FR	compteurs longs
ZH	长计数器
RU	длинные счетчики
AR	عدادات طويلة
JA	ロングカウンタ

LONG ISLAND SOUND

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1981-03-17

DE	long island-sund
ES	long island sound
FR	long island sound
ZH	长岛海峡
RU	пролив лонг-айленд
AR	لونغ أيلند ساوند (اسم مكان)
JA	ロング・アイランド湾

long-lens spectrometers

DE	langlinsenspektrometer
ES	espectrometros de lente larga
FR	spectrometres a lentille longue
ZH	厚透镜β磁谱仪
RU	спектрометры с длиннофокусными линзами
AR	مقاييس طيف ذات عدسات طويلة
JA	ロングレンズ分光計

long-range interactions

DE	weitreichende wechselwirkungen
ES	interacciones de gran alcance
FR	interactions a grande portee
ZH	长程相互作用
RU	дальнодействующие взаимодействия
AR	تأثيرات بعيدة المدى
JA	遠距離相互作用

LONG-RANGE TRANSPORT

INIS: 1992-09-16; ETDE: 1983-08-25

DE	grossraeumiger schadstofftransport
ES	transporte largo-recorrido
FR	transport sur grande distance
ZH	长程输运
RU	перенос загрязнений на большие расстояния
AR	نقل بعيد المدى
JA	遠距離輸送

LONG SHOT EVENT

DE	long shot ereignis
ES	acontecimiento long shot
FR	explosion long shot
ZH	远射试验
RU	взрыв лонг шот

AR long shot حدث
JA ロングショット実験

long term intake

DE langzeitinkorporierung
ES incorporacion prolongada en el tiem
FR apport etale dans le temps
ZH 长期摄入
RU продолжительное поступление рв
в организм
AR إدخال منيد
JA 長期間摂取

long term irradiation

DE langzeitbestrahlung
ES irradiacion prolongada en el tiempo
FR irradiation sur une longue periode de
temps
ZH 长期辐照
RU длительное облучение
AR تشعيع منيد
JA 長期照射

LONG VALLEY

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-04-19

DE long valley
ES gran valle
FR long valley
ZH 长谷
RU долина Лонг
AR وادي لونغ
JA ロングバレー

LONG WAVE RADIATION

DE langwellige strahlung
ES radiacion de ondas largas
FR ondes longues
ZH 长波辐射
RU длинноволновое излучение
AR إشعاع طويل الموجة
JA 長波放射

LONGITUDINAL MOMENTUM

DE longitudinalimpuls
ES momento longitudinal
FR impulsion longitudinale
ZH 纵向动量
RU продольный импульс
AR اندفاع طولاني
JA 縦運動量

LONGITUDINAL PINCH

DE longitudinale einschnuerung
ES estriccion longitudinal
FR striction longitudinale
ZH 纵向箍缩
RU продольный пинч-эффект
AR تضيق طولاني
JA 縦ピンチ

longitudinal pinch devices (linear)

1993-11-09

DE longitudinale pinchanlagen (linear)
ES estricciones longitudinales lineales
FR strictions longitudinales lineaires
ZH 纵向箍缩装置 (直线)
RU установки с продольным пинчем
(линейные)
AR أجهزة التضيق الطولاني (خطية)
JA 直線ピンチプラズマ発生装置 (線
形)

longitudinal pinch devices (toroidal)

1993-11-09

DE longitudinale pinchanlagen (toroidal)
ES estricciones longitudinales
transversales
FR dispositifs a striction longitudinale
(toroidale)

ZH 纵向箍缩装置 (环形)
RU установки с продольным пинчем
(тороидальные)
AR أجهزة التضيق الطولاني (سوارية)
JA 直線ピンチプラズマ発生装置 (ト
ロイダル)

LONGWALL MINING

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1977-03-08

DE langfrontbau
ES laboreo por tajos largos
FR exploitation par longue taille
ZH 长壁开采
RU сплошная выемка
AR تعدين لونغ وول
JA 長壁式採炭法

LOOP QUANTUM GRAVITY

2014-02-26

DE schleifenquantengravitation
ES gravedad cuantica de bucles
FR gravitation quantique a boucles
ZH 圈量子引力
RU петлевая квантовая гравитация
AR ثقالة كمومية حلقة
JA ループ量子重力理論

loops (coolant)

DE kreislauf (kuehlmittel)
ES lazos (refrigeracion)
FR boucles (de refroidissement)
ZH 环路 (冷却剂)
RU петли теплоносителя
AR عروات (مبرد)
JA ループ (冷却)

loops (in pile)

DE kreislauf (innenkern)
ES lazos (integrado reactor)
FR boucles (en pile)
ZH 回路 (堆内)
RU петли (внутри реактора)
AR عروات (في المفاعل)
JA ループ (炉内)

LOOSE PARTS MONITORING

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1976-12-16

Monitoring foreign, misplaced, or loose
objects in reactor cores and cooling systems.

DE koerperschallueberwachung
ES control de objetos perdidos
FR controle des objets migrants
ZH 脱落零部件监测
RU обнаружение незакрепленных
объектов
AR مراقبة أجسام متفكة
JA 金属破片監視

LOPRA REACTOR

Univ. of Illinois at Urbana-Champaign,
Urbana, Illinois, USA. Decommissioned.

DE reaktor lopra
ES reactor lopra
FR reacteur lopra
ZH lopra 堆
RU реактор lopra
AR مفاعل
JA l o p r a 炉

LORENTZ FORCE

DE lorentz-kraft
ES fuerza de lorentz
FR force de lorentz
ZH 洛仑兹力
RU сила лоренца
AR قوة لورنتز
JA ローレンツ力

LORENTZ GAS

DE lorentz-gas
ES gas de lorentz
FR gaz de lorentz
ZH 洛仑兹气体
RU лоренцовский газ
AR غاز لورنتز
JA ローレンツガス

LORENTZ GROUPS

DE lorentz-gruppen
ES grupos de lorentz
FR groupes de lorentz
ZH 洛仑兹群
RU группы лоренца
AR زمر لورنتز
JA ローレンツ群

LORENTZ INVARIANCE

DE lorentz-invarianz
ES invarianza de lorentz
FR invariance de lorentz
ZH 洛仑兹不变性
RU инвариантность лоренца
AR صمود لورنتز
JA ローレンツ不変性

lorentz plasma

DE lorentz-plasma
ES plasma de lorentz
FR plasma de lorentz
ZH 洛仑兹等离子体
RU лоренцовская плазма
AR بلازما لورنتز
JA ローレンツプラズマ

LORENTZ POLES

DE lorentz-pole
ES polos de lorentz
FR poles de lorentz
ZH 洛仑兹极
RU полюса лоренца
AR أقطاب لورنتز
JA ローレンツポール

LORENTZ TRANSFORMATIONS

1999-08-25

DE lorentz-transformationen
ES transformaciones de lorentz
FR transformations de lorentz
ZH 洛仑兹变换
RU преобразования лоренца
AR تحويلات لورنتز
JA ローレンツ変換

LOS ALAMOS

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-03-05

DE los alamos
ES los alamos
FR los alamos
ZH 洛斯阿拉莫斯
RU лос-аламос
AR لوس الأاموس
JA ロスアラモス

los alamos meson physics facility

DE los alamos meson physics facility
ES instalacion fisica mesones los alam
FR installation d'etude sur la physique
des mesons los alamos
ZH 洛斯阿拉莫斯介子物理装置
RU лос-аламосская установка для
исследований по физике мезонов
AR منشأة فيزياء الميزون في لوس الاموس
JA ロスアラモス中間子物理研究施設

los alamos molten plutonium reactor experiment

1993-11-09

DE	los alamos molten plutonium reactor experiment
ES	reactor experimental plutonio fundido los alamos
FR	reacteur experimental au plutonium los alamos
ZH	洛斯阿拉莫斯熔钚实验堆
RU	лос-аламосский экспериментальный р-р на расплаве плутония
AR	تجربة مفاعل بلوتونيوم منصهر في لوس ألاموس
JA	ロスアラモス溶融ブルトニウム原子炉実験

los alamos national laboratory

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1989-06-30

DE	los alamos national laboratory
ES	laboratorio nacional los alamos
FR	los alamos national laboratory
ZH	洛斯阿拉莫斯国家实验室
RU	лос-аламосская национальная лаборатория
AR	مخبر لوس ألاموس الوطني
JA	ロスアラモス国立研究所

los alamos omega west reactor

1993-11-09

DE	los alamos omega west reactor
ES	reactor omega west de los alamos
FR	reacteur omega west los alamos
ZH	洛斯阿拉莫斯西部奥米伽堆
RU	лос-аламасский реактор омега вест
AR	مفاعل omega west في لوس ألاموس
JA	ロスアラモス国立研究所オメガウエスト炉

los alamos scientific laboratory

1995-04-03

Name changed in 1980 to Los Alamos National Laboratory.

(Older material should have been indexed to LASL, which was a valid descriptor until March 1995.)

DE	los alamos scientific laboratory
ES	laboratorio científico los alamos
FR	laboratoire scientifique de los alamos
ZH	洛斯阿拉莫斯科学实验室
RU	лос-аламосская научная лаборатория
AR	مخبر لوس ألاموس العلمي
JA	ロスアラモス研究所

los alamos water boiler reactor

2000-04-12

DE	los alamos water boiler reactor
ES	reactor agua ebullicion los alamos
FR	reacteur a eau bouillante los alamos
ZH	洛斯阿拉莫斯沸水堆
RU	лос-аламосский кипящий водяной реактор
AR	مفاعل مرجل الماء في لوس ألاموس
JA	ロスアラモスウォーターボイラー炉

LOS ANGELES

1992-07-21

DE	los angeles
ES	los angeles
FR	los angeles
ZH	洛杉矶市
RU	лос-анджелес
AR	لوس أنجلس
JA	ロスアンジェルス

LOSS CONE

DE	verlustkegel
ES	cono de perdida
FR	cône de perte
ZH	損失錐
RU	конус потерь
AR	مخروط الفقد
JA	損失コーン

LOSS CONE INSTABILITY

DE	verlustkegelinstabilität
ES	inestabilidad del cono de perdida
FR	instabilité du cône de perte
ZH	損失錐不稳定性
RU	конусная неустойчивость
AR	عدم استقرار مخروط الفقد
JA	損失コーン不安定性

LOSS OF COOLANT

DE	kuehlmittelverlust
ES	perdida de fluido refrigerante
FR	perte de fluide de refroidissement
ZH	冷却剂丧失
RU	аварии с потерей теплоносителя
AR	فقد المبرد
JA	冷却材喪失事故

LOSS OF CORE COOLING

2017-08-25

DE	ausfall der kuehlung des reaktorkerns
FR	perte de refroidissement du cœur
ZH	堆芯冷却丧失
RU	потеря охлаждения активной зоны
JA	炉心冷却喪失

loss of feedwater

2017-07-18

DE	verlust des speisewassers
FR	perte de l'eau d'alimentation; perte de l'eau alimentaire
RU	потеря питательной воды
JA	給水喪失

LOSS OF FLOW

DE	stroemungsverlust
ES	perdida de flujo
FR	perte d'écoulement
ZH	失流
RU	сокращение расхода теплоносителя
AR	فقد التدفق
JA	流出（事故）

loss of fluid test reactor

DE	loss of fluid test reactor
ES	reactor pruebas perdida fluido
FR	reacteur d'essais de perte de fluide
ZH	失流试验堆
RU	р-р для испыт. на утечку теплоносителя
AR	مفاعل اختبار فقد المائع
JA	冷却材喪失事故実験炉

loss of heat sink

2017-07-18

DE	verlust der waermesenke
FR	perte de la source froide
RU	потеря теплоотвода
JA	ヒートシンク損失

loss of off-site power

2017-07-18

DE	ausfall der externen stromversorgung
FR	perte de l'alimentation électrique hors site
RU	потеря внешнего энергоснабжения
JA	外部電源喪失

LOSSES

DE	verluste

ES	perdidas
FR	pertes
ZH	損失
RU	потери
AR	فقد
JA	損失

lost circulation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

Excessive loss of drilling fluids to exposed formations.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	spuelungsverluste
ES	circulación perdida
FR	perte de circulation
ZH	循环液漏失
RU	потери раствора при циркуляции
AR	تدوير ضائع
JA	逸泥

LOTUS FACILITY

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1986-01-16

DE	lotus-anlage
ES	instalacion lotus
FR	installation lotus
ZH	洛特斯装置
RU	установка лотос
AR	lotus منشأة
JA	ロータス施設

LOUISIANA

DE	louisiana
ES	luisiana
FR	louisiane
ZH	路易斯安那州
RU	луизиана
AR	لوزيانا
JA	ルイジアナ州

louvain isochronous cyclotron

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-03-28

DE	louvain isochrones zyklotron
ES	ciclotron isocrono louvain
FR	cyclotron isochrone de louvain
ZH	隆佛等时性回旋加速器
RU	изохронный циклотрон в ловеине
AR	سيكلوترون لوفان الإيزوكروني
JA	ルーヴァン・カトリック大学アイソクロナス・サイクロトロン

love waves

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	love-wellen
ES	ondas suaves
FR	ondes de love
ZH	洛夫波
RU	волны лява
AR	أمواج سطحية للهزات الأرضية
JA	ラブ波

lovelace biomedical and environmental research institute

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

DE	lovelace biomedical and environmental research institute
ES	instituto de investigacion biomedica y medioambiental lovelace
FR	institut de recherche biomédicale et environnementale de lovelace
ZH	拉夫罗斯生物医学与环境研究所
RU	лавлейский институт биомедицинских и экологических исследований
AR	معهد لفلاس الطبية الحيوية والبيئية
JA	ラブレース生物医学・環境研究所

LOVIISA-1 REACTOR

1976-08-13

Loviisa, Finland.

DE	reaktor loviisa-1
ES	reactor loviisa-1
FR	reacteur loviisa-1
ZH	洛维萨-1 堆
RU	реактор ловиса-1
AR	loviisa - 1 مفاعل
JA	ロビースー1号炉

LOVIISA-2 REACTOR

1976-08-13

Loviisa, Finland.

DE	reaktor loviisa-2
ES	reactor loviisa-2
FR	reacteur loviisa-2
ZH	洛维萨-2 堆
RU	реактор ловиса-2
AR	loviisa - 2 مفاعل
JA	ロビースー2号炉

loviisa reactor

2000-04-12

DE	reaktor loviisa
ES	reactor loviisa
FR	reacteur loviisa
ZH	洛维萨堆
RU	реактор ловиса
AR	loviisa مفاعل
JA	loviisa 炉

LOVOZERITE

2000-04-12

DE	lowoserit
ES	lovorecita
FR	lovozerite
ZH	基性异性石
RU	ловозерит
AR	لوفوزيريت
JA	ロボゼライト

LOVOZERO

2000-04-12

DE	lovozero
ES	lovozero
FR	lovozero
ZH	洛沃泽罗
RU	ловозеро
AR	لوفوزيرو
JA	ロボゼロ

LOW ALLOY STEELS

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-11-09

DE	niedriglegierte staehle
ES	aceros de baja aleacion
FR	aciers faiblement allies
ZH	低合金钢
RU	низколегированные стали
AR	فولاذ منخفض السبك
JA	低合金鋼

low-angle silicon-sheet growth method

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

DE	low-angle silicon-sheet growth method
ES	metodo de crecimiento bajo-angulo sicilio-capas
FR	methode de croissance cristalline sur feuille de silicone avec angle de croissance faible
ZH	低角度硅片生长法
RU	малоугловой метод выращивания листового кремния
AR	طريقة تنمية صفيحة السيليوم المنخفضة الزاوية
JA	低角度シリコンシート成長方法

LOW-BETA PLASMA

Beta from 0 to 0.01.

DE	niedrig-beta-plasma
ES	plasma beta-debil
FR	plasma a beta faible
ZH	低β等离子体
RU	плазма с низким значением параметра бета
AR	بلازما - بيتا المنخفضة
JA	低ベータプラズマ

LOW BTU GAS

2000-04-12

150 to 250 btu per cubic foot.

DE	scwachgas
ES	gas bajo en btu
FR	gaz a faible pouvoir calorifique
ZH	低热值气体
RU	низкокалорийный газ
AR	غاز منخفض المحتوى الحراري
JA	低カロリーガス

LOW CARBON-HIGH ALLOY STEELS

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-12-16

High alloy steels with not more than 0.05% C.

DE	niedriggekohlte, hochlegierte staehle
ES	aceros de baja aleacion de alto carbono
FR	aciers bas carbone fortement allies
ZH	低碳-高合金钢
RU	низкоуглеродистые высоколегированные ста
AR	فولاذ عالي السبك - منخفض الكربون
JA	低炭素高合金鋼

LOW DOSE IRRADIATION

DE	bestrahlung mit niedrigen dosen
ES	irradiacion a bajas dosis
FR	irradiation a faibles doses
ZH	低剂量辐照
RU	облучение малыми дозами
AR	تشعيع منخفض الجرعة
JA	低線量照射

LOW-EMISSION VEHICLES

2004-11-02

Vehicles with much lower amounts of polluting emissions than usual, e.g. ELECTRIC VEHICLES.

DE	schadstoffarme fahrzeuge
ES	vehiculos de baja emision
FR	vehicules peu polluants
ZH	低排放车辆
RU	транспортные средства с низкотоксичным выхлопом
AR	مركبات ذات انبعاث منخفض
JA	低公害車

LOW-ENERGY BUILDINGS

2004-02-11

Buildings using significantly less energy (e.g., for domestic water and space heating) than similar buildings in the same location which lack advanced energy conservation measures.

DE	niedrigenergiehaeuser
ES	edificios de bajo consumo
FR	batiments a faible consommation energetique
ZH	低能建筑物
RU	энергосберегающие здания
AR	أبنية الطاقة المنخفضة
JA	低負荷型住居

low energy electron diffraction

DE	niederenergie-elektronendiffraktion
ES	difraccion de electrones de baja energ

FR *diffraction electronique a basse energie*

ZH 低能电子衍射

RU *диффракция низкоэнергетических электронов*AR *انعراج الإلكترونات منخفضة الطاقة*

JA 低速電子線回折

LOW-ENERGY LIMIT

2017-05-11

DE	niederenergielimes
ES	limite de baja-energia
FR	limite de basse energie
ZH	低能限值
RU	низкоэнергетический предел
JA	低エネルギー限界

LOW-ENERGY THEOREM

DE	niederenergiethorem
ES	teorema de baja energia
FR	theoreme de basse energie
ZH	低能定理
RU	теорема низкой энергии
AR	مبرهنة الطاقة المنخفضة
JA	低エネルギー定理

LOW EQUATION

DE	low-gleichung
ES	ecuacion de low
FR	equation de low
ZH	低度方程
RU	уравнение лоу
AR	معادلة منخفضة
JA	低い方程式

low flux reactor petten

DE	low flux reactor petten
ES	reactor de flujo alto de petten
FR	reacteur a neutrons thermiques de petten
ZH	佩登低通量堆
RU	p-p с мал. плотн. нейтр. потока, петтен
AR	مفاعل التدفق المنخفض
JA	低中性子束炉ペテン

low frequency radiation

DE	niederfrequenzstrahlung
ES	radiacion de baja frecuencia
FR	rayonnement basse frequence
ZH	低频辐射
RU	низкочастотное излучение
AR	إشعاع منخفض التواتر
JA	低周波放射

LOW-HEAD HYDROELECTRIC POWER PLANTS

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1978-08-08

Heads less than 15 meters.

DE	niederwehrwasserkraftwerke
ES	central hidroelectrica salto-pequeño
FR	centrales hydroelectriques de basse chute
ZH	低水头水力发电厂
RU	низконапорные гидроэлектростанции
AR	منشآت الطاقة الكهريائية ذات الارتفاع المنخفض
JA	小規模低落差水力発電所

LOW INCOME GROUPS

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-04-05

DE	niedrige einkommensgruppen
ES	grupos de rentas bajas
FR	tranches de bas revenus
ZH	低收入人群
RU	группы людей с низкими доходами
AR	مجموعات الدخل المنخفض
JA	低所得者層

low intensity test reactor

DE	<i>low intensity test reactor</i>
ES	<i>reactor pruebas de intensidad baja</i>
FR	<i>reacteur d'essais a neutrons thermiques</i>
ZH	低中子通量密度试验堆
RU	испытат. реактор с низкой интенс. потока нейтронов
AR	مفاعل الشدة المنخفضة
JA	低強度試験炉

LOW LEVEL COUNTERS

DE	<i>zaehlröhre fuer schwache intensitaet</i>
ES	<i>contadores de bajo nivel</i>
FR	<i>tubes compteurs a bas niveau</i>
ZH	低水平计数器
RU	счетчики излучений низкой интенсивности
AR	عدادات منخفضة السوية
JA	低レベルカウンタ

LOW LEVEL COUNTING

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

DE	<i>zaehlen bei schwacher intensitaet</i>
ES	<i>recuento de bajo nivel</i>
FR	<i>comptage de faibles activites</i>
ZH	低水平计数
RU	испытания с измерением частотных хар-к
AR	عدّ منخفض السوية
JA	低レベル測定

LOW-LEVEL RADIOACTIVE WASTES

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-01-23

Wastes containing less than 5 x 10 exp(-5) microcuries/milliliter of radioactivity.

DE	<i>schwachradioaktive abfaelle</i>
ES	<i>residuos radiactivos de bajo nivel</i>
FR	<i>dechets radioactifs de faible activite</i>
ZH	低放废物
RU	низкоактивные отходы
AR	نفايات مشعة منخفضة السوية
JA	低レベル放射性廃棄物

low power reactor assembly

2000-04-12

DE	<i>low power reactor assembly</i>
ES	<i>conjunto reactor baja potencia</i>
FR	<i>reacteur lopra</i>
ZH	低功率堆装置
RU	реакторная сборка малой мощности
AR	تجميعة مفاعل الطاقة المنخفضة
JA	低出力炉アセンブリ

low power test facility-nrts

DE	<i>low power test facility-nrts</i>
ES	<i>low power test facility-nrts</i>
FR	<i>installation d'essais de puissance nulle-nrts</i>
ZH	低功率试验装置-美国国家反应堆试验站
RU	испыт. р-р nrts малой мощности
AR	منشأة اختبار الطاقة المنخفضة nrts
JA	低出力試験施設— n r t s

low pressure

(Prior to November 2003 this was a valid descriptor.)

DE	<i>niederdruck</i>
ES	<i>baja presion</i>
FR	<i>basses pressions</i>
ZH	低压
RU	низкие давления
AR	ضغط منخفض
JA	低圧

low-pressure areas

2013-12-13

DE	<i>tiefdruckgebiete</i>
ES	<i>areas de baja presión</i>
FR	<i>zones de basse pression</i>
ZH	低压区
RU	области низкого давления
AR	مناطق ضغط منخفض
JA	低気圧領域

LOW PRESSURE COOLANT INJECTION

1977-09-06

DE	<i>niederdruckkuehlmittelinjektion</i>
ES	<i>inyeccion de refrigerante a baja presion</i>
FR	<i>injection de refrigerant basse pression</i>
ZH	低压冷却剂注入
RU	ввод теплоносителя при низком давлении
AR	حقن المبرد ذي الضغط المنخفض
JA	低压注入系

LOW-SULFUR COAL

2014-03-28

Coal generally containing 1% or less S by weight.

DE	<i>schwefelarme kohle</i>
ES	<i>carbon bajo en azufre</i>
FR	<i>charbon a faible teneur en soufre</i>
ZH	低硫煤
RU	уголь с низким содержанием серы
AR	فحم منخفض-الكبريت
JA	低硫黄石炭

low temperature

1992-01-23

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>tieftemperatur</i>
ES	<i>baja temperatura</i>
FR	<i>basses temperatures</i>
ZH	低温
RU	низкие температуры
AR	درجة حرارة منخفضة
JA	低温

lowell technical institute reactor

1993-11-09

DE	<i>lowell technical institute reactor</i>
ES	<i>reactor del inst. tecnolog. lowell</i>
FR	<i>reacteur de l'institut technique lowell</i>
ZH	洛维尔工学院堆
RU	реактор технологического института, лоуэлл
AR	مفاعل المعهد التقني
JA	ローウェル工科大学炉

LOWER HYBRID CURRENT DRIVE

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

DE	<i>niederhybride plasmastromerzeugung</i>
ES	<i>corriente continua por hibrido bajo</i>
FR	<i>entretien du courant par chauffage rhi</i>
ZH	低杂波电流驱动
RU	нижнегибридный токовый нагрев
AR	حفظ التيار بالتجاوب الهجين المنخفض
JA	低域混成電流駆動

LOWER HYBRID HEATING

1983-03-15

DE	<i>niederhybride heizung</i>
ES	<i>calentamiento por hibrido bajo</i>
FR	<i>chauffage rhi</i>
ZH	低杂波加热
RU	нижнегибридный нагрев
AR	تسخين هجين منخفض
JA	低域混成加熱

lower hybrid resonance heating

1983-03-15

DE	<i>niederhybride resonanzheizung</i>
ES	<i>calentamiento por resonancia hibrido bajo</i>
FR	<i>chauffage a la resonance hybride inferieure</i>
ZH	低杂波共振加热
RU	нагрев с помощью нижнегибридного резон
AR	تسخين تجاوبي هجين منخفض
JA	低域混成共振加熱

lp-gas

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

DE	<i>lp-gas</i>
ES	<i>gas-lp</i>
FR	<i>gpl</i>
ZH	液化石油气
RU	сн-газ
AR	غاز نفطي مسال
JA	l p (液化石油) ガス

lpci

1977-09-06

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>lpci</i>
ES	<i>irbp</i>
FR	<i>injection de refrigerant basse pression</i>
ZH	低压冷却剂注入
RU	втинд
AR	حقن مبرد ذي ضغط منخفض
JA	l p c i (低压注入系)

LPG INDUSTRY

INIS: 1993-03-10; ETDE: 1982-12-01

DE	<i>fluessiggasindustrie</i>
ES	<i>industria lpg</i>
FR	<i>industrie du gaz de petrole liquefie</i>
ZH	液化石油气工业
RU	производство сжиженных нефтяных газов
AR	صناعة غاز البترول المسال
JA	l p g (液化石油ガス) 産業

LPR REACTOR

2000-04-12

Babcock and Wilcox, Lynchburg, Virginia, USA. Shut down in 1981.

DE	<i>reaktor lpr</i>
ES	<i>reactor lpr</i>
FR	<i>reacteur lpr</i>
ZH	lpr 堆
RU	реактор lpr
AR	مفاعل lpr
JA	l p r 炉

LPTF REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.

DE	<i>reaktor lptf</i>
ES	<i>reactor lptf</i>
FR	<i>reacteur lptf</i>
ZH	lptf 堆
RU	реактор lptf
AR	مفاعل lptf
JA	l p t f 炉

LPTR REACTOR

Univ. of California, Lawrence Livermore Laboratory, Livermore, California, USA. Shut down in 1980.

DE	<i>reaktor lptr</i>
ES	<i>reactor lptr</i>
FR	<i>reacteur lptr</i>
ZH	lptr 堆
RU	реактор lptr
AR	مفاعل lptr

JA l p t r 炉

LR-0 REACTOR

INIS: 1998-07-07; ETDE: 1982-01-07

(Until July 1998, this was a forbidden term and this concept was indexed by LVR-15 REACTOR.)

DE reaktor lr-0
ES reactor lr-0
FR reacteur lr-0
ZH lr-0 堆
RU реактор lr-0
AR lr - 0 مفاعل
JA l r - 0 炉

LSZ THEORY

DE lsz-theorie
ES teoria lsz
FR theorie lsz
ZH lsz 理论
RU теория лемана-симанзика-циммермана
AR lsz نظرية
JA l s z 理論

LT-3 TOKAMAK

DE lt-3-tokamak
ES tokamak lt-3
FR tokamak lt-3
ZH lt-3 托卡马克
RU установка токамак lt-3
AR lt-3 توكاماك
JA l t - 3 トカマク型装置

LT-4 TOKAMAK

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

DE lt-4-tokamak
ES tokamak lt-4
FR tokamak lt-4
ZH lt-4 托卡马克
RU токамак lt-4
AR lt-4 توكاماك
JA l t - 4 トカマク型装置

LTE

DE lte
ES etl
FR etl
ZH 局部热力学平衡
RU лтп
AR توازن حراري موضعي
JA l t e (局所熱平衡)

LTH

DE lth
ES lth
FR lth
ZH 催乳素
RU лтг
AR هرمون منشط للثؤنة
JA l t h

LTIR REACTOR

Univ. of Lowell, Lowell, Massachusetts, USA.

DE reaktor ltir
ES reactor ltir
FR reacteur ltir
ZH ltir 堆
RU реактор ltir
AR ltir مفاعل
JA l t i r 炉

LUBRICANTS

DE schmierstoffe
ES lubricantes
FR lubrifiants
ZH 润滑剂
RU смазочные материалы
AR مزلفات

JA 潤滑材

LUBRICATING OILS

DE schmieroel
ES aceites de engrase
FR huiles de graissage
ZH 润滑油
RU смазочные масла
AR زيوت التزليق
JA 潤滑油

lubricating properties

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-24

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE schmiereigenschaften
ES propiedades lubricantes
FR proprietes de lubrification
ZH 潤滑性能
RU смазочные свойства
AR خواص التزليق
JA 潤滑特性

LUBRICATION

(From April 1985 till March 1997

LUBRICATING PROPERTIES was a valid ETDE descriptor.)

DE schmierung
ES lubricacion
FR lubrification
ZH 润滑
RU смазка
AR تزليق
JA 潤滑

lucas process

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

Low-sulfur flue gas from Claus plants is incinerated with low surplus of air, passed through a coke filter to remove sulfur trioxide, and oxygen, and hydrogen sulfide, and stripped of sulfur dioxide by absorption in aqueous alkali phosphate solution. The sulfur is recovered.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE lucas-verfahren
ES proceso lucas
FR procede lucas
ZH 卢卡斯过程
RU процесс лукаса
AR عملية لوكاس لإزاحة ثلاثي أكسيد الكبريت
JA ルーカスプロセス

luccu oil

DE olivenoel
ES aceite luco
FR huile de lucca
ZH 橄欖油
RU прованское масло
AR زيت الزيتون
JA オリーブ油

LUCENS REACTOR

DE reaktor lucens
ES reactor de lucens
FR reacteur lucens
ZH 卢森斯堆
RU реактор лусенс
AR lucens مفاعل
JA ルーセンス炉

LUCIE-1 REACTOR

Florida Power and Light Co., Fort Pierce, Florida, USA.

DE reaktor lucie-1
ES reactor lucie-1
FR reacteur lucie-1
ZH 吕西-1 堆

RU реактор люси-1
AR lucie - 1 مفاعل
JA ルーシー-1 号炉

LUCIE-2 REACTOR

Florida Power and Light Co., Fort Pierce, Florida, USA.

DE reaktor lucie-2
ES reactor lucie-2
FR reacteur lucie-2
ZH 吕西-2 堆
RU реактор люси-2
AR lucie - 2 مفاعل
JA ルーシー-2 号炉

LUCIFERASE

DE luciferase
ES luciferasa
FR luciferase
ZH 荧光素酶
RU люцифераза
AR لوسيفراز
JA ルシフェラーゼ

LUCIFERIN

DE luciferin
ES luciferina
FR luciferine
ZH 虫萤光素
RU люциферин
AR لوسيفرين
JA ルシフェリン

LUCITE

DE lucit
ES lucita
FR lucite
ZH 路赛特
RU люцит
AR لوسيت
JA ルサイト

LUE-200 ACCELERATOR

2018-04-18

Linear electron accelerator used as a driver for the Intense Resonance Neutron Source (IREN)

DE lue-200-beschleuniger
ZH lue-200 加速器
JA l u e - 2 0 0 加速器

LUGOL

DE lugol
ES lugol
FR lugol
ZH 路戈尔液
RU люголь
AR لوغول
JA ルゴール

lugol solution

DE lugol-loesung
ES solucion de lugol
FR solution de lugol
ZH 路戈尔碘液
RU раствор люголя
AR محلول لوغول
JA ルゴール液

lumber industry

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1979-01-30

DE holzindustrie
ES industria maderera
FR industrie du bois
ZH 木材工业
RU промышленность по обработке дерева
AR صناعة منتجات الخشب
JA 木材工業

luminal

DE	luminal
ES	luminal
FR	luminal
ZH	鲁米那
RU	люминал
AR	لُمني
JA	ルミナル

LUMINESCENCE

DE	lumineszenz
ES	luminiscencia
FR	luminescence
ZH	发光
RU	люминесценция
AR	تألُق
JA	ルミネッセンス

LUMINESCENT CHAMBERS

DE	lumineszenzkammern
ES	camaras de luminiscencia
FR	chambres a luminescence
ZH	发光室
RU	люминесцентные камеры
AR	حجرات تألُق
JA	ルミネッセンス箱

LUMINESCENT CONCENTRATORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11
Solar concentrators based on light absorption and reemission by luminescent molecules dispersed in a transparent medium and on light guiding by total internal reflections.

DE	lumineszenzkonzentratoren
ES	concentradores luminescentes
FR	concentrateurs luminescents
ZH	荧光聚光器
RU	люминесцентные концентраторы
AR	مركزات تالقية
JA	発光型集光器

LUMINESCENT DOSEMETERS

DE	lumineszenzdosimeter
ES	dosímetros luminiscentes
FR	dosimètres luminescents
ZH	发光剂量计
RU	люминесцентные дозиметры
AR	مقاييس جرعة تالقية
JA	ルミネッセンス線量計

LUMINOL

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21
A crystalline compound giving a bluish luminescence when oxidized.

DE	luminol
ES	luminol
FR	luminol
ZH	发光氨
RU	люминол
AR	لومينول
JA	ルミノール

LUMINOSITY

DE	luminositaet
ES	luminosidad
FR	luminosite
ZH	发光度
RU	светимость
AR	لمعان
JA	光度

luminous flux density

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-10-24

DE	lichtstromdichte
ES	densidad de flujo luminoso
FR	flux lumineux surfacique
ZH	光通量密度
RU	плотность светового потока
AR	كثافة تدفق الإضاءة

JA	光束密度

LUMINOUS PAINTS

DE	leuchtfarben
ES	pinturas luminiscentes
FR	peintures luminescentes
ZH	发光涂料
RU	светящиеся краски
AR	دهانات متألقة
JA	発光塗料

lummus clean fuel firm coal process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

DE	lummus clean fuel firm coal verfahren
ES	proceso limpieza lumus combustible firme carbon
FR	procede lummus de production de combustible propre a partir de charbon
ZH	鲁玛斯洁净燃料公司煤炭液化过程
RU	процесс переработки угля компании луммус клин фьюел
AR	طريقة lummus في معالجة الفحم الصلب للحصول على الوقود النظيف
JA	ルーマス・クリーン燃料社石炭プロセス

LUNA SPACE PROBES

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

DE	luna-raumsonden
ES	sondas espaciales luna
FR	sondes spatiales luna
ZH	月球航天探测器
RU	лунные космические зонды
AR	مسابر فضائية luna
JA	ルーナ宇宙探査機

LUNAR ATMOSPHERE

DE	mondatmosferaere
ES	atmosfera lunar
FR	atmosphère lunaire
ZH	月球大气
RU	атмосфера луны
AR	غلاف جوي قمري
JA	月の大気

LUNAR MATERIALS

DE	mondmaterial
ES	materiales lunares
FR	materiaux lunaires
ZH	月球物质
RU	лунные породы
AR	مواد قمرية
JA	月物質

lunar occultation

DE	sternbedeckung (d. mond)
ES	ocultacion lunar
FR	occultation lunaire
ZH	月掩星
RU	покрытие луны
AR	خسوف القمر
JA	月食

lund synchrotron

DE	synchrotron lund
ES	sincrotron de lund
FR	synchrotron de lund
ZH	隆德同步加速器
RU	lundский синхротрон
AR	سينكروترون لوند
JA	ランドシンクロトロン

lung cells

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-04-06

DE	lungenzellen
ES	celulas pulmonares
FR	poumons (cellules)

ZH	肺细胞
RU	клетки легочной ткани
AR	خلايا الرئة
JA	肺細胞

LUNG CLEARANCE

DE	lungenclearance
ES	limpieza pulmonar
FR	clairance pulmonaire
ZH	肺廓清
RU	клиренс легких
AR	تصفية الرئة
JA	肺クリアランス

LUNG MEN-1 REACTOR

2017-11-09

New Taipei City, Taiwan, China. Under construction.

DE	reaktor lungmen-1
FR	reacteur lungmen-1
ZH	龙门-1 堆
RU	реактор лунгмен-1
JA	龍門-1 号炉

LUNG MEN-2 REACTOR

2017-11-09

New Taipei City, Taiwan, China. Under construction.

DE	reaktor lungmen-2
FR	reacteur lungmen-2
ZH	龙门-2 堆
RU	реактор лунгмен-2
JA	龍門-2 号炉

lungmen abwr

2017-11-09

DE	lungmen abwr
FR	reba lungmen
RU	улучшенный кипящий водяной реактор лунгмен
JA	龍門 a b w r (改良型沸騰水型軽水炉)

lungmen advanced boiling water reactor

2017-11-09

DE	lungmen fortgeschrittener siedewasserreaktor
FR	reacteur a eau bouillante avance lungmen
RU	улучшенный кипящий водяной реактор лунгмен
JA	龍門改良型沸騰水型軽水炉

lungmen nps

2017-11-09

DE	lungmen nps
FR	cnpe lungmen
RU	аэс лунгмен
JA	龍門原子力発電所

LUNGS

DE	lungen
ES	pulmones
FR	poumons
ZH	肺
RU	легкие
AR	رئتا
JA	肺

LUPUS

DE	lupus
ES	lupus
FR	lupus
ZH	狼疮
RU	туберкулез кожи
AR	ذآب
JA	ろうそう

LURGI CFB GASIFICATION PROCESS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-10-07**Circulating fluidized bed gasification process.*

DE	lurgi-vergasungsverfahren mit zirkulierender wirbelschicht
ES	proceso de gasificación lurgi cfg
FR	procède lurgi a lit fluidise circulant
ZH	鲁奇循环流化床气化过程
RU	лурги-хфб-процесс газификации
AR	عملية تغويز طبقة مميعه دواره
JA	ルルギ循環流動床燃焼ガス化プロセス

LURGI PROCESS*2000-04-12**A process in which noncaking coal is converted into intermediate- or high-btu gas at 1150 to 1400 degrees F and 350 to 450 psi in a moving bed gasifier. Substitution of air for oxygen will produce low-btu gas.*

DE	lurgi-verfahren
ES	proceso lurgi
FR	procède lurgi
ZH	鲁奇加压煤气化过程
RU	лурги-процесс
AR	عملية لurgi في تحول الفحم غير المتكسر إلى غاز متوسط الحرارة
JA	ルルギ法

LURGI-RUHRGAS PROCESS*2000-04-12**An indirect-heat process for retorting finely crushed shale. Heat-carrier solids (sand grains, coke particles, or spent shale solids) are mixed with shale in a screw-type conveyor where retorting takes place.*

DE	lurgi-ruhrgas-verfahren
ES	proceso lurgi-ruhrgas
FR	procède lurgi-ruhrgas
ZH	鲁奇鲁尔煤气公司砂子炉裂解过程
RU	лурги-рургаз-процесс
AR	عملية تقطير الغضار المسحوق بشكل ناعم جداً
JA	ルルギ・ルアガスプロセス

LURGI SLAGGING PROCESS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29*

DE	lurgi-schlackenabstich-verfahren
ES	proceso lurgi salgging
FR	procède lurgi a fusion de cendres
ZH	鲁奇渣化过程
RU	лурги-процесс шлакования
AR	عملية تكون أو إزالة الخبث
JA	ルルギ・スラッシングプロセス

LUSY

DE	lusy
ES	lusy
FR	lusy
ZH	隆德同步加速器
RU	синхротрон lusy
AR	سينكروترون lund
JA	l u s y

LUTEINIZING HORMONE*ETDE: 2005-01-28**(Prior to January 2005 LH was used for this concept.)*

DE	luteinisiertes hormon
ES	hormona luteinica
FR	hormone luteinisante
ZH	促黄体激素
RU	лютеинизирующий гормон
AR	هرمون مُلَوِّن
JA	黄体形成ホルモン

luteotropic hormone

DE	luteotropes hormon
ES	hormona luteotropica

FR	hormone luteotrope
ZH	催乳素
RU	лютеотропный гормон
AR	هرمون منشط للوتة
JA	黄体刺激ホルモン

LUTETIUM

DE	lutetium
ES	lutecio
FR	lutetium
ZH	镧
RU	лютеций
AR	لوتيسيوم
JA	ルテチウム

LUTETIUM 150*2007-02-15*

DE	lutetium 150
ES	lutecio 150
FR	lutetium 150
ZH	镧-150
RU	лютеций 150
AR	لوتيسيوم 150
JA	ルテチウム 150

LUTETIUM 151*INIS: 1983-09-05; ETDE: 1982-07-27*

DE	lutetium 151
ES	lutecio 151
FR	lutetium 151
ZH	镧-151
RU	лютеций 151
AR	لوتيسيوم 151
JA	ルテチウム 151

LUTETIUM 152*INIS: 1988-10-10; ETDE: 1987-11-24*

DE	lutetium 152
ES	lutecio 152
FR	lutetium 152
ZH	镧-152
RU	лютеций 152
AR	لوتيسيوم 152
JA	ルテチウム 152

LUTETIUM 153*INIS: 1986-05-05; ETDE: 1986-07-03*

DE	lutetium 153
ES	lutecio 153
FR	lutetium 153
ZH	镧-153
RU	лютеций 153
AR	لوتيسيوم 153
JA	ルテチウム 153

LUTETIUM 154*1984-11-30*

DE	lutetium 154
ES	lutecio 154
FR	lutetium 154
ZH	镧-154
RU	лютеций 154
AR	لوتيسيوم 154
JA	ルテチウム 154

LUTETIUM 155*INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-09-12*

DE	lutetium 155
ES	lutecio 155
FR	lutetium 155
ZH	镧-155
RU	лютеций 155
AR	لوتيسيوم 155
JA	ルテチウム 155

LUTETIUM 156*INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-14*

DE	lutetium 156
ES	lutecio 156
FR	lutetium 156

ZH	镧-156
RU	лютеций 156
AR	لوتيسيوم 156
JA	ルテチウム 156

LUTETIUM 157*INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06*

DE	lutetium 157
ES	lutecio 157
FR	lutetium 157
ZH	镧-157
RU	лютеций 157
AR	لوتيسيوم 157
JA	ルテチウム 157

LUTETIUM 158*INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24*

DE	lutetium 158
ES	lutecio 158
FR	lutetium 158
ZH	镧-158
RU	лютеций 158
AR	لوتيسيوم 158
JA	ルテチウム 158

LUTETIUM 159*INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09*

DE	lutetium 159
ES	lutecio 159
FR	lutetium 159
ZH	镧-159
RU	лютеций 159
AR	لوتيسيوم 159
JA	ルテチウム 159

LUTETIUM 160*INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24*

DE	lutetium 160
ES	lutecio 160
FR	lutetium 160
ZH	镧-160
RU	лютеций 160
AR	لوتيسيوم 160
JA	ルテチウム 160

LUTETIUM 161

DE	lutetium 161
ES	lutecio 161
FR	lutetium 161
ZH	镧-161
RU	лютеций 161
AR	لوتيسيوم 161
JA	ルテチウム 161

LUTETIUM 162*INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-04-19*

DE	lutetium 162
ES	lutecio 162
FR	lutetium 162
ZH	镧-162
RU	лютеций 162
AR	لوتيسيوم 162
JA	ルテチウム 162

LUTETIUM 163*INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24*

DE	lutetium 163
ES	lutecio 163
FR	lutetium 163
ZH	镧-163
RU	лютеций 163
AR	لوتيسيوم 163
JA	ルテチウム 163

LUTETIUM 164

DE	lutetium 164
ES	lutecio 164
FR	lutetium 164
ZH	镧-164

RU лютеций 164
AR 164 لوتيسيوم
JA ルテチウム 164

LUTETIUM 165

DE lutetium 165
ES lutecio 165
FR lutetium 165
ZH 镨-165
RU лютеций 165
AR 165 لوتيسيوم
JA ルテチウム 165

LUTETIUM 166

DE lutetium 166
ES lutecio 166
FR lutetium 166
ZH 镨-166
RU лютеций 166
AR 166 لوتيسيوم
JA ルテチウム 166

LUTETIUM 167

DE lutetium 167
ES lutecio 167
FR lutetium 167
ZH 镨-167
RU лютеций 167
AR 167 لوتيسيوم
JA ルテチウム 167

LUTETIUM 168

DE lutetium 168
ES lutecio 168
FR lutetium 168
ZH 镨-168
RU лютеций 168
AR 168 لوتيسيوم
JA ルテチウム 168

LUTETIUM 169

DE lutetium 169
ES lutecio 169
FR lutetium 169
ZH 镨-169
RU лютеций 169
AR 169 لوتيسيوم
JA ルテチウム 169

LUTETIUM 170

DE lutetium 170
ES lutecio 170
FR lutetium 170
ZH 镨-170
RU лютеций 170
AR 170 لوتيسيوم
JA ルテチウム 170

LUTETIUM 171

DE lutetium 171
ES lutecio 171
FR lutetium 171
ZH 镨-171
RU лютеций 171
AR 171 لوتيسيوم
JA ルテチウム 171

LUTETIUM 172

DE lutetium 172
ES lutecio 172
FR lutetium 172
ZH 镨-172
RU лютеций 172
AR 172 لوتيسيوم
JA ルテチウム 172

LUTETIUM 173

DE lutetium 173
ES lutecio 173
FR lutetium 173

ZH 镨-173
RU лютеций 173
AR 173 لوتيسيوم
JA ルテチウム 173

LUTETIUM 174

DE lutetium 174
ES lutecio 174
FR lutetium 174
ZH 镨-174
RU лютеций 174
AR 174 لوتيسيوم
JA ルテチウム 174

LUTETIUM 174 TARGET

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-07-12

DE lutetium 174 target
ES blanco de lutecio 174
FR cible lutetium 174
ZH 镨-174 靶
RU мишень из лютеция 174
AR هدف لوتيتيوم 174
JA ルテチウム 174 ターゲット

LUTETIUM 175

DE lutetium 175
ES lutecio 175
FR lutetium 175
ZH 镨-175
RU лютеций 175
AR 175 لوتيسيوم
JA ルテチウム 175

LUTETIUM 175 TARGET

ETDE: 1976-07-12

DE lutetium 175 target
ES blanco de lutecio 175
FR cible lutetium 175
ZH 镨-175 靶
RU мишень из лютеция 175
AR هدف لوتيتيوم 175
JA ルテチウム 175 ターゲット

LUTETIUM 176

DE lutetium 176
ES lutecio 176
FR lutetium 176
ZH 镨-176
RU лютеций 176
AR 176 لوتيسيوم
JA ルテチウム 176

LUTETIUM 176 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE lutetium 176 target
ES blanco de lutecio 176
FR cible lutetium 176
ZH 镨-176 靶
RU мишень из лютеция 176
AR هدف لوتيتيوم 176
JA ルテチウム 176 ターゲット

LUTETIUM 177

DE lutetium 177
ES lutecio 177
FR lutetium 177
ZH 镨-177
RU лютеций 177
AR 177 لوتيسيوم
JA ルテチウム 177

LUTETIUM 178

DE lutetium 178
ES lutecio 178
FR lutetium 178
ZH 镨-178
RU лютеций 178
AR 178 لوتيسيوم
JA ルテチウム 178

LUTETIUM 179

DE lutetium 179
ES lutecio 179
FR lutetium 179
ZH 镨-179
RU лютеций 179
AR 179 لوتيسيوم
JA ルテチウム 179

LUTETIUM 180

DE lutetium 180
ES lutecio 180
FR lutetium 180
ZH 镨-180
RU лютеций 180
AR 180 لوتيسيوم
JA ルテチウム 180

LUTETIUM 181

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

DE lutetium 181
ES lutecio 181
FR lutetium 181
ZH 镨-181
RU лютеций 181
AR 181 لوتيسيوم
JA ルテチウム 181

LUTETIUM 182

1982-06-09

DE lutetium 182
ES lutecio 182
FR lutetium 182
ZH 镨-182
RU лютеций 182
AR 182 لوتيسيوم
JA ルテチウム 182

LUTETIUM 183

1983-03-14

DE lutetium 183
ES lutecio 183
FR lutetium 183
ZH 镨-183
RU лютеций 183
AR 183 لوتيسيوم
JA ルテチウム 183

LUTETIUM 184

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1988-04-07

DE lutetium 184
ES lutecio 184
FR lutetium 184
ZH 镨-184
RU лютеций 184
AR 184 لوتيسيوم
JA ルテチウム 184

LUTETIUM 187

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1982-06-07

DE lutetium 187
ES lutecio 187
FR lutetium 187
ZH 镨-187
RU лютеций 187
AR 187 لوتيسيوم
JA ルテチウム 187

LUTETIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Lu are listed here.

DE lutetiumzusaetze
ES adiciones de lutecio
FR additions de lutetium
ZH 镨添加物
RU присадки лютеция
AR إضافات اللوتيسيوم
JA ルテチウム添加合金

LUTETIUM ALLOYS*Alloys containing more than 1% Lu.*

DE	lutetiumlegierungen
ES	aleaciones de lutecio
FR	alliages de lutetium
ZH	镨合金
RU	сплавы лютеция
AR	سبائك اللوتيسيوم
JA	ルテチウム合金

LUTETIUM BASE ALLOYS

DE	lutetiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base lutecio
FR	alliages a base de lutetium
ZH	镨基合金
RU	сплавы на основе лютеция
AR	سبائك اللوتيسيوم القاعدية
JA	ルテチウム基合金

LUTETIUM BORIDES

DE	lutetiumboride
ES	boruros de lutecio
FR	borures de lutetium
ZH	硼化镨
RU	бориды лютеция
AR	بوريدات اللوتيسيوم
JA	ホウ化ルテチウム

LUTETIUM BROMIDES

DE	lutetiumbromide
ES	bromuros de lutecio
FR	bromures de lutetium
ZH	溴化镨
RU	бромиды лютеция
AR	بروميدات اللوتيسيوم
JA	ルテチウム臭化物

LUTETIUM CARBIDES

DE	lutetiumcarbide
ES	carburos de lutecio
FR	carbures de lutetium
ZH	碳化镨
RU	карбиды лютеция
AR	كربيدات اللوتيسيوم
JA	ルテチウムカーバイド

LUTETIUM CARBONATES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-11*

DE	lutetiumcarbonate
ES	carbonatos de lutecio
FR	carbonates de lutetium
ZH	碳酸镨
RU	карбонаты лютеция
AR	كربونات اللوتيسيوم
JA	炭酸ルテチウム

LUTETIUM CHLORIDES

DE	lutetiumchloride
ES	cloruros de lutecio
FR	chlorures de lutetium
ZH	氯化镨
RU	хлориды лютеция
AR	كلوريدات اللوتيسيوم
JA	ルテチウム塩化物

LUTETIUM COMPLEXES

DE	lutetiumkomplexe
ES	complejos de lutecio
FR	complexes de lutetium
ZH	镨配合物
RU	комплексы лютеция
AR	معدّات اللوتيسيوم
JA	ルテチウム複合物

LUTETIUM COMPOUNDS*1997-06-17*

DE	lutetiumverbindungen
ES	compuestos de lutecio
FR	composes de lutetium

ZH	镨化合物
RU	соединения лютеция
AR	مركبات اللوتيسيوم
JA	ルテチウム化合物

LUTETIUM FLUORIDES

DE	lutetiumfluoride
ES	fluoruros de lutecio
FR	fluorures de lutetium
ZH	氟化镨
RU	фториды лютеция
AR	فلوريدات اللوتيسيوم
JA	ルテチウムフッ化物

LUTETIUM HALIDES*2012-07-19*

DE	lutetiumhalogenide
ES	haluros de lutecio
FR	halogenures de lutetium
ZH	卤化镨
RU	галогениды лютеция
AR	هاليدات اللوتيسيوم
JA	ルテチウムハロゲン化物

LUTETIUM HYDRIDES

DE	lutetiumhydride
ES	hidruros de lutecio
FR	hydrures de lutetium
ZH	氢化镨
RU	гидриды лютеция
AR	هيدريدات اللوتيسيوم
JA	ルテチウム水素化物

LUTETIUM HYDROXIDES

DE	lutetiumhydroxide
ES	hidroxidos de lutecio
FR	hydroxydes de lutetium
ZH	氢氧化镨
RU	гидроокиси лютеция
AR	هيدروكسيدات اللوتيسيوم
JA	ルテチウム水酸化物

LUTETIUM IODIDES

DE	lutetiumjodide
ES	yoduros de lutecio
FR	iodures de lutetium
ZH	碘化镨
RU	иодиды лютеция
AR	يوديدات اللوتيسيوم
JA	ヨウ化ルテチウム

LUTETIUM IONS

DE	lutetiumionen
ES	iones lutecio
FR	ions lutetium
ZH	镨离子
RU	ионы лютеция
AR	أيونات اللوتيسيوم
JA	ルテチウムイオン

LUTETIUM ISOTOPES

DE	lutetiumisotope
ES	isotopos de lutecio
FR	isotopes de lutetium
ZH	镨同位素
RU	изотопы лютеция
AR	نظائر اللوتيسيوم
JA	ルテチウム同位体

LUTETIUM NITRATES

DE	lutetiumnitrate
ES	nitratos de lutecio
FR	nitrates de lutetium
ZH	硝酸镨
RU	нитраты лютеция
AR	نترات اللوتيسيوم
JA	ルテチウム硝酸塩

LUTETIUM OXIDES

DE	lutetiumoxide

ES	oxidos de lutecio
FR	oxydes de lutetium
ZH	氧化镨
RU	окислы лютеция
AR	أكاسيد اللوتيسيوم
JA	ルテチウム酸化物

LUTETIUM PERCHLORATES*1996-06-28**(From June 1996 to November 2007**LUTETIUM COMPOUNDS +**PERCHLORATES was used for this concept.)*

DE	lutetiumperchlorate
ES	percloratos de lutecio
FR	perchlorates de lutetium
ZH	高氯酸镨
RU	перхлораты лютеция
AR	فوق كلورات اللوتيسيوم
JA	過塩素酸ルテチウム

LUTETIUM PHOSPHATES*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16*

DE	lutetiumphosphate
ES	fosfatos de lutecio
FR	phosphates de lutetium
ZH	磷酸镨
RU	фосфаты лютеция
AR	فسفات اللوتيسيوم
JA	リン酸ルテチウム

LUTETIUM SELENIDES*INIS: 1996-06-28; ETDE: 1975-11-28**(From June 1996 to November 2007**LUTETIUM COMPOUNDS + SELENIDES was used for this concept.)*

DE	lutetiumselenide
ES	selenuros de lutecio
FR	seleniures de lutetium
ZH	硒化镨
RU	селениды лютеция
AR	سلنيدات اللوتيسيوم
JA	ルテチウムセレン化物

LUTETIUM SILICATES*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1977-04-12*

DE	lutetiumsilicate
ES	silicatos de lutecio
FR	silicates de lutetium
ZH	硅酸镨
RU	силикаты лютеция
AR	سليكات اللوتيسيوم
JA	ケイ酸ルテチウム

LUTETIUM SILICIDES*INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11*

DE	lutetiumsilicide
ES	siliciuros de lutecio
FR	siliciures de lutetium
ZH	硅化镨
RU	силициды лютеция
AR	سيليبيدات اللوتيسيوم
JA	ルテチウムケイ化物

LUTETIUM SULFATES

DE	lutetiumsulfate
ES	sulfatos de lutecio
FR	sulfates de lutetium
ZH	硫酸镨
RU	сульфаты лютеция
AR	كبريتات اللوتيسيوم
JA	ルテチウム硫酸塩

LUTETIUM SULFIDES

DE	lutetiumsulfide
ES	sulfuros de lutecio
FR	sulfures de lutetium
ZH	硫化镨
RU	сульфиды лютеция
AR	كبريتيدات اللوتيسيوم

JA	ルテチウム硫化物
LUTETIUM TUNGSTATES	
<i>INIS: 2000-04-12; ETDE: 1990-05-16</i>	
DE	lutetiumwolframate
ES	tungstato de lutecio
FR	tungstates de lutetium
ZH	钨酸镨
RU	вольфраматы лютеция
AR	تتخسّات اللوتيسيوم
JA	タングステン酸ルテチウム

LUXEMBOURG*1995-04-03*

DE	luxemburg
ES	luxemburgo
FR	luxembourg
ZH	卢森堡
RU	люксембург
AR	لوكسمبورغ
JA	ルクセンブルク大共和国

LVR-15 REACTOR*1995-01-04**Nuclear Research Institute, Rez, Czech Republic.*

DE	reaktor lvr-15
ES	reactor lvr-15
FR	reacteur lvr-15
ZH	lvr-15 堆
RU	реактор лвр-15
AR	مفاعل lvr - 15
JA	l v r - 1 5 炉

LWBR TYPE REACTORS

DE	leichtwasserbrutreaktoren
ES	reactores tipo lwbr
FR	reacteurs de la filiere eau-surgenerateur
ZH	轻水增殖型堆
RU	реакторы типа lwbr
AR	مفاعلات من نوع lwbr
JA	軽水冷却増殖型炉

LWGR TYPE REACTORS*1996-02-09*

DE	leichtwassergek. graphitmod. reaktoren
ES	reactores tipo lwgr
FR	reacteurs de la filiere graphite-eau ordinaire
ZH	轻水冷却石墨慢化型堆
RU	реакторы типа lwgr
AR	مفاعلات من نوع lwgr
JA	軽水冷却黒鉛減速型炉

LWOR TYPE REACTORS

DE	leichtwassermod. org. gek. reaktoren
ES	reactores tipo lwor
FR	reacteurs de la filiere eau-organique
ZH	轻水慢化有机物冷却型堆
RU	реакторы типа lwor
AR	مفاعلات من نوع lwor
JA	lwor 型炉

lwr type reactors*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-07*

DE	lwr-reaktoren
ES	reactores tipo lwr
FR	reacteurs de la filiere eau ordinaire
ZH	轻水型堆
RU	реакторы типа лвр
AR	مفاعلات من نوع lwr
JA	軽水炉

LYAPUNOV METHOD*INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01*

DE	ljapunow-methode
ES	metodo de lyapunov
FR	methode de lyapunov

ZH	李雅普诺夫法
RU	метод ляпунова
AR	طريقة ليايُونوف
JA	リアプノフ方法

LYASES*Code number 4.*

DE	lyasen
ES	lidasas
FR	lyases
ZH	裂解酶
RU	лиазы
AR	ليازات
JA	脱離酵素

lyman alpha emission

DE	lyman-alpha-emission
ES	emision alfa de lyman
FR	emission alpha de lyman
ZH	赖曼 α 发射
RU	испускание альфа-линий лаймана
AR	إصدار ألفا ليمان
JA	ライマンアルファ線放出

lyman alpha radiation

DE	lyman-alpha-strahlung
ES	radiacion alfa de lyman
FR	rayonnement alpha de lyman
ZH	赖曼 α 辐射
RU	альфа-линии лаймана
AR	إشعاع ألفا ليمان
JA	ライマンアルファ線放射

lyman continuum

DE	lyman-kontinuum
ES	continuo de lyman
FR	continuum de lyman
ZH	赖曼连续谱
RU	непрерывный спектр лаймана
AR	متصل ليمان
JA	ライマン連続帯

LYMAN LINES*Includes all aspects of the transitions associated with Lyman lines.*

DE	lyman-linien
ES	rayas de lyman
FR	raies de lyman
ZH	赖曼谱线
RU	линии лаймана
AR	خطوط ليمان
JA	ライマン線

lyman series

DE	lyman-serie
ES	serie de lyman
FR	serie de lyman
ZH	赖曼系
RU	спектральная серия лаймана
AR	سلسلة ليمان
JA	ライマン系列

LYMANTRIA DISPAR

DE	lymantria dispar
ES	lymantria dispar
FR	lymantria dispar
ZH	舞毒蛾
RU	непарный шелкопряд
AR	فراشة الغجر
JA	マイマイガ属マイマイガ

LYMPH

DE	lymphe
ES	linfa
FR	lymphe
ZH	淋巴
RU	лимфа
AR	لمف
JA	リンパ

LYMPH NODES

DE	lymphknoten
ES	ganglios linfaticos
FR	ganglions lymphatiques
ZH	淋巴结
RU	лимфатические узлы
AR	عقد لمفية
JA	リンパ節

LYMPH VESSELS

DE	lymphgefasse
ES	vasos linfaticos
FR	vaisseaux lymphatiques
ZH	淋巴管
RU	лимфатические сосуды
AR	أوعية لمفية
JA	リンパ管

LYMPHATIC SYSTEM

DE	lymphgefasssystem
ES	sistema linfatico
FR	système lymphatique
ZH	淋巴系统
RU	лимфатическая система
AR	جهاز لمفي
JA	リンパ系

lymphoblastomas

DE	lymphoblastome
ES	linfoblastomas
FR	lymphoblastomes
ZH	成淋巴细胞瘤
RU	лимфобластомы
AR	أورام أرومية لمفاوية
JA	リンパ芽球腫

LYMPHOCYTES

DE	lymphocyten
ES	linfocitos
FR	lymphocytes
ZH	淋巴细胞
RU	лимфоциты
AR	خلايا لمفاوية
JA	リンパ球

lymphogranuloma malignum

DE	lymphogranuloma malignum
ES	linfogranuloma maligno
FR	lymphogranulome malin
ZH	恶性淋巴肉芽肿
RU	злокачественная лимфогранулема
AR	ورم حبيبي لمفاوي خبيث
JA	悪性リンパ肉芽腫

lymphogranulomas

DE	lymphogranulome
ES	linfogranulomas
FR	lymphogranulomes
ZH	淋巴肉芽肿
RU	лимфогранулемы
AR	أورام حُبيبية لمفاوية
JA	リンパ肉芽腫

lymphogranulomatosis

DE	lymphogranulomatose
ES	linfogranulomatosis
FR	lymphogranulomatose
ZH	淋巴肉芽肿病
RU	лимфогранулематоз
AR	ؤرام حُبيبي لمفاوي
JA	リンパ肉芽腫症

lymphoid cells

DE	lymphoide zellen
ES	celulas linfoides
FR	cellules lymphoides
ZH	淋巴样细胞
RU	лимфоидные клетки
AR	خلايا لمفاوية

JA 類リンパ球

LYMPHOKINES

INIS: 1999-09-08; ETDE: 1981-01-09

Biologically active molecules released from lymphocytes stimulated by antigens of mitogens.

DE lymphokine
ES linfocinas
FR lymphokines
ZH 淋巴激活素
RU лимфокины
AR لمفوكينات
JA リンホカイン

LYMPHOMAS

DE lymphome
ES linfomas
FR lymphomes
ZH 淋巴瘤
RU лимфомы
AR أورام لمفية
JA リンパ腫

LYMPHOPENIA

DE lymphopenie
ES linfopenia
FR lymphopenie
ZH 淋巴细胞减少症
RU лимфопения
AR قلة اللِّمفاويات
JA リンパ球減少（症）

lymphopoiesis

DE lymphopoese
ES linfopoiesis
FR lymphopoiese
ZH 淋巴细胞生成
RU лимфопоэз
AR تكوّن اللِّمفاويات
JA リンパ球生成

LYMPHOSARCOMAS

DE lymphosarkome
ES linfosarcomas
FR lymphosarcomes
ZH 淋巴肉瘤
RU лимфосаркомы
AR أغران لمفاوية
JA リンパ肉腫

lynchburg pool reactor

2000-04-12

DE lynchburg pool reactor
ES reactor piscina lynchburg
FR reacteur lpr (reacteur de type piscine lynchburg)
ZH 林奇堡池式堆
RU реактор погружного типа
AR lynchburg مفاعل بركة
JA リンチバークプール炉

LYNDOCHITE

2000-04-12

DE lyndochit
ES lindocita
FR lyndochite
ZH 钙钍黑稀金矿
RU линдохит
AR ليندوشيت
JA リンドック石

LYNITE

2000-04-12

DE lynit
ES linita
FR lynite
ZH 莱奈特铜铝合金
RU линит

AR لينيت

JA ライナイト

LYOLUMINESCENCE

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

DE lyolumineszenz
ES lioluminiscencia
FR lyoluminescence
ZH 水合发光
RU лиоллюминесценция
AR تيريد جاف
JA ライオルミネセンス

LYOPHILIZATION

DE lyophilisierung
ES liofilizacian
FR lyophilisation
ZH 冷冻干燥
RU лиофилизация
AR لئفلة
JA 凍結乾燥

LYSERGIC ACID

DE lysergsaeure
ES acido lisergico
FR acide lysergique
ZH 麦角酸
RU лизергиновая кислота
AR حمض اللِّيسرجيك
JA リゼルギン酸

lysholm engine

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-07-20

DE schraubenverdichter nach lysholm
ES maquina lysholm
FR moteur lysholm
ZH 李肖姆发动机
RU двигатель лайшома
AR lysholm محرك
JA リショルム・エンジン

LYSIMETERS

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1985-11-19

Devices for measuring the percolation of water through soils and for determining the soluble constituents removed in the drainage.

DE lysimeter
ES lisimetros
FR lysimetres
ZH 渗漏测定计
RU лизиметры
AR مغاييس توشيل
JA 浸漏計

LYSINE

DE lysin
ES lisina
FR lysine
ZH 赖氨酸
RU лизин
AR ليزين
JA リジン

LYSIS

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-11-11

DE lysis
ES lisis
FR lyse
ZH 分解
RU лизис
AR انحلال
JA かん散（涣散）

LYSOSOMES

1999-04-20

DE lysosome
ES lisosomas
FR lysosomes
ZH 溶酶体

RU лизосомы

AR جسيمات حالة

JA リソソーム

LYSOZYME

Code number 3.2.1.17.

DE lysozym
ES lisozima
FR lysozyme
ZH 溶菌酶
RU лизоцим
AR ليزوزيم
JA リソチーム

M CAPTURE

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-08-09

DE m-einfang
ES captura m
FR capture m
ZH m俘获
RU m-захват
AR mأسر
JA m捕獲

M CENTERS

DE m-zentren
ES centros m
FR centres m
ZH m心
RU m-центры
AR mمراكز
JA m中心

M CODES

DE m-codes
ES codigos m
FR codes m
ZH m编码
RU m-программы
AR mكودات
JA mコード

M CONVERSION

DE m-konversion
ES conversion m
FR conversion m
ZH m转换
RU конверсия на m-оболочке
AR mتحويل
JA m変換

m-conversion coefficient

DE m-konversionskoeffizient
ES coeficiente de conversion m
FR coefficient de conversion m
ZH m转换系数
RU коэффициент конверсии на m-оболочке
AR m-معامل التحويل
JA m変換係数

m-gas process

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

Two vessel system to convert hydrocarbons to fuel gas in which steam gasification of feedstock occurs in one fluidized bed and regeneration of catalyst with combustion of coke and fuel in a separate fluidized bed. (Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE m-gas-verfahren
ES proceso m-gas
FR procede m-gas
ZH m-气体过程
RU m-газ-процесс
AR m-عملية الغاز
JA mガスプロセス

M SHELL

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

Atomic electron shells.

DE	m-schale
ES	capa m
FR	couche m
ZH	m 壳层
RU	m-оболочка
AR	m طبقة
JA	m 殻

M-THEORY

2007-08-13

Highly symmetric multi-dimensional theory of particles and their interactions; generalization of supergravity and related by weak-strong duality to each of the five known variations of string theory.

DE	m-theorie
ES	teoria-m
FR	theorie m
ZH	m 理论
RU	m-теория
AR	m نظرية
JA	m 理論

M1-TRANSITIONS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Magnetic dipole transitions.

DE	m1-uebergaenge
ES	transiciones-m1
FR	transitions m1
ZH	m1-跃迁
RU	m1-переходы
AR	m1 - انتقالات
JA	m 1 励起

M2-TRANSITIONS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

Magnetic quadrupole transitions.

DE	m2-uebergaenge
ES	transiciones-m2
FR	transitions m2
ZH	m2-跃迁
RU	m2-переходы
AR	m2 - انتقالات
JA	m 2 励起

M3-TRANSITIONS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Magnetic octupole transitions.

DE	m3-uebergaenge
ES	transiciones-m3
FR	transitions m3
ZH	m3-跃迁
RU	m3-переходы
AR	m3 - انتقالات
JA	m 3 励起

M4-TRANSITIONS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

Magnetic hexadecapole transitions.

DE	m4-uebergaenge
ES	transiciones-m4
FR	transitions m4
ZH	m4-跃迁
RU	m4-переходы
AR	m4 - انتقالات
JA	m 4 励起

ma 754

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

DE	ma 754
ES	ma 754
FR	alliage ma754
ZH	合金-ma 754
RU	никелевый сплав ма 754
AR	ma 754 سبيكة
JA	ma 7 5 4

ma 956

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

DE	ma 956
ES	ma 956
FR	alliage ma956
ZH	合金-ma 956
RU	железный сплав ма 956
AR	ma 956 سبيكة
JA	ma 9 5 6

MAANSHAN-1 REACTOR

1991-10-09

Taiwan, China.

DE	reaktor maanshan-1
ES	reactor maanshan-1
FR	reacteur maanshan-1
ZH	马鞍山-1 堆
RU	реактор мааншан-1
AR	maanshan-1 مفاعل
JA	馬鞍山－1 号炉

MAANSHAN-2 REACTOR

2017-10-18

Taiwan, China

DE	reaktor maanshan-2
FR	reacteur maanshan-2
ZH	马鞍山-2 堆
RU	реактор мааншан-2
JA	馬鞍山－2 号炉

mac

DE	maximal akzeptale kontamination
ES	cta
FR	cta (contamination maximale admissible)
ZH	最大容许污染水平
RU	предельно допуст. радиоакт. загрязнение
AR	تلوث أعظمي مقبول
JA	mac (最大許容放射能汚染)

macaca

DE	macaca
ES	macaca
FR	macaques
ZH	猕猴属
RU	макака
AR	ماكاكا
JA	マカク属

MACACUS

DE	macacus
ES	macacos
FR	macacus
ZH	猕猴
RU	макаки
AR	ماكاكس
JA	アカゲザル

MACAO

DE	macao
ES	macao
FR	macao
ZH	澳门
RU	макао
AR	ماكاو
JA	マカオ

macedonia (the former yugoslav republic of)

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1998-04-10

DE	mazedonien (ehemalige jugoslawische republik)
ES	macedonia (formal republica yugoslava de macedonia)
FR	macedoine (ex-republique yougoslave de macedoine)
ZH	马其顿 (前南斯拉夫共和国)

RU македония (часть бывшей югославской республики)

AR مقدونيا

JA マケドニア共和国 (旧ユーゴスラビア共和国)

MACEDONIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE	mazedonische organisationen
ES	organizaciones macedonias
FR	organismes macedoniens
ZH	马其顿机构
RU	организации македонии
AR	منظمات مقدونية
JA	マケドニアの機関

MACERALS

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1977-06-24

Petrologic units seen in microscopic sections of coal.

DE	mazerales
ES	macerales
FR	maceraux
ZH	煤素质
RU	мацералы
AR	مكونات الفحم الحجري المكروية
JA	マセラル

MACH NUMBER

DE	mach-zahl
ES	numero de mach
FR	nombre de mach
ZH	马赫数
RU	число маха
AR	عدد ماخ
JA	マッハ数

MACH PRINCIPLE

DE	mach-prinzip
ES	principio de mach
FR	principe de mach
ZH	马赫原理
RU	принцип маха
AR	مبدأ ماخ
JA	マッハの原理

MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER

DE	mach-zehnder-interferometer
ES	interferometro de mach-zehnder
FR	interferometre de mach-zehnder
ZH	马赫-策恩德尔干涉仪
RU	интерферометр маха-цендера
AR	مقياس تداخل ماخ - زندر
JA	マッハ・ツェンダー干渉計

MACHINE PARTS

1996-04-18

DE	maschinenteile
ES	piezas de maquinas
FR	pieces mecaniques
ZH	机械零件
RU	детали машин
AR	أجزاء مكنية
JA	機械部品

MACHINE TOOLS

DE	maschinenwerkzeuge
ES	maquinas herramienta
FR	machines-outils
ZH	机床
RU	металлорежущие станки
AR	أدوات مكنية
JA	工作機械

MACHINE TRANSLATIONS

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1976-12-15

Not for translation of computer programs, for which use TRANSLATORS.

DE	maschineneübersetzungen
ES	traducciones por ordenador
FR	traduction assistée par ordinateur
ZH	机器翻译
RU	машинный перевод
AR	ترجمات آلية
JA	機械翻訳

MACHINERY

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1979-12-10

DE	maschinentechnik
ES	maquinaria
FR	materiel
ZH	机械
RU	машинное оборудование
AR	آليات
JA	機械類

MACHINING

DE	maschinelle bearbeitung
ES	maquinado
FR	usinage
ZH	机械加工
RU	механическая обработка
AR	تصنيع بالمكينات
JA	機械加工

MACKINTOSHITE

2000-04-12

DE	mackintoshit
ES	makintosita
FR	mackintoshite
ZH	黑铀钍矿
RU	макинтошит
AR	ماكنتوشيت
JA	マッキントシュ石

MACROPHAGES

DE	makrophagen
ES	macrofagos
FR	macrophages
ZH	巨噬细胞
RU	макрофаги
AR	بَلْعَمِيَّات
JA	マクロファージ

MADAGASCAR

DE	madagaskar
ES	madagascar
FR	madagascar
ZH	马达加斯加
RU	малагасийская республика
AR	مدغشقر
JA	マダガスカル共和国

MADARAS ROTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

DE	madaras-rotoren
ES	rotores madaras
FR	rotors madaras
ZH	madaras 转子
RU	роторы мадараса
AR	مدارات madaras
JA	マダラスローター

madras-1 reactor

2018-01-26

DE	reaktor madras-1
FR	reacteur madras-1
RU	реактор мадрас-1
JA	マドラスー1号炉

madras-2 reactor

2018-01-26

DE	reaktor madras-2

FR	reacteur madras-2
RU	реактор мадрас-2
JA	マドラスー2号炉

MAGELLANIC CLOUDS

DE	magellanische wolken
ES	nubes de magallanes
FR	nuages de magellan
ZH	麦哲伦星云
RU	магеллановы облака
AR	سُحُب ماجلانية
JA	マゼラン雲

MAGIC NUCLEI

DE	magische kerne
ES	nucleos magicos
FR	noyaux magiques
ZH	幻核
RU	магические ядра
AR	نوى سحرية
JA	魔法核

magic numbers

DE	magische zahl
ES	numeros magicos
FR	nombres magiques
ZH	幻数
RU	магические числа
AR	أعداد سحرية
JA	魔法数

MAGMA

1996-04-29

Naturally occurring mobile rock materials, generated within the earth and capable of intrusion and extrusion, from which igneous rocks are thought to have been derived by solidification and related processes.

DE	magma
ES	magma
FR	magma
ZH	岩浆
RU	магма
AR	ماغما
JA	マグマ

MAGMA SYSTEMS

1992-03-30

A geothermal system in which the dominant heat source is a reservoir of magma.

DE	magma-systeme
ES	sistemas de magma
FR	systemes magmatiques
ZH	岩浆系统
RU	магмовые системы
AR	منظومات مهلية
JA	マグマ系

magmamax process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-29

DE	magmamax-verfahren
ES	proceso magmamaz
FR	procede magmamax
ZH	magmamax 法
RU	магмамакс-процесс
AR	عملية ماغماماكس
JA	マグママックスプロセス

MAGMATIC WATER

2000-04-12

Water that exists in, or which is derived from, molten igneous rocks or magma.

DE	juveniles wasser
ES	agua magmatica
FR	eau magmatique
ZH	岩浆水
RU	магматическая вода
AR	ماء مهلي
JA	岩漿水

MAGMATISM

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1978-07-05

The development, movement, and solidification of magma to igneous rocks.

DE	magmatismus
ES	magmatismo
FR	magmatisme
ZH	岩浆作用
RU	магматизм
AR	مهلية
JA	火成活動

MAGNALIUM

2000-04-12

DE	magnalium
ES	magnalio
FR	magnalium
ZH	镁铝合金
RU	магналий
AR	سبيكة المغناليوم
JA	マグナリウム

MAGNESIUM

DE	magnesium
ES	magnesio
FR	magnesium
ZH	镁
RU	магний
AR	مغنيزيوم
JA	マグネシウム

MAGNESIUM 19

2004-09-14

DE	magnesium 19
ES	magnesio 19
FR	magnesium 19
ZH	镁-19
RU	магний 19
AR	مغنيزيوم 19
JA	マグネシウム 19

MAGNESIUM 20

DE	magnesium 20
ES	magnesio 20
FR	magnesium 20
ZH	镁-20
RU	магний 20
AR	مغنيزيوم 20
JA	マグネシウム 20

MAGNESIUM 21

DE	magnesium 21
ES	magnesio 21
FR	magnesium 21
ZH	镁-21
RU	магний 21
AR	مغنيزيوم 21
JA	マグネシウム 21

MAGNESIUM 22

DE	magnesium 22
ES	magnesio 22
FR	magnesium 22
ZH	镁-22
RU	магний 22
AR	مغنيزيوم 22
JA	マグネシウム 22

MAGNESIUM 23

DE	magnesium 23
ES	magnesio 23
FR	magnesium 23
ZH	镁-23
RU	магний 23
AR	مغنيزيوم 23
JA	マグネシウム 23

MAGNESIUM 23 TARGET*INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-07-12*

DE	magnesium 23 target
ES	blanco de magnesio 23
FR	cible magnesium 23
ZH	镁-23 靶
RU	мишень из магния 23
AR	هدف مغنيزيوم 23
JA	マグネシウム 23 ターゲット

MAGNESIUM 24

DE	magnesium 24
ES	magnesio 24
FR	magnesium 24
ZH	镁-24
RU	магний 24
AR	مغنيزيوم 24
JA	マグネシウム 24

MAGNESIUM 24 BEAMS*INIS: 1976-01-27; ETDE: 1976-03-12*

DE	magnesium 24 strahlen
ES	haces de magnesio 24
FR	faisceaux de magnesium 24
ZH	镁-24 束
RU	пучки ионов магния 24
AR	حزم مغنيزيوم 24
JA	マグネシウム 24 ビーム

MAGNESIUM 24 REACTIONS

DE	magnesium 24 reaktionen
ES	reacciones de magnesio 24
FR	reactions par magnesium 24
ZH	镁-24 反应
RU	ядерные реакции с ионами магния 24
AR	تفاعلات مغنيزيوم 24
JA	マグネシウム 24 反応

MAGNESIUM 24 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	magnesium 24 target
ES	blanco de magnesio 24
FR	cible magnesium 24
ZH	镁-24 靶
RU	мишень из магния 24
AR	هدف مغنيزيوم 24
JA	マグネシウム 24 ターゲット

MAGNESIUM 25*1995-01-04*

DE	magnesium 25
ES	magnesio 25
FR	magnesium 25
ZH	镁-25
RU	магний 25
AR	مغنيزيوم 25
JA	マグネシウム 25

MAGNESIUM 25 BEAMS*1995-01-04*

DE	magnesium 25 strahlen
ES	haces de magnesio 25
FR	faisceaux de magnesium 25
ZH	镁-25 束
RU	пучки ионов магния 25
AR	حزم مغنيزيوم 25
JA	マグネシウム 25 ビーム

MAGNESIUM 25 REACTIONS*INIS: 1982-04-14; ETDE: 1981-08-04*

DE	magnesium 25 reaktionen
ES	reacciones del magnesio 25
FR	reactions par magnesium 25
ZH	镁-25 反应
RU	ядерные реакции с ионами магния 25
AR	تفاعلات مغنيزيوم 25
JA	マグネシウム 25 反応

MAGNESIUM 25 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	magnesium 25 target
ES	blanco de magnesio 25
FR	cible magnesium 25
ZH	镁-25 靶
RU	мишень из магния 25
AR	هدف مغنيزيوم 25
JA	マグネシウム 25 ターゲット

MAGNESIUM 26

DE	magnesium 26
ES	magnesio 26
FR	magnesium 26
ZH	镁-26
RU	магний 26
AR	مغنيزيوم 26
JA	マグネシウム 26

MAGNESIUM 26 REACTIONS*INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08*

DE	magnesium 26 reaktionen
ES	reacciones de magnesio 26
FR	reactions par magnesium 26
ZH	镁-26 反应
RU	ядерные реакции с ионами магния 26
AR	تفاعلات مغنيزيوم 26
JA	マグネシウム 26 反応

MAGNESIUM 26 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	magnesium 26 target
ES	blanco de magnesio 26
FR	cible magnesium 26
ZH	镁-26 靶
RU	мишень из магния 26
AR	هدف مغنيزيوم 26
JA	マグネシウム 26 ターゲット

MAGNESIUM 27

DE	magnesium 27
ES	magnesio 27
FR	magnesium 27
ZH	镁-27
RU	магний 27
AR	مغنيزيوم 27
JA	マグネシウム 27

MAGNESIUM 27 TARGET*INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25*

DE	magnesium 27 target
ES	blanco de magnesio 27
FR	cible magnesium 27
ZH	镁-27 靶
RU	мишень из магния 27
AR	هدف مغنيزيوم 27
JA	マグネシウム 27 ターゲット

MAGNESIUM 28

DE	magnesium 28
ES	magnesio 28
FR	magnesium 28
ZH	镁-28
RU	магний 28
AR	مغنيزيوم 28
JA	マグネシウム 28

MAGNESIUM 28 DECAY RADIOISOTOPES*INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13*

DE	magnesium-28-zerfallsisotope
ES	radisotopos por degradacion de magnesi
FR	radio-isotopes emetteurs de magnesium 28
ZH	镁-28 衰变放射性同位素
RU	радиоизотопы, распадающиеся с испусканием магния 28

AR	نظائر مشعة من اضمحلال المغنيزيوم 28
JA	マグネシウム 28 崩壊ラジオアイソトープ

MAGNESIUM 28 EMISSION DECAY*INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13*

DE	magnesium-28-emissionszerfall
ES	degradacion por emision de magnesio 28
FR	desintegration par magnesium 28
ZH	镁-28 发射衰变
RU	распад с испусканием магния 28
AR	إصدار من اضمحلال المغنيزيوم 28
JA	マグネシウム 28 放出崩壊

MAGNESIUM 29

DE	magnesium 29
ES	magnesio 29
FR	magnesium 29
ZH	镁-29
RU	магний 29
AR	مغنيزيوم 29
JA	マグネシウム 29

MAGNESIUM 30

DE	magnesium 30
ES	magnesio 30
FR	magnesium 30
ZH	镁-30
RU	магний 30
AR	مغنيزيوم 30
JA	マグネシウム 30

MAGNESIUM 30 EMISSION DECAY*INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21*

DE	magnesium-30-emissionszerfall
ES	degracion por emision de magnesio 30
FR	desintegration par magnesium 30
ZH	镁-30 发射衰变
RU	распад с испусканием магния 30
AR	إصدار من اضمحلال المغنيزيوم 30
JA	マグネシウム 30 放出崩壊

MAGNESIUM 31

DE	magnesium 31
ES	magnesio 31
FR	magnesium 31
ZH	镁-31
RU	магний 31
AR	مغنيزيوم 31
JA	マグネシウム 31

MAGNESIUM 32*INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-08-09*

DE	magnesium 32
ES	magnesio 32
FR	magnesium 32
ZH	镁-32
RU	магний 32
AR	مغنيزيوم 32
JA	マグネシウム 32

MAGNESIUM 33*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11*

DE	magnesium 33
ES	magnesio 33
FR	magnesium 33
ZH	镁-33
RU	магний 33
AR	مغنيزيوم 33
JA	マグネシウム 33

MAGNESIUM 34*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11*

DE	magnesium 34
ES	magnesio 34
FR	magnesium 34
ZH	镁-34

RU магний 34
AR مغنيزيوم 34
JA マグネシウム 34

MAGNESIUM 35

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

DE magnesium 35
ES magnesio 35
FR magnesium 35
ZH 镁-35
RU магний 35
AR مغنيزيوم 35
JA マグネシウム 35

MAGNESIUM 36

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

DE magnesium 36
ES magnesio 36
FR magnesium 36
ZH 镁-36
RU магний 36
AR مغنيزيوم 36
JA マグネシウム 36

MAGNESIUM 37

2007-02-15

DE magnesium 37
ES magnesio 37
FR magnesium 37
ZH 镁-37
RU магний 37
AR مغنيزيوم 37
JA マグネシウム 37

MAGNESIUM 38

2006-12-20

DE magnesium 38
ES magnesio 38
FR magnesium 38
ZH 镁-38
RU магний 38
AR مغنيزيوم 38
JA マグネシウム 38

MAGNESIUM 39

2006-09-04

DE magnesium 39
ES magnesio 39
FR magnesium 39
ZH 镁-39
RU магний 39
AR مغنيزيوم 39
JA マグネシウム 39

MAGNESIUM 40

2005-01-19

DE magnesium 40
ES magnesio 40
FR magnesium 40
ZH 镁-40
RU магний 40
AR مغنيزيوم 40
JA マグネシウム 40

MAGNESIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Mg are listed here.

DE magnesiumzusatz
ES adiciones de magnesio
FR additions de magnesium
ZH 镁添加物
RU присадки магния
AR إضافات المغنيزيوم
JA マグネシウム添加合金

MAGNESIUM ALLOY-AZ31B

2000-04-12

DE magnesiumlegierung-az31b
ES aleacion de magnesio-az31b
FR alliage de magnesium az31b

ZH 镁合金-az31b
RU магниевый сплав az31b
AR سبيكة المغنيزيوم-az31b
JA マグネシウム合金— a z 3 1 b

MAGNESIUM ALLOY-EK

2000-04-12

DE magnesiumlegierung-ek
ES aleacion de magnesio-ek
FR alliage de magnesium ek
ZH 镁合金-ek
RU магниевый сплав ek
AR سبيكة المغنيزيوم-ek
JA マグネシウム合金— e k

MAGNESIUM ALLOY-EZ

2000-04-12

DE magnesiumlegierung-ez
ES aleacion de magnesio-ez
FR alliage de magnesium ez
ZH 镁合金-ez
RU магниевый сплав ez
AR سبيكة المغنيزيوم-ez
JA マグネシウム合金— e z

MAGNESIUM ALLOY-HK31A

2000-04-12

DE magnesiumlegierung-hk31a
ES aleacion de magnesio-kh31a
FR alliage de magnesium hk31a
ZH 镁合金-hk31a
RU магниевый сплав hk31a
AR سبيكة المغنيزيوم-hk31a
JA マグネシウム合金— h k 3 1 a

MAGNESIUM ALLOY-ZR

2000-04-12

DE magnesiumlegierung-zr
ES aleacion de magnesio-zr
FR alliage de magnesium zr
ZH 镁合金-zr
RU магниевый сплав zr
AR سبيكة المغنيزيوم-zr
JA マグネシウム合金— z r

MAGNESIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Mg.

DE magnesiumlegierungen
ES aleaciones de magnesio
FR alliages de magnesium
ZH 镁合金
RU сплавы магния
AR سبائك المغنيزيوم
JA マグネシウム合金

MAGNESIUM ARSENIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-29

DE magnesiumarsenide
ES arseniuros de magnesio
FR arseniures de magnesium
ZH 砷化镁
RU арсениды магния
AR آرسنيد المغنيزيوم
JA ヒ化マグネシウム

MAGNESIUM BASE ALLOYS

DE magnesiumbasislegierungen
ES aleaciones de base magnesio
FR alliages a base de magnesium
ZH 镁基合金
RU сплавы на основе магния
AR سبائك المغنيزيوم القاعدية
JA マグネシウム基合金

MAGNESIUM BORIDES

DE magnesiumboride
ES boruros de magnesio
FR borures de magnesium
ZH 硼化镁

RU бориды магния
AR بوريدات المغنيزيوم
JA ホウ化マグネシウム

MAGNESIUM BROMIDES

DE magnesiumbromide
ES bromuros de magnesio
FR bromures de magnesium
ZH 溴化镁
RU бромиды магния
AR بروميدات المغنيزيوم
JA 臭化マグネシウム

MAGNESIUM CARBIDES

DE magnesiumcarbide
ES carburos de magnesio
FR carbures de magnesium
ZH 碳化镁
RU карбиды магния
AR كربيدات المغنيزيوم
JA マグネシウムカーバイド

MAGNESIUM CARBONATES

1996-06-26

DE magnesiumcarbonate
ES carbonatos de magnesio
FR carbonates de magnesium
ZH 碳酸镁
RU карбонаты магния
AR كربونات المغنيزيوم
JA 炭酸マグネシウム

MAGNESIUM CHLORIDES

DE magnesiumchloride
ES cloruros de magnesio
FR chlorures de magnesium
ZH 氯化镁
RU хлориды магния
AR كلوريدات المغنيزيوم
JA 塩化マグネシウム

MAGNESIUM COMPLEXES

DE magnesiumkomplexe
ES complejos de magnesio
FR complexes de magnesium
ZH 镁配合物
RU комплексы магния
AR معقدات المغنيزيوم
JA マグネシウム複合物

MAGNESIUM COMPOUNDS

1997-06-17

DE magnesiumverbindungen
ES compuestos de magnesio
FR composés de magnesium
ZH 镁化合物
RU соединения магния
AR مركبات المغنيزيوم
JA マグネシウム化合物

MAGNESIUM FLUORIDES

DE magnesiumfluoride
ES fluoruros de magnesio
FR fluorures de magnesium
ZH 氟化镁
RU фториды магния
AR فلوريدات المغنيزيوم
JA フッ化マグネシウム

MAGNESIUM HALIDES

2012-07-19

DE magnesiumhalogenide
ES haluros de magnesio
FR halogenures de magnesium
ZH 卤化镁
RU галогениды магния
AR هاليدات المغنيزيوم
JA ハロゲン化マグネシウム

MAGNESIUM HYDRIDES

DE	magnesiumhydride
ES	hidruros de magnesio
FR	hydrures de magnesium
ZH	氢化镁
RU	гидриды магния
AR	هيدراتات المغنيزيوم
JA	水素化マグネシウム

MAGNESIUM HYDROXIDES

DE	magnesiumhydroxide
ES	hidroxidos de magnesio
FR	hydroxydes de magnesium
ZH	氢氧化镁
RU	гидроокиси магния
AR	هيدروكسيدات المغنيزيوم
JA	水酸化マグネシウム

MAGNESIUM IODIDES

DE	magnesiumjodide
ES	yoduros de magnesio
FR	iodures de magnesium
ZH	碘化镁
RU	йодиды магния
AR	يوديدات المغنيزيوم
JA	ヨウ化マグネシウム

MAGNESIUM IONS

DE	magnesiumionen
ES	iones magnesio
FR	ions magnesium
ZH	镁离子
RU	ионы магния
AR	أيونات المغنيزيوم
JA	マグネシウムイオン

MAGNESIUM ISOTOPEs

1999-02-01

DE	magnesiumisotope
ES	isotopos de magnesio
FR	isotopes de magnesium
ZH	镁同位素
RU	изотопы магния
AR	نظائر المغنيزيوم
JA	マグネシウム同位体

MAGNESIUM NITRATES

DE	magnesiumnitrate
ES	nitratos de magnesio
FR	nitrates de magnesium
ZH	硝酸镁
RU	нитраты магния
AR	نترات المغنيزيوم
JA	硝酸マグネシウム

MAGNESIUM NITRIDES

DE	magnesiumnitride
ES	nitruros de magnesio
FR	nitrures de magnesium
ZH	氮化镁
RU	нитриды магния
AR	نتريدات المغنيزيوم
JA	窒化マグネシウム

MAGNESIUM OXIDES

DE	magnesiumoxide
ES	oxidos de magnesio
FR	oxydes de magnesium
ZH	氧化镁
RU	окислы магния
AR	أكاسيد المغنيزيوم
JA	酸化マグネシウム

MAGNESIUM PERCHLORATES

DE	magnesiumperchlorate
ES	percloratos de magnesio
FR	perchlorates de magnesium
ZH	高氯酸镁
RU	перхлораты магния

AR	فوق كلورات المغنيزيوم
JA	過塩素酸マグネシウム

MAGNESIUM PHOSPHATES

DE	magnesiumphosphate
ES	fosfatos de magnesio
FR	phosphates de magnesium
ZH	磷酸镁
RU	фосфаты магния
AR	فسفاتات المغنيزيوم
JA	リン酸マグネシウム

MAGNESIUM SILICATES

DE	magnesiumsilicate
ES	silicatos de magnesio
FR	silicates de magnesium
ZH	硅酸镁
RU	силикаты магния
AR	سليكاتات المغنيزيوم
JA	ケイ酸マグネシウム

MAGNESIUM SILICIDES

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1975-10-28

DE	magnesiumsilicide
ES	siliciuros de magnesio
FR	siliciures de magnesium
ZH	硅化镁
RU	силициды магния
AR	سيليسيدات المغنيزيوم
JA	ケイ化マグネシウム

MAGNESIUM SLURRY SCRUBBING PROCESS

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

Process uses magnesium oxide to absorb sulfur dioxide in a wet scrubber. Aqueous slurry of magnesium sulfite formed in the scrubber is dried and calcined to regenerate magnesium oxide and produce an sulfur dioxide-rich gas stream for recovery of sulfuric acid or elemental sulfur.

DE	magnesium slurry scrubbing verfahren
ES	proceso de limpieza de lodos con magnesio
FR	procede de lavage a boue de magnesium
ZH	镁泥浆洗涤过程
RU	процесс газоочистки с использованием магнезиевого шлама
AR	عملية امتصاص أكسيد المغنيزيوم لثنائي أكسيد الكبريت في غاسل رطب
JA	マグネシウムスラリー洗浄法

MAGNESIUM SULFATES

DE	magnesiumsulfate
ES	sulfatos de magnesio
FR	sulfates de magnesium
ZH	硫酸镁
RU	сульфаты магния
AR	كبريتات المغنيزيوم
JA	硫酸マグネシウム

MAGNESIUM SULFIDES

DE	magnesiumsulfide
ES	sulfuros de magnesio
FR	sulfures de magnesium
ZH	硫化镁
RU	сульфиды магния
AR	كبريتيدات المغنيزيوم
JA	マグネシウム硫化物

MAGNESIUM TELLURIDES

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

DE	magnesiumtelluride
ES	telururos de magnesio
FR	tellurides de magnesium
ZH	碲化镁
RU	теллуриды магния

AR	تلوريدات المغنيزيوم
JA	テルル化マグネシウム

MAGNET COILS

DE	magnetspulen
ES	bobinas electromagneticas
FR	bobines d'electro-aimant
ZH	磁铁线圈
RU	катушки электромагнитов
AR	وشائع المغنطيس
JA	マグネットコイル

MAGNET CORES

DE	magnetspulenkerne
ES	nucleos de electroiman
FR	noyaux magnetiques
ZH	磁铁心
RU	сердечники магнитов
AR	قلوب المغنطيس
JA	磁石鉄心

MAGNET POLE PIECES

DE	magnetpolschuhe
ES	piezas polares de iman
FR	pieces polaires d'aimant
ZH	磁铁极片
RU	магнитные полюсные наконечники
AR	قطع أقطاب مغنطيسية
JA	磁極断片

MAGNET STEEL-KS

2000-04-12

DE	magnetstahl-ks
ES	acero-ks de iman
FR	acier pour aimants ks
ZH	磁钢-ks
RU	магнитная сталь-ks
AR	فولاذ مغنطيسي-ks
JA	磁石鋼—k s

MAGNETIC AMPLIFIERS

DE	magnetische verstaerker
ES	amplificadores magneticos
FR	amplificateurs magnetiques
ZH	磁放大器
RU	магнитные усилители
AR	مضخات مغنطيسية
JA	磁気増幅器

MAGNETIC ANALYZERS

DE	magnetische analysatoren
ES	analizadores magneticos
FR	analyseurs magnetiques
ZH	磁分析器
RU	магнитные анализаторы
AR	محللات مغنطيسية
JA	磁気的分析器

MAGNETIC BALANCES

DE	magnetwaagen
ES	balanzas magneticas
FR	balances magnetiques
ZH	磁天平
RU	магнитные весы
AR	موازن مغنطيسية
JA	磁気天秤

MAGNETIC BAYS

DE	baystoerungen
ES	bahias magneticas
FR	baies magnetiques
ZH	磁湾扰
RU	бухтообразное возмущение магнитного поля
AR	خلجان مغنطيسية
JA	地磁気湾形

MAGNETIC BEARINGS

DE	magnetische lager
ES	cojinetes magneticos

FR	paliers magnetiques
ZH	磁轴承
RU	магнитные подшипники
AR	جوائز مغناطيسية
JA	磁気軸受

magnetic bremsstrahlung

DE	magnetische bremsstrahlung
ES	radiacion de frenado magnetico
FR	rayonnement de freinage magnetique
ZH	磁轎致輻射
RU	магнитное тормозное излучение
AR	كبح مغناطيسي
JA	磁気制動放射

MAGNETIC CIRCUITS

DE	magnetische schaltkreise
ES	circuitos magneticos
FR	circuits magnetiques
ZH	磁路
RU	магнитные цепи
AR	دارات مغناطيسية
JA	磁気回路

MAGNETIC CIRCULAR DICHROISM

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1981-07-18

DE	magnetischer zirkularer dichroismus
ES	dicroismo circular magnetico
FR	dichroisme circulaire magnetique
ZH	磁性圓形二色性
RU	круговой магнитный дихроизм
AR	لوانانية مغناطيسية دائرية
JA	磁気円二色性

magnetic coils

DE	magnetische spulen
ES	bobinas magneticas
FR	bobines magnetiques
ZH	磁线圈
RU	магнитные катушки
AR	وشائع مغناطيسية
JA	磁気コイル

MAGNETIC COMPRESSION

DE	magnetische kompression
ES	compresion magnetica
FR	compression magnetique
ZH	磁压缩
RU	магнитное сжатие
AR	انضغاط مغناطيسي
JA	磁気圧縮

MAGNETIC CONFINEMENT

INIS: 1996-04-16; ETDE: 1989-11-02

DE	magnetischer enschluss
ES	confinamiento magnetico
FR	confinement magnetique
ZH	磁约束
RU	магнитное удержание
AR	حصر مغناطيسي
JA	磁気閉込め

magnetic cooling

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-20

DE	magnetische kuehlung
ES	enfriamiento magnetico
FR	refroidissement magnetique
ZH	磁冷却
RU	магнитное охлаждение
AR	تبريد مغناطيسي
JA	磁気冷却

MAGNETIC CORES

For the storage of information in machine-readable form only.

DE	magnetkernspeicher
ES	nucleos magneticos
FR	tores magnetiques

ZH	磁心
RU	магнитные сердечники
AR	قلوب مغناطيسية
JA	磁気コア

MAGNETIC DIPOLE MOMENTS

DE	magnetische dipolmomente
ES	momentos dipolares magneticos
FR	moments dipolaires magnetiques
ZH	磁偶极矩
RU	магнитные дипольные моменты
AR	عزوم ثنائية القطب مغناطيسية
JA	磁気双極モーメント

magnetic dipole transitions

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

DE	magnetische dipoluebergaenge
ES	dipolos magneticos (transiciones)
FR	dipoles magnetiques (transitions)
ZH	磁偶极跃迁
RU	магнитные дипольные переходы
AR	انتقالات ثنائية القطب المغناطيسي
JA	磁気双極変遷

MAGNETIC DIPOLES

DE	magnetische dipole
ES	dipolos magneticos
FR	dipoles magnetiques
ZH	磁偶极子
RU	магнитные диполи
AR	ثنائيات قطب مغناطيسية
JA	磁気双極子

MAGNETIC DISKS

DE	magnetplattenspeicher
ES	discos magneticos
FR	disques magnetiques
ZH	磁盘
RU	магнитные диски
AR	أقراص مغناطيسية
JA	磁気ディスク

MAGNETIC DRUMS

DE	magnettrommelspeicher
ES	tambores magneticos
FR	tambours magnetiques
ZH	磁鼓
RU	магнитные барабаны
AR	أسطوانات مغناطيسية
JA	磁気ドラム

MAGNETIC ENERGY STORAGE

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1977-01-28

DE	magnetische energiespeicherung
ES	almacenamiento energetico magnetico
FR	stockage d'energie magnetique
ZH	磁能儲存
RU	магнитное накопление энергии
AR	تخزين الطاقة المغناطيسي
JA	磁気エネルギー貯蔵

MAGNETIC ENERGY STORAGE EQUIPMENT

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1977-09-19

DE	magnetische energiespeicher
ES	equipo de almacenamiento energetico magnetico
FR	materiel de stockage d'energie magnetique
ZH	磁能儲存設備
RU	оборудование для магнитного накопления энергии
AR	تجهيزات الطاقة المغناطيسية
JA	磁気エネルギー貯蔵設備

MAGNETIC FIELD CONFIGURATIONS

For pinch configurations, use the narrower terms of PINCHEFFECT.

DE	magnetfeldkonfigurationen
ES	configuraciones del campo magnetico
FR	configurations du champ magnetique
ZH	磁场位形
RU	конфигурации магнитного поля
AR	تشكيلات الحقل المغناطيسي
JA	磁場構成

MAGNETIC FIELD REVERSAL

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1978-02-14

DE	magnetfeldumkehr
ES	inversion del campo magnetico
FR	inversion du champ magnetique
ZH	磁场反转
RU	обращение магнитного поля
AR	انعكاس الحقل المغناطيسي
JA	磁場反転

MAGNETIC FIELD RIPPLES

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1978-04-06

DE	magnetfeldriffelung
ES	oscilaciones de campo magnetico
FR	oscillations de champ magnetique
ZH	磁场脉动
RU	пульсации магнитного поля
AR	تموجات الحقل المغناطيسي
JA	磁場リップル

MAGNETIC FIELDS

DE	magnetfelder
ES	campos magneticos
FR	champs magnetiques
ZH	磁场
RU	магнитные поля
AR	حقول مغناطيسية
JA	磁場

MAGNETIC FILTERS

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1979-10-23

Devices for the collection or removal of magnetic particles from a liquid or gaseous stream by magnetic fields.

DE	magnetfilter
ES	filtros magneticos
FR	filtres magnetiques
ZH	磁过滤器
RU	магнитные фильтры
AR	مرشحات مغناطيسية
JA	磁気ろ過器

MAGNETIC FLUX

DE	magnetischer fluss
ES	flujo magnetico
FR	flux magnetique
ZH	磁通量
RU	магнитный поток
AR	تدفق مغناطيسي
JA	磁束

MAGNETIC FLUX COORDINATES

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

A coordinate system for a toroidally confined plasma in which the radial coordinate is defined by the magnetic flux contained within a given magnetic flux surface.

DE	magnetflusskoordinaten
ES	coordenadas de flujo magnetico
FR	coordonnees du flux magnetique
ZH	磁通量坐标
RU	координаты магнитного потока
AR	إحداثيات التدفق المغناطيسي
JA	磁束座標

magnetic force microscopy

INIS: 2002-09-11; ETDE: 2002-08-26

DE	rasterkraftmikroskopie
ES	microscopia por fuerza magnetica
FR	microscopie a force magnetique (mfm)
ZH	磁力显微镜
RU	магнито-силовая микроскопия
AR	مجهرية القوة المغناطيسية
JA	磁力顕微鏡検査法

MAGNETIC FORCE WELDING

DE	magnetkraftschweissen
ES	soldeo por fuerza magnetica
FR	soudage par force magnetique
ZH	磁力焊
RU	сварка в магнитном поле
AR	لحام بالقوة المغناطيسية
JA	磁力溶接

MAGNETIC FORMING

DE	magnetische formung
ES	conformado magnetico
FR	formage magnetique
ZH	磁力成形
RU	магнитная формовка
AR	تشكل مغناطيسي
JA	磁気成形

MAGNETIC GRADIENT ACCELERATORS

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1980-01-15

Type of macroparticle accelerator which uses a high-gradient magnetic field to accelerate a projectile. The magnetic field motion of the accelerator is synchronized with the projectile.

DE	magnetfeldgradientenbeschleuniger
ES	aceleradores de gradiente magnetico
FR	accélérateurs a gradient magnetique
ZH	磁梯度加速器
RU	ускорители с градиентом магнитного поля
AR	مسرعات التدرج المغناطيسي
JA	磁気勾配加速器

magnetic hexadecapole transitions

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

DE	magnetische hexadekapoluebergaenge
ES	hexadecapolos magneticos (transic.)
FR	hexadecapoles magnetiques (transitions)
ZH	磁十六极跃迁
RU	магнитные гексапольные переходы
AR	انتقالات ست عشرية القطب المغناطيسي
JA	磁気十六極子変遷

magnetic induction logging

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

DE	magnetinduktive bohrlochmessung
ES	carga de induccion magnetica
FR	mesure d'induction magnetique
ZH	磁感应测井
RU	магнитный индукционный каротаж
AR	مسح تحريض مغناطيسي
JA	磁気誘導検層

MAGNETIC INSULATION

Insulation of electric fields by means of magnetic fields; not for insulation of the magnetic fields themselves.

DE	magnetfeldisolierung
ES	aislamiento magnetico
FR	isolation magnetique
ZH	磁绝缘
RU	магнитная изоляция
AR	عزل مغناطيسي

JA 磁気絶縁

MAGNETIC ISLANDS

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1978-04-27

DE	magnetische inseln
ES	islas magneticas
FR	ilots magnetiques
ZH	磁岛
RU	магнитные острова
AR	جزر مغناطيسية
JA	磁気島

MAGNETIC LENS**SPECTROMETERS**

DE	magnetlinsenspektrometer
ES	espectrometros de lente magnetica
FR	spectrometres a lentille magnetique
ZH	磁透镜谱仪
RU	спектрометры с магнитными линзами
AR	مقاييس طيف ذات عدسات مغناطيسية
JA	磁界レンズ分光計

magnetic levitated trains

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

DE	magnetschwebbahnen
ES	trenes levitados magnetico
FR	trains a levitation magnetique (tlm)
ZH	磁悬浮列车
RU	поезда на магнитных подушках
AR	قطارات مرفوعة مغناطيسياً
JA	磁気浮上式鉄道

magnetic liquids

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	magnetische fluessigkeiten
ES	liquidos magneticos
FR	liquides magnetiques
ZH	磁流体
RU	магнитные жидкости
AR	سوائل مغناطيسية
JA	磁気液体

MAGNETIC MATERIALS

DE	magnetische stoffe
ES	materiales magneticos
FR	matériaux magnetiques
ZH	磁性材料
RU	магнитные материалы
AR	مواد مغناطيسية
JA	磁性材料

MAGNETIC MIRROR CONFIGURATIONS

DE	magnetische spiegelkonfigurationen
ES	configuracion de espejos magneticos
FR	configurations a miroirs magnetiques
ZH	磁镜位形
RU	конфигурации с магнитными пробками
AR	تشكيلات المرايا المغناطيسية
JA	磁気ミラー配位

MAGNETIC MIRROR TYPE REACTORS

INIS: 1995-01-16; ETDE: 1976-09-15

DE	magnetspiegelreaktoren
ES	reactores tipo espejo magnetico
FR	reacteurs du type miroirs magnetiques
ZH	磁镜型堆
RU	реакторы с магнитными зеркальными ловушками
AR	مفاعلات من نوع مرآة مغناطيسية
JA	磁気ミラー型炉

MAGNETIC MIRRORS

1996-07-23

Including systems with minimum-B configuration.

DE	magnetische spiegel
ES	espejos magneticos
FR	miroirs magnetiques
ZH	磁镜
RU	магнитные зеркальные ловушки
AR	مرايا مغناطيسية
JA	磁気鏡

MAGNETIC MOMENTS

DE	magnetische momente
ES	momentos magneticos
FR	moments magnetiques
ZH	磁矩
RU	магнитные моменты
AR	عزوم مغناطيسية
JA	磁気モーメント

MAGNETIC MONOPOLES

DE	magnetische monopole
ES	monopolos magneticos
FR	monopoles magnetiques
ZH	磁单极子
RU	магнитные монополи
AR	وحدات قطب مغناطيسية
JA	磁気単極子

magnetic octupole transitions

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

DE	magnetische oktopoluebergaenge
ES	transiciones de octopolos magnetic.
FR	octopoles magnetiques (transitions)
ZH	磁八极跃迁
RU	магнитные октупольные переходы
AR	انتقالات ثمانية القطب المغناطيسي
JA	磁気八極子変遷

magnetic permeability

DE	magnetische permeabilitaet
ES	permeabilidad magnetica
FR	permeabilite magnetique
ZH	磁导率
RU	магнитная проницаемость
AR	نفوذية مغناطيسية
JA	透磁率

MAGNETIC PROBES

DE	magnetsonden
ES	sondas magneticas
FR	sondes magnetiques
ZH	磁探针
RU	магнитные зонды
AR	مسابر مغناطيسية
JA	磁気プローブ

MAGNETIC PROPERTIES

DE	magnetische eigenschaften
ES	propiedades magneticas
FR	proprietes magnetiques
ZH	磁性质
RU	магнитные свойства
AR	خواص مغناطيسية
JA	磁気特性

MAGNETIC-PUMPING HEATING

Plasma heating by a series of periodic compressions and expansions in a limited region of the confinement volume by means of an RF modulation of the confining field.

DE	heizung durch magnetisches pumpen
ES	calentamiento por bombeo magnetico
FR	chauffage par pompage magnetique
ZH	磁抽运加热
RU	нагрев методом магнитной накачки
AR	تسخين بالضخ المغناطيسي
JA	磁気ポンプ加熱

magnetic quadrupole transitions*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-27*

DE	magnetische quadrupoluebergaenge
ES	transicion de cuatridipolos magnetic
FR	transitions quadrupolaires magnetiques
ZH	磁四极跃迁
RU	магнитные квадрупольные переходы
AR	انتقالات رباعية القطب المغنطيسي
JA	磁気四極子変遷

MAGNETIC RECONNECTION*INIS: 1987-03-24; ETDE: 1986-07-25**A topological rearrangement of the magnetic field lines surrounding a plasma.*

DE	magnetische feldlinienverschmelzung
ES	reconocimiento magnetico
FR	reconnexion magnetique
ZH	磁重接
RU	магнитное переключение
AR	إعادة الربط المغنطيسي
JA	磁力線再結合

MAGNETIC REFRIGERATORS*INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-06-14*

DE	magnetische kaeltemaschinen
ES	refrigeradores magneticos
FR	systemes magnetiques de refrigeration
ZH	磁致冷器
RU	магнитные рефрижераторы
AR	برادات مغنطيسية
JA	磁気冷凍機

MAGNETIC RESONANCE

DE	magnetische resonanz
ES	resonancia magnetica
FR	resonance magnetique
ZH	磁共振
RU	магнитный резонанс
AR	تجاوب مغنطيسي
JA	磁気共鳴

MAGNETIC REYNOLDS NUMBER

DE	magnetische reynoldszahl
ES	numero magnetico de reynolds
FR	nombre magnetique de reynolds
ZH	磁雷诺数
RU	магнитное число рейнольдса
AR	عدد رينولز المغنطيسي
JA	磁気レイノルズ数

MAGNETIC RIGIDITY

DE	magnetische steifigkeit
ES	rigidez magnetica
FR	rigidite magnetique
ZH	磁刚度
RU	магнитная жесткость
AR	صلابة مغنطيسية
JA	磁気剛性

MAGNETIC SEMICONDUCTORS*INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12*

DE	magnetische halbleiter
ES	semiconductores magneticos
FR	semiconducteurs magnetiques
ZH	磁性半导体
RU	магнитные полупроводники
AR	أشباه موصلات مغنطيسية
JA	磁性半導体

MAGNETIC SEPARATORS*INIS: 1994-06-27; ETDE: 1977-12-22**(Until June 1994 this concept was indexed to MAGNETIC FILTERS.)*

DE	magnetische abscheider
ES	separadores magneticos
FR	separateurs magnetiques

ZH	磁力分离器
RU	магнитные сепараторы
AR	فرازات مغنطيسية
JA	磁気分離器

MAGNETIC SHIELDING*1998-10-22**(Until October, 1998, this concept was indexed by SHIELDING and MAGNETIC FIELDS.)*

DE	magnetische abschirmung
ES	blindaje magnetico
FR	ecran antimagnetique
ZH	磁屏蔽
RU	магнитное экранирование
AR	تدريع مغنطيسي
JA	磁気遮蔽

MAGNETIC SPECIFIC HEAT*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18**Magnetic contribution to specific heat.*

DE	magnetische spezifische waerme
ES	calentamiento especifico magnetico
FR	chaleur magnetique specifique
ZH	磁比热
RU	магнитная составляющая удельной теплоемкости
AR	حرارة نوعية مغنطيسية
JA	磁気比熱

MAGNETIC SPECTROMETERS

DE	magnetspektrometer
ES	espectrometros magneticos
FR	spectrometres magnetiques
ZH	磁谱仪
RU	магнитные спектрометры
AR	مقاييس طيف مغنطيسية
JA	磁気分析器

MAGNETIC STARS

DE	magnetische sterne
ES	estrellas magneticas
FR	etoiles magnetiques
ZH	磁星
RU	магнитные звезды
AR	نجوم مغنطيسية
JA	磁気星

MAGNETIC STORAGE DEVICES

DE	magnetspeichergeraete
ES	memorias magneticas
FR	memoires magnetiques
ZH	磁存储器
RU	магнитные запоминающие устройства
AR	أجهزة تخزين مغنطيسية
JA	磁気記憶装置

MAGNETIC STORMS

DE	magnetische stuerme
ES	tormentas magneticas
FR	orages magnetiques
ZH	磁暴
RU	магнитные бури
AR	عواصف مغنطيسية
JA	磁気あらし

MAGNETIC SURFACES*INIS: 1981-05-11; ETDE: 1978-04-27*

DE	magnetische oberflaechen
ES	superficies magneticas
FR	surfaces magnetiques
ZH	磁面
RU	магнитные поверхности
AR	سطوح مغنطيسية
JA	磁気面

MAGNETIC SURVEYS*1979-01-18*

DE	magnetische vermessungen

ES	investigaciones magneticas
FR	examens magnetiques
ZH	磁法測量
RU	магнитная съемка
AR	مُسوح مغنطيسية
JA	磁気測量

MAGNETIC SUSCEPTIBILITY

DE	magnetische suszeptibilitaet
ES	susceptibilidad magnetica
FR	susceptibilite magnetique
ZH	磁化率
RU	магнитная восприимчивость
AR	طواعية مغنطيسية
JA	磁化率

MAGNETIC TAPES

DE	magnetbaender
ES	cintas magneticas
FR	bandes magnetiques
ZH	磁帶
RU	магнитные ленты
AR	شرائط مغنطيسية
JA	磁気テープ

MAGNETIC TESTING

DE	magnetische pruefung
ES	ensayos magneticos
FR	essais magnetiques
ZH	磁性检验
RU	магнитная дефектоскопия
AR	اختبار مغنطيسي
JA	磁粉探傷試験

magnetic traps (closed)

DE	magnetische fallen (geschl.)
ES	trampas magneticas (cerradas)
FR	pieges magnetiques fermes
ZH	磁俘获器 (闭合)
RU	магнитные ловушки (замкнутые)
AR	مصائد مغنطيسية (مغلقة)
JA	磁気トラップ (閉)

magnetic traps (open)

DE	magnetische fallen (offen)
ES	trampas magneticas (abiertas)
FR	pieges magnetiques ouverts
ZH	磁俘获器 (开端)
RU	магнитные ловушки (открытые)
AR	مصائد مغنطيسية (مفتوحة)
JA	磁気トラップ (開)

MAGNETIC TUNNEL JUNCTIONS*2016-04-19*

DE	magnetische tunnelkontakte
ES	uniones de tunel magnético
FR	jonctions tunnel magnetiques
ZH	磁隧道结
RU	магнитные туннельные переходы
AR	وصلات نفقية مغنطيسية
JA	磁気トンネル接合

magnetic vortices

DE	magnetische wirbel
ES	remolinos magneticos
FR	tourbillons magnetiques
ZH	磁旋
RU	магнитные вихри
AR	دوامات مغنطيسية
JA	磁気渦

magnetic well

DE	magnetischer topf
ES	pozo magnetico
FR	puits magnetiques
ZH	磁阱
RU	магнитная яма
AR	بئر مغنطيسي
JA	磁気井戸

MAGNETISM

DE	magnetismus
ES	magnetismo
FR	magnétisme
ZH	磁性
RU	магнетизм
AR	مغناطيسية
JA	磁性

MAGNETITE

DE	magnetit
ES	magnetita
FR	magnetite
ZH	磁铁矿
RU	магнетит
AR	مغنتيت
JA	磁鉄鉱

MAGNETIZATION

1976-02-11

Magnetic moment of unit volume of a material.

DE	magnetisierung
ES	imantación
FR	aimantation
ZH	磁化强度
RU	намагниченность
AR	مغطة
JA	磁化

MAGNETO-OPTICAL EFFECTS

DE	magnetooptische effekte
ES	efectos magneto-ópticos
FR	effets magneto-optiques
ZH	磁光效应
RU	магнито-оптические эффекты
AR	آبار صوتية - مغناطيسية
JA	磁光光学効果

MAGNETO-THERMAL EFFECTS

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

DE	magnetothermische effekte
ES	efectos termo-magnéticos
FR	effets magneto-thermiques
ZH	磁热效应
RU	магнитотепловые явления
AR	مفاعيل مغناطيسية - حرارية
JA	磁気熱効果

MAGNETOACOUSTIC WAVES

DE	magnetoakustische wellen
ES	ondas magneto-acústicas
FR	ondes magneto-acoustiques
ZH	磁声波
RU	магнитоакустические волны
AR	أمواج مغناطيسية صوتية
JA	磁気音波

MAGNETOACOUSTICS

1999-01-20

DE	magnetoakustik
ES	magnetoacustica
FR	magnetoacoustique
ZH	磁声学
RU	магнитоакустика
AR	صوتيات مغناطيسية
JA	磁気音響学

magnetodynamics

2018-03-01

DE	magnetodynamik
RU	магнитодинамика
JA	磁気力学

magnetoelectricity

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

Appearance of an electric field in certain substances when they are subjected to a static magnetic field.

DE	magnetoelektrizitaet
ES	magnetoelectricidad
FR	magnetoelectricite
ZH	磁电性
RU	магнетоэлектричество
AR	كهرباء مغناطيسية
JA	磁気電気

MAGNETOGASDYNAMICS

DE	magnetogasdynamik
ES	magnetodinámica de gases
FR	magnetodynamique des gaz
ZH	磁气体动力学
RU	магнитогазодинамика
AR	ديناميك الغازات المغنطيسي
JA	磁気気体力学

magnetohydrodynamic channels

DE	magnetohydrodynamische kanäle
ES	canales magnetohidrodinámicos
FR	canaux magnetohydrodynamiques
ZH	磁流体动力学通道
RU	магнитогидродинамические каналы
AR	أقنية هيدروديناميكية مغناطيسية
JA	電磁流体力学チャンネル

magnetohydrodynamic generators

DE	magnetohydrodynamikgeneratoren
ES	generadores magnetohidrodinámicos
FR	générateurs magnetohydrodynamiques
ZH	磁流体动力学发电机
RU	магнитогидродинамические генераторы
AR	مولدات هيدروديناميكية مغناطيسية
JA	磁気流体発電機

magnetohydrodynamic waves

DE	magnetohydrodynamische wellen
ES	ondas magnetohidrodinámicas
FR	ondes magnetohydrodynamiques
ZH	磁流体动力学波
RU	магнитогидродинамические волны
AR	أمواج هيدروديناميكية مغناطيسية
JA	磁気流体力学波

MAGNETOHYDRODYNAMICS

DE	magnetohydrodynamik
ES	magnetohidrodinámica
FR	magnetohydrodynamique
ZH	磁流体动力学
RU	магнитная гидродинамика
AR	هيدروديناميك مغناطيسي
JA	電磁流体力学

MAGNETOINDUCTION SENSORS

DE	magnetoinduktionssensoren
ES	sensores de inducción magnética
FR	capteurs à magneto-induction
ZH	磁感应传感器
RU	магнитоиндукционные датчики
AR	محسات تحريضية مغناطيسية
JA	電磁誘導センサ

MAGNETOMETERS

DE	magnetometer
ES	magnetómetros
FR	magnetomètres
ZH	磁强计
RU	магнитометры
AR	مقاييس مغناطيسية
JA	磁力計

MAGNETOPAUSE

DE	magnetopause
ES	magnetopausa
FR	magnetopause
ZH	磁层顶
RU	магнитопауза
AR	فاصل مغناطيسي
JA	磁気圏界面

MAGNETOPLASMA COMPRESSORS

DE	magnetoplasmakompressoren
ES	compresores de magnetoplasma
FR	compresseurs à magnetoplasma
ZH	磁等离子体压缩机
RU	магнитоплазменные компрессоры
AR	ضواغط مغناطيسية بلازمية
JA	電磁流体コンプレッサー

MAGNETORESISTANCE

DE	magnetowiderstand
ES	magnetoresistencia
FR	magnetoresistance
ZH	磁致电阻
RU	магнитное сопротивление
AR	مقاومة مغناطيسية
JA	磁気抵抗

MAGNETOSHEATH

DE	magnethuelle
ES	envoltura magnética
FR	magnetogaine
ZH	磁鞘
RU	магнитная оболочка
AR	غلاف مغناطيسي
JA	磁気鞘

magnetosonic waves

DE	magnetoschallwellen
ES	ondas magnetosónicas
FR	ondes magnetosoniques
ZH	磁声波
RU	магнитозвуковые волны
AR	أمواج مغناطيسية صوتية
JA	磁気音波

magnetosphere (earth)

1985-07-18

DE	magnetosphäre (erde)
ES	magnetosfera (tierra)
FR	magnetosphere (terrestre)
ZH	磁层（地球）
RU	земная магнитосфера
AR	غلاف مغناطيسي (للأرض)
JA	磁気圏（地球）

magnetospheres (planetary)

INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-03-28

DE	magnetosphären (planeten)
ES	magnetosferas (planetario)
FR	magnetospheres (des planetes)
ZH	磁层（行星）
RU	планетарные магнитосферы
AR	أغلفة مغناطيسية (للكواكب)
JA	磁気圏（惑星）

magnetospheres (stellar)

INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-03-28

DE	magnetosphären (sterne)
ES	magnetosferas (estelar)
FR	magnetospheres (stellaires)
ZH	磁层（恒星）
RU	магнитосферы (звездные)
AR	أغلفة مغناطيسية (للنجوم)
JA	磁気圏（恒星）

magnetostatics

2018-03-01

DE	magnetostatik
RU	магнитостатика

JA 静磁気学

MAGNETOSTRICTION

DE magnetostricktion
ES magnetoestriccion
FR magnetostriction
ZH 磁致伸缩
RU магнитострикция
AR تَقْيُضْ مغنطيسي
JA 磁気ひずみ

MAGNETOTAIL

1999-04-28

DE magnetischer schwanz
ES cola de la magnetosfera
FR queue de la magnetosphere
ZH 磁尾
RU магнитный хвост
AR ذيل في الغلاف المغنطيسي
JA 磁気圏尾

MAGNETOTELLURIC SURVEYS

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1976-04-19

The measurement of natural electrical and magnetic fields of the earth.

DE magnetotellurische vermessungen
ES investigaciones magnetoteluricas
FR examens magnetotelluriques
ZH 大地电磁测量
RU магнитотеллурическая съемка
AR قياسات مغنطيسية أرضية
JA 地磁気地電流調査

MAGNETRON ION SOURCES

2018-02-26

DE magnetron-ionenquellen
ZH 磁控管离子源
RU магнетронные ионные источники
JA マグネトロンイオン源

MAGNETRONS

DE magnetrons
ES magnetrones
FR magnetrons
ZH 磁控管
RU магнетроны
AR مغنطرونات
JA マグネトロン

MAGNETS

1995-02-27

DE magnet
ES imanes
FR aimants
ZH 磁铁
RU магниты
AR مغناط
JA 磁石

magnex process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04

DE magnex-verfahren
ES proceso magnex
FR procede magnex
ZH 马格尼克斯过程
RU магнекс-процесс
AR عملية مغنكس
JA マグネックス法

MAGNOLIOPHYTA

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1988-12-20

DE magnoliophyta
ES magnoliofita
FR magnoliophycees
ZH 木兰门
RU магнолиофита
AR نباتات مغنوليّة
JA 被子植物門

MAGNOLIOPSIDA

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-12-20

(TUMBLEWEEDS and the UF terms below have been valid ETDE descriptors.)

DE magnoliopsida
ES magnoliosita
FR magnoliopsidees
ZH 木兰纲
RU магнолиопсида
AR صف المغنوليات
JA 双子葉植物綱

MAGNONS

DE magnonen
ES magnones
FR magnons
ZH 磁振子
RU магноны
AR ماغنونات
JA マグノン

MAGNOX

DE magnox
ES magnox
FR magnox
ZH 镁诺克斯合金
RU магниокс
AR ماغنوكس
JA マグノックス

MAGNOX TYPE REACTORS

DE magnox-reaktoren
ES reactores tipo magnox
FR reacteurs de la filiere magnox
ZH 镁诺克斯型堆
RU реакторы магниоксового типа
AR مفاعلات من نوع ماغنوكس
JA マグノックス型炉

mahogany trees

DE mahagonibaeume
ES caoba
FR mahogany
ZH 桃花心木
RU красное дерево
AR أشجار الماهو غوني
JA マホガニー

MAHOGANY ZONE

2000-04-12

DE mahogany zone
ES zona mahogany
FR mahogany zone
ZH 马霍加尼区
RU зона махогани
AR نطاق ماهو غاني
JA マホガニーゾーン

MAIN SEQUENCE STARS

DE hauptreihensterne
ES estrellas secuencia principal
FR etoiles de la sequence principale
ZH 主序星
RU звезды главной последовательности
AR نجوم المتتالية الرئيسية
JA 主系列星

MAINE

DE maine
ES maine
FR maine
ZH 缅因州
RU мэн
AR مين
JA メイン州

MAINE YANKEE REACTOR

Maine Yankee Atomic Power Co., Wiscasset, Maine, USA. Shut down in 1996.

DE reaktor maine yankee
ES reactor de maine yankee
FR reacteur maine yankee
ZH 缅因杨基堆
RU реактор фирмы мейн янки атомик пауэр
AR مفاعل maine yankee
JA メイン・ヤンキー炉

MAINTENANCE

DE wartung
ES mantenimiento
FR entretien
ZH 维修
RU техническое обслуживание
AR صيانة
JA 保守管理

MAINTENANCE FACILITIES

INIS: 1999-08-04; ETDE: 1981-01-09

DE instandhaltungsanlagen
ES instalaciones mantenimiento
FR installations de maintenance
ZH 保养设施
RU комплексы технического обслуживания
AR منشآت صيانة
JA 管理施設

mainz triga-mk-2 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

DE reaktor triga-mk-2 mainz
ES reactor triga-mk-2 mainz
FR reacteur triga-mk-2 seoul
ZH 美因茨 triga-mk-2 堆
RU реактор triga-mk-2 майнц
AR مفاعل mainz triga-mk-2
JA マインツ・トリガマークii型炉

MAITLANDITE

2000-04-12

DE maitlandit
ES maitlandita
FR maitlandite
ZH 羟钽石
RU майтландит
AR ميتلانديت
JA マイトランダイト

MAIZE

DE mais
ES maiz
FR mais
ZH 玉米
RU кукуруза
AR ذرة
JA トウモロコシ

maize oil

DE maisoel
ES aceite de zara
FR huile de mais
ZH 玉米油
RU маисовое масло
AR زيت الذرة
JA トウモロコシ油

MAJORANA EQUATION

2016-05-10

DE majorana-gleichung
ES ecuacion majorana
FR equation de majorana
ZH 玛约拉纳方程
RU уравнение майораны
AR معادلة ماجورانا
JA マヨラナ方程式

MAJORANA FERMIONS

2016-05-10

DE	majorana-fermionen
ES	fermiones majorana
FR	fermion de majorana
ZH	玛约拉纳费米子
RU	фермионы майораны
AR	فيرميونات ماجورانا
JA	マヨラナフェルミオン

MAJORANA SPINORS

2016-05-10

DE	majorana-spinoren
ES	espinores majorana
FR	spineurs de majorana
ZH	玛约拉纳旋量
RU	спиноры майораны
AR	سبينورات ماجورانا
JA	マヨラナスピノル

majorana theory

2016-05-10

(prior to may 2016 this was a valid descriptor.)

DE	<i>majorana-theorie</i>
ES	<i>teoria majorana</i>
FR	<i>theorie de majorana</i>
ZH	玛约拉纳理论
RU	теория майораны
AR	نظرية ماجورانا
JA	マヨラナ理論

MAJORANA-WEYL SPINORS

2016-05-10

DE	majorana-weyl-spinoren
ES	espinores majorana-weyl
FR	spineurs de majorana-weyl
ZH	玛约拉纳-韦尔旋量
RU	спиноры майораны-вейля
AR	سبينورات ماجورانا - فيل
JA	マヨラナ・ワイルスピノル

MAJORONS

2013-11-07

DE	majoronen
ES	majorones
FR	majorons
ZH	马约拉纳粒子
RU	майороны
AR	ماجورونات
JA	マヨロン

maki parameter

DE	<i>maki-parameter</i>
ES	<i>parametro de maki</i>
FR	<i>parametre maki</i>
ZH	<i>maki 参数</i>
RU	<i>параметр маки</i>
AR	وسيط ماكي
JA	マキ・パラメータ

MALAGASY REPUBLIC

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10

DE	republik malagasy
ES	república malagasy
FR	republique de madagascar
ZH	马达加斯加共和国
RU	магагасийская республика
AR	جمهورية ملاغاش
JA	マラガシ共和国

MALARIA

DE	malaria
ES	malaria
FR	paludisme
ZH	疟疾
RU	малярия
AR	ملاريا

JA マラリア

MALATHION

DE	malathion
ES	malation
FR	malathion
ZH	马拉硫磷
RU	малатион
AR	مالاثيون
JA	マラチオン

MALAWI

DE	malawi
ES	malawi
FR	malawi
ZH	马拉维
RU	малави
AR	مالاوي
JA	マラウイ共和国

malaya

DE	malaya
ES	malaya
FR	malaisie
ZH	马来亚
RU	малайя
AR	ملايو
JA	マラヤ

MALAYSIA

DE	malaysia
ES	malasia
FR	malaysia
ZH	马来西亚
RU	малайзия
AR	ماليزيا
JA	マレーシア

malaysian institute for nuclear energy research

INIS: 2001-10-30; ETDE: 2002-03-28

DE	malaysisches institut fuer kernenergieforschung
ES	instituto de investigacion nuclear malayo
FR	institut malaysien pour la recherche sur l'energie nucleaire
ZH	马来西亚核能研究所
RU	малазийский институт исследований по ядерной энергии
AR	معهد ماليزي لبحوث الطاقة النووية
JA	マレーシア原子力庁

MALAYSIAN ORGANIZATIONS

1984-12-04

DE	malaysische organisationen
ES	organizaciones de malasia
FR	organismes malaisiens
ZH	马来西亚机构
RU	организации малайзии
AR	منظمات ماليزية
JA	マレーシアの機関

MALDIVES

2008-05-23

DE	malediven
ES	maldivas
FR	maldives
ZH	马尔代夫共和国
RU	мальдивы
AR	مالديف
JA	モルジブ共和国

MALE GENITALS

DE	maennliche genitalien
ES	genitales masculinos
FR	organes genitaux males
ZH	雄性生殖器
RU	мужские половые органы

AR أعضاء تناسل ذكرية

JA 雄性器

MALEIC ACID

DE	maleinsaeure
ES	acido maleico
FR	acide maleique
ZH	马来酸
RU	малеиновая кислота
AR	حمض المالينيك
JA	マレイン (maleic) 酸

maleinic acid

DE	maleinsaeure
ES	acido maleinico
FR	acide maleinique
ZH	顺丁烯二酸
RU	малейновая кислота
AR	حمض المالنينك
JA	マレイン (maleinic) 酸

MALES

DE	maennchen
ES	machos
FR	males
ZH	雄性
RU	самцы
AR	ذكور
JA	オス

MALFORMATIONS

DE	missbildungen
ES	malformaciones
FR	malformations
ZH	畸形
RU	уродства
AR	تشوهات
JA	奇形

MALI

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

DE	mali
ES	mali
FR	mali
ZH	马里
RU	мали
AR	مالي
JA	マリ共和国

MALIBU-1 REACTOR

2000-04-12

Los Angeles Dept. of Water and Power, USA.
Canceled in 1972 before construction began.

DE	reaktor malibu-1
ES	reactor malibu-1
FR	reacteur malibu-1
ZH	马里布-1 堆
RU	реактор малибу-1
AR	مفاعل malibu-1
JA	マリブー1号炉

MALIC ACID

DE	apfelsaeure
ES	acido malico
FR	acide malique
ZH	苹果酸
RU	яблочная кислота
AR	حمض المالك
JA	リンゴ酸

malignancies

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30

DE	malignitaet (boesartigkei)
ES	malestares
FR	malignites
ZH	恶性肿瘤
RU	злокачественные образования
AR	خباثات
JA	悪性腫瘍

malnutrition

DE	unterernaehrung
ES	desnutricion
FR	malnutrition
ZH	营养不良
RU	недостаточное питание
AR	سوء تغذية
JA	栄養失調

MALONIC ACID

DE	malonsaeure
ES	acido malonico
FR	acide malonique
ZH	丙二酸
RU	малоновая кислота
AR	حمض المالونيك
JA	マロン酸

MALTA

INIS: 1995-04-03; ETDE: 1979-12-10

DE	malta
ES	malta
FR	malte
ZH	马耳他
RU	мальта
AR	مالطا
JA	マルタ共和国

MALTOSE

DE	maltose
ES	maltosa
FR	maltose
ZH	麦芽糖
RU	мальтоза
AR	مالتوز
JA	麦芽糖

MAMMALS

1996-11-13

(Prior to July 1996 PIKAS was a valid ETDE descriptor.)

DE	saeugetiere
ES	mamiferos
FR	mammiferes
ZH	哺乳类
RU	млекопитающие
AR	ثدييات
JA	ほ乳動物（哺乳動物）

MAMMARY GLANDS

DE	brustdruesen
ES	glandulas mamarias
FR	glandes mammaires
ZH	乳腺
RU	молочные железы
AR	عددة ثديية
JA	乳腺

MAN

1997-06-17

All of mankind, of any age or of either sex.

DE	mensch
ES	hombre
FR	homme
ZH	人
RU	человек
AR	رجل
JA	ヒト

MAN-MACHINE SYSTEMS

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1982-06-07

People, machines and the processes by which they interact.

DE	mensch-maschine-systeme
ES	sistemas hombre-maquina
FR	systemes homme-machine
ZH	人-机系统
RU	системы человек-машина
AR	منظومات إنسان - آلة

JA マン・マシンシステム

man-technology-organization model

2013-04-29

DE	mensch-technik-organisation-modell
ES	modelo hombre-tecnología-organización
FR	modele homme-technologie-organisation
ZH	人-技术-组织模型
RU	организационная модель человек-техника
AR	نموذج منظمة - انسان
JA	人間・技術・組織モデル

MANAGEMENT

(From September 1982 till March 1997 OPERATIONS RESEARCH was a valid ETDE descriptor. From June 1981 till January 1995 SENIOR EXECUTIVE SERVICE was a valid ETDE descriptor.)

DE	management
ES	gestion
FR	gestion
ZH	管理
RU	управление (адм.)
AR	إدارة
JA	管理

manatees

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-03-29

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	seekuehe
ES	manaties
FR	lamantins
ZH	海牛
RU	ламантины
AR	خرطان البحر
JA	マナティー属

manaurite 36x

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-08-09

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	manaurit 36x
ES	manaurita 36x
FR	manaurite 36x
ZH	马诺雷特合金 36x
RU	манаурит 36x
AR	36x - مانوريت
JA	マノライト 3 6 x

manaurite 900

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-08-09

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	manaurit 900
ES	manaurita 900
FR	manaurite 900
ZH	马诺雷特合金 900
RU	манаурит 900
AR	900 - مانوريت
JA	マノライト 9 0 0

MANCHE PLANT

INIS: 1997-04-19; ETDE: 1993-07-06

DE	manche-anlage
ES	planta manche
FR	centre de stockage de la manche
ZH	曼彻厂
RU	завод в манши
AR	محطة المانش
JA	マンシュ処分場

manchester liverpool university**research reactor**

1993-11-09

DE	manchester liverpool university research reactor
ES	manch. liverp. univ. res. re.
FR	reacteur de recherche universite de liverpool manchester
ZH	曼彻斯特利物浦大学研究堆
RU	иссл. р-р манчестерского и ливерпульского ун-тов
AR	مفاعل بحوث جامعة مانشستر ليفربول
JA	マンチェスターリバプール大学研究炉

MANDELIC ACID

DE	mandelsaeure
ES	acido mandelico
FR	acide mandelique
ZH	扁桃酸
RU	миндальная кислота
AR	حمض المندليك
JA	マンデル酸

MANDELSTAM REPRESENTATION

1996-07-18

(Prior to March 1997 KHURI REPRESENTATION was a valid ETDE descriptor.)

DE	mandelstam-darstellung
ES	representacion de mandelstam
FR	representation de mandelstam
ZH	孟德尔斯坦表象
RU	представление мандельстама
AR	تمثيل ماندلستام
JA	マンデルスタム表示

mandible

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

DE	mandibula
ES	quijada
FR	maxillaire inferieur
ZH	下颌骨
RU	челюсть (нижняя)
AR	فك سفلي
JA	下顎

MANDREL OPERATION

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

DE	mandrel operation
ES	operación mandrel
FR	operation mandrel
ZH	心轴行动计划
RU	операция мандрел
AR	عملية mandrel
JA	マンドレル作戦

MANGANATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	manganate
ES	manganatos
FR	manganates
ZH	锰酸盐
RU	манганаты
AR	منغنات
JA	マンガン酸塩

MANGANESE

1996-06-28

(Prior to July 1996 MANGANESE-BETA and MANGANESE-GAMMA were valid ETDE descriptors.)

DE	mangan
ES	manganeso
FR	manganese

ZH 锰
RU марганец
AR منغنيز
JA マンガン

MANGANESE 44

DE mangan 44
ES manganeso 44
FR manganese 44
ZH 锰-44
RU марганец 44
AR 44 منغنيز
JA マンガン 44

MANGANESE 45

2007-02-15

DE mangan 45
ES manganeso 45
FR manganese 45
ZH 锰-45
RU марганец 45
AR 45 منغنيز يوم
JA マンガン 45

MANGANESE 46

DE mangan 46
ES manganeso 46
FR manganese 46
ZH 锰-46
RU марганец 46
AR 46 منغنيز
JA マンガン 46

MANGANESE 47

DE mangan 47
ES manganeso 47
FR manganese 47
ZH 锰-47
RU марганец 47
AR 47 منغنيز
JA マンガン 47

MANGANESE 48

DE mangan 48
ES manganeso 48
FR manganese 48
ZH 锰-48
RU марганец 48
AR 48 منغنيز
JA マンガン 48

MANGANESE 49

DE mangan 49
ES manganeso 49
FR manganese 49
ZH 锰-49
RU марганец 49
AR 49 منغنيز
JA マンガン 49

MANGANESE 50

DE mangan 50
ES manganeso 50
FR manganese 50
ZH 锰-50
RU марганец 50
AR 50 منغنيز
JA マンガン 50

MANGANESE 51

DE mangan 51
ES manganeso 51
FR manganese 51
ZH 锰-51
RU марганец 51
AR 51 منغنيز
JA マンガン 51

MANGANESE 51 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE mangan 51 target
ES blanco de manganeso 51
FR cible manganese 51
ZH 锰-51 靶
RU мишень из марганца 51
AR 51 هدف منغنيز
JA マンガン 51 ターゲット

MANGANESE 52

DE mangan 52
ES manganeso 52
FR manganese 52
ZH 锰-52
RU марганец 52
AR 52 منغنيز
JA マンガン 52

MANGANESE 52 TARGET

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1979-06-06

DE mangan 52 target
ES blanco de manganeso 52
FR cible manganese 52
ZH 锰-52 靶
RU мишень из марганца 52
AR 52 هدف منغنيز
JA マンガン 52 ターゲット

MANGANESE 53

DE mangan 53
ES manganeso 53
FR manganese 53
ZH 锰-53
RU марганец 53
AR 53 منغنيز
JA マンガン 53

MANGANESE 53 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE mangan 53 target
ES blanco de manganeso 53
FR cible manganese 53
ZH 锰-53 靶
RU мишень из марганца 53
AR 53 هدف منغنيز
JA マンガン 53 ターゲット

MANGANESE 54

DE mangan 54
ES manganeso 54
FR manganese 54
ZH 锰-54
RU марганец 54
AR 54 منغنيز
JA マンガン 54

MANGANESE 54 TARGET

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-04-12

DE mangan 54 target
ES blanco de manganeso 54
FR cible manganese 54
ZH 锰-54 靶
RU мишень из марганца 54
AR 54 هدف منغنيز
JA マンガン 54 ターゲット

MANGANESE 55

DE mangan 55
ES manganeso 55
FR manganese 55
ZH 锰-55
RU марганец 55
AR 55 منغنيز
JA マンガン 55

MANGANESE 55 REACTIONS

1984-11-30

DE mangan 55 reaktionen

ES reacciones de manganeso 55
FR reactions par manganese 55
ZH 锰-55 反应
RU ядерные реакции с ионами марганца
AR 55 تفاعلات منغنيز
JA マンガン 55 反応

MANGANESE 55 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE mangan 55 target
ES blanco de manganeso 55
FR cible manganese 55
ZH 锰-55 靶
RU мишень из марганца 55
AR 55 هدف منغنيز
JA マンガン 55 ターゲット

MANGANESE 56

DE mangan 56
ES manganeso 56
FR manganese 56
ZH 锰-56
RU марганец 56
AR 56 منغنيز
JA マンガン 56

MANGANESE 57

DE mangan 57
ES manganeso 57
FR manganese 57
ZH 锰-57
RU марганец 57
AR 57 منغنيز
JA マンガン 57

MANGANESE 58

DE mangan 58
ES manganeso 58
FR manganese 58
ZH 锰-58
RU марганец 58
AR 58 منغنيز
JA マンガン 58

MANGANESE 59

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15

DE mangan 59
ES manganeso 59
FR manganese 59
ZH 锰-59
RU марганец 59
AR 59 منغنيز
JA マンガン 59

MANGANESE 60

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-04-06

DE mangan 60
ES manganeso 60
FR manganese 60
ZH 锰-60
RU марганец 60
AR 60 منغنيز
JA マンガン 60

MANGANESE 61

1980-11-07

DE mangan 61
ES manganeso 61
FR manganese 61
ZH 锰-61
RU марганец 61
AR 61 منغنيز
JA マンガン 61

MANGANESE 62

1982-06-09

DE mangan 62
ES manganeso 62
FR manganese 62

ZH 锰-62
RU марганец 62
AR 62 منغنيز
JA マンガン 62

MANGANESE 63

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21

DE mangan 63
ES manganeso 63
FR manganese 63
ZH 锰-63
RU марганец 63
AR 63 منغنيز
JA マンガン 63

MANGANESE 64

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE mangan 64
ES manganeso 64
FR manganese 64
ZH 锰-64
RU марганец 64
AR 64 منغنيز
JA マンガン 64

MANGANESE 65

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE mangan 65
ES manganeso 65
FR manganese 65
ZH 锰-65
RU марганец 65
AR 65 منغنيز
JA マンガン 65

MANGANESE 66

2007-02-15

DE mangan 66
ES manganeso 66
FR manganese 66
ZH 锰-66
RU марганец 66
AR 66 منغنيز يوم
JA マンガン 66

MANGANESE 67

2007-02-15

DE mangan 67
ES manganeso 67
FR manganese 67
ZH 锰-67
RU марганец 67
AR 67 منغنيز يوم
JA マンガン 67

MANGANESE 68

2007-02-15

DE mangan 68
ES manganeso 68
FR manganese 68
ZH 锰-68
RU марганец 68
AR 68 منغنيز يوم
JA マンガン 68

MANGANESE 69

2007-02-15

DE mangan 69
ES manganeso 69
FR manganese 69
ZH 锰-69
RU марганец 69
AR 69 منغنيز يوم
JA マンガン 69

MANGANESE 70

2009-06-02

DE mangan 70
ES manganeso 70
FR manganese 70

ZH 锰-70
RU марганец 70
AR 70 منغنيز
JA マンガン 70

MANGANESE ADDITIONS

1996-11-13

Alloys containing not more than 1% Mn are listed here.

DE manganzusaetze
ES adiciones de manganeso
FR additions de manganese
ZH 锰添加物
RU присадки марганца
AR إضافات المنغنيز
JA マンガン添加合金

MANGANESE ALLOYS

1996-11-13

Alloys containing more than 1% Mn.

DE manganlegierungen
ES aleaciones de manganeso
FR alliages de manganese
ZH 锰合金
RU сплавы марганца
AR سبائك المنغنيز
JA マンガン合金

MANGANESE-ALPHA

DE mangan-alpha
ES manganeso alfa
FR manganese alpha
ZH α 锰
RU марганец-альфа
AR منغنيز - ألفا
JA アルファ型マンガン

MANGANESE ARSENIDES

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

DE manganarsenide
ES arseniuros de manganeso
FR arseniures de manganese
ZH 砷化锰
RU арсениды марганца
AR أرسنيدات المنغنيز
JA ヒ化マンガン

MANGANESE BASE ALLOYS

DE manganbasislegierungen
ES aleaciones de base manganeso
FR alliages a base de manganese
ZH 锰基合金
RU сплавы на основе марганца
AR سبائك المنغنيز القاعدية
JA マンガン基合金

manganese-beta

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE mangan-beta
ES manganeso beta
FR manganese beta
ZH β 锰
RU марганец-бета
AR منغنيز - بيتا
JA ベータ型マンガン

MANGANESE BORIDES

DE manganboride
ES boruros de manganeso
FR borures de manganese
ZH 硼化锰
RU бориды марганца
AR بوريدات المنغنيز
JA ホウ化マンガン

MANGANESE BROMIDES

DE manganbromide
ES bromuros de manganeso

FR bromures de manganese
ZH 溴化锰
RU бромиды марганца
AR بروميدات المنغنيز
JA 臭化マンガン

MANGANESE CARBIDES

DE mangancarbide
ES carburos de manganeso
FR carbures de manganese
ZH 碳化锰
RU карбиды марганца
AR كربيدات المنغنيز
JA 炭化マンガン

MANGANESE CARBONATES

DE mangancarbonate
ES carbonatos de manganeso
FR carbonates de manganese
ZH 碳酸锰
RU карбонаты марганца
AR كربونات المنغنيز
JA 炭酸マンガン

MANGANESE CHLORIDES

DE manganchloride
ES cloruros de manganeso
FR chlorures de manganese
ZH 氯化锰
RU хлориды марганца
AR كلوريدات المنغنيز
JA 塩化マンガン

MANGANESE COMPLEXES

DE mangankomplexe
ES complejos de manganeso
FR complexes de manganese
ZH 锰配合物
RU комплексы марганца
AR معقدات المنغنيز
JA マンガン複合物

MANGANESE COMPOUNDS

1996-07-18

DE manganverbindungen
ES compuestos de manganeso
FR composes de manganese
ZH 锰化合物
RU соединения марганца
AR مركبات المنغنيز
JA マンガン化合物

MANGANESE FLUORIDES

DE manganfluoride
ES fluoruros de manganeso
FR fluorures de manganese
ZH 氟化锰
RU фториды марганца
AR فلوريدات المنغنيز
JA フッ化マンガン

MANGANESE HALIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-07-29

DE manganhalogenide
ES haluros de manganeso
FR halogenures de manganese
ZH 卤化锰
RU галиды марганца
AR هاليدات المنغنيز
JA ハロゲン化マンガン

MANGANESE HYDRIDES

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-04-19

DE manganhydride
ES hidruos de manganeso
FR hydrures de manganese
ZH 氢化锰
RU гидриды марганца
AR هيدريدات المنغنيز

JA 水素化マンガン
MANGANESE HYDROXIDES

DE manganhydroxide
 ES hidroxidos de manganeso
 FR hydroxydes de manganese
 ZH 氢氧化锰
 RU гидроокиси марганца
 AR هيدروكسيدات المنغنيز
 JA 水酸化マンガン

MANGANESE IODIDES

DE manganjodide
 ES yoduros de manganeso
 FR iodures de manganese
 ZH 碘化锰
 RU иодиды марганца
 AR يوديدات المنغنيز
 JA ヨウ化マンガン

MANGANESE IONS

DE manganionen
 ES iones manganeso
 FR ions manganese
 ZH 锰离子
 RU ионы марганца
 AR أيونات المنغنيز
 JA マンガンイオン

MANGANESE ISOTOPES

1999-07-16

DE manganisotope
 ES isotopos de manganeso
 FR isotopes de manganese
 ZH 锰同位素
 RU изотопы марганца
 AR نظائر المنغنيز
 JA マンガン同位体

MANGANESE NITRATES

DE mangannitrate
 ES nitratos de manganeso
 FR nitrates de manganese
 ZH 硝酸锰
 RU нитраты марганца
 AR نترات المنغنيز
 JA 硝酸マンガン

MANGANESE NITRIDES

DE mangannitride
 ES nitruros de manganeso
 FR nitrures de manganese
 ZH 氮化锰
 RU нитриды марганца
 AR نتريدات المنغنيز
 JA 窒化マンガン

manganese nodules

DE manganknollen
 ES nodulos de manganeso
 FR nodules de manganese
 ZH 锰结核
 RU марганцевые конкреции
 AR عقيدات منغنيزية
 JA マンガン団塊

MANGANESE ORES

DE manganerze
 ES minerales de manganeso
 FR minerais de manganese
 ZH 锰矿石
 RU марганцевые руды
 AR أركزة منغنيزية
 JA マンガン鉱石

MANGANESE OXIDES

DE manganoxide
 ES oxidos de manganeso
 FR oxydes de manganese
 ZH 氧化锰

RU окислы марганца
 AR أكاسيد المنغنيز
 JA 酸化マンガン

MANGANESE PERCHLORATES

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007
 MANGANESE COMPOUNDS +
 PERCHLORATES was used for this concept.)

DE manganperchlorate
 ES percloratos de manganeso
 FR perchlorates de manganese
 ZH 高氯酸锰
 RU перхлораты марганца
 AR فوق كلورات المنغنيز
 JA 過塩素酸マンガン

MANGANESE PHOSPHATES

DE manganphosphate
 ES fosfatos de manganeso
 FR phosphates de manganese
 ZH 磷酸锰
 RU фосфаты марганца
 AR فسفات المنغنيز
 JA リン酸マンガン

MANGANESE PHOSPHIDES

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1976-03-11

DE manganphosphide
 ES fosfuros de manganeso
 FR phosphures de manganese
 ZH 磷化锰
 RU фосфиды марганца
 AR فسفيدات المنغنيز
 JA リン化マンガン

MANGANESE SELENIDES

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-11-14

DE manganselenide
 ES selenuros de manganeso
 FR seleniures de manganese
 ZH 硒化锰
 RU селениды марганца
 AR سلنيدات المنغنيز
 JA セレン化マンガン

MANGANESE SILICATES

DE mangansilicate
 ES silicatos de manganeso
 FR silicates de manganese
 ZH 硅酸锰
 RU силикаты марганца
 AR سليكات المنغنيز
 JA ケイ酸マンガン

MANGANESE SILICIDES

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-07-07

DE mangansilicide
 ES siliciuros de manganeso
 FR siliciures de manganese
 ZH 硅化锰
 RU силициды марганца
 AR سليبيديات المنغنيز
 JA ケイ化マンガン

MANGANESE STEELS

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-11-08

(STEEL-20M5 and STEEL VNT have been
 valid ETDE descriptors.)

DE manganstaehe
 ES aceros de manganeso
 FR aciers au manganese
 ZH 锰钢
 RU марганцевые стали
 AR فولاذ هدفيلد المنغنيزي
 JA マンガン鋼

MANGANESE SULFATES

DE mangansulfate
 ES sulfatos de manganeso

FR sulfates de manganese
 ZH 硫酸锰
 RU сульфаты марганца
 AR كبريتيات المنغنيز
 JA 硫酸マンガン

MANGANESE SULFIDES

DE mangansulfide
 ES sulfuros de manganeso
 FR sulfures de manganese
 ZH 硫化锰
 RU сульфиды марганца
 AR كبريتيدات المنغنيز
 JA 硫化マンガン

MANGANESE TELLURIDES

1978-11-24

DE mangantelluride
 ES telururos de manganeso
 FR tellurures de manganese
 ZH 碲化锰
 RU теллуриды марганца
 AR تلوريدات المنغنيز
 JA テルル化マンガン

MANGANESE TUNGSTATES

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

DE manganwolframate
 ES volframatos de manganeso
 FR tungstates de manganese
 ZH 钨酸锰
 RU вольфраматы марганца
 AR تنغستات المنغنيز
 JA タングステン酸マンガン

MANGANIN

2000-04-12

DE manganin
 ES manganin
 FR manganine
 ZH 锰镍铜合金
 RU манганин
 AR منغنين
 JA マンガニン

MANGOES

DE mangos
 ES mangos
 FR mangues
 ZH 芒果
 RU манго
 AR مَنُغَا
 JA マンゴー

MANGROVES

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1975-11-28

DE mangroven
 ES mangles
 FR mangroves
 ZH 红树
 RU ризофоры
 AR شجيرات القرام
 JA マングローブ

MANHATTAN PROJECT

DE projekt manhattan
 ES proyecto manhattan
 FR projet manhattan
 ZH 曼哈顿计划
 RU манхэттенский проект
 AR مشروع manhattan
 JA マンハッタン計画

maniac computers

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE maniac-computer
 ES ordenadores maniac
 FR ordinateurs maniac

ZH 马尼亚克计算机
RU эвм *maniac*
AR حواسيب *maniac*
JA マニアク・コンピュータ

manioc

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

DE *maniok*
ES *cazabe*
FR *manioc*
ZH 木薯
RU маниок
AR منيهوت
JA マニオク

MANIPULATORS

DE manipulatoren
ES manipuladores
FR telemanipulateurs
ZH 机械手
RU манипуляторы
AR مداولات
JA マニピュレータ

MANITOBA

DE manitoba
ES manitoba
FR manitoba
ZH 马尼托巴省
RU манитоба
AR منيتوبا
JA マニトバ州

MANIVIER CANAL

2004-12-15

DE manivierkanal
ES canal manivier
FR manivier canal
ZH 马尼维尔运河
RU канал манивер
AR قناة مانيفير
JA マニビエ運河（スロバキア）

mannomustine

DE *mannomustin*
ES *manomustina*
FR *mannomustine*
ZH 甘露醇氮芥
RU манномустин
AR مانوموستين
JA マンノムスチン

MANNOSE

DE mannose
ES manosa
FR mannose
ZH 甘露糖
RU манноза
AR منوز
JA マンノース

manometers

DE *manometer*
ES *manometros*
FR *manometres*
ZH 压力计
RU манометры
AR مقاييس الضغط
JA 压力計

MANPOWER

INIS: 1996-05-15; ETDE: 1976-01-23

(Until May 1996 this concept was indexed by PERSONNEL.)

DE arbeitskraft
ES mano de obra
FR main d'oeuvre
ZH 人力
RU рабочая мощность

AR طاقة بشرية
JA 人的資源

MANUALS

Should be used to index all pieces of literature which are manuals.

DE handbuecher
ES manuales
FR manuels
ZH 手册
RU руководства
AR أدلة الإستخدام
JA マニュアル

manufactured buildings

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-07

DE *haeuser aus fertigtbauteilen*
ES *edificios manufacturados*
FR *batiments manufactures*
ZH 人造建筑物
RU здания из сборных элементов
AR ابنية مصنعة
JA 工場製造ビル

MANUFACTURERS

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-11-14

DE hersteller
ES fabricantes
FR fabricants
ZH 制造商
RU производители
AR صناعيون
JA 製造業者

MANUFACTURING

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1976-10-13

Large-scale commercial fabrication; for fabrication of single systems or components use FABRICATION.

DE fertigung
ES manufactura
FR fabrication industrielle
ZH 制造业
RU промышленное производство
AR تصنيع
JA 製作

manufacturing facilities

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

DE *fertigungsanlagen*
ES *instalaciones manufacturadas*
FR *installations industrielles*
ZH 生产设施
RU промышленное оборудование
AR منشآت تصنيع
JA 製造工場

MANURES

1991-12-11

DE guelle
ES abonos
FR fumiers
ZH 粪肥
RU органические удобрения
AR أسمدة عضوية
JA 有機質肥料

MANY-BODY PROBLEM

1996-04-16

DE mehrkoerperproblem
ES problema multicuerpos
FR probleme a plusieurs corps
ZH 多体问题
RU задача многих тел
AR مسألة الأجسام العديدة
JA 多体問題

MANY-DIMENSIONAL CALCULATIONS

More than four dimensions.

DE mehrdimensionale rechnungen
ES calculos multidimensionales
FR calculs a de nombreuses dimensions
ZH 多维计算
RU многомерные расчеты
AR حسابات الأبعاد العديدة
JA 多次元計算

MANY-NUCLEON TRANSFER REACTIONS

More than four nucleons transferred.

DE vielnukleonentransferreaktionen
ES reacciones de transferencia multinucleon
FR reactions de transfert de nombreux nucleons
ZH 多个核子转移反应
RU ядерные реакции передачи многих нуклонов
AR تفاعلات انتقال النكليونات العديدة
JA 多核子移行反応

MAPLE REACTOR

2000-04-12

Multipurpose Applied Physics Lattice Experimental Reactor. Permanent shutdown since 2008.

DE reaktor maple
ES reactor maple
FR reacteur maple
ZH maple 堆
RU реактор maple
AR مفاعل maple
JA メープル炉

MAPLE TYPE REACTORS

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-06-22

Multipurpose Applied Physics Lattice Experimental Reactor.

(Prior to January 1992, this information was indexed by MAPLE REACTOR.)

DE maple reaktoren
ES reactores tipo maple
FR reacteurs du type maple
ZH maple 型堆
RU реакторы типа мапл
AR مفاعلات من نوع maple
JA メープル型炉

MAPLES

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1979-03-27

DE ahorn
ES arces
FR erables
ZH 枫树
RU клены
AR أشجار القيقب
JA カエデ

MAPPING

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1978-10-23

DE kartierung
ES cartografia
FR cartographie
ZH 映象
RU картография
AR رسم الخريطة
JA 写像

mapping (topological)

DE *abbildung (topologisch)*
ES *topologica (aplicacion)*
FR *cartographie (topologique)*
ZH 映射（拓扑）
RU *отображение (топологическое)*
AR تطبيق (طوبولوجي)

JA 写像 (位相)

MAPPING FIBRATION

DE abbildungsfibrierung
 ES representacion de un fibrado
 FR relevement dans un fibre
 ZH 映射纤维化
 RU отображение расслоенных пространств
 AR تطبيق ليفي
 JA 写像ファイバー空間

MAPS

DE karten
 ES mapas
 FR cartes
 ZH 地图
 RU карты
 AR خرائط
 JA 地図

maps-1 reactor

2018-01-26

DE reaktor maps-1
 FR reacteur maps-1
 RU реактор мапс-1
 JA マプスー1号炉

maps-2 reactor

2018-01-26

DE reaktor maps-2
 FR reacteur maps-2
 RU реактор мапс-2
 JA マプスー2号炉

mar-250 alloy

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-03-05

DE legierung mar-250
 ES aleacion-mar-250
 FR alliage-mar-250
 ZH 马氏体-250 合金
 RU сплав mar-250
 AR mar-250 سبيكة
 JA m a r - 2 5 0 合金

MAR-M509 ALLOYS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

DE mar-m509-legierungen
 ES aleaciones mar-m509
 FR alliages mar-m509
 ZH 马氏体-m509 合金
 RU сплавы mar-m509
 AR mar-m509 سبائك
 JA m a r - m 5 0 9 合金

MARAGING STEELS

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-03-05

Strong tough low-carbon martensitic steels which contain up to 25% nickel and in which hardening precipitates are formed by aging.

DE maraging-stachle
 ES aceros maraging
 FR aciers maraging
 ZH 马氏体时效钢
 RU мартенситностареющие стали
 AR فولاد هارتنزيتي - إصلادي
 JA マルエージング鋼

MARBLE

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-10-28

DE marmor
 ES marmol
 FR marbre
 ZH 大理石
 RU мрамор
 AR رخام
 JA 大理石

MARBLE HILL-1 REACTOR

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-11-28

Public Service of Indiana, Madison, Indiana, USA. Canceled in 1985 before construction began.

DE reaktor marble hill-1
 ES reactor de marbel hill-1
 FR reacteur marble hill-1
 ZH 大理石山-1 堆
 RU реактор марбл-хилл-1
 AR marble hill-1 مفاعل
 JA マーブル・ヒル 1 号炉

MARBLE HILL-2 REACTOR

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-11-28

Public Service of Indiana, Madison, Indiana, USA. Canceled in 1985 before construction began.

DE reaktor marble hill-2
 ES reactor de marbel hill-2
 FR reacteur marble hill-2
 ZH 大理石山-2 堆
 RU реактор марбл-хилл-2
 AR marble hill-2 مفاعل
 JA マーブル・ヒル 2 号炉

MARCASITE

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-03-28

DE markasit
 ES marcasita
 FR marcassite
 ZH 白铁矿
 RU марказит
 AR مركزيت
 JA 白鉄鉱

marcoule (cea)

DE marcoule (cea)
 ES marcoule (cea)
 FR marcoule (cea)
 ZH 马库尔工厂 (法国原子能委员会)
 RU маркуль (каэ франции)
 AR ماركولي (cea)
 JA マルクール (c e a)

marcoule g-1 reactor

DE marcoule g-1 reaktor
 ES reactor de marcoule g-1
 FR reacteur g-1 marcoule
 ZH 马库尔 g-1 堆
 RU реактор маркуль g-1
 AR marcoule g-1 مفاعل
 JA マルクール g 1 号炉

marcoule g-2 reactor

DE marcoule g-2 reaktor
 ES reactor de marcoule g-2
 FR reacteur g-2 marcoule
 ZH 马库尔 g-2 堆
 RU реактор маркуль g-2
 AR marcoule g-2 مفاعل
 JA マルクール g 2 号炉

marcoule g-3 reactor

DE marcoule g-3 reaktor
 ES reactor de marcoule g-3
 FR reacteur g-3 marcoule
 ZH 马库尔 g-3 堆
 RU реактор маркуль g-3
 AR marcoule g-3 مفاعل
 JA マルクール g 3 号炉

marcoule phenix reactor

DE phoenix reaktor marcoule
 ES reactor phenix de marcoule
 FR reacteur phenix marcoule
 ZH 马库尔凤凰堆
 RU реактор феникс, маркуль
 AR marcoule phenix مفاعل

JA マルクールフェニックス炉

MARFE

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

Multifaceted Asymmetric Radiation From the Edge is the result of a radiative thermal instability caused by light impurities in a peripheral plasma.

DE marfe
 ES marfe
 FR rayonnement de bord asymetrique
 ZH 边界多面非对称辐射
 RU установка marfe
 AR إشعاع الطرف اللامتناظر
 JA m a r f e (周辺プラズマの熱的不安定性)

MARGINAL-COST PRICING

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-04-06

Pricing based on addition to total cost incurred by the producer in providing one or more units.

DE grenzplankostenkalkulation
 ES precio de coste marginal
 FR tarification au cout marginal
 ZH 边际成本定价
 RU ценообразование с учетом предельных издержек
 AR تسعير التكلفة الهامشية
 JA 限界費用価格決定法

margins

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

DE gewinnspanne
 ES margenes
 FR marges
 ZH 盈余
 RU маржа
 AR هوامش
 JA 手数料

MARIA REACTOR

Institute of Nuclear Research, Swierk, Poland.

DE reaktor maria
 ES reactor maria
 FR reacteur maria
 ZH 玛利亚堆
 RU реактор мария
 AR maria مفاعل
 JA マリア炉

MARIANA ISLANDS

INIS: 1992-06-09; ETDE: 1979-12-17

DE marianen
 ES islas marianas
 FR iles mariannes
 ZH 马利亚纳群岛
 RU марианские острова
 AR جزر ماريانا
 JA マリアナ諸島

mariculture

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1976-03-22

DE meereskultur
 ES maricultura
 FR mariculture
 ZH 海洋养殖
 RU марикультура
 AR زراعة بحرية
 JA 海洋生物養殖

MARIGNACITE

2000-04-12

DE marignacit
 ES marignacita
 FR marignacite
 ZH 铈烧绿石
 RU маригнацит
 AR مزيجنسيت

JA マリニャサイト

MARIHUANA

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1981-05-18

DE marihuana
ES marihuana
FR marihuana
ZH 大麻
RU марихуана
AR ماريجوانا
JA インド大麻

marijuana

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1981-05-18

DE marihuana
ES marijuana
FR marijuana
ZH 粉蓝烟草
RU трава марихуана
AR ماريجوانا
JA マリファナ

MARINAS

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1977-11-09

DE bootshaefen
ES marinas
FR ports de plaisance
ZH 船坞
RU портовые бассейны с
оборудованными причалами
AR أحواض لرسو السفن الصغيرة
JA マリーナ

MARINE DISPOSAL

DE abfallversenkung im meer
ES vertidos marinos
FR evacuation par rejet en mer
ZH 海洋处置
RU сброс в море
AR طرح بحري
JA 海洋処分

marine ecosystems

DE meeresoekosysteme
ES ecosistemas marinos
FR ecosistemas marins
ZH 海洋生态系统
RU морские экосистемы
AR منظومات بيئية بحرية
JA 海洋生態系

marine insurance

DE seetransportversicherung
ES seguros marinos
FR assurance maritime
ZH 海事保險
RU страхование при морских
перевозках
AR تأمين بحري
JA 海上保険

marine pollution prevention, london convention

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-27

DE meeresverschmutzungsverhuetung,
londoner uebereinkommen
ES prevencion contaminacion marina,
convencion londres
FR prevention de la pollution marine,
convention de londres
ZH 伦敦防止海洋污染公约
RU предотвращение загрязнения
морей, лондонская конвенция
AR وقاية من التلوث البحري، اتفاقية لندن
JA ロンドンダニビング条約

MARINE RISERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12
Pipes through which fluid travels in an
upward direction. On offshore operations the
term refers to large diameter pipes which
extend from the blowout preventer stack on
the sea floor to under the derrick floor of an
offshore platform or to a large diameter pipe
or flow line carrying gas or oil.

DE marine riser
ES tubos de subida marinos
FR tubes prolongateurs
ZH 海底取油管
RU морские стояки
AR رازرات بحرية (أنابيب نفطية قائمة)
JA マリンライザ

MARINE SURVEYS

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1976-11-17

DE meeresvermessungen
ES estudios marinos
FR campagnes oceanographiques
ZH 海洋测量
RU морские исследования
AR مسح بحرية
JA 海洋測量

marine vehicle accidents

DE unfaele auf see
ES accidentes de vehiculos marinos
FR accidents de vehicules marins
ZH 海上交通事故
RU аварии на морских судах
AR حوادث مركبات بحرية
JA 海洋乗り物事故

MARINER SPACE PROBES

DE mariner-raumsonden
ES sondas espaciales mariner
FR sondes spatiales mariner
ZH 水手航天探测器
RU космические зонды маринер
AR مسابر فضائية
JA マリナー宇宙探査機

marit car liab conv bruss 1971

DE seetransp. kernm. bruess. abk. 1971
ES trans marit resp civ conv brus-1971
FR convention de bruxelles 1971 sur la
responsabilite du transport maritime
ZH 1971 年布鲁塞尔核物料海运民事责任
公约
RU брюссельская конвен. об ответ.
при морских перевозках 1971
AR ميثاق المسؤولية والقانونية للنقل البحري بروكسل
1971
JA 核物質の海上運送の分野における
民事責任に関する条約、1971

maritime carriage liability conv brussels 1971

2000-04-12

DE seetransport von kernmaterial
bruesseler haftungsuebereinko.
ES maritime carriage liability conv
brussels 1971
FR convention relative a la
responsabilite civile dans le domaine
du transport maritime de matieres
nucleaires, 1971
ZH 1971 年布鲁塞尔核物料海运责任公
约
RU брюссельская конв. 1971 о
гражданской ответственности
при мо
AR ميثاق المسؤولية والقانونية للنقل البحري بروكسل
1971

JA 核物質の海上運送の分野における
民事責任に関するブラッセル条約
、1971

MARITIME LAWS

1990-12-15

(Prior to December 1990, this descriptor was
spelled MARITIME LAW.)

DE seerecht
ES derecho marítimo
FR droit maritime
ZH 海洋法
RU морское право
AR قوانين بحرية
JA 海商法

MARITIME TRANSPORT

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-10-20

DE transport a. d. seeweg
ES transporte marítimo
FR transport maritime
ZH 海洋运输
RU морской транспорт
AR نقل بحري
JA 海上輸送

MARIUS REACTOR

CEA/CEN, Cadarache, St. Paul Lez Durance,
France. Decommissioned since 1987.

DE reaktor marius
ES reactor marius
FR reacteur marius
ZH 马利于斯堆
RU реактор marius
AR مفاعل marius
JA マリウス炉

mark v synchrotron

DE synchrotron mark v
ES sincrotron mark v
FR synchrotron mark v
ZH mark v 同步加速器
RU синхротрон mark v
AR سينكروتون mark v
JA マークvシンクロトロン

MARKARIAN GALAXIES

With abnormally strong continuum in the
ultraviolet spectral region.

DE markarian-galaxien
ES galaxias de markarian
FR galaxies de markarian
ZH 马卡林星系
RU галактики маркарьяна
AR مجرات ماركانيان
JA マルカリアン銀河

MARKET

The chance to buy or sell.

DE markt
ES mercado
FR marche
ZH 市场
RU рынок
AR سوق
JA マーケット

market life

DE haltbarkeit
ES duracion del mercado
FR duree de conservation des denrees
ZH 销售期
RU товарный вид
AR حياة السوق
JA 需要期限

market shares

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

DE marktanteil

ES	<i>cuota de mercado</i>
FR	<i>parts de marches</i>
ZH	市场份额
RU	рыночные квоты
AR	مشاركات السوق
JA	市場占有率

MARKETERS

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

DE	marktpartner
ES	mercaderes
FR	marchands
ZH	销售商
RU	торговые агенты
AR	مستوفون
JA	販売業者

MARKETING

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1979-11-23

The aggregate of functions involved in moving goods from producer to customer.

DE	marketing
ES	mercadotecnia
FR	mercatique
ZH	行销
RU	маркетинг
AR	تسويق
JA	マーケティング

marketing research

INIS: 1995-04-07; ETDE: 1978-01-23

Research conducted to establish the extent and location of a market or to analyze the cost of products and processes as compared with that of alternative or competitive products or processes.

DE	marktforschung
ES	investigación de mercado
FR	études de marches
ZH	销售调研
RU	маркетинговые исследования
AR	بحوث التسويق
JA	市場調査

MARKOV PROCESS

DE	markow-prozess
ES	proceso de markov
FR	processus de markov
ZH	马尔科夫过程
RU	процесс маркова
AR	عملية ماركوف
JA	マルコフ過程

marlex

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	marlex
ES	marlex
FR	marlex
ZH	马勒克斯
RU	марлекс
AR	مارلكس
JA	マーレックス

marlite

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

DE	marlit
ES	marlita
FR	marne indurée
ZH	泥灰岩
RU	марлит
AR	مارليت غصار مقسى
JA	マール岩

MARLSTONE

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-07-07

An indurated mixture of clay materials and calcium carbonate (rarely dolomite) usually containing from 25 to 75% clays.

DE	mergel
ES	arcillas calcareas
FR	marne indurée
ZH	泥灰石
RU	глинистый известняк
AR	حجر مارلي
JA	泥灰岩

marmara sea

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	marmameer
ES	mar de marmara
FR	mer de marmara
ZH	马尔马拉海
RU	море мраморное
AR	بحر مرمرية
JA	マルマラ海 (marmara sea)

marmen effect

1986-08-19

DE	marmen-effekt
ES	efecto marmen
FR	effet memoire de forme
ZH	马默效应
RU	эффект мармена
AR	مفعول مارمين
JA	マルメモ効果

marmora sea

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

(Prior to July 1996 MARMARA SEA was a valid ETDE descriptor.)

DE	marmorameer
ES	mar marmora
FR	mer de marmora
ZH	马莫尔海
RU	мраморное море
AR	بحر مرمورا
JA	マルマラ海

MARS PLANET

DE	mars
ES	planeta marte
FR	planete mars
ZH	火星
RU	планета марс
AR	كوكب المريخ
JA	火星

MARS REACTOR

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1983-05-21

Mars is a major design study undertaken by Lawrence Livermore Laboratory of a 1200 mw(e) commercial tandem mirror reactor.

DE	reaktor mars
ES	reactor mars
FR	reacteur mars
ZH	磁镜新型研究堆
RU	реактор mars
AR	مفاعل mars
JA	mars 炉

MARS SPACE PROBES

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

DE	mars-raumsonden
ES	sondas espaciales hacia marte
FR	sondes spatiales vers mars
ZH	火星航天探测器
RU	космические зонды марс
AR	مسابر فضائية mars
JA	火星宇宙探査機

marsh event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	marsh ereignis
ES	acontecimiento marsh
FR	explosion marsh
ZH	湿地试验
RU	взрыв марш
AR	marsh حدث
JA	マーシュ実験

MARSHAK BOUNDARY CONDITIONS

DE	marschak-randbedingungen
ES	condiciones en limites de marshak
FR	conditions aux limites de marshak
ZH	马沙克边界条件
RU	граничные условия маршака
AR	الشروط الحدية لمارشاك
JA	マルシャーク境界条件

marshak conditions

DE	marschak-bedingungen
ES	condiciones de marshak
FR	conditions de marshak
ZH	马沙克条件
RU	условия маршака
AR	شروط مارشاك
JA	マルシャーク条件

MARSHALL ISLANDS

DE	marshallinseln
ES	islas marshall
FR	iles marshall
ZH	马绍尔群岛
RU	маршалловы острова
AR	جزر مارشال
JA	マーシャル諸島共和国

MARSHES

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1976-07-07

Transitional land-water areas, covered at least part of the time by estuarine or coastal waters and characterized by aquatic and grasslike vegetation.

DE	marschgebiete
ES	cienaga
FR	marecages
ZH	沼泽地
RU	топь
AR	مستنقعات
JA	水草帯

MARSUPIALS

DE	beuteltiere
ES	marsupiales
FR	marsupiaux
ZH	有袋目
RU	сумчатые
AR	جرايبات
JA	有袋類

MARTENSITE

1996-07-18

DE	martensit
ES	martensita
FR	martensite
ZH	马氏体
RU	мартенсит
AR	مرتزيت
JA	マルテンサイト

MARTENSITIC STEELS

INIS: 1983-11-09; ETDE: 1989-11-06

DE	martensitische staehle
ES	aceros martensíticos
FR	aciers martensitiques
ZH	马氏体钢
RU	мартенситные стали
AR	فولاذ مرتزيتي

JA マルテンサイト系鋼

martin-puff-schwinger theory

DE *martin-puff-schwinger-theorie*
 ES *teoria de martin-puff-schwinger*
 FR *theorie de martin-puff-schwinger*
 ZH 马丁-帕夫-薛温格理论
 RU *теория мартина-пуффа-швингера*
 AR نظرية مارتن - بوف - شفنغر
 JA マルタン・パフ・シュヴィンガー理論

MARTIN-SCHWINGER THEORY

DE martin-schwinger-theorie
 ES teoria de martin-schwinger
 FR theorie de martin-schwinger
 ZH 马丁-薛温格理论
 RU теория мартина-швингера
 AR نظرية مارتن - شفنغر
 JA マルタン・シュヴィンガー理論

MARTINIQUE

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-12

DE martinique
 ES martinica
 FR martinique
 ZH 马提尼克岛
 RU мартиника
 AR مارتنيك
 JA マルティニク島

marvel event

1994-10-14

A test made under PROJECT PLOWSHARE.
 (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *marvel ereignis*
 ES *acontecimiento marvel*
 FR *explosion marvel*
 ZH 奇物试验
 RU *взрыв марвел*
 AR marvel حدث
 JA マーベル実験

MARVIKEN REACTOR

Plan was cancelled in 1970.

DE reaktor marviken
 ES reactor marviken
 FR reacteur marviken
 ZH 马维肯堆
 RU реактор марвикен
 AR marviken مفاعل
 JA マルビッケン炉

MARX GENERATORS

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1985-08-22

Pulsed power devices to charge capacitors in series to produce high voltage, high power pulses used in light ion fusion and in some laser fusion systems.

DE marx generatoren
 ES generadores marx
 FR generateurs de marx
 ZH 马克斯脉冲电压发生器
 RU генераторы маркса
 AR marx مولدات
 JA マルクスジェネレータ

MARY KATHLEEN MINES

DE bergwerk mary kathleen
 ES minas mary kathleen
 FR mines de mary kathleen
 ZH 玛丽卡斯林矿
 RU рудники мэри кетлин
 AR مناجم ماري كاتلين
 JA メアリキャサリン鉱山

MARYLA REACTOR

Institute of Nuclear Research, Academy of Mining and Metallurgy, Cracow, Poland.

DE reaktor maryla
 ES reactor maryla
 FR reacteur maryla
 ZH 马利拉堆
 RU реактор maryla
 AR مفاعل maryla
 JA マリーラ炉

MARYLAND

1997-06-17

DE maryland
 ES maryland
 FR maryland
 ZH 马里兰州
 RU мэриленд
 AR ماريلند
 JA メリーランド州

maryland univ. reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

DE *maryland univ. reaktor*
 ES *reactor universidad maryland*
 FR *recteur de l'universite du maryland*
 ZH 马里兰大学堆
 RU реактор мэрилендского университета
 AR مفاعل جامعة ماريلاند
 JA メリーランド大炉

MASERS

Microwave Amplification by Stimulated Emission of Radiation.

DE maser
 ES maseres
 FR masers
 ZH 微波激射器
 RU мазеры
 AR ميزرات
 JA メーザー

MASKING

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1980-03-29

Using a covering or coating on a semiconductor or other surface to provide a masked area for selective deposition or etching.

DE abdeckung
 ES proteccion
 FR masquage
 ZH 掩蔽
 RU маскировка
 AR تقنيع
 JA マスキング

masks

DE masken
 ES mascarillas
 FR masques
 ZH 面具
 RU маски
 AR أقنعة
 JA マスク

MASS

DE masse
 ES masa
 FR masse
 ZH 质量
 RU масса
 AR كتلة
 JA 質量

mass (thermal)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

DE *masse (thermisch)*
 ES *masa (termica)*

FR *masse (thermique)*
 ZH 质量 (热)
 RU масса (тепловая)
 AR كتلة (حرارية)
 JA 質量 (熱)

MASS BALANCE

DE massenbilanz
 ES balance masico
 FR bilan massique
 ZH 质量平衡
 RU массовый баланс
 AR ميزان كتلي
 JA 物質収支

MASS DEFECT

Mass lost to binding energy.

DE massendefekt
 ES defecto de masa
 FR défaut de masse
 ZH 质量亏损
 RU дефект массы
 AR نقص الكتلة
 JA 質量欠損

MASS DIFFERENCE

Unexpected difference between particles of the same family, e.g., between pi plus and pi minus.

DE massendifferenz
 ES diferencia de masa
 FR difference de masse
 ZH 质量差
 RU разность масс
 AR فرق الكتل
 JA 質量差

MASS DISTRIBUTION

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-10-24

The way matter is distributed in space or throughout a body.

DE massenverteilung
 ES distribucion de masa
 FR distribution de la masse
 ZH 质量分布
 RU распределение масс
 AR توزيع الكتل
 JA 質量分配

MASS DOUBLETS

1992-05-07

DE massenduplets
 ES dobletes de masas
 FR doublets de spectre de masse
 ZH 质量双重态
 RU масс-дуплеты
 AR ثنائيات كتلية
 JA 質量二重線

MASS FORMULAE

DE massenformeln
 ES formulas de masa
 FR formules de masse
 ZH 质量公式
 RU формулы масс
 AR صيغ كتلية
 JA 質量公式

mass loss

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

DE massenverlust
 ES perdida de masa
 FR perte de masse
 ZH 质量损失
 RU потеря массы
 AR فقد الكتلة
 JA 腐食減量

MASS NUMBER

DE	massenzahl
ES	numero masico
FR	nombre de masse
ZH	质量数
RU	массовое число
AR	عدد كتلي
JA	質量数

mass radius (nuclear)

DE	massenradius (kern)
ES	radio de masa de los nucleos
FR	rayons de masse des noyaux
ZH	质量半径 (核)
RU	радиус распределения массы ядер
AR	نصف القطر الكتلي (نووي)
JA	質量半径 (核)

mass radius (particle)

DE	massenradius (teilchen)
ES	radio de masa de las particulas
FR	rayons de masse des particules
ZH	质量半径 (粒子)
RU	радиус распределения массы частицы
AR	نصف القطر الكتلي (جسيم)
JA	質量半径 (粒子)

MASS REARING

DE	massenaufzucht
ES	cria en masa
FR	elevage en masse
ZH	群体饲养
RU	массовое разведение животных
AR	تربية على نطاق واسع
JA	大量飼育

MASS RENORMALIZATION

DE	massenrenormierung
ES	renormalizacion de masa
FR	renormalisation de masse
ZH	质量重整化
RU	перенормировка массы
AR	إعادة استنظام كتلية
JA	質量くりこみ

MASS RESOLUTION

DE	massenaufloesung
ES	resolucion en masa
FR	resolution en masse
ZH	质量分辨率
RU	разрешение по массе
AR	مُنز كتلي
JA	質量解決

MASS SPECTRA

DE	massenspektren
ES	espectros de masas
FR	spectres de masse
ZH	质谱
RU	спектры масс
AR	طيف كتلية
JA	質量スペクトル

MASS SPECTROMETERS

DE	massenspektrometer
ES	espectrometros de masas
FR	spectrometres de masse
ZH	质谱仪
RU	масс-спектрометры
AR	مقاييس طيف كتلية
JA	質量分析計

mass spectrometry

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-03-28

DE	massenspektrometrie
ES	espectrometria de masas
FR	spectrometrie de masse
ZH	质谱法

RU	масс-спектрометрия
AR	قياس الطيف الكتلي
JA	質量分析

MASS SPECTROSCOPY

DE	massenspektroskopie
ES	espectroscopia de masas
FR	spectroscopie de masse
ZH	质谱学
RU	масс-спектроскопия
AR	مطيافية كتلية
JA	質量分析

MASS TRANSFER

DE	stofftransport
ES	transferencia de masa
FR	transfert de masse
ZH	质量转移
RU	массоперенос
AR	نقل كتلي
JA	物質移動

MASS TRANSIT SYSTEMS

INIS: 1992-09-09; ETDE: 1977-11-28

DE	gueterverkehrssysteme
ES	sistemas transito de masa
FR	transports en commun
ZH	大规模运输系统
RU	системы для переноса массы
AR	منظومات عبور الكتلية
JA	大量輸送機関

MASSACHUSETTS

1997-06-17

DE	massachusetts
ES	massachusetts
FR	massachusetts
ZH	马萨诸塞州
RU	массачусетс
AR	ماساتشوستس
JA	マサチューセッツ州

massachusetts institute of technology alcator

1993-11-09

DE	massachusetts institute of technology alcator
ES	massachus. inst. techn. alcator
FR	dispositif alcator institut de technologie massachusetts
ZH	麻省理工学院 alcator 装置
RU	установка алкатор массачусетского технологического ин-та
AR	معهد ماساتشوستس للتقانة alcator
JA	マサチューセッツ工科大学 alcator (トカマク型装置)

massachusetts institute of technology reactor

1993-11-09

DE	massachusetts institute of technology reactor
ES	reactor del instituto tecnologico massachusetts
FR	reacteur institut de technologie massachusetts
ZH	麻省理工学院堆
RU	реактор массачусетского технологического ин-та
AR	معهد ماساتشوستس لتقانة المفاعل
JA	マサチューセッツ工科大学炉

massey-mohr equation

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	massey-mohr-gleichung
ES	ecuacion de massey-mohr
FR	equation de massey-mohr

ZH	麦赛-莫尔方程
RU	уравнение месси-мора
AR	معادلة ماسي - موهر
JA	マッセイ・モア方程式

massive transfer reactions

INIS: 1985-01-18; ETDE: 2002-03-28

DE	massentransferreaktionen
ES	reacciones transferencia masa
FR	reactions de transfert massif
ZH	整体转移反应
RU	реакции передачи массивных фрагментов
AR	تفاعلات انتقال كتلية
JA	塊状転送反応

massive vector-meson model

DE	modell massiver vektormesonen
ES	modelo del meson vectorial masivo
FR	modele du meson vectoriel massif
ZH	重矢量介子模型
RU	модель массивных векторных мезонов
AR	نموذج الميزون المتجه الكتلي
JA	塊状ベクトル中間子模型

MASSLESS PARTICLES

DE	masselose teilchen
ES	particulas sin masa
FR	particules sans masse
ZH	无质量粒子
RU	безмассовые частицы
AR	جسيمات معدومة الكتلة
JA	質量を持たない粒子

MAST CELLS

DE	mastzellen
ES	mastocitos
FR	mastocytes
ZH	肥大细胞
RU	тучные клетки
AR	خلايا حَلَمِيّة
JA	マスト細胞

MAST TOKAMAK

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Mega Amp Spherical Tokamak, Culham, UK.

DE	mast-tokamak
ES	tokamak mast
FR	tokamak mast
ZH	mast 托卡马克
RU	токамак маст
AR	توكاماك ماست
JA	mast トカマク型装置

MASTER METERING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

Use of a single meter to record energy consumption - either gas or electricity - for an entire multifamily residence.

DE	hauptzaehlermessung
ES	contador maestro
FR	comptage collectif
ZH	标准计量
RU	контрольные замеры
AR	قياس رئيسي
JA	マスター計量

MASTIGOPHORA

INIS: 1993-07-15; ETDE: 1981-06-17

DE	mastigophora
ES	mastigoferos
FR	mastigophora
ZH	鞭毛纲
RU	мастигофора
AR	حاملات النياط
JA	鞭毛虫類

MASURCA REACTOR

DE	reaktor masurca
ES	reactor masurca
FR	reacteur masurca
ZH	马絮尔卡堆
RU	реактор масурца
AR	مفاعل ماسوركا
JA	マズルカ炉

masurium

DE	masurium
ES	masurio
FR	masurium
ZH	□
RU	мазурий
AR	ماسوريوم
JA	マスリウム

masuyite

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	masuyit
ES	masuyita
FR	masuyite
ZH	橙红铀矿
RU	масюит
AR	ماسوييت
JA	マシユーイイト

MATAGORDA BAY

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

DE	matagorda-bai
ES	bahia matagorda
FR	matagorda bay
ZH	马塔戈达湾
RU	залив матагорда
AR	خليج ماتا غوردا
JA	マタゴルダ湾

MATERIAL BALANCE

DE	materialbilanz
ES	balance de material
FR	bilan matiere
ZH	物料平衡
RU	баланс материала
AR	توازن المادة
JA	物質収支

MATERIAL BALANCE AREA

DE	materialbilanzzone
ES	zona de balance de material
FR	zone de bilan matiere
ZH	物料平衡区
RU	зона баланса материала
AR	منطقة توازن المادة
JA	物質収支区域

MATERIAL BUCKLING

A form of neutron density distribution in reactors. For buckling of materials, see DEFORMATION or FAILURES.

DE	materielle flussdichtewoelbung
ES	laplaciano material
FR	laplacien matiere
ZH	材料曲率
RU	материальный параметр
AR	تحذب مادي
JA	材料バックリング

MATERIAL SUBSTITUTION

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-12-22

DE	materialersatz
ES	sustitucion de materiales
FR	remplacement de matieres
ZH	材料替代
RU	замена типа материала
AR	استبدال المواد
JA	代替物質

MATERIAL UNACCOUNTED FOR

DE	nicht erfasstes material
ES	diferencia de material inexplicada
FR	différence d'inventaire
ZH	不明材料量
RU	количество неучтенного материала
AR	مادة غير محسوبة لـ
JA	不明物質質量

MATERIALS

1997-06-19

Use of a more specific term is strongly recommended.

DE	materialien
ES	materiales
FR	matériaux
ZH	材料
RU	материалы
AR	مواد
JA	材料

materials (antiferroelectric)

2000-04-12

DE	stoffe (antiferroelektrisch)
ES	materiales (antiferroelectricos)
FR	matériaux (antiferroélectriques)
ZH	材料 (反铁电)
RU	материалы (антиферроэлектрические)
AR	مواد (كهربيية مضادة)
JA	材料 (反強誘電)

materials (antiferromagnetic)

2000-04-12

DE	stoffe (antiferromagnetisch)
ES	materiales (antiferromagneticos)
FR	matériaux (antiferromagnétiques)
ZH	材料 (反铁磁)
RU	материалы (антиферромагнитные)
AR	مواد (مغناطيسية حديدية مضادة)
JA	材料 (反強磁性体)

materials (biological)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

DE	substanzen (biologisch)
ES	materiales (biologicos)
FR	matieres (biologiques)
ZH	物质 (生物)
RU	материалы (биологические)
AR	مواد (بيولوجية)
JA	物質 (生物学的)

materials (building)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

DE	stoffe (bau)
ES	materiales (construccion)
FR	matériaux (de construction)
ZH	材料 (建筑)
RU	материалы (строительные)
AR	مواد (بناء)
JA	材料 (建築)

materials (composite)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

DE	werkstoffe (verbund)
ES	materiales (compuestos)
FR	matériaux (composites)
ZH	材料 (复合)
RU	материалы (композиционные)
AR	مواد (مركبة)
JA	材料 (複合)

materials (dielectric)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

DE	stoffe (dielektrisch)
ES	materiales (dielectricos)
FR	matériaux (diélectriques)

ZH 材料 (电介质)

RU	материалы (диэлектрические)
AR	مواد (كهري نافذة)
JA	材料 (誘電)

materials (doped)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

DE	substanzen (dotiert)
ES	materiales (dopados)
FR	matériaux (dopes)
ZH	材料 (掺杂)
RU	материалы (легированные)
AR	مواد (مطعمة)
JA	材料 (ドーピング)

materials (environmental)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

DE	materialien (umwelt)
ES	materiales (medioambiental)
FR	matieres (constituant l'environnement)
ZH	物质 (环境)
RU	материалы (окружающей среды)
AR	مواد (بيئية)
JA	物質 (環境)

materials (ferrimagnetic)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

DE	stoffe (ferrimagnetisch)
ES	materiales (ferrimagneticos)
FR	matériaux (ferrimagnétiques)
ZH	材料 (铁氧磁)
RU	материалы (ферримангнитные)
AR	مواد (مغناطيسية فريتية)
JA	物質 (フェリ磁性)

materials (ferroelectric)

2000-04-12

DE	stoffe (ferroelektrisch)
ES	materiales (ferroelectricos)
FR	matériaux (ferroélectriques)
ZH	材料 (铁电)
RU	материалы (сегнетоэлектрические)
AR	مواد (كهري حديدية)
JA	物質 (強誘電性)

materials (ferromagnetic)

2000-04-12

DE	stoffe (ferromagnetisch)
ES	materiales (ferromagneticos)
FR	matériaux (ferromagnétiques)
ZH	材料 (铁磁)
RU	материалы (ферромагнитные)
AR	مواد (مغناطيسية حديدية)
JA	物質 (強磁性)

materials (lunar)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

DE	materialien (mond)
ES	materiales (lunar)
FR	matériaux (lunaires)
ZH	物质 (月球的)
RU	материалы (лунные)
AR	مواد (قمرية)
JA	物質 (月)

materials (magnetic)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

DE	stoffe (magnetisch)
ES	materiales (magnetico)
FR	matériaux (magnétiques)
ZH	材料 (磁的)
RU	материалы (магнитные)
AR	مواد (مغناطيسية)
JA	材料 (磁性)

materials (porous)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

DE	stoffe (poroes)
ES	materiales (poroso)
FR	matériaux (poreux)
ZH	材料 (多孔性)
RU	материалы (пористые)
AR	مواد (مسامية)
JA	材料 (多孔性)

materials (reinforced)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

DE	materialien (armiert)
ES	materiales (reforzado)
FR	matériaux (armes)
ZH	材料 (增强)
RU	материалы (армированные)
AR	مواد (معززة)
JA	材料 (補強)

materials (semiconductor)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

DE	materialien (halbleiter)
ES	materiales (semiconductor)
FR	matériaux (semi-conducteurs)
ZH	材料 (半导体)
RU	материалы (полупроводниковые)
AR	مواد (شبه موصلة)
JA	材料 (半導体)

materials (shielding)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

DE	materialien (abschirmung)
ES	materiales (blindado)
FR	matériaux (de blindage)
ZH	材料 (屏蔽)
RU	материалы (защитные)
AR	مواد (تدريع)
JA	材料 (遮蔽)

materials and minerals policy acts

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-29

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	materials and minerals policy acts
ES	actos politica materiales y minerales
FR	loi sur la reglementation de la collecte des matériaux et des minerais
ZH	原料和矿物政策法规
RU	законодательные акты в области использования материалов и минералов
AR	قرارات سياسة المواد والفلزات
JA	材料鉱物政策法

MATERIALS DRILLING

DE	werkstoffbohren
ES	perforacion de materiales
FR	percage
ZH	材料钻孔
RU	сверление
AR	ثقب المواد
JA	材料せん孔

MATERIALS HANDLING

1997-06-05

(From May 1978 to March 1997 HOISTING was a valid ETDE descriptor. From August 1979 till March 1997 RETRIEVAL SYSTEMS was a valid ETDE descriptor.)

DE	materialbewegungen
ES	manejo de materiales
FR	manutention
ZH	物料操作
RU	обращение с материалами
AR	مداولة المواد
JA	マテリアルハンドリング

MATERIALS HANDLING**EQUIPMENT**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1980-02-11

DE	materialbewegungsgeraete
ES	equipo de manejo de materiales
FR	matériels de manutention
ZH	物料操作设备
RU	оборудование для обращения с материалами
AR	تجهيزات نقل المواد
JA	マテリアルハンドリング装置

MATERIALS PROCESSING**REACTORS**

For routine irradiation of production items to obtain desirable changes in properties.

DE	materialbehandlungsreaktoren
ES	reactor de tratamiento de materiales
FR	reacteurs de traitement de matériaux
ZH	材料处理堆
RU	реакторы для обработки материалов
AR	مفاعلات معالجة المواد
JA	材料処理炉

MATERIALS RECOVERY

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1975-09-11

DE	materialrueckgewinnung
ES	recuperacion de materiales
FR	recuperation de matériaux
ZH	材料回收
RU	регенерация материалов
AR	استرداد المواد
JA	資源回収

MATERIALS TESTING

DE	werkstoffpruefung
ES	ensayo de materiales
FR	essais des matériaux
ZH	材料检验
RU	испытание материалов
AR	اختبار المواد
JA	材料試験

materials testing reactor idaho

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

DE	materialpruefreaktor idaho
ES	reactor ensayo materiales idaho
FR	reacteur d'essais des matériaux idaho
ZH	爱达荷材料试验堆
RU	материаловедческий реактор в айдахо
AR	مفاعل لا اختبار المواد idaho
JA	材料試験炉アイダホ

materials testing reactor japan

1993-11-09

DE	materialpruefreaktor japan
ES	reactor prueba de materiales de japon
FR	reacteur d'essais de matériaux japon
ZH	日本材料试验堆
RU	японский материаловедческий реактор
AR	مفاعل اختبار المواد في اليابان
JA	材料試験炉日本

MATERIALS TESTING REACTORS

For testing properties of materials or equipment in a radioactive environment.

DE	materialpruefreaktoren
ES	reactores de ensayo de materiales
FR	reacteurs d'essais de matériaux
ZH	材料试验堆
RU	материаловедческие реакторы
AR	مفاعلات اختبار المواد
JA	材料試験型炉

MATERIALS WORKING

Covers metal and non-metal working.

DE	materialbearbeitung
ES	trabajo de materiales
FR	travail des matériaux
ZH	材料加工
RU	обработка материалов
AR	تصنيع المواد
JA	材料加工

MATHEMATICAL EVOLUTION

2003-06-26

Development of an algorithm, formula, analytic function, series expansion or mathematical model from a simple approach to a more advanced, complex, sophisticated form.

DE	mathematische evolution
ES	evolucion matematica
FR	evolution mathematique
ZH	数学演变
RU	математическая эволюция
AR	تطور رياضيائي
JA	数理開法

MATHEMATICAL LOGIC

INIS: 1986-07-10; ETDE: 1975-11-11

DE	mathematische logik
ES	logica matematica
FR	logique mathematique
ZH	数学逻辑
RU	математическая логика
AR	منطق رياضيائي
JA	数理論理学

MATHEMATICAL MANIFOLDS

1997-08-20

DE	mathematische mannigfaltigkeiten
ES	variedades matematicas
FR	varietes mathematiques
ZH	数学流形
RU	математические многообразия
AR	متنوعات رياضيائية
JA	数学多様体

MATHEMATICAL MODELS

1996-07-23

(From September 1982 till March 1997 OPERATIONS RESEARCH was a valid ETDE descriptor.)

DE	mathematische modelle
ES	modelos matematicos
FR	modeles mathematiques
ZH	数学模型
RU	математические модели
AR	نماذج رياضيائية
JA	数理モデル

MATHEMATICAL OPERATORS

DE	mathematische operatoren
ES	operadores matematicos
FR	opérateurs mathematiques
ZH	数学算符
RU	математические операторы
AR	مؤشرات رياضيائية
JA	数学演算子

MATHEMATICAL SOLUTIONS

INIS: 2003-06-19; ETDE: 2003-07-29

DE	mathematische loesungen
ES	soluciones matematicas
FR	solutions mathematiques
ZH	数学解
RU	математические решения
AR	حلول رياضيائية
JA	数学解法

MATHEMATICAL SPACE

DE	mathematischer raum

ES	espacio matematico
FR	espace mathématique
ZH	数学空间
RU	математическое пространство
AR	فضاء رياضيائي
JA	数学的空間

MATHEMATICS

DE	mathematik
ES	matemáticas
FR	mathématiques
ZH	数学
RU	математика
AR	رياضيات
JA	数学

MATHIEU EQUATION

DE	mathieu-gleichung
ES	ecuación de mathieu
FR	équation de mathieu
ZH	马提厄方程
RU	уравнение матье
AR	معادلة ماتييو
JA	マチウ方程式

MATING

DE	paarung
ES	apareamiento
FR	accouplement
ZH	交配
RU	спаривание
AR	تزاوج
JA	交配

MATRICES

DE	matrizen
ES	matrices
FR	matrices
ZH	矩阵
RU	матрицы (матем.)
AR	مصفوفات
JA	行列

MATRIX ELEMENTS

DE	matrizelemente
ES	elementos de matriz
FR	éléments de matrice
ZH	矩阵元
RU	матричные элементы
AR	عناصر مصفوفية
JA	行列要素

MATRIX ISOLATION

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

Method for investigating chemical, physical, spectroscopic and other properties of reactive species of atoms or molecules while trapped in matrices at low temperatures.

DE	matrixisolierung
ES	aislamiento por metodo matricial
FR	piégeage dans matrice
ZH	基体分离
RU	матричная изоляция
AR	عزل في ركازة
JA	マトリクス分離

MATRIX MATERIALS

DE	matrixmaterialien
ES	materiales de matriz
FR	matériaux de matrice
ZH	基体材料
RU	материалы матрицы
AR	مواد ركازات
JA	マトリクス材

MATSUKAWA GEOTHERMAL FIELD

2000-04-12

DE	erdwaermefeld matsukawa

ES	campo geotermico matsukawa
FR	gisement géothermique de matsukawa
ZH	松川地熱田
RU	геотермальное поле мацукава
AR	حقل ماتسوكاوا الجيودحراري
JA	松川地熱発電所

MATTER

DE	matérie
ES	materia
FR	matière
ZH	物质
RU	материя
AR	مادة
JA	物質

MATTHIESSEN RULE

DE	matthiessen-regel
ES	regla de matthiessen
FR	regle de matthiessen
ZH	马提生定则
RU	правило маттисена
AR	قاعدة ماتيسن
JA	マティーセンの規則

MATURATION

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1977-08-09

DE	reifung
ES	maduración
FR	maturation
ZH	石油熟化
RU	созревание нефти
AR	إنضاج
JA	成熟

MAURITANIA

DE	mauretanien
ES	mauritania
FR	mauritanie
ZH	毛里塔尼亚
RU	мавритания
AR	موريتانيا
JA	モーリタニア・イスラム共和国

MAURITIUS

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1981-05-18

DE	mauritus
ES	mauricio
FR	île maurice
ZH	毛里求斯
RU	маврикий
AR	موريشيوس
JA	モーリシャス共和国

max-planck-institut fuer plasmaphysik

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

DE	max-planck-institut fuer plasmaphysik
ES	instituto max-planck de investigación del plasma
FR	institut max-planck de physique des plasmas
ZH	马克斯普朗克等离子体物理研究所
RU	ин-т физики плазмы им. макс планка
AR	معهد ماكس بلانك لفيزياء البلازما
JA	マックス・プランク・プラズマ物理研究所

MAXIMUM ACCEPTABLE CONTAMINATION

DE	maximal akzeptable kontamination
ES	contaminación máxima aceptable
FR	contamination maximale acceptable
ZH	最大容许污染水平
RU	предельно допустимое радиоактивное загрязнение

AR	تلوث أعظمي مقبول
JA	最大許容放射能汚染

maximum credible accident

(Prior to March 2017 this was a valid descriptor)

DE	groesster anzunehmender unfall
ES	accidente máximo previsible
FR	accident maximal prévisible
ZH	最大可信事故
RU	запроектная гипотетическая авария
AR	أقصى حادث معقول
JA	最大想定事故

MAXIMUM INHALATION QUANTITY

DE	maximale inhalationsmenge
ES	cantidad máxima inhalada
FR	quantité inhalée maximale
ZH	最大吸入量
RU	пдд при вдыхании
AR	كمية استنشاق قصوى
JA	最大吸入量

MAXIMUM-LIKELIHOOD FIT

DE	maximum-likelihood-anpassung
ES	ajuste de máxima probabilidad
FR	méthode du maximum de vraisemblance
ZH	极大似然拟合
RU	метод максимума правдоподобия
AR	ملاءمة الأرجحية العظمى
JA	最尤法フィット

MAXIMUM PERMISSIBLE ACTIVITY

DE	maximal zulaessige aktivitaet
ES	actividad máxima permisible
FR	activité maximale admissible
ZH	最大容许活度
RU	пда
AR	نشاط أعظمي مسموح به
JA	最大許容活動

MAXIMUM PERMISSIBLE BODY BURDEN

DE	maximal zulaessige koerperbelastung
ES	carga corporal máxima permisible
FR	charge corporelle maximale admissible
ZH	最大容许体内积存量
RU	максимально допустимое содержание радиоактивного вещества в организме
AR	أقصى عبء جسدي مسموح به
JA	最大許容身体負荷量

MAXIMUM PERMISSIBLE CONCENTRATION

DE	maximal zulaessige konzentration
ES	concentración máxima permisible
FR	concentration maximale admissible
ZH	最大容许浓度
RU	максимально допустимая концентрация
AR	تركيز أعظمي مسموح به
JA	最大許容濃度

MAXIMUM PERMISSIBLE DOSE

DE	maximal zulaessige dosis
ES	dosis máxima permisible
FR	dose maximale admissible
ZH	最大容许剂量
RU	максимально допустимая доза
AR	جرعة أعظمية مسموح بها
JA	最大許容線量

MAXIMUM PERMISSIBLE EXPOSURE

DE	maximal zulaessige strahlenbelastung
ES	exposicion maxima permisible
FR	exposition maximale admissible
ZH	最大容许照射量
RU	пдо
AR	تَعْرُضُ أعظمي مسموح به
JA	最大許容被爆量

MAXIMUM PERMISSIBLE INTAKE

DE	maximal zulaessige aufnahme
ES	toma maxima permisible
FR	quantite maximale admissible
ZH	最大容许摄入量
RU	пдп
AR	مدخول أعظمي مسموح به
JA	最大許容摂取

MAXIMUM PERMISSIBLE LEVEL

DE	maximal zulaessiger strahlungspegel
ES	nivel maximo permisible
FR	niveau maximal admissible
ZH	最大容许水平
RU	предельно допустимый уровень
AR	سَوِيَّةُ أعظمية مسموح بها
JA	最大許容レベル

maxwell-boltzmann distribution

DE	maxwell-boltzmann-vertellung
ES	distribucion de maxwell-boltzmann
FR	distribution de maxwell-boltzmann
ZH	麦克斯韦-玻耳兹曼分布
RU	распределение максвелла-больцмана
AR	توزع ماكسويل - بولتزمان
JA	マクスウェル・ボルツマン分布

maxwell-boltzmann equation

ETDE: 2002-03-28

DE	maxwell-boltzmann-gleichung
ES	ecuacion de maxwell-boltzmann
FR	equation de maxwell-boltzmann
ZH	麦克斯韦-玻耳兹曼方程
RU	уравнение максвелла-больцмана
AR	معادلة ماكسويل - بولتزمان
JA	マクスウェル・ボルツマン方程式

maxwell-boltzmann statistics

DE	maxwell-boltzmann-statistik
ES	estadistica de maxwell-boltzmann
FR	statistique de maxwell-boltzmann
ZH	麦克斯韦-玻耳兹曼统计
RU	статистика максвелла-больцмана
AR	إحصاء ماكسويل - بولتزمان
JA	マクスウェル・ボルツマン統計

maxwell-boltzmann system

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-09-01

DE	maxwell-boltzmann system
ES	sistema de maxwell-boltzmann
FR	systeme de maxwell-boltzmann
ZH	麦克斯韦-玻耳兹曼系统
RU	система максвелла-больцмана
AR	منظومة ماكسويل - بولتزمان
JA	マクスウェル・ボルツマン方程式

maxwell distribution

DE	maxwell-vertellung
ES	distribucion de maxwell
FR	distribution de maxwell
ZH	麦克斯韦分布
RU	распределение максвелла
AR	توزع ماكسويل
JA	マクスウェル分布

MAXWELL EQUATIONS

DE	maxwell-gleichungen
ES	ecuaciones de maxwell

FR	equations de maxwell
ZH	麦克斯韦方程
RU	уравнения максвелла
AR	معادلات ماكسويل
JA	マクスウェルの方程式

maxwell statistics

DE	maxwell-statistik
ES	maxwell (estadistica)
FR	statistiques de maxwell
ZH	麦克斯韦统计
RU	статистика максвелла
AR	إحصاء ماكسويل
JA	マクスウェル統計

maxwell velocity distribution

DE	maxwell-geschwindigkeitsverteilung
ES	distribucion de velocidades de maxw
FR	distribution des vitesses de maxwell
ZH	麦克斯韦速度分布
RU	распределение максвелла по скоростям
AR	توزع سرعات ماكسويل
JA	マクスウェル速度分布則

mayaguez puerto rico l-77 reactor

1993-11-09

DE	mayaguez puerto rico l-77 reactor
ES	mayaguez puerto rico l-77
FR	reacteur l-77 universite de puerto rico mayaguez
ZH	马亚圭斯波多黎各l-77 堆
RU	реактор l-77 в майагуэзе, пуэрто-рико
AR	مفاعل mayaguez puerto rico
JA	マヤゲスプエルトリコ l-77 炉

mayaguez puerto rico pool reactor

2000-04-12

DE	mayaguez puerto rico pool reactor
ES	reactor piscina mayaguez puerto rico
FR	reacteur piscine mayaguez puerto rico
ZH	马亚圭斯波多黎各池式堆
RU	реактор погружного типа в майагуэзе
AR	مفاعل حوضي mayaguez puerto rico
JA	マヤゲスプエルトリコプール炉

MAYAK PLANT

1996-06-26

DE	mayak-anlage
ES	planta mayak
FR	usine de mayak
ZH	马亚克厂
RU	завод маяк
AR	محطة mayak
JA	マヤークプラント

mayflies

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1984-02-21

DE	eintagsfliegen
ES	moscas mayores
FR	mouches de mai
ZH	蜉蝣
RU	майские мухи
AR	ذباب ابنة يوم
JA	カゲロウ

mbe

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1982-10-20

DE	mbe
ES	mbe
FR	ejm
ZH	分子束外延
RU	эмн
AR	تنضيد بحزمة الجزيئات
JA	m b e (分子線エピタキシー)

MBP

INIS: 1988-08-02; ETDE: 1982-10-05

DE	mbp
ES	mbp
FR	mbp
ZH	磷酸一丁酯
RU	мбф
AR	أحادي بوتيل الفسفات
JA	m b p (リン酸モノブチル)

MC GUIRE-1 REACTOR

Duke Energy Co., Huntersville, North Carolina, USA.

DE	reaktor mc guire-1
ES	reactor de mc guire-1
FR	reacteur mc guire-1
ZH	麦圭尔-1 堆
RU	реактор мак-гир-1
AR	مفاعل mc guire-1
JA	マクガイヤー-1 号炉

MC GUIRE-2 REACTOR

Duke Energy Co., Huntersville, North Carolina, USA.

DE	reaktor mc guire-2
ES	reactor de mc guire-2
FR	reacteur mc guire-2
ZH	麦圭尔-2 堆
RU	реактор мак-гир-2
AR	مفاعل mc guire-2
JA	マクガイヤー-2 号炉

mc master university nuclear reactor

1993-11-09

DE	mc master university nuclear reactor
ES	reactor nuclear mc master universidad
FR	reacteur nucleaire universite de mc master
ZH	麦克马斯特大学核反应堆
RU	реакторуниверситета масмастера
AR	مفاعل نووي جامعة
JA	マクマスター大学原子炉

mcdowell-wellman process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

Gasification process in which the gasifier has a continuous automatic gravity coal feeding system, a revolving grate, and an elevated ash pit. The gas-making chamber is completely water-jacketed. The inner wall is made of one-inch thick steel plate and requires no brick lining. Waste heat in the water jacket generates the required steam. (Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	mcdowell-wellman-verfahren
ES	proceso mcdowell-wellman
FR	procede mcdowell-wellman
ZH	麦克道尔-韦尔曼过程
RU	процесс макдауэлла-уэллмана
AR	عملية تغويز لماكدويل-ولمان
JA	マクダウエル・ウェルマン法

MCGILL SYNCHROCYCLOTRON

DE	synchrozyklotron mcgill
ES	sincrociclotron de mcgill
FR	synchrocyclotron de mcgill
ZH	麦吉尔同步回旋加速器
RU	синхроциклотрон мак-гилла
AR	سينكروسيكلوترون ماك جيل
JA	マギルシンクロサイクロトロン

mcmurdo sound medium power plant 3a

1993-11-09

DE	mcmurdo sound medium power plant 3a

ES	reactor mcmurdo sound p.p.3a
FR	reacteur mcmurdo sound pm-3a
ZH	麦克默多海峡中间电厂3a
RU	реактор 3a средней мощности
JA	マクマード・サウンド中型発電所 3 a

mcpp

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

DE	mcpp (blockheizkraftwerke)
ES	mcpp
FR	centrales de cogeneration modulaires
ZH	模块化热电联产发电厂
RU	тэц
AR	مشاريع طاقة
JA	mcpp 方式

MDPA

DE	mdpa
ES	mdpa
FR	mdpa
ZH	单十二烷基磷酸
RU	мдфк
AR	حمض إحدادي دودسيل الفسفوريك
JA	mdpa (リン酸モノドデシル)

mea (mercaptoethylamine)

ETDE: 2005-02-08

(Prior to January 2005 MEA was a valid descriptor.)

DE	mea (mercaptoethylamin)
ES	mea
FR	mea
ZH	巯基乙胺
RU	мэа
AR	أمينو إيثانتيول
JA	mea (メルカプトエタノールア ミン)

MEA LINAC

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

500 MeV linac at NIKHEF, Amsterdam.

DE	mea linac
ES	acelerador lineal mea
FR	accélérateur lineaire mea
ZH	mea 直线加速器
RU	линейный ускоритель mea
AR	مسرّع خطي mea
JA	mea ライナック

MEADOW FOAM

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1982-03-11

DE	wiesenschaumkraut
ES	prado de espuma
FR	limnanthes alba
ZH	道氏池花
RU	луговая пена
AR	رغوة المروج
JA	リムナンテス

MEAN-FIELD THEORY

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-02-10

An approach for quantum-mechanical many-body problems by definition of a mean field which is derived from the interactions of single bodies.

DE	mean-field-theorie
ES	teoria del campo medio
FR	theorie du champ moyen
ZH	平均场理论
RU	теория среднего поля
AR	نظرية الحقل الوسطي
JA	平均場理論

MEAN FREE PATH

DE	mittlere freie Weglänge
ES	recorrido libre medio

FR	libre parcours moyen
ZH	平均自由程
RU	средний свободный пробег
AR	مسار حر وسطي
JA	平均自由行程

mean life

DE	mittlere lebensdauer
ES	vida media
FR	duree de vie moyenne
ZH	平均寿命
RU	среднее время жизни
AR	عمر وسطي
JA	平均寿命

mean radiant temperature

2004-06-08

Parameter used in description of thermal comfort of building occupants; use one or more of the following descriptors.

DE	mittlere strahlungstemperatur
ES	temperatura radiante media
FR	temperature radiante moyenne
ZH	平均辐射温度
RU	средняя температура излучения
AR	حرارة مشع وسطي
JA	平均放射温度

MEASLES

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24

DE	masern
ES	sarampion
FR	rougeole
ZH	麻疹
RU	корь
AR	حصبة
JA	麻疹

MEASLES VIRUS

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24

DE	masernvirus
ES	virus del sarampion
FR	virus de la rougeole
ZH	麻疹病毒
RU	вирус кори
AR	فيروس الحصبة
JA	麻疹ウイルス

MEASURE THEORY

Relates to the property of sigma algebras or Borel fields referred to as measure.

DE	masstheorie
ES	teoria de la medida
FR	theorie de la mesure
ZH	测度论
RU	теория мер
AR	نظرية القياس
JA	测度論

measured values

2000-03-28

DE	messwerte
ES	valores medidos
FR	valeurs mesurees
ZH	测量值
RU	измеренные величины
AR	قيم مقاسة
JA	測定値

measurement while drilling

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1978-12-11

DE	echtzeitmessungen beim bohren
ES	medida del tiempo de perforacion
FR	mesures de fond en cours de forage
ZH	随钻测量
RU	измерение в процессе бурения
AR	قياس أثناء الحفر
JA	掘削時測定

MEASURING INSTRUMENTS

Use of a more specific term is recommended.

DE	messinstrumente
ES	instrumentos de medida
FR	instruments de mesure
ZH	测量仪表
RU	измерительные приборы
AR	وسائل القياس
JA	測定器

MEASURING METHODS

Important new measuring techniques only.

DE	messverfahren
ES	metodos de medida
FR	methodes de mesure
ZH	测量方法
RU	методы измерения
AR	طرق القياس
JA	測定方法

MEAT

DE	fleisch
ES	carne
FR	viande
ZH	肉
RU	мясо
AR	لحم
JA	食肉

MEAT INDUSTRY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	fleischindustrie
ES	industria carnica
FR	industrie de la viande
ZH	肉类加工业
RU	мясная промышленность
AR	صناعة اللحوم
JA	食肉産業

MECHANICAL DECLADDING

DE	mechanisches enthuelen
ES	desenvainado mecanico
FR	degainage mecanique
ZH	机械脱壳
RU	механическое удаление оболочки
AR	تقشير الي
JA	機械的脱被覆

mechanical draft cooling towers

2000-04-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	zwangsumlaufkuehltuerme
ES	torres de refrigeracion diseño mecanico
FR	tours de refroidissement a tirage mecanique
ZH	机械抽风冷却塔
RU	градирни с искусственной вентиляцией
AR	أبراج تبريد ذات سحب الي
JA	機械式通風冷却塔

mechanical effects

2000-04-12

(Prior to September 1981, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	mechanische wirkungen
ES	efectos mecanicos
FR	effets mecaniques
ZH	力学效应
RU	механические эффекты
AR	مفاعيل ميكانيكية
JA	機械の効果

MECHANICAL EFFICIENCY

DE	mechanischer wirkungsgrad
ES	eficiencia mecanica
FR	rendement mecanique

ZH 机械效率
RU механический КПД
AR مردود ميكانيكي
JA 機械効率

MECHANICAL ENERGY STORAGE EQUIPMENT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

DE mechanische energiespeicher
ES equipo almacenamiento energetico mecanico
FR equipements de stockage d'energie mecanique
ZH 机械能储存设备
RU механические устройства для накопления энергии
AR تجهيزات تخزين الطاقة الميكانيكية
JA 機械のエネルギー貯蔵設備

MECHANICAL ENGINEERING

INIS: 1999-02-15; ETDE: 1982-07-08

DE maschinenbau
ES ingenieria mecanica
FR construction mecanique
ZH 机械工程
RU инженерная механика
AR هندسة ميكانيكية
JA 機械工学

MECHANICAL FILTERS

1999-07-29

DE mechanische filter
ES filtros mecanicos
FR filtres mecaniques
ZH 机械过滤器
RU механические фильтры
AR مرشحات ميكانيكية
JA 機械ろ過器

mechanical fragmentation

INIS: 1995-09-08; ETDE: 2002-03-28

(Until August 1995 this was a valid term.)

DE mechanische zerkleinerung
ES fragmentacion
FR fragmentation
ZH 机械破碎
RU механическое дробление
AR تشظي ميكانيكي
JA 力学の破壊

MECHANICAL HEART

DE kuenstliches herz
ES corazon artificial
FR coeur artificiel
ZH 机械心脏
RU искусственное сердце
AR قلب آلي
JA 人工心臓

MECHANICAL IMPEDANCE

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

DE mechanische impedanz
ES impedancia mecanica
FR impedance mecanique
ZH 力学阻抗
RU механический импеданс
AR ممانعة ميكانيكية
JA 力学インピーダンス

mechanical kidney

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE kuenstliche niere
ES rinon mecanico
FR reins artificiels
ZH 机械肾
RU механическая почка
AR كلية آلية

JA 人工腎臓

MECHANICAL POLISHING

DE mechanisches polieren
ES pulido mecanico
FR polissage mecanique
ZH 机械抛光
RU механическое полирование
AR صقل ميكانيكي
JA 機械の研磨

MECHANICAL PROPERTIES

DE mechanische eigenschaften
ES propiedades mecanicas
FR proprietes mecaniques
ZH 力学性能
RU механические свойства
AR خواص ميكانيكية
JA 機械の性質

MECHANICAL SHAFTS

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1987-02-20

(From January 1975 till March 1997 SHAFTS

was a valid ETDE descriptor.)

DE mechanische wellen
ES ejes mecanicos
FR arbres en mecanique
ZH 机械轴
RU var compensators
AR أعمدة ميكانيكية
JA メカニカルシャフト

MECHANICAL STRUCTURES

DE mechanische bauteile
ES estructuras mecanicas
FR structures mecaniques
ZH 机械结构
RU механические конструкции
AR بُنى ميكانيكية
JA 機械の構造

MECHANICAL TESTS

See also descriptors for the properties tested.

DE mechanische pruefungen
ES ensayos mecanicos
FR essais mecaniques
ZH 力学试验
RU механические испытания
AR اختبارات ميكانيكية
JA 機械試験

MECHANICAL TRANSMISSIONS

1992-03-11

DE mechanische uebertragungen
ES transmisiones mecanicas
FR transmissions mecaniques
ZH 机械传动装置
RU механические приводы
AR انتقالات ميكانيكية
JA 機械式伝道装置

MECHANICAL VIBRATIONS

(From February 1976 till March 1997

PENDULUMS was a valid ETDE descriptor.)

DE mechanische schwingungen
ES vibraciones mecanicas
FR vibrations mecaniques
ZH 机械振动
RU механические колебания
AR اهتزازات ميكانيكية
JA 機械振動

MECHANICS

DE mechanik
ES mecanica
FR mecanique
ZH 力学
RU механика
AR الميكانيك

JA 力学

medec process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

A process for removal of elemental sodium from LMFBF radioactive wastes.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE medec-verfahren
ES proceso medec
FR procede medec
ZH 梅狄克法
RU медек-процесс
AR عملية medec
JA m e d e c プロセス

MEDIASTINUM

DE mediastinum
ES mediastino
FR mediastin
ZH 纵隔
RU средостение
AR منصف
JA 縦隔

mediation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

Intervention between conflicting parties to promote reconciliation, settlement, or compromise.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE vermittlung
ES mediación
FR mediation
ZH 调解
RU посредничество
AR توسط
JA 調停

medical centers

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

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE medizinische zentren
ES centros medicos
FR centres medicaux
ZH 医疗中心
RU медицинские центры
AR مراكز طبية
JA メディカル・センター

MEDICAL ESTABLISHMENTS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1979-09-26

DE medizinische einrichtungen
ES establecimientos medicos
FR etablissements medicaux
ZH 医疗机构
RU медицинские учреждения
AR مؤسسات طبية
JA 医療施設

MEDICAL EXAMINATIONS

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

DE aerztliche untersuchungen
ES examenes medicos
FR visites medicales
ZH 医学检查
RU медицинский осмотр
AR فحوص طبية
JA 医学的检查、健康診断

MEDICAL PERSONNEL

DE medizinisches personal
ES personal medico
FR personnel medical
ZH 医务人员
RU медицинский персонал
AR ملاك طبي

JA 医療職員

MEDICAL RECORDS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1979-05-25

DE krankenberichte
ES expedientes medicos
FR dossiers medicaux
ZH 病案
RU медицинские самопишущие приборы
AR سجلات طبية
JA 医療記録

medical research reactor, bnl

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

DE medical research reactor, bnl
ES reactor investigacion medica, bnl
FR medical research reactor, bnl
ZH 布鲁克海文国家实验室医学研究堆
RU медицинский исслед. реактор, бнл
AR bnl مفاعل بحوث طبية
JA ブルックヘブン国立研究所医学研究炉

MEDICAL SUPPLIES

DE medizinisches zubehoer
ES utensilios medicos
FR fournitures medicales
ZH 医疗用品
RU изделия медицинского назначения
AR تزويدات طبية
JA 医療品

MEDICAL SURVEILLANCE

(Prior to May 1996 SURVEILLANCE was a valid ETDE descriptor.)

DE aerztliche ueberwachung
ES vigilancia medica
FR surveillance medicale
ZH 医学监护
RU медицинское наблюдение
AR مَسْج طبي
JA 医療監視

MEDICINAL PLANTS

1996-11-13

DE heilpflanzen
ES plantas medicinales
FR plantes medicinales
ZH 药用植物
RU лекарственные растения
AR نباتات طبية
JA 薬用植物

MEDICINE

DE medizin
ES medicina
FR medecine
ZH 医学
RU медицина
AR طب
JA 医学

medicines

DE heilmittel
ES medicinas
FR medicaments
ZH 药品
RU лекарства
AR أدوية
JA 内服薬

mediterranean fruit fly

ETDE: 2000-08-10

DE mittelmeerfruchtfliege
ES mosca de la fruta mediterranea
FR mouche mediterraneenne
ZH 地中海腹实蝇
RU средиземноморская плодовая муха

AR ذبابة فاكهة البحر المتوسط

JA 地中海ミバエ

MEDITERRANEAN SEA

DE mittelmeeer
ES mar mediterraneo
FR mer mediterranee
ZH 地中海
RU средиземное море
AR البحر المتوسط
JA 地中海

MEDIUM-BETA PLASMA

Beta from 0.01 to 0.1.

DE mittel-beta-plasma
ES plasma beta-medio
FR plasma a beta moyen
ZH 中 β 等离子体
RU плазма со средним значением параметра бета
AR بلازما بيتا متوسطة
JA 中間ベータプラズマ

MEDIUM-HEAD HYDROELECTRIC POWER PLANTS

INIS: 1993-12-30; ETDE: 1978-08-08

Heads of 15 to 150 meters.

DE mittelwehrwasserkraftwerke
ES plantas hidroelectricas de cabeza media
FR centrales hydroelectriques de moyenne chute
ZH 中水头水力发电厂
RU средненапорные гидроэлектростанции
AR محطات طاقة كهربائية بمنسوب متوسط
JA 中規模中落差水力発電所

medium-level wastes

INIS: 1979-04-27; ETDE: 2002-03-28

DE mittelradioaktive abfaelle
ES residuos de nivel-medio
FR dechets moyennement radioactifs
ZH 中放废物
RU среднеактивные отходы
AR نفايات ذات سويات متوسطة
JA 中レベル廃棄物

medium pressure

(Prior to November 2003 this was a valid descriptor.)

DE mittlerer druck
ES presion mediana
FR pressions moyennes
ZH 中压
RU средние давления
AR ضغط متوسط
JA 中圧

medium temperature

1992-01-23

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

DE mittlere temperatur
ES temperatura media
FR temperatures 273-400 deg. k
ZH 中温
RU средние температуры
AR درجة حرارة متوسطة
JA 中温

medium vacuum

(Prior to November 2003 this was a valid descriptor.)

DE mittleres vakuum
ES vacio medio
FR vide moyen
ZH 中真空
RU средний вакуум

AR خلاء متوسط

JA 中真空

MEDIUM WAVE RADIATION

DE mittelwellenstrahlung
ES radiacion de onda media
FR ondes moyennes
ZH 中波辐射
RU средневолновое излучение
AR أمواج إشعاعية متوسطة
JA 中波

MEETINGS

1996-05-14

DE tagungen
ES reuniones
FR reunions
ZH 会议
RU совещания
AR اجتماعات
JA 会議

meg (mercaptoethylguanidine)

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 MEG was a valid descriptor.)

DE meg (mercaptoethylguanidin)
ES meg
FR meg
ZH 巯基乙基胍
RU мэг
AR مركبتو ائيل غوانيديين
JA m e g (メルカプトエチルグアニジン)

MEGA AMP BEAM CURRENTS

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-07-07

From 10 exp 6 to 10 exp 9 amp.

DE megaampere-strahlstroeme
ES intensidad de haces en megamperios
FR intensites des faisceaux en megaampères
ZH 兆安束流
RU токи пучка порядка мегаампер
AR حزم شداتها من رتبة الميغا أمبير
JA メガアンペアビーム電流

MEGA BQ RANGE

2012-05-31

DE mega-bq-bereich
ES intervalo mega bq
FR ordre de grandeur du mega bq
ZH 兆贝可范围
RU диапазон радиоактивности мега бк
AR مجال الميغا بكريل
JA メガベクレル範囲

MEGA BQ RANGE 01-10

2014-10-29

DE mega-bq-bereich 01-10
ES intervalo 01-10 mega bq
FR intervalle 01-10 mega bq
ZH 01-10 兆贝可范围
RU диапазон радиоактивности 01-10 мбк
AR 10 - 01 مجال الميغابكريل
JA メガベクレル範囲 01-10

MEGA BQ RANGE 10-100

2014-10-29

DE mega-bq-bereich 10-100
ES intervalo 10-100 mega bq
FR intervalle 10-100 mega bq
ZH 10-100 兆贝可范围
RU диапазон радиоактивности 10-100 мбк
AR 100 - 10 مجال الميغابكريل
JA メガベクレル範囲 10-100

MEGA BQ RANGE 100-1000

2014-10-29

DE	mega-bq-bereich 100-1000
ES	intervalo 100-1000 mega bq
FR	intervalle 100-1000 mega bq
ZH	100-1000 兆贝可范围
RU	диапазон радиоактивности 100-1000 мбк
AR	1000 - 100 الميغابكريل مجال
JA	メガベクレル 範囲 100-1000

MEGA GY RANGE

2014-06-27

DE	mega-gy-bereich
ES	intervalo mega gy
FR	ordre de grandeur du mega gy
ZH	兆戈瑞范围
RU	диапазон поглощенной дозы мгр
AR	مجال الميغا غراي
JA	メガグレイ 範囲

megakaryocytes

DE	megakaryocyten
ES	megacarocitos
FR	megacaryocytes
ZH	巨核细胞
RU	мегакариоциты
AR	نَوَّاءَات
JA	巨核球

MEGALOBLASTIC ANEMIA

DE	megaloblastische anaemie
ES	anemia megaloblastica
FR	anémie megaloblastique
ZH	巨红细胞性贫血
RU	мегалобластическая анемия
AR	فقر الأرومات الضخمة الدموي
JA	巨大赤芽球形貧血

megatron

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	megatron
ES	megatron
FR	megatrons
ZH	兆高斯电子感应加速器
RU	мегаатрон
AR	ميغاترون
JA	メガトロン

MEGAWATT POWER RANGE

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-08-10

DE	megawatt-leistungsbereich
ES	grado de potencia de megavatio
FR	domaine de puissance du megawatt
ZH	兆瓦功率范围
RU	диапазон мощности, мвт
AR	مجال الاستطاعة ميغاواط
JA	メガワット出力領域

mehrzweck-forschungsreaktor

DE	mehrzweck-forschungsreaktor
ES	mehrzweck-forschungsreaktor
FR	reacteur mzf (reacteur de recherche multifonctions)
ZH	多用途研究堆
RU	многоцелевой исследовательский реактор
AR	مفاعل بحوث متعدد الأغراض
JA	多用途研究炉

meinzer unit

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2002-03-28

DE	meinzer-einheit
ES	unidad meinzer
FR	meinzer (coefficient)
ZH	迈因泽单位
RU	единица мейнцера
AR	وحدة ماينزر

JA マインツ単位

MEIOSIS

DE	meiose
ES	meiosis
FR	meiose
ZH	減数分裂
RU	мейоз
AR	انقسام منصف
JA	減数分裂

MEISSNER-OCHSENFELD EFFECT

DE	meissner-ochsenfeld-effekt
ES	efecto de meissner-ochsenfeld
FR	effet meissner-ochsenfeld
ZH	迈斯纳-奥克曾费特效应
RU	эффект мейснера-оксеньфельда
AR	مفعول مايسنر - أو خسنفيلد
JA	マイセナー・オクセンフェルト効果

MEITNERIUM

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 109 was used for this element.)

DE	meitnerium
ES	meitnerio
FR	meitnerium
ZH	109 号元素
RU	мейтнерий
AR	ميتنريوم
JA	マイトネリウム

MEITNERIUM 265

2007-03-13

DE	meitnerium 265
ES	meitnerio 265
FR	meitnerium 265
ZH	109 号元素-265
RU	мейтнерий 265
AR	ميتنريوم 265
JA	マイトネリウム 265

MEITNERIUM 266

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 109 266 was used for this concept.)

DE	meitnerium 266
ES	meitnerio 266
FR	meitnerium 266
ZH	109 号元素-266
RU	мейтнерий 266
AR	ميتنريوم 266
JA	マイトネリウム 266

MEITNERIUM 267

2007-03-13

DE	meitnerium 267
ES	meitnerio 267
FR	meitnerium 267
ZH	109 号元素-267
RU	мейтнерий 267
AR	ميتنريوم 267
JA	マイトネリウム 267

MEITNERIUM 268

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 109 268 was used for this concept.)

DE	meitnerium 268
ES	meitnerio 268
FR	meitnerium 268
ZH	109 号元素-268
RU	мейтнерий 268
AR	ميتنريوم 268
JA	マイトネリウム 268

MEITNERIUM 270

2007-03-13

DE	meitnerium 270

ES	meitnerio 270
FR	meitnerium 270
ZH	109 号元素-270
RU	мейтнерий 270
AR	ميتنريوم 270
JA	マイトネリウム 270

MEITNERIUM 271

2007-03-13

DE	meitnerium 271
ES	meitnerio 271
FR	meitnerium 271
ZH	109 号元素-271
RU	мейтнерий 271
AR	ميتنريوم 271
JA	マイトネリウム 271

MEITNERIUM 272

2007-03-13

DE	meitnerium 272
ES	meitnerio 272
FR	meitnerium 272
ZH	109 号元素-272
RU	мейтнерий 272
AR	ميتنريوم 272
JA	マイトネリウム 272

MEITNERIUM 273

2007-03-13

DE	meitnerium 273
ES	meitnerio 273
FR	meitnerium 273
ZH	109 号元素-273
RU	мейтнерий 273
AR	ميتنريوم 273
JA	マイトネリウム 273

MEITNERIUM 274

2007-03-13

DE	meitnerium 274
ES	meitnerio 274
FR	meitnerium 274
ZH	109 号元素-274
RU	мейтнерий 274
AR	ميتنريوم 274
JA	マイトネリウム 274

MEITNERIUM 275

2007-03-13

DE	meitnerium 275
ES	meitnerio 275
FR	meitnerium 275
ZH	109 号元素-275
RU	мейтнерий 275
AR	ميتنريوم 275
JA	マイトネリウム 275

MEITNERIUM 276

2007-03-13

DE	meitnerium 276
ES	meitnerio 276
FR	meitnerium 276
ZH	109 号元素-276
RU	мейтнерий 276
AR	ميتنريوم 276
JA	マイトネリウム 276

MEITNERIUM 279

2007-03-13

DE	meitnerium 279
ES	meitnerio 279
FR	meitnerium 279
ZH	109 号元素-279
RU	мейтнерий 279
AR	ميتنريوم 279
JA	マイトネリウム 279

MEITNERIUM COMPOUNDS

2010-01-22

DE	meitneriumverbindungen

ES	compuestos de meitnerio
FR	composés du meitnerium
ZH	109 号元素化合物
RU	соединения мейтнерия
AR	مركبات الميترنيوم
JA	マイトネリウム化合物

MEITNERIUM IONS

2018-01-24

DE	meitneriumionen
FR	ions meitnerium
ZH	109 号元素离子
RU	ионы мейтнерия
JA	マイトネリウムイオン

MEITNERIUM ISOTOPES

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 109 ISOTOPES was used for this concept.)

DE	meitneriumisotope
ES	isotopos de meitnerio
FR	isotopes du meitnerium
ZH	109 号元素同位素
RU	изотопы мейтнерия
AR	نظائر الميترنيوم
JA	マイトネリウム同位体

MELAMINE

DE	melamin
ES	melamina
FR	melamine
ZH	三聚氰胺
RU	меламин
AR	ميلامين
JA	メラミン

MELANIN

DE	melanin
ES	melanina
FR	melanine
ZH	黑色素
RU	меланин
AR	ميلانين
JA	メラニン

melanocytes

DE	melanozyten
ES	melanocitos
FR	melanocytes
ZH	黑素细胞
RU	меланоциты
AR	خلايا ميلانية
JA	メラニン形成細胞

MELANOMAS

DE	melanome
ES	melanomas
FR	melanomes
ZH	黑素瘤
RU	меланомы
AR	أورام ميلانية
JA	黒色腫

MELANOVANADITE

2000-04-12

DE	melanovanadit
ES	melanovanadita
FR	melanovanadite
ZH	黑钒钙矿
RU	меланованадит
AR	ميلانوفناديت
JA	メラノバナダイト

MELATONIN

DE	melatonin
ES	melatonina
FR	melatonine
ZH	褪黑激素
RU	мелатонин

AR	ميلاتونين
JA	メラトニン

melekess-arbus reactor

DE	melekess-arbus reaktor
ES	reactor melekess-arbus
FR	reacteur melekess-arbus
ZH	麦列凯斯-阿尔布斯堆
RU	реактор арбус, димитровград
AR	مفاعل melekess-abbus
JA	メレクセス-arbus 炉

melekess-mir reactor

DE	melekess-mir reaktor
ES	reactor melekess-mir
FR	reacteur melekess-mir
ZH	麦列凯斯材料检验堆
RU	реактор мир, димитровград
AR	مفاعل melekess-mir
JA	メレクセス-ミール炉

melekess-sm-2 reactor

DE	melekess-sm-2 reaktor
ES	reactor de melekess-sm-2
FR	reacteur melekess-sm-2
ZH	麦列凯斯-sm-2 堆
RU	реактор см-2, димитровград
AR	مفاعل melekess-sm-2
JA	メレクセス sm 2 炉

melibiose

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	melibiose
ES	melibiosa
FR	melibiose
ZH	密二糖
RU	мелибиоза
AR	مليبيوز
JA	メリビオース

melilotic acid

INIS: 1996-06-28; ETDE: 2002-03-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	melilotsaeure
ES	acido melilótico
FR	acide melilotique
ZH	邻羟苯丙酸
RU	мелилотовая кислота
AR	حمض المليلوتيك
JA	メリロート酸

MELLIN TRANSFORM

DE	mellin-transformierte
ES	transformada de mellin
FR	transformée de mellin
ZH	梅林变换式
RU	преобразование меллина
AR	تحويل ميلين
JA	メルリン変換

MELLITIC ACID

DE	mellithsaure
ES	acido melítico
FR	acide mellitique
ZH	苯六甲酸
RU	меллитовая кислота
AR	حمض الملتيك
JA	メリット酸

MELOSH TRANSFORMATION

DE	melosh-transformation
ES	transformación de melosh
FR	transformation de melosh
ZH	梅洛希变换
RU	преобразование мелоща
AR	تحويل ميلوش
JA	メロシュ変換

melt refining process

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-12-10

DE	schmelzenverfeinerungsverfahren
ES	proceso de refinado por fusión
FR	procédé d'affinage par fusion
ZH	熔融精炼过程
RU	процесс очистки в расплаве
AR	عملية تكرير بالصهر
JA	溶解製鍊法

MELT-THROUGH

2017-07-18

DE	melt-through
FR	percement
ZH	全部熔化
RU	проплавление активной зоны
JA	メルト・スルー

MELTDOWN

DE	meltdown
ES	fusion del núcleo del reactor
FR	fusion du cœur du réacteur
ZH	熔毁
RU	расплавление
AR	انصهار قلب المفاعل
JA	炉心溶融

MELTING

Changing a substance from solid to liquid form by addition of heat.

DE	schmelzen
ES	fusion
FR	fusion
ZH	熔化
RU	плавление
AR	صهر
JA	融解

MELTING POINTS

DE	schmelzpunkte
ES	puntos de fusión
FR	points de fusion
ZH	熔点
RU	точки плавления
AR	نقاط الانصهار
JA	融点

MELUSINE-1 REACTOR

CEA-Grenoble Nuclear Studies Centre, Grenoble Cedex, France. Decommissioned since 2010.

DE	reaktor melusine-1
ES	reactor melusine-1
FR	reacteur melusine-1
ZH	梅吕齐纳-1 堆
RU	реактор мелюзин-1
AR	مفاعل melusine-1
JA	メルジーネー 1 号炉

melusine-2 reactor

DE	melusine-2 reaktor
ES	reactor melusine-2
FR	reacteur melusine-2
ZH	梅吕齐纳-2 堆
RU	реактор мелюзин-1
AR	مفاعل melusine-2
JA	メルジーネー 2 号炉

MEMBER STATES

Countries participating in an international organization.

DE	mitgliedsstaaten
ES	estados miembros
FR	états membres
ZH	成员国
RU	государства-участники
AR	الدول الأعضاء
JA	加盟国

MEMBRANE PORES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-22*

DE	membranporen
ES	poros de membrana
FR	pores de membranes
ZH	膜孔
RU	мембранные поры
AR	مسام غشائية
JA	膜透過孔

MEMBRANE PROTEINS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-10-26*

DE	membranproteine
ES	proteínas de membrana
FR	protéines membranaires
ZH	膜蛋白质
RU	мембранные протенны
AR	بروتينات غشائية
JA	膜タンパク質

membrane theory

2007-08-13

This term is used with different meanings in biological science and high-energy physics.

DE	membrantheorie
ES	teoría de membrana
FR	theorie des membranes
ZH	膜理论
RU	мембранная теория
AR	نظرية الأغشية
JA	膜理論

MEMBRANE TRANSPORT*INIS: 1986-07-09; ETDE: 1976-03-22*

DE	membrantransport
ES	transporte de membrana
FR	transport membranaire
ZH	膜运输
RU	мембранный перенос
AR	نقل غشائي
JA	膜輸送

MEMBRANES

DE	membrane
ES	membranas
FR	membranes
ZH	膜
RU	мембраны
AR	أغشية
JA	膜

MEMORY DEVICES

DE	speichereinheiten
ES	memorias
FR	memoires
ZH	存储器
RU	запоминающие устройства
AR	أجهزة الذاكرة
JA	記憶装置

MEMORY MANAGEMENT*INIS: 1992-08-18; ETDE: 1987-04-24**The task of assigning a computer's main storage within a multitasking environment.*

DE	speicherverwaltung
ES	gestion de memoria
FR	gestion memoire
ZH	内存管理
RU	распределение памяти
AR	إدارة الذاكرة
JA	メモリー管理

MEMS

2014-08-20

Micro-Electro-Mechanical Systems

DE	mems
ES	mems
FR	smem
ZH	微机电系统

RU	мЭМС
AR	منظومات كهروميكانيكية دقيقة
JA	m e m s (微小電気機械システム)

MEN

DE	maenner
ES	hombres
FR	hommes
ZH	男人
RU	мужчины
AR	رجال
JA	男性

mendelev periodic system

DE	mendejew-periodensystem
ES	clasificacion periodica mendeleyev
FR	classification periodique de mendelev
ZH	门捷列夫周期系
RU	периодическая система менделеева
AR	الجدول الدوري لمندلييف
JA	メンデレーエフ周期システム

MENDELEVium

DE	mendelevium
ES	mendelevio
FR	mendelevium
ZH	钔
RU	менделевий
AR	مندليفيوم
JA	メンデレビウム

MENDELEVium 245

2007-11-22

DE	mendelevium 245
ES	mendelevio 245
FR	mendelevium 245
ZH	钔-245
RU	менделевий 245
AR	245 مندليفيوم
JA	メンデレビウム 245

MENDELEVium 246

2007-11-22

DE	mendelevium 246
ES	mendelevio 246
FR	mendelevium 246
ZH	钔-246
RU	менделевий 246
AR	246 مندليفيوم
JA	メンデレビウム 246

MENDELEVium 247*INIS: 1986-06-09; ETDE: 1982-03-11*

DE	mendelevium 247
ES	mendelevio 247
FR	mendelevium 247
ZH	钔-247
RU	менделевий 247
AR	247 مندليفيوم
JA	メンデレビウム 247

MENDELEVium 248

1980-07-24

DE	mendelevium 248
ES	mendelevio 248
FR	mendelevium 248
ZH	钔-248
RU	менделевий 248
AR	248 مندليفيوم
JA	メンデレビウム 248

MENDELEVium 249

1977-01-25

DE	mendelevium 249
ES	mendelevio 249
FR	mendelevium 249
ZH	钔-249

RU	менделевий 249
AR	249 مندليفيوم
JA	メンデレビウム 249

MENDELEVium 250

DE	mendelevium 250
ES	mendelevio 250
FR	mendelevium 250
ZH	钔-250
RU	менделевий 250
AR	250 مندليفيوم
JA	メンデレビウム 250

MENDELEVium 251

1977-01-26

DE	mendelevium 251
ES	mendelevio 251
FR	mendelevium 251
ZH	钔-251
RU	менделевий 251
AR	251 مندليفيوم
JA	メンデレビウム 251

MENDELEVium 252

DE	mendelevium 252
ES	mendelevio 252
FR	mendelevium 252
ZH	钔-252
RU	менделевий 252
AR	252 مندليفيوم
JA	メンデレビウム 252

MENDELEVium 253*INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-11-01*

DE	mendelevium 253
ES	mendelevio 253
FR	mendelevium 253
ZH	钔-253
RU	менделевий 253
AR	253 مندليفيوم
JA	メンデレビウム 253

MENDELEVium 254

DE	mendelevium 254
ES	mendelevio 254
FR	mendelevium 254
ZH	钔-254
RU	менделевий 254
AR	254 مندليفيوم
JA	メンデレビウム 254

MENDELEVium 255

DE	mendelevium 255
ES	mendelevio 255
FR	mendelevium 255
ZH	钔-255
RU	менделевий 255
AR	255 مندليفيوم
JA	メンデレビウム 255

MENDELEVium 256

DE	mendelevium 256
ES	mendelevio 256
FR	mendelevium 256
ZH	钔-256
RU	менделевий 256
AR	256 مندليفيوم
JA	メンデレビウム 256

MENDELEVium 257

DE	mendelevium 257
ES	mendelevio 257
FR	mendelevium 257
ZH	钔-257
RU	менделевий 257
AR	257 مندليفيوم
JA	メンデレビウム 257

MENDELEVium 258

DE	mendelevium 258

ES mendelevio 258
FR mendelevium 258
ZH 钷-258
RU менделевий 258
AR مندليفوم 258
JA メンデレビウム 258

MENDELEVium 259

DE mendelevium 259
ES mendelevio 259
FR mendelevium 259
ZH 钷-259
RU менделевий 259
AR مندليفوم 259
JA メンデレビウム 259

MENDELEVium 260

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-04-09

DE mendelevium 260
ES mendelevio 260
FR mendelevium 260
ZH 钷-260
RU менделевий 260
AR مندليفوم 260
JA メンデレビウム 260

MENDELEVium 261

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

DE mendelevium 261
ES mendelevio 261
FR mendelevium 261
ZH 钷-261
RU менделевий 261
AR مندليفوم 261
JA メンデレビウム 261

MENDELEVium 262

2007-11-22

DE mendelevium 262
ES mendelevio 262
FR mendelevium 262
ZH 钷-262
RU менделевий 262
AR مندليفوم 262
JA メンデレビウム 262

MENDELEVium ADDITIONS

2000-04-12

DE mendeleviumzusatz
ES adiciones de mendelevio
FR additions de mendelevium
ZH 钷添加物
RU присадки менделевия
AR إضافات المندليفوم
JA メンデレビウム添加物

MENDELEVium COMPLEXES

DE mendeleviumkomplexe
ES complejos de mendelevio
FR complexes de mendelevium
ZH 钷配合物
RU комплексы менделевия
AR معقدات المندليفوم
JA メンデレビウム複合物

MENDELEVium COMPOUNDS

1996-06-28

DE mendeleviumverbindungen
ES compuestos de mendelevio
FR composés de mendelevium
ZH 钷化合物
RU соединения менделевия
AR مركبات المندليفوم
JA メンデレビウム化合物

MENDELEVium IONS

2018-01-24

DE mendeleviumionen
FR ions mendelevium

ZH 钷离子
RU ионы менделевия
JA メンデレビウムイオン

MENDELEVium ISOTOPES

1999-07-16

DE mendeleviumisotope
ES isotopos de mendelevio
FR isotopes de mendelevium
ZH 钷同位素
RU изотопы менделевия
AR نظائر المندليفوم
JA メンデレビウム同位体

MENDELEVium OXIDES

1996-06-28

(From June 1996 to November 2007

MENDELEVium COMPOUNDS + OXIDES was used for this concept.)

DE mendeleviumoxide
ES oxidos de mendelevio
FR oxydes de mendelevium
ZH 氧化钷
RU окислы менделевия
AR أكاسيد المندليفوم
JA メンデレビウム酸化物

MENDOCINO-1 REACTOR

Mendocino, California, USA. Canceled before construction began.

DE reaktor mendocino-1
ES reactor mendocino-1
FR reacteur mendocino-1
ZH 门多西诺-1 堆
RU реактор мэндосино-1
AR مفاعل مندوسينو-1
JA メンドシノー 1 号炉

MENDOCINO-2 REACTOR

Mendocino, California, USA. Canceled before construction began.

DE reaktor mendocino-2
ES reactor mendocino-2
FR reacteur mendocino-2
ZH 门多西诺-2 堆
RU реактор мэндосино-2
AR مفاعل مندوسينو-2
JA メンドシノー 2 号炉

MENDOZA

DE mendoza
ES mendoza
FR mendoza
ZH 门多萨
RU мэндоца
AR مندوسا
JA メンドサ州

MENINGES

DE hirnhaute
ES meninges
FR meninges
ZH 脑膜
RU мозговые оболочки
AR سحايا
JA 脳脊髄膜

MENINGOCOCCUS

DE meningococcus
ES meningococos
FR meningococcus
ZH 脑膜炎双球菌
RU менингококки
AR مكورة سحائية
JA 髄膜炎菌

MENOMINEE RIVER

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

DE menominee river
ES rio menominee

FR menominee river
ZH 梅诺米尼河
RU река меномини
AR نهر مينوميني
JA メノミニー川

MENOPAUSE

DE menopause
ES menopausia
FR menopause
ZH 绝经
RU менопауза
AR إياس
JA 月経閉止

menorrhagia

DE menorrhagie
ES menorrhagia
FR menorrhagie
ZH 月经过多
RU меноррагия
AR غزارة الطمث
JA 月經過多

MENSTRUAL CYCLE

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

DE menstruationszyklus
ES ciclo menstrual
FR cycle menstruel
ZH 月经周期
RU менструальный цикл
AR دورة الحيض
JA 月経周期

MENSTRUATION DISORDERS

DE menstruationsstoerungen
ES irregularidades menstruales
FR troubles menstruels
ZH 月经失调
RU менструальные нарушения
AR اضطرابات طمثية
JA 月経異常

MENTAL DISORDERS

DE geistesstoerungen
ES trastornos mentales
FR troubles mentaux
ZH 精神障碍
RU психические расстройства
AR اضطرابات عقلية
JA 精神障害

meperidine

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

DE meperidin
ES meperidina
FR meperidine
ZH 盐酸麦佩里定
RU меперидин
AR ميريدين
JA メペリジン

merc process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

Fixed bed, high temperature gasification process (using stirring) for caking coals. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE merc-verfahren
ES proceso merc
FR procede merc
ZH 默克过程
RU мерс-процесс
AR عملية تغويز عالي درجة الحرارة
JA m e r c プロセス

mercamine

DE mercamin
ES mercamina

FR *mercamine*
 ZH 巯基乙胺
 RU меркамин
 AR مركامين (أمين إيثان ثيول)
 JA メルカミン

mercaptans

DE *mercaptane*
 ES *mercaptanos*
 FR *mercaptans*
 ZH 硫醇
 RU меркаптаны
 AR مركبتانات
 JA メルカプタン

mercaptoalanine-beta

DE *mercaptoalanin-beta*
 ES *beta-mercaptoalanina*
 FR *mercaptoalanine-beta*
 ZH β -巯基氨基丙酸
 RU меркаптоаланин-бета
 AR مركبتو الألائين-بتا
 JA メルカプトアラニン- β

mercaptoaminoisovaleric acid

DE *mercaptoaminoisovaleriansaeure*
 ES *mercataminoisovalerico (acido)*
 FR *mercaptoaminoisovalerique (acide)*
 ZH 巯基氨基异戊酸
 RU меркаптоаминоизовалериановая кислота
 AR حمض مركبتو أمينو ايزوالغاليريك
 JA メルカプトアミノイソ吉草酸

mercaptoethylamine

DE *mercaptoethylamin*
 ES *mercaptoetilamina*
 FR *mercaptoethylamine*
 ZH 巯基乙胺
 RU меркаптоэтиламин
 AR مركبتو إيثيل أمين
 JA メルカプトエチルアミン

MERCAPTOETHYLGUANIDINE

ETDE: 2005-01-28

(Prior to January 2005 MEG was used for this concept.)

DE *mercaptoethylguanidin*
 ES *mercatotilguanidina*
 FR *mercaptoethylguanidine*
 ZH 巯基乙基胍
 RU меркаптоэтилгуанидин
 AR مركبتو إيثيل غوانيدين
 JA メルカプトエチルグアニジン

MERCAPTOPROPYLAMINE

DE *mercaptorpropylamin*
 ES *mercaptorpropilamina*
 FR *mercaptorpropylamine*
 ZH 巯基丙胺
 RU меркаптопропиламин
 AR مركبتو بروبيل أمين
 JA メルカプトプロピルアミン

MERCAPTOPURINE

DE *mercaptopurin*
 ES *mercaptopurina*
 FR *mercaptopurine*
 ZH 巯基嘌呤
 RU меркаптопурин
 AR مركبتو بورين
 JA メルカプトプリン

mercaptovaline

DE *mercaptovalin*
 ES *mercatovalina*
 FR *mercaptovaline*
 ZH 巯基缬氨酸
 RU меркаптовалин

AR مركبتو فالين
 JA メルカプトバリリン

MERCIER CRITERION

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-19

DE *mercier-kriterium*
 ES *criterio de mercier*
 FR *critere de mercier*
 ZH 梅西埃判据
 RU критерий мерсье
 AR معيار ميرسييه
 JA メルシエ条件

mercuric iodide detectors

INIS: 1975-12-09; ETDE: 2002-03-28

DE *quecksilberjodid-detektoren*
 ES *detectores de yoduro de mercurio*
 FR *detecteurs a iodure de mercure*
 ZH 碘化汞探测器
 RU детекторы на основе иодида ртути
 AR مكاشيف يوديد الزئبق
 JA ヨウ化水銀探知器

MERCURY

DE *quecksilber*
 ES *mercurio*
 FR *mercure*
 ZH 汞
 RU ртуть
 AR زئبق
 JA 水銀

MERCURY 171

2007-11-22

DE *quecksilber 171*
 ES *mercurio 171*
 FR *mercure 171*
 ZH 汞-171
 RU ртуть 171
 AR 171 زئبق
 JA 水銀 171

MERCURY 172

2007-11-22

DE *quecksilber 172*
 ES *mercurio 172*
 FR *mercure 172*
 ZH 汞-172
 RU ртуть 172
 AR 172 زئبق
 JA 水銀 172

MERCURY 173

2007-11-22

DE *quecksilber 173*
 ES *mercurio 173*
 FR *mercure 173*
 ZH 汞-173
 RU ртуть 173
 AR 173 زئبق
 JA 水銀 173

MERCURY 174

2007-11-22

DE *quecksilber 174*
 ES *mercurio 174*
 FR *mercure 174*
 ZH 汞-174
 RU ртуть 174
 AR 174 زئبق
 JA 水銀 174

MERCURY 175

1983-09-01

DE *quecksilber 175*
 ES *mercurio 175*
 FR *mercure 175*
 ZH 汞-175

RU ртуть 175
 AR 175 زئبق
 JA 水銀 175

MERCURY 176

1983-09-01

DE *quecksilber 176*
 ES *mercurio 176*
 FR *mercure 176*
 ZH 汞-176
 RU ртуть 176
 AR 176 زئبق
 JA 水銀 176

MERCURY 177

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

DE *quecksilber 177*
 ES *mercurio 177*
 FR *mercure 177*
 ZH 汞-177
 RU ртуть 177
 AR 177 زئبق
 JA 水銀 177

MERCURY 178

DE *quecksilber 178*
 ES *mercurio 178*
 FR *mercure 178*
 ZH 汞-178
 RU ртуть 178
 AR 178 زئبق
 JA 水銀 178

MERCURY 179

DE *quecksilber 179*
 ES *mercurio 179*
 FR *mercure 179*
 ZH 汞-179
 RU ртуть 179
 AR 179 زئبق
 JA 水銀 179

MERCURY 180

DE *quecksilber 180*
 ES *mercurio 180*
 FR *mercure 180*
 ZH 汞-180
 RU ртуть 180
 AR 180 زئبق
 JA 水銀 180

MERCURY 181

DE *quecksilber 181*
 ES *mercurio 181*
 FR *mercure 181*
 ZH 汞-181
 RU ртуть 181
 AR 181 زئبق
 JA 水銀 181

MERCURY 182

DE *quecksilber 182*
 ES *mercurio 182*
 FR *mercure 182*
 ZH 汞-182
 RU ртуть 182
 AR 182 زئبق
 JA 水銀 182

MERCURY 183

DE *quecksilber 183*
 ES *mercurio 183*
 FR *mercure 183*
 ZH 汞-183
 RU ртуть 183
 AR 183 زئبق
 JA 水銀 183

MERCURY 184

DE *quecksilber 184*

ES mercurio 184
FR mercure 184
ZH 汞-184
RU ртуть 184
AR 184 زئبق
JA 水銀 184

MERCURY 185

DE quecksilber 185
ES mercurio 185
FR mercure 185
ZH 汞-185
RU ртуть 185
AR 185 زئبق
JA 水銀 185

MERCURY 186

DE quecksilber 186
ES mercurio 186
FR mercure 186
ZH 汞-186
RU ртуть 186
AR 186 زئبق
JA 水銀 186

MERCURY 187

DE quecksilber 187
ES mercurio 187
FR mercure 187
ZH 汞-187
RU ртуть 187
AR 187 زئبق
JA 水銀 187

MERCURY 188

DE quecksilber 188
ES mercurio 188
FR mercure 188
ZH 汞-188
RU ртуть 188
AR 188 زئبق
JA 水銀 188

MERCURY 189

DE quecksilber 189
ES mercurio 189
FR mercure 189
ZH 汞-189
RU ртуть 189
AR 189 زئبق
JA 水銀 189

MERCURY 190

DE quecksilber 190
ES mercurio 190
FR mercure 190
ZH 汞-190
RU ртуть 190
AR 190 زئبق
JA 水銀 190

MERCURY 191

DE quecksilber 191
ES mercurio 191
FR mercure 191
ZH 汞-191
RU ртуть 191
AR 191 زئبق
JA 水銀 191

MERCURY 192

DE quecksilber 192
ES mercurio 192
FR mercure 192
ZH 汞-192
RU ртуть 192
AR 192 زئبق
JA 水銀 192

MERCURY 193

DE quecksilber 193
ES mercurio 193
FR mercure 193
ZH 汞-193
RU ртуть 193
AR 193 زئبق
JA 水銀 193

MERCURY 193 TARGET

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-05-18

DE quecksilber 193 target
ES blanco de mercurio 193
FR cible mercure 193
ZH 汞-193 靶
RU мишень из ртути 193
AR 193 هدف زئبق
JA 水銀 193 ターゲ ッ ト

MERCURY 194

DE quecksilber 194
ES mercurio 194
FR mercure 194
ZH 汞-194
RU ртуть 194
AR 194 زئبق
JA 水銀 194

MERCURY 195

DE quecksilber 195
ES mercurio 195
FR mercure 195
ZH 汞-195
RU ртуть 195
AR 195 زئبق
JA 水銀 195

MERCURY 196

DE quecksilber 196
ES mercurio 196
FR mercure 196
ZH 汞-196
RU ртуть 196
AR 196 زئبق
JA 水銀 196

MERCURY 196 TARGET

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

DE quecksilber 196 target
ES blanco de mercurio 196
FR cible mercure 196
ZH 汞-196 靶
RU мишень из ртути 196
AR 196 هدف زئبق
JA 水銀 196 ターゲ ッ ト

MERCURY 197

DE quecksilber 197
ES mercurio 197
FR mercure 197
ZH 汞-197
RU ртуть 197
AR 197 زئبق
JA 水銀 197

MERCURY 198

DE quecksilber 198
ES mercurio 198
FR mercure 198
ZH 汞-198
RU ртуть 198
AR 198 زئبق
JA 水銀 198

MERCURY 198 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE quecksilber 198 target
ES blanco de mercurio 198
FR cible mercure 198

ZH 汞-198 靶
RU мишень из ртути 198
AR 198 هدف زئبق
JA 水銀 198 ターゲ ッ ト

MERCURY 199

DE quecksilber 199
ES mercurio 199
FR mercure 199
ZH 汞-199
RU ртуть 199
AR 199 زئبق
JA 水銀 199

MERCURY 199 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE quecksilber 199 target
ES blanco de mercurio 199
FR cible mercure 199
ZH 汞-199 靶
RU мишень из ртути 199
AR 199 هدف زئبق
JA 水銀 199 ターゲ ッ ト

MERCURY 200

DE quecksilber 200
ES mercurio 200
FR mercure 200
ZH 汞-200
RU ртуть 200
AR 200 زئبق
JA 水銀 200

MERCURY 200 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE quecksilber 200 target
ES blanco de mercurio 200
FR cible mercure 200
ZH 汞-200 靶
RU мишень из ртути 200
AR 200 هدف زئبق
JA 水銀 200 ターゲ ッ ト

MERCURY 201

DE quecksilber 201
ES mercurio 201
FR mercure 201
ZH 汞-201
RU ртуть 201
AR 201 زئبق
JA 水銀 201

MERCURY 201 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE quecksilber 201 target
ES blanco de mercurio 201
FR cible mercure 201
ZH 汞-201 靶
RU мишень из ртути 201
AR 201 هدف زئبق
JA 水銀 201 ターゲ ッ ト

MERCURY 202

DE quecksilber 202
ES mercurio 202
FR mercure 202
ZH 汞-202
RU ртуть 202
AR 202 زئبق
JA 水銀 202

MERCURY 202 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE quecksilber 202 target
ES blanco de mercurio 202
FR cible mercure 202
ZH 汞-202 靶
RU мишень из ртути 202
AR 202 هدف زئبق

JA 水銀 202 ターゲ ッ ト

MERCURY 203

DE quecksilber 203
ES mercurio 203
FR mercure 203
ZH 汞-203
RU ртуть 203
AR زئبق 203
JA 水銀 203

MERCURY 204

DE quecksilber 204
ES mercurio 204
FR mercure 204
ZH 汞-204
RU ртуть 204
AR زئبق 204
JA 水銀 204

MERCURY 204 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE quecksilber 204 target
ES blanco de mercurio 204
FR cible mercure 204
ZH 汞-204 靶
RU мишень из ртути 204
AR هدف زئبق 204
JA 水銀 204 ターゲ ッ ト

MERCURY 205

DE quecksilber 205
ES mercurio 205
FR mercure 205
ZH 汞-205
RU ртуть 205
AR زئبق 205
JA 水銀 205

MERCURY 206

DE quecksilber 206
ES mercurio 206
FR mercure 206
ZH 汞-206
RU ртуть 206
AR زئبق 206
JA 水銀 206

MERCURY 206 TARGET

1980-05-14

DE quecksilber 206 target
ES blanco de mercurio 206
FR cible mercure 206
ZH 汞-206 靶
RU мишень из ртути 206
AR هدف زئبق 206
JA 水銀 206 ターゲ ッ ト

MERCURY 207

DE quecksilber 207
ES mercurio 207
FR mercure 207
ZH 汞-207
RU ртуть 207
AR زئبق 207
JA 水銀 207

MERCURY 208

DE quecksilber 208
ES mercurio 208
FR mercure 208
ZH 汞-208
RU ртуть 208
AR زئبق 208
JA 水銀 208

MERCURY 209

DE quecksilber 209
ES mercurio 209
FR mercure 209

ZH 汞-209

RU ртуть 209
AR زئبق 209
JA 水銀 209

MERCURY 210

DE quecksilber 210
ES mercurio 210
FR mercure 210
ZH 汞-210
RU ртуть 210
AR زئبق 210
JA 水銀 210

MERCURY 211

DE quecksilber 211
ES mercurio 211
FR mercure 211
ZH 汞-211
RU ртуть 211
AR زئبق 211
JA 水銀 211

MERCURY 212

DE quecksilber 212
ES mercurio 212
FR mercure 212
ZH 汞-212
RU ртуть 212
AR زئبق 212
JA 水銀 212

MERCURY ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Hg are listed here.

DE quecksilberzusätze
ES adiciones de mercurio
FR additions de mercure
ZH 汞添加物
RU присадки ртути
AR إضافات الزئبق
JA 水銀添加合金

MERCURY ALLOYS

Alloys containing more than 1% Hg.

DE quecksilberlegierungen
ES aleaciones de mercurio
FR alliages de mercure
ZH 汞合金
RU сплавы ртути
AR سبائك الزئبق
JA 水銀合金

MERCURY BASE ALLOYS

DE quecksilberbasislegierungen
ES aleaciones de base mercurio
FR alliages a base de mercure
ZH 汞基合金
RU сплавы на основе ртути
AR سبائك الزئبق القاعدية
JA 水銀基合金

MERCURY BROMIDES

DE quecksilberbromide
ES bromuros de mercurio
FR bromures de mercure
ZH 溴化汞
RU бромиды ртути
AR بروميدات الزئبق
JA 臭化水銀

MERCURY CARBIDES

2013-05-15

DE quecksilbercarbide
ES carburos de mercurio
FR carbures de mercure
ZH 碳化汞
RU карбиды ртути
AR كربيدات الزئبق

JA 炭化水銀

MERCURY CHLORIDES

DE quecksilberchloride
ES cloruros de mercurio
FR chlorures de mercure
ZH 氯化汞
RU хлориды ртути
AR كلوريدات الزئبق
JA 塩化水銀

MERCURY COMPLEXES

DE quecksilberkomplexe
ES complejos de mercurio
FR complexes de mercure
ZH 汞配合物
RU комплексы ртути
AR معقدات الزئبق
JA 水銀複合物

MERCURY COMPOUNDS

1997-06-17

DE quecksilberverbindungen
ES compuestos de mercurio
FR composés de mercure
ZH 汞化合物
RU соединения ртути
AR مركبات الزئبق
JA 水銀化合物

MERCURY COOLED REACTORS

DE quecksilbergekuhlte reaktoren
ES reactores enfriados por mercurio
FR reacteurs refroidis par mercure
ZH 汞冷堆
RU реакторы с ртутным теплоносителем
AR مفاعلات مبردة بالزئبق
JA 水銀冷却炉

MERCURY FLUORIDES

DE quecksilberfluoride
ES fluoruros de mercurio
FR fluorures de mercure
ZH 氟化汞
RU фториды ртути
AR فلوريدات الزئبق
JA フッ化水銀

MERCURY HALIDES

1988-11-16

DE quecksilberhalogenide
ES haluros de mercurio
FR halogénures de mercure
ZH 卤化汞
RU галиды ртути
AR هاليدات الزئبق
JA ハロゲン化水銀

MERCURY HYDRIDES

INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24

DE quecksilberhydride
ES hidruros de mercurio
FR hydrures de mercure
ZH 氢化汞
RU гидриды ртути
AR هيدرات الزئبق
JA 水素化水銀

MERCURY IODIDES

DE quecksilberjodide
ES yoduros de mercurio
FR iodures de mercure
ZH 碘化汞
RU иодиды ртути
AR يوديدات الزئبق
JA ヨウ化水銀

MERCURY IONS

DE quecksilberionen

ES	iones mercurio
FR	ions mercure
ZH	汞离子
RU	ионы ртути
AR	أيونات الزئبق
JA	水銀イオン

MERCURY ISOTOPES

1999-07-16

DE	quecksilberisotope
ES	isotopos de mercurio
FR	isotopes de mercure
ZH	汞同位素
RU	изотопы ртути
AR	نظائر الزئبق
JA	水銀同位体

MERCURY NITRATES

DE	quecksilbernitrate
ES	nitratos de mercurio
FR	nitrates de mercure
ZH	硝酸汞
RU	нитраты ртути
AR	نترات الزئبق
JA	硝酸水銀

MERCURY OXIDES

DE	quecksilberoxide
ES	oxidos de mercurio
FR	oxydes de mercure
ZH	氧化汞
RU	окислы ртути
AR	أكاسيد الزئبق
JA	酸化水銀

MERCURY PERCHLORATES

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

DE	quecksilberperchlorate
ES	percloratos de mercurio
FR	perchlorates de mercure
ZH	高氯酸汞
RU	перхлораты ртути
AR	فوق كلورات الزئبق
JA	過塩素酸水銀

MERCURY PLANET

DE	merkur
ES	planeta mercurio
FR	planete mercure
ZH	水星
RU	планета меркурий
AR	كوكب عطارد
JA	水星

MERCURY SELENIDES

1976-03-02

DE	quecksilberselenide
ES	selenuros de mercurio
FR	seleniures de mercure
ZH	硒化汞
RU	селениды ртути
AR	سلينيدات الزئبق
JA	セレン化水銀

MERCURY SULFATES

DE	quecksilbersulfate
ES	sulfatos de mercurio
FR	sulfates de mercure
ZH	硫酸汞
RU	сульфаты ртути
AR	كبريتات الزئبق
JA	硫酸水銀

MERCURY SULFIDES

DE	quecksilbersulfide
ES	sulfuros de mercurio
FR	sulfures de mercure
ZH	硫化汞
RU	сульфиды ртути

AR	كبريتيدات الزئبق
JA	硫化水銀

MERCURY TELLURIDES

DE	quecksilbertelluride
ES	telluros de mercurio
FR	tellurures de mercure
ZH	碲化汞
RU	теллуриды ртути
AR	تلوريدات الزئبق
JA	テルル化水銀

MERISTEMS

DE	meristeme
ES	meristemas
FR	meristemes
ZH	分生组织
RU	меристемы
AR	مرستيمات
JA	分裂組織

merlin-juelich reactor

DE	merlin reaktor juelich
ES	reactor merlin juelich
FR	reacteur merlin-juelich
ZH	于利希中等功率轻水慢化研究试验堆
RU	реактор мерлин, юлих
AR	merlin-juelich مفاعل
JA	マーリン・ユーリッヒ炉

MERLIN REACTOR

2000-04-12

DE	reaktor merlin
ES	reactor merlin juelich
FR	reacteur merlin
ZH	中等功率轻水慢化研究试验堆
RU	реактор мерлин
AR	مفاعل мерлин
JA	マーリン炉

MERONS

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1978-10-23

Class of solutions of certain field equations; merons appear as particles with one-half unit of topological charge.

DE	meronen
ES	merones
FR	merons
ZH	半子
RU	мероны
AR	ميرونات
JA	メロン

MESENTERY

DE	mesenterium
ES	mesenterio
FR	mesentere
ZH	肠系膜
RU	брыжейка
AR	مساريق
JA	腸間膜

MESH GENERATION

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1979-12-10

Procedure of preparing coordinate grid for complex calculations, e.g. neutron transport calculations.

DE	gittererstellung
ES	generacion de malla
FR	realisation de maillages
ZH	网格生成
RU	построение координатной сетки
AR	توليد العرى
JA	計算格子

MESIC ATOMS

DE	mesonische atome
ES	atomos mesicos

FR	atomes mesiques
ZH	介原子
RU	мезоатомы
AR	ذرات ميزونية
JA	中間子原子

MESIC MOLECULES

DE	mesonische molekuele
ES	moleculas mesicas
FR	molecules mesiques
ZH	介分子
RU	мезомолекулы
AR	جزيئات ميزونية
JA	メシッチ分子

MESITYL RADICALS

DE	mesitylradikale
ES	radicales mesitilo
FR	radicaux mesityle
ZH	□基
RU	мезитильные радикалы
AR	جنور الزئبق
JA	メシチル基

MESITYLENE

DE	mesitylen
ES	mesitileno
FR	mesitylene
ZH	□
RU	мезитилен
AR	مزيتيلين
JA	メシチレン

mesoatoms

DE	mesoatome
ES	mesoatomos
FR	atomes mesiques
ZH	介子原子
RU	мезонные атомы
AR	ذرات ميزونية
JA	メソアトム

mesocricetus

DE	mesocricetus
ES	mesocricetus
FR	mesocricetus
ZH	金鼠
RU	золотистый хомячок
AR	میزو کریستوس
JA	ゴールデンハムスター属

MESODIALYTE

2000-04-12

DE	mesodialyt
ES	mesodialita
FR	mesodialyte
ZH	中异性石
RU	мезодиалит
AR	ميزودياليت
JA	メソディアライト

MESON-BARYON INTERACTIONS

DE	meson-baryon-wechselwirkungen
ES	interacciones meson-baryon
FR	interactions meson-baryon
ZH	介子-重子相互作用
RU	взаимодействия мезонов с барионами
AR	تفاعلات ميزون - باريون
JA	中間子・バリオン相互作用

MESON BEAMS

DE	mesonenstrahlen
ES	haces de mesones
FR	faisceaux de mesons
ZH	介子束
RU	пучки мезонов
AR	حزم ميزونات
JA	中間子ビーム

meson-deuteron interactions

DE	<i>meson-deuteron-wechselwirkungen</i>
ES	<i>interacciones meson-deuteron</i>
FR	<i>interactions meson-deuteron</i>
ZH	介子-氘核相互作用
RU	<i>взаимодействия мезонов с дейтронами</i>
AR	تفاعلات ميزون - ديترون
JA	中間子・重陽子相互作用

meson exchange

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	<i>mesonaustausch</i>
ES	<i>intercambio de mesones</i>
FR	<i>echange de mesons</i>
ZH	介子交换
RU	<i>мезонный обмен</i>
AR	تبادل ميزوني
JA	中間子交換

MESON FACTORIES

DE	<i>mesonenfabriken</i>
ES	<i>fabricas de mesones</i>
FR	<i>manufactures de mesons</i>
ZH	介子工厂
RU	<i>мезонные фабрики</i>
AR	مصانع ميزونية
JA	メソンファクトリー

MESON-HYPERON INTERACTIONS

DE	<i>meson-hyperon-wechselwirkungen</i>
ES	<i>interacciones meson-hiperon</i>
FR	<i>interactions meson-hyperon</i>
ZH	介子-超子相互作用
RU	<i>взаимодействия мезонов с гиперонами</i>
AR	تفاعلات ميزون - هيرون
JA	中間子・ハイペロン相互作用

MESON-MESON INTERACTIONS

DE	<i>meson-meson-wechselwirkungen</i>
ES	<i>interacciones meson-meson</i>
FR	<i>interactions meson-meson</i>
ZH	介子-介子相互作用
RU	<i>взаимодействия мезонов с мезонами</i>
AR	تفاعلات ميزون - ميزون
JA	中間子・中間子相互作用

MESON NONETS

DE	<i>mesonennonetts</i>
ES	<i>nonetos de mesones</i>
FR	<i>nonets de mesons</i>
ZH	介子九重态
RU	<i>мезонные нонеты</i>
AR	تساعيات ميزونية
JA	中間子九重項

MESON-NUCLEON INTERACTIONS

DE	<i>meson-nukleon-wechselwirkungen</i>
ES	<i>interacciones meson-nucleon</i>
FR	<i>interactions meson-nucleon</i>
ZH	介子-核子相互作用
RU	<i>взаимодействия мезонов с нуклонами</i>
AR	تفاعلات ميزون - نكليون
JA	中間子・核子相互作用

MESON OCTETS

DE	<i>mesonenoktetts</i>
ES	<i>octetos de mesones</i>
FR	<i>octets de mesons</i>
ZH	介子八重态
RU	<i>мезонные октеты</i>
AR	ثمانيات ميزونية
JA	中間子八重項

MESON REACTIONS

DE	<i>mesonreaktionen</i>

ES	<i>reacciones de mesones</i>
FR	<i>reactions par mesons</i>
ZH	介子反应
RU	<i>ядерные реакции с мезонами</i>
AR	تفاعلات ميزونية
JA	中間子反応

meson resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	<i>mesonresonanzen</i>
ES	<i>resonancias mesonicas</i>
FR	<i>resonances mesiques</i>
ZH	介子共振
RU	<i>мезонные резонансы</i>
AR	تجاويزات ميزونية
JA	中間子共鳴

MESON SPECTROSCOPY

DE	<i>mesonenspektroskopie</i>
ES	<i>espectroscopia de mesones</i>
FR	<i>spectroscopie des mesons</i>
ZH	介子谱学
RU	<i>мезонная спектроскопия</i>
AR	مطيافية ميزونية
JA	中間子分光學

MESONS

DE	<i>mesonen</i>
ES	<i>mesones</i>
FR	<i>mesons</i>
ZH	介子
RU	<i>мезоны</i>
AR	<i>ميزونات</i>
JA	中間子

MESOPHILIC CONDITIONS

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1977-05-09

Temperature range centered at 40 degrees C favoring the growth of certain bacteria.

DE	<i>mesophile bedingungen</i>
ES	<i>condiciones mesofilicas</i>
FR	<i>conditions mesophiles</i>
ZH	嗜常温条件
RU	<i>мезофильные условия</i>
AR	شروط اليفة الاعتدال
JA	中温性状態

MESOSPHERE

DE	<i>mesosphaere</i>
ES	<i>mesosfera</i>
FR	<i>mesosphere</i>
ZH	散逸层
RU	<i>мезосфера</i>
AR	<i>ميزوسفير (الغلاف المتوسط)</i>
JA	中間圏

MESOZOIC ERA

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE	<i>mesozoikum</i>
ES	<i>era mesozoica</i>
FR	<i>mesozoique</i>
ZH	中生代
RU	<i>мезозойская эра</i>
AR	<i>حقب الحياة المتوسطة</i>
JA	中生代

MESQUITE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE	<i>mesquite</i>
ES	<i>mesquite</i>
FR	<i>prosopis juliflora</i>
ZH	牧豆树
RU	<i>мескитовое дерево</i>
AR	<i>يَنْبُوت</i>
JA	メスキート

MESSANGER-RNA

1995-06-09

DE	<i>messenger-rns</i>
ES	<i>arn-mensajero</i>
FR	<i>arn-messenger</i>
ZH	信使核糖核酸
RU	<i>посредник рнк</i>
AR	رنا مرسل
JA	伝令 r n a

METABOLIC ACTIVATION

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1980-01-15

DE	<i>stoffwechselaktivierung</i>
ES	<i>activacion metabolica</i>
FR	<i>activation metabolique</i>
ZH	代谢激活
RU	<i>метаболическая активация</i>
AR	تنشيط استقلابي
JA	代謝活性化

METABOLIC DISEASES

1996-06-28

DE	<i>stoffwechselerkrankungen</i>
ES	<i>enfermedades metabolicas</i>
FR	<i>maladies metaboliques</i>
ZH	代谢性疾病
RU	<i>болезни нарушения обмена веществ</i>
AR	أمراض استقلابية
JA	代謝病

metabolic pathways

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE	<i>stoffwechselwege</i>
ES	<i>procesos metabolicos</i>
FR	<i>metaboliques (voies)</i>
ZH	代谢途径
RU	<i>метаболические пути</i>
AR	مسارات استقلابية
JA	代謝経路

METABOLISM

DE	<i>stoffwechsel</i>
ES	<i>metabolismo</i>
FR	<i>metabolisme</i>
ZH	代谢
RU	<i>метаболизм</i>
AR	استقلاب
JA	新陳代謝

METABOLITES

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1977-09-19

Products of intermediate metabolism.

DE	<i>metaboliten</i>
ES	<i>metabolitos</i>
FR	<i>metabolites</i>
ZH	代谢产物
RU	<i>метаболиты</i>
AR	مستقلبات
JA	代謝生成物

metacercariae

DE	<i>metacercariae</i>
ES	<i>metacercarios</i>
FR	<i>metacercaires</i>
ZH	后囊蚴
RU	<i>метацеркарии</i>
AR	خليفة المثقبة
JA	被囊幼虫

metagalaxy

DE	<i>metagalaxis</i>
ES	<i>metagalaxia</i>
FR	<i>metagalaxie</i>
ZH	总星系
RU	<i>метагалактика</i>
AR	شبه مجرة
JA	メタギャラクシー

metaiodobenzylguanidine

INIS: 1995-01-10; ETDE: 1987-04-24

DE	metajodbenzylguanidin
ES	metaiodobenzylguanidina
FR	metaiodobenzylguanidine
ZH	间碘苄基胍
RU	метаиодбензилгуанидин
AR	ميثا يودوبنزيل غوانيديين
JA	メタヨードベンジルグアニジン

metal buildings

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-07

DE	metallbauten
ES	edificios metalicos
FR	batiments a structure metallique
ZH	金属建筑物
RU	металлоконструкции
AR	أبنية معدنية
JA	金属製工場製造ビル

metal castings

2000-04-12

DE	metallgiessen
ES	fundiciones metalicas
FR	pieces coulees en metal
ZH	金属铸件
RU	металлическое литьё
AR	مصوبات معدنية
JA	金属鋳型

METAL-GAS BATTERIES

1997-06-17

DE	metall-gas-batterie
ES	acumuladores metal-gas
FR	batteries gaz-metal
ZH	金属-气体电池组
RU	металл-газовые батареи
AR	مدخرات معدن - غاز
JA	金属ガス蓄電池

METAL INDUSTRY

1992-03-10

DE	metallindustrie
ES	industria metalurgica
FR	industrie metallurgique
ZH	金属工业
RU	металлообрабатывающая промышленность
AR	صناعة معدنية
JA	金属工業

metal-insulator-semiconductor solar cells

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE	metall-isolator-halbleiter-solarzellen
ES	celulas solares metal-aislante-semiconductor
FR	cellules solaires metal-isolant-semiconducteur
ZH	金属-绝缘体-半导体太阳能电池
RU	солнечные батареи на основе структуры металл-диэлектрик-пол
AR	خلايا شمسية من معدن - عازل - شبه موصل
JA	金属・絶縁体半導体太陽電池

metal-insulator solar cells

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE	metall-isolator-solarzellen
ES	celulas solares metal-aislante
FR	cellules solaires metal-isolant
ZH	金属-绝缘体太阳能电池
RU	солнечные батареи со структурой металл-диэлектрик
AR	خلايا شمسية من معدن - عازل
JA	金属・絶縁体太陽電池

METAL-METAL BATTERIES

2000-04-12

DE	metall-metall-batterie
ES	acumuladores metal-metal
FR	batteries metal-metal
ZH	金属-金属电池组
RU	батареи на основе структуры металл-металл
AR	مدخرات معدن - معدن
JA	金属・金属蓄電池

METAL-METAL OXIDE BATTERIES

1992-10-02

DE	metall-metalloxid-batterie
ES	acumuladores metal-metal oxido
FR	batteries metal-oxyde metallique
ZH	金属-金属氧化物电池组
RU	батареи на основе структуры металл-оксид металла
AR	مدخرات معدن - اكسيد معدن
JA	金属・金属酸化物蓄電池

METAL MODERATED REACTORS

DE	metallmoderierte reaktoren
ES	reactores moderados por metal
FR	reacteurs moderes par metal
ZH	金属慢化堆
RU	реакторы с металлическим замедлителем
AR	مفاعلات مهداة بالمعدن
JA	金属減速型炉

METAL-NONMETAL BATTERIES

1996-06-19

DE	metall-nichtmetall-batterien
ES	acumuladores metal-nometal
FR	batteries metal-non metal
ZH	金属-非金属电池组
RU	батареи на основе структуры металл-неметалл
AR	مدخرات معدن - لامعدن
JA	金属・非金属蓄電池

metal oxide-semiconductor solar cells

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1981-07-18

DE	metalloxid-halbleiter-solarzellen
ES	metal oxido-semiconductor solar
FR	cellules solaires metal-oxyde-semiconducteur
ZH	金属氧化物-半导体太阳能电池
RU	солн. батареи на основе стр. окись металла-полупроводник
AR	خلايا شمسية من اكسيد معدن - شبه موصل
JA	金属酸化物半導体太陽電池

metal-semiconductor solar cells

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1981-07-18

DE	metall-halbleiter-solarzellen
ES	celulas solares metal-semiconductor
FR	cellules solaires metal-semiconducteur
ZH	金属-半导体太阳能电池
RU	солнечные батареи на основе структуры метал-полупроводник
AR	خلايا شمسية من معدن - شبه موصل
JA	金属・半導体太陽電池

metal spraying

DE	metallspritzverfahren
ES	pulverizacion metalica
FR	metallisation
ZH	金属喷涂
RU	металлизация напылением
AR	بخ المعدن
JA	金属溶射

METAL TRANSFER PROCESS

DE	metalltransportprozess
ES	proceso por transferencia de metal

FR	procede par transfert de metal
ZH	金属转移过程
RU	процесс переноса металла
AR	عملية نقل المعدن
JA	メタル・トランスファー法

METAL VAPOR LASERS

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1981-08-21

(Until August 1992, this concept was indexed by GAS LASERS.)

DE	metall dampf-laser
ES	laseres de vapor metalico
FR	lasers a vapeurs metalliques
ZH	金属蒸气激光器
RU	лазеры на парах металла
AR	ليزرات الأبخرة المعدنية
JA	金属蒸気レーザー

metal-water reactions

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-04-12

DE	metall-wasser-reaktionen
ES	reacciones metal-agua
FR	reactions metal-eau
ZH	金属-水反应
RU	реакции металл-вода
AR	تفاعلات معدن - ماء
JA	金属-水反応

METALLIC GLASSES

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-01-21

Amorphous alloys produced by extremely rapid quenching of molten material.

DE	metallische glaeser
ES	cristales metalicos
FR	verres metalliques
ZH	金属玻璃
RU	металлические стекла
AR	زجاج معدني
JA	金属ガラス

METALLICITY

2014-03-28

The proportion of a celestial body made up of chemical elements other than hydrogen and helium.

DE	metallizitaet
ES	proporcion metalica
FR	metallicite
ZH	金属丰度
RU	металличность
AR	فلزي
JA	金属量

METALLOGRAPHY

Limited to the branch of metallurgy concerned with the preparation and examination of the surface of metals.

DE	metallographie
ES	metalografia
FR	metallographie
ZH	金相学
RU	металлография
AR	ميتالو غرافيا
JA	金属組織学

metalloids

DE	metalloide
ES	metaloides
FR	metalloides
ZH	准金属
RU	полуметаллы
AR	أشباه المعادن
JA	メタロイド

METALLOPROTEINS

INIS: 1993-08-26; ETDE: 1981-04-17

DE	metalloproteine
ES	metalo proteinas
FR	metalloproteines

ZH	金属蛋白
RU	металлопротеины
AR	بروتينات معدنية
JA	金属タンパク質

METALLOTHIONEIN

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1980-11-25

Low molecular weight metal-binding proteins controlling heavy metal detoxification.

DE	metallothionein
ES	metalotioneina
FR	metallothioneine
ZH	金属硫因
RU	металлотионин
AR	ثيونين معدني
JA	金属結合性タンパク質

METALLURGICAL EFFECTS

1994-07-01

The effects of an alloying element on the physical, mechanical or chemical properties of an alloy.

DE	metallurgische effekte
ES	efectos metalurgicos
FR	effets d'elements d'alliages
ZH	冶金效应
RU	металлургические эффекты
AR	مفاعيل معدنية
JA	冶金効果

METALLURGICAL FLUX

(From January 1975 till March 1997 WELDING FLUXES was a valid ETDE descriptor.)

DE	schweissflussmittel
ES	flujo metalurgico
FR	flux metallurgique
ZH	冶炼熔剂
RU	металлургический флюс
AR	تدفق تعديني
JA	冶金フラックス

METALLURGY

Use of a more specific descriptor is recommended; see also FABRICATION.

DE	metallurgie
ES	metalurgia
FR	metallurgie
ZH	冶金
RU	металлургия
AR	تعدين
JA	金属学

METALS

DE	metalle
ES	metales
FR	metaux
ZH	金属
RU	металлы
AR	معادن
JA	金属元素

METAMATERIALS

2014-10-28

DE	metamaterialien
ES	metamateriales
FR	metamateriaux
ZH	超材料
RU	метаматериалы
AR	مواد خارقة
JA	メタマテリアル

METAMICT STATE

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1982-02-23

State of a radioactive mineral, exhibiting lattice disruption due to radiation damage while the original external morphology is retained.

DE	metamiktur zustand
ES	estado metamictico

FR	etat metamictic
ZH	无定形状态
RU	метамиктное состояние
AR	حالة متحركة
JA	メタミクト状態

METAMORPHIC ROCKS

DE	metamorphe gesteine
ES	rocas metamorficas
FR	roches metamorphiques
ZH	变质岩
RU	метаморфические породы
AR	صخور متحولة
JA	变成岩

METAMORPHISM

The mineralogical and structural adjustment of solid rocks to physical and chemical conditions which have been imposed at depth below the surface zones of weathering and cementation, which differ from the conditions under which the rocks in question originated.

DE	metamorphismus
ES	metamorfismo
FR	metamorphisme
ZH	变质作用
RU	метаморфизм
AR	تحول
JA	变成作用

METAMORPHOSIS

DE	metamorphose
ES	metamorfosis
FR	metamorphose
ZH	变态
RU	метаморфоз
AR	تحول شكلي
JA	変態

metaphase

DE	metaphase
ES	metafase
FR	metaphase
ZH	中期 (细胞分裂)
RU	метафаза
AR	طورُ تال
JA	中期

METASTABLE STATES

For atomic and molecular states only; for nuclear states use ISOMERIC NUCLEI.

DE	metastabile zustaende
ES	estados metastables
FR	etats metastables
ZH	亚稳态
RU	метастабильные состояния
AR	حالات شبه مستقرة
JA	準安定状態

METASTASES

DE	metastasen
ES	metastasis
FR	metastases
ZH	转移 (肿瘤)
RU	метастазы
AR	نقل
JA	転移

meteoric water

2000-04-12

Water of recent atmospheric origin.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	meteorisches wasser
ES	agua meteórica
FR	eau meteoritique
ZH	大气水
RU	подземные воды атмосферного происхождения

AR	مياه نيزكية (مياه جوية)
JA	天水

METEORITES

DE	meteorite
ES	meteoritos
FR	meteorites
ZH	陨星
RU	метеориты
AR	نيازك
JA	いん石

METEORIODS

DE	meteorioide
ES	meteoroides
FR	meteoroides
ZH	流星体
RU	метеорные тела
AR	أشياء النيازك
JA	流星物質

METEOROLOGY

DE	meteorologie
ES	meteorologia
FR	meteorologie
ZH	气象学
RU	метеорология
AR	علم الأرصاد الجوية
JA	気象学

meteors

DE	meteore
ES	meteoros
FR	meteores
ZH	流星
RU	метеоры
AR	شهب
JA	流星

meter wave radiation

DE	meterwellenstrahlung
ES	radiacion de ondas metricas
FR	ondes metriques
ZH	米波辐射
RU	излучение метрового диапазона
AR	إشعاع أمواج مترية
JA	メートル波

METERING

INIS: 2000-02-01; ETDE: 1980-10-27

DE	messen
ES	contador
FR	comptage
ZH	计量
RU	снятие показаний
AR	معايرة
JA	調量

METERS

INIS: 2000-02-01; ETDE: 1980-11-08

DE	messgeraete
ES	contadores
FR	appareils de mesure
ZH	仪表
RU	измерители
AR	أمتار
JA	メーター

metglass

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-03-28

DE	metglas
ES	metglass
FR	metglass
ZH	金属玻璃
RU	металлостекло
AR	زجاج معدني
JA	メットガラス

METHACRYLATES

DE	methacrylate
ES	metacrilatos
FR	methacrylates
ZH	甲基丙烯酸盐
RU	метакрилаты
AR	متاكريلاتات
JA	メタクリル酸塩

METHACRYLIC ACID

DE	methacrylsaeure
ES	acido metacrilico
FR	acide methacrylique
ZH	甲基丙烯酸
RU	метакриловая кислота
AR	حمض المتاكريليك
JA	メタクリル酸

methacrylic acid-alpha

DE	methacrylsaeure-alpha
ES	acido alfa-metacrilico
FR	acide alpha-methacrylique
ZH	α -甲基丙烯酸
RU	метакриловая кислота-альфа
AR	حمض ميتاكريليك-ألفا
JA	メタクリル酸- α

METHACRYLIC ACID ESTERS

(From May 1975 till March 1997 METHYL METHACRYLATE was a valid ETDE descriptor.)

DE	methacrylsaeureester
ES	esteres del acido metacrilico
FR	esters de l'acide methacrylique
ZH	甲基丙烯酸酯
RU	эфирь метакриловой кислоты
AR	إسترات حمض المتاكريليك
JA	メタクリル酸エステル

METHADONE HYDROCHLORIDE

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1976-12-15

DE	methadon-hydrochlorid
ES	hidrocloruro de metadona
FR	hydrochlorure de methadone
ZH	美沙酮盐酸盐
RU	гидрохлорид метадона
AR	هيدروكلوريد الميثادون
JA	塩酸メサドン

METHANATION

2000-04-12

Preparation of methane from carbon monoxide and hydrogen.

DE	methanisierung
ES	metanado
FR	methanation
ZH	甲烷化
RU	метанирование
AR	ميتنة
JA	メタン化

METHANE

DE	methan
ES	metano
FR	methane
ZH	甲烷
RU	метан
AR	ميثان
JA	メタン

methane hydrate deposits

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE	methanhydratlagerstaetten
ES	depositos
FR	gisements d'hydrate de methane
ZH	甲烷水合物沉积物
RU	месторождения гидратов метана
AR	رواسب هدرات الميثان
JA	メタンハイドレート鉱床

methane hydrates

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1983-01-21

DE	methanhydrate
ES	hidratos de metano
FR	hydrates de methane
ZH	甲烷水合物
RU	гидраты метана
AR	هيدرات الميثان
JA	メタンハイドレート

methane rich gas process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-26

DE	methane rich gas verfahren
ES	proceso gas rico metano
FR	procede de production de gaz riche en methane
ZH	甲烷富气工艺
RU	процесс переработки обогащенного метаном газа
AR	عملية غاز غني بالميثان
JA	メタンリッチガスパロセス

METHANOGENIC BACTERIA

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1978-03-03

Bacteria which ferment various organic materials with the production of methane.

DE	methanogene bakterien
ES	bacteria metanogenica
FR	bacteries methanogenes
ZH	产甲烷细菌
RU	метаногенные бактерии
AR	بكتيريا مولدة للميثان
JA	メタン生成菌

METHANOL

DE	methanol
ES	metanol
FR	methanol
ZH	甲醇
RU	метанол
AR	متانول (كحول الميثيل)
JA	メタノール

METHANOL FUELS

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-09-06

Pure methanol, methanol-water mixtures, or methanol with additives; for methanol-gasoline mixtures, use GASOHOL.

DE	methanol-kraftstoffe
ES	combustibles de metanol
FR	methanol carburant
ZH	甲醇燃料
RU	метаноловое топливо
AR	وقود متانولي
JA	メタノール燃料

METHANOL PLANTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	methanolanlagen
ES	plantas de metanol
FR	usines de production de methanol
ZH	甲醇厂
RU	заводы для производства метанола
AR	منشآت الميثانول
JA	メタノールプラント

METHANOTROPHIC BACTERIA

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1983-05-21

Gram-negative bacteria that secure growth energy by the oxidation of methane.

DE	methanotrophe bakterien
ES	bacteria metanotropica
FR	bacteries methanotrophes
ZH	嗜甲烷菌
RU	метанотрофические бактерии
AR	بكتيريا متغذية على الميثان
JA	メタン酸化細菌

METHEMOGLOBIN

DE	methaemoglobin
ES	metemoglobina
FR	methemoglobine
ZH	高铁血红蛋白
RU	метгемоглобин
AR	ميثيمو غلوبين
JA	メトヘモグロビン

methenamine

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

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	methenamin
ES	metenamina
FR	methenamine
ZH	环六亚甲基四胺
RU	метенамин
AR	ميثينامين
JA	メテナミン

METHIONINE

DE	methionin
ES	metionina
FR	methionine
ZH	蛋氨酸
RU	метионин
AR	ميتيونين
JA	メチオニン

METHOTREXATE

DE	methotrexat
ES	metotrexato
FR	methotrexate
ZH	甲氨喋呤
RU	метотрексат
AR	ميثوتركسات
JA	メトトレキサート

METHOXY RADICALS

DE	methoxyradikale
ES	radicales metoxi
FR	radicaux methoxy
ZH	甲氧基
RU	метокси-радикалы
AR	جذور المتوكسي
JA	メトキシ基

methoxybenzene

DE	methoxybenzol
ES	metoxibenceno
FR	methoxybenzene
ZH	甲氧基苯
RU	метоксибензол
AR	متوكسي بنزن
JA	メトキシベンゼン

METHYL ACETATE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

DE	methylacetat
ES	acetato de metilo
FR	acetate de methyle
ZH	乙酸甲酯
RU	метилацетат
AR	أستات الميثيل
JA	酢酸メチル

methyl alcohol

DE	methylalkohol
ES	alcohol metilico
FR	alcool methylique
ZH	甲醇
RU	метиловый спирт
AR	كحول الميثيل
JA	メチルアルコール

METHYL BROMIDE

INIS: 1999-04-14; ETDE: 1976-11-01

DE	methylbromid

ES	bromuros de metilo
FR	bromure de methyle
ZH	溴代甲烷
RU	бромистый метил
AR	بروميد المتيل
JA	臭化メチル

METHYL CHLORIDE

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

DE	methylchlorid
ES	cloruros de metilo
FR	chlorure de methyle
ZH	氯代甲烷
RU	хлористый метил
AR	كلوريد المتيل
JA	塩化メチル

METHYL ETHER

1976-07-30

DE	methylaether
ES	eter metilico
FR	oxyde dimethylique
ZH	甲醚
RU	простой метиловый эфир
AR	اثير المتيل
JA	メチルエーテル

methyl ethyl diketone

DE	methylaethyldiketon
ES	etil metil dicetona
FR	2,3-pentadione
ZH	甲基乙基二酮
RU	метилэтилдикетон
AR	ثنائي كيتون اثير المتيل
JA	メチルエチルジケトン

METHYL FLUORIDE

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

DE	methylfluorid
ES	fluoruro de metilo
FR	fluorure de methyle
ZH	氟代甲烷
RU	фтористый метил
AR	فلوريد المتيل
JA	フッ化メチル

methyl-fuel

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

Trademark name for proprietary blend of methanol and controlled amounts of C2 and C4 alcohols.

DE	methyl fuel
ES	combustible metilico
FR	methyl-fuel
ZH	甲基燃料
RU	метилированное топливо
AR	وقود المتيل
JA	メチル燃料

methyl glycoll

DE	methylglykokoll
ES	metilglicocola
FR	methyl glycolle
ZH	甲基甘氨酸
RU	метилгликоколь
AR	غليكوكل المتيل
JA	メチルグリココール

METHYL IODIDE

DE	methyljodid
ES	yoduro de metilo
FR	iodure de methyle
ZH	碘代甲烷
RU	иодистый метил
AR	يوديد المتيل
JA	ヨウ化メチル

METHYL ISOBUTYL KETONE

DE	methylisobutylketon

ES	metil isobutil cetona
FR	methyl isobutyl cetone
ZH	甲基异丁基酮
RU	метилизобутилкетон
AR	كيتون ايزوبوتيل المتيل
JA	メチルイソブチル

methyl methacrylate

See also PMMA.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	methylmethacrylat
ES	metacrilato de metilo
FR	methacrylate de methyle
ZH	异丁烯酸甲酯
RU	метилметакрилат
AR	متاكريلات المتيل
JA	メタクリル酸メチル

METHYL METHANESULFONATE

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-05-17

(Prior to August 1985 MMS was used.)

DE	methylmethansulfonat
ES	metanosulfonato de metilo
FR	methyl methanesulfonate
ZH	甲磺酸甲酯
RU	метилметансульфонат
AR	متان سلفونات المتيل
JA	メタンスルホン酸メチル

methyl nitrate

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

DE	methylnitrat
ES	nitrate metilico
FR	nitrate de methyle
ZH	硝酸甲酯
RU	метилнитрат
AR	نترات المتيل
JA	硝酸メチル

METHYL NITROSOUREA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

DE	methylnitrosoharnstoff
ES	nitrosourea de metilo
FR	methylnitrosouree
ZH	甲基亚硝基脲
RU	метилнитрозоамочевина
AR	نتروزويوريا المتيل
JA	メチルニトロソ尿素

METHYL ORANGE

DE	methylorange
ES	naranja de metilo
FR	orange de methyle
ZH	甲基橙
RU	метиловый оранжевый
AR	برتقالي المتيل
JA	メチルオレンジ

methyl phenols

DE	methylphenole
ES	metilfenoles
FR	methyl phenols
ZH	甲基苯酚
RU	метилфенолы
AR	فئولات المتيل
JA	メチルフェノール

methyl phenyl ether

DE	methylphenylather
ES	metil fenil eter
FR	methyl phenyl ether
ZH	甲基苯基醚
RU	метилфениловый спирт
AR	اثير فئيل المتيل
JA	メチルフェニル基エーテル

methyl phenyl ketone

DE	methylphenylketon

ES	fenilmetilcetona
FR	phenylmethylcetone
ZH	甲基苯基甲酮
RU	метилфенилкетон
AR	كيتون فئيل المتيل
JA	メチルフェニルケトン

methyl pyridines

DE	methylpyridine
ES	metilpiridinas
FR	methylpyridines
ZH	甲基吡啶
RU	метилпиридины
AR	بيريدينات المتيل
JA	メチルピリジン

METHYL RADICALS

DE	methylradikale
ES	radicales metilo
FR	radicaux methyle
ZH	甲基
RU	метильные радикалы
AR	جذور المتيل
JA	メチル基

METHYL RED

DE	methylrot
ES	rojo de metilo
FR	rouge de methyle
ZH	甲基红
RU	метиловый красный
AR	احمر المتيل
JA	メチルレッド

METHYL TRANSFERASES

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1984-06-29

A group of enzymes that catalyze the transfer of a methyl group from one compound to another.

DE	methyltransferasen
ES	transferasas de metilo
FR	methyltransferases
ZH	转甲基酶
RU	метиловые трансферазы
AR	ازات نقل المتيل
JA	メチル基転移酵素

METHYL TYROSINE

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

DE	methyltyrosin
ES	metil tirosina
FR	methyltyrosine
ZH	n-甲酪氨酸
RU	метилтирозин
AR	تيروزين المتيل
JA	メチルチロシン (methyl tyrosine)

METHYL VIOLET

DE	methylviolett
ES	violeta de metilo
FR	violet de methyle
ZH	甲基紫
RU	метиловый фиолетовый
AR	بنفسجي المتيل
JA	メチルバイオレット

methyl viologen

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

DE	methylviologen
ES	viologel metilico
FR	methylviologene
ZH	甲基紫精
RU	метилвиологен
AR	فولوجن المتيل (ثنائي البتريديينات)
JA	メチルビオローゲン

methylacetylene

DE	methylacetylen

ES	<i>metilacetileno</i>
FR	<i>methylacetylene</i>
ZH	甲基乙炔
RU	<i>метилацетилен</i>
AR	متیل استیلین
JA	メチルアセチレン

METHYLAL

DE	<i>methylal</i>
ES	<i>metilal</i>
FR	<i>methylal</i>
ZH	甲缩醛
RU	<i>метилаль</i>
AR	متال
JA	メチラール

METHYLAMINE

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

DE	<i>methylamin</i>
ES	<i>metilamina</i>
FR	<i>methylamine</i>
ZH	甲胺
RU	<i>метиламин</i>
AR	متیل الامین
JA	メチルアミン

methylaminoacetic acid

DE	<i>methylaminoessigsaeure</i>
ES	<i>acido metilaminoacetico</i>
FR	<i>acide methylaminoacetique</i>
ZH	甲胺乙酸
RU	<i>метиламиноуксусная кислота</i>
AR	حمض متیل آمینو الخل
JA	メチルアミノ酢酸

METHYLATION

DE	<i>methylierung</i>
ES	<i>metilacion</i>
FR	<i>methylation</i>
ZH	甲基化
RU	<i>метилирование</i>
AR	متيلة
JA	メチル化

methylbenzene

DE	<i>methylbenzol</i>
ES	<i>metilbenceno</i>
FR	<i>methylbenzene</i>
ZH	甲苯
RU	<i>метилбензол</i>
AR	متیل البنزن
JA	メチルベンゼン

methylbutane (2-)

INIS: 1983-09-06; ETDE: 2002-03-28

DE	<i>methylbutan (2-)</i>
ES	<i>metilbutano (2-)</i>
FR	<i>methylbutane (2-)</i>
ZH	甲基丁烷 (2-)
RU	<i>метилбутан (2-)</i>
AR	متیل البوتان (2-)
JA	メチルブタン (2-)

METHYLENE BLUE

DE	<i>methylenblau</i>
ES	<i>azul de metileno</i>
FR	<i>bleu de methylene</i>
ZH	亚甲基蓝
RU	<i>метиленовый синий</i>
AR	أزرق المتلین
JA	メチレンブルー

METHYLENE CHLORIDE

1982-02-09

DE	<i>methylenchlorid</i>
ES	<i>cloruro de metileno</i>
FR	<i>chlorure de methylene</i>
ZH	二氯甲烷
RU	<i>хлористый метилен</i>

AR	كلوريد المتلین
JA	塩化メチレン

METHYLENE RADICALS

DE	<i>methylenradikale</i>
ES	<i>radicales metileno</i>
FR	<i>radicaux methylene</i>
ZH	亚甲基
RU	<i>метиленовые радикалы</i>
AR	جنور المتلین
JA	メチレン基

methylidene radicals

DE	<i>methyildenradikale</i>
ES	<i>radicales metilideno</i>
FR	<i>radicaux methylidene</i>
ZH	亚甲基
RU	<i>метилиденовые радикалы</i>
AR	جنور المتيلدين
JA	メチリデン基

methylmercaptoaminobutyric acid

DE	<i>methylmercaptoaminobuttersaeure</i>
ES	<i>acido metilmercaptoaminobutirico</i>
FR	<i>acide methylmercaptoaminobutyrique</i>
ZH	甲硫基氨基丁酸
RU	<i>метилмеркаптоаминомасляная кислота</i>
AR	حمض متلین مرکبٹو آمینو الزبدة
JA	メチルメルカプトアミノ酪酸

METHYLMERCURY

INIS: 1999-03-03; ETDE: 1976-03-11

DE	<i>dimethylquecksilber</i>
ES	<i>metilmercurio</i>
FR	<i>methylmercure</i>
ZH	甲基汞
RU	<i>метилртуть</i>
AR	متیل الزئبق
JA	メチル水銀

METHYLNAPHTHALENES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-21

DE	<i>methylnaphthaline</i>
ES	<i>metilnaftalenos</i>
FR	<i>methylnaphtalenes</i>
ZH	甲基萘
RU	<i>метилнафталины</i>
AR	متیل النفثالينات
JA	メチルナフタレン

methylpropane (2-)

ETDE: 2002-03-28

DE	<i>methylpropan (2-)</i>
ES	<i>metilpropano (2-)</i>
FR	<i>2-methylpropane</i>
ZH	甲基丙烷 (2-)
RU	<i>метилпропан (2-)</i>
AR	متیل البروبان (2-)
JA	メチルプロパン (2-)

methylpropanol (2-)

ETDE: 2002-03-28

DE	<i>methylpropanol (2-)</i>
ES	<i>metilpropanol (2-)</i>
FR	<i>2-methylpropan-1-ol</i>
ZH	甲基丙醇 (2-)
RU	<i>метилпропанол (2-)</i>
AR	متیل البروبیلین (2-)
JA	メチルプロパノール (2-)

methylpropene (2-)

ETDE: 2002-03-28

DE	<i>methylpropen (2-)</i>
ES	<i>metilpropeno (2-)</i>
FR	<i>2-methylpropene</i>
ZH	甲基丙烯 (2-)
RU	<i>метилпропен (2-)</i>
AR	متیل البروبین (2-)

JA	メチルプロペン (2-)

methyltetrahydrofuran

1984-06-21

DE	<i>methyltetrahydrofuran</i>
ES	<i>metiltetrahidrofurano</i>
FR	<i>methyltetrahydrofuranne</i>
ZH	甲基四氢呋喃
RU	<i>метилтетрагидрофуран</i>
AR	متیل رباعي هيدروفوران
JA	メチルテトラヒドロフラン

methylthioaminobutyric acid

DE	<i>methylthioaminobuttersaeure</i>
ES	<i>acido metiltioaminobutirico</i>
FR	<i>acide methylthioaminobutyrique</i>
ZH	甲硫基氨基丁酸
RU	<i>метилтиоаминомасляная кислота</i>
AR	حمض متیل تیو آمینو الزبد
JA	メチルチオアミノ酪酸

METHYLTHYMOL BLUE

DE	<i>methylthymolblau</i>
ES	<i>azul de metiltimol</i>
FR	<i>bleu de methylthymol</i>
ZH	甲基百里酚蓝
RU	<i>метилтимоловый синий</i>
AR	أزرق متیل التيمول
JA	メチルチモールブルー

methyltyrosine

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>methyltyrosin</i>
ES	<i>metiltirosina</i>
FR	<i>methyltyrosine</i>
ZH	甲基酪氨酸
RU	<i>метил-тирозин</i>
AR	متیل تیروزین
JA	メチルチロシン (methyltyrosine)

METRIC SYSTEM

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

DE	<i>metrisches system</i>
ES	<i>sistema metrico</i>
FR	<i>système metrique</i>
ZH	公制
RU	<i>метрическая система</i>
AR	نظام متري
JA	メートル法

METRICS

DE	<i>metrik</i>
ES	<i>metricos</i>
FR	<i>metriques</i>
ZH	度规
RU	<i>метрики</i>
AR	متریات
JA	計量

METRIZAMIDE

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

DE	<i>metrizamid</i>
ES	<i>metrizamida</i>
FR	<i>metrizamide</i>
ZH	甲泛酰胺
RU	<i>метризамид</i>
AR	متریز آمید
JA	メトリザミド

METROLOGY

2017-03-23

DE	<i>metrologie</i>
ES	<i>metrologia</i>
FR	<i>metrologie</i>
ZH	计量学
RU	<i>метрология</i>
JA	計測学、計量学

METRONIDAZOLE

DE	metronidazol
ES	metrodinazol
FR	metronidazole
ZH	灭滴灵
RU	метронидазол
AR	مترونيدازول
JA	メトロニダゾール

metropolitan areas

DE	stadtgebiete
ES	zonas urbanas
FR	zones urbaines
ZH	大都市地区
RU	столичные районы
AR	مناطق المدن
JA	大都市圏

MEV RANGE

From 10 exp 6 to 10 exp 9 eV.

DE	mev-bereich
ES	intervalo de mev
FR	domaine du mev
ZH	兆电子伏能区
RU	диапазон энергии мэв
AR	مجال mev
JA	mev 領域

MEV RANGE 01-10

DE	mev-bereich 01-10
ES	intervalo 01-10 mev
FR	domaine 01-10 mev
ZH	01-10 兆电子伏能区
RU	диапазон энергии 1-10 мэв
AR	مجال mev 01 إلى 10
JA	mev 領域 0.1 - 1.0

MEV RANGE 10-100

DE	mev-bereich 10-100
ES	intervalo 10-100 mev
FR	domaine 10-100 mev
ZH	10-100 兆电子伏能区
RU	диапазон энергии 10-100 мэв
AR	مجال mev 100 إلى 10
JA	mev 領域 1.0 - 10.0

MEV RANGE 100-1000

DE	mev-bereich 100-1000
ES	intervalo 100-1000 mev
FR	domaine 100-1000 mev
ZH	100-1000 兆电子伏能区
RU	диапазон энергии 100-1000 мэв
AR	مجال mev 1000 إلى 100
JA	mev 領域 100.0 - 1000.0

MEVALONIC ACID

DE	mevalonsäure
ES	acido mevalonico
FR	acide mevalonique
ZH	3,5-二羟基-3-甲基戊酸
RU	мевалоновая кислота
AR	حمض المفالونيك
JA	メバロン酸

MEVVA ION SOURCES

2018-02-26

DE	mevva-ionenquellen
ZH	离子源
RU	вакуумно-дуговые источники ионов металлов
JA	mevva イオン源

MEXAMINE

DE	mexamin
ES	mexamina
FR	mexamine
ZH	5-甲氧基色胺
RU	мексамин
AR	مكسامين

JA メキサミン

MEXICAN ORGANIZATIONS

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26

DE	mexikanische organisationen
ES	organismos mejicanos
FR	organismes mexicains
ZH	墨西哥机构
RU	организации мексика
AR	منظمات مكسيكية
JA	メキシコの機関

mexican triga-mark-3 reactor

2000-04-12

DE	mexikanischer triga-mark-3-reaktor
ES	reactor triga-mark-3 mejicano
FR	reacteur triga-mark-3 mexicain
ZH	墨西哥 triga-mark-3 堆
RU	мексиканский реактор трига-марк-3
AR	mexican triga-mark-3 مفاعل
JA	メキシコトリガマークiii 型炉

mexican triga-mk-3 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

DE	mexikan. triga-mk-3 r.
ES	reactor triga-mk-3 mejicano
FR	reacteur triga-mk-3 mexicain
ZH	墨西哥 triga-mk-3 堆
RU	мексиканский реактор трига-мк-3
AR	mexican triga-mk-3 مفاعل
JA	メキシコトリガマーク3 型炉

MEXICO

1997-06-19

DE	mexiko
ES	mejico
FR	mexique
ZH	墨西哥
RU	мексика
AR	مكسيكو
JA	メキシコ 合衆国

MEYERS PROCESS

2000-04-12

Process for removal of pyritic sulfur from coal by ferric sulfate leaching.

DE	meyers-verfahren
ES	proceso meyers
FR	procede meyers
ZH	迈耶斯过程
RU	процесс майерза
AR	عملية ميير
JA	マイヤー法

MFTF DEVICES

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1977-10-20

Mirror Fusion Test Facility.

DE	mftf-anlagen
ES	dispositivos mftf
FR	dispositifs mftf
ZH	磁镜聚变试验装置
RU	установки mftf
AR	أجهزة mftf
JA	m f t f (ミラー型磁気閉じ込め核融合大型実験装置)

mfx device

2000-04-12

Mirror fusion experiment.

DE	mfx-anlage
ES	dispositivo mfx
FR	dispositif mfx
ZH	磁镜聚变实验装置
RU	установка mfx
AR	جهاز mfx
JA	m f x 装置

MH-1A REACTOR

USA Army Corps of Engineers, Gatun Lake, Panama Canal Zone.

DE	reaktor mh-1a
ES	reactor mh-1a
FR	reacteur mh-1a
ZH	mh-1a 堆
RU	реактор mh-1a
AR	مفاعل mh-1a
JA	m h - 1 a 炉

MHD CHANNELS

DE	mhd-kanaele
ES	canales mhd
FR	canaux mhd
ZH	磁流体通道
RU	мгд-каналы
AR	أقنية مغناطيسية هيدروديناميكية
JA	m h d (電磁流体力学) チャンネル

MHD EQUILIBRIUM

INIS: 1984-05-28; ETDE: 1984-06-14

DE	mhd-gleichgewicht
ES	equilibrio mhd
FR	equilibre mhd
ZH	磁流体平衡
RU	магнитогидродинамическое равновесие
AR	توازن مغناطيسي هيدروديناميكي
JA	m h d (電磁流体力学) 均衡

MHD GENERATOR AEDC

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

MHD test facility at Arnold Engineering Development Center which simulates coal-fired MHD.

DE	mhd-generator aedc
ES	generador mhd aedc
FR	generateur mhd de l'aedc
ZH	阿诺德工程研制中心磁流体发电机
RU	мгд-генератор aedc
AR	مولد مغناطيسي هيدروديناميكي
JA	m h d 発電機 aedc

MHD GENERATOR AERL MARK VI

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

Oil-fired MHD test facility at AVCO Everett Research Laboratory, Massachusetts, USA.

DE	mhd-generator aerl mark vi
ES	generador mhd aerl mark vi
FR	generateur mhd mark vi de l'aerl
ZH	avco 埃弗雷特研究实验室磁流体发电机 mark vi
RU	мгд-генератор марк vi
AR	مولد مغناطيسي هيدروديناميكي aerl mark vi
JA	m h d 発電機 aerl マーク vi

MHD GENERATOR AERL MARK VII

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

DE	mhd-generator aerl mark vii
ES	generador mhd aerl mark vii
FR	generateur mhd mark vii de l'aerl
ZH	avco 埃弗雷特研究实验室磁流体发电机 mark vii
RU	мгд-генератор aerl марк vii
AR	مولد مغناطيسي هيدروديناميكي aerl mark vii
JA	m h d 発電機 aerl マーク vii

MHD GENERATOR CDIF

INIS: 1993-06-08; ETDE: 1979-05-02

Coal-Fired Component Development and Integration Facility, Butte, Montana, USA.

DE	mhd-generator cdif
ES	generador mhd cdif
FR	generateur mhd du cdif
ZH	磁流体发电机燃煤部件研制和整体化装置
RU	мгд-генератор cdif

AR مغنطيسي هيدروديناميكي مولد cdiff
JA m h d 発電機 c d i f (モンタナ)

MHD GENERATOR CFFF

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1979-05-09
Coal Fired Flow Facility for MHD component testing, Tullahoma, Tennessee.

DE mhd-generator cfff
ES generador mhd cfff
FR generateurs mhd du cfff
ZH 磁流体发电机燃煤流动装置
RU мгд-генератор кффф
AR مغنطيسي هيدروديناميكي مولد cfff
JA m h d 発電機 cfff

MHD GENERATOR ETF

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02
Engineering test facility. DOE coal-fired combined-cycle MHD/steam demonstration plant.

DE mhd-generator etf
ES generador mhd etf
FR generateur mhd de l'etf
ZH 磁流体发电机工程试验装置
RU мгд-генератор etf
AR مغنطيسي هيدروديناميكي مولد etf
JA m h d 発電機 etf

mhd generator etl mark v

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02
Gas- or oil-fired MHD test facility at the Electrotechnical Laboratory, Japan.
(Prior to January 1995, this was a valid descriptor.)

DE mhd-generator etl mark v
ES generador mhd etl mark v
FR generateur mhd etl mark v
ZH 电工实验室磁流体发电机 mark v
RU мгд-генератор эти-марк v
AR مغنطيسي هيدروديناميكي مولد etl mark v
JA m h d 発電機 etl マーク v

MHD GENERATOR U-02

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02
Natural-gas fired MHD test facility in the Russian Federation.

DE mhd-generator u-02
ES generador mhd u-02
FR generateur mhd u-02
ZH 磁流体发电机 u-02
RU мгд-генератор y-02
AR مغنطيسي هيدروديناميكي مولد u-02
JA m h d 発電機 u-02

MHD GENERATOR U-25

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02
Natural-gas fired MHD pilot plant in the Russian Federation.

DE mhd-generator u-25
ES generador mhd u-25
FR generateur mhd u-25
ZH 磁流体发电机 u-25
RU мгд-генератор y-25
AR مغنطيسي هيدروديناميكي مولد u-25
JA m h d 発電機 u-25

MHD GENERATOR UTSI

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02
Coal-fired MHD generator at University of Tennessee Space Institute, USA.

DE mhd-generator utsi
ES generador mhd utsi
FR generateur mhd de l'utsi
ZH 田纳西大学空间研究所磁流体发电机
RU мгд-генератор utsi
AR مغنطيسي هيدروديناميكي مولد utsi
JA m h d 発電機 utsi

MHD GENERATORS

DE mhd-generatoren
ES generadores mhd
FR generateurs mhd
ZH 磁流体发电机
RU мгд-генераторы
AR مولدات مغنطيسية هيدروديناميكية
JA m h d (電磁流体) 発電機

mhd high performance demonstration experiment

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

DE mhd high performance demonstration experiment
ES experimento demostracion alto rendimiento mhd
FR experience de demonstration de generateur mhd a haute performance
ZH 磁流体高性能演示实验
RU высокоэффективная демонстрационная экспериментальная мгд-уст
AR تجربة إيضاح عالية الأداء مغنطيسية هيدروديناميكية
JA m h d 高性能実証実験

mhd instabilities (plasma)

INIS: 1989-04-20; ETDE: 2002-03-28

DE mhd-instabilitaet (plasma)
ES inestabilidades mhd (plasma)
FR instabilites mhd du plasma
ZH 磁流体不稳定性 (等离子体)
RU мгд-неустойчивости (плазма)
AR عدم استقرار مغنطيسي هيدروديناميكي (بلازما)
JA m h d 不安定性 (プラズマ)

MHD POWER PLANTS

1992-03-30

DE mhd-kraftwerke
ES centrales de energia mhd
FR centrales electriques mhd
ZH 磁流体发电厂
RU мгд-электростанции
AR منشآت طاقة مغنطيسية هيدروديناميكية
JA m h d 発電所

MHZ RANGE

DE mhz-bereich
ES intervalo de mhz
FR gamme de frequences en mhz
ZH 兆赫范围
RU диапазон частот мгц
AR مجال mhz
JA メガヘルツ領域

MHZ RANGE 01-100

DE mhz-bereich 01-100
ES intervalo 01-100 mhz
FR gamme de frequences 01-100 mhz
ZH 01-100 兆赫范围
RU диапазон частот 1-100 мгц
AR مجال 01 إلى 100 mhz
JA m h z 領域 0 1 — 1 0 0

MHZ RANGE 100-1000

DE mhz-bereich 100-1000
ES intervalo 100-1000 mhz
FR gamme de frequences 100-1000 mhz
ZH 100-1000 兆赫范围
RU диапазон частот 100-1000 мгц
AR مجال 100 إلى 1 000 mhz
JA m h z 領域 1 0 0 — 1 0 0 0

MI SOLAR CELLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE mi-solarzellen
ES celulas solare mi
FR cellules solaires metal-isolant
ZH 金属-绝缘体太阳电池

RU солнечные батареи на основе мд-структур
AR خلايا شمسية معدن-عازل
JA m i 太陽電池

MIBG

INIS: 1995-01-11; ETDE: 1987-04-24

DE mibg
ES mibg
FR mibg
ZH 间碘苄基胍
RU мибг
AR ميتا يودوبزيل غواندين
JA m i b g (メタヨードベンジルグアニジン)

mibk

DE mibk
ES mibc
FR mibc
ZH 甲基异丁基酮
RU мибк
AR ميتيل ايزوبوتيل كيتون
JA m i b k (メチルイソブチル)

MICA

DE glimmer
ES mica
FR mica
ZH 云母
RU слюда
AR ميكا
JA 雲母

MICE

DE mause
ES ratones
FR souris
ZH 小鼠
RU мыши
AR فئران
JA マウス

micellar-polymer flooding

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1976-06-07

DE micellar-polymer-fluten
ES inundacion micellar-polimero
FR injection de microemulsions et de polymeres
ZH 胶束-聚合物驱油
RU нагнетание в пласт микроэмульсии с полимерами
AR ملء بخافض التوتر السطحي - بوليميري
JA マイセラー・ポリマー攻法

MICELLAR SYSTEMS

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1975-08-19

Submicroscopic aggregates of molecules.

DE mizellare systeme
ES sistemas micelares
FR systemes micellaires
ZH 胶束体系
RU мицеллярные системы
AR منظومات خافضة للتوتر السطحي
JA ミセル系

MICHELSON INTERFEROMETER

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

DE michelson-interferometer
ES interferometro de michelson
FR interferometre de michelson
ZH 迈克耳逊干涉仪
RU интерферометр майкельсона
AR مقياس تداخل مايكلسون
JA マイケルソン干渉計

MICHIGAN

1997-06-19
DE michigan

ES michigan
FR michigan
ZH 密执安州
RU мичиган
AR ميشيغان
JA ミシガン州

michigan state triga-mk-1 reactor

1976-02-11

(Prior to November 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

DE triga-mk-1-reaktor michigan state
ES reactor triga-mk-1 michigan state
FR reacteur triga-mk-1 de l'etat du michigan
ZH 密执安州 triga-1 堆
RU реактор трига-мк-1, шт. мичиган
AR مفاعل ولاية ميشيغان
JA ミシガン州トリガマーキ炉

michigan state university cyclotrons

1993-11-09

DE michigan state univ zyklotrone
ES ciclotron de la universidad estado michigan
FR cyclotrons universite de l'etat du michigan
ZH 密执安州立大学回旋加速器
RU циклотроны университета шт. мичиган
AR سيكلوترونات جامعة ولاية ميشيغان
JA ミシガン州立大学サイクロトロン

MICRO AMP BEAM CURRENTS

From 10 exp -6 to .001 amp.

DE mikroampere-strahlstroeme
ES intensidad de haces en microamperios
FR intensités des faisceaux en microampères
ZH 微安東流
RU токи пучка порядка микроампер
AR حزم شداتها في الميكرو أمبير
JA マイクロアンペアビーム電流

MICRO GY RANGE

2012-05-30

DE mikro-gy-bereich
ES intervalo de micro gy
FR ordre de grandeur du micro gy
ZH 微戈瑞范围
RU диапазон поглощенных доз гр
AR مجال الميكرو غراي
JA マイクログレイ範囲

MICRO GY RANGE 01-10

2012-05-30

DE mikro-gy-bereich 01-10
ES intervalo de micro gy 01-10
FR intervalle 01-10 micro gy
ZH 01-10 微戈瑞范围
RU диапазон поглощенных доз 01-10 гр
AR مجال الميكرو غراي 01-10
JA マイクログレイ範囲 0 1 — 1 0

MICRO GY RANGE 10-100

2012-05-30

DE mikro-gy-bereich 10-100
ES intervalo de micro gy 10-100
FR intervalle 10-100 micro gy
ZH 10-100 微戈瑞范围
RU диапазон поглощенных доз 10-100 гр
AR مجال الميكرو غراي 100-10
JA マイクログレイ範囲 1 0 — 1 0 0

MICRO GY RANGE 100-1000

2012-05-30

DE mikro-gy-bereich 100-1000

ES intervalo de micro gy 100-1000
FR intervalle 100-1000 micro gy
ZH 100-1000 微戈瑞范围
RU диапазон поглощенных доз 100-1000 гр
AR مجال الميكرو غراي 1000-100
JA マイクログレイ範囲 1 0 0 — 1 0 0

MICRO-SCALE HYDROELECTRIC POWER PLANTS

INIS: 1993-12-30; ETDE: 1982-05-12

Hydroelectric power plants producing less than 100kW.

DE kleinwasserkraftwerke(kleiner 100kw)
ES centrales hidroelectricas de micro-escala
FR microcentrales hydroelectriques
ZH 微型水力发电厂
RU микрогидроэлектростанции
AR محطات طاقة كهربائية بمقياس ميكروي
JA 微小規模水力発電所

MICRO SV PER HOUR RANGE

2013-01-23

DE mikrosievert pro stunde-bereich
ES intervalo horario de micro sv
FR gamme du micro sv par heure
ZH 小时微希沃特范围
RU диапазон мощности эквивалентной дозы микро зв/ч
AR مجال الميكرو سيفرت في الساعة
JA マイクロシーベルト毎時範囲

MICRO SV PER HOUR RANGE 01-10

2013-01-23

DE mikrosievert pro stunde-bereich 01-10
ES intervalo horario de micro sv 01-10
FR micro sv par heure gamme 01-10
ZH 01-10 小时微希沃特范围
RU диапазон мощности эквивалентной дозы 01-10 микро зв/ч
AR مجال الميكرو سيفرت في الساعة 01-10
JA マイクロシーベルト毎時範囲 0 1 — 1 0

MICRO SV PER HOUR RANGE 10-100

2013-01-23

DE mikrosievert pro stunde-bereich 10-100
ES intervalo horario de micro sv 10-100
FR micro sv par heure gamme 10-100
ZH 10-100 小时微希沃特范围
RU диапазон мощности эквивалентной дозы 10-100 микро зв/ч
AR مجال الميكرو سيفرت في الساعة 100 - 10
JA マイクロシーベルト毎時範囲 1 0 — 1 0 0

MICRO SV PER HOUR RANGE 100-1000

2013-01-23

DE mikrosievert pro stunde-bereich 100-1000
ES intervalo horario de micro sv 100-1000
FR micro sv par heure gamme 100-1000
ZH 100-1000 小时微希沃特范围
RU диапазон мощности эквивалентной дозы 100-1000 микро зв/ч
AR مجال الميكرو سيفرت في الساعة 1000 - 100
JA マイクロシーベルト毎時範囲 1 0 0 — 1 0 0 0

MICRO SV RANGE

2012-05-30

DE micro-sv-bereich
ES intervalo de micro sv
FR ordre de grandeur du micro sv
ZH 微希沃特范围
RU диапазон эквивалентных доз зв
AR مجال الميكرو سيفرت
JA マイクロシーベルト範囲

MICROANALYSIS

DE mikroanalyse
ES microanalysis
FR microanalyse
ZH 微量分析
RU микроанализ
AR تحليل ميكروي
JA 微量分析

MICROARRAY TECHNOLOGY

2006-01-26

Biotechnology method useful, for example, in determining how a cell can control the expression of large numbers of genes simultaneously.

DE microarray-technologie
ES tecnologia micromatrical
FR technologie de microsurface
ZH 微点阵技术
RU микроматричная технология
AR تقانة النسق الميكروي
JA マイクロアレイ技術

MICROBALANCES

DE mikrowaagen
ES microbalanzas
FR microbalances
ZH 微量天平
RU микровесы
AR موازين ميكروية
JA 微量てんびん

MICROBIAL DRUG RESISTANCE

1992-06-11

The resistance developed by microorganisms to a drug.

DE mikrobielle arzneimittelresistenz
ES resistencia microbial a las drogas
FR resistance microbienne aux medicaments
ZH 微生物抗药性
RU устойчивость микробов к лекарственным веществам
AR مقاومة الادوية الميكروبية
JA 微生物薬剤抵抗性

microbial enhanced oil recovery

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1980-10-27

DE mikrobielle gesteigerte oelgewinnung
ES optimizacion microbiana recuperacion petroleo
FR recuperation assistee microbiologique
ZH 微生物强化采油
RU дополнительное извлечение нефти с исп. микробов
AR استرداد محسّن للزيت ميكروبياً
JA 微生物利用石油増進回収法

MICROBIAL EOR

INIS: 1999-03-19; ETDE: 1980-10-27

DE mikrobielle gesteigerte oelgewinnung
ES orp microbiana
FR recuperation assistee par bacteries
ZH 微生物强化采油
RU микробное дин
AR استرداد محسّن للزيت ميكروبياً
JA 微生物利用 e o r (石油増進回収法)

microbial flora

DE	mikrobielle flora
ES	flora microbiana
FR	flore microbienne
ZH	微生物丛
RU	микробная флора
AR	نبات جرثومي
JA	微生物相

MICROBIAL LEACHING

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1988-10-27

DE	mikrobielles auslaugen
ES	lixiviación microbiana
FR	biolixiviation
ZH	微生物浸出
RU	микробное выщелачивание
AR	غسل مكروبي
JA	微生物浸出

microbial processes

INIS: 1991-09-23; ETDE: 1978-01-23

DE	mikrobielle verfahren
ES	procesos microbianos
FR	procédes de conversion microbienne
ZH	微生物过程
RU	микробные процессы
AR	عمليات ميكروبية
JA	微生物過程

microcephaly

DE	mikrozephalie
ES	microcefalia
FR	microcephalie
ZH	头小畸形
RU	микроцефалия
AR	متعل
JA	小頭症

MICROCHANNEL ELECTRON MULTIPLIERS

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

DE	mikrokanal-elektronenvervielfaeltiger
ES	multiplicadores de electrones microcanal
FR	galettes de microcanaux
ZH	微通道式电子倍增器
RU	микрочанальные электронные умножители
AR	مضاعفات الإلكترونات مكروية الأتنية
JA	マイクロチャンネル電子乗数

MICROCLIMATES

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1981-06-13

The local, rather uniform, climate of a specific place or habitat, compared with the climate of the entire area of which it is a part.

DE	mikroklima
ES	microclimas
FR	microclimats
ZH	小气候
RU	микроклиматы
AR	مناخات محلية
JA	小気候

microcline

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

A white to pale yellow, green, or occasionally red mineral of the feldspar group, like orthoclase or common feldspar in composition, but triclinic in form.

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	mikrocline
ES	microclino
FR	microcline
ZH	微斜长石
RU	микроклин
AR	ميكروكلين

JA 微斜長石

MICROCOCCUS

DE	micrococcus
ES	micrococos
FR	micrococcus
ZH	细球菌属
RU	микрококки
AR	مكورة دقيقة
JA	マイクロコッカス属

MICROCOCCUS LUTEUS

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

DE	micrococcus luteus
ES	micrococcus luteus
FR	micrococcus luteus
ZH	金黄细球菌
RU	микрококк luteus
AR	مكورة دقيقة لوتيسية
JA	ルテウス球菌

MICROCOCCUS LYSODEICTICUS

DE	micrococcus lysodeicticus
ES	micrococcus lysodeicticus
FR	micrococcus lysodeikticus
ZH	溶表细球菌
RU	микрококки lysodeicticus
AR	مكورة دقيقة ليزوديكتيكية
JA	単球菌

MICROCOCCUS RADIODURANS

DE	micrococcus radiodurans
ES	micrococcus radiodurans
FR	micrococcus radiodurans
ZH	耐辐射细球菌
RU	микрококки radiodurans
AR	مكورة دقيقة راديودورانسية
JA	放射線耐性菌

MICROCOMPUTERS

INIS: 1988-08-02; ETDE: 1976-08-05

DE	mikrorechner
ES	microordenadores
FR	micro-ordinateurs
ZH	微型计算机
RU	микро-эвм
AR	حواسيب مكروية
JA	マイクロコンピュータ

MICROCOSMS

INIS: 1999-05-18; ETDE: 1981-07-06

Experimental units designed to contain important components of and to exhibit important processes occurring in a whole ecosystem.

DE	mikrokosmos
ES	microcosmos
FR	microcosmes
ZH	微生态
RU	микрокосмы
AR	كُونِيات
JA	ミクロ生態系

MICRODOSIMETRY

DE	mikrodosimetrie
ES	microdosimetria
FR	microdosimetrie
ZH	微剂量学
RU	микродозиметрия
AR	قياس جرعة مكروي
JA	マイクロドジメトリー

MICROEARTHQUAKES

1993-01-28

Magnitude less than two on the Richter scale.

DE	mikrobeben
ES	microterremotos
FR	microseismes
ZH	微震
RU	микроземлетрясение

AR زلازل مكروية

JA 微小地震

microelectromechanical systems

2014-08-26

DE	mikroelektromechanische systeme
ES	sistemas microelectromecánicos
FR	systemes microelectromecaniques
ZH	微机电系统
RU	микроэлектромеханические системы
AR	منظومات الكتروميكانيكية مكروية
JA	微小電気機械システム

MICROELECTRONIC CIRCUITS

1976-03-25

DE	mikroschaltkreise
ES	circuitos microelectronicos
FR	circuits de microelectronique
ZH	微电子电路
RU	микроэлектронные схемы
AR	دارات الكترونية مكروية
JA	超小型電子回路

MICROELECTRONICS

DE	mikroelektronik
ES	microelectronica
FR	microelectronique
ZH	微电子学
RU	микроэлектроника
AR	إلكترونيات مكروية
JA	マイクロエレクトロニクス

MICROEMULSION FLOODING

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1976-06-07

DE	mikroemulsionsfluten
ES	inundación por microemulsion
FR	injection de microemulsions
ZH	微乳液驱油
RU	нагнетание в пласт микроэмульсий
AR	ملء بمستحلب مكروي
JA	マイクロエマルジョン攻法

MICROEMULSIONS

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1976-07-07

Optically isotropic, clear, and stable dispersions of oil, water, surfactant, and cosurfactant; the latter is often an alcohol.

DE	mikroemulsionen
ES	microemulsiones
FR	microemulsions
ZH	微乳状液
RU	микроэмульсии
AR	مستحلبات مكروية
JA	マイクロエマルジョン

microflora

DE	mikroflora
ES	microflora
FR	microflore
ZH	微生物区系
RU	микрорафлора
AR	نبات مجهر ي
JA	微小植物相

MICROGENERATION

2006-05-15

Generation of electricity or heat below approximately 50 kW.

DE	mikroerzeugung
ES	microgeneracion
FR	microgeneration
ZH	微产生
RU	микрогенерация
AR	توليد مكروي
JA	マイクロ発電

MICROHARDNESS

DE	mikrohaerte

ES	microdureza
FR	microdurete
ZH	显微硬度
RU	микротвердость
AR	قساوة ميكروية
JA	微小硬度

MICRONESIA

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1978-12-11
Islands of West Pacific Ocean east Of Philippines; includes the Mariana, Palau, Caroline, Marshall, and Gilbert Islands.

DE	mikronesien
ES	micronesia
FR	micronesie
ZH	密克罗尼西亚
RU	микронезия
AR	مكرونسيا (جزر)
JA	ミクロネシア連邦

MICROORGANISMS

DE	mikroorganismen
ES	microorganismos
FR	microorganismes
ZH	微生物
RU	микроорганизмы
AR	متعضّات دقيقة
JA	微生物

MICROPROCESSORS

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-08-04

DE	mikroprozessoren
ES	microprocesadores
FR	microprocesseurs
ZH	微处理机
RU	микропроцессоры
AR	معالجات ميكروية
JA	マイクロプロセッサ

micropulsations

DE	mikropulsationen
ES	micropulsaciones
FR	micropulsations
ZH	微脉动
RU	микрoпульсaции
AR	نفضات ميكروية
JA	地磁気微脈動

MICRORADIOGRAPHY

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-10-01

DE	mikroradiographie
ES	microrradiografia
FR	microradiographie
ZH	显微射线照相术
RU	микрорадиография
AR	تصوير شعاعي ميكروي
JA	マイクロラジオグラフィ

MICROSCOPES

DE	mikroskope
ES	microscopios
FR	microscopes
ZH	显微镜
RU	микроскопы
AR	محاهر
JA	顕微鏡

MICROSCOPY

DE	mikroskopie
ES	microscopia
FR	microscopie
ZH	显微术
RU	микроскопия
AR	مجهرية
JA	顕微鏡法

MICROSECONDS LIVING**RADIOISOTOPES**

1997-02-07

(From 10 exp -6 to 0.001 sec; prior to June

2003 MICROSEC LIVING

RADIOISOTOPES was used for this concept.)

DE	radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
ES	radisotopos de vida media
FR	radio-isotopes de periode en microsecondes
ZH	微秒寿命放射性同位素
RU	радиоизотопы с т 1/2 порядка микросекунд
AR	نظائر مشعة عمرها ميكروثانيات
JA	マイクロ秒寿命放射性同位体

microseism

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

DE	mikroseismische bewegung
ES	microseismo
FR	microseismes
ZH	微弱的震动
RU	микросейсм
AR	هزة ميكروية
JA	微震動

microseismic monitoring

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-30

DE	mikroseismische ueberwachung
ES	vigilancia microseismica
FR	surveillance microsismique
ZH	微震监测
RU	микросейсмический контроль
AR	مراقبة الهزات الميكروية
JA	マイクロサイズミックモニター

MICROSOMES

DE	mikrosome
ES	microsomas
FR	microsomes
ZH	微粒体
RU	микросомы
AR	جسيمات دقيقة
JA	ミクロソーム

MICROSPHERES

DE	mikrosphaeren
ES	microsféras
FR	microspheres
ZH	微球体
RU	микросферы
AR	كرات ميكروية
JA	微小球

MICROSPORES

DE	mikrosporen
ES	microesporas
FR	microspores
ZH	小孢子
RU	микроспоры
AR	أبواغ دقيقة
JA	小孢子

MICROSTRUCTURE

1999-05-19

DE	mikrostruktur
ES	microestructura
FR	microstructure
ZH	显微结构
RU	микроструктура
AR	بنية ميكروية
JA	微細構造

MICROTRONS

DE	mikrotrons
ES	microtrones
FR	microtrons
ZH	电子回旋加速器

RU	микротроны
AR	مكروثرونات
JA	マイクロトロン

MICROTUBULES

INIS: 1982-02-10; ETDE: 1981-08-04

DE	mikrotubuli
ES	microtubulos
FR	microtubules
ZH	微管
RU	микротубулы
AR	أنابيبات دقيقة
JA	微小管

MICROWAVE AMPLIFIERS

DE	mikrowellenverstaerker
ES	amplificadores de microondas
FR	amplificateurs hyperfréquences
ZH	微波放大器
RU	усилители свч
AR	مضخمات أمواج ميكروية
JA	マイクロ波増幅器

microwave discharges

DE	mikrowellenentladungen
ES	descargas de microondas
FR	decharges microondes
ZH	微波放电
RU	микроволновые разряды
AR	انفراغات أمواج ميكروية
JA	マイクロ波放出

MICROWAVE DRYERS

INIS: 2000-04-19; ETDE: 1980-06-23

DE	mikrowellentrockner
ES	secadores de microondas
FR	secheurs a micro-ondes
ZH	微波干燥器
RU	микроволновые сушилки
AR	مجففات أمواج ميكروية
JA	マイクロ波乾燥機

MICROWAVE EQUIPMENT

DE	mikrowellengeräte
ES	equipo de microondas
FR	equipement hyperfréquences
ZH	微波设备
RU	микроволновое оборудование
AR	تجهيزات أمواج ميكروية
JA	マイクロ波装置

MICROWAVE HEATING

INIS: 1994-01-07; ETDE: 1981-07-18

DE	mikrowellenheizung
ES	calentamiento de microondas
FR	chauffage par micro-ondes
ZH	微波加热
RU	свч-нагрев
AR	تسخين بالأمواج الميكروية
JA	マイクロ波加熱

MICROWAVE ION SOURCES

2018-02-26

DE	mikrowellen-ionenquellen
ZH	微波离子源
RU	микроволновые ионные источники
JA	マイクロ波イオン源

MICROWAVE OVENS

INIS: 2000-04-19; ETDE: 1977-06-21

DE	mikrowellenoefen
ES	hornos microondas
FR	fours a hyperfréquences
ZH	微波炉
RU	микроволновые печи
AR	أفران الأمواج الميكروية
JA	電子レンジ

MICROWAVE POWER TRANSMISSION

1995-02-27

DE	mikrowellenleistungsuebertragung
ES	transmission energia microondas
FR	transmission d'energie hyperfrequence
ZH	微波输电
RU	передача микроволновой энергии
AR	نقل استطاعة الأمواج الميكروية
JA	マイクロ波送電

MICROWAVE RADIATION

DE	mikrowellenstrahlung
ES	microondas
FR	micro-ondes
ZH	微波辐射
RU	микроволновое излучение
AR	إشعاع الأمواج الميكروية
JA	マイクロ波放射

MICROWAVE SPECTRA

DE	mikrowellenspektren
ES	espectros de microondas
FR	spectres de micro-ondes
ZH	微波谱
RU	микроволновые спектры
AR	طيوف الأمواج الميكروية
JA	マイクロ波スペクトル

MICROWAVE TUBES

DE	mikrowellenroehren
ES	tubos de microondas
FR	tubes hyperfrequencies
ZH	微波管
RU	электронные лампы свч
AR	أنابيب الأمواج الميكروية
JA	マイクロ波電子管

MICTOMAGNETISM

2000-04-12

A property exhibited by some alloys whereby they are superparamagnetic.

DE	mictomagnetismus
ES	mictomagnetismo
FR	mictomagnetisme
ZH	混合磁性
RU	миктомагнетизм
AR	مغنطيسية الخلائط
JA	ミクト磁性

MID-ATLANTIC BIGHT

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1985-07-19

The portion of the Atlantic Ocean overlying the continental shelf between Cape Hatteras and Georges Bank.

DE	mid-atlantic bight
ES	ensenada del atlantico-medio
FR	region medio-atlantique
ZH	中大西洋湾
RU	средне-атлантическая излучина
AR	منعطف وسط الأطلنطي
JA	中部大西洋海湾

mid-atlantic region

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to June 1982, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	mittelatlantische staaten (usa)
ES	region atlantico-medio
FR	region mid-atlantique
ZH	中大西洋地区
RU	среднеатлантический регион
AR	منطقة وسط الأطلنطي
JA	大西洋中部地域

MID-ATLANTIC RIDGE

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1977-08-09

DE	nordatlantischer rucken

ES	rio atlantico-medio
FR	dorsale medio-atlantique
ZH	中大西洋海岭
RU	средне-атлантический хребет
AR	ضهرة وسط الأطلنطي
JA	中部大西洋海嶺

midas computer

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	midas-computer
ES	ordenador midas
FR	ordinateur midas
ZH	美佳达计算机
RU	эвм midas
AR	حاسوب midas
JA	ミダスコンピュータ

MIDDAY AURORAE

DE	mittagsnordlichter
ES	auroras de dia
FR	auroras de jour
ZH	正午极光
RU	дневные полярные сияния
AR	شفق منتصف النهار
JA	昼間側オーロラ

middle distillates

INIS: 1992-04-01; ETDE: 1979-11-23

DE	mitteldestillate
ES	destilados intermedios
FR	distillats moyens
ZH	中间馏出物
RU	средние дистилляты
AR	قَطَارَات النفط المتوسطة
JA	中央蒸留液

MIDDLE EAST

1991-11-06

DE	mittlerer osten
ES	oriente medio
FR	moyen-orient
ZH	中东
RU	ближний восток
AR	الشرق الأوسط
JA	中東

middle gust event

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	middle gust ereignis
ES	acontecimiento middle gust
FR	explosion middle gust
ZH	中阵风试验
RU	химический взрыв миддл гаст
AR	حدث middle gust
JA	中央突風実験

MIDLAND-1 REACTOR

Consumers Power Co., Midland, Michigan, USA. Canceled in 1986 after construction began (1973).

DE	reaktor midland-1
ES	reactor de midland-1
FR	reacteur midland-1
ZH	米德兰-1 堆
RU	реактор мидленд-1
AR	مفاعل midland-1
JA	ミッドランドー 1 号炉

MIDLAND-2 REACTOR

Consumers Power Co., Midland, Michigan, USA. Canceled in 1986 after construction began (1973).

DE	reaktor midland-2
ES	reactor de midland-2
FR	reacteur midland-2
ZH	米德兰-2 堆

RU	реактор мидленд-2
AR	مفاعل midland-2
JA	ミッドランドー 2 号炉

midnight discontinuity

DE	mitternachtsdiskontinuitaet
ES	discontinuidad de medianoche
FR	discontinue de minuit
ZH	午夜间断
RU	нарушение связи в ночное время
AR	انقطاع منتصف الليل
JA	真夜中不連続

midtemperature solar system test facility

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE	midtemperature solar system test facility
ES	instalacion de ensayo solar media temperatura
FR	installation d'essais de systeme solaire a temperature moyenne (msssf)
ZH	中温太阳能系统试验装置
RU	среднетемпературная солнечная тепловая установка для испытан
AR	منشأة اختبار المنظومة الشمسية متوسطة درجة الحرارة
JA	中温度ソーラーシステム試験施設

MIDUALE

2000-04-12

DE	miduale
ES	midual
FR	miduale
ZH	miduale 合金
RU	мидюаль
AR	ميديوال
JA	ミッドヴェール

MIDWEST FUEL RECOVERY PLANT

DE	midwest fuel recovery plant
ES	instalacion recuperacion combustible mid
FR	usine de retraitement midwest
ZH	中西部燃料回收厂
RU	завод по переработке топлива в мидуэсте
AR	محطة استرداد الوقود midwest
JA	ミッドウエスト再処理工場

midwest region

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to June 1982 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	noerdliche zentralstaaten (usa)
ES	region medio oeste
FR	region du midwest
ZH	中西部地区
RU	регион среднего запада
AR	منطقة الوسط الغربي
JA	中西部地域

mifi irt-2000 reactor

Moskovskij Inzhenerno-Fizicheskij Inst.

DE	mifi irt-2000 reaktor
ES	reactor mifi irt-2000
FR	reacteur mifi irt-2000
ZH	莫斯科工程物理研究所 irt-2000 堆
RU	реактор ирт-2000 моск. инж.-физ. ин-та
AR	mifi irt-2000 مفاعل
JA	m i f i (モスクワ・エンジニアリング物理学研究所) i r t - 2 0 0 0 炉

migas process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

Process in which excess superheated steam supplies heat of reaction to produce gas with high hydrogen to carbon monoxide ratio. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	migas-verfahren
ES	proceso migas
FR	procede migas
ZH	米格斯过程
RU	мигаз-процесс
AR	عملية إنتاج غاز من أحادي أكسيد الكربون والهيدروجين
JA	ミガスプロセス

MIGDAL THEORY

DE	migdal-theorie
ES	teoria de migdal
FR	theorie de migdal
ZH	米格代尔理论
RU	теория мигдала
AR	نظرية ميغدال
JA	ミグダル理論

mighty epic event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

A test made during PROJECT ANVIL. (Prior to January 1995, this term was a valid ETDE descriptor.)

DE	mighty epic ereignis
ES	acontecimiento mighty epic
FR	explosion mighty epic
ZH	极具规模试验
RU	взрыв майти эпик
AR	مختmighty epic
JA	マイティエピック実験

MIGMA DEVICES

1995-09-14

Nonthermal, nonpulsed devices, in which fusion occurs among the ions of a self-colliding beam.

DE	migma-anlagen
ES	dispositivos migma
FR	dispositifs migma
ZH	migma 装置
RU	установки мигма
AR	مigma أجهزة
JA	ミグマ装置

MIGRATION

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1976-05-13

DE	migration
ES	migracion
FR	migration
ZH	回游
RU	миграция
AR	هجرة
JA	移行

migration (kernel)

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1979-03-05

DE	kernwanderung
ES	micgracion (nucleo)
FR	migration du noyau de combustible
ZH	迁移 (核)
RU	перемещение (ядра)
AR	هجرة (لب النواة)
JA	移行 (核)

migration (radionuclide)

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1981-01-27

DE	wanderung (radionuklid)
ES	migracion (radionucleidos)
FR	migration (radionucleides)
ZH	迁移 (放射性核素)
RU	миграция (радиоизотопы)
AR	هجرة (نكليد مشع)

JA 移動 (放射性核種)

migration area

DE	migrationsflaeche
ES	area de migracion
FR	aire de migration
ZH	徙动面积
RU	площадь миграции
AR	منطقة الهجرة
JA	移動領域

MIGRATION LENGTH

1999-07-20

DE	migrationslaenge
ES	longitud de migracion
FR	longueur de migration
ZH	徙动长度
RU	длина миграции
AR	طول الهجرة
JA	移動距離

MIHAMA-1 REACTOR

KEPCO, Mihama, Fukui, Japan. Permanent shutdown since 2015.

DE	reaktor mihama-1
ES	reactor de mihama-1
FR	reacteur mihama-1
ZH	美浜-1 堆
RU	реактор михамы-1
AR	مفاعل mihama-1
JA	美浜 1 号機

MIHAMA-2 REACTOR

KEPCO, Mihama, Fukui, Japan. Permanent shutdown since 2015.

DE	reaktor mihama-2
ES	reactor de mihama-2
FR	reacteur mihama-2
ZH	美浜-2 堆
RU	реактор михамы-2
AR	مفاعل mihama-2
JA	美浜 2 号機

MIHAMA-3 REACTOR

KEPCO, Mihama, Fukui, Japan.

DE	reaktor mihama-3
ES	reactor de mihama-3
FR	reacteur mihama-3
ZH	美浜-3 堆
RU	реактор михамы-3
AR	مفاعل mihama-3
JA	美浜 3 号機

mike event

INIS: 1996-01-24; ETDE: 1984-06-29

A test made during PROJECT IVY.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	mike ereignis
ES	acontecimiento mike
FR	explosion mike
ZH	麦克风试验
RU	взрыв майк
AR	مike مخت
JA	マイク実験

MILAN SUPERCONDUCTING CYCLOTRON

INIS: 1990-12-17; ETDE: 1983-03-24

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled MILANSUPERCOND CYCLOTRON.)

DE	supraleitendes zyklotron mailand
ES	ciclotron superconductor milan
FR	cyclotron supraconducteur de milan
ZH	米兰超导回旋加速器
RU	миланский сверхпроводящий циклотрон
AR	سيكلوترون ميلانو فائق التوصلية

JA ミラノ超伝導サイクロトロン

MILDEW

DE	meltau
ES	mildiu
FR	mildiou
ZH	霉
RU	милдью
AR	عفن
JA	ウドンコ病菌

MILITARY ASSISTANCE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03

DE	militaerische unterstuetzung
ES	asistencia militar
FR	aide militaire
ZH	军事协助
RU	военная помощь
AR	مساندة عسكرية
JA	軍事援助

MILITARY EQUIPMENT

1999-02-23

(From August 1975 till March 1997

ORDNANCE was a valid ETDE descriptor.)

DE	militaerische ausruistung
ES	equipo militar
FR	equipements militaires
ZH	军事装备
RU	военное снаряжение
AR	تجهيزات عسكرية
JA	軍用設備

MILITARY FACILITIES

INIS: 1998-12-30; ETDE: 1976-03-22

DE	militaerische anlagen
ES	instalaciones militares
FR	installations militaires
ZH	军事设施
RU	военные установки
AR	منشآت عسكرية
JA	軍用施設

MILITARY PERSONNEL

DE	militaerangehoerige
ES	personal militar
FR	personnel militaire
ZH	军事人员
RU	военнослужащие
AR	أشخاص عسكريون
JA	軍人

MILITARY STRATEGY

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1986-02-03

DE	militaerische strategie
ES	estrategia militar
FR	strategie militaire
ZH	军事战略
RU	военная стратегия
AR	استراتيجية عسكرية
JA	軍事戦略

MILK

DE	milch
ES	leche
FR	lait
ZH	乳
RU	молоко
AR	حليب
JA	牛乳

MILK PRODUCTS

DE	milchprodukte
ES	productos lacteos
FR	produits laitiers
ZH	乳制品
RU	молочные продукты
AR	منتجات الحليب
JA	乳製品

milk sugar

DE	milchzucker
ES	azucar de la leche
FR	sucre de lait
ZH	乳糖
RU	молочный сахар
AR	سكر الحليب
JA	乳糖

MILKWEED

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14
A hydrocarbon-producing plant, possible source of synthetic petroleum.

DE	wolfsmilch
ES	cardo lechero
FR	asclepiade
ZH	乳草属植物
RU	ваточник
AR	صقلاب
JA	トウワタ

MILKY WAY

DE	milchstrasse
ES	via lactea
FR	voie lactee
ZH	银河
RU	млечный путь
AR	درب التبانة
JA	天の川

MILL TAILINGS

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1977-03-04
DE aufbereitungsabgaenge
ES productos de cola de molienda
FR residus de traitement
ZH 尾矿
RU хвосты обогатительных фабрик
AR فضالات المعالجة
JA 工場廃石

MILLER INDICES

DE	miller-indizes
ES	indices de miller
FR	indices de miller
ZH	密勒指数
RU	индексы миллера
AR	قرائن ملر
JA	ミラー指数

MILLET

DE	hirse
ES	mijo
FR	millet
ZH	小米
RU	просо
AR	ثخن
JA	雑穀

MILLI AMP BEAM CURRENTS

From .001 to 1 amp.
DE milliampere-strahlstroeme
ES intensidad de haces en miliamperios
FR intensites des faisceaux en milliamperes
ZH 毫安束流
RU токи пучка порядка миллиампер
AR حزم شداتها ميلي أمبير
JA ミリアンペアビーム電流

MILLI BQ RANGE

2012-05-31
DE milli-bq-bereich
ES intervalo de milli bq
FR ordre de grandeur du milli bq
ZH 毫贝可范围
RU диапазон радиоактивности милли бк
AR مجال المبلي بكريل
JA ミリベクレル範囲

MILLI EV RANGE

1999-07-08
DE milli-ev-bereich
ES intervalo de mili ev
FR domaine du milli ev
ZH 毫电子伏能区
RU диапазон энергии миллиэлектронвольт
AR مجال مبلي فولط
JA ミリ電子ボルト領域

MILLI GY RANGE

2012-05-30
DE milli-gy-bereich
ES intervalo de mili gy
FR ordre de grandeur du milli gy
ZH 毫戈瑞范围
RU диапазон поглощенных доз милли гр
AR مجال المبلي غراي
JA ミリグレイ範囲

MILLI GY RANGE 01-10

2012-05-30
DE milli-gy-bereich 01-10
ES intervalo de mili gy 01-10
FR intervalle 01-10 milli gy
ZH 01-10 毫戈瑞范围
RU диапазон поглощенных доз 01-10 милли гр
AR مجال المبلي غراي 10-01
JA ミリグレイ範囲 0 1 — 1 0

MILLI GY RANGE 10-100

2012-05-30
DE milli-gy-bereich 10-100
ES intervalo de mili gy 10-100
FR intervalle 10-100 milli gy
ZH 10-100 毫戈瑞范围
RU диапазон поглощенных доз 10-100 милли гр
AR مجال المبلي غراي 100-10
JA ミリグレイ範囲 1 0 — 1 0 0

MILLI GY RANGE 100-1000

2012-05-30
DE milli-gy-bereich 100-1000
ES intervalo de mili gy 100-1000
FR intervalle 100-1000 milli gy
ZH 100-1000 毫戈瑞范围
RU диапазон поглощенных доз 100-1000 милли гр
AR مجال المبلي غراي 1000-100
JA ミリグレイ範囲 1 0 0 — 1 0 0 0

MILLI HZ RANGE

DE	milli-hz-bereich
ES	intervalo de mili hz
FR	gamme de frequences en milli hz
ZH	毫赫范围
RU	диапазон частот миллигерц
AR	مجال مبلي هرتز
JA	ミリヘルツ領域

milli k range

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28
DE milli-k-bereich
ES intervalo de mil k
FR domaine du milli kelvin
ZH 毫开范围
RU температура порядка 0,001 к
AR مجال مبلي كلفن
JA ミリ k 領域

MILLI SV PER HOUR RANGE

2013-01-23
DE millisievert pro stunde-bereich
ES intervalo horario de mili sv
FR gamme du milli sv par heure

ZH	小时毫希沃特范围
RU	диапазон мощности эквивалентной дозы милли зв/ч
AR	مجال المبلي سيفرت في الساعة
JA	ミリシーベルト毎時範囲

MILLI SV PER HOUR RANGE 01-10

2013-01-23
DE millisievert pro stunde-bereich 01-10
ES intervalo horario de mili sv 01-10
FR milli sv par heure gamme 01-10
ZH 01-10 小时毫希沃特范围
RU диапазон мощности эквивалентной дозы 01-10 милли зв/ч
AR مجال المبلي سيفرت في الساعة 10 - 01
JA ミリシーベルト毎時範囲 0 1 — 1 0

MILLI SV PER HOUR RANGE 10-100

2013-01-23
DE millisievert pro stunde-bereich 10-100
ES intervalo horario de mili sv 10-100
FR milli sv par heure gamme 10-100
ZH 10-100 小时毫希沃特范围
RU диапазон мощности эквивалентной дозы 10-100 милли зв/ч
AR مجال المبلي سيفرت في الساعة 100 - 10
JA ミリシーベルト毎時範囲 1 0 — 1 0 0

MILLI SV PER HOUR RANGE 100-1000

2013-01-23
DE millisievert pro stunde-bereich 100-1000
ES intervalo horario de mili sv 100-1000
FR milli sv par heure gamme 100-1000
ZH 100-1000 小时毫希沃特范围
RU диапазон мощности эквивалентной дозы 100-1000 милли зв/ч
AR مجال المبلي سيفرت في الساعة 1000 - 100
JA ミリシーベルト毎時範囲 1 0 0 — 1 0 0 0

MILLI SV PER YEAR RANGE

2013-01-23
DE millisievert pro jahr-bereich
ES intervalo anual de mili sv
FR gamme du milli sv par an
ZH 年毫希沃特范围
RU диапазон мощности эквивалентной дозы милли зв/год
AR مجال المبلي سيفرت في السنة
JA ミリシーベルト毎年範囲

MILLI SV PER YEAR RANGE 01-10

2013-01-23
DE millisievert pro jahr-bereich 01-10
ES intervalo anual de mili sv 01-10
FR milli sv par an gamme 01-10
ZH 01-10 年毫希沃特范围
RU диапазон мощности эквивалентной дозы 01-10 милли зв/год
AR مجال المبلي سيفرت في السنة 10- 01
JA ミリシーベルト毎年範囲 0 1 — 1 0

MILLI SV PER YEAR RANGE 10-100

2013-01-23
DE millisievert pro jahr-bereich 10-100
ES intervalo anual de mili sv 10-100
FR milli sv par an gamme 10-100
ZH 10-100 年毫希沃特范围
RU диапазон мощности эквивалентной дозы 10-100 милли зв/год
AR مجال المبلي سيفرت في السنة 100- 10

JA ミリシーベルト毎年範囲 1 0 ー 1 0 0

MILLI SV PER YEAR RANGE 100-1000

2012-01-23

DE millisievert pro jahr-bereich 100-1000
ES intervalo anual de mili sv 100-1000
FR milli sv par an gamme 100-1000
ZH 100-1000 毫希沃特范围
RU диапазон мощности эквивалентной дозы 100-1000 милли зв/год
AR 1000 - 100 السنة في سيفرت في المجال الملي
JA ミリシーベルト毎年範囲 1 0 0 ー 1 0 0 0

MILLI SV RANGE

2012-05-30

DE milli-sv-bereich
ES intervalo de mili sv
FR ordre de grandeur du milli sv
ZH 毫希沃特范围
RU диапазон эквивалентных доз милли зв
AR مجال الملي سيفرت
JA ミリシーベルト範囲

MILLI SV RANGE 01-10

2012-05-30

DE milli-sv-bereich 01-10
ES intervalo de mili sv 01-10
FR intervalle 01-10 milli sv
ZH 01-10 毫希沃特范围
RU диапазон эквивалентных доз 01-10 милли зв
AR 10-01 مجال الملي سيفرت
JA ミリシーベルト範囲 0 1 ー 1 0

MILLI SV RANGE 10-100

2012-05-30

DE milli-sv-bereich 10-100
ES intervalo de mili sv 10-100
FR intervalle 10-100 milli sv
ZH 10-100 毫希沃特范围
RU диапазон эквивалентных доз 10-100 милли зв
AR 100-10 مجال الملي سيفرت
JA ミリシーベルト範囲 1 0 ー 1 0 0

MILLI SV RANGE 100-1000

2012-05-30

DE milli-sv-bereich 100-1000
ES intervalo de mili sv 100-1000
FR intervalle 100-1000 milli sv
ZH 100-1000 毫希沃特范围
RU диапазон эквивалентных доз 100-1000 милли зв
AR 1000-100 مجال الملي سيفرت
JA ミリシーベルト範囲 1 0 0 ー 1 0 0 0

MILLING

For milling in the sense of pulverization, use COMMINUTION.

DE mahlen/fraesen
ES fresado
FR fraisage
ZH 铣
RU фрезерование
AR طحن
JA 粉砕

MILLING MACHINES

DE mahlanlagen/fraemaschinen
ES fresadoras
FR fraiseuses
ZH 铣床
RU фрезерные станки

AR آلات طحن (مطاحن)
JA フライス盤

MILLISECONDS LIVING RADIOISOTOPES

1998-01-27

(From 0.001 to 1 sec.; prior to June 2003 MILLISEC LIVING RADIOISOTOPES was used for this concept.)

DE radioisotope (lebensdauer millisekunden)
ES radisotopos de periodo de miliseg
FR radio-isotopes de periode en millisecondes
ZH 毫秒寿命放射性同位素
RU радиоизотопы с миллисекундным периодом полураспада
AR نظائر عمرها ميلي ثانية
JA ミリ秒寿命放射性同位体

MILLIWATT POWER RANGE

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1990-11-05

DE milliwatt-leistungsbereich
ES grado de potencia del milivatio
FR domaine de puissance du milliwatt
ZH 毫瓦功率范围
RU милливаттный диапазон мощности
AR مجال الاستطاعة ميلي واط
JA ミリワット出力領域

MILLSTONE-1 REACTOR

Dominion Nuclear Connecticut, Inc., Waterford, Connecticut, USA. Shut down in 1995; permanently closed in 1998.

DE reaktor millstone-1
ES reactor de millstone-1
FR reacteur millstone-1
ZH 磨石-1 堆
RU реактор милстоун-1
AR millstone-1 مفاعل
JA ミルストーン 1 号炉

MILLSTONE-2 REACTOR

Dominion Nuclear Connecticut, Inc., Waterford, Connecticut, USA.

DE reaktor millstone-2
ES reactor de millstone-2
FR reacteur millstone-2
ZH 磨石-2 堆
RU реактор милстоун-2
AR millstone-2 مفاعل
JA ミルストーン 2 号炉

MILLSTONE-3 REACTOR

Dominion Nuclear Connecticut, Inc., Waterford, Connecticut, USA.

DE reaktor millstone-3
ES reactor de millstone-3
FR reacteur millstone-3
ZH 磨石-3 堆
RU реактор милстоун-3
AR millstone-3 مفاعل
JA ミルストーン 3 号炉

MILNE PROBLEM

DE milne-problem
ES problema de milne
FR probleme de milne
ZH 米尔纳问题
RU проблема милна
AR مسألة ميلن
JA ミルン問題

milrow event

1994-10-14

A test made during OPERATION MANDREL. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE milrow ereignis

ES acontecimiento milrow
FR explosion milrow
ZH 米尔罗试验
RU взрыв милроу
AR milrow حدث
JA ミルロウ実験

MIM JUNCTIONS

Metal-Insulator-Metal junctions.

DE mim-uebergaeenge
ES uniones mim
FR jonctions mim
ZH 金属-绝缘体-金属结
RU переходы металл-диэлектрик-металл
AR وصلات معدن-عازل-معدن mim
JA m i mジャンクション

mimic

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE mimic
ES mimico
FR langage mimic
ZH mimic 语言
RU мимик
AR مقلد
JA 模擬

MIMOSINE

DE mimosin
ES mimosina
FR mimosine
ZH 含羞草氨酸
RU мимозин
AR ميموزين
JA ミモシン

minami ambiguity

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE minami-doppeldeutigkeit
ES ambigüedad de minami
FR ambiguïté de minami
ZH 米纳密含混性
RU неоднозначность минами
AR الالتباس مينامي
JA 南アンビギュイティ

minas gerais university triga reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

DE minas gerais university triga reaktor
ES reactor triga universidad minas gerais
FR reacteur triga de l'universite de minas gerais
ZH 米纳斯吉拉斯大学 triga 堆
RU реактор трига университета ум. минас жерайс
AR minas gerais مفاعل في جامعة triga
JA ミナスジェライス大トリガ型炉

MINE CARS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-23

DE grubenwagen
ES vagonetas
FR chariots de mines
ZH 矿车
RU рудничные вагонетки
AR عربات المنجم
JA 鉱車

MINE DRAINING

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1977-06-24

DE grubenwasserhaltung
ES dragado de la mina
FR exhaure de mines
ZH 矿山排水

RU	дренаж шахт
AR	تصريف منجمي
JA	鉱山排水

MINE DRIVAGE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-11-23
Driving a drift for development or for use as an underground road.

DE	streckenvortrieb
ES	galeria de la mina
FR	creusement de galeries
ZH	矿山掘进
RU	проходка горизонтальной выработки
AR	خفر منجمي
JA	坑道削進

MINE HAULAGE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24	
DE	grubenfoerderung
ES	transporte en la mina
FR	roulage dans les mines
ZH	矿山运输
RU	шахтное оборудование для откатки
AR	نقل منجمي
JA	坑内運送

mine-mouth generating plants

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10	
DE	grubenkraftwerke
ES	plantas generacion mina-boca
FR	centrales electriques installées en proximité d'une mine de charbon
ZH	矿口发电厂
RU	генераторные станции в устье главной штольни
AR	مناشآت توليد mine-mouth
JA	マインマウス発電プラント

MINE RESCUE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03	
DE	grubenwehr
ES	rescate en la mina
FR	saufetage dans les mines
ZH	矿山救护
RU	горноспасательные операции
AR	إنقاذ منجمي
JA	坑内救護

MINE ROADWAYS

INIS: 1993-03-15; ETDE: 1978-05-03	
DE	strecken
ES	vias de las minas
FR	galeries de mines
ZH	矿山巷道
RU	горные выработки
AR	أنفاق منجمية
JA	採掘道路

mine safety and health administration

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08	
DE	mine safety and health administration
ES	administracion seguridad y salud minera
FR	administration de la securite et de la sante dans les mines (msha) des etats-unis
ZH	矿山安全健康管理局
RU	управление по технике безопасности и здравоохранению в горно
AR	إدارة أمان وصحة المناجم
JA	米国鉱山保安衛生局

MINE SHAFTS

INIS: 1991-12-18; ETDE: 1981-04-17
(Prior to January 1992, this concept was indexed to SHAFT EXCAVATIONS.)

DE	grubenschachte
ES	pozos de minas
FR	puits de mines
ZH	井筒
RU	шахтные стволы
AR	آبار منجمية
JA	坑道

mine site rehabilitation

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1990-10-09	
DE	sanierung bergbaustandorte
ES	rehabilitacion emplazamiento de minas
FR	rehabilitation des sites miniers
ZH	矿址复原
RU	рекультивация шахтных выработок
AR	إعادة تأهيل المواقع المنجمية
JA	鉱区再生

mine tailings

INIS: 1981-02-27; ETDE: 2002-03-28	
DE	abgaenge
ES	gangas de minas (residuos)
FR	residus d'extraction miniere
ZH	尾矿
RU	рудничные отвалы
AR	فضالات منجمية
JA	鉱くず

mine wastes

INIS: 1993-06-08; ETDE: 2002-03-28	
DE	bergbauabfaelle
ES	residuos de las minas
FR	dechets miniers
ZH	矿山废物
RU	отходы горнодобывающих предприятий
AR	نفايات منجمية
JA	鉱山廃棄物

mineral acids

DE	mineralsaeuren
ES	acidos minerales
FR	acides minéraux
ZH	无机酸
RU	минеральные кислоты
AR	حموض معدنية
JA	鉱酸

MINERAL CYCLING

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1976-08-24
The cyclic movement of elemental mineral nutrients in ecosystems.

DE	mineralkreislauf
ES	ciclo del mineral
FR	cycles biogeochimiques
ZH	矿物循环
RU	круговорот минеральных веществ
AR	تدوير المغذيات المعدنية
JA	無機質循環

MINERAL INDUSTRY

INIS: 1993-08-04; ETDE: 1976-11-01	
DE	mineralindustrie
ES	industria minera
FR	industrie miniere
ZH	矿业
RU	горнодобывающая промышленность
AR	صناعة فلزية
JA	鉱工業

MINERAL-INSULATED CABLES

2008-07-04	
DE	mineralisolierte kabel
ES	cables-aislamiento mineral
FR	cables a isolation minerale
ZH	矿物绝缘电缆
RU	кабели с минеральной изоляцией
AR	كبلات فلزية عازلة
JA	無機物絶縁ケーブル

mineral oil

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11	
DE	mineraloel
ES	aceite mineral
FR	petrole mineral
ZH	矿物油
RU	минеральное масло(a)
AR	زيت معدنية
JA	鉱油

MINERAL RESOURCES

1995-04-07
The totality of the discovered and undiscovered quantities of a particular mineral or similar commodity, i.e., its crustal abundance.

DE	bodenschaetze
ES	recursos minerales
FR	ressources en mineraux
ZH	矿产资源
RU	минеральные ресурсы
AR	موارد معدنية
JA	鉱物資源

MINERAL RIGHTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24	
DE	bergbaurechte
ES	derechos mineros
FR	droits miniers
ZH	采矿权
RU	права на разработку минеральных ресурсов
AR	حقوق منجمية
JA	鉱物権利

MINERAL SPRINGS

2000-01-26	
DE	mineralquellen
ES	primaveras minerales
FR	sources minerales
ZH	矿泉
RU	минеральные источники
AR	ينابيع معدنية
JA	冷鉱泉

mineral virginia north anna-1 reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28	
DE	mineral virginia north anna-1 reaktor
ES	reactor mineral virginia north anna-1
FR	reacteur north anna-1 mineral virginie
ZH	矿谷北安娜-1 堆
RU	реактор норт анна-1, минерал, шт. виргиния
AR	mineral virginia north anna-1 مفاعل
JA	バージニア州ミネラル・ノースアンナー-1 号炉

mineral virginia north anna-2 reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28	
DE	mineral virginia north anna-2 reaktor
ES	reactor mineral virginia north anna-2
FR	reacteur north anna-2 mineral virginie
ZH	矿谷北安娜-2 堆

RU реактор норд анна-2, минерал, шт. виргиния
AR mineral virginia north anna-2 مفاعل
JA バージニア州ミネラル・ノースアンナ-2号炉

mineral virginia north anna-3 reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

DE mineral virginia north anna-3 reaktor
ES reactor mineral virginia north anna-3
FR reacteur mineral virginia north anna-3
ZH 矿谷北安纳3堆
RU реактор норд анна-3, минерал, шт. виргиния
AR mineral virginia north anna-3 مفاعل
JA バージニア州ミネラル・ノースアンナ-3号炉

mineral virginia north anna-4 reactor

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

DE mineral virginia north anna-4 reaktor
ES reactor mineral virginia north anna-4
FR reacteur mineral virginia north anna-4
ZH 矿谷北安纳4堆
RU природный реактор анна-5 в северной вирджинии
AR mineral virginia north anna-4 مفاعل
JA バージニア州ミネラル・ノースアンナ-4号炉

MINERAL WASTES

INIS: 1993-06-08; ETDE: 1976-01-23

DE mineralische abfaelle
ES residuos minerales
FR residus d'extraction miniere
ZH 矿废料
RU минеральные отходы
AR نفايات معدنية
JA 鉱物廃棄物

MINERAL WOOL

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

DE mineralwolle
ES lana mineral
FR laine minerale
ZH 矿棉
RU минеральная вата
AR صوف معدني
JA 鉱さい綿

MINERALIZATION

DE mineralisation
ES mineralizacion
FR mineralisation
ZH 矿化作用
RU минерализация
AR تمعدن
JA 無機質化

MINERALOCORTICOIDS

1996-10-23

(Prior to March 1997 DOCA was a valid ETDE descriptor.)

DE mineralokortikoide
ES mineralocorticoides
FR mineralocorticoides
ZH 盐皮质激素
RU минералокортикоиды
AR ثنائي أوكسي كورتي كوسترون الخلات
JA ミネラルコルチコイド

MINERALOGY

DE mineralogie
ES mineralogia
FR mineralogie

ZH 矿物学
RU минералогия
AR علم الفلزات
JA 鉱物学

MINERALS

(From May 1982 till February 1997 ELEMENTAL MINERALS was a valid ETDE descriptor.)

DE mineralien
ES minerales
FR mineraux
ZH 矿物
RU минералы
AR فلزات
JA 鉱物

MINERS

DE bergarbeiter
ES mineros
FR mineurs
ZH 矿工
RU шахтеры
AR عمال المناجم
JA 坑夫

MINERVE REACTOR

CEA/CEN Cadarache, St. Paul Lez Durance, France.

DE reaktor minerve
ES reactor minerva
FR reacteur minerve
ZH 米内尔夫堆
RU реактор minerve
AR مفاعل minerve
JA ミネルヴェ炉

MINES

1997-06-17

DE bergwerke
ES minas
FR mines
ZH 矿山
RU рудники
AR مناجم
JA 鉱山

mini-serve stations

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

DE mini-service tankstellen
ES estaciones mini-servicio
FR mini stations-services
ZH 小型加油站
RU мини-азс
AR محطات خدمة صغيرة
JA ミニサービスステーション

miniata event

2000-04-12

A test made during OPERATION GROMMET.
(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE miniata ereignis
ES acontecimiento miniata
FR explosion miniata
ZH 米尼阿特试验
RU взрыв миниата
AR حدث miniata
JA ミニアータ実験

miniature neutron source reactors

2004-03-15

DE miniatur-neutronenquellenreaktoren
ES reactores miniatura fuentes de neutrones
FR reacteurs sources de neutrons miniatures
ZH 微型中子源堆

RU реакторы с миниатюрным источником нейтронов
AR مفاعلات منابع نوترونية صغيرة
JA ミニチュア中性子源炉

MINIATURE SWINE

DE miniaturschwein
ES cerdos enanos
FR porcs de petite taille
ZH 小型猪
RU карликовые свинки
AR خنزير منمنم
JA ミニブタ

MINIATURIZATION

DE miniaturisierung
ES miniaturizacion
FR miniaturisation
ZH 小型化
RU миниатюризация
AR تنممة
JA 小型化

MINIMARS REACTOR

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-11

DE reaktor minimars
ES reactor minimars
FR reacteur minimars
ZH 小型磁镜新型研究堆
RU реактор минимарс
AR minimars مفاعل
JA ミニマーズ炉

MINIMIZATION

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-08-11

DE minimierung
ES minimizacion
FR reduction des doses au minimum
ZH 极小化
RU минимизация
AR تخفيض إلى الحد الأدنى
JA 最小化

MINIMUM AVERAGE-B CONFIGURATIONS

DE mittlere minimum-b-konfigurationen
ES configuracion de b minima como media
FR configurations a b minimal en moyenne
ZH 最小平均 b 位形
RU конфигурации со средним минимумом b
AR تشكيلات الحد الأدنى الوسطي b-
JA 平均極小磁界配位

MINIMUM-B CONFIGURATIONS

DE minimum-b-konfigurationen
ES configuraciones de b minima
FR configurations a b minimal
ZH 最小 b 位形
RU конфигурации с минимумом b
AR تشكيلات الحد الأدنى b-
JA 極小磁界配位

MINING

1996-01-24

DE bergbau
ES explotacion minera
FR exploitation miniere
ZH 采矿
RU горное дело
AR استثمار منجمي
JA 採鉱

MINING ENGINEERING

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1979-09-06

DE bergbautechnik
ES ingenieria de minas
FR techniques d'exploitation miniere

ZH	采矿工程
RU	горная техника
AR	تقانات استثمار المناجم
JA	鉱山学

MINING EQUIPMENT

1994-06-27

DE	bergwerksausrüstung
ES	equipo de minas
FR	équipements miniers
ZH	采矿设备
RU	горнодобывающее оборудование
AR	تجهيزات منجمية
JA	鉱山設備

mining industry

INIS: 1993-08-04; ETDE: 2002-03-28

DE	bergbauindustrie
ES	industria de minas
FR	industrie minière
ZH	采矿工业
RU	добывающая промышленность
AR	صناعة منجمية
JA	鉱山産業

MINING LAWS

1990-12-15

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled MINING LAW.)

DE	bergrecht
ES	derecho minero
FR	droit minier
ZH	矿业法
RU	горное право
AR	قوانين منجمية
JA	鉱業法

mining research method

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

DE	mining research methode
ES	metod investigacion de minas
FR	methode de recherche minière
ZH	采矿研究方法
RU	метод компании майнинг расчёт
AR	طريقة بحث منجمي
JA	採掘研究方法

mining rights

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE	bergrechte
ES	derechos de minas
FR	droits miniers
ZH	采矿权
RU	права на разработку недр
AR	حقوق منجمية
JA	鉱業権

MINKOWSKI SPACE

DE	minkowski-raum
ES	espacio de minkowski
FR	espace de minkowski
ZH	闵可夫斯基空间
RU	пространство минковского
AR	فضاء منكوفسكي
JA	ミンコフスキー空間

MINNESOTA

DE	minnesota
ES	minnesota
FR	minnesota
ZH	明尼苏达州
RU	миннесота
AR	مينيسوتا
JA	ミネソタ州

minnesota univ linac

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	minnesota univ linac
ES	linac univ minnesota
FR	accélérateur lineaire de l'université du minnesota
ZH	明尼苏达大学直线加速器
RU	линейный ускоритель университета штата миннесота
AR	مسرع خطي في جامعة مينيسوتا
JA	ミネソタ大学 l i n a c

MINORITY GROUPS

INIS: 1999-04-30; ETDE: 1978-02-14

Coordinate with a descriptor for the geographical area involved.

DE	minderheiten
ES	grupos minoritarios
FR	groupes minoritaires
ZH	少数群体
RU	национальные меньшинства
AR	مجموعات أقلية
JA	少数派

MINSK COMPUTERS

DE	minsk-computer
ES	ordenadores minsk
FR	ordinateurs minsk
ZH	minsk 计算机
RU	ЭВМ Минск
AR	حاسيب مينسك
JA	ミンスクコンピュータ

MINT

1999-02-25

Malaysian Institute for Nuclear Technology Research.

DE	mint
ES	mint
FR	mint
ZH	马来西亚核技术研究所
RU	МНЯТ
AR	معهد ماليزي لبحوث التكنولوجيا النووية
JA	mint (マレーシア原子力技術研究所)

MINUS-PLUS RATIO

DE	minus-plus-verhaeltnis
ES	relacion de menos a mas
FR	rapport moins-sur-plus
ZH	负正比
RU	минус-плюс-отношение
AR	نسبة ناقص - زائد
JA	マイナス・プラス比率

MINUTES LIVING RADIOISOTOPES

1997-02-07

DE	radioisotope (lebensdauer minuten)
ES	radisotopos de vida de minutos
FR	radio-isotopes de periode en minutes
ZH	分寿命放射性同位素
RU	радиоизотопы с минутным периодом полураспада
AR	نظائر مشعة عمرها دقائق
JA	分寿命放射性同位体

MIOCENE EPOCH

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-20

DE	miozaen
ES	epoca del mioceno
FR	miocene
ZH	中新世
RU	эпоха миоцен
AR	عصر الميوسين
JA	中新世

miq

DE	miq
ES	cti
FR	quantite inhalee maximale
ZH	最大吸入量
RU	предельно допустимая доза при вдыхании
AR	أقصى كمية استنشاق
JA	m i q (最大吸入量)

MIR ORBITAL STATION

INIS: 1989-10-30; ETDE: 1989-11-21

DE	weltraumstation mir
ES	estacion orbital mir
FR	station orbitale mir
ZH	和平号轨道站
RU	орбитальная станция мир
AR	محطة مير الفضائية
JA	ミール軌道ステーション

MIR REACTOR

DE	reaktor mir
ES	reactor mir
FR	reacteur mir
ZH	材料检验堆
RU	реактор мир
AR	مفاعل مير
JA	ミール炉

mirror advanced reactor study

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20

DE	mirror advanced reactor study
ES	estudio reactor avanzado espejo
FR	reacteur mars (etude de reacteur avance du type miroirs)
ZH	磁镜新型堆研究
RU	исследование усовершенствованного реактора с магнитными лову
AR	دراسة المفاعل المتقدم المرآة
JA	ミラー型新型炉研究

mirror fusion test facility

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

DE	mirror fusion test facility
ES	instalacion ensayo fusion espejo
FR	installation d'essais de miroirs magnetiques pour la fusion
ZH	磁镜聚变试验装置
RU	испытательная термоядерная установка с магнитными ловушками
AR	منشأة اختبار اندماج المرآة
JA	ミラー型磁気閉じ込め核融合大型実験装置

MIRROR NUCLEI

DE	spiegelkerne
ES	nucleos espejos
FR	noyaux miroirs
ZH	镜像核
RU	зеркальные ядра
AR	نوى مرآتية
JA	鏡映核

MIRROR RATIO

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01

DE	spiegelverhaeltnis
ES	relacion de espejo
FR	rapport de miroir
ZH	磁镜比
RU	пробочное отношение
AR	نسبة مرآتية
JA	ミラー比

MIRRORS

1975-10-09

(From January 1975 until March 1996 FLAT MIRRORS was a valid ETDE descriptor.)

DE spiegel
ES espejos
FR miroirs
ZH 镜子
RU зеркала
AR مرايا
JA 鏡

mirrors (magnetic)

DE spiegel (magnetisch)
ES espejos (magneticos)
FR miroirs (magnetiques)
ZH 镜子 (磁)
RU зеркала (магнитные)
AR مرايا مغناطيسية
JA 鏡 (磁気)

MIS SOLAR CELLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE mis-solarzellen
ES celulas solares mis
FR cellules solaires mis
ZH 金属-绝缘体-半导体太阳能电池
RU солнечные батареи на основе мип-структур
AR خلايا شمسية
JA mis (金属絶縁半導体) 太陽電池

MIS TRANSISTORS

1997-06-17

Metal Insulator Silicon transistors.

DE mis-transistoren
ES transistores mis
FR transistors mis
ZH 金属-绝缘体-硅晶体管
RU мдп-транзисторы
AR ترانزستورات
JA mis (金属絶縁シリコン) トランジスタ

MISCH METAL

DE mischmetall
ES metal misch
FR mischmetal
ZH 铈镧合金
RU мишметалл
AR معدن الخليط الكوردي
JA ミッシュメタル

miscibility

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

DE mischbarkeit
ES miscibilidad
FR miscibilité
ZH 可混和性
RU смешиваемость
AR مزوجية
JA 混和性

miscible flooding

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1976-03-11

DE mischungsfuten
ES inundacion miscible
FR injection de fluides miscibles
ZH 混相驱油
RU затопление легкосмешивающимися жидкостями
AR غمر ممزوج
JA 混和性氾濫

MISCIBLE-PHASE DISPLACEMENT

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1976-03-11

DE mischphasenverschiebung
ES desplazamiento en fase miscible

FR déplacement par phase miscible
ZH 混相驱油
RU вытеснение смешивающейся фазой
AR إزاحة بالطور الممزوج
JA 混和性フェーズ置換え

MISCO METAL

2000-04-12

DE miscometall
ES metal misco
FR misco
ZH 镍铬铁耐蚀合金
RU сплав misco
AR معدن ميسكو
JA misco 金属

misgurnus

DE schlammpeitzger
ES misgurnus
FR misgurnus
ZH 泥鰌
RU вьюн
AR ميسغورنس
JA ドジョウ

MISONIDAZOLE

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-01-09

DE misonidazol
ES misonidazol
FR misonidazole
ZH 甲氧甲基硝基咪唑乙醇
RU мизонидазол
AR ميزونيدازول
JA ミソニダゾール

MISSILE LAUNCHING SITES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

DE raketenabschussbasen
ES emplazamientos lanzamisiles
FR sites de lancement de missiles
ZH 导弹发射地
RU площадки для запуска ракет
AR مواقع إطلاق صواريخ
JA ミサイル発射サイト

MISSILE PROTECTION

1975-10-23

DE splitterschutz
ES proteccion contra los misiles
FR protection contre les missiles
ZH 飞射物防护
RU защита от внешних ударных воздействий
AR وقاية من الصواريخ
JA ミサイル防衛

MISSILE SILOS

2000-04-12

DE raketensilos
ES silos de misiles
FR silos de missiles
ZH 导弹发射井
RU ракетные пусковые шахты
AR مواقع الصواريخ
JA ミサイル地下格納庫

MISSILES

DE flugkoerper
ES misiles
FR missiles
ZH 导弹
RU управляемые снаряды
AR صواريخ
JA ミサイル

MISSING MASS

The unobserved mass resulting from neutral particles in a particle-particle interaction.

DE fehlende masse

ES masa perdida
FR masse manquante
ZH 丢失质量
RU недостающая масса
AR كتلة ناقصة
JA 損失質量

MISSING-MASS SPECTRA

DE missing-mass-spektren
ES espectros de defecto de masa
FR spectres de masse manquante
ZH 丢失质量谱
RU спектры недостающих масс
AR طيف الكتلة الناقصة
JA 損失質量スペクトル

MISSING-MASS SPECTROMETERS

DE missing-mass-spektrometer
ES espectrometros de perdida de masa
FR spectrometres a masse manquante
ZH 丢失质量谱仪
RU спектрометры недостающих масс
AR مقاييس طيف الكتلة الناقصة
JA 損失質量分析器

mission analysis

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

A systematic approach to evaluation of the potential feasible applications of a generic new technology. See also MANAGEMENT. (Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE anwendbarkeitsanalyse
ES análisis de la misión
FR analyse de mission
ZH 任务分析
RU анализ задачи
AR تحليل مهمة
JA 使命分析

MISSISSIPPI

DE mississippi
ES mississippi
FR mississippi
ZH 密西西比州
RU миссисипи
AR ميسيسيبي
JA ミシシッピー州

MISSISSIPPI RIVER

DE mississippi river
ES rio mississipi
FR mississippi river
ZH 密西西比河
RU река миссисипи
AR نهر الميسيسيبي
JA ミシシッピー川

MISSISSIPPI RIVER BASIN

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1977-04-12

DE mississippi river basin
ES cuenca del rio mississipi
FR bassin du mississippi
ZH 密西西比流域
RU бассейн реки миссисипи
AR حوض نهر الميسيسيبي
JA ミシシッピー川流域

mississippian period

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1977-10-19

(Prior to April 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

DE mississippi-periode
ES periodo misisipico
FR mississipien (epoque geologique)
ZH 密西西比纪
RU миссисипский период
AR دور الميسيسيبي
JA ミシシッピー紀

MISSOURI

DE	missouri
ES	missouri
FR	missouri
ZH	密苏里州
RU	миссури
AR	ميسوري
JA	ミズーリ州

MISSOURI RIVER

1997-06-17

DE	missouri river
ES	rio missouri
FR	missouri river
ZH	密苏里河
RU	река миссури
AR	نهر ميسوري
JA	ミズーリ川

MISSOURI RIVER BASIN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

DE	missouri river basin
ES	cuena rio missouri
FR	bassin du missouri
ZH	密苏里流域
RU	бассейн реки миссури
AR	حوض نهر ميسوري
JA	ミズーリ川流域

missouri school of mines reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

DE	missouri school of mines reaktor
ES	reactor escuela minas de missouri
FR	reacteur de l'ecole des mines du missouri
ZH	密苏里矿业学院堆
RU	реактор горной школы, шт. миссури
AR	مدرسة ميسوري لمفاعل المناجم
JA	ミズーリ鉱山校炉

missouri university/columbia research reactor

1993-11-09

DE	missouri university/columbia research reactor
ES	missouri univ./columbia res. r
FR	reacteur de recherche universite du missouri columbia
ZH	密苏里大学哥伦比亚分校研究堆
RU	иссл. р-р колумбийского ун-та, шт. миссури
AR	مفاعل بحوث جامعة ميسوري في كولومبيا
JA	ミズーリ大コロンビア研究炉

missouri university/rolla research reactor

1993-11-09

DE	missouri university/rolla research reactor
ES	missouri univ./rolla res. reac.
FR	reacteur de recherche universite du missouri rolla
ZH	密苏里大学罗拉分校研究堆
RU	иссл. р-р в ролла, шт. миссури
AR	مفاعل بحوث جامعة ميسوري في رولا
JA	ミズーリ大ローラ研究炉

MIST EXTRACTORS

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

Devices that remove liquid mist or droplets from a gas stream via impingement, flow-direction change, velocity change, centrifugal force, filters, or coalescing packs.

DE	dunstabziehvorrichtungen
ES	extractores de niebla
FR	extracteurs de brouillard
ZH	湿气分离器

RU	туманоотделители
AR	مخلصات قطيرات الضباب
JA	ミスト分離器

MIST-LIFT CYCLES

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

DE	mist-lift-prozesse
ES	ciclos niebla-ascendente
FR	cycles a elevation de brouillard
ZH	雾提升循环
RU	подъемные циклы с диспергированием жидкостей
AR	دورات رفع قطيرات الضباب
JA	ミスト・リフトサイクル

MIT BATES LINAC

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

Bates Electron Linear Accelerator Facility at MIT.

DE	mit bates linac
ES	acelerador lineal bates mit
FR	accélérateur linéaire bates du mit
ZH	麻省理工学院贝茨直线加速器
RU	линейный ускоритель mit bates
AR	مسرع خطي في bates
JA	m i t ベイツ研究所ライナック

MITES

DE	milben
ES	acaros
FR	acariens
ZH	螨
RU	клещи (akarina)
AR	قراة
JA	ダニ類

MITIGATION

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1983-07-20

Abatement or diminution of something painful, injurious, severe, or calamitous.

DE	minderung
ES	mitigacion
FR	mesures d'atténuation
ZH	调节
RU	снижение степени ущерба
AR	تسكين
JA	緩和措置

MITOCHONDRIA

DE	mitochondrien
ES	mitochondria
FR	mitochondries
ZH	线粒体
RU	митохондрии
AR	مفتحات
JA	ミトコンドリア

MITOGENS

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1978-11-14

Substances that induce cell division or stimulate cells to undergo blastogenic activity.

DE	mitogene
ES	mitogenes
FR	mitogenes
ZH	促细胞分裂剂
RU	митогены
AR	موادات الانقسام الخيطي
JA	ミトゲン

MITOMYCIN

DE	mitomycin
ES	mitomicina
FR	mitomycine
ZH	丝裂霉素
RU	митомицин
AR	ميتوميسين
JA	マイトマイシン

MITOSIS

1995-01-27

DE	mitose
ES	mitosis
FR	mitose
ZH	有丝分裂
RU	митоз
AR	انقسام خيطي
JA	有糸分裂

MITOTIC DELAY

DE	mitoseverzögerung
ES	retraso mitotico
FR	retard mitotique
ZH	有丝分裂迟滞
RU	митотическая задержка
AR	تأخر الإنقسام الخيطي
JA	分裂遅延

MITOTIC INDEX

DE	mitoseindex
ES	indice mitotico
FR	index mitotique
ZH	有丝分裂指数
RU	митотический индекс
AR	دليل الإنقسام الخيطي
JA	分裂指数

MITR REACTOR

Massachusetts Institute of Technology, Nuclear Research Lab., Cambridge Massachusetts, USA.

DE	reaktor mitr
ES	reactor mitr
FR	reacteur mitr
ZH	mitr 堆
RU	реактор mitr
AR	مفاعل mitr
JA	m i t r (マサチューセッツ工科大学) 炉

mius (modular integrated utility systems)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 2005-02-10

(Prior to January 2005 MIUS was a valid descriptor.)

DE	mius (modulare integrierte kraft-waerme-kopplungssysteme)
ES	mius
FR	mius (systeme modulaire de distribution électrique integree)
ZH	模块式综合公用事业系统
RU	микс
AR	محنة
JA	m i u s (モジュラー集積ユーティリティシステム)

MIXED BED ION EXCHANGERS

DE	mischbettionenaustauscher
ES	intercambiadores de iones lechos mixtos
FR	échangeurs d'ions a lits melanges
ZH	混合床离子交换剂
RU	иониты со смешанным слоем
AR	مبادلات حديدية مختاطلة الطبقة
JA	混床式イオン交換器

MIXED CARBIDE FUELS

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-02-23

Index also the specific carbides if important.

DE	mischarbidbrennstoffe
ES	combustibles de mezcla de carburo
FR	combustibles a carbures mixtes
ZH	混合碳化物燃料
RU	топливо на основе смешанных карбидов
AR	وقود الكربيد الممزوج
JA	混合炭化物燃料

mixed-function oxidase systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

(Prior to January 1981, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>mischfunktionelle oxidasensysteme</i>
ES	<i>sistemas oxidasa funcion mixta</i>
FR	<i>systemes d'oxydase a fonction mixte</i>
ZH	双功能氧化酶系统
RU	системы оксидаз смешанного действия
AR	منظومات از أكسدة مختلط الوظيفة
JA	混合機能オキシダーゼ系

MIXED-FUNCTION OXIDASES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30

DE	<i>mischfunktionelle oxidasen</i>
ES	<i>oxidasas funcion-mixta</i>
FR	<i>oxydases a fonction mixte</i>
ZH	双功能氧化酶
RU	оксидазы смешанного действия
AR	آزات أكسدة مختلطة الوظيفة
JA	混合機能オキシダーゼ

mixed media

DE	<i>stoffmischungen</i>
ES	<i>medios mixtos</i>
FR	<i>milieux melanges</i>
ZH	混合介质
RU	смешанные среды
AR	أوساط مختلطة
JA	混合メディア

MIXED NITRIDE FUELS

1988-10-10

Uranium nitride mixed with plutonium nitride or other nitrides. Index other nitrides if important.

DE	<i>mischnitridbrennstoffe</i>
ES	<i>combustibles de nitruros mixtos</i>
FR	<i>combustibles a nitrures mixtes</i>
ZH	混合氮化物燃料
RU	топливо из смеси нитридов
AR	وقود النتريد الممزوج
JA	混合窒化物燃料

MIXED OXIDE FUEL FABRICATION PLANTS

1994-08-12

(Until August 1994 this descriptor was spelled MIXED OXIDEFUEL PLANT.)

DE	<i>mischoxidbrennstofffabriken</i>
ES	<i>central fabricacion combustible de oxido mixto</i>
FR	<i>usines de fabrication de combustible mox</i>
ZH	混合氧化物燃料制造厂
RU	заводы по производству топлива на основе смеси оксидов
AR	منشآت تصنيع وقود أكسيد يورانيوم ممزوج
JA	混合酸化物燃料加工プラント

mixed oxide fuel plant

INIS: 1994-08-12; ETDE: 2002-03-28

DE	<i>mischoxidbrennstoffabrik</i>
ES	<i>fabrica de combustible de oxidos mixtos</i>
FR	<i>usine de combustible mox</i>
ZH	混合氧化物燃料厂
RU	завод по изгот. смешанного оксидн. топли
AR	منشأة وقود أكسيد يورانيوم ممزوج
JA	混合酸化物燃料プラント

MIXED OXIDE FUELS

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-07

Uranium dioxide mixed with other oxide(s); index also the other oxide(s) if important.

DE	<i>mischoxidbrennstoffe</i>
ES	<i>combustibles de oxidos mixtos</i>

FR	<i>combustibles a oxydes mixtes</i>
ZH	混合氧化物燃料
RU	топливо на основе смешанных окислов
AR	وقود أكسيد يورانيوم ممزوج
JA	混合酸化物燃料

MIXED SOLVENTS

DE	<i>loesungsmittelmischungen</i>
ES	<i>disolventes mixtos</i>
FR	<i>solvants melanges</i>
ZH	混合溶剂
RU	смешанные растворители
AR	مذيبات مختلطة
JA	混合溶剤

MIXED SPECTRUM REACTORS

DE	<i>mischspektrumreaktoren</i>
ES	<i>reactores de espectro mixto</i>
FR	<i>reacteurs a spectre mixte</i>
ZH	混合谱堆
RU	реакторы со смешанным спектром
AR	مفاعلات ذات طيف ممزوج
JA	混合スペクトル型炉

MIXED STATE

1994-07-01

A state of partial penetration of magnetic fields in orderly arrays of magnetic flux in vortices, usually thought of as a state of Type-II superconductivity only.

DE	<i>mischzustand</i>
ES	<i>estado mixto</i>
FR	<i>etat mixte</i>
ZH	混合态
RU	смешанное состояние
AR	حالات مختلطة
JA	超伝導混合状態

MIXED STATES

2011-01-25

Quantum states which can be described only as a blend of several pure states.

DE	<i>mischzustaende</i>
ES	<i>estados mixtos</i>
FR	<i>etats mixtes</i>
ZH	混合态
RU	смешанные состояния
AR	حالات مختلطة
JA	混合状態

MIXER-SETTLERS

DE	<i>mixer-settler</i>
ES	<i>mezcladores-decantadores</i>
FR	<i>melangeurs-decanteurs</i>
ZH	混合澄清槽
RU	смесители-отстойники
AR	خلاطات-مرسبات
JA	ミキサーセトラ

MIXERS

INIS: 1992-09-04; ETDE: 1976-01-23

DE	<i>mischer</i>
ES	<i>mezcladores</i>
FR	<i>melangeurs</i>
ZH	混合器
RU	миксеры
AR	خلاطات
JA	ミキサー

MIXING

Not for the concept covered by CONFIGURATION MIXING.

DE	<i>mischen</i>
ES	<i>amasado</i>
FR	<i>malaxage</i>
ZH	混合
RU	смешение
AR	مَزَج

JA	混合

mixing (genetic)

DE	<i>vermischung (genetisch)</i>
ES	<i>mezcla (genetica)</i>
FR	<i>melange (genetique)</i>
ZH	混合 (遗传性)
RU	<i>скрещивание (генетич.)</i>
AR	مَزَج
JA	混入 (遺伝子)

MIXING ANGLE

2015-11-27

DE	<i>mischungswinkel</i>
ES	<i>angulo de mezcla</i>
FR	<i>angle de melange</i>
ZH	混合角
RU	угол смешивания
AR	زاوية المزج
JA	混合角

MIXING HEAT

DE	<i>mischungswaerme</i>
ES	<i>calor de mezcla</i>
FR	<i>chaleur de melange</i>
ZH	混合热
RU	теплота смешения
AR	حرارة المزج
JA	混合熱

mixing matrix (kobayashi-maskawa)

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-03-28

DE	<i>mixing matrix (kobayashi-maskawa)</i>
ES	<i>matriz de mezcla (kobayashi-mask)</i>
FR	<i>matrice de melange (kobayashi-maskawa)</i>
ZH	混合矩阵 (小林-利川)
RU	матрица смешивания (кобаяши-маскава)
AR	مصفوفة المزج (كوبايا شيماسكاوا)
JA	混合マトリクス (小林・益川)

MIXING RATIO

DE	<i>mischungsverhaeltnis</i>
ES	<i>relacion de mezcla</i>
FR	<i>rapport de melange</i>
ZH	混合比
RU	коэффициент смешения
AR	نسبة المزج
JA	混合比

MIXTURES

DE	<i>mischungen</i>
ES	<i>mezclas</i>
FR	<i>melanges</i>
ZH	混合物
RU	смеси
AR	خلائط
JA	混合物

ML-1 REACTOR

2000-04-12

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1964.

DE	<i>reaktor ml-1</i>
ES	<i>reactor ml-1</i>
FR	<i>reacteur ml-1</i>
ZH	ml-1 堆
RU	реактор ml-1
AR	مفاعل ml-1
JA	m l - 1 号炉

mlis

2010-02-24

Molecular Laser Isotope Separation

DE	<i>mlis</i>
ES	<i>mlis</i>
FR	<i>silmo</i>
ZH	分子激光同位素分离

RU *млри*
AR *mlis*
JA *m l i s* (分子法レーザー同位体分離)

mm-0011

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

DE *mm-0011*
ES *mm-0011*
FR *mm-0011 (alliage)*
ZH *mm-0011 合金*
RU *никелевый сплав мм-0011*
AR *مم-0011 سبيكة*
JA *mm-0011*

mms

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-05-17
(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

DE *mms*
ES *msm*
FR *mms*
ZH *甲基甲磺酸酯*
RU *MMC*
AR *ميثان سولفونات المثل*
JA *mm s* (メタンスルホン酸メチル)

mn-21

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

DE *mn-21*
ES *mn-21*
FR *mn-21 (alliage)*
ZH *mn-21 合金*
RU *сплав мн-21*
AR *21- سبيكة*
JA *mn-21*

MNR REACTOR

McMaster Univ., Hamilton, Ontario, Canada.

DE *reaktor mn*
ES *reactor mn*
FR *reacteur mn*
ZH *mn 堆*
RU *реактор mn*
AR *مفاعل mn*
JA *m n r 炉*

mns reactor

1991-02-11

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE *reactor mns*
ES *reactor mns*
FR *reacteur mns*
ZH *mns 堆*
RU *реактор mns*
AR *mns مفاعل*
JA *m n s 炉*

MNSR-CIAE REACTOR

2004-03-15

CIAE, Beijing, China.

(Prior to March 2004 the descriptor MNS REACTOR was used for this reactor.)

DE *reaktor mnsr-ciae*
ES *reactor mnsr-ciae*
FR *reacteur mnsr-ciae*
ZH *中国原子能研究院微型中子源堆*
RU *реактор mnsr-ciae*
AR *mnsr-iae مفاعل*
JA *m n s r - c i a e* (北京) 炉

MNSR-SD REACTOR

2004-03-15

Research Institute of Geological Science, Shandong, China. Decommissioned since 2011.

DE *reaktor mnsr-sd*

ES *reaktor mnsr-sd*
FR *reacteur mnsr-sd*
ZH *mnsr-sd 堆*
RU *реактор mnsr-sd*
AR *mnsr-sd مفاعل*
JA *m n s r - s d* (山東) 炉

MNSR-SH REACTOR

2004-03-15

Shanghai Testing and Research Institute, China. Decommissioned since 2008

DE *reaktor mnsr-sh*
ES *reactor mnsr-sh*
FR *reacteur mnsr-sh*
ZH *mnsr-sh 堆*
RU *реактор mnsr-sh*
AR *mnsr-sh مفاعل*
JA *m n s r - s h* (上海) 炉

MNSR-SZ REACTOR

2004-03-15

Shenzen Univ., China.

DE *reaktor mnsr-sz*
ES *reactor mnsr-sz*
FR *reacteur mnsr-sz*
ZH *mnsr-sz 堆*
RU *реактор mnsr-sz*
AR *mnsr-sz مفاعل*
JA *m n s r - s z* (深圳) 炉

MNSR TYPE REACTORS

2004-03-15

DE *mnsr-reaktoren*
ES *reactores tipo mnsr*
FR *reacteurs du type mnsr*
ZH *微型中子源型堆*
RU *реакторы типа mnsr*
AR *mnsr مفاعلات من نوع*
JA *m n s r 型炉*

mnu

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

DE *mnu*
ES *mnu*
FR *methylnitrosouree*
ZH *甲基亚硝基脲*
RU *МНМ*
AR *mnu- سبيكة*
JA *m n u* (メチルニトロソ尿素)

mo-re 1

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

DE *mo-re 1*
ES *mo-re 1*
FR *mo-re 1 (alliage)*
ZH *mo-re 1 合金*
RU *mo-pe 1*
AR *re-1 سبيكة*
JA *m o - r e 1*

mo-re 2

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

DE *mo-re 2*
ES *mo-re 2*
FR *mo-re 2 (alliage)*
ZH *mo-re 2 合金*
RU *mo-pe 2*
AR *mo-res سبيكة*
JA *m o - r e 2*

MOATA REACTOR

Australian Atomic Energy Commission Research Establishment, Lucas Heights, Australia. Decommissioned, shutdown since 1995.

DE *reaktor moata*
ES *reactor moata*
FR *reacteur moata*
ZH *moata 堆*

RU *реактор moata*
AR *moata مفاعل*
JA *モアタ炉*

MOBIL M-GASOLINE PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

One-step catalytic conversion of methanol to gasoline. Crude methanol is produced from coal gasification synthesis gas or natural gas.

DE *mobil m-gasoline verfahren*
ES *proceso mobil m-gasolina*
FR *procède m-gasoline de mobil*
ZH *移动甲醇-汽油过程*
RU *процесс компаний мобил м-гэселин*
AR *عملية تحويل حفزية وحيدة الخطوة من الميثانول إلى الغازولين*
JA *モービル社 m-ガソリンプロセス*

MOBILE HOMES

2000-04-12

DE *heimmobile*
ES *casas mobiles*
FR *bases de vie mobiles*
ZH *活动住房*
RU *жилые фургоны*
AR *بيوت متنقلة*
JA *移動住宅*

mobile low power plant-1

2000-04-12

DE *mobile low power plant-1*
ES *central-1 movil baja potencia*
FR *centrale nucléaire mobile de faible puissance (reacteur ml-1)*
ZH *可移动低功率发电厂-1*
RU *передвижная установка-1 малой мощности*
AR *محطة 1- طاقة منخفضة متحركة*
JA *低出力可搬型発電所-1*

MOBILE PHONES

2015-04-16

DE *mobiltелефone*
ES *telefonos moviles*
FR *telephones portables*
ZH *移动电话*
RU *мобильные телефоны*
AR *هواتف محمولة*
JA *携帯電話*

MOBILE POLLUTANT SOURCES

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1978-04-05

Use for general articles when sources are not named. See also specific mobile sources e.g., AUTOMOBILES.

DE *bewegliche schadstoffquellen*
ES *fuentes contaminantes moviles*
FR *sources mobiles d'emissions polluantes*
ZH *流动非放射性污染源*
RU *мобильные источники загрязнения*
AR *مصادر تلوث متحركة*
JA *移動汚染発生源*

MOBILE REACTORS

Designed to be movable while in operation.

DE *mobile reaktoren*
ES *reactores moviles*
FR *reacteurs mobiles*
ZH *可移动堆*
RU *передвижные реакторы*
AR *مفاعلات متحركة*
JA *モバイル炉*

MOBILITY

For material movement use TRANSPORT.

DE *beweglichkeit*
ES *movilidad*
FR *mobilité*

ZH	迁移率
RU	подвижность
AR	حركية
JA	移動性

MOCHOVCE-1 REACTOR*INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06*

DE	reaktor mochovce-1
ES	reactor mochovce-1
FR	reacteur mochovce-1
ZH	莫霍夫-1 堆
RU	реактор мозовше-1
AR	mochovce-1 مفاعل
JA	モホフチェー 1 号炉

MOCHOVCE-2 REACTOR*1994-09-30*

DE	reaktor mochovce-2
ES	reactor mochovce-2
FR	reacteur mochovce-2
ZH	莫霍夫-2 堆
RU	реактор моховице-2
AR	mochovce-2 مفاعل
JA	モホフチェー 2 号炉

MOCHOVCE LIQUID RAW FINAL TREATMENT FACILITY*2012-11-27**Incineration, cementation and bituminization plant for low-level and intermediate-level liquid radioactive wastes in Mochovce, Slovakia.*

DE	mochovce endbehandlungsanlage fluessiger radioaktiver abfall
ES	instalacion mochovce de tratamiento final de liquidos
FR	usine de traitement final brut de dechets radioactifs liquides de mochovce
ZH	莫霍夫液体原料最终处理设施
RU	аэс моховце fs krao
AR	منشأة المعالجة النهائية للسوائل الخام موكوفس
JA	モホフチェ液体放射性廃棄物最終処理施設

MOCHOVCE RADIOACTIVE WASTE REPOSITORY*2002-12-17*

DE	mochovce endlager fuer radioaktive abfaelle
ES	repositorio residuos radiactivos mochovce
FR	centre de stockage des dechets radioactifs de mochovce
ZH	莫霍夫放射性废物库
RU	моховицкое хранилище радиоактивных отходов
AR	مخزن موكوفس للتفائات المشعة
JA	モホフチェ放射性廃棄物貯蔵所

MOCKUP

DE	modelle
ES	maqueta
FR	maquette
ZH	实体模型
RU	макеты
AR	نموذج بالحجم الطبيعي
JA	モックアップ

MOCTEZUMITE*2000-04-12*

DE	moctezumit
ES	moctezumita
FR	moctezumite
ZH	碲铅铀矿
RU	моктезумит
AR	موكتيزوميت
JA	モクテツマ石

MODE CONTROL*INIS: 1984-05-28; ETDE: 1978-03-08*

DE	modenkontrolle
ES	control de modo
FR	reglage des modes
ZH	模控制
RU	селекция мод
AR	تحكم بالأنماط
JA	モードコントロール

MODE CONVERSION*INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09**Transformation of an electromagnetic wave from one mode of propagation to another.*

DE	moden konversion
ES	conversion de modo
FR	conversion de mode
ZH	模转换
RU	преобразование мод
AR	تحويل الأنماط
JA	モード変換

MODE LOCKING

DE	mode locking
ES	bloqueo
FR	blocage de mode
ZH	锁模
RU	запирание мод
AR	قَـطْل النمط
JA	モード同期

MODE RATIONAL SURFACES*INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09*

DE	mode rational surfaces
ES	capas de modo racional
FR	surfaces magnetiques resonnantes
ZH	模有理面
RU	рациональные поверхности колебаний
AR	سطوح مغناطيسية تجاوبية
JA	モード有理面

MODE SELECTION*INIS: 1992-08-11; ETDE: 1978-02-14*

DE	modenselektion
ES	seleccion de modelos
FR	selection des modes
ZH	模选择
RU	отбор мод
AR	اصطفاء النمط
JA	モード選択

modeling*INIS: 1976-09-06; ETDE: 2002-03-28*

DE	modelltest
ES	modelizacion
FR	modelisation
ZH	模拟
RU	построение моделей
AR	نمذجة
JA	モデリング

models (atomic)

DE	modelle (atom)
ES	modelos (atomicos)
FR	modeles (atomiques)
ZH	模型 (原子)
RU	модели (атомные)
AR	نماذج (ذرية)
JA	模型 (原子)

models (biological)

DE	modelle (biologisch)
ES	modelos (biologicos)
FR	modeles (biologiques)
ZH	模型 (生物)
RU	модели (биологические)
AR	نماذج (بيولوجية)
JA	模型 (生物学的)

models (cosmological)

DE	modelle (kosmologisch)
ES	modelos (cosmologicos)
FR	modeles (cosmologiques)
ZH	模型 (宇宙学)
RU	модели (космологические)
AR	نماذج (كوسمولوجية)
JA	模型 (宇宙)

models (crystal)

DE	modelle (kristall)
ES	modelos (cristal)
FR	modeles (cristallins)
ZH	模型 (晶体)
RU	модели (кристаллические)
AR	نماذج (بلورية)
JA	模型 (結晶)

models (flow)

DE	modelle (stroemung)
ES	modelos (flujo)
FR	modeles (d'ecoulement)
ZH	模型 (流动)
RU	модели течения
AR	نماذج (جريان)
JA	模型 (流れ)

models (functional)

DE	modelle (funktional)
ES	modelos (funcionales)
FR	modeles (fonctionnels)
ZH	模型 (功能)
RU	модели (функциональные)
AR	نماذج (وظيفية)
JA	模型 (機能的)

models (linear absorption)*INIS: 1976-02-11; ETDE: 2002-03-28*

DE	modelle (lineare absorption)
ES	modelos (absorcion lineal)
FR	modeles (d'absorption lineaire)
ZH	模型 (线性吸收)
RU	модели (линейного поглощения)
AR	نماذج (امتصاص خطي)
JA	模型 (線吸收)

models (mathematical)

DE	modelle (mathematisch)
ES	modelos (maticos)
FR	modeles (mathematiques)
ZH	模型 (数学)
RU	модели (математические)
AR	نماذج (رياضياتية)
JA	モデル (数理)

models (nuclear)

DE	modelle (kern)
ES	modelos (nucleares)
FR	modeles (du noyau)
ZH	模型 (核)
RU	модели (ядерные)
AR	نماذج (نووية)
JA	模型 (原子核)

models (optical)

DE	modelle (optisch)
ES	modelos (opticos)
FR	modeles (optiques)
ZH	模型 (光学)
RU	модели (оптические)
AR	نماذج (بصرية)
JA	模型 (光学)

models (organizational)*INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16*

DE	modelle (organisatorisch)
ES	modelos (organizacionales)
FR	modeles (d'organisation)

ZH 模型 (机构)
 RU модели (организационные)
 AR نماذج (منظماتية)
 JA 模型 (組織的)

models (particle)

DE modelle (teilchen)
 ES modelos (partículas)
 FR modèles (de particule)
 ZH 模型 (粒子)
 RU модели (частиц)
 AR نماذج (جسيم)
 JA 模型 (粒子)

models (plasma)

DE modelle (plasma)
 ES modelos (plasma)
 FR modèles (de plasma)
 ZH 模型 (等离子体)
 RU модели плазмы
 AR نماذج (بلازما)
 JA モデル (プラズマ)

models (scale)

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE modelle (massstabsgetreu)
 ES modelos (escala)
 FR modèles (a echelle reduite)
 ZH 模型 (标度)
 RU модели (масштабные)
 AR نماذج (مقياس)
 JA 模型 (縮尺)

models (shell)

DE modelle (schalen)
 ES modelos (capa)
 FR modèles (en couches)
 ZH 模型 (壳)
 RU модели оболочек (ядра)
 AR نماذج (طبقة)
 JA 模型 (殻)

models (star)

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

DE modelle (stern)
 ES modelos (estrella)
 FR modèles (stellaires)
 ZH 模型 (恒星)
 RU модели (звезд)
 AR نماذج (نجم)
 JA モデル (恒星)

models (statistical)

DE modelle (statistisch)
 ES modelos (estadísticos)
 FR modèles (statistiques)
 ZH 模型 (统计)
 RU модели (статистические)
 AR نماذج (إحصائية)
 JA 模型 (統計)

models (structural)

DE modelle (konstruktion)
 ES modelos (estructural)
 FR modèles (de structure)
 ZH 模型 (结构)
 RU модели (структурные)
 AR نماذج (بنويية)
 JA モデル (構造)

MODERATELY ENRICHED URANIUM

5 - 80 per cent.

DE maessig angereichertes uran
 ES uranio medianamente enriquecido
 FR uranium moyennement enrichi
 ZH 中浓缩铀
 RU среднеобогащенный уран

AR يورانيوم متوسط التخصيب
 JA 中等度濃縮ウラン

MODERATING DETECTORS

DE moderationsdetektoren
 ES detectores de moderador
 FR détecteurs a modérateur
 ZH 慢化探测器
 RU детекторы с замедлением нейтронов
 AR مكاشيف ذات مهدي
 JA 減速探知器

MODERATING RATIO

DE bremsverhaeltnis
 ES relacion de moderacion
 FR efficacite d'un modérateur
 ZH 慢化比
 RU коэффициент замедления
 AR فعالية المهدي
 JA 減速比

MODERATOR-FUEL RATIO

DE moderator-brennstoff-verhaeltnis
 ES relacion moderador-combustible
 FR rapport modérateur-combustible
 ZH 慢化剂-燃料比
 RU отношение замедлитель-топливо
 AR نسبة مهدي - وقود
 JA 減速材対燃料比

MODERATOR PELLETS

INIS: 1975-09-01; ETDE: 1975-10-01

DE moderatorpellets
 ES pastillas de moderador
 FR pastilles de modérateur
 ZH 慢化剂芯块
 RU брикеты материала замедлителя
 AR حبيبات المهدي
 JA 減速ペレット

MODERATORS

See also descriptors for specific moderator materials.

DE moderatoren
 ES moderadores
 FR modérateurs
 ZH 慢化剂
 RU замедлители
 AR مهندئات
 JA 減速材

modes (optical)

DE moden (optisch)
 ES modos (opticos)
 FR modes (optiques)
 ZH 模式 (光学)
 RU моды колебаний (оптические)
 AR أنماط (بصرية)
 JA モード (光学)

modes (oscillation)

DE moden (oszillation)
 ES modos (oscilacion)
 FR modes (d'oscillation)
 ZH 模式 (振荡)
 RU моды колебаний (колебаний)
 AR أنماط (اهتزاز)
 JA モード (振動)

modes (single-particle)

DE moden (einteilchen)
 ES modos (particula-unica)
 FR modes (a particule unique)
 ZH 模式 (单粒子)
 RU моды колебаний (одночастичные)
 AR أنماط (جسيم وحيد)
 JA モード (単一粒子)

MODIFICATIONS

1985-01-17

DE modifikationen
 ES modificaciones
 FR modifications
 ZH 改进
 RU модификации
 AR تعديلات
 JA 改修

MODIFIED IN-SITU PROCESSES

2000-04-12

Combination of some underground mining and surface retorting with in-situ retorting techniques.

DE modifizierte in-situ-verfahren
 ES procesos modificados in-situ
 FR procedés ameliores de traitement des schistes in situ
 ZH 改进型就地加工
 RU модифицированные процессы переработки нефти в пласте
 AR إجراءات مخورة في الموقع
 JA 改良型原位置処理

modified surface delta potential

INIS: 1975-09-09; ETDE: 1976-05-19

DE modifiziertes delta-oberflaechenpotential
 ES potencial delta superficial modif
 FR potentiel de surface delta modifie
 ZH 改进表面δ势
 RU модифицированный поверхностный дельта-потенциал
 AR سطح كمون دلتا المعدل
 JA 改良型表面デルタポテンシャル

modular cogeneration power plants

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

DE blockheizkraftwerke
 ES plantas de cogeneracion modular
 FR centrales de cogeneration modulaires
 ZH 模块化热电联产发电厂
 RU модульные теплоэлектроцентрали
 AR منشآت طاقة ذات وحدات وتوليد ثنائي
 JA モジュール廃熱発電所

modular construction

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-10-23

DE baukastensystem
 ES construccion modular
 FR construction modulaire
 ZH 模块结构
 RU модульное конструирование
 AR بناء ذو وحدات
 JA モジュール構成

MODULAR INTEGRATED UTILITY SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 2005-02-10

Small plant located within housing developments or communities to provide all utility services.

(Prior to January 2005 MIUS was used for this concept.)

DE modulare integrierte kraft-waerme-kopplungssysteme
 ES sistemas de uso integrado modular mius
 ZH 模块化综合公用事业系统
 RU модульные интегральные коммунальные системы
 AR منظومات مرافق متكاملة ذات وحدات
 JA モジュール統合ユーティリティシステム

MODULAR STRUCTURES

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-10-23

DE modulbauweise

ES	estructuras modulares
FR	structures modulaires
ZH	模块结构
RU	модульные структуры
AR	بنی ذات وحدات
JA	モジュラー構造

MODULATION

DE	modulation
ES	modulacion
FR	modulation
ZH	调制
RU	модуляция
AR	تكيف
JA	変調

MOELLER SCATTERING

DE	moeller-streuung
ES	dispersion de moeller
FR	diffusion de moeller
ZH	摩勒散射
RU	рассеяние меллера
AR	تبعثر مولر
JA	メルレル散乱

MOESSBAUER EFFECT

DE	moessbauer-effekt
ES	efecto moessbauer
FR	effet moessbauer
ZH	穆斯鲍尔效应
RU	эффект мессбауэра
AR	مفعول موسباور
JA	メスバウアー効果

MOESSBAUER SPECTROMETERS

DE	moessbauer-spektrometer
ES	espectrometros moessbauer
FR	spectrometres moessbauer
ZH	穆斯鲍尔谱仪
RU	мессбауэровские спектрометры
AR	مقاييس طيف موسباور
JA	メスバウアー分光計

moessbauer spectroscopy

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

DE	moessbauer-spektroskopie
ES	espectroscopia moessbauer
FR	spectroscopie de moessbauer
ZH	穆斯鲍尔谱学
RU	мессбауэровская спектроскопия
AR	مطيافية موسباور
JA	メスバウアー分光

MOHAWK RIVER

DE	mohawk river
ES	rio mohawk
FR	mohawk river
ZH	莫霍克河
RU	река мохок
AR	نهر موهوك
JA	モホーク川

mohole project

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	projekt mohole
ES	proyecto mohole
FR	projet mohole
ZH	莫霍深钻计划
RU	скважина, проект до границы мохоровичича
AR	مشروع موهول
JA	モホール計画

MOISTURE

1993-03-09

(Until March 1993, this concept was indexed by HUMIDITY.)

DE	feuchte

ES	humedad
FR	teneur en eau
ZH	含水量
RU	влага
AR	رطوبة
JA	湿気

MOISTURE GAGES

(From September 1976 till March 1997 TENSIO METERs was a valid ETDE descriptor.)

DE	feuchtigkeitsmesser
ES	humidimetros
FR	jauges d'humidite
ZH	湿度计
RU	гигрометры
AR	مقاييس الرطوبة
JA	水分計

moisture separators

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

DE	nassabscheider
ES	separadores de humedad
FR	separateurs d'humidite
ZH	除湿器
RU	влагоотделители
AR	فاصلات الرطوبة
JA	水分分離器

MOLASSES

INIS: 1992-05-12; ETDE: 1977-04-12

DE	melasse
ES	melazas
FR	melasse
ZH	糖蜜
RU	патока
AR	دبس السكر
JA	糖蜜

moldavites

DE	moldavite
ES	moldavitas
FR	moldavites
ZH	莫尔道熔融石
RU	молдавиты
AR	مولدافيتس
JA	モルダバイト

MOLDING

DE	formgebung
ES	moldeo
FR	moulage
ZH	模制
RU	формование
AR	قوالب
JA	成形

molding materials

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	formmassen
ES	materiales moldeo
FR	materiaux de moulage
ZH	模制材料
RU	формовочные материалы
AR	مواد القوالب
JA	成形材料

MOLDOVA

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

DE	moldau
ES	moldavia
FR	moldova
ZH	摩尔多瓦
RU	молдова
AR	مولدوفا

JA	モルドバ共和国

molds

DE	schimmelpilze
ES	mohos
FR	moisissures
ZH	霉菌
RU	плесени
AR	عفونة
JA	カビ

molds (casting)

DE	formen (giesserei)
ES	moldes (fundicion)
FR	moules (de coulee)
ZH	模 (铸造)
RU	формы (литье)
AR	قالب (الصب)
JA	型 (鑄型)

MOLECULAR BEAM EPITAXY

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1982-10-05

Epitaxy induced by molecular beams for the production of thin films.

DE	molekularstrahl-epitaxie
ES	epitaxia de haces moleculares
FR	epitaxie par jets moleculaires
ZH	分子束外延
RU	эпитаксия с помощью молекулярных пучков
AR	تنشيد بالحزم الجزيئية
JA	分子線エビタクシー

MOLECULAR BEAMS

DE	molekularstrahlen
ES	haces moleculares
FR	faisceaux moleculaires
ZH	分子束
RU	молекулярные пучки
AR	حزم جزيئية
JA	分子ビーム

MOLECULAR BIOLOGY

DE	molekularbiologie
ES	biologia molecular
FR	biologie moleculaire
ZH	分子生物学
RU	молекулярная биология
AR	بيولوجيا جزيئية
JA	分子生物学

MOLECULAR CLUSTERS

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

DE	molekuelcluster
ES	particulas agrupadas modleculares
FR	agregats de molecules
ZH	分子簇
RU	молекулярные кластеры
AR	عناقيد جزيئية
JA	分子クラスター

MOLECULAR CRYSTALS

DE	molekularkristalle
ES	cristales moleculares
FR	cristaux moleculaires
ZH	分子晶体
RU	молекулярные кристаллы
AR	بلورات جزيئية
JA	分子結晶

MOLECULAR DYNAMICS METHOD

1996-04-16

DE	molekulardynamikmethode
ES	metodo dinamico molecular
FR	methode de la dynamique moleculaire
ZH	分子动力学法
RU	метод молекулярной динамики
AR	طريقة الديناميك الجزيئي

JA 分子動力学法

molecular fluorescence spectroscopy

2000-04-12

DE molekuel-fluoreszenzspektroskopie
ES espectroscopia fluorescente modular
FR spectroscopie de fluorescence moleculaire
ZH 分子荧光光谱学
RU молекулярная флуоресцентная спектроскопия
AR مطيافية الفلورة الجزيئية
JA 分子蛍光光学

MOLECULAR ION BEAM INJECTION

DE molekuelionenstrahleinschuss
ES inyeccion de haz de iones moleculares
FR injection de faisceau d'ions moleculaires
ZH 分子离子束注入
RU инжекция пучка молекулярных ионов
AR حقن بالحزمة الجزيئية الأيونية
JA 分子イオンビーム入射

MOLECULAR IONS

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16

Coordinate the above descriptor with a descriptor for the specific ion.

DE molekuelionen
ES iones moleculares
FR ions moleculaires
ZH 分子离子
RU молекулярные ионы
AR أيونات جزيئية
JA 分子イオン

MOLECULAR MODELS

DE molekuelmodelle
ES modelos moleculares
FR modeles moleculaires
ZH 分子模型
RU модели молекул
AR نماذج جزيئية
JA 分子模型

MOLECULAR ORBITAL METHOD

DE molekuelorbitalmethode
ES metodo de orbitales moleculares
FR methode des orbitales moleculaires
ZH 分子轨道法
RU метод молекулярных орбиталей
AR طريقة المدارات الجزيئية
JA 分子軌道法

molecular orbital model

DE molekuelorbitalmodell
ES modelo de orbitales moleculares
FR modele des orbitales moleculaires
ZH 分子轨道模型
RU модель молекулярных орбиталей
AR نموذج المدارات الجزيئية
JA 分子軌道模型

MOLECULAR SIEVE PROCESS

2000-04-12

Process to dehydrate and to remove carbon dioxide and sulfur compounds from natural gas.

DE molekularsiebverfahren
ES proceso de tamizado molecular
FR procede de traitement au tamis moleculaire
ZH 分子筛过程
RU процессы с применением молекулярных сит
AR عملية نخل جزيئي

JA モレキュラーシーブプロセス

MOLECULAR SIEVES

DE molekularsiebe
ES tamices moleculares
FR tamis moleculaires
ZH 分子筛
RU молекулярные сита
AR مناخل جزيئية
JA 分子ふるい

MOLECULAR STRUCTURE

DE molekularstruktur
ES estructura molecular
FR structure moleculaire
ZH 分子结构
RU молекулярная структура
AR بنية جزيئية
JA 分子構造

MOLECULAR WEIGHT

DE molekulargewicht
ES pesos moleculares
FR poids moleculaire
ZH 分子量
RU молекулярный вес
AR وزن جزيئي
JA 分子量

MOLECULE COLLISIONS

DE molekuelstoesses
ES colisiones moleculares
FR collisions moleculaires
ZH 分子碰撞
RU молекулярные столкновения
AR تصادمات الجزيئات
JA 分子衝突

MOLECULE-MOLECULE COLLISIONS

DE molekuel-molekuel-stoesses
ES colisiones molecula-molecula
FR collisions molecule-molecule
ZH 分子-分子碰撞
RU столкновения молекул с молекулами
AR تصادمات جزيئية - جزيئية
JA 分子・分子衝突

MOLECULES

DE molekuele
ES moléculas
FR molecules
ZH 分子
RU молекулы
AR جزيئات
JA 分子

MOLIERE THEORY

DE moliere-theorie
ES teoria de moliere
FR theorie de moliere
ZH 摩利尔理论
RU теория мольера
AR نظرية موليير
JA モリエール理論

MOLLIER DIAGRAMS

1999-08-18

DE mollier-diagramme
ES diagramas de mollier
FR diagrammes de mollier
ZH 摩里尔图
RU диаграммы молье
AR مخططات موليير
JA モリエール線図

MOLLUSCS

DE mollusken
ES moluscos

FR mollusques

ZH 软体动物

RU моллюски

AR رخويات

JA 軟体動物門

MOLNIYA SATELLITES

DE molnija-satelliten
ES satelites molniya
FR satellites molniya
ZH 莫尔尼亚卫星
RU спутники молния
AR سواتل molniya
JA モルニヤ衛星

MOLTEN CARBONATE FUEL CELLS

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1980-06-23

(Prior to June 1980 this information was indexed by the descriptors HIGH-TEMPERATURE FUEL CELLS + MOLTEN SALTS + CARBONATES.)

DE schmelz-karbonat-brennstoffzellen
ES celulas combustible carbonato fundido
FR piles a combustible a carbonates fondus
ZH 熔融碳酸盐燃料电池
RU топливные элементы с расплавом карбонатов
AR خلايا وقود كربوناتي مصهور
JA 熔融炭酸塩燃料電池

molten carbonate process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

Process for removal of sulfur dioxide from flue gas using ternary eutectic alkali metal carbonate melt; reduction of sulfite and sulfate reaction products with petroleum coke; and reaction of resulting sulfide with steam and carbon dioxide to regenerate carbonate and form hydrogen sulfide, which can be converted to sulfur.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE molten carbonate verfahren
ES proceso carbonato fundido
FR procede a carbonates fondus
ZH 熔融碳酸盐过程
RU процесс с использованием расплава карбонатов
AR عملية الكربونات المصهورة
JA 熔融炭酸塩プロセス

MOLTEN IRON PUREGAS PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-06-04

Gasification of coal using oxygen, top and bottom blowing, and a liquid iron bath to produce very pure synthesis gas.

DE molten iron puregas verfahren
ES proceso puregas de hierro fundido
FR procede de gazeification au fer en fusion
ZH 熔融铁纯煤气过程
RU процесс получения чистого газа с использованием расплава жел
AR عملية تغويز الكربون باستخدام الأكسجين وحمام من الحديد المصهور
JA 熔融鉄純ガスプロセス

MOLTEN METAL-WATER REACTIONS

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-04-12

Combined physical-chemical explosions produced by sudden contact between high temperature metals and water.

DE fluessigmetall-wasser-reaktionen
ES reacciones metal fundido-agua
FR reactions metal fondu-eau
ZH 熔融金属-水反应

RU	реакции металлического расплава с водой
AR	تفاعلات المعدن المصهور
JA	熔融金属—水反応

MOLTEN SALT COAL**GASIFICATION PROCESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

Crushed and dried coal in preheated steam-oxygen stream is fed with sodium carbonate into gasifier. Raw gas (330 btu/scf) is shifted, purified, methanated, and dehydrated.

DE	molten salt coal gasification verfahren
ES	proceso de gasificación de carbon en sales fundidas
FR	procède de gazeification du charbon sur bain de sels fondus
ZH	熔盐煤炭气化过程
RU	процесс газификации угля с использованием расплава солей
AR	عملية تغويز الفحم والملح المصهور
JA	熔融塩石炭ガス化プロセス

molten salt coolants

DE	salzschmelzenkuehlmittel
ES	refrigerantes de sales fundidas
FR	fluide de refroidissement sels fondus
ZH	熔盐冷却剂
RU	теплоносители в виде расплава солей
AR	مبذات الملح المصهور
JA	熔融塩冷却剂

MOLTEN SALT COOLED REACTORS

DE	reaktoren mit salzschmelzenkuehlung
ES	reactor refrigerado por sales fundidas
FR	reacteurs refroidis par sels fondus
ZH	熔盐冷却堆
RU	реакторы с охлаждением расплав. солями
AR	مفاعلات مبردة بالملح المصهور
JA	熔融塩冷却炉

MOLTEN SALT FUELED REACTORS

DE	reaktoren mit salzschmelzenbrennstoff
ES	reactor de combustible sales fundidas
FR	reacteurs a combustibles sels fondus
ZH	熔盐燃料堆
RU	реакторы на топливе в виде распл. солей
AR	مفاعلات تعمل بوقود ملح مصهور
JA	熔融塩燃料炉

MOLTEN SALT FUELS

DE	salzschmelzenbrennstoffe
ES	combustibles nucleares sales fundidas
FR	combustibles nucleaires sels fondus
ZH	熔盐燃料
RU	топливо в виде расплава солей
AR	وقود ملح مصهور
JA	熔融塩燃料

molten salt process (atomic international)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

DE	salzschmelzenverfahren(atomic international)
ES	proceso sales fundidas (atomic international)
FR	procède a sels fondus (atomic international)
ZH	熔盐过程 (原子国际)
RU	процесс с использованием расплава солей компании атомикс инт
AR	عملية الملح المصهور (الدولي الذري)

JA	熔融塩過程(アトミックスインターナショナル)

molten salt process (kellogg)

2000-04-12

DE	salzschmelzenverfahren(kellogg)
ES	proceso sales fundidas (kellogg)
FR	procède a sels fondus (kellogg)
ZH	熔盐过程 (凯洛格)
RU	процесс с использованием расплава солей компании келлог
AR	عملية الملح المصهور (كيلوغ)
JA	熔融塩プロセス (ケロッグ)

molten salt reactor experiment

DE	molten salt reactor experiment
ES	molten salt reactor experiment
FR	reacteur experimental a sels fondus
ZH	熔盐实验堆
RU	эксперим. р-р на расплавленных солях
AR	تجربة مفاعل ملح مصهور
JA	熔融塩炉実験

MOLTEN SALT REACTORS

DE	salzschmelzenreaktoren
ES	reactores de sales fundidas
FR	reacteurs a sels fondus
ZH	熔盐堆
RU	реакторы на расплавленных солях
AR	مفاعلات ملح مصهور
JA	熔融塩炉

MOLTEN SALT WASTE GASIFICATION PROCESS

INIS: 1996-04-18; ETDE: 1981-07-18

DE	molten salt waste gasification verfahren
ES	proceso gasificación residuos sales fundidas
FR	procède de gazeification des dechets sur bain de sels fondus
ZH	熔盐废物气化过程
RU	процесс газификации отходов в расплаве солей
AR	عملية تغويز نفايات الملح المصهور
JA	熔融塩廃棄物ガス化プロセス

MOLTEN SALTS

DE	salzschmelzen
ES	sales fundidas
FR	sels fondus
ZH	熔盐
RU	расплавленные соли
AR	أملاح مصهورة
JA	熔融塩

MOLTING

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1977-09-19

The shedding of an outer covering as a part of a periodic process of growth.

DE	haeutung
ES	muda
FR	mue
ZH	蛻皮
RU	линька
AR	انسلاخ
JA	脱皮

MOLTOX OXYGEN PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

Air products and chemicals process for oxygen production.

DE	moltox-sauerstoff-verfahren
ES	proceso de oxigeno moltox
FR	procède moltox de separation par oxydo-reduction
ZH	moltox 公司制氧过程

RU	молтокс-процесс получения кислорода
AR	عملية إنتاج الأكسجين
JA	モルトックス酸素プロセス

moluranite

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	moluranit
ES	moluranita
FR	moluranite
ZH	黑钼铀矿
RU	молуранит
AR	مولورانيت
JA	モルラナイト

MOLYBDATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	molybdate
ES	molibdatos
FR	molybdates
ZH	钼酸盐
RU	молибдаты
AR	مولبيدات
JA	モリブデン酸塩

MOLYBDENUM

DE	molybdaen
ES	molibdeno
FR	molybdene
ZH	钼
RU	молибден
AR	موليبديوم
JA	モリブデン

MOLYBDENUM 100

DE	molybdaen 100
ES	molibdeno 100
FR	molybdene 100
ZH	钼-100
RU	молибден 100
AR	موليبديوم 100
JA	モリブデン 100

MOLYBDENUM 100 REACTIONS

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-08-20

DE	molybdaen 100 reaktionen
ES	reacciones de molibdeno 100
FR	reactions par molybdene 100
ZH	钼-100 反应
RU	ядерные реакции с ионами молибдена 100
AR	تفاعلات موليبديوم 100
JA	モリブデン 100 反応

MOLYBDENUM 100 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	molybdaen 100 target
ES	blanco de molibdeno 100
FR	cible molybdene 100
ZH	钼-100 靶
RU	мишень из молибдена 100
AR	هدف موليبديوم 100
JA	モリブデン 100 ターゲット

MOLYBDENUM 101

DE	molybdaen 101
ES	molibdeno 101
FR	molybdene 101
ZH	钼-101
RU	молибден 101
AR	موليبديوم 101
JA	モリブデン 101

MOLYBDENUM 102

DE	molybdaen 102
ES	molibdeno 102

FR molybdene 102
ZH 钼-102
RU молибден 102
AR 102 موليبدنوم
JA モリブデン 102

MOLYBDENUM 103

DE molybdaen 103
ES molibdeno 103
FR molybdene 103
ZH 钼-103
RU молибден 103
AR 103 موليبدنوم
JA モリブデン 103

MOLYBDENUM 104

DE molybdaen 104
ES molibdeno 104
FR molybdene 104
ZH 钼-104
RU молибден 104
AR 104 موليبدنوم
JA モリブデン 104

MOLYBDENUM 105

DE molybdaen 105
ES molibdeno 105
FR molybdene 105
ZH 钼-105
RU молибден 105
AR 105 موليبدنوم
JA モリブデン 105

MOLYBDENUM 106

DE molybdaen 106
ES molibdeno 106
FR molybdene 106
ZH 钼-106
RU молибден 106
AR 106 موليبدنوم
JA モリブデン 106

MOLYBDENUM 107

DE molybdaen 107
ES molibdeno 107
FR molybdene 107
ZH 钼-107
RU молибден 107
AR 107 موليبدنوم
JA モリブデン 107

MOLYBDENUM 108

DE molybdaen 108
ES molibdeno 108
FR molybdene 108
ZH 钼-108
RU молибден 108
AR 108 موليبدنوم
JA モリブデン 108

MOLYBDENUM 109

1998-01-27

DE molybdaen 109
ES molibdeno 109
FR molybdene 109
ZH 钼-109
RU молибден 109
AR 109 موليبدنوم
JA モリブデン 109

MOLYBDENUM 110

2004-02-16

DE molybdaen 110
ES molibdeno 110
FR molybdene 110
ZH 钼-110
RU молибден 110
AR 110 موليبدنوم
JA モリブデン 110

MOLYBDENUM 111

2007-06-06

DE molybdaen 111
ES molibdeno 111
FR molybdene 111
ZH 钼-111
RU молибден 111
AR 111 موليبدنوم
JA モリブデン 111

MOLYBDENUM 112

2007-06-06

DE molybdaen 112
ES molibdeno 112
FR molybdene 112
ZH 钼-112
RU молибден 112
AR 112 موليبدنوم
JA モリブデン 112

MOLYBDENUM 113

2007-06-06

DE molybdaen 113
ES molibdeno 113
FR molybdene 113
ZH 钼-113
RU молибден 113
AR 113 موليبدنوم
JA モリブデン 113

MOLYBDENUM 114

2007-06-06

DE molybdaen 114
ES molibdeno 114
FR molybdene 114
ZH 钼-114
RU молибден 114
AR 114 موليبدنوم
JA モリブデン 114

MOLYBDENUM 115

2007-06-06

DE molybdaen 115
ES molibdeno 115
FR molybdene 115
ZH 钼-115
RU молибден 115
AR 115 موليبدنوم
JA モリブデン 115

MOLYBDENUM 83

2007-06-06

DE molybdaen 83
ES molibdeno 83
FR molybdene 83
ZH 钼-83
RU молибден 83
AR 83 موليبدنوم
JA モリブデン 83

MOLYBDENUM 84

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

DE molybdaen 84
ES molibdeno 84
FR molybdene 84
ZH 钼-84
RU молибден 84
AR 84 موليبدنوم
JA モリブデン 84

MOLYBDENUM 85

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

DE molybdaen 85
ES molibdeno 85
FR molybdene 85
ZH 钼-85
RU молибден 85
AR 85 موليبدنوم
JA モリブデン 85

MOLYBDENUM 86

INIS: 1994-12-22; ETDE: 1995-01-03

DE molybdaen 86
ES molibdeno 86
FR molybdene 86
ZH 钼-86
RU молибден 86
AR 86 موليبدنوم
JA モリブデン 86

MOLYBDENUM 87

1977-11-02

DE molybdaen 87
ES molibdeno 87
FR molybdene 87
ZH 钼-87
RU молибден 87
AR 87 موليبدنوم
JA モリブデン 87

MOLYBDENUM 88

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15

DE molybdaen 88
ES molibdeno 88
FR molybdene 88
ZH 钼-88
RU молибден 88
AR 88 موليبدنوم
JA モリブデン 88

MOLYBDENUM 89

DE molybdaen 89
ES molibdeno 89
FR molybdene 89
ZH 钼-89
RU молибден 89
AR 89 موليبدنوم
JA モリブデン 89

MOLYBDENUM 90

DE molybdaen 90
ES molibdeno 90
FR molybdene 90
ZH 钼-90
RU молибден 90
AR 90 موليبدنوم
JA モリブデン 90

MOLYBDENUM 91

DE molybdaen 91
ES molibdeno 91
FR molybdene 91
ZH 钼-91
RU молибден 91
AR 91 موليبدنوم
JA モリブデン 91

MOLYBDENUM 92

DE molybdaen 92
ES molibdeno 92
FR molybdene 92
ZH 钼-92
RU молибден 92
AR 92 موليبدنوم
JA モリブデン 92

MOLYBDENUM 92 REACTIONS

1983-10-14

DE molybdaen 92 reaktionen
ES reacciones de molibdeno 92
FR reactions par molybdene 92
ZH 钼-92 反应
RU ядерные реакции с ионами молибдена 92
AR تفاعلات الموليبدنوم 92
JA モリブデン 92 反応

MOLYBDENUM 92 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	molybdaen 92 target
ES	blanco de molibdeno 92
FR	cible molybdene 092
ZH	钼-92 靶
RU	мишень из молибдена 92
AR	هدف موليبدنيوم 92
JA	モリブデン 92 ターゲット

MOLYBDENUM 93

DE	molybdaen 93
ES	molibdeno 93
FR	molybdene 093
ZH	钼-93
RU	молибден 93
AR	موليبدنوم 93
JA	モリブデン 93

MOLYBDENUM 94

DE	molybdaen 94
ES	molibdeno 94
FR	molybdene 094
ZH	钼-94
RU	молибден 94
AR	موليبدنوم 94
JA	モリブデン 94

MOLYBDENUM 94 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	molybdaen 94 target
ES	blanco de molibdeno 94
FR	cible molybdene 094
ZH	钼-94 靶
RU	мишень из молибдена 94
AR	هدف موليبدنيوم 94
JA	モリブデン 94 ターゲット

MOLYBDENUM 95

DE	molybdaen 95
ES	molibdeno 95
FR	molybdene 095
ZH	钼-95
RU	молибден 95
AR	موليبدنوم 95
JA	モリブデン 95

MOLYBDENUM 95 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	molybdaen 95 target
ES	blanco de molibdeno 95
FR	cible molybdene 095
ZH	钼-95 靶
RU	мишень из молибдена 95
AR	هدف موليبدنيوم 95
JA	モリブデン 95 ターゲット

MOLYBDENUM 96

DE	molybdaen 96
ES	molibdeno 96
FR	molybdene 096
ZH	钼-96
RU	молибден 96
AR	موليبدنوم 96
JA	モリブデン 96

MOLYBDENUM 96 REACTIONS*1989-12-08*

DE	molybdaen 96 reaktionen
ES	reacciones de molibdeno 96
FR	reactions par molybdene 96
ZH	钼-96 反应
RU	ядерные реакции с ионами молибдена 96
AR	تفاعلات الموليبدنوم 96
JA	モリブデン 96 反応

MOLYBDENUM 96 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	molybdaen 96 target
ES	blanco de molibdeno 96
FR	cible molybdene 096
ZH	钼-96 靶
RU	мишень из молибдена 96
AR	هدف موليبدنيوم 96
JA	モリブデン 96 ターゲット

MOLYBDENUM 97

DE	molybdaen 97
ES	molibdeno 97
FR	molybdene 097
ZH	钼-97
RU	молибден 97
AR	موليبدنوم 97
JA	モリブデン 97

MOLYBDENUM 97 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	molybdaen 97 target
ES	blanco de molibdeno 97
FR	cible molybdene 097
ZH	钼-97 靶
RU	мишень из молибдена 97
AR	هدف موليبدنيوم 97
JA	モリブデン 97 ターゲット

MOLYBDENUM 98

DE	molybdaen 98
ES	molibdeno 98
FR	molybdene 098
ZH	钼-98
RU	молибден 98
AR	موليبدنوم 98
JA	モリブデン 98

MOLYBDENUM 98 REACTIONS*INIS: 1987-05-26; ETDE: 1988-12-05*

DE	molybdaen 98 reaktionen
ES	reacciones de molibdeno 98
FR	reactions par molybdene 98
ZH	钼-98 反应
RU	ядерные реакции с ионами молибдена 98
AR	تفاعلات الموليبدنوم 98
JA	モリブデン 98 反応

MOLYBDENUM 98 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	molybdaen 98 target
ES	blanco de molibdeno 98
FR	cible molybdene 098
ZH	钼-98 靶
RU	мишень из молибдена 98
AR	هدف موليبدنيوم 98
JA	モリブデン 98 ターゲット

MOLYBDENUM 99

DE	molybdaen 99
ES	molibdeno 99
FR	molybdene 099
ZH	钼-99
RU	молибден 99
AR	موليبدنوم 99
JA	モリブデン 99

MOLYBDENUM ADDITIONS*1996-11-13**Alloys containing not more than 1% Mo are listed here.*

DE	molybdaenzusatz
ES	adiciones de molibdeno
FR	additions de molybdene
ZH	钼添加物
RU	присадки молибдена
AR	إضافات الموليبدنوم
JA	モリブデン添加合金

MOLYBDENUM ALLOYS*1996-11-13**Alloys containing more than 1% Mo.*

DE	molybdaenlegierungen
ES	aleaciones de molibdeno
FR	alliages de molybdene
ZH	钼合金
RU	сплавы молибдена
AR	سبائك الموليبدنوم
JA	モリブデン合金

MOLYBDENUM ARSENIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11*

DE	molybdaenarsenide
ES	arseniuros de molibdeno
FR	arseniures de molybdene
ZH	砷化钼
RU	арсениды молибдена
AR	أرسنيدات الموليبدنوم
JA	モリブデンアルセニド

MOLYBDENUM BASE ALLOYS

DE	molybdaenbasislegierungen
ES	aleaciones de base molibdeno
FR	alliages a base de molybdene
ZH	钼基合金
RU	сплавы на основе молибдена
AR	سبائك الموليبدنوم القاعدية
JA	モリブデン基合金

MOLYBDENUM BLUE

DE	molybdaenblau
ES	azul de molibdeno
FR	bleu de molybdene
ZH	钼蓝
RU	молибденовый синий
AR	أزرق الموليبدنوم
JA	モリブデンブルー

MOLYBDENUM BORIDES

DE	molybdaenboride
ES	boruros de molibdeno
FR	borures de molybdene
ZH	硼化钼
RU	бориды молибдена
AR	بوريدات الموليبدنوم
JA	ホウ化モリブデン

MOLYBDENUM BROMIDES

DE	molybdaenbromide
ES	bromuros de molibdeno
FR	bromures de molybdene
ZH	溴化钼
RU	бромиды молибдена
AR	بروميديات الموليبدنوم
JA	臭化モリブデン

MOLYBDENUM CARBIDES

DE	molybdaencarbide
ES	carburos de molibdeno
FR	carbures de molybdene
ZH	碳化钼
RU	карбиды молибдена
AR	كربيدات الموليبدنوم
JA	炭化モリブデン

MOLYBDENUM CARBONATES*INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23*

DE	molybdaencarbonate
ES	carbonatos de molibdeno
FR	carbonates de molybdene
ZH	碳酸钼
RU	карбонаты молибдена
AR	كربونات الموليبدنوم
JA	モリブデン炭酸塩

MOLYBDENUM CHLORIDES

DE	molybdaenchloride
ES	cloruros de molibdeno

FR	chlorures de molybdene
ZH	氯化钼
RU	хлориды молибдена
AR	كلوريدات الموليبدنوم
JA	塩化モリブデン

MOLYBDENUM COMPLEXES

DE	molybdaenkomplexe
ES	complejos de molibdeno
FR	complexes de molybdene
ZH	钼配合物
RU	комплексы молибдена
AR	معدنات الموليبدنوم
JA	モリブデン複合物

MOLYBDENUM COMPOUNDS*1997-06-17*

DE	molybdaenverbindungen
ES	compuestos de molibdeno
FR	composes de molybdene
ZH	钼化合物
RU	соединения молибдена
AR	مركبات الموليبدنوم
JA	モリブデン化合物

MOLYBDENUM FLUORIDES

DE	molybdaenfluoride
ES	fluoruros de molibdeno
FR	fluorures de molybdene
ZH	氟化钼
RU	фториды молибдена
AR	فلوريدات الموليبدنوم
JA	フッ化モリブデン

MOLYBDENUM HALIDES*2012-07-19*

DE	molybdaenhalogenide
ES	haluros de molibdeno
FR	halogenures de molybdene
ZH	卤化钼
RU	галогениды молибдена
AR	هاليدات الموليبدنوم
JA	ハロゲン化モリブデン

MOLYBDENUM HYDRIDES

DE	molybdaenhydride
ES	hidruros de molibdeno
FR	hydrures de molybdene
ZH	氢化钼
RU	гидриды молибдена
AR	هيدريدات الموليبدنوم
JA	モリブデン水素化物

MOLYBDENUM HYDROXIDES*ETDE: 1975-08-19*

DE	molybdaenhydroxide
ES	hidroxidos de molibdeno
FR	hydroxydes de molybdene
ZH	氢氧化钼
RU	гидроокиси молибдена
AR	هيدروكسيدات الموليبدنوم
JA	モリブデン水酸化物

MOLYBDENUM IODIDES

DE	molybdaenjodide
ES	yoduros de molibdeno
FR	iodures de molybdene
ZH	碘化钼
RU	иодиды молибдена
AR	يوديدات الموليبدنوم
JA	ヨウ化モリブデン

MOLYBDENUM IONS

DE	molybdaenionen
ES	iones molibdeno
FR	ions molybdene
ZH	钼离子
RU	ионы молибдена
AR	أيونات الموليبدنوم

JA	モリブデンイオン

MOLYBDENUM ISOTOPES*1999-07-16*

DE	molybdaenisotope
ES	isotopos de molibdeno
FR	isotopes de molybdene
ZH	钼同位素
RU	изотопы молибдена
AR	نظائر الموليبدنوم
JA	モリブデン同位体

MOLYBDENUM NITRATES*INIS: 1996-07-18; ETDE: 1976-12-16*

(From July 1996 to November 2007

MOLYBDENUM COMPOUNDS + NITRATES was used for this concept.)

DE	molybdaennitrate
ES	nitratos de molibdeno
FR	nitrates de molybdene
ZH	硝酸钼
RU	нитраты молибдена
AR	نترات الموليبدنوم
JA	モリブデン硝酸塩

MOLYBDENUM NITRIDES

DE	molybdaennitride
ES	nitruros de molibdeno
FR	nitrures de molybdene
ZH	氮化钼
RU	нитриды молибдена
AR	نتريدات الموليبدنوم
JA	窒化モリブデン

MOLYBDENUM ORES

DE	molybdaenerze
ES	minerales de molibdeno
FR	minerais de molybdene
ZH	钼矿石
RU	молибденовые руды
AR	خامات الموليبدنوم
JA	モリブデン鉱石

MOLYBDENUM OXIDES*1996-07-23*

DE	molybdaenoxide
ES	oxidos de molibdeno
FR	oxydes de molybdene
ZH	氧化钼
RU	окислы молибдена
AR	أكاسيد الموليبدنوم
JA	酸化モリブデン

MOLYBDENUM PHOSPHATES

DE	molybdaenphosphate
ES	fosfatos de molibdeno
FR	phosphates de molybdene
ZH	磷酸钼
RU	фосфаты молибдена
AR	فسفاتات الموليبدنوم
JA	リン酸モリブデン

MOLYBDENUM PHOSPHIDES*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-07-07*

DE	molybdaenphosphide
ES	fosfuros de molibdeno
FR	phosphures de molybdene
ZH	磷化钼
RU	фосфиды молибдена
AR	فسفيدات الموليبدنوم
JA	リン化モリブデン

MOLYBDENUM SELENIDES

DE	molybdaenselenide
ES	selenuros de molibdeno
FR	seleniures de molybdene
ZH	硒化钼
RU	селениды молибдена
AR	سلينيدات الموليبدنوم

JA	セレン化モリブデン

MOLYBDENUM SILICATES

DE	molybdaensilicate
ES	silicatos de molibdeno
FR	silicates de molybdene
ZH	硅酸钼
RU	силикаты молибдена
AR	سليكات الموليبدنوم
JA	ケイ酸モリブデン

MOLYBDENUM SILICIDES*1975-10-09*

DE	molybdaensilicide
ES	siliciuros de molibdeno
FR	siliciures de molybdene
ZH	硅化钼
RU	силициды молибдена
AR	سليسيدات الموليبدنوم
JA	ケイ化モリブデン

MOLYBDENUM SULFATES

DE	molybdaensulfate
ES	sulfatos de molibdeno
FR	sulfates de molybdene
ZH	硫酸钼
RU	сульфаты молибдена
AR	كبريتات الموليبدنوم
JA	モリブデン硫酸塩

MOLYBDENUM SULFIDES

DE	molybdaensulfide
ES	sulfuros de molibdeno
FR	sulfures de molybdene
ZH	硫化钼
RU	сульфиды молибдена
AR	كبريتيدات الموليبدنوم
JA	硫化モリブデン

MOLYBDENUM TELLURIDES

DE	molybdaentelluride
ES	telururos de molibdeno
FR	tellures de molybdene
ZH	碲化钼
RU	теллуриды молибдена
AR	تلوريدات الموليبدنوم
JA	テルル化モリブデン

MOLYBDIC ACID*2000-04-12*

DE	molybdaensaure
ES	acido molibdico
FR	acide molybdique
ZH	钼酸
RU	молибденовая кислота
AR	حمض الموليبديك
JA	モリブデン酸

MOLYBDOPHOSPHATES*INIS: 1985-09-09; ETDE: 1985-10-11**Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

DE	molybdatophosphate
ES	molibdofosfatos
FR	molybdophosphates
ZH	磷钼酸盐
RU	молибдофосфаты
AR	فسفاتات الموليبدنوم
JA	モリブドリン酸塩

MOLYBDOPHOSPHORIC ACID*1980-05-14*

DE	molybdatophosphorsaeure
ES	acido molibdofosforico
FR	acide phosphomolybdique
ZH	磷钼酸
RU	молибденфосфорная кислота
AR	حمض موليبدو الفسفوريك

JA モリブドリン酸

MOMENT OF INERTIA

DE traegheitsmoment
ES momento de inercia
FR moment d'inertie
ZH 转动惯量
RU момент инерции
AR عزم العطالة
JA 慣性モーメント

MOMENTS METHOD

DE momentenmethode
ES metodo de los momentos
FR methode des moments
ZH 矩法
RU метод моментов
AR طريقة العزوم
JA モーメント法

momentum (angular)

DE impuls (dreh-)
ES momento (angular)
FR moment (angulaire)
ZH 动量 (角)
RU момент импульса
AR اندفاع (زاوي)
JA 運動量 (角)

momentum (linear)

DE impuls (linear)
ES momento (lineal)
FR quantite de mouvement (lineaire)
ZH 动量 (线性)
RU количество движения
AR اندفاع (خطي)
JA 運動量 (線)

momentum (longitudinal)

DE impuls (longitudinal)
ES momento (longitudinal)
FR quantite de mouvement (longitudinale)
ZH 动量 (纵向)
RU импульс (продольный)
AR اندفاع (طواني)
JA 運動量 (縦)

momentum (transverse)

DE impuls (transversal)
ES momento (transversal)
FR quantite de mouvement (transversale)
ZH 动量 (横向)
RU импульс (поперечный)
AR اندفاع (عرضاني)
JA 運動量 (横)

MOMENTUM COOLING

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1982-05-07

Gradual reduction of emittance of coasting charged-particle beams by feedback sensing and correcting statistical fluctuations of beam momentum.

DE impulskuehlung
ES enfriamiento por momento
FR refroidissement stochastique de l'impulsion
ZH 动量冷却
RU охлаждение пучка по импульсу
AR تبريد اندفاعي
JA 運動量冷却

MOMENTUM TRANSFER

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-11-14

DE impulsuebertrag
ES transferencia del momento
FR transfert de moment
ZH 动量转移
RU передача момента импульса

AR نقل الاندفاع

JA 運動量移行

MOMOTOMBO GEOTHERMAL FIELD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-20

DE erdwaermefeld momotombo
ES campo geotermico momotombo
FR gisement geothermique de momotombo
ZH 莫莫通博地热田
RU геотермальное поле момотобо
AR حقل مومتومبو الجيوتحراري
JA モモトンボ地熱発電所

MONACO

1995-04-03

DE monaco
ES monaco
FR monaco
ZH 摩纳哥
RU монако
AR موناكو
JA モナコ公国

MONACO MARINE ENVIRONMENT LABORATORY

INIS: 2004-06-11; ETDE: 2004-07-08

(Prior to June 2004 ILMR was used for this research institute.)

DE monaco marine environment laboratory
ES laboratoria medio ambiente marino monaco
FR laboratoire d'ecologie marine de monaco
ZH 摩纳哥海洋环境实验室
RU лаборатория охраны морской среды в монако
AR مخبر موناكو للبيئة البحرية
JA モナコ国際環境研究所 (国際原子力機関)

MONAZITES

DE monazite
ES monacitas
FR monazites
ZH 独居石
RU монациты
AR موناзит
JA モナズ石

MONEL

DE monel
ES monel
FR monel
ZH 蒙乃尔合金
RU монель
AR سبيكة مونل
JA モネル

MONEL 400

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-12-20

DE monel 400
ES monel 400
FR monel 400
ZH 蒙乃尔合金 400
RU монель 400
AR سبيكة مونل 400
JA モネル 4 0 0

monel r-405

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-03-28

DE monel r-405
ES monel r-405
FR monel r-405
ZH 蒙乃尔合金 r-405
RU монель r-405
AR سبيكة مونل r-405

JA モネル r-4 0 5

mongolia

INIS: 1995-01-24; ETDE: 2002-06-13

DE mongolei
ES mongolia
FR mongolie
ZH 蒙古
RU монголия
AR منغوليا
JA モンゴル国

MONGOLIAN PEOPLES REPUBLIC

INIS: 1995-01-24; ETDE: 1979-09-27

DE mongolische volksrepublik
ES republica de mongolia
FR republique populaire de mongolie
ZH 蒙古人民共和国
RU монгольская народная республика
AR جمهورية منغوليا الشعبية
JA モンゴル人民共和国

mongolism

DE mongolismus
ES mongolismo
FR mongolisme
ZH 先天愚型
RU монголизм
AR منغولية
JA 蒙古症

mongrels

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15

DE promenenadenmischungen
ES chuchos
FR chiens batards
ZH 杂种狗
RU оворяняжки
AR هُخُن
JA 雜種

monilia

DE monila
ES monilia
FR monilia
ZH 念珠菌属
RU монилиевые
AR مونيليا
JA モニリア

monique event

1994-10-14

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE monique Ereignis
ES acontecimiento monique
FR explosion monique
ZH 莫尼克试验
RU взрыв моник
AR حنث
JA モニーク実験

monitor codes

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1983-08-25

DE monitorausfuehrungscodes
ES codigos de monitor
FR codes de commande
ZH 监控编码
RU программы контроля
AR كودات أجهزة المراقبة
JA 監視プログラム

MONITORED RETRIEVABLE STORAGE

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1984-02-10

The long-term isolation of spent fuel and high-level radioactive waste in facilities that permit continuous monitoring, ready retrieval and

periodic maintenance as necessary to assure containment of radioactive materials.

DE	kontrollierte rueckholbare lagerung
ES	almacenamiento recuperable vigilado
FR	entrepasage reversible surveille
ZH	受监控可回收贮存
RU	контролируемое хранение радиоактивных отходов
AR	تخزين قابل للاسترجاع مراقب
JA	監視付回収可能貯蔵

MONITORING

Use of a more specific term is recommended.

DE	ueberwachung
ES	vigilancia
FR	surveillance
ZH	监测
RU	наблюдение и контроль
AR	مراقبة
JA	モニタリング

monitoring (beam)

2000-04-12

DE	ueberwachung (strahl)
ES	vigilancia (haz)
FR	contrôle (du faisceau)
ZH	监测 (束)
RU	мониторирование (пучка)
AR	مراقبة (حزمة)
JA	モニタリング (ビーム)

monitoring (radiation)

2000-04-12

DE	ueberwachung (strahlung)
ES	vigilancia (radiacion)
FR	contrôle (du rayonnement)
ZH	监测 (辐射)
RU	контроль (радиационный)
AR	مراقبة (اشعاع)
JA	モニタリング (放射線)

monitoring network

DE	ueberwachungsnetz
ES	red de vigilancia continua
FR	reseau de surveillance continue
ZH	监测网
RU	системы наблюдения
AR	شبكة مراقبة
JA	モニタリングネットワーク

MONITORS

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1980-11-08

Use of a more specific term is recommended.

DE	monitore
ES	monitores
FR	moniteurs
ZH	监测器
RU	измерители-сигнализаторы
AR	مراقبات
JA	モニター

monitors (air pollution)

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1976-07-07

DE	ueberwachungsgeraete (luftverschmutzung)
ES	monitores (polucion atmosferica)
FR	dispositifs de controle (de la pollution de l'air)
ZH	监测器 (非放射性空气污染)
RU	мониторы (загрязнение воздуха)
AR	مراقبات (تلوث الهواء)
JA	モニター (大気汚染)

monitors (beam)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-09

DE	ueberwachungsgeraete (strahl)
ES	monitores (haz)
FR	moniteurs (de faisceau)
ZH	监测器 (束)

RU	мониторы (пучка)
AR	مراقبات (حزمة)
JA	モニター (ビーム)

monitors (failed elements)

2000-04-12

DE	ueberwachungsgeraete (schadhafte be)
ES	monitores (elemento fallados)
FR	moniteurs (de rupture de gaine)
ZH	监测器 (破损元件)
RU	мониторы (поврежденных твэлов)
AR	مراقبات (عناصر غير صالحة)
JA	モニター (破损燃料)

monitors (radiation)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-09

DE	ueberwachungsgeraete (strahlung)
ES	monitores (radiacion)
FR	moniteurs (de rayonnement)
ZH	监测器 (辐射)
RU	мониторы (радиации)
AR	مراقبات (اشعاع)
JA	モニター (放射線)

monitors (reactor)

2000-03-28

DE	ueberwachungsgeraete (reaktor)
ES	monitores (reactores)
FR	moniteurs de controle (de reacteur)
ZH	监测器 (反应堆)
RU	мониторы (реакторные)
AR	مراقبات (مفاعل)
JA	監視 (原子炉)

monitors (water pollution)

INIS: 1992-01-15; ETDE: 2002-03-28

DE	ueberwachungsgeraete (gewaesserverschmutzung)
ES	monitores (contaminacion de las aguas)
FR	dispositifs de controle (de la pollution de l'eau)
ZH	监测器 (非放射性水污染)
RU	датчики (загрязнения воды)
AR	مراقبات (تلوث مياه)
JA	モニター (水質汚染)

monju

2018-04-05

DE	monju
RU	быстрый реактор мондзю
JA	もんじゅ (もんじゅ)

MONJU REACTOR

JNC, Tsuruga, Fukui, Japan. Permanent shutdown since 2017.

DE	reaktor monju
ES	reactor monju
FR	reacteur monju
ZH	文殊堆
RU	реактор монджу
AR	مفاعل مونجى
JA	もんじゅ

MONKEYS

DE	affen
ES	monos
FR	singes
ZH	猴
RU	обезьяны
AR	قرد
JA	サル

monobutyl phosphate

INIS: 1988-08-02; ETDE: 1982-10-05

DE	monobutylphosphat
ES	fosfatos de monobutilo
FR	phosphate de monobutyle

ZH	磷酸一丁酯
RU	монобутилфосфат
AR	أحادي بوتيل فسفات
JA	リン酸モノブチル

MONOCARBOXYLIC ACIDS

1996-10-23

DE	monocarbonsauren
ES	acidos monocarboxilicos
FR	acides monocarboxyliques
ZH	一元羧酸
RU	монокарбоновые кислоты
AR	حمض أحادي الكربوكسيليك
JA	モノカルボン酸

monochloroethylene

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1984-05-08

DE	monochloroethylen
ES	monocloroetileno
FR	chloroethene
ZH	一氯乙烯
RU	монохлорэтилен
AR	أحادي كلور الايثلين
JA	モノクロロエチレン

MONOCHROMATIC RADIATION

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

DE	monochromatische strahlung
ES	radiacion monocromatica
FR	rayonnement monochromatique
ZH	单色辐射
RU	монокроматическое излучение
AR	إشعاع وحيد اللون
JA	单色放射線

MONOCHROMATORS

DE	monochromatoren
ES	monocromatores
FR	monochromateurs
ZH	单色仪
RU	монокроматоры
AR	موحدات اللون
JA	モノクロメータ

MONOCLINIC LATTICES

DE	monokline gitter
ES	redes monoclinicas
FR	reseaux monocliniques
ZH	单斜点阵
RU	моноклинные решетки
AR	شبيكات وحيدة الميل
JA	单斜晶格子

MONOCLONAL ANTIBODIES

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-01-21

DE	monoklone antikoerper
ES	anticuerpos monoclonales
FR	anticorps monoclonaux
ZH	单克隆抗体
RU	моноклонные антитела
AR	أضداد وحيدة النسيلة
JA	単クローン抗体

monocotyledons

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1988-12-21

DE	monocotyledonen
ES	monocotiledoneas
FR	monocotyledones
ZH	单子叶植物
RU	односемядольные растения
AR	وحيدات الفلقة
JA	単子葉植物

MONOCRYSTALS

DE	monokristalle
ES	monocristales
FR	monocristaux
ZH	单晶
RU	монокристаллы

AR بلورات وحيدة
JA 单结晶

MONOCYTES

DE monozyten
ES monocitos
FR monocytes
ZH 单核细胞
RU моноциты
AR وحيدات
JA 单球

monododecylphosphoric acid

DE monododecylphosphorsaeure
ES acido monododecilfosforico
FR acide monododecylphosphorique
ZH 单十二烷基磷酸
RU монододецилфосфорная кислота
AR حمض أحادي دودسيل الفسفوريك
JA モノドデシルリン酸

MONOMERS

DE monomere
ES monomeros
FR monomeres
ZH 单体
RU мономеры
AR أحاديات الحد
JA 单量体

MONONGAHELA RIVER BASIN

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1977-07-23

DE monongahela river basin
ES cuenca del rio monongahela
FR bassin de la monongahela
ZH 莫农加希拉流域
RU бассейн реки мононгахила
AR حوض مونونغاهيلا ريفر
JA モノンガヒーラ川流域

MONOPOLES

DE monopole (el., magn.)
ES monopolos
FR monopoles
ZH 单极子
RU монополи
AR أحاديات القطب
JA 单極子

MONOPOLIES

INIS: 1993-02-19; ETDE: 1978-03-09
Exclusive control of the supply of goods or services by groups or individuals.

DE monopole
ES unipolares
FR monopoles économiques
ZH 垄断
RU монополии
AR احتكارات
JA 独占

MONORAILS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE einschienenbahnen
ES monorrailes
FR monorails
ZH 单轨铁路
RU монорельсы
AR سكك حديد أحادية
JA モノレール

MONOSACCHARIDES

1996-01-24

DE monosaccharide
ES monosacaridos
FR monosaccharides
ZH 单糖类
RU моносахариды
AR أحاديات السكريد

JA 单糖

MONOTECTICS

DE monotektika
ES monotecticos
FR monotectiques
ZH 偏晶体
RU монотектика
AR أحاديات الانصهار
JA 偏晶

MONOTECTOIDS

DE monotektoide
ES monotectoides
FR monotectoides
ZH 偏析体
RU монотектоиды
AR أشباه أحاديات الانصهار
JA 偏析反応

monsanto system

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

DE monsanto-system
ES sistema monosanto
FR procede monsanto
ZH monsanto 系统
RU система компании монсанто
AR منظومة
JA モンサントシステム

MONSOONS

INIS: 1992-03-31; ETDE: 1986-07-08

DE monsun
ES monzones
FR moussons
ZH 季风
RU муссоны
AR رياح موسمية
JA モンスーン

MONTAGUE-1 REACTOR

Northeast Nuclear Energy Co., Montague,
Massachusetts, USA. Canceled in 1980 before
construction began.

DE reaktor montague-1
ES reactor de montague-1
FR reacteur montague-1
ZH 蒙塔格-1 堆
RU реактор монтегю-1
AR مفاعل
JA モンタギュー-1 号炉

MONTAGUE-2 REACTOR

Northeast Nuclear Energy Co., Montague,
Massachusetts, USA. Canceled in 1980 before
construction began.

DE reaktor montague-2
ES reactor de montague-2
FR reacteur montague-2
ZH 蒙塔格-2 堆
RU реактор монтегю-2
AR مفاعل
JA モンタギュー-2 号炉

MONTALTO DI CASTRO-1 REACTOR

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

Latium, Italy. Construction cancelled in 1988.

DE reaktor montalto di castro-1
ES reactor montalto di castro-1
FR reacteur montalto di castro-1
ZH 蒙塔尔托迪卡斯特罗-1 堆
RU реактор-1 в монтальто-ди-кастро
AR مفاعل
JA モンタルト・ディ・カストロー 1 号炉

MONTALTO DI CASTRO-2 REACTOR

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

Latium, Italy. Construction cancelled in 1988.

DE reaktor montalto di castro-2
ES reactor montalto di castro-2
FR reacteur montalto di castro-2
ZH 蒙塔尔托迪卡斯特罗-2 堆
RU реактор-2 в монтальто-ди-кастро
AR مفاعل
JA モンタルト・ディ・カストロー 2 号炉

montan waxes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

DE montanwachse
ES ceras montanas
FR cires de montan
ZH 褐煤蜡
RU горные воски
AR شموع مونتانا
JA モンダンろう

MONTANA

DE montana
ES montana
FR montana
ZH 蒙大拿州
RU монтана
AR مونتانا
JA モンタナ州

MONTE AMIATA GEOTHERMAL FIELD

2000-04-12

DE erdwaermefeld monte amiata
ES campo geotermico monte amiata
FR gisement geothermique de monte amiata
ZH 蒙特阿密阿塔地热田
RU геотермальное поле монте амиата
AR حقل مونت أمياتا الجيوحراري
JA モンテ・アミータ地熱発電所

MONTE CARLO METHOD

DE monte-carlo-methode
ES metodo de monte carlo
FR methode de monte carlo
ZH 蒙特卡洛法
RU метод монте-карло
AR طريقة مونت كارلو
JA モンテカルロ法

montecuccolino rb-1 reactor

DE montecuccolino rb-1 reaktor
ES reactor de montecuccolino rb-1
FR reacteur rb-1 montecuccolino
ZH 蒙特克里诺 rb-1 堆
RU реактор rb-1, монтекукколино
AR مفاعل
JA モンテククリーノ rb-1 号炉

montecuccolino rb-2 reactor

DE montecuccolino rb-2 reaktor
ES reactor de montecuccolino rb-2
FR reacteur rb-2 montecuccolino
ZH 蒙特克里诺 rb-2 堆
RU реактор rb-2, монтекукколино
AR مفاعل
JA モンテククリーノ rb-2 号炉

montecuccolino rb-3 reactor

DE montecuccolino rb-3 reaktor
ES reactor de montecuccolino rb-3
FR reacteur rb-3 montecuccolino
ZH 蒙特克里诺 rb-3 堆
RU реактор rb-3, монтекукколино
AR مفاعل

JA モンテコリーノ r b - 3 号炉

MONTENEGRO

2006-11-20

DE montenegro
ES montenegro
FR montenegro
ZH 黑山
RU черногория
AR مونتینغرو
JA モンテネグロ共和国

MONTHLY VARIATIONS

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-04-06

DE monatliche schwankungen
ES variaciones mensuales
FR variations mensuelles
ZH 月变化
RU месячные вариации
AR تغيرات شهرية
JA 月別变化

MONTICELLO REACTOR

Nuclear Management Co., LLC, Monticello,
Minnesota, USA.

DE reaktor monticello
ES reactor de monticello
FR reacteur monticello
ZH 蒙蒂塞洛堆
RU реактор в монтиселло
AR monticello مفاعل
JA モンティセロ炉

MONTMORILLONITE

Clay minerals.

DE montmorillonit
ES montmorillonita
FR montmorillonite
ZH 蒙脱石
RU монтмориллонит
AR مونتوريلونيت
JA モンモリロナイト

montreal university slowpoke reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

DE montreal university slowpoke reaktor
ES reactor slowpoke universidad
montreal
FR reacteur slowpoke de l'universite de
montreal
ZH 蒙特利尔大学斯洛波克堆
RU реактор слоупок монреальского
ун-та
AR جامعة مونتريال slowpoke مفاعل
JA モントリオール大スローポーク炉

MONTROSEITE

2000-04-12

DE montroseit
ES montroseita
FR montroseite
ZH 黑铁矾矿
RU монтросеит
AR مونتروزيت
JA モンローズ石

monts d'arree reactor

2010-08-17

DE reaktor monts d'arree
ES reactor monts d'arree
FR reacteur des monts d'arree
ZH 蒙达莱堆
RU реактор monts d'arree
AR monts d'arree مفاعل
JA モンダレ炉

MOON

DE mond
ES luna

FR lune
ZH 月球
RU луна
AR قمر
JA 月

MOORINGS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

DE verankerungen
ES amarraderos
FR systemes d'amarrage
ZH 系泊用具
RU швартовы
AR مورينغس (مراسي الفاضل نفت - مياه)
JA 係留

MORAINES

DE moraenen
ES morrenas
FR moraines
ZH 冰碛
RU морены
AR ركامات جليدية
JA モレーン

morbidity

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-06

DE morbiditæet
ES morbosidad
FR morbidity
ZH 发病率
RU степень заболеваемости
AR مراضة
JA り患率（罹患率）

MORDENITE

1993-03-10

A zeolite mineral.

DE mordenit
ES mordenita
FR mordenite
ZH 发光沸石
RU морденит
AR موردينيت
JA モルデナイト、モルデン沸石

MORGANTOWN ENERGY TECHNOLOGY CENTER

INIS: 1993-06-07; ETDE: 1980-09-05

DE morgantown energy technology
center
ES centro tecnologico energia
morgantown
FR centre d'etudes sur les technologies
de l'energie de morgantown
ZH 摩根敦能源技术中心
RU центр энергетических технологий в
моргантауне
AR مركز مورغانتاون للتكنولوجيا الطاقة
JA モーガンタウンエネルギー技術セ
ンター

MORIN

DE morin
ES morina
FR morin
ZH 桑色素
RU морин
AR مورين
JA モリン

MOROCCAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE marokkanische organisationen
ES organizaciones marroquies
FR organismes marocains
ZH 摩洛哥机构
RU организации марокко
AR منظمات مغربية

JA モロッコの機関

MOROCCO

DE marokko
ES marruecos
FR maroc
ZH 摩洛哥
RU марокко
AR مغرب
JA モロッコ王国

MORPHINE

1999-01-25

DE morphin
ES morfina
FR morphine
ZH 吗啡
RU морфин
AR مورفين
JA モルヒネ

MORPHOGENESIS

INIS: 1996-04-30; ETDE: 1996-05-03

DE morphogenese
ES morfogenesis
FR morphogenese
ZH 形态形成
RU морфогенез
AR تكوين شكلي
JA 形態形成

MORPHOLINES

DE morpholine
ES morfollinas
FR morpholines
ZH 吗啉
RU морфолины
AR مورفولينات
JA モルホリン

MORPHOLOGICAL CHANGES

DE morphologische veraenderungen
ES cambios morfologicos
FR modifications morphologiques
ZH 形态变化
RU морфологические изменения
AR تغيرات شكلية
JA 形態学的变化

MORPHOLOGY

INIS: 1996-04-30; ETDE: 1978-01-23

Study of structure or form.

DE morphologie
ES morfologia
FR morphologie
ZH 形态学
RU морфология
AR مورفولوجيا
JA 形態学

morris plant

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

DE morris-anlage
ES planta morris
FR usine de morris
ZH 莫里斯厂
RU завод компании моррис
AR منشأة morris
JA モリスプラント

MORRISON RULE

An empirical rule for pomeron exchange.

DE morrison-regel
ES regla de morrison
FR regle de morrison
ZH 莫里森定则
RU правило моррисона
AR قاعدة موريسون
JA モリソン規則

MORSE POTENTIAL

DE	morse-potential
ES	potencial de morse
FR	potentiel de morse
ZH	莫尔斯势
RU	потенциал морзе
AR	كمون مورس
JA	モーソポテンシャル

MORSLEBEN SALT MINE

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1991-11-25

DE	salzstock morsleben
ES	mina de sal morsleben
FR	mine de sel de morsleben
ZH	莫斯勒本盐矿
RU	соляная копь морслебен
AR	منجم مورسليبين سولت
JA	モールスレーベン岩塩採掘坑

MORTALITY

DE	sterblichkeit
ES	mortalidad
FR	mortalite
ZH	死亡率
RU	смертность
AR	معدل الوفيات
JA	死亡率

MORTARS

DE	moertel
ES	morteros
FR	mortiers
ZH	砂浆
RU	строительные растворы
AR	هواوين
JA	モルタル

MOS SOLAR CELLS

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1981-07-18

DE	mos-solarzellen
ES	celulas solares mos
FR	cellules solaires mos
ZH	金属氧化物半导体太阳电池
RU	солнечные батареи с моп-структурой
AR	خلايا شمسية mos
JA	mos太陽電池

MOS TRANSISTORS

Metal Oxide Silicon transistors.

DE	mos-transistoren
ES	transistores mos
FR	transistors mos
ZH	金属氧化物半导体晶体管
RU	моп-транзисторы
AR	ترانزستورات mos
JA	mosトランジスタ

MOSAICISM

DE	mosaikbildung
ES	mosaicismo
FR	mosaicisme
ZH	镶嵌现象
RU	мозаичность
AR	فسيفسائية
JA	モザイク現象

MOSCOVIUM

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 115 was used for this element.

DE	moscovium
ES	moscovio
FR	moscovium
ZH	镆
RU	московский
AR	موسكوفيوم
JA	モスコビウム

MOSCOVIUM 287

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 115 287 was used for this concept.

DE	moscovium 287
ES	moscovio 287
FR	moscovium 287
ZH	镆-287
RU	московский 287
AR	موسكوفيوم 287
JA	モスコビウム 287

MOSCOVIUM 288

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 115 288 was used for this concept.

DE	moscovium 288
ES	moscovio 288
FR	moscovium 288
ZH	镆-288
RU	московский 288
AR	موسكوفيوم 288
JA	モスコビウム 288

MOSCOVIUM IONS

2018-01-24

DE	moscoviumionen
FR	ions moscovium
ZH	镆离子
RU	ионы московия
JA	モスコビウムイオン

MOSCOVIUM ISOTOPES

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 115

ISOTOPES was used for this concept.

DE	moscoviumisotope
ES	isotopos de moscovio
FR	isotopes de moscovium
ZH	镆同位素
RU	изотопы московия
AR	نظائر الموسكوفيوم
JA	モスコビウム同位体

moscow irt-2000 reactor

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

DE	reaktor irt-2000 moskau
ES	react. irt-2000 moscu
FR	reacteur moscou irt-2000
ZH	莫斯科 irt-2000 堆
RU	реактор ирт-2000 в москве
AR	مفاعل moscow irt-2000
JA	モスクワ irt-2000 炉

moscow research reactor

2000-04-12

DE	forschungsreaktor moskau
ES	reactor investigacion moscow
FR	reacteur de recherche moscou
ZH	莫斯科研究堆
RU	московский исследовательский реактор
AR	مفاعل بحوث موسكو
JA	モスクワ研究炉

moscow wwr-s reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

DE	reaktor wwr-s moskau
ES	reactor wwr-s moscu
FR	reacteur wwr-s moscou
ZH	莫斯科 wwr-s 堆
RU	московский реактор wwr-s
AR	مفاعل موسكو wwr-s
JA	モスクワ wwr-s 炉

MOSFET

Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistors.

(Metal Oxide Silicon Field Effect Transistors)

DE	mosfet
ES	transistores mos de efecto de campo
FR	transistors mos a effet de champ
ZH	金属氧化物半导体场效应晶体管
RU	полевые моп-транзисторы
AR	ترانزستورات mosfet
JA	mosfet (金属酸化膜形電界効果トランジスタ)

MOSHINSKY TRANSFORMATION

2000-04-12

Coefficients for transforming wave functions between laboratory and center-of-mass systems on the basis of the harmonic oscillator.

DE	moshinsky-transformation
ES	transformacion moshinsky
FR	transformation de moshinsky
ZH	moshinsky 变换
RU	преобразование мошинского
AR	تحويل موشينسكي
JA	モシンスキー変換

MOSQUITOES

DE	moskitos
ES	mosquitos
FR	moustiques
ZH	蚊子
RU	комары
AR	بعوض
JA	蚊

MOSSES

1986-03-04

DE	moose
ES	musgos
FR	mousses vegetales
ZH	苔藓类
RU	мхи
AR	حزاز
JA	コケ

motels

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

DE	motels
ES	moteles
FR	motels
ZH	汽车旅馆
RU	мотели
AR	موتيلات
JA	モーテル (motels)

MOTHS

DE	motten
ES	polilla
FR	heteroceres
ZH	蛾
RU	моли
AR	فراشات ليلية
JA	ガ

MOTION

DE	bewegung
ES	movimiento
FR	mouvement
ZH	运动
RU	движение
AR	حركة
JA	運動

MOTION DETECTION SYSTEMS

INIS: 1999-01-25; ETDE: 1979-07-24

DE	spaltstoffflusskontrollsysteme
ES	sistemas de deteccion de movimiento
FR	systemes de detection de mouvement

ZH	移动探测系统
RU	системы обнаружения перемещения топлива
AR	منظومات كشف الحركة
JA	動き検出システム

motor inns

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

DE	motels
ES	motor inns
FR	auberges
ZH	汽车旅馆
RU	гостиницы для автопутников
AR	فنادق سيارات
JA	モーテル (motor inns)

MOTOR VEHICLE ACCIDENTS

DE	kraftfahrzeugunfaelle
ES	accidentes de carretera
FR	accidents routiers
ZH	机动车辆事故
RU	аварии на транспорте
AR	حوادث مركبات ذات محرك
JA	自動車事故

MOTOR VEHICLE OPERATORS

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1980-03-04

DE	kraftfahrer
ES	conductores de automoviles
FR	conducteurs de vehicules a moteur
ZH	机动车司机
RU	водители транспортных средств
AR	مشغلو مركبات ذات محرك
JA	自動車運転者

motor vehicles

ETDE: 2002-03-28

DE	motorfahrzeuge
ES	vehiculos de motor
FR	vehicules a moteur
ZH	机动车辆
RU	автотранспорт
AR	مركبات ذات محرك
JA	モータービークル

MOTORBOATS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

DE	motorboote
ES	lanchas motoras
FR	bateaux a moteur
ZH	摩托艇
RU	моторные лодки
AR	زوارق ذات محرك
JA	モーターボート

MOTORCYCLES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	motorraeder
ES	motocicletas
FR	cyclomoteurs
ZH	摩托车
RU	мотоциклы
AR	دراجات ذات محرك
JA	モーターサイクル

MOTORS

1999-07-06

DE	motoren
ES	motores
FR	moteurs a alimentation externe
ZH	发动机
RU	двигатели
AR	محركات
JA	モーター

MOTT SCATTERING

DE	mott-streuung
ES	dispersion de mott
FR	diffusion de mott

ZH	莫特散射
RU	рассеяние мотта
AR	تبعثر موت
JA	モット散乱

mottelson-nilsson model

DE	mottelson-nilsson-modell
ES	modelo de mottelson-nilsson
FR	modele de mottelson-nilsson
ZH	莫特松-尼尔森模型
RU	модель моттельсона-нильссона
AR	نموذج موتلسون - نيلسون
JA	モッテルソン・ニルソン模型

moulting

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

DE	haeutung
ES	desplumarse
FR	mue (animale)
ZH	蛻皮
RU	процесс линьки
AR	انسلاخ
JA	換羽

MOUND LABORATORY

DE	mound laboratory
ES	mound laboratory
FR	mound laboratory
ZH	芒德实验室
RU	маундская лаборатория
AR	مخبر ماوند
JA	マウンド実験室

MOUNTAINS

1996-06-26

(Prior to June 1996 CARRIZO MOUNTAINS was a valid ETDE descriptor.)

DE	gebirge
ES	montañas
FR	montagnes
ZH	山脉
RU	горы
AR	جبال
JA	山

mouth

DE	mund
ES	boca
FR	bouche
ZH	口
RU	рот
AR	فم
JA	口

MOVING-BOUNDARY CONDITIONS

DE	variable randbedingungen
ES	condiciones con limites moviles
FR	conditions aux limites mobiles
ZH	移动边界条件
RU	условия движущейся границы
AR	شروط حدية متحركة
JA	移動界面境界条件

MOVING-BURDEN PROCESS

2000-04-12

A three-vessel fluidized bed process for the gasification of coal.

DE	moving-burden-verfahren
ES	proceso de carga en movimiento
FR	procede de gazeification a flux entraine
ZH	移动负荷过程
RU	процесс в движущейся шихте
AR	عملية تغويز الكربون
JA	流態式固体内部加熱プロセス

MOVING COIL MAGNETOMETERS

DE	rotationsspulenmagnetometer
ES	magnetometros de cuadro movil

FR	magnetometres a cadre mobile
ZH	动圈式磁强计
RU	магнитометры с подвижной катушкой
AR	مقاييس المغنطيسية ذات الوشيعية المتحركة
JA	可動コイル磁力計

MOZAMBIQUE

DE	mosambique
ES	mozambique
FR	mozambique
ZH	莫桑比克
RU	мозамбик
AR	موزامبيق
JA	モザンビーク共和国

mp tandem accelerator

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-03-28

DE	mp tandembeschleuniger
ES	acelerador tandem mp
FR	accélérateur tandem mp
ZH	mp 串列式加速器
RU	тандемный ускоритель mp
AR	مسرع ترادفي mp
JA	m p タンデム加速器

mp35n

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

DE	mp35n
ES	mp35n
FR	mp35n (alliage)
ZH	mp35n 合金
RU	mp35n
AR	سبيكة mp35n
JA	m p 3 5 n 合金

mpbb

DE	mpbb
ES	ccma
FR	charge corporelle maximale admissible (ccma)
ZH	最大容许体内积存量
RU	предельно доп. доз. нагрузка на организм
AR	أقصى عبء جسدي مسموح به
JA	m p b b (最大許容身体負荷量)

mpc

DE	mzk
ES	cmp
FR	cma
ZH	最大容许浓度
RU	ndk
AR	تركيز أعظمي مقبول
JA	m p c (最大許容濃度)

mpd

DE	mzd
ES	dmp
FR	dma
ZH	最大容许剂量
RU	предельно допустимая доза
AR	جرعة أعظمية مسموح بها
JA	m p d (最大許容線量)

mpe

DE	mpe
ES	emp
FR	exposition maximale admissible (ema)
ZH	最大容许照射量
RU	предельно допустимое облучение
AR	تعرض أعظمي مقبول
JA	m p e (最大許容被曝)

MPG

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

DE	mpg
ES	mpg

FR	mpg
ZH	巯基丙酰甘氨酸
RU	мпг
AR	مركبات بروبيونيل غليسين-2
JA	m p g (2-メルカプトロピオニ ルグリシン)

mpi

DE	mpi
ES	tmp
FR	incorporation maximale admissible (ima)
ZH	最大容许摄入量
RU	предельно допустимое поступление (pв)
AR	منخول أعظمي مقبول
JA	m p i (多光子イオン化)

mpl

DE	mpl
ES	nmp
FR	niveau maximal admissible (nma)
ZH	最大容许水平
RU	ndy
AR	سوية أعظمية مقبولة
JA	m p l (最大許容レベル)

mr-2 moscow reactor

DE	mr-2 reaktor moskau
ES	reactor mr-2 moscu
FR	reacteur mr-2 moscou
ZH	mr-2 莫斯科堆
RU	реактор мр-2, москва
AR	mr-2 moscow مفاعل
JA	m r - 2 モスクワ炉

MR REACTOR

2000-04-12

DE	reaktor mr
ES	reactor mr
FR	reacteur mr
ZH	mr 堆
RU	реактор мр
AR	مفاعل mr
JA	m r 炉

mrq process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

DE	mrq-verfahren
ES	proceso mrq
FR	procede mrq (methan rich gas process, procede de production de gaz riche en methane)
ZH	mrq 过程
RU	срз-процесс
AR	مرقية mrq
JA	m r q 過程

MRR REACTOR

Association of Universities Inc., Upton, New
York, USA.

DE	reaktor mrr
ES	reactor mrr
FR	reacteur mrr
ZH	mrr 堆
RU	реактор мрр
AR	مفاعل mrr
JA	m r r 炉

MS JUNCTIONS

2016-04-19

DE	ms-uebergaenge
ES	uniones ms
FR	jonctions ms
ZH	金属-半导体结
RU	переходы металл-полупроводник
AR	وصلات ms
JA	金属半導体接合

MS SOLAR CELLS

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1981-07-18

DE	ms-solarzellen
ES	celulas solares ms
FR	cellules solaires metal- semiconducteur
ZH	金属-半导体太阳能电池
RU	солнечные батареи с мс- структурой
AR	ms خلايا شمسية
JA	m s 太陽電池

msgtr

2017-07-18

DE	msgtr
FR	rmtgv
RU	mpmng
JA	m s g t r (多重蒸気発生器伝熱 管破損事故)

mslb

2017-07-18

DE	mslb
FR	rlvp
RU	mpnn
JA	m s l b (主蒸気管破断)

msmr reactor

Missouri School of Mines, Rolla.

DE	msmr-reaktor
ES	reactor msmr
FR	reacteur msmr
ZH	msmr 堆
RU	реактор горнорудной и металлургич. школы
AR	مفاعل msmr
JA	m s m r 炉

MSRE REACTOR

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.

DE	reaktor msre
ES	reactor msre
FR	reacteur msre
ZH	msre 堆
RU	реактор msre
AR	مفاعل msre
JA	m s r e 炉

MSSTF

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

Mid-temperature Solar System Test Facility at
Sandia Laboratories which includes the
subsystem test facility and the collector
module test facility.

DE	msstf
ES	msstf
FR	msstf
ZH	中温太阳能系统试验装置
RU	стстун
AR	منشأة اختبار المنظومة الشمسية متوسطة درجة الحرارة
JA	m s s t f (中温度ソーラーシス テム試験施設)

MST DEVICE

1994-03-15

Madison Symmetric Torus at the University of
Wisconsin at Madison, Wisconsin, USA.

DE	mst-anlage
ES	dispositivo mst
FR	dispositif mst
ZH	麦迪逊对称环装置
RU	установка mst
AR	mst جهاز
JA	m s t 逆磁場ピンチ型装置

MSU CYCLOTRONS

Includes 56 MeV proton cyclotron and heavy
ion K500 and K800 superconducting
cyclotrons.

DE	msu-zyklotrons
ES	ciclotrones msu
FR	cyclotrons msu
ZH	msu 回旋加速器
RU	циклотроны msu
AR	msu سيكلوترونات
JA	m s u サイクロトロン

MT-1 TOKAMAK

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08
Hungarian Academy of Sciences, Budapest,
Hungary.

DE	mt-1-tokamak
ES	tokamak mt-1
FR	tokamak mt-1
ZH	mt-1 托卡马克
RU	токамак mt-1
AR	mt-1 توكاماك
JA	m t - 1 トカマク型装置

MT BAKER

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1976-08-24

DE	mt baker
ES	montanas baker
FR	mont baker
ZH	贝克山
RU	гора бейкер
AR	ماونت بيكر
JA	ベーカー山

MT HOOD

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

DE	mt hood
ES	montanas hood
FR	mont hood
ZH	胡德山
RU	гора худ
AR	ماونت هود
JA	フッド山

MT ST HELENS

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1981-08-04

DE	mt st helens
ES	montanas st helens
FR	mont st helens
ZH	圣海伦斯山
RU	гора св. эленса
AR	ماونت سانت هيلينز
JA	セント・ヘレンズ山

mta atommagkutato intezete

INIS: 1986-04-03; ETDE: 2002-03-28

DE	mta atommagkutato intezete
ES	mta atommagkutato intezete
FR	institut de recherche nucleaire mta (magyar tudomanyos akademia: academie des sciences hongroises)
ZH	匈牙利原子能研究所
RU	агентство по использованию атомной энергии
AR	هيئة الطاقة الذرية الهنغارية
JA	ハンガリー原子力研究所

MTHF

2000-04-04

DE	mthf
ES	mthf
FR	mthf
ZH	甲基四氢呋喃
RU	мтф
AR	توليد أيتونات أكسيد الفلورين
JA	m t h f (メチルテトラヒドロフ ラン)

MTO MODEL

2013-04-29

Model in which a system is regarded as a whole, including the human-related, technical, and organizational elements of the system.

DE	mto-modell
ES	modelo mto
FR	modele hto
ZH	人-技术-组织模型
RU	модель что
AR	م نموذج
JA	m t o (人間・技術・組織) モデル

MTR REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1970.

DE	reaktor mtr
ES	reactor mtr
FR	reacteur mtr
ZH	mtr 堆
RU	реактор mtr
AR	مفاعل
JA	m t r (材料試験) 炉

mtse devices

2000-04-12

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	mtse-maschinen
ES	dispositivos mtse
FR	dispositifs mtse
ZH	mtse 装置
RU	установки mtse
AR	مجهزة
JA	m t s e 装置

MTX TOKAMAK

1993-08-09

Microwave Tokamak eXperiment, Lawrence Livermore Laboratory, USA.

DE	mtx-tokamak
ES	tokamak mtx
FR	tokamak mtx
ZH	mtx 托卡马克
RU	токамак mtx
AR	توكاماك
JA	m t x 托カマク型装置

mu sr

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-11-20

DE	mu sr
ES	rm mu
FR	realaxation de spin du muon
ZH	μ 子自旋弛豫
RU	мю-релаксация спина
AR	استرخاء سبين الميون
JA	m u s r (ミューオン・スピン緩和法)

MUCOPOLYSACCHARIDES

DE	mucopolysaccharide
ES	mucopolisacaridos
FR	mucopolysaccharides
ZH	粘多糖类
RU	мукополисахариды
AR	متعدد سكريدات مخاطية
JA	ムコ多糖

MUCOPROTEINS

DE	mucoproteine
ES	mucoproteinas
FR	mucoproteines
ZH	粘蛋白类
RU	мукопротейны
AR	بروتينات مخاطية
JA	ムコ蛋白

mucosa

DE	mucosa
ES	mucosas
FR	muqueuses
ZH	粘膜
RU	мукоза
AR	مخاطية
JA	粘液

MUCOUS MEMBRANES

DE	schleimhaute
ES	membranas mucosas
FR	membranes muqueuses
ZH	粘膜
RU	слизистые оболочки
AR	أغشية مخاطية
JA	粘膜

MUEHLEBERG REACTOR

Muehleberg, Bern, Switzerland.

DE	reaktor muehleberg
ES	reactor de muehleberg
FR	reacteur muehleberg
ZH	门勒堡堆
RU	реактор мюлеберг
AR	مفاعل muehleberg
JA	ミューレベルグ炉

MUELHEIM-KAERLICH REACTOR

ETDE: 1975-09-11

Muehlheimkaerlich, Rheinlandpfalz, Federal Republic of Germany. Permanent shutdown since 1988.

DE	reaktor muelheim-kaerlich
ES	reactor de muelheim-kaerlich
FR	reacteur muelheim-kaerlich
ZH	米尔海姆-卡尔里希堆
RU	реактор в мюльгейм-керлихе
AR	muelheim-kaerlich مفاعل
JA	ミュルハイム・ケールリッヒ炉

muenster event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	muenster ereignis
ES	acontecimiento muenster
FR	explosion muenster
ZH	明斯特干酪试验
RU	взрыв мюнмтер
AR	محدث
JA	ミュンスター実験

muf

DE	muf
ES	muf
FR	materiel manquant
ZH	物料不明损失量
RU	фнм
AR	مادة لم تدخل في الحساب
JA	m u f (不明物質量)

MUFFIN-TIN POTENTIAL

DE	muffin-tin-potential
ES	potencial de muffin-tin
FR	potentiel de muffin-tin
ZH	穆芬-廷势
RU	потенциал муффина-тина
AR	مفون muffin-tin
JA	マフィン・ティンポテンシャル

mulberry alloy

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	legierung mulberry
ES	aleaciones mulberry
FR	mulberry
ZH	穆尔伯莱合金
RU	малбери
AR	سبيكة مليزي

JA マルベリー合金

mule deer

DE	maultierhirsch
ES	ciervos-mulos
FR	cerfa a queue noire
ZH	黑尾鹿
RU	чернохвостый олень
AR	ذکر الايل
JA	ミュールジカ

mullers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

Equipment used for agitating, grinding, and mixing.

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	laeufer(im kollergang)
ES	moledoras
FR	broyeurs
ZH	研磨机
RU	дробильные валки
AR	تجهيزات طحن ومزج
JA	混和機

MULLITE

DE	mullit
ES	mullita
FR	mullite
ZH	莫来石
RU	муллит
AR	موليت
JA	ムル石

MULTI-CENTER SHELL MODEL

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1982-01-07

DE	mehrzentralschalenmodell
ES	modelo en capas multi-centro
FR	modele en couches multi-centre
ZH	多中心壳模型
RU	оболочечная модель с многими центрами
AR	نموذج الطبقات المتعدد المراكز
JA	多・中心シェル模型

MULTI-CHANNEL ANALYZERS

DE	vielkanalanalysatoren
ES	analizadores multicanales
FR	analyseurs multicanaux
ZH	多道分析器
RU	многоканальные анализаторы
AR	محطات متعددة الاقنية
JA	マルチ・チャネル分析器

multi-charged ions

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

DE	mehrfach geladene ionen
ES	iones multi-cargados
FR	ions multicharges
ZH	多电荷离子
RU	мультизарядные ионы
AR	أيونات متعددة الشحنات
JA	多価イオン (multi-charged ions)

MULTI-CUSP ION SOURCES

2018-02-26

DE	multi-cusp-ionenquellen
ZH	多峰离子源
RU	многоострийные ионные источники
JA	多カスプイオン源

MULTI-ELEMENT ANALYSIS

1996-01-15

For analysis of two or more elements or isotopes of different elements.

DE	mehrelementanalyse
ES	analisis de multi elementos
FR	analyse de plusieurs elements

ZH 多元素分析
RU многоэлементный анализ
AR تحليل متعدد العناصر
JA 多・元素分析

MULTI-ELEMENT SEPARATION

For mutual separation of 2 or more elements or isotopes of different elements.

DE mehrelementtrennung
ES separacion de multi elementos
FR separation de plusieurs elements
ZH 多元素分离
RU многоэлементное разделение
AR فرز متعدد العناصر
JA 多・元素分離

multi-level analysis

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

DE mehrniveauanalyse
ES analisis multi-niveles
FR analyse multi-niveaux
ZH 多能级分析
RU мультиуровневый анализ
AR تحليل متعدد المستويات
JA マルチ・レベル分析

MULTI-NUCLEON TRANSFER REACTIONS

More than one nucleon transferred.

DE mehrnukleonentransferreaktionen
ES reacciones de transferencia multi-nucleo
FR reactions de transfert de plusieurs nucleons
ZH 多核子转移反应
RU ядерные реакции передачи нескольких нуклонов
AR تفاعلات نقل متعدد النكليونات
JA 多重核子移行反応

MULTI-PARAMETER ANALYSIS

DE multiparameteranalyse
ES analisis multiparametrico
FR analyse multiparametrique
ZH 多参量分析
RU анализ по многим параметрам
AR تحليل متعدد اليرامترات
JA マルチパラメータ解析

multi-particle spectrometers

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

DE vielteilchen-spektrometer
ES espectrometros multi-particulas
FR spectrometres multi-canaux
ZH 多粒子谱仪
RU спектрометры нескольких частиц
AR مقاييس طيف متعددة الجسيمات
JA 多・粒子分光計

MULTI-PHOTON PROCESSES

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1981-11-10

DE multiphotonenprozesse
ES procesos multifoton
FR processus multiphotoniques
ZH 多光子过程
RU многофотонные процессы
AR عمليات متعددة الفوتونات
JA 多・光子過程

multi-purpose detector

2018-04-20

DE multi-purpose detektor
RU многоцелевой детектор
JA 多目的検出器

multi-wire ionization chambers

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

DE mehrdrahtproportionalkammern
ES camaras de ionizacion hilo-multiple

FR chambres d'ionisation multi-fils
ZH 多丝电离室
RU мультипроволочные ионизационные камеры
AR حجرات تأين متعددة الأسلاك
JA マルチ・ワイヤ電離箱

multi-wire proportional chambers

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

DE mehrdrahtproportionalkammern
ES camaras proporcionales hilo-multiple
FR chambres proportionnelles multi-fils
ZH 多丝正比室
RU мультипроволочные пропорциональные камеры
AR حجرات تناسبية متعددة الأسلاك
JA マルチ・ワイヤ比例電離箱

multicenter shell model

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

DE mehrzentren-schalenmodell
ES modelos de capa multicentro
FR modele en couche multi-centre
ZH 多中心壳模型
RU мультицентрированная оболочечная модель
AR نموذج الطبقات المتعدد المراكز
JA 多中心シェル模型

multichannel analyzers

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

DE vielkanal-analysatoren
ES analizadores multi-canales
FR analyseurs multicanaux
ZH 多道分析器
RU мультиканальные анализаторы
AR محلات متعددة الأقفية
JA マルチチャネル分析器

MULTICHARGED IONS

With charge 3 and above.

DE mehrfach geladene ionen
ES iones multicargados
FR ions multicharges
ZH 多电荷离子
RU многозарядные ионы
AR أيونات متعددة الشحنات
JA 多価イオン (multicharged ions)

multielement analysis

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

DE mehrelementanalyse
ES analisis multi-elementos
FR analyse multi-element
ZH 多元素分析
RU мультиэлементный анализ
AR تحليل متعدد العناصر
JA 多元素分析

multielement separation

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

DE mehrelementtrennung
ES separacion multi-elementos
FR separation multi-element
ZH 多元素分离
RU мультиэлементное разделение
AR فرز متعدد العناصر
JA 多元素分離

MULTIGROUP THEORY

DE mehrgruppentheorie
ES teoria multigrupo
FR theorie multigrroupe
ZH 多群理论
RU многогрупповая теория
AR نظرية متعددة الزمر
JA 多群理論

multilamellar lipid vesicles

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

DE mehrschichtige lipidvesikel
ES vesiculas lipido multilamelar
FR vesicules multilamelaires de bicouches lipidiques
ZH 多薄层脂质泡囊
RU многопластинчатые липосомы
AR حويصلات ليبيدية متعددة الصفائح
JA 多重膜脂質小囊

MULTILATERAL AGREEMENTS

DE multilaterale abkommen
ES acuerdos multilaterales
FR accords multilateraux
ZH 多边协定
RU многосторонние соглашения
AR اتفاقيات متعددة الأطراف
JA 多国間協定

multilateral consultation mechanism, oecd

INIS: 1978-08-14; ETDE: 2002-03-28

Multilateral Consultation and surveillance Mechanism for Sea Dumping of Radioactive Waste.

DE multilaterale beratungsmechanismen, oecd
ES oecd, mecanismo consultivo multilateral
FR mecanisme multilateral de consultation, oecd
ZH 经济合作与发展组织多边协商机构
RU порядок многосторонних консультаций и надзора за сбросом
AR آلية الاستشارات المتعددة الأطراف
JA o e c d 多国間協議制度

MULTILEVEL ANALYSIS

DE mehrniveauanalyse
ES analisis multiniveles
FR analyse multiniveaux
ZH 多能级分析
RU многоуровневый анализ
AR تحليل متعدد المستويات
JA マルチレベル分析

multinational companies

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1978-04-05

DE multinationale gesellschaften
ES companias multinacionales
FR compagnies multinationales
ZH 跨国公司
RU многонациональные компании
AR شركات متعددة الجنسية
JA 多国籍会社

MULTINATIONAL ENTERPRISES

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1978-04-05

DE multinationale unternehmen
ES empresas multinacionales
FR multinationales
ZH 跨国企业
RU многонациональные предприятия
AR مشاريع متعددة الجنسية
JA 多国籍企業

multinational ownership

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-12-22

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE multinationales eigentum
ES propiedad multinacional
FR proprietes multinationales
ZH 跨国所有权
RU многонациональная собственность
AR ملكية متعددة الجنسية

JA 多国籍持ち株会社

multinucleon transfer reactions

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

DE mehrnukleonen-transferreaktionen
ES reaccion transferencia multinucleon
FR reactions de transfert a plusieurs nucleons
ZH 多核子转移反应
RU мультияуклонные реакции передачи
AR تفاعلات نقل متعدد النكليونات
JA 多核子転送反応

multiparameter analysis

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

DE multiparameteranalyse
ES analisis multi-parametrico
FR analyse multiparametre
ZH 多参量分析
RU многопараметрический анализ
AR تحليل متعدد البيرامترات
JA マルチパラメータ分析

MULTIPARTICLE

SPECTROMETERS

DE vielteilchenspektrometer
ES espectrometros multiparticulas
FR spectrometres a plusieurs particules
ZH 多粒子谱仪
RU многочастичные спектрометры
AR مقاييس طيف متعددة الجسيمات
JA 多粒子分光計

MULTIPERIPHERAL MODEL

DE multiperipheres modell
ES modelo multiperiferico
FR modele multiperipherique
ZH 多重边缘模型
RU мультипериферическая модель
AR نموذج محيطي متعدد
JA 多重周辺模型

MULTIPHASE FLOW

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1976-03-11

Simultaneous flow of more than two fluid phases in the same flow channel or pipe.

DE mehrphasenstroemung
ES flujo multifasico
FR ecoulement multiphasique
ZH 多相流
RU многофазный поток
AR جريان متعدد الأطوار
JA 混相流

multiphoton processes

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

DE multiphotonenprozesse
ES procesos multi-foton
FR processus multiphotoniques
ZH 多光子过程
RU мультифотонные процессы
AR عمليات متعددة الفوتونات
JA 多光子過程

MULTIPLE COLLISION METHOD

DE mehrfachstossmethode
ES metodo de colisiones multiples
FR methode des collisions multiples
ZH 多次碰撞法
RU метод многократных столкновений
AR طريقة التصادمات المتعددة
JA 多重衝突方法

MULTIPLE-HEARTH FURNACES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14

DE vielherdoefen
ES hornos multiple-chimienaea
FR fours a foyers multiples

ZH 多膛炉

RU многоподовые печи
AR أفران ذات مواقد متعددة
JA 多段焼却炉

MULTIPLE PRODUCTION

DE mehrfacherzeugung
ES produccion multiple
FR creation multiple
ZH 多重产生
RU множественное рождение
AR إنتاج متعدد
JA 多重発生

MULTIPLE SCATTERING

DE mehrfachstreuung
ES dispersion multiple
FR diffusion multiple
ZH 多次散射
RU многократное рассеяние
AR تبعثر متعدد
JA 多重散乱

MULTIPLE STEAM GENERATOR TUBE RUPTURE

2017-07-18

DE mehrfacher dampferzeugerheizrohrbruch
FR ruptures multiples de tubes de generateur de vapeur
ZH 多发蒸汽发生器管破裂
RU множественный разрыв труб парогенератора
JA 多重蒸気発生器伝熱管破損事故

MULTIPLETS

DE multipletts
ES multipletes
FR multiplets
ZH 多重态
RU мультиплеты
AR غزودات
JA 多重項

MULTIPLEXERS

DE multiplexer
ES multiplexores
FR multiplexeurs
ZH 多路转换器
RU многоканальные модуляторы
AR ملتيليكسات
JA 伝送制御装置

MULTIPLICATION FACTORS

DE multiplikationsfaktoren
ES factores de multiplicacion
FR facteurs de multiplication
ZH 增殖系数
RU коэффициенты размножения
AR عوامل الضرب
JA 増倍率

MULTIPLICITY

DE multiplizitaet
ES multiplicidad
FR multiplicité
ZH 多重性
RU мультиплетность
AR رتبة التضاعف
JA 多重度

multiplier tubes

DE vervielfacherroehren
ES tubos multiplicadores
FR tubes multiplicateurs
ZH 倍增管
RU множительные лампы
AR أنابيب مضاعفة
JA 増倍管

MULTIPOLAR CONFIGURATIONS

DE multipolkonfigurationen
ES configuraciones multipolares
FR configurations multipolaires
ZH 多极位形
RU мультипольные конфигурации
AR تشكيلات متعددة الأقطاب
JA 多極構成

MULTIPOLARITY

DE multipolaritaet
ES multipolaridad
FR multipolarité
ZH 多极性
RU мультипольность
AR تعددية الأقطاب
JA 多極

MULTIPOLE RADIATION

DE multipolstrahlung
ES radiacion multipolar
FR rayonnement multipolaire
ZH 多极辐射
RU мультипольное излучение
AR إشعاع متعددات الأقطاب
JA 多重極放射

MULTIPOLE TRANSITIONS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

DE multipoluebergaenge
ES transiciones multipolos
FR transitions multipolaires
ZH 多极跃迁
RU мультипольные переходы
AR انتقالات متعددة الأقطاب
JA 多重極遷移

MULTIPOLES

DE multipole
ES multipolos
FR multipoles
ZH 多极
RU мультиполи
AR متعددات الأقطاب
JA 多極子

multiprocessing

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-06-12

DE mehrfachverarbeitung
ES multiproceso
FR multitraitement
ZH 多重处理
RU мультипроцессорная обработка
AR مواكبة
JA 多重処理

multiprocessors

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

DE multiprozessoren
ES multiprocesadores
FR multiprocesseurs
ZH 多处理器
RU мультипроцессоры
AR أنظمة مواكبة
JA マルチプロセッサ

multipurpose applied physics lattice reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

DE multipurpose applied physics lattice reaktor
ES reactor de red fisica aplicada multi-usos
FR reacteur du type maple (reacteur polyvalent experimental de physique appliquee)
ZH 多用途应用物理栅格堆
RU многоцелевой p-p для прикладной физич. исслед. решеток

AR مفاعل شبيكي للفيزياء التطبيقية متعدد الأغراض
JA 多目的応用物理学格子炉

multipurpose vhtr reactor

INIS: 1978-01-16; ETDE: 2002-03-28

DE mehrzweck-vhtr-reaktor
ES reactor vhtr multi-usos
FR reacteur vhtr polyvalent
ZH 多用途极高温气冷实验堆
RU многоцелевой реактор vhtr
AR مفاعل vhtr متعدد الأغراض
JA 多目的超高温ガス冷却炉

MULTISPECTRAL PHOTOGRAPHY

INIS: 1992-09-16; ETDE: 1980-04-14

DE multispektrale photographie
ES fotografia multispectral
FR photographie multispectrale
ZH 多光谱照相术
RU мультиспектральная фотография
AR تصوير متعدد الأطياف
JA 多重スペクトル写真

MULTISPECTRAL SCANNERS

INIS: 1998-10-13; ETDE: 1980-04-14

Instruments for the simultaneous scanning of more than one, usually several, spectral bands of various wavelengths.

DE multispektrale scanner
ES escaneres multispectrales
FR systemes d'analyse multispectrale
ZH 多谱扫描器
RU мультиспектральные сканеры
AR مسحاحات متعددة الأطياف
JA 多スペクトル走査装置

multisphere neutron detectors

DE vielkugelneutronendetektoren
ES detectores de neutrones multiesfera
FR detecteurs de neutrons multispheres
ZH 多球中子探测器
RU мультисферические нейтронные детекторы
AR مكاشيف نترونية متعددة الكرات
JA 多球型中性子探知器

multistory buildings

2005-07-05

DE hochhäuser
ES edificios de varios pisos
FR batiments a plusieurs etages
ZH 高层建筑物
RU многоэтажные здания
AR أبنية متعددة الطوابق
JA 高層建築物

MULTIVARIATE ANALYSIS

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1981-04-17

DE mehrdimensionale analyse
ES analisis multivariante
FR analyse statistique multivariee
ZH 多变量分析
RU многомерный анализ
AR تحليل متعدد المتغيرات
JA 多変量解析

MULTIVIBRATORS

DE multivibratoren
ES multivibradores
FR multivibrateurs
ZH 多谐振荡器
RU мультивибраторы
AR رجّاجلت متعددة
JA マルチバイブレーター

multiwire drift chambers

DE mehrdrahtdriftkammern
ES camaras de deriva multihilos
FR chambres a derive multifils

ZH 多丝漂移室

RU многопроволочные дрейфовые камеры

AR حجرات جزف متعددة الأسلاك
JA マルチワイヤドリフトチェンバー

MULTIWIRE IONIZATION CHAMBERS

DE mehrdrahtionisationskammern
ES camaras de ionizacion hilo multiple
FR chambres d'ionisation multifils
ZH 多丝电离室
RU многопроволочные ионизационные камеры
AR حجرات تأين متعددة الأسلاك
JA マルチワイヤ電離箱

MULTIWIRE PROPORTIONAL CHAMBERS

DE mehrdrahtproportionalkammern
ES camaras proporcionales multihilos
FR chambres proportionnelles a fils
ZH 多丝正比室
RU многопроволочные пропорциональные камеры
AR حجرات تناسبية متعددة الأسلاك
JA マルチワイヤ比例電離箱

mungbean plants

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1993-01-20

DE mungbohnenpflanzen
ES plantas de judias
FR vigna radiata
ZH 绿豆植物
RU бобовые растения
AR نباتات اللوبيا
JA ヤエナリの本

MUNGBEANS

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

DE mungbohnen
ES judias mungo
FR phaseolus aureus
ZH 绿豆
RU фасоль азиатская
AR لوبيا
JA ヤエナリ

MUNICH COMPACT CYCLOTRON

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1991-03-19

(Prior to March 1991, this concept in ETDE was indexed to MUNICH CYCLOTRON.)

DE kompaktes zyklotron muenchen
ES ciclotron compacto de munich
FR cyclotron compact de munich
ZH 慕尼黑小型回旋加速器
RU компактный циклотрон в мюнхене
AR سيكلوترون ميونيخ المدمج
JA ミュンヘンコンパクトサイクロトロ
 ロン

munich cyclotron

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

(Prior to March 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE zyklotron muenchen
ES ciclotron munich
FR cyclotron munich
ZH 慕尼黑回旋加速器
RU мюнхенский циклотрон
AR سيكلوترون ميونيخ
JA ミュンヘンサイクロトロ
 ロン

munich research reactor

DE muenchen forschungsreaktor
ES reactor de investigacion de munich
FR reacteur de recherche munich
ZH 慕尼黑研究堆

RU мюнхенский исследовательский реактор

AR مفاعل بحوث ميونيخ
JA ミュンヘン研究炉

munich superconducting sector cyclotron

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1984-08-20

DE munich superconducting sector cyclotron
ES ciclotron superconductor sector munich
FR cyclotron supraconducteur a secteur munich
ZH 慕尼黑超导扇型回旋加速器
RU мюнхенский сверхпроводящий секторный циклотрон
AR سيكلوترون ميونيخ ذو المقطع الفائق الموصلية
JA ミュンヘン超伝導セクターサイク
 ロトロン

MUNICH SUSE CYCLOTRON

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20

DE zyklotron suse muenchen
ES ciclotron suse de munich
FR cyclotron suse de munich
ZH 慕尼黑超导扇型回旋加速器
RU циклотрон suse в мюнхене
AR سيكلوترون suse في ميونيخ
JA ミュンヘン suse サイクロトロン

municipal buildings

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

DE kommunale gebaeude
ES edificios municipales
FR batiments municipaux
ZH 市政建筑物
RU муниципальные здания
AR أبنية البلدية
JA 都市ビル

municipal law

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-03-28

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE kommunalrecht
ES ley municipal
FR droit interne
ZH 市政法
RU муниципальное право
AR قانون البلدية
JA 都市法

municipal sludge

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-03-28

DE kommunaler klaerschlamm
ES cieno municipal
FR boues des eaux usees municipales
ZH 城市污泥
RU сточный ил коммунального хозяйства
AR حمأة البلدية
JA 都市汚泥

MUNICIPAL WASTES

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1975-11-11

Wastes generated in households, commercial and business establishments, schools, hospitals, etc. It excludes industrial and biological wastes, abandoned automobiles, ashes, street sweepings, construction and demolition debris, and sewage sludge. See also INDUSTRIAL WASTES, BIOLOGICAL WASTES, ASHES, and SEWAGE SLUDGE. (Prior to August 1985 DOMESTIC WASTES was a valid descriptor.)

DE kommunale abfaelle
ES residuos municipales
FR dechets urbains

ZH 城市废物
RU отходы городского хозяйства
AR نفايات بلدية
JA 都市廃棄物

municipal wastes (biological)

INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-03-28
DE kommunaler abfall (biologisch)
ES residuos municipales (biologicos)
FR dechets urbains (biologiques)
ZH 城市废物 (生物)
RU отходы городского хоз-ва (биологические)
AR نفايات بلدية (بيولوجية)
JA 都市廃棄物 (生物学的)

municipal wastes (industrial)

INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-03-28
DE kommunaler abfall (gewerbl.)
ES residuos municipales (industriales)
FR dechets urbains (industriels)
ZH 城市废物 (工业)
RU отходы городского хоз-ва (промышленные)
AR نفايات بلدية (صناعية)
JA 都市廃棄物 (産業)

munitions

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19
(Prior to March 1997 ORDANCE was used for this concept in ETDE.)
DE kriegsmaterial
ES municiones
FR munitions
ZH 军需品
RU военные запасы
AR ذخيرة
JA 軍需品

MUNTZ METAL

2000-04-12
DE muntzmetall
ES metal muntz
FR metal muntz
ZH 孟兹合金
RU мунц-металл
AR معدن مونتنس
JA マンツメタル

MUON ANTINEUTRINOS

DE myon-antineutrinos
ES antineutrinos muonicos
FR antineutrinos muoniques
ZH μ 子反中微子
RU мю-мезонное антинейтрино
AR نترينوهات مضادة ميونية
JA ミューオン反ニュートリノ

MUON-ATOM COLLISIONS

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-03-04
DE myon-atom-stoesse
ES colisiones muon-atomo
FR collisions muon-atome
ZH μ 子-原子碰撞
RU столкновения мю-мезонов с атомами
AR تصادمات ميون - ذرة
JA ミューオン原子衝突

MUON BEAMS

DE myonenstrahlen
ES haces de muones
FR faisceaux de muons
ZH μ 子束
RU пучки мю-мезонов
AR حزم ميونات
JA ミューオンビーム

MUON-CATALYZED FUSION

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07
DE myonen-katalysierte fusion
ES fusion muon-catalizado
FR fusion catalysée par les muons
ZH μ 子-催化聚变
RU термоядерный синтез с метакатализом
AR اندماج محفز بالميون
JA ミューオン触媒核融合

MUON DETECTION

DE myonennachweis
ES deteccion de muones
FR detection des muons
ZH μ 子探测
RU детектирование мю-мезонов
AR كشف الميونات
JA ミューオン検出

muon-deuteron interactions

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)
DE myon-deuteron-wechselwirkungen
ES interacciones muon-deuteron
FR interactions muon-deuteron
ZH μ 子-氘核相互作用
RU взаимодействия мю-мезонов с дейтронами
AR تفاعلات ميون - ديترون
JA ミューオン・重陽子相互作用

MUON-MESON INTERACTIONS

(From December 1977 until March 1996 MUON-PION INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)
DE myon-meson-wechselwirkungen
ES interacciones muon-meson
FR interactions muon-meson
ZH μ 子-介子相互作用
RU взаимодействия мю-мезонов с мезонами
AR تفاعلات ميون - ميزون
JA ミューオン・中間子相互作用

MUON-MUON INTERACTIONS

DE myon-myon-wechselwirkungen
ES interacciones muon-muon
FR interactions muon-muon
ZH μ 子- μ 子相互作用
RU взаимодействия мю-мезонов с мю-мезонами
AR تفاعلات ميون - ميون
JA ミューオン・ミューオン相互作用

MUON NEUTRINOS

DE myon-neutrinos
ES neutrinos muonicos
FR neutrinos muoniques
ZH μ 子中微子
RU мю-мезонное нейтрино
AR نترينوهات ميونية
JA ミューオンニュートリノ

MUON-NEUTRON INTERACTIONS

(From February 1975 until March 1996 MUON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)
DE myon-neutron-wechselwirkungen
ES interacciones muon-neutron
FR interactions muon-neutron
ZH μ 子-中子相互作用
RU взаимодействия мю-мезонов с нейтронами
AR تفاعلات ميون - نوترون
JA ミューオン・中性子相互作用

MUON-NUCLEON INTERACTIONS

DE myon-nukleon-wechselwirkungen

ES interacciones muon-nucleon
FR interactions muon-nucleon
ZH μ 子-核子相互作用
RU взаимодействия мю-мезонов с нуклонами
AR تفاعلات ميون - نكليون
JA ミューオン・核子相互作用

MUON NUMBER

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28
DE myonenzahl
ES numero muonico
FR nombre muonique
ZH μ 子数
RU мюонное число
AR عدد ميوني
JA ミューオン数

MUON PAIRS

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28
DE myonenpaare
ES pares de muones
FR paires de muons
ZH μ 子对
RU мюонные пары
AR أزواج ميونية
JA ミューオンペア

muon-pion interactions

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22
(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)
DE myon-pion-wechselwirkungen
ES interacciones muon-pion
FR interactions muons-mesons pi
ZH μ 子- π 介子相互作用
RU взаимодействия мю-мезонов с пи-мезонами
AR تفاعلات ميون - بيون
JA ミューオン・ π 中間子相互作用

MUON PROBES

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1976-08-24
Polarized positive muon beams used to investigate properties of condensed matter.
DE myonensonden
ES sondas muonicas
FR sondes muoniques
ZH μ 子探针
RU мю-мезонные зонды
AR مسابر ميونية
JA ミューオンプローブ

MUON-PROTON INTERACTIONS

(From February 1975 until March 1996 MUON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)
DE myon-proton-wechselwirkungen
ES interacciones muon-proton
FR interactions muon-proton
ZH μ 子-质子相互作用
RU взаимодействия мю-мезонов с протонами
AR تفاعلات ميون - بروتون
JA ミューオン・陽子相互作用

MUON REACTIONS

DE myonreaktionen
ES reacciones de muones
FR reactions par muons
ZH μ 子反应
RU ядерные реакции с мю-мезонами
AR تفاعلات ميونية
JA ミューオン反応

MUON SPIN RELAXATION

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-11-20
A means of studying the magnetic properties of a material by stopping polarized muons in

the material and measuring the muon spin dynamics there.

DE	myonenspinrelaxation
ES	relajacion de spin de muones
FR	relaxation des spins muoniques
ZH	μ 子自旋弛豫
RU	мю-мезонная релаксация спина
AR	استرخاء سبين الميون
JA	ミュオン・スピン緩和

muon spin resonance

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-11-20

DE	myonenspinresonanz
ES	resonancia de muon rotatorio
FR	resonance des spins muoniques
ZH	μ 子自旋共振
RU	мю-мезонный резонанс спина
AR	تجاوب سبين الميون
JA	ミュオン・スピン共振

muon spin rotation

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-11-20

DE	myonenspinrotation
ES	rotacion de muon rotatorio
FR	rotation des spins muoniques
ZH	μ 子自旋转动
RU	мю-мезонное вращение спина
AR	دوران سبين الميون
JA	ミュオン・スピン回転

MUONIC ATOMS

1999-03-18

DE	myonische atome
ES	atomos muonicos
FR	atomes muoniques
ZH	μ 子原子
RU	мю-мезоатомы
AR	ذرات ميونية
JA	ミュオン原子

MUONIC IONS

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1978-03-03

DE	myonische ionen
ES	iones muonicos
FR	ions muoniques
ZH	μ 子离子
RU	мю-мезоионы
AR	أيونات ميونية
JA	ミュオンイオン

MUONIC MOLECULES

DE	myonische molekuele
ES	moleculas muonicas
FR	molecules muoniques
ZH	μ 子分子
RU	мю-мезомолекулы
AR	جزيئات ميونية
JA	ミュオン分子

MUONIUM

DE	myonium
ES	muonio
FR	muonium
ZH	μ 子偶素
RU	мюоний
AR	ميونيوم
JA	ミュオニウム

MUONS

DE	myonen
ES	muones
FR	muons
ZH	μ 子
RU	мю-мезоны
AR	ميونات
JA	ミュオン

muons, heavy neutral

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

DE	myonen, schwere neutrale
ES	muones, pesados neutros
FR	muons, neutres lourds
ZH	μ 子 (重中性)
RU	мю-мезоны, тяжелые, нейтральные
AR	ميونات ثقيلة معتدلة
JA	μ 中間子、重い中性

MUONS MINUS

DE	negative myonen
ES	muones negativos
FR	muons negatifs
ZH	μ 负粒子
RU	мю-минус-мезоны
AR	ميونات ناقص
JA	ミュオンマイナス

MUONS PLUS

DE	positive myonen
ES	muones positivos
FR	muons positifs
ZH	μ 正粒子
RU	мю-плюс-мезоны
AR	ميونات زائد
JA	ミュオンプラス

MURA SYNCHROTRON

DE	synchrotron mura
ES	sincrotron mura
FR	synchrotron mura
ZH	mura 同步加速器
RU	синхротрон мюра
AR	سينكروترون مورا
JA	m u r a シンクロトロン

murexide

1996-07-18

Also known as purpuric acid.

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	murexid
ES	murexida
FR	murexide
ZH	骨螺紫
RU	мурексид
AR	موركسيد (حمض البوريك)
JA	ムレキシド

MURR REACTOR

Univ. of Missouri, Columbia, Missouri, USA.

DE	reaktor murr
ES	reactor murr
FR	reacteur murr
ZH	murr 堆
RU	реактор мурр
AR	مفاعل مurr
JA	m u r r 炉

musashi institute of technology triga reactor

1993-11-09

DE	triga-reaktor musashi institute of technology
ES	reactor triga musashi inst.of tech.
FR	reacteur triga institut de technologie musashi
ZH	武蔵工大 triga 堆
RU	реактор трига технического ин-та в мусаси
AR	مفاعل triga في معهد موزاشي للتقانة
JA	武蔵工業大学トリガ型炉

MUSCLES

DE	muskeln
ES	musculos
FR	muscles
ZH	肌肉

RU	мышцы
AR	عضلات
JA	筋肉

MUSCOVITE

A mineral of the mica group.

DE	muskovit
ES	moscovita
FR	muscovite
ZH	白云母
RU	мусковит
AR	موسكوفيت
JA	白雲母

musculamine

DE	musculamin
ES	musculamina
FR	musculamine
ZH	精胺
RU	

диаминопропилтетраметилендиа мин

AR	موسكو لامين
JA	ムスクラミン

muscular tissue

(Prior to April 1996 TISSUES was used instead of ANIMAL TISSUES.)

DE	muskelgewebe
ES	tejidos musculares
FR	tissus musculaires
ZH	肌肉组织
RU	мышечная ткань
AR	نسيج عضلي
JA	筋組織

museum objects

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

DE	museums-exponate
ES	objetos de museo
FR	objets de musee
ZH	文物
RU	объекты музейной ценности
AR	قطع المتاحف
JA	美術品

museums

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1979-07-24

DE	museen
ES	museos
FR	musees
ZH	博物馆
RU	музеи
AR	متاحف
JA	博物館

MUSHROOMS

DE	pilze (essbar)
ES	setas
FR	champignons
ZH	蘑菇
RU	грибы (шляп.)
AR	فطر
JA	きのこ

MUSSELS

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1981-06-17

DE	miesmuscheln
ES	mejillones
FR	moules
ZH	贝壳类
RU	мидии
AR	بلح البحر
JA	ムラサキイガイ

mustard

DE	senf
ES	mostaza (planta)
FR	moutarde (plante)

ZH 芥
RU *горчица*
AR خردل
JA カラシ

mustard (nitrogen)

DE *lost (stickstoff)*
ES *mostaza (nitrogeno)*
FR *moutarde a l'azote*
ZH 芥 (氮)
RU *unpum (азотустый)*
AR خردل (نتروجين)
JA マスタード (窒素)

MUTAGEN SCREENING

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1978-11-14

DE mutagenitaetstest
ES proteccion contra mutageno
FR criblage de mutagenes
ZH 诱变剂筛选
RU скрининг мутагена
AR تقصّي الطفرات
JA 突然変異誘発要因選別

MUTAGENESIS

DE mutagenese
ES mutagenesis
FR mutagenese
ZH 诱变
RU мутагенез
AR توليد الطفرات
JA 突然変異誘発

mutagenic pathways

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE *wege der mutagenese*
ES *procesos mutagenicos*
FR *processus mutagene*
ZH 诱变途径
RU *мутагенные пути*
AR مسارات التطفّر
JA 突然変異誘発性経路

MUTAGENS

For both chemical and physical agents.

DE mutagene
ES mutagenos
FR mutagenes
ZH 诱变剂
RU мутагены
AR مولّدات الطفرة
JA 突然変異原

MUTANTS

DE mutanten
ES mutantes
FR mutants
ZH 突变体
RU мутанты
AR طوافر
JA 突然変異体

MUTATION FREQUENCY

DE mutationsrate
ES frecuencia de mutacion
FR frequence de mutation
ZH 突变频率
RU частота мутаций
AR تواتر الطفرات
JA 突然変異頻度

mutation induction pathways

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE *wege der mutationsinduktion*
ES *procesos inductores de mutaciones*
FR *processus inducteur de mutations*
ZH 突变诱发途径
RU *пути индукции мутаций*
AR مسارات تحريض الطفرات

JA 変異誘導経路

MUTATIONS

DE mutationen
ES mutaciones
FR mutations
ZH 突变
RU мутации
AR طفرات
JA 突然変異

mutsu (nuclear ship)

DE *mutsu (nuklearschiff)*
ES *mutsu (buque nuclear)*
FR *mutsu (navire a propulsion nucleaire)*
ZH 陆奥号 (核船)
RU *мучу (атомоход)*
AR موتسو (سفينة نووية)
JA むつ (原子力船)

MUTSU REACTOR

JAERI, Mutsu, Aomori, Japan.

DE reaktor mutsu
ES reactor mutsu
FR reacteur mutsu
ZH 陆奥堆
RU реактор муцу
AR مفاعل موتسو
JA むつ炉

mutualism

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1980-01-15

DE *gegenseitigkeit*
ES *mutualismo*
FR *mutualisme*
ZH 共栖
RU *мутуализм*
AR تبادل المنفعة
JA 相利作用

MWD SYSTEMS

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1978-12-11

Sensors and data transmission equipment for real-time measurements while drilling.

DE mwd-systeme
ES sistemas mtp
FR systemes de mesure de fond en cours de forage
ZH 随钻测量系统
RU системы измерения в процессе бурения
AR منظومات mwd
JA m w d (掘削時測定) システム

mwpc

DE *mwpc*
ES *cpmh*
FR *chambres proportionnelles multi-fils*
ZH 多丝正比室
RU *мнпк*
AR حجرات تناسبية متعددة الأسلاك
JA *m w p c* (高速二次元x線検出器)

mx devices

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

DE *mx-anlagen*
ES *dispositivos mx*
FR *dispositifs mx*
ZH *mx 装置*
RU *установки мэкс*
AR أجهزة mx
JA *m x* (ミラー型磁気閉じ込め核融合大型実験) 装置

MYANMAR

1999-01-26

(Until January 1999 this concept was indexed by BURMA.)

DE myanmar
ES birmania
FR birmanie
ZH 缅甸
RU м'янма
AR ميانمار
JA ミャンマー連邦

MYCELIUM

DE myzel
ES micelio
FR mycelium
ZH 菌丝体
RU мицелий
AR ميسيليوم
JA 菌糸体

MYCOBACTERIUM

DE mycobacterium
ES micobacterium
FR mycobacterium
ZH 分支杆菌属
RU микобактерии
AR ميكوباكتريريم
JA マイコバクテリウム

MYCOBACTERIUM**TUBERCULOSIS**

DE mycobacterium tuberculosis
ES micobacterium tuberculosis
FR mycobacterium tuberculosis
ZH 结核杆菌
RU микобактерии туберкулеза
AR ميكوباكتريريم توبركيولوزيس
JA 結核菌

MYCOPLASMA

DE mycoplasma
ES micoplasma
FR mycoplasma
ZH 支原体属
RU микоплазма
AR ميكوبلازما
JA マイコプラズマ

MYCORRHIZAS

INIS: 1999-10-21; ETDE: 1977-06-02

A symbiotic association of fungi and the roots of plants.

DE mykorrhiza
ES micorrizas
FR mycorrhizes
ZH 菌根
RU микоризы
AR فطور جذرية
JA 菌根

MYCOSES

DE mykosen
ES micosis
FR mycoses
ZH 霉菌病
RU микозы
AR فطور
JA 真菌症

MYCOTOXINS

INIS: 1992-09-09; ETDE: 1994-08-10

DE mykotoxine
ES micotoxinas
FR mycotoxines
ZH 真菌毒素
RU микротоксины
AR سموم فطرية
JA マイコトキシン

MYELIN

DE	myelin
ES	mielina
FR	myeline
ZH	髓磷脂
RU	миелин
AR	میلین
JA	ミエリン

MYELITIS

DE	myelitis
ES	mielitis
FR	myelite
ZH	脊髓炎
RU	миелит
AR	التهاب النخاع
JA	脊髓炎

MYELOID LEUKEMIA

DE	myeloische leukaemie
ES	leucemia mieloide
FR	leucemie myeloide
ZH	骨髓性白血病
RU	миелоидная лейкемия
AR	ابيضاض دم نقياني
JA	骨髓性白血病

MYLAR

DE	mylar
ES	mlar
FR	mylar
ZH	聚酯薄膜
RU	майлар
AR	میلار
JA	マイラー

MYLERAN

DE	myleran
ES	mileran
FR	myleran
ZH	马利兰
RU	милеран
AR	میلاران
JA	ミレラン

MYOBLASTS

DE	myoblasten
ES	mioblastos
FR	myoblastes
ZH	成肌细胞
RU	миобласты
AR	أرومات عضلية
JA	筋芽細胞

MYOCARDIAL INFARCTION

DE	herzinfarkt
ES	infarto de miocardio
FR	infarctus du myocarde
ZH	心肌梗塞
RU	инфаркт миокарда
AR	احتشاء العضلة القلبية
JA	心筋梗塞

MYOCARDIUM

DE	myokard
ES	miocardio
FR	myocarde
ZH	心肌
RU	миокард
AR	عضلة القلب
JA	心筋 (解剖学)

MYOGLOBIN

DE	myoglobin
ES	mioglobina
FR	myoglobine
ZH	肌红蛋白
RU	миоглобин
AR	ميوغلوبين

JA ミオグロビン

myometrium

DE	myometrium
ES	miometro
FR	myometre
ZH	子宫肌层
RU	миометрий
AR	عضلة الرحم
JA	子宮筋層

MYOSARCOMAS

DE	myosarkome
ES	miosarcomas
FR	myosarcomes
ZH	肌肉瘤
RU	миосаркомы
AR	أورام عضلية
JA	筋肉腫

MYOSIN

DE	myosin
ES	miosina
FR	myosine
ZH	肌球蛋白
RU	миозин
AR	ميوزين
JA	ミオシン

myristic acid

DE	myristinsaeure
ES	acido miristico
FR	acide myristique
ZH	肉豆蔻酸
RU	миристиновая кислота
AR	حمض الميريستيك
JA	ミリスチン酸

MYRRHA FACILITY

2016-07-11

Planned Multipurpose Hybrid Research Reactor for High Tech Applications; nuclear reactor coupled to a proton accelerator, critical or sub-critical configuration possible. Mol, Belgium.

DE	myrrha-anlage
ES	instalacion myrrha
FR	installation myrrha
ZH	myrrha 装置
RU	установка myrrha
AR	منشأة myrrha
JA	ミュラー施設

myrrha reactor

2016-07-11

DE	myrrha reaktor
ES	reactor myrrha
FR	reacteur myrrha
RU	реактор myrrha
JA	ミュラー炉

myxedema

DE	myxoedem
ES	mixoedema
FR	myxoedeme
ZH	粘液性水肿
RU	микседема
AR	وذمة مخاطية
JA	粘液水腫

MYXOMYCETES

DE	myxomyceten
ES	mixomicetos
FR	myxomycetes
ZH	粘菌类
RU	миксомицеты
AR	فطور مخاطية
JA	粘菌類

MZFR REACTOR

Forschungszentrum Karlsruhe, Baden-Wuerttemberg, Federal Republic of Germany. Permanent shutdown since 1986.

DE	reaktor mzfr
ES	reactor mzfr
FR	reacteur mzfr
ZH	多用途研究堆
RU	peaktop mzfr
AR	مفاعل mzfr
JA	m z f r (カールスルーエ) 炉

n,n-ethylenebis(2-(*o*-hydroxyphenyl)glycine)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

DE	<i>n,n</i> -ethylenbis-2-(<i>o</i> -hydroxyphenyl)glycin
ES	<i>n,n</i> -ethylenebis(2-(<i>o</i> -hydroxyphenyl)glycine)
FR	<i>n,n</i> -ethylenebis(2-(<i>o</i> -hydroxyphenyl)glycine)
ZH	<i>n,n</i> -二乙基 (2-(<i>o</i> -羟苯基)甘氨酸)
RU	<i>n,n</i> -этиленбис(2-(<i>o</i> -гидроксифенил)глицин)
AR	أتيلين مضاعف (2-(<i>o</i> -هيدروكسي فينيل) غليسين)
JA	<i>n,n</i> -エチレン <i>b i s</i> (2(<i>o</i> -ヒドロキシフェニル)グリシン)

n-1150 resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 2002-04-19 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	<i>n</i> -1150 resonanzen
ES	resonancias <i>n</i> -1150
FR	resonances <i>n</i> -1150
ZH	<i>n</i> -1150 共振
RU	<i>n</i> -1150-резонансы
AR	تجاویات <i>n</i> -1150
JA	<i>n</i> (1150) 共鳴

N-1440 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11 (Prior to December 1987 this concept was indexed by N-1470RESONANCES.)

DE	<i>n</i> -1440 baryonen
ES	bariones <i>n</i> -1440
FR	baryons <i>n</i> -1440
ZH	<i>n</i> -1440 重子
RU	<i>n</i> -1440-барионы
AR	باريونات <i>n</i> -1440
JA	<i>n</i> (1440) バリオン

n-1470 resonances

1987-12-21 (Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	<i>n</i> -1470 resonanzen
ES	resonancias <i>n</i> -1470
FR	resonances <i>n</i> -1470
ZH	<i>n</i> -1470 共振
RU	<i>n</i> -1470-резонансы
AR	تجاویات <i>n</i> -1470
JA	<i>n</i> (1470) 共鳴

N-1520 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11 (Prior to December 1987 this concept was indexed by N-1520RESONANCES.)

DE	<i>n</i> -1520 baryonen
ES	bariones <i>n</i> -1520
FR	baryons <i>n</i> -1520
ZH	<i>n</i> -1520 重子
RU	<i>n</i> -1520-барионы
AR	باريونات <i>n</i> -1520
JA	<i>n</i> (1520) バリオン

n-1520 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *n-1520 resonanzen*
 ES *resonancias n-1520*
 FR *resonances n-1520*
 ZH *n-1520 共振*
 RU *n-1520-резонансы*
 AR *n-1520 تجاوبات*
 JA *n (1 5 2 0) 共鳴*

N-1535 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

(Prior to December 1987 this concept was indexed by N-1535RESONANCES.)

DE *n-1535 baryonen*
 ES *bariones n-1535*
 FR *baryons n-1535*
 ZH *n-1535 重子*
 RU *n-1535-барионы*
 AR *n-1535 باريونات*
 JA *n (1 5 3 5) バリオン*

n-1535 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *n-1535 resonanzen*
 ES *resonancias n-1535*
 FR *resonances n-1535*
 ZH *n-1535 共振*
 RU *n-1535-резонансы*
 AR *n-1535 تجاوبات*
 JA *n (1 5 3 5) 共鳴*

N-1650 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

DE *n-1650 baryonen*
 ES *bariones n-1650*
 FR *baryons n-1650*
 ZH *n-1650 重子*
 RU *n-1650-барионы*
 AR *n-1650 باريونات*
 JA *n (1 6 5 0) バリオン*

N-1675 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

DE *n-1675 baryonen*
 ES *bariones n-1675*
 FR *baryons n-1675*
 ZH *n-1675 重子*
 RU *n-1675-барионы*
 AR *n-1675 باريونات*
 JA *n (1 6 7 5) バリオン*

N-1680 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

(Prior to December 1987 this concept was indexed by N-1680RESONANCES.)

DE *n-1680 baryonen*
 ES *bariones n-1680*
 FR *baryons n-1680*
 ZH *n-1680 重子*
 RU *n-1680-барионы*
 AR *n-1680 باريونات*
 JA *n (1 6 8 0) バリオン*

n-1680 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *n-1680 resonanzen*
 ES *resonancias n-1680*
 FR *resonances n-1680*
 ZH *n-1680 共振*
 RU *n-1680-резонансы*
 AR *n-1680 تجاوبات*
 JA *n (1 6 8 0) 共鳴*

n-1688 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *n-1688 resonanzen*
 ES *resonancias n-1688*
 FR *resonances n-1688*
 ZH *n-1688 共振*
 RU *n-1688-резонансы*
 AR *n-1688 تجاوبات*
 JA *n (1 6 8 8) 共鳴*

N-1700 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

(Prior to December 1987 this concept was indexed by N-1700RESONANCES.)

DE *n-1700 baryonen*
 ES *bariones n-1700*
 FR *baryons n-1700*
 ZH *n-1700 重子*
 RU *n-1700-барионы*
 AR *n-1700 باريونات*
 JA *n (1 7 0 0) バリオン*

n-1700 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *n-1700 resonanzen*
 ES *resonancias n-1700*
 FR *resonances n-1700*
 ZH *n-1700 共振*
 RU *n-1700-резонансы*
 AR *n-1710 تجاوبات*
 JA *n (1 7 0 0) 共鳴*

N-1710 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

DE *n-1710 baryonen*
 ES *bariones n-1710*
 FR *baryons n-1710*
 ZH *n-1710 重子*
 RU *n-1710-барионы*
 AR *n-1710 باريونات*
 JA *n (1 7 1 0) バリオン*

N-1720 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11

DE *n-1720 baryonen*
 ES *bariones n-1720*
 FR *baryons n-1720*
 ZH *n-1720 重子*
 RU *n-1720-барионы*
 AR *n-1720 باريونات*
 JA *n (1 7 2 0) バリオン*

n-1780 resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *n-1780 resonanzen*
 ES *resonancias n-1780*
 FR *resonances n-1780*
 ZH *n-1780 共振*
 RU *n-1780-резонансы*
 AR *n-1780 تجاوبات*
 JA *n (1 7 8 0) 共鳴*

n-1860 resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *n-1860 resonanzen*
 ES *resonancias n-1860*
 FR *resonances n-1860*
 ZH *n-1860 共振*
 RU *n-1860-резонансы*
 AR *n-1960 تجاوبات*

JA *n (1 8 6 0) 共鳴***N-1960 BARYONS**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

DE *n-1960 baryonen*
 ES *bariones n-1960*
 FR *baryons n-1960*
 ZH *n-1960 重子*
 RU *n-1960-барионы*
 AR *n-1960 باريونات*
 JA *n (1 9 6 0) バリオン*

N-1990 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

(Prior to December 1987 this concept was indexed by N-1990RESONANCES.)

DE *n-1990 baryonen*
 ES *bariones n-1990*
 FR *baryons n-1990*
 ZH *n-1990 重子*
 RU *n-1990-барионы*
 AR *n-1990 باريونات*
 JA *n (1 9 9 0) バリオン*

n-1990 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *n-1990 resonanzen*
 ES *resonancias n-1990*
 FR *resonances n-1990*
 ZH *n-1990 共振*
 RU *n-1990-резонансы*
 AR *n-1990 تجاوبات*
 JA *n (1 9 9 0) 共鳴*

N-2000 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

DE *n-2000 baryonen*
 ES *bariones n-2000*
 FR *baryons n-2000*
 ZH *n-2000 重子*
 RU *n-2000-барионы*
 AR *n-2000 باريونات*
 JA *n (2 0 0 0) バリオン*

n-2040 resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *n-2040 resonanzen*
 ES *resonancias n-2040*
 FR *resonances n-2040*
 ZH *n-2040 共振*
 RU *n-2040-резонансы*
 AR *n-2040 تجاوبات*
 JA *n (2 0 4 0) 共鳴*

N-2080 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

DE *n-2080 baryonen*
 ES *bariones n-2080*
 FR *baryons n-2080*
 ZH *n-2080 重子*
 RU *n-2080-барионы*
 AR *n-2080 باريونات*
 JA *n (2 0 8 0) バリオン*

N-2100 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

DE *n-2100 baryonen*
 ES *bariones n-2100*
 FR *baryons n-2100*
 ZH *n-2100 重子*
 RU *n-2100-барионы*
 AR *n-2100 باريونات*
 JA *n (2 1 0 0) バリオン*

N-2190 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16
(Prior to December 1987 this concept was indexed by N-2190RESONANCES.)

DE n-2190 baryonen
ES bariones n-2190
FR baryons n-2190
ZH n-2190 重子
RU n-2190-барионы
AR n-2190 تجاويات
JA n (2 1 9 0) バリオン

n-2190 resonances

1987-12-21
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE n-2190 resonanzen
ES resonancias n-2190
FR resonances n-2190
ZH n-2190 共振
RU n-2190-резонансы
AR n-2190 تجاويات
JA n (2 1 9 0) 共振

N-2250 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

DE n-2250 baryonen
ES bariones n-2250
FR baryons n-2250
ZH n-2250 重子
RU n-2250-барионы
AR n-2250 تجاويات
JA n (2 2 5 0) バリオン

N-3000 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16
(Prior to December 1987 this concept was indexed by N-3030RESONANCES.)

DE n-3000 baryonen
ES bariones n-3000
FR baryons n-3000
ZH n-3000 重子
RU n-3000-барионы
AR n-3000 تجاويات
JA n (3 0 0 0) バリオン

n-3030 resonances

1987-12-21
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE n-3030 resonanzen
ES resonancias n-3030
FR resonances n-3030
ZH n-3030 共振
RU n-3030-резонансы
AR n-3030 تجاويات
JA n (3 0 3 0) 共振

N BARYONS

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-03-11

DE n-baryonen
ES bariones n
FR baryons n
ZH n 重子
RU n-барионы
AR n تجاويات
JA n バリオン

N CODES

DE n-codes
ES codigos n
FR codes n
ZH n 编码
RU n-программы
AR n كودات
JA n コード

N-D METHOD

DE n-d-verfahren

ES metodo n-d
FR methode n-d
ZH n-d 方法
RU n-d-метод
AR n-d طريقة
JA n - d 方法

n-ethyl maleimide

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-24

DE n-aethyl-maleinimid
ES n-etil maleimida
FR n-ethyl maleimide
ZH n-乙基马来酰亚胺
RU n-этил-малеимид
AR n-أثيل مالميميد
JA n - エチルマレイミド

n-o-iodobenzoylaminoacetate

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-04-16

DE n-o-jodobenzoylaminoacetat
ES acetato de n-o-yodobenzoilamina
FR n-o-iodobenzoylaminoacetate
ZH 正-邻-碘苯甲酰氨基乙酸盐
RU n-o-иодобензоиламиноацетат
AR n-o-يودوبنزيل أمينو ائسيلات
JA n - o - ヨードベンゾイルアミノ酢酸塩

N-REACTOR

US DOE, Hanford Reservation, Richland, Washington, USA. Shut down in 1988; being cocooned.

DE reaktor n
ES reactor n
FR reacteur n
ZH n-堆
RU реактор n
AR n - مفاعل
JA n 炉

N SHELL

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1978-10-23
Atomic electron shells.

DE n-schale
ES capa n
FR couche n
ZH n 壳层
RU n-оболочка
AR n طبقات
JA n 殻

N-TYPE CONDUCTORS

DE n-typ-halbleiter
ES semi-conductores de tipo n
FR semi-conducteurs de type n
ZH n-型导体
RU полупроводники n-типа
AR n موصلات من النوع-
JA n 型伝導

N*BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19
(Prior to December 1987 this concept was indexed by N*RESONANCES.)

DE n*baryonen
ES bariones n*
FR baryons n*
ZH n*重子
RU n*-барионы
AR n*تجاويات
JA n *バリオン

n*resonances

1987-12-21
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE n*resonanzen
ES resonancias n*
FR resonances n*

ZH n*共振
RU n*-резонансы
AR n*تجاويات
JA n *共振

naa

2002-11-25

DE naa
ES naa
FR aan (analyse par activation neutronique)
ZH 中子活化分析
RU naa
AR تحليل بالتنشيط النيوتروني
JA n a a (中性子放射化分析)

NABARLEK DEPOSIT

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

DE lagerstaette nabarlek
ES deposito nabarlek
FR depot nabarlek
ZH 纳巴勒克矿床
RU месторождение нейбарлек
AR مكنن نابارلك
JA ナバレク鉱山

NAC CYCLOTRON

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07
Separated-sector cyclotron of the National Accelerator Centre, Faure, Republic of South Africa.

DE zyklotron nac
ES ciclotron nac
FR cyclotron du nac
ZH 国家加速器中心回旋加速器
RU циклотрон nac
AR nac سيكلوترون
JA n a c サイクロトロン

nacssc

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1983-03-24
Separated-sector cyclotron of the National Accelerator Centre, Faure, Republic of South Africa.

DE nacssc
ES nacssc
FR nacssc
ZH 国家加速器中心分离扇型回旋加速器
RU циклотрон nacssc
AR nacssc سيكلوترون
JA n a c s s c (国立加速器センターセパレートセクターサイクロトロン)

NAD

Nicotinamide-Adenine Dinucleotide.

DE nad
ES nad
FR nad
ZH 辅酶i
RU над
AR ثنائي نوكليو تيد نيكوتين اميد ادينين
JA n a d (ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド)

NADH2

DE nadh2
ES nadh2
FR nadh2
ZH 还原型辅酶i
RU nadh2
AR ثنائي نوكليو تيد نيكوتين اميد ادينين مُرَخَّع
JA n a d h 2 (ニリンジハイドロピリジンヌクレオチド)

NADP

Nicotinamide-Adenine Dinucleotide Phosphate.

DE	nadp
ES	nadp
FR	nadp
ZH	辅酶ii
RU	никотинамидадениндинуклеотидфосфат.
AR	فسفات ثنائي نوكلويد نيكوتين أميد أدنين
JA	n a d p (ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸)

NAEGITE

2000-04-12

DE	naegit
ES	naegita
FR	naegite
ZH	锆铀矿
RU	наегит
AR	نجيت
JA	苗木石

NAGASAKI

DE	nagasaki
ES	nagasaki
FR	nagasaki
ZH	长崎
RU	нагасаки
AR	ناغازاكي
JA	長崎

NAHCOLITE

2000-04-12

White monoclinic mineral consisting of natural sodium bicarbonate.

DE	nahcolit
ES	nahcolita
FR	nahcolite
ZH	苏打石
RU	нахколит
AR	ناكوليت
JA	ナホコライト

NAI DETECTORS

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-02-05

DE	naj-detektoren
ES	detectores de ina
FR	detecteurs au na i
ZH	碘化钠探测器
RU	детекторы на основе naj
AR	ناي مكاشيف
JA	ヨウ化ナトリウム検出器

NAILS

DE	finger-naegel
ES	unas
FR	ongles
ZH	指甲
RU	ногти
AR	أظافر
JA	爪

nak

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-04-16

DE	nak
ES	nak
FR	na-k
ZH	钠钾合金
RU	натрий-калиевый сплав
AR	سبيكة قلووية (بوتاسيوم - صوديوم)
JA	ナック

NAK COOLED REACTORS

1986-03-04

(Prior to March 1986 this concept was indexed by coordination of POTASSIUM COOLED

REACTORS and SODIUM COOLED REACTORS.)

DE	nak-gekuehlte reaktoren
ES	reactores refrigerados por nak
FR	reacteurs refroidis par na-k
ZH	钠钾冷却堆
RU	реакторы с натрий-калиевым теплоносителе
AR	مفاعلات مبردة nak
JA	n a k 冷却炉

nal synchrotron

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1975-11-12

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	synchrotron nal
ES	sincrotron nal
FR	synchrotron nal
ZH	国家加速器实验室同步加速器
RU	синхротрон нал
AR	سينكروترون nal
JA	n a l (フェルミ国立加速器研究所) シンクロトロン

NAMAFJALL GEOTHERMAL FIELD

2000-04-12

DE	erdwaermefeld namafjall
ES	campo geotermico namafjall
FR	gisement geothermique de namafjall
ZH	namafjall 地热田
RU	геотермальное поле намафджалл
AR	حقل نيمافجال الجيوحراري
JA	ナマフィヨール地熱発電所

NAMIBIA

INIS: 1992-04-24; ETDE: 1984-06-29

Until July 1984 this country was known as South West Africa and older material is so indexed.

DE	namibia
ES	namibia
FR	namibie
ZH	纳米比亚
RU	намибия
AR	ناميبيا
JA	ナミビア共和国

NANO AMP BEAM CURRENTS

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-28

From 10 exp -9 to 10 exp -6 amp.

DE	nanoampere-strahlstroeme
ES	intensidad de haces en nanoamperios
FR	intensites des faisceaux en nanoamperes
ZH	纳安束流
RU	токи пучка порядка наноампер
AR	تيارات حزمة نانوامبيرية
JA	ナノアンペアビーム電流

NANO GY RANGE

2012-05-30

DE	nano-gy-bereich
ES	intervalo de nano gy
FR	ordre de grandeur du nano gy
ZH	纳戈瑞范围
RU	диапазон поглощенных доз нано гр
AR	مجال النانو غراي
JA	ナノグレイ範囲

NANO SV PER HOUR RANGE

2013-01-23

DE	nanosievert pro stunde-bereich
ES	intervalo horario de nano sv
FR	gamme du nano sv par heure
ZH	小时纳希沃特范围
RU	диапазон мощности эквивалентной доз зв/ч
AR	مجال النانو سيفرت في الساعة
JA	ナノシーベルト毎時範囲

NANOCHEMISTRY

2014-10-28

DE	nanochemie
ES	nanoquimica
FR	nanochimie
ZH	纳米化学
RU	нанохимия
AR	كيمياء النانو
JA	ナノ化学

NANOCOMPOSITES

2014-10-28

DE	nanokomposite
ES	nanocompuestos
FR	nanocomposites
ZH	纳米复合材料
RU	нанокомпози́ты
AR	مركبات نانوية
JA	ナノ複合材料

nanoelectromechanical systems

2014-08-26

DE	nanoelektromechanische systeme
ES	sistemas nanoelectromecánicos
FR	systemes nanoelectromecaniques
ZH	纳机电系统
RU	нанoeлектромеханические системы
AR	أنظمة إلكتروميكانيكية نانوية
JA	ナノ電気機械システム

NANOELECTRONICS

2014-08-20

DE	nanoelektronik
ES	nanoelectronica
FR	nanoelectronique
ZH	纳电子学
RU	наноэлектроника
AR	إلكترونيات نانوية
JA	ナノエレクトロニクス

NANOFIBERS

2014-10-28

DE	nanofasern
ES	nanofibras
FR	nanofibres
ZH	纳米纤维
RU	нановолокна
AR	ألياف نانوية
JA	ナノファイバー

NANOFLUIDICS

2014-10-28

Study of the dynamics of fluids confined to structures of dimensions in the nanometer range.

DE	nanofluidik
ES	nanofluidica
FR	nanofluidique
ZH	纳米流体学
RU	нанофлюидика
AR	الموانع النانوية
JA	ナノ流体素子力学

NANOFLUIDS

2014-10-28

Fluids containing nanometer-sized particles.

DE	nanofluide
ES	nanofluidos
FR	nanofluides
ZH	纳米流体
RU	нанофлюиды
AR	موانع النانو
JA	ナノ流体

NANOMATERIALS

2014-10-28

Materials containing particles where, for most of the particles, one or more external

dimensions are in the size range 1 nm - 100 nm.

(See also NANOSTRUCTURES.)

DE	nanomaterialien
ES	nanomateriales
FR	nanomatériaux
ZH	纳米材料
RU	наноматериалы
AR	مواد متناهية الصغر
JA	ナノ材料

NANOPARTICLES

2014-08-20

Particles with an aerodynamic diameter from 1 to 100 nm.

DE	nanopartikel
ES	nanopartículas
FR	nanoparticules
ZH	纳米颗粒
RU	наночастицы
AR	جسيمات نانوية
JA	ナノ粒子

NANOSECONDS LIVING RADIOISOTOPES

1980-11-07

(From 10 exp -9 to 10 exp -6 sec; prior to June 2003 NANOSEC LIVING RADIOISOTOPES was used for this concept.)

DE	radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
ES	radisotopos de periodo de nanosegundos
FR	radio-isotopes de periode en nanosecondes
ZH	纳秒寿命放射性同位素
RU	радиоизотопы с наносекундным периодом полураспада
AR	نظائر عمرها عدة نانوثانية
JA	ナノ秒寿命放射性同位体

NANOSTRUCTURES

INIS: 2003-03-18; ETDE: 2003-11-03

Components, devices, or structures in the nanometer size range, where quantum effects are often seen. Coordinate with other descriptors as appropriate.

(From March to October 2003

NANOSTRUCTURE was used for this concept.)

DE	nanostrukturen
ES	nanoestructuras
FR	nanosttructures
ZH	纳米结构
RU	наноструктура
AR	بنى نانوية
JA	ナノ構造

NANOTECHNOLOGY

2003-11-03

DE	nanotechnologie
ES	nanotecnologia
FR	nanotechnologies
ZH	纳米技术
RU	нанотехнология
AR	تقانة نانوية
JA	ナノテクノロジー

NANOTUBES

2003-11-03

DE	nanoröhren
ES	nanotubos
FR	nanotubes
ZH	纳米管
RU	нанотрубки
AR	أنابيب نانوية
JA	ナノチューブ

NANOWIRES

2014-10-28

DE	nanodraehte
ES	nanocables
FR	nanofils
ZH	纳米线
RU	нанопроволоки
AR	أسلاك نانوية
JA	ナノワイヤー

NAP-M STORAGE RING

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1975-10-01

DE	speicherring nap-m
ES	anillos de almacenamiento nap-m
FR	anneau de stockage nap-m
ZH	nap-m 储存环
RU	накопительное кольцо nap-m
AR	حلقة تخزين nap-m
JA	nap-m 蓄積リング

naprap

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10

(Prior to October 1991, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	naprap
ES	naprap
FR	programme national d'évaluation des pluies acides (etat-unis)
ZH	国家酸雨评估规划
RU	нпоровкд
AR	البرنامج الوطني الأمريكي لتقييم ترسب الحموض
JA	naprap

NAPHTHA

2000-04-12

Fraction of coal tar oil distilling in range 160-220C; petroleum distilling in range 175-204C.

DE	naphtha
ES	nafta
FR	naphta
ZH	石脑油
RU	нафта
AR	نفثا
JA	ナフサ

NAPHTHALENE

DE	naphthalin
ES	naftaleno
FR	naphtalene
ZH	萘
RU	нафталин
AR	نفثالين
JA	ナフタレン

naphthalic acid

DE	naphthalsaeure
ES	acido naftalico
FR	acide naphtalique
ZH	萘二甲酸
RU	нафтойная кислота
AR	حمض النفثاليك (حمض الفثاليك)
JA	ナフタル酸

naphthenes

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

DE	naphthene
ES	naftanos
FR	naphtenes
ZH	环烷属
RU	нафтенy
AR	نفثينات
JA	ナフテン

NAPHTHOLS

1996-10-22

DE	naphthole
ES	naftoles
FR	naphtols

ZH	萘酚
RU	нафтолы
AR	نفثولات
JA	ナフトール

naphthols-alpha

DE	naphthole-alpha
ES	naftoles-alfa
FR	naphtols alpha
ZH	α 萘酚
RU	нафтолы-альфа
AR	نفثولات - ألفا
JA	ナフトール-α

naphthols-beta

DE	naphthole-beta
ES	naftoles-beta
FR	naphtols beta
ZH	β 萘酚
RU	нафтолы-бета
AR	نفثولات - بتا
JA	ナフトール-β

NAPHTHYL RADICALS

DE	naphthylradikale
ES	radicales naftilo
FR	radicaux naphtyle
ZH	萘基
RU	нафтильные радикалы
AR	جذور النفثيل
JA	ナフチル基

NARCOTICS

1996-07-08

DE	narkotika
ES	narcoticos
FR	narcotiques
ZH	麻醉品
RU	наркотики
AR	مخدرات
JA	麻薬

NARORA-1 REACTOR

Narora, Uttar Pradesh, India.

DE	reaktor narora-1
ES	reactor narora-1
FR	reacteur narora-1
ZH	纳罗拉-1 堆
RU	реактор нарора-1
AR	مفاعل narora-1
JA	ナローラー 1 号炉

NARORA-2 REACTOR

Narora, Uttar Pradesh, India.

DE	reaktor narora-2
ES	reactor narora-2
FR	reacteur narora-2
ZH	纳罗拉-2 堆
RU	реактор нарора-2
AR	مفاعل narora-2
JA	ナローラー 2 号炉

NASA

DE	nasa
ES	nasa
FR	nasa
ZH	国家宇航局
RU	наса
AR	وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا)
JA	米国 n a s a (航空宇宙局)

nasa (argentina)

2009-03-30

DE	nasa (argentinien)
ES	nasa (argentina)
FR	nasa (argentine)
ZH	阿根廷核电股份有限公司
RU	наса (аргентина)
AR	مؤسسة الكهرباء النووية الأرجنتينية (الارجنتين)

JA *n a s a* (アルゼンチン)

nasa-test reactor

Plum Brook Reactor Facility.

DE *nasa-testreaktor*
 ES *reactor nasa-test*
 FR *reacteur nasa-test*
 ZH 美国国家航空和航天局试验堆
 RU *испыт. р-р наса*
 AR *مفاعل اختبار ناسا*
 JA *n a s a* —試験炉

nasa-tr reactor

Plum Brook Reactor Facility.

DE *nasa-tr reaktor*
 ES *reactor nasa-tr*
 FR *reacteur nasa-tr*
 ZH 美国国家航空和航天局试验堆
 RU *реактор nasa-tr*
 AR *ناسا-تر مفاعل*
 JA *n a s a* — *t r* 炉

nasopharynx

DE *nasopharynx*
 ES *nasofaringe*
 FR *nasopharynx*
 ZH 鼻咽
 RU *носоглотка*
 AR *بلعوم أنفي*
 JA 鼻咽腔

national accelerator center (south africa) cyclotron

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16

DE *national accelerator center (south africa) zyklotron*
 ES *ciclotron del centro nacional acelerador (sa)*
 FR *cyclotron du national accelerator centre (afrique du sud)*
 ZH 国家加速器中心回旋加速器 (南非)
 RU *циклотрон национального ускорит. центра (южная африка)*
 AR *سيكلوترون مركز المسرع الوطني (جنوب أفريقيا)*
 JA 国立加速器センター(南アフリカ)サイクロトロン

national accelerator laboratory

2000-04-12

DE *national accelerator laboratory*
 ES *national accelerator laboratory*
 FR *laboratoire de l'accelerateur national (de fermi)*
 ZH 国家加速器实验室
 RU *национальная ускорительная лаборатория*
 AR *مخبر المسرع الوطني*
 JA フェルミ国立加速器研究所

national acid precipitation assessment program

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10

DE *national acid precipitation assessment program*
 ES *programa nacional seguimiento lluvia acida*
 FR *programme national d'evaluation des pluies acides (etat-unis)*
 ZH 国家酸雨评估规划
 RU *национальная программа по оценке выпадения кислотных дождей*
 AR *برنامج وطني لتقدير ترسب الحمض*
 JA 国家酸性雨降水量査定プログラム

national aeronautics and space administration

1993-11-09

DE *national aeronautics and space administration*
 ES *national aeronautics and space adm.*
 FR *administration nationale de l'aeronautique et de l'espace*
 ZH 国家宇航局
 RU *нац. упр-ние по авионавтике и исслед. космич. пространства*
 AR *وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا)*
 JA 美国航空宇宙局

national bureau of standards

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1978-04-06

DE *national bureau of standards*
 ES *national bureau of standards*
 FR *bureau national des normes (etats-unis)*
 ZH 国家标准局
 RU *национальное бюро стандартов*
 AR *المكتب الوطني للمواصفات*
 JA 米国立標準局

national bureau of standards reactor

1993-11-09

DE *national bureau of standards reactor*
 ES *nat. bur. of standards reactor*
 FR *reacteur nbsr (national bureau of standards)*
 ZH 国家标准局堆
 RU *реактор национального бюро стандартов*
 AR *مفاعل المكتب الوطني للمعايير*
 JA 米国度量衡基準局炉

national center of systems reliability

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16

National Centre of Systems Reliability.

DE *national center of systems reliability*
 ES *centr. nac. de sistemas seguridad*
 FR *centre national de sureté de fonctionnement des systemes*
 ZH 国家系统可靠性中心
 RU *национальный центр надежности систем*
 AR *المركز الوطني لوثوقية المنظومات*
 JA 国立システム信頼性センター

NATIONAL COAL MODEL

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

DE *national coal model*
 ES *modelo nacional carbon*
 FR *national coal model*
 ZH 国家煤炭模型
 RU *модель развития национальной угольной промышленности*
 AR *نموذج الفحم الوطني*
 JA 国家石炭モデル

NATIONAL CONTROL

DE *nationale ueberwachung*
 ES *control nacional*
 FR *controle national*
 ZH 国家控制
 RU *национальный контроль*
 AR *مراقبة وطنية*
 JA 国家統制

national council on radiation protection/measurements (us)

DE *national council on radiation protection/measurements (us)*
 ES *comite nacional proteccion radiologica*

FR *conseil national sur les mesures des radiations et la radioprotection (etats-unis)*

ZH 国家辐射防护/辐射测量理事会 (美国)
 RU *национальный совет по радиационной защите*
 AR *مجلس وطني للوقاية من الإشعاع في الولايات المتحدة*
 JA 米国放射線防護測定委員会

NATIONAL DEFENSE

DE *landesverteidigung*
 ES *defensa nacional*
 FR *protection du territoire*
 ZH 国防
 RU *национальная оборона*
 AR *دفاع وطني*
 JA 国防

national electric reliability councils

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

DE *national electric reliability councils*
 ES *consejos nacionales fiabilidad electrica*
 FR *conseils nationaux de distribution d'electricite*
 ZH 国家电力可靠性理事会
 RU *национальные советы по надежности электросетевых систем*
 AR *مجالس الوثوقية الكهربائية الوطنية*
 JA 米国家電気信頼性評議会

NATIONAL ENERGY ACTS

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1993-08-10

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor. From February 1992 to August 1993 this concept in ETDE was indexed to US NATIONAL ENERGY ACT.)

DE *nationale energiegesetz*
 ES *ley de energia nacional us*
 FR *national energy acts*
 ZH 国家能源法规
 RU *национальное законодательство в области энергетики*
 AR *قرارات الطاقة الوطنية*
 JA 国家エネルギー政策法

NATIONAL ENERGY CONSERVATION INCENTIVES ACT

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

DE *national energy conservation incentives act*
 ES *planes nacionales incentivos conservacion energetica*
 FR *national energy conservation incentives act*
 ZH 国家能源节约激励法规
 RU *национальный закон о поощрении сохранения энергии*
 AR *قرار وطني مشجع لحفظ الطاقة*
 JA 国家省エネルギー優遇法

national energy conservation policy act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *national energy conservation policy act*
 ES *planes nacionales politica conservacion energetica*
 FR *loi sur la politique nationale de conservation de l'energie (etat-unis)*
 ZH 国家能源节约政策法规

RU	закон о национальной политике в области сохранения энергии
AR	قرار وطني لسياسة حفظ الطاقة
JA	国家省エネルギー政策法

NATIONAL ENERGY PLANS

INIS: 1992-08-27; ETDE: 1992-09-11

DE	nationale energieplaan
ES	planes energeticos nacionales
FR	programmes energetiques nationaux
ZH	国家能源计划
RU	национальные энергетические программы
AR	خطط الطاقة الوطنية
JA	国家エネルギー計画

national energy security corporation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

DE	national energy security corporation
ES	corporacion nacional seguridad energetica
FR	corporation nationale sur la securite energetique
ZH	国家能源安全协会
RU	национальная корпорация по энергетической безопасности
AR	جمعية أمن الطاقة الوطني
JA	米国エネルギー安定公社

national enterprises

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE	nationale betriebe
ES	empresas nacionales
FR	entreprises nationales
ZH	国营企业
RU	общенародные предприятия
AR	مشاريع وطنية
JA	国营企業

national environmental policy act

2000-04-12

(Prior to January 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	national environmental policy act
ES	planes nacionales political medioambiental
FR	loi sur la politique nationale environnementale (etat-unis)
ZH	国家环境政策法规
RU	закон о национальной политике в области охраны окружающей ср
AR	قرار سياسة البيئة الوطني
JA	国家環境政策法

NATIONAL GOVERNMENT

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1978-03-09

Use only when needed to make a distinction with the terms local government and/or state government.

DE	regierung
ES	gobierno de la nacion
FR	gouvernement national
ZH	国家政府
RU	национальное правительство
AR	حكومة وطنية
JA	国家政府

national ignition facility

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-05-21

Facility for inertial confinement fusion.

DE	national ignition facility
ES	instalación nacional de ignición
FR	installation nationale d'ignition
ZH	国家点火装置
RU	национальная установка для изучения процессов поджига плазмы
AR	منشأة الإيقاد الوطنية
JA	国立点火施設

national institute for occupational safety and health

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

DE	national institute for occupational safety and health
ES	instituto nacional para la seguridad ocupacional y la salud
FR	institut national pour la sante et la securite des travailleurs (etat-unis)
ZH	国家职业安全 and 保健研究所
RU	национальный институт профессиональной безопасности и здорov
AR	المعهد الوطني للأمان والصحة المهنية
JA	米国職業安全健康学会

national institute for petroleum and energy research

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1984-06-29

DE	national institute for petroleum and energy research
ES	instituto nacional de investigacion energia y petroleo
FR	niper (institut national americain pour la recherche petroliere et sur l'energie)
ZH	国家石油和能源研究所
RU	национальный институт нефтяных и энергетических ресурсов
AR	المعهد الوطني لبحوث النفط والطاقة
JA	米国石油とエネルギー国立研究所

national institute of radiological science cyclotron

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1980-01-24

DE	national institute of radiological science cyclotron
ES	cicl. nat. inst. radiol. science
FR	cyclotron de l'institut national des sciences radiologiques
ZH	国家辐射学研究所回旋加速器
RU	циклотрон национального ин-та радиологических исследований
AR	المعهد الوطني لسيلكترون العلوم الشعاعية
JA	放射線医学総合研究所サイクロトロン

national instituut voor kernfysica en hogeenergiefysica

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1977-10-19

DE	national instituut voor kernfysica en hogeenergiefysica
ES	instituto nacional nuclear altas energias
FR	institut national neerlandais de physique nucleaire et physique des hautes energies
ZH	荷兰国家核物理及高能物理研究所
RU	национальный ин-т ядерной физики и физики высоких энергий
AR	المعهد الوطني للفيزياء النووية وفيزياء الطاقة العالية
JA	オランダ国立核物理学・高エネルギー物理学研究所

national oceanic and atmospheric administration

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

DE	national oceanic and atmospheric administration
ES	administracion nacional oceanica y atmosferica
FR	administration nationale de surveillance oceanique et atmosferique (etats-unis)
ZH	国家海洋和大气管理局

RU	национальное управление по исследованию океанов и атмосферы
AR	الإدارة الوطنية للغلاف الجوي
JA	海洋・大気局

NATIONAL ORGANIZATIONS

DE	nationale organisationen
ES	organismos nacionales
FR	organismes nationaux
ZH	国家机构
RU	национальные организации
AR	منظمات وطنية
JA	国家機関

national program plans

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	national program plans
ES	planes programa nacional
FR	programmes nationaux (etats-unis)
ZH	国家研究计划
RU	планирование национальных программ
AR	خطط البرنامج الوطني
JA	国家プログラム計画

national radioactive waste repository in mochovce

2002-12-17

DE	nationales endlager fuer radioaktive abfaelle in mochovce
ES	repositorio residuos radioactivos nacional en mochovce
FR	centre national de stockage des dechets radioactifs de mochovce (slovaquie)
ZH	莫霍夫国家放射性废物库
RU	национальное хранилище радиоактивных отходов в мочовце
AR	المكن الوطني لطرح النفايات المشعة في mochovce
JA	モホフチェ国立放射性廃棄物貯蔵所

national radiological protection board

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1980-01-24

DE	national radiological protection board
ES	natl. radiological prot. board
FR	conseil national de radioprotection
ZH	国家辐射防护委员会
RU	национальное управление по радиологической защите
AR	لجنة وطنية للحماية الإشعاعية
JA	英国放射線防護委員会

national reactor testing station

DE	national reactor testing station
ES	national reactor testing stati
FR	centre national d'essais de reacteur
ZH	国家反应堆试验站
RU	национальная станция испытания реакторов
AR	محطة اختبار المفاعل الوطني
JA	アイダホ国立工学・環境研究所

national reactor testing station burst facility

1993-11-09

DE	national reactor testing station burst facility
ES	national r. test st. burst f.
FR	installation d'essais de reacteur pulse du centre national d'essais de reacteur

ZH 国家反应堆试验站瞬爆装置
RU импульсный р-р национальной
 станции испытания реакторов
AR منشأة دفعات الطاقة في محطة اختبار المفاعل
 الوطني
JA 米国出力逸走試験施設

NATIONAL RENEWABLE ENERGY LABORATORY

INIS: 1994-06-13; ETDE: 1994-04-29

(Until June 1994 this was indexed by SOLAR ENERGY RESEARCH INSTITUTE.)

DE national renewable energy laboratory
ES laboratorio nacional de energias
 renovables
FR national renewable energy laboratory
ZH 国家再生能源实验室
RU национальная лаборатория
 возобновляемых источников
 энергии
AR مختبر الطاقة المتجددة الوطني
JA 米国国立再生可能エネルギー研究
 所

NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

DE national science foundation
ES national science foundation
FR national science foundation
ZH 国家科学基金会
RU национальный научный фонд
AR مؤسسة العلوم الوطنية
JA 国立科学基金

NATIONAL SECURITY

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-12-10

DE staatsicherheit
ES seguridad nacional
FR securite nationale
ZH 国家安全
RU национальная безопасность
AR أمن وطني
JA 国家安全保障

national synchrotron light source

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

DE national synchrotron light source
ES national sincrotron light seu
FR source nationale de rayonnement
 synchrotron
ZH 国家同步辐射光源
RU национальный источник
 синхротронного излучения
AR مصدر الضوء السينكروتروني الوطني
JA 国立シンクロトロン光源研究所

NATIONALIZATION

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1980-06-06

Takeover by government, with or without
 compensation, of a public or private activity.

DE verstaatlichung
ES nacionalizacion
FR nationalisation
ZH 国有化
RU национализация
AR تأميم
JA 国有化

NATO

INIS: 1987-06-29; ETDE: 1976-02-19

North Atlantic Treaty Organization.

DE nato
ES otan
FR otan
ZH 北大西洋公约组织
RU нато
AR منظمة حلف شمال الأطلسي (ناتو)
JA n a t o

NATROAUTUNITE

2000-04-12

DE natroautunit
ES natroautenita
FR natroautunite
ZH 钠铀云母
RU натроаутунит
AR ناترو أوتونيت
JA ナトロオツナイト

natural activity

DE naturerliche aktivitaet
ES actividad natural
FR activite naturelle
ZH 天然活度
RU естественная активность
AR نشاط طبيعي
JA 天然活動

NATURAL ANALOGUE

INIS: 1993-09-17; ETDE: 1993-11-08

DE naturerliches analogon
ES analogos naturales
FR analogue naturel
ZH 自然模拟
RU природный аналог
AR تماثلي طبيعي
JA ナチュラルアナログ

NATURAL ATTENUATION

2005-07-06

Reduction in the amount of pollution or
 contamination by naturally occurring
 physical, chemical, and/or biological
 processes.

DE natural attenuation
ES atenuacion natural
FR attenuation naturelle
ZH 固有衰减
RU естественное снижение
 загрязнения
AR توهين طبيعي
JA 自然減衰

NATURAL BRIDGES NATIONAL MONUMENT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-08

DE natural bridges national monument
ES monumento nacional puentes
 naturales
FR natural bridges national monument
ZH 自然桥国家纪念碑
RU национальный памятник
 природные мосты
AR جسور طبيعية في نيشنال مونيمنت
JA ナチュラル・ブリッジ国定公園

natural circulation

DE naturumlauf
ES circulacion natural
FR circulation naturelle
ZH 自然循环
RU естественная циркуляция
AR دوران طبيعي
JA 自然循環

NATURAL CONVECTION

Heat transfer by natural convection.

DE naturkonvektion
ES conveccion natural
FR convection naturelle
ZH 自然对流
RU естественная конвекция
AR حمل حراري طبيعي
JA 自然対流

natural depletion

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE naturerliche erschoepfung

ES agotamiento natural
FR epuisement naturel
ZH 自然贫乏
RU естественное истощение
AR استنفاد طبيعي
JA 自然減

natural disaster (exceptional)

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-01-30

DE naturkatastrophe (aussergew.)
ES desastres naturales (excepcionales)
FR catastrophe naturelle
 (exceptionnelle)
ZH 自然灾害 (特殊)
RU стихийные бедствия
 (чрезвычайные)
AR كارثة طبيعية (استثنائية)
JA 自然災害 (想定外)

NATURAL DISASTERS

INIS: 1999-02-24; ETDE: 1996-03-28

Occurrences such as large-scale drought,
 glacier movement, floods, fires, storms, etc.

(From June 1978 until March 1996

DISASTERS was used for this concept in
 ETDE.)

DE naturkatastrophen
ES desastres naturales
FR catastrophes naturelles
ZH 自然灾害
RU стихийные бедствия
AR كوارث طبيعية
JA 自然災害

natural draft cooling towers

2000-04-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE
 descriptor.)

DE naturzugkuehltuerme
ES torres refrigeracion diseño natural
FR tours de refroidissement a tirage
 naturel
ZH 自然通风冷却塔
RU градирни с естественной тягой
AR أبراج التبريد ذات السحب الطبيعي
JA 自然通風冷却塔

NATURAL GAS

DE erdgas
ES gas natural
FR gaz naturel
ZH 天然气
RU природный газ
AR غاز طبيعي
JA 天然ガス

natural gas appliances

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE erdgasgeraete
ES aplicaciones de gas natural
FR appareils a gaz naturel
ZH 天然气用具
RU оборудование на природном газе
AR أدوات منزلية بالغاز الطبيعي
JA 天然ガス器具

NATURAL GAS DEPOSITS

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1975-09-30

DE erdgaslagerstaetten
ES depositos de gas natural
FR gisements de gaz naturel
ZH 天然气矿床
RU газоносные отложения
AR مكامن الغاز الطبيعي
JA 天然ガス鉱床

NATURAL GAS DISTRIBUTION SYSTEMS

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1976-11-01

DE	erdgasverteilungssysteme
ES	sistema distribucion de gas natural
FR	systemes de distribution du gaz naturel
ZH	天然气配气系统
RU	системы распределения природного газа
AR	منظومات توزيع الغاز الطبيعي
JA	天然ガス配送システム

NATURAL GAS FIELDS

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1976-03-11

Surface boundaries of areas from which commercially valuable natural gas is obtained.

DE	erdgasfelder
ES	campos de gas natural
FR	champs de gaz naturel
ZH	天然气田
RU	месторождения природного газа
AR	حقول الغاز الطبيعي
JA	天然ガス田

NATURAL GAS FUEL CELLS

1992-05-20

DE	erdgas-brennstoffzellen
ES	celulas combustible de gas natural
FR	piles a gaz naturel
ZH	天然气燃料电池
RU	топливные элементы на природном газе
AR	خلايا وقود الغاز الطبيعي
JA	天然ガス燃料電池

natural gas gathering systems

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1977-01-28

DE	erdgassammelsysteme
ES	sistemas de captacion de gas natural
FR	reseaux de collecte du gaz naturel
ZH	天然气集气系统
RU	системы сбора природного газа
AR	منظومات تجميع الغاز الطبيعي
JA	天然ガス収集システム

NATURAL GAS HYDRATE DEPOSITS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE	erdgashydratlagerstaetten
ES	depositos de gas natural hidratado
FR	gisements d'hydrates de gaz naturel
ZH	天然气水合物沉积物
RU	гидратные месторождения природного газа
AR	مكامن هدرات الغاز الطبيعي
JA	天然ガス水和鉱床

NATURAL GAS INDUSTRY

INIS: 1991-12-17; ETDE: 1975-11-28

DE	erdgasindustrie
ES	industria de gas natural
FR	industrie du gaz naturel
ZH	天然气工业
RU	газовая промышленность
AR	صناعة الغاز الطبيعي
JA	天然ガス産業

NATURAL GAS LIQUIDS

1992-04-14

Liquid hydrocarbon mixtures that are gaseous at reservoir temperatures and pressures, but are recoverable by condensation or absorption.

DE	gasfluessigkeiten
ES	liquidos de gas natural
FR	liquides de gaz naturel
ZH	天然气液态产物

RU	газоконденсатные жидкости
AR	سوائل الغاز الطبيعي
JA	天然ガス液

natural gas policy act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	natural gas policy act
ES	actuaciones politicas gas natural
FR	loi sur la politique de gestion du gaz naturel (etat-unis)
ZH	天然气政策法规
RU	закон о политике в области добычи и использования природного
AR	قرار سياسة الغاز الطبيعي
JA	天然ガス対策法

NATURAL GAS PROCESSING PLANTS

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1976-07-07

DE	erdgasaufbereitungsanlagen
ES	plantas de tratamiento de gas natural
FR	usines de traitement du gaz naturel
ZH	天然气处理厂
RU	заводы по переработке природного газа
AR	منشآت معالجة الغاز الطبيعي
JA	天然ガス処理プラント

NATURAL GAS WELLS

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1975-10-01

DE	erdgasbohrungen
ES	fuentes de gas natural
FR	puits de gaz naturel
ZH	天然气井
RU	скважины природного газа
AR	آبار الغاز الطبيعي
JA	天然ガス井

natural gasoline

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1976-07-07

DE	naturbenzin
ES	gasolina natural
FR	essence naturelle
ZH	天然汽油
RU	газовый бензин
AR	غازولين طبيعي
JA	天然ガソリン

natural gasoline plants

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1976-07-07

DE	gasbenzinanlagen
ES	plantas de gasolina natural
FR	unités de degazolinage
ZH	天然汽油厂
RU	заводы по производству газового бензина
AR	منشآت الغازولين الطبيعي
JA	天然ガソリンプラント

NATURAL KILLER CELLS

INIS: 1992-01-28; ETDE: 1992-02-14

DE	naturliche killerzellen
ES	celulas destructivas naturale
FR	cellules nk
ZH	自然杀伤细胞
RU	природные клетки-убийцы
AR	خلايا قاتلة طبيعية
JA	ナチュラルキラー細胞

natural language

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-24

Human language as spoken. English, French, or German are examples of natural languages. Restricted to computer technology. (Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	naturliche sprache
ES	lenguaje natural
FR	language naturel
ZH	自然语言
RU	естественный язык
AR	لغة طبيعية
JA	自然言語

natural lighting

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

DE	tageslichtbeleuchtung
ES	luz natural
FR	eclairage naturel
ZH	自然采光
RU	естественное освещение
AR	إضاءة طبيعية
JA	自然光

natural mutations

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE	spontanmutationen
ES	mutaciones naturales
FR	mutations naturelles
ZH	自然突变
RU	естественные мутации
AR	طفرات طبيعية
JA	自然突然変異

NATURAL NUCLEAR REACTORS

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

DE	naturliche kernreaktoren
ES	reactores nucleares naturales
FR	reacteurs nucleaires naturels
ZH	天然核反应堆
RU	природные ядерные реакторы
AR	مفاعلات نووية طبيعية
JA	自然原子炉

NATURAL OCCURRENCE

1985-07-18

DE	naturliches vorkommen
ES	origen natural
FR	presence naturelle
ZH	自然现象
RU	распространенность в природе
AR	وجود طبيعي
JA	自然発生

NATURAL RADIOACTIVITY

For unspecified naturally occurring radioisotopes only.

DE	naturliche radioaktivitaet
ES	radiactividad natural
FR	radioactivite naturelle
ZH	天然放射性
RU	естественная радиоактивность
AR	نشاط إشعاعي طبيعي
JA	自然放射能

natural reactor oklo

INIS: 1976-01-28; ETDE: 2002-04-16

DE	naturreaktor oklo
ES	reactor natural de oklo
FR	reacteur naturel d'oklo
ZH	俄可拉天然堆
RU	природный реактор в окло
AR	مفاعل أوكلو الطبيعي
JA	天然原子炉オクロ

NATURAL RUBBER

1997-06-17

DE	naturkautschuk

ES	caucho
FR	caoutchouc naturel
ZH	天然橡胶
RU	натуральный каучук
AR	مطاط طبيعي
JA	天然ゴム

NATURAL STEAM

1992-05-12

Geothermal steam containing incondensable gases such as carbon dioxide and hydrogen sulfide with minor amounts of other gases.

DE	geothermischer dampf
ES	vapor de agua natural
FR	vapeur d'eau naturelle
ZH	天然蒸汽
RU	природный пар
AR	بخار طبيعي
JA	天然蒸汽

NATURAL UNITS

Based on fundamental constants.

DE	natuerliche einheiten
ES	unidades naturales
FR	unites naturelles
ZH	自然单位
RU	естественные единицы
AR	وحدات طبيعية
JA	自然単位

NATURAL URANIUM

DE	natururan
ES	uranio natural
FR	uranium naturel
ZH	天然铀
RU	природный уран
AR	يورانيوم طبيعي
JA	天然ウラン

NATURAL URANIUM REACTORS

Reactors primarily fueled with natural uranium.

DE	natururanreaktoren
ES	reactores de uranio natural
FR	reacteurs a uranium naturel
ZH	天然铀堆
RU	реакторы на природном уране
AR	مفاعلات اليورانيوم الطبيعي
JA	天然ウラン原子炉

natural uranium target

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-16

DE	natururantarget
ES	blanco de uranio natural
FR	cible uranium naturel
ZH	天然铀靶
RU	мишень из природного урана
AR	هدف يورانيوم طبيعي
JA	天然ウランターゲット

natural ventilation

2004-05-28

DE	natuerliche lueftung
ES	ventilacion natural
FR	ventilation naturelle
ZH	自然通风
RU	естественная вентиляция
AR	تهوية طبيعية
JA	自然換気

nature conservation

2004-08-26

DE	erhaltung der natur
ES	conservacion natural
FR	conservation de la nature
ZH	自然保护
RU	охрана природы
AR	اتحفاظ الطبيعة
JA	自然保護

NATURE RESERVES

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-08-07

DE	naturschutzgebiete
ES	reservas naturales
FR	reserves naturelles
ZH	自然资源
RU	природные охраняемые территории
AR	احتياطيات طبيعية
JA	自然保護区

NAURU

INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24

DE	nauru
ES	nauru
FR	nauru
ZH	瑙鲁
RU	науру
AR	نورو (في ميكرونسيا)
JA	ナウル共和国

NAUSEA

DE	uebelkeit
ES	nausea
FR	nausee
ZH	恶心
RU	тошнота
AR	غثان
JA	吐き気

naval oil shale reserves

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1983-03-23

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	oelschiefervorraete der marine
ES	reservas maritimas de pizarras bituminosas
FR	reserves de schistes bitumineux de la marine nationale americaine
ZH	海洋油页岩储量
RU	запасы горючих сланцев вмс
AR	احتياطيات الشيل الزيتي البحري
JA	海軍オイルシェール備蓄

naval petroleum reserve

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	erdoelvorraete der marine
ES	reservas maritimas de petroleo
FR	reserves de petrole de la marine nationale (etat-unis)
ZH	海洋石油储量
RU	резервы вмс по нефтяному топливу
AR	احتياطي النفط البحري
JA	海軍石油備蓄

naval reactors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

DE	naval-reaktoren
ES	reactores navales
FR	reacteurs de propulsion navale
ZH	船用反应堆
RU	реакторы военных кораблей
AR	مفاعلات بحرية
JA	海軍炉

NAVAL RESEARCH LABORATORY

DE	naval research laboratory
ES	naval research laboratory
FR	naval research laboratory
ZH	海军研究实验室
RU	лаборатория научных исследований вмс сша
AR	مخبر البحوث البحرية
JA	米国海軍研究試験所

naval research laboratory cyclotron

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

DE	naval research laboratory zyklotron
ES	ciclotron lab. maritimo de investigacion
FR	cyclotron du naval research laboratory
ZH	海军研究实验室回旋加速器
RU	циклотрон лаборатории научных исследований вмс
AR	سيكلوترون مخبر البحث البحري
JA	米国海軍研究試験所サイクロトロ

naval research laboratory linac

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

DE	naval research laboratory linac
ES	linac laboratorio maritimo de investigacion
FR	accélérateur lineaire du naval res. lab.
ZH	海军研究实验室直线加速器
RU	линейный ускоритель лаборатории научных исследований вмс
AR	مسرّع خطي في مخبر البحث البحري
JA	米国海軍研究試験所 l i n a c

NAVIER-STOKES EQUATIONS

1982-12-08

(The form NAVIER-STOKES EQUATION was used by ETDE prior to August 1980 and by INIS prior to January 1983.)

DE	navier-stokes-gleichungen
ES	ecuaciones de navier-stokes
FR	equations de navier-stokes
ZH	纳维-斯托克斯方程
RU	уравнения навье-стокса
AR	معادلات نافيه-ستوكس
JA	ナビエ・ストークスの方程式

NAVIGATION

INIS: 1992-04-01; ETDE: 1982-03-29

Steering a course.

DE	navigation
ES	navegacion
FR	navigation
ZH	航行
RU	навигация
AR	ملاحة بحرية
JA	ナビゲーション

NAVIGATIONAL INSTRUMENTS

DE	navigationsinstrumente
ES	instrumentos de navegacion
FR	instruments de navigation
ZH	导航仪表
RU	навигационные приборы
AR	وسائل ملاحة بحرية
JA	航法計器

NBI CYCLOTRON

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19

DE	zyklotron nbi
ES	ciclotron nbi
FR	cyclotron du nbi
ZH	nbi 回旋加速器
RU	циклотрон nbi
AR	سيكلوترون nbi
JA	n b i サイクロトロン

nbs (us)

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

DE	nbs (us)
ES	nbs (us)
FR	nbs (us)
ZH	国家标准局 (美国)
RU	нбс (сша)
AR	المكتب الوطني للمواصفات (الولايات المتحدة)

JA 度量衡基準局（米国）

nbs synchrotron ultraviolet radiation facility

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1984-08-20

DE nbs synchrotron ultraviolet radiation facility

ES instalacion radiacion uv sincrotron nbs

FR installation de rayonnement synchrotron ultraviolet nbs (national bureau of standards)

ZH 国家标准局同步紫外辐射装置

RU установка для получения

синхротронного уф-излучения нбс

AR منشأة الإشعاع فوق البنفسجي السينكروتروني

nbs

JA n b s シンクロトン紫外線施設

NBSR REACTOR

National Inst. of Standards and Technology, Washington, DC, USA.

DE reaktor nbsr

ES reactor nbsr

FR reacteur nbsr

ZH nbsr 堆

RU реактор nbsr

AR nbsr مفاعل

JA n b s r 炉

ncrp (us)

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

US National Council on Radiation Protection and Measurements.

DE ncrp (us)

ES ncrp (us)

FR ncrp (us)

ZH 国家辐射防护理事会（美国）

RU нсрз (суа)

AR مجلس وطني للوقاية من الإشعاع (في الولايات المتحدة)

JA n c r p （米国放射線防護測定審議会）

NCSCR-1 REACTOR

North Carolina State College, Raleigh, North Carolina, USA.

DE reaktor ncscr-1

ES reactor ncscr-1

FR reacteur ncscr-1

ZH ncscr-1 堆

RU реактор ncscr-1

AR ncscr-1 مفاعل

JA n c s c r - 1 号炉

NCSR

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1976-06-07

National Centre of Systems Reliability.

DE ncsr

ES ncsr

FR ncsr

ZH 国家系统可靠性中心

RU национальный центр по

надежности систем

AR المركز الوطني لوثوقية النظم

JA n c s r （国立システム信頼性センター）

ncuspr reactor

DE ncuspr-reaktor

ES reactor ncuspr

FR reacteur ncuspr

ZH ncuspr 堆

RU реактор ncuspr

AR ncuspr مفاعل

JA n c u s p r 炉

nda remote experiment station

DE nda remote experiment station

ES nda remote experiment station

FR station experimentale isolee nda (nuclear development corporation of america)

ZH nda 遥控实验站堆

RU p-p дистанц.-управл. эксп. станции nda

AR محطة تجرية من بعد

JA n d a リモート実験ステーション

ndpp

ETDE: 2002-04-16

P-nitro-3-dimethylaminopropiophenone-HCl.

DE ndpp

ES ndpp

FR ndpp

ZH 对-硝基二甲基氨基苯丙酮 盐酸

RU ндпф

AR نثرو-3- ثنائي مثيل أمينو بروبيوفنون

JA n d p p

NEA

1995-03-31

Nuclear Energy Agency of the OECD; until April 1972 known as European Nuclear Energy Agency.

DE nea

ES aen

FR aen

ZH 核能机构

RU аея

AR وكالة الطاقة النووية

JA n e a （原子力機関）

NEAR INFRARED RADIATION

Wavelength range 0.8-2.5 microns.

DE nahe infrarotstrahlung

ES radiacion infrarroja proxima

FR infrarouge proche

ZH 近红外辐射

RU ближнее инфракрасное излучение

AR إشعاع تحت أحمر قريب

JA 近赤外線

near-surface disposal

2013-11-27

DE oberflaechnennahe endlagerung

ES desecho cerca de la superficie

FR stockage près de la surface; stockage en sub-surface

ZH 近地表处置

RU приповерхностное захоронение отходов

AR تخلص قريب من السطح

JA 浅地中処分

NEAR ULTRAVIOLET RADIATION

Wavelength range 4000-2000 Å.

DE nahe ultraviolettstrahlung

ES radiacion ultravioleta proxima

FR ultraviolet proche

ZH 近紫外辐射

RU ближнее ультрафиолетовое излучение

AR إشعاع فوق بنفسجي قريب

JA 近紫外線

NEBRASKA

1997-06-17

DE nebraska

ES nebraska

FR nebraska

ZH 内布拉斯加州

RU небраска

AR نبراسكا

JA ネブラスカ州

NEBULAE

DE nebel(astr.)

ES nebulosas

FR nebuleuses

ZH 星云

RU туманности

AR سُحُب

JA 星雲

NEC COMPUTERS

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1984-10-24

Computers manufactured by Nippon Electric Company Ltd.

DE nec-computer

ES ordenadores nec

FR ordinateurs nec

ZH nec 计算机

RU эвм nec

AR nec حواسيب

JA n e c コンピュータ

NECK

1999-04-06

DE hals

ES cuello

FR cou

ZH 颈部

RU шея

AR رقبة

JA 首

NECKAR-1 REACTOR

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1992-06-22

Permanent shutdown since 2011.

(Until March 1992, this information was indexed by NECKAR REACTOR.)

DE reaktor neckar-1

ES reactor de neckar-1

FR reacteur neckar-1

ZH 内卡-1 堆

RU реактор неккар-1

AR neckar-1 مفاعل

JA ネッカー-1 号炉

NECKAR-2 REACTOR

1979-11-02

DE reaktor neckar-2

ES reactor de neckar-2

FR reacteur neckar-2

ZH 内卡-2 堆

RU реактор неккар-2

AR neckar-2 مفاعل

JA ネッカー-2 号炉

neckar reactor

1992-05-28

(Prior to June 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

DE reaktor neckar

ES reactor de neckar

FR reacteur neckar

ZH 内卡堆

RU реактор неккар

AR neckar مفاعل

JA ネッカー炉

NECROSIS

DE nekrose

ES necrosis

FR necrose

ZH 坏死

RU некроз

AR نخر

JA 壊死

NEEDLE CHAMBERS

DE nadelkammern

ES camaras de aguja

FR chambres a pointes

ZH 针状电离室

RU игольчатые камеры

AR حجرات إبرية
JA 尖'針チェンバー

neel point

DE neel-punkt
ES punto de neel
FR point de neel
ZH 尼尔点
RU точка нееля
AR نقطة نيل
JA ネールポイント

NEEL TEMPERATURE

DE neel-temperatur
ES temperatura de neel
FR temperature de neel
ZH 尼尔温度
RU температура нееля
AR درجة حرارة نيل
JA ネール温度

NEGATIVE ENERGY STATES

DE negative energiezustande
ES estados de energia negativa
FR etats d'energie negative
ZH 负能态
RU состояния с отрицательной энергией
AR حالات الطاقة السالبة
JA 負エネルギー状態

negative ions

DE negative ionen
ES iones negativos
FR ions negatifs
ZH 负离子
RU отрицательно заряженные ионы
AR أيونات سالبة
JA 負イオン

NEGATIVE MASS

DE negative masse
ES masa negativa
FR masse negative
ZH 负质量
RU отрицательная масса
AR كتلة سالبة
JA 負質量

NEGATIVE MASS EFFECT

DE effekt der negativen masse
ES efecto de masa negativa
FR effet de masse negative
ZH 负质量效应
RU эффект отрицательной массы
AR مفعول الكتلة السالبة
JA 負質量効果

NEGATIVE MASS INSTABILITY

DE instabilitaet der negativen masse
ES inestabilidad de masa negativa
FR instabilite de masse negative
ZH 负质量不稳定性
RU неустойчивость отрицательной массы
AR عدم استقرار الكتلة السالبة
JA 負質量不安定性

negatons

DE negatone
ES negatones
FR negatons
ZH 负电子
RU негатоны
AR نيجاتونات
JA 陰電子

negatrons

DE negatronen

ES negatrones
FR negatons
ZH 负电子
RU негатроны
AR نيجاتونات
JA ネガトロン

NEGEV NUCLEAR RESEARCH CENTER

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-11-23
DE kernforschungszentrum negev
ES negev nuclear research center
FR negev nuclear research center
ZH 内格夫核研究中心
RU центр ядерных исследований в негеве
AR مركز البحوث النووية في النجف
JA ネゲブ原子力研究センター

NEGOTIATION

INIS: 1993-03-12; ETDE: 1987-07-09
Action or process of conferring with others through conference, discussion, and compromise.
(From March 1981 till March 1997
MEDIATION was a valid ETDE descriptor.)

DE verhandlung
ES negociacion
FR negociation
ZH 谈判
RU переговоры
AR تفاوض
JA 交渉

NELKIN THEORY

DE nelkin-theorie
ES teoria de nelkin
FR theorie de nelkin
ZH 内肯理论
RU теория нелкина
AR نظرية نلكين
JA ネルキン理論

NELSON RIVER

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28
DE nelson river
ES rio nelson
FR nelson river
ZH 纳尔逊河
RU река нельсон
AR نهر نلسون
JA ネルソン川

NEM

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-24
N-ethyl maleimide.
DE nem
ES nem
FR nem
ZH n-甲基顺丁烯二酰亚胺
RU n-эм
AR إيثيل ماليميد
JA n e m (n-エチルマレイミド)

nemata

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31
DE nemata
ES nematas
FR nemata
ZH 线虫门
RU немата
AR خيطيات
JA ネマータ

NEMATODES

1996-11-13
DE nematoden
ES nematodos
FR nematodes

ZH 线虫纲
RU нематоды
AR مجموعة الخيطيات
JA 線形動物門

NEMBUTAL

DE nembutal
ES nembutal
FR nembutal
ZH 戊巴比妥钠
RU нембутал
AR نمبوتال
JA ネンブタール

NEMS

2014-08-20
Nano-Electro-Mechanical Systems.

DE nems
ES nems
FR snem
ZH 纳机电系统
RU нэмс
AR منظومات النانو الكهربائية-الميكانيكية.
JA n e m s (ナノ電気機械システム)

NEOCARCINOSTATIN

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

DE neocarcinostatin
ES neocarcinostatina
FR neocarcinostatine
ZH 新制癌菌素
RU неокарциностатин
AR نيوكارسينوستاتين
JA ネオカルジノスタチン

NEOCLASSICAL TRANSPORT THEORY

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1979-01-30

DE neoklassische transporttheorie
ES teoria neoclasica del transporte
FR theorie neoclassique du transport
ZH 新经典输运理论
RU неоклассическая теория переноса
AR نظرية النقل الكلاسيكية المحدثة
JA 新古典輸送理論

neocupferron

2000-04-12
(Prior to February 1995, this was a valid
ETDE descriptor.)

DE neokupferron
ES neocupferron
FR neocupferron
ZH 新铜铁试剂
RU неокупферон
AR نيوكيفزون (أمينات)
JA ネオクペロン

NEODYMIUM

DE neodym
ES neodimio
FR neodyme
ZH 钕
RU неодим
AR نيوديميوم
JA ネオジム

NEODYMIUM 124

2007-03-13

DE neodym 124
ES neodimio 124
FR neodyme 124
ZH 钕-124
RU неодим 124
AR نيوديميوم 124
JA ネオジム 124

NEODYMIUM 125*2004-12-15*

DE neodym 125
ES neodimio 125
FR neodyme 125
ZH 钕-125
RU неодим 125
AR نيوديميوم 125
JA ネオジム 125

NEODYMIUM 126*2007-03-13*

DE neodym 126
ES neodimio 126
FR neodyme 126
ZH 钕-126
RU неодим 126
AR نيوديميوم 126
JA ネオジム 126

NEODYMIUM 127*INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06*

DE neodym 127
ES neodimio 127
FR neodyme 127
ZH 钕-127
RU неодим 127
AR نيوديميوم 127
JA ネオジム 127

NEODYMIUM 128*INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06*

DE neodym 128
ES neodimio 128
FR neodyme 128
ZH 钕-128
RU неодим 128
AR نيوديميوم 128
JA ネオジム 128

NEODYMIUM 129*INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20*

DE neodym 129
ES neodimio 129
FR neodyme 129
ZH 钕-129
RU неодим 129
AR نيوديميوم 129
JA ネオジム 129

NEODYMIUM 130

DE neodym 130
ES neodimio 130
FR neodyme 130
ZH 钕-130
RU неодим 130
AR نيوديميوم 130
JA ネオジム 130

NEODYMIUM 131*INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20*

DE neodym 131
ES neodimio 131
FR neodyme 131
ZH 钕-131
RU неодим 131
AR نيوديميوم 131
JA ネオジム 131

NEODYMIUM 132*INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20*

DE neodym 132
ES neodimio 132
FR neodyme 132
ZH 钕-132
RU неодим 132
AR نيوديميوم 132
JA ネオジム 132

NEODYMIUM 133*INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20*

DE neodym 133
ES neodimio 133
FR neodyme 133
ZH 钕-133
RU неодим 133
AR نيوديميوم 133
JA ネオジム 133

NEODYMIUM 134*1976-01-27*

DE neodym 134
ES neodimio 134
FR neodyme 134
ZH 钕-134
RU неодим 134
AR نيوديميوم 134
JA ネオジム 134

NEODYMIUM 135

DE neodym 135
ES neodimio 135
FR neodyme 135
ZH 钕-135
RU неодим 135
AR نيوديميوم 135
JA ネオジム 135

NEODYMIUM 136

DE neodym 136
ES neodimio 136
FR neodyme 136
ZH 钕-136
RU неодим 136
AR نيوديميوم 136
JA ネオジム 136

NEODYMIUM 137

DE neodym 137
ES neodimio 137
FR neodyme 137
ZH 钕-137
RU неодим 137
AR نيوديميوم 137
JA ネオジム 137

NEODYMIUM 138

DE neodym 138
ES neodimio 138
FR neodyme 138
ZH 钕-138
RU неодим 138
AR نيوديميوم 138
JA ネオジム 138

NEODYMIUM 139

DE neodym 139
ES neodimio 139
FR neodyme 139
ZH 钕-139
RU неодим 139
AR نيوديميوم 139
JA ネオジム 139

NEODYMIUM 140

DE neodym 140
ES neodimio 140
FR neodyme 140
ZH 钕-140
RU неодим 140
AR نيوديميوم 140
JA ネオジム 140

NEODYMIUM 141

DE neodym 141
ES neodimio 141
FR neodyme 141
ZH 钕-141

RU неодим 141
AR نيوديميوم 141
JA ネオジム 141

NEODYMIUM 142

DE neodym 142
ES neodimio 142
FR neodyme 142
ZH 钕-142
RU неодим 142
AR نيوديميوم 142
JA ネオジム 142

NEODYMIUM 142 REACTIONS*1984-02-23*

DE neodym 142 reaktionen
ES reacciones de neodimio 142
FR reactions par neodyme 142
ZH 钕-142 反应
RU ядерные реакции с ионами неодима 142
AR تفاعلات نيوديميوم 142
JA ネオジム 142 反応

NEODYMIUM 142 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE neodym 142 target
ES blanco de neodimio 142
FR cible neodyme 142
ZH 钕-142 靶
RU мишень из неодима 142
AR هدف نيوديميوم 142
JA ネオジム 142 ターゲット

NEODYMIUM 143

DE neodym 143
ES neodimio 143
FR neodyme 143
ZH 钕-143
RU неодим 143
AR نيوديميوم 143
JA ネオジム 143

NEODYMIUM 143 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE neodym 143 target
ES blanco de neodimio 143
FR cible neodyme 143
ZH 钕-143 靶
RU мишень из неодима 143
AR هدف نيوديميوم 143
JA ネオジム 143 ターゲット

NEODYMIUM 144

DE neodym 144
ES neodimio 144
FR neodyme 144
ZH 钕-144
RU неодим 144
AR نيوديميوم 144
JA ネオジム 144

NEODYMIUM 144 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE neodym 144 target
ES blanco de neodimio 144
FR cible neodyme 144
ZH 钕-144 靶
RU мишень из неодима 144
AR هدف نيوديميوم 144
JA ネオジム 144 ターゲット

NEODYMIUM 145

DE neodym 145
ES neodimio 145
FR neodyme 145
ZH 钕-145
RU неодим 145
AR نيوديميوم 145

JA ネオジム 145

NEODYMIUM 145 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE neodym 145 target
ES blanco de neodimio 145
FR cible neodyme 145
ZH 钕-145 靶
RU мишень из неодима 145
AR هدف نيوديميوم 145
JA ネオジム 145 ターゲット

NEODYMIUM 146

DE neodym 146
ES neodimio 146
FR neodyme 146
ZH 钕-146
RU неоди́м 146
AR 146 نيوديميوم
JA ネオジム 146

NEODYMIUM 146 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE neodym 146 target
ES blanco de neodimio 146
FR cible neodyme 146
ZH 钕-146 靶
RU мишень из неодима 146
AR 146 نيوديميوم
JA ネオジム 146 ターゲット

NEODYMIUM 147

DE neodym 147
ES neodimio 147
FR neodyme 147
ZH 钕-147
RU неоди́м 147
AR 147 نيوديميوم
JA ネオジム 147

NEODYMIUM 147 TARGET

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE neodym 147 target
ES blanco de neodimio 147
FR cible neodyme 147
ZH 钕-147 靶
RU мишень из неодима 147
AR 147 نيوديميوم
JA ネオジム 147 ターゲット

NEODYMIUM 148

DE neodym 148
ES neodimio 148
FR neodyme 148
ZH 钕-148
RU неоди́м 148
AR 148 نيوديميوم
JA ネオジム 148

NEODYMIUM 148 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE neodym 148 target
ES blanco de neodimio 148
FR cible neodyme 148
ZH 钕-148 靶
RU мишень из неодима 148
AR 148 نيوديميوم
JA ネオジム 148 ターゲット

NEODYMIUM 149

DE neodym 149
ES neodimio 149
FR neodyme 149
ZH 钕-149
RU неоди́м 149
AR 149 نيوديميوم
JA ネオジム 149

NEODYMIUM 149 TARGET

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE neodym 149 target
ES blanco de neodimio 149
FR cible neodyme 149
ZH 钕-149 靶
RU мишень из неодима 149
AR 149 نيوديميوم
JA ネオジム 149 ターゲット

NEODYMIUM 150

DE neodym 150
ES neodimio 150
FR neodyme 150
ZH 钕-150
RU неоди́м 150
AR 150 نيوديميوم
JA ネオジム 150

NEODYMIUM 150 REACTIONS

DE neodym 150 reaktionen
ES reacciones de neodimio 150
FR reactions par neodyme 150
ZH 钕-150 反应
RU ядерные реакции с ионами неодима 150
AR 150 نيوديميوم تفاعلات
JA ネオジム 150 反応

NEODYMIUM 150 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE neodym 150 target
ES blanco de neodimio 150
FR cible neodyme 150
ZH 钕-150 靶
RU мишень из неодима 150
AR 150 نيوديميوم
JA ネオジム 150 ターゲット

NEODYMIUM 151

DE neodym 151
ES neodimio 151
FR neodyme 151
ZH 钕-151
RU неоди́м 151
AR 151 نيوديميوم
JA ネオジム 151

NEODYMIUM 152

DE neodym 152
ES neodimio 152
FR neodyme 152
ZH 钕-152
RU неоди́м 152
AR 152 نيوديميوم
JA ネオジム 152

NEODYMIUM 153

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02

DE neodym 153
ES neodimio 153
FR neodyme 153
ZH 钕-153
RU неоди́м 153
AR 153 نيوديميوم
JA ネオジム 153

NEODYMIUM 154

DE neodym 154
ES neodimio 154
FR neodyme 154
ZH 钕-154
RU неоди́м 154
AR 154 نيوديميوم
JA ネオジム 154

NEODYMIUM 155

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-09-18

DE neodym 155

ES neodimio 155
FR neodyme 155
ZH 钕-155
RU неоди́м 155
AR 155 نيوديميوم
JA ネオジム 155

NEODYMIUM 156

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02

DE neodym 156
ES neodimio 156
FR neodyme 156
ZH 钕-156
RU неоди́м 156
AR 156 نيوديميوم
JA ネオジム 156

NEODYMIUM 157

2007-03-13

DE neodym 157
ES neodimio 157
FR neodyme 157
ZH 钕-157
RU неоди́м 157
AR 157 نيوديميوم
JA ネオジム 157

NEODYMIUM 158

2007-03-13

DE neodym 158
ES neodimio 158
FR neodyme 158
ZH 钕-158
RU неоди́м 158
AR 158 نيوديميوم
JA ネオジム 158

NEODYMIUM 159

2007-03-13

DE neodym 159
ES neodimio 159
FR neodyme 159
ZH 钕-159
RU неоди́м 159
AR 159 نيوديميوم
JA ネオジム 159

NEODYMIUM 160

2007-03-13

DE neodym 160
ES neodimio 160
FR neodyme 160
ZH 钕-160
RU неоди́м 160
AR 160 نيوديميوم
JA ネオジム 160

NEODYMIUM 161

2007-03-13

DE neodym 161
ES neodimio 161
FR neodyme 161
ZH 钕-161
RU неоди́м 161
AR 161 نيوديميوم
JA ネオジム 161

NEODYMIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Nd are listed here.

DE neodymzusatz
ES adiciones de neodimio
FR additions de neodyme
ZH 钕添加物
RU присадки неодима
AR إضافات النيوديميوم
JA ネオジム添加合金

NEODYMIUM ALLOYS*Alloys containing more than 1% Nd.*

DE	neodymlegierungen
ES	aleaciones de neodimio
FR	alliages de neodyme
ZH	钕合金
RU	сплавы неодима
AR	سبائك النيوديميوم
JA	ネオジム合金

NEODYMIUM BASE ALLOYS

DE	neodymbasislegierungen
ES	aleaciones de base neodimio
FR	alliages a base de neodyme
ZH	钕基合金
RU	сплавы на основе неодима
AR	سبائك النيوديميوم القاعدية
JA	ネオジム基合金

NEODYMIUM BORIDES

DE	neodymboride
ES	boruros de neodimio
FR	borures de neodyme
ZH	硼化钕
RU	бориды неодима
AR	بوريدات النيوديميوم
JA	ホウ化ネオジム

NEODYMIUM BROMIDES

DE	neodymbromide
ES	bromuros de neodimio
FR	bromures de neodyme
ZH	溴化钕
RU	бромиды неодима
AR	بروميدات النيوديميوم
JA	臭化ネオジム

NEODYMIUM CARBIDES

DE	neodymcarbide
ES	carburos de neodimio
FR	carbures de neodyme
ZH	碳化钕
RU	карбиды неодима
AR	كربيدات النيوديميوم
JA	炭化ネオジム

NEODYMIUM CARBONATES

DE	neodymcarbonate
ES	carbonatos de neodimio
FR	carbonates de neodyme
ZH	碳酸钕
RU	карбонаты неодима
AR	كربونات النيوديميوم
JA	炭酸ネオジム

NEODYMIUM CHLORIDES

DE	neodymchloride
ES	cloruros de neodimio
FR	chlorures de neodyme
ZH	氯化钕
RU	хлориды неодима
AR	كلوريدات النيوديميوم
JA	塩化ネオジム

NEODYMIUM COMPLEXES

DE	neodymkomplexe
ES	complejos de neodimio
FR	complexes de neodyme
ZH	钕配合物
RU	комплексы неодима
AR	معقدات النيوديميوم
JA	ネオジム複合物

NEODYMIUM COMPOUNDS

DE	neodymverbindungen
ES	compuestos de neodimio
FR	composes de neodyme
ZH	钕化合物
RU	соединения неодима

AR	مركبات النيوديميوم
JA	ネオジム化合物

NEODYMIUM FLUORIDES

DE	neodymfluoride
ES	fluoruros de neodimio
FR	fluorures de neodyme
ZH	氟化钕
RU	фториды неодима
AR	فلوريدات النيوديميوم
JA	フッ化ネオジム

NEODYMIUM HALIDES*2012-07-20*

DE	neodymhalogenide
ES	haluros de neodimio
FR	halogenures de neodyme
ZH	卤化钕
RU	галогениды неодима
AR	هاليدات النيوديميوم
JA	ハロゲン化ネオジム

NEODYMIUM HYDRIDES

DE	neodymhydride
ES	hidruros de neodimio
FR	hydrures de neodyme
ZH	氢化钕
RU	гидриды неодима
AR	هيدرات النيوديميوم
JA	水素化ネオジム

NEODYMIUM HYDROXIDES

DE	neodymhydroxide
ES	hidroxidos de neodimio
FR	hydroxydes de neodyme
ZH	氢氧化钕
RU	гидроокиси неодима
AR	هيدروكسيدات النيوديميوم
JA	水酸化ネオジム

NEODYMIUM IODIDES

DE	neodymjodide
ES	yoduros de neodimio
FR	iodures de neodyme
ZH	碘化钕
RU	иодиды неодима
AR	يوديدات النيوديميوم
JA	ヨウ化ネオジム

NEODYMIUM IONS

DE	neodymionen
ES	iones neodimio
FR	ions neodyme
ZH	钕离子
RU	ионы неодима
AR	أيونات النيوديميوم
JA	ネオジムイオン

NEODYMIUM ISOTOPEs

DE	neodymisotope
ES	isotopos de neodimio
FR	isotopes de neodyme
ZH	钕同位素
RU	изотопы неодима
AR	نظائر النيوديميوم
JA	ネオジム同位体

NEODYMIUM LASERS

DE	neodym-laser
ES	laseres de neodimio
FR	lasers au neodyme
ZH	钕激光器
RU	неодимовые лазеры
AR	ليزرات النيوديميوم
JA	ネオジムレーザー

NEODYMIUM NITRATES

DE	neodymnitrate
ES	nitratos de neodimio
FR	nitrates de neodyme

ZH	硝酸钕
RU	нитраты неодима
AR	نترات النيوديميوم
JA	硝酸ネオジム

NEODYMIUM NITRIDES

DE	neodymnitride
ES	nitruros de neodimio
FR	nitrures de neodyme
ZH	氮化钕
RU	нитриды неодима
AR	نتريدات النيوديميوم
JA	窒化ネオジム

NEODYMIUM OXIDES

DE	neodymoxide
ES	oxidos de neodimio
FR	oxydes de neodyme
ZH	氧化钕
RU	окислы неодима
AR	أكاسيد النيوديميوم
JA	酸化ネオジム

NEODYMIUM PERCHLORATES

DE	neodymperchlorate
ES	percloratos de neodimio
FR	perchlorates de neodyme
ZH	高氯酸钕
RU	перхлораты неодима
AR	فوق كلورات النيوديميوم
JA	過塩素酸ネオジム

NEODYMIUM PHOSPHATES

DE	neodymphosphate
ES	fosfatos de neodimio
FR	phosphates de neodyme
ZH	磷酸钕
RU	фосфаты неодима
AR	فسفات النيوديميوم
JA	リン酸ネオジム

NEODYMIUM SILICATES

DE	neodymsilicate
ES	silicatos de neodimio
FR	silicates de neodyme
ZH	硅酸钕
RU	силикаты неодима
AR	سليكات النيوديميوم
JA	ケイ酸ネオジム

NEODYMIUM SILICIDES

DE	neodymsilicide
ES	siliciuros de neodimio
FR	siliciures de neodyme
ZH	硅化钕
RU	силициды неодима
AR	سليسيديات النيوديميوم
JA	ネオジムケイ化物

NEODYMIUM SULFATES

DE	neodymsulfate
ES	sulfatos de neodimio
FR	sulfates de neodyme
ZH	硫酸钕
RU	сульфаты неодима
AR	كبريتات النيوديميوم
JA	硫酸ネオジム

NEODYMIUM SULFIDES

DE	neodymsulfide
ES	sulfuros de neodimio
FR	sulfures de neodyme
ZH	硫化钕
RU	сульфиды неодима
AR	كبريتيدات النيوديميوم
JA	硫化ネオジム

NEODYMIUM TELLURIDES*1976-03-17*

DE	neodymtelluride

ES	telururos de neodimio
FR	tellurures de neodyme
ZH	碲化钕
RU	теллуриды неодима
AR	تَلُوريدات النيوديوم
JA	テルル化ネオジム

NEODYMIUM TUNGSTATES*INIS: 1980-02-26; ETDE: 1977-06-02*

DE	neodymwolframate
ES	volframatos de neodimio
FR	tungstates de neodyme
ZH	钨酸钕
RU	вольфраматы неодима
AR	تنغستات النيوديوم
JA	タングステン酸ネオジム

neogene period*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20*

DE	neogen
ES	peridodo neogeno
FR	periode neogene
ZH	新第三纪
RU	неоген
AR	دور النيوجين
JA	新第三紀

NEOHYDRIN

DE	neohydrin
ES	neohidrina
FR	neohydrine
ZH	汞丙脎
RU	неогидрин
AR	نيو هيدرين
JA	ネオヒドリン

NEOMYCIN*INIS: 1999-02-26; ETDE: 1981-04-20*

(Until February 1999, this concept was indexed by the broader term ANTIBIOTICS.)

DE	neomycin
ES	neomicina
FR	neomycine
ZH	新霉素
RU	неомицин
AR	نيومييسين
JA	ネオマイシン

NEON

DE	neon
ES	neon
FR	neon
ZH	氖
RU	неон
AR	نيون
JA	ネオン

NEON 16

DE	neon 16
ES	neon 16
FR	neon 16
ZH	氖-16
RU	неон 16
AR	نيون 16
JA	ネオン 16

NEON 17

DE	neon 17
ES	neon 17
FR	neon 17
ZH	氖-17
RU	неон 17
AR	نيون 17
JA	ネオン 17

NEON 18

DE	neon 18
ES	neon 18
FR	neon 18

ZH	氖-18
RU	неон 18
AR	نيون 18
JA	ネオン 18

NEON 19

DE	neon 19
ES	neon 19
FR	neon 19
ZH	氖-19
RU	неон 19
AR	نيون 19
JA	ネオン 19

NEON 19 BEAMS*INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02*

DE	neon 19 strahlen
ES	haces de neon 19
FR	faisceaux de neon 19
ZH	氖-19 束
RU	пучки ионов неона 19
AR	حزم نيون 19
JA	ネオン 19 ビーム

NEON 20

DE	neon 20
ES	neon 20
FR	neon 20
ZH	氖-20
RU	неон 20
AR	نيون 20
JA	ネオン 20

NEON 20 BEAMS

DE	neon 20 strahlen
ES	haces de neon 20
FR	faisceaux de neon 20
ZH	氖-20 束
RU	пучки ионов неона 20
AR	حزم نيون 20
JA	ネオン 20 ビーム

NEON 20 REACTIONS

DE	neon 20 reaktionen
ES	reacciones de neon 20
FR	reactions par neon 20
ZH	氖-20 反应
RU	ядерные реакции с ионами неона 20
AR	تفاعلات نيون 20
JA	ネオン 20 反応

NEON 20 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	neon 20 target
ES	blanco de neon 20
FR	cible neon 20
ZH	氖-20 靶
RU	мишень из неона 20
AR	هدف نيون 20
JA	ネオン 20 ターゲット

NEON 21

DE	neon 21
ES	neon 21
FR	neon 21
ZH	氖-21
RU	неон 21
AR	نيون 21
JA	ネオン 21

NEON 21 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	neon 21 target
ES	blanco de neon 21
FR	cible neon 21
ZH	氖-21 靶
RU	мишень из неона 21
AR	هدف نيون 21

JA	ネオン 21 ターゲット

NEON 22

DE	neon 22
ES	neon 22
FR	neon 22
ZH	氖-22
RU	неон 22
AR	نيون 22
JA	ネオン 22

NEON 22 BEAMS

DE	neon 22 strahlen
ES	haces de neon 22
FR	faisceaux de neon 22
ZH	氖-22 束
RU	пучки ионов неона 22
AR	حزم نيون 22
JA	ネオン 22 ビーム

NEON 22 REACTIONS

DE	neon 22 reaktionen
ES	reacciones de neon 22
FR	reactions par neon 22
ZH	氖-22 反应
RU	ядерные реакции с ионами неона 22
AR	تفاعلات نيون 22
JA	ネオン 22 反応

NEON 22 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	neon 22 target
ES	blanco de neon 22
FR	cible neon 22
ZH	氖-22 靶
RU	мишень из неона 22
AR	هدف نيون 22
JA	ネオン 22 ターゲット

NEON 23

DE	neon 23
ES	neon 23
FR	neon 23
ZH	氖-23
RU	неон 23
AR	نيون 23
JA	ネオン 23

NEON 24

DE	neon 24
ES	neon 24
FR	neon 24
ZH	氖-24
RU	неон 24
AR	نيون 24
JA	ネオン 24

NEON 24 DECAY RADIOISOTOPES*INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-06-23*

DE	neon 24 zerfallsisotope
ES	radisotopos por degradacion de neon 24
FR	radio-isotopes emetteurs de neon 24
ZH	氖-24 衰变放射性同位素
RU	радиоизотопы, распадающиеся с испусканием неона 24
AR	نظائر مشعة من اضمحلال نيون 24
JA	ネオン 24 崩壊ラジオアイソトープ

NEON 24 EMISSION DECAY*INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-06-23*

DE	neon 24 emissionzerfall
ES	degradacion por emision de neon 24
FR	desintegration par neon 24
ZH	氖-24 发射衰变
RU	распад с испусканием неона 24
AR	اضمحلال نيون 24 بالإصدار

JA ネオン 24 放出崩壊

NEON 25

DE neon 25
ES neon 25
FR neon 25
ZH 氖-25
RU неон 25
AR 25 نيون
JA ネオン 25

NEON 26

DE neon 26
ES neon 26
FR neon 26
ZH 氖-26
RU неон 26
AR 26 نيون
JA ネオン 26

NEON 27

DE neon 27
ES neon 27
FR neon 27
ZH 氖-27
RU неон 27
AR 27 نيون
JA ネオン 27

NEON 28

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

DE neon 28
ES neon 28
FR neon 28
ZH 氖-28
RU неон 28
AR 28 نيون
JA ネオン 28

NEON 29

1985-10-22

DE neon 29
ES neon 29
FR neon 29
ZH 氖-29
RU неон 29
AR 29 نيون
JA ネオン 29

NEON 29 REACTIONS

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-07-23

DE neon 29 reaktionen
ES reacciones de neon 29
FR reactions par neon 29
ZH 氖-29 反应
RU ядерные реакции с ионами неона
AR 29 تفاعلات نيون
JA 29 反応
JA ネオン 29 反応

NEON 30

1985-10-22

DE neon 30
ES neon 30
FR neon 30
ZH 氖-30
RU неон 30
AR 30 نيون
JA 30 反応
JA ネオン 30

NEON 31

2007-03-13

DE neon 31
ES neon 31
FR neon 31
ZH 氖-31
RU неон 31
AR 31 نيون
JA 31 反応
JA ネオン 31

NEON 32

INIS: 1990-07-24; ETDE: 1990-08-06

DE neon 32
ES neon 32
FR neon 32
ZH 氖-32
RU неон 32
AR 32 نيون
JA 32 反応
JA ネオン 32

NEON 33

2007-03-13

DE neon 33
ES neon 33
FR neon 33
ZH 氖-33
RU неон 33
AR 33 نيون
JA 33 反応
JA ネオン 33

NEON 34

2007-03-13

DE neon 34
ES neon 34
FR neon 34
ZH 氖-34
RU неон 34
AR 34 نيون
JA 34 反応
JA ネオン 34

NEON BROMIDES

2013-05-15

DE neonbromide
ES bromuros de neon
FR bromures de neon
ZH 溴化氖
RU бромиды неона
AR بروميدات النيون
JA 50 反応
JA ネオン臭化物

NEON CHLORIDES

DE neonchloride
ES cloruros de neon
FR chlorures de neon
ZH 氯化氖
RU хлориды неона
AR كلوريدات النيون
JA 50 反応
JA ネオン塩化物

NEON COMPLEXES

DE neonkomplexe
ES complejos de neon
FR complexes de neon
ZH 氖配合物
RU комплексы неона
AR معقدات النيون
JA 50 反応
JA ネオン複合物

NEON COMPOUNDS

1996-06-28

DE neonverbindungen
ES compuestos de neon
FR composés de neon
ZH 氖化合物
RU соединения неона
AR مركبات النيون
JA 50 反応
JA ネオン化合物

NEON FLUORIDES

DE neonfluoride
ES fluoruros de neon
FR fluorures de neon
ZH 氟化氖
RU фториды неона
AR فلوريدات النيون
JA 50 反応
JA ネオンフッ化物

NEON HALIDES

2012-07-20

DE neonhalogenide
ES haluros de neon
FR halogénures de neon
ZH 卤化氖
RU галогениды неона
AR هاليدات النيون
JA 50 反応
JA ネオンハロゲン化物

NEON HYDRIDES

DE neonhydride
ES hidruros de neon
FR hydrures de neon
ZH 氢化氖
RU гидриды неона
AR هيدرات النيون
JA 50 反応
JA 水素化ネオン

NEON IODIDES

DE neonjodide
ES yoduros de neon
FR iodures de neon
ZH 碘化氖
RU иодиды неона
AR يوديدات النيون
JA 50 反応
JA ネオンヨウ化物

NEON IONS

DE neonionen
ES iones neon
FR ions neon
ZH 氖离子
RU ионы неона
AR أيونات النيون
JA 50 反応
JA ネオンイオン

NEON ISOTOPES

1999-07-16

DE neonisotope
ES isotopos de neon
FR isotopes de neon
ZH 氖同位素
RU изотопы неона
AR نظائر النيون
JA 50 反応
JA ネオン同位体

NEON OXIDES

1996-06-28

(From June 1996 to November 2007 NEON COMPOUNDS + OXIDES was used for this concept.)

DE neonoxide
ES oxidos de neon
FR oxydes de neon
ZH 氧化氖
RU окислы неона
AR أكاسيد النيون
JA 50 反応
JA ネオン酸化物

NEONATES

INIS: 1976-07-08; ETDE: 1976-03-11

Newborn animals.

DE neugeborene
ES neonatos
FR neonates
ZH 新生儿
RU новорожденные животные
AR حديثو الولادة
JA 50 反応
JA 新生児

neopentane

DE neopentan
ES neopentano
FR neopentane
ZH 新戊烷
RU неопентан
AR نيوبنتان
JA 50 反応
JA ネオペンタン

NEOPLASMS

DE	tumore
ES	neoplasmas
FR	neoplasmes
ZH	肿瘤
RU	новообразования
AR	أورام
JA	腫瘍

NEOPRENE

DE	neopren
ES	neopreno
FR	neoprene
ZH	氯丁橡胶
RU	неопрен
AR	نيوبرين
JA	ネオプレン

NEP-1 REACTOR

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-01-28
New England Power Co., Charlestown, Rhode Island, USA. Canceled in 1979 before construction began.

DE	reaktor nep-1
ES	reactor nep-1
FR	reacteur nep-1
ZH	nep-1 堆
RU	реактор nep-1
AR	مفاعل nep-1
JA	ne p - 1 号炉

NEP-2 REACTOR

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-01-28
New England Power Co., Charlestown, Rhode Island, USA. Canceled in 1979 before construction began.

DE	reaktor nep-2
ES	reactor nep-2
FR	reacteur nep-2
ZH	nep-2 堆
RU	реактор nep-2
AR	مفاعل nep-2
JA	ne p - 2 号炉

nepa

1977-03-14

DE	nepa
ES	nepa
FR	nepa
ZH	国家环境政策法规
RU	непа
AR	قرار السياسة البيئية الوطني
JA	ne p a (国家環境政策法)

NEPAL

DE	nepal
ES	nepal
FR	nepal
ZH	尼泊尔
RU	непал
AR	نيپال
JA	ネパール連邦民主共和国

NEPHELINE BASALTS

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

DE	nephelinbasalte
ES	basaltos nepheline
FR	basaltes a nepheline
ZH	霞石玄武岩
RU	нефелиновые базальты
AR	صخور بازلتية نفلينية
JA	霞石玄武岩

NEPHRECTOMY

DE	nephrektomie
ES	neffrectomia
FR	nephrectomie
ZH	肾切除术
RU	нефрэктомия

AR	استئصال الكلوة
JA	腎切除術

NEPHRITIS

DE	nephritis
ES	nefritis
FR	nephrite
ZH	肾炎
RU	нефрит
AR	التهاب الكلوة
JA	腎炎

NEPHROSCLEROSIS

DE	nephrosklerose
ES	nefroesclerosis
FR	nephrosclerose
ZH	肾硬变
RU	нефросклероз
AR	تصلب الكلوة
JA	腎硬化症

nepotism

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

DE	nepotismus
ES	nepotismo
FR	nepotisme
ZH	裙带关系
RU	семейственность
AR	محابة الأقارب
JA	縁故採用

neptex process

1996-06-28

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	neptex-verfahren
ES	proceso neptex
FR	procede neptex
ZH	钟普特克斯过程
RU	нептекс-процесс
AR	عملية نبتكس
JA	ne p t e x 過程

NEPTUNE PLANET

DE	neptun
ES	planeta neptuno
FR	planete neptune
ZH	海王星
RU	планета нептун
AR	كوكب نبتون
JA	海王星

NEPTUNE REACTOR

DE	reaktor neptun
ES	reactor neptuno
FR	reacteur neptune
ZH	内普丘恩堆
RU	реактор neptune
AR	مفاعل نبتون
JA	ネプチューン炉

NEPTUNIUM

1996-06-28

DE	neptunium
ES	neptunio
FR	neptunium
ZH	镎
RU	нептуний
AR	نبتونيوم
JA	ネプツニウム

NEPTUNIUM 225

1992-03-18

DE	neptunium 225
ES	neptunio 225
FR	neptunium 225
ZH	镎-225
RU	нептуний 225
AR	نبتونيوم 225
JA	ネプツニウム 225

NEPTUNIUM 226

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-15

DE	neptunium 226
ES	neptunio 226
FR	neptunium 226
ZH	镎-226
RU	нептун 226
AR	نبتونيوم 226
JA	ネプツニウム 226

NEPTUNIUM 227

DE	neptunium 227
ES	neptunio 227
FR	neptunium 227
ZH	镎-227
RU	нептуний 227
AR	نبتونيوم 227
JA	ネプツニウム 227

NEPTUNIUM 228

DE	neptunium 228
ES	neptunio 228
FR	neptunium 228
ZH	镎-228
RU	нептуний 228
AR	نبتونيوم 228
JA	ネプツニウム 228

NEPTUNIUM 229

DE	neptunium 229
ES	neptunio 229
FR	neptunium 229
ZH	镎-229
RU	нептуний 229
AR	نبتونيوم 229
JA	ネプツニウム 229

NEPTUNIUM 230

DE	neptunium 230
ES	neptunio 230
FR	neptunium 230
ZH	镎-230
RU	нептуний 230
AR	نبتونيوم 230
JA	ネプツニウム 230

NEPTUNIUM 231

DE	neptunium 231
ES	neptunio 231
FR	neptunium 231
ZH	镎-231
RU	нептуний 231
AR	نبتونيوم 231
JA	ネプツニウム 231

NEPTUNIUM 232

DE	neptunium 232
ES	neptunio 232
FR	neptunium 232
ZH	镎-232
RU	нептуний 232
AR	نبتونيوم 232
JA	ネプツニウム 232

NEPTUNIUM 232 TARGET

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

DE	neptunium 232 target
ES	blanco de neptunio 232
FR	cible neptunium 232
ZH	镎-232 靶
RU	мишень из нептуния 232
AR	هدف نبتونيوم 232
JA	ネプツニウム 232 ターゲット

NEPTUNIUM 233

DE	neptunium 233
ES	neptunio 233
FR	neptunium 233
ZH	镎-233

RU нептуний 233
AR 233 نبتونيوم
JA ネプツニウム 233

NEPTUNIUM 234

DE neptunium 234
ES neptunio 234
FR neptunium 234
ZH 镎-234
RU нептуний 234
AR 234 نبتونيوم
JA ネプツニウム 234

NEPTUNIUM 235

DE neptunium 235
ES neptunio 235
FR neptunium 235
ZH 镎-235
RU нептуний 235
AR 235 نبتونيوم
JA ネプツニウム 235

NEPTUNIUM 236

DE neptunium 236
ES neptunio 236
FR neptunium 236
ZH 镎-236
RU нептуний 236
AR 236 نبتونيوم
JA ネプツニウム 236

NEPTUNIUM 236 TARGET

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

DE neptunium 236 target
ES blanco de neptunio 236
FR cible neptunium 236
ZH 镎-236 靶
RU мишень из нептуния 236
AR 236 هدف نبتونيوم
JA ネプツニウム 236 ターゲット

NEPTUNIUM 237

DE neptunium 237
ES neptunio 237
FR neptunium 237
ZH 镎-237
RU нептуний 237
AR 237 نبتونيوم
JA ネプツニウム 237

NEPTUNIUM 237 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE neptunium 237 target
ES blanco de neptunio 237
FR cible neptunium 237
ZH 镎-237 靶
RU мишень из нептуния 237
AR 137 هدف نبتونيوم
JA ネプツニウム 237 ターゲット

NEPTUNIUM 238

DE neptunium 238
ES neptunio 238
FR neptunium 238
ZH 镎-238
RU нептуний 238
AR 238 نبتونيوم
JA ネプツニウム 238

NEPTUNIUM 238 TARGET

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

DE neptunium 238 target
ES blanco de neptunio 238
FR cible neptunium 238
ZH 镎-238 靶
RU мишень из нептуния 238
AR 238 هدف نبتونيوم
JA ネプツニウム 238 ターゲット

NEPTUNIUM 239

DE neptunium 239
ES neptunio 239
FR neptunium 239
ZH 镎-239
RU нептуний 239
AR 239 نبتونيوم
JA ネプツニウム 239

NEPTUNIUM 239 TARGET

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1979-08-09

DE neptunium 239 target
ES blanco de neptunio 239
FR cible neptunium 239
ZH 镎-239 靶
RU мишень из нептуния 239
AR 239 هدف نبتونيوم
JA ネプツニウム 239 ターゲット

NEPTUNIUM 240

DE neptunium 240
ES neptunio 240
FR neptunium 240
ZH 镎-240
RU нептуний 240
AR 240 نبتونيوم
JA ネプツニウム 240

NEPTUNIUM 241

DE neptunium 241
ES neptunio 241
FR neptunium 241
ZH 镎-241
RU нептуний 241
AR 241 نبتونيوم
JA ネプツニウム 241

NEPTUNIUM 242

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1979-07-24

DE neptunium 242
ES neptunio 242
FR neptunium 242
ZH 镎-242
RU нептуний 242
AR 242 نبتونيوم
JA ネプツニウム 242

NEPTUNIUM 243

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-04-12

DE neptunium 243
ES neptunio 243
FR neptunium 243
ZH 镎-243
RU нептуний 243
AR 243 نبتونيوم
JA ネプツニウム 243

NEPTUNIUM 244

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

DE neptunium 244
ES neptunio 244
FR neptunium 244
ZH 镎-244
RU нептуний 244
AR 244 نبتونيوم
JA ネプツニウム 244

NEPTUNIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Np are listed here.

DE neptuniumzusatz
ES adiciones de neptunio
FR additions de neptunium
ZH 镎添加物
RU присадки нептуния
AR إضافات النبتونيوم
JA ネプツニウム添加合金

NEPTUNIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Np.

DE neptuniumlegierungen
ES aleaciones de neptunio
FR alliages de neptunium
ZH 镎合金
RU сплавы нептуния
AR سبائك النبتونيوم
JA ネプツニウム合金

NEPTUNIUM-ALPHA

DE neptunium-alpha
ES neptunio-alfa
FR neptunium alpha
ZH α 镎
RU нептуний-альфа
AR نبتونيوم - ألفا
JA アルファ・ネプツニウム

NEPTUNIUM ARSENIDES

DE neptuniumarsenide
ES arseniuros de neptunio
FR arseniures de neptunium
ZH 砷化镎
RU арсениды нептуния
AR أرسنيدات النبتونيوم
JA ヒ化ネプツニウム

neptunium base alloys

(Prior to March 1997 this was a valid descriptor.)

DE neptuniumbasislegierungen
ES aleaciones de base neptunio
FR alliages a base de neptunium
ZH 镎基合金
RU сплавы на основе нептуния
AR سبائك النبتونيوم القاعدية
JA ネプツニウム基合金

neptunium-beta

INIS: 1996-06-28; ETDE: 2002-04-16
(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE neptunium-beta
ES neptunio-beta
FR neptunium beta
ZH β 镎
RU нептуний-бета
AR نبتونيوم - بيتا
JA ベータ・ネプツニウム

NEPTUNIUM BORIDES

1997-01-28

(From October 1996 to February 2008 NEPTUNIUM COMPOUNDS + BORIDES was used for this concept.)

DE neptuniumboride
ES boruros de neptunio
FR borures de neptunium
ZH 硼化镎
RU бориды нептуния
AR بوريدات النبتونيوم
JA ホウ化ネプツニウム

NEPTUNIUM BROMIDES

DE neptuniumbromide
ES bromuros de neptunio
FR bromures de neptunium
ZH 溴化镎
RU бромиды нептуния
AR بروميدات النبتونيوم
JA 臭化ネプツニウム

NEPTUNIUM CARBIDES

DE neptuniumcarbide
ES carburos de neptunio
FR carbures de neptunium
ZH 碳化镎
RU карбиды нептуния
AR كربيدات النبتونيوم

JA ネプツニウムカーバイド

NEPTUNIUM CARBONATES

DE neptuniumcarbonate
ES carbonatos de neptunio
FR carbonates de neptunium
ZH 碳酸铈
RU карбонаты непуния
AR كربونات النبتونيوم
JA ネプツニウム炭酸塩

NEPTUNIUM CHLORIDES

DE neptuniumchloride
ES cloruros de neptunio
FR chlorures de neptunium
ZH 氯化铈
RU хлориды непуния
AR كلوريدات النبتونيوم
JA 塩化ネプツニウム

NEPTUNIUM COMPLEXES

DE neptuniumkomplexe
ES complejos de neptunio
FR complexes de neptunium
ZH 铈配合物
RU комплексы непуния
AR معقدات النبتونيوم
JA ネプツニウム複合物

NEPTUNIUM COMPOUNDS

1996-11-13

DE neptuniumverbindungen
ES compuestos de neptunio
FR composés de neptunium
ZH 铈化合物
RU соединения непуния
AR مركبات النبتونيوم
JA ネプツニウム化合物

NEPTUNIUM FLUORIDES

DE neptuniumfluoride
ES fluoruros de neptunio
FR fluorures de neptunium
ZH 氟化铈
RU фториды непуния
AR فلوريدات النبتونيوم
JA フッ化ネプツニウム

NEPTUNIUM-GAMMA

DE neptunium-gamma
ES neptunio-gamma
FR neptunium gamma
ZH γ 铈
RU непуний-гамма
AR نبتونيوم - غاما
JA ガンマ・ネプツニウム

NEPTUNIUM HALIDES

2012-07-20

DE neptuniumhalogenide
ES haluros de neptunio
FR halogénures de neptunium
ZH 卤化铈
RU галогениды непуния
AR هاليدات النبتونيوم
JA ネプツニウムハロゲン化物

NEPTUNIUM HYDRIDES

INIS: 1976-11-17; ETDE: 1976-03-11

DE neptuniumhydride
ES hidruros de neptunio
FR hydrures de neptunium
ZH 氢化铈
RU гидриды непуния
AR هيدريدات النبتونيوم
JA ネプツニウム水素化物

NEPTUNIUM HYDROXIDES

DE neptuniumhydroxide
ES hidroxidos de neptunio

FR hydroxydes de neptunium
ZH 氢氧化铈
RU гидроокиси непуния
AR هيدروكسيدات النبتونيوم
JA ネプツニウム水酸化物

NEPTUNIUM IODIDES

DE neptuniumjodide
ES yoduros de neptunio
FR iodures de neptunium
ZH 碘化铈
RU иодиды непуния
AR يوديدات النبتونيوم
JA ヨウ化ネプツニウム

NEPTUNIUM IONS

DE neptuniumionen
ES iones neptunio
FR ions neptunium
ZH 铈离子
RU ионы непуния
AR أيونات النبتونيوم
JA ネプツニウムイオン

NEPTUNIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE neptuniumisotope
ES isotopos de neptunio
FR isotopes de neptunium
ZH 铈同位素
RU изотопы непуния
AR نظائر النبتونيوم
JA ネプツニウム同位体

NEPTUNIUM NITRATES

DE neptuniumnitrate
ES nitratos de neptunio
FR nitrates de neptunium
ZH 硝酸铈
RU нитраты непуния
AR نترات النبتونيوم
JA 硝酸ネプツニウム

NEPTUNIUM NITRIDES

DE neptuniumnitride
ES nitruros de neptunio
FR nitrures de neptunium
ZH 氮化铈
RU нитриды непуния
AR نتريدات النبتونيوم
JA 窒化ネプツニウム

NEPTUNIUM OXIDES

DE neptuniumoxide
ES oxidos de neptunio
FR oxydes de neptunium
ZH 氧化铈
RU окислы непуния
AR أكاسيد النبتونيوم
JA 酸化ネプツニウム

NEPTUNIUM PERCHLORATES

1977-01-26

DE neptuniumperchlorate
ES percloratos de neptunio
FR perchlorates de neptunium
ZH 高氯酸铈
RU перхлораты непуния
AR فوق كلورات النبتونيوم
JA 過塩素酸ネプツニウム

NEPTUNIUM PHOSPHATES

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1982-02-23

(From November 1996 to November 2007

NEPTUNIUM COMPOUNDS +
PHOSPHATES was used for this concept.)

DE neptuniumphosphate
ES fosfatos de neptunio
FR phosphates de neptunium

ZH 磷酸铈
RU фосфаты непуния
AR فسفات النبتونيوم
JA リン酸ネプツニウム

NEPTUNIUM PHOSPHIDES

DE neptuniumphosphide
ES fosfuros de neptunio
FR phosphures de neptunium
ZH 磷化铈
RU фосфиды непуния
AR فسفيدات النبتونيوم
JA ネプツニウムリン化物

NEPTUNIUM SELENIDES

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-01-23

DE neptuniumselenide
ES selenuros de neptunio
FR seleniures de neptunium
ZH 硒化铈
RU селениды непуния
AR سelenيدات النبتونيوم
JA セレン化ネプツニウム

NEPTUNIUM SULFATES

DE neptuniumsulfate
ES sulfatos de neptunio
FR sulfates de neptunium
ZH 硫酸铈
RU сульфаты непуния
AR كبريتيدات النبتونيوم
JA ネプツニウム硫酸塩

NEPTUNIUM SULFIDES

DE neptuniumsulfide
ES sulfuros de neptunio
FR sulfures de neptunium
ZH 硫化铈
RU сульфиды непуния
AR كبريتات النبتونيوم
JA ネプツニウム硫化物

NEPTUNIUM TELLURIDES

1976-02-24

DE neptuniumtelluride
ES telururos de neptunio
FR tellurures de neptunium
ZH 碲化铈
RU теллуриды непуния
AR تلوريدات النبتونيوم
JA テルル化ネプツニウム

NEPTUNYL COMPLEXES

1983-09-06

DE neptunylkomplexe
ES complejos de neptulino
FR complexes de neptunyl
ZH 铈酰配合物
RU комплексы непунилы
AR معقدات النبتونيل
JA ネプツニル複合物

NEPTUNYL COMPOUNDS

DE neptunylverbindungen
ES compuestos de neptunilo
FR composés de neptunyle
ZH 铈酰化合物
RU соединения непунилы
AR مركبات النبتونيل
JA ネプツニル化合物

NERNST EFFECT

When heat flows across the lines of a magnetic field, an EMF is produced in the mutually perpendicular direction.

DE nernst-effekt
ES efecto nernst
FR effet nernst
ZH 能斯特效应

RU эффект нернста
AR مفعول نرنست
JA ネルンスト効果

nernst-ettinghausen effect

DE *nernst-ettinghausen-effekt*
ES *efecto nernst-ettinghausen*
FR *effet nernst-ettinghausen*
ZH 能斯特-厄廷格好森效应
RU *эффект нернста-эттингхаузена*
AR مفعول نرنست - إيتنغهاوزن
JA ネルンスト・エッティングスハウゼン効果

NERNST HEAT THEOREM

DE *nernst-waermeththeorem*
ES *teorema de calor de nernst*
FR *theoreme de nernst*
ZH 能斯特热定理
RU принцип нернста
AR مبرهنة نرنست الحرارية
JA ネルンストの熱定理

nerva nrx-a1 reactor

2000-04-12

DE *nerva nrx-a1 reaktor*
ES *reactor nerva nrx-a1*
FR *reacteur nerva nrx-a1*
ZH 火箭飞行器用核发动机国家研究实验-a1 堆
RU *реактор nerva-nrx-a1*
AR *nerva nrx-a1* مفاعل
JA *n e r v a n r x - a 1* 炉

nerva nrx-a2 reactor

DE *nerva nrx-a2 reaktor*
ES *reactor nerva nrx-a2*
FR *reacteur nerva nrx-a2*
ZH 火箭飞行器用核发动机国家研究实验-a2 堆
RU *реактор nerva nrx-a2*
AR *nerva nrx-a2* مفاعل
JA *n e r v a n r x - a 2* 炉

nerva nrx-a3 reactor

DE *nerva nrx-a3 reaktor*
ES *reactor nerva nrx-a3*
FR *reacteur nerva nrx-a3*
ZH 火箭飞行器用核发动机国家研究实验-a3 堆
RU *реактор nrx-a3-nerva*
AR *nerva nrx-a3* مفاعل
JA *n e r v a n r x - a 3* 炉

nerva nrx-a4 engine system test reactor

1993-11-09

DE *nerva nrx-a4 engine system test reactor*
ES *reactor de investigacion sistema ingenieria nerva nrx-a4*
FR *reacteur nerva nrx-a4 engine systems test*
ZH 火箭飞行器用核发动机国家研究实验-a4-发动机系统试验堆
RU *реактор nerva nrx-a4 для испытаний систем двигателей*
AR *nerva nrx-a4* مفاعل اختبار منظومة المحرك
JA *n e r v a n r x - a 4* エンジンシステム試験炉

nerva nrx-a5 reactor

DE *nerva nrx-a5 reaktor*
ES *reactor nerva nrx-a5*
FR *reacteur nerva nrx-a5*
ZH 火箭飞行器用核发动机国家研究实验-a5 堆
RU *реактор nrx-a5-nerva*

AR *nerva nrx-a5* مفاعل
JA *n e r v a n r x - a 5* 炉

nerva nrx-a6 reactor

DE *nerva nrx-a6 reaktor*
ES *reactor nerva nrx-a6*
FR *reacteur nerva nrx-a6*
ZH 火箭飞行器用核发动机国家研究实验-a6 堆
RU *реактор nrx-a6-nerva*
AR *nerva nrx-a6* مفاعل
JA *n e r v a n r x - a 6* 炉

nerva nrx-a7 reactor

2000-04-12

DE *nerva nrx-a7 reaktor*
ES *reactor nerva nrx-a7*
FR *reacteur nerva nrx-a7*
ZH 火箭飞行器用核发动机国家研究实验-a7 堆
RU *реактор nerva-nrx-a7*
AR *nerva nrx-a7* مفاعل
JA *n e r v a n r x - a 7* 炉

nerva nuclear rocket engine

DE *nerva nuclear rocket engine*
ES *motor del cohete nuclear nerva*
FR *fusee nucleaire nerva (moteur)*
ZH 火箭飞行器用核发动机核火箭发动机
RU *реактор nerva для ярд*
AR *nerva* محرك الصاروخ النووي
JA *ロケット飛翔体应用原子力エンジン*

NERVA REACTOR

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE *reaktor nerva*
ES *reactor nerva*
FR *reacteur nerva*
ZH 火箭飞行器用核发动机堆
RU *реактор nerva*
AR *nerva* مفاعل
JA *n e r v a* (ロケット飛翔体应用原子力エンジン) 炉

NERVE CELLS

DE *nervenzellen*
ES *celulas nerviosas*
FR *cellules nerveuses*
ZH 神经细胞
RU *нервные клетки*
AR *خلايا عصبية*
JA 神経細胞

NERVE TISSUE

DE *nervengewebe*
ES *tejido nervioso*
FR *tissu nerveux*
ZH 神经组织
RU *нервная ткань*
AR *نسيج عصبي*
JA 神経組織

NERVES

DE *nerven*
ES *nervios*
FR *nerfs*
ZH 神经
RU *нервы*
AR *أعصاب*
JA 神経

NERVOUS SYSTEM

DE *nervensystem*
ES *sistema nervioso*
FR *systeme nerveux*
ZH 神经系统
RU *нервная система*

AR *جهاز عصبي*
JA 神経系

NERVOUS SYSTEM DISEASES

DE *erkrankungen des nervensystems*
ES *enfermedades del sistema nervioso*
FR *maladies du systeme nerveux*
ZH 神经系统疾病
RU *болезни нервной системы*
AR *أمراض الجهاز العصبي*
JA 神経系疾病

NESTOR REACTOR

UKAEA, Winfrith, United Kingdom.

DE *reaktor nestor*
ES *reactor nestor*
FR *reacteur nestor*
ZH 中子源热堆
RU *реактор nestor*
AR *nestor* مفاعل
JA *ネストール炉*

NESTS

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1985-10-10

The place where the eggs of animals are laid and hatched and the young are reared.

DE *nester*
ES *nidos*
FR *nids*
ZH 巢
RU *места гнездования*
AR *أعشاش*
JA 巢

NET ENERGY

2000-04-12

Difference of energy output and energy input.

DE *nutzenergie*
ES *energia neta*
FR *energie nette*
ZH 净能量
RU *полезная энергия*
AR *طاقة صافية*
JA 正味エネルギー

net material product

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

The analogue of gross national product for countries with centrally planned economies. (Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *nationaleinkommen*
ES *producto material neto*
FR *produit materiel net*
ZH 物质生产净值
RU *чистый продукт материального производства*
AR *منتج المادة الصافي*
JA 物の純生産

net radiation

2013-12-13

DE *nettostrahlung*
ES *radiación neta*
FR *rayonnement net*
ZH 净辐射
RU *остаточная радиация*
AR *إشعاع صافي*
JA 純放射量

NET TOKAMAK

1986-02-28

DE *net-tokamak*
ES *tokamak net*
FR *tokamak net*
ZH 净托卡马克
RU *токамак net*
AR *توكاماك net*

JA net (次期ヨーロッパトラス)
トカマク型装置

net trade

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

Exports minus imports.

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE aussenhandelsueberschuss
ES mercado neto
FR solde exportateur
ZH 纯贸易
RU чистый объем торговли
AR صافي التبادل التجاري
JA 貿易差益

NETHERLANDS

1995-04-03

DE niederlande
ES holanda
FR pays-bas
ZH 荷兰
RU нидерланды
AR هولندا (الأراضي المنخفضة)
JA オランダ王国

NETHERLANDS ANTILLES

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10

DE hollaendische antillen
ES antillas holandesas
FR antilles hollandaises
ZH 荷属安的列斯群岛
RU нидерландские антильские острова
AR الأنتيل الهولندية
JA オランダ領アンティル

NETHERLANDS ORGANIZATIONS

DE niederlaendische organisationen
ES organismos holandeses
FR organismes neerlandais
ZH 荷兰机构
RU организации нидерландов
AR منظمات هولندية
JA オランダの機関

NETR REACTOR

2000-04-12

Wright-Patterson Air Force Base, Dayton, Ohio, USA.

DE reaktor netr
ES reactor netr
FR reacteur netr
ZH 核工程试验堆
RU реактор netr
AR مفاعل netr
JA netr 炉

NETWORK ANALYSIS

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1976-07-07

Derivation of the electrical properties of a network from its configuration, element values and driving forces.

DE netzwerkanalyse
ES analisis de redes
FR analyse de reseau
ZH 网络分析
RU теория цепей
AR تحليل الشبكة
JA ネットワーク分析

networks (computer)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-02

DE netze (computer)
ES redes (ordenadores)
FR reseaux (d'ordinateur)
ZH 网络 (计算机)
RU сети (компьютерные)
AR شبكات (حاسوب)
JA ネットワーク (コンピュータ)

neuherberg research reactor

DE neuherberg forschungsreaktor
ES reactor de investigacion neuherberg
FR reacteur de recherche neuherberg
ZH 诺伊赫尔堡研究堆
RU нойбергский исследовательский реактор
AR مفاعل بحث neuherberg
JA ノイヘルベルグ研究炉

neumann functions

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-04-16

DE neumann-funktionen
ES funciones de neumann
FR fonctions de neumann
ZH 诺伊曼函数
RU функции неймана
AR دالات نويمان
JA ノイマン関数

NEUMANN SERIES

1984-02-22

An arbitrary function expanded in terms of Bessel functions.

DE neumann-reihen
ES series neumann
FR serie de neumann
ZH 诺伊曼级数
RU ряды неймана
AR سلسلة نويمان
JA ノイマン級数

NEUPOTZ-1 REACTOR

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

Neupotz, Rheinlandpfalz, Federal Republic of Germany.

DE reaktor neupotz-1
ES reactor de neupotz-1
FR reacteur neupotz-1
ZH 诺伊波慈-1 堆
RU реактор нойпотц-1
AR مفاعل neupotz-1
JA ノイポツター 1 号炉

NEUPOTZ-2 REACTOR

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

Neupotz, Rheinlandpfalz, Federal Republic of Germany.

DE reaktor neupotz-2
ES reactor de neupotz-2
FR reacteur neupotz-2
ZH 诺伊波慈-2 堆
RU реактор нойпотц-2
AR مفاعل neupotz-2
JA ノイポツター 2 号炉

NEURAL NETWORKS

INIS: 1989-09-15; ETDE: 1989-10-16

Computer programs built of linear arrays of processing elements grouped together to simulate the interconnections between the neurons and the learning rules of the brain.

DE neuronale netzwerke
ES redes neuronales
FR reseaux de neurones
ZH 神经网络
RU нейронные сети эвм
AR شبكات عصبية
JA ニューラルネットワーク

neuridine

DE neuridin
ES neuridina
FR neuridine
ZH 精胺
RU нейридин
AR نيوريدين (سبيرمين)
JA ニュリジン

NEUROLOGY

DE neurologie
ES neurologia
FR neurologie
ZH 神经病学
RU неврология
AR طب الجهاز العصبي
JA 神経学

neuron transmission

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

DE neuronenuebertragung
ES transmision neuronal
FR transmission neuronale
ZH 神经元传导
RU нейронная передача
AR نقل عصبي
JA ニューロントランスミッション

neurons

DE neuronen
ES neuronas
FR neurones
ZH 神经元
RU нейроны
AR عصبونات
JA ニューロン

NEUROREGULATORS

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

DE neuroregulatoren
ES neuroreguladores
FR neuroregulateurs
ZH 神经调节质
RU нейрорегуляторы
AR منظمات عصبية
JA 神経調節物質

NEUROSPORA

DE neurospora
ES neurospora
FR neurospora
ZH 脉孢菌属
RU нейроспора
AR عصبية مؤرغة
JA アカバシカビ属

NEUTRAL ATOM BEAM INJECTION

DE neutralatomstrahlenschuss
ES inyeccion de haces de atomos neutros
FR injection de neutres
ZH 中性原子束注入
RU инжекция пучка нейтральных атомов
AR حقن حزمة ذرات معتدلة
JA 中性原子ビーム入射

NEUTRAL BEAM SOURCES

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1977-03-04

Not for subatomic species.

DE neutralteilchenstrahlquellen
ES fuentes de haces neutros
FR sources de faisceaux de neutres
ZH 中性束源
RU источники пучков нейтральных частиц
AR مصادر حزم معتدلة
JA 中性ビーム源

NEUTRAL-CURRENT INTERACTIONS

1995-08-10

DE wechselwirkungen neutraler stroeme
ES interacciones por corrientes neutras
FR interactions par courants neutres
ZH 中性流相互作用
RU взаимодействия нейтральных токов
AR تفاعلات التيار المعتدل

JA 中性カレント相互作用

NEUTRAL CURRENTS

DE neutrale stroeme
ES corrientes neutras
FR courants neutres
ZH 中性流
RU нейтральные токи
AR تيارات معتدلة
JA 中性カレント

NEUTRAL PARTICLE ANALYZERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-08-30

DE neutralteilchenanalysatoren
ES analizadores particulas neutras
FR analyseurs de neutres
ZH 中性粒子分析器
RU анализаторы нейтральных частиц
AR محلات جسيمات معتدلة
JA 中性粒子分析器

NEUTRAL-PARTICLE TRANSPORT

INIS: 1975-09-09; ETDE: 1975-10-28

DE neutralteilchentransport
ES transporte de particulas neutras
FR transport des particules neutres
ZH 中性粒子輸送
RU перенос нейтральных частиц
AR نقل الجسيمات المعتدلة
JA 中性粒子輸送

NEUTRAL PARTICLES

See also the list under ELEMENTARY PARTICLES.

DE neutrale teilchen
ES particulas neutras
FR particules neutres
ZH 中性粒子
RU нейтральные частицы
AR جسيمات معتدلة
JA 中性粒子

neutral red

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE neutralrot
ES rojo neutro
FR rouge neutre
ZH 中性红
RU нейтральный красный
AR أحمر حيادي
JA ニュートラルレッド

NEUTRALINOS

2013-08-26

DE neutralinos
ES neutralinos
FR neutralinos
ZH 中微子
RU нейтрино
AR نيوتراينو
JA ニュートラリーノ

neutralization (beam)

DE neutralisation (strahl)
ES neutralizacion (haz)
FR neutralisation (des faisceaux)
ZH 中和 (束流)
RU нейтрализация (пучка)
AR تعين (الحزمة)
JA 中性化 (ビーム)

neutralization (chemical)

DE neutralisation (chemisch)
ES neutralizacion (en quimica)
FR neutralisation (en chimie)
ZH 中和 (化学)
RU нейтрализация (химическая)

AR تعديل (كيميائي)

JA 中和 (化学)

neutralization (physical)

Of electrons, holes, or radicals; not for the concept covered by BEAM

NEUTRALIZATION.

DE neutralisation (physikalisch)
ES neutralización (en física)
FR neutralisation (en physique)
ZH 中和 (物理)
RU нейтрализация (физическая)
AR تعديل (فيزيائي)
JA 中和 (物理的)

neutrettos

DE neutrettos
ES neutretos
FR neutrettos
ZH 中性介子
RU нейтретто
AR نترينوهات
JA 中性中間子

neutrino astronomy

2016-12-13

Add other relevant descriptors, e.g. COSMIC NEUTRINOS or SOLAR NEUTRINOS, NEUTRINO DETECTION, as appropriate.

DE neutrinoastronomie
ES astronomía de los neutrinos
FR astronomie des neutrinos
RU нейтринная астрономия
AR علم فلك النترينو
JA ニュートリノ天文学

neutrino astrophysics

2016-12-13

Add other relevant descriptors, e.g. COSMIC NEUTRINOS or SOLAR NEUTRINOS, NEUTRINO DETECTION, as appropriate.

DE neutrinoastrophysik
ES astrofísica de los neutrinos
FR astrophysique des neutrinos
RU нейтринная астрофизика
AR الفيزياء الفلكية للنترينو
JA ニュートリノ天文学

NEUTRINO BEAMS

DE neutrinostrahlen
ES haces de neutrinos
FR faisceaux de neutrinos
ZH 中微子束
RU пучки нейтрино
AR حزم نترينوهات
JA ニュートリノビーム

NEUTRINO DETECTION

DE neutrino nachweis
ES detección de neutrinos
FR detection des neutrinos
ZH 中微子探测
RU детектирование нейтрино
AR كشف النترينوهات
JA ニュートリノ検出

NEUTRINO DETECTORS

2016-12-12

DE neutrino detektoren
ES detectores de neutrinos
FR detecteurs de neutrinos
ZH 中微子探测器
RU детекторы нейтрино
AR مكاشيف النترينوهات
JA ニュートリノ検出器

neutrino-deuteron interactions

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE neutrino-deuteron-wechselwirkungen
ES interacciones neutrino-deuteron
FR interactions neutrino-deuteron
ZH 中微子-氘核相互作用
RU взаимодействия нейтрино с дейтронами
AR تفاعلات نترينو-ديترون
JA ニュートリノ・重陽子相互作用

NEUTRINO-ELECTRON INTERACTIONS

DE neutrino-elektron-wechselwirkungen
ES interacciones neutrino-electron
FR interactions neutrino-electron
ZH 中微子-电子相互作用
RU взаимодействия нейтрино с электронами
AR تفاعلات نترينو-الكترون
JA ニュートリノ・電子相互作用

neutrino geophysics

2016-12-13

DE neutrinogeophysik
ES geofísica de neutrinos
FR géophysique des neutrinos
RU нейтринная геофизика
AR جيوفيزياء النترينو
JA ニュートリノ地球物理学

NEUTRINO-MESON INTERACTIONS

DE neutrino-meson-wechselwirkungen
ES interacciones neutrino-meson
FR interactions neutrino-meson
ZH 中微子-介子相互作用
RU взаимодействия нейтрино с мезонами
AR تفاعلات نترينو-ميزون
JA ニュートリノ・中間子相互作用

NEUTRINO MIXING ANGLE

2015-11-26

DE neutrino mischungswinkel
ES angulo de mezcla neutrino
FR angle de melange du neutrino
ZH 中微子混合角
RU угол смешивания нейтрино
AR زاوية مزج النترينو
JA ニュートリノ混合角

NEUTRINO-MUON INTERACTIONS

DE neutrino-myon-wechselwirkungen
ES interacciones neutrino-muon
FR interactions neutrino-muon
ZH 中微子-μ子相互作用
RU взаимодействия нейтрино с мю-мезонами
AR تفاعلات نترينو-ميون
JA ニュートリノ・ミュー中間子相互作用

NEUTRINO-NEUTRINO INTERACTIONS

DE neutrino-neutrino-wechselwirkungen
ES interacciones neutrino-neutrino
FR interactions neutrino-neutrino
ZH 中微子-中微子相互作用
RU взаимодействия нейтрино с нейтрино
AR تفاعلات نترينو-نترينو
JA ニュートリノ・ニュートリノ相互作用

NEUTRINO-NEUTRON INTERACTIONS

(From January 1975 till May 1996

NEUTRINO-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

DE	neutrino-neutron-wechselwirkungen
ES	interacciones neutrino-neutron
FR	interactions neutrino-neutron
ZH	中微子-中子相互作用
RU	взаимодействия нейтрино с нейтронами
AR	تفاعلات نترينو- نوترون
JA	ニュートリノ・中性子相互作用

NEUTRINO-NUCLEON INTERACTIONS

DE	neutrino-nukleon-wechselwirkungen
ES	interacciones neutrino-nucleon
FR	interactions neutrino-nucleon
ZH	中微子-核子相互作用
RU	взаимодействия нейтрино с нуклонами
AR	تفاعلات نترينو- نكليون
JA	ニュートリノ・核子相互作用

NEUTRINO OSCILLATION*INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09**Periodic transformation of two or more kinds of neutrinos into each other; interference of mass and charge eigenstates.*

DE	neutrinoschwingung
ES	oscilacion de neutrinos
FR	oscillation des neutrinos
ZH	中微子振荡
RU	нейтринная осцилляция
AR	اهتزاز النترينو
JA	ニュートリノ振動

NEUTRINO-PROTON INTERACTIONS

(From January 1975 till May 1996

NEUTRINO-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

DE	neutrino-proton-wechselwirkungen
ES	interacciones neutrino-proton
FR	interactions neutrino-proton
ZH	中微子-质子相互作用
RU	взаимодействия нейтрино с протонами
AR	تفاعلات نترينو- بروتون
JA	ニュートリノ・陽子相互作用

NEUTRINO REACTIONS

DE	neutrinoreaktionen
ES	reacciones de neutrinos
FR	reactions par neutrinos
ZH	中微子反应
RU	ядерные реакции с нейтрино
AR	تفاعلات النترينو
JA	ニュートリノ反応

NEUTRINOLESS DOUBLE BETA DECAY*2016-05-10*

DE	neutrinoloser doppelbetazerfall
ES	dispositivo doble beta sin neutrino
FR	double desintegration beta sans emission de neutrinos
ZH	无中微子双β衰变
RU	безнейтринный двойной бета-распад
AR	إضمحلال بيتا المزدوج بدون نترينوهات
JA	ニュートリノを放出しない二重ベータ崩壊

NEUTRINOS

DE	neutrinos
ES	neutrinos
FR	neutrinos

ZH	中微子
RU	нейтрино
AR	نترينوهات
JA	ニュートリノ

NEUTRON ABSORBERS

DE	neutronenabsorber
ES	absorbentes de neutrones
FR	absorbours de neutrons
ZH	中子吸收体
RU	поглотители нейтронов
AR	ماصات النترينو
JA	中性子吸収体

NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS*1978-11-24*

DE	neutronenaktivierungsanalyse
ES	analisis por activacion neutronica
FR	analyse par activation neutronique
ZH	中子活化分析
RU	нейтронный активационный анализ
AR	تحليل بالتنشيط النتروني
JA	中性子放射化分析

NEUTRON ACTIVATION ANALYZERS

DE	neutronenaktivierungs-analysatoren
ES	analizadores por activacion neutronica
FR	analyseurs par activation neutronique
ZH	中子活化分析器
RU	нейтронные активационные анализаторы
AR	محلات بالتنشيط النتروني
JA	中性子放射化分析器

NEUTRON AGE

DE	neutronenalter
ES	edad de los neutron
FR	age d'un neutron
ZH	中子年龄
RU	возраст нейтронов
AR	عمر النترون
JA	中性子年龄

NEUTRON-ANTINEUTRON INTERACTIONS

(Prior to February 1995 ANTINEUTRON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

DE	neutron-antineutron-wechselwirkungen
ES	interacciones neutron-antineutron
FR	interactions neutron-antineutron
ZH	中子-反中子相互作用
RU	взаимодействия нейтронов с антинейтронами
AR	تفاعلات نترون - نترون مضاد
JA	中性子・反中性子相互作用

NEUTRON BEAMS

DE	neutronenstrahlen
ES	haces de neutrones
FR	faisceaux de neutrons
ZH	中子束
RU	пучки нейтронов
AR	حزم نترونات
JA	中性子ビーム

neutron bombs*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-16*

DE	neutronenbomben
ES	bombas de neutrones
FR	bombes a neutrons
ZH	中子弹
RU	нейтронные бомбы
AR	قنابل نترونية
JA	中性子爆弾

NEUTRON CAMERAS*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-09-19*

DE	neutronenkameras
ES	camaras de neutrones
FR	cameras a neutrons
ZH	中子照相机
RU	нейтронные камеры
AR	كاميرات نترونية
JA	中性子カメラ

neutron capture

DE	neutroneneinfang
ES	captura neutronica
FR	capture neutronique
ZH	中子俘获
RU	захват нейтронов
AR	أسر نتروني
JA	中性子捕獲

NEUTRON CAPTURE THERAPY

DE	neutroneneinfangstherapie
ES	radioterapia por captura neutronica
FR	radiotherapie par capture neutronique
ZH	中子俘获疗法
RU	нейтрон-захватная терапия
AR	معالجة بالأسر النتروني
JA	中性子捕獲療法

neutron capture-to-fission ratio*1993-11-09*

DE	neutroneneinfang-spaltverhaeltnis
ES	razon captura neutronica-fision
FR	rapport capture-fission de neutron
ZH	中子俘获-裂变比
RU	отношение сечений захвата нейтронов и деления
AR	نسبة الأسر النتروني إلى الانشطار
JA	中性子捕獲対核分裂比

NEUTRON CHOPPERS

DE	neutronenzerhacker
ES	monocromadores de neutrones
FR	hacheurs a neutrons
ZH	中子选择器
RU	прерыватели нейтронов
AR	مقطعات نترونية
JA	中性子チョッパ

NEUTRON CONVERTERS

DE	neutronenumwandler
ES	convertidores de neutrones
FR	convertisseurs de neutrons
ZH	中子转换器
RU	нейтронные конверторы
AR	محولات نترونية
JA	中性子コンバータ

NEUTRON-DEFICIENT ISOTOPES

DE	neutronenarme isotope
ES	isotopos deficientes en neutrones
FR	isotopes deficientes en neutrons
ZH	缺中子同位素
RU	изотопы с недостатком нейтронов
AR	نظائر فقيرة بالنترونات
JA	中性子不足同位体

NEUTRON DENSITY

DE	neutronendichte
ES	densidad neutronica
FR	densite neutronique
ZH	中子密度
RU	плотность нейтронов
AR	كثافة نترونية
JA	中性子密度

NEUTRON DETECTION

DE	neutronennachweis
ES	deteccion de neutrones
FR	detection des neutrons

ZH	中子探测
RU	детектирование нейтронов
AR	كشف النوترونات
JA	中性子検出

NEUTRON DETECTORS

DE	neutronendetektoren
ES	detectores de neutrones
FR	decteurs de neutrons
ZH	中子探测器
RU	нейтронные детекторы
AR	مكاشيف النوترونات
JA	中性子検出器

neutron-deuteron interactions

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	neutron-deuteron-wechselwirkungen
ES	interacciones neutron-deuteron
FR	interactions neutron-deuteron
ZH	中子-氘核相互作用
RU	взаимодействия нейтронов с дейтронами
AR	تفاعلات نوترون - ديترتون
JA	中性子・重陽子相互作用

NEUTRON DIFFRACTION

DE	neutronenbeugung
ES	difraccion de neutrones
FR	diffraction des neutrons
ZH	中子衍射
RU	дифракция нейтронов
AR	انعراج النوترونات
JA	中性子回折

NEUTRON DIFFRACTOMETERS

DE	neutronendiffraktometer
ES	difractometros de neutrones
FR	diffractometres a neutrons
ZH	中子衍射仪
RU	нейтронные дифрактометры
AR	مقاييس انعراج النوترونات
JA	中性子回折計

NEUTRON DIFFUSION EQUATION

DE	neutronendiffusionsgleichung
ES	ecuacion de difusion de neutrones
FR	equation de la diffusion des neutrons
ZH	中子扩散方程
RU	уравнение диффузии нейтронов
AR	معادلة انتشار النوترونات
JA	中性子拡散方程式

NEUTRON DOSIMETRY

DE	neutronendosimetrie
ES	dosimetria de neutrones
FR	dosimetrie des neutrons
ZH	中子剂量学
RU	нейтронная дозиметрия
AR	قياس الجرعة النوترونية
JA	中性子線量測定

neutron economy

DE	neutronenökonomie
ES	economia de neutrones
FR	economie des neutrons
ZH	中子经济
RU	баланс нейтронов
AR	حاصل نوتروني
JA	中性子経済

NEUTRON EMISSION

DE	neutronenemission
ES	emision de neutrones
FR	emission de neutrons
ZH	中子发射
RU	испускание нейтронов
AR	إصدار النوترونات
JA	中性子放出

neutron evaporation

DE	neutronenverdampfung
ES	evaporacion neutronica
FR	evaporation neutronique
ZH	中子蒸发
RU	испарение нейтронов
AR	تبخر النوترونات
JA	中性子蒸発

NEUTRON FLUENCE

DE	neutronenfluenz
ES	fluencia de neutrones
FR	fluence des neutrons
ZH	中子注量
RU	флюенс нейтронов
AR	دفق نوتروني
JA	中性子フルエンス

NEUTRON FLUX

DE	neutronenfluss
ES	flujo de neutrones
FR	flux de neutrons
ZH	中子通量
RU	нейтронный поток
AR	تدفق نوتروني
JA	中性子束

neutron flux density

DE	neutronenflussdichte
ES	densidad de flujo neutronico
FR	densite de flux de neutrons
ZH	中子通量密度
RU	плотность потока нейтронов
AR	كثافة التدفق النوتروني
JA	中性子束密度

NEUTRON FLUX FLATTENING

DE	neutronenflussabflachung
ES	aplanamiento del flujo neutronico
FR	aplatissement du flux neutronique
ZH	中子通量展平
RU	выравнивание потока нейтронов
AR	جعل التدفق النوتروني منبسطاً
JA	中性子束平坦化

NEUTRON FLUX TILTING

DE	neutronenflussverzerrung
ES	fluctuacion del flujo neutronico
FR	basculement du flux
ZH	中子通量倾斜
RU	перекос нейтронного потока
AR	إمالة التدفق النوتروني
JA	中性子束傾き

NEUTRON-GAMMA LOGGING

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07

Neutron source and gamma detector.

DE	neutron-gamma-bohrlochmessung
ES	registro de neutron-gamma
FR	diagraphie neutron-gamma
ZH	中子-γ 测井
RU	нейтрон-гамма-каротаж
AR	تسجيل غاما - نوترون
JA	中性子・ガンマ検層

NEUTRON GENERATORS

INIS: 1982-12-06; ETDE: 1983-02-09

Usually low-energy accelerators used to produce neutrons by nuclear reactions, e.g. T(d, n).

DE	neutronengeneratoren
ES	generadores de neutrones
FR	generateurs de neutrons
ZH	中子发生器
RU	генераторы нейтронов
AR	مولدات نوترونية
JA	中性子発生装置

NEUTRON GUIDES

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

DE	neutronenleiter
ES	guías de neutrones
FR	guides de neutrons
ZH	中子导向装置
RU	нейтроноводы
AR	موجهات نوترونية
JA	中性子ガイド

neutron halos

1995-07-03

DE	neutronenhalos
ES	halos de neutrones
FR	halos de neutrons
ZH	中子晕
RU	нейтронные гало
AR	هالات نوترونية
JA	中性子ハロー

neutron heating

2000-04-12

DE	neutronenheizung
ES	calentamiento de neutrones
FR	echauffement gamma
ZH	中子加热
RU	нейтронный нагрев
AR	تسخين نوتروني
JA	中性子加熱

NEUTRON IMPORTANCE**FUNCTION**

DE	neutroneneinflussfunktion
ES	funcion de importancia neutronica
FR	fonction importance des neutrons
ZH	中子价值函数
RU	функция ценности нейтронов
AR	دالة الأهمية النوترونية
JA	中性子インポートランス関数

neutron international standard**neutron source**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16

DE	neutron international standard neutron source
ES	patron int. fuente neutrones uranio
FR	source de neutrons aux normes internationales (de neutron)
ZH	中子国际标准中子源
RU	международный стандарт источников нейтронов
AR	معيان نوتروني دولي للمصدر النوتروني
JA	中性子国際規格中性子源

neutron international standard**uranium source**

2000-04-12

DE	neutron international standard uranium source
ES	fuelle de neutrones internacional uranio normalizado
FR	neutron international standard uranium source
ZH	中子国际标准铀源
RU	международный стандартный урановый источник нейтронов
AR	معيان نوتروني دولي لمصدر اليورانيوم
JA	中性子国際規格ウラン源

NEUTRON LEAKAGE

DE	neutronenleakage
ES	fuga de neutrones
FR	fuite de neutrons
ZH	中子泄漏
RU	утечка нейтронов
AR	تسرب نوتروني
JA	中性子の漏れ

neutron lifetime log

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE	neutronenlebensdauer-log
ES	registro vida de neutrones
FR	diagraphe de la duree de vie du neutron
ZH	中子寿命测井
RU	диаграмма импульсного нейтронного каротажа
AR	سجل مدة الحياة النيوتروني
JA	中性子寿命検層

NEUTRON LOGGING

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24

Well logging using neutron source.

DE	neutronen-bohrlochmessung
ES	registro neutronico
FR	diagraphie neutronique
ZH	中子测井
RU	нейтронный каротаж
AR	تسجيل نيوتروني
JA	中性子検層

neutron matter

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

DE	neutronenmaterie
ES	materia neutronica
FR	matiere neutronique
ZH	中子物质
RU	нейтронная материя
AR	مادة نيوترونية
JA	中性子物質

neutron moisture meters

DE	neutronenfeuchtigkeitsmesser
ES	humidimetros de neutrones
FR	humidimetres a neutrons
ZH	中子湿度计
RU	нейтронные гигрометры
AR	مقاييس الرطوبة النيوترونية
JA	中性子水分計

NEUTRON MONITORS

DE	neutronenueberwachungsgeraete
ES	monitores de neutrones
FR	moniteurs a neutrons
ZH	中子监测器
RU	нейтронные мониторы
AR	أجهزة مراقبة النيوترونات
JA	中性子監視

neutron multiplier facility

DE	neutronenervielfacheranlage
ES	instalacion multiplicadora de neutr
FR	multiplicateurs de neutrons (install.)
ZH	中子倍增装置
RU	размножители нейтронов
AR	منشأة المضاعف النيوتروني
JA	中性子増倍施設

NEUTRON-NEUTRON INTERACTIONS

(From February 1975 till May 1996

NEUTRON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

DE	neutron-neutron-wechselwirkungen
ES	interacciones neutron-neutron
FR	interactions neutron-neutron
ZH	中子-中子相互作用
RU	взаимодействия нейтронов с нейтронами
AR	تفاعلات نيوترون - نيوترون
JA	中性子・中性子相互作用

NEUTRON-NEUTRON LOGGING

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07

Neutron source and neutron detector.

DE	neutron-neutron-bohrlochmessung
ES	registro neutron-neutron

FR	diagraphie neutron-neutron
ZH	中子-中子测井
RU	нейтрон-нейтронный каротаж
AR	تسجيل نيوترون - نيوترون
JA	中性子・中性子検層

NEUTRON OSCILLATION

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

Process of a reversible neutron-antineutron transformation.

DE	neutronenoszillation
ES	oscilacion de neutrones
FR	oscillation des neutrons
ZH	中子振荡
RU	нейтронная осцилляция
AR	اهتزاز نيوتروني
JA	中性子振動

NEUTRON-PHOTON CONVERTERS

DE	neutron-photon-umwandler
ES	convertidores neutron-neutron
FR	convertisseurs neutron-photon
ZH	中子-光子转换器
RU	нейтрон-фотонные конвертеры
AR	محويلات نيوترون - فوتون
JA	中性子・光子コンバータ

NEUTRON PHYSICS

2014-12-01

Use only for indexing articles of very broad coverage, such as annual reviews, text books, etc. or general research on the applications of neutrons.

DE	neutronenphysik
ES	fisica de neutrones
FR	physique des neutrons
ZH	中子物理学
RU	нейтронная физика
AR	فيزياء النيوترون
JA	中性子物理

NEUTRON PROBES

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-06-23

DE	neutronensonden
ES	pruebas de neutrones
FR	sondes a neutrons
ZH	中子探针
RU	нейтронные зонды
AR	مسابر نيوترونية
JA	中性子プローブ

NEUTRON RADIOGRAPHY

DE	neutronenradiographie
ES	neutrografia
FR	neutronographie
ZH	中子射线照相术
RU	нейтронография
AR	تصوير نيوتروني
JA	中性子ラジオグラフィ

NEUTRON REACTIONS

DE	neutronenreaktionen
ES	reacciones de neutrones
FR	reactions par neutrons
ZH	中子反应
RU	ядерные реакции с нейтронами
AR	تفاعلات نيوترونية
JA	中性子反応

NEUTRON REFLECTORS

DE	neutronenreflektoren
ES	reflectores de neutrones
FR	reflecteurs de neutrons
ZH	中子反射层
RU	отражатели нейтронов
AR	عاكسات نيوترونية
JA	中性子反射体

NEUTRON-RICH ISOTOPES

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1975-11-11

DE	neutronenreiche isotope
ES	isotopos ricos en neutrones
FR	isotopes riches en neutrons
ZH	丰中子同位素
RU	изотопы с избытком нейтронов
AR	نظائر غنية بالنيوترونات
JA	中性子過剰同位体

NEUTRON SEPARATION ENERGY

DE	neutronentrennungsenergie
ES	energia de separacion de neutrones
FR	energie de separation du neutron
ZH	中子分离能
RU	энергия отрыва нейтрона
AR	طاقة فصل النيوترونات
JA	中性子分離エネルギー

NEUTRON SLOWING-DOWN THEORY

1996-07-08

(Prior to August 1996 SELENGUT-GOERTZEL EQUATION was a valid ETDE descriptor.)

DE	neutronenbremstheorie
ES	teoria de la moderacion de los neutrones
FR	theorie du ralentissement des neutrons
ZH	中子慢化理论
RU	теория замедления нейтронов
AR	نظرية تبطئة النيوترونات
JA	中性子減速理論

NEUTRON SOURCE FACILITIES

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1977-10-20

DE	neutronenquellenanlagen
ES	instalaciones fuentes neutrones
FR	installations de sources de neutrons
ZH	中子源装置
RU	установки-источники нейтронов
AR	منشآت المصادر النيوترونية
JA	中性子源施設

neutron source thermal reactor

DE	neutron source thermal reactor
ES	reactor termico fuente de neutrones
FR	reacteur de recherche a neutrons thermiques
ZH	中子源热堆
RU	реактор-источник тепловых нейтронов
AR	مفاعل حراري مصدر نيوتروني
JA	中性子源熱炉

NEUTRON SOURCES

Excludes reactors even when used as neutron sources.

DE	neutronenquellen
ES	fuentes de neutrones
FR	sources de neutrons
ZH	中子源
RU	источники нейтронов
AR	مصادر نيوترونية
JA	中性子源

NEUTRON SPECTRA

DE	neutronenspektren
ES	espectros de neutrones
FR	spectres des neutrons
ZH	中子谱
RU	спектры нейтронов
AR	طيوف نيوترونية
JA	中性子スペクトル

NEUTRON SPECTROMETERS

DE	neutronenspektrometer
ES	espectrometros de neutrones

FR spectrometres a neutrons
ZH 中子谱仪
RU нейтронные спектрометры
AR مقاييس طيف نيترونية
JA 中性子スペクトロメータ

neutron spectrometry

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-04-16

DE neutronenspektrometrie
ES espectrometria de neutrones
FR spectrometrie des neutrons
ZH 中子谱法
RU нейтронная спектрометрия
AR مطيافية نيترونية
JA 中性子分光測定

NEUTRON SPECTROSCOPY

DE neutronenspektroskopie
ES espectroscopia de neutrones
FR spectroscopie des neutrons
ZH 中子谱学
RU нейтронная спектроскопия
AR مطيافية نيترونية
JA 中性子分光学

NEUTRON SPUTTERING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

DE neutronenzerstaeubung
ES crepitation neutronica
FR pulverisation neutronique
ZH 中子溅射
RU нейтронное распыление
AR رششة نيترونية
JA 中性子スパッタリング

NEUTRON STARS

DE neutronensterne
ES estrellas de neutrones
FR etoiles a neutrons
ZH 中子星
RU нейтронные звезды
AR نجوم نيترونية
JA 中性子星

NEUTRON TEMPERATURE

DE neutronentemperatur
ES temperatura neutronica
FR temperature neutronique
ZH 中子温度
RU температура нейтронов
AR درجة حرارة نيترونية
JA 中性子温度

NEUTRON THERAPY

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

DE neutronentherapie
ES terapia por neutrones
FR neutron-therapie
ZH 中子疗法
RU нейтронная терапия
AR معالجة نيترونية
JA 中性子療法

NEUTRON THERMOPILES

DE neutronenthermosaeulen
ES termopilas de neutrones
FR thermopiles a neutrons
ZH 中子热电堆
RU нейтронные термобатареи
AR مفاعلات حرارية نيترونية
JA 中性子熱電対列

NEUTRON TRANSFER

DE neutronentransfer
ES transferencia de neutrones
FR transfert de neutrons
ZH 中子转移
RU ядерные реакции передачи нейтронов

AR انتقال نيتروني
JA 中性子転送

NEUTRON TRANSPORT

DE neutronentransport
ES transporte de neutrones
FR transport des neutrons
ZH 中子输运
RU перенос нейтронов
AR نقل نيتروني
JA 中性子輸送

NEUTRON TRANSPORT THEORY

1996-01-24

(Prior to March 1997 HAYWOOD MODEL and ROSENBLUTH-NELKIN model were valid ETDE descriptors.)

DE neutronentransporttheorie
ES teoria del transporte de neutrones
FR theorie du transport des neutrons
ZH 中子输运理论
RU теория переноса нейтронов
AR نظرية النقل النيتروني
JA 中性子輸送理論

NEUTRONIC DAMAGE FUNCTIONS

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1978-03-08

DE neutronenschadensfunktionen
ES funciones de daño neutronico
FR fonctions de dommage neutronique
ZH 中子损伤函数
RU функции нейтронного повреждения
AR دالات الضرر النيتروني
JA 中性子による損傷関数

NEUTRONS

1996-07-23

DE neutronen
ES neutrones
FR neutrons
ZH 中子
RU нейтроны
AR نيترونات
JA 中性子

NEUTROPHILS

DE neutrophile
ES neutrofilos
FR neutrophiles
ZH 嗜中性白细胞
RU нейтрофилы
AR عدلات
JA 好中球

NEVADA

DE nevada
ES nevada
FR nevada
ZH 内华达州
RU невада
AR نيفادا
JA ネバダ州

NEVADA TEST SITE

1999-01-25

DE versuchsgebiet nevada
ES centro de ensayos de nevada
FR centre d'essais du nevada
ZH 内华达试验场
RU испытательный полигон, штат невада
AR موقع اختبار نيفادا
JA ネバダ核実験場

nevada university l-77 reactor

2000-04-12

DE nevada university l-77 reactor
ES reactor l-77 universidad nevada

FR reacteur l-77 de l'universite du nevada
ZH 内华达大学l-77 堆
RU реактор l-77 невадского университета
AR مفاعل جامعة نيفادا l-77
JA ネバダ大 l-77 炉

NEVADA UNIVERSITY REACTOR

2000-04-12

Univ. of Nevada, Reno, Nevada, USA. Shut down in 1974.

DE reaktor universitaet nevada
ES reactor de la universidad nevada
FR reacteur nevada university
ZH 内华达大学堆
RU реактор университета шт. невада
AR مفاعل جامعة نيفادا
JA ネバダ大学炉

NEW BRUNSWICK

DE new brunswick
ES new brunswick
FR nouveau-brunswick
ZH 新布伦兹维克省
RU нью-брунвик
AR نيو برونسويك
JA ニューブランズウィック州

NEW CALEDONIA

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1979-12-10

DE neukaledonien
ES nueva caledonia
FR nouvelle-caledonie
ZH 新喀里多尼亚
RU новая каледония
AR نيو كاليدونيا
JA ニューカレドニア

new england

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

DE new england
ES nueva inglaterra
FR nouvelle-angleterre
ZH 新英格兰
RU новая англия
AR نيو إنكلند
JA ニューイングランド

new england power-1 reactor

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE new england power-1 reaktor
ES reactor de potencia-1 nueva inglaterra
FR reacteur new england power-1
ZH 新英格兰动力-1 堆
RU реактор power-1 в новой англии
AR مفاعل الطاقة 1 - new england
JA ニューイングランド発電-1 号炉

new england power-2 reactor

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE new england power-2 reaktor
ES reactor de potencia-2 nueva inglaterra
FR reacteur new-england power-2
ZH 新英格兰动力-2 堆
RU реактор power-2 в новой англии
AR مفاعل الطاقة 2 - new england
JA ニューイングランド発電-2 号炉

new england power company nuclear project-1

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1977-01-28

DE new england power company nuclear project-1
ES reactor de potencia compania-1 nueva inglaterra

FR	<i>reacteur new england power company-1</i>
ZH	新英格兰动力公司核计划-1
RU	<i>реактор-1 энергетической компании в новой англии</i>
AR	المشروع 1 النووي لشركة طاقة england
JA	ニューイングランド電力会社原子カプロジェクトー1

new england power company nuclear project-2

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1977-01-28

DE	<i>new england power company nuclear project-2</i>
ES	<i>reactor de potencia compa�ia-2 nueva inglaterra</i>
FR	<i>reacteur new england power company-2</i>
ZH	新英格兰动力公司核计划-2
RU	<i>реактор-2 энергетической компании в новой англии</i>
AR	المشروع 2 النووي لشركة طاقة england
JA	ニューイングランド電力会社原子カプロジェクトー2

NEW GUINEA

ETDE: 1979-09-26

DE	neuguinea
ES	nueva guinea
FR	nouvelle-guinee
ZH	新几内亚岛
RU	новая гвинея
AR	نيو غينيا
JA	ニューギニア島

NEW HAMPSHIRE

1997-06-17

DE	new hampshire
ES	new hamphsire
FR	new hampshire
ZH	新罕布什尔州
RU	нью-гемпшир
AR	نيو هامشاير
JA	ニューハンプシャー州

NEW HEBRIDES ISLANDS

1992-06-04

DE	neue hebriden
ES	islas new hebrides
FR	nouvelles-hebrides
ZH	新赫布里底群岛
RU	новые гибридные острова
AR	جزر نيوهبريد
JA	ニューヘブリディーズ諸島

NEW JERSEY

1997-06-17

DE	new jersey
ES	new jersey
FR	new jersey
ZH	新泽西州
RU	нью-джерси
AR	نيوجرسي
JA	ニュージャージー州

NEW MEXICO

1997-06-19

DE	new mexico
ES	nuevo mejico
FR	nouveau-mexique
ZH	新墨西哥州
RU	нью-мексико
AR	نيومكسيكو
JA	ニューメキシコ州

new neutron source frm-ii

2004-04-02

DE	<i>new neutron source frm-ii</i>
ES	<i>frm-ii fuente nuevos neutrones</i>
FR	<i>reacteur frm-ii (nouvelle source de neutrons frm-ii)</i>
ZH	frm-ii 新中子源
RU	<i>новый источник нейтронов frm-ii</i>
AR	مصدر نتروني جديد frm-ii
JA	新中性子源frm-ii

NEW SOUTH WALES

1997-06-17

DE	new south wales
ES	nueva gales del sur
FR	nouvelle-galles-du-sud
ZH	新南威尔士
RU	новый южный уэльс
AR	نيوساوث ويلز
JA	ニューサウスウェールズ州

NEW YORK

1997-06-17

DE	new york
ES	new york
FR	new york
ZH	纽约州
RU	нью-йорк
AR	نيويورك
JA	ニューヨーク州

NEW YORK BIGHT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

The section of continental margin and overlying water within the bend of the Atlantic coastline bounded by Long Island on the north and New Jersey on the west.

DE	new york bight
ES	bahia de nueva york
FR	baie de new york
ZH	纽约湾
RU	нью-йоркская бухта
AR	خليج نيويورك
JA	ニューヨーク湾

NEW YORK CITY

DE	new york city
ES	new york city
FR	new york city
ZH	纽约市
RU	город нью-йорк
AR	مدينة نيويورك
JA	ニューヨーク市

NEW ZEALAND

1997-06-19

DE	neuseeland
ES	nueva zelandia
FR	nouvelle-zelande
ZH	新西兰
RU	новая зеландия
AR	نيوزيلند
JA	ニュージーランド

NEW ZEALAND ORGANIZATIONS

1986-04-03

DE	neuseelaendische organisationen
ES	organizaciones de nueva zelandia
FR	organismes neo-zelandais
ZH	新西兰机构
RU	организации новой зеландии
AR	منظمات نيوزلاندية
JA	ニュージーランドの機関

newbold island-1 reactor

2017-11-09

Public Service Electric and Gas Co., New Jersey, USA. Name changed to HOPE CREEK-1 REACTOR in November 1973

because of change in construction site, and more recent material should be so indexed.

DE	<i>reaktor newbold island-1</i>
FR	<i>reacteur newbold island-1</i>
RU	<i>реактор ньюболд-айленд-1</i>

newbold island-2 reactor

ETDE: 1976-08-04

Public Service Electric and Gas Co., New Jersey, USA. Name changed to HOPE CREEK-2 REACTOR in November 1973 because of change in construction site, and more recent material should be so indexed. Canceled in 1981 before construction began.

DE	<i>reaktor newbold island-2</i>
ES	<i>reactor newbold island-2</i>
FR	<i>reacteur newbold island-2</i>
ZH	新保尔德岛-2 堆
RU	<i>реактор ньюболд-айленд-2</i>
AR	مفاعل newbold island-2
JA	ニューボールド島ー2 号炉

newborns

2000-03-28

DE	neugeborene
ES	recien nacidos
FR	nouveau-nes
ZH	新生儿
RU	новорожденные
AR	حديثو الولادة
JA	新産児

NEWCASTLE DISEASE

DE	gefluegelpest
ES	enfermedad de newcastle
FR	maladie de newcastle
ZH	纽卡塞尔病
RU	болезнь Ньюкасла
AR	مرض نيوكاسل
JA	ニューカッスル病

NEWFOUNDLAND

DE	neufundland
ES	terranova
FR	terre-neuve
ZH	纽芬兰省
RU	ньюфаундленд
AR	نيوفاوندلند
JA	ニューファンドランド・ラブラドール州

newton mechanics

DE	<i>newton-mechanik</i>
ES	<i>mecanica de newton</i>
FR	<i>mecanique de newton</i>
ZH	牛顿力学
RU	механика ньютона
AR	ميكانيك نيوتن
JA	ニュートン力学

NEWTON-METAL

2000-04-12

DE	newton-metall
ES	newton-metal
FR	metal de newton
ZH	牛顿金属
RU	сплав ньютона
AR	معادن نيوتن
JA	ニュートン-金属

NEWTON METHOD

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1976-02-19

DE	newton-methode
ES	metodo de newton
FR	methode de newton
ZH	牛顿法
RU	ньютонов метод
AR	طريقة نيوتن
JA	ニュートン法

newts

DE	molche
ES	salamandras acuaticas
FR	tritons
ZH	水螈
RU	отряд тритонов
AR	سمندل الماء
JA	イモリ (newts)

next european torus

1986-02-28

DE	next european torus
ES	torus europeo
FR	next european torus
ZH	第二欧洲环
RU	европейский тор следующего поколения
AR	السوار الأوربي القادم
JA	次期ヨーロッパトラス

ngl

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-20

DE	ngl
ES	ngl
FR	lgn
ZH	天然气液态产物
RU	газоконденсат
AR	سوائل غاز طبيعية
JA	n g l (天然ガス液)

NHR-5 REACTOR

2000-12-27

Tsingua Univ., Beijing, China.

DE	reaktor nhr-5
ES	reactor nhr-5
FR	reacteur nhr-5
ZH	nhr-5 堆
RU	реактор nhr-5
AR	مفاعل nhr-5
JA	n h r - 5 炉 (清华大学低温熱供給炉)

NI-HARD

2000-04-12

DE	ni-hard
ES	ni-hard
FR	ni-hard
ZH	镍铬冷硬铸铁
RU	нихард
AR	نيكل قاسي
JA	n i - h a r d

NI-O-NEL

2000-04-12

DE	ni-o-nel
ES	ni-o-nel
FR	ni-o-nel
ZH	ni-o-nel 合金
RU	нионель
AR	ni-o-nel سيالك
JA	n i - o - n e l

niacin

INIS: 1976-02-05; ETDE: 2002-04-16

DE	niacin
ES	niacina
FR	niacine
ZH	尼克酸
RU	ниацин
AR	نياسين (حمض النيكوتينيك)
JA	ナイアシン

NIAGARA RIVER

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1983-03-07

DE	niagara
ES	rio niagara
FR	niagara
ZH	尼亚加拉河
RU	река ниагара

AR	نهر نياغارا
JA	ナイアガラ川

NICA BM@N DETECTOR

2018-04-20

Baryonic Matter at Nuclotron (BM@N)

ZH	nica bm@n 探测器
JA	n i c a b m @ n 検出器

NICA COLLIDER

2018-04-18

Relativistic heavy ion collider; Nuclotron-based ion collider facility

DE	nica collider
ZH	nica 对撞机
JA	n i c a コライダー

NICA MPD DETECTOR

2018-04-20

MultiPurpose Detector (MPD)

DE	nica mpd detektor
ZH	nica 多用途探测器
JA	n i c a m p d 検出器

NICA SPD DETECTOR

2018-04-20

Spin Physics Detector (SPD) to study the nucleon spin structure and polarization phenomena

DE	nica spd detektor
ZH	nica 自旋物理探测器
JA	n i c a s p d 検出器

NICARAGUA

1997-06-17

DE	nicaragua
ES	nicaragua
FR	nicaragua
ZH	尼加拉瓜
RU	никарагуа
AR	نيكارغوا
JA	ニカラグア共和国

NICHROME

1993-10-03

DE	nichrom
ES	nicrom
FR	nichrome
ZH	尼赫罗姆合金
RU	нихром
AR	سيبكه نكروم
JA	ニクロム

nichrome v

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-04-16

DE	nichrom v
ES	nicromo v
FR	nichrome v
ZH	尼赫罗姆合金 v
RU	нихром v
AR	v سيبكه نكروم
JA	ニクロム v

NICKEL

DE	nickel
ES	niquel
FR	nickel
ZH	镍
RU	никель
AR	نيكل
JA	ニッケル

NICKEL 48

2007-03-14

DE	nickel 48
ES	niquel 48
FR	nickel 48
ZH	镍-48
RU	никель 48
AR	نيكل 48

JA	ニッケル 48

NICKEL 49

INIS: 2001-05-23; ETDE: 2001-04-30

DE	nickel 49
ES	niquel 49
FR	nickel 49
ZH	镍-49
RU	никель 49
AR	نيكل 49
JA	ニッケル 49

NICKEL 50

2002-08-13

DE	nickel 50
ES	niquel 50
FR	nickel 50
ZH	镍-50
RU	никель 50
AR	نيكل 50
JA	ニッケル 50

NICKEL 51

2007-03-14

DE	nickel 51
ES	niquel 51
FR	nickel 51
ZH	镍-51
RU	никель 51
AR	نيكل 51
JA	ニッケル 51

NICKEL 52

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31

DE	nickel 52
ES	niquel 52
FR	nickel 52
ZH	镍-52
RU	никель 52
AR	نيكل 52
JA	ニッケル 52

NICKEL 53

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-08-24

DE	nickel 53
ES	niquel 53
FR	nickel 53
ZH	镍-53
RU	никель 53
AR	نيكل 53
JA	ニッケル 53

NICKEL 54

1978-02-23

DE	nickel 54
ES	niquel 54
FR	nickel 54
ZH	镍-54
RU	никель 54
AR	نيكل 54
JA	ニッケル 54

NICKEL 55

DE	nickel 55
ES	niquel 55
FR	nickel 55
ZH	镍-55
RU	никель 55
AR	نيكل 55
JA	ニッケル 55

NICKEL 56

DE	nickel 56
ES	niquel 56
FR	nickel 56
ZH	镍-56
RU	никель 56
AR	نيكل 56
JA	ニッケル 56

NICKEL 56 TARGET*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-11-24*

DE nickel 56 target
ES blanco de niquel 56
FR cible nickel 56
ZH 镍-56 靶
RU мишень из никеля 56
AR هدف نیکل 56
JA ニッケル 56 ターゲット

NICKEL 57

DE nickel 57
ES niquel 57
FR nickel 57
ZH 镍-57
RU никель 57
AR نیکل 57
JA ニッケル 57

NICKEL 57 TARGET*INIS: 1985-12-10; ETDE: 1979-07-24*

DE nickel 57 target
ES blanco de niquel 57
FR cible nickel 57
ZH 镍-57 靶
RU мишень из никеля 57
AR حزم نیکل 57
JA ニッケル 57 ターゲット

NICKEL 58

DE nickel 58
ES niquel 58
FR nickel 58
ZH 镍-58
RU никель 58
AR نیکل 58
JA ニッケル 58

NICKEL 58 BEAMS*INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01*

DE nickel 58 strahlen
ES haces de niquel 58
FR faisceaux de nickel 58
ZH 镍-58 束
RU пучки ионов никеля 58
AR حزم نیکل 58
JA ニッケル 58 ビーム

NICKEL 58 REACTIONS

DE nickel 58 reaktionen
ES reacciones de niquel 58
FR reactions par nickel 58
ZH 镍-58 反应
RU ядерные реакции с ионами никеля 58
AR تفاعلات نیکل 58
JA ニッケル 58 反応

NICKEL 58 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE nickel 58 target
ES blanco de niquel 58
FR cible nickel 58
ZH 镍-58 靶
RU мишень из никеля 58
AR هدف نیکل 58
JA ニッケル 58 ターゲット

NICKEL 59

DE nickel 59
ES niquel 59
FR nickel 59
ZH 镍-59
RU никель 59
AR نیکل 59
JA ニッケル 59

NICKEL 59 REACTIONS*INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10*

DE nickel 59 reaktionen
ES reacciones de niquel 59
FR reactions par nickel 59
ZH 镍-59 反应
RU ядерные реакции с ионами никеля 59
AR تفاعلات نیکل 59
JA ニッケル 59 反応

NICKEL 59 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE nickel 59 target
ES blanco de niquel 59
FR cible nickel 59
ZH 镍-59 靶
RU мишень из никеля 59
AR هدف نیکل 59
JA ニッケル 59 ターゲット

NICKEL 60

DE nickel 60
ES niquel 60
FR nickel 60
ZH 镍-60
RU никель 60
AR نیکل 60
JA ニッケル 60

NICKEL 60 BEAMS*INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23*

DE nickel 60 strahlen
ES haces de niquel 60
FR faisceaux de nickel 60
ZH 镍-60 束
RU пучки ионов никеля 60
AR حزم نیکل 60
JA ニッケル 60 ビーム

NICKEL 60 REACTIONS*INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01*

DE nickel 60 reaktionen
ES reacciones de niquel 60
FR reactions par nickel 60
ZH 镍-60 反应
RU ядерные реакции с ионами никеля 60
AR تفاعلات نیکل 60
JA ニッケル 60 反応

NICKEL 60 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE nickel 60 target
ES blanco de niquel 60
FR cible nickel 60
ZH 镍-60 靶
RU мишень из никеля 60
AR هدف نیکل 60
JA ニッケル 60 ターゲット

NICKEL 61

DE nickel 61
ES niquel 61
FR nickel 61
ZH 镍-61
RU никель 61
AR نیکل 61
JA ニッケル 61

NICKEL 61 REACTIONS*INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24*

DE nickel 61 reaktionen
ES reacciones de niquel 61
FR reactions par nickel 61
ZH 镍-61 反应
RU ядерные реакции с ионами никеля 61
AR تفاعلات نیکل 61

JA ニッケル 61 反応

NICKEL 61 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE nickel 61 target
ES blanco de niquel 61
FR cible nickel 61
ZH 镍-61 靶
RU мишень из никеля 61
AR هدف نیکل 61
JA ニッケル 61 ターゲット

NICKEL 62

DE nickel 62
ES niquel 62
FR nickel 62
ZH 镍-62
RU никель 62
AR نیکل 62
JA ニッケル 62

NICKEL 62 REACTIONS*1995-03-23*

DE nickel 62 reaktionen
ES reacciones niquel 62
FR reactions par nickel 62
ZH 镍-62 反应
RU ядерные реакции с ионами никеля 62
AR تفاعلات نیکل 62
JA ニッケル 62 反応

NICKEL 62 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE nickel 62 target
ES blanco de niquel 62
FR cible nickel 62
ZH 镍-62 靶
RU мишень из никеля 62
AR هدف نیکل 62
JA ニッケル 62 ターゲット

NICKEL 63

DE nickel 63
ES niquel 63
FR nickel 63
ZH 镍-63
RU никель 63
AR نیکل 63
JA ニッケル 63

NICKEL 63 TARGET*INIS: 1992-07-06; ETDE: 1992-08-07*

DE nickel 63 target
ES blanco de niquel 63
FR cible nickel 63
ZH 镍-63 靶
RU мишень из никеля 63
AR هدف نیکل 63
JA ニッケル 63 ターゲット

NICKEL 64

DE nickel 64
ES niquel 64
FR nickel 64
ZH 镍-64
RU никель 64
AR نیکل 64
JA ニッケル 64

NICKEL 64 REACTIONS*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28*

DE nickel 64 reaktionen
ES reacciones de niquel 64
FR reactions par nickel 64
ZH 镍-64 反应
RU ядерные реакции с ионами никеля 64
AR تفاعلات نیکل 64

JA ニッケル 64 反応

NICKEL 64 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE nickel 64 target
ES blanco de niquel 64
FR cible nickel 64
ZH 镍-64 靶
RU мишень из никеля 64
AR هدف نيكل 64
JA ニッケル 64 ターゲット

NICKEL 65

DE nickel 65
ES niquel 65
FR nickel 65
ZH 镍-65
RU никель 65
AR نيكل 65
JA ニッケル 65

NICKEL 66

DE nickel 66
ES niquel 66
FR nickel 66
ZH 镍-66
RU никель 66
AR نيكل 66
JA ニッケル 66

NICKEL 67

DE nickel 67
ES niquel 67
FR nickel 67
ZH 镍-67
RU никель 67
AR نيكل 67
JA ニッケル 67

NICKEL 68

DE nickel 68
ES niquel 68
FR nickel 68
ZH 镍-68
RU никель 68
AR نيكل 68
JA ニッケル 68

NICKEL 69

DE nickel 69
ES niquel 69
FR nickel 69
ZH 镍-69
RU никель 69
AR نيكل 69
JA ニッケル 69

NICKEL 70

2005-01-25

DE nickel 70
ES niquel 70
FR nickel 70
ZH 镍-70
RU никель 70
AR نيكل 70
JA ニッケル 70

NICKEL 71

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

DE nickel 71
ES niquel 71
FR nickel 71
ZH 镍-71
RU никель 71
AR نيكل 71
JA ニッケル 71

NICKEL 72

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

DE nickel 72

ES niquel 72
FR nickel 72
ZH 镍-72
RU никель 72
AR نيكل 72
JA ニッケル 72

NICKEL 73

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

DE nickel 73
ES niquel 73
FR nickel 73
ZH 镍-73
RU никель 73
AR نيكل 73
JA ニッケル 73

NICKEL 74

INIS: 1990-08-24; ETDE: 1990-09-10

DE nickel 74
ES niquel 74
FR nickel 74
ZH 镍-74
RU никель 74
AR نيكل 74
JA ニッケル 74

NICKEL 75

2007-03-14

DE nickel 75
ES niquel 75
FR nickel 75
ZH 镍-75
RU никель 75
AR نيكل 75
JA ニッケル 75

NICKEL 76

2007-03-14

DE nickel 76
ES niquel 76
FR nickel 76
ZH 镍-76
RU никель 76
AR نيكل 76
JA ニッケル 76

NICKEL 77

2007-03-14

DE nickel 77
ES niquel 77
FR nickel 77
ZH 镍-77
RU никель 77
AR نيكل 77
JA ニッケル 77

NICKEL 78

INIS: 1980-11-28; ETDE: 1981-01-09

DE nickel 78
ES niquel 78
FR nickel 78
ZH 镍-78
RU никель 78
AR نيكل 78
JA ニッケル 78

NICKEL 80

2017-09-15

DE nickel 80
FR nickel 80
ZH 镍-80
RU никель 80
JA ニッケル 80

NICKEL ADDITIONS

1996-07-23

Alloys containing not more than 1% Ni are listed here.

DE nickelzusaetze

ES adiciones de niquel
FR additions de nickel
ZH 镍添加物
RU присадки никеля
AR إضافات النيكل
JA ニッケル添加合金

NICKEL ALLOYS

1996-11-13

Alloys containing more than 1% Ni.

DE nickellegierungen
ES aleaciones de niquel
FR alliages de nickel
ZH 镍合金
RU сплавы никеля
AR سبائك النيكل
JA ニッケル合金

NICKEL ARSENIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-07-07

DE nickelarsenide
ES arseniuros de niquel
FR arseniures de nickel
ZH 砷化镍
RU арсениды никеля
AR أرسنيادات النيكل
JA ヒ化ニッケル

NICKEL BASE ALLOYS

1996-11-27

(A number of the UF terms below have been valid ETDE descriptors.)

DE nickelbasislegierungen
ES aleaciones de base niquel
FR alliages a base de nickel
ZH 镍基合金
RU сплавы на основе никеля
AR سبائك النيكل القاعدية
JA ニッケル基合金

NICKEL BORIDES

DE nickelboride
ES boruros de niquel
FR borures de nickel
ZH 硼化镍
RU бориды никеля
AR بوريدات النيكل
JA ホウ化ニッケル

NICKEL BROMIDES

DE nickelbromide
ES bromuros de niquel
FR bromures de nickel
ZH 溴化镍
RU бромиды никеля
AR بروميدات النيكل
JA 臭化ニッケル

NICKEL-CADMIUM BATTERIES

1992-10-02

DE nickel-cadmium-batterien
ES acumuladores niquel-cadmio
FR batteries nickel-cadmium
ZH 镍-镉电池组
RU никель-кадмиевые батареи
AR بطاريات نيكل - كروم
JA ニッケル・カドミウム蓄電池

NICKEL CARBIDES

DE nickelcarbide
ES carburos de niquel
FR carbures de nickel
ZH 碳化镍
RU карбиды никеля
AR كربيدات النيكل
JA 炭化ニッケル

NICKEL CARBONATES

DE nickelcarbonate
ES carbonatos de niquel

FR	carbonates de nickel
ZH	碳酸镍
RU	карбонаты никеля
AR	كربونات النيكل
JA	炭酸ニッケル

NICKEL CHLORIDES

DE	nickelchloride
ES	cloruros de niquel
FR	chlorures de nickel
ZH	氯化镍
RU	хлориды никеля
AR	كلوريدات النيكل
JA	塩化ニッケル

nickel-chromium steels

1983-11-14

Steels containing Ni and Cr as main alloying elements; Ni content is higher than Cr content.

(Prior to November 1983 this was a valid descriptor, and older material is so indexed.)

DE	<i>nickelchromstaehle</i>
ES	<i>aceros al niquel-cromo</i>
FR	<i>aciers au nickel-chrome</i>
ZH	镍-铬钢
RU	никельхромистые стали
AR	فولاذ نيكل - كرومي
JA	ニッケル・クロム鋼

nickel chromium-td

DE	<i>nickelchrom-td</i>
ES	<i>cromo-td de niquel</i>
FR	<i>alliage nickel chrome-thorium avec particules d'oxyde de thorium dispersees</i>
ZH	镍铬-二氧化钍弥散体
RU	хромоникеливая матрица с диоксидом тория
AR	نيكلي كرومي - td
JA	ニッケルクロム-td

NICKEL COMPLEXES

DE	nickelkomplexe
ES	complejos de niquel
FR	complexes de nickel
ZH	镍配合物
RU	комплексы никеля
AR	معدنات النيكل
JA	ニッケル複合物

NICKEL COMPOUNDS

1997-06-17

DE	nickelverbindungen
ES	compuestos de niquel
FR	composes de nickel
ZH	镍化合物
RU	соединения никеля
AR	مركبات النيكل
JA	ニッケル化合物

NICKEL FLUORIDES

DE	nickelfluoride
ES	fluoruros de niquel
FR	fluorures de nickel
ZH	氟化镍
RU	фториды никеля
AR	فلوريدات النيكل
JA	フッ化ニッケル

NICKEL HALIDES

2012-07-20

DE	nickelhalogenide
ES	haluros de niquel
FR	halogenures de nickel
ZH	卤化镍
RU	галогениды никеля
AR	هاليدات النيكل
JA	ハロゲン化ニッケル

NICKEL HYDRIDES

DE	nickelhydride
ES	hidruros de niquel
FR	hydrures de nickel
ZH	氢化镍
RU	гидриды никеля
AR	هيدريدات النيكل
JA	水素化ニッケル

NICKEL-HYDROGEN BATTERIES

1992-05-07

DE	nickel-wasserstoff-batterien
ES	acumuladores niquel-hidrogeno
FR	batteries nickel-hydrogene
ZH	镍-氢电池组
RU	никель-водородные батареи
AR	بطاريات نيكل - هيدروجين
JA	ニッケル水素電池

NICKEL HYDROXIDES

DE	nickelhydroxide
ES	hidroxidos de niquel
FR	hydroxydes de nickel
ZH	氢氧化镍
RU	гидроокиси никеля
AR	هيدروكسيدات النيكل
JA	水酸化ニッケル

NICKEL IODIDES

DE	nickeljodide
ES	yoduros de niquel
FR	iodures de nickel
ZH	碘化镍
RU	йодиды никеля
AR	يوديدات النيكل
JA	ヨウ化ニッケル

NICKEL IONS

DE	nickelionen
ES	iones niquel
FR	ions nickel
ZH	镍离子
RU	ионы никеля
AR	أيونات النيكل
JA	ニッケルイオン

nickel-iron batteries

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

DE	<i>nickel-eisen-batterien</i>
ES	<i>acumuladores niquel-hierro</i>
FR	<i>batteries nickel-fer</i>
ZH	镍-铁电池组
RU	никель-железные батареи
AR	بطاريات حديد - نيكل
JA	鉄・ニッケル電池

NICKEL ISOTOPES

1999-07-16

DE	nickelisotope
ES	isotopos de niquel
FR	isotopes de nickel
ZH	镍同位素
RU	изотопы никеля
AR	نظائر النيكل
JA	ニッケル同位体

NICKEL NITRATES

DE	nickelnitrate
ES	nitratos de niquel
FR	nitrates de nickel
ZH	硝酸镍
RU	нитраты никеля
AR	نترات النيكل
JA	硝酸ニッケル

NICKEL NITRIDES

DE	nickelnitride
ES	nitruros de niquel
FR	nitrides de nickel

ZH	氮化镍
RU	нитриды никеля
AR	نتريدات النيكل
JA	ニッケル窒化物

NICKEL ORES

DE	nickelerze
ES	minerales de niquel
FR	minerais de nickel
ZH	镍矿石
RU	никелевые руды
AR	أركزة النيكل
JA	ニッケル鉱石

NICKEL OXIDES

DE	nickeloxide
ES	oxidos de niquel
FR	oxydes de nickel
ZH	氧化镍
RU	окислы никеля
AR	أكاسيد النيكل
JA	酸化ニッケル

NICKEL PHOSPHATES

DE	nickelphosphate
ES	fosfatos de niquel
FR	phosphates de nickel
ZH	磷酸镍
RU	фосфаты никеля
AR	فسفات النيكل
JA	リン酸ニッケル

NICKEL PHOSPHIDES

INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-10-01

DE	nickelphosphide
ES	fosfuros de niquel
FR	phosphures de nickel
ZH	磷化镍
RU	фосфиды никеля
AR	فسفيدات النيكل
JA	リン化ニッケル

NICKEL SELENIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-12-15

DE	nickelselenide
ES	selenuros de niquel
FR	seleniures de nickel
ZH	硒化镍
RU	селениды никеля
AR	سلنيدات النيكل
JA	セレン化ニッケル

NICKEL SILICATES

DE	nickelsilicate
ES	silicatos de niquel
FR	silicates de nickel
ZH	硅酸镍
RU	силикаты никеля
AR	سليكات النيكل
JA	ケイ酸ニッケル

NICKEL SILICIDES

INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-10-28

DE	nickelsilicide
ES	siliciuros de niquel
FR	siliciures de nickel
ZH	硅化镍
RU	силициды никеля
AR	سيليسيدات النيكل
JA	ケイ化ニッケル

nickel silver

1996-06-28

(Prior to July 1996 GERMAN SILVER was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>nickelsilber</i>
ES	<i>plata nickel</i>
FR	<i>maillechort</i>
ZH	镍银

RU никелевое серебро
AR سبيكة الفضة والنيكل
JA 洋銀

NICKEL STEELS

1994-07-01
Steels containing Ni as the main alloying element.
(Until June 1994 this concept was indexed to NICKEL ALLOYS.)

DE nickelstaehle
ES aceros al niquel
FR aciers au nickel
ZH 镍钢
RU никелевые стали
AR سبيكة الفولاذ والنيكل
JA ニッケル鋼

NICKEL SULFATES

DE nickelsulfate
ES sulfatos de niquel
FR sulfates de nickel
ZH 硫酸镍
RU сульфаты никеля
AR كبريتات النيكل
JA 硫酸ニッケル

NICKEL SULFIDES

DE nickelsulfide
ES sulfuros de niquel
FR sulfures de nickel
ZH 硫化镍
RU сульфиды никеля
AR كبريتيدات النيكل
JA 硫化ニッケル

NICKEL TELLURIDES

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1980-02-11
DE nickeltelluride
ES telururos de niquel
FR tellurures de nickel
ZH 碲化镍
RU теллуриды никеля
AR تلوريدات النيكل
JA テルル化ニッケル

nickel-thorium oxide dispersions

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11
DE nickel-thoriumoxid-dispersionen
ES dispersion niquel-oxido torio
FR dispersions nickel-oxyde de thorium
ZH 镍-氧化钍弥散体
RU дисперсии никель-оксид тория
AR تبعثرات نيكل - اوكسيد الثوريوم
JA ニッケル・トリウム酸化物の分散

NICKEL TUNGSTATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07
DE nickelwolframate
ES volframatos de niquel
FR tungstates de nickel
ZH 钨酸镍
RU вольфраматы никеля
AR تغصنات النيكل
JA タングステン酸ニッケル

NICKEL-ZINC BATTERIES

2000-04-12
DE nickel-zink-batterien
ES acumuladores niquel-zinc
FR batteries nickel-zinc
ZH 镍-锌电池组
RU никель-цинковые батареи
AR بطاريات نيكل - زنك
JA ニッケル・亜鉛蓄電池

NICKELATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form

(CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE nickelate
ES niquelados
FR nickelates
ZH 镍酸盐
RU никеляты
AR نيكلات
JA ニッケル酸塩

NICKELINE ALLOY

2000-04-12
DE kupfernickellegierung
ES aleacion niquelina
FR nickeline
ZH 尼克林铜镍电阻合金
RU сплав никелин
AR سبائك نيكولين
JA 紅砒ニッケル鉍合金

NICOTIANA

DE nicotiana
ES nicotiana
FR nicotiana
ZH 烟草属
RU никотиана
AR نيكوتيانا
JA タバコ属

NICOTINAMIDE

DE nicotinamid
ES nicotinamida
FR nicotinamide
ZH 烟酰胺
RU никотинамид
AR نيكوتين آميد
JA ニコチンアミド

nicotinamide-adenine dinucleotide

1995-02-16
DE nicotinamid-adenin-dinucleotid
ES nicotinamida-adenina-dinucleotido
FR nicotinamide-adenine-dinucleotide
ZH 烟酰胺腺嘌呤二核苷酸
RU никотинамиддениндинуклеотид
AR ثنائي نوكليوثيد نيكوتين آميد أدنين
JA ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド

nicotinamide-adenine dinucleotide phosphate

INIS: 1995-02-16; ETDE: 1980-06-22
DE nicotin-adenin-dinucleotidphosphat
ES fosfatos dinucleotidos nicotinamida-adenina
FR nicotinamide adenine dinucleotide phosphate
ZH 烟酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸盐
RU никотинамиддениндинуклеотидфосфат
AR فسفات ثنائي نوكليوثيد نيكوتين آميد أدنين
JA ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸

NICOTINE

DE nicotin
ES nicotina
FR nicotine
ZH 烟碱
RU никотин
AR نيكوتين
JA ニコチン

NICOTINIC ACID

1976-02-05
DE nicotinsaeure
ES acido nicotinico
FR acide nicotinique

ZH 烟酸
RU никотиновая кислота
AR حمض النيكوتينيك
JA ニコチン酸

NICROBRAZ 50

2000-04-12
DE microbraz 50
ES nicobraz 50
FR microbraz 50
ZH 镍铬焊料合金 50
RU никробраз 50
AR سبيكة نيكروبراز 50
JA ニクロブレース 50

NIEDERAICHBACH REACTOR

DE reaktor niederaichbach
ES reactor de niederaichbach
FR reacteur niederaichbach
ZH 尼德埃希巴赫堆
RU реактор нидерайхбах
AR niederaichbach مفاعل
JA ニーダアイヒバッハ k k n 炉

niels bohr institute cyclotron

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19
DE zyklotron niels bohr institut
ES ciclotron del instituto niels bohr
FR cyclotron de l'institut niels bohr
ZH 尼尔斯·玻尔研究所回旋加速器
RU циклотрон института нильса бора
AR سيكلوترون معهد نيلس بور
JA ニールス・ボーア研究所サイクロトロン

nif

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-05-21
Facility for inertial confinement fusion.
DE nif
ES nif
FR fci
ZH nif 装置
RU нунmn
AR منشأة الاندماج بالحصر العطالي العطالي
JA n i f (慣性閉じ込め装置施設)

nigella

DE nigella
ES neguilla
FR nigelles
ZH 黑种草
RU чернушка
AR نيفلا
JA クロタネソウ属

NIGER

DE republik niger
ES niger
FR niger
ZH 尼日尔
RU нигер
AR نيجر
JA ニジェール共和国

NIGER RIVER

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24
DE niger
ES rio niger
FR fleuve niger
ZH 尼日尔河
RU река нигер
AR نهر النيجر
JA ニジェール川

NIGERIA

DE nigeria
ES nigeria
FR nigeria

ZH 尼日利亚
RU нигерия
AR نيجيريا
JA ナイジェリア連邦共和国

nigeria miniature neutron source reactor

2004-11-30

DE *miniatur-neutronenquellenreaktor nigeria*
ES *reactor miniatura fuentes de neutrones nigeria*
FR *reacteur source de neutrons miniature nigeria (reacteur nirr-1)*
ZH 尼日利亚微型中子源堆
RU нигерийский реактор с миниатюрным источником нейтронов
AR مفاعل المنبع النتروني الصغير النيجيري
JA ナイジェリアミニチュア中性子源炉

NIGHT SKY

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1981-09-08
 (Prior to December 1990, this concept was indexed by NIGHTTIME plus other descriptors from the wordblock EARTH ATMOSPHERE.)

DE nachthimmel
ES cielo nocturno
FR ciel nocturne
ZH 夜空
RU ночное небо
AR نايث سكاى
JA 夜空

nightglow

DE *nachtleuchten*
ES *luminiscencia nocturna*
FR *luminescence nocturne*
ZH 夜气辉
RU свечение ночного неба
AR نايث غلو (وهج الليل)
JA 夜光

nighttime (sky)

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-04-16

DE *nachtperiode (himmel)*
ES *periodo nocturno (cielo)*
FR *nuit*
ZH 夜间 (天空)
RU ночное время (небо)
AR نايث تايم (السماء)
JA 夜間 (空)

NIHONIUM

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 113 was used for this element.

DE nihonium
ES nihonio
FR nihonium
ZH 鉈
RU нихоний
AR نيهونيوم
JA ニホニウム

NIHONIUM 278

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 113 278 was used for this concept.

DE nihonium 278
ES nihonio278
FR nihonium 278
ZH 鉈-278
RU нихоний 278
AR نيهونيوم 278
JA ニホニウム 278

NIHONIUM 283

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 113 283 was used for this concept.

DE nihonium 283
ES nihonio 283
FR nihonium 283
ZH 鉈-283
RU нихоний 283
AR نيهونيوم 283
JA ニホニウム 283

NIHONIUM 284

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 113 284 was used for this concept.

DE nihonium 284
ES nihonio 284
FR nihonium 284
ZH 鉈-284
RU нихоний 284
AR نيهونيوم 284
JA ニホニウム 284

NIHONIUM COMPOUNDS

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 113 COMPOUNDS was used for this concept.

DE nihoniumverbindungen
ES compuestos de nihonio
FR composes de nihonium
ZH 鉈化合物
RU соединения нихония
AR مركبات النيهونيوم
JA ニホニウム化合物

NIHONIUM IONS

2018-01-24

DE nihoniumionen
FR ions nihonium
ZH 鉈离子
RU ионы нихония
JA ニホニウムイオン

NIHONIUM ISOTOPES

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 113 ISOTOPES was used for this concept.

DE nihoniumisotope
ES isotopos de nihonio
FR isotopes de nihonium
ZH 鉈同位素
RU изотопы нихония
AR نظائر النيهونيوم
JA ニホニウム同位体

nii (uk)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-16

Nuclear Installations Inspectorate.

DE *nii (uk)*
ES *iin (uk)*
FR *nii (royaume-uni)*
ZH 核装置视察局 (英国)
RU ияу (великобритания)
AR تفتيش المنشآت النووية (المملكة المتحدة).
JA *n i i* (英国原子力施設検査局)

NIKHEF

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19

National Instituut voor Kernfysica en Hoge-energiefysica.

DE nikhef
ES nikhef
FR nikhef
ZH 荷兰国家核物理及高能物理研究所
RU нияфвэ
AR المعهد الوطني للفيزياء النووية وفيزياء الطاقة العالية

JA *n i k h e f* (国立核物理学・高エネルギー物理学研究所)

NILE RIVER

DE nil
ES rio nilo
FR nil
ZH 尼罗河
RU река нил
AR نهر النيل
JA ナイル川

nilsson model

DE *nilsson-modell*
ES *modelo de nilsson*
FR *modele de nilsson*
ZH 尼尔森模型
RU модель нильссона
AR نموذج نيلسون
JA ニルソン模型

NILSSON-MOTTETLSON MODEL

DE nilsson-mottelson-modell
ES modelo de nilsson-mottelson
FR modele de nilsson-mottelson
ZH 尼尔森-莫特松模型
RU модель нильссона-моттельсона
AR نموذج نيلسون - مونتلسون
JA ニルソン・モッテルソン模型

nilsson potential

DE *nilsson-potential*
ES *potencial de nilsson*
FR *potentiel de nilsson*
ZH 尼尔森势
RU потенциал нильссона
AR كمون نيلسون
JA ニルソンポテンシャル

nilsson scheme

DE *nilsson-schema*
ES *esquema de nilsson*
FR *diagramme de nilsson*
ZH 尼尔森图
RU схема нильссона
AR مخطط نيلسون
JA ニルソンスキーム

nim

DE *nim*
ES *nim*
FR *nim*
ZH 核仪器组件
RU мяп
AR وحدات الأدوات النووية
JA *n i m* (核計測モジュール)

NIMBUS SATELLITES

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1980-03-04

DE nimbus-satelliten
ES satelites nimbos
FR satellites nimbus
ZH 大型气象试验卫星
RU спутники нимбус
AR سواتل nimbus
JA ニンバス気象衛星

NIMONIC

1996-07-16

For unspecified Nimonic alloys.

DE nimonic
ES nimonic
FR nimonic
ZH 尼蒙尼克合金
RU нимоник
AR سبيكة نيمونيك
JA ニモニック

NIMONIC 105

1993-10-03

DE nimonic 105
 ES nimonic 105
 FR nimonic 105
 ZH 尼蒙尼克合金 105
 RU нимоник 105
 AR 105 سبيكة نيمونيك
 JA ニモニック 1 0 5

NIMONIC 115

2000-04-12

DE nimonic 115
 ES nimonic 115
 FR nimonic 115
 ZH 尼蒙尼克合金 115
 RU нимоник 115
 AR 115 سبيكة نيمونيك
 JA ニモニック 1 1 5

NIMONIC 115A

2000-04-12

DE nimonic 115a
 ES nimonic 115a
 FR nimonic 115a
 ZH 尼蒙尼克合金 115a
 RU нимоник 115a
 AR 115a سبيكة نيمونيك
 JA ニモニック 1 1 5 a

NIMONIC 80A

1993-10-03

DE nimonic 80a
 ES nimonic 80a
 FR nimonic 80a
 ZH 尼蒙尼克合金 80a
 RU нимоник 80a
 AR 80a سبيكة نيمونيك
 JA ニモニック 8 0 a

NIMONIC 86

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1982-02-23

DE nimonic 86
 ES nimonic 86
 FR nimonic 86
 ZH 尼蒙尼克合金 86
 RU нимоник 86
 AR 86 سبيكة نيمونيك
 JA ニモニック 8 6

nimonic 90

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1977-06-03

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE *nimonic 90*
 ES *nimonic 90*
 FR *nimonic 90*
 ZH 尼蒙尼克合金 90
 RU нимоник 90
 AR 90 سبيكة نيمونيك
 JA ニモニック 9 0

nimonic pe13

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1979-10-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *nimonic pe13*
 ES *nimonic pe13*
 FR *nimonic pe13*
 ZH 尼蒙尼克合金 pe13
 RU нимоник pe13
 AR pe13 سبيكة نيمونيك
 JA ニモニック p e 1 3

NIMONIC PE16

1993-10-03

DE nimonic pe16
 ES nimonic pe16
 FR nimonic pe16
 ZH 尼蒙尼克合金 pe16

RU нимоник pe16
 AR pe16 سبيكة نيمونيك
 JA ニモニック p e 1 6

NIMROD

DE nimrod
 ES sincrotron nimrod
 FR synchrotron nimrod
 ZH 猎人加速器
 RU ускоритель nimrod
 AR nimrod سينكروترون
 JA ニムロッドシンクロトロン

NINA

DE nina
 ES sincrotron nina
 FR synchrotron nina
 ZH nina 加速器
 RU ускоритель nina
 AR nina سينكروترون
 JA n i n a シンクロトロン

NINE MILE POINT-1 REACTOR

NMPNS - a subsidiary of Constellation Energy Group, North Scriba, New York, USA.

DE reaktor nine mile point-1
 ES reactor de nine mile point-1
 FR reacteur nine mile point-1
 ZH 九哩角-1 堆
 RU реактор найн-майл-пойнт-1
 AR nine mile point-1 مفاعل
 JA ナインマイルポイントー 1 号炉

NINE MILE POINT-2 REACTOR

NMPNS - a subsidiary of Constellation Energy Group, North Scriba, New York, USA.

DE reaktor nine mile point-2
 ES reactor de nine mile point-2
 FR reacteur nine mile point-2
 ZH 九哩角-2 堆
 RU реактор найн-майл-пойнт-2
 AR nine mile point-2 مفاعل
 JA ナインマイルポイントー 2 号炉

NINGDE-1 REACTOR

2015-05-19

Ningde, China

DE reaktor ningde-1
 ES reactor ningde-1
 FR reacteur ningde-1
 ZH 宁德-1 堆
 RU реактор нингде-1
 JA 寧徳ー 1 号炉

NINGDE-2 REACTOR

2015-05-19

Ningde, China

DE reaktor ningde-2
 ES reactor ningde-2
 FR reacteur ningde-2
 ZH 宁德-2 堆
 RU реактор нингде-2
 JA 寧徳ー 2 号炉

NINGDE-3 REACTOR

2015-05-19

Ningde, China

DE reaktor ningde-3
 ES reactor ningde-3
 FR reacteur ningde-3
 ZH 宁德-3 堆
 RU реактор нингде-3
 JA 寧徳ー 3 号炉

NINGDE-4 REACTOR

2017-10-16

Ningde, China

DE reaktor ningde-4
 FR reacteur ningde-4
 ZH 宁德-4 堆

RU реактор ниндэ-4
 JA 寧徳ー 4 号炉

NINGYOITE

DE ningyoit
 ES ningioita
 FR ningyoite
 ZH 水磷铀矿
 RU нингьоит
 AR ننجونيت
 JA 人形石

ninhydrin

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE *ninhydrin*
 ES *ninhidrina*
 FR *ninhydrine*
 ZH 水合茺三酮
 RU нингидрин
 AR نينهيدرين
 JA ニンヒドリン

NIOBATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE niobate
 ES niobatos
 FR niobates
 ZH 铌酸盐
 RU ниобаты
 AR نيوبيات
 JA ニオブ酸塩

NIOBIUM

DE niob
 ES niobio
 FR niobium
 ZH 铌
 RU ниобий
 AR نيوبيوم
 JA ニオブ

NIOBIUM 100

DE niob 100
 ES niobio 100
 FR niobium 100
 ZH 铌-100
 RU ниобий 100
 AR 100 نيوبيوم
 JA ニオブ 100

NIOBIUM 101

DE niob 101
 ES niobio 101
 FR niobium 101
 ZH 铌-101
 RU ниобий 101
 AR 101 نيوبيوم
 JA ニオブ 101

NIOBIUM 102

DE niob 102
 ES niobio 102
 FR niobium 102
 ZH 铌-102
 RU ниобий 102
 AR 102 نيوبيوم
 JA ニオブ 102

NIOBIUM 103

DE niob 103
 ES niobio 103
 FR niobium 103
 ZH 铌-103
 RU ниобий 103

AR 103 نيوبيوم
JA ニオブ 103

NIOBIUM 104

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15

DE niob 104
ES niobio 104
FR niobium 104
ZH 铌-104
RU ниобий 104
AR 104 نيوبيوم
JA ニオブ 104

NIOBIUM 105

DE niob 105
ES niobio 105
FR niobium 105
ZH 铌-105
RU ниобий 105
AR 105 نيوبيوم
JA ニオブ 105

NIOBIUM 106

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1980-10-28

DE niob 106
ES niobio 106
FR niobium 106
ZH 铌-106
RU ниобий 106
AR 106 نيوبيوم
JA ニオブ 106

NIOBIUM 107

2007-04-19

DE niob 107
ES niobio 107
FR niobium 107
ZH 铌-107
RU ниобий 107
AR 107 نيوبيوم
JA ニオブ 107

NIOBIUM 108

1996-11-27

DE niob 108
ES niobio 108
FR niobium 108
ZH 铌-108
RU ниобий 108
AR 108 نيوبيوم
JA ニオブ 108

NIOBIUM 109

2007-04-19

DE niob 109
ES niobio 109
FR niobium 109
ZH 铌-109
RU ниобий 109
AR 109 نيوبيوم
JA ニオブ 109

NIOBIUM 110

2007-04-19

DE niob 110
ES niobio 110
FR niobium 110
ZH 铌-110
RU ниобий 110
AR 110 نيوبيوم
JA ニオブ 110

NIOBIUM 111

2007-04-19

DE niob 111
ES niobio 111
FR niobium 111
ZH 铌-111
RU ниобий 111
AR 111 نيوبيوم

JA ニオブ 111

NIOBIUM 112

2007-04-19

DE niob 112
ES niobio 112
FR niobium 112
ZH 铌-112
RU ниобий 112
AR 112 نيوبيوم
JA ニオブ 112

NIOBIUM 113

2007-04-19

DE niobium 113
ES niobio 113
FR niobium 113
ZH 铌-113
RU ниобий 113
AR 113 نيوبيوم
JA ニオブ 113

NIOBIUM 81

2007-04-19

DE niob 81
ES niobio 81
FR niobium 81
ZH 铌-81
RU ниобий 81
AR 81 نيوبيوم
JA ニオブ 81

NIOBIUM 82

2007-04-19

DE niob 82
ES niobio 82
FR niobium 82
ZH 铌-82
RU ниобий 82
AR 82 نيوبيوم
JA ニオブ 82

NIOBIUM 83

1988-10-10

DE niob 83
ES niobio 83
FR niobium 083
ZH 铌-83
RU ниобий 83
AR 83 نيوبيوم
JA ニオブ 83

NIOBIUM 84

1977-11-02

DE niob 84
ES niobio 84
FR niobium 084
ZH 铌-84
RU ниобий 84
AR 84 نيوبيوم
JA ニオブ 84

NIOBIUM 85

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1980-05-06

DE niob 85
ES niobio 85
FR niobium 085
ZH 铌-85
RU ниобий 85
AR 85 نيوبيوم
JA ニオブ 85

NIOBIUM 86

DE niob 86
ES niobio 86
FR niobium 086
ZH 铌-86
RU ниобий 86
AR 86 نيوبيوم

JA ニオブ 86

NIOBIUM 87

DE niob 87
ES niobio 87
FR niobium 087
ZH 铌-87
RU ниобий 87
AR 87 نيوبيوم
JA ニオブ 87

NIOBIUM 88

DE niob 88
ES niobio 88
FR niobium 088
ZH 铌-88
RU ниобий 88
AR 88 نيوبيوم
JA ニオブ 88

NIOBIUM 89

DE niob 89
ES niobio 89
FR niobium 089
ZH 铌-89
RU ниобий 89
AR 89 نيوبيوم
JA ニオブ 89

NIOBIUM 90

DE niob 90
ES niobio 90
FR niobium 090
ZH 铌-90
RU ниобий 90
AR 90 نيوبيوم
JA ニオブ 90

NIOBIUM 91

DE niob 91
ES niobio 91
FR niobium 091
ZH 铌-91
RU ниобий 91
AR 91 نيوبيوم
JA ニオブ 91

NIOBIUM 91 TARGET

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1977-03-04

DE niob 91 target
ES blanco de niobio 91
FR cible niobium 91
ZH 铌-91 靶
RU мишень из ниобия 91
AR هدف نيوبيوم 91
JA ニオブ 91 ターゲット

NIOBIUM 92

DE niob 92
ES niobio 92
FR niobium 092
ZH 铌-92
RU ниобий 92
AR 92 نيوبيوم
JA ニオブ 92

NIOBIUM 92 TARGET

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1983-03-23

DE niob 92 target
ES blanco de niobio 92
FR cible niobium 92
ZH 铌-92 靶
RU мишень из ниобия 92
AR هدف نيوبيوم 92
JA ニオブ 92 ターゲット

NIOBIUM 93

DE niob 93
ES niobio 93
FR niobium 093

ZH 铌-93
RU ниобий 93
AR 93 نيوبيوم
JA ニオブ 93

NIOBIUM 93 REACTIONS

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12

DE niob 93 reaktionen
ES reacciones de niobio 93
FR reactions par niobium 93
ZH 铌-93 反应
RU ядерные реакции с ионами ниобия 93
AR 93 تفاعلات نيوبيوم
JA ニオブ 93 反応

NIOBIUM 93 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE niob 93 target
ES blanco de niobio 93
FR cible niobium 093
ZH 铌-93 靶
RU мишень из ниобия 93
AR 93 هدف نيوبيوم
JA ニオブ 93 ターゲット

NIOBIUM 94

DE niob 94
ES niobio 94
FR niobium 094
ZH 铌-94
RU ниобий 94
AR 94 نيوبيوم
JA ニオブ 94

NIOBIUM 94 TARGET

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

DE niob 94 target
ES blanco de niobio 94
FR cible niobium 094
ZH 铌-94 靶
RU мишень из ниобия 94
AR 94 هدف نيوبيوم
JA ニオブ 94 ターゲット

NIOBIUM 95

DE niob 95
ES niobio 95
FR niobium 095
ZH 铌-95
RU ниобий 95
AR 95 نيوبيوم
JA ニオブ 95

NIOBIUM 95 TARGET

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1979-01-30

DE niob 95 target
ES blanco de niobio 95
FR cible niobium 095
ZH 铌-95 靶
RU мишень из ниобия 95
AR 95 هدف نيوبيوم
JA ニオブ 95 ターゲット

NIOBIUM 96

DE niob 96
ES niobio 96
FR niobium 096
ZH 铌-96
RU ниобий 96
AR 96 نيوبيوم
JA ニオブ 96

NIOBIUM 96 TARGET

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

DE niob 96 target
ES blanco de niobio 96
FR cible niobium 096
ZH 铌-96 靶

RU мишень из ниобия 96
AR 96 هدف نيوبيوم
JA ニオブ 96 ターゲット

NIOBIUM 97

DE niob 97
ES niobio 97
FR niobium 097
ZH 铌-97
RU ниобий 97
AR 97 نيوبيوم
JA ニオブ 97

NIOBIUM 98

DE niob 98
ES niobio 98
FR niobium 098
ZH 铌-98
RU ниобий 98
AR 98 نيوبيوم
JA ニオブ 98

NIOBIUM 99

DE niob 99
ES niobio 99
FR niobium 099
ZH 铌-99
RU ниобий 99
AR 99 نيوبيوم
JA ニオブ 99

NIOBIUM ADDITIONS

1996-11-13

Alloys containing not more than 1% Nb are listed here.

DE niobzusatz
ES adiciones de niobio
FR additions de niobium
ZH 铌添加物
RU присадки ниобия
AR إضافات النيوبيوم
JA ニオブ添加合金

NIOBIUM ALLOYS

1996-11-13

Alloys containing more than 1% Nb.

DE nioblegierungen
ES aleaciones de niobio
FR alliages de niobium
ZH 铌合金
RU сплавы ниобия
AR سبائك النيوبيوم
JA ニオブ合金

NIOBIUM-ALPHA

DE niob-alpha
ES niobio-alfa
FR niobium alpha
ZH α 铌
RU ниобий-альфа
AR نيوبيوم - ألفا
JA アルファ・ニオブ

NIOBIUM ARSENIDES

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-05-24

DE niobarsenide
ES arseniuros de niobio
FR arseniures de niobium
ZH 砷化铌
RU арсениды ниобия
AR أرسنيدات النيوبيوم
JA ニオブアルセニド

NIOBIUM BASE ALLOYS

1996-07-16

DE niobbasislegierungen
ES aleaciones de base niobio
FR alliages a base de niobium
ZH 铌基合金
RU сплавы на основе ниобия

AR سبائك النيوبيوم القاعدية
JA ニオブ基金

NIOBIUM-BETA

DE niob-beta
ES niobio-beta
FR niobium beta
ZH β 铌
RU ниобий-бета
AR نيوبيوم بيتا
JA ベータ・ニオブ

NIOBIUM BORIDES

DE niobboride
ES boruros de niobio
FR borures de niobium
ZH 硼化铌
RU бориды ниобия
AR بوريدات النيوبيوم
JA ホウ化ニオブ

NIOBIUM BROMIDES

DE niobbromide
ES bromuros de niobio
FR bromures de niobium
ZH 溴化铌
RU бромиды ниобия
AR بروميدات النيوبيوم
JA 臭化ニオブ

NIOBIUM CARBIDES

DE niobcarbide
ES carburos de niobio
FR carbures de niobium
ZH 碳化铌
RU карбиды ниобия
AR كربيدات النيوبيوم
JA 炭化ニオブ

NIOBIUM CHLORIDES

DE niobchloride
ES cloruros de niobio
FR chlorures de niobium
ZH 氯化铌
RU хлориды ниобия
AR كلوريدات النيوبيوم
JA 塩化ニオブ

NIOBIUM COMPLEXES

DE niobkomplexe
ES complejos de niobio
FR complexes de niobium
ZH 铌配合物
RU комплексы ниобия
AR معقدات النيوبيوم
JA ニオブ複合物

NIOBIUM COMPOUNDS

1997-06-17

DE niobverbindungen
ES compuestos de niobio
FR composes de niobium
ZH 铌化合物
RU соединения ниобия
AR مركبات النيوبيوم
JA ニオブ化合物

NIOBIUM FLUORIDES

DE niobfluoride
ES fluoruros de niobio
FR fluorures de niobium
ZH 氟化铌
RU фториды ниобия
AR فلوريدات النيوبيوم
JA フッ化ニオブ

NIOBIUM HALIDES

2012-07-20

DE niobhalogenide
ES haluros de niobio

FR	halogenures de niobium
ZH	卤化铌
RU	галогениды ниобия
AR	هاليدات النيوبيوم
JA	ニオブハロゲン化物

NIObIUM HYDRIDES

DE	niobhydride
ES	hidruros de niobio
FR	hydrures de niobium
ZH	氢化铌
RU	гидриды ниобия
AR	هيدريدات النيوبيوم
JA	水素化ニオブ

NIObIUM HYDROXIDES

DE	niobhydroxide
ES	hidroxidos de niobio
FR	hydroxydes de niobium
ZH	氢氧化铌
RU	гидроокиси ниобия
AR	هيدروكسيدات النيوبيوم
JA	水酸化ニオブ

NIObIUM IODIDES

DE	niobjodide
ES	yoduros de niobio
FR	iodures de niobium
ZH	碘化铌
RU	иодиды ниобия
AR	يوديدات النيوبيوم
JA	ヨウ化ニオブ

NIObIUM IONS

DE	niobionen
ES	iones niobio
FR	ions niobium
ZH	铌离子
RU	ионы ниобия
AR	أيونات النيوبيوم
JA	ニオブイオン

NIObIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	niobisotope
ES	isotopos de niobio
FR	isotopes de niobium
ZH	铌同位素
RU	изотопы ниобия
AR	نظائر النيوبيوم
JA	ニオブ同位体

NIObIUM NITRATES

DE	niobnitrate
ES	nitratos de niobio
FR	nitrates de niobium
ZH	硝酸铌
RU	нитраты ниобия
AR	نترات النيوبيوم
JA	硝酸ニオブ

NIObIUM NITRIDES

DE	niobnitride
ES	nitruros de niobio
FR	nitrures de niobium
ZH	氮化铌
RU	нитриды ниобия
AR	نتريدات النيوبيوم
JA	窒化ニオブ

NIObIUM ORES

DE	nioberze
ES	minerales de niobio
FR	minerais de niobium
ZH	铌矿石
RU	ниобиевые руды
AR	أركزة النيوبيوم
JA	ニオブ鉱石

NIObIUM OXIDES

1996-06-28

DE	nioboxide
ES	oxidos de niobio
FR	oxydes de niobium
ZH	氧化铌
RU	окислы ниобия
AR	أكاسيد النيوبيوم
JA	酸化ニオブ

NIObIUM PHOSPHATES

DE	niobphosphate
ES	fosfatos de niobio
FR	phosphates de niobium
ZH	磷酸铌
RU	фосфаты ниобия
AR	فسفات النيوبيوم
JA	リン酸ニオブ

NIObIUM PHOSPHIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

DE	niobphosphide
ES	fosfuros de niobio
FR	phosphures de niobium
ZH	磷化铌
RU	фосфиды ниобия
AR	فسفيدات النيوبيوم
JA	リン化ニオブ

NIObIUM SELENIDES

DE	niobselenide
ES	selenuros de niobio
FR	seleniures de niobium
ZH	硒化铌
RU	селениды ниобия
AR	سلينيدات النيوبيوم
JA	セレン化ニオブ

NIObIUM SILICATES

DE	niobsilicate
ES	silicatos de niobio
FR	silicates de niobium
ZH	硅酸铌
RU	силикаты ниобия
AR	سليكات النيوبيوم
JA	ニオブケイ酸塩

NIObIUM SILICIDES

1976-01-27

DE	niobsilicide
ES	siliciuros de niobio
FR	siliciures de niobium
ZH	硅化铌
RU	силициды ниобия
AR	سيليسيدات النيوبيوم
JA	ケイ化ニオブ

NIObIUM SULFATES

DE	niobsulfate
ES	sulfatos de niobio
FR	sulfates de niobium
ZH	硫酸铌
RU	сульфаты ниобия
AR	كبريتات النيوبيوم
JA	ニオブ硫酸塩

NIObIUM SULFIDES

DE	niobsulfide
ES	sulfuros de niobio
FR	sulfures de niobium
ZH	硫化铌
RU	сульфиды ниобия
AR	كبريتيدات النيوبيوم
JA	硫化ニオブ

NIObIUM TELLURIDES

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1975-11-11

DE	niobtelluride
ES	tellururos de niobio

FR	tellurures de niobium
ZH	碲化铌
RU	теллуриды ниобия
AR	تلوريدات النيوبيوم
JA	テルル化ニオブ

niosh

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

(Prior to January 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	niosh
ES	niosh
FR	institut national pour la sante et la securite des travailleurs (etat-unis)
ZH	国家职业安全和保健研究所
RU	ниомт
AR	المعهد الوطني للسلامة المهنية والصحة
JA	n i o s h (米国職業安全健康学会)

niper

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

(Prior to November 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	niper
ES	niper
FR	institut national de recherche pour le petrole et l'energie (etat-unis)
ZH	国家石油和能源研究所
RU	ниинэ
AR	المعهد الوطني لبحوث النفط والطاقة
JA	n i p e r (米国石油とエネルギー国立研究所)

nippostrongylus

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	nippostrongylus
ES	nippostrongylus
FR	nippostrongylus
ZH	毛圆线虫
RU	ниппостронгилюс
AR	نيوستر ونجيلوس
JA	ニッポストロンギルス

NIRR-1 REACTOR

2004-11-30

Centre for Energy Research and Training (CERT), Ahmadu Bello Univ., Energy Commission, Zaria, Nigeria.

DE	reaktor nirr-1
ES	reactor nirr-1
FR	reacteur nirr-1
ZH	nirr-1 堆
RU	реактор nirr-1
AR	مفاعل nirr-1
JA	n i r r - 1 号炉

NIRS CYCLOTRON

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

Installed at the National Institute of Radiological Science in Japan.

DE	zyklotron nirs
ES	ciclotron del nirs
FR	cyclotron nirs
ZH	nirs 回旋加速器
RU	циклотрон nirs
AR	سيكلوترون nirs
JA	n i r s (放射線医学総合研究所) サイクロトロン

NISUS FACILITY

London, United Kingdom.

DE	nisus-anlage
ES	instalacion nisus
FR	installation nisus
ZH	nisus 装置
RU	установка nisus

AR nisus منشأة
JA n i s u s 施設

NITELLA

DE nitella
ES nitella
FR nitella
ZH 丽藻属
RU нителла
AR نيتلا
JA フラスコモ属

nitinol

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-25
Shape memory alloys of Ti and Ni. Use the descriptors below and SHAPE MEMORY EFFECT, if relevant.
(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE nitinol
ES nitinol
FR nitinol
ZH 镍钛诺
RU нитинол
AR سبيكة نيتينول (ti و ni)
JA ニチノール

NITINOL HEAT ENGINES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11
Heat engines with the thermo-mechanical converter consisting of a solid-state system incorporating the shape memory intermetallic nickel titanium compound called nitinol as their working fluid.

DE nitinol-waermekraftmaschinen
ES maquinas de calentamiento de nitinol
FR moteurs thermiques au nitinol
ZH 镍钛诺热发动机
RU тепловые машины с нитинолом
AR nitinol حرارية محركات
JA ニチノール熱機関

NITRATES

1997-06-19

DE nitrate
ES nitratos
FR nitrates
ZH 硝酸盐
RU нитраты
AR نترات
JA 硝酸塩

NITRATION

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-02-19

DE nitrierung
ES nitracion
FR nitration
ZH 硝化
RU азотирование
AR نترجة
JA ニトロ化

NITRIC ACID

Prior to August 2012 the concept "hydrogen nitrates" was indexed here.

DE salpetersaeure
ES acido nitrico
FR acide nitrique
ZH 硝酸
RU азотная кислота
AR حمض الآزوت
JA 硝酸

NITRIC ACID ESTERS

DE salpetersaeurester
ES esteres del acido nitrico
FR esters de l'acide nitrique
ZH 硝酸酯
RU эфиры азотной кислоты

AR إسترات حمض الآزوت
JA 硝酸エステル

NITRIC OXIDE

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-01-07
NO.

DE stickstoffmonoxid
ES oxido nitrico
FR oxyde nitrique
ZH 一氧化一氮
RU окись азота
AR أكسيد الآزوت
JA 一酸化窒素

NITRIDATION

DE nitridierung
ES nitruracion
FR nitruration
ZH 氮化
RU нитрирование
AR نتردة
JA 窒化硬化法

NITRIDES

1997-06-19

DE nitride
ES nitruros
FR nitrures
ZH 氮化物
RU нитриды
AR نتريدات
JA 窒化物

NITRIFICATION

INIS: 2000-05-04; ETDE: 1981-08-04
The oxidation by bacteria of ammonium salts to nitrites and the further oxidation to nitrates under proper conditions of temperature, moisture, and alkalinity.

DE nitrifizierung
ES nitrificacion
FR nitrification
ZH 硝化作用
RU нитрификация
AR نترتة
JA 硝化

NITRILES

DE nitrile
ES nitrilos
FR nitriles
ZH 腈
RU нитрилы
AR نتريلات
JA ニトリル

nitrioltriactic acid

DE nitrioltriessigsaeure
ES acido nitrioltriactico
FR acide nitrioltriactique
ZH 次氮基三乙酸
RU нитрилтриуксусная кислота
AR حمض نتريلوتلاثي الخل
JA ニトリロ三酢酸

NITRITES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE nitrite
ES nitritos
FR nitrites
ZH 亚硝酸盐
RU нитриты
AR نتريتات
JA 亜硝酸塩

NITRO COMPOUNDS

1996-07-08

DE nitroverbindungen
ES nitrocompuestos
FR composés nitro
ZH 硝基化合物
RU нитросоединения
AR مركبات النيترو
JA ニトロ化合物

NITRO-GROUP DEHYDROGENASES

INIS: 2000-03-29; ETDE: 1981-01-12
Code number 1.7.

(From 1974 till March 1997 URICASE was a valid ETDE descriptor. From June 1984 till March 1997 NITROREDUCTASES was a valid ETDE descriptor.)

DE nitro-gruppen-dehydrogenasen
ES dehidrogenasas del grupo nitro
FR deshydrogenases du groupe nitro
ZH 硝基脱氢酶
RU дегидрогеназы с нитрогруппами
AR آزات نازعة للهيدروجين من مجموعة النيترو
JA ニトロ基脱水素酵素

NITROBENZENE

DE nitrobenzol
ES nitrobencono
FR nitrobenzene
ZH 硝基苯
RU нитробензол
AR نيترو البنزن
JA ニトロベンゼン

NITROCELLULOSE

DE nitrocellulose
ES nitrocelulosa
FR nitrocellulose
ZH 硝化纤维素
RU нитроцеллюлоза
AR نيتروسلولوز
JA ニトロセルロース

NITROGEN

DE stickstoff
ES nitrogeno
FR azote
ZH 氮
RU азот
AR نتروجين
JA 窒素

NITROGEN 10

2007-11-22

DE stickstoff 10
ES nitrogeno 10
FR azote 10
ZH 氮-10
RU азот 10
AR 10 نتروجين
JA 窒素 10

NITROGEN 11

DE stickstoff 11
ES nitrogeno 11
FR azote 11
ZH 氮-11
RU азот 11
AR 11 نتروجين
JA 窒素 11

NITROGEN 12

DE stickstoff 12
ES nitrogeno 12
FR azote 12
ZH 氮-12
RU азот 12
AR 12 نتروجين
JA 窒素 12

NITROGEN 12 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE stickstoff 12 target
ES blanco de nitrogeno 12
FR cible azote 12
ZH 氮-12 靶
RU мишень из азота 12
AR هدف نيتروجين 12
JA 窒素 12 ターゲット

NITROGEN 13

DE stickstoff 13
ES nitrogeno 13
FR azote 13
ZH 氮-13
RU азот 13
AR 13 نيتروجين
JA 窒素 13

NITROGEN 13 BEAMS*INIS: 1984-01-18; ETDE: 1988-12-05*

DE stickstoff 13 strahlen
ES haces de nitrogeno 13
FR faisceaux d'azote 13
ZH 氮-13 束
RU пучки ионов азота 13
AR حزم نيتروجين 13
JA 窒素 13 ビーム

NITROGEN 13 REACTIONS*1992-02-18*

DE stickstoff 13 reaktionen
ES reacciones de nitrogeno 13
FR reactions par azote 13
ZH 氮-13 反应
RU ядерные реакции с ионами азота 13
AR تفاعلات نيتروجين 13
JA 窒素 13 反応

NITROGEN 13 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE stickstoff 13 target
ES blanco de nitrogeno 13
FR cible azote 13
ZH 氮-13 靶
RU мишень из азота 13
AR هدف نيتروجين 13
JA 窒素 13 ターゲット

NITROGEN 14

DE stickstoff 14
ES nitrogeno 14
FR azote 14
ZH 氮-14
RU азот 14
AR 14 نيتروجين
JA 窒素 14

NITROGEN 14 BEAMS

DE stickstoff 14 strahlen
ES haces de nitrogeno 14
FR faisceaux d'azote 14
ZH 氮-14 束
RU пучки ионов азота 14
AR حزم نيتروجين 14
JA 窒素 14 ビーム

NITROGEN 14 REACTIONS

DE stickstoff 14 reaktionen
ES reacciones de nitrogeno 14
FR reactions par azote 14
ZH 氮-14 反应
RU ядерные реакции с ионами азота 14
AR تفاعلات نيتروجين 14
JA 窒素 14 反応

NITROGEN 14 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE stickstoff 14 target

ES blanco de nitrogeno 14
FR cible azote 14
ZH 氮-14 靶
RU мишень из азота 14
AR هدف نيتروجين 14
JA 窒素 14 ターゲット

NITROGEN 15

DE stickstoff 15
ES nitrogeno 15
FR azote 15
ZH 氮-15
RU азот 15
AR 15 نيتروجين
JA 窒素 15

NITROGEN 15 BEAMS*1980-05-14*

DE stickstoff 15 strahlen
ES haces de nitrogeno 15
FR faisceaux d'azote 15
ZH 氮-15 束
RU пучки ионов азота 15
AR حزم نيتروجين 15
JA 窒素 15 ビーム

NITROGEN 15 REACTIONS

DE stickstoff 15 reaktionen
ES reacciones de nitrogeno 15
FR reactions par azote 15
ZH 氮-15 反应
RU ядерные реакции с ионами азота 15
AR تفاعلات نيتروجين 15
JA 窒素 15 反応

NITROGEN 15 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE stickstoff 15 target
ES blanco de nitrogeno 15
FR cible azote 15
ZH 氮-15 靶
RU мишень из азота 15
AR هدف نيتروجين 15
JA 窒素 15 ターゲット

NITROGEN 16

DE stickstoff 16
ES nitrogeno 16
FR azote 16
ZH 氮-16
RU азот 16
AR 16 نيتروجين
JA 窒素 16

NITROGEN 16 TARGET*INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10*

DE stickstoff 16 target
ES blanco de nitrogeno 16
FR cible azote 16
ZH 氮-16 靶
RU мишень из азота 16
AR هدف نيتروجين 16
JA 窒素 16 ターゲット

NITROGEN 17

DE stickstoff 17
ES nitrogeno 17
FR azote 17
ZH 氮-17
RU азот 17
AR 17 نيتروجين
JA 窒素 17

NITROGEN 18

DE stickstoff 18
ES nitrogeno 18
FR azote 18
ZH 氮-18
RU азот 18

AR 18 نيتروجين
JA 窒素 18

NITROGEN 19

DE stickstoff 19
ES nitrogeno 19
FR azote 19
ZH 氮-19
RU азот 19
AR 19 نيتروجين
JA 窒素 19

NITROGEN 20*1985-06-07*

DE stickstoff 20
ES nitrogeno 20
FR azote 20
ZH 氮-20
RU азот 20
AR 20 نيتروجين
JA 窒素 20

NITROGEN 21*INIS: 1986-04-02; ETDE: 1988-12-05*

DE stickstoff 21
ES nitrogeno 21
FR azote 21
ZH 氮-21
RU азот 21
AR 21 نيتروجين
JA 窒素 21

NITROGEN 22

DE stickstoff 22
ES nitrogeno 22
FR azote 22
ZH 氮-22
RU азот 22
AR 22 نيتروجين
JA 窒素 22

NITROGEN 23*1985-10-22*

DE stickstoff 23
ES nitrogeno 23
FR azote 23
ZH 氮-23
RU азот 23
AR 23 نيتروجين
JA 窒素 23

NITROGEN 24*2007-11-22*

DE stickstoff 24
ES nitrogeno 24
FR azote 24
ZH 氮-24
RU азот 24
AR 24 نيتروجين
JA 窒素 24

NITROGEN 25*2007-11-22*

DE stickstoff 25
ES nitrogeno 25
FR azote 25
ZH 氮-25
RU азот 25
AR 25 نيتروجين
JA 窒素 25

NITROGEN ADDITIONS*1996-11-13*

DE stickstoffzusatz
ES adiciones de nitrogeno
FR additions d'azote
ZH 氮添加物
RU присадки азота
AR إضافات النيتروجين

JA 窒素添加合金

NITROGEN BROMIDES

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

DE stickstoffbromide
ES bromuros de nitrogeno
FR bromures d'azote
ZH 溴化氮
RU бромиды азота
AR بروميدات النروجين
JA 臭化室素

NITROGEN CARBIDES

DE stickstoffcarbide
ES carburos de nitrogeno
FR carbures d'azote
ZH 碳化氮
RU карбиды азота
AR كربيدات النروجين
JA 窒素カーバイド

NITROGEN CHLORIDES

DE stickstoffchloride
ES cloruros de nitrogeno
FR chlorures d'azote
ZH 氯化氮
RU хлориды азота
AR كلوريدات النروجين
JA 塩化室素

NITROGEN COMPLEXES

DE stickstoffkomplexe
ES complejos de nitrogeno
FR complexes d'azote
ZH 氮配合物
RU комплексы азота
AR معقدات النروجين
JA 窒素複合物

NITROGEN COMPOUNDS

1997-06-17

DE stickstoffverbindungen
ES compuestos de nitrogeno
FR composes d'azote
ZH 氮化合物
RU соединения азота
AR مركبات النروجين
JA 窒素化合物

NITROGEN COOLED REACTORS

DE stickstoffgekuehlte reaktoren
ES reactores refrigerados por nitrogeno
FR reacteurs refroidis par azote
ZH 氮冷堆
RU реакторы с азотным охлаждением
AR مفاعلات مبردة بالازوت
JA 窒素冷却炉

NITROGEN CYCLE

DE stickstoffzyklus
ES ciclo del nitrogeno
FR cycle de l'azote
ZH 氮循环
RU азотный цикл
AR دورة النروجين
JA 窒素循環

NITROGEN DIOXIDE

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-01-07
NO2.

DE stickstoffdioxid
ES dióxido de nitrogeno
FR bioxyde d'azote
ZH 二氧化氮
RU двуокись азота
AR ثنائي أكسيد النروجين
JA 二酸化室素

NITROGEN FIXATION

1997-06-17

DE stickstofffixierung
ES fijacion del nitrogeno
FR fixation d'azote
ZH 固氮
RU связывание азота
AR تثبيت النروجين
JA 窒素固定

NITROGEN FLUORIDES

DE stickstofffluoride
ES fluoruros de nitrogeno
FR fluorures d'azote
ZH 氟化氮
RU фториды азота
AR فلوريدات النروجين
JA フッ化室素

NITROGEN HALIDES

2012-07-20

DE stickstoffhalogenide
ES haluros de nitrogeno
FR halogenures d'azote
ZH 卤化氮
RU галогениды азота
AR هاليدات النروجين
JA ハロゲン化室素

NITROGEN HYDRIDES

DE stickstoffhydride
ES hidruros de nitrogeno
FR hydrures d'azote
ZH 氢化氮
RU гидриды азота
AR هيدريدات النروجين
JA 水素化室素

NITROGEN IODIDES

2000-04-12

DE stickstoffjodide
ES yoduros de nitrogeno
FR iodures d'azote
ZH 碘化氮
RU иодиды азота
AR يوديدات النروجين
JA ヨウ化室素

NITROGEN IONS

DE stickstoffionen
ES iones nitrogeno
FR ions azote
ZH 氮离子
RU ионы азота
AR أيونات النروجين
JA 窒素イオン

NITROGEN ISOTOPES

1999-07-16

DE stickstoffisotope
ES isotopos de nitrogeno
FR isotopes d'azote
ZH 氮同位素
RU изотопы азота
AR نظائر النروجين
JA 窒素同位体

NITROGEN MUSTARD

DE stickstofflost
ES mostaza de nitrogeno
FR moutarde a l'azote
ZH 氮芥
RU азотистый нприт
AR خردل النروجين
JA ナイトロジェンマスタード

nitrogen nitrides

DE stickstoffnitride
ES nitruros de nitrogeno

FR diazote

ZH 氮化氮

RU нитриды азота

AR نتريدات النروجين

JA 窒素窒化物

NITROGEN OXIDES

DE stickstoffoxide
ES oxidos de nitrogeno
FR oxydes d'azote
ZH 氧化氮
RU окислы азота
AR أكاسيد النروجين
JA 酸化室素

nitrogen sulfides

DE stickstoffsulfide
ES sulfuros de nitrogeno
FR nitrure de soufre
ZH 硫化氮
RU сульфиды азота
AR كبريتيدات النروجين
JA 硫化室素

NITROGEN TRANSFERASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30
Code number 2.6.

DE stickstofftransferasen
ES transferasas de nitrogeno
FR transferases d'azote
ZH 氮转移酶
RU трансферазы азота
AR ترانسفيرازات النروجين
JA 窒素トランスフェラーゼ

NITROGENASE

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1981-01-12

DE nitrogenase
ES nitrogenasa
FR nitrogenase
ZH 固氮酶
RU нитрогеназа
AR نتروجيناز
JA ニトロゲナーゼ (nitrogenase)

nitrogenases

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11
(Prior to January 1981, this was a valid ETDE descriptor.)

DE nitrogenasen
ES nitrogenasas
FR nitrogenases
ZH 固氮酶
RU нитрогеназы
AR نتروجينازات
JA ニトロゲナーゼ (nitrogenases)

NITROGLYCERIN

2000-04-12

DE nitroglycerin
ES nitroglicerina
FR nitroglycerine
ZH 硝化甘油
RU нитроглицерин
AR نيترواليسرين
JA ニトログリセリン

NITROMETHANE

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1976-09-14

DE nitromethan
ES nitrometano
FR nitromethane
ZH 硝基甲烷
RU нитрометан
AR نيترو الميثان
JA ニトロメタン

nitronic 40*INIS: 1980-09-11; ETDE: 1979-12-10*

DE	nitronic 40
ES	nitronic 40
FR	nitronic 40
ZH	尼特罗尼克 40 合金
RU	нитроник 40
AR	(cr21mn9n16- حديد) 40 نيترونك
JA	ニトロニック/ナイトロニック 40

NITROPHENOL

DE	nitrophenol
ES	nitrofenol
FR	nitrophenol
ZH	硝基苯酚
RU	нитрофенол
AR	نتروالفينول
JA	ニトロフェノール

nitroreductases*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-29**A group of enzymes involved in the reduction of nitrate compounds.**(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)*

DE	nitroreduktasen
ES	nitroreductasas
FR	nitroreductases
ZH	硝基还原酶
RU	нитроредуктазы
AR	ازات اختزال نترو
JA	ニトロ還元酵素

NITROSAMINES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21*

DE	nitrosamine
ES	nitrosaminas
FR	nitrosamines
ZH	亚硝酸胺
RU	нитрозамины
AR	نتروزأمينات
JA	ニトロソアミン

NITROSO COMPOUNDS

DE	nitrosoverbindungen
ES	nitrosocompuestos
FR	composés nitroso
ZH	亚硝基化合物
RU	нитрозосоединения
AR	مركبات النتروزو
JA	ニトロソ化合物

NITROSO-R SALT

DE	nitroso-r-salz
ES	sal nitroso-r
FR	sel nitroso-r
ZH	亚硝基 r 盐
RU	нитрозо-r соль
AR	ملح نتروزو r
JA	ニトロソ r 塩

NITROSOUREAS*INIS: 1985-01-17; ETDE: 1984-06-29*

DE	nitrosoharnstoffe
ES	notrosoureas
FR	nitroso-urees
ZH	亚硝基脲
RU	нитрозомочевины
AR	نتروبيوريا
JA	ニトロソ尿素

NITROUS ACID

DE	salpetrige saeure
ES	acido nitroso
FR	acide nitreux
ZH	亚硝酸
RU	азотистая кислота
AR	حمض الآزوتي

JA 亜硝酸

NITROUS ACID ESTERS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16*

DE	salpetrigsaureester
ES	esteres de acido nitroso
FR	esters d'acide nitreux
ZH	亚硝酸酯
RU	эфиры азотистой кислоты
AR	إسترات حمض الآزوتي
JA	亜硝酸エステル

NITROUS OXIDE*INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-01-07*

N2O.	
DE	distickstoffoxid
ES	oxido nitroso
FR	oxyde azoteux
ZH	一氧化二氮
RU	закись азота
AR	أكسيد الآزوتي
JA	亜酸化窒素

NITROXYL RADICALS*INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22*

DE	nitroxylradikale
ES	radicales nitroxilo
FR	radicaux nitroxyile
ZH	硝酰基
RU	нитроксильные радикалы
AR	جذور الآزوتي
JA	ニトロキシル基

nk cells*INIS: 1992-01-28; ETDE: 2002-04-16*

DE	nk-zellen
ES	celulas dn
FR	cellules nk
ZH	自然杀伤细胞
RU	клетки-убийцы
AR	خلايا قاتلة طبيعية
JA	n k (ナチュラルキラー) 細胞

nmp(net material product)*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07*

DE	nmp (net material product)
ES	nmp (producto material)
FR	pmn (produit materiel net)
ZH	物质生产净值
RU	члмп (чистый продукт материального производства)
AR	منتج المادة الصافي
JA	n m p (物の純生産)

nmr

DE	nmr
ES	nmr
FR	rmn
ZH	核磁共振
RU	ямр
AR	تجاوب نووي مغناطيسي
JA	n m r (核磁気共鳴)

NMR IMAGING*INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-18*

DE	kernspintomographie
ES	formacion de imagenes rmn
FR	imagerie rmn
ZH	核磁共振成像
RU	получение изображения с помощью ямр
AR	تصوير تجاوبي مغناطيسي نووي
JA	n m r イメージング

nmr logging*INIS: 1978-04-21; ETDE: 1976-06-07*

DE	nmr-bohrlochmessung
ES	registro mnr

FR	diagraphie a resonance magnetique nucleaire
ZH	核磁共振测井
RU	ямр-каротаж
AR	تسجيل التجارب المغناطيسي النووي
JA	n m r 検層

NMR SPECTRA*INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06**Nuclear Magnetic Resonance spectra.*

DE	nmr-spektren
ES	espectro rmn
FR	spectres rmn
ZH	核磁共振谱
RU	ямр-спектры
AR	طيف نمر
JA	n m r スペクトル

NMR SPECTROMETERS

DE	nmr-spektrometer
ES	espectrometros rmn
FR	spectrometres rmn
ZH	核磁共振谱仪
RU	ямр-спектрометры
AR	مقاييس طيف نمر
JA	n m r 分光計

NN-2170 DIBARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16*

DE	nn-2170 dibaryonen
ES	dibariones nn-2170
FR	dibaryons nn-2170
ZH	nn-2170 双重子
RU	nn-2170-дибарионы
AR	باريونات ثنائية nn-2170
JA	n n - 2 1 7 0 ダイバリオン

NN-2250 DIBARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16*

DE	nn-2250 dibaryonen
ES	dibariones nn-2250
FR	dibaryons nn-2250
ZH	nn-2250 双重子
RU	nn-2250-дибарионы
AR	باريونات ثنائية nn-2250
JA	n n - 2 2 5 0 ダイバリオン

no. 2 fuel oil*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11*

DE	no. 2 fuel oil
ES	no. 2 aceite combustible
FR	combustible de chauffage (classe 2)
ZH	2 号燃料油
RU	котельное топливо №2
AR	وقود نفطي رقم 2
JA	n o . 2 重油

NOBELIUM

DE	nobelium
ES	nobelio
FR	nobelium
ZH	锘
RU	нобий
AR	نوبليوم
JA	ノーベリウム

NOBELIUM 248*2007-04-19*

DE	nobelium 248
ES	nobelio 248
FR	nobelium 248
ZH	诺-248
RU	нобий 248
AR	نوبليوم 248
JA	ノーベリウム 248

NOBELIUM 250*INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-26*

DE	nobelium 250

ES nobelio 250
FR nobelium 250
ZH 锶-250
RU нобелий 250
AR نوبليوم 250
JA ノーベリウム 250

NOBELIUM 251

DE nobelium 251
ES nobelio 251
FR nobelium 251
ZH 锶-251
RU нобелий 251
AR نوبليوم 251
JA ノーベリウム 251

NOBELIUM 252

DE nobelium 252
ES nobelio 252
FR nobelium 252
ZH 锶-252
RU нобелий 252
AR نوبليوم 252
JA ノーベリウム 252

NOBELIUM 253

DE nobelium 253
ES nobelio 253
FR nobelium 253
ZH 锶-253
RU нобелий 253
AR نوبليوم 253
JA ノーベリウム 253

NOBELIUM 254

DE nobelium 254
ES nobelio 254
FR nobelium 254
ZH 锶-254
RU нобелий 254
AR نوبليوم 254
JA ノーベリウム 254

NOBELIUM 255

DE nobelium 255
ES nobelio 255
FR nobelium 255
ZH 锶-255
RU нобелий 255
AR نوبليوم 255
JA ノーベリウム 255

NOBELIUM 256

DE nobelium 256
ES nobelio 256
FR nobelium 256
ZH 锶-256
RU нобелий 256
AR نوبليوم 256
JA ノーベリウム 256

NOBELIUM 257

DE nobelium 257
ES nobelio 257
FR nobelium 257
ZH 锶-257
RU нобелий 257
AR نوبليوم 257
JA ノーベリウム 257

NOBELIUM 258

DE nobelium 258
ES nobelio 258
FR nobelium 258
ZH 锶-258
RU нобелий 258
AR نوبليوم 258
JA ノーベリウム 258

NOBELIUM 259

DE nobelium 259
ES nobelio 259
FR nobelium 259
ZH 锶-259
RU нобелий 259
AR نوبليوم 259
JA ノーベリウム 259

NOBELIUM 260

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

DE nobelium 260
ES nobelio 260
FR nobelium 260
ZH 锶-260
RU нобелий 260
AR نوبليوم 260
JA ノーベリウム 260

NOBELIUM 261

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

DE nobelium 261
ES nobelio 261
FR nobelium 261
ZH 锶-261
RU нобелий 261
AR نوبليوم 261
JA ノーベリウム 261

NOBELIUM 262

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

DE nobelium 262
ES nobelio 262
FR nobelium 262
ZH 锶-262
RU нобелий 262
AR نوبليوم 262
JA ノーベリウム 262

NOBELIUM 263

2007-04-19

DE nobelium 263
ES nobelio 263
FR nobelium 263
ZH 锶-263
RU нобелий 263
AR نوبليوم 263
JA ノーベリウム 263

NOBELIUM 264

INIS: 1993-03-10; ETDE: 1993-04-16

DE nobelium 264
ES nobelio 264
FR nobelium 264
ZH 锶-264
RU нобелий 264
AR نوبليوم 264
JA ノーベリウム 264

NOBELIUM COMPLEXES

DE nobeliumkomplexe
ES complejos de nobelio
FR complexes de nobelium
ZH 锶配合物
RU комплексы нобелия
AR معقدات النوبليوم
JA ノーベリウム複合物

NOBELIUM COMPOUNDS

1996-07-18

DE nobeliumverbindungen
ES compuestos de nobelio
FR composés de nobelium
ZH 锶化合物
RU соединения нобелия
AR مركبات النوبليوم
JA ノーベリウム化合物

NOBELIUM IONS

2018-01-24

DE nobeliumionen
FR ions nobelium
ZH 锶离子
RU ионы нобелия
JA ノーベリウムイオン

NOBELIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE nobeliumisotope
ES isotopos de nobelio
FR isotopes de nobelium
ZH 锶同位素
RU изотопы нобелия
AR نظائر النوبليوم
JA ノーベリウム同位体

NOBELIUM OXIDES

1996-07-18

(From July 1996 to November 2007

NOBELIUM COMPOUNDS + OXIDES was used for this concept.)

DE nobeliumoxide
ES oxidos de nobelio
FR oxydes de nobelium
ZH 氧化锶
RU окислы нобелия
AR أكاسيد النوبليوم
JA ノーベリウム酸化物

noble gases

DE edelgase
ES gases nobles
FR gaz nobles
ZH 惰性气体
RU инертные газы
AR غازات نبيلة
JA 希ガス

NOCARDIA

DE nocardia
ES nocardia
FR nocardia
ZH 诺卡氏菌属
RU нокардия
AR نوкарديّة
JA ノカルジア属

NOCTILUCENT CLOUDS

2000-04-12

DE selbstleuchtende wolken
ES nubes noche brillante
FR nuages noctilumineux
ZH 夜光云
RU серебристые облака
AR سُحُب مضيئة ليلية
JA 夜光雲

NOCTURNAL VARIATIONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09

DE naechtlliche schwankungen
ES variaciones nocturnas
FR variations nocturnes
ZH 夜间变化
RU ночные вариации
AR تغيرات ليلية
JA 夜間変動

NODAL EXPANSION METHOD

INIS: 1989-09-15; ETDE: 1989-10-16

DE nodale entwicklungsmethode
ES metodo de expansion nodal
FR developpement nodal
ZH 节点展开法
RU метод узлового разложения
AR طريقة التوسع العقدي
JA 節点展開法

NODULAR CORROSION

INIS: 1992-06-17; ETDE: 1992-07-02

DE	nodulare korrosion
ES	corrosion nodular
FR	corrosion nodulaire
ZH	结节状腐蚀
RU	узловая коррозия
AR	تآكل عقدي
JA	ノジュール腐食

NOGENT-1 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Nogent-sur-Seine, Aube, France

(Prior to August 2010 NOGENT SUR SEINE-1 REACTOR was used for this reactor.)

DE	reaktor nogent-1
ES	reactor nogent-1
FR	reactor nogent-1
ZH	诺让-1 堆
RU	реактор ногент-1
AR	مفاعل nogent-1
JA	ノージャンー 1 号炉

NOGENT-2 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Nogent-sur-Seine, Aube, France

(Prior to August 2010 NOGENT SUR SEINE-2 REACTOR was used for this reactor.)

DE	reaktor nogent-2
ES	reactor nogent-2
FR	reactor nogent-2
ZH	诺让-2 堆
RU	реактор ногент-2
AR	مفاعل nogent-2
JA	ノージャンー 2 号炉

nogent sur seine-1 reactor

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05

(Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

DE	reaktor nogent sur seine-1
ES	reactor nogent sur seine-1
FR	reacteur nogent sur seine-1
ZH	塞纳河畔诺让-1 堆
RU	реактор ноже-сюр-сена-1
AR	مفاعل nogent sur seine-1
JA	ノージャンシュールセーヌー 1 号炉

nogent sur seine-2 reactor

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05

(Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

DE	reaktor nogent sur seine-2
ES	reactor nogent sur seine-2
FR	reacteur nogent sur seine-2
ZH	塞纳河畔诺让-2 堆
RU	реактор ноже-сюр-сена-2
AR	مفاعل nogent sur seine-2
JA	ノージャンシュールセーヌー 2 号炉

NOGIZAWALITE

2000-04-12

DE	nogizawalit
ES	nogizawalita
FR	nogizawalite
ZH	杂磷硅稀土矿
RU	ногизавалит
AR	نوجيزاواليت
JA	野木沢石

NOISE

DE	rauschen
ES	ruido
FR	bruit
ZH	噪声

RU	шумы
AR	ضجيج
JA	雑音

noise (reactor)

DE	rauschen (reaktor)
ES	reactor (ruido)
FR	bruit (de reacteur)
ZH	噪声 (反应堆)
RU	шумы (реакторные)
AR	ضجيج (مفاعل)
JA	雑音 (原子炉)

NOISE DOSEMETERS

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1983-08-25

DE	laermmessgeraete
ES	dosímetros de ruido
FR	sonometres
ZH	噪声剂量计
RU	шумовая дозиметрия
AR	مقاييس جرعة ضجيجية
JA	雑音量計

NOISE POLLUTION

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1977-03-04

Objectionable or harmful levels of noise.

DE	laermbelaestigung
ES	contaminacion de ruido
FR	nuisances acoustiques
ZH	噪声污染
RU	зашумленность
AR	تلوث ضوضائي
JA	騒音公害

NOISE POLLUTION ABATEMENT

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1977-03-04

Reduction of noise at its source.

DE	laermschutz
ES	disminucion de la contaminacion de ruido
FR	reduction du bruit a la source
ZH	噪声污染消除
RU	борьба с шумом
AR	مكافحة التلوث الضوضائي
JA	騒音公害低減

NOISE POLLUTION CONTROL

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1977-03-04

Reduction of noise after it has been produced by a source.

DE	laermueberwachung
ES	control de la contaminacion de ruido
FR	lutte contre le bruit
ZH	噪声污染控制
RU	контроль уровня шума
AR	ضبط التلوث الضوضائي
JA	騒音公害制御

NOISE THERMOMETERS

1978-11-24

Operation based on the Nyquist theorem of thermal noise.

DE	rauschthermometer
ES	termómetros de ruido
FR	thermometres a bruit
ZH	噪声温度计
RU	шумовые термометры
AR	مقاييس حرارة ضجيجية
JA	雑音温度計

nok-1 reactor

Nordost Schweizerische Kraftwerke AG-1 reactor.

DE	nok-1 reaktor
ES	reactor nok-1
FR	reacteur nok-1
ZH	nok-1 堆
RU	реактор nok-1
AR	مفاعل nok-1

JA nok-1 号炉

nok-2 reactor

Nordost Schweizerische Kraftwerke AG-2 reactor.

DE	nok-2 reaktor
ES	reactor nok-2
FR	reacteur nok-2
ZH	nok-2 堆
RU	реактор nok-2
AR	مفاعل nok-2
JA	n o k - 2 号炉

NOLEN-SCHIFFER ANOMALY

DE	nolen-schiffer-anomalie
ES	anomalía de nolen-schiffer
FR	anomalie de nolen-schiffer
ZH	诺伦-肖费尔反常
RU	аномалия нолена-шиффера
AR	شذوذ نولن - شيفر
JA	ノーレン・シフアー異常

NOMOGRAMS

DE	nomogramme
ES	nomogramas
FR	nomogrammes
ZH	列线图
RU	номограммы
AR	مخططات تقويمية
JA	ノモグラム

non-aqueous solvents

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE	nichtwaessrige loesungsmittel
ES	solventes no-acuosos
FR	solvants non-aqueux
ZH	非水溶剂
RU	растворители (неводные)
AR	مذيبات لامائية
JA	非・水溶媒

non-canonical dimension

DE	nichtkanonische dimension
ES	dimension no-canónica
FR	dimension non canonique
ZH	非正则量纲
RU	нонканоническая размерность
AR	بُعد لا قانوني
JA	非・正準次元

non-central forces

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE	nichtzentalkraefte
ES	fuerzas no-centrales
FR	forces non-centrales
ZH	非有心力
RU	силы (нецентральные)
AR	قوى لامركزية
JA	非・中心力

non-destructive analysis

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE	zerstoerungsfreie analyse
ES	analisis no-destructivos
FR	analyse non destructive
ZH	无损分析
RU	анализ (неразрушающий)
AR	تحليل لا إتلافي
JA	非・破壊分析

non-destructive testing

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE	zerstoerungsfreie pruefung
ES	ensayos no-destructivos
FR	essais non destructifs
ZH	无损检验
RU	методы контроля (неразрушающие)
AR	اختبار لا إتلافي

JA 非・破壊試験

NON-DISJUNCTION

DE non-disjunction
ES no-disyuncion
FR non-clivage
ZH 不分离
RU нерасхождение хромосом
AR عدم الاقتران
JA 性染色体不分离

non-dispersive ion waves

DE nichtdispersive ionenwellen
ES ondas ionicas no dispersivas
FR ondes ioniques non-dispersives
ZH 非色散离子波
RU недиспергирующие ионные волны
AR أمواج أيونية لامبددة
JA 非・分散形イオン波

NON-EQUILIBRIUM PLASMA

DE nichtgleichgewichtsplasma
ES plasma fuera de equilibrio
FR plasma hors d'equilibre
ZH 不平衡等离子体
RU неравновесная плазма
AR بلازما لامستقرة
JA 非平衡プラズマ

NON-INDUCTIVE CURRENT DRIVE

INIS: 1987-06-29; ETDE: 1987-07-09
Generation of a plasma current by a non-inductive technique.

DE nichtinduktive
plasmastromerzeugung
ES corriente continua no inductiva
FR generation du courant plasma par une technique non inductive
ZH 非感应电流驱动
RU безындукционный токовый нагрев плазмы
AR توليد تيار لا تحريضي
JA 非誘導電流駆動

non lagrangian quantum field theory

1977-11-21

DE nicht-lagrange-quantenfeldtheorie
ES teoria del campo cuantico no lagrangian
FR theorie du champ non lagrangien
ZH 非拉格朗日量子场论
RU нелагранжева квантовая теория поля
AR نظرية الحقن الكمومية اللاغرانجية
JA 非ラグランジュ量子分野理論

non-leptonic decay

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE nichtleptonischer zerfall
ES desintegracion no-leptonico
FR desintegration non leptonique
ZH 非轻子衰变
RU распад (нелептонный)
AR اضمحلال لايبنتوني
JA 非・レプトン崩壊

non-linear field theory

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE nichtlineare feldtheorie
ES teoria del campo no-lineal
FR theorie du champ non lineaire
ZH 非线性场论
RU теория поля (нелийная)
AR نظرية حقل لاخطية
JA 非・線形場の理論

non-linear optics

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-04-16

DE nichtlineare optik
ES opticas no-lineales

FR optiques non-lineaires
ZH 非线性光学
RU оптика (нелинейная)
AR بصريات لاخطية
JA 非・線形光学

non-linear plasma instabilities

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16

DE nicht-lineare plasmastabilitaeten
ES inestabilidad del plasma no-lineal
FR instabilites d'un plasma non lineaires
ZH 非线性等离子体不稳定性
RU неустойчивости плазмы, нелинейные
AR عدم استقرار البلازما اللاخطية
JA 非・線形プラズマ不安定性

non-linear problems

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE nichtlineare probleme
ES problemas no-lineales
FR problemes non lineaires
ZH 非线性问题
RU нелинейные задачи
AR مسائل لاخطية
JA 非・線形問題

non-linear programming

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE nichtlineare programmierung
ES programacion no-lineal
FR programmation non-lineaire
ZH 非线性规划
RU программирование (нелинейное)
AR برمجة لاخطية
JA 非・線形計画法

non-linear systems

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE nichtlineare systeme
ES sistemas no-lineales
FR systemes non lineaires
ZH 非线性系统
RU системы (нелинейные)
AR منظومات لاخطية
JA 非・線形システム

non-local potential

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE nichtlokales potential
ES potencial no-local
FR potentiel non-local
ZH 非定域势
RU потенциал (нелинейный)
AR كمون لامحلي
JA 非・局所ポテンシャル

non-local quantum field theory

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE nichtlokale quantenfeldtheorie
ES teoria del campo cuantico no-local
FR theorie non locale du champ quantique
ZH 非定域量子场论
RU квантовая нелокальная теория поля
AR نظرية الحقل الكمومية اللامحلية
JA 非・局所場理論

non-measurable variables

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE nicht messbare kennwerte
ES variables no-medibles
FR variables non mesurables
ZH 不可測量
RU неизмеряемые переменные
AR متحولات غير قابلة للقياس
JA 非・測定変数

non-metals

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE nichtmetalle
ES no-metales
FR non-metaux
ZH 非金属
RU неметаллические элементы
AR لامعادن
JA 非・金属元素

NON-PEPTIDE C-N HYDROLASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.5.

DE nicht-peptidische c-n-hydrolasen
ES hidrolasas no peptidas c-n
FR hydrolases de liaisons c-n non peptidiques
ZH 非肽 c-n 水解酶
RU непептидные c-n гидролазы
AR حلمة c-n لايبتيديّة
JA 非・ペプチド c-n 加水分解酵素

non-proliferation

INIS: 1978-02-23; ETDE: 2002-04-16

DE nichtverbreitung v. kernwaffen
ES no-proliferacion
FR non-proliferation
ZH 核不扩散
RU ограничение распространения ядерного оружия
AR عدم الانتشار
JA 核不・拡散

NON-PROLIFERATION POLICY

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1979-09-06

DE nichtverbreitungspolitik
ES politica de no proliferacion
FR politique de non-proliferation
ZH 核不扩散政策
RU политика нераспространения ядерного оруж
AR سياسة عدم الانتشار
JA 核不拡散政策

NON-PROLIFERATION TREATY

DE atomwaffensperrvertrag
ES tratado de no-proliferacion
FR traite de non-proliferation
ZH 核不扩散条约
RU договор о нераспространении ядерного ору
AR معاهدة عدم الانتشار
JA 核兵器の不拡散に関する条約（核・不拡散条約）

non-radioactive waste disposal

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE beseitigung nichtradioaktiver abfaelle
ES eliminacion residuos no-radioactivos
FR elimination des dechets non-radioactifs
ZH 非放射性废物处置
RU удаление отходов (нерадиоактивных)
AR طرح نفايات غير مشعة
JA 非・放射性廃棄物処分

non-radioactive wastes

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE nichtradioaktive abfaelle
ES residuos no-radioactivos
FR dechets non-radioactifs
ZH 非放射性废物
RU отходы (нерадиоактивные)
AR نفايات غير مشعة
JA 非・放射性廃棄物

non-uniform irradiation

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE	ungleichmässige bestrahlung
ES	irradiación no-uniforme
FR	irradiation non-uniforme
ZH	非均匀辐照
RU	облучение (неравномерное)
AR	تشعيع غير منتظم
JA	非・一樣照射

non-unitary representations

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE	nichtunitäre darstellungen
ES	representaciones no-unitarias
FR	representations non-unitaires
ZH	非幺正表示
RU	нон-унитарные представления
AR	تمثيلات لواحدية
JA	非・ユニタリー表現

NONANOIC ACID

DE	nonansaure
ES	ácido nonanoico
FR	acide nonanoïque
ZH	壬酸
RU	нонановая кислота
AR	حمض النونانويك (حمض البيارغونيك)
JA	ノナン酸

NONAQUEOUS SOLVENTS

See also ORGANIC SOLVENTS.

DE	nichtwaessrige loesungsmittel
ES	disolventes no acuosos
FR	solvants non aqueux
ZH	非水溶剂
RU	неводные растворители
AR	مذيبات لامائية
JA	非水溶媒

nonaxial nuclei

DE	nichtaxiale kerne
ES	nucleos no axiales
FR	noyaux non axiaux
ZH	非轴对称核
RU	неаксиальные ядра
AR	نوى لامحورية
JA	非軸線核

nonbranded independent marketers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-28

DE	markenfreie anbieter
ES	mercaderes independientes sin marca
FR	marchands independants (sans label)
ZH	非商标独立销售商
RU	независимые торговые агенты
AR	مسوقون مستقلون بدون علامة تجارية
JA	ノンブランド独立市場商人

noncanonical dimension

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE	nichtkanonische dimension
ES	dimension no canonica
FR	dimension non canonique
ZH	非正则量纲
RU	неканоническая размерность
AR	بُعد لا قانوني
JA	非正準次元

NONCENTRAL FORCES

DE	nichtzentralkraefte
ES	fuerzas no centrales
FR	forces non centrales
ZH	非有心力
RU	нецентральные силы
AR	قوى لامركزية
JA	非中心力

NONDESTRUCTIVE ANALYSIS

DE	zerstoerungsfreie analyse

ES	análisis no destructivo
FR	analyse non destructive
ZH	无损分析
RU	неразрушающий анализ
AR	تحليل لا إتلافي
JA	非破壊分析

nondestructive chemical analysis

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16

DE	zerstoerungsfreie chemische analyse
ES	análisis químico no destructivo
FR	analyse chimique non destructive
ZH	无损化学分析
RU	неразрушающий химический анализ
AR	تحليل كيميائي لا إتلافي
JA	非破壊化学分析

NONDESTRUCTIVE TESTING

DE	zerstoerungsfreie pruefung
ES	ensayos no destructivos
FR	essais non destructifs
ZH	无损检验
RU	неразрушающие методы контроля
AR	اختبار لا إتلافي
JA	非破壊試験

nondisjunction

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE	nondisjunction
ES	nodisynccion
FR	non-clivage
ZH	不分离
RU	недизъюнкция
AR	عدم الاقتراق
JA	不分離

nondispersive ion waves

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE	nichtdispersive ionenwellen
ES	ondas de iones no dispersivas
FR	ondes ioniques non dispersives
ZH	非色散离子波
RU	нерассеивающиеся ионные волны
AR	أمواج أيونية لامبددة
JA	非分散形イオン波

nonequilibrium plasma

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE	nichtgleichgewichtsplasma
ES	plasma sin-equilibrio
FR	plasma hors d'équilibre
ZH	不平衡等离子体
RU	плазма (неравновесная)
AR	بلازما لامستقرة
JA	非・平衡プラズマ

nonleptonic decay

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE	nichtleptonischer zerfall
ES	desintegración no leptónica
FR	desintegration non leptonique
ZH	非轻子衰变
RU	нелептонный распад
AR	اضمحلال لالبتوني
JA	非レプトン崩壊

nonlinear field theory

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-16

DE	nichtlineare feldtheorie
ES	teoría del campo no lineal
FR	théorie du champ non linéaire
ZH	非线性场论
RU	нелинейная теория поля
AR	نظرية حقل لاخطية
JA	非線形場の理論

NONLINEAR OPTICS

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1981-03-17

Study of the interaction of radiation with matter in which certain variables describing the response of the matter are not proportional to variables describing the radiation.

DE	nichtlineare optik
ES	optica nolineal
FR	optique non linéaire
ZH	非线性光学
RU	нелинейная оптика
AR	بصريات لاخطية
JA	非線形光学

nonlinear plasma instabilities

DE	nichtlineare plasmainstabilitäten
ES	inestabilidades de plasma no-lineal
FR	instabilités de plasma non linéaires
ZH	非线性等离子体不稳定性
RU	нелинейные неустойчивости плазмы
AR	عدم استقرار البلازما اللاخطية
JA	非線形プラズマ不安定性

NONLINEAR PROBLEMS

DE	nichtlineare probleme
ES	problemas no lineales
FR	problèmes non linéaires
ZH	非线性问题
RU	нелинейные проблемы
AR	مسائل لاخطية
JA	非線形問題

NONLINEAR PROGRAMMING

DE	nichtlineare programmierung
ES	programación no lineal
FR	programmation non linéaire
ZH	非线性规划
RU	нелинейное программирование
AR	برمجة لاخطية
JA	非線形計画法

nonlinear systems

DE	nichtlineare systeme
ES	sistemas no lineales
FR	systemes non linéaires
ZH	非线性系统
RU	нелинейные системы
AR	منظومات لاخطية
JA	非線形システム

NONLOCAL POTENTIAL

DE	nichtlokales potential
ES	potencial no local
FR	potentiel non local
ZH	非定域势
RU	нелокальный потенциал
AR	كمون لامحلي
JA	非局所ポテンシャル

nonlocal quantum field theory

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-16

DE	nichtlokale quantenfeldtheorie
ES	teoría no local del campo nautico
FR	théorie non locale du champ quantique
ZH	非定域量子场论
RU	нелокальная квантовая теория поля
AR	نظرية الحقل الكمومية اللامحلية
JA	非局所場理論

NONLUMINOUS MATTER

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-03-12

Unseen mass in the Universe assumed from discrepancies in cosmological model values and observation.

DE	nichtleuchtende materie

ES	materia no luminosa
FR	matiere non lumineuse
ZH	不发光物质
RU	несветящаяся материя
AR	مادة لامضية
JA	不輝炎物質

nonmeasurable variables

1985-11-18

(Prior to December 1985 this was a valid descriptor.)

DE	nicht messbare parameter
ES	variables no medibles
FR	variables non mesurables
ZH	不可測量
RU	неизмеримые переменные
AR	متحولات غير قابلة للقياس
JA	非測定変数

NONMETALS

DE	nichtmetalle
ES	no metales
FR	elements non metalliques
ZH	非金属
RU	неметаллы
AR	لامعادن
JA	非金属元素

nonproliferation

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE	nichtverbreitung v. kernwaffen
ES	no proliferacion
FR	non-proliferation
ZH	核不扩散
RU	нераспространение
AR	عدم الانتشار
JA	核不拡散

nonproliferation treaty

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16

DE	atomwaffensperrvertrag
ES	tratado de no proliferacion
FR	traite de non-proliferation
ZH	核不扩散条约
RU	договор об ограничении распространения ядерного оружия
AR	معاهدة عدم الانتشار
JA	核兵器の不拡散に関する条約（核不拡散条約）

NONRADIOACTIVE WASTE DISPOSAL

ETDE: 1991-01-15

(Prior to April 1977 this was a valid term.)

DE	beseitigung nichtradioaktiver abfallstoffe
ES	eliminacion de residuos no radiactivos
FR	elimination des dechets non radioactifs
ZH	非放射性废物处置
RU	удаление нерадиоактивных отходов
AR	طرح نفايات غير مشعة
JA	非放射性廃棄物処分

NONRADIOACTIVE WASTE MANAGEMENT

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1991-01-15

DE	entsorgung nichtradioaktiver abfallstoffe
ES	gestion de residuos no radiactivos
FR	gestion des dechets non radioactifs
ZH	非放射性废物管理
RU	обращение с нерадиоактивными отходами
AR	إدارة النفايات غير المشعة
JA	非放射性廃棄物管理

NONRADIOACTIVE WASTES

ETDE: 1991-01-15

(Prior to April 1977 this was a valid term.)

DE	nichtradioaktive abfallstoffe
ES	residuos no radiactivos
FR	dechets non radioactifs
ZH	非放射性废物
RU	нерадиоактивные отходы
AR	نفايات غير مشعة
JA	非放射性廃棄物

NONSPECIFIC PEPTIDASES

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1981-01-12

(Prior to December 1990, this concept was indexed by NONSPECIFIC PROTEINASES.)

DE	unspezifische peptidasen
ES	peptidasas inespecificas
FR	peptidasas non specifiques
ZH	非特异性肽酶
RU	неспецифические пептидазы
AR	ببتيدازات لائوعية
JA	非特異的ペプチダーゼ

nonspecific proteinases

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-04-16

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	unspezifische proteinasen
ES	proteinases no especificas
FR	proteinases non specifiques
ZH	非特异性蛋白酶
RU	неспецифические протеиназы
AR	بروتينازات لائوعية
JA	非特異的タンパク質加水分解酵素

NONUNIFORM IRRADIATION

DE	ungleichmaessige bestrahlung
ES	irradiacion no uniforme
FR	irradiation non uniforme
ZH	非均匀辐照
RU	неравномерное облучение
AR	تشعيع غير منتظم
JA	非一様照射

NONUNITARY REPRESENTATIONS

DE	nichtunitaere darstellungen
ES	representaciones no unitarias
FR	representations non unitaires
ZH	非幺正表示
RU	неунитарные представления
AR	تمثيلات لاواحدية
JA	非ユニタリー表現

nonviscous flow

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-04-16

DE	nichtviskose stroemung
ES	flujo no viscoso
FR	ecoulement non visqueux
ZH	非粘性流
RU	невязкий поток
AR	جريان لالزوجي
JA	非粘性流れ

nonyl radicals

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	nonylradikale
ES	radicales nonilo
FR	radicaux nonyle
ZH	壬基
RU	нонильные радикалы
AR	جذور النونيل
JA	ノニル基

nonylic acid

DE	nonylsaure
ES	acido nonilico
FR	acide nonylique
ZH	壬酸

RU	нониловая кислота
AR	حمض النوزليك (حمض البلاغونيك)
JA	ノニル酸

NORA REACTOR

DE	reaktor nora
ES	reactor nora
FR	reacteur nora
ZH	诺拉堆
RU	реактор nora
AR	مفاعل nora
JA	ノラ炉

NORADRENALINE

DE	noradrenalin
ES	noradrenalina
FR	noradrenaline
ZH	去甲肾上腺素
RU	норадреналин
AR	نواردرينالين (نوريغرين)
JA	ノルアドレナリン

NORBORNADIENE

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

DE	norbornadien
ES	norbornadieno
FR	norbornadiene
ZH	降冰片二烯
RU	норборнадиен
AR	نوربورنادين
JA	ノルボルナジエン

NORD COMPUTERS

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

DE	nord-computer
ES	ordenadores nord
FR	ordinateurs nord
ZH	nord 计算机
RU	эвм nord
AR	حواسيب nord
JA	ノード・コンピュータ

nordheim equation

DE	nordheim-gleichung
ES	ecuacion de nordheim
FR	equation de nordheim
ZH	诺德海姆方程
RU	уравнение нордгейма
AR	معادلة نوردهايم
JA	ノルトハイム方程式

NORDHEIM-SCALETAR METHOD

DE	nordheim-scalettarverfahren
ES	metodo de nordheim-scalettar
FR	methode de nordheim-scalettar
ZH	诺德海姆-斯葛赖特法
RU	метод нордгейма-скалеттара
AR	طريقة نوردهايم - سكاليتار
JA	ノルトハイム・スカーレッタ法

nordostschweizerische kraftwerk-1 reaktor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

DE	nordostschweizerische kraftwerk-1 reaktor
ES	reactor nordost schweiz kraftw-1
FR	reacteur nordost schweizerische kraftw-1
ZH	瑞士东北电厂-1 堆
RU	аэс нордостшвейцерише крафт, блок-1
AR	مفاعل محطة الطاقة nordostschweizerische kraftwerk-1
JA	北東スイス発電-1号炉

nordostschweizerische kraftwerk-2 reaktor*INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16*

DE nordostschweizerische kraftwerk-2 reaktor
ES reactor nordost schweiz kraftw-2
FR reacteur nordost schweizerische kraftw-2
ZH 瑞士东北电厂-2 堆
RU аэс нордостшвейцерише крафт, блок-2
AR مفاعل محطة الطاقة nordostschweizerische kraftwerk-2
JA 北東スイス発電-2 号炉

NORDSTRANDITE*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01*

DE nordstrandit
ES nordestrandita
FR norstrandite
ZH 诺三水铝石
RU нордстрандит
AR نوردسترانديت
JA ノルドストランド石

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

DE norepinephrin
ES norepirefrina
FR norepinephrine
ZH 降肾上腺素
RU норэпинефрин
AR نوربيبين
JA ノルエピネフリン

norilsk research reactor rg-1m*INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16*

DE forschungsreaktor rg-1m norilsk
ES reactor rg-1m investigacion norilsk
FR reacteur de recherche rg-1m norilsk
ZH 诺里尔斯克研究堆 rg-1m
RU норильский исследовательский р-р рг-1м
AR norilsk في rg-1m مفاعل
JA ノリルス ク研究炉 rg-1m

NORMAL-MODE ANALYSIS

DE normalmodenanalyse
ES analisis en modos normales
FR analyse en modes propres
ZH 简正模分析
RU анализ нормальных колебаний
AR تحليل النمط النظامي
JA 基準振動解析

NORTH AMERICA

DE nordamerika
ES america del norte
FR amerique du nord
ZH 北美洲
RU северная америка
AR أمريكا الشمالية
JA 北アメリカ

NORTH ANNA-1 REACTOR*Virginia Electric and Power Co., Mineral, Virginia, USA.*

DE reaktor north anna-1
ES reactor de north anna-1
FR reacteur north anna-1
ZH 北安娜-1 堆
RU реактор норт-анна-1
AR north anna-1 مفاعل
JA ノースアンナ-1 号炉

NORTH ANNA-2 REACTOR*Virginia Electric and Power Co., Mineral, Virginia, USA.*

DE reaktor north anna-2

ES reactor de north anna-2
FR reacteur north anna-2
ZH 北安娜-2 堆
RU реактор норт-анна-2
AR north anna-2 مفاعل
JA ノースアンナ-2 号炉

NORTH ANNA-3 REACTOR*Virginia Electric and Power Co., Mineral, Virginia, USA. Canceled in 1982 before construction began.*

DE reaktor north anna-3
ES reactor de north anna-3
FR reacteur north anna-3
ZH 北安娜-3 堆
RU реактор норт-анна-3
AR north anna-3 مفاعل
JA ノースアンナ-3 号炉

NORTH ANNA-4 REACTOR*Virginia Electric and Power Co., Mineral, Virginia, USA. Canceled in 1980 before construction began.*

DE reaktor north anna-4
ES reactor de north anna-4
FR reacteur north anna-4
ZH 北安娜-4 堆
RU реактор норт-анна-4
AR north anna-4 مفاعل
JA ノースアンナ-4 号炉

north atlantic region*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06*
(Prior to June 1982, this was a valid ETDE descriptor.)

DE nordoestliche staaten (usa)
ES region atlantico norte
FR region nord atlantique
ZH 北大西洋地区
RU североатлантический регион
AR منطقة شمال الأطلسي
JA 大西洋北部地域

north atlantic treaty organization*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16*

DE nordatlantikpakt-organisation
ES organizacion del tratado atlantico norte
FR organisation du traite de l'atlantique nord
ZH 北大西洋公约组织
RU североатлантический союз
AR منظمة حلف شمال الأطلسي (ناتو)
JA 北大西洋条約機構

NORTH CAROLINA*1997-06-17*

DE north carolina
ES carolina del norte
FR caroline du nord
ZH 北卡罗来纳州
RU северная каролина
AR كارولينا الشمالية
JA ノースカロライナ州

north carolina pulstar reactor

DE north carolina pulstar reaktor
ES north carolina pulstar reactor
FR reacteur pulstar caroline du nord
ZH 北卡罗来纳普尔斯塔堆
RU реактор pulstar, итм. северная каролина
AR مفاعل pulstar في كارولينا الشمالية
JA ノースカロライナ・パルスター炉

north carolina state college research reactor-1*1993-11-09*

DE north carolina state college research reactor-1
ES north carol. st. col. res. r-1
FR reacteur-1 de recherche college de l'etat de caroline du nord
ZH 北卡罗来纳州立学院研究堆-1
RU исслед. р-р-1 колледжа шт. северная каролина
AR north carolina ولاية لبحوث كلية مفاعل 1
JA ノースカロライナ州立大学研究炉-1

NORTH COAST-1 REACTOR*Puerto Rico Water Resources Authority, Arecibo, Puerto Rico, USA. Formerly the Aguirre-1 Reactor, relocated and renamed. Canceled in 1978 before construction began.*

DE reaktor north coast-1
ES reactor de north coast-1
FR reacteur north coast-1
ZH 北海岸-1 堆
RU реактор норт-коаст-1
AR north coast-1 مفاعل
JA ノースコースト-1 号炉

NORTH DAKOTA

DE north dakota
ES dakota del norte
FR dakota du nord
ZH 北达科他州
RU северная дакота
AR داکوتا الشمالية
JA ノースダコタ州

NORTH KOREA

DE nordkorea
ES corea del norte
FR coree du nord
ZH 朝鲜民主主义人民共和国
RU кндр
AR كوريا الشمالية
JA 北朝鮮

NORTH PLATTE RIVER*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20*

DE north platte river
ES rio north platte
FR north platte
ZH 北普拉特河
RU река норт-платта
AR نهر نورث بلات
JA ノースプラット川

NORTH PLATTE RIVER BASIN*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20*

DE north platte river basin
ES cuenca rio north platte
FR bassin de la north
ZH 北普拉特流域
RU бассейн реки норт-платта
AR حوض نهر نورث بلات
JA ノースプラット川流域

NORTH SEA

DE nordsee
ES mar del norte
FR mer du nord
ZH 北海
RU северное море
AR بحر الشمال
JA 北海

NORTH-SOUTH ASYMMETRY*For global aspects only.*

DE nord-sued-asymmetrie
ES asimetria norte-sur

FR	asymetrie nord-sud
ZH	南-北不对称性
RU	северо-южная асимметрия
AR	عدم التناظر شمال - جنوب
JA	南北非対称

NORTH STAR PROJECT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13
Proposal to ship natural gas from North Central Siberia to U.S. East Coast.

DE	projekt nordstern
ES	proyecto estrella del norte
FR	north star project
ZH	北极星计划
RU	проект северная звезда
AR	مشروع نورث ستار
JA	ノーススター・プロジェクト

north yemen

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE	nordjemen
ES	yemen del norte
FR	yemen-du-nord
ZH	北也门
RU	северный йемен
AR	اليمن الشمالي
JA	北イエメン

NORTHERN HEMISPHERE

INIS: 1999-04-28; ETDE: 1980-09-22
Both for the surface and the celestial hemisphere.

DE	noerdliche hemisphaere
ES	hemisferio norte
FR	hemisphere nord
ZH	北半球
RU	северное полушарие
AR	نصف الكرة الشمالي
JA	北半球

northern ireland

DE	nordirland
ES	irlanda del norte
FR	irlande du nord
ZH	北爱尔兰
RU	северная ирландия
AR	ايرلندا الشمالية
JA	北アイルランド

northern rhodesia

DE	nordrhodesien
ES	rodesia del norte
FR	rhodesie du nord
ZH	北罗得西亚
RU	северная родезия
AR	روديسيا الشمالية
JA	北ローデシア

northern states monticello reactor

DE	northern states monticello reaktor
ES	reactor northern states monticello
FR	reacteur monticello des etats du nord
ZH	北部各州蒙蒂塞洛堆
RU	реактор фирмы нортерн стейтс пауэр
AR	northern states monticello rea مفاعل
JA	ノーザン・ステーツ社モンティセロ炉

NORTHERN TERRITORY

DE	northern territory
ES	territorio del norte
FR	territoire du nord
ZH	北领地
RU	северная территория
AR	المنطقة الشمالية
JA	北部準州

NORTHWEST TERRITORIES

1996-07-08

(Prior to July 1996 PORT RADIUM was a valid ETDE descriptor.)

DE	northwest territories
ES	territorios del noroeste
FR	territoires du nord-ouest
ZH	西北领地
RU	северо-западные территории
AR	الأقاليم الشمالية الغربية
JA	ノースウエスト準州

NORWAY

DE	norwegen
ES	noruega
FR	norvege
ZH	挪威
RU	норвегия
AR	نرويج
JA	ノルウェー王国

NORWEGIAN ORGANIZATIONS

DE	norwegische organisationen
ES	organismos noruegos
FR	organismes norvegiens
ZH	挪威机构
RU	организации норвегии
AR	منظمات نرويجية
JA	ノルウェーの機関

norwegian research reactor nora

1993-11-09

DE	norwegischer forschungsreaktor nora
ES	reactor de investigacion noruego nora
FR	reacteur de recherche nora norvegien
ZH	挪威诺拉研究堆
RU	норвежский исследовательский реактор нора
AR	مفاعل البحوث النرويجي nora
JA	ノルウェーの研究炉ノラ

nos. 4, 5, and 6 fuel oils

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

DE	nos. 4, 5, and 6 fuel oils
ES	nos. 4,5 y 6 aceites combustibles
FR	fiouls lourds classes 4,5 et 6
ZH	4, 5, 6 号燃料油
RU	котельное топливо №4, 5 и 6
AR	زيت وفود 4 و 5 و 6
JA	ノ 4、5、6 燃料油

nos. 5 and 6 burner oils

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

DE	nos. 5 and 6 burner oils
ES	nos. 5 y 6 aceites quemadores
FR	fiouls lourds classes 5 et 6
ZH	5 号和 6 号燃烧油
RU	печное топливо №5 и 6
AR	زيت حراق 5 و 6
JA	ノ 5、6 バーナー油

NOSE

DE	nase
ES	nariz
FR	nez
ZH	鼻
RU	нос
AR	أنف
JA	鼻

nose cones

2000-04-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	bugkegel
ES	conos nariz
FR	ogives de fusees
ZH	头锥

RU	носовые обтекатели
AR	مخاريط أنفية
JA	ノーズコーン

NOTCHES

DE	kerben
ES	entallas
FR	entailles
ZH	切口
RU	надрезы
AR	أثلام
JA	ノッチ

notice of probable violation

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

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	strafanzeige
ES	noticia de probable violacion
FR	notification d'acte de violation probable
ZH	有可能违规的通告
RU	уведомление о возможном нарушении договора
AR	ملاحظة لانتهاك محتمل
JA	可能性の高い違反の通知

notices

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

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	bekanntmachungen
ES	noticias
FR	notifications
ZH	通知
RU	уведомления
AR	ملاحظات
JA	通告

NOTIFICATION PROCEDURES

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1990-11-20

Procedures to be followed by a nuclear operator in compliance with his legal obligation to notify certain actions or incidents to the authorities.

DE	anzeigepflicht
ES	procedimientos de notificacion
FR	procedures de notification
ZH	通知程序
RU	процедуры уведомления
AR	إجراءات الإنذار
JA	通知手順

noto-1 reactor

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

DE	reaktor noto-1
ES	reactor noto-1
FR	reacteur noto-1
ZH	能登-1 堆
RU	реактор noto-1
AR	مفاعل noto-1
JA	能登-1 号炉

noto-2 reactor

2008-07-24

DE	reaktor noto-2
ES	reactor noto-2
FR	reacteur noto-2
ZH	noto-2 堆
RU	реактор noto-2
AR	مفاعل noto-2
JA	能登-2 号炉

NOUGAT OPERATION

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

DE	nougat operation
ES	operación nougat
FR	operation nougat
ZH	牛轧糖行动计划

RU	операция наугет
AR	nougat عملية
JA	ヌガ作戦

NOVA FACILITY

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1978-04-28
Upgrade of SHIVA FACILITY at LLL for laser fusion experiments.

DE	nova-anlage
ES	instalacion nova
FR	installation nova
ZH	nova 装置
RU	установка нова
AR	nova منشأة
JA	ノバ慣性閉じ込め装置

NOVA MODEL

DE	nova-modell
ES	modelo de nova
FR	modele de nova
ZH	诺伐模型
RU	модель nova
AR	nova نموذج
JA	新星モデル

NOVA SCOTIA

DE	nova scotia
ES	nueva escocia
FR	nouvelle-ecosse
ZH	新斯科舍省
RU	новая шотландия
AR	نوفاسكوتيا (كندا)
JA	ノバスコシア州

NOVACEKITE

2000-04-12

DE	novacekit
ES	novacekite
FR	novacekite
ZH	水神镁矿
RU	новачекит
AR	نوفاكسيت
JA	ノバセカイト

NOVAE

DE	novae
ES	novas
FR	novae
ZH	新星
RU	новые звезды
AR	مستعرات
JA	新星

novain

DE	novain
ES	novaina
FR	novaine
ZH	肉碱
RU	новаин
AR	نوفيان (كارنتين)
JA	novain

NOVAYA ZEMLYA

INIS: 1995-11-22; ETDE: 1996-09-09

DE	nowoja zemlja
ES	novaya zemlya
FR	novaya zemlya
ZH	新地島
RU	новая земля
AR	نوفيا زمليا
JA	ノバヤゼムリヤ島

NOVETTE FACILITY

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1983-11-09
Two-beam Nd glass laser at LLNL operating at fundamental or harmonic wavelengths used for target irradiation experiments.

DE	novette-anlage
ES	instalacion novette
FR	installation novette

ZH	novette 装置
RU	установка novette
AR	novette منشأة
JA	ノベツト施設

novocaine

DE	novocain
ES	novocaina
FR	novocaine
ZH	奴佛卡因
RU	новокаин
AR	نوفوكاين
JA	ノボカイン

NOVOVORONEZH-1 REACTOR

Novovoronezh, Russian Federation.
Permanent shutdown since 1988.
(Prior to June 2003 this reactor was indexed with WWER-1 REACTOR.)

DE	reaktor novovoronezh-1
ES	reactor wwcr-1
FR	reacteur novovoronezh-1
ZH	新沃罗涅什-1 堆
RU	реактор ввэр-1
AR	novovoronezh-1 مفاعل
JA	ノボボロネジ-1 号炉

NOVOVORONEZH-2 REACTOR

Novovoronezh, Russian Federation.
Permanent shutdown since 1990.
(Prior to June 2003 this reactor was indexed with WWER-2 REACTOR.)

DE	reaktor novovoronezh-2
ES	reactor wwcr-2
FR	reacteur novovoronezh-2
ZH	新沃罗涅什-2 堆
RU	реактор ввэр-2
AR	novovoronezh-2 مفاعل
JA	ノボボロネジ-2 号炉

NOVOVORONEZH-3 REACTOR

Novovoronezh, Russian Federation.
Permanent shutdown since 2016.
(Prior to June 2003 this reactor was indexed with WWER-3 REACTOR.)

DE	reaktor novovoronezh-3
ES	reactor wwcr-3
FR	reacteur novovoronezh-3
ZH	新沃罗涅什-3 堆
RU	реактор ввэр-3
AR	novovoronezh-3 مفاعل
JA	ノボボロネジ-3 号炉

NOVOVORONEZH-4 REACTOR

(Prior to June 2003 this reactor was indexed with WWER-4 REACTOR.)

DE	reaktor novovoronezh-4
ES	reactor wwcr-4
FR	reacteur novovoronezh-4
ZH	新沃罗涅什-4 堆
RU	реактор ввэр-4
AR	novovoronezh-4 مفاعل
JA	ノボボロネジ-4 号炉

NOVOVORONEZH-5 REACTOR

(Prior to June 2003 this reactor was indexed with WWER-5 REACTOR.)

DE	reaktor novovoronezh-5
ES	reactor wwcr-5
FR	reacteur novovoronezh-5
ZH	新沃罗涅什-5 堆
RU	реактор ввэр-5
AR	novovoronezh-5 مفاعل
JA	ノボボロネジ-5 号炉

NOXSO PROCESS

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1984-06-29
A dry, sorbent regenerable system capable of removing both sulfur dioxide and NOx from flue gas generated by coal-fired boilers.

DE	noxso-verfahren
ES	proceso noxso
FR	procede noxso
ZH	去除二氧化硫硫化氮过程
RU	ноксо-процесс
AR	عملية نوكسو لإزاحة ثنائي أكسيد الكبريت
JA	noxso 法

NOZZLES

DE	duesen
ES	toberas
FR	tuyeres
ZH	喷嘴
RU	сопла
AR	منفثات
JA	ノズル

npd-2 reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

DE	reaktor npd-2
ES	reactor npd-2
FR	reacteur npd-2
ZH	核动力示范-2 堆
RU	реактор npd-2
AR	npd-2 مفاعل
JA	npd-2 炉

NPd REACTOR

Rolphon, Ontario, Canada. Permanent shutdown since 1986.

DE	reaktor npd
ES	reactor npd
FR	reacteur npd
ZH	核动力示范堆
RU	реактор npd
AR	npd مفاعل
JA	npd 炉

npd2 rolphton reactor

2000-04-12

DE	npd2 rolphton reaktor
ES	reactor npd2 rolphton
FR	reacteur npd2 rolphton
ZH	罗尔佛顿核动力示范-2 堆
RU	реактор npd-2 ролфтон
AR	npd2 rolphto مفاعل
JA	npd2 ロルフトン炉

npr reactor

DE	npr-reaktor
ES	reactor npr
FR	reacteur de production de plutonium richland
ZH	新生产堆
RU	реактор npr
AR	npr مفاعل
JA	npr 炉

nra

2002-11-25

DE	nra
ES	nra
FR	analyse par reaction nucleaire
ZH	核反应分析
RU	нра
AR	تحليل بالتفاعل النووي
JA	nra (核反应分析)

NRC KURCHATOV INSTITUTE

2016-07-28

National Research Center "Kurchatov Institute", Moscow, Russian Federation.

DE	nrc kurchatov institut
ES	insituto nrc kurchatov

FR crn institut kourtchatov
ZH 国家研究中心库尔恰托夫研究所
RU ниц курчатовский институт
AR مركز البحوث الوطني، معهد كورشاتوف
JA 国立研究センター・クルチャトフ研究所

nrel

1994-06-13

DE nrel
ES nrel
FR nrel
ZH 国家再生能源实验室
RU нлвиз
AR مختبر الطاقة المتجددة الوطني
JA n r e l (米国国立再生可能エネルギー実験所)

NRL CYCLOTRON

DE zyklotron nrl
ES ciclotron del nrl
FR cyclotron du nrl
ZH nrl 回旋加速器
RU циклотрон nrl
AR سيكلوترون nrl
JA n r l サイクロトロン

NRL LINAC

DE nrl linac
ES acelerador lineal del nrl
FR accélérateur lineaire du nrl
ZH nrl 直线加速器
RU линейный ускоритель nrl
AR nrl مسرع خطي
JA n r l (海軍研究試験所) l i n a c

NRPB

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

National Radiological Protection Board.

DE nrpb
ES nrpb
FR nrpb
ZH 国家辐射防护委员会
RU нурз
AR هيئة الوقاية الإشعاعية الوطنية
JA n r p b (英国放射線防護委員会)

nrts

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1975-12-17

DE nrts
ES nrts
FR nrts
ZH 国家反应堆试验站
RU нсип
AR منشأة القدرة المنخفضة الاختبارية
JA n r t s (アイダホ国立工学・環境研究所)

nrts-etr reactor

DE nrts-etr reaktor
ES reactor nrts-etr
FR reacteur d'essais d'ingenierie centre national d'essais de reacteur
ZH 美国国家反应堆试验站-工程试验堆
RU реактор nrts-etr
AR nrts-etr مفاعل
JA n r t s - e t r 炉

nrts-lptf reactor

DE nrts-lptf reaktor
ES reactor nrts-lptf
FR reacteur nrts-lptf
ZH 美国国家反应堆试验站-低功率试验装置堆
RU реактор nrts-lptf

AR nrts-lptf مفاعل
JA n r t s - l p t f 炉

nru canada reactor

DE nru canada reaktor
ES reactor nru canada
FR reacteur nru canada
ZH 加拿大国家研究通用堆
RU канадский реактор nru
AR nru canada مفاعل
JA n r u カナダ炉

NRU REACTOR

AECL, Chalk River Nuclear Labs., Ontario, Canada.

DE reaktor nru
ES reactor nru
FR reacteur nru
ZH 国家研究通用堆
RU реактор nru
AR nru مفاعل
JA n r u 炉

NRX-A1 REACTOR

2000-04-12

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor nrx-a1
ES reactor nrx-a1
FR reacteur nrx-a1
ZH 国家研究实验-a1 堆
RU реактор nrx-a1
AR nrx-a1 مفاعل
JA n r x - a 1 炉

NRX-A2 REACTOR

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor nrx-a2
ES reactor nrx-a2
FR reacteur nrx-a2
ZH 国家研究实验-a2 堆
RU реактор nrx-a2
AR nrx-a2 مفاعل
JA n r x - a 2 炉

NRX-A3 REACTOR

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor nrx-a3
ES reactor nrx-a3
FR reacteur nrx-a3
ZH 国家研究实验-a3 堆
RU реактор nrx-a3
AR nrx-a3 مفاعل
JA n r x - a 3 炉

NRX-A4-EST REACTOR

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor nrx-a4-est
ES reactor nrx-a4-est
FR reacteur nrx-a4-est
ZH 国家研究实验-a4-发动机系统试验堆
RU реактор nrx-a4-est
AR nrx-a4 مفاعل
JA n r x - a 4 - e s t 炉

NRX-A5 REACTOR

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor nrx-a5
ES reactor nrx-a5
FR reacteur nrx-a5
ZH 国家研究实验-a5 堆
RU реактор nrx-a5
AR nrx-a5 مفاعل
JA n r x - a 5 炉

NRX-A6 REACTOR

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor nrx-a6
ES reactor nrx-a6

FR reacteur nrx-a6
ZH 国家研究实验-a6 堆
RU реактор nrx-a6
AR nrx-a6 مفاعل
JA n r x - a 6 炉

NRX-A7 REACTOR

2000-04-12

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor nrx-a7
ES reactor nrx-a7
FR reacteur nrx-a7
ZH 国家研究实验-a7 堆
RU реактор nrx-a7
AR nrx-a7 مفاعل
JA n r x - a 7 炉

NRX REACTOR

AECL, Chalk River Nuclear Labs., Ontario, Canada. Permanent shutdown since 1993.

DE reaktor nrx
ES reactor nrx
FR reacteur nrx
ZH 国家研究实验堆
RU реактор nrx
AR nrx مفاعل
JA n r x 炉

ns arktika

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

(Prior to the name change in November 1982 this was a valid descriptor, and older material is so indexed.)

DE ns arktika
ES buque nuclear arktika
FR navire nucléaire arktika
ZH 阿克蒂卡号核船
RU атомоход арктика
AR السفينة النووية أركتيكا
JA 原子力船アルクチカ

NS ENRICO FERMI

2000-04-12

DE ns enrico fermi
ES buque enrico fermi
FR ns enrico fermi
ZH 恩里科费米号核船
RU атомоход энрико ферми
AR السفينة النووية إنريكو فيرمي
JA 原子力船エンリコ・フェルミ

NS LENIN

DE ns lenin
ES buque nuclear lenin
FR brise-glace lenine
ZH 列宁号核船
RU атомоход ленин
AR السفينة النووية لينين
JA 原子力船レーニン

NS LEONID BREZHNEV

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

(Prior to November 1982 known as NS ARKTIKA.)

DE ns leonid breschnjew
ES buque nuclear leonid brezhnev
FR navire nucléaire leonid brezhnev
ZH 利奥尼德勃列日涅夫号核船
RU атомоход леонид брежнев
AR السفينة النووية ليونيد بريجنيف
JA 原子力船レオニード・ブレジネフ

NS MUTSU

DE ns mutsu
ES buque nuclear mutsu
FR navire nucléaire mutsu
ZH 陆奥号核船
RU атомоход муцу
AR السفينة النووية موتسو

JA 原子力船むつ

NS OTTO HAHN

DE ns otto hahn
ES buque nuclear otto hahn
FR navire nucleaire otto hahn
ZH 奥托哈恩号核船
RU атомоход отто ган
AR السفينة النووية أوتوهان
JA 原子力船オットー・ハーン

NS SAVANNAH

DE ns savannah
ES buque nuclear savannah
FR navire nucleaire savannah
ZH 萨凡纳号核船
RU атомоход саванна
AR السفينة النووية سافانا
JA 原子力船サバンナ

NS SIBIR

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1985-10-10

DE ns sibir
ES buque nuclear sibir
FR navire nucleaire sibir
ZH 锡比尔号核船
RU атомоход сибирь
AR السفينة النووية سيبيريا
JA 原子力船シベリー

NSCR REACTOR

Texas A and M Univ., College Station, Texas, USA.

DE reaktor nschr
ES reactor nschr
FR reacteur nschr
ZH 核科学中心堆
RU реактор nschr
AR nschr مفاعل
JA n s c r 炉

NSF-RFP REACTOR

Rockwell International, Rocky Flats Plant, Golden, Colorado, USA.

DE reaktor nsf-rfp
ES reactor nsf-rfp
FR reacteur nsf-rfp
ZH 核安全装置-洛基弗拉茨厂堆
RU реактор nsf-rfp
AR nsf-rfp مفاعل
JA n s f - r f p 炉

NSLS

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

DE nsls
ES nsls
FR nsls
ZH 国家同步辐射光源
RU источник nsls
AR nsls سينكروترون
JA n s l s (国立シンクロトロン光源研究所)

nspp

DE nspp
ES nspp
FR installation pilote surete nucleaire
ZH 核安全中间工厂
RU оуяб
AR محطة رائدة للأمان النووي
JA n s p p (原子力安全性確認試験工場)

NSRR REACTOR

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

DE reaktor nsrr
ES reactor nsrr
FR reacteur nsrr
ZH 核安全研究堆

RU peakrop nsrr
AR nsrr مفاعل
JA n s r r (原子炉安全性研究) 炉

NSTX DEVICE

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03
National Spherical Torus Experiment,
Princeton Plasma Physics Laboratory, USA.

DE nstx-anlage
ES dispositivo nstx
FR dispositif nstx
ZH 国家球形环实验装置
RU установка nstx
AR nstx جهاز تجربة السوار الكروي الوطني
JA n s t x トカマク装置

NTA

DE nta
ES nta
FR nta
ZH 次氮基三乙酸
RU нтк
AR حمض نترؤ ثلاثي الخل
JA n t a (ニトリロ三酢酸)

NTR REACTOR

General Electric Company, Vallecitos Nuclear Center, Pleasanton, California, USA.

DE reaktor ntr
ES reactor ntr
FR reacteur ntr
ZH 核试验堆
RU реактор ntr
AR ntr مفاعل
JA n t r 炉

NTU PROCESS

2000-04-12

Air is admitted at top of retort, supporting combustion which moves downward through oil shale bed. When fire front reaches bottom, operation is halted; spent shale is dumped. A batch process, it is not suitable for retorting on commercial basis.

DE ntu-verfahren
ES proceso ntu
FR procede ntu de pyrogenation de schistes en discontinu
ZH ntu 过程
RU нту-процесс
AR ntu عملية
JA n t u プロセス

nuclear accidents

DE nukleare unfaele
ES accidentes nucleares
FR accidents nucleaires
ZH 核事故
RU ядерные аварии
AR حوادث نووية
JA 原子力事故

nuclear acoustic resonance

DE kernakustische resonanz
ES resonancia acustica nuclear
FR resonance acoustique nucleaire
ZH 核声共振
RU ядерный акустический резонанс
AR تجاوب نووي صوتي
JA 核音響共鳴

NUCLEAR ALIGNMENT

DE kernausrichtung
ES alineacion nuclear
FR alignement nucleaire
ZH 核排列
RU выстраивание ядер
AR تراصف نووي
JA 核整列

nuclear and radiation safety federal authority of russia

1997-08-08

DE russ. zentralbehoerde f. nukl. sicherheit und strahlenschutz
ES autoridad federal seguridad y radiacion nuclear
FR autorite federale de surete nucleaire et de radioprotection de la russie
ZH 俄罗斯核与辐射安全联邦局
RU федеральная комиссия россии по ядерной и радиационной безопа
AR السلطة الفدرالية الروسية للأمان الإشعاعي والنووي
JA ロシア連邦原子力と放射線安全局

nuclear attacks

DE atomangriffe
ES ataques nucleares
FR attaques nucleaires
ZH 核攻击
RU ядерное нападение
AR هجمات نووية
JA 核攻撃

NUCLEAR CASCADES

DE kernkaskaden
ES cascadas nucleares
FR cascades nucleaires
ZH 核级联
RU каскадные переходы в ядрах
AR شلالات نووية
JA 核カスケード

nuclear charge

DE kernladung
ES carga del nucleo
FR charge du noyau
ZH 核电荷
RU заряд ядра
AR شحنة نووية
JA 核荷電

NUCLEAR CHEMISTRY

1999-05-04

Study of nuclei and nuclear reactions using chemical methods.

(Prior to March 1986 RADIOCHEMISTRY was used for this concept.)

DE kernchemie
ES quimica nuclear
FR chimie nucleaire
ZH 核化学
RU ядерная химия
AR كيمياء نووية
JA 核化学

nuclear contestation

DE nuklearer disput
ES oposicion nuclear
FR contestation nucleaire
ZH 核争执
RU споры по ядерным вопросам
AR نزاع نووي
JA 核論争

nuclear controversy

This concept has also been indexed by the combination HAZARDS + HUMAN POPULATIONS.

(Prior to January 1983 PUBLIC RELATIONS was used for this concept.)

DE nukleare kontroverse
ES controversia nuclear
FR controverse nucleaire
ZH 核争论
RU противоречия по ядерным вопросам

AR خلاف نووي
JA 核論議

NUCLEAR CORES

DE kernruempfe
ES nucleos atomicos
FR coeurs de noyaux
ZH 核芯
RU сердцевины ядер
AR قلوب نووية
JA 核コア

NUCLEAR DAMAGE

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1989-11-03

All physical or material damage caused by a nuclear incident, i.e. resulting from the radioactive or other hazardous properties of nuclear materials.

DE nukleare schaeden
ES daño nuclear
FR dommage nucleaire
ZH 核损害
RU ядерный ущерб
AR ضرر نووي
JA 原子力損害

nuclear damage, conv. on supplementary compensation for 2000-10-18

DE nukleare schaeden, abkommen ueber zusaetzl. entschaeidigung
ES dano nuclear, convencion para la compensacion suplementaria
FR dommages nucleaires, convention sur l'indemnisation supplementaire pour les
ZH 核损害补充赔偿公约
RU ядерный ущерб, конвенция о дополнительной компенсации
AR ضرر نووي، ميثاق التعويض الإضافي
JA 原子力損害についての補完的補償に関する条約

nuclear damage, vienna civil liability convention

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-17

DE wiener konv. haftig. nukl. schaeden
ES responsabilidad viena, daño nuclear
FR dommages nucleaires, convention de responsabilite civile de vienne
ZH 维也纳核损害民事责任公约
RU ядерный ущерб, венская конвенция о гражданской ответственности
AR ضرر نووي، ميثاق المسؤولية المدنية، فيينا
JA 原子力損害の民事責任に関する条約

NUCLEAR DATA COLLECTIONS

Use only for items about nuclear data collections, not for items which contain nuclear data.

DE kerndatensammlungen
ES bancos de datos nucleares
FR banques de donnees nucleaires
ZH 核数据收集
RU библиотеки ядерных данных
AR مجموعات المعطيات النووية
JA 核データ収集

NUCLEAR DECAY

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1988-10-12

DE kernzerfall
ES desintegracion nuclear
FR desintegration nucleaire
ZH 核衰变
RU ядерный распад
AR اضمحلال نووي
JA 原子核崩壊

NUCLEAR DEFORMATION

For the deformation in the excited state of nuclei which are not deformed in the ground state.

DE kernverformung
ES deformacion nuclear
FR deformation nucleaire
ZH 核形变
RU деформация ядер
AR تشوه نووي
JA 核の変形

nuclear density

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17

Coordinate descriptor below with NEUTRON DENSITY and/or PROTON DENSITY.

DE kerndichte
ES densidad nuclear
FR densite nucleaire
ZH 核密度
RU ядерная плотность
AR كثافة نووية
JA 核密度

NUCLEAR DETERRENCE

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1984-05-08

Nuclear adversaries overbuilding both warheads and delivery capacity, with a standoff ensuing because of the retaliatory potential of the opponent deterring the would-be aggressor.

DE nukleare abschreckung
ES disuasion nuclear
FR dissuasion nucleaire
ZH 核威慑
RU ядерное сдерживание
AR توازن الردع النووي
JA 核抑止力

NUCLEAR DISARMAMENT

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1980-07-23

DE atomare abruestung
ES desarme nuclear
FR desarmement nucleaire
ZH 核裁军
RU ядерное разоружение
AR نزع السلاح النووي
JA 核軍縮

NUCLEAR ELECTRIC MOMENTS

DE elektrische kernmomente
ES momentos electricos nucleares
FR moments electriques nucleaires
ZH 核电矩
RU ядерные электрические моменты
AR عزوم كهربائية نووية
JA 核電気モーメント

NUCLEAR EMULSIONS

DE kernemulsionen
ES emulsiones nucleares
FR emulsions nucleaires
ZH 核乳胶
RU ядерные фотоэмульсии
AR مستحلبات نووية
JA 原子核乳剤、原子核乾板

NUCLEAR ENERGY

Use only in the general sense, such as for energy production or the comparison of different sources of energy.

DE kernenergie
ES energia nuclear
FR energie nucleaire
ZH 核能
RU ядерная энергия
AR طاقة نووية
JA 核エネルギー

nuclear energy agency

2000-04-12

DE kernenergieagentur
ES agencia energia nuclear
FR agence pour l'energie nucleaire
ZH 核能机构
RU агентство по ядерной энергии
AR وكالة الطاقة النووية
JA 原子力機関 (n e a)

nuclear energy agency (oecd)

INIS: 1977-04-07; ETDE: 2002-04-17

DE kernenergieagentur (oecd)
ES agencia para la energia nuclear (ocde)
FR agence pour l'energie nucleaire (ocde)
ZH 经济合作与发展组织核能机构
RU агентство по ядерной энергии (оэср)
AR وكالة الطاقة النووية (oecd)
JA 原子力機関 (o e c d)

NUCLEAR ENGINEERING

DE kerntechnik
ES ingenieria nuclear
FR ingenierie nucleaire
ZH 核工程
RU ядерная техника
AR هندسة نووية
JA 原子力工学

nuclear engineering test reactor

2000-04-12

DE nuclear engineering test reactor
ES reactor ensayo ingenieria nuclear
FR reacteur netr (reacteur d'essais d'ingenierie nucleaire)
ZH 核工程试验堆
RU ядерный реактор для инженерных испытаний
AR مفاعل اختبار الهندسة النووية
JA 核技術試験炉

nuclear evaporation

DE kernverdampfung
ES evaporacion nuclear
FR evaporation nucleaire
ZH 核蒸发
RU ядерное испарение
AR تبخر نووي
JA 核蒸発

NUCLEAR EXCAVATION

DE ausschachtung durch kernexplosion
ES excavacion nuclear
FR excavation nucleaire
ZH 核爆炸掘进
RU земляные работы с помощью ядерных взрывов
AR تنقيب نووي
JA 原子力掘削

NUCLEAR EXPLOSION DETECTION

1998-06-10

DE kernexplosionsnachweis
ES deteccion de explosiones nucleares
FR detection des explosions nucleaires
ZH 核爆炸探测
RU обнаружение ядерных взрывов
AR كشف انفجار نووي
JA 核爆発探知

NUCLEAR EXPLOSIONS

1998-06-10

Specifically named single nuclear explosions are listed by name and the word EVENT, e.g., BOXCAR EVENT. All projects involving

nuclear explosions are listed by the project name and the word PROJECT, e.g., PLOWSHARE PROJECT.

DE	kernexplosionen
ES	explosiones nucleares
FR	explosions nucleaires
ZH	核爆炸
RU	ядерные взрывы
AR	انفجارات نووية
JA	核爆発

NUCLEAR EXPLOSIVES

DE	kernexplosivstoffe
ES	explosivos nucleares
FR	explosifs nucleaires
ZH	核炸药
RU	ядерные взрывчатые вещества
AR	متفجرات نووية
JA	核爆薬

NUCLEAR FACILITIES

1996-07-18

(From August 1976 till March 1997 HUMECA URANIUM MILL was a valid ETDE descriptor.)

DE	kerntechnische anlagen
ES	instalaciones nucleares
FR	installations nucleaires
ZH	核设施
RU	ядерные предприятия
AR	منشآت نووية
JA	原子力施設

nuclear ferromagnetism

INIS: 1985-03-19; ETDE: 2002-04-17

Ordering of nuclear spins occurring when the temperature is lowered to the microkelvin region.

DE	kernferromagnetismus
ES	ferromagnetismo nuclear
FR	ferromagnetisme nucleaire
ZH	核铁磁性
RU	ядерный ферромагнетизм
AR	مغناطيسية حديدية نووية
JA	核強磁性

NUCLEAR FIREBALL MODEL

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

A nuclear reaction model for the total disintegration of the two nuclei in relativistic heavy ion reactions.

DE	nukleares feuerball-modell
ES	modelo de bola de fuego nuclear
FR	modele de la boule de feu nucleaire
ZH	核火球模型
RU	файербольная модель ядра
AR	نموذج كرة النار النووية
JA	核の火の玉模型

NUCLEAR FIREBALLS

1975-08-22

DE	nukleare feuerbaelle
ES	bolas de fuego nucleares
FR	boules de feu nucleaires
ZH	核火球
RU	ядерные файерболы
AR	كرات نارية نووية
JA	原爆火の玉

NUCLEAR FORCES

DE	kernkraefte
ES	fuerzas nucleares
FR	forces nucleaires
ZH	核力
RU	ядерные силы
AR	قوى نووية
JA	核力

NUCLEAR FORENSICS

2015-11-20

Investigation of nuclear materials to find evidence of the source, the trafficking, and the enrichment of the material.

DE	nuklearforensik
ES	forense nuclear
FR	criminalistique nucleaire
ZH	核取证
RU	ядерная экспертиза
AR	الأدلة الجنائية النووية
JA	核鑑識

NUCLEAR FRAGMENTATION

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1989-06-23

(Until January 1986, this was a forbidden term and this concept was indexed by SPALLATION.)

DE	kernzertruemmerung
ES	fragmentacion nuclear
FR	fragmentation nucleaire
ZH	核碎裂
RU	ядерная фрагментация
AR	تشظي نووي
JA	核破砕

NUCLEAR FRAGMENTS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1977-09-19

Nuclear reaction products.

DE	kernbruchstuecke
ES	fragmentos nucleares
FR	fragments nucleaires
ZH	核碎片
RU	ядерные осколки
AR	شظايا نووية
JA	核分裂片

NUCLEAR FREEZE

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1987-07-22

A mutual freeze on the testing, production, and deployment of nuclear weapons and of missiles and new aircraft designed primarily to deliver nuclear weapons.

DE	atomruestungsstop
ES	congelación nuclear
FR	gel des armements nucleaires
ZH	核冻结
RU	замораживание ядерного вооружения
AR	تجميد نووي
JA	核開発凍結

nuclear fuel centers

INIS: 1979-02-21; ETDE: 2002-04-17

DE	kernbrennstoffzentrum
ES	instalaciones para el combust.nucl.
FR	centres du combustible nucleaire
ZH	核燃料中心
RU	центры производ. ядерного топлива
AR	مركز الوقود النووي
JA	核燃料センター

NUCLEAR FUEL CONVERSION

Conversion of a fertile substance into a fissile substance.

DE	kernbrennstoffkonversion
ES	conversion del combustible nuclear
FR	conversion du combustible nucleaire
ZH	核燃料转换
RU	конверсия ядерного топлива
AR	تحويل الوقود النووي
JA	核燃料転換

nuclear fuel elements

DE	kernbrennstoffelemente
ES	elementos combustibles nucleares
FR	elements de combustible nucleaire
ZH	核燃料元件

RU	ядерные тепловыделяющие элементы
AR	عناصر الوقود النووي
JA	核燃料要素

NUCLEAR FUEL RECOVERY AND RECYCLING CENTER

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1976-09-14

EXXON NUCLEAR FACILITY ROANE COUNTY, Tennessee, USA.

(Prior to December 1990, this concept was indexed by EXXON RECOVERY AND RECYCLE PLA.)

DE	nuclear fuel recovery and recycling center
ES	centro de reciclado y recuperacion de co
FR	usine de retraitement exxon
ZH	核燃料回收与再循环中心
RU	центр регенерации и повторного использования яд. топлива
AR	مراكز استرداد الوقود النووي وإعادة التدوير
JA	核燃料再処理再循環センター

NUCLEAR FUELS

DE	kernbrennstoffe
ES	combustibles nucleares
FR	combustibles nucleaires
ZH	核燃料
RU	ядерное топливо
AR	وقود نووي
JA	核燃料

NUCLEAR FURNACE REACTOR

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE	nuclear furnace reaktor
ES	reactor nuclear tipo hormo
FR	nuclear furnace reactor
ZH	核子炉堆
RU	реактор для металлургических целей
AR	مفاعل فرن نووي
JA	核燃焼炉

NUCLEAR HALOS

1995-07-06

DE	nuklearer halos
ES	halos nucleares
FR	halos
ZH	核晕
RU	ядерные гало
AR	هالات نووية
JA	核ハロー

NUCLEAR INDUSTRY

DE	nuklearindustrie
ES	industria nuclear
FR	industrie nucleaire
ZH	核工业
RU	атомная промышленность
AR	صناعة نووية
JA	原子力産業

nuclear installation sites

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-04-17

If appropriate use one of the specific types of facilities.

DE	atomanlagenstandorte
ES	emplazamientos de instalaciones nucleares
FR	sites d'installations nucleaires
ZH	核设施场
RU	местоположение ядерных установок
AR	مواقع منشأة نووية
JA	原子力施設サイト

nuclear installations inspectorate

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

DE	nuclear installations inspectorate
ES	inspeccion instal. nucleares (uk)
FR	nuclear installations inspectorate (uk)
ZH	核设施检查局
RU	инспекция ядерных установок
AR	هيئة تفتيش المنشآت النووية
JA	原子力施設検査局

NUCLEAR INSTRUMENT MODULES

Standard instrumentation modules designed to be interchangeable physically and electrically.

DE	nuklearelektronik
ES	modulos de instrumentos nucleares
FR	modules d'instruments nucleaires
ZH	核仪器组件
RU	модули ядерных приборов
AR	وحدات أدوات نووية
JA	核計測モジュール

NUCLEAR INSURANCE

DE	atomanlagenversicherung
ES	seguro contra riesgos nucleares
FR	assurance contre les risques nucleaires
ZH	核保险
RU	атомное страхование
AR	تأمين المنشآت النووية
JA	原子力保険

NUCLEAR LIABILITY

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1991-08-20

The special liability regime, for nuclear damage, of the operators of nuclear installations.

DE	atomrechtliche haftung
ES	responsabilidad civil nuclear
FR	responsabilite nucleaire
ZH	核责任
RU	ответственность за ядерный ущерб
AR	مسؤولية نووية
JA	原子力損害賠償責任

nuclear log

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

DE	kernphysikalische (nukleare) bohrlochmessung
ES	anotacion nuclear
FR	diagraphie nucleaire
ZH	核测井
RU	диаграмма радиоактивного каротажа
AR	سجل نووي
JA	核検層

NUCLEAR MAGNETIC LOGGING

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1976-06-07

DE	kernresonanz-bohrlochmessung
ES	registro magnetico nuclear
FR	diagraphie magnetique nucleaire
ZH	核磁测井
RU	ядерный магнитный каротаж
AR	تسجيل مغناطيسي نووي
JA	核磁気検層

NUCLEAR MAGNETIC MOMENTS

DE	magnetische kernmomente
ES	momentos magneticos nucleares
FR	moments magnetiques nucleaires
ZH	核磁矩
RU	ядерные магнитные моменты
AR	عزوم مغناطيسية نووية
JA	核磁気モーメント

NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE

DE	kernmagnetische resonanz

ES	resonancia magnetica nuclear
FR	resonance magnetique nucleaire
ZH	核磁共振
RU	ядерный магнитный резонанс
AR	تجاوب مغناطيسي نووي
JA	核磁気共鳴

nuclear magnetic resonance spectra

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

DE	kernresonanzspektren
ES	resonancia magnetica nuclear spe
FR	spectres de resonance magnetique nucleaire
ZH	核磁共振谱
RU	спектры ядерного магнитного резонанса
AR	طيف التجارب المغناطيسي النووي
JA	核磁気共鳴スペクトル

NUCLEAR MAGNETISM

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1990-11-20

Refers to ordering of nuclear spins at extremely low temperatures.

DE	kernmagnetismus
ES	magnetismo nuclear
FR	magnetisme nucleaire
ZH	核磁性
RU	ядерный магнетизм
AR	مغناطيسية نووية
JA	核磁性

nuclear mater, agencia brasil-argentina contabil controle

INIS: 1999-06-22; ETDE: 2002-04-17

DE	nuclear mater, agencia brasil-argentina contabil controle
ES	control contabilidad agencia brasil-argentina en materia nuclear
FR	matieres nucleaires, agence argentino-bresilienne de comptabilite et de controle
ZH	巴西-阿根廷核材料衡算与控制机构
RU	ядерные материалы, бразильско-аргентинское агентство по контролю
AR	وكالة برازيلية - أرجنتينية لمحاسبة و مراقبة المواد النووية
JA	ブラジル・アルゼンチン核物質計量管理機関 (nuclear mater, agencia brasilargentina contabil controle)

nuclear materials, convention on physical protection

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

DE	kernmaterial, abkommen ueber sichere verwahrung
ES	convenc. de protec. fisica, materia nuclear
FR	matieres nucleaires (convention sur la protection physique des)
ZH	核材料实体保护公约
RU	ядерные материалы, конвенция о физической защите
AR	مواد نووية، ميثاق الوقاية المادية
JA	核物質の物理的防護に関する条約

NUCLEAR MATERIALS DIVERSION

DE	kernmaterialabzweigung
ES	malversacion de materiales nucleares
FR	detournement de matieres nucleaires
ZH	核材料转移
RU	переключение ядерных материалов
AR	حرف المواد النووية
JA	核物質転換

NUCLEAR MATERIALS MANAGEMENT

DE	kernmaterialmanagement
ES	gestion de materiales nucleares
FR	gestion des matieres nucleaires
ZH	核材料管理
RU	учет и контроль ядерных материалов
AR	إدارة المواد النووية
JA	核物質管理

NUCLEAR MATERIALS POSSESSION

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

DE	kernmaterialbesitz
ES	posesion de materiales nucleares
FR	detention de matieres nucleaires
ZH	核材料所有权
RU	обладание ядерными материалами
AR	امتلاك المواد النووية
JA	核物質保有

NUCLEAR MATRIX

DE	kernmatrix
ES	matriz nuclear
FR	matrice nucleaire
ZH	核矩阵
RU	ядерная матрица
AR	مصفوفة نووية
JA	核基質

NUCLEAR MATTER

DE	kernmaterie
ES	materia nuclear
FR	matiere nucleaire
ZH	核物质
RU	ядерная материя
AR	مادة نووية
JA	核物質

nuclear matter density

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17

Coordinate descriptor below with NEUTRON DENSITY and/or PROTON DENSITY.

DE	materiedichte
ES	densidad de materia nuclear
FR	densite de la matiere nucleaire
ZH	核物质密度
RU	плотность ядерной материи
AR	كثافة المادة النووية
JA	核物質密度

NUCLEAR MEDICINE

DE	nuklearmedizin
ES	medicina nuclear
FR	medecine nucleaire
ZH	核医学
RU	радиационная медицина
AR	طب نووي
JA	核医学

NUCLEAR MERCHANT SHIPS

INIS: 1976-11-17; ETDE: 1978-05-01

DE	reaktorhandelsschiffe
ES	buques nucleares mercantes
FR	navires nucleaires de commerce
ZH	核商船
RU	торговые атомоходы
AR	سفن تجارية نووية
JA	原子力商船

NUCLEAR MODELS

1996-01-24

DE	kernmodelle
ES	modelos nucleares
FR	modelos du noyau
ZH	核模型
RU	модели ядер
AR	نماذج نووية

JA 原子核模型

NUCLEAR MOLECULES

DE kernmolekuele
ES moléculas nucleares
FR molécules nucléaires
ZH 核分子
RU ядерные молекулы
AR جزئيات نووية
JA 核分子

nuclear moments (electric)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17

DE kernmomente (elektrische)
ES momentos nucleares (electricos)
FR moments nucléaires (electriques)
ZH 核电矩
RU ядерные моменты (электрические)
AR عزوم نووية (كهربية)
JA 核モーメント (電気)

nuclear moments (magnetic)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17

DE kernmomente (magnetische)
ES momentos nucleares (magneticos)
FR moments nucléaires (magnetiques)
ZH 核磁矩
RU ядерные моменты (магнитные)
AR عزوم نووية (مغناطيسية)
JA 核モーメント (磁気)

NUCLEAR OPERATORS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1991-08-20

The financially responsible organizations or persons.

DE atomanlagenbetreiber
ES operadores de instalaciones nucleares
FR exploitants nucléaires
ZH 核营运者
RU ядерные операторы
AR مشغّلون نوويون
JA 原子力施設事業者

NUCLEAR PARKS

A facility containing a nuclear power plant plus on-site support industries such as fuel fabrication plants, reprocessing plants, etc.

DE nuklearparks
ES complejos nucleares
FR complexes nucléaires
ZH 原子能区
RU ядерные комплексы
AR مرافق نووية
JA 原子力パーク

NUCLEAR PHYSICS

Use only for indexing articles of very broad coverage, such as annual reviews, text books, etc.

DE kernphysik
ES fisica nuclear
FR physique nucléaire
ZH 核物理
RU ядерная физика
AR فيزياء نووية
JA 核物理学

nuclear physics research institute amsterdam

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

DE kernphysikforschungsinstitut amsterdam
ES instituto de investigación de física nuclear amsterdam
FR institut de recherche en physique nucléaire d'amsterdam
ZH 荷兰阿姆斯特丹核物理研究所
RU институт ядерно-физических исследований, амстердам

AR معهد بحوث الفيزياء النووية في أمستردام
JA 核物理学研究研究所アムステルダム

NUCLEAR POISONS

Neutron absorbers in a reactor.

DE reaktorgifte
ES venenos nucleares
FR poisons nucléaires
ZH 核毒物
RU отравляющие поглотители
AR سموم نووية
JA 核毒物

NUCLEAR POTENTIAL

1996-07-08

DE kernpotential
ES potencial nuclear
FR potentiel nucléaire
ZH 核势
RU потенциал ядра
AR كمون نووي
JA 核ポテンシャル

NUCLEAR POWER

DE kernkraft
ES energia nuclear utilizable
FR energie nucléaire utilisable
ZH 核动力
RU мощность ядерных установок
AR كهرباء نووية
JA 原子力

nuclear power demonstration reactor-2 canada

2000-04-12

DE nuclear power demonstration reactor-2 canada
ES reactor-2 demostracion energia nuclear canada
FR reacteur npd (reacteur nucléaire de demonstration canadien)
ZH 加拿大核动力示范堆-2
RU демонстрационный ядерный энергетический реактор-2, канада
AR مفاعل إيضاح - 2 الطاقة النووية في كندا
JA 原子力実証炉-2号カナダ

nuclear power demonstration reactor canada

1993-11-09

DE nuclear power demonstration reactor canada
ES reactor demostr. ener. nucl. canada
FR reacteur experimental canada
ZH 加拿大核动力示范堆
RU демонстрационный ядерный энергетический реактор, канада
AR مفاعل إيضاح توليد الكهرباء النووية في كندا
JA 原子力実証炉カナダ

NUCLEAR POWER PHASEOUT

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1978-10-25

Policy scenario wherein plants now operating or under construction are allowed normal-life operation, but no additional plants are allowed.

DE kernenergieausstieg
ES desfase de la energia nuclear
FR ralentissement du programme nucléaire
ZH 核电逐步停产
RU свертывание ядерной энергетики
AR تبطيئ برنامج الطاقة النووية
JA 原子力の段階的廃止

nuclear power plant research institute

2002-12-17

DE kernkraftwerk-forschungsinstitut
ES instituto de investigación central nuclear
FR institut de recherche des reacteurs nucléaires (vuje)
ZH 核电厂研究所
RU нии атомных электростанций
AR معهد بحوث منشآت الكهرباء النووية
JA スロバキア原子力発電研究所 (nuclear power plant research institute)

NUCLEAR POWER PLANTS

1997-06-17

DE kernkraftwerke
ES centrales nucleares
FR centrales nucléaires
ZH 核电厂
RU атомные электростанции
AR منشآت الكهرباء النووية
JA 原子力発電所

nuclear power stations

DE atomkraftwerke
ES centrales nucleoelectricas
FR centrales nucléaires
ZH 核电站
RU атомные станции
AR محطات الكهرباء النووية
JA 原発

NUCLEAR PROPERTIES

DE kerneigenschaften
ES propiedades nucleares
FR propriétes nucléaires
ZH 核性质
RU свойства ядер
AR خواص نووية
JA 核特性

nuclear-pumped lasers

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17

Coordinate descriptor below with appropriate descriptor from word block for LASERS.

DE nukleargepumpte laser
ES láseres de bombeo nuclear
FR lasers a pompage nucléaire
ZH 核抽运激光器
RU лазеры с ядерной накачкой
AR ليزرات مضخوخة نووياً
JA 核励起レーザー

NUCLEAR PUMPING

Laser-like pumping in nuclei, produced by electrons or, in general, by beams of charged particles.

DE nukleares pumpen
ES bombeo nuclear
FR pompage nucléaire
ZH 核抽运
RU ядерная накачка
AR ضخ نووي
JA 核ポンピング

NUCLEAR QUADRUPOLE RESONANCE

DE kernquadrupolresonanz
ES resonancia cuádrupolar nuclear
FR resonance quadrupolaire nucléaire
ZH 核四极共振
RU ядерный квадрупольный резонанс
AR تجاوب نووي رباعي الاقطاب
JA 核四極子共鳴

NUCLEAR RADII

DE	kernradien
ES	radios nucleares
FR	rayons des noyaux
ZH	核半径
RU	радиусы ядер
AR	أنصاف أقطار نووية
JA	核半径

NUCLEAR REACTION ANALYSIS

1999-05-04

Chemical analysis based on detection and analysis of prompt nuclear reaction products, e.g., gamma rays, neutrons, or charged particles.

DE	kernreaktionsanalyse
ES	analisis de reacciones nucleares
FR	analyse par reactions nucleaires
ZH	核反应分析
RU	анализ с использованием ядерных реакций
AR	تحليل بالتفاعل النووي
JA	核反応分析

NUCLEAR REACTION ANALYZERS

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1979-01-30

DE	kernreaktionsanalysatoren
ES	analizadores de reacciones nucleares
FR	analyseurs de reactions nucleaires
ZH	核反应分析器
RU	анализаторы ядерных реакций
AR	محللات بالتفاعل النووي
JA	核反応分析器

NUCLEAR REACTION KINETICS

DE	kernreaktionskinetik
ES	cinetica de las reacciones nucleares
FR	cinétique des reactions nucleaires
ZH	核反应动力学
RU	кинетика ядерных реакций
AR	حركات التفاعل النووي
JA	核反応速度論

NUCLEAR REACTION YIELD

DE	kernreaktionsausbeute
ES	rendimiento de las reacciones nucleares
FR	rendement des reactions nucleaires
ZH	核反应产额
RU	выход продуктов ядерных реакций
AR	نتاج التفاعل النووي
JA	核反応収量

NUCLEAR REACTIONS

1995-05-09

DE	kernreaktionen
ES	reacciones nucleares
FR	reactions nucleaires
ZH	核反应
RU	ядерные реакции
AR	تفاعلات نووية
JA	核反応

nuclear reactors

DE	kernreaktoren
ES	reactores nucleares
FR	reacteurs nucleaires
ZH	核反应堆
RU	ядерные реакторы
AR	مفاعلات نووية
JA	核反応炉

nuclear regulatory authority of the slovak republic

2002-12-17

DE	atomrechtliche behörde der slowakischen republik
ES	autoridad nuclear reguladora de la republica eslovaca

FR	autorite de reglementation nucleaire de la republique slovaque
ZH	斯洛伐克共和国核管理局
RU	комиссия ядерного регулирования республики словакия
AR	سلطة التنظيم النووي للجمهورية السلوفاكية
JA	スロバキア原子力規制局 (nuclear regulatory authority of the slovak republic)

nuclear research centre, tehran

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-04-17

DE	kernforschungszentrum teheran
ES	nuclear research centre teheran
FR	centre de recherche nucleaire, teheran
ZH	德黑兰核研究中心
RU	ядерный научно-исследовательский центр, тегеран
AR	مركز البحوث النووية، طهران
JA	原子力研究センター、テヘラン

nuclear safety

DE	nukleare sicherheit
ES	seguridad nuclear
FR	securite nucleaire
ZH	核安全
RU	ядерная безопасность
AR	أمان نووي
JA	原子力安全

nuclear safety convention

1999-12-23

DE	nukleare sicherheitskonvention
ES	convencion seguridad nuclear
FR	convention sur la surete nucleaire
ZH	核安全公约
RU	конвенция о ядерной безопасности
AR	ميثاق الأمان النووي
JA	原子力安全条約

nuclear safety culture

2003-01-17

DE	nuklearsicherheitskultur
ES	cultura seguridad nuclear
FR	culture de surete nucleaire
ZH	核安全文化
RU	культура ядерной безопасности
AR	ثقافة الأمان النووي
JA	原子力安全文化

nuclear safety facility-rfp reactor

1993-11-09

DE	nuclear safety facility-rfp reactor
ES	reactor instalacion seguridad nuclear rfp
FR	reacteur rfp installation de surete nucleaire
ZH	核安全装置-洛基弗拉茨厂堆
RU	установка для иссл. по ядерной безоп. на базе реактора rfp
AR	مفاعل منشأة rfp للأمان النووي
JA	原子力安全設備－r f p 炉

NUCLEAR SAFETY PILOT PLANT

DE	nuclear safety pilot plant
ES	instalacion piloto de seguridad nuclear
FR	nuclear safety pilot plant
ZH	核安全中间工厂
RU	опытные установки по ядерной безопасности
AR	منشأة رائدة للأمان النووي
JA	原子力安全性確認試験工場

nuclear safety research reactor (japan)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1976-05-19

DE	nuclear safety research reactor (japan)
ES	reactor investigacion seguridad nuclear japon
FR	reacteur de recherche de surete nucleaire (japon)
ZH	日本核安全研究堆
RU	реактор для исследований по ядерной безопасности (япония)
AR	مفاعل بحوث الأمان النووي (اليابان)
JA	原子炉安全性研究炉 (日本)

nuclear science center reactor texas

1993-11-09

DE	nuclear science center reactor texas
ES	reactor del nuc.science center texas
FR	reacteur du centre de recherche sur le nucleaire texas
ZH	得克萨斯核科学中心堆
RU	реактор центра ядерный исследований шт. техас
AR	مفاعل مركز العلوم النووية في تكساس
JA	原子力科学センター原子炉テキサス

NUCLEAR SCREENING

DE	kernabschirmung
ES	pantalla del nucleo
FR	effet d'ecran du noyau
ZH	核屏蔽
RU	экранирование ядра
AR	حجب نووي
JA	核選別

nuclear ship arktika reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-09-12

DE	reaktor nuklearschiff arktika
ES	reactor del buque nuclear arktika
FR	reacteur de propulsion du navire nucleaire arktika
ZH	阿克蒂卡号核船堆
RU	реактор атомохода арктика
AR	مفاعل سفينة أركتيكا النووية
JA	原子力船アルクチカ炉

nuclear ship lenin reactor

2000-04-12

DE	reaktor nuklearschiff lenin
ES	reactor del buque nuclear lenin
FR	reacteur de propulsion du navire nucleaire lenin
ZH	列宁号核船堆
RU	реактор атомохода ленин
AR	مفاعل سفينة لينين النووية
JA	原子力船レーニン炉

nuclear ship leonid brezhnev reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1994-09-12

DE	reaktor nuklearschiff leonid breschnjew
ES	reactor del buque nuclear leonid brezhnev
FR	navire nucleaire leonid brezhnev (reacteur)
ZH	利奥尼德勃列日涅夫号核船堆
RU	реактор атомохода леонид брежнев
AR	مفاعل سفينة ليونيد بريجنيف النووية
JA	原子力船レオニード・ブレジネフ炉

nuclear ship mutsu reactor

2000-04-12

DE	reaktor nuklearschiff mutsu
ES	reactor del buque nuclear mutsu

FR *reacteur de propulsion du navire*
nucleaire mutsu
ZH 陆奥号核船堆
RU *реактор атомохода мутсу*
AR مفاعل سفينة مونتسو النووية
JA 原子力船むつ炉

nuclear ship operation liability convention, brussels

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

Brussels Convention on Liability for Operation of NuclearShips.

DE *reaktorschiffbetreiberhaftung*
(bruesseler uebereinkommen)
ES *convención de bruseles para las*
responsabilidades en la operacion de
buques nucleares
FR *convention de responsabilite sur*
l'exploitation de navires nucleaires,
bruxelles
ZH 布鲁塞尔核船运行责任公约
RU конвенция об эксплуатации
атомных судов, брюссель
AR ميثاق مسؤولية عمليات السفن النووية، بروكسل
JA 原子力船運航者の責任に関するブ
ラッセル条約

nuclear ship otto hahn reactor

1993-11-09

DE *reaktor nuklearschiff otto hahn*
ES *reactor del buque nuclear otto hahn*
FR *reacteur du navire a propulsion*
nucleaire otto hahn
ZH 奥托哈恩号核船堆
RU *реактор атомохода отто ган*
AR مفاعل سفينة أوتوهان النووية
JA 原子力船オットー・ハーン炉

nuclear ship savannah reactor

2000-04-12

DE *reaktor nuklearschiff savannah*
ES *reactor del buque nuclear savannah*
FR *reacteur de propulsion du navire*
nucleaire savannah
ZH 萨凡纳号核船堆
RU *реактор атомохода саванна*
AR مفاعل سفينة سافانا النووية
JA 原子力船サバンナ炉

nuclear ship sibir reactor

INIS: 1985-09-09; ETDE: 2002-04-17

DE *nuklearschiff sibir*
ES *reactor del buque nuclear sibir*
FR *reacteur du navire a propulsion*
nucleaire sibir
ZH 锡比尔号核船堆
RU *реактор атомохода сибирь*
AR مفاعل سفينة سيبيريا النووية
JA 原子力船シベリヤ炉

NUCLEAR SHIP VISITS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1981-04-17

DE *nuklearschiffbesuche*
ES *visitas de buques nucleares*
FR *visites de navires nucleaires*
ZH 核船访问
RU *заход атомоходов в порты*
AR زيارات سفن نووية
JA 原子力船寄港

NUCLEAR SHIPS

DE *nuklearschiffe*
ES *buques nucleares*
FR *navires nucleaires*
ZH 核船
RU *атомоходы*
AR سفن نووية
JA 原子力船

NUCLEAR SPECIFIC HEAT

1976-03-17

Contribution to specific heat by lattice vibrations.

DE *nukleare spezifische waerme*
ES *calor especifico nuclear*
FR *chaleur specifique nucleaire*
ZH 核比热
RU *решеточная теплоемкость*
AR حرارة نوعية نووية
JA 核比熱

nuclear spin resonance

DE *kernspinresonanz*
ES *resonancia nuclear de spin*
FR *resonance du spin nucleaire*
ZH 核自旋共振
RU *ядерный спиновый резонанс*
AR تجاوب سبينى نووي
JA 核スピン共鳴

NUCLEAR STRUCTURE

1995-07-03

DE *kernstruktur*
ES *estructura nuclear*
FR *structure nucleaire*
ZH 核结构
RU *строение ядер*
AR بنية نووية
JA 核構造

NUCLEAR SUPERHEATING

DE *kernueberhitzung*
ES *sobrecalentamiento nuclear*
FR *surchauffe nucleaire*
ZH 核过热
RU *ядерный перегрев*
AR تسخين فائق نووي
JA 核過熱

NUCLEAR TEMPERATURE

DE *kerntemperatur*
ES *temperatura nuclear*
FR *temperature nucleaire*
ZH 核温度
RU *ядерная температура*
AR درجة حرارة نووية
JA 核温度

nuclear test reactor general electric company

1993-11-09

DE *nuclear test reactor general electric company*
ES *reactor prueba nuclear de la*
compañia generacio electrica
FR *reacteur d'essais de la compagnie*
general electric
ZH 通用电气公司核试验堆
RU *ядерный испытательный реактор*
фирмы дженерал электрик
AR مفاعل اختبار نووي لشركة جنرال إلكتريك
JA 原子力試験炉ゼネラル・エレクト
リック社

NUCLEAR TEST SITES

1999-01-25

DE *kernwaffenversuchsgebiete*
ES *emplazaminetos de ensayos nucleares*
FR *sites d'essais nucleaires*
ZH 核试验场
RU *ядерные полигоны*
AR مواقع اختبار نووي
JA 核実験場

NUCLEAR THEORY

DE *kerntheorie*
ES *teoria nuclear*
FR *theorie nucleaire*

ZH 核理论
RU *теория ядра*
AR نظرية نووية
JA 核理論

NUCLEAR TRADE

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

Trade or commerce involving special nuclear material or any other radioactive materials, instruments, equipment, plants, etc., of nuclear interest.

DE *nuklearer handel*
ES *comercio nuclear*
FR *commerce nucleaire*
ZH 核贸易
RU *торговля ядерными материалами и*
оборудов
AR تجارة نووية
JA 核取引

nuclear transmutation

DE *nuklidumwandlung*
ES *transmutacion nuclear*
FR *transmutation nucleaire*
ZH 核嬗变
RU *ядерное превращение*
AR تحول نووي
JA 核変換

NUCLEAR WASTE POLICY ACTS

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1984-06-29

For legislation of any country relating to the handling of nuclear radioactive wastes.

DE *gesetze zum atommuellmanagement*
ES *acciones politicas de residuos*
nucleares
FR *legislation sur la gestion des dechets*
radioactifs
ZH 核废物政策法规
RU *законодательство по ядерным*
отходам
AR قرارات سياسة النفايات النووية
JA 放射性廃棄物政策法

nuclear wastes

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

DE *nukleare abfaelle*
ES *residuos nucleares*
FR *dechets nucleaires*
ZH 核废物
RU *ядерные отходы*
AR نفايات نووية
JA 核廃棄物

nuclear weapon tests

DE *kernwaffenversuche*
ES *ensayos de armas nucleares*
FR *essais d'armes nucleaires*
ZH 核武器试验
RU *испытания ядерного оружия*
AR اختبارات السلاح النووي
JA 核兵器試験

NUCLEAR WEAPONS

1998-06-10

(Prior to August 1996 TUMBLER PROJECT was a valid ETDE descriptor.)

DE *kernwaffen*
ES *armas nucleares*
FR *armes nucleaires*
ZH 核武器
RU *ядерное оружие*
AR أسلحة نووية
JA 核兵器

nuclear weapons, latin american prohibition treaty

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

DE	atomwaffensperrvertrag, lateinamerika
ES	tratado de prohibicion de utilizacion armas atomicas
FR	armes nucleaires, traite sur la non-proliferation en amerique latine
ZH	核武器拉丁美洲禁止条约
RU	ядерное оружие, договор стран лат. америки о нераспростран.
AR	أسلحة نووية، معاهدة الحظر لدول أمريكا اللاتينية
JA	核兵器・ラテンアメリカ禁止条約

NUCLEAR WEAPONS**DISMANTLEMENT**

1994-09-30

The program for disassembly of nuclear weapons and the destruction, conversion or storage of their constituent materials, including the plutonium or highly enriched uranium.

DE	kernwaffenverschrottung
ES	desmantelamiento de armas nucleares
FR	demantelement des armes nucleaires
ZH	核武器拆卸
RU	ликвидация ядерного оружия
AR	تفكيك الأسلحة النووية
JA	核兵器解体撤去

nuclear weapons proliferation

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

DE	kernwaffenverbreitung
ES	proliferacion de armas nucleares
FR	armes nucleaires (proliferation)
ZH	核武器扩散
RU	нераспространение ядерного оружия
AR	انتشار الأسلحة النووية
JA	核兵器拡散

NUCLEAR WINTER

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1985-05-31

The atmospheric effects resulting from nuclear war. The major effect is considered to be a hemispheric temperature drop to as low as -40 deg C lasting several months.

DE	nuklearer winter
ES	invierno nuclear
FR	hiver nucleaire
ZH	核冬天
RU	ядерная зима
AR	شتاء نووي
JA	核の冬

nuclease (deoxyribonuclease)

DE	nuklease (desoxyribonuklease)
ES	nucleasa (desoxiribonucleasa)
FR	nuclease (desoxyribonuclease)
ZH	核酸酶 (脱氧核糖核酸酶)
RU	нуклеаза (дезоксирибонуклеаза)
AR	نوكلياز (ريبونوكلياز منزوع الأكسجين)
JA	ヌクレアーゼ (デオキシリボヌクレアーゼ)

nuclease (ribonuclease)

DE	nuklease (ribonuklease)
ES	nucleasa (ribonucleasa)
FR	nuclease (ribonuclease)
ZH	核酸酶 (核糖核酸酶)
RU	нуклеаза (рибонуклеаза)
AR	نوكلياز (نوكلياز ريبني)
JA	ヌクレアーゼ (リボヌクレアーゼ)

NUCLEASES

DE	nukleasen
ES	nucleasas
FR	nucleases
ZH	核酸酶
RU	нуклеазы
AR	نوكليازات
JA	ヌクレアーゼ

NUCLEATE BOILING

DE	keimsieden
ES	ebullicion nucleada
FR	ebullition nucleee
ZH	泡核沸腾
RU	пузырьковое кипение
AR	غليان منوى
JA	核沸騰

NUCLEATION

DE	keimbildung
ES	nucleacion
FR	formation de germes
ZH	成核
RU	образование активных центров
AR	تنوّ
JA	核生成

NUCLEBRAS

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-03

DE	nuclebras
ES	nuclebras
FR	nuclebras
ZH	巴西核协会
RU	нуклебраз
AR	نكلوبراس
JA	ブラジル原子力開発公社

NUCLEI

DE	kerne
ES	nucleos
FR	noyaux
ZH	核
RU	ядра
AR	نوى
JA	原子核

nuclei (cells)

DE	kerne (zellen)
ES	nucleos (celulares)
FR	noyaux (cellules)
ZH	核 (细胞)
RU	ядра (клеток)
AR	نوى (الخلايا)
JA	核 (細胞)

NUCLEIC ACID DENATURATION

Breaking of H-bonds between strands of N.A.

DE	nukleinsaeuredenaturierung
ES	desnaturalizacion de acidos nucleicos
FR	denaturation des acides nucleiques
ZH	核酸变性
RU	денатурация нуклеиновых кислот
AR	إفساد الحمض النووي
JA	核酸変性

NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION

INIS: 1996-05-03; ETDE: 1995-01-04

DE	nukleinsaeurehybridisierung
ES	hibridacion de acido nucleico
FR	hybridation moleculaire
ZH	核酸杂化
RU	гибридизация нуклеиновых кислот
AR	تهجين الحمض النووي
JA	核酸複合体形成

NUCLEIC ACID REPLICATION

DE	nukleinsaeurereplikation
ES	replicacion de los acidos nucleicos
FR	replication des acides nucleiques

ZH	核酸复制
RU	репликация нуклеиновых кислот
AR	نسخ الحمض النووي
JA	核酸模写

NUCLEIC ACIDS

1996-07-08

(Prior to August 1996 THYMONUCLEIC ACID was a valid ETDE descriptor.)

DE	nukleinsaeuren
ES	acidos nucleicos
FR	acides nucleiques
ZH	核酸
RU	нуклеиновые кислоты
AR	حموض نووية
JA	核酸

nucleogenesis

DE	nukleogenese
ES	nucleogenesis
FR	nucleogenese
ZH	核起源
RU	нуклеогенезис
AR	اصطناع نكلوي
JA	元素合成

nucleoelectrica argentina sa

2009-03-30

DE	nucleoelectrica argentina sa
ES	nucleoelectrica argentina sa
FR	nucleoelectrica argentina sa
ZH	阿根廷核电股份有限公司
RU	ядерно-энергетическая компания nucleoelectrica argentina sa
AR	مؤسسة الكهرباء النووية الأرجنتينية
JA	アルゼンチン原子力発電会社

NUCLEOLI

DE	nukleoli
ES	nucleolos
FR	nucleoles
ZH	核仁
RU	ядрышки
AR	نوَيَات
JA	核小体

NUCLEON-ANTINUCLEON INTERACTIONS

DE	nukleon-antinukleon-wechselwirkungen
ES	interacciones nucleon-antinucleon
FR	interactions nucleon-antinucleon
ZH	核子-反核子相互作用
RU	взаимодействия нуклонов с антинуклонами
AR	تأثرات نكليون - نكليون مضاد
JA	核子・反核子相互作用

NUCLEON BEAMS

DE	nukleonenstrahlen
ES	haces de nucleones
FR	faisceaux de nucleons
ZH	核子束
RU	пучки нуклонов
AR	حزم نكليونات
JA	核子ビーム

NUCLEON-DEUTERON INTERACTIONS

2017-09-19

DE	nukleon-deuteron-wechselwirkungen
FR	interactions nucleon-deuteron
ZH	核子-氘核相互作用
RU	взаимодействия нуклонов с дейтронами
JA	核子・重陽子相互作用

NUCLEON-HYPERON INTERACTIONS

DE	nukleon-hyperon-wechselwirkungen
ES	interacciones nucleon-hiperon
FR	interactions nucleon-hyperon
ZH	核子-超子相互作用
RU	взаимодействия нуклонов с гиперонами
AR	تأثرات نكليون - هيرون
JA	核子・ハイペロン相互作用

nucleon isobars

DE	nukleonenisobare
ES	isobaros del nucleon
FR	isobares du nucleon
ZH	核子同质异位素
RU	нуклонные изобары
AR	إيزوبارات نكليونية
JA	核子等圧線

NUCLEON-NUCLEON INTERACTIONS

DE	nukleon-nukleon-wechselwirkungen
ES	interacciones nucleon-nucleon
FR	interactions nucleon-nucleon
ZH	核子-核子相互作用
RU	взаимодействия нуклонов с нуклонами
AR	تأثرات نكليون - نكليون
JA	核子・核子相互作用

NUCLEON-NUCLEON POTENTIAL

1996-07-08

DE	nukleon-nukleon-potential
ES	potencial nucleon-nucleon
FR	potentiel nucleon-nucleon
ZH	核子-核子势
RU	нуклон-нуклонный потенциал
AR	كمون نكليون - نكليون
JA	核子・核子ポテンシャル

NUCLEON REACTIONS

DE	nukleonreaktionen
ES	reacciones de nucleones
FR	reactions par nucleons
ZH	核子反应
RU	ядерные реакции с нуклонами
AR	تفاعلات نكليونية
JA	核子反応

NUCLEONS

1996-07-08

(Prior to August 1996 STAPP THEORY was a valid ETDE descriptor.)

DE	nukleonen
ES	nucleones
FR	nucleons
ZH	核子
RU	нуклоны
AR	نكليونات
JA	核子

NUCLEOPROTEINS

1995-01-10

DE	nukleoproteine
ES	nucleoproteinas
FR	nucleoproteines
ZH	核蛋白
RU	нуклеопротеины
AR	بروتينات نووية
JA	核タンパク質

NUCLEOSIDES

DE	nukleoside
ES	nucleosidos
FR	nucleosides
ZH	核苷
RU	нуклеозиды
AR	نوكلوزيدات

JA ヌクレオシド

NUCLEOSOMES

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1980-04-14

Chromatin subunits composed of DNA-histone complexes.

DE	nucleosome
ES	nucleosomas
FR	nucleosomes
ZH	核小体
RU	нуклеосомы
AR	جسيمات نووية (نوكلوزومات)
JA	ヌクレオソーム

NUCLEOSYNTHESIS

DE	nukleosynthese
ES	nucleosintesis
FR	nucleosynthese
ZH	核合成
RU	нуклеосинтез
AR	اصطناع نكليوي
JA	元素の合成

NUCLEOTIDASES

Code number 3.1.3.31, 3.1.3.5, and 3.1.3.6.

DE	nukleotidasen
ES	nucleotidasas
FR	nucleotidasas
ZH	核苷酸酶
RU	нуклеотидазы
AR	ازات النكليوتيد
JA	ヌクレオチダーゼ

nucleotide dehydrogenases

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

Code number 1.6.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	nukleotid-dehydrogenasen
ES	dehidrogenasas nucleótidas
FR	nucleotide deshydrogenases
ZH	核苷脱氢酶
RU	нуклеотидные дегидрогеназы
AR	ازات نازعة للهيدروجين نكليوتيدية
JA	ヌクレオチド脱水素酵素

NUCLEOTIDES

1996-07-18

(CYTRIPHOS and DEOXYCYTIDYLIC ACID have been valid ETDE descriptors.)

DE	nukleotide
ES	nucleotidos
FR	nucleotides
ZH	核苷酸
RU	нуклеотиды
AR	نوكلوتيدات
JA	ヌクレオチド

NUCLEOTIDYLTRANSFERASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 2.7.7.

DE	nucleotidyltransferasen
ES	nucleotidottransferasas
FR	nucleotidyltransferases
ZH	核苷酸转移酶
RU	нуклеотидилтрансферазы
AR	ترانسفيراز نوكلوتيديلي
JA	ヌクレオチジルトランスフェラーゼ

nuclides

DE	nuklide
ES	nucleidos
FR	nucleides
ZH	核素
RU	нуклиды
AR	نكليدات
JA	核種

numak reactors

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1978-10-23

University of Wisconsin Tokamak upgrade of UWMAK I, II, and III.

DE	numak-reaktoren
ES	reactores numak
FR	reacteurs numak
ZH	numak 堆
RU	реакторы kiwi
AR	مفاعلات numak
JA	numak 炉

NUMATRON ACCELERATOR

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

DE	numatron-beschleuniger
ES	acelerador de numatrones
FR	accélérateur numatron
ZH	东京大学多用途重离子加速器
RU	ускоритель numatron
AR	مسرّع نوماترون
JA	ニューマトロン加速器 (高エネルギー重イオン加速器)

NUMBER CODES

DE	zahlencodes
ES	codigos numericos
FR	codes numeriques
ZH	数字编码
RU	цифровые коды
AR	كودات عددية
JA	数值コード

NUMERICAL ANALYSIS

INIS: 1992-02-24; ETDE: 1976-01-23

Study of approximation methods using arithmetic techniques.

DE	numerische analyse
ES	análisis numerico
FR	analyse numerique
ZH	数值分析
RU	численный анализ
AR	تحليل عددي
JA	数值解析

NUMERICAL DATA

INIS: 1996-03-12; ETDE: 1979-02-27

Use only in conjunction with literary indicator N for data flagging.

DE	numerische daten
ES	datos numericos
FR	donnees numeriques
ZH	数值数据
RU	числовые данные
AR	بيانات عددية
JA	数值データ

numerical data tagging

INIS: 1999-05-13; ETDE: 1980-05-23

DE	numerical data tagging
ES	etiquetacion de datos numericos
FR	etiquetage des donnees numeriques
ZH	数值数据标识
RU	метка числовых данных
AR	وسم البيانات العددية
JA	数值データタグ

NUMERICAL SOLUTION

For the procedure only.

DE	numerische loesung
ES	solucion numerica
FR	solution numerique
ZH	数值解
RU	численное решение
AR	حل عددي
JA	数值解

NUNAVUT

2006-07-28

DE	nunavut

ES	nunavut
FR	nunavut
ZH	努纳武特
RU	нунавут
AR	nunavut نوناڤوت
JA	ヌナブト 準州

NUR REACTOR

2005-02-11

Unité de Recherche en genie nucleaire (URGN), Draria, Algeria.

DE	reaktor nur
ES	reactor nur
FR	reacteur nur
ZH	nur 堆
RU	реактор nur
AR	nur مفاعل
JA	n u r 炉

NUSSELT NUMBER

DE	nusseltzahl
ES	numero nusselt
FR	nombre de nusselt
ZH	努塞尔特数
RU	число нуссельта
AR	عدد نيتلت
JA	ヌッセルト数

NUTRIENTS

DE	naehrstoffe
ES	substancias nutritivas
FR	substances nourricieres
ZH	营养物
RU	питательные вещества
AR	غذائت
JA	栄養素

NUTRITION

DE	ernaehrung
ES	nutricion
FR	nutrition
ZH	营养
RU	кормление
AR	تغذية
JA	栄養

NUTRITIONAL DEFICIENCY

DE	mangelernaehrung
ES	malnutricion
FR	malnutrition
ZH	营养不良
RU	недостаток питания
AR	عوز غذائي
JA	栄養欠乏

NUTS

1982-01-13

(Prior to February 1982, this concept in ETDE was indexed to SEEDS.)

DE	muttern
ES	nueces
FR	noix
ZH	坚果
RU	орехи
AR	جوزات
JA	ナッツ

nuts (mechanical)

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1982-02-11

DE	muttern
ES	tuercas
FR	ecrous
ZH	螺帽 (机械)
RU	гайки (механические)
AR	صواميل (ميكانيكية)
JA	ねじ (機械)

nx-188

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

DE	nx-188
ES	nx-188
FR	nx-188 (alliage)
ZH	nx-188 合金
RU	никелевый сплав nx-188
AR	nx-188 سبيكة
JA	n x - 1 8 8

NYLON

DE	nylon
ES	naillon
FR	nylon
ZH	尼龙
RU	найлон
AR	نيلون
JA	ナイロン

nymphs

DE	nymphen
ES	ninfas
FR	nymphes
ZH	若虫
RU	нимфы
AR	خزراوات
JA	若虫

NYQUIST DIAGRAMS

DE	nyquist-diagramme
ES	diagramas de nyquist
FR	diagrammes de nyquist
ZH	尼奎斯特图
RU	диаграммы найквиста
AR	مخططات نيكويست
JA	ナイキスト線図

O CODES

DE	o-codes
ES	codigos o
FR	codes o
ZH	o 编码
RU	o-программы
AR	o كودات
JA	o コード

O-GLYCOSYL HYDROLASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.2.1.

DE	o-glycosyl-hydrolasen
ES	hidrolasas de o-glicosil
FR	o-glycosyl-hydrolases
ZH	邻位糖基水解酶
RU	o-гликозилгидролазы
AR	هيدرولازات o-غليكوزيل
JA	o-グリコシル加水分解酵素

O GROUPS

DE	o-gruppen
ES	grupos o
FR	groupes o
ZH	o 群
RU	o-группы
AR	o زمر
JA	o 群

o-rings

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-10-07

DE	o-ringe
ES	anillos-o
FR	joints toriques
ZH	o 形环
RU	уплотнительные кольца
AR	مانعات حلقيّة
JA	o-リング

oak harbor ohio reactor

ETDE: 2002-04-17

DE	oak harbor reaktor ohio

ES	reactor oak harbor ohio
FR	reacteur oak harbor ohio
ZH	橡树港俄亥俄堆
RU	реактор в оак-харбор, шт. огайо
AR	مفاعل oak harbor في أوهيو
JA	オークハーバーオハイオ炉

OAK RIDGE

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1977-06-24

DE	oak ridge
ES	oak ridge
FR	oak ridge
ZH	橡树岭
RU	ок ридж
AR	أوك ريدج
JA	オークリッジ

oak ridge associated universities

1999-06-18

DE	oak ridge associated universities
ES	oak ridge associated universities
FR	universites associees oak ridge
ZH	橡树岭联合大学
RU	ок-риджская ассоциация университетов
AR	جامعات أوك ريدج المتعاونة
JA	オークリッジ連携大学

oak ridge critical experiments facility

1993-11-09

DE	oak ridge critical experiments facility
ES	oak ridge critical exper. facility
FR	installation pour experiences critiques oak ridge
ZH	橡树岭临界实验装置
RU	ок-риджская установка для критических экспериментов
AR	منشأة التجارب حرجة في أوك ريدج
JA	オークリッジ臨界実験施設

oak ridge gaseous diffusion plant

DE	oak ridge gaseous diffusion plant
ES	instalacion difus.gaseosa oak ridge
FR	usine de diffusion gazeuse oak ridge
ZH	橡树岭气体扩散厂
RU	ок-риджский газодиффузионный завод
AR	منشأة الانتثار الغازي في أوك ريدج
JA	オークリッジガス拡散炉

oak ridge institute of nuclear studies

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

DE	oak ridge institute of nuclear studies
ES	instituto de estudios nucleares oak ridge
FR	institut d'etudes nucleaires de oak ridge
ZH	橡树岭核研究所
RU	ок-риджский институт ядерных исследований
AR	معهد أوك ريدج للدراسات النووية
JA	オークリッジ原子力研究所

oak ridge national laboratory

DE	oak ridge national laboratory
ES	oak ridge national laboratory
FR	laboratoire national d'oak ridge
ZH	橡树岭国家实验室
RU	ок-риджская национальная лаборатория
AR	مختبر أوك ريدج الوطني
JA	オークリッジ国立研究所

oak ridge research reactor

DE	oak ridge research reactor
ES	reactor de investigacion oak ridge
FR	reacteur de recherche oak ridge
ZH	橡树岭研究堆
RU	иссл. р-р ок-риджской нац. лаб.

AR	مفاعل بحوث أوك ريدج
JA	オークリッジ研究用原子炉

OAK RIDGE RESERVATION

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1985-01-28

DOE-owned land within the Oak Ridge area.

DE	oak ridge reservation
ES	reserva de oak ridge
FR	oak ridge reservation
ZH	橡树岭保留地
RU	ок-риджский комплекс
AR	احتياطي أوك ريدج
JA	オークリッジ保護区

oak ridge sns

2016-06-09

DE	oak ridge sns
ES	oak ridge sns
FR	sns d'oak ridge
ZH	橡树岭散裂中子源
RU	окриджский источник нейтронов sns
JA	オークリッジ <i>s n s</i> (核破碎中性子源)

OAK RIDGE SPALLATION NEUTRON SOURCE

2016-06-09

Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, Tennessee, USA.

DE	oak ridge spallationsneutronenquelle
ES	fuelle de neutrones de espalación oak ridge
FR	source de neutrons de spallation d'oak ridge
ZH	橡树岭散裂中子源
RU	окриджский источник нейтронов скальвания
AR	مصدر نوترون تشظية أوك ريدج
JA	オークリッジ核破碎中性子源

OAKS

DE	eichen
ES	robles
FR	chenes
ZH	橡树
RU	дубы
AR	بلوط
JA	オーク

OAPEC

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

Organization of Arab Petroleum Exporting Countries.

DE	oaprec
ES	oaprec
FR	opaprec
ZH	阿拉伯石油输出国组织
RU	оапек
AR	أوابك
JA	o a p e c (アラブ石油輸出国機構)

oas

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

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	oas
ES	oas
FR	oea (organisation des etats americains)
ZH	美洲国家组织
RU	оас
AR	منظمة الدول الأمريكية
JA	o a s (米州機構)

OATS

DE	hafer
ES	avena

FR	avoine
ZH	燕麦
RU	овес
AR	شوفان
JA	カラスムギ

ob'edinennyj institut yadernykh issledovanij

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-17

DE	ob'edinennyj institut yadernykh issledovanij
ES	ob. inst. yadern. issled.
FR	ob'edinennyj institut yadernykh issledovanij
ZH	联合核子研究所
RU	объединенный институт ядерных исследований
AR	المعهد المتحد للبحوث النووية
JA	ドブナ合同原子核研究所

OBE MODEL

DE	obe-modell
ES	modelo obe
FR	modele de l'echange d'un boson
ZH	单玻色子交换模型
RU	модель с однобозонным обменом
AR	نموذج obe
JA	o b e 模型

obesity

DE	fettsucht
ES	obesidad
FR	obesite
ZH	肥胖
RU	ожирение
AR	مبغنة
JA	肥満症

OBRIGHEIM REACTOR

Permanent shutdown since 2005.

DE	reaktor obrigheim
ES	reactor de obrigheim
FR	reacteur obrigheim
ZH	奥布里希海姆堆
RU	реактор обриггейм
AR	مفاعل obrigheim
JA	オブリッヒハイム炉

obsidianites

DE	obsidianite
ES	obsidianitas
FR	obsidianites
ZH	似曜岩
RU	обсидианиты
AR	أوبسيدانيتات
JA	オブシディアンナイト

obstetrics

DE	geburtshilfe
ES	obstetricia
FR	obstetrique
ZH	产科学
RU	акушерство
AR	طب التوليد
JA	産科

OCCIDENTAL FLASH PYROLYSIS PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

The ORC process consists of rapidly pyrolyzing particles at a temperature of less than 1400 degrees F in an entrained stream of hot char and a gas substantially free of oxidizing constituents. Char, liquid and gas are products, with a portion of the char being heated and returned to the pyrolysis reactor. (Prior to July 1976, this concept in ETDE was indexed by GARRETT PYROLYSIS PROCESS.)

DE	occidental-flammen-pyrolyse-verfahren
ES	proceso occidental de pirolisis subita
FR	procede occidental de pyrolyse eclair
ZH	西洋闪蒸热解过程
RU	западный процесс мгновенного пиролиза
AR	عملية orc لجسيمات متحللة نارياً في درجات حرارة أقل من 1400 فهرنهايت
JA	オキシデントアルフラッシュ熱分解プロセス

occlusion complexes

DE	einschlusskomplexe
ES	complejos de occlusion
FR	complexes d'occlusion
ZH	包藏配合物
RU	комплексы окклюзии
AR	معقدات احتباس
JA	吸藏複合体

occultation

DE	verfinsterung
ES	ocultacion
FR	occultation
ZH	掩星
RU	покрытие (астрофиз.)
AR	كسوف
JA	星食

OCCUPANTS

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1978-04-05

DE	insassen
ES	ocupantes
FR	passagers d'un vehicule
ZH	所有者
RU	временные пользователи
AR	الشاغلون
JA	搭乗者

OCCUPATION NUMBER

DE	besetzungszahl
ES	numero de ocupacion
FR	nombre d'occupation
ZH	占有数
RU	число заполнения
AR	عدد الانشغال
JA	粒子数

OCCUPATIONAL DISEASES

DE	berufskrankheiten
ES	enfermedades profesionales
FR	maladies professionnelles
ZH	职业病
RU	профессиональные заболевания
AR	أمراض مهنية
JA	職業病

OCCUPATIONAL EXPOSURE

INIS: 1985-04-23; ETDE: 1984-06-29

DE	berufliche exposition
ES	exposicion ocupacional
FR	exposition professionnelle
ZH	职业性照射
RU	профессиональное облучение
AR	تعرّض مهني

JA 職業被爆

OCCUPATIONAL SAFETY

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-07-05

DE sicherheit am arbeitsplatz
ES seguridad ocupacional
FR securite du travail
ZH 职业安全
RU охрана труда
AR أمان مهني
JA 労働安全

occupational safety and health act

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

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE occupational safety and health act
ES actuaciones seguridad ocupacional y salud
FR loi sur la securite et la medecine du travail (etat-unis)
ZH 职业安全与保健法规
RU закон о профессиональной безопасности и здравоохранении
AR الأمان المهني والقانون الصحي
JA 職業安全保健法

occupational safety and health administration

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1978-06-14

DE occupational safety and health administration
ES administracion de salud y seguridad ocupacional
FR administration de la securite et de la sante des travailleurs (etats-unis)
ZH 职业性安全及保健管理局
RU управление профессионального здравоохранения
AR الأمان المهني ووزارة الصحة
JA 労働安全・衛生局

OCCUPATIONS

1996-05-14

Nature of work performed.

DE berufe
ES ocupaciones
FR occupations
ZH 职业
RU род занятий
AR مهين
JA 職業

ocean currents

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

DE meeresstroemungen
ES corrientes oceanicas
FR courants oceaniques
ZH 海流
RU океанические течения
AR تيارات المحيط
JA 海流

ocean spreading center

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-24

DE zentrum der meeresbodenausweitung
ES centro propagacion oceanica
FR centre d'expansion oceanique
ZH 海洋扩张中心
RU центр расширения океана
AR مركز انتشار المحيط
JA 海れい拡大中心

OCEAN THERMAL ENERGY CONVERSION

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1977-04-12

DE umwandlung von meereswaerme
ES conversion energetica termica del oceano

FR conversion de l'energie thermique des mers

ZH 海洋热能转换

RU преобразование тепловой энергии океана

AR تحويل الطاقة الحرارية للمحيطات

JA 海洋温度差発電

OCEAN THERMAL POWER PLANTS

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1977-04-12

DE meereswaermekraftwerke
ES plantas de energia termica del oceano
FR centrales d'energie thermique des mers
ZH 海洋热电厂
RU электростанции, исп. тепловую энергию океана
AR منشآت طاقة المحيطات الحرارية
JA 海洋温度差発電所

OCEANIA

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-12-11

Collective name for lands of the central and south Pacific Ocean, including Melanesia, Micronesia, and Polynesia; and sometimes including Australia, New Zealand, and the Malay Archipelago.

DE ozeanien
ES oceania
FR oceanie
ZH 大洋洲
RU оксания
AR أوقيانوسيا
JA オセアニア

OCEANIC CIRCULATION

INIS: 1992-01-20; ETDE: 1986-01-15

Large-scale movement of discrete water masses which can be treated by equations of motion.

DE meereszirkulation
ES circulacion oceanica
FR circulation oceanique
ZH 海洋环流
RU океаническая циркуляция
AR دوران محيطاتي
JA 海洋循環

OCEANIC CRUST

INIS: 1986-12-18; ETDE: 1977-09-19

DE ozeanische kruste
ES corteza oceanica
FR croute oceanique
ZH 海洋地壳
RU океанская земная кора
AR قشرة المحيطات
JA 海洋性地殻

OCEANOGRAPHY

DE ozeanographie
ES oceanografia
FR oceanographie
ZH 海洋学
RU океанография
AR علم المحيطات
JA 海洋学

oceans

DE ozeane
ES oceanos
FR oceans
ZH 海洋
RU океаны
AR محيطات
JA 海洋

OCONEE-1 REACTOR

Duke Energy Co., Seneca, South Carolina, USA.

DE reaktor oconee-1
ES reactor de oconee-1
FR reacteur oconee-1
ZH 奥康尼-1 堆
RU реактор окони-1
AR مفاعل - 1
JA オコニー 1 号炉

OCONEE-2 REACTOR

Duke Energy Co., Seneca, South Carolina, USA.

DE reaktor oconee-2
ES reactor de oconee-2
FR reacteur oconee-2
ZH 奥康尼-2 堆
RU реактор окони-2
AR مفاعل - 2
JA オコニー 2 号炉

OCONEE-3 REACTOR

Duke Energy Co., Seneca, South Carolina, USA.

DE reaktor oconee-3
ES reactor de oconee-3
FR reacteur oconee-3
ZH 奥康尼-3 堆
RU реактор окони-3
AR مفاعل - 3
JA オコニー 3 号炉

OCTADECANOIC ACID

DE octadecansaeure
ES acido octadecanoico
FR acide octadecanoique
ZH 十八酸
RU октадекановая кислота
AR حمض ثماني الكاونيك
JA オクタデカン酸

octadecyl glyceryl ether-alpha

1996-06-26

(Prior to June 1996 BATYL ALCOHOL was a valid ETDE descriptor.)

DE octadecylglycerylaether-alpha
ES eter alfa gliceril octodecilo
FR ether alpha glyceryle octodecyle
ZH α-十八烷基甘油醚
RU октадецилглицериловый эфир-альфа
AR إيثير غليسريل ثماني الديسيل - ألفا
JA オクタデシル・グリセリン・エーテル α

OCTAL 82 FACILITY

1983-09-06

Neodymium glass laser facility at Limeil, France for laser fusion experiments.

DE octal-82-anlage
ES instalacion octal 82
FR installation octal 82
ZH octal 82 装置
RU установка octal 82
AR منشأة octal 82
JA オクトアル 82 施設

OCTANE

DE octan
ES octano
FR octane
ZH 辛烷
RU октан
AR اوكتان
JA オクタン

octane number

2000-04-12

DE	oktanzahl
ES	numero octano
FR	indice d'octane
ZH	辛烷数
RU	октановое число
AR	عدد الأوكتان
JA	オクタン価

OCTANOIC ACID

DE	octansaeure
ES	acido octanoico
FR	acide octanoïque
ZH	辛酸
RU	октановая кислота
AR	حمض الأوكتانويك (حمض الكابرليك)
JA	オクタノ酸

OCTANOLS

DE	octanole
ES	octanoles
FR	octanols
ZH	辛醇
RU	октанолы
AR	أوكتانولات
JA	オクタノール

OCTENES

2000-04-12

DE	octene
ES	octanos
FR	octenes
ZH	辛烯
RU	октены
AR	أوكتينات
JA	オクテン

OCTET MODEL

DE	oktettmodell
ES	modelo del octeto
FR	modele de l'octet
ZH	八重态模型
RU	октетная модель
AR	نموذج الثمانية
JA	八重項模型

OCTUPOLAR CONFIGURATIONS

DE	oktupolkonfigurationen
ES	configuraciones octopolares
FR	configurations octopolaires
ZH	八极位形
RU	октупольные конфигурации
AR	تشكيلات ثمانية القطب
JA	オクタポール構成

octupole radiation

DE	oktupolstrahlung
ES	radiacion octopolar
FR	rayonnement octopolaire
ZH	八极辐射
RU	октупольное излучение
AR	إشعاع ثماني القطب
JA	八極子放射

OCTUPOLES

DE	oktupole
ES	octopolos
FR	octopoles
ZH	八极
RU	октуполи
AR	ثمانيات الأقطاب
JA	八極子

octyl alcohols

DE	octylalkohole
ES	alcoholes octilicos
FR	alcools octyliques
ZH	辛醇

RU	октиловые спирты
AR	كحولات الأكتيل (2 - كحول إيثيل مكسيل)
JA	オクチルアルコール

OCTYL RADICALS

DE	octylradikale
ES	radicales octilo
FR	radicaux octyle
ZH	辛基
RU	октильные радикалы
AR	جنور الأكتيل
JA	オクチル基

ODD-EVEN NUCLEI

1996-06-17

Odd protons, even neutrons.

DE	ungerade-gerade-kerne
ES	nucleos impar-par
FR	noyaux impair-pairs
ZH	奇-偶核
RU	нечетно-четные ядра
AR	نوى زوجية - فردية
JA	奇偶核

ODD-ODD NUCLEI

1997-06-05

Odd protons, odd neutrons.

DE	ungerade-ungerade-kerne
ES	nucleos impar-impar
FR	noyaux impair-impairs
ZH	奇-奇核
RU	нечетно-нечетные ядра
AR	نوى فردية - فردية
JA	奇奇核

odocoileus

DE	odocoileus
ES	odocoilecos
FR	odocoileus
ZH	麂
RU	американский олень
AR	أودوكيليس
JA	ヘラジカ

ODOR

DE	geruch
ES	olor
FR	odeur
ZH	气味
RU	запах
AR	رائحة
JA	臭気

ODORANT DISPENSERS

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

DE	duftstoffverteiler
ES	ambientadores
FR	odoriseurs
ZH	加添味剂机
RU	одоризаторы
AR	موزعات مادة فواحة
JA	臭気分散

ODORANTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13
Chemicals such as mercaptans and alkyl sulfides added to gases to aid in leak detection.

DE	odorantien
ES	odorantes
FR	odorisants
ZH	添味剂
RU	одоранты
AR	مواد فواحة
JA	臭気剤

ODORIZATION

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

DE	odorierung
ES	olorizacion

FR	odorisation
ZH	添味作用
RU	одоризация
AR	تفويج
JA	着臭化

ODOROMETERS

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

Instruments that measure the concentrations of odorants in gases.

DE	odorometer
ES	odorimetros
FR	odorimetres
ZH	气味计
RU	одориметры
AR	مقاييس الرائحة
JA	臭気計

OECD

DE	oecd
ES	ocde
FR	ocde
ZH	经济合作与发展组织
RU	оэср
AR	منظمة التنمية والتعاون الإقتصادي
JA	o e c d (経済協力開発機構)

OECD MCMSDRW

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

Multilateral Consultation and surveillance Mechanism for Sea Dumping of Radioactive Waste, set up by the OECD Council on 22 July 1977.

DE	oecd mcmsdrw
ES	ocde mcmsdrw
FR	ocde mcmsdrw
ZH	经济合作与发展组织放射性废物海洋倾泄多边协商和监督机构
RU	пмкнсдро
AR	آلية مشتركة للاستشارات ومراقبة غمر النفايات المشعة في البحار تابعة للمنظمة oecd
JA	o e c d m c m s d r w (放射性廃棄物の海洋投棄のための多国間協議監視制度)

oefzs

INIS: 1988-06-22; ETDE: 2002-04-17

DE	oefzs
ES	oefzs
FR	oefzs
ZH	奥地利塞伯尔斯多夫研究中心
RU	оэфзс
AR	مركز بحوث سبيرسنورف
JA	o e f z s (オーストリアサイバースドルフ研究センター)

oer

DE	oer (oxygen enhancement ratio)
ES	oer
FR	oer
ZH	氧效应增强比
RU	ккы
AR	نسبة تفويج الأكسجين
JA	o e r (酸素増進比)

OFF-GAS SYSTEMS

DE	abgassysteme
ES	sistemas de eliminacion de gases
FR	circuits d'extraction d'effluents gazeux
ZH	废气系统
RU	системы газоотвода
AR	منظومات إطلاق غازات عادمة
JA	オフガスシステム

OFF-HIGHWAY USE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

DE	gelaendeinsatz
ES	uso fuera-carretera+c3198

FR	utilisation tous terrains
ZH	越野用
RU	использование в условиях бездорожья
AR	استخدام طرق غير رئيسية
JA	不整地走行用

OFF-PEAK ENERGY STORAGE

2000-04-19

DE	energiespeicherung in der schwachlastzeit
ES	almacenamiento de energia fuera pic
FR	stockage d'energie aux heures creuses
ZH	非高峰能量储存
RU	накопление энергии для покрыт. пик. нагр
AR	تخزين طاقة خارج الذروة
JA	オフピークエネルギー貯蔵

OFF-PEAK POWER

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1977-06-02

DE	leistung in der schwachlastzeit
ES	potencia de bajo consumo
FR	energie recuperee aux heures creuses
ZH	非峰值功率
RU	накопление энергии при снижении нагрузки в системе
AR	استطاعة دون الذروة
JA	オフピーク電力

OFFICE BUILDINGS

1993-03-24

DE	buerogebaeude
ES	edificios de oficinas
FR	immeubles d'affaires
ZH	办公大楼
RU	административные здания
AR	أبنية مكاتب
JA	オフィスビル

OFFICE FURNITURE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

DE	bueromoebel
ES	mobiliario de oficinas
FR	mobilier de bureau
ZH	办公家具
RU	офисная мебель
AR	أثاث المكاتب
JA	オフィス家具

office of technology assessment

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

DE	office of technology assessment
ES	oficina seguimiento tecnologico
FR	bureau d'evaluation de la technologie (etat-unis)
ZH	技术评估办公室
RU	бюро технической оценки проектов
AR	مكتب تقييم التقنية
JA	米国技術評価局

OFFSHORE DRILLING

1992-01-08

DE	offshore-bohren
ES	sondeo marino
FR	forage en mer
ZH	海底钻探
RU	бурение в открытом море
AR	تنقيب في البحر
JA	海洋掘削

OFFSHORE NUCLEAR POWER PLANTS

DE	offshore-kernkraftwerke
ES	centrales nucleares costeras
FR	centrales nucleaires au large des cotes
ZH	近海核电厂
RU	плавучие аэс

AR	منشآت توليد كهرباء نووية في البحر
JA	海上原子力発電所

OFFSHORE OPERATIONS

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1976-03-11

DE	offshore-arbeiten
ES	operaciones costeras
FR	operations en mer
ZH	近海作业
RU	работы по морскому бурению
AR	عمليات في البحر
JA	沖合作業

OFFSHORE PLATFORMS

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1975-08-19

Includes gravity or fixed, floating, and towed platforms.

DE	offshore-plattformen
ES	plataformas costeras
FR	plateformes marines
ZH	近海平台
RU	морские платформы
AR	منصات بحرية
JA	海上作業台船

OFFSHORE SITES

DE	offshore-standorte
ES	emplazamientos costeros
FR	sites au large des cotes
ZH	近海厂址
RU	строительные площадки в прибрежной зоне
AR	مواقع بحرية
JA	海上サイト

offshore surveys

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1976-11-17

DE	offshore-vermessungen
ES	inspecciones costeras
FR	leves oceanographiques
ZH	近海測量
RU	геофизические съемки в прибрежной зоне
AR	مسوح في عرض البحر
JA	海洋探査

offsprings

DE	abkoemmlinge
ES	descendientes
FR	rejetons
ZH	子孙
RU	потомки
AR	نسل؛ نتاج
JA	子孫

OGANESSON

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 118 was used for this element.

DE	oganesson
ES	oganeson
FR	oganesson
ZH	气奥
RU	оганессон
AR	أوغانيسون
JA	オガネソン

OGANESSON 294

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 118 294 was used for this concept.

DE	oganesson 294
ES	oganeson 294
FR	oganesson 294
ZH	气奥-294
RU	оганессон 294
AR	أوغانيسون 294
JA	オガネソン 294

OGANESSON IONS

2018-01-24

DE	oganessonionen
FR	ions oganesson
ZH	气奥离子
RU	ионы оганессона
JA	オガネソンイオン

OGANESSON ISOTOPES

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 118

ISOTOPES was used for this concept.

DE	oganessonisotope
ES	isotopos de oganeson
FR	isotopes d'oganesson
ZH	气奥同位素
RU	изотопы оганессона
AR	نظائر الأوغانيسون
JA	オガネソン同位体

OGO SATELLITES

DE	ogo-satelliten
ES	satelites ogo
FR	satellites ogo
ZH	轨道地球物理观测站卫星
RU	спутники ого
AR	سواتل ого
JA	オゴ地球物理観測衛星

OGRA

DE	ogra
ES	ogra
FR	ogra
ZH	ogra 装置
RU	установка огра
AR	أوغرا
JA	o g r a (磁気ミラー型)

ohi-3 reactor

INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15

DE	reaktor ohi-3
ES	reactor ohi-3
FR	reacteur ohi-3
ZH	ohi-3 堆
RU	реактор ohi-3
AR	ohi - 3 مفاعل
JA	大飯-3号炉

ohi-4 reactor

INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15

DE	reaktor ohi-4
ES	reactor ohi-4
FR	reacteur ohi-4
ZH	ohi-4 堆
RU	реактор ohi-4
AR	ohi - 4 مفاعل
JA	大飯-4号炉

OHIO

DE	ohio
ES	ohio
FR	ohio
ZH	俄亥俄州
RU	орайо
AR	أوهيو
JA	オハイオ州

OHIO RIVER

DE	ohio river
ES	rio ohio
FR	ohio river
ZH	俄亥俄河
RU	пека орайо
AR	نهر أوهيو
JA	オハイオ川

ohio state university reactor

1999-06-25

DE	ohio state university reactor

ES	reactor de la universidad estado ohio
FR	reacteur de l'universite de l'etat de l'ohio
ZH	俄亥俄州立大学反应堆
RU	реактор университета шт. огайо
AR	مفاعل جامعة ولاية أوهايو
JA	オハイオ州立大学炉

OHIO VALLEY REGION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

DE	ohio valley region
ES	region valle ohio
FR	ohio valley region
ZH	俄亥俄山谷地区
RU	регион долины огайо
AR	منطقة أوهيو فاليه
JA	オハイオ・ヴァレー地域

OHM LAW

DE	ohmsches gesetz
ES	ley de ohm
FR	loi d'ohm
ZH	欧姆定律
RU	закон ома
AR	قانون أوم
JA	オームの法則

ohmic plasma heating

DE	ohmsche plasmaaufheizung
ES	calentamiento ohmico del plasma
FR	chauffage ohmique du plasma
ZH	欧姆等离子体加热
RU	омический нагрев плазмы
AR	تسخين البلازما الأومي
JA	オームプラズマ加熱

ohmic plasma losses

DE	ohmsche plasmaverluste
ES	perdidas ohmicas del plasma
FR	pertes ohmiques du plasma
ZH	欧姆等离子体损失
RU	омические потери в плазме
AR	ضياعات أومية بلازمية
JA	オームプラズマ損失

ohmic resistance

DE	ohmscher widerstand
ES	resistencia ohmica
FR	resistance ohmique
ZH	欧姆电阻
RU	омическое сопротивление
AR	مقاومة أومية
JA	オーム抵抗

OI-1 REACTOR

KEPCO, Oi, Fukui, Japan.

DE	reaktor oi-1
ES	reactor oi-1
FR	reacteur oi-1
ZH	大飯-1 堆
RU	реактор oi-1
AR	oi - 1 مفاعل
JA	大飯 1 号機

OI-2 REACTOR

KEPCO, Oi, Fukui, Japan.

DE	reaktor oi-2
ES	reactor oi-2
FR	reacteur oi-2
ZH	大飯-2 堆
RU	реактор oi-2
AR	oi - 2 مفاعل
JA	大飯 2 号機

OI-3 REACTOR

INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15

KEPCO, Oi, Fukui, Japan.

DE	reaktor oi-3
ES	reactor oi-3

FR	reacteur oi-3
ZH	大飯-3 堆
RU	реактор oi-3
AR	oi - 3 مفاعل
JA	大飯 3 号機

OI-4 REACTOR

INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15

KEPCO, Oi, Fukui, Japan.

DE	reaktor oi-4
ES	reactor oi-4
FR	reacteur oi-4
ZH	大飯-4 堆
RU	реактор oi-4
AR	oi - 4 مفاعل
JA	大飯 4 号機

OIL BURNERS

INIS: 1999-05-18; ETDE: 1979-05-09

DE	oelbrenner
ES	quemadores de aceite
FR	bruleurs a mazout
ZH	油燃烧嘴
RU	масленные горелки
AR	حزاقات نفط
JA	オイルバーナー

OIL-EXPORTING COUNTRIES

INIS: 1999-03-15; ETDE: 1979-08-07

For very broad, general use only. If specific countries are discussed, use the specific country descriptors.

DE	erdoel-exportierende laender
ES	países exportadores de petroleo
FR	pays exportateurs de petrole
ZH	石油输出国
RU	страны-экспортеры нефти
AR	دول مصدرة للنفط
JA	石油輸出国

OIL FIELDS

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1976-03-11

Surface boundary of an area from which petroleum is obtained; may correspond to an oil pool or may be circumscribed by political or legal limits.

DE	erdoelfelder
ES	yacimientos petroliferos
FR	champs de petrole
ZH	油田
RU	нефтяные районы.
AR	حقول النفط
JA	油田

OIL-FILLED CABLES

INIS: 1999-10-13; ETDE: 1976-03-11

DE	oelgefuellte kabel
ES	cables cargados-lubricante
FR	cables a huile fluide
ZH	充油式电缆
RU	маслонаполненные кабели
AR	كبلات النفط المائع
JA	o f (オイル充填) ケーブル

OIL FURNACES

INIS: 1992-05-13; ETDE: 1977-06-21

DE	oelofen
ES	hornos de fueloil
FR	chaudieres au mazout
ZH	燃油炉
RU	печи на жидком топливе
AR	أفران نفط
JA	油炉

OIL-IMPORTING COUNTRIES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-14

Countries, industrial or developing, that import some of their oil supplies. For broad, general use only; if specific countries are discussed, use the specific country descriptor.

DE	erdoel-importierende laender
ES	países importadores de petroleo
FR	pays importateurs de petrole
ZH	石油輸入国
RU	страны-импортеры нефти
AR	دول مستوردة للنفط
JA	石油輸入国

OIL PALMS

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

DE	oelpalmen
ES	palmeras de aceite
FR	palmyers a huile
ZH	油棕榈
RU	масличные пальмы
AR	نخيل الزيت
JA	アブラヤシ

OIL POLLUTION CONTAINMENT

INIS: 1992-04-07; ETDE: 1978-01-23

DE	oelauffangbehälter
ES	contencion de la contaminacion por aceite
FR	confinement des deversements de petrole
ZH	油污染遏制
RU	локализация нефтяных загрязнений
AR	احتواء تلوث نفطي
JA	油污染閉じ込め

oil residues

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1977-10-20

DE	oelrueckstaende
ES	residuos petroliferos
FR	residus de distillation
ZH	油渣
RU	мазуты
AR	بقايا نفط
JA	残さ油

OIL RETENTION BOOMS

INIS: 1992-07-17; ETDE: 1978-01-23

DE	oelrueckhaltesperren
ES	estacadas flotantes para retencion petroleo
FR	barrages flottants
ZH	拦油栅
RU	нефтезадерживающие боны
AR	حواجز احتباس النفط
JA	石油保留ブーム

OIL SAND DEPOSITS

1997-06-19

DE	oelsandlagerstaetten
ES	depositos de arenas petroliferas
FR	gisements de sables asphaltiques
ZH	油砂矿床
RU	месторождения нефтеносного песка
AR	مكامن رمال نفطية
JA	オイルサンド鉱床

OIL SAND INDUSTRY

1994-09-29

DE	oelsandindustrie
ES	industria arenas petroliferas
FR	industrie des sables asphaltiques
ZH	油砂工业
RU	промышленность по переработке нефтеносных песков
AR	صناعة الرمل النفطي
JA	オイルサンド産業

OIL SAND MINING*INIS: 1992-09-03; ETDE: 1980-10-28*

DE	oelsandbergbau
ES	minas de arenas petrolíferas
FR	extraction des sables asphaltiques
ZH	油砂开采
RU	разработка месторождений нефтеносного песка
AR	استثمار الرمال النفطية
JA	オイルサンド採掘

oil sand oils*2000-04-12*

DE	oelsand-oel
ES	aceites de arenas petrolíferas
FR	petrole de sables asphaltiques
ZH	油砂油
RU	нефть из нефтеносных песков
AR	نפט الرمال النفطية
JA	オイルサンド油

OIL SAND PROCESSING PLANTS*1993-12-30*

DE	oelsandverarbeitungsanlagen
ES	plantas procesado arenas petrolíferas
FR	usines de traitement de sables asphaltiques
ZH	油砂加工厂
RU	заводы по переработке нефтеносных песков
AR	منشآت معالجة الرمل النفطي
JA	オイルサンド処理プラント

OIL SAND TAILINGS*1992-05-04*

DE	oelsandrueckstaende
ES	residuos de arenas petrolíferas
FR	residus de sables asphaltiques
ZH	油砂尾渣
RU	отвалы переработки нефтяных песков
AR	بقايا رمل النفط
JA	オイルサンド廃石

OIL SANDS*1997-06-19*

DE	oelsande
ES	arenas petrolíferas
FR	sables asphaltiques
ZH	含油砂
RU	нефтеносные пески
AR	رمل نفطية
JA	オイルサンド

OIL SATURATION*INIS: 1992-07-10; ETDE: 1976-07-07**Degree of filling of reservoir pore structure by reservoir oil.*

DE	oelsaettigung
ES	saturación de petróleo
FR	saturation en pétrole
ZH	含油饱和度
RU	нефтенасыщенность
AR	تشبع نفطي
JA	油飽和率

OIL SHALE DEPOSITS*1997-06-19*

DE	oelschieferlagerstaetten
ES	depositos de pizarras bituminosas
FR	gisements de schistes bitumineux
ZH	油页岩矿床
RU	месторождения горючих сланцев
AR	مكامن الشيل النفطي
JA	オイルシェール鉱床

OIL SHALE FINES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01*

DE	oelschiefergrus

ES	aranceles pizarras bituminosas
FR	finés de schistes bitumineux
ZH	油页岩细屑
RU	мелкие фракции горючих сланцев
AR	دقيق الشيل النفطي
JA	オイルシェール罰金

OIL SHALE INDUSTRY*1992-07-22*

DE	oelschieferindustrie
ES	industria de pizarras bituminosas
FR	industrie des schistes bitumineux
ZH	油页岩工业
RU	сланцевая промышленность
AR	صناعة الشيل النفطي
JA	オイルシェール産業

OIL SHALE MINING*INIS: 1992-04-09; ETDE: 1976-11-17*

DE	oelschieferbergbau
ES	minas de pizarras bituminosas
FR	extraction des schistes bitumineux
ZH	油页岩开采
RU	добыча горючих сланцев
AR	استثمار الشيل النفطي
JA	オイルシェール採掘

OIL SHALE PROCESSING PLANTS*1997-06-17*

DE	oelschieferverarbeitungsanlagen
ES	plantas de procesado de pizarras bituminosas
FR	usines de traitement de schistes bitumineux
ZH	油页岩加工厂
RU	заводы по переработке горючих сланцев
AR	منشآت معالجة الشيل النفطي
JA	オイルシェール処理プラント

oil shale waste water*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-25*

DE	oelschieferabwasser
ES	aguas residuales pizarras bituminosas
FR	eaux résiduaires des schistes bitumeux
ZH	油页岩废水
RU	сточная вода из горючих сланцев
AR	ماء نفايات الشيل النفطي
JA	オイルシェール廃水

OIL SHALES*1997-06-17*

DE	oelschiefer
ES	esquistos bituminosos
FR	schistes bitumineux
ZH	油页岩
RU	горючие сланцы
AR	صخر الشيل النفطي
JA	オイルシェール

oil skimmers*INIS: 1992-07-21; ETDE: 2002-04-17*

DE	oelschlammbastreifer
ES	succionadores de petróleo
FR	ecremeurs d'hydrocarbures
ZH	撇油器
RU	нефтемесборщики
AR	كاشطات النفط
JA	オイルスキマー

oil spill fingerprinting*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07*

DE	oelaustritt-fingerprinting
ES	huellas derrames de petróleo
FR	empreinte de versements de pétrole
ZH	溢油指纹识别
RU	определение контуров разливов нефти

AR	تعرف انسكاب النفط
JA	原油もれフィンガープリント法

OIL SPILLS*1991-08-14*

DE	oelverschmutzung
ES	derrames de petróleo
FR	deversements de pétrole
ZH	溢油
RU	разливы нефти
AR	انسكابات النفط
JA	石油流出

oil-water separators*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18*

DE	oel-wasser-abscheider
ES	separadores petróleo-agua
FR	separateurs huile-eau
ZH	油水分离器
RU	сепараторы для разделения нефти и воды
AR	فواصل نفط - ماء
JA	油水分離装置

OIL WELLS*INIS: 1991-08-14; ETDE: 1975-09-11*

DE	oelbohrungen
ES	pozos de petróleo
FR	puits de pétrole
ZH	油井
RU	нефтяные скважины
AR	آبار النفط
JA	油井

OIL YIELDS*1993-07-21*

DE	oelausbeute
ES	rendimientos petrolíferos
FR	rendements en pétrole
ZH	油产量
RU	дебит нефти
AR	محصول النفط (مردود النفط)
JA	油収量

OILS

DE	oel
ES	aceites
FR	huiles
ZH	油
RU	масла
AR	نفوط
JA	油

OINTMENTS

DE	salben
ES	pomadas
FR	pommades
ZH	软膏
RU	мази
AR	مراهم
JA	軟膏

oiyai*INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-17*

DE	oiyai
ES	oiyai
FR	oiyai
ZH	联合核子研究所
RU	об. ин. яд. ис.
AR	المعهد المتحد للبحوث النووية
JA	o i y a i (ドゥブナ合同原子核研究所)

OKG-1 REACTOR

DE	reaktor okg-1
ES	reactor okg-1
FR	reacteur okg-1
ZH	okg-1 堆
RU	реактор okg-1

AR okg - 1 فاعل
JA o k g - 1 号炉

OKG-2 REACTOR

DE reaktor okg-2
ES reactor okg-2
FR reacteur okg-2
ZH okg-2 堆
RU реактор okg-2
AR okg - 2 فاعل
JA o k g - 2 号炉

OKG-3 REACTOR

DE reaktor okg-3
ES reactor okg-3
FR reacteur okg-3
ZH okg-3 堆
RU реактор okg-3
AR okg - 3 فاعل
JA o k g - 3 号炉

OKG-4 REACTOR

DE reaktor okg-4
ES reactor okg-4
FR reacteur okg-4
ZH okg-4 堆
RU реактор okg-4
AR okg - 4 فاعل
JA o k g - 4 号炉

OKINAWA

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-25

DE okinawa
ES okinawa
FR okinawa
ZH 沖縄
RU окинава
AR أوكنيوا
JA 沖縄

OKLAHOMA

DE oklahoma
ES oklahoma
FR oklahoma
ZH 俄克拉何马州
RU оклахома
AR أوكلاهوما
JA オクラホマ州

OKLO PHENOMENON

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12

DE oklo-phaenomen
ES fenomeno de oklo
FR phenomene d'oklo
ZH 奥克劳现象
RU явление в окло
AR ظاهرة أوكلو
JA オクロ現象

oktemberian-1 reactor

INIS: 1984-08-23; ETDE: 2002-04-17

DE oktembrjan-1 reaktor
ES reactor oktemberian-1
FR reacteur oktemberian-1
ZH 奥克滕贝里安-1 堆
RU реактор октемберянской азс блок-1
AR oktemberian - 1 فاعل
JA オクテムベリアン-1 号炉

oktemberian-2 reactor

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

DE oktemberian-2 reaktor
ES reactor oktemberian-2
FR reacteur oktemberian-2
ZH 奥克滕贝里安-2 堆
RU реактор октемберянской азс блок-2
AR oktemberian - 2 فاعل

JA オクテムベリアン-2 号炉

OKTEMBERIAN-2 REACTOR

2000-04-12

DE reaktor oktemberyan-2
ES reactor oktemberyan-2
FR reacteur oktemberyan-2
ZH 奥克滕贝里安-2 堆
RU реактор октембериян-2
AR oktemberian - 3 فاعل
JA オクテムベリアン-2 号炉

OKUBO MASS FORMULA

DE okubo-massenformel
ES formula de masa de okubo
FR formule de masse d'okubo
ZH 大久保质量公式
RU формула масс окубы
AR صيغة كتلة أوكوبو
JA 大久保質量方程式

OLADE

2006-10-11

DE olade
ES olade
FR olade
ZH 拉丁美洲能源组织
RU организация olade
AR منظمة الطاقة لامريكا اللاتينية
JA o l a d e (ラテンアメリカ・エネルギー機構)

old faithful geyser

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE old faithful geysir
ES geiser old faithful
FR old faithful geyser (geyser le vieux fidele)
ZH 老忠实间歇泉
RU гейзер олд феѐмфул
AR ينابيع حارة
JA オールド・フェイスフル・ガイザー (間欠泉)

OLDBURY-A REACTOR

Oldbury on Severn, Gloucestershire, United Kingdom. OLDBURY A-1 and A-2 are permanently shut down since 2012 and 2011.

DE reaktor oldbury-a
ES reactor de oldbury-a
FR reacteur oldbury-a
ZH 奥德伯里-a 堆
RU реактор олдбери-a
AR oldbury - a فاعل
JA オールドベリ- a 炉

OLDBURY-B REACTOR

Oldbury on Severn, Gloucestershire, United Kingdom.

DE reaktor oldbury-b
ES reactor de oldbury-b
FR reacteur oldbury-b
ZH 奥德伯里-b 堆
RU реактор олдбери-b
AR oldbury - b فاعل
JA オールドベリ- b 炉

olefins

DE olefine
ES olefinas
FR olefines
ZH 烯烃
RU олефины
AR أوليفينات
JA オレフィン

OLEIC ACID

DE oelsaeure
ES acido oleico
FR acide oleique
ZH 油酸
RU олеиновая кислота
AR حمض الأوليك (حمض الزيت)
JA オレイン酸

olein

DE olein
ES oleina
FR oleine
ZH 油精
RU олеин
AR أولين
JA オレイン

OLEORESINS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31

Plant products containing chiefly essential oil and resin; obtained from plants such as pine trees.

DE oelharze
ES oleorresinas
FR oleoresines
ZH 树脂油
RU экстракционные эфирные масла
AR راتنجات زيتية
JA 含油樹脂

OLFACTORY BULBS

DE bulbus olfactorius
ES bulbos olfativos
FR bulbos olfactifs
ZH 嗅球
RU обонятельные луковицы
AR بصلات شمبة
JA きゅう球 (嗅球)

oligocene epoch

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

DE oligozaen
ES periodo oligoceno
FR epoqe oligocene
ZH 渐新世
RU эпоха олигоцена
AR عصر الأوليغوسين
JA 漸新世

OLIGONUCLEOTIDES

1994-04-12

Chemically synthesized polynucleotides, generally shorter than 100 nucleotides. (Until April 1994 this concept was indexed to NUCLEOTIDES.)

DE oligonukleotide
ES oligonucleotidos
FR oligonucleotides
ZH 低聚核苷酸
RU олигонуклеотиды
AR قليلات النوكليوتيد
JA オリゴヌクレオチド

OLIGOPHENYLENES

DE oligophenylene
ES oligofenilenos
FR oligophenylenes
ZH 低亚苯基
RU олигофенилены
AR قليل الفينيلينات
JA オリゴフェニレン

OLIGOSACCHARIDES

DE oligosaccharide
ES oligosacaridos
FR oligosaccharides
ZH 寡糖
RU олигосахариды

AR قلیلات السکرید
JA オリゴ糖

OLIVE OIL

DE olivenoel
ES aceite de oliva
FR huile d'olive
ZH 橄欖油
RU оливковое масло
AR زيت الزيتون
JA オリーブ油

OLIVE TREES

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26

DE olivenbaume
ES olivos
FR oliviers
ZH 橄欖樹
RU оливковые деревья
AR أشجار الزيتون
JA オリーブノキ

OLIVES

DE oliven
ES aceitunas
FR olives
ZH 橄欖
RU маслины
AR زيتون
JA オリーブ

OLIVINE

(Prior to August 1980 OLIVINES was a valid ETDE descriptor.)

DE olivin
ES olivina
FR olivine
ZH 橄欖石
RU оливин
AR أوليفين
JA カンラン石

olkiluoto (halmholmen)-1 reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

DE olkiluoto (halmholmen)-1 reaktor
ES reactor olkiluoto (halmholmen)-1
FR reacteur halmholmen-1 olkiluoto
ZH 奧爾基盧奧托島-1 堆
RU реактор олклиуото (халмхолмен)-1
AR olkiluoto (halmholmen) - 1 مفاعل
JA オルキルト (ハルムホルメン) - 1 号炉

olkiluoto (halmholmen)-2 reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

DE olkiluoto (halmholmen)-2 reaktor
ES reactor olkiluoto (halmholmen)-2
FR reacteur halmholmen-2 olkiluoto
ZH 奧爾基盧奧托島-2 堆
RU реактор олклиуото (халмхолмен)-2
AR olkiluoto (halmholmen) - 2 مفاعل
JA オルキルト (ハルムホルメン) - 2 号炉

olkiluoto (halmholmen)-3 reactor

2005-09-08

DE reaktor olkiluoto (halmholmen)-3
ES reactor olkiluoto (halmholmen)-3
FR reacteur olkiluoto (halmholmen)-3
ZH 奧爾基盧奧托島-3 堆
RU реактор олклиуото (халмхолмен)-3
AR olkiluoto (halmholmen)-3 مفاعل
JA オルキルト (ハルムホルメン) - 3 号炉

OLKILUOTO-1 REACTOR

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1997-09-08

TVO, Olkiluoto (Halmholmen), Finland.

(From August 1976 till June 1997

(INIS)/September 1997 (ETDE) the descriptor

TVO-1 REACTOR was used for this reactor.

OLKILUOTO REACTOR was also a valid

ETDE descriptor till January 1995.)

DE reaktor olkiluoto-1
ES reactor tvo-1
FR reacteur tvo-1
ZH 奧爾基盧奧托-1 堆
RU реактор олклиуото-1
AR olkiluoto - 1 مفاعل
JA オルキルト - 1 号炉

OLKILUOTO-2 REACTOR

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1997-09-08

TVO, Olkiluoto (Halmholmen), Finland.

(From August 1976 till June 1997

(INIS)/September 1997 (ETDE) the descriptor

TVO-2 REACTOR was used for this reactor.

OLKILUOTO REACTOR was also a valid

ETDE descriptor till January 1995.)

DE reaktor olkiluoto-2
ES reactor tvo-2
FR reacteur tvo-2
ZH 奧爾基盧奧托-2 堆
RU реактор олклиуото-2
AR olkiluoto - 2 مفاعل
JA オルキルト - 2 号炉

OLKILUOTO-3 REACTOR

2005-09-08

TVO, Olkiluoto (Halmholmen), Finland. The

Framatome APN/Siemens AG European

Pressurized Water Reactor (EPR.

DE reaktor olkiluoto-3
ES reactor olkiluoto-3
FR reacteur olkiluoto-3
ZH 奧爾基盧奧托-3 堆
RU реактор олклиуото-3
AR olkiluoto-3 مفاعل
JA オルキルト - 3 号炉

olkiluoto reactor

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE

descriptor. TVO-1 REACTOR was a valid

ETDE descriptor from August 1976 till

September 1997.)

DE reaktor olkiluoto
ES reactor olkiluoto
FR reacteur olkiluoto
ZH 奧爾基盧奧托堆
RU реактор олклиуото
AR olkiluoto مفاعل
JA オルキルト炉

OLYMPIC DAM MINE

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-05-16

DE bergwerk olympic dam
ES mina de olympic dam
FR mine de olympic dam
ZH 奧林匹克坝矿
RU рудник олимпик дэм
AR منجم الاولمبيك دام
JA オリンピックダム鉱山

omaha veterans triga-mk-1

DE omaha veterans triga-mk-1
ES omaha veterans triga-mk-1
FR reacteur triga-1-omaha veterans
ZH 奧馬哈退伍軍人 triga-mk-1 堆
RU реактор triga-mk-1 больн. ветеранс админ
AR omaha veterans triga - mk - 1 مفاعل
JA オマハベテラントリガマークi炉

OMAN

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1976-10-13

DE oman
ES oman
FR oman
ZH 阿曼
RU оман
AR عُمان
JA オーマン国

OMEGA-1420 MESONS

1995-07-17

DE omega-1420 mesonen
ES mesones omega-1420
FR mesons omega-1420
ZH ω-1420 介子
RU омега-1420-мезоны
AR ميزونات أوميغا - 1420
JA オメガ (1 4 2 0) 中間子

OMEGA-1600 MESONS

1995-07-17

DE omega-1600 mesonen
ES mesones omega 1600
FR mesons omega-1600
ZH ω-1600 介子
RU омега-1600-мезоны
AR ميزونات أوميغا - 1675
JA オメガ (1 6 0 0) 中間子

omega-1675 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1977-03-04

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE omega-1675 resonanzen
ES resonancias omega-1675
FR resonances omega-1675
ZH ω-1675 共振
RU омега-1675-резонансы
AR تجاويات أوميغا - 1675
JA オメガ (1 6 7 5) 共鳴

omega-1778 resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-11-10

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE omega-1778 resonanzen
ES resonancias omega-1778
FR resonances omega-1778
ZH ω-1778 共振
RU омега-1778-резонансы
AR تجاويات أوميغا - 1778
JA オメガ (1 7 7 8) 共鳴

OMEGA-2250 BARYONS

1995-07-17

DE omega-2250 baryonen
ES bariones omega-2250
FR baryons omega-2250
ZH ω-2250 重子
RU омега-2250-барионы
AR 2250 - باريونات أوميغا
JA オメガ (2 2 5 0) バリオン

OMEGA-782 MESONS

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by OMEGA-784RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by OMEGA-783 MESONS.)

DE omega-782 mesonen
ES mesones omega-783
FR mesons omega-782
ZH ω-782 介子
RU омега-782-мезоны
AR ميزونات أوميغا - 782
JA オメガ (7 8 2) 中間子

omega-783 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-25
(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE	omega-783 mesonen
ES	mesones omega-783
FR	mesons omega-783
ZH	ω-783 介子
RU	омега-783-мезоны
AR	ميزونات أوميغا - 783
JA	オメガ（783）中間子

omega-784 resonances

1987-12-21
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	omega-784 resonanzen
ES	resonancias omega- 784
FR	resonances omega-784
ZH	ω-784 共振
RU	омега-784-резонансы
AR	تجاويات أوميغا - 784
JA	オメガ（784）共鳴

OMEGA BARYONS

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-26

DE	omega-baryonen
ES	bariones omega
FR	baryons omega
ZH	ω 重子
RU	омега-барионы
AR	باريونات أوميغا
JA	オメガバリオン

OMEGA C NEUTRAL BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26

DE	omega-c-neutral baryonen
ES	bariones neutrales de omega c
FR	baryons omega c neutres
ZH	ωc 中性重子
RU	омега-с-ноль-барионы
AR	باريونات أوميغا c المعتدلة
JA	オメガ c 中性バリオン

OMEGA FACILITY

INIS: 1984-05-28; ETDE: 1979-05-25
Large Nd laser facility at University of Rochester to be used for laser fusion experiments.

DE	omega-anlage
ES	instalacion omega
FR	installation omega
ZH	ω 装置
RU	установка omega
AR	omega منشأة
JA	オメガ慣性閉じ込め装置

omega minus

1987-12-21
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	omega minus
ES	hiperones omega-menos
FR	omega moins
ZH	ω 负（粒子）
RU	омега-минус
AR	أوميغا ناقص
JA	オメガマイナス

OMEGA MINUS PARTICLES

1995-07-17
(Until July 1995 this concept was indexed to OMEGA PARTICLES.)

DE	omega-minus teilchen
ES	particulas omega menos
FR	hyperons omega moins
ZH	ω 负粒子
RU	омега-минус-частицы
AR	جسيمات أوميغا ناقص

JA オメガマイナス粒子

omega particle beams

1996-07-18
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	omegateilchenstrahlen
ES	haces de hiperones-omega
FR	faisceaux d'hyperons omega
ZH	ω 粒子束
RU	пучки омега-частиц
AR	حزم جسيمات أوميغا
JA	オメガ粒子ビーム

OMEGA PARTICLES

1995-07-17	
DE	omegateilchen
ES	hiperones omega
FR	hyperons omega
ZH	ω 粒子
RU	омега-частицы
AR	جسيمات أوميغا
JA	オメガ粒子

omega west reactor

DE	omega west reaktor
ES	reactor omega west
FR	reacteur omega west
ZH	西部奥米伽堆
RU	реактор фирмы омега вест
AR	مفاعل omega west
JA	オメガウエスト炉

OMEGA3-1670 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01
(Prior to December 1987 this concept was indexed by OMEGA-1675 RESONANCES.)

DE	omega3-1670 mesonen
ES	mesones omega3-1670
FR	mesons omega3-1670
ZH	ω3-1670 介子
RU	омега3-1670-мезоны
AR	ميزونات أوميغا - 1670
JA	オメガ3（1670）中間子

omentum

DE	omentum
ES	epiplon
FR	epiploon
ZH	网膜
RU	сальник
AR	ثُزْب
JA	大網

OMNES-MUSKHELISHVILI METHOD

DE	omnes-muskhelischwili-methode
ES	metodo de omnes-muskhelishvili
FR	methode de omnes-muskhelishvili
ZH	翁尼斯-马斯克利施维列法
RU	метод ньютона
AR	طريقة أومنس - موسخيلشفي
JA	オムネス・ムスヘリシブーリ方法

omnitron

1996-06-28
(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	omnitron
ES	omnitron
FR	omnitron
ZH	全能加速器
RU	омниatron
AR	أومنيatron
JA	オムニatron

OMR TYPE REACTORS

DE	organisch gekuehlte und moderierte reaktoren
ES	reactores tipo omr

FR	reacteurs refroidis et moderes par matieres organiques
ZH	有机冷却慢化型堆
RU	реакторы типа omr
AR	omr مفاعلات
JA	omr（有機材減速型）炉

OMRE REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1963.

DE	reaktor omre
ES	reactor omre
FR	reacteur omre
ZH	有机慢化实验堆
RU	реактор omre
AR	مفاعل omre
JA	omre 炉

ON-HIGHWAY USE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

DE	strasseneinsatz
ES	uso dentro-carretera
FR	utilisation sur voie carrossable
ZH	公路用
RU	использование на скоростных шоссе
AR	استخدام طرق رئيسية
JA	整地走行用

on-line computers

DE	on-line-computer
ES	ordenadores en linea
FR	ordinateurs en ligne
ZH	联机计算机
RU	компьютеры, работающие в режиме он-лайн
AR	حواسيب موصولة على الخط
JA	オンラインコンピュータ

ON-LINE CONTROL SYSTEMS

DE	on-line-regelsysteme
ES	sistemas de control en linea
FR	systemes de commande en connexion
ZH	在线控制系统
RU	он-лайнные системы управления
AR	منظومات مراقبة مباشرة
JA	オンライン制御システム

ON-LINE MEASUREMENT SYSTEMS

DE	on-line-messsysteme
ES	sistemas de medida en linea
FR	systemes de mesure en liaison directe
ZH	在线测量系统
RU	он-лайнные системы измерения
AR	منظومات قياس مباشر
JA	オンライン測定システム

ON-LINE SYSTEMS

DE	on-line-systeme
ES	sistemas en linea
FR	systemes en liaison directe
ZH	在线系统
RU	он-лайнные системы
AR	منظومات موصولة على الخط
JA	オンラインシステム

ON-SITE INSPECTION

INIS: 1999-01-27; ETDE: 1988-05-23

DE	inspektion vor ort
ES	inspeccion in situ
FR	inspection sur site
ZH	现场检查
RU	инспекция на месте
AR	تفتيش في الموقع
JA	立ち入り検査

ON-SITE POWER GENERATION

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1980-10-07

Production of power at location of use instead of purchase of power from a utility.

DE	energieerzeugung am verbrauchsart
ES	generacion de energia in-situ
FR	production d'energie sur place
ZH	现场发电
RU	производство энергии на месте
AR	توليد كهرباء في الموقع
JA	オンサイト発電

ONAGAWA-1 REACTOR

Tohoku Electric Power Co., Onagawa, Miyagi, Japan.

DE	reaktor onagawa-1
ES	reactor de onagawa-1
FR	reacteur onagawa-1
ZH	女川-1 堆
RU	реактор онагава-1
AR	onagawa - 1 مفاعل
JA	女川原子力 1 号機

ONAGAWA-2 REACTOR

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08
Tohoku Electric Power Co., Onagawa, Miyagi, Japan.

DE	reaktor onagawa-2
ES	reactor onagawa-2
FR	reacteur onagawa-2
ZH	女川-2 堆
RU	реактор онагава-2
AR	onagawa - 2 مفاعل
JA	女川原子力 2 号機

ONAGAWA-3 REACTOR

INIS: 2000-04-25; ETDE: 2000-05-03
Tohoku Electric Power Co., Onagawa, Miyagi, Japan.

DE	reaktor onagawa-3
ES	reactor onagawa-3
FR	reacteur onagawa-3
ZH	女川-3 堆
RU	реактор онагава-3
AR	onagawa - 3 مفاعل
JA	女川原子力 3 号機

ONCE-THROUGH COOLING SYSTEMS

1993-03-23

DE	einwegkuehlssysteme
ES	sistemas refrigeracion proceso directo
FR	circuits de refroidissement ouverts
ZH	一次性冷却系统
RU	прямоточные системы охлаждения
AR	once - through منظومات تبريد
JA	貫流冷却系

ONCOGENES

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1985-11-19

Genes whose expression may lead to cancer. The genes maybe normal components of the genome or be derived from oncogenic viruses.

DE	onkogene
ES	oncogenes
FR	oncogenes
ZH	致癌基因
RU	онкогены
AR	جينات ورمية
JA	発癌遺伝子

ONCOGENIC TRANSFORMATIONS

INIS: 1999-04-21; ETDE: 1979-07-18

The chemical alterations induced in a cell by exposure to carcinogens and leading ultimately to the development of a neoplastic condition.

DE	onkogene transformationen
ES	transformaciones oncogenicas

FR	transformations oncogenes
ZH	致癌变
RU	онкогенные превращения
AR	تحولات مكنة للورم
JA	発癌性形質転換

ONCOGENIC VIRUSES

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1975-08-19

DE	onkogene viren
ES	virus oncogenicos
FR	virus oncogenes
ZH	致癌病毒
RU	онкогенные вирусы
AR	فيروسات مكنة للورم
JA	腫瘍形成ウイルス

ONCOVIN

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

DE	oncovin
ES	oncovin
FR	oncovin
ZH	长春新碱
RU	онковин
AR	أونكوفين
JA	オンコピン

ONDULATOR RADIATION

DE	ondulatorstrahlung
ES	radiacion ondulatoria
FR	rayonnement ondulateur
ZH	波动器辐射
RU	излучение ондулятора
AR	إشعاع الموج
JA	オンジュレーター放射

one-boson-exchange model

DE	einbosonenaustauschmodell
ES	modelo intercambio-mono-boson
FR	echange d'un boson (modele)
ZH	单玻色子交换模型
RU	обо-модель
AR	نموذج تبادل بوزون أحادي
JA	1 ボソン交換模型

ONE-DIMENSIONAL CALCULATIONS

DE	eindimensionale rechnungen
ES	calculos monodimensionales
FR	calculs a une dimension
ZH	一维计算
RU	одномерные расчеты
AR	حسابات أحادية البعد
JA	一次元計算

ONE-GROUP THEORY

DE	eingruppentheorie
ES	teoria de un grupo
FR	theorie a un groupe
ZH	单群理论
RU	однотрупповая теория
AR	نظرية أحادية الزمرة
JA	一群理論

ONE-NUCLEON TRANSFER REACTIONS

DE	einnukleonentransferreaktionen
ES	reacciones de transferencia 1 nucleon
FR	reactions de transfert de 1 nucleon
ZH	单核子转移反应
RU	ядерные реакции передачи одного нуклона
AR	تفاعلات نقل نكليون أحادي
JA	1 核子移行反応

ONIKOBE GEOTHERMAL FIELD

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

DE	erdwaermefeld onikobe
ES	campo geotermico onikobe
FR	gisement geothermique d'onikobe

ZH	onikobe 地熱田
RU	геотермальное поле оникобе
AR	حقل أونيكوب الجيوحراري
JA	鬼首地熱発電所

ONIONS

1999-08-10

DE	zwiebeln
ES	cebollas
FR	oignons
ZH	洋葱
RU	лук
AR	بصل
JA	タマネギ

onsager principle

DE	onsager-prinzip
ES	principio de onsager
FR	principe d'onsager
ZH	翁萨格原理
RU	принцип онсагера
AR	مبدأ أونساغر
JA	オンサガーの原理

ONSAGER RELATIONS

DE	onsager-beziehungen
ES	relaciones de onsager
FR	relations d'onsager
ZH	翁萨格关系式
RU	соотношения онсагера
AR	علاقات أونساغر
JA	オンサガー関係

onsager symmetry relations

DE	onsager-symmetriebeziehungen
ES	relaciones de simetrica de onjager
FR	relations de symetrie d'onsager
ZH	翁萨格对称关系
RU	соотношения взаимности онсагера
AR	علاقات أونساغر التناظرية
JA	オンサガーの対称性

ONSHORE SITES

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1979-12-10

To be used only in conjunction with offshore sites if the paper discusses both.

DE	kuestenstandorte
ES	emplazamientos terrestres
FR	sites a terre
ZH	岸上厂址
RU	шельфовые площадки
AR	مواقع شاطئية
JA	沿岸サイト

ONSLow BAY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

DE	onslow-bai
ES	bahia onslow
FR	baie d'onslow
ZH	昂斯洛湾
RU	бухта онслоу
AR	خليج أونسلو
JA	オンスロー湾

ONTARIO

DE	ontario
ES	ontario
FR	ontario
ZH	安大略省
RU	онтарио
AR	أونتاريو
JA	オンタリオ州

ontario phwr pickering-1 reactor

2000-04-12

DE	reaktor ontario phwr pickering-1
ES	reactor ontario phwr pickering-1
FR	reacteur de la filiere eau lourde sous pression pickering-1 ontario

ZH 安大略加压重水皮克林-1 堆
RU реактор phwr пикеринг-1
AR مفاعل في أونتاريو phwr pickering - 1
JA オンタリオ加压重水型ピッカリン
グー 1 号炉

ontario phwr pickering-2 reactor

2000-04-12

DE reaktor ontario phwr pickering-2
ES reactor ontario phwr pickering-2
FR reacteur de la filiere eau lourde sous
pression pickering-2 ontario
ZH 安大略加压重水皮克林-2 堆
RU реактор phwr пикеринг-2
AR مفاعل في أونتاريو phwr pickering - 2
JA オンタリオ加压重水型ピッカリン
グー 2 号炉

ontario phwr pickering-3 reactor

2000-04-12

DE reaktor ontario phwr pickering-3
ES reactor ontario phwr pickering-3
FR reacteur de la filiere eau lourde sous
pression pickering-3 ontario
ZH 安大略加压重水皮克林-3 堆
RU реактор phwr пикеринг-3
AR مفاعل في أونتاريو phwr pickering - 3
JA オンタリオ加压重水型ピッカリン
グー 3 号炉

ontario phwr pickering-4 reactor

2000-04-12

DE reaktor ontario phwr pickering-4
ES reactor ontario phwr pickering-4
FR reacteur de la filiere eau lourde sous
pression pickering-4 ontario
ZH 安大略加压重水皮克林-4 堆
RU реактор phwr пикеринг-4
AR مفاعل في أونتاريو phwr pickering - 4
JA オンタリオ加压重水型ピッカリン
グー 4 号炉

ontario phwr pickering-5 reactor

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-17

DE ontario phwr pickering-5 reaktor
ES ontario phwr pickering-5 r.
FR reacteur pickering-5 phwr ontario
ZH 安大略加压重水皮克林-5 堆
RU реактор phwr на азс пикеринг-5
AR مفاعل في أونتاريو phwr pickering - 5
JA オンタリオ加压重水型ピッカリン
グー 5 号炉

ontario phwr pickering-6 reactor

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-17

DE ontario phwr pickering-6 reaktor
ES ontario phwr pickering-6 r.
FR reacteur pickering-6 phwr ontario
ZH 安大略加压重水皮克林-6 堆
RU реактор phwr на азс пикеринг-6
AR مفاعل في أونتاريو phwr pickering - 6
JA オンタリオ加压重水型ピッカリン
グー 6 号炉

ontario phwr pickering-7 reactor

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-17

DE ontario phwr pickering-7 reaktor
ES ontario phwr pickering-7 r.
FR reacteur pickering-7 phwr ontario
ZH 安大略加压重水皮克林-7 堆
RU реактор phwr на азс пикеринг-7
AR مفاعل في أونتاريو phwr pickering - 7
JA オンタリオ加压重水型ピッカリン
グー 7 号炉

ontario phwr pickering-8 reactor

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-17

DE ontario phwr pickering-8 reaktor

ES ontario phwr pickering-8 r.
FR reacteur pickering-8 phwr ontario
ZH 安大略加压重水皮克林-8 堆
RU реактор phwr на азс пикеринг-8
AR مفاعل في أونتاريو phwr pickering - 8
JA オンタリオ加压重水型ピッカリン
グー 8 号炉

ONTOGENESIS

1996-04-30

DE ontogenese
ES ontogenesis
FR ontogenese
ZH 个体发生
RU онтогенез
AR تكون فردي
JA 個体発生

ONUMA GEOTHERMAL FIELD

2000-04-12

DE erdwaermefeld onuma
ES campo geotermico onuma
FR gisement geothermique d'onuma
ZH 大沼地熱田
RU геотермальное поле онума
AR حقل أونوما الجيوحراري
JA 大沼地熱発電所

OOCYTES

DE oocyten
ES oocitos
FR ovocytes
ZH 卵母细胞
RU ооциты
AR خلايا بيضية
JA 卵母細胞

OOGENESIS

DE oogenese
ES ovogenesis
FR ovogenese
ZH 卵子发生
RU овогенез
AR تكون البیضة
JA 卵形成

OOGONIA

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

DE oogonia
ES ovogonia
FR ovogonies
ZH 卵原细胞
RU оогония
AR مولدات البیضة
JA 卵原細胞

OPACITY

DE opazitaet
ES opacidad
FR opacite
ZH 不透明性
RU непрозрачность
AR عتامة
JA 不透明度

OPAL REACTOR

2005-07-22

*Open Pool Australian Light water reactor,
ANSTO, Lucas Heights site, Sydney, Australia.*

DE reactor opal
ES reactor opal
FR reacteur opal
ZH opal 堆
RU реактор опал
AR مفاعل
opal
JA オパール炉

OPALINUS CLAY

2009-01-29

DE opalinuston
ES arcilla opalina
FR argiles a opalinus
ZH opalinus 粘土
RU опалиновая глина
AR غصار اوبالي
JA オパリナスクレイ (オパール質粘土)

OPALS

INIS: 1999-03-03; ETDE: 1980-03-04

*An amorphous form of silica containing a
varying portion of water occuring in nearly all
colors.*

DE opale
ES opalos
FR opales
ZH 猫眼石
RU опалы
AR أوبالات
JA オパール

OPE MODEL

DE ope-modell
ES modelo ope
FR modele de l'echange d'un pion
ZH 单 π 介子交换模型
RU модель с одно-пи-мезонным
обменом
AR نموذج أوب
JA オペ模型

OPE POTENTIAL

DE ope-potential
ES potencial ope
FR potentiel de l'echange d'un pion
ZH 单 π 介子交换势
RU потенциал одно-пи-мезонного
обмена
AR كمون أوب
JA オペポテンシャル

OPEC

INIS: 1997-01-06; ETDE: 1975-08-19

Organization of Oil Exporting Countries.

DE opec
ES oper
FR oper
ZH 石油输出国组织
RU опец
AR أوبك
JA オペス (石油輸出国機構)

open-circuit voltage

2006-01-19

DE leerlaufspannung
ES potencial circuito abierto
FR tension en circuit ouvert
ZH 开路电压
RU напряжение холостого хода
AR فلتيمفتوحة الدارة
JA 開放電圧

OPEN CONFIGURATIONS

DE offene konfigurationen
ES configuraciones abiertas
FR configurations ouvertes
ZH 开端位形
RU открытые конфигурации
AR تشكيلات مفتوحة
JA 開放型磁気配位

OPEN-CYCLE COOLING SYSTEMS

1977-09-06

DE offene kuehlkreislaeufe
ES sistemas refrigerante ciclo abierto

FR	systemes de refroidissement a cycle ouvert
ZH	开式循环冷却系统
RU	системы охлаждения открытого цикла
AR	منظومات تبريد بدارة مفتوحة
JA	開放サイクル冷却系

OPEN-CYCLE MHD GENERATORS

DE	mhd-generatoren m. off. kreislauf
ES	generadores mhd de ciclo abierto
FR	generateurs mhd a cycle ouvert
ZH	开式循环磁流体发电机
RU	мгд-генераторы с открытым циклом
AR	مولدات مhd بدارة مفتوحة
JA	開放サイクルm h d 発電機

OPEN-CYCLE SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

DE	offene kreislaufsysteme
ES	sistemas ciclo-abierto
FR	systemes a cycle ouvert
ZH	开式循环系统
RU	системы с открытым циклом
AR	منظومات دارة مفتوحة
JA	開放サイクル系

open-flow collectors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

DE	open-flow collectors
ES	colectores flujo-abierto
FR	capteurs solaires a circulation de liquide
ZH	开环流集热器
RU	коллекторы свободного фонтанирования
AR	مجمعات جريان مفتوح
JA	オープンフローコレクタ

OPEN FUEL CYCLE

2018-03-05

Nuclear fuel cycle where the spent fuel is not reprocessed.

DE	offener brennstoffkreislauf
ZH	开式燃料循环
JA	オープン燃料サイクル

OPEN-LOOP CONTROL

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

Without feedback.

DE	open-loop-steuerung
ES	control en circuito abierto
FR	commande en circuit ouvert
ZH	开环控制
RU	системы управления без обратной связи
AR	تحكم بدارة مفتوحة
JA	開ループ制御

open pit mining

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-02-27

DE	tagebau
ES	explotacion a cielo abierto
FR	exploitation a ciel ouvert
ZH	露天开采
RU	открытая горная выработка
AR	استثمار مناجم مفتوحة
JA	露天採鉱

OPEN PLASMA DEVICES

DE	offene plasmaanlagen
ES	dispositivos de plasma abierto
FR	dispositifs a configuration ouverte
ZH	开式等离子体装置
RU	открытые плазменные установки
AR	أجهزة بلازمية مفتوحة
JA	オープンプラズマ装置

OPENINGS

DE	oeffnungen
ES	aberturas
FR	ouvertures
ZH	孔
RU	отверстия
AR	فتحات
JA	開放

OPERATING COST

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-02-23

DE	betriebskosten
ES	coste de explotacion
FR	cout d'exploitation
ZH	运行费用
RU	эксплуатационная составляющая стоимости
AR	كلفة التشغيل
JA	運転費

OPERATING LICENSES

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

DE	betriebsgenehmigungen
ES	autorizaciones de explotacion
FR	autorisations d'exploitation
ZH	运行执照
RU	лицензии на эксплуатацию
AR	تراخيص التشغيل
JA	操業免許

operating systems (computer)

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-04-17

DE	betriebssysteme (computer)
ES	sistemas operativos (ordenador)
FR	systemes d'exploitation (ordinateurs)
ZH	操作系统 (计算机)
RU	операционные системы (компьютеров)
AR	منظومات تشغيل (حاسوب)
JA	オペレーティングシステム (コンピュータ)

OPERATION

DE	betrieb
ES	operacion
FR	fonctionnement
ZH	运行
RU	эксплуатация
AR	عملية
JA	運転

operation (fission reactor)

INIS: 1982-11-30; ETDE: 2002-04-17

DE	betrieb (spaltungsr.)
ES	reactor (funcionamiento)
FR	fonctionnement (d'un reacteur a fission)
ZH	运行 (裂变堆)
RU	эксплуатация реакторов деления
AR	تشغيل (مفاعل الانشطار)
JA	運転 (核分裂炉)

operation (reactor)

2000-04-12

DE	betrieb (reaktoren)
ES	operación (reactor)
FR	conduite (de reacteur)
ZH	运行 (反应堆)
RU	эксплуатация (реактора)
AR	تشغيل (مفاعل)
JA	運転 (原子炉)

OPERATIONAL AMPLIFIERS

DE	operationsverstaerker
ES	amplificadores operacionales
FR	amplificateurs operationnels
ZH	运算放大器
RU	операционные усилители
AR	مضخمات عملياتية

JA 演算増幅器**operations offices**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

DE	operations offices
ES	oficinas operacionales
FR	bureau des operations
ZH	运行办公室
RU	периферийные представительства
AR	مكاتب العمليات
JA	オペレーションオフィス

operations research

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1982-09-10

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	unternehmensforschung
ES	investigacion de operaciones
FR	recherche operationnelle
ZH	运筹学
RU	исследования по проблемам управления
AR	بحث عمليتي
JA	オペレーションズ・リサーチ

OPERATOR PRODUCT EXPANSION

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

DE	operatorprodukterweiterung
ES	expansion del producto operador
FR	developpement de produit d'operateurs
ZH	算符乘积展开
RU	разложение оператора рождения
AR	توسع نتاج المشغل
JA	オペレータ製品拡大

operators (mathematical)

DE	operatoren (mathematisch)
ES	operadores (matematicos)
FR	opérateurs (mathematiques)
ZH	算符 (数学)
RU	операторы (математические)
AR	مؤثرات (رياضياتية)
JA	演算子 (数学)

operators (nuclear facilities)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-04-17

DE	betreiber (nukl. anlagen)
ES	operadores (instalaciones nucleares)
FR	exploitants (d'installations nucleaires)
ZH	运营者 (核设施)
RU	операторы (ядерных установок)
AR	مشغلون (منشآت نووية)
JA	事業者 (原子力施設)

operators (quantum field theory)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

DE	operatoren (quantenfeldtheorie)
ES	operadores (teoria del campo cuantico)
FR	opérateurs (theorie quantique des champs)
ZH	算符 (量子场论)
RU	операторы (квантовая теория поля)
AR	مؤثرات (نظرية الحقل الكمية)
JA	演算子 (量子理論)

operators (quantum mechanical)

DE	operatoren (quantenmechanische)
ES	operadores (mecanica cuantica)
FR	opérateurs (mecanique quantique)
ZH	算符 (量子力学)
RU	операторы (квантовомеханические)
AR	مؤثرات (كمومية)
JA	演算子 (量子力学)

OPHTHALMOLOGY

DE	ophthalmologie
ES	oftalmologia
FR	ophtalmologie
ZH	眼科学
RU	офтальмология
AR	طب العيون
JA	眼科学

opiates

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

DE	opiate
ES	opiacéos
FR	opiacés
ZH	鸦片剂
RU	опиаты
AR	مهدنات
JA	麻醉薬

OPIUM

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

DE	opium
ES	opio
FR	opium
ZH	鸦片
RU	опиум
AR	أفيون
JA	アヘン

opix process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

Separation of trivalent actinides and rare earths from other fission products in HLW by oxalate precipitation followed by ion exchange.

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	opix-verfahren
ES	proceso opix
FR	procède opix
ZH	草酸盐沉淀及离子交换过程
RU	опикс-процесс
AR	عملية فصل أوكس
JA	o p i xプロセス

opossum

DE	opossum
ES	opossum
FR	opossum
ZH	负鼠
RU	опоссум
AR	أوبوسوم
JA	オポッサム

OPPENHEIMER-PHILLIPS PROCESS

DE	oppenheimer-phillips-verfahren
ES	proceso oppenheimer-phillips
FR	processus oppenheimer-phillips
ZH	奥本海默-菲利普斯过程
RU	процесс оппенгеймера-филлипса
AR	عملية أوبنهايمر - فيليبس
JA	オッペンハイマー・フィリップス過程

OPTICAL ACTIVITY

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-02-19

The ability to rotate the plane of vibration of polarized light.

DE	optische aktivitaet
ES	actividad optica
FR	activite optique
ZH	旋光性
RU	оптическая активность
AR	فاعلية ضوئية
JA	光学活性

optical antipodes

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1976-02-23

DE	optische antipoden
ES	antipodas optica
FR	antipodes optiques
ZH	旋光对映体
RU	оптические антиподы
AR	متخاللان ضوئيان
JA	光学対蹠地

optical computers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-21
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	optische computer
ES	computadores opticos
FR	ordinateurs optiques
ZH	光学计算机
RU	оптические компьютеры
AR	حواسيب ضوئية
JA	光学計算機

optical density

DE	optische dichte
ES	densidad optica
FR	densité optique
ZH	光密度
RU	оптическая плотность
AR	كثافة ضوئية
JA	光学密度

OPTICAL DEPTH CURVE

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1976-08-24

DE	optische tiefenkurve
ES	curva de profundidad optica
FR	courbe de profondeur optique
ZH	光学深度曲线
RU	оптическая глубина поглощения
AR	منحنى العمق الضوئي
JA	光学深度曲線

OPTICAL DISPERSION

DE	optische dispersion
ES	dispersion optica
FR	dispersion optique
ZH	光色散
RU	оптическая дисперсия
AR	تبدد ضوئي
JA	光学の分散

OPTICAL EQUIPMENT

1975-11-07

DE	optische geraete
ES	equipo optico
FR	equipements optiques
ZH	光学设备
RU	оптическое оборудование
AR	تجهيزات ضوئية
JA	光学機器

OPTICAL FIBERS

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-03-10

Long, thin threads of transparent materials used to transmit light.

DE	optische fasern
ES	fibras opticas
FR	fibres optiques
ZH	光导纤维
RU	оптические волокна
AR	ألياف ضوئية
JA	光ファイバー

OPTICAL FILTERS

DE	optische filter
ES	filtros opticos
FR	filtres optiques
ZH	滤光器
RU	оптические фильтры
AR	مرشحات ضوئية

JA 光フィルター

optical isomers

1994-06-27

DE	optische isomere
ES	isomeros opticos
FR	enantiomeres
ZH	光学异构体
RU	оптические изомеры
AR	إيزوميرات ضوئية
JA	光学異性体

OPTICAL MICROSCOPES

DE	lichtmikroskope
ES	microscopios opticos
FR	microscopes optiques
ZH	光学显微镜
RU	оптические микроскопы
AR	مجاهر ضوئية
JA	光学顕微鏡

OPTICAL MICROSCOPY

DE	lichtmikroskopie
ES	microscopia optica
FR	microscopie optique
ZH	光学显微术
RU	оптическая микроскопия
AR	مجهرية ضوئية
JA	光学顕微鏡法

OPTICAL MODELS

1996-01-24

DE	optische modelle
ES	modelos opticos
FR	modeles optiques
ZH	光学模型
RU	оптические модели
AR	نماذج ضوئية
JA	光学模型

OPTICAL MODES

DE	optische moden
ES	modos opticos
FR	modes optiques
ZH	光模
RU	оптические моды
AR	أنماط ضوئية
JA	光学モード

OPTICAL PROPERTIES

DE	optische eigenschaften
ES	propiedades opticas
FR	propriétés optiques
ZH	光学性质
RU	оптические свойства
AR	خواص ضوئية
JA	光学の性質

OPTICAL PUMPING

2000-03-28

DE	optisches pumpen
ES	bombero optico
FR	pompage optique
ZH	光学抽运
RU	оптическая накачка
AR	ضخ ضوئي
JA	光ポンピング

OPTICAL PYROMETERS

DE	optische pyrometer
ES	pirometros opticos
FR	pyrometres optiques
ZH	光测高温计
RU	оптические пирометры
AR	مقاييس درجة الحرارة العالية الضوئية
JA	光高温計

OPTICAL RADAR

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-01-30

DE	optisches radar

ES	radar optico
FR	systeme de sondage optique
ZH	光学雷达
RU	оптические радары
AR	رادار ضوئي
JA	光レーダー

OPTICAL REFLECTION

1994-09-08

DE	optische reflektion
ES	reflexion optica
FR	reflexion de la lumiere
ZH	光学反射
RU	отпическое отражение
AR	انعكاس ضوئي
JA	光学反射

optical scanners

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

Single-unit combinations of a light source and phototube for scanning moving strips of paper or other materials in photoelectric side-register control systems.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	optische scanner
ES	escáneres ópticos
FR	systemes de balayage optique
ZH	光学扫描器
RU	оптические сканеры
AR	ماسحات ضوئية
JA	光学式スキャナ

OPTICAL SPECTROMETERS

DE	optische spektrometer
ES	espectrometros opticos
FR	spectrometres optiques
ZH	光谱仪
RU	оптические спектрометры
AR	مقاييس طيف ضوئية
JA	光学分光計

OPTICAL SYSTEMS

DE	optische systeme
ES	sistemas opticos
FR	systemes optiques
ZH	光学系统
RU	оптические системы
AR	منظومات ضوئية
JA	光学系

OPTICAL THEOREM

DE	optisches theorem
ES	teorema optico
FR	theoreme optique
ZH	光学定理
RU	оптическая теорема
AR	مبرهنة ضوئية
JA	光学定理

OPTICALLY THICK PLASMA

DE	optisch dickes plasma
ES	plasma opticamente grueso
FR	plasma optiquement epais
ZH	光学厚等离子体
RU	оптически толстая плазма
AR	بلازما سميكة ضوئياً
JA	光学的に厚いプラズマ

OPTICALLY THIN PLASMA

DE	optisch duennes plasma
ES	plasma opticamente delgado
FR	plasma optiquement mince
ZH	光学薄等离子体
RU	оптически тонкая плазма
AR	بلازما رقيقة ضوئياً
JA	光学的に薄いプラズマ

OPTICS

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1976-04-19

DE	optik
ES	optica
FR	optique
ZH	光学
RU	оптика
AR	بصريات
JA	光学

OPTIMAL CONTROL

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

DE	optimale steuerung
ES	control optimo
FR	commande optimale
ZH	最佳控制
RU	оптимальное управление
AR	تحكم أمثلي
JA	最適制御

OPTIMIZATION

(From September 1982 till March 1997 OPERATIONS RESEARCH was a valid ETDE descriptor.)

DE	optimierung
ES	optimizacion
FR	optimisation
ZH	最佳化
RU	оптимизация
AR	أمثلة
JA	最適化

optoacoustic cells

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE	optoakustische zellen
ES	celulas optoacusticas
FR	cellules photoacoustiques
ZH	光声池
RU	оптоакустические элементы
AR	خلايا سمعية بصرية
JA	光音響セル

OPTOELECTRONIC DEVICES

2015-02-24

Electrical devices that convert electrical signals to photons or photons to electrical signals

DE	optoelektronische bauelemente
ES	dispositivos optoelectronicos
FR	dispositifs optoelectroniques
ZH	光电子装置
RU	оптоэлектронные приборы
AR	أجهزة الكترونية بصرية
JA	光電子素子

OR-CEF REACTOR

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.

DE	reaktor or-cef
ES	reactor or-cef
FR	reacteur or-cef
ZH	橡树岭临界实验装置堆
RU	реактор or-cef
AR	or - cef مفاعل
JA	o r - c e f (オークリッジ臨界実験施設)

ORAL ADMINISTRATION

DE	orale applikation
ES	administracion oral
FR	administration par voie buccale
ZH	内服
RU	введение через рот
AR	تناول عبر الفم
JA	経口投与

ORAL CAVITY

DE	mundhoehle
ES	cavidad bucal
FR	cavite buccale

ZH	口腔
RU	ротовая полость
AR	تجويف فموي
JA	口腔

orange event

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1976-03-12

A test made during PROJECT HARDTACK. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	orange ereignis
ES	acontecimiento orange
FR	explosion orange
ZH	香橙试验
RU	взрыв оранж
AR	orange حدث
JA	オレンジ実験

orange-type spectrometers

DE	doppelfokussierspektrometer
ES	espectrometros tipo naranja
FR	spectrometres type orange
ZH	橙型谱仪
RU	бета-спектрометры типа апельсин
AR	مقاييس طيف مغناطيسية مسطحة
JA	オレンジタイプ分光計

ORANGES

DE	orangen
ES	naranjas
FR	oranges
ZH	桔子
RU	апельсины
AR	برتقال
JA	オレンジ

ORAU

DE	orau
ES	orau
FR	orau
ZH	橡树岭联合大学
RU	opay
AR	أوراو
JA	o r a u (オークリッジ連携大学)

ORBIT STABILITY

DE	bahnstabilitaet
ES	estabilidad de las orbitas
FR	stabilite des orbites
ZH	轨道稳定性
RU	орбитальная устойчивость
AR	استقرار المدار
JA	軌道安定性

ORBITAL ANGULAR MOMENTUM

DE	bahndrehimpuls
ES	momento angular orbital
FR	moment angulaire orbital
ZH	轨道角动量
RU	орбитальный момент количества движения
AR	اندفاع زاوي مداري
JA	軌道角運動量

ORBITAL MOMENTUM**OPERATORS**

DE	bahndrehimpulsoperatoren
ES	operadores del momento orbital
FR	opérateurs de moment orbital
ZH	轨道动量算符
RU	операторы орбитального момента
AR	موثرات الاندفاع المداري
JA	軌道運動量演算子

ORBITAL SOLAR POWER PLANTS

1993-02-18

DE	orbitale sonnenkraftwerke

ES	centrales solares orbitales
FR	centrales solaires orbitales
ZH	轨道太阳能电厂
RU	орбитальные солнечные электростанции
AR	منشآت توليد كهرباء شمسية مدارية
JA	軌道上太陽発電所

ORBITAL SOLAR REFLECTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

For providing concentrated solar radiation to ground-based solar power plants.

DE	orbitale sonnenreflektoren
ES	reflectores solares orbitales
FR	miroirs solaires orbitaux
ZH	轨道太阳反射器
RU	орбитальные солнечные рефлекторы
AR	عاكسات شمسية مدارية
JA	衛星軌道太陽熱反射鏡

orbiting geophysical observatory

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

DE	orbiting geophysical observatory
ES	observatorio orbital de geofisica
FR	observatoires de geophysique orbitaux
ZH	轨道地球物理观测站
RU	орбитальная геофизическая обсерватория
AR	مرصد جيوفيزيائي مداري
JA	軌道地球物理観測衛星

ORBITING SOLAR OBSERVATORIES

DE	erdumkreisende sonnenobservatorien
ES	observatorios solares orbitales
FR	observatoires solaires orbitaux
ZH	轨道太阳观测站
RU	орбитальные солнечные обсерватории
AR	مراسد شمسية مدارية
JA	軌道周回太陽観測衛星

ORBITS

For electron orbits in atoms use ELECTRONIC STRUCTURE.

DE	umlaufbahnen
ES	orbitas
FR	orbites
ZH	轨道
RU	орбиты
AR	مدارات
JA	軌道

orc flash pyrolysis process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

DE	orc flash pyrolysis verfahren
ES	proceso pirolisis orc flash
FR	procède de pyrolyse flash orc
ZH	orc 闪蒸热解过程
RU	орси-процесс мгновенного пиролиза
AR	عملية تحلل حراري orc
JA	orc フラッシュ熱分解プロセス

ORDER-DISORDER MODEL

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

DE	ordnungs-unordnungs-modell
ES	modelo orden-desorden
FR	modele ordre-desordre
ZH	有序-无序模型
RU	модель порядок-беспорядок
AR	نموذج الترتيب - الفوضى
JA	秩序—無秩序型模型

ORDER-DISORDER TRANSFORMATIONS

DE	ordnungs-unordnungs-umwandlung
ES	transformaciones orden-desorden

FR	transformations ordre-desordre
ZH	有序-无序转变
RU	разупорядочение
AR	تحويلات الترتيب - الفوضى
JA	秩序・無秩序変態

ORDER PARAMETERS

DE	ordnungsparameter
ES	parametros de orden
FR	parametres d'ordre
ZH	有序参数
RU	параметры упорядочения
AR	وسطاء الترتيب
JA	秩序パラメーター

ORDERS

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

(From December 1979 till March 1997 CONSENT ORDERS was a valid ETDE descriptor.)

DE	weisung
ES	ordenes
FR	mesures administratives
ZH	裁定
RU	приказы
AR	أوامر
JA	命令

ordnance

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

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	artilleriewaffen
ES	artilleria
FR	artillerie
ZH	军火
RU	артиллерийское снаряжение
AR	معدات حربية
JA	兵器

ORDOVICIAN PERIOD

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE	ordovizium
ES	periodo ordoviciano
FR	ordovicien
ZH	奥陶纪
RU	ордовикский период
AR	دور الأوردوفيسي
JA	オルドビス紀

ORE COMPOSITION

DE	erzzusammensetzung
ES	composicion de los minerales
FR	composition des minerais
ZH	矿石组成
RU	состав руд
AR	تركيب الركاز
JA	鉱石構成

ORE CONCENTRATES

DE	erzkonzentrate
ES	concentrados de minerales
FR	concentres de minerai
ZH	精矿
RU	рудные концентраты
AR	تركيزات الركاز
JA	精鉱

ORE ENRICHMENT

1996-07-08

DE	erzanreicherung
ES	enriquecimiento de minerales
FR	enrichissement des minerais
ZH	矿石富集
RU	обогащение руд
AR	تخصيب الركاز
JA	富鉱化

ORE PROCESSING

2000-02-01

DE	erzverarbeitung
ES	tratamiento de los minerales
FR	traitement des minerais
ZH	矿石加工
RU	переработка руд
AR	معالجة الركاز
JA	選鉱 (ore processing)

ore reserves

Index by coordination of RESERVES with ORES or with the descriptor for a specific type of ore.

DE	erzreserven
ES	reservas de minerales
FR	reserves de minerais
ZH	矿石储量
RU	запасы руды
AR	احتياطيات الركاز
JA	埋蔵鉱量

OREGON

1997-06-17

DE	oregon
ES	oregon
FR	oregon
ZH	俄勒冈州
RU	орегон
AR	أوريغون
JA	オレゴン州

oregon state triga reactor

DE	oregon state triga reactor
ES	reactor triga del estado de oregon
FR	reacteur triga etat de l'oregon
ZH	俄勒冈州 triga 堆
RU	реактор triga, шт. орегон
AR	oregon state triga مفاعل
JA	オレゴン州トリガ型炉

ORELA

Oak Ridge Electron Linear Accelerator.

DE	orela
ES	orela
FR	orela
ZH	橡树岭电子直线加速器
RU	линейный ускоритель orela
AR	مسرع خطي إلكتروني في أوك ريدج
JA	orela (オークリッジ国立研究所電子線形加速器)

ORES

1996-07-23

(Prior to March 1997 RHENIUM ORES and SELENIUM ORES were valid ETDE descriptors.)

DE	erze
ES	menas
FR	minerais
ZH	矿石
RU	руды
AR	أركزة
JA	鉱石

organ cultures

DE	organkulturen
ES	cultivos de organos
FR	culture d'organes
ZH	器官培养
RU	культуры органов
AR	مستنبتات أعضاء
JA	器官培養

organelles

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

DE	organellen
ES	organellos
FR	organites

ZH 细胞器官
RU оргanelлы
AR عُضَيَات
JA 細胞小器官

ORGANIC ACIDS

1996-06-26

Not for the concepts covered by NUCLEIC ACIDS and NUCLEOTIDES.

DE organische saeuren
ES acidos organicos
FR acides organiques
ZH 有机酸
RU органические кислоты
AR حموض عضوية
JA 有機酸

ORGANIC ARSENIC COMPOUNDS

1999-06-18

DE organische arsenverbindungen
ES compuestos organicos de arsenico
FR compose organiques d'arsenic
ZH 有机砷化合物
RU органические соединения мышьяка
AR مركبات زرنيخية عضوية
JA 有機ヒ素化合物

ORGANIC BORON COMPOUNDS

DE organische borverbindungen
ES compuestos organicos de boro
FR compose organiques de bore
ZH 有机硼化合物
RU борорганические соединения
AR مركبات بور عضوية
JA 有機ホウ素化合物

ORGANIC BROMINE COMPOUNDS

DE organische bromverbindungen
ES compuestos organicos de bromo
FR compose organiques de brome
ZH 有机溴化合物
RU броморганические соединения
AR مركبات بروم عضوية
JA 有機臭素化合物

ORGANIC CHLORINE COMPOUNDS

1996-10-23

DE organische chlorverbindungen
ES compuestos organicos de cloro
FR compose organiques de chlore
ZH 有机氯化物
RU хлорорганические соединения
AR مركبات كلور عضوية
JA 有機塩素化合物

ORGANIC COMPOUNDS

DE organische verbindungen
ES compuestos organicos
FR compose organiques
ZH 有机化合物
RU органические соединения
AR مركبات عضوية
JA 有機化合物

ORGANIC COOLANTS

DE organische kuehlmittel
ES refrigerantes organicos
FR fluides de refroidissement du type matieres organiques
ZH 有机冷却剂
RU органические теплоносители
AR مبرّدات عضوية
JA 有機材冷却

organic cooled and heavy water moderated chalk river reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

DE org. gekuehlter und schwerwassermoder. chalk river reaktor
ES reactor refrigerado organico moderado agua pesada chalk rive
FR reacteur chalk river modere par eau lourde et refroidi par matieres organiques
ZH 有机冷却重水慢化乔克河堆
RU р-р с органич. теплонос. и тяжеловодн. замедлит. в чок-ривер
AR مفاعل تشوك ريفر المهدأ بالماء الثقيل والمبرّد عضويًا
JA 有機材冷却重水減速炉チョークリバー

organic cooled and moderated reactor

1993-11-09

DE organisch gekuehlte und moderierte reaktoren
ES reactor moderados y refrigerante organicos
FR reacteur modere et refroidi par matieres organiques
ZH 有机冷却慢化堆
RU реактор с органическим теплоносителем и замедлителем
AR مفاعل بمبرّد ومهدأ عضوي
JA 有機材冷却減速炉

organic cooled heavy water moderated chalk river reactor

2000-04-12

DE org. gek. schw. wass. mod. chalk river reaktor
ES reactor moderado organico refrigerado agua pesada chalk river
FR reacteur zed-2 (reacteur de chalk river modere a l'eau lourde et refroidi par des matieres organiques)
ZH 有机冷却重水慢化乔克河堆
RU реактор с органическим теплоносителем и тяжеловодным замедли
AR مفاعل تشوك ريفر بمبرّد عضوي ومهدأ بالماء الثقيل
JA 有機材冷却重水減速炉チョークリバー炉

ORGANIC COOLED REACTORS

DE organisch gekuehlte reaktoren
ES reactores con refrigerante organico
FR reacteurs refroidis par matieres organiques
ZH 有机冷却堆
RU реакторы с органическим теплоносителем
AR مفاعلات مبرّدة بمادة عضوية
JA 有機材冷却炉

ORGANIC CRYSTAL PHOSPHORS

DE organische kristallphosphore
ES sustancias luminiscentes organicas
FR substances luminescentes organiques
ZH 有机晶体磷光体
RU органические кристаллические фосфоры
AR فسفور بلّوري عضوي
JA 有機態水晶燐光体

ORGANIC FLUORINE COMPOUNDS

DE organische fluorverbindungen
ES compuestos organicos de fluor

FR compose organiques de fluor
ZH 有机氟化合物
RU фторорганические соединения
AR مركبات فلور عضوية
JA 有機フッ素化合物

ORGANIC HALOGEN COMPOUNDS

DE organische halogenverbindungen
ES compuestos organicos de halogeno
FR compose organiques d'halogenes
ZH 有机卤素化合物
RU галоидорганические соединения
AR مركبات هالوجين عضوية
JA 有機ハロゲン化合物

ORGANIC INSULATORS

DE organische isolatoren
ES aislantes organicos
FR isolants organiques
ZH 有机绝缘体
RU органические изоляционные материалы
AR عوازل عضوية
JA 有機絶縁体

ORGANIC IODINE COMPOUNDS

1996-10-23

DE organische jodverbindungen
ES compuestos organicos de yodo
FR compose organiques d'iode
ZH 有机碘化合物
RU иодорганические соединения
AR مركبات يود عضوية
JA 有機ヨウ素化合物

ORGANIC ION EXCHANGERS

DE organische ionenaustauscher
ES intercambiadores de iones organicos
FR echangeurs d'ions organiques
ZH 有机离子交换剂
RU органические иониты
AR مبادلات أيون عضوية
JA 有機イオン交換体

ORGANIC MATTER

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1980-10-27

Only for unspecified materials containing chain and ring compounds of carbon; if specific organic compounds are studied, use descriptors for the compounds.

DE organische stoffe
ES materia organica
FR matiere organique
ZH 有机物质
RU органическая материя
AR مادة عضوية
JA 有機物

ORGANIC MERCURY COMPOUNDS

1999-03-03

DE organische quecksilberverbindungen
ES compuestos organicos de mercurio
FR compose organiques de mercure
ZH 有机汞化合物
RU ртутьорганические соединения
AR مركبات زئبق عضوية
JA 有機水銀剤

organic moderated reactor experiment

1993-11-09

DE organic moderated reactor experiment
ES organic m. reactor experiment
FR reacteur experimental modere par matieres organiques
ZH 有机慢化实验堆
RU экспериментальный р-р с органическим замедлителем

AR تجربة المفاعل المهذأ عضوياً
JA 有機材減速炉実験

organic moderated reactor piqua

2000-04-12

DE organic moderated reactor piqua
ES reactor pique con moderador organico
FR reacteur pnpf (reacteur de piqua modere par des matieres organiques)
ZH 皮奎有机慢化堆
RU реактор с органическим замедлителем пиква
AR مفاعل مهذأ بمادة عضوية piqua
JA 有機材減速炉 p i q u a

ORGANIC MODERATED REACTORS

DE organisch moderierte reaktoren
ES reactores con moderador organico
FR reacteurs moderes par matieres organiques
ZH 有机慢化堆
RU реакторы с органическим замедлителем
AR مفاعلات مهذأة بمادة عضوية
JA 有機材減速炉型炉

ORGANIC MODERATORS

DE organische moderatoren
ES moderadores organicos
FR modérateurs organiques
ZH 有机慢化剂
RU органические замедлители
AR مهندات عضوية
JA 有機材減速

ORGANIC NITROGEN COMPOUNDS

1996-10-23

Excluding those concepts included under the descriptors: PROTEINS, AMINES, ALKALOIDS, AMINO ACIDS, NUCLEIC ACIDS, and NUCLEOTIDES.

DE organische stickstoffverbindungen
ES compuestos organicos de nitrogeno
FR composes organiques d'azote
ZH 有机氮化合物
RU азотсодержащие органические соединения
AR مركبات أزوت عضوية
JA 有機窒素化合物

ORGANIC OXYGEN COMPOUNDS

1996-07-18

Excluding those concepts included under the descriptors: HYDROXY COMPOUNDS, CARBONIC ACID DERIVATIVES, LIPIDS, ORGANIC ACIDS, ALDEHYDES, KETONES, and ESTERS.

DE organische sauerstoffverbindungen
ES compuestos organicos de oxigeno
FR composes organiques d'oxygene
ZH 有机氧化合物
RU кислородсодержащие органические соединен
AR مركبات اكسجين عضوية
JA 有機酸素化合物

ORGANIC PHOSPHORUS COMPOUNDS

Excluding those concepts covered by NUCLEIC ACIDS and NUCLEOTIDES.

DE organische phosphorverbindungen
ES compuestos organicos de fosforo
FR composes organiques de phosphore
ZH 有机磷化合物
RU фосфорорганические соединения
AR مركبات فسفور عضوية

JA 有機リン化合物

ORGANIC POLYMERS

DE organische polymere
ES polimeros organicos
FR polymeres organiques
ZH 有机聚合物
RU органические полимеры
AR متماثرات عضوية
JA 有機高分子

ORGANIC SEMICONDUCTORS

1992-05-29

DE organische halbleiter
ES semiconductores organicos
FR semiconducteurs organiques
ZH 有机半导体
RU органические полупроводники
AR أشباه موصلات عضوية
JA 有機半導体

ORGANIC SILICON COMPOUNDS

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1984-05-09

DE organische siliziumverbindungen
ES compuestos organicos de silicio
FR composes organiques de silicium
ZH 有机硅化合物
RU кремний органические соединения
AR مركبات سليكون عضوية
JA 有機シリコン化合物

ORGANIC SOLAR CELLS

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-05-02

DE organische solarzellen
ES celulas solares organicas
FR cellules solaires organiques
ZH 有机太阳能电池
RU органические солнечные батареи
AR خلايا شمسية عضوية
JA 有機太陽電池

ORGANIC SOLVENTS

1996-10-22

(AMSCO and CARBITOLS have been valid ETDE descriptors.)

DE organische loesungsmittel
ES disolventes organicos
FR solvants organiques
ZH 有机溶剂
RU органические растворители
AR محلات عضوية
JA 有機溶剤

ORGANIC SULFUR COMPOUNDS

1996-10-23

DE organische schwefelverbindungen
ES compuestos organicos de azufre
FR composes organiques de soufre
ZH 有机硫化合物
RU серосодержащие органические соединения
AR مركبات كبريت عضوية
JA 有機硫黄化合物

ORGANIC SUPERCONDUCTORS

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1991-02-22

DE organische supraleiter
ES superconductores organicos
FR supraconducteurs organiques
ZH 有机超导体
RU органические сверхпроводники
AR موصلات فائقة عضوية
JA 有機超伝導体

ORGANIC WASTES

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1975-09-11

DE organische abfaelle
ES reiduos organicos
FR dechets organiques
ZH 有机废物

RU органические отходы
AR نفايات عضوية
JA 有機性廃棄物

organizacion latinoamericana de energia

2006-10-11

DE organizacion latinoamericana de energia
ES organización latinoamericana de energia
FR organisation latino-americaine de l'energie
ZH 拉丁美洲能源组织
RU энергетическая организация латинской америки
AR منظمة الطاقة في أمريكا اللاتينية
JA ラテンアメリカ・エネルギー機構 (organizacion latinoamericana de energia)

organization economic co-operation and development

1993-11-09

DE organization economic co-operation and development
ES organizacion cooperacion y desarrollo economico
FR organisation de cooperation et de developpement economique
ZH 经济合作与发展组织
RU организация экономического сотрудничества и развития
AR منظمة التنمية والتعاون الإقتصادي
JA 経済協力開発機構

organization of american states

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

DE organization of american states
ES organización estado americanos
FR organisation des etats americains
ZH 美洲国家组织
RU организация американских государств
AR منظمة الدول الأمريكية
JA 米州機構

ORGANIZATIONAL MODELS

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

DE organisationsmodelle
ES modelos de organizacion
FR modeles d'organisation
ZH 机构模型
RU организационные модели
AR نماذج تنظيمية
JA 組織模型

ORGANIZING

DE organisation
ES organizacion
FR organisation
ZH 组织 (管理)
RU организация работ
AR تنظيم
JA 編成

organoids

1994-08-22

(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

DE organoide
ES organoides
FR organites
ZH 类器官
RU органоиды
AR عضوانيات
JA オルガノイド

ORGANOLEPTIC PROPERTIES

DE	organoleptische eigenschaften
ES	propiedades organolepticas
FR	proprietes organoleptiques
ZH	感官性质
RU	органолептические свойства
AR	خواص حسية
JA	官能特性

ORGANOMETALLIC COMPOUNDS

For compounds of metals and semimetals with organic compounds, but only when the metal or semimetal is directly bound to carbon.

DE	metallorganische verbindungen
ES	compuestos organometalicos
FR	composes organometalliques
ZH	有机金属化合物
RU	металлоорганические соединения
AR	مركبات عضوية معدنية
JA	有機金属化合物

organophosphinic acids

1992-01-10

(Prior to January 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	organophosphinsaeuren
ES	acidos organofosfinicos
FR	acides organophosphiniques
ZH	有机次磷酸
RU	органофосфиновые кислоты
AR	حموض فسفورية عضوية
JA	有機ホスフィン酸

ORGANS

1996-04-30

DE	organe
ES	organos
FR	organes
ZH	器官
RU	органы
AR	أعضاء
JA	器官

ORGDP

DE	orgdp
ES	orgdp
FR	orgdp
ZH	橡树岭气体扩散厂
RU	оргдз
AR	مصنع نشر الغازات في أو ك ريديج
JA	o r g d p (オークリッジガス拡散炉)

orgel reactor

DE	orgel-reaktor
ES	reactor orgel
FR	reacteur orgel
ZH	奥格尔堆
RU	реактор оргел
AR	مفاعل Orgel
JA	オルゴール炉 (有機材冷却重水減速原子炉)

ORIENTAL AMERICANS

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

DE	orientalische amerikaner
ES	americanos orientales
FR	americains d'origine asiatique
ZH	美籍东方人
RU	американцы-выходцы из стран востока
AR	أمريكيون شريقيون
JA	東洋系アメリカ人

ORIENTATION

(From December 1975 till February 1997 AZIMUTH was a valid ETDE descriptor.)

DE	orientierung
ES	orientacion

FR	orientation
ZH	取向
RU	ориентация
AR	توجيه
JA	方位

orientation (grain)

2000-04-12

DE	orientierung (korn)
ES	orientacion (grano)
FR	orientation (des grains)
ZH	取向 (晶粒)
RU	ориентация (зерен)
AR	تهينة (حبوب)
JA	配向 (粒子)

ORIENTED NUCLEI

DE	ausgerichtete kerne
ES	nucleos orientados
FR	noyaux orientes
ZH	定向核
RU	ориентированные ядра
AR	نوى موجهة
JA	整列核

ORIFICES

DE	blenden
ES	orificios
FR	orifices
ZH	孔板
RU	коллимирующие отверстия
AR	فتحات
JA	オリフィス

ORIGIN

DE	entstehung
ES	origen
FR	origine
ZH	起源
RU	происхождение
AR	منشأ
JA	起源

ORINS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

DE	orins
ES	orins
FR	orins
ZH	橡树岭核研究所
RU	ориян
AR	معهد أو ك ريديج للدراسات النووية
JA	o r i n s (オークリッジ原子力研究所)

orion computers

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	orion-computer
ES	ordenadores orion
FR	calculateurs orion
ZH	orion 计算机
RU	компьютеры орион
AR	حواسيب orion
JA	オリオンコンピュータ

ORMAK DEVICES

DE	ormak-anlagen
ES	dispositivos ormak
FR	dispositifs ormak
ZH	ormak 装置
RU	установки ормак
AR	أجهزة ormak
JA	o r m a k 装置 (オークリッジトカマク装置)

ORNAMENTAL PLANTS

DE	zierpflanzen
ES	plantas ornamentales

FR	plantes d'ornement
ZH	观赏植物
RU	декоративные растения
AR	نباتات الزينة
JA	観賞植物

ORNITHINE

DE	ornithin
ES	ornitina
FR	ornithine
ZH	鸟氨酸
RU	орнитин
AR	أورنيتين
JA	オルニチン

ORNL

DE	ornl
ES	ornl
FR	ornl
ZH	橡树岭国家实验室
RU	орнл
AR	مخبر أو ك ريديج الوطني
JA	o r n l (オークリッジ国立研究所)

ORNL ISOCRONOUS CYCLOTRON

DE	isochrones zyklotron ornl
ES	ciclotron isocrono del ornl
FR	cyclotron isochrone de l'ornl
ZH	橡树岭国家实验室等时性回旋加速器
RU	изохронный циклотрон орнл
AR	سيكلوترون ornل الثابت الدورة الزمنية
JA	o r n l イソクロナスサイクロトロン

ORNL-PCA REACTOR

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down in 1991.

DE	reaktor ornl-pca
ES	reactor ornl-pca
FR	reacteur ornl-pca
ZH	橡树岭国家实验室池式临界装置堆
RU	реактор орнл-рса
AR	مفاعل pca في مخبر أو ك ريديج الوطني
JA	o r n l - p c a 炉

ornl research reactor

DE	ornl research reactor
ES	reactor investigacion ornl
FR	reacteur de recherche laboratoire national oak ridge
ZH	橡树岭国家实验室研究堆
RU	иссл. p-p орнл
AR	مفاعل بحوث في مخبر أو ك ريديج الوطني
JA	o r n l 研究炉

ornl x-10 area graphite reactor

DE	ornl x-10 area graphite reactor
ES	reactor grafito area x-10 ornl
FR	reacteur modere par graphite zone x-10 laboratoire national oak ridge
ZH	橡树岭国家实验室 x-10 局部石墨堆
RU	графитовый реактор x-10 орнл
AR	مفاعل غرافيتي ornl x - 10 area
JA	o r n l x - 1 0 領域黒鉛炉

OROGENESIS

The process of mountain making, especially by folding of the earth's crust.

DE	orogenese
ES	orogenesis
FR	orogenese
ZH	造山运动
RU	орогенез
AR	نشوء الجبال
JA	造山運動

OROTIC ACID

DE	orotsäure
ES	ácido orótico
FR	acide orotique
ZH	乳清酸
RU	оротовая кислота
AR	حمض الأوروتيك
JA	オロト酸

ORPHEE REACTOR

1979-11-02

High flux reactor at Saclay Nuclear Research Centre, Gif-sur-Yvette, France.

DE	reaktor orphee
ES	reactor orphee
FR	reacteur orphee
ZH	奥尔菲堆
RU	реактор орпее
AR	مفاعل أورپهه
JA	オルフェ炉

ORR REACTOR

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down in 1987.

DE	reaktor orr
ES	reactor orr
FR	reacteur orr
ZH	橡树岭研究堆
RU	реактор орр
AR	مفاعل اورر
JA	オ R R 炉

orsat apparatus

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	orsatapparat
ES	aparato orsat
FR	appareil d'orsat
ZH	奥萨特气体分析仪器
RU	аннапам опсам
AR	أجهزة أورسات
JA	オルザット・ガス分析器

orsay alice cyclotron

DE	zyklotron alice orsay
ES	ciclotron alice de orsay
FR	cyclotron alice orsay
ZH	奥尔塞艾利斯回旋加速器
RU	циклотрон аlice центра яд иссл., орсе
AR	سيكلوترون أليس في ساكلي
JA	オルセーアリスサイクロトロン

ORSAY CYCLOTRON

DE	zyklotron orsay
ES	ciclotron de orsay
FR	cyclotron d'orsay
ZH	奥尔塞回旋加速器
RU	циклотрон орсе
AR	سيكلوترون أورسيه
JA	オルセーサイクロトロン

ORSAY LINAC

DE	orsay linac
ES	acelerador lineal de orsay
FR	accélérateur linéaire d'orsay
ZH	奥尔塞直线加速器
RU	линейный ускоритель орсе
AR	مسرّع أورسيه الخطي
JA	オルセー l i n a c

ORSAY STORAGE RINGS

2005-01-25

(Prior to January 2005 ACO was used for this concept.)

DE	orsay-speicherringe
ES	anillos de almacenamiento orsay
FR	anneaux de collisions d'orsay

ZH	奥尔塞储存环
RU	накопительные кольца коллайдера в орсе
AR	حلقات تخزين أورسيه
JA	オルセー蓄積リング

ORSAY SYNCHROCYCLOTRON

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1990-11-20

DE	synchrozyklotron orsay
ES	sincrotron de orsay
FR	synchrocyclotron d'orsay
ZH	奥尔塞同步回旋加速器
RU	синхроциклотрон орсе
AR	سيكلوترون أورسيه المتواقت
JA	オルセーシンクロサイクロトロン

ORSAY TANDEM ACCELERATOR

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

DE	tandembeschleuniger orsay
ES	acelerador tandem de orsay
FR	accélérateur tandem d'orsay
ZH	奥尔塞串列式加速器
RU	тандемный ускоритель орсе
AR	مسرّع أورسيه الترادفي
JA	オルセータンデム加速器

orthicons

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	orthikonroehren
ES	orticones
FR	orthinoscopes
ZH	正析摄像管
RU	ортиконы
AR	أورتيكونات
JA	オルシコン

orthite

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	orthit
ES	ortita
FR	orthite
ZH	褐帘石
RU	оптум
AR	أورثيت
JA	カツレン石

ORTHOCLASE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20

A white to pale yellow, red, or transparent mineral of the feldspar group, monoclinic in form.

DE	orthoklas
ES	ortoclase
FR	orthoclase
ZH	正长石
RU	ортоклаз
AR	أورثوكلاز
JA	正長石

orthogonal pinch devices (linear)

DE	orthogonale pinchanlagen (linear)
ES	dispositivos de estricción ortogonal lin
FR	strictions orthogonales ouvertes
ZH	直线正交箍缩装置
RU	установки с ортогональным пинчем (прямые)
AR	أجهزة تضيق متعامدة (خطية)
JA	直交ピンチ装置 (線形)

ORTHOGONAL

TRANSFORMATIONS

DE	orthogonale umwandlungen
ES	transformaciones ortogonales
FR	transformations orthogonales
ZH	正交变换

RU	ортогональные преобразования
AR	تحويلات متعامدة
JA	直交変換

orthoiodohippurate

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-04-17

DE	orthoiodhippurat
ES	ortoyodohipurato
FR	ortho-iodohippurate
ZH	邻碘马尿酸盐
RU	ортоиодозиннурат
AR	أورثو يودو الهيبورات (هيبوران)
JA	オルトヨードヒブレート

ORTHONOL

2000-04-12

DE	orthonol
ES	ortonol
FR	orthonol
ZH	具有矩形磁滞环线的铁心材料
RU	ортонол
AR	أوثونول
JA	オーソノル

ORTHOPTERA

INIS: 1993-07-15; ETDE: 1981-06-16

DE	orthoptera
ES	ortopteros
FR	orthopteres
ZH	直翅目
RU	прямокрылые
AR	مستقيمات الأجنحة
JA	直翅目

ORTHORHOMBIC LATTICES

DE	orthorhombische gitter
ES	redes ortorrómbicas
FR	reseaux orthorhombiques
ZH	正交点阵
RU	орторомбические решетки
AR	شبيكات معنية مستقيمة
JA	斜方格子

oryza

DE	oryza
ES	oriza
FR	oryza
ZH	稻属
RU	ориза
AR	أوريزا (جنس الرز)
JA	イネ属

OSAMU UTSUMI MINE

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1992-11-20

DE	bergwerk osamu utsumi
ES	mina osamu utsumi
FR	mine de osamu utsumi
ZH	奥萨姆·乌楚米铀矿
RU	рудник озаму утсуми
AR	منجم أوسامو أوتسومي
JA	オサムウツミ鉱山

OSCILLATION MODES

DE	schwingungsmoden
ES	modos de oscilacion
FR	modes d'oscillation
ZH	振荡模式
RU	моды колебаний
AR	أنماط الاهتزاز
JA	振動モード

oscillation techniques (pile)

DE	oszillationsverfahren (pile)
ES	pila (tecnicas de oscilacion)
FR	techniques d'oscillation (en pile)
ZH	堆振荡技术
RU	осцилляторные методы (реакторные)
AR	تقنيات الاهتزاز (مفاعل)

JA オシレーション法 (パイル)

OSCILLATIONS

(From February 1976 till March 1997 pendulums was a valid ETDE descriptor.)

DE schwingungen
ES oscilaciones
FR oscillations
ZH 振荡
RU колебания
AR اهتزازات
JA 発振

oscillations (plasma)

DE schwingungen (plasma)
ES oscilaciones (plasma)
FR oscillations (de plasma)
ZH 振荡 (等离子体)
RU колебания плазмы
AR اهتزازات (بلازما)
JA 振動 (プラズマ)

OSCILLATOR STRENGTHS

DE oscillatorstaerken
ES intensidades del oscilador
FR force d'oscillateurs
ZH 振子强度
RU силы осциллятора
AR قوى الهزاز
JA 振動子強度

OSCILLATORS

DE oszillatoren
ES osciladores
FR oscillateurs
ZH 振荡器
RU генераторы колебаний
AR هزازات
JA 振動子

oscillators (reactor)

DE oszillatoren (reaktor)
ES osciladores (reactor)
FR oscillateurs (de pile)
ZH 振荡器 (反应堆)
RU осцилляторы (реакторные)
AR هزازات (مفاعل)
JA 振動子 (炉内)

OSCILLOGRAPHS

DE oszillographen
ES oscilografos
FR oscillographes
ZH 示波器
RU осциллографы
AR رسامات الاهتزاز
JA オシログラフ

OSEEN METHOD

DE oseen-verfahren
ES metodo de oseen
FR methode d'oseen
ZH 奥森法
RU метод оусина
AR طريقة أوسين
JA オセーン方法

osha

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

DE osha
ES osha
FR administration pour la securite et la sante au travail (etat-unis)
ZH 职业性安全及保健管理局
RU упбз
AR إدارة الصحة والأمان المهني
JA 米国 o s h a (労働安全・衛生局)

oshima oi-1 reactor

DE oshima oi-1 reaktor
ES reactor oshima oi-1
FR reacteur oshima oi-1
ZH 大島大飯-1 堆
RU реактор осима ой-1
AR مفاعل 1 - وشاما
JA 大島大飯-1 号炉

oshima oi-2 reactor

DE oshima oi-2 reaktor
ES reactor oshima oi-2
FR reacteur oshima oi-2
ZH 大島大飯-2 堆
RU реактор ой-2, осима
AR مفاعل 2 - وشاما
JA 大島大飯-2 号炉

OSIRIS REACTOR

CEA/CEN de Saclay, Gif-sur-Yvette, France.
shut down since 2015. Under decommissioning.

DE reaktor osiris
ES reactor osiris
FR reacteur osiris
ZH 奥齐里斯堆
RU реактор осирис
AR مفاعل осирис
JA オシリス炉

oskarshamn-1 reactor

DE oskarshamn-1 reaktor
ES reactor de orkarshamn-1
FR reacteur oskarshamn-1
ZH 奥斯卡沙姆-1 堆
RU реактор оскарсхамн-1
AR مفاعل 1 - وسكارشام
JA オスカーシャム-1 号炉

oskarshamn-2 reactor

DE oskarshamn-2 reaktor
ES reactor de oskarshamn-2
FR reacteur oskarshamn-2
ZH 奥斯卡沙姆-2 堆
RU реактор оскарсхамн-2
AR مفاعل 2 - وسكارشام
JA オスカーシャム-2 号炉

oskarshamn-3 reactor

DE oskarshamn-3 reaktor
ES reactor de oskarshamn-3
FR reacteur oskarshamn-3
ZH 奥斯卡沙姆-3 堆
RU реактор оскарсхамн-3
AR مفاعل 3 - وسكارشام
JA オスカーシャム-3 号炉

oskarshamn-4 reactor

DE oskarshamn-4 reaktor
ES reactor de oskarshamn-4
FR reacteur oskarshamn-4
ZH 奥斯卡沙姆-4 堆
RU реактор оскарсхамн-4
AR مفاعل 4 - وسكارشام
JA オスカーシャム-4 号炉

OSLO CYCLOTRON

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE zyklotron oslo
ES ciclotron de oslo
FR cyclotron d'oslo
ZH 奥斯陆回旋加速器
RU циклотрон в осло
AR سيكلوترون أوسلو
JA オスロサイクロトロン

OSMIUM

DE osmium
ES osmio

FR osmium
ZH 锇
RU осмий
AR أوسميوم
JA オスミウム

OSMIUM 161

2009-08-28

DE osmium 161
ES osmio 161
FR osmium 161
ZH 锇-161
RU осмий 161
AR 161 أوسميوم
JA オスミウム 161

OSMIUM 162

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

DE osmium 162
ES osmio 162
FR osmium 162
ZH 锇-162
RU осмий 162
AR 162 أوسميوم
JA オスミウム 162

OSMIUM 163

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

DE osmium 163
ES osmio 163
FR osmium 163
ZH 锇-163
RU осмий 163
AR 163 أوسميوم
JA オスミウム 163

OSMIUM 164

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

DE osmium 164
ES osmio 164
FR osmium 164
ZH 锇-164
RU осмий 164
AR 164 أوسميوم
JA オスミウム 164

OSMIUM 165

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE osmium 165
ES osmio 165
FR osmium 165
ZH 锇-165
RU осмий 165
AR 165 أوسميوم
JA オスミウム 165

OSMIUM 166

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE osmium 166
ES osmio 166
FR osmium 166
ZH 锇-166
RU осмий 166
AR 166 أوسميوم
JA オスミウム 166

OSMIUM 167

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE osmium 167
ES osmio 167
FR osmium 167
ZH 锇-167
RU осмий 167
AR 167 أوسميوم
JA オスミウム 167

OSMIUM 168

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1979-04-12

DE osmium 168
ES osmio 168

FR osmium 168
ZH 钷-168
RU осмий 168
AR 168 أوسميوم
JA オスミウム 168

OSMIUM 169

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1979-09-26

DE osmium 169
ES osmio 169
FR osmium 169
ZH 钷-169
RU осмий 169
AR 169 أوسميوم
JA オスミウム 169

OSMIUM 170

DE osmium 170
ES osmio 170
FR osmium 170
ZH 钷-170
RU осмий 170
AR 170 أوسميوم
JA オスミウム 170

OSMIUM 171

DE osmium 171
ES osmio 171
FR osmium 171
ZH 钷-171
RU осмий 171
AR 171 أوسميوم
JA オスミウム 171

OSMIUM 172

DE osmium 172
ES osmio 172
FR osmium 172
ZH 钷-172
RU осмий 172
AR 172 أوسميوم
JA オスミウム 172

OSMIUM 173

DE osmium 173
ES osmio 173
FR osmium 173
ZH 钷-173
RU осмий 173
AR 173 أوسميوم
JA オスミウム 173

OSMIUM 174

DE osmium 174
ES osmio 174
FR osmium 174
ZH 钷-174
RU осмий 174
AR 174 أوسميوم
JA オスミウム 174

OSMIUM 175

DE osmium 175
ES osmio 175
FR osmium 175
ZH 钷-175
RU осмий 175
AR 175 أوسميوم
JA オスミウム 175

OSMIUM 176

DE osmium 176
ES osmio 176
FR osmium 176
ZH 钷-176
RU осмий 176
AR 176 أوسميوم
JA オスミウム 176

OSMIUM 177

DE osmium 177
ES osmio 177
FR osmium 177
ZH 钷-177
RU осмий 177
AR 177 أوسميوم
JA オスミウム 177

OSMIUM 178

DE osmium 178
ES osmio 178
FR osmium 178
ZH 钷-178
RU осмий 178
AR 178 أوسميوم
JA オスミウム 178

OSMIUM 179

DE osmium 179
ES osmio 179
FR osmium 179
ZH 钷-179
RU осмий 179
AR 179 أوسميوم
JA オスミウム 179

OSMIUM 180

DE osmium 180
ES osmio 180
FR osmium 180
ZH 钷-180
RU осмий 180
AR 180 أوسميوم
JA オスミウム 180

OSMIUM 181

DE osmium 181
ES osmio 181
FR osmium 181
ZH 钷-181
RU осмий 181
AR 181 أوسميوم
JA オスミウム 181

OSMIUM 182

DE osmium 182
ES osmio 182
FR osmium 182
ZH 钷-182
RU осмий 182
AR 182 أوسميوم
JA オスミウム 182

OSMIUM 183

DE osmium 183
ES osmio 183
FR osmium 183
ZH 钷-183
RU осмий 183
AR 183 أوسميوم
JA オスミウム 183

OSMIUM 184

DE osmium 184
ES osmio 184
FR osmium 184
ZH 钷-184
RU осмий 184
AR 184 أوسميوم
JA オスミウム 184

OSMIUM 184 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE osmium 184 target
ES blanco de osmio 184
FR cible osmium 184
ZH 钷-184 靶
RU мишень из осмия 184

AR هدف أوسميوم 184
JA オスミウム 184 ターゲット

OSMIUM 185

DE osmium 185
ES osmio 185
FR osmium 185
ZH 钷-185
RU осмий 185
AR 185 أوسميوم
JA オスミウム 185

OSMIUM 186

DE osmium 186
ES osmio 186
FR osmium 186
ZH 钷-186
RU осмий 186
AR 186 أوسميوم
JA オスミウム 186

OSMIUM 186 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE osmium 186 target
ES blanco de osmio 186
FR cible osmium 186
ZH 钷-186 靶
RU мишень из осмия 186
AR 186 أوسميوم
JA オスミウム 186 ターゲット

OSMIUM 187

DE osmium 187
ES osmio 187
FR osmium 187
ZH 钷-187
RU осмий 187
AR 187 أوسميوم
JA オスミウム 187

OSMIUM 187 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE osmium 187 target
ES blanco de osmio 187
FR cible osmium 187
ZH 钷-187 靶
RU мишень из осмия 187
AR 187 أوسميوم
JA オスミウム 187 ターゲット

OSMIUM 188

DE osmium 188
ES osmio 188
FR osmium 188
ZH 钷-188
RU осмий 188
AR 188 أوسميوم
JA オスミウム 188

OSMIUM 188 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE osmium 188 target
ES blanco de osmio 188
FR cible osmium 188
ZH 钷-188 靶
RU мишень из осмия 188
AR 188 أوسميوم
JA オスミウム 188 ターゲット

OSMIUM 189

DE osmium 189
ES osmio 189
FR osmium 189
ZH 钷-189
RU осмий 189
AR 189 أوسميوم
JA オスミウム 189

OSMIUM 189 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	osmium 189 target
ES	blanco de osmio 189
FR	cible osmium 189
ZH	钨-189 靶
RU	мишень из осмия 189
AR	هدف أوسميوم 189
JA	オスミウム 189 ターゲット

OSMIUM 190

DE	osmium 190
ES	osmio 190
FR	osmium 190
ZH	钨-190
RU	осмий 190
AR	أوسميوم 191
JA	オスミウム 190

OSMIUM 190 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	osmium 190 target
ES	blanco de osmio 190
FR	cible osmium 190
ZH	钨-190 靶
RU	мишень из осмия 190
AR	هدف أوسميوم 190
JA	オスミウム 190 ターゲット

OSMIUM 191

DE	osmium 191
ES	osmio 191
FR	osmium 191
ZH	钨-191
RU	осмий 191
AR	أوسميوم 190
JA	オスミウム 191

OSMIUM 191 TARGET*INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25*

DE	osmium 191 target
ES	blanco de osmio 191
FR	cible osmium 191
ZH	钨-191 靶
RU	мишень из осмия 191
AR	هدف أوسميوم 191
JA	オスミウム 191 ターゲット

OSMIUM 192

DE	osmium 192
ES	osmio 192
FR	osmium 192
ZH	钨-192
RU	осмий 192
AR	أوسميوم 192
JA	オスミウム 192

OSMIUM 192 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	osmium 192 target
ES	blanco de osmio 192
FR	cible osmium 192
ZH	钨-192 靶
RU	мишень из осмия 192
AR	هدف أوسميوم 192
JA	オスミウム 192 ターゲット

OSMIUM 193

DE	osmium 193
ES	osmio 193
FR	osmium 193
ZH	钨-193
RU	осмий 193
AR	أوسميوم 193
JA	オスミウム 193

OSMIUM 193 TARGET*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1982-03-29*

DE	osmium 193 target

ES	blanco de osmio 193
FR	cible osmium 193
ZH	钨-193 靶
RU	мишень из осмия 193
AR	هدف أوسميوم 193
JA	オスミウム 193 ターゲット

OSMIUM 194

DE	osmium 194
ES	osmio 194
FR	osmium 194
ZH	钨-194
RU	осмий 194
AR	أوسميوم 194
JA	オスミウム 194

OSMIUM 195

DE	osmium 195
ES	osmio 195
FR	osmium 195
ZH	钨-195
RU	осмий 195
AR	أوسميوم 195
JA	オスミウム 195

OSMIUM 196*INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-10-13*

DE	osmium 196
ES	osmio 196
FR	osmium 196
ZH	钨-196
RU	осмий 196
AR	أوسميوم 196
JA	オスミウム 196

OSMIUM 197*2006-10-13*

DE	osmium 197
ES	osmio 197
FR	osmium 197
ZH	钨-197
RU	осмий 197
AR	أوسميوم 197
JA	オスミウム 197

OSMIUM 199*2007-11-22*

DE	osmium 199
ES	osmio 199
FR	osmium 199
ZH	钨-199
RU	осмий 199
AR	أوسميوم 199
JA	オスミウム 199

OSMIUM 200*2010-03-02*

DE	osmium 200
ES	osmio 200
FR	osmium 200
ZH	钨-200
RU	осмий 200
AR	أوسميوم 200
JA	オスミウム 200

OSMIUM ADDITIONS*Alloys containing not more than 1% Os are listed here.*

DE	osmiumzusatz
ES	adiciones de osmio
FR	additions d'osmium
ZH	钨添加物
RU	присадки осмия
AR	إضافات الأوسميوم
JA	オスミウム添加合金

OSMIUM ALLOYS*Alloys containing more than 1% Os.*

DE	osmiumlegierungen
ES	aleaciones de osmio

FR	alliages d'osmium
ZH	钨合金
RU	сплавы осмия
AR	سبائك الأوسميوم
JA	オスミウム合金

OSMIUM BASE ALLOYS

DE	osmiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base osmio
FR	alliages a base d'osmium
ZH	钨基合金
RU	сплавы на основе осмия
AR	سبائك الأوسميوم القاعدية
JA	オスミウム基合金

OSMIUM BORIDES*INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-12-16*

DE	osmiumboride
ES	boruros de osmio
FR	borures d'osmium
ZH	硼化钨
RU	бориды осмия
AR	بوريدات الأوسميوم
JA	ホウ化オスミウム

OSMIUM CARBIDES*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-01-23*

DE	osmiumcarbide
ES	carburos de osmio
FR	carbures d'osmium
ZH	碳化钨
RU	карбиды осмия
AR	كربيدات الأوسميوم
JA	炭化オスミウム

OSMIUM CHLORIDES

DE	osmiumchloride
ES	cloruros de osmio
FR	chlorures d'osmium
ZH	氯化钨
RU	хлориды осмия
AR	كلوريدات الأوسميوم
JA	塩化オスミウム

OSMIUM COMPLEXES

DE	osmiumkomplexe
ES	complejos de osmio
FR	complexes d'osmium
ZH	钨配合物
RU	комплексы осмия
AR	معقدات الأوسميوم
JA	オスミウム複合物

OSMIUM COMPOUNDS*1997-06-18*

DE	osmiumverbindungen
ES	compuestos de osmio
FR	composes d'osmium
ZH	钨化合物
RU	соединения осмия
AR	مركبات الأوسميوم
JA	オスミウム化合物

OSMIUM FLUORIDES

DE	osmiumfluoride
ES	fluoruros de osmio
FR	fluorures d'osmium
ZH	氟化钨
RU	фториды осмия
AR	فلوريدات الأوسميوم
JA	フッ化オスミウム

OSMIUM HALIDES*2012-07-20*

DE	osmiumhalogenide
ES	haluros de osmio
FR	halogenures d'osmium
ZH	卤化钨
RU	галогениды осмия

AR هاليدات الأوسميوم
JA ハロゲン化オスミウム

OSMIUM IONS

DE osmiumionen
ES iones osmio
FR ions osmium
ZH 钨离子
RU ионы осмия
AR أيونات الأوسميوم
JA オスミウムイオン

OSMIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE osmiumisotope
ES isotopos de osmio
FR isotopes d'osmium
ZH 钨同位素
RU изотопы осмия
AR نظائر الأوسميوم
JA オスミウム同位体

OSMIUM NITRIDES

2010-02-24

DE osmiumnitride
ES nitruros de osmio
FR nitrures d'osmium
ZH 氮化钨
RU нитриды осмия
AR نتريدات الأوسميوم
JA 窒化オスミウム

OSMIUM OXIDES

DE osmiumoxide
ES oxidos de osmio
FR oxydes d'osmium
ZH 氧化钨
RU окислы осмия
AR أكاسيد الأوسميوم
JA 酸化オスミウム

OSMIUM PHOSPHIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14

DE osmiumphosphide
ES fosfuros de osmio
FR phosphures d'osmium
ZH 磷化钨
RU фосфиды осмия
AR فسفيدات الأوسميوم
JA リン化オスミウム

OSMIUM SULFATES

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1977-04-12

(From June 1996 to November 2007

OSMIUM COMPOUNDS + SULFATES was used for this concept.)

DE osmiumsulfate
ES sulfatos de osmio
FR sulfates d'osmium
ZH 硫酸钨
RU сульфаты осмия
AR كبريتات الأوسميوم
JA オスミウム硫酸塩

OSMIUM SULFIDES

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

DE osmiumsulfide
ES sulfuros de osmio
FR sulfures d'osmium
ZH 硫化钨
RU сульфиды осмия
AR كبريتيدات الأوسميوم
JA 硫化オスミウム

OSMOSIS

DE osmose
ES osmosis
FR osmose
ZH 渗透
RU осмос

AR تناضح
JA 浸透

osmotic power plants

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

DE osmosekraftwerke
ES plantas osmoticas
FR centrales osmotiques
ZH 渗透电厂
RU осмотические электростанции
AR منشآت توليد كهرباء تناضحية
JA 浸透膜発電所

osteitis (radioinduced)

DE osteitis (strahleninduziert)
ES osteitis radioniducida
FR osteite radio-induite
ZH 放射所致骨炎
RU остейт (радиационный)
AR التهاب العظم (مُسَبَّبُ شعاعياً)
JA 骨炎 (放射線誘因)

osteoblasts

DE osteoblasten
ES osteoblastos
FR osteoblastes
ZH 成骨细胞
RU остеобласты
AR صانعات العظم
JA 骨芽細胞

osteocytes

DE osteozyten
ES osteocitos
FR osteocytes
ZH 骨细胞
RU остеоциты
AR خلايا عظمية
JA 骨細胞

OSTEODENSITOMETRY

DE osteodensitometrie
ES osteodensitometria
FR osteodensitometrie
ZH 骨密度测量术
RU остеоденситометрия
AR قياس الكثافة العظمية
JA 骨密度計

OSTEOMYELITIS

DE osteomyelitis
ES osteomelitis
FR osteomyelite
ZH 骨髓炎
RU остеомиелит
AR التهاب العظم والنقي
JA 骨髓炎

OSTEOPOROSIS

DE osteoporose
ES osteoporosis
FR osteoporose
ZH 骨质疏松
RU остеопороз
AR تخلخل العظام
JA 骨粗鬆症

OSTEORADIONECROSIS

DE osteoradionekrose
ES osteoradionecrosis
FR osteoradionecrose
ZH 放射性骨坏死
RU остеорадионекроз
AR نخر عظمي شعاعي
JA 放射線骨壊死

OSTEOSARCOMAS

DE osteosarkome
ES osteosarcomas

FR osteosarcomes
ZH 骨肉瘤
RU остеосаркомы
AR سرطانات عظمية
JA 骨肉腫

OSTR REACTOR

Oregon State Univ., Corvallis, Oregon, USA.

DE reaktor ostr
ES reactor ostr
FR reacteur ostr
ZH 堆
RU реактор ostr
AR مفاعل ostr
JA o s t r 炉

OSUR REACTOR

Ohio State Univ., Columbus, Ohio, USA.

DE reaktor osur
ES reactor osur
FR reacteur osur
ZH 俄亥俄州立大学反应堆
RU реактор osur
AR مفاعل osur
JA o s u r 炉

osweso nuclear power plant

DE kernkraftwerk osweso
ES central nuclear de osweso
FR reacteur osweso
ZH 奥斯威索核电厂
RU аэс освезо
AR محطات توليد كهرباء نووية
JA オスウェゴ原子力発電所

OTAKE GEOTHERMAL FIELD

2000-04-12

DE erdwaermefeld otake
ES campo geotermico otake
FR gisement geothermique d'otake
ZH 大竹地热田
RU геотермальное поле отак
AR حقل أوتاكى الجيحراري
JA 大岳地熱発電所

otec

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1981-01-27

DE otec
ES ceto
FR ceto
ZH 海洋热能转换
RU нтео
AR تحويل طاقة المحيطات الحرارية
JA o t e c (海洋温度差発電)

otec foam-lift cycle

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

DE otec-foam-lift-prozess
ES ciclo otec foam-lift
FR cycle a elevation de mousse pour la conversion de l'energie thermique des oceans
ZH 海洋热能转换泡沫提升循环
RU преобразование тепловой энергии океана с использованием пены
AR دورة صعود الزيت في تحويل طاقة المحيطات الحرارية
JA o t e c 泡リフトサイクル

otec lift cycles

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

DE otec-lift-prozesse
ES ciclos otec lift
FR cycle a elevation de fluide pour la conversion de l'energie thermique des oceans
ZH 海洋热能转换提升循环
RU преобразование тепловой энергии океана с использованием подь

AR دورات صعود الزيت
JA o t e c リフトサイクル

otec mist-lift cycle

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

DE otec-mist-lift-prozess
ES ciclo otec mist-lift
FR cycle a elevation de brouillard pour la conversion de l'energie thermique des oceans
ZH 海洋热能转换雾提升循环
RU преобразование тепловой энергии океана с использованием тумана
AR دورة صعود السديم في تحويل طاقة المحيطات الحرارية
JA o t e c ミストリフトサイクル

OTHER ORGANIC COMPOUNDS

For organic materials, usually naturally occurring, composed of undetermined or mixed organic compounds.

DE andere organische verbindungen
ES otros compuestos organicos
FR autres composés organiques
ZH 其它有机化合物
RU прочие органические соединения
AR مركبات عضوية أخرى
JA その他の有機化合物

OTISCA PROCESS

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

Heavy media separation process using chlorofluoromethanes.

DE otisca-verfahren
ES proceso otisca
FR procede otisca
ZH otisca 过程
RU отиска-процесс
AR عملية فصل أوتيسكا
JA オティスカプロセス

OTTAWA RIVER

DE ottawa river
ES rio ottawa
FR ottawa river
ZH 渥太华河
RU река оттава
AR نهر أوتاوا
JA オタワ川

ottawa slowpoke reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-17

DE ottawa slowpoke reaktor
ES reactor slowpoke ottawa
FR reacteur slowpoke ottawa
ZH 渥太华斯洛波克堆
RU оттавский реактор слоупоук
AR مفاعل سلوبوك في أوتاوا
JA オタワスロー・ポーク炉

OTTERS

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1984-05-08

DE otter
ES nutrias
FR loutres
ZH 水獭
RU выдры
AR كلاب الماء
JA カワウソ

OTTO CYCLE

2000-04-12

DE otto-prozess
ES ciclo ciclo
FR cycle d'otto
ZH 奥托循环
RU цикл отто
AR otto دورة
JA オットーサイクル

otto hahn (nuclear ship)

DE otto hahn (nuklearschiff)
ES otto hahn (buque nuclear)
FR otto hahn (navire a propulsion nucleaire)
ZH 奥托哈恩号核船
RU omto ган (атомоход)
AR أوتوهان (سفينة نووية)
JA オットー・ハーン (原子力船)

OTTO HAHN REACTOR

DE reaktor otto hahn
ES reactor otto hahn
FR reacteur otto hahn
ZH 奥托哈恩堆
RU реактор отто ган
AR otto hahn مفاعل
JA オットー・ハーン炉

OTTO PROCESS

2000-04-12

Process for removal of hydrogen sulfide from coal gas.

DE otto-verfahren
ES proceso otto
FR procede otto
ZH 奥托过程
RU процесс отто
AR عملية أوتو لإزالة كبريتيد الهيدروجين
JA オットープロセス

OTTO RUMMEL SLAG BATH PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

Slag bath gasification using either steam or oxygen-steam; steam blown system requires a dual shaft, which permits the separation of the combustor function from the gasification function, thereby permitting synthesis gas generation with low nitrogen content.

DE otto-rummel-schlackenbad-verfahren
ES proceso otto rummel slag bath
FR procede otto rummel de gazeification sur bain de scories
ZH 奥托拉梅尔渣池过程
RU процесс отто руммеля в шлаковой ванне
AR عملية أوتو لتغويز حمام الخبث
JA オットー・ルンメル・スラグ浴式プロセス

OUABAIN

DE ouabain
ES ouabaina
FR ouabaine
ZH 乌巴因
RU уабаин
AR وابائين
JA ウバイン

OUNCE METAL

2000-04-12

DE unzenmetall
ES onza metal
FR alliage ounce
ZH 高铜黄铜
RU унц-метал
AR سبيكة معدن الأونصة
JA オンズ金属

OUTAGES

INIS: 1995-03-27; ETDE: 1979-07-18

Accidental or planned shutdowns or significant reductions of all or part of an electrical or thermal power system.

DE ausfalle
ES cortes de electricidad
FR coupures d'electricite
ZH 断供

RU простои оборудования
AR انقطاعات الكهرباء
JA 電力供給停止

OUTDOORS

INIS: 2004-05-14; ETDE: 2004-11-02

Only for documents where this concept is significant. Consider also more specific descriptors such as ARCTIC REGIONS or one indicating the temperature range.

DE draussen
ES exteriores
FR espaces de plein air
ZH 室外
RU на открытом воздухе
AR خارج المنازل
JA 屋外

outer continental shelf

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

DE aeusserer bereich des kontinentalsockels
ES anaquel continental salida
FR plateau continental externe
ZH 外陆架
RU внешняя зона континентального шельфа
AR رف قاري خارجي
JA 外洋大陸棚

outgassing

DE ausgasen
ES desprendimiento de gases
FR degazage
ZH 排气
RU обезгаживание
AR إفلات الغاز
JA ガス放出

OUTLET STRUCTURES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31

DE auslaesse
ES estructuras de salida
FR structures d'evacuation
ZH 出口构筑物
RU выпускные устройства
AR بنى خارجية
JA 排気口構造

output

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

DE output
ES rendimiento
FR production
ZH 产量
RU мощность производства
AR خرج
JA 出力

OVA

DE ova
ES ova
FR ovotide
ZH 卵子
RU яйцо
AR بويضات
JA 卵細胞

OVALBUMIN

DE ovalbumin
ES ovoalbumina
FR ovalbumine
ZH 卵白蛋白
RU яичный альбумин
AR ألبومين البيض
JA 卵白アルブミン

OVARIES

DE ovarien

ES	ovarios
FR	ovaires
ZH	卵巢
RU	яичники
AR	مبايض
JA	卵巢

OVEN COKE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

DE	ofenkoks
ES	carbon horno
FR	coke de four
ZH	炉焦
RU	печной кокс
AR	فحم كوك الأفران
JA	オープンコークス

OVENS

INIS: 1999-12-31; ETDE: 1982-08-11

DE	backofen
ES	hornos
FR	fours
ZH	烤箱
RU	духовые шкафы
AR	أفران
JA	オーブン

OVERBURDEN

1990-12-07

The loose soil, silt, sand, gravel, or other unconsolidated material overlying bedrock, either transported or formed in place.

DE	abraum
ES	material de recubrimiento
FR	terrains de couverture
ZH	覆盖层
RU	покрывающие пласты
AR	تربة غطائية
JA	被覆岩

OVERCURRENT

1986-04-03

DE	ueberstrom
ES	sobrecorriente
FR	surintensite
ZH	过电流
RU	сверхток
AR	تيار مفرط
JA	過電流

OVERHAUSER EFFECT

1980-07-24

DE	overhauser-effekt
ES	efecto overhauser
FR	effet overhauser
ZH	奥佛豪塞效应
RU	эффект оверхаузера
AR	مفعول أوفر هاوزر
JA	オーバーハウザー効果

OVERHEAD POWER TRANSMISSION

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-08-04

DE	freileitungsstromuebertragung
ES	transmision de potencia elevada
FR	transport d'energie par lignes aeriennes
ZH	架空输电
RU	воздушная передача энергии
AR	نقل الطاقة العلوي
JA	架空送電

OVERPRESSURE

2018-02-16

DE	ueberdruck
FR	surpression
ZH	超压
RU	превышение давления
JA	過圧力

overthrust belt

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

DE	ueberschiebungsguertel
ES	overthrust belt
FR	ceinture de chevauchement
ZH	逆冲带
RU	складчатый пояс
AR	حزام أوفر ثرست
JA	押しかぶせ断層帯

OVERVOLTAGE

1999-06-30

DE	ueberspannung
ES	sobrevoltaje
FR	surtension
ZH	过电压
RU	перенапряжение
AR	فولطية مفرطة
JA	過電圧

OVULATION

DE	ovulation
ES	ovulacion
FR	ovulation
ZH	排卵
RU	овуляция
AR	إباضة
JA	排卵

OWNERSHIP

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1977-07-23

(From December 1977 until March 1996 MULTINATIONAL OWNERSHIP was a valid ETDE descriptor.)

DE	eigentum
ES	propiedad
FR	propriete
ZH	所有权
RU	право собственности
AR	ملكية
JA	所有権

OWR REACTOR

Univ. of California, LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE	reaktor owr
ES	reactor owr
FR	reacteur owr
ZH	owr 堆
RU	реактор owr
AR	مفاعل owr
JA	owr 炉

OXADIAZOLES

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing one oxygen and two nitrogen atoms.

DE	oxadiazole
ES	oxadiazoles
FR	oxadiazoles
ZH	噁二唑
RU	оксадиазолы
AR	أكزاديازولات
JA	オキサジアゾール

oxalaldehyde

DE	oxalaldehyd
ES	aldehydo oxalico
FR	oxalaldehyde
ZH	草醛
RU	оксальальдегид
AR	أوكز الدهيد
JA	オキサアルデヒド

OXALATES

DE	oxalate
ES	oxalatos
FR	oxalates
ZH	草酸盐

RU	оксалаты
AR	أكزالات (حماضات)
JA	シュウ酸塩

OXALIC ACID

DE	oxalsaeure
ES	acido oxalico
FR	acide oxalique
ZH	草酸
RU	щавелевая кислота
AR	حمض الأكزليك (حمض الحماض)
JA	シュウ酸

OXALIC ACID ESTERS

DE	oxalsaeureester
ES	esteres del acido oxalico
FR	esters de l'acide oxalique
ZH	草酸酯
RU	эфирь щавелевой кислоты
AR	إسترات حمض أوكساليك
JA	シュウ酸エステル

OXAZOLES

1996-01-24

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing one nitrogen and one oxygen atom.

DE	oxazole
ES	oxazoles
FR	oxazoles
ZH	噁唑
RU	оксазолы
AR	أكزاولات
JA	オキサゾール

oxetane

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

DE	oxetan
ES	oxetano
FR	oxetane
ZH	氧杂环丁烷
RU	оксетан
AR	أكزتانات (الإثيرات)
JA	オキシタン

oxidants

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1977-01-10

DE	oxidans
ES	oxidantes
FR	oxydants
ZH	氧化剂
RU	оксиданты
AR	موكسدات
JA	オキシダント

OXIDASES

1996-11-13

DE	oxidasen
ES	oxidases
FR	oxydases
ZH	氧化酶
RU	оксидазы
AR	أزات الأكسدة
JA	オキシダーゼ

OXIDATION

DE	oxidation
ES	oxidacion
FR	oxydation
ZH	氧化
RU	окисление
AR	أكسدة
JA	酸化

oxidation-reduction

2016-05-03

DE	oxidation-reduktion
ES	oxidación-reducción
FR	oxydoreduction

ZH 氧化-还原
RU окисление-восстановление
AR أكسدة-إرجاع
JA 酸化－還元

oxidation state

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

DE oxidationszustand
ES estado oxidacion
FR etat d'oxydation
ZH 氧化态
RU валентность по степени окисления
AR حالة التأكسد
JA 酸化状態

OXIDE MINERALS

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12

(The UF terms below have been valid ETDE descriptors.)

DE oxid-minerale
ES minerales de oxido
FR minéraux contenant des oxydes
ZH 含氧矿物
RU оксидные минералы
AR مواد أكسيدية
JA 酸化鉱物

OXIDES

1997-06-19

DE oxide
ES oxidos
FR oxydes
ZH 氧化物
RU окислы
AR أكسيدات
JA 酸化物

OXIDIZERS

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1977-01-10

DE oxidationsmittel
ES cuerpos oxidantes
FR oxydants
ZH 氧化剂
RU окислители
AR مؤكسدات
JA 酸化剤

oxidizing agents

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1977-01-10

DE oxidierende agentien
ES agentes de oxidacion
FR agents d'oxydation
ZH 氧化剂
RU окисляющие агенты
AR عوامل مؤكسدة
JA 酸化薬

OXIDOREDUCTASES

1997-06-17

Code number 1.

(DEHYDROGENASES, HAEM DEHYDROGENASES, and NUCLEOTIDE DEHYDROGENASES have been valid descriptors.)

DE oxidoreduktasen
ES oxidorreductasas
FR oxydoreductases
ZH 氧化还原酶
RU оксидоредуктазы
AR اختزل الى مؤكسد
JA 酸化還元酵素

OXIMES

1996-10-23

DE oxime
ES oximas
FR oximes
ZH 肟
RU оксимы

AR أكسيمات
JA オキシム

OXINE

1980-07-24

DE oxin
ES oxina
FR oxine
ZH 8 羟基喹啉
RU оксин
AR أكسين
JA オキシシ

oxirans

DE oxirane
ES oxiranos
FR oxiranes
ZH 环氧乙烷
RU оксираны
AR أكسيرانات (الإيبوكسيدات)
JA オキシラン

oxoacetic acid

DE oxoessigsaeure
ES acido oxoacetico
FR acide 2-oxoethanoique
ZH 氧代乙酸
RU оксоуксусная кислота
AR حمض أكسي الخل
JA オキソ酢酸

oxocarboxylic acids

DE oxocarboxylsaeuren
ES acidos oxocarboxilicos
FR acides oxocarboxyliques
ZH 氧代羧酸
RU оксокарбоновые кислоты
AR حموض كربوكسي الخل
JA オキソカルボン酸

OXONIUM IONS

DE oxoniumionen
ES iones oxonio
FR ions oxonium
ZH 氧鎇离子
RU ионы оксония
AR أيونات الأكسونيوم (أيونات الهيدرونيوم)
JA オキソニウムイオン

oxopropane

DE oxopropan
ES oxopropano
FR propan-2-one
ZH 氧代丙烷
RU оксoproпан
AR أكسوبروبان
JA オキソプロパン

OXY MODIFIED IN-SITU PROCESS

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

Before March 1977 GARRETT PROCESS was used for this process.

DE oxy-modified-in-situ-verfahren
ES proceso oxi modificado in-situ
FR procede ameliore d'oxydation des schistes in situ
ZH 氧化改进型就地加工
RU модифицированный окси-процесс переработки на месте залегания
AR عملية أكسي معدلة في الموقع
JA オキシ改变原位置処理

OXYBROMIDES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE oxybromide
ES oxibromuros

FR oxybromures
ZH 溴氧化物
RU оксидбромиды
AR أكسي بروميدات
JA オキシ臭化物

OXYCARBIDES

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1976-06-07

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE oxcarbide
ES oxicarburos
FR oxycarbures
ZH 碳氧化物
RU оксикарбиды
AR أكسي كربيدات
JA オキシカーバイド

OXYCHLORIDES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE oxychloride
ES oxiclururos
FR oxychlorures
ZH 氯氧化物
RU хлорокиси
AR أكسي كلوريدات
JA オキシクロライド

OXYFLUORIDES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE oxyfluoride
ES oxifluoruros
FR oxyfluorures
ZH 氟氧化物
RU фторокиси
AR أكسي فلوريدات
JA オキシフッ化物

OXYFUEL COMBUSTION PROCESS

2007-09-07

Combustion of a fuel with pure oxygen instead of air.

DE oxyfuel-verbrennungsverfahren
ES proceso de combustion oxyfuel
FR procede oxyfuel
ZH 全氧燃烧过程
RU процесс сжигания топлива в кислороде
AR عملية احتراق وقود بوجد أكسجين
JA 石炭酸素燃焼プロセス

OXYGEN

DE sauerstoff
ES oxigeno
FR oxygene
ZH 氧
RU кислород
AR أكسجين
JA 酸素

OXYGEN 12

DE sauerstoff 12
ES oxigeno 12
FR oxygene 12
ZH 氧-12
RU кислород 12
AR أكسجين 12
JA 酸素 12

OXYGEN 13

DE sauerstoff 13
ES oxigeno 13

FR oxygene 13
ZH 氧-13
RU кислород 13
AR أكسجين 13
JA 酸素 13

OXYGEN 14

DE sauerstoff 14
ES oxigeno 14
FR oxygene 14
ZH 氧-14
RU кислород 14
AR أكسجين 14
JA 酸素 14

OXYGEN 14 REACTIONS

1992-02-18

DE sauerstoff 14 reaktionen
ES reacciones de oxigeno 14
FR reactions par oxygene 14
ZH 氧-14 反应
RU ядерные реакции с ионами
кислорода 14
AR تفاعلات الأكسجين 14
JA 酸素 14 反応

OXYGEN 14 TARGET

1998-01-27

DE sauerstoff 14 target
ES blanco de oxigeno 14
FR cible oxygene 14
ZH 氧-14 靶
RU мишень из кислорода 14
AR هدف أكسجين 14
JA 酸素 14 ターゲット

OXYGEN 15

DE sauerstoff 15
ES oxigeno 15
FR oxygene 15
ZH 氧-15
RU кислород 15
AR أكسجين 15
JA 酸素 15

OXYGEN 15 TARGET

INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-07-12

DE sauerstoff 15 target
ES blanco de oxigeno 15
FR cible oxygene 15
ZH 氧-15 靶
RU мишень из кислорода 15
AR هدف أكسجين 15
JA 酸素 15 ターゲット

OXYGEN 16

DE sauerstoff 16
ES oxigeno 16
FR oxygene 16
ZH 氧-16
RU кислород 16
AR أكسجين 16
JA 酸素 16

OXYGEN 16 BEAMS

DE sauerstoff 16 strahlen
ES haces de oxigeno 16
FR faisceaux d'oxygene 16
ZH 氧-16 束
RU пучки ионов кислорода 16
AR حزم أكسجين 16
JA 酸素 16 ビーム

OXYGEN 16 EMISSION DECAY

INIS: 1991-07-29; ETDE: 1991-09-13

DE sauerstoff-16-emissionszerfall
ES desintegración por emisión de oxígeno 16
FR désintégration par oxygène 16

ZH 氧-16 发射衰变
RU распад с испусканием кислорода 16
AR إصدار اضمحلال الأكسجين 16
JA 酸素 16 放出崩壊

OXYGEN 16 REACTIONS

DE sauerstoff 16 reaktionen
ES reacciones de oxígeno 16
FR reactions par oxygène 16
ZH 氧-16 反应
RU ядерные реакции с ионами
кислорода 16
AR تفاعلات الأكسجين 16
JA 酸素 16 反応

OXYGEN 16 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE sauerstoff 16 target
ES blanco de oxígeno 16
FR cible oxygène 16
ZH 氧-16 靶
RU мишень из кислорода 16
AR هدف أكسجين 16
JA 酸素 16 ターゲット

OXYGEN 17

DE sauerstoff 17
ES oxígeno 17
FR oxygène 17
ZH 氧-17
RU кислород 17
AR أكسجين 17
JA 酸素 17

OXYGEN 17 REACTIONS

DE sauerstoff 17 reaktionen
ES reacciones de oxígeno 17
FR reactions par oxygène 17
ZH 氧-17 反应
RU ядерные реакции с ионами
кислорода 17
AR تفاعلات الأكسجين 17
JA 酸素 17 反応

OXYGEN 17 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE sauerstoff 17 target
ES blanco de oxígeno 17
FR cible oxygène 17
ZH 氧-17 靶
RU мишень из кислорода 17
AR هدف أكسجين 17
JA 酸素 17 ターゲット

OXYGEN 18

DE sauerstoff 18
ES oxígeno 18
FR oxygène 18
ZH 氧-18
RU кислород 18
AR أكسجين 18
JA 酸素 18

OXYGEN 18 BEAMS

DE sauerstoff 18 strahlen
ES haces de oxígeno 18
FR faisceaux d'oxygène 18
ZH 氧-18 束
RU пучки ионов кислорода 18
AR حزم أكسجين 18
JA 酸素 18 ビーム

OXYGEN 18 REACTIONS

DE sauerstoff 18 reaktionen
ES reacciones de oxígeno 18
FR reactions par oxygène 18
ZH 氧-18 反应

RU ядерные реакции с ионами
кислорода 18
AR تفاعلات أكسجين 18
JA 酸素 18 反応

OXYGEN 18 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE sauerstoff 18 target
ES blanco de oxígeno 18
FR cible oxygène 18
ZH 氧-18 靶
RU мишень из кислорода 18
AR هدف أكسجين 18
JA 酸素 18 ターゲット

OXYGEN 19

DE sauerstoff 19
ES oxígeno 19
FR oxygène 19
ZH 氧-19
RU кислород 19
AR أكسجين 19
JA 酸素 19

OXYGEN 20

DE sauerstoff 20
ES oxígeno 20
FR oxygène 20
ZH 氧-20
RU кислород 20
AR أكسجين 20
JA 酸素 20

OXYGEN 21

DE sauerstoff 21
ES oxígeno 21
FR oxygène 21
ZH 氧-21
RU кислород 21
AR أكسجين 21
JA 酸素 21

OXYGEN 22

DE sauerstoff 22
ES oxígeno 22
FR oxygène 22
ZH 氧-22
RU кислород 22
AR أكسجين 22
JA 酸素 22

OXYGEN 23

DE sauerstoff 23
ES oxígeno 23
FR oxygène 23
ZH 氧-23
RU кислород 23
AR أكسجين 23
JA 酸素 23

OXYGEN 24

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE sauerstoff 24
ES oxígeno 24
FR oxygène 24
ZH 氧-24
RU кислород 24
AR أكسجين 24
JA 酸素 24

OXYGEN 25

2007-03-12

DE sauerstoff 25
ES oxígeno 25
FR oxygène 25
ZH 氧-25
RU кислород 25
AR أكسجين 25
JA 酸素 25

OXYGEN 26

2007-03-12

DE	sauerstoff 26
ES	oxígeno 26
FR	oxygène 26
ZH	氧-26
RU	кислород 26
AR	أكسجين 26
JA	酸素 26

OXYGEN 27

2007-03-12

DE	sauerstoff 27
ES	oxígeno 27
FR	oxygène 27
ZH	氧-27
RU	кислород 27
AR	أكسجين 27
JA	酸素 27

OXYGEN 28

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

DE	sauerstoff 28
ES	oxígeno 28
FR	oxygène 28
ZH	氧-28
RU	кислород 28
AR	أكسجين 28
JA	酸素 28

OXYGEN ADDITIONS

DE	sauerstoffzusätze
ES	adiciones de oxígeno
FR	additions d'oxygène
ZH	氧添加物
RU	присадки кислорода
AR	إضافات الأكسجين
JA	酸素添加物

OXYGEN COMPLEXES

DE	sauerstoffkomplexe
ES	complejos de oxígeno
FR	complexes d'oxygène
ZH	氧配合物
RU	комплексы кислорода
AR	معدنات الأكسجين
JA	酸素複合物

OXYGEN COMPOUNDS

1996-07-16

DE	sauerstoffverbindungen
ES	compuestos de oxígeno
FR	composés d'oxygène
ZH	氧化化合物
RU	соединения кислорода
AR	مركبات أوكسجينية
JA	酸素化合物

oxygen effect (radiobiology)

DE	sauerstoffeffekt (strahlenbiologie)
ES	efecto oxígeno (radiobiología)
FR	effet oxygène (radiobiologie)
ZH	氧效应 (放射生物学)
RU	кислородный эффект (радиобиол.)
AR	مفعول الأكسجين (بيولوجيا إشعاعية)
JA	酸素効果 (放射線生物学)

OXYGEN ENHANCEMENT RATIO

DE	sauerstoffsensibilisierungsfaktor
ES	factor de ganancia de oxígeno
FR	effet oxygène
ZH	氧效应增强比
RU	коэффициент кислородного усиления
AR	نسبة تعزيز الأكسجين
JA	酸素富化率

OXYGEN ENRICHMENT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE	sauerstoffanreicherung
ES	enriquecimiento de oxígeno
FR	enrichissement à l'oxygène
ZH	富氧
RU	обогащение кислородом
AR	تخصيب الأكسجين
JA	酸素富化

oxygen fluorides

DE	sauerstofffluoride
ES	fluoruros de oxígeno
FR	fluorures d'oxygène
ZH	氟化氧
RU	фториды кислорода
AR	فلوريدات الأكسجين
JA	フッ化酸素

oxygen hydrides

DE	sauerstoffhydride
ES	hidruros de oxígeno
FR	hydrures d'oxygène
ZH	氢化氧
RU	гидриды кислорода
AR	هيدريدات الأكسجين
JA	酸素水素化物

OXYGEN IONS

DE	sauerstoffionen
ES	iones oxígeno
FR	ions oxygène
ZH	氧离子
RU	ионы кислорода
AR	أيونات الأكسجين
JA	酸素イオン

OXYGEN ISOTOPES

1999-07-16

DE	sauerstoffisotope
ES	isótopos de oxígeno
FR	isotopes d'oxygène
ZH	氧同位素
RU	изотопы кислорода
AR	نظائر الأكسجين
JA	酸素同位体

oxygen logs

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE	sauerstofflogs
ES	cargas de oxígeno
FR	diagraphie à oxygène
ZH	氧测井
RU	спектрометрический каротаж по кислороду
AR	تسجيلات بالأكسجين
JA	酸素ログ

OXYGEN METERS

DE	sauerstoffmessgeräete
ES	analizadores de oxígeno
FR	analyseurs d'oxygène
ZH	测氧计
RU	газоанализаторы на кислород
AR	مقاييس الأكسجين
JA	酸素メーター

OXYGEN PLANTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

Large capacity plants for liquefying air and separating oxygen, e.g., for coal gasification.

DE	sauerstoffanlagen
ES	plantas de oxígeno
FR	usines de production d'oxygène
ZH	制氧厂
RU	кислородные станции
AR	منشآت الأكسجين
JA	酸素プラント

OXYGEN POTENTIAL

1981-04-03

Partial molar free enthalpy of oxygen in an oxide phase.

DE	sauerstoffpotential
ES	potencial de oxígeno
FR	potentiel d'oxygène
ZH	氧势
RU	кислородный потенциал
AR	كمون الأكسجين
JA	酸素ポテンシャル

oxygen reduction reactions

2016-05-03

DE	sauerstoffreduktionsreaktionen
ES	reacciones de reducción de oxígeno
FR	reactions de reduction de l'oxygène
ZH	氧还原反应
RU	реакции восстановления кислорода
AR	تفاعلات ارجاع الأكسجين
JA	酸化還元反応 (oxygen reduction reactions)

OXYGENASES

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1981-01-12

Code number 1.13.

(From 1974 till March 1997 TRYPTOPHAN OXYGENASE was a valid ETDE descriptor.)

DE	oxygenasen
ES	oxigenasas
FR	oxygénases
ZH	氧酶
RU	оксигеназы
AR	أزات الأكسجين
JA	オキシゲナーゼ

OXYGENATED FUELS

2013-07-19

DE	sauerstoffangereicherte kraftstoffe
ES	combustibles oxigenados
FR	carburants oxygénés
ZH	氧化燃料
RU	кислородсодержащее топливо
AR	وقود مؤكسج
JA	酸素添加燃料

OXYHALIDES

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

DE	oxyhalogene
ES	oxihaluros
FR	oxyhalogénures
ZH	卤氧化物
RU	оксигалогены
AR	هاليدات الأكسجين
JA	オキシハロゲン化物

OXYIODIDES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	oxyjodide
ES	oxioduros
FR	oxy-iodures
ZH	碘氧化物
RU	иодокиси
AR	يوديدات الأكسجين
JA	酸ヨウ化物

oxymethylene

DE	oxymethylen
ES	oximetileno
FR	oxyméthylène
ZH	甲醛
RU	оксиметилен
AR	أكسي متيلين
JA	オキシメチレン

OXYNITRATES

2000-04-12

DE	oxynitrate
ES	oxinitratos
FR	oxynitrates
ZH	含氧硝酸盐
RU	оксинитраты
AR	أكسي نترات
JA	オキシ硝酸塩

OXYSELENIDES

2000-04-12

DE	oxyselenide
ES	oxiseleniuros
FR	oxyseleniures
ZH	硒氧化物
RU	оксиселениды
AR	أكسي سلفيدات
JA	オキシセレン化物

OXYSULFIDES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	oxysulfide
ES	oxisulfuros
FR	oxysulfures
ZH	硫氧化物
RU	оксисульфиды
AR	أكسي كبريتيدات
JA	オキシ硫化物

OXYTELLURIDES

2000-04-12

DE	oxytelluride
ES	oxitelururos
FR	oxytellurures
ZH	碲氧化物
RU	оксителлуриды
AR	أكسي تيلوريدات
JA	オキシテルル化物

OXYTETRACYCLINE

DE	oxytetracyclin
ES	oxitetraciclina
FR	oxytetracycline
ZH	土霉素
RU	окситетрациклин
AR	أوكسيتترايسكلين
JA	オキシテトラサイクリン

OXYTOCIN

DE	oxytocin
ES	oxitocina
FR	ocytocine
ZH	催产素
RU	окситоцин
AR	أوكسيتوسين
JA	オキシトシン

OYSTER CREEK-1 REACTOR

AmerGen Energy Co., LLC, Forked River, New Jersey, USA.

DE	reaktor oyster creek-1
ES	reactor de oyster creek-1
FR	reacteur oyster creek-1
ZH	牡蛎湾-1 堆
RU	реактор ойстер-крик-1
AR	مفاعل oyster creek-1
JA	オイスター・クリーカー 1 号炉

oyster creek-2 reactor

DE	oyster creek-2 reaktor
ES	reactor oyster creek-2
FR	reacteur oyster creek-2
ZH	牡蛎湾-2 堆
RU	реактор ойстер-крик-2
AR	مفاعل oyster creek-2

JA オイスター・クリーカー 2 号炉

OYSTERS

DE	austern
ES	ostras
FR	huîtres
ZH	牡蛎
RU	устрицы
AR	محارات
JA	カキ

ozark region

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

Use the specific states if known; otherwise, use the descriptor below.

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ozark-region
ES	región ozark
FR	ozark region
ZH	密苏里地区
RU	регион озарк
AR	منطقة أوزارك
JA	オザーク領域

OZONE

DE	ozon
ES	ozono
FR	ozone
ZH	臭氧
RU	озон
AR	أوزون
JA	オゾン

OZONE LAYER

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-05-03

DE	ozonschicht
ES	ozonosfera
FR	couche d'ozone
ZH	臭氧层
RU	озонный слой
AR	طبقة الأوزون
JA	オゾン層

OZONIZATION

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1980-07-09

DE	ozonisierung
ES	ozonizacion
FR	ozonisation
ZH	臭氧化
RU	озонирование
AR	تحويل إلى أوزون
JA	オゾン化

p-branes

2007-08-13

DE	p-branen
ES	p-branas
FR	p-branes
ZH	p 膜
RU	p-браны
AR	برينات-p
JA	p - ブレーン

P CODES

DE	p-codes
ES	codigo p
FR	codes p
ZH	p 编码
RU	p-программы
AR	كودات p
JA	p コード

P INVARIANCE

DE	p-invarianz
ES	invarianza p
FR	invariance p
ZH	p 不变性
RU	инвариантность относ. четности

AR p الصومود
JA p 不变性

p-n counters

DE	p-n-zaehler
ES	contadores p-n
FR	detecteurs p-n
ZH	p-n 计数器
RU	p-n счетчики
AR	p-n عدادات
JA	p - n カウンタ

P-N JUNCTIONS

1977-01-26

DE	p-n-uebergänge
ES	uniones p-n
FR	jonctions p-n
ZH	p-n 结
RU	p-n переходы
AR	p-n وصلات
JA	p n 接合

P REACTOR

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Reactor in surveillance and maintenance mode.

DE	reaktor p
ES	reactor p
FR	reacteur p
ZH	p 堆
RU	реактор p
AR	p مفاعل
JA	p 炉

P STATES

DE	p-zustände
ES	estados p
FR	etats p
ZH	p 态
RU	p-состояния
AR	p حالات
JA	p 状態

P-TYPE CONDUCTORS

DE	p-leiter
ES	semi-conductores de tipo p
FR	semi-conducteurs de type p
ZH	p-型导体
RU	полупроводники p-типа
AR	p أشباه موصلات من النوع
JA	p 型导体

P WAVES

For seismic waves use SEISMIC P WAVES.

DE	p-wellen
ES	ondas p
FR	ondes p
ZH	p 波
RU	p-волны
AR	p أمواج
JA	p 波

p waves (seismic)

DE	p-wellen (seismisch)
ES	ondas p (seismico)
FR	ondes p (sismiques)
ZH	p 波 (地震)
RU	p-волны (сейсмические)
AR	p موجات (الزيسمية)
JA	p 波 (地震)

P1-APPROXIMATION

DE	p1-naeherung
ES	aproximacion p-1
FR	approximation p1
ZH	p1-近似
RU	p1-приближение
AR	p1-تقريب
JA	p 1 近似

P2-APPROXIMATION

DE	p2-naeherung
ES	aproximacion p-2
FR	approximation p2
ZH	p2-近似
RU	p2-приближение
AR	p2-تقريب
JA	p 2 近似

P3-APPROXIMATION

DE	p3-naeherung
ES	aproximacion p-3
FR	approximation p3
ZH	p3-近似
RU	p3-приближение
AR	p3-تقريب
JA	p 3 近似

PABA

DE	paba
ES	paba
FR	paba
ZH	对氨基苯甲酸
RU	пaбк
AR	حمض بارا أمينو البنزويك
JA	p a b a (パラアミノ安息香酸)

pacemakers

DE	<i>schrittmacher</i>
ES	<i>marcapasos</i>
FR	<i>stimulateurs cardiaques</i>
ZH	起搏器
RU	сердечные стимуляторы
AR	ناظمات
JA	ペースメーカー

pacific gas diablo canyon-1 reactor

1993-11-09

DE	<i>pacific gas diablo canyon-1 reaktor</i>
ES	<i>pacific gas diablo canyon-1r</i>
FR	<i>reacteur diablo canyon-1 pacific gas</i>
ZH	美国太平洋天然气与电力公司代阿 布洛峡谷-1 堆
RU	реактор дьябло-каньон-1 фирмы пацифик газ
AR	diablo لشركة pacificif gas مفاعل canyon-1
JA	パシフィックガス・ディアブロ・ キャニオン-1 号炉

pacific gas diablo canyon-2 reactor

1993-11-09

DE	<i>pacific gas diablo canyon-2 reaktor</i>
ES	<i>pacific gas diablo canyon-2r</i>
FR	<i>reacteur diablo canyon-2 pacific gas</i>
ZH	美国太平洋天然气与电力公司代阿 布洛峡谷-2 堆
RU	реактор дьябло-каньон-2 фирмы пацифик газ
AR	diablo لشركة pacificif gas مفاعل canyon-2
JA	パシフィックガス・ディアブロ・ キャニオン-2 号炉

pacific islands

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-12-11

DE	<i>pazifische inseln</i>
ES	<i>islas del pacifico</i>
FR	<i>iles du pacifique</i>
ZH	太平洋群岛
RU	тихоокеанские острова
AR	جزر الباسيفيك
JA	太平洋諸島

pacific northwest laboratories

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

DE	<i>pacific northwest laboratories</i>
ES	<i>laboratorios pacifico noroeste</i>

FR	<i>pacific northwest laboratories</i>
ZH	太平洋西北实验室
RU	<i>северо-западные тихоокеанские лаборатории</i>
AR	مخابر شمال غرب المحيط الهادي
JA	パシフィックノースウエスト研究 所

pacific northwest region

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to June 1982 this was a valid ETDE

descriptor.)

DE	<i>pazifische nordwest-region (usa)</i>
ES	<i>region pacifico noroeste</i>
FR	<i>region du nord ouest pacifique</i>
ZH	太平洋西北地区
RU	<i>северо-западный тихоокеанский регион</i>
AR	منطقة شمال غرب المحيط الهادي
JA	太平洋北西部地域

PACIFIC OCEAN

1996-07-18

DE	<i>pazifischer ozean</i>
ES	<i>oceano pacifico</i>
FR	<i>ocean pacifique</i>
ZH	太平洋
RU	тихий океан
AR	المحيط الهادي
JA	太平洋

PACKAGE REACTORS*Compact power reactors specially designed to
simplify shipping and assembly.*

DE	<i>huckepackreaktoren</i>
ES	<i>reactores prefabricados</i>
FR	<i>reacteurs prefabriques</i>
ZH	装配式堆
RU	сборные реакторы
AR	مفاعلات رزمية
JA	パッケージ炉

PACKAGING

DE	<i>verpackung</i>
ES	<i>embalaje</i>
FR	<i>emballage</i>
ZH	包装
RU	упаковка
AR	تخزين
JA	梱包容器

PACKAGING RULES

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

Including labelling.

DE	<i>verpackungsrichtlinien</i>
ES	<i>reglas de embalaje</i>
FR	<i>regles d'emballage</i>
ZH	包装规则
RU	правила упаковки
AR	قواعد التخزين
JA	実装規約

PACKED BEDS

INIS: 1992-03-02; ETDE: 1992-04-01

(Prior to April 1992 PACKED BED was a
valid ETDE descriptor.)

DE	<i>festbett</i>
ES	<i>lechos compactos</i>
FR	<i>lits a empilement de solide</i>
ZH	填充床
RU	уплотненные слои
AR	طبقات محشوة
JA	充填床

packing

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

DE	<i>versatz</i>
ES	<i>embalaje</i>
FR	<i>remblai</i>

ZH	填密
RU	<i>набивка скважины</i>
AR	توضيب
JA	梱包

packing (column)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

DE	<i>packung (saeulen)</i>
ES	<i>relleno (columna)</i>
FR	<i>garnissage (colonne)</i>
ZH	填料 (柱)
RU	<i>насадка (колонны)</i>
AR	رصن (عمود)
JA	充填 (カラム)

PACKINGS

2000-04-12

DE	<i>fuellkoerper</i>
ES	<i>embalajes</i>
FR	<i>elements de garnissage</i>
ZH	填料
RU	набивки
AR	شباك برج التبريد
JA	充填

PAD DISTRICTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

DE	<i>pad-gebiete</i>
ES	<i>distritos pad</i>
FR	<i>districts pad</i>
ZH	国防石油管理区
RU	округа под управлением унро
AR	إدارة البترول للمناطق الدفاعية
JA	p a d (石油行政保護) 区

PADE APPROXIMATION

DE	<i>pade-naeherung</i>
ES	<i>aproximacion de pade</i>
FR	<i>approximation de pade</i>
ZH	帕德近似
RU	приближение паде
AR	تقريب بيد
JA	パデ近似

PADUCAH PLANT

DE	<i>paducah-anlage</i>
ES	<i>instalacion de paducah</i>
FR	<i>usine de paducah</i>
ZH	帕杜卡厂
RU	падьюкский завод
AR	paducah منشأة
JA	パデュエカ濃縮工場

paec

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

DE	<i>paec</i>
ES	<i>paec</i>
FR	<i>paec</i>
ZH	菲律宾原子能委员会
RU	фкаэ
AR	هيئة الطاقة الذرية الفلبينية
JA	p a e c (フィリピン原子力委員 会)

pah

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

DE	<i>pah</i>
ES	<i>pah</i>
FR	<i>hap</i>
ZH	多环芳香烃
RU	<i>nay</i>
AR	هيدروكربونات عطرية متعددة الحلقات
JA	p a h (多環芳香族炭化水素)

pahr

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-26

Post-accident heat removal.

DE	<i>pahr</i>

ES	<i>ecrpa (eliminación de calor residual post accidente)</i>
FR	<i>evacuation de la chaleur residuelle apres accident</i>
ZH	事故后热量导出
RU	<i>отвод остаточного тепла после аварии</i>
AR	إزالة الحرارة بعد الحادث
JA	<i>p a h r (事故時崩壊熱除去)</i>

PAIN

DE	schmerzen
ES	dolor
FR	douleur
ZH	疼痛
RU	боль
AR	ألم
JA	痛み

paintings

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

DE	<i>gemaelde</i>
ES	<i>cuadros</i>
FR	<i>tableaux</i>
ZH	油画
RU	<i>картины</i>
AR	لوحات زيتية
JA	絵画

PAINTS

DE	anstrichstoffe
ES	pinturas
FR	peintures
ZH	油漆
RU	краски (тертые)
AR	دهانات
JA	塗料

pair conversion

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2000-10-23

DE	<i>paarkonversion</i>
ES	<i>conversion pareja</i>
FR	<i>conversion de paires</i>
ZH	对转换
RU	<i>парная конверсия</i>
AR	تحول الزوج
JA	組変換

PAIR PRODUCTION

For production of particle pairs only; ion pairs should be indexed to IONIZATION and ION PAIRS.

DE	paarbildung
ES	produccion de pares
FR	production de paires
ZH	对产生
RU	образование пар
AR	إنتاج الزوج
JA	電子対生成

PAIR SPECTROMETERS

DE	paarspektrometer
ES	espectrometros de pares
FR	spectrometres de paires
ZH	对谱仪
RU	парные спектрометры
AR	مقاييس طيف الزوج
JA	電子対スペクトロメータ

PAIRING ENERGY

DE	paarbildungsenergie
ES	energia de apareamiento
FR	energie d'appariement
ZH	对能
RU	энергия спаривания
AR	طاقة التزاوج
JA	対相関エネルギー

PAIRING INTERACTIONS

DE	paarungswechselwirkungen
ES	interacciones de paridad
FR	interactions d'appariement
ZH	对相互作用
RU	парные взаимодействия
AR	تأثرات التزاوج
JA	対相互作用

PAKHRA SYNCHROTRON

DE	synchrotron pakhra
ES	sincrotron pakhra
FR	synchrotron pakhra
ZH	帕克拉同步加速器
RU	синхротрон пахра
AR	سينكروترون باخرا
JA	パクラ・シンクロトロン

PAKISTAN

DE	pakistan
ES	pakistan
FR	pakistan
ZH	巴基斯坦
RU	пакистан
AR	باكستان
JA	パキスタン・イスラム共和国

pakistan (east)

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

DE	<i>pakistan (ost)</i>
ES	<i>pakistan (este)</i>
FR	<i>pakistan (est)</i>
ZH	巴基斯坦 (东部地区)
RU	<i>пакистан (восточный)</i>
AR	باكستان (الشرقية)
JA	パキスタン (東)

pakistan atomic research reactor

2000-04-12

DE	<i>pakistan atomic research reactor</i>
ES	<i>reactor investigacion atómico pakistan</i>
FR	<i>reacteur de recherche atomique pakistan</i>
ZH	巴基斯坦原子研究堆
RU	<i>пакистанский исследовательский атомный реактор</i>
AR	مفاعل البحوث الذرية الباكستاني
JA	パキスタン原子力研究炉

pakistan miniature neutron source reactor

2004-03-15

DE	<i>miniatur-neutronenquellenreaktor pakistan</i>
ES	<i>reactor miniatura fuentes de neutrones pakistan</i>
FR	<i>reacteur source de neutrons miniature pakistan (reacteur parr-2)</i>
ZH	巴基斯坦微型中子源堆
RU	<i>пакистанский реактор с миниатюрным источником нейтронов</i>
AR	مفاعل منبع النوترونات الصغير الباكستاني
JA	パキスタンミニチュア中性子源炉

PAKISTANI ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE	pakistanische organisationen
ES	organizaciones paquistanies
FR	organismes pakistanais
ZH	巴基斯坦机构
RU	организации пакистана
AR	منظمات باكستانية
JA	パキスタンの機関

PAKS-1 REACTOR

Paks, Tolna, Hungary.

DE	reaktor paks-1

ES	reactor paks-1
FR	reacteur paks-1
ZH	波克什-1 堆
RU	реактор пакш-1
AR	مفاعل پاكس-1
JA	パクシュ 1 号炉

PAKS-2 REACTOR

Paks, Tolna, Hungary.

DE	reaktor paks-2
ES	reactor paks-2
FR	reacteur paks-2
ZH	波克什-2 堆
RU	реактор пакш-2
AR	مفاعل پاكس-2
JA	パクシュ 2 号炉

PAKS-3 REACTOR

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

Paks, Tolna, Hungary.

DE	reaktor paks-3
ES	reactor paks-3
FR	reacteur paks-3
ZH	波克什-3 堆
RU	реактор пакш-3
AR	مفاعل پاكس-3
JA	パクシュ 3 号炉

PAKS-4 REACTOR

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

Paks, Tolna, Hungary.

DE	reaktor paks-4
ES	reactor paks-4
FR	reacteur paks-4
ZH	波克什-4 堆
RU	реактор пакш-4
AR	مفاعل پاكس-4
JA	パクシュ 4 号炉

palanquin event

2000-04-12

(Prior to July 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>palanquin ereignis</i>
ES	<i>acontecimineto palaquin</i>
FR	<i>explosion palanquin</i>
ZH	轿子试验
RU	<i>взрыв паланкин</i>
AR	palanquin حدث
JA	パランキン実験

PALAU

2000-04-12

Alloy made of 80% gold and 20% palladium.

DE	palau
ES	palau
FR	pallau
ZH	金钯合金
RU	палау
AR	مسبكة بلّْد (بلاديوم - ذهب)
JA	パラオ合金

palau islands

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

DE	<i>palau-inseln</i>
ES	<i>islas palau</i>
FR	<i>belau (republique)</i>
ZH	帕拉维群岛
RU	<i>острова палау</i>
AR	جزر بالو
JA	パラオ諸島

paleocene epoch

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

DE	<i>palaeozen</i>
ES	<i>periodo paleoceno</i>
FR	<i>epoque paleocene</i>
ZH	古新世
RU	<i>эпоха палеоцена</i>

AR عصر الباليوسين
JA 暁新世

PALEOCLIMATOLOGY

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1986-07-25
The study of climates in the geologic past, involving fossil, glacial, isotopic, or other data.

DE palaeoklimatologie
ES paleoclimatología
FR paleoclimatologie
ZH 古气候学
RU палеоклиматология
AR علم المناخ القديم
JA 古気候学

paleogene period

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

DE palaeogen
ES periodo paleogeno
FR paleogene
ZH 早第三纪
RU период палеогена
AR دور الباليوجين
JA 古第三紀

PALEOMAGNETISM

INIS: 1999-05-19; ETDE: 1979-07-24

DE paleomagnetismus
ES paleomagnetismo
FR paleomagnetisme
ZH 古地磁学
RU палеомагнетизм
AR مغنطيسية قديمة
JA 古地磁気学

PALEONTOLOGY

DE palaeontologie
ES paleontología
FR paleontologie
ZH 古生物学
RU палеонтология
AR علم المستحاثات
JA 古生物学

PALEOTEMPERATURE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-11-19

DE paleotemperatur
ES paleotemperatura
FR paleotemperature
ZH 古温
RU палеотемпература
AR درجة الحرارة القديمة
JA 古気温

PALEOZOIC ERA

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE palaeozoikum
ES era paleozoica
FR paleozoïque
ZH 古生代
RU палеозойская эра
AR حقبة الباليوزدي
JA 古生代

PALIMPINON GEOTHERMAL FIELD

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1984-02-23

DE erdwaermefeld palimpinon
ES campo geotermico palimpinon
FR gisement geothermique de palimpinon
ZH 帕利姆皮诺地热田
RU геотермальное поле палимпинон
AR حقل باليمبينون الجيوحراري
JA バリンピノン地熱発電所

PALISADES-1 REACTOR

Nuclear Management Co., LLC, South Haven, Michigan, USA.

DE reaktor palisades-1
ES reactor de palisades-1
FR reacteur palisades-1
ZH 帕利塞兹-1 堆
RU реактор палисейдс-1
AR مفاعل palisades-1
JA バリセードー 1 号炉

PALLADIUM

DE palladium
ES paladio
FR palladium
ZH 钯
RU палладий
AR بلاديوم
JA パラジウム

PALLADIUM 100

DE palladium 100
ES paladio 100
FR palladium 100
ZH 钯-100
RU палладий 100
AR 100 بلاديوم
JA パラジウム 100

PALLADIUM 101

DE palladium 101
ES paladio 101
FR palladium 101
ZH 钯-101
RU палладий 101
AR 101 بلاديوم
JA パラジウム 101

PALLADIUM 102

DE palladium 102
ES paladio 102
FR palladium 102
ZH 钯-102
RU палладий 102
AR 102 بلاديوم
JA パラジウム 102

PALLADIUM 102 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE palladium 102 target
ES blanco de paladio 102
FR cible palladium 102
ZH 钯-102 靶
RU мишень из палладия 102
AR هدف بلاديوم 102
JA パラジウム 102 ターゲット

PALLADIUM 103

DE palladium 103
ES paladio 103
FR palladium 103
ZH 钯-103
RU палладий 103
AR 103 بلاديوم
JA パラジウム 103

PALLADIUM 104

DE palladium 104
ES paladio 104
FR palladium 104
ZH 钯-104
RU палладий 104
AR 104 بلاديوم
JA パラジウム 104

PALLADIUM 104 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE palladium 104 target
ES blanco de paladio 104

FR cible palladium 104

ZH 钯-104 靶
RU мишень из палладия 104
AR 104 بلاديوم هدف
JA パラジウム 104 ターゲット

PALLADIUM 105

DE palladium 105
ES paladio 105
FR palladium 105
ZH 钯-105
RU палладий 105
AR 105 بلاديوم
JA パラジウム 105

PALLADIUM 105 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE palladium 105 target
ES blanco de paladio 105
FR cible palladium 105
ZH 钯-105 靶
RU мишень из палладия 105
AR 105 بلاديوم هدف
JA パラジウム 105 ターゲット

PALLADIUM 106

DE palladium 106
ES paladio 106
FR palladium 106
ZH 钯-106
RU палладий 106
AR 106 بلاديوم
JA パラジウム 106

PALLADIUM 106 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE palladium 106 target
ES blanco de paladio 106
FR cible palladium 106
ZH 钯-106 靶
RU мишень из палладия 106
AR 106 بلاديوم هدف
JA パラジウム 106 ターゲット

PALLADIUM 107

DE palladium 107
ES paladio 107
FR palladium 107
ZH 钯-107
RU палладий 107
AR 107 بلاديوم
JA パラジウム 107

PALLADIUM 107 TARGET

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-11-28

DE palladium 107 target
ES blanco de paladio 107
FR cible palladium 107
ZH 钯-107 靶
RU мишень из палладия 107
AR 107 بلاديوم هدف
JA パラジウム 107 ターゲット

PALLADIUM 108

DE palladium 108
ES paladio 108
FR palladium 108
ZH 钯-108
RU палладий 108
AR 108 بلاديوم
JA パラジウム 108

PALLADIUM 108 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE palladium 108 target
ES blanco de paladio 108
FR cible palladium 108
ZH 钯-108 靶
RU мишень из палладия 108

AR 108 پالاديوم
JA パラジウム 108 ターゲット

PALLADIUM 109

DE palladium 109
ES paladio 109
FR palladium 109
ZH 钯-109
RU палладий 109
AR 109 پالاديوم
JA パラジウム 109

PALLADIUM 110

DE palladium 110
ES paladio 110
FR palladium 110
ZH 钯-110
RU палладий 110
AR 110 پالاديوم
JA パラジウム 110

PALLADIUM 110 REACTIONS

1992-02-04

DE palladium 110 reaktionen
ES reacciones de paladio 110
FR reactions par palladium 110
ZH 钯-110 反应
RU ядерные реакции с ионами палладия 110
AR 110 تفاعلات البالاديوم
JA パラジウム 110 反応

PALLADIUM 110 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE palladium 110 target
ES blanco de paladio 110
FR cible palladium 110
ZH 钯-110 靶
RU мишень из палладия 110
AR 110 هدف پالاديوم
JA パラジウム 110 ターゲット

PALLADIUM 111

DE palladium 111
ES paladio 111
FR palladium 111
ZH 钯-111
RU палладий 111
AR 111 پالاديوم
JA パラジウム 111

PALLADIUM 112

DE palladium 112
ES paladio 112
FR palladium 112
ZH 钯-112
RU палладий 112
AR 112 پالاديوم
JA パラジウム 112

PALLADIUM 113

DE palladium 113
ES paladio 113
FR palladium 113
ZH 钯-113
RU палладий 113
AR 113 پالاديوم
JA パラジウム 113

PALLADIUM 114

DE palladium 114
ES paladio 114
FR palladium 114
ZH 钯-114
RU палладий 114
AR 114 پالاديوم
JA パラジウム 114

PALLADIUM 115

DE palladium 115

ES paladio 115
FR palladium 115
ZH 钯-115
RU палладий 115
AR 115 پالاديوم
JA パラジウム 115

PALLADIUM 116

DE palladium 116
ES paladio 116
FR palladium 116
ZH 钯-116
RU палладий 116
AR 116 پالاديوم
JA パラジウム 116

PALLADIUM 117

DE palladium 117
ES paladio 117
FR palladium 117
ZH 钯-117
RU палладий 117
AR 117 پالاديوم
JA パラジウム 117

PALLADIUM 118

1976-07-06

DE palladium 118
ES paladio 118
FR palladium 118
ZH 钯-118
RU палладий 118
AR 118 پالاديوم
JA パラジウム 118

PALLADIUM 118 REACTIONS

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-07-18

DE palladium 118 reaktionen
ES reacciones de paladio 118
FR reactions par palladium 118
ZH 钯-118 反应
RU ядерные реакции с ионами палладия 118
AR 118 تفاعلات البالاديوم
JA パラジウム 118 反応

PALLADIUM 118 TARGET

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-07-18

DE palladium 118 target
ES blanco de paladio 118
FR cible palladium 118
ZH 钯-118 靶
RU мишень из палладия 118
AR 118 هدف پالاديوم
JA パラジウム 118 ターゲット

PALLADIUM 119

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

DE palladium 119
ES paladio 119
FR palladium 119
ZH 钯-119
RU палладий 119
AR 119 پالاديوم
JA パラジウム 119

PALLADIUM 120

INIS: 1993-04-13; ETDE: 1993-07-06

DE palladium 120
ES paladio 120
FR palladium 120
ZH 钯-120
RU палладий 120
AR 120 پالاديوم
JA パラジウム 120

PALLADIUM 121

2007-11-22

DE palladium 121
ES paladio 121

FR palladium 121
ZH 钯-121
RU палладий 121
AR 121 پالاديوم
JA パラジウム 121

PALLADIUM 122

2007-11-22

DE palladium 122
ES paladio 122
FR palladium 122
ZH 钯-122
RU палладий 122
AR 122 پالاديوم
JA パラジウム 122

PALLADIUM 123

2007-11-22

DE palladium 123
ES paladio 123
FR palladium 123
ZH 钯-123
RU палладий 123
AR 123 پالاديوم
JA パラジウム 123

PALLADIUM 124

2007-11-22

DE palladium 124
ES paladio 124
FR palladium 124
ZH 钯-124
RU палладий 124
AR 124 پالاديوم
JA パラジウム 124

PALLADIUM 91

2007-11-22

DE palladium 91
ES paladio 91
FR palladium 91
ZH 钯-91
RU палладий 91
AR 91 پالاديوم
JA パラジウム 91

PALLADIUM 92

2007-11-22

DE palladium 92
ES paladio 92
FR palladium 92
ZH 钯-92
RU палладий 92
AR 92 پالاديوم
JA パラジウム 92

PALLADIUM 93

2001-11-30

DE palladium 93
ES paladio 93
FR palladium 093
ZH 钯-93
RU палладий 93
AR 93 پالاديوم
JA パラジウム 93

PALLADIUM 94

1996-02-14

DE palladium 94
ES paladio 94
FR palladium 094
ZH 钯-94
RU палладий 194
AR 94 پالاديوم
JA パラジウム 94

PALLADIUM 95

1981-09-17

DE palladium 95
ES paladio 95

FR	palladium 095
ZH	钯-95
RU	палладий 95
AR	بلاديوم 95
JA	パラジウム 95

PALLADIUM 96

DE	palladium 96
ES	paladio 96
FR	palladium 096
ZH	钯-96
RU	палладий 96
AR	بلاديوم 96
JA	パラジウム 96

PALLADIUM 97

DE	palladium 97
ES	paladio 97
FR	palladium 097
ZH	钯-97
RU	палладий 97
AR	بلاديوم 97
JA	パラジウム 97

PALLADIUM 98

DE	palladium 98
ES	paladio 98
FR	palladium 098
ZH	钯-98
RU	палладий 98
AR	بلاديوم 98
JA	パラジウム 98

PALLADIUM 99

DE	palladium 99
ES	paladio 99
FR	palladium 099
ZH	钯-99
RU	палладий 99
AR	بلاديوم 99
JA	パラジウム 99

PALLADIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Pd are listed here.

DE	palladiumzusatz
ES	adiciones de paladio
FR	additions de palladium
ZH	钯添加物
RU	присадки палладия
AR	إضافات البلاتينيوم
JA	パラジウム添加合金

PALLADIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Pd.

DE	palladiumlegierungen
ES	aleaciones de paladio
FR	alliages de palladium
ZH	钯合金
RU	сплавы палладия
AR	سبائك البلاتينيوم
JA	パラジウム合金

PALLADIUM ARSENIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-07-07

DE	palladiumarsenide
ES	arseniuros de paladio
FR	arseniures de palladium
ZH	砷化钯
RU	арсениды палладия
AR	أرسنيدات البلاتينيوم
JA	パラジウムアルセニド

PALLADIUM BASE ALLOYS

DE	palladiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base paladio
FR	alliages a base de palladium
ZH	钯基合金
RU	сплавы на основе палладия

AR	سبائك البلاتينيوم القاعدية
JA	パラジウム基合金

PALLADIUM BORIDES

1991-09-16

DE	palladiumboride
ES	boruros de paladio
FR	borures de palladium
ZH	硼化钯
RU	бориды палладия
AR	بوريدات البلاتينيوم
JA	ホウ化パラジウム

PALLADIUM BROMIDES

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-03-05

DE	palladiumbromide
ES	bromuros de paladio
FR	bromures de palladium
ZH	溴化钯
RU	бромиды палладия
AR	بروميدات البلاتينيوم
JA	臭化パラジウム

PALLADIUM CARBIDES

DE	palladiumcarbide
ES	carburos de paladio
FR	carbures de palladium
ZH	碳化钯
RU	карбиды палладия
AR	كربيدات البلاتينيوم
JA	パラジウムカーバイド

PALLADIUM CHLORIDES

DE	palladiumchloride
ES	cloruros de paladio
FR	chlorures de palladium
ZH	氯化钯
RU	хлориды палладия
AR	كلوريدات البلاتينيوم
JA	塩化パラジウム

PALLADIUM COMPLEXES

DE	palladiumkomplexe
ES	complejos de paladio
FR	complexes de palladium
ZH	钯配合物
RU	комплексы палладия
AR	معدنات البلاتينيوم
JA	パラジウム複合物

PALLADIUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE	palladiumverbindungen
ES	compuestos de paladio
FR	composes de palladium
ZH	钯化合物
RU	соединения палладия
AR	مركبات البلاتينيوم
JA	パラジウム化合物

PALLADIUM FLUORIDES

DE	palladiumfluoride
ES	fluoruros de paladio
FR	fluorures de palladium
ZH	氟化钯
RU	фториды палладия
AR	فلوريدات البلاتينيوم
JA	フッ化パラジウム

PALLADIUM HALIDES

2012-07-25

DE	palladiumhalogenide
ES	haluros de paladio
FR	halogenures de palladium
ZH	卤化钯
RU	галогениды палладия
AR	هاليدات البلاتينيوم
JA	パラジウムハロゲン化物

PALLADIUM HYDRIDES

DE	palladiumhydride
ES	hidruros de paladio
FR	hydrures de palladium
ZH	氢化钯
RU	гидриды палладия
AR	هيدريدات البلاتينيوم
JA	水素化パラジウム

PALLADIUM HYDROXIDES

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1979-05-25

(From June 1996 to November 2007

PALLADIUM COMPOUNDS + HYDROXIDES was used for this concept.)

DE	palladiumhydroxide
ES	hidroxidos de paladio
FR	hydroxydes de palladium
ZH	氢氧化钯
RU	гидроокиси палладия
AR	هيدروكسيدات البلاتينيوم
JA	水酸化パラジウム

PALLADIUM IODIDES

DE	palladiumjodide
ES	yoduros de paladio
FR	iodures de palladium
ZH	碘化钯
RU	йодиды палладия
AR	يوديدات البلاتينيوم
JA	ヨウ化パラジウム

PALLADIUM IONS

DE	palladiumionen
ES	iones paladio
FR	ions palladium
ZH	钯离子
RU	ионы палладия
AR	أيونات البلاتينيوم
JA	パラジウムイオン

PALLADIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	palladiumisotope
ES	isotopos de paladio
FR	isotopes de palladium
ZH	钯同位素
RU	изотопы палладия
AR	نظائر البلاتينيوم
JA	パラジウム同位体

PALLADIUM NITRATES

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1978-10-20

(From January 1993 to November 2007

PALLADIUM COMPOUNDS + NITRATES was used for this concept.)

DE	palladiumnitrate
ES	nitratos de paladio
FR	nitrate de palladium
ZH	硝酸钯
RU	нитраты палладия
AR	نترات البلاتينيوم
JA	硝酸パラジウム

PALLADIUM NITRIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

(From January 1995 to November 2007

PALLADIUM COMPOUNDS + NITRIDES was used for this concept.)

DE	palladiumnitride
ES	nitruros de paladio
FR	nitrures de palladium
ZH	氮化钯
RU	нитриды палладия
AR	نتريدات البلاتينيوم
JA	窒化パラジウム

PALLADIUM OXIDES

DE	palladiumoxide
ES	oxidos de paladio

FR	oxydes de palladium
ZH	氧化钯
RU	окислы палладия
AR	أكاسيد البلاتيوم
JA	酸化パラジウム

PALLADIUM PHOSPHIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01*

DE	palladiumphosphide
ES	fosfuros de paladio
FR	phosphures de palladium
ZH	磷化钯
RU	фосфиды палладия
AR	فسفيدات البلاتيوم
JA	パラジウムリン化合物

PALLADIUM SELENIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11*

DE	palladiumselenide
ES	seleniuros de paladio
FR	seleniures de palladium
ZH	硒化钯
RU	селениды палладия
AR	سلنيدات البلاتيوم
JA	セレン化パラジウム

PALLADIUM SILICIDES*INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-02-19*

DE	palladiumsilicide
ES	siliciuros de paladio
FR	siliciures de palladium
ZH	硅化钯
RU	силициды палладия
AR	سيليسيدات البلاتيوم
JA	ケイ化パラジウム

PALLADIUM SULFIDES*1976-10-07*

DE	palladiumsulfide
ES	sulfuros de paladio
FR	sulfures de palladium
ZH	硫化钯
RU	сульфиды палладия
AR	كبريتيدات البلاتيوم
JA	硫化パラジウム

PALLADIUM TELLURIDES*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-06-07*

DE	palladiumtelluride
ES	telururos de paladio
FR	tellurures de palladium
ZH	碲化钯
RU	теллуриды палладия
AR	تلوريدات البلاتيوم
JA	テルル化パラジウム

PALM OIL*INIS: 2001-06-19; ETDE: 2001-11-30*

DE	palmoel
ES	aceite palmera
FR	huile de palme
ZH	棕榈油
RU	пальмовое масло
AR	زيت النخيل
JA	パーム油

palmitic acid

DE	palmitinsaeure
ES	acido palmitico
FR	acide palmitique
ZH	棕榈酸
RU	пальмитиновая кислота
AR	حمض البلمتيك (حمض النخل)
JA	パルミチン酸

PALO DURO BASIN*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10*

DE	palo duro basin
ES	cuenca palo duro

FR	palo duro basin
ZH	帕洛杜罗盆地
RU	бассейн пало дуру
AR	حوض بالو دورو
JA	パロデュロ流域

PALO VERDE-1 REACTOR*Arizona Public Service Co., Wintersburg, Arizona, USA.*

DE	reaktor palo verde-1
ES	reactor de palo verde-1
FR	reacteur palo verde-1
ZH	帕洛韦尔德-1 堆
RU	реактор пало-верде-1
AR	مفاعل palo verde-1
JA	パロ・ヴェルデー 1 号炉

PALO VERDE-2 REACTOR*Arizona Public Service Co., Wintersburg, Arizona, USA.*

DE	reaktor palo verde-2
ES	reactor de palo verde-2
FR	reacteur palo verde-2
ZH	帕洛韦尔德-2 堆
RU	реактор пало-верде-2
AR	مفاعل palo verde-2
JA	パロ・ヴェルデー 2 号炉

PALO VERDE-3 REACTOR*Arizona Public Service Co., Wintersburg, Arizona, USA.*

DE	reaktor palo verde-3
ES	reactor de palo verde-3
FR	reacteur palo verde-3
ZH	帕洛韦尔德-3 堆
RU	реактор пало-верде-3
AR	مفاعل palo verde-3
JA	パロ・ヴェルデー 3 号炉

PALO VERDE-4 REACTOR*INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-06-14*
Arizona Public Service Co., Wintersburg, Arizona, USA. Canceled in 1979 before construction began.

DE	reaktor palo verde-4
ES	reactor de palo verde-4
FR	reacteur palo verde-4
ZH	帕洛韦尔德-4 堆
RU	реактор пало-верде-4
AR	مفاعل palo verde-4
JA	パロ・ヴェルデー 4 号炉

PALO VERDE-5 REACTOR*INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-06-14*
Arizona Public Service Co., Wintersburg, Arizona, USA. Canceled in 1979 before construction began.

DE	reaktor palo verde-5
ES	reactor de palo verde-5
FR	reacteur palo verde-5
ZH	帕洛韦尔德-5 堆
RU	реактор пало-верде-5
AR	مفاعل palo verde-5
JA	パロ・ヴェルデー 5 号炉

PALUEL-1 REACTOR*INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13*
Electricite de France, Cany Barville, Seine-Maritime, France

DE	reaktor paluel-1
ES	reactor de paluel-1
FR	reacteur paluel-1
ZH	帕卢利-1 堆
RU	реактор палуэль-1
AR	مفاعل paluel-1
JA	パリュエール 1 号炉

PALUEL-2 REACTOR*INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04*
Electricite de France, Cany Barville, Seine-Maritime, France

DE	reaktor paluel-2
ES	reactor de paluel-2
FR	reacteur paluel-2
ZH	帕卢利-2 堆
RU	реактор палуэль-2
AR	مفاعل paluel-2
JA	パリュエール 2 号炉

PALUEL-3 REACTOR*INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04*
Electricite de France, Cany Barville, Seine-Maritime, France

DE	reaktor paluel-3
ES	reactor de paluel-3
FR	reacteur paluel-3
ZH	帕卢利-3 堆
RU	реактор палуэль-3
AR	مفاعل paluel-3
JA	パリュエール 3 号炉

PALUEL-4 REACTOR*INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04*
Electricite de France, Cany Barville, Seine-Maritime, France

DE	reaktor paluel-4
ES	reactor de paluel-4
FR	reacteur paluel-4
ZH	帕卢利-4 堆
RU	реактор палуэль-4
AR	مفاعل paluel-4
JA	パリュエール 4 号炉

PALYNOLOGY*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-15*
The study of pollen and spores of plants, including their dispersal and applications in stratigraphy and paleoecology.

DE	palynologie
ES	palinologia
FR	palynologie
ZH	孢粉学
RU	палинология
AR	علم حبوب اللقاح
JA	花粉学

PAMCO PROCESS*2000-04-12**Spencer chemical company process for direct catalytic conversion of coal to synthetic crude oil by hydrogenation during and after solvent extraction.*

DE	pamco-verfahren
ES	proceso pamco
FR	procede pamco
ZH	pamco 过程
RU	памко-процесс
AR	عملية تحول حفزي مباشر للفحم إلى نفط صناعي خام
JA	パムコ・プロセス

PAMELA PLANT*1988-02-02**Vitrification plant for high-level radioactive wastes in Mol, Belgium.*

DE	pamela-anlage
ES	central pamela
FR	installation pamela
ZH	帕梅拉厂
RU	установка pamela
AR	منشأة بامبلا
JA	パメラ・プラント

PAMPUS STORAGE RING

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

Photons for Atomic and Molecular Processes and Universal Studies storage ring facility in Amsterdam.

DE	speicherring pampus
ES	anillo de almacenamiento pampus
FR	anneau de stockage pampus
ZH	rampus 储存环
RU	накопительные кольца pampus
AR	rampus حلقة تخزين
JA	パンプス蓄積リング

pan (pyridylazonaphthol)

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 PAN was a valid descriptor.)

DE	pan (pyridylazonaphthol)
ES	pan (compuesto quimico)
FR	pan
ZH	吡啶偶氮萘酚
RU	пан
AR	بیریدین آزو هیدروکسی النفثالین
JA	pan (ピリジルアゾナフトール)

PANAMA

DE	panama
ES	panama
FR	panama
ZH	巴拿马
RU	панамa
AR	باناما
JA	パナマ共和国

PANAMA CANAL

1996-07-08

DE	panamakanal
ES	canal de panama
FR	canal de panama
ZH	巴拿马运河
RU	панамский канал
AR	قنال باناما
JA	パナマ運河

panama canal zone

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	panamakanalzone
ES	zona del canal de panama
FR	zone du canal de panama
ZH	巴拿马运河地域
RU	зона панамского канала
AR	منطقة قنال باناما
JA	パナマ運河地帯

PANCREAS

DE	pankreas
ES	pancreas
FR	pancreas
ZH	胰腺
RU	поджелудочная железа
AR	بنكرياس
JA	すい臓 (膵臓)

PANDA DETECTOR

2017-11-01

Antiproton annihilation at Darmstadt

DE	panda detektor
FR	detecteur panda
ZH	panda 探测器
RU	детектор panda
JA	panda 検出器

panda experiment

2017-11-01

DE	panda experiment
FR	experience panda
RU	эксперимент panda

JA panda 実験

PANELS

INIS: 1999-05-26; ETDE: 1985-04-09

DE	grubenfeld
ES	paneles
FR	panneaux d'exploitation
ZH	盘区
RU	панели
AR	لوحات
JA	パネル

panindco process

2000-04-12

Pulverized coal is fed into center of cylinder and surrounded by oxygen-steam or air-steam mixtures. Synthesis gas of 210 or 125 btu/scf is produced.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	panindco-verfahren
ES	proceso panindco
FR	procède panindco
ZH	panindco 过程
RU	паниндко-процесс
AR	عملية بانيندكو بتلقيم الفحم إلى مركز اسطوانة محاطة بالبخار والاكسجين أو مزيج البخار والهواء
JA	パニンドコプロセス

PANOFSKY RATIO*Charge exchange to capture ratio.*

DE	panofsky-verhaeltnis
ES	relacion de panofsky
FR	rapport de panofsky
ZH	潘诺夫斯基比
RU	отношение пановского
AR	نسبة بانوفسكي
JA	パノフスキー比

PANSTWOWA AGENCJA**ATOMISTYKI**

INIS: 1992-01-28; ETDE: 1992-02-14

DE	panstwowa agencja atomistyki
ES	agencia atomica panstwowa
FR	panstwowa agencja atomistyki
ZH	潘斯特茨瓦原子能研究所
RU	польское агенство по атомной энергии
AR	الوكالة الوطنية للطاقة الذرية
JA	ポーランド原子力庁

PANTEX PLANT

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-11-17

DE	pantex-anlage
ES	instalacion pantex
FR	usine de pantex
ZH	潘坦克斯厂
RU	завод pantex
AR	منشأة بانتكس
JA	パンテックスプラント

PANTOTHENIC ACID

DE	pantothensaure
ES	acido pantotenico
FR	acide pantothénique
ZH	泛酸
RU	пантотеновая кислота
AR	حمض البنتوتيك
JA	パントテン酸

PAPAIN

Code number 3.4.22.2.

DE	papain
ES	papaina
FR	papaine
ZH	木瓜蛋白酶
RU	папаин
AR	باباين

JA パパイン

PAPAYER SOMNIFERUM

DE	papaver somniferum
ES	adormidera
FR	papaver somniferum
ZH	罂粟
RU	мак снотворный
AR	خشخاش منوم
JA	ケシ

PAPAYAS

DE	parayas
ES	parayas
FR	parayes
ZH	番木瓜
RU	папайя
AR	بابايا
JA	パパイヤ

PAPER

DE	papier
ES	papel
FR	papier
ZH	纸
RU	бумага
AR	ورق
JA	紙

paper chromatography

DE	papierchromatographie
ES	cromatografia en papel
FR	chromatographie sur papier
ZH	纸色谱法
RU	хроматография на бумаге
AR	كروماتوغرافيا ورقية
JA	ろ紙クロマトグラフィー

PAPER INDUSTRY

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1977-01-31

DE	papierindustrie
ES	industria papelera
FR	industrie papetiere
ZH	造纸工业
RU	бумажная промышленность
AR	صناعة الورق
JA	製紙業

papp

1996-07-18

Aminopropiophenone-para.

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	papp
ES	papp
FR	papp
ZH	对-氨基苯丙酮
RU	нанф
AR	بارا - أمينو بروبيوفينون
JA	papp (アミノプロピオフェン - パラ)

paprika

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2001-01-23

DE	paprika
ES	pimenton
FR	paprika
ZH	红辣椒
RU	стручковый перец
AR	فليفلة دغلية
JA	パプリカ

papua

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-10-25

DE	papua
ES	papua
FR	papouasie
ZH	巴布亚
RU	папуа
AR	بابوا

JA パプア

PAPUA NEW GUINEA

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1978-10-25

(Prior to February 1992, this was indexed by NEW GUINEA.)

DE papua neu guinea
ES nueva guinea papua
FR papouasie-nouvelle-guinee
ZH 巴布亚新几内亚
RU папуа-новая гвинея
AR بابوا نيو غينيا
JA パプアニューギニア独立国

para-aminobenzoic acid

DE paraaminobenzoesaure
ES acido para-aminobenzoico
FR acide para-aminobenzoique
ZH 对氨基苯甲酸
RU пара-аминобензойная кислота
AR حمض - بارا أمينو البنزويك
JA パラアミノ安息香酸

PARA-SCHOEPITE

2000-04-12

DE para-schoepit
ES para-soepita
FR para-schoepite
ZH 副柱铀矿
RU пара-скупит
AR بارا - شوبييت
JA パラ・シェップ石

parabanic acid

DE parabansaure
ES acido parabanico
FR acide parabanique
ZH 仲班酸
RU парабановая кислота
AR حمض البارابانيك
JA パラバン酸

PARABIOSIS

DE parabiose
ES parabiosis
FR parabiose
ZH 联体
RU парабизоз
AR تَعَالِيش
JA 並体結合

PARABOLAS

2000-04-12

DE parabeln
ES parabolas
FR paraboles
ZH 抛物线
RU параболы
AR قَطُوع مكافئة
JA 放物線

PARABOLIC COLLECTORS

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1977-06-21

DE parabolische kollektoren
ES colectores parabolicos
FR capteurs paraboliques
ZH 抛物形集热器
RU параболические коллекторы
AR مجمعات شكلها قَطُوع مكافئة
JA 放物型太陽熱集熱器

PARABOLIC DISH COLLECTORS

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-10-25

DE schalenfoermige parabolkollektoren
ES colectores de disco parabolicos
FR capteurs paraboliques a concentration
punctuelle
ZH 旋转抛物面集热器

RU параболические тарельчатые
коллекторы
AR صحنون مجمعة شكلها قَطُوع مكافئة
JA 放物型円板太陽熱集熱器

PARABOLIC DISH REFLECTORS

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

DE schalenfoermige parabolreflektoren
ES reflectores de disco parabolicos
FR reflecteurs paraboliques a
concentration ponctuelle
ZH 旋转抛物面反射器
RU параболические тарельчатые
рефлекторы
AR صحنون عاكسة شكلها قَطُوع مكافئة
JA 放物型円板太陽熱反射鏡

parabolic point collectors

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-10-25

DE parabolische flaechenkollektoren
ES colectores parabolicos de focos
puntuales
FR capteurs a concentration ponctuelle
ZH 抛物点集热器
RU параболические точечные
коллекторы
AR مجمعات نقطية شكلها قَطُوع مكافئة
JA 放物点集光装置

PARABOLIC REFLECTORS

2000-04-12

DE parabolische reflektoren
ES reflectores parabolicos
FR reflecteurs paraboliques
ZH 抛物面反射器
RU параболические рефлекторы
AR عاكسات شكلها قَطُوع مكافئة
JA 放物面反射鏡

PARABOLIC TROUGH COLLECTORS

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1978-10-25

DE parabolische wannenkollektoren
ES colectores cilindroparabolicos
FR capteurs paraboliques a concentration
lineaire
ZH 槽形抛物面集热器
RU параболические желобковые
коллекторы
AR أجران مجمعة شكلها قَطُوع مكافئة
JA 放物型トラフ太陽熱集熱器

PARABOLIC TROUGH REFLECTORS

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

DE wannenfoermige parabolreflektoren
ES reflectores cilindroparabolicos
FR reflecteurs cylindroparaboliques
ZH 槽形抛物面反射器
RU параболические желобковые
рефлекторы
AR أجران عاكسة شكلها قَطُوع مكافئة
JA 放物型トラフ太陽熱反射鏡

paracharge

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1976-11-01

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE paraladung
ES paracarga
FR paracharge
ZH 顺电荷
RU паразаряд
AR شبيه الشحنة
JA パラ・チャージ

PARACHUTES

2000-04-12

DE fallschirme
ES paracaidas

FR parachutes
ZH 降落伞
RU парашюты
AR مظلات
JA パラシュート

PARADISE STEAM PLANT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

DE dampfkraftwerk paradise
ES central vapor paradise
FR centrale a vapeur paradise
ZH 帕拉代斯蒸汽厂
RU паросиловая установка парадиз
AR منشأة paradise steam
JA パラダイス蒸気プラント

PARADOX BASIN

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1984-03-19

An area of about 10, 000 square miles in
southeastern Utah and southwestern Colorado
underlain by a series of salt-core anticlines.

DE paradox basin
ES cuenca paradox
FR paradox basin
ZH 帕拉多克斯盆地
RU бассейн парадокс
AR حوض بارادوكس
JA パラドックス盆地

PARAELECTRIC RESONANCE

Resonant rotation of electric dipoles in ionic
crystals.

DE paraelektrische resonanz
ES resonancia paraelectrica
FR resonance paraelectrique
ZH 顺电共振
RU паразлектрический резонанс
AR تجاوب كهربائي مسابر
JA 常誘電性共鳴

PARAFFIN

DE paraffin
ES parafina
FR paraffine
ZH 石蜡
RU парафин
AR بارافين
JA パラフィン剤

paraffin removal

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-24

DE paraffin-entfernung
ES eliminacion parafina
FR separation de la paraffine
ZH 去蜡
RU удаление парафина
AR إزالة البارافين
JA パラフィン除去

paraffins

DE paraffine
ES parafinas
FR paraffines
ZH 烷属烃
RU парафины
AR بارافينات
JA パラフィン

paragenes

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1977-12-22

DE paragene
ES paragenes
FR plasmides
ZH 副基因
RU парагены
AR تجمعات معدنية
JA パラ・ジーン

paragenesis

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

A characteristic association of minerals connoting contemporaneous formation.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	paragenese
ES	paragénesis
FR	paragenese
ZH	共生次序
RU	парагенезис
AR	نشوء الفلزات
JA	鉱物共生関係

paragonite

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-26

A yellowish or greenish mineral of the mica group.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	paragonit
ES	paragonita
FR	paragonite
ZH	钠云母
RU	парагонит
AR	باراغونيت
JA	ソーダ雲母

PARAGUAY

1982-02-09

DE	paraguay
ES	paraguay
FR	paraguay
ZH	巴拉圭
RU	парагвай
AR	باراغوي
JA	パラグアイ共和国

PARAGUAYAN CNEA

2005-07-06

Comision Nacional de Energia Atomica.

DE	cnea paraguay
ES	cnea paraguay
FR	cnea paraguayen
ZH	巴拉圭国家原子能委员会
RU	нкаэ парагвая
AR	الهيئة الباراغوية للطاقة الذرية
JA	パラグアイ c n e a (原子力委員会)

PARAGUAYAN ORGANIZATIONS

2005-07-06

DE	paraquayische organisationen
ES	organizaciones paraguayas
FR	organisations paraguayennes
ZH	巴拉圭机构
RU	организации парагвая
AR	منظمات باراغوية
JA	パラグアイ共和国機関

PARAHO PROCESS

2000-04-12

An oil shale processing method in which heat transfer during the vertical-kiln retorting process is effected by internal combustion of spent shale carbon residue. An alternative method makes use of hot recycle gas with no combustion in the retort.

DE	paraho-verfahren
ES	proceso paraho
FR	procédé paraho
ZH	paraho 过程
RU	парахо-процесс
AR	عملية پاراهو بانتقال الحرارة
JA	パラホプロセス

PARALLEL PROCESSING

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1984-01-27

The concurrent or simultaneous execution of more than one program, or the handling of input for more than one operation at the same time.

DE	parallelverarbeitung
ES	proceso en paralelo
FR	traitement en parallele
ZH	并行处理
RU	параллельная обработка данных
AR	معالجة متوازية
JA	並列処理

paramagnetic resonance (electron acoustic)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

DE	paramagnetische resonanz (elektromagnetische)
ES	resonancia paramagnetica electronica acustica
FR	resonance paramagnetique electronique acoustique
ZH	顺磁共振 (电子声)
RU	парамагнитный резонанс (электронный акустический)
AR	تجاوب بارامغناطيسي (الالكتروني صوتي)
JA	常磁性共鳴 (電子音)

paramagnetic resonance (electron)

DE	paramagnetische resonanz (elektron)
ES	resonancia paramagnetica (electron)
FR	resonance paramagnetique (electronique)
ZH	顺磁共振 (电子)
RU	парамагнитный резонанс (электронный)
AR	تجاوب بارامغناطيسي (الالكتروني)
JA	常磁性共鳴 (電子)

paramagnetic resonance (nuclear acoustic)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

DE	paramagnetische resonanz (kernakustische)
ES	resonancia paramagnetica nuclear acustica
FR	resonance paramagnetique (acoustique nucleaire)
ZH	顺磁共振 (核声)
RU	парамагнитный резонанс (ядерный акустический)
AR	تجاوب بارامغناطيسي (نووي صوتي)
JA	常磁性共鳴 (核音響)

paramagnetic resonance (nuclear)

DE	paramagnetische resonanz (kern)
ES	resonancia paramagnetica (nuclear)
FR	resonance paramagnetique (nucleaire)
ZH	顺磁共振 (核)
RU	парамагнитный резонанс (ядерный)
AR	تجاوب بارامغناطيسي (نووي)
JA	常磁性共鳴 (核)

PARAMAGNETISM

DE	paramagnetismus
ES	paramagnetismo
FR	paramagnetisme
ZH	顺磁性
RU	парамагнетизм
AR	مغناطيسية مسايرة
JA	常磁性

PARAMECIUM

DE	paramecium
ES	paramecio

FR	paramecium
ZH	草履虫
RU	парамеции
AR	باراميسيوم
JA	ゾウリムシ属

parameter computers

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	parametercomputer
ES	calculadores parametricos
FR	calculateurs parametriques
ZH	参数计算机
RU	параметрические эвм
AR	حواسيب وسيطية
JA	パラメーターコンピュータ

PARAMETRIC AMPLIFIERS

DE	parametrische verstaerker
ES	amplificadores parametricos
FR	amplificateurs parametriques
ZH	参量放大器
RU	параметрические усилители
AR	مضخمات وسيطية
JA	パラメトリック増幅

PARAMETRIC ANALYSIS

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1980-03-04

Experimental or theoretical study of the changes in the characteristics of a system due to changes in design or operating parameters.

DE	parameterstudien
ES	analisis parametrico
FR	analyse parametrique
ZH	参数分析
RU	параметрический анализ
AR	تحليل وسيطي
JA	パラメトリック分析

PARAMETRIC INSTABILITIES

DE	parametrische instabilitaeten
ES	inestabilidades parametricas
FR	instabilites parametriques
ZH	参量不稳定性
RU	параметрические неустойчивости
AR	عدم الاستقرار الوسيطي
JA	パラメトリック不安定性

PARAMETRIC OSCILLATORS

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1978-12-11

DE	parametrische oszillatoren
ES	osciladores parametricos
FR	oscillateurs parametriques
ZH	参量振荡器
RU	параметрические генераторы
AR	هزازات وسيطية
JA	パラメトリック発振器

PARASITES

1996-07-18

DE	parasiten
ES	parasitos
FR	parasites
ZH	寄生物
RU	паразиты
AR	طفيليات
JA	寄生者

PARASITIC DISEASES

INIS: 1982-12-08; ETDE: 1981-01-12

DE	parasitaere krankheiten
ES	enfermedades parasitarias
FR	maladies parasitaires
ZH	寄生虫病
RU	заболевания вызванные паразитами
AR	أمراض طفيلية
JA	寄生虫症

PARASTATISTICS

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

DE parastatistik
 ES paraestadística
 FR parastatistique
 ZH 仲统计法
 RU парастатистика
 AR شبيه الإحصاء
 JA パラ統計

parasymphathetic nervous system

DE parasymphathisches nervensystem
 ES sistema parasimpatico
 FR système nerveux parasymphathique
 ZH 副交感神经系统
 RU парасимпатическая нервная система
 AR جهاز عصبي نظير ودي
 JA 副交感神経系

PARASYMPATHOLYTICS

DE parasymphatholytika
 ES parasimpatolíticos
 FR parasymphatholytiques
 ZH 副交感神经阻滞药
 RU парасимпатолитические средства
 AR حالات نظير ودية
 JA 副交感神経遮断薬

PARASYMPATHOMIMETICS

DE parasymphathomimetika
 ES parasimpatomiméticos
 FR parasymphathomimetiques
 ZH 拟副交感神经药
 RU парасимпатомиметические средства
 AR محاكيات نظير ودية
 JA 副交感神経刺激薬

PARATHION

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

DE parathion
 ES paration
 FR parathion
 ZH 对硫磷
 RU паратион
 AR باراثيون
 JA パラチオン

PARATHORMONE

DE parathormon
 ES paratormona
 FR parathormone
 ZH 甲状旁腺激素
 RU паратгормон
 AR هرمون الغدة مجاورة الدرقية
 JA 副甲状腺ホルモン

PARATHYROID GLANDS

DE nebenschilddruesen
 ES glandulas paratiroides
 FR glandes parathyroides
 ZH 甲状旁腺
 RU парашитовидные железы
 AR غدد درقية
 JA 副甲状腺

PARATUNKA GEOTHERMAL FIELD

2000-04-12

DE erdwaermefeld paratunka
 ES campo geotermico paratunka
 FR gisement geothermique de paratunka
 ZH 帕拉通卡地热田
 RU геотермальное поле паратунка
 AR حقل باراتونكا الجيوحراري
 JA パラトゥンカ地熱発電所

paratyphoid

1996-07-18

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE parathyphus
 ES paratíficas
 FR paratyphoide
 ZH 副伤寒
 RU napamuf
 AR بارا تيفويد
 JA パラチフス

PARIS AGREEMENT

2016-04-20

An agreement within the framework of the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) governing carbon dioxide reduction measures from 2020.

DE pariser klimaabkommen
 ES acuerdo de paris
 FR accord de paris
 ZH 巴黎协定
 RU парижское соглашение
 AR اتفاقية باريس
 JA パリ協定

paris climate change agreement

2016-04-20

DE pariser klimaschutzuebereinkommen
 ES acuerdo de paris sobre el cambio climático
 FR accord de paris sur le changement climatique
 ZH 巴黎气候变化协定
 RU парижское соглашение об изменении климата
 AR اتفاقية باريس للتغير المناخي
 JA パリ気候変動協定

paris convention-third party liability

DE pariser haftungskonvention
 ES tercera convencion de paris l.
 FR convention de paris sur la responsabilite civile dans le domaine de l'energie nucleaire
 ZH 巴黎第三方责任公约
 RU парижская конвенция - ответственность перед третьей стороной
 AR ميثاق باريس - المسؤولية القانونية للطرف الثالث
 JA パリ条約（原子力分野の第三者責任に関する）

PARITY

1996-06-28

(Prior to July 1996 MINAMI AMBIGUITY was a valid ETDE descriptor.)

DE paritaet
 ES paridad
 FR parite
 ZH 宇称
 RU четность
 AR نّية
 JA パリティ

parity nonconservation

DE paritaetsnichterhaltung
 ES no conservacion de la paridad
 FR non-conservation de la parite
 ZH 宇称不守恒
 RU несохранение четности
 AR عدم انحفاظ النّية
 JA パリティ非保存

PARKA REACTOR

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1976-12-16
 LANL, Los Alamos, New Mexico, USA. Shut down in 1987.

DE reaktor parka
 ES reactor parka

FR reacteur parka
 ZH 帕卡堆
 RU реактор парка
 AR parka مفاعل
 JA パーカ炉

parks

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

DE parks
 ES aparcamientos
 FR parcs
 ZH 公园
 RU парк
 AR مناطق الترفيه (حدائق)
 JA 公園

parks (energy)

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

DE parks (energie)
 ES complejos (energia)
 FR parcs (energetiques)
 ZH 联合企业（能量）
 RU центры (энергетические)
 AR ميادين (طاقة)
 JA パーク（エネルギー）

parks (nuclear)

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

DE parks (nuklear)
 ES complejos (nuclear)
 FR parcs (nucleaires)
 ZH 联合企业（核）
 RU центры (ядерные)
 AR ميادين (نووية)
 JA パーク（原子力）

paroxypropione

INIS: 2005-01-31; ETDE: 2005-02-01

DE paroxypropion
 ES paroxypropione
 FR paroxypropione (pop)
 ZH 对氧代丙酮
 RU пароксипропион
 AR باروكسيبروبيون
 JA パロキシプロピオン

PARR-1 REACTOR

2004-03-15

Pakistan Atomic Energy Commission, Islamabad, Pakistan.

(Prior to March 2004 the descriptor PARR REACTOR was used for this reactor.)

DE reaktor parr-1
 ES reactor parr-1
 FR reacteur parr-1
 ZH parr-1 堆
 RU реактор пarr-1 (parr-1)
 AR مفاعل parar-1
 JA p a r r - 1 号炉

PARR-2 REACTOR

2004-03-15

Pakistan Atomic Energy Commission, Islamabad, Pakistan.

DE reaktor parr-2
 ES reactor parr-2
 FR reacteur parr-2
 ZH parr-2 堆
 RU реактор пarr-2 (parr-2)
 AR مفاعل parar-2
 JA p a r r - 2 号炉

parr carolinas cvtr reactor

DE parr carolinas cvtr-reactor
 ES reactor parr carolinas cvtr
 FR reacteur parr carolinas cvtr
 ZH 帕尔卡罗莱纳 cvtr 堆
 RU реактор cvtr, napp
 AR مفاعل parr carolinas cvtr

JA パル・カロライナ・c v t r 炉

parr reactor

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE reaktor parr
ES reactor parr
FR reacteur parr
ZH 巴基斯坦原子研究堆
RU реактор parr
AR مفاعل parr
JA p a r r 炉

parsonsite

INIS: 1996-07-08; ETDE: 2002-04-26
(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE parsonsit
ES parsonsite
FR parsonsite
ZH 三斜磷铅铀矿
RU парсонсит
AR بارسونسيت
JA パーソンス石

part-time work schedules

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

DE teilarbeitszeiten
ES organizaciones trabajo media jornada
FR temps partiel (organisations)
ZH 非全日制制工作时间表
RU графики работ при неполной занятости
AR برامج عمل جزئي
JA パートタイムワークスケジュール

parthenium argentatum

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

DE parthenium argentatum
ES parthenium argentatum
FR parthenium argentatum
ZH 银胶菊
RU сваюла серебристая
AR بارثينيم أرجنتاتم
JA グアユールゴムノキ

parthenogenesis

DE parthenogenese
ES partenogenesis
FR parthenogenese
ZH 单性生殖
RU партеногенез
AR نوالد يكري
JA 単為生殖

PARTIAL BODY IRRADIATION

DE teilkoerperbestrahlung
ES irradiation parcial del cuerpo
FR irradiation partielle du corps
ZH 身体局部辐照
RU частичное облучение
AR تشعيع جسمي جزئي
JA 局部照射

partial conservation axial currents

1993-11-09

DE partial conservation axial currents
ES corrientes axiales parcial conserv
FR courants axiaux partiellement conserves
ZH 轴向流部分守恒
RU парциальное сохранение аксиальных токов
AR تيارات محورية جزئية الانحفاظ
JA 軸性電流部分的保存則

partial conservation vector current

1993-11-09

DE partial conservation vector current

ES corriente vector parcialmente conse
FR courant vectoriel partiellement conserve

ZH 矢量流部分守恒
RU парциальное сохранение векторных токов
AR تيارات منجهة جزئية الانحفاظ
JA ベクトル電流部分的保存則

PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1980-11-25

DE partielle differentialgleichungen
ES ecuaciones diferenciales parciales
FR equations a derivees partielles
ZH 偏微分方程
RU дифференциальные ур-ния в частный производных
AR معادلات تفاضلية جزئية
JA 偏微分方程式

PARTIAL MOLAL VOLUME

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

Partial molal volume is the change in volume of a solution which would be brought about by the addition of one mole of solute to such a large amount of solution that the composition of the solution remains essentially unchanged.

DE partielles molvolumen
ES volumen parcial molal
FR volume molaire partiel
ZH 偏摩尔体积
RU парциальный моляльный объем
AR حجم جزئي وزني جزئي
JA 部分モル容積

PARTIAL OXIDATION PROCESSES

2000-04-12

DE partielle oxidationsverfahren
ES procesos oxidacion parcial
FR procedes d'oxydation partielle
ZH 部分氧化过程
RU процессы частичного окисления
AR عملية أكسدة جزئية
JA 部分酸化プロセス

PARTIAL PRESSURE

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1981-11-10

The pressure that would be exerted by one component of a mixture of gases if it were present alone in a container.

DE partialdruck
ES presion parcial
FR pression partielle
ZH 分压力
RU парциальное давление
AR ضغط جزئي
JA 分圧

PARTIAL WAVES

DE partialwellen
ES ondas parciales
FR ondes partielles
ZH 分波
RU парциальные волны
AR أمواج جزئية
JA 部分波

PARTICLE BEAM FUSION ACCELERATOR

INIS: 1999-01-20; ETDE: 1980-03-04

DE teilchenstrahlfusionsbeschleuniger
ES acelerador fusion haz particulas
FR accélérateur de particules pour la fusion
ZH 粒子束聚变加速器
RU ускорители частиц для термоядерного синтеза
AR مسرّع حزمة الجسيمات الاندماجي

JA 粒子ビーム核融合加速器

particle-beam weapons

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

DE teilchenstrahlwaffen
ES armas particulas-haces
FR armes a faisceaux de particules
ZH 粒子束武器
RU пучковое оружие
AR أسلحة حزم الجسيمات
JA 粒子ビーム兵器

PARTICLE BEAMS

DE teilchenstrahlen
ES haces de particulas
FR faisceaux de particules
ZH 粒子束
RU пучки частиц
AR حزم جسيمات
JA 粒子ビーム

PARTICLE BOOSTERS

First stage of a multistage accelerator.

DE teilchenbooster
ES impulsores de particulas
FR elanceurs
ZH 粒子增强器
RU бустеры
AR معزّز الجسيمات
JA 粒子ブースター

PARTICLE-CORE COUPLING MODEL

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

DE teilchen-core-kopplungsmodell
ES modelo de acoplamiento particula-nucleo
FR modele du couplage particule-coeur
ZH 粒子-核心耦合模型
RU модель связи частица-сердцевина ядра
AR نموذج الاقتران جسيم - قلب
JA 粒子コアカップリング模型

particle-core model

1984-04-04

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE teilchen-core-modell
ES modelo particula-nucleo
FR modele particule-coeur
ZH 粒子-核心模型
RU модель частица-сердцевина
AR نموذج جسيم - قلب
JA 粒子コア模型

PARTICLE DECAY

DE teilchenzerfall
ES desintegracion de particulas
FR desintegration des particules
ZH 粒子衰变
RU распад частиц
AR اضمحلال الجسيمات
JA 粒子崩壊

PARTICLE DISCRIMINATION

Particle or radiation discrimination in a mixed field.

DE teilchenunterscheidung
ES discriminacion de particulas
FR discrimination des particules
ZH 粒子甄别
RU дискриминация частиц
AR تفريق الجسيمات
JA 粒子区別

**PARTICLE ELECTRIC
POLARIZABILITY**

2015-01-29

DE	elektrische teilchenpolarisierbarkeit
ES	polarizabilidad de particula electrica
FR	polarisabilite electrique des particules
ZH	粒子电极化率
RU	электрическая поляризуемость частицы
AR	إستقطابية كهرباء الجسيمات
JA	粒子電気分極率

PARTICLE-HOLE MODEL

DE	teilchen-loch-modell
ES	modelo particula-hueco
FR	modele particule-trou
ZH	粒子-空穴模型
RU	модель частица-дырка
AR	نموذج جسيم - ثقب
JA	粒子一空孔模型

PARTICLE IDENTIFICATION

DE	teilchenidentifizierung
ES	identificacion de particulas
FR	identification des particules
ZH	粒子鉴别
RU	идентификация частиц
AR	تحديد هوية الجسيمات
JA	粒子識別

**particle-induced x-ray emission
analysis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

DE	teilcheninduzierte roentgenemissionsanalyse
ES	analisis emision particulas-inducidas rayos x
FR	analyse par emission x induite par particules chargees
ZH	粒子激发x射线发射分析
RU	эмиссионный рентгеноспектральный анализ под воздействием час
AR	تحليل بإصدار الأشعة السينية المحرزة بالجسيمات
JA	粒子励起x線分析法

PARTICLE INFLUX

1995-07-03

DE	teilchenzustrom
ES	influjo de particulas
FR	flux entrant d'impuretes
ZH	粒子流入
RU	приток частиц
AR	مصب الجسيمات
JA	粒子流入

PARTICLE INTERACTIONS

DE	teilchenwechselwirkungen
ES	interacciones de particulas
FR	interactions de particules
ZH	粒子相互作用
RU	взаимодействия элементарных частиц
AR	تأثرات الجسيمات
JA	粒子相互作用

PARTICLE KINEMATICS

DE	teilchenkinematik
ES	cinematica de las particulas
FR	cinematique des particules
ZH	粒子运动学
RU	кинематика элементарных частиц
AR	علم حركة الجسيمات
JA	粒子運動学

PARTICLE LOSSES

INIS: 1995-07-03; ETDE: 1983-03-24

DE	teilchenverluste

ES	perdida de particlas
FR	pertes de particules
ZH	粒子損失
RU	потери частиц
AR	ضياعات الجسيمات
JA	粒子損失

**PARTICLE MAGNETIC
POLARIZABILITY**

2015-01-29

DE	magnetische teilchenpolarisierbarkeit
ES	polarizabilidad de particula magnetica
FR	polarisabilite magnetique des particules
ZH	粒子磁极化率
RU	магнитная поляризуемость частицы
AR	إستقطابية مغناطيسية الجسيمات
JA	粒子磁気分極率

PARTICLE MOBILITY

DE	teilchenbeweglichkeit
ES	movilidad de las particulas
FR	mobilité des particules
ZH	粒子迁移率
RU	подвижность частиц
AR	حركية الجسيمات
JA	粒子移動度

PARTICLE MODELS

DE	teilchenmodelle
ES	modelos de particulas
FR	modeles des particules
ZH	粒子模型
RU	модели элементарных частиц
AR	نماذج الجسيمات
JA	粒子模型

PARTICLE MULTIPLETS

DE	teilchenmultipletts
ES	multipletes de particulas
FR	multiplets de particules
ZH	粒子多重态
RU	мультиплеты элементарных частиц
AR	عودات الجسيمات
JA	粒子多重項

PARTICLE POLARIZABILITY

2015-01-29

DE	teilchenpolarisierbarkeit
ES	polarizabilidad de particulas
FR	polarisabilite des particules
ZH	粒子极化率
RU	поляризуемость частицы
AR	إستقطابية الجسيمات
JA	粒子分極率

PARTICLE PRODUCTION

DE	teilchenerzeugung
ES	produccion de particulas
FR	production des particules
ZH	粒子产生
RU	рождение частиц
AR	إنتاج الجسيمات
JA	粒子生成

PARTICLE PROPERTIES

1996-07-18

Use only for data compilations or papers of a similar broad nature; otherwise use the specific terms listed below.

DE	teilcheneigenschaften
ES	propiedades de las particulas
FR	proprietes des particules
ZH	粒子性质
RU	свойства элементарных частиц
AR	خواص الجسيمات
JA	粒子特性

PARTICLE RADII

For quantum objects only; otherwise use PARTICLE SIZE.

DE	teilchenradien
ES	radios de las particulas
FR	rayons des particules
ZH	粒子半径
RU	радиусы частиц
AR	أنصاف أقطار الجسيمات
JA	粒子半径

PARTICLE RAPIDITY

Defined as $(1/2)\ln((E+pc)/(E-pc))$, where p is the longitudinal momentum; widely used in high energy physics.

DE	teilchenrapidity
ES	rapidez de las particulas
FR	rapidité des particules
ZH	粒子快度
RU	быстрота частиц
AR	سرعة الجسيمات
JA	粒子ラピディティー

PARTICLE RESUSPENSION

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-07-07

DE	teilchenresuspension
ES	resuspension de las particulas
FR	resuspension des particules
ZH	粒子再悬浮
RU	ресуспензия частиц
AR	إعادة تعليق الجسيمات
JA	粒子再懸濁

particle-rotor model

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

DE	teilchen-rotor-modell
ES	modelo particula-rotor
FR	modele particule-rotor
ZH	粒子-转子模型
RU	модель частица-потоп
AR	نموذج جسيم - دوار
JA	粒子一回転子模型

PARTICLE SIZE

For quantum objects see PARTICLE RADII.

DE	teilchengroesse
ES	tamaño de las particulas
FR	taille des particules
ZH	粒度
RU	размер частиц
AR	حجم الجسيمات
JA	粒度

PARTICLE SIZE CLASSIFIERS

INIS: 1999-09-08; ETDE: 1977-03-08

DE	korngroessenklassierer
ES	clasificadores emplazamientos particulas
FR	appareils de classement granulometrique
ZH	粒度分级器
RU	классификаторы частиц по размеру
AR	مصنّفات الجسيمات حسب حجمها
JA	粒度クラシファイア

PARTICLE SOURCES

DE	teilchenquellen
ES	fuentes de particulas
FR	sources de particules
ZH	粒子源
RU	источники частиц
AR	مصادر الجسيمات
JA	粒子源

PARTICLE STRUCTURE

1996-06-26

(Prior to June 1996 BACH-TAMAID THEORY was a valid ETDE descriptor.)

DE	teilchenstruktur

ES	estructura de las partículas
FR	structure des particules
ZH	粒子结构
RU	структура элементарных частиц
AR	بنية الجسيمات
JA	粒子構造

PARTICLE TRACKS

DE	teilchenspuren
ES	trazas de partículas
FR	traces de particules
ZH	粒子径迹
RU	треки частиц
AR	مسارات الجسيمات
JA	粒子飛跡

PARTICLE WIDTHS

DE	teilchenbreiten
ES	anchura energetica de las partículas
FR	largeurs des particules
ZH	粒子宽度
RU	ширины частиц
AR	عرض الجسيمات
JA	粒子幅

PARTICLES

When appropriate, see the more specific descriptors listed under CHARGED PARTICLES, ELEMENTARY PARTICLES, and QUASIPARTICLES.

DE	teilchen
ES	partículas
FR	particules
ZH	粒子
RU	частицы
AR	جسيمات
JA	粒子

particles (fuel)

DE	partikel (brennstoff)
ES	partículas (combustible)
FR	particules (de combustible)
ZH	颗粒 (燃料)
RU	частицы (топливные)
AR	جسيمات (وقود)
JA	粒子 (燃料)

PARTICULATES

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1981-09-08
(Prior to August 1991, this concept was indexed to AEROSOLS and PARTICLES.)

DE	makroteilchen
ES	macropartículas
FR	particules colloïdales
ZH	微粒
RU	макрочастицы
AR	حبات
JA	微粒

PARTITION

Not to be used in connection with ion exchange or ion exchange chromatography.

DE	unterteilung
ES	reparto
FR	partage
ZH	分配设备
RU	разделение
AR	تجزئة
JA	分離

partition chromatography

DE	verteilungschromatographie
ES	cromatografía de reparto
FR	chromatographie de partage
ZH	分配色谱法
RU	распределительная хроматография
AR	كروماتوغرافيا تجزئية
JA	分配クロマトグラフィー

PARTITION FUNCTIONS

DE	zustandssummen
ES	funciones de particion
FR	fonctions de partition
ZH	配分函数
RU	статистические суммы
AR	دالات التجزئة
JA	分配関数

parton model

(This was a valid descriptor until March 2006.)

DE	partonmodell
ES	modelo del parton
FR	modele du parton
ZH	部分子模型
RU	партоновая модель
AR	نموذج بارتون
JA	パートン模型

partons

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29
(This was a valid descriptor from February 1980 to March 2006.)

DE	partons
ES	partones
FR	partons
ZH	部分子
RU	партоны
AR	بارتونات
JA	パートン

PARTURITION

DE	entbindung
ES	parto
FR	parturition
ZH	分娩
RU	роды
AR	مخاض
JA	分娩

PASCAL

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

DE	pascal
ES	pascal
FR	pascal
ZH	pascal 语言
RU	паскаль
AR	باسكال
JA	パスカル

PASCHEN-BACK EFFECT

DE	paschen-back-effekt
ES	efecto paschen-back
FR	effet paschen-back
ZH	帕邢-巴克效应
RU	эффeкт пашена-бака
AR	مفعول بائين - باك
JA	パッシェン・バック効果

paschen curve

DE	paschen-kurve
ES	curva de paschen
FR	courbe de paschen
ZH	帕邢曲线
RU	кривая пашена
AR	منحنى بائين
JA	パッシェンカーブ

PASCHEN LAW

DE	paschen-gesetz
ES	ley de paschen
FR	loi de paschen
ZH	帕邢定律
RU	закон пашена
AR	قانون بائين
JA	パッシェンの法則

PASCHEN LINES

DE	paschen-linien
ES	lineas de paschen
FR	raies de paschen
ZH	帕邢线
RU	линии пашена
AR	خطوط بائين
JA	パッシェン線

paschen minimum

DE	paschen-minimum
ES	minimo de paschen
FR	minimum de paschen
ZH	帕邢最小值
RU	минимум пашена
AR	نهاية بائين الصغرى
JA	パッシェン最小限

PASCO BASIN

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1984-08-20

DE	pasco basin
ES	cuenca pasco
FR	pasco basin
ZH	帕斯科盆地
RU	бассейн паско
AR	حوض پاسکو
JA	パスコ盆地

PASCOITE

2000-04-12

DE	pascoit
ES	pascoita
FR	pascoïte
ZH	橙钒钙石
RU	паскоит
AR	باسكويت
JA	パスコ石

PASSAMAQUODDY POWER PLANT

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

DE	kraftwerk passamaquoddy
ES	central passamaquoddy
FR	centrale de passamaquoddy
ZH	帕萨马阔迪发电厂
RU	электростанция пассамакуодди
AR	منشأة كهرباء پاساماكوودي
JA	パスアマコディ発電所

passengers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

DE	passagiere
ES	pasajeros
FR	passagers
ZH	旅客
RU	пассажиры
AR	مسافرون
JA	乗客

PASSIVATION

DE	passivierung
ES	pasivacion
FR	passivation
ZH	钝化
RU	пассивация
AR	تخميل
JA	不動態化

PASSIVE SOLAR COOLING SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

DE	passive solarkuehlssysteme
ES	sistemas de refrigeracion energia solar pasiva
FR	systemes passifs de refrigeration solaire
ZH	被动式太阳能冷却系统
RU	пассивные солнечные системы охлаждения
AR	منظومات تبريد شمسية سلبية

JA パッシブ太陽熱冷房システム

PASSIVE SOLAR HEATING SYSTEMS

INIS: 2000-05-08; ETDE: 1977-07-23

DE passive solarheizungssysteme
ES sistemas calentamiento energia solar pasiva
FR systemes passifs de chauffage solaire
ZH 被动式太阳能加热系统
RU пассивные системы солнечного нагрева
AR منظومات تدفئة شمسية سلبية
JA パッシブ太陽熱暖房システム

PASSIVE SOLAR WATER HEATERS

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

DE passive solarwassererwarmer
ES calentadores energia solar pasiva
FR chauffe-eau solaires de type passif
ZH 被动式太阳能热水器
RU пассивные солнечные водонагреватели
AR مسخنات ماء شمسية سلبية
JA パッシブ太陽熱温水器

PASSIVITY

DE passivitaet
ES pasividad
FR passivite
ZH 钝态
RU пассивность металла
AR خمولية
JA 不動態

PASTEURIZATION

DE pasteurisierung
ES pasteurizacion
FR pasteurisation
ZH 巴氏灭菌法
RU пастеризация
AR بسترة
JA 殺菌

PASTURES

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-05-31

DE weiden
ES pastos
FR paturages
ZH 牧草
RU пастбища
AR مراعى َـصْنَعِيَّة
JA 牧草地

PAT REACTOR

2000-04-12

Land-based submarine prototype reactor.
Decommissioned.

DE reaktor pat
ES reactor pat
FR reacteur pat
ZH 地上原型堆
RU реактор pat
AR مفاعل pat
JA パット炉

PATENT LAWS

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1978-03-08

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled PATENT LAW.)

DE patentrecht
ES derecho de patentes
FR legislation sur les brevets
ZH 专利法
RU патентное право
AR قوانين براءات الاختراع
JA 特許法

PATENTS

Use only for items about patents, not for items which are patents.

DE patente
ES patentes
FR brevets
ZH 专利
RU патенты
AR براءات الاختراع
JA 特許

patgas process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

Coal gasification process to produce a fuel gas containing 36% hydrogen and 64% carbon monoxide at 1000 psig and 100 degrees F.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE patgas-verfahren
ES proceso patgas
FR procede patgas
ZH patgas 过程
RU namgaz-процесс
AR عملية لتغويز الفحم
JA patgas プロセス

PATH INTEGRALS

2003-07-24

DE pfadintegrale
ES integrales path
FR integrales de trajectoires
ZH 路径积分
RU интегралы по пути
AR تكاملات المسار
JA 経路積分

PATHE GEOTHERMAL FIELD

2000-04-12

DE erdwaermefeld pathe
ES campo geotermico pathe
FR gisement geothermique de pathe
ZH 百代地热田
RU геотермальное поле пате
AR حقل باته الجيوحراري
JA ハテ地熱発電所

PATHFINDER REACTOR

Northern States Power Co., Sioux Falls, South Dakota, USA. Decommissioned in 1967.

DE reaktor pathfinder
ES reactor pathfinder
FR reacteur pathfinder
ZH 探险者堆
RU реактор патфайндер
AR مفاعل pathfinder
JA パスファインダー炉

PATHOGENESIS

DE pathogenese
ES patogenesis
FR pathogenie
ZH 发病机理
RU патогенез
AR نشوء المرض
JA 病原性

PATHOGENS

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1979-05-25

Disease-producing agents, usually refers to living organisms.

DE krankheitserreger
ES patogenos
FR pathogenes
ZH 病原体
RU патогены
AR مُمرضات
JA 病原体

PATHOLOGICAL CHANGES

DE pathologische veraenderungen
ES cambios patologicos
FR modifications pathologiques
ZH 病理改变
RU патологические изменения
AR تغيرات مرضية
JA 病理学的变化

PATHOLOGY

DE pathologie
ES patologia
FR pathologie
ZH 病理学
RU патология
AR علم الأمراض
JA 病理学

PATIENTS

DE patienten
ES pacientes
FR patients
ZH 病人
RU пациенты
AR مرضى
JA 患者

PATTERN RECOGNITION

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-12-16

Identification of shapes and patterns without active human participation.

DE mustererkennung
ES reconocimiento de formas
FR reconnaissance des structures
ZH 模式识别
RU распознавание образов
AR تعرف الأشكال
JA パターン認識

PATTERSON METHOD

DE patterson-verfahren
ES metodo de patterson
FR methode de patterson
ZH 帕特逊方法
RU метод паттерсона
AR طريقة باترسون
JA パターソン方法

pauli exclusion principle

DE pauli-ausschlussprinzip
ES principio de exclusion de pauli
FR principe d'exclusion de pauli
ZH 泡利不相容原理
RU принцип исключения паули
AR مبدأ الاستبعاد لباولي
JAパウリの排他律

PAULI FORM FACTORS

DE pauli-formfaktoren
ES factores de forma de pauli
FR facteurs de forme de pauli
ZH 泡利形状因子
RU форм-факторы паули
AR معاملات الشكل لباولي
JAパウリ形状因子

pauli matrices

DE pauli-matrizen
ES matrices de pauli
FR matrices de pauli
ZH 泡利矩阵
RU матрицы паули
AR مصفوفات باولي
JAパウリ行列

PAULI PRINCIPLE

DE pauli-prinzip
ES principio de pauli
FR principe de pauli

ZH 泡利原理
RU принцип паули
AR مبدأ باولي
JA パウリの原理

PAULI SPIN OPERATORS

DE pauli-spinoperatoren
ES operadores del spin de pauli
FR operateurs de spin de pauli
ZH 泡利自旋算符
RU операторы спина паули
AR مؤثرات باولي السبينية
JA パウリ回転演算子

PAUZHETSK GEOTHERMAL FIELD

2000-04-12

DE erdwaermefeld pauzhetsk
ES campo geotermico pauzhetsk
FR gisement geothermique de pauzhetsk
ZH 泡兹亥特氏克地热田
RU паужецкое геотермальное поле
AR حقل بوجتسك الجيوحراري
JA バウジエスカヤ地熱発電所

PAVEMENTS

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1978-06-14

DE pflasterung
ES pavimentos
FR revetements de chaussées
ZH 铺筑材料
RU дорожные покрытия
AR أرصفة
JA 舗装

pavia triga-mk-2 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-26

DE pavia triga-mk-2 reaktor
ES reactor triga-mk-2 de pavia
FR reacteur triga-mk-2 pavier
ZH 帕维亚 triga-mk-2 堆
RU реактор triga-mk-2 павия
AR pavia triga-mk-2 مفاعل
JA パヴィアトリガマークii炉

pawling research reactor

DE pawling research reactor
ES reactor investigacion pawlin
FR reacteur de recherche pawling
ZH 帕林研究堆
RU иссл. p-p паулинг
AR pawling بحوث مفاعل
JA ポーリング研究炉

PAYBACK PERIOD

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1978-03-03

Time required for the cost savings from a new installation to equal the initial capital investment.

DE amortisationsdauer
ES periodo de amortizacion
FR temps d'amortissement
ZH 资金回收期
RU период окупаемости
AR فترة التسديد
JA 資金回収期間

PBF REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1992; decommissioned.

DE reaktor pbf
ES reactor pbf
FR reacteur pbf
ZH 功率突增装置堆
RU реактор pbf
AR pbf مفاعل
JA p b r (米国出力逸走試験施設) 炉

pbfa

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1980-03-04

DE pbfa
ES afhp
FR pbfa
ZH 粒子束聚变加速器
RU yчmc
AR مسرع حزمة الجسيمات الانمماجي
JA p b f a (粒子ビーム核融合加速
器)

PBI

DE pbi
ES yodo unido a las proteínas
FR iode lie aux protéines
ZH 蛋白结合碘
RU белковосвязанный иод
AR يود مرتبط بالبروتين
JA p b i (タンパク質結合ヨウ素)

PBR REACTOR

NASA, Lewis Research Center, Plum Brook Station, Sandusky, Ohio, USA. Shut down in 1973.

DE reaktor pbr
ES reactor pbr
FR reacteur pbr
ZH 梅溪堆
RU реактор pbr
AR pbr مفاعل
JA p b r 炉

PBX DEVICES

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1983-10-11

A modification of the PDX device with a rearrangement of the divertor coils.

DE pbx-anlagen
ES dispositivos pbx
FR dispositifs pbx
ZH 普林斯顿 β 实验装置
RU установки pbx
AR pbx أجهزة
JA p b x トカマク装置

pca

DE pca
ES acp
FR absorption par la calotte polaire (acp)
ZH 极冠吸收
RU nnu
AR امتصاص القلنسوة القطبية
JA p c a (極冠吸收)

pca-lasl facility

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

DE pca-lasl-anlage
ES instalacion pca-lasl
FR installation pca-lasl
ZH 洛斯阿拉莫斯科学实验室池式临界装置
RU установка пка-ласт
AR pca-lasl منشأة
JA p c a - l a s l 施設

pca-ornl reactor

DE pca-ornl-reaktor
ES reactor pca-ornl
FR reacteur piscine de puissance nulle laboratoire national oak ridge
ZH 橡树岭国家实验室池式临界装置堆
RU реактор пса орнл
AR pca-ornl مفاعل
JA p c a - o r n l 炉

PCAC THEORY

DE pcac-theorie
ES teoria pcac
FR theorie pcac

ZH pcac 理论
RU теория псат
AR نظرية الانحفاظ الجزئي للتيارات المحورية
pcac
JA p c a c (軸性電流部分的の保存) 則

pcb

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-12

Polychlorinated biphenyl.

DE pcb
ES pcb
FR pcb
ZH 多氯联苯
RU nxб
AR ثنائي الفينيل متعدد الكلورة
JA p c b (多塩素化ビフェニル)

pcb (polychlorinated biphenyl)

ETDE: 2002-04-26

DE pcb (polychlorierte biphenyle)
ES bifenilo policlorado
FR biphenyle polychlore
ZH 多氯联苯
RU nxд (полихлористый дифенил)
AR ثنائي الفينيل متعدد الكلورة
JA p c b (ポリクロロビフェニル)

pcm accidents

DE pcm-unfaelle
ES accidentes adr
FR accidents par défaut de refroidissement
ZH 功率-冷却失配事故
RU пкм-аварии
AR pcm حوادث تتعلق بعدم تلاؤم التبريد مع القدرة
JA p c m (出力・冷却不整合) 事故

PCOTPL

Paris Convention on Third Party Liability.

DE pcotpl
ES pcotpl
FR pcotpl
ZH 巴黎第三方责任公约
RU пкотл
AR ميثاق باريس للمسؤولية القانونية للطرف الثالث
JA p c o t p l (原子力分野の第三者責任に関するパリ条約)

pcr

1994-06-27

DE pcr
ES pcr
FR acp
ZH 聚合酶链反应
RU upn
AR تفاعل أز التماثر المتسلسل
JA p c r (ポリメラーゼ連鎖反応)

PCTR REACTOR

Battelle Memorial Institute, Richland, Washington, USA. Shut down in 1972.

DE reaktor pctr
ES reactor pctr
FR reacteur pctr
ZH 物理常数试验堆
RU реактор пctr
AR pctr مفاعل
JA p c t r 炉 (物理定数試験用原子炉)

PCV SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-05

DE pcv-systeme
ES sistemas pvc
FR systemes de recyclage des gaz de carter
ZH 曲轴箱强制通风系统
RU пвк-системы

AR	منظومات pcv
JA	p c v (クランク室換気) 装置

PCVC THEORY

DE	pcvc-theorie
ES	teoria pcvc
FR	theorie pcvc
ZH	矢量流部分守恒理论
RU	теория псвт
AR	pcvc المتجهي للتيار الجزيئي للانحفاظ
JA	p c v 理論

PDP COMPUTERS

DE	pdp-computer
ES	ordenadores pdp
FR	ordinateurs pdp
ZH	pdp 计算机
RU	эвм pdp
AR	pdp حواسيب
JA	p d p コンピュータ

PDP REACTOR

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Shut down in 1979.

DE	reaktor pdp
ES	reactor pdp
FR	reacteur pdp
ZH	工艺发展堆
RU	реактор pdp
AR	pdp مفاعل
JA	p d p 炉

pdu

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

DE	pdu
ES	pdu
FR	unites de developpement de procedes
ZH	工艺发展装置
RU	yom
AR	وحدات تطوير العمليات
JA	p d u (プロセス開発試験設備)

PDX DEVICES

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-11-28

DE	pdx-anlagen
ES	dispositivos pdx
FR	dispositifs pdx
ZH	极向偏滤器设备
RU	установки pdx
AR	pdx أجهزة
JA	p d x (ポロイダルダイ パータ実験) 装置

pe-16

INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-04-26

DE	pe-16
ES	pe-16
FR	pe-16
ZH	pe-16 合金
RU	сплав pe-16
AR	pe-16 سبيكة
JA	ニッケル合金 p e 1 6

pea plant

DE	erbsenpflanze
ES	guisantes (plantas)
FR	pois (plantes)
ZH	豌豆植物
RU	горох (растение)
AR	نبات البازلاء
JA	エンドウマメ

PEACE RIVER

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1975-11-28

DE	peace river
ES	rio peace
FR	peace river
ZH	皮斯河
RU	река пис

AR	نهر بيس
JA	ピース川

PEACE RIVER DEPOSIT

1992-06-04

DE	lagerstaette peace river
ES	deposito del rio peace
FR	gisement de peace river
ZH	皮斯河矿床
RU	месторождение в бассейне реки пис
AR	مكن بيس ريفر
JA	ピース川鉱床

PEACH BOTTOM-1 REACTOR

Philadelphia Electric Co., Delta, Pennsylvania, USA. Shut down in 1974.

DE	reaktor peach bottom-1
ES	reactor de peach bottom-1
FR	reacteur peach bottom-1
ZH	桃花谷-1 堆
RU	реактор пич-боттом-1
AR	peach bottom-1 مفاعل
JA	ピーチ・ボトムー1 号炉

PEACH BOTTOM-2 REACTOR

Exelon Generation Co., LLC, Delta, Pennsylvania, USA.

DE	reaktor peach bottom-2
ES	reactor de peach bottom-2
FR	reacteur peach bottom-2
ZH	桃花谷-2 堆
RU	реактор пич-боттом-2
AR	peach bottom-2 مفاعل
JA	ピーチ・ボトムー2 号炉

PEACH BOTTOM-3 REACTOR

Exelon Generation Co., LLC, Delta, Pennsylvania, USA.

DE	reaktor peach bottom-3
ES	reactor de peach bottom-3
FR	reacteur peach bottom-3
ZH	桃花谷-3 堆
RU	реактор пич-боттом-3
AR	peach bottom-3 مفاعل
JA	ピーチ・ボトムー3 号炉

PEACHES

DE	pfirsiche
ES	melocotones
FR	peches
ZH	桃子
RU	персики
AR	دراق
JA	モモ

PEAK LOAD

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-09-06

Maximum instantaneous load or maximum average load over a designated interval of time.

DE	spitzenlast
ES	carga maxima
FR	charge de pointe
ZH	峰值负荷
RU	пиковая нагрузка
AR	حمولة الذروة
JA	ピーク 负荷

PEAK-LOAD PRICING

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-03-22

DE	spitzenlastpreisbildung
ES	evaluacion carga-maxima
FR	tarification de la demande de pointe
ZH	峰值负荷定价
RU	ценообразование с учетом пиковой нагрузки
AR	تعرفة حمولة الذروة
JA	ピーク 负荷料金制

peak power

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

DE	spitzenleistung
ES	pico potencia
FR	pointe de puissance
ZH	峰值功率
RU	пиковая мощность
AR	استطاعة الذروة
JA	ピーク電力

PEAKING POWER PLANTS

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1979-02-27

DE	spitzenlastkraftwerke
ES	centrales potencia horas mayor consumo
FR	centrales de pointe
ZH	调峰发电厂
RU	электростанции для покрытия пиковых нагрузок
AR	منشأة توليد الكهرباء عند الذروة
JA	ピーク電力利用発電所

PEAKS

DE	maxima
ES	picos
FR	pics
ZH	峰
RU	пики
AR	ذروات
JA	ピーク

PEANUT OIL

DE	erdnussoel
ES	aceite de cacahuete
FR	huile d'arachide
ZH	花生油
RU	арахисовое масло
AR	زيت الفول السوداني
JA	らっかせい油

PEANUTS

DE	erdnuesse
ES	cacahuetes
FR	cacahuetes
ZH	花生
RU	арахис
AR	فول سوداني
JA	ピーナツ

pearl pulsations

DE	perl pulsationen
ES	pulsaciones en perlas
FR	pulsations en perles
ZH	珠状脉动
RU	бисерные пульсации
AR	نبضات بيرل
JA	パール 脈動

pearl spar

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

DE	bitterspat
ES	finitas de perlas
FR	dolomite
ZH	珍珠白云石
RU	перламутровый шпат
AR	مبيد اللؤلؤ
JA	パールスパー

PEARLITE

An aggregate in steel of ferrite and cementite.

DE	perlite (eutekt.)
ES	perlita
FR	perlite
ZH	珠光体
RU	сплав перлит
AR	بيرليت
JA	パーライト

PEARS

DE	birnen
ES	peras
FR	poires
ZH	梨子
RU	груши
AR	كمثرى
JA	セイヨウナシ

PEAS

DE	erbsen
ES	guisantes
FR	pois
ZH	豌豆
RU	горох
AR	بازلاء
JA	エンドウ類

PEAT

DE	torf
ES	turba
FR	tourbe
ZH	泥炭
RU	торф
AR	خث
JA	泥炭

PEATGAS PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07
Dilute-phase, concurrent short-residence time hydrogasification and fluidized-bed nonslagging char gasification.

DE	peatgas-verfahren
ES	proceso peatgas
FR	procédé peatgas
ZH	peatgas 过程
RU	питгаз-процесс
AR	عملية بيتغاز
JA	ピートガスプロセス

peatlands

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE	moorboeden
ES	turberales
FR	zones tourbeuses
ZH	泥炭地
RU	торфяники
AR	أراضي الخث
JA	泥炭地

PEBBLE BED REACTORS

DE	kugelhaufenreaktoren
ES	reactores de lecho de bolas
FR	reacteurs a lit de boulets
ZH	球床堆
RU	реакторы с шаровыми твэлами
AR	مفاعلات سرير الحصى
JA	ペブルベッド炉

PEBBLE SPRINGS-1 REACTOR

Portland General Electric Co., Arlington, Oregon, USA. Canceled in 1982 before construction began.

DE	reaktor pebble springs-1
ES	reactor de pebble springs-1
FR	reacteur pebble springs-1
ZH	卵石泉-1 堆
RU	реактор пембл-спрингз-1
AR	pebble springs-1 مفاعل
JA	ペブルスプリングスー1号炉

PEBBLE SPRINGS-2 REACTOR

Portland General Electric Co., Arlington, Oregon, USA. Canceled in 1982 before construction began.

DE	reaktor pebble springs-2
ES	reactor de pebble springs-2
FR	reacteur pebble springs-2
ZH	卵石泉-2 堆

RU	реактор пембл-спрингз-2
AR	pebble springs-2 مفاعل
JA	ペブルスプリングスー2号炉

PEC BRASIMONE REACTOR

DE	reaktor pec brasimone
ES	reactor pec de brasimone
FR	reacteur pec brasimone
ZH	pec 布兰西蒙堆
RU	реактор пек, бразимон
AR	pec brasimone مفاعل
JA	p e c ブラシモン炉

PECAN TREES

INIS: 1992-01-10; ETDE: 1979-05-31

DE	pecan-nussbaume
ES	arboles de hickoria falsa
FR	pacaniers
ZH	美洲山核桃树
RU	деревья орех-пекана
AR	أشجار الباكانيّة
JA	ペカンノキ

PECTINS

DE	pektine
ES	pectinas
FR	pectines
ZH	果胶
RU	пектины
AR	بكتينات
JA	ペクチン

peculiar a-stars

DE	pekuliare a-sterne
ES	estrellas a peculiares
FR	etoiles particulieres de type a
ZH	特殊 a 恒星
RU	пекулярные a-звезды
AR	a نجوم مغنطيسية -
JA	特異星 a

PEDIATRICS

DE	paediatric
ES	pediatria
FR	pediatrie
ZH	儿科学
RU	педиатрия
AR	طب الاطفال
JA	小児科学

peening

DE	haemmern
ES	martillado
FR	martelage
ZH	锤击
RU	проковка
AR	تطريق
JA	ビーニング

pegase critical experiments

DE	krit. exp. pegasus
ES	experimentos criticos pegaso
FR	experiences critiques pegase
ZH	佩加兹临界实验装置
RU	установка пегас для критических экспериментов
AR	تجارب pegase الحرجة
JA	ペガーズ臨界実験

PEGASE REACTOR

Cadarache Nuclear Research Center, France. Permanent shutdown since 1974

DE	reaktor pegasus
ES	reactor pegaso
FR	reacteur pegase
ZH	佩加兹堆
RU	реактор пегасе
AR	pegase مفاعل
JA	ペガーズ炉

PEGGY REACTOR

Decommissioned since 1976.

DE	reaktor peggy
ES	reactor peggy
FR	reacteur peggy
ZH	佩吉堆
RU	реактор пегги
AR	peggy مفاعل
JA	ペギー炉

PEGMATITES

Exceptionally coarse grained igneous rocks, with interlocking crystals, usually found as irregular dikes, lenses, or veins, esp. at the margins of batholiths.

DE	pegmatite
ES	pegmatitas
FR	pegmatites
ZH	伟晶岩
RU	пегматиты
AR	بغماتيتات
JA	ペグマタイト

PEIERLS METHOD

DE	peierls-verfahren
ES	metodo de peierls
FR	methode de peierls
ZH	佩尔斯方法
RU	метод пайерлса
AR	طريقة بيرلز
JA	バイエルス方法

PEIERLS-NABARRO FORCE

DE	peierls-nabarro-kraft
ES	fuerza de peierls-nabarro
FR	force de peierls-nabarro
ZH	佩尔斯-纳巴罗力
RU	сила пайерса-набарро
AR	قوة بيرلز - نابارو
JA	バイエルス・ナバロ力

pelargonic acid

DE	pelargonsaeure
ES	acido pelargonico
FR	acide pelargonique
ZH	壬酸
RU	пеларгоновая кислота
AR	حمض البلار غونيك
JA	ペラルゴン酸

PELINDABA TREATY

1999-01-26

Treaty for the prohibition of nuclear weapons in Africa.

DE	pelindaba-vertrag
ES	tratado pelindaba
FR	traite de pelindaba
ZH	佩林达巴条约
RU	договор пелиндаба
AR	معاهدة بيليندايا
JA	ペリндаバ条約

PELINDUNA REACTOR

DE	reaktor pelinduna
ES	reactor de pelinduna
FR	reacteur pelinduna
ZH	佩林达纳堆
RU	реактор пелиндунa
AR	pelinduna مفاعل
JA	ペリンデュナ炉

PELLET INJECTION

1983-03-15

DE	pelleteinschuss
ES	inyeccion de pastillas
FR	injection de glacons
ZH	靶丸注入
RU	инжекция таблеток
AR	حقن الحبيبات

JA ベレット入射

PELLETIZING

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1975-10-01

DE tablettenherstellung
ES peletizacion
FR pastillage
ZH 芯块制造
RU грануляция
AR تحبيب
JA ベレット化

PELLETRON ACCELERATORS

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

DE pelletron-beschleuniger
ES aceleradores pelletron
FR accélérateurs pelletron
ZH 珠链式静电加速器
RU ускорители-пеллетроны
AR مسرعات بِلْتْرُون
JA ベレトロン加速器

pelletrons

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09
(Prior to December 1980, this was a valid ETDE descriptor.)

DE pelletrons
ES peletones
FR pelletrons
ZH 珠链式静电加速器
RU пеллетроны
AR بِلْتْرُونات
JA ベレトロン

PELLETS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

DE pellets
ES aglomerados
FR pastilles
ZH 靶丸
RU таблетки
AR كريات
JA ベレット

pellicularia

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07
Cellulase-producing fungus.
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE pellicularia
ES pelicularia
FR pellicularia
ZH 纤维素酶生菌
RU пелликулярии
AR بَلِيْكُولَارِيَا (جنس من الفطور المرضية)
JA ペリクラルリア属

PELVIS

1999-04-06

DE becken
ES pelvis
FR pelvis
ZH 骨盆
RU таз
AR حوض
JA 骨盤

penalties

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE geldstrafen
ES penaltis
FR penalites
ZH 罚款
RU штрафы
AR عقوبات
JA 罰金

pendulums

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE pendel
ES pendolos
FR pendules
ZH 钟摆
RU маятники
AR نواصات
JA 振り子

PENELEC PROCESS

2000-04-12

A process for desulfurization of flue gas using V catalyst to oxidize sulfur dioxide to sulfur trioxide.

DE penelec-verfahren
ES proceso penelex
FR procede penelec
ZH penelec 过程
RU пенелес-процесс
AR عملية بِنَلَك لنزع الكبريت من غاز المداخن
JA ベネレックプロセス

penetrant inspection (liquid)

DE eindringpruefung (fluessigkeit)
ES inspeccion penetrante (liquido)
FR controle par ressuage
ZH 渗透检查 (液体)
RU контроль проник. жидкостью
AR تفتيش اختراقى (مسائل)
JA 浸透探傷検査 (液体)

PENETRATION DEPTH

1978-11-24

May be used in any field; in particular in the field of superconductivity it is the depth to which an external magnetic field penetrates a superconductor.

DE eindringtiefe
ES profundidad de penetracion
FR profondeur de penetration
ZH 穿透深度
RU глубина проникновения
AR عمق الاختراق
JA 浸入深さ

PENETRATORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

DE eindringkoerper
ES penetradores
FR penetreurs
ZH 穿孔器
RU пенетраторы
AR مخترقات
JA ペネトレーター

PENETROMETERS

1992-05-12

DE penetrometer
ES penetrometros
FR penetrometres
ZH 透度计
RU пенетрометры
AR مقاييس الاختراق
JA x線硬度計

PENFOLD-LEISS METHOD

DE penfold-leiss-verfahren
ES metodo de penfold-leiss
FR methode de penfold-leiss
ZH 彭福尔德-莱斯拉法
RU метод пенфольда-лейсса
AR طريقة بنفولد - لايس
JA ペンフォールド・ライス法

PENICILLAMINE

DE penicillamin

ES penicilamina
FR penicillamine
ZH 青霉素
RU пеницилламин
AR بنسلامين
JA ペニシラミン

PENICILLIN

DE penicillin
ES penicilina
FR penicilline
ZH 青霉素
RU пенициллин
AR بنسلين
JA ペニシリン

PENICILLIUM

DE penicillium
ES penicillium
FR penicillium
ZH 青霉菌属
RU пеницилл
AR بنسليوم
JA アオカビ属

PENLY-1 REACTOR

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05

Electricite de France, Saint-Martin-en-Campagne / Penly, Seine-Maritime, France

DE reaktor penly-1
ES reactor penly-1
FR reacteur penly-1
ZH 彭莱-1 堆
RU реактор пенли-1
AR مفاعل penly-1
JA パンリールー 1 号炉

PENLY-2 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Saint-Martin-en-Campagne / Penly, Seine-Maritime, France

DE reaktor penly-2
ES reactor penly-2
FR reacteur penly-2
ZH 彭莱-2 堆
RU реактор пенли-2
AR مفاعل penyl-2
JA パンリールー 2 号炉

PENLY-3 REACTOR

2010-08-17

European Pressurised Reactor - EPR, Electricite de France, Saint-Martin-en-Campagne / Penly, Seine-Maritime, France; construction of Penly-3 will start in 2012.

DE reaktor penly-3
ES reactor penly-3
FR reacteur penly-3
ZH 彭莱-3 堆
RU реактор пенли-3
AR مفاعل penyl-3
JA パンリールー 3 号炉

penn state breazeale nuclear reactor

2010-10-14

Pennsylvania State Univ., University Park, Pennsylvania, USA.

DE penn state breazeale nuclear reactor
ES reactor nuclear penn estado breazeale
FR reacteur nucleaire breazeale de penn state
ZH 宾州州立大学布瑞日尔核反应堆
RU реактор бризул
AR مفاعل penn state breazeale النووي
JA ペンシルバニア州立大学ブリージョール炉

PENNING DISCHARGES

DE penning-entladungen

ES	descargas de penning
FR	decharges de penning
ZH	彭宁放电
RU	разряды пеннинга
AR	انفراغات بيننغ
JA	ベニング放电

PENNING EFFECT

DE	penning-effekt
ES	efecto penning
FR	effet penning
ZH	彭宁效应
RU	эффект пеннинга
AR	مفعول بيننغ
JA	ベニング効果

penning gages

DE	penning-manometer
ES	medidores penning
FR	jauges de penning
ZH	彭宁真空规
RU	манометры пеннинга
AR	مقاييس بيننغ
JA	ベニングゲージ

PENNING ION SOURCES

DE	penning-ionenquellen
ES	fuelle de iones de penning
FR	sources d'ions de penning
ZH	彭宁离子源
RU	ионные источники пеннинга
AR	مصادر أيونات بيننغ
JA	ベニングイオン源

PENNSYLVANIA

DE	pennsylvania
ES	pensilvania
FR	pennsylvanie
ZH	宾夕法尼亚州
RU	пенсильвания
AR	بنسلفانيا
JA	ペンシルベニア州

pennsylvania state triga reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

DE	pennsylvania state triga reaktor
ES	reactor triga estado pennsylvania
FR	reacteur triga de l'etat de pennsylvanie
ZH	宾夕法尼亚州 triga 堆
RU	реактор трига, шт. пенсильвания
AR	مفاعل triга في ولاية بنسلفانيا
JA	ペンシルバニア州トリガ型炉

pennsylvania state university research reactor

1993-11-09

DE	pennsylvania state university research reactor
ES	pennsylvania state training r
FR	reacteur de recherche universite de l'etat de pennsylvanie
ZH	宾夕法尼亚州立大学研究堆
RU	исследовательский р-р университета шт. пенсильвания
AR	مفاعل البحوث في جامعة ولاية بنسلفانيا
JA	ペンシルバニア州立大学研究炉

pennsylvanian period

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1977-10-19

(Prior to April 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	pennsylvanium
ES	periodo de pennsylvania
FR	pennsylvanien (epoque geologique)
ZH	宾夕法尼亚纪
RU	пенсильванский период
AR	دور البنسلفاني
JA	ペンシルバニア紀

penrose twistor theory

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

DE	penrose twistor-theorie
ES	teoria penrose twistor
FR	theorie des twisteurs de penrose
ZH	彭罗斯扭度理论
RU	теория твисторов пенроуза
AR	نظرية الفتال لينروز
JA	ペンローズ・ツイスター理論

PENSTOCKS

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1976-03-11

DE	druckrohrleitungen
ES	canales de toma
FR	conduites forcees
ZH	压力管道
RU	напорные трубопроводы
AR	قنوات الخزان
JA	水圧管

PENTACENE

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

DE	pentacen
ES	pentaceno
FR	pentacene
ZH	并五苯
RU	пентацен
AR	بنتاسن
JA	ペンタセン

pentacyn

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

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	pentazyn
ES	pentacin
FR	pentacine
ZH	pentacyn ? ?
RU	пентацин
AR	بنتاسين
JA	ペンタシン

PENTADIENES

2000-05-04

DE	pentadiene
ES	pentadienos
FR	pentadienes
ZH	戊二烯
RU	пентадиены
AR	بنتادينات
JA	ペンタジエン

pentaerythritol tetranitrate

DE	pentaerythrit-tetranitrat
ES	tetranitrato de pentaeritritol
FR	tetranitrate de pentaerythritol
ZH	季戊四醇四硝酸酯
RU	пентаэритритолтетранитрат
AR	خماسي الأريتريتول رباعي نترات
JA	ペンタエリトリトールテトラニトレート

PENTAGONAL LATTICES

2002-09-23

DE	pentagonale gitter
ES	redes pentagonales
FR	reseaux pentagonaux
ZH	五角点阵
RU	пятиугольные решетки
AR	شبيكات خماسية
JA	五角形格子

PENTAGONAL SYSTEMS

2015-06-22

DE	pentagonale systeme
ES	sistemas pentagonales
FR	systemes pentagonaux
ZH	五角系统
RU	пентагональные системы

AR	أنظمة خماسية
JA	五方晶系

pentamethylenediamine

DE	pentamethylendiamin
ES	pentametileno diamina
FR	pentamethylenediamine
ZH	戊二胺
RU	пентаметилендиамин
AR	خماسي المثيل ثنائي أمين
JA	ペンタメチレンジアミン

pentamethyleneimines

DE	pentamethylenimine
ES	pentametileno iminas
FR	pentamethylene-imines
ZH	五甲亚胺
RU	пентаметиленимины
AR	خماسي المثيلين إيمينات
JA	ペンタメチレンイミン

PENTANE

DE	pentan
ES	pentano
FR	pentane
ZH	戊烷
RU	пентан
AR	بنتان
JA	ペンタン

pentanedione (2,3)

ETDE: 2002-04-26

DE	pentandion (2,3)
ES	pentanodiona (2,3)
FR	pentadione-2,3
ZH	4 戊二酮 (2,3)
RU	пентандион (2,3)
AR	بنتاندونين (2,3)
JA	ペンタンジオン (2, 3)

pentanoic acid

DE	pentansaeure
ES	acido pentatoico
FR	acide pentanoique
ZH	戊酸
RU	пентановая кислота
AR	حمض البنتانويك
JA	ペンタン酸

PENTANOLS

DE	pentanole
ES	pentanoles
FR	pentanols
ZH	戊醇
RU	пентанолы
AR	بنتانولات
JA	ペンタノール

PENTENES

DE	pentene
ES	pentenos
FR	pentenes
ZH	戊烯
RU	пентены
AR	بنقن
JA	ペンテン

pentobarbital

ETDE: 1981-04-20

(Prior to October 1982, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	pentobarbital
ES	pentobarbital
FR	pentobarbital
ZH	戊巴比妥
RU	пентобарбитал
AR	خماسي الباربيتول
JA	ペントバルビタール

PENTOSES

DE	pentosen
ES	pentosas
FR	pentoses
ZH	戊糖
RU	пентозы
AR	سكريات خماسية
JA	ペントース

PENTOSYL TRANSFERASES

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

Code number 2.4.2.

DE	pentosyl-transferasen
ES	transferasas pentosil
FR	pentosyl transferases
ZH	pentosyl 转移酶
RU	пентозил трансферазы
AR	أزات نقل البنتوزيل
JA	ペントシルトランスフェラーゼ

pentothal

1996-10-23

(Prior to March 1997 THIOPENTAL was used for this concept in ETDE.)

DE	pentothal
ES	pentotal
FR	pentothal
ZH	喷妥撒
RU	пентотал
AR	بنتوتال
JA	ペントタール

pentyl alcohols

DE	pentylalkohole
ES	alcoholes pentilicos
FR	alcools pentyliques
ZH	戊醇
RU	пентильовые спирты
AR	كحولات البنتيل
JA	ペンチルアルコール

PENTYL RADICALS

DE	pentylradikale
ES	radicales pentilo
FR	radicaux pentyle
ZH	戊基
RU	пентильные радикалы
AR	جنور البنتيل
JA	ペンチル基

people

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-16

DE	volk
ES	gente
FR	peuple
ZH	人民
RU	народ
AR	ناس
JA	人々

peoples democratic republic of yemen

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

(Prior to November 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	volksdemokratische republik jemen
ES	habitantes republica democratica del yemen
FR	republique democratique et populaire du yemen
ZH	也门人民民主共和国
RU	народная демократическая республика йемен
AR	جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية
JA	民族イェメン民主共和国

peoples republic of china

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09

DE	volksrepublik china
ES	habitantes republica china

FR	republique populaire de chine
ZH	中华人民共和国
RU	китайская народная республика
AR	جمهورية الصين الشعبية
JA	中華人民共和國

peos

INIS: 1986-01-21; ETDE: 2002-04-26

Plasma Erosion Opening Switches.

DE	peos
ES	crea
FR	cop (commutateur d'ouverture a plasma)
ZH	等离子体腐蚀断开关
RU	пнэо
AR	مبذلات فتح ذات حث بلازمي
JA	p e o s (プラズマ浸食開放スイッチ)

pep

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

DE	pep
ES	pep
FR	pep
ZH	磷酸烯醇丙酮酸盐
RU	фен
AR	فسفو اينول بيروفات
JA	p e p (エノールビルビン酸二磷酸塩)

PEP STORAGE RINGS

DE	pep-speicherringe
ES	anillos de almacenamiento pep
FR	anneaux de stockage pep
ZH	正电子-电子-质子储存环
RU	накопительные кольца pep
AR	حلقات خزن الفسفو اينول بيروفات
JA	p e p (電子・陽電子衝突型および電子・陽子衝突型) 蓄積リング

PEPPERS

Fruit of Capsicum plant.

DE	paprika
ES	pimienta
FR	piments
ZH	胡椒
RU	перец
AR	فليفلة
JA	コショウ

pepr devices

DE	pepr-geraete
ES	dispositivos pepr
FR	dispositifs pepr
ZH	pepr 装置
RU	устройства pepr
AR	أجهزة pepr
JA	p e p r 装置

PEPSIN

Code numbers 3.4.23.1, 3.4.23.2, and 3.4.23.3.

DE	pepsin
ES	pepsina
FR	pepsine
ZH	胃蛋白酶
RU	пепсин
AR	بيبسين
JA	ペプシン

PEPTIDE HORMONES

1995-07-03

DE	peptidhormone
ES	hormonas peptidicas
FR	hormones peptidiques
ZH	肽激素
RU	пептидные гормоны
AR	هرمونات ببتيدية
JA	ペプチドホルモン

PEPTIDE HYDROLASES

Code number 3.4.

DE	peptidhydrolasen
ES	hidrolasas peptidicas
FR	hydrolases peptidiques
ZH	肽水解酶
RU	пептидгидролазы
AR	هيدرولازات ببتيدية
JA	ペプチド加水分解酵素

PEPTIDES

DE	peptide
ES	peptidos
FR	peptides
ZH	肽
RU	пептиды
AR	ببتيدات
JA	ペプチド

PEPTONE

DE	pepton
ES	peptona
FR	peptone
ZH	豚
RU	пептон
AR	بيتون
JA	ペプトン

per (paraelectric resonance)

DE	per (paraelektrische resonanz)
ES	per
FR	resonance paraelectrique
ZH	顺电共振
RU	нэп
AR	تجاوب الكتروني بارامغناطيسي
JA	p e r (常誘電性共鳴)

PER CAPITA VALUES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-21

DE	pro-kopf-werte
ES	valores per capitaa
FR	valeurs par habitant
ZH	人均值
RU	количество на душу населения
AR	قيم لكل فرد
JA	国民一人当たり値

peratization procedure

1996-07-18

(Prior to March 1997 FEINBERG-PAIS THEORY was used for this concept in ETDE.)

DE	peratisierungsverfahren
ES	peratizacion (procedimiento)
FR	peratisation (procedure)
ZH	佩拉蒂扎兴步骤
RU	ператизация
AR	اجراء استنظامي
JA	ペラティゼーション手順

PERBROMATES

ETDE: 1975-09-11

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	perbromate
ES	perbromatos
FR	perbromates
ZH	过溴酸盐
RU	перброматы
AR	فوق الكرومات
JA	過臭素酸塩

PERCHLORATES

1997-06-19

DE	perchlorate
ES	percloratos
FR	perchlorates

ZH 高氯酸盐
RU перхлораты
AR فوق الكلورات
JA 過塩素酸塩

PERCHLORIC ACID

DE perchlorsaure
ES acido perclorico
FR acide perchlorique
ZH 高氯酸
RU хлорная кислота
AR حمض فوق الكلوريك
JA 過塩素酸

PERCUS-YEVICK EQUATION

DE percus-yevick-gleichung
ES ecuacion de percus-yevic
FR equation de percus-yevick
ZH 帕库斯-耶维克方程
RU уравнение перкуса-евика
AR معادلة بيركوس - إيغيك
JA パーカス・エヴィック方程式

PERCUSSIVE DRILLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

DE schlagbohrer
ES taladradoras por percusion
FR outils de forage a percussion
ZH 冲击钻机
RU ударные перфораторы
AR مثاقب طارقة
JA 打撃式ドリル

PEREY-BUCK MODEL

DE perey-buck-modell
ES modelo de perey-buck
FR modele de perey-buck
ZH 佩里-巴克模型
RU модель пери-бака
AR نموذج بيرى - بوك
JA ペレー・バック型モデル

perey-wilkins model

DE perey-wilkins-modell
ES modelo de perey-wilkins
FR modele de perey-wilkins
ZH 佩里-威尔金斯模型
RU модель пери-уилкинса
AR نموذج بيرى - ويلكنس
JA ペレー・ウィルキンス模型

perfect flow

INIS: 1992-03-21; ETDE: 1992-05-22

DE perfekte stroemung
ES flujo perfecto
FR flux parfait
ZH 完美流动
RU идеальное течение
AR جريان كامل
JA 完全な流れ

perforated pipe distributors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

DE gelochte verteileroehre
ES distribuidores tubos perforados
FR systemes de distribution par tubes perfores
ZH 多孔管式分配器
RU разбрызгиватели с перфорированными трубами
AR موزعات الأنابيب المثقبة
JA 多孔分散管

PERFORATION

INIS: 1999-01-22; ETDE: 1981-05-18

DE perforierung
ES perforacion
FR perforation
ZH 穿孔

RU перфорация
AR تنقيب
JA 貫通

PERFORMANCE

1997-06-17

DE leistungsfachigkeit
ES funcionamiento
FR performance
ZH 性能
RU рабочие характеристики
AR أداء
JA 性能

PERFORMANCE TESTING

DE leistungspruefung
ES ensayos de funcionamiento
FR essais de fonctionnement
ZH 性能检验
RU эксплуатационные испытания
AR اختبار الأداء
JA 性能試験

PERFUSED ORGANS

DE perfundierte organe
ES organos perfundidos
FR organes perfuses
ZH 灌注器官
RU перфузированные органы
AR أعضاء مروية
JA かん流器官（灌流器官）

PERFUSED TISSUES

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

DE perfundierte gewebe
ES tejidos perfundidos
FR tissus perfuses
ZH 灌注组织
RU перфузированные ткани
AR أنسجة مُرواة
JA 灌流組織

perhydroxyl radical

2000-04-12

HO{sub 2}

DE perhydroxylradikale
ES radical peridroxilo
FR radical perhydroxyle
ZH 氢过氧基
RU пергидроксильный радикал
AR جذور فوق الهيدروكسيل
JA ベルヒドロキシル基

PERICARDIUM

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-07-18

DE perikard
ES pericardio
FR pericarde
ZH 心包
RU перикард
AR تامور
JA 心外膜

PERIDOTITES

1983-09-01

DE peridotite
ES peridotitas
FR peridotites
ZH 橄榄岩
RU перидотиты
AR بريدوتيتات
JA カンラン岩

PERINATAL IRRADIATION

A combination of prenatal and postnatal irradiation.

DE perinatale bestrahlung
ES irradiacion perinatal
FR irradiation perinatale

ZH 围产期辐照
RU перинатальное облучение
AR تشعيع حول ولادي
JA 周産期照射

period (reactor)

DE periode (reaktor)
ES reactor (periodo)
FR periode (d'un reacteur)
ZH 周期（反应堆）
RU период (реактора)
AR دور (مفاعل)
JA ペリオド（原子炉）

PERIODATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE perjodate
ES periodatos
FR periodates
ZH 高碘酸盐
RU периодаты
AR فوق اليودات
JA 過ヨウ素酸塩

PERIODIC ACID

DE perjodsaeure
ES acido peryodico
FR acide periodique
ZH 高碘酸
RU иодная кислота
AR حمض فوق اليوديك
JA 過ヨウ素酸

periodic functions

2002-09-12

DE periodische funktionen
ES funciones periodicas
FR fonctions periodiques
ZH 周期函数
RU периодические функции
AR دالات دورية
JA 周期関数

periodic potentials

2002-09-12

DE periodische potentiale
ES potenciales periodicos
FR potentiels periodiques
ZH 周期势
RU периодические потенциалы
AR كمونات دورية
JA 周期的ポテンシャル

PERIODIC SYSTEM

DE periodensystem
ES sistema peryodico
FR systeme periodique
ZH 周期系
RU периодическая система элементов
AR منظومات دورية
JA 周期系

PERIODICITY

DE periodizitaet
ES periodicidad
FR periodicite
ZH 周期性
RU периодичность
AR دورية
JA 周期性

periosteum

DE periost
ES periostio
FR perioste
ZH 骨膜

RU надкостница
AR سمحاق
JA 骨膜

PERIPHERAL COLLISIONS

DE periphere stoesse
ES colisiones perifericas
FR collisions peripheriques
ZH 边缘碰撞
RU периферические столкновения
AR تصادمات محيطية
JA 周辺衝突

PERIPHERAL MODELS

DE periphere modelle
ES modelos perifericos
FR modeles peripheriques
ZH 边缘模型
RU периферические модели
AR نماذج محيطية
JA 周辺模型

periphyton

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1977-04-12

DE periphyton
ES perifiton
FR periphyton
ZH 水生附着生物
RU перифитон
AR طحالب نهريّة
JA 付着藻類

PERISCOPES

DE periskope
ES periscopios
FR periscopes
ZH 潜望镜
RU перископы
AR مناظير الأفق
JA 潜望鏡

PERITONEUM

DE peritoneum
ES peritoneo
FR peritoine
ZH 腹膜
RU брюшина
AR صفاق
JA 腹膜

PERITONITIS

DE peritonitis
ES peritonitis
FR peritonite
ZH 腹膜炎
RU перитонит
AR التهاب الصفاق
JA 腹膜炎

PERKINS-1 REACTOR

Duke Power Co., Mocksville, North Carolina, USA. Canceled in 1982 before construction began.

DE reaktor perkins-1
ES reactor de perkins-1
FR reacteur perkins-1
ZH 珀金斯-1 堆
RU реактор перкинс-1
AR مفاعل Perkins-1
JA パーキンスー1号炉

PERKINS-2 REACTOR

Duke Power Co., Mocksville, North Carolina, USA. Canceled in 1982 before construction began.

DE reaktor perkins-2
ES reactor de perkins-2
FR reacteur perkins-2
ZH 珀金斯-2 堆

RU реактор перкинс-2
AR مفاعل Perkins-2
JA パーキンスー2号炉

PERKINS-3 REACTOR

Duke Power Co., Mocksville, North Carolina, USA. Canceled in 1982 before construction began.

DE reaktor perkins-3
ES reactor de perkins-3
FR reacteur perkins-3
ZH 珀金斯-3 堆
RU реактор перкинс-3
AR مفاعل Perkins-3
JA パーキンスー3号炉

PERLITE

INIS: 1999-03-05; ETDE: 1976-05-13
Volcanic glass that has a concentric shelly structure, appears as if composed of concretions, is usually grayish and sometime spherulitic, and when expanded by heat forms a lightweight aggregate used especially in concrete and plaster.

DE perlit (vulkan.)
ES perlita
FR perlite
ZH 珍珠岩
RU перлит
AR برليت
JA 真珠岩

perlite (iron-carbon alloy)

INIS: 1978-11-24; ETDE: 2001-01-23

DE perlit (eisen-kohlenstoff-legierung)
ES perlita (aleacion hierro-carbono)
FR perlite (alliage fer-carbone)
ZH 珠光体 (铁-碳合金)
RU перлит (железо-углеродный сплав)
AR برليت (سبيكة حديد - كرسون)
JA 真珠岩 (鉄・炭素合金)

PERMAFROST

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-01-23
Permanently frozen ground, occurring wherever the temperature remains below freezing for several years.

DE dauerfrost
ES permahielo
FR pergelisol
ZH 永冻层
RU вечная мерзлота
AR دائم التجمّد
JA 永久凍土層

PERMALLOY

1996-11-13

DE permalloy
ES permalloy
FR permalloy
ZH 坡莫合金
RU пермаллой
AR سبيكة برمالوي
JA パーマロイ

permalloy c

INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-04-26

DE permalloy c
ES permalloy c
FR permalloy c
ZH 坡莫合金 c
RU пермаллой c
AR سبيكة برمالوي c
JA パーマロイ c

PERMANENT MAGNETS

DE dauermagnete
ES imanes permanentes
FR aimants permanents

ZH 永久磁铁
RU постоянные магниты
AR مغناط دائمة
JA 永久磁石

PERMANGANATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE permanganate
ES permanganatos
FR permanganates
ZH 高锰酸盐
RU перманганаты
AR برمنغنات
JA 過マンガン酸塩

PERMEABILITY

DE permeabilitaet
ES permeabilidad
FR permeabilite
ZH 渗透性
RU проницаемость
AR نفوذية
JA 透過性

permeability (magnetic)

DE permeabilitaet (magnetisch)
ES permeabilidad (magnetica)
FR permeabilite (magnetique)
ZH 磁导率
RU проницаемость (магнитная)
AR نفوذية (مغناطيسية)
JA 透磁率 (磁気)

permeability coefficient (fluid mechanics)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1983-07-20

DE durchlaessigkeit (stroemungstechnik)
ES coeficiente permeabilidad (mecanica fluidos)
FR coefficient de permeabilite (mecanique des fluides)
ZH 渗透系数 (流体力学)
RU коэффициент проницаемости (механика текучих сред)
AR عامل النفوذية (ميكانيك الموائع)
JA 透過係数 (流体力学)

permeability damage

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE permeabilitaetsschaden
ES dano permeabilidad
FR endommagement de la permeabilite
ZH 渗透率损坏
RU изменение проницаемости пласта
AR ضرر نفوذي
JA 透透率損害

permeability reduction

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE permeabilitaetsverringering
ES reduccion permeabilidad
FR reduction de la permeabilite
ZH 渗透率降低
RU ухудшение проницаемости пласта
AR إرجاع نفوذي
JA 透透率減少

PERMENDUR

1993-10-03

DE permendur
ES permendur
FR permendur
ZH 坡莫杜尔合金
RU пермендюр
AR سبيكة برمندور
JA パーメンデュール

PERMIAN BASIN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

That portion of western Texas, eastern New Mexico, western Oklahoma, southwestern Kansas, and southeastern Colorado that is underlain by bedded salt deposits of Permian age.

DE	permian basin
ES	cuenca permiana
FR	bassin permien
ZH	二叠纪盆地
RU	пермский бассейн
AR	حوض برمي
JA	二疊紀盆地

PERMIAN PERIOD

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE	perm
ES	periodo permico
FR	permien
ZH	二叠纪
RU	пермский период
AR	دور برمي
JA	二疊紀

permit applications

INIS: 1996-02-12; ETDE: 1980-07-09

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	genehmigungsanträge
ES	aplicaciones autorizadas
FR	demandes de permis
ZH	许可证申请
RU	заявки на получение разрешения
AR	طلبات التراخيص
JA	認可申請

permits

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-12-10

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	genehmigungen
ES	autorizaciones
FR	permis
ZH	许可证
RU	разрешения
AR	تراخيص
JA	認可

PERMITTIVITY

DE	permittivitaet
ES	permisividad
FR	permittivite
ZH	电容率
RU	диэлектрическая проницаемость
AR	سمحية
JA	誘電率

permutit (inorganic)

DE	permutit (anorganisch)
ES	permutita (inorganica)
FR	permutite (minerale)
ZH	珀穆蒂特 (无机)
RU	пермутит (неорганический)
AR	برمونتيت (لا عضوي)
JA	パームチット (無機)

permutit (organic)

DE	permutit (organisch)
ES	permutita (organica)
FR	permutite (organique)
ZH	珀穆蒂特 (有机)
RU	пермутит (органический)
AR	برمونتيت (عضوي)
JA	パームチット (有機)

pernicious anemia

DE	pernizioese anaemie
ES	anemia perniciosa

FR	anemie pernicieuse
ZH	恶性贫血
RU	злокачественная анемия
AR	فقر دم خبيث
JA	悪性貧血

PEROVSKITE

CaTiO/sub 3/.

DE	perowskit
ES	perovskita
FR	perovskite
ZH	钙钛矿
RU	перовскит
AR	بروفسكيت
JA	ペロブスカイト

perovskite crystal structure

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1984-05-23

DE	perowskit-kristallstruktur
ES	estructura de cristal perovskita
FR	structure cristalline de la perovskite
ZH	钙钛矿晶体结构
RU	кристаллическая структура титана перовскит
AR	بنية بيروفسكيت البلورية
JA	ペロブスカイト型結晶構造

PEROVSKITES

INIS: 1994-07-14; ETDE: 1976-09-28

Minerals with a close-packed lattice and the general formula ABX/sub 3/ where A and B are metals and X is a nonmetal, usually O.

DE	perowskite
ES	perovskitas
FR	perovskites
ZH	钙钛矿型矿物
RU	перовскиты
AR	بيروفسكيتات
JA	ペロフスキー石

PEROX PROCESS

2000-04-12

Method for removal of hydrogen sulfide from waste gases.

DE	perox-verfahren
ES	proceso perox
FR	procede perox
ZH	珀罗克斯过程
RU	перокс-процесс
AR	عملية بروكس لازاحة كبريتيد الهيدروجين من غازات النفايات
JA	ペロックスプロセス

PEROXIDASES

Code number 1.11.

DE	peroxidasen
ES	peroxidasas
FR	peroxydases
ZH	过氧化物酶
RU	пероксидазы
AR	از البروكسيداز
JA	ペルオキシダーゼ

PEROXIDES

1996-11-13

DE	peroxide
ES	peroxidos
FR	peroxydes
ZH	过氧化物
RU	перекиси
AR	فوق الأكسيدات
JA	過酸化物

PEROXY RADICALS

DE	peroxyradikale
ES	radicales peroxi
FR	radicaux peroxy
ZH	过氧基
RU	перокси-радикалы

AR	جذور الأكسيدات
JA	ペルオキシ基

PEROXYACETYL NITRATE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

DE	peroxyacetyl nitrat
ES	nitrate peroxiacetil
FR	nitrate de peroxyacetylene
ZH	硝酸过氧化乙酰
RU	пероксиацетилнитрат
AR	نترات فوق الاستال
JA	硝酸ペルオキシアセチル

PERRHENATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	perrhenate
ES	perrenatos
FR	perrhenates
ZH	高铼酸盐
RU	перренаты
AR	بِرْهِنَاتات
JA	過レニウム酸塩

PERRY-1 REACTOR

FirstEnergy Nuclear Operating Co., North Perry, Ohio, USA.

DE	reaktor perry-1
ES	reactor de perry-1
FR	reacteur perry-1
ZH	佩里-1 堆
RU	реактор перри-1
AR	مفاعل پیری-1
JA	ペリーー 1 号炉

PERRY-2 REACTOR

Cleveland Electric Illuminating Co., North Perry, Ohio, USA. Canceled in 1994 after construction began (1974).

DE	reaktor perry-2
ES	reactor de perry-2
FR	reacteur perry-2
ZH	佩里-2 堆
RU	реактор перри-2
AR	مفاعل پیری-2
JA	ペリーー 2 号炉

PERRYMAN-1 REACTOR

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1977-09-19

Baltimore Gas and Electric Co., Perryman, Maryland, USA. Canceled in 1972 before construction began.

DE	reaktor perryman-1
ES	reactor de perryman-1
FR	reacteur perryman-1
ZH	佩里曼-1 堆
RU	реактор перриман-1
AR	مفاعل پیریمن-1
JA	ペリーマンー 1 号炉

PERRYMAN-2 REACTOR

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1977-09-19

Baltimore Gas and Electric Co., Perryman, Maryland, USA. Canceled in 1972 before construction began.

DE	reaktor perryman-2
ES	reactor de perryman-2
FR	reacteur perryman-2
ZH	佩里曼-2 堆
RU	реактор перриман-2
AR	مفاعل پیریمن-2
JA	ペリーマンー 2 号炉

PERSIAN GULF

1992-06-04

DE	persischer golf
ES	golfo persico
FR	golfe persique

ZH	波斯湾
RU	персидский залив
AR	الخليج العربي
JA	ペルシャ湾

PERSONAL COMPUTERS

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1985-04-09

(Until June 1994 this concept was indexed to MICROCOMPUTERS.)

DE	personalcomputer
ES	ordenadores personales
FR	ordinateurs individuels
ZH	个人计算机
RU	персональные компьютеры
AR	حواسيب شخصية
JA	パーソナルコンピュータ

PERSONNEL

1996-05-14

Studies of groups of persons employed in a particular field of endeavor. For studies on individuals in a group see also MAN.

DE	personal
ES	personal
FR	personnel
ZH	人员
RU	персонал
AR	مجموع الموظفين
JA	個人

PERSONNEL DOSIMETRY

DE	personendosimetrie
ES	dosimetria del personal
FR	dosimetrie du personnel
ZH	个人剂量学
RU	индивидуальная дозиметрия
AR	مجراعية العاملين
JA	個人線量測定

personnel film dosimetry

DE	personenfilmdosimetrie
ES	dosimetria personal por pelicula
FR	dosimetrie individuelle par film
ZH	个人胶片剂量学
RU	индивидуальная пленочная дозиметрия
AR	مجراعية فلمية للعاملين
JA	個人フィルム線量測定

PERSONNEL MANAGEMENT

INIS: 1992-08-12; ETDE: 1983-03-23

DE	personalfuehrung
ES	gestion del personal
FR	gestion du personnel
ZH	人事管理
RU	управление персоналом
AR	إدارة الأفراد
JA	人事管理

PERSONNEL MONITORING

To include medical surveillance of early and late radiation effects.

DE	personenueberwachung
ES	vigilancia del personal
FR	surveillance du personnel
ZH	人员监测
RU	индивидуальный дозиметрический контроль
AR	مراقبة العاملين
JA	個人モニタリング

PERSPEX

DE	perspex
ES	perspex
FR	perspex
ZH	珀斯佩克斯
RU	перспекс
AR	فوق الكريثات
JA	パースペックス

PERSULFATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	persulfate
ES	persulfatos
FR	persulfates
ZH	过硫酸盐
RU	персульфаты
AR	فوق الكريثات
JA	過硫酸塩

PERSULFURIC ACID

DE	perschwefelsaeure
ES	acido persulfurico
FR	acide persulfurique
ZH	过硫酸
RU	надсерная кислота
AR	حمض فوق الكريت
JA	ペルオキシ二硫酸

PERT METHOD

Program Evaluation and Review Technique.

DE	pert-methode
ES	metodo pert
FR	methode pert
ZH	计划评审技术法
RU	метод сетевого планирования
AR	طريقة تقييم البرنامج ومراجعتة
JA	パート法

PERTECHNETATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	pertechnetate
ES	pertecnetatos
FR	pertechnetates
ZH	高锝酸盐
RU	пертехнетаты
AR	فوق التغنسيومات
JA	パーテクネチウム酸

PERTURBATION THEORY

1996-07-08

(Prior to August 1996 RITCHIE-ELDRIDGE THEORY was a valid ETDE descriptor.)

DE	stoerungstheorie
ES	teoria de las perturbaciones
FR	theorie des perturbations
ZH	微扰理论
RU	теория возмущений
AR	نظرية الاضطراب
JA	摂動論

perturbations

DE	stoerungen
ES	perturbaciones
FR	perturbations
ZH	微扰
RU	отклонения
AR	اضطرابات
JA	摂動

PERTURBED ANGULAR CORRELATION

DE	gestoerte winkelkorrelation
ES	correlacion angular perturbada
FR	correlation angulaire perturbee
ZH	受扰角关联
RU	возмущенная угловая корреляция
AR	تعلق زواي مضطرب
JA	摂動角相関

perturbed angular correlation (differential)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

DE	gestoerte winkelkorrelation (differential)
ES	correlacion angular perturbada(dif)
FR	correlation angulaire perturbee differentielle
ZH	受扰角关联 (微分)
RU	возмущенная угловая корреляция (дифференциальная)
AR	تعلق زواي مضطرب (تفاضلي)
JA	摂動角相関 (微分)

perturbed angular correlation (integral)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

DE	gestoerte winkelkorrelation (integral)
ES	correlacion angular perturbada(int)
FR	correlation angulaire perturbee integrale
ZH	受扰角关联 (积分)
RU	возмущенная угловая корреляция (интегральная)
AR	تعلق زواي مضطرب (تكامل)
JA	摂動角相関 (積分)

perturbed stationary states method

DE	perturbed stationary states method
ES	metodo estados estacionarios pertur
FR	methode des etats stationnaires perturbes
ZH	定态微扰法
RU	метод возмущенных стационарных состояний
AR	طريقة الحالات المستقرة المضطربة
JA	摂動定常状態法

PERU

DE	peru
ES	peru
FR	perou
ZH	秘鲁
RU	перу
AR	بيرو
JA	ペルー共和国

PERYLENE

DE	perylen
ES	perilene
FR	perylene
ZH	二萘嵌苯
RU	перилен
AR	بريلين
JA	ペリレン

PEST CONTROL

1999-05-12

DE	schaedlingsbekaempfung
ES	control de plagas
FR	lutte contre les nuisibles
ZH	病虫害防治
RU	борьба с вредителями
AR	مكافحة الآفات
JA	有害生物防除

PEST ERADICATION

INIS: 1975-09-01; ETDE: 1975-10-01

DE	schaedlingsvernichtung
ES	erradicacion de pestes
FR	eradication des nuisibles
ZH	灭虫
RU	уничтожение вредных насекомых
AR	استئصال الآفات
JA	害虫駆除

PESTICIDES

DE	pestizide

ES	plaguicidas
FR	pesticides
ZH	农药
RU	пестициды
AR	مبيدات الآفات
JA	農薬

pet scanning

INIS: 1991-09-16; ETDE: 2001-01-23

DE	pet scanning
ES	exploracion tcp
FR	tep scan (tomographie a emission de positons)
ZH	正电子型计算机断层照相扫描
RU	пэт сканирование
AR	تصوير مقطعي طبقي بإصدار بوزيتروني
JA	p e t 走査

PETA BQ RANGE

2012-05-31

DE	peta-bq-bereich
ES	intervalo peta bq
FR	ordre de grandeur du peta bq
ZH	拍贝可范围
RU	диапазон радиоактивности пета бк
AR	مجال البيتا بكريل
JA	ペタベクレル範囲

PETALITE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

A lithium aluminium silicate of unit formula occurring in pegmatites.

DE	petalit
ES	petalita
FR	petalite
ZH	透锂长石
RU	пегалит
AR	بتاليت
JA	ベタル石

petawatt lasers

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-10-02

DE	petawatt laser
ES	laseres petawatt
FR	lasers petawatt
ZH	拍瓦激光器
RU	лазеры мощностью петаватт
AR	ليزرات البيواط
JA	ペタワットレーザー

PETAWATT POWER RANGE

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

From 10 exp 15 to 10 exp 18 W.

DE	petawatt-leistungsbereich
ES	rango de potencia en petawatt
FR	domaine de puissance du petawatt
ZH	拍瓦功率范围
RU	диапазон мощности петаватт
AR	مجال الاستطاعة بيتاواط
JA	ペタワット出力領域

petersburg nuclear physics institute

2016-07-28

DE	petersburg nuclear physics institute
ES	instituto petersburg de fisica nuclear
FR	institut de physique nucleaire de saint-petersbourg
RU	петербургский институт ядерной физики
AR	معهد بطرسبورغ للفيزياء النووية
JA	ベテルブルク核物理研究所

PETHIDINE

DE	pethidin
ES	petidina
FR	pethidine
ZH	哌替啶
RU	петидин
AR	بيثيدين

JA	ベチジン

petit process

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	petit-verfahren
ES	proceso petit
FR	procede petit
ZH	珀蒂法脱硫化氢过程
RU	nemum-процесс
AR	عملية خفيفة
JA	ブティブプロセス

PETN

DE	petn
ES	petn
FR	petn
ZH	季戊炸药
RU	пэtn
AR	رباعي نترات خماسي الأترينول
JA	p e t n (四硝酸ペンタエリスリットベンズリット)

PETRA STORAGE RING

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15

Positron-Elektron-Tandem-Ringbeschleuniger Anlage.

DE	speicherring petra
ES	anillo de almacenamiento petra
FR	anneau de stockage petra
ZH	正电子-电子-串接-环形加速器储存环
RU	накопительное кольцо petra
AR	petra حلقة تخزين
JA	ペトラ蓄積リング

petrochemical feedstocks

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE	petrochemische ausgangsstoffe
ES	residuos petroquimicos
FR	matieres premieres pour la petrochimie
ZH	石油化工原料
RU	нефтехимическое сырье
AR	خامات تغذية الكيماويات النفطية
JA	石油化学製品原料

PETROCHEMICAL PLANTS

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1977-08-24

DE	petrochemische anlagen
ES	plantas petroquimicas
FR	usines petrochimiques
ZH	石油化工厂
RU	нефтехимические установки
AR	منشآت الكيماويات النفطية
JA	石油化学プラント

PETROCHEMICALS

1999-03-15

DE	petrochemikalien
ES	productos petroquimicos
FR	produits petrochimiques
ZH	石化产品
RU	химические продукты нефтепереработки
AR	كيماويات نفطية
JA	石油化学製品

PETROCHEMISTRY

DE	petrochemie
ES	petroquimica
FR	petrochimie
ZH	石油化学
RU	петрохимия
AR	كيمياء نفطية
JA	石油化学

PETROGENESIS

A branch of petrology that deals with the origin and formation of rocks, esp. igneous rocks.

(From August 1981 till March 1997

PARAGENESIS was a valid ETDE descriptor.)

DE	petrogenese
ES	petrogenesis
FR	petrogenese
ZH	岩石成因论
RU	петрогенезис
AR	نشأة الصخور
JA	岩石生成

PETROGRAPHY

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1976-12-15

DE	petrographie
ES	petrografia
FR	petrographie
ZH	岩相学
RU	петрография
AR	علم وصف الصخور
JA	記載岩石学.

PETROLEUM

Limited to crude oil; see also COAL LIQUIDS, SHALE OIL, etc.

DE	erdoel
ES	petroleo
FR	petrole
ZH	石油
RU	нефть
AR	نפט
JA	石油

petroleum administration for defense districts

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

DE	petroleum administration for defense districts
ES	distritos administracion petroleo para defensa
FR	districts petroliers du ministere de la defense (etat-unis)
ZH	国防石油管理区
RU	округа
AR	إدارة البترول للمناطق الدفاعية
JA	石油行政保護区

petroleum coke

INIS: 1991-10-07; ETDE: 1979-05-03

DE	petrolkoks
ES	coke de petroleo
FR	coke de petrole
ZH	石油焦炭
RU	нефтяной кокс
AR	فحم كوك النفط
JA	石油コークス

petroleum cooperatives

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-07-09

DE	erdoelproduktionsgenossenschaften
ES	cooperativas de petroleo
FR	cooperatives petrolieres
ZH	石油合作社
RU	нефтяные кооперативы
AR	تعاونيات نفطية
JA	石油協同組合

PETROLEUM DEPOSITS

1991-08-14

DE	erdoellagerstaetten
ES	depositos de petroleo
FR	gisements de petrole
ZH	石油矿床
RU	нефтяные месторождения
AR	مكامن نفطية

JA 石油鉱床

PETROLEUM DISTILLATES

INIS: 1992-04-01; ETDE: 1976-05-19

Boiling point range 0-600 degrees c.

DE erdoeldestillate
ES destilados de petroleo
FR distillats du petrole
ZH 石油馏出物
RU нефтяные дистилляты
AR قطارات نفطية
JA 石油蒸留物

petroleum ether

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

DE petrolaether
ES eter petroleo
FR ether de petrole
ZH 石油醚
RU петролейный эфир
AR أثير النفط
JA 石油エーテル

PETROLEUM FRACTIONS

INIS: 1992-04-01; ETDE: 1977-09-19

Hydrocarbon mixtures occurring in petroleum that can be characterized by specific physical properties such as boiling range, density and viscosity.

DE erdoelfractionen
ES fracciones de petroleo
FR fractions petrolieres
ZH 石油馏分
RU нефтяные фракции
AR مجزئات نفطية
JA 石油留分

PETROLEUM GEOLOGY

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1979-03-28

DE erdoelgeologie
ES geologia petrolera
FR geologie petroliere
ZH 石油地质学
RU нефтяная геология
AR جيولوجيا النفط
JA 石油地質学

PETROLEUM INDUSTRY

1995-04-06

DE erdoelindustrie
ES industria petrolifera
FR industrie petroliere
ZH 石油工业
RU нефтяная промышленность
AR صناعة نفطية
JA 石油産業

petroleum marketing practices act

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

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE petroleum marketing practices act
ES actos practicos comercializacion petroleo
FR loi sur les pratiques commerciales concernant le petrole
ZH 石油行銷实法规
RU закон о порядке маркетинга при сбыте нефтепродуктов
AR قرار ممارسات تسويق البترول
JA 石油マーケティング慣行法

PETROLEUM PRODUCTS

DE erdoelprodukte
ES productos del petroleo
FR produits du petrole
ZH 石油产品
RU нефтепродукты
AR منتجات نفطية

JA 石油製品

PETROLEUM REFINERIES

DE erdoelraffinerien
ES refinarias de petroleo
FR raffineries de petrole
ZH 炼油厂
RU нефтеперерабатывающие заводы
AR مصافي النفط
JA 石油精製所

PETROLEUM RESIDUES

1992-04-01

Boiling point over 593 degrees c; includes oil residues, residua.

DE erdoelrueckstaende
ES restos de petroleo
FR residus petroliers
ZH 石油脚
RU остаточные нефтяные фракции
AR فضالات نفطية
JA 石油残留物

petroleum stocks

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

DE oellagerbestaende
ES almacenamientos petroleo
FR stocks petroliers
ZH 石油库存
RU нефтяные запасы
AR مخزونات نفطية
JA 石油ストック

PETROLEUM SULFONATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

Mixtures of many surfactant compounds of the alkylaryl sulfonate type.

DE petroleum sulfonate
ES sulfonatos de petroleo
FR petroleum sulfonates
ZH 石油磺酸盐
RU нефтяные сульфонаты
AR سلفونات نفطية
JA 石油スルホン酸塩

PETROLOGY

2000-01-21

That branch of geology dealing with the origin, occurrence, structure, and history of rocks, esp. igneous and metamorphic rocks.

DE petrologie
ES petrologia
FR petrologie
ZH 岩石学
RU петрология
AR علم الصخور
JA 岩石学

PETROSIX PROCESS

2000-04-12

Process developed by Petrobras, Brazilian National Oil Company that is capable of handling oil shale fines; similar to gas combustion process except that an outside furnace is used for heating of recycle gas.

DE petrosix-verfahren
ES proceso petrosix
FR procede petrosix
ZH 巴西依拉蒂页岩干馏过程
RU петросикс-процесс
AR عملية بتروسيكس
JA ペトロシックスプロセス

petrov-galerkin method

DE petrow-galerkin-methode
ES metodo de petrov-galerkin
FR methode de petrov-galerkin
ZH 彼德洛夫-盖勒金法
RU метод петрова-галеркина

AR طريقة بتروف - غاليركين

JA ペトロフ・ガレルキン法

pett

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-06

Positron Emission Transaxial Tomography.

DE pett
ES pett
FR pett
ZH 正电子发射跨轴断层照相术
RU nəmm
AR تصوير طبقي عبر محوري بإصدار بوزيتروني
JA pett (陽電子放射形横断層断層撮影)

petten high flux reactor

DE hochflussreaktor petten
ES reactor de alto flujo de petten
FR petten (reacteur a haut flux)
ZH 佩登高通量堆
RU высокопоточный реактор петтен
AR مفاعل petten عالي التدفق
JA ペテン高中性子束炉

petten low flux reactor

DE niederflussreaktor petten
ES reactor de bajo flujo de petten
FR reacteur a neutrons thermiques de petten
ZH 佩登低通量堆
RU низкопоточный реактор петтен
AR مفاعل petten منخفض التدفق
JA ペテン低中性子束炉

petten stek reactor

DE stek-reaktor petten
ES reactor stek de petten
FR reacteur stek petten
ZH 佩登斯特克堆
RU реактор stek, петтен
AR مفاعل petten stek
JA ペテン stek 炉

PETULA TOKAMAK

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16

DE petula-tokamak
ES tokamak petula
FR tokamak petula
ZH 托卡马克
RU установка токамак petula
AR توكاماك petula
JA ペチュラトカマク型装置

PEV RANGE

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24

From 10 exp 15 to 10 exp 18 eV.

DE pev-bereich
ES intervalo de pev
FR domaine du pev
ZH 拍电子伏能区
RU диапазон энергии пэв
AR مجال بينا إلكترون فولت
JA pev 領域

PEWEE-1 REACTOR

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor pewee-1
ES reactor de pewee-1
FR reacteur pewee-1
ZH 京燕-1 堆
RU реактор pewee-1
AR مفاعل pewee-1
JA ビーウィー 1 号炉

PEWEE-2 REACTOR

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor pewee-2
ES reactor de pewee-2
FR reacteur pewee-2

ZH	京燕-2 堆
RU	реактор pewee-2
AR	pewee-2 مفاعل
JA	ビーウィー 2 号炉

PEWEE-3 REACTOR*LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.*

DE	reaktor pewee-3
ES	reactor de pewee-3
FR	reacteur pewee-3
ZH	京燕-3 堆
RU	реактор pewee-3
AR	pewee-3 مفاعل
JA	ビーウィー 3 号炉

PEWEE-4 REACTOR*LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.*

DE	reaktor pewee-4
ES	reactor de pewee-4
FR	reacteur pewee-4
ZH	京燕-4 堆
RU	реактор pewee-4
AR	pewee-4 مفاعل
JA	ビーウィー 4 号炉

PF-1000 DEVICE*INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03**Plasma Focus Device, Andrzej Soltan Institute for Nuclear Studies, Poland.*

DE	pf-1000-anlage
ES	dispositivo pf-1000
FR	dispositif pf-1000
ZH	pf-1000 装置
RU	установка пф-1000
AR	pf-1'00 جهاز المحرق البلازمي
JA	p f - 1 0 0 0 装置

PF-3 DEVICE*2016-07-28**Plasma Focus Device, NRC Kurchatov Institute, Moscow, Russian Federation.*

DE	pf-3-anlage
ES	dispositivo pf
FR	dispositif pf-3
ZH	pf-3 装置
RU	установка пф-3
AR	pf-3 جهاز
JA	p f - 3 装置

PFIRSCH-SCHLUETER REGIME*INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-01-30**The transport regime in a tokamak plasma characterized by the mean free path shorter than the connection length. In this regime, the diffusion coefficient is $q/\sup 2$ times the classical value, where $q > 1$ is the safety factor.*

DE	pfirsch-schlueter-regime
ES	regimen de pfirsch-schlueter
FR	regime de pfirsch-schlueter
ZH	普费尔施-施吕特尔区
RU	режим пфирша-шлюттера
AR	نظام بفيرش - شلوتر
JA	フィルシュ・シュルター領域

PFR REACTOR*Permanent shutdown since 1994.*

DE	reaktor pfr
ES	reactor pfr
FR	reacteur pfr
ZH	原型快堆
RU	реактор pfr
AR	pfr مفاعل
JA	p f r (高速増殖原型) 炉

PH VALUE

DE	ph-wert
ES	indice de acidez
FR	ph

ZH	ph 值
RU	водородный показатель
AR	أس هيدروجيني
JA	p h 価

ph'chromosome

DE	ph'chromosom
ES	cromosoma ph'
FR	chromosome philadelphie
ZH	ph 染色体
RU	хромосома ph'
AR	صبغي فيلادلفيا
JA	p h 染色体

PHAEDRUS MIRROR DEVICES*INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20*

DE	phaedrus spiegelmaschinen
ES	dispositivos de espejos phaedrus
FR	dispositifs a miroirs phaedrus
ZH	发光磁镜装置
RU	магнитные зеркальные ловушки phaedrus
AR	أجهزة مرآة فايدروس
JA	バイドロスミラー型装置

PHAEDRUS-T TOKAMAK*INIS: 1995-06-30; ETDE: 1995-07-03**Univ. of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA.*

DE	phaedrus-t-tokamak
ES	tokamak phaedrus-t
FR	tokamak phaedrus-t
ZH	phaedrus-t 托卡马克
RU	токамак фаэдрус-т
AR	phaedrus-t توكماك
JA	バイドロース トカマク型装置

phages

DE	phagen
ES	fagos
FR	phages
ZH	噬菌体
RU	фаги
AR	عائيات
JA	ファージ

PHAGOCYTES

DE	phagozyten
ES	fagocitos
FR	phagocytes
ZH	吞噬细胞
RU	фагоциты
AR	بلعميات
JA	食細胞

PHAGOCYTOSIS

DE	phagozytose
ES	fagocitosis
FR	phagocytose
ZH	吞噬作用
RU	фагоцитоз
AR	بلعمة
JA	食作用

PHANEROCHAETE*INIS: 1991-12-16; ETDE: 1979-03-29**Ligninolytic fungus.*

DE	phanerochaet
ES	fanerocato
FR	phanerocetes
ZH	显毛
RU	лигнинолитические грибы
AR	فطريات دعامية
JA	ファネロカエテ属

PHANTOMS

DE	phantome
ES	maniquies (radiologia)
FR	fantomes
ZH	体模

RU	фантомы
AR	أشباح
JA	ファントム

pharmaceuticals

DE	pharmazeutika
ES	farmacos
FR	produits pharmaceutiques
ZH	医药品
RU	фармацевтические препараты
AR	صيدلانيات
JA	医薬品

PHARMACOLOGY

DE	pharmakologie
ES	farmacologia
FR	pharmacologie
ZH	药理学
RU	фармакология
AR	علم الأدوية
JA	薬理学

pharmacotherapy

DE	pharmakotherapie
ES	farmacoterapia
FR	pharmacotherapie
ZH	药物治疗法
RU	фармакотерапия
AR	معالجة دوائية
JA	薬物療法

PHARYNX

DE	pharynx
ES	faringe
FR	pharynx
ZH	咽
RU	глотка
AR	بلعوم
JA	咽頭

PHASE CHANGE MATERIALS*INIS: 1992-02-18; ETDE: 1978-07-05**Materials that undergo a phase change, e.g. from solid to liquid, at a temperature desired for heat storage.*

DE	materialien mit phasenumwandlung
ES	materiales de desfase
FR	materiaux a changement de phase
ZH	相变材料
RU	материалы с изменяющимся фазовым состоянием
AR	مواد متغيرة الطور
JA	相転移材料

PHASE DIAGRAMS

DE	phasendiagramme
ES	diagramas de fases
FR	diagrammes de phases
ZH	相图
RU	фазовые диаграммы
AR	مخططات الطور
JA	状態図

phase factor*INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-09-19*

DE	phasenfaktor
ES	factor fase
FR	facteur de phase
ZH	相因子
RU	фазовый множитель
AR	معامل الطور
JA	位相因子

PHASE OSCILLATIONS

DE	phasenschwingungen
ES	oscilaciones de fase
FR	oscillations de phases
ZH	相振荡
RU	фазовые колебания

AR اهتزازات الطور
JA 位相振動

PHASE RULE

DE phasenregel
ES regla de fases
FR regle des phases
ZH 相律
RU правило фаз
AR قاعدة الطور
JA 相律

PHASE SHIFT

DE phasenverschiebung
ES desfasado
FR dephasage
ZH 相移
RU фазовый сдвиг
AR انزياح الطور
JA 位相のずれ

PHASE SPACE

DE phasenraum
ES espacio de fase
FR espace de phase
ZH 相空間
RU фазовое пространство
AR فضاء الطور
JA 位相空間

PHASE STABILITY

DE phasenstabilität
ES estabilidad de fase
FR stabilité de phase
ZH 相穩定性
RU фазовая устойчивость
AR استقرار الطور
JA 位相安定性

PHASE STUDIES

DE phasenuntersuchungen
ES estudios de fase
FR études de phases
ZH 相研究
RU фазовые исследования
AR دراسات الطور
JA 位相研究

PHASE TRANSFORMATIONS

DE phasenumformungen
ES transformaciones de fase
FR transformations de phase
ZH 相変
RU фазовые превращения
AR تحويلات الطور
JA 相転移

PHASE VELOCITY

DE phasengeschwindigkeit
ES velocidad de fase
FR vitesse de phase
ZH 相速
RU фазовая скорость
AR سرعة الطور
JA 位相速度

PHASEOLUS

DE phaseolus
ES phaseolus
FR phaseolus
ZH 菜豆属
RU фасоль
AR فاسولس (جنس الفاصولياء)
JA インゲンマメ属

phasotrons

DE phasotrons
ES fasotrones
FR phasotrons
ZH 稳相加速器

RU фазотроны
AR فازوترونات
JA ファゾトロン

PHEBUS FACILITY

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1987-04-08
Neodymium glass laser facility at Limeil,
France, for laser fusion experiments.

DE phebus-anlage
ES instalacion phebus
FR installation phebus
ZH 菲布斯装置
RU установка фебус
AR منشأة فيبوس
JA フーバス慣性閉じ込め装置施設

PHEBUS REACTOR

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01
Nuclear Protection and Safety Institute, CEA
St. Paul lez Durance, France. Under
decommissioning.

DE reaktor phebus
ES reactor phebus
FR reacteur phebus
ZH 菲布斯堆
RU реактор фебус
AR phebus مفاعل
JA フーバス炉

phenacetin

(Prior to April 1981, this concept in ETDE
was indexed to ANALGESICS and
ANTIPYRETICS.)

DE phenacetin
ES fenacetina
FR phenacetine
ZH 非那西汀
RU фенацетин
AR فيناسيتين
JA フェナセチン

PHENANTHRENE

DE phenanthren
ES fenantreno
FR phenanthrene
ZH 菲
RU фенантрен
AR فنانترين
JA フェナントレン

PHENANTHROLINE-ORTHO

DE phenanthroline-ortho
ES orto-fenantrolina
FR phenanthroline-ortho
ZH 邻-菲咯啉
RU фенантролин-орто
AR أورثو الفانترولين
JA フェナントロリン-オルト

PHENANTHROLINES

DE phenanthroline
ES fenantrolinas
FR phenanthrolines
ZH 菲咯啉
RU фенантролины
AR فنانتروليينات
JA フェナントロリン

PHENAZINE

DE phenazin
ES fenacina
FR phenazine
ZH 吩嗪
RU феназин
AR فنازين
JA フェナジン

PHENETHYL RADICALS

DE phenetylradikale
ES radicales fenetilo

FR radicaux phenethyle
ZH 苯乙基
RU фенетильные радикалы
AR جنور الفتيل
JA フェネチル基

PHENIX DETECTOR

2015-10-27

DE phenix detektor
ES detector phenix
FR detecteur phenix
ZH 凤凰探测器
RU детектор phenix
AR phenix مكشاف
JA phenix 検出器

phenix experiment

2015-10-27

DE phenix-experiment
ES experimento phenix
FR experience phenix
ZH 凤凰实验
RU эксперимент phenix
AR phenix تجربة
JA phenix 実験

PHENIX REACTOR

Marcoule, Gard, France. Permanent
shutdown since 2010.

DE reaktor phoenix
ES reactor phenix
FR reacteur phenix
ZH 凤凰堆
RU реактор феникс
AR phenix مفاعل
JA フェニックス炉

PHENOBARBITAL

DE phenobarbital
ES fenobarbital
FR phenobarbital
ZH 苯巴比妥
RU фенобарбитал
AR فينوباربيتال
JA フェノバルビタール

PHENOL

DE phenol
ES fenol
FR phenol
ZH 苯酚
RU фенол
AR فنول
JA フェノール

PHENOLATES

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1976-11-17

DE phenolate
ES fenolatos
FR phenolates
ZH 苯酚盐
RU феноляты
AR فنولات
JA フェノラート

PHENOLOGY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29
A branch of science dealing with the relations
between climate and periodic biological
phenomena.

DE phaenologie
ES fenologia
FR phenologie
ZH 生物气候学
RU фенология
AR فينولوجيا
JA 生物季節学

PHENOLPHTHALEIN

DE	phenolphthalein
ES	fenolftaleina
FR	phenolphthaleine
ZH	酚酞
RU	фенолфталеин
AR	فتالين
JA	フェノールフタレイン

PHENOLS

1996-07-16

(Prior to June 1996 BAMBP was a valid ETDE descriptor.)

DE	phenole
ES	fenoles
FR	phenols
ZH	酚
RU	фенолы
AR	فتولات
JA	フェノール類

PHENOSOLVAN PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Proprietary process for extracting phenols from gas liquids by counter current contact with isopropyl ether solvent.

DE	phenosolvan-verfahren
ES	proceso phenosolvan
FR	procede phenosolvan
ZH	phenosolvan 过程
RU	феносолван-процесс
AR	عملية استخلاص الفئولات من السوائل الغازية
JA	フェノソルバンプロセス

PHENOTHIAZINES

DE	phenothiazine
ES	fenotiacinas
FR	phenothiazines
ZH	吩噻嗪
RU	фентиазины
AR	فتوتيازين
JA	フェノチアジン

PHENOTYPE

DE	phaenotyp
ES	fenotipo
FR	phenotype
ZH	表现型
RU	фенотип
AR	نمط ظاهري
JA	表現型

PHENOXY RADICALS

DE	phenoxyradikale
ES	radicales fenoxi
FR	radicaux phenoxy
ZH	苯氧基
RU	фенокси-радикалы
AR	جذور الفئوكسي
JA	フェノキシ基

PHENYLE ETHER

2000-04-12

DE	phenylæther
ES	eter fenil
FR	ether phenylique
ZH	苯基醚
RU	фениловый эфир
AR	إثير فئيل
JA	フェニルエーテル

phenyl methyl ether

DE	phenylmethylaether
ES	fenil metil eter
FR	phenyl methyl ether
ZH	苯甲醚
RU	фенилметиловый эфир
AR	إيتر مئيل الفئيل
JA	フェニルメチルエーテル

PHENYL RADICALS

DE	phenylradikale
ES	radicales fenilo
FR	radicaux phenyle
ZH	苯基
RU	фенильные радикалы
AR	جذور الفئيل
JA	フェニル基

phenylacetylene

DE	phenylazetylen
ES	fenilacetileno
FR	diphenylacetylene
ZH	苯基乙炔
RU	фенилацетилен
AR	فئيل استيلين
JA	フェニルアセチレン

phenylacrylic acid-beta

DE	phenylacrylsaeure-beta
ES	acido beta-fenilacrilico
FR	acide phenylacrylique-beta
ZH	β-苯基丙烯酸
RU	фенилакриловая кислота-бета
AR	حمض بيتا فئيل الاكريليك
JA	フェニルアクリル酸-β

PHENYLALANINE

DE	phenylalanin
ES	fenilalanina
FR	phenylalanine
ZH	苯丙氨酸
RU	фенилаланин
AR	فئيل الانين
JA	フェニルアラニン

phenylamine

DE	phenylamin
ES	fenilamina
FR	phenylamine
ZH	苯胺
RU	фениламин
AR	فئيل امين
JA	フェニルアミン

phenylcarbinol

1982-02-10

DE	phenylcarbinol
ES	fenilcarbinol
FR	phenylcarbinol
ZH	苯甲醇
RU	фенилкарбинол
AR	فئيل كربونيل
JA	フェニルカルビノール

PHENYLENE RADICALS

DE	phenylenradikale
ES	radicales fenileno
FR	radicaux phenylene
ZH	亚苯基
RU	фениленовые радикалы
AR	جذور الفئيلين
JA	フェニレン基

phenylethylene

DE	phenylæthylen
ES	feniletileno
FR	phenylethylene
ZH	苯亚乙基
RU	фенилэтилен
AR	فئيل إتيلين
JA	フェニルエチレン

phenylhydroxylamine

DE	phenylhydroxylamin
ES	fenilhidroxilamina
FR	phenylhydroxylamine
ZH	苯胺

RU	фенилгидроксиламин
AR	فئيل هيدروكسيل امين
JA	フェニルヒドロキシルアミン

phenylisopropylamine

DE	phenylisopropylamin
ES	fenilisopropilamina
FR	phenylisopropylamine
ZH	苯基异丙胺
RU	фенилизопропиламин
AR	فئيل ايزو بروبيل امين
JA	フェニルイソプロピルアミン

PHEROMONE

DE	pheromon
ES	feromona
FR	pheromone
ZH	信息素
RU	феромон
AR	فيزمون
JA	フェロモン

phi-1019 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	phi-1019 resonanzen
ES	resonancias fi-1019
FR	resonances phi-1019
ZH	φ-1019 共振
RU	фи-1019-резонансы
AR	تجاويات phi-1019
JA	ファイ (1 0 1 9) 共鳴

PHI-1020 MESONS

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

(Prior to December 1987 this concept was indexed by PHI-1019 RESONANCES.)

DE	phi-1020 mesonen
ES	mesones phi-1020
FR	mesons phi-1020
ZH	φ-1020 介子
RU	фи-1020-мезоны
AR	phi-1020 ميزونات
JA	ファイ (1 0 2 0) 中間子

PHI-1680 MESONS

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

DE	phi-1680 mesonen
ES	mesones phi-1680
FR	mesons phi-1680
ZH	φ-1680 介子
RU	фи-1680-мезоны
AR	phi-1680 ميزونات
JA	ファイ (1 6 8 0) 中間子

phi j-1850 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01

(Until July 1995 this was a valid term.)

DE	phi j-1850 mesonen
ES	mesones phi j-1850
FR	mesons phi j-1850
ZH	φj-1850 介子
RU	фи-j-1850-мезоны
AR	phi j-1850 ميزونات
JA	ファイ j (1 8 5 0) 中間子

PHI MESONS

2007-03-02

DE	phi mesonen
ES	mesones phi
FR	mesons phi
ZH	φ 介子
RU	фи-мезоны
AR	phi ميزونات
JA	ファイ 中間子

PHI3-1850 MESONS

1995-08-07

(Until July 1995 this concept was indexed by PHI J-1850 MESONS.)

DE	phi3-1850 mesonen
ES	mesones phi j-1850
FR	mesons phi j-1850
ZH	φ3-1850 介子
RU	фи3-1850 мезоны
AR	phi3-1850 ميزونات
JA	ファイ3 (1850) 中間子

PHI4-FIELD THEORY

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE	phi4-feldtheorie
ES	teoria del campo 4 fi
FR	theorie du champ phi4
ZH	φ4-场论
RU	теория поля phi4
AR	ph14 - نظرية الحقل
JA	ファイ4 場理論

PHILADELPHIA CHROMOSOME

DE	philadelphia-chromosom
ES	cromosoma filadelfia
FR	chromosome philadelphia
ZH	费城染色体
RU	хромосома philadelphia
AR	صبغي فيلادلفيا
JA	フィラデルフィア染色体

philadelphia electric power reactor-1

1993-11-09

DE	philadelphia electric power reactor-1
ES	philadelp. elect.-pow. reac.-1
FR	reacteur-1 de puissance de la compagnie philadelphia electric
ZH	费城电力公司动力堆-1
RU	энергетический р-р-1 фирмы филадельфия электрик
AR	philadelphia electric power-1 مفاعل
JA	フィラデルフィア電力炉-1 号炉

philadelphia electric power reactor-2

1993-11-09

DE	philadelphia electric power reactor-2
ES	reactor philadelp. elec.-pow.-2
FR	reacteur-2 de puissance de la compagnie philadelphia electric
ZH	费城电力公司动力堆-2
RU	энергетический р-р-2 фирмы филадельфия электрик
AR	philadelphia electric power-2 مفاعل
JA	フィラデルフィア電力炉-2 号炉

philco computers

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	philco-computer
ES	ordenadores philco
FR	ordinateurs philco
ZH	philco 计算机
RU	эвм филко
AR	حواسيب philco
JA	p h i l c o コンピュータ

PHILIPPINE ATOMIC ENERGY COMMISSION

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

Philippine Atomic Energy Commission, abolished in 1988 and replaced by the Philippine Nuclear Research Institute.

DE	philippine atomic energy commission
ES	comision filipina de energia atomica
FR	commissariat a l'energie atomique des philippines
ZH	菲律宾原子能委员会

RU	комиссия по атомной энергии аргентины
AR	هيئة الطاقة الذرية الفلبينية
JA	フィリピン原子力委員会

PHILIPPINE ATOMIC RESEARCH CENTER

INIS: 1995-02-16; ETDE: 1977-10-19

DE	philippinisches kernforschungszentrum
ES	centro filipino de investigacion atomica
FR	centre philippin de recherches nucleaires
ZH	菲律宾原子研究中心
RU	филиппинский атомный исследовательский центр
AR	مركز البحوث الذرية الفلبينية
JA	フィリピン原子力研究所

philippine nucl res inst

INIS: 1990-12-17; ETDE: 2002-04-26

(From June to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	philippinisches kernforschungsinstitut
ES	instituto filipino de investigacion nucl.
FR	institut de recherches nucleaires des philippines
ZH	菲律宾核研究所
RU	филиппинский инст-т ядерных исследований
AR	معهد البحوث النووية الفلبينية
JA	フィリピン原研

philippine nuclear power plant-1

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1982-07-08

DE	philippine nuclear power plant-1
ES	central nuclear-1 filipina
FR	centrale nucleaire 1 philippine
ZH	菲律宾核电厂-1
RU	филиппинская аэс-1
AR	منشأة توليد الكهرباء النووية -1 في الفلبين
JA	フィリピン原子力発電所-1 号炉

PHILIPPINE NUCLEAR RESEARCH INSTITUTE

INIS: 1990-12-17; ETDE: 1990-10-09

Philippine Nuclear Research Institute, created in 1988 and replacing the Philippine Atomic Energy Commission.

DE	philippine nuclear research institute
ES	instituto filipino de investigacion nuclear
FR	institut philippin de recherches nucleaires
ZH	菲律宾核研究所
RU	филиппинский институт ядерных исследований
AR	معهد البحوث النووية الفلبينية
JA	フィリピン原子力研究所

PHILIPPINE ORGANIZATIONS

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-06-02

DE	philippinische organisationen
ES	organismos filipinos
FR	organismes des philippines
ZH	菲律宾机构
RU	организации филиппин
AR	منظمات فلبينية
JA	フィリピンの機関

philippine research reactor-1

DE	philippine research reactor-1
ES	reactor-1 investigacion filipino
FR	reacteur-1 de recherche philippine
ZH	菲律宾研究堆-1

RU	филиппинский исследовательский реактор-1
AR	مفاعل بحوث الفلبين-1
JA	フィリピン研究炉-1 号炉

PHILIPPINES

1997-06-19

DE	philippinen
ES	filipinas
FR	philippines
ZH	菲律宾
RU	филиппины
AR	الفلبين
JA	フィリピン共和国

PHILIPPSBURG-1 REACTOR

Philippsburg, Federal Republic of Germany. Permanent shutdown since August 2011.

DE	reaktor philippsburg-1
ES	reactor de philippsburg-1
FR	reacteur philippsburg-1
ZH	菲利普斯堡-1 堆
RU	реактор филиппсбург-1
AR	philippsburg-1 مفاعل
JA	フィリップスブルグ-1 号炉

PHILIPPSBURG-2 REACTOR

DE	reaktor philippsburg-2
ES	reactor de philippsburg-2
FR	reacteur philippsburg-2
ZH	菲利普斯堡-2 堆
RU	реактор филиппсбург-2
AR	philippsburg-2 مفاعل
JA	フィリップスブルグ-2 号炉

PHILIPS GAGES

DE	philips-manometer
ES	medidores philips
FR	jauges philips
ZH	冷阴极电离真空规
RU	ионизационные манометры филипса
AR	مقاييس فيليبس
JA	フィリップス真空計

PHIPPS BEND-1 REACTOR

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1975-12-16

TVA, Surgoinsville, Tennessee, USA. Canceled in 1982 before construction began.

DE	reaktor phipps bend-1
ES	reactor phipps bend-1
FR	reacteur phipps bend-1
ZH	菲普斯本德-1 堆
RU	реактор фиппс-бенд-1
AR	phipps bend-1 مفاعل
JA	フィップスベントー 1 号炉

PHIPPS BEND-2 REACTOR

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1975-12-16

TVA, Surgoinsville, Tennessee, USA. Canceled in 1982 before construction began.

DE	reaktor phipps bend-2
ES	reactor phipps bend-2
FR	reacteur phipps bend-2
ZH	菲普斯本德-2 堆
RU	реактор фиппс-бенд-2
AR	phipps bend-2 مفاعل
JA	フィップスベントー 2 号炉

phloredzin

1996-10-23

(Prior to March 1997 PHLORIZIN was used for this concept in ETDE.)

DE	phloridzin
ES	floredezina
FR	phloridzine
ZH	根皮苷
RU	флоредзин
AR	فلورزين

JA フロレドジン

phlorhizin

1996-10-23

(Prior to March 1997 PHLORIZIN was used for this concept in ETDE.)

DE *phlorhizin*
ES *florhizina*
FR *phlorizine*
ZH 根皮昔
RU *флоризин*
AR *فلورزين*
JA フロリジン

phlorizin

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE *phlorizin*
ES *florizina*
FR *phloridzine*
ZH 根皮昔
RU *флоризин*
AR *فلورزين*
JA フロリジン (2'-グルコシド
ロレチン)

PHOBOS DETECTOR

2015-10-27

DE phobos detektor
ES detector phobos
FR detecteur phobos
ZH 福波斯探测器
RU детектор phobos
AR phobox *مكشاف*
JA p h o b o s 検出器

phobos experiment

2015-10-27

DE *phobos experiment*
ES *experimento phobos*
FR *experience phobos*
ZH 福波斯实验
RU *эксперимент phobos*
AR phobos *تجربة*
JA p h o b o s 実験

PHOEBUS-1A REACTOR

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor phoebus-1a
ES reactor phoebus-1a
FR reacteur phoebus-1a
ZH 福爱勃斯-1a 堆
RU реактор phoebus-1a
AR phoebus-1a *مفاعل*
JA バイボース 1 a 炉

PHOEBUS-1B REACTOR

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor phoebus-1b
ES reactor phoebus-1b
FR reacteur phoebus-1b
ZH 福爱勃斯-1b 堆
RU реактор phoebus-1b
AR phoebus-1b *مفاعل*
JA バイボース 1 b 炉

PHOEBUS-2A REACTOR

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor phoebus-2a
ES reactor phoebus-2a
FR reacteur phoebus-2a
ZH 福爱勃斯-2a 堆
RU реактор phoebus-2a
AR phoebus-2a *مفاعل*
JA バイボース 2 a 炉

PHOENIX DEVICES

DE phoenix-anlagen

ES dispositivos fenix
FR dispositifs phoenix
ZH phoenix 装置
RU установки феникс
AR أجهزة فونيكس
JA フェニックス装置

PHONONS

DE phononen
ES fonones
FR phonons
ZH 声子
RU фононы
AR فونونات
JA フォノン

PHORBOL ESTERS

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1980-05-06

DE phorbol ester
ES esteres de forbol
FR esters du phorbol
ZH 佛波醇酯
RU форболовые эфиры
AR إسترات الفوربول
JA ホルポールエステル

PHOSAM PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Absorber unit for recovering ammonia from the vapor phase with ammonium phosphate solution.

DE phosam-verfahren
ES proceso phosam
FR procede phosam au phosphate d'ammonium
ZH phosam 过程
RU фосам-процесс
AR عملية فوسام لاستعادة الأمونيا من الطور الغازي
JA p h o s a m プロセス

PHOSGENE

DE phosgen
ES fosgeno
FR phosgene
ZH 光气
RU фосген
AR فوسجين
JA ホスゲン

PHOSPHATASES

Code number 3.1.3.

DE phosphatasen
ES fosfatasas
FR phosphatases
ZH 磷酸酯酶类
RU фосфатазы
AR أزات الفسفات
JA ホスファターゼ

PHOSPHATE GLASS

2000-04-04

Glass with phosphorus pentoxide as a major component.

DE phosphatglas
ES vidrio al fosfato
FR verre au phosphate
ZH 磷酸盐玻璃
RU фосфатное стекло
AR زجاج الفسفات
JA リン酸塩ガラス

PHOSPHATE MINERALS

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12

DE phosphat-minerale
ES minerales de fosfato
FR minéraux contenant des phosphates
ZH 磷酸盐矿物
RU фосфатные минералы
AR فلزات الفسفات

JA リン酸塩鉱物

phosphate process

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

Buffered aqueous absorption process using sodium phosphate solution to absorb sulfur dioxide from flue gas.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *phosphat-verfahren*
ES *proceso de fosfato*
FR *procede phosphate*
ZH 磷酸盐过程
RU *фосфатный процесс*
AR عملية الفسفات لامتصاص ثنائي أكسيد الكربون من غاز المداخن
JA リン酸塩法

PHOSPHATE ROCKS

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1976-10-13

DE phosphatgesteine
ES rocas de fosfato
FR roches phosphatees
ZH 磷盐岩
RU фосфатные породы
AR صخور فسفاتية
JA 磷鉱

PHOSPHATES

1997-06-17

For salts only; see also PHOSPHORIC ACID ESTERS.

DE phosphate
ES fosfatos
FR phosphates
ZH 磷酸盐
RU фосфаты
AR فسفاتات
JA リン酸塩

phosphatides

DE phosphatide
ES fosfatidos
FR phosphatides
ZH 磷脂
RU фосфати́ды
AR فسفتيدات
JA リン脂質

phosphatidylcholine

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

DE *phosphatidylcholin*
ES *fosfatodicolina*
FR *phosphatidylcholine*
ZH 磷脂酰胆碱
RU *фосфатидилхолин*
AR فسفوتات ديكولين (الليستين)
JA ホスファチジルコリン

PHOSPHIDES

1997-06-19

DE phosphide
ES fosfuros
FR phosphures
ZH 磷化物
RU фосфиды
AR فسفيدات
JA リン化物

PHOSPHINE OXIDES

INIS: 1992-01-07; ETDE: 1985-09-23

DE phosphinooxide
ES oxidos de fosfina
FR oxydes de phosphine
ZH 氧化磷
RU фосфиноксиды
AR أكاسيد الفسفين
JA ホスフィンオキシド

PHOSPHINES

DE	phosphine
ES	fosfinas
FR	phosphines
ZH	膦类
RU	фосфины
AR	فسفينات
JA	リン化水素

PHOSPHINIC ACID ESTERS

DE	phosphinsaeureester
ES	esteres de los acidos fosfinicos
FR	esters des acides phosphiniques
ZH	次膦酸酯
RU	эфирь фосфиновой кислоты
AR	إسترات حمض الفسفنيك
JA	ホスフィン酸エステル

PHOSPHINIC ACIDS

1992-01-10

(Before 1992, this information was indexed to ORGANOPHOSPHINIC ACIDS.)

DE	phosphinsaeuren
ES	acidos fosfinicos
FR	acides phosphiniques
ZH	次膦酸
RU	фосфиновые кислоты
AR	حموض الفسفنيك
JA	ホスフィン酸

phosphites

Specific phosphites should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and PHOSPHOROUS ACID.

DE	phosphite
ES	fosfitos
FR	phosphites
ZH	亚磷酸盐
RU	фосфиты
AR	فسفيتات
JA	亜リン酸エステル

PHOSPHOCREATINE

DE	phosphokreatin
ES	fosfocreatina
FR	phosphocreatine
ZH	磷酸肌酸
RU	креатинфосфорная кислота
AR	فسفورياتين
JA	ホスホクレアチン

PHOSPHODIESTERASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12
Code number 3.1.4.

DE	phosphodiesterasen
ES	fosfodiesterasas
FR	phosphodiesterases
ZH	磷酸二酯酶
RU	фосфодиестеразы
AR	فوسفو ثنائي إستراز
JA	ホスホジエステラーゼ

PHOSPHOENOLPYRUVATE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10
An intermediate compound in both the C4 photosynthetic pathway and carbohydrate metabolism.

DE	phosphoenolpyruvat
ES	fosfoenopiruvato
FR	phosphoenolpyruvate
ZH	磷酸烯醇丙酮酸盐
RU	фосфоенолпируват
AR	فسفواينول البيروفات
JA	エノールピルビン酸二磷酸塩

PHOSPHOHYDROLASES

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1981-01-30
Code number 3.6.1.

DE	phosphohydrolasen
ES	fosfohidrolasas
FR	phosphohydrolases
ZH	磷酸水解酶
RU	фосфогидролазы
AR	أزات الفسفوهدرول
JA	ホスホ加水分解酵素

PHOSPHOLIPIDS

1996-10-22

DE	phospholipide
ES	fosfolipidos
FR	phospholipides
ZH	磷脂
RU	фосфолипиды
AR	فسفوليبيد
JA	リン脂質

phosphomolybdic acid

1980-05-14

DE	phosphormolybdaensaure
ES	acido fosfomolibdico
FR	acide phosphomolybdique
ZH	钼磷酸
RU	фосфорномолибденовая кислота
AR	حمض فسفو الموليبيديك
JA	リンモリブデン酸

PHOSPHONATES

1976-02-05

For salts only; see also PHOSPHONIC ACID ESTERS.

DE	phosphonate
ES	fosfonatos
FR	phosphonates
ZH	膦酸盐
RU	фосфонаты
AR	فسفونات
JA	リン酸塩

PHOSPHONIC ACID ESTERS

DE	phosphonsaeureester
ES	esteres de los acidos fosfonicos
FR	esters des acides phosphoniques
ZH	膦酸酯
RU	эфирь фосфоновой кислоты
AR	إسترات حمض الفسفونيك
JA	ホスホン酸エステル

PHOSPHONIC ACIDS

1994-03-15

DE	phosphonsaeuren
ES	acidos fosfonicos
FR	acides phosphoniques
ZH	膦酸
RU	фосфоновые кислоты
AR	حموض الفسفونيك
JA	ホスホン酸

PHOSPHOPROTEINS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-24
Proteins which have phosphoric acid as a prosthetic group.

DE	phosphorproteine
ES	fosfoproteinas
FR	phosphoproteines
ZH	磷蛋白质
RU	фосфопротеины
AR	بروتينات فوسفورية
JA	リンタンパク質

PHOSPHORESCENCE

DE	phosphoreszenz
ES	fosforescencia
FR	phosphorescence
ZH	磷光

RU	фосфоресценция
AR	فسفرة
JA	リン光

PHOSPHORIC ACID

Prior to August 2012 the concept "hydrogen phosphates" was indexed here.

DE	phosphorsaeure
ES	acido fosforico
FR	acide phosphorique
ZH	磷酸
RU	фосфорная кислота
AR	حمض الفسفوريك
JA	リン酸

PHOSPHORIC ACID ESTERS

DE	phosphorsaeureester
ES	esteres del acido fosforico
FR	esters de l'acide phosphorique
ZH	磷酸酯
RU	эфирь фосфорной кислоты
AR	إسترات حمض الفسفوريك
JA	リン酸エステル

PHOSPHORITES

Sedimentary rocks composed chiefly of phosphate.

DE	phosphorite
ES	fosforitas
FR	phosphorites
ZH	磷灰岩
RU	фосфориты
AR	فسفوريئات
JA	磷灰岩

PHOSPHOROUS ACID

DE	phosphorige saeure
ES	acido fosforoso
FR	acide phosphoreux
ZH	亚磷酸
RU	фосфористая кислота
AR	حمض الفسفوري
JA	亜リン酸

PHOSPHORS

DE	phosphore
ES	materiales luminiscentes
FR	materiaux luminescents
ZH	磷光体
RU	фосфоры
AR	مواد متفسفرة
JA	蛍リン光体

PHOSPHORUS

DE	phosphor
ES	fosforo
FR	phosphore
ZH	磷
RU	фосфор
AR	فسفور
JA	リン

PHOSPHORUS 21

DE	phosphor 21
ES	fosforo 21
FR	phosphore 21
ZH	磷-21
RU	фосфор 21
AR	فسفور 21
JA	リン 21

PHOSPHORUS 24

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE	phosphor 24
ES	fosforo 24
FR	phosphore 24
ZH	磷-24
RU	фосфор 24
AR	فسفور 24

JA リン 24

PHOSPHORUS 25

2002-02-27

DE phosphor 25
ES fosforo 25
FR phosphore 25
ZH 磷-25
RU фосфор 25
AR فسفور 25
JA リン 25

PHOSPHORUS 26

INIS: 1983-09-01; ETDE: 1983-04-28

DE phosphor 26
ES fosforo 26
FR phosphore 26
ZH 磷-26
RU фосфор 26
AR فسفور 26
JA リン 26

PHOSPHORUS 27

1986-04-02

DE phosphor 27
ES fosforo 27
FR phosphore 27
ZH 磷-27
RU фосфор 27
AR فسفور 27
JA リン 27

PHOSPHORUS 28

DE phosphor 28
ES fosforo 28
FR phosphore 28
ZH 磷-28
RU фосфор 28
AR فسفور 28
JA リン 28

PHOSPHORUS 29

DE phosphor 29
ES fosforo 29
FR phosphore 29
ZH 磷-29
RU фосфор 29
AR فسفور 29
JA リン 29

PHOSPHORUS 30

DE phosphor 30
ES fosforo 30
FR phosphore 30
ZH 磷-30
RU фосфор 30
AR فسفور 30
JA リン 30

PHOSPHORUS 30 TARGET

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1984-11-29

DE phosphor 30 target
ES blanco de fosforo 30
FR cible phosphore 30
ZH 磷-30 靶
RU мишень из фосфора 30
AR هدف فسفور 30
JA リン 30 ターゲット

PHOSPHORUS 31

DE phosphor 31
ES fosforo 31
FR phosphore 31
ZH 磷-31
RU фосфор 31
AR فسفور 31
JA リン 31

PHOSPHORUS 31 BEAMS

1983-09-01

DE phosphor 31 strahlen
ES haces de fosforo 31
FR faisceaux de phosphore 31
ZH 磷-31 束
RU пучки ионов фосфора 31
AR حزم فسفور 31
JA リン 31 बीーム

PHOSPHORUS 31 REACTIONS

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

DE phosphor 31 reaktionen
ES reacciones de fosforo 31
FR reactions par phosphore 31
ZH 磷-31 反应
RU ядерные реакции с ионами фосфора 31
AR تفاعلات الفسفور
JA リン 31 反応

PHOSPHORUS 31 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE phosphor 31 target
ES blanco de fosforo 31
FR cible phosphore 31
ZH 磷-31 靶
RU мишень из фосфора 31
AR هدف فسفور 31
JA リン 31 ターゲット

PHOSPHORUS 32

DE phosphor 32
ES fosforo 32
FR phosphore 32
ZH 磷-32
RU фосфор 32
AR فسفور 32
JA リン 32

PHOSPHORUS 32 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE phosphor 32 target
ES blanco de fosforo 32
FR cible phosphore 32
ZH 磷-32 靶
RU мишень из фосфора 32
AR هدف فسفور 32
JA リン 32 ターゲット

PHOSPHORUS 33

DE phosphor 33
ES fosforo 33
FR phosphore 33
ZH 磷-33
RU фосфор 33
AR فسفور 33
JA リン 33

PHOSPHORUS 34

DE phosphor 34
ES fosforo 34
FR phosphore 34
ZH 磷-34
RU фосфор 34
AR فسفور 34
JA リン 34

PHOSPHORUS 35

DE phosphor 35
ES fosforo 35
FR phosphore 35
ZH 磷-35
RU фосфор 35
AR فسفور 35
JA リン 35

PHOSPHORUS 36

DE phosphor 36

ES fosforo 36
FR phosphore 36
ZH 磷-36
RU фосфор 36
AR فسفور 36
JA リン 36

PHOSPHORUS 37

DE phosphor 37
ES fosforo 37
FR phosphore 37
ZH 磷-37
RU фосфор 37
AR فسفور 37
JA リン 37

PHOSPHORUS 38

DE phosphor 38
ES fosforo 38
FR phosphore 38
ZH 磷-38
RU фосфор 38
AR فسفور 38
JA リン 38

PHOSPHORUS 39

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-08-09

DE phosphor 39
ES fosforo 39
FR phosphore 39
ZH 磷-39
RU фосфор 39
AR فسفور 39
JA リン 39

PHOSPHORUS 40

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

DE phosphor 40
ES fosforo 40
FR phosphore 40
ZH 磷-40
RU фосфор 40
AR فسفور 40
JA リン 40

PHOSPHORUS 41

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

DE phosphor 41
ES fosforo 41
FR phosphore 41
ZH 磷-41
RU фосфор 41
AR فسفور 41
JA リン 41

PHOSPHORUS 42

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

DE phosphor 42
ES fosforo 42
FR phosphore 42
ZH 磷-42
RU фосфор 42
AR فسفور 42
JA リン 42

PHOSPHORUS 43

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

DE phosphor 43
ES fosforo 43
FR phosphore 43
ZH 磷-43
RU фосфор 43
AR فسفور 43
JA リン 43

PHOSPHORUS 44

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

DE phosphor 44
ES fosforo 44
FR phosphore 44

ZH	磷-44
RU	фосфор 44
AR	فسفور 44
JA	リン 44

PHOSPHORUS 45*INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-05-16*

DE	phosphor 45
ES	fosforo 45
FR	phosphore 45
ZH	磷-45
RU	фосфор 45
AR	فسفور 45
JA	リン 45

PHOSPHORUS 46*INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-11-20*

DE	phosphor 46
ES	fosforo 46
FR	phosphore 46
ZH	磷-46
RU	фосфор 46
AR	فسفور 46
JA	リン 46

PHOSPHORUS ADDITIONS

DE	phosphorzusatz
ES	adiciones de fosforo
FR	additions de phosphore
ZH	磷添加物
RU	присадки фосфора
AR	إضافات الفسفور
JA	リン添加合金

PHOSPHORUS BROMIDES

DE	phosphorbromide
ES	bromuros de fosforo
FR	bromures de phosphore
ZH	溴化磷
RU	бромиды фосфора
AR	بروميدات الفسفور
JA	臭化リン

PHOSPHORUS CHLORIDES

DE	phosphorchloride
ES	cloruros de fosforo
FR	chlorures de phosphore
ZH	氯化磷
RU	хлориды фосфора
AR	كلوريدات الفسفور
JA	塩化リン

PHOSPHORUS COMPLEXES

DE	phosphorkomplexe
ES	complejos de fosforo
FR	complexes de phosphore
ZH	磷配合物
RU	комплексы фосфора
AR	معدنات الفسفور
JA	リン複合物

PHOSPHORUS COMPOUNDS

DE	phosphorverbindungen
ES	compuestos de fosforo
FR	composes de phosphore
ZH	磷化合物
RU	соединения фосфора
AR	مركبات الفسفور
JA	リン化合物

PHOSPHORUS FLUORIDES

DE	phosphorfluoride
ES	fluoruros de fosforo
FR	fluorures de phosphore
ZH	氟化磷
RU	фториды фосфора
AR	فلوريدات الفسفور
JA	フッ化リン

PHOSPHORUS-GROUP TRANSFERASES*INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30**Code number 2.7.*

DE	phosphorgruppen-transferasen
ES	transferasas de grupo de fosforo
FR	transferases de groupes phosphores
ZH	磷基团转移酶
RU	трансферазы фосфорной группы
AR	آزات نقل مجموغة الفسفور
JA	リングループトランスフェラーゼ

PHOSPHORUS HALIDES*2012-07-25*

DE	phosphorhalogenide
ES	haluros de fosforo
FR	halogenures de phosphore
ZH	卤化磷
RU	галогениды фосфора
AR	هاليدات الفوسفور
JA	ハロゲン化リン

PHOSPHORUS HYDRIDES

DE	phosphorhydride
ES	hidruros de fosforo
FR	hydrures de phosphore
ZH	磷氢化合物
RU	гидриды фосфора
AR	هيدريدات الفسفور
JA	水素化リン

PHOSPHORUS IODIDES

DE	phosphorjodide
ES	yoduros de fosforo
FR	iodures de phosphore
ZH	碘化磷
RU	иодиды фосфора
AR	يوديدات الفسفور
JA	ヨウ化リン

PHOSPHORUS IONS

DE	phosphorionen
ES	iones fosforo
FR	ions phosphore
ZH	磷离子
RU	ионы фосфора
AR	أيونات الفسفور
JA	リンイオン

PHOSPHORUS ISOTOPES*1999-07-16*

DE	phosphorisotope
ES	isotopos de fosforo
FR	isotopes de phosphore
ZH	磷同位素
RU	изотопы фосфора
AR	نظائر الفسفور
JA	リン同位体

PHOSPHORUS NITRIDES

DE	phosphornitride
ES	nitruros de fosforo
FR	nitrides de phosphore
ZH	氮化磷
RU	нитриды фосфора
AR	نتريدات الفسفور
JA	窒化リン

PHOSPHORUS OXIDES

DE	phosphoroxide
ES	oxidos de fosforo
FR	oxydes de phosphore
ZH	氧化磷
RU	окислы фосфора
AR	أكاسيد الفسفور
JA	酸化リン

PHOSPHORUS SULFIDES

DE	phosphorsulfide

ES	sulfuros de fosforo
FR	sulfures de phosphore
ZH	硫化磷
RU	сульфиды фосфора
AR	كبريتيدات الفسفور
JA	硫化リン

phosphorylases

DE	phosphorylasen
ES	fosforilasas
FR	phosphorylases
ZH	磷酸化酶
RU	фосфорилазы
AR	آزات فسفوريلاز
JA	ホスホリラーゼ

PHOSPHORYLATION

DE	phosphorylierung
ES	fosforilacion
FR	phosphorylation
ZH	磷酸化
RU	фосфорилирование
AR	أسترة فسفورية
JA	リン酸化

PHOSPHOTRANSFERASES*1996-11-13**Code numbers 2.7.1 to 2.7.6 and 2.7.8 to 2.7.9.*

DE	phosphotransferasen
ES	fosfotranferasas
FR	phosphotransferases
ZH	磷酸转移酶
RU	фосфотрансферазы
AR	آزات نقل الفسفور
JA	リン酸転移酵素

phosphotungstic acid

DE	phosphorwolframsaeure
ES	acido fosfortungstico
FR	acide phosphotungstique
ZH	磷钨酸
RU	фосфоровольфрамовая кислота
AR	حمض فسفوالتونغستيك
JA	リンタングステン酸

phosphowolframic acid

DE	phosphorwolframsaeure
ES	acido fosfovolframico
FR	acide phosphotungstique
ZH	磷钨酸
RU	фосфоро-вольфрамовая кислота
AR	حمض فسفوالتونغستيك
JA	リンウォルフラム酸

phosphuranylite*1996-07-08**(Until June 1996 this was a valid descriptor.)*

DE	phosphuranylite
ES	fosfuranylita
FR	phosphuranylite
ZH	磷铀矿 ⁺
RU	фосфуранилиит
AR	فسفودانيليت
JA	リンウラニル石

PHOTIC ZONE*2014-01-02**Upper region of a body of water with sufficient sunlight to support photosynthesis*

DE	euphotische zone
ES	zona fótica
FR	zone photique; zone euphotique
ZH	透光区
RU	эвфотическая зона
AR	نطاق ضوئي
JA	有光層

PHOTINOS

2013-08-26

DE	photinos
ES	fotinos
FR	photinos
ZH	光微子
RU	фотино
AR	فوتينو هات
JA	フォティーン

photo-induced transient spectroscopy

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

A transport technique which detects the transient rise or decay of a photocurrent during chopped illumination.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	photoinduzierte transiente spektroskopie
ES	espectroscopia transitoria foto-inducida
FR	spectroscopie par analyse des transitoires de courant photoinduit
ZH	光致瞬态谱学
RU	фотоиндуцированная переходная спектроскопия
AR	مطيافية انتقالية محرصة ضوئيا
JA	光誘起過渡分光学

PHOTOACOUSTIC EFFECT

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-08-07

DE	photoakustischer effekt
ES	efecto fotoacustico
FR	effet photoacoustique
ZH	光声效应
RU	фотоакустический эффект
AR	تأثير صوتي ضوئي
JA	光音響効果

PHOTOACOUSTIC SPECTROMETERS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE	photoakustische spektrometer
ES	espectrometros fotoacusticos
FR	spectrometres photoacoustiques
ZH	光声谱仪
RU	фотоакустические спектрометры
AR	مقاييس طيف صوتية ضوئية
JA	光音響分光計

PHOTOACOUSTIC SPECTROSCOPY

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1978-07-06

DE	photoakustische spektroskopie
ES	espectroscopia fotoacustica
FR	spectroscopie photoacoustique
ZH	光声谱学
RU	фотоакустическая спектроскопия
AR	مطيافية صوتية ضوئية
JA	光音響分光学

PHOTOANODES

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1979-02-23

DE	photoanoden
ES	fotoanodos
FR	photoanodes
ZH	光电阳极
RU	фотоаноды
AR	أنودات ضوئية
JA	光陽極

PHOTOCATALYSIS

2006-03-31

DE	photokatalyse
ES	fotocatalisis
FR	photocatalyse
ZH	光催化
RU	фотокатализ
AR	حفز ضوئي
JA	光触媒作用

PHOTOCATHODES

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1977-06-30

DE	photokathoden
ES	fotocátodos
FR	photocathodes
ZH	光电阴极
RU	фотокатоды
AR	كاتودات ضوئية
JA	光電陰極

photocells

DE	photozellen
ES	fotocelulas
FR	cellules photoelectriques
ZH	光电池
RU	фотоэлементы (полупроводниковые)
AR	خلايا ضوئية
JA	光電セル

PHOTOCHEMICAL ENERGY STORAGE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

DE	photochemische energiespeicherung
ES	almacenamiento energetico fotoquimico
FR	stockage d'energie par voie photochimique
ZH	光化学能量储存
RU	накопление фотохимической энергии
AR	خزن طاقة كيميائي ضوئي
JA	光化学エネルギー貯蔵

PHOTOCHEMICAL OXIDANTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

DE	photochemische oxidationsmittel
ES	oxidantes fotoquimicos
FR	oxydants photochimiques
ZH	光化学氧化剂
RU	фотохимические окислители
AR	مؤكسدات كيميائية ضوئية
JA	光化学オキシダント

PHOTOCHEMICAL REACTIONS

INIS: 1992-03-18; ETDE: 1977-06-30

DE	photochemische reaktionen
ES	reacciones fotoquimicas
FR	reactions photochimiques
ZH	光化学反应
RU	фотохимические реакции
AR	تفاعلات كيميائية ضوئية
JA	光化学反応

PHOTOCHEMISTRY

DE	photochemie
ES	fotoquimica
FR	photochimie
ZH	光化学
RU	фотохимия
AR	كيمياء ضوئية
JA	光化学

PHOTOCHROMIC MATERIALS

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

Materials that change in color when exposed to visible or near-visible radiant energy.

DE	lichtempfindliche stoffe
ES	materiales fotocromaticos
FR	matériaux photochromiques
ZH	光致变色材料
RU	фотохромные материалы
AR	مواد متغيرة اللون
JA	光色材料

PHOTOCONDUCTIVE CELLS

DE	photowiderstandszellen
ES	celulas fotoconductoras
FR	cellules photoconductrices

ZH	光电导管
RU	элементы с внутренним фотоэффектом
AR	خلايا موصلية ضوئية
JA	光導電電池

PHOTOCONDUCTIVITY

DE	photoleitfähigkeit
ES	fotoconductividad
FR	photoconductivité
ZH	光电导性
RU	фотопроводимость
AR	موصلية ضوئية
JA	光伝導性

PHOTOCONDUCTORS

DE	photoleiter
ES	fotoconductores
FR	photoconducteurs
ZH	光电导体
RU	фотопроводники
AR	موصلات ضوئية
JA	光伝導体

PHOTOCOPYING

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

DE	photokopieren
ES	fotocopiadora
FR	photocopie
ZH	影印
RU	фотокопирование
AR	نسخ ضوئي
JA	写真複写

PHOTOCURRENTS

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1981-12-14

DE	photostrome
ES	fotocorriente
FR	photocourants
ZH	光电流
RU	фототоки
AR	تيارات ضوئية
JA	光電流

PHOTODETECTORS

DE	photodetektoren
ES	fotodetectores
FR	photodecteurs
ZH	光电探测器
RU	фотодетекторы
AR	مكاشيف ضوئية
JA	光電検出器

PHOTODIODES

DE	photodioden
ES	fotodiodos
FR	photodiodes
ZH	光电二极管
RU	фотодиоды
AR	ديودات ضوئية
JA	光ダイオード

photodisintegration

DE	photozerfall
ES	fotodesintegracion
FR	photodesintegration
ZH	光致分裂
RU	фоторасщепление
AR	تفكك ضوئي
JA	光壊変

PHOTOELASTICITY

DE	photoelastizität
ES	fotoelasticidad
FR	photoelasticité
ZH	光弹性
RU	фотоупругость
AR	مرونة ضوئية
JA	光弾性

PHOTOELECTRIC CELLS

DE	photoelektrische zellen
ES	celulas fotoelectricas
FR	cellules photoelectriques
ZH	光電池
RU	фотоэлектрические элементы
AR	خلايا كهروضوئية
JA	光電池

PHOTOELECTRIC EFFECT

DE	photoelektrischer effekt
ES	efecto fotoelectrico
FR	effet photoelectrique
ZH	光电效应
RU	фотоэлектрический эффект
AR	مفعول كهروضوئي
JA	光電効果

PHOTOELECTRIC EMISSION

DE	photoelektrische emission
ES	emision fotoelectrica
FR	emission photoelectrique
ZH	光电发射
RU	фотоэлектронная эмиссия
AR	إصدار كهروضوئي
JA	光電子放出

PHOTOELECTROCHEMICAL CELLS

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1979-03-05

DE	photoelektrochemische zellen
ES	celulas fotoelectroquimicas
FR	cellules photoelectrochimiques
ZH	光电化学電池
RU	фотоэлектрохимические элементы
AR	خلايا كهركيميائية ضوئية
JA	光電気化学電池

PHOTOELECTROLYSIS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

A room-temperature electrolytic decomposition of water that is powered by radiant energy.

DE	photoelektrolyse
ES	fotoelectrolisis
FR	photoelectrolyse
ZH	光电解
RU	фотоэлектролиз
AR	تحلل كهروضوئي
JA	光電気分解

photoelectrolytic cells

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

Electrolytic cells with photovoltage generating electrodes for photoelectrolysis of the electrolyte.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	photoelektrolytische zellen
ES	celulas fotoelectroliticas
FR	cellules photoelectrolytiques
ZH	光电解電池
RU	электрические фотоэлементы
AR	خلايا تحلل كهروضوئي
JA	光電気分解セル

photoelectromagnetic effect

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-05-18

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	photoelektromagnetischer effekt
ES	efecto fotoelectromagnetico
FR	effet photoelectromagnetique
ZH	光电磁效应
RU	фотоэлектромагнитный эффект
AR	مفعول كهرومغناطيسي ضوئي
JA	光電磁気効果

PHOTOELECTRON COUNTING

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

DE	photoelektronenzähltechnik
ES	recuento de fotoelectrones
FR	methode du photoelectron unique
ZH	光电子计数
RU	счет фотоэлектронов
AR	عد الإلكترونات فوتونية
JA	光電子勘定

PHOTOELECTRON SPECTROSCOPY

DE	photoelektronenspektroskopie
ES	espectroscopia fotoelectronica
FR	spectroscopie photoelectronique
ZH	光电子能谱学
RU	фотоэлектронная спектроскопия
AR	مطيافية الإلكترونات فوتونية
JA	光電子分光法(photoelectron spectroscopy)

PHOTOEMISSION

Photon-induced emission.

DE	photoemission
ES	fotoemision
FR	photoemission
ZH	光致发射
RU	фотоэмиссия
AR	إصدار ضوئي
JA	光子放出

photoemission spectroscopy

2015-06-03

DE	photoemissionsspektroskopie
ES	espectroscopia de fotoemisión
FR	spectroscopie de photoemission
ZH	光电子能谱学
RU	фотоэмиссионная спектроскопия
AR	مطيافية الإصدار الضوئي
JA	光電子分光法 (photoemission spectroscopy)

PHOTOFISSION

DE	photospaltung
ES	fotofision
FR	photofission
ZH	光致裂变
RU	фотоделение
AR	انشطار ضوئي
JA	光核分裂

PHOTO GALVANIC CELLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

DE	photogalvanische zellen
ES	celulas fotogalvanicas
FR	cellules photogalvaniques
ZH	光生电流電池
RU	фотогальванические элементы
AR	خلايا غلفانية ضوئية
JA	光ガルバニ電池

PHOTOGRAPHIC EMULSIONS

1999-07-05

DE	photoemulsionen
ES	emulsiones fotograficas
FR	emulsions photographiques
ZH	照相乳胶
RU	фотоэмульсии
AR	مستحلبات فوتوغرافية
JA	写真乳剤

PHOTOGRAPHIC FILM**DETECTORS**

DE	filmdetektoren
ES	detectores de pelicula fotografica
FR	dectecteurs a pellicule photographique
ZH	照相胶片探测器
RU	фотоплёночные детекторы
AR	مكاشيف أفلام فوتوغرافية

JA 写真フィルム探知器

PHOTOGRAPHIC FILM DOSEMETERS

DE	filmdosimeter
ES	dosimetros de peliculas fotograficas
FR	dosimetres a films photographiques
ZH	照相胶片剂量计
RU	фотоплёночные дозиметры
AR	مقاييس جرة أفلام فوتوغرافية
JA	写真フィルム線量計

PHOTOGRAPHIC FILMS

DE	photofilme
ES	peliculas fotograficas
FR	pellicules photographiques
ZH	照相胶片
RU	фотопленки
AR	أفلام فوتوغرافية
JA	写真フィルム

photographs

DE	photographien
ES	fotografias
FR	photographies (images)
ZH	照片
RU	фотографии
AR	صور فوتوغرافية
JA	フォトグラフ

PHOTOGRAPHY

DE	photographie
ES	fotografia
FR	photographie
ZH	照相术
RU	фотография
AR	تصوير فوتوغرافي
JA	写真

PHOTOIONIZATION

DE	photoionisation
ES	fotoionizacion
FR	photo-ionisation
ZH	光致电离
RU	фотоионизация
AR	تأين ضوئي
JA	光電離

PHOTOLUMINESCENCE

DE	photolumineszenz
ES	fotoluminiscencia
FR	photoluminescence
ZH	光致发光
RU	фотолюминесценция
AR	تألق ضوئي
JA	フォトルミネセンス

PHOTOLYSIS

DE	photolyse
ES	fotolisis
FR	photolyse
ZH	光解
RU	фотолиз
AR	تحلل ضوئي
JA	光分解

photomagnetic effect

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

DE	photomagnetischer effekt
ES	efecto fotomagnetico
FR	effet photomagnetique
ZH	光磁效应
RU	фотомагнитный эффект
AR	مفعول مغناطيسي ضوئي
JA	光磁気効果

photomagnetolectric effect

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

DE	photomagnetoelektrischer effekt

ES	<i>efecto fotomagneto electrico</i>
FR	<i>effet photomagnetoélectrique</i>
ZH	光磁电效应
RU	<i>фотомангнетноэлектрический эффект</i>
AR	مفعول كهرومغناطيسي ضوئي
JA	光磁気電気効果

PHOTOMETERS

DE	photometer
ES	fotómetros
FR	photomètres
ZH	光度计
RU	фотометры
AR	مقاييس الضوء
JA	光度計

PHOTOMETRY

DE	photometrie
ES	fotometría
FR	photométrie
ZH	光度测定法
RU	фотометрия
AR	قياس الضوء
JA	光度計測

PHOTOMICROGRAPHY

DE	photomikrographie
ES	fotomicrografía
FR	photomicrographie
ZH	显微照相法
RU	микрофотография
AR	تصوير مجهرى ضوئي
JA	顕微鏡写真学

PHOTOMULTIPLIERS

DE	photovervielfacher
ES	fotomultiplicadores
FR	photomultiplicateurs
ZH	光电倍增管
RU	фотоумножители
AR	مضاعفات ضوئية
JA	光電子増倍管

PHOTON ACTIVATION ANALYSIS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1979-02-27

DE	photonenaktivierungsanalyse
ES	análisis por activación de fotones
FR	analyse par activation photonique
ZH	光子活化分析
RU	фотонный активационный анализ
AR	تحليل بالتشيط الفوتوني
JA	光子活性化分析

PHOTON-ATOM COLLISIONS

DE	photon-atom-stoesse
ES	colisiones foton-atomo
FR	collisions photon-atome
ZH	光子-原子碰撞
RU	столкновения фотонов с атомами
AR	تصادمات فوتون - ذرة
JA	光子・原子衝突

PHOTON-BARYON INTERACTIONS

DE	photon-baryon-wechselwirkungen
ES	interacciones foton-barion
FR	interactions photon-baryon
ZH	光子-重子相互作用
RU	взаимодействия фотонов с барионами
AR	تأثرات فوتون - باريون
JA	光子・バリオン相互作用

PHOTON BEAMS

DE	photonenstrahlen
ES	haces de fotones
FR	faisceaux de photons
ZH	光子束
RU	пучки фотонов

AR	حزم فوتونية
JA	光子ビーム

PHOTON COLLISIONS

DE	photonenstoesse
ES	colisión de fotones
FR	collisions photoniques
ZH	光子碰撞
RU	фотонные столкновения
AR	تصادمات فوتونية
JA	光子衝突

PHOTON COMPUTED TOMOGRAPHY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-07

DE	photonen-computertomographie
ES	tomografía computerizada fotones
FR	tomographie par emission de photons
ZH	光子计算机断层照相术
RU	фотонная компьютерная томография
AR	تصوير مقطعي طبقي فوتوني مُحَسَّب
JA	光子コンピュータ断層撮影法

PHOTON COUNTING

2017-03-28

DE	photonenzaehlung
ES	contacto fotonico
FR	comptage de photons
ZH	光子计数
RU	счет фотонов
AR	عد فوتوني
JA	光子計数

photon detection (gamma)

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

DE	<i>photonennachweis (gamma)</i>
ES	<i>detección de fotones (gamma)</i>
FR	<i>detection des photons (gamma)</i>
ZH	光子探测 (γ)
RU	детектирование фотонов (гамма)
AR	كشف الفوتونات (غاما)
JA	光子検出 (ガンマ線)

photon detection (x-ray)

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

DE	<i>photonennachweis (roentgenstrahlen)</i>
ES	<i>detección de fotones (x-ray)</i>
FR	<i>detection des photons (rayon x)</i>
ZH	光子探测 (x 射线)
RU	детектирование фотонов (рентгеновского излучения)
AR	كشف الفوتونات (اشعة سينية)
JA	光子検出 (x 線)

photon-deuteron interactions

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>photon-deuteron-wechselwirkungen</i>
ES	<i>interacciones foton-deuteron</i>
FR	<i>interactions photon-deuteron</i>
ZH	光子-氘核相互作用
RU	<i>взаимодействия фотонов с дейтронами</i>
AR	تأثرات فوتون - ديوترون
JA	光子・重陽子相互作用

PHOTON-ELECTRON COLLISIONS

ETDE: 1989-02-10

DE	photon-elektron-stoesse
ES	colisiones foton-electron
FR	collisions photon-electron
ZH	光子-电子碰撞
RU	столкновения фотонов с электронами
AR	تصادمات فوتون - إلكترون
JA	光子・電子衝突

PHOTON-ELECTRON INTERACTIONS

DE	photon-elektron-wechselwirkungen
ES	interacciones foton-electron
FR	interactions photon-electron
ZH	光子-电子相互作用
RU	взаимодействия фотонов с электронами
AR	تأثرات فوتون - إلكترون
JA	光子・電子相互作用

PHOTON EMISSION

Emission of photons.

DE	photonenemission
ES	emisión de fotones
FR	émission de photons
ZH	光子发射
RU	испускание фотонов
AR	إصدار فوتوني
JA	光子放射

PHOTON EMISSION SCANNING

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1979-05-09

DE	photonenemissionsscanning
ES	exploración de emisión de fotones
FR	scanographie par émission de photons
ZH	光子发射扫描
RU	фотон-эмиссионное сканирование
AR	مسح الإصدار الفوتوني
JA	光子放出走査

PHOTON-HADRON INTERACTIONS

DE	photon-hadron-wechselwirkungen
ES	interacciones foton-hadron
FR	interactions photon-hadron
ZH	光子-强子相互作用
RU	взаимодействия фотонов с адронами
AR	تأثرات فوتون - هادرون
JA	光子・ハドロン相互作用

PHOTON-HYPERON INTERACTIONS

DE	photon-hyperon-wechselwirkungen
ES	interacciones foton-hiperon
FR	interactions photon-hyperon
ZH	光子-超子相互作用
RU	взаимодействия фотонов с гиперонами
AR	تأثرات فوتون - هيبرون
JA	光子・ハイペロン相互作用

PHOTON-ION COLLISIONS

DE	photon-ion-stoesse
ES	colisiones foton-ion
FR	collisions photon-ion
ZH	光子-离子碰撞
RU	столкновения фотонов с ионами
AR	تصادمات فوتون - أيون
JA	光子・イオン衝突

PHOTON-LEPTON INTERACTIONS

DE	photon-lepton-wechselwirkungen
ES	interacciones foton-lepton
FR	interactions photon-lepton
ZH	光子-轻子相互作用
RU	взаимодействия фотонов с лептонами
AR	تأثرات فوتون - لبتون
JA	光子・レプトン相互作用

PHOTON-MESON INTERACTIONS

DE	photon-meson-wechselwirkungen
ES	interacciones foton-meson
FR	interactions photon-meson
ZH	光子-介子相互作用
RU	взаимодействия фотонов с мезонами
AR	تأثرات فوتون - ميزون

JA 光子・中間子相互作用

PHOTON-MOLECULE COLLISIONS

DE photon-molekuel-stoesse
ES colisiones foton-molecula
FR collisions photon-molecule
ZH 光子-分子碰撞
RU столкновения фотонов с молекулами
AR تصادمات فوتون - جزئية
JA 光子・分子衝突

PHOTON-MUON INTERACTIONS

DE photon-myon-wechselwirkungen
ES interacciones foton-muon
FR interactions photon-muon
ZH 光子-μ子相互作用
RU взаимодействия фотонов с мю-мезонами
AR تأثرات فوتون - ميون
JA 光子・ミュー中間子相互作用

PHOTON-NEUTRINO INTERACTIONS

DE photon-neutrino-wechselwirkungen
ES interacciones foton-neutrino
FR interactions photon-neutrino
ZH 光子-中微子相互作用
RU взаимодействия фотонов с нейтрино
AR تأثرات فوتون - نترينو
JA 光子・ニュートリノ相互作用

PHOTON-NEUTRON INTERACTIONS

DE photon-neutron-wechselwirkungen
ES interacciones foton-neutron
FR interactions photon-neutron
ZH 光子-中子相互作用
RU взаимодействия фотонов с нейтронами
AR تأثرات فوتون - نترون
JA 光子・中性子相互作用

PHOTON-NUCLEON INTERACTIONS

DE photon-nukleon-wechselwirkungen
ES interacciones foton-nucleon
FR interactions photon-nucleon
ZH 光子-核子相互作用
RU взаимодействия фотонов с нуклонами
AR تأثرات فوتون - نكليون
JA 光子・核子相互作用

photon-photon collisions

ETDE: 2002-04-26

DE photon-photon stoesse
ES colisiones foton-foton
FR collisions photon-photon
ZH 光子-光子碰撞
RU столкновения фотонов с фотонами
AR تصادمات فوتون - فوتون
JA 光子・光子衝突

PHOTON-PHOTON INTERACTIONS

DE photon-photon-wechselwirkungen
ES interacciones foton-foton
FR interactions photon-photon
ZH 光子-光子相互作用
RU взаимодействия фотонов с фотонами
AR تأثرات فوتون - فوتون
JA 光子・光子相互作用

PHOTON-POSITRON COLLISIONS

DE photon-positron-stoesse
ES colisiones foton-positron

FR collisions photon-positon
ZH 光子-正电子碰撞
RU столкновения фотонов с позитронами
AR تصادمات فوتون - بوزيترون
JA 光子・陽電子衝突

PHOTON-PROTON INTERACTIONS

DE photon-proton-wechselwirkungen
ES interacciones foton-proton
FR interactions photon-proton
ZH 光子-质子相互作用
RU взаимодействия фотонов с протонами
AR تأثرات فوتون - بروتون
JA 光子・陽子相互作用

PHOTON TEMPERATURE

DE photonentemperatur
ES temperatura fotonica
FR temperature photonique
ZH 光子温度
RU фотонная температура
AR درجة الحرارة الفوتونية
JA 光子温度

PHOTON TRANSMISSION SCANNING

DE photonentransmissionsscanning
ES exploracion por transmission fotonica
FR exploration par transmission de photons
ZH 光子透射扫描
RU фотонное сканирование на просвет
AR مسح الانتقال الفوتوني
JA 光子トランスミッション走査

PHOTON TRANSPORT

DE photonentransport
ES transporte de fotones
FR transport des photons
ZH 光子输运
RU перенос фотонов
AR نقل فوتوني
JA 光子輸送

PHOTONEUTRONS

DE photoneutronen
ES fotoneutrones
FR photoneutrons
ZH 光中子
RU фотонейтроны
AR نترونات فوتونية
JA 光中性子

PHOTONS

DE photonen
ES fotones
FR photons
ZH 光子
RU фотоны
AR فوتونات
JA 光子

PHOTONUCLEAR REACTIONS

DE photonukleare reaktionen
ES reacciones fotonucleares
FR reactions photonucleaires
ZH 光核反应
RU фотоядерные реакции
AR تفاعلات نووية ضوئية
JA 光核反応

PHOTONUCLEONS

DE photonukleonen
ES fotonucleones
FR photonucleons
ZH 光核子
RU фотонуклоны

AR نكليونات ضوئية
JA 光核子

PHOTOPERIOD

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

The number of daylight hours best suited to the growth and maturation of an organism.

DE photoperiode
ES fotoperiodo
FR photoperiode
ZH 光周期
RU световой период
AR دور ضوئي
JA 光周期

PHOTOPRODUCTION

DE photoerzeugung
ES fotoproduccion
FR photoproduction
ZH 光生
RU фоторождение
AR إنتاج ضوئي
JA 光生成

PHOTOPROTONS

DE photoprotionen
ES fotoprotones
FR photoprotons
ZH 光质子
RU фотопротоны
AR بروتونات ضوئية
JA 光陽子

photoreactivating enzyme

2004-09-16

DE photoreaktivierendes enzym
ES enzima fotoreactiva
FR enzyme sensible a la lumiere
ZH 光复合酶
RU фотореактивирующий фермент
AR انزيم معاد تنشيطه ضوئياً
JA 光回復酵素

PHOTOREACTIVATION

DE photoreaktivierung
ES fotoreactivacion
FR photoreactivation
ZH 光复活作用
RU фотореактивация
AR إعادة تنشيطه ضوئي
JA 光回復

PHOTORESISTORS

DE photowiderstaende
ES fotoresistores
FR photoresistances
ZH 光敏电阻器
RU фоторезисторы
AR مقاومات ضوئية
JA フォトレジスター

PHOTOSENSITIVITY

DE photoempfindlichkeit
ES fotosensibilidad
FR photosensibilite
ZH 感光灵敏度
RU фоточувствительность
AR حساسية ضوئية
JA 感光性

PHOTOSPHERE

DE photosphaere
ES fotosfera
FR photosphere
ZH 光球
RU фотосфера
AR كرة الضوء
JA 光球

PHOTOSYNTHESIS*1997-06-19*

(From August 1978 till February 1997
BIOMIMETIC PROCESSES was a valid
ETDE descriptor.)

DE photosynthese
ES fotosintesis
FR photosynthese
ZH 光合作用
RU фотосинтез
AR إصطناع ضوئي
JA 光合成

PHOTOSYNTHETIC BACTERIA*INIS: 1993-07-16; ETDE: 1978-04-06*

DE photosynthetische bakterien
ES bacterias fotosinteticas
FR bacteries photosynthetiques
ZH 光合细菌
RU фотосинтезирующие бактерии
AR بكتريا الاصطناع الضوئي
JA 光合成細菌

PHOTOSYNTHETIC MEMBRANES*INIS: 1993-08-05; ETDE: 1980-02-11*

DE photosynthetische membranen
ES membranas fotosinteticas
FR membranes photosynthetiques
ZH 光合膜
RU фотосинтетические мембраны
AR أغشية الاصطناع الضوئي
JA 光合成膜

PHOTOSYNTHETIC REACTION CENTERS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-08*

DE photosynthetische reaktionszentren
ES centros reaccion fotosintetica
FR centres reactionnels de photosystemes
ZH 光合反应中心
RU центры реакций фотосинтеза
AR مراكز تفاعل الاصطناع الضوئي
JA 光合成の反応中心

PHOTOTRANSISTORS

DE phototransistoren
ES fototransistores
FR phototransistors
ZH 光电晶体管
RU фототранзисторы
AR ترانزستورات ضوئية
JA フォトトランジスター

PHOTOTUBES

DE photoroehren
ES tubos fotoelectricos
FR tubes photoelectriques
ZH 光电管
RU электровакуумные фотоэлементы
AR أنابيب ضوئية
JA 光電管

PHOTOVOLTAIC CELLS

DE photovoltaische zellen
ES celulas fotovoltaicas
FR cellules photovoltaiques
ZH 光生伏打電池
RU фотоэлементы с запирающим слоем
AR خلايا فوتوفلطية
JA 光起電力電池

PHOTOVOLTAIC CONVERSION*1982-12-07*

DE photovoltaische umwandlung
ES conversion fotovoltaica
FR conversion photovoltaique
ZH 光电转换

RU фотоэлектрическое преобразование
AR تحويل فوتوفلطى
JA 光起電力変換

PHOTOVOLTAIC EFFECT

DE photovoltaischer effekt
ES efecto fotovoltaico
FR effet photovoltaïque
ZH 光生伏打效应
RU фотоэффект с запирающим слоем
AR مفعول فوتوفلطى
JA 光起電力効果

PHOTOVOLTAIC POWER PLANTS*INIS: 1992-05-29; ETDE: 1975-09-11*

DE photovoltaische kraftwerke
ES centrales fotovoltaicas
FR centrales a conversion photovoltaïque
ZH 光电发电厂
RU фотоэлектростанции
AR منشآت توليد الكهرباء الفوتوفلطية
JA 太陽光発電所

PHOTOVOLTAIC POWER SUPPLIES*INIS: 1992-05-29; ETDE: 1979-03-27*

*Solar cells or arrays with associated circuitry
for small-scale or dispersed applications.*

DE photovoltaische stromversorgungsgeraete
ES suministros de energia fotovoltaica
FR dispositifs d'alimentation photovoltaïques
ZH 光电电源
RU фотоэлектрические источники питания
AR إمدادات بطاقة فوتوفلطية
JA 光起電力供給

PHTHALATES

DE phthalate
ES ftalatos
FR phtalates
ZH 邻苯二甲酸盐
RU фталаты
AR فتالات
JA フタル酸塩

PHTHALAZINES

DE phthalazine
ES ftalazinas
FR phtalazines
ZH 酞嗪
RU фталазины
AR قتالازينات
JA フタラジン

PHTHALIC ACID

DE phthalsaeure
ES acido ftalico
FR acide phtalique
ZH 邻苯二甲酸
RU фталевая кислота
AR حمض الفتاليك
JA フタル酸

PHTHALIC ACID ESTERS

DE phthalsaeureester
ES esteres del acido ftalico
FR esters de l'acide phtalique
ZH 邻苯二甲酸酯
RU эфиры фталевой кислоты
AR إسترات حمض الفتاليك
JA フタル酸エステル

PHTHALOCYANINES

DE phthalocyanine
ES ftalocianinas
FR phtalocyanines
ZH 酞菁染料

RU фталоцианины
AR فتالوسيانينات
JA フタロシアニン

PHWR TYPE REACTORS

DE schwerwasserdruckreaktoren
ES reactores tipo phwr
FR reacteurs de la filiere eau lourde sous pression
ZH 加压重水型堆
RU реакторы типа phwr
AR مفاعلات من النوع phwr
JA p h w r (加压重水型) 炉

PHYCOBILINS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-24*

DE phycobiline
ES ficobilinas
FR phycobilines
ZH 藻胆素
RU фикобилины
AR فيكوبيلينات
JA フィコビルン

PHYCOBILIPROTEINS*INIS: 1997-06-19; ETDE: 1987-04-10*

DE phycobiliproteine
ES ficobiliproteinas
FR phycochromoproteines
ZH 藻胆蛋白
RU фикобилипротеины
AR بروتينات الفيكوبيلي
JA フィコビリ蛋白質

PHYCOBILISOMES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-10*

DE phykobilisome
ES ficobilisomas
FR phycobilisomes
ZH 藻胆蛋白体
RU фикобилисомы
AR جسيمات فيكوبيلية
JA フィコビリソーム

PHYCOCYANIN*1997-06-19*

DE phycocyanin
ES ficocianina
FR phycocyanine
ZH 藻青蛋白
RU фикоцианин
AR فيكوسيانين
JA フィコシアニン

phycomyces*1997-01-28*

(Until October 1996 this was a valid
descriptor.)

DE *phycomyces*
ES *ficomices*
FR *phycomyces*
ZH 须霉属
RU *фикомицеты*
AR فيكوماسيسات
JA ヒゲカビ属

PHYSARUM

DE physarum
ES physarum
FR physarum
ZH 绒胞菌属
RU физар
AR فيزاروم (جنس من الفطريات النفاخية)
JA モジホコリ属

physical and technical research**reactor moscow**

2000-04-12

- DE** *physikalischer u. technischer forschungsreaktor moskau*
ES *reactor investigacion fisico-tecnico moscow*
FR *reacteur prt (reacteur de recherche physiques et techniques de moscou)*
ZH 莫斯科物理和技术研究堆
RU *реактор для физико-технических исследований*
AR *مفاعل البحوث الفيزيائية والتقنية في موسكو*
JA 物理技術研究炉モスクワ

PHYSICAL CHEMISTRY

1986-04-04

- DE** *physikalische chemie*
ES *química física*
FR *chimie physique*
ZH 物理化学
RU *физическая химия*
AR *كيمياء فيزيائية*
JA 物理化学

physical constants test reactor

2000-04-12

- DE** *physical constants test reactor*
ES *reactor ensayo constantes físicas*
FR *reacteur pctr (reacteur d'essais des constantes physiques)*
ZH 物理常数试验堆
RU *исследовательский реактор для измерения физических констант*
AR *مفاعل اختبار الثوابت الفيزيائية*
JA 物理定数試験用原子炉 (*p c t r* 炉)

physical effort

- DE** *physische anstrengung*
ES *esfuerzo físico*
FR *effort physique*
ZH 体力
RU *физическая нагрузка*
AR *جهد فيزيائي*
JA 身体努力

PHYSICAL METALLURGY

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19

- DE** *physikalische metallurgie*
ES *metalurgia física*
FR *metallurgie physique*
ZH 物理冶金
RU *металловедение*
AR *علم المعادن الفيزيائي*
JA 物理冶金学

PHYSICAL PROPERTIES

- DE** *physikalische eigenschaften*
ES *propiedades físicas*
FR *propriétés physiques*
ZH 物理性质
RU *физические свойства*
AR *خواص فيزيائية*
JA 物理の性質

PHYSICAL PROTECTION

INIS: 1976-04-03; ETDE: 1978-03-08

- DE** *objektschutz*
ES *proteccion fisica*
FR *protection physique*
ZH 实体保护
RU *физическая защита*
AR *وقاية فيزيائية*
JA 核物質防護

PHYSICAL PROTECTION DEVICES

- DE** *objektschutzvorrichtungen*
ES *dispositivos de proteccion física*

- FR** *dispositifs physiques de protection*
ZH 实体保护装置
RU *устройства физической защиты*
AR *أجهزة وقائية فيزيائية*
JA 物理的防護装置

physical protection of nuclear material, convention

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

- DE** *sichere verwahrung von kernmaterial, uebereinkommen*
ES *convec. proteccion fis. de material nuc.*
FR *protection physique des matieres nucleaires (convention sur la)*
ZH 核材料实体保护公约
RU *физическая защита ядерных материалов, конвенция*
AR *ميثاق الحماية المادية للمواد النووية*
JA *p p 条約*

PHYSICAL RADIATION EFFECTS

- DE** *physikalische strahleneffekte*
ES *efectos físicos de las radiaciones*
FR *effets physiques des rayonnements*
ZH 物理辐射效应
RU *физические радиационные эффекты*
AR *مفاعيل الإشعاع الفيزيائية*
JA 物理的な放射効果

PHYSICAL VAPOR DEPOSITION

INIS: 1992-02-24; ETDE: 1989-10-11

- DE** *physikalische dampfabcheidung*
ES *deposicion física de vapor*
FR *depot physique en phase vapeur*
ZH 物理蒸气沉积
RU *физическое осаждение паров*
AR *توضع بالتبخير الفيزيائي*
JA 物理気相成長法

PHYSICS

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1976-09-28

Use only for articles of very broad coverage, such as annual reviews, text books, etc.

- DE** *physik*
ES *física*
FR *physique*
ZH 物理学
RU *физика*
AR *فيزياء*
JA 物理学

PHYSIOLOGY

- DE** *physiologie*
ES *fisiología*
FR *physiologie*
ZH 生理学
RU *физиология*
AR *فيزيولوجيا*
JA 生理学

physostigmine

ETDE: 1981-04-20

- DE** *physostigmin*
ES *fisostigmina*
FR *physostigmine*
ZH 毒扁豆碱
RU *физостигмин*
AR *فيزوستغمين*
JA *フィソスチグミン*

PHYTIC ACID

- DE** *phytinsaeure*
ES *ácido fitico*
FR *acide phytique*
ZH 肌醇六磷酸
RU *фитиновая кислота*
AR *حمض الفيتيك*

- JA** *フィチン酸*

phytochrome

INIS: 1985-07-19; ETDE: 2002-04-26

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

- DE** *phytochrom*
ES *fitocromo*
FR *phytochrome*
ZH 光敏色素
RU *фитохром*
AR *فيتوكروم*
JA *フィトクロム様*

PHYTOCHROMES

1985-07-19

(Prior to August 1985 the singular form was used.)

- DE** *phytochrome*
ES *fitocromos*
FR *phytochromes*
ZH 植物光敏色素
RU *фитохромы*
AR *فيتوكرومات*
JA *フィトクロム*

PHYTOHEMAGGLUTININ

- DE** *phytohaemagglutinin*
ES *fitohemaglutinina*
FR *phytohemagglutinine*
ZH 植物血球凝集素
RU *фитогемагглютинин*
AR *راصصة نباتية للكريات الحمراء*
JA 植物性赤血球凝集素

PHYTOPLANKTON

INIS: 1993-01-29; ETDE: 1977-01-10

(Until January 1993, this concept was indexed by PLANKTON.)

- DE** *phytoplankton*
ES *fitoplancton*
FR *phytoplancton*
ZH 浮游植物
RU *фитопланктон*
AR *عوالق نباتية*
JA 植物プランクトン

pi-1016 resonances

2000-04-12

(Prior to August 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

- DE** *pi-1016 resonanzen*
ES *resonancias pi-1016*
FR *resonances pi-1016*
ZH *pi-1016 共振*
RU *пи-1016-резонансы*
AR *تجاوبات pi-1016*
JA *パイ (1 0 1 6) 共鳴*

PI-1300 MESONS

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

- DE** *pi-1300 mesonen*
ES *mesones pi-1300*
FR *mesons pi-1300*
ZH *π-1300 介子*
RU *пи-1300-мезоны*
AR *ميزونات pi-1300*
JA *パイ (1 3 0 0) 中間子*

pi-1640 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

- DE** *pi-1640 resonanzen*
ES *resonancias pi-1640*
FR *resonances pi-1640*
ZH *π-1640 共振*
RU *пи-1640-резонансы*
AR *تجاوبات pi-1640*

JA バイ (1 6 4 0) 共鳴

PI-1770 MESONS

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

DE pi-1770 mesonen
ES mesones pi-1770
FR mesons pi-1770
ZH π -1770 介子
RU пи-1770-мезоны
AR pi-1770 ميزونات
JA バイ (1 7 7 0) 中間子

pi condensate

INIS: 1978-08-14; ETDE: 2002-04-26

DE pi-kondensat
ES condensado pi
FR condensat pi
ZH π 介子凝聚物
RU пи-конденсат
AR تكثيف باي
JA バイ濃縮物

PI-K ATOMS

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

A charged pion and an oppositely charged kaon in a Coulomb bound state.

DE pi-k atome
ES atomos pi-k
FR atomes pioniques et kaoniques
ZH π -k 原子
RU пи-k-атомы
AR pi-k ذرات
JA バイ中間子 k 中間子原子

PI-MU ATOMS

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1982-05-24

A charged pion and an oppositely charged muon in a Coulomb bound state.

DE pi-my-atome
ES atomos pi-mu
FR atomes pioniques et muoniques
ZH π - μ 原子
RU пи-мю-атомы
AR ذرات باي - مي
JA バイミュー原子

PI2-1670 MESONS

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by PI-1640 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by PI2-1680 MESONS.)

DE pi2-1670 mesonen
ES mesones pi2-1680
FR mesons pi2-1680
ZH π 2-1670 介子
RU пи2-1670-мезоны
AR pi2-1670 ميزونات
JA バイ 2 (1 6 7 0) 中間子

pi2-1680 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE pi2-1680 mesonen
ES mesones pi2-1680
FR mesons pi2-1680
ZH π 2-1680 介子
RU пи2-1680-мезоны
AR pi2-1680 ميزونات
JA バイ 2 (1 6 8 0) 中間子

PI2-2100 MESONS

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

DE pi2-2100 mesonen
ES mesones pi2-2100
FR mesons pi2-2100
ZH π 2-2100 介子
RU пи2-2100-мезоны

AR pi2-2100 ميزونات

JA バイ 2 (2 1 0 0) 中間子

piace devices

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE piace-maschinen
ES dispositivos piace
FR dispositifs piace
ZH 等离子体注入和绝热压缩实验装置
RU установки пайэс
AR piace أجهزة
JA ピアチェ装置

PICEANCE CREEK

2000-04-12

DE piceance creek
ES arroyo piceance
FR piceance creek
ZH 皮斯恩斯小溪
RU ручей пайсинс
AR ببسانس كريك
JA ビケインスクリーク

PICEANCE CREEK BASIN

2000-04-12

DE piceance creek basin
ES cuenca arroyo piceance
FR piceance creek basin
ZH 皮斯恩斯小溪盆地
RU бассейн ручья пайсинс
AR حوض ببسانس كريك
JA ビケインスクリーク流域

PICKERING-1 REACTOR

Pickering, Ontario, Canada.

DE reaktor pickering-1
ES reactor de pickering-1
FR reacteur pickering-1
ZH 皮克林-1 堆
RU реактор пикеринг-1
AR pickering-1 مفاعل
JA ビッカリングー 1 号炉

PICKERING-2 REACTOR

Pickering, Ontario, Canada. Permanent shutdown since 2007.

DE reaktor pickering-2
ES reactor de pickering-2
FR reacteur pickering-2
ZH 皮克林-2 堆
RU реактор пикеринг-2
AR pickering-2 مفاعل
JA ビッカリングー 2 号炉

PICKERING-3 REACTOR

Pickering, Ontario, Canada. Permanent shutdown since 2008.

DE reaktor pickering-3
ES reactor de pickering-3
FR reacteur pickering-3
ZH 皮克林-3 堆
RU реактор пикеринг-3
AR pickering-3 مفاعل
JA ビッカリングー 3 号炉

PICKERING-4 REACTOR

Pickering, Ontario, Canada.

DE reaktor pickering-4
ES reactor de pickering-4
FR reacteur pickering-4
ZH 皮克林-4 堆
RU реактор пикеринг-4
AR pickering-4 مفاعل
JA ビッカリングー 4 号炉

PICKERING-5 REACTOR

1977-11-21

Pickering, Ontario, Canada.

DE reaktor pickering-5
ES reactor de pickering-5
FR reacteur pickering-5
ZH 皮克林-5 堆
RU реактор пикеринг-5
AR pickering-5 مفاعل
JA ビッカリングー 5 号炉

PICKERING-6 REACTOR

1977-11-21

Pickering, Ontario, Canada.

DE reaktor pickering-6
ES reactor de pickering-6
FR reacteur pickering-6
ZH 皮克林-6 堆
RU реактор пикеринг-6
AR pickering-6 مفاعل
JA ビッカリングー 6 号炉

PICKERING-7 REACTOR

1977-11-21

Pickering, Ontario, Canada.

DE reaktor pickering-7
ES reactor de pickering-7
FR reacteur pickering-7
ZH 皮克林-7 堆
RU реактор пикеринг-7
AR pickering-7 مفاعل
JA ビッカリングー 7 号炉

PICKERING-8 REACTOR

1977-11-21

Pickering, Ontario, Canada.

DE reaktor pickering-8
ES reactor de pickering-8
FR reacteur pickering-8
ZH 皮克林-8 堆
RU реактор пикеринг-8
AR pickering-8 مفاعل
JA ビッカリングー 8 号炉

PICKERING SITE

INIS: 1993-01-14; ETDE: 1993-05-06

Pickering, Ontario, Canada.

DE reaktorstandort pickering
ES emplazamiento pickering
FR site de pickering
ZH 皮克林厂址
RU строительная площадка для р-ра пикеринг
AR pickering موقع
JA ビッカリングサイト

picket fence

DE picket fence
ES picket fence
FR configurations a palissade
ZH 磁篱
RU пикет-фенс
AR سياج مراقبة
JA 杭垣

PICKLING

DE beizen
ES decapado quimico
FR decapage chimique
ZH 酸洗
RU декапирование
AR تنظيف
JA 酸洗い

PICKUP REACTIONS

DE pickup-reaktionen
ES reacciones de captacion
FR reactions de rapt
ZH 掇拾反应

RU ядерные реакции подхвата
AR تفاعلات التقاط
JA ピックアップ反応

PICO AMP BEAM CURRENTS

From 10 exp -12 to 10 exp -9 amp.

DE pikoampere-strahlstroeme
ES intensidad de haces en picoamperios
FR intensités des faisceaux en picoampères
ZH 微微安束流
RU токи пучка порядка пикоампер
AR تيارات خزم بيكوامبيرية
JA ピコアンペアビーム電流

PICOLINES

DE picoline
ES picolinas
FR picolines
ZH 皮考琳
RU пиколины
AR بيكولين
JA ピコリン

PICOLINIC ACID

DE picolinsaeure
ES acido picolinico
FR acide picolinique
ZH 皮考琳酸
RU пиколиновая кислота
AR حمض البكولينيك
JA ピコリン酸

PICRIC ACID

DE pikrinsaeure
ES acido picrico
FR acide picrique
ZH 苦味酸
RU пикриновая кислота
AR حمض البكريك
JA ピクリン酸

picronitric acid

DE pikrosalpetersaeure
ES acido picronitrico
FR acide picro-nitrique
ZH 苦硝酸
RU пикронитриловая кислота
AR حمض البكرونترك (حمض البكريك)
JA ビクロ硝酸

PICRYL RADICALS

DE picrylradikale
ES radicales picrilo
FR radicaux picryle
ZH 苦基
RU пикрильные радикалы
AR جذور البكريل
JA ビクル基

PIERCE ELECTRON GUNS

DE elektronenkanonen nach pierce
ES canones de electrones tipo pierce
FR canons a electrons type pierce
ZH 皮尔斯电子枪
RU электронные пушки пирса
AR مدافع بيرس الإلكترونية
JA ピアス電子銃

PIERCE INSTABILITY

1983-09-06

DE pierce-instabilitaet
ES inestabilidad pierce
FR instabilite de pierce
ZH 皮尔斯不稳定性
RU неустойчивость пирса
AR عدم استقرار بيرس
JA ピアス不安定性

pierrelatte (cea)

DE pierrelatte (cea)
ES pierrelatte (cea)
FR pierrelatte (cea)
ZH 皮埃拉特工厂 (法国原子能委员会)
RU пьерлатт (каз франции)
AR بيريليت (cea)
JA ビエールラット原子力研究センター (cea)

PIES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE pies
ES pies
FR pies
ZH 项目独立评价系统
RU сонп
AR منظومة تقييم استقلال المشروع
JA pies (プロジェクト独立評価システム)

PIEZOELECTRICITY

DE piezoelektrizitaet
ES piezoelectricidad
FR piezoelectricite
ZH 压电
RU пьезоэлектричество
AR كهروضغطية
JA 圧電気

PIEZOMETRY

INIS: 1993-03-09; ETDE: 1975-10-01

DE piezometrie
ES piezometria
FR piezometrie
ZH 压力测定法
RU пьезометрия
AR قياس الضغط
JA 圧縮率変化

pig discharges

DE pig-entladungen
ES descargas pig
FR decharges pig
ZH pig 放电
RU пиз-разряды
AR انفراغات بينينغ
JA 直交磁場放電

pig ion sources

DE pig-ionenquellen
ES fuente de iones pig
FR sources d'ions pig
ZH pig 离子源
RU ионные источники с осцилл. электронами
AR مصادر أيونات بينينغ
JA pig 型イオン源

pige analysis

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

Proton-Induced Gamma Emission analysis.

DE pige-analyse
ES análisis pige
FR analyse pige
ZH 质子诱发 γ 射线分析
RU анализ pige
AR تحليل بالتفاعل النووي
JA pige (陽子誘起ガンマ発光) 分析

PIGEONS

DE tauben
ES pichones
FR pigeons
ZH 鸽
RU голуби

AR حمام
JA ハト

pigment cells

DE pigmentzellen
ES celulas pigmentarias
FR cellules pigmentaires
ZH 色素细胞
RU пигментные клетки
AR خلايا صباغية
JA 色素細胞

PIGMENTS

1997-06-19

(Prior to August 1996 ULTRAMARINE was a valid ETDE descriptor.)

DE pigmente
ES pigmentos
FR pigments
ZH 色素
RU пигменты
AR أصبغة
JA 色素

pigmi

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

(Prior to October 1982, this was a valid ETDE descriptor.)

DE pigmi
ES pigmi
FR pigmi
ZH 医疗照射 π 介子发生器
RU мгно
AR مولد البيونات للتشعيع الطبي
JA ビグミー

PIGMI FACILITIES

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-10-20

DE pigmi-anlagen
ES instalaciones pigmi
FR installations pigmi
ZH 医疗照射 π 介子发生器装置
RU установки типа pigmi
AR منشآت مولد البيونات للتشعيع الطبي
JA ビグミー施設

pigs

DE schweine
ES puercos
FR cochons
ZH 猪
RU поросята
AR خنازير
JA 豚

PIK PHYSICAL MODEL REACTOR

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-21

Petersburg Nuclear Physics Institute, St. Petersburg, Russian Federation.

DE reaktor pik physical model
ES reactor de modelo fisico pik
FR pik physical model reactor
ZH pik 物理模型堆
RU реактор пик для физического моделирования
AR مفاعل نموذج pik الفيزيائي
JA pik 物理モデル炉

PIK REACTOR

INIS: 1999-09-24; ETDE: 1999-11-30

Petersburg Nuclear Physics Institute, St. Petersburg, Russian Federation.

DE reaktor pik
ES reactor pik
FR reacteur pik
ZH pik 堆
RU реактор пик
AR مفاعل pik
JA pik 炉

pikas

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>pikas</i>
ES	<i>ochotonas</i>
FR	<i>ochotones</i>
ZH	鼠兔
RU	<i>нуцуху</i>
AR	بيكات (مفردها: بيكة)
JA	ナキウサギ

PILE NEUTRONS

DE	pile-neutronen
ES	neutrones del reactor
FR	neutrons de pile
ZH	堆中子
RU	реакторные нейтроны
AR	نوترونات المفاعل
JA	パイル中性子

PILE OSCILLATION TECHNIQUES

DE	pile-oszillatorverfahren
ES	tecnicas de oscilaciones en pila
FR	techniques d'oscillations en pile
ZH	堆振荡技术
RU	методы реакторного осциллятора
AR	تقنيات اهتزاز المفاعل
JA	パイルオシレーション法

PILE REPLACEMENT TECHNIQUES

DE	substitutionsverfahren (reaktorgitter)
ES	tecnicas de substitucion en pila
FR	techniques de remplacement en pile
ZH	堆置換技术
RU	метод замещения образцов
AR	تقنيات استبدال المفاعل
JA	パイル交換技術

piles

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

DE	<i>pfeiler</i>
ES	<i>pabellones</i>
FR	<i>pieu (de fondation)</i>
ZH	桩
RU	<i>сваи</i>
AR	مفاعلات
JA	パイル

PILGRIM-1 REACTOR

Entergy Nuclear Generation Co., Plymouth, Massachusetts, USA.

DE	reaktor pilgrim-1
ES	reactor de pilgrim-1
FR	reacteur pilgrim-1
ZH	流浪者-1 堆
RU	реактор пилигрим-1
AR	pilgrim-1 مفاعل
JA	ビルグリムー1号炉

PILGRIM-2 REACTOR

Boston Edison Co., Plymouth, Massachusetts, USA. Canceled in 1981 before construction began.

DE	reaktor pilgrim-2
ES	reactor de pilgrim-2
FR	reacteur pilgrim-2
ZH	流浪者-2 堆
RU	реактор пилигрим-2
AR	pilgrim-2 مفاعل
JA	ビルグリムー2号炉

PILGRIM-3 REACTOR

Boston Edison Co., Plymouth, Massachusetts, USA. Canceled in 1974 before construction began.

DE	reaktor pilgrim-3
ES	reactor de pilgrim-3
FR	reacteur pilgrim-3
ZH	流浪者-3 堆

RU	реактор пилигрим-3
AR	pilgrim-3 مفاعل
JA	ビルグリムー3号炉

pilgrim reactor

1990-12-07

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	<i>pilgrim-reaktor</i>
ES	<i>reactor de pilgrim</i>
FR	<i>reacteur pilgrim</i>
ZH	流浪者堆
RU	<i>реактор пилигрим</i>
AR	pilgrim مفاعل
JA	ビルグリム炉

PILOCARPINE

DE	pilocarpin
ES	pilocarpina
FR	pilocarpine
ZH	毛果芸香碱
RU	пилокарпин
AR	بيلوكربين
JA	ピロカルピン

PILOT PLANTS

DE	pilotanlagen
ES	plantas piloto
FR	installations pilotes
ZH	中间工厂
RU	опытные установки
AR	مشارب رائدة
JA	パイロットプラント

pimephales promelas

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1984-08-20

DE	<i>pimephales promelas</i>
ES	<i>pimefales promelas</i>
FR	<i>pimephales promelas</i>
ZH	鲤科淡水小鱼
RU	<i>золотыяны</i>
AR	بیمفالس برومیلاس
JA	コイ目コイ科ヒメハヤ属

pin stripe event

2000-04-12

A test made during OPERATION FLINTLOCK.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>pin stripe ereignis</i>
ES	<i>acontecimiento pin stripe</i>
FR	<i>explosion pin stripe</i>
ZH	细条子试验
RU	<i>взрыв пин-стрип</i>
AR	pin stripe حدث
JA	ピンストライプ実験

PINACOL

DE	pinakol
ES	pinacol
FR	pinacol
ZH	频哪醇
RU	пинакол
AR	بيناكول
JA	ピナコール

PINCH DEVICES

DE	pinchanlagen
ES	dispositivos de estriccion
FR	dispositifs a striction
ZH	箍缩装置
RU	установки с пинч-эффектом
AR	أجهزة تضيق
JA	ピンチ装置

PINCH EFFECT

DE	pincheffekt
ES	estriccion

FR	effet de striction
ZH	箍缩效应
RU	пинч-эффект
AR	مفعول التضيق
JA	ピンチ効果

PINEAL GLAND

DE	zirbeldruese
ES	glandula pineal
FR	glande pineale
ZH	松果腺
RU	шишковидная железа
AR	غدة صنوبرية
JA	松果体

PINEAPPLES

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

DE	ananas
ES	pinas
FR	ananas
ZH	菠萝
RU	ананасы
AR	أناناس
JA	パイナップル

PINELLAS PLANT

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-11-17

DE	pinellas-anlage
ES	instalacion de pinellas
FR	usine de pinellas
ZH	比尼拉斯工厂
RU	завод pinellas
AR	نبات القلقاس
JA	ピネラスプラント

PINES

DE	kiefern
ES	pinos
FR	pins
ZH	松树
RU	сосны
AR	صنوبر
JA	マツ

PINES-BOHM THEORY

DE	pin-es-bohm-theorie
ES	teoria de pin-es-bohm
FR	theorie de pin-es-bohm
ZH	派因斯-玻姆理论
RU	теория пайнса-бома
AR	نظرية باينز - بوم
JA	パイン・ボーム理論

pinning force

DE	<i>pinning</i>
ES	<i>fuera de anclaje</i>
FR	<i>force d'ancrage</i>
ZH	锁住力
RU	сила стягивания магнитного потока
AR	قوة التثبيت
JA	ピン止め力

PINNIPEDS

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1982-02-08

Fin-footed carnivores.

DE	flossenfuessler
ES	pinipedos
FR	pinnipedes
ZH	鳍足类
RU	ластоногие
AR	زعنفيات الأقدام
JA	鳍脚類

PINOPHYTA

INIS: 1992-02-05; ETDE: 1989-01-09

DE	pinophyta
ES	pinophyta
FR	pinacees

ZH 松柏門
RU пинофита
AR شعبة النباتات الصنوبرية
JA 裸子植物

pins (fuel)

DE staebe (brennelemente)
ES varillas (combustibles)
FR aiguilles (d'elements combustibles)
ZH 细棒 (燃料)
RU стерженьки (топливо)
AR دبابيس (وقود)
JA ビン (燃料)

PION BEAMS

DE pionstrahlen
ES haces de piones
FR faisceaux de mesons pi
ZH π 介子束
RU пучки пи-мезонов
AR حزم البيونات
JA パイオンビーム

PION CONDENSATION

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1977-06-21

DE pionkondensation
ES condensacion de piones
FR condensation pionique
ZH π 介子凝聚
RU пионная конденсация
AR تكثيف البيونات
JA パイオン凝縮

PION DETECTION

DE pionennachweis
ES deteccion de piones
FR detection des mesons pi
ZH π 介子探测
RU детектирование пи-мезонов
AR كشف البيونات
JA パイオン検出

pion-deuteron interactions

Use the descriptors below or more specific NTs in their wordblocks.

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE pion-deuteron-wechselwirkungen
ES interacciones pi6n-deuter6n
FR interactions meson pi - deuteron
ZH π 介子-氦核相互作用
RU взаимодействия пи-мезонов с дейтронами
AR تآثرات بيون - ديتر6ن
JA パイオン・重陽子相互作用

PION DOSIMETRY

DE pionsdosimetrie
ES dosimetria de piones
FR dosimetrie des mesons pi
ZH π 介子剂量学
RU пи-мезонная дозиметрия
AR قياس جرعة البيونات
JA パイオン放射量測定

pion-exchange model

DE pionaustauschmodell
ES modelo intercambio-pion
FR echange d'un meson pi (modele)
ZH π 介子交换模型
RU модели с пи-мезонным обменом
AR نموذج تبادل الميون
JA パイオン交換模型

pion generator for medical irradiations

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1981-05-18

DE pion generator for medical irradiations

ES irradiacion medica generador piones
FR irradiation medicale par mesons pi
ZH 医疗照射 π 介子发生器
RU генератор пионов для медицинских целей
AR مولد البيونات للتشعيع الطبي
JA 医学照射用パイオン発生装置

PION-HYPERON INTERACTIONS

DE pion-hyperon-wechselwirkungen
ES interacciones pion-hiperon
FR interactions meson pi - hyperon
ZH π 介子-超子相互作用
RU взаимодействия пи-мезонов с гиперонами
AR تآثرات بيون - هيبرون
JA パイオン・ハイベロン相互作用

PION-KAON INTERACTIONS

DE pion-kaon-wechselwirkungen
ES interacciones pion-kaon
FR interactions meson pi - meson k
ZH π 介子- κ 介子相互作用
RU взаимодействия пи-мезонов с κ -мезонами
AR تآثرات بيون - كاؤون
JA パイオン・ κ 中間子相互作用

pion minus-deuteron interactions

2000-04-12

(From February 1975 till May 1996 PION-DEUTERON INTERACTIONS was used for this concept in ETDE.)

DE pion-minus-deuteron-wechsekwirkungen
ES interacciones pion menos-deuteron
FR interactions meson pi moins-deuteron
ZH π 负介子-氦核相互作用
RU взаимодействия пи-минус-мезонов с дейтронами
AR تآثرات بيون ناقص - ديتر6ن
JA パイオンマイナス・重陽子相互作用

PION MINUS-NEUTRON INTERACTIONS

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

DE pion-minus-neutron-wechselwirkungen
ES interaccion por pion negativo-neutron
FR interactions meson pi-moins - neutron
ZH π 负介子-中子相互作用
RU взаимодействия пи-минус-мезонов с нейтронами
AR تآثرات بيون ناقص - نترون
JA パイオンマイナス・中性子相互作用

PION MINUS-PROTON INTERACTIONS

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

DE pion-minus-proton-wechselwirkungen
ES interacciones pion negativo-proton
FR interactions meson pi-moins - proton
ZH π 负介子-质子相互作用
RU взаимодействия пи-минус-мезонов с протон
AR تآثرات بيون ناقص - بروتون
JA パイオンマイナス・陽子相互作用

PION MINUS REACTIONS

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

DE pion-minus-reaktionen
ES reacciones de pion negativo
FR reactions par mesons pi-moins
ZH π 负介子反应

RU ядерные реакции с пи-минус-мезонами
AR تفاعلات بيون ناقص
JA パイオンマイナス反応

PION-NEUTRON INTERACTIONS

(From February 1975 till May 1996 PION-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

DE pion-neutron-wechselwirkungen
ES interacciones pion-neutron
FR interactions meson pi - neutron
ZH π 介子-中子相互作用
RU взаимодействия пи-мезонов с нейтронами
AR تآثرات بيون - نترون
JA パイオン・中性子相互作用

PION-NUCLEON INTERACTIONS

DE pion-nukleon-wechselwirkungen
ES interacciones pion-nucleon
FR interactions meson pi - nucleon
ZH π 介子-核子相互作用
RU взаимодействия пи-мезонов с нуклонами
AR تآثرات بيون - نكليون
JA パイオン・核子相互作用

PION-PION INTERACTIONS

DE pion-pion-wechselwirkungen
ES interacciones pion-pion
FR interactions meson pi - meson pi
ZH π 介子- π 介子相互作用
RU взаимодействия пи-мезонов с пи-мезонами
AR تآثرات بيون - بيون
JA パイオン・パイオン相互作用

pion plus-deuteron interactions

2000-04-12

(From February 1975 till May 1996 PION-DEUTERON INTERACTIONS was used for this concept in ETDE.)

DE pion-plus-deuteron-wechselwirkungen
ES interacciones pion positivo-deuteron
FR interactions meson pi plus - deuteron
ZH π 正介子-氦核相互作用
RU взаимодействия пи-плюс-мезонов с дейтронами
AR تآثرات بيون زائد - ديتر6ن
JA パイオンプラス・重陽子相互作用

PION PLUS-NEUTRON INTERACTIONS

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

DE pion-plus-neutron-wechselwirkungen
ES interacciones pion positivo-neutron
FR interactions meson pi-plus - neutron
ZH π 正介子-中子相互作用
RU взаимодействия пи-плюс-мезонов с нейтрон
AR تآثرات بيون زائد - نترون
JA パイオンプラス・中性子相互作用

PION PLUS-PROTON INTERACTIONS

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

DE pion-plus-proton-wechselwirkungen
ES interacciones pion positivo-proton
FR interactions meson pi-plus - proton
ZH π 正介子-质子相互作用
RU взаимодействия пи-плюс-мезонов с протона
AR تآثرات بيون زائد - بروتون
JA パイオンプラス・陽子相互作用

PION PLUS REACTIONS

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

DE	pion-plus-reaktionen
ES	reacciones de pion positivo
FR	reactions par mesons pi-plus
ZH	π 正介子反应
RU	ядерные реакции с пи-плюс-мезонами
AR	تفاعلات بيون زائد
JA	パイオンプラス反応

PION-PROTON INTERACTIONS

(From February 1975 till May 1996 PION-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

DE	pion-proton-wechselwirkungen
ES	interacciones pion-proton
FR	interactions meson pi - proton
ZH	π 介子-质子相互作用
RU	взаимодействия пи-мезонов с протонами
AR	تأثرات بيون - بروتون
JA	パイオン・陽子相互作用

PION REACTIONS

DE	pionreaktionen
ES	reacciones de piones
FR	reactions par mesons pi
ZH	π 介子反应
RU	ядерные реакции с пи-мезонами
AR	تفاعلات البيون
JA	パイオン反応

PIONEER SPACE PROBES

DE	pioneer-raumsonden
ES	sondas espaciales pioneer
FR	sondes spatiales pioneer
ZH	先驱者空间探测器
RU	космические зонды пионер
AR	مسابر فضائية رائدة
JA	パイオニア宇宙探査機

PIONIC ATOMS

DE	pionische atome
ES	atomos pionicos
FR	atomes pioniques
ZH	π 介子原子
RU	пи-мезоатомы
AR	ذرات بيونية
JA	パイオン原子

PIONIUM

1985-11-19

Bound state of pions plus and pions minus.

DE	pionium
ES	pionio
FR	pionium
ZH	π 介子偶素
RU	пионий
AR	بيونيوم
JA	パイオニウム

PIONIZATION

DE	pionisation
ES	pionizacjon
FR	pionisation
ZH	π 介子化
RU	пионизация
AR	تبيون
JA	パイオニゼーション

PIONS

DE	pionen
ES	piones
FR	mesons pi
ZH	π 介子
RU	пи-мезоны
AR	بيونات
JA	パイオン

PIONS MINUS

DE	negative pionen
ES	piones negativos
FR	mesons pi-moins
ZH	π 负介子
RU	пи-минус-мезоны
AR	بيونات ناقص
JA	パイオンマイナス

PIONS NEUTRAL

DE	neutrale pionen
ES	piones neutros
FR	mesons pi-zero
ZH	π 中性介子
RU	нейтральные пи-мезоны
AR	بيونات معتدلة
JA	パイオン中性

PIONS PLUS

DE	positive pionen
ES	piones positivos
FR	mesons pi-plus
ZH	π 正介子
RU	пи-плюс-мезоны
AR	بيونات زائدة
JA	パイオンプラス

PIPE FITTINGS

DE	rohrformstuecke
ES	accesorios tubulares
FR	composants de tuyauterie
ZH	管配件
RU	фиттинги для труб
AR	وصلات ملاعمة أنبوبية
JA	管取付け部品

PIPE JOINTS

DE	rohrverbindungen
ES	juntas de tuberias
FR	raccords
ZH	管接头
RU	соединения труб
AR	وصلات أنبوبية
JA	管継手

pipe restraints

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-16

DE	rohrhalterungen
ES	sujeciones de tuberias
FR	butees anti-debattement
ZH	管道限制器
RU	демпферы для труб
AR	كبحات أنبوبية
JA	パイプ拘束

PIPE WHIP

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1991-03-08

Large amplitude mechanical motion of a pipe due to changes in the flow of the fluid in the pipe.

DE	rohrausschlag
ES	conexion de tuberias
FR	fouettement de tuyauterie
ZH	管道甩动
RU	трубный хлыст
AR	خفقان أنبوبي
JA	パイプホイップ

pipeline quality gas

2000-04-12

DE	pipelinegas
ES	gas calidad tuberia
FR	gaz a pouvoir calorifique eleve
ZH	管道高热值燃气
RU	высококачественный газ газопроводных установок
AR	غاز خطوط الأنابيب
JA	パイプライン・ガス

PIPELINES

(From April 1978 to February 1997 FREIGHT PIPELINES was a valid ETDE descriptor.)

DE	pipelines
ES	lineas de tuberia
FR	pipelines
ZH	管线
RU	трубопроводы
AR	خطوط أنابيب
JA	パイプライン

PIPERAZINES

DE	piperazine
ES	piperacinas
FR	piperazines
ZH	哌嗪
RU	пиперазины
AR	بييرازينات
JA	ピペラジン

PIPERIDINES

DE	piperidine
ES	piperidinas
FR	piperidines
ZH	哌啶
RU	пиперидины
AR	بييريدينات
JA	ビペリジン

PIPES

DE	leitungsrohre
ES	tuberias
FR	tuyaux
ZH	管道
RU	трубы
AR	مواسير
JA	パイプ

PIPPARD THEORY

DE	pippard-theorie
ES	teoria de pippard
FR	theorie de pippard
ZH	皮帕德理论
RU	теория пиппарда
AR	نظرية بيبارد
JA	ビパード理論

piqua nuclear power facility

DE	piqua nuclear power facility
ES	instalacion energ.nucl. de piqua
FR	reacteur de puissance piqua
ZH	皮奎核动力装置
RU	реактор аэс пикуа
AR	منشأة توليد الكهرباء النووية بيكوا
JA	ピッカー原子力施設

piqua organic moderated reactor

DE	organ. mod. reaktor piqua
ES	reactor moderado organico de piqua
FR	reacteur modere par matieres organiques piqua
ZH	皮奎有机慢化堆
RU	реактор пиква с органическим замедлителем
AR	مفاعل بيكوا المهدأ بمواد عضوية
JA	ピッカー有機物減速炉

PIRANI GAGES

DE	pirani-manometer
ES	vacuometros de pirani
FR	jauges de pirani
ZH	皮拉尼真空计
RU	манометры пирани
AR	مقاييس بيراني
JA	ピラニ真空計

pircon-peck process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08
Desulfurization process which uses 'activated' phosphate rock, ammonia, and sulfur dioxide from flue gas to produce ammoniated phosphate fertilizers.
(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	pircon-peck-verfahren
ES	proceso pircon-peck
FR	procede pircon-peck
ZH	pircon-peck 过程
RU	пиркон-пек-процесс
AR	عملية بيركون بيك لإزالة الكبريت باستعمال الصخر الفسفاتي والأمونيا وثنائي أكسيد الكبريت من غاز المداخ
JA	ピリコン・ペックプロセス

PIS SOLAR CELLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE	pis-solarzellen
ES	celulas solares pis
FR	cellules solaires polymere-isolant-semiconducteur
ZH	聚合物-绝缘体-半导体太阳能电池
RU	солнечные батареи с пдп-структурой
AR	pis خلايا شمسية
JA	p i s 太陽電池

PISTON EFFECT

2011-01-25
Forced air flow inside a tunnel caused by a moving vehicle.

DE	piston effekt
ES	efecto piston
FR	effet de pistonnement
ZH	活塞效应
RU	поршневой эффект
AR	تأثير المكبس
JA	ピストン効果

PISTONS

INIS: 1993-07-23; ETDE: 1976-01-07

DE	kolben
ES	pistones
FR	pistons
ZH	活塞
RU	поршни
AR	مكابس
JA	ピストン

PISUM

DE	pisum
ES	pisum
FR	pisum
ZH	豌豆属
RU	бобовое растение pisum
AR	بيزم (جنس البازلاء)
JA	エンドウ属

pitch (reactor parameters)

DE	gitterabstand (reaktorparameter)
ES	paso (parametros reactor)
FR	pas de reseau (parametres de reacteur)
ZH	栅距 (反应堆参数)
RU	шаг (параметры реактора)
AR	خطوة (وسطاء المفاعل)
JA	ピッチ (原子炉パラメーター)

pitch angle

DE	steigungswinkel
ES	angulo de inclinacion
FR	angle d'attaque
ZH	俯仰角
RU	угол тангажа
AR	زاوية الميل
JA	ピッチ角

PITCHBLENDE

DE	pechblende
ES	pechblenda
FR	pechblende
ZH	沥青铀矿
RU	урановая смола
AR	بتشبلند
JA	れき青ウラン (瀝青ウラン)

PITCHES

The residues from the destructive distillation of tars.

DE	peche
ES	breas
FR	poix
ZH	焦油沥青
RU	пек
AR	بقايا تقطير القطران
JA	ピッチ

PITOT TUBES

DE	pitot-sonden
ES	tubos pitot
FR	tubes de pitot
ZH	皮托管
RU	трубки пито
AR	أنابيب بيتو
JA	ピトー管

pits

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23
Photo-induced transient spectroscopy.
(Prior to March 1997 PHOTO-INDUCED TRANSIENT SPECTROSCOPY was used for this concept in ETDE.)

DE	pits
ES	pits
FR	pits
ZH	光致瞬态谱学
RU	флунс
AR	مطيافية انتقالية محرّضة ضوئياً
JA	p i t s (光誘起過渡分光光学)

PITTING CORROSION

DE	lochfrasskorrosion
ES	corrosion por picadura
FR	corrosion par piqures
ZH	点蚀
RU	питтинговая коррозия
AR	تآكل تنقري
JA	孔食

pittsburg-midway solvent refined coal process

2000-04-12

DE	pittsburg-midway solvent refined coal verfahren
ES	proceso refinado carbon solventepittsburg-midway
FR	procede src (procede de production de charbon raffine par solvant pittsburgh-midway)
ZH	匹兹堡中途溶剂精制煤过程
RU	пиртсбург-мидуэй-процесс очистки угля с помощью растворителя
AR	عملية بيتسبرغ - ميدوى لمعالجة الفحم المكرر الحال
JA	ピッツバーグ・ミッドウェイ溶剤洗練石炭プロセス

PITTSBURGH

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1976-09-14

DE	pittsburgh
ES	pittsburgh
FR	pittsburgh
ZH	匹兹堡
RU	питсбург

AR	بيتسبرغ
JA	ピッツバーグ

PITTSBURGH ENERGY TECHNOLOGY CENTER

INIS: 1995-02-16; ETDE: 1979-03-29

DE	pittsburgh energy technology center
ES	centro tecnologia energetica de pittsburgh
FR	centre des technologies de l'energie de pittsburgh
ZH	匹兹堡能源技术中心
RU	питтсбургский энерготехнологический центр
AR	مركز بيتسبرغ لتكنولوجيا الطاقة
JA	ピッツバーグエネルギー技術センター

pittsburgh oxydesulfurization process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

The process, under development at the Pittsburgh Energy Technology Center, removes inorganic and organic sulfur from coal by bubbling air through a pulverized coal and water mixture at high temperature and pressure.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	pittsburgh-oxydesulfurisationsverfahren
ES	proceso de oxidesulfurización
FR	procede d'oxydesulfuration pittsburgh
ZH	匹兹堡氧脱硫过程
RU	пиртсбург-процесс окислительного удаления серы
AR	عملية بيتسبرغ لنزع الكبريت العضوي واللاعضوي من الفحم
JA	ピッツバーグオキシ脱硫プロセス

PITUITARY GLAND

DE	hypophyse
ES	glandula pituitaria
FR	glande pituitaire
ZH	脑下垂体
RU	гипофиз
AR	غدة نخامية
JA	下垂体

PITUITARY HORMONES

DE	hypophysenhormone
ES	hormonas hipofisarias
FR	hormones hypophysaires
ZH	垂体激素
RU	гормоны гипофиза
AR	هرمونات نخامية
JA	脳下垂体ホルモン

PIVALIC ACID

DE	pivalinsaeure
ES	acido pivalico
FR	acide pivalique
ZH	特戊酸
RU	пивалиновая кислота
AR	حمض البيفاليك
JA	ビバル酸

PIXE ANALYSIS

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

(Prior to October 1980, this concept in ETDE was indexed to X-RAY EMISSION ANALYSIS.)

DE	pixe-analyse
ES	analisis pixe
FR	analyse pixe
ZH	粒子激发 x 射线发射分析
RU	анализ pixe
AR	تحليل بيكس
JA	p i x e (粒子励起 x 線) 分析法

PL-1 LANGUAGE

DE	pl-1-sprache
ES	lenguaje pl-1
FR	langage pl-1
ZH	pl-1 语言
RU	язык pl-1
AR	لغة ph-1
JA	p l / i 言語

pl-11 language

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	pl-11-sprache
ES	lenguaje pl-11
FR	langage pl-11
ZH	pl-11 语言
RU	язык pl-11
AR	لغة pl-11
JA	p l - 1 1 言語

PLACENTA

DE	placenta
ES	placenta
FR	placenta
ZH	胎盤
RU	плацента
AR	مَشِيْمَة
JA	胎盤

PLACERS

DE	seifenlagerstaetten
ES	placers
FR	placers
ZH	砂矿
RU	россыпи
AR	مَكِيْثَات (ج. مَكِيْث)
JA	砂鉱床

PLACZEC FUNCTION

DE	placzek-funktion
ES	funcion de placzec
FR	fonction de placzec
ZH	普萊切克函数
RU	функция плачека
AR	دالة پلاتشچيک
JA	ブラチェック関数

PLAGES

DE	chromosphaerenfackeln
ES	playas (cromosferas)
FR	plages
ZH	谱斑
RU	хромосферные факелы
AR	بقع شمسية شديدة الضياء
JA	ブラージュ

plagioclase

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

DE	plagioklas
ES	plagioclase
FR	plagioclase
ZH	斜长石
RU	плагиоклаз
AR	بلاجيوكلاز
JA	斜長石

plagioclasite

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

DE	plagioklasit
ES	plagioclasita
FR	plagioclasite
ZH	斜长岩
RU	плагиоклазит
AR	بلاجيوكلاسييت
JA	ブラジオクレーサイト

PLAICE

DE	scholle
ES	acedia

FR	plie
ZH	鰈
RU	камбала
AR	سمك موسى
JA	ツノガレイ

plainsboro irl pool type reactor

DE	plainsboro irl pool type reactor
ES	reactores tipo piscina irt plainsbo
FR	reacteur de type piscine laboratoires
	reacteur industriel plainsboro
ZH	帕萊斯勃羅工業研究實驗室池式堆
RU	реактор погружного типа irl,
	плейнсборо
AR	plainsboro irl مفاعل من نمط البركة
JA	ブレインズボロー i r l プール タイプ炉

PLANARIA

DE	planaria
ES	planaria
FR	planaria
ZH	涡虫
RU	планарии
AR	بلاناريا
JA	プランナリア

PLANCK LAW

DE	planck-relation
ES	ley de planck
FR	loi de planck
ZH	普朗克定律
RU	закон планка
AR	قانون بلانك
JA	プランクの放射則

PLANCK RADIATION FORMULA

DE	planck-strahlungsformel
ES	formula de radiacion de planck
FR	formule du rayonnement de planck
ZH	普朗克辐射公式
RU	формула излучения планка
AR	صيغة إشعاع بلانك
JA	プランクの放射公式

plane-wave born approximation

DE	born-naeherung ebener wellen
ES	aproximacion de born ondas planas
FR	approximation de born ondes planes
ZH	平面波波恩近似
RU	приближение плоских волн борна
AR	تقريب الموجة المستوية لبورن
JA	平面波ボルン近似

PLANET-SYSTEM ACCRETION

DE	materieeinfang im planetensystem
ES	acrecion de un sistema planetario
FR	accretion de systeme planetaire
ZH	行星系吸积
RU	аккреция планетных систем
AR	تنامي المنظومة الكوكبية
JA	惑星系降着

PLANETARY ATMOSPHERES

Excludes the concept covered by EARTH ATMOSPHERE.

DE	planetenatmosphaeren
ES	atmosferas planetarias
FR	atmospheres des planetes
ZH	行星大气
RU	планетные атмосферы
AR	أجواء كوكبية
JA	惑星大気

planetary evolution

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-11-28

When appropriate, see also PLANETS or descriptors for specific planets.

DE	planetenentwicklung

ES	evolución de los planetas
FR	evolution des planetes
ZH	行星演化
RU	планетарная эволюция
AR	تطور كوكبي
JA	惑星進化

PLANETARY IONOSPHERES

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-20

Excludes the Earth's ionosphere for which use IONOSPHERE.

DE	planetenionosphaeren
ES	ionosferas planetarias
FR	ionospheres des planetes
ZH	行星电离层
RU	планетные ионосферы
AR	أغلفة أيونية كوكبية
JA	惑星電離圈

PLANETARY MAGNETOSPHERES

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01

Excludes the Earth's magnetosphere.

DE	planetenmagnetosphaeren
ES	magnetosferas planetarias
FR	magnetospheres des planetes
ZH	行星磁层
RU	магнитосферы планет
AR	أغلفة مغناطيسية كوكبية
JA	惑星磁気圏

PLANETARY NEBULAE

DE	planetarische nebel
ES	nebulosas planetarias
FR	nebuleuses planetaires
ZH	行星状星云
RU	планетарные туманности
AR	سُحُب كوكبية
JA	惑星状星雲

PLANETS

DE	planeten
ES	planetas
FR	planetes
ZH	行星
RU	планеты
AR	كواكب
JA	惑星

PLANKTON

Aquatic organisms that drift or swim weakly.

DE	plankton
ES	plancton
FR	plancton
ZH	浮游生物
RU	планктон
AR	عوالق
JA	プランクトン

planned communities

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

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	geplante gemeinschaften
ES	cominidades planificadas
FR	communautes a gestion integree d'energie
ZH	计划共同体
RU	плановые поселения
AR	مجتمعات مخططة
JA	計画共同体

PLANNING

1996-05-06

Projected design of plants or equipment as well as projected human efforts.

DE	planung
ES	planificacion
FR	planning
ZH	计划编制

RU планирование
AR تخطيط
JA 計画

PLANT BREEDING

DE pflanzenzuechtung
ES cultivo selectivo de plantas
FR culture selective des plantes
ZH 植物育种
RU селекция растений
AR تربية النبات
JA 植物育種

PLANT CELLS

DE pflanzenzellen
ES celulas vegetales
FR cellules vegetales
ZH 植物细胞
RU растительные клетки
AR خلايا نباتية
JA 植物細胞

PLANT CONDENSATES

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

Natural gas plant liquids, mostly pentanes and heavier, separated and recovered as liquids at gas inlet separators or scrubbers in natural gas processing plants.

DE anlagenkondensate
ES condensados de plantas
FR condensats industriels
ZH 天然气加工厂凝析油
RU конденсаты газогенераторных установок
AR تكتيفات نباتية
JA プラント凝縮液

plant cultivation

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

DE pflanzenanbau
ES cultivo de plantas
FR plantation de vegetaux
ZH 植物栽培
RU культивация растений
AR فلاحة النبات
JA 植物栽培

PLANT DISEASES

DE pflanzenkrankheiten
ES enfermedades de las plantas
FR maladies des plantes
ZH 植物病
RU болезни растений
AR أمراض النبات
JA 植物病

plant fossils

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

DE pflanzenversteinierungen
ES plantas fosiles
FR plantes fossiles
ZH 植物化石
RU ископаемые растения
AR مستحاثات نباتية
JA 植物化石

PLANT GROWTH

DE pflanzenwachstum
ES crecimiento de los vegetales
FR croissance des vegetaux
ZH 植物生长
RU рост растений
AR نمو نباتي
JA 植物成長

PLANT GROWTH REGULATORS

DE wuchsstoffe
ES reguladores crecimiento plantas
FR regulateurs de croissance des plantes

ZH 植物生长调节剂
RU регуляторы роста растений
AR مُنظّمات نمو نباتية
JA 植物成長調節剤

PLANT SAP

INIS: 1993-07-16; ETDE: 1985-06-25

The fluid that circulates in plants.

DE pflanzensaft
ES savia
FR seve
ZH 植物汁液
RU сок растений
AR عصارة النبات
JA 樹液

PLANT STEMS

DE pflanzenstiele
ES tallos de las plantas
FR tiges des plantes
ZH 植物茎
RU стебли растений
AR سوق النبات
JA 植物茎

PLANT TISSUES

1996-03-12

DE pflanzliches gewebe
ES tejidos vegetales
FR tissus vegetaux
ZH 植物组织
RU растительные ткани
AR أنسجة النبات
JA 植物組織

plantations (biomass)

2013-04-29

DE plantagen (biomasse)
ES plantaciones (biomasa)
FR plantations (biomasse)
ZH 培植 (生物量)
RU плантации (биомасса)
AR مزارع (الكتلة الحيوية)
JA 栽培場 (バイオマス)

PLANTS

1996-04-16

DE pflanzen
ES vegetales
FR vegetaux
ZH 植物
RU растения
AR نباتات
JA 植物

plants (industrial)

DE anlagen (industrie)
ES plantas industriales
FR usines (industrielles)
ZH 工厂 (工业)
RU установки (промышленные)
AR منشآت (صناعية)
JA プラント (工業)

plants (pilot)

DE anlagen (versuchs-)
ES piloto (plantas)
FR installations (pilotes)
ZH 工厂 (中间)
RU установки (опытные)
AR منشآت (رائدة)
JA プラント (パイロット)

plants (power)

DE anlagen (energieerzeugung)
ES centrales (energia)
FR centrales (electriques)
ZH 工厂 (发电)

RU установки
(электроэнергетические)
AR منشآت (قدرة)
JA プラント (発電)

PLAQUE FORMATION

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

DE plaquebildung
ES formacion de placas
FR formation de plages
ZH 斑块形成
RU образование бляшек
AR تكوّن اللويحات
JA プラーク形成

PLASMA

DE plasma
ES plasma
FR plasma
ZH 等离子体
RU плазма
AR بلازما
JA プラズマ

plasma (blood)

DE plasma (blut)
ES plasma (sangre)
FR plasma (sanguin)
ZH 血浆
RU плазма (крови)
AR بلازما
JA プラズマ (血液)

plasma (quark)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

DE plasma (quark)
ES plasma (quark)
FR plasma (de quarks)
ZH 等离子体 (夸克)
RU плазма (кварковая)
AR بلازما (كوارك)
JA プラズマ (クォーク)

PLASMA ACCELERATION

DE plasmabeschleunigung
ES aceleracion del plasma
FR acceleration du plasma
ZH 等离子体加速度
RU ускорение плазмы
AR تسارع بلازمي
JA プラズマ加速

plasma accelerators

DE plasmabeschleuniger
ES aceleradores de plasma
FR accélérateurs de plasma
ZH 等离子体加速器
RU плазменные ускорители
AR مسرعات بلازمية
JA プラズマ加速器

PLASMA ARC SPRAYING

DE plasmaspritzen
ES proyeccion por arco de plasma
FR projection au plasma
ZH 等离子体弧喷涂
RU плазменно-дуговое напыление
AR رش بالقوس البلازمي
JA プラズマアーク溶射

PLASMA ARC WELDING

DE plasmastrahlschweissen
ES soldeo al arco por plasma
FR soudage a l'arc au plasma
ZH 等离子体电弧焊
RU плазменно-дуговая сварка
AR لحام بالقوس البلازمي
JA プラズマアーク溶接

PLASMA BEAM INJECTION

DE	plasmastrahleinschuss
ES	inyeccion de haces de plasma
FR	injection de plasma
ZH	等离子体束注入
RU	инжекция плазменного пучка
AR	حقن بالحزمة البلازمية
JA	プラズマビーム入射

PLASMA BETATRONS

DE	plasma-betatrone
ES	betatrone de plasma
FR	betatrone a plasma
ZH	等离子体电子感应加速器
RU	плазменные бетатроны
AR	بيناترونات بلازمية
JA	プラズマベータトロン

PLASMA CELLS

DE	plasmazellen
ES	celulas de plasma
FR	plasmocytes
ZH	浆细胞
RU	плазматические клетки
AR	خلايا بلازمية
JA	形質細胞

PLASMA CENTRIFUGES

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1989-09-15

DE	plasmazentrifugen
ES	centrifugos del plasma
FR	centrifugeuses de plasma
ZH	等离子体离心机
RU	плазменные центрифуги
AR	نابذات بلازمية
JA	プラズマ遠心分離機

plasma clearance

DE	plasmaclearance
ES	aclarado del plasma (sanguineo)
FR	clairance plasmatique
ZH	血浆清除率
RU	клиренс плазмы
AR	تصفية البلازما
JA	血しょう消失率

PLASMA CONFINEMENT

1996-04-16

(Prior to January 1983 this concept was indexed by CONFINEMENT.)

DE	plasmacinschliessung
ES	confinamiento del plasma
FR	confinement d'un plasma
ZH	等离子体约束
RU	удержание плазмы
AR	حصار بلازمي
JA	プラズマ閉込め

PLASMA CORE ASSEMBLY

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1975-08-19

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA. Shut down in 1987.

DE	plasmakernanordnung
ES	conjunto nucleo plasma
FR	plasma core assembly
ZH	等离子体心装置
RU	сборка с плазменной активной зоной
AR	تجميعة قلب بلازمية
JA	プラズマコアアセンブリ

plasma currents

ETDE: 2002-04-26

DE	plasmastroeme
ES	corrientes de plasma
FR	courants de plasma
ZH	等离子体电流
RU	токи плазмы
AR	تيارات بلازمية

JA プラズマ電流**PLASMA DENSITY**

DE	plasmadichte
ES	densidad del plasma
FR	densite du plasma
ZH	等离子体密度
RU	плотность плазмы
AR	كثافة البلازما
JA	プラズマ密度

PLASMA DIAGNOSTICS

DE	plasmadiagnostik
ES	diagnostico del plasma
FR	diagnostic du plasma
ZH	等离子体诊断学
RU	диагностика плазмы
AR	تشخيص البلازما
JA	プラズマ診断

PLASMA DIAMAGNETISM

DE	plasmadiagnetismus
ES	diamagnetismo del plasma
FR	diamagnetisme du plasma
ZH	等离子体抗磁性
RU	диамагнетизм плазмы
AR	مغناطيسية معاكسة بلازمية
JA	プラズマ反磁性

plasma diodes

DE	plasmadioden
ES	diodos de plasma
FR	diodes a plasma
ZH	等离子体二极管
RU	плазменные диоды
AR	ديودات بلازمية
JA	プラズマ二極管

PLASMA DISRUPTION

1983-09-06

DE	plasmaabriss
ES	dislocacion del plasma
FR	disruption du plasma
ZH	等离子体破裂
RU	срыв плазмы
AR	تمزق البلازما
JA	プラズマ分散

PLASMA DRIFT

DE	plasmadrift
ES	deriva del plasma
FR	derive du plasma
ZH	等离子体漂移
RU	дрейф плазмы
AR	انسياق البلازما
JA	プラズマドリフト

PLASMA EATERS

DE	plasmafresser
ES	plasmafagos
FR	plasmaphages
ZH	等离子体吞噬器
RU	плазменные зонды
AR	أكلات البلازما
JA	プラズマイーター

plasma erosion opening switches

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

DE	plasmaerosionsschalter
ES	conmutadores plasma de erosion abierta
FR	commutateurs d'ouverture a erosion de plasma
ZH	等离子体腐蚀断开开关
RU	плазменные переключатели с эрозийными отверстиями
AR	مبدلات فتح ذات حث بلازمي
JA	プラズマ浸食開始スイッチ

PLASMA EXPANSION

DE	plasmaausdehnung
ES	expansion del plasma
FR	expansion du plasma
ZH	等离子体膨胀
RU	расширение плазмы
AR	تمدد البلازما
JA	プラズマ膨張

PLASMA FILAMENT

DE	plasmafaden
ES	filamento de plasma
FR	filament de plasma
ZH	等离子体丝
RU	плазменный шнур
AR	شعيرة بلازمية
JA	プラズマフィラメント

PLASMA FLUID EQUATIONS

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

DE	plasmafluidgleichungen
ES	ecuaciones de plasma fluido
FR	equations cinetiques des plasmas
ZH	等离子体流体方程
RU	уравнения плазменного потока
AR	معادلات المائع البلازمي
JA	プラズマ流体方程式

PLASMA FOCUS

DE	plasmafokus
ES	foco de plasma
FR	plasma focus
ZH	等离子体聚焦
RU	плазменный фокус
AR	مركز بلازمي
JA	プラズマ集束

PLASMA FOCUS DEVICES

1999-07-26

DE	plasmafokusanlagen
ES	dispositivos de focalizacion plasma
FR	dispositifs a plasma focus
ZH	等离子体聚焦装置
RU	установки типа плазменный фокус
AR	أجهزة المحرك البلازمي
JA	プラズマ焦点装置

plasma frequency

DE	plasmafrequenz
ES	frecuencia de plasma de electrones
FR	frequence de plasma des electrons
ZH	等离子体频率
RU	плазменная частота
AR	نواثر بلازمي
JA	プラズマ周波数

PLASMA FURNACES

DE	plasmaoefen
ES	hornos de plasma
FR	fours a plasma
ZH	等离子体炉
RU	плазменные печи
AR	أفران بلازمية
JA	プラズマ炉

PLASMA GUNS

DE	plasmakanonen
ES	canones de plasma
FR	canons a plasma
ZH	等离子体枪
RU	плазменные пушки
AR	مدافع بلازمية
JA	プラズマ銃

PLASMA HEATING

DE	plasmaheizung
ES	calentamiento del plasma
FR	chauffage du plasma
ZH	等离子体加热

RU нагрев плазмы
AR تسخين بلازمي
JA プラズマ加熱

PLASMA IMPURITIES

INIS: 1995-07-03; ETDE: 1990-05-16

DE plasmaverunreinigungen
ES impurezas del plasma
FR impuretes du plasma
ZH 等离子体杂质
RU неустойчивости в плазме
AR شوائب بلازمية
JA プラズマ不純物

PLASMA INSTABILITY

DE plasmainstabilitaet
ES inestabilidad del plasma
FR instabilite du plasma
ZH 等离子体不稳定性
RU неустойчивость плазмы
AR عدم استقرار البلازما
JA プラズマ不安定性

PLASMA ION SOURCES

2018-02-26

DE plasma-ionenquellen
ZH 等离子体离子源
RU плазменные ионные источники
JA プラズマイオン源

PLASMA JETS

DE plasmastrahlen
ES chorros de plasma
FR jets de plasma
ZH 等离子体射流
RU плазменные струи
AR نفثات بلازمية
JA プラズマジェット

plasma lens

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

DE plasmalinsen
ES lentes de plasma
FR lentille a plasma
ZH 等离子体透镜
RU плазменные линзы
AR عدسة بلازمية
JA プラズマレンズ

PLASMA MACROINSTABILITIES

DE plasma-makroinstabilitaeten
ES macroinestabilidades del plasma
FR macro-instabilites du plasma
ZH 等离子体宏观不稳定性
RU гидродинамическая неустойчивость плазмы
AR عدم استقرار مجهرى في البلازما
JA プラズママクロ不安定性

PLASMA MICROINSTABILITIES

DE plasma-mikroinstabilitaeten
ES microinestabilidades del plasma
FR micro-instabilites du plasma
ZH 等离子体微观不稳定性
RU микронеустойчивости плазмы
AR عدم استقرار مجهرى في البلازما
JA プラズマミクロ不安定性

plasma opening switches

INIS: 1986-01-21; ETDE: 2002-06-13

DE plasma-oeffnungsschalter
ES conmutadores abiertos del plasma
FR commutateurs d'ouverture a plasma
ZH 等离子体断开开关
RU плазменные переключатели с отверстиями
AR مبدلات فتح بلازمية
JA プラズマ開放スイッチ

plasma oscillations

DE plasmawechselwirkungen
ES oscilaciones de plasma
FR oscillations de plasma
ZH 等离子体振荡
RU плазменные колебания
AR اهتزازات بلازمية
JA プラズマ振動

PLASMA POTENTIAL

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

The electrostatic potential of a plasma along a magnetic field line.

DE plasmapotential
ES potencial del plasma
FR potentiel d'un plasma
ZH 等离子体势
RU потенциал плазмы
AR كمون بلازمي
JA プラズマ電位

PLASMA PRESSURE

DE plasmadruck
ES presion de plasma
FR pression de plasma
ZH 等离子体压强
RU давление плазмы
AR ضغط بلازمي
JA プラズマ圧

PLASMA PRODUCTION

DE plasmaerzeugung
ES produccion de plasma
FR production de plasma
ZH 等离子体产生
RU получение плазмы
AR إنتاج البلازما
JA プラズマ生成

PLASMA RADIAL PROFILES

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

DE plasmaradialprofile
ES configuracion radial del plasma
FR profils radiaux pour un plasma
ZH 等离子体径向轮廓
RU плазменные радиальные сечения
AR بروفيلات قطرية بلازمية
JA プラズマ径方向分布

PLASMA RINGS

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

DE plasmaringe
ES anillos de plasma
FR anneaux de plasma
ZH 等离子体环
RU плазменные кольца
AR حلقات بلازمية
JA プラズマリング

PLASMA SCRAPE-OFF LAYER

1983-09-06

DE plasmaabsaugschicht
ES rayos rasados del plasma
FR plasma de bord
ZH 等离子体刮削层
RU диверторный слой плазмы
AR طبقة كشط بلازمي
JA プラズマスクレイブ・オフ層

PLASMA SEEDING

1976-10-29

Restricted to MHD.

DE plasmaimpfung
ES germen del plasma
FR ensemencement du plasma
ZH 等离子体播种
RU засев плазмы
AR بذر بلازمي
JA プラズマシーディング

PLASMA SHEATH

DE plasmahuelle
ES vainas del plasma
FR gaine du plasma
ZH 等离子体鞘
RU плазменная оболочка
AR غمد بلازمي
JA プラズマさや

PLASMA SHEET

1999-04-28

DE plasmaschicht
ES capa de plasma
FR couche de plasma
ZH 等离子体片
RU плазменный слой
AR لوح بلازمي
JA プラズマシート

PLASMA SIMULATION

DE plasmasimulierung
ES simulacion de plasma
FR simulation de plasma
ZH 等离子体模拟
RU моделирование плазмы
AR محاكاة بلازمية
JA プラズマシミュレーション

plasma substitutes

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

DE blutplasmaersatzmittel
ES sustitutos plasma
FR substituts du plasma sanguin
ZH 血浆代用品
RU заменители плазмы крови
AR بدائل بلازمية
JA 代用血しょう

PLASMA SURFACE WAVES

2001-01-08

DE plasmaoberflaechewellen
ES ondas superficie plasma
FR ondes de surface du plasma
ZH 等离子体表面波
RU поверхностные плазменные волны
AR أمواج سطحية بلازمية
JA プラズマ表面波

PLASMA SWITCHES

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1983-04-28

Switches employing a current-conducting plasma for operation.

DE plasmaschalter
ES conmutadores del plasma
FR commutateurs a plasma
ZH 等离子体开关
RU плазменные выключатели
AR مبدلات بلازمية
JA プラズマスイッチ

plasma temperature

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

DE plasmatemperatur
ES temperatura del plasma
FR temperature du plasma
ZH 等离子体温度
RU температура плазмы
AR درجة حرارة بلازمية
JA プラズマ温度

plasma-wall interactions

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

DE plasma-wand wechselwirkung
ES interacciones pared-plasma
FR interactions plasma-paroi
ZH 等离子体壁相互作用
RU взаимодействия плазмы со стенками
AR تثرات بلازما - جدار

JA プラズマ壁相互作用

PLASMA WAVES

DE plasmawellen
ES ondas de plasma
FR ondas de plasma
ZH 等离子体波
RU плазменные волны
AR أمواج بلازمية
JA プラズマ波

PLASMAPAUSE

1999-04-28

DE plasmapause
ES plasma pausa
FR plasma pause
ZH 等离子体层顶
RU плазмопауза
AR فاصل بلازمي
JA プラズマ圈界面

PLASMASPHERE

1999-04-28

DE plasmakugel
ES plasmaesfera
FR plasmasphere
ZH 等离子体层
RU плазмосфера
AR غلاف بلازمي
JA プラズマ圈

PLASMATRON ION SOURCES

2018-02-26

DE plasmatron-ionenquellen
ZH 等离子体管离子源
RU плазмотронные ионные источники
JA プラズマトロンイオン源

PLASMATRONS

DE plasmatrone
ES plasmatrone
FR plasmatrone
ZH 等离子体管
RU плазматроны
AR بلازما ترونات
JA プラズマトロン

PLASMIDS

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1977-12-22

DE plasmide
ES plasmidos
FR plasmides
ZH 质粒
RU плазмиды
AR بلازميدات
JA プラスミド

plasmin

INIS: 1993-08-26; ETDE: 1981-01-12

DE plasmin
ES plasmino
FR plasmine
ZH 血纤维蛋白溶酶
RU плазмин
AR بلازمين
JA プラズミン

PLASMINOGEN

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

DE plasminogen
ES plasminogenos
FR plasminogene
ZH 纤维蛋白溶酶原
RU плазминоген
AR بلاز مینوجین
JA プラズミノゲン

plasmocytes

DE plasmocyten
ES plasmocitos

FR plasmocytes

ZH 浆细胞

RU плазмоциты

AR خلايا بلازمية

JA プラズマ細胞

PLASMODIUM

DE plasmodium
ES plasmodio
FR plasmodium
ZH 疟原虫属
RU плазмодий
AR بلاسموديوم
JA プラズモジウム属

PLASMOIDS

DE plasmoide
ES plasmoides
FR plasmoides
ZH 等离子体团
RU плазмOIDЫ
AR بلازموئيدات
JA プラズモイド

PLASMONS

DE plasmonen
ES plasmones
FR plasmons
ZH 等离子体激元
RU плазмоны
AR بلاز مونات
JA プラズモン

plaster of paris

DE modellgips
ES yeso de paris
FR platre de paris
ZH 烧石膏
RU чистый гипс
AR حصن باريس
JA 焼セッコウ

PLASTIC FOAMS

DE schaumkunststoffe
ES plasticos expansibles
FR mousses plastiques
ZH 泡沫塑料
RU пенопласты
AR رغوات بلاستيكية
JA 海绵状プラスチック

plastic properties

DE plastische eigenschaften
ES propiedades plasticas
FR proprietes plastiques
ZH 可塑性
RU пластические свойства
AR خواص مرونة
JA プラスチック特性

plastic scintillation counters

DE plastiksintillationszaehler
ES contadores de plastico de centelleo
FR compteurs a scintillateur plastique
ZH 塑料闪烁计数器
RU пластмассовые сцинтилляционные счетчики
AR عدادات وميضية بلاستيكية
JA プラスチックシンチレーションカウンタ

PLASTIC SCINTILLATION DETECTORS

DE plastiksintillationsdetektoren
ES detector de plastico de centelleo
FR detecteurs a scintillateur plastique
ZH 塑料闪烁探测器
RU пластмассовые сцинтилляционные детекторы

AR مكاشيف وميضية بلاستيكية

JA プラスチックシンチレーション検出器

PLASTIC SCINTILLATORS

DE plastiksintillatoren
ES centelleadores plasticos
FR scintillateurs plastiques
ZH 塑料闪烁体
RU пластмассовые сцинтилляторы
AR وامضات بلاستيكية
JA プラスチックシンチレータ

PLASTIC SURGERY

DE plastische chirurgie
ES cirugia plastica
FR chirurgie plastique
ZH 成形外科学
RU пластическая хирургия
AR جراحة الرأب
JA 形成外科

PLASTICITY

DE plastizität
ES plasticidad
FR plasticité
ZH 塑性
RU пластичность
AR لدونة
JA 塑性

PLASTICIZERS

A chemical such as castor oil or linseed oil added to rubbers, resins, or other material to impart flexibility, workability, or stretchability.

DE weichmacher (kunststoff)
ES plastificadores
FR plastifiants
ZH 增塑剂
RU пластификаторы
AR ملونات
JA 可塑剂

PLASTICS

1996-08-05

(Until July 1994 this concept was indexed by ORGANIC POLYMERS.)

DE kunststoffe
ES materias plasticas
FR matieres plastiques
ZH 塑料
RU пластмассы
AR بلاستيك
JA プラスチック

PLASTICS INDUSTRY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

DE kunststoffindustrie
ES industria de plasticos
FR industrie des plastiques
ZH 塑料工业
RU промышленность пластмасс
AR صناعة البلاستيك
JA プラスチック産業

PLASTOQUINONE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE plastochinon
ES plastoquinona
FR plastoquinone
ZH 质体醌
RU пластохинон
AR بلاستو كينون
JA プラストキノン

PLATE TECTONICS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

Global tectonics based on an earth model characterized by a small number (10-25) of

large, broad, thick plates (blocks composed of areas of both continental and oceanic crust and mantle) each of which "floats" on some viscous underlayer in the mantle and moves more or less independently of the others.

DE	plattentektonik
ES	tectonicas de placas
FR	tectonique des plaques
ZH	板块构造学
RU	тектоника плит
AR	تكتونيك الصفائح
JA	プレートテクトニクス

PLATEAU REGIME

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1980-04-14

The collision frequency regime characterized by an effective Coulomb scattering rate equal to or greater than the poloidal transit frequency, but a mean free path less than the connection length. In this regime the transport coefficients are independent of collision frequency.

DE	plateauregime
ES	regimen de placas
FR	regime plateau
ZH	坪区
RU	режим плато
AR	نظام مستقر
JA	プレート領域

PLATES

Thicker than sheets or foils.

DE	platten
ES	planchas
FR	plaques minces
ZH	板
RU	пластины
AR	صفائح
JA	プレート

plates (fuel)

DE	platten (brennstoff)
ES	placas (combustible)
FR	plaques (de combustible)
ZH	板 (燃料)
RU	пластины (топливные)
AR	صفائح (وقود)
JA	板 (燃料)

platform mounted nuclear plant

DE	plattformverankerte nukleare anlage
ES	centrales nucleares sobre plataforma
FR	centrales nucléaires sur plate-forme
ZH	海上平台核电厂
RU	прибрежные аэс
AR	منشأة نووية مبنية على منصة
JA	プラットフォーム搭載型原子力発電所

PLATING

For the process only.

DE	plattieren
ES	placado
FR	placage
ZH	镀
RU	металлизация
AR	طلاي
JA	メッキ

plating solutions

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1986-01-24

DE	plattierungsloesungen
ES	soluciones para galvanoplastia
FR	solutions de placage
ZH	电镀液
RU	растворы для нанесения гальванических покрытий
AR	محاليل طلاء معدني
JA	メッキ溶液

PLATINUM

DE	platin
ES	platino
FR	platine
ZH	铂
RU	платина
AR	بلاتين
JA	白金

PLATINUM 166

2009-04-06

DE	platin 166
ES	platino 166
FR	platine 166
ZH	铂-166
RU	платина 166
AR	166 بلاتين
JA	白金 166

PLATINUM 167

2009-04-06

DE	platin 167
ES	platino 167
FR	platine 167
ZH	铂-167
RU	платина 167
AR	167 بلاتين
JA	白金 167

PLATINUM 168

INIS: 1986-05-12; ETDE: 1986-07-03

DE	platin 168
ES	platino 168
FR	platine 168
ZH	铂-168
RU	платина 168
AR	168 بلاتين
JA	白金 168

PLATINUM 169

INIS: 1986-05-12; ETDE: 1986-07-03

DE	platin 169
ES	platino 169
FR	platine 169
ZH	铂-169
RU	платина 169
AR	169 بلاتين
JA	白金 169

PLATINUM 170

INIS: 1986-05-12; ETDE: 1984-05-08

DE	platin 170
ES	platino 170
FR	platine 170
ZH	铂-170
RU	платина 170
AR	170 بلاتين
JA	白金 170

PLATINUM 171

INIS: 1986-05-12; ETDE: 1982-03-10

DE	platin 171
ES	platino 171
FR	platine 171
ZH	铂-171
RU	платина 171
AR	171 بلاتين
JA	白金 171

PLATINUM 172

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1982-03-10

DE	platin 172
ES	platino 172
FR	platine 172
ZH	铂-172
RU	платина 172
AR	172 بلاتين
JA	白金 172

PLATINUM 173

DE	platin 173
ES	platino 173
FR	platine 173
ZH	铂-173
RU	платина 173
AR	173 بلاتين
JA	白金 173

PLATINUM 174

DE	platin 174
ES	platino 174
FR	platine 174
ZH	铂-174
RU	платина 174
AR	174 بلاتين
JA	白金 174

PLATINUM 175

DE	platin 175
ES	platino 175
FR	platine 175
ZH	铂-175
RU	платина 175
AR	175 بلاتين
JA	白金 175

PLATINUM 176

DE	platin 176
ES	platino 176
FR	platine 176
ZH	铂-176
RU	платина 176
AR	176 بلاتين
JA	白金 176

PLATINUM 177

DE	platin 177
ES	platino 177
FR	platine 177
ZH	铂-177
RU	платина 177
AR	177 بلاتين
JA	白金 177

PLATINUM 178

DE	platin 178
ES	platino 178
FR	platine 178
ZH	铂-178
RU	платина 178
AR	178 بلاتين
JA	白金 178

PLATINUM 179

DE	platin 179
ES	platino 179
FR	platine 179
ZH	铂-179
RU	платина 179
AR	179 بلاتين
JA	白金 179

PLATINUM 180

DE	platin 180
ES	platino 180
FR	platine 180
ZH	铂-180
RU	платина 180
AR	180 بلاتين
JA	白金 180

PLATINUM 181

DE	platin 181
ES	platino 181
FR	platine 181
ZH	铂-181
RU	платина 181
AR	181 بلاتين

JA 白金 181

PLATINUM 182

DE platin 182
ES platino 182
FR platine 182
ZH 铂-182
RU платина 182
AR 182 بلاتين
JA 白金 182

PLATINUM 183

DE platin 183
ES platino 183
FR platine 183
ZH 铂-183
RU платина 183
AR 183 بلاتين
JA 白金 183

PLATINUM 184

DE platin 184
ES platino 184
FR platine 184
ZH 铂-184
RU платина 184
AR 184 بلاتين
JA 白金 184

PLATINUM 185

DE platin 185
ES platino 185
FR platine 185
ZH 铂-185
RU платина 185
AR 185 بلاتين
JA 白金 185

PLATINUM 186

DE platin 186
ES platino 186
FR platine 186
ZH 铂-186
RU платина 186
AR 186 بلاتين
JA 白金 186

PLATINUM 187

DE platin 187
ES platino 187
FR platine 187
ZH 铂-187
RU платина 187
AR 187 بلاتين
JA 白金 187

PLATINUM 188

DE platin 188
ES platino 188
FR platine 188
ZH 铂-188
RU платина 188
AR 188 بلاتين
JA 白金 188

PLATINUM 189

DE platin 189
ES platino 189
FR platine 189
ZH 铂-189
RU платина 189
AR 189 بلاتين
JA 白金 189

PLATINUM 190

DE platin 190
ES platino 190
FR platine 190
ZH 铂-190
RU платина 190

AR 190 بلاتين

JA 白金 190

PLATINUM 190 TARGET

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

DE platin 190 target
ES blanco de platino 190
FR cible platine 190
ZH 铂-190 靶
RU мишень из платины 190
AR 190 هدف بلاتين
JA 白金 190 ターゲ ッ ト

PLATINUM 191

DE platin 191
ES platino 191
FR platine 191
ZH 铂-191
RU платина 191
AR 191 بلاتين
JA 白金 191

PLATINUM 192

DE platin 192
ES platino 192
FR platine 192
ZH 铂-192
RU платина 192
AR 192 بلاتين
JA 白金 192

PLATINUM 192 TARGET

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-06-02

DE platin 192 target
ES blanco de platino 192
FR cible platine 192
ZH 铂-192 靶
RU мишень из платины 192
AR 192 هدف بلاتين
JA 白金 192 ターゲ ッ ト

PLATINUM 193

DE platin 193
ES platino 193
FR platine 193
ZH 铂-193
RU платина 193
AR 193 بلاتين
JA 白金 193

PLATINUM 194

DE platin 194
ES platino 194
FR platine 194
ZH 铂-194
RU платина 194
AR 194 بلاتين
JA 白金 194

PLATINUM 194 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE platin 194 target
ES blanco de platino 194
FR cible platine 194
ZH 铂-194 靶
RU мишень из платины 194
AR 194 هدف بلاتين
JA 白金 194 ターゲ ッ ト

PLATINUM 195

DE platin 195
ES platino 195
FR platine 195
ZH 铂-195
RU платина 195
AR 195 بلاتين
JA 白金 195

PLATINUM 195 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE platin 195 target
ES blanco de platino 195
FR cible platine 195
ZH 铂-195 靶
RU мишень из платины 195
AR 195 هدف بلاتين
JA 白金 195 ターゲ ッ ト

PLATINUM 196

DE platin 196
ES platino 196
FR platine 196
ZH 铂-196
RU платина 196
AR 196 بلاتين
JA 白金 196

PLATINUM 196 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE platin 196 target
ES blanco de platino 196
FR cible platine 196
ZH 铂-196 靶
RU мишень из платины 196
AR 196 هدف بلاتين
JA 白金 196 ターゲ ッ ト

PLATINUM 197

DE platin 197
ES platino 197
FR platine 197
ZH 铂-197
RU платина 197
AR 197 بلاتين
JA 白金 197

PLATINUM 198

DE platin 198
ES platino 198
FR platine 198
ZH 铂-198
RU платина 198
AR 198 بلاتين
JA 白金 198

PLATINUM 198 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE platin 198 target
ES blanco de platino 198
FR cible platine 198
ZH 铂-198 靶
RU мишень из платины 198
AR 198 هدف بلاتين
JA 白金 198 ターゲ ッ ト

PLATINUM 199

DE platin 199
ES platino 199
FR platine 199
ZH 铂-199
RU платина 199
AR 199 بلاتين
JA 白金 199

PLATINUM 200

DE platin 200
ES platino 200
FR platine 200
ZH 铂-200
RU платина 200
AR 200 بلاتين
JA 白金 200

PLATINUM 201

DE platin 201
ES platino 201
FR platine 201

ZH 铂-201
RU платина 201
AR 201 بلاتين
JA 白金 201

PLATINUM 202

DE platin 202
ES platino 202
FR platine 202
ZH 铂-202
RU платина 202
AR 202 بلاتين
JA 白金 202

PLATINUM 203

DE platin 203
ES platino 203
FR platine 203
ZH 铂-203
RU платина 203
AR 203 بلاتين
JA 白金 203

PLATINUM 204

DE platin 204
ES platino 204
FR platine 204
ZH 铂-204
RU платина 204
AR 204 بلاتين
JA 白金 204

PLATINUM 205

DE platin 205
ES platino 205
FR platine 205
ZH 铂-205
RU платина 205
AR 205 بلاتين
JA 白金 205

PLATINUM 206

DE platin 206
ES platino 206
FR platine 206
ZH 铂-206
RU платина 206
AR 206 بلاتين
JA 白金 206

PLATINUM 207

DE platin 207
ES platino 207
FR platine 207
ZH 铂-207
RU платина 207
AR 207 بلاتين
JA 白金 207

PLATINUM 208

DE platin 208
ES platino 208
FR platine 208
ZH 铂-208
RU платина 208
AR 208 بلاتين
JA 白金 208

PLATINUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Pt are listed here.

DE platinzusatz
ES adiciones de platino
FR additions de platine
ZH 铂添加物
RU присадки платины
AR إضافات البلاتين
JA 白金添加合金

PLATINUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Pt.

DE platinlegierungen
ES aleaciones de platino
FR alliages de platine
ZH 铂合金
RU сплавы платины
AR سبائك البلاتين
JA 白金合金

PLATINUM ARSENIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-09

DE platinarsenide
ES arseniuros de platino
FR arseniures de platine
ZH 砷化铂
RU арсениды платины
AR آرسنيدات البلاتين
JA ヒ化白金

PLATINUM BASE ALLOYS

DE platinbasislegierungen
ES aleaciones de base platino
FR alliages a base de platine
ZH 铂基合金
RU сплавы на основе платины
AR سبائك البلاتين الفاعدية
JA 白金基合金

PLATINUM BROMIDES

DE platinbromide
ES bromuros de platino
FR bromures de platine
ZH 溴化铂
RU бромиды платины
AR بروميدات البلاتين
JA 臭化白金

PLATINUM CARBIDES

DE platincarbide
ES carburos de platino
FR carbures de platine
ZH 碳化铂
RU карбиды платины
AR كربيدات البلاتين
JA 炭化白金

PLATINUM CHLORIDES

DE platinchloride
ES cloruros de platino
FR chlorures de platine
ZH 氯化铂
RU хлориды платины
AR كلوريدات البلاتين
JA 塩化白金

PLATINUM COMPLEXES

DE platinkomplexe
ES complejos de platino
FR complexes de platine
ZH 铂配合物
RU комплексы платины
AR معقدات البلاتين
JA 白金複合物

PLATINUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE platinverbindungen
ES compuestos de platino
FR composes de platine
ZH 铂化合物
RU соединения платины
AR مركبات البلاتين
JA 白金化合物

PLATINUM FLUORIDES

DE platinfluoride
ES fluoruros de platino
FR fluorures de platine

ZH 氟化铂
RU фториды платины
AR فلوريدات البلاتين
JA フッ化白金

PLATINUM HALIDES

2012-07-25

DE platinhalogenide
ES haluros de platino
FR halogenures de platine
ZH 卤化铂
RU галогениды платины
AR هاليدات البلاتين
JA ハロゲン化白金

PLATINUM HYDRIDES

1979-11-02

DE platinhydride
ES hidruros de platino
FR hydrures de platine
ZH 氢化铂
RU гидриды платины
AR هيدريدات البلاتين
JA 白金水素化物

PLATINUM HYDROXIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE platinhydroxide
ES hidroxidos de platino
FR hydroxydes de platine
ZH 氢氧化铂
RU гидроксиды платины
AR هيدروكسيدات البلاتين
JA 水酸化白金

PLATINUM IODIDES

DE platinjodide
ES yoduros de platino
FR iodures de platine
ZH 碘化铂
RU иодиды платины
AR يوديدات البلاتين
JA ヨウ化白金

PLATINUM IONS

DE platinionen
ES iones platino
FR ions platine
ZH 铂离子
RU ионы платины
AR أيونات البلاتين
JA 白金イオン

PLATINUM ISOTOPES

1999-07-16

DE platinisotope
ES isotopos de platino
FR isotopes de platine
ZH 铂同位素
RU изотопы платины
AR نظائر البلاتين
JA 白金同位体

PLATINUM METAL ALLOYS

1995-02-27

DE platinmetall-legierungen
ES aleaciones de metales de platino
FR alliages de platinoïdes
ZH 铂金属合金
RU сплавы платиновых металлов
AR سبائك البلاتين المعدنية
JA 白金金属合金

PLATINUM METALS

DE platinmetalle
ES metales de platino
FR metaux du platine
ZH 铂族金属
RU платиновые металлы

AR معادن البلاتين
JA 白金族金属

PLATINUM NITRIDES

2010-02-24

DE platinnitride
ES nitruros de platino
FR nitrures de platine
ZH 氮化铂
RU нитриды платины
AR نتريدات البلاتين
JA 窒化白金

PLATINUM OXIDES

DE platinoxide
ES oxidos de platino
FR oxydes de platine
ZH 氧化铂
RU окислы платины
AR أكاسيد البلاتين
JA 酸化白金

PLATINUM PHOSPHIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-03-04

DE platinphosphide
ES fosfuros de platino
FR phosphures de platine
ZH 磷化铂
RU фосфиды платины
AR فسفيدات البلاتين
JA リン化白金

PLATINUM SILICIDES

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1978-08-07

DE platinsilicide
ES siliciuros de platino
FR siliciures de platine
ZH 硅化铂
RU силициды платины
AR سيليسيدات البلاتين
JA ケイ化白金

PLATINUM SULFATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

DE platinsulfate
ES sulfatos de platino
FR sulfates de platine
ZH 硫酸铂
RU сульфаты платины
AR كبريتات البلاتين
JA 硫酸白金

PLATINUM SULFIDES

DE platinsulfide
ES sulfuros de platino
FR sulfures de platine
ZH 硫化铂
RU сульфиды платины
AR كبريتيدات البلاتين
JA 硫化白金

PLATINUM TELLURIDES

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1976-06-07

DE platintelluride
ES telururos de platino
FR tellurures de platine
ZH 碲化铂
RU теллуриды платины
AR تلوريدات البلاتين
JA テルル化白金

platr reactor

DE platr-reaktor
ES reactor platr
FR reacteur platr
ZH 堆
RU реактор platr
AR مفاعل
JA p l a t r 炉

PLATYHELMINTHS

DE plathelminthes
ES platelmintos
FR plathelminthes
ZH 扁形动物
RU плоские черви
AR ديدان عرض
JA へん形動物門 (へん形動物門)

PLBR REACTOR

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-08-24

USA. Joint ERDA-EPRI design project.

DE reaktor plbr
ES reactor plbr
FR reacteur plbr
ZH 原型大增殖堆
RU реактор plbr
AR مفاعل
JA p l b r 炉

pleasanton usa ntr reactor

DE pleasanton usa ntr-reaktor
ES reactor ntr de pleasanton usa
FR reacteur d'essais nucleaire
pleasanton usa
ZH 美国普莱桑顿核试验堆
RU реактор ntr, плезантон (суа)
AR pleasanton usa ntr مفاعل
JA プレザントン米国 n t r 炉

PLEIADE DEVICE

DE pleiade-anlage
ES dispositivo pleyade
FR dispositif pleiade
ZH pleiade 装置
RU установка плеаде
AR جهاز الفريا
JA プレアデ装置

PLEISTOCENE EPOCH

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-20

DE pleistozaen
ES epoca pleistocena
FR pleistocene
ZH 更新世
RU плейстоценовая эпоха
AR عصر البليستوسين
JA 更新世

PLEKTONS

2013-10-24

DE plektonen
ES plektones
FR plektons
ZH 普瑞顿子
RU плектоны
AR بلكتونات
JA プレクトン

plesiotherapy

DE plesiotherapie
ES plesioterapia
FR plesiotherapie
ZH 贴近疗法
RU плезיותרاپيا
AR معالجة إشعاعية
JA プレシオ治療

PLEURA

DE pleura
ES pleura
FR plevre
ZH 胸膜
RU плевра
AR حَنَئَة
JA 胸膜

PLEXIGLAS

DE plexiglas

ES plexiglas
FR plexiglas
ZH 普莱克希耐热有机玻璃
RU плексиглас
AR زجاج البليكسي
JA ブレキシガラス

PLIOCENE EPOCH

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-20

DE pliozaen
ES epoca pliocena
FR pliocene
ZH 上新世
RU плиоценовая эпоха
AR عصر البليوسين
JA 鮮新世

PLOIDY

DE ploidie
ES ploide
FR ploidie
ZH 倍性
RU плоидия
AR صيغة صيغة
JA 倍数性

PLOTTERS

DE kurvenschreiber
ES trazadores automaticos de graficos
FR traceurs de courbes
ZH 描绘仪
RU графопостроители
AR راسمات
JA プロッター

plows (coal)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

DE hobel (kohle)
ES arados (carbon)
FR rabots (charbon)
ZH 犁 (煤)
RU струги (угольные)
AR محارث (فحم حجري)
JA プラウ (コール)

PLOWSHARE PROJECT

1996-07-23

(The UF terms below that refer to events have been valid ETDE descriptors.)

DE projekt plowshare
ES proyecto plowshare
FR projet plowshare
ZH 犁头计划
RU проект плаушер
AR مشروع بلوشير
JA ブラウシェア作戦

PLT DEVICES

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1979-04-11

DE plt-anlagen
ES dispositivos plt
FR dispositifs plt
ZH 普林斯顿大环装置
RU установки plt
AR أجهزة سوار برونستون الكبير
JA p l t 装置

PLUGGING

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-01-10

DE verfuellen
ES taponamiento
FR colmatage de puits
ZH 堵塞
RU закупорка
AR انسداد
JA 施栓

PLUGGING AGENTS

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1983-03-23

DE	verstopfende zusatz
ES	agentes de taponamiento
FR	produits colmatants
ZH	封堵剂
RU	уплотняющие компоненты
AR	عوامل الانسداد
JA	閉塞剤

plugs

DE	verschlussstopfen
ES	tapones
FR	bouchons
ZH	塞子
RU	заглушки
AR	معدات
JA	栓

plum brook nasa-tr

DE	plum brook nasa-tr
ES	reactor plum brook nasa-tr
FR	reacteur d'essais nassa plum brook
ZH	美国国家航空和航天局梅溪试验堆
RU	реактор наса-тр, пламбрук
AR	مفاعل ناسا للتدريب في plum brook
JA	プラムブルック n a s a - t r

plum brook reactor facility

DE	plum brook reactor facility
ES	instalacion reactor de plum brook
FR	installation pour reacteur plum brook
ZH	梅溪堆装置
RU	реактор пламбрук
AR	منشأة مفاعل plum brook
JA	プラムブルック炉施設

PLUMBATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	plumbate
ES	plumbatos
FR	plombates
ZH	高铅酸盐
RU	плумбаты
AR	رصاصات
JA	鉛酸塩

PLUMBBOB PROJECT

DE	projekt plumbbob
ES	proyecto plumbbob
FR	projet plumbbob
ZH	铅锤计划
RU	пламббобский проект
AR	مشروع بلومبوب
JA	プラムボブ作戦

PLUMBING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

DE	rohrverlegung
ES	caneria
FR	plomberie
ZH	管道设备
RU	слесарно-водопроводные работы
AR	سباكة
JA	鍾線測量

PLUMES

DE	schwaden
ES	penachos
FR	panaches
ZH	羽团
RU	факелы
AR	محابات
JA	ブルーム

PLUMS

DE	pflaumen
ES	ciruelas
FR	prunes
ZH	李子
RU	сливы
AR	خوخ
JA	セイヨウスモモ

plunger method

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10

Method for the determination of lifetimes of nuclear levels.

DE	plunger methode
ES	metodo captador
FR	methode du plunger
ZH	柱塞法
RU	плунжерный метод
AR	طريقة بلنجر
JA	プランジャー方法

plunger pumps

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-10

DE	plungerpumpe
ES	bombas captadoras
FR	pompes a piston plongeur
ZH	柱塞泵
RU	плунжерные насосы
AR	مضخات بكيس
JA	プランジャーポンプ

PLURONICS

DE	pluronic
ES	pluronicos
FR	pluronics
ZH	破乳剂
RU	плуроники
AR	بلورونيكس
JA	ブルロニクス

plus-minus ratio

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-05

DE	plus-minus-verhaeltnis
ES	tasa mas-menos
FR	rapport moins-sur-plus
ZH	正负比
RU	плюс-минус-отношение
AR	نسبة زائد - ناقص
JA	プラス・マイナス比率

PLUTO PLANET

DE	pluto
ES	planeta pluton
FR	planete pluton
ZH	冥王星
RU	планета плутон
AR	كوكب بلوتو
JA	冥王星

PLUTO REACTOR

DE	reaktor pluto
ES	reactor pluto
FR	reacteur pluto
ZH	普洛托堆
RU	реактор плуто
AR	مفاعل pluto
JA	ブルーート炉

PLUTONIC ROCKS

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1980-08-12

Rocks formed at considerable depth by crystallization of magma or by chemical alteration.

DE	plutonische gesteine
ES	rocas plutonicas
FR	roches plutoniques
ZH	深成岩
RU	плутонические породы
AR	صخور بلوتونية صخور جوفية

JA 深成岩

PLUTONIUM

1996-01-24

DE	plutonium
ES	plutonio
FR	plutonium
ZH	钚
RU	плутоний
AR	بلوتونيوم
JA	ブルトニウム

PLUTONIUM 228

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1979-11-23

DE	plutonium 228
ES	plutonio 228
FR	plutonium 228
ZH	钚-228
RU	плутоний 228
AR	228 بلوتونيوم
JA	ブルトニウム 228

PLUTONIUM 229

1994-04-11

DE	plutonium 229
ES	plutonio 229
FR	plutonium 229
ZH	钚-229
RU	плутоний 229
AR	229 بلوتونيوم
JA	ブルトニウム 229

PLUTONIUM 230

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1979-11-23

DE	plutonium 230
ES	plutonio 230
FR	plutonium 230
ZH	钚-230
RU	плутоний 230
AR	230 بلوتونيوم
JA	ブルトニウム 230

PLUTONIUM 231

DE	plutonium 231
ES	plutonio 231
FR	plutonium 231
ZH	钚-231
RU	плутоний 231
AR	231 بلوتونيوم
JA	ブルトニウム 231

PLUTONIUM 232

DE	plutonium 232
ES	plutonio 232
FR	plutonium 232
ZH	钚-232
RU	плутоний 232
AR	232 بلوتونيوم
JA	ブルトニウム 232

PLUTONIUM 233

DE	plutonium 233
ES	plutonio 233
FR	plutonium 233
ZH	钚-233
RU	плутоний 233
AR	233 بلوتونيوم
JA	ブルトニウム 233

PLUTONIUM 234

DE	plutonium 234
ES	plutonio 234
FR	plutonium 234
ZH	钚-234
RU	плутоний 234
AR	234 بلوتونيوم
JA	ブルトニウム 234

PLUTONIUM 235

DE	plutonium 235

ES plutonio 235
FR plutonium 235
ZH 钚-235
RU плутоний 235
AR 235 بلوتونيوم
JA プルトニウム 235

PLUTONIUM 235 TARGET

ETDE: 1976-08-24

DE plutonium 235 target
ES blanco de plutonio 235
FR cible plutonium 235
ZH 钚-235 靶
RU мишень из плутония 235
AR 235 بلوتونيوم هدف
JA プルトニウム 235 ターゲット

PLUTONIUM 236

DE plutonium 236
ES plutonio 236
FR plutonium 236
ZH 钚-236
RU плутоний 236
AR 236 بلوتونيوم
JA プルトニウム 236

PLUTONIUM 236 TARGET

1977-11-02

DE plutonium 236 target
ES blanco de plutonio 236
FR cible plutonium 236
ZH 钚-236 靶
RU мишень из плутония 236
AR 236 بلوتونيوم هدف
JA プルトニウム 236 ターゲット

PLUTONIUM 237

DE plutonium 237
ES plutonio 237
FR plutonium 237
ZH 钚-237
RU плутоний 237
AR 237 بلوتونيوم
JA プルトニウム 237

PLUTONIUM 237 TARGET

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

DE plutonium 237 target
ES blanco de plutonio 237
FR cible plutonium 237
ZH 钚-237 靶
RU мишень из плутония 237
AR 237 بلوتونيوم هدف
JA プルトニウム 237 ターゲット

PLUTONIUM 238

1997-02-07

DE plutonium 238
ES plutonio 238
FR plutonium 238
ZH 钚-238
RU плутоний 238
AR 238 بلوتونيوم
JA プルトニウム 238

PLUTONIUM 238 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE plutonium 238 target
ES blanco de plutonio 238
FR cible plutonium 238
ZH 钚-238 靶
RU мишень из плутония 238
AR 238 بلوتونيوم هدف
JA プルトニウム 238 ターゲット

PLUTONIUM 239

DE plutonium 239
ES plutonio 239
FR plutonium 239

ZH 钚-239
RU плутоний 239
AR 239 بلوتونيوم
JA プルトニウム 239

PLUTONIUM 239 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE plutonium 239 target
ES blanco de plutonio 239
FR cible plutonium 239
ZH 钚-239 靶
RU мишень из плутония 239
AR 239 بلوتونيوم هدف
JA プルトニウム 239 ターゲット

PLUTONIUM 240

DE plutonium 240
ES plutonio 240
FR plutonium 240
ZH 钚-240
RU плутоний 240
AR 240 بلوتونيوم
JA プルトニウム 240

PLUTONIUM 240 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE plutonium 240 target
ES blanco de plutonio 240
FR cible plutonium 240
ZH 钚-240 靶
RU мишень из плутония 240
AR 240 بلوتونيوم هدف
JA プルトニウム 240 ターゲット

PLUTONIUM 241

DE plutonium 241
ES plutonio 241
FR plutonium 241
ZH 钚-241
RU плутоний 241
AR 241 بلوتونيوم
JA プルトニウム 241

PLUTONIUM 241 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE plutonium 241 target
ES blanco de plutonio 241
FR cible plutonium 241
ZH 钚-241 靶
RU мишень из плутония 241
AR 241 بلوتونيوم هدف
JA プルトニウム 241 ターゲット

PLUTONIUM 242

DE plutonium 242
ES plutonio 242
FR plutonium 242
ZH 钚-242
RU плутоний 242
AR 242 بلوتونيوم
JA プルトニウム 242

PLUTONIUM 242 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE plutonium 242 target
ES blanco de plutonio 242
FR cible plutonium 242
ZH 钚-242 靶
RU мишень из плутония 242
AR 242 بلوتونيوم هدف
JA プルトニウム 242 ターゲット

PLUTONIUM 243

DE plutonium 243
ES plutonio 243
FR plutonium 243
ZH 钚-243
RU плутоний 243
AR 243 بلوتونيوم

JA プルトニウム 243

PLUTONIUM 243 TARGET

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

DE plutonium 243 target
ES blanco de plutonio 243
FR cible plutonium 243
ZH 钚-243 靶
RU мишень из плутония 243
AR 243 بلوتونيوم هدف
JA プルトニウム 243 ターゲット

PLUTONIUM 244

DE plutonium 244
ES plutonio 244
FR plutonium 244
ZH 钚-244
RU плутоний 244
AR 244 بلوتونيوم
JA プルトニウム 244

PLUTONIUM 244 TARGET

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

DE plutonium 244 target
ES blanco de plutonio 244
FR cible plutonium 244
ZH 钚-244 靶
RU мишень из плутония 244
AR 244 بلوتونيوم هدف
JA プルトニウム 244 ターゲット

PLUTONIUM 245

DE plutonium 245
ES plutonio 245
FR plutonium 245
ZH 钚-245
RU плутоний 245
AR 245 بلوتونيوم
JA プルトニウム 245

PLUTONIUM 246

DE plutonium 246
ES plutonio 246
FR plutonium 246
ZH 钚-246
RU плутоний 246
AR 246 بلوتونيوم
JA プルトニウム 246

PLUTONIUM 247

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1983-09-15

DE plutonium 247
ES plutonio 247
FR plutonium 247
ZH 钚-247
RU плутоний 247
AR 247 بلوتونيوم
JA プルトニウム 247

PLUTONIUM 248

DE plutonium 248
ES plutonio 248
FR plutonium 248
ZH 钚-248
RU плутоний 248
AR 248 بلوتونيوم
JA プルトニウム 248

PLUTONIUM 250

DE plutonium 250
ES plutonio 250
FR plutonium 250
ZH 钚-250
RU плутоний 250
AR 250 بلوتونيوم
JA プルトニウム 250

PLUTONIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Pu are listed here.

DE	plutoniumzusatz
ES	adiciones de plutonio
FR	additions de plutonium
ZH	钚添加剂
RU	присадки плутония
AR	إضافات البلوتونيوم
JA	プルトニウム添加合金

PLUTONIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Pu.

DE	plutoniumlegierungen
ES	aleaciones de plutonio
FR	alliages de plutonium
ZH	钚合金
RU	сплавы плутония
AR	سبائك البلوتونيوم
JA	プルトニウム合金

PLUTONIUM-ALPHA

DE	plutonium-alpha
ES	plutonio-alfa
FR	plutonium alpha
ZH	α 钚
RU	плутоний-альфа
AR	بلوتونيوم - ألفا
JA	アルファ・プルトニウム

PLUTONIUM ARSENIDES

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

DE	plutoniumarsenide
ES	arseniuros de plutonio
FR	arseniures de plutonium
ZH	砷化钚
RU	арсениды плутония
AR	أرسنيدات البلوتونيوم
JA	プルトニウムアルセニド

PLUTONIUM BASE ALLOYS

DE	plutoniumbasislegierungen
ES	aleaciones de base plutonio
FR	alliages a base de plutonium
ZH	钚基合金
RU	сплавы на основе плутония
AR	سبائك البلوتونيوم القاعدية
JA	プルトニウム基合金

PLUTONIUM-BETA

DE	plutonium-beta
ES	plutonio-beta
FR	plutonium beta
ZH	β 钚
RU	плутоний-бета
AR	بلوتونيوم - بيتا
JA	ベータ・プルトニウム

PLUTONIUM BORIDES

DE	plutoniumboride
ES	boruros de plutonio
FR	borures de plutonium
ZH	硼化钚
RU	бориды плутония
AR	بوريدات البلوتونيوم
JA	ホウ化プルトニウム

PLUTONIUM BROMIDES

1997-01-28

(From October 1996 to September 2007
PLUTONIUM COMPOUNDS + BROMIDES
was used for this concept.)

DE	plutoniumbromide
ES	bromuros de plutonio
FR	bromures de plutonium
ZH	溴化钚
RU	бромиды плутония
AR	بروميديات البلوتونيوم
JA	臭化プルトニウム

PLUTONIUM CARBIDES

DE	plutoniumcarbide
ES	carburos de plutonio
FR	carbures de plutonium
ZH	碳化钚
RU	карбиды плутония
AR	كربيدات البلوتونيوم
JA	炭化プルトニウム

PLUTONIUM CARBONATES

DE	plutoniumcarbonate
ES	carbonatos de plutonio
FR	carbonates de plutonium
ZH	碳酸钚
RU	карбонаты плутония
AR	كربونات البلوتونيوم
JA	炭酸プルトニウム

PLUTONIUM CHLORIDES

DE	plutoniumchloride
ES	cloruros de plutonio
FR	chlorures de plutonium
ZH	氯化钚
RU	хлориды плутония
AR	كلوريدات البلوتونيوم
JA	塩化プルトニウム

PLUTONIUM COMPLEXES

DE	plutoniumkomplexe
ES	complejos de plutonio
FR	complexes de plutonium
ZH	钚配合物
RU	комплексы плутония
AR	مققدات البلوتونيوم
JA	プルトニウム複合物

PLUTONIUM COMPOUNDS

1996-11-13

DE	plutoniumverbindungen
ES	compuestos de plutonio
FR	composes de plutonium
ZH	钚化合物
RU	соединения плутония
AR	مركبات البلوتونيوم
JA	プルトニウム化合物

PLUTONIUM-DELTA

DE	plutonium-delta
ES	plutonio-delta
FR	plutonium delta
ZH	δ 钚
RU	плутоний-дельта
AR	بلوتونيوم - دلتا
JA	デルタ・プルトニウム

PLUTONIUM DIOXIDE

DE	plutoniumdioxid
ES	dioxido de plutonio
FR	bioxyde de plutonium
ZH	二氧化钚
RU	двуокись плутония
AR	ثنائي أكسيد البلوتونيوم
JA	二酸化プルトニウム

PLUTONIUM-EPSILON

DE	plutonium-epsilon
ES	plutonio-epsilon
FR	plutonium epsilon
ZH	ε 钚
RU	плутоний-эпсилон
AR	بلوتونيوم - إبسيلون
JA	イプシロン・プルトニウム

PLUTONIUM FLUORIDES

DE	plutoniumfluoride
ES	fluoruros de plutonio
FR	fluorures de plutonium
ZH	氟化钚
RU	фториды плутония

AR	فلوريدات البلوتونيوم
JA	フッ化プルトニウム

PLUTONIUM-GAMMA

DE	plutonium-gamma
ES	plutonio-gamma
FR	plutonium gamma
ZH	γ 钚
RU	плутоний-гамма
AR	بلوتونيوم - غاما
JA	ガンマ・プルトニウム

PLUTONIUM HALIDES

2012-07-25

DE	plutoniumhalogenide
ES	haluros de plutonio
FR	halogenures de plutonium
ZH	卤化钚
RU	галогениды плутония
AR	هاليدات البلوتونيوم
JA	ハロゲン化プルトニウム

PLUTONIUM HYDRIDES

DE	plutoniumhydride
ES	hidruos de plutonio
FR	hydrures de plutonium
ZH	氢化钚
RU	гидриды плутония
AR	هيدريدات البلوتونيوم
JA	水素化プルトニウム

PLUTONIUM HYDROXIDES

DE	plutoniumhydroxide
ES	hidroxidos de plutonio
FR	hydroxydes de plutonium
ZH	氢氧化钚
RU	гидроокиси плутония
AR	هيدروكسيدات البلوتونيوم
JA	プルトニウム水酸化物

PLUTONIUM IODIDES

DE	plutoniumjodide
ES	yoduros de plutonio
FR	iodures de plutonium
ZH	碘化钚
RU	иодиды плутония
AR	يوديدات البلوتونيوم
JA	ヨウ化プルトニウム

PLUTONIUM IONS

DE	plutoniumionen
ES	iones plutonio
FR	ions plutonium
ZH	钚离子
RU	ионы плутония
AR	أيونات البلوتونيوم
JA	プルトニウムイオン

PLUTONIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	plutoniumisotope
ES	isotopos de plutonio
FR	isotopes de plutonium
ZH	钚同位素
RU	изотопы плутония
AR	نظائر البلوتونيوم
JA	プルトニウム同位体

PLUTONIUM NITRATES

DE	plutoniumnitrate
ES	nitratos de plutonio
FR	nitrates de plutonium
ZH	硝酸钚
RU	нитраты плутония
AR	نترات البلوتونيوم
JA	硝酸プルトニウム

PLUTONIUM NITRIDES

DE	plutoniumnitride
ES	nitruros de plutonio

FR	nitrides de plutonium
ZH	氮化钚
RU	нитриды плутония
AR	نترات البلوتونيوم
JA	窒化プルトニウム

PLUTONIUM OXIDES

DE	plutoniumoxide
ES	oxidos de plutonio
FR	oxydes de plutonium
ZH	氧化钚
RU	окислы плутония
AR	أكاسيد البلوتونيوم
JA	酸化プルトニウム

PLUTONIUM PERCHLORATES

1997-01-28

(From November 1996 to November 2007

PLUTONIUM COMPOUNDS +

PERCHLORATES was used for this concept.)

DE	plutoniumperchlorate
ES	percloratos de plutonio
FR	perchlorates de plutonium
ZH	高氯酸钚
RU	перхлораты плутония
AR	فوق كلورات البلوتونيوم
JA	過塩素酸プルトニウム

PLUTONIUM PEROXIDE

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1980-05-06

(From November 1996 to November 2007

PLUTONIUM COMPOUNDS +

PEROXIDES was used for this concept. Prior to March 1991 the plural form was used by ETDE.)

DE	plutoniumperoxid
ES	peroxido de plutonio
FR	peroxyde de plutonium
ZH	过氧化钚
RU	перекись плутония
AR	فوق أكسيد البلوتونيوم
JA	過酸化プルトニウム

PLUTONIUM PHOSPHATES

DE	plutoniumphosphate
ES	fosfatos de plutonio
FR	phosphates de plutonium
ZH	磷酸钚
RU	фосфаты плутония
AR	فسفات البلوتونيوم
JA	リン酸プルトニウム

PLUTONIUM PHOSPHIDES

DE	plutoniumphosphide
ES	fosfuros de plutonio
FR	phosphures de plutonium
ZH	磷化钚
RU	фосфиды плутония
AR	فسفيدات البلوتونيوم
JA	リン化プルトニウム

PLUTONIUM PRODUCTION**REACTORS**

DE	plutonium erzeugende reaktoren
ES	reactores productores de plutonio
FR	reacteurs de production de plutonium
ZH	钚生产堆
RU	реакторы для производства плутония
AR	مفاعلات انتاج البلوتونيوم
JA	プルトニウム生産炉

PLUTONIUM REACTORS

DE	plutoniumreaktoren
ES	reactores de plutonio
FR	reacteurs au plutonium
ZH	钚堆
RU	плутониевые реакторы
AR	مفاعلات بلوتونيوم

JA	プルトニウム炉

PLUTONIUM RECYCLE*Use of plutonium from reprocessed spent fuels in reload fuels.*

DE	plutoniumrueckfuehrung
ES	reciclado del plutonio
FR	recyclage du plutonium
ZH	钚再循环
RU	топливный цикл с повторным использованием плутония
AR	تدوير البلوتونيوم
JA	プルトニウムリサイクル

plutonium recycle critical facility

DE	plutonium recycle critical facility
ES	plutonium recycle critical facility
FR	installation critique pour le recyclage du plutonium
ZH	钚再循环临界装置
RU	критическая установка для изучения проблем повторного использования плутония в топливном цикле
AR	منشأة إعادة تدوير البلوتونيوم الحرجة
JA	プルトニウムリサイクル臨界施設

plutonium recycle test reactor

DE	plutonium recycle test reactor
ES	plutonium recycle test reactor
FR	reacteur d'essais pour le recyclage du plutonium
ZH	钚再循环试验堆
RU	реактор для иссл. повт. плутон. цикла
AR	مفاعل اختبار إعادة تدوير البلوتونيوم الحرجة
JA	プルトニウムリサイクル試験炉

PLUTONIUM SELENIDES

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

DE	plutoniumselenide
ES	selenuros de plutonio
FR	seleniures de plutonium
ZH	硒化钚
RU	селениды плутония
AR	سلنيدات البلوتونيوم
JA	セレン化プルトニウム

PLUTONIUM SILICATES

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-09-05

(From November 1996 to November 2007

PLUTONIUM COMPOUNDS + SILICATES was used for this concept.)

DE	plutoniumsilicate
ES	silicatos de plutonio
FR	silicates de plutonium
ZH	硅酸钚
RU	силикаты плутония
AR	سليكات البلوتونيوم
JA	プルトニウムケイ酸塩

PLUTONIUM SULFATES

DE	plutoniumsulfate
ES	sulfatos de plutonio
FR	sulfates de plutonium
ZH	硫酸钚
RU	сульфаты плутония
AR	كبريتات البلوتونيوم
JA	プルトニウム硫酸塩

PLUTONIUM SULFIDES

DE	plutoniumsulfide
ES	sulfuros de plutonio
FR	sulfures de plutonium
ZH	硫化钚
RU	сульфиды плутония
AR	كبريتيدات البلوتونيوم
JA	硫化プルトニウム

PLUTONIUM TELLURIDES

INIS: 1976-02-24; ETDE: 1976-04-19

DE	plutoniumtelluride
ES	telururos de plutonio
FR	tellurures de plutonium
ZH	碲化钚
RU	теллуриды плутония
AR	تلوريدات البلوتونيوم
JA	プルトニウムテルル化物

PLUTONYL COMPLEXES

1983-09-06

DE	plutonylkomplexe
ES	complejos de plutonilo
FR	complexes de plutonyl
ZH	钚酰配合物
RU	комплексы плутонила
AR	معدنات البلوتونيل
JA	プルトニル複合物

PLUTONYL COMPOUNDS

DE	plutonylverbindungen
ES	compuestos de plutonilo
FR	composes de plutonyle
ZH	钚酰化合物
RU	соединения плутонила
AR	مركبات البلوتونيل
JA	プルトニル化合物

plymouth pilgrim power reactor

DE	leistungsreaktor pilgrim plymouth
ES	reactor plymouth pilgrim
FR	reacteur plymouth pilgrim
ZH	普利茅斯流浪者动力堆
RU	энерг. р-р pilgrim, плимут
AR	مفاعل الطاقة بلايموث بيلغريم
JA	ブリマスビルグリム動力炉

PLZT

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1983-07-07

Lead lanthanum zirconate titanate.

DE	plzt
ES	plzt
FR	plzt
ZH	钛锆酸镧铅
RU	цирконатотитанат свинца и лантана
AR	تيتانيوم زركونين لانتانيوم رصاص
JA	p l z t (チタン酸ジルコン酸ラ ンタン鉛)

PM-2A REACTOR

Camp Century, Greenland, Denmark.

DE	reaktor pm-2a
ES	reactor pm-2a
FR	reacteur pm-2a
ZH	pm-2a 堆
RU	реактор pm-2a
AR	pm-2a مفاعل
JA	p m - 2 a 炉

PM-3A REACTOR

McMurdo Sound, Antarctica.

DE	reaktor pm-3a
ES	reactor pm-3a
FR	reacteur pm-3a
ZH	pm-3a 堆
RU	реактор pm-3a
AR	pm-3a مفاعل
JA	p m - 3 a 炉

PMMA

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-03-04

DE	pmma
ES	pmma
FR	pmma
ZH	聚甲基丙烯酸甲酯
RU	пммк
AR	بولي ميتيل ميتا اكريليت ايتيل ماليميد - n

JA p m m a (ポリメタクリル酸メチル樹脂)

pmr spectra

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

Proton Magnetic Resonance spectra.

DE pmr-spektren
ES espectro rmp
FR spectres de rmn du proton
ZH 质子磁共振谱
RU нмр-спектры
AR طيف التجارب البروتوني المغنطيسي
JA p m r (陽子磁気共鳴) スペクトル

pna

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

Polynuclear aromatics.

DE pna
ES pna
FR pna (aromatiques polynucleaires)
ZH 多核芳香烃
RU пнас
AR عطريات متعددة النوية
JA p n a (ペブチド核酸)

PNC

ETDE: 1975-09-11

The Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation (PNC) was reorganized and renamed as the Japan Nuclear Cycle Development Institute (JNC) in October 1998.

DE pnc
ES pnc
FR pnc
ZH 动力堆与核燃料发展公司
RU корпорация pnc
AR شركة تطوير مفاعل الطاقة والوقود النووي
JA p n c (動力炉・核燃料開発事業団)

PNEUMATIC CONTROLLERS

DE pneumatische steuerungs-u. regelgeraete
ES controladores neumaticos
FR appareils de commande pneumatiques
ZH 气动控制器
RU пневматические регуляторы
AR أجهزة تحكم بالهواء المضغوط
JA 空気調節器

PNEUMATIC MOTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

DE druckluftmotoren
ES motores neumaticos
FR moteurs pneumatiques
ZH 气动马达
RU пневматические двигатели
AR محركات بالهواء المضغوط
JA 空気圧モーター

PNEUMATIC TRANSPORT

1976-09-06

DE pneumatischer transport
ES transporte neumatico
FR transport pneumatique
ZH 气动输送
RU пневмотранспорт
AR نقل بالهواء المضغوط
JA 圧気輸送

PNEUMATICS

Pertaining to or operated by air or other gas.

DE pneumatik
ES neumatico
FR pneumatique
ZH 气体力学

RU пневматика
AR علم الغازات المضغوطة
JA 気体力学

PNEUMOCOCCUS

DE pneumokokken
ES neumococo
FR pneumococcus
ZH 肺炎球菌
RU пневмококки
AR مكورة رئوية
JA 肺炎双球菌

PNEUMOCONIOSES

DE pneumokoniosen
ES neumocosis
FR pneumoconioses
ZH 尘肺
RU пневмокониоз
AR منحار
JA 塵肺症

PNEUMONIA

DE pneumonie
ES neumonia
FR pneumonie
ZH 肺炎
RU пневмония
AR ذات الرئة
JA 肺炎

PNEUMONITIS

DE pneumonitis
ES congestion pulmonar
FR congestion pulmonaire
ZH 局限性肺炎
RU пневмонит
AR التهاب الرئة
JA 肺臓炎

PNICTIDES

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1976-09-14

DE pniktide
ES penictidos
FR pnictures
ZH 磷族元素化合物
RU пниктиды
AR بنيسيتيدات
JA ビニクチド

pnl

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-09-10

DE pnl
ES pnl
FR pnl
ZH 太平洋西北实验室
RU мсл
AR مختبرات
JA p n l (バッテリーパシフィックノースウエスト実験室)

pnl-cml reactor

DE pnl-cml reaktor
ES reactor pnl-cml
FR reacteur pnl-cml
ZH 太平洋西北实验室临界质量实验室堆
RU реактор pnl-cml
AR مفاعل pnl-cml
JA p n l - c m l 炉

pnl-prcf reactor

DE pnl-prcf reaktor
ES reactor pnl-prcf
FR reacteur au plutonium pacific northwest laboratories
ZH 太平洋西北实验室钚再循环临界装置堆
RU реактор pnl-prcf

AR pnl-prcf مفاعل
JA p n l - p r c f 炉

PNPF REACTOR

US AEC, Piqua, Ohio, USA. Shut down in 1966.

DE reaktor pnpf
ES reactor pnpf
FR reacteur pnpf
ZH pnpf 堆
RU реактор pnpf
AR مفاعل pnpf
JA p n p f 炉

PNPP-1 REACTOR

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

Construction cancelled in 1986.

DE reaktor pnpp-1
ES reactor pnpp-1
FR reacteur pnpp-1
ZH pnpp-1 堆
RU реактор pnpp-1
AR مفاعل pnpp-1
JA p n p p - 1 号炉

PO RIVER

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-08-24

DE po
ES rio po
FR po
ZH 波河
RU река по
AR نهر بو
JA ポー川

POCKELS CELL

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

An electronically controllable light modulator or optical switch.

DE pockels-zelle
ES celula pockels
FR cellule de pockels
ZH 波克尔斯盒
RU ячейка поккельса
AR خلايا بوكلز
JA ポッケルセル

pocket calculators

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-11-14

DE taschenrechner
ES calculadoras de bolsillo
FR calculatrices de poche
ZH 袖珍计算器
RU карманные калькуляторы
AR آلات حاسبة للجيب
JA ポケット計算機

pocket chambers

DE taschenionisationskammern
ES camaras de bolsillo
FR chambres d'ionisation de poche
ZH 袖珍电离室
RU карманные дозиметры
AR حجرات جيب
JA ポケット電離箱

PODBIELNIAK CONTACTORS

DE podbielniak-kontaktgeber
ES contactores de podbielniak
FR appareils de podbielniak
ZH 波特比尔尼克萃取器
RU контакторы подбельника
AR أدوات بودييلنيك
JA ボドビルニアク接触器

podophyllic acid

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>podophyllsäure</i>
ES	<i>ácido podofilico</i>
FR	<i>acide podophyllique</i>
ZH	鬼臼酸
RU	<i>подофилловая кислота</i>
AR	حمض البودوفيلين
JA	ポドフィリン酸

POHANG LIGHT SOURCE

2003-05-08

DE	pohang light source
ES	fuelle luz pohang
FR	source de lumiere de pohang
ZH	浦項光源
RU	источник света в поханге
AR	مصدر ضوء بوهانغ
JA	浦項放射光実験施設

POINCARÉ-BERTRAND FORMULA

1992-03-11

DE	poincare-bertrand-formel
ES	formula poincare-bertrand
FR	formule de poincare-bertrand
ZH	庞加莱-伯特兰公式
RU	формула пуанкаре-бертрана
AR	صيغة بوانكاريه - برتراند
JA	ポアンカレ・バートランド公式

POINCARÉ GROUPS

DE	poincare-gruppen
ES	grupos de poincare
FR	groupes de poincare
ZH	庞加莱群
RU	группы пуанкаре
AR	زمر بوانكاريه
JA	ポアンカレ群

POINT BEACH-1 REACTOR*Nuclear Management Co., LLC, Two Creeks, Wisconsin, USA.*

DE	reaktor point beach-1
ES	reactor de point beach-1
FR	reacteur point beach-1
ZH	尖角滩-1 堆
RU	реактор пойнт-бич-1
AR	مفاعل point beach-1
JA	ポイント・ビーチー 1 号炉

POINT BEACH-2 REACTOR*Nuclear Management Co., LLC, Two Creeks, Wisconsin, USA.*

DE	reaktor point beach-2
ES	reactor de point beach-2
FR	reacteur point beach-2
ZH	尖角滩-2 堆
RU	реактор пойнт-бич-2
AR	مفاعل point beach-2
JA	ポイント・ビーチー 2 号炉

POINT CHARGE

DE	punktladung
ES	carga puntual
FR	charge ponctuelle
ZH	点电荷
RU	точечный заряд
AR	شحنة نقطية
JA	点電荷

point contacts

DE	<i>punktkontakte</i>
ES	<i>contactos puntuales</i>
FR	<i>contacts ponctuels</i>
ZH	点接触
RU	точечные контакты
AR	تماسات نقطية

JA 点接触**POINT DEFECTS**

DE	punktdefekte
ES	defectos puntuales
FR	defaults ponctuels
ZH	点缺陷
RU	точечные дефекты
AR	عيوب نقطية
JA	点欠陥

POINT KERNELS*INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*

DE	punktkerne
ES	nucleos puntuales
FR	noyaux ponctuels
ZH	点核
RU	точечные ядра
AR	نوى نقطية
JA	点積分核

POINT LEPREAU-1 REACTOR*INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13**St. John, New Brunswick, Canada.*

DE	reaktor point lepreau-1
ES	reactor de point lepreau-1
FR	reacteur point lepreau-1
ZH	勒波列乌角-1 堆
RU	реактор пойнт-лепро-1
AR	مفاعل point lepreau-1
JA	ポイント・ルブローー 1 号炉

POINT LEPREAU-2 REACTOR*INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05**St. John, New Brunswick, Canada.*

DE	reaktor point lepreau-2
ES	reactor de point lepreau-2
FR	reacteur point lepreau-2
ZH	勒波列乌角-2 堆
RU	реактор пойнт-лепро-2
AR	مفاعل point lepreau-2
JA	ポイント・ルブローー 2 号炉

point mutations

DE	<i>punktmutationen</i>
ES	<i>mutaciones puntuales</i>
FR	<i>mutations ponctuelles</i>
ZH	点突变
RU	точковые мутации
AR	طفرات نقطية
JA	点突然変異

POINT POLLUTANT SOURCES*INIS: 1992-03-09; ETDE: 1977-11-28**Use for general articles when sources are not named.*

DE	punktueller schadstoffquellen
ES	fuentes contaminantes puntuales
FR	sources ponctuelles d'émmissions polluantes
ZH	非放射性点污染源
RU	точечные источники загрязнения
AR	منبع ملوث نقطي
JA	ポイント汚染物質源

POINT SOURCES

DE	punktquellen
ES	fuentes puntuales
FR	sources ponctuelles
ZH	点放射源
RU	точечные источники
AR	مصادر نقطية
JA	点線源

poiseuille flow

DE	<i>poiseuille-stroemung</i>
ES	<i>flujo de poiseuille</i>
FR	<i>écoulement de poiseuille</i>
ZH	泊肃叶流

RU	<i>поток пуазейля</i>
AR	جريان بوازوليو
JA	ポアズイユの流れ

POISONING*Reduction of the reactivity by materials produced in a reactor, e.g., xenon, and samarium, or materials such as boron introduced into the reactor.*

DE	vergiftung
ES	envenenamiento
FR	empoisonnement
ZH	中毒
RU	отравление
AR	تسمم
JA	ボイズニング

poisons (chemical)

1983-03-15

DE	<i>giftstoffe (chem.)</i>
ES	<i>venenos (químicos)</i>
FR	<i>poisons chimiques</i>
ZH	毒物（化学）
RU	<i>яды (химические)</i>
AR	سموم (كيميائية)
JA	毒物（化学）

poisons (nuclear)

DE	<i>gifte (reaktor)</i>
ES	<i>venenos (nucleares)</i>
FR	<i>poisons (neutroniques)</i>
ZH	毒物（核）
RU	<i>отравляющие примеси (ядерные)</i>
AR	سموم (نووية)
JA	毒物（核）

POISSON EQUATION

DE	poisson-gleichung
ES	ecuacion de poisson
FR	equation de poisson
ZH	泊松方程
RU	уравнение пуассона
AR	معادلة بواسون
JA	ポアソン方程式

POISSON RATIO

DE	poisson-zahl
ES	relacion de poisson
FR	coefficient de poisson
ZH	泊松比
RU	коэффициент пуассона
AR	نسبة بواسون
JA	ポアソン比

pokhran event*INIS: 1994-10-14; ETDE: 1976-01-26*

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>pokhran ereignis</i>
ES	<i>acontecimiento pokhran</i>
FR	<i>explosion pokhran</i>
ZH	波克赫兰试验
RU	<i>взрыв похран</i>
AR	پوخران حدث
JA	ボクラン実験

POLAND

1997-03-07

DE	polen
ES	polonia
FR	pologne
ZH	波兰
RU	польша
AR	بولندا
JA	ポーランド共和国

polar blackout

DE	<i>polverdunkelung</i>
ES	<i>oscurecimiento polar</i>

FR	<i>blackout radio</i>
ZH	极中断
RU	<i>полярное затемнение</i>
AR	تعقيم قطبي
JA	極電波切れ

POLAR-CAP ABSORPTION

DE	<i>polarkappenabsorption</i>
ES	<i>absorción por el casquete polar</i>
FR	<i>absorption par la calotte polaire</i>
ZH	极冠吸收
RU	<i>поглощение полярной шапкой</i>
AR	امتصاص القلنسوة القطبية
JA	極冠吸収

POLAR-CAP AURORAE

DE	<i>polarkappenaurorae</i>
ES	<i>auroras del casquete polar</i>
FR	<i>lueurs de la calotte polaire</i>
ZH	极冠极光
RU	<i>полярные сияния в области полярной шапки</i>
AR	شفق القلنسوة القطبية
JA	極冠オーロラ

POLAR COMPOUNDS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08
Compounds that exhibit polarity, or local differences in electrical properties, and have a dipole moment associated with one or more of their interatomic valence bonds.

DE	<i>polare verbindungen</i>
ES	<i>compuestos polares</i>
FR	<i>composes polaires</i>
ZH	极性化合物
RU	<i>полярные соединения</i>
AR	مركبات قطبية
JA	極性化合物

POLAR CUSP

<i>INIS: 1975-12-09; ETDE: 1978-03-08</i>	
DE	<i>polarer scheidelbereich</i>
ES	<i>aurora polar cuspidal</i>
FR	<i>cornet polaire</i>
ZH	极尖区
RU	<i>полярный касп</i>
AR	قرن قطبي
JA	極カスプ

POLAR GAS PROJECT

<i>INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17</i>	
DE	<i>projekt polargas</i>
ES	<i>proyecto polar gas</i>
FR	<i>polar gas project</i>
ZH	极性气体计划
RU	<i>проект полярный газ</i>
AR	مشروع الغاز القطبي
JA	極性ガスプロジェクト

POLAR REGIONS

DE	<i>polargebiete</i>
ES	<i>regiones polares</i>
FR	<i>regions polaires</i>
ZH	极区
RU	<i>полярные области</i>
AR	مناطق قطبية
JA	極地域

polar solvents

<i>INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-04-26</i> (Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)	
DE	<i>polare loesungsmittel</i>
ES	<i>solventes polares</i>
FR	<i>solvants polaires</i>
ZH	极性溶剂
RU	<i>полярные растворы</i>
AR	مذيبات قطبية
JA	極性溶媒

polar substorms

DE	<i>polare teilstuerme</i>
ES	<i>subtormentas polares</i>
FR	<i>sous-orages polaires</i>
ZH	极地亚暴
RU	<i>полярные суббури</i>
AR	عواصف فرعية قطبية
JA	極サブストーム

POLARIMETERS

DE	<i>polarimeter</i>
ES	<i>polarímetros</i>
FR	<i>polarimetres</i>
ZH	偏振计
RU	<i>поляриметры</i>
AR	مقاييس القطبية
JA	偏光計

POLARIMETRY

<i>INIS: 1994-09-08; ETDE: 1986-02-21</i>	
DE	<i>polarimetrie</i>
ES	<i>polarimetro</i>
FR	<i>polarimetrie</i>
ZH	偏振测定法
RU	<i>поляриметрия</i>
AR	قياس القطبية
JA	偏光測定

polaritons

<i>INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26</i>	
DE	<i>polaritonen</i>
ES	<i>polaritones</i>
FR	<i>polaritons</i>
ZH	极化声子
RU	<i>поляритоны</i>
AR	بولاريتونات
JA	ポラリトン

POLARIZABILITY

Ratio of average induced dipole moment to the local field strength in a material. See also PARTICLE POLARIZABILITY.

DE	<i>polarisierbarkeit</i>
ES	<i>polarizabilidad</i>
FR	<i>polarisabilite</i>
ZH	极化率
RU	<i>поляризуемость</i>
AR	استقطابية
JA	分極率

polarizability (particle electric)

<i>2015-01-29</i>	
DE	<i>polarisierbarkeit (elektrische teilchen)</i>
ES	<i>polarizabilidad (partícula eléctrica)</i>
FR	<i>polarisabilite (particule, electrique)</i>
ZH	极化 (粒子电的)
RU	<i>поляризуемость (частицы электрической)</i>
AR	الإستقطابية (كهرباء الجسيمات)
JA	分極率 (粒子電気)

polarizability (particle magnetic)

<i>2015-01-29</i>	
DE	<i>polarisierbarkeit (magnetische teilchen)</i>
ES	<i>polarizabilidad (partícula magnética)</i>
FR	<i>polarisabilite (particule, magnetique)</i>
ZH	极化 (粒子磁的)
RU	<i>поляризуемость (частицы магнитная)</i>
AR	الإستقطابية (مغناطيسية الجسيمات)
JA	分極率 (粒子磁気)

POLARIZATION

For the process and condition in classical physics only; see also SPIN ORIENTATION.

DE	<i>polarisation</i>
ES	<i>polarizacion</i>

FR	<i>polarisation</i>
ZH	极化
RU	<i>поляризация</i>
AR	استقطاب
JA	偏光

POLARIZATION-ASYMMETRY RATIO

DE	<i>polarisationsasymmetrieverhaeltnis</i>
ES	<i>relacion polarizacion-asimetria</i>
FR	<i>rapport polarisation-asymetrie</i>
ZH	极化不对称率
RU	<i>поляризационная асимметрия</i>
AR	نسبة استقطاب - عدم تناظر
JA	分極非対称比

POLARIZED BEAMS

DE	<i>polarisierte strahlen</i>
ES	<i>haces polarizados</i>
FR	<i>faisceaux polarises</i>
ZH	极化束
RU	<i>поляризованные пучки</i>
AR	حزم مستقطبة
JA	偏極ビーム

polarized nuclei

(Prior to December 1984 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>polarisierte kerne</i>
ES	<i>nucleos polarizados</i>
FR	<i>noyaux polarises</i>
ZH	极化核
RU	<i>поляризованные ядра</i>
AR	نوى مستقطبة
JA	偏極核

POLARIZED PRODUCTS

Use only for indexing the products of nuclear reactions or particle interactions.

DE	<i>polarisierte produkte</i>
ES	<i>productos polarizados</i>
FR	<i>produits polarises</i>
ZH	极化产物
RU	<i>поляризованные продукты</i>
AR	نواتج مستقطبة
JA	偏極製品

POLARIZED TARGETS

DE	<i>polarisierte targets</i>
ES	<i>blancos polarizados</i>
FR	<i>cibles polarisees</i>
ZH	极化靶
RU	<i>поляризованные мишени</i>
AR	أهداف مستقطبة
JA	偏極標的

POLAROGRAPHY

DE	<i>polarographie</i>
ES	<i>polarografia</i>
FR	<i>polarographie</i>
ZH	极谱法
RU	<i>полярография</i>
AR	تحليل استقطابي
JA	ポーラグラフィ

POLARONS

DE	<i>polaronen</i>
ES	<i>polarones</i>
FR	<i>polarons</i>
ZH	极化子
RU	<i>поляроны</i>
AR	بولارونات
JA	ポーラロン

policy

<i>INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29</i>	
DE	<i>politik</i>
ES	<i>politica</i>
FR	<i>politique</i>

ZH 政策
RU политика
AR سياسة
JA 方針

POLIO VIRUS

DE poliovirus
ES virus de la poliomiелitis
FR virus de la poliomyelite
ZH 脊髓灰质炎病毒
RU вирус полиомиелита
AR فيروس السنجابية
JA ポリオウィルス

POLIOMYELITIS

DE poliomyelitis
ES poliomyelitis
FR poliomyelite
ZH 脊髓灰质炎
RU полиомиелит
AR شلل الأطفال
JA 脊髓性小児麻痺

polish government maryla reactor

1993-11-09

DE polish government maryla reactor
ES reactor maryla del gobierno polaco
FR reacteur maryla gouvernement polonais
ZH 波兰政府马利拉堆
RU польский реактор марила
AR مفاعل الحكومة البولونية
JA ポーランド政府マリーラ炉

POLISH ORGANIZATIONS

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1981-08-04

DE polnische organisationen
ES organizaciones polacas
FR organismes polonais
ZH 波兰机构
RU организации пнр
AR منظمات بولونية
JA ポーランドの機関

POLISHING

DE polieren
ES pulido
FR polissage
ZH 抛光
RU полирование
AR تلميع
JA 研磨

POLITICAL ASPECTS

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1979-05-09

Features of an enterprise or undertaking affected by or affecting political establishments.

DE politische aspekte
ES aspectos politicos
FR aspects politiques
ZH 政治观点
RU политические аспекты
AR مظاهر سياسية
JA 政治的側面

POLLEN

DE pollen
ES polen
FR pollen
ZH 花粉
RU пыльца
AR طلع
JA 花粉

POLLUCITE

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1982-11-08

DE pollucit
ES polucita

FR pollucite
ZH 铯沸石
RU поллюцит
AR بوليوسيت
JA ボルックス石

POLLUTANTS

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

Not for radioactive contaminants for which use RADIOACTIVE WASTES or other related terminology.

DE schadstoffe
ES contaminantes
FR polluants
ZH 非放射性污染物
RU загрязняющие вещества
AR ملوثات
JA 汚染物質

POLLUTION

For nonradioactive pollution only; for radioactive pollution use CONTAMINATION.

DE umweltverschmutzung
ES polucion
FR pollution
ZH 非放射性污染
RU загрязнение
AR تلوث
JA 汚染

pollution, prevention of marine, 1972 london convention on

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE meeresverschmutzung.verhuetung der (londoner uebereinkommen)
ES convencion de londres, preven.polu. mar.
FR pollution marine (convention de londres)
ZH 伦敦防止海洋污染公约
RU море, предотвращение загрязнения, лондонская конвенция 1972 года
AR معاهدة لندن 1972 حول منبع التلوث البحري
JA 1972 ロンドンダンピング条約

pollution (thermal)

2000-04-12

DE umweltverschmutzung (waerme)
ES polucion (termica)
FR pollution (thermique)
ZH 污染 (热)
RU загрязнение (тепловое)
AR تلوث حراري
JA 污染 (熱)

POLLUTION ABATEMENT

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1978-02-14

For the prevention of pollutants at the source.

DE immissionsschutz
ES reduccion de la contaminacion
FR lutte preventive contre la pollution
ZH 非放射性污染消除
RU борьба с загрязнениями
AR مكافحة التلوث
JA 汚染防止

POLLUTION CONTROL

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1977-03-04

For management or removal of pollutants after they are formed by a source.

DE umweltschutz
ES control de la contaminacion
FR lutte contre la pollution
ZH 非放射性污染控制
RU контроль загрязнения
AR مراقبة التلوث
JA 汚染制御

POLLUTION CONTROL AGENCIES

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1976-11-01

DE umweltschutzbehoerden
ES agencias de control de la polucion
FR agences pour la lutte antipollution
ZH 非放射性污染管理机构
RU агентства по контролю загрязнений
AR وكالات مراقبة التلوث
JA 公害防止局

POLLUTION CONTROL EQUIPMENT

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1975-11-11

DE schadstoffrueckhaltungsanlagen
ES equipo de control de contaminacion
FR equipements antipollution
ZH 非放射性污染控制设备
RU кип для определения загрязнения воздуха
AR تجهيزات مراقبة التلوث
JA 汚染制御装置

POLLUTION LAWS

1990-12-15

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled POLLUTION LAW.)

DE umweltrecht
ES leyes sobre contaminacion
FR legislation contre la pollution
ZH 非放射性污染法
RU законодательство в области контроля загрязнений
AR قوانين التلوث
JA 汚染防止法

POLLUTION REGULATIONS

Regulations for nonradioactive pollution only; see also CONTAMINATION REGULATIONS.

DE umweltschutzvorschriften
ES reglamentos sobre polucion
FR reglements concernant la pollution
ZH 非放射性污染规章
RU регулирование в области контроля загрязнений
AR تنظيمات التلوث
JA 汚染規制

POLLUTION SOURCES

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1979-12-10

DE schadstoffquellen
ES fuentes de contaminacion
FR sources de pollution
ZH 非放射性污染源
RU источники загрязнения
AR مصادر التلوث
JA 汚染源

poloidal divertor experiment

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-11-28

DE poloidal divertor experiment
ES divertor experimental poloidal
FR experience avec divertor poloidal
ZH 极向偏滤器实验
RU эксперим. уст-ки с полоидальным дивертор
AR تجربة الحارف البولوندي
JA ポロイダルダイバータ実験

poloidal divertors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE poloidale divertoren
ES divertores poloidales
FR divertors de champs poloidaux
ZH 角向偏滤器
RU полоидальные диверторы
AR حارفات بولونيدية

JA ポロイダルダイバータ

POLOIDAL FIELD DIVERTORS

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

Divertors that displace the poloidal field lines to form a separatrix in the poloidal field.

DE poloidfelddivertoren
ES divertores de campo poloidal
FR divertors poloidaux
ZH 角向场偏滤器
RU диверторы полоидального поля
AR حارات حقْل بولونيدى
JA ポロイダル磁場ダイバータ

POLONIUM

DE polonium
ES polonio
FR polonium
ZH 钋
RU полоний
AR بولونيوم
JA ポロニウム

POLONIUM 186

2007-05-23

DE polonium 186
ES polonio 186
FR polonium 186
ZH 钋-186
RU полоний 186
AR بولونيوم 186
JA ポロニウム 186

POLONIUM 187

2007-05-23

DE polonium 187
ES polonio 187
FR polonium 187
ZH 钋-187
RU полоний 187
AR بولونيوم 187
JA ポロニウム 187

POLONIUM 188

2002-08-13

DE polonium 188
ES polonio 188
FR polonium 188
ZH 钋-188
RU полоний 188
AR بولونيوم 188
JA ポロニウム 188

POLONIUM 189

2007-04-19

DE polonium 189
ES polonio 189
FR polonium 189
ZH 钋-189
RU полоний 189
AR بولونيوم 189
JA ポロニウム 189

POLONIUM 190

INIS: 2000-06-15; ETDE: 2002-03-28

DE polonium 190
ES polonio 190
FR polonium 190
ZH 钋-190
RU полоний 190
AR بولونيوم 190
JA ポロニウム 190

POLONIUM 191

2007-04-19

DE polonium 191
ES polonio 191
FR polonium 191
ZH 钋-191
RU полоний 191

AR بولونيوم 191
JA ポロニウム 191

POLONIUM 192

DE polonium 192
ES polonio 192
FR polonium 192
ZH 钋-192
RU полоний 192
AR بولونيوم 192
JA ポロニウム 192

POLONIUM 193

DE polonium 193
ES polonio 193
FR polonium 193
ZH 钋-193
RU полоний 193
AR بولونيوم 193
JA ポロニウム 193

POLONIUM 194

DE polonium 194
ES polonio 194
FR polonium 194
ZH 钋-194
RU полоний 194
AR بولونيوم 194
JA ポロニウム 194

POLONIUM 195

DE polonium 195
ES polonio 195
FR polonium 195
ZH 钋-195
RU полоний 195
AR بولونيوم 195
JA ポロニウム 195

POLONIUM 196

DE polonium 196
ES polonio 196
FR polonium 196
ZH 钋-196
RU полоний 196
AR بولونيوم 196
JA ポロニウム 196

POLONIUM 197

DE polonium 197
ES polonio 197
FR polonium 197
ZH 钋-197
RU полоний 197
AR بولونيوم 197
JA ポロニウム 197

POLONIUM 198

DE polonium 198
ES polonio 198
FR polonium 198
ZH 钋-198
RU полоний 198
AR بولونيوم 198
JA ポロニウム 198

POLONIUM 199

DE polonium 199
ES polonio 199
FR polonium 199
ZH 钋-199
RU полоний 199
AR بولونيوم 199
JA ポロニウム 199

POLONIUM 200

DE polonium 200
ES polonio 200
FR polonium 200
ZH 钋-200

RU полоний 200
AR بولونيوم 200
JA ポロニウム 200

POLONIUM 201

DE polonium 201
ES polonio 201
FR polonium 201
ZH 钋-201
RU полоний 201
AR بولونيوم 201
JA ポロニウム 201

POLONIUM 202

DE polonium 202
ES polonio 202
FR polonium 202
ZH 钋-202
RU полоний 202
AR بولونيوم 202
JA ポロニウム 202

POLONIUM 203

DE polonium 203
ES polonio 203
FR polonium 203
ZH 钋-203
RU полоний 203
AR بولونيوم 203
JA ポロニウム 203

POLONIUM 204

DE polonium 204
ES polonio 204
FR polonium 204
ZH 钋-204
RU полоний 204
AR بولونيوم 204
JA ポロニウム 204

POLONIUM 205

DE polonium 205
ES polonio 205
FR polonium 205
ZH 钋-205
RU полоний 205
AR بولونيوم 205
JA ポロニウム 205

POLONIUM 206

DE polonium 206
ES polonio 206
FR polonium 206
ZH 钋-206
RU полоний 206
AR بولونيوم 206
JA ポロニウム 206

POLONIUM 207

DE polonium 207
ES polonio 207
FR polonium 207
ZH 钋-207
RU полоний 207
AR بولونيوم 207
JA ポロニウム 207

POLONIUM 208

DE polonium 208
ES polonio 208
FR polonium 208
ZH 钋-208
RU полоний 208
AR بولونيوم 208
JA ポロニウム 208

POLONIUM 208 TARGET

1983-03-14

DE polonium 208 target
ES blanco de polonio 208

FR cible polonium 208
ZH 钋-208 靶
RU мишень из полония 208
AR هدف بولونيوم 208
JA ポロニウム 208 ターゲット

POLONIUM 209

DE polonium 209
ES polonio 209
FR polonium 209
ZH 钋-209
RU полоний 209
AR بولونيوم 209
JA ポロニウム 209

POLONIUM 210

1995-11-06

DE polonium 210
ES polonio 210
FR polonium 210
ZH 钋-210
RU полоний 210
AR بولونيوم 210
JA ポロニウム 210

POLONIUM 210 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE polonium 210 target
ES blanco de polonio 210
FR cible polonium 210
ZH 钋-210 靶
RU мишень из полония 210
AR هدف بولونيوم 210
JA ポロニウム 210 ターゲット

POLONIUM 211

DE polonium 211
ES polonio 211
FR polonium 211
ZH 钋-211
RU полоний 211
AR بولونيوم 211
JA ポロニウム 211

POLONIUM 212

DE polonium 212
ES polonio 212
FR polonium 212
ZH 钋-212
RU полоний 212
AR بولونيوم 212
JA ポロニウム 212

POLONIUM 213

DE polonium 213
ES polonio 213
FR polonium 213
ZH 钋-213
RU полоний 213
AR بولونيوم 213
JA ポロニウム 213

POLONIUM 214

DE polonium 214
ES polonio 214
FR polonium 214
ZH 钋-214
RU полоний 214
AR بولونيوم 214
JA ポロニウム 214

POLONIUM 215

DE polonium 215
ES polonio 215
FR polonium 215
ZH 钋-215
RU полоний 215
AR بولونيوم 215
JA ポロニウム 215

POLONIUM 216

DE polonium 216
ES polonio 216
FR polonium 216
ZH 钋-216
RU полоний 216
AR بولونيوم 216
JA ポロニウム 216

POLONIUM 217

DE polonium 217
ES polonio 217
FR polonium 217
ZH 钋-217
RU полоний 217
AR بولونيوم 217
JA ポロニウム 217

POLONIUM 218

DE polonium 218
ES polonio 218
FR polonium 218
ZH 钋-218
RU полоний 218
AR بولونيوم 218
JA ポロニウム 218

POLONIUM 219

DE polonium 219
ES polonio 219
FR polonium 219
ZH 钋-219
RU полоний 219
AR بولونيوم 219
JA ポロニウム 219

POLONIUM 220

DE polonium 220
ES polonio 220
FR polonium 220
ZH 钋-220
RU полоний 220
AR بولونيوم 220
JA ポロニウム 220

polonium additions

2000-03-28

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE poloniumzusatz
ES adiciones de polonio
FR additions de polonium
ZH 钋添加物
RU присадки полония
AR إضافات البولونيوم
JA ポロニウム添加合金

POLONIUM ALLOYS

1996-07-23

Alloys containing more than 1% Po.

DE poloniumlegierungen
ES aleaciones de polonio
FR alliages de polonium
ZH 钋合金
RU сплавы полония
AR سبائك البولونيوم
JA ポロニウム合金

POLONIUM BROMIDES

DE poloniumbromide
ES bromuros de polonio
FR bromures de polonium
ZH 溴化钋
RU бромиды полония
AR بروميدات البولونيوم
JA 臭化ポロニウム

POLONIUM CHLORIDES

1996-07-08

(From June 1996 to February 2008

POLONIUM COMPOUNDS + CHLORIDES was used for this concept.)

DE poloniumchloride
ES cloruros de polonio
FR chlorures de polonium
ZH 氯化钋
RU хлориды полония
AR كلوريدات البولونيوم
JA 塩化ポロニウム

POLONIUM COMPLEXES

DE poloniumkomplexe
ES complejos de polonio
FR complexes de polonium
ZH 钋配合物
RU комплексы полония
AR معقدات البولونيوم
JA ポロニウム複合物

POLONIUM COMPOUNDS

1996-07-23

DE poloniumverbindungen
ES compuestos de polonio
FR composes de polonium
ZH 钋化合物
RU соединения полония
AR مركبات البولونيوم
JA ポロニウム化合物

POLONIUM FLUORIDES

1996-07-08

(From June 1996 to February 2008

POLONIUM COMPOUNDS + FLUORIDES was used for this concept.)

DE poloniumfluoride
ES fluoruros de polonio
FR fluorures de polonium
ZH 氟化钋
RU фториды полония
AR فلوريدات البولونيوم
JA ポロニウムフッ化物

POLONIUM HALIDES

2008-02-07

DE poloniumhalogenide
ES haluros de polonio
FR halides de polonium
ZH 卤化钋
RU галогениды полония
AR هاليدات البولونيوم
JA ポロニウムハロゲン化物

POLONIUM IODIDES

1996-07-23

(From July 1996 to February 2008

POLONIUM COMPOUNDS + IODIDES was used for this concept.)

DE poloniumjodide
ES yoduros de polonio
FR iodures de polonium
ZH 碘化钋
RU иодиды полония
AR يوديدات البولونيوم
JA ヨウ化ポロニウム

POLONIUM IONS

DE poloniumionen
ES iones polonio
FR ions polonium
ZH 钋离子
RU ионы полония
AR أيونات البولونيوم
JA ポロニウムイオン

POLONIUM ISOTOPES

DE poloniumisotope

ES	isotopos de polonio
FR	isotopes de polonium
ZH	钋同位素
RU	изотопы полония
AR	نظائر البولونيوم
JA	ポロニウム同位体

POLONIUM NITRATES

1996-07-23

(From July 1996 to November 2007

POLONIUM COMPOUNDS + NITRATES

was used for this concept.)

DE	poloniumnitrate
ES	nitratos de polonio
FR	nitrates de polonium
ZH	硝酸钋
RU	нитраты полония
AR	نترات البولونيوم
JA	ポロニウム硝酸塩

POLONIUM OXIDES

DE	poloniumoxide
ES	oxidos de polonio
FR	oxydes de polonium
ZH	氧化钋
RU	окислы полония
AR	أكاسيد البولونيوم
JA	酸化ポロニウム

poly(isobutylene oxide)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

DE	polyisobutylenoxid
ES	poli(oxido isobutileno)
FR	polyoxyisobutylene
ZH	聚1,1-二甲基环氧乙烷
RU	поли(изобутиленоксид)
AR	متعدد (أكسيد إيزوبوتيلين)
JA	ポリ (イソブチレン酸化物)

poly(vinylidene fluoride)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

DE	polyvinylidenfluorid
ES	poli(vinilidina fluorada)
FR	polyfluorure de vinylidene (pvdf)
ZH	聚1,1-二氟乙烯
RU	поли(винилиденфторид)
AR	متعدد (فلوريدفينيلدين)
JA	ポリ (フッ化ビニリデン)

POLYACETALS

DE	polyacetale
ES	poliacetales
FR	polyacetals
ZH	聚缩醛类
RU	полиацетали
AR	متعدد الاستال (راتجات الاستال)
JA	ポリアセタール

POLYACETYLENES

INIS: 1994-07-21; ETDE: 1981-07-18

DE	polyazetylene
ES	poliacetilenos
FR	polyacetylenes
ZH	多炔
RU	полиацетилены
AR	متعدد الاستيلينات
JA	ポリアセチレン

POLYACRYLATES

DE	polyacrylate
ES	poliacrilatos
FR	polyacrylates
ZH	聚丙烯酸酯
RU	полиакрилаты
AR	متعدد الأكريلاتات
JA	ポリアクリレート

polyacrylonitrile

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

DE	polyacrylnitril
ES	poliacrilonitrilo
FR	polyacrylonitrile (pan)
ZH	聚丙烯腈
RU	полиакрилонитрил
AR	متعدد أكريلونتريل
JA	ポリアクリロニトリル

POLYAMIDES

1996-08-05

DE	polyamide
ES	poliamidas
FR	polyamides
ZH	聚酰胺
RU	полиамиды
AR	متعدد الأميدات
JA	ポリアミド

polyatomic molecules

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-08-18

Chemical molecules with three or more atoms.

(Prior to August 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	polyatomare molekuele
ES	moleculas poliatómicas
FR	molecules polyatomiques
ZH	多原子分子
RU	многоатомные молекулы
AR	جزيئات متعددة الذرات
JA	多原子分子

POLYCARBONATES

DE	polycarbonate
ES	policarbonatos
FR	polycarbonates
ZH	聚碳酸酯
RU	полиимиды
AR	متعدد الكربونات
JA	ポリカーボネート

POLYCHLORINATED BIPHENYLS

INIS: 1992-09-16; ETDE: 1992-10-07

DE	chlorbiphenyle
ES	bifenilos policlorinados
FR	biphenyles polychlores
ZH	多氯联苯
RU	полихлорированные бифенилы
AR	ثنائي الفينيل متعدد الكلور
JA	ポリ塩化ビフェニル

POLYCRYSTALS

DE	polykristalle
ES	policristales
FR	polycristaux
ZH	多晶体
RU	поликристаллы
AR	متعددات البلورات
JA	多結晶

POLYCYCLIC AROMATIC AMINES

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1983-11-23

DE	polyzyklische aromatische amine
ES	aminas aromatico policiclicos
FR	amines aromatiques polycycliques
ZH	多环芳香胺
RU	полициклические ароматические амины
AR	أمينات عطرية متعددة الحلقات
JA	多環式芳香族アミン

POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1976-08-24

A group of hydrocarbons, consisting of two or more fused aromatic rings. Prior to April 2017 CONDENSED AROMATICS was used for this concept.

DE	polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe
ES	hidrocarbonos aromaticos policiclicos
FR	hydrocarbures aromatiques polycycliques
ZH	多环芳香烃
RU	полициклические ароматические углеводороды
AR	هيدروكربونات عطرية متعددة الحلقات
JA	多環芳香族炭化水素

POLYCYCLIC NITRO COMPOUNDS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-23

DE	polyzyklische nitroverbindungen
ES	compuestos nitro policiclico
FR	composes polycycliques nitres
ZH	多环硝基化合物
RU	полициклические нитросоединения
AR	مركبات نيترو متعددة الحلقات
JA	多環式ニトロ化合物化合物

polycyclic nitrogen heterocycles

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1983-11-23

DE	polycyclische stickstoff-heterocyclen
ES	heterociclos nitrogeno policiclico
FR	heterocycles polycycliques d'azote
ZH	多环氮杂环化合物
RU	полициклические азотсодержащие гетероциклы
AR	نيتروجين متعدد النوى اللامتجانس الحلقات
JA	多環式窒素ヘテロサイクル

POLYCYCLIC SULFUR HETEROCYCLES

INIS: 1998-10-13; ETDE: 1983-11-23

DE	polyzyklische schwefel-heterocyclen
ES	heterociclos sulfuro policiclico
FR	heteropolysulfures
ZH	多环硫杂环化合物
RU	полициклические серосодержащие гетероциклы
AR	كبريت متعدد النوى اللامتجانس الحلقات
JA	多環式硫黄ヘテロサイクル

POLYCYTHEMIA

DE	polyzythaemie
ES	policitemia
FR	polycythémie
ZH	红细胞增多症
RU	полицитемия
AR	كثرة الخفر
JA	赤血球増加症

POLYENES

DE	polyene
ES	polienos
FR	polyenes
ZH	多烯
RU	полиены
AR	متعدد الإزدواج
JA	ポリエン

POLYESTERS

1996-07-18

DE	polyester
ES	poliesteres
FR	polyesters
ZH	聚酯
RU	полиэфиры
AR	متعدد الاسترات
JA	ポリエステル

polyethers

DE	polyaether
ES	polieteres
FR	polyethers
ZH	聚醚
RU	полимеры простого эфира
AR	متعدد الاثيرات
JA	ポリエーテル

POLYETHYLENE GLYCOLS

DE	polyethylenglykole
ES	polietilenglicoles
FR	polyethyleneglycols
ZH	聚乙二醇
RU	полиэтиленгликоли
AR	غليوكولات متعددة الاثيلين
JA	ポリエチレングリコール

polyethylene oxides

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

DE	polyaethylenoxide
ES	oxidos de polietileno
FR	oxydes de polyethylene
ZH	聚环氧乙烷
RU	полиэтиленоксиды
AR	أكاسيد متعددة الاثيلين
JA	ポリエチレンオキシド

POLYETHYLENE**TEREPHTHALATE**

2017-11-13

Until November 2017, this was a forbidden term and this concept was indexed by POLYESTERS.

DE	polyethylenterephthalat
FR	polyterephthalate d'ethylene
ZH	聚对苯二甲酸乙二醇酯
RU	полиэтилентерафталат
JA	ポリエチレン・テレフタラート

POLYETHYLENES

1996-01-24

DE	polyaethylene
ES	polietilenos
FR	polyethylenes
ZH	聚乙烯
RU	полиэтилены
AR	متعدد الاثيلينات
JA	ポリエチレン

POLYHALITE

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1981-12-14

DE	polyhalit
ES	polihalita
FR	polyhalite
ZH	杂卤石
RU	полигалит
AR	متعدد الهاليت
JA	ポリハライト

polyhydroxyaromatics

DE	polyhydroxyaromaten
ES	polihidroxiaromaticos
FR	polyhydroxyaromatiques
ZH	多羟基芳香烃
RU	полиоксиароматические соединения
AR	عطريات متعددة الهيدروكسي
JA	ポリヒドロオキシ芳香族化合物

POLYISOPRENE

DE	polyisopren
ES	poliisopreno
FR	polyisoprene
ZH	聚异戊二烯
RU	полиизопрен
AR	متعدد الايزوبرين
JA	ポリイソプレン

polymer electrolyte fuel cells

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

DE	polymerelektrolyt-brennstoffzellen
ES	pilas de combustible polimero electrolito
FR	piles a combustible a electrolyte polymere
ZH	聚合物电解质燃料电池
RU	топливные элементы с полимерным электролитом
AR	خلايا وقود الكتروليت متممثة
JA	高分子電解質燃料電池

polymer flooding

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

DE	polymer-fluten
ES	inundacion polimero
FR	injection de polymeres
ZH	聚合物驱油
RU	нагнетание полимеров в пласт
AR	غمر بوليمري
JA	ポリマー攻法

POLYMER GEL DOSEMETERS

2013-05-29

DE	polymergel-dosimeter
ES	dosimetros de gel polimero
FR	dosimetres a gels de polymeres
ZH	聚合物凝胶剂量计
RU	дозиметры на основе полимерного геля
AR	مقياس جرعة هلام البوليمر
JA	高分子ゲル線量計

POLYMER GEL DOSIMETRY

2013-05-29

DE	polymergeldosimetrie
ES	dosimetria de gel polimero
FR	dosimetrie par gels de polymeres
ZH	聚合物凝胶剂量学
RU	дозиметрия с использованием полимерного геля
AR	قياس جرعة هلامية البوليمر
JA	高分子ゲル線量測定

polymer-insulator-semiconductor solar cells

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE	polymer-isolator-halbleiter-solarzellen
ES	celulas solares polimero-aislado-semiconductor
FR	cellules solaires polymere-isolant-semiconducteur
ZH	聚合物-绝缘体-半导体太阳电池
RU	солнечные батареи на основе структуры полимер-диэлектрик-пол
AR	خلايا شمسية بوليمر - عازل - شبه موصل
JA	高分子絶縁体半導体太陽電池

polymer-semiconductor solar cells

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE	polymer-halbleiter-solarzellen
ES	celulas solares polimero-semiconductor
FR	cellules solaires polymere-semiconducteur
ZH	聚合物-半导体太阳电池
RU	солнечные батареи на основе структуры полимер-полупроводник
AR	خلايا شمسية بوليمر - شبه موصل
JA	高分子半導体太陽電池

POLYMERASE CHAIN REACTION

1994-06-27

A biochemical (in vitro) method to prepare a large number of copies of a selected gene or of some other DNA segment. Such quantities of gene copy are required to supply the starting material needs for sequencing, for other chemical analysis, or for genetic or protein engineering.

DE	polymerase chain reaction
ES	reaccion en cadena de la polimerasa
FR	amplification en chaine par polymerase
ZH	聚合酶链反应
RU	цепная реакция полимеразы
AR	تفاعل متسلسل متعدد الازن
JA	ポリメラーゼ連鎖反応

POLYMERASES

DE	polymerasen
ES	polimerasas
FR	polymerases
ZH	聚合酶
RU	полимеразы
AR	بوليميرازات
JA	ポリメラーゼ

POLYMERIZATION

DE	polymerisation
ES	polimerizacion
FR	polymerisation
ZH	聚合
RU	полимеризация
AR	بلمرة
JA	重合

POLYMERS

DE	polymere
ES	polimeros
FR	polymeres
ZH	聚合物
RU	полимеры
AR	بوليمرات
JA	高分子

POLYMETALLIC ORES

DE	polymetallische erze
ES	minerales polimetallicos
FR	minerais polymetalliques
ZH	多金属矿石
RU	полиметаллические руды
AR	أركزة متعددة الفلزات
JA	多金属鉱石

polymethylmethacrylates

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-03-04

DE	polymethylmethacrylate
ES	polimetilmetacrilatos
FR	polymethylmethacrylates
ZH	聚甲基丙烯酸甲酯
RU	полиметилметакрилаты
AR	متعدد مثيل منا الاكريلات
JA	ポリメタクリル酸メチル

POLYNEUTRONS

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1977-03-04

Particle-stable many-body system composed of neutrons.

DE	polyneutronen
ES	polineutrones
FR	polyneutrons
ZH	多中子
RU	полинейтроны
AR	متعددة النترينو هات
JA	多重中性子

POLYNOMIALS

DE	polynome
ES	polinomios

FR polynomes
ZH 多项式
RU полиномы
AR حدوديات
JA 多項式

polynuclear aromatic hydrocarbons

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

DE mehrkernige aromatische kohlenwasserstoffe
ES hidrocarburos aromaticos polinucleares
FR hydrocarbures polynucleaires aromatiques
ZH 多核芳香烃
RU полиядерные ароматические углеводороды
AR فحوم هيدروجينية عطرية متعددة النوى
JA 多環状芳香族炭化水素

polynuclear hydrocarbons

ETDE: 2002-04-26

DE mehrkernige kohlenwasserstoffe
ES hidrocarburos polinucleares
FR hydrocarbures polynucleaires
ZH 多核烃
RU полициклические углеводороды
AR فحوم هيدروجينية متعددة النوى
JA 多環状炭化水素

POLYOLEFINS

DE polyolefine
ES poliolefinas
FR polyolefines
ZH 聚烯烃
RU полиолефины
AR متعدد الاوليفينات
JA ポリオレフィン

POLYOMA VIRUS

DE polyomavirus
ES virus del polioma
FR virus du polyome
ZH 多瘤病毒
RU вирус полиомы
AR فيروس بوليومي
JA ポリオーマウィルス

POLYOXYMETHYLENES

DE polyoxymethylene
ES polioximetilenos
FR polyoxymethylenes
ZH 聚甲醛
RU полиоксиметилены
AR متعدد أكسي الميثلنات
JA ポリオキシメチレン

POLYPEPTIDES

DE polypeptide
ES polipeptidos
FR polypeptides
ZH 多肽类
RU полипептиды
AR متعدد الببتيدات
JA ポリペプチド

POLYPHENOLS

1996-06-28

DE polyphenole
ES polifenoles
FR polyphenols
ZH 多酚
RU полифенолы
AR متعدد الفينولات
JA ポリフェノール

POLYPHENYLS

1996-07-08

DE polyphenyle

ES polifenilos
FR polyphenyles
ZH 聚苯
RU полифенилы
AR متعدد الفينيلات
JA ポリフェニル

POLYPLOIDY

DE polyploidie
ES poliploide
FR polyploidie
ZH 多倍性
RU полиплодия
AR تعدد الصيغة الصبغية
JA 多倍数性

POLYPORUS VERSICOLOR

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-24

DE polyborus versicolor
ES poplyporus versicolor
FR polyporus versicolor
ZH 杂色多孔菌属
RU радужный трутовик
AR بوليپورس فرسيكولور
JA ポリボラス・ベルシカラー

POLYPROPYLENE

DE polypropylen
ES polipropileno
FR polypropylene
ZH 聚丙烯
RU полипропилен
AR متعدد البروبيلين
JA ポリプロピレン

polysaccharide-lyases

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-04-26
(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE polysaccharid-lyasen
ES liasas-polisacaridas
FR polysaccharide-lyases
ZH 多糖类裂解酶
RU полисахаридлиазы
AR أزات - متعددة السكريات
JA 多糖類・リアーゼ

POLYSACCHARIDES

DE polysaccharide
ES polisacaridos
FR polysaccharides
ZH 多糖类
RU полисахариды
AR متعدد السكريات
JA 多糖類

POLYSTYRENE

DE polystyrol
ES poliestireno
FR polystyrene
ZH 聚苯乙烯
RU полистирол
AR متعدد الستيرين
JA ポリスチレン

POLYSTYRENE-DVB

DE polystyrol-dvb
ES poliestireno-divinilbenceno
FR polystyrene au divinylbenzene
ZH 聚苯乙烯-二乙烯苯
RU полистирол-двб
AR متعدد الستيرين - dvb
JA ポリスチレン-dvb

polysulfides

DE polysulfide
ES polisulfuros
FR polysulfures
ZH 多硫化物

RU полисульфиды
AR متعدد الكبريتيدات
JA 多硫化物

POLYTETRAFLUOROETHYLENE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

DE polytetrafluoraethylen
ES politetrafluoroetileno
FR polytetrafluoroethylene
ZH 聚四氟乙烯
RU политетрафторэтилен
AR متعدد رباعي فلورواتيلين
JA ポリテトラフルオロエチレン

polytetraoxane

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

DE polytetraoxan
ES politetraoxano
FR polyoxymethylene
ZH 聚四环氧乙烷
RU политетраоксан
AR متعدد رباعي الأوكسان
JA ポリテトラオキサン

polythene

DE polythen
ES politeno
FR polythene
ZH 聚乙烯
RU политен
AR بوليتين
JA ポリテン

polythionates

DE polythianate
ES politionatos
FR polythionates
ZH 连多硫酸盐
RU политионаты
AR متعدد الثيونات
JA ポリチオン酸塩

polythionic acids

DE polythionsaeuren
ES acidos politionicos
FR acides polythioniques
ZH 连多硫酸
RU политионовые кислоты
AR حموض متعددة الثيونيك
JA ポリチオン酸

POLYURETHANES

DE polyurethane
ES poliuretanos
FR polyurethanes
ZH 聚氨基甲酸乙酯
RU полиуретаны
AR متعددة اليورتان
JA ポリウレタン

POLYVINYL ACETATE

2005-02-22

DE polyvinylacetat
ES acetato de polivinilo
FR acetate de polyvinyle
ZH 多乙酸乙烯酯
RU поливинилацетат
AR أسيتات متعدد الفينيل
JA ポリ酢酸ビニル

polyvinyl alcohol

DE polyvinylalkohol
ES alcohol polivinilico
FR alcool polyvinylque
ZH 聚乙烯醇
RU поливиниловый спирт
AR كحول متعدد الفينيل
JA ポリビニールアルコール

polyvinyl chloride

DE	polyvinylchlorid
ES	cloruro de polivinilo
FR	chlorure de polyvinyle
ZH	聚氯乙烯
RU	поливинилхлорид
AR	كلوريد متعدد الفينيل
JA	ポリ塩化ビニール

polyvinylpyrrolidone

DE	polyvinylpyrrolidon
ES	polivinilpirrolidona
FR	polyvinylpyrrolidone
ZH	聚乙烯吡咯烷酮
RU	поливинилпирролидон
AR	بيروليدون متعدد الفينيل
JA	ポリビニールピロリドン

POLYVINYLS

DE	polyvinyle
ES	polivinilos
FR	polyvinyles
ZH	乙烯类聚合物
RU	поливинилы
AR	متعدد الفينيل
JA	ポリビニル

POMERANCHUK PARTICLES

DE	pomerantschuk-teilchen
ES	particulas de pomeranchuk
FR	particules de pomeranchuk
ZH	坡密朗丘克粒子
RU	помероны
AR	جسيمات بومرانشوك
JA	ポメラランチュク粒子

POMERANCHUK POLES

DE	pomerantschuk-pole
ES	polos de pomeranchuk
FR	poles de pomeranchuk
ZH	坡密朗丘克极
RU	полоса померанчука
AR	أقطاب بومرانشوك
JA	ポメラランチュク極

POMERANCHUK THEOREM

DE	pomerantschuk-theorem
ES	teorema de pomeranchuk
FR	theoreme de pomeranchuk
ZH	坡密朗丘克定理
RU	теорема померанчука
AR	مبرهنة بومرانشوك
JA	ポメラランチュクの定理

pomerons

DE	pomeronen
ES	pomerones
FR	pomerons
ZH	坡密子
RU	частицы померанчука
AR	بومرونات
JA	ポメロン

ponderomotive effect

INIS: 1989-04-20; ETDE: 2002-04-26

DE	ponderomotorische wirkung
ES	efecto ponderomotriz
FR	effet ponderomoteur
ZH	有质动力效应
RU	пондеромоторный эффект
AR	مفعول محرّك
JA	ポンドロモータティブ効果

PONDEROMOTIVE FORCE

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

DE	ponderomotorische kraft
ES	fuerza ponderomotriz
FR	force ponderomotrice
ZH	有质动力

RU	пондеромоторная сила
AR	قوة محرّكة
JA	ポンドロモータティブ力

PONDS

1992-04-07

DE	teiche
ES	estanques
FR	etangs
ZH	池
RU	пруды
AR	بحرات
JA	池

ponds (cooling)

1992-06-05

DE	teiche (kuehl-)
ES	estanques (refrigeracion)
FR	bassins (de refroidissement)
ZH	池 (冷却)
RU	бассейны (охлаждающие)
AR	بحرات (التبريد)
JA	水槽 (冷却)

POOL BOILING

DE	behaeltersieden
ES	ebullicion de masa
FR	ebullition stagnante
ZH	池沸腾
RU	кипение в большом объеме
AR	غليان البركة
JA	プール沸腾

pool critical assembly ornl

DE	pool critical assembly ornl
ES	conjunto critico piscina ornl
FR	assemblage critique de type piscine laboratoire national oak ridge
ZH	橡树岭国家实验室池式临界装置
RU	бассейновая критическая сборка орнл
AR	جميعة بركة حرجة ornl
JA	プール型臨界集合体 ornl

pool event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	pool ereignis
ES	acontecimiento pool
FR	explosion pool
ZH	池试验
RU	взрыв пул
AR	pool حدث
JA	プール実験

pool test reactor chalk river

1993-11-09

DE	pool test reactor chalk river
ES	reactor de ensayo tipo piscina, rio chalk
FR	reacteur d'essais de type piscine chalk river
ZH	乔克河池式试验堆
RU	бассейновый испытательный реактор в чок-ривере
AR	مفاعل بركة اختباري في تشوك ريفر
JA	プール型試験用原子炉チョークリ バー

POOL TYPE REACTORS

DE	wasserbeckenreaktoren
ES	reactores piscina
FR	reacteurs piscine
ZH	池式堆
RU	реакторы погружного типа
AR	مفاعلات من نمط البركة
JA	プール型原子炉

pools

1992-04-07

DE	teiche
ES	piscinas
FR	bassins
ZH	池
RU	бассейны
AR	بُرك
JA	プール

pools (fuel storage)

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-04-26

DE	wasserbecken (be)
ES	piscinas (almacenamiento combustible)
FR	piscines (entreposage du combustible)
ZH	池 (燃料贮存)
RU	бассейны (выдержка топлива)
AR	بُرك (تخزين الوقود)
JA	プール (燃料貯蔵)

poor people

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

DE	arme menschen
ES	gente pobre
FR	pauvres
ZH	贫民
RU	бедняки
AR	فقراء
JA	貧民

pop (paroxypropione)

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 POP was a valid descriptor.)

DE	pop (paroxypropion)
ES	pop
FR	pop
ZH	对氧代丙酮
RU	поф
AR	هنروكسي بروبيونيون
JA	p o p (パロキシプロピオン)

popae

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	popae
ES	popae
FR	popae
ZH	质子与质子对撞机和质子与电子对 撞机储存环
RU	пппиз
AR	بروتونات على بروتونات والكترونات
JA	p o p a e (陽子陽子電子蓄積リ ング)

POP AE STORAGE RING

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-03-25

Protons On Protons And Electrons storage
ring facility at Fermilab.

DE	speicherring popae
ES	anillo de almacenamiento popae
FR	anneau de stockage popae
ZH	质子与质子对撞机和质子与电子对 撞机储存环
RU	накопительное кольцо popae
AR	حلقة تخزين بروتونات على بروتونات والكترونات
JA	p o p a e 蓄積リング

POPLARS

DE	rappeln
ES	alamos
FR	peupliers
ZH	杨树属
RU	тополя

AR أشجار الحُور
JA ポブラ

POPOP

DE popop
ES popop
FR popop
ZH 二苯基哌啶苯
RU фофоф
AR مضاعف (فيل اوكر الوليل) البنزن
JA ポポポ (ビスフェニルオキサ
ゾリルベンゼン)

POPULATION DENSITY

DE siedlungsdichte
ES densidad de poblacion
FR densite de population
ZH 种群密度
RU плотность популяций
AR كثافة سكانية
JA 人口密度

POPULATION DYNAMICS

DE populationsdynamik
ES dinamica de poblacion
FR dynamique des populations
ZH 种群动态
RU динамика популяций
AR تحركات سكانية
JA 個体群動態

POPULATION INVERSION

DE besetzungsinversion
ES inversion de poblacion
FR inversion de population
ZH 布居反转
RU инверсия заселенности уровней
AR انعكاس السكان
JA 反転分布

POPULATION RELOCATION

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1978-04-28
DE umsidlung
ES desplazamiento de la poblacion
FR déplacement des populations
ZH 种群迁移
RU переселение
AR نرحيل السكان
JA 住民移住

POPULATIONS

DE populationen
ES poblaciones
FR populations
ZH 种群
RU популяции
AR سكان
JA 個体群

PORCELAIN

DE porzellan
ES porcelana
FR porcelaine
ZH 瓷料
RU фарфор
AR بورسلان
JA 磁器

PORE PRESSURE

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1983-04-28
That part of the total normal stress in a saturated soil caused by the presence of interstitial fluid.
DE porenndruck
ES presion intersticial
FR pression interstitielle
ZH 孔隙压力
RU давление в порах
AR ضغط مسامي

JA 間隙圧

PORE STRUCTURE

INIS: 1998-11-12; ETDE: 1993-08-24
DE porenstruktur
ES estructura intersticial
FR structure poreuse
ZH 孔结构
RU структура пор
AR بنية مسامية
JA 微細孔構造

PORINS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-22
Transmembrane proteins which selectively permit small molecules to traverse the cell membranes.
DE porine
ES porinas
FR porines
ZH 细胞外膜孔道蛋白
RU порины
AR بروتينات مَسَامِيَّة نفِيزِيَّة
JA ポーリン

pork

DE schweinefleisch
ES carne de cerdo
FR porc (viande)
ZH 猪肉
RU свинина
AR لحم الخنزير
JA 豚肉

POROSIMETERS

DE porosimeter
ES porosimetros
FR porosimetres
ZH 孔隙率计
RU порозиметры
AR مقاييس المسامية
JA ポロシメータ

POROSITY

DE porositaet
ES porosidad
FR porosite
ZH 孔隙率
RU пористость
AR مسامية
JA ポロシティ、多孔性、間げき率

porosity reduction

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21
DE porositaetsverminderung
ES reduccion de la porosidad
FR reduction de la porosite
ZH 孔隙率下降
RU снижение пористости пласта
AR نقصان المسامية
JA 有孔性減少

POROUS MATERIALS

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-09-14
DE poroese stoffe
ES materiales porosos
FR matériaux poreux
ZH 多孔性材料
RU пористые материалы
AR مواد مسامية
JA 多孔性材料

PORPHYRA

DE porphyra
ES porfira
FR porphyra
ZH 甘紫菜
RU порфира
AR طحالب حمراء

JA アマノリ属

PORPHYRINS

1997-06-17
DE porphyrine
ES porfirinas
FR porphyrines
ZH 卟啉
RU порфирины
AR بورفيرين
JA ポルフィリン

porpoises

INIS: 1991-09-30; ETDE: 1981-06-15
DE tuemmler
ES marsopas
FR marsouins
ZH 海豚
RU морские свиньи
AR خنازير البحر
JA ネズミイルカ類

port radium

1996-07-08
(Until June 1996 this was a valid descriptor.)
DE port radium
ES port radium
FR port radium
ZH 拉迪姆港
RU norm-radiiū
AR بورت راديوم
JA ポートラジウム

PORTABLE EQUIPMENT

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20
To be used only if portability is unusual or is the significant aspect of the equipment.
DE tragbare ausruestung
ES equipo portatil
FR équipements portatifs
ZH 便携式设备
RU переносное оборудование
AR تجهيزات محمولة
JA 携帯型機器

portable medium power plant 2a

DE portable medium power plant 2a
ES instalacion media portable energ-2a
FR reacteur 2a de la centrale electrique mobile de taille moyenne
ZH 移动式中型电厂 2a 堆
RU транспорт. аз ср. мощн. с р-ром-2a
AR منشأة توليد كهرباء متوسطة محمولة 2a
JA 可搬式中型発電所 2 a

portable medium power plant 3a

DE portable medium power plant 3a
ES instalacion media portable energ-3a
FR reacteur 3a de la centrale electrique mobile de taille moyenne
ZH 移动式中型电厂 3a 堆
RU транспорт. аз ср. мощн. с р-ром-3a
AR منشأة توليد كهرباء متوسطة محمولة 3a
JA 可搬式中型発電所 3 a

PORTABLE SOURCES

DE bewegliche quellen
ES fuentes portatiles
FR sources portatives
ZH 可携带放射源
RU переносные источники излучений
AR مصادر محمولة
JA 携帯用資源

PORTAL SYSTEM

DE pfortadersystem
ES sistema puerta

FR	systeme porte
ZH	门脉系统
RU	воротная система
AR	جهاز بابي
JA	門脈系

PORTER-THOMAS DISTRIBUTION

DE	porter-thomas-verteilung
ES	distribucion de porter-thomas
FR	distribution de porter-thomas
ZH	波特-托马斯分布
RU	распределение портера-томаса
AR	توزيع بورتير - توماس
JA	ポーター・トーマス分布

portevin-le chatelier effect

2000-04-12

The continually repeating non-smooth deformation of a specimen when subjected to a uniformly increasing stress.

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	portevin-le chatelier-effekt
ES	efecto portevin-le chatelier
FR	effet portevin-le chatelier
ZH	portevin-le chatelier 效应
RU	эффект портевина-чателиера
AR	مفعول بورتفين - لوشاتليه
JA	ポートヴァン・リーシャテレア効果

PORTLAND CEMENT

1992-05-08

DE	portlandzement
ES	cemento portland
FR	ciment de portland
ZH	硅酸盐水泥
RU	портландцемент
AR	إسمنت بورتلند
JA	ポルトランドセメント

portmanteau event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

A test made during PROJECT BEDROCK. (Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	portmanteau ereignis
ES	acontecimiento portmanteau
FR	explosion portmanteau
ZH	旅行皮包试验
RU	взрыв портмэнтоу
AR	portmanteau حدث
JA	ポートマントー実験

ports

2000-04-12

DE	haefen
ES	puertos
FR	ports
ZH	港口
RU	порты
AR	موانئ
JA	港

PORTSMOUTH CENTRIFUGE ENRICHMENT PLANT

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1981-05-18

DE	zentrifugenanreicherungsanlage portsmouth
ES	enriquecimiento centrifugo portsmouth
FR	usine de centrifugation de portsmouth
ZH	扑茨茅斯离心浓缩厂
RU	завод с центробежным обогащением, портсмут
AR	منشأة التخصيب بالطرد المركزي في بورتسموث
JA	ポーツマス遠心分離機濃縮工場

PORTSMOUTH GASEOUS DIFFUSION PLANT

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16

DE	gasdiffusionsanlage portsmouth
ES	fabrica difusion gaseosa portsmouth
FR	usine de diffusion gazeuse de portsmouth
ZH	扑茨茅斯气体扩散厂
RU	газодиффузионный завод в портсмуте
AR	منشأة الانتشار الغازي في بورتسموث
JA	ポーツマスガス拡散プラント

portsmouth plant

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-05-19

DE	portsmouth plant
ES	planta de portsmouth
FR	usine de portsmouth
ZH	扑茨茅斯工厂
RU	завод в портсмуте
AR	منشأة بورتسموث
JA	ポーツマスプラント

PORTUGAL

1995-04-03

DE	portugal
ES	portugal
FR	portugal
ZH	葡萄牙
RU	португалия
AR	البرتغال
JA	ポルトガル共和国

portuguese jen research reactor

DE	portug. forschungsreaktor jen
ES	reactor de investigacion jen portug
FR	reacteur de recherche jen portugais
ZH	葡萄牙jen 研究堆
RU	португальский исследовательский реактор jen
AR	مفاعل البحوث البرتغالي jen
JA	ポルトガル j e n 研究炉

PORTUGUESE ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE	portugiesische organisationen
ES	organizaciones portuguesas
FR	organismes portugais
ZH	葡萄牙机构
RU	организации португалии
AR	منظمات برتغالية
JA	ポルトガルの機関

position (optical)

DE	position (optisch)
ES	posicion (en optica)
FR	position (en optique)
ZH	位置 (光学)
RU	определение местоположения (оптическое)
AR	موضع (ضوئي)
JA	位置 (光学)

position (radio)

DE	position (positionsstrahlung)
ES	posicion (en radionavegacion)
FR	position (en radionavigation)
ZH	位置 (射电)
RU	определение местоположения (радио)
AR	موضع (راديوي)
JA	位置 (無線)

position dependence

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

DE	ortsabhaengigkeit
ES	dependencia de posicion
FR	influence de la position

ZH	位置相关性
RU	зависимость от положения в пространстве
AR	تابعية الموضع
JA	位置依存

position indicators

DE	positionsanzeiger
ES	indicadores de posicion
FR	indicateurs de position
ZH	位置指示器
RU	индикаторы положения
AR	مؤشرات الموضع
JA	位置指示器

POSITION OPERATORS

DE	ortsoperatoren
ES	operadores de posicion
FR	opérateurs de position
ZH	位置算符
RU	операторы координат
AR	مؤثرات الموضع
JA	位置演算子

POSITION SENSITIVE DETECTORS

DE	ortsempfindliche detektoren
ES	detectores de localizacion
FR	dectecteurs a localisation
ZH	位置灵敏探测器
RU	позиционные детекторы
AR	مكتشيف حساسة للموضع
JA	光位置センサ

POSITIONING

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1977-03-08

Not for SITE SELECTION.

DE	positionierung
ES	posicionamiento
FR	positionnement
ZH	定位
RU	регулировка положения
AR	وضع
JA	位置決め

POSITIVE COLUMN

DE	positive saeule
ES	columna positiva
FR	colonne positive
ZH	阳极区
RU	положительный столб
AR	عمود ايجابي
JA	陽光柱

positive crankcase ventilation systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-05

DE	entlueftungssysteme d. kurbelwellenwanne mit gasrueckfuehrun
ES	sistemas de ventilacion carter positivo
FR	systeme de recyclage des gaz du carter (systeme rgc)
ZH	曲轴箱强制通风系统
RU	системы принудительной вентиляции картера
AR	منظومات تهوية علبة المرافق الموجبة
JA	クランク室換気装置

positive excess

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	positiver ueberschuss
ES	excedente positivo
FR	excedent positif
ZH	正电荷过剩
RU	избыток положительных зарядов
AR	زيادة ايجابية
JA	正の超過

positive ions

DE	<i>positive ionen</i>
ES	<i>iones positivos</i>
FR	<i>ions positifs</i>
ZH	正离子
RU	<i>положительные ионы</i>
AR	أيونات موجبة
JA	陽イオン

POSITRON ANNIHILATION SPECTROSCOPY

2017-02-02

DE	<i>positronenannihilationsspektroskopie</i>
ES	<i>espectroscopía de aniquilación de positrones</i>
FR	<i>spectroscopie d'annihilation de positons</i>
ZH	正电子湮没谱学
RU	<i>позитронная аннигиляционная спектроскопия</i>
AR	مطيافية إفناء الزترون
JA	陽電子消滅分光学、陽電子消滅分光法

POSITRON-ATOM COLLISIONS

DE	<i>positron-atom-stoesse</i>
ES	<i>colisiones positron-atomo</i>
FR	<i>collisions positon-atome</i>
ZH	正电子-原子碰撞
RU	<i>столкновения позитронов с атомами</i>
AR	تصادمات بوزيترون - ذرة
JA	陽電子・原子衝突

POSITRON BEAMS

DE	<i>positronenstrahlen</i>
ES	<i>haces de positrones</i>
FR	<i>faisceaux de positons</i>
ZH	正电子束
RU	<i>пучки позитронов</i>
AR	حزم بوزيترونية
JA	陽電子ビーム

POSITRON CAMERAS

Coincidence gamma cameras for positron annihilation imaging.

DE	<i>positronenkameras</i>
ES	<i>camaras de positrones</i>
FR	<i>cameras a positons</i>
ZH	正电子照相机
RU	<i>позитронные камеры</i>
AR	كاميرات بوزيترونية
JA	陽電子カメラ

POSITRON CHANNELING

DE	<i>positronenchaneling</i>
ES	<i>canalización de positrones</i>
FR	<i>canalisation des positons</i>
ZH	正电子沟道效应
RU	<i>каналирование позитронов</i>
AR	إدخال البوزيترونات في أقبية
JA	陽電子チャンネルリング

POSITRON COLLISIONS

DE	<i>positronenstoesse</i>
ES	<i>colisiones positronicas</i>
FR	<i>collisions positoniques</i>
ZH	正电子碰撞
RU	<i>позитронные столкновения</i>
AR	تصادمات بوزيترونية
JA	陽電子衝突

POSITRON COMPUTED TOMOGRAPHY

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-07

DE	<i>positronen-computertomographie</i>
ES	<i>tomografia computerizada con positron</i>

FR	<i>tomographie informatisee par positons</i>
ZH	正电子型计算机断层照相术
RU	<i>позитронная компьютерная томография</i>
AR	تصوير طبقي بوزيتروني مُحوسَب
JA	陽電子コンピュータ断層撮影法

positron decay

DE	<i>positronenzerfall</i>
ES	<i>desintegración de positrones</i>
FR	<i>desintegration du positon</i>
ZH	正电子衰变
RU	<i>позитронный распад</i>
AR	اضمحلال البوزيترون
JA	陽電子崩壊

POSITRON DETECTION

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1979-04-11

(Prior to April 1986 this concept was expressed by co-ordination of ELECTRON DETECTION and POSITRONS.)

DE	<i>positronennachweis</i>
ES	<i>detección de positrones</i>
FR	<i>detection des positons</i>
ZH	正电子探测
RU	<i>детектирование позитронов</i>
AR	كشف البوزيترون
JA	陽電子検出

positron-electron-proton storage ring

1993-11-09

DE	<i>positron-elektron-proton-speicherring</i>
ES	<i>anillos almacenamiento positron-electron-proton</i>
FR	<i>anneau de stockage positron-electron-proton</i>
ZH	正电子-电子-质子储存环
RU	<i>позитрон-электрон-протонное накопительное кольцо</i>
AR	حلقة تخزين بوزيترون - إلكترون - بروتون
JA	電子・陽電子衝突型および電子・陽子衝突型蓄積リング

POSITRON-ION COLLISIONS

DE	<i>positron-ion-stoesse</i>
ES	<i>colisiones positron-ion</i>
FR	<i>collisions positon-ion</i>
ZH	正电子-离子碰撞
RU	<i>столкновения позитронов с ионами</i>
AR	تصادمات بوزيترون - أيون
JA	陽電子・イオン衝突

POSITRON-MOLECULE COLLISIONS

DE	<i>positron-molekuel-stoesse</i>
ES	<i>colisiones positron-molecula</i>
FR	<i>collisions positon-molecule</i>
ZH	正电子-分子碰撞
RU	<i>столкновения позитронов с молекулами</i>
AR	تصادمات بوزيترون - جزيئية
JA	陽電子・分子衝突

POSITRON-POSITRON COLLISIONS

ETDE: 1989-09-15

DE	<i>positron-positron stoesse</i>
ES	<i>colisiones positron-positron</i>
FR	<i>collisions positon-positon</i>
ZH	正电子-正电子碰撞
RU	<i>столкновения позитронов с позитронами</i>
AR	تصادمات بوزيترون - بوزيترون
JA	陽電子・陽電子衝突

POSITRON-POSITRON INTERACTIONS

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1980-05-06

DE	<i>positron-positron-wechselwirkungen</i>
ES	<i>interacciones positron-positron</i>
FR	<i>interactions positon-positon</i>
ZH	正电子-正电子相互作用
RU	<i>взаимодействия позитронов с позитронами</i>
AR	تفاعلات بوزيترون - بوزيترون
JA	陽電子・陽電子相互作用

POSITRON REACTIONS

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

DE	<i>positronreaktionen</i>
ES	<i>reacciones positronicas</i>
FR	<i>reactions par positons</i>
ZH	正电子反应
RU	<i>ядерные реакции с позитронами</i>
AR	تفاعلات البوزيترونات
JA	陽電子反応

POSITRON SOURCES

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

DE	<i>positronenquellen</i>
ES	<i>fuentes de positron</i>
FR	<i>sources de positons</i>
ZH	正电子源
RU	<i>источники позитронов</i>
AR	مصادر بوزيترونية
JA	陽電子線源

POSITRONIUM

(From December 1975 till May 1996 POSITRONIUM CHEMISTRY was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>positronium</i>
ES	<i>positronio</i>
FR	<i>positonium</i>
ZH	电子偶素
RU	<i>позитроний</i>
AR	بوزيترونيوم
JA	ボジトロニウム

positronium chemistry

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

Use CHEMISTRY, CHEMICAL PROPERTIES, or CHEMICAL REACTIONS (or an NT) in addition to one of the descriptors below.

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>positroniumchemie</i>
ES	<i>química del positronio</i>
FR	<i>chimie du positonium</i>
ZH	电子偶素化学
RU	<i>химия позитрония</i>
AR	كيمياء البوزيترونيوم
JA	ボジトロニウム化学

POSITRONIUM COMPOUNDS

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1977-05-07

Atom-positronium systems of the type (X;Ps) or (X⁻;e⁺).

DE	<i>positroniumverbindungen</i>
ES	<i>compuestos de positronio</i>
FR	<i>composes de positonium</i>
ZH	电子偶素化合物
RU	<i>соединения позитрония</i>
AR	مركبات البوزيترونيوم
JA	ボジトロニウム化合物

POSITRONS

DE	<i>positronen</i>
ES	<i>positrones</i>
FR	<i>positons</i>
ZH	正电子
RU	<i>позитроны</i>
AR	بوزيترونات

JA 陽電子

possession (nuclear materials)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-04-26

DE *besitz (kernmaterial)*
ES *posesion (materiales nucleares)*
FR *detention (de matieres nucleaires)*
ZH 所有权 (核材料)
RU *владение (ядерные материалы)*
AR *امتلاك (مواد نووية)*
JA 保有 (核物質)

POST-IRRADIATION EXAMINATION

1981-04-03

DE *nachbestrahlungsuntersuchung*
ES *examen post irradiacion*
FR *examen apres irradiation*
ZH 辐照后检验
RU *пострадиационное обследование*
AR *فحص بعد تشعيعي*
JA 照射後試験

POST-IRRADIATION THERAPY

DE *nachbestrahlungstherapie*
ES *terapeutica post irradiacion*
FR *therapeutique apres irradiation*
ZH 辐照后疗法
RU *пострадиационная терапия*
AR *معالجة بعد تشعيعية*
JA 照射後治療

POST-TRANSLATION MODIFICATION

INIS: 1991-07-02; ETDE: 1987-04-24

Chemical modification of proteins after translation of the messenger RNA but prior to their becoming biologically active.

DE *post-translation modifikation*
ES *modificacion post translacion*
FR *modification post-traductionnelle*
ZH 转译后修饰
RU *посттрансляционная модификация*
AR *تحويل تالي للترجمة الجينية*
JA 翻訳後修飾

POSTAL SERVICES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

DE *postdienste*
ES *servicios postales*
FR *services postaux*
ZH 邮电业
RU *почтовые услуги*
AR *خدمات بريدية*
JA 郵便サービス

POSTULATED PARTICLES

1995-09-08

DE *postulierte teilchen*
ES *particulas hipoteticas*
FR *particules hypothetiques*
ZH 假想粒子
RU *гипотетические частицы*
AR *جسيمات مفترضة*
JA 仮説粒子

postum

1995-11-06

DE *postum*
ES *postum*
FR *nom de code du polonium 210*
ZH 钋 (同位素 210)
RU *постум*
AR *بوستوم (بولونيوم 210)*
JA ポスタム

potable water

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

DE *trinkbares wasser*

ES *agua potable*
FR *eau potable*
ZH 饮用水
RU *вода для питья*
AR *ماء شرب*
JA 飲用水

POTASSIUM

DE *kalium*
ES *potasio*
FR *potassium*
ZH 钾
RU *калий*
AR *بوتاسيوم*
JA カリウム

POTASSIUM 32

2007-11-22

DE *kalium 32*
ES *potasio 32*
FR *potassium 32*
ZH 钾-32
RU *калий 32*
AR *32 بوتاسيوم*
JA カリウム 32

POTASSIUM 33

2007-11-22

DE *kalium 33*
ES *potasio 33*
FR *potassium 33*
ZH 钾-33
RU *калий 33*
AR *33 بوتاسيوم*
JA カリウム 33

POTASSIUM 34

2007-11-22

DE *kalium 34*
ES *potasio 34*
FR *potassium 34*
ZH 钾-34
RU *калий 34*
AR *34 بوتاسيوم*
JA カリウム 34

POTASSIUM 35

1976-07-30

DE *kalium 35*
ES *potasio 35*
FR *potassium 35*
ZH 钾-35
RU *калий 35*
AR *35 بوتاسيوم*
JA カリウム 35

POTASSIUM 36

DE *kalium 36*

ES *potasio 36*
FR *potassium 36*
ZH 钾-36
RU *калий 36*
AR *36 بوتاسيوم*
JA カリウム 36

POTASSIUM 37

DE *kalium 37*
ES *potasio 37*
FR *potassium 37*
ZH 钾-37
RU *калий 37*
AR *37 بوتاسيوم*
JA カリウム 37

POTASSIUM 38

DE *kalium 38*
ES *potasio 38*
FR *potassium 38*
ZH 钾-38

RU *калий 38*
AR *38 بوتاسيوم*
JA カリウム 38

POTASSIUM 39

DE *kalium 39*
ES *potasio 39*
FR *potassium 39*
ZH 钾-39
RU *калий 39*
AR *39 بوتاسيوم*
JA カリウム 39

POTASSIUM 39 BEAMS

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-09-15

DE *kalium 39 strahlen*
ES *haces de potasio 39*
FR *faisceaux de potassium 39*
ZH 钾-39 束
RU *пучки ионов калия 39*
AR *حزم بوتاسيوم 39*
JA カリウム 39 ビーム

POTASSIUM 39 REACTIONS

INIS: 1991-09-25; ETDE: 1994-08-10

DE *kalium 39 reaktionen*
ES *reacciones de potasio 39*
FR *reactions par potassium 39*
ZH 钾-39 反应
RU *ядерные реакции с ионами калия 39*
AR *تفاعلات البوتاسيوم 39*
JA カリウム 39 反応

POTASSIUM 39 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE *kalium 39 target*
ES *blanco de potasio 39*
FR *cible potassium 39*
ZH 钾-39 靶
RU *мишень из калия 39*
AR *هدف بوتاسيوم 39*
JA カリウム 39 ターゲット

POTASSIUM 40

DE *kalium 40*
ES *potasio 40*
FR *potassium 40*
ZH 钾-40
RU *калий 40*
AR *40 بوتاسيوم*
JA カリウム 40

POTASSIUM 40 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE *kalium 40 target*
ES *blanco de potasio 40*
FR *cible potassium 40*
ZH 钾-40 靶
RU *мишень из калия 40*
AR *هدف بوتاسيوم 40*
JA カリウム 40 ターゲット

POTASSIUM 41

DE *kalium 41*
ES *potasio 41*
FR *potassium 41*
ZH 钾-41
RU *калий 41*
AR *41 بوتاسيوم*
JA カリウム 41

POTASSIUM 41 BEAMS

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

DE *kalium 41 strahlen*
ES *haces de potasio 41*
FR *faisceaux de potassium 41*
ZH 钾-41 束
RU *пучки ионов калия 41*
AR *حزم بوتاسيوم 41*

JA カリウム 41 ビーム

POTASSIUM 41 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE kalium 41 target
ES blanco de potasio 41
FR cible potassium 41
ZH 鉀-41 靶
RU мишень из калия 41
AR هدف بوتاسيوم 41
JA カリウム 41 ターゲット

POTASSIUM 42

DE kalium 42
ES potasio 42
FR potassium 42
ZH 鉀-42
RU калий 42
AR بوتاسيوم 42
JA カリウム 42

POTASSIUM 43

DE kalium 43
ES potasio 43
FR potassium 43
ZH 鉀-43
RU калий 43
AR بوتاسيوم 43
JA カリウム 43

POTASSIUM 44

DE kalium 44
ES potasio 44
FR potassium 44
ZH 鉀-44
RU калий 44
AR بوتاسيوم 44
JA カリウム 44

POTASSIUM 45

DE kalium 45
ES potasio 45
FR potassium 45
ZH 鉀-45
RU калий 45
AR بوتاسيوم 45
JA カリウム 45

POTASSIUM 46

DE kalium 46
ES potasio 46
FR potassium 46
ZH 鉀-46
RU калий 46
AR بوتاسيوم 46
JA カリウム 46

POTASSIUM 47

DE kalium 47
ES potasio 47
FR potassium 47
ZH 鉀-47
RU калий 47
AR بوتاسيوم 47
JA カリウム 47

POTASSIUM 48

DE kalium 48
ES potasio 48
FR potassium 48
ZH 鉀-48
RU калий 48
AR بوتاسيوم 48
JA カリウム 48

POTASSIUM 49

DE kalium 49
ES potasio 49
FR potassium 49
ZH 鉀-49

RU калий 49
AR بوتاسيوم 49
JA カリウム 49

POTASSIUM 50

DE kalium 50
ES potasio 50
FR potassium 50
ZH 鉀-50
RU калий 50
AR بوتاسيوم 50
JA カリウム 50

POTASSIUM 51

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1981-01-27

DE kalium 51
ES potasio 51
FR potassium 51
ZH 鉀-51
RU калий 51
AR بوتاسيوم 51
JA カリウム 51

POTASSIUM 52

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1982-05-12

DE kalium 52
ES potasio 52
FR potassium 52
ZH 鉀-52
RU калий 52
AR بوتاسيوم 52
JA カリウム 52

POTASSIUM 53

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-02-10

DE kalium 53
ES potasio 53
FR potassium 53
ZH 鉀-53
RU калий 53
AR بوتاسيوم 53
JA カリウム 53

POTASSIUM 54

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-02-10

DE kalium 54
ES potasio 54
FR potassium 54
ZH 鉀-54
RU калий 54
AR بوتاسيوم 54
JA カリウム 54

POTASSIUM 55

2007-11-22

DE kalium 55
ES potasio 55
FR potassium 55
ZH 鉀-55
RU калий 55
AR بوتاسيوم 55
JA カリウム 55

POTASSIUM 56

2009-06-02

DE kalium 56
ES potasio 56
FR potassium 56
ZH 鉀-56
RU калий 56
AR بوتاسيوم 56
JA カリウム 56

POTASSIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% K are listed here.

DE kaliumzusatz
ES adiciones de potasio
FR additions de potassium
ZH 鉀添加物

RU присадки калия
AR إضافات البوتاسيوم
JA カリウム添加合金

POTASSIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% K.

DE kaliumlegierungen
ES aleaciones de potasio
FR alliages de potassium
ZH 鉀合金
RU сплавы калия
AR سبائك البوتاسيوم
JA カリウム合金

POTASSIUM BASE ALLOYS

DE kaliumbasislegierungen
ES aleaciones de base potasio
FR alliages a base de potassium
ZH 鉀基合金
RU сплавы на основе калия
AR سبائك البوتاسيوم القاعدية
JA カリウム基合金

POTASSIUM BORIDES

DE kaliumboride
ES boruros de potasio
FR borures de potassium
ZH 硼化鉀
RU бориды калия
AR بوريدات البوتاسيوم
JA カリウムホウ化物

POTASSIUM BROMIDES

DE kaliumbromide
ES bromuros de potasio
FR bromures de potassium
ZH 溴化鉀
RU бромиды калия
AR بروميدات البوتاسيوم
JA 臭化カリウム

POTASSIUM CARBIDES

DE kaliumcarbide
ES carburos de potasio
FR carbures de potassium
ZH 碳化鉀
RU карбиды калия
AR كربيدات البوتاسيوم
JA 炭化カリウム

POTASSIUM CARBONATES

DE kaliumcarbonate
ES carbonatos de potasio
FR carbonates de potassium
ZH 碳酸鉀
RU карбонаты калия
AR كربونات البوتاسيوم
JA 炭酸カリウム

POTASSIUM CHLORIDES

DE kaliumchloride
ES cloruros de potasio
FR chlorures de potassium
ZH 氯化鉀
RU хлориды калия
AR كلوريدات البوتاسيوم
JA 塩化カリウム

POTASSIUM COMPLEXES

DE kaliumkomplexe
ES complejos de potasio
FR complexes de potassium
ZH 鉀配合物
RU комплексы калия
AR معقدات البوتاسيوم
JA カリウム複合物

POTASSIUM COMPOUNDS

1996-07-23

DE kaliumverbindungen

ES	compuestos de potasio
FR	composes de potassium
ZH	钾化合物
RU	соединения калия
AR	مركبات البوتاسيوم
JA	カリウム化合物

POTASSIUM COOLED REACTORS

DE	kaliumgekuehlte reaktoren
ES	reactores refrigerados por potasio
FR	reacteurs refroidis par potassium
ZH	钾冷堆
RU	реакторы с калиевым теплоносителем
AR	مفاعلات مبردة بالبوتاسيوم
JA	カリウム冷却炉

POTASSIUM FLUORIDES

DE	kaliumfluoride
ES	fluoruros de potasio
FR	fluorures de potassium
ZH	氟化钾
RU	фториды калия
AR	فلوريدات البوتاسيوم
JA	フッ化カリウム

POTASSIUM HALIDES

2012-07-25

DE	kaliumhalogenide
ES	haluros de potasio
FR	halogenures de potassium
ZH	卤化钾
RU	галогениды калия
AR	هاليدات البوتاسيوم
JA	ハロゲン化カリウム

POTASSIUM HYDRIDES

DE	kaliumhydride
ES	hidruros de potasio
FR	hydrures de potassium
ZH	氢化钾
RU	гидриды калия
AR	هيدريدات البوتاسيوم
JA	水素化カリウム

POTASSIUM HYDROXIDES

DE	kaliumhydroxide
ES	hidroxidos de potasio
FR	hydroxydes de potassium
ZH	氢氧化钾
RU	гидроокиси калия
AR	هيدروكسيدات البوتاسيوم
JA	水酸化カリウム

POTASSIUM IODIDES

DE	kaliumjodide
ES	yoduros de potasio
FR	iodures de potassium
ZH	碘化钾
RU	иодиды калия
AR	يوديدات البوتاسيوم
JA	ヨウ化カリウム

POTASSIUM IONS

DE	kaliumionen
ES	iones potasio
FR	ions potassium
ZH	钾离子
RU	ионы калия
AR	أيونات البوتاسيوم
JA	カリウムイオン

POTASSIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	kaliumisotope
ES	isotopos de potasio
FR	isotopes de potassium
ZH	钾同位素
RU	изотопы калия

AR	نظائر البوتاسيوم
JA	カリウム同位体

POTASSIUM NITRATES

DE	kaliumnitrate
ES	nitratos de potasio
FR	nitrates de potassium
ZH	硝酸钾
RU	нитраты калия
AR	نترات البوتاسيوم
JA	硝酸カリウム

POTASSIUM NITRIDES

DE	kaliumnitride
ES	nitruros de potasio
FR	nitrures de potassium
ZH	氮化钾
RU	нитриды калия
AR	نتريدات البوتاسيوم
JA	窒化カリウム

POTASSIUM OXIDES

DE	kaliumoxide
ES	oxidos de potasio
FR	oxydes de potassium
ZH	氧化钾
RU	окислы калия
AR	أكاسيد البوتاسيوم
JA	酸化カリウム

POTASSIUM PERCHLORATES

DE	kaliumperchlorate
ES	percloratos de potasio
FR	perchlorates de potassium
ZH	高氯酸钾
RU	перхлораты калия
AR	فوق كلورات البوتاسيوم
JA	過塩素酸カリウム

potassium permanganates

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

(Prior to April 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	kaliumpermanganate
ES	permananatos de potasio
FR	permanganates de potassium
ZH	高锰酸钾
RU	перманганаты калия
AR	فوق منغنات البوتاسيوم
JA	過マンガン酸カリウム

POTASSIUM PHOSPHATES

DE	kaliumphosphate
ES	fosfatos de potasio
FR	phosphates de potassium
ZH	磷酸钾
RU	фосфаты калия
AR	فسفات البوتاسيوم
JA	リン酸カリウム

POTASSIUM PHOSPHIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1984-12-26

DE	kaliumphosphide
ES	fosfuros de potasio
FR	phosphures de potassium
ZH	磷化钾
RU	фосфиды калия
AR	فسفيدات البوتاسيوم
JA	リン化カリウム

POTASSIUM SELENIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-04-06

DE	kaliumselenide
ES	selenuros de potasio
FR	seleniures de potassium
ZH	硒化钾
RU	селениды калия
AR	سلنيدات البوتاسيوم
JA	セレン化カリウム

POTASSIUM SILICATES

1996-11-13

DE	kaliumsilicate
ES	silicatos de potasio
FR	silicates de potassium
ZH	硅酸钾
RU	силикаты калия
AR	سليكات البوتاسيوم
JA	ケイ酸カリウム

POTASSIUM SILICIDES

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1977-01-10

(From July 1996 to November 2007

POTASSIUM COMPOUNDS + SILICIDES was used for this concept.)

DE	kaliumsilicide
ES	siliciuros de potasio
FR	siliciures de potassium
ZH	硅化钾
RU	силициды калия
AR	سيليسيدات البوتاسيوم
JA	カリウムケイ化物

POTASSIUM SULFATES

DE	kaliumsulfate
ES	sulfatos de potasio
FR	sulfates de potassium
ZH	硫酸钾
RU	сульфаты калия
AR	كبريتات البوتاسيوم
JA	硫酸カリウム

POTASSIUM SULFIDES

DE	kaliumsulfide
ES	sulfuros de potasio
FR	sulfures de potassium
ZH	硫化钾
RU	сульфиды калия
AR	كبريتيدات البوتاسيوم
JA	硫化カリウム

POTASSIUM TELLURIDES

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-01-23

DE	kaliumtelluride
ES	telururos de potasio
FR	tellurures de potassium
ZH	碲化钾
RU	теллуриды калия
AR	تلوريدات البوتاسيوم
JA	テルル化カリウム

POTASSIUM TUNGSTATES

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1976-01-23

DE	kaliumwolframte
ES	volframatos de potasio
FR	tungstates de potassium
ZH	钨酸钾
RU	вольфраматы калия
AR	تتغنسات البوتاسيوم
JA	タングステン酸カリウム

POTASSIUM URANATES

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-08-19

DE	kaliumuranate
ES	uranatos de potasio
FR	uranates de potassium
ZH	铀酸钾
RU	уранаты калия
AR	يورانات البوتاسيوم
JA	ウラン酸カリウム

POTASSIUM VANADATES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1981-06-13

DE	kaliumvanadate
ES	vanadatos de potasio
FR	vanadates de potassium
ZH	钒酸钾
RU	ванадаты калия
AR	فانادات البوتاسيوم

JA バナジン酸カリウム

potato plant

DE kartoffelpflanze
ES planta de la patata
FR pommes de terre (plantes)
ZH 马铃薯植物
RU картофель (растение)
AR نبات البطاطا
JA じゃがいも植物

potato tubers

DE kartoffelknollen
ES tuberculos de patata
FR tubercules de pommes de terre
ZH 马铃薯块茎
RU клубни картофеля
AR درنات البطاطا
JA じゃがいも塊茎

POTATOES

DE kartoffeln
ES patatas
FR pommes de terre
ZH 马铃薯
RU картофель (продукт питания)
AR بطاطا
JA ジャガイモ

potential (electric)

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-03-27
DE potential (elektr.)
ES potencial (electrico)
FR potentiel (electrique)
ZH 势 (电)
RU потенциал (электрический)
AR كمون (كهربيائي)
JA 電位 (電気)

potential barriers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11
DE potentialbarrieren
ES barreras potenciales
FR barrieres de potentiel
ZH 势垒
RU потенциальные барьеры
AR حواجز كمونية
JA ポテンシャル障壁

POTENTIAL ENERGY

DE potentielle energie
ES energia potencial
FR energie potentielle
ZH 势能
RU потенциальная энергия
AR طاقة كامنة
JA 位置エネルギー

POTENTIAL FLOW

DE potentialstroemung
ES flujo potencial
FR ecoulement potentiel
ZH 潜流
RU безвихревой поток
AR جريان كامن
JA ポテンシャル流

POTENTIAL SCATTERING

DE potentialstreuung
ES dispersion potencial
FR diffusion potentielle
ZH 势散射
RU потенциальное рассеяние
AR تبعثر كموني
JA ポテンシャル散乱

POTENTIALS

INIS: 1996-06-28; ETDE: 1979-04-11
For the mathematical construct from which forces are derived by differentiation; not for ELECTRIC POTENTIAL.

DE potenziale
ES potenciales
FR potentiels
ZH 势
RU потенциалы
AR كمونات
JA ポテンシャル

POTENTIOMETERS

1983-02-04
DE potentiometer
ES potencíometros
FR potentiometres
ZH 电位计
RU потенциометры
AR مقاييس كمون
JA 電位差計

potentiometers (variable resistors)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26
DE potentiometer (variable widerstaende)
ES potencíometros (resistores var)
FR potentiometres (resistances variables)
ZH 电位计 (可变电阻器)
RU потенцио́метры (переменные резисторы)
AR مقاييس كمون (مقاومات متغيرة)
JA 電位差計 (可変抵抗器)

POTENTIOMETRY

1996-10-23
DE potentiometrie
ES potencíometria
FR potentiometrie
ZH 电势分析法
RU потенциометрическое титрование
AR قياس الكمون
JA 電位差測定

POTENTIOSTATS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28
Automatic instruments that control the potential of working electrodes during coulometric titrations.

DE potentiostate
ES potencíostatos
FR potentiostats
ZH 恒电势器
RU потенциостаты
AR منظمات الكمون
JA ポテンシヨンスタット

POTHEADS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08
Hermetically sealed terminations for electric cables.

DE kabelendverschliesse
ES remache
FR tetes de cables
ZH 终端套管
RU мачтовые кабельные муфты
AR أغطية محكمة لأطراف الكبلات
JA 終端接続箱

POTOMAC RIVER

1977-09-06
DE potomac river
ES rio potomac
FR potomac
ZH 波托马克河
RU река потомак
AR نهر بوتوماك

JA ポトマック川

POTOMAC RIVER BASIN

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1980-11-08
DE potomac river basin
ES cuenca del rio potomac
FR bassin du potomac
ZH 波托马克流域
RU бассейн реки потомак
AR حوض نهر بوتوماك
JA ポトマック川流域

potorous

DE potorous (beuteltiere)
ES potorous
FR potorous
ZH 长鼻袋鼠
RU сумчатые животные
AR بوتوروس
JA カンガル一科

pott-broche process

2000-04-12
Direct conversion of coal to synthetic crude oil by hydrogenation after solvent extraction. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE pott-broche-verfahren
ES proceso pott-broche
FR procede pott-broche
ZH 波特-布罗奇过程
RU номм-броше-процесс
AR عملية بوت - بروسن لتحويل الفحم مباشرة إلى
نقط خام صناعي
JA ポット・ブローシュプロセス

POTTING

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1979-04-12
Encapsulation with a shock-absorbing dielectric material.

DE vergiessen
ES rellenado
FR mise en pot
ZH 灌封
RU инкапсуляция в экранирующий материал
AR توضيب
JA 注塑封入

POTTING MATERIALS

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1979-03-29
Shock-absorbing dielectric materials used for encapsulation.

DE vergussmasse
ES materiales de relleno
FR matériaux de mise en pot
ZH 灌封材料
RU экранирующие материалы
AR مواد توضيب
JA 注封材料

poultry

DE gefluegel
ES aves de corral
FR volaille
ZH 家禽
RU птицеводство
AR دواجن
JA 家禽

POUR POINT

2000-04-12
The lowest temperature at which a substance flows under specified conditions.

DE stockpunkt
ES punto de derrame
FR point d'ecoulement
ZH 流动点
RU температура текучести

AR نقطة الصب
JA 流動点

POWDER METALLURGY

DE pulvermetallurgie
ES metalurgia de polvos
FR metallurgie des poudres
ZH 粉末冶金
RU порошковая металлургия
AR تعدين المساحيق
JA 粉末冶金

POWDER RIVER BASIN

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1985-08-22

DE powder river basin
ES cuenca rio powder
FR powder river basin
ZH 保德流域
RU бассейн реки паудер
AR حوض نهر باوذر
JA パウダーリバー流域

POWDERS

DE pulver
ES polvos
FR poudres
ZH 粉末
RU порошки
AR مساحيق
JA 粉末

POWER

DE leistung
ES potencia
FR energie produite
ZH 动力
RU мощность
AR استطاعة
JA 力

POWER AMPLIFIERS

DE leistungsverstaerker
ES amplificadores de potencia
FR amplificateurs de puissance
ZH 功率放大器
RU усилители мощности
AR مضخات استطاعة
JA 電力増幅器

power beaming

INIS: 1992-08-11; ETDE: 2002-04-26

DE energie strahlend
ES concentracion de energia
FR transmission d'energie par faisceau
ZH 功率聚束
RU концентрация энергии в виде пучка
AR توجيه الاستطاعة
JA レーザーパワー伝送

power burst facility usaec

2000-04-12

DE power burst facility usaec
ES usaec instalacion potencia
FR reacteur pbh (installation de puissance pulsee de la commission pour l'energie atomique, etat-unis)
ZH 美国原子能委员会功率突增装置
RU импульсный энергетический реактор каз сша
AR منشأة دفعات الطاقة في هيئة الطاقة الذرية الأمريكية
JA 出力逸走試験施設米国

POWER COEFFICIENT

DE leistungskoeffizient
ES coeficiente de potencia
FR coefficient de puissance
ZH 功率系数

RU мощностной коэффициент реактивности
AR مُعامل الاستطاعة
JA 出力係数

POWER CONDITIONING CIRCUITS

1999-07-05

(Prior to December 1990, this concept was indexed by POWERCONDITIONING SYSTEMS and ELECTRONIC CIRCUITS.)

DE steuerstromkreise
ES circuitos de acondicionamiento de energi
FR circuits de conditionnement de l'energie
ZH 功率调节电路
RU схемы энергораспределения
AR دارات تكييف الطاقة الكهربائية
JA 出力調整回路

power conditioning systems

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1975-12-16

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE steuerstromsysteme
ES sistemas de acondicionamien.energia
FR systemes de conditionnement de l'energie
ZH 功率调节系统
RU системы регулирования мощности
AR منظومات تكييف الطاقة الكهربائية
JA 出力調整システム

power cooling mismatch

2017-07-18

DE power cooling mismatch
FR inadequation puissance-refroidissement
RU нарушение условий нормального теплообмена из-за недостаточного охлаждения при повышенном энерговыделении в активной зоне
JA 出力冷却不整合

POWER-COOLING-MISMATCH ACCIDENTS

DE power-cooling-mismatch-unfaelle
ES accidente por defecto de refrigeracion
FR accidents par defect de refroidissement
ZH 功率-冷却失配事故
RU аварии из-за недостаточного теплоотвода
AR حوادث نقص التبريد
JA 出力・冷却不整合事故

POWER DEMAND

DE leistungsbedarf
ES demanda de potencia
FR demande de puissance
ZH 功率需求
RU энергетические потребности
AR طلب على الطاقة الكهربائية
JA 電力需要

POWER DENSITY

DE leistungsdichte
ES densidad de potencia
FR puissance volumique
ZH 功率密度
RU плотность энерговыделения
AR كثافة الاستطاعة
JA 出力密度

POWER DISTRIBUTION

INIS: 1999-10-12; ETDE: 1975-07-29

The spatial distribution of power level throughout a reactor core or fuel element. Not

to be confused with the movement of power from one point to another, for which see POWER TRANSMISSION.

DE leistungsverteilung
ES distribucion de la potencia
FR distribution de la puissance
ZH 功率分布
RU распределение энерговыделения
AR توزيع الاستطاعة
JA 出力分布

POWER DISTRIBUTION SYSTEMS

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1981-03-17

Systems for distributing electric power from convenient points on the transmission or bulk power system to the consumers.

DE stromverteilungssysteme
ES sistemas de distribucion de potencia
FR reseaux de distribution
ZH 配电系统
RU системы распределения энергии
AR منظومات توزيع الطاقة الكهربائية
JA 出力分配システム

power excursions

DE reaktorexkursionen
ES excursiones de potencia
FR excursions de puissance
ZH 功率激增
RU выброс мощности
AR قفزات الاستطاعة
JA 出力エクスカーション

POWER FACTOR

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-09-19

The ratio of the average or active power to the apparent power.

DE leistungsfaktor
ES factor de energia
FR facteur de puissance
ZH 功率因数
RU коэффициент использования мощности
AR عامل الاستطاعة
JA 力率

POWER GENERATION

DE energieverzeugung
ES produccion de energia
FR production d'energie
ZH 发电
RU производство энергии
AR توليد الاستطاعة
JA 発電

POWER INPUT

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1977-09-19

Power required to operate machinery, appliance, or other device.

DE leistungsaufnahme
ES potencia de entrada
FR puissance absorbee
ZH 功率输入
RU подводимая мощность
AR دخل الاستطاعة
JA 電力入力

POWER LOSSES

INIS: 1999-07-06; ETDE: 1979-01-30

DE leistungsverluste
ES perdidas de potencia
FR pertes de puissance
ZH 功率损耗
RU потери мощности
AR فواقد الاستطاعة
JA 電力損失

POWER METERS*INIS: 1992-07-22; ETDE: 1978-01-23*

DE	leistungsmesser
ES	ergometros
FR	compteurs d'energie electrique
ZH	功率表
RU	измерители мощности
AR	مقاييس الاستطاعة
JA	電力計

power plant and industrial fuel use act*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06*

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	power plant and industrial fuel use act
ES	derecho uso central potencia y combustible industrial
FR	loi sur l'utilisation du combustible industriel et des centrales (etat-unis)
ZH	电厂和工业燃料使用法规
RU	закон об электростанциях и промышленном использовании топлива
AR	قرار منشأة الطاقة واستخدام الوقود الصناعي
JA	発電所及び産業燃料使用法

POWER PLANTS

DE	kraftwerke
ES	centrales electricas
FR	centrales
ZH	发电厂
RU	электростанции
AR	منشآت الطاقة الكهربائية
JA	発電所

power-plutonium production reactor richland*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26*

DE	strom- und plutonium-reaktor richland
ES	reactor de produccion plutonio-energia richla
FR	reacteur de puissance et de production de plutonium richland
ZH	里奇兰发电-钚生产两用堆
RU	p-p для производства энергии и плутония, ричленд
AR	مفاعل طاقة لانتاج البلوتونيوم في ريتشلاند
JA	発電プラウトニウム生産炉リッチランド

POWER POOLING*INIS: 1999-07-07; ETDE: 1982-02-23**Coordination among electric utilities through formal agreements to share the planning and operation of power generation and transmission facilities.*

DE	leistungszusammenschluss (kartell)
ES	alianza energetica
FR	cogestion de la production d'electricite
ZH	大电网
RU	создание энергетических пулов
AR	تنسيق بين محطات توليد الكهرباء
JA	電力融通

power pools*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04*

DE	energieverbund
ES	uniones potencia
FR	pools energetiques
ZH	有储备容量的电力网
RU	энергетические пулы
AR	منظومات مترابطة لتوليد الكهرباء
JA	電力連携系統

POWER POTENTIAL*2000-04-12*

DE	leistungspotential
ES	potencial energetico
FR	potentiel energetique
ZH	动力势
RU	энергетический потенциал
AR	كامن الطاقة الكهربائية
JA	電力ポテンシャル

power production*ETDE: 2002-04-26*

DE	energieproduktion
ES	energia (produccion)
FR	production d'energie
ZH	动力生产
RU	получение энергии
AR	إنتاج الطاقة الكهربائية
JA	電力生産

POWER RANGE*INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-08-10*

DE	leistungsbereich
ES	intervalo de potencia
FR	domaine de puissance
ZH	功率范围
RU	мощностной диапазон
AR	مدى الاستطاعة
JA	出力領域

POWER RANGE 01-10 EW*INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17*

DE	leistungsbereich 01-10 ew
ES	intervalo de potencia 01-10 ew
FR	domaine de puissance 01-10 ew
ZH	01-10 艾瓦功率范围
RU	диапазон мощности 01-10 эвт
AR	مدى الاستطاعة 01-10 كهربائي
JA	出力領域 0 1 — 1 0 e w

POWER RANGE 01-10 GW*1988-04-15*

(Prior to November 1989, this descriptor was POWER RANGE 1-10 GW.)

DE	leistungsbereich 01-10 gw
ES	intervalo de potencia 01-10 gw
FR	domaine de puissance 01-10 gw
ZH	01-10 千兆瓦功率范围
RU	диапазон мощности, 1-10 гвт
AR	مدى الاستطاعة 01-10 جيغا واط
JA	出力領域 0 1 — 1 0 g w

POWER RANGE 01-10 KW*1988-04-15*

(Prior to November 1989, this descriptor was POWER RANGE 1-10 KW.)

DE	leistungsbereich 01-10 kw
ES	intervalo de potencia 01-10 kw
FR	domaine de puissance 01-10 kw
ZH	01-10 千瓦功率范围
RU	диапазон мощности, 1-10 кВт
AR	مدى الاستطاعة 01-10 كيلو واط
JA	出力領域 0 1 — 1 0 k w

POWER RANGE 01-10 MILLI W*2003-08-18*

DE	leistungsbereich 01-10 milli w
ES	intervalo de potencia 01-10 milli kw
FR	domaine de puissance 01-10 milli w
ZH	01-10 毫瓦功率范围
RU	диапазон мощности 01-10 милливт
AR	مدى الاستطاعة 01-10 ملي واط
JA	出力領域 0 1 — 1 0 ミリ w

POWER RANGE 01-10 MW*1988-04-15*

(Prior to November 1989, this descriptor was POWER RANGE 1-10 MW.)

DE	leistungsbereich 01-10 mw

ES	intervalo de potencia 01-10 mw
FR	domaine de puissance 01-10 mw
ZH	01-10 兆瓦功率范围
RU	диапазон мощности, 1-10 мвт
AR	مدى الاستطاعة 01-10 ميغا واط
JA	出力領域 0 1 — 1 0 m w

POWER RANGE 01-10 PW*INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17*

DE	leistungsbereich 01-10 pw
ES	intervalo de potencia 01-10 pw
FR	domaine de puissance 01-10 pw
ZH	01-10 拍瓦功率范围
RU	диапазон мощности 01-10 пвт
AR	مدى الاستطاعة 01-10 بيتا واط
JA	出力領域 0 1 — 1 0 p w

POWER RANGE 01-10 TW*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24*

(Prior to November 1989, this descriptor was POWER RANGE 1-10 TW.)

DE	leistungsbereich 01-10 tw
ES	intervalo de potencia 01-10 tw
FR	domaine de puissance 01-10 tw
ZH	01-10 埃瓦范围
RU	диапазон мощности, 01-10 твт
AR	مدى الاستطاعة 01-10 تيرا واط
JA	出力領域 0 1 — 1 0 t w

POWER RANGE 01-10 W*1988-04-15*

(Prior to November 1989, this descriptor was POWER RANGE 1-10 W.)

DE	leistungsbereich 01-10 w
ES	intervalo de potencia 01-10 w
FR	domaine de puissance 01-10 w
ZH	01-10 瓦功率范围
RU	диапазон мощности, 1-10 вт
AR	مدى الاستطاعة 01-10 واط
JA	出力領域 0 1 — 1 0 w

POWER RANGE 10-100 EW*INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17*

DE	leistungsbereich 10-100 ew
ES	intervalo de potencia 10-100 ew
FR	domaine de puissance 10-100 ew
ZH	10-100 艾瓦功率范围
RU	диапазон мощности 10-100 эвт
AR	مدى الاستطاعة 100-10 واط كهربائي
JA	出力領域 1 0 — 1 0 0 e w

POWER RANGE 10-100 GW*INIS: 1988-04-15; ETDE: 1975-09-11*

DE	leistungsbereich 10-100 gw
ES	intervalo de potencia 10-100 gw
FR	domaine de puissance 10-100 gw
ZH	10-100 千兆瓦功率范围
RU	диапазон мощности, 1-100 гвт
AR	مدى الاستطاعة 100-10 جيغا واط
JA	出力領域 1 0 — 1 0 0 g w

POWER RANGE 10-100 KW*1988-04-15*

DE	leistungsbereich 10-100 kw
ES	intervalo de potencia 10-100 kw
FR	domaine de puissance 10-100 kw
ZH	10-100 千瓦功率范围
RU	диапазон мощности, 10-100 кВт
AR	مدى الاستطاعة 100-10 كيلو واط
JA	出力領域 1 0 — 1 0 0 k w

POWER RANGE 10-100 MILLI W*2003-08-18*

DE	leistungsbereich 10-100 milli w
ES	intervalo de potencia 10-100 milli w
FR	domaine de puissance 10-100 milli w
ZH	10-100 毫瓦功率范围
RU	диапазон мощности 10-100 милливт

AR مدى الاستطاعة 100-10 ملى واط
JA 出力領域 1 0 — 1 0 0 ミリ w

POWER RANGE 10-100 MW

1988-04-15

DE leistungsbereich 10-100 mw
ES intervalo de potencia 10-100 mw
FR domaine de puissance 10-100 mw
ZH 10-100 兆瓦功率范围
RU диапазон мощности, 10-100 мвт
AR مدى الاستطاعة 100-10 ميغا واط
JA 出力領域 1 0 — 1 0 0 m w

POWER RANGE 10-100 PW

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

DE leistungsbereich 10-100 pw
ES intervalo de potencia 10-100 pw
FR domaine de puissance 10-100 pw
ZH 10-100 拍瓦功率范围
RU диапазон мощности 10-100 пвт
AR مدى الاستطاعة 100-10 بيتا واط
JA 出力領域 1 0 — 1 0 0 p w

POWER RANGE 10-100 TW

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

DE leistungsbereich 10-100 tw
ES intervalo de potencia 10-100 tw
FR domaine de puissance 10-100 tw
ZH 10-100 埃瓦功率范围
RU диапазон мощности 10-100 твт
AR مدى الاستطاعة 100-10 تيرا واط
JA 出力領域 1 0 — 1 0 0 t w

POWER RANGE 10-100 W

1988-04-15

DE leistungsbereich 10-100 w
ES intervalo de potencia 10-100 w
FR domaine de puissance 10-100 w
ZH 10-100 瓦功率范围
RU диапазон мощности, 10-100 вт
AR مدى الاستطاعة 100-10 واط
JA 出力領域 1 0 — 1 0 0 w

POWER RANGE 100-1000 EW

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

DE leistungsbereich 100-1000 ew
ES intervalo de potencia 100-1000 ew
FR domaine de puissance 100-1000 ew
ZH 100-1000 艾瓦功率范围
RU диапазон мощности 100-1000 эвт
AR مدى الاستطاعة 1000-100 واط كهربائي
JA 出力領域 1 0 0 — 1 0 0 0 e w

POWER RANGE 100-1000 GW

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1975-09-11

DE leistungsbereich 100-1000 gw
ES intervalo de potencia 100-1000 gw
FR domaine de puissance 100-1000 gw
ZH 100-1000 千兆瓦功率范围
RU диапазон мощности, 100-1000 гвт
AR مدى الاستطاعة 1000-100 جيغا واط
JA 出力領域 1 0 0 — 1 0 0 0 g w

POWER RANGE 100-1000 KW

1988-04-15

DE leistungsbereich 100-1000 kw
ES intervalo de potencia 100-1000 kw
FR domaine de puissance 100-1000 kw
ZH 100-1000 千瓦功率范围
RU диапазон мощности, 100-1000 кВт
AR مدى الاستطاعة 1000-100 كيلو واط
JA 出力領域 1 0 0 — 1 0 0 0 k w

POWER RANGE 100-1000 MILLI W

2003-08-18

DE leistungsbereich 100-1000 milli w
ES intervalo de potencia 100-1000 milli w
FR domaine de puissance 100-1000 milli w

ZH 100-1000 毫瓦功率范围
RU диапазон мощности 100-1000 милливт

AR مدى الاستطاعة 1000-100 ملي واط
JA 出力領域 1 0 0 — 1 0 0 0 ミリ w

POWER RANGE 100-1000 MW

1988-04-15

DE leistungsbereich 100-1000 mw
ES intervalo de potencia 100-1000 mw
FR domaine de puissance 100-1000 mw
ZH 100-1000 兆瓦功率范围
RU диапазон мощности, 100-1000 мвт
AR مدى الاستطاعة 1000-100 ميغا واط
JA 出力領域 1 0 0 — 1 0 0 0 m w

POWER RANGE 100-1000 PW

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

DE leistungsbereich 100-1000 pw
ES intervalo de potencia 100-1000 pw
FR domaine de puissance 100-1000 pw
ZH 100-1000 拍瓦功率范围
RU диапазон мощности 100-1000 пвт
AR مدى الاستطاعة 1000-100 بيتا واط
JA 出力領域 1 0 0 — 1 0 0 0 p w

POWER RANGE 100-1000 TW

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

DE leistungsbereich 100-1000 tw
ES intervalo de potencia 100-1000 tw
FR domaine de puissance 100-1000 tw
ZH 100-1000 埃瓦功率范围
RU диапазон мощности 100-1000 твт
AR مدى الاستطاعة 1000-100 تيرا واط
JA 出力領域 1 0 0 — 1 0 0 0 t w

POWER RANGE 100-1000 W

1988-04-15

DE leistungsbereich 100-1000 w
ES intervalo de potencia 100-1000 w
FR domaine de puissance 100-1000 w
ZH 100-1000 瓦功率范围
RU диапазон мощности, 100-1000 вт
AR مدى الاستطاعة 1000-100 واط
JA 出力領域 1 0 0 — 1 0 0 0 w

power range milli w

2000-04-12

DE leistungsbereich milli w
ES intervalo de potencia milli w
FR domaine de puissance du milliwatt
ZH 毫瓦功率范围
RU диапазон мощности, милливт
AR مدى الاستطاعة ملي واط
JA 出力領域ミリ w

power reactor and nuclear fuel development corporation

1993-11-09

The Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation (PNC) was reorganized and renamed as the Japan Nuclear Cycle Development Institute (JNC) in October 1998.

DE power reactor and nuclear fuel development corporation
ES power reactor and nuclear fuel development corporation
FR societe pour le developpement des reacteurs de puissance et du combustible nucleaire
ZH 动力堆与核燃料发展公司
RU объединение пауэр реактор ньюкLEAR фьюел девелопмент
AR power reactor nuclear fuel شركة development
JA 動力炉・核燃料開発事業団

POWER REACTORS

1996-02-09

DE leistungsreaktoren
ES reactores de potencia
FR reacteurs de puissance
ZH 动力堆
RU энергетические реакторы
AR مفاعلات الطاقة
JA 動力炉

POWER RELAY SATELLITES

2000-04-12

DE stromuebertragungssatelliten
ES satelites regulador potencia
FR satellites-relais
ZH 电力传输卫星
RU спутники-ретрансляторы энергии
AR سواتل ترحيل الطاقة
JA 電力継電衛星

POWER SERIES

DE potenzreihe
ES serie de potencias
FR serie entiere
ZH 幂级数
RU степенные ряды
AR سلسلة أسية
JA べき級数

POWER SUBSTATIONS

INIS: 1992-10-06; ETDE: 1976-07-07

Term is used for an assembly of equipment in an electric power system for the transmission, transformation, or switching of electric energy.

DE umspannwerke
ES subestaciones de potencia
FR postes electriques
ZH 变电站
RU энергетические подстанции
AR محطات طاقة كهربائية فرعية
JA 変電所

POWER SUPPLIES

DE kraftversorgung
ES alimentacion de potencia
FR dispositifs d'alimentation
ZH 电源
RU источники питания
AR منابع التغذية الكهربائية
JA 電源

POWER SYSTEMS

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1976-02-19

Includes electric power networks with associated generating and transmission facilities.

DE kraftanlagen
ES sistemas de potencia
FR systemes d'energie electrique
ZH 电力系统
RU энергетические системы
AR منظومات الطاقة الكهربائية
JA 電力系統

POWER TRANSMISSION

The act or process of transporting electrical energy in bulk from a source or sources of supply to other principal parts of the system or to other utility systems.

DE leistungsuebertragung
ES transmision de fuerza
FR transport d'energie
ZH 输电
RU передача электроэнергии
AR نقل الطاقة الكهربائية
JA 送電

POWER TRANSMISSION LINES

1997-06-17

DE	energieübertragungsleitungen
ES	líneas de transporte de energía
FR	lignes de transport d'énergie
ZH	输电线路
RU	линии электропередачи
AR	خطوط نقل الطاقة الكهربائية
JA	送電線

POWER TRANSMISSION TOWERS

INIS: 1993-03-26; ETDE: 1976-08-04

DE	freileitungsmaste
ES	torres de transporte de energía
FR	pylones de transport haute tension
ZH	输电塔
RU	опоры линий электропередачи
AR	أبراج نقل الطاقة الكهربائية
JA	送電塔

POWERED SUPPORTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

DE	schreitausbau
ES	soportes monitorizados
FR	soutènements mécaniques
ZH	动力支架
RU	механизированные крепы
AR	دعامات معززة
JA	動力天盤支保

POYNTING THEOREM

DE	poynthing-theorem
ES	teorema de poynting
FR	theoreme de poynting
ZH	波印廷定理
RU	теорема пойнтинга
AR	مبرهنة بوينتنگ
JA	ポインティング定理

poynthing vector

DE	poynthing-vektor
ES	vector de poynting
FR	vecteur de poynting
ZH	波印廷矢量
RU	вектор пойнтинга
AR	متجه بوينتنگ
JA	ポインティングベクトル

pp chain

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-07-23

DE	pp-kette
ES	cadena pp
FR	chaîne proton-proton
ZH	质子-质子链
RU	цепочка pp
AR	سلسلة pp
JA	p p チェーン

pp-factor

DE	pp-faktor
ES	factor pp
FR	facteur pp
ZH	抗糙皮病因子
RU	фактор pp
AR	معامل pp-
JA	p p 一要素

pr-10 aeg pruefreaktor

DE	pr-10 aeg-pruefreaktor
ES	pr-10 aeg pruefreaktor
FR	reacteur de recherche aeg pr-10
ZH	pr-10 通用电力公司试验堆
RU	испытательный реактор pr-10 aeg
AR	مفاعل بـ 10 aeg
JA	p r - 1 0 a e g プルーフ炉

pr-6 device

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	pr-6-anlage
ES	dispositivo pr-6
FR	dispositif pr-6
ZH	pr-6 装置
RU	установка pr-6
AR	جهاز pr-6
JA	p r - 6 装置

pr-7 device

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor; from March 1996 till March 1997 PR DEVICES was used for this concept.)

DE	pr-7-anlage
ES	dispositivo pr-7
FR	dispositif pr-7
ZH	pr-7 装置
RU	установка pr-7
AR	جهاز pr-7
JA	p r - 7 装置

pr devices

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	pr-anlagen
ES	dispositivos pr
FR	dispositifs pr
ZH	pr 装置
RU	установки pr
AR	أجهزة pr
JA	p r 装置

PR SPRINGS DEPOSIT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

DE	lagerstaette pr springs
ES	deposito primavera pr
FR	pr springs deposit
ZH	pr springs 矿床
RU	месторождение провинции спрингс
AR	مكن الرمال النفطية
JA	p r スプリングス鉱床

PRAETORIAN PROJECT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-09

DE	projekt praetorian
ES	proyecto praetorian
FR	praetorian project
ZH	普里拖里恩计划
RU	преторианский проект
AR	مشروع بريتوري
JA	プラエトリアン作戦

prague wwr-s reactor

INIS: 1998-09-23; ETDE: 2002-03-27

DE	reaktor wwr-s prag
ES	reactor wwr-s de praga
FR	reacteur wwr-s prague
ZH	布拉格 wwr-s 堆
RU	пражский реактор wwr-s
AR	مفاعل wwr-5 في براغ
JA	プラハ wwr-s 炉

PRAIRIE DOGS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

DE	praeriehunde
ES	perro de las praderas
FR	chiens de prairie
ZH	草原犬鼠
RU	луговые собачки
AR	كلاب البراري
JA	プレーリードッグ

PRAIRIE ISLAND-1 REACTOR

Nuclear Management Co., LLC, Red Wing, Minnesota, USA.

DE	reaktor prairie island-1

ES	reactor de prairie island-1
FR	reacteur prairie island-1
ZH	普雷里岛-1 堆
RU	реактор прейри-айленд-1
AR	مفاعل prairie island-1
JA	プレリー・アイランドー 1 号炉

PRAIRIE ISLAND-2 REACTOR

Nuclear Management Co., LLC, Red Wing, Minnesota, USA.

DE	reaktor prairie island-2
ES	reactor de prairie island-2
FR	reacteur prairie island-2
ZH	普雷里岛-2 堆
RU	реактор прейри-айленд-2
AR	مفاعل prairie island-2
JA	プレリー・アイランドー 2 号炉

PRANDTL NUMBER

DE	prandtl-zahl
ES	numero de prandtl
FR	nombre de prandtl
ZH	普朗特数
RU	число прандтля
AR	عدد براندتل
JA	プラントル数

PRASEODYMIUM

DE	praseodym
ES	praseodimio
FR	praseodyme
ZH	镨
RU	празеодим
AR	براسيوديميوم
JA	プラセオジウム

PRASEODYMIUM 121

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1979-07-24

DE	praseodym 121
ES	praseodimio 121
FR	praseodyme 121
ZH	镨-121
RU	празеодим 121
AR	براسيوديميوم 121
JA	プラセオジウム 121

PRASEODYMIUM 122

2007-04-20

DE	praseodym 122
ES	praseodimio 122
FR	praseodyme 122
ZH	镨-122
RU	празеодим 122
AR	براسيوديميوم 122
JA	プラセオジウム 122

PRASEODYMIUM 123

2007-04-20

DE	praseodym 123
ES	praseodimio 123
FR	praseodyme 123
ZH	镨-123
RU	празеодим 123
AR	براسيوديميوم 123
JA	プラセオジウム 123

PRASEODYMIUM 124

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

DE	praseodym 124
ES	praseodimio 124
FR	praseodyme 124
ZH	镨-124
RU	празеодим 124
AR	براسيوديميوم 124
JA	プラセオジウム 124

PRASEODYMIUM 125

2004-12-15

DE	praseodymium 125
ES	praseodimio 125

FR praseodyme 125
ZH 镨-125
RU празеодим 125
AR براسيوديميوم 125
JA プラセオジム 125

PRASEODYMIUM 126

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06

DE praseodym 126
ES praseodimio 126
FR praseodyme 126
ZH 镨-126
RU празеодим 126
AR براسيوديميوم 126
JA プラセオジム 126

PRASEODYMIUM 127

1998-09-23

DE praseodym 127
ES praseodimio 127
FR praseodyme 127
ZH 镨-127
RU празеодим 127
AR براسيوديميوم 127
JA プラセオジム 127

PRASEODYMIUM 128

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08

DE praseodym 128
ES praseodimio 128
FR praseodyme 128
ZH 镨-128
RU празеодим 128
AR براسيوديميوم 128
JA プラセオジム 128

PRASEODYMIUM 129

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

DE praseodym 129
ES praseodimio 129
FR praseodyme 129
ZH 镨-129
RU празеодим 129
AR براسيوديميوم 129
JA プラセオジム 129

PRASEODYMIUM 130

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

DE praseodym 130
ES praseodimio 130
FR praseodyme 130
ZH 镨-130
RU празеодим 130
AR براسيوديميوم 130
JA プラセオジム 130

PRASEODYMIUM 131

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

DE praseodym 131
ES praseodimio 131
FR praseodyme 131
ZH 镨-131
RU празеодим 131
AR براسيوديميوم 131
JA プラセオジム 131

PRASEODYMIUM 132

DE praseodym 132
ES praseodimio 132
FR praseodyme 132
ZH 镨-132
RU празеодим 132
AR براسيوديميوم 132
JA プラセオジム 132

PRASEODYMIUM 133

DE praseodym 133
ES praseodimio 133
FR praseodyme 133

ZH 镨-133
RU празеодим 133
AR براسيوديميوم 133
JA プラセオジム 133

PRASEODYMIUM 134

DE praseodym 134
ES praseodimio 134
FR praseodyme 134
ZH 镨-134
RU празеодим 134
AR براسيوديميوم 134
JA プラセオジム 134

PRASEODYMIUM 135

DE praseodym 135
ES praseodimio 135
FR praseodyme 135
ZH 镨-135
RU празеодим 135
AR براسيوديميوم 135
JA プラセオジム 135

PRASEODYMIUM 136

DE praseodym 136
ES praseodimio 136
FR praseodyme 136
ZH 镨-136
RU празеодим 136
AR براسيوديميوم 136
JA プラセオジム 136

PRASEODYMIUM 137

DE praseodym 137
ES praseodimio 137
FR praseodyme 137
ZH 镨-137
RU празеодим 137
AR براسيوديميوم 137
JA プラセオジム 137

PRASEODYMIUM 138

DE praseodym 138
ES praseodimio 138
FR praseodyme 138
ZH 镨-138
RU празеодим 138
AR براسيوديميوم 138
JA プラセオジム 138

PRASEODYMIUM 139

DE praseodym 139
ES praseodimio 139
FR praseodyme 139
ZH 镨-139
RU празеодим 139
AR براسيوديميوم 139
JA プラセオジム 139

PRASEODYMIUM 140

DE praseodym 140
ES praseodimio 140
FR praseodyme 140
ZH 镨-140
RU празеодим 140
AR براسيوديميوم 140
JA プラセオジム 140

PRASEODYMIUM 141

DE praseodym 141
ES praseodimio 141
FR praseodyme 141
ZH 镨-141
RU празеодим 141
AR براسيوديميوم 141
JA プラセオジム 141

PRASEODYMIUM 141 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE praseodym 141 target

ES blanco de praseodimio 141
FR cible praseodyme 141
ZH 镨-141 靶
RU мишень из празеодима 141
AR هدف براسيوديميوم 141
JA プラセオジム 141 ターゲット

PRASEODYMIUM 142

DE praseodym 142
ES praseodimio 142
FR praseodyme 142
ZH 镨-142
RU празеодим 142
AR براسيوديميوم 142
JA プラセオジム 142

PRASEODYMIUM 143

DE praseodym 143
ES praseodimio 143
FR praseodyme 143
ZH 镨-143
RU празеодим 143
AR براسيوديميوم 143
JA プラセオジム 143

PRASEODYMIUM 144

DE praseodym 144
ES praseodimio 144
FR praseodyme 144
ZH 镨-144
RU празеодим 144
AR براسيوديميوم 144
JA プラセオジム 144

PRASEODYMIUM 145

DE praseodym 145
ES praseodimio 145
FR praseodyme 145
ZH 镨-145
RU празеодим 145
AR براسيوديميوم 145
JA プラセオジム 145

PRASEODYMIUM 146

DE praseodym 146
ES praseodimio 146
FR praseodyme 146
ZH 镨-146
RU празеодим 146
AR براسيوديميوم 146
JA プラセオジム 146

PRASEODYMIUM 147

DE praseodym 147
ES praseodimio 147
FR praseodyme 147
ZH 镨-147
RU празеодим 147
AR براسيوديميوم 147
JA プラセオジム 147

PRASEODYMIUM 148

DE praseodym 148
ES praseodimio 148
FR praseodyme 148
ZH 镨-148
RU празеодим 148
AR براسيوديميوم 148
JA プラセオジム 148

PRASEODYMIUM 149

DE praseodym 149
ES praseodimio 149
FR praseodyme 149
ZH 镨-149
RU празеодим 149
AR براسيوديميوم 149
JA プラセオジム 149

PRASEODYMIUM 150

DE	praseodym 150
ES	praseodimio 150
FR	praseodyme 150
ZH	镨-150
RU	празеодим 150
AR	براسيوديوميوم 150
JA	プラセオジム 150

PRASEODYMIUM 151

1977-01-26

DE	praseodym 151
ES	praseodimio 151
FR	praseodyme 151
ZH	镨-151
RU	празеодим 151
AR	براسيوديوميوم 151
JA	プラセオジム 151

PRASEODYMIUM 152

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

DE	praseodym 152
ES	praseodimio 152
FR	praseodyme 152
ZH	镨-152
RU	празеодим 152
AR	براسيوديوميوم 152
JA	プラセオジム 152

PRASEODYMIUM 153

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-09-18

DE	praseodym 153
ES	praseodimio 153
FR	praseodyme 153
ZH	镨-153
RU	празеодим 153
AR	براسيوديوميوم 153
JA	プラセオジム 153

PRASEODYMIUM 154

1988-10-10

DE	praseodym 154
ES	praseodimio 154
FR	praseodyme 154
ZH	镨-154
RU	празеодим 154
AR	براسيوديوميوم 154
JA	プラセオジム 154

PRASEODYMIUM 155

2007-04-20

DE	praseodym 155
ES	praseodimio 155
FR	praseodyme 155
ZH	镨-155
RU	празеодим 155
AR	براسيوديوميوم 155
JA	プラセオジム 155

PRASEODYMIUM 156

2007-04-20

DE	praseodym 156
ES	praseodimio 156
FR	praseodyme 156
ZH	镨-156
RU	празеодим 156
AR	براسيوديوميوم 156
JA	プラセオジム 156

PRASEODYMIUM 157

2007-04-20

DE	praseodym 157
ES	praseodimio 157
FR	praseodyme 157
ZH	镨-157
RU	празеодим 157
AR	براسيوديوميوم 157
JA	プラセオジム 157

PRASEODYMIUM 158

2007-04-20

DE	praseodym 158
ES	praseodimio 158
FR	praseodyme 158
ZH	镨-158
RU	празеодим 158
AR	براسيوديوميوم 158
JA	プラセオジム 158

PRASEODYMIUM 159

2007-04-20

DE	praseodym 159
ES	praseodimio 159
FR	praseodyme 159
ZH	镨-159
RU	празеодим 159
AR	براسيوديوميوم 159
JA	プラセオジム 159

PRASEODYMIUM ADDITIONS*Alloys containing not more than 1% Pr are listed here.*

DE	praseodymzusatz
ES	adiciones de praseodimio
FR	additions de praseodyme
ZH	镨添加物
RU	присадки празеодима
AR	إضافات البراسيوديوميوم
JA	プラセオジム添加合金

PRASEODYMIUM ALLOYS*Alloys containing more than 1% Pr.*

DE	praseodymlegierungen
ES	aleaciones de praseodimio
FR	alliages de praseodyme
ZH	镨合金
RU	сплавы празеодима
AR	سبائك البراسيوديوميوم
JA	プラセオジム合金

PRASEODYMIUM ARSENIDES

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-10-28

DE	praseodymarsenide
ES	arseniuros de praseodimio
FR	arseniures de praseodyme
ZH	砷化镨
RU	арсениды празеодима
AR	زرنيخات البراسيوديوميوم
JA	ヒ化プラセオジム

PRASEODYMIUM BASE ALLOYS

DE	praseodymbasislegierungen
ES	aleaciones de base praseodimio
FR	alliages a base de praseodyme
ZH	镨基合金
RU	сплавы на основе празеодима
AR	سبائك البراسيوديوميوم القاعدية
JA	プラセオジム基合金

PRASEODYMIUM BORIDES

DE	praseodymboride
ES	boruros de praseodimio
FR	borures de praseodyme
ZH	硼化镨
RU	бориды празеодима
AR	بوريدات البراسيوديوميوم
JA	プラセオジムホウ化物

PRASEODYMIUM BROMIDES

DE	praseodymbromide
ES	bromuros de praseodimio
FR	bromures de praseodyme
ZH	溴化镨
RU	бромиды празеодима
AR	بروميادات البراسيوديوميوم
JA	臭化プラセオジム

PRASEODYMIUM CARBIDES

DE	praseodymcarbide
ES	carburos de praseodimio
FR	carbures de praseodyme
ZH	碳化镨
RU	карбиды празеодима
AR	كربيدات البراسيوديوميوم
JA	プラセオジムカーバイド

PRASEODYMIUM CARBONATES

DE	praseodymcarbonate
ES	carbonatos de praseodimio
FR	carbonates de praseodyme
ZH	碳酸镨
RU	карбонаты празеодима
AR	كربونات البراسيوديوميوم
JA	炭酸プラセオジム

PRASEODYMIUM CHLORIDES

DE	praseodymchloride
ES	cloruros de praseodimio
FR	chlorures de praseodyme
ZH	氯化镨
RU	хлориды празеодима
AR	كلوريدات البراسيوديوميوم
JA	塩化プラセオジム

PRASEODYMIUM COMPLEXES

DE	praseodymkomplexe
ES	complejos de praseodimio
FR	complexes de praseodyme
ZH	镨配合物
RU	комплексы празеодима
AR	معدنات البراسيوديوميوم
JA	プラセオジム複合物

PRASEODYMIUM COMPOUNDS

DE	praseodymverbindungen
ES	compuestos de praseodimio
FR	composes de praseodyme
ZH	镨化合物
RU	соединения празеодима
AR	مركبات البراسيوديوميوم
JA	プラセオジム化合物

PRASEODYMIUM FLUORIDES

DE	praseodymfluoride
ES	fluoruros de praseodimio
FR	fluorures de praseodyme
ZH	氟化镨
RU	фториды празеодима
AR	فلوريدات البراسيوديوميوم
JA	フッ化プラセオジム

PRASEODYMIUM HALIDES

2012-07-25

DE	praseodymhalogenide
ES	haluros de praseodimio
FR	halogenures de praseodymium
ZH	卤化镨
RU	галогениды празеодима
AR	هاليدات البراسيوديوميوم
JA	ハロゲン化プラセオジム

PRASEODYMIUM HYDRIDES

DE	praseodymhydride
ES	hidruos de praseodimio
FR	hydrures de praseodyme
ZH	氢化镨
RU	гидриды празеодима
AR	هيدريدات البراسيوديوميوم
JA	水素化プラセオジム

PRASEODYMIUM HYDROXIDES

DE	praseodymhydroxide
ES	hidroxidos de praseodimio
FR	hydroxydes de praseodyme
ZH	氢氧化镨
RU	гидроокиси празеодима

AR هيدروكسيدات البراسيوديوميوم
JA 水酸化ブラセオジウム

PRASEODYMIUM IODIDES

DE praseodymjodide
ES yoduros de praseodimio
FR iodures de praseodyme
ZH 碘化镨
RU иодиды празеодима
AR يوديدات البراسيوديوميوم
JA ヨウ化ブラセオジウム

PRASEODYMIUM IONS

DE praseodymionen
ES iones praseodimio
FR ions praseodyme
ZH 镨离子
RU ионы празеодима
AR أيونات البراسيوديوميوم
JA ブラセオジウムイオン

PRASEODYMIUM ISOTOPES

DE praseodymisotope
ES isotopos de praseodimio
FR isotopes de praseodyme
ZH 镨同位素
RU изотопы празеодима
AR نظائر البراسيوديوميوم
JA ブラセオジウム同位体

PRASEODYMIUM NITRATES

DE praseodymnitrate
ES nitratos de praseodimio
FR nitrates de praseodyme
ZH 硝酸镨
RU нитраты празеодима
AR نترات البراسيوديوميوم
JA 硝酸ブラセオジウム

PRASEODYMIUM NITRIDES

DE praseodymnitride
ES nitruros de praseodimio
FR nitrures de praseodyme
ZH 氮化镨
RU нитриды празеодима
AR نتريدات البراسيوديوميوم
JA 窒化ブラセオジウム

PRASEODYMIUM OXIDES

DE praseodymoxide
ES oxidos de praseodimio
FR oxydes de praseodyme
ZH 氧化镨
RU окислы празеодима
AR أكاسيد البراسيوديوميوم
JA 酸化ブラセオジウム

PRASEODYMIUM PERCHLORATES

DE praseodymperchlorate
ES percloratos de praseodimio
FR perchlorates de praseodyme
ZH 高氯酸镨
RU перхлораты празеодима
AR فوق كلورات البراسيوديوميوم
JA 過塩素酸ブラセオジウム

PRASEODYMIUM PHOSPHATES

1975-10-23

DE praseodymphosphate
ES fosfatos de praseodimio
FR phosphates de praseodyme
ZH 磷酸镨
RU фосфаты празеодима
AR فسفاتات البراسيوديوميوم
JA リン酸ブラセオジウム

PRASEODYMIUM PHOSPHIDES

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1975-11-28

DE praseodymphosphide
ES fosfuros de praseodimio

FR phosphures de praseodyme
ZH 磷化镨
RU фосфиды празеодима
AR فسفيدات البراسيوديوميوم
JA ブラセオジウムリン化物

PRASEODYMIUM SELENIDES

DE praseodymselenide
ES selenuros de praseodimio
FR seleniures de praseodyme
ZH 硒化镨
RU селениды празеодима
AR سلنيدات البراسيوديوميوم
JA セレン化ブラセオジウム

PRASEODYMIUM SILICATES

1988-10-10

DE praseodymsilicate
ES silicatos de praseodimio
FR silicates de praseodyme
ZH 硅酸镨
RU силикаты празеодима
AR سليكات البراسيوديوميوم
JA ブラセオジウムケイ酸塩

PRASEODYMIUM SILICIDES

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

DE praseodymsilicide
ES siliciuros de praseodimio
FR siliciures de praseodyme
ZH 硅化镨
RU силициды празеодима
AR سيليسيدات البراسيوديوميوم
JA ブラセオジウムケイ化物

PRASEODYMIUM SULFATES

DE praseodymsulfate
ES sulfatos de praseodimio
FR sulfates de praseodyme
ZH 硫酸镨
RU сульфаты празеодима
AR كبريتات البراسيوديوميوم
JA 硫酸ブラセオジウム

PRASEODYMIUM SULFIDES

DE praseodymsulfide
ES sulfuros de praseodimio
FR sulfures de praseodyme
ZH 硫化镨
RU сульфиды празеодима
AR كبريتيدات البراسيوديوميوم
JA 硫化ブラセオジウム

PRASEODYMIUM TELLURIDES

DE praseodymtelluride
ES telururos de praseodimio
FR tellurures de praseodyme
ZH 碲化镨
RU теллуриды празеодима
AR تلوريدات
JA テルル化ブラセオジウム

PRASEODYMIUM TUNGSTATES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-06-02

DE praseodymwolframate
ES volframatos de praseodimio
FR tungstates de praseodyme
ZH 钨酸镨
RU вольфраматы празеодима
AR تنغستات البراسيوديوميوم
JA タングステン酸ブラセオジウム

PRAWNS

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

DE garnelen
ES langostinos
FR langoustines
ZH 对虾
RU пильчатые креветки

AR قريدس
JA クルマエビ

PRCF REACTOR

PNL, Richland, Washington, USA.

DE reaktor prcf
ES reactor prcf
FR reacteur prcf
ZH 堆 prcf
RU реактор prcf
AR مفاعل prcf
JA p r c f 炉

pre (photoreactivating enzyme)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

DE pre (photoreaktivierendes enzym)
ES efr
FR enzyme photoreactive (enzyme activee sous l'action de la lumiere)
ZH 光致复活酶
RU фотореактивирующий фермент
AR أنزيم إعادة تنشيط ضوئي
JA p r e (光回復酵素)

PREAMPLIFIERS

DE vorverstaerker
ES preamplificadores
FR pre-amplificateurs
ZH 前置放大器
RU предусилители
AR مضخمات أولية
JA プリアンプ

PRECAMBRIAN ERA

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE praekambrium
ES era precambriana
FR precambrien
ZH 前寒武纪年代
RU докембрийская эра
AR حقبة بريكمبري
JA 先カンブリア紀

PRECESSION

DE praezession
ES precession
FR precession
ZH 进动
RU прецессия
AR مبادرة
JA 歳差運動

precetron storage ring

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE speicherring precetron
ES anillo de almacenamiento precetron
FR anneau de stockage precetron
ZH 旋进型储存环
RU накопительное кольцо precetron
AR حلقة تخزين precetron
JA プリセトロン蓄積リング

PRECIPITATION

In chemical processes only; see also
ATMOSPHERIC PRECIPITATIONS,
ELECTRON PRECIPITATION, PROTON
PRECIPITATION, and PRECIPITATION
HARDENING.

DE faellung
ES precipitation
FR precipitation
ZH 沉淀
RU осаждение
AR ترسيب
JA 沈降

PRECIPITATION HARDENING

DE ausscheidungshaertung

ES	endurecimiento por precipitacion
FR	durcissement par precipitation
ZH	沉淀硬化
RU	структурное твердение
AR	تقسية بريسترون
JA	析出硬化

PRECIPITATION SCAVENGING

DE	reinigungsfaellung
ES	depuracion por precipitacion
FR	interception par les precipitations
ZH	沉淀清除
RU	удаление соосаждением
AR	كسح الترسيب
JA	沈殿凝集

precipitations (atmospheric)

DE	niederschlaege (atmosphaerisch)
ES	precipitaciones (atmosfericas)
FR	precipitations (atmosphériques)
ZH	沉降 (大气)
RU	осадки (атмосферные)
AR	هطولات (جوية)
JA	降下物 (大気)

PRECIPITINS

DE	praezipitine
ES	precipitinas
FR	precipitines
ZH	沉淀素
RU	преципитины
AR	مرسيات
JA	沈降素

precision

INIS: 1975-12-09; ETDE: 2002-04-26

DE	praezision
ES	exactitud
FR	precision
ZH	精度
RU	прецизионность
AR	ضبط
JA	精度

PRECOMPOUND-NUCLEUS EMISSION

Emission of a few high-energy nucleons resulting from direct processes before establishment of the statistical equilibrium of the compound nucleus.

DE	precompoundkernemission
ES	emision del nucleo pre-compuesto
FR	emission du noyau pre-compose
ZH	预复合核发射
RU	предравновесная эмиссия
AR	إصدار النواة قبل الاستقرار
JA	前複合核放出

PRECURSOR

DE	vorlaeufer
ES	precursor
FR	precurseur
ZH	前体
RU	предшественник
AR	مولد طليعي
JA	前兆

precursors (delayed neutron)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

DE	vorlaeufer (verzoegetes neutron)
ES	precursoses (neutron retardado)
FR	precurseurs (de neutrons retardes)
ZH	先驱核 (缓发中子)
RU	предшественники (запаздывающий нейтрон)
AR	طلّاع (نوترون متأخر)
JA	先行核 (遅発中性子) (delayed neutron)

precursors (delayed neutrons)

DE	vorlaeufer (verzoegete neutronen)
ES	precursores (neutrones retardados)
FR	precurseurs (de neutrons retardes)
ZH	先驱核 (缓发中子)
RU	предшественники (запаздывающие нейтроны)
AR	طلّاع (نوترونات متأخرة)
JA	先行核 (遅発中性子) (delayed neutrons)

precursors (delayed proton)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

DE	vorlaeufer (verzoegetes protonen)
ES	precursores (proton retardado)
FR	precurseurs (de protons retardes)
ZH	先驱核 (缓发质子)
RU	предшественники (запаздывающий протон)
AR	طلّاع (بروتون متأخر)
JA	先行核 (遅発陽子) (delayed proton)

precursors (delayed protons)

INIS: 1976-10-29; ETDE: 2002-04-26

DE	vorlaeufer (verzoegete protonen)
ES	precursores (protones retardados)
FR	precurseurs (de protons retardes)
ZH	先驱核 (缓发质子)
RU	предшественники (запаздывающие протоны)
AR	طلّاع (بروتونات متأخرة)
JA	先行核 (遅発陽子) (delayed protons)

PREDATOR-PREY INTERACTIONS

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1979-03-28

DE	raeuber-beute-beziehungen
ES	interacciones predador-presa
FR	interactions predateur-proie
ZH	捕食者-猎物的关系
RU	взаимоотношения хищник-жертва
AR	تأثرات المفترس والفريسة
JA	捕食者・被食者相互作用

prediction

DE	vorhersagen
ES	prediccion
FR	prospective
ZH	预报
RU	предсказание
AR	تنبؤ
JA	予知

PREDICTION EQUATIONS

DE	vorhersagegleichungen
ES	ecuaciones de prediccion
FR	equations de prediction
ZH	预报方程
RU	уравнения предсказания
AR	معادلات تنبؤ
JA	予測方程式

PREDISSOCIATION

DE	praedissoziation
ES	predisociacion
FR	predissociation
ZH	预离解
RU	предиссоциация
AR	فصل مسبق
JA	前期解離

PREDNISOLONE

DE	prednisolon
ES	prednisolona
FR	prednisolone
ZH	强的松龙
RU	преднизолон

AR	بردنيزولون
JA	プレドニゾロン

PREDNISONE

DE	prednison
ES	prednisona
FR	prednisone
ZH	强的松
RU	преднизон
AR	بردنيزون
JA	プレドニゾン

preequilibrium nuclear processes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

DE	nukleare vorgleichgewichtsprozesse
ES	proceso nuclear preequilibrio
FR	processus de pre-equilibre nucleaire
ZH	预平衡核过程
RU	предравновесные ядерные процессы
AR	عمليات نووية سابقة للتوازن
JA	前平衡核過程

PREFABRICATED BUILDINGS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-07

DE	fertighaeuser
ES	edificio pefabricado
FR	batiments prefabriques
ZH	预制建筑物
RU	сборные здания
AR	أبنية مسبقة الصنع
JA	プレハブビル

preferred orientation

DE	bevorzugte orientierung
ES	orientacion preferencial
FR	orientation preferentielle
ZH	择优取向
RU	преимущественная ориентация
AR	اتجاه مفضل
JA	優先配向

PREFERRED SPECIES

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1976-04-19

Species particularly suited for revegetation of reclaimed land.

DE	bevorzugte arten
ES	especies preferentes
FR	espece adaptee
ZH	优选品种
RU	предпочтительные виды
AR	أنواع مفضلة
JA	優勢種

PREGNANCY

DE	schwangerschaft
ES	gestacion
FR	gestation
ZH	妊娠
RU	беременность
AR	حمل
JA	妊娠

pregnandiol

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1980-11-25

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	pregnandiol
ES	pregnandiol
FR	pregnandiol
ZH	孕二醇
RU	пегнанедиол
AR	بريغنانديول
JA	プレグナンジオール

PREGNANES

1996-10-23

DE	pregnane
ES	pregnanos

FR pregnanes
ZH 孕烷
RU прегнаны
AR سينرويدات
JA プレグナン

pregnanetriol

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1980-11-25
(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE pregnantriol
ES pregnantriol
FR pregnanetriol
ZH 孕三醇
RU прегнанетриол
AR بريغنانتريول
JA プレグナントリオール

pregnenolone

DE pregnenolon
ES pregnenolona
FR pregnenolone
ZH 孕烯醇酮
RU прегненолон
AR بريغنانولون
JA プレグネノロン

preheating

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

DE vorwaermen
ES precalentamiento
FR prechauffage
ZH 预热
RU предварительный нагрев
AR تسخين مسبق
JA 予備加熱

PRENATAL EXPOSURE

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1980-05-06
For prenatal exposure to radiation use
PRENATAL IRRADIATION.

DE praenatale exposition
ES exposicion prenatal
FR exposition prenatale
ZH 出生前照射
RU внутриутробное воздействие
AR تعرض قبل الولادة
JA 出生前被爆

PRENATAL IRRADIATION

DE praenatale bestrahlung
ES irradiacion prenatal
FR irradiation prenatale
ZH 出生前辐照
RU внутриутробное облучение
AR تشعيع قبل الولادة
JA 出生前照射

PRENFLO PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-31
Pressurized entrained flow gasification
process derived from Koppers-Totzek
atmospheric pressure process.

DE prenflo-verfahren
ES proceso prenflo
FR procede prenflo
ZH 加压曳出流体过程
RU пренфло-процесс
AR عملية برنفلو في التغويز
JA ブレンフロプロセス

PREONS

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20
Postulated particles which are constituents of
both quarks and leptons.

DE praemonen
ES preones
FR preons
ZH 前子
RU преоны

AR بريونات
JA プレオン

preparation (chemical)

DE herstellung (chemisch)
ES preparacion (quimica)
FR preparation (chimique)
ZH 制备 (化学)
RU получение (химическое)
AR تحضير (كيميائي)
JA 調製 (化学)

preparation (sample)

DE herstellung (probe)
ES muestras (preparacion)
FR preparation (d'echantillon)
ZH 制备 (样品)
RU изготовление (образцов)
AR تحضير (عينة)
JA 調製 (試料)

PRESENT WORTH METHOD

DE barwertmethode
ES metodo de actualizacion
FR methode d'actualisation
ZH 现值法
RU метод стоимостной оценки
AR طريقة الكفاءة الحالية
JA 現在価値法

PRESERVATION

DE konservierung
ES conservacion
FR conservation
ZH 保藏
RU продление срока хранения
AR حفظ
JA 保存

PRESERVATIVES

INIS: 1999-05-03; ETDE: 1975-12-16
DE konservierungsmittel
ES preservativos
FR agents de conservation
ZH 防腐剂
RU консерванты
AR مواد حافظة
JA 防腐剤

PRESSES

DE pressmaschinen
ES prensas
FR presses
ZH 压机
RU прессы
AR مكابس
JA プレス

PRESSING

DE pressen
ES prensado
FR pressage
ZH 压制
RU прессование
AR كيس
JA 圧縮成型

pressure (1-10 atm)

2003-11-19
DE druck (1-10 atm)
ES presion (1-10 atm)
FR pressions (1-10 atm)
ZH 压力 (1-10 大气压)
RU давление (1-10 атм)
AR ضغط (10 - 1 جو)
JA 圧力 (1 - 10 a t m)

pressure (1-10 bar)

2003-11-19
DE druck (1-10 bar)
ES presion (1-10 bar)
FR pressions (1-10 bar)
ZH 压力 (1-10 巴)
RU давление (1-10 бар)
AR ضغط (10 - 1 بار)
JA 圧力 (1 - 10 バール)

pressure (1-10 milli bar)

2003-11-19
DE druck (1-10 milli bar)
ES presion (1-10 milli bar)
FR pressions (1-10 millibar)
ZH 压力 (1-10 毫巴)
RU давление (1-10 милли бар)
AR ضغط (10 - 1 ملي بار)
JA 圧力 (1 - 10 ミリバール)

pressure (10-100 atm)

2003-11-19
DE druck (10-100 atm)
ES presion (10-100 atm)
FR pressions (10-100 atm)
ZH 压力 (10-100 大气压)
RU давление (10-100 атм)
AR ضغط (100 - 10 جو)
JA 圧力 (10 - 100 a t m)

pressure (10-100 bar)

2003-11-19
DE druck (10-100 bar)
ES presion+c5516 (1000-10000 atm)
FR pressions (10-100 bar)
ZH 压力 (10-100 巴)
RU давление (10-100 бар)
AR ضغط (100 - 10 بار)
JA 圧力 (10 - 100 バール)

pressure (10-1000 milli bar)

2003-11-19
DE druck (10-1000 milli bar)
ES presion (10-1000 milli bar)
FR pressions (10-1000 millibar)
ZH 压力 (10-1000 毫巴)
RU давление (10-1000 милли бар)
AR ضغط (1000 - 10 ملي بار)
JA 圧力 (10 - 1000 ミリバール)

pressure (100-1000 atm)

DE druck (100-1000 atm)
ES presion (100-1000 atm)
FR pressions (100-1000 atm)
ZH 压力 (100-1000 大气压)
RU давление (100-1000 атм)
AR ضغط (1000 - 100 جو)
JA 圧力 (100 - 1000 a t m)

pressure (1000-10000 atm)

2003-11-19
DE druck (1000-10000 atm)
ES presion (1000-10000 atm)
FR pressions (1000-10000 atm)
ZH 压力 (1000-10000 大气压)
RU давление (1000-10000 атм)
AR ضغط (10000 - 1000 جو)
JA 圧力 (1000 - 10000 a t m)

pressure (10000 atm and above)

2003-11-19
DE druck (10000 atm und darueber)
ES presion (10000 atm y por encima)
FR pressions (10000 atm et plus)
ZH 压力 (大于等于 10000 大气压)

RU *давление (10000 атм и выше)*
 AR *ضغط (10000 جَوّ وما فوق)*
 JA *圧力 (1 0 0 0 0 a t m 以上)*

pressure (7.5 - 7.5x10(3) torr)

2003-11-19

DE *druck (7.5 - 7.5x10(3) torr)*
 ES *presion (7.5 - 7.5x10(3) torr)*
 FR *pressions (7.5 - 7.5x10(3) torr)*
 ZH *压力 (7.5 - 7.5x10(3) 托)*
 RU *давление (7.5 - 7.5x10(3) мм рт. см.)*
 AR *ضغط (7.5-)(7.5x10) (تور)*
 JA *圧力 (7.5 - 7.5 x 1 0 3 トル)*

pressure (7.5x10(-3) - 7.5 torr)

2003-11-19

DE *druck (7.5x10(-3) - 7.5 torr)*
 ES *presion (7.5x10(-3) - 7.5 torr)*
 FR *pressions (7.5x10(-3) - 7.5 torr)*
 ZH *压力 (7.5x10(-3) - 7.5 托)*
 RU *давление (7.5x10(-3) - 7.5 мм рт. см.)*
 AR *ضغط (7.5-)(7.5x10) (تور)*
 JA *圧力 (7.5 x 1 0 -3 - 7.5 トル)*

pressure (critical)

DE *druck (kritischer)*
 ES *presion (critica)*
 FR *pression (critique)*
 ZH *压力 (临界)*
 RU *давление (критическое)*
 AR *ضغط (حرج)*
 JA *圧力 (臨界)*

pressure (plasma)

DE *druck (plasma)*
 ES *presion (plasma)*
 FR *pression (de plasma)*
 ZH *压力 (等离子体)*
 RU *плазма (давление)*
 AR *ضغط (بلازما)*
 JA *圧力 (プラズマ)*

pressure (radiation)

DE *druck (strahlung)*
 ES *presion (radiacion)*
 FR *pression (de radiation)*
 ZH *压力 (辐射)*
 RU *излучение (давление)*
 AR *ضغط (اشعاع)*
 JA *圧力 (放射)*

pressure (vapor)

DE *druck (dampf)*
 ES *presion (vapor)*
 FR *pression (de vapeur)*
 ZH *压力 (蒸气)*
 RU *пары (давление)*
 AR *ضغط (بخار)*
 JA *圧力 (蒸気)*

PRESSURE COEFFICIENT

DE *druckkoeffizient*
 ES *coeficiente de presion*
 FR *coefficient de pression*
 ZH *压力系数*
 RU *коэффициент реактивности по давлению*
 AR *معامل الضغط*
 JA *压力係数*

PRESSURE CONTROL

1986-04-04

DE *druckregelung*
 ES *control de presion*
 FR *regulation de la pression*

ZH *压力控制*
 RU *контроль давления*
 AR *تحكم بالضغط*
 JA *压力制御*

PRESSURE DEPENDENCE

Combine with the relevant descriptor from the PRESSURE RANGE word block.

DE *druckabhaengigkeit*
 ES *influencia de la presion*
 FR *influence de la pression*
 ZH *压力相关性*
 RU *зависимость от давления*
 AR *تابعية الضغط*
 JA *压力依存*

PRESSURE DROP

DE *druckabfall*
 ES *caida de presion*
 FR *perdes de charge*
 ZH *降压*
 RU *перепад давления*
 AR *هبوط الضغط*
 JA *压力低下*

pressure effects

INIS: 1992-04-29; ETDE: 1984-03-19
 (Prior to June 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *druckeffekte*
 ES *efectos de presion*
 FR *effets de la pression*
 ZH *压力效应*
 RU *эффекты давления*
 AR *مفاعيل الضغط*
 JA *圧効果*

PRESSURE GAGES

DE *druckmessgeraete*
 ES *medidores de presion*
 FR *jauges de pression*
 ZH *压力表*
 RU *приборы для измерения давления*
 AR *مقاييس الضغط*
 JA *压力計*

PRESSURE GRADIENTS

DE *druckgradienten*
 ES *gradientes de presion*
 FR *gradients de pression*
 ZH *压力梯度*
 RU *градиенты давления*
 AR *تدرجات الضغط*
 JA *压力勾配*

pressure groups

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-12-08

DE *buergerinitiativen*
 ES *grupos de presion*
 FR *groupes de pression*
 ZH *压力集团*
 RU *группировки нажима*
 AR *زمر الضغط*
 JA *压力団体*

pressure maintenance

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1976-07-07

DE *druckerhaltung*
 ES *mantenimiento de la presion*
 FR *maintien de la pression*
 ZH *压力维持*
 RU *поддержание давления*
 AR *صيانة الضغط*
 JA *压力保持*

PRESSURE MEASUREMENT

DE *druckmessung*
 ES *medida de presion*
 FR *mesure de la pression*

ZH *压力测量*
 RU *измерение давления*
 AR *قياس الضغط*
 JA *压力測定*

PRESSURE RANGE

2003-11-19

DE *druckbereich*
 ES *rango de presion*
 FR *domaine de pression*
 ZH *压力范围*
 RU *диапазон давления*
 AR *مجال الضغط*
 JA *压力領域*

PRESSURE RANGE BELOW 1 NANO PA

2003-11-19

From 0 to 10 exp -9 pascal.

(Prior to November 2003 ULTRAHIGH VACUUM was used for this pressure range.)

DE *druckbereich unter 1 nano pa*
 ES *rango de presion por debajo 1 nano pa*
 FR *domaine de pression inferieur a 1 nano pa*
 ZH *1 纳帕以下压力范围*
 RU *диапазон давления ниже 1 нано па*
 AR *مجال الضغط تحت 1 نانو باسكال*
 JA *压力領域 1 ナノ p a 以下*

PRESSURE RANGE GIGA PA

2003-11-19

From 10 exp 9 to 10 exp 12 pascal.

(Prior to November 2003 VERY HIGH PRESSURE was used for this pressure range.)

DE *druckbereich giga pa*
 ES *rango de presion giga pa*
 FR *domaine de pression du giga pa*
 ZH *千兆帕压力范围*
 RU *диапазон давления гига па*
 AR *مجال الضغط جيغا باسكال*
 JA *压力領域 ギガ p a*

PRESSURE RANGE KILO PA

2003-11-19

From 10 exp 3 to 10 exp 6 pascal.

(Prior to November 2003 MEDIUM PRESSURE or LOW PRESSURE was used for this pressure range.)

DE *druckbereich kilo pa*
 ES *rango de presion kilo pa*
 FR *domaine de pression du kilo pa*
 ZH *千帕压力范围*
 RU *диапазон давления кило па*
 AR *مجال الضغط كيلو باسكال*
 JA *压力領域 キロ p a*

PRESSURE RANGE MEGA PA

2003-11-19

From 10 exp 6 to 10 exp 9 pascal.

DE *druckbereich mega pa*
 ES *rango de presion mega pa*
 FR *domaine de pression du mega pa*
 ZH *兆帕压力范围*
 RU *диапазон давления мега па*
 AR *مجال الضغط ميغا باسكال*
 JA *压力領域 メガ p a*

PRESSURE RANGE MEGA PA 01-10

2003-11-19

*(Prior to November 2003 MEDIUM**PRESSURE was used for this pressure range.)*

DE *druckbereich mega pa 01-10*
 ES *rango de presion mega pa 01-10*
 FR *domaine de pression 01-10 mega pa*
 ZH *01-10 兆帕压力范围*
 RU *диапазон давления мега па 01-10*
 AR *مجال الضغط ميغا باسكال 10-01*

JA 圧力領域メガ p a 0 1 - 1 0

PRESSURE RANGE MEGA PA 10-100

2003-11-19

(Prior to November 2003 HIGH PRESSURE was used for this pressure range.)

DE druckbereich mega pa 10-100
ES rango de presion mega pa 10-100
FR domaine de pression 10-100 mega pa
ZH 10-100 兆帕压力范围
RU диапазон давления мега па 10-100
AR مجال الضغط ميغا باسكال 10-100
JA 圧力領域メガ p a 1 0 - 1 0 0

PRESSURE RANGE MEGA PA 100-1000

2003-11-19

(Prior to November 2003 VERY HIGH PRESSURE was used for this pressure range.)

DE druckbereich mega pa 100-1000
ES rango de presion mega pa 100-1000
FR domaine de pression 100-1000 mega pa
ZH 100-1000 兆帕压力范围
RU диапазон давления мега па 100-1000
AR مجال الضغط ميغا باسكال 100-1000
JA 圧力領域メガ p a 1 0 0 - 1 0 0 0

PRESSURE RANGE MICRO PA

2003-11-19

From 10 exp -6 to 10 exp -3 pascal.

(Prior to November 2003 HIGH VACUUM was used for this pressure range.)

DE druckbereich mikro pa
ES rango de presion mega pa
FR domaine de pression du micro pa
ZH 微帕压力范围
RU диапазон давления микро па
AR مجال الضغط ميكرو باسكال
JA 圧力領域マイクロ p a

PRESSURE RANGE MILLI PA

2003-11-19

From 10 exp -3 to 1 pascal.

(Prior to November 2003 MEDIUM VACUUM or HIGH VACUUM was used for this pressure range.)

DE druckbereich milli pa
ES rango de presion mili pa
FR domaine de pression du milli pa
ZH 毫帕压力范围
RU диапазон давления милли па
AR مجال الضغط ملي باسكال
JA 圧力領域ミリ p a

PRESSURE RANGE NANO PA

2003-11-19

From 10 exp -9 to 10 exp -6 pascal.

(Prior to November 2003 ULTRAHIGH VACUUM was used for this pressure range.)

DE druckbereich nano pa
ES rango de presion nano pa
FR domaine de pression du nano pa
ZH 纳帕压力范围
RU диапазон давления нано па
AR مجال الضغط نانو باسكال
JA 圧力領域ナノ p a

PRESSURE RANGE PA

2003-11-19

From 1 to 1000 pascal.

(Prior to November 2003 LOW PRESSURE or MEDIUM VACUUM was used for this pressure range.)

DE druckbereich pa
ES rango de presion pa
FR domaine de pression du pa

ZH 帕压力范围

RU диапазон давления па

AR مجال الضغط باسكال

JA 圧力領域 p a

PRESSURE REGULATORS

DE druckregler
ES reguladores de presion
FR regulateurs de pression
ZH 压力调节器
RU регуляторы давления
AR منظمات الضغط
JA 圧力調整器

PRESSURE RELEASE

DE druckentlastung
ES disminucion de presion por escape
FR liberation des gaz sous pression
ZH 压力释放
RU падение давления
AR انقلاط الضغط
JA 圧力放出

PRESSURE SUPPRESSION

The suppression of pressure within a containment by some technique such as a water spray.

DE druckunterdrueckung
ES supresion de presion
FR suppression de pression
ZH 压力抑制
RU ограничение избыточного давления
AR إخماد الضغط
JA 圧力抑制

PRESSURE TUBE REACTORS

1999-09-07

DE druckroehrenreaktoren
ES reactores de tubos de presion
FR reacteurs a tubes de force
ZH 压力管式堆
RU канальные реакторы
AR مفاعلات أنابيب الضغط
JA 压力管型原子炉

PRESSURE TUBES

DE druckrohre
ES tubos de presion
FR tubes de force
ZH 压力管
RU трубы давления
AR أنابيب الضغط
JA 压力管

PRESSURE VESSELS

DE druckbehälter
ES vasijas de presion
FR recipients sous pression
ZH 压力容器
RU корпуса высокого давления
AR أوعية الضغط
JA 压力容器

PRESSURIZATION

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1976-07-07

(Prior to November 1990 this material was indexed to PRESSURIZING in ETDE.)

DE druckbeaufschlagung
ES pressurizacion
FR pressurisation
ZH 加压
RU создание избыточного давления
AR ضغط
JA 加圧

pressurized heavy water cooled/moderated reactor

1993-11-09

DE schwerwasserdruckreaktoren
ES reactor refrigerado moderado agua pesada presion
FR reacteur modere et refroidi par eau lourde sous pression
ZH 加压重水冷却 / 慢化堆
RU реакторы с тяжелой водой под давлением
AR مفاعل مبرّد ومهدأ بالماء الثقيل المضغوط
JA 加压重水炉

pressurized subcritical experiment savannah

1993-11-09

DE pressurized subcritical experiment savannah
ES experimento subcritico presurizado savanna
FR experience sous-critique pressurisee savannah
ZH 萨凡纳加压次临界实验装置
RU подкритич. эксперимент. p-p с водой под давлением саванна
AR تجرية سافانا المضغوطة دون الحرجة
JA 加压臨界未満実験サバンナ

pressurized water cooled moderated reactor

1993-11-09

DE schwerwasserdruckreaktoren
ES enfriado/moderado por agua a presion
FR reacteur modere et refroidi par eau sous pression
ZH 压水冷却慢化堆
RU p-ры с водой под давлен. в качестве теплоносит. и замедлит.
AR مفاعل مبرّد ومهدأ بالماء المضغوط
JA 加压水冷却減速炉

pressurized water reactors

DE druckwasserreaktoren
ES reactor de agua a presion
FR reacteurs a eau sous pression
ZH 压水堆
RU реакторы с водой под давлением
AR مفاعلات الماء المضغوط
JA 加压水型原子炉

PRESSURIZERS

DE druckhalter
ES presionadores
FR pressuriseurs
ZH 加压器
RU устройства для поддержания давления
AR ضواغط
JA 加压器

pressurizing

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1976-07-07

(Prior to November 1990 this was a valid ETDE descriptor.)

DE druckerzeugung
ES presurizar
FR pressurisation
ZH 增压
RU герметизация
AR ضغط
JA 加圧式

PRESTRESSED CONCRETE

DE spannbeton
ES hormigones pretensados
FR beton precontraint

ZH	预应力混凝土
RU	предварительно напряженный бетон
AR	خرسانة مسبقة الضغط
JA	プレストレストコンクリート

prevention of marine pollution, 1972 london convention on

INIS: 2002-03-02; ETDE: 2002-04-26

DE	verhuetung der meeresverschmutzung (1972, londoner vertrag)
ES	conven. londres, preven. contamina. marina
FR	prevention de la pollution marine (convention de londres)
ZH	1972 年伦敦防止海洋污染公约
RU	предотвращение загрязнения моря, лондонская конвенция
AR	منع تلوث البحار، ميثاق لندن لعام 1972 حول
JA	1972 ロンドン海洋投棄条約

prevention of significant deterioration

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

US pollution regulation resulting from the Clean Air and Clean Water Acts of 1976 and 1980, respectively. Use the appropriate descriptor(s) for POLLUTION ABATEMENT below and OPTIMIZATION, if appropriate. (Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	vermeidung signifikanter umweltschaeden
ES	prevención de deterior+e3907os significativos
FR	prevention de deterioration significative
ZH	防止重大恶化
RU	предотвращение значительного ухудшения ситуации
AR	منع التدهور الشديد
JA	重要な悪化防止

PREVENTIVE MEDICINE

DE	praeventivmedizin
ES	medicina preventiva
FR	medecine preventive
ZH	预防医学
RU	профилактическая медицина
AR	طب وقائي
JA	予防衛生

PRICE-ANDERSON ACT

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1976-10-13

DE	price-anderson-gesetz
ES	ley price-anderson
FR	loi price-anderson
ZH	普赖斯-安德森法规
RU	закон андерсона о контроле над ценами
AR	قرار برايس - أندرسون
JA	プライス・アンダーソン法（原子力損害賠償法）

PRICES

1992-02-21

(Prior to June 1979 CHARGES was used for this concept in ETDE. From April 1978 till March 1997 RATE STRUCTURE was a valid descriptor.)

DE	preise
ES	precios
FR	prix
ZH	价格
RU	цены
AR	أسعار
JA	価格

PRICING REGULATIONS

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1979-11-23

DE	preisbildungsvorschriften
ES	regulaciones de precios
FR	reglementation des prix
ZH	定价规章
RU	ценовое регулирование
AR	تنظيمات التسعير
JA	価格規制法

prigogine-balescu theory

DE	prigogine-balescu-theorie
ES	teoria de prigogine balescu
FR	theorie de prigogine-balescu
ZH	普里戈金-巴列斯库理论
RU	теория пригожина-балеску
AR	نظرية بريغوجين - بالسكو
JA	ブリゴジン・バレスク理論

PRIGOGINE THEOREM

DE	prigogine-theorem
ES	teorema de prigogine
FR	theoreme de prigogine
ZH	普里戈金定理
RU	теорема пригожина
AR	مبرهنة بريغوجين
JA	ブリゴジンの定理

PRIMAKOFF EFFECT

DE	primakoff-effekt
ES	efecto primakoff
FR	effet primakoff
ZH	普里马科夫效应
RU	эффект примакова
AR	مفعول بريماكوف
JA	ブリマコフ効果

PRIMAKOFF THEORY

DE	primakoff-theorie
ES	teoria de primakoff
FR	theorie de primakoff
ZH	普里马科夫理论
RU	теория примакова
AR	نظرية بريماكوف
JA	ブリマコフ理論

PRIMARY BATTERIES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

DE	primaerbatterien
ES	acumuladores primarios
FR	batteries de piles electriques
ZH	原电池组
RU	первичные батареи
AR	بطاريات أولية
JA	一次電池

PRIMARY COOLANT CIRCUITS

DE	primaerkuehlkreise
ES	circuitos primarios de refrigeracion
FR	circuits primaires de refroidissement
ZH	一次冷却剂回路
RU	системы первого контура
AR	دارات تبريد أولية
JA	一次冷却材回路

primary coolant loops

2018-03-19

DE	hauptkuehlmittelkreislaeufe
RU	первые петли теплоносителя
JA	一次冷却材ループ

PRIMARY COSMIC RADIATION

DE	kosmische primaerstrahlung
ES	radiacion cosmica primaria
FR	rayonnement cosmique primaire
ZH	原宇宙辐射
RU	первичное космическое излучение
AR	إشعاع كوني أولي
JA	一次宇宙線

PRIMARY RECOVERY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	primaerfoerderung
ES	recuperacion primaria
FR	recuperation primaire
ZH	初次开采
RU	первичная добыча
AR	استرداد أولي
JA	一次回収

PRIMARY-SECONDARY HYBRID BATTERIES

2000-04-12

Hybrid systems consisting of a primary battery and a rechargeable battery.

DE	primaer-sekundaer-hybridbatterien
ES	acumuladores hibridos primario-secundarios
FR	systemes hybrides batterie-accumulateur
ZH	主-次混合电池组
RU	гибридные первично-вторичные батареи
AR	بطاريات هجينة أولية - ثانوية
JA	一次二次ハイブリッド蓄電池

PRIMATES

DE	primaten
ES	primates
FR	primates
ZH	灵长目
RU	приматы
AR	رئيسات
JA	霊長類

PRIMENE

DE	primen
ES	primeno
FR	primene
ZH	混合伯胺
RU	праймин
AR	بريمن
JA	プリメン

PRINCE EDWARD ISLAND

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1980-07-23

DE	prince edward insel
ES	isla principe eduardo
FR	ile du prince edouard
ZH	爱德华王子岛省
RU	остров принс-эдвард
AR	جزيرة برينس ادوارد
JA	プリンスエドワードアイランド州

princeton beta experiment

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2001-01-23

DE	princeton beta experiment
ES	experimento beta de princeton
FR	dispositif pbx (experience beta princeton)
ZH	普林斯顿β实验
RU	принстонская эксперим. установка beta
AR	تجربة برنستون بيتا
JA	プリンストンベータ実験 (p b x トカマク型装置)

PRINCETON CYCLOTRON

DE	zyklotron princeton
ES	ciclotron de princeton
FR	cyclotron de princeton
ZH	普林斯顿回旋加速器
RU	принстонский циклотрон
AR	سيكلوترون برنستون
JA	プリンストンサイクロترون

princeton large torus

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-08-19

DE	princeton large torus

ES	<i>princeton large torus</i>
FR	<i>grand tore de princeton</i>
ZH	普林斯顿大环
RU	большой тор принстонского университета
AR	سوار برنستون الكبير
JA	プリンス トン大型 トーラス

PRINCETON SYNCHROTRON

DE	synchrotron princeton
ES	sincrotron de princeton
FR	synchrotron de princeton
ZH	普林斯顿同步加速器
RU	принстон-пенсильванский синхротрон
AR	سينكروترون برنستون
JA	プリンス トンシンクロ トロン

PRINTED CIRCUITS

DE	gedruckte schaltungen
ES	circuitos impresos
FR	circuits imprimes
ZH	印刷电路
RU	печатные схемы
AR	دارات مطبوعة
JA	プリント回路

PRINTING AND PUBLISHING INDUSTRY

INIS: 1999-05-26; ETDE: 1979-12-10

DE	druck- und verlagsindustrie
ES	industria de impresión y edicion
FR	secteur de l'imprimerie et de l'edition
ZH	印刷出版工业
RU	издательско-полиграфическая промышленность
AR	صناعة الطباعة والنشر
JA	出版印刷業

PRIPET RIVER

INIS: 1992-05-13; ETDE: 1992-09-21

DE	pripet
ES	rio pripet
FR	pripet
ZH	普里佩特河
RU	река припеть
AR	نهر بريبت
JA	ブリピャチ (pripet) 川

pripyat river

INIS: 1992-05-13; ETDE: 1992-09-21

DE	pripiat
ES	rio pripyat
FR	pripiat
ZH	普里皮亚季河
RU	река припятъ
AR	نهر بريبيات
JA	ブリピャチ (pripyat) 川

PRISM PLOT

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19

Phase-space plot of a three-particle final state.

DE	prismadiagramm
ES	diagrama prismatico
FR	diagramme prismatique
ZH	棱镜图
RU	призма-график
AR	رسم بياني منشوري
JA	プリズムプロット

PRISMATIC CONFIGURATION

DE	prismatische konfiguration
ES	configuracion prismatica
FR	configuration prismatique
ZH	棱柱位形
RU	призматическая конфигурация
AR	تشكيلة منشورية
JA	斜方晶系形状

PRISMS

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1976-02-19

DE	prismen
ES	prismas
FR	prismes
ZH	棱柱
RU	призмы
AR	مواشير
JA	プリズム

PRIVACY ACT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

The U.S. Privacy Act of 1974.

DE	privacy act
ES	derecho a la intimidad
FR	privacy act
ZH	保密法规
RU	закон о защите личности
AR	قرار السرية
JA	プライバシー保護法

private law

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-04-26

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	privatrecht
ES	derecho privado
FR	droit prive
ZH	私法
RU	право (гражданское)
AR	قانون خاص
JA	私法

PRIVATE VEHICLES

2006-05-24

Transportation means not available for general public use, for such vehicles see MASS TRANSIT SYSTEMS. Use also a more specific term from the word block of VEHICLES if appropriate.

DE	privatfahrzeuge
ES	vehiculos privados
FR	vehicules prives
ZH	自用车辆
RU	индивидуальные транспортные средства
AR	مركبات خاصة
JA	自家用車

PRNC-L-77 REACTOR

Univ. of Puerto Rico, College Station, Mayaguez, Puerto Rico, USA. Shut down in 1979.

DE	reaktor prnc-l-77
ES	reactor prnc-l-77
FR	reacteur prnc-l-77
ZH	prnc-l-77 堆
RU	реактор prnc-l-77
AR	مفاعل panc-l-77
JA	prnc-l-77 炉

PROBABILISTIC ESTIMATION

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1983-01-21

Analytical technique for calculation of unknown quantities and the uncertainty associated with the probabilistic estimates of those quantities.

DE	wahrscheinlichkeitstheoretische schatzung
ES	estimacion probabilistica
FR	analyse probabiliste
ZH	概率估算
RU	вероятностная оценка
AR	تقدير احتمالي
JA	確率論の評価

probabilistic safety assessment

2003-12-17

DE	probabilistische sicherheitsbewertung
ES	analisis probabilistico de seguridad
FR	etude probabiliste de surete
ZH	概率性安全评估
RU	вероятностная оценка безопасности
AR	تقييم امان احتمالي
JA	確率論的安全評価

PROBABILITY

DE	wahrscheinlichkeit
ES	probabilidad
FR	probabilite
ZH	概率
RU	вероятность
AR	احتمال
JA	確率

PROBABILITY DENSITY FUNCTIONS

2007-01-08

Real-valued functions whose integrals over sets give the probabilities that random variables have values in these sets.

DE	wahrscheinlichkeitsdichtefunktionen
ES	funciones de densidad de probabilidad
FR	fonctions densite de probabilité
ZH	概率密度函数
RU	функции распределения плотности вероятности
AR	دالات كثافة الاحتمال
JA	確率密度関数

PROBES

DE	sonden
ES	sondas
FR	sondes
ZH	探针
RU	зонды
AR	مسابر
JA	プローブ

PROCA EQUATIONS

DE	proca-gleichungen
ES	ecuaciones de proca
FR	equations de proca
ZH	普鲁卡方程
RU	уравнения прока
AR	معادلات بروكا
JA	プロカ方程式

PROCAINE

DE	procaïn
ES	procaina
FR	procaine
ZH	普鲁卡因
RU	прокаин
AR	بروكائين
JA	プロカイン

PROCEEDINGS

1996-05-14

Use only for items about proceedings, not for items which are proceedings.

DE	konferenzberichte
ES	actas
FR	comptes rendus
ZH	会议录
RU	труды
AR	محاضر
JA	会議録

PROCESS COMPUTERS

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1979-05-25
Computers - usually digital - used for the control of technical processes.

DE	prozessrechner
ES	ordenadores de procesos
FR	calculateurs industriels
ZH	过程控制计算机
RU	эвм для управления производством
AR	حواسيب العمليات
JA	プロセスコンピュータ

PROCESS CONTROL

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1975-12-16

DE	prozessregelung
ES	control del proceso
FR	conduite de procedes
ZH	过程控制
RU	управление технологическими процессами
AR	ضبط العمليات
JA	プロセス制御

process development pile

DE	process development pile
ES	pilote desarrollo proceso (react. nuclear)
FR	reacteur pdp (reacteur de developpement de procede)
ZH	工艺发展堆
RU	реактор для технол. иссл., саванна ривер
AR	مفاعل تطوير العملية
JA	プロセス開発炉

PROCESS DEVELOPMENT UNITS

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1977-01-10

DE	technikumsanlagen
ES	unidades de desarrollo del proceso
FR	unites pilotes
ZH	工艺发展装置
RU	установки для разработки технологий
AR	وحدات تطوير العملية
JA	プロセス開発試験設備

PROCESS HEAT

INIS: 2000-05-17; ETDE: 1975-09-12
Heat for industrial processes.

DE	prozesswaerme
ES	calor de procesos industriales
FR	chaleur pour procedes industriels
ZH	工艺热
RU	технологическое тепло
AR	حرارة العمليات الصناعية
JA	プロセス加熱

PROCESS HEAT REACTORS

DE	prozesswaermereaktoren
ES	reactores productores de calor
FR	reacteurs de production de chaleur
ZH	供热堆
RU	реакторы для производства технол. тепла
AR	مفاعلات حرارة العمليات
JA	プロセス加熱用原子炉

PROCESS SOLUTIONS

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1978-04-27

DE	prozessloesungen
ES	soluciones del proceso
FR	solutions de procedes
ZH	生产溶液
RU	технологические растворы
AR	محاليل عملياتية
JA	プロセス解決

processes (adiabatic)

DE	prozesse (adiabatisch)

ES	procesos (adiabaticos)
FR	processus (adiabatique)
ZH	过程 (绝热)
RU	процессы (адиабатические)
AR	عمليات (كظومة)
JA	過程 (断熱)

processes (isentropic)

DE	prozesse (isentrop)
ES	procesos (isentropicos)
FR	processus (isentropique)
ZH	过程 (等熵)
RU	процессы (изентропические)
AR	عمليات (متساوية الانطروبية)
JA	過程 (等エントロピー)

processes (isothermal)

DE	prozesse (isotherm)
ES	procesos (isotermicos)
FR	processus (isotherme)
ZH	过程 (等温)
RU	процессы (изотермические)
AR	عمليات (متساوية درجة الحرارة)
JA	過程 (等温)

PROCESSING

2000-02-01

Use of one of the more specific terms listed below is recommended.

DE	verarbeitung
ES	tratamiento
FR	traitement
ZH	处理
RU	обработка
AR	معالجة
JA	処理

processing (data)

DE	verarbeitung (daten)
ES	tratamiento (datos)
FR	traitement (de donnees)
ZH	处理 (数据)
RU	оформление (данных)
AR	معالجة (بيانات)
JA	処理 (データ)

processing (food)

INIS: 1997-06-05; ETDE: 2002-04-26

DE	verarbeitung (lebensmittel)
ES	tratamiento (alimentos)
FR	traitement (des denrees)
ZH	加工 (食物)
RU	приготовление (пищи)
AR	معالجة (غذاء)
JA	加工 (食品)

processing (images)

INIS: 1997-06-05; ETDE: 2002-04-26

DE	verarbeitung (bild)
ES	tratamiento (imágenes)
FR	traitement (des images)
ZH	处理 (图像)
RU	обработка (изображений)
AR	معالجة (صور)
JA	処理 (画像)

processing (ores)

DE	verarbeitung (erze)
ES	tratamiento (minerales)
FR	traitement (des mineraais)
ZH	加工 (矿石)
RU	процесс переработки (руд)
AR	معالجة (الأركزة)
JA	製鋼法 (鉱石)

processing (wastes)

DE	verarbeitung (abfall)
ES	tratamiento (residuos)
FR	traitement (des dechets)

ZH	处理 (废物)
RU	процесс переработки (отходов)
AR	معالجة (نفايات)
JA	処理 (廃棄物)

PROCTITIS

DE	proktitis
ES	proctitis
FR	proctite
ZH	直肠炎
RU	проктит
AR	التهاب المستقيم
JA	直腸炎

PROCUREMENT

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1976-04-19

DE	beschaffung
ES	adquisicion
FR	techniques d'approvisionnement
ZH	采购
RU	закупка
AR	مقتنيات
JA	調達

PRODUCER GAS

2000-04-12

Gas manufactured by the action of air and steam on coke or coal. 130 to 140 btu per cubic foot.

DE	generatorgas
ES	gas productor
FR	gaz de gazogene
ZH	发生炉煤气
RU	генераторный газ
AR	غاز المولدات
JA	発生炉ガス

producer price index

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24
(Prior to March 1996 WHOLESale PRICE INDEX was used for this concept in ETDE.)

DE	erzeugerpreisindex
ES	indice precios productor
FR	indice des prix a la production
ZH	生产价格指数
RU	индекс цен от производителя
AR	فهرس أسعار المنتج
JA	生産者物価指数

PRODUCT LABELING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE	produktbeschreibung
ES	etiquetado producto
FR	etiquetage des produits
ZH	产品商标
RU	маркировка продукции
AR	عنوان المنتج
JA	製品ラベリング

PRODUCTION

Limited to industrial production; see also PARTICLE PRODUCTION.

DE	produktion
ES	produccion
FR	production
ZH	生产
RU	производство
AR	إنتاج
JA	生産

production (beam)

DE	erzeugung (strahl)
ES	produccion (haz)
FR	production (de faisceaux)
ZH	产生 (束流)
RU	получение (пучка)
AR	إنتاج (حزمة)
JA	生成 (ビーム)

production (hydrogen)

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1980-11-08

DE	produktion (wasserstoff)
ES	produccion (hidrogeno)
FR	production (d'hydrogene)
ZH	生产 (氢)
RU	производство (водорода)
AR	إنتاج (الهيدروجين)
JA	生成 (水素)

production (isotope)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09

DE	produktion (isotope)
ES	produccion (isotopos)
FR	production (d'isotopes)
ZH	生产 (同位素)
RU	производство (изотопов)
AR	إنتاج (نظير)
JA	生成 (同位元素)

production (pair)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE	paarbildung
ES	produccion (pares)
FR	production (de paires)
ZH	产生 (对)
RU	рождение (пар частиц)
AR	إنتاج (زوج)
JA	生成 (電子対)

production (particle)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09

DE	erzeugung (teilchen)
ES	produccion (particulas)
FR	production (des particules)
ZH	产生 (粒子)
RU	рождение (частиц)
AR	إنتاج (جسيم)
JA	生成 (粒子)

production (plasma)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE	erzeugung (plasma)
ES	produccion (plasma)
FR	production (de plasma)
ZH	产生 (等离子体)
RU	получение (плазмы)
AR	إنتاج (بلازما)
JA	生成 (プラズマ)

production capacity

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-06-02

DE	produktionskapazitaet
ES	capacidad de produccion
FR	capacite de production
ZH	生产能力
RU	производственная мощность
AR	قدرة على الإنتاج
JA	生産能力

PRODUCTION LOGGING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

Logging run inside tubing to measure production rate of oil or natural gas wells. Instrumentation may be flowmeters, gradiomanometer, densitometer, watercutmeter, thermometer, radioactive tracer tool, caliper, casing-collar locator, or fluid sampler.

DE	produktions-bohrlochmessung
ES	registro de produccion
FR	diagraphie de production
ZH	生产测井
RU	каротаж эксплуатационных скважин
AR	تسجيل معدل الإنتاج
JA	プロダクション検層

production mechanisms (particle)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

Production of elementary particles; when appropriate, more specific descriptors listed under PARTICLE PRODUCTION should be used instead.

DE	erzeugungsmechanismen, teilchen
ES	mecanismo de produccion de particulas
FR	mecanismes de production (de particules)
ZH	粒子产生机制
RU	механизмы рождения (частицы)
AR	آليات الإنتاج (جسيم)
JA	生成機構 (粒子)

PRODUCTION REACTORS

For the production of fissile materials only; see also IRRADIATION REACTORS.

DE	produktionsreaktoren
ES	reactores de produccion
FR	reacteurs de production
ZH	生产堆
RU	промышленные реакторы
AR	مفاعلات انتاج
JA	生産炉

production risers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

DE	produktionsriser
ES	tubod subida produccion
FR	conduites de production
ZH	生产立管
RU	продуктивные стояки
AR	أنابيب الانتاج
JA	生産ライザ

production tax

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

DE	foerderabgabe
ES	tasa de produccion
FR	taxe a la production
ZH	生产税
RU	налог на добычу
AR	ضريبة الإنتاج
JA	生産税

PRODUCTIVITY

DE	produktivitaet
ES	productividad
FR	productivite
ZH	生产率
RU	производительность
AR	إنتاجية
JA	生産性

productivity factor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE	produktivitaetsfaktor
ES	factor productividad
FR	facteur de productivite
ZH	采油指数
RU	коэффициент продуктивности скважины
AR	عامل الإنتاجية
JA	生産性要素

professional personnel

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28

DE	berufstaetige
ES	personal profesional
FR	cadres
ZH	专业人员
RU	квалифицированные специалисты
AR	مستخدمون محترفون
JA	職業人

professions

DE	gewerbe

ES	profesiones
FR	professions
ZH	专业
RU	профессии
AR	مهن
JA	専門職

PROFITS

1992-04-09

DE	gewinne
ES	beneficios
FR	benefices
ZH	利润
RU	прибыль
AR	أرباح
JA	利益

PROFLAVINE

DE	proflavin
ES	proflavina
FR	proflavine
ZH	原黄素
RU	профлавин
AR	بروفلافين
JA	プロフラビン

PROGENY

DE	nachkommenschaft
ES	descendencia
FR	descendance
ZH	后代
RU	потомство
AR	نُزْية
JA	子孫

PROGESTERONE

1996-10-23

DE	progesteron
ES	progesterona
FR	progesterone
ZH	黄体酮
RU	прогестерон
AR	بروجسترون
JA	黄体ホルモン

progestin

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

DE	gestagen
ES	progestina
FR	progestine
ZH	孕酮
RU	прогестин
AR	بروجستين
JA	プロゲステン

PROGNOZ SATELLITES

DE	prognos-satelliten
ES	satelites prognos
FR	satellites prognos
ZH	普朗诺兹卫星
RU	спутники прогноз
AR	prognos سواتل
JA	プログノーズ科学衛星

PROGRAM MANAGEMENT

1992-05-21

(From February to May 1992, this concept was indexed to USDOE PROGRAM MANAGEMENT in ETDE.)

DE	projektmanagement
ES	gestion del programa
FR	gestion de programmes
ZH	规划管理
RU	управление ходом выполнения программы
AR	إدارة البرنامج
JA	計画管理

PROGRAMMING

Limited to computer programming. See also *PLANNING*.

DE	programmierung
ES	programacion
FR	programmation
ZH	程序设计
RU	программирование
AR	برمجة
JA	プログラミング

PROGRAMMING LANGUAGES

1996-07-23

(Natural language as well as specific languages listed below as UF terms have been valid ETDE descriptors.)

DE	programmiersprachen
ES	lenguajes de programacion
FR	langages de programmation
ZH	程序设计语言
RU	языки программирования
AR	لغات البرمجة
JA	プログラミング言語

PROGRESS REPORT

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-23

Use only in conjunction with the literary indicator Y for indexing progress reports.

DE	fortschrittsbericht
ES	informe de situacion (proyecto)
FR	rapport d'activite
ZH	进展报告
RU	доклад о ходе работ
AR	تقرير مرحلي
JA	プログレスレポート

prohibition of nuclear weapons (latin american treaty)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

DE	kernwaffenverbot (lateinamerika-vertrag)
ES	tratado latinoamericano de prohibicion armas nucleares
FR	non-prolifération d'armes nucleaires (traite en amerique latine)
ZH	禁止核武器拉丁美洲条约
RU	запрещение ядерного оружия (договор стран лат. америки)
AR	حظر الأسلحة النووية (معاهدة أمريكا اللاتينية)
JA	核兵器禁止 (ラテンアメリカ条約)

PROHIBITION ORDERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

DE	schutzgesetze
ES	ordenes de prohibicion
FR	interdictions administratives
ZH	禁止令
RU	запретительные приказы
AR	أوامر تحريم
JA	禁止命令

project anvil

INIS: 1978-04-21; ETDE: 2002-06-13

DE	anvil-projekt
ES	proyecto de anvil
FR	projet anvil
ZH	铁砧计划
RU	проект энвил
AR	anvil مشروع
JA	プロジェクト・アンヴィル

project apollo

DE	apollo-projekt
ES	proyecto apollo
FR	projet apollo
ZH	阿波罗计划
RU	проект аполло

AR	apollo مشروع
JA	プロジェクト・アポロ

project bedrock

INIS: 1976-11-08; ETDE: 2002-06-13

DE	bedrock-projekt
ES	proyecto de bedrock
FR	project bedrock
ZH	基岩计划
RU	проект бедрок
AR	bedrock مشروع
JA	プロジェクト・ベッドロック

project buffalo

1996-06-26

(Prior to June 1996 BUFFALO PROJECT was a valid ETDE descriptor.)

DE	buffalo-projekt
ES	proyecto de buffalo
FR	projet buffalo
ZH	水牛计划
RU	проект буйфало
AR	buffalo مشروع
JA	プロジェクト・バッファロー

project castle

1976-11-17

DE	castle-projekt
ES	proyecto de castle
FR	projet castle
ZH	城堡计划
RU	проект кастл
AR	castle مشروع
JA	プロジェクト・キャッスル

project crossroads

1976-11-17

DE	crossroads-projekt
ES	proyecto de crossroads
FR	projet crossroads
ZH	十字路计划
RU	проект кроссрудс
AR	crossroads مشروع
JA	プロジェクト・クロスロード

project dominic

1976-11-17

DE	dominic-projekt
ES	proyecto de dominic
FR	projet dominic
ZH	多米尼克计划
RU	проект доминиик
AR	dominic مشروع
JA	プロジェクト・ドミニク

project greenhouse

1976-11-17

DE	greenhouse-projekt
ES	proyecto de greenhouse
FR	projet greenhouse
ZH	温室计划
RU	проект гринхауз
AR	greenhouse مشروع
JA	プロジェクト・グリーンハウス

project hardtack

1976-11-17

DE	hardtack-projekt
ES	proyecto de hardtack
FR	projet hardtack
ZH	硬面包计划
RU	проект хардтэк
AR	hardtack مشروع
JA	プロジェクト・ハードタック

PROJECT INDEPENDENCE

2000-04-12

DE	projekt independence
ES	proyecto independencia

FR	independance energetique
ZH	美国能源独立计划
RU	независимость проекта
AR	independence مشروع
JA	エネルギー自給率向上計画

project independence evaluation system

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	projekt independence evaluation system
ES	sistema evaluacion proyecto independencia
FR	systeme d'evaluation du projet d'independance energetique
ZH	项目独立评价系统
RU	система оценки независимости проекта
AR	independence evaluation مشروع system
JA	プロジェクト独立評価システム

project ivy

2002-06-07

(Prior to March 1996 IVY PROJECT was a valid ETDE descriptor.)

DE	ivy-projekt
ES	proyecto ivy
FR	projet ivy
ZH	常春藤计划
RU	проект айви
AR	ivy مشروع
JA	プロジェクト・アイビー

project jangle

2002-06-07

(Prior to March 1996 JANGLE PROJECT was a valid ETDE descriptor.)

DE	jangle-projekt
ES	proyecto jangle
FR	projet jangle
ZH	刺耳声计划
RU	проект джангл
AR	jangle مشروع
JA	プロジェクト・ジャングル

project management

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-05

DE	projektmanagement
ES	proyecto gestion
FR	gestion de projet
ZH	项目管理
RU	управление разработкой и сопровождением проекта
AR	إدارة مشروع
JA	プロジェクト管理

project plowshare

DE	plowshare-projekt
ES	proyecto de plowshare
FR	projet plowshare
ZH	犁头计划
RU	программа плаушер
AR	plowshare مشروع
JA	プロジェクト・プラウシェア

project plumbbob

1976-11-17

DE	plumbbob-projekt
ES	proyecto de plumbbob
FR	projet plumbbob
ZH	铅锤计划
RU	проект пламббоб
AR	plumbbob مشروع
JA	プロジェクト・ブラムボブ

project redwing

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-06-13

DE redwing-projekt
ES proyecto de redwing
FR projet redwing
ZH 红翼计划
RU взрыв редвинг
AR redwing مشروع
JA プロジェクト・レッドウィング

project salt vault

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

DE projekt salt vault
ES proyecto sal vault
FR projet salt vault
ZH 盐窖计划
RU солт-вoлт-проект
AR salt vault مشروع
JA プロジェクト・ソルト・ヴォールト

project sunshine

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

DE projekt sunshine
ES proyecto sunshine
FR projet sunshine
ZH 阳光计划
RU саншайн-проект
AR sunshine مشروع
JA プロジェクト・サンシャイン

project thunderbird

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1975-11-26

DE thunderbird-projekt
ES proyecto de thunderbird
FR projet thunderbird
ZH 雷公鸟计划
RU проект тундербед
AR thunderbird مشروع
JA プロジェクト・サンダーバード

project upshot

1976-11-17

DE upshot-projekt
ES proyecto de upshot
FR projet upshot
ZH 结局计划
RU проект апишом
AR upshot مشروع
JA プロジェクト・アップショット

project vela

1976-11-17

DE vela-projekt
ES proyecto de vela
FR projet vela
ZH 维拉计划
RU проект вела
AR yela مشروع
JA プロジェクト・ヴェラ

PROJECTILES

DE projekteile
ES proyectiles
FR projectiles
ZH 抛射体
RU снаряды
AR قذائف
JA 発射体

PROJECTION OPERATORS

A mathematical operator for projecting a quantity, e.g., angular momentum, on a given coordinate.

DE projektionsoperatoren
ES operadores de proyeccion
FR operateurs de projection
ZH 投影算符

RU проекционные операторы
AR مؤثرات الإسقاط
JA 射影演算子

PROJECTION SERIES

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1980-08-12

DE projektionsreihen
ES series de proyeccion
FR series de projections
ZH 预测系列
RU проекционный ряд
AR سلسلة إسقاطية
JA 射影シリーズ

PROJECTION SPARK CHAMBERS

Charged-particle detectors that provide particle identification through ionization loss sampling as well as three-dimensional particle trajectory measurement.

DE projektionsfunkenkammern
ES camaras de centelleo de proyeccion
FR chambres a etincelles a projection
ZH 投影火花室
RU проекционные искровые камеры
AR حجرات شرارة إسقاطية
JA 射影放電箱

projection welding

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE buckelschweissen
ES soldadura de resalto
FR soudage par bossages
ZH 凸焊
RU рельефная сварка
AR لحام بالقنف
JA プロジェクション溶接

projectors (scanning)

DE projektoren (raster)
ES proyectores de exploracion
FR projecteurs (a balayage)
ZH 投影仪 (扫描)
RU проекторы (сканирующие)
AR أجهزة إسقاط (ماسحة)
JA プロジェクター (走査)

prolactin

DE prolaktin
ES prolactina
FR prolactine
ZH 催乳素
RU пролактин
AR برولاكتين
JA プロラクチン

PROLIFERATION

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-08-09

(From May 1987 till March 1997

TERRORISM was a valid ETDE descriptor.)

DE kernwaffenproliferation
ES proliferacion
FR proliferation
ZH 核扩散
RU распространение ядерного оружия
AR انتشار
JA 核拡散

proliferation (cell)

INIS: 1978-04-21; ETDE: 2002-04-26

DE proliferation (zellen)
ES proliferacion (celular)
FR proliferation (cellulaire)
ZH 增殖 (细胞)
RU пролиферация (клеток)
AR تكاثر
JA 増殖 (細胞)

proliferation resistant molten salt/metal extraction

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

DE proliferation resistant molten salt/metal extraction
ES extraccion proliferacion resistente sal fundida/metal
FR extraction du sel/metal fondu avec resistance a la proliferation
ZH 防止核扩散熔盐/熔融金属萃取
RU экстракция в расплаве соли или металла
AR استخلاص معادن/ملح مصهور مقاوم للتكاثر
JA 核不拡散型溶融塩 / 金属抽出

PROLINE

DE prolin
ES prolina
FR proline
ZH 脯氨酸
RU пролин
AR برولين
JA プロリン

PROLOG

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1985-12-11

DE prolog
ES prologo
FR prolog
ZH prolog 语言
RU пролог
AR prolog لغة
JA プロローク

promazine

DE promazin
ES promazina
FR promazine
ZH 丙嗪
RU промазин
AR برومازين
JA プロマジン

promethazine

ETDE: 1981-04-20

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE promethazin
ES prometazina
FR promethazine
ZH 异丙嗪
RU прометазин
AR بروميتازين
JA プロメタジン

PROMETHIUM

DE promethium
ES promecio
FR promethium
ZH 钷
RU прометий
AR بروميثيوم
JA プロメチウム

PROMETHIUM 126

2007-11-22

DE promethium 126
ES promecio 126
FR promethium 126
ZH 钷-126
RU прометий 126
AR بروميثيوم 126
JA プロメチウム 126

PROMETHIUM 127

2007-11-22

DE promethium 127
ES promecio 127
FR promethium 127

ZH 钷-127
RU прометий 127
AR بروميثيوم 127
JA プロメチウム 127

PROMETHIUM 128

2007-11-22

DE promethium 128
ES promecio 128
FR promethium 128
ZH 钷-128
RU прометий 128
AR بروميثيوم 128
JA プロメチウム 128

PROMETHIUM 129

2006-01-18

DE promethium 129
ES promecio 129
FR promethium 129
ZH 钷-129
RU прометий 129
AR بروميثيوم 129
JA プロメチウム 129

PROMETHIUM 130

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08

DE promethium 130
ES promecio 130
FR promethium 130
ZH 钷-130
RU прометий 130
AR بروميثيوم 130
JA プロメチウム 130

PROMETHIUM 131

INIS: 1998-10-20; ETDE: 1998-11-04

DE promethium 131
ES promecio 131
FR promethium 131
ZH 钷-131
RU прометий 131
AR بروميثيوم 131
JA プロメチウム 131

PROMETHIUM 132

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

DE promethium 132
ES promecio 132
FR promethium 132
ZH 钷-132
RU прометий 132
AR بروميثيوم 132
JA プロメチウム 132

PROMETHIUM 133

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

DE promethium 133
ES promecio 133
FR promethium 133
ZH 钷-133
RU прометий 133
AR بروميثيوم 133
JA プロメチウム 133

PROMETHIUM 134

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

DE promethium 134
ES promecio 134
FR promethium 134
ZH 钷-134
RU прометий 134
AR بروميثيوم 134
JA プロメチウム 134

PROMETHIUM 135

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12

DE promethium 135
ES promecio 135
FR promethium 135

ZH 钷-135
RU прометий 135
AR بروميثيوم 135
JA プロメチウム 135

PROMETHIUM 136

DE promethium 136
ES promecio 136
FR promethium 136
ZH 钷-136
RU прометий 136
AR بروميثيوم 136
JA プロメチウム 136

PROMETHIUM 137

DE promethium 137
ES promecio 137
FR promethium 137
ZH 钷-137
RU прометий 137
AR بروميثيوم 137
JA プロメチウム 137

PROMETHIUM 138

DE promethium 138
ES promecio 138
FR promethium 138
ZH 钷-138
RU прометий 138
AR بروميثيوم 138
JA プロメチウム 138

PROMETHIUM 139

DE promethium 139
ES promecio 139
FR promethium 139
ZH 钷-139
RU прометий 139
AR بروميثيوم 139
JA プロメチウム 139

PROMETHIUM 140

DE promethium 140
ES promecio 140
FR promethium 140
ZH 钷-140
RU прометий 140
AR بروميثيوم 140
JA プロメチウム 140

PROMETHIUM 141

DE promethium 141
ES promecio 141
FR promethium 141
ZH 钷-141
RU прометий 141
AR بروميثيوم 141
JA プロメチウム 141

PROMETHIUM 142

DE promethium 142
ES promecio 142
FR promethium 142
ZH 钷-142
RU прометий 142
AR بروميثيوم 142
JA プロメチウム 142

PROMETHIUM 143

DE promethium 143
ES promecio 143
FR promethium 143
ZH 钷-143
RU прометий 143
AR بروميثيوم 143
JA プロメチウム 143

PROMETHIUM 144

DE promethium 144
ES promecio 144

FR promethium 144
ZH 钷-144
RU прометий 144
AR بروميثيوم 144
JA プロメチウム 144

PROMETHIUM 145

DE promethium 145
ES promecio 145
FR promethium 145
ZH 钷-145
RU прометий 145
AR بروميثيوم 145
JA プロメチウム 145

PROMETHIUM 145 TARGET

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1986-04-29

DE promethium 145 target
ES blanco de promecio 145
FR cible promethium 145
ZH 钷-145 靶
RU мишень из прометия 145
AR هدف بروميثيوم 145
JA プロメチウム 145 ターゲット

PROMETHIUM 146

DE promethium 146
ES promecio 146
FR promethium 146
ZH 钷-146
RU прометий 146
AR بروميثيوم 146
JA プロメチウム 146

PROMETHIUM 147

DE promethium 147
ES promecio 147
FR promethium 147
ZH 钷-147
RU прометий 147
AR بروميثيوم 147
JA プロメチウム 147

PROMETHIUM 147 TARGET

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1980-01-15

DE promethium 147 target
ES blanco de promecio 147
FR cible promethium 147
ZH 钷-147 靶
RU мишень из прометия 147
AR هدف بروميثيوم 147
JA プロメチウム 147 ターゲット

PROMETHIUM 148

DE promethium 148
ES promecio 148
FR promethium 148
ZH 钷-148
RU прометий 148
AR بروميثيوم 148
JA プロメチウム 148

PROMETHIUM 149

DE promethium 149
ES promecio 149
FR promethium 149
ZH 钷-149
RU прометий 149
AR بروميثيوم 149
JA プロメチウム 149

PROMETHIUM 149 TARGET

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-07-12

DE promethium 149 target
ES blanco de promecio 149
FR cible promethium 149
ZH 钷-149 靶
RU мишень из прометия 149
AR هدف بروميثيوم 149

JA プロメチウム 149 ターゲット

PROMETHIUM 150

DE promethium 150
ES promecio 150
FR promethium 150
ZH 钷-150
RU прометий 150
AR بروميثيوم 150
JA プロメチウム 150

PROMETHIUM 151

DE promethium 151
ES promecio 151
FR promethium 151
ZH 钷-151
RU прометий 151
AR بروميثيوم 151
JA プロメチウム 151

PROMETHIUM 152

DE promethium 152
ES promecio 152
FR promethium 152
ZH 钷-152
RU прометий 152
AR بروميثيوم 152
JA プロメチウム 152

PROMETHIUM 153

DE promethium 153
ES promecio 153
FR promethium 153
ZH 钷-153
RU прометий 153
AR بروميثيوم 153
JA プロメチウム 153

PROMETHIUM 154

DE promethium 154
ES promecio 154
FR promethium 154
ZH 钷-154
RU прометий 154
AR بروميثيوم 154
JA プロメチウム 154

PROMETHIUM 155

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1981-09-08

DE promethium 155
ES promecio 155
FR promethium 155
ZH 钷-155
RU прометий 155
AR بروميثيوم 155
JA プロメチウム 155

PROMETHIUM 156

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20

DE promethium 156
ES promecio 156
FR promethium 156
ZH 钷-156
RU прометий 156
AR بروميثيوم 156
JA プロメチウム 156

PROMETHIUM 157

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02

DE promethium 157
ES promecio 157
FR promethium 157
ZH 钷-157
RU прометий 157
AR بروميثيوم 157
JA プロメチウム 157

PROMETHIUM 158

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02

DE promethium 158

ES promecio 158
FR promethium 158
ZH 钷-158
RU прометий 158
AR بروميثيوم 158
JA プロメチウム 158

PROMETHIUM 159

2007-11-22

DE promethium 159
ES promecio 159
FR promethium 159
ZH 钷-159
RU прометий 159
AR بروميثيوم 159
JA プロメチウム 159

PROMETHIUM 160

2007-11-22

DE promethium 160
ES promecio 160
FR promethium 160
ZH 钷-160
RU прометий 160
AR بروميثيوم 160
JA プロメチウム 160

PROMETHIUM 161

2007-11-22

DE promethium 161
ES promecio 161
FR promethium 161
ZH 钷-161
RU прометий 161
AR بروميثيوم 161
JA プロメチウム 161

PROMETHIUM 162

2007-11-22

DE promethium 162
ES promecio 162
FR promethium 162
ZH 钷-162
RU прометий 162
AR بروميثيوم 162
JA プロメチウム 162

PROMETHIUM 163

2007-11-22

DE promethium 163
ES promecio 163
FR promethium 163
ZH 钷-163
RU прометий 163
AR بروميثيوم 163
JA プロメチウム 163

PROMETHIUM ADDITIONS

1996-07-23

Alloys containing not more than 1% Pm are listed here.

DE promethiumzusatz
ES adiciones de promecio
FR additions de promethium
ZH 钷添加物
RU присадки прометия
AR إضافات البروميثيوم
JA プロメチウム添加合金

promethium alloys

1996-07-23

See also PROMETHIUM ADDITIONS.

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *promethiumlegierungen*
ES *aleaciones de promecio*
FR *alliages de promethium*
ZH 钷合金
RU *сплавы прометия*
AR *سبائك البروميثيوم*

JA プロメチウム合金

PROMETHIUM BROMIDES

1996-07-23

(From July 1996 to September 2007 PROMETHIUM COMPOUNDS + BROMIDES was used for this concept.)

DE promethiumbromide
ES bromuros de promecio
FR bromures de promethium
ZH 溴化钷
RU бромиды прометия
AR بروميدات البروميثيوم
JA 臭化プロメチウム

PROMETHIUM CHLORIDES

DE promethiumchloride
ES cloruros de promecio
FR chlorures de promethium
ZH 氯化钷
RU хлориды прометия
AR كلوريدات البروميثيوم
JA 塩化プロメチウム

PROMETHIUM COMPLEXES

DE promethiumkomplexe
ES complejos de promecio
FR complexes de promethium
ZH 钷配合物
RU комплексы прометия
AR معقدات البروميثيوم
JA プロメチウム複合物

PROMETHIUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE promethiumverbindungen
ES compuestos de promecio
FR composes de promethium
ZH 钷化合物
RU соединения прометия
AR مركبات البروميثيوم
JA プロメチウム化合物

PROMETHIUM FLUORIDES

DE promethiumfluoride
ES fluoruros de promecio
FR fluorures de promethium
ZH 氟化钷
RU фториды прометия
AR فلوريدات البروميثيوم
JA フッ化プロメチウム

PROMETHIUM HALIDES

2008-02-07

DE promethiumhalogenide
ES haluros de promecio
FR halides de promethium
ZH 卤化钷
RU галогениды прометия
AR هاليدات البروميثيوم
JA プロメチウムハロゲン化物

PROMETHIUM HYDROXIDES

2000-04-12

DE promethiumhydroxide
ES hidroxidos de promecio
FR hydroxydes de promethium
ZH 氢氧化钷
RU гидроксиды прометия
AR هيدروكسيدات البروميثيوم
JA プロメチウム水酸化物

PROMETHIUM IODIDES

1996-07-23

(From July 1996 to February 2008 PROMETHIUM COMPOUNDS + IODIDES was used for this concept.)

DE promethiumjodide
ES yoduros de promecio
FR iodures de promethium

ZH	碘化铯
RU	иодиды прометия
AR	يوديدات البروميثيوم
JA	プロメチウムヨウ化物

PROMETHIUM IONS

DE	promethiumionen
ES	iones promecio
FR	ions promethium
ZH	铯离子
RU	ионы прометия
AR	أيونات البروميثيوم
JA	プロメチウムイオン

PROMETHIUM ISOTOPES

DE	promethiumisotope
ES	isotopos de promecio
FR	isotopes de promethium
ZH	铯同位素
RU	изотопы прометия
AR	نظائر البروميثيوم
JA	プロメチウム同位体

PROMETHIUM NITRATES

DE	promethiumnitrate
ES	nitratos de promecio
FR	nitrates de promethium
ZH	硝酸铯
RU	нитраты прометия
AR	نترات البروميثيوم
JA	プロメチウム硝酸塩

PROMETHIUM OXIDES

DE	promethiumoxide
ES	oxidos de promecio
FR	oxydes de promethium
ZH	氧化铯
RU	окислы прометия
AR	أكاسيد البروميثيوم
JA	酸化プロメチウム

PROMETHIUM PHOSPHATES

2000-04-12

(From March 1997 to November 2007

PROMETHIUM COMPOUNDS +

PHOSPHATES was used for this concept.))

DE	promethiumphosphate
ES	fosfatos de promecio
FR	phosphates de promethium
ZH	磷酸铯
RU	фосфаты прометия
AR	فسفاتات البروميثيوم
JA	プロメチウムリン酸塩

promex process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

Method for reprocessing ceramic oxide or carbide fuels using extraction by molten salts followed by liquid metal extraction.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	promex-verfahren
ES	proceso promex
FR	procède promex
ZH	橡树岭防止核扩散熔盐/熔融金属萃取法
RU	проме́кс-процесс
AR	عملية برومكس
JA	プロメックスプロセス

prominences (solar)

DE	protuberanzen (sonne)
ES	protuberancias (solares)
FR	protuberances (solaires)
ZH	日珥 (太阳)
RU	протуберанцы (солнечные)
AR	شواظات (شمسية)
JA	紅炎 (太陽)

PROMOTERS

DE	promotoren
ES	promotores (catalizadores)
FR	promoteurs
ZH	促进剂
RU	промоторы
AR	مُحَضِّضَات
JA	促進剤

PROMPT ELECTRONS

DE	prompte elektronen
ES	electrones instantaneos
FR	electrons instantanes
ZH	瞬发电子
RU	мгновенные электроны
AR	إلكترونات فورية
JA	即発電子

PROMPT GAMMA RADIATION

DE	prompte gammastrahlung
ES	radiacion gamma instantanea
FR	rayonnement gamma instantane
ZH	瞬发 γ 辐射
RU	мгновенное гамма-излучение
AR	إشعاع غاما الفوري
JA	即発ガンマ線

PROMPT NEUTRINOS

2018-06-19

DE	prompte neutrinos
ZH	瞬发中微子
RU	мгновенные нейтрино

PROMPT NEUTRONS

DE	prompte neutronen
ES	neutrones instantaneos
FR	neutrons instantanes
ZH	瞬发中子
RU	мгновенные нейтроны
AR	نوترونات فورية
JA	即発中性子

PROMPT PROTONS

DE	prompte protonen
ES	protones inmediatos
FR	protons instantanes
ZH	瞬发质子
RU	мгновенные протоны
AR	بروتونات فورية
JA	即発陽子

prongs

DE	prongs
ES	puntas
FR	fourches
ZH	星叉
RU	лучевые следы
AR	مسارات الجسيمات
JA	ブロング

PRONY METHOD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

Means of obtaining parametric characterization of experimental data by fitting with sum of complex exponentials.

DE	prony-methode
ES	metodo prony
FR	methode prony
ZH	普朗尼法
RU	метод прони
AR	طريقة بروني
JA	ブロニー法

proof test facility united nuclear corporation

1993-11-09

DE	proof test facility united nuclear corporation
ES	proof test facility-united nu. corp

FR installation d'essais united nuclear corporation

ZH 联合核子公司验证试验装置

RU установка для прочностных испытаний корп. юнайтед ньюклеар

AR منشأة اختبار الإثبات لشركة corporation

JA ユナイティッド・ニュークリア社実証試験施設

propadiene

DE	propadien
ES	propadieno
FR	propadiene
ZH	丙二烯
RU	пропадиен
AR	بروبادئين (الّن)
JA	プロパジエン

propagation (wave)

DE	ausbreitung (wellen)
ES	ondas (propagacion)
FR	propagation (des ondes)
ZH	传播 (波)
RU	движение (волн)
AR	انتشار (موجة)
JA	伝搬 (波動)

PROPAGATOR

DE	propagator
ES	propagador
FR	propagateur
ZH	传播子
RU	пропаратор
AR	ناشر
JA	伝播関数

PROPANE

DE	propan
ES	propano
FR	propane
ZH	丙烷
RU	пропан
AR	بروبان
JA	プロパン

propanol (1-)

ETDE: 2002-04-26

DE	propanol (1-)
ES	propanol (1-)
FR	propan-1-ol
ZH	丙醇 (1-)
RU	пропанол (1-)
AR	بروبانول
JA	プロパノール (1-)

PROPANOLS

DE	propanole
ES	propanoles
FR	propanols
ZH	丙醇
RU	пропано́лы
AR	بروبانولات
JA	プロパノール

propanone

DE	propanon
ES	propanona
FR	propanone
ZH	丙酮
RU	пропанон
AR	بروبانون
JA	プロパノン

PROPARGYL RADICALS

DE	propargylradikale
ES	radicales propargilo
FR	radicaux propargyle

ZH	炔丙基
RU	пропаргильные радикалы
AR	جذور البروبارجيل
JA	プロパルギル基

propellants

2000-04-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	treibstoffe
ES	propulsores
FR	ergols
ZH	推进剂
RU	ракетное топливо
AR	دواسر
JA	推進剤

propenal

DE	propenal
ES	propenal
FR	propenal
ZH	丙烯醛
RU	пропеналь
AR	برونال (أكروالدين)
JA	プロペナル

propene

DE	propen
ES	propeno
FR	propene
ZH	丙烯
RU	пропен
AR	بروبين (برولين)
JA	プロペン

PROPER MOTION*Motion of a star with relation to the celestial sphere.*

DE	eigenbewegung
ES	movimiento propio
FR	mouvement propre
ZH	固有运动
RU	собственное движение
AR	حركة ذاتية
JA	固有運動

properdin

2000-04-12

One component of a complement.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	properdin
ES	properdina
FR	properdine
ZH	备解素
RU	пропердин
AR	بروبيدين
JA	プロパージン

properties (chemical)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28

DE	eigenschaften (chemisch)
ES	propiedades (químicas)
FR	propriétés (chimiques)
ZH	性质 (化学)
RU	свойства (химические)
AR	خواص (كيميائية)
JA	特性 (化学的)

properties (mechanical)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28

DE	eigenschaften (mechanisch)
ES	propiedades (mecánicas)
FR	propriétés (mécaniques)
ZH	性能 (力学)
RU	свойства (механические)
AR	خواص (ميكانيكية)
JA	性質 (機械的)

properties (physical)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28

DE	eigenschaften (physikalisch)
ES	propiedades (físicas)
FR	propriétés (physiques)
ZH	性质 (物理)
RU	свойства (физические)
AR	خواص (فيزيائية)
JA	性質 (物理的)

property insurance

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-04-26

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	sachversicherung
ES	seguro de propiedad
FR	assurance biens
ZH	财产保险
RU	страхование имущества
AR	تأمين الملكية
JA	損害保険

PROPERTY MANAGEMENT

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1983-03-24

DE	anlagenverwaltung
ES	gestion de propiedad
FR	gestion de biens
ZH	财产管理
RU	управление имуществом
AR	إدارة الملكية
JA	資産管理

PROPERTY RIGHTS

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-12-11

DE	eigentumsrechte
ES	derechos de propiedad
FR	droits de propriete
ZH	财产权
RU	права собственности
AR	حقوق الملكية
JA	財産権

property tax exemption

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-04-14

DE	vermoegenssteuerfreiheit
ES	exencion impuestos sobre propiedad
FR	exoneration de l'impôt foncier
ZH	财产免税
RU	освобождение от поимущественного налога
AR	إعفاء ضريبة الملكية
JA	固定資産税免除

PROPERTY VALUES

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1978-02-14

DE	eigentumswerte
ES	valores de propiedad
FR	valeur fonciere
ZH	财产价值
RU	стоимость собственности
AR	قيم الملكية
JA	資産価値

prophase

DE	prophase
ES	profase
FR	prophase
ZH	前期 (细胞分裂)
RU	профаза
AR	طور أول
JA	前期

prophylaxis

DE	prophylaxe
ES	profilaxis
FR	prophylaxie
ZH	预防
RU	профилактика
AR	القاء

JA	予防

propine

DE	propin
ES	propino
FR	propyne
ZH	丙炔
RU	пропайн
AR	بروبين (ألين)
JA	プロパイン

PROPIOLONITRILE

2000-04-12

DE	propiolonitril
ES	propiolonitrilo
FR	propiolonitrile
ZH	丙炔腈
RU	пропиолонитрил
AR	بروبوليونتريل
JA	プロピオロニトリル

PROPIONIC ACID

DE	propionsaeure
ES	acido propionico
FR	acide propionique
ZH	丙酸
RU	пропионовая кислота
AR	حمض البروبونيك
JA	プロピオン酸

PROPORTIONAL COUNTERS

DE	proportionalzaehler
ES	contadores proporcionales
FR	tubes compteurs proportionnels
ZH	正比计数器
RU	пропорциональные счетчики
AR	عدادات تناسبية
JA	比例計数管

PROPOSALS

INIS: 1999-03-15; ETDE: 1983-05-21

(From June 1978 until March 1996 BIDS was a valid ETDE descriptor.)

DE	vorschlaege
ES	propuestas
FR	offres
ZH	投标
RU	предложения
AR	اقتراحات
JA	提案

PROPOSED REMEDIAL ORDERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

DE	eingebraachte abhilfeverfuegungen
ES	ordenes remedios propuestos
FR	propositions d'amendement de la reglementation
ZH	建议补救次序
RU	распоряжения о предложенных корректирующих мерах
AR	أوامر علاج مقترحة
JA	提案是正命令

PROPPING AGENTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

Materials, generally sand or other rock material, used to prop the artificial crevices formed when underground formations are fractured.

DE	stuetzmittel
ES	agentes sostenidos
FR	agents de soutènement
ZH	支撐剂
RU	расклинивающие наполнители
AR	عوامل سبر التشققات
JA	プロップ剤

PROPRIETARY INFORMATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

DE	privatinformation

ES	propietario informacion
FR	informations exclusives
ZH	专有信息
RU	частная информация
AR	معلومات المالك
JA	独占情報

PROPULSION

DE	antrieb
ES	propulsion
FR	propulsion
ZH	推进
RU	движущая сила
AR	دفع
JA	推進

PROPULSION REACTORS

DE	antriebsreaktoren
ES	reactores de propulsion
FR	reacteurs de propulsion
ZH	推进堆
RU	реакторы для двигателей
AR	مفاعلات الدسر
JA	推進用原子炉

PROPULSION SYSTEMS

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1981-10-24

DE	antriebssysteme
ES	sistemas de propulsion
FR	systemes de propulsion
ZH	推进系统
RU	системы двигателей
AR	منظومات الدسر
JA	推進系

propyl alcohols

DE	propylalkohole
ES	alcoholes propilicos
FR	alcools propyliques
ZH	丙醇
RU	пропиловые спирты
AR	كحولات البروبيل
JA	プロピルアルコール

PROPYL RADICALS

DE	propylradikale
ES	radicales propilo
FR	radicaux propyle
ZH	丙基
RU	пропильные радикалы
AR	جذور البروبيل
JA	プロピル基

PROPYLENE

DE	propylen
ES	propileno
FR	propylene
ZH	丙烯
RU	пропилен
AR	بروبيلين
JA	プロピレン

propylene carbonate

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

DE	propylencarbonat
ES	carbonato propileno
FR	carbonate de propylene
ZH	碳酸丙烯
RU	пропиленкарбонат
AR	كربونات البروبيلين
JA	炭酸プロピレン

PROPYNE

DE	propin
ES	propuno
FR	propyne
ZH	丙炔
RU	пропин
AR	بروبين

JA プロピン**PROSPECTING**

DE	prospektieren
ES	prospeccion
FR	prospection
ZH	探矿
RU	поиски
AR	توقع
JA	探鉱

PROSTAGLANDINS

DE	prostaglandine
ES	prostaglandinas
FR	prostaglandines
ZH	前列腺素
RU	простагландины
AR	بروستا غلاندينات
JA	プロスタグランジン

PROSTATE

DE	prostata
ES	prostata
FR	prostate
ZH	前列腺
RU	предстательная железа
AR	بروستات
JA	前立腺

PROSTHESES

1995-11-15

DE	prothesen
ES	protesis
FR	protheses
ZH	假体
RU	протезы
AR	بدائل
JA	人工器官

PROTACTINIUM

DE	protactinium
ES	protactinio
FR	protactinium
ZH	镤
RU	протактиний
AR	بروتكتينيوم
JA	プロトアクチニウム

PROTACTINIUM 212

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-10-10

DE	protactinium 212
ES	protactinio 212
FR	protactinium 212
ZH	镤-212
RU	протактиний 212
AR	بروتكتينيوم 212
JA	プロトアクチニウム 212

PROTACTINIUM 213

INIS: 1995-05-22; ETDE: 1995-06-08

DE	protactinium 213
ES	protactinio 213
FR	protactinium 213
ZH	镤-213
RU	протактиний 213
AR	بروتكتينيوم 213
JA	プロトアクチニウム 213

PROTACTINIUM 214

INIS: 1995-05-22; ETDE: 1995-06-08

DE	protactinium 214
ES	protactinio 214
FR	protactinium 214
ZH	镤-214
RU	протактиний 214
AR	بروتكتينيوم 214
JA	プロトアクチニウム 214

PROTACTINIUM 215

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

DE	protactinium 215
ES	protactinio 215
FR	protactinium 215
ZH	镤-215
RU	протактиний 215
AR	بروتكتينيوم 215
JA	プロトアクチニウム 215

PROTACTINIUM 216

DE	protactinium 216
ES	protactinio 216
FR	protactinium 216
ZH	镤-216
RU	протактиний 216
AR	بروتكتينيوم 216
JA	プロトアクチニウム 216

PROTACTINIUM 217

1977-09-15

DE	protactinium 217
ES	protactinio 217
FR	protactinium 217
ZH	镤-217
RU	протактиний 217
AR	بروتكتينيوم 217
JA	プロトアクチニウム 217

PROTACTINIUM 218

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

DE	protactinium 218
ES	protactinio 218
FR	protactinium 218
ZH	镤-218
RU	протактиний 218
AR	بروتكتينيوم 218
JA	プロトアクチニウム 218

PROTACTINIUM 219

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

DE	protactinium 219
ES	protactinio 219
FR	protactinium 219
ZH	镤-219
RU	протактиний 219
AR	بروتكتينيوم 219
JA	プロトアクチニウム 219

PROTACTINIUM 220

1984-11-30

DE	protactinium 220
ES	protactinio 220
FR	protactinium 220
ZH	镤-220
RU	протактиний 220
AR	بروتكتينيوم 220
JA	プロトアクチニウム 220

PROTACTINIUM 221

1984-11-30

DE	protactinium 221
ES	protactinio 221
FR	protactinium 221
ZH	镤-221
RU	протактиний 221
AR	بروتكتينيوم 221
JA	プロトアクチニウム 221

PROTACTINIUM 222

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-12-15

DE	protactinium 222
ES	protactinio 222
FR	protactinium 222
ZH	镤-222
RU	протактиний 222
AR	بروتكتينيوم 222
JA	プロトアクチニウム 222

PROTACTINIUM 223

DE	protactinium 223
ES	protactinio 223
FR	protactinium 223
ZH	镤-223
RU	протактиний 223
AR	بروتكتينيوم 223
JA	プロトアクチニウム 223

PROTACTINIUM 224

DE	protactinium 224
ES	protactinio 224
FR	protactinium 224
ZH	镤-224
RU	протактиний 224
AR	بروتكتينيوم 224
JA	プロトアクチニウム 224

PROTACTINIUM 225

DE	protactinium 225
ES	protactinio 225
FR	protactinium 225
ZH	镤-225
RU	протактиний 225
AR	بروتكتينيوم 225
JA	プロトアクチニウム 225

PROTACTINIUM 226

DE	protactinium 226
ES	protactinio 226
FR	protactinium 226
ZH	镤-226
RU	протактиний 226
AR	بروتكتينيوم 226
JA	プロトアクチニウム 226

PROTACTINIUM 227

DE	protactinium 227
ES	protactinio 227
FR	protactinium 227
ZH	镤-227
RU	протактиний 227
AR	بروتكتينيوم 227
JA	プロトアクチニウム 227

PROTACTINIUM 228

DE	protactinium 228
ES	protactinio 228
FR	protactinium 228
ZH	镤-228
RU	протактиний 228
AR	بروتكتينيوم 228
JA	プロトアクチニウム 228

PROTACTINIUM 229

DE	protactinium 229
ES	protactinio 229
FR	protactinium 229
ZH	镤-229
RU	протактиний 229
AR	بروتكتينيوم 229
JA	プロトアクチニウム 229

PROTACTINIUM 230

DE	protactinium 230
ES	protactinio 230
FR	protactinium 230
ZH	镤-230
RU	протактиний 230
AR	بروتكتينيوم 230
JA	プロトアクチニウム 230

PROTACTINIUM 231

DE	protactinium 231
ES	protactinio 231
FR	protactinium 231
ZH	镤-231
RU	протактиний 231
AR	بروتكتينيوم 231

JA	プロトアクチニウム 231

PROTACTINIUM 231 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	protactinium 231 target
ES	blanco de protactinio 231
FR	cible protactinium 231
ZH	镤-231 靶
RU	мишень из протактиния 231
AR	هدف بروتاكتينيوم 231
JA	プロトアクチニウム 231 ターゲッ ト

PROTACTINIUM 232

DE	protactinium 232
ES	protactinio 232
FR	protactinium 232
ZH	镤-232
RU	протактиний 232
AR	بروتكتينيوم 232
JA	プロトアクチニウム 232

PROTACTINIUM 232 TARGET*1979-11-02*

DE	protactinium 232 target
ES	blanco de protactinio 232
FR	cible protactinium 232
ZH	镤-232 靶
RU	мишень из протактиния 232
AR	هدف بروتاكتينيوم 232
JA	プロトアクチニウム 232 ターゲッ ト

PROTACTINIUM 233

DE	protactinium 233
ES	protactinio 233
FR	protactinium 233
ZH	镤-233
RU	протактиний 233
AR	بروتكتينيوم 233
JA	プロトアクチニウム 233

PROTACTINIUM 233 TARGET*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12*

DE	protactinium 233 target
ES	blanco de protactinio 233
FR	cible protactinium 233
ZH	镤-233 靶
RU	мишень из протактиния 233
AR	هدف بروتاكتينيوم 233
JA	プロトアクチニウム 233 ターゲッ ト

PROTACTINIUM 234

DE	protactinium 234
ES	protactinio 234
FR	protactinium 234
ZH	镤-234
RU	протактиний 234
AR	بروتكتينيوم 234
JA	プロトアクチニウム 234

PROTACTINIUM 235

DE	protactinium 235
ES	protactinio 235
FR	protactinium 235
ZH	镤-235
RU	протактиний 235
AR	بروتكتينيوم 235
JA	プロトアクチニウム 235

PROTACTINIUM 236

DE	protactinium 236
ES	protactinio 236
FR	protactinium 236
ZH	镤-236
RU	протактиний 236
AR	بروتكتينيوم 236
JA	プロトアクチニウム 236

PROTACTINIUM 237

DE	protactinium 237
ES	protactinio 237
FR	protactinium 237
ZH	镤-237
RU	протактиний 237
AR	بروتكتينيوم 237
JA	プロトアクチニウム 237

PROTACTINIUM 238

DE	protactinium 238
ES	protactinio 239
FR	protactinium 238
ZH	镤-238
RU	протактиний 238
AR	بروتكتينيوم 238
JA	プロトアクチニウム 238

PROTACTINIUM 239*1996-01-11*

DE	protactinium 239
ES	protactinio 239
FR	protactinium 239
ZH	镤-239
RU	протактиний 239
AR	بروتكتينيوم 239
JA	プロトアクチニウム 239

PROTACTINIUM 240*2007-11-22*

DE	protactinium 240
ES	protactinio 240
FR	proactinium 240
ZH	镤-240
RU	протактиний 240
AR	بروتكتينيوم 240
JA	プロトアクチニウム 240

protactinium additions*2000-03-28*

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>protactiniumzusaezze</i>
ES	<i>adiciones de protactinio</i>
FR	<i>additions de protactinium</i>
ZH	镤添加物
RU	<i>присадки протактиния</i>
AR	إضافات البروتكتينيوم
JA	プロトアクチニウム添加合金

PROTACTINIUM ALLOYS*1996-07-23**Alloys containing more than 1% Pa.*

DE	protactiniumlegierungen
ES	aleaciones de protactinio
FR	alliages de protactinium
ZH	镤合金
RU	сплавы протактиния
AR	سبائك البروتكتينيوم
JA	プロトアクチニウム合金

PROTACTINIUM BROMIDES

DE	protactiniumbromide
ES	bromuros de protactinio
FR	bromures de protactinium
ZH	溴化镤
RU	бромиды протактиния
AR	بروميدات البروتكتينيوم
JA	臭化プロトアクチニウム

PROTACTINIUM CARBIDES*1997-01-28*

(From November 1996 to November 2007

PROTACTINIUM COMPOUNDS + CARBIDES was used for this concept.)

DE	protactiniumcarbide
ES	carburos de protactinio
FR	carbures de protactinium
ZH	碳化镤
RU	карбиды протактиния

AR كربيدات البروتكتينيوم
JA 炭化プロトアクチニウム

PROTACTINIUM CHLORIDES

DE protactiniumchloride
ES cloruros de protactinio
FR chlorures de protactinium
ZH 氯化镨
RU хлориды протактиния
AR كلوريدات البروتكتينيوم
JA 塩化プロトアクチニウム

PROTACTINIUM COMPLEXES

DE protactiniumkomplexe
ES complejos de protactinio
FR complexes de protactinium
ZH 镨配合物
RU комплексы протактиния
AR معقدات البروتكتينيوم
JA プロトアクチニウム複合物

PROTACTINIUM COMPOUNDS

1996-11-13

DE protactiniumverbindungen
ES compuestos de protactinio
FR composés de protactinium
ZH 镨化合物
RU соединения протактиния
AR مركبات البروتكتينيوم
JA プロトアクチニウム化合物

PROTACTINIUM FLUORIDES

DE protactiniumfluoride
ES fluoruros de protactinio
FR fluorures de protactinium
ZH 氟化镨
RU фториды протактиния
AR فلوريدات البروتكتينيوم
JA フッ化プロトアクチニウム

PROTACTINIUM HALIDES

2008-02-07

DE protactiniumhalogenide
ES haluros de protactinio
FR halides de proactinium
ZH 卤化镨
RU галогениды протактиния
AR هاليدات البروتكتينيوم
JA プロトアクチニウムハロゲン化物

PROTACTINIUM HYDRIDES

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-08-06

(From November 1996 to November 2007

PROTACTINIUM COMPOUNDS +
HYDRIDES was used for this concept.)

DE protactiniumhydride
ES hidruros de protactinio
FR hydrures de protactinium
ZH 氢化镨
RU гидриды протактиния
AR هيدريدات البروتكتينيوم
JA プロトアクチニウム水素化物

PROTACTINIUM HYDROXIDES

1996-07-23

(From July 1996 to November 2007

PROTACTINIUM COMPOUNDS +
HYDROXIDES was used for this concept.)

DE protactiniumhydroxide
ES hidroxidos de protactinio
FR hydroxydes de protactinium
ZH 氢氧化镨
RU гидроокиси протактиния
AR هيدروكسيدات البروتكتينيوم
JA プロトアクチニウム水酸化物

PROTACTINIUM IODIDES

1997-01-28

(From October 1996 to February 2008

PROTACTINIUM COMPOUNDS +
IODIDES was used for this concept.)

DE protactiniumjodide
ES yoduros de protactinio
FR iodures de protactinium
ZH 碘化镨
RU иодиды протактиния
AR يوديدات البروتكتينيوم
JA プロトアクチニウムヨウ化物

PROTACTINIUM IONS

DE protactiniumionen
ES iones protactinio
FR ions protactinium
ZH 镨离子
RU ионы протактиния
AR أيونات البروتكتينيوم
JA プロトアクチニウムイオン

PROTACTINIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE protactiniumisotope
ES isotopos de protactinio
FR isotopes de protactinium
ZH 镨同位素
RU изотопы протактиния
AR نظائر البروتكتينيوم
JA プロトアクチニウム同位体

PROTACTINIUM NITRATES

1996-07-23

(From July 1996 to November 2007

PROTACTINIUM COMPOUNDS +
NITRATES was used for this concept.)

DE protactiniumnitrate
ES nitratos de protactinio
FR nitrates de protactinium
ZH 硝酸镨
RU нитраты протактиния
AR نترات البروتكتينيوم
JA プロトアクチニウム硝酸塩

PROTACTINIUM OXIDES

DE protactiniumoxide
ES oxidos de protactinio
FR oxydes de protactinium
ZH 氧化镨
RU окислы протактиния
AR أكاسيد البروتكتينيوم
JA 酸化プロトアクチニウム

PROTACTINIUM PHOSPHATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-15

(From March 1997 to November 2007

PROTACTINIUM COMPOUNDS +
PHOSPHATES was used for this concept.)

DE protactiniumphosphate
ES fosfatos de protactinio
FR phosphates de protactinium
ZH 磷酸镨
RU фосфаты протактиния
AR فسفاتات البروتكتينيوم
JA プロトアクチニウムリン酸塩

PROTACTINIUM SULFATES

1996-07-23

(From July 1996 to November 2007

PROTACTINIUM COMPOUNDS +
SULFATES was used for this concept.)

DE protactiniumsulfate
ES sulfatos de protactinio
FR sulfates de protactinium
ZH 硫酸镨
RU сульфаты протактиния
AR كبريتات البروتكتينيوم
JA プロトアクチニウム硫酸塩

PROTAMINES

1996-07-08

(Prior to August 1996 SALMIN was a valid

ETDE descriptor.)

DE protamine
ES protaminas
FR protamines
ZH 鱼精蛋白
RU протамины
AR بروتامينات
JA プロタミン

protected areas

2013-11-27

DE schutzgebiete
ES áreas protegidas
FR zones proteegees
ZH 保护区
RU охраняемые территории
AR مناطق محمية
JA 保護地域

protection

2000-04-12

DE schutz
ES proteccion
FR protection
ZH 保护
RU защита
AR وقاية
JA 防護

protection (corrosion)

DE schutz (korrosion)
ES proteccion (corrosion)
FR protection (contre la corrosion)
ZH 保护 (腐蚀)
RU антикоррозионная защита
AR وقاية (تآكل)
JA 処理 (防食)

protection (radiation)

DE schutz (strahlung)
ES proteccion (radiacion)
FR protection (contre les rayonnements)
ZH 防护 (辐射)
RU излучения (защита)
AR وقاية (من الإشعاع)
JA 防護 (放射線)

protection (safety)

INIS: 1976-03-02; ETDE: 2002-04-26

DE schutz (sicherheit)
ES proteccion (seguridad)
FR protection (securite)
ZH 保护 (安全)
RU защита (безопасность)
AR وقاية (سلامة)
JA 保護 (安全)

protective chemicals

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

DE schutzstoffe
ES quimicas de proteccion
FR radioprotecteurs chimiques
ZH 防护化学药品
RU защищающие химические вещества
AR كيمياويات واقية
JA 防護化学物質

PROTECTIVE CLOTHING

DE schutzkleidung
ES ropa de proteccion
FR vêtements de protection
ZH 防护衣具
RU защитная одежда
AR لباس واقٍ

JA 防護服

PROTECTIVE COATINGS

DE schutzzueberzuege
ES revestimientos de proteccion
FR revetements de protection
ZH 保护层
RU защитные покрытия
AR طلاءات واقية
JA 保護被覆

protein-bound iodine

DE proteingebundenes jod
ES yodo proteinico
FR iode lie aux proteines
ZH 蛋白结合碘
RU протеиносвязанный иод
AR يود مرتبط بالبروتين
JA タンパク質結合ヨウ素

PROTEIN DENATURATION

DE proteindenaturierung
ES desnaturalizacion de proteinas
FR denaturation des proteines
ZH 蛋白质变性
RU денатурация белка
AR تمسخ بروتيني
JA タンパク質変性

PROTEIN ENGINEERING

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1988-04-15
Alteration of the primary structure of a protein to enhance a desired property.

DE proteinmodifikation
ES ingenieria de proteinas
FR ingenierie des proteines
ZH 蛋白质工程
RU белковая инженерия
AR هندسة البروتين
JA タンパク質工学

protein sequencing

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

DE proteinsequenzierung
ES secuenciacion de proteinas
FR séquençage des proteines
ZH 蛋白质定序
RU белковая цепочка
AR تحديد متتاليات البروتين
JA タンパク質配列

PROTEIN STRUCTURE

1984-12-04

DE proteinstruktur
ES estructura proteinica
FR structure des proteines
ZH 蛋白结构
RU протениновая структура
AR بنية البروتين
JA タンパク質構造

PROTEINS

1996-07-23

DE proteine
ES proteinas
FR proteines
ZH 蛋白质
RU протейны
AR بروتينات
JA タンパク質

proteolipids

DE proteolipide
ES proteolipidos
FR proteolipides
ZH 蛋白脂质
RU протеолипиды
AR ليبيدات بروتينية
JA プロテオリピド

PROTEOLYSIS

DE proteolyse
ES proteolisis
FR proteolyse
ZH 蛋白水解
RU протеолиз
AR تحلل بروتيني
JA タンパク質加水分解

PROTEUS

DE proteus
ES proteus
FR proteus
ZH 变形杆菌属
RU протей
AR منقطة
JA プロテウス属

PROTEUS REACTOR

Eidgenoessisches Institut fuer
Reaktorforschung, Wuerenlingen, Argovie,
Switzerland.

DE reaktor proteus
ES reactor proteus
FR reacteur proteus
ZH 普罗特亚斯堆
RU реактор протеус
AR مفاعل
JA プロテウス炉

PROTHROMBIN

DE prothrombin
ES protrombina
FR prothrombine
ZH 凝血酶原
RU протромбин
AR طليعة الترومبين
JA プロトロンビン

protium

INIS: 1975-09-01; ETDE: 2002-04-26

DE protium
ES protio
FR protium
ZH 氕
RU npomий
AR بروتيوم
JA プロチウム

PROTO-CLEO STELLARATORS

DE proto-cleo-stellaratoren
ES estelatores proto-cleo
FR stellarators proto-cleo
ZH proto-cleo 仿星器
RU стеллараторы прото-клео
AR مفاعلات الانتماج
JA proto-cleo ステラレータ

PROTON-ANTINEUTRON INTERACTIONS

(Prior to February 1995 ANTINEUTRON-DEUTERON INTERACTIONS was a valid ETDE descriptor.)

DE proton-antineutron-wechselwirkungen
ES interacciones proton-antineutron
FR interactions proton-antineutron
ZH 质子-反中子相互作用
RU взаимодействия протонов с антинейтронами
AR تآثرات بروتون - نترون مضاد
JA 陽子・反中性子相互作用

PROTON-ANTIPROTON INTERACTIONS

(From January 1975 till May 1996 antiproton-deuteron interactions was a valid ETDE descriptor.)

DE proton-antiproton-wechselwirkungen
ES interacciones proton-antiproton
FR interactions proton-antiproton
ZH 质子-反质子相互作用
RU взаимодействия протонов с антипротонами
AR تآثرات بروتون - بروتون مضاد
JA 陽子・反陽子相互作用

proton-atom collisions

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

DE proton-atom stoess
ES colisiones atomo-proton
FR collisions proton-atome
ZH 质子-原子碰撞
RU столкновения протонов с атомами
AR تصادمات بروتون - ذرة
JA 陽子・原子衝突

PROTON BEAMS

DE protonenstrahlen
ES haces de protones
FR faisceaux de protons
ZH 质子束
RU пучки протонов
AR حزم بروتونات
JA 陽子ビーム

proton blocking

DE protonenblocking
ES agrupamiento de protones
FR blocage des protons
ZH 质子阻塞效应
RU запырание протонов
AR اعتراض البروتونات
JA 陽子ブロッキング

PROTON CHANNELING

DE protonenchannelling
ES canalizacion de protones
FR canalisation des protons
ZH 质子沟道效应
RU каналирование протонов
AR إدخال البروتونات في أفتية
JA 陽子チャンネルング

PROTON COMPUTED TOMOGRAPHY

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1981-04-17

DE protonen-computertomographie
ES tomografia computerizada por protones
FR tomographie informatisee par protons
ZH 质子型计算机断层照相术
RU протонная эвм-томография
AR تصوير مقطعي طبقي بروتوني مُحوسَب
JA 陽子コンピュータ断層撮影法

PROTON CONDUCTIVITY

2007-05-16

DE protonenleitfaehigkeit
ES conductividad de protones
FR conductivite de protons
ZH 质子电导率
RU протонная проводимость
AR موصلية بروتون
JA 光伝導率

proton decay (nuclear decay)

INIS: 1985-03-19; ETDE: 2002-04-26

Emission of protons from ground states of nuclei.

DE protonenzerfall (kernzerfall)

ES	<i>desintegración de protones</i> (<i>desintegración nuclear</i>)
FR	<i>desintegration nucleaire par protons</i>
ZH	质子衰变 (核衰变)
RU	<i>протонный распад (ядерный распад)</i>
AR	اضمحلال بروتوني (اضمحلال نووي)
JA	陽子崩壊 (核崩壊)

proton decay (particle decay)

INIS: 1985-03-19; ETDE: 2002-04-26

Decay of the proton. Coordinate the descriptor below with a descriptor for the decay, e.g. SEMILEPTONIC DECAY.

DE	<i>protonenzerfall (teilchenzerfall)</i>
ES	<i>desintegración de protones</i> (<i>desintegración de partículas</i>)
FR	<i>desintegration du proton</i>
ZH	质子衰变 (粒子衰变)
RU	<i>протонный распад (распад частиц)</i>
AR	اضمحلال بروتوني (اضمحلال جسيم)
JA	陽子崩壊 (粒子崩壊)

PROTON DECAY RADIOISOTOPES

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1984-12-27

DE	<i>protonenzerfall-radioisotope</i>
ES	<i>radisotopos por degradación de prot</i>
FR	<i>radio-isotopes de desintegration par protons</i>
ZH	质子衰变放射性同位素
RU	<i>радиоизотопы, распадающиеся с испусканием протонов</i>
AR	نظائر مشعة من الاضمحلال البروتوني
JA	陽子崩壊放射性同位体

PROTON DENSITY

DE	<i>protonendichte</i>
ES	<i>densidad de protones</i>
FR	<i>densité de protons</i>
ZH	质子密度
RU	<i>плотность протонов</i>
AR	كثافة بروتونية
JA	陽子密度

PROTON DETECTION

DE	<i>protonennachweis</i>
ES	<i>detección de protones</i>
FR	<i>détection des protons</i>
ZH	质子探测
RU	<i>детектирование протонов</i>
AR	كشف البروتونات
JA	陽子検出

PROTON-DEUTERON INTERACTIONS

2017-09-19

DE	<i>proton-deuteron-wechselwirkungen</i>
FR	<i>interactions proton-deuteron</i>
ZH	质子-氘核相互作用
RU	<i>взаимодействия протонов с дейтронами</i>
JA	陽子・重陽子相互作用

PROTON DOSIMETRY

DE	<i>protonendosimetrie</i>
ES	<i>dosimetria de protones</i>
FR	<i>dosimetrie des protons</i>
ZH	质子剂量学
RU	<i>протонная дозиметрия</i>
AR	قياس الجرعة البروتونية
JA	陽子放射量測定

PROTON-EMISSION DECAY

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1984-12-27

Emission of protons from ground states of nuclei.

DE	<i>protonenemissionszerfall</i>

ES	<i>desintegración por emisión de protones</i>
FR	<i>desintegration par protons</i>
ZH	质子-发射衰变
RU	<i>распад с испусканием протонов</i>
AR	اضمحلال بإصدار البروتونات
JA	陽子放出崩壊

PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

DE	<i>protonenaustauschmembran-brennstoffzellen</i>
ES	<i>celulas combustible membrana intercambio proton</i>
FR	<i>piles a combustible a membrane polymere echangouse de protons</i>
ZH	质子交换膜燃料电池
RU	<i>топливные элементы с протон-обменными мембранами</i>
AR	خلايا وقود ذات غشاء تبادل بروتونات
JA	プロトン交換膜燃料電池

proton halos

1995-07-03

DE	<i>protonenhalos</i>
ES	<i>halos de protones</i>
FR	<i>halos de protons</i>
ZH	质子晕
RU	<i>протонные гало</i>
AR	هالات بروتونية
JA	陽子ハロー

proton-induced x-ray emission analysis

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1980-10-07

DE	<i>protoneninduzierte roentgenemissionsanalyse</i>
ES	<i>emisión rayos x inducidos por protones</i>
FR	<i>analyse par émission x induite par protons</i>
ZH	质子激发 x 射线发射分析
RU	<i>рентгеноскопический анализ под воздействием протонов</i>
AR	تحليل بإصدار الأشعة السينية المحرض بالبروتونات
JA	プロトン励起 x 線分光法分析

proton magnetic resonance spectra

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

DE	<i>proton-magnetische resonanzspektren</i>
ES	<i>espectros protones por resonancia magnetica</i>
FR	<i>spectres de resonance magnetique du proton</i>
ZH	质子磁共振谱
RU	<i>спектры протонного магнитного резонанса</i>
AR	طيف التجاوب المغنطيسي البروتوني
JA	プロトン磁気共鳴スペクトル

PROTON MICROPROBE ANALYSIS

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-09-11

DE	<i>protonen-mikrosondenanalyse</i>
ES	<i>análisis con microsonda protonica</i>
FR	<i>analyse par microsonde protonique</i>
ZH	质子微探针分析
RU	<i>протонное микрозондирование</i>
AR	تحليل بالمسبار المجهرى البروتوني
JA	陽子微小探査計分析

proton-molecule collisions

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

DE	<i>proton-molekuel stoesse</i>
ES	<i>colisiones molecula-proton</i>
FR	<i>collisions proton-molecule</i>

ZH	质子-分子碰撞
RU	<i>столкновения протонов с молекулами</i>
AR	تصادمات بروتون - جزيئة
JA	陽子・分子衝突

PROTON-NEUTRON INTERACTIONS

(From February 1975 till May 1996

NEUTRON-DEUTERON INTERACTIONS and PROTON-DEUTERON

INTERACTIONS were valid descriptors.)

DE	<i>proton-neutron-wechselwirkungen</i>
ES	<i>interacciones proton-neutron</i>
FR	<i>interactions proton-neutron</i>
ZH	质子-中子相互作用
RU	<i>взаимодействия протонов с нейтронами</i>
AR	تأثرات بروتون - نutron
JA	陽子・中性子相互作用

PROTON-NUCLEON INTERACTIONS

1986-04-04

(Prior to April 1986 the coordination of PROTON-NEUTRON INTERACTIONS and PROTON-PROTON INTERACTIONS was used for this concept.)

DE	<i>proton-nukleon-wechselwirkungen</i>
ES	<i>interacciones proton-nucleon</i>
FR	<i>interactions proton-nucleon</i>
ZH	质子-核子相互作用
RU	<i>взаимодействия протонов с нуклонами</i>
AR	تأثرات بروتون - نكليون
JA	陽子・核子相互作用

PROTON PRECESSION MAGNETOMETERS

DE	<i>protonen-präzessionsmagnetometer</i>
ES	<i>magnetometro de precisión de protones</i>
FR	<i>magnetometres a precession de protons</i>
ZH	质子进动磁强计
RU	<i>протонные прецессионные магнетометры</i>
AR	مقاييس مغنطة ذات مبادرة بروتونية
JA	陽子歳差磁力計

PROTON PRECIPITATION

DE	<i>protonenniederschlag</i>
ES	<i>precipitación de protones</i>
FR	<i>precipitation de protons</i>
ZH	质子沉降
RU	<i>вторжение протонов</i>
AR	هطل بروتوني
JA	陽子降下

PROTON PROBES

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1976-09-28

DE	<i>protonensonden</i>
ES	<i>sondas protonicas</i>
FR	<i>sondes protoniques</i>
ZH	质子探针
RU	<i>протонные зонды</i>
AR	مسابر بروتونية
JA	陽子プローブ

proton-proton cycle

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-07-23

DE	<i>proton-proton-zyklus</i>
ES	<i>ciclo proton-proton</i>
FR	<i>cycle proton-proton</i>
ZH	质子-质子循环
RU	<i>протон-протонный цикл</i>
AR	دورة بروتون - بروتون
JA	陽子・陽子サイクル

PROTON-PROTON INTERACTIONS

(From February 1975 till May 1996
PROTON-DEUTERON INTERACTIONS
was a valid ETDE descriptor.)

DE	proton-proton-wechselwirkungen
ES	interacciones proton-proton
FR	interactions proton-proton
ZH	质子-质子相互作用
RU	взаимодействия протонов с протонами
AR	تأثرات بروتون - بروتون
JA	陽子・陽子相互作用

PROTON RADIOGRAPHY

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1975-07-29

DE	protonenradiographie
ES	radiografia de protones
FR	radiographie par protons
ZH	质子射线照相术
RU	протонная радиография
AR	تصوير شعاعي بروتوني
JA	陽子線ラジオグラフィ

PROTON REACTIONS

DE	protonreaktionen
ES	reacciones de protones
FR	reactions par protons
ZH	质子反应
RU	ядерные реакции с протонами
AR	تفاعلات بروتونية
JA	陽子反応

PROTON RECOIL DETECTORS

DE	protonenrueckstossdetektoren
ES	detectores de protones de retroceso
FR	decteurs a protons de recul
ZH	质子反冲探测器
RU	детекторы протонов отдачи
AR	مكاشيف ارتداد البروتونات
JA	反跳陽子探知器

PROTON SATELLITES

DE	proton-satelliten
ES	satelites proton
FR	satellites proton
ZH	质子卫星
RU	спутники протон
AR	سواتل بروتون
JA	プロトン衛星

proton scanners (tomography)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

DE	protonenscanner (tomographie)
ES	analizadores de protones (tomografia)
FR	appareils de tomographie par protons
ZH	质子扫描器 (断层照相术)
RU	протонные сканирующие устройства (томогр
AR	ماسحات بروتينية (في التصوير الطبقي)
JA	陽子スキャナ (断層 x 線撮影)

PROTON SOURCES

DE	protonenquellen
ES	fuentes de protones
FR	sources de protons
ZH	质子源
RU	источники протонов
AR	مصادر بروتونية
JA	陽子源

PROTON SPECTRA

DE	protonenspektren
ES	espectros de protones
FR	spectres des protons
ZH	质子谱
RU	спектры протонов
AR	طيوف بروتونية

JA	陽子スペクトル

PROTON SPECTROMETERS

DE	protonenspektrometer
ES	espectrometros de protones
FR	spectrometres a protons
ZH	质子谱仪
RU	протонные спектрометры
AR	مقاييس طيف بروتونية
JA	陽子分光計

PROTON TEMPERATURE

DE	protonentemperatur
ES	temperatura de los protones
FR	temperature des protons
ZH	质子温度
RU	протонная температура
AR	درجة حرارة بروتونية
JA	陽子温度

PROTON TRANSPORT

DE	protonentransport
ES	transporte de protones
FR	transport des protons
ZH	质子输运
RU	перенос протонов
AR	نقل بروتوني
JA	陽子輸送

PROTONIUM

2000-04-10

DE	protonium
ES	protonio
FR	protonium
ZH	质子偶素
RU	протоний
AR	بروتونيوم
JA	プロトニウム

PROTONS

DE	protonen
ES	protones
FR	protons
ZH	质子
RU	протоны
AR	بروتونات
JA	陽子

PROTOPLANETS

DE	protoplaneten
ES	protoplanetas
FR	proto-planetes
ZH	原行星
RU	протопланеты
AR	كواكب أولية
JA	原始惑星

protoplasts

DE	protoplasten
ES	protoplastos
FR	protoplastes
ZH	原生质体
RU	протопласты
AR	جنيلات أولية
JA	原形質体

PROTOPORPHYRINS

DE	protoporphyrine
ES	protoporfirinas
FR	protoporphyrines
ZH	原卟啉
RU	протопорфирины
AR	بروتوبورفيرينات
JA	プロトポルフィリン

PROTOSTARS

DE	protosterne
ES	protoestrellas
FR	proto-etoiles
ZH	原恒星

RU	протозвезды
AR	نجوم أولية
JA	原子星

prototype a terre

2000-04-12

DE	prototype a terre
ES	prototipo a terra
FR	prototype a terre
ZH	地上原型
RU	наземный прототип
AR	نموذج أولي على الأرض لمفاعل غواصة
JA	原型炉陸上設置 (潜水艦用)

prototype fast reactor downreay

2000-04-12

DE	prototype fast reactor downreay
ES	reactor downreay de prototipo rapido
FR	reacteur pfr (prototype a neutrons rapides de downreay)
ZH	唐瑞原型快堆
RU	прототипный быстрый реактор в даунри
AR	نموذج أولي لمفاعل سريع
JA	高速増殖原型炉 (ドーンレイ)

prototype fast reactor japan

DE	prototype fast reactor japan
ES	reactor japan de prototipo rapido
FR	reacteur prototype a neutrons rapides japon
ZH	日本原型快堆
RU	прототипный быстрый реактор, япония
AR	نموذج أولي لمفاعل سريع في اليابان
JA	原型炉高速炉日本

prototype large breeder reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1977-08-24

DE	prototype large breeder reactor
ES	gran reactor reproductor prototipo
FR	prototype de large reacteur surgenerateur
ZH	原型大增殖堆
RU	большой прототипный реактор-размножитель
AR	نموذج أولي لمفاعل سريع ولود كبير
JA	大型増殖原型炉

PROTOZOA

DE	protozoen
ES	protozoos
FR	protozoaires
ZH	原生动物门
RU	простейшие
AR	حيوانات أولية
JA	原生動物門

protracted irradiation

DE	protrahierte bestrahlung
ES	irradiacion prolongada
FR	irradiation etalee
ZH	迁延性辐照
RU	протяженное облучение
AR	تتبع مديد
JA	遷延照射

provincial government

INIS: 1980-11-07; ETDE: 2002-04-26

DE	provinzregierung
ES	gobierno provincial
FR	gouvernement provincial
ZH	省政府
RU	администрация провинции
AR	حكومة إقليمية
JA	地方政府

PROXIMITY EFFECT

DE	naheffekt

ES efecto de proximidad
FR effet de proximite
ZH 邻近效应
RU эффект близости
AR مفعول القرب
JA 近接効果

PROXIMITY SCATTERING

1986-04-04

Mutual scatterings of two outgoing particles from sequential nuclear reactions.

DE proximity-streuung
ES dispersion de proximidad
FR diffusions sequentielles
ZH 邻近散射
RU рассеяние близости
AR تبعثر اقترابي
JA 近接散乱

PRPR REACTOR

Univ. of Puerto Rico, College Station, Mayaguez, Puerto Rico, USA. Shut down in 1976.

DE reaktor prpr
ES reactor prpr
FR reacteur prpr
ZH prpr 堆
RU реактор прпр
AR مفاعل
JA p r p r 炉

PRR-1 REACTOR

Quezon City, Philippines.

DE reaktor prr-1
ES reactor prr-1
FR reacteur prr-1
ZH prr-1 堆
RU реактор прр-1
AR مفاعل
JA p r r - 1 号炉

PRR REACTOR

United Nuclear Corp., Pawling, New York, USA. Shut down in 1971.

DE reaktor prr
ES reactor prr
FR reacteur prr
ZH prr 堆
RU реактор прр
AR مفاعل
JA p r r 炉

PRTR REACTOR

Richland, Washington, USA.

DE reaktor prtr
ES reactor prtr
FR reacteur prtr
ZH prtr 堆
RU реактор пртр
AR مفاعل
JA p r t r 炉

PRUDHOE BAY

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1977-06-02

DE prudhoe-bai
ES bahia prudhoe
FR baie de prudhoe
ZH 普拉德霍湾
RU залив прудхо
AR خليج برودهو
JA ブルドーベイ

prussian blue

ETDE: 2002-04-26

DE preussischblau
ES azul de prusia
FR bleu de prusse
ZH 普鲁士蓝
RU берлинская лазурь

AR أزرق بروسيا
JA ブルシアンブルー

PS SOLAR CELLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE ps-solarzellen
ES celulas solares ps
FR cellules solaires polymere-semiconducteur
ZH 聚合物-半导体太阳能电池
RU солнечные батареи с пп-структурой
AR خلايا شمسية ps
JA p s (高分子半導体) 太陽電池

PSBR REACTOR

Pennsylvania State Univ., University Park, Pennsylvania, USA.
(Prior to September 2010 PSTR REACTOR was used for this reactor.)

DE reaktor psbr
ES reactor pstr
FR reacteur pstr
ZH pstr 堆
RU реактор пстр
AR مفاعل
JA p s t r 炉

psd

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24
Prevention of Significant Deterioration. US pollution regulation.
(Prior to March 1997 PREVENTION OF SIGNIFICANT DETERIORATION was used for this concept in ETDE.)

DE psd
ES psd
FR prevention de deterioration significative
ZH 防止重大恶化
RU пзус
AR منع التدهور ذي الشأن
JA p s d (顕著な環境悪化防止)

PSE REACTOR

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA.

DE reaktor pse
ES reactor pse
FR reacteur pse
ZH pse 堆
RU реактор псе
AR مفاعل
JA p s e 炉

PSEUDOMONAS

DE pseudomonas-gruppe
ES pseudomonas
FR pseudomonas
ZH 假单胞菌属
RU псевдомонадные бактерии
AR بسمودوموناس
JA シュードモナス属

pseudoparticles

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-29

DE pseudoteilchen
ES seudoparticulas
FR pseudo-particules
ZH 赝粒子
RU псевдочастицы
AR جسيمات كاذبة
JA 擬粒子

PSEUDOSCALAR ANTIMESONS

1999-03-05

DE pseudoskalare antimesonen
ES antimesones seudoescalares
FR antimesons pseudoscalaires

ZH 反赝标量介子
RU псевдоскалярные антимезоны
AR ميزونات مضادة شبه سلمية
JA 擬スカラー反中間子

PSEUDOSCALAR MESONS

1995-08-07

Mesons with spin and parity 0-.

DE pseudoskalare mesonen
ES mesones pseudoescalares
FR mesons pseudoscalaires
ZH 赝标量介子
RU псевдоскалярные мезоны
AR ميزونات شبه سلمية
JA 擬スカラー中間子

PSEUDOSCALARS

DE pseudoskalare
ES pseudoescalares
FR pseudoscalaires
ZH 赝标量
RU псевдоскаляры
AR شبه سلميات
JA 擬スカラー

PSEUDOVECTOR COUPLING

DE pseudovektorkopplung
ES acoplamiento pseudovectorial
FR couplage pseudovectoriel
ZH 赝矢量耦合
RU псевдовекторная связь
AR اقتران أشباه المتجهات
JA 擬ベクトル結合

pseudovector mesons

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-25

DE pseudovektormesonen
ES mesones seudovectoriales
FR mesons pseudovectoriels
ZH 赝矢量介子
RU псевдовекторные мезоны
AR ميزونات شبه متجهة
JA 擬ベクトル中間子

psi-3105 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE psi-3105 resonanzen
ES resonancias psi-3105
FR resonances psi-3105
ZH ψ-3105 共振
RU пси-3105-резонансы
AR تجاويات psi-3105
JA プサイ (3 1 0 5) 共振

PSI-3685 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

(Prior to December 1987 this concept was indexed by PSI-3695 RESONANCES.)

DE psi-3685 mesonen
ES mesones psi-3685
FR mesons psi-3685
ZH ψ-3685 介子
RU пси-3685-мезоны
AR ميزونات psi-3685
JA プサイ (3 6 8 5) 中間子

psi-3695 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE psi-3695 resonanzen
ES resonancias psi-3695
FR resonances psi-3695
ZH ψ-3695 共振
RU пси-3695-резонансы
AR تجاويات psi-3695
JA プサイ (3 6 9 5) 共振

PSI-3770 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01
(Prior to December 1987 this concept was indexed by PSI-3772 RESONANCES.)

DE psi-3770 mesonen
ES mesones psi-3770
FR mesons psi-3770
ZH ψ-3770 介子
RU пси-3770-мезоны
AR psi-3770 ميزونات
JA ブサイ (3 7 7 0) 中間子

psi-3772 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-04-06
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE psi-3772 resonanzen
ES resonancias psi-3772
FR resonances psi-3772
ZH ψ-3772 共振
RU пси-3772-резонансы
AR psi-3772 تجاويزات
JA ブサイ (3 7 7 2) 共鳴

psi-4028 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-07-06
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE psi-4028 resonanzen
ES resonancias psi-4028
FR resonances psi-4028
ZH ψ-4028 共振
RU пси-4028-резонансы
AR psi-4028 تجاويزات
JA ブサイ (4 0 2 8) 共鳴

psi-4030 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01
(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE psi-4030 mesonen
ES mesones psi-4030
FR mesons psi-4030
ZH ψ-4030 介子
RU пси-4030-мезоны
AR psi-4030 ميزونات
JA ブサイ (4 0 3 0) 中間子

PSI-4040 MESONS

1995-08-07
(Until December 1987 this concept was indexed by PSI-4028 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by PSI-4030 MESONS.)

DE psi-4040 mesonen
ES mesones psi-4040
FR mesons psi-4040
ZH ψ-4040 介子
RU пси-4040-мезоны
AR psi-4040 ميزونات
JA ブサイ (4 0 4 0) 中間子

psi-4100 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1975-10-28
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE psi-4100 resonanzen
ES resonancias psi-4100
FR resonances psi-4100
ZH ψ-4100 共振
RU пси-4100-резонансы
AR psi-4100 تجاويزات
JA ブサイ (4 1 0 0) 共鳴

PSI-4160 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01
(Prior to December 1987 this concept was indexed by PSI-4100 RESONANCES.)

DE psi-4160 mesonen

ES mesones psi-4160
FR mesons psi-4160
ZH ψ-4160 介子
RU пси-4160-мезоны
AR psi-4160 ميزونات
JA ブサイ (4 1 6 0) 中間子

psi-4300 resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1975-12-16
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE psi-4300 resonanzen
ES resonancias psi-4300
FR resonances psi-4300
ZH ψ-4300 共振
RU пси-4300-резонансы
AR psi-4300 تجاويزات
JA ブサイ (4 3 0 0) 共鳴

psi-4414 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-07-06
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE psi-4414 resonanzen
ES resonancias psi-4414
FR resonances psi-4414
ZH ψ-4414 共振
RU пси-4414-резонансы
AR psi-4414 تجاويزات
JA ブサイ (4 4 1 4) 共鳴

PSI-4415 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01
(Prior to December 1987 this concept was indexed by PSI-4414 RESONANCES.)

DE psi-4415 mesonen
ES mesones psi-4415
FR mesons psi-4415
ZH ψ-4415 介子
RU пси-4415-мезоны
AR psi-4415 ميزونات
JA ブサイ (4 4 1 5) 中間子

psi resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1976-11-02
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE psi-resonanzen
ES resonancias psi
FR resonances psi
ZH ψ 共振
RU пси-резонансы
AR psi تجاويزات
JA ブサイ 共鳴

PSORALEN

DE psoralen
ES psoralina
FR psoraline
ZH 补骨脂素
RU псорален
AR بسورالن
JA ソラレン

PSORIASIS

DE psoriasis
ES psoriasis
FR psoriasis
ZH 牛皮癣
RU псориаз
AR صَدَاف
JA 乾癬

psr reactor

DE psr-reaktor
ES reactor psr
FR reacteur psr
ZH psr 堆
RU реактор psr

AR psr مفاعل
JA p s r 炉

PSS METHOD

Perturbed stationary states method.

DE pss-methode
ES metodo pss
FR methode des etats stationnaires perturbés
ZH 微扰稳态方法
RU метод всс
AR طريقة pss
JA p s s 方法

psr reactor

2010-10-14

Pennsylvania State Univ., University Park, Pennsylvania, USA.

(Prior to September 2010 this was a valid descriptor.)

DE reaktor psr
ES reactor psr
FR reacteur psr
ZH psr 堆
RU реактор psr
AR psr مفاعل
JA p s t r 炉

psychoactive agents

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

DE psychoaktive substanzen
ES agentes psicoactivos
FR agents psychoactifs
ZH 精神治疗药剂
RU психотропные вещества
AR عوامل مؤثرة نفسية
JA 精神活性剂

psychology

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1980-03-04
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE psychologie
ES psicologia
FR psychologie
ZH 心理学
RU психология
AR علم النفس
JA 心理学

psychoses

DE psychosen
ES psicosis
FR psychoses
ZH 精神病
RU психозы
AR ذهانات
JA 精神病

PSYCHOTROPIC DRUGS

DE psychopharmaka
ES medicamentos psicotropicos
FR médicaments psychotropes
ZH 精神治疗药物
RU психотропные средства
AR عقاقير موجهة نفسية
JA 向精神薬

psychrometry

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-24

The science and techniques associated with measurements of the water vapor content of air or other gases. See also HUMIDITY and/or MOISTURE.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE psychrometrie
ES psicometria
FR psychrometrie

ZH 湿度測定法
RU психрометрия
AR قياس الرطوبة
JA サイクロメトリー

PTERIDINES

DE pteridine
ES pteredinas
FR pteridines
ZH 蝶啶
RU птеридины
AR بتريدينات
JA プテリジン

pterins

DE pterine
ES pterina
FR pterines
ZH 蝶呤
RU птерины
AR البترينات (حمض البترينيك)
JA プテリン

pteroylglutamic acid

DE pteroylglutaminsaeure
ES acido pteroilglutamico
FR acide pteroylglutamique
ZH 蝶酰谷氨酸
RU птероилглутаминовая кислота
AR حمض البترويلغلوتاميك (حمض الفوليك)
JA ブテロイルグルタミン酸

PTF-UNC REACTOR

United Nuclear Corp., Elmsford, New York, USA.

DE reaktor ptf-unc
ES reactor ptf-unc
FR reacteur ptf-unc
ZH ptf-unc 堆
RU реактор ptf-unc
AR ptf-unc مفاعل
JA p t f - u n c 炉

ptfe

2000-04-12

DE ptfe
ES ptfe
FR ptfe
ZH 聚四氟乙烯
RU nmфэ
AR تقلون
JA p t f e (ポリテトラフルオロエチレン)

PTR REACTOR

AECL, Chalk River, Ontario, Canada.
Permanent shutdown since 1990.

DE reaktor ptr
ES reactor ptr
FR reacteur ptr
ZH ptr 堆
RU реактор ptr
AR ptr مفاعل
JA p t r 炉

PUBLIC ANXIETY

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-01-24

DE befuerchtungen der bevoelkerung
ES ansiedad publica
FR inquietude du public
ZH 公众忧虑
RU общественная обеспокоенность
AR قلق عام
JA 社会不安

public attitudes

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-07-23

DE einstellung der oeffentlichkeit
ES actitudes del publico

FR attitudes du public
ZH 公众看法
RU отношение общественности
AR مواقف عامة
JA 一般人の姿勢

PUBLIC BUILDINGS

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1978-10-23

Government-owned buildings.

DE oeffentliche gebaeude
ES edificios publicos
FR batiments publics
ZH 公共建筑物
RU общественные здания
AR ابنية عامة
JA 公共建築物

public corporations

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE oeffentlich-rechtliche koerperschaften
ES corporaciones publicas
FR entreprises publiques
ZH 国有公司
RU государственные корпорации
AR شركات عامة
JA 公社

PUBLIC ENTERPRISES

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1979-07-24

Government-owned enterprises.

DE staatliche betriebe
ES empresas publicas
FR entreprises publiques
ZH 国有企业
RU общегосударственные предприятия
AR مؤسسات عامة
JA 公営企業

PUBLIC HEALTH

1982-12-03

DE oeffentliche gesundheitspflege
ES salud publica
FR sante publique
ZH 公共卫生
RU здравоохранение
AR صحة عامة
JA 公衆衛生

PUBLIC INFORMATION

INIS: 1994-04-12; ETDE: 1979-12-17

(Until April 1994 this concept was indexed to PUBLIC RELATIONS.)

DE aufklaerung der oeffentlichkeit
ES informacion publica
FR information du public
ZH 公众信息
RU информирование общественности
AR معلومات عامة
JA 公開情報

PUBLIC LANDS

1986-07-09

Lands not owned by private persons, corporations, etc.

DE gemeindegebiete
ES terreno de dominio publico
FR domaines nationaux
ZH 公有土地
RU общественные земли
AR أرض عامة
JA 公共用地

PUBLIC LAW

INIS: 1999-02-18; ETDE: 1992-01-08

Body of rules governing state action and relationship with citizens.

DE oeffentliches recht
ES ley publica

FR droit public
ZH 公法
RU гражданское право
AR قانون عام
JA 公法

PUBLIC OFFICIALS

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1979-11-23

DE oeffentliche beamte
ES funcionarios publicos
FR agents publics
ZH 公职人员
RU государственные должностные лица
AR موظفون عامون
JA 公務員

PUBLIC OPINION

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-07-23

DE oeffentliche meinung
ES opinion publica
FR opinion publique
ZH 民意
RU общественное мнение
AR رأي عام
JA 世論

PUBLIC POLICY

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1979-05-25

Body of rules governing State action and relationship with citizens.

(Until March 1992, this concept was indexed by PUBLIC LAW.)

DE rechtsordnung
ES planes publicos
FR droit public
ZH 公众政策
RU внутренняя политика
AR سياسة عامة
JA 公共政策

PUBLIC RELATIONS

DE oeffentlichkeitsarbeit
ES relaciones publicas
FR relations publiques
ZH 公众关系
RU средства массовой информации
AR علاقات عامة
JA 広報活動

public service newbold island-1 reactor

ETDE: 2002-04-26

DE public service newbold island-1 reaktor
ES reactor del serv.pub. newbold isl-1
FR reacteur island-1 newbold public service
ZH 公用事业公司新保尔德岛-1 堆
RU реактор ньюболд-айленд-1 ф-мы пabлик сервис
AR newbold island-1 مفاعل الخدمة العامة
JA 公益事業ニューボールド島-1 号炉

public service newbold island-2 reactor

ETDE: 2002-04-26

DE public service newbold island-2 reaktor
ES reactor del serv.pub. newbold isl-2
FR reacteur island-2 newbold public service
ZH 公用事业公司新保尔德岛-2 堆
RU реактор ньюболд-айленд-2 ф-мы пabлик сервис
AR newbold island-2 مفاعل الخدمة العامة

JA 公益事業ニューボールド島-2号炉

public transport

2004-08-26

DE oeffentliches verkehrswesen
ES transporte publico
FR transports publics
ZH 公共交通
RU общественный транспорт
AR نقل عام
JA 公共輸送

public transportation systems

INIS: 1992-09-09; ETDE: 1992-06-12

DE oeffentliche verkehrssysteme
ES sistemas de transporte publico
FR systemes de transport public
ZH 公共运输系统
RU системы общественного транспорта
AR أنظمة النقل العام
JA 公共交通機関

PUBLIC UTILITIES

1976-01-28

A business organization performing some public service and subject to special government regulation.

DE oeffentliche versorgungsunternehmen
ES servicios publicos
FR services publics
ZH 公用事业公司
RU коммунальные службы
AR مرافق عامة
JA 公共事業

public utility regulatory policies act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE public utility regulatory policies act
ES actuaciones politicas regulador uso publico
FR politique de reglementation des services publics (etats-unis)
ZH 公用事业规章政策法规
RU закон о политике при регулировании работы коммунальных служб
AR قرار سياسات تنظيم المرافق العامة
JA 公益事業規制政策法

PUERTO RICO

DE puerto rico
ES puerto rico
FR porto rico
ZH 波多黎各自治联邦岛
RU пуэрто-рико
AR بورنو ريكو
JA ブエルトリコ

puerto rico bonus reactor

DE puerto rico bonus reactor
ES reactor puerto rico bonus
FR reacteur bonus puerto rico
ZH 波多黎各沸腾过热堆
RU реактор bonus, пуэрто-рико
AR مفاعل ruerto rico bonus
JA ブエルトリコ・ボーナス炉

puerto rico nuclear center l-77 reactor

1993-11-09

DE puerto rico nuclear center l-77 reactor
ES reactor nuclear l-77 centro puerto rico

FR reacteur i-77 centre nucleaire puerto rico

ZH 波多黎各核子中心 l-77 堆

RU реактор l-77 пуэрто-риканского ядерного центра

AR مفاعل المركز النووي l-77 في بورتوريكو
JA ブエルトリコ原子力センター l-77 炉

puerto rico pool type reactor

DE puerto rico pool type reactor
ES reactor tipo piscina de puerto rico
FR reacteur de type piscine puerto rico
ZH 波多黎各池式堆
RU реактор погружного типа, пуэрто-рико
AR مفاعل بورتوريكو ذو البركة
JA ブエルトリコプールタイプ炉

PUGET SOUND

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-04-19

DE puget-sund
ES sonda puget
FR puget sound
ZH 普吉特湾
RU звук плюже
AR مصب باغيت
JA ビュージェット・サウンド

puget sound naval shipyard

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE marinewerft puget-sund
ES varadero naval sonda puget
FR chantier de construction naval du puget sound
ZH 普吉特湾海军造船厂
RU судоремонтная верфь вмс пуджет саунд
AR مصنع بناء السفن البحري في مصب باغيت
JA ビュージェット・サウンド海軍造船所

pullman washington state university reactor

1993-11-09

DE pullman-reaktor universitaet washington
ES reactor de la universidad estado pullman washington
FR reacteur universite de l'etat de washington pullman
ZH 普尔曼华盛顿州立大学堆
RU реактор вашингтонского ун-та, пуллмен
AR مفاعل pullman في جامعة ولاية واشنطن
JA ブルマンワシントン州立大学炉

pulmonary cancer

Use LUNGS and/or BRONCHI, as appropriate, in coordination with the descriptors below.

DE lungenkrebs
ES cáncer de pulmón
FR cancer du poumon
ZH 肺癌
RU рак легких
AR سرطان رئوي
JA 肺癌

pulmonary lavage

DE lungenspuelung
ES lavado pulmonar
FR lavage pulmonaire
ZH 肺灌洗
RU промывание легких
AR غسل رئوي

JA 肺洗浄

pulps

DE stoffsuspensionen
ES pulpas
FR boues pateuses
ZH 浆
RU пульпы
AR عجينة الورق
JA パルプ

pulsar concept

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

Pulsar is a system which produces pulsed power by magnetic flux compression with metallic or plasma armatures.

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE pulsar-konzept
ES concepto pulsar
FR pulsar
ZH 脉冲星概念
RU концепция пульсара
AR مفهوم النباض
JA パルサー概念

PULSARS

DE pulsare
ES pulsares
FR pulsars
ZH 脉冲星
RU пульсары
AR نباضات
JA パルサー

PULSATING VARIABLE STARS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE pulsierende variable sterne
ES estrellas variables pulsantes
FR etoiles variables pulsantes
ZH 脉动变星
RU пульсирующие переменные звезды
AR نجوم نباضية متغيرة
JA 脈動星

PULSATIONS

DE pulsationen
ES pulsaciones
FR pulsations
ZH 脉动
RU пульсации
AR نبضات
JA 脈動

PULSATOR DEVICES

2000-04-12

DE pulsator-anlagen
ES dispositivos pulsator
FR dispositifs pulsator
ZH 脉动器装置
RU установки пульсатор
AR أجهزة نابضة
JA パルセータ装置

pulsator stellarator

1994-08-22

(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

DE pulsator-stellarator
ES estelarator pulsator
FR stellarator pulsator
ZH 脉动器仿星器
RU стелларатор пульсатор
AR مفاعل اندماجي نابض
JA パルセータ・ステラレータ

PULSE AMPLIFIERS

DE impulsverstaerker
ES amplificadores de impulsos

FR	amplificateurs d'impulsions
ZH	脉冲放大器
RU	импульсные усилители
AR	مضخمات نبضية
JA	パルス増幅器

PULSE ANALYZERS

DE	impulsanalysatoren
ES	analizadores de impulsos
FR	analyseurs d'impulsions
ZH	脉冲分析器
RU	импульсные анализаторы
AR	محللات نبضية
JA	パルス分析器

PULSE CIRCUITS

DE	impulsschaltungen
ES	circuitos de impulsos
FR	circuits a impulsions
ZH	脉冲电路
RU	импульсные схемы
AR	دارات نبضية
JA	パルス回路

pulse columns

DE	pulskolonnen
ES	columnas de impulso
FR	colonnes pulsees
ZH	脉冲柱
RU	пульсационные колонны
AR	أعمدة نبضية
JA	パルスコラム

PULSE COMBUSTION

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1980-08-12

DE	gepulste verbrennung
ES	combustion de impulso
FR	combustion pulsee
ZH	脉冲点火
RU	пульсационное горение
AR	احتراق نبضي
JA	パルス燃焼

PULSE COMBUSTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

DE	gepulste combustoren
ES	combustores de impulso
FR	bruleurs pulses
ZH	脉冲燃烧器
RU	импульсные камеры сгорания
AR	حارقات نبضية
JA	パルス燃烧器

PULSE CONVERTERS

DE	impulswandler
ES	convertidores de impulsos
FR	convertisseurs d'impulsions
ZH	脉冲转换器
RU	преобразователи импульсов
AR	محولات نبضية
JA	パルスコンバータ

PULSE DISCRIMINATORS

DE	impulsdiskriminatoren
ES	discriminadores de impulsos
FR	discriminateurs d'impulsions
ZH	脉冲甄别器
RU	дискриминаторы импульсов
AR	مميزات نبضية
JA	パルス弁別器

PULSE GENERATORS

DE	impulsgeneratoren
ES	generadores de impulsos
FR	generateurs d'impulsions
ZH	脉冲发生器
RU	генераторы импульсов
AR	مولدات نبضات
JA	パルス発生器

PULSE INTEGRATORS

DE	impulsintegratoren
ES	integradores de impulsos
FR	integrateurs d'impulsions
ZH	脉冲积分器
RU	интеграторы импульсов
AR	مكاملات نبضات
JA	パルス積分器

PULSE PILEUP

DE	impulsaufstockung
ES	apilamiento de impulsos
FR	empilement des impulsions
ZH	脉冲堆积
RU	наложение импульсов
AR	تراكم النبضات
JA	パルスバイルアップ

PULSE RISE TIME

DE	impulsanstiegszeit
ES	tiempo de crecimiento del impulso
FR	temps de montee d'impulsion
ZH	脉冲上升时间
RU	время нарастания импульсов
AR	زمن صعود النبضة
JA	パルス立上がり時間

PULSE SHAPERS

DE	impulsformer
ES	formadores de impulsos
FR	formeurs d'impulsions
ZH	脉冲成形器
RU	формирователи импульсов
AR	مشكلات نبضات
JA	パルス波形器

pulse stretchers

DE	impulsdehner
ES	alargadores de impulsos
FR	allongeurs d'impulsions
ZH	脉冲展宽器
RU	раширители импульсов
AR	ممددات نبضات
JA	パルス幅延長器

PULSE TECHNIQUES

DE	impulstechnik
ES	tecnicas de impulsos
FR	techniques des impulsions
ZH	脉冲技术
RU	импульсная техника
AR	تقنية نبضية
JA	パルス技術

pulsed beam deflectors

2000-04-12

DE	deflektoren fuer gepulste strahlen
ES	deflectores haz pulsado
FR	deflecteurs de faisceaux pulses
ZH	脉冲束偏转器
RU	импульсные дефлекторы пучка
AR	حارقات حزمة نبضية
JA	パルスビームデフレクター

PULSED D-T REACTORS

DE	d-t-pulsreaktoren
ES	reactores pulsantes d-t
FR	reacteurs d-t pulses
ZH	脉冲氘氚堆
RU	импульсные дейтериево-тритиевые реакторы
AR	مفاعلات d-t نبضية
JA	パルス d-t 炉

PULSED FUSION REACTORS

DE	fusionsreaktoren fuer impulsbetrieb
ES	reactores pulsantes de fusion
FR	reacteurs pulses a fusion
ZH	脉冲聚变堆

RU	импульсные термоядерные реакторы
AR	مفاعلات اندماج نبضية
JA	パルス熔融炉

pulsed graphite reactor

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

Kurchatov city, East Kazakhstan.

DE	gepulster graphitreaktor
ES	reactor pulsante de grafito
FR	reacteur igr (reacteur pulse modere par graphite)
ZH	脉冲石墨堆
RU	импульсный графитовый реактор
AR	مفاعل غرافيت نبضي
JA	パルス黒鉛炉

PULSED IRRADIATION

DE	gepulste bestrahlung
ES	irradiacion pulsada
FR	irradiation pulsee
ZH	脉冲辐照
RU	импульсное облучение
AR	تشعيع نبضي
JA	パルス照射

PULSED MAGNET COILS

DE	gepulste magnetspulen
ES	bobinas magneticas pulsadas
FR	bobines magnetiques pulsees
ZH	脉冲电磁线圈
RU	импульсные магнитные катушки
AR	وشائع مغنطيس نبضية
JA	パルス磁石コイル

PULSED MHD GENERATORS

INIS: 1993-04-27; ETDE: 1977-05-07

MHD generators driven by explosives, shock tubes, plasma jets, etc.

DE	gepulste mhd-generatoren
ES	generadores mhd pulsados
FR	generateurs mhd a energie pulsee
ZH	脉冲磁流体发电机
RU	импульсные мгд-генераторы
AR	مولدات mhd نبضية
JA	パルス m h d 発電機

PULSED NEUTRON TECHNIQUES

DE	neutronenpulstechnik
ES	tecnicas de neutrones pulsados
FR	techniques des neutrons pulses
ZH	脉冲中子技术
RU	метод пульсирующего нейтронного пучка
AR	تقنية نترونية نبضية
JA	パルス中性子技術

PULSED REACTORS

DE	pulsreaktoren
ES	reactores pulsantes
FR	reacteurs pulses
ZH	脉冲堆
RU	импульсные реакторы
AR	مفاعلات نبضية
JA	パルス型炉

PULSES

1999-07-01

Not for edible seeds of leguminous crops.

DE	impulse
ES	impulsos
FR	impulsions
ZH	脉冲
RU	импульсы
AR	نبضات
JA	パルス

PULSTAR-BUFFALO REACTOR

State Univ. of New York, Buffalo, New York, USA.

DE	reaktor pulstar-buffalo
ES	reactor pulstar-buffalo
FR	reacteur pulstar-buffalo
ZH	普尔斯塔-布法罗堆
RU	реактор pulstar, буффало
AR	pulstar-buffalo مفاعل
JA	バルサー・バッファロー炉

PULSTAR-RALEIGH REACTOR

North Carolina State Univ., Raleigh, North Carolina, USA.

DE	reaktor pulstar-raleigh
ES	reactor pulstar-raleigh
FR	reacteur pulstar-raleigh
ZH	普尔斯塔-罗利堆
RU	реактор pulstar, роли
AR	pulstar-raleigh مفاعل
JA	バルサー・ローリー炉

pulverization

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1978-04-27

DE	pulverisierung
ES	pulverizacion
FR	pulverisation (comminution)
ZH	磨碎
RU	пульверизация
AR	سحق
JA	微粉化

pulverized fuel ash

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

DE	pulverisierte brennstoffasche
ES	cenizas volantes pulverizadas
FR	cendre de combustible pulvérisé
ZH	粉状灰烬
RU	пылеобразная топливная зола
AR	رماد الوقود المسحوق
JA	粉碎燃料灰

PULVERIZED FUELS

INIS: 1999-07-09; ETDE: 1985-04-09

DE	pulverisierte brennstoffe
ES	combustibles pulverizados
FR	combustibles pulvérisés
ZH	粉状燃料
RU	размельченное топливо
AR	وقود مسحوق
JA	粉末燃料

PULVERIZERS

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1978-08-07

DE	feinmuehlen
ES	pulverizadores
FR	matériels de pulvérisation par broyage
ZH	粉碎机
RU	пульвелизаторы
AR	ساحقات
JA	微粉機

pumice

2000-04-12

A light-colored, vesicular, glassy rock commonly having the composition of a rhyolite.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	bimsstein
ES	piedra pómez
FR	ponce
ZH	浮石
RU	пемза
AR	خفاف
JA	軽石

PUMP TURBINES

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1980-01-24

Reversible hydraulic turbines.

DE	pumpenturbinen
ES	turbinas de bombeo
FR	pompes turbines reversibles
ZH	水泵水轮机
RU	насосотурбины
AR	عنفات المضخة
JA	ポンプタービン

PUMPED LIMITERS

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1985-10-25

DE	gepumpte begrenzer
ES	limites de bombeado
FR	limiteurs pompes
ZH	抽运孔栏
RU	ограничители давления
AR	محددات مضخوخة
JA	強制冷却方式リミタ

PUMPED STORAGE

1982-12-07

DE	pumpspeicher
ES	embalse de agua bombeada
FR	accumulation par pompage
ZH	抽水蓄能
RU	гидроаккумулирование энергии
AR	تخزين مضخوخ
JA	揚水発電

PUMPED STORAGE POWER PLANTS

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1976-05-13

DE	pumpspeicherkraftwerke
ES	centrales de embalses de agua bombeada
FR	centrales a accumulation par pompage
ZH	抽水蓄能电厂
RU	электростанции с насосными резервуарами
AR	منشآت توليد كهرباء ذات تخزين مضخوخ
JA	揚水式発電所

pumpherston retort

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	pumpherston-retorte
ES	replica pumpherston
FR	cornue de pumpherston
ZH	pumpherston 蒸馏罐
RU	реторта намперстона
AR	معوقة بمفرستون
JA	パンファーストンレトルト

PUMPING

1999-08-26

DE	pumpen (vorgang)
ES	bombeo
FR	pompage
ZH	抽运
RU	накачка
AR	ضخ
JA	ポンピング

pumping (electrical)

INIS: 1995-04-10; ETDE: 2002-04-26

DE	pumpen (elektrisches)
ES	bombeo (electrico)
FR	pompage (electrique)
ZH	抽运 (电)
RU	накачка (электрическая)
AR	ضخ (كهربائي)
JA	ポンピング (電気)

pumping (laser)

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-04-26

DE	pumpen (laser)
ES	bombeo (laser)
FR	pompage (laser)
ZH	抽运 (激光)
RU	накачка (лазерная)
AR	ضخ (ليزر)
JA	ポンピング (レーザー)

pumping (nuclear)

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-04-26

DE	pumpen (nuklear)
ES	bombeo (nuclear)
FR	pompage (nucleaire)
ZH	抽运 (核)
RU	накачка (ядерная)
AR	ضخ (نووي)
JA	ポンピング (核)

PUMPS

DE	pumpen
ES	bombas
FR	pompes
ZH	泵
RU	насосы
AR	مضخات
JA	ポンプ

punched cards

1994-08-22

(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

DE	lochkarten
ES	fichas perforadas
FR	cartes perforées
ZH	穿孔卡片
RU	перфокарты
AR	بطاقات مثقبة
JA	穿孔カード

PUNCHED TAPES

DE	lochstreifen
ES	cintas perforadas
FR	bandes perforées
ZH	穿孔纸带
RU	перфоленты
AR	أشرطة مثقبة
JA	穿孔テープ

PUPAE

DE	puppen
ES	crisálidas
FR	pupes
ZH	蛹
RU	куколки
AR	خادرات
JA	さなぎ

PUR-1 REACTOR

2005-01-19

Purdue Univ., West Lafayette, Indiana, USA.

DE	reaktor pur-1
ES	reactor pur-1
FR	reacteur pur-1
ZH	pur-1 堆
RU	реактор pur-1
AR	مفاعل pur-1
JA	pur-1 号炉

purasiv s process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

Fixed-bed sulfur dioxide adsorption process using molecular sieve.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	purasiv-s-verfahren
ES	proceso purasiv
FR	procédé purasiv s

ZH	普拉西克斯过程
RU	пуразив-с-процесс
AR	عملية بوراسيف لامتنصاص طبقة ثنائي أكسيد الكبريت
JA	ブラシブ s プロセス

PURE STATES

2011-01-25

Quantum states represented by single vectors in Hilbert space.

DE	reine zustände
ES	estados puros
FR	états purs
ZH	纯态
RU	чистые состояния
AR	حالات نقية
JA	純粹状態

PUREX PROCESS

1996-07-08

(Prior to 1996 HALEX PROCESS and SALTEX PROCESS were valid ETDE descriptors.)

DE	purex-verfahren
ES	proceso purex
FR	procédé purex
ZH	普雷克斯过程
RU	пурекс-процесс
AR	عملية بوركس
JA	ビュレーックス法

PURIFICATION

DE	reinigung
ES	purificación
FR	purification
ZH	纯化
RU	очистка (хим.)
AR	تنقية
JA	精製

PURINES

DE	purine
ES	purinas
FR	purines
ZH	嘌呤
RU	пурины
AR	بورينات
JA	プリン

PURISOL PROCESS

2000-04-12

Process for removal of acid gases from syngas and natural gas streams using physical absorption in n-methylpyrrolidone (nmp).

DE	purisol-verfahren
ES	proceso purisol
FR	procédé purisol d'élimination de gaz acides
ZH	n 甲基吡咯烷酮吸收法脱酸性气过程
RU	пурисол-процесс
AR	عملية بورينول لإزاحة الغازات الحمضية من الغاز الطبيعي
JA	プリソルプロセス

purify

DE	reinheit
ES	pureza
FR	pureté
ZH	纯度
RU	чистота
AR	نقاوة
JA	純度

purnima-1 reactor

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1982-01-07

DE	purnima-1 reaktor
ES	reactor purnima-1
FR	reacteur purnima-1

ZH	帕尼玛-1 堆
RU	реактор пурнима-1
AR	مفاعل پورنیمه-1
JA	ブルニマー 1 号炉

PURNIMA-2 REACTOR

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1981-11-10

Decommissioned since 1986.

DE	reaktor purnima-2
ES	reactor purnima-2
FR	reacteur purnima-2
ZH	帕尼玛-2 堆
RU	реактор пурнима-2
AR	مفاعل پورنیمه-2
JA	ブルニマー 2 号炉

PURNIMA-3 REACTOR

INIS: 1993-03-11; ETDE: 1993-04-16

Bhabha Atomic Research Center, Bombay, India. Decommissioned since 1991.

DE	reaktor purnima-3
ES	reactor purnima-3
FR	reacteur purnima-3
ZH	帕尼玛-3 堆
RU	реактор пурнима-3
AR	مفاعل پورنیمه-3
JA	ブルニマー 3 号炉

PURNIMA REACTOR*Decommissioned since 1983.*

DE	reaktor purnima
ES	reactor purnima
FR	reacteur purnima
ZH	帕尼玛堆
RU	реактор пурнима
AR	مفاعل پورنیمه
JA	ブルニマ炉

PUROMYCIN

DE	puromycin
ES	puromicina
FR	puromycine
ZH	嘌呤霉素
RU	путомицин
AR	بروميسين
JA	ビューロマイシン

PUROX PYROLYSIS PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26

Union carbide process for pyrolysis of solid wastes using pure oxygen to supply high temperature zone for production of low btu gas that can be upgraded to high btu gas.

DE	purox-pyrolyseverfahren
ES	proceso pirolisis purox
FR	procédé de pyrolyse purox
ZH	纯氧热解过程
RU	пиролитический пурокс-процесс
AR	عملية التحلل الحراري purox
JA	ブロックス熱分解プロセス

purpa

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

DE	purpa
ES	purpa
FR	politique de réglementation des services publics (etats-unis)
ZH	公用事业规章政策法规
RU	зпкк
AR	قرار سياسات تنظيم المؤسسات العامة
JA	purpa (米国公営事業規制政策法)

PURPURA

DE	purpura
ES	purpura
FR	purpura
ZH	紫癜
RU	пурпура

AR	فرقية
JA	紫斑病

purpuric acid

1996-07-18

Also known as murexide.

DE	purpursäure
ES	ácido purpúrico
FR	acide purpurique
ZH	红紫酸
RU	пурпурная кислота
AR	حمض البوربوريك
JA	ブルブル酸

pusan kori-1 reactor

DE	pusan kori-1 reaktor
ES	reactor pusan kori-1
FR	reacteur pusan kori-1
ZH	韩国釜山-1 堆
RU	реактор кори-1, пусан
AR	مفاعل پوسان کوری-1
JA	釜山古里-1 号炉

pusan kori-2 reactor

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1977-04-14

DE	pusan kori-2 reaktor
ES	reactor pusan kori-2
FR	reacteur pusan kori-2
ZH	韩国釜山-2 堆
RU	реактор пусан кори-2
AR	مفاعل پوسان کوری-2
JA	釜山古里-2 号炉

pusan kori-3 reactor

INIS: 1997-01-28; ETDE: 2002-04-26

DE	pusan kori-3 reaktor
ES	reactor pusan kori-3
FR	reacteur pusan kori-3
ZH	韩国釜山-3 堆
RU	пусанский реактор кори-3
AR	مفاعل پوسان کوری-3
JA	釜山古里-3 号炉

pusan kori-4 reactor

INIS: 1997-01-28; ETDE: 2002-04-26

DE	pusan kori-4 reaktor
ES	reactor pusan kori-4
FR	reacteur pusan kori-4
ZH	韩国釜山-4 堆
RU	пусанский реактор кори-4
AR	مفاعل پوسان کوری-4
JA	釜山古里-4 号炉

PUSPATI

1984-12-04

DE	puspati
ES	puspati
FR	puspati
ZH	登依斯梅尔原子研究中心
RU	пуспати
AR	مجمع النووي في ماليزيا puspati
JA	puspati (マレーシア原子力研究センター)

puspati triga reactor

1984-12-04

DE	puspati triga reaktor
ES	reactor triga puspati
FR	reacteur puspati-triga
ZH	登依斯梅尔原子研究中心 triga 堆
RU	реактор трига, пуспати
AR	مفاعل pusapati triga
JA	プスパチトリガ型炉

PUTRESCINE

DE	putrescin
ES	putrescina
FR	putrescine
ZH	腐胺

RU	путресцин
AR	عفونة
JA	ブトレシン
PVA	
DE	pva
ES	pva
FR	pva
ZH	聚乙烯醇
RU	пвс
AR	خلات متعددة الفينيل
JA	p v a (ポリビニールアルコール)

PVC	
DE	pvc
ES	pvc
FR	pvc
ZH	聚氯乙烯
RU	пвх
AR	كلوريد متعددة الفينيل
JA	p v c (ポリ塩化ビニール)

pvd	
INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-10-11	
DE	pvd
ES	pvd
FR	pvd (procede de depot physique en phase vapeur)
ZH	物理蒸气淀积
RU	фон
AR	ثنائي كلوريد متعدد الفينيل
JA	p v d (物理気相成長法)

PVP	
DE	pvp
ES	pvp
FR	pvp
ZH	聚乙烯吡咯烷酮
RU	пвп
AR	بيروليدون متعدد الفينيل
JA	p v p (ポリビニールピロリドン)

pwba	
DE	pwba
ES	pwba
FR	approximation de born des ondes planes
ZH	平面波玻恩近似
RU	nnбб
AR	تقريب الموجة المستوية لبورن
JA	p w b a (歪み波ボルン近似)

pwr/241 type reactors	
2000-04-12	
(Prior to 1975, PWR/241 TYPE REACTORS was used.)	
DE	pwr/241-reaktoren
ES	reactores tipo pwr/241
FR	reacteur du type rep/241
ZH	pwr/241 型堆
RU	реакторы мuna pwr/241
AR	مفاعلات من النمط pwr/241
JA	p w r / 2 4 1 型炉

pwr/41 type reactors	
2000-04-12	
DE	pwr/41-reaktoren
ES	reactores tipo pwr/41
FR	reacteurs du type rep/41
ZH	pwr/41 型堆
RU	реакторы мuna pwr/41
AR	مفاعلات من النمط pwr/41
JA	p w r / 4 1 型炉

pwr/80 type reactors	
2000-04-12	
DE	pwr/80-reaktoren

ES	reactores tipo pwr/80
FR	reacteurs du type rep/80
ZH	pwr/80 型堆
RU	реакторы мuna pwr/80
AR	مفاعلات من النمط pwr/80
JA	p w r / 8 0 型炉

PWR TYPE REACTORS	
1997-10-03	
DE	druckwasserreaktoren
ES	reactores tipo pwr
FR	reacteurs de la filiere eau sous pression
ZH	压水型堆
RU	реакторы типа pwr
AR	مفاعلات من النمط pwr
JA	p w r (加圧水型原子) 炉

PYCNOMETERS	
DE	pycnometer
ES	picnometros
FR	pycnometres
ZH	比重计
RU	пикнометры
AR	مقاييس الكثافة
JA	比重計

PYRANOMETERS	
2000-04-12	
DE	pyranometer
ES	piranometros
FR	pyranometres
ZH	日射强度计
RU	пиранометры
AR	مقاييس الإشعاع السماوي
JA	全天日射計

PYRANS	
1996-06-28	
Compounds that contain a six-membered heterocyclic ring containing one oxygen atom.	
DE	pyrane
ES	piranos
FR	pyrannes
ZH	吡喃
RU	пираны
AR	بيرانات
JA	ピラン

PYRAZINES	
1996-10-23	
Compounds that contain a six-membered heterocyclic ring containing nitrogen atoms in the 1 and 4 positions.	
DE	pyrazine
ES	pirazinas
FR	pyrazines
ZH	吡嗪
RU	пиразины
AR	بيرازينات
JA	ピラジン

PYRAZOLES	
Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing nitrogen atoms in the 1 and 2 positions.	
DE	pyrazole
ES	pirazoles
FR	pyrazoles
ZH	吡唑
RU	пиразолы
AR	بيرازولات
JA	ピラゾール

PYRAZOLINES	
DE	pyrazoline
ES	pirazolinas
FR	pyrazolines
ZH	吡唑啉

RU	пиразолины
AR	بيرازولينات
JA	ピラズリン

PYRENE	
DE	pyren
ES	pireno
FR	pyrene
ZH	芘
RU	пирен
AR	بيرين
JA	ピレン

PYREX	
DE	pyrex
ES	pirex
FR	pyrex
ZH	硼硅酸耐热玻璃
RU	пирекс
AR	بايركس
JA	耐熱性ガラス

PYRHELIOMETERS	
2000-04-12	
DE	sonnenstrahlungsmesser
ES	pireliometros
FR	pyrheliometres
ZH	太阳热量计
RU	пиргелиометры
AR	مقاييس الإشعاع الشمسي
JA	日射計

PYRIDAZINES	
Compounds that contain a six-membered heterocyclic ring containing nitrogen atoms in the 1 and 2 positions.	
DE	pyridazine
ES	piridazinas
FR	pyridazines
ZH	哒嗪
RU	пиридазины
AR	بيرازينات
JA	ピリダジン

PYRIDINE	
INIS: 1992-09-18; ETDE: 1992-10-13	
(Prior to April 1992 this was a valid ETDE descriptor. From April to October 1992 PYRIDINES was used for this concept in ETDE.)	
DE	pyridin
ES	piridina
FR	pyridine
ZH	吡啶
RU	пиридин
AR	بيريدين
JA	ピリジン

pyridineazohydroxynaphthalene	
DE	pyridinazohydroxynaphthalen
ES	piridinazohidroxinafstleno
FR	pyridineazohydroxynaphtalene
ZH	吡啶偶氮萘酚
RU	пиридиназогидроксиафталин
AR	بيريدين ازوهيدروكسي نفتالين
JA	ピリジンアゾヒドロキシナフタリン

PYRIDINES	
1996-07-18	
Compounds that contain a six-membered heterocyclic ring containing one nitrogen atom.	
DE	pyridine
ES	piridinas
FR	pyridines
ZH	吡啶类
RU	пиридины
AR	بيريدينات

JA ビリジン類

PYRIDINIUM COMPOUNDS

DE pyridiniumverbindungen
 ES compuestos piridinio
 FR composés pyridinium
 ZH 吡啶盐化合物
 RU соединения пиридиния
 AR مركبات البيريدينيوم
 JA ビリジニウム化合物

PYRIDOXAL

DE pyridoxal
 ES piridoxal
 FR pyridoxal
 ZH 吡哆醛
 RU пиридоксаль
 AR بيريدوكسال
 JA ピリドキサル

PYRIDOXINE

DE pyridoxin
 ES piridoxina
 FR pyridoxine
 ZH 吡哆素
 RU пиридоксин
 AR بيريدوكسين
 JA ピリドキシン

PYRIDOXYLIDENEGlutamate

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

DE pyridoxylidenglutamat
 ES piridoxilidenglutamato
 FR pyridoxylidenglutamate
 ZH 吡啶并二甲苯胺谷氨酸
 RU пиридоксиденглутамат
 AR غلوتامات البيريدوكسيليدين (e)
 JA ピリドキシリデングルタメイト

PYRIDYL RADICALS

DE pyridylradikale
 ES radicales piridilo
 FR radicaux pyridyle
 ZH 吡啶基
 RU пиридилные радикалы
 AR جذور البيريديل
 JA ビリジル基

PYRIDYLAZONAPHTHOL

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 PAN was used for this concept.)

DE pyridylazonaphthol
 ES piridilazonaftol
 FR pyridylazonaphthol
 ZH 吡啶偶氮萘酚
 RU пиридилазонафтол
 AR بيريديلازوناقتول
 JA ビリジリアゾナフトール

PYRIDYLAZORESORCINOL

DE pyridylazoresorcin
 ES piridilazoresorcinol
 FR pyridylazoresorcinol
 ZH 吡啶偶氮间苯二酚
 RU пиридилазорезорцин
 AR بيريديلازوريزورسينول
 JA ビリジリアゾレスオルシノール

PYRIMIDINE DIMERS

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1984-06-29

The product of the chemical fusion of two neighboring pyrimidine nucleotides which results from radiation exposure of the cell.

DE pyrimidindimere
 ES dimeros de pirimidina
 FR dimères de la pyrimidine
 ZH 嘧啶二聚物
 RU пиримидиновые димеры
 AR مثبوتات بيريميدينية

JA ビリミジン二量体

PYRIMIDINES

1996-10-23

Compounds that contain a six-membered heterocyclic ring containing nitrogen atoms in the 1 and 3 positions.

DE pyrimidine
 ES pirimidinas
 FR pyrimidines
 ZH 嘧啶
 RU пиримидины
 AR بيريميدينات
 JA ビリミジン類

PYRITE

1978-07-03

DE pyrit
 ES pirita
 FR pyrite
 ZH 黄铁矿
 RU пирит
 AR بيريت
 JA 黄鉄鉱 (pyrite)

pyrites

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

(Prior to May 1982 this was a valid ETDE descriptor.)

DE pyrite
 ES piritas
 FR pyrites
 ZH 硫化铁矿类
 RU пириты
 AR بيريتات
 JA 黄鉄鉱 (pyrites)

pyrocarbon

2000-04-12

DE pyrolytischer kohlenstoff
 ES pirocarbono
 FR pyrocarbone
 ZH 高温炭
 RU пироуглерод
 AR كربون بيروكربوني
 JA バイロカーボン

pyrocatechin

DE brendzkatechin
 ES pirocatequina
 FR pyrocatechine
 ZH 邻苯二酚
 RU пирокатехон
 AR كاتشين ناري
 JA ビロカテシン

PYROCATECHOL

DE brendzkatechin
 ES pirocatecol
 FR pyrocatechol
 ZH 焦儿茶酚
 RU пирокатехин
 AR كاتيكول ناري
 JA ビロカテコール

PYROCATECHOL VIOLET

DE brendzkatechinviolett
 ES violeta de pirocatecol
 FR pyrocatechol violet
 ZH 邻苯二酚紫
 RU пирокатехиновый фиолетовый
 AR بنفسجي الكاتيكول الناري
 JA ビロカテコール バイオレット

PYROCHEMICAL REPROCESSING

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-12-10

Processes that are carried out at elevated temperatures to effect the chemical reactions and transformations required to purify and

recover spent reactor fuels. Molten metals or salts rather than aqueous or organic liquids are used to effect the purification.

DE pyrochemische aufarbeitung
 ES reproceso piroquimico
 FR traitement pyrochimique des combustibles
 ZH 高温化学后处理
 RU пирохимическая переработка
 AR عمليات كيميائية نارية
 JA 高温化学処理

PYROCHLORE

INIS: 1998-10-23; ETDE: 1982-02-11

DE pyrochlor
 ES pirocloro
 FR pyrochlore
 ZH 烧绿石
 RU пирохлор
 AR بيروكلور
 JA 黄緑石 (pyrochlore)

PYROELECTRIC DETECTORS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1979-05-25

DE pyroelektrische detektoren
 ES detectores piroelectricos
 FR detecteurs pyro-electriques
 ZH 热电探测器
 RU пироэлектрические детекторы
 AR مكاشيف كهترناري
 JA 焦電探知器

PYROELECTRIC EFFECT

2000-04-12

Electric polarity produced in certain crystals by a change in temperature.

DE pyroelektrischer effekt
 ES efecto piroelectrico
 FR effet pyro-electrique
 ZH 热电效应
 RU пироэлектрический эффект
 AR مفعول كهترناري
 JA 焦電効果

pyroelectricity

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

Property of certain crystals to produce a state of electrical polarity by a change of temperature.

DE pyroelektrizitaet
 ES piroelectricidad
 FR pyroelectricite
 ZH 热电
 RU пироэлектричество
 AR كهترنارية
 JA バイロ電気

pyrogalllic acid

DE pyrogallussaeure
 ES acido pirogalico
 FR acide pyrogallique
 ZH 焦棓酸
 RU пирогалловая кислота
 AR حمض البيرو غاليك
 JA 焦性没食子酸

PYROGALLOL

DE pyrogallol
 ES pirogalol
 FR pyrogallol
 ZH 焦棓酸
 RU пирогаллол
 AR بيروغالول (حمض البيرو غاليك)
 JA ビロガロール

PYROGENS

DE pyrogene
 ES pirogenos
 FR pyrogenes

ZH 致热原
RU пирогены
AR مخمّات
JA 発熱物質

PYROLYSIS

1998-01-28

DE pyrolyse
ES pirolisis
FR pyrolyse
ZH 热解
RU пиролиз
AR تحلل حراري
JA パイロリシス

PYROLYSIS PRODUCTS

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-07-24

Products from the pyrolysis or thermochemical reactions of carbonaceous materials.

DE pyrolyseprodukte
ES productos de pirolisis
FR produits de pyrolyse
ZH 热解产物
RU продукты пиролиза
AR نواتج تحلل حراري
JA 熱分解生成物

PYROLYTIC CARBON

DE pyrolytischer kohlenstoff
ES carbono pirolítico
FR carbone pyrolytique
ZH 热解碳
RU пиролитический углерод
AR كربون حراري
JA 熱分解炭素

PYROLYTIC GASES

INIS: 1992-07-17; ETDE: 1979-07-24

Gaseous products from pyrolysis or thermochemical reactions of carbonaceous materials.

DE pyrolytische gase
ES gases pirolíticos
FR gaz de pyrolyse
ZH 热解气体
RU пиролитические газы
AR غازات حرارية
JA 熱分解ガス

PYROLYTIC OILS

INIS: 1992-07-17; ETDE: 1978-10-23

Oils produced from organic materials by pyrolysis or thermochemical reactions.

DE pyrolytische oele
ES lubricantes pirolíticos
FR huiles de pyrolyse
ZH 热解油
RU пиролитические масла
AR زيوت حرارية
JA 熱分解油

PYROMETALLURGY

DE pyrometallurgie
ES pirometalurgia
FR pyrometallurgie
ZH 火法冶金
RU пиromеталлургия
AR تعدين حراري
JA 乾式冶金

PYROMETERS

Instruments that measure high temperature, e.g. of molten lavas, by electrical or optical means.

DE pyrometer
ES pirometros
FR pyrometres
ZH 高温计

RU пирометры
AR مقاييس الحرارة العالية
JA 高温計

PYRONES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

Oxopyran.

DE pyrone
ES pironas
FR pyrones
ZH 吡喃酮
RU пироны
AR بيرونات
JA ピロン

PYROPHOSPHATES

DE pyrophosphate
ES pirofosfatos
FR pyrophosphates
ZH 焦磷酸盐
RU пирофосфаты
AR فسفات حراري
JA ビロリン酸塩

PYROPHYLLITE

2000-04-12

A white, greenish, gray, or brown mineral.

DE pyrophyllit
ES pirofilita
FR pyrophyllite
ZH 叶蜡石
RU пирофиллит
AR بيروفيليت
JA 葉ろう石

PYROSOL PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-24

A two-step coal hydrogenation process, including partial hydrogenation at 455 to 465 degrees C and a pressure of 200 bar and coking of the hydrogenation residue in the presence of hydrogen at about 500 degrees C.

DE pyrosol-verfahren
ES proceso pyrosol
FR procede pyrosol
ZH 熔溶胶过程
RU пиросол-процесс
AR عملية بيروزول لهدرجة الكربون
JA パイロソルプロセス

pyrotechnic devices

2000-04-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE pyrotechnische anlagen
ES dispositivos pirotecnicos
FR pyrotechniques (dispositifs)
ZH 烟火装置
RU пиротехнические устройства
AR pyrotechnic أجهزة
JA 発火装置

pyrotek process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Shredded refuse is heated on a vibrating conveyor in less than stoichiometric air to produce low btu gas in this process developed by Foster Wheeler Corp.

DE pyrotek-verfahren
ES proceso pyrotek
FR procede pyrotek
ZH pyrotek 过程
RU нупотек-процесс
AR عملية بيروتك
JA パイロテックプロセス

pyroxenes

1976-05-07

A group of dark, rock-forming silicate minerals.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE pyroxene
ES piroxenos
FR pyroxenes
ZH 辉石
RU пироксены
AR بيروكسينات
JA 輝石

pyroxylin

DE pyroxylin
ES piroxilina
FR pyroxyline
ZH 火棉
RU пироксилин
AR بيروكسيلين
JA ピロキシリン

pyrrhite

INIS: 1998-10-23; ETDE: 1984-02-10

DE pyrrhit
ES pirrita
FR pyrrhite
ZH 烧绿石
RU нупрхит
AR بيرهيت
JA 黄緑石 (pyrrhite)

PYRRHOTITE

ETDE: 1976-03-31

DE pyrrhotit
ES pirrotita
FR pyrrhotite
ZH 磁黄铁矿
RU пирротит
AR بيروتيت
JA 磁硫鉄鉱

pyrrolase (tryptophan)

1996-11-13

(Prior to March 1997 TRYPTOPHAN OXYGENASE was used for this concept in ETDE.)

DE pyrrolase (tryptophan)
ES pirrolasa (triptofano)
FR pyrrolase (tryptophane)
ZH 吡咯酶 (色氨酸)
RU пирролаза (триптофан)
AR از حراري (تريبتوفان)
JA ピロラーゼ (トリプトファン)

PYRROLES

1996-10-22

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing one nitrogen atom.

DE pyrrole
ES pirroles
FR pyrroles
ZH 吡咯
RU пирролы
AR بيرولات
JA ピロール

PYRROLIDINES

DE pyrrolidine
ES pirrolidinas
FR pyrrolidines
ZH 吡咯烷
RU пирролидины
AR بيروليدينات
JA ピロリジン

pyrrolidinones

1996-04-29

DE	pyrrolidinone
ES	pirrolidinonas
FR	pyrrolidinones
ZH	吡咯烷酮
RU	пирролидиноны
AR	بيروليدينونات
JA	ピロリジノン

PYRROLIDONES

DE	pyrrolidone
ES	pirrolidonas
FR	pyrrolidones
ZH	吡咯烷酮
RU	пирролидоны
AR	بيروليدونات
JA	ピロリドン

PYRUVIC ACID

DE	brenztraubensaure
ES	acido piruvico
FR	acide pyruvique
ZH	丙酮酸
RU	пировиноградная кислота
AR	حمض البيروفيك (حمض الحصرم)
JA	ビルビン酸

PZT

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1982-12-23

Lead zirconate titanate.

DE	pzt
ES	pzt
FR	pzt
ZH	锆钛酸铅
RU	титанат цирконат свинца
AR	تيتانات زيركونات الرصاص
JA	p z t (ジルコンチタン酸鉛)

q centers

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1977-11-10

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	q-zentren
ES	centros q
FR	centres q
ZH	q 心
RU	q-центры
AR	مراكز q
JA	q センター

Q CODES

DE	q-codes
ES	codigos q
FR	codes q
ZH	q 编码
RU	q-программы
AR	كودات q
JA	q コード

Q DEVICES

DE	q-anlagen
ES	dispositivos q
FR	dispositifs q
ZH	q 装置
RU	q-установки
AR	أجهزة q
JA	q 装置

q enhancement

2000-04-12

DE	q-verstaerkung
ES	incremento q
FR	q enhancement
ZH	q 增强
RU	q-обогащение
AR	تعزيز q
JA	q 増進

q resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	q-resonanzen
ES	resonancias q
FR	resonances q
ZH	q 共振
RU	q-резонансы
AR	تجاوبت q
JA	q 共振

Q-SHIFT

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-08-26

DE	q-verschiebung
ES	desplazamiento q
FR	deplacement q
ZH	q-漂移
RU	q-сдвиг
AR	انزياح q
JA	q ーシフト

Q-SWITCHING

DE	q-schaltung
ES	conexion q
FR	commutation q
ZH	q-开关
RU	модуляция добротности
AR	تبدیل الجودة
JA	q スイッチ

Q-VALUE

DE	q-wert
ES	valor q
FR	energie de reaction nucleaire
ZH	q-值
RU	энергия ядерной реакции q
AR	قيمة q
JA	q 値

QATAR

INIS: 1991-11-06; ETDE: 1976-10-13

DE	qatar
ES	katar
FR	qatar
ZH	卡塔尔
RU	катар
AR	قَطَرْ
JA	カタール国

qbits

2005-09-30

DE	qbits
ES	qbits
FR	qubits
ZH	量子位
RU	кв. биты
AR	بتات كمومية
JA	q b i t s

qcd

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-01-09

DE	qcd
ES	qcd
FR	chromodynamique quantique
ZH	量子色动力学
RU	кхд
AR	كروموديناميك كمومي
JA	q c d (量子色力学)

qf (radiation)

DE	qf (strahlung)
ES	fc (radiacion)
FR	facteur de qualite (rayonnement)
ZH	品质因数 (辐射)
RU	к.к. (излучения)
AR	عامل الجودة (إشعاع)
JA	q f (放射)

QINSHAN-1 REACTOR

1997-04-29

Near Shanghai, China.

(Until April 1997 this descriptor was spelled QINSHAN REACTOR.)

DE	reaktor qinshan-1
ES	reactor qinshan-1
FR	reacteur qinshan-1
ZH	秦山-1 堆
RU	реактор кишан-1
AR	qinshan-1 مفاعل
JA	秦山－1 号炉

QINSHAN-2-1 REACTOR

2003-01-22

Near Shanghai, China.

(Prior to January 2003 QINSHAN-2 REACTOR was used.)

DE	reaktor qinshan-2-1
ES	reactor qinshan-2-1
FR	reacteur qinshan-2-1
ZH	秦山-2-1 堆
RU	реактор квинсхан-2-1
AR	qinshan-2-1 مفاعل
JA	秦山－2－1 号炉

QINSHAN-2-2 REACTOR

2003-01-22

Near Shanghai, China.

DE	reaktor qinshan-2-2
ES	reactor qinshan-2-2
FR	reacteur qinshan-2-2
ZH	秦山-2-2 堆
RU	реактор квинсхан-2-2
AR	qinshan-2-2 مفاعل
JA	秦山－2－2 号炉

QINSHAN-2-3 REACTOR

2016-11-15

near Shanghai, China

DE	reaktor qinshan-2-3
ES	reactor qinshan-2-3
FR	reacteur qinshan-2-3
ZH	秦山-2-3 堆
RU	квиншан-2-3 реактор
JA	秦山－2－3 号炉

QINSHAN-2-4 REACTOR

2016-11-15

near Shanghai, China

DE	reaktor qinshan-2-4
ES	reactor qinshan-2-4
FR	reacteur qinshan-2-4
ZH	秦山-2-4 堆
RU	квиншан-2-4 реактор
JA	秦山－2－4 号炉

qinshan-2 reactor

1997-04-29

Near Shanghai, China.

(Prior to January 2003 this was a valid descriptor.)

DE	reaktor qinshan-2
ES	reactor qinshan-2
FR	reacteur qinshan-2
ZH	秦山-2 堆
RU	реактор кишан-2
AR	qinshan-2 مفاعل
JA	秦山－2 号炉

QINSHAN-3-1 REACTOR

2003-01-22

Near Shanghai, China.

(Prior to January 2003 QINSHAN-3 REACTOR was used.)

DE	reaktor qinshan-3-1
ES	reactor qinshan-3-1
FR	reacteur qinshan-3-1
ZH	秦山-3-1 堆

RU реактор квинсхан-3-1
AR qinshan-3-1 مفاعل
JA 秦山－3－1 号炉

QINSHAN-3-2 REACTOR

2003-01-22

Near Shanghai, China.

DE reaktor qinshan-3-2
ES reactor qinshan-3-2
FR reacteur qinshan-3-2
ZH 秦山-3-2 堆
RU реактор квинсхан-3-2
AR qinshan-3-2 مفاعل
JA 秦山－3－2 号炉

qinshan-3 reactor

1999-03-23

Near Shanghai, China.

(Prior to January 2003 this was a valid descriptor.)

DE reaktor qinshan-3
ES reactor qinshan-3
FR reacteur qinshan-3
ZH 秦山-3 堆
RU реактор киншан-3
AR qinshan-3 مفاعل
JA 秦山－3 号炉

qinshan reactor

INIS: 1997-04-29; ETDE: 1986-09-05

(Until April 1997 this was a valid descriptor.)

DE reaktor qinshan
ES reactor qinshan
FR reacteur qinshan
ZH 秦山堆
RU реактор киншан
AR qinshan مفاعل
JA 秦山炉

QP DEVICES

DE qp-anlagen
ES dispositivos qp
FR dispositifs qp
ZH qp 装置
RU qp-установки
AR qp أجهزة
JA q p 装置

QUAD CITIES-1 REACTOR

Exelon Generation Co., LLC, Cordova, Illinois, USA.

DE reaktor quad cities-1
ES reactor quad cities-1
FR reacteur quad cities-1
ZH 方城-1 堆
RU реактор куод-ситиз-1
AR quad cities-1 مفاعل
JA クワッド・シティーズー 1 号炉

QUAD CITIES-2 REACTOR

Exelon Generation Co., LLC, Cordova, Illinois, USA.

DE reaktor quad cities-2
ES reactor quad cities-2
FR reacteur quad cities-2
ZH 方城-2 堆
RU реактор куод-ситиз-2
AR quad cities-2 مفاعل
JA クワッド・シティーズー 2 号炉

QUADRATURES

DE quadraturen
ES cuadraturas
FR quadratures
ZH 求积分
RU квадратуры
AR تربيقات
JA 求積法

QUADRICYCLENE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

DE quadricyclen
ES cuadricicleno
FR quadricyclene
ZH 四环烯
RU квадрициклен
AR رباعي الحلقات
JA クアドリシクレン

QUADRUPOLEAR

CONFIGURATIONS

DE quadropolkonfigurationen
ES configuraciones cuarpolares
FR configurations quadropolaires
ZH 四极位形
RU квадрупольные конфигурации
AR تشكيلات رباعية الأقطاب
JA 四極構成

QUADRUPOLE LINACS

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1981-01-09

Linear accelerator having four longitudinal vanes in its resonating cavity, which are shaped to create rf electric fields that simultaneously accelerate, bunch, and focus the charged particle beam.

DE quadropollinearbeschleuniger
ES linacs cuarpolares
FR accélérateurs linéaires quadropolaires
ZH 四极直线加速器
RU квадрупольные линейные ускорители
AR مسرّعات خطية رباعية الأقطاب
JA 四重極型リニアック

QUADRUPOLE MOMENTS

DE quadropolmomente
ES momentos cuarpolares
FR moments quadropolaires
ZH 四极矩
RU квадрупольные моменты
AR عزوم رباعية الأقطاب
JA 四極モーメント

QUADRUPOLES

DE quadrupole
ES cuarpipolos
FR quadropoles
ZH 四极
RU квадрупольи
AR رباعيات الأقطاب
JA 四極子

QUALITATIVE CHEMICAL ANALYSIS

DE qualitative chemische analyse
ES analisis quimico cualitativo
FR analyse chimique qualitative
ZH 定性化学分析
RU качественный химический анализ
AR تحليل كيميائي كفي
JA 定性化学分析

QUALITY ASSURANCE

The planned and systematic actions necessary to provide adequate confidence that a structure, system, or component will perform satisfactorily in service.

DE qualitaetssicherung
ES garantia de calidad
FR assurance de la qualite
ZH 质量保证
RU обеспечение качества
AR ضمان الجودة
JA 品質保証

QUALITY CONTROL

An aggregate of functions designed to insure adequate quality in manufactured products by initial critical study of engineering design, materials, processes, equipment, and workmanship followed by periodic inspection and analysis.

DE qualitaetskontrolle
ES control de calidad
FR controle de fabrication
ZH 质量控制
RU контроль качества
AR ضبط الجودة
JA 品質管理

QUALITY FACTOR

DE bewertungsfaktor
ES factor de calidad
FR facteur de qualite
ZH 品质因数
RU коэффициент качества излучения
AR معامل الجودة
JA 線質係数

QUALITY MANAGEMENT

2018-01-29

Management activities and functions involved in determination of quality policy and its implementation.

DE qualitaetsmanagement
FR gestion de la qualite
ZH 质量管理
RU управление качеством
JA 品質マネジメント

QUALITY OF LIFE

2018-03-13

Measure of individual's sense of well-being and ability to carry out activities of daily living in medicine. For social sciences use STANDARD OF LIVING.

DE lebensqualitaet
ES calidad de vida
FR qualite de vie
ZH 生活质量
RU качество жизни
AR نوعية الحياة

QUANICASSEE-1 REACTOR

Consumers Power Co., Quanicassee, Michigan, USA. Canceled in 1974 before construction began.

DE reaktor quanicassee-1
ES reactor de quanicassee-1
FR reacteur quanicassee-1
ZH 康尼凯西-1 堆
RU реактор каникасси-1
AR quanicassee-1 مفاعل
JA クアニカシーー 1 号炉

QUANICASSEE-2 REACTOR

Consumers Power Co., Quanicassee, Michigan, USA. Canceled in 1974 before construction began.

DE reaktor quanicassee-2
ES reactor de quanicassee-2
FR reacteur quanicassee-2
ZH 康尼凯西-2 堆
RU реактор каникасси-2
AR quanicassee-2 مفاعل
JA クアニカシーー 2 号炉

QUANTITATIVE CHEMICAL ANALYSIS

1995-11-22

DE quantitative chemische analyse
ES analisis quimico cuantitativo
FR analyse chimique quantitative
ZH 定量化学分析

RU	количественный химический анализ
AR	تحليل كيميائي كمي
JA	定量化学分析

quantity ratio

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1993-01-28
(Prior to July 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	mengenverhaeltnis
ES	contenido
FR	teneur
ZH	量比
RU	количественное отношение
AR	نسبة كمية
JA	量比

QUANTIZATION

1983-03-15
Transition from a description of a system of particles or fields in the classical approximation to a description in which canonically conjugate variables are treated as noncommuting operators.

DE	quantisierung
ES	cuantificacion
FR	quantification
ZH	量子化
RU	квантование
AR	استكمام
JA	量子化

quantum bits

DE	quantenbits
ES	bits cuanticos
FR	bits quantiques
ZH	量子比特
RU	квант. биты
AR	بتات كمومية
JA	量子ビット

QUANTUM CHROMODYNAMICS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-11-28
Renormalizable quantum field theory, in which colored quark fields are coupled to gluon fields.

DE	quantenchromodynamik
ES	cromodinamica cuantica
FR	chromodynamique quantique
ZH	量子色动力学
RU	квантовая хромодинамика
AR	كروموديناميك كمومي
JA	量子色力学

QUANTUM COMPUTERS

2005-09-30
Devices for computation that make direct use of distinctively quantum mechanical phenomena, such as superposition and entanglement, to perform operations on data.

DE	quantencomputer
ES	ordenadores cuanticos
FR	ordinateurs quantiques
ZH	量子计算机
RU	квантовые компьютеры
AR	حواسيب كمومية
JA	量子コンピューター

quantum computing

DE	quantencomputing
ES	computacion cuantica
FR	calcul quantique
ZH	量子计算
RU	вычисление на квантовом компьютере
AR	حوسبة كمومية
JA	量子計算

QUANTUM COSMOLOGY

2014-02-26

DE	quantenkosmologie
ES	cosmologia cuantica
FR	cosmologie quantique
ZH	量子宇宙学
RU	квантовая космология
AR	كوسمولوجيا كمومية
JA	量子宇宙論

QUANTUM CRYPTOGRAPHY

INIS: 2005-11-01; ETDE: 2005-10-31
Approach to making communications secure based on phenomena of quantum mechanics.

DE	quantenkryptographie
ES	criptografia cuantica
FR	cryptographie quantique
ZH	量子密码术
RU	квантовая криптография
AR	تعمية كمومية
JA	量子暗号

quantum crystals

2000-04-12

Crystals with large zero-point motions caused by light mass and a weak interaction of the lattice particles.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	quantenkristalle
ES	cristales cuanticos
FR	cristaux quantiques
ZH	量子晶体
RU	квантовые кристаллы
AR	بلورات كمومية
JA	量子結晶

QUANTUM DECOHERENCE

INIS: 2005-11-01; ETDE: 2005-10-31

DE	quantendekohaerenz
ES	decoherencia cuantica
FR	decoherence quantique
ZH	量子脱散
RU	квантовое рассогласование
AR	كمومية غير مترابطة
JA	量子デコヒーレンス

QUANTUM DOTS

2003-11-03

DE	quantendots
ES	puntos cuanticos
FR	points quantiques
ZH	量子点
RU	квантовые точки
AR	نقاط كمومية
JA	量子ドット

QUANTUM EFFICIENCY

INIS: 1982-06-10; ETDE: 1979-09-06
Average number of electrons emitted per incident photon.

DE	quantenausbeute
ES	eficiencia cuantica
FR	rendement quantique
ZH	量子效率
RU	квантовая эффективность
AR	كفاءة كمومية
JA	量子効率

QUANTUM ELECTRODYNAMICS

DE	quantenelektrodynamik
ES	electrodinamica cuantica
FR	electrodynamique quantique
ZH	量子电动力学
RU	квантовая электродинамика
AR	إلکتر دینامیک كمومي
JA	量子電気力学

QUANTUM ELECTRONICS

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1976-08-04
Unites the classical areas of electronics with those of optics, spectroscopy and quantum mechanics and is based upon the quantum nature of waves and atomic and molecular systems.

DE	quantenelektronik
ES	electronica cuantica
FR	electronique quantique
ZH	量子电子学
RU	квантовая электроника
AR	إلکتر ونيات كمومية
JA	量子エレクトロニクス

QUANTUM ENTANGLEMENT

2005-09-30

Quantum mechanical phenomenon in which the quantum states of two or more objects have to be described with reference to each other, even though the individual objects may be spatially separated.

DE	quantenverschraenkung
ES	enredo cuantico
FR	emmelement quantique
ZH	量子纠缠
RU	квантовая запутанность
AR	تشابك كمومي
JA	量子もつれ

QUANTUM FIELD THEORY

DE	quantenfeldtheorie
ES	teoria del campo cuantico
FR	theorie du champ quantique
ZH	量子场论
RU	квантовая теория поля
AR	نظرية الحقول الكمومية
JA	場の量子論

QUANTUM FLAVORDYNAMICS

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1979-05-25

DE	quantenflavordynamik
ES	dinamica cuantica del sabor
FR	dynamique quantique des saveurs
ZH	量子味动力学
RU	квантовая динамика ароматов
AR	ديناميك النكهات الكمومية
JA	量子フレーバ力学

QUANTUM FLUIDS

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-05-02

DE	quantenfluessigkeiten
ES	fluidos cuanticos
FR	fluides quantiques
ZH	量子流体
RU	квантовые жидкости
AR	موائع كمومية
JA	量子流体

QUANTUM GRAVITY

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE	quantengravitation
ES	gravedad cuantica
FR	theorie quantique de la gravitation
ZH	量子引力
RU	квантовая гравитация
AR	ثقالة كمومية
JA	量子重力

QUANTUM GROUPS

1997-08-20

Algebraic structures with applications in solvable models in quantum field theory and statistical physics.

DE	quantengruppen
ES	grupos cuanticos
FR	groupes quantiques
ZH	量子群
RU	квантовые группы

AR زمر كمومية
JA 量子群

QUANTUM INFORMATION

2005-09-30

Physical information that is held in the state of a quantum system.

DE quanteninformation
ES informacion cuantica
FR information quantique
ZH 量子信息
RU квантовая информация
AR معلومات كمومية
JA 量子情報

QUANTUM MECHANICS

DE quantenmechanik
ES mecanica cuantica
FR mecanique quantique
ZH 量子力学
RU квантовая механика
AR ميكانيك كومي
JA 量子力学

QUANTUM MONTE CARLO

METHOD

2018-03-01

Computational methods whose common aim is the study of complex quantum systems

DE quantum monte carlo methode
ZH 量子蒙特卡洛法
JA 量子モンテカルロ法

QUANTUM NUMBERS

DE quantenzahlen
ES numeros cuanticos
FR nombres quantiques
ZH 量子数
RU квантовые числа
AR أعداد كمومية
JA 量子数

QUANTUM OPERATORS

DE quantenoperatoren
ES operadores cuanticos
FR operateurs quantiques
ZH 量子算符
RU квантовые операторы
AR مؤثرات كمومية
JA 量子演算子

QUANTUM OPTICS

2015-02-24

A field of research where interactions with light and matter are studied on the basis of quantum mechanical properties of light.

DE quantenoptik
ES optica cuantica
FR optique quantique
ZH 量子光学
RU квантовая оптика
AR بصريات كمومية
JA 量子光学

QUANTUM PLASMA

DE quantenplasma
ES plasma cuantico
FR plasma quantique
ZH 量子等离子体
RU квантовая плазма
AR بلازما كمومية
JA 量子プラズマ

QUANTUM STATES

2011-01-25

The conditions of quantum mechanical systems, described by mathematical variables, state vectors or wave functions.

DE quantenzustände
ES estados cuánticos

FR états quantiques
ZH 量子态
RU квантовые состояния
AR حالات كمومية
JA 量子状態

QUANTUM SYSTEMS

2015-05-19

DE quantensysteme
ES sistemas cuanticos
FR systemes quantiques
ZH 量子系统
RU квантовые системы
AR منظومات كمومية
JA 量子系

QUANTUM TELEPORTATION

2005-09-30

Technique of quantum information science in which a quantum state is transferred to an arbitrarily distant location by using an entangled state and the transmission of some classical information.

DE quantenteleportation
ES teleportacion cuantica
FR teleportation quantique
ZH 量子隐形传态
RU квантовая телепортация
AR انتقال كومي عن بعد
JA 量子テレポーテーション

QUANTUM WELLS

2003-11-03

DE quantum wells
ES pozos cuanticos
FR puits quantiques
ZH 量子势阱
RU квантовые ямы
AR آبار كمومية
JA 量子井戸

QUANTUM WIRES

2003-11-03

DE quantendrachte
ES hilos cuanticos
FR fils quantiques
ZH 量子线
RU квантовые проволоки
AR أسلاك كمومية
JA 量子細線

QUARANTINE

DE quarantaene
ES cuarentena
FR quarantaine
ZH 检疫
RU карантин
AR حجر صحي
JA 検疫

QUARK-ANTIQUARK INTERACTIONS

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

DE quark-antiquark-wechselwirkungen
ES interacciones quark-antiquark
FR interactions quark-antiquark
ZH 夸克-反夸克相互作用
RU взаимодействия кварков с антикварками
AR تآثرات الكواركات والكواركات المضادة
JA クォーク・反クォーク相互作用

QUARK CONDENSATION

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

DE quarkkondensation
ES condensacion de quark
FR condensation des quarks
ZH 夸克凝聚

RU кварковая конденсация
AR تكثف الكواركات
JA クォーク凝縮

quark confinement

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

DE quarkschluss
ES confinamiento de los quarks
FR confinement des quarks
ZH 夸克禁闭
RU запертие кварков
AR حصر الكواركات
JA クォークの閉じ込め

QUARK-GLUON INTERACTIONS

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1983-03-07

DE quark-gluon-wechselwirkungen
ES interacciones quark-gluon
FR interactions quarks-gluons
ZH 夸克-胶子相互作用
RU взаимодействия кварков с глюонами
AR تآثرات الكواركات والغلوونات
JA クォーク・グルオン相互作用

quark-gluon plasma

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

DE quark-gluon-plasma
ES plasma quark-gluon
FR plasma quarks-gluons
ZH 夸克-胶子等离子体
RU кварк-глюонная плазма
AR بلازما الكواركات والغلوونات
JA クォーク・グルオンプラズマ

QUARK-HADRON INTERACTIONS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE quark-hadron-wechselwirkungen
ES interacciones quark-hadron
FR interactions quark-hadron
ZH 夸克-强子相互作用
RU взаимодействия кварков с адронами
AR تآثرات الكواركات والهادرونات
JA クォーク・ハドロン相互作用

quark material

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

DE quarkmaterial
ES material quark
FR matiere quarkonique
ZH 夸克物质
RU кварковый материал
AR مادة كواركية
JA クォーク材料

QUARK MATTER

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

A plasma of non-interacting quarks and gluons formed from hadronic matter at high energy densities.

DE quarkmaterie
ES materia de quark
FR matiere quarkonique
ZH 夸克物质
RU кварковая материя
AR مادة كواركية
JA クォーク物質

QUARK MODEL

DE quarkmodell
ES modelo de quark
FR modele des quarks
ZH 夸克模型
RU кварковая модель
AR نموذج الكواركات
JA クォーク模型

quark plasma

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

DE	quarkplasma
ES	plasma quark
FR	plasma de quarks
ZH	夸克等离子体
RU	кварковая плазма
AR	بلازما الكواركات
JA	クォークプラズマ

QUARK-QUARK INTERACTIONS

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-02-23

DE	quark-quark-wechselwirkungen
ES	interacciones quark-quark
FR	interactions quark-quark
ZH	夸克-夸克相互作用
RU	взаимодействия кварков с кварками
AR	تأثرات كواركات - كواركات
JA	クォーク・クォーク相互作用

quark sea

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

DE	quarksee
ES	quark see
FR	matiere quarkonique
ZH	夸克海
RU	кварковое море
AR	بحر الكواركات
JA	クォーク海

QUARKONIUM

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1980-05-23

A bound state of a quark and an antiquark.

DE	quarkonium
ES	quarkonio
FR	quarkonium
ZH	夸克偶素
RU	кварконий
AR	كواركونيوم
JA	クォークonium

QUARKS

1995-09-08

DE	quarks
ES	quarks
FR	quarks
ZH	夸克
RU	кварки
AR	كواركات
JA	クォーク

quarrying

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-02-27

DE	ausbruch
ES	explotacion en cantera
FR	exploitation en carriere
ZH	采石
RU	отработка карьерами
AR	استثمار منجمي سطحي
JA	採石

QUARTET MODEL

DE	quartetmodell
ES	modelo del cuarteto
FR	modele du quartet
ZH	四重态模型
RU	квартетная модель
AR	نموذج الرباعية
JA	カルテット模型

QUARTZ*Crystalline silica, an important rock-forming mineral.*

DE	quarz
ES	cuarzo
FR	quartz
ZH	石英
RU	кварц

AR	كوارتز
JA	石英

QUARTZ MONZONITE

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-05-23

DE	quarzmonzonit
ES	monzonita de cuarzo
FR	monzonite quartzifere
ZH	石英二长岩
RU	кварцевый монзонит
AR	مونزونيت كوارتزي
JA	石英モンゾニ岩

QUARTZITES*Quartz rocks derived from sandstone.*

DE	quartzite
ES	cuarcitas
FR	quartzites
ZH	石英岩
RU	кварциты
AR	كوارتزيتات
JA	珪岩

QUASARS

DE	quasare
ES	cuasar
FR	quasars
ZH	类星体
RU	квазары
AR	كوازارات
JA	クエーサー

quasi-elastic reactions

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

Reactions between heavy ions, dominant at low energies, in which small amounts of energy and a few particles are transferred.

DE	quasielastische reaktionen
ES	reacciones cuasi-elásticas
FR	reactions quasi elastiques
ZH	准弹性反应
RU	квазиупругие реакции
AR	تفاعلات شبه مرنة
JA	準弾性反応

QUASI-ELASTIC SCATTERING

DE	quasielastische streuung
ES	dispersion cuasi-elastica
FR	diffusion quasi elastique
ZH	准弹性散射
RU	квазиупругое рассеяние
AR	تبعثر شبه مرن
JA	準弾性散乱

QUASI-FISSION

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

DE	quasispaltung
ES	cuasi-fision
FR	quasi-fission
ZH	准裂变
RU	квазиделение
AR	شبه انشطار
JA	準核分裂

QUASI-FREE REACTIONS*Nuclear reactions similar to quasi-free (or quasi-elastic) scattering, but distinct in that the incident particle undergoes a rearrangement reaction with the struck particle in the nucleus instead of just scattering from it.*

DE	quasifreie reaktionen
ES	reacciones cuasi-libres
FR	reactions quasi libres
ZH	准自由反应
RU	ядерные реакции на квазисвободных частиц
AR	تفاعلات شبه حرة
JA	準自由反応

QUASI PARTICLES

DE	quasiteilchen
ES	cuasi-particulas
FR	quasi-particules
ZH	准粒子
RU	квазичастицы
AR	أشباه جسيمات
JA	準粒子

QUASIBOUND STATE

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

DE	quasigebundener zustand
ES	estado cuasilimite
FR	etat quasi lie
ZH	准束缚态
RU	квазисвязанное состояние
AR	حالة شبه مقيدة
JA	準束縛状態

QUASILINEAR PROBLEMS

DE	quasilineare probleme
ES	problemas cuasilineales
FR	problemes quasi lineaires
ZH	准线性问题
RU	квазилинейные проблемы
AR	مسائل شبه خطية
JA	準線形問題

quasilinear theory

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-04-26

DE	quasilineare theorie
ES	teoria cuasilineal
FR	theorie quasilineaire
ZH	准线性理论
RU	квазилинейная теория
AR	نظرية شبه خطية
JA	準線形理論

QUASIPARTICLE-PHONON MODEL

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-16

DE	quasiteilchen-phononmodell
ES	modelo cuasiparticula-fonon
FR	modele quasi-particule-phonon
ZH	准粒子-声子模型
RU	квазичастичная фононная модель
AR	نموذج شبه الجسيم - فونون
JA	準粒子フォノン模型

QUASIPOTENTIAL EQUATION

DE	quasipotentialgleichung
ES	ecuacion cuasipotencial
FR	equation quasi potentielle
ZH	准位势方程
RU	квазипотенциальное уравнение
AR	معادلة شبه الكمون
JA	準ポテンシャル方程式

QUATERNARY ALLOY SYSTEMS

DE	quaternaere legierungssysteme
ES	sistemas de aleaciones cuaternarias
FR	systemes d'alliages quaternaires
ZH	四元合金系
RU	системы четырехкомпонентных сплавов
AR	منظومات سبائك رباعية
JA	四元合金系

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS

2009-08-13

Prior to September 2009 QUATERNARY COMPOUNDS was used for this concept.

DE	quaternaere ammoniumverbindungen
ES	compuestos de amonio cuaternarios
FR	composes d'ammonium quaternaires
ZH	季铵化合物
RU	четвертичные соединения аммония
AR	مركبات امونيوم رباعية
JA	四級アンモニウム化合物

quaternary compounds

1996-10-23

For quaternary ammonium compounds.

(Prior to September 2009 this was a valid descriptor.)

DE	quaternaere verbindungen
ES	compuestos cuaternarios
FR	composes quaternaires
ZH	四元化合物
RU	четвертичные соединения
AR	مركبات رباعية
JA	第四化合物

QUATERNARY FISSION

Fission with emission of two light charged particles.

DE	quaternaere spaltung
ES	fision cuaternaria
FR	fission quaternaire
ZH	四分裂
RU	деление ядра на четыре части
AR	انشطار رباعي
JA	四次分裂

QUATERNARY PERIOD

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE	quartaer
ES	periodo cuaternario
FR	ere quaternaire
ZH	第四纪
RU	четвертичный период
AR	دور الرابع
JA	第四期

QUATERPHENYLS

DE	quaterphenyle
ES	cuaterfenilos
FR	quaterphenyles
ZH	四联苯
RU	тетрафенилы
AR	رباعي الفيلات
JA	クアテルフェニル

QUBITS

2005-09-30

Units of quantum information represented by the superposition of pairs of orthogonal base states in quantum systems.

DE	qubits
ES	qubits
FR	qubits
ZH	量子比特
RU	квантовые биты
AR	بتات كمومية
JA	量子情報量単位

QUEBEC

DE	quebec
ES	quebec
FR	quebec
ZH	魁北克省
RU	квебек
AR	كيبك
JA	ケベック州

QUEEN MARY COLLEGE UTR-B REACTOR

Queen Mary College, London, United Kingdom.

DE	reaktor utr-b queen mary college
ES	reactor utr-b queen mary college
FR	reacteur queen mary college utr-b
ZH	玛丽皇后学院 utr-b 堆
RU	реактор утр-б колледжа куин мэри
AR	مفاعل utr-b في كلية كوين ماري
JA	クイーンメリー大学 utr-b 炉

QUEENSLAND

DE	queensland

ES	queensland
FR	queensland
ZH	昆士兰州
RU	квинсленд
AR	كوينسلند
JA	クイーンズランド州

QUENCH AGING

DE	abschreckalterung
ES	envejecimiento por temple
FR	vieillissement apres trempe
ZH	淬火时效
RU	закалочное старение
AR	تعتيق بالإطفاء
JA	焼入れ時効

QUENCH HARDENING

1996-06-28

(Prior to July 1996 JOMINY END-QUENCH TECHNIQUE was a valid ETDE descriptor.)

DE	abschreckhaertung
ES	endurecimiento por temple
FR	durcissement par trempe
ZH	淬火硬化
RU	закалочное упрочнение
AR	تقسية بالإسقاء
JA	急冷硬化

QUENCHING

2000-05-18

DE	abschrecken
ES	extincion
FR	trempe
ZH	淬火
RU	закалка
AR	إطفاء
JA	急冷

quenching (avalanche)

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-05-17

DE	quenching (avalanche)
ES	extincion (avalancha)
FR	extinction (d'avalanche)
ZH	猝灭 (雪崩)
RU	тушение (лавинное)
AR	إطفاء (انهيار ي)
JA	クエンチング (アバランシェ)

quenching (discharge)

1996-04-16

DE	quenchen (entladung)
ES	extincion (descarga)
FR	extinction (d'une decharge)
ZH	熄火 (放电)
RU	тушение (разряда)
AR	إطفاء (تفريغ)
JA	除電 (放電)

quenching (fluorescence)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

DE	quenching (fluoreszenz)
ES	extincion (fluorescencia)
FR	extinction de la fluorescence
ZH	猝灭 (荧光)
RU	тушение (флуоресценции)
AR	إطفاء (فلورة)
JA	消光 (蛍光)

quenching (scintillation)

DE	loeschen (szintillation)
ES	extincion (centelleo)
FR	extinction (scintillation)
ZH	猝灭 (闪烁)
RU	сцинтилляции (тушение)
AR	إطفاء (الومضان)
JA	冷却 (シンチレーション)

QUERCETIN

DE	quercetin

ES	quercetina
FR	quercetine
ZH	五羟黄酮
RU	кверцетин
AR	كركستين
JA	クエルセチン

quercus

DE	quercus
ES	quercus
FR	quercus
ZH	槲属
RU	дуб
AR	كويركس (جنس البلوط أو السنديان)
JA	コナラ属

QUEUES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

DE	warteschlangen
ES	colas
FR	files d'attente
ZH	队列
RU	очередности
AR	أرتال
JA	待ち行列

quezon philippine reactor

DE	quezon philippine reaktor
ES	reactor filipino de quezon
FR	reacteur quezon philippines
ZH	菲律宾奎松堆
RU	реактор кезон, филиппины
AR	مفاعل الأبحاث الفلبيني
JA	ケソンフィリピン炉

QUIESCENT PLASMA

DE	plasma im ruhezustand
ES	plasma quiescente
FR	plasma quiescent
ZH	静等离子体
RU	ламинарная плазма
AR	بلازما ساكنة
JA	静かなプラズマ

QUINALDINE

1996-07-18

DE	chinaldin
ES	quinaldina
FR	quinaldine
ZH	喹哪啉
RU	хинальдин
AR	كينالدين
JA	キノルジン

quinalizarin

DE	chinalizarin
ES	quinalizarina
FR	quinalizarine
ZH	醌茜素
RU	хинализарин
AR	كيناليزارين
JA	キノリザリン

quinhydrone

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	chinhydron
ES	quinhidrona
FR	quinhydrone
ZH	醌氢醌
RU	хингидрон
AR	كينهدرون
JA	キンヒドロン

QUININE

DE	chinin
ES	quinina
FR	quinine

ZH	奎宁
RU	хинин
AR	كينين
JA	キニーネ

QUINIZARIN

DE	chinizarin
ES	quinizarina
FR	quinizarine
ZH	醌茜
RU	хинизарин
AR	كينيزارين
JA	キノザリン

QUINOLINES

1996-07-18

DE	chinoline
ES	quinoleinas
FR	quinoleines
ZH	喹啉
RU	хинолины
AR	كينولينات
JA	キノリン

quinone

DE	chinon
ES	quinona
FR	quinone
ZH	苯醌
RU	хинон
AR	كينون
JA	キノン (quinone)

QUINONES

DE	chinone
ES	quinonas
FR	quinones
ZH	醌
RU	хиноны
AR	كينونات
JA	キノン類

r (exposure unit)

For studies concerning units, concepts, or definitions. See also DOSE EQUIVALENTS.

DE	r (bestrahlungseinheit)
ES	r (unidad de exposición)
FR	r (unite d'exposition)
ZH	伦琴 (照射量单位)
RU	p (единица экспозиционной дозы)
AR	واحدة r (واحدة تعرض)
JA	r (被爆単位)

R-1 REACTOR

Stockholm, Sweden.

DE	reaktor r-1
ES	reactor r-1
FR	reacteur r-1
ZH	r-1 堆
RU	реактор r-1
AR	r-1 مفاعل
JA	r-1 号炉

r-1650 resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	r-1650 resonanzen
ES	resonancias r-1650
FR	resonances r-1650
ZH	r-1650 共振
RU	r-1650-резонансы
AR	r-1650 تجاويف
JA	r (1650) 共振

R-2 REACTOR

Aktiebolaget Atomenergi, Nyköping, Studsvik, Sweden.

DE	reaktor r-2

ES	reactor r-2
FR	reacteur r-2
ZH	r-2 堆
RU	реактор r-2
AR	r-2 مفاعل
JA	r-2 号炉

r-2510 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-04-26

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	r-2510 resonanzen
ES	resonancias r-2510
FR	resonances r-2510
ZH	r-2510 共振
RU	r-2510-резонансы
AR	r-2510 تجاويف
JA	r (2510) 共振

r-3/adam reactor

DE	r-3/adam reaktor
ES	reactor r3/adam
FR	reacteur r3/adam
ZH	r-3/亚当堆
RU	реактор r-3/адам
AR	r-3/adam مفاعل
JA	r-3 / アダム炉

R-A REACTOR

VINCA Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia and Montenegro.

DE	reaktor r-a
ES	reactor r-a
FR	reacteur r-a
ZH	r-a 堆
RU	реактор r-a
AR	r-a مفاعل
JA	r-a 炉

R-B REACTOR

VINCA Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia and Montenegro.

DE	reaktor r-b
ES	reactor r-b
FR	reacteur r-b
ZH	r-b 堆
RU	реактор r-b
AR	r-b مفاعل
JA	r-b 炉

R CENTERS

DE	r-zentren
ES	centros r
FR	centres r
ZH	r 心
RU	r-центры
AR	r مراكز
JA	r 中心

R CODES

DE	r-codes
ES	codigos r
FR	codes r
ZH	r 编码
RU	r-программы
AR	r كودات
JA	r コード

r-f mass spectrometers

DE	r-f-massenspektrometer
ES	espectrometros de masa -r-f
FR	spectrometre de masse a radiofrequence
ZH	射频质谱仪
RU	радиочастотные масс-спектрометры
AR	مقاييس طيف كتلية بتواترات راديوية
JA	r-f 質量分析計

R FACTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

Measures of thermal resistance value of materials.

DE	r-faktoren (waermedaemmwerte)
ES	factores r
FR	coefficients r
ZH	r 因子
RU	r-факторы
AR	r عوامل
JA	r 因子

r-ii swierk reactor

2000-04-12

DE	r-ii swierk reactor
ES	reactor r-ii swierk
FR	reacteur swierk r-ii
ZH	r-ii 斯维尔克堆
RU	реактор r-ii-свирк
AR	r-ii swierk مفاعل
JA	r-ii スヴィエルク炉

R MATRIX

DE	r-matrix
ES	matriz r
FR	matrice r
ZH	r 矩阵
RU	r-матрица
AR	r مصفوفة
JA	r 行列

R PROCESS

DE	r-prozess
ES	procesos r
FR	processus r
ZH	快过程
RU	r-процесс
AR	r عملية
JA	r 過程

R REACTOR

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Reactor in surveillance and maintenance mode.

DE	reaktor r
ES	reactor r
FR	reacteur r
ZH	r 堆
RU	реактор r
AR	r مفاعل
JA	r 炉

r-rna

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1985-11-19

DE	r-rns
ES	r-rna
FR	arn r
ZH	核蛋白体核糖核酸
RU	p-рнк
AR	r رنا ريبيوزومي
JA	r-リボ核酸

R2-0 REACTOR

Aktiebolaget Atomenergi, Nyköping, Studsvik, Sweden.

DE	reaktor r2-0
ES	reactor r2-0
FR	reacteur r2-0
ZH	r2-0 堆
RU	реактор r2-0
AR	r2-0 مفاعل
JA	r2-0 号炉

RA-0 REACTOR

UN Cordoba/CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Cordoba, Argentina.

DE	reaktor ra-0
ES	reactor ra-0
FR	reacteur ra-0

ZH ra-0 堆
RU реактор ra-0
AR ra-0 مفاعل
JA r a - 0 号炉

ra-1 enrico fermi

2018-03-07

DE *ra-1 enrico fermi*
RU *реактор энрико ферми ra-1*
JA *r a - 1 エンリコ・フェルミ*

RA-1 REACTOR

CNEA, Buenos Aires, Argentina.

DE reaktor ra-1
ES reactor ra-1
FR reacteur ra-1
ZH ra-1 堆
RU реактор ra-1
AR ra-1 مفاعل
JA r a - 1 号炉

RA-10 REACTOR

2018-03-07

Buenos Aires, Argentina. Currently under construction. RA-10 will be a replacement of RA-3.

DE reaktor ra-10
ZH ra-10 堆
JA r a - 1 0 号炉

RA-2 REACTOR

CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Buenos Aires, Argentina. Decomisioned.

DE reaktor ra-2
ES reactor ra-2
FR reacteur ra-2
ZH ra-2 堆
RU реактор ra-2
AR ra-2 مفاعل
JA r a - 2 号炉

RA-3 REACTOR

CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Buenos Aires, Argentina.

DE reaktor ra-3
ES reactor ra-3
FR reacteur ra-3
ZH ra-3 堆
RU реактор ra-3
AR ra-3 مفاعل
JA r a - 3 号炉

ra 333

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

DE *ra 333*
ES *ra 333*
FR *ra 333 (alliage)*
ZH *ra 333 合金*
RU *ra-333*
AR *ra-333 سبيكة*
JA *r a 3 3 3*

RA-4 REACTOR

2002-08-13

DE reaktor ra-4
ES reactor ra-4
FR reacteur ra-4
ZH ra-4 堆
RU реактор ra-4
AR ra-4 مفاعل
JA r a - 4 号炉

RA-5 REACTOR

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19
CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Buenos Aires, Argentina.

DE reaktor ra-5
ES reactor ra-5

FR reacteur ra-5
ZH ra-5 堆
RU реактор ra-5
AR ra-5 مفاعل
JA r a - 5 号炉

RA-6 REACTOR

2001-03-01

CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Buenos Aires, Argentina.

DE reaktor ra-6
ES reactor ra-6
FR reacteur ra-6
ZH ra-6 堆
RU реактор ra-6
AR ra-6 مفاعل
JA r a - 6 号炉

RA-8 REACTOR

2002-11-20

CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Buenos Aires, Argentina.

DE reaktor ra-8
ES reactor ra-8
FR reacteur ra-8
ZH ra-8 堆
RU реактор ra-8
AR ra-8 مفاعل
JA r a - 8 号炉

rabbit brush

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1982-03-11

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *goldaster*
ES *resorte de lanzaderas*
FR *chrysothamnus*
ZH 一枝黄
RU *кроличий кустарник*
AR *دغل الأرنب*
JA *ラビットブラン*

RABBIT TUBES

1995-05-09

DE rohrpostkanaele
ES tuberias de lanzadera
FR furets
ZH 跑兔管
RU пневмопочта
AR *أنابيب مكوك هوائي*
JA *ラビットチューブ*

RABBITS

DE kaninchen
ES conejos
FR lapins
ZH 兔
RU кролики
AR *ارانب*
JA *ウサギ*

RABIES

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

DE rabies
ES rabias
FR rage
ZH 狂犬病
RU бешенство
AR *شعار*
JA 狂犬病

RACAH COEFFICIENTS

DE racah-koeffizienten
ES coeficientes de racah
FR coefficients de racah
ZH 拉卡系数
RU коэффициенты рака
AR *معاملات راکاه*
JA *ラカー係数*

RACEMATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19
50-50 mixtures of dextro and levo isomers; optically inactive.

DE racemate
ES racematos
FR melanges racemiques
ZH 外消旋物
RU рацематы
AR *راسيمات*
JA *ラセミ化合物*

RACEMIZATION

DE racemisierung
ES racemizacion
FR racemisation
ZH 外消旋
RU рацемизация
AR *رسمزة*
JA *ラセミ化*

RACETRACK MICROTRONS

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1985-08-09
Microtrons with two bending magnets and linear accelerators between them.

DE racetrack-mikrotrons
ES microtrones de pista
FR microtrons a recirculation
ZH 粒子轨道电子回旋加速器
RU рейстрекковые микротроны
AR *ميكروترونات المضمار*
JA *レーストラックマイクロトロン*

rachitis

DE *rachitis*
ES *raquitis*
FR *rachitisme*
ZH 脊柱炎
RU *рахиты*
AR *خزَع*
JA *クル病*

racial groups

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

DE *rassische gruppen*
ES *grupos raciales*
FR *groupes raciaux*
ZH 种族群体
RU *расовые группы*
AR *مجموعات عرقية*
JA *人種グループ*

racks (fuel)

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1978-10-25

DE *lagergestelle (brennstoff)*
ES *bastidores (combustible)*
FR *casiers de rangement (pour elements combustibles)*
ZH 架 (燃料)
RU *стойки для твэлов*
AR *ماسكات (وقود)*
JA *ラック (燃料)*

rad

1997-06-05

See also RADIATION DOSES.

DE *rad*
ES *rad*
FR *rad*
ZH 拉德
RU *рад*
AR *راد*
JA *ラド*

RADAPPERTIZATION

ETDE: 1995-05-05

Use of irradiation to sterilize foodstuff.

DE radappertisation
ES radapertizacion

FR	radappertisation
ZH	辐照灭菌
RU	стерилизация облучением
AR	تعقيم بالإشعاع
JA	放射線滅菌

RADAR

(From March 1980 till March 1997
SYNTHETIC-APERTURE RADAR was a
valid ETDE descriptor.)

DE	radar
ES	radar
FR	radar
ZH	雷达
RU	радиолокация
AR	رادار
JA	レーダー

radial distribution

INIS: 1989-04-20; ETDE: 2002-04-26

DE	radiale verteilung
ES	distribucion radial
FR	distribution radiale
ZH	径向分布
RU	радиальное распределение
AR	توزع قطري
JA	動径分布

radial flow mhd generators

INIS: 1993-02-19; ETDE: 1979-05-03

DE	radialstroemung-mhd-generatoren
ES	generadores mhd flujo radial
FR	generateurs mhd a flux radial
ZH	径向流式磁流体发电机
RU	мгд-генераторы с радиальным потоком
AR	مولدات ذات تدفق قطري mhd
JA	放射状超音速流れ m h d 発電機

RADIAL INFLOW TURBINES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20

DE	radialturbinen
ES	turbinas de influjo radial
FR	turbines radiales
ZH	向心式汽轮机
RU	турбины с радиальными входными потоками
AR	عنفات ذات تدفق قطري داخل
JA	半径流タービン

RADIAL-OUTFLOW REACTION TURBINES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

DE	radialstroemungsturbinen
ES	turbinas de raccion radial-emanacion
FR	turbines a reaction a flux radial
ZH	离心反击式汽轮机
RU	турбины с радиальными выходными потоками
AR	عنفات ذات رد فعل الجريان القطري نحو الخارج
JA	半径方向流出反応タービン

radial profiles (plasma)

INIS: 1989-09-14; ETDE: 2002-04-26

DE	radialprofile (plasma)
ES	perfiles radiales (plasma)
FR	profils radiaux (pour un plasma)
ZH	径向轮廓
RU	радиальные сечения (плазма)
AR	بروفيلات قطرية (بلازما)
JA	径方向分布 (プラズマ)

RADIAL VELOCITY

DE	radialgeschwindigkeit
ES	velocidad radial
FR	vitesse radiale
ZH	径向速度
RU	радиальная скорость
AR	سرعة قطرية

JA	半径方向速度

RADIANT CABLE HEATING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

DE	strahlungsheizung (kabel)
ES	calentamiento cable radiante
FR	chauffage electrique par rayonnement
ZH	辐射电缆加热
RU	радиационный нагрев кабеля
AR	تسخين بكبلات مشعة
JA	放射熱ケーブル加熱

RADIANT FLUX DENSITY

2000-04-12

DE	strahlungsdichte
ES	densidad flujo radiante
FR	irradiance
ZH	辐射通量密度
RU	плотность потока излучателя
AR	كثافة تدفق إشعاعي
JA	放射束密度

RADIANT HEAT TRANSFER

DE	strahlungswaermueuebergang
ES	transferencia de calor por radiacion
FR	transfert de chaleur par rayonnement
ZH	辐射传热
RU	лучистая теплопередача
AR	نقل حراري بالإشعاع
JA	放射伝熱

RADIANT HEATERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-04-09

DE	heizstrahler
ES	calentadores radiantes
FR	dispositifs de chauffage par rayonnement
ZH	辐射加热器
RU	лучистые нагреватели
AR	سخانات مشعة
JA	放射放熱器

radiant intensity

2000-04-12

DE	strahlungsintensitaet
ES	intensidad radiante
FR	intensite energetique
ZH	辐射强度
RU	интенсивность излучателя
AR	شدة إشعاعية
JA	放射強度

RADIATION ABSORPTION ANALYSIS

*Analysis based on the determination of the
absorption of X-ray, gamma-ray, or other
ionizing radiation by the sample.*

DE	strahlenabsorptionsanalyse
ES	analisis por absorcion de radiacion
FR	analyse par absorption du rayonnement
ZH	辐射吸收分析
RU	радиационно-абсорбционный анализ
AR	تحليل امتصاص إشعاعي
JA	放射吸収分析

RADIATION ACCIDENTS

1995-05-10

DE	strahlenunfaelle
ES	accidentes por radiaciones
FR	accidents dus aux rayonnements
ZH	辐射事故
RU	радиационные аварии
AR	حوادث إشعاعية
JA	放射能事故

RADIATION ATTENUATION TESTING

1986-04-04

(Prior to April 1986 INDUSTRIAL
RADIOGRAPHY was used for this concept.)

DE	strahlungsdaempfungspruefung
ES	ensayos por atenuacion de la radiacion
FR	essais par attenuation du rayonnement
ZH	辐射衰减检验
RU	испытания методом ослабления излучения
AR	اختبار توهين الإشعاع
JA	放射減衰試験

RADIATION BELTS

DE	strahlungsguertel
ES	cinturones de radiacion
FR	ceintures de rayonnements
ZH	辐射带
RU	радиационные пояса
AR	أحزمة إشعاعية
JA	放射線帯

radiation buildup

DE	strahlungsaufbau
ES	acumulacion de radiacion
FR	accumulation du rayonnement
ZH	辐射积累
RU	накопление излучения
AR	استتخال الإشعاع
JA	放射蓄積

radiation burden

DE	strahlenbelastung
ES	carga debida a las radiaciones
FR	charge due aux rayonnements
ZH	辐射负荷
RU	радиационная нагрузка
AR	عبء الإشعاع
JA	放射線負荷

RADIATION BURNS

DE	strahlenverbrennungen
ES	quemaduras por radiacion
FR	brulures par rayonnement
ZH	辐射烧伤
RU	радиационные ожоги
AR	حروق إشعاعية
JA	放射線やけど

RADIATION CHEMISTRY

*The chemistry of the effects of high-energy
radiation on matter. Not to be used for
RADIOCHEMISTRY.*

DE	strahlenchemie
ES	quimica de la radiacion
FR	chimie sous rayonnement
ZH	辐射化学
RU	радиационная химия
AR	كيمياء إشعاعية
JA	放射線化学

RADIATION CHIMERAS

DE	strahlenchimaeren
ES	radio-quimeras
FR	radio-chimeres
ZH	辐射嵌合体
RU	радиационные химеры
AR	سجامات إشعاعية
JA	放射線照射キメラ

RADIATION CURING

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1976-09-28

(Prior to November 1982 this concept was indexed by the coordination of CHEMICAL RADIATION EFFECTS and CROSS-LINKING.)

DE	strahlensausheilung
ES	curacion por irradiacion
FR	traitements par irradiation
ZH	辐射处理
RU	радиационное отверждение
AR	علاج إشعاعي
JA	放射線硬化

radiation damage (biological)

DE	strahlenschaeden (biologisch)
ES	daño por radiacion (biologico)
FR	dommages dus aux rayonnements (dommages biologiques)
ZH	辐射损伤 (生物)
RU	радиационное повреждение (биологическое)
AR	تلف إشعاعي (بيولوجي)
JA	放射線損傷 (生物学的)

radiation damage (chemical)

INIS: 1976-03-02; ETDE: 2002-04-26

DE	strahlenschaeden (chemisch)
ES	daño por radiacion (quimico)
FR	dommages dus aux rayonnements (dommages chimiques)
ZH	辐射损伤 (化学)
RU	радиационное повреждение (химическое)
AR	ضرر إشعاعي (كيميائي)
JA	放射線損傷 (化学的)

radiation damage (nonbiologic)

2000-04-12

DE	strahlenschaeden (nicht-biologisch)
ES	daño por radiacion (no biologico)
FR	dommage du aux rayonnements (non biologique)
ZH	辐射损伤 (非生物)
RU	радиационное повреждение (небиологическое)
AR	إتلاف إشعاعي (غير حيوي)
JA	放射線損傷 (非生物学的)

radiation damage (physical)

INIS: 1976-03-02; ETDE: 2002-04-26

DE	strahlenschaeden (physik.)
ES	daño por radiacion (fisico)
FR	dommages dus aux rayonnements (dommages physiques)
ZH	辐射损伤 (物理)
RU	радиационное повреждение (физическое)
AR	إتلاف إشعاعي (فيزيائي)
JA	放射線損傷 (物理的)

radiation decontamination

2000-04-12

DE	strahlendekontaminierung
ES	descontaminacion radiactiva
FR	decontamination radioactive
ZH	辐射去污
RU	радиационная дезактивация
AR	تلوث إشعاعي
JA	放射線汚染除去

RADIATION DETECTION

DE	strahlungsnachweis
ES	deteccion de la radiacion
FR	detection du rayonnement
ZH	辐射探测
RU	детектирование излучений
AR	كشف الإشعاع

JA 放射線検出

radiation detection and range

DE	rueckstrahlmessverfahren
ES	grado y deteccion de radiaciones
FR	radiation detection and range
ZH	辐射探测和范围
RU	детектирование излуч. и опред. дальности
AR	كشف وتحديد المدى بالإشعاع
JA	放射線検出と範囲

RADIATION DETECTORS

DE	strahlendetektoren
ES	detectores de radiaciones
FR	decteurs de rayonnements
ZH	辐射探测器
RU	детекторы ионизирующих излучений
AR	مكاشيف إشعاع
JA	放射線検出器

RADIATION DOSE DISTRIBUTIONS

DE	strahlendosisverteilungen
ES	distribucion de las dosis de radiacion
FR	distributions des doses de rayonnement
ZH	辐射剂量分布
RU	распределение доз излучения
AR	توزيع جرعات الإشعاع
JA	放射線量分布

RADIATION DOSE RANGES

2012-05-30

DE	strahlendosisbereiche
ES	intervalos de dosis de radiacion
FR	domaines de doses de rayonnements
ZH	辐射剂量范围
RU	диапазоны доз излучения
AR	مجالات الجرعة الإشعاعية
JA	放射線量範囲

RADIATION DOSE RATE RANGES

2013-01-23

DE	strahlendosisratenbereiche
ES	intervalos de tasa de dosis de radiacion
FR	gammes de debits de doses de rayonnements
ZH	辐射剂量率范围
RU	диапазоны мощности дозы излучения
AR	مجالات معدل الجرعة الإشعاعية
JA	放射線量率範囲

RADIATION DOSE UNITS

1997-06-05

For studies concerning units, concepts or definitions.

DE	strahlendosisseinheiten
ES	unidades de dosis de radiacion
FR	unites de doses de rayonnement
ZH	辐射剂量单位
RU	единицы дозы излучения
AR	وحدات جرعة إشعاعية
JA	放射線量単位

radiation dosimeters

DE	strahlendosimeter
ES	dosimetros de radiacion
FR	dosimetres de rayonnement
ZH	辐射剂量计
RU	радиационные дозиметры
AR	مقاييس الجرعة الإشعاعية
JA	放射線量計

RADIATION DOSES

DE	strahlendosen
ES	dosis de radiacion

FR	doses de rayonnement
ZH	辐射剂量
RU	дозы излучения
AR	جرعات إشعاعية
JA	放射線量

radiation dosimetry

DE	strahlendosimetrie
ES	dosimetria de la radiacion
FR	dosimetrie du rayonnement
ZH	辐射剂量学
RU	радиационная дозиметрия
AR	مجرأة إشعاعية
JA	放射線量測定

RADIATION EFFECTS

1996-01-24

DE	strahleneffekte
ES	efectos de las radiaciones
FR	effets des rayonnements
ZH	辐射效应
RU	радиационные эффекты
AR	تأثيرات إشعاعية
JA	放射線効果

RADIATION EQUIVALENCE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

The biological effect of a mutagen or carcinogen expressed in terms of the dose of ionizing radiation needed to produce a similar effect.

DE	strahlenequivalenz
ES	equivalencia por radiacion
FR	rad-equivalence
ZH	辐射当量
RU	радиационная эквивалентность
AR	مكافئ إشعاعي
JA	放射線量当量

radiation exposure (doses)

DE	strahlenbelastung (dosen)
ES	exposicion a la radiacion (dosis)
FR	exposition aux rayonnements (doses)
ZH	射线照射量 (剂量)
RU	радиоактивное облучение (дозы)
AR	تعرض إشعاعي (جرعات)
JA	放射線照射 (線量)

RADIATION FLUX

DE	strahlungsfluss
ES	flujo de radiacion
FR	flux de rayonnement
ZH	辐射通量
RU	поток излучения
AR	تدفق إشعاعي
JA	放射線束

RADIATION HARDENING

DE	strahlungshaertung
ES	endurecimiento por radiacion
FR	durcissement par rayonnement
ZH	辐射硬化
RU	радиационное упрочнение
AR	تقسية إشعاعية
JA	放射硬化剂

radiation hardening (chemical)

DE	strahlungshaertung (chemisch)
ES	endurecimiento por radiacion(quim.)
FR	durcissement par rayonnement (chimique)
ZH	辐射硬化 (化学)
RU	радиационное твердение (химическое)
AR	تقسية إشعاعية (كيميائية)
JA	放射線硬化 (化学)

RADIATION HARDNESS

2014-06-25

DE	strahlenhaerte
ES	dureza radiactiva
FR	tenue aux rayonnements
ZH	辐射硬度
RU	радиационная стойкость
AR	قساوة إشعاعية
JA	耐放射性

RADIATION HAZARDS

DE	strahlungsgefaehrung
ES	riesgos de las radiaciones
FR	dangers des rayonnements
ZH	辐射危害
RU	радиационная опасность
AR	مخاطر إشعاعية
JA	放射線障害

RADIATION HEATING

Component or materials heating by incident nuclear radiation.

DE	strahlungsheizung
ES	calentamiento por radiacion
FR	chauffage par rayonnement
ZH	辐射加热
RU	радиационный нагрев
AR	تسخين بالإشعاع
JA	放射加熱

radiation hygiene

DE	strahlenhygiene
ES	radiohigiene
FR	radiohygiene
ZH	辐射卫生学
RU	радиационная гигиена
AR	علم الصحة الإشعاعي
JA	放射線衛生学

RADIATION INDUCED MUTANTS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1986-01-03

DE	strahleninduzierte mutanten
ES	mutantes inducidos por radiacion
FR	mutants induits par rayonnement
ZH	辐射诱发突变体
RU	мутанты, индуцированные излучением
AR	طفرات محرّضة إشعاعياً
JA	放射線誘発変異体

RADIATION INJURIES

1998-02-16

For damage to molecules of biological significance use CHEMICAL RADIATION EFFECTS or STRAND BREAKS.

DE	strahlenschaeden
ES	lesiones producidas por radiaciones
FR	lesions produites par rayonnement
ZH	辐射损伤
RU	лучевые поражения
AR	أذيّات إشعاعية
JA	放射線傷害

RADIATION LENGTH

1999-07-20

DE	strahlungslaenge
ES	longitud de radiacion
FR	longueur de rayonnement
ZH	辐射距离
RU	радиационная длина
AR	طول الإشعاع
JA	放射線長

radiation logging

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

DE	strahlen-bohrlochmessung
ES	registro de radiacion
FR	diagraphie nucleaire
ZH	辐射测井

RU	радиационный картаж
AR	تسجيل الإشعاع
JA	放射線検層

RADIATION METROLOGY

2017-03-23

DE	strahlungsmetrologie
ES	metrologia de la radiacion
FR	metrologie des rayonnements
ZH	辐射计量学
RU	радиационная метрология
AR	علم القياس الإشعاعي
JA	放射線計測学、放射線計量学

RADIATION MONITORING

DE	strahlungssueberwachung
ES	vigilancia de la radiactividad
FR	surveillance des rayonnements
ZH	辐射监测
RU	радиационный дозиметрический контроль
AR	مراقبة الإشعاع
JA	放射線モニタリング

RADIATION MONITORS

DE	strahlungssueberwachungsgeraete
ES	monitores de radiacion
FR	moniteurs de rayonnement
ZH	辐射监测器
RU	регистраторы уровня излучений
AR	مراقبات إشعاعية
JA	放射線モニター

RADIATION PRESSURE

DE	strahlungsdruck
ES	presion de radiacion
FR	pression de radiation
ZH	辐射压力
RU	радиационное давление
AR	ضغط الإشعاع
JA	放射圧

RADIATION PROTECTION

1995-05-10

DE	strahlenschutz
ES	proteccion contra las radiaciones
FR	radioprotection
ZH	辐射防护
RU	радиационная защита
AR	وقاية من الإشعاع
JA	放射線防護

radiation protection guides

DE	strahlenschutzrichtlinien
ES	guías de proteccion contra las rad.
FR	guides de radioprotection
ZH	辐射防护指南
RU	руководство по радиационной защите
AR	أدلة الوقاية من الإشعاع
JA	放射線防護基準

RADIATION PROTECTION LAWS

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1976-11-01

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled RADIATION PROTECTION LAW.)

DE	strahlenschutzgesetze
ES	leyes de proteccion radiologica
FR	legislation sur la radioprotection
ZH	辐射防护法
RU	законодательство в области радиационной защиты
AR	قوانين الوقاية من الإشعاع
JA	放射線防護法

RADIATION QUALITY

For comparative studies on different types of radiation.

DE	strahlenqualitaet
ES	calidad de la radiacion

FR	qualite du rayonnement
ZH	辐射品质
RU	качество излучения
AR	نوعية الإشعاع
JA	放射線質

radiation safety

DE	strahlensicherheit
ES	radioproteccion
FR	securite radiologique
ZH	辐射安全
RU	радиационная безопасность
AR	أمان من الإشعاع
JA	放射線安全確保

RADIATION SCATTERING ANALYSIS

DE	strahlenstreuungsanalyse
ES	analisis por dispersion de radiaciones
FR	analyse par diffusion du rayonnement
ZH	辐射散射分析
RU	анализ методом рассеяния излучений
AR	تحليل التبعثر الإشعاعي
JA	放射散乱分析

RADIATION SOURCE IMPLANTS

DE	strahlenquellenimplantate
ES	implantes de fuentes radiactivas
FR	implants radioactifs
ZH	辐射源植入物
RU	имплантируемые источники излучений
AR	غرسات منابع مشعة
JA	線源移植

RADIATION SOURCES

For cosmic sources of radiation see also COSMIC GAMMA SOURCES, COSMIC RADIO SOURCES, and COSMIC X-RAY SOURCES.

DE	strahlenquellen
ES	fuentes de radiaciones
FR	sources de rayonnements
ZH	辐射源
RU	источники излучений
AR	مصادر مشعة
JA	線源

RADIATION STREAMING

DE	strahlungsstroemung
ES	canalizacion de la radiacion
FR	canalisation du rayonnement
ZH	辐射冲流
RU	прострел излучения
AR	جريان الإشعاع
JA	放射線ストリーミング

RADIATION SYNDROME

DE	strahlensyndrom
ES	sindrome de irradiacion
FR	syndrome d'irradiation
ZH	辐射综合征
RU	лучевой синдром
AR	متلازمة الإشعاع
JA	放射線症候群

RADIATION TRANSPORT

DE	strahlungstransport
ES	transporte de la radiacion
FR	transport du rayonnement
ZH	辐射输运
RU	радиационный перенос
AR	نقل الإشعاع
JA	放射輸送

RADIATIONLESS DECAY

Emissionless transfer of excited-state energy from one quantum system to another, e.g. between atoms in gas mixtures.

DE	strahlungsloser zerfall
ES	desintegracion sin radiacion
FR	desintegration sans rayonnement
ZH	无辐射衰变
RU	безызлучательный распад
AR	اضمحلال غير مشع
JA	無放射崩壊

radiationless transitions

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

DE	strahlungslose uebergaenge
ES	transiciones sin radiacion
FR	transitions sans rayonnement
ZH	无辐射跃迁
RU	безызлучательные переходы
AR	انتقالات غير مشعة
JA	無放射遷移

RADIATIONS

DE	strahlungsarten
ES	radiaciones
FR	rayonnements
ZH	辐射
RU	излучения
AR	إشعاعات
JA	放射線

radiative capture

DE	strahlungseinfang
ES	captura radiante
FR	capture radiative
ZH	辐射俘获
RU	радиационный захват
AR	أَسْرُ مشع
JA	放射捕獲

RADIATIVE COOLING

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1975-10-01

DE	strahlungskuehlung
ES	enfriamiento por radiacion
FR	refroidissement par rayonnement
ZH	辐射冷却
RU	охлаждение за счет излучения
AR	تبريد مشع
JA	放射冷却

RADIATIVE CORRECTIONS

DE	strahlungskorrekturen
ES	correcciones radiativas
FR	corrections radiatives
ZH	辐射校正
RU	радиационные поправки
AR	تصحيات مشعة
JA	放射補正

RADIATIVE DECAY

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1978-05-01
Weak or electromagnetic decay involving photons.

DE	strahlungszerfall
ES	desintegracion radiativa
FR	desintegration radiative
ZH	辐射衰变
RU	радиационный распад
AR	اضمحلال مشع
JA	放射崩壊

RADIATIVE FORCING

2013-12-13

Difference of radiant energy received by the earth and energy radiated back to space.

DE	strahlungsantrieb
ES	forzamiento radiativo
FR	forçage radiatif
ZH	辐射驱动

RU	радиационное воздействие
AR	قَسْر المشع
JA	放射強制力

radiative transfer

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

Energy transfer by radiation.

DE	abstrahlung
ES	transferencia radiativa
FR	transfert radiatif
ZH	辐射转移
RU	лучистый перенос
AR	نقل مشع
JA	放射伝播

RADIATOR COUNTERS

DE	strahlungszaehler
ES	detectores radiadores
FR	decteurs de rayonnements a radiateur
ZH	辐射体计数器
RU	счетчики-конверторы излучений
AR	عدادات إشعاع
JA	ラジエータカウンタ

RADIATORS

Limited to heat radiators.

DE	radiatoren
ES	radiadores
FR	radiateurs
ZH	辐射体
RU	радиаторы
AR	مشعات
JA	ラジエータ

RADICALS

1996-07-08

Not to be used for chemical compounds.

DE	radikale
ES	radicales
FR	radicaux
ZH	基
RU	радикалы
AR	جذور
JA	基

RADICIDATION

Use of irradiation to destroy microorganisms in food which are detrimental to health.

DE	radizidation
ES	radicidacion
FR	radicidation
ZH	辐射灭菌
RU	пастеризация облучением
AR	إيادة بالإشعاع
JA	放射線照射殺菌

RADIO EQUIPMENT

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1976-12-16

DE	funkgeraete
ES	equipo radioelectrico
FR	equipements radioelectriques
ZH	无线电设备
RU	радиоаппаратура
AR	معدات راديو
JA	無線装置

RADIO EQUIPMENT POWER SUPPLIES

2000-04-12

DE	stromversorgung fuer funkgeraete
ES	alimentacion de potencia equipo radioelectrico
FR	alimentations d'equipements radioelectriques
ZH	无线电设备电源
RU	источники питания для радиоаппаратуры
AR	وحدات تغذية لمعدات الراديو

JA	電波設備電源

radio frequency quadrupoles

INIS: 1991-10-09; ETDE: 2002-04-26

DE	radiofrequenzquadrupole
ES	radiofrecuencias cuadrupolares
FR	quadrupoles radiofrequence
ZH	射频四极
RU	радиочастотные квадруполь
AR	رباعيات أقطاب بتواترات راديوية
JA	高周波四重極型

RADIO GALAXIES

DE	radiogalaxien
ES	radiogalaxias
FR	radiogalaxies
ZH	射电星系
RU	радиогалактики
AR	مجرات راديوية
JA	電波銀河

RADIO NOISE

DE	funkrauschen
ES	ruido radioelectrico
FR	bruit radioelectrique
ZH	射电噪声
RU	радиопомехи
AR	ضجيج راديوي
JA	電波雑音

radio receivers

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1976-12-29

DE	radioempfaenger
ES	radioreceptores
FR	recepteurs radio
ZH	无线电接收机
RU	радиоприемники
AR	مستقبلات راديوية
JA	無線受信機

radio-receptor assay

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

DE	radiorezeptorassay
ES	ensayo radio-receptor
FR	dosage des radiorecepteurs
ZH	放射受体分析
RU	анализ с использованием радиорецепторов
AR	قياس مستقبلات الإشعاع
JA	放射・受容体測定

RADIO-RELEASE ANALYSIS

Substance to be measured reacts chemically with a converter substance to release a radioactive material.

DE	radio-release-analyse
ES	analisis por liberacion radiactiva
FR	analyse par degagement radioactif
ZH	放射性释放分析
RU	анализ методом высвобождения радиоактивн
AR	تحليل إصداري مشع
JA	ラジオ・リリース分析

RADIO TELESCOPES

DE	radioteleskope
ES	radiotelescopios
FR	radiotelescopes
ZH	射电望远镜
RU	радиотелескопы
AR	مقاريب راديوية
JA	電波望遠鏡

radio transmitters

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1976-12-29

DE	radiosender
ES	radiotransmisores
FR	emetteurs radio
ZH	无线电发射机

RU	<i>радиопередатчики</i>
AR	مرسلات راديوية
JA	電波発信機

RADIOACTIVATION

For activation cross sections see also INTEGRAL CROSS SECTIONS.

DE	radioaktivierung
ES	radiactivacion
FR	radioactivation
ZH	辐射活化
RU	радиоактивация
AR	تنشيط إشعاعي
JA	放射化

RADIOACTIVE AEROSOLS

DE	radioaktive aerosole
ES	aerosoles radiactivos
FR	aerosols radioactifs
ZH	放射性气溶胶
RU	радиоактивные аэрозоли
AR	حالات مشعة
JA	放射性エアロゾル

radioactive biological wastes

DE	radioaktive biologische abfaelle
ES	residuos biológicos radiactivos
FR	dechets biologiques radioactifs
ZH	放射性生物废物
RU	радиоактивные биологические отходы
AR	نفايات بيولوجية مشعة
JA	放射性生物学的廃棄物

RADIOACTIVE CLOUDS

DE	radioaktive wolken
ES	nubes radiactivas
FR	nuages radioactifs
ZH	放射性烟云
RU	радиоактивные облака
AR	سُحُب مشعة
JA	放射能雲

radioactive decontamination

INIS: 1975-11-27; ETDE: 2002-04-26

DE	dekontamination
ES	descontaminacion radiactiva
FR	decontamination radioactive
ZH	放射性去汚
RU	дезактизация радиоактивных загрязнений
AR	إزالة التلوث المشع
JA	放射能除染

RADIOACTIVE EFFLUENTS

DE	radioaktive ableitungen
ES	efluentes radiactivos
FR	effluents radioactifs
ZH	放射性排出物
RU	сбросы жидких радиоактивных отходов
AR	دفيقات إشعاعية
JA	放射性流出物

radioactive gaseous wastes

DE	radioaktive abgase
ES	residuos gaseosos radiactivos
FR	effluents gazeux radioactifs
ZH	放射性气体废物
RU	радиоактивные газообразные отходы
AR	نفايات غازية مشعة
JA	放射性气体廃棄物

RADIOACTIVE ION BEAMS

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1992-04-15

DE	radioaktive ionenstrahlen
ES	haces de iones radiactivos
FR	faisceaux d'ions radioactifs

ZH	放射性离子束
RU	пучки радиоактивных ионов
AR	جزم أيونية مشعة
JA	放射性イオンビーム

RADIOACTIVE IONIZATION GAGES

DE	radioaktive ionisationsmessgeraete
ES	calibradores de ionizacion radiactiva
FR	jauges a ionisation a source radioactive
ZH	放射性电离计
RU	радиоактивные ионизационные манометры
AR	مقاييس تأين مشع
JA	放射線真空計

RADIOACTIVE MATERIALS

DE	radioaktive stoffe
ES	materiales radiactivos
FR	matériaux radioactifs
ZH	放射性物质
RU	радиоактивные материалы
AR	مواد مشعة
JA	放射性物質

RADIOACTIVE MINERALS

1996-07-18

DE	radioaktive mineralien
ES	minerales radiactivos
FR	minéraux radioactifs
ZH	放射性矿物
RU	радиоактивные минералы
AR	معادن مشعة
JA	放射性鉱物

radioactive particulates

DE	radioaktive partikel
ES	partículas radiactivas
FR	particules colloïdales radioactives
ZH	放射性微粒
RU	радиоактивные макрочастицы
AR	جسيمات كبيرة مشعة
JA	放射性微粒子

RADIOACTIVE TRACER LOGGING

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1976-06-07

Well logging using radioactive tracers for measuring fluid movement and for obtaining source and sink information.

DE	tracer-bohrlochmessung
ES	registro nuclear por trazadores
FR	diagraphie nucléaire par traceurs
ZH	放射性示踪测井
RU	каротаж методом меченых атомов
AR	تسجيل فقء الإشعاع
JA	放射性トレーサー検層

radioactive tracers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE	radioaktive tracer
ES	trazadores radiactivos
FR	traceurs radioactifs
ZH	放射性示踪剂
RU	радиоактивные индикаторы
AR	فقاءات مشعة
JA	放射性トレーサー

RADIOACTIVE WASTE DISPOSAL

1997-06-19

DE	beseitigung radioaktiver abfaelle
ES	eliminacion de residuos radiactivos
FR	stockage de dechets radioactifs
ZH	放射性废物处置
RU	удаление радиоактивных отходов
AR	مكّب نفايات مشعة
JA	放射性廃棄物処分

RADIOACTIVE WASTE FACILITIES

DE	zentren fuer radioaktive abfaelle
ES	instalaciones para residuos radiactivos
FR	installations de stockage de dechets radioactifs
ZH	放射性废物设施
RU	установки по обработке радиоакт. отходов
AR	منشآت نفايات مشعة
JA	放射性廃棄物施設

RADIOACTIVE WASTE MANAGEMENT

1990-11-07

DE	radioaktive abfallbehandlung
ES	gestion de residuos radiactivos
FR	gestion des dechets radioactifs
ZH	放射性废物管理
RU	обращение с радиоактивными отходами
AR	إدارة النفايات المشعة
JA	放射性廃棄物管理

radioactive waste policy acts

INIS: 1985-09-09; ETDE: 2002-04-26

DE	abfallgesetze (radioakt. abf.)
ES	actu- politicas de residuos radiactivos
FR	legislations sur les dechets radioactifs
ZH	放射性废物政策法规
RU	законодательство по радиоактивным отход
AR	قرا رات سياسة النفايات المشعة
JA	放射性廃棄物方針条例

RADIOACTIVE WASTE PROCESSING

DE	aufbereitung radioaktiver abfaelle
ES	tratamiento de residuos radiactivos
FR	traitement des dechets radioactifs
ZH	放射性废物处理
RU	обработка радиоактивных отходов
AR	معالجة النفايات المشعة
JA	放射性廃棄物処理

RADIOACTIVE WASTE STORAGE

1996-04-16

DE	lagerung radioaktiver abfaelle
ES	almacenamiento de residuos radiactivos
FR	entreposage de dechets radioactifs
ZH	放射性废物贮存
RU	выдержка радиоактивных отходов
AR	خزن النفايات المشعة
JA	放射性廃棄物貯蔵

RADIOACTIVE WASTES

DE	radioaktive abfaelle
ES	residuos radiactivos
FR	dechets radioactifs
ZH	放射性废物
RU	радиоактивные отходы
AR	نفايات مشعة
JA	放射性廃棄物

RADIOACTIVITY

For measured values of radioactivity and for unidentified radiation sources.

DE	radioaktivitaet
ES	radiactividad
FR	radioactivite
ZH	放射性
RU	радиоактивность
AR	نشاط إشعاعي
JA	放射能

RADIOACTIVITY LOGGING

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07

Well logging using either natural or induced nuclear radiation.

DE	radioaktivitaets-bohrlochmessung
ES	registro nuclear
FR	diagraphie nucleaire
ZH	放射性测井
RU	радиоактивный каротаж
AR	تسجيل نشاط إشعاعي
JA	放射能検層

RADIOACTIVITY RANGE

2012-05-31

DE	radioaktivitaetsbereich
ES	intervalo de radiactividad
FR	domaine de radioactivite
ZH	放射性范围
RU	диапазон радиоактивности
AR	مجال النشاط الإشعاعي
JA	放射能範囲

RADIOACTIVITY TRANSPORT

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-24

The processes by which radioactive materials move and become deposited throughout a reactor system.

DE	radioaktivitaetstransport
ES	transporte de la radiactividad
FR	transport de la radioactivite
ZH	放射性输运
RU	перенос радиоактивности
AR	نقل النشاط الإشعاعي
JA	放射能移行

radioapplicators

DE	applikatoren (strahlenquellen)
ES	radioaplicadores
FR	radioapplicateurs
ZH	放射性敷贴器
RU	радиоаппликаторы
AR	مستخدمو الإشعاع
JA	放射線付与装置

RADIOASSAY

The measurement of radioactive samples including the identification of unknown samples and the determination of activity or energy.

DE	radioassay
ES	radioanalisis
FR	radiodosage
ZH	放射性分析
RU	радиологическая проба
AR	مقايضة راديوية
JA	放射能分析試験

RADIOASTRONOMY

DE	radioastronomie
ES	radioastronomia
FR	radioastronomie
ZH	射电天文学
RU	радиоастрономия
AR	علم الفلك الراديوي
JA	電波天文学

radioautography

DE	radioautographie
ES	radioautografia
FR	radioautographie
ZH	放射自显影法
RU	радиоавтография
AR	تصوير شعاعي ذاتي
JA	ラジオオートグラフィ

radiobiological effects

DE	strahlenbiologische effekte
ES	efectos radiobiologicos
FR	effets radiobiologiques

ZH	放射生物效应
RU	радиобиологические эффекты
AR	تأثيرات إشعاعية بيولوجية
JA	放射線生物学的効果

RADIOBIOLOGY

DE	strahlenbiologie
ES	radiobiologia
FR	radiobiologie
ZH	放射生物学
RU	радиобиология
AR	علم الأحياء الإشعاعي
JA	放射線生物学

radiocarbon dating

DE	radiokohlenstoffdatierung
ES	datacion por el carbono 14
FR	datation par le carbone 14
ZH	放射性碳测年
RU	радиоуглеродное датирование
AR	تاريخ بالكربون المشع
JA	放射性炭素年代測定

RADIOCARDIOGRAPHY

DE	radiokardiographie
ES	radiocardiografia
FR	radiocardiographie
ZH	放射心电图描记法
RU	радиокардиография
AR	تخطيط قلبي إشعاعي
JA	放射線心臓計測

radiochemical activation analysis

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

Use one of the narrower terms of the descriptor below if appropriate.

DE	radiochemische aktivierungsanalyse
ES	análisis de la activación radioquímica
FR	analyse radiochimique par activation
ZH	放射化学活化分析
RU	радиохимический активационный анализ
AR	تحليل بالتنشيط الإشعاعي
JA	放射化学的放射化分析

RADIOCHEMICAL ANALYSIS

1994-10-13

Quantitative analysis based on a combination of radiochemical and radiometric techniques. (Until October 1994 this concept was indexed to RADIOMETRIC ANALYSIS.)

DE	radiochemische analyse
ES	análisis radioquímico
FR	analyse radiochimique
ZH	放射化学分析
RU	радиохимический анализ
AR	تحليل إشعاعي كيميائي
JA	放射化学分析

radiochemical laboratories

DE	radiochemische laboratorien
ES	laboratorios radioquímicos
FR	laboratoires radiochimiques
ZH	放射化学实验室
RU	радиохимические лаборатории
AR	مختبرات كيميائية إشعاعية
JA	放射化学実験室

RADIOCHEMISTRY

The chemistry of radioactive materials. Not to be used for RADIATION CHEMISTRY.

DE	radiochemie
ES	radioquímica
FR	radiochimie
ZH	放射化学
RU	радиохимия
AR	كيمياء إشعاعية
JA	放射化学

RADIOCHROMATOGRAPHY

DE	radiochromatographie
ES	radiocromatografia
FR	radiochromatographie
ZH	放射色谱法
RU	радиоохроматография
AR	كروماتوغرافيا إشعاعية
JA	ラジオクロマトグラフィー

RADIOCOLLOIDS

DE	radiokolloide
ES	radiocoloides
FR	radiocolloides
ZH	放射性胶体
RU	радиокolloнды
AR	غروانيات إشعاعية
JA	ラジオコロイド

radiocrystallography

DE	radiokristallographie
ES	radiocristalografia
FR	radiocristallographie
ZH	放射性结晶学
RU	радиокристаллография
AR	علم دراسة البلورات بالإشعاع
JA	放射線結晶学

radiodecomposition

ETDE: 2002-04-26

DE	radiolytische zersetzung
ES	radiodescomposicion
FR	radiodecomposition
ZH	辐射分解
RU	разложение под действием излучения
AR	تفكك إشعاعي
JA	放射線分解

RADIODERMATITIS

DE	strahlendermatitis
ES	radiodermatitis
FR	radiodermes
ZH	放射性皮炎
RU	лучевой дерматит
AR	التهاب الجلد الإشعاعي
JA	放射性皮膚炎

radiodiagnosis (radionuclides)

DE	strahlendiagnose (radionuklide)
ES	radiodiagnostico por radionucleidos
FR	radiodiagnostic par radionucleides
ZH	放射诊断 (放射性核素)
RU	радиодиагностика
AR	تشخيص إشعاعي (نوكليدات إشعاعية)
JA	放射線診断 (放射性核種)

RADIODISINFESTATION

1980-12-02

DE	strahlenentwesung
ES	radiodesinfeccion
FR	radiodesinfestation
ZH	辐射灭虫
RU	дезинсекция облучением
AR	استئصال الآفات بالتشعيع
JA	放射線駆除

RADIOECHO

DE	radioecho
ES	radioeco
FR	echo radio
ZH	无线电回波
RU	радиоэхо
AR	صدى راديوي
JA	放射線エコー

RADIOECOLOGICAL CONCENTRATION

DE	radioökologische konzentration
ES	concentracion radioecologica

FR	concentration radioecologique
ZH	放射生态学浓集
RU	радиоэкологическая концентрация
AR	تركيز ايکولوجي إشعاعي
JA	放射線生態学的濃縮

RADIOECOLOGY

DE	radioökologie
ES	radioecologia
FR	radioecologie
ZH	放射生态学
RU	радиоэкология
AR	إيكولوجيا إشعاعية
JA	放射線生態学

radioelectric cells

ETDE: 2002-04-26

DE	radioelektrische zellen
ES	celulas radioelectricas
FR	cellules radioelectriques
ZH	辐射电池
RU	радиоэлектрические батареи
AR	خلايا كهربية مشعة
JA	放射電気セル

RADIOEMBOLIZATION

2013-07-26

DE	radioembolisation
ES	radioembolizacion
FR	radioembolisation
ZH	放射性栓塞
RU	радиоэмболизация
AR	إتصمام إشعاعي
JA	放射線塞栓形成法

RADIOENZYMATIC ASSAY

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1981-10-24

DE	radioenzymassay
ES	analisis radioenzimatico
FR	dosage radioenzymatique
ZH	放射酶学测定
RU	радиоэнзимная проба
AR	قياس انزيمي إشعاعي
JA	酵素アイソトープ法

radiofrequency systems

DE	hochfrequenzsysteme
ES	sistemas de radiofrecuencia
FR	systemes radiofrequence
ZH	射频系统
RU	высокочастотные системы
AR	منظومات تواترات راديوية
JA	高周波システム

radiographs

DE	roentgenaufnahmen
ES	radiografias
FR	radiographies
ZH	射线照相
RU	радиографические изображения
AR	صور شعاعية
JA	ラジオグラフ

radiography (auto)

DE	autoradiographie
ES	radiografia (auto)
FR	radiographie (auto)
ZH	射线照相术 (自动)
RU	радиография (авто)
AR	تصوير شعاعي (ذاتي)
JA	ラジオグラフィ (オート)

radiography (biomedical)

DE	radiographie (biomed.)
ES	radiografia (biomedica)
FR	radiographie (medicale)
ZH	射线照相术 (生物医学)
RU	радиография (биомедицинская)
AR	تصوير شعاعي

JA	ラジオグラフィ (生物医学)

radiography (industrial)

DE	radiographie (industrielle)
ES	radiografia (industrial)
FR	radiographie (industrielle)
ZH	射线照相术 (工业)
RU	радиография (промышленная)
AR	تصوير شعاعي (صناعي)
JA	ラジオグラフィ (工業)

radiography (micro)

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-10-01

DE	radiographie (mikro)
ES	radiografia (micro)
FR	radiographie (micro)
ZH	射线照相术 (显微)
RU	радиография (микро)
AR	تصوير شعاعي (مجهر ي)
JA	ラジオグラフィ (マイクロ)

RADIOIMMUNOASSAY

DE	radioimmunoassay
ES	analisis radioinmunologico
FR	dosage radio-immunologique
ZH	放射免疫分析
RU	радиоиммунологический анализ
AR	مقايضة مناعية شعاعية
JA	放射免疫検定

RADIOIMMUNODETECTION

INIS: 1995-01-09; ETDE: 1990-01-23

DE	radioimmunonachweis
ES	radioinmunodeteccion
FR	radio-immunodetection
ZH	放射免疫检测
RU	радиоиммунотектирование
AR	كشف المناعة الشعاعية
JA	放射免疫検出法

RADIOIMMUNOLOGY

DE	radioimmunologie
ES	radioinmunologia
FR	radio-immunologie
ZH	放射免疫学
RU	радиационная иммунология
AR	علم المناعة الإشعاعي
JA	放射性同位元素標識免疫検定学

RADIOIMMUNOSCINTIGRAPHY

INIS: 1995-01-09; ETDE: 1987-10-22
The in vivo use of radiolabelled antibodies to visualize particular biological structures, especially diagnostic use in medicine.

DE	radioimmunoszintigraphie
ES	radioinmunoesintigrafia
FR	immunoscintigraphie
ZH	放射免疫闪烁显像术
RU	радиоиммуноскинтиграфия
AR	تصوير وميض مناعي شعاعي
JA	放射免疫シンチグラフィ

RADIOIMMUNOTHERAPY

INIS: 1994-02-28; ETDE: 1986-01-14
 (Until March 1994 this concept was indexed by RADIOTHERAPY and IMMUNOTHERAPY.)

DE	radioimmunotherapie
ES	radioinmunoterapia
FR	radioimmunotherapie
ZH	放射免疫疗法
RU	радиоиммунотерапия
AR	معالجة مناعية شعاعية
JA	放射免疫治療

radioinduced reactions

DE	strahleninduzierte reaktionen
ES	reacciones radioinducidas
FR	reactions radio-induites

ZH	辐射诱导反应
RU	реакции под действием излучений
AR	تفاعلات محرضة بالإشعاع
JA	放射線誘導反応

RADIOINDUCTION

1994-08-26

(Until August 1994 this concept was indexed by RADIATION EFFECTS.)

DE	strahleninduktion
ES	radioinducccion
FR	radio-induction
ZH	辐射诱变
RU	наведение активности
AR	تحريض شعاعي
JA	放射線誘導

RADIOISOTOPE BATTERIES

DE	isotopenbatterien
ES	baterias de radisotopos
FR	batteries a radio-isotopes
ZH	放射性同位素电池组
RU	радиоизотопные генераторы
AR	بطاريات نظائر مشعة
JA	原子力電池

RADIOISOTOPE GENERATORS

DE	isotopengeneratoren
ES	generadores de radisotopos
FR	generateurs de radio-isotopes
ZH	放射性同位素发生器
RU	генераторы радиоизотопов
AR	مولدات نظائر مشعة
JA	放射性同位体ジェネレータ

RADIOISOTOPE HEAT SOURCES

DE	isotopenwaermequellen
ES	fuentes de calor radisotopicas
FR	sources de chaleur radio-isotopiques
ZH	放射性同位素热源
RU	радиоизотопные источники тепла
AR	مصادر حرارية من نظائر مشعة
JA	ラジオアイソトープ熱源

radioisotope kinetics

DE	radioisotopenkinetik
ES	cinetica de radisotopos
FR	radio-isotopes (cinetique)
ZH	放射性同位素动力学
RU	кинетика радиоизотопов
AR	حركات النظائر المشعة
JA	放射性同位体動力学

radioisotope-labelled drugs

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE	radioisotopen-markierte arzneimittel
ES	drogas radisotopos-marcados
FR	produits pharmaceutiques marques
ZH	放射性同位素标记药物
RU	меченные радиоизотопами лекарственные препараты
AR	عقاقير موسومة بالنظائر المشعة
JA	放射性同位体標識ドラッグ

radioisotope migration

DE	radioisotopenwanderung
ES	emigracion de radisotopos
FR	radio-isotopes (migration)
ZH	放射性同位素迁移
RU	радиоизотопная миграция
AR	هجرة النظير المشع
JA	放射性同位体移動

RADIOISOTOPE SCANNERS

DE	radioisotopenscanner
ES	dispositivos de exploracion por radisoto
FR	dispositifs d'exploration par radio-isotopes

ZH	放射性同位素扫描器
RU	радиоизотопные сканирующие устройства
AR	ماسحات النظائر المشعة
JA	放射性同位体スキャナ

RADIOISOTOPE SCANNING

DE	radioisotopenscanning
ES	exploracion por radisotopos
FR	exploration par radio-isotopes
ZH	放射性同位素扫描
RU	радиоизотопное сканирование
AR	مسح النظائر المشعة
JA	放射性同位体走査

RADIOISOTOPES

DE	radioisotope
ES	radisotopos
FR	radio-isotopes
ZH	放射性同位素
RU	радиоизотопы
AR	نظائر مشعة
JA	放射性同位体

RADIOLOGICAL DISPERSAL DEVICES

2009-09-08

Devices or mechanisms that spread radioactive material by detonating explosives or by other means, with the intention to kill and/or cause disruption in a city or nation.

DE	radiologische dispersionsvorrichtungen
ES	dispositivos de dispersión radiológica
FR	appareils de dispersion radiologique
ZH	放射性散布装置
RU	радиологическое оружие
AR	أدوات التبعثر الإشعاعي
JA	放射能兵器

RADIOLOGICAL PERSONNEL

DE	strahlenschutzbeauftragte
ES	personal radiologo
FR	personnel radiologue
ZH	放射工作人员
RU	персонал радиологических служб
AR	عاملون راديولوجيون
JA	放射線業務従事者

radiological protection

DE	strahlenschutz
ES	proteccion radiologica
FR	protection radiologique
ZH	放射防护
RU	радиологическая защита
AR	وقاية إشعاعية
JA	放射線防護

RADIOLOGICAL WARFARE

INIS: 1992-03-16; ETDE: 1987-07-09

Employment of agents or weapons to produce casualties by means of ionizing radiations, as distinguished from blast or thermal effects.

DE	radiologische kriegsfuehrung
ES	guerra radiobiologica
FR	guerre radiologique
ZH	放射战
RU	радиологическая война
AR	حرب إشعاعية نووية
JA	核戦争，放射能戦

RADIOLOGY

For the use of radiant energy in medicine.

DE	radiologie
ES	radiologia
FR	radiologie
ZH	放射学
RU	радиология
AR	راديولوجيا

JA	放射線学

RADIOLUMINESCENCE

DE	radiolumineszenz
ES	radioluminiscencia
FR	radioluminescence
ZH	辐射发光
RU	радиолюминесценция
AR	نألق بالإشعاع
JA	放射線ルミネセンス

RADIOLYSIS

DE	radiolyse
ES	radiolisis
FR	radiolyse
ZH	辐解
RU	радиолиз
AR	تحلل إشعاعي
JA	放射線分解

RADIOMETERS

DE	radiometer
ES	radiometros
FR	radiometres
ZH	辐射计
RU	радиометры
AR	مقاييس إشعاع
JA	放射計

RADIOMETRIC ANALYSIS

Quantitative analysis for a radioactive component with known specific activity, based on measurement of its absolute disintegration rate.

DE	radiometrische analyse
ES	analisis radiometrico
FR	analyse radiometrique
ZH	辐射测量分析
RU	радиометрический анализ
AR	تحليل إشعاعي
JA	放射分析

RADIOMETRIC GAGES

DE	radiometrische messgeraete
ES	medidores radiometricos
FR	jauges radiometriques
ZH	放射性计器
RU	радиометрические измерительные приборы
AR	معايير إشعاعية
JA	放射分析ゲージ

RADIOMETRIC SORTING

DE	radiometrische sortierung
ES	clasificacion radiometrica
FR	triage radiometrique
ZH	放射性分选
RU	радиометрическая сортировка
AR	تصنيف إشعاعي
JA	放射分析ソーティング

RADIOMETRIC SURVEYS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-02-14

DE	radiometrische vermessungen
ES	investigaciones radiometricas
FR	examens radiometriques
ZH	放射性测量
RU	радиометрическая съемка
AR	مسوح القياس الإشعاعي
JA	放射分析探査

RADIOMIMETIC DRUGS

DE	radiomimetika
ES	medicamentos radiomimeticos
FR	medicaments radiomimetiques
ZH	拟辐射药物
RU	радиомиметические средства
AR	عقاقير محاكية إشعاعية
JA	放射線類似作用薬

RADIONUCLIDE ADMINISTRATION

DE	radionuklidapplikation
ES	administracion de radionucleidos
FR	administration de radionucleides
ZH	放射性核素投与
RU	введение радиоизотопов
AR	إدارة النكليدات الإشعاعية
JA	放射性核種投与

radionuclide concentration

DE	radionuklidkonzentration
ES	concentracion de radionucleidos
FR	concentration de radionucleides
ZH	放射性核素浓度
RU	радиоизотопная концентрация
AR	تركيز النوكليد الإشعاعي
JA	放射性核種集中

radionuclide distributions

DE	radionuklidverteilungen
ES	distribucion de los radionucleidos
FR	distribution des radionucleides
ZH	放射性核素分布
RU	распределение радиоизотопов
AR	توزعات النوكليدات الإشعاعية
JA	放射性核種配

RADIONUCLIDE KINETICS

For radionuclides in living organisms only; see also TRANSLOCATION.

DE	radionuklidkinetik
ES	cinetica de los radionucleidos
FR	cinetique des radionucleides
ZH	放射性核素动力学
RU	кинетика радиоизотопов
AR	حركيات النوكليدات الإشعاعية
JA	放射性核種動態

radionuclide metabolism

DE	radionuklidstoffwechsel
ES	metabolismo de los radionucleidos
FR	metabolisme des radionucleides
ZH	放射性核素代谢
RU	метаболизм радиоизотопов
AR	استقلاب النوكليدات الإشعاعية
JA	放射性核種新陳代謝

RADIONUCLIDE METROLOGY

2017-03-23

DE	radionuklidmetrologie
ES	metrologia de los radionucleidos
FR	metrologie des radionucleides
ZH	放射性核素计量学
RU	радиоизотопная метрология
JA	放射性核種計測学、放射性核種計量学

RADIONUCLIDE MIGRATION

In environment.

DE	radionuklidwanderung
ES	emigracion de los radionucleidos
FR	migration des radionucleides
ZH	放射性核素迁移
RU	миграция радиоизотопов
AR	هجرة نكليدات مشعة
JA	放射性核種移動

radionuclide transfer (in environment)

1993-11-09

DE	radionuklidtransfer (oekologisch)
ES	transferencia de radionucleidosen el ambiente
FR	transfert des radionucleides dans l'environnement
ZH	放射性核素转移（环境中）
RU	перенос радиоизотопов (в окружающей среде)

AR انتقال نكليديات مشعة
JA 放射性核種転移（環境中）

radionuclide transfer (in organisms)

1993-11-09

DE radionuklidtransfer (in organismen)
ES transferencia de radionucleidos (en organismos)
FR transfert des radionucleides (dans les organismes)
ZH 放射性核素转移（机体内）
RU перенос радионуклидов (в организмах)
AR نقل النوكليديات الشعاعية (في المتعضيات الحية)
JA 放射性核種転移（有機体中）

radionuclide turnover

DE radionuklidumsatz
ES renovacion de los radionucleidos
FR renouvellement des radionucleides
ZH 放射性核素转归
RU радионуклидный обмен
AR تحوّل النوكليديات الشعاعية
JA 放射性核種取引高

radionuclides

DE radionuklide
ES radionucleidos
FR radionucleides
ZH 放射性核素
RU радионуклиды
AR نكليديّ مشع
JA 放射性核種

radiopasteurization

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE strahlenpasteurisierung
ES radiopasteurizacion
FR radiopasteurisation
ZH 辐射巴氏灭菌
RU радиопастеризация
AR بسترة بالتشعيع
JA 放射線低温殺菌法

RADIOPHARMACEUTICALS

1996-10-23

DE radiopharmaka
ES radiofarmacos
FR préparations pharmaceutiques marquees
ZH 放射性药物
RU радиофармацевтические препараты
AR مستحضرات صيدلانية شعاعية
JA 放射性医薬品

radiophotoluminescent dosimeters

DE radiophotolumineszenz-dosimeter
ES dosímetros radiofotoluminiscentes
FR dosimètres radiophotoluminescents
ZH 辐射光致发光剂量计
RU радиофотолуминесцентные дозиметры
AR مقاييس جرعة متألّفة فوتونياً بالإشعاع
JA 蛍光線量計

radiopolymerization

DE strahlenpolymerisation
ES radiopolimerizacion
FR radiopolymerisation
ZH 辐射聚合
RU радиополимеризация
AR تفاعل إشعاعي
JA 放射線重合

RADIOPRESERVATION

1985-07-19

(Prior to August 1985 RADURIZATION was used.)

DE strahlenkonservierung
ES radioconservacion
FR conservation par irradiation
ZH 辐射保藏
RU продление срока хранения облучением
AR حفظ بالتشعيع
JA 放射線照射保存

RADIOPROTECTIVE SUBSTANCES

1996-10-23

(Prior to August 1996 ROYAL JELLY was a valid ETDE descriptor.)

DE strahlenschutzsubstanzen
ES sustancias radioprotectoras
FR substances radioprotectrices
ZH 辐射防护物质
RU вещества
AR مواد وقائية من الإشعاع
JA 放射線防護剤

RADIORECEPTOR ASSAY

1980-05-14

DE radiorezeptortest
ES ensayo radioreceptor
FR dosage des radiorecepteurs
ZH 放射受体分析
RU радиорецепторный анализ
AR قياس المستقبل الشعاعي
JA 放射受容体測定

radiorelease analysis

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-26

DE radio-release-analyse
ES analisis liberacion radiactiva
FR analyse par degagement radioactif
ZH 放射性释放分析
RU анализ методом радиовысвобождения
AR تحليل بالتححرر الإشعاعي
JA ラジオリリース分析

radioresistance

DE strahlenresistenz
ES radioresistencia
FR radioresistance
ZH 辐射耐受性
RU стойкость к облучению
AR مقاومة إشعاعية
JA 放射線抵抗性

radioresistant

2015-08-14

DE strahlenresistent
ES radioresistente
FR radioresistant
ZH 抗辐射性
RU радиорезистентный
AR مقاوم إشعاعي
JA 放射線抵抗抗体

RADIOSENSITIVITY

DE strahlenempfindlichkeit
ES radiosensibilidad
FR radiosensibilite
ZH 辐射敏感性
RU чувствительность к излучению
AR حساسية إشعاعية
JA 放射線感受性

RADIOSENSITIVITY EFFECTS

DE strahlenempfindliche reaktionen
ES efectos sobre la radiosensibilidad
FR effets sur la radiosensibilite
ZH 辐射敏感效应

RU эффекты радиочувствительности
AR تأثيرات الحساسية الإشعاعية
JA 放射線感受性効果

RADIOSENSITIZERS

1996-10-22

DE strahlensensibilisierungsstoffe
ES radiosensibilizantes
FR radiosensibilisateurs
ZH 辐射致敏剂
RU радиосенсибилизаторы
AR مُحسّنات إشعاعية
JA 放射線増感剤

RADIOSTERILIZATION

1985-07-19

(Prior to August 1985 STERILIZATION was used for the radiosterilization of non-food items.)

DE strahlensterilisation
ES radioesterilizacion
FR radiosterilisation
ZH 辐射消毒
RU стерилизация облучением непищевых издел
AR تعقيم بالتشعيع
JA 放射線滅菌

radiosterilization (food)

ETDE: 1995-05-05

DE strahlensterilisation (lebensmittel)
ES radiesterilizacion de alimentos
FR radiosterilisation des aliments
ZH 辐射消毒（食物）
RU радиостерилизация продуктов питания
AR تعقيم بالتشعيع (غذاء)
JA 放射線殺菌（食物）

radiosurgery

DE strahlenchirurgie
ES radiocirugia
FR radiochirurgie
ZH 放射外科学
RU радиохирургия
AR جراحة إشعاعية
JA 放射線外科

RADIO THERAPY

DE strahlentherapie
ES radioterapia
FR radiotherapie
ZH 放射疗法
RU лучевая терапия
AR معالجة إشعاعية
JA 放射線治療

RADIO THERMOLUMINESCENCE

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

DE radiothermolumineszenz
ES radiotermoluminiscencia
FR radiothermoluminescence
ZH 辐射热致发光
RU радиотермолуминесценция
AR تألق حراري بالإشعاع
JA 放射線熱ルミネッセンス

radiothorium

DE radiothorium
ES radiotorio
FR radiothorium
ZH 射钍
RU радиоtorioий
AR ثوريوم مشع
JA ラジオトリウム

RADIOTOXINS

DE radiotoxine
ES radiotoxinas

FR radiotoxines
ZH 放射性毒素
RU радиотоксины
AR ذيفانات إشعاعية
JA 放射毒

RADIOWAVE RADIATION

1996-06-28

DE radiowellenstrahlung
ES radiacion de ondas radio
FR ondes radio
ZH 无线电波辐射
RU радиоволновое излучение
AR إشعاع أمواج راديوية
JA 電波放射

RADISHES

DE rettiche
ES rabanos
FR radis
ZH 小萝卜
RU редис
AR فجل
JA ダイコン

RADIUM

DE radium
ES radio
FR radium
ZH 镭
RU радий
AR راديوم
JA ラジウム

RADIUM 201

2007-11-22

DE radium 201
ES radio 201
FR radium 201
ZH 镭-201
RU радий 201
AR راديوم 201
JA ラジウム 201

RADIUM 202

2007-11-22

DE radium 202
ES radio 202
FR radium 202
ZH 镭-202
RU радий 202
AR راديوم 202
JA ラジウム 202

RADIUM 203

2007-11-22

DE radium 203
ES radio 203
FR radium 203
ZH 镭-203
RU радий 203
AR راديوم 203
JA ラジウム 203

RADIUM 204

2007-11-22

DE radium 204
ES radio 204
FR radium 204
ZH 镭-204
RU радий 204
AR راديوم 204
JA ラジウム 204

RADIUM 205

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23

DE radium 205
ES radio 205
FR radium 205

ZH 镭-205
RU радий 205
AR راديوم 205
JA ラジウム 205

RADIUM 206

DE radium 206
ES radio 206
FR radium 206
ZH 镭-206
RU радий 206
AR راديوم 206
JA ラジウム 206

RADIUM 207

DE radium 207
ES radio 207
FR radium 207
ZH 镭-207
RU радий 207
AR راديوم 207
JA ラジウム 207

RADIUM 208

DE radium 208
ES radio 208
FR radium 208
ZH 镭-208
RU радий 208
AR راديوم 208
JA ラジウム 208

RADIUM 209

DE radium 209
ES radio 209
FR radium 209
ZH 镭-209
RU радий 209
AR راديوم 209
JA ラジウム 209

RADIUM 210

DE radium 210
ES radio 210
FR radium 210
ZH 镭-210
RU радий 210
AR راديوم 210
JA ラジウム 210

RADIUM 211

DE radium 211
ES radio 211
FR radium 211
ZH 镭-211
RU радий 211
AR راديوم 211
JA ラジウム 211

RADIUM 212

DE radium 212
ES radio 212
FR radium 212
ZH 镭-212
RU радий 212
AR راديوم 212
JA ラジウム 212

RADIUM 213

DE radium 213
ES radio 213
FR radium 213
ZH 镭-213
RU радий 213
AR راديوم 213
JA ラジウム 213

RADIUM 214

DE radium 214
ES radio 214

FR radium 214
ZH 镭-214
RU радий 214
AR راديوم 214
JA ラジウム 214

RADIUM 215

DE radium 215
ES radio 215
FR radium 215
ZH 镭-215
RU радий 215
AR راديوم 215
JA ラジウム 215

RADIUM 216

DE radium 216
ES radio 216
FR radium 216
ZH 镭-216
RU радий 216
AR راديوم 216
JA ラジウム 216

RADIUM 217

DE radium 217
ES radio 217
FR radium 217
ZH 镭-217
RU радий 217
AR راديوم 217
JA ラジウム 217

RADIUM 218

DE radium 218
ES radio 218
FR radium 218
ZH 镭-218
RU радий 218
AR راديوم 218
JA ラジウム 218

RADIUM 219

DE radium 219
ES radio 219
FR radium 219
ZH 镭-219
RU радий 219
AR راديوم 219
JA ラジウム 219

RADIUM 220

DE radium 220
ES radio 220
FR radium 220
ZH 镭-220
RU радий 220
AR راديوم 220
JA ラジウム 220

RADIUM 221

DE radium 221
ES radio 221
FR radium 221
ZH 镭-221
RU радий 221
AR راديوم 221
JA ラジウム 221

RADIUM 222

DE radium 222
ES radio 222
FR radium 222
ZH 镭-222
RU радий 222
AR راديوم 222
JA ラジウム 222

RADIUM 223

DE radium 223

ES radio 223
FR radium 223
ZH 鐳-223
RU радий 223
AR راديوم 223
JA ラジウム 223

RADIUM 224

DE radium 224
ES radio 224
FR radium 224
ZH 鐳-224
RU радий 224
AR راديوم 224
JA ラジウム 224

RADIUM 225

DE radium 225
ES radio 225
FR radium 225
ZH 鐳-225
RU радий 225
AR راديوم 225
JA ラジウム 225

RADIUM 226

DE radium 226
ES radio 226
FR radium 226
ZH 鐳-226
RU радий 226
AR راديوم 226
JA ラジウム 226

RADIUM 226 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE radium 226 target
ES blanco de radio 226
FR cible radium 226
ZH 鐳-226 靶
RU мишень из радия 226
AR هدف راديوم 226
JA ラジウム 226 ターゲット

RADIUM 227

DE radium 227
ES radio 227
FR radium 227
ZH 鐳-227
RU радий 227
AR راديوم 227
JA ラジウム 227

RADIUM 228

DE radium 228
ES radio 228
FR radium 228
ZH 鐳-228
RU радий 228
AR راديوم 228
JA ラジウム 228

RADIUM 229

DE radium 229
ES radio 229
FR radium 229
ZH 鐳-229
RU радий 229
AR راديوم 229
JA ラジウム 229

RADIUM 230

DE radium 230
ES radio 230
FR radium 230
ZH 鐳-230
RU радий 230
AR راديوم 230
JA ラジウム 230

RADIUM 231

DE radium 231
ES radio 231
FR radium 231
ZH 鐳-231
RU радий 231
AR راديوم 231
JA ラジウム 231

RADIUM 232

DE radium 232
ES radio 232
FR radium 232
ZH 鐳-232
RU радий 232
AR راديوم 232
JA ラジウム 232

RADIUM 233

DE radium 233
ES radio 233
FR radium 233
ZH 鐳-233
RU радий 233
AR راديوم 233
JA ラジウム 233

RADIUM 234

DE radium 234
ES radio 234
FR radium 234
ZH 鐳-234
RU радий 234
AR راديوم 234
JA ラジウム 234

radium a

DE radium a
ES radio a
FR radium a
ZH 鐳 a
RU радий a
AR راديوم a
JA ラジウム a

radium additions

2000-04-12

(Prior to August 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

DE radiumzusatz
ES adiciones de radio
FR additions de radium
ZH 鐳添加物
RU присадки радия
AR إضافات الراديوم
JA ラジウム添加合金

radium b

DE radium b
ES radio b
FR radium b
ZH 鐳 b
RU радий b
AR راديوم b
JA ラジウム b

RADIUM BROMIDES

DE radiumbromide
ES bromuros de radio
FR bromures de radium
ZH 溴化鐳
RU бромиды радия
AR بروميدات الراديوم
JA 臭化ラジウム

radium c

DE radium c
ES radio c
FR radium c

ZH 鐳 c
RU радий c
AR راديوم c
JA ラジウム c

radium c/

DE radium c/
ES radio c'
FR radium c'
ZH 鐳 c/
RU радий c/
AR راديوم c/
JA ラジウム c/

radium c//

DE radium c//
ES radio c//
FR radium c"
ZH 鐳 c//
RU радий c//
AR راديوم c//
JA ラジウム c//

RADIUM CARBONATES

1996-07-08

(From June 1996 to November 2007

RADIUM COMPOUNDS + CARBONATES was used for this concept.)

DE radiumcarbonate
ES carbonatos de radio
FR carbonates de radium
ZH 碳酸鐳
RU карбонаты радия
AR كربونات الراديوم
JA 炭酸ラジウム

RADIUM CHLORIDES

DE radiumchloride
ES cloruros de radio
FR chlorures de radium
ZH 氯化鐳
RU хлориды радия
AR كلوريدات الراديوم
JA 塩化ラジウム

RADIUM COMPLEXES

DE radiumkomplexe
ES complejos de radio
FR complexes de radium
ZH 鐳配合物
RU комплексы радия
AR معقدات الراديوم
JA ラジウム複合物

RADIUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE radiumverbindungen
ES compuestos de radio
FR composes de radium
ZH 鐳化合物
RU соединения радия
AR مركبات الراديوم
JA ラジウム化合物

radium d

DE radium d
ES radio d
FR radium d
ZH 鐳 d
RU радий d
AR راديوم d
JA ラジウム d

radium e

DE radium e
ES radio e
FR radium e
ZH 鐳 e
RU радий e

AR e راديوم
JA ラジウム e

radium e//

DE radium e//
ES radio e//
FR radium e"
ZH 鐳 e//
RU pаdиy e//
AR e// راديوم
JA ラジウム e//

radium f

DE radium f
ES radio f
FR radium f
ZH 鐳 f
RU pаdиy f
AR f راديوم
JA ラジウム f

RADIUM FLUORIDES

1996-07-08

(From June 1996 to February 2008 RADIUM COMPOUNDS + FLUORIDES was used for this concept.)

DE radiumfluoride
ES fluoruros de radio
FR fluorures de radium
ZH 氟化鐳
RU фториды радия
AR فلووريدات الراديوم
JA フッ化ラジウム

radium g

DE radium g
ES radio g
FR radium g
ZH 鐳 g
RU pаdиy g
AR g راديوم
JA ラジウム g

RADIUM HALIDES

2008-02-07

DE radiumhalogenide
ES haluros de radio
FR halides de radium
ZH 卤化鐳
RU галогениды радия
AR هاليدات الراديوم
JA ラジウムハロゲン化物

RADIUM IONS

DE radiumionen
ES iones radio
FR ions radium
ZH 鐳离子
RU ионы радия
AR أيونات الراديوم
JA ラジウムイオン

RADIUM ISOTOPES

1999-02-01

DE radiumisotope
ES isotopos de radio
FR isotopes de radium
ZH 鐳同位素
RU изотопы радия
AR نظائر الراديوم
JA ラジウム同位体

RADIUM NITRATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE radiumnitrate
ES nitratos de radio
FR nitrates de radium
ZH 硝酸鐳
RU нитраты радия

AR نترات الراديوم
JA 硝酸ラジウム

RADIUM NITRIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-08-10

DE radiumnitride
ES nitruros de radio
FR nitrures de radium
ZH 氮化鐳
RU нитриды радия
AR نتريدات الراديوم
JA ラジウム窒化物

RADIUM OXIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE radiumoxide
ES oxidos de radio
FR oxydes de radium
ZH 氧化鐳
RU оксиды радия
AR أكاسيد الراديوم
JA 酸化ラジウム

RADIUM SILICATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

(From January 1993 to November 2007 RADIUM COMPOUNDS + SILICATES was used for this concept.)

DE radiumsilicate
ES silicatos de radio
FR silicates de radium
ZH 硅酸鐳
RU силикаты радия
AR سليكات الراديوم
JA ラジウムケイ酸塩

RADIUM SULFATES

DE radiumsulfate
ES sulfatos de radio
FR sulfates de radium
ZH 硫酸鐳
RU сульфаты радия
AR كبريتات الراديوم
JA 硫酸ラジウム

RADON

DE radon
ES radon
FR radon
ZH 氡
RU радон
AR رادون
JA ラドン

RADON 193

2007-04-19

DE radon 193
ES radon 193
FR radon 193
ZH 氡-193
RU радон 193
AR رادون 193
JA ラドン 193

RADON 194

2007-04-19

DE radon 194
ES radon 194
FR radon 194
ZH 氡-194
RU радон 194
AR رادون 194
JA ラドン 194

RADON 195

2007-04-19

DE radon 195
ES radon 195
FR radon 195
ZH 氡-195

RU радон 195
AR رادون 195
JA ラドン 195

RADON 196

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1978-12-28

DE radon 196
ES radon 196
FR radon 196
ZH 氡-196
RU радон 196
AR رادون 196
JA ラドン 196

RADON 197

INIS: 1995-10-03; ETDE: 1995-09-22

DE radon 197
ES radon 197
FR radon 197
ZH 氡-197
RU радон 197
AR رادون 197
JA ラドン 197

RADON 198

2007-04-19

DE radon 198
ES radon 198
FR radon 198
ZH 氡-198
RU радон 198
AR رادون 198
JA ラドン 198

RADON 199

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1978-09-11

DE radon 199
ES radon 199
FR radon 199
ZH 氡-199
RU радон 199
AR رادون 199
JA ラドン 199

RADON 200

DE radon 200
ES radon 200
FR radon 200
ZH 氡-200
RU радон 200
AR رادون 200
JA ラドン 200

RADON 201

DE radon 201
ES radon 201
FR radon 201
ZH 氡-201
RU радон 201
AR رادون 201
JA ラドン 201

RADON 202

DE radon 202
ES radon 202
FR radon 202
ZH 氡-202
RU радон 202
AR رادون 202
JA ラドン 202

RADON 203

DE radon 203
ES radon 203
FR radon 203
ZH 氡-203
RU радон 203
AR رادون 203
JA ラドン 203

RADON 204

DE radon 204
ES radon 204
FR radon 204
ZH 氡-204
RU радон 204
AR رادون 204
JA ラドン 204

RADON 205

DE radon 205
ES radon 205
FR radon 205
ZH 氡-205
RU радон 205
AR رادون 205
JA ラドン 205

RADON 206

DE radon 206
ES radon 206
FR radon 206
ZH 氡-206
RU радон 206
AR رادون 206
JA ラドン 206

RADON 207

DE radon 207
ES radon 207
FR radon 207
ZH 氡-207
RU радон 207
AR رادون 207
JA ラドン 207

RADON 208

DE radon 208
ES radon 208
FR radon 208
ZH 氡-208
RU радон 208
AR رادون 208
JA ラドン 208

RADON 209

DE radon 209
ES radon 209
FR radon 209
ZH 氡-209
RU радон 209
AR رادون 209
JA ラドン 209

RADON 210

DE radon 210
ES radon 210
FR radon 210
ZH 氡-210
RU радон 210
AR رادون 210
JA ラドン 210

RADON 211

DE radon 211
ES radon 211
FR radon 211
ZH 氡-211
RU радон 211
AR رادون 211
JA ラドン 211

RADON 212

DE radon 212
ES radon 212
FR radon 212
ZH 氡-212
RU радон 212
AR رادون 212

JA ラドン 212

RADON 213

DE radon 213
ES radon 213
FR radon 213
ZH 氡-213
RU радон 213
AR رادون 213
JA ラドン 213

RADON 214

DE radon 214
ES radon 214
FR radon 214
ZH 氡-214
RU радон 214
AR رادون 214
JA ラドン 214

RADON 215

DE radon 215
ES radon 215
FR radon 215
ZH 氡-215
RU радон 215
AR رادون 215
JA ラドン 215

RADON 216

DE radon 216
ES radon 216
FR radon 216
ZH 氡-216
RU радон 216
AR رادون 216
JA ラドン 216

RADON 217

DE radon 217
ES radon 217
FR radon 217
ZH 氡-217
RU радон 217
AR رادون 217
JA ラドン 217

RADON 218

DE radon 218
ES radon 218
FR radon 218
ZH 氡-218
RU радон 218
AR رادون 218
JA ラドン 218

RADON 219

DE radon 219
ES radon 219
FR radon 219
ZH 氡-219
RU радон 219
AR رادون 219
JA ラドン 219

RADON 220

DE radon 220
ES radon 220
FR radon 220
ZH 氡-220
RU радон 220
AR رادون 220
JA ラドン 220

RADON 221

DE radon 221
ES radon 221
FR radon 221
ZH 氡-221
RU радон 221

AR رادون 221
JA ラドン 221

RADON 222

DE radon 222
ES radon 222
FR radon 222
ZH 氡-222
RU радон 222
AR رادون 222
JA ラドン 222

RADON 223

1983-09-01

DE radon 223
ES radon 223
FR radon 223
ZH 氡-223
RU радон 223
AR رادون 223
JA ラドン 223

RADON 224

DE radon 224
ES radon 224
FR radon 224
ZH 氡-224
RU радон 224
AR رادون 224
JA ラドン 224

RADON 225

DE radon 225
ES radon 225
FR radon 225
ZH 氡-225
RU радон 225
AR رادون 225
JA ラドン 225

RADON 226

DE radon 226
ES radon 226
FR radon 226
ZH 氡-226
RU радон 226
AR رادون 226
JA ラドン 226

RADON 227

INIS: 1987-01-28; ETDE: 1987-02-19

DE radon 227
ES radon 227
FR radon 227
ZH 氡-227
RU радон 227
AR رادون 227
JA ラドン 227

RADON 228

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

DE radon 228
ES radon 228
FR radon 228
ZH 氡-228
RU радон 228
AR رادون 228
JA ラドン 228

RADON 229

2009-06-02

DE radon 229
ES radon 229
FR radon 229
ZH 氡-229
RU радон 229
AR رادون 229
JA ラドン 229

RADON COMPLEXES

2012-05-04

DE	radonkomplexe
ES	complejos de radon
FR	complexes de radon
ZH	氡配合物
RU	радоновые комплексы
AR	معدّات الرادون
JA	ラドン複合物

RADON COMPOUNDS

1996-01-24

DE	radonverbindungen
ES	compuestos de radon
FR	composes de radon
ZH	氡化合物
RU	соединения радона
AR	مركبات الرادون
JA	ラドン化合物

RADON FLUORIDES

DE	radonfluoride
ES	fluoruros de radon
FR	fluorures de radon
ZH	氟化氡
RU	фториды радона
AR	فلوريدات الرادون
JA	フッ化ラドン

RADON HALIDES

2012-07-25

DE	radonhalogenide
ES	haluros de radon
FR	halogenures de radon
ZH	卤化氡
RU	галогениды радона
AR	هاليدات الرادون
JA	ラドンハロゲン化物

RADON IONS

DE	radonionen
ES	iones radon
FR	ions radon
ZH	氡离子
RU	ионы радона
AR	أيونات الرادون
JA	ラドンイオン

RADON ISOTOPES

1999-07-16

DE	radonisotope
ES	isotopos de radon
FR	isotopes de radon
ZH	氡同位素
RU	изотопы радона
AR	نظائر الرادون
JA	ラドン同位体

radon monitors

DE	radonmessgeraete
ES	monitores de radon
FR	moniteurs de radon
ZH	氡监测器
RU	радоновые мониторы
AR	مراقب الرادون
JA	ラドンモニター

RADON OXIDES

DE	radonoxide
ES	oxidos de radon
FR	oxydes de radon
ZH	氧化氡
RU	окислы радона
AR	أكاسيد الرادون
JA	ラドン酸化物

RADURIZATION

Use of irradiation to prolong shelf-life of food.

DE	radurisation

ES	radurizacion
FR	radurisation
ZH	辐射保鲜
RU	консервация облучением
AR	حفظ بالتشعيع
JA	イオン化放射線低線量処理

RAFFINOSE

DE	raffinose
ES	rafinosa
FR	raffinose
ZH	棉子糖
RU	рафиноза
AR	رافينوز
JA	ラフィノース

RAFT RIVER VALLEY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

DE	raft river tal
ES	valle rio raft
FR	raft river valley
ZH	拉夫特河谷
RU	долина реки рафт
AR	وادي نهر رافت
JA	ラフト川溪谷

rahyd process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

Dry reprocessing of U and TH metallic fuels.

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	rahyd-verfahren
ES	proceso rahyd
FR	procede rahyd
ZH	拉海德过程
RU	peixud-процесс
AR	عملية راهيد لإعادة معالجة جافة للوقود المعدني
th u	th u
JA	r a h y d プロセス

RAIL TRANSPORT

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1976-06-07

DE	schienentransport
ES	transporte por ferrocarril
FR	transport par voie ferree
ZH	铁路运输
RU	железнодорожный транспорт
AR	نقل بسكة الحديد
JA	鉄道輸送

RAILGUN ACCELERATORS

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1980-01-15

Type of macroparticle accelerator to be used in inertial confinement fusion.

DE	railgun-beschleuniger
ES	aceleradores de cañones de rail
FR	canons accélérateurs a rail
ZH	轨形枪加速器
RU	ускорители с пушкой рельсотронного типа
AR	مسرعات رايگن
JA	レールガン加速器

RAILROAD CARS

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1978-08-07

DE	eisenbahnwaggons
ES	vagones
FR	wagons
ZH	有轨车
RU	железнодорожные вагоны
AR	عربات سكة الحديد
JA	軌条車両

RAILWAYS

1993-03-18

DE	eisenbahnen
ES	ferrocarriles
FR	chemins de fer
ZH	铁路

RU	железные дороги
AR	سكك حديدية
JA	鉄道

RAIN

DE	regen
ES	lluvia
FR	pluie
ZH	雨
RU	дождь
AR	مطر
JA	雨

RAIN WATER

DE	regenwasser
ES	agua de lluvia
FR	eau de pluie
ZH	雨水
RU	дождевая вода
AR	مياه الأمطار
JA	雨水

rainout

DE	auswaschung durch regen
ES	lavado por precipitacion
FR	balayage par les precipitations
ZH	凝雨沉降物
RU	вымывание дождем
AR	إيقاف بسبب المطر
JA	レインアウト

RAJASTHAN-1 REACTOR

Kota, Rajasthan, India.

DE	reaktor rajasthan-1
ES	reactor de rajasthan-1
FR	reacteur rajasthan-1
ZH	拉贾斯坦-1 堆
RU	реактор раджастан-1
AR	مفاعل راجستان - 1
JA	ラジャスタン-1 号炉

RAJASTHAN-2 REACTOR

Kota, Rajasthan, India.

DE	reaktor rajasthan-2
ES	reactor de rajasthan-2
FR	reacteur rajasthan-2
ZH	拉贾斯坦-2 堆
RU	реактор раджастан-2
AR	مفاعل راجستان - 2
JA	ラジャスタン-2 号炉

RAJASTHAN-3 REACTOR

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04

Kota, Rajasthan, India.

DE	reaktor rajasthan-3
ES	reactor de rajasthan-3
FR	reacteur rajasthan-3
ZH	拉贾斯坦-3 堆
RU	реактор раджастан-3
AR	مفاعل راجستان - 3
JA	ラジャスタン-3 号炉

RAJASTHAN-4 REACTOR

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04

Kota, Rajasthan, India.

DE	reaktor rajasthan-4
ES	reactor de rajasthan-4
FR	reacteur rajasthan-4
ZH	拉贾斯坦-4 堆
RU	реактор раджастан-4
AR	مفاعل راجستان - 4
JA	ラジャスタン-4 号炉

RAJASTHAN-5 REACTOR

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd.,

Kota, Rajasthan, India.

DE	reaktor rajasthan-5
ES	reactor rajasthan-5
FR	reacteur rajasthan-5

ZH	拉贾斯坦-5 堆
RU	реактор раджастан-5
AR	rajasthan-5 مفاعل
JA	ラジャスタン 5 号炉

RAJASTHAN-6 REACTOR

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd., Kota, Rajasthan, India.

DE	reaktor rajasthan-6
ES	reactor rajasthan-6
FR	reacteur rajasthan-6
ZH	拉贾斯坦-6 堆
RU	реактор раджастан-6
AR	rajasthan-6 مفاعل
JA	ラジャスタン 6 号炉

RAKE-2 REACTOR

ETDE: 1975-09-11

Central Institute for Nuclear Research Rossendorf, Dresden, Federal Republic of Germany. Decommissioned since 1997.

DE	reaktor rake-2
ES	reactor rake-2
FR	reacteur rake-2
ZH	兰克-2 堆
RU	реактор rake-2
AR	rake-2 مفاعل
JA	r a k e - 2 号炉

rake reactor

2018-08-16

raleigh-ncsc research reactor-1

1993-11-09

DE	raleigh-ncsc forschungsreaktor-1
ES	reactor investigacion raleigh ncsc-1
FR	reacteur-1 de recherche raleigh-ncsc (college de l'etat de caroline du nord, raleigh)
ZH	罗利-北卡罗来纳州立学院研究堆-1
RU	исследовательский реактор raleigh-ncsc-1
AR	raleigh-ncsc 1 - مفاعل البحث
JA	ローリー-ncsc 研究炉-1 号炉

raleigh pulstar reactor

DE	raleigh pulstar reactor
ES	reactor pulstar raleigh
FR	reacteur pulstar raleigh
ZH	罗利普尔斯塔堆
RU	реактор пульсар в роли
AR	raleigh pulstar مفاعل
JA	ローリー・パルサー炉

RAMAN EFFECT

DE	raman-effekt
ES	efecto raman
FR	effet raman
ZH	喇曼效应
RU	эффект рамана
AR	مفعول رامن
JA	ラマン効果

RAMAN SPECTRA

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-10-01

DE	raman-spektr
ES	espectro raman
FR	spectres raman
ZH	喇曼谱
RU	спектры рамана
AR	أطياف رامن
JA	ラマンスペクトル

RAMAN SPECTROSCOPY

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1983-03-07

(Prior to March 1983 this concept was indexed to RAMAN SPECTRA in ETDE.)

DE	raman-spektroskopie
ES	espectroscopia raman
FR	spectroscopie raman
ZH	喇曼谱学
RU	спектроскопия рамана
AR	مطيافية رامن
JA	ラマン分光

RAMJET ENGINES

DE	ramjet-maschinen
ES	motores ramjet
FR	statoréacteurs
ZH	冲压式喷气发动机
RU	прямоточные воздушнореактивные двигатели
AR	محركات نفاثة تضاغية
JA	ラムジェットエンジン

RAMSAUER EFFECT

DE	ramsauer-effekt
ES	efecto ramsauer
FR	effet ramsauer
ZH	冉邵尔效应
RU	эффект рамзауэра
AR	مفعول رامسور
JA	ラムザウアー効果

ramsauer-townsend effect

DE	ramsauer-townsend-effekt
ES	efecto ramsauer-townsend
FR	effet ramsauer-townsend
ZH	冉邵尔-汤森效应
RU	эффект рамзауэра-таунсенда
AR	مفعول رامسور - تاوئسند
JA	ラムザウアー・タウンゼンド効果

rana

DE	rana
ES	rana
FR	rana
ZH	中国林蛙（哈士蟆）
RU	лягушка
AR	ضفدع رانا
JA	アカガエル

RANA REACTOR*National Nuclear Energy Committee, Rome, Italy. Permanent shutdown since 1981.*

DE	reaktor rana
ES	reactor rana
FR	reacteur rana
ZH	兰那堆
RU	реактор рана
AR	rana مفاعل
JA	ラナ炉

RANCE POWER PLANT

INIS: 1992-08-26; ETDE: 1975-07-29

DE	kraftwerk rance
ES	central de potencia puntual
FR	centrale de la rance
ZH	朗斯发电厂
RU	энергетическая установка рансе
AR	منشأة توليد الكهرباء رانس
JA	ランス発電所

RANCHO SECO-1 REACTOR*Sacramento Municipal Utility District, Clay Station, California, USA. Shut down in 1989; decommissioned in 1995.*

DE	reaktor rancho seco-1
ES	reactor rancho seco-1
FR	reacteur rancho seco-1
ZH	兰乔赛可-1 堆
RU	реактор ранчо-секо-1

AR	rancho seco-1 مفاعل
JA	ランチェ・セコ 1 号炉

RANCHO SECO-2 REACTOR*Clay Station, California, USA. Unit never ordered.*

DE	reaktor rancho seco-2
ES	reactor rancho seco-2
FR	reacteur rancho seco-2
ZH	兰乔赛可-2 堆
RU	реактор ранчо-секо-2
AR	rancho seco-2 مفاعل
JA	ランチェ・セコ 2 号炉

random number generators

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	zufallsgeneratoren
ES	generadores de numero random
FR	générateurs de nombres aleatoires
ZH	随机数发生器
RU	генераторы случайных чисел
AR	مولدات أعداد عشوائية
JA	乱数発生

RANDOM PHASE APPROXIMATION

DE	random-phase-näherung
ES	aproximación de las fases aleatorias
FR	approximation des phases aleatoires
ZH	随机相位近似
RU	приближение случайных фаз
AR	تقريب الأطوار العشوائية
JA	乱雑位相近似

RANDOMNESS

1995-11-21

(From March 1983 till March 1997

RANDOMNESS was a valid ETDE descriptor.)

DE	zufälligkeit
ES	caracter aleatorio
FR	caractere aleatoire
ZH	随机性
RU	случайность
AR	عشوائية
JA	偶然性

RANGE*The range of particles and radiations in matter; not for the concepts covered by ENERGY RANGE or INTERACTION RANGE.*

DE	reichweite
ES	gama
FR	parcours
ZH	射程
RU	пробег
AR	مدى
JA	領域

RANGE FINDERS

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-28

DE	entfernungsmesser
ES	telemetros
FR	telemetres
ZH	测距仪
RU	дальномеры
AR	محددات المدى
JA	レンジファインダー

RANGELANDS

INIS: 2000-05-24; ETDE: 1978-09-13

Lands providing forage for domestic and wild animals, wildlife cover, recreation opportunities and vegetation for watershed protection.

DE	weidelaender
ES	pastizales
FR	terrains de parcours

ZH	牧场
RU	пастбищные земли
AR	أراضي المراعي
JA	放牧地

RANGER DEPOSIT*INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-03*

DE	lagerstaette ranger
ES	yacimiento de ranger
FR	depot ranger
ZH	兰杰矿床
RU	месторождение рейнджер
AR	مكمن رانجير
JA	レンジャー鉱床

RANGER PROJECT*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-05-06*

DE	projekt ranger
ES	proyecto range
FR	ranger project
ZH	兰杰计划
RU	проект рейнджер
AR	رanger مشروع
JA	レンジャー作戦

RANKINE CYCLE

An ideal thermodynamic cycle consisting of heat addition at constant pressure, isentropic expansion, heat rejection at constant pressure, and isentropic compression; used as an ideal standard for the performance of heat-engine and heat-pump installations operating with a condensable vapor as the working fluid, such as a steam power plant. also known as steam cycle.

DE	rankine-prozess
ES	ciclo de rankine
FR	cycle de rankine
ZH	兰金循环
RU	цикл ранкина
AR	دورة رانكين
JA	ランキンサイクル

RANKINE CYCLE ENGINES*1992-11-04*

DE	rankine-maschinen
ES	motores de ciclo rankine
FR	machines thermiques a cycle de rankine
ZH	兰金循环发动机
RU	двигатели с циклом ранкина
AR	محركات دورة رانكين
JA	ランキンサイクルエンジン

RANKINE CYCLE POWER SYSTEMS*1992-03-11*

DE	rankine-waermekraftanlagen
ES	sistemas electricos de ciclo rankine
FR	generateurs a cycle de rankine
ZH	兰金循环动力系统
RU	энергетические системы с циклом ранкина
AR	منظومات توليد كهرباء تعمل بدورة رانكين
JA	ランキンサイクルパワーシステム

RANKINE-HUGONIOT EQUATIONS*1999-07-07*

DE	rankine-hugoniot-gleichungen
ES	ecuaciones de rankine-hugoniot
FR	equations de rankine-hugoniot
ZH	兰金雨贡纽方程
RU	уравнения ранкина-гюгоньо
AR	معادلات رانكين - هوغونيوت
JA	ランキン・ユゴニオの式

RANQUILITE*2000-04-12*

DE	ranquilit

ES	ranquilita
FR	ranquillite
ZH	多硅钙铀矿
RU	ранкилит
AR	رانكوليت
JA	ランキル石

RANSTAD DEPOSIT*INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09*

DE	lagerstaette ranstad
ES	deposito ranstad
FR	depot ranstad
ZH	兰斯塔德矿床
RU	месторождение ранстад
AR	مكمن رانستاد
JA	ランドスタッド鉱床

RANUNCULACEAE

DE	ranunculaceae
ES	ranunculaceas
FR	renonculacees
ZH	毛茛科
RU	лютиковые
AR	فصيلة الحوذانيات
JA	キンボウゲ科

rapeseed*INIS: 2002-04-15; ETDE: 2002-03-26*

DE	rapssamen
ES	colza
FR	colza
ZH	油菜籽
RU	рапсовое семя
AR	بذر اللفت
JA	菜種

RAPID TRANSIT SYSTEMS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28*

DE	schnellverkehrssysteme
ES	sistemas de transito rapido
FR	transports urbains rapides
ZH	快速运输系统
RU	системы быстрых перевозок
AR	منظومات عبور سريع
JA	高速輸送機関

rapidity*ETDE: 2002-05-01*

DE	rapiditaet
ES	prisa
FR	rapidite (vitesse des particules)
ZH	快度
RU	быстрота
AR	سرعة
JA	ラビディティ

raps-1 reactor

DE	raps-1 reaktor
ES	reactor raps-1
FR	reacteur raps-1
ZH	拉普斯-1 堆
RU	реактор raps-1
AR	مفاعل رaps-1
JA	ラップー 1 号炉

raps-2 reactor

DE	raps-2 reaktor
ES	reactor raps-2
FR	reacteur raps-2
ZH	拉普斯-2 堆
RU	реактор raps-2
AR	مفاعل رaps-2
JA	ラップー 2 号炉

RAPSODIE REACTOR*CEA/CEN Cadarache, st. Paul Lez Durance, France. Decommissioned since 1984.*

DE	reaktor rapsodie
ES	reactor rapsodie

FR	reacteur rapsodie
ZH	狂想曲堆
RU	реактор рапсодия
AR	مفاعل رapsodie
JA	ラブソディー炉

RARE EARTH ADDITIONS

DE	seltenerdzusaeetze
ES	adiciones de tierras raras
FR	additions de terres rares
ZH	稀土添加物
RU	присадки редкоземельных элементов
AR	إضافات الأرضية النادرة
JA	希土類添加合金

RARE EARTH ALLOYS*1996-07-23*

(Prior to March 1997 PROMETHIUM ALLOYS was a valid ETDE descriptor.)

DE	seltenerdlegierungen
ES	aleaciones de tierras raras
FR	alliages de terres rares
ZH	稀土合金
RU	сплавы редкоземельных металлов
AR	سبائك الأرضية النادرة
JA	希土類合金

RARE EARTH COMPLEXES

DE	seltenerdkomplexe
ES	complejos de tierras raras
FR	complexes de terres rares
ZH	稀土配合物
RU	комплексы радона
AR	معقدات الأرضية النادرة
JA	希土類複合物

RARE EARTH COMPOUNDS

DE	seltenerdverbindungen
ES	compuestos de tierras raras
FR	composes de terres rares
ZH	稀土化合物
RU	соединения редкоземельных элементов
AR	مركبات الأرضية النادرة
JA	希土類化合物

rare earth elements*ETDE: 2002-05-01*

DE	seltenerdelemente
ES	elementos de tierras raras
FR	elements des terres rares
ZH	稀土元素
RU	редкие земли
AR	عناصر الأرضية النادرة
JA	希土類元素

rare earth isotopes*2000-04-12*

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	seltenerdisotope
ES	isotopos de tierras raras
FR	isotopes des terres rares
ZH	稀土同位素
RU	изотопы редкоземельных элементов
AR	نظائر الأرضية النادرة
JA	希土類同位体

RARE EARTH NUCLEI*1997-01-30*

DE	seltenerdkerne
ES	nucleos de tierras raras
FR	noyaux des terres rares
ZH	稀土核
RU	ядра редкоземельных элементов
AR	نوى الأرضية النادرة
JA	希土類核

RARE EARTHS

DE	seltene erden
ES	tierras raras
FR	terres rares
ZH	稀土族
RU	редкоземельные элементы
AR	أترية نادرة
JA	希土類

RARE GAS COMPOUNDS

DE	edelgasverbindungen
ES	compuestos de gases raros
FR	composes de gaz rares
ZH	稀有气体化合物
RU	соединения редких газов
AR	مركبات الأترية النادرة
JA	希ガス化合物

RARE GASES

DE	edelgase
ES	gases raros
FR	gaz rares
ZH	稀有气体
RU	редкие газы
AR	غازات الأترية النادرة
JA	希ガス

RAREFIED GASES

DE	verduennte gase
ES	gases enrarecidos
FR	gaz rarefies
ZH	稀薄气体
RU	разреженные газы
AR	غازات مخالطة
JA	希薄気体

RARITA-SCHWINGER THEORY

DE	rarita-schwinger-theorie
ES	teoria de rarita-schwinger
FR	theorie de rarita-schwinger
ZH	拉里塔-薛温格理论
RU	теория рариты-швингера
AR	نظرية راريتا - شفينجر
JA	ラリタ・シュウィンガー理論

RAROTONGA TREATY

INIS: 1992-01-07; ETDE: 1992-02-10

DE	rarotonga-vertrag
ES	tratado de rarotonga
FR	traite de rarotonga
ZH	拉罗汤加条约
RU	договор паратонга
AR	معاهدة راروتونغا
JA	ラロトンガ条約

ras al khaima

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

DE	ras al khaima
ES	ras al khaima
FR	ras al khaima
ZH	哈伊马角
RU	рас-эль-хайма
AR	رأس الخيمة
JA	ラアス・アル・ハイマ

raschig rings

DE	raschig-ringe
ES	anillos raschig
FR	anneaux de raschig
ZH	拉西环
RU	кольца рашига
AR	حلقات راسحيج
JA	ラシヒリング

RASPBERRIES

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24

DE	himbeeren
ES	frambuesas
FR	framboises

ZH	红莓
RU	малина
AR	أشجار توت العليق
JA	ラズベリー

rat kangaroos

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15

DE	rattenkaenguruhs
ES	canguros rata
FR	rat kangarous
ZH	鼠袋鼠
RU	гологрудые кенгуру
AR	يرابيع
JA	ラットカンガルー

RATCHETING

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1976-07-07
Progressive distortion resulting from or enhanced by cyclic loading.

DE	ratcheting
ES	trinqueo
FR	effet de rochet
ZH	棘轮效应
RU	рокетаж
AR	تشوه تدريجي ناتج عن التحميل الدوري
JA	ラチェッティング

rate structure

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	tarifstruktur
ES	regimen de tasas
FR	tarifs
ZH	费率结构
RU	структура цен
AR	بنية السعر
JA	レート構造

ratemeters (counting)

DE	leistungsmesser (zaehlraten)
ES	contadores de tarifas (recuento)
FR	debitmetres (de comptage)
ZH	计数率计 (计数)
RU	интенсиметры (счетные схемы)
AR	مقاييس السرعة (عد)
JA	計数率計 (計数)

ratemeters (dose)

DE	leistungsmesser (dosis)
ES	dosis (medidores de tasa)
FR	debitmetres (de dose)
ZH	计数率计 (剂量)
RU	интенсиметр (мощности дозы облучения)
AR	مقاييس السرعة (الجرعة)
JA	計数率計 (線量)

ratemeters (exposure)

DE	ratemeter (bestrahlung)
ES	contadores de tarifas (exposicion)
FR	debitmetres (d'exposition)
ZH	计数率计 (照射)
RU	интенсиметр (облучения)
AR	مقاييس السرعة (التعرض)
JA	計数率計 (照射)

rational surfaces

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

DE	oberflaechen, beschreibbar durch rationale zahlen
ES	superficies racionales
FR	surfaces resonnantes
ZH	有理曲面
RU	рациональные поверхности
AR	سطوح منطقية
JA	有理表面

rationing

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-03-03

DE	rationierung
ES	racionamiento
FR	rationnement
ZH	定量配给
RU	распределение средств по статьям расход
AR	تحديد النسبة
JA	配給

RATS

DE	ratten
ES	ratas
FR	rats
ZH	大鼠
RU	крысы
AR	جرذان
JA	ラット

RAUVITE

2000-04-12

DE	rauvit
ES	rauvita
FR	rauvite
ZH	红钒钙铀矿
RU	раувит
AR	روفيت
JA	ラウブ石

RAW MATERIALS

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1978-06-14
Materials available, suitable, or required for manufacture, development, training, or some other finishing process, but not yet so used.

DE	rohstoffe
ES	materias primas
FR	matieres premieres
ZH	原料
RU	сырьевые материалы
AR	مواد خام
JA	原料

rawalpindi research reactor

DE	forschungsreaktor rawalpindi
ES	reactor investigacion de rawalpindi
FR	reacteur de recherche rawalpindi
ZH	拉瓦尔品第研究堆
RU	иссл. р-р, равалпинди
AR	مفاعل روال پندی للأبحاث
JA	ラワルビンディ 研究炉

RAYLEIGH NUMBER

2007-01-08

DE	rayleigh-zahl
ES	numero rayleigh
FR	nombre de rayleigh
ZH	瑞利数
RU	критерий рэля
AR	رقم رايلي
JA	レイリー数

rayleigh-ritz method

DE	rayleigh-ritz-methode
ES	metodo de rayleigh-ritz
FR	methode de rayleigh-ritz
ZH	瑞利-里茨法
RU	метод рэля-ритца
AR	طريقة رايلي - ريتز
JA	レイリー・リッツ法

RAYLEIGH SCATTERING

DE	rayleigh-streuung
ES	dispersion de rayleigh
FR	diffusion de rayleigh
ZH	瑞利散射
RU	рассеяние рэля
AR	تبعثر رايلي
JA	レイリー散乱

**RAYLEIGH-SCHROEDINGER
FORMULA**

DE	rayleigh-schroedinger-formel
ES	formula de rayleigh-schroedinger
FR	formule de rayleigh-schroedinger
ZH	瑞利-薛定谔公式
RU	формула рэля-шредингера
AR	صيغة رايلي - شرودينغر
JA	レイリー・シュレジンガー公式

RAYLEIGH-TAYLOR INSTABILITY

DE	rayleigh-taylor-instabilitaet
ES	inestabilidad de rayleigh-taylor
FR	instabilite de rayleigh-taylor
ZH	瑞利-泰勒不稳定性
RU	неустойчивость рэля-тейлора
AR	لا استقرارية رايلي - تايلور
JA	レイリー・テイラーの不安定性

RAYLEIGH WAVES

1999-09-17

DE	rayleigh-wellen
ES	ondas de rayleigh
FR	ondes de rayleigh
ZH	瑞利波
RU	рэлеевские волны
AR	أمواج رايلي
JA	レイリー波

RAYON

DE	rayon
ES	rayon
FR	rayonne
ZH	人造丝
RU	искусственный шелк
AR	رايون (حديد اصطناعي)
JA	レーヨン

RAZDAN COMPUTERS

DE	razdan-computer
ES	ordenadores razdan
FR	ordinateurs razdan
ZH	razdan 计算机
RU	эвм раздан
AR	حواسيب رازدان
JA	ら ず だ ん コンピュータ

RB-1 REACTOR

Montecuccolino Nuclear Engineering Lab.,
Univ. of Bologna, Bologna, Italy.
Decommissioned since 1986.

DE	reaktor rb-1
ES	reactor rb-1
FR	reacteur rb-1
ZH	rb-1 堆
RU	реактор rb-1
AR	مفاعل rb-1
JA	rb-1 号炉

RB-2 REACTOR

Decommissioned since 1986.

DE	reaktor rb-2
ES	reactor rb-2
FR	reacteur rb-2
ZH	rb-2 堆
RU	реактор rb-2
AR	مفاعل rb-2
JA	rb-2 号炉

RB-3 REACTOR

Decommissioned since 2014.

DE	reaktor rb-3
ES	reactor rb-3
FR	reacteur rb-3
ZH	rb-3 堆
RU	реактор rb-3
AR	مفاعل rb-3
JA	rb-3 号炉

RBE

DE	rbw
ES	ebr
FR	ebr
ZH	相对生物效应
RU	обэ
AR	فعالية بيولوجية نسبية
JA	r b e (生物効果比)

rbmk-1000 reactor

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

DE	rbmk-1000 reaktor
ES	reactor rbmk-1000
FR	reacteur rbmk-1000
ZH	大功率沸騰管式-1000 堆
RU	реактор рбмк-1000
AR	مفاعل rbmk-1000
JA	r b m k - 1 0 0 0 炉

rbmk-1500 reactor

INIS: 1996-02-09; ETDE: 1984-09-20

DE	rbmk-1500 reaktor
ES	reactor rbmk-1500
FR	reacteur rbmk-1500
ZH	大功率沸騰管式-1500 堆
RU	реактор рбмк-1500
AR	مفاعل rbmk-1500
JA	r b m k - 1 5 0 0 炉

rbmk type reactors

INIS: 1988-10-10; ETDE: 1988-11-01

High-power channel-cooled graphite-moderated reactor type.

DE	rbmk-reaktoren
ES	reactores tipo rbmk
FR	reacteurs du type rbmk
ZH	大功率沸騰管式型堆
RU	рбмк реакторы
AR	مفاعلات من نوع rbmk
JA	黒鉛減速沸騰軽水冷却压力管型大型出力型炉

rbs

2002-11-25

DE	rbs
ES	rbs
FR	rbs (spectroscopie de retrodiffusion rutherford)
ZH	卢瑟福背散射谱学
RU	сopp
AR	تبعثر رزرفورد الراجع
JA	r b s (ラザフォード後方散乱分光学)

rc-1 reactor

DE	rc-1 reaktor
ES	reactor rc-1
FR	reacteur rc-1
ZH	rc-1 堆
RU	реактор rc-1
AR	مفاعل rc-1
JA	rc-1 号炉

rc-4 reactor casaccia

DE	rc-4 reaktor casaccia
ES	reactor casaccia rc-4
FR	reacteur rc-4
ZH	卡萨西亚 rc-4 堆
RU	реактор rc-4, касачча
AR	مفاعل rc-4 في casaccia
JA	rc-4 号炉カサッチャ

RCIC SYSTEMS

1993-04-27

DE	rcic-systeme
ES	sistemas rcic
FR	systemes de condensation de secours
ZH	堆芯隔离冷却系统

RU	система охлаждения реакторного отсека
AR	منظومات تبريد بعزل قلب المفاعل
JA	r c i c (原子炉隔離時冷却) システム

RCN

Reactor Centrum Nederland; name changed on 1 August 1976 to Energieonderzoek Centrum Nederland, and documents written after that date should be indexed to ECN.

DE	rcn
ES	rcn
FR	rcn
ZH	荷兰反应堆中心
RU	нидерландский реакторный центр
AR	مفاعل هولندا المركزي
JA	rcn (オランダ原子炉センター)

RCNP CYCLOTRON

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24
Research Center for Nuclear Physics, Osaka University.

DE	zyklotron rcnp
ES	ciclotron rcnp
FR	cyclotron du rcnp
ZH	核物理研究中心回旋加速器
RU	циклотрон rcnp
AR	سيكلوترون rcnp
JA	rcnp (大阪大学核物理研究センター) サイクロトロン

rdf

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-02

DE	rdf
ES	rdf
FR	combustibles derives des dechets
ZH	衍生废料燃料
RU	mno
AR	وقود مستخرج من النفايات الصلبة
JA	r d f (廃棄物固形燃料)

re-entry

DE	wieder-eintritt
ES	reentrada
FR	rentree
ZH	再入
RU	возврат в плотные слои атмосферы
AR	عودة
JA	再・突入

reacteur jules horowitz

2005-02-10

DE	reacteur jules horowitz
ES	reactor jules horowitz
FR	reacteur jules horowitz
ZH	朱尔斯·霍罗威茨堆
RU	реактор жюля горовица
AR	jules horowitz مفاعل
JA	原子炉ジュール・ホロビッツ

REACTION HEAT

DE	reaktionswaerme
ES	calor de reaccion
FR	chaleur de reaction
ZH	反应热
RU	теплота реакции
AR	حرارة التفاعل
JA	反応熱

REACTION INTERMEDIATES

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1978-10-23

DE	reaktionszwischenprodukte
ES	intermediarios de reaccion
FR	intermediaires reactionnels
ZH	反应中间物
RU	промежуточные продукты реакции

AR متوسطات تفاعل
JA 反応中間体

REACTION KINETICS

DE reaktionskinetik
ES cinetica de las reacciones
FR cinétique des reactions
ZH 反应动力学
RU кинетика реакций
AR حركيات التفاعل
JA 反応速度論

reaction mechanisms

DE reaktionsmechanismen
ES mecanismo de reaccion
FR mecanisme des reactions
ZH 反应机理
RU механизмы реакций
ARليات التفاعل
JA 反応機構

reaction product transport

INIS: 1995-05-09; ETDE: 2002-05-01

(Until May 1995 this was a valid descriptor.)

DE reaktionsprodukttransport
ES transporte producto de reaccion
FR transport des produits de reactions nucleaires
ZH 反应产物运输
RU перенос продуктов ядерных реакций
AR نقل نتاج التفاعلات
JA 反応生成物輸送

REACTION PRODUCT TRANSPORT SYSTEMS

1995-05-10

(Until May 1995 this concept was indexed to REACTION PRODUCT TRANSPORT.)

DE reaktionsprodukttransportsysteme
ES sistemas de transporte de productos de reaccion
FR systemes de transport des produits de reactions nucleaires
ZH 反应产物运输系统
RU системы для транспортировки продуктов ядерных реакций
AR منظومات نقل نتاج التفاعلات
JA 反応生成物輸送システム

reaction rate

DE reaktionsgeschwindigkeit
ES tasa de reaccion
FR taux de reaction
ZH 反应速率
RU скорость реакций
AR معدل التفاعل
JA 反応速度

reactivation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

DE reaktivierung
ES reactivacion
FR reactivation
ZH 再活化
RU повторная активация
AR إعادة التنشيط
JA 再活性化

REACTIVITY

DE reaktivitaet
ES reactividad
FR reactivite
ZH 反应性
RU реактивность
AR تفاعلية
JA 反応度

reactivity (chemical)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

DE reaktivitaet (chemisch)
ES reactividad (quimica)
FR reactivite (chimique)
ZH 反应性 (化学)
RU реакционная способность (химическая)
AR تفاعلية
JA 反応 (化学)

REACTIVITY COEFFICIENTS

DE reaktivitaetskoeffizienten
ES coeficientes de reactividad
FR coefficients de reactivite
ZH 反应性系数
RU коэффициенты реактивности
AR معاملات التفاعلية
JA 反応度係数

REACTIVITY-INITIATED ACCIDENTS

2017-07-18

DE reaktivitaetsstoerfaelle
FR accidents d'injection de reactivite
ZH 反应引发事故
RU аварии вследствие увеличения реактивности
JA 反応度事故

REACTIVITY INSERTIONS

DE reaktivitaetszugaben
ES inserciones de reactividad
FR insertions de reactivite
ZH 反应性引入
RU введение реактивности
AR إدخالات التفاعلية
JA 反応度挿入

REACTIVITY METERS

DE reaktivitaetsmesser
ES reactivimetros
FR reactimètres
ZH 反应性测量计
RU измерители реактивности
AR مقاييس التفاعلية
JA 反応度計

REACTIVITY UNITS

DE reaktivitaetseinheiten
ES unidades de reactividad
FR unites de reactivite
ZH 反应性单位
RU единицы реактивности
AR وحدات التفاعلية
JA 反応度単位

REACTIVITY WORTHS

DE reaktivitaetswerte
ES valores de reactividad
FR valeurs de reactivite
ZH 反应性价值
RU реактивная способность
AR قيم التفاعلية
JA 反応度値

REACTOR ACCIDENT SIMULATION

2006-06-27

DE reaktorunfallsimulation
ES simulacion de accidentes de reactor
FR simulation d'accident de reacteur
ZH 反应堆事故模拟
RU моделирование аварии на реакторе
AR محاكاة حادث مفاعل
JA 原子炉事故シミュレーション

REACTOR ACCIDENTS

1997-04-29

Includes abnormal conditions of other than major significance sometimes referred to as incidents, events, etc.; for fission reactors only.

DE reaktorunfaelle
ES accidentes de reactores
FR accidents de reacteurs
ZH 反应堆事故
RU аварии на реакторах
AR حوادث المفاعلات
JA 原子炉事故

reactor argentin-0

DE argentin-0 reaktor
ES reactor argentino-0
FR reacteur argentin-0
ZH 阿根廷-0 堆
RU реактор аргентин-0
AR مفاعل الأرجنتيني-0
JA アルゼンチン-0 号炉

reactor argentin-1

DE argentin-1 reaktor
ES reactor argentino-1
FR reacteur argentin-1
ZH 阿根廷-1 堆
RU реактор аргентин-1
AR مفاعل الأرجنتيني-1
JA アルゼンチン-1 号炉

reactor argentin-2

DE argentin-2 reaktor
ES reactor argentino-2
FR reacteur argentin-2
ZH 阿根廷-2 堆
RU реактор аргентин-2
AR مفاعل الأرجنتيني-2
JA アルゼンチン-2 号炉

reactor argentin-3

DE argentin-3 reaktor
ES reactor argentino-3
FR reacteur argentin-3
ZH 阿根廷-3 堆
RU реактор аргентин-3
AR مفاعل الأرجنتيني-3
JA アルゼンチン-3 号炉

reactor argentin-4

INIS: 2002-08-13; ETDE: 2002-06-16

DE reaktor argentin-4
ES reactor argentino-4
FR reacteur argentin-4
ZH 阿根廷-4 堆
RU реактор аргентин-4
AR مفاعل الأرجنتيني-4
JA アルゼンチン-4 号炉

reactor argentin-5

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-01

DE argentin-5 reaktor
ES reactor argentino-5
FR reacteur argentin-5
ZH 阿根廷-5 堆
RU реактор аргентин-5
AR مفاعل الأرجنتيني-5
JA アルゼンチン-5 号炉

reactor argentin-8

2002-11-20

DE reaktor argentin-8
ES reactor argentino-5
FR reacteur argentin-8
ZH 阿根廷-8 堆
RU реактор аргентин-8
AR مفاعل الأرجنتيني-8

JA アルゼンチン—8号炉

reactor argentin ra-6

2001-03-01

DE reaktor argentin ra-6
ES reactor argentino ra-6
FR reacteur argentin ra-6
ZH 阿根廷 ra-6 堆
RU реактор ra-6, аргентина
AR ra-6 مفاعل الأرجنتيني
JA アルゼンチン—6号炉

REACTOR CELLS

DE reaktorzellen
ES celdas de reactor
FR cellules de reacteur
ZH 反应堆栅元
RU реакторные ячейки
AR خلايا المفاعل
JA 原子炉セル

reactor centrum nederland (petten)

ETDE: 2002-05-01

DE reactor centrum nederland (petten)
ES reactor centrum nederland petten
FR centre de recherche neerlandais sur les reacteurs nucleaires (petten)
ZH 荷兰反应堆中心（佩登）
RU нидерландский реакторный центр (петтен)
AR مفاعل هولندا المركزي (بيتن)
JA オランダ原子炉センター（ベテン）

REACTOR CHANNELS

Passages through reactors.

DE reaktorkanaele
ES canales del reactor
FR canaux de reacteur
ZH 反应堆孔道
RU каналы реактора
AR قنوات المفاعل
JA 原子炉チャンネル

REACTOR CHARGING MACHINES

DE reaktorlademaschinen
ES maquinas de carga del reactor
FR appareils de chargement de reacteurs
ZH 反应堆装料机
RU загрузочные машины
AR ماكينات تحميل المفاعل
JA 原子炉燃料装荷装置

reactor chemistry

ETDE: 2002-05-01

DE reaktorchemie
ES quimica del reactor
FR chimie des reacteurs (matériaux radioactifs)
ZH 反应堆化学
RU химия реакторов
AR كيمياء المفاعلات
JA 原子炉化学

REACTOR COMMISSIONING

1996-04-29

For fission reactors only.

DE reaktorinbetriebnahme
ES puesta en servicio del reactor
FR mise en service de reacteurs
ZH 反应堆调试
RU ввод реактора в эксплуатацию
AR إعداد المفاعل
JA 原子炉稼働

REACTOR COMPONENTS

For fission reactors only.

DE reaktorkomponenten
ES componentes del reactor

FR composants de reacteurs

ZH 反应堆部件

RU узлы реакторов

AR مكونات المفاعل

JA 原子炉構成要素

reactor control rods

DE reaktorsteuerstaebe
ES barras de control del reactor
FR barres de commande de reacteur
ZH 反应堆控制棒
RU регулирующие стержни реактора
AR قضبان التحكم بالمفاعل
JA 原子炉制御棒

REACTOR CONTROL SYSTEMS

The processes and operations ensuring the control and safe running of a nuclear fission reactor.

DE reaktorsteuersysteme
ES sistemas de control del reactor
FR systemes de commande de reacteurs
ZH 反应堆控制系统
RU системы управления реакторов
AR منظومات التحكم بالمفاعل
JA 原子炉制御系

reactor control theory

2000-04-12

DE reaktorsteuer- und -regeltheorie
ES teoria control reactor
FR theorie des reacteurs
ZH 反应堆控制理论
RU теория управления реактора
AR نظرية التحكم بالمفاعل
JA 原子炉制御理論

REACTOR COOLING SYSTEMS

For fission reactors only.

DE reaktorkuehlssysteme
ES sistemas de enfriamiento del reactor
FR systemes de refroidissement de reacteurs
ZH 反应堆冷却系统
RU системы охлаждения реакторов
AR منظومات تبريد المفاعل
JA 原子炉冷却系

reactor cooling systems (fusion)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-01

DE reaktorkuehlssysteme (fusion)
ES sistemas refrigeracion reactor (fusion)
FR systemes de refroidissement de reacteur (reacteur a fusion)
ZH 反应堆冷却系统（聚变）
RU системы охлаждения реакторов (ядерного синтеза)
AR منظومات تبريد المفاعل (اندماج)
JA 原子炉冷却系（核融合）

REACTOR CORE DISRUPTION

DE reaktorkernzerstoerung
ES dislocacion nucleo reactor
FR dislocation du coeur du reacteur
ZH 堆芯破裂
RU аварии с разрушением активных зон
AR تمزق قلب المفاعل
JA 炉心崩壊

reactor core isolation cooling

1993-04-27

DE coreisolationskuehlung
ES refrigeracion de aislamiento del nucleo
FR refroidissement du coeur du reacteur isole
ZH 堆芯隔离冷却

RU охлаждение реакторного отсека

AR تبريد بعزل قلب المفاعل

JA 原子炉隔離時冷却システム

REACTOR CORE RESTRAINTS

DE reaktorkernverspannungen
ES sustentacion nucleo reactor
FR maintien de coeur de reacteur
ZH 堆芯限制器
RU демпферы активной зоны
AR تقنيات قلب المفاعل
JA 炉心拘束

REACTOR CORES

DE reaktorkerne
ES nucleos de reactor
FR coeurs de reacteurs
ZH 堆芯
RU активные зоны реакторов
AR قلوب المفاعلات
JA 炉心

REACTOR DECOMMISSIONING

For fission reactors only.

DE reaktorstillegung
ES clausura de un reactor
FR declassement de reacteurs
ZH 反应堆退役
RU снятие реактора с эксплуатации
AR وقف تشغيل المفاعل نهائياً
JA 原子炉デコミッショング

REACTOR DESIGN

2017-03-17

DE reaktordesign
ES diseño del reactor
FR conception du reacteur
ZH 反应堆设计
RU конструкция реактора
JA 原子炉設計

REACTOR DISMANTLING

For fission reactors only.

DE reaktordemontage
ES desmantelamiento de reactores
FR demantelement de reacteurs
ZH 反应堆拆除
RU демонтаж реактора
AR تفكيك المفاعل
JA 原子炉解体

REACTOR EXPERIMENTAL FACILITIES

1995-05-10

DE reaktorversuchsanlagen
ES instalaciones experimentales para reacto
FR installations experimentales pour reacteurs
ZH 反应堆实验装置
RU реакторные экспериментальные устройства
AR تسهيلات تجريبية للمفاعل
JA 原子炉実験施設

reactor fuel elements

DE reaktorbrennelemente
ES elementos combustibles del reactor
FR elements combustibles de reacteur
ZH 反应堆燃料元件
RU реакторные тепловыделяющие элементы
AR عناصر وقود المفاعل
JA 原子炉燃料要素

REACTOR FUELING

For fission reactors only.

DE reaktorbeschickung
ES carga de combustible del reactor

FR chargement en combustible de
reacteurs
ZH 反应堆装料
RU загрузка реактора
AR تزويد المفاعل بالوقود
JA 原子炉燃料装荷

reactor fueling (fusion reactors)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-01

DE reaktorbeschickung
(fusionsreaktoren)
ES recarga del reactor (reactor fusion)
FR chargement d'un reacteur (reacteur a
fusion)
ZH 反应堆装料 (聚变堆)
RU загрузка топлива (термоядерные
реакторы)
AR تزويد المفاعل بالوقود (تفاعلات اندماج)
JA 燃料装荷 (核融合炉)

reactor fuels

2000-04-12

DE reaktorbrennstoffe
ES combustibles de reactor
FR combustibles pour reacteur
ZH 反应堆燃料
RU реакторное топливо
AR وقود المفاعل
JA 原子炉燃料

reactor fuels (fission)

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-05-01

DE reaktorbrennstoffe (spaltung)
ES combustibles de reactor (fision)
FR combustibles pour reacteur (fission)
ZH 反应堆燃料 (裂变)
RU топливо (реакторы деления)
AR وقود المفاعل (انشطار)
JA 原子炉燃料 (核分裂)

reactor fuels (fusion)

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-05-01

DE reaktorbrennstoffe (fusion)
ES combustibles de reactor (fusion)
FR combustibles nucleaires (reacteur a
fusion)
ZH 反应堆燃料 (聚变)
RU реакторное топливо
(термоядерные реакто
ры)
AR وقود المفاعل (اندماج)
JA 原子炉燃料 (核融合)

REACTOR INSTRUMENTATION

For fission reactors only.

DE reaktorinstrumentierung
ES instrumentacion para reactores
FR instrumentation pour reacteurs
ZH 反应堆仪表测量
RU кип реакторов
AR وسائل المفاعل
JA 原子炉計装

reactor internals

1976-02-05

If appropriate, use descriptors for specific
components.

DE reaktoreinbauten
ES componentes internos (reactores)
FR structures internes de reacteurs
ZH 反应堆内部件
RU элементы конструкции аз
реактора
AR مكونات داخلية للمفاعل
JA 原子炉内部

REACTOR KINETICS

For fission reactors only.

DE reaktorkinetik
ES cinetica de los reactores

FR cinetique des reacteurs
ZH 反应堆动力学
RU кинетика реактора
AR حركيات المفاعل
JA 原子炉動特性

REACTOR KINETICS EQUATIONS

For fission reactors only.

DE reaktorkinetische gleichungen
ES ecuacion de la cinetica de los
reactores
FR equations de cinetique des reacteurs
ZH 反应堆动力学方程
RU уравнения кинетики реактора
AR معادلات حركية المفاعل
JA 原子炉動特性方程式

REACTOR LATTICE PARAMETERS

DE reaktorgitterparameter
ES parametros de red de los reactores
FR paramètres de reseau de reacteur
ZH 堆栅格参数
RU параметры реакторной решетки
AR وسطاء شبكة المفاعل
JA 原子炉格子パラメーター

reactor lattice pitch

DE reaktorgitterabstand
ES paso de red de un reactor
FR pas de reseau de reacteur
ZH 堆栅格格距
RU шаг реакторной решетки
AR خطوة شبكة المفاعل
JA 原子炉格子ピッチ

REACTOR LATTICES

DE reaktorgitter
ES reticulos de los reactores
FR reseaux de reacteurs
ZH 反应堆栅格
RU решетки реакторов
AR شبكات المفاعل
JA 原子炉格子

REACTOR LICENSING

For fission reactors only.

DE reaktorbetriebsgenehmigung
ES autorizacion de construccion del
reactor
FR permis de construire pour reacteurs
ZH 反应堆审批
RU лицензирование реакторов
AR ترخيص المفاعل
JA 原子炉免許

REACTOR LIFE CYCLE

2017-03-17

DE reaktorlebensdauer
ES ciclo de vida del reactor
FR cycle de vie du reacteur
ZH 反应堆寿命周期
RU жизненный цикл реактора
JA 原子炉のライフサイクル

REACTOR MAINTENANCE

For fission reactors only.

DE reaktorwartung
ES mantenimiento de reactores
FR entretien des reacteurs
ZH 反应堆维修
RU техническое обслуживание
реактора
AR صيانة المفاعل
JA 原子炉メンテナンス

REACTOR MATERIALS

For fission reactors only; see also descriptors
for specific materials.

DE reaktorwerkstoffe

ES materiales para reactores
FR matériaux pour reacteurs
ZH 反应堆材料
RU реакторные материалы
AR مواد المفاعل
JA 原子炉材料

reactor materials (fusion reactors)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-01

DE reaktorwerkstoffe (fusionsreaktoren)
ES materiales para reactores (reactores
fusion)
FR matériaux pour reacteur (reacteur a
fusion)
ZH 反应堆材料 (聚变堆)
RU реакторные материалы
(термоядерные реакторы)
AR مواد المفاعل (مفاعلات اندماج)
JA 原子炉材料 (核融合炉)

REACTOR MONITORING SYSTEMS

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

Measuring and evaluation systems for
performance monitoring of reactor or its
components. Not to be confused with
REACTOR CONTROL SYSTEMS.

DE reaktorieberwachungssysteme
ES sistemas de vigilancia del reactor
FR systemes de surveillance des
reacteurs
ZH 反应堆监测系统
RU системы контроля параметров
реактора
AR منظومات مراقبة المفاعل
JA 原子炉監視システム

REACTOR NEUTRINOS

2017-11-09

DE reaktorneutrinos
FR neutrinos de reacteur
ZH 反应堆中微子
RU реакторные нейтрино
JA 原子炉ニュートリノ

**REACTOR NEUTRON SOURCE
FACILITIES**

2016-06-09

DE reaktorneutronenquellenanlagen
ES instalaciones fuente de neutrones
basadas en reactores
FR sources de neutrons de reacteurs
ZH 反应堆中子源装置
RU установки источников нейтронов
реакторного типа
AR منشآت منبع نيوتروني لمفاعل
JA 原子炉中性子源施設

REACTOR NOISE

DE reaktorrauschen
ES ruido de un reactor
FR bruit de reacteur
ZH 反应堆噪声
RU реакторные шумы
AR ضجيج المفاعل
JA 炉雑音

REACTOR OPERATION

For fission reactors only.

DE reaktorbetrieb
ES funcionamiento de los reactores
FR conduite des reacteurs
ZH 反应堆运行
RU эксплуатация реакторов
AR تشغيل المفاعل
JA 原子炉運転

REACTOR OPERATORS*INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-04-14**For fission reactors only.*

DE	reaktorfahrer
ES	operadores del reactor
FR	techniciens auprès des reacteurs
ZH	反应堆运行人员
RU	операторы реакторов
AR	مشغلو المفاعل
JA	原子炉オペレータ

REACTOR OSCILLATORS

DE	reaktoroszillatoren
ES	osciladores de un reactor
FR	oscillateurs de piles
ZH	反应堆振荡器
RU	реакторные осцилляторы
AR	هزازات المفاعل
JA	原子炉内振動子

REACTOR PERIOD

DE	reaktorperiode
ES	periodo de un reactor
FR	période de reacteur
ZH	反应堆周期
RU	период реактора
AR	دور المفاعل
JA	原子炉ペリオド

REACTOR PHYSICS*INIS: 2000-01-26; ETDE: 1979-05-25**Use only for indexing articles of very broad coverage, such as annual reviews or textbooks, dealing with fission reactors.*

DE	reaktorphysik
ES	física de reactores nucleares
FR	physique des reacteurs
ZH	反应堆物理
RU	физика реакторов
AR	فيزياء المفاعلات
JA	原子炉物理学

REACTOR PLANNING*2017-03-17*

DE	reaktorplanung
ES	planificación del reactor
FR	planification du reacteur
ZH	反应堆规划
RU	проектирование реактора
JA	原子炉計画

REACTOR POISON REMOVAL

DE	reaktorgiftentfernung
ES	eliminación venenos reactor
FR	élimination des poisons du reacteur
ZH	反应堆毒物排出
RU	удаление реакторных шлаков
AR	إزالة سم المفاعل
JA	原子炉毒物質除去

reactor pressure vessel failure*2017-07-18*

DE	reaktordruckbehälter-versagen
FR	rupture de cuve de reacteur
RU	разрушение корпуса высокого давления реактора
JA	原子炉压力容器損傷

REACTOR PROTECTION SYSTEMS*For fission reactors only.*

DE	reaktorschutzsysteme
ES	sistemas de protección del reactor
FR	systèmes de protection des reacteurs
ZH	反应堆保护系统
RU	системы защиты реакторов
AR	منظومات حماية المفاعل
JA	原子炉保護システム

REACTOR SAFETY*1995-05-10**Theoretical and experimental investigations of the behavior of fission reactor types and designs under various real or hypothetical accidents.*

DE	reaktorsicherheit
ES	seguridad de reactores
FR	sûreté des reacteurs
ZH	反应堆安全
RU	безопасность реакторов
AR	أمان المفاعل
JA	原子炉安全

REACTOR SAFETY EXPERIMENTS*For fission reactors only.*

DE	reaktorsicherheitsexperimente
ES	experimentos en seguridad de reactores
FR	expériences sur la sûreté des reacteurs
ZH	反应堆安全实验
RU	эксперименты по безопасности реакторов
AR	تجارب أمان المفاعل
JA	原子炉安全実験

REACTOR SAFETY FUSES

DE	reaktorschutzsicherungen
ES	fusibles seguridad reactor
FR	fusibles de sécurité de reacteur
ZH	反应堆安全保险装置
RU	пассивные устройства безопасности
AR	فاصمات أمان المفاعل
JA	原子炉安全ヒューズ

REACTOR SHUTDOWN*For fission reactors only.*

DE	reaktorabschaltung
ES	parada de un reactor
FR	arrêt de reacteur
ZH	停堆
RU	остановка реактора
AR	إيقاف تشغيل المفاعل
JA	原子炉停止

REACTOR SIMULATORS*For fission reactors only.*

DE	reaktorsimulatoren
ES	simuladores de reactores
FR	simulateurs de reacteurs
ZH	反应堆模拟机
RU	модели систем реактора
AR	محاكيات المفاعلات
JA	原子炉シミュレータ

REACTOR SITES*1997-06-17**For fission reactors only. Use for documents focusing on the site as a whole and not individual reactors, e.g., radiation monitoring, contamination, decontamination, remedial actions, etc.*

DE	reaktorstandorte
ES	emplazamientos de reactores
FR	sites de reacteurs
ZH	反应堆厂址
RU	строительные площадки для реакторов
AR	مواقع المفاعلات
JA	原子炉立地

reactor siting

DE	reaktorstandortbestimmung
ES	emplazamiento de reactores
FR	choix du site d'un reacteur
ZH	反应堆选址
RU	выбор площадки для реактора

AR اختيار موقع المفاعل**JA** 原子炉立地選定**REACTOR STABILITY***For fission reactors only.*

DE	reaktorstabilität
ES	estabilidad de reactores
FR	stabilité des reacteurs
ZH	反应堆稳定性
RU	стабильность реактора
AR	استقرار المفاعل
JA	原子炉安定性

REACTOR START-UP*For fission reactors only.*

DE	reaktoranfahren
ES	puesta en marcha de un reactor
FR	démarrage de reacteur
ZH	反应堆启动
RU	пуск реактора
AR	إقلاع المفاعل
JA	原子炉起動

reactor start-up (thermonuclear ignition)*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-01*

DE	anfahren (thermonukleare zuendung)
ES	arranque reactor (ignicion termonuclear)
FR	démarrage d'un reacteur thermonucleaire
ZH	反应堆启动（热核点火）
RU	пуск реактора (поджиг термоядерной реакции)
AR	إقلاع المفاعل (إشتعال حراري نووي)
JA	原子炉起動（熱核融合点火）

REACTOR TECHNOLOGY*INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01**Use only for indexing articles of very broad coverage, such as annual reviews or textbooks, dealing with fission reactors.*

DE	reaktortechnologie
ES	tecnología de reactores
FR	technologie des reacteurs
ZH	反应堆工艺
RU	реакторная технология
AR	تقانة المفاعلات
JA	原子炉技術

reactor thermal columns

DE	thermische saeulen (reaktor)
ES	columnas termicas de un reactor
FR	colonnes thermiques de reacteur
ZH	反应堆热柱
RU	реакторные тепловые колонны
AR	أعمدة المفاعل الحرارية
JA	原子炉熱中性子柱

reactor triga puspati*INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22*
Malaysia.

DE	reaktor triga puspati
ES	reactor triga puspati
FR	reacteur triga puspati
ZH	登依斯梅尔原子研究中心 triga 堆
RU	реактор трига в пуспати
AR	مفاعل triga puspati
JA	原子炉トリガ型プスパチ

reactor venezolano-1

DE	reaktor venezolano-1
ES	reactor venezolano-1
FR	reacteur venezolano-1
ZH	委内瑞拉-1 堆
RU	peakop venezolano-1
AR	مفاعل venezolano-1
JA	ヴェネズエラー1号炉

REACTOR VESSELS

For nonpressurized containers of reactor cores and associated components.

DE	reaktorbehälter
ES	vasijas para reactores
FR	cuves de reacteurs
ZH	反应堆容器
RU	корпуса реакторов
AR	أو عية المفاعلات
JA	原子炉容器

REACTORS

Fission reactors only. For fusion reactors, use THERMONUCLEAR REACTORS, and for reactors combining both types of reactions, use HYBRID REACTORS.

DE	reaktoren
ES	reactores
FR	reacteurs
ZH	反应堆
RU	реакторы
AR	مفاعلات
JA	原子炉

READOUT SYSTEMS

DE	ausgabesysteme
ES	sistemas de lectura de salida
FR	systemes de lecture en sortie
ZH	读出系统
RU	считывающие системы
AR	منظومات القراءة
JA	読み出し回路

REAGENTS

1996-10-23

DE	reagentien
ES	reactivos
FR	reactifs
ZH	试剂
RU	реактивы
AR	كواشف
JA	試薬

REAKTORSICHERHEITSKOMMISSION

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1978-03-03

DE	reaktorsicherheitskommission
ES	reaktorsicherheits kommission
FR	reaktorsicherheitskommission
ZH	反应堆安全委员会
RU	комиссия по безопасности реакторов
AR	هيئة أمان المفاعلات
JA	原子炉安全委員会

REAL TIME SYSTEMS

DE	echtzeitsysteme
ES	sistemas en tiempo real
FR	systemes en temps reel
ZH	实时系统
RU	системы реального времени
AR	منظومات الزمن الحقيقي
JA	リアルタイムシステム

REARING

DE	aufzucht
ES	cria de animales
FR	elevage
ZH	饲养
RU	разведение животных
AR	تنشئة
JA	育成

reattore bologna-1

DE	reattore bologna-1
ES	reactor de bologna-1
FR	reacteur bologna-1
ZH	波伦亚堆-1
RU	реактор болонья-1

AR	bologna-1 مفاعل
JA	ボローニャ-1 号炉

reattore bologna-2

DE	reattore bologna-2
ES	reactor de bologna-2
FR	reacteur bologna-2
ZH	波伦亚堆-2
RU	реактор болонья-2
AR	bologna-2 مفاعل
JA	ボローニャ-2 号炉

reattore bologna-3

DE	reattore bologna-3
ES	reactor de bologna-3
FR	reacteur bologna-3
ZH	波伦亚堆-3
RU	реактор болонья-3
AR	bologna-3 مفاعل
JA	ボローニャ-3 号炉

reattore casaccia-1

DE	reattore casaccia-1
ES	reactor casaccia-1
FR	reacteur casaccia-1
ZH	卡萨西亚堆-1
RU	реактор касачча-1
AR	casaccia-1 مفاعل
JA	カサッチャー-1 号炉

reattore casaccia-4

DE	reattore casaccia-4
ES	reactor casaccia-4
FR	reacteur casaccia-4
ZH	卡萨西亚堆-4
RU	реактор касачча-4
AR	casaccia-4 مفاعل
JA	カサッチャー-4 号炉

reattore organico sperimentale**potenza zero**

2000-04-12

DE	reattore organico sperimentale
ES	reactor organico experimental
FR	reacteur rospo (reacteur experimental de puissance zero modere par matieres organiques)
ZH	有机慢化池式零功率堆
RU	экспериментальный реактор нулевой мощности с органическим за
AR	مفاعل تجريبي عضوي ذو قدرة صفر
JA	ゼロ出力有機実験炉

RECEIPTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

DE	eingaenge
ES	ingresos
FR	arrivages
ZH	收据
RU	поступления
AR	إيصالات استلام
JA	受け入れ

receivers (solar)

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1979-09-26

DE	empfaenger (solar)
ES	receptores (solares)
FR	recepteurs (solaires)
ZH	接收器 (太阳能)
RU	приемники (солнечные)
AR	مستقبلات (شمسية)
JA	受熱器 (太陽)

RECEPTORS

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

DE	rezeptoren

ES	receptores
FR	recepteurs
ZH	受体
RU	рецепторы
AR	مستقبلات
JA	受容体

RECESSIVE MUTATIONS

DE	rezessive mutationen
ES	mutaciones recesivas
FR	mutations recessives
ZH	隐性突变
RU	рецессивные мутации
AR	طفرات متنحية
JA	劣性突然変異

rech-1 reactor

2018-05-30

DE	reaktor rech-1
RU	реактор rech-1

rech-2 reactor

2018-05-30

DE	reaktor rech-2
RU	реактор rech-2

recharge

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-05-09

DE	grundwasseranreicherung
ES	recarga
FR	recharge
ZH	补给
RU	пополнение запасов (грунтовых вод)
AR	إعادة تخزين المياه
JA	復水工法

reciprocal translocations

DE	reziproke translokationen
ES	translocaciones reciprocas
FR	translocations inverses
ZH	相互易位
RU	реципрокные транслокации
AR	تغييرات متبادلة للمواقع
JA	相互転座

RECIPROCAL V LAW

INIS: 1975-09-26; ETDE: 1975-10-28

DE	fermisches 1/v gesetz
ES	ley reciproca de v
FR	loi en 1/v
ZH	倒 v 定律
RU	закон обратной зависимости от v
AR	قانون مقلوب v
JA	相反作用の定理

reclamation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

DE	wiederurbarmachung
ES	reclamacion
FR	rehabilitation
ZH	开垦
RU	мелиорация
AR	استصلاح (التربة)
JA	開拓

recoil chemistry

DE	rueckstosschemie
ES	quimica de retroceso
FR	chimie des particules de recul
ZH	反冲化学
RU	химия частиц отдачи
AR	كيمياء الارتداد
JA	反跳化学

recoil distance method*INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10**Method for the determination of lifetimes of nuclear levels.*

DE	recoil-distance methode
ES	método de distancia de retroceso
FR	methode du parcours de recul
ZH	反冲距离法
RU	метод пробега ядер отдачи
AR	طريقة مسافة الارتداد
JA	反跳距離方法

RECOILLESS FRACTION*2000-04-12*

DE	rueckstossfreier anteil
ES	fraccion sin retroceso
FR	fraction resonnante sans recul
ZH	无反冲分数
RU	доля испущенных и поглощенных без отдачи гамма-квантов
AR	جزء عدم الارتداد
JA	無反動断片

RECOILS*1995-05-09*

DE	rueckstossprozesse
ES	retrocesos
FR	reculs
ZH	反冲
RU	частицы отдачи
AR	ارتدادات
JA	反跳

RECOMBINANT DNA*INIS: 1984-07-20; ETDE: 1981-04-17*

DE	rekombinative dns
ES	dna recombinado
FR	adn recombine
ZH	重组脱氧核糖核酸
RU	рекомбинант днк
AR	دنا مآشوب
JA	組換え dna

RECOMBINATION*Of electrons, holes, ions, radicals or atoms.*

DE	rekombination
ES	recombinacion
FR	recombinaison
ZH	复合
RU	рекомбинация
AR	إعادة الاتحاد
JA	再結合

recombination (genetic)

DE	rekombination (genetisch)
ES	recombinacion (genetica)
FR	recombinaison (genetique)
ZH	重组 (遗传)
RU	рекомбинация (генетич.)
AR	تآشب (وراثي)
JA	組換 (遺伝子)

RECOMBINERS

DE	rekombinatoren
ES	recombinadores
FR	recombineurs
ZH	复合器
RU	рекомбинаторы
AR	أنظمة إعادة ارتباط
JA	再結合器

RECOMMENDATIONS

DE	empfehlungen
ES	recomendaciones
FR	recommandations
ZH	建议书
RU	рекомендации
AR	توصيات
JA	勧告

recorded information*2000-03-28*

DE	gespeicherte information
ES	informacion grabada
FR	information enregistrée
ZH	记录信息
RU	записанная информация
AR	معلومة مسجلة
JA	記録情報

RECORDING SYSTEMS

DE	aufzeichnungssysteme
ES	sistemas registradores
FR	systemes enregistreurs
ZH	记录系统
RU	записывающие системы
AR	منظومات تسجيل
JA	記録システム

RECORDS MANAGEMENT*INIS: 1992-04-02; ETDE: 1983-11-09*

DE	archivverwaltung
ES	gestion de registros
FR	gestion des archives
ZH	档案管理
RU	упорядочение записей
AR	إدارة السجلات
JA	記録管理

records retrieval

DE	datenretrieval
ES	recuperacion de grabaciones
FR	recuperation de donnees enregistrees
ZH	资料检索
RU	поиск информации
AR	استرجاع السجلات
JA	記録検索

recovery*2000-04-12**(Prior to June 1992 this was a valid ETDE descriptor.)*

DE	rueckgewinnung
ES	recuperacion
FR	recuperation
ZH	恢复
RU	регенерация
AR	شفاء
JA	回復

recovery (biological)

DE	erholung (biol.)
ES	recuperacion (biologica)
FR	restauration (biologique)
ZH	恢复 (生物)
RU	восстановление (биологическое)
AR	ترميم
JA	回復 (生物学的)

recovery (tritium)*ETDE: 1975-09-11*

DE	rueckgewinnung (tritium)
ES	tritio (recuperacion)
FR	recuperation (tritium)
ZH	回收 (氚)
RU	регенерация трития
AR	استرداد (تريتيوم)
JA	回収 (トリチウム)

RECREATIONAL AREAS*INIS: 1985-09-09; ETDE: 1977-06-21*

DE	erholungsgebiete
ES	areas de recreo
FR	aires de loisirs
ZH	休养区
RU	зоны отдыха
AR	مساحات التسلية
JA	レクリエーション地域

RECREATIONAL VEHICLES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18*

DE	freizeitfahrzeuge
ES	vehiculos de recreo
FR	vehicules de loisirs
ZH	旅行车
RU	транспортные средства для отдыха и развлечений
AR	مركبات استجمام
JA	レクリエーション車両

RECRYSTALLIZATION

DE	rekristallisation
ES	recristalizacion
FR	recristallisation
ZH	再结晶
RU	рекристаллизация
AR	إعادة التبلور
JA	再結晶

RECTAL ADMINISTRATION*INIS: 1975-10-29; ETDE: 1976-08-24*

DE	rektale applikation
ES	administracion por via rectal
FR	administration par voie rectale
ZH	直肠投药
RU	ректальное введение
AR	تناول عبر المستقيم
JA	直腸管理

RECTANGULAR CONFIGURATION

DE	rechteckige konfiguration
ES	configuracion rectangular
FR	configuration rectangulaire
ZH	矩形形
RU	прямоугольная конфигурация
AR	تشكيلة مستطيلة
JA	方形形状

RECTENNAS*2000-04-12**A device that converts microwave energy into direct current.*

DE	rectennas
ES	rectenas
FR	antennes redresseuses
ZH	硅整流二极管天线
RU	антенны-выпрямители
AR	هوائيات مقومة
JA	レクテナ

RECTIFIER TUBES*1996-06-26**(Prior to June 1996 CAPACITRONS was a valid ETDE descriptor.)*

DE	gleichrichterrohren
ES	tubos rectificadores
FR	tubes redresseurs
ZH	整流管
RU	выпрямительные лампы
AR	أنابيب تقويم الكترونية
JA	整流管

RECTIFIERS

DE	gleichrichter
ES	rectificadores
FR	redresseurs
ZH	整流器
RU	выпрямители
AR	مقومات تيار
JA	整流器

RECTISOL PROCESS*2000-04-12**Process using methanol as solvent for removal of carbon dioxide, hydrogen sulfide, ammonia, HCN, gum formers, higher hydrocarbons, and other impurities from crude gas produced by coal gasification for syngas or sng*

manufacture; removal of hydrogen sulfide, COS and carbon dioxide from reformed gas, in particular from gas produced by partial oxidation of hydrocarbons, to yield synthesis gas; and integration of gas purification with low-temperature plants (liquefaction and fractionation) for removal of moderate contents of acidic components.

DE	rectisol-verfahren
ES	proceso rectisol
FR	procédé d'épuration rectisol
ZH	甲醇吸收法脱酸性气过程
RU	ректисол-процесс
AR	عملية ركتيزول باستخدام المتانول كمثل لإزالة ثاني أكسيد الكربون وغيره من الغاز الخام
JA	レクチゾール法

RECTUM

DE	rektum
ES	recto
FR	rectum
ZH	直肠
RU	прямая кишка
AR	مستقيم
JA	直腸

recurrence relations

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-03

DE	rekurrenzbeziehungen
ES	relaciones recurrentes
FR	relations de recurrence
ZH	递推关系
RU	рекуррентные формулы
AR	علاقات تكرار
JA	再帰関係

RECURSION RELATIONS

DE	rekursionsrelationen
ES	relaciones recursivas
FR	relations recursives
ZH	递推关系
RU	рекурсивные соотношения
AR	علاقات تكرار
JA	帰納法の関係

recycle (nuclear fuel)

DE	wiederaufarbeitung (kernbrennstoff)
ES	ciclo de reutilización del combust.
FR	recyclage du combustible
ZH	再循环 (核燃料)
RU	повторный (топливный) цикл
AR	إعادة تدوير (وقود نووي)
JA	リサイクル (核燃料)

RECYCLING

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1975-11-11

DE	recycling
ES	reciclado
FR	recyclage
ZH	再循环
RU	повторное использование
AR	إعادة تدوير
JA	再資源化

recycling (nuclear fuel)

2000-04-12

DE	recycling (kernbrennstoff)
ES	reciclado (combustible nuclear)
FR	recyclage (du combustible nucléaire)
ZH	再生 (核燃料)
RU	повторное использование (топлива)
AR	إعادة تدوير (وقود نووي)
JA	再利用 (核燃料)

RED DWARF STARS

DE	rote zwerge
ES	estrellas rojas enanas
FR	étoiles naines rouges

ZH	红矮星
RU	звезды-красные карлики
AR	نجوم أقزام حمراء
JA	赤色わい星 (赤色矮星)

RED GIANT STARS

DE	rote riesen
ES	estrellas rojas gigantes
FR	étoiles géantes rouges
ZH	红巨星
RU	звезды-красные гиганты
AR	نجوم عملاقة حمراء
JA	赤色巨星

red level-3 reactor

ETDE: 2002-05-03

DE	red level-3 reaktor
ES	reactor red level-3
FR	reacteur red level-3
ZH	红级-3 堆
RU	реактор ред-левел-3
AR	red level-3 مفاعل
JA	レッドレベルー3号炉

red level-4 reactor

ETDE: 2002-05-03

DE	red level-4 reaktor
ES	reactor red level-4
FR	reacteur red level-4
ZH	红级-4 堆
RU	реактор ред-левел-4
AR	red level-4 مفاعل
JA	レッドレベルー4号炉

red peppers

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2001-01-23

DE	rote paprikaschoten
ES	pimientos rojas
FR	poivrons rouges
ZH	红辣椒
RU	красный перец
AR	فليفلة حمراء
JA	唐辛子

RED SEA

DE	rotes meer
ES	mar rojo
FR	mer rouge
ZH	红海
RU	красное море
AR	البحر الأحمر
JA	紅海

RED SHIFT

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-17

DE	rotverschiebung
ES	desplazamiento hacia el rojo
FR	déplacement vers le rouge
ZH	红移
RU	красное смещение
AR	انزياح نحو الأحمر
JA	赤方偏移

red wing prairie island-1 reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-03

DE	red wing prairie island-1 reaktor
ES	reactor red wing prairie island-1
FR	reacteur prairie island-1 red wing
ZH	红翼普雷里岛-1 堆
RU	реактор прери-айленд-1, ред-уинг
AR	red wing prairie island-1 مفاعل
JA	レッドウィング・ブレリーアイランドー1号炉

red wing prairie island-2 reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-03

DE	red wing prairie island-2 reaktor
ES	reactor red wing prairie island-2
FR	reacteur prairie island-2 red wing

ZH	红翼普雷里岛-2 堆
RU	реактор прери-айленд-2, ред-уинг
AR	red wing prairie island-2 مفاعل
JA	レッドウィング・ブレリーアイランドー2号炉

REDD

2013-04-29

A set of steps designed to use market and financial incentives in order to reduce the emissions of greenhouse gases from deforestation and forest degradation.

DE	redd
ES	redd
FR	redd - reducing emissions from deforestation and forest degradation (reduire les émissions provenant de la deforestation et de la degradation des forêts)
ZH	减少毁林及森林退化造成的碳排放
RU	свод
AR	ريد
JA	redd (森林減少・劣化からの温室効果ガス排出削減)

redmud event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

A test made during OPERATION FULCRUM. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	redmud ereignis
ES	acontecimiento redmud
FR	explosion redmud
ZH	红泥试验
RU	взрыв редмад
AR	redmud حدث
JA	レッドマッド実験

REDOX FLOW BATTERIES

2007-05-16

DE	redox-flow-batterien
ES	baterías flujo redox
FR	batteries redox
ZH	氧化还原液流电池
RU	проточные редокс-аккумуляторы
AR	redox بطاريات جریان
JA	レドックスフロー電池

REDOX FUEL CELLS

INIS: 1992-05-20; ETDE: 1975-08-19

DE	redox-brennstoffzellen
ES	celulas de combustible redox
FR	piles a combustible redox
ZH	氧化还原燃料电池
RU	окислительно-восстановительные топливные элементы
AR	redox خلايا وقود
JA	酸化還元燃料電池

REDOX POTENTIAL

DE	redox-potential
ES	potencial redox
FR	potentiel d'oxydo-reduction
ZH	氧化还原势
RU	окислительно-восстановительный потенциал
AR	كمون اختزال واكسدة
JA	酸化還元電位

REDOX PROCESS

DE	redox-verfahren
ES	proceso redox
FR	procédé redox
ZH	雷道克斯过程
RU	редокс-процесс
AR	عملية اختزال واكسدة
JA	レドックス法

REDOX REACTIONS

1992-01-21

DE	redox-reaktionen
ES	reacciones redox
FR	reactions d'oxydo-reduction
ZH	氧化还原反应
RU	окислительно-восстановительные реакции
AR	تفاعلات اختزال وأكسدة
JA	酸化還元反応 (redox reactions)

reduced nicotinamide-adenine dinucleotide

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-22

DE	reduziertes nicotinamid-adenin-dinucleotid
ES	dinucleotido reducido nicotinamida-adenina
FR	nicotinamide adenine dinucleotide reduit (nadh)
ZH	还原型烟酰胺腺嘌呤二核苷酸
RU	восстановленный никотинамидадениндинуклеотид
AR	مختزل ثنائي النوكليوتيد نيكوتين أميد أدنين
JA	還元ニコチンアミド・アデニン・ジヌクレオチド

REDUCING AGENTS

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1976-09-14

DE	reduktionsmittel
ES	agentes reductores
FR	agents reducteurs
ZH	还原剂
RU	восстановители
AR	عوامل مرجعة
JA	還元剤

reducing emissions from deforestation and forest degradation

2013-04-29

DE	emissionsverringderung durch entwaldung und waldschaedigung
ES	reducción de emisiones por deforestación y degradación de bosques
FR	reduire les emissions issues de la deforestation et de la degradation des forets
ZH	减少毁林及森林退化造成的碳排放
RU	сокращение выбросов, обусловленных обезлесением и деградацией лесов
AR	خفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات وتدهورها
JA	森林減少・劣化からの温室効果ガス排出削減

reductases

DE	reduktasen
ES	reductasas
FR	reductases
ZH	还原酶
RU	редуктазы
AR	ريدكتاز
JA	還元酵素

REDUCTION

For chemical reactions only; for size or volume change, see COMPRESSION, SHRINKAGE, or CONTRACTION.

DE	reduktion
ES	reduccion
FR	reduction
ZH	还原
RU	восстановление
AR	اختزال
JA	還元

REDUCTIVE EXTRACTION

1999-07-14

DE	reduktive extraktion
ES	extraccion por reduccion
FR	extraction par reduction
ZH	还原萃取
RU	восстановительная экстракция
AR	استخلاص اختزالي
JA	還元抽出

reductive perturbation method

DE	meth. d. reduktiven stoerung
ES	metodo de perturbacion reductiva
FR	methode de perturbation reductive
ZH	约化微扰法
RU	редукционный метод теории возмущений
AR	طريقة الاضطراب المخفف
JA	遞減摂動方法

REDUNDANCY

2004-02-18

The existence of more than one means in a system to accomplish a certain purpose, in order to increase reliability; e.g. parallel devices in an engineered system, multiple organs in a biological system, several copies of data in an information system. Coordinate with specific descriptor for the system/organ/data that is redundant.

DE	redundanz
ES	redundancia
FR	redondance
ZH	冗余
RU	резервирование
AR	وفرة
JA	多重性

REDWING PROJECT

DE	projekt redwing
ES	proyecto redwing
FR	projet redwing
ZH	红翼计划
RU	проект редвинг
AR	مشروع ردوينج
JA	レッドウィングプロジェクト

REEDS

INIS: 2000-04-06; ETDE: 1986-01-14

DE	riedgraeser
ES	cañas
FR	roseaux
ZH	芦苇
RU	тростник
AR	نباتات القصب
JA	アシ

REEFS

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-04-14

Chains of rocks or sand near the surface of water.

DE	riffe
ES	arrecifes
FR	recifs
ZH	礁
RU	риффы
AR	أرصفة مرجانية
JA	リーフ

REENTRY

DE	wiedereintritt
ES	retorno
FR	rentree
ZH	再入
RU	вхождение в плотные слои атмосферы
AR	عودة
JA	再突入

REENTRY VEHICLES

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1975-12-16

DE	wiedereintrittsfahrzeuge
ES	vehiculos de reentrada
FR	corps de rentree
ZH	重返大气层飞行器
RU	двигатели для торможения при вхождении в атмосферу
AR	مركبات عودة فضائية
JA	再突入ビークル

REFERENCE MAN

DE	standardmensch
ES	hombre de referencia
FR	homme de reference
ZH	参考人
RU	эталонный человек
AR	شخص مرجعي
JA	標準人

reference materials (bio mark)

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

DE	referenzsubstanzen (biologische markierungsstoffe)
ES	materiales de referencia (mercado biologia)
FR	matériaux de reference (marqueurs biol.)
ZH	参考物质 (生物标记)
RU	эталонные материалы (биомаркеры)
AR	مواد مرجعية
JA	基準物質 (バイオマーク)

reference materials (standard)

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

DE	standardquellen (eichung)
ES	materiales de referencia (normas)
FR	matériaux de reference
ZH	参考物质 (标准)
RU	эталонные материалы (стандартные)
AR	مواد مرجعية (معيارية)
JA	基準物質 (標準)

REFERENCE THETA PINCH REACTOR

DE	theta-pinch-referenzreaktor
ES	reactor de referencia de estriccion thet
FR	reacteur de reference a striction theta
ZH	角向箍缩参考堆
RU	демонстрационные реакторы с тэта-пинчем
AR	مفاعل تصنيق ثيتا مرجعي
JA	標準テータピンチ炉

refinement (grain)

DE	verfeinerung (korn)
ES	refino (grano)
FR	affinage (du grain)
ZH	细化 (晶粒)
RU	обработка (зерна)
AR	تنقية (حبيبات)
JA	微細化 (結晶粒)

refiner-marketers

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-10-03

DE	anbieter von raffinerieprodukten
ES	refinador-vendedor
FR	refiner-marketers
ZH	精炼机营销商
RU	агенты рынка нефтепродуктов
AR	متسوقون منتقون
JA	精製業者

REFINERY GASES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23
Boiling point range -160 to 0 degrees C.

DE	raffineriegase
ES	gases de refineria
FR	gaz de raffinerie
ZH	炼厂气
RU	нефтезаводские газы
AR	غازات المصافي
JA	精油所ガス

REFINING

2000-02-01

DE	raffination
ES	refinado
FR	affinage
ZH	精炼
RU	рафинирование
AR	تكرير
JA	精鍊

reflectance (spectral)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-03

DE	reflexion (spektrum)
ES	reflectancia-espectral
FR	reflectance (spectrale)
ZH	反射率 (谱)
RU	коэффициент отражения (спектральный)
AR	انعكاسية (طيفية)
JA	反射率 (分光)

REFLECTION

DE	reflexion
ES	reflexion
FR	reflexion
ZH	反射
RU	отражение
AR	انعكاس
JA	反射

REFLECTIVE COATINGS

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1979-02-23

DE	reflektierende schichten
ES	revestimientos reflectantes
FR	surfaces réfléchissantes
ZH	反射涂层
RU	отражательные покрытия
AR	كسوات عاكسة
JA	反射被覆

REFLECTIVITY

1992-02-23

DE	reflexionsvermoeogen
ES	reflectividad
FR	reflectivite
ZH	反射率
RU	отражательная способность
AR	انعكاسية
JA	反射率

REFLECTOR SAVINGS

A measure of the decrease in the critical size of a reactor as a consequence of the reflector.

DE	reflektorgewinn
ES	ahorros en el reflector
FR	economie due au reflecteur
ZH	反射层节省
RU	экономия за счет отражателя
AR	توفيرات العاكس
JA	反射体による節約

reflectors (neutron)

DE	reflektoren (neutron)
ES	reflectores (neutron)
FR	reflecteurs (de neutrons)
ZH	反射层 (中子)
RU	рефлекторы (нейтронов)
AR	عواكس (نوترون)

JA 反射体 (中性子)

reflex switches

INIS: 1986-01-21; ETDE: 2002-05-03
Switches employing a current-conducting plasma for operation.

DE	reflexschalter
ES	conmutadores reflejados
FR	commutateurs reflexes
ZH	反射型开关
RU	рефлексные выключатели
AR	قواطع عاكسة
JA	反射スイッチ

REFLEXES

DE	reflexe
ES	reflejos
FR	reflexes
ZH	反射作用
RU	рефлексы
AR	منعكسات
JA	生体反射

REFORMER PROCESSES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

DE	reformer-verfahren
ES	procesos reformadores
FR	procédes de reformage
ZH	重整炉过程
RU	реформинг-процессы
AR	عملية تحسين
JA	改質プロセス

refractaloy

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	refractaloy
ES	refractaloy
FR	refractaloy
ZH	一种含 ni、cr、co、fe 的耐 700-750°C 高温合金
RU	рефрактолой
AR	سبيكة رفر اکتالوي
JA	リフラクタロイ

REFRACTION

DE	brechung
ES	refraccion
FR	refraction
ZH	折射
RU	преломление
AR	انكسار
JA	屈折

REFRACTIVE INDEX

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1991-08-14

DE	brechungsindex
ES	indice de refraccion
FR	indice de refraction
ZH	折射率
RU	показатель преломления
AR	قربة انكسار
JA	屈折率

refractivity

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-09-11
(Prior to January 1983 this concept was indexed by REFRACTION.)

DE	refraktivitaet
ES	refractividad
FR	refractivite
ZH	折射本领
RU	преломляемость
AR	انكسارية
JA	屈折度

REFRACTORIES

DE	feuerfeste stoffe

ES	refractarios
FR	refractaires
ZH	耐火材料
RU	огнеупорные материалы
AR	مواد حرارية
JA	耐火物

refractory alloys

INIS: 2003-01-06; ETDE: 2002-05-03

DE	hochschmelzende legierungen
ES	aleaciones refractorias
FR	alliages refractaires
ZH	耐火合金
RU	огнеупорные сплавы
AR	سبائك حرارية
JA	耐火合金

REFRACTORY METAL COMPOUNDS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-09

DE	feuerfeste metallverbindungen
ES	compuestos de metal refractorio
FR	composés de métaux refractaires
ZH	耐火金属化合物
RU	соединения тугоплавких металлов
AR	مركبات معدنية حرارية
JA	耐火金属化合物

REFRACTORY METALS

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1977-06-02

DE	hochschmelzende metalle
ES	metales refractorios
FR	metaux refractaires
ZH	耐火金属
RU	тугоплавкие металлы
AR	معادن حرارية
JA	耐火金属

REFRIGERANTS

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1977-11-09

DE	kaeltemittel
ES	refrigerantes
FR	fluides refrigerants
ZH	致冷剂
RU	холодильные агенты
AR	میزدات
JA	冷媒

REFRIGERATING MACHINERY

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1975-11-11
Machinery for cooling a volume to a temperature below that of the surrounding environment.

DE	kuehlmaschinen
ES	maquinaria frigorifica
FR	materiel de refrigeration
ZH	冷冻机械
RU	холодильное оборудование
AR	آلات التبريد
JA	冷蔵機械

REFRIGERATION

(From May 1981 to February 1997 COLD RECOVERY was a valid ETDE descriptor.)

DE	kaelteerzeugung
ES	refrigeracion
FR	refrigeration
ZH	致冷
RU	искусственное охлаждение
AR	تبريد
JA	冷凍

REFRIGERATORS

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1975-10-01
Insulated containments cooled by refrigerating machinery.

DE	kuehlschraenke
ES	refrigeradores
FR	systemes de refrigeration

ZH	致冷机
RU	холодильники
AR	برادات
JA	冷蔵庫

refueling water systems

2000-04-12	
DE	hilfskuehlwassersysteme
ES	sistemas para repostar agua
FR	systemes de reapprovisionnement d'eau
ZH	换料水系统
RU	водяные системы для перегрузки топлива
AR	منظومات مائية احتياطية
JA	燃料交換用水系

refuse

DE	muell
ES	detritos
FR	detritus
ZH	渣
RU	отбросы
AR	نفايات صلبة
JA	廃石

REFUSE DERIVED FUELS

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1976-11-01	
<i>Fuels prepared from solid municipal or industrial wastes by removing all non-combustible materials, and put into burnable form.</i>	
DE	brennstoffe aus muell
ES	combustibles derivados de desechos
FR	combustibles derives des dechets
ZH	衍生废料燃料
RU	топливо из отходов
AR	وقود مستخرج من النفايات الصلبة
JA	廃棄物固形燃料

REFUSE-FUELED BOILERS

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1979-05-09	
DE	muell-befeuerte kessel
ES	incineradores de combustible derivados residuos
FR	chaudieres a combustible derive des dechets
ZH	垃圾燃料锅炉
RU	бойлеры на топливе из отходов
AR	مراجل وقودها النفايات الصلبة
JA	廃棄物固形燃料ボイラ

REFUSE-FUELED POWER PLANTS

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1979-03-27	
DE	muell-befeuerte kraftwerke
ES	centrales de combustible derivados residuos
FR	centrales a combustible derive des dechets
ZH	垃圾燃料发电厂
RU	электростанции на топливе из отходов
AR	محطات توليد كهرباء وقودها النفايات الصلبة
JA	廃棄物固形燃料発電所

regenerating liver

DE	leberregenerierung
ES	accion regeneradora del hígado
FR	foie regene
ZH	再生肝
RU	регенерирующая печень
AR	كبد متجدد
JA	肝臓再生

REGENERATION

1981-11-26	
DE	regenerierung
ES	regeneracion
FR	regeneration

ZH	再生
RU	регенерация
AR	تجدد
JA	再生

regeneration (biological)

DE	regeneration (biologisch)
ES	regeneracion (biologica)
FR	regeneration (biologique)
ZH	再生 (生物)
RU	регенерация (биол.)
AR	تجدد (بيولوجي)
JA	再生 (生物学的)

REGENERATIVE BRAKING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11	
DE	nutzbremmung
ES	frenado regenerativo
FR	freinage par recuperation
ZH	再生制动
RU	рекуперативное торможение
AR	فرملة متجددة
JA	エネルギー回収ブレーキ

REGENERATIVE FUEL CELLS

1992-05-20	
DE	regenerative brennstoffzellen
ES	celulas de combustible regenerado
FR	piles a combustible regeneratives
ZH	再生燃料电池
RU	регенеративные топливные элементы
AR	خلايا وقود متجددة
JA	再生燃料電池

REGENERATORS

1986-04-04	
DE	regeneratoren
ES	regeneradores
FR	échangeurs regenerateurs
ZH	再生器
RU	регенераторы
AR	مجددات
JA	蓄熱器

REGGE CALCULUS

DE	regge-formalismus
ES	calculo de regge
FR	calcul de regge
ZH	雷吉计算法
RU	исчисление редже
AR	حسابان regge
JA	レッジ微積分学

REGGE CUTS

DE	regge-schnitte
ES	cortes de regge
FR	coups de regge
ZH	雷吉割线
RU	разрезы редже
AR	محنوفات regge
JA	レッジエカット

REGGE POLES

DE	regge-pole
ES	polos de regge
FR	poles de regge
ZH	雷吉极点
RU	полоса редже
AR	أقطاب regge
JA	レッジエ極

REGGE TRAJECTORIES

DE	regge-trajektorien
ES	trayectorias de regge
FR	trajectoires de regge
ZH	雷吉轨道
RU	траектории редже
AR	مسارات regge

JA	レッジエ軌跡

region i

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06	
DE	region i
ES	region i
FR	region i
ZH	i 区
RU	регион i
AR	منطقة i
JA	第i管轄地域 大西洋北部地域

region ii

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06	
DE	region ii
ES	region ii
FR	region ii
ZH	ii 区
RU	регион ii
AR	منطقة ii
JA	第ii管轄地域 大西洋中部地域

region iii

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06	
DE	region iii
ES	region iii
FR	region iii
ZH	iii 区
RU	регион iii
AR	منطقة iii
JA	第iii管轄地域 中部地域

region iv

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06	
DE	region iv
ES	region iv
FR	region iv
ZH	iv 区
RU	регион iv
AR	منطقة iv
JA	第iv管轄地域 南東部地域

region ix

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06	
DE	region ix
ES	region ix
FR	region ix
ZH	ix 区
RU	регион ix
AR	منطقة ix
JA	第ix管轄地域 西部地域

region v

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06	
DE	region v
ES	region v
FR	region v
ZH	v 区
RU	регион v
AR	منطقة v
JA	第v管轄地域 五大湖地域

region vi

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06	
DE	region vi
ES	region vi
FR	region vi
ZH	vi 区
RU	регион vi
AR	منطقة vi
JA	第vi管轄地域 南西部地域

region vii

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06	
DE	region vii
ES	region vii
FR	region vii
ZH	vii 区
RU	регион vii

AR	vii منطقة
JA	第vii管轄地域 中西部地域

region viii

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

DE	region viii
ES	region viii
FR	region viii
ZH	viii 区
RU	регион viii
AR	viii منطقة
JA	第viii管轄地域 ロッキー山脈地域

region x

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

DE	region x
ES	region x
FR	region x
ZH	x 区
RU	регион x
AR	x منطقة
JA	第x管轄地域 太平洋西北部地域

REGIONAL ANALYSIS

Evaluation of the characteristics of a region and their economic, ecological, or social implications.

DE	regionalanalyse
ES	analisis regional
FR	analyse regionale
ZH	区域分析
RU	региональный анализ
AR	تحليل إقليمي
JA	地域分析

REGIONAL COOPERATION

INIS: 1996-05-06; ETDE: 1978-04-06

DE	regionale zusammenarbeit
ES	cooperacion regional
FR	cooperation regionale
ZH	区域合作
RU	региональное сотрудничество
AR	تعاون إقليمي
JA	地域協力

regional electric reliability councils

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

DE	regional electric reliability councils
ES	consejo regionales de fiabilidad electrica
FR	conseils regionaux de distribution d'electricite
ZH	地区电力可靠性理事会
RU	региональные советы по надёжности электроэнергетических сист
AR	مجالس الوثوقية الكهربائية الإقليمية
JA	地方電気信頼性協議会

regolith

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1976-02-20

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	regolith
ES	regolit
FR	regolithe
ZH	风化层
RU	реголит
AR	غطاء مغطت للأساس الصخري
JA	表土

REGRESSION ANALYSIS

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1979-05-09

DE	regressionsanalyse
ES	analisis de regresion
FR	analyse des regressions
ZH	回归分析
RU	регрессионный анализ
AR	تحليل تراجعي

JA 回帰分析**REGULATING RODS**

DE	feinstuerstaerbe
ES	barras de regulacion
FR	barres de pilotage
ZH	调节棒
RU	регулирующие стержни
AR	قضبان تنظيم
JA	制御棒

REGULATIONS

(From August 1979 till March 1997 LEGAL INCENTIVES was a valid ETDE descriptor.)

DE	vorschriften
ES	reglamentos
FR	reglements
ZH	规章
RU	правовое регулирование
AR	تنظيمات
JA	規則

regulators (voltage)

DE	regler (spannung)
ES	tension (reguladores)
FR	regulateurs (de tension)
ZH	调节器 (电压)
RU	стабилизаторы (напряжения)
AR	منظمات (فطية)
JA	レギュレーター (電圧)

REGULATORY GUIDES

Should be used to index all pieces of literature which are regulatory guides.

DE	genehmigungsrichtlinien
ES	guias de reglamentacion
FR	guides de reglementation
ZH	管理指南
RU	регламентирующие руководства
AR	أدلة تنظيمية
JA	規制指導書

REICH-MOORE FORMULA

DE	reich-moore-formel
ES	formula de reich-moore
FR	formule de reich-moore
ZH	赖克-穆尔公式
RU	формула рейха-мооре
AR	صيغة رايت - مور
JA	ライヒ・ムーア公式

REID POTENTIAL

DE	reid-potential
ES	potencial de reid
FR	potentiel de reid
ZH	里德势
RU	потенциал рейда
AR	كمون رايد
JA	リードポテンシャル

reimbursement

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

DE	entschaedigung
ES	reembolso
FR	remboursement
ZH	补偿
RU	возмещение
AR	تعويض
JA	還付

reindeer

DE	rentiere
ES	renos
FR	rennes
ZH	驯鹿
RU	королевский олень
AR	رنة (حيوان مجتر من الأيليات)
JA	トナカイ

REINFORCED CONCRETE

DE	stahlbeton
ES	hormigon armado
FR	beton arme
ZH	钢筋混凝土
RU	железобетон
AR	خرسانة مقواة
JA	鉄筋コンクリート

REINFORCED MATERIALS

DE	verstaerkte werkstoffe
ES	materiales armados
FR	materiaux armes
ZH	增强材料
RU	армированные материалы
AR	مواد مقواة
JA	強化材

REINFORCED PLASTICS

DE	verstaerkte kunststoffe
ES	plasticos armados
FR	plastiques armes
ZH	增强塑料
RU	армированные пластмассы
AR	بلاستيك مقوى
JA	強化プラスチック

REINJECTION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

DE	reinjektion
ES	reinyeccion
FR	reinjection
ZH	回注
RU	обратная закачка
AR	إعادة الحقن
JA	再注入

reinluft process

2000-04-12

Reduction of emission of oxides of sulfur from coal by adsorption of sulfur dioxide on activated char at 300 degrees F, followed by cooling of flue gas to 220 degrees F where sulfur dioxide is oxidized to sulfur trioxide which is then adsorbed on char; sulfur trioxide combines with adsorbed water forming sulfuric acid.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	reinluftverfahren
ES	proceso reinluft
FR	procede reinluft
ZH	赖因勒夫特过程
RU	реинлюфт-процесс
AR	عملية راينلوفت باختزال إصدار أكاسيد الكبريت من الفحم
JA	ラインルフト法

relative biological effectiveness

DE	relative biologische wirksamkeit
ES	eficacia biologica relativa
FR	efficacite biologique relative
ZH	相对生物效应
RU	относительная биологическая эффективность
AR	فعالية بيولوجية نسبية
JA	生物効果比

RELATIVISTIC BEAM INJECTION

DE	relativistischer strahleinschuss
ES	inyeccion de haz relativista
FR	injection de faisceau relativiste
ZH	相对论性束注入
RU	инжекция релятивистского пучка
AR	حقن بالحزمة النسبوية
JA	相對論的ビーム入射

relativistic heavy ion collider (bnl)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-03

DE	relativistic heavy ion collider (bnl)
ES	collider iones pesados relativisticos
FR	collisionneur d'ions lourds relativistes (bnl)
ZH	相对论性重离子对撞机 (布鲁克海文国家实验室)
RU	релятивистский коллайдер тяжёлых ионов (бнл)
AR	(bnl) مصادم الأيونات الثقيلة النسبوية
JA	相対論的重イオンコライダー (ブルックヘブン国立研究所)

RELATIVISTIC PLASMA

DE	relativistisches plasma
ES	plasma relativista
FR	plasma relativiste
ZH	相对论性等离子体
RU	релятивистская плазма
AR	بلازما نسبوية
JA	相対論的プラズマ

RELATIVISTIC RANGE

DE	relativistischer bereich
ES	relativista
FR	domaine relativiste
ZH	相对论能区
RU	диапазон релятивистских энергий
AR	مجال نسبي
JA	相対論的範囲

RELATIVITY THEORY

DE	relativitaetstheorie
ES	teoria de la relatividad
FR	theorie de la relativite
ZH	相对论
RU	теория относительности
AR	نظرية النسبية
JA	相対性理論

RELAXATION

DE	relaxation
ES	relajacion
FR	relaxation
ZH	弛豫
RU	релаксация
AR	استرخاء
JA	緩和

relaxation (stress)

DE	relaxation (spannung)
ES	tensiones (relajacion)
FR	relaxation (des contraintes)
ZH	松弛 (应力)
RU	ослабление (напряжения)
AR	استرخاء (اجهاد)
JA	緩和 (応力)

RELAXATION LOSSES

DE	relaxationsverluste
ES	perdidas por relajacion
FR	pertes par relaxation
ZH	弛豫损失
RU	релаксационные потери
AR	فقد الاسترخاء
JA	緩和損失

RELAXATION TIME

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1980-03-29

DE	relaxationszeit
ES	tiempo de relajacion
FR	temps de relaxation
ZH	弛豫时间
RU	время релаксации
AR	زمن الاسترخاء
JA	緩和時間

RELAYS

DE	relais
ES	reles
FR	relais
ZH	继电器
RU	реле
AR	مُرَحَلَات
JA	継電器

release (fission product)

1980-11-07

DE	freisetzung (spaltprodukte)
ES	productos de fisión (liberacion)
FR	relachement (des produits de fissions)
ZH	释放 (裂变产物)
RU	высвобождение (продуктов деления)
AR	إطلاق (نتاج الانشطار)
JA	放出 (核分裂生成物)

RELEASE LIMITS

DE	freisetzungsgrenzwerte
ES	limites de emision
FR	limites de rejet
ZH	排放限值
RU	ограничения высвобождения радиоактивност
AR	حدود الإطلاق
JA	レリーズ限界

releasing factors

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

DE	releasing factors
ES	factores de desconexion
FR	facteurs de liberation
ZH	释放因子
RU	релизинг-факторы
AR	عوامل محرزة
JA	放出要素

releasing hormones

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

DE	releasing hormones
ES	hormonas de liberacion
FR	hormones liberatrices
ZH	释放激素
RU	релизинг-гормоны
AR	هرمونات محرزة
JA	放出ホルモン

RELIABILITY

DE	zuverlaessigkeit
ES	fiabilidad
FR	fiabilite
ZH	可靠性
RU	надежность
AR	وثوقية
JA	信頼性

relic radiation

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1984-05-23

DE	relikstrahlung
ES	radiacion de relicto
FR	rayonnement fossile
ZH	残余物辐射
RU	реликт. излучение
AR	إشعاع متبقّي
JA	残存放射

RELICT RADIATION

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1984-05-23

Thermal microwave background radiation of the universe believed to date from the early universe.

DE	relikstrahlung
ES	radiacion de relicto
FR	rayonnement fossile
ZH	残余辐射
RU	реликтовое излучение

AR	إشعاع متبقّي
JA	レリック放射

RELIEF VALVES

1986-04-04

DE	entlastungsventile
ES	valvulas de alivio
FR	soupapes de decharge
ZH	保险阀
RU	редукционные клапаны
AR	صمامات الأمان
JA	逃がし弁

relieving (stress)

DE	entlastung (spannung)
ES	tension (relajacion)
FR	détensionnement (des contraintes)
ZH	消除 (应力)
RU	снятие (напряжения)
AR	تلطيف (اجهاد)
JA	軽減 (応力)

RELOADABLE FUEL ASSEMBLIES

2003-10-21

Ring-shaped elements, which can carry different replaceable inner parts; after replacement of the replaceable parts, they can be reloaded into the core for further operation.

DE	nachlade-brennelemente
ES	conjuntos de combustible recargable
FR	assemblages combustibles rechargeables
ZH	可再装燃料组件
RU	перезагружаемые тепловыделяющие сборки
AR	تجميعات الوقود التي يعاد تحميلها
JA	再装荷可能燃料集合体

rem

For studies concerning units, concepts, or definitions. See also dose equivalents.

DE	rem
ES	rem
FR	rem
ZH	雷姆
RU	бэр
AR	ريم
JA	レム

REMEDIAL ACTION

INIS: 1985-04-23; ETDE: 1984-06-29

Activities conducted to reduce potential exposure of people to hazardous materials or ionizing radiation, and potential harm to the environment from hazardous materials contamination.

DE	schutzmassnahmen
ES	accion reparadora
FR	contre-mesures
ZH	补救措施
RU	защитные меры
AR	فعل إصلاحي
JA	改善措置

REMERSCHEN REACTOR

INIS: 1976-07-19; ETDE: 1976-09-15

DE	reaktor remerschen
ES	reactor remerschen
FR	reacteur remerschen
ZH	雷梅斯珍堆
RU	реактор ремершен
AR	مفاعل ريمرسخن
JA	レメルシェン炉

REMOTE AREAS

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1978-06-14

DE	entlegene gebiete
ES	areas remotas

FR	regions éloignées
ZH	边远地区
RU	отдаленные территории
AR	مناطق بعيدة
JA	遠隔地

REMOTE CONTROL

DE	fernsteuerung
ES	control remoto
FR	telecommande
ZH	遥控
RU	дистанционное управление
AR	تحكم من بُعد
JA	遠隔制御

REMOTE HANDLING

DE	fernbedienung
ES	telemanipulacion
FR	telemanipulation
ZH	远距离操作
RU	дистанционное манипулирование
AR	تدبير من بُعد
JA	遠隔操作

REMOTE HANDLING EQUIPMENT

(From August 1979 till March 1997
RETRIEVAL SYSTEMS was a valid ETDE
descriptor.)

DE	fernbedienungsgeraete
ES	equipo de telemanipulacion
FR	équipement pour telemanipulation
ZH	远距离操作设备
RU	оборудование для дистанционного управления
AR	معدات تُدار من بُعد
JA	遠隔操作装置

REMOTE MULTIPLEXING SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23
Systems for the remote transmission of data
and control signals in power plants or process
equipment.

DE	datenfernuebertragungssysteme
ES	sistemas multiplexores remotos
FR	systemes de transmission par multiplexage
ZH	远距离多路传输系统
RU	дистанционные системы с уплотнением каналов
AR	منظومات إرسال من بُعد
JA	遠隔伝送制御装置システム

REMOTE SENSING

1978-09-28
Techniques for conducting measurements from
aeroplanes or satellites such as for geologic
exploration.

DE	fernerkundung
ES	deteccion a distancia
FR	teledetection
ZH	遥感
RU	дистанционное обнаружение
AR	استشعار من بعد
JA	遠隔探査

REMOTE VIEWING EQUIPMENT

DE	fernueberwachungsgeraete
ES	equipo de observacion a distancia
FR	équipement d'observation a distance
ZH	远距离观测设备
RU	оборудование для дистанционного наблюдения
AR	معدات للمعاينة من بُعد
JA	遠隔監視装置

REMOVAL

1991-08-14
DE beseitigung

ES	eliminacion
FR	elimination
ZH	排除
RU	удаление
AR	إزالة
JA	除去

removal (after-heat)

DE	abfuhr (nachwaerme)
ES	eliminacion (calor-residual)
FR	evacuation (de la chaleur residuelle)
ZH	排出 (余热)
RU	отвод (остаточное тепловыделение)
AR	إزالة (بعد التسخين)
JA	除去 (残留熱)

removal (reactor poison)

DE	giftentfernung (reaktor)
ES	venenos nucleares (eliminacion)
FR	elimination (des poisons du reacteur)
ZH	排出 (反应堆毒物)
RU	выведение (реакторных шлаков)
AR	إزالة (سم المفاعل)
JA	除去 (原子炉毒物質)

RENAL CLEARANCE

DE	nierenclearance
ES	depuracion renal
FR	clairance renale
ZH	肾清除率
RU	почечный клиренс
AR	تصفية كلوية
JA	腎クリアランス

RENE-100

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

DE	rene-100
ES	rene-100
FR	rene 100
ZH	雷内-100 合金
RU	сплав рене-100
AR	سبيكة رене 100
JA	レネイ 1 0 0

RENE 41

1993-10-03

DE	gene 41
ES	gene 41
FR	gene 41
ZH	雷内-41 合金
RU	рене 41
AR	سبيكة رене 41
JA	レネイ 4 1

RENE 80

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-12-20

DE	gene 80
ES	gene 80
FR	gene 80
ZH	雷内-80 合金
RU	рене 80
AR	سبيكة رене 80
JA	レネイ 8 0

RENE 95

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1976-02-19

DE	gene 95
ES	gene 95
FR	gene 95
ZH	雷内-95 合金
RU	рене 95
AR	سبيكة رене 95
JA	レネイ 9 5

RENEWABLE ENERGY SOURCES

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1977-09-19
(From December 1978 till May 1996
RENEWABLE RESOURCES was a valid
ETDE descriptor.)

DE	erneuerbare energiequellen
ES	fuentes de energias renovables
FR	sources d'energie renouvelables
ZH	可再生能源
RU	возобновляемые источники энергии
AR	مصادر طاقة متجددة
JA	再生可能エネルギー資源

renewable resources

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11
Organic compounds currently produced by
photosynthesis or derived from products of
photosynthesis that are utilized by man in the
form of plant or animal products.
(Prior to May 1996 this was a valid ETDE
descriptor.)

DE	erneuerbare ressourcen
ES	recursos renovables
FR	ressources renouvelables
ZH	可再生资源
RU	возобновляемые ресурсы
AR	موارد متجددة
JA	再生可能資源

RENIN

Code numbers 3.4.99.1, 3.4.99.2, and
3.4.99.3.

DE	renin
ES	renina
FR	renine
ZH	肾素
RU	ренин
AR	رينين
JA	レニン

RENOGRAPHY

1980-05-14

DE	renographie
ES	renografia
FR	renographie
ZH	肾造影术
RU	ренография
AR	تصوير الكلية
JA	腎撮影

RENORMALIZATION

DE	renormierung
ES	renormalizacion
FR	renormalisation
ZH	重正化
RU	перенормировка
AR	إعادة استنظام
JA	くりこみ

RENSSELAER CRITICAL FACILITY

Rensselaer Polytechnic Inst., Troy, New York,
USA.

DE	kritische anlage renselaer
ES	instalacion critica renselaer
FR	assemblage critique renselaer
ZH	伦塞勒临界装置
RU	критическая установка ренселер
AR	منشأة رنسلر الحرجة
JA	レンセリアー臨界施設

REPAIR

DE	reparatur
ES	reparacion
FR	reparation
ZH	修复
RU	ремонт
AR	إصلاح
JA	修復

repair (biological)

DE	reparatur (biologisch)
ES	reparacion (biologica)
FR	reparation (biologique)
ZH	修复 (生物)
RU	репарация (биол.)
AR	ترميم بيولوجي
JA	修復 (生物学的)

repair pathways

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE	reparaturwege
ES	procesos reparadores
FR	processus réparateur
ZH	修复途径
RU	пути репарации
AR	مسارات الترميم
JA	修復経路

REPEALS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE	gesetzesaufhebungen
ES	revocaciones
FR	abrogations
ZH	废除
RU	отмена юридического акта
AR	إلغاءات
JA	廃止

REPLACEABLE FUEL ASSEMBLIES

2003-10-21

Inner parts of annular fuel elements, which can be replaced while the outer parts continue to be operated.

DE	austausch-brennelemente
ES	conjuntos reemplazables de combustible
FR	assemblages combustibles renouvelables
ZH	可替代燃料组件
RU	заменяемые тепловыделяющие сборки
AR	تجميعات وقود استبدالية
JA	交換式燃料集合体

REPLICA TECHNIQUES

DE	replica-verfahren
ES	tecnicas de replicas
FR	techniques des repliques
ZH	复制技术
RU	метод реплик
AR	تقنيات النسخ الغشائية
JA	レプリカ技術

REPLICAS

DE	replicas
ES	replicas
FR	repliques
ZH	复制品
RU	реплики (электронная оптика)
AR	نسخ غشائية
JA	レプリカ

REPLICONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-24

Those portions of chromosomes (specific DNA or RNA sequences) where chromosome replication initiates during cell division,

DE	repiklone
ES	replicones
FR	replicons
ZH	复制子
RU	репликоны
AR	رجائع (جمع رجيع)
JA	レプリコン

REPORTING REQUIREMENTS

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1980-03-29

Also includes the reports generated as a result of the requirements.

DE	berichtsauflagen
ES	necesidades de notificacion
FR	prescriptions en matiere de notification
ZH	报导需求
RU	ответы на запросы
AR	متطلبات التقارير
JA	報告要求

reports required

INIS: 1986-04-04; ETDE: 2002-05-03

DE	obligatorische berichte
ES	solicitud de informes
FR	compte-rendus prescrits
ZH	需求报告
RU	сообщения по запросам
AR	متطلبات التقرير
JA	要求報告書

repowering

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-07

DE	solare dampferzeugung fuer kraftwerke
ES	remotorizar
FR	repowering
ZH	动力装置改建
RU	переключение на другой источник энергоснабжения
AR	دعم طاقي
JA	再発電

representations (irreducible)

DE	darstellungen (irreduzibel)
ES	representaciones (irreducibles)
FR	representations (irreductibles)
ZH	表示 (不可约)
RU	представления (неприводимые)
AR	تمثيلات (غير قابلة للاختزال)
JA	表現 (既約)

representations (nonunitary)

DE	darstellungen (nichtunitaer)
ES	representaciones (no unitarias)
FR	representations (non unitaires)
ZH	表示 (非幺正)
RU	представления (неунитарные)
AR	تمثيلات (غير أحادية)
JA	表現 (非ユニタリー)

repressuring

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1976-07-07

DE	sekundaere aufschliessung d. gas-, luft-, o.dampfeinpresse
ES	represurizacion
FR	repressurisation
ZH	再加压
RU	повторная герметизация
AR	إعادة الضغط
JA	再圧入

REPROCESSING

1996-07-18

(CARBOX PROCESS, DAREX PROCESS, FLUOROX PROCESS, FLUREX PROCESS, HERMEX PROCESS, NEPTX PROCESS, PROMEX PROCESS, RAHYD PROCESS, SULFEX PROCESS, and THERMOX PROCESS have been valid descriptors.)

DE	wiederaufarbeitung
ES	reproceso
FR	retraitement
ZH	后处理
RU	переработка топлива
AR	إعادة المعالجة

JA 再処理

REPRODUCTION

DE	fortpflanzung
ES	reproduccion
FR	reproduction
ZH	生殖
RU	размножение
AR	تكاثر
JA	複製

REPRODUCTIVE DISORDERS

DE	fortpflanzungsstörungen
ES	desarreglos geneticos
FR	troubles genesiques
ZH	生殖障碍
RU	нарушения функций размножения
AR	اضطرابات تكاثريّة
JA	繁殖障害

REPTILES

1997-06-17

DE	reptilien
ES	reptiles
FR	reptiles
ZH	爬虫类
RU	пресмыкающиеся
AR	زواحف
JA	は虫類

REPUBLIC OF GEORGIA

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

DE	republik georgien
ES	república de georgia
FR	republique de georgie
ZH	格鲁吉亚共和国
RU	республика грузия
AR	جمهورية جورجيا
JA	グルジア共和国

REPUBLIC OF KOREA

DE	republik korea
ES	república de corea
FR	republique de coree
ZH	韩国
RU	республика южная корей
AR	جمهورية كوريا
JA	大韓民国

REPUBLIC OF SEYCHELLES

2003-05-20

DE	republik seychellen
ES	república de seychelles
FR	republique des seychelles
ZH	塞舌尔共和国
RU	республика сейшельские острова
AR	جمهورية سيشل
JA	セーシェル共和国

republic of zaire

(Prior to September 1997 ZAIRE REPUBLIC was used for this concept in ETDE.)

DE	republik zaire
ES	república de zaire
FR	republique du zaire
ZH	扎伊尔共和国
RU	заир, республика
AR	جمهورية زائير
JA	ザイール共和国 (republic of zaire)

republikove uloziste radioaktivnych odpadov v močovciach

2002-12-17

DE	republikove uloziste radioaktivnych odpadov v močovciach

ES	<i>republikove uloziste radioaktivnych odpadov v mochovciach</i>
FR	<i>centre de stockage des déchets radioactifs de mochovce (slovaquie)</i>
ZH	捷克共和国莫霍夫放射性废物库
RU	республиканское хранилище радиоактивных отходов в моховицах
AR	مركز وطني لمعالجة النفايات المشعة في mochovciach
JA	放射性廃棄物貯蔵所モホフチェ

required reports

INIS: 1986-04-03; ETDE: 2002-05-03

DE	<i>auflagen z. berichterstattung</i>
ES	<i>informes solicitados</i>
FR	<i>compte-rendus necessaires</i>
ZH	需求报告
RU	запрашиваемые данные
AR	تقارير مطلوبة
JA	要求報告

RESCATTERING

DE	<i>rueckstreuung</i>
ES	<i>redifusion</i>
FR	<i>rediffusion</i>
ZH	重散射
RU	вторичное рассеяние
AR	إعادة التبعثر
JA	再散乱

RESCUE OPERATIONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

DE	<i>bergungsbearbeiten</i>
ES	<i>operaciones de salvamento</i>
FR	<i>operations de sauvetage</i>
ZH	救护工作
RU	спасательные операции
AR	عمليات إنقاذ
JA	救難活動

RESEARCH AND TEST REACTORS

DE	<i>forschungs- und testreaktoren</i>
ES	<i>reactores de investigacion y ensayo</i>
FR	<i>reacteurs de recherche et d'essais</i>
ZH	研究与试验堆
RU	реакторы для исследований и испытаний
AR	مفاعلات أبحاث واختبار
JA	研究試験炉

research center nuclear physics

cyclotron

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-03

Research Center for Nuclear Physics, Osaka University.

DE	<i>research center nuclear physics cyclotron</i>
ES	<i>ciclotrón centro investigación nuclear física</i>
FR	<i>cyclotron du centre de recherche en physique nucleaire</i>
ZH	核物理研究中心回旋加速器
RU	циклотрон исследовательского центра ядерной физики
AR	سيكلوترون مركز البحوث النووية
JA	大阪大学核物理研究センターサイクロトロン

research establishment risoe

INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-05-03

DE	<i>forschungszentrum risoe</i>
ES	<i>centro de investigacion risoe</i>
FR	<i>etablissement de recherche risoe</i>
ZH	研究机构（丹麦里索）
RU	исследовательский центр в рисе
AR	مؤسسة بحوث risoe
JA	研究所リソ

research licenses

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1996-02-09
(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	<i>forschungsgenehmigungen</i>
ES	<i>autorizaciones de investigacion</i>
FR	<i>autorisations de recherche</i>
ZH	研究执照
RU	лицензии на исследовательские работы
AR	رخص البحوث
JA	研究ライセンス

RESEARCH PROGRAMS

To be used jointly with descriptor(s) for subject field and/or organization concerned.

DE	<i>forschungsprogramme</i>
ES	<i>programas de investigacion</i>
FR	<i>programmes de recherche</i>
ZH	研究规划
RU	программы исследований
AR	برامج البحوث
JA	研究計画

RESEARCH REACTORS

1996-01-24

DE	<i>forschungsreaktoren</i>
ES	<i>reactores de investigacion</i>
FR	<i>reacteurs de recherche</i>
ZH	研究堆
RU	исследовательские реакторы
AR	مفاعلات أبحاث
JA	研究炉

RESELLERS

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-09-28

DE	<i>wiederverkäufer</i>
ES	<i>revendedores</i>
FR	<i>revendeurs</i>
ZH	转卖商
RU	перекупщики
AR	بائعون
JA	再販業者

RESERPINE

DE	<i>reserpin</i>
ES	<i>reserpina</i>
FR	<i>reserpine</i>
ZH	利血平
RU	резерпин
AR	ريزيربين
JA	レセルピン

reserve capacity

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-06-02

DE	<i>kapazitaetsreserven</i>
ES	<i>capacidad de reserva</i>
FR	<i>puissance de reserve</i>
ZH	储备能力
RU	резервная мощность
AR	طاقة احتياطية
JA	供給予備力

RESERVES

1995-04-06

Available and economically recoverable natural resources.

DE	<i>reserven</i>
ES	<i>reservas</i>
FR	<i>reserves</i>
ZH	储量
RU	запасы
AR	احتياطيات
JA	埋蔵量

RESERVOIR ENGINEERING

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1977-03-04

DE	<i>lagerstaettentechnik</i>
ES	<i>ingenieria de embalses</i>

FR	<i>etudes de gisements</i>
ZH	水库工程
RU	технология разработки пласта
AR	هندسة الخزانات
JA	油層工学

RESERVOIR FLUIDS

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1979-03-27

DE	<i>speicherfluessigkeiten</i>
ES	<i>fluidos de depositos</i>
FR	<i>fluides de gisement</i>
ZH	储层流体
RU	пластовые жидкости
AR	موائع الخزانات
JA	貯留流体

reservoir gas saturation

INIS: 2000-01-05; ETDE: 1977-06-02

DE	<i>lagerstaettengassaettigungsgrad</i>
ES	<i>saturation de depositos gas</i>
FR	<i>saturation en gaz d'une roche reservoir</i>
ZH	储层气体饱和率
RU	газонасыщенность пласта
AR	إشباع غازي في الخزان
JA	貯留ガス飽和

RESERVOIR PRESSURE

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1978-09-11

DE	<i>lagerstaettendruck</i>
ES	<i>presion del yacimiento</i>
FR	<i>pression de reservoir</i>
ZH	储层压力
RU	давление (газа или воды) в пласте
AR	ضغط الخزان
JA	油層圧

RESERVOIR ROCK

INIS: 1992-01-20; ETDE: 1976-03-11

Porous and permeable rock containing producible oil, gas, or geothermal fluid in its pore spaces.

DE	<i>speichergestein</i>
ES	<i>rocas de almacenamiento</i>
FR	<i>roche reservoir</i>
ZH	储集岩
RU	коллекторная порода
AR	صخر الخزان
JA	貯留岩

RESERVOIR TEMPERATURE

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1978-12-11

DE	<i>lagerstaettentemperatur</i>
ES	<i>temperatura del deposito</i>
FR	<i>temperature de reservoir</i>
ZH	储层温度
RU	температура в нефтяном пласте
AR	درجة حرارة الخزان
JA	貯留温度

reservoirs (water)

DE	<i>speicher (wasser)</i>
ES	<i>agua (depositos)</i>
FR	<i>reservoirs (aquiferes)</i>
ZH	貯水池（水）
RU	резервуары (с водой)
AR	خزانات (مائية)
JA	池（貯水）

resid

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1976-01-23

DE	<i>rueckstandsoele</i>
ES	<i>restos</i>
FR	<i>residus (petroliers)</i>
ZH	渣油
RU	остаток перегонки
AR	فضالة نفطية
JA	残留油

RESIDENCE HALF-TIME

1982-12-08

DE	verweilhalbwertszeit
ES	residencia de medio día
FR	période de disparition globale
ZH	半落下期
RU	период полувыведения
AR	زمن النصف للبقاء
JA	残留半減期

residence time distribution

2005-05-20

DE	verweilzeitverteilung
ES	distribucion tiempo de residencia
FR	distribution du temps de residence d'un radionuclide
ZH	停留时间分布
RU	распределение времени пребывания
AR	توزع زمن الإقامة
JA	滞留時間分布

residences

2000-04-12

DE	residenzen
ES	residencias
FR	residences
ZH	居所
RU	жилища
AR	منازل
JA	住宅

RESIDENTIAL BUILDINGS

INIS: 1992-03-04; ETDE: 1978-04-06

DE	wohnhäuser
ES	edificios residenciales
FR	habitations
ZH	居住建筑物
RU	жилые здания
AR	أبنية سكنية
JA	住宅建築物

RESIDENTIAL SECTOR

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1976-04-19

DE	privater verbrauchssektor
ES	sector residencial
FR	secteur résidentiel
ZH	居住区
RU	жилой сектор
AR	قطاع الإقامة
JA	家庭部門

residual fuel oil

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23

DE	rueckstandsheizöl
ES	aceite combustible residual
FR	fuel-oil résiduel
ZH	残余燃料油
RU	мазут
AR	زيت وقود متبقي
JA	残燃料油

RESIDUAL FUELS

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23

DE	schwere heizöle
ES	fueloil para calderas
FR	fiouls résiduels
ZH	残余燃料
RU	остаточное топливо
AR	وقود متبقي
JA	残留燃料

residual heat removal

2000-04-12

DE	nachwaermeabfuhr
ES	eliminacion calor residual
FR	evacuation de la chaleur résiduelle
ZH	残热排出
RU	отвод остаточного тепла
AR	إزالة الحرارة المتبقية

JA 余熱除去

residual-heat removal

INIS: 1975-12-19; ETDE: 2002-05-03

DE	restwaermeabfuhr
ES	calor residual (eliminacion)
FR	evacuation de la chaleur résiduelle
ZH	残热排出
RU	отвод тепла остаточного тепловыделения
AR	إزالة حرارة متبقية
JA	残留発熱除去

RESIDUAL INTERACTIONS

DE	restwechselwirkungen
ES	interacciones residuales
FR	interactions résiduelles
ZH	剩余相互作用
RU	остаточные взаимодействия
AR	تأثرات متبقية
JA	残留相互作用

residual oils

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1977-10-20

DE	rueckstandsoele
ES	fueloil (subproducto)
FR	huiles résiduelles
ZH	残油
RU	нефтяные кубовые остатки
AR	زيوت متبقية
JA	石油残さ油

RESIDUAL PETROLEUM

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1976-07-07

Liquid petroleum remaining in the formation at the end of a specified production process.

DE	rueckstandsoele
ES	petroleo residual
FR	petrole résiduel
ZH	残留石油
RU	нефтяные остатки
AR	نפט متبقي
JA	残留石油

RESIDUAL POWER

ETDE: 1975-09-11

Radiation power released by decaying fission products in irradiated nuclear fuel after irradiation has ceased, e.g., after reactor shutdown.

DE	restleistung
ES	potencia residual
FR	puissance résiduelle
ZH	剩余功率
RU	остаточное энерговыделение
AR	قدرة متبقية
JA	放射電力

RESIDUAL STRESSES

DE	restspannung
ES	tension residual
FR	contraintes résiduelles
ZH	残余应力
RU	остаточные напряжения
AR	إجهادات متبقية
JA	残留応力

RESIDUES

DE	rueckstaende
ES	desechos
FR	residus
ZH	残余物
RU	остатки
AR	باقيات
JA	残留

residues (mathematical)

DE	rest (mathematik)
ES	residuos (en matematicas)

FR	residus (en mathematique)
ZH	残数 (数学)
RU	вычеты (математические)
AR	بواقي (رياضيات)
JA	留数 (数学)

residues (radioactive)

DE	rueckstaende (radioaktiv)
ES	restos radiactivos
FR	residus radioactifs
ZH	残余物 (放射性)
RU	остатки (радиоактивные)
AR	باقيات (مشعة)
JA	残渣 (放射性)

residuums

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23

DE	residua
ES	residuos indestilables del crudo (petroleo)
FR	residus
ZH	残渣 (燃料)
RU	остатки нефтепереработки
AR	بقايا
JA	残油

RESINITE

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1996-03-29

DE	resinite
ES	resinita
FR	resinite
ZH	树脂体
RU	резинит
AR	رزينيت
JA	レジニット

RESINS

DE	harze
ES	resinas
FR	resines
ZH	树脂
RU	смолы
AR	راتنجات
JA	樹脂

resist

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

DE	resist
ES	protector
FR	resine de masquage
ZH	保护层
RU	маскировочное покрытие
AR	مقاومة (واقية)
JA	耐性

resistal

2000-04-12

DE	resistal
ES	resistal
FR	resistal (alliage)
ZH	铝青铜
RU	резистал
AR	رزيسٽال (سبائك النحاس القاعدية)
JA	レジスタル (resistal) 合金

resistance heating

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-14

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	widerstandsheizung
ES	calentamiento por resistencia
FR	chauffage par resistance
ZH	电阻加热
RU	контактный электронагрев
AR	تسخين بالمقاومة
JA	抵抗加熱

RESISTANCE WELDING

1996-07-23

(Prior to March 1997 PROJECTION

WELDING was a valid ETDE descriptor.)

DE	widerstandsschweißen
ES	soldeo por resistencia
FR	soudage par resistance
ZH	电阻焊
RU	электрическая контактная сварка
AR	لحام كهربائي
JA	抵抗溶接

resistivity (electric)

DE	spezifischer widerstand (elektrisch)
ES	resistividad (electrica)
FR	resistivite (electrique)
ZH	电阻率
RU	удельное сопротивление (электрическое)
AR	مقاومية (كهربائية)
JA	抵抗率 (電気)

RESISTIVITY LOGGING

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1976-06-07

DE	resistivity-bohrlochmessung
ES	registro de la resistividad
FR	diagraphie de resistivite
ZH	电阻率测井
RU	каротаж сопротивлений
AR	تسجيل المقاومة
JA	比抵抗検層

RESISTIVITY SURVEYS

INIS: 1999-03-03; ETDE: 1980-03-04

Surveys of ground resistivity.

(Until March 1999 this concept was indexed by ELECTRICAL SURVEYS.)

DE	widerstandsvermessungen
ES	investigacion de la resistividad
FR	examens de resistivite
ZH	电阻率测量
RU	съёмка методом сопротивлений
AR	مسوح المقاومة
JA	比抵抗探查

RESISTORS

1996-07-08

(Prior to August 1996 RHEOSTATS was a valid ETDE descriptor.)

DE	widerstaende
ES	resistencias electricas
FR	resistances electriques
ZH	电阻器
RU	резисторы
AR	مقاومات
JA	抵抗器

RESOLUTION

DE	aufloesung
ES	resolucion
FR	resolution
ZH	分辨率
RU	разрешающая способность
AR	مَنزَر
JA	分解能

RESONANCE

DE	resonanz
ES	resonancia
FR	resonance
ZH	共振
RU	резонанс
AR	تجاوب
JA	共鳴

RESONANCE ABSORPTION

DE	resonanzabsorption
ES	absorcion por resonancia
FR	absorption par resonance

ZH	共振吸收
RU	резонансное поглощение
AR	امتصاص تجاوبي
JA	共鳴吸収

resonance cavities

DE	resonanzhohlraume
ES	cavidades de resonancia
FR	cavites resonantes
ZH	谐振腔
RU	резонансные полости
AR	تجاوبية
JA	空洞共振

RESONANCE ESCAPE**PROBABILITY**

DE	bremsnutzung
ES	probabilidad escape resonancia
FR	facteur antitrappe
ZH	逃脱共振几率
RU	вероятность избежания резонанс. захвата
AR	احتمال الهروب التجاوبي
JA	共鳴を逃れる確率

RESONANCE FLUORESCENCE

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE	resonanzfluoreszenz
ES	fluorescencia de resonancia
FR	fluorescence de resonance
ZH	共振荧光
RU	резонансная флуоресценция
AR	تفلور تجاوبي
JA	共鳴蛍光

RESONANCE INTEGRALS

DE	resonanzintegrale
ES	integrales de resonancia
FR	integrales de resonance
ZH	共振积分
RU	резонансные интегралы
AR	تكاملات التجاوب
JA	共鳴積分

RESONANCE IONIZATION MASS SPECTROSCOPY

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-04-24

DE	resonanz-ionisation-massenspektroskopie
ES	espectroscopia de ionizacion de masa por
FR	spectroscopie rims
ZH	共振电离质谱学
RU	масс-спектрокопия с резонансной ионизацией
AR	مطافية الكتلة للتاين التجاوبي
JA	共鳴イオン化質量分光学

RESONANCE NEUTRONS

1996-01-24

DE	resonanzneutronen
ES	neutrones de resonancia
FR	neutrons de resonance
ZH	共振中子
RU	резонансные нейтроны
AR	نوترونات التجاوب
JA	共鳴中性子

RESONANCE PARTICLES

DE	resonanzteilchen
ES	particulas de resonancia
FR	particules de resonance
ZH	共振粒子
RU	резонансные частицы
AR	جسيمات التجاوب
JA	共鳴粒子

RESONANCE SCATTERING

DE	resonanzstreuung

ES	dispersion resonante
FR	diffusion resonante
ZH	共振散射
RU	резонансное рассеяние
AR	تبعثر تجاوبي
JA	共鳴散乱

resonance states

DE	resonanzzustande
ES	estados de resonancia
FR	etats de resonance
ZH	共振态
RU	резонансные состояния
AR	حالات تجاوبية
JA	共鳴状態

resonance test reactor savannah

DE	resonance test reactor savannah
ES	reactor prueba resonancia savannah
FR	reacteur rtr (reacteur d'essai de resonance savannah)
ZH	萨凡纳共振试验堆
RU	испытательный р-р на резонансных нейтронах, савана-ривер
AR	مفاعل اختبار التجاوب
JA	共鳴試験炉サバンナ

RESONANT-IONIZATION LASER ION SOURCES

2018-02-26

DE	resonanzionisationslaser-ionenquellen
ZH	共振电离激光离子源
RU	лазерные резонансно-ионизационные ионные источники
JA	共鳴レーザーイオン源

RESONATING-GROUP METHOD

DE	resonanzgruppenmethode
ES	metodo del grupo resonante
FR	methode du groupe resonnant
ZH	共振群法
RU	метод резонирующих групп
AR	طريقة المجموعة المجاوبية
JA	共鳴グループ方法

RESONATORS

INIS: 1999-07-05; ETDE: 1979-02-27

DE	resonatoren
ES	resonadores
FR	resonateurs
ZH	谐振器
RU	резонаторы
AR	مجاوبات
JA	共振器

resorcin

DE	resorcin
ES	resorcina
FR	resorcine
ZH	雷班辛
RU	резорцин
AR	ريزورسين (ريزورسينول)
JA	レゾルシン

RESORCINOL

DE	resorcin
ES	resorcinol
FR	resorcinol
ZH	间苯二酚
RU	резорцинол
AR	ريزورسينول
JA	レソルシノール

RESOURCE ASSESSMENT

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-11-09

Techniques to determine resource potential.

DE	ressourcenbewertung

ES	seguimiento de recursos
FR	evaluation des ressources
ZH	资源评估
RU	оценка ресурсов
AR	تقدير الموارد
JA	資源査定

RESOURCE CONSERVATION*INIS: 1982-12-03; ETDE: 1975-09-11*

DE	ressourcenerhaltung
ES	conservacion de recursos
FR	conservation des ressources
ZH	资源保护
RU	сохранение ресурсов
AR	انحفاظ الموارد
JA	資源保護

RESOURCE DEPLETION*INIS: 1995-04-06; ETDE: 1977-07-23*

DE	ressourcenerschöpfung
ES	empobrecimiento de recursos
FR	epuisement des ressources
ZH	资源枯竭
RU	истощение ресурсов
AR	نضوب الموارد
JA	資源減少

RESOURCE DEVELOPMENT*INIS: 1992-03-12; ETDE: 1978-12-11*

DE	ressourcenentwicklung
ES	desarrollo de recursos
FR	exploitation des ressources
ZH	资源开发
RU	разработка ресурсов
AR	تطوير الموارد
JA	資源開発

RESOURCE EXPLOITATION*INIS: 1995-04-07; ETDE: 1995-05-09*

DE	ressourcennutzung
ES	explotacion de recursos
FR	exploitation des ressources energetiques
ZH	资源开采
RU	разработка природных ресурсов
AR	استغلال الموارد
JA	資源調査

RESOURCE MANAGEMENT*INIS: 1992-04-13; ETDE: 1985-06-21*

DE	ressourcenmanagement
ES	gestion de recursos
FR	gestion des ressources
ZH	资源管理
RU	управление ресурсами
AR	إدارة الموارد
JA	資源管理

RESOURCE POTENTIAL*INIS: 1993-04-07; ETDE: 1978-06-14**Capability of resources for development.*

DE	ressourcenpotential
ES	potencial de recursos
FR	potentiel des ressources
ZH	资源潜力
RU	сырьевой потенциал
AR	طاقة الموارد
JA	潜在資源

RESOURCE RECOVERY ACTS*1992-06-04*

(Prior to February 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	resource recovery acts
ES	ley de recuperacion de recursos
FR	legislation sur la recuperation des ressources
ZH	资源回收法规

RU	законодательство по разработке ресурсов
AR	قرارات استرجاع الموارد
JA	資源回收法

RESOURCE RECOVERY**FACILITIES***INIS: 1992-07-09; ETDE: 1979-03-27*

DE	ressourcenwiedergewinnungsanlagen
ES	instalaciones recuperacion de recursos
FR	installations de recyclage de materiaux
ZH	资源回收设施
RU	установки для использования вторичных ресурсов
AR	منشآت استرجاع الموارد
JA	資源回収施設

RESOURCES*1978-04-21**The totality of the discovered and undiscovered quantities of a particular mineral or similar commodity.*

DE	ressourcen
ES	recursos
FR	ressources
ZH	资源
RU	ресурсы
AR	موارد
JA	資源

RESOX PROCESS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12**Proprietary process developed by Foster Wheeler using anthracite coal as catalyst and reducing agent to convert 90% of inlet sulfur dioxide to elemental sulfur.*

DE	resox-verfahren
ES	proceso resox
FR	procede resox
ZH	resox 过程
RU	ресокс-процесс
AR	عملية ريزوكس أولية لاستخدام فحم الانتراسيت كمحفز
JA	レソックスプロセス

respirable dusts*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24*

DE	atembare staube
ES	polvos respirables
FR	particules inhalables
ZH	可呼吸的尘埃
RU	вдыхаемая пыль
AR	أغبرة قابلة للتنفس
JA	呼吸域粉塵

RESPIRATION

DE	atmung
ES	respiracion
FR	respiration
ZH	呼吸作用
RU	дыхание
AR	تنفس
JA	呼吸

RESPIRATORS

DE	atemgeraete
ES	respiradores
FR	respirateurs
ZH	呼吸器
RU	респираторы
AR	أجهزة تنفس اصطناعية
JA	呼吸マスク

respiratory equipment

DE	beatmungsgeraete
ES	equipo de respiracion
FR	equipements respiratoires

ZH	呼吸设备
RU	респираторное оборудование
AR	معدات تنفس
JA	呼吸設備

RESPIRATORY SYSTEM

DE	atmungsorgane
ES	aparato respiratorio
FR	appareil respiratoire
ZH	呼吸系统
RU	органы дыхания
AR	جهاز التنفس
JA	呼吸器系

RESPIRATORY SYSTEM DISEASES

DE	erkrankungen der atmungsorgane
ES	enfermedades del aparato respiratorio
FR	maladies de l'appareil respiratoire
ZH	呼吸系统疾病
RU	болезни органов дыхания
AR	أمراض جهاز التنفس
JA	呼吸（器）系疾患

RESPIRATORY TRACT CELLS*INIS: 1978-11-24; ETDE: 1977-11-28*

DE	zellen der atmungsorgane
ES	celulas del tracto respiratorio
FR	cellules des voies respiratoires
ZH	呼吸道细胞
RU	клетки дыхательного тракта
AR	خلايا المسلك التنفسي
JA	気道セル

RESPONSE FUNCTIONS*Describing the response of a system to external action.*

DE	ansprechfunktionen
ES	funciones de respuesta
FR	fonctions de reponse
ZH	响应函数
RU	функции отклика
AR	دوال الاستجابة
JA	レスポンス関数

RESPONSE MATRIX METHOD

DE	ansprechmatrixmethode
ES	metodo de la matriz de respuesta
FR	methode de la matrice de reponse
ZH	响应矩阵法
RU	метод характеристических матриц
AR	طريقة مصفوفة الاستجابة
JA	応答マトリクス方法

RESPONSE MODIFYING FACTORS*For biological effects.*

DE	modifizierende faktoren
ES	factores modificadores
FR	facteurs modificateurs
ZH	反应改变因子
RU	модифицирующие факторы
AR	عوامل تعديل الاستجابة
JA	応答変更要素

REST MASS

DE	ruhemasse
ES	masa en reposo
FR	masse au repos
ZH	静质量
RU	масса покоя
AR	كتلة سكونية
JA	静止質量

RESTAURANTS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05*

DE	restaurants
ES	restaurantes
FR	restaurants
ZH	餐馆
RU	рестораны

AR	مطاعم
JA	レストラン

restoration

DE	restoration
ES	restauracion
FR	restauration
ZH	复原
RU	выздоровление
AR	استعادة
JA	復元

RESTRAINTS

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1975-07-29

DE	halterungen
ES	sujeciones
FR	dispositifs de maintien de structures
ZH	限制器
RU	демпферы
AR	مقيّدات
JA	拘束

resuspension

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

DE	resuspension
ES	resuspension
FR	resuspension
ZH	再悬浮
RU	ресуспензия
AR	إعادة التعليق
JA	再懸濁

resuspension (particles)

INIS: 1981-02-27; ETDE: 2002-05-03

DE	resuspension (teilchen)
ES	particulas (resuspension)
FR	resuspension (des particules)
ZH	再悬浮 (粒子)
RU	повторное суспендирование (частиц)
AR	إعادة التعليق (جسيمات)
JA	再懸濁 (粒子)

retail buyers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

DE	einzelhandels-einkaeufer
ES	vendedores minoristas
FR	acheteur au detail
ZH	零售买主
RU	розничные покупатели
AR	مشترو التجزئة
JA	小売バイヤー

RETAIL PRICES

INIS: 1993-02-19; ETDE: 1979-06-06

(From September 1979 until March 1996 CONSUMER PRICE INDEX was a valid ETDE descriptor.)

DE	einzelhandelspreise
ES	precios al por menor
FR	prix de detail
ZH	零售价格
RU	розничные цены
AR	أسعار التجزئة
JA	小売価格

retail sellers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

DE	wiederverkaeuffer
ES	comerciantes minoristas
FR	vendeur au detail
ZH	零售商
RU	розничные продавцы
AR	بائعو التجزئة
JA	小売販売者

RETAILERS

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-05-09

Persons or organizations engaged in the sale of commodities or goods in small quantities to ultimate consumers.

DE	einzelhaendler
ES	minoristas
FR	detaillants
ZH	零售商
RU	розничные торговцы
AR	بائعو التجزئة
JA	小売業者

RETENTION

In living organisms.

DE	merkfahigkeit
ES	retencion
FR	retention
ZH	滯留
RU	удержание
AR	احتباس
JA	保持

RETENTION FUNCTIONS

DE	retentionsfunktionen
ES	funciones de retencion
FR	fonctions de retention
ZH	滯留函数
RU	функции удержания
AR	دوال الاستبقاء
JA	残留関数

reticular cells

DE	retikulumzellen
ES	celulas reticulares
FR	cellules reticulaires
ZH	网状細胞
RU	ретикулярные клетки
AR	خلايا شبكية
JA	細網細胞

RETICULOCYTES

DE	retikulozyten
ES	reticulocitos
FR	reticulocytes
ZH	网织红细胞
RU	ретикулоциты
AR	خلايا شبكية
JA	網赤血球

RETICULOENDOTHELIAL SYSTEM

DE	retikuloendotheliales system
ES	sistema reticuloendotelial
FR	systeme reticuloendotelial
ZH	网状内皮系統
RU	ретикуло-эндотелиальная система
AR	جهاز بطاني شبكي
JA	細網内皮系

RETINA

DE	retina
ES	retina
FR	retine
ZH	視網膜
RU	сетчатка
AR	شبكة العين
JA	網膜

retinal pigment

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-05-03

DE	netzhautpigmente
ES	pigmento binocular
FR	pigment retinien
ZH	視網膜色素
RU	ретиальный пигмент
AR	أصبغة شبكية العين
JA	網膜色素

RETINOIC ACID

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

DE	retinosaeure
ES	acido retinoico
FR	acide retinoïque
ZH	视黄酸
RU	ретиновая кислота
AR	حمض الرتينويك
JA	レチノイン酸

retinol

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

DE	retinol
ES	retinol
FR	retinol
ZH	视黄醇
RU	ретинол
AR	ريتينول
JA	レチノール

retorted shales

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-07-18

DE	oelschieferabfall
ES	pizarras quemadas
FR	schistes distilles en retorte
ZH	蒸馏页岩
RU	перегнанные сланцы
AR	غضاريات صفحية
JA	レトルト済油母頁岩

RETORTING

1980-07-24

The process of extracting a desirable substance from a naturally occurring deposit.

DE	retortenschwelen
ES	destilacion en retorta
FR	distillation a la cornue
ZH	干馏
RU	подземная перегонка
AR	عملية استخلاص بالمعوجة
JA	レトルト処理

RETORTS

2000-07-11

DE	retorten
ES	calderas de tratamientos
FR	cornues
ZH	蒸馏罐
RU	реторты
AR	معوجات
JA	レトルト

RETREAT MINING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

DE	rueckbau
ES	mina retirada
FR	exploitation rabattante
ZH	后退式开采
RU	выемка породы обратным ходом
AR	استثمار منجمي متراجع
JA	後退式採掘

retrieval systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

For retrieval of information, see

INFORMATION RETRIEVAL.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	retrievalsysteme
ES	sistemas de recuperación
FR	recuperation des dechets (systemes)
ZH	收回系統
RU	поисковые системы
AR	منظومات الاسترجاع
JA	情報検索システム

RETROFITTING

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1975-11-11

DE	nachruestung

ES	ajuste sobre la marcha
FR	modification en cours d'exploitation
ZH	修订
RU	пригонка
AR	مواصفة رجعية
JA	改装

REUNION ISLAND

2004-05-28

DE	reunion insel
ES	isla reunion
FR	ile de la reunion
ZH	留尼汪岛
RU	остров реюньон
AR	reunion جزيرة
JA	レユニオン諸島

REVEGETATION

1976-07-16

Process of providing a new vegetative cover for land previously stripped of vegetation.

DE	rekultivierung
ES	replantacion
FR	replantation
ZH	再植被
RU	возобновление растительного покрова
AR	إعادة التغطية النباتية
JA	再緑化

REVERSE COMBUSTION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

DE	gegenlaefige teilverbrennung
ES	combustion inversa
FR	combustion a contre-courant
ZH	互燃
RU	противоточное горение
AR	احتراق عكسي
JA	逆燃烧

REVERSE-FIELD PINCH

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-01-26

DE	umkehrfeldpinch
ES	estriccion a campo invertido
FR	striction a champ inverse
ZH	反场箍缩
RU	пинч-эффект с обращенным полем
AR	تضييق الحقل المعكوس
JA	逆転磁場ピンチ

reverse osmosis

DE	umgekehrte osmose
ES	osmosis inversa
FR	osmose inverse
ZH	反渗透
RU	обратный осмос
AR	تناضح عكسي
JA	逆浸透

REVERSED-FIELD MIRRORS

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1991-10-29

DE	umkehrfeldspiegel
ES	espejos de campo invertido
FR	miroirs a champ inverse
ZH	反场磁镜
RU	магнитные зеркала с обращенным полем
AR	مرايا الحقل المعكوس
JA	逆転磁場鏡

REVERSED-FIELD PINCH DEVICES

1994-03-15

DE	umkehrfeldpinchanlagen
ES	dispositivos de estriccion a campo invertido
FR	dispositifs a striction a champ inverse
ZH	反场箍缩装置
RU	установки с пинч-эффектом с обращенным полем

AR	أجهزة تضيق الحقل المعكوس
JA	逆転磁場ピンチ装置

REVERSED SHEAR

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

DE	umgekehrte scherfestigkeit
ES	desviacion invertida
FR	cisaillage inverse
ZH	反剪切
RU	обратный сдвиг
AR	قصّ معكوس
JA	リバースせん断

reversible turbines

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

DE	kehrturbinen
ES	turbinas reversibles
FR	turbines reversibles
ZH	可逆转涡轮机
RU	обратимые турбины
AR	عنفات عكوسة
JA	可逆タービン

REVERTANTS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE	revertanten
ES	revertientes
FR	revertants
ZH	回复突变等位基因
RU	ревертанты
AR	مرتدات
JA	復帰突然変異体

REVIEWS

Critical assessment of work and data usually accompanied by an extensive bibliography.

DE	uebersichtsarbeiten
ES	revisiones
FR	examens critiques
ZH	评论
RU	обзоры
AR	مراجعات
JA	レビュー

REWETTING

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1976-08-24

DE	wiederbenetzung
ES	remojado
FR	remouillage
ZH	再湿润
RU	повторное смачивание твэла
AR	إعادة الترطيب
JA	再加湿

rexco process

2000-04-12

Process for manufacturing smokeless fuel.

DE	rexco-verfahren
ES	proceso rexco
FR	procède rexco
ZH	rexco 过程
RU	рекско-процесс
AR	طريقة ركسكو
JA	レックスコプロセス

REYNOLDS NUMBER

DE	reynoldszahl
ES	numero de reynolds
FR	nombre de reynolds
ZH	雷诺数
RU	число рейнольдса
AR	عدد رينولدز
JA	レイノルズ数

rez lr-0 reactor

INIS: 1998-07-07; ETDE: 1995-01-03

DE	rez lr-0 reaktor
ES	reactor rez lr-0
FR	reacteur rez lr-0

ZH	雷兹 lr-0 堆
RU	исследовательский реактор lr-0
AR	مفاعل rezlr-0
JA	レズ lr-0 炉

rez tr-0 reactor

DE	rez tr-0 reaktor
ES	reactor rez tr-0
FR	reacteur rez tr-0
ZH	雷兹 tr-0 堆
RU	уссл. реактор tr-0
AR	مفاعل rez tr-0
JA	レズ tr-0 炉

rezistal

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	rezistal
ES	recistal
FR	rezistal (alliage)
ZH	雷齐斯塔尔镍铬钢
RU	резисталь
AR	سبيكة الزرستال
JA	レジスタル (rezistal) 合金

RF ION SOURCES

2018-02-26

DE	rf-ionenquellen
ZH	射频离子源
RU	радиочастотные ионные источники
JA	高周波イオン源

RF SYSTEMS

DE	hf-systeme
ES	sistemas rf
FR	systemes rf
ZH	射频系统
RU	вч-системы
AR	منظومات تواتر راديوي
JA	高周波系

RFLPS

INIS: 2000-01-11; ETDE: 1987-10-22

Restriction Fragment Length Polymorphisms.

DE	rflps
ES	rflps
FR	ptfr
ZH	限制片段长度多态性
RU	полиморфизм фрагмента длины рестрикции
AR	عديدات تشكّل بتقييد طول الشدفة
JA	r f l p (制限酵素切断片多型)

rfq (accelerators)

INIS: 1991-10-09; ETDE: 2002-05-03

DE	rfq (beschleuniger)
ES	rfq (aceleradores)
FR	quadripole radiofrequence (accélérateurs)
ZH	射频四极 (加速器)
RU	вчк (ускорители)
AR	مسرعات rfq
JA	r f q (高周波四重極型加速器)

RFX DEVICE

1994-03-15

Reversed-Field Experiment at the University of Padua, Italy.

DE	rfx-anlage
ES	dispositivo rfx
FR	dispositif rfx
ZH	反场箍缩实验装置
RU	установка rfx
AR	جهاز تجربة الحقل المعكوس rex
JA	r f x 逆磁場ピンチ型装置

RG-1M REACTOR

DE	reaktor rg-1m

ES reactor rg-1m
FR reacteur rg-1m
ZH rg-1m 堆
RU реактор rg-1m
AR rg-1m مفاعل
JA r g — 1 m 号炉

RHABDOMYOSARCOMAS

DE rhabdomysarkome
ES rhabdomiosarcomas
FR rhabdomyosarcomes
ZH 横纹肌肉瘤
RU рабдомиосаркомы
AR ساركوما العضلة المخططة
JA 横纹筋肉腫

rhagoletis cerasi

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1976-01-26
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE *rhagoletis cerasi*
ES *rhagoletis cerasi*
FR *rhagoletis cerasi*
ZH 櫻桃绕实蝇
RU мушка *rhagoletis cerasi*
AR رهاجوليتيز سيرازي (نوع من الحشرات ثنائية الأجنحة)
JA ヨーロッパオウトウミバエ

RHEINSBERG AKW1 REACTOR

Granse, Rheinsberg, Federal Republic of Germany. Permanent shutdown since 1990.

DE reaktor rheinsberg akw1
ES reactor de rheinsberg akw1
FR reacteur rheinsberg akw1
ZH 莱茵斯堡 akw1 堆
RU реактор akw1, рейнсберг
AR akw1 مفاعل راينسبرغ
JA ラインスベルグ akw 1 号炉

RHENATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE rhenate
ES renatos
FR rhenates
ZH 铼酸盐
RU ренаты
AR رينيات
JA レニウム酸塩

RHENIUM

DE rhenium
ES renio
FR rhenium
ZH 铼
RU рений
AR رينيوم
JA レニウム

RHENIUM 159

2007-07-10

DE rhenium 159
ES renio 159
FR rhenium 159
ZH 铼-159
RU рений 159
AR رينيوم 159
JA レニウム 159

RHENIUM 160

2007-07-10

DE rhenium 160
ES renio 160
FR rhenium 160
ZH 铼-160
RU рений 160
AR رينيوم 160

JA レニウム 160

RHENIUM 161

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

DE rhenium 161
ES renio 161
FR rhenium 161
ZH 铼-161
RU рений 161
AR رينيوم 161
JA レニウム 161

RHENIUM 162

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

DE rhenium 162
ES renio 162
FR rhenium 162
ZH 铼-162
RU рений 162
AR رينيوم 162
JA レニウム 162

RHENIUM 163

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

DE rhenium 163
ES renio 163
FR rhenium 163
ZH 铼-163
RU рений 163
AR رينيوم 163
JA レニウム 163

RHENIUM 164

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

DE rhenium 164
ES renio 164
FR rhenium 164
ZH 铼-164
RU рений 164
AR رينيوم 164
JA レニウム 164

RHENIUM 165

INIS: 1983-09-01; ETDE: 1983-07-07

DE rhenium 165
ES renio 165
FR rhenium 165
ZH 铼-165
RU рений 165
AR رينيوم 165
JA レニウム 165

RHENIUM 166

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

DE rhenium 166
ES renio 166
FR rhenium 166
ZH 铼-166
RU рений 166
AR رينيوم 166
JA レニウム 166

RHENIUM 167

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

DE rhenium 167
ES renio 167
FR rhenium 167
ZH 铼-167
RU рений 167
AR رينيوم 167
JA レニウム 167

RHENIUM 168

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE rhenium 168
ES renio 168
FR rhenium 168
ZH 铼-168
RU рений 168
AR رينيوم 168

JA レニウム 168

RHENIUM 169

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE rhenium 169
ES renio 169
FR rhenium 169
ZH 铼-169
RU рений 169
AR رينيوم 169
JA レニウム 169

RHENIUM 170

DE rhenium 170
ES renio 170
FR rhenium 170
ZH 铼-170
RU рений 170
AR رينيوم 170
JA レニウム 170

RHENIUM 171

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-02

DE rhenium 171
ES renio 171
FR rhenium 171
ZH 铼-171
RU рений 171
AR رينيوم 171
JA レニウム 171

RHENIUM 172

DE rhenium 172
ES renio 172
FR rhenium 172
ZH 铼-172
RU рений 172
AR رينيوم 172
JA レニウム 172

RHENIUM 173

DE rhenium 173
ES renio 173
FR rhenium 173
ZH 铼-173
RU рений 173
AR رينيوم 173
JA レニウム 173

RHENIUM 174

DE rhenium 174
ES renio 174
FR rhenium 174
ZH 铼-174
RU рений 174
AR رينيوم 174
JA レニウム 174

RHENIUM 175

DE rhenium 175
ES renio 175
FR rhenium 175
ZH 铼-175
RU рений 175
AR رينيوم 175
JA レニウム 175

RHENIUM 176

DE rhenium 176
ES renio 176
FR rhenium 176
ZH 铼-176
RU рений 176
AR رينيوم 176
JA レニウム 176

RHENIUM 177

DE rhenium 177
ES renio 177
FR rhenium 177

ZH 铼-177
RU рений 177
AR رينيوم 177
JA レニウム 177

RHENIUM 178

DE rhenium 178
ES renio 178
FR rhenium 178
ZH 铼-178
RU рений 178
AR رينيوم 178
JA レニウム 178

RHENIUM 179

DE rhenium 179
ES renio 179
FR rhenium 179
ZH 铼-179
RU рений 179
AR رينيوم 179
JA レニウム 179

RHENIUM 180

DE rhenium 180
ES renio 180
FR rhenium 180
ZH 铼-180
RU рений 180
AR رينيوم 180
JA レニウム 180

RHENIUM 181

DE rhenium 181
ES renio 181
FR rhenium 181
ZH 铼-181
RU рений 181
AR رينيوم 181
JA レニウム 181

RHENIUM 182

DE rhenium 182
ES renio 182
FR rhenium 182
ZH 铼-182
RU рений 182
AR رينيوم 182
JA レニウム 182

RHENIUM 183

DE rhenium 183
ES renio 183
FR rhenium 183
ZH 铼-183
RU рений 183
AR رينيوم 183
JA レニウム 183

RHENIUM 184

DE rhenium 184
ES renio 184
FR rhenium 184
ZH 铼-184
RU рений 184
AR رينيوم 184
JA レニウム 184

RHENIUM 184 TARGET

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-04-12

DE rhenium 184 target
ES blanco de renio 184
FR cible rhenium 184
ZH 铼-184 靶
RU мишень из рения 184
AR هدف رينيوم 184
JA レニウム 184 ターゲット

RHENIUM 185

DE rhenium 185

ES renio 185
FR rhenium 185
ZH 铼-185
RU рений 185
AR رينيوم 185
JA レニウム 185

RHENIUM 185 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE rhenium 185 target
ES blanco de renio 185
FR cible rhenium 185
ZH 铼-185 靶
RU мишень из рения 185
AR هدف رينيوم 185
JA レニウム 185 ターゲット

RHENIUM 186

DE rhenium 186
ES renio 186
FR rhenium 186
ZH 铼-186
RU рений 186
AR رينيوم 186
JA レニウム 186

RHENIUM 186 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE rhenium 186 target
ES blanco de renio 186
FR cible rhenium 186
ZH 铼-186 靶
RU мишень из рения 186
AR هدف رينيوم 186
JA レニウム 186 ターゲット

RHENIUM 187

DE rhenium 187
ES renio 187
FR rhenium 187
ZH 铼-187
RU рений 187
AR رينيوم 187
JA レニウム 187

RHENIUM 187 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE rhenium 187 target
ES blanco de renio 187
FR cible rhenium 187
ZH 铼-187 靶
RU мишень из рения 187
AR هدف رينيوم 187
JA レニウム 187 ターゲット

RHENIUM 188

DE rhenium 188
ES renio 188
FR rhenium 188
ZH 铼-188
RU рений 188
AR رينيوم 188
JA レニウム 188

RHENIUM 189

DE rhenium 189
ES renio 189
FR rhenium 189
ZH 铼-189
RU рений 189
AR رينيوم 189
JA レニウム 189

RHENIUM 190

DE rhenium 190
ES renio 190
FR rhenium 190
ZH 铼-190
RU рений 190

AR رينيوم 190
JA レニウム 190

RHENIUM 191

DE rhenium 191
ES renio 191
FR rhenium 191
ZH 铼-191
RU рений 191
AR رينيوم 191
JA レニウム 191

RHENIUM 192

DE rhenium 192
ES renio 192
FR rhenium 192
ZH 铼-192
RU рений 192
AR رينيوم 192
JA レニウム 192

RHENIUM 193

2007-07-10

DE rhenium 193
ES renio 193
FR rhenium 193
ZH 铼-193
RU рений 193
AR رينيوم 193
JA レニウム 193

RHENIUM 194

2007-07-10

DE rhenium 194
ES renio 194
FR rhenium 194
ZH 铼-194
RU рений 194
AR رينيوم 194
JA レニウム 194

RHENIUM 195

2010-03-02

DE rhenium 195
ES renio 195
FR rhenium 195
ZH 铼-195
RU рений 195
AR رينيوم 195
JA レニウム 195

RHENIUM 196

2010-03-02

DE rhenium 196
ES renio 196
FR rhenium 196
ZH 铼-196
RU рений 196
AR رينيوم 196
JA レニウム 196

RHENIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Re are listed here.

DE rheniumzusatz
ES adiciones de renio
FR additions de rhenium
ZH 铼添加物
RU присадки рения
AR إضافات الرينيوم
JA レニウム添加合金

RHENIUM ALLOYS

1995-02-27

Alloys containing more than 1% Re.

DE rheniumlegierungen
ES aleaciones de renio
FR alliages de rhenium
ZH 铼合金
RU сплавы рения

AR سبائك الرينيوم
JA レニウム合金

RHENIUM BASE ALLOYS

DE rheniumbasislegierungen
ES aleaciones de base renio
FR alliages a base de rhenium
ZH 铼基合金
RU сплавы на основе рения
AR سبائك الرينيوم القاعدية
JA レニウム基合金

RHENIUM BORIDES

DE rheniumboride
ES boruros de renio
FR borures de rhenium
ZH 硼化铼
RU бориды рения
AR بوريدات الرينيوم
JA ホウ化レニウム

RHENIUM BROMIDES

DE rheniumbromide
ES bromuros de renio
FR bromures de rhenium
ZH 溴化铼
RU бромиды рения
AR بروميدات الرينيوم
JA 臭化レニウム

RHENIUM CARBIDES

DE rheniumcarbide
ES carburos de renio
FR carbures de rhenium
ZH 碳化铼
RU карбиды рения
AR كربيدات الرينيوم
JA 炭化レニウム

RHENIUM CARBONATES

2000-04-12

DE rheniumcarbonate
ES carbonatos de renio
FR carbonates de rhenium
ZH 碳酸铼
RU карбонаты рения
AR كربونات الرينيوم
JA レニウム炭酸塩

RHENIUM CHLORIDES

DE rheniumchloride
ES cloruros de renio
FR chlorures de rhenium
ZH 氯化铼
RU хлориды рения
AR كلوريدات الرينيوم
JA 塩化レニウム

RHENIUM COMPLEXES

DE rheniumkomplexe
ES complejos de renio
FR complexes de rhenium
ZH 铼配合物
RU комплексы рения
AR معقدات الرينيوم
JA レニウム複合物

RHENIUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE rheniumverbindungen
ES compuestos de renio
FR composes de rhenium
ZH 铼化合物
RU соединения рения
AR مركبات الرينيوم
JA レニウム化合物

RHENIUM FLUORIDES

DE rheniumfluoride
ES fluoruros de renio

FR fluorures de rhenium
ZH 氟化铼
RU фториды рения
AR فلوريدات الرينيوم
JA フッ化レニウム

RHENIUM HALIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-07-29

DE rheniumhalogenide
ES haluros de renio
FR halogénures de rhenium
ZH 卤化铼
RU галиды рения
AR هاليدات الرينيوم
JA ハロゲン化レニウム

RHENIUM HYDRIDES

1979-11-02

DE rheniumhydride
ES hidruros de renio
FR hydrures de rhenium
ZH 氢化铼
RU гидриды рения
AR هيدريدات الرينيوم
JA レニウム水素化物

RHENIUM HYDROXIDES

1996-07-08

(From June 1996 to November 2007

RHENIUM COMPOUNDS + HYDROXIDES
was used for this concept.)

DE rheniumhydroxide
ES hidroxidos de renio
FR hydroxydes de rhenium
ZH 氢氧化铼
RU гидроокиси рения
AR هيدروكسيدات الرينيوم
JA 水酸化レニウム

RHENIUM IODIDES

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1976-12-15

DE rheniumjodide
ES yoduros de renio
FR iodures de rhenium
ZH 碘化铼
RU иодиды рения
AR يوديدات الرينيوم
JA ヨウ化レニウム

RHENIUM IONS

DE rheniumionen
ES iones renio
FR ions rhenium
ZH 铼离子
RU ионы рения
AR أيونات الرينيوم
JA レニウムイオン

RHENIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE rheniumisotope
ES isotopos de renio
FR isotopes de rhenium
ZH 铼同位素
RU изотопы рения
AR نظائر الرينيوم
JA レニウム同位体

RHENIUM NITRIDES

1977-06-13

DE rheniumnitride
ES nitruros de renio
FR nitrures de rhenium
ZH 氮化铼
RU нитриды рения
AR نتريدات الرينيوم
JA 窒化レニウム

rhenium ores

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE rheniumerze
ES minerales de renio
FR minerais de rhenium
ZH 铼矿石
RU рениевые руды
AR أركزة الرينيوم
JA レニウム鉱石

RHENIUM OXIDES

DE rheniumoxide
ES oxidos de renio
FR oxydes de rhenium
ZH 氧化铼
RU окислы рения
AR أكاسيد الرينيوم
JA 酸化レニウム

RHENIUM SELENIDES

1991-09-16

DE rheniumselenide
ES selenuros de renio
FR seleniures de rhenium
ZH 硒化铼
RU селениды рения
AR سelenيدات الرينيوم
JA セレン化レニウム

RHENIUM SILICIDES

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE rheniumsilicide
ES siliciuros de renio
FR siliciures de rhenium
ZH 硅化铼
RU силициды рения
AR سيليسيدات الرينيوم
JA ケイ化レニウム

RHENIUM SULFATES

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

DE rheniumsulfate
ES sulfatos de renio
FR sulfates de rhenium
ZH 硫酸铼
RU сульфаты рения
AR كبريتات الرينيوم
JA 硫酸レニウム

RHENIUM SULFIDES

DE rheniumsulfide
ES sulfuros de renio
FR sulfures de rhenium
ZH 硫化铼
RU сульфиды рения
AR كبريتيدات الرينيوم
JA 硫化レニウム

RHENIUM TELLURIDES

2000-04-12

DE rheniumtelluride
ES telururos de renio
FR tellurures de rhenium
ZH 碲化铼
RU теллуриды рения
AR تلوريدات الرينيوم
JA テルル化レニウム

RHEOLOGY

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1975-09-11

Study of deformation and flow of matter.

DE rheologie
ES reologia
FR rheologie
ZH 流变学
RU реология
AR علم الجريان
JA レオロジー

rheostats

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE *rheostate*
ES *reostatos*
FR *rheostats*
ZH 变阻器
RU *реостаты*
AR مقومات متغيرة
JA 加減抵抗器

rhesus monkeys

DE *rhesusaffen*
ES *monos rhesus*
FR *singes rhesus*
ZH 恒河猴
RU *макаки резус*
AR قرد الريزوس
JA リーサスザル

RHEUMATIC DISEASES

1999-09-20

DE *rheumatische erkrankungen*
ES *enfermedades reumaticas*
FR *maladies rhumatismales*
ZH 风湿病
RU *ревматические заболевания*
AR أمراض رثوية
JA リウマチ性疾患 (rheumatic diseases)

rheumatoid diseases

DE *rheumatische krankheiten*
ES *enfermedades reumatoides*
FR *maladies rhumatoïdes*
ZH 类风湿性疾病
RU *ревматоидные заболевания*
AR أمراض راثوآيدية
JA リウマチ性疾患 (rheumatoid diseases)

rhic (brookhaven)

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-05-11

DE *brookhaven, rhic*
ES *rhic (brookhaven)*
FR *collisionneur rhic (collisionneur d'ions lourds relativistes, brookhaven)*
ZH 相对论性重离子对撞机 (布鲁克海文)
RU *установка rhic (брукхейвен)*
AR مصادم rhic (بروكهايفن)
JA *r h i c* (ブルックヘブン国立研究所相対論的重イオンコライダー)

RHINE RIVER

DE *rhein*
ES *rio rin*
FR *rhin*
ZH 莱茵河
RU *река рейн*
AR نهر الراين
JA ライン川

RHIZOBIUM

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1986-01-24

DE *rhizobium*
ES *rizobio*
FR *rhizobium*
ZH 根瘤菌属
RU *ризобий*
AR ريزوبيوم
JA 根粒菌属

rhizopterin

DE *rhizopterin*
ES *rizopterina*
FR *rhizoptérine*

ZH 根霉蝶呤
RU *ризонтерпин*
AR ريزوبينزين (حمض الفوليك)
JA リゾプテリン

RHIZOPUS

DE *rhizopus*
ES *rizopos*
FR *rhizopus*
ZH 酒曲菌属
RU *ризонус*
AR ريزوبوس (جنس من الفطريات)
JA クモノスカビ属

rho-1250 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-28

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE *rho-1250 mesonen*
ES *mesones rho-1250*
FR *mesons rho-1250*
ZH ρ -1250 介子
RU *ρ -1250-мезоны*
AR ميزونات rho-1250
JA ρ ー (1 2 5 0) 中間子

rho-1250 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *rho-1250 resonanzen*
ES *resonancias ro-1250*
FR *resonances rho-1250*
ZH ρ -1250 共振
RU *ρ -1250-резонансы*
AR تجاويزات rho-1250
JA ρ ー (1 2 5 0) 共鳴

RHO-1450 MESONS

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by RHO-1250 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by RHO-1250 MESONS.)

DE *rho-1450 mesonen*
ES *mesones rho-1250*
FR *mesons rho-1450*
ZH ρ -1450 介子
RU *ρ -1450-мезоны*
AR ميزونات rho-1450
JA ρ ー (1 4 5 0) 中間子

rho-1500 resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1975-10-28

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *rho-1500 resonanzen*
ES *resonancias ro-1500*
FR *resonances rho-1500*
ZH ρ -1500 共振
RU *ρ -1500-резонансы*
AR تجاويزات rho-1500
JA ρ ー (1 5 0 0) 共鳴

rho-1600 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE *rho-1600 mesonen*
ES *mesones rho-1600*
FR *mesons rho-1600*
ZH ρ -1600 介子
RU *ρ -1600-мезоны*
AR ميزونات rho-1600
JA ρ ー (1 6 0 0) 中間子

rho-1600 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *rho-1600 resonanzen*
ES *resonancias ro-1600*
FR *resonances rho-1600*
ZH ρ -1600 共振
RU *ρ -1600-резонансы*
AR تجاويزات rho-1600
JA ρ ー (1 6 0 0) 共鳴

rho-1670 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *rho-1670 resonanzen*
ES *resonancias ro-1670*
FR *resonances rho-1670*
ZH ρ -1670 共振
RU *ρ -1670-резонансы*
AR rho-1670 تجاويزات
JA ρ ー (1 6 7 0) 共鳴

RHO-1700 MESONS

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by RHO-1600 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by RHO-1600 MESONS.)

DE *rho-1700 mesonen*
ES *mesones rho-1600*
FR *mesons rho-1700*
ZH ρ -1700 介子
RU *ρ -1700-мезоны*
AR ميزونات rho-1700
JA ρ ー (1 7 0 0) 中間子

rho-1700 resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *rho-1700 resonanzen*
ES *resonancias ro-1700*
FR *resonances rho-1700*
ZH ρ -1700 共振
RU *ρ -1700-резонансы*
AR rho-1700 تجاويزات
JA ρ ー (1 7 0 0) 共鳴

RHO-2150 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

DE *rho-2150 mesonen*
ES *mesones rho-2150*
FR *mesons rho-2150*
ZH ρ -2150 介子
RU *ρ -2150-мезоны*
AR ميزونات rho-2150
JA ρ ー (2 1 5 0) 中間子

rho-765 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *rho-765 resonanzen*
ES *resonancias ro- 765*
FR *resonances rho-765*
ZH ρ -765 共振
RU *ρ -765-резонансы*
AR rho-765 تجاويزات
JA ρ ー (7 6 5) 共鳴

RHO-770 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-25

(Prior to December 1987 this concept was indexed by RHO-765 RESONANCES.)

DE *rho-770 mesonen*
ES *mesones rho-770*
FR *mesons rho-770*

ZH ρ-770 介子
RU ρo-770-мезоны
AR rho-770 ميزونات
JA ロー (7 7 0) 中間子

rho-prime resonances

DE rho-strich-resonanzen
ES resonancias ro-prima
FR resonances rho-prime
ZH ρ-原始共振
RU ρo-прим-резонансы
AR تجاويات rho الأولية
JA ロープライム共鳴

RHO3-1690 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01
(Prior to December 1987 this concept was indexed by RHO-1670 RESONANCES.)

DE rho3-1690 mesonen
ES mesones rho3-1690
FR mesons rho3-1690
ZH ρ3-1690 介子
RU ρo3-1690-мезоны
AR rho-1690 ميزونات
JA ロー 3 (1 6 9 0) 中間子

RHO3-2250 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01
(Prior to December 1987 this concept was indexed by T-2200RESONANCES.)

DE rho3-2250 mesonen
ES mesones rho3-2250
FR mesons rho3-2250
ZH ρ3-2250 介子
RU ρo3-2250-мезоны
AR rho-2250 ميزونات
JA ロー 3 (2 2 5 0) 中間子

RHO5-2350 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

DE rho5-2350 mesonen
ES mesones rho5-2350
FR mesons rho5-2350
ZH ρ5-2350 介子
RU ρo5-2350-мезоны
AR rho-2350 ميزونات
JA ロー 5 (2 3 5 0) 中間子

RHODAMINES

DE rhodamine
ES rhodaminas
FR rhodamines
ZH 若丹明
RU родамины
AR رودامينات
JA ローダミン

rhodanates

DE rhodanate
ES rodanatos
FR rhodanates
ZH 硫代氰酸盐
RU роданаты
AR رودانات (التبوسيات)
JA ロダン酸塩

rhodanides

DE rhodanide
ES rodanidas
FR rhodanides
ZH 硫氰化物
RU роданиды
AR رودانيدات (التبوسيات)
JA ロダン化物

RHODE ISLAND

DE rhode island
ES isla rhode
FR rhode island

ZH 罗得岛州
RU род-айленд
AR رود أيلند
JA ロードアイランド州

rhode island nuclear science center reactor

DE rhode island nuclear science center reactor
ES rhode island nuclear science cent.
FR reacteur centre des sciences nucleaires rhode island
ZH 罗得岛核科学中心堆
RU реактор ядерного научного центра род айленд
AR مفاعل مركز العلوم النووية في رود ايلاند
JA ロードアイランド原子力センター炉

rhodesia (northern)

DE rhodesien (nord-)
ES rodesia (norte)
FR rhodesie (nord)
ZH 罗得西亚 (北部)
RU родезия (северная)
AR روديسيا (الشمالية)
JA ローデシア (北)

rhodesia (southern)

DE rhodesien (sued-)
ES rodesia (sur)
FR rhodesie (sud)
ZH 罗得西亚 (南部)
RU родезия (южная)
AR روديسيا (الجنوبية)
JA ローデシア (南)

RHODIUM

DE rhodium
ES rodio
FR rhodium
ZH 铑
RU родий
AR روديوم
JA ロジウム

RHODIUM 100

DE rhodium 100
ES rodio 100
FR rhodium 100
ZH 铑-100
RU родий 100
AR روديوم 100
JA ロジウム 100

RHODIUM 101

DE rhodium 101
ES rodio 101
FR rhodium 101
ZH 铑-101
RU родий 101
AR روديوم 101
JA ロジウム 101

RHODIUM 102

DE rhodium 102
ES rodio 102
FR rhodium 102
ZH 铑-102
RU родий 102
AR روديوم 102
JA ロジウム 102

RHODIUM 103

DE rhodium 103
ES rodio 103
FR rhodium 103
ZH 铑-103
RU родий 103

AR روديوم 103
JA ロジウム 103

RHODIUM 103 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE rhodium 103 target
ES blanco de rodio 103
FR cible rhodium 103
ZH 铑-103 靶
RU мишень из родия 103
AR هدف روديوم 103
JA ロジウム 103 ターゲット

RHODIUM 104

DE rhodium 104
ES rodio 104
FR rhodium 104
ZH 铑-104
RU родий 104
AR روديوم 104
JA ロジウム 104

RHODIUM 105

DE rhodium 105
ES rodio 105
FR rhodium 105
ZH 铑-105
RU родий 105
AR روديوم 105
JA ロジウム 105

RHODIUM 106

DE rhodium 106
ES rodio 106
FR rhodium 106
ZH 铑-106
RU родий 106
AR روديوم 106
JA ロジウム 106

RHODIUM 107

DE rhodium 107
ES rodio 107
FR rhodium 107
ZH 铑-107
RU родий 107
AR روديوم 107
JA ロジウム 107

RHODIUM 108

DE rhodium 108
ES rodio 108
FR rhodium 108
ZH 铑-108
RU родий 108
AR روديوم 108
JA ロジウム 108

RHODIUM 109

DE rhodium 109
ES rodio 109
FR rhodium 109
ZH 铑-109
RU родий 109
AR روديوم 109
JA ロジウム 109

RHODIUM 110

DE rhodium 110
ES rodio 110
FR rhodium 110
ZH 铑-110
RU родий 110
AR روديوم 110
JA ロジウム 110

RHODIUM 111

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

DE rhodium 111
ES rodio 111

FR rhodium 111
 ZH 铑-111
 RU родий 111
 AR روديوم 111
 JA ロジウム 111

RHODIUM 112

1985-01-17

DE rhodium 112
 ES rodio 112
 FR rhodium 112
 ZH 铑-112
 RU родий 112
 AR روديوم 112
 JA ロジウム 112

RHODIUM 113

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

DE rhodium 113
 ES rodio 113
 FR rhodium 113
 ZH 铑-113
 RU родий 113
 AR روديوم 113
 JA ロジウム 113

RHODIUM 114

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15

DE rhodium 114
 ES rodio 114
 FR rhodium 114
 ZH 铑-114
 RU родий 114
 AR روديوم 114
 JA ロジウム 114

RHODIUM 115

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

DE rhodium 115
 ES rodio 115
 FR rhodium 115
 ZH 铑-115
 RU родий 115
 AR روديوم 115
 JA ロジウム 115

RHODIUM 116

DE rhodium 116
 ES rodio 116
 FR rhodium 116
 ZH 铑-116
 RU родий 116
 AR روديوم 116
 JA ロジウム 116

RHODIUM 117

DE rhodium 117
 ES rodio 117
 FR rhodium 117
 ZH 铑-117
 RU родий 117
 AR روديوم 117
 JA ロジウム 117

RHODIUM 118

2000-12-28

DE rhodium 118
 ES rodio 118
 FR rhodium 118
 ZH 铑-118
 RU родий 118
 AR روديوم 118
 JA ロジウム 118

RHODIUM 119

2007-11-22

DE rhodium 119
 ES rodio 119
 FR rhodium 119

ZH 铑-119
 RU родий 119
 AR روديوم 119
 JA ロジウム 119

RHODIUM 120

2007-11-22

DE rhodium 120
 ES rodio 120
 FR rhodium 120
 ZH 铑-120
 RU родий 120
 AR روديوم 120
 JA ロジウム 120

RHODIUM 121

2007-11-22

DE rhodium 121
 ES rodio 121
 FR rhodium 121
 ZH 铑-121
 RU родий 121
 AR روديوم 121
 JA ロジウム 121

RHODIUM 122

2007-11-22

DE rhodium 122
 ES rodio 122
 FR rhodium 122
 ZH 铑-122
 RU родий 122
 AR روديوم 122
 JA ロジウム 122

RHODIUM 89

2006-10-11

DE rhodium 89
 ES rodio 89
 FR rhodium 89
 ZH 铑-89
 RU родий 89
 AR روديوم 89
 JA ロジウム 89

RHODIUM 90

2004-12-20

DE rhodium 90
 ES rodio 90
 FR rhodium 90
 ZH 铑-90
 RU родий 90
 AR روديوم 90
 JA ロジウム 90

RHODIUM 91

2004-11-30

DE rhodium 91
 ES rodio 91
 FR rhodium 91
 ZH 铑-91
 RU родий 91
 AR روديوم 91
 JA ロジウム 91

RHODIUM 92

1999-03-23

DE rhodium 92
 ES rodio 92
 FR rhodium 092
 ZH 铑-92
 RU родий 92
 AR روديوم 92
 JA ロジウム 92

RHODIUM 93

2004-11-30

DE rhodium 93
 ES rodio 93
 FR rhodium 93

ZH 铑-93
 RU родий 93
 AR روديوم 93
 JA ロジウム 93

RHODIUM 94

DE rhodium 94
 ES rodio 94
 FR rhodium 094
 ZH 铑-94
 RU родий 94
 AR روديوم 94
 JA ロジウム 94

RHODIUM 95

DE rhodium 95
 ES rodio 95
 FR rhodium 095
 ZH 铑-95
 RU родий 95
 AR روديوم 95
 JA ロジウム 95

RHODIUM 96

DE rhodium 96
 ES rodio 96
 FR rhodium 096
 ZH 铑-96
 RU родий 96
 AR روديوم 96
 JA ロジウム 96

RHODIUM 96 TARGET

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1976-07-12

DE rhodium 96 target
 ES blanco de rodio 96
 FR cible rhodium 096
 ZH 铑-96 靶
 RU мишень из родия 96
 AR هدف روديوم 96
 JA ロジウム 96 ターゲット

RHODIUM 97

DE rhodium 97
 ES rodio 97
 FR rhodium 097
 ZH 铑-97
 RU родий 97
 AR روديوم 97
 JA ロジウム 97

RHODIUM 98

DE rhodium 98
 ES rodio 98
 FR rhodium 098
 ZH 铑-98
 RU родий 98
 AR روديوم 98
 JA ロジウム 98

RHODIUM 99

DE rhodium 99
 ES rodio 99
 FR rhodium 099
 ZH 铑-99
 RU родий 99
 AR روديوم 99
 JA ロジウム 99

RHODIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Rh are listed here.

DE rhodiumzusatz
 ES adiciones de rodio
 FR additions de rhodium
 ZH 铑添加物
 RU присадки родия
 AR إضافات الروديوم
 JA ロジウム添加合金

RHODIUM ALLOYS*Alloys containing more than 1% Rh.*

DE	rhodiumlegierungen
ES	aleaciones de rodio
FR	alliages de rhodium
ZH	铑合金
RU	сплавы родия
AR	سبائك الروديوم
JA	ロジウム合金

RHODIUM ARSENIDES*2013-05-15*

DE	rhodiumarsenide
ES	arseniuros de rodio
FR	arseniures de rhodium
ZH	砷化铑
RU	арсениды родия
AR	زرنيخات الروديوم
JA	ロジウムアルセニド

RHODIUM BASE ALLOYS

DE	rhodiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base rodio
FR	alliages a base de rhodium
ZH	铑基合金
RU	сплавы на основе родия
AR	سبائك الروديوم القاعدية
JA	ロジウム基合金

RHODIUM BORIDES*1977-09-06*

DE	rhodiumboride
ES	boruros de rodio
FR	borures de rhodium
ZH	硼化铑
RU	бориды родия
AR	بوريدات الروديوم
JA	ホウ化ロジウム

RHODIUM BROMIDES*INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-11-26*

DE	rhodiumbromide
ES	bromuros de rodio
FR	bromures de rhodium
ZH	溴化铑
RU	бромиды родия
AR	بروميديات الروديوم
JA	臭化ロジウム

RHODIUM CARBIDES

DE	rhodiumcarbide
ES	carburos de rodio
FR	carbures de rhodium
ZH	碳化铑
RU	карбиды родия
AR	كربيدات الروديوم
JA	炭化ロジウム

RHODIUM CHLORIDES

DE	rhodiumchloride
ES	cloruros de rodio
FR	chlorures de rhodium
ZH	氯化铑
RU	хлориды родия
AR	كلوريدات الروديوم
JA	塩化ロジウム

RHODIUM COMPLEXES

DE	rhodiumkomplexe
ES	complejos de rodio
FR	complexes de rhodium
ZH	铑配合物
RU	комплексы родия
AR	معقدات الروديوم
JA	ロジウム複合物

RHODIUM COMPOUNDS*1997-06-19*

DE	rhodiumverbindungen

ES	compuestos de rodio
FR	composes de rhodium
ZH	铑化合物
RU	соединения родия
AR	مركبات الروديوم
JA	ロジウム化合物

RHODIUM FLUORIDES

DE	rhodiumfluoride
ES	fluoruros de rodio
FR	fluorures de rhodium
ZH	氟化铑
RU	фториды родия
AR	فلوريدات الروديوم
JA	フッ化ロジウム

RHODIUM HALIDES*2012-07-25*

DE	rhodiumhalogenide
ES	haluros de rodio
FR	halogenures de rhodium
ZH	卤化铑
RU	галогениды родия
AR	هاليدات الروديوم
JA	ロジウムハロゲン化物

RHODIUM HYDRIDES*1978-11-24*

DE	rhodiumhydride
ES	hidruros de rodio
FR	hydrures de rhodium
ZH	氢化铑
RU	гидриды родия
AR	هيدريدات الروديوم
JA	ロジウム水素化物

RHODIUM HYDROXIDES*INIS: 1996-07-23; ETDE: 1975-11-26*

(From July 1996 to November 2007

RHODIUM COMPOUNDS +**HYDROXIDES** was used for this concept.)

DE	rhodiumhydroxide
ES	hidroxidos de rodio
FR	hydroxydes de rhodium
ZH	氢氧化铑
RU	гидроокиси родия
AR	هيدروكسيدات الروديوم
JA	水酸化ロジウム

RHODIUM IONS

DE	rhodiumionen
ES	iones rodio
FR	ions rhodium
ZH	铑离子
RU	ионы родия
AR	أيونات الروديوم
JA	ロジウムイオン

RHODIUM ISOTOPES*1999-07-16*

DE	rhodiumisotope
ES	isotopos de rodio
FR	isotopes de rhodium
ZH	铑同位素
RU	изотопы родия
AR	نظائر الروديوم
JA	ロジウム同位体

RHODIUM NITRATES*2009-08-31*

DE	rhodiumnitrate
ES	nitratos de rodio
FR	nitrates de rhodium
ZH	硝酸铑
RU	нитраты родия
AR	نترات الروديوم
JA	硝酸ロジウム

RHODIUM NITRIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16*

(From January 1993 to November 2007

RHODIUM COMPOUNDS + NITRIDES was used for this concept.)

DE	rhodiumnitride
ES	nitruros de rodio
FR	nitrures de rhodium
ZH	氮化铑
RU	нитриды родия
AR	نتريدات الروديوم
JA	窒化ロジウム

RHODIUM OXIDES

DE	rhodiumoxide
ES	oxidos de rodio
FR	oxydes de rhodium
ZH	氧化铑
RU	окислы родия
AR	أكاسيد الروديوم
JA	酸化ロジウム

RHODIUM PHOSPHIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07*

DE	rhodiumphosphide
ES	fosfuros de rodio
FR	phosphures de rhodium
ZH	磷化铑
RU	фосфиды родия
AR	فسفات الروديوم
JA	リン化ロジウム

RHODIUM SELENIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22*

DE	rhodiumselenide
ES	seleniuros de rodio
FR	seleniures de rhodium
ZH	硒化铑
RU	селениды родия
AR	سلينيدات الروديوم
JA	ロジウムセレン化物

RHODIUM SILICIDES*INIS: 1987-08-27; ETDE: 1985-07-18*

DE	rhodiumsilicide
ES	siliciuros de rodio
FR	siliciures de rhodium
ZH	硅化铑
RU	силициды родия
AR	سيليسيدات الروديوم
JA	ロジウムケイ化物

RHODIUM SULFIDES*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-11-11*

DE	rhodiumsulfide
ES	sulfuros de rodio
FR	sulfures de rhodium
ZH	硫化铑
RU	сульфиды родия
AR	كبريتيدات الروديوم
JA	硫化ロジウム

RHODIUM TELLURIDES*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-07-07*

DE	rhodiumtelluride
ES	telururos de rodio
FR	tellurures de rhodium
ZH	碲化铑
RU	теллуриды родия
AR	تلوريدات الروديوم
JA	ロジウムテルル化物

RHODIZONIC ACID

DE	rhodizonsaeure
ES	acido rodizonico
FR	acide rhodizonique
ZH	玫棕酸
RU	родизоновая кислота
AR	حمض الروديزونيك

JA	ロジゼン酸
RHODOCOCCUS	
<i>INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-11-20</i>	
DE	rhodococcus
ES	rhodococcus
FR	rhodococcus
ZH	红球菌属
RU	родокоссум
AR	مكورة حمراء
JA	ロドコッカス属

RHODOPHYCOTA	
<i>INIS: 1991-12-13; ETDE: 1988-12-20</i>	
DE	rhodophyta
ES	rodoficotas
FR	rhodophycees
ZH	红藻门
RU	родофикота
AR	طحالب حمراء
JA	赤藻

RHODOPSEUDOMONAS	
DE	rhodopseudomonas
ES	rodoseudomonas
FR	rhodopseudomonas
ZH	红假单胞菌属
RU	бактерии rhodopseudomonas
AR	رودوبسودوموناس
JA	ロドシュードモナス属

RHODOPSIN	
<i>INIS: 1986-03-04; ETDE: 1983-09-15</i> <i>A brilliant red photosensitive pigment.</i>	
DE	rhodopsin
ES	rodopsina
FR	rhodopsine
ZH	视紫质
RU	родопсин
AR	رودوبسين
JA	ロドプシン

RHODOSPIRILLUM	
DE	rhodospirillum
ES	rodospirillum
FR	rhodospirillum
ZH	红螺菌属
RU	бактерии rhodospirillum
AR	بَريمية حمراء
JA	ロドスピリルム属

rhombohedral lattices	
DE	rhomboedrische gitter
ES	redes romboedricas
FR	reseaux rhomboedriques
ZH	菱形点阵
RU	ромбоздрические решетки
AR	شبيكات معينية الوجوه
JA	菱面体格子

RHONE RIVER	
DE	rhone
ES	rio rodano
FR	rhone
ZH	罗纳河
RU	река рона
AR	نهر الرون
JA	ローヌ川

rhr	
<i>INIS: 1975-12-19; ETDE: 2002-05-11</i> <i>Residual heat removal.</i>	
DE	nwa
ES	ecr (eliminación del calor residual)
FR	rra
ZH	余热排出
RU	oom
AR	إزالة الحرارة المتبقية
JA	r h r (残留熱除去)

RHR SYSTEMS	
<i>2000-04-12</i>	
DE	rhr-systeme
ES	sistemas rhr
FR	systemes rra
ZH	残热排出系统
RU	системы oot
AR	منظومات rhr
JA	残留熱除去系

RHYOLITES	
<i>INIS: 1978-08-30; ETDE: 1975-11-11</i> <i>A group of extrusive igneous rocks generally porphyritic and containing small phenocrysts of quartz and alkali feldspar set in a glassy or cryptocrystalline ground mass.</i> (From April 1975 till March 1997 PUMICE was a valid ETDE descriptor.)	
DE	rhyolite
ES	riolitas
FR	rhyolites
ZH	流纹岩
RU	риолиты
AR	ريوليت
JA	流紋岩

RHYTHMICITY	
DE	rhythmik
ES	ritmicidad
FR	rythmicite
ZH	节律性
RU	ритмичность (биол.)
AR	نظمية
JA	律動性

ria (radioimmunoassay)	
<i>INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-11</i>	
DE	ria (radioimmunoassay)
ES	rai (radioimmunoensayo)
FR	ria (dosage radio-immunologique)
ZH	放射免疫測定
RU	рия (радиоиммунологический анализ)
AR	مقايسة مناعية شعاعية
JA	r i a (放射免疫測定)

ria (reactor accidents)	
<i>INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-11</i> <i>Reactivity Initiated Accidents.</i>	
DE	reaktivitaetsstoerfall (ria)
ES	rai (accidentes del reactor)
FR	accidents de reactivite
ZH	反应性引发事故 (反应堆事故)
RU	авир (аварии на реакторах)
AR	حوادث منشؤها التفاعلية (حوادث المفاعلات)
JA	r i a (原子炉事故)

RIBBON-TO-RIBBON METHOD	
<i>INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11</i> <i>A float-zone crystal growth method where the polycrystalline ribbon is fed into a preheated region, melted, and recrystallized.</i>	
DE	ribbon-to-ribbon-methode
ES	metodo cinta-a-cinta
FR	methode de recrystallisation rtr
ZH	带带法
RU	метод выращивания кристаллов с ленты на ленту
AR	طريقة الشريط إلى الشريط
JA	リボンからリボン結晶成長法

RIBBON-TO-SHEET METHOD	
<i>INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18</i>	
DE	ribbon-to-sheet-methode
ES	metodo cinta-a-hoja
FR	recrystallisation de feuilles par déplacement de zone fondue
ZH	带片法

RU	метод выращивания кристаллов с ленты на лист
AR	طريقة الشريط إلى الصفحة
JA	リボンからシート結晶成長法

RIBOFLAVIN	
DE	riboflavin
ES	riboflavina
FR	riboflavine
ZH	核黄素
RU	рибофлавин
AR	ريبوفلافين
JA	リボフラビン

ribonuclease	
DE	ribonuklease
ES	ribonucleosa
FR	ribonuclease
ZH	核糖核酸酶
RU	рибонуклеаза
AR	ريبونوكلياز
JA	リボヌクレアーゼ

ribonucleic acid	
DE	ribonukleinsaeure
ES	acido ribonucleico
FR	acide ribonucleique
ZH	核糖核酸
RU	рибонуклеиновая кислота
AR	حمض نووي ريبوي
JA	リボ核酸

RIBOSE	
DE	ribose
ES	ribosa
FR	ribose
ZH	核糖
RU	рибоза
AR	ريبوز
JA	リボース

RIBOSIDES	
DE	riboside
ES	ribosidos
FR	ribosides
ZH	核糖核苷
RU	рибозиды
AR	ريبوزيدات
JA	リボシド

RIBOSOMAL RNA	
<i>INIS: 1990-04-19; ETDE: 1985-11-19</i>	
DE	ribosomale rns
ES	arn ribosomal
FR	arn ribosomique
ZH	核糖体核糖核酸
RU	рибосомные рнк
AR	رنار ريبوزومي
JA	リボゾームリボ核酸

RIBOSOMES	
<i>1999-04-20</i>	
DE	ribosome
ES	ribosomas
FR	ribosomes
ZH	核糖体
RU	рибосомы
AR	جسيمات ريبية
JA	リボゾーム

RIBULOSE	
DE	ribulose
ES	ribulosa
FR	ribulose
ZH	核酮糖
RU	рибулоза
AR	ريبولوز
JA	リブローズ

**RIBULOSE DIPHOSPHATE
CARBOXYLASE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-25*

DE	ribulosediphosphat-carboxylase
ES	carbosilasa difosfato ribulosa
FR	ribulose bisphosphate carboxylase
ZH	双磷酸核酮糖碳酸酵素
RU	рибулоза-дифосфат-карбоксилаза
AR	أز ريبولوز ثنائي فسفات الكربوكسيل
JA	リブローヌリン酸カルボキシラーゼ

RIC PROCESS*2000-04-12*

DE	ric-verfahren
ES	proceso ric
FR	procède ric
ZH	ric 过程
RU	рик-процесс
AR	عملية ric في إزالة الكبريتة
JA	ric プロセス

RICCATI EQUATION

DE	riccati-gleichung
ES	ecuacion de ricatti
FR	equation de riccati
ZH	黎卡提方程
RU	уравнение риккати
AR	معادلة ريكاتي
JA	リカッチ方程式

RICCI TENSOR

DE	ricci-tensor
ES	tensor de ricci
FR	tenseur de ricci
ZH	里奇张量
RU	тензор риччи
AR	تسور ريكتشي
JA	リッチテンソル

RICE

DE	reis
ES	arroz
FR	riz
ZH	稻
RU	рис
AR	أرز
JA	イネ

RICE STEM BORERS

DE	reishalmbohrrer
ES	pirales del arroz
FR	pyrales du riz
ZH	稻螟蛾
RU	рисовый точильщик
AR	حافرات ساق الأرز
JA	ニカメイチュウ

richardson-dushman equation

DE	richardson-dushman-gleichung
ES	ecuacion de richardson-dushman
FR	equation de richardson-dushman
ZH	理查森-德什曼方程
RU	уравнение ричардсона-дэшмана
AR	معادلة ريتشاردسون - دوشمان
JA	リチャードソン・ダッシュマン方程式

RICHARDSON EQUATION

DE	richardson-gleichung
ES	ecuacion de richardson
FR	equation de richardson
ZH	理查森方程
RU	формула ричардсона
AR	معادلة ريتشاردسون
JA	リチャードソン方程式

RICHARDSON NUMBER

DE	richardson-zahl

ES	numero de richardson
FR	nombre de richardson
ZH	理查森数
RU	число ричардсона
AR	عدد ريتشاردسون
JA	リチャードソン数

RICHLAND*INIS: 1999-03-03; ETDE: 1979-03-05*

DE	richland
ES	richland
FR	richland
ZH	里奇兰
RU	ричленд
AR	ريتشلند
JA	リッチランド

richland fffr reactor

DE	fffr-reaktor richland
ES	reactor fffr richland
FR	reacteur fffr richland
ZH	里奇兰快中子通量试验装置堆
RU	испыт. р-р на быстр. нейтронах, ричленд
AR	مفاعل richland fffr
JA	リッチランド f f f t f (高速中性子束試験装置) 炉

richland npr reactor

DE	npr-reaktor richland
ES	reactor npr de richland
FR	reacteur npr-richland
ZH	里奇兰新生产堆
RU	реактор npr, ричленд
AR	مفاعل richland npr
JA	リッチランド n p r 炉

**richland physical constants test
reactor***1993-11-09*

DE	richland physical constants test reactor
ES	reactor prueba const.fisic. richl.
FR	reacteur pctr (reacteur d'essais des constantes physiques, richland)
ZH	里奇兰物理常数试验堆
RU	реактор для измерения физических констант, ричленд
AR	مفاعل اختبار الثوابت الفيزيائية في ريتشلاند
JA	リッチランド物理定数試験炉

**richland power-plutonium
production reactor***INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-11*

DE	richland strom- und plutonium-reaktor
ES	reactor de produccion potencia plutonio richland
FR	reacteur de production au plutonium de richland
ZH	里奇兰发电-钚生产两用堆
RU	энергетических реактор для производства плутония в ричленде
AR	مفاعل إنتاج البلوتونيوم وتوليد الكهرباء في ريتشلاند
JA	リッチランドパワープルトニウム生産炉

ricinum communis

DE	ricinum communis
ES	ricinum communis
FR	ricinum communis
ZH	蓖麻
RU	рицину́м коммуни́с
AR	نبات الخروع
JA	ヒマシ油

RICKETS

DE	rachitis
ES	raquitismo
FR	rachitisme
ZH	佝偻病
RU	рахит
AR	رُخْد
JA	くる病

RICKETTSIAE

DE	rickettsiae
ES	rickettsias
FR	rickettsies
ZH	立克次氏体
RU	риккетсии
AR	ريكسيّات (أحياء دقيقة أوليات النواة)
JA	リケッチア

RICKETTSIAL DISEASES*INIS: 1982-12-08; ETDE: 1981-01-12*

DE	rickettsiosen
ES	enfermedades rickettsiales
FR	rickettsioses
ZH	立克次氏体病
RU	заболевания вызванные риккетсией
AR	أمراض زخديّة
JA	リケッチア感染症

ridesharing*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25*

DE	mitfahrsystem
ES	viaje compartido
FR	covoiturage
ZH	通勤者
RU	парк транспортных средств
AR	مشاركة في الركوب
JA	相乗り

riehl-schon model*2000-04-12**Photovoltaic and photoconductive effects in crystals.**(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

DE	riehl-schon-modell
ES	modelo riehl-schon
FR	modele de courbure de riemann
ZH	里尔-舍恩模型
RU	модель риэля-шона
AR	نموذج ريهل - شون
JA	リール・ショーンモデル

riemann curvature tensor

DE	riemann-krueimmungstensor
ES	tensor de curvatura de riemann
FR	tenseur de courbure de riemann
ZH	黎曼曲率张量
RU	риманов тензор кривизны
AR	تسور نقّوس ريمان
JA	リーマン曲率テンソル

RIEMANN FUNCTION

DE	riemann-funktion
ES	funcion de riemann
FR	fonction de riemann
ZH	黎曼函数
RU	риманова функция
AR	دالة ريمان
JA	リーマン関数

riemann geometry

DE	riemann-geometrie
ES	geometria de riemann
FR	geometrie de riemann
ZH	黎曼几何
RU	риманова геометрия
AR	هندسة ريمان
JA	リーマン幾何学

riemann manifolds

DE	<i>riemann-mannigfaltigkeiten</i>
ES	<i>variedades riemannianas</i>
FR	<i>varietés riemanniennes</i>
ZH	黎曼流形
RU	<i>римановы множества</i>
AR	متعددات طيات ريمان
JA	リーマンマニフォールド

riemann metric

DE	<i>riemann-metrik</i>
ES	<i>metrica de riemann</i>
FR	<i>metrique de riemann</i>
ZH	黎曼度规
RU	<i>риманова метрика</i>
AR	مترية ريمان
JA	リーマン計量

RIEMANN SHEET

1997-08-20

DE	<i>riemann-flaeche</i>
ES	<i>superficie de riemann</i>
FR	<i>feuillet de riemann</i>
ZH	黎曼叶
RU	лист римановой поверхности
AR	صفحة ريمان
JA	リーマンシート

RIEMANN SPACE

1997-08-20

DE	<i>riemann-raum</i>
ES	<i>espacio de riemann</i>
FR	<i>espace de riemann</i>
ZH	黎曼空间
RU	риманово пространство
AR	فضاء ريمان
JA	リーマン空間

riemann sphere

DE	<i>riemann-zahlenkugel</i>
ES	<i>esfera de riemann</i>
FR	<i>sphere de riemann</i>
ZH	黎曼球面
RU	<i>риманова сфера</i>
AR	كرة ريمان
JA	リーマン球面

riemann surface

1997-08-20

DE	<i>riemannsche flaeche</i>
ES	<i>superficie de riemann</i>
FR	<i>surface de riemann</i>
ZH	黎曼面
RU	<i>риманова поверхность</i>
AR	سطح ريمان
JA	リーマン面

riemann waves

DE	<i>riemann-stosswellen</i>
ES	<i>ondas de riemann</i>
FR	<i>ondes de riemann</i>
ZH	黎曼波
RU	<i>римановы волны</i>
AR	أمواج ريمان
JA	リーマン波

RIEN-1 REACTOR

*Instituto de Energenharia Nuclear/Nuclebras,
Rio de Janeiro, Brazil.*

DE	<i>reaktor rien-1</i>
ES	<i>reactor rien-1</i>
FR	<i>reacteur rien-1</i>
ZH	里恩-1 堆
RU	реактор rien-1
AR	مفاعل rien-1
JA	rien-1 号炉

RIFT ZONES

INIS: 1992-06-16; ETDE: 1975-09-11

(Until June 1992, this concept was indexed by
GEOLOGIC FAULTS.)

DE	<i>riftzonen</i>
ES	<i>zonas agrietadas (fallas)</i>
FR	<i>rifts</i>
ZH	断裂带
RU	рифтовые зоны
AR	مناطق الانفطار
JA	地溝帯

RIGHI-LEDUC EFFECT

DE	<i>righi-leduc-effekt</i>
ES	<i>efecto righi-leduc</i>
FR	<i>effet righi-leduc</i>
ZH	里纪-勒杜克效应
RU	эффeкт ригги-ледюка
AR	مفعول ريغي - ليدوك
JA	リーギ・ルデュック効果

RIGHTS-OF-WAY

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1979-03-29

DE	<i>wegerecht</i>
ES	<i>derechos de paso</i>
FR	<i>emprises</i>
ZH	通行权
RU	право прохода через чужую территорию
AR	حقوق العبور
JA	通行権

riken linac

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-05-11

DE	<i>riken linac</i>
ES	<i>linac riken</i>
FR	<i>accélérateur linéaire riken</i>
ZH	日本理化研究所直线加速器
RU	линейный ускоритель riken
AR	مسرّع ريكن الخطي
JA	理研 l i n a c (重イオン線型加速器)

riken ssc

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

DE	<i>riken ssc</i>
ES	<i>riken ssc</i>
FR	<i>cyclotron a secteurs separes riken</i>
ZH	日本理化研究所分离扇回旋加速器
RU	циклотрон с разделенными секторами рикен
AR	مصادم ريكن الفائق ذو النواقل الفائقة ssc
JA	理研 s s c

rikkyo university triga-mk-2 reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-11

DE	<i>rikkyo university triga-mk-2 reaktor</i>
ES	<i>reactor triga-mk-2 universidad rikkyo</i>
FR	<i>reacteur triga-mk-2 de l'universite de rikkyo</i>
ZH	立教大学 triga-mk-2 堆
RU	реактор трига-мк-2 ун-та в риккио
AR	مفاعل لجامعة ريكيو triga-mk-2
JA	立教大学トリガマーク2型炉

rikkyo university triga-mk-ii reactor

2000-04-12

DE	<i>rikkyo university triga-mk-ii reactor</i>
ES	<i>reactor triga-mk-ii universidad rikkyo</i>
FR	<i>reacteur triga-mk-ii de l'universite de rikkyo</i>
ZH	立教大学 triga-mk-ii 堆
RU	реактор трига-мк-ii университета в риккио
AR	مفاعل لجامعة ريكيو triga-mk-ii
JA	立教大学トリガマークii型炉

RILAC

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-18

*Frequency-tunable heavy ion linac at Institute
of Physical and Chemical Research, Saitama,
Japan.*

DE	<i>rilac</i>
ES	<i>rilac</i>
FR	<i>rilac</i>
ZH	日本理化研究所变频重离子直线加速器
RU	линейный ускоритель rilac
AR	مسرع خطي للأيونات الثقيلة التوليفي rilac
JA	r i l a c (理研重イオン線型加速器)

riley-morgan process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

*Redesign of the old Morgan fixed-bed gasifier
for industrial plant gas supply.*

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE
descriptor.)

DE	<i>riley-morgan-verfahren</i>
ES	<i>proceso riley-morgan</i>
FR	<i>procédé riley-morgan</i>
ZH	赖利-摩根过程
RU	процесс рилей-морган
AR	عملية ريلي - مورغان
JA	ライリー・モーガンプロセス

rilis

2018-02-26

DE	<i>rilis</i>
RU	лрили

rims

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-24

DE	<i>rims</i>
ES	<i>rms</i>
FR	<i>rims</i>
ZH	共振电离质谱学
RU	римс
AR	مطيافه
JA	r i m s (共鳴イオン化質量分光学)

rinderpest

INIS: 1991-09-19; ETDE: 2002-05-11

DE	<i>rinderpest</i>
ES	<i>peste rin</i>
FR	<i>peste bovine</i>
ZH	牛疫
RU	чума рогатого скота
AR	طاعون المواشي
JA	牛疫

RING CHROMOSOMES

DE	<i>ringchromosomen</i>
ES	<i>cromosomas en anillo</i>
FR	<i>chromosomes en anneau</i>
ZH	环状染色体
RU	кольцевые хромосомы
AR	صبغيات حلقيه
JA	環状染色体

RING CURRENTS

DE	<i>ringstroeme</i>
ES	<i>corrientes en anillo</i>
FR	<i>courants en anneaux</i>
ZH	环电流
RU	кольцевые токи
AR	تيارات حلقيه
JA	環電流

RING LASERS

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1982-06-07

DE	<i>ring-laser</i>
ES	<i>laseres en anillo</i>
FR	<i>lasers en anneaux</i>
ZH	环形激光器

RU	кольцевые лазеры
AR	ليزرات حلقيّة
JA	リングレーザー

ring oven method

2000-04-12

Concentration of solutes from a single drop in concentric rings on a disc of filter paper for the qualitative detection of elements.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ringofenmethode
ES	metodo del horno anular
FR	chromatographie sur papier a developpement circulaire
ZH	环炉法
RU	метод кольцевого термостата
AR	طريقة الفرن الحلقي بتركيز المنبيات
JA	リングオープン法

RINGHALS-1 REACTOR

Ringhals, Vaeröbacka, Sweden.

DE	reaktor ringhals-1
ES	reactor de ringhals-1
FR	reacteur ringhals-1
ZH	林哈尔斯-1 堆
RU	реактор рингхальс-1
AR	مفاعل ringhals-1
JA	リングハルスー 1 号炉

RINGHALS-2 REACTOR

Ringhals, Vaeröbacka, Sweden.

DE	reaktor ringhals-2
ES	reactor de ringhals-2
FR	reacteur ringhals-2
ZH	林哈尔斯-2 堆
RU	реактор рингхальс-2
AR	مفاعل ringhals-2
JA	リングハルスー 2 号炉

RINGHALS-3 REACTOR

Ringhals, Vaeröbacka, Sweden.

DE	reaktor ringhals-3
ES	reactor de ringhals-3
FR	reacteur ringhals-3
ZH	林哈尔斯-3 堆
RU	реактор рингхальс-3
AR	مفاعل ringhals-3
JA	リングハルスー 3 号炉

RINGHALS-4 REACTOR

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30

DE	reaktor ringhals-4
ES	reactor de ringhals-4
FR	reacteur ringhals-4
ZH	林哈尔斯-4 堆
RU	реактор рингхальс-4
AR	مفاعل ringhals-4
JA	リングハルスー 4 号炉

ringotron

DE	ringotron
ES	ringotron
FR	ringotron
ZH	圆环形加速器
RU	кольцетрон
AR	رنغوترون
JA	ringotron

RINGS

DE	ringe
ES	anillos
FR	anneaux
ZH	圆环
RU	кольца
AR	حلقات
JA	リング

rings (storage)

DE	ringe (speicher)
ES	anillos (almacenamiento)
FR	anneaux (de stockage)
ZH	环 (储存)
RU	кольца (накопительные)
AR	حلقات (تخزين)
JA	リング (蓄積)

RINSC REACTOR

Rhode Island Atomic Energy Commission, Rhode Island Nuclear Science Center, Narragansett, Rhode Island, USA.

DE	reaktor rinsc
ES	reactor rinsc
FR	reacteur rinsc
ZH	rinsc 堆
RU	реактор rinsc
AR	مفاعل rinsc
JA	rinsc 炉

RIO BLANCO EVENT

DE	rio blanco ereignis
ES	acontecimiento rio blanco
FR	explosion rio blanco
ZH	里奥布兰科试验
RU	взрыв рио бланко
AR	حدث rio blanco
JA	リオブランコ実験

RIO BLANCO OIL SHALE PROJECT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE	projekt rio blanco oil shale
ES	proyecto esquisto bituminoso rio blanco
FR	rio blanco oil shale project
ZH	里奥布兰科油页岩计划
RU	сланцевый проект рио бланко
AR	مشروع الغضار الصلحي في ريو بلانكو
JA	リオブランコオイルシェールプロジェクト

RIO DECLARATION

2000-01-03

Rio Declaration on Environment and Development.

DE	erklærung von rio
ES	declaracion de rio
FR	declaration de rio
ZH	里奥宣言
RU	декларация рио
AR	إعلان ريو
JA	リオ宣言

RIO GRANDE RIFT

INIS: 1992-06-16; ETDE: 1976-08-24

DE	rio grande rift
ES	fisuras del rio grande
FR	rift du rio grande
ZH	里奥格兰德裂谷
RU	риф рио-гранде
AR	انفطار ريو غرانده
JA	リオ・グランデ裂け目

RIO GRANDE RIVER

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-09-04

DE	rio grande
ES	rio rio grande
FR	rio grande
ZH	里奥格兰德河
RU	река рио-гранде
AR	نهر ريو غرانده
JA	リオ・グランデ川

RIOMETERS

DE	riometer
ES	riometros
FR	riometres
ZH	无线电暴探测器

RU	риометры
AR	مقاييس الامتصاص في الغلاف الأيوني
JA	リオメーター

RIPENING

DE	ausreifung
ES	madurez
FR	maturite
ZH	成熟
RU	зрелость
AR	إنضاج
JA	熟成

risa

DE	risa
ES	risa
FR	risa
ZH	放射性碘标记血清白蛋白
RU	puca
AR	ريزا
JA	risa (標識化人血清アルブミン)

RISE

2000-04-12

Rise is a modified in-situ method of processing oil shale in which 20% of the mined shale is removed for retorting on the surface, the remainder is retorted in place making use of hot gas generated continuously from combustion of a portion of the oil shale, using an air stream. Rubble in-situ extraction.

DE	rise-verfahren
ES	crecida
FR	extraction de schistes par broyage in situ
ZH	rise 过程
RU	рисе-метод
AR	طريقة رايز لمعالجة الغضار
JA	rise (ラブル原位置抽出)

rise time

DE	anstiegszeit
ES	tiempo de crecimiento
FR	temps de montee
ZH	上升时间
RU	время нарастания
AR	زمن الصعود
JA	立上り時間

riser cracking

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

DE	riser-kracken
ES	agrietamiento chiminea
FR	craquage catalytique en lit entraine
ZH	提升管裂化
RU	крекинг в восходящем потоке
AR	تكسير بطريقة رايز
JA	ライザー分解

rishon model

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	rishonenmodell
ES	modelo rishon
FR	modele rishon
ZH	里肖恩模型
RU	модель ришона
AR	نموذج ريشون
JA	リション模型

risk analysis

INIS: 1985-07-19; ETDE: 1978-04-27

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

DE	risikoanalyse
ES	analisis del riesgo
FR	analyse de risque

ZH 风险分析
RU анализ риска
AR تحليل الخطورة
JA リスク解析

RISK ASSESSMENT

INIS: 1985-07-19; ETDE: 1977-09-19

(Prior to August 1985 RISK ANALYSIS was used.)

DE risikoabschaetzung
ES valoracion del riesgo
FR evaluation des risques
ZH 风险评估
RU оценка риска
AR تقدير الخطورة
JA リスク評価

risks

DE risiken
ES peligros
FR dangers
ZH 风险
RU риск
AR مخاطر
JA リスク

RISOE NATIONAL LABORATORY

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

Ceased operation as an independent entity as of 1 January 2012. Prior to 1978 known as RISOE RESEARCH ESTABLISHMENT. Descriptor should be used only for documents pertaining to the period 1978 - 2011.

(Prior to 1978 known as RISOE RESEARCH ESTABLISHMENT, and documents written before that date should be so indexed.)

DE risoe national laboratory
ES risoe national laboratory
FR risoe national laboratory
ZH 里索国家实验室
RU национальная лаборатория в рисе
AR مخبر risoe الوطني
JA リソ国立研究所

RISOE RESEARCH ESTABLISHMENT

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-03

Name changed in early 1978 to RISOE NATIONAL LABORATORY, and documents written after that date should be so indexed.

DE forschungszentrum risoe
ES centro de investigacion de risoe
FR risoe research establishment
ZH 里索研究机构
RU исследовательский центр в рисе
AR مؤسسة بحوث risoe
JA リソ研究所

RITAC DOSEMETERS

Passive solid-state dosimeters based on Radiation Induced Thermally Activated Current.

DE ritac-dosimeter
ES dosimetros ritac
FR dosimetres ritac
ZH 热释电流固体剂量计
RU дозиметры ritac
AR ritac مقاييس جرعة
JA r i t a c 線量計

RITAD DOSEMETERS

Integral solid-state dosimeters based on Radiation Induced Thermally Activated Depolarization.

DE ritad-dosimeter
ES dosimetros ritad
FR dosimetres ritad
ZH 热释电子累积剂量计
RU дозиметры ritad

AR ritad مقاييس جرعة
JA r i t a d 線量計

ritchie-eldridge theory

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE ritchie-eldridge-theorie
ES teoria ritchie-eldridge
FR theorie de ritchie-eldridge
ZH 里奇-爱尔德锐基理论
RU теория риччи-элдриджа
AR نظرية ريتشي - إيلدريدج
JA リッチー・エルドリッチ理論

RITMO REACTOR

National Nuclear Energy Committee, Rome, Italy. Decommissioned since 1984.

DE reaktor ritmo
ES reactor ritmo
FR reacteur ritmo
ZH 里特莫堆
RU реактор ритмо
AR ريتمو مفاعل
JA r i t m o 炉

RITZ METHOD

DE ritz-verfahren
ES metodo de ritz
FR methode de ritz
ZH 里茨法
RU метод ритца
AR طريقة ريتز
JA リッツ法

ritz-rayleigh method

DE ritz-rayleigh-methode
ES metodo de ritz-rayleigh
FR methode de ritz-rayleigh
ZH 里茨-瑞利法
RU метод ритца-рэля
AR طريقة ريتز - رايلي
JA リッツ・レイリー法

ritz variation method

DE ritz-variationsmethode
ES metodo variacional de ritz
FR methode variationnelle de ritz
ZH 里茨变分法
RU вариационный метод ритца
AR طريقة التغيرات لريتز
JA リッツ变化法

RIVER BEND-1 REACTOR

Entergy Operations, Inc., St. Francisville, Louisiana, USA.

DE reaktor river bend-1
ES reactor de river bend-1
FR reacteur river bend-1
ZH 河湾-1 堆
RU реактор ривер-бэнд-1
AR river bend-1 مفاعل
JA リバーベンドー 1 号炉

RIVER BEND-2 REACTOR

Gulf States Utilities Co., St. Francisville, Louisiana, USA. Canceled in 1984 after construction began (1975).

DE reaktor river bend-2
ES reactor de river bend-2
FR reacteur river bend-2
ZH 河湾-2 堆
RU реактор ривер-бэнд-2
AR river bend-2 مفاعل
JA リバーベンドー 2 号炉

RIVER DELTAS

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1983-08-25

Coordinate this descriptor with a descriptor for the specific river if significant.

DE flussdelta
ES deltas de rios
FR deltas
ZH 河流三角洲
RU дельты рек
AR دلتات نهريّة
JA 河川三角州

RIVERS

1997-06-19

Bodies of flowing water, generally wide, contained within channels.

DE fluesse
ES rios
FR cours d'eau
ZH 河
RU реки
AR أنهار
JA 川

riveting

DE vernietung
ES remachado
FR rivetage
ZH 铆接
RU склепывание
AR تثبيت بالحكام
JA リベット留め

rivets

DE nieten
ES remaches
FR rivets
ZH 铆钉
RU заклепки
AR مسامير برشام
JA リベット

rjh reactor

2005-02-11

DE reaktor rjh
ES reactor rjh
FR reacteur rjh
ZH rjh 堆
RU реактор rjh
AR rjh مفاعل
JA r j h 炉

rkr method

DE rkr-methode
ES rkr (metodo)
FR methode rkr
ZH 里德伯-克莱因-里斯法
RU ркр-метод
AR rkr طريقة
JA r k r (リュードベリ・クライン・リース) 法

RMB REACTOR

2018-03-07

State of Sao Paulo, Brazil. Reactor is planned.

DE reaktor rmb
ZH rmb 堆
JA r b m 炉

rmc slowpoke

2018-05-30

DE rmc slowpoke
RU реактор слоупок в королевском военном колледже канады

rmprocess

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

Methanation process which catalytically converts mixtures of carbon oxides obtained

from coal or naphtha gasification to methane at high temperatures without recycle.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	rm-verfahren
ES	proceso rm
FR	rmprocess
ZH	rmprocess 过程
RU	рм-процесс
AR	عملية rm باستخدام الميثان كحافز
JA	r mプロセス

RNA

1996-05-03

DE	rns
ES	arn
FR	arn
ZH	核糖核酸
RU	рнк
AR	رنا
JA	r n a (リボ核酸)

RNA-ASE

1995-01-10

Code number 3.1.4.22 and 3.1.4.34.

DE	rn-ase
ES	arn-asa
FR	arn-ase
ZH	核糖核酸酶
RU	рнк-аза
AR	رناز
JA	リボ核酸アーゼ

RNA POLYMERASES

INIS: 1995-01-10; ETDE: 1984-01-27

DE	rns-polymerasen
ES	polimerasas arn
FR	polymerases de l'arn
ZH	核糖核酸聚合酶
RU	рнк-полимеразы
AR	بوليميرازات الرنا
JA	r n a ポリメラーゼ

RNA PROCESSING

INIS: 1995-01-10; ETDE: 1987-12-17

Extensive modifications newly transcribed messenger-RNA's undergo before they are used as templates for protein synthesis. Also the editing of primary transcripts of ribosomal RNA and transfer RNA's.

DE	rns-modifizierung
ES	procesamiento rna
FR	maturation de l'arn
ZH	核糖核酸处理
RU	переработка рнк
AR	معالجة الرنا
JA	r n a プロセッシング

rnpp-rooppur reactor

DE	rnpp-rooppur reactor
ES	reactor rnpp de rooppur
FR	reacteur rnpp rooppur
ZH	rnpp-鲁普尔堆
RU	реактор rnpp, рунпур
AR	مفاعل rnpp-rooppur
JA	r n p p -ループール炉

ro-07-0582

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22

DE	ro-07-0582
ES	ro-07-0582
FR	ro-07-0582
ZH	咪索硝唑
RU	ro-07-0582
AR	ميزونيدازول
JA	r o - 0 7 - 0 5 8 2 (ミソニダゾール)

ROAD OILS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

Oils or petroleum residues intended for cold application to road surfaces.

DE	strassenoele
ES	aceites para carreteras
FR	bitumes fluxes
ZH	铺路油
RU	дорожные битумы
AR	أسفلت الطرقات
JA	道路油

ROAD TESTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

DE	probefahrten
ES	ensayos de carreteras
FR	essais sur route
ZH	路考
RU	дорожные испытания
AR	اختبارات الطريق
JA	ロードテスト

ROAD TRANSPORT

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1981-04-17

DE	transport per achse
ES	transporte por carretera
FR	transport par route
ZH	公路运输
RU	дорожный транспорт
AR	نقل بواسطة الطرق البرية
JA	道路輸送

ROADS

1992-03-05

DE	strassen
ES	carreteras
FR	routes
ZH	道路
RU	дороги
AR	طرق
JA	道路

ROADWAY-POWERED ELECTRIC VEHICLES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

DE	elektrofahrzeuge m. leistungsubertragung durch d. strasse
ES	vehiculos electricos-carretera
FR	vehicules electriques sur rail conducteur
ZH	轨道驱动电车
RU	дорожные электромобили
AR	مركبات كهربائية تسير على طرق مغذاة بالكهرباء
JA	車道給電電気自動車

roadways (mines)

INIS: 1993-03-15; ETDE: 1978-05-03

DE	strecken (bergwerke)
ES	ferrocarriles (minas)
FR	galeries (mines)
ZH	巷道 (矿)
RU	выработки (шахтные)
AR	طُرُق (مناجم)
JA	道路 (探掘)

ROASTING

DE	roesten
ES	tostado
FR	grillage
ZH	焙烧
RU	обжиг
AR	شوي
JA	ばい焼

robert e. ginna-1 reactor

DE	robert e. ginna-1 reaktor
ES	reactor de robert e. ginna-1

FR	reacteur robert e. ginna-1
ZH	罗伯特 e. 京纳-1 堆
RU	реактор robert e. джинна-1
AR	مفاعل robert e. ginna-1
JA	ロバート・e・ギネイ-1 号炉

robert e. ginna-2 reactor

DE	robert e. ginna-2 reaktor
ES	reactor de robert e. ginna-2
FR	reacteur robert e. ginna-2
ZH	罗伯特 e. 京纳-2 堆
RU	реактор robert e. джинна-2
AR	مفاعل robert e. ginna-2
JA	ロバート・e・ギネイ-2 号炉

robinia pseudoacacia

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-29

DE	robinia pseudoacacia
ES	robinia pseudoacacia
FR	robinia pseudoacacia
ZH	刺槐
RU	белая акация
AR	روبينيا بسودا كاسيا
JA	ハリエンジュ

ROBINSON-2 REACTOR

Carolina Power and Light Co., Hartsville, South Carolina, USA.

DE	reaktor robinson-2
ES	reactor robinson-2
FR	reacteur robinson-2
ZH	鲁宾逊-2 堆
RU	реактор робинсон-2
AR	مفاعل robinson-2
JA	ロビンソン-2 号炉

ROBOTS

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1982-12-01

DE	roboter
ES	automatas
FR	robots
ZH	机器人
RU	роботы
AR	رُبوتات
JA	ロボット

ROCHE EQUIPOTENTIALS

DE	roche-aequipotentiale
ES	equipotenciales de roca
FR	equipotentiels de roche
ZH	洛希等势面
RU	эквипотенциалы роша
AR	متساويات كمون روشي
JA	ロッシュ等ポテンシャル

roche lobes

DE	roche-grenzen
ES	lobulos rocosos
FR	lobes de roche
ZH	洛希瓣
RU	внутренние критические полости роша
AR	فلقات روشي
JA	ロッシュローブ

ROCHELLE SALT

DE	seignettesalz
ES	sal de la rochelle
FR	sel de la rochelle
ZH	罗谢尔盐
RU	виннокислый калий-натрий
AR	ملح روشل
JA	ロッシェル塩

ROCK BEDS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-12

DE	gesteinsschichten
ES	lechos rocosos
FR	lits de galets

ZH	岩床
RU	скальные основания
AR	طبقات صخرية
JA	岩盤

ROCK BURSTS

INIS: 1992-01-21; ETDE: 1977-05-09

Explosive release of energy in rock strained beyond its elastic limit.

DE	gebirgsschlaege
ES	explosiones de rocas
FR	coups de terrain
ZH	岩爆
RU	выбросы горных пород
AR	انفجارات صخرية
JA	岩ハネ

ROCK CAVERNS

INIS: 1998-10-01; ETDE: 1979-04-11

DE	felskavernen
ES	cavernas rocosas
FR	cavernes excavees
ZH	岩洞
RU	скальные пещеры
AR	كهوف صخرية
JA	岩盤空洞

ROCK DRILLING

DE	gesteinsbohrung
ES	perforacion de rocas
FR	percement de roches
ZH	钻岩
RU	бурение
AR	حفر الصخور
JA	削岩

ROCK DUSTING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

Dusting of underground areas with powdered limestone or other nearly inert dusts to dilute coal dust to reduce explosion hazards.

DE	gesteinsstaubverfahren
ES	espolvoreado de roca
FR	schistification
ZH	撒岩粉
RU	осланцевание
AR	تغبير صخري
JA	岩粉散布

ROCK FALLS

INIS: 2000-07-20; ETDE: 1988-01-21

DE	steinschlag
ES	derrumbes de montañas
FR	eboulements de montagne
ZH	岩崩
RU	обрушения породы
AR	انهيارات صخرية
JA	落盤

ROCK-FLUID INTERACTIONS

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1975-11-11

DE	gestein-fluid-wechselwirkungen
ES	interacciones rocas-fluido
FR	interactions roche-fluide
ZH	岩石-流体相互作用
RU	взаимодействия жидкостей с горными породами
AR	تأثرات صخر - مائع
JA	岩石・流体相互作用

rock intrusion

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-05-11

Process of emplacement of fluid material into pre-existing rock. Coordinate the descriptor below with other appropriate descriptor(s), e.g. POSITIONING, PETROGENESIS.

DE	gesteinsintrusion
ES	intrusión de rocas
FR	intrusion (roches)

ZH	岩石侵入
RU	горная интрузия
AR	اندساس صخري
JA	岩石貫入

ROCK MECHANICS

Application of principles of mechanics and geology to quantify the response of rock to environmental forces.

DE	felsmechanik
ES	mecanica de rocas
FR	mecanique des roches
ZH	岩石力学
RU	механика горных пород
AR	ميكانيك الصخور
JA	岩盤力学

rock salt

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10

DE	steinsalz
ES	sal de roca
FR	sel gemme
ZH	石盐
RU	каменная соль
AR	ملح صخري
JA	岩塩

ROCK SPRINGS SITES

2000-04-12

DE	rock springs gelaende
ES	emplazamiento rock springs
FR	rock springs sites
ZH	罗克斯普林斯厂址
RU	площадки рок-спрингс
AR	مواقع روك سبرينغ
JA	ロックスプリングサイト

ROCKET ENGINES

1994-08-26

DE	raketenantriebe
ES	motores cohéticos
FR	moteurs de fusée
ZH	火箭发动机
RU	ракетные двигатели
AR	محركات صاروخية
JA	ロケットエンジン

rocket reactor experiment phoebus-1a

1993-11-09

DE	rocket reactor experiment phoebus-1a
ES	rocket reactor exp. phoebus-1a
FR	reacteur experimental de propulsion spatiale phoebus-1a
ZH	福爱勃斯火箭实验堆-1a
RU	экспериментальный реактор для ядро фебус-1a
AR	phoebus-1a تجربة المفاعل الصاروخي
JA	ロケット炉実験バイボス-1a

rocket reactor experiment phoebus-1b

1993-11-09

DE	rocket reactor experiment phoebus-1b
ES	rocket reactor exp. phoebus-1b
FR	reacteur experimental de propulsion spatiale phoebus-1b
ZH	福爱勃斯火箭实验堆-1b
RU	экспериментальный реактор для ядро фебус-1b
AR	phoebus-1b تجربة المفاعل الصاروخي
JA	ロケット炉実験バイボス-1b

rocket reactor experiment phoebus-2a

1993-11-09

DE	rocket reactor experiment phoebus-2a
ES	rocket reactor exp. phoebus-2a
FR	reacteur experimental de propulsion spatiale phoebus-2a
ZH	福爱勃斯火箭实验堆-2a
RU	экспериментальный реактор для ядро фебус-2a
AR	phoebus-2a تجربة المفاعل الصاروخي
JA	ロケット炉実験バイボス-2a

rocket reactor experiment rover

2000-04-12

DE	rocket reactor experiment rover
ES	rocket reactor experimental rover
FR	reacteur experimental de fusée rover
ZH	罗佛火箭实验堆
RU	экспериментальный реактор для ракетных двигателей rover
AR	rover تجربة المفاعل الصاروخي
JA	ロケット実験炉ローバー

ROCKETS

1996-07-16

(Prior to August 1996 ATLAS ROCKETS was a valid ETDE descriptor.)

DE	raketen
ES	cohetes
FR	fusees
ZH	火箭
RU	ракеты
AR	صواريخ
JA	ロケット

rockgas process

2000-04-12

Process for the gasification of coal using the partial oxidation of coal in a molten sodium carbonate medium to produce a low-btu fuel gas for consumption at the site of the gasification plant.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	rockgas-verfahren
ES	proceso rocagas
FR	procede rockgas
ZH	rockgas 过程
RU	рокгаз-процесс
AR	عملية تغويز الفحم باستخدام الأكسدة الجزئية
JA	ロックガスパロセス

rocking curve

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-11

DE	rocking-kurve
ES	curva oscilante
FR	courbe oscillante
ZH	摆动曲线
RU	профиль линии рентгеновского спектра
AR	منحنى متموج
JA	ロッキング曲線

ROCKS

DE	gesteine
ES	rocas
FR	roches
ZH	岩石
RU	горные породы
AR	صخور
JA	岩石

rockwell flash hydroliquefaction process

2000-04-12

DE	rockwell flash-hydroverflüssigungsverfahren
ES	proceso hidrolicuefaccion rockwell flash
FR	procède d'hydroliquefaction flash rockwell
ZH	洛氏闪光氢液化过程
RU	роквелловский быстрый процесс
AR	عملية تسيل مائي وميض في روكويل
JA	ロックウェル社フラッシュ水添液化プロセス

ROCKWELL HARDNESS

DE	rockwell-haerte
ES	dureza rockwell
FR	durete rockwell
ZH	洛氏硬度
RU	твёрдость по роквеллу
AR	تقسية روكويل
JA	ロックウェル硬さ

rockwell international process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	rockwell international verfahren
ES	proceso internacional rockwell
FR	procède rockwell international corp.
ZH	洛氏国际过程
RU	рокуэлл-интернейшнл-процесс
AR	عملية روكويل الدولية
JA	ロックウェル・インターナショナル社プロセス

ROCKY FLATS PLANT

DE	rocky flats anlage
ES	instalacion de rocky flats
FR	usine de rocky flats
ZH	洛基弗拉茨厂
RU	завод в роки-флетс
AR	منشأة روكي فلاتس
JA	ロッキーフラット核兵器工場

rocky flats plant nuclear safety facility

1993-11-09

DE	rocky flats plant nuclear safety facility
ES	instalacion seg.nucl.rocky flats pl
FR	installation de surete nucleaire de l'usine de rocky flats
ZH	洛基弗拉茨厂核安全装置
RU	установка для исслед. по ядерной безопасности, роки-флетс
AR	منشأة الأمان النووي روكي فلاتس
JA	ロッキーフラット核兵器工場原子力安全施設

rocky mountain overthrust belt

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

DE	ueberschiebungsguertel der rocky mountains
ES	zona pliegue montaña rocosa
FR	ceinture de chevauchement des montagnes rocheuses
ZH	洛矶山掩冲带
RU	складчатый пояс скалистых гор
AR	حزام تحميل روكي ماونتن
JA	ロッキーマン脈押し かぶせ断層帯

rocky mountain region

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

(Prior to June 1982 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	rocky mountain region (usa)
ES	region montaña rocosa
FR	region des montagnes rocheuses

ZH	洛矶山地区
RU	регион скалистых гор
AR	منطقة روكي ماونتن
JA	ロッキーマン脈地域

ROCKY MOUNTAINS

DE	rocky mountains
ES	montañas rocosas
FR	montagnes rocheuses
ZH	洛矶山脉
RU	скалистые горы
AR	روكي ماونتنس
JA	ロッキーマン脈

rod bundles

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1975-07-29

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	stabbuendel
ES	haces de barras
FR	grappes de crayons
ZH	棒束
RU	пучки стержневых твэлов
AR	باقات القضبان
JA	ロッドバンドル

ROD DROP ACCIDENTS

DE	rod-drop-unfaelle
ES	accidentes de caida de barras
FR	accidents de chute des barres
ZH	落棒事故
RU	аварии, вызванные падением стержня
AR	حوادث سقوط القضبان
JA	制御棒墜落事故

ROD DROP METHOD

DE	rod-drop-methode
ES	metodo de caida de barra
FR	methode de la chute des barres
ZH	落棒法
RU	метод сброса стержня
AR	طريقة سقوط القضبان
JA	制御棒落下法

ROD EJECTION ACCIDENTS

DE	stabauswurfunfaelle
ES	accidentes por eyeccion de barra
FR	accidents par ejection de barre
ZH	弹棒事故
RU	аварии, вызванные выведением стержня
AR	حوادث قذف القضبان
JA	ロッド射出事故

ROD PUMPS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-19

DE	einsatzpumpen
ES	bombas de varilla
FR	pompes a tiges
ZH	杆式泵
RU	вставные штанговые насосы
AR	مضخات قضيبية
JA	ロッドポンプ

RODENTS

1996-11-13

(Prior to March 1997 CHIPMUNKS was a valid ETDE descriptor.)

DE	nagetiere
ES	roedores
FR	rongeurs
ZH	啮齿目动物
RU	грызуны
AR	قوارض
JA	げっ歯動物 (齧歯動物)

RODS

DE	staebe

ES	barras
FR	barres
ZH	棒
RU	стержни
AR	قضبان
JA	棒

rods (control)

DE	staebe (steuer)
ES	barras (control)
FR	barres (de commande)
ZH	棒 (控制)
RU	стержни (регулирующие)
AR	قضبان (تحكم)
JA	棒 (制御)

rods (fuel)

DE	staebe (brennstoff)
ES	barras (combustible)
FR	barres (de combustible)
ZH	棒 (燃料)
RU	стержни (топливные)
AR	قضبان وقود
JA	棒 (燃料)

roentgen (exposure unit)

For studies concerning units, concepts, or definitions. See also DOSE EQUIVALENTS.

DE	roentgen (bestrahlungseinheit)
ES	roentgen (unidad de exposición)
FR	roentgen (unites d'exposition)
ZH	伦琴 (照射量单位)
RU	рентген (единица экспозиционной дозы)
AR	روننتغن (وحدة تعريض)
JA	レントゲン (照射線量の単位)

roentgen equivalent man

For studies concerning units, concepts, or definitions. See also DOSE EQUIVALENTS.

DE	roentgen equivalent man
ES	roentgen equivalente humano
FR	equivalent-homme de roentgen
ZH	人体伦琴当量
RU	биологический эквивалент рентгена
AR	مكافئ روننتغن (ريم)
JA	生理的レントゲン当量

ROENTGENIUM

2006-01-11

(Prior to January 2006 ELEMENT 111 was used for this element.)

DE	roentgenium
ES	roentgenio
FR	roentgenium
ZH	111 号元素
RU	рентгений
AR	روننتينيوم
JA	レントゲニウム

ROENTGENIUM 272

2006-01-11

(Prior to January 2006 ELEMENT 111 272 was used for this concept.)

DE	roentgenium 272
ES	roentgenio 272
FR	roentgenium 272
ZH	111 号元素-272
RU	рентгений 272
AR	روننتينيوم 272
JA	レントゲニウム 272

ROENTGENIUM 273

2007-05-14

DE	roentgenium 273
ES	roentgenio 273
FR	roentgenium 273
ZH	111 号元素-273

RU рентгений 273
AR رونتغنيم 273
JA レントゲニウム 273

ROENTGENIUM 274

2007-05-14

DE roentgenium 274
ES roentgenio 274
FR roentgenium 274
ZH 111 号元素-274
RU рентгений 274
AR رونتغنيم 274
JA レントゲニウム 274

ROENTGENIUM 279

2006-01-11

DE roentgenium 279
ES roentgenio 279
FR roentgenium 279
ZH 111 号元素-279
RU рентгений 279
AR رونتغنيم 279
JA レントゲニウム 279

ROENTGENIUM 280

2006-01-11

DE roentgenium 280
ES roentgenio 280
FR roentgenium 280
ZH 111 号元素-280
RU рентгений 280
AR رونتغنيم 280
JA レントゲニウム 280

ROENTGENIUM COMPOUNDS

2006-01-11

(Prior to January 2006 ELEMENT 111 COMPOUNDS was used for this concept.)

DE roentgenium verbindungen
ES compuestos de roentgenio
FR composes de roentgenium
ZH 111 号元素化合物
RU соединения рентгения
AR مركبات الرونتغنيم
JA レントゲニウム化合物

ROENTGENIUM IONS

2018-01-24

DE roentgeniumionen
FR ions roentgenium
ZH 111 号元素离子
RU ионы рентгения
JA レントゲニウムイオン

ROENTGENIUM ISOTOPES

2006-01-11

(Prior to January 2006 ELEMENT 111 ISOTOPES was used for this concept.)

DE roentgeniumisotope
ES isiotopos de roentgenio
FR isotopes de roentgenium
ZH 111 号元素同位素
RU изотопы рентгения
AR نظائر الرونتغنيم
JA レントゲニウム同位体

ROGOWSKI COIL

DE rogowski-spule
ES bobina de rogowski
FR bobine de rogowski
ZH 罗果夫斯基线圈
RU пояс роговского
AR ملف روجوفسكي
JA ロゴスキークoil

ROKKASHO REPROCESSING PLANT

2006-04-19

DE wiederaufarbeitungsanlage rokkasho
ES planta reprocessado rokkasho

FR usine de retraitement de rokkasho
ZH 六所村后处理厂
RU завод переработки оят в роккасе
AR محطة اعادة المعالجة rokkasho
JA 六ヶ所再処理プラント

ROKKASHO URANIUM ENRICHMENT PLANT

2010-03-03

DE urananreicherungsanlage rokkasho
ES planta de enriquecimiento de uranio de rokkasho
FR usine d'enrichissement d'uranium de rokkasho
ZH 六所村铀浓缩厂
RU завод по обогащению урана rokkasho
AR منشأة لاغناء اليورانيوم rokkasho
JA 六ヶ所ウラン濃縮プラント

roll welding

DE walzschweissen
ES soldeo por laminacion
FR soudage par rouleaux
ZH 滚焊
RU сварка прокаткой
AR عملية لحام متتالية
JA ロール溶接

rolla research reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-11

DE forschungsreakt. rolla
ES reactor investigacion rolla
FR reacteur de recherche rolla
ZH 罗拉研究堆
RU иссл. р-р в ролла
AR مفاعل البحوث rolla
JA ローラ研究炉

ROLLED-IN PRICING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-23

Weighted average cost of fuels; higher cost fuels averaged in with lower cost fuels.

DE treibstoff-durchschnitts-preisbildung
ES sistemas de precios cerrados
FR tarification au cout moyen
ZH 转入定价
RU усредненная цена
AR تسعير متوسط
JA 重付け平均燃料費用

ROLLER BEARINGS

DE rollenlager
ES cojinetes de rodillo
FR paliers a rouleaux
ZH 滚柱轴承
RU роликовые подшипники
AR محامل دحرجية
JA ころ軸受

ROLLING

DE walzen
ES laminado
FR laminage
ZH 轧制
RU прокатка
AR تصفيح
JA 圧延

ROLLING FRICTION

DE rollreibung
ES friccion de rodadura
FR frottement de roulement
ZH 滚动摩擦
RU трение качения
AR احتكاك التدرج
JA 転がり摩擦

rolphoton npd-2 reactor

1977-01-25

(Prior to July 1985 this was valid ETDE descriptor.)

DE rolphoton npd-2 reaktor
ES reactor de rolphoton npd-2
FR reacteur rolphoton npd-2
ZH 罗尔佛顿核动力示范-2 堆
RU реактор npd-2, ролфтон
AR مفاعل rolphoton npd-2
JA ロルフトン npd-2 号炉

ROMANIA

DE rumaenien
ES rumania
FR roumanie
ZH 罗马尼亚
RU румыния
AR رومانيا
JA ルーマニア (romania)

ROMANIAN ORGANIZATIONS

1999-05-11

DE rumaenische organisationen
ES organizaciones rumanas
FR organismes roumains
ZH 罗马尼亚机构
RU организации румынии
AR منظمات رومانية
JA ルーマニアの機関

romanian wwr-c reactor

DE rumaenischer wwr-c reaktor
ES reactor wwr-c rumano
FR reacteur wwr-c roumain
ZH 罗马尼亚 wwr-c 堆
RU румынский реактор wwr-c
AR مفاعل الروماني wwr-c
JA ルーマニア wwr-c 炉

ROMASHKA REACTOR

Kurchatov Inst., Russian Federation.

DE reaktor romaschka
ES reactor de romashka
FR reacteur romashka
ZH 罗马什卡堆
RU реактор ромашка
AR مفاعل romashka
JA ロマシユカ電源用原子炉

rombach process

2000-04-12

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE rombach-verfahren
ES proceso rombach
FR procede rombach
ZH 龙巴克过程
RU ромбач-процесс
AR عملية روباتش في تغويز الفحم
JA ロムバツハプロセス

rome triga-mk-2 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-11

DE reaktor triga-mk-2 rom
ES reactor triga-mk-2 de roma
FR reacteur triga-mk-2 rome
ZH 罗姆 triga-mk-2 堆
RU реактор triga-mk-2 ром
AR مفاعل triga-mk-2 في روما
JA ローマトリガマークii 型炉

romeo event

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23

A test made during PROJECT CASTLE.
 (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE romeo ereignis
ES acontecimiento romeo

FR	explosion romeo
ZH	罗密欧试验
RU	взрыв ромео
AR	حادث romeo
JA	ロメオ実験

ROOF BOLTS

INIS: 1999-05-19; ETDE: 1976-07-07

DE	gebirgsanker
ES	pernos consolidacion techos
FR	boulons d'ancrage
ZH	锚杆
RU	штанги крепи
AR	محازيق سقفية
JA	ルーフボルト

ROOF PONDS

INIS: 2000-05-08; ETDE: 1979-02-27

DE	dachteiche
ES	estanques de techos
FR	bassins sur toiture
ZH	顶池
RU	бассейны на крышах
AR	أحواض السطوح
JA	ルーフポンド

ROOFS

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1975-09-11

DE	daecher
ES	tejados
FR	toitures
ZH	顶部
RU	крыши
AR	سطوح
JA	屋根

ROOM AND PILLAR MINING

INIS: 1992-08-28; ETDE: 1977-07-23

DE	kammerpfeilerbau
ES	laboreo por anchuron y pilar
FR	exploitation par chambres et piliers
ZH	房柱式开采
RU	камерно-столбовая разработка
AR	استثمار منجمي بالمساكن والأعمدة
JA	柱房式採炭法

ROOPPUR REACTOR

DE	reaktor rooppur
ES	reactor de rooppur
FR	reacteur rooppur
ZH	鲁普尔堆
RU	реактор руппур
AR	مفاعل rooppur
JA	ルプール炉

ROOSEVELT HOT SPRINGS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

DE	roosevelt hot springs
ES	termas roosevelt
FR	roosevelt hot springs
ZH	罗斯福热泉
RU	горячие источники рузвельт
AR	ينابيع روزفلت الحارة
JA	ルーズベルト温泉

ROOT ABSORPTION

DE	wurzelabsorption
ES	absorción por las raíces
FR	absorption par les racines
ZH	根部吸收
RU	поглощение корнями
AR	امتصاص جذري
JA	経根吸収

ROOTS

DE	wurzeln
ES	raíces
FR	racines
ZH	根

RU	корни
AR	جذور
JA	根

ROPE PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-10-06

Recycle oil pyrolysis extraction.

DE	rope-verfahren
ES	proceso rope
FR	procède rope d'extraction d'huile de recyclage par pyrolyse
ZH	再循环油热解萃取过程
RU	эппи-процесс
AR	عملية روب للاستخلاص الحراري للنفت
JA	ローブプロセス

roper resonance

DE	roper-resonanz
ES	resonancia de roper
FR	resonance de roper
ZH	罗珀共振
RU	резонанс связанных частиц
AR	تجاوب روب
JA	ローパー共鳴

ROPES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-30

DE	seile
ES	cuerdas
FR	cordes
ZH	绳索
RU	канаты
AR	حبال
JA	ロープ

rort

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

DE	rort
ES	rort
FR	turbines a reaction a flux radial
ZH	离心反击式汽轮机
RU	mpen
AR	عنفات ذوات رد فعل يعطي تدفقاً قسرياً خارجاً
JA	r o r t (半径方向流出反応タービン)

ROSACEAE

INIS: 1992-01-13; ETDE: 1989-06-05

Rose family.

DE	rosaceae
ES	rosacea
FR	rosacees
ZH	蔷薇科
RU	розоцветные
AR	فصيلة وردية
JA	バラ科

ROSATOM

2016-07-28

National nuclear corporation, Moscow, Russian Federation.

DE	rosatom
ES	rosatom
FR	rosatom
ZH	俄罗斯国家原子能公司
RU	росатом
AR	الهيئة النووية الوطنية
JA	ロスアトム

ROSE BENGAL

DE	bengalrosa
ES	rosa bengala
FR	rose bengale
ZH	玫瑰红
RU	бенгальская роза
AR	روز بنغال
JA	ローズベンガル

ROSE-METAL

2000-04-12

DE	roses metall
ES	metal-rosa
FR	alliage de rose
ZH	铋锡铅合金
RU	сплав розе
AR	معدن - روز
JA	ローズ-金属

ROSE PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-25

Residuum Oil Supercritical Extraction process involves use of variety of selective solvents for extractive treatment of reduced crude oils and vacuum residues.

DE	rose-verfahren
ES	proceso rose
FR	procède rose d'extraction d'huile par fluide supercritique
ZH	残油超临界萃取过程
RU	розе-процесс
AR	عملية روز لاستخلاص النفط
JA	rose (残油超臨界抽出) プロセス

rosenblum counters

DE	rosenblum-zaehler
ES	contadores rosenblum
FR	compteurs rosenblum
ZH	罗森布拉姆计数器
RU	счетчики розенблума
AR	عدادات روزنبلم
JA	ローゼンブラムカウンタ

ROSENBLUTH FORMULA

DE	rosenbluth-formel
ES	formula de rosenbluth
FR	formule de rosenbluth
ZH	罗森布拉斯公式
RU	формула розенблюта
AR	صيغة روزنبلوت
JA	ローゼンブルースの公式

rosenbluth-nelkin model

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	rosenbluth-nelkin-modell
ES	modelo de rosenbluth-nelkin
FR	modele de rosenbluth-nelkin
ZH	罗森布拉斯-内肯模型
RU	модель розенблюта-нелкина
AR	نموذج روزنبلوت - نلکین
JA	ローゼンブルース・ネルキン模型

ROSENFELD FORCE

DE	rosenfeld-kraft
ES	fuerza de rosenfeld
FR	force de rosenfeld
ZH	罗森菲尔德力
RU	сила пайерлса-набарро
AR	قوة روزنفلد
JA	ローゼンフェルド力

rosenfeld mixture

DE	rosenfeld-mischung
ES	mezcla de rosenfeld
FR	melange de rosenfeld
ZH	罗森菲尔德混合
RU	смесь розенфельда
AR	مزيج روزنفلد
JA	ローゼンフェルド混合物

ROSPO REACTOR

1986-10-29

Decommissioned since 1983.

DE	reaktor rospo
ES	reactor rospo
FR	reacteur rospo

ZH	有机慢化池式零功率堆
RU	реактор роспо
AR	rospo مفاعل
JA	ロスポ炉

ROSSELAND APPROXIMATION

DE	rosseland-naeherung
ES	aproximacion de rosseland
FR	approximation de rosseland
ZH	罗塞兰德近似
RU	приближение россленда
AR	تقريب روسلاند
JA	ロスラント近似

rossendorf assembly for critical experiments

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1975-09-11

DE	rossendorfer anl. f. krit. experimente
ES	conjunto experimentos criticos rossendorf
FR	assemblage de rossendorf pour experiences critiques
ZH	罗森道夫临界实验装置
RU	россендорфская сборка для критических экспериментов
AR	تجميعة روسيندورف للتجارب الحرجة
JA	ロッセンドルフ臨界集合体実験

rossendorf wwr-sm reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-11

DE	reaktor wwr-sm rossendorf
ES	reactor wwr-sm de rossendorf
FR	reacteur wwr-sm rossendorf
ZH	罗森道夫 wwr-sm 堆
RU	реактор ввр-см в россендорфе
AR	مفاعل روسيندورف
JA	ロッセンドルフ wwr-sm 炉

rossendorf zfk

1991-05-02

DE	rossendorfer zfk
ES	rossendorf zfk
FR	zfk rossendorf (institut central pour la recherche nucleaire)
ZH	罗森道夫原子能研究总院
RU	россенфордский цияи
AR	المعهد المركزي للفيزياء النووية في روزيندورف
JA	ロッセンドルフ原子力研究所

ROSSI ALPHA METHOD

DE	rossi-alpha-methode
ES	metodo de alfa de rossi
FR	methode de l'alpha de rossi
ZH	罗西 α 法
RU	метод альфа росси
AR	طريقة روسي ألفا
JA	ロッシアルファ法

ROSTOV-1 REACTOR

2015-03-31

Rostov NPP, Volgodonsk, Russian Federation.

DE	reaktor rostow-1
ES	reactor rostov-1
FR	reacteur rostov-1
ZH	罗斯托夫-1 堆
RU	реактор ростовской аэс, блок-1
JA	ロストフー 1 号炉

ROSTOV-2 REACTOR

2015-03-31

Rostov NPP, Volgodonsk, Russian Federation

DE	reaktor rostow-2
ES	reactor rostov-2
FR	reacteur rostov-2
ZH	罗斯托夫-2 堆
RU	реактор ростовской аэс, блок-2
JA	ロストフー 2 号炉

ROSTOV-3 REACTOR

2017-10-30

near Volgodonsk in Rostov Region, Russian Federation.

DE	reaktor rostov-3
FR	reacteur rostov-3
ZH	罗斯托夫-3 堆
RU	реактор ростовской аэс, блок-3
JA	ロストフー 3 号炉

ROTAMAK DEVICES

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

A compact torus device in which a rotating magnetic field is used to maintain the toroidal plasma current.

DE	rotamark-anlagen
ES	dispositivos rotamak
FR	dispositifs rotamak
ZH	转动磁场环装置
RU	установки типа ротатак
AR	أجهزة روتاماك
JA	ロタマク装置

ROTARY DRILLING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

DE	rotarybohren
ES	perforacion rotativa
FR	forage rotary
ZH	旋转钻探
RU	роторное бурение
AR	حفر دوراني
JA	回転掘削

ROTARY DRILLS

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1977-03-08

DE	drehbohrer
ES	perforadoras de rotacion
FR	installations de forage rotary
ZH	旋转钻机
RU	буровой инструмент
AR	حفارات دورانية
JA	回転ドリル

ROTARY ENGINES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

DE	kreiskolbenmotoren
ES	maquinas rotativas
FR	moteurs rotatifs
ZH	旋转发动机
RU	ротационные машины
AR	محركات دوارة
JA	ロータリーエンジン

ROTARY SEPARATOR TURBINES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

DE	rotary-separator-turbinen
ES	turbinas separadoras rotativas
FR	turbines a separateur rotatif
ZH	旋转分离器汽轮机
RU	роторно-сепараторные турбины
AR	عنفات ذات فواصل دوارة
JA	ロータリセパレータタービン

ROTATING CRYSTAL METHOD

DE	drehkristallmethode
ES	metodo del cristal rotativo
FR	methode du cristal tournant
ZH	旋转晶体法
RU	метод вращающегося кристалла
AR	طريقة البلورة الدوارة
JA	回転結晶法

ROTATING DISK REMOVAL SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

DE	rotationsscheiben zur oelbeseitigung
ES	sistemas eliminacion disco giratorio
FR	recuperateurs a disque
ZH	旋转盘排除系统

RU	системы удаления загрязнений с вращающимися дисками
AR	منظومات إزالة بقع ص دوّار
JA	回転ディスク除去方式

ROTATING GENERATORS

1999-06-30

DE	drehgeneratoren
ES	generadores rotatorios
FR	generateurs tournants
ZH	旋转发电机
RU	вращающиеся генераторы
AR	مولدات دوارة
JA	回転ジェネレータ

ROTATING PLASMA

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1981-09-22

DE	rotierendes plasma
ES	plasma rotante
FR	plasma rotatif
ZH	旋转等离子体
RU	вращающаяся плазма
AR	بلازما دوارة
JA	回転プラズマ

ROTATION

DE	rotation
ES	rotacion
FR	rotation
ZH	转动
RU	вращение
AR	دوران
JA	回転

ROTATION-VIBRATION MODEL

INIS: 1991-09-25; ETDE: 1991-12-05

DE	rotation-vibration-modell
ES	modelo rotacion-vibracion
FR	modele de couplage rotation-vibration
ZH	转动-振动模型
RU	вращательно-колебательная модель
AR	نموذج دوران - اهتزاز
JA	回転振動模型

rotational band

DE	rotationsbande
ES	banda de rotacion
FR	bande de rotation
ZH	转动带
RU	ротационная полоса
AR	عصابة الدوران
JA	回転帯

ROTATIONAL INVARIANCE

DE	rotationsinvarianz
ES	invarianza por rotacion
FR	invariance par rotation
ZH	转动不变性
RU	инвариантность относ. вращения
AR	لا تغيّر دوراني
JA	回転不変性

ROTATIONAL STATES

DE	rotationszustae
ES	estados de rotacion
FR	etats de rotation
ZH	转动态
RU	вращательные состояния
AR	حالات دورانية
JA	回転状態

ROTATIONAL TRANSFORM

1999-07-26

The displacement of a magnetic line of force in a single circuit about a toroidal tube so that it does not close upon itself.

DE	rotationstransformierte
ES	transformada rotacional

FR	transformee rotationnelle
ZH	转动变换
RU	вращательное преобразование
AR	تحول دوراني
JA	回転変換

ROTIFERA

INIS: 1993-07-19; ETDE: 1983-04-28
A phylum of multicellular animals in the subkingdom eumetazoa.

DE	rotifera
ES	rotiferas
FR	rotiferes
ZH	轮虫纲
RU	ротифера
AR	صف الذوات
JA	輪虫綱

rotliegende epoch

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

DE	rotliegenden
ES	epoca rotliegende
FR	rotliegende
ZH	赤底统新世
RU	эпоха красный лежень
AR	عصر روتليجن
JA	ロートリーゲンデ時代

ROTONS

DE	rotationsquanten
ES	rotones
FR	rotons
ZH	旋子
RU	ротоны
AR	روتونات
JA	ロトン

ROTORS

DE	rotoren
ES	rotores
FR	rotors
ZH	转子
RU	роторы
AR	دورات
JA	回転子

rotterdam spot market

INIS: 1992-01-29; ETDE: 1979-12-10

DE	spotmarkt rotterdam
ES	mercado libre de rotterdam
FR	marche libre de rotterdam
ZH	鹿特丹现货市场
RU	роттердамский рынок наличного товара
AR	سوق روتردام الهدف
JA	ロッテルダムスポット市場

rough vacuum

DE	vorvakuum
ES	vacio basto
FR	vide grossier
ZH	低真空
RU	низкий вакуум
AR	خلاء أولي
JA	低真空

ROUGHNESS

DE	rauigkeit
ES	rugosidad
FR	rugosite
ZH	粗糙度
RU	шероховатость
AR	خشونة
JA	あらさ

rous sarcoma virus

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-08-19

DE	rous-sarkom-virus
ES	virus del sarcoma de rous

FR	virus du sarcome de rous
ZH	劳斯肉瘤病毒
RU	вирус саркомы роуса
AR	فيروس ساركوما روس
JA	ラウス肉腫ウイルス

ROUTING

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

DE	routenfestlegung
ES	recorrido
FR	acheminement
ZH	路线选定
RU	маршрутизация
AR	طرق النقل
JA	経路指示

ROVER REACTORS

DE	rover-reaktoren
ES	reactores rover
FR	reacteurs rover
ZH	罗佛堆
RU	реакторы rover
AR	مفاعلات rover
JA	ローバー炉

ROVNO-1 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1978-04-06

DE	reaktor rovno-1
ES	reactor rovno-1
FR	reacteur rovno-1
ZH	罗夫诺-1 堆
RU	реактор ровенской аэс блок-1
AR	rovno-1 مفاعل
JA	ロブノー1号炉

ROVNO-2 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1978-04-06

DE	reaktor rovno-2
ES	reactor rovno-2
FR	reacteur rovno-2
ZH	罗夫诺-2 堆
RU	реактор ровенской аэс блок-2
AR	rovno-2 مفاعل
JA	ロブノー2号炉

ROVNO-3 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1978-04-06

DE	reaktor rovno-3
ES	reactor rovno-3
FR	reacteur rovno-3
ZH	罗夫诺-3 堆
RU	реактор ровенской аэс блок-3
AR	rovno-3 مفاعل
JA	ロブノー3号炉

ROVNO-4 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

DE	reaktor rovno-4
ES	reactor rovno-4
FR	reacteur rovno-4
ZH	罗夫诺-4 堆
RU	реактор ровенской аэс блок-4
AR	rovno-4 مفاعل
JA	ロブノー4号炉

ROVNO-5 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

DE	reaktor rovno-5
ES	reactor rovno-5
FR	reacteur rovno-5
ZH	罗夫诺-5 堆
RU	реактор ровенской аэс блок-5
AR	rovno-5 مفاعل
JA	ロブノー5号炉

ROWE YANKEE REACTOR

Yankee Atomic Electric, Rowe, Massachusetts, USA. Shut down in 1991; decommissioned in 1995.

DE	reaktor rowe yankee

ES	reactor de rowe yankee
FR	reacteur rowe yankee
ZH	罗杨基堆
RU	реактор фирмы янки атомик электрик
AR	rowe yankee مفاعل
JA	ヤンキーロー号炉

ROXBY DOWNS DEPOSIT

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

DE	lagerstaette roxby downs
ES	deposito roxby downs
FR	depot roxby downs
ZH	洛克斯贝唐斯矿床
RU	месторождение роксби даунз
AR	مكن روکسبي داونز
JA	ロクスビー・ダウンス鉱床

royal jelly

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	gelee royale
ES	jalea real
FR	gelee royale
ZH	蜂王浆
RU	ройял джелли
AR	هلام ملكي
JA	ローヤルゼリー

ROYALTIES

INIS: 1999-03-04; ETDE: 1978-11-14

Payment to the owner or grantor as a share of the product or profit from the use of a property.

DE	lizenzgebuehren
ES	regalias
FR	redevances
ZH	版税
RU	плата за использование
AR	رسوم
JA	ロイヤリティ

RP-10 REACTOR

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02

Peruvian Nuclear Energy Institute, lima, Peru.

DE	reaktor rp-10
ES	reactor rp-10
FR	reacteur rp-10
ZH	rp-10 堆
RU	реактор rp-10
AR	rp-10 مفاعل
JA	r p - 1 0 号炉

RPL DOSEMETERS

DE	rpl-dosimeter
ES	dosimetros rpl
FR	dosimetres rpl
ZH	辐射光致发光剂量计
RU	рфл-дозиметры
AR	rpl مقاييس جرعة
JA	r p l (蛍光) 線量計

RPT REACTOR

Moscow, Russian Federation.

DE	reaktor rpt
ES	reactor rpt
FR	reacteur rpt
ZH	rpt 堆
RU	реактор фтр
AR	rpt مفاعل
JA	r p t 炉

rra

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-11

DE	rra
ES	erp
FR	dosage des radiorecepteurs
ZH	放射受体分析

RU *ppa*
AR مقايضة المستقبل الراديوي
JA *r r a* (放射受容体測定)

rrc, kalpakkam

INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-05-11

DE *rrc-kalpakkam*
ES *rrc, kalpakkam*
FR *centre de recherche sur les reacteurs, kalpakkam*
ZH 卡尔帕卡姆反应堆研究中心
RU *ури, калпаккам*
AR مركز بحوث المفاعلات في كالباككام
JA *r r c*、カルパッカム

rscw reactor

DE *rscw-reaktor*
ES *rscw reactor*
FR *reacteur rscw*
ZH *rscw 堆*
RU *реактор rscw*
AR *rscw* مفاعل
JA *r s c w* 炉

rsi avogadro reactor

DE *rsi-avogadro reaktor*
ES *reactor avogadro rsi*
FR *reacteur avogadro rsi*
ZH *rsi* 阿伏加德罗堆
RU *реактор авогадро rsi*
AR *rsi avogadro* مفاعل
JA *r s i* アボカドロ炉

RTP REACTOR

1984-12-04

Reaktor Triga Puspati.

DE *reaktor rtp*
ES *reactor rtp*
FR *reacteur rtp*
ZH *rtp 堆*
RU *реактор rtp*
AR *rtr* مفاعل
JA *r t p* 炉

RTP TOKAMAK

1993-08-03

Rijnhuizen Tokamak Project, Netherlands.

DE *rtp-tokamak*
ES *tokamak rtp*
FR *tokamak rtp*
ZH *rtp* 托卡马克
RU *токамак ртп*
AR *rtp* توكاماك
JA *r t p* トカマク型装置

rtr method

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

DE *rtr-methode*
ES *metodo rtr*
FR *methode de recrystallisation rtr*
ZH 带带法
RU *метод длл*
AR *طريقة*
JA *r t r* (リボンからリボン結晶成長) 法

RTR REACTOR

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA.

DE *reaktor rtr*
ES *reactor rtr*
FR *reacteur rtr*
ZH *rtr 堆*
RU *реактор rtr*
AR *rtr* مفاعل
JA *r t r* 炉

RTS-1 REACTOR

Centre for Military Applications of Nuclear Energy, Pisa, Italy. Decommissioned since 2016.

DE *reaktor rts-1*
ES *reactor rts-1*
FR *reacteur rts-1*
ZH *rts-1 堆*
RU *реактор rts-1*
AR *rts-1* مفاعل
JA *r t s - 1* 号炉

rubber (natural)

DE *kautschuk (natur-)*
ES *caucho (natural)*
FR *caoutchouc (naturel)*
ZH 橡胶 (天然)
RU *каучук (натуральный)*
AR *مطاط (طبيعي)*
JA *ゴム (天然)*

RUBBER INDUSTRY

INIS: 1993-09-01; ETDE: 1980-05-23

DE *gummiindustrie*
ES *industria del caucho*
FR *industrie du caoutchouc*
ZH 橡胶工业
RU *резиновая промашленность*
AR *صناعة المطاط*
JA *ゴム工業*

RUBBER TREES

1997-06-17

DE *gummibaeume*
ES *arboles de caucho*
FR *arbres a caoutchouc*
ZH 橡胶树
RU *каучуковые деревья*
AR *اشجار المطاط*
JA *ゴムノキ*

RUBBERS

DE *gummis*
ES *gomas*
FR *caoutchouc*
ZH 橡胶
RU *резины*
AR *مطاطيات*
JA *ゴム*

rubella virus

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

DE *rubella virus*
ES *virus rubeola*
FR *virus de la rubeole*
ZH 风疹病毒
RU *вирус рубеллы*
AR *فيروس الحميراء*
JA *風疹ウイルス*

rubeola

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24

DE *rubeola*
ES *rubeola*
FR *rubeole*
ZH 麻疹
RU *краснуха*
AR *حصبة*
JA *はしか*

rubeola virus

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

DE *rubeola virus*
ES *virus de la rubeola*
FR *virus de la rubeole*
ZH 麻疹病毒
RU *вирус коревой краснухи*
AR *فيروس الحصبة*
JA *はしかウイルス*

RUBIDIUM

DE *rubidium*
ES *rubidio*
FR *rubidium*
ZH 铷
RU *рубидий*
AR *روبيديوم*
JA *ルビジウム*

RUBIDIUM 100

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1975-11-11

DE *rubidium 100*
ES *rubidio 100*
FR *rubidium 100*
ZH 铷-100
RU *рубидий 100*
AR *100 روبيديوم*
JA *ルビジウム 100*

RUBIDIUM 101

DE *rubidium 101*
ES *rubidio 101*
FR *rubidium 101*
ZH 铷-101
RU *рубидий 101*
AR *101 روبيديوم*
JA *ルビジウム 101*

RUBIDIUM 102

DE *rubidium 102*
ES *rubidio 102*
FR *rubidium 102*
ZH 铷-102
RU *рубидий 102*
AR *102 روبيديوم*
JA *ルビジウム 102*

RUBIDIUM 103

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

DE *rubidium 103*
ES *rubidio 103*
FR *rubidium 103*
ZH 铷-103
RU *рубидий 103*
AR *103 روبيديوم*
JA *ルビジウム 103*

RUBIDIUM 71

2007-12-21

DE *rubidium 71*
ES *rubidio 71*
FR *rubidium 71*
ZH 铷-71
RU *рубидий 71*
AR *71 روبيديوم*
JA *ルビジウム 71*

RUBIDIUM 72

2007-12-21

DE *rubidium 72*
ES *rubidio 72*
FR *rubidium 72*
ZH 铷-72
RU *рубидий 72*
AR *72 روبيديوم*
JA *ルビジウム 72*

RUBIDIUM 73

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1980-06-22

DE *rubidium 73*
ES *rubidio 73*
FR *rubidium 73*
ZH 铷-73
RU *рубидий 73*
AR *73 روبيديوم*
JA *ルビジウム 73*

RUBIDIUM 74*INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20*

DE rubidium 74
ES rubidio 74
FR rubidium 074
ZH 铷-74
RU рубидий 74
AR روبيديوم 74
JA ルビジウム 74

RUBIDIUM 75

DE rubidium 75
ES rubidio 75
FR rubidium 075
ZH 铷-75
RU рубидий 75
AR روبيديوم 75
JA ルビジウム 75

RUBIDIUM 76

DE rubidium 76
ES rubidio 76
FR rubidium 076
ZH 铷-76
RU рубидий 76
AR روبيديوم 76
JA ルビジウム 76

RUBIDIUM 77

DE rubidium 77
ES rubidio 77
FR rubidium 077
ZH 铷-77
RU рубидий 77
AR روبيديوم 77
JA ルビジウム 77

RUBIDIUM 78

DE rubidium 78
ES rubidio 78
FR rubidium 078
ZH 铷-78
RU рубидий 78
AR روبيديوم 78
JA ルビジウム 78

RUBIDIUM 79

DE rubidium 79
ES rubidio 79
FR rubidium 079
ZH 铷-79
RU рубидий 79
AR روبيديوم 79
JA ルビジウム 79

RUBIDIUM 80

DE rubidium 80
ES rubidio 80
FR rubidium 080
ZH 铷-80
RU рубидий 80
AR روبيديوم 80
JA ルビジウム 80

RUBIDIUM 81

DE rubidium 81
ES rubidio 81
FR rubidium 081
ZH 铷-81
RU рубидий 81
AR روبيديوم 81
JA ルビジウム 81

RUBIDIUM 82

DE rubidium 82
ES rubidio 82
FR rubidium 082
ZH 铷-82
RU рубидий 82

AR روبيديوم 82
JA ルビジウム 82

RUBIDIUM 83

DE rubidium 83
ES rubidio 83
FR rubidium 083
ZH 铷-83
RU рубидий 83
AR روبيديوم 83
JA ルビジウム 83

RUBIDIUM 84

DE rubidium 84
ES rubidio 84
FR rubidium 084
ZH 铷-84
RU рубидий 84
AR روبيديوم 84
JA ルビジウム 84

RUBIDIUM 84 TARGET*INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24*

DE rubidium 84 target
ES blanco de rubidio 84
FR cible rubidium 084
ZH 铷-84 靶
RU мишень из рубидия 84
AR هدف روبيديوم 84
JA ルビジウム 84 ターゲット

RUBIDIUM 85

DE rubidium 85
ES rubidio 85
FR rubidium 085
ZH 铷-85
RU рубидий 85
AR روبيديوم 85
JA ルビジウム 85

RUBIDIUM 85 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE rubidium 85 target
ES blanco de rubidio 85
FR cible rubidium 085
ZH 铷-85 靶
RU мишень из рубидия 85
AR هدف روبيديوم 85
JA ルビジウム 85 ターゲット

RUBIDIUM 86

DE rubidium 86
ES rubidio 86
FR rubidium 086
ZH 铷-86
RU рубидий 86
AR روبيديوم 86
JA ルビジウム 86

RUBIDIUM 87

DE rubidium 87
ES rubidio 87
FR rubidium 087
ZH 铷-87
RU рубидий 87
AR روبيديوم 87
JA ルビジウム 87

RUBIDIUM 87 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE rubidium 87 target
ES blanco de rubidio 87
FR cible rubidium 087
ZH 铷-87 靶
RU мишень из рубидия 87
AR هدف روبيديوم 87
JA ルビジウム 87 ターゲット

RUBIDIUM 88

DE rubidium 88

ES rubidio 88
FR rubidium 088
ZH 铷-88
RU рубидий 88
AR روبيديوم 88
JA ルビジウム 88

RUBIDIUM 88 TARGET*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12*

DE rubidium 88 target
ES blanco de rubidio 88
FR cible rubidium 88
ZH 铷-88 靶
RU мишень из рубидия 88
AR هدف روبيديوم 88
JA ルビジウム 88 ターゲット

RUBIDIUM 89

DE rubidium 89
ES rubidio 89
FR rubidium 089
ZH 铷-89
RU рубидий 89
AR روبيديوم 89
JA ルビジウム 89

RUBIDIUM 90

DE rubidium 90
ES rubidio 90
FR rubidium 090
ZH 铷-90
RU рубидий 90
AR روبيديوم 90
JA ルビジウム 90

RUBIDIUM 91

DE rubidium 91
ES rubidio 91
FR rubidium 091
ZH 铷-91
RU рубидий 91
AR روبيديوم 91
JA ルビジウム 91

RUBIDIUM 92

DE rubidium 92
ES rubidio 92
FR rubidium 092
ZH 铷-92
RU рубидий 92
AR روبيديوم 92
JA ルビジウム 92

RUBIDIUM 93

DE rubidium 93
ES rubidio 93
FR rubidium 093
ZH 铷-93
RU рубидий 93
AR روبيديوم 93
JA ルビジウム 93

RUBIDIUM 94

DE rubidium 94
ES rubidio 94
FR rubidium 094
ZH 铷-94
RU рубидий 94
AR روبيديوم 94
JA ルビジウム 94

RUBIDIUM 95

DE rubidium 95
ES rubidio 95
FR rubidium 095
ZH 铷-95
RU рубидий 95
AR روبيديوم 95
JA ルビジウム 95

RUBIDIUM 96

DE	rubidium 96
ES	rubidio 96
FR	rubidium 096
ZH	鉷-96
RU	рубидий 96
AR	روبيديوم 96
JA	ルビジウム 96

RUBIDIUM 97

DE	rubidium 97
ES	rubidio 97
FR	rubidium 097
ZH	鉷-97
RU	рубидий 97
AR	روبيديوم 97
JA	ルビジウム 97

RUBIDIUM 98

DE	rubidium 98
ES	rubidio 98
FR	rubidium 098
ZH	鉷-98
RU	рубидий 98
AR	روبيديوم 98
JA	ルビジウム 98

RUBIDIUM 99

DE	rubidium 99
ES	rubidio 99
FR	rubidium 099
ZH	鉷-99
RU	рубидий 99
AR	روبيديوم 99
JA	ルビジウム 99

RUBIDIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Rb are listed here.

DE	rubidiumzusatz
ES	adiciones de rubidio
FR	additions de rubidium
ZH	鉷添加物
RU	присадки рубидия
AR	إضافات الروبيديوم
JA	ルビジウム添加合金

RUBIDIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Rb.

DE	rubidiumlegierungen
ES	aleaciones de rubidio
FR	alliages de rubidium
ZH	鉷合金
RU	сплавы рубидия
AR	سبائك الروبيديوم
JA	ルビジウム合金

RUBIDIUM BASE ALLOYS

DE	rubidiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base rubidio
FR	alliages a base de rubidium
ZH	鉷基合金
RU	сплавы на основе рубидия
AR	سبائك الروبيديوم القاعدية
JA	ルビジウム基合金

RUBIDIUM BROMIDES

DE	rubidiumbromide
ES	bromuros de rubidio
FR	bromures de rubidium
ZH	溴化鉷
RU	бромиды рубидия
AR	بروميدات الروبيديوم
JA	臭化ルビジウム

RUBIDIUM CARBIDES

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-03-22

DE	rubidiumcarbide
ES	carburos de rubidio

FR	carbures de rubidium
ZH	碳化鉷
RU	карбиды рубидия
AR	كربيدات الروبيديوم
JA	炭化ルビジウム

RUBIDIUM CARBONATES

DE	rubidiumcarbonate
ES	carbonatos de rubidio
FR	carbonates de rubidium
ZH	碳酸鉷
RU	карбонаты рубидия
AR	كربونات الروبيديوم
JA	炭酸ルビジウム

RUBIDIUM CHLORIDES

DE	rubidiumchloride
ES	clororos de rubidio
FR	chlorures de rubidium
ZH	氯化鉷
RU	хлориды рубидия
AR	كلوريدات الروبيديوم
JA	塩化ルビジウム

RUBIDIUM COMPLEXES

DE	rubidiumkomplexe
ES	complejos de rubidio
FR	complexes de rubidium
ZH	鉷配合物
RU	комплексы рубидия
AR	معدنات الروبيديوم
JA	ルビジウム複合物

RUBIDIUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE	rubidiumverbindungen
ES	compuestos de rubidio
FR	composes de rubidium
ZH	鉷化合物
RU	соединения рубидия
AR	مركبات الروبيديوم
JA	ルビジウム化合物

RUBIDIUM FLUORIDES

DE	rubidiumfluoride
ES	fluoruros de rubidio
FR	fluorures de rubidium
ZH	氟化鉷
RU	фториды рубидия
AR	فلوريدات الروبيديوم
JA	フッ化ルビジウム

RUBIDIUM HALIDES

2012-07-25

DE	rubidiumhalogenide
ES	haluros de rubidio
FR	halogenures de rubidium
ZH	卤化鉷
RU	галогениды рубидия
AR	هاليدات الروبيديوم
JA	ハロゲン化ルビジウム

RUBIDIUM HYDRIDES

DE	rubidiumhydride
ES	hidruros de rubidio
FR	hydrures de rubidium
ZH	氢化鉷
RU	гидриды рубидия
AR	هيدريدات الروبيديوم
JA	水素化ルビジウム

RUBIDIUM HYDROXIDES

DE	rubidiumhydroxide
ES	hidroxidos de rubidio
FR	hydroxydes de rubidium
ZH	氢氧化鉷
RU	гидроокиси рубидия
AR	هيدروكسيدات الروبيديوم
JA	水酸化ルビジウム

RUBIDIUM IODIDES

DE	rubidiumjodide
ES	yoduros de rubidio
FR	iodures de rubidium
ZH	碘化鉷
RU	иодиды рубидия
AR	يوديدات الروبيديوم
JA	ヨウ化ルビジウム

RUBIDIUM IONS

DE	rubidiumionen
ES	iones rubidio
FR	ions rubidium
ZH	鉷离子
RU	ионы рубидия
AR	أيونات الروبيديوم
JA	ルビジウムイオン

RUBIDIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	rubidiumisotope
ES	isotopos de rubidio
FR	isotopes de rubidium
ZH	鉷同位素
RU	изотопы рубидия
AR	نظائر الروبيديوم
JA	ルビジウム同位体

RUBIDIUM NITRATES

DE	rubidiumnitrate
ES	nitratos de rubidio
FR	nitrates de rubidium
ZH	硝酸鉷
RU	нитраты рубидия
AR	نترات الروبيديوم
JA	硝酸ルビジウム

RUBIDIUM OXIDES

DE	rubidiumoxide
ES	oxidos de rubidio
FR	oxydes de rubidium
ZH	氧化鉷
RU	окислы рубидия
AR	أكاسيد الروبيديوم
JA	酸化ルビジウム

RUBIDIUM PERCHLORATES

2000-04-12

DE	rubidiumperchlorate
ES	percloratos de rubidio
FR	perchlorates de rubidium
ZH	高氯酸鉷
RU	перхлораты рубидия
AR	فوق كلورات الروبيديوم
JA	過塩素酸ルビジウム

RUBIDIUM PHOSPHATES

DE	rubidiumphosphate
ES	fosfatos de rubidio
FR	phosphates de rubidium
ZH	磷酸鉷
RU	фосфаты рубидия
AR	فسفات الروبيديوم
JA	リン酸ルビジウム

RUBIDIUM SELENIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1980-09-05

DE	rubidiumselenide
ES	selenuros de rubidio
FR	seleniures de rubidium
ZH	硒化鉷
RU	селениды рубидия
AR	سلنيدات الروبيديوم
JA	セレン化ルビジウム

RUBIDIUM SILICATES

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-11-01

DE	rubidiumsiliate
ES	silicatos de rubidio

FR	silicates de rubidium
ZH	硅酸铷
RU	силикаты рубидия
AR	سليكات الروبيديوم
JA	ケイ酸ルビジウム

RUBIDIUM SILICIDES*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-01-10*

DE	rubidiumsilicid
ES	siliciuros de rubidio
FR	siliciures de rubidium
ZH	硅化铷
RU	силициды рубидия
AR	سيليسيدات الروبيديوم
JA	ルビジウムケイ化物

RUBIDIUM SULFATES

DE	rubidiumsulfate
ES	sulfatos de rubidio
FR	sulfates de rubidium
ZH	硫酸铷
RU	сульфаты рубидия
AR	كبريتات الروبيديوم
JA	硫酸ルビジウム

RUBIDIUM SULFIDES*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-02-19*

DE	rubidiumsulfide
ES	sulfuros de rubidio
FR	sulfures de rubidium
ZH	硫化铷
RU	сульфиды рубидия
AR	كبريتيدات الروبيديوم
JA	硫化ルビジウム

RUBIDIUM TELLURIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03*

DE	rubidiumtelluride
ES	telururos de rubidio
FR	tellurures de rubidium
ZH	碲化铷
RU	теллуриды рубидия
AR	تلوريدات الروبيديوم
JA	テルル化ルビジウム

RUBIDIUM TUNGSTATES*1978-05-19*

DE	rubidiumwolframate
ES	volframatos de rubidio
FR	tungstates de rubidium
ZH	钨酸铷
RU	вольфраматы рубидия
AR	تخستات الروبيديوم
JA	タングステン酸ルビジウム

RUBIDIUM URANATES*INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-08-19*

DE	rubidiumuranate
ES	uranatos de rubidio
FR	uranates de rubidium
ZH	铈酸铷
RU	уранаты рубидия
AR	يورانات الروبيديوم
JA	ウラン酸ルビジウム

RUBREDOXIN*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-24*

DE	rubredoxin
ES	rubredoxina
FR	rubredoxine
ZH	红素氧还蛋白
RU	рубредоксин
AR	روبريدوكسين
JA	ルブレドキシン

RUBY

DE	rubin
ES	rubies
FR	rubis

ZH	红宝石
RU	рубин
AR	ياقوت
JA	ルビー

RUBY LASERS

DE	rubin-laser
ES	laseres de rubi
FR	lasers au rubis
ZH	红宝石激光器
RU	рубиновые лазеры
AR	ليزرات الياقوت
JA	ルビーレーザー

RUDERMAN-KITTEL COUPLING

DE	ruderman-kittel-kopplung
ES	acoplamiento de ruderman-kittel
FR	couplage de ruderman-kittel
ZH	鲁德曼-基特尔耦合
RU	связь рудермана-киттеля
AR	اقتران رودرمان - كيتيل
JA	ルーダーマン・キッテルカップリング

RUDSTAM FORMULA

DE	rudstam-formel
ES	formula de rudstam
FR	formule de rudstam
ZH	鲁茨塔姆公式
RU	формула рудштама
AR	صيغة رودستام
JA	ラドスタムの公式

RUHR 100 GASIFICATION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07
The Ruhr 100 gasifier is basically a Lurgi type gasifier with modifications for high pressure operation.

DE	ruhr-100-vergasungsverfahren
ES	proceso de gasificacion ruhr 100
FR	procede de gazeification ruhr 100
ZH	鲁尔 100 气化过程
RU	процесс газификации ruhr 100
AR	عملية روز 100 للتغويز
JA	ルール 1 0 0 ガス化プロセス

rulison event*1994-10-14*

A test made during OPERATION MANDREL.
 (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	rulison ereignis
ES	acontecimiento rulison
FR	explosion rulison
ZH	鲁利逊试验
RU	взрыв рулисон
AR	حدث rulison
JA	ルリソン実験

RUM JUNGLE MINE*INIS: 1999-10-28; ETDE: 1999-11-01*

(Until October 1999 this was spelled RUM JUNGLE.)

DE	bergwerk rum jungle
ES	rum jungle
FR	rum jungle
ZH	鲁姆琼哥尔矿
RU	рудник рам-джангл
AR	منجم رم جنغل
JA	ラムジャングル鉱山

rum jungle project*2000-04-12*

DE	projekt rum jungle
ES	proyecto rum jungle
FR	projet rum jungle
ZH	鲁姆琼哥尔计划
RU	проект рам-джангл
AR	مشروع رم جنغل

JA	ラムジャングルプロジェクト

rumania

DE	rumaenien
ES	romania
FR	roumanie
ZH	罗马尼亚
RU	румынская республика
AR	رومانيا
JA	ルーマニア (rumania)

rumen

DE	pansen
ES	panza (rumiantes)
FR	panse
ZH	瘤胃
RU	рубец
AR	كزش
JA	こぶ胃

RUMINANTS*1996-11-13*

(Prior to March 1997 ANTELOPES was a valid ETDE descriptor.)

DE	wiederkaeuer
ES	rumiantes
FR	ruminants
ZH	反刍动物
RU	жвачные
AR	مجترات
JA	反芻動物

runaway (reactor accident)

DE	durchgehen (reaktorunfall)
ES	excursion incontrolada (accidente reactor)
FR	emballement de reacteur
ZH	失控上升 (堆事故)
RU	выбег мощности реактора (авария)
AR	فلتان (حادث مفاعل)
JA	暴走 (原子炉事故)

RUNAWAY ELECTRONS

DE	runaway-elektronen
ES	electrones sueltos
FR	electrons decouples
ZH	脱逸电子
RU	убегающие электроны
AR	إلكترونات منفلة
JA	逃走電子

RUNGE-KUTTA METHOD*INIS: 1981-03-23; ETDE: 1978-08-07*

A self-optimizing interpolation method.

DE	runge-kutta-methode
ES	metodo de runge-kutta
FR	methode de runge-kutta
ZH	朗格-库塔法
RU	метод рунге-кутта
AR	طريقة رنج - كوتا
JA	ルング・クッタ法

RUNOFF*INIS: 1992-02-23; ETDE: 1978-07-05*

DE	ablauf
ES	escapes
FR	ruissellement
ZH	径流量
RU	поверхностный сток
AR	جريان الماء
JA	流出

rupture disks*1986-04-04*

DE	berstscheiben
ES	discos de ruptura
FR	disques de rupture
ZH	安全膜

RU прерывательные тарелки клапана
AR أقراص تمزق
JA 破裂板

RUPTURES

DE durchbrueche
ES rupturas
FR ruptures
ZH 破裂
RU разрывы
AR تمزقات
JA 破断

RURAL AREAS

DE laendliche gebiete
ES areas rurales
FR aires rurales
ZH 农村地区
RU сельская местность
AR مناطق ريفية
JA 農村地域

rural electrification administration

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

DE rural electrification administration
ES administracion electricacion rural
FR administration de l'electricification rurale (etat-unis)
ZH 农村电气化管理局
RU управление по электрификации сельских районов
AR إدارة كهربية الريف
JA 米国農業電化部

RURAL ENERGY CENTERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

Centers to improve the basic living environment by exploiting renewable energy at the rural level.

DE laendliche energiezentralen
ES centros de energia rurales
FR centres ruraux d'exploitation des energies renouvelables
ZH 农村能源中心
RU сельские энергетические центры
AR مراكز الطاقة الريفية
JA 村落エネルギーセンター

RURAL POPULATIONS

DE landbevoelkerung
ES poblaciones rurales
FR populations rurales
ZH 农村人口
RU сельское население
AR سكان الريف
JA 農村人口

russell-saunders coupling

DE russell-saunders-kopplung
ES acoplamiento de russell-sannders
FR couplage de russell-saunders
ZH 罗素-桑德斯耦合
RU связь рассела-саундерса
AR اقتران روسيل - ساوندز
JA ラッセル・ソーンダース結合

russellville-1 arkansas reactor

1993-11-09

DE russellville-1 arkansas reactor
ES reactor russellville-1 arkansas
FR reacteur russellville-1
ZH 拉萨尔维尔-1 阿肯色堆
RU реактор расселвилл-1, шт. арканзас
AR russellville-1 مفاعل
JA ラッセルビルー1 アーカンソー炉

russellville-2 arkansas reactor

1993-11-09

DE russellville-2 arkansas reactor
ES reactor russellville-2 arkansas
FR reacteur russellville-2
ZH 拉萨尔维尔-2 阿肯色堆
RU реактор расселвилл-2, шт. арканзас
AR russellville-2 مفاعل
JA ラッセルビルー2 アーカンソー炉

RUSSIAN FEDERATION

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1992-12-03

(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

DE russische foederation
ES federacion rusa
FR federation de russie
ZH 俄罗斯联邦
RU российская федерация
AR الاتحاد الروسي
JA ロシア連邦

RUSSIAN ORGANIZATIONS

1997-07-30

(Until July 1997 this concept was indexed to USSR ORGANIZATIONS.)

DE russische organisationen
ES organismos de la urss
FR organismes de l'urss
ZH 俄罗斯机构
RU организации россии
AR منظمات روسية
JA ロシアの機関

russian state nuclear and radiation safety authority

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-08-23

DE russische behoerde f. nukleare sicherheit und strahlenschutz
ES estado nuclear ruso y autoridad seguridad radiactiva
FR autorite de surete nucleaire de la russie
ZH 俄罗斯国家核与辐射安全管理局
RU российский государственный орган по ядерной и радиационной б
AR السلطة الروسية للأمان النووي والإشعاعي
JA ロシア原子力放射線安全監視国家委員会

russian thistle

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

(Prior to March 1997 TUMBLEWEEDS was used for this concept in ETDE.)

DE kali-salzkraut
ES cardo ruso
FR salsola pestifer
ZH 俄国薊
RU русский чертополох
AR شوك روسي
JA ロシアアザミ

RUTHENIUM

DE ruthenium
ES rutenio
FR ruthenium
ZH 钌
RU рутений
AR روثينيوم
JA ルテニウム

RUTHENIUM 100

DE ruthenium 100
ES rutenio 100
FR ruthenium 100
ZH 钌-100
RU рутений 100

AR روثينيوم 100
JA ルテニウム 100

RUTHENIUM 100 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE ruthenium 100 target
ES blanco de rutenio 100
FR cible ruthenium 100
ZH 钌-100 靶
RU мишень из рутения 100
AR هدف روثينيوم 100
JA ルテニウム 100 ターゲット

RUTHENIUM 101

DE ruthenium 101
ES rutenio 101
FR ruthenium 101
ZH 钌-101
RU рутений 101
AR روثينيوم 101
JA ルテニウム 101

RUTHENIUM 101 TARGET

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

DE ruthenium 101 target
ES blanco de rutenio 101
FR cible ruthenium 101
ZH 钌-101 靶
RU мишень из рутения 101
AR هدف روثينيوم 101
JA ルテニウム 101 ターゲット

RUTHENIUM 102

DE ruthenium 102
ES rutenio 102
FR ruthenium 102
ZH 钌-102
RU рутений 102
AR روثينيوم 102
JA ルテニウム 102

RUTHENIUM 102 TARGET

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09

DE ruthenium 102 target
ES blanco de rutenio 102
FR cible ruthenium 102
ZH 钌-102 靶
RU мишень из рутения 102
AR هدف روثينيوم 102
JA ルテニウム 102 ターゲット

RUTHENIUM 103

DE ruthenium 103
ES rutenio 103
FR ruthenium 103
ZH 钌-103
RU рутений 103
AR روثينيوم 103
JA ルテニウム 103

RUTHENIUM 103 TARGET

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1981-08-21

DE ruthenium 103 target
ES blanco de rutenio 103
FR cible ruthenium 103
ZH 钌-103 靶
RU мишень из рутения 103
AR هدف روثينيوم 103
JA ルテニウム 103 ターゲット

RUTHENIUM 104

DE ruthenium 104
ES rutenio 104
FR ruthenium 104
ZH 钌-104
RU рутений 104
AR روثينيوم 104
JA ルテニウム 104

RUTHENIUM 104 REACTIONS*INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20*

DE ruthenium 104 reaktionen
ES reacciones de rutenio 104
FR reactions par ruthenium 104
ZH 钌-104 反应
RU ядерные реакции с ионами рутения 104
AR هدف روثينيوم 104
JA ルテニウム 104 反応

RUTHENIUM 104 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE ruthenium 104 target
ES blanco de rutenio 104
FR cible ruthenium 104
ZH 钌-104 靶
RU мишень из рутения 104
AR تقاعلات روثينيوم 104
JA ルテニウム 104 ターゲット

RUTHENIUM 105

DE ruthenium 105
ES rutenio 105
FR ruthenium 105
ZH 钌-105
RU рутений 105
AR روثينيوم 105
JA ルテニウム 105

RUTHENIUM 106

DE ruthenium 106
ES rutenio 106
FR ruthenium 106
ZH 钌-106
RU рутений 106
AR روثينيوم 106
JA ルテニウム 106

RUTHENIUM 107

DE ruthenium 107
ES rutenio 107
FR ruthenium 107
ZH 钌-107
RU рутений 107
AR روثينيوم 107
JA ルテニウム 107

RUTHENIUM 108

DE ruthenium 108
ES rutenio 108
FR ruthenium 108
ZH 钌-108
RU рутений 108
AR روثينيوم 108
JA ルテニウム 108

RUTHENIUM 109

DE ruthenium 109
ES rutenio 109
FR ruthenium 109
ZH 钌-109
RU рутений 109
AR روثينيوم 109
JA ルテニウム 109

RUTHENIUM 110

DE ruthenium 110
ES rutenio 110
FR ruthenium 110
ZH 钌-110
RU рутений 110
AR روثينيوم 110
JA ルテニウム 110

RUTHENIUM 111

DE ruthenium 111
ES rutenio 111
FR ruthenium 111

ZH 钌-111
RU рутений 111
AR روثينيوم 111
JA ルテニウム 111

RUTHENIUM 112*1979-01-18*

DE ruthenium 112
ES rutenio 112
FR ruthenium 112
ZH 钌-112
RU рутений 112
AR روثينيوم 112
JA ルテニウム 112

RUTHENIUM 113*INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23*

DE ruthenium 113
ES rutenio 113
FR ruthenium 113
ZH 钌-113
RU рутений 113
AR روثينيوم 113
JA ルテニウム 113

RUTHENIUM 114*1993-03-09*

DE ruthenium 114
ES rutenio 114
FR ruthenium 114
ZH 钌-114
RU рутений 114
AR روثينيوم 114
JA ルテニウム 114

RUTHENIUM 115*2007-06-06*

DE ruthenium 115
ES rutenio 115
FR ruthenium 115
ZH 钌-115
RU рутений 115
AR روثينيوم 115
JA ルテニウム 115

RUTHENIUM 116*2007-06-06*

DE ruthenium 116
ES rutenio 116
FR ruthenium 116
ZH 钌-116
RU рутений 116
AR روثينيوم 116
JA ルテニウム 116

RUTHENIUM 117*2007-06-06*

DE ruthenium 117
ES rutenio 117
FR ruthenium 117
ZH 钌-117
RU рутений 117
AR روثينيوم 117
JA ルテニウム 117

RUTHENIUM 118*2007-06-06*

DE ruthenium 118
ES rutenio 118
FR ruthenium 118
ZH 钌-118
RU рутений 118
AR روثينيوم 118
JA ルテニウム 118

RUTHENIUM 119*2007-06-06*

DE ruthenium 119
ES rutenio 119
FR ruthenium 119

ZH 钌-119
RU рутений 119
AR روثينيوم 119
JA ルテニウム 119

RUTHENIUM 120*2007-06-06*

DE ruthenium 120
ES rutenio 120
FR ruthenium 120
ZH 钌-120
RU рутений 120
AR روثينيوم 120
JA ルテニウム 120

RUTHENIUM 87*2007-06-06*

DE ruthenium 87
ES rutenio 87
FR ruthenium 87
ZH 钌-87
RU рутений 87
AR روثينيوم 87
JA ルテニウム 87

RUTHENIUM 88*1995-02-27*

DE ruthenium 88
ES rutenio 88
FR ruthenium 88
ZH 钌-88
RU рутений 88
AR روثينيوم 88
JA ルテニウム 88

RUTHENIUM 89*1999-09-22*

DE ruthenium 89
ES rutenio 89
FR ruthenium 89
ZH 钌-89
RU рутений 89
AR روثينيوم 89
JA ルテニウム 89

RUTHENIUM 90*INIS: 1996-11-27; ETDE: 1996-01-12*

DE ruthenium 90
ES rutenio 90
FR ruthenium 90
ZH 钌-90
RU рутений 90
AR روثينيوم 90
JA ルテニウム 90

RUTHENIUM 91*1983-09-05*

DE ruthenium 91
ES rutenio 91
FR ruthenium 91
ZH 钌-91
RU рутений 91
AR روثينيوم 91
JA ルテニウム 91

RUTHENIUM 92

DE ruthenium 92
ES rutenio 92
FR ruthenium 092
ZH 钌-92
RU рутений 92
AR روثينيوم 92
JA ルテニウム 92

RUTHENIUM 93

DE ruthenium 93
ES rutenio 93
FR ruthenium 093
ZH 钌-93

RU	рутений 93
AR	روتينيوم 93
JA	ルテニウム 93

RUTHENIUM 94

DE	ruthenium 94
ES	rutenio 94
FR	ruthenium 094
ZH	钌-94
RU	рутений 94
AR	روتينيوم 94
JA	ルテニウム 94

RUTHENIUM 95

DE	ruthenium 95
ES	rutenio 95
FR	ruthenium 095
ZH	钌-95
RU	рутений 95
AR	روتينيوم 95
JA	ルテニウム 95

RUTHENIUM 96

DE	ruthenium 96
ES	rutenio 96
FR	ruthenium 096
ZH	钌-96
RU	рутений 96
AR	روتينيوم 96
JA	ルテニウム 96

RUTHENIUM 96 TARGET

<i>ETDE: 1976-07-09</i>	
DE	ruthenium 96 target
ES	blanco de rutenio 96
FR	cible ruthenium 096
ZH	钌-96 靶
RU	мишень из рутения 96
AR	هدف روتينيوم 96
JA	ルテニウム 96 ターゲット

RUTHENIUM 97

DE	ruthenium 97
ES	rutenio 97
FR	ruthenium 097
ZH	钌-97
RU	рутений 97
AR	روتينيوم 97
JA	ルテニウム 97

RUTHENIUM 98

DE	ruthenium 98
ES	rutenio 98
FR	ruthenium 098
ZH	钌-98
RU	рутений 98
AR	روتينيوم 98
JA	ルテニウム 98

RUTHENIUM 98 TARGET

<i>1979-02-21</i>	
DE	ruthenium 98 target
ES	blanco de rutenio 98
FR	cible ruthenium 098
ZH	钌-98 靶
RU	мишень из рутения 98
AR	هدف روتينيوم 98
JA	ルテニウム 98 ターゲット

RUTHENIUM 99

DE	ruthenium 99
ES	rutenio 99
FR	ruthenium 099
ZH	钌-99
RU	рутений 99
AR	روتينيوم 99
JA	ルテニウム 99

RUTHENIUM 99 TARGET

<i>INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20</i>	
DE	ruthenium 99 target
ES	blanco de rutenio 99
FR	cible ruthenium 099
ZH	钌-99 靶
RU	мишень из рутения 99
AR	هدف روتينيوم 99
JA	ルテニウム 99 ターゲット

RUTHENIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Ru are listed here.

DE	rutheniumzusatz
ES	adiciones de rutenio
FR	additions de ruthenium
ZH	钌添加物
RU	присадки рутения
AR	إضافات الروتينيوم
JA	ルテニウム 添加合金

RUTHENIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Ru.

DE	rutheniumlegierungen
ES	aleaciones de rutenio
FR	alliages de ruthenium
ZH	钌合金
RU	сплавы рутения
AR	سبائك الروتينيوم
JA	ルテニウム 合金

RUTHENIUM ARSENIDES

<i>INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14</i>	
DE	rutheniumarsenide
ES	arseniuros de rutenio
FR	arseniures de ruthenium
ZH	砷化钌
RU	арсениды рутения
AR	أرسنيدات الروتينيوم
JA	ヒ化ルテニウム

RUTHENIUM BASE ALLOYS

DE	rutheniumbasislegierungen
ES	aleaciones de base rutenio
FR	alliages a base de ruthenium
ZH	钌基合金
RU	сплавы на основе рутения
AR	سبائك الروتينيوم القاعدية
JA	ルテニウム 基合金

RUTHENIUM BORIDES

<i>1976-02-05</i>	
DE	rutheniumboride
ES	boruros de rutenio
FR	borures de ruthenium
ZH	硼化钌
RU	бориды рутения
AR	بوريدات الروتينيوم
JA	ホウ化ルテニウム

RUTHENIUM BROMIDES

<i>INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20</i>	
DE	rutheniumbromide
ES	bromuros de rutenio
FR	bromures de ruthenium
ZH	溴化钌
RU	бромиды рутения
AR	بروميدات الروتينيوم
JA	臭化ルテニウム

RUTHENIUM CARBIDES

DE	rutheniumcarbide
ES	carburos de rutenio
FR	carbures de ruthenium
ZH	碳化钌
RU	карбиды рутения
AR	كربيدات الروتينيوم
JA	炭化ルテニウム

RUTHENIUM CHLORIDES

DE	rutheniumchloride
ES	cloruros de rutenio
FR	chlorures de ruthenium
ZH	氯化钌
RU	хлориды рутения
AR	كلوريدات الروتينيوم
JA	塩化ルテニウム

RUTHENIUM COMPLEXES

DE	rutheniumkomplexe
ES	complejos de rutenio
FR	complexes de ruthenium
ZH	钌配合物
RU	комплексы рутения
AR	معقدات الروتينيوم
JA	ルテニウム 複合物

RUTHENIUM COMPOUNDS

<i>1997-06-19</i>	
DE	rutheniumverbindungen
ES	compuestos de rutenio
FR	composes de ruthenium
ZH	钌化合物
RU	соединения рутения
AR	مركبات الروتينيوم
JA	ルテニウム 化合物

RUTHENIUM FLUORIDES

DE	rutheniumfluoride
ES	fluoruros de rutenio
FR	fluorures de ruthenium
ZH	氟化钌
RU	фториды рутения
AR	فلوريدات الروتينيوم
JA	フッ化ルテニウム

RUTHENIUM HALIDES

<i>2012-07-25</i>	
DE	rutheniumhalogenide
ES	haluros de rutenio
FR	halogenures de ruthenium
ZH	卤化钌
RU	галогениды рутения
AR	هاليدات الروتينيوم
JA	ルテニウム ハロゲン 化物

RUTHENIUM HYDRIDES

<i>INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-10-28</i>	
DE	rutheniumhydride
ES	hidruros de rutenio
FR	hydrures de ruthenium
ZH	氢化钌
RU	гидриды рутения
AR	هيدريدات الروتينيوم
JA	ルテニウム 水素化物

RUTHENIUM HYDROXIDES

DE	rutheniumhydroxide
ES	hidroxidos de rutenio
FR	hydroxydes de ruthenium
ZH	氢氧化钌
RU	гидроокиси рутения
AR	هيدروكسيدات الروتينيوم
JA	水酸化ルテニウム

RUTHENIUM IONS

DE	rutheniumionen
ES	iones rutenio
FR	ions ruthenium
ZH	钌离子
RU	ионы рутения
AR	أيونات الروتينيوم
JA	ルテニウム イオン

RUTHENIUM ISOTOPES

<i>1999-07-16</i>	
DE	rutheniumisotope
ES	isotopos de rutenio

FR	isotopes de ruthenium
ZH	钌同位素
RU	изотопы рутения
AR	نظائر الروتينيوم
JA	ルテニウム同位体

RUTHENIUM NITRATES

DE	rutheniumnitrate
ES	nitratos de rutenio
FR	nitrates de ruthenium
ZH	硝酸钌
RU	нитраты рутения
AR	نترات الروتينيوم
JA	硝酸ルテニウム

RUTHENIUM NITRIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16*

DE	rutheniumnitride
ES	nitruros de rutenio
FR	nitrures de ruthenium
ZH	氮化钌
RU	нитриды рутения
AR	نتريدات الروتينيوم
JA	窒化ルテニウム

RUTHENIUM NITROSYLS

DE	rutheniumnitrosyle
ES	nitrosilos de rutenio
FR	nitrosyles de ruthenium
ZH	亚硝酰钌
RU	нитрозилы рутения
AR	نتروزيلات الروتينيوم
JA	ルテニウムニトロシル

RUTHENIUM OXIDES

DE	rutheniumoxide
ES	oxidos de rutenio
FR	oxydes de ruthenium
ZH	氧化钌
RU	окислы рутения
AR	أكاسيد الروتينيوم
JA	酸化ルテニウム

RUTHENIUM PHOSPHIDES*1978-07-03*

DE	rutheniumphosphide
ES	fosfuros de rutenio
FR	phosphures de ruthenium
ZH	磷化钌
RU	фосфиды рутения
AR	فسفيدات الروتينيوم
JA	リン化ルテニウム

RUTHENIUM SELENIDES*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-04-19*

DE	rutheniumselenide
ES	selenuros de rutenio
FR	seleniures de ruthenium
ZH	硒化钌
RU	селениды рутения
AR	سلينيدات الروتينيوم
JA	セレン化ルテニウム

RUTHENIUM SILICIDES*INIS: 1986-07-09; ETDE: 1985-10-25*

DE	rutheniumsilicide
ES	siliciuros de rutenio
FR	siliciures de ruthenium
ZH	硅化钌
RU	силициды рутения
AR	سيليسيدات الروتينيوم
JA	ケイ化ルテニウム

RUTHENIUM SULFATES

DE	rutheniumsulfate
ES	sulfatos de rutenio
FR	sulfates de ruthenium
ZH	硫酸钌
RU	сульфаты рутения

AR	كبريتات الروتينيوم
JA	硫酸ルテニウム

RUTHENIUM SULFIDES*INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20*

DE	rutheniumsulfide
ES	sulfuros de rutenio
FR	sulfures de ruthenium
ZH	硫化钌
RU	сульфиды рутения
AR	كبريتيدات الروتينيوم
JA	硫化ルテニウム

RUTHENIUM TELLURIDES*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-03-04*

DE	rutheniumtelluride
ES	telururos de rutenio
FR	tellurures de ruthenium
ZH	碲化钌
RU	теллуриды рутения
AR	تلوريدات الروتينيوم
JA	テルル化ルテニウム

**rutherford backscattering
spectrometry***2002-11-25*

DE	rutherford rueckstreuungsspektrometrie
ES	espectrometria de retrodifusion rutherford
FR	spectroscopie de retrodiffusion rutherford
ZH	卢瑟福背散射谱法
RU	спектрометрия обратного резерфордского рассеяния
AR	نظرية التبعثر الراجع لرزرفورد
JA	ラザフォード後方散乱法

**RUTHERFORD BACKSCATTERING
SPECTROSCOPY***2002-11-25*

(Prior to Dec 2002 RUTHERFORD SCATTERING + BACKSCATTERING was used for this concept.)

DE	rutherford rueckstreuungsspektroskopie
ES	espectroscopia de retrodifusion rutherford
FR	rutherford backscattering spectroscopy
ZH	卢瑟福背散射谱学
RU	спектроскопия обратного резерфордского рассеяния
AR	مطيافية التبعثر الراجع لرزرفورد
JA	ラザフォード後方散乱分光学

RUTHERFORD SCATTERING

DE	rutherford-streuung
ES	dispersion de rutherford
FR	diffusion de rutherford
ZH	卢瑟福散射
RU	рассеяние резерфорда
AR	تبعثر رزرفورد
JA	ラザフォード散乱

rutherfordite*1997-01-28*

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	rutherfordit
ES	ruterfordita
FR	rutherfordite
ZH	纤碳铈矿
RU	резерфордит
AR	روثرفورديت
JA	ラザフォード石

RUTHERFORDIUM*2004-03-12*

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 was used for this element.)

DE	rutherfordium
ES	ruterfodio
FR	rutherfordium
ZH	鑷
RU	резерфордий
AR	رذرفورديوم (العنصر 104)
JA	ラザホージウム

RUTHERFORDIUM 253*2004-03-12*

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 253 was used for this concept.)

DE	rutherfordium 253
ES	rutherfordio 253
FR	rutherfordium 253
ZH	鑷-253
RU	резерфордий 253
AR	رذرفورديوم 253
JA	ラザホージウム 253

RUTHERFORDIUM 254*2004-03-12*

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 254 was used for this concept.)

DE	rutherfordium 254
ES	rutherfordio 254
FR	rutherfordium 254
ZH	鑷-254
RU	резерфордий 254
AR	رذرفورديوم 254
JA	ラザホージウム 254

RUTHERFORDIUM 255*2004-03-12*

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 255 was used for this concept.)

DE	rutherfordium 255
ES	rutherfordio 255
FR	rutherfordium 255
ZH	鑷-255
RU	резерфордий 255
AR	رذرفورديوم 255
JA	ラザホージウム 255

RUTHERFORDIUM 256*2004-03-12*

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 256 was used for this concept.)

DE	rutherfordium 256
ES	rutherfordio 256
FR	rutherfordium 256
ZH	鑷-256
RU	резерфордий 256
AR	رذرفورديوم 256
JA	ラザホージウム 256

RUTHERFORDIUM 257*2004-03-12*

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 257 was used for this concept.)

DE	rutherfordium 257
ES	rutherfordio 257
FR	rutherfordium 257
ZH	鑷-257
RU	резерфордий 257
AR	رذرفورديوم 257
JA	ラザホージウム 257

RUTHERFORDIUM 258*2004-03-12*

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 258 was used for this concept.)

DE	rutherfordium 258
ES	rutherfordio 258
FR	rutherfordium 258

ZH 鑷-258
RU резерфордий 258
AR رذرفورديوم 258
JA ラザホージウム 258

RUTHERFORDIUM 259

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 259 was used for this concept.)

DE rutherfordium 259
ES rutherfordio 259
FR rutherfordium 259
ZH 鑷-259
RU резерфордий 259
AR رذرفورديوم 259
JA ラザホージウム 259

RUTHERFORDIUM 260

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 260 was used for this concept.)

DE rutherfordium 260
ES rutherfordio 260
FR rutherfordium 260
ZH 鑷-260
RU резерфордий 260
AR رذرفورديوم 260
JA ラザホージウム 260

RUTHERFORDIUM 261

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 261 was used for this concept.)

DE rutherfordium 261
ES rutherfordio 261
FR rutherfordium 261
ZH 鑷-261
RU резерфордий 261
AR رذرفورديوم 261
JA ラザホージウム 261

RUTHERFORDIUM 262

2004-03-15

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 262 was used for this concept.)

DE rutherfordium 262
ES rutherfordio 262
FR rutherfordium 262
ZH 鑷-262
RU резерфордий 262
AR رذرفورديوم 262
JA ラザホージウム 262

RUTHERFORDIUM 263

2004-03-15

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 263 was used for this concept.)

DE rutherfordium 263
ES rutherfordio 263
FR rutherfordium 263
ZH 鑷-263
RU резерфордий 263
AR رذرفورديوم 263
JA ラザホージウム 263

RUTHERFORDIUM 264

2007-12-21

DE rutherfordium 264
ES rutherfordio 264
FR rutherfordium 264
ZH 鑷-264
RU резерфордий 264
AR رذرفورديوم 264
JA ラザホージウム 264

RUTHERFORDIUM 265

2007-12-21

DE rutherfordium 265
ES rutherfordio 265
FR rutherfordium 265

ZH 鑷-265
RU резерфордий 265
AR رذرفورديوم 265
JA ラザホージウム 265

RUTHERFORDIUM 266

2007-12-21

DE rutherfordium 266
ES rutherfordio 266
FR rutherfordium 266
ZH 鑷-266
RU резерфордий 266
AR رذرفورديوم 266
JA ラザホージウム 266

RUTHERFORDIUM 267

2007-12-21

DE rutherfordium 267
ES rutherfordio 267
FR rutherfordium 267
ZH 鑷-267
RU резерфордий 267
AR رذرفورديوم 267
JA ラザホージウム 267

RUTHERFORDIUM 268

2007-12-21

DE rutherfordium 268
ES rutherfordio 268
FR rutherfordium 268
ZH 鑷-268
RU резерфордий 268
AR رذرفورديوم 268
JA ラザホージウム 268

RUTHERFORDIUM CHLORIDES

2004-03-15

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 CHLORIDES was used for this concept.)

DE rutherfordiumchloride
ES cloruros de rutherfordio
FR chlorures de rutherfordium
ZH 氯化鑷
RU хлориды резерфордия
AR كلوريدات الرذرفورديوم
JA ラザホージウム塩化物

RUTHERFORDIUM COMPLEXES

2004-03-15

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 COMPLEXES was used for this concept.)

DE rutherfordiumkomplexe
ES complejos de rutherfordio
FR complexes de rutherfordium
ZH 鑷配合物
RU комплексы резерфордия
AR معقدات الرذرفورديوم
JA ラザホージウム複合物

RUTHERFORDIUM COMPOUNDS

2004-03-15

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 COMPOUNDS was used for this concept.)

DE rutherfordiumverbindungen
ES compuestos de rutherfordio
FR composés de rutherfordium
ZH 鑷化合物
RU соединения резерфордия
AR مركبات الرذرفورديوم
JA ラザホージウム化合物

RUTHERFORDIUM HALIDES

2012-07-25

DE rutherfordiumhalogenide
ES haluros de rutherfordio
FR halogénures de rutherfordium
ZH 卤化鑷
RU галогениды резерфордия
AR هاليدات الرذرفورديوم

JA ラザホージウムハロゲン化物

RUTHERFORDIUM IONS

2018-01-24

DE rutherfordiumionen
FR ions rutherfordium
ZH 鑷离子
RU ионы резерфордия
JA ラザホージウムイオン

RUTHERFORDIUM ISOTOPES

2004-03-12

(Prior to March 2004 ELEMENT 104 ISOTOPES was used for this concept.)

DE rutherfordiumisotope
ES isotopos de rutherfordio
FR isotopes du rutherfordium
ZH 鑷同位素
RU изотопы резерфордия
AR نظائر الرذرفورديوم
JA ラザホージウム同位体

RUTILE

DE rutil
ES rutilo
FR rutile
ZH 金红石
RU рутил
AR روتيل
JA 金紅石

RV-1 REACTOR

Venezuelan Scientific Research Institute, IVIC, Caracas, Venezuela.

DE reaktor rv-1
ES reactor rv-1
FR reacteur rv-1
ZH rv-1 堆
RU реактор rv-1
AR مفاعل rv-1
JA r v - 1 号炉

RWANDA

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1979-12-10

DE ruanda
ES ruanda
FR rwanda
ZH 卢旺达
RU руанда
AR رواندا
JA ルワンダ共和国

rwe-bayernwerk-a reactor

INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-05-11

DE reaktor rwe-bayernwerk-a
ES reactor rwe-bayernwerk-a
FR reacteur rwe-bayernwerk-a
ZH rwe-巴伐利亚电厂-a 堆
RU реактор rwe-a фирмы байернверк
AR مفاعل rwe-bayernwerk-a
JA r w e - バイエルンヴェルク - a 炉

rwe-bayernwerk-b reactor

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1976-05-19

DE reaktor rwe-bayernwerk-b
ES reactor de rwe-bayernwerk-b
FR reacteur rwe-bayernwerk-b
ZH rwe-巴伐利亚电厂-b 堆
RU реактор rwe-b фирмы байернверк
AR مفاعل rwe-bayernwerk-b
JA r w e - バイエルンヴェルク - b 炉

rwe-bayernwerk-c reactor

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1976-05-19

DE reaktor rwe-bayernwerk-c
ES reactor de rwe-bayernwerk-c
FR reacteur rwe-bayernwerk-c

ZH rwe-バ伐利亚电厂-c 堆
RU реактор rwe-c фирмы байернверк
AR rwe-bayernwerk-c مفاعل
JA r w e -バイエルンヴェルク - c 炉

RWE-BAYERNWERK REACTOR

Gundremmingen, Federal Republic of Germany. Permanent shutdown since January 1977.

DE reaktor rwe-bayernwerk
ES reactor rwe-bayernwerk
FR reacteur rwe-bayernwerk
ZH rwe-巴伐利亚电厂堆
RU реактор rwe фирмы байернверк
AR rwe-bayernwerk مفاعل
JA r w e -バイエルンヴェルク 炉

rwsu reactor

DE rwsu-reaktor
ES reactor rwsu
FR reacteur rwsu
ZH rwsu 堆
RU реактор rwsu
AR rwsu مفاعل
JA r w s u 炉

rydberg constant

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE rydberg-konstante
ES constante de rydberg
FR constante de rydberg
ZH 里德伯常数
RU постоянная ридберга
AR ثابت ريدبرغ
JA リュードベリ定数

RYDBERG CORRECTION

DE rydberg-korrektur
ES correccion de rydberg
FR correction de rydberg
ZH 里德伯校正
RU поправка ридберга
AR تصحيح ريدبرغ
JA リュードベリ補正

RYDBERG EQUATION

DE rydberg-formel
ES ecuacion de rydberg
FR equation de rydberg
ZH 里德伯方程
RU уравнение ридберга
AR معادلة ريدبرغ
JA リュードベリ方程式

RYDBERG-KLEIN-REES METHOD

DE rydberg-klein-rees-methode
ES metodo de rydberg-klein-rees
FR methode de rydberg-klein-rees
ZH 里德伯-克莱因-里斯法
RU метод ридберга-клеина-рееса
AR طريقة ريدبرغ - كلاين - ريس
JA リュードベリ・クライン・リース 法

RYDBERG STATES

1981-04-03

(Prior to April 1981, this concept in ETDE was indexed to RYDBERG CORRECTION.)

DE rydberg-zustaende
ES estados de rydberg
FR etats de rydberg
ZH 里德伯态
RU состояния ридберга
AR حالات ريدبرغ
JA リュードベリ状態

RYE

1996-07-18

DE roggen
ES centeno
FR seigle
ZH 黑麦
RU рожь
AR شيلم
JA ライムギ

s-1000 resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE s-1000 resonanzen
ES resonancias s-1000
FR resonances s-1000
ZH s-1000 共振
RU s-1000 резонансы
AR s-1000 تجاويف
JA s (1 0 0 0) 共鳴

s-1930 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE s-1930 resonanzen
ES resonancias s-1930
FR resonances s-1930
ZH s-1930 共振
RU s-1930-резонансы
AR s-1930 تجاويف
JA s - 1 9 3 0 共鳴

s-993 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-09-26

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE s-993 resonanzen
ES resonancias s- 993
FR resonances s-993
ZH s-993 共振
RU s-993-резонансы
AR s-993 تجاويف
JA s - 9 9 3 共鳴

S ANTIQUARKS

2007-06-26

DE s antiquarks
ES antiquarks s
FR antiquarks s
ZH s 反夸克
RU s-антикварки
AR s كواركات مضادة
JA s アンチクォーク

s-branes

2007-08-13

DE s-branen
ES s- branas
FR s-branes
ZH s 膜
RU s-браны
AR s برينات
JA s -ブレン

S CENTERS

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

DE s-zentren
ES centros s
FR centres s
ZH s 心
RU s-центры
AR s مراكز
JA s 中心

S CHANNEL

DE s-invariante
ES canal s

FR canal s
ZH s 道
RU s-канал
AR s قناة
JA s チャンネル

S CODES

DE s-codes
ES codigos s
FR codes s
ZH s 编码
RU s-программы
AR s كودات
JA s コード

S MATRIX

DE s-matrix
ES matriz s
FR matrice s
ZH s 矩阵
RU s-матрица
AR s مصفوفة
JA s 行列

S-N DIAGRAM

DE s-n-diagramm
ES diagrama s-n
FR courbe contrainte-nombre de cycles
ZH s-n 图
RU s-n-диаграмма
AR s-n مخطط
JA s - n 線図

S PROCESS

Slow process in stellar nucleosynthesis.

DE s-prozess
ES proceso s
FR processus s
ZH 慢过程
RU s-процесс
AR s عملية
JA s 過程

S QUARKS

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03

DE s quarks
ES quarks s
FR quarks s
ZH s 夸克
RU s-кварки
AR s كواركات
JA s クォーク

S STATES

DE s-zustaende
ES estados s
FR etats s
ZH s 态
RU s-состояния
AR s حالات
JA s 状態

S WAVES

For seismic waves use SEISMIC S WAVES.

DE s-wellen
ES ondas s
FR ondes s
ZH s 波
RU s-волны
AR s أمواج
JA s 波

s waves (seismic)

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1976-11-17

DE s-wellen (seismisch)
ES ondas s (seismicas)
FR ondes s (sismiques)
ZH s 波 (地震)
RU s-волны (сейсмические)

AR موجات s (السيسمية)
JA s 波 (地震)

S10FS-1 REACTOR

Atoms International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

DE reaktor s10fs-1
ES reactor s10fs-1
FR reacteur s10fs-1
ZH s10fs-1 堆
RU реактор s10fs-1
AR s10fs-1 مفاعل
JA s 1 0 f s - 1 号炉

S10FS-3 REACTOR

Atoms International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

DE reaktor s10fs-3
ES reactor s10fs-3
FR reacteur s10fs-3
ZH s10fs-3 堆
RU реактор s10fs-3
AR s10fs-3 مفاعل
JA s 1 0 f s - 3 号炉

S10FS-4 REACTOR

Atoms International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

DE reaktor s10fs-4
ES reactor s10fs-4
FR reacteur s10fs-4
ZH s10fs-4 堆
RU реактор s10fs-4
AR s10fs-4 مفاعل
JA s 1 0 f s - 4 号炉

S1C PROTOTYPE REACTOR

KAPL, Niskayuna, New York, USA.

DE prototypreaktor s1c
ES reactor prototipo s1c
FR reacteur prototype s1c
ZH s1c 原型堆
RU прототипный реактор s1c
AR s1c مفاعل أولي لمفاعل
JA s 1 c 原型炉

S2DS REACTOR

Atoms International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

DE reaktor s2ds
ES reactor s2ds
FR reacteur s2ds
ZH s2ds 堆
RU реактор s2ds
AR s2ds مفاعل
JA s 2 d s 炉

s4 reactor

2000-04-12

DE reaktor s4
ES reactor s4
FR reacteur s4
ZH s4 堆
RU реактор s4
AR s4 مفاعل
JA s 4 炉

S8DR REACTOR

Atoms International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

DE reaktor s8dr
ES reactor s8dr
FR reacteur s8dr
ZH s8dr 堆
RU реактор s8dr
AR s8dr مفاعل
JA s 8 d r 炉

S8ER REACTOR

Atoms International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

DE reaktor s8er
ES reactor s8er
FR reacteur s8er
ZH s8er 堆
RU реактор s8er
AR s8er مفاعل
JA s 8 e r 炉

s8g prototype reactor

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE prototypreaktor s8g
ES reactor prototipo s8g
FR reacteur prototype s8g
ZH s8g 原型堆
RU прототипный реактор s8g
AR s8g نموذج أولي لمفاعل
JA s 8 g 原型炉

SAARBERG-HOLTER PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

A wet lime scrubbing process with additives; gypsum by-product.

DE saarberg-holter-verfahren
ES proceso saarberg-holter
FR procede saarberg-holter
ZH 萨伯格-霍尔特过程
RU процесс саарберга-хольтера
AR عملية غسل بالجير الرطب لساربرغ - هولتر
JA ザールベルグ・ホルタープロセス

SAARBERG-OTTO GASIFICATION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09

High-temperature process with concurrent flow carburetor operating at 25 bar and below the melting point of slag.

DE saarberg-otto-vergasungsverfahren
ES proceso de gasificacion saarberg-otto
FR procede de gazeification saarberg-otto
ZH 萨伯格-奥托气化过程
RU процесс газификации саарберга-отто
AR عملية تغويز لساربرغ - أوٹو بدرجات عالية من الحرارة
JA ザールベルグ・オットーガス化プロセス

saas

INIS: 1991-05-02; ETDE: 1985-08-09

(Prior to May 1991, this was a valid descriptor.)

DE saas
ES saas
FR saas
ZH 东德国家原子安全与辐射防护局
RU гос. центр по ат. безоп. и защите от излуч.
AR المكتب الاتحادي للوقاية الإشعاعية
JA s a a s (国立原子力安全放射線障害防止局)

SABOTAGE

(From May 1987 till March 1997 terrorism was a valid ETDE descriptor.)

DE sabotage
ES sabotaje
FR sabotage
ZH 破坏活动
RU саботаж
AR تخريب
JA 謀略妨害行為

SABUGALITE

2000-04-12

DE sabugalit
ES sabugalita
FR sabugalite
ZH 铝钙铀云母
RU сабугалит
AR سابو غاليت
JA サブガライト

SACCHARIDES

1996-06-28

DE saccharide
ES sacaridos
FR saccharides
ZH 糖类
RU сахарады
AR سكريدات
JA 糖類

SACCHARIFICATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-06

Hydrolysis into a simple soluble fermentable sugar.

(Prior to June 1980 this concept in ETDE was indexed by HYDROLYSIS.)

DE verzuckerung
ES sacarificacion
FR saccharification
ZH 糖化
RU осахаривание
AR سكرنة
JA 糖化

SACCHARIN

DE saccharin
ES sacarina
FR saccharine
ZH 糖精
RU сахарин
AR سكرين
JA サッカリン

SACCHAROMYCES

DE saccharomyces
ES sacaromices
FR saccharomyces
ZH 酵母菌属
RU сахаромикеты
AR فطور سكرية
JA サッカロミセス属

SACCHAROMYCES CEREVISIAE

DE saccharomyces cerevisiae
ES saccharomyces cerevisiae
FR saccharomyces cerevisiae
ZH 酿酒酵母
RU пивные дрожжи
AR سكارومايسيس سرفيسبي
JA 出芽酵母

SACCHAROSE

DE saccharose
ES sacarosa
FR saccharose
ZH 蔗糖
RU сахароза
AR سكروز
JA サッカロース

saclay (cea)

DE saclay (cea)
ES saclay (cea)
FR saclay (cea)
ZH 萨克萊研究所 (法国原子能委员会)
RU сакле (каэ франции)
AR ساكلي (cea)

JA サクレ原子力研究センター (c e a)

SACLAY LINAC

DE saclay linac
ES acelerador lineal de saclay
FR accelerateur lineaire de saclay
ZH 萨克莱直线加速器
RU линейный ускоритель сакле
AR مسرع ساكلي الخطي
JA サクレ linac

saclay synchrotron

DE synchrotron saclay
ES sincrotron de saclay
FR synchrotron de saclay
ZH 萨克莱同步加速器
RU синхротрон центра ядерных иссл., сакле
AR سينكروترون ساكلي
JA サクレシンクロトロン

sacramento rancho seco-1 reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13
DE sacramento rancho seco-1 reaktor
ES reactor de sacramento rancho seco-1
FR reacteur rancho seco-1 sacramento
ZH 萨克拉门托兰乔塞可-1 堆
RU реактор ранчо-секо-1, сакраменто
AR مفاعل سكرمنتو رانتشو seco-1
JA サクラメント・ランチェ・セコー 1 号炉

sacramento rancho seco-2 reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13
DE sacramento rancho seco-2 reaktor
ES reactor de sacramento rancho seco-2
FR reacteur rancho seco-2 sacramento
ZH 萨克拉门托兰乔塞可-2 堆
RU реактор ранчо-секо-3, сакраменто
AR مفاعل سكرمنتو رانتشو seco-2
JA サクラメント・ランチェ・セコー 2 号炉

SADDLE-POINT METHOD

DE sattelpunktmethode
ES metodo del punto de silla
FR methode du col
ZH 鞍点法
RU метод перевала
AR طريقة النقطة السرجية (طريقة الانحدار الأعظمي)
JA あん点法

SAFARI-1 REACTOR

South African Nuclear Energy Corporation, Pretoria, South Africa.
DE reaktor safari-1
ES reactor safari-1
FR reacteur safari-1
ZH 萨法里-1 堆
RU реактор safari-1
AR مفاعل safari-1
JA サファリ-1 号炉

safe low power critical experiment

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24
DE save low power critical experiment
ES safe low power critical experi
FR safe low power critical experiment (reacteur de recherche non producteur de puissance)
ZH 安全低功率临界实验装置
RU безопасный критический эксперимент малой мощности
AR تجربة حرجة أمنة منخفضة الاستطاعة
JA 安全低出力臨界実験 (s l o w p o k e)

SAFEGUARD REGULATIONS

DE ueberwachungsbestimmungen
ES reglamentos sobre salvaguardias
FR reglements sur les garanties nucleaires
ZH 保障规章
RU регулирование в области гарантий безопасности
AR أنظمة الضمان
JA 保障措施規則

SAFEGUARDS

1998-06-10
Those measures designed to guard against the diversion of material such as source and special nuclear material from uses permitted by law or treaty, and to give timely indication of possible diversion or credible assurance that no diversion has occurred.
DE sicherungsmassnahmen
ES salvaguardias
FR garanties nucleaires
ZH 核保障
RU гарантии
AR ضمانات
JA 保障措施

SAFETY

1997-06-17
For general aspects of safety and protection of personnel.
DE sicherheit
ES seguridad
FR securite
ZH 安全
RU безопасность
AR أمان
JA 安全

safety (nuclear)

DE sicherheit (nukleare)
ES seguridad (nuclear)
FR securite (nucleaire)
ZH 安全 (核)
RU безопасность (ядерная)
AR أمان (نووي)
JA 安全性 (原子力)

safety (reactor)

2000-04-12
DE sicherheit (reaktor)
ES seguridad (reactor)
FR securite (reacteur)
ZH 安全 (反应堆)
RU безопасность (реакторы)
AR أمان (مفاعل)
JA 安全性 (原子炉)

SAFETY ANALYSIS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1991-03-07
DE sicherheitsanalyse
ES analisis de seguridad
FR analyse de surete
ZH 安全分析
RU анализ безопасности
AR تحليل الأمان
JA 安全解析

SAFETY CULTURE

2003-01-17
That group of attitudes and characteristics which establishes that safety issues receive significant attention.
DE sicherheitskultur
ES cultura de seguridad
FR culture de surete
ZH 安全文化
RU культура безопасности
AR ثقافة الأمان

JA 安全文化

SAFETY ENGINEERING

1999-07-06
DE sicherheitstechnik
ES ingenieria de la seguridad
FR ingenierie de la securite
ZH 安全工程
RU техника безопасности
AR هندسة الأمان
JA 安全工学

SAFETY INJECTION

1995-05-02
DE sicherheitseinspritzung
ES inyeccion de seguridad
FR injection de securite
ZH 安全注射
RU всрыск поглотителей в целях обеспечения безопасности
AR حقن الأمان
JA 安全注入

SAFETY MARGINS

INIS: 2004-11-26; ETDE: 2004-12-01
Differences between ordinary safe operating conditions and the conditions where the device or component will fail.
DE sicherheitsspielraum
ES margenes de seguridad
FR marges de securite
ZH 安全裕度
RU запас прочности
AR هوامش الأمان
JA 安全域

safety of life at sea convention

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13
DE konvention zum schutze des menschlichen lebens auf see
ES conv. seg. de la vida en el mar
FR convention pour la sauvegarde de la vie en mer
ZH 伦敦海上生命安全公约
RU конв. о спасении на море
AR اتفاقية سلامة الحياة في البحر
JA 海上人命安全条約

SAFETY REPORTS

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1991-03-07
For items about safety reports, not for items which are safety reports.
DE sicherheitsberichte
ES informes de seguridad
FR rapports de surete
ZH 安全报告
RU отчеты по безопасности
AR تقارير الأمان
JA 安全レポート

safety research experiment facility reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1976-08-24
DE safety research experiment facility reactor
ES reactor instalacion experimental investigacion seguridad
FR reacteur experimental de recherche sur la securite
ZH 安全研究实验装置堆
RU эксперимент. реакторная уст-ка для исслед. проблем безоп.
AR مفاعل منشأة تجربة بحث الأمان
JA 安全性研究実験施設炉

safety rods

DE sicherheitsstaebe
ES barras de parada de emergencia
FR barres de securite

ZH 安全棒
RU стержени аварийной защиты
AR قضبان الأمان
JA 安全棒

SAFETY SHOWERS

DE sicherheitsduschen
ES chaparrones de seguridad
FR douches de securite
ZH 安全喷淋
RU душевые
AR مرشّات الأمان
JA 安全シャワー

SAFETY STANDARDS

DE sicherheitsnormen
ES normas de seguridad
FR normes de securite
ZH 安全标准
RU нормы радиационной безопасности
AR معايير الأمان
JA 安全基準

safety test facility reactor

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-11-17

DE safety test facility reaktor
ES reactor instal.ensayos seguridad
FR reacteur d'essais de securite
ZH 安全试验装置堆
RU испыт. р-р для проверки безопасности
AR مفاعل منشأة اختبار الأمان
JA 安全試験施設炉

safety valves

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1985-03-12

DE sicherheitsventile
ES valvulas de seguridad
FR soupapes de surete
ZH 安全阀
RU предохранительные клапаны
AR صمامات الأمان
JA 安全弁

SAGINAW RIVER

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

DE saginaw river
ES rio saginaw
FR saginaw river
ZH 萨吉诺河
RU река сагино
AR نهر ساجينو
JA サギノー川

SAHA EQUATION

DE saha-gleichung
ES ecuacion de saha
FR equation de saha
ZH 萨哈方程
RU уравнение саха
AR معادلة ساهّا
JA サハ方程式

saha-langmuir equation

DE saha-langmuir-gleichung
ES ecuacion de saha-langmuir
FR loi de saha-langmuir
ZH 萨哈-朗谬尔方程
RU уравнение саха-ленгмюра
AR معادلة ساهّا - لانغمور
JA サハ・ラングミュア方程式

SAILS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

DE segel
ES veleros
FR voiles
ZH 帆船
RU паруса

AR أشرة
JA 帆

SAINT ALBAN-1 REACTOR

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05

Electricite de France, Saint-Alban-du-Rhone / Saint-Maurice-l'Exil, Isere, France

DE reaktor saint alban-1
ES reactor saint alban-1
FR reacteur saint alban-1
ZH 圣奥尔本-1 堆
RU реактор сент-альбан-1
AR مفاعل سان أليان - 1
JA サントアルバン 1 号炉

SAINT ALBAN-2 REACTOR

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05

Electricite de France, Saint-Alban-du-Rhone / Saint-Maurice-l'Exil, Isere, France

DE reaktor saint alban-2
ES reactor saint alban-2
FR reacteur saint alban-2
ZH 圣奥尔本-2 堆
RU реактор сент-альбан-2
AR مفاعل سان أليان - 2
JA サントアルバン 2 号炉

SAINT CLAIR RIVER

2000-04-12

DE saint clair river
ES rio saint clair
FR saint clair river
ZH 圣克莱尔河
RU река сент-клэр
AR نهر سانت كلير
JA セントクレア川

SAINT JOHN RIVER

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

DE saint john river
ES rio saint john
FR saint john river
ZH 圣约翰河
RU река сент-джон
AR نهر سانت جون
JA セントジョン川

SAINT KITTS AND NEVIS

INIS: 1997-09-25; ETDE: 1998-02-24

DE saint kitts and nevis
ES saint kitts y nevis
FR saint kitts and nevis
ZH 圣基茨和尼维斯
RU сен-киттс и невис
AR سانت كيتس و نيفيس
JA センキット・ネヴィス

saint laurent-1 reactor

(Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

DE reaktor saint laurent-1
ES reactor de saint laurent-1
FR reacteur saint laurent-1
ZH 圣洛朗-1 堆
RU реактор сен-лоран-1
AR مفاعل سان لوران - 1
JA サン・ローラン 1 号炉

saint laurent-2 reactor

(Prior to August 2010 this was a valid descriptor.)

DE reaktor saint laurent-2
ES reactor de saint laurent-2
FR reacteur saint laurent-2
ZH 圣洛朗-2 堆
RU реактор сен-лоран-2
AR مفاعل سان لوران - 2

JA サン・ローラン 2 号炉

SAINT LAURENT-A1 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Saint-Laurent-Nouan, Loir-et-Cher, France

(Prior to August 2010 SAINT LAURENT-1 REACTOR was used for this reactor.)

DE reaktor saint laurent-a1
ES reactor saint laurent-a1
FR reacteur saint laurent-a1
ZH 圣洛朗-a1 堆
RU реактор сен-лоран-a1
AR saint laurent-a1 مفاعل
JA サン・ローラン a 1 号炉

SAINT LAURENT-A2 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Saint-Laurent-Nouan, Loir-et-Cher, France. Permanently shut down since 1992.

(Prior to August 2010 SAINT LAURENT-2 REACTOR was used for this reactor.)

DE reaktor saint laurent-a2
ES reactor saint laurent-a2
FR reacteur saint laurent-a2
ZH 圣洛朗-a2 堆
RU реактор сен-лоран-a2
AR saint laurent-a2 مفاعل
JA サン・ローラン a 2 号炉

SAINT LAURENT-B1 REACTOR

1995-10-02

DE reaktor saint laurent-b1
ES reactor de saint laurent-b1
FR reacteur saint laurent-b1
ZH 圣洛朗-b1 堆
RU реактор сен-лоран-b1
AR مفاعل سان لوران - b1
JA サン・ローラン b 1 号炉

SAINT LAURENT-B2 REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Saint-Laurent-Nouan, Loir-et-Cher, France

DE reaktor saint laurent-b2
ES reactor saint laurent-b2
FR reacteur saint laurent-b2
ZH 圣洛朗-b2 堆
RU реактор сен-лоран-b2
AR saint laurent-b2 مفاعل
JA サン・ローラン b 2 号炉

saint-laurent slb1 reactor

2010-08-17

DE reaktor saint-laurent slb1
ES reactor saint-laurent sib1
FR reacteur saint-laurent slb1
ZH 圣洛朗slb1 堆
RU реактор сен-лоран slb1
AR saint laurent slb1 مفاعل
JA サン・ローラン s l b 1 号炉

saint-laurent slb2 reactor

2010-08-17

DE reaktor saint-laurent slb2
ES reactor saint-laurent sib2
FR reacteur saint-laurent slb2
ZH 圣洛朗slb2 堆
RU реактор сен-лоран slb2
AR saint laurent slb2 مفاعل
JA サン・ローラン s l b 2 号炉

saint lawrence river

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

DE saint lawrence river
ES rio saint lawrence
FR fleuve saint laurent
ZH 圣劳伦斯河

RU	<i>река святого лаврентия</i>
AR	نهر سانت لورانس
JA	セントローレンス川 (<i>saint lawrence river</i>)

SAINT LUCIA

INIS: 1990-06-25; ETDE: 1990-08-02

DE	st. lucia
ES	santa lucia
FR	sainte- lucie
ZH	圣卢西亚
RU	санта лючия
AR	سانت لوسيا
JA	セントルシア

SAINT VINCENT AND THE GRENADINES

INIS: 1992-04-24; ETDE: 1992-06-23

DE	sankt vincent und die grenadinen
ES	san vicente y granada
FR	saint-vincent-et-les-grenadines
ZH	圣文森特和格林纳丁斯
RU	сан-винсент и гренадины
AR	سانت فاتسان والغرونادين
JA	セントビンセント及びグレナディーン諸島

saitama cyclotron

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07

DE	zyklotron saitama
ES	ciclotron saitama
FR	cyclotron de saitama
ZH	日本埼玉回旋加速器
RU	циклотрон в сайтаме
AR	سيكلوترون سايتاما
JA	埼玉サイクロトロン

saitama tunable heavy ion linac

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

DE	saitama tunable heavy ion linac
ES	linac saitam tunable h.i.
FR	accélérateur lineaire d'ions lourds a fréquence accordable de saitama
ZH	日本埼玉可变重离子直线加速器
RU	лин. уск. тяж. ион. с частот. рег. сайта
AR	مسرع الأيونات الثقيلة الخطي القابل للتوليف في سايتاما
JA	埼玉調律重イオン線型加速器

salam hypothesis

DE	salam-hypothese
ES	hipotesis de salam
FR	hypothese de salam
ZH	萨拉姆假说
RU	гипотеза салама
AR	فرضية عبد السلام
JA	サラム仮説

salam-weinberg gauge model

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1995-11-29

DE	salam-weinberg eichmodell
ES	modelo de medida de salam-weinberg
FR	modele de jauge salam-weinberg
ZH	萨拉姆-温伯格规范模型
RU	калибровочная модель салама-вайнберга
AR	نموذج سلام - وينبرغ الجاري
JA	サラム・ワインバーグゲージ模型

SALAMANDERS

1996-11-13

(Prior to March 1997 AXOLOTL was a valid ETDE descriptor.)

DE	salamander
ES	salamandras
FR	salamandres
ZH	蝾螈科
RU	саламандры

AR	سلمندرات
JA	サンショウウオ (<i>salamanders</i>)

salary

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1983-06-20

DE	gehaelter
ES	salario
FR	remuneration
ZH	薪水
RU	оклад
AR	راتب
JA	給料

salazar triga-mk-3 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	salazar triga-mk-3 reaktor
ES	reactor triga-mk-3 salazar
FR	reacteur triga-mk-3 salazar
ZH	萨拉查 triga-mk-3 堆
RU	реактор трига-мк-3 салазар
AR	مفاعل سالازار triga-mk-3
JA	サラサル・トリガマークiii型炉

SALEEITE

DE	saleit
ES	saleita
FR	saleeite
ZH	镁铀云母
RU	салент
AR	سالييت
JA	磷苦土ウラン石

SALEM-1 REACTOR

PSEG Nuclear, LLC, Salem, New Jersey, USA.

DE	reaktor salem-1
ES	reactor de salem-1
FR	reacteur salem-1
ZH	萨勒姆-1 堆
RU	реактор сейлем-1
AR	مفاعل - 1 salem
JA	セーレム - 1 号炉

SALEM-2 REACTOR

PSEG Nuclear, LLC, Salem, New Jersey, USA.

DE	reaktor salem-2
ES	reactor de salem-2
FR	reacteur salem-2
ZH	萨勒姆-2 堆
RU	реактор сейлем-2
AR	مفاعل - 2 salem
JA	セーレム - 2 号炉

salem nuclear generating station unit-1

1993-11-09

DE	salem nuclear generating station unit-1
ES	central general nuclear salem-1
FR	centrale nucleaire unite-1 salem
ZH	萨勒姆核电站机组-1
RU	аэс сейлем-1
AR	محطة التوليد النووية salem الوحدة - 1
JA	セーレム原子力発電所ユニット-1

salem nuclear generating station unit-2

1993-11-09

DE	salem nuclear generating station unit-2
ES	central general nuclear salem-2
FR	centrale nucleaire unite-2 salem
ZH	萨勒姆核电站机组-2
RU	аэс сейлем-2
AR	محطة التوليد النووية salem الوحدة - 2
JA	セーレム原子力発電所ユニット-2

SALES

INIS: 1999-03-04; ETDE: 1979-05-09

(Until March 1999 this concept was indexed by TRADE.)

DE	verkauf
ES	ventas
FR	ventes
ZH	销售
RU	продажа
AR	تخفيضات الأسعار
JA	販売

SALICYLIC ACID

1996-10-23

DE	salicylsaeure
ES	acido salicilico
FR	acide salicylique
ZH	水杨酸
RU	салициловая кислота
AR	حمض الصفصاف (حمض الساليسيليك)
JA	サリチル酸

SALINE AQUIFERS

2008-05-23

DE	saline aquifere
ES	acuiferos salinos
FR	aquiferes salins
ZH	咸水含水层
RU	горизонты соленых вод
AR	حوامل مائية مالحة
JA	塩水帯水層

SALINE SOILS

2013-11-27

DE	salzige boeden
ES	suelos salinos
FR	sols salins
ZH	盐渍土壤
RU	засоленные почвы
AR	أترية مالحة
JA	塩類土壤

SALINITY

DE	salzgehalt
ES	salinidad
FR	salinite
ZH	盐浓度
RU	соленость
AR	ملوحة
JA	塩分

SALINITY GRADIENT POWER PLANTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

DE	meerwasser-osmose-kraftwerke
ES	centrales de gradientes de salinidad
FR	centrales a gradients de salinite
ZH	盐度差发电厂
RU	электростанции на градиентах солености
AR	منشآت تدرج الملوحة لتوليد الكهرباء
JA	塩分濃度勾配発電所

SALINITY GRADIENTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

DE	gradient des salzgehaltes
ES	gradientes de salinidad
FR	gradients de salinite
ZH	盐度梯度
RU	градиенты солености
AR	تدرجات الملوحة
JA	塩分勾配

SALIVA

DE	speichel
ES	saliva
FR	salive
ZH	唾液
RU	слюна

AR لعاب
JA 唾液

SALIVARY GLANDS

DE speicheldruesen
ES glandulas salivares
FR glandes salivaires
ZH 唾液腺
RU слюнные железы
AR غدد لعابية
JA 唾腺

salmin

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE *salmin*
ES *salmina*
FR *salmine*
ZH 鲑精蛋白
RU *сальмин*
AR سالمين
JA サルミン

SALMON

DE lachs
ES salmon
FR saumon
ZH 鲑鱼
RU лососевые
AR سلمون
JA サケ

SALMON EVENT

DE salmon ereignis
ES acontecimiento salmon
FR explosion salmon
ZH 萨蒙试验
RU взрыв салмон
AR salmon حدث
JA サーモン実験

SALMONELLA

1996-07-18

DE salmonella
ES salmonella
FR salmonelles
ZH 沙门氏菌属
RU сальмонелла typhimurium
AR سلمونيلا
JA サルモネラ属

SALMONELLA TYPHIMURIUM

DE salmonella typhimurium
ES salmonella typhimurium
FR salmonella typhimurium
ZH 鼠伤寒沙门氏菌
RU мальмонелла тифимуриум
AR سلمونيلا تيفية فارية
JA ネズミチフス菌

salsola kali

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

(Prior to March 1997 TUMBLEWEEDS was used for this concept in ETDE.)

DE *salsola kali*
ES *salsola kali*
FR *salsola kali*
ZH 刺沙蓬
RU сансола кали
AR سالسولا كالي (نبات حولي من الفصيلة السرمقية)
JA ホソバオカヒジキ

SALT CAVERNS

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-04-11

DE salzkavernen
ES cuevas salinas
FR cavites de stockage dans le sel
ZH 盐洞

RU соляные пещеры
AR كهوف ملحية
JA 岩塩空洞

SALT DEPOSITS

1997-06-19

DE salzstoecke
ES depositos de sal
FR depots salins
ZH 盐矿床
RU соляные отложения
AR مكامن ملحية
JA 塩分付着

SALT TALKS

INIS: 1993-01-26; ETDE: 1986-02-03

DE salt-gesprache
ES conversaciones de alto nivel
FR negociations salt
ZH 限制战略武器会谈
RU переговоры в солте
AR كلام لاذع
JA 戦略兵器制限条約協議

salt transport process

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-12-10

DE salttransportprozess
ES tratamiento por transporte de sales
FR procede par transport de sels fondus
ZH 盐转移过程
RU процесс солевого переноса
AR عملية نقل الملح
JA 塩移動法

SALT VAULT PROJECT

DE projekt salt vault
ES proyecto salt vault
FR projet salt vault
ZH 盐窖计划
RU проект солт волт
AR مشروع سولت فولت
JA ソルト・ヴォールト作戦

saltex process

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE saltex-verfahren
ES proceso saltex
FR procede saltex
ZH 萨尔特克斯过程
RU сальтекс-процесс
AR عملية سالتكس
JA ソルテックスプロセス

SALTING-OUT AGENTS

DE aussalzungsmittel
ES agentes de desplazamiento salino
FR agents relargants
ZH 盐析剂
RU высаливающие агенты
AR عوامل الترسيب بالتمليح
JA 塩析剂

SALTON SEA

2000-04-12

DE salton sea
ES mar salton
FR salton sea
ZH 索尔顿海
RU солтон-си
AR بحر صولتن
JA ソルトン湖

SALTON SEA GEOTHERMAL FIELD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29

DE erdwaermefeld salton sea
ES campo geotermico mar salton
FR gisement geothermique de salton sea
ZH 索尔顿海地热田

RU геотермальное поле солтон-си
AR حقل بحر صولتن الجيو حراري
JA ソルトン・シー地熱発電所

SALTS

See also descriptors for specific salts.

DE salze
ES sales
FR sels
ZH 盐
RU соли
AR أملاح
JA 塩

SALYUT ORBITAL STATIONS

DE saljut-raumstationen
ES estaciones orbitales salyut
FR stations orbitales salyut
ZH 萨尔尤特轨道站
RU орбитальные станции салют
AR محطات مدارية ساليوت
JA サリュート軌道ステーション

SAMARIUM

DE samarium
ES samario
FR samarium
ZH 钐
RU самарий
AR ساماريوم
JA サマリウム

SAMARIUM 128

2007-04-20

DE samarium 128
ES samario 128
FR samarium 128
ZH 钐-128
RU самарий 128
AR ساماريوم 128
JA サマリウム 128

SAMARIUM 129

2007-04-20

DE samarium 129
ES samario 129
FR samarium 129
ZH 钐-129
RU самарий 129
AR ساماريوم 129
JA サマリウム 129

SAMARIUM 130

2006-12-20

DE samarium 130
ES samario 130
FR samarium 130
ZH 钐-130
RU самарий 130
AR ساماريوم 130
JA サマリウム 130

SAMARIUM 131

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

DE samarium 131
ES samario 131
FR samarium 131
ZH 钐-131
RU самарий 131
AR ساماريوم 131
JA サマリウム 131

SAMARIUM 132

2007-04-20

DE samarium 132
ES samario 132
FR samarium 132
ZH 钐-132
RU самарий 132
AR ساماريوم 132

JA サマリウム 132

SAMARIUM 133

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20

DE samarium 133
ES samario 133
FR samarium 133
ZH 钐-133
RU самарий 133
AR ساماريوم 133
JA サマリウム 133

SAMARIUM 134

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20

DE samarium 134
ES samario 134
FR samarium 134
ZH 钐-134
RU самарий 134
AR ساماريوم ساماريوم 134
JA サマリウム 134

SAMARIUM 135

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

DE samarium 135
ES samario 135
FR samarium 135
ZH 钐-135
RU самарий 135
AR ساماريوم 135
JA サマリウム 135

SAMARIUM 136

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-07-08

DE samarium 136
ES samario 136
FR samarium 136
ZH 钐-136
RU самарий 136
AR ساماريوم 136
JA サマリウム 136

SAMARIUM 137

DE samarium 137
ES samario 137
FR samarium 137
ZH 钐-137
RU самарий 137
AR ساماريوم 137
JA サマリウム 137

SAMARIUM 138

DE samarium 138
ES samario 138
FR samarium 138
ZH 钐-138
RU самарий 138
AR ساماريوم 138
JA サマリウム 138

SAMARIUM 139

DE samarium 139
ES samario 139
FR samarium 139
ZH 钐-139
RU самарий 139
AR ساماريوم 139
JA サマリウム 139

SAMARIUM 140

DE samarium 140
ES samario 140
FR samarium 140
ZH 钐-140
RU самарий 140
AR ساماريوم 140
JA サマリウム 140

SAMARIUM 141

DE samarium 141

ES samario 141
FR samarium 141
ZH 钐-141
RU самарий 141
AR ساماريوم 141
JA サマリウム 141

SAMARIUM 142

DE samarium 142
ES samario 142
FR samarium 142
ZH 钐-142
RU самарий 142
AR ساماريوم 142
JA サマリウム 142

SAMARIUM 143

DE samarium 143
ES samario 143
FR samarium 143
ZH 钐-143
RU самарий 143
AR ساماريوم 143
JA サマリウム 143

SAMARIUM 144

DE samarium 144
ES samario 144
FR samarium 144
ZH 钐-144
RU самарий 144
AR ساماريوم 144
JA サマリウム 144

SAMARIUM 144 REACTIONS

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE samarium 144 reaktionen
ES reacciones de samario 144
FR reactions par samarium 144
ZH 钐-144 反应
RU ядерные реакции с ионами самария 144
AR تفاعلات ساماريوم 144
JA サマリウム 144 反応

SAMARIUM 144 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE samarium 144 target
ES blanco de samario 144
FR cible samarium 144
ZH 钐-144 靶
RU мишень из самария 144
AR هدف ساماريوم 144
JA サマリウム 144 ターゲット

SAMARIUM 145

DE samarium 145
ES samario 145
FR samarium 145
ZH 钐-145
RU самарий 145
AR ساماريوم 145
JA サマリウム 145

SAMARIUM 145 TARGET

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09

DE samarium 145 target
ES blanco de samario 145
FR cible samarium 145
ZH 钐-145 靶
RU мишень из самария 145
AR هدف ساماريوم 145
JA サマリウム 145 ターゲット

SAMARIUM 146

DE samarium 146
ES samario 146
FR samarium 146
ZH 钐-146

RU самарий 146
AR ساماريوم 146
JA サマリウム 146

SAMARIUM 146 TARGET

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-07-12

DE samarium 146 target
ES blanco de samario 146
FR cible samarium 146
ZH 钐-146 靶
RU мишень из самария 146
AR هدف ساماريوم 146
JA サマリウム 146 ターゲット

SAMARIUM 147

DE samarium 147
ES samario 147
FR samarium 147
ZH 钐-147
RU самарий 147
AR ساماريوم 147
JA サマリウム 147

SAMARIUM 147 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE samarium 147 target
ES blanco de samario 147
FR cible samarium 147
ZH 钐-147 靶
RU мишень из самария 147
AR هدف ساماريوم 147
JA サマリウム 147 ターゲット

SAMARIUM 148

DE samarium 148
ES samario 148
FR samarium 148
ZH 钐-148
RU самарий 148
AR ساماريوم 148
JA サマリウム 148

SAMARIUM 148 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE samarium 148 target
ES blanco de samario 148
FR cible samarium 148
ZH 钐-148 靶
RU мишень из самария 148
AR هدف ساماريوم 148
JA サマリウム 148 ターゲット

SAMARIUM 149

DE samarium 149
ES samario 149
FR samarium 149
ZH 钐-149
RU самарий 149
AR ساماريوم 149
JA サマリウム 149

SAMARIUM 149 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE samarium 149 target
ES blanco de samario 149
FR cible samarium 149
ZH 钐-149 靶
RU мишень из самария 149
AR هدف ساماريوم 149
JA サマリウム 149 ターゲット

SAMARIUM 150

DE samarium 150
ES samario 150
FR samarium 150
ZH 钐-150
RU самарий 150
AR ساماريوم 150
JA サマリウム 150

SAMARIUM 150 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	samarium 150 target
ES	blanco de samario 150
FR	cible samarium 150
ZH	钐-150 靶
RU	мишень из самария 150
AR	هدف سماريوم 150
JA	サマリウム 150 ターゲット

SAMARIUM 151

DE	samarium 151
ES	samarium 151
FR	samarium 151
ZH	钐-151
RU	самарий 151
AR	سماريوم 151
JA	サマリウム 151

SAMARIUM 151 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	samarium 151 target
ES	blanco de samario 151
FR	cible samarium 151
ZH	钐-151 靶
RU	мишень из самария 151
AR	هدف سماريوم 151
JA	サマリウム 151 ターゲット

SAMARIUM 152

DE	samarium 152
ES	samarium 152
FR	samarium 152
ZH	钐-152
RU	самарий 152
AR	سماريوم 152
JA	サマリウム 152

SAMARIUM 152 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	samarium 152 target
ES	blanco de samario 152
FR	cible samarium 152
ZH	钐-152 靶
RU	мишень из самария 152
AR	هدف سماريوم 152
JA	サマリウム 152 ターゲット

SAMARIUM 153

DE	samarium 153
ES	samarium 153
FR	samarium 153
ZH	钐-153
RU	самарий 153
AR	سماريوم 153
JA	サマリウム 153

SAMARIUM 154

DE	samarium 154
ES	samarium 154
FR	samarium 154
ZH	钐-154
RU	самарий 154
AR	سماريوم 154
JA	サマリウム 154

SAMARIUM 154 REACTIONS*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12*

DE	samarium 154 reaktionen
ES	reacciones de samario 154
FR	reactions par samarium 154
ZH	钐-154 反应
RU	ядерные реакции с нонами самария 154
AR	تفاعلات سماريوم 154
JA	サマリウム 154 反応

SAMARIUM 154 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	samarium 154 target
ES	blanco de samario 154
FR	cible samarium 154
ZH	钐-154 靶
RU	мишень из самария 154
AR	هدف سماريوم 145
JA	サマリウム 154 ターゲット

SAMARIUM 155

DE	samarium 155
ES	samarium 155
FR	samarium 155
ZH	钐-155
RU	самарий 155
AR	سماريوم 155
JA	サマリウム 155

SAMARIUM 156

DE	samarium 156
ES	samarium 156
FR	samarium 156
ZH	钐-156
RU	самарий 156
AR	سماريوم 156
JA	サマリウム 156

SAMARIUM 157

DE	samarium 157
ES	samarium 157
FR	samarium 157
ZH	钐-157
RU	самарий 157
AR	سماريوم 157
JA	サマリウム 157

SAMARIUM 158

DE	samarium 158
ES	samarium 158
FR	samarium 158
ZH	钐-158
RU	самарий 158
AR	سماريوم 158
JA	サマリウム 158

SAMARIUM 159*INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20*

DE	samarium 159
ES	samarium 159
FR	samarium 159
ZH	钐-159
RU	самарий 159
AR	سماريوم 159
JA	サマリウム 159

SAMARIUM 160*INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20*

DE	samarium 160
ES	samarium 160
FR	samarium 160
ZH	钐-160
RU	самарий 160
AR	سماريوم 160
JA	サマリウム 160

SAMARIUM 161*2007-04-20*

DE	samarium 161
ES	samarium 161
FR	samarium 161
ZH	钐-161
RU	самарий 161
AR	سماريوم 161
JA	サマリウム 161

SAMARIUM 162*2007-04-20*

DE	samarium 162

ES	samarium 162
FR	samarium 162
ZH	钐-162
RU	самарий 162
AR	سماريوم 162
JA	サマリウム 162

SAMARIUM 163*2007-04-20*

DE	samarium 163
ES	samarium 163
FR	samarium 163
ZH	钐-163
RU	самарий 163
AR	سماريوم 163
JA	サマリウム 163

SAMARIUM 164*2007-04-20*

DE	samarium 164
ES	samarium 164
FR	samarium 164
ZH	钐-164
RU	самарий 164
AR	سماريوم 164
JA	サマリウム 164

SAMARIUM 165*2007-04-20*

DE	samarium 165
ES	samarium 165
FR	samarium 165
ZH	钐-165
RU	самарий 165
AR	سماريوم 165
JA	サマリウム 165

SAMARIUM ADDITIONS*Alloys containing not more than 1% Sm are listed here.*

DE	samariumzusatz
ES	adiciones de samario
FR	additions de samarium
ZH	钐添加物
RU	присадки самария
AR	أضافات الساماريوم
JA	サマリウム添加合金

SAMARIUM ALLOYS*Alloys containing more than 1% Sm.*

DE	samariumlegierungen
ES	aleaciones de samario
FR	alliages de samarium
ZH	钐合金
RU	сплавы самария
AR	سبائك الساماريوم
JA	サマリウム合金

SAMARIUM ARSENIDES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04*

DE	samariumarsenide
ES	arseniuros de samario
FR	arseniures de samarium
ZH	砷化钐
RU	арсениды самария
AR	أرسنيدات الساماريوم
JA	ヒ化サマリウム

SAMARIUM BASE ALLOYS

DE	samariumbasislegierungen
ES	aleaciones de base samario
FR	alliages a base de samarium
ZH	钐基合金
RU	сплавы на основе самария
AR	سبائك الساماريوم القاعدية
JA	サマリウム基合金

SAMARIUM BORIDES

DE	samariumboride
ES	boruros de samario

FR	borures de samarium
ZH	硼化钐
RU	бориды самария
AR	بوريدات الساماريوم
JA	ホウ化サマリウム

SAMARIUM BROMIDES

DE	samariumbromide
ES	bromuros de samario
FR	bromures de samarium
ZH	溴化钐
RU	бромиды самария
AR	بروميديات الساماريوم
JA	臭化サマリウム

SAMARIUM CARBIDES

DE	samariumcarbide
ES	carburos de samario
FR	carbures de samarium
ZH	碳化钐
RU	карбиды самария
AR	كربيدات الساماريوم
JA	炭化サマリウム

SAMARIUM CARBONATES

DE	samariumcarbonate
ES	carbonatos de samario
FR	carbonates de samarium
ZH	碳酸钐
RU	карбонаты самария
AR	كربونات الساماريوم
JA	炭酸サマリウム

SAMARIUM CHLORIDES

DE	samariumchloride
ES	cloruros de samario
FR	chlorures de samarium
ZH	氯化钐
RU	хлориды самария
AR	كلوريدات الساماريوم
JA	塩化サマリウム

SAMARIUM COMPLEXES

DE	samariumkomplexe
ES	complejos de samario
FR	complexes de samarium
ZH	钐配合物
RU	комплексы самария
AR	معقدات الساماريوم
JA	サマリウム複合物

SAMARIUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE	samariumverbindungen
ES	compuestos de samario
FR	composes de samarium
ZH	钐化合物
RU	соединения самария
AR	مركبات الساماريوم
JA	サマリウム化合物

samarium effect

2000-04-12

DE	samariumeffekt
ES	efecto samario
FR	effet samarium
ZH	钐效应
RU	самариевый эффект
AR	مفعول ساماريوم
JA	サマリウム効果

SAMARIUM FLUORIDES

DE	samariumfluoride
ES	fluoruros de samario
FR	fluorures de samarium
ZH	氟化钐
RU	фториды самария
AR	فلوريدات الساماريوم
JA	フッ化サマリウム

SAMARIUM HALIDES

2012-07-25

DE	samariumhalogenide
ES	haluros de samario
FR	halogenures de samarium
ZH	卤化钐
RU	галогениды самария
AR	هاليدات الساماريوم
JA	サマリウムハロゲン化物

SAMARIUM HYDRIDES

DE	samariumhydride
ES	hidruos de samario
FR	hydrures de samarium
ZH	氢化钐
RU	гидриды самария
AR	هيدريدات الساماريوم
JA	水素化サマリウム

SAMARIUM HYDROXIDES

DE	samariumhydroxide
ES	hidroxidos de samario
FR	hydroxydes de samarium
ZH	氢氧化钐
RU	гидроокиси самария
AR	هيدروكسيدات الساماريوم
JA	水酸化サマリウム

SAMARIUM IODIDES

DE	samariumjodide
ES	yoduros de samario
FR	iodures de samarium
ZH	碘化钐
RU	йодиды самария
AR	يوديدات الساماريوم
JA	ヨウ化サマリウム

SAMARIUM IONS

DE	samariumionen
ES	iones samario
FR	ions samarium
ZH	钐离子
RU	ионы самария
AR	أيونات الساماريوم
JA	サマリウムイオン

SAMARIUM ISOTOPES

DE	samariumisotope
ES	isotopos de samario
FR	isotopes de samarium
ZH	钐同位素
RU	изотопы самария
AR	نظائر الساماريوم
JA	サマリウム同位体

SAMARIUM NITRATES

DE	samariumnitrate
ES	nitratos de samario
FR	nitrates de samarium
ZH	硝酸钐
RU	нитраты самария
AR	نترات الساماريوم
JA	硝酸サマリウム

SAMARIUM NITRIDES

DE	samariumnitride
ES	nitruos de samario
FR	nitrures de samarium
ZH	氮化钐
RU	нитриды самария
AR	نتريدات الساماريوم
JA	窒化サマリウム

SAMARIUM OSCILLATIONS

2000-04-12

Effects of fission-product samarium on reactor operation.

DE	samariumschwingungen
ES	oscilaciones de samario

FR	oscillations du samarium
ZH	钐振荡
RU	самариевые колебания
AR	اهتزازات الساماريوم
JA	サマリウム振動

SAMARIUM OXIDES

DE	samariumoxide
ES	oxidos de samario
FR	oxydes de samarium
ZH	氧化钐
RU	окислы самария
AR	أكاسيد الساماريوم
JA	酸化サマリウム

SAMARIUM PERCHLORATES

1991-09-16

DE	samariumperchlorate
ES	percloratos de samario
FR	perchlorates de samarium
ZH	高氯酸钐
RU	перхлораты самария
AR	فوق كلورات الساماريوم
JA	過塩素酸サマリウム

SAMARIUM PHOSPHATES

DE	samariumphosphate
ES	fosfatos de samario
FR	phosphates de samarium
ZH	磷酸钐
RU	фосфаты самария
AR	فسفات الساماريوم
JA	リン酸サマリウム

SAMARIUM PHOSPHIDES

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

DE	samariumphosphide
ES	fosfuros de samario
FR	phosphures de samarium
ZH	磷化钐
RU	фосфиды самария
AR	فسفيدات الساماريوم
JA	リン化サマリウム

SAMARIUM SELENIDES

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1977-08-24

DE	samariumselenide
ES	selenuros de samario
FR	seleniures de samarium
ZH	硒化钐
RU	селениды самария
AR	سلنيدات الساماريوم
JA	セレン化サマリウム

SAMARIUM SILICATES

DE	samariumsilicate
ES	silicatos de samario
FR	silicates de samarium
ZH	硅酸钐
RU	силикаты самария
AR	سليكات الساماريوم
JA	サマリウムケイ酸塩

SAMARIUM SILICIDES

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

DE	samariumsilicide
ES	siliciuros de samario
FR	siliciures de samarium
ZH	硅化钐
RU	силициды самария
AR	سليسيديات الساماريوم
JA	ケイ化サマリウム

SAMARIUM SULFATES

DE	samariumsulfate
ES	sulfatos de samario
FR	sulfates de samarium
ZH	硫酸钐
RU	сульфаты самария

AR كبريتات الساماريوم
JA 硫酸サマリウム

SAMARIUM SULFIDES

DE samariumsulfide
ES sulfuros de samario
FR sulfures de samarium
ZH 硫化钐
RU сульфиды самария
AR كبريتات الساماريوم
JA 硫化サマリウム

SAMARIUM TELLURIDES

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-08-24

DE samariumtelluride
ES telururos de samario
FR tellurures de samarium
ZH 碲化钐
RU теллуриды самария
AR تلوريدات الساماريوم
JA テルル化サマリウム

SAMARIUM TUNGSTATES

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1976-11-01

DE samariumwolframate
ES wolfratos de samario
FR tungstates de samarium
ZH 钨酸钐
RU вольфраматы самария
AR تنغستات الساماريوم
JA タングステン酸サマリウム

SAMI PEOPLE

2008-09-01

Indigenous people of northern Europe inhabiting parts of northern Sweden, Norway, Finland and the Kola Peninsula of Russia. (Prior to September 2008 LAPPS was used for this concept.)

DE samen-volk
ES pueblo sami
FR population sami
ZH 萨米人
RU народ саами
AR شعوب سامية
JA サーミ人

SAMOA

2018-07-24

SAMPLE CHANGERS

DE probenwechsler
ES cambiadores de muestras
FR passeurs d'échantillons
ZH 样品更换器
RU устройства для смены образцов
AR مبادلات العينة
JA サンプル交換機

SAMPLE HOLDERS

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-28

DE probenhalter
ES portamuestras
FR porte-échantillons
ZH 样品架
RU держатели образцов
AR حوامل العينة
JA 試料保持器

SAMPLE PREPARATION

DE probenherstellung
ES preparacion de muestras
FR preparation d'échantillons
ZH 样品制备
RU приготовление образцов
AR تحضير العينة
JA 試料調製

SAMPLERS

1999-07-07

DE probennehmer
ES muestradores
FR échantillonneurs
ZH 取样器
RU пробоотборники
AR مُعَيِّنَات
JA サンプラ

SAMPLING

DE probenahme
ES muestreo
FR échantillonnage
ZH 取样
RU пробоотбор
AR معاينة
JA 標本抽出

SAN ANTONIO BAY

2000-04-12

DE san antonio-bai
ES bahia de san antonio
FR baie de san antonio
ZH 圣安东尼奥湾
RU бухта сан-антонио
AR خليج سان انطونيو
JA サンアントニオ湾

SAN BERNARDINO MOUNTAINS

2000-04-12

DE san bernardino mountains
ES montes san bernardino
FR monts san bernardino
ZH 圣贝纳迪诺山
RU хребет сан-бернардино
AR جبال سان برناردينو
JA サンバーナディノ山脈

SAN FRANCISCO BAY

DE san francisco-bai
ES bahia de san francisco
FR baie de san francisco
ZH 圣弗朗西斯科湾
RU залив сан-франциско
AR خليج سان فرانسيסקو
JA サンフランシスコ湾

san juan power plant

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE kraftwerk san juan
ES central san juan
FR centrale électrique de san juan
ZH 圣胡安发电厂
RU аэс сан-хуан
AR منشأة توليد الكهرباء سان خوان
JA サンファン発電所

SAN MARINO

2000-05-03

DE san marino
ES san marino
FR san marino
ZH 圣马力诺
RU сан-марино
AR سان مارينو
JA サンマリノ共和国

SAN ONOFRE-1 REACTOR

Southern California Edison Co., San Clemente, California, USA. Shut down permanently in 1992.

DE reaktor san onofre-1
ES reactor de san onofre-1
FR reacteur san onofre-1
ZH 圣奥诺弗莱-1 堆
RU реактор сан-онофре-1

AR مفاعل سان أونوفري-1
JA サン・オノフレー 1 号炉

SAN ONOFRE-2 REACTOR

Southern California Edison Co., San Clemente, California, USA. Permanent shutdown since 2013.

DE reaktor san onofre-2
ES reactor de san onofre-2
FR reacteur san onofre-2
ZH 圣奥诺弗莱-2 堆
RU реактор сан-онофре-2
AR مفاعل سان أونوفري-2
JA サン・オノフレー 2 号炉

SAN ONOFRE-3 REACTOR

Southern California Edison Co., San Clemente, California, USA. Permanent shutdown since 2013.

DE reaktor san onofre-3
ES reactor de san onofre-3
FR reacteur san onofre-3
ZH 圣奥诺弗莱-3 堆
RU реактор сан-онофре-3
AR مفاعل سان أونوفري-3
JA サン・オノフレー 3 号炉

san piero a grado pisa reactor

DE san piero a grado pisa reaktor
ES reactor san piero a grado pisa
FR reacteur san piero a grado pise
ZH 圣皮罗格拉图皮萨堆
RU реактор сан-пiero a grado, пиза
AR مفاعل سان پيرو ا في غرادو پيزا
JA サン・ピエロ・ア・グラードピサ炉

SANCTIONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

DE sanktionen
ES sanciones
FR sanctions
ZH 批准
RU санкции
AR عقوبات
JA 制裁

SAND

(From August 1984 till February 1997 DUNES was a valid ETDE descriptor.)

DE sand
ES arena
FR sable
ZH 砂
RU песок
AR رمل
JA 砂

SAND CONSOLIDATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE sandkonsolidierung
ES consolidacion de arena
FR consolidation des sables
ZH 固砂
RU уплотнение песка
AR تماسك الرمال
JA 砂固結

sand pressure

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11

DE sanddruck
ES presion de arena
FR pression de sable
ZH 砂层压力
RU давление в песчаном пласте
AR ضغط رملي
JA 粉体圧

SAND WASH BASIN

2000-04-12

DE	sand wash basin
ES	cuenca lavada de arena
FR	sand wash basin
ZH	冲砂盆地
RU	бассейн сенд-уош
AR	حوض غسل الرمل
JA	サンドウォッシュ堆積盆地

SANDIA LABORATORIES

Name changed to Sandia National Laboratories, and more recent material should be so indexed.

DE	sandia laboratories
ES	laboratorios sandia
FR	laboratoires sandia
ZH	圣地亚实验室
RU	лаборатории сандиа
AR	مختبرات سانديا
JA	サンディア研究所

SANDIA NATIONAL LABORATORIES

*INIS: 1984-04-04; ETDE: 1994-08-18
Formerly known as Sandia Laboratories, and older material is so indexed.*

DE	sandia national laboratories
ES	laboratorios nacionales sandia
FR	sandia national laboratories
ZH	圣地亚国家实验室
RU	национальные лаборатории сандиа
AR	مختبرات سانديا الوطنية
JA	サンディア国立研究所

sandia pulse reactor-4

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-11

DE	sandia pulse reactor-4
ES	reactor-4 impulsado sandia
FR	reacteur spr-4 (reacteur 4 pulse sandia)
ZH	圣地亚脉冲堆-4
RU	импульсный реактор-4
AR	مفاعل سانديا النبضي - 4
JA	サンディアパルス炉-4

sandia pulsed reactor-ii

DE	sandia pulsed reactor-ii
ES	reactor-ii impulsado sandia
FR	reacteur-ii pulse sandia
ZH	圣地亚脉冲堆-ii
RU	импульсный реактор-ii фирмы сандиа
AR	مفاعل سانديا النبضي - ii
JA	サンディアパルス炉-ii

sandia pulsed reactor-iii

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	sandia pulsed reactor-iii
ES	reactor-iii impulsado sandia
FR	reacteur-iii pulse sandia
ZH	圣地亚脉冲堆-iii
RU	импульсный реактор-iii фирмы сандиа
AR	مفاعل سانديا النبضي - iii
JA	サンディアパルス炉-iii

sandia pulsed reactor-iv

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	sandia pulsed reactor-iv
ES	reactor-iv impulsado sandia
FR	reacteur-iv pulse sandia
ZH	圣地亚脉冲堆-iv
RU	импульсный реактор-iv фирмы сандиа
AR	مفاعل سانديا النبضي - iv
JA	サンディアパルス炉-iv

SANDSTONE PROJECT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

DE	projekt sandstone
ES	proyecto sandstone
FR	projet sandstone
ZH	砂岩计划
RU	проект сандстоун
AR	مشروع ساندستون
JA	サンドストーン作戦

SANDSTONES

DE	sandsteine
ES	areniscas
FR	gres
ZH	砂岩
RU	песчаники
AR	أحجار رملية
JA	砂岩

sandvik-ht8x6

ETDE: 2002-06-13

DE	sandvik-ht8x6
ES	sandvik ht8x6
FR	acier sandvik de type ht8x6
ZH	桑德维克-ht8x6 合金
RU	сталь sandvik-ht8x6
AR	سبيكة ساندفيك - ht8x6
JA	サンドビックー h t 8 x 6

sanicro 30

*INIS: 1996-07-23; ETDE: 1978-12-20
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)*

DE	sanicro 30
ES	sanicro 30
FR	sanicro 30
ZH	桑尼克罗 30 合金
RU	саникро 30
AR	سانيكرو 30
JA	サニクロ 30

sanicro 70

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE	sanicro 70
ES	sanicro 70
FR	sanicro 70
ZH	桑尼克罗 70 合金
RU	саникро 70
AR	سانيكرو 70
JA	サニクロ 70

SANITARY LANDFILLS

*INIS: 1982-09-21; ETDE: 1975-09-11
Sites for biologically safe disposal of wastes by burial.*

DE	geordnete muelldeponien
ES	vertederos sanitarios
FR	decharges controlees
ZH	卫生填埋
RU	биологически безопасные свалки
AR	مدافن نفايات صحية
JA	衛生埋立地

SANTA BARBARA CHANNEL

INIS: 1992-06-16; ETDE: 1977-01-28

DE	santa barbara kanal
ES	tunel santa barbara
FR	santa barbara channel
ZH	圣巴巴拉海峡
RU	пролив санта-барбара
AR	قناة سانتا بربارا
JA	サンタバーバラ海峡

santa maria de garona nuclear power plant

1995-02-20

DE	santa maria de garona nuclear power plant
ES	central nuclear de santa maria de garoña

FR centrale nucleaire santa maria de garona

ZH 圣玛丽亚加洛娜核电厂

RU аэс санта-мария на р. гарона

AR منشأة توليد الكهرباء النووية سانتا ماريا دي غارونا

JA サンタマリア・デ・ガローニャ原子力発電所

santa maria de garona power reactor

1993-11-09

DE	leistungsreaktor santa maria de garona
ES	reactor santa maria de garona
FR	reacteur santa maria de garona
ZH	圣玛丽亚加洛娜动力堆
RU	энергетический р-р санта-мария на р. гарона
AR	مفاعل الطاقة سانتا ماريا دي غارونا
JA	サンタマリア・デ・ガローニャ炉

SANTA ROSA DEPOSIT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-07

DE	lagerstaette santa rosa
ES	deposiito de santa rosa
FR	gisement de santa rosa
ZH	圣罗莎矿床
RU	месторождение санта-роза
AR	مكمن سانتاروزا
JA	サンタローザ鉱床

SANTEE RIVER

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

DE	santee river
ES	rio santee
FR	santee river
ZH	桑提河
RU	река санти
AR	نهر سانتي
JA	サンティー川

santowax

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	santowax
ES	santowax
FR	santowax
ZH	山道蜡
RU	сантовакс
AR	سانتواكس
JA	サントワックス

sao paulo iea zero power reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

DE	sao paulo iea zero power reaktor
ES	reactor potencia cero iea sao paulo
FR	reacteur de puissance nulle iea sao paulo
ZH	圣保罗原子能研究所零功率堆
RU	реактор нулевой мощности иеа в сан-паулу
AR	مفاعل الطاقة الصفرية iea في سان باولو
JA	サンパウロ i e a ゼロ出力炉

sao paulo iear-1 reactor

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-06-13

DE	sao paulo iear-1 reaktor
ES	reactor iear-1 sao paulo
FR	reacteur iear-1 sao paulo
ZH	圣保罗原子能研究所研究堆-1
RU	реактор iear-1 в сан-пауло
AR	مفاعل iear-1 في سان باولو
JA	サンパウロ i e a r - 1 号炉

sap (sintered aluminium powders)

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 SAP was a valid descriptor.)

DE sap (gesinterter aluminiumpulver)

ES	<i>sap</i>
FR	<i>sap</i>
ZH	烧结铝粉
RU	<i>can</i>
AR	مساحيق الألومنيوم
JA	<i>s a p</i> (焼結アルミニウム粉)

SAPHIR REACTOR

DE	reaktor saphir
ES	reactor saphir
FR	reacteur saphir
ZH	萨菲尔堆
RU	реактор сaphir
AR	مفاعل سافير
JA	<i>s a p h i r</i> 炉

SAPONIFICATION

DE	verseifung
ES	saponificacion
FR	saponification
ZH	皂化
RU	омыление
AR	تصبن
JA	鹸化

SAPONINS

DE	saponine
ES	saponinas
FR	saponines
ZH	皂角苷
RU	сапонины
AR	صابونينات
JA	サポニン

SAPPHIRE

1976-05-05

DE	saphir
ES	zafiro
FR	saphir
ZH	蓝宝石
RU	сапфир
AR	صفيير
JA	サファイア

SAPROPELIC COAL

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

DE	sapropelische kohle
ES	carbon sapropelico
FR	charbon sapropelique
ZH	腐泥煤
RU	сапропелевый уголь
AR	فحم السابروليت
JA	腐泥炭

sar-2 reactor*Schnell-Thermischen Argonaut Reaktor Karlsruhe.*

DE	<i>sar-2 reaktor</i>
ES	<i>reactor sar-2</i>
FR	<i>reacteur sar-2</i>
ZH	<i>sar-2 堆</i>
RU	<i>реактор sar-2</i>
AR	<i>sar-2</i> مفاعل
JA	<i>s a r - 2</i> 号炉

SARA CYCLOTRON

INIS: 1984-06-25; ETDE: 1984-02-10

Système Accélérateur Rhone-Alpes -- consists of two cyclotrons, the injector cyclotron and the post-accelerator cyclotron.

DE	zyklotron sara
ES	ciclotron sara
FR	cyclotron sara
ZH	sara 回旋加速器
RU	циклотрон sara
AR	سيكلوترون sara
JA	サラサイクロトロン

SARCODINA

INIS: 1992-04-27; ETDE: 1981-06-17

DE	sarcodina
ES	sarcodina
FR	sarcodina
ZH	肉足纲
RU	сарколина
AR	جواذر
JA	肉質虫亜門

SARCOMAS

DE	sarkome
ES	sarcomas
FR	sarcomes
ZH	肉瘤
RU	саркомы
AR	أغران (ساركومات)
JA	肉腫

SARCOPLASMIC RETICULUM

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-09

DE	sarkoplasmatisches retikulum
ES	reticulo sarcoplasmico
FR	reticulum sarcoplasmique
ZH	肌质网
RU	саркоплазматическая сеть
AR	شبكة بلاسمية عضلية
JA	筋質細網

SARCOSINE

DE	sarkosin
ES	sarcosina
FR	sarcosine
ZH	肌氨酸
RU	саркозин
AR	سرکوزين
JA	サルコシン

SAREF REACTOR

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24

INEL, Idaho Falls, Idaho, USA.

DE	reaktor saref
ES	reactor saref
FR	reacteur saref
ZH	saref 堆
RU	реактор saref
AR	saref مفاعل
JA	<i>s a r e f</i> (安全性研究実験施設) 炉

SARGASSO SEA

DE	sargassomeer
ES	mar de los sargazos
FR	mer des sargasses
ZH	马尾藻海
RU	саргассово море
AR	بحر سارغاتسو
JA	サルガッソウー海

sarson

DE	<i>sarson (pflanze)</i>
ES	<i>sarson</i>
FR	<i>sarson</i>
ZH	野油菜
RU	брюква
AR	سلجم
JA	サルソン

SASKATCHEWAN

1996-07-16

(Prior to August 1996 BEAVERLODGE was a valid ETDE descriptor.)

DE	saskatchewan
ES	saskatchewan
FR	saskatchewan
ZH	萨斯喀彻温省
RU	саскачеван
AR	ساسكاتشوان
JA	サスカチエワン州

SASOL-II PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

Liquefaction process based on Lurgi pressure gasification, Fischer-Tropsch synthesis and Rectisol process using circulating fluid bed reactors to produce gasoline and other refined products.

DE	sasol-ii-verfahren
ES	proceso sasol-ii
FR	procédé sasol-ii
ZH	sasol-ii 过程
RU	сасол-ii-процесс
AR	عملية ساسول-ii في التسييل
JA	サソール-ii プロセス

SASOL PROCESS

2000-04-12

*South African Coal, Oil, and Gas Co. Ltd.**Process for indirect conversion of coal to synthetic crude oil by complete gasification to CO and H followed by Fisher-Tropsch synthesis.*

DE	sasol-verfahren
ES	proceso sasol
FR	procédé sasol
ZH	sasol 过程
RU	сасол-процесс
AR	عملية ساسول لتحويل الفحم مباشرة إلى زيت خام صناعي
JA	サソールプロセス

SATELLITE ATMOSPHERES

INIS: 1981-11-25; ETDE: 1982-01-07

For atmospheres of the natural satellites.

DE	satellitenatmosphären
ES	atmosferas de los satelites
FR	atmosphères des satellites
ZH	卫星大气层
RU	атмосферы спутников
AR	غلاف جوي ساتلي
JA	衛星大気

satellite power system

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1979-05-02

DE	satellitenenergiesystem
ES	sistema energia satelite
FR	generateur electrique spatial
ZH	卫星动力系统
RU	спутниковая энергосистема
AR	منظومة طاقة مرافقة
JA	衛星電力システム

satellite solar power stations

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

DE	satellitensonnenkraftwerke
ES	estaciones energia solar satelite
FR	centrales solaires orbitales
ZH	卫星太阳能电站
RU	спутниковые солнечные электростанции
AR	محطات طاقة شمسية مرافقة
JA	太陽発電衛星

SATELLITES

1996-01-24

DE	satelliten
ES	satelites
FR	satellites
ZH	人造卫星
RU	спутники
AR	سواتل
JA	衛星

saturable core magnetometers

DE	saturationskernmagnetometer
ES	magnetometros de nucleo saturable
FR	magnetometres a noyau saturable
ZH	饱和铁心磁强计

RU	магнитометры насыщаемым сердечником
AR	مقاييس المغنطة ذات القلب القابل للإشباع
JA	可飽和鉄芯型磁力計

SATURATION

DE	saettigung
ES	saturation
FR	saturation
ZH	饱和
RU	насыщение
AR	إشباع
JA	飽和

SATURN PLANET

DE	saturn
ES	planeta saturno
FR	planete saturne
ZH	土星
RU	планета сатурн
AR	كوكب زحل
JA	土星

SATURNE

DE	saturne
ES	saturno
FR	saturne
ZH	土星加速器
RU	ускоритель saturne
AR	سينكروترون ساتورن
JA	サターン

SATURNE II

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

DE	saturne ii
ES	saturno ii
FR	saturne ii
ZH	土星 ii 加速器
RU	ускоритель saturne ii
AR	سينكروترون ساتورن ii
JA	サターン ii

SAUDI ARABIA

DE	saudiarabien
ES	arabia saudita
FR	arabie saoudite
ZH	沙特阿拉伯
RU	саудовская аравия
AR	العربية السعودية
JA	サウジアラビア王国

SAUSAGE INSTABILITY

DE	verengungsinstabilitaet
ES	inestabilidad en salchicha
FR	instabilite en saucisse
ZH	腊肠形不稳定性
RU	неустойчивость перетяжек
AR	عدم استقرار سنخى
JA	ソーセージ形不安定性

savannah (nuclear ship)

DE	savannah (nuklearschiff)
ES	savannah (buque nuclear)
FR	savannah (navire a propulsion nucleaire)
ZH	萨凡纳 (核船)
RU	саванна (атомоход)
AR	سافاناه (سفينة نووية)
JA	サバンナ (原子力船)

savannah pressurized subcritical experiment

1993-11-09

DE	savannah pressurized subcritical experiment
ES	savannah press. subcrit. exper
FR	experience sous-critique pressurisee savannah
ZH	萨凡纳加压次临界实验装置

RU	эксперимент. подкритич. p-p с водой под давлением саванна
AR	تجربة سافانا تحت الحرجة المضغوطة
JA	サバンナ加压型臨界未満実験

SAVANNAH REACTOR

US AEC/US DOC/USA Maritime Commission. Permanently shut down; decommissioned in 1972.

DE	reaktor savannah
ES	reactor savannah
FR	reacteur savannah
ZH	萨凡纳堆
RU	реактор саванна
AR	مفاعل سافاناه
JA	サバンナ炉

SAVANNAH RIVER

DE	savannah river
ES	rio savannah
FR	savannah river
ZH	萨凡纳河
RU	река саванна
AR	نهر سافانا
JA	サバンナ川

savannah river lab rtr reactor

DE	savannah river lab rtr reactor
ES	reactor rtr del savannah river lab.
FR	reacteur rtr laboratoire savannah river
ZH	萨凡纳河实验室共振试验堆
RU	реактор rtr лаборатории в саванна-ривере
AR	مفاعل r7r التابع لمخبر سافاناه ريفر
JA	サバンナ・リバー研究所 r t r 炉

SAVANNAH RIVER PLANT

DE	savannah river anlage
ES	savannah river plant
FR	savannah river plant
ZH	萨凡纳河工厂
RU	завод в саванна-ривере
AR	منشأة سافاناه ريفر
JA	サバンナ・リバー工場

savannah river plant c reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1983-11-23

DE	savannah river plant c reactor
ES	reactor planta c rio savannah
FR	reacteur savannah river c
ZH	萨凡纳河工厂 c 堆
RU	реактор с аэс саванна-ривер
AR	مفاعل المنشأة c في سافاناه ريفر
JA	サバンナ・リバー・プラント c 炉

savannah river plant k reactor

1993-11-09

DE	savannah river plant k reactor
ES	reactor planta k rio savannah
FR	reacteur savannah river k
ZH	萨凡纳河工厂 k 堆
RU	реактор k аэс саванна-ривер
AR	مفاعل المنشأة k في سافاناه ريفر
JA	サバンナ・リバー・プラント k 炉

savannah river plant l reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1982-05-12

DE	savannah river plant l reactor
ES	reactor planta l rio savannah
FR	reacteur savannah river l
ZH	萨凡纳河工厂 l 堆
RU	реактор l аэс саванна-ривер
AR	مفاعل المنشأة l في سافاناه ريفر
JA	サバンナ・リバー・プラント l 炉

savannah river plant p reactor

1993-11-09

DE	savannah river plant p reactor

ES	reactor planta p rio savannah
FR	reacteur savannah river p
ZH	萨凡纳河工厂 p 堆
RU	реактор p аэс саванна-ривер
AR	مفاعل المنشأة p في سافاناه ريفر
JA	サバンナ・リバー・プラント p 炉

savannah river plant r reactor

1993-11-09

DE	savannah river plant r reactor
ES	reactor planta r rio savannah
FR	reacteur savannah river r
ZH	萨凡纳河工厂 r 堆
RU	реактор r аэс саванна-ривер
AR	مفاعل المنشأة r في سافاناه ريفر
JA	サバンナ・リバー・プラント r 炉

savannah river process development reactor

1993-11-09

DE	savannah river process development reactor
ES	savannah river process dvl. r.
FR	reacteur pdp (reacteur de developpement de procede savannah river)
ZH	萨凡纳河工艺发展堆
RU	реактор для разработки технологич. процессов, саванна-ривер
AR	مفاعل عملية التطوير في سافاناه ريفر
JA	サバンナ・リバープロセス開発炉

savannah river test pile-305

DE	savannah river test pile-305
ES	reactor prueba savannah river-305
FR	reacteur d'essai sr-305 savannah river
ZH	萨凡纳河试验堆-305
RU	испыт. p-p 305, саванна-ривер
AR	مفاعل اختبري - 305 في سافاناه ريفر
JA	サバンナ・リバー試験原子炉ー305

SAVANNAS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-10-07

Distinct biomes characterized by grassland with interspersed trees.

DE	savannen
ES	sabanas
FR	savanes
ZH	热带稀树大草原
RU	саванны
AR	سافانا
JA	サバンナ

SAVONIUS ROTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

DE	savonius-rotoren
ES	rotores savonius
FR	rotors savonius
ZH	萨弗尼斯转子
RU	роторы савониуса
AR	دورات سافونيوس
JA	サボニウス回転子

sawada method

DE	sawada-methode
ES	metodo de sawada
FR	methode de sawada
ZH	萨沃达法
RU	метод савады
AR	طريقة سواده
JA	サワダ法

SAWTOOTH OSCILLATIONS

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

DE	saegezahnschwingungen
ES	oscilaciones dentadas

FR	oscillations en dents de scie
ZH	锯齿振荡
RU	колебания типа зуба пилы
AR	اهتزازات بشكل أسنان المنشار
JA	鋸歯状振動

saxon-woods potential

DE	saxon-woods-potential
ES	potencial de saxon-woods
FR	potentiel de saxon-woods
ZH	萨克逊-伍兹势
RU	потенциал саксона-вудса
AR	كمون ساكسون - وودز
JA	サクソン・ウッズポテンシャル

SAXTON REACTOR

Westinghouse Reactor Evaluation Center,
Waltz Mill, Pennsylvania, USA. Shut down in
1972; decommissioned in 1996.

DE	reaktor saxton
ES	reactor de saxton
FR	reacteur saxton
ZH	萨克斯顿堆
RU	реактор сакстон
AR	مفاعل ساكستون
JA	サックストン炉

SBLOCA

2017-07-18

DE	sbloca
FR	aprp-pb
ZH	小破口失水事故
RU	аптрп
JA	s b l o c a (小破断冷却材喪失 事故)

SBR-1 REACTOR

Obninsk, Russian Federation.

DE	reaktor sbr-1
ES	reactor sbr-1
FR	reacteur sbr-1
ZH	sbr-1 堆
RU	реактор бр-1
AR	sbr-1 مفاعل
JA	s b r - 1 号炉

SBR-2 REACTOR

Obninsk, Russian Federation.

DE	reaktor sbr-2
ES	reactor sbr-2
FR	reacteur sbr-2
ZH	sbr-2 堆
RU	реактор бр-2
AR	sbr-2 مفاعل
JA	s b r - 2 号炉

SBR-5 REACTOR

Obninsk, Russian Federation.

DE	reaktor sbr-5
ES	reactor sbr-5
FR	reacteur sbr-5
ZH	sbr-5 堆
RU	реактор бр-5
AR	sbr-5 مفاعل
JA	s b r - 5 号炉

sca model

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

SemiClassical Approximation model.

DE	sca-modell
ES	modelo asc
FR	modele semi-classique
ZH	半经典近似模型
RU	модель пкп
AR	نموذج التقريب شبه الكلاسيكي
JA	s c a (半古典近似) 模型

SCALAR FIELDS

DE	skalare felder

ES	campos escalares
FR	champs scalaires
ZH	标量场
RU	скалярные поля
AR	حقول سلمية
JA	スカラー場

SCALAR MESONS

Mesons with spin and parity 0+.

DE	skalare mesonen
ES	mesones escalares
FR	mesons scalaires
ZH	标量介子
RU	скалярные мезоны
AR	ميزونات سلمية
JA	スカラー中間子

SCALARS

DE	skalare
ES	escalares
FR	scalaires
ZH	标量
RU	скаляры
AR	سلميات
JA	スカラー

SCALE CONTROL

INIS: 1999-05-12; ETDE: 1978-05-03

DE	verkrustungsueberwachung
ES	control de escala
FR	lutte contre l'entartrage
ZH	结垢控制
RU	борьба с образованием отложений
AR	مكافحة الترسبات الحرسقية
JA	スケールコントロール

SCALE DIMENSION

A natural number characteristic of the scale-
transformation properties of a given quantum
field.

DE	skalendimension
ES	dimension de escala
FR	dimension d'echelle
ZH	标度量纲
RU	масштабная размерность
AR	بُعد مقياسي
JA	スケール次元

SCALE HEIGHT

2000-05-23

Measure of the relation between density and
temperature of points in an atmosphere.

DE	massstabshoehe
ES	escala de altitud
FR	hauteur de reference
ZH	标高
RU	приведенная высота атмосферы
AR	ارتفاع المرجع
JA	スケールハイト

SCALE INVARIANCE

DE	skaleninvarianz
ES	invarianza de escala
FR	invariance d'echelle
ZH	标度不变性
RU	масштабная инвариантность
AR	صمود المقياس
JA	スケール不変性

SCALE MODELS

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

A three-dimensional representation of an
object or structure containing all parts in the
same proportion as their true size.

DE	massstabsgetreue modelle
ES	modelos a escala
FR	modeles a echelle reduite
ZH	标度模型
RU	масштабные модели

AR	نماذج مقياسية
JA	縮尺模型

SCALERS

DE	untersetzer
ES	escalas de recuento
FR	echelles de comptage
ZH	定标器
RU	пересчетные устройства
AR	واحدات تقييس
JA	スケーラー

SCALING

1999-05-18

Forming a thick layer of metallic oxides on
metals at high temperature. Also, depositing of
solid inorganic solutes from water on a metal
surface, such as a cooling tube or boiler.

DE	verkrustung
ES	incrustacion
FR	entartrage
ZH	结垢
RU	окалинообразование
AR	تَقْسُر
JA	スケーリング

SCALING LAWS

DE	massstabgesetze
ES	leyes de la semejanza
FR	lois d'echelle
ZH	标定律
RU	скейлинговые законы
AR	قوانين المقياس
JA	スケーリング則

scaling units

DE	untersetzereinheiten
ES	escalas
FR	sous-ensembles de comptage
ZH	定标单元
RU	пересчетные схемы
AR	واحدات العد
JA	スケーリングユニット

SCANDINAVIA

1995-04-03

DE	skandinavien
ES	escandinavia
FR	scandinavie
ZH	斯堪的纳维亚
RU	скандинавия
AR	سكاندنافيا
JA	スカンジナビア諸国

SCANDIUM

DE	scandium
ES	escandio
FR	scandium
ZH	钪
RU	скандий
AR	سكانديوم
JA	スカンジウム

SCANDIUM 36

2007-04-20

DE	scandium 36
ES	escandio 36
FR	scandium 36
ZH	钪-36
RU	скандий 36
AR	سكانديوم 36
JA	スカンジウム 36

SCANDIUM 37

2007-04-20

DE	scandium 37
ES	escandio 37
FR	scandium 37
ZH	钪-37

RU скандий 37
AR 37 سكانيديوم
JA スカンジウム 37

SCANDIUM 38

2007-04-20

DE scandium 38
ES escandio 38
FR scandium 38
ZH 钪-38
RU скандий 38
AR 38 سكانيديوم
JA スカンジウム 38

SCANDIUM 39

1989-07-19

DE scandium 39
ES escandio 39
FR scandium 39
ZH 钪-39
RU скандий 39
AR 39 سكانيديوم
JA スカンジウム 39

SCANDIUM 40

DE scandium 40
ES escandio 40
FR scandium 40
ZH 钪-40
RU скандий 40
AR 40 سكانيديوم
JA スカンジウム 40

SCANDIUM 41

DE scandium 41
ES escandio 41
FR scandium 41
ZH 钪-41
RU скандий 41
AR 41 سكانيديوم
JA スカンジウム 41

SCANDIUM 42

DE scandium 42
ES escandio 42
FR scandium 42
ZH 钪-42
RU скандий 42
AR 42 سكانيديوم
JA スカンジウム 42

SCANDIUM 43

DE scandium 43
ES escandio 43
FR scandium 43
ZH 钪-43
RU скандий 43
AR 43 سكانيديوم
JA スカンジウム 43

SCANDIUM 44

DE scandium 44
ES escandio 44
FR scandium 44
ZH 钪-44
RU скандий 44
AR 44 سكانيديوم
JA スカンジウム 44

SCANDIUM 45

DE scandium 45
ES escandio 45
FR scandium 45
ZH 钪-45
RU скандий 45
AR 45 سكانيديوم
JA スカンジウム 45

SCANDIUM 45 REACTIONS

INIS: 1980-11-28; ETDE: 1981-01-09

DE scandium 45 reaktionen
ES reacciones de escandio 45
FR reactions par scandium 45
ZH 钪-45 反应
RU ядерные реакции с ионами скандия 45
AR 45 تفاعلات سكانيديوم
JA スカンジウム 45 反応

SCANDIUM 45 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE scandium 45 target
ES blanco de escandio 45
FR cible scandium 45
ZH 钪-45 靶
RU мишень из скандия 45
AR 45 هدف سكانيديوم
JA スカンジウム 45 ターゲット

SCANDIUM 46

DE scandium 46
ES escandio 46
FR scandium 46
ZH 钪-46
RU скандий 46
AR 46 سكانيديوم
JA スカンジウム 46

SCANDIUM 47

DE scandium 47
ES escandio 47
FR scandium 47
ZH 钪-47
RU скандий 47
AR 47 سكانيديوم
JA スカンジウム 47

SCANDIUM 47 TARGET

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1979-07-24

DE scandium 47 target
ES blanco de escandio 47
FR cible scandium 47
ZH 钪-47 靶
RU мишень из скандия 47
AR 47 هدف سكانيديوم
JA スカンジウム 47 ターゲット

SCANDIUM 48

DE scandium 48
ES escandio 48
FR scandium 48
ZH 钪-48
RU скандий 48
AR 48 سكانيديوم
JA スカンジウム 48

SCANDIUM 49

DE scandium 49
ES escandio 49
FR scandium 49
ZH 钪-49
RU скандий 49
AR 49 سكانيديوم
JA スカンジウム 49

SCANDIUM 50

DE scandium 50
ES escandio 50
FR scandium 50
ZH 钪-50
RU скандий 50
AR 50 سكانيديوم
JA スカンジウム 50

SCANDIUM 51

DE scandium 51
ES escandio 51

FR scandium 51
ZH 钪-51
RU скандий 51
AR 51 سكانيديوم
JA スカンジウム 51

SCANDIUM 52

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1976-05-13

DE scandium 52
ES escandio 52
FR scandium 52
ZH 钪-52
RU скандий 52
AR 52 سكانيديوم
JA スカンジウム 52

SCANDIUM 53

INIS: 1991-02-11; ETDE: 1981-01-30

DE scandium 53
ES escandio 53
FR scandium 53
ZH 钪-53
RU скандий 53
AR 53 سكانيديوم
JA スカンジウム 53

SCANDIUM 54

1991-02-11

DE scandium 54
ES escandio 54
FR scandium 54
ZH 钪-54
RU скандий 54
AR 54 سكانيديوم
JA スカンジウム 54

SCANDIUM 55

1991-02-11

DE scandium 55
ES escandio 55
FR scandium 55
ZH 钪-55
RU скандий 55
AR 55 سكانيديوم
JA スカンジウム 55

SCANDIUM 56

2007-04-20

DE scandium 56
ES escandio 56
FR scandium 56
ZH 钪-56
RU скандий 56
AR 56 سكانيديوم
JA スカンジウム 56

SCANDIUM 57

2005-03-11

DE scandium 57
ES escandio 57
FR scandium 57
ZH 钪-57
RU скандий 57
AR 57 سكانيديوم
JA スカンジウム 57

SCANDIUM 58

2005-03-11

DE scandium 58
ES escandio 58
FR scandium 58
ZH 钪-58
RU скандий 58
AR 58 سكانيديوم
JA スカンジウム 58

SCANDIUM 59

2007-04-20

DE scandium 59
ES escandio 59

FR	scandium 59
ZH	钪-59
RU	скандий 59
AR	سكانديوم 59
JA	スカンジウム 59

SCANDIUM 60*2007-04-20*

DE	scandium 60
ES	escandio 60
FR	scandium 60
ZH	钪-60
RU	скандий 60
AR	سكانديوم 60
JA	スカンジウム 60

SCANDIUM 61*2009-06-02*

DE	scandium 61
ES	escandio 61
FR	scandium 61
ZH	钪-61
RU	скандий 61
AR	سكانديوم 61
JA	スカンジウム 61

SCANDIUM ADDITIONS*Alloys containing not more than 1% Sc are listed here.*

DE	scandiumzusatz
ES	adiciones de escandio
FR	additions de scandium
ZH	钪添加物
RU	присадки скандия
AR	إضافات السكنديوم
JA	スカンジウム添加合金

SCANDIUM ALLOYS*1995-02-27**Alloys containing more than 1% Sc.*

DE	scandiumlegierungen
ES	aleaciones de escandio
FR	alliages de scandium
ZH	钪合金
RU	сплавы скандия
AR	سبائك السكنديوم
JA	スカンジウム合金

SCANDIUM BASE ALLOYS

DE	scandiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base escandio
FR	alliages a base de scandium
ZH	钪基合金
RU	сплавы на основе скандия
AR	سبائك السكنديوم القاعدية
JA	スカンジウム基合金

SCANDIUM BORIDES

DE	scandiumboride
ES	boruros de escandio
FR	borures de scandium
ZH	硼化钪
RU	бориды скандия
AR	بوريدات السكنديوم
JA	ホウ化スカンジウム

SCANDIUM BROMIDES*INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01*

DE	scandiumbromide
ES	bromuros de escandio
FR	bromures de scandium
ZH	溴化钪
RU	бромиды скандия
AR	بروميدات السكنديوم
JA	臭化スカンジウム

SCANDIUM CARBIDES

DE	scandiumcarbide
ES	carburos de escandio
FR	carbures de scandium

ZH	碳化钪
RU	карбиды скандия
AR	كربيدات السكنديوم
JA	炭化スカンジウム

SCANDIUM CARBONATES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-03-20*

DE	scandiumcarbonate
ES	carbonatos de escandio
FR	carbonates de scandium
ZH	碳酸钪
RU	карбонаты скандия
AR	كربونات السكنديوم
JA	炭酸スカンジウム

SCANDIUM CHLORIDES

DE	scandiumchloride
ES	cloruros de escandio
FR	chlorures de scandium
ZH	氯化钪
RU	хлориды скандия
AR	كلوريدات السكنديوم
JA	塩化スカンジウム

SCANDIUM COMPLEXES

DE	scandiumkomplexe
ES	complejos de escandio
FR	complexes de scandium
ZH	钪配合物
RU	комплексы скандия
AR	معدنات السكنديوم
JA	スカンジウム複合物

SCANDIUM COMPOUNDS*1997-06-19*

DE	scandiumverbindungen
ES	compuestos de escandio
FR	composes de scandium
ZH	钪化合物
RU	соединения скандия
AR	مركبات السكنديوم
JA	スカンジウム化合物

SCANDIUM FLUORIDES

DE	scandiumfluoride
ES	fluoruros de escandio
FR	fluorures de scandium
ZH	氟化钪
RU	фториды скандия
AR	فلوريدات السكنديوم
JA	フッ化スカンジウム

SCANDIUM HALIDES*2012-07-25*

DE	scandiumhalogenide
ES	haluros de escandio
FR	halogenures de scandium
ZH	卤化钪
RU	галогениды скандия
AR	هاليدات السكنديوم
JA	ハロゲン化スカンジウム

SCANDIUM HYDRIDES

DE	scandiumhydride
ES	hidruros de escandio
FR	hydrures de scandium
ZH	氢化钪
RU	гидриды скандия
AR	هيدريدات السكنديوم
JA	水素化スカンジウム

SCANDIUM HYDROXIDES

DE	scandiumhydroxide
ES	hidroxidos de escandio
FR	hydroxydes de scandium
ZH	氢氧化钪
RU	гидроокиси скандия
AR	هيدروكسيدات السكنديوم
JA	水酸化スカンジウム

SCANDIUM IODIDES

DE	scandiumjodide
ES	yoduros de escandio
FR	iodures de scandium
ZH	碘化钪
RU	иодиды скандия
AR	يوديدات السكنديوم
JA	ヨウ化スカンジウム

SCANDIUM IONS

DE	scandiumionen
ES	iones escandio
FR	ions scandium
ZH	钪离子
RU	ионы скандия
AR	أيونات السكنديوم
JA	スカンジウムイオン

SCANDIUM ISOTOPES*1999-07-16*

DE	scandiumisotope
ES	isotopos de escandio
FR	isotopes de scandium
ZH	钪同位素
RU	изотопы скандия
AR	نظائر السكنديوم
JA	スカンジウム同位体

SCANDIUM NITRATES

DE	scandiumnitrate
ES	nitratos de escandio
FR	nitrates de scandium
ZH	硝酸钪
RU	нитраты скандия
AR	نترات السكنديوم
JA	硝酸スカンジウム

SCANDIUM NITRIDES

DE	scandiumnitride
ES	nitruros de escandio
FR	nitrures de scandium
ZH	氮化钪
RU	нитриды скандия
AR	نتريدات السكنديوم
JA	窒化スカンジウム

SCANDIUM OXIDES

DE	scandiumoxide
ES	oxidos de escandio
FR	oxydes de scandium
ZH	氧化钪
RU	окислы скандия
AR	أكاسيد السكنديوم
JA	酸化スカンジウム

SCANDIUM PERCHLORATES*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28*

DE	scandiumperchlorate
ES	percloratos de escandio
FR	perchlorates de scandium
ZH	高氯酸钪
RU	перхлораты скандия
AR	فوق كلورات السكنديوم
JA	過塩素酸スカンジウム

SCANDIUM PHOSPHATES*INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01*

DE	scandiumphosphate
ES	fosfatos de escandio
FR	phosphates de scandium
ZH	磷酸钪
RU	фосфаты скандия
AR	فسفات السكنديوم
JA	リン酸スカンジウム

SCANDIUM PHOSPHIDES*INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-10-07*

DE	scandiumphosphide
ES	fosfuros de escandio

FR	phosphures de scandium
ZH	磷化钪
RU	фосфиды скандия
AR	فسفيدات السكنديوم
JA	リン化スカンジウム

SCANDIUM SELENIDES

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1979-02-23

(From July 1996 to November 2007

SCANDIUM COMPOUNDS + SELENIDES was used for this concept.)

DE	scandiumselenide
ES	selenuros de escandio
FR	seleniures de scandium
ZH	硒化钪
RU	селениды скандия
AR	سلينيدات السكنديوم
JA	セレン化スカンジウム

SCANDIUM SILICATES

DE	scandiumsiliate
ES	silicatos de escandio
FR	silicates de scandium
ZH	硅酸钪
RU	силикаты скандия
AR	سليكات السكنديوم
JA	ケイ酸スカンジウム

SCANDIUM SILICIDES

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-03-03

DE	scandiumsiliide
ES	siliciuros de escandio
FR	siliciures de scandium
ZH	硅化钪
RU	силициды скандия
AR	سيليبيدات السكنديوم
JA	ケイ化スカンジウム

SCANDIUM SULFATES

DE	scandiumsulfate
ES	sulfatos de escandio
FR	sulfates de scandium
ZH	硫酸钪
RU	сульфаты скандия
AR	كبريتات السكنديوم
JA	硫酸スカンジウム

SCANDIUM SULFIDES

DE	scandiumsulfide
ES	sulfuros de escandio
FR	sulfures de scandium
ZH	硫化钪
RU	сульфиды скандия
AR	فلوريدات السكنديوم
JA	硫化スカンジウム

SCANDIUM TUNGSTATES

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

DE	scandiumwolframate
ES	volframatos de escandio
FR	tungstates de scandium
ZH	钨酸钪
RU	вольфраматы скандия
AR	تنغستات السكنديوم
JA	タングステン酸スカンジウム

scanners (beam)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	scanner (strahl)
ES	exploradores (haces)
FR	systemes de balayage (de faisceau)
ZH	扫描器 (束)
RU	устройства для развертки пучка
AR	ماسحات (حزم)
JA	スキャナー (ビーム)

scanners (image)

DE	abtaster (bild)
ES	exploracion de imagenes (sistemas)

FR	systemes de balayage (d'image)
ZH	扫描器 (图象)
RU	сканирующие устройства
AR	ماسحات (صورة)
JA	スキャナー (イメージ)

scanners (optical)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12
(Prior to March 1997 OPTICAL SCANNERS was used for this concept in ETDE.)

DE	scanner (optische)
ES	exploradores (opticos)
FR	systemes de balayage (optique)
ZH	扫描器 (光学的)
RU	сканирующие устройства (оптические)
AR	ماسحات (ضوئية)
JA	スキャナー (光学式)

scanners (radioisotope)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	scanner (radioisotopen)
ES	exploradores (radisotopos)
FR	dispositifs d'exploration (par radioisotopes)
ZH	扫描器 (放射性同位素)
RU	сканеры (радиоизотопные)
AR	ماسحات (النظائر المشعة)
JA	スキャナー (放射性同位体)

scanning (electron)

DE	abtasten (elektronen)
ES	exploracion (electronica)
FR	balayage (electronique)
ZH	扫描 (电子)
RU	сканирование электронами
AR	ماسحات (اللكترونية)
JA	走査 (電子)

scanning (fuel)

INIS: 1976-09-06; ETDE: 2002-06-13

DE	abtasten (brennstoff)
ES	exploracion (combustible)
FR	exploration (du combustible)
ZH	扫描 (燃料)
RU	сканирование (твэлов)
AR	مسح (وقود)
JA	走査 (燃料)

scanning (radioisotope)

DE	abtasten (radioisotope)
ES	exploracion (radisotopos)
FR	exploration (par radioisotope)
ZH	扫描 (放射性同位素)
RU	сканирование (радиоизотопное)
AR	مسح وجود النظائر المشعة
JA	走査 (放射性同位体)

scanning acoustic microscopy

INIS: 1993-04-07; ETDE: 2002-06-13

DE	rastermikroskopie
ES	microscopia acustica por exploracion
FR	microscopie acoustique a balayage
ZH	扫描声显微术
RU	сканирующая акустическая микроскопия
AR	مجهرية صوتية ماسحة
JA	走査超音波顕微鏡法

SCANNING ELECTRON MICROSCOPY

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1979-11-23

(Prior to January 1983 this concept was indexed by coordination of ELECTRON MICROSCOPY and ELECTRON SCANNING.)

DE	rasterelektronenmikroskopie
ES	microscopia electronica por barrido
FR	microscopie electronique a balayage

ZH	扫描电子显微术
RU	сканирующая электронная микроскопия
AR	مجهرية (اللكترونية) ماسحة
JA	走査電子顕微鏡

SCANNING LIGHT MICROSCOPY

INIS: 1994-07-14; ETDE: 1983-03-23

Means of spatial mapping of the optical or electrical properties of deep energy levels in semiconductors.

DE	lichtabtastrmikroskopie
ES	microscopia optica por barrido
FR	microscopie optique a balayage
ZH	扫描光学显微术
RU	сканирующая световая микроскопия
AR	مجهرية ضوئية ماسحة
JA	走査光学顕微鏡検査法

SCANNING MEASURING PROJECTORS

DE	rastermessprojektoren
ES	proyectores de medida y exploracion
FR	projecteurs de mesure et depouillement
ZH	扫描轮廓投影仪
RU	сканирующие измерительные проекторы
AR	عارضات قانسمة ماسحة
JA	走査測定プロジェクター

SCANNING TUNNELING MICROSCOPY

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-09

Technique used to study surface properties of materials from atomic to micron level. A potential difference is applied between a sharp metallic tip and a surface; electrons tunnel across the gap between them.

DE	rastertunnelmikroskopie
ES	microscopia de efecto tunel
FR	microscopie a effet tunnel
ZH	扫描隧道显微术
RU	сканирующая туннельная микроскопия
AR	مجهرية نفقية ماسحة
JA	走査トンネル顕微鏡法

SCARABEE REACTOR

1999-09-24

Nuclear Protection and Safety Institute, CEA St. Paul Lez Durance, France.

Decommissioned.

DE	reaktor scarabee
ES	reactor scarabee
FR	reacteur scarabee
ZH	scarabee 堆
RU	реактор скарабей
AR	مفاعل scarabee
JA	スカラベ炉

SCATTERING

1996-07-18

(Prior to March 1997 KHURI REPRESENTATION and HAYWOOD MODEL were valid ETDE descriptors; prior to August 1996 ZEMACH-GLAUBER FORMALISM was a valid ETDE descriptor.)

DE	streuung
ES	dispersion
FR	diffusion de particules
ZH	散射
RU	рассеяние
AR	تبعثر
JA	散乱

SCATTERING AMPLITUDES

DE	streuamplituden

ES	amplitudes de dispersion
FR	amplitudes de diffusion
ZH	散射振幅
RU	амплитуды рассеяния
AR	سعات التبعثر
JA	散乱振幅

SCATTERING LENGTHS

1999-07-20

DE	streulaengen
ES	longitud de dispersion
FR	longueurs de diffusion
ZH	散射长度
RU	длины рассеяния
AR	أطوال التبعثر
JA	散乱径

SCATTERPLOTS

Two-dimensional projections of multidimensional data.

DE	streudiagramme
ES	diagramas de dispersion
FR	diagrammes de diffusion
ZH	散点图
RU	диаграммы рассеяния
AR	مخططات تبعثر بيانية
JA	散布図

SCAVENGING

DE	scavenging
ES	depuracion
FR	interception
ZH	清除
RU	захват (рад.хим.)
AR	تسفية
JA	スカベンジング

scavenging (atmospheric)

DE	nasse ablagerung
ES	barrido (atmosferico)
FR	captage (atmosphérique)
ZH	淨化 (大气)
RU	вымывание (атмосферное)
AR	مُسح (جوي)
JA	捕集 (大気中)

SCENEDESMUS

DE	scenedesmus
ES	escenedesmina
FR	scenedesmus
ZH	栅藻属
RU	сценедесмус
AR	سينيدسموس
JA	セネデスミス属

SCHEDULES

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1983-05-21

DE	zeitplaene
ES	programaciones
FR	plans d'exécution
ZH	进度表
RU	календарные планы
AR	مواعيد
JA	スケジュール

SCHIFF BASES

DE	schiffsche basen
ES	bases de schiff
FR	bases de schiff
ZH	席夫碱
RU	шиффовы основания
AR	قواعد شيف
JA	シッフ塩基

SCHIFFER POTENTIAL

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

DE	schiffer-potential
ES	potencial de schiffer
FR	potentiel de schiffer

ZH	席夫尔势
RU	потенциал шиффера
AR	كمون شيفر
JA	シフアーポテンシャル

SCHISTOSOMA

DE	schistosoma
ES	esquistosoma
FR	schistosoma
ZH	血吸虫
RU	шистозомы
AR	دودة البلهارسيا
JA	住血吸虫属

SCHISTOSOMIASIS

DE	bilharziose
ES	esquistosomiasis
FR	schistosomiase
ZH	血吸虫病
RU	шистозомоз
AR	داء البلهارسيا
JA	住血吸虫症

SCHISTS

1977-07-05

Strongly foliated crystalline rocks formed by dynamic metamorphism which can be readily split into thin flakes or slabs due to the well developed parallelism of more than 50% of the minerals present.

DE	schiefer(kristallin)
ES	esquistos
FR	schistes
ZH	片岩
RU	кристаллические сланцы
AR	شيبست
JA	片岩

SCHLIEREN METHOD

DE	schlierenmethode
ES	metodo schlieren
FR	methode schlieren
ZH	条纹摄影法
RU	метод полос
AR	طريقة شليرن
JA	シュリーレン法

schmalfeldt-wintershall process

2000-04-12

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	schmalfeldt-wintershall-verfahren
ES	proceso schmalfeldt-wintershall
FR	procede schmalfeldt-wintershall
ZH	施马尔费尔特-温特沙尔过程
RU	процесс шмалфельдта-винтершалла
AR	عملية شمالفيلدت - ووترشال
JA	シュマルフェルド・ウィンターシャ ルプロセス

SCHMEHAUSEN-2 REACTOR

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

DE	reaktor schmehausen-2
ES	reactor de schmehausen-2
FR	reacteur schmehausen-2
ZH	施曼哈森-2 堆
RU	реактор шмехаузен-2
AR	schmehausen-2 مفاعل
JA	シュメハウゼン-2 号炉

schmehausen reactor

INIS: 1995-05-02; ETDE: 2002-06-13

DE	schmehausen reaktor
ES	reactor de schmehausen
FR	reacteur schmehausen
ZH	施曼哈森堆
RU	реактор в шмехаузене
AR	مفاعل schmehausen

JA	シュメハウゼン炉

schmehausen thtr reactor

DE	schmehausen thtr-reaktor
ES	reactor de schmehausen thtr
FR	reacteur thtr schmehausen
ZH	施曼哈森钍高温堆
RU	реактор thtr, шмехаузен
AR	schmehausen thtr مفاعل
JA	シュメハウゼントリウム高温ガス 炉

schmid-vicchnicki technique

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

DE	schmid-vicchnicki-methode
ES	tecnic schmid-vicchnicki
FR	technique de schmid-vicchnicki
ZH	施密德-维克赤尼克技术
RU	методика шмида-вичницкого
AR	تقنية شميد - فيكنيكي
JA	シュミット・ヴィシニスキ技術

SCHMIDT LINES

DE	schmidt-linien
ES	lineas de schmidt
FR	lignes de schmidt
ZH	施密特线
RU	линии шмидта
AR	عدسة شميدت
JA	シュミット線

SCHMIDT MODEL

DE	schmidt-modell
ES	modelo de schmidt
FR	modele de schmidt
ZH	施密特模型
RU	модель шмидта
AR	نموذج شميدت
JA	シュミットモデル

schmitt trigger circuits

DE	schmitt-triggerschaltungen
ES	circuitos de disparo de schmitt
FR	circuits a bascule de schmitt
ZH	施密特触发电路
RU	триггерные схемы шмидта
AR	دارات شميت القححية
JA	シュミットトリガ回路

**schnelle null-energie anordnung
karlsruhe**

1993-11-09

DE	schnelle null-energie anordnung karlsruhe
ES	anord./kar. shnelle null-en.
FR	assemblage de puissance nulle a neutrons rapides karlsruhe
ZH	卡尔斯鲁厄快中子零功率装置
RU	реактор на быстрых нейтронах нулевой мощности, карлсруэ
AR	مفاعل قدرة صفر سريع في كارلسروه
JA	高速ゼロ出力配置カールスルーエ

schneller natriumgekuehlter reaktor

DE	schneller natriumgekuehlter reaktor
ES	schneller natriumgekuehlter reaktor
FR	reacteur refroidi au sodium
ZH	施内勒钠冷堆
RU	реактор на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем
AR	مفاعل سريع مبرد بالصوديوم
JA	ナトリウム冷却高速増殖炉

SCHOEPITE

DE	schoepit
ES	choepita
FR	schoepite
ZH	柱铀矿
RU	скупит

AR شويبيت
JA シェーパイト

SCHOOL BUILDINGS

INIS: 1992-09-03; ETDE: 1976-04-19

DE schulgebäude
ES edificios escolares
FR batiments scolaires
ZH 学校建筑物
RU школьные здания
AR أبنية مدرسية
JA 校舎

school facilities

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31

DE schuleinrichtungen
ES instalaciones escolares
FR installations scolaires
ZH 学校设施
RU школьное оборудование
AR منشآت مدرسية
JA 学校施設 (school facilities)

school plant

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

DE schulanlagen
ES planta escolar
FR établissements scolaires
ZH 学校工厂
RU общеобразовательное учреждение
AR محطة مدرسية
JA 学校施設 (school plant)

schools

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

DE schulen
ES escuelas
FR ecoles
ZH 学校
RU школы
AR مدارس
JA 学校

schooner event

1994-10-14

A test made during OPERATION BOWLINE.
(Prior to September 1994, this was a valid
ETDE descriptor.)

DE schooner ereignis
ES acontecimiento schooner
FR explosion schooner
ZH 大蓬车试验
RU взрыв скунер
AR schooner حدث
JA スクナー実験

SCHOTTKY BARRIER DIODES

1997-06-19

DE schottky-barriere-dioden
ES diodos de barrera de schottky
FR diodes a barriere de schottky
ZH 肖特基势垒二极管
RU диоды с барьером шоттки
AR ديودات حاجز شونكي
JA ショットキー障壁ダイオード

SCHOTTKY BARRIER SOLAR CELLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE schottky-barriere-solarzellen
ES celulas solares de barrera schottky
FR cellules solaires a structure schottky
ZH 肖特基势垒太阳电池
RU солнечные батареи с барьером шоттки
AR خلايا شمسية ذات حاجز شونكي
JA ショットキー障壁太陽電池

SCHOTTKY DEFECTS

DE schottky-defekte
ES defectos de schottky
FR défauts de schottky
ZH 肖特基缺陷
RU дефекты шоттки
AR عيوب شونكي
JA ショットキー欠陥

SCHOTTKY EFFECT

DE schottky-effekt
ES efecto de schottky
FR effet schottky
ZH 肖特基效应
RU эффект шоттки
AR مفعول شونكي
JA ショットキー効果

schroeckingerite

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE schroeckingerit
ES escrequinguerita
FR schroeckingerite
ZH 板碳铀矿
RU шрекингерит
AR شروكينجريت
JA シュレッキンゲル石

SCHROEDINGER EQUATION

DE schroedinger-gleichung
ES ecuacion de schroedinger
FR equation de schroedinger
ZH 薛定谔方程
RU уравнение шредингера
AR معادلة شروندغر
JA シュレジンガー方程式

SCHROEDINGER PICTURE

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-01-23

DE schroedinger-darstellung
ES imagen de schroedinger
FR representation de schroedinger
ZH 薛定谔图象
RU картина шредингера
AR صورة شروندغر
JA シュレジンガー描像

schroedinger representation

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

DE schroedinger-darstellung
ES representacion de schroedinger
FR representation de schroedinger
ZH 薛定谔表象
RU представление шредингера
AR تمثيل شروندغر
JA シュレジンガー表示

SCHULZ METHOD

DE schulz-methode
ES metodo de schulz
FR methode de schulz
ZH 舒尔茨方法
RU метод шульца
AR طريقة شولتز
JA シュルツ法

SCHUMANN-RUNGE BANDS

DE schumann-runge-bande
ES bandas de schumann-runge
FR bandes de schumann-runge
ZH 舒曼-朗格带
RU полосы шуманна-рунге
AR عصابات شومان - رونج
JA シューマン・ルンゲ帯

schwarzschild field

DE schwarzschild-feld
ES campo de schwarzschild

FR champ de schwarzschild
ZH 施瓦茨希尔德场
RU поле шварцшильда
AR حقل شفاارتز شيلد
JA シュヴァールツシルド場

SCHWARZSCHILD METRIC

DE schwarzschild-metrik
ES metrica de schwarzschild
FR metrique de schwarzschild
ZH 施瓦茨希尔德度规
RU метрика шварцшильда
AR قياس شفاارتز شيلد
JA シュヴァールツシルド計量

SCHWARZSCHILD RADIUS

DE schwarzschild-radius
ES radio de schwarzschild
FR rayon de schwarzschild
ZH 施瓦茨希尔德半径
RU радиус шварцшильда
AR نصف قطر شفاارتز شيلد
JA シュヴァールツシルト半径

schwarzschild solution

DE schwarzschild-loesung
ES solucion de schwarzschild
FR solution de schwarzschild
ZH 施瓦茨希尔德解
RU решение шварцшильда
AR حل شفاارتز شيلد
JA シュヴァールツシルド解

schwarzschild space

DE schwarzschild-raum
ES espacio de schwarzschild
FR espace de schwarzschild
ZH 施瓦茨希尔德空间
RU пространство шварцшильда
AR فضاء شفاارتز شيلد
JA シュヴァールツシルド時空

SCHWINGER FUNCTIONAL EQUATIONS

DE schwinger-funktionsgleichungen
ES ecuaciones funcionales de schwinger
FR equations fonctionnelles de schwinger
ZH 薛温格泛函方程
RU функциональные уравнения швингера
AR معادلات شفينغر الدالية
JA シュウィンガー関数方程式

SCHWINGER SOURCE THEORY

DE schwinger-quellentheorie
ES teoria fuente de schwinger
FR theorie source de schwinger
ZH 薛温格源理论
RU теория источников швингера
AR نظرية مصدر شفينغر
JA シュウィンガーソース理論

SCHWINGER TERMS

DE schwinger-terme
ES terminos de schwinger
FR termes de schwinger
ZH 薛温格项
RU термиы швингера
AR حدود شفينغر
JA シュウィンガー項

SCHWINGER-TOMONAGA FORMALISM

DE schwinger-tomonaga-formalismus
ES formalismo de schwinger-tomonaga
FR formalisme de schwinger-tomonaga
ZH 薛温格-朝永形式
RU формализм швингера-томоаги

AR شكلية شفينغر - توموناغا
JA シュウインガー・朝永形式

SCHWINGER VARIATIONAL METHOD

DE schwinger-variationsverfahren
ES metodo variacional de schwinger
FR methode variationnelle de schwinger
ZH 薛温格变分法
RU вариационный метод швингера
AR طريقة شفينغر التغيرية
JA シュヴァインガー変分法

SCIATIC NERVE

DE ischiasnerv
ES nervio ciatico
FR nerf sciatique
ZH 坐骨神经
RU седалищный нерв
AR عصب وركي
JA 坐骨神経

SCIENTIFIC PERSONNEL

INIS: 1993-09-06; ETDE: 1995-05-09

DE wissenschaftliches personal
ES personal científico
FR personnel scientifique
ZH 科学工作者
RU научные работники
AR عاملون علميون
JA 研究要員

scintigraphy

DE szintigraphie
ES escintigrafia
FR scintigraphie
ZH 闪烁照相法
RU сцинтиграфия
AR تصوير وميض
JA シンチグラフィ

scintillation cameras

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

DE szintillationskamas
ES cavidades de centelleo
FR cameras a scintillations
ZH 闪烁照相机
RU сцинтилляционные регистрирующие камеры
AR كاميرات وميض
JA シンチレーションカメラ

scintillation chambers

DE szintillationskammern
ES camaras de centelleo
FR chambres a scintillation
ZH 闪烁室
RU сцинтилляционные камеры
AR حجرات وميض
JA シンチレーション箱

SCINTILLATION COUNTERS

DE szintillationszaehler
ES contadores de centelleo
FR detecteurs a scintillation
ZH 闪烁计数器
RU сцинтилляционные счетчики
AR عدادات وميض
JA シンチレーション計数器

SCINTILLATION COUNTING

DE szintillationszaehlung
ES recuento por centelleo
FR comptage a scintillation
ZH 闪烁计数
RU счет сцинтилляций
AR عد وميض
JA シンチレーション計数

scintillation detectors

DE szintillationsdetektoren
ES detectores de centelleo
FR detecteurs a scintillation
ZH 闪烁探测器
RU сцинтилляционные детекторы
AR مكاشيف وميض
JA シンチレーション検出器

SCINTILLATION QUENCHING

DE szintillationsloeschen
ES extincion de centelleo
FR extinction des scintillations
ZH 闪烁猝灭
RU тушение сцинтилляции
AR إطفاء الومضان
JA シンチレーション冷却

SCINTILLATIONS

DE szintillationen
ES centelleos
FR scintillations
ZH 闪烁
RU сцинтилляции
AR وميض
JA シンチレーション

SCINTILLATOR-PHOTODIODE DETECTORS

DE szintillator-photodiode-detektoren
ES detector fotodiodo centelleador
FR detecteurs a photodiode et scintillateur
ZH 闪烁体光电二极管探测器
RU сцинтилляторно-фотодиодные детекторы
AR مكاشيف ديودات ضوئية وميض
JA シンチレータ光ダイオード探知器

scintillators

INIS: 1975-12-17; ETDE: 2002-06-13

DE szintillatoren
ES centelleadores
FR scintillateurs
ZH 闪烁体
RU сцинтилляторы
AR وامضات
JA シンチレータ

SCINTISCANNING

DE szintigraphie
ES escintilografia
FR scintigraphie
ZH 闪烁扫描
RU сцинтиллография
AR مسح وميض
JA シンチスキャニング

scioto river

2000-04-12

(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE scioto river
ES rio scioto
FR fleuve scioto
ZH 赛欧托河
RU река сайото
AR نهر سيوتو
JA サイオト川

SCISSION-POINT MODEL

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1985-05-07

A static model of nuclear fission based on the assumption of statistical equilibrium among collective degrees of freedom at the scission point.

DE scission-point-modell
ES modelo de punto de escision
FR modele du point de scission

ZH 剪裂点模型
RU модель точки расщепления
AR نموذج نقطة الانفلاق
JA 断裂点モデル

sclera

DE sklera
ES esclerotica
FR sclerotique
ZH 巩膜
RU склера
AR صلبة (العين)
JA 強膜

SLEROPROTEINS

DE skleroproteine
ES escleroproteinas
FR scleroproteines
ZH 硬蛋白
RU склеропротеины
AR بروتينات صلبة
JA 硬タンパク質

SCORPIONS

DE skorpione
ES escorpiones
FR scorpions
ZH 蝎子
RU скорпионы
AR عقارب
JA サソリ

SCOT PROCESS

2000-04-12

Process for increasing sulfur recovery efficiency of Claus units from the usual level of about 95% to more than 99.8%.

DE scot-verfahren
ES proceso scot
FR procede scot
ZH 壳牌克劳斯法尾气硫回收过程
RU скот-процесс
AR عملية سكوت لزيادة كفاءة استعادة الكبريت
JA スコット・プロセス

scotch event

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1977-01-10

A test made during OPERATION LATCHKEY. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE scotch ereignis
ES acontecimiento scotch
FR explosion scotch
ZH 苏格兰试验
RU взрыв скотч
AR حدث سكوتش
JA スコッチ実験

scotland

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-12-27

DE schotland
ES escocia
FR ecosse
ZH 苏格兰
RU шотландия
AR سكوتلندة
JA スコットランド

scottish research reactor center utr-100 reactor

1993-11-09

DE scottish research reactor center utr-100 reactor
ES reactor investigacion escoces utr-100
FR reacteur utr-100 (centre de recherche ecossais)
ZH 苏格兰研究堆中心 utr-100 堆
RU реактор утр-100 шотландского исследоват. реакторного центра

AR	مفاعل utr-100 التابع لمركز مفاعلات البحوث الاسكتلندي
JA	スコットランド研究炉センター utr-100 炉

SCRAM

DE	schnellabschaltung
ES	parada de urgencia
FR	arrêt d'urgence
ZH	紧急停堆
RU	быстрая остановка реактора
AR	إيقاف طارئ
JA	スクラム

SCRAM RODS

DE	schnellschlussstaebe
ES	barras de seguridad
FR	barres de securite
ZH	紧急停堆棒
RU	стоп-стержни
AR	قضبان الإيقاف الفوري
JA	スクラム棒

SCRAP

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1978-03-09
Material, usually from production processes, which can be reprocessed or recycled to become useful.

DE	schrott
ES	chatarra
FR	rebut
ZH	残渣
RU	скрап
AR	نفايات صناعية
JA	スクラップ

SCRAP METALS

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1977-08-09
Metallic waste from the production of metals or from the fabrication or obsolescence of metal equipment.

DE	schrottmetalle
ES	chatarra metalica
FR	dechets metalliques
ZH	废金属
RU	металлический лом
AR	خردة معدنية
JA	スクラップ金属

SCRAPERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

DE	schraper
ES	chatarras
FR	racleurs
ZH	刮刀
RU	скреперы
AR	كاشطات
JA	スクレーパー

SCREEN PRINTING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

DE	filmdruck
ES	serigrafia
FR	serigraphie
ZH	丝网印刷术
RU	трафаретная печать
AR	طباعة السانسيل
JA	スクリーン印刷

SCREENING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03
Process of separating various-sized particles by using screens with different-sized openings by rotating, shaking, vibrating, or otherwise agitating the screen.

DE	sieben
ES	cribado
FR	effet d'ecran
ZH	筛选

RU	грохочение
AR	نخل
JA	スクリーニング

screening (carcinogen)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

DE	test (krebs)
ES	cribado (carcinogeno)
FR	criblage (des cancerogenes)
ZH	筛选 (致癌物)
RU	защита (канцерогена)
AR	تقصي (المسرطن)
JA	選別 (発癌物質)

screening (magnetic fields)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

DE	abschirmung (magnetische felder)
ES	cribado (campos magneticos)
FR	ecran (antimagnetique)
ZH	屏蔽 (磁场)
RU	экранирование (магнитных полей)
AR	خَـجَب (الحقول المغنطيسية)
JA	遮蔽 (磁気)

screening (mutagen)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

DE	test (mutagen)
ES	cribado (mutageno)
FR	criblage (des mutagenes)
ZH	筛选 (诱变剂)
RU	защита (мутагена)
AR	تقصي (المطفّر)
JA	選別 (突然変異誘発要因)

screening (nuclear)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

DE	abschirmung (nuklear)
ES	cribado (nuclear)
FR	effet d'ecran (du noyau)
ZH	屏蔽 (核)
RU	экранирование (ядерное)
AR	خَـجَب (نووي)
JA	スクリーニング (核)

screening (teratogen)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

DE	test (teratogen)
ES	cribado (teratogeno)
FR	criblage (des teratogenes)
ZH	筛选 (致畸剂)
RU	защита (тератогена)
AR	تقصي (المابيح)
JA	選別 (奇形発生因子)

SCREENS

1996-05-14

Permeable barriers, frequently of perforated plates or metal wire mesh, used to prevent particles or objects larger than a specified size from passing beyond a given point in a flow stream, while permitting everything of smaller size to pass. Not to be used for viewing screens on which any type of image is displayed as on a cathode ray tube.

DE	siebe
ES	cribas
FR	cribles
ZH	篩子
RU	ситя
AR	مناخل
JA	スクリーン

SCREW DISLOCATIONS

DE	schraubenversetzungen
ES	dislocaciones helicoidales
FR	dislocations vis
ZH	螺旋位错
RU	винтовые дислокации
AR	انخلاعات لولبية

JA	らせん転位

screw instability

DE	schraubeninstabilitaet
ES	inestabilidad en barrena
FR	instabilite en tire-bouchon
ZH	螺旋不稳定性
RU	червячная неустойчивость
AR	عدم استقرار لولبي
JA	スクリュー不安定性

SCREW PINCH

Cylindrical plasma equilibrium in which the axial and azimuthal components of the vacuum field are the same size.

DE	schraubenfoermiger pinch
ES	estriccion helicoidal
FR	striction helicoidale
ZH	螺旋箍缩
RU	скрю-пинч
AR	تضيّق لولبي
JA	スクリューピンチ

screwing

DE	verschrauben
ES	atornillado
FR	vissage
ZH	螺钉紧固
RU	свинчивание
AR	تثبيت براغي
JA	ねじきり

screws

DE	schrauben
ES	tornillos
FR	vis
ZH	螺钉
RU	винты
AR	براغي
JA	ねじ

SCREWWORM FLY

INIS: 1975-09-09; ETDE: 1975-10-28

DE	callidrogaflye
ES	chrysomya
FR	chrysomyia
ZH	螺旋蝇
RU	личинка мясной мухи
AR	ذبابة الدودة اللولبية
JA	ラセンウジバエ

scriba nuclear power plant

ETDE: 2002-06-13

DE	kernkraftwerk scriba
ES	central nuclear de scriba
FR	reacteur scriba
ZH	斯克里巴核电厂
RU	азэ скриба, сша
AR	منشأة توليد الكهرباء النووية scriba
JA	スクリバ原子力発電所

SCRUBBERS

1986-04-04

DE	skrubber
ES	depuradores
FR	laveurs de gaz
ZH	洗涤器
RU	газоочистители
AR	غاسلات الغازات
JA	ガス洗浄機

SCRUBBING

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1975-07-29

DE	waesche
ES	depuracion (gases)
FR	lavage de gaz
ZH	洗涤
RU	газоочистка
AR	غسل

JA 洗鉋

SCYLLA DEVICES

DE scylla-anlagen
ES dispositivos scylla
FR dispositifs scylla
ZH scylla 装置
RU установки сцилла
AR scylla أجهزة
JA スキュラ装置

SCYLLAC DEVICES

DE scyllac-anlagen
ES dispositivos scyllac
FR dispositifs scyllac
ZH scyllac 装置
RU установки сциллак
AR scyllac أجهزة
JA シラック装置

SDS COMPUTERS

DE sds-computer
ES ordenadores sds
FR ordinateurs sds
ZH sds 计算机
RU эвм sds
AR sds حواسيب
JA s d s コンピュータ

sea, safety of life at, convention

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-16

DE see, konvention zum schutze des menschlichen lebens auf
ES conv. para la segur. de la vida en el mar
FR sauvegarde de la vie en mer, convention
ZH 海上生命安全伦敦公约
RU море, безопасность для жизни, конвенция
AR ميثاق أمان الحياة في البحار
JA 海上・人命安全条約

SEA BED

DE meeresboden
ES fondo del mar
FR fond marin
ZH 海底
RU морское дно
AR قعر البحر
JA 海洋底

sea disposal

DE verklappung
ES eliminacion marina
FR rejet en mer
ZH 投海处置
RU захоронение в море
AR طرح في البحر
JA 海洋投棄

SEA-FLOOR SPREADING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

A hypothesis that the oceanic crust is increasing by convective upwelling of magma along the mid-oceanic ridges or world rift system, and a moving away of the new material at a rate of from one to ten centimeters per year. This movement provides the source of power in the hypothesis of plate tectonics.

DE meeresbodenausweitung
ES dispersion suelo-mar
FR expansion des fonds oceaniques
ZH 海底扩张
RU расширение морского дна
AR توسع قعر البحر
JA 海洋底拡大

SEA LEVEL

DE meeresspiegel
ES nivel del mar
FR niveau de la mer
ZH 海平面
RU уровень моря
AR سوية البحر
JA 海面水位

sea of marmara

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

(Prior to July 1996 MARMARA SEA was a valid ETDE descriptor.)

DE marmarameer
ES mar de marmara
FR mer de marmara
ZH 马尔马拉海
RU море мармара
AR بحر مرمره
JA マルマラ海 (sea of marmara)

SEA URCHINS

DE seeigel
ES erizo de mar
FR oursins
ZH 海胆
RU морские ежи
AR قناعات البحر
JA ウニ

seaboard process

2000-04-12

Wet scrubbing process for the removal of hydrogen sulfide from refinery and petroleum gas streams.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE seaboard-verfahren
ES proceso seaboard
FR procede seabord
ZH 西博德过程
RU процесс сиборда
AR عملية سيبورد لإزالة كبريتيد الهيدروجين من المصفاة
JA シーボード法

SEABORGIUM

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 was used for this element.)

DE seaborgium
ES seaborgio
FR seaborgium
ZH 106 号元素
RU сиборгий
AR سيبورجیوم (العنصر 106)
JA シーボーギウム

SEABORGIUM 258

2007-04-23

DE seaborgium 258
ES seaborgio 258
FR seaborgium 258
ZH 106 号元素-258
RU сиборгий 258
AR سيبورجیوم 258
JA シーボーギウム 258

SEABORGIUM 259

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 259 was used for this concept.)

DE seaborgium 259
ES seaborgio 259
FR seaborgium 259
ZH 106 号元素-259
RU сиборгий 259
AR سيبورجیوم 259
JA シーボーギウム 259

SEABORGIUM 260

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 260 was used for this concept.)

DE seaborgium 260
ES seaborgio 260
FR seaborgium 260
ZH 106 号元素-260
RU сиборгий 260
AR سيبورجیوم 260
JA シーボーギウム 260

SEABORGIUM 261

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 261 was used for this concept.)

DE seaborgium 261
ES seaborgio 261
FR seaborgium 261
ZH 106 号元素-261
RU сиборгий 261
AR سيبورجیوم 261
JA シーボーギウム 261

SEABORGIUM 262

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 262 was used for this concept.)

DE seaborgium 262
ES seaborgio 262
FR seaborgium 262
ZH 106 号元素-262
RU сиборгий 262
AR سيبورجیوم 262
JA シーボーギウム 262

SEABORGIUM 263

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 263 was used for this concept.)

DE seaborgium 263
ES seaborgio 263
FR seaborgium 263
ZH 106 号元素-263
RU сиборгий 263
AR سيبورجیوم 263
JA シーボーギウム 263

SEABORGIUM 264

2007-04-23

DE seaborgium 264
ES seaborgio 264
FR seaborgium 264
ZH 106 号元素-264
RU сиборгий 264
AR سيبورجیوم 264
JA シーボーギウム 264

SEABORGIUM 265

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 265 was used for this concept.)

DE seaborgium 265
ES seaborgio 265
FR seaborgium 265
ZH 106 号元素-265
RU сиборгий 265
AR سيبورجیوم 265
JA シーボーギウム 265

SEABORGIUM 266

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106 266 was used for this concept.)

DE seaborgium 266
ES seaborgio 266
FR seaborgium 266
ZH 106 号元素-266
RU сиборгий 266

AR 266 سيورجيوم
JA シーボーギウム 266

SEABORGIUM 268

2007-04-23

DE seaborgium 268
ES seaborgio 268
FR seaborgium 268
ZH 106 号元素-268
RU сиборгий 268
AR 268 سيورجيوم
JA シーボーギウム 268

SEABORGIUM 270

2007-04-23

DE seaborgium 270
ES seaborgio 270
FR seaborgium 270
ZH 106 号元素-270
RU сиборгий 270
AR 270 سيورجيوم
JA シーボーギウム 270

SEABORGIUM 271

2007-04-23

DE seaborgium 271
ES seaborgio 271
FR seaborgium 271
ZH 106 号元素-271
RU сиборгий 271
AR 271 سيورجيوم
JA シーボーギウム 271

SEABORGIUM 272

2007-04-23

DE seaborgium 272
ES seaborgio 272
FR seaborgium 272
ZH 106 号元素-272
RU сиборгий 272
AR 272 سيورجيوم
JA シーボーギウム 272

SEABORGIUM 273

2007-04-23

DE seaborgium 273
ES seaborgio 273
FR seaborgium 273
ZH 106 号元素-273
RU сиборгий 273
AR 273 سيورجيوم
JA シーボーギウム 273

SEABORGIUM COMPOUNDS

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106
COMPOUNDS was used for this concept.)

DE seaborgiumverbindungen
ES compuestos de seaborgio
FR composes de seaborgium
ZH 106 号元素化合物
RU соединения сиборгия
AR مركبات السيورجيوم
JA シーボーギウム化合物

SEABORGIUM IONS

2018-01-24

DE seaborgiumionen
FR ions seaborgium
ZH 106 号元素离子
RU ионы сиборгия
JA シーボーギウムイオン

SEABORGIUM ISOTOPES

2004-03-19

(Prior to March 2004 ELEMENT 106
ISOTOPES was used for this concept.)

DE seaborgiumisotope
ES isotopos de seaborgio
FR isotopes du seaborgium

ZH 106 号元素同位素
RU изотопы сиборгия
AR نظائر السيورجيوم
JA シーボーギウム 同位体

SEABROOK-1 REACTOR

*North Atlantic Energy Service Corp.,
Seabrook, New Hampshire, USA.*

DE reaktor seabrook-1
ES reactor de seabrook-1
FR reacteur seabrook-1
ZH 锡布罗克-1 堆
RU реактор сибрук-1
AR seabrook-1 مفاعل
JA シーブルック-1 号炉

SEABROOK-2 REACTOR

*Public Service Co. of New Hampshire,
Seabrook, New Hampshire, USA. Canceled in
1988 before construction began.*

DE reaktor seabrook-2
ES reactor de seabrook-2
FR reacteur seabrook-2
ZH 锡布罗克-2 堆
RU реактор сибрук-2
AR seabrook-2 مفاعل
JA シーブルック-2 号炉

seacoast

DE meereskueste
ES litoral
FR littoral
ZH 海岸
RU морское побережье
AR شاطئ البحر
JA 海岸

SEACOCK PROCESS

2000-04-12

*A fluidized-bed pyrolysis of coal, with partial
counterflow of gas and char to maximize
liquid and gas yield from volatile matter of
coal, to produce gas, liquid, and solid product
streams, developed by Atlantic Refining Co.,
now Atlantic Richfield Co.*

DE seacoke-verfahren
ES proceso seacoke
FR procede seacoke
ZH 西考克过程
RU сикок-процесс
AR عملية سيكوك في التحلل الحراري للفحم
JA シーコークプロセス

SEAFOOD

DE nahrung aus dem meer
ES alimentos marinos
FR aliments marins
ZH 海味
RU продукты моря
AR طعام بحري
JA 海産食品

SEALED SOURCES

DE umschlossene radioaktive stoffe
ES fuentes encapsuladas
FR sources scellees
ZH 密封源
RU закрытые источники
AR مصادر مختومة
JA 密封線源

SEALING MATERIALS

DE dichtungsmaterialien
ES materiales de sellado
FR materiaux pour scellements
ZH 密封材料
RU герметизирующие материалы
AR مواد للختم
JA シーリング材

SEALS

(From November 1977 to February 1997
CAULKING was a valid ETDE descriptor.)

DE dichtungen (bewegte teile)
ES juntas de estanqueidad
FR joints d'etancheite
ZH 密封
RU уплотнения
AR أختام
JA 封印

seals (mammals)

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1982-02-08

DE robben (saeugetiere)
ES focas (mamiferos)
FR phoques (mammiferes)
ZH 海豹 (哺乳动物)
RU тюлени (млекопитающие)
AR فقمات (ثدييات)
JA アザラシ

seam welding

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

DE rollnahtschweissen
ES soldeo borde a borde
FR soudage a la molette
ZH 縫焊
RU роликовая сварка
AR لحام درزي
JA 縫合わせ溶接

seam welds

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

DE schweissnaehte
ES soldaduras por costura
FR soudures a la molette
ZH 縫焊点
RU роликовые швы
AR لحامات درزية
JA シーム溶接

SEAS

1997-06-19

*For use only in its geographic connotation;
for the legal connotation see HIGH SEAS and
TERRITORIAL WATERS.*

DE meere
ES mares
FR mers
ZH 海洋
RU моря
AR بحار
JA 海

SEASAT SATELLITES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

DE seasat-satelliten
ES satelites seasat
FR satellites seasat
ZH 海洋资源探测卫星
RU спутники сесат
AR سواتل سيسات
JA シーサット海洋観測衛星

SEASONAL THERMAL ENERGY STORAGE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

DE saisonale waermespeicherung
ES almacenamiento de energia termica estacional
FR stockage thermique saisonnier
ZH 季节性热能储存
RU сезонное накопление тепловой энергии
AR تخزين الطاقة الحرارية الفصلي
JA 季節間蓄熱

SEASONAL VARIATIONS

DE jahreszeitliche schwankungen

ES	variaciones estacionales
FR	variations saisonnieres
ZH	季节变化
RU	сезонные колебания
AR	تغيرات فصلية
JA	季節変動

seasonings

2000-04-12

DE	gewuerze
ES	maduraciones
FR	assaisonnements
ZH	调味品
RU	методы сезонной переработки продуктов питания
AR	تتبيلات
JA	調味料

SEASONS

DE	jahreszeiten
ES	estaciones
FR	saisons
ZH	季节
RU	сезоны
AR	فصول
JA	季節

SEAWATER

DE	meerwasser
ES	agua de mar
FR	eau de mer
ZH	海水
RU	морская вода
AR	ماء البحر
JA	海水

SEAWEEDS

DE	seetang
ES	algas marinas
FR	algues marines
ZH	海藻
RU	морские водоросли
AR	حشائش بحرية
JA	海藻

sebaceous glands

DE	talgdruesen
ES	glandulas sebaceas
FR	glandes sebacees
ZH	皮脂腺
RU	сальные железы
AR	غدد زُهْمِيَّة
JA	皮脂腺

SEBACIC ACID

DE	sebacinsaeure
ES	acido sebatico
FR	acide sebacique
ZH	癸二酸
RU	себациновая кислота
AR	حمض السيباسيك
JA	セバシン酸

secale

DE	mutterkorn
ES	secale
FR	secale
ZH	黑麦属
RU	ржаные культуры
AR	سِكَاَلِه
JA	ライムギ属

SECOND-CLASS CURRENTS

Classification of currents according to their properties under G-parity transformations.

DE	stroeme zweiter klasse
ES	corrientes de segunda clase
FR	courants de classe seconde
ZH	二类流

RU	токи второго класса
AR	تيارات من الصنف الثاني
JA	第二種カレント

second-harmonic generation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-14

DE	erzeugung der zweiten harmonischen
ES	generacion segundo-harmonico
FR	generation de deuxieme harmonique
ZH	二次谐波产生
RU	генерация второй гармоники
AR	توليد المدروج الثاني
JA	第二高調波発生

SECOND QUANTIZATION

DE	zweite quantisierung
ES	segunda cuantificacion
FR	seconde quantification
ZH	二次量子化
RU	вторичное квантование
AR	تكميم ثاني
JA	第二量子化

SECOND SOUND

DE	zweiter schall
ES	segundo sonido
FR	deuxieme son
ZH	第二声
RU	второй эвук
AR	الصوت الثاني
JA	第二音波

secondary batteries

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

DE	sekundaerbatterien
ES	baterias secundarias
FR	batteries secondaires
ZH	二次电池组
RU	вторичные батареи
AR	بطاريات ثانوية
JA	二次電池

SECONDARY BEAMS

DE	sekundaerstrahlen
ES	haces secundarios
FR	faisceaux secondaires
ZH	次级束
RU	вторичные пучки
AR	حزم ثانوية
JA	二次ビーム

SECONDARY COOLANT CIRCUITS

DE	sekundaerkuehlkreise
ES	circuitos refrigerantes secundarios
FR	circuits secondaires de refroidissement
ZH	二次冷却剂回路
RU	системы второго контура
AR	دارات التبريد الثانوية
JA	二次冷却材回路

secondary coolant loops

2018-03-19

DE	sekundaerkuehlmittelkreislaeufe
RU	вторые петли теплоносителя
JA	二次冷却材ループ

SECONDARY COSMIC RADIATION

DE	sekundaere kosmische strahlung
ES	radiacion cosmica secundaria
FR	rayonnement cosmique secondaire
ZH	次级宇宙辐射
RU	вторичное космическое излучение
AR	إشعاع كوني ثانوي
JA	二次宇宙線

SECONDARY EMISSION

DE	sekundaeremission
ES	emision secundaria
FR	emission secondaire

ZH	次级发射
RU	вторичная эмиссия
AR	إصدار ثانوي
JA	二次電子放出

SECONDARY EMISSION DETECTORS

DE	sekundaeremissionsdetektoren
ES	detectores de emision secundaria
FR	decteurs a emission secondaire
ZH	次级发射探测器
RU	детекторы вторичной эмиссии
AR	مكاشيف الإصدارات الثانوية
JA	二次電子放出探知器

SECONDARY REACTIONS

DE	sekundaerreaktionen
ES	reacciones secundarias
FR	reactions secondaires
ZH	次级反应
RU	вторичные ядерные реакции
AR	تفاعلات ثانوية
JA	二次反応

secondary recovery

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1976-02-23

DE	sekundaerfoerderung
ES	recuperacion secundaria
FR	recuperation secondaire
ZH	二次开采
RU	вторичная регенерация
AR	استرداد ثانوي
JA	二次回収

secondary standard dosimetry laboratories

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1980-08-12

DE	secondary standard dosimetry laboratories
ES	secondary standard dosimet lab
FR	etalons secondaires (laboratoire de dosimetrie)
ZH	次级标准计量实验室
RU	дозиметрические лаборатории на вторичных эталонах
AR	مختبرات قياس الجرعة المعيارية الثانوية
JA	二次標準線量計試験所

SECONDS LIVING RADIOISOTOPES

1997-02-07

DE	radioisotope (lebensdauer sekunden)
ES	radisotopos de periodo de segundos
FR	radio-isotopes de periode en secondes
ZH	秒寿命放射性同位素
RU	радиоизотопы с секундным периодом полураспада
AR	نظائر مشعة عمرها ثواني
JA	秒寿命放射性同位体

SECRECY PROTECTION

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-03

Measures, regulations or orders established to protect the secrecy of certain places, installations or offices.

DE	geheimnisschutz
ES	proteccion de secretos
FR	protection du secret
ZH	保密
RU	режим секретности
AR	حماية السرية
JA	秘密保護

SECRETIN

DE	sekretin
ES	secretina
FR	secretine
ZH	肠促胰液素
RU	секретин
AR	سكرتين

JA セクレチン

SECRETION

DE sekretion
ES secrecion
FR secretion
ZH 分泌物
RU секрeция
AR إفراز
JA 分泌

sector cyclotron

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-10-22

DE sektorzyklotron
ES ciclotron sectorial
FR cyclotron a secteurs
ZH 扇形回旋加速器
RU циклотрон с секторной фокусировкой
AR سيكلترون ذو قطاع
JA セクターサイクロトロン

SECTORAL ANALYSIS

INIS: 1992-10-23; ETDE: 1984-05-08
Economic or energy analysis by sectors of economy, energy consumption, energy production, or other sectors.

DE sektoranalyse
ES analisis sectorial
FR analyse sectorielle
ZH 切割分析
RU посекторный анализ
AR تحليل قطاعي
JA 部門別分析

SECULAR EQUATION

DE saekulargleichung
ES ecuacion secular
FR equation seculaire
ZH 久期方程
RU вековое уравнение
AR معادلة قَرنية
JA 永年方程式

SECURITY

(Prior to May 1996 SURVEILLANCE was a valid ETDE descriptor. From July 1984 till April 1997 CRYPTOGRAPHY was a valid descriptor. From May 1987 till March 1997 TERRORISM was a valid descriptor.)

DE schutz
ES seguridad fisica
FR surete
ZH 保安措施
RU обеспечение безопасности
AR أمن
JA セキュリティ

security (financial)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

DE vorsorge (finanziell)
ES seguridad (financiera)
FR garantie (financiere)
ZH 担保 (财政)
RU гарантия (финансовая)
AR أمن (مالي)
JA 保証 (金融)

security control

INIS: 1990-12-21; ETDE: 2002-06-13
(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE sicherheitskontrollen
ES control de seguridad
FR controle de securite
ZH 安全控制
RU контроль безопасности
AR ضبط الامن
JA セキュリティコントロール

SECURITY PERSONNEL

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1981-01-27

DE sicherheitspersonal
ES personal de seguridad
FR personnel de securite
ZH 保安人员
RU персонал охраны
AR عناصر الامن
JA 警備職員

SECURITY SEALS

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

DE siegel
ES cierres de seguridad
FR verrous de securite
ZH 安全密封
RU пломбы безопасности
AR سدادات أمنية
JA セキュリティシール

SECURITY VIOLATIONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

DE sicherheitsverstoesse
ES violaciones de la seguridad
FR violations de la securite
ZH 安全违反
RU нарушения требований безопасности
AR انتهاكات الامن
JA セキュリティ違反

SEDAN EVENT

DE sedan ereignis
ES acontecimiento sedan
FR explosion sedan
ZH 轿子试验
RU взрыв седан
AR حدث sedan
JA セダン実験

sedatives

DE sedativa
ES sedantes
FR sedatifs
ZH 镇静药
RU седативные средства
AR مسكنات
JA 鎮静薬

sediment basins

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-10

DE absetzbecken
ES cuencas de sedimentos
FR bassins de sedimentation
ZH 沉淀池
RU осадочные водоемы
AR أحواض رسوبية
JA 堆積物盆地

SEDIMENT-WATER INTERFACES

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1980-07-09

Boundary between sediment surface and overlying water.

DE sediment-wasser-zwischenschichten
ES interfaz sedimento-agua
FR interfaces eau-sediments
ZH 沉积物-水界面
RU поверхности раздела осадок-вода
AR حدود رواسب - ماء
JA 堆積物・水界面

SEDIMENTARY BASINS

INIS: 1992-06-15; ETDE: 1980-03-04
Geologically depressed sediment-filled areas.

DE sedimentbecken
ES cuencas sedimentarias
FR bassins sedimentaires
ZH 沉积盆地
RU осадочные бассейны

AR أحواض رسوبية

JA 堆積盆地

sedimentary intrusive rocks

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13

DE sedimentaeres intrusivgestein
ES rocas intrusivas sedimentarias
FR roches sedimentaires intrusives
ZH 沉积侵入岩
RU осадочные интрузивные породы
AR صخور رسوبية اندساسية
JA 貫入堆積岩

SEDIMENTARY ROCKS

DE sedimentgesteine
ES rocas sedimentarias
FR roches sedimentaires
ZH 沉积岩
RU осадочные породы
AR صخور رسوبية
JA 堆積岩

SEDIMENTATION

DE sedimentation
ES sedimentacion
FR sedimentation
ZH 沉积作用
RU седиментация
AR ترسيب
JA 堆積作用

SEDIMENTOMETERS

2000-04-12

DE sedimentometer
ES sedimentometros
FR sedimentometres
ZH 沉淀计
RU измерители толщины отложений
AR قياسات ترسيبية
JA 沈降計

SEDIMENTS

DE sedimente
ES sedimentos
FR sediments
ZH 沉积物
RU осадочные отложения
AR رواسب
JA 堆積物

SEEBECK EFFECT

DE seebeck-effekt
ES efecto seebeck
FR effet seebeck
ZH 塞贝克效应
RU эффект зеебека
AR مفعول زيبك
JA ゼーベック効果

SEED RECOVERY

2000-04-12

DE saatwiedergewinnung
ES recuperacion de semillas
FR recuperation des semences
ZH 点火区燃料回收
RU улавливание затравки
AR استرداد البذور
JA 種子回復

SEED-SLAG INTERACTIONS

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1979-04-11

DE saat-schlacke-wechselwirkungen
ES interacciones semilla-escoria
FR interactions semence-produits de combustion
ZH 籽等离子体-废渣相互作用
RU взаимодействия затравки со шлаками
AR تآثرات بذور - خَبث

JA 種子スラグ相互作用

seeding (plasma)

INIS: 1976-10-29; ETDE: 2002-06-13

DE impfung (plasma)
ES germen (plasma)
FR ensemencement (du plasma)
ZH 播种 (等离子体)
RU плазма с присадками
AR بذر البلازما
JA シーディング (プラズマ)

seedis

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10

Computer index of social, economic, environmental, and demographic data. (Prior to January 1995, this was a valid descriptor.)

DE seedis
ES seedis
FR seedis
ZH 社会-经济-环境-人口统计数据情报系统
RU судис
AR دليل الحاسوبي seedis
JA s e e d i s

SEEDLINGS

DE keimlinge
ES siembra
FR semis
ZH 幼苗
RU проростки
AR بادرآت
JA 苗

SEEDS

DE samen
ES semillas
FR graines
ZH 种子
RU семена
AR بنور
JA 種子

SEEPS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Locations where liquid petroleum or natural gas emerges at the surface as a result of the slow migration from its buried source through minute pores or fissure networks.

DE kleine quellen
ES manantiales pequeños
FR indices de surface
ZH 渗出
RU места выхода на поверхность нефти или газа
AR نَزْ
JA 浸透地域

SEFOR REACTOR

US AEC/General Electric Co., near Fayetteville, Arkansas, USA.

DE reaktor sefor
ES reactor sefor
FR reacteur sefor
ZH 塞福堆
RU реактор sefor
AR مفاعل
JA セフォー炉

segas process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

A noncatalytic thermal steam reformer process for production of synthesis gas from residual fuel oils or heavy crudes.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE segas-verfahren

ES proceso segas
FR procede segas
ZH segas 过程
RU cegac-процесс
AR طريقة سيغاس لانتاج غاز منخفض القدرة الحرارية
JA ゼーガス法

SEGREGATION

DE entmischung
ES segregacion
FR segregation
ZH 偏析
RU сегрегация
AR عزل
JA 分離

SEIBERSDORF IAEA LABORATORY

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23

DE iaea labor seibersdorf
ES laboratorio seibersdorf iaea
FR laboratoire aica de seibersdorf
ZH 国际原子能机构塞伯斯道夫实验室
RU сиберсдорфская лаборатория магатэ
AR مخبر سيبرسدورف في الوكالة الدولية للطاقة الذرية
JA 国際原子力機関サイバースドルフ研究所

SEIBERSDORF RESEARCH CENTRE

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15

DE forschungszentrum seibersdorf
ES centro de investigacion seibersdorf
FR centre de recherches de seibersdorf
ZH 塞伯斯道夫研究中心
RU исследовательский центр в сайберсдорфе
AR مركز بحوث سيبرسدورف
JA サイバースドルフ研究センター

SEIDB

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE seidb
ES seidb
FR seidb
ZH 太阳能信息数据库
RU бднсэ
AR بنك معلومات الطاقة الشمسية
JA s e i d b (太陽エネルギー情報データバンク)

SEISMIC ARRAYS

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1978-12-11

DE seismographische versuche
ES dispositivos sismicos
FR batteries de seismometres
ZH 地震台阵
RU сейсмические решетки
AR صقيفآت سيسيمة
JA 超遠距離地震検出装置

SEISMIC DETECTION

DE seismischer nachweis
ES deteccion sismica
FR detection sismique
ZH 地震探測
RU сейсмическое обнаружение
AR تحرّي سيسيمة
JA 地震波検出

SEISMIC DETECTORS

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1976-09-14

DE seismographische detektoren
ES detectores sismicos
FR detecteurs sismiques
ZH 地震探测器
RU сейсмические детекторы
AR مكاشيف سيسيمة

JA 地震検出器

SEISMIC EFFECTS

2000-04-07

DE seismische effekte
ES efectos sismicos
FR effets sismiques
ZH 地震效应
RU сейсмические эффекты
AR تأثيرات سيسيمة
JA 耐震効果

SEISMIC EVENTS

INIS: 1992-06-19; ETDE: 1976-12-16

DE seismische ereignisse
ES acontecimientos sismicos
FR secousses sismiques
ZH 地震事件
RU сейсмические явления
AR أحداث سيسيمة
JA 震動事象

SEISMIC ISOLATION

INIS: 1990-09-24; ETDE: 1990-10-09

DE seismische isolierung
ES separacion sismica
FR isolation sismique
ZH 地震隔离
RU сейсмическая изоляция
AR عزل سيسيمة
JA 免震設計

SEISMIC NOISE

1976-10-29

A more or less continuous motion in the earth unrelated to an earthquake with a period of 1 to 9 seconds.

DE seismisches rauschen
ES ruido sismico
FR bruit sismique
ZH 地震噪声
RU сейсмические шумы
AR ضجيج سيسيمة
JA 地面振動

SEISMIC P WAVES

DE seismische p-wellen
ES ondas sismicas p
FR ondes sismiques p
ZH 地震 p 波
RU сейсмические p-волны
AR موجات سيسيمة
JA 地震 p 波

SEISMIC S WAVES

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1976-11-17

DE seismische s-wellen
ES ondas sismicas s
FR ondes sismiques s
ZH 地震 s 波
RU сейсмические s-волны
AR موجات سيسيمة
JA 地震 s 波

SEISMIC SOURCES

INIS: 1999-03-08; ETDE: 1976-09-14

Devices for generating seismic pulses.

DE seismische quellen
ES fuentes sismicas
FR emetteurs sismiques
ZH 地震源
RU сейсмические источники
AR مصادر سيسيمة
JA 地震源

SEISMIC SURFACE WAVES

INIS: 1999-09-17; ETDE: 1978-07-05

Seismic waves that travel along the surface of the earth or parallel to the earth's surface.

(From July 1978 till March 1997 LOVE WAVES was a valid ETDE descriptor.)

DE	seismische oberflaechenwellen
ES	ondas sismicas superficiales
FR	ondes sismiques de surface
ZH	地震面波
RU	поверхностные сейсмические волны
AR	موجات سطحية سيسمية (زلزالية)
JA	地震表面波

SEISMIC SURVEYS

1975-11-07

Methods of geophysical prospecting using the generation, reflection, refraction, detection, and analysis of elastic waves in the earth.

DE	seismische vermessungen
ES	investigaciones sismicas
FR	examens sismiques
ZH	地震測量
RU	сейсмическая разведка
AR	مسوحات سيسمية
JA	地震探査

SEISMIC WAVES

Disturbances or earth tremors produced by mechanical disturbances on the surface or underground.

DE	seismische wellen
ES	ondas sismicas
FR	ondes sismiques
ZH	地震波
RU	сейсмические волны
AR	موجات سيسمية (زلزالية)
JA	地震波

SEISMICITY

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1978-07-05

Measure of frequency of earthquakes.

(Until June 1994 this concept was indexed to EARTHQUAKES.)

DE	seismizitaet
ES	sismicidad
FR	sismicite
ZH	地震活动性
RU	сейсмичность
AR	سيسمية (زلزالية)
JA	地震活動度

SEISMOGRAPHS

DE	seismographen
ES	sismografos
FR	sismographes
ZH	地震仪
RU	сейсмографы
AR	مقاييس السيسمية (الزلزالية)
JA	地震計

SEISMOLOGY

The study of earthquakes, by extension, the study of the structure of the interior of the earth via both natural and artificially generated seismic signals.

(From September 1979 till February 1997 DISPLACEMENT RATES was a valid ETDE descriptor.)

DE	seismologie
ES	sismologia
FR	sismologie
ZH	地震学
RU	сейсмология
AR	سيسمولوجيا
JA	地震学

SELECTION RULES

DE	auswahlregeln
ES	reglas de seleccion
FR	regles de selection
ZH	选择定则
RU	правила отбора
AR	قواعد الاصطفاء
JA	選択規則

SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1990-02-28

DE	selektive katalytische reduktion
ES	reduccion catalitica selectiva
FR	reduction catalytique selective
ZH	选择性催化还原
RU	селективное каталитическое восстановление
AR	اختزال وسيطي انتقائي
JA	選択接触還元

SELENATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	selenate
ES	seleniatis
FR	seleniates
ZH	硒酸盐
RU	селенаты
AR	سيلينات
JA	セレン酸塩

selengut approximation

2000-04-12

(Prior to August 1996 SELENGUT-GOERTZEL EQUATION was a valid ETDE descriptor.)

DE	selengut-naeherung
ES	aproximacion selengut
FR	approximation de selengut
ZH	塞林古特近似
RU	приближение селенгута
AR	تقريب سيلينغوت
JA	セレングート近似

selengut-goertzel equation

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	selengut-goertzel-gleichung
ES	ecuacion de selengut-goertzel
FR	equation de selengut-goertzel
ZH	塞林古特-戈策尔方程
RU	уравнение селенгута-гертцеля
AR	معادلة سيلينغوت - غورتزل
JA	セレングート・ゲーツェル方程式

SELENIDES

1997-06-19

DE	selenide
ES	seleniuros
FR	seleniures
ZH	硒化物
RU	селениды
AR	سيلنيدات
JA	セレン化物

SELENITES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	selenite
ES	selenitos
FR	selenites
ZH	亚硒酸盐
RU	селениты

AR	سيلينيات
JA	亜セレン酸塩

SELENIUM

DE	selen
ES	selenio
FR	selenium
ZH	硒
RU	селен
AR	سلينيوم
JA	セレン

SELENIUM 64

2007-03-16

DE	selen 64
ES	selenio 64
FR	selenium 64
ZH	硒-64
RU	селен 64
AR	64 سلينيوم
JA	セレン 64

SELENIUM 65

1993-06-25

DE	selen 65
ES	selenio 65
FR	selenium 65
ZH	硒-65
RU	селен 65
AR	65 سلينيوم
JA	セレン 65

SELENIUM 66

INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26

DE	selen 66
ES	selenio 66
FR	selenium 66
ZH	硒-66
RU	селен 66
AR	66 سلينيوم
JA	セレン 66

SELENIUM 67

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31

DE	selen 67
ES	selenio 67
FR	selenium 67
ZH	硒-67
RU	селен 67
AR	67 سلينيوم
JA	セレン 67

SELENIUM 68

DE	selen 68
ES	selenio 68
FR	selenium 68
ZH	硒-68
RU	селен 68
AR	68 سلينيوم
JA	セレン 68

SELENIUM 69

DE	selen 69
ES	selenio 69
FR	selenium 69
ZH	硒-69
RU	селен 69
AR	69 سلينيوم
JA	セレン 69

SELENIUM 70

DE	selen 70
ES	selenio 70
FR	selenium 70
ZH	硒-70
RU	селен 70
AR	70 سلينيوم
JA	セレン 70

SELENIUM 71

DE selen 71
ES selenio 71
FR selenium 71
ZH 硒-71
RU селен 71
AR 71 سلينيوم
JA セレン 71

SELENIUM 72

DE selen 72
ES selenio 72
FR selenium 72
ZH 硒-72
RU селен 72
AR 72 سلينيوم
JA セレン 72

SELENIUM 72 TARGET

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12

DE selen 72 target
ES blanco de selenio 72
FR cible selenium 72
ZH 硒-72 靶
RU мишень из селена 72
AR هدف سلينيوم 72
JA セレン 72 ターゲット

SELENIUM 73

DE selen 73
ES selenio 73
FR selenium 73
ZH 硒-73
RU селен 73
AR 73 سلينيوم
JA セレン 73

SELENIUM 74

DE selen 74
ES selenio 74
FR selenium 74
ZH 硒-74
RU селен 74
AR 74 سلينيوم
JA セレン 74

SELENIUM 74 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE selen 74 target
ES blanco de selenio 74
FR cible selenium 74
ZH 硒-74 靶
RU мишень из селена 74
AR هدف سلينيوم 74
JA セレン 74 ターゲット

SELENIUM 75

DE selen 75
ES selenio 75
FR selenium 75
ZH 硒-75
RU селен 75
AR 75 سلينيوم
JA セレン 75

SELENIUM 75 TARGET

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1982-10-20

DE selen 75 target
ES blanco de selenio 75
FR cible selenium 75
ZH 硒-75 靶
RU мишень из селена 75
AR هدف سلينيوم 75
JA セレン 75 ターゲット

SELENIUM 76

DE selen 76
ES selenio 76
FR selenium 76

ZH 硒-76
RU селен 76
AR 76 سلينيوم
JA セレン 76

SELENIUM 76 REACTIONS

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15

DE selenium 76 reaktionen
ES reacciones de selenio 76
FR reactions par selenium 76
ZH 硒-76 反应
RU ядерные реакции с ионами селена 76
AR 76 تفاعلات سلينيوم
JA セレン 76 反応

SELENIUM 76 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE selen 76 target
ES blanco de selenio 76
FR cible selenium 76
ZH 硒-76 靶
RU мишень из селена 76
AR 76 هدف سلينيوم
JA セレン 76 ターゲット

SELENIUM 77

DE selen 77
ES selenio 77
FR selenium 77
ZH 硒-77
RU селен 77
AR 77 سلينيوم
JA セレン 77

SELENIUM 77 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE selen 77 target
ES blanco de selenio 77
FR cible selenium 77
ZH 硒-77 靶
RU мишень из селена 77
AR 77 هدف سلينيوم
JA セレン 77 ターゲット

SELENIUM 78

DE selen 78
ES selenio 78
FR selenium 78
ZH 硒-78
RU селен 78
AR 78 سلينيوم
JA セレン 78

SELENIUM 78 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE selen 78 target
ES blanco de selenio 78
FR cible selenium 78
ZH 硒-78 靶
RU мишень из селена 78
AR 78 هدف سلينيوم
JA セレン 78 ターゲット

SELENIUM 79

DE selen 79
ES selenio 79
FR selenium 79
ZH 硒-79
RU селен 79
AR 79 سلينيوم
JA セレン 79

SELENIUM 80

DE selen 80
ES selenio 80
FR selenium 80
ZH 硒-80
RU селен 80

AR 80 سلينيوم
JA セレン 80

SELENIUM 80 REACTIONS

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21

DE selen 80 reaktionen
ES reacciones de selenio 80
FR reactions par selenium 80
ZH 硒-80 反应
RU ядерные реакции с ионами селена 80
AR 80 تفاعلات سلينيوم
JA セレン 80 反応

SELENIUM 80 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE selen 80 target
ES blanco de selenio 80
FR cible selenium 80
ZH 硒-80 靶
RU мишень из селена 80
AR 80 هدف سلينيوم
JA セレン 80 ターゲット

SELENIUM 81

DE selen 81
ES selenio 81
FR selenium 81
ZH 硒-81
RU селен 81
AR 81 سلينيوم
JA セレン 81

SELENIUM 82

DE selen 82
ES selenio 82
FR selenium 82
ZH 硒-82
RU селен 82
AR 82 سلينيوم
JA セレン 82

SELENIUM 82 REACTIONS

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

DE selen 82 reaktionen
ES reacciones de selenio 82
FR reactions par selenium 82
ZH 硒-82 反应
RU ядерные реакции с ионами селена 82
AR 82 تفاعلات سلينيوم
JA セレン 82 反応

SELENIUM 82 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE selen 82 target
ES blanco de selenio 82
FR cible selenium 82
ZH 硒-82 靶
RU мишень из селена 82
AR 72 هدف سلينيوم
JA セレン 82 ターゲット

SELENIUM 83

DE selen 83
ES selenio 83
FR selenium 83
ZH 硒-83
RU селен 83
AR 83 سلينيوم
JA セレン 83

SELENIUM 84

DE selen 84
ES selenio 84
FR selenium 84
ZH 硒-84
RU селен 84
AR 84 سلينيوم

JA セレン 84

SELENIUM 85

DE selen 85
ES selenio 85
FR selenium 85
ZH 硒-85
RU селен 85
AR 85 سيليونيوم
JA セレン 85

SELENIUM 86

DE selen 86
ES selenio 86
FR selenium 86
ZH 硒-86
RU селен 86
AR 86 سيليونيوم
JA セレン 86

SELENIUM 87

DE selen 87
ES selenio 87
FR selenium 87
ZH 硒-87
RU селен 87
AR 87 سيليونيوم
JA セレン 87

SELENIUM 88

DE selen 88
ES selenio 88
FR selenium 88
ZH 硒-88
RU селен 88
AR 88 سيليونيوم
JA セレン 88

SELENIUM 89

1976-07-06

DE selen 89
ES selenio 89
FR selenium 89
ZH 硒-89
RU селен 89
AR 89 سيليونيوم
JA セレン 89

SELENIUM 91

1976-03-17

DE selen 91
ES selenio 91
FR selenium 91
ZH 硒-91
RU селен 91
AR 91 سيليونيوم
JA セレン 91

SELENIUM ADDITIONS

DE selenzusatz
ES adiciones de selenio
FR additions de selenium
ZH 硒添加物
RU присадки селена
AR إضافات السيلينيوم
JA セレン添加合金

SELENIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Se.

DE selenlegierungen
ES aleaciones de selenio
FR alliages de selenium
ZH 硒合金
RU сплавы селена
AR سبائك السيلينيوم
JA セレン合金

SELENIUM BROMIDES

DE selenbromide
ES bromuros de selenio

FR bromures de selenium
ZH 溴化硒
RU бромиды селена
AR بروميدات السيلينيوم
JA 臭化セレン

SELENIUM CARBIDES

INIS: 1996-07-08; ETDE: 2002-06-13

(From June 1996 to November 2007

SELENIUM COMPOUNDS + CARBIDES was used for this concept.)

DE selencarbide
ES carburos de selenio
FR carbures de selenium
ZH 碳化硒
RU карбиды селена
AR كربيدات السيلينيوم
JA セレンカーバイド

SELENIUM CHLORIDES

DE selenchloride
ES cloruros de selenio
FR chlorures de selenium
ZH 氯化硒
RU хлориды селена
AR كلوريدات السيلينيوم
JA 塩化セレン

SELENIUM COMPLEXES

DE selenkomplexe
ES complejos de selenio
FR complexes de selenium
ZH 硒配合物
RU комплексы селена
AR معقدات السيلينيوم
JA セレン複合物

SELENIUM COMPOUNDS

1996-07-08

DE selenverbindungen
ES compuestos de selenio
FR composés de selenium
ZH 硒化合物
RU соединения селена
AR مركبات السيلينيوم
JA セレン化合物

SELENIUM FLUORIDES

DE selenfluoride
ES fluoruros de selenio
FR fluorures de selenium
ZH 氟化硒
RU фториды селена
AR فلوريدات السيلينيوم
JA フッ化セレン

SELENIUM HALIDES

2012-07-25

DE selenhalogenide
ES haluros de selenio
FR halogénures de selenium
ZH 卤化硒
RU галогениды селена
AR هاليدات السيلينيوم
JA ハロゲン化セレン

SELENIUM HYDRIDES

DE selenhydride
ES hidruros de selenio
FR hydrures de selenium
ZH 氢化硒
RU гидриды селена
AR هيدريدات السيلينيوم
JA 水素化セレン

SELENIUM IODIDES

DE selenjodide
ES yoduros de selenio
FR iodures de selenium

ZH 碘化硒
RU иодиды селена
AR يوديدات السيلينيوم
JA ヨウ化セレン

SELENIUM IONS

DE selenionen
ES iones selenio
FR ions selenium
ZH 硒离子
RU ионы селена
AR أيونات السيلينيوم
JA セレンイオン

SELENIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE selenisotope
ES isotopos de selenio
FR isotopes de selenium
ZH 硒同位素
RU изотопы селена
AR نظائر السيلينيوم
JA セレン同位体

selenium ores

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE selenerze
ES minerales de selenio
FR minerais de selenium
ZH 硒矿石
RU селеновые руды
AR أركزة السيلينيوم
JA セレン鉱石

SELENIUM OXIDES

DE selenoxide
ES oxidos de selenio
FR oxydes de selenium
ZH 氧化硒
RU окислы селена
AR أكاسيد السيلينيوم
JA 酸化セレン

SELENIUM SOLAR CELLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

DE selen-solarzellen
ES celulas solares de selenio
FR cellules solaires au selenium
ZH 硒太阳能电池
RU селеновые солнечные батареи
AR خلايا شمسية من السيلينيوم
JA セレン太陽電池

SELENIUM SULFIDES

DE selensulfide
ES sulfuros de selenio
FR sulfures de selenium
ZH 硫化硒
RU сульфиды селена
AR كبريتيدات السيلينيوم
JA 硫化セレン

SELENIUM TELLURIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1982-05-12

DE selentelluride
ES telururos de selenio
FR tellurures de selenium
ZH 碲化硒
RU теллуриды селена
AR تلوريدات السيلينيوم
JA セレントルル化物

SELEXOL PROCESS

2000-04-12

Process for gas purification and removal of hydrogen sulfide, carbon dioxide, cos, mercaptans, etc., from gas streams by physical

absorption using dimethyl ether of polyethylene glycol, trade named selexol.

DE	selexol-verfahren
ES	proceso selexol
FR	procede selexol
ZH	聚乙二醇二甲醚吸收法气体精制过程
RU	селексол-процесс
AR	عملية سلكسول لتتقية الغاز
JA	セレクゾール法

SELF-ABSORPTION

DE	selbstabsorption
ES	autoabsorcion
FR	auto-absorption
ZH	自吸收
RU	самопоглощение
AR	امتصاص ذاتي
JA	自己吸収

SELF-CONSISTENT FIELD

DE	selbstkonsistentes feld
ES	campo autoconsistente
FR	champ autoconsistant
ZH	自洽场
RU	самосогласованное поле
AR	حقل منسجم ذاتياً
JA	自己無どう着場

SELF-DIFFUSION

DE	selbstdiffusion
ES	autodifusion
FR	auto-diffusion
ZH	自扩散
RU	самодиффузия
AR	انتثار ذاتي
JA	自己拡散

SELF-ENERGY

DE	selbstenergie
ES	energia propia
FR	energie propre
ZH	自具能
RU	собственная энергия
AR	طاقة ذاتية
JA	自己エネルギー

SELF-IRRADIATION

DE	selbstbestrahlung
ES	autoirradiacion
FR	auto-irradiation
ZH	自辐照
RU	самооблучение
AR	تشعيع ذاتي
JA	自己照射

self-learning systems

INIS: 2004-05-28; ETDE: 2004-06-01

DE	selbstlernende systeme
ES	sistemas de autoaprendizaje
FR	systemes adaptatifs
ZH	自学习系统
RU	самообучаемые системы
AR	أنظمة تعليم ذاتي
JA	自己学習システム

self-potential logging

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-06-07

(Prior to January 2003 INIS used WELL LOGGING for this concept.)

DE	eigenpotential-bohrlochmessung
ES	registro autopotencial
FR	diagraphie de polarisation spontanee
ZH	自然电位测井
RU	каротаж по собственному потенциалу
AR	تسجيل كمون ذاتي
JA	自然電位検層

SELF-POTENTIAL SURVEYS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

Electrical surveys based on the detection of electric potentials developed in the earth.

DE	eigenpotential-vermessungen
ES	revisiones del auto-potencial
FR	prospection par la methode de la polarisation spontanee
ZH	自然电位测量
RU	съёмка методом естественного поля
AR	مسوحات كمون ذاتي
JA	自然電位探查

SELF-POWERED DETECTORS

DE	betastrom-detektoren
ES	detectores autoalimentados
FR	detecteurs autogenerateurs d'electrons
ZH	自给能探测器
RU	детекторы прямой зарядки
AR	مكاشيف ذاتية التغذية
JA	自己出力形検出器

SELF-POWERED GAMMA DETECTORS

DE	betastrom-gammadetektoren
ES	detectores gamma autoalimentados
FR	detecteurs de gamma autogenerateurs
ZH	自给能γ探测器
RU	гамма-детекторы прямой зарядки
AR	مكاشيف غاما ذاتية التغذية
JA	自己出力形ガンマ線検出器

SELF-POWERED NEUTRON DETECTORS

DE	betastrom-neutronendetektoren
ES	detectores neutrones autoalimentados
FR	collectrons
ZH	自给能中子探测器
RU	нейтронные детекторы прямой зарядки
AR	مكاشيف نترونات ذاتية التغذية
JA	自己出力形中性子検出器

SELF-PUMPING SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

DE	selbstfoerdernde systeme
ES	sistemas autobombeo
FR	systemes de circulation par thermosiphon
ZH	自抽运系统
RU	системы с автонакачкой
AR	منظومات الضخ الذاتي
JA	セルフポンプシステム

self-serve stations

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

DE	selbstbedienungstankstellen
ES	estaciones autoservicio
FR	stations en self-service
ZH	自动加油站
RU	заправочные станции самообслуживания
AR	محطات الخدمة الذاتية
JA	セルフサービスステーション

SELF-SHIELDING

DE	selbstabschirmung
ES	autoblindaje
FR	autoprotection
ZH	自屏蔽
RU	самоэкранирование
AR	تدريع ذاتي
JA	自己遮蔽

SELF-WELDING

INIS: 1999-07-13; ETDE: 1979-08-07

The bonding of surfaces of similar materials after exposure to high-temperature and load conditions.

DE	selbstverschweissung
ES	autosoldado
FR	soudage autogene
ZH	自焊接
RU	самосваривание
AR	لحام ذاتي
JA	自己融着

SELLAFIELD REPROCESSING PLANT

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

DE	wiederaufarbeitungsanlage sellafeld
ES	planta reprocesado sellafeld
FR	usine de retraitement de sellafeld
ZH	塞拉菲尔德后处理厂
RU	завод по перераб. облуч. топл.,селафилд
AR	منشأة المعالجة في سيلافيلد
JA	セラフィールド再処理工場

SELLBACK

INIS: 1993-01-21; ETDE: 1980-03-04

Sellback of excess energy to a public utility by a consumer.

DE	rueckkauf
ES	reutilizacion
FR	revente d'excedents d'energie
ZH	返销
RU	возврат излишков энергии
AR	إعادة بيع
JA	売り戻し

sellers

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-10-03

DE	verkaeufer
ES	vendedores
FR	vendeurs
ZH	卖方
RU	продавцы
AR	بائعون
JA	販売業者

SELNI REACTOR

DE	reaktor selni
ES	reactor selni
FR	reacteur selni
ZH	塞尔尼堆
RU	peaktop selni
AR	مفاعل selni
JA	selni 炉

selox process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-25

The selective oxidation (selox) process involves the partial oxidation of methane in a catalytic fluid bed reactor to generate synthesis gas. The synthesis gas produced has a stoichiometry which is attractive for methanol synthesis.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	selox-verfahren
ES	proceso selox
FR	procede selox
ZH	selox 过程
RU	селокс-процесс
AR	عملية سكوكس بالأكسدة الانتقائية
JA	selox (選択的酸化) プロセス

sem (microscopy)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

DE	rem (mikroskopie)
ES	sem (microscopia)

FR *meb* (*microscopie électronique a balayage*)
 ZH 扫描电子显微术
 RU сэм (микроскопия)
 AR مجهر الكتروني ماسح
 JA *s e m* (顕微鏡法)

SEMI-EXCLUSIVE INTERACTIONS

INIS: 1987-11-02; ETDE: 1987-12-23

DE halbexklusive wechselwirkungen
 ES interacciones semi-exclusivas
 FR interactions semi-exclusives
 ZH 半遍举相互作用
 RU полуклассические взаимодействия
 AR تآثرات نصف مستتنية
 JA 準排他的な相互作用

semi-homogeneous critical assembly

1993-11-09

DE *semi-homogeneous critical assembly*
 ES *conjunto critico semi-homogeneo*
 FR *assemblage critique semi-homogene*
 ZH 半均匀临界装置
 RU критическая полугомогенная сборка
 AR تجميعية حرجة نصف متجانسة
 JA 半・均質臨界集合体

SEMI-INCLUSIVE INTERACTIONS

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-05-02

DE semi-inklusive wechselwirkungen
 ES interacciones semi-inclusivas
 FR interactions semi-inclusives
 ZH 半举相互作用
 RU полунинклюдивные взаимодействия
 AR تآثرات نصف مشتملة
 JA 準包括的な相互作用

SEMI-BATCH CULTURE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

DE semibatch-kultur
 ES cultivo semiintermitente
 FR culture en semi-discontinuu
 ZH 半分批培养
 RU полусерийная культура клеток
 AR مستتبت نصف دئعي
 JA セミバッチ培養

SEMICARBAZIDES

DE semicarbazide
 ES semicarbazidas
 FR semicarbazides
 ZH 氨基脒
 RU семикарбазиды
 AR أنصاف الكربازيدات
 JA セミカルバジド

SEMICARBAZONES

DE semicarbazone
 ES semicarbazonas
 FR semicarbazones
 ZH 缩氨基脒
 RU семикарбазоны
 AR أنصاف الكربازونات
 JA セミカルバゾン

semicircular spectrometers

DE halbkreispektrometer
 ES espectrometros semicirculares
 FR spectrometres semi-circulaires
 ZH 半圆型谱仪
 RU полукруговые спектрометры
 AR مقاييس طيف نصف دائرية
 JA 半円分光計

SEMICLASSICAL APPROXIMATION

DE halbklassische nacherung
 ES aproximacion semiclasica

FR approximation semi-classique
 ZH 半经典近似
 RU полуклассическое приближение
 AR تقريب نصف كلاسيكي
 JA 半古典論近似

SEMICOKE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

The solid residue obtained by carbonization, esp. of coal at a relatively low temperature (as below 700 degrees C) that is in general softer and more friable than coke from carbonization at higher temperatures, that gives a hot smokeless fire, and that can be used as a domestic fuel.

DE schwelkoks
 ES semicoque
 FR semi-coke
 ZH 半焦炭
 RU полукокс
 AR بقايا صلبة بالكرينة
 JA 半成コークス

SEMICOKING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

DE schwelung
 ES semicoquizacion
 FR carbonisation a basse temperature
 ZH 半焦化
 RU полукоксование
 AR نصف تكويك
 JA 半成コークス化

semiconductor counters

DE halbleiterzaehler
 ES contadores de semiconductor
 FR compteurs a semi-conducteur
 ZH 半导体计数器
 RU полупроводниковые счетчики
 AR عدادات شبه موصلة
 JA 半導体カウンタ

SEMICONDUCTOR DETECTORS

DE halbleiterdetektoren
 ES detectores de semiconductor
 FR detecteurs a semiconductor
 ZH 半导体探测器
 RU полупроводниковые детекторы
 AR مكاشيف شبه موصلة
 JA 半導体検出器

SEMICONDUCTOR DEVICES

DE halbleitergeraete
 ES dispositivos semiconductores
 FR dispositifs semiconducteurs
 ZH 半导体器件
 RU полупроводниковые приборы
 AR أجهزة شبه موصلة
 JA 半導体素子

SEMICONDUCTOR DIODES

DE halbleiterdioden
 ES diodos semiconductores
 FR diodes a semiconductor
 ZH 半导体二极管
 RU полупроводниковые диоды
 AR ديودات شبه موصلة
 JA 半導体ダイオード

SEMICONDUCTOR JUNCTIONS

DE halbleiteruebergange
 ES uniones de semiconductor
 FR jonctions a semiconductor
 ZH 半导体结
 RU полупроводниковые переходы
 AR وصلات شبه موصلة
 JA 半導体接合

SEMICONDUCTOR LASERS

DE halbleiter-laser
 ES laseres de semiconductores
 FR lasers a semiconducteurs
 ZH 半导体激光器
 RU полупроводниковые лазеры
 AR ليزرات شبه موصلة
 JA 半導体レーザー

SEMICONDUCTOR MATERIALS

If known, coordinate with descriptors for the specific materials.

DE halbleiter
 ES materiales semiconductores
 FR matériaux semiconducteurs
 ZH 半导体材料
 RU полупроводниковые материалы
 AR مواد شبه موصلة
 JA 半導体材料

SEMICONDUCTOR RECTIFIERS

DE halbleitergleichrichter
 ES rectificadores de semiconductores
 FR redresseurs a semiconducteurs
 ZH 半导体整流器
 RU полупроводниковые выпрямители
 AR مقومات شبه موصلة
 JA 半導体整流器

SEMICONDUCTOR RESISTORS

DE halbleiterwiderstaende
 ES resistencias a semiconductores
 FR resistances a semiconducteurs
 ZH 半导体电阻器
 RU полупроводниковые резисторы
 AR مقاومات شبه موصلة
 JA 半導体抵抗体

SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICES

DE halbleiterspeichgeraete
 ES memorias de semiconductores
 FR memoires a semiconducteurs
 ZH 半导体存储器
 RU полупроводниковые зу
 AR أجهزة خزن شبه موصلة
 JA 半導体記憶装置

SEMICONDUCTOR SWITCHES

DE halbleiterschalter
 ES conmutadores de semiconductores
 FR commutateurs a semiconducteurs
 ZH 半导体开关
 RU полупроводниковые переключатели
 AR مبدلات شبه موصلة
 JA 半導体スイッチ

semidiurnal variation

DE halbtageschwankungen
 ES variacion semidiurna
 FR variation semidiurne
 ZH 半日变化
 RU полусуточные вариации
 AR تغير نصف يومي
 JA 半日変動

semihomogeneous critical assembly

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

DE *semihomogeneous critical assembly*
 ES *conjunto critico semihomogeneo*
 FR *semihomogeneous critical assembly (reacteur)*
 ZH 半均匀临界装置
 RU полугомогенная критическая сборка
 AR تجميعية حرجة نصف متجانسة
 JA 半均質臨界集合体

SEMILEPTONIC DECAY*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01**Weak decay with at least one neutrino and hadron among the decay products.*

DE	semileptonischer zerfall
ES	desintegracion semileptonica
FR	desintegration semi-leptonique
ZH	半轻子衰变
RU	полулептонный распад
AR	اضمحلال نصف لبتوني
JA	セミレプトン崩壊

SEMIMETALS

DE	halbmetalle
ES	semimetales
FR	demi-metaux
ZH	半金属 (元素)
RU	металлоиды
AR	أنصاف المعادن
JA	半金属元素

seminal vesicles

DE	samenblasen
ES	vesiculas seminales
FR	vesicules seminales
ZH	精囊
RU	семенные пузырьки
AR	حويصلات منوية
JA	貯精囊

SEMIPALATINSK TEST SITE*INIS: 1997-11-07; ETDE: 1998-06-01*

DE	versuchsgebiet semipalatinsk
ES	emplazamiento de ensayo semipalatinsk
FR	demi-metaux
ZH	塞米巴拉金斯克试验场
RU	семиполатинский полигон
AR	موقع اختبار semipalatinsk
JA	セミパラチンスク核実験場

SEMISUBMERSIBLE PLATFORMS*2008-07-04*

DE	halbtaucherplattformen
ES	plataformas semisumergibles
FR	plateformes semi-submersibles
ZH	半潜式平台
RU	полупогружные платформы
AR	منصات نصف تحت بحرية
JA	浮体式海洋構造物

sena reactor*Societe d'Energie Nucleaire des Ardennes reactor, Chooz.*

DE	sena-reaktor
ES	reactor sena
FR	reacteur sena
ZH	阿登核能公司堆
RU	реактор фирмы sena
AR	مفاعل sena
JA	セナ炉

SENDAI-1 REACTOR*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23**Kyushu Electric Power Co., Sendai, Kagoshima, Japan.*

DE	reaktor sendai-1
ES	reactor sendai-1
FR	reacteur sendai-1
ZH	仙台-1 堆
RU	реактор сендай-1
AR	مفاعل senda-1
JA	川内原子力 1 号機

SENDAI-2 REACTOR*INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08**Kyushu Electric Power Co., Sendai, Kagoshima, Japan.*

DE	reaktor sendai-2

ES	reactor sendai-2
FR	reacteur sendai-2
ZH	仙台-2 堆
RU	реактор сендай-2
AR	مفاعل senda-2
JA	川内原子力 2 号機

sendai cyclotron*INIS: 1983-06-30; ETDE: 2000-09-20*

DE	sendai zyklotron
ES	ciclotron sendai
FR	cyclotron de sendai
ZH	仙台回旋加速器
RU	циклотрон в сендаи
AR	سيكلوترون سينداي
JA	仙台サイクロترون

SENEGAL

DE	senegal
ES	senegal
FR	senegal
ZH	塞内加尔
RU	сенегал
AR	سنغال
JA	セネガル共和国

SENGIERITE*2000-04-12*

DE	sengierit
ES	sengierita
FR	sengierite
ZH	钒铜铀矿
RU	сенгьерит
AR	سنجيريت
JA	センギーライト

senior centers*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09*

DE	altenheime
ES	centros para ancianos
FR	centres du troisieme age
ZH	高级中心
RU	административные центры
AR	مراكز عليا
JA	シニアセンター

senior executive service*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13**(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)*

DE	senior executive service
ES	servicio director
FR	comite de direction
ZH	高级行政管理
RU	старший административный annapam
AR	خدمة تنفيذية عليا
JA	上級幹部制度

SENIORITY NUMBER

DE	senioritaetszahl
ES	numero de seniorite
FR	nombre de seniorite
ZH	高位数
RU	старшинство
AR	عدد الأولوية
JA	セニオリティー番号

senn reactor

DE	senn-reaktor
ES	reactor senn
FR	reacteur senn
ZH	塞恩堆
RU	реактор senn
AR	مفاعل senn
JA	セン炉

SENSE ORGANS

DE	sinnesorgane

ES	organos sensoriales
FR	organes sensoriels
ZH	感觉器官
RU	органы чувств
AR	أعضاء الحس
JA	感觉器官

SENSE ORGANS DISEASES

DE	erkrankungen der sinnesorgane
ES	enfermedades de los organos sensoriales
FR	maladies des organes sensoriels
ZH	感觉器官疾病
RU	болезни органов чувств
AR	أمراض أعضاء الحس
JA	感觉器官疾患

SENSIBLE HEAT STORAGE*INIS: 1993-06-04; ETDE: 1977-06-30**Storage of thermal energy utilizing the specific heat capacity of a material without changing the phase of the material.*

DE	speicherung sensibler waerme
ES	almacenamiento sensible de calor
FR	accumulation de chaleur sensible
ZH	显热储存
RU	сенситивное накопление тепла
AR	تخزين حراري حساس
JA	顕熱蓄熱方式

SENSITIVITY*The quantitative aspect concerned with the threshold for detecting a given material, property, etc.*

DE	empfindlichkeit
ES	sensibilidad
FR	sensibilite
ZH	灵敏度
RU	чувствительность
AR	حساسية
JA	感度

SENSITIVITY ANALYSIS*INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-07-18**Response of a mathematical model to variations of the input parameters.*

DE	sensitivitaetsanalyse
ES	analisis de sensibilidad
FR	analyse de sensibilite
ZH	灵敏度分析
RU	анализ чувствительности
AR	تحليل الحساسية
JA	感度解析

SENSITIZERS

DE	sensibilisierungsstoffe
ES	sensibilizadores
FR	sensibilisateurs
ZH	敏化剂
RU	сенсбилизаторы
AR	مُحسِّنات
JA	増感剤

SENSORS*2007-06-29**Coordinate this descriptor with one for the instrument of which the sensor is a component.*

DE	sensoren
ES	sensores
FR	capteurs
ZH	敏感元件
RU	сенсоры
AR	حساسات
JA	センサー

seoul triga-mk-2 reactor*INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13*

DE	reaktor triga-mk-2 seoul

ES	<i>reactor triga-mk-2 de seul</i>
FR	<i>reacteur triga-mk-2 seoul</i>
ZH	汉城 triga-mk-2 堆
RU	<i>реактор трига-мк-2 в сеуле</i>
AR	مفاعل triga-mk-2 في سيئول
JA	ソウルトリガマークii型炉

seoul triga-mk-3 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>reaktor triga-mk-3 seoul</i>
ES	<i>reactor triga-mk-3 de seul</i>
FR	<i>reacteur triga-mk-3 seoul</i>
ZH	汉城 triga-mk-3 堆
RU	<i>реактор трига-мк-3 сеул</i>
AR	مفاعل triga-mk-3 في سيئول
JA	ソウルトリガマークiii型炉

sepa

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

DE	<i>sepa</i>
ES	<i>sepa</i>
FR	<i>administration de la distribution de l'electricite du sud-est (etat-unis)</i>
ZH	东南电力管理局
RU	<i>свэу</i>
AR	إدارة sepa
JA	<i>s e p a</i> (南東地域電力管理事業団)

SEPARATED ORBIT CYCLOTRONS

1996-01-24

DE	<i>zyklotrons mit getrennten bahnen</i>
ES	<i>ciclotrones de orbitas separadas</i>
FR	<i>cyclotrons a orbites separees</i>
ZH	分离轨道回旋加速器
RU	<i>циклотроны с разделенными орбитами</i>
AR	سيكلوترونات المدار المنفصل
JA	分離軌道型サイクロトロン

separation energy

DE	<i>trennenergie</i>
ES	<i>energia de separacion</i>
FR	<i>energie de separation</i>
ZH	分离能
RU	<i>энергия отрыва нуклонов</i>
AR	طاقة الفصل
JA	分離エネルギー

SEPARATION EQUIPMENT

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-05-18

DE	<i>abtrennvorrichtung</i>
ES	<i>equipo de separacion</i>
FR	<i>equipements de separation</i>
ZH	分离设备
RU	<i>оборудование для сепарации</i>
AR	تجهيزات فصل
JA	分離設備

SEPARATION NOZZLE METHOD

DE	<i>trennduesenverfahren</i>
ES	<i>metodo de separacion por tobera</i>
FR	<i>methode de separation par tuyere</i>
ZH	喷嘴分离法
RU	<i>метод разделительного сопла</i>
AR	طريقة فوهة الفصل
JA	分離ノズル方法

SEPARATION PROCESSES

1997-06-17

(Prior to August 1996 SLUREX PROCESS was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>trennverfahren</i>
ES	<i>procedimientos de separacion</i>
FR	<i>procedes de separation</i>
ZH	分离过程
RU	<i>процессы разделения</i>
AR	عمليات الفصل
JA	分離工程

separators (inertial)

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>trennanlagen (inertial)</i>
ES	<i>separadores (inerciales)</i>
FR	<i>separateurs (inertiels)</i>
ZH	分离器 (慣性)
RU	<i>сепараторы</i>
AR	فاصلات (عطالية)
JA	分離器 (慣性)

separators (steam)

DE	<i>abscheider (wasserdampf)</i>
ES	<i>separadores (vapor de agua)</i>
FR	<i>separateurs (de vapeur d'eau)</i>
ZH	分离器 (蒸汽)
RU	<i>отделители (водяного пара)</i>
AR	فاصلات (بخار)
JA	分離器 (汽水)

separators (vapor)

DE	<i>abscheider (dampf)</i>
ES	<i>separadores (vapor)</i>
FR	<i>separateurs (de vapeur)</i>
ZH	分离器 (蒸气)
RU	<i>отделители (паров)</i>
AR	فاصلات (بخار)
JA	分離器 (蒸気)

SEPIOLITE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

A chain-lattice clay mineral.

DE	<i>sepiolith</i>
ES	<i>sepiolita</i>
FR	<i>sepiolite</i>
ZH	海泡石
RU	<i>сепиолит</i>
AR	سبيوليت
JA	海泡石

SEPTICEMIA

DE	<i>septikaemie</i>
ES	<i>septicemia</i>
FR	<i>septicemie</i>
ZH	败血症
RU	<i>септицемия</i>
AR	إنتانمّة
JA	敗血症

SEPTUM MAGNETS

1999-07-02

DE	<i>septum-magneten</i>
ES	<i>imanes de septum</i>
FR	<i>aimants a septum</i>
ZH	切割磁铁
RU	<i>септум-магниты</i>
AR	مغناط الحاجز
JA	セプタム電磁石

sequence analysis

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

Analysis of nucleotide and protein chains by means of radioisotope labelling.

DE	<i>sequenzanalyse</i>
ES	<i>análisis secuencial</i>
FR	<i>determination de sequences</i>
ZH	顺序分析
RU	<i>последовательный анализ</i>
AR	تحليل تسلسلي
JA	配列解析

SEQUENTIAL CIRCUITS

DE	<i>sequentielle schaltkreise</i>
ES	<i>circuitos secuenciales</i>
FR	<i>circuits sequentiels</i>
ZH	时序电路
RU	<i>схемы последовательности операций</i>
AR	دارات تتابعية
JA	順序回路

SEQUENTIAL SCANNING

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

DE	<i>sequentielle scanning</i>
ES	<i>exploracion por lineas sucesivas</i>
FR	<i>balayage sequentiel</i>
ZH	顺序扫描
RU	<i>последовательное сканирование</i>
AR	مسح تسلسلي
JA	順次走査

sequestration (carbon oxides)

2004-01-14

DE	<i>bindung (kohlendioxid)</i>
ES	<i>secuestro (oxidos de carbono)</i>
FR	<i>sequestration (des oxydes de carbone)</i>
ZH	隔离 (二氧化碳)
RU	<i>связывание (оксидов углерода)</i>
AR	تحتية (أكاسيد الكربون)
JA	隔離 (炭素酸化物)

sequestrene

DE	<i>sequestren</i>
ES	<i>sequestreno</i>
FR	<i>sequestrene</i>
ZH	乙二胺四乙酸
RU	<i>секвестрен</i>
AR	سكوسترين
JA	金属イオン封鎖剤

SEQUIM BAY*Site of new HAPO marine research lab.*

DE	<i>sequim bay</i>
ES	<i>bahia de sequim</i>
FR	<i>sequim bay</i>
ZH	西克温姆湾
RU	<i>бухта секуним</i>
AR	خليج سيكويم
JA	セクイム・ベイ

SEQUOYAH-1 REACTOR*TVA, Soddy-Daisy, Tennessee, USA.*

DE	<i>reaktor sequoyah-1</i>
ES	<i>reactor sequoyah-1</i>
FR	<i>reacteur sequoyah-1</i>
ZH	塞科亚-1 堆
RU	<i>реактор секвойя-1</i>
AR	مفاعل sequoyah-1
JA	セコイヤー 1 号炉

SEQUOYAH-2 REACTOR*TVA, Soddy-Daisy, Tennessee, USA.*

DE	<i>reaktor sequoyah-2</i>
ES	<i>reactor sequoyah-2</i>
FR	<i>reacteur sequoyah-2</i>
ZH	塞科亚-2 堆
RU	<i>реактор секвойя-2</i>
AR	مفاعل sequoyah-2
JA	セコイヤー 2 号炉

sequoyah nuclear power plant unit-1

1999-09-17

DE	<i>sequoyah nuclear power plant unit-1</i>
ES	<i>central nuclear unidad-1 de sequoyah</i>
FR	<i>centrale nucleaire unite-1 sequoyah</i>
ZH	塞科亚核电厂机组-1
RU	<i>азс секвойя, блок-1</i>
AR	وحدة -1 من منشأة توليد الكهرباء النووية في سكوياه
JA	セコイヤー原子力発電所ユニット - 1

sequoyah nuclear power plant unit-2

1999-09-17

DE	<i>sequoyah nuclear power plant unit-2</i>
ES	<i>central nuclear unidad-2 de sequoyah</i>
FR	<i>centrale nucleaire unite-2 sequoyah</i>
ZH	塞科亚核电厂机组-2
RU	<i>азс секвойя, блок-2</i>

AR	وحدة 2- من منشأة توليد الكهرباء النووية في سكوياه
JA	セコイヤー原子力発電所ユニットー2

SEQUOYAH UF6 PRODUCTION PLANT

DE	uf6-produktionsanlage sequoyah
ES	fabrica produccion uf6 sequoyah
FR	usine de production d'uf6 sequoyah
ZH	塞科亚六氟化铀生产厂
RU	завод по произв. uf6 в секвойе
AR	منشأة إنتاج سكويا uf6
JA	セコイヤー u f 6 生産プラント

SER REACTOR

Sandia Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA. Shut down in 1970.

DE	reaktor ser
ES	reactor ser
FR	reacteur ser
ZH	ser 堆
RU	реактор сер
AR	ser مفاعل
JA	s e r 炉

serber-goldberger model

DE	serber-goldberger-modell
ES	modelo de serber-goldberger
FR	modele de serber-goldberger
ZH	塞伯-戈德伯格模型
RU	модель сербера-гольдбергера
AR	نموذج سيربر - غولديرغر
JA	サーバー・ゴールドベルガー模型

SERBER THEORY

DE	serber-theorie
ES	teoria de serber
FR	theorie de serber
ZH	塞伯理论
RU	теория сербера
AR	نظرية سيربر
JA	サーバー理論

SERBIA

2006-11-20

DE	serbien
ES	serbia
FR	serbie
ZH	塞尔维亚
RU	сербия
AR	صربيا
JA	セルビア共和国

serbia and montenegro

2004-03-08

(From March 2004 till November 2006 this was a valid descriptor. From 1992 till March 2004 YUGOSLAVIA was used for this concept.)

DE	serbien und montenegro
ES	serbia y montenegro
FR	serbie et montenegro
ZH	塞尔维亚和黑山
RU	сербия и черногория
AR	صربيا و مونتني غغرو
JA	セルビア・モンテネグロ

seri

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1978-02-14

DE	seri
ES	seri
FR	seri (institut de recherche sur l'energie solaire)
ZH	太阳能研究所
RU	серу
AR	معهد بحوث الطاقة الشمسية
JA	s e r i (米国国立再生可能エネルギー実験所)

SERIES EXPANSION

DE	reihenentwicklung
ES	desarrollo en serie
FR	developpement en serie
ZH	级数展开
RU	разложение в ряд
AR	نشر السلسلة
JA	級数展開

SERINE

DE	serin
ES	serina
FR	serine
ZH	丝氨酸
RU	серин
AR	سيرين
JA	セリン

SERINE PROTEINASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.4.21.

DE	serin-proteinasen
ES	proteinases de serina
FR	serine-proteinases
ZH	丝氨酸蛋白酶
RU	серин-протеиназы
AR	بروتينازات السيرين
JA	セリンプロテアーゼ

SEROTONIN

DE	serotonin
ES	serotonina
FR	serotonine
ZH	5-羟色胺
RU	серотонин
AR	سروتونين
JA	セロトニン

SEROUS MEMBRANES

DE	serosa
ES	membranas serosas
FR	membranes sereuses
ZH	浆膜
RU	серозные оболочки
AR	أغشية مصلية
JA	しょう膜（漿膜）

SERPENTINE

2000-04-12

A group of common rock-forming minerals.

DE	serpentin
ES	serpentina
FR	serpentine
ZH	蛇纹石
RU	серпентин
AR	سربنتين
JA	蛇紋石

SERPENTINITES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

DE	serpentinite
ES	serpentinitas
FR	serpentinites
ZH	蛇纹岩
RU	серпентиниты
AR	سربنتينات
JA	蛇紋岩

SERPUKHOV SYNCHROTRON

DE	synchrotron serpukhov
ES	sincrotron de serpukhov
FR	synchrotron de serpukhov
ZH	谢尔普霍夫同步加速器
RU	синхротрон ифвэ
AR	سينكروترون سربوخوف
JA	セルプホフ・シンクロトロン

SERPUKHOV TEVATRON

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-12-13

3-TeV accelerating-storage complex based on the Serpukhov synchrotron.

DE	tevatron serpukhov
ES	tevatron de serpukhov
FR	tevatron de serpukhov
ZH	谢尔普霍夫核电子伏加速器
RU	теватрон ифвэ
AR	تيفاترون سربوخوف
JA	セルプホフ・テバトロン

SERRATIA

DE	serratia
ES	serratia
FR	serratia
ZH	沙雷氏菌属
RU	серратия
AR	مُسْرْتِرَات
JA	セラシア属

serum (blood)

DE	serum (blut)
ES	suero (sangre)
FR	serum (sanguin)
ZH	血清
RU	кровь (сыворотка)
AR	مصل (الدم)
JA	血清（血液）

serum (immune)

DE	serum (immun)
ES	suero (immune)
FR	serum (immun)
ZH	血清（免疫）
RU	сыворотка (иммунная)
AR	مصل (مناعي)
JA	血清（免疫）

servers (computers)

2005-05-25

DE	server (computer)
ES	servidores (ordenadores)
FR	serveurs (informatiques)
ZH	服务器（计算机）
RU	серверы (компьютеры)
AR	مخدمات (حواسيب)
JA	サーバー（コンピュータ）

SERVICE LIFE

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1976-08-04

DE	nutzungsdauer
ES	vida util
FR	duree utile
ZH	使用寿命
RU	срок службы
AR	عمر الخدمة
JA	耐用寿命

SERVICE SECTOR

INIS: 1992-10-23; ETDE: 1980-08-12

DE	dienstleistungssektor
ES	sector servicios
FR	secteur tertiaire
ZH	服务区
RU	обслуживающий сектор
AR	قطاع الخدمة
JA	サービス部門

service stations

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

DE	tankstellen
ES	estaciones de servicio
FR	stations services
ZH	加油站
RU	станции технического обслуживания
AR	محطات خدمة
JA	給油所

service water systems

1976-04-03

DE	hilfswassersysteme
ES	sistemas de servicios de aguas
FR	systèmes de refroidissement d'eau
ZH	厂用水系统
RU	системы технического водоснабжения
AR	منظومات خدمات المياه
JA	給水システム

SERVOMECHANISMS

DE	servomechanismen
ES	servomecanismos
FR	servomecanismes
ZH	伺服机构
RU	сервомеханизмы
AR	آليات موازنة
JA	サーボ機構

SESAME OIL

DE	sesamoel
ES	aceite de sesamo
FR	huile de sesame
ZH	芝麻油
RU	сезамовое масло
AR	زيت السمسم
JA	ごま油

SESAME PROCESS

INIS: 1998-06-30; ETDE: 1998-10-20

DE	sesame-verfahren
ES	proceso sesamo
FR	procédé sesame
ZH	sesame 过程
RU	сезам-процесс
AR	عملية sesame
JA	セサミプロセス

SESAMUM INDICUM

INIS: 2001-02-28; ETDE: 2002-01-18

DE	sesamum indicum
ES	indicio sesamo
FR	sesamum indicum
ZH	芝麻
RU	кунжут
AR	سمسم
JA	ゴマ

SET THEORY

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1979-05-03

Study of structure and size of sets from viewpoint of axioms imposed.

DE	set-theorie
ES	teoria de conjuntos
FR	theorie des ensembles
ZH	集合论
RU	теория множеств
AR	نظرية المجموعات
JA	集合論

settlements (disputes)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

DE	vergleiche (streitfaelle)
ES	reglamentos (litigios)
FR	reglements (de litiges)
ZH	解决 (争端)
RU	спорные вопросы
AR	مستوطنات (نزاعات)
JA	解決 (論争)

SETTLING PONDS

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1985-10-10

DE	absetzbecken
ES	embalses de reglaje
FR	bassins de decantation
ZH	澄清池
RU	отстойные пруды
AR	أحواض الترقيد

JA 沈殿池

SEVERANCE TAX

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17
Tax on the taking and use of natural resources imposed at the time the mineral or other product is extracted.

DE	grundbodenabraeumsteuer
ES	tasa de extraccion (iberoamerica)
FR	taxe a la production
ZH	开采税
RU	налог на добычу полезных ископаемых
AR	ضريبة القطاع
JA	資源分離税

SEVERE ACCIDENTS

2017-03-14

For severe reactor accidents coordinate with a descriptor from REACTOR ACCIDENTS.

DE	schwere unfaele
ES	accidentes graves
FR	accidents graves
ZH	严重事故
RU	тяжелые аварии
JA	過酷事故

SEVERN RIVER

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1976-01-07

DE	severn river
ES	rio severn
FR	severn
ZH	赛文河
RU	река северн
AR	نهر سيفرن
JA	セヴァーン川

SEWAGE

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1976-01-27

(Until August 1994 this concept was indexed to LIQUID WASTES.)

DE	abwaesser
ES	aguas fecales
FR	eaux usees
ZH	污水
RU	сточная канализация
AR	مياه المجارير
JA	下水

sewage disposal

ETDE: 2002-06-13

DE	abwasserbeseitigung
ES	eliminacion de aguas fecales
FR	evacuation des eaux usees
ZH	污水处理
RU	удаление сточных вод
AR	صرف مياه المجارير
JA	污水处理

SEWAGE SLUDGE

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-01-23

Precipitated solid matter from sewage treatment processes.

DE	klaerschlämm
ES	lodos de aguas residuales
FR	boues des stations d'epuration
ZH	污水污泥
RU	осадки сточных вод
AR	حماة مياه المجارير
JA	下水污泥

sewage treatment

ETDE: 2002-06-13

DE	abwasserbehandlung
ES	tratamiento de aguas fecales
FR	traitement des eaux usees
ZH	污水处理
RU	обработка сточных вод
AR	معالجة مياه المجارير

JA 下水処理

SEX

DE	geschlecht
ES	sexo
FR	sexe
ZH	性别
RU	пол
AR	جنس
JA	性

SEX CHROMATIN

DE	geschlechtschromatin
ES	cromatina sexual
FR	chromatine sexuelle
ZH	性染色质
RU	половой хроматин
AR	كروماتين جنسي
JA	性染色質

sex chromosomes

DE	geschlechtschromosomen
ES	cromosonas sexuales
FR	chromosomes sexuels
ZH	性染色体
RU	половые хромосомы
AR	صبغيات جنسية
JA	性染色体

SEX DEPENDENCE

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

DE	geschlechtsabhaengigkeit
ES	influencia sexual
FR	variation en fonction du sexe
ZH	性相关性
RU	половая зависимость
AR	اعتماد على الجنس
JA	性依存

SEX RATIO

DE	geschlechtsverhaeltnis
ES	relacion de masculinidad
FR	rapport de masculinite
ZH	性别比
RU	соотношение полов
AR	نسبة الجنس
JA	性比

seychelles (republic of)

2003-05-23

DE	seychellen (republik)
ES	seychelles (república de)
FR	seychelles (republique des)
ZH	塞舌尔共和国
RU	сейшелы (республика)
AR	سيشل (جمهورية)
JA	セイシェル (共和国)

SEYFERT GALAXIES

DE	seyfert-galaxien
ES	galaxias de seyfert
FR	galaxies de seyfert
ZH	塞费特星系
RU	галактики сейферта
AR	مجرات سيفرت
JA	セイファート銀河

sf nateko process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Desulfurization process for stack gases by countercurrent contact with lime slurry. (Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	sf nateko verfahren
ES	proceso sf nateko
FR	procédé sf nateko
ZH	sf nateko 过程
RU	сф-натеко-процесс
AR	عملية لإزالة الكبريت sf nateko

JA	<i>s f n a t e k o</i> プロセス
sferics	
DE	spherics
ES	descargas electricas atmosfericas
FR	parasites atmospheriques
ZH	天电
RU	атмосферные разряды
AR	جويات
JA	電子気象観測

SGHWR REACTOR

DE	reaktor sghwr
ES	reactor sghwr
FR	reacteur sghwr
ZH	sghwr 堆
RU	реактор sghwr
AR	sghwr مفاعل
JA	蒸気発生重水炉

SGR TYPE REACTORS

DE	natriumgekuehlte graphitmoderierte reaktoren
ES	reactores tipo sgr
FR	reacteurs de la filiere sodium-graphite
ZH	钠冷石墨型堆
RU	реакторы типа sgr
AR	sgr مفاعلات من النمط
JA	ナトリウム黒鉛型炉

sgtr

DE	sgtr
FR	rtgv
RU	pmn2
JA	s g t r (蒸気発生器伝熱管破損事故)

SH-PROTEINASES

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12
Code number 3.4.22.

DE	sh-proteinasen
ES	proteinasa sh
FR	sh-proteinases
ZH	巯基-蛋白酶
RU	сх-протеиназы
AR	sh-بروتينازات
JA	s h -プロ ティ ナーゼ

SHADING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

DE	schattierung
ES	sombreado
FR	protection contre le soleil
ZH	遮蔽
RU	затемнение
AR	تظليل
JA	遮光

SHADOW EFFECT

DE	schatteneffekt
ES	efecto de sombra
FR	effet d'ombre
ZH	阴影效应
RU	теневой эффект
AR	مفعول الحجب
JA	陰影効果

SHAFT EXCAVATIONS

INIS: 1981-03-27; ETDE: 1977-03-08
Vertical or inclined openings of uniform and limited cross section, as made for mining ore.

DE	schachtabteufen
ES	excavacion de pozos de minas
FR	excavations minières
ZH	井筒掘进
RU	проходка шахтного ствола
AR	آحفر الآبار
JA	立坑掘削

SHAFT GUIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

DE	schachtfuehrungen
ES	guias de pozos
FR	guides de puits
ZH	井筒罐道
RU	проводники шахтных стволов
AR	أقنة الآبار
JA	立坑すらせ

shafts (mechanical)

INIS: 1976-09-06; ETDE: 2002-06-13

DE	wellen (mechanische)
ES	ejes (mecanicos)
FR	arbres (mecaniques)
ZH	轴 (机械)
RU	валы (механические)
AR	أعمدة إدارة (ميكانيكية)
JA	シャフト (メカニカル)

shafts (mine)

INIS: 1991-12-18; ETDE: 2002-06-13

DE	schacht (bergbau)
ES	pozos (minas)
FR	puits (de mines)
ZH	竖井 (矿山)
RU	стволы (шахт)
AR	آبار (منجمية)
JA	立坑 (鉱山)

SHALE GAS

2000-04-12

DE	schiefergas
ES	gas de esquisto
FR	gaz de schistes
ZH	页岩气
RU	сланцевый газ
AR	غاز الغضار الصفحي
JA	シェールガス

shale mining

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

DE	schieferabbau
ES	pizarra de minas
FR	extraction des schistes
ZH	页岩开采
RU	добыча сланцев
AR	تعدین الغضار الصفحي
JA	シェール採掘

SHALE OIL

DE	schieferoel
ES	aceite de esquisto
FR	huile de schiste
ZH	页岩油
RU	сланцевое масло
AR	غضار صفحي نفطي
JA	シェール油

SHALE OIL FRACTIONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE	schieferoelfraktionen
ES	fracciones de aceite de pizarra
FR	fractions d'huile de schiste
ZH	页岩油馏分物
RU	фракции сланцевого масла
AR	أجزاء الزيت الحجري
JA	シェール油留分

SHALE TAR

2000-04-12

DE	schieferteer
ES	brea de esquisto
FR	goudron de schistes
ZH	页岩焦油
RU	сланцевый деготь
AR	قار غضاري صفحي
JA	シェールタール

SHALE TAR ACIDS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

DE	schieferteersaeuren
ES	acidos brea de esquisto
FR	acides de goudron de schistes
ZH	页岩焦油酸
RU	кислоты сланцевого дегтя
AR	حموض القطران الححرية
JA	シェールタール酸

SHALE TAR BASES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

DE	schieferteerlaugen
ES	bases de brea de esquisto
FR	bases de goudron de schistes
ZH	页岩焦油碱
RU	основания сланцевого дегтя
AR	قواعد القطران الححرية
JA	シェールタール塩基

SHALE TAR OILS

2000-04-12

DE	schieferteeroele
ES	aceites de brea de esquisto
FR	huiles de goudron de schistes
ZH	页岩焦油油
RU	масла на основе сланцевого дегтя
AR	نقوط قار الشيل
JA	シェールタール油

SHALE TAR WATER

2000-04-12

DE	schieferteerwasser
ES	agua de brea de esquisto
FR	eaux de traitement des goudrons de schistes
ZH	页岩焦油水
RU	вода с примесью сланцевого дегтя
AR	ماء قار الشيل
JA	シェールタール水

SHALES

DE	schieferton
ES	esquistos arcillosos
FR	schistes argileux
ZH	页岩
RU	сланцы
AR	غضاريات صفحية
JA	けつ岩

shallow land burial

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-29

DE	oberflaechennahe abfallvergrabung
ES	sepultura en tierra baja
FR	enfouissement en subsurface
ZH	浅地层埋葬
RU	захоронение на малой глубине
AR	دفن أرضي غير عميق
JA	浅地層処分

shandong miniature neutron source reactor

2004-03-15

DE	miniatur-neutronenquellenreaktor shandong
ES	reactor miniatura fuentes de neutrones shandong
FR	reacteur source de neutrons miniature de shandong (reacteur mnsr-sd)
ZH	山东微型中子源堆
RU	реактор с миниатюрным источником нейтронов в шандоне
AR	مفاعل المنبع النيوتروني الصغير في شانغدونغ
JA	山東ミニチュア中性子源炉

shanghai inr cyclotron

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07
DE zyklotron inr shanghai

ES	ciclotron inr de shanghai
FR	cyclotron inr de shanghai
ZH	上海原子核研究所回旋加速器
RU	циклотрон inr в шанхае
AR	سيكلوترون شنغهاي
JA	上海 i n r サイクロトロン

shanghai miniature neutron source reactor

2004-03-15

DE	miniatur-neutronenquellenreaktor shanghai
ES	reactor miniatura fuentes de netrones shanghai
FR	reacteur source de neutrons miniature de shanghai (reacteur mnsr-sh)
ZH	上海微型中子源堆
RU	реактор с миниатюрным источником нейтронов в шанхае
AR	مفاعل المنبع النيتروني الصغير في شنغهاي
JA	上海ミニチュア中性子源炉

SHAPE

1996-04-30

DE	form
ES	forma
FR	forme
ZH	形状
RU	форма (геометр.)
AR	شكل
JA	型

SHAPE MEMORY EFFECT

1986-08-19

A shape recovery effect in metal specimens. It is associated with the martensite parent transformation.

DE	shape memory effekt
ES	efecto de memoria de la forma
FR	effet de memoire de forme
ZH	形状记忆效应
RU	эффект памяти формы
AR	مفعول ذاكرة الشكل
JA	形状記憶効果

shaped charges

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-08-07

(Prior to August 1979 CHEMICAL EXPLOSIVES and SHAPE were used. From then till March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	hohlradungen
ES	cargas explosivas huecas
FR	charges creuses
ZH	成型装药
RU	кумулятивные заряды
AR	حشوات متفجرة ذات فجوة
JA	成形炸薬

sharja

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

DE	sharjah
ES	sharja
FR	sharja
ZH	沙迦
RU	шарджа
AR	الشارقة
JA	シャールジャ

sharpite

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	sharpit
ES	sarpita
FR	sharpite
ZH	水碳铀矿
RU	шапнит

AR	شاربيت
JA	シャープイト

shattering

1975-11-27

DE	zertruemmerung
ES	resquebrajamiento
FR	eclatement
ZH	击碎
RU	раздробление
AR	تحطيم
JA	シャタリング

SHAWNEE STEAM PLANT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10

DE	dampfkraftwerk shawnee
ES	planta de vapor shawnee
FR	centrale a vapeur de shawnee
ZH	肖尼蒸汽厂
RU	паровая установка в шонни
AR	منشأة شوني البخارية
JA	ショーニー蒸気プラント

SHCA REACTOR

DE	reaktor shca
ES	reactor shca
FR	reacteur shca
ZH	半均匀临界装置堆
RU	реактор shca
AR	shca مفاعل
JA	s h c a 炉

SHEAR

DE	schering
ES	cizalladura
FR	cisaillement
ZH	剪切
RU	сдвиг
AR	قَصَن
JA	せん断

SHEAR PROPERTIES

DE	scherverhalten
ES	propiedades relativas a la cizalladura
FR	proprietes concernant le cisaillement
ZH	抗剪性能
RU	сопротивление сдвигу
AR	خواص القص
JA	せん断特性

shear strength

DE	scherfestigkeit
ES	resistencia a la cizalladura
FR	resistance au cisaillement
ZH	抗剪强度
RU	прочность при сдвиге
AR	قوة القص
JA	せん断強度

shear waves (seismic)

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1976-11-17

DE	schervellen (seismisch)
ES	ondas de distorsion (sismicas)
FR	ondes sismiques de distorsion
ZH	切变波 (地震)
RU	волны сдвига (сейсмические)
AR	موجات القص (سيسمية)
JA	せん断波 (地震)

SHEARER LOADERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-23

DE	walzenschraemlader
ES	cargadores de cizalladura
FR	abatteuses-chargeuses
ZH	滚筒式联合采煤机
RU	врубо-навалочные машины
AR	حوامل مقصية
JA	ドラムカッター

shearon harris-1 reactor

DE	shearon harris-1 reaktor
ES	reactor de shearon harris-1
FR	reacteur shearon harris-1
ZH	希阿隆哈里斯-1 堆
RU	реактор широн-хэппус-1
AR	shearon harris-1 مفاعل
JA	シャーロン・ハリスー1 号炉

shearon harris-2 reactor

DE	shearon harris-2 reaktor
ES	reactor de shearon harris-2
FR	reacteur shearon harris-2
ZH	希阿隆哈里斯-2 堆
RU	реактор широн-хэппус-2
AR	shearon harris-2 مفاعل
JA	シャーロン・ハリスー2 号炉

shearon harris-3 reactor

DE	shearon harris-3 reaktor
ES	reactor de shearon harris-3
FR	reacteur shearon harris-3
ZH	希阿隆哈里斯-3 堆
RU	реактор широн-хэппус-3
AR	shearon harris-3 مفاعل
JA	シャーロン・ハリスー3 号炉

shearon harris-4 reactor

DE	shearon harris-4 reaktor
ES	reactor de shearon harris-4
FR	reacteur shearon harris-4
ZH	希阿隆哈里斯-4 堆
RU	реактор широн-хэппус-4
AR	shearon harris-4 مفاعل
JA	シャーロン・ハリスー4 号炉

sheathing

DE	brennstoffhuelse
ES	enfundado
FR	gainage
ZH	包壳
RU	заклучение в оболочку
AR	تلبيس
JA	外装

sheaths (fuel)

DE	huelle (brennstoff)
ES	envolturas (combustible)
FR	gaines (combustible)
ZH	包壳 (燃料)
RU	защитная оболочка (топливо)
AR	أغلفة (وقود)
JA	燃料被覆 (燃料)

SHEEP

DE	schafe
ES	oveja
FR	moutons
ZH	羊
RU	овцы
AR	غنم
JA	ヒツジ

SHEETS

1996-04-18

Thinner than plates but thicker than foils.

DE	duenne platten
ES	chapas
FR	toles
ZH	薄片
RU	листы
AR	صفائح
JA	シート

SHEILA HELIAC

INIS: 1987-06-29; ETDE: 1987-07-09

DE	sheila heliac
ES	heliac sheila
FR	heliac sheila

ZH	sheila 螺旋仿星器
RU	стелларатор sheila heliac
AR	sheila heliac مفاعل اندماج
JA	s h e i l a ヘリカル型装置

shell claus off-gas treating process

2000-04-12

DE	shell claus off-gas treating verfahren
ES	proceso
FR	procède scot (procède shell de traitement des gaz de sortie d'unites claus)
ZH	壳牌克劳斯废气处理过程
RU	процесс обработки газообразных отходов в установке клауса ко
AR	عملية المعالجة لشل
JA	シェル・クラウス排ガス処理プロセス

shell flue gas desulfurization process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

DE	shell flue gas desulfurization verfahren
ES	proceso desazuframiento de los gases de combustion
FR	procède shell de desulfuration des fumees
ZH	壳牌烟道气脱硫过程
RU	шелл-процесс для обессеривания дымовых газов
AR	عملية شل لإزالة الكبريت من زيت المداخن
JA	シェル・煙道ガス脱硫プロセス

SHELL GASIFICATION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Partial oxidation of hydrocarbons to produce carbon monoxide and hydrogen and methanation to sng.

DE	shell-vergasungsverfahren
ES	proceso gasificacion de capa
FR	procède shell de gazeification
ZH	壳牌气化过程
RU	шелл-процесс газификации
AR	عملية شل في التغويز
JA	シェル・ガス化プロセス

SHELL-KOPPERS GASIFICATION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

Entrained, pressurized system using coal, steam, and oxygen to produce intermediate btu gas.

DE	shell-koppers-vergasungsverfahren
ES	proceso shell-koppers de gasificacion
FR	procède shell-koppers de gazeification
ZH	壳牌-柯柏斯气化过程
RU	шелл-копперс-процесс газификации
AR	عملية شل - كوبرز في التغويز
JA	シェルーコパー・ガス化プロセス

SHELL MODELS

1996-07-08

Nuclear shell models only; for electron shell models use ELECTRONIC STRUCTURE.

DE	schalenmodelle
ES	modelos de capas
FR	modeles en couches
ZH	壳模型
RU	оболочечные модели
AR	نماذج الطبقات
JA	殻模型

SHELL PELLET HEAT EXCHANGER RETORTING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

Fluidization bed process in which shale flows upward countercurrent to larger heat-carrier pellets.

DE	shell pellet heat exchanger retorting
ES	intercambiador de calor retorta
	envoltura aglomerado
FR	procède shell de pyrogenation a lit granulaire
ZH	壳牌弹丸热交换器干馏
RU	перегонка с использованием таблетированного теплообменника
AR	ارتداد مبادل حراري لحبيبة الطبقة
JA	シェル・ペレット熱交換レトルト乾留

SHELL-UOP COPPER OXIDE PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Process to remove sulfur dioxide and nitrogen oxides simultaneously from flue gas using dry copper oxide on alumina sorbent.

DE	shell-uop copper oxide verfahren
ES	proceso shell-uop oxido de cobre
FR	procède shell-uop de desulfuration a l'oxyde de cuivre
ZH	壳牌-万国氧化铜过程
RU	шелл-юоп-процесс с использованием оксида меди
AR	عملية شل - يوب باستخدام أكسيد النحاس
JA	シェル-uop 酸化銅プロセス

SHELLS

Structural forms; for electron shells in atoms use ELECTRONIC STRUCTURE.

DE	schalen
ES	envolturas
FR	enveloppes
ZH	壳体
RU	оболочки
AR	طبقات
JA	殻

shells (containment)

DE	schalen (containment)
ES	barreras (contencion)
FR	enceintes (de confinement)
ZH	壳体 (安全壳)
RU	оболочки (для удержания радиоактивности)
AR	طبقات (احتواء)
JA	容器 (原子炉格納)

SHELTERS

DE	schutzraume
ES	refugios
FR	abris
ZH	掩体
RU	убежища
AR	واقیات
JA	シェルター

shenzen miniature neutron source reactor

2004-03-15

DE	miniatur-neutronenquellenreaktor shenzen
ES	reactor miniatura fuentes de neutrones shenzen
FR	reacteur source de neutrons miniature de shenzen (reacteur mnsr-sz)
ZH	深圳微型中子源堆

RU реактор с миниатюрным источником нейтронов в шеньджене

AR مفاعل المنبع النيوتروني الصغير في شنزن

JA 深址ミニチュア中性子源炉

sherardizing

DE	sherardisierung
ES	sherardizacion
FR	sherardisation
ZH	渗锌
RU	шерардизация
AR	تكسية تغلظية
JA	亜鉛拡散被覆法 (シェラダイジング)

SHERMAN TABLES

DE	sherman-tabellen
ES	tablas de sherman
FR	tables de sherman
ZH	谢尔曼表
RU	таблицы шермана
AR	قوائم شرمان
JA	シャーマンテーブル

sherwood project

2000-04-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	projekt sherwood
ES	proyecto sherwood
FR	projet sherwood
ZH	舍伍德计划
RU	проект шервуд
AR	مشروع شيرود
JA	シャーウッド計画

shf radiation

DE	shf-strahlung
ES	radiacion shf
FR	rayonnement a super haute frequence
ZH	超高频辐射
RU	свч-излучение
AR	إشعاع عالي التواتر جداً
JA	s h f 放射

SHIELD SUPPORTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-09

DE	schildausbau
ES	soportes de blindaje
FR	soutenements a boucliers
ZH	掩护支架
RU	щитовые крепи
AR	دعائم الحاجب
JA	地盤支保

shield test reactor

DE	shield test reactor
ES	reactor de ensayos de blindaje
FR	reacteur d'essai de blindage
ZH	屏蔽试验堆
RU	реактор для испытания защиты
AR	مفاعل الدرع الاختباري
JA	遮蔽試験炉

SHIELDED METAL-ARC WELDING

DE	metall-lichtbogenschweissen unter schutzgas
ES	soldeo arco con electrodo revestido
FR	soudage a l'arc avec electrode enrobee
ZH	保护金属电弧焊
RU	дуговая сварка металл. электр. с покрыти
AR	لحام بالقوس المعدني المدرع
JA	被覆金属アーク溶接

shielded organs

DE	abgeschirmte organe

ES	<i>organos protegidos</i>
FR	<i>organes proteges</i>
ZH	屏蔽器官
RU	экранированные органы
AR	أعضاء مدزعة
JA	遮蔽臓器

SHIELDING

DE	abschirmung
ES	blindaje
FR	ecran
ZH	屏蔽
RU	экранирование
AR	تدريع
JA	遮蔽

SHIELDING MATERIALS

DE	abschirmmaterial
ES	materiales de blindaje
FR	matériaux de blindage
ZH	屏蔽材料
RU	защитные материалы
AR	مواد تدريع
JA	遮蔽材

SHIELDS

DE	schutzschilde
ES	blindajes
FR	boucliers
ZH	屏蔽层
RU	защитные экраны
AR	حواجب
JA	遮蔽体

SHIFT PROCESSES

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1975-10-28

Processes using the addition of steam to gasification products to increase the hydrogen/carbon monoxide ratio.

DE	shift-verfahren
ES	procesos de corrimiento
FR	procédes de conversion a la vapeur
ZH	shift 过程
RU	шифт-процессы
AR	عمليات إضافة بخار الماء إلى نواتج التغويز
JA	シフト反応プロセス

shift work

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08

DE	<i>schichtarbeit</i>
ES	<i>trabajo a turnos</i>
FR	<i>système d'organisation d'horaires de travail</i>
ZH	轮班工作
RU	посменная работа
AR	عمل مناوبة
JA	交代勤務

SHIGELLA

DE	shigella
ES	shigella
FR	shigella
ZH	志贺氏菌属
RU	шигеллы
AR	شيجيلة
JA	赤痢菌属

SHIKA-1 REACTOR

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

Hokuriku Electric Power Co., Shika, Ishikawa, Japan.

DE	reaktor shika-1
ES	reactor shika-1
FR	reacteur shika-1
ZH	志贺-1 堆
RU	реактор шика-1
AR	shika-1 مفاعل
JA	志賀原子力 1 号機

SHIKA-2 REACTOR

2008-07-24

Hokuriku Electric Power Co., Shika, Ishikawa, Japan

DE	reaktor shika-2
ES	reactor shika-2
FR	reacteur shika-2
ZH	志贺-2 堆
RU	реактор шика-2
AR	shika, الطاقة الكهربائية hokuriku شركة ishikawa, japan
JA	志賀原子力 2 号機

SHIKIMIC ACID

DE	shikimisaeure
ES	acido shikimico
FR	acide shikimique
ZH	莽草酸
RU	шикимовая кислота
AR	حمض الشيكيميك
JA	シキミ酸

SHIM RODS

DE	trimmstaebe
ES	barras de compensacion
FR	barres de compensation
ZH	补偿棒
RU	компенсирующие стержни
AR	قضبان الضبط
JA	粗調整棒

SHIMANE-1 REACTOR

Chugoku Electric Power Co., Kashima, Shimane, Japan. Permanent shutdown since April 2015.

DE	reaktor shimane-1
ES	reactor shimane-1
FR	reacteur shimane-1
ZH	島根-1 堆
RU	реактор симанэ-1
AR	shimane-1 مفاعل
JA	島根原子力 1 号機

SHIMANE-2 REACTOR

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-08-08

Chugoku Electric Power Co., Kashima, Shimane, Japan.

DE	reaktor shimane-2
ES	reactor shimane-2
FR	reacteur shimane-2
ZH	島根-2 堆
RU	реактор симанэ-2
AR	shimane-2 مفاعل
JA	島根原子力 2 号機

SHIMANE-3 REACTOR

2017-11-09

Chugoku Electric Power Co., Kashima, Shimane, Japan. Under construction.

DE	reaktor shimane-3
FR	reacteur shimane-3
ZH	島根-3 堆
RU	реактор шимане-3
JA	島根原子力 3 号機

SHIN-KORI-1 REACTOR

2017-10-30

Kori, Republic of Korea.

DE	reaktor shin-kori-1
FR	reacteur shin-kori-1
ZH	新古里-1 堆
RU	реактор шин-кори-1
JA	新古里 — 1 号炉

SHIN-KORI-2 REACTOR

2017-10-30

Kori, Republic of Korea.

DE	reaktor shin-kori-2
FR	reacteur shin-kori-2

ZH	新古里-2 堆
RU	реактор шин-кори-2
JA	新古里 — 2 号炉

SHIN-KORI-3 REACTOR

2017-10-30

Kori, Republic of Korea.

DE	reaktor shin-kori-3
FR	reacteur shin-kori-3
ZH	新古里-3 堆
RU	реактор шин-кори-3
JA	新古里 — 3 号炉

SHIN-WOLSONG-1 REACTOR

2017-10-30

Nae-ri, Yangnam-myeon, Gyeongju, North Gyeongsang province, South Korea.

DE	reaktor shin-wolsong-1
FR	reacteur shin-wolsong-1
ZH	新月城-1 堆
RU	реактор шин-вольсон-1
JA	新月城 — 1 号炉

SHIP PROPULSION REACTORS

DE	schiffsantriebsreaktoren
ES	reactores de propulsion naval
FR	reacteurs de propulsion des navires
ZH	船舶推进堆
RU	судовые реакторы
AR	مفاعلات دفع السفن
JA	船舶推進用原子炉

ship reactor mutsu

2000-04-12

DE	<i>schiffsreaktor mutsu</i>
ES	<i>reactor naval mutsu</i>
FR	<i>reacteur de propulsion du navire nucleaire mutsu</i>
ZH	陆奥船舶堆
RU	судовой реактор муцу
AR	mutsu مفاعل سفينة
JA	原子力船むつ炉

shipment

DE	versand
ES	embarque
FR	expedition
ZH	装运
RU	перевозка грузов
AR	شحن
JA	出荷

SHIPPER-RECEIVER DIFFERENCES

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

DE	frachtverluste
ES	diferencia remitente-destinatario
FR	ecarts entre expéditeur et destinataire
ZH	发方-收方计量差
RU	расхождение данных отправителя и получателя
AR	فروقات بين الشاحن والمستلم
JA	受払間差異

shippingport pressurized water reactor

1993-11-09

DE	<i>druckwasserreaktor shippingport</i>
ES	<i>reactor agua presion shippingport</i>
FR	<i>reacteur a eau pressurisee shippingport</i>
ZH	希平港压水堆
RU	реактор с водой под давлением, шиппингпорт
AR	shippingport المفاعل المضغوط
JA	シッピングポート加圧水型原子炉

SHIPPINGPORT REACTOR

US AEC/US DOE, Shippingport, Pennsylvania, USA. Shut down as PWR in

1974. Resumed operation in 1977 as LWBR.
Retired in 1982.

DE	reaktor shippingport
ES	reactor de shippingport
FR	reacteur shippingport
ZH	希平港堆
RU	реактор шиппингпорт
AR	shippingport مفاعل
JA	シッピングポート炉

SHIPS

DE	schiffe
ES	buques
FR	navires
ZH	船
RU	суда
AR	سفن
JA	船舶

shirley basin uranium mill

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	uranaufbereitungsanlage shirley basin
ES	fabrica de uranio de la cuenca shirley
FR	shirley basin uranium mill
ZH	雪利盆地铀工厂
RU	завод по перераб. уран. руд на р. ширли
AR	مطحنة اليورانيوم في حوض شيرلي
JA	シャーリー盆地ウラン工場

SHIVA FACILITY

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-02-14

Large Nd laser facility at LLL to be used for laser fusion.

DE	shiva-anlage
ES	instalacion shiva
FR	installation shiva
ZH	shiva 装置
RU	установка шива
AR	منشأة شيفا
JA	シバ慣性閉じ込め装置施設

shoal event

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	shoal ereignis
ES	acontecimiento shoal
FR	explosion shoal
ZH	沙洲试验
RU	взрыв шоал
AR	shoal حدث
JA	ショール実験

shock (biological)

DE	schock (biol)
ES	choque (biologico)
FR	choc (biologique)
ZH	休克 (生物)
RU	удар (биологический)
AR	صدمة (بيولوجية)
JA	ショック (生物学的)

shock (electric)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE	schock (elektr)
ES	choque (electrico)
FR	secousse (electrique)
ZH	打击 (电的)
RU	удар (электрический)
AR	صدمة (كهربيانية)
JA	ショック (電気)

shock (impact)

DE	stoss (aufprall)
ES	choque (impacto)
FR	choc

ZH	震动 (冲击)
RU	удар (воздействие)
AR	صدمة
JA	ショック (衝撃)

shock (medical)

DE	schock (medizinisch)
ES	choque (medico)
FR	choc (medical)
ZH	休克 (医学)
RU	шок (медицина)
AR	صدمة (طبية)
JA	ショック (医学)

shock (thermal)

DE	schock (thermisch)
ES	choque (termico)
FR	choc (thermique)
ZH	冲击 (热)
RU	удар (тепловой)
AR	صدمة (حرارية)
JA	衝撃 (熱)

SHOCK ABSORBERS

DE	stossdämpfer
ES	amortiguadores de choques
FR	amortisseurs de chocs
ZH	减震器
RU	амортизаторы
AR	ماصات الصدمات
JA	緩衝装置

SHOCK HEATING

DE	stosswellenheizung
ES	calentamiento por ondas de choque
FR	chauffage par ondes de choc
ZH	激波加热
RU	нагрев ударными волнами
AR	تسخين بأمواج الصدم
JA	衝撃加熱

SHOCK TUBES

DE	stosswellenrohre
ES	tubos de choque
FR	tubes de choc
ZH	激波管
RU	ударные трубы
AR	أنابيب الصدم
JA	衝撃波管

shock wave hardening

DE	stosswellenhaertung
ES	endurecimiento por ondas de choque
FR	durcissement par ondes de choc
ZH	冲击波硬化
RU	упрочнение ударными волнами
AR	تقسية بأمواج الصدم
JA	衝撃波硬化剤 (shock wave hardening)

shock-wave hardening

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	stosswellenhaertung
ES	endurecimiento con choque-onda
FR	durcissement par ondes de choc
ZH	冲击波硬化
RU	упрочнение ударными волнами
AR	تقسية بأمواج الصدم
JA	衝撃波硬化剤 (shock-wave hardening)

SHOCK WAVES

DE	druckwellen
ES	ondas de choque
FR	ondes de choc
ZH	冲击波
RU	ударные волны
AR	أمواج الصدم
JA	衝撃波

shoes

DE	schuhe
ES	calzado
FR	chaussures
ZH	鞋子
RU	обувь
AR	أحذية
JA	靴

SHOPPING CENTERS

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1979-05-02

DE	einkaufszentren
ES	centros comerciales
FR	centres commerciaux
ZH	购物中心
RU	торговые центры
AR	مراكز تسوق
JA	ショッピングセンター

SHOREHAM REACTOR

Long Island Lighting Co., Shoreham, New York, USA. Shut down in 1989;

decommissioned in 1995.

DE	reaktor shoreham
ES	reactor de shoreham
FR	reacteur shoreham
ZH	肖哈姆堆
RU	реактор шорхэм
AR	shoreham مفاعل
JA	ショーハム炉

SHORES

For both lake- and sea-land boundaries.

DE	uferzonen
ES	orillas
FR	rivages
ZH	岸
RU	берега
AR	شواطئ
JA	岸

short circuits

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1976-12-16

DE	kurzschluesse
ES	cortocircuitos
FR	court-circuits
ZH	短路
RU	цепи короткого замыкания
AR	دارات قَصْر
JA	短絡

short-lens spectrometers

DE	kurzlinienspektrometer
ES	espectrometros de lente corta
FR	spectrometres a lentille courte
ZH	薄透镜谱仪
RU	спектрометры с короткофокусными линзами
AR	مقاييس طيف ذات عدسة قصيرة
JA	短いレンズ分光計

short-range interactions

DE	nachwirkende wechselwirkungen
ES	interacciones de alcance corto
FR	interactions a faible portee
ZH	短程相互作用
RU	взаимодействия на близком расстоянии
AR	تأثيرات قصيرة المدى
JA	短距離相互作用

SHORT ROTATION CULTIVATION

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1979-10-23

Agro-forestry system in which seedlings are planted like a row crop, and rapid juvenile growth is promoted by cultural practices.

DE	anbau im kurzumtrieb
ES	cultivos de rotacion corta
FR	cultures a courte rotation

ZH	短期轮作栽培
RU	короткоротационное выращивание
AR	زراعات حراجية قصيرة الدورة
JA	短期育成

SHORT WAVE RADIATION

DE	kurzwellige strahlung
ES	radiacion de onda corta
FR	ondes courtes
ZH	短波辐射
RU	коротковолновое излучение
AR	إشعاع الأمواج القصيرة
JA	短波放射

SHORTAGES

INIS: 1993-06-07; ETDE: 1980-08-25

DE	verknappungen
ES	deficits
FR	penuries
ZH	短缺
RU	дефицит
AR	عجز
JA	不足

shortfalls

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

DE	fehlmengen
ES	insuficiencias
FR	deficits
ZH	不足量
RU	нехватка
AR	عجز
JA	不足分

SHORTITE

2000-04-12

A double carbonate of sodium and calcium.

DE	shortit
ES	sortita
FR	shortite
ZH	碳酸钠钙石
RU	шортит
AR	شورتيت
JA	ショータイト

shorts (electrical)

INIS: 1983-10-14; ETDE: 2002-06-13

DE	kurzschlusse (elektrische)
ES	cortes (electricos)
FR	court-circuits (electriques)
ZH	短路 (电)
RU	короткое замыкание
AR	قصر (كهربائي)
JA	ショート (電気)

SHORTWALL MINING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

DE	kurzfrontbau
ES	franja pequena de mineria
FR	exploitation par courte taille
ZH	短壁开采
RU	разработка короткими забоями
AR	تعدین المساحات الصغيرة
JA	短壁式採炭法

SHOT PEENING

DE	stahlsandstrahlen
ES	martilleado
FR	grenailage
ZH	喷丸硬化
RU	упрочняющая дробеструйная обработка
AR	دققة بالكریات
JA	ショットピーニング

shotfiring

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

DE	sprengarbeit
ES	pega de barrenos

FR	dynamitage
ZH	放炮
RU	взрывные работы
AR	تفجير
JA	起爆

SHOWER COUNTERS

Detects high energy gamma radiation or high energy particles on basis of cascade showers in layered absorbers.

DE	schauerzaehler
ES	detectores de chaparron
FR	dectecteurs a gerbes
ZH	簇射计数器
RU	ливневые счетчики
AR	عدادات الهمرات
JA	シャワーカウンタ

SHOWERS

For rain showers use RAIN; for safety showers use SAFETY SHOWERS.

DE	schauer
ES	chaparrones
FR	gerbes
ZH	簇射
RU	ливни
AR	همرات
JA	シャワー

showers (safety)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-24

DE	duschen (sicherheit)
ES	chaparrones (seguridad)
FR	douches (de securite)
ZH	喷淋 (安全)
RU	души (безопасность)
AR	مرشآت (أمان)
JA	シャワー (安全)

SHREDDERS

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1983-04-28

DE	shredder
ES	tritadoras
FR	dechiqueteurs
ZH	切碎机
RU	молотковые дробилки
AR	آلات تمزيق
JA	シュレッダー

SHREWS

DE	spitzmaeuse
ES	musarañas
FR	musaraignes
ZH	尖鼠
RU	землеройки
AR	زبابات
JA	トガリネズミ

SHRIMP

DE	krabbe
ES	camarones
FR	crevettes
ZH	小虾
RU	креветки
AR	قريدس
JA	小エビ

SHRINKAGE

DE	schrumpfung
ES	retraccion
FR	retrait
ZH	收缩量
RU	усадка
AR	انكماش
JA	収縮

SHROUDS

Cover enveloping the active length of a fuel assembly, to stabilize the coolant flow through the assembly.

DE	stroemungsleitmaentel
ES	cubiertas
FR	enveloppes d'assemblages combustibles
ZH	稳流套
RU	чехлы
AR	أغطية
JA	シエラウド

SHRUBS

DE	straeucher
ES	arbustos
FR	arbustes
ZH	灌木
RU	кустарники
AR	شجيرات
JA	低木

SHUBNIKOV-DE HAAS EFFECT

DE	schubnikow-de haas-effekt
ES	efecto shubnikov-de haas
FR	effet shubnikov-de haas
ZH	舒勃尼可夫-德哈斯效应
RU	эффeкт шубникова-де-хааза
AR	مفعول شوبنيكوف - دي هاس
JA	シュブヌコフ・ド・ハース効果

SHUNT REACTORS

INIS: 2000-07-11; ETDE: 1979-08-07

Devices connected in shunt to an electric power system for drawing inductive current, e.g., to compensate for capacitive currents from transmission lines, cables, or shunt capacitors.

DE	kompensationsdrosseln
ES	reactores en derivacion
FR	systemes de compensation des courants capacitifs
ZH	并联电抗器
RU	шунтирующие элементы
AR	مفاعلات تفريع
JA	分路リアクトル

shunts

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-16

DE	umfuehrungsleitung
ES	desviaciones
FR	shunts
ZH	动静脉吻合流术
RU	шунты
AR	مفزعات
JA	分路

SHUTDOWN

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1991-06-26

(Prior to June 1991 SHUTDOWNS was a valid ETDE descriptor.)

DE	abschaltung
ES	parada
FR	arret d'une installation
ZH	暂停运行
RU	остановка
AR	إغلاق
JA	シャットダウン

shutdown (reactor)

2000-04-12

DE	abschalten (reaktor)
ES	cierre (reactor)
FR	arret (de reacteur)
ZH	停止运行 (反应堆)
RU	останов (реактора)
AR	إيقاف تشغيل (مفاعل)
JA	シャットダウン (原子炉)

shutin pressure

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11

DE	statischer druck
ES	presion del cierre
FR	pression statique (dans un puit)
ZH	闭井压力
RU	давление газа в закрытой скважине
AR	ضغط الخزان
JA	密閉圧力

SHUTTERS

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1979-02-27

DE	verschlussklappen
ES	registros
FR	obturateurs
ZH	挡板
RU	затворы
AR	مغاليق
JA	シャッター

shuttle cars

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

DE	pendelwagen
ES	vagonetas lanzaderas
FR	navettes
ZH	梭车
RU	самоходные тележки
AR	سيارات مكوكية
JA	シャトルカー

shuttles

DE	pneumatische rohre
ES	tubos neumaticos
FR	navettes
ZH	气动速送器
RU	контейнеры гидравлической или пневмопочты (в реакторе)
AR	مكوكات
JA	シャトル

SI MICROSTRIP DETECTORS

INIS: 2004-06-11; ETDE: 2004-07-08

DE	si-microstrip-detektoren
ES	detectores microbanda si
FR	decteurs a microruban au silicium
ZH	硅微条探测器
RU	кремниевые микростриповые детекторы
AR	كواشف شريحة السليكون المكونة
JA	シリコンストリップ検出器

SI SEMICONDUCTOR DETECTORS

DE	si-halbleiterdetektoren
ES	detectores de semiconductor de si
FR	decteurs a semiconductor au si
ZH	硅半导体探测器
RU	кремниевые полупроводниковые детекторы
AR	مكاشف si شبه الموصله
JA	s i 半導体検出器

SI UNITS

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1976-07-07

DE	si-einheiten
ES	unidades si
FR	unites si
ZH	国际单位制单位
RU	единицы системы си
AR	وحدات si الدولية
JA	s i 単位

si(li) detectors

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	si(li)-detektoren
ES	detectores si(li)
FR	decteurs si(li)
ZH	硅(锂漂移)探测器
RU	кремний-литиевые детекторы

AR	مكاشف si(li)
JA	シリコン(リチウム)検出器

SIALIC ACID

DE	sialinsaeure
ES	acido sialico
FR	acide sialique
ZH	唾液酸
RU	сиаловая кислота
AR	حمض السباليك
JA	シアル酸

sialon

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1982-02-08

DE	sialon
ES	sialon
FR	sialon
ZH	硅铝氧氮聚合材料
RU	сиалон
AR	سيالون
JA	サイアロン

SIBERIA

INIS: 1993-03-18; ETDE: 1978-06-14

DE	sibirien
ES	siberia
FR	siberie
ZH	西伯利亚
RU	сибирь
AR	سبيرييا
JA	シベリア

sibir (nuclear ship)

INIS: 1985-09-09; ETDE: 2002-06-13

DE	sibir (reaktorschiff)
ES	sibir (buque nuclear)
FR	sibir (navire nucleaire)
ZH	锡比尔(核船)
RU	сибирь (атомоход)
AR	سبيرييا (سفينة نووية)
JA	シビリー(原子力船)

SIBIR REACTOR

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1985-10-10

DE	reaktor sibir
ES	reactor sibir
FR	reacteur du sibir
ZH	锡比尔堆
RU	реактор сибирь
AR	مفاعل سبیر
JA	シビリー炉

sichromal alloys

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	sichromal-legierungen
ES	aleaciones sichromal
FR	alliages de type sichromal
ZH	硅铬铝耐酸钢合金
RU	сихромальные сплавы
AR	سبائك سكرومال
JA	シクロマル鋼

SICILY

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-12

DE	sizilien
ES	sicilia
FR	sicile
ZH	西西里
RU	сицилия
AR	صقلية
JA	シチリア

sick leave

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	krankschreibung

ES	licencia por enfermo
FR	conge maladie
ZH	病假
RU	больничный лист
AR	إجازة مرضية
JA	病気休暇

SICKLE CELL ANEMIA

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1981-01-30

DE	sichelzellenanaemie
ES	anemia de celulas de hoz
FR	drepanocytose
ZH	镰状细胞性贫血
RU	анемия с серповидными эритроцитами
AR	فقر الدم المنجلي
JA	鎌状赤血球貧血

SICROMO 9M

2000-04-12

DE	sicromo 9m
ES	sicromo 9m
FR	sicromo 9m
ZH	西克罗莫 9m 合金
RU	сикромом 9m
AR	سيكرومو 9m
JA	s i c r o m o 9 m

sid

DE	sid (sudden ionosp. dist.)
ES	dis
FR	perturbations ionospheriques brusques (pib)
ZH	电离层突然扰动
RU	свс
AR	اضطراب مفاجئ للغلاف الأيوني
JA	s i d (突発性電離層擾乱)

SIDE EFFECTS

DE	nebenwirkungen
ES	efectos secundarios
FR	effets secondaires
ZH	副作用
RU	побочные эффекты
AR	تأثيرات جانبية
JA	副作用

SIDERITE

1993-01-27

A spathic iron ore; an iron carbonate.

DE	siderit
ES	siderita
FR	siderite
ZH	菱铁矿
RU	сидерит
AR	سيدریت
JA	菱鉄鉱

siegbahn spectrometers

DE	siegbahn-spektrometer
ES	espectrometros siegbahn
FR	spectrometres siegbahn
ZH	西格班谱仪
RU	спектрометры зигбана
AR	مقاييس طيف زيغباهن
JA	ジューグバーン分光計

SIEMENS COMPUTERS

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

DE	siemens-computer
ES	ordenadores siemens
FR	ordinateurs siemens
ZH	西门子计算机
RU	эвм siemens
AR	سيمنس حواسيب
JA	シーメンスコンピュータ

siemens unterrichtsreaktor

DE	siemens-unterrichtsreaktor

ES *siemens unterrichtsreaktors*
 FR *reacteur d'entrainement siemens*
 ZH 西门子培训堆
 RU *учебный реактор фирмы сиенс*
 AR *مفاعلات سيمنس التعليمية*
 JA シーメンス研修炉

SIERRA LEONE

DE *sierra leone*
 ES *sierra leona*
 FR *sierra leone*
 ZH 塞拉利昂
 RU *сьерра-леоне*
 AR *سييرا ليون*
 JA シエラレオネ共和国

SIERRA NEVADA COLORADO

DE *sierra nevada colorado*
 ES *sierra nevada colorado*
 FR *sierra nevada colorado*
 ZH 科罗拉多内华达山脉
 RU *сьерра-невада шт. колорадо*
 AR *سييرا نيفادا كولورادو*
 JA シエラネバダ・コロラド

sievert

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

For studies concerning units, concepts, or definitions. See also EQUIVALENT DOSE RANGE.

(From 1982 till April 1997 SIEVERT UNIT was used for this concept.)

DE *sievert*
 ES *sievert*
 FR *sievert*
 ZH 希沃特
 RU *зиверт*
 AR *سيفرت*
 JA シーベルト

sievert unit

1997-06-05

See also DOSE EQUIVALENTS.

(From May 1981 until June 1997 this was a valid descriptor.)

DE *sievert-einheit*
 ES *unidad de sievert*
 FR *unite sievert*
 ZH 希沃特单位
 RU *зиверт (единица эквивалентной дозы)*
 AR *واحدة سيفرت*
 JA シーベルト単位

sigma-1193 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-06-13

DE *sigma-1193 resonanzen*
 ES *resonancias sigma-1193*
 FR *resonances sigma-1193*
 ZH σ -1193 共振
 RU *сигма-1193-резонансы*
 AR *تجاوبات سيغما - 1193*
 JA シグマ (1 1 9 3) 共鳴

SIGMA-1385 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26

(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-1385 RESONANCES.)

DE *sigma-1385 baryonen*
 ES *bariones sigma-1385*
 FR *baryons sigma-1385*
 ZH σ -1385 重子
 RU *сигма-1385-барионы*
 AR *باريونات سيغما - 1385*
 JA シグマ (1 3 8 5) バリオン

sigma-1385 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *sigma-1385 resonanzen*
 ES *resonancias sigma-1385*
 FR *resonances sigma-1385*
 ZH σ -1385 共振
 RU *сигма-1385-резонансы*
 AR *تجاوبات سيغما - 1385*
 JA シグマ (1 3 8 5) 共鳴

sigma-1640 resonances

2000-04-12

(Prior to August 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *sigma-1640 resonanzen*
 ES *resonancias sigma-1640*
 FR *resonances sigma-1640*
 ZH σ -1640 共振
 RU *сигма-1640-резонансы*
 AR *تجاوبات سيغما - 1640*
 JA シグマ (1 6 4 0) 共鳴

SIGMA-1660 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03

(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-1660 RESONANCES.)

DE *sigma-1660 baryonen*
 ES *bariones sigma-1660*
 FR *baryons sigma-1660*
 ZH σ -1660 重子
 RU *сигма-1660-барионы*
 AR *باريونات سيغما - 1660*
 JA シグマ (1 6 6 0) バリオン

sigma-1660 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1977-04-12

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *sigma-1660 resonanzen*
 ES *resonancias sigma-1660*
 FR *resonances sigma-1660*
 ZH σ -1660 共振
 RU *сигма-1660-резонансы*
 AR *تجاوبات سيغما - 1660*
 JA シグマ (1 6 6 0) 共鳴

SIGMA-1670 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03

(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-1670 RESONANCES.)

DE *sigma-1670 baryonen*
 ES *bariones sigma-1670*
 FR *baryons sigma-1670*
 ZH σ -1670 重子
 RU *сигма-1670-барионы*
 AR *باريونات سيغما - 1670*
 JA シグマ (1 6 7 0) バリオン

sigma-1670 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *sigma-1670 resonanzen*
 ES *resonancias sigma-1670*
 FR *resonances sigma-1670*
 ZH σ -1670 共振
 RU *сигма-1670-резонансы*
 AR *تجاوبات سيغما - 1670*
 JA シグマ (1 6 7 0) 共鳴

SIGMA-1750 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03

(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-1750 RESONANCES.)

DE *sigma-1750 baryonen*
 ES *bariones sigma-1750*
 FR *baryons sigma-1750*

ZH σ -1750 重子
 RU *сигма-1750-барионы*
 AR *باريونات سيغما - 1750*
 JA シグマ (1 7 5 0) バリオン

sigma-1750 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *sigma-1750 resonanzen*
 ES *resonancias sigma-1750*
 FR *resonances sigma-1750*
 ZH σ -1750 共振
 RU *сигма-1750-резонансы*
 AR *تجاوبات سيغما - 1750*
 JA シグマ (1 7 5 0) 共鳴

sigma-1765 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *sigma-1765 resonanzen*
 ES *resonancias sigma-1765*
 FR *resonances sigma-1765*
 ZH σ -1765 共振
 RU *сигма-1765-резонансы*
 AR *تجاوبات سيغما - 1765*
 JA シグマ (1 7 6 5) 共鳴

SIGMA-1770 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03

DE *sigma-1770 baryonen*
 ES *bariones sigma-1770*
 FR *baryons sigma-1770*
 ZH σ -1770 重子
 RU *сигма-1770-барионы*
 AR *باريونات سيغما - 1770*
 JA シグマ (1 7 7 0) バリオン

SIGMA-1775 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03

(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-1765 RESONANCES.)

DE *sigma-1775 baryonen*
 ES *bariones sigma-1775*
 FR *baryons sigma-1775*
 ZH σ -1775 重子
 RU *сигма-1775-барионы*
 AR *باريونات سيغما - 1775*
 JA シグマ (1 7 7 5) バリオン

sigma-1910 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE *sigma-1910 resonanzen*
 ES *resonancias sigma-1910*
 FR *resonances sigma-1910*
 ZH σ -1910 共振
 RU *сигма-1910-резонансы*
 AR *تجاوبات سيغما - 1910*
 JA シグマ (1 9 1 0) 共鳴

SIGMA-1915 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03

(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-1910 RESONANCES.)

DE *sigma-1915 baryonen*
 ES *bariones sigma-1915*
 FR *baryons sigma-1915*
 ZH σ -1915 重子
 RU *сигма-1915-барионы*
 AR *باريونات سيغما - 1915*
 JA シグマ (1 9 1 5) バリオン

SIGMA-1940 BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-1940 RESONANCES.)

DE	sigma-1940 baryonen
ES	bariones sigma-1940
FR	baryons sigma-1940
ZH	σ -1940 重子
RU	сигма-1940-барионы
AR	باريونات سيغما - 1941
JA	シグマ (1 9 4 0) バリオン

sigma-1940 resonances*1987-12-21*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	sigma-1940 resonanzen
ES	resonancias sigma-1940
FR	resonances sigma-1940
ZH	σ -1940 共振
RU	сигма-1940-резонансы
AR	تجاوبات سيغما - 1941
JA	シグマ (1 9 4 0) 共鳴

SIGMA-2030 BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-2030 RESONANCES.)

DE	sigma-2030 baryonen
ES	bariones sigma-2030
FR	baryons sigma-2030
ZH	σ -2030 重子
RU	сигма-2030-барионы
AR	باريونات سيغما - 2030
JA	シグマ (2 0 3 0) バリオン

sigma-2030 resonances*1987-12-21*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	sigma-2030 resonanzen
ES	resonancias sigma-2030
FR	resonances sigma-2030
ZH	σ -2030 共振
RU	сигма-2030-резонансы
AR	تجاوبات سيغما - 2030
JA	シグマ (2 0 3 0) 共鳴

sigma-2430 resonances*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-09-26*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	sigma-2430 resonanzen
ES	resonancias sigma-2430
FR	resonances sigma-2430
ZH	σ -2430 共振
RU	сигма-2430-резонансы
AR	تجاوبات سيغما - 2430
JA	シグマ (2 4 3 0) 共鳴

SIGMA-2455 BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA-2455 RESONANCES.)

DE	sigma-2455 baryonen
ES	bariones sigma-2455
FR	baryons sigma-2455
ZH	σ -2455 重子
RU	сигма-2455-барионы
AR	باريونات سيغما - 2455
JA	シグマ (2 4 5 5) バリオン

sigma-2455 resonances*1987-12-21*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	sigma-2455 resonanzen
ES	resonancias sigma-2455
FR	resonances sigma-2455

ZH	σ -2455 共振
RU	сигма-2455-резонансы
AR	تجاوبات سيغما - 2455
JA	シグマ (2 4 5 5) 共鳴

sigma-410 resonances*2000-04-12*

(Prior to August 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	sigma-410 resonanzen
ES	resonancias sigma-410
FR	resonances sigma-410
ZH	σ -410 共振
RU	сигма-410-резонансы
AR	تجاوبات سيغما - 410
JA	シグマ (4 1 0) 共鳴

SIGMA BARYONS*INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-26*

DE	sigma-baryonen
ES	bariones sigma
FR	baryons sigma
ZH	σ 重子
RU	сигма-барионы
AR	باريونات سيغما
JA	シグマバリオン

sigma c-2450 baryons*INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-19*

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE	sigma-c-2450 baryonen
ES	bariones sigma c-2450
FR	baryons sigma c-2450
ZH	σ c-2450 重子
RU	сигма c-2450-барионы
AR	باريونات سيغما c-2450
JA	シグマ c (2 4 5 0) バリオン

SIGMA C-2455 BARYONS*1995-08-07*

(Until December 1987 this concept was indexed by SIGMA-2430 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by SIGMA C-2450 BARYONS.)

DE	sigma-c-2455 baryonen
ES	bariones sigma c-2455
FR	baryons sigma c-2450
ZH	σ c-2455 重子
RU	сигма c-2455-бврионы
AR	c-2455 باريونات سيغما
JA	シグマ c (2 4 5 5) バリオン

sigma minus*1987-12-21*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	sigma-minus
ES	hiperones sigma-menos
FR	sigma moins (particules)
ZH	σ 负 (粒子)
RU	отрицательные сигма-частицы
AR	سيغما ناقص
JA	シグママイナス

sigma-minus atoms

DE	sigma-minus-atome
ES	atomos sigma-menos
FR	atomes sigma-moins
ZH	σ 负原子
RU	сигма-минус-атомы
AR	ذرات سيغما ناقص
JA	シグママイナス原子

SIGMA MINUS PARTICLES*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA MINUS.)

DE	sigma-minus teilchen

ES	partículas sigma negativas
FR	hyperons sigma-moins
ZH	σ 负粒子
RU	сигма-минус-частицы
AR	جسيمات سيغما ناقص
JA	シグママイナス粒子

SIGMA MODEL*1995-07-17*

DE	sigmateilchenmodell
ES	modelo sigma
FR	modele sigma
ZH	σ 模型
RU	сигма-модель
AR	نموذج سيغما
JA	シグマモデル

sigma neutral*1987-12-21*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	sigma-neutral
ES	hiperones sigma-cero
FR	sigma neutre (particules)
ZH	σ 中性 (粒子)
RU	нейтральные сигма-частицы
AR	سيغما معتدلة
JA	シグマ中性

SIGMA NEUTRAL PARTICLES*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA NEUTRAL.)

DE	sigma-neutral teilchen
ES	partículas sigma neutras
FR	hyperons sigma-zero
ZH	σ 中性粒子
RU	сигма-ноль-частицы
AR	جسيمات سيغما المعتدلة
JA	シグマ中性粒子

SIGMA PARTICLE BEAMS

DE	sigmateilchenstrahlen
ES	haces de hiperones sigma
FR	faisceaux d'hyperons sigma
ZH	σ 粒子束
RU	пучки сигма-частиц
AR	حزم جسيمات سيغما
JA	シグマ粒子ビーム

SIGMA PARTICLES

DE	sigmateilchen
ES	hiperones sigma
FR	hyperons sigma
ZH	σ 粒子
RU	сигма-частицы
AR	جسيمات سيغما
JA	シグマ粒子

SIGMA PILES

DE	sigma-anordnungen
ES	pilas sigma
FR	piles sigma
ZH	西格马堆
RU	сигма-призмы
AR	مفاعلات سيغما
JA	シグマパイラ

sigma plus*1987-12-21*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	sigma-plus
ES	hiperones sigma-mas
FR	sigma plus (particules)
ZH	σ 正 (粒子)
RU	положительные сигма-частицы
AR	سيغما زائد
JA	シグマプラス

SIGMA PLUS PARTICLES

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26

(Prior to December 1987 this concept was indexed by SIGMA PLUS.)

DE	sigma-plus teilchen
ES	partículas sigma positivas
FR	hyperons sigma-plus
ZH	σ 正粒子
RU	сигма-плюс-частицы
AR	جسيمات سيجما زائد
JA	シグマプラス粒子

SIGMA TERMS

DE	sigmaterme
ES	terminos sigma
FR	termes sigma
ZH	σ 项
RU	сигма-термы
AR	حدود سيجما
JA	シグマ項

sigmalog

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

DE	sigma-log
ES	sismalog
FR	diagraphie sigma
ZH	σ 测井
RU	сизмалог
AR	سجل سيجما
JA	シグマログ

SIGNAL CONDITIONERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-07-20

DE	signalformer
ES	condicionadores de señales
FR	systemes de mise en forme de signaux
ZH	信号调节器
RU	формирователь сигналов
AR	مكيفات الإشارة
JA	信号コンディショナー

SIGNAL CONDITIONING

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1984-07-20

Processing of the form or mode of a signal to make it compatible with a given device.

DE	signalformung
ES	condicionamiento de señales
FR	traitement du signal
ZH	信号调节
RU	преобразование сигнала
AR	تكيف الإشارة
JA	信号処理

SIGNAL DISTORTION

1976-03-25

DE	signalverzerrung
ES	distorsion de la señal
FR	distorsion du signal
ZH	信号失真
RU	искажение сигнала
AR	تشوه الإشارة
JA	ひずみ信号

SIGNAL-TO-NOISE RATIO

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1980-10-28

(Prior to April 1986 NOISE was used for this concept.)

DE	signal-rausch-verhaeltnis
ES	relacion señal-ruido
FR	rapport signal-bruit
ZH	信噪比
RU	отношение сигнала к шуму
AR	نسبة الإشارة إلى الضجيج
JA	s n 比

SIGNALS

DE	signale
ES	señales

FR	signaux
ZH	信号
RU	сигналы
AR	إشارات
JA	信号

SILANES

DE	silane
ES	silanos
FR	silanes
ZH	硅烷
RU	силаны
AR	سيلانات
JA	シラン

SILASTIC

DE	silastic
ES	silastic
FR	silastic
ZH	硅橡胶
RU	силастик
AR	سيلاستيك
JA	シラスチック

SILENE REACTOR

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

Final shutdown has been performed.

Decommissioning planned.

DE	reaktor silene
ES	reactor silene
FR	reacteur silene
ZH	希莱尼堆
RU	реактор silene
AR	مفاعل silene
JA	シレーヌ炉

sillex process

2001-03-06

DE	sillex-verfahren
ES	proceso sillex
FR	procède sillex
ZH	西莱克斯过程
RU	сайлекс-процесс
AR	عمليات سيلكس
JA	シレックスプロセス

SILICA

INIS: 1999-09-17; ETDE: 1993-08-31

The mineral form of silicon dioxide, SiO(sub 2).

DE	silica
ES	silice
FR	silice
ZH	硅石
RU	кремнезем
AR	سيلكا
JA	シリカ

SILICA GEL

DE	silicagel
ES	gel de silice
FR	silicagel
ZH	硅胶
RU	силикагель
AR	هلام السليكا
JA	シリカゲル

SILICATE MINERALS

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12

(The UF terms below have been valid ETDE descriptors.)

DE	silicat-minerale
ES	minerales de silicato
FR	mineraux contenant des silicates
ZH	硅酸盐矿物
RU	силикатные минералы
AR	معادن السيليكيت
JA	ケイ酸塩鉱物

SILICATES

1997-06-19

DE	silicate
ES	silicatos
FR	silicates
ZH	硅酸盐
RU	силикаты
AR	سيليكيتات
JA	ケイ酸塩

SILICENE

2015-06-22

DE	silicen
ES	siliceno
FR	silicene
ZH	硅烯
RU	силицен
AR	سيليسين
JA	シリセン

siliceous rock

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-23

DE	kieselgestein
ES	roca silicea
FR	roche siliceuse
ZH	硅质岩
RU	кремнистая порода
AR	صخور سيليسية
JA	シリカ質含有岩石

SILICIC ACID

Prior to August 2012 the concept "hydrogen silicides" was indexed here.

DE	kieselsaeure
ES	acido silicico
FR	acide silicique
ZH	硅酸
RU	кремневая кислота
AR	حمض السيليسيك
JA	ケイ酸

silicic acid esters

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-03-04

DE	kieselsaeureester
ES	esteres acido silicico
FR	esters de l'acide silicique
ZH	硅酸酯
RU	сложные эфиры кремниевой кислоты
AR	إسترات حمض السيليسيك
JA	ケイ酸エステル

SILICIDES

1997-06-19

DE	silicide
ES	siliciuros
FR	siliciures
ZH	硅化物
RU	силициды
AR	سيليسيدات
JA	ケイ化物

SILICON

DE	silizium
ES	silicio
FR	silicium
ZH	硅
RU	кремний
AR	سيليسيوم
JA	ケイ素

SILICON 22

INIS: 1987-11-02; ETDE: 1987-12-23

DE	silizium 22
ES	silicio 22
FR	silicium 22
ZH	硅-22
RU	кремний 22
AR	سيليسيوم 22

JA ケイ素 22

SILICON 23

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1984-05-08

DE silizium 23
ES silicio 23
FR silicium 23
ZH 硅-23
RU кремний 23
AR 23 سيليسيوم
JA ケイ素 23

SILICON 24

DE silizium 24
ES silicio 24
FR silicium 24
ZH 硅-24
RU кремний 24
AR 24 سيليسيوم
JA ケイ素 24

SILICON 25

DE silizium 25
ES silicio 25
FR silicium 25
ZH 硅-25
RU кремний 25
AR 25 سيليسيوم
JA ケイ素 25

SILICON 26

DE silizium 26
ES silicio 26
FR silicium 26
ZH 硅-26
RU кремний 26
AR 26 سيليسيوم
JA ケイ素 26

SILICON 27

DE silizium 27
ES silicio 27
FR silicium 27
ZH 硅-27
RU кремний 27
AR 27 سيليسيوم
JA ケイ素 27

SILICON 28

DE silizium 28
ES silicio 28
FR silicium 28
ZH 硅-28
RU кремний 28
AR 28 سيليسيوم
JA ケイ素 28

SILICON 28 BEAMS

DE silizium 28 strahlen
ES haces de silicio 28
FR faisceaux de silicium 28
ZH 硅-28 束
RU пучки ионов кремния 28
AR 28 سيليسيوم
JA ケイ素 28 ビーム

SILICON 28 REACTIONS

DE silizium 28 reaktionen
ES reacciones de silicio 28
FR reactions par silicium 28
ZH 硅-28 反应
RU ядерные реакции с ионами кремния 28
AR 28 تفاعلات سيليسيوم
JA ケイ素 28 反応

SILICON 28 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE silizium 28 target
ES blanco de silicio 28

FR cible silicium 28
ZH 硅-28 靶
RU мишень из кремния 28
AR 28 هدف سيليسيوم
JA ケイ素 28 ターゲット

SILICON 29

DE silizium 29
ES silicio 29
FR silicium 29
ZH 硅-29
RU кремний 29
AR 29 سيليسيوم
JA ケイ素 29

SILICON 29 BEAMS

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

DE silizium 29 strahlen
ES haces de silicio 29
FR faisceaux de silicium 29
ZH 硅-29 束
RU пучки ионов кремния 29
AR 29 حزم سيليسيوم
JA ケイ素 29 ビーム

SILICON 29 REACTIONS

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

DE silizium 29 reaktionen
ES reacciones de silicio 29
FR reactions par silicium 29
ZH 硅-29 反应
RU ядерные реакции с ионами кремния 29
AR 29 تفاعلات سيليسيوم
JA ケイ素 29 反応

SILICON 29 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE silizium 29 target
ES blanco de silicio 29
FR cible silicium 29
ZH 硅-29 靶
RU мишень из кремния 29
AR 29 هدف سيليسيوم
JA ケイ素 29 ターゲット

SILICON 30

DE silizium 30
ES silicio 30
FR silicium 30
ZH 硅-30
RU кремний 30
AR 30 سيليسيوم
JA ケイ素 30

SILICON 30 REACTIONS

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

DE silizium 30 reaktionen
ES reacciones de silicio 30
FR reactions par silicium 30
ZH 硅-30 反应
RU ядерные реакции с ионами кремния 30
AR 30 تفاعلات سيليسيوم
JA ケイ素 30 反応

SILICON 30 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE silizium 30 target
ES blanco de silicio 30
FR cible silicium 30
ZH 硅-30 靶
RU мишень из кремния 30
AR 30 هدف سيليسيوم
JA ケイ素 30 ターゲット

SILICON 31

DE silizium 31
ES silicio 31
FR silicium 31

ZH 硅-31
RU кремний 31
AR 31 سيليسيوم
JA ケイ素 31

SILICON 32

DE silizium 32
ES silicio 32
FR silicium 32
ZH 硅-32
RU кремний 32
AR 32 سيليسيوم
JA ケイ素 32

SILICON 32 DECAY RADIOISOTOPES

INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13

DE silizium-32-zerfallisotope
ES radisotopos por desintegracion de silici
FR radio-isotopes emetteurs de silicium 32
ZH 硅-32 衰变放射性同位素
RU радиоизотопы, распадающиеся с испусканием кремния 32
AR 32 نظائر مشعة من اضمحلال سيليسيوم
JA ケイ素 32 崩壊放射性同位体

SILICON 32 EMISSION DECAY

INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13

DE silizium-32-emissionszerfall
ES desintegracion por emision de silicio 32
FR desintegration par silicium 32
ZH 硅-32 发射衰变
RU распад с испусканием кремния 32
AR 32 إصدار من اضمحلال سيليسيوم
JA ケイ素 32 放出崩壊

SILICON 32 TARGET

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

DE silizium 32 target
ES blanco de silicio 32
FR cible silicium 32
ZH 硅-32 靶
RU мишень из кремния 32
AR 32 هدف سيليسيوم
JA ケイ素 32 ターゲット

SILICON 33

DE silizium 33
ES silicio 33
FR silicium 33
ZH 硅-33
RU кремний 33
AR 33 سيليسيوم
JA ケイ素 33

SILICON 34

DE silizium 34
ES silicio 34
FR silicium 34
ZH 硅-34
RU кремний 34
AR 34 سيليسيوم
JA ケイ素 34

SILICON 34 EMISSION DECAY

INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21

DE silizium-34-emissionszerfall
ES desintegracion por emision de silicio 34
FR desintegration par silicium 34
ZH 硅-34 发射衰变
RU распад с испусканием кремния 34
AR 34 إصدار من اضمحلال سيليسيوم
JA ケイ素 34 放出崩壊

SILICON 34 TARGET*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-05-31*

DE silizium 34 target
ES blanco de silicio 34
FR cible silicium 34
ZH 硅-34 靶
RU мишень из кремния 34
AR هدف سيليسيوم 34
JA ケイ素 34 ターゲット

SILICON 35

DE silizium 35
ES silicio 35
FR silicium 35
ZH 硅-35
RU кремний 35
AR سيليسيوم 35
JA ケイ素 35

SILICON 36

DE silizium 36
ES silicio 36
FR silicium 36
ZH 硅-36
RU кремний 36
AR سيليسيوم 36
JA ケイ素 36

SILICON 37*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*

DE silizium 37
ES silicio 37
FR silicium 37
ZH 硅-37
RU кремний 37
AR سيليسيوم 37
JA ケイ素 37

SILICON 38*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11*

DE silizium 38
ES silicio 38
FR silicium 38
ZH 硅-38
RU кремний 38
AR سيليسيوم 38
JA ケイ素 38

SILICON 39*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11*

DE silizium 39
ES silicio 39
FR silicium 39
ZH 硅-39
RU кремний 39
AR سيليسيوم 39
JA ケイ素 39

SILICON 40*INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16*

DE silizium 40
ES silicio 40
FR silicium 40
ZH 硅-40
RU кремний 40
AR سيليسيوم 40
JA ケイ素 40

SILICON 41*INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16*

DE silizium 41
ES silicio 41
FR silicium 41
ZH 硅-41
RU кремний 41
AR سيليسيوم 41
JA ケイ素 41

SILICON 42*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28*

DE silizium 42
ES silicio 42
FR silicium 42
ZH 硅-42
RU кремний 42
AR سيليسيوم 42
JA ケイ素 42

SILICON 43*2007-12-21*

DE silizium 43
ES silicio 43
FR silicium 43
ZH 硅-43
RU кремний 43
AR سيليسيوم 43
JA ケイ素 43

SILICON 44*2007-12-21*

DE silizium 44
ES silicio 44
FR silicium 44
ZH 硅-44
RU кремний 44
AR سيليسيوم 44
JA ケイ素 44

SILICON ADDITIONS*1996-11-13**Alloys containing not more than 1% Si are listed here.*

DE siliziumzusatz
ES adiciones de silicio
FR additions de silicium
ZH 硅添加物
RU присадки кремния
AR إضافات السيليوم
JA ケイ素添加合金

SILICON ALLOYS*1996-11-13**Alloys containing more than 1% Si.*

DE siliziumlegierungen
ES aleaciones de silicio
FR alliages de silicium
ZH 硅合金
RU сплавы кремния
AR سبائك السيليوم
JA ケイ素合金

SILICON ARSENIDE SOLAR CELLS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*

DE siliziumarsenid-solarzellen
ES celulas solares arseniuro de silicio
FR cellules solaires a l'arseniure de silicium
ZH 砷化硅太阳能电池
RU солнечные батареи с арсенидом кремния
AR خلايا أرسنيد السيليوم لشمسية
JA シリコンアルセニド太陽電池

SILICON ARSENIDES*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-06-02*

DE siliziumarsenide
ES arseniuros de silicio
FR arseniures de silicium
ZH 砷化硅
RU арсениды кремния
AR أرسنيدات السيليوم
JA ケイ素アルセニド

SILICON BORIDES

DE siliziumboride
ES boruros de silicio
FR borures de silicium

ZH 硼化硅**RU** бориды кремния**AR** بوريدات السيليوم**JA** ホウ化ケイ素**SILICON BROMIDES**

DE siliziumbromide
ES bromuros de silicio
FR bromures de silicium
ZH 溴化硅
RU бромиды кремния
AR بروميدات السيليوم
JA 臭化ケイ素

SILICON CARBIDES

DE siliziumcarbide
ES carburos de silicio
FR carbures de silicium
ZH 碳化硅
RU карбиды кремния
AR كربيدات السيليوم
JA 炭化ケイ素

SILICON CHLORIDES

DE siliziumchloride
ES cloruros de silicio
FR chlorures de silicium
ZH 氯化硅
RU хлориды кремния
AR كلوريدات السيليوم
JA 塩化ケイ素

SILICON COMPLEXES

DE siliziumkomplexe
ES complejos de silicio
FR complexes de silicium
ZH 硅配合物
RU комплексы кремния
AR معقدات السيليوم
JA ケイ素複合物

SILICON COMPOUNDS*See also SILANES, SILOXANES and SILICONES.*

DE siliziumverbindungen
ES compuestos de silicio
FR composés de silicium
ZH 硅化合物
RU соединения кремния
AR مركبات السيليوم
JA ケイ素化合物

SILICON DIODES

DE siliziumdioden
ES diodos de silicio
FR diodes au silicium
ZH 硅二极管
RU кремниевые диоды
AR ديودات من السيليوم
JA シリコンダイオード

SILICON FLUORIDES

DE siliziumfluoride
ES fluoruros de silicio
FR fluorures de silicium
ZH 氟化硅
RU фториды кремния
AR فلوريدات السيليوم
JA フッ化ケイ素

SILICON HALIDES*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-02-15*

DE siliziumhalogenide
ES haluros de silicio
FR halogenures de silicium
ZH 卤化硅
RU галиды кремния
AR هاليدات السيليوم
JA ハロゲン化ケイ素

silicon hydrides

DE	<i>siliziumwasserstoffe</i>
ES	<i>hidruros de silicio</i>
FR	<i>hydrures de silicium</i>
ZH	氢化硅
RU	<i>гидриды кремния</i>
AR	هيدراتات السيليسيوم
JA	水素化ケイ素

SILICON HYDROXIDES

DE	<i>siliziumhydroxide</i>
ES	<i>hidroxidos de silicio</i>
FR	<i>hydroxydes de silicium</i>
ZH	氢氧化硅
RU	<i>гидроокиси кремния</i>
AR	هيدروكسيدات السيليسيوم
JA	ケイ素水酸化物

SILICON IODIDES

DE	<i>siliziumjodide</i>
ES	<i>yoduros de silicio</i>
FR	<i>iodures de silicium</i>
ZH	碘化硅
RU	<i>иодиды кремния</i>
AR	يوديدات السليكون
JA	ヨウ化ケイ素

SILICON IONS

DE	<i>siliziumionen</i>
ES	<i>iones silicio</i>
FR	<i>ions silicium</i>
ZH	硅离子
RU	<i>ионы кремния</i>
AR	أيونات السيليسيوم
JA	ケイ素イオン

SILICON ISOTOPES

1999-07-16

DE	<i>siliziumisotope</i>
ES	<i>isotopos de silicio</i>
FR	<i>isotopes de silicium</i>
ZH	硅同位素
RU	<i>изотопы кремния</i>
AR	نظائر السيليسيوم
JA	ケイ素同位体

SILICON NITRIDES

DE	<i>siliziumnitride</i>
ES	<i>nitruros de silicio</i>
FR	<i>nitrures de silicium</i>
ZH	氮化硅
RU	<i>нитриды кремния</i>
AR	نتريدات السيليسيوم
JA	窒化ケイ素

silicon on ceramic solar cells

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE	<i>silizium-keramik-solarzellen</i>
ES	<i>celulas solares silicio sobre ceramica</i>
FR	<i>cellules photovoltaïques a base de silicium sur ceramique</i>
ZH	涂硅陶瓷太阳电池
RU	<i>солнечные батареи со структурой кремния на керамике</i>
AR	خلايا شمسية من السيليسيوم على السيراميك
JA	セラミック基板上シリコン太陽電池

SILICON OXIDES

1998-11-03

DE	<i>siliziumoxide</i>
ES	<i>oxidos de silicio</i>
FR	<i>oxydes de silicium</i>
ZH	氧化硅
RU	<i>окислы кремния</i>
AR	أكاسيد السيليسيوم
JA	酸化ケイ素

SILICON PHOSPHATES

DE	<i>siliziumphosphate</i>
ES	<i>fosfatos de silicio</i>
FR	<i>phosphates de silicium</i>
ZH	磷酸硅
RU	<i>фосфаты кремния</i>
AR	فسفاتات السيليسيوم
JA	リン酸ケイ素

SILICON PHOSPHIDES

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

DE	<i>siliziumphosphide</i>
ES	<i>fosfuros de silicio</i>
FR	<i>phosphures de silicium</i>
ZH	磷化硅
RU	<i>фосфиды кремния</i>
AR	فسفيدات السيليسيوم
JA	リン化ケイ素

silicon semiconductor detectors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-28

DE	<i>silizium-halbleiterdetektoren</i>
ES	<i>detectores semiconductores de silicio</i>
FR	<i>detecteurs a semiconducteur au silicium</i>
ZH	硅半导体探测器
RU	<i>полупроводниковые детекторы на основе кремния</i>
AR	مكاشيف سيليسيوم شبه موصل
JA	シリコン半導体検出器

SILICON SOLAR CELLS

1997-06-19

DE	<i>silizium-solarzellen</i>
ES	<i>celulas solares de silicio</i>
FR	<i>cellules solaires au silicium</i>
ZH	硅太阳电池
RU	<i>кремниевые солнечные батареи</i>
AR	خلايا شمسية من السيليسيوم
JA	シリコン太陽電池

SILICON SULFIDES

DE	<i>siliziumsulfide</i>
ES	<i>sulfuros de silicio</i>
FR	<i>sulfures de silicium</i>
ZH	硫化硅
RU	<i>сульфиды кремния</i>
AR	كبريتيدات السيليسيوم
JA	硫化ケイ素

SILICON TELLURIDES

2013-05-15

DE	<i>siliziumtelluride</i>
ES	<i>telururos de silicio</i>
FR	<i>tellurures de silicium</i>
ZH	碲化硅
RU	<i>теллуриды кремния</i>
AR	تلوريدات السيليسيوم
JA	ケイ素テルル化物

SILICONES

1996-06-26

(Prior to June 1996 DC RESINS was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>silicone</i>
ES	<i>siliconas</i>
FR	<i>silicones</i>
ZH	聚硅氧烷
RU	<i>силиконы</i>
AR	سليكونات
JA	シリコーン

siliconizing

DE	<i>silikonbeschichtung</i>
ES	<i>siliconizacion</i>
FR	<i>siliciuration</i>
ZH	渗硅
RU	<i>силицирование</i>
AR	سلطنة (التكسية بالانتشار)

JA	珪素拡散被覆法（シリコナイジング）

silicosis

DE	<i>silikose</i>
ES	<i>silicosis</i>
FR	<i>silicose</i>
ZH	硅肺
RU	<i>силикоз</i>
AR	سُحار سيليسي
JA	けい肺症（硅肺症）

SILKWORM

DE	<i>seidenraupe</i>
ES	<i>gusano de seda</i>
FR	<i>ver a soie</i>
ZH	蚕
RU	<i>шелкопряд</i>
AR	نودة الحرير
JA	カイコ

SILOE REACTOR

CEA/CEN Grenoble, Grenoble, France.

DE	<i>reaktor siloe</i>
ES	<i>reactor siloe</i>
FR	<i>reacteur siloe</i>
ZH	西劳埃堆
RU	<i>реактор siloe</i>
AR	مفاعل siloe
JA	シロエ炉

SILOETTE REACTOR

Decommissioned since 2007.

DE	<i>reaktor siloette</i>
ES	<i>reactor siloette</i>
FR	<i>reacteur siloette</i>
ZH	西劳埃特堆
RU	<i>реактор siloette</i>
AR	مفاعل siloette
JA	シロエツト炉

SILOXANES

DE	<i>siloxane</i>
ES	<i>siloxanos</i>
FR	<i>siloxanes</i>
ZH	硅氧烷
RU	<i>силоксаны</i>
AR	سلوكسانات
JA	シロキサン

SILT

DE	<i>silt</i>
ES	<i>limo</i>
FR	<i>limon</i>
ZH	粉砂
RU	<i>ил</i>
AR	غرين
JA	沈泥

SILTSTONES

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1984-07-20

DE	<i>siltsteine</i>
ES	<i>limos de rocas</i>
FR	<i>siltites</i>
ZH	粉砂岩
RU	<i>алевролиты</i>
AR	حجر غريني
JA	シルト岩

SILURIAN PERIOD

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE	<i>silur</i>
ES	<i>periodo siluriano</i>
FR	<i>silurien</i>
ZH	志留纪
RU	<i>силурийский период</i>
AR	دور السيلوري
JA	シルル紀

SILVER

DE silber
ES plata
FR argent
ZH 银
RU серебро
AR فضة
JA 銀

SILVER 100

DE silber 100
ES plata 100
FR argent 100
ZH 银-100
RU серебро 100
AR 100 فضة
JA 銀 100

SILVER 101

DE silber 101
ES plata 101
FR argent 101
ZH 银-101
RU серебро 101
AR 101 فضة
JA 銀 101

SILVER 102

DE silber 102
ES plata 102
FR argent 102
ZH 银-102
RU серебро 102
AR 102 فضة
JA 銀 102

SILVER 103

DE silber 103
ES plata 103
FR argent 103
ZH 银-103
RU серебро 103
AR 103 فضة
JA 銀 103

SILVER 104

DE silber 104
ES plata 104
FR argent 104
ZH 银-104
RU серебро 104
AR 104 فضة
JA 銀 104

SILVER 105

DE silber 105
ES plata 105
FR argent 105
ZH 银-105
RU серебро 105
AR 105 فضة
JA 銀 105

SILVER 106

DE silber 106
ES plata 106
FR argent 106
ZH 银-106
RU серебро 106
AR 106 فضة
JA 銀 106

SILVER 106 TARGET

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21

DE silber 106 target
ES blanco de plata 106
FR cible argent 106
ZH 银-106 靶
RU мишень из серебра 106

AR 106 هدف فضة
JA 銀 106 ターゲ ッ ト

SILVER 107

DE silber 107
ES plata 107
FR argent 107
ZH 银-107
RU серебро 107
AR 107 فضة
JA 銀 107

SILVER 107 BEAMS

DE silber 107 strahlen
ES haces de plata 107
FR faisceaux d'argent 107
ZH 银-107 束
RU пучки ионов серебра 107
AR 107 حزم فضة
JA 銀 107 ビーム

SILVER 107 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE silber 107 target
ES blanco de plata 107
FR cible argent 107
ZH 银-107 靶
RU мишень из серебра 107
AR 107 هدف فضة
JA 銀 107 ターゲ ッ ト

SILVER 108

DE silber 108
ES plata 108
FR argent 108
ZH 银-108
RU серебро 108
AR 108 فضة
JA 銀 108

SILVER 108 TARGET

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1976-09-21

DE silber 108 target
ES blanco de plata 108
FR cible argent 108
ZH 银-108 靶
RU мишень из серебра 108
AR 108 هدف فضة
JA 銀 108 ターゲ ッ ト

SILVER 109

DE silber 109
ES plata 109
FR argent 109
ZH 银-109
RU серебро 109
AR 109 فضة
JA 銀 109

SILVER 109 REACTIONS

INIS: 1986-05-12; ETDE: 1988-12-05

DE silber 109 reaktionen
ES reacciones de plata 109
FR reactions par argent 109
ZH 银-109 反应
RU ядерные реакции с ионами серебра 109
AR 109 تفاعلات فضة
JA 銀 109 反応

SILVER 109 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE silber 109 target
ES blanco de plata 109
FR cible argent 109
ZH 银-109 靶
RU мишень из серебра 109
AR 109 هدف فضة
JA 銀 109 ターゲ ッ ト

SILVER 110

DE silber 110
ES plata 110
FR argent 110
ZH 银-110
RU серебро 110
AR 110 فضة
JA 銀 110

SILVER 110 TARGET

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1984-02-10

DE silber 110 target
ES blanco de plata 110
FR cible argent 110
ZH 银-110 靶
RU мишень из серебра 110
AR 110 هدف فضة
JA 銀 110 ターゲ ッ ト

SILVER 111

DE silber 111
ES plata 111
FR argent 111
ZH 银-111
RU серебро 111
AR 111 فضة
JA 銀 111

SILVER 112

DE silber 112
ES plata 112
FR argent 112
ZH 银-112
RU серебро 112
AR 112 فضة
JA 銀 112

SILVER 113

DE silber 113
ES plata 113
FR argent 113
ZH 银-113
RU серебро 113
AR 113 فضة
JA 銀 113

SILVER 114

DE silber 114
ES plata 114
FR argent 114
ZH 银-114
RU серебро 114
AR 114 فضة
JA 銀 114

SILVER 115

DE silber 115
ES plata 115
FR argent 115
ZH 银-115
RU серебро 115
AR 115 فضة
JA 銀 115

SILVER 116

DE silber 116
ES plata 116
FR argent 116
ZH 银-116
RU серебро 116
AR 116 فضة
JA 銀 116

SILVER 117

DE silber 117
ES plata 117
FR argent 117
ZH 银-117
RU серебро 117

AR 117 فضة
JA 銀 117

SILVER 118

DE silber 118
ES plata 118
FR argent 118
ZH 银-118
RU cepeбpo 118
AR 118 فضة
JA 銀 118

SILVER 119

DE silber 119
ES plata 119
FR argent 119
ZH 银-119
RU cepeбpo 119
AR 119 فضة
JA 銀 119

SILVER 120

DE silber 120
ES plata 120
FR argent 120
ZH 银-120
RU cepeбpo 120
AR 120 فضة
JA 銀 120

SILVER 121

DE silber 121
ES plata 121
FR argent 121
ZH 银-121
RU cepeбpo 121
AR 121 فضة
JA 銀 121

SILVER 122

DE silber 122
ES plata 122
FR argent 122
ZH 银-122
RU cepeбpo 122
AR 122 فضة
JA 銀 122

SILVER 123

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-04-19

DE silber 123
ES plata 123
FR argent 123
ZH 银-123
RU cepeбpo 123
AR 123 فضة
JA 銀 123

SILVER 124

2008-01-16

DE silber 124
ES plata 124
FR argent 124
ZH 银-124
RU cepeбpo 124
AR 124 فضة
JA 銀 124

SILVER 125

2008-01-16

DE silber 125
ES plata 125
FR argent 125
ZH 银-125
RU cepeбpo 125
AR 125 فضة
JA 銀 125

SILVER 126

2008-01-16

DE silber 126
ES plata 126
FR argent 126
ZH 银-126
RU cepeбpo 126
AR 126 فضة
JA 銀 126

SILVER 127

2008-01-16

DE silber 127
ES plata 127
FR argent 127
ZH 银-127
RU cepeбpo 127
AR 127 فضة
JA 銀 127

SILVER 128

2008-01-16

DE silber 128
ES plata 128
FR argent 128
ZH 银-128
RU cepeбpo 128
AR 128 فضة
JA 銀 128

SILVER 129

2008-01-16

DE silber 129
ES plata 129
FR argent 129
ZH 银-129
RU cepeбpo 129
AR 129 فضة
JA 銀 129

SILVER 130

2008-01-16

DE silber 130
ES plata 130
FR argent 130
ZH 银-130
RU cepeбpo 130
AR 130 فضة
JA 銀 130

SILVER 93

2008-01-16

DE silber 93
ES plata 93
FR argent 93
ZH 银-93
RU cepeбpo 93
AR 93 فضة
JA 銀 93

SILVER 94

2002-08-13

DE silber 94
ES plata 94
FR argent 94
ZH 银-94
RU cepeбpo 94
AR 94 فضة
JA 銀 94

SILVER 95

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1983-10-11

DE silber 95
ES plata 95
FR argent 95
ZH 银-95
RU cepeбpo 95
AR 95 فضة
JA 銀 95

SILVER 96

1982-06-09

DE silber 96
ES plata 96
FR argent 096
ZH 银-96
RU cepeбpo 96
AR 96 فضة
JA 銀 96

SILVER 97

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

DE silber 97
ES plata 97
FR argent 097
ZH 银-97
RU cepeбpo 97
AR 97 فضة
JA 銀 97

SILVER 98

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

DE silber 98
ES plata 98
FR argent 098
ZH 银-98
RU cepeбpo 98
AR 98 فضة
JA 銀 98

SILVER 99

DE silber 99
ES plata 99
FR argent 099
ZH 银-99
RU cepeбpo 99
AR 99 فضة
JA 銀 99

SILVER ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Ag are listed here.

DE silberzusatz
ES adiciones de plata
FR additions d'argent
ZH 银添加物
RU присадки серебра
AR إضافات الفضة
JA 銀添加合金

SILVER ALLOYS

1995-02-27

Alloys containing more than 1% Ag.

DE silberlegierungen
ES aleaciones de plata
FR alliages d'argent
ZH 银合金
RU сплавы серебра
AR سبائك الفضة
JA 銀合金

SILVER ARSENIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

DE silberarsenide
ES arseniuros de plata
FR arseniures d'argent
ZH 砷化银
RU арсениды серебра
AR أرسنيدات الفضة
JA 砷化銀

SILVER BASE ALLOYS

DE silberbasislegierungen
ES aleaciones de base plata
FR alliages a base d'argent
ZH 银基合金
RU сплавы на основе серебра
AR سبائك الفضة القاعدية
JA 銀基合金

SILVER BROMIDES

DE	silberbromide
ES	bromuros de plata
FR	bromures d'argent
ZH	溴化银
RU	бромиды серебра
AR	بروميديات الفضة
JA	臭化銀

SILVER-CADMIUM BATTERIES

2000-04-12

DE	silber-cadmium-batterien
ES	baterias plata-cadmio
FR	batteries argent-cadmium
ZH	银-镉电池组
RU	серебряно-кадмиевые батареи
AR	بطاريات كادميوم - فضة
JA	銀・カドミウム蓄電池

SILVER CARBONATES

1996-07-08

(From June 1996 to November 2007 SILVER COMPOUNDS + CARBONATES was used for this concept.)

DE	silbercarbonate
ES	carbonatos de plata
FR	carbonates d'argent
ZH	碳酸银
RU	карбонаты серебра
AR	كربونات الفضة
JA	炭酸銀

SILVER CHLORIDES

DE	silberchloride
ES	cloruros de plata
FR	chlorures d'argent
ZH	氯化银
RU	хлориды серебра
AR	كلوريدات الفضة
JA	塩化銀

SILVER COMPLEXES

DE	silberkomplexe
ES	complejos de plata
FR	complexes d'argent
ZH	银配合物
RU	комплексы серебра
AR	معقدات الفضة
JA	銀複合物

SILVER COMPOUNDS

1997-06-19

DE	silberverbindungen
ES	compuestos de plata
FR	composes d'argent
ZH	银化合物
RU	соединения серебра
AR	مركبات الفضة
JA	銀化合物

SILVER FLUORIDES

DE	silberfluoride
ES	fluoruros de plata
FR	fluorures d'argent
ZH	氟化银
RU	фториды серебра
AR	فلوريدات الفضة
JA	フッ化銀

SILVER HALIDES

2012-07-25

DE	silberhalogenide
ES	haluros de plata
FR	halogenures d'argent
ZH	卤化银
RU	галогениды серебра
AR	هاليدات الفضة
JA	ハロゲン化銀

SILVER HYDRIDES

1979-09-18

DE	silberhydride
ES	hidruros de plata
FR	hydrures d'argent
ZH	氢化银
RU	гидриды серебра
AR	هيدريدات الفضة
JA	水素化銀

SILVER-HYDROGEN BATTERIES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

DE	silber-wasserstoff-batterien
ES	baterias plata-hidrogeno
FR	batteries argent-hydrogene
ZH	银-氢电池组
RU	серебряно-водородные батареи
AR	بطاريات هيدروجين - فضة
JA	銀・水素蓄電池

SILVER HYDROXIDES

2000-04-12

DE	silberhydroxide
ES	hidroxidos de plata
FR	hydroxydes d'argent
ZH	氢氧化银
RU	гидроксиды серебра
AR	هيدروكسيدات الفضة
JA	水酸化銀

SILVER IODIDES

DE	silberjodide
ES	yoduros de plata
FR	iodures d'argent
ZH	碘化银
RU	йодиды серебра
AR	يوديدات الفضة
JA	ヨウ化銀

SILVER IONS

DE	silberionen
ES	iones plata
FR	ions argent
ZH	银离子
RU	ионы серебра
AR	أيونات الفضة
JA	銀イオン

SILVER ISOTOPES

1999-07-16

DE	silberisotope
ES	isotopos de plata
FR	isotopes d'argent
ZH	银同位素
RU	изотопы серебра
AR	نظائر الفضة
JA	銀同位体

SILVER NITRATES

DE	silbernitrate
ES	nitratos de plata
FR	nitrates d'argent
ZH	硝酸银
RU	нитраты серебра
AR	نترات الفضة
JA	硝酸銀

SILVER NITRIDES

DE	silbernitride
ES	nitruros de plata
FR	nitrures d'argent
ZH	氮化银
RU	нитриды серебра
AR	نتريدات الفضة
JA	窒化銀

SILVER ORES

DE	silbererze
ES	minerales de plata

FR	minerais d'argent
ZH	银矿石
RU	серебряные руды
AR	أركزة الفضة
JA	銀鉱石

SILVER OXIDES

DE	silberoxide
ES	oxidos de plata
FR	oxydes d'argent
ZH	氧化银
RU	окислы серебра
AR	أكاسيد الفضة
JA	酸化銀

SILVER PERCHLORATES

DE	silberperchlorate
ES	percloratos de plata
FR	perchlorates d'argent
ZH	高氯酸银
RU	перхлораты серебра
AR	فوق كلورات الفضة
JA	過塩素酸銀

SILVER PHOSPHATES

DE	silberphosphate
ES	fosfatos de plata
FR	phosphates d'argent
ZH	磷酸银
RU	фосфаты серебра
AR	فسفاتات الفضة
JA	リン酸銀

SILVER SELENIDES

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-08-04

DE	silberselenide
ES	selenuros de plata
FR	seleniures d'argent
ZH	硒化银
RU	селениды серебра
AR	سلنيدات الفضة
JA	セレン化銀

SILVER SULFATES

DE	silbersulfate
ES	sulfatos de plata
FR	sulfates d'argent
ZH	硫酸银
RU	сульфаты серебра
AR	كبريتات الفضة
JA	硫酸銀

SILVER SULFIDES

DE	silbersulfide
ES	sulfuros de plata
FR	sulfures d'argent
ZH	硫化银
RU	сульфиды серебра
AR	كبريتيدات الفضة
JA	硫化銀

SILVER TELLURIDES

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1976-02-19

DE	silbertelluride
ES	telururos de plata
FR	tellurures d'argent
ZH	碲化银
RU	теллуриды серебра
AR	تلوريدات الفضة
JA	テルル化銀

SILVER TUNGSTATES

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-07-05

DE	silberwolframate
ES	volframos de plata
FR	tungstates d'argent
ZH	钨酸银
RU	вольфраматы серебра
AR	تنغستات الفضة

JA タングステン酸銀

SILVER-ZINC BATTERIES

2000-04-12

DE	silber-zink-batterien
ES	baterias plata-cinc
FR	batteries argent-zinc
ZH	银-锌电池组
RU	серебряно-цинковые батареи
AR	بطاريات زنك - فضة
JA	銀・亜鉛電池

SILVICULTURE

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1988-01-15

DE	waldbau
ES	silvicultura
FR	ylviculture
ZH	造林学
RU	лесоводство
AR	زراعة الحراج
JA	造林

SIMIAN VIRUS

DE	simian-virus
ES	virus de los simios
FR	virus simien
ZH	猿猴病毒
RU	обезьяний вирус
AR	فيروس قُردي
JA	シミアンウィルス

simmondsia chinensis

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

DE	simmondsia chinensis
ES	simmondsia chinensis
FR	simmondsia chinensis
ZH	西蒙得木
RU	симмондсия чиненсис
AR	سيموندسيا تشايننسيس
JA	ジョジョバ

simplex process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

Slagging, moving-burden gasification process for coal or biomass being developed at Columbia University.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	simplex-verfahren
ES	proceso simplex
FR	procede simplex
ZH	辛普莱克斯过程
RU	симплекс-процесс
AR	عملية سيمبلكس في التغويز
JA	シンプレックスプロセス

sims

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

Secondary Ion Mass Spectroscopy.

DE	sims
ES	sims
FR	sims
ZH	次级离子质谱学
RU	мсви
AR	مطيافية كتلية للأيونات الثانوية
JA	s i m s (二次イオン質量分析計)

SIMULATION

1996-07-18

DE	simulation
ES	simulacion
FR	simulation
ZH	模拟
RU	моделирование
AR	محاكاة
JA	シミュレーション

SIMULATORS

DE	simulatoren
ES	simuladores
FR	simulateurs
ZH	模拟机
RU	моделирующие устройства
AR	محاكيات
JA	シミュレーター

simulators (reactor)

1999-09-20

DE	simulatoren (reaktor)
ES	reactor (simuladores)
FR	simulateurs (de reacteur)
ZH	模拟机 (反应堆)
RU	модели (реакторов)
AR	محاكيات (مفاعل)
JA	シミュレーター (原子炉)

SIN CYCLOTRON

Includes the 590 MeV ring cyclotron and the two injector cyclotrons.

DE	zyklotron sin
ES	ciclotron sin
FR	cyclotron sin
ZH	sin 回旋加速器
RU	циклотрон sin
AR	سينكلوترون
JA	s i nサイクロトロン

sine generators

DE	sinusgeneratoren
ES	generadores de ondas senoidales
FR	generateurs d'ondes sinusoidales
ZH	正弦波发生器
RU	генераторы синусоидальных колебаний
AR	مولدات حيب
JA	正弦波発生器

SINE-GORDON EQUATION

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1976-12-16

Field equation in two space-time dimensions defining a quantum field theory.

DE	sine-gordon-gleichung
ES	ecuacion sine-gordon
FR	equation de sine-gordon
ZH	塞因-戈登方程
RU	уравнение синус-гордона
AR	معادلة ساين - غوردون
JA	サイン・ゴルドン方程式

SINGAPORE

DE	singapur
ES	singapur
FR	singapour
ZH	新加坡
RU	сингапур
AR	سنغافورة
JA	シンガポール共和国

single administration

DE	einmalige einnahme
ES	administracion unica
FR	administration unique
ZH	单次投与
RU	однократное введение (рв)
AR	إدارة منفردة
JA	単独投与

SINGLE CELL PROTEIN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Feed and food protein derived from single-cell microorganisms grown on various resources and wastes.

DE	einzellerprotein
ES	proteina unicelular
FR	protéine d'organisme unicellulaire

ZH	单细胞蛋白质
RU	дрожжевой протеин
AR	بروتين وحيد الخلية
JA	単細胞タンパク質

single crystals

DE	einkristalle
ES	cristales unicos
FR	monocristaux
ZH	单晶
RU	одиночные кристаллы
AR	بلورات وحيدة
JA	単結晶

SINGLE INTAKE

DE	einmalige inkorporierung
ES	toma unica
FR	apport unique
ZH	单次摄入
RU	однократное поступление (рв)
AR	مدخول وحيد
JA	単独摂取

single-level resonance formula

DE	einniveauresonanzformel
ES	formula de resonancia a un nivel
FR	formule de resonance a un niveau
ZH	单能级共振公式
RU	формула одиночного резонансного уровня
AR	صيغة تجاوب سوية وحيدة
JA	単一レベル共振公式

single market

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1995-03-08

DE	binnenmarkt
ES	mercado unico
FR	marche unique
ZH	统一市场
RU	рынок отдельной страны
AR	سوق منفرد
JA	単一市場

SINGLE-PARTICLE MODEL

DE	einteilchenmodell
ES	modelo de particula unica
FR	modele a particule unique
ZH	单粒子模型
RU	одночастичная модель
AR	نموذج الجسيم الوحيد
JA	一粒子模型

SINGLE-PARTICLE MODES

DE	einteilchenmoden
ES	modos de particula unica
FR	modes a particule unique
ZH	单粒子模式
RU	одночастичные моды колебаний
AR	نماذج الجسيم الوحيد
JA	単一粒子モード

single photon ect

INIS: 1993-12-08; ETDE: 2002-06-13

DE	single-photon-emissionscomputertomogr.
ES	tce por fotones unicos
FR	tomographie par emission monophotonique
ZH	单光子发射计算机断层照相术
RU	однофотонная эмиссионная эвм-томография
AR	تصوير طبقي بإصدار فوتون وحيد
JA	单光子ect (放射型コンピュータ断層撮影法)

**SINGLE PHOTON EMISSION
COMPUTED TOMOGRAPHY***INIS: 1995-07-20; ETDE: 1980-05-07*(Until January 1994 this was spelled SINGLE
PHOTON ECT.)

DE	einzelphotonenemissions- computertomographie
ES	tomografia de emision computerizada de foton unico
FR	tomographie d'emission monophotonique
ZH	单光子发射计算机断层照相术
RU	одногофотонная эмиссионная компьютерная томография
AR	تصوير مقطعي مُخَوَّسب بالإصدار الفوتوني الوحيد
JA	単光子放射型コンピュータ断層撮 影法

SINGULARITY

DE	singularitaet
ES	singularidad
FR	singularite
ZH	奇点
RU	особая точка
AR	تَفَرُّد
JA	特異点

SINKS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10**Points, lines, or areas at which mass or
energy is removed from a system.*

DE	senken
ES	vertederos
FR	puits d'energie
ZH	阱
RU	водосливные и очистные сооружения
AR	مصارف
JA	シンク

sino united spherical tokamak*2006-07-25*

DE	sino united spherical tokamak
ES	tokamak unidad esferica sino
FR	sino united spherical tokamak
ZH	中国联合球形托卡马克
RU	синусоидальный объединенный сферический токамак
AR	توكاماك كروي متحد
JA	シノ・ユナイテッド・球状トカマ ク型装置

SINP TOKAMAK*1994-06-29**Saha Institute of Nuclear Physics, Calcutta,
India.*

DE	sinp tokamak
ES	tokamak sinp
FR	tokamak sinp
ZH	sinp 托卡马克
RU	токамак синп
AR	توكاماك sinp
JA	s i n p トカマク型装置

sinq*2016-06-09*

DE	sinq
ES	sinq
FR	sinq
ZH	瑞士散裂中子源
RU	источник нейтронов sinq
JA	s i n q (スイス核破碎中性子源)

SINTERED ALUMINIUM POWDERS*ETDE: 2005-02-01*(Prior to January 2005 SAP was used for this
concept.)

DE	gesinterte aluminiumpulver
ES	sinterizado de polvo de aluminio
FR	poudres d'aluminium frittees
ZH	烧结铝粉
RU	спеченные алюминиевые порошки
AR	مساحيق الألمنيوم ملبدة
JA	焼結アルミニウム粉

SINTERED MATERIALS

DE	sinterwerkstoffe
ES	materiales sinterizados
FR	matériaux frites
ZH	烧结材料
RU	спеченные материалы
AR	مواد ملبدة
JA	焼結材料

SINTERING

DE	sintern
ES	sinterizacion
FR	frittage
ZH	烧结
RU	спекание (технологический процесс)
AR	تلييد
JA	焼結

SINTERS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31**Chemical sedimentary rocks deposited as a
hard incrustation on rocks or on the ground
by precipitation from cold mineral water of
springs, lakes, or streams; specifically
siliceous sinter and calcareous sinter.*

DE	sinter
ES	concreciones
FR	tufs
ZH	泉华
RU	туфы
AR	لييدات
JA	温泉華

SINUSES*INIS: 1981-05-11; ETDE: 1979-01-30**In anatomical nomenclature to designate a
cavity or hollow space.*

DE	sinus
ES	senos
FR	sinus
ZH	窦
RU	пазухи
AR	حيوب
JA	洞

sioux falls pathfinder reactor

DE	sioux falls pathfinder reactor
ES	sioux falls pathfinder reactor
FR	reacteur pathfinder sioux falls
ZH	苏福尔斯探险者堆
RU	реактор пасфайндер, су-фолс
AR	sioux falls pathfinder مفاعل
JA	スーフォールズパスファインダ ー炉

siredon*1996-11-13*(Prior to March 1997 AXOLOTL was used for
this concept in ETDE.)

DE	siredon
ES	sironon
FR	siredon
ZH	鳃鲛
RU	амбистома
AR	سيردون (أكسولوتل)

JA サイレドン**SIRIUS DEVICE**

DE	sirius-anlage
ES	dispositivo sirius
FR	dispositif sirius
ZH	天狼星装置
RU	установка сириус
AR	سirus جهاز
JA	シリウス装置

sirius synchrotron

DE	synchrotron sirius
ES	sincrotron sirio
FR	synchrotron sirius
ZH	天狼星同步加速器
RU	синхротрон сириус
AR	سينكروترون سirus
JA	シリウスシンクロトロン

SIS SYNCHROTRON*1991-02-11*

DE	synchrotron sis
ES	sincrotron sis
FR	synchrotron sis
ZH	sis 同步加速器
RU	синхротрон sis
AR	سينكروترون sis
JA	s i s シンクロトロン

SISTER CHROMATID EXCHANGES*INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10*

DE	schwesterchromatidenaustausch
ES	intercambios de cromatida hermana
FR	echanges de chromatide soeur
ZH	姐妹染色单体互换
RU	обмен сестринскими хроматидами
AR	مبادلات الكروماتيدَيْن الشَّتِيرَيْن
JA	姉妹染色分体交換

SITE APPROVALS*INIS: 1976-12-08; ETDE: 1990-11-26*

DE	standortgenehmigungen
ES	autorizacion de emplazamientos
FR	approbation des sites
ZH	厂址审批
RU	утверждение выбора строительной площадки
AR	تصديق على الموقع
JA	立地承認

SITE CHARACTERIZATION*INIS: 1993-03-09; ETDE: 1986-04-29**Surveys of particular sites to establish their
characteristics, e.g. hydrology, geological and
topographical features, etc.*(Until March 1993, this concept was indexed
by SITE SURVEYS.)

DE	standorteigenschaften
ES	caracterizacion del emplazamiento
FR	caractérisation des sites
ZH	厂址特征
RU	характеристика строительной площадки
AR	ميزات الموقع
JA	立地特性調査

SITE PREPARATION*INIS: 1982-12-03; ETDE: 1976-07-07*

DE	standortvorbereitung
ES	preparacion del emplazamiento
FR	preparation des sites
ZH	厂址预选
RU	подготовка строительной площадки
AR	تجهيز الموقع
JA	立地準備

site rehabilitation

INIS: 1990-09-24; ETDE: 1990-10-09

DE	standortsanierung
ES	rehabilitacion de emplazamiento
FR	rehabilitation des sites
ZH	厂址复原过程
RU	рекультивация промышленных зон
AR	إعادة تأهيل الموقع
JA	サイトリハビリテーション

SITE SELECTION

See also descriptors for concepts involved in site selection, such as ENVIRONMENT, SEISMOLOGY and SOILS plus LIQUEFACTION.

DE	standortwahl
ES	seleccion del emplazamiento
FR	choix du site
ZH	厂址选择
RU	выбор строительной площадки
AR	اختيار الموقع
JA	立地選定

site surveys

INIS: 1993-03-09; ETDE: 1980-10-27

(Prior to March 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	standortvermessungen
ES	estudios del emplazamiento
FR	études de sites
ZH	厂址调查
RU	поиски строительной площадки
AR	مسوح الموقع
JA	立地調査

sites (fission reactor)

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13

DE	standorte (spalt. r.)
ES	reactores (emplazamientos)
FR	sites (de reacteur de fission)
ZH	厂址 (裂变堆)
RU	строительные площадки реакторов деления
AR	مواقع (مفاعل انشطاري)
JA	立地 (核分裂炉)

sites (nuclear installations)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

If appropriate use one of the specific types of facilities.

DE	standorte (nukl. anlagen)
ES	emplazamientos (instalaciones nucleares)
FR	sites (d'installations nucléaires)
ZH	厂址 (核装置)
RU	площадки (ядерных установок)
AR	مواقع (منشآت نووية)
JA	サイト (原子力施設)

sites (reactor)

2000-04-12

DE	standorte (reaktor)
ES	emplazamientos (reactor)
FR	sites (de reacteur)
ZH	厂址 (反应堆)
RU	площадки (реакторные)
AR	مواقع (مفاعل)
JA	立地 (原子炉)

SITOSTEROL

DE	sitosterin
ES	sitosterol
FR	sitosterol
ZH	谷甾醇
RU	ситостерин
AR	سيتوسترول
JA	シトステロール

SIZE

(From December 1981 till May 1996 SIZING was a valid ETDE descriptor.)

DE	groesse
ES	tamaño
FR	taille
ZH	大小
RU	габариты
AR	قَدْر
JA	サイズ

SIZEWELL-A REACTOR

Sizewell, Suffolk, United Kingdom. SIZEWELL A-1 and A-2

DE	reaktor sizewell-a
ES	reactor de sizewell-a
FR	reacteur sizewell-a
ZH	塞士威尔-a 堆
RU	реактор сайзвелл-a
AR	sizewell-a مفاعل
JA	サイズウェル a 炉

SIZEWELL-B REACTOR

Sizewell, Suffolk, United Kingdom.

DE	reaktor sizewell-b
ES	reactor de sizewell-b
FR	reacteur sizewell-b
ZH	塞士威尔-b 堆
RU	реактор сайзвелл-b
AR	sizewell-b مفاعل
JA	サイズウェル b 炉

sizewell nuclear power station a

1998-11-04

DE	kernkraftwerk a sizewell
ES	central nuclear a de sizewell
FR	centrale nucléaire a de sizewell
ZH	塞士威尔核电站-a
RU	аэс сайзуэлл, блок a
AR	محطة توليد الكهرباء النووية a في سيزويل
JA	サイズウェル原子力発電所 a

sizewell nuclear power station b

1998-11-04

DE	kernkraftwerk b sizewell
ES	central nuclear b de sizewell
FR	centrale nucléaire b de sizewell
ZH	塞士威尔核电站-b
RU	аэс сайзуэлл, блок б
AR	محطة توليد الكهرباء النووية b في سيزويل
JA	サイズウェル原子力発電所 b

sizing

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	klassierung
ES	dimensionamiento
FR	calibrage
ZH	量尺寸
RU	определение размеров
AR	حجم
JA	サイジング

SKAGIT-1 REACTOR

Puget Sound Power and Light Co., Sedro Woolley, Washington, USA. Canceled in 1983 before construction began.

DE	reaktor skagit-1
ES	reactor de skagit-1
FR	reacteur skagit-1
ZH	斯卡吉特-1 堆
RU	реактор скагит-1
AR	skagit-1 مفاعل
JA	スカジットー 1 号炉

SKAGIT-2 REACTOR

Puget Sound Power and Light Co., Sedro Woolley, Washington, USA. Canceled in 1983 before construction began.

DE	reaktor skagit-2
ES	reactor de skagit-2
FR	reacteur skagit-2
ZH	斯卡吉特-2 堆
RU	реактор скагит-2
AR	skagit-2 مفاعل
JA	スカジットー 2 号炉

SKAGIT RIVER

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

DE	skagit river
ES	rio skagit
FR	skagit river
ZH	斯卡吉特河
RU	река скагит
AR	نهر سكاجيت
JA	スカジット川

SKATING RINKS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-21

DE	eis- und rollschuhbahnen
ES	pistas de patinaje
FR	patinoires
ZH	溜冰场
RU	катки
AR	مزلج
JA	スケート場

SKELETAL DISEASES

DE	skeletterkrankungen
ES	enfermedades óseas
FR	maladies osseuses
ZH	骨骼疾病
RU	болезни костей
AR	أمراض هيكلية
JA	骨格疾患

skeletal fossils

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

DE	skelettversteinerungen
ES	fósiles de esqueletos
FR	squelettes fossiles
ZH	骨骼化石
RU	ископаемые животные
AR	مستحاثات هيكلية
JA	骨格化石

SKELETON

DE	skelett
ES	esqueleto
FR	squelette
ZH	骨骼
RU	костная система
AR	هيكل عظمي
JA	骨格

skewness

INIS: 1996-03-04; ETDE: 1996-02-26

DE	schiefe
ES	oblicuidad
FR	coefficient de dissymetrie
ZH	偏度
RU	косая смметрия
AR	لا تناظر
JA	歪度

SKIMMERS

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-08-04

For oil spill cleanup and removal.

DE	schlammabstreifer
ES	succionadores
FR	recuperateurs d'hydrocarbures
ZH	去浮器
RU	суда-нефтеборщики
AR	مقاشد

JA スキマー

SKIN

DE haut
ES piel
FR peau
ZH 皮肤
RU кожа
AR جلد
JA 皮膚

SKIN ABSORPTION

DE perkutane absorption
ES absorcion cutanea
FR absorption par la peau
ZH 皮肤吸收
RU поглощение через кожу
AR امتصاص جلدي
JA 経皮摂取

skin cancer

INIS: 1992-09-15; ETDE: 2002-06-13

DE hautkrebs
ES cancer de piel
FR cancer de la peau
ZH 皮肤癌
RU рак кожи
AR سرطان الجلد
JA 皮膚癌

skin damage

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE skin damage
ES daño en la piel
FR effet parietal
ZH 表皮损坏
RU разрушение поверхностного слоя
AR ضرر جلدي
JA 皮膚損害

SKIN DISEASES

DE hautkrankheiten
ES enfermedades de la piel
FR maladies de la peau
ZH 皮肤病
RU кожные болезни
AR أمراض الجلد
JA 皮膚病

SKIN EFFECT

DE skin-effekt
ES efecto de piel
FR effet de peau
ZH 趋肤效应
RU скин-эффект
AR مفعول القشرة
JA 表皮効果

skin effect (well)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE skineffekt (bohrloch)
ES efecto de piel (brote)
FR effet parietal
ZH 趋肤效应 (井)
RU влияние на поверхностный слой (скважины)
AR مفعول القشرة (بئر)
JA 表皮効果 (井戸)

SKLODOWSKITE

2000-04-12

DE sklodowskit
ES esclodousquita
FR sklodowskite
ZH 硅镁铀矿
RU склодовскит
AR سكلودوسكيت
JA スクロドフスカ石

skoda (plzen) reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE skoda (pilsen) reaktor
ES reactor skoda (plzen)
FR reacteur skoda plzen
ZH 斯科达 (比尔森) 堆
RU реактор шкода пльзень
AR skoda (plzen) مفاعل
JA シュコダ (ブルゼニ) 炉

SKULL

DE schaedel
ES craneo
FR crane
ZH 颅骨
RU череп
AR جُمجمة
JA 頭蓋骨

SKY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-08

DE himmel
ES cielo
FR ciel
ZH 天空
RU небо
AR سماء
JA 空

SKYLAB

DE skylab
ES skylab
FR skylab
ZH 空间实验室
RU орбитальные станции скайлэб
AR سكيلاب
JA スカイラブ

SKYLIGHTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

DE oberlicht
ES lucernarios
FR lucarnes
ZH 天窗
RU световые люки
AR أضواء السماء
JA 天窓

SKYRME POTENTIAL

DE skyrme-potential
ES potencial de skyrme
FR potentiel de skyrme
ZH 斯库姆势
RU потенциал скирме
AR كمون سكيرم
JA スキルムポテンシャル

skyrmons

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-24

DE skyrmionen
ES skyrmiones
FR skyrmons
ZH 斯库姆离子
RU скирмионы
AR سكيرميونات
JA スキルミオン

skyscrapers

2005-06-01

DE wolkenkratzer
ES rascacielos
FR gratte-ciels
ZH 摩天大楼
RU небоскребы
AR ناطحات سحاب
JA 高層建築

SKYSHINE

2018-02-22

Ionizing radiation emitted by a nuclear technical or medical facility, reaching the facility's surroundings indirectly through reflection and scattering at the atmosphere back to earth's surface.

DE luftstreustrahlung
FR effet de ciel
ZH 空间散射
RU эффект скайшайн
JA スカイシャイン

SL-1 REACTOR

NRTS, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down; destroyed in an accident in 1961.

DE reaktor sl-1
ES reactor sl-1
FR reacteur sl-1
ZH sl-1 堆
RU реактор sl-1
AR مفاعل sl-1
JA s l ー 1 号炉

SL GROUPS

DE sl-gruppen
ES grupos sl
FR groupes sl
ZH sl 群
RU sl-группы
AR sl زمر
JA s l 群

SLABS

Thicker than plates; primarily for use in shielding studies.

DE bloecke
ES losas
FR plaques epaisses
ZH 厚板
RU плиты
AR ألواح
JA スラブ

slac

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE slac
ES als
FR slac
ZH 斯坦福直线加速器中心
RU slac
AR مركز المسرع الخطي في ستانفورد
JA s l a c (スタンフォード線形加速器センター)

slac 2-mile linac

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE slac 2-mile linac
ES linac als 2-mile
FR linac 2-mile slac (accélérateur lineaire mesurant 2 miles de long du centre de l'accélérateur lineaire de stanford)
ZH 斯坦福直线加速器中心 2 英里直线加速器
RU двухмильный лин. ускоритель в станфорде
AR مسرع خطي slac 2-mile
JA スタンフォード線形加速器センタ ー 2 マイル l i n a c

slaggie model

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE slaggie-modell
ES modelo de slaggie
FR modele de slaggie
ZH 斯萊格模型

RU *модель слэгги*
AR نموذج سلاجي
JA *s l a g g i e* 模型

SLAGGING PYROLYSIS PROCESS

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1976-11-01
DE verschlackungspyrolyseverfahren
ES procesos de pirolisis por escorificacion
FR procede de pyrolyse a haute temperature
ZH 热解造渣过程
RU пиролитическое шлакование
AR عملية تحلل لمعالجة الخبث
JA 溶融熱分解処理

SLAGS

DE schlacke
ES escoria
FR laitiers
ZH 熔渣
RU шлаки
AR خبث
JA スラグ

SLAT TYPE COLLECTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25
DE segmentierte kollektoren
ES colectores tipo slater
FR concentrateurs a miroirs segmentes
ZH 板式集热器
RU коллекторы пластинчатого типа
AR مجمعات من النمط slat
JA スラット型太陽熱集热器

slater determinant

DE *slater-determinante*
ES *determinante de slater*
FR *determinant de slater*
ZH 斯萊特行列式
RU определитель слейтера
AR محدد سلاتر
JA スレーター行列式

slater integrals

DE *slater-integrale*
ES *integrales de slater*
FR *integrales de slater*
ZH 斯萊特積分
RU интегралы слейтера
AR تكاملات سلاتر
JA スレーター積分

SLATER METHOD

DE slater-methode
ES metodo de slater
FR methode de slater
ZH 斯萊特法
RU метод слейтера
AR طريقة سلاتر
JA スレーター方法

slater orbitals

DE *slater-orbitale*
ES *orbitales de slater*
FR *orbitales de slater*
ZH 斯萊特軌道
RU орбитали слейтера
AR مدارات سلاتر
JA スレーター軌道

slatis-siegbahn spectrometers

DE *slatis-siegbahn-spektrometer*
ES *espectrometros slatis-siegbahn*
FR *spectrometres slatis-siegbahn*
ZH 斯勒蒂斯-西格班谱仪
RU спектрометры слетиса-зигбана
AR مقاييس طيف سلاتيس - زيغبان
JA スラチス・シーグバーン分光計

slc

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06
DE *slc*
ES *cls*
FR *slc*
ZH 斯坦福直线对撞机
RU станфордский линейный столкновитель
AR مجمع ستانفورد الخطي
JA *s l c* (スタンフォードリニアコライダー)

slc detectors

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1992-01-16
(Prior to January 1992, this was a valid ETDE descriptor.)
DE *slc-detektoren*
ES *detectores cls*
FR *detecteurs slc*
ZH 斯坦福直线对撞机探测器
RU детекторы слк
AR مكاشيف slc
JA *s l c* 検知器

sld

INIS: 1991-12-17; ETDE: 1986-01-14
DE *sld*
ES *dcls*
FR *collisionneur lineaire du slac (centre de l'accelerateur lineaire de stanford)*
ZH 斯坦福直线对撞机探测器
RU слд
AR مكشاف مجمع ستانفورد الخطي
JA *s l d* (スタンフォード大規模検出器)

SLEEP

DE schlaf
ES sueño
FR sommeil
ZH 睡眠
RU сон
AR نوم
JA 睡眠

SLEEVES

DE muffen
ES manguitos
FR manchons
ZH 套筒
RU муфты
AR أكمام
JA スリーブ

SLICE MINING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06
DE scheibenabbau
ES mina cortada
FR exploitation par tranches
ZH 分层开采
RU послойная выемка породы
AR تعدين شرائحي
JA 水平層採掘

SLIDING FRICTION

DE gleitreibung
ES fricción de deslizamiento
FR frottement de glissement
ZH 滑动摩擦
RU трение скольжения
AR احتكاك انزلاقي
JA 滑り摩擦

SLIGHTLY ENRICHED URANIUM

0 - 5 per cent.
DE leicht angereichertes uran
ES uranio ligeramente enriquecido
FR uranium legerement enrichi
ZH 低浓缩铀

RU слабообогашенный уран
AR يورانيوم قليل الاغناء
JA 低濃縮ウラン

slime fungi

DE schleimpilze
ES fangos de limo
FR myxomycota
ZH 粘液菌
RU слизистые грибки
AR فطور مخاطية
JA 滑り気菌類

SLIP

DE gleitprozess
ES deslizamiento
FR glissement
ZH 滑移
RU скольжение
AR انزلاق
JA 滑り

SLIP CASTING

A procedure in ceramics not metallurgy.
DE schlickergießen
ES colada ceramica
FR coulage
ZH 注浆成型
RU шликерное литье
AR صب الانزلاقي
JA スリップ注型法

SLIP FLOW

Rarefied gas flow in the region between Knudsen numbers 0.01 and 0.1 only.
DE schlupfstroemung
ES flujo deslizante
FR ecoulement glissant
ZH 滑流
RU скользящий поток
AR جريان منزلق
JA すべり流

SLIP RATIO

DE gleitverhaeltnis
ES relacion de deslizamiento
FR rapport de glissement
ZH 滑移比
RU коэффициент скольжения
AR نسبة الانزلاق
JA すべり率

SLIP VELOCITY

1999-10-07
DE gleitgeschwindigkeit
ES velocidad de deslizamiento
FR vitesse de glissement
ZH 滑移速度
RU скорость скольжения
AR سرعة الانزلاق
JA すべり速度

slm

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07
DE *slm*
ES *slm*
FR *mob (microscopie optique a balayage)*
ZH 扫描光学显微术
RU ссм
AR مجهرية ضوئية مسح
JA *s l m* (走査光学顕微鏡検査法)

sloop event

1997-01-28
(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor.)
DE *sloop ereignis*
ES *acontecimiento sloop*

FR	explosion sloop
ZH	单桅帆船试验
RU	взрыв слуп
AR	sloop حنط
JA	スloop実験

SLOPE STABILITY

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1979-03-27

Resistance of an inclined surface to failure by sliding or collapsing.

DE	boeschungsstandfestigkeit
ES	estabilidad de la pendiente
FR	stabilite des pentes
ZH	斜坡稳定性
RU	устойчивость на наклонной плоскости
AR	استقرار المنحدر
JA	斜面安定性

slot ovens

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

DE	koksoefen
ES	hornos huecos
FR	fours a fente
ZH	槽炉
RU	целевые печи
AR	أفران ذات شق
JA	スロットオーブン

slovak cyclotron center

2002-12-17

DE	slowakisches zyklotronzentrum
ES	centro ciclotron eslovaco
FR	centre cyclotron slovaque
ZH	斯洛伐克回旋加速器中心
RU	словацкий циклотронный центр
AR	مركز السيكلوترون السلوفاكي
JA	スロバキアサイクロトロンセンタ

slovak nuclear regulatory authority

2002-12-17

DE	slowakische atomrechtliche behoerde
ES	autoridad nuclear reguladora eslovaca
FR	autorite de reglementation nucleaire en slovaquie
ZH	斯洛伐克核管理局
RU	словацкая комиссия ядерного регулирования
AR	سلطة التنظيم النووي السلوفاكي
JA	スロバキア原子力規制局 (slovak nuclear regulatory authority)

SLOVAK ORGANIZATIONS

1994-01-07

(Prior to January 1994, this concept in ETDE was indexed by CZECHOSLOVAK ORGANIZATIONS.)

DE	slowakische organisationen
ES	organizaciones eslovacas
FR	organismes slovaques
ZH	斯洛伐克机构
RU	организации словакии
AR	منظمات سلوفاكية
JA	スロバキアの機関

slovak republic

INIS: 1994-02-28; ETDE: 1993-05-06

(From January 1993 to March 1994 this was a valid descriptor.)

DE	slowakische republik
ES	república eslovaca
FR	republique slovaque
ZH	斯洛伐克共和国
RU	республика словакия
AR	جمهورية سلوفاكيا
JA	スロバキア共和国

SLOVAKIA

INIS: 1994-02-28; ETDE: 1994-03-07

(Prior to March 1994, this concept was indexed by CZECHOSLOVAKIA.)

DE	slowakei
ES	eslovaquia
FR	slovaquie
ZH	斯洛伐克
RU	словакия
AR	سلوفاكيا
JA	スロバキア共和国

SLOVENIA

1993-01-14

DE	slowenien
ES	eslovenia
FR	slovenie
ZH	斯洛文尼亚
RU	словения
AR	سلوفينيا
JA	スロベニア共和国

SLOVENIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE	slowenische organisationen
ES	organizaciones eslovenas
FR	organismes slovenes
ZH	斯洛文尼亚机构
RU	организации словении
AR	منظمات سلوفية
JA	スロベニアの機関

SLOW NEUTRONS

DE	langsame neutronen
ES	neutrones lentos
FR	neutrons lents
ZH	慢中子
RU	медленные нейтроны
AR	نوترونات بطيئة
JA	低速中性子

slowdown

DE	abbremsen
ES	desaceleracion
FR	ralentissement
ZH	慢化
RU	снижение скорости
AR	تباطؤ
JA	鈍化

SLOWING-DOWN

1996-07-08

DE	abbremsung
ES	moderacion
FR	ralentissement
ZH	慢化
RU	замедление
AR	تباطؤ
JA	減速

slowing-down area

DE	bremsflaeche
ES	area de moderacion
FR	aire de ralentissement
ZH	慢化面积
RU	квадрат длины замедлени
AR	منطقة التباطؤ
JA	減速面積

SLOWING-DOWN KERNELS

DE	bremskerne
ES	nucleos de moderacion
FR	noyaux des integrales de ralentissement
ZH	慢化核
RU	ядра замедления
AR	لب التباطؤ
JA	減速核

SLOWING-DOWN LENGTH

1999-07-20

DE	bremslaenge
ES	longitud de moderacion
FR	longueur de ralentissement
ZH	慢化长度
RU	длина замедления
AR	طول التباطؤ
JA	減速距離

slowing-down theory (neutron)

DE	bremsstheorie (neutronen)
ES	teroria moderacion (neutron)
FR	theorie du ralentissement (des neutrons)
ZH	慢化理论 (中子)
RU	теория замедления (нейтронов)
AR	نظرية التباطؤ (نوترون)
JA	減速理論 (中性子)

slowpoke-2 rmc

2018-05-30

DE	slowpoke-2 rmc
RU	реактор слоупок-2 королевского военного колледжа канады

slowpoke-2 src

2018-05-30

DE	slowpoke-2 src
RU	реактор слоупок-2 саскачеванского исследовательского центра,канада

SLOWPOKE-ALBERTA REACTOR

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

Univ. of Alberta, Faculty of Pharmacy, Edmonton, Alberta, Canada. decommissioned

DE	slowpoke-reaktor alberta
ES	reactor slowpoke-alberta
FR	reacteur slowpoke-alberta
ZH	斯洛波克-阿尔伯达堆
RU	реактор слоупоук в пров.альберта
AR	مفاعل سلوبوك - ألبرتا
JA	スローボーク・アルバータ炉

SLOWPOKE-DALHOUSIE REACTOR

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

Dalhousie Univ., Halifax, Nova Scotia, Canada. Permanent shutdown since 2008.

DE	slowpoke-reaktor dalhousie
ES	reactor slowpoke-dalhousie
FR	reacteur slowpoke-dalhousie
ZH	斯洛波克-达尔胡西堆
RU	реактор слоупоук в далхузи
AR	مفاعل سلوبوك - دالهاوزي
JA	スローボーク・ダルジー炉

SLOWPOKE-MONA REACTOR

2018-08-20

Mona, Jamaica.

SLOWPOKE-MONTREAL REACTOR

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

Univ. of Montreal, Polytechnical School, Montreal, Quebec, Canada.

DE	slowpoke-reaktor montreal
ES	reactor slowpoke-montreal
FR	reacteur slowpoke-montreal
ZH	斯洛波克-蒙特利尔堆
RU	реактор слоупоук в монреале
AR	مفاعل سلوبوك - مونتريال
JA	スローボーク・モントリオール炉

SLOWPOKE-OTTAWA REACTOR

AECL, Ottawa, Ontario, Canada.

DE	slowpoke-reaktor ottawa
ES	reactor slowpoke-ottawa
FR	reacteur slowpoke-ottawa
ZH	斯洛波克-渥太华堆

RU реактор слоупоук, оттава
AR مفاعل سلويوك - أوتاوا
JA スローポーク・オタワ炉

slowpoke reactor (ottawa)

2000-04-12

DE slowpoke-reaktor(ottawa)
ES reactor slowpoke (otawa)
FR reacteur slowpoke (ottawa)
ZH 斯洛波克堆 (渥太华)
RU реактор слоупоук (оттава)
AR مفاعل سلويوك (أوتاوا)
JA スローポーク炉 (オタワ)

slowpoke reactor (toronto)

2000-04-12

DE slowpoke-reaktor(toronto)
ES reactor slowpoke (toronto)
FR reacteur slowpoke (toronto)
ZH 斯洛波克堆 (多伦多)
RU реактор слоупоук (торонто)
AR مفاعل سلويوك (تورنتو)
JA スローポーク炉 (トロント)

slowpoke rmc

2018-05-30

DE slowpoke rmc
RU реактор слоупок королевского
военного колледжа канады

SLOWPOKE RMC REACTOR

2018-05-30

Kingston, Ontario, Canada. Located at the
royal military college of Canada.

DE reaktor slowpoke rmc
ZH 斯洛波克 rmc 堆

slowpoke src

2018-05-30

DE slowpoke src
RU реактор слоупок саскачеванского
исследовательского центра,
канада

SLOWPOKE SRC REACTOR

2018-05-30

Kingston, Saskatchewan, Canada. Located at
SRC environmental analytical laboratories.

DE reaktor slowpoke src
ZH 斯洛波克 src 堆

SLOWPOKE-TORONTO REACTOR

Univ. of Toronto, Toronto, Ontario, Canada.
permanent shutdown

DE slowpoke-reaktor toronto
ES reactor slowpoke-toronto
FR reacteur slowpoke-toronto
ZH 斯洛波克-多伦多堆
RU реактор слоупоук, торонто
AR مفاعل سلويوك - تورنتو
JA スローポーク・トロント炉

SLOWPOKE TYPE REACTORS

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

DE slowpoke-reaktoren
ES reactores tipo slowpoke
FR reacteurs du type slowpoke
ZH 斯洛波克型堆
RU реакторы типа слоупоук
AR مفاعلات من نمط سلويوك
JA スローポーク型炉

SLOWPOKE-WNRE REACTOR

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20

Whiteshell Nuclear Research Establishment,
Pinawa, Manitoba, Canada.

DE slowpoke-reaktor wnre
ES reactor slowpoke-wnre
FR reacteur slowpoke-wnre
ZH 斯洛波克-怀特谢尔核研究所堆

RU реактор slowpoke-wnre
AR مفاعل سلويوك - wnre
JA スローポーク・wnre 炉

sls (swiss synchrotron light source)

2000-06-02

DE sls (swiss synchrotron light source)
ES sls (swiss synchrotron light source)
FR sources de rayonnement synchrotron
suisse
ZH 瑞士同步加速器光源
RU ииси (швейцарский источник
синхротронного излучения)
AR سينكروترون المصدر الضوئي السويسري
JA s l s (スイス放射光源)

SLUDGES

INIS: 1992-02-28; ETDE: 1976-05-17

DE schlamm
ES cienos
FR boues
ZH 泥浆
RU илы (отстой)
AR حمات
JA スラッジ

sludges (sewage)

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-06-13

DE schlamm (klaeranlagen)
ES lodos (aguas residuales)
FR boues (des stations d'epuration)
ZH 泥浆 (污水)
RU осадки
AR حمات (المجاري)
JA 汚泥 (下水)

slugs (fuel)

DE bloecke (brennelement)
ES revestimientos (combustible)
FR barreaux (de combustible)
ZH 块 (燃料)
RU блоки (топливные)
AR كسولات (الوقود)
JA スラッグ (燃料)

slurex process

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE slurex-verfahren
ES proceso slurex
FR procede slurex
ZH 斯勒雷克斯过程
RU слурекс-процесс
AR عملية سلوركس
JA s l u r e x 過程

SLURRIES

1996-07-08

DE aufschlaemmungen
ES lodos
FR boues liquides
ZH 淤浆
RU шламы
AR أوحال
JA スラリー

slurries (fuel)

DE schlamm (brennstoff)
ES impurezas (combustible)
FR boues (combustibles)
ZH 浆液 (燃料)
RU ишамы (топливо)
AR أوحال (وقود)
JA スラリー (燃料)

SLURRY PIPELINES

INIS: 1993-02-15; ETDE: 1975-08-19

DE schlamm-pipelines
ES conductos transporte suspension

FR carboducs
ZH 浆液管线
RU пульпопроводы
AR خطوط أنابيب الوحول
JA スラリーパイプライン

SLURRY REACTORS

DE suspensionsreaktoren
ES reactor de combustble en suspension
FR reacteurs a combustible en
suspension
ZH 悬浮液堆
RU реакторы на суспензионном
топливе
AR مفاعلات وحلية
JA スラリー原子炉

SLUSH

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

DE eis-wasser-mischung
ES hielo viscoso
FR boues
ZH 烂泥
RU слякоть
AR جليد نصف ذائب
JA 軟氷

SM-1 REACTOR

DE reaktor sm-1
ES reactor sm-1
FR reacteur sm-1
ZH sm-1 堆
RU реактор см-1
AR مفاعل sm-1
JA s m - 1 号炉

SM-1 SUBCRITICAL ASSEMBLY

2018-08-20

Laboratorio Energia Nucleare Applicata.
Pavia, Italy.

SM-1A REACTOR

USA Army Corps of Engineers, Fort Greeley,
Alaska, USA.

DE reaktor sm-1a
ES reactor sm-1a
FR reacteur sm-1a
ZH sm-1a 堆
RU реактор см-1a
AR مفاعل sm-1a
JA s m - 1 a 号炉

SM-2 REACTOR

DE reaktor sm-2
ES reactor sm-2
FR reacteur sm-2
ZH sm-2 堆
RU реактор см-2
AR مفاعل sm-2
JA s m - 2 号炉

SMALL ANGLE SCATTERING

DE kleinwinkelstreuung
ES dispersion de angulos pequeños
FR diffusion aux petits angles
ZH 小角度散射
RU рассеяние на малые углы
AR تبعثر الزاوية الصغيرة
JA 小角散乱

small break loss-of-coolant accident

2017-07-18

DE kuehlmittelverluststoerfall mit
kleinem leck
FR accident de perte de refrigerant
primaire du a une petite breche
RU авария с потерей теплоносителя
при разрыве трубопроводов малого
диаметра.
JA 小破断冷却材喪失事故

SMALL BUSINESSES

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1977-09-19

Businesses and commercial establishments employing fewer than 500 people.

DE	kleingewerbe
ES	factorías con menos de 500 obreros
FR	petites entreprises
ZH	小型企业
RU	малый бизнес
AR	أعمال صغيرة
JA	小規模事業者

SMALL INTESTINE

DE	duenn darm
ES	intestino delgado
FR	intestin grele
ZH	小肠
RU	тонкие кишки
AR	أمعاء دقيقة
JA	小腸

SMALL MODULAR REACTORS

2018-03-01

Nuclear reactors generally 300MWe equivalent or less, designed with modular technology using module factory fabrication, pursuing economies of series production and short construction times. Coordinate with another relevant reactor type if provided.

DE	kleine modulare reaktoren
ZH	小型模块化反应堆
JA	小型モジュラー炉

SMALL-SCALE HYDROELECTRIC POWER PLANTS

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1981-07-06

Small-scale hydroelectric power plants generating from 100kW to 30MW.

DE	kleinwasserkraftwerke(100kw bis 30mw)
ES	energía hidroeléctrica a pequeña-escala
FR	petites centrales hydroélectriques
ZH	小型水力发电厂
RU	малые гидроэлектростанции
AR	منشآت طاقة كهرومائية ذات مقياس صغير
JA	小規模水力発電所

small tight aspect ratio tokamak

INIS: 1994-03-15; ETDE: 1994-02-25

DE	small tight aspect ratio tokamak
ES	tokamak indice aspecto pequeño
FR	tokamak start (tokamak a petit rapport d'aspect)
ZH	小紧纵横比托卡马克
RU	токамак с малым аспектным отношением
AR	توكاماك النسبة الباعية الوثيقة
JA	小型低アスペクト比トカマク

SMART GRIDS

2013-07-19

DE	smart grids
ES	redes inteligentes
FR	reseaux intelligents
ZH	智能电网
RU	интеллектуальные сети
AR	شبكات ذكية
JA	スマートグリッド

smartor device

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	smartor-maschine
ES	dispositivo smartor
FR	dispositif smartor
ZH	小的大半径环装置
RU	установка смартор

AR smartor جهاز

JA smartor 装置

SMECTITE

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-11-29

A green clay.

DE	smektit
ES	esmectita
FR	smectite
ZH	绿土
RU	отбеливающая глина
AR	سمكتيت
JA	スメクタイト

SMELTERS

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1980-10-27

DE	schmelzerei
ES	fundidores
FR	fours de fusion
ZH	熔炉
RU	плавильные печи
AR	صهارات المعادن
JA	溶解炉

SMELTING

DE	schmelzen(metall)
ES	fusion reductora
FR	fusion reductrice
ZH	熔炼
RU	выплавка
AR	صهر المعادن
JA	精錬

smes

INIS: 1995-01-11; ETDE: 1982-10-20

Superconducting Magnetic Energy Storage.

DE	smes
ES	aesm
FR	stockage supraconducteur d'energie magnetique
ZH	超导磁能储存
RU	сист. накопления энергии на сверхпровод. м
AR	تخزين الطاقة مغنطيسياً بموصلات فائقة
JA	smes (超伝導磁気エネルギー貯蔵)

SMOG

INIS: 2000-05-08; ETDE: 1975-11-28

(Prior to May 2000, this concept was indexed by AIR POLLUTION.)

DE	smog
ES	niebla (por contaminación)
FR	smog
ZH	烟雾
RU	смог
AR	ضباب دخاني
JA	スモッグ

smokatron

DE	smokatron
ES	smokatron
FR	smokatron
ZH	烟圈式加速器
RU	смокатрон
AR	سموكاترون
JA	smokatron

SMOKE DETECTORS

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-11-14

DE	rauchmelder
ES	detectores de humo
FR	détecteurs de fumée
ZH	烟雾探测器
RU	детекторы дыма
AR	مكاشف الدخان
JA	放射線煙感知器

SMOKES

DE	rauch
ES	humos
FR	fumées
ZH	烟尘
RU	дымы
AR	أدخنة
JA	煙

smoky event

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1981-07-06

A test made during OPERATION PLUMBBOB.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	smoky ereignis
ES	acontecimiento smoky
FR	explosion smoky
ZH	冒烟试验
RU	взрыв смоуки
AR	حدث smoky
JA	スモーキー実験

SMOLENSK-1 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

DE	reaktor smolensk-1
ES	reactor smolensk-1
FR	reacteur smolensk-1
ZH	斯摩棱斯克-1 堆
RU	реактор смоленской аэс блок-1
AR	مفاعل smolensk-1
JA	スモレンスクー 1 号炉

SMOLENSK-2 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

DE	reaktor smolensk-2
ES	reactor smolensk-2
FR	reacteur smolensk-2
ZH	斯摩棱斯克-2 堆
RU	реактор смоленской аэс блок-2
AR	مفاعل smolensk-2
JA	スモレンスクー 2 号炉

SMOLENSK-3 REACTOR

INIS: 1994-12-22; ETDE: 1995-01-03

DE	reaktor smolensk-3
ES	reactor smolensk-3
FR	reacteur smolensk-3
ZH	斯摩棱斯克-3 堆
RU	смоленская аэс
AR	مفاعل smolensk-3
JA	スモレンスクー 3 号炉

SMOOTH MANIFOLDS

DE	glatte mannigfaltigkeiten
ES	variedades lisas
FR	varietés lisses
ZH	光滑流形
RU	гладкие многообразия
AR	متنوعات ملساء
JA	滑らかな多様体

smoothness

DE	glaette
ES	suavidad
FR	poli superficiel
ZH	光滑度
RU	гладкость
AR	ملاسة
JA	平滑度

smp devices

DE	smp-geraete
ES	dispositivos pme
FR	appareils de projection de mesure et depouillement
ZH	扫描轮廓投影装置
RU	сун-устройства
AR	أجهزة smp

JA *s m p 装置*

smr reactor

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *reaktor smr*
ES *reactor smr*
FR *reacteur smr*
ZH 固体慢化堆
RU *реактор smr*
AR *مفاعل smr*
JA *s m r 炉*

sn method

DE *sn-methode*
ES *metodo sn*
FR *methode sn*
ZH *sn 法*
RU *sn-memođ*
AR *sn طريقة*
JA *s n 方法*

SNAILS

DE *schnecken*
ES *caracoles*
FR *escargots*
ZH 螺类
RU *улитки*
AR *حلزون*
JA *カタツムリ*

SNAKE RIVER PLAIN

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1981-08-04

DE *snake river plain*
ES *llano del rio snake*
FR *snake river plain*
ZH 斯内克河平原
RU *равнина реки снейк*
AR *سهل سننيك ريفر*
JA *スネークリバープレーン*

SNAKES

DE *schlangen*
ES *serpientes*
FR *serpents*
ZH 蛇
RU *змеи*
AR *أفاعي*
JA *ヘビ*

snap 1 battery

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE *snap-1-batterie*
ES *bateria snap- 1*
FR *batterie snap-1*
ZH *snap 1 电池*
RU *генератор тока snap 1*
AR *snap 1 بطارية*
JA *スナップ 1 蓄電池*

SNAP 10 REACTOR

Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

DE *reaktor snap-10*
ES *reactor snap-10*
FR *reacteur snap 10*
ZH *snap 10 堆*
RU *реактор snap-10*
AR *snap 10 مفاعل*
JA *s n a p 1 0 号炉*

snap-10a flight system test-1

1993-11-09

DE *snap-10a flight system test-1*
ES *snap-10a flight syst. test-1*
FR *reacteur snap-10a flight system test-1*
ZH *snap-10a 飞行系统试验-1 堆*

RU *испытание-1 полетной системы snap-10a*

AR *snap-10a لمنظومة الطيران 1- اختبار*
JA *核分裂炉電源 (s n a p - 1 0 a) 飛行システム試験-1*

snap-10a flight system test-3

1993-11-09

DE *snap-10a flight system test-3*
ES *snap-10a flight syst. test-3*
FR *reacteur snap-10a flight system test-3*
ZH *snap-10a 飞行系统试验-3 堆*
RU *испытание-3 полетной системы snap-10a*
AR *snap-10a لمنظومة الطيران 3- اختبار*
JA *核分裂炉電源 (s n a p - 1 0 a) 飛行システム試験-3*

snap-10a flight system test-4

1993-11-09

DE *snap-10a flight system test-4*
ES *snap-10a flight syst. test-4*
FR *reacteur snap-10a flight system test-4*
ZH *snap-10a 飞行系统试验-4 堆*
RU *испытание-4 полетной системы snap-10a*
AR *snap-10a لمنظومة الطيران 4- اختبار*
JA *核分裂炉電源 (s n a p - 1 0 a) 飛行システム試験-4*

snap-10a transient test reactor

1993-11-09

DE *snap-10a transient test reactor*
ES *reactor ensayos trans. del snap-10a*
FR *reacteur d'essais snap-10a*
ZH *snap-10a 瞬态试验堆*
RU *реактор snap-10a для испытаний в переходных режимах*
AR *snap-10a مفاعل اختبائي انتقالي*
JA *核分裂炉電源 (s n a p - 1 0 a) 過渡試験炉*

snap 11 battery

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE *snap-11-batterie*
ES *bateria snap-11*
FR *batterie snap-11*
ZH *snap 11 电池*
RU *генератор тока snap 11*
AR *snap 11 بطارية*
JA *スナップ 1 1 蓄電池*

snap 13 battery

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE *snap-13-batterie*
ES *bateria snap-13*
FR *batterie snap-13*
ZH *snap 13 电池*
RU *генератор тока snap 13*
AR *snap 13 بطارية*
JA *スナップ 1 3 蓄電池*

snap 15 battery

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *snap-15-batterie*
ES *bateria snap-15*
FR *batterie snap-15*
ZH *snap 15 电池*
RU *генератор тока snap 15*
AR *snap 15 بطارية*
JA *スナップ 1 5 蓄電池*

SNAP 19 BATTERY

DE *snap-19-batterie*

ES *bateria snap-19*
FR *batterie snap-19*
ZH *snap 19 电池*
RU *генератор тока snap 19*
AR *snap 19 بطارية*
JA *スナップ 1 9 蓄電池*

snap-2/10a tsf shielding reactor

2000-04-12

DE *snap-2/10a tsf shielding reactor*
ES *reactor de blindaje snap-2/110a tsf*
FR *reacteur snap-2/10a tsf shielding*
ZH *snap-2/10a tsf 屏蔽堆*
RU *защитный реактор snap-2/10a tsf*
AR *snap-1/10a tsf مفاعل تدريع*
JA *s n a p - 2 / 1 0 a t s f 遮蔽炉*

snap-2 developmental system

DE *snap-2 developmental system*
ES *sistema de desarrollo del snap-2*
FR *reacteur snap-2 developmental system*
ZH *snap-2 研究发展系统堆*
RU *опытный реактор snap-2*
AR *snap-2 منظومة تطويرية*
JA *s n a p - 2 実証システム*

snap-2 experimental reactor

DE *snap-2 experimental reactor*
ES *reactor experimental snap-2*
FR *reacteur snap-2 experimental*
ZH *snap-2 实验堆*
RU *эксперим. p-p snap-2*
AR *snap-2 مفاعل تجريبي*
JA *s n a p - 2 実験炉*

SNAP 2 REACTOR

Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

DE *reaktor snap-2*
ES *reactor snap- 2*
FR *reacteur snap 2*
ZH *snap-2 堆*
RU *реактор snap-2*
AR *snap 2 مفاعل*
JA *s n a p 2 号炉*

snap 21 battery

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *snap-21-batterie*
ES *bateria snap 21*
FR *batterie snap-21*
ZH *snap 21 电池*
RU *генератор тока snap 21*
AR *snap 21 بطارية*
JA *スナップ 2 1 蓄電池*

snap 23 battery

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *snap-23-batterie*
ES *bateria snap 23*
FR *batterie snap-23*
ZH *snap 23 电池*
RU *генератор тока snap 23*
AR *snap 23 بطارية*
JA *スナップ 2 3 蓄電池*

SNAP 27 BATTERY

DE *snap-27-batterie*
ES *bateria snap-27*
FR *batterie snap-27*
ZH *snap 27 电池*
RU *генератор тока snap 27*
AR *snap 27 بطارية*

JA スナップ[°] 2 7 蓄電池

snap 29 battery

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *snap-29-batterie*
ES *bateria snap 29*
FR *batterie snap-29*
ZH *snap 29 電池*
RU *генератор тока snap 29*
AR *بطارية snap 29*
JA スナップ[°] 2 9 蓄電池

snap 3 battery

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE *snap-3-batterie*
ES *bateria snap 3*
FR *batterie snap-3*
ZH *snap 3 電池*
RU *генератор тока snap 3*
AR *snap 3 بطارية*
JA スナップ[°] 3 蓄電池

snap 4 reactor

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *reaktor snap-4*
ES *reactor snap 4*
FR *batterie snap-4*
ZH *snap 4 堆*
RU *реактор snap 4*
AR *snap 4 مفاعل*
JA *s n a p 4 号炉*

SNAP 50 REACTOR

1993-02-18

Pratt and Whitney Aircraft, Middletown, Connecticut, USA.

DE *reaktor snap-50*
ES *reactor snap-50*
FR *reacteur snap 50*
ZH *snap 50 堆*
RU *реактор snap-50*
AR *snap 50 مفاعل*
JA *s n a p 5 0 号炉*

snap 7 battery

2000-04-12

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *snap-7-batterie*
ES *bateria snap 7*
FR *batterie snap-7*
ZH *snap 7 電池*
RU *генератор тока snap 7*
AR *snap 7 بطارية*
JA スナップ[°] 7 蓄電池

snap-8 developmental reactor

DE *snap-8 developmental reactor*
ES *sistema de desarrollo del snap-8*
FR *reacteur snap-8 developmental*
ZH *snap-8 研究发展堆*
RU *опытный реактор snap-8*
AR *snap-8 مفاعل تطوير*
JA *s n a p - 8 実証炉*

snap-8 experimental reactor

DE *snap-8 experimental reactor*
ES *reactor experimental snap-8*
FR *reacteur snap-8 experimental*
ZH *snap-8 实验堆*
RU *экспериментальный реактор snap-8*
AR *snap-8 مفاعل تجريبي*
JA *s n a p - 8 実験炉*

SNAP 8 REACTOR

Rockwell International, Santa Susana, California, USA.

DE *reaktor snap-8*
ES *reactor snap- 8*
FR *reacteur snap 8*
ZH *snap 8 堆*
RU *реактор snap-8*
AR *snap 8 مفاعل*
JA *s n a p 8 号炉*

SNAP 9 BATTERY

DE *snap-9-batterie*
ES *bateria snap- 9*
FR *batterie snap-9*
ZH *snap 9 電池*
RU *генератор тока snap 9*
AR *snap 9 بطارية*
JA スナップ[°] 9 蓄電池

SNAP BATTERIES

1996-07-08

Battery Systems for Nuclear Auxiliary Power.

DE *snap-batterien*
ES *baterias snap*
FR *batteries snap*
ZH *snap 電池组*
RU *генераторы тока snap*
AR *snap بطاريات*
JA スナップ 蓄電池

SNAP REACTORS

Reactor Systems for Nuclear Auxiliary Power.

DE *snap-reaktoren*
ES *reactores tipo snap*
FR *reacteurs du type snap*
ZH *snap 堆*
RU *реакторы snap*
AR *snap مفاعلات*
JA *s n a p 炉*

SNAP-TSF REACTOR

2000-04-12

Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, California, USA.

DE *reaktor snap-tsf*
ES *reactor snap-tsf*
FR *reacteur snap-tsf*
ZH *snap-tsf 堆*
RU *реактор snap-tsf*
AR *snap-tsf مفاعل*
JA *s n a p - t s f 炉*

snaptran-1 reactor

DE *snaptran-1 reaktor*
ES *reactor snaptran-1*
FR *reacteur snaptran-1*
ZH *snaptran-1 堆*
RU *реактор snaptran-1*
AR *snaptran-1 مفاعل*
JA *s n a p t r a n - 1 号炉*

snaptran-2 reactor

DE *snaptran-2 reaktor*
ES *reactor snaptran-2*
FR *reacteur snaptran-2*
ZH *snaptran-2 堆*
RU *реактор snaptran-2*
AR *snaptran-2 مفاعل*
JA *s n a p t r a n - 2 号炉*

snaptran-3 reactor

DE *snaptran-3 reaktor*
ES *reactor snaptran-3*
FR *reacteur snaptran-3*
ZH *snaptran-3 堆*
RU *реактор snaptran-3*
AR *snaptran-3 مفاعل*
JA *s n a p t r a n - 3 号炉*

SNAPTRAN REACTORS

USA. Program discontinued in 1960s.

DE *snaptran-reaktoren*
ES *reactores snaptran*
FR *reacteurs de la serie snaptran*
ZH *snaptran 堆*
RU *реакторы snaptran*
AR *snaptran مفاعلات*
JA *s n a p t r a n 炉*

SNEAK REACTOR

Gesellschaft fuer Kernforschung mbH, Karlsruhe, Baden-Wuerttemberg, Federal Republic of Germany. decommissioned since 1997.

DE *reaktor sneak*
ES *reactor sneak*
FR *reacteur sneak*
ZH *sneak 堆*
RU *реактор sneak*
AR *sneak مفاعل*
JA *スニーク炉*

sng

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

DE *sng*
ES *sng*
FR *gns (gaz naturel de synthese)*
ZH *合成天然气*
RU *знг*
AR *غاز تركيبي طبيعي*
JA *s n g (代替天然ガス)*

SNG PLANTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

DE *sng-anlagen*
ES *plantas sng*
FR *usines de production de gns*
ZH *代用天然气厂*
RU *установки для производства знг*
AR *sng منشآت*
JA *s n g (代替天然ガス) プラント*

SNG PROCESSES

2000-04-12

Processes for production of substitute natural gas from hydrocarbon liquids or coal.

DE *sng-verfahren*
ES *procesos sng*
FR *procedes de production de gns*
ZH *代用天然气过程*
RU *процессы получения знг*
AR *عمليات لانتاج غاز طبيعي*
JA *s n g プロセス*

SNOW

DE *schnee*
ES *nieve*
FR *neige*
ZH *雪*
RU *снег*
AR *ثلج*
JA *雪*

snpa-dea process

2000-04-12

Process for sweetening raw gas streams containing a total of about 10% or more of acid gases (hydrogen sulfide plus carbon dioxide) at operating pressures of about 500 psig or higher.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *snpa-dea-verfahren*
ES *proceso snpa-dea*
FR *procede snpa-dea*
ZH *snpa-dea 法*
RU *сnpa-aea-процесс*
AR *عملية لتخليه أبخرة الغازات الخام*

JA *s n p a - d e a* プロセス

snr-1 reactor

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-10-13
(From 1977 to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *snr-1 reaktor*
ES *reactor snr-1*
FR *reacteur snr-1*
ZH *snr-1 堆*
RU *реактор snr-1*
AR *مفاعل snr-1*
JA シニア-1 号炉

SNR-2 REACTOR

1976-10-29
Kalkar, North Rhine Westfalia, Federal Republic of Germany.

DE *reaktor snr-2*
ES *reactor snr-2*
FR *reacteur snr-2*
ZH *snr-2 堆*
RU *реактор snr-2*
AR *مفاعل snr-2*
JA シニア-2 号炉

snr-300 reactor

DE *snr-300-reaktor*
ES *reactor snr-300*
FR *reacteur snr-300*
ZH *snr-300 堆*
RU *реактор snr-300*
AR *مفاعل snr-300*
JA *s n r - 3 0 0* 号炉

SNR REACTOR

ETDE: 1976-10-13
Kalkar, North Rhine Westfalia, Federal Republic of Germany. Construction cancelled 1991.

DE *reaktor snr*
ES *reactor snr*
FR *reacteur snr*
ZH *snr 堆*
RU *реактор snr*
AR *مفاعل snr*
JA *s n r* (ナトリウム冷却高速増殖) 炉

sns (oak ridge)

2016-06-09
DE *sns (oak ridge)*
ES *sns (oak ridge)*
FR *sns (oak ridge)*
ZH *散裂中子源 (橡树岭)*
RU *источник нейтронов sns (ок-ридж)*
JA *s n s* (オークリッジ核破碎中性) 子源

SO-10 GROUPS

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1981-04-17

DE *so-10 gruppen*
ES *grupos so-10*
FR *groupes so-10*
ZH *so (10) 群*
RU *so-10-группы*
AR *so-10 زمر*
JA *s o (10) 群*

SO-12 GROUPS

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-03-04

DE *so-12 gruppen*
ES *grupos so-12*
FR *groupes so-12*
ZH *so (12) 群*
RU *so-12-группы*
AR *so-12 زمر*
JA *s o (12) 群*

SO-2 GROUPS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE *so-2 gruppen*
ES *grupos so-2*
FR *groupes so-2*
ZH *so (2) 群*
RU *so-2-группы*
AR *so-2 زمر*
JA *s o (2) 群*

SO-3 GROUPS

DE *so-3 gruppen*
ES *grupos so-3*
FR *groupes so-3*
ZH *so (3) 群*
RU *so-3-группы*
AR *so-3 زمر*
JA *s o (3) 群*

SO-4 GROUPS

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

DE *so-4 gruppen*
ES *grupos so-4*
FR *groupes so-4*
ZH *so (4) 群*
RU *so-4-группы*
AR *so-4 زمر*
JA *s o (4) 群*

SO-5 GROUPS

2006-05-22

DE *so-5 gruppen*
ES *grupos so-5*
FR *groupes de so-5*
ZH *so-5 群*
RU *so-5-группы*
AR *so-5 مجموعات*
JA *s o (5) 群*

SO-6 GROUPS

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1981-10-24

DE *so-6 gruppen*
ES *grupos so-6*
FR *groupes so-6*
ZH *so (6) 群*
RU *so-6-группы*
AR *so-6 زمر*
JA *s o (6) 群*

SO-8 GROUPS

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1987-07-21

DE *so-8 gruppen*
ES *grupos so-8*
FR *groupes so-8*
ZH *so (8) 群*
RU *so-8-группы*
AR *so-8 زمر*
JA *s o (8) 群*

SO GROUPS

DE *so-gruppen*
ES *grupos so*
FR *groupes so*
ZH *so 群*
RU *so-группы*
AR *so زمر*
JA *s o 群*

SOAPS

DE *seifen*
ES *jabones*
FR *savons*
ZH *肥皂*
RU *мыла*
AR *صوابين*
JA *セッケン*

SOC SOLAR CELLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE *soc-solarzellen*
ES *celulas solares soc*
FR *cellules solaires silicium sur ceramique*
ZH *涂硅陶瓷太阳能电池*
RU *солнечные батареи типа кнк*
AR *خلايا شمسية soc*
JA *s o c* (セラミック基板上シリコン) 太陽電池

SOCIAL IMPACT

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1977-01-31

DE *sozialer einfluss*
ES *impacto social*
FR *impact social*
ZH *社会影响*
RU *социальные последствия*
AR *اثر اجتماعي*
JA *社会的影響*

SOCIAL SERVICES

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-04-06

DE *sozialeinrichtungen*
ES *servicios sociales*
FR *services sociaux*
ZH *社会服务*
RU *службы социального обеспечения*
AR *خدمات اجتماعية*
JA *社会事業*

societal costs

2004-09-08

DE *gesellschaftliche kosten*
ES *costes societales*
FR *couts pour la collectivite*
ZH *社会成本*
RU *общественные издержки*
AR *تكاليف اجتماعية*
JA *社会的費用*

socio-economic aspects

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1983-02-09
(Prior to December 1985 this was a valid descriptor.)

DE *sozio-oekonomische aspekte*
ES *aspectos socio-economicos*
FR *aspects socio-economiques*
ZH *社会-经济状况*
RU *социально-экономические аспекты*
AR *مظاهر اجتماعية - اقتصادية*
JA *社会経済の側面*

SOCIO-ECONOMIC FACTORS

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1976-03-11
(Prior to December 1985 SOCIO-ECONOMIC ASPECTS was used for this concept.)

DE *sozio-oekonomische faktoren*
ES *factors socioeconomicos*
FR *facteurs socio-economiques*
ZH *社会-经济因素*
RU *социально-экономические факторы*
AR *عوامل اجتماعية - اقتصادية*
JA *社会経済的要因*

SOCIOLOGY

DE *soziologie*
ES *sociologia*
FR *sociologie*
ZH *社会学*
RU *социология*
AR *علم الاجتماع*
JA *社会学*

sod

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE *sod*

ES *dso*
FR *sod*
ZH 超氧化物歧化酶类
RU *cod*
AR صود
JA *s o d* (スーパーオキシドデイス
ムターゼ)

sod (soil)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE *grasnarbe*
ES *turba (suelo)*
FR *gazon (terrains)*
ZH 草地 (土)
RU *дерн*
AR طبقة التربة العليا
JA ジョールン (土壌)

soda ash

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

DE *sodaasche*
ES *ceniza de soda*
FR *carbonate de sodium anhydre*
ZH 苏打灰
RU кальцинированная сода
AR رماد الصودا
JA ソーダ灰

SODDYITE

DE *soddyit*
ES *sodita*
FR *soddyite*
ZH 硅铀矿
RU соддинит
AR سودينيت
JA ソディ石

SODIUM

DE *natrium*
ES *sodio*
FR *sodium*
ZH 钠
RU натрий
AR صوديوم
JA ナトリウム

SODIUM 18

2008-01-16

DE *natrium 18*
ES *sodio 18*
FR *sodium 18*
ZH 钠-18
RU натрий 18
AR صوديوم 18
JA ナトリウム 18

SODIUM 19

DE *natrium 19*
ES *sodio 19*
FR *sodium 19*
ZH 钠-19
RU натрий 19
AR صوديوم 19
JA ナトリウム 19

SODIUM 20

DE *natrium 20*
ES *sodio 20*
FR *sodium 20*
ZH 钠-20
RU натрий 20
AR صوديوم 20
JA ナトリウム 20

SODIUM 21

DE *natrium 21*
ES *sodio 21*
FR *sodium 21*
ZH 钠-21

RU натрий 21
AR صوديوم 21
JA ナトリウム 21

SODIUM 21 TARGET

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

DE *natrium 21 target*
ES *blanco de sodio 21*
FR *cible sodium 21*
ZH 钠-21 靶
RU мишень из изотопа натрия 21
AR هدف صوديوم 21
JA ナトリウム 21 ターゲット

SODIUM 22

DE *natrium 22*
ES *sodio 22*
FR *sodium 22*
ZH 钠-22
RU натрий 22
AR صوديوم 22
JA ナトリウム 22

SODIUM 22 TARGET

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

DE *natrium 22 target*
ES *blanco de sodio 22*
FR *cible sodium 22*
ZH 钠-22 靶
RU мишень из натрия 22
AR هدف صوديوم 22
JA ナトリウム 22 ターゲット

SODIUM 23

DE *natrium 23*
ES *sodio 23*
FR *sodium 23*
ZH 钠-23
RU натрий 23
AR صوديوم 23
JA ナトリウム 23

SODIUM 23 BEAMS

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

DE *natrium 23 strahlen*
ES *haces de sodio 23*
FR *faisceaux de sodium 23*
ZH 钠-23 束
RU пучки ионов натрия 23
AR حزم صوديوم 23
JA ナトリウム 23 ビーム

SODIUM 23 REACTIONS

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

DE *natrium 23 reaktionen*
ES *reacciones de sodio 23*
FR *reactions par sodium 23*
ZH 钠-23 反应
RU ядерные реакции с ионами натрия 23
AR تفاعلات الصوديوم 23
JA ナトリウム 23 反応

SODIUM 23 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE *natrium 23 target*
ES *blanco de sodio 23*
FR *cible sodium 23*
ZH 钠-23 靶
RU мишень из натрия 23
AR هدف صوديوم 23
JA ナトリウム 23 ターゲット

SODIUM 24

DE *natrium 24*
ES *sodio 24*
FR *sodium 24*
ZH 钠-24
RU натрий 24
AR صوديوم 24

JA ナトリウム 24

SODIUM 25

DE *natrium 25*
ES *sodio 25*
FR *sodium 25*
ZH 钠-25
RU натрий 25
AR صوديوم 25
JA ナトリウム 25

SODIUM 26

DE *natrium 26*
ES *sodio 26*
FR *sodium 26*
ZH 钠-26
RU натрий 26
AR صوديوم 26
JA ナトリウム 26

SODIUM 27

DE *natrium 27*
ES *sodio 27*
FR *sodium 27*
ZH 钠-27
RU натрий 27
AR صوديوم 27
JA ナトリウム 27

SODIUM 28

DE *natrium 28*
ES *sodio 28*
FR *sodium 28*
ZH 钠-28
RU натрий 28
AR صوديوم 28
JA ナトリウム 28

SODIUM 29

DE *natrium 29*
ES *sodio 29*
FR *sodium 29*
ZH 钠-29
RU натрий 29
AR صوديوم 29
JA ナトリウム 29

SODIUM 30

DE *natrium 30*
ES *sodio 30*
FR *sodium 30*
ZH 钠-30
RU натрий 30
AR صوديوم 30
JA ナトリウム 30

SODIUM 31

DE *natrium 31*
ES *sodio 31*
FR *sodium 31*
ZH 钠-31
RU натрий 31
AR صوديوم 31
JA ナトリウム 31

SODIUM 32

DE *natrium 32*
ES *sodio 32*
FR *sodium 32*
ZH 钠-32
RU натрий 32
AR صوديوم 32
JA ナトリウム 32

SODIUM 33

DE *natrium 33*
ES *sodio 33*
FR *sodium 33*
ZH 钠-33
RU натрий 33

AR صوديوم 33
JA ナトリウム 33

SODIUM 34

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

DE natrium 34
ES sodio 34
FR sodium 34
ZH 钠-34
RU натрий 34
AR صوديوم 34
JA ナトリウム 34

SODIUM 35

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1983-06-20

DE natrium 35
ES sodio 35
FR sodium 35
ZH 钠-35
RU натрий 35
AR صوديوم 35
JA ナトリウム 35

SODIUM 37

2008-01-16

DE natrium 37
ES sodio 37
FR sodium 37
ZH 钠-37
RU натрий 37
AR صوديوم 37
JA ナトリウム 37

SODIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Na are listed here.

DE natriumzusatz
ES adiciones de sodio
FR additions de sodium
ZH 钠添加物
RU присадки натрия
AR إضافات الصوديوم
JA ナトリウム添加合金

SODIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Na.

DE natriumlegierungen
ES aleaciones de sodio
FR alliages de sodium
ZH 钠合金
RU сплавы натрия
AR سبائك الصوديوم
JA ナトリウム合金

sodium aminoethylthiophosphate

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE natriumaminoethylthiophosphat
ES aminoetiltiliofosfato sodico
FR aminoethylthiophosphate de sodium
ZH 氨基乙基硫代磷酸钠
RU аминоэтилтиофосфат натрия
AR أمينوإثيل تيو فسفات الصوديوم
JA ナトリウムアミノエチルチオホスフェイト

SODIUM BASE ALLOYS

DE natriumbasislegierungen
ES aleaciones de base sodio
FR alliages a base de sodium
ZH 钠基合金
RU сплавы на основе натрия
AR سبائك الصوديوم القاعدية
JA ナトリウム基合金

SODIUM BORIDES

DE natriumboride
ES boruros de sodio
FR borures de sodium
ZH 硼化钠

RU бориды натрия
AR بوريدات الصوديوم
JA ナトリウムホウ化物

SODIUM BROMIDES

DE natriumbromide
ES bromuros de sodio
FR bromures de sodium
ZH 溴化钠
RU бромиды натрия
AR بروميدات الصوديوم
JA 臭化ナトリウム

SODIUM CARBIDES

DE natriumcarbide
ES carburos de sodio
FR carbures de sodium
ZH 碳化钠
RU карбиды натрия
AR كربيدات الصوديوم
JA 炭化ナトリウム

SODIUM CARBONATES

DE natriumcarbonate
ES carbonatos de sodio
FR carbonates de sodium
ZH 碳酸钠
RU карбонаты натрия
AR كربونات الصوديوم
JA 炭酸ナトリウム

SODIUM CHLORIDES

DE natriumchloride
ES cloruros de sodio
FR chlorures de sodium
ZH 氯化钠
RU хлориды натрия
AR كلوريدات الصوديوم
JA 塩化ナトリウム

sodium citrates

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

DE natriumcitrate
ES citratos sodicos
FR citrates de sodium
ZH 柠檬酸钠
RU цитраты натрия
AR سترات الصوديوم
JA クエン酸ナトリウム

SODIUM COMPLEXES

DE natriumkomplexe
ES complejos de sodio
FR complexes de sodium
ZH 钠配合物
RU комплексы натрия
AR معقدات الصوديوم
JA ナトリウム複合物

SODIUM COMPOUNDS

1996-10-23

DE natriumverbindungen
ES compuestos de sodio
FR composes de sodium
ZH 钠化合物
RU соединения натрия
AR مركبات الصوديوم
JA ナトリウム化合物

sodium cooled graphite moderated reactors

1999-09-17

DE natriumgekuhlte graphitmoderierte reaktoren
ES reactor grafito moderado refrigerado sodio
FR reacteurs moderes par graphite et refroidis au sodium
ZH 钠冷石墨慢化堆

RU реакторы с натриевым теплоносителем и графитовым замедлит.

AR مفاعلات مبردة بالصوديوم ومهدأ بالرافريت
JA ナトリウム冷却黒鉛減速炉

SODIUM COOLED REACTORS

DE natriumgekekuehlte reaktoren
ES reactores refrigerados por sodio
FR reacteurs refroidis par sodium
ZH 钠冷堆
RU реакторы с натриевым теплоносителем
AR مفاعلات مبردة بالصوديوم
JA ナトリウム冷却炉

sodium cooled zirconium hydride moderated reactors

1993-11-09

DE natriumgek.,zirkoniumhydridmod. reaktoren
ES sodium cooled zir-hydr-mode
FR reacteurs moderes par hydrures de zirconium et refroidis au sodium
ZH 钠冷氢化锆慢化堆
RU p-ры с натриевым теплонос. и замедлит. из гидрида циркония
AR مفاعلات مبردة بالصوديوم ومهدأة بهيدريد الزركونيوم
JA ナトリウム冷却ジルコニウム水素化物減速炉

SODIUM FLUORIDES

DE natriumfluoride
ES fluoruros de sodio
FR fluorures de sodium
ZH 氟化钠
RU фториды натрия
AR فلوريدات الصوديوم
JA フッ化ナトリウム

SODIUM HALIDES

2012-07-25

DE natriumhalogenide
ES haluros de sodio
FR halogenures de sodium
ZH 卤化钠
RU галогениды натрия
AR هاليدات الصوديوم
JA ハロゲン化ナトリウム

SODIUM HYDRIDES

DE natriumhydride
ES hidruros de sodio
FR hydrures de sodium
ZH 氢化钠
RU гидриды натрия
AR هيدريدات الصوديوم
JA 水素化ナトリウム

SODIUM HYDROXIDES

DE natriumhydroxide
ES hidroxidos de sodio
FR hydroxydes de sodium
ZH 氢氧化钠
RU гидроокиси натрия
AR هيدروكسيدات الصوديوم
JA 水酸化ナトリウム

sodium iodide detectors

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-02-05

DE natriumjodid-detektoren
ES detectores de iodo de sodio
FR detecteurs a iodore de sodium
ZH 碘化钠探测器
RU детекторы на основе иодида натрия
AR مكاشيف يوديد الصوديوم
JA ヨウ化ナトリウム探知器

SODIUM IODIDES

DE	natriumjodide
ES	yoduros de sodio
FR	iodures de sodium
ZH	碘化钠
RU	иодиды натрия
AR	يوديدات الصوديوم
JA	ヨウ化ナトリウム

sodium iodohippurate

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1980-08-12

DE	natriumiodohippurat
ES	yodohipurate de sodio
FR	iodohippurate de sodium
ZH	碘马尿酸钠
RU	иодогиппурат натрия
AR	يوروهيورات الصوديوم
JA	コード馬尿酸ナトリウム

SODIUM IONS

DE	natriumionen
ES	iones sodio
FR	ions sodium
ZH	钠离子
RU	ионы натрия
AR	أيونات الصوديوم
JA	ナトリウムイオン

SODIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	natriumisotope
ES	isotopos de sodio
FR	isotopes de sodium
ZH	钠同位素
RU	изотопы натрия
AR	نظائر الصوديوم
JA	ナトリウム同位体

sodium lauryl sulfates

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

DE	natriumlaurylsulfat
ES	sulfatos de sodio lauryl
FR	laurylsulfate de sodium
ZH	十二烷基硫酸钠
RU	лаурилсульфаты натрия
AR	كبريتات لوريل الصوديوم
JA	ラウリル硫酸ナトリウム

sodium minerals

2000-04-12

Use one of the more specific descriptors under MINERALS.

(Prior to May 1982, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	natrium-minerale
ES	minerales de sodio
FR	mineraux contenant du sodium
ZH	钠矿物
RU	натриевые минералы
AR	معادن الصوديوم
JA	ナトリウム鉱物

sodium n-o-iodobenzoylaminoacetate

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

DE	natrium n-o-iodobenzoylaminoacetat
ES	n-o-yodobenzoilaminoacetato de sodi
FR	n-o-iodobenzoylaminoacetate de sodium
ZH	n-邻-碘苯甲酰氨基乙酸钠
RU	n-o-иодобензоиламиноацетат натрия
AR	يودوبنز أمينو خلات الصوديوم
JA	ナトリウム n-o- ヨードベンズイル アミノ酢酸塩

SODIUM NITRATES

DE	natriumnitrate
ES	nitratos de sodio
FR	nitrates de sodium

ZH	硝酸钠
RU	нитраты натрия
AR	نترات الصوديوم
JA	硝酸ナトリウム

SODIUM NITRIDES

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1977-12-22

DE	natriumnitride
ES	nitruros de sodio
FR	nitrures de sodium
ZH	氮化钠
RU	нитриды натрия
AR	نتريدات الصوديوم
JA	窒化ナトリウム

sodium orthoiodohippurate

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

DE	natrium-orthoiodohippurat
ES	ortho-yodohipurato de sodio
FR	ortho-iodohippurate de sodium
ZH	邻碘马尿酸钠
RU	ортоиодгиппурат натрия
AR	أورتويودوهيورات الصوديوم
JA	オルトヨウ化ヒブル酸ナトリウム

SODIUM OXIDES

DE	natriumoxide
ES	oxidos de sodio
FR	oxydes de sodium
ZH	氧化钠
RU	окислы натрия
AR	أكاسيد الصوديوم
JA	酸化ナトリウム

SODIUM PERCHLORATES

DE	natriumperchlorate
ES	percloratos de sodio
FR	perchlorates de sodium
ZH	高氯酸钠
RU	перхлораты натрия
AR	فوق كلورات الصوديوم
JA	過塩素酸ナトリウム

SODIUM PHOSPHATES

DE	natriumphosphate
ES	fosfatos de sodio
FR	phosphates de sodium
ZH	磷酸钠
RU	фосфаты натрия
AR	فسفاتات الصوديوم
JA	リン酸ナトリウム

SODIUM PHOSPHIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

(From January 1993 to November 2007 SODIUM COMPOUNDS + PHOSPHIDES was used for this concept.)

DE	natriumphosphide
ES	fosfuros de sodio
FR	phosphures de sodium
ZH	磷化钠
RU	фосфиды натрия
AR	فسفيدات الصوديوم
JA	リン化ナトリウム

sodium reactor experiment

DE	natriumreaktoexperiment
ES	reactor experimental de sodio
FR	reacteur experimental refroidis au sodium
ZH	钠实验堆
RU	эксперим. р-р с натриевым теплоносителем
AR	تجربة مفاعل الصوديوم
JA	ナトリウム炉実験

SODIUM SELENIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1985-10-25

DE	natriumselenide

ES	selenuros de sodio
FR	seleniures de sodium
ZH	硒化钠
RU	селениды натрия
AR	سلينيدات الصوديوم
JA	セレン化ナトリウム

SODIUM SILICATES

1996-06-26

DE	natrumsilicate
ES	silicatos de sodio
FR	silicates de sodium
ZH	硅酸钠
RU	силикаты натрия
AR	سليكات الصوديوم
JA	ケイ酸ナトリウム

SODIUM SILICIDES

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1976-07-07

(From July 1996 to November 2007 SODIUM COMPOUNDS + SILICIDES was used for this concept.)

DE	natrumsilicide
ES	siliciuros de sodio
FR	siliciures de sodium
ZH	硅化钠
RU	силициды натрия
AR	سليسيديات الصوديوم
JA	ナトリウムケイ化物

SODIUM SULFATES

1996-07-08

DE	natrumsulfate
ES	sulfatos de sodio
FR	sulfates de sodium
ZH	硫酸钠
RU	сульфаты натрия
AR	كبريتات الصوديوم
JA	硫酸ナトリウム

SODIUM SULFIDES

DE	natrumsulfide
ES	sulfuros de sodio
FR	sulfures de sodium
ZH	硫化钠
RU	сульфиды натрия
AR	كبريتيدات الصوديوم
JA	硫化ナトリウム

SODIUM-SULFUR BATTERIES

1996-06-19

DE	natrium-schwefel-batterien
ES	baterias sodio-azufre
FR	batteries sodium-soufre
ZH	钠-硫电池组
RU	натрий-серные батареи
AR	بطاريات كبريت - صوديوم
JA	ナトリウム硫黄蓄電池

SODIUM TELLURIDES

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1976-11-01

DE	natriumtelluride
ES	telururos de sodio
FR	tellurures de sodium
ZH	碲化钠
RU	теллуриды натрия
AR	تلوريدات الصوديوم
JA	テルル化ナトリウム

SODIUM TUNGSTATES

1976-10-07

DE	natriumwolframate
ES	wolframatos de sodio
FR	tungstates de sodium
ZH	钨酸钠
RU	вольфраматы натрия
AR	تنگستات الصوديوم
JA	タングステン酸ナトリウム

SODIUM TUNGSTEN BRONZE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09
One of a series of metallic substances
consisting of metallic and nonmetallic
elements.

DE	natrium-wolfram-bronze
ES	bronce de sodio tungsteno
FR	bronze de tungstene
ZH	钠钨青铜
RU	натрий-вольфрамовая бронза
AR	برونز الصوديوم والتغستين
JA	ナトリウムタングステン青銅

SODIUM URANATES

DE	natriumuranate
ES	uranatos de sodio
FR	uranates de sodium
ZH	铀酸钠
RU	уранаты натрия
AR	يورانات الصوديوم
JA	ウラン酸ナトリウム

sodium-water reactions

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

DE	natrium-wasser-reaktionen
ES	reacciones sodio-agua
FR	reactions sodium-eau
ZH	钠-水反应
RU	реакции натрия с водой
AR	تفاعلات ماء - صوديوم
JA	ナトリウム-水反応

sodium(liquid)-water reactions

INIS: 1977-09-15; ETDE: 2002-06-13

DE	natrium (fluess.)-wasser-reaktionen
ES	reacciones sodio (liquido)-agua
FR	reactions sodium(liquide)-eau
ZH	钠(液态)-水反应
RU	реакции натрия (жидкого) с водой
AR	تفاعلات الصوديوم (السائل) - الماء
JA	ナトリウム(液体)-水反応

sofc

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-04-12

Solid Oxide Fuel Cells.

DE	sofc
ES	sofc
FR	sofc (piles a combustible)
ZH	固态氧化物燃料电池
RU	топэ
AR	خلايا وقود من أكاسيد صلبة
JA	s o f c (固体酸化物型燃料電池)

sofia irt-2000 reactor

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13

DE	reaktor irt-2000 sofia
ES	reactor irt-2000 de sofia
FR	reacteur sofia irt-2000
ZH	索非亚 irt-2000 堆
RU	реактор ирт-2000 в софии
AR	مفاعل irt-2000 في صوفيا
JA	ソフィア i r t - 2 0 0 0 炉

soft coal

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-11-25

DE	braunkohle
ES	carbon bituminoso
FR	charbon gras
ZH	软煤
RU	мягкий уголь
AR	فحم حجري رخو
JA	軟質炭

SOFT COMPONENT

DE	weiche komponente
ES	componente blando
FR	composante molle

ZH	软成份
RU	мягкая компонента
AR	مُرْكَب لَيِّن
JA	軟成分

SOFT-CORE POTENTIAL

DE	soft-core-potential
ES	potencial de nucleo blando
FR	potentiel a coeur mou
ZH	软心势
RU	потенциал ядра с мягкой сердцевиной
AR	كمون القلب الطري
JA	ソフトコアポテンシャル

soft pion theorem

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	soft pion theorem
ES	teorema de soft pion
FR	theoreme de pion mou
ZH	软π介子定理
RU	теорема мягких пионов
AR	مبرهنة البيون الطري
JA	軟パイ中間子定理

soft soldering

DE	weichloeten
ES	soldeo blando
FR	brasage tendre
ZH	软钎焊
RU	пайка мягким припоем
AR	تلحيم طري
JA	軟質はんだ付け

SOFT X RADIATION

DE	weiche roentgenstrahlung
ES	radiacion x blanda
FR	rayonnement x mou
ZH	软 x 辐射
RU	мягкое рентгеновское излучение
AR	إشعاع سيني طري
JA	軟 x 線放射

SOIL CHEMISTRY

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1977-03-04

DE	bodenchemie
ES	quimica del suelo
FR	chimie des sols
ZH	土壤化学
RU	почвохимия
AR	كيمياء التربة
JA	土壤化学

SOIL CONSERVATION

INIS: 1992-07-07; ETDE: 1978-04-05

Management of soils to optimize crop yields
while improving soil texture and stability.

DE	bodenerhaltung
ES	conservacion del suelo agricola
FR	conservation des sols
ZH	水土保持
RU	рациональное использование почв
AR	حفظ التربة
JA	土壤保全

SOIL MECHANICS

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1976-08-04

Application of principles of mechanics and
geology to quantify the response of soils to
environmental forces.

DE	bodenmechanik
ES	mecanica de suelos
FR	mecanique des sols
ZH	土壤力学
RU	механика грунтов
AR	ميكانيك التربة
JA	土質力学

SOIL-STRUCTURE INTERACTIONS

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-02-10

DE	boden-bauwerk-wechselwirkungen
ES	interacciones estructura-suelo
FR	interactions sol-structure
ZH	土壤-构筑物相互作用
RU	взаимодействия грунтов с конструкциями
AR	تأثرات بنية - تربة
JA	地盤・構造物相互作用

soiling

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-11

DE	verschmutzung
ES	suciedad
FR	contaminations superficielles
ZH	沾污
RU	радиоактивное загрязнение почвы
AR	تلوث
JA	青刈り

SOILS

DE	erdboden
ES	suelos
FR	sols
ZH	土壤
RU	почвы
AR	أترربة
JA	土

soja bean oil

DE	sojabohnenoel
ES	aceite de semilla de soja
FR	huile de graine de soja
ZH	大豆油
RU	масло из сои
AR	زيت فول الصويا
JA	大豆油

SOL-GEL PROCESS

DE	sol-gel-verfahren
ES	proceso de sol-gel
FR	procede sol-gel
ZH	溶胶-凝胶法
RU	золь-гель-процесс
AR	عملية محلول- هلام
JA	ゾル・ゲル法

SOLANUM

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

DE	solanum
ES	solanum
FR	solanum
ZH	茄属
RU	паслен
AR	سولانم (جنس نباتي من الفصيلة الباذنجية)
JA	ナス属

SOLANUM TUBEROSUM

DE	solanum tuberosum
ES	solanum tuberosum
FR	solanum tuberosum
ZH	茄属块茎科
RU	картофель
AR	بطاطا
JA	バレイショ

SOLAR ABSORBERS

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1977-10-20

DE	solarabsorber
ES	absorbentes solares
FR	absorbeurs solaires
ZH	太阳能吸收器
RU	солнечные поглотители
AR	ماصات شمسية
JA	太陽光吸収装置

SOLAR ACCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

The availability of sunlight to solar collectors and other solar energy systems.

(Prior to September 1980 this concept in ETDE was indexed by SOLAR RIGHTS.)

DE	verfuegbare sonneneinstrahlung
ES	entrada solar
FR	acces a l'energie solaire
ZH	太阳能通道
RU	возможность использования солнечной радиации
AR	وصول شمسي
JA	日照

SOLAR ACTIVITY

DE	sonnenaktivitaet
ES	actividad solar
FR	activite solaire
ZH	太阳活动
RU	солнечная активность
AR	نشاط شمسي
JA	太陽活動

SOLAR AIR CONDITIONERS

2000-04-12

DE	solare klimaanlagen
ES	acondicionadores de aire solar
FR	climatiseurs solaires
ZH	太阳能空调机
RU	солнечные кондиционеры воздуха
AR	مكيفات شمسية
JA	太陽熱空調機

SOLAR AIR CONDITIONING

2000-04-12

DE	solare klimatisierung
ES	acondicionamiento de aire solar
FR	climatisation solaire
ZH	太阳能空调
RU	солнечное кондиционирование воздуха
AR	تكيف شمسي
JA	太陽熱利用空調

SOLAR AIR HEATERS

2000-04-12

Solar collectors that use air as heat transfer fluid.

DE	solare lufterhitzer
ES	calentadores de aire solar
FR	capteurs solaires a air
ZH	太阳能空气加热器
RU	солнечные воздухонагреватели
AR	مسخنات هواء شمسية
JA	空気式太陽熱集熱器

SOLAR ALPHA PARTICLES

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1975-08-19

(Prior to August 1985 this concept was expressed by coordination of ALPHA PARTICLES and ENERGETIC SOLAR PARTICLES.)

DE	solare alphateilchen
ES	particulas alfa solares
FR	particules alpha solaires
ZH	太阳 α 粒子
RU	солнечные альфа-частицы
AR	جسيمات ألفا الشمسية
JA	太陽アルファ粒子

SOLAR ARCHITECTURE

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1979-12-10

Building design that integrates the thermal, directional, and seasonal aspects of solar radiation.

DE	solararchitektur
ES	arquitectura solar
FR	architecture solaire

ZH	太阳能建筑学
RU	гелиоархитектура
AR	عمارة طاقة شمسية
JA	ソーラー建築

SOLAR-ASSISTED HEAT PUMPS

INIS: 1992-08-20; ETDE: 1976-08-24

DE	solarunterstuetzte waermepumpen
ES	bombas de calor con apoyo solar
FR	pompes a chaleur avec appoint d'energie solaire
ZH	太阳能助推热泵
RU	тепловые насосы, исп. энергию солнца
AR	مضخات حرارية بمساعدة شمسية
JA	太陽熱利用ヒートポンプ

SOLAR-ASSISTED POWER SYSTEMS

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1977-04-12

DE	solargestuetzte kraftanlagen
ES	sistemas electricos con apoyo solar
FR	systemes energetiques avec appoint d'energie solaire
ZH	太阳能辅助电力系统
RU	энергосистемы, исп. энергию солнца
AR	منظومات توليد كهرباء بمساعدة شمسية
JA	太陽熱利用発電システム

SOLAR ATMOSPHERE

DE	sonnenatmosphaere
ES	atmosfera solar
FR	atmosphère solaire
ZH	太阳大气
RU	солнечная атмосфера
AR	غلاف جوي شمسي
JA	太陽大気

solar batteries

1992-05-29

DE	solarbatterien
ES	acumuladores solares
FR	batteries solaires
ZH	太阳能电池组
RU	солнечные батареи
AR	بطاريات شمسية
JA	ソーラーバッテリー

SOLAR BATTERY CHARGERS

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1976-01-23

DE	solarbatterielader
ES	cargadores de baterias solares
FR	chargeurs de batteries solaires
ZH	太阳能电池充电器
RU	зарядные устройства на солнечных батареях
AR	شاحنات البطاريات الشمسية
JA	太陽電池充電器

SOLAR CELL ARRAYS

1992-05-29

DE	solarzellenmodule
ES	matrices de celulas solares
FR	generateurs photovoltaïques
ZH	太阳能电池阵列
RU	панели солнечных батарей
AR	صفيفات الخلايا الشمسية
JA	太陽電池アレイ

solar cell receivers

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1979-09-26

DE	solarzellenempfaenger
ES	receptores de celulas solares
FR	recepteurs solaires a cellules
ZH	太阳能电池接收器
RU	приемники на солнечных батареях
AR	مستقبلات الخلايا الشمسية
JA	太陽電池受信機

SOLAR CELLS

1997-06-19

DE	solarzellen
ES	celulas solares
FR	cellules solaires
ZH	太阳能电池
RU	солнечные батарейки
AR	خلايا شمسية
JA	太陽電池

solar central receivers

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1993-02-04

DE	solarturmkraftwerke
ES	receptores centrales solares
FR	recepteurs solaires centraux
ZH	太阳能中心接收器
RU	центральные солнечные приемники
AR	مستقبلات شمسية مركزية
JA	太陽中央受熱器

SOLAR CHIMNEYS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08

DE	turbokamine
ES	eolica solar
FR	cheminees solaires
ZH	太阳能烟囱
RU	солнечные трубы
AR	مدخن شمسية
JA	ソーラーチムニー

SOLAR COLLECTORS

1997-06-17

DE	solarkollektoren
ES	colectores solares
FR	capteurs solaires
ZH	太阳能集热器
RU	солнечные коллекторы
AR	مجمّعات شمسية
JA	太陽熱収集器

SOLAR CONCENTRATORS

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1975-10-28

DE	sonnenkonzentratoren
ES	concentradores solares
FR	concentrateurs solaires
ZH	太阳能聚光器
RU	солнечные концентраторы
AR	مركزات شمسية
JA	太陽光集光器

SOLAR CONSTANT

1979-01-18

Solar energy flux just outside the earth's atmosphere at the earth's mean distance from the sun.

DE	solarkonstante
ES	constantes solares
FR	constante solaire
ZH	太阳常数
RU	солнечная постоянная
AR	ثابت شمسي
JA	太陽定数

SOLAR CONTROL FILMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

DE	solarenergiekontrollfilme
ES	película de control solar
FR	films solaires selectifs
ZH	太阳能控制膜
RU	солнцезащитные пленки
AR	أفلام مراقبة شمسية
JA	遮熱中間膜

SOLAR COOKERS

2000-04-12

DE	solarkocher
ES	cocinas para calor solar
FR	cuisinieres solaires
ZH	太阳能炊具

RU	солнечные плиты
AR	طباخات شمسية
JA	太陽熱調理器具

SOLAR COOKING

2000-04-12

DE	kochen mit sonnenenergie
ES	coccion solar
FR	cuisson solaire
ZH	太阳能烹饪
RU	солнечная варка
AR	طهي شمسي
JA	太陽熱調理法

SOLAR COOLING SYSTEMS

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1977-07-23

DE	solare kuehlsysteme
ES	sistemas de coccion solar
FR	systemes solaires de refroidissement
ZH	太阳能冷却系统
RU	солнечные системы охлаждения
AR	منظومات تبريد شمسية
JA	太陽熱冷房システム

SOLAR CORONA

DE	sonnenkranz
ES	corona solar
FR	couronne solaire
ZH	日冕
RU	солнечная корона
AR	إكليل الشمس
JA	太陽コロナ

SOLAR CYCLE

DE	sonnenzyklus
ES	ciclo solar
FR	cycle solaire
ZH	太阳周
RU	цикл солнечной активности
AR	دورة شمسية
JA	太陽周期

SOLAR DISTILLATION

1999-07-13

(Until July 1999 this information was indexed by SOLAR ENERGY and DISTILLATION.)

DE	destillation mit sonnenenergie
ES	destilacion solar
FR	distillation solaire
ZH	太阳能蒸馏
RU	дистиляция под действием солнечного изл
AR	تقطير شمسي
JA	天日蒸馏

SOLAR DISTRICT HEATING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

District heating using a solar source for all or part of the heat supply.

DE	fernheizung mit sonnenenergie
ES	calefaccion solar
FR	chauffage solaire urbain
ZH	太阳能分区供热
RU	теплоснабжение от солнечных источников энергии
AR	تدفئة شمسية مناطقية
JA	太陽熱地域暖房

solar domestic water heating

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

DE	wassererwaermen mit sonnenenergie
ES	calentamiento solar de agua domestica
FR	chauffage solaire domestique de l'eau
ZH	太阳能家用水加热
RU	нагрев воды для бытовых нужд с использованием энергии солнца
AR	تسخين المياه المنزلية الشمسي
JA	太陽熱家庭内温水

SOLAR DRYERS

2000-04-12

Dryers using a solar heat source, primarily used for crop drying. For wood drying, use SOLAR KILNS.

DE	solare trocknungsanlagen
ES	secadores solares
FR	sechoirs solaires
ZH	太阳能干燥器
RU	солнечные сушилки
AR	مجففات شمسية
JA	太陽乾乾燥機

SOLAR DRYING

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1975-11-11

DE	solare trocknung
ES	secado solar
FR	sechage solaire
ZH	太阳能干燥
RU	сушка на солнце
AR	تجفيف شمسي
JA	天日乾燥

SOLAR ELECTRIC PROPULSION

2000-04-12

DE	solar-elektrische antriebe
ES	propulsion helioelectrica
FR	propulsion electrosolaire
ZH	太阳能电力推进
RU	солнечный электродвигатель
AR	دفع كهربائي شمسي
JA	太陽電気推進

solar electron events

(Prior to August 1985 this concept was expressed by coordination of ELECTRONS and ENERGETIC SOLAR PARTICLES.)

DE	solare elektronenereignisse
ES	sucesos de electrones solares
FR	evenements d'electrons solaires
ZH	太阳电子事件
RU	взаимодействия солнечных электронов
AR	أحداث إلكترونية شمسية
JA	太陽電子事象

SOLAR ELECTRONS

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1975-08-19

(Prior to August 1985 this concept was expressed by coordination of ELECTRONS and ENERGETIC SOLAR PARTICLES.)

DE	solare elektronen
ES	electrones solares
FR	electrons solaires
ZH	太阳电子
RU	солнечные электроны
AR	إلكترونات شمسية
JA	太陽電子

SOLAR ENERGY

DE	sonnenenergie
ES	energia solar
FR	energie solaire
ZH	太阳能
RU	солнечная энергия
AR	طاقة شمسية
JA	太陽エネルギー

SOLAR ENERGY CONVERSION

1991-12-11

DE	sonnenenergieumwandlung
ES	conversion de energia solar
FR	conversion d'energie solaire
ZH	太阳能转换
RU	преобразование солнечной энергии
AR	تحويل الطاقة الشمسية
JA	太陽エネルギー変換

solar energy information data bank

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE	solar energy information data bank
ES	banco datos informacion energia solar
FR	banque de donnees d'information sur l'energie solaire
ZH	太阳能信息数据库
RU	банк данных по использованию солнечной энергии
AR	بنك بيانات معلومات الطاقة الشمسية
JA	太陽エネルギー情報データバンク (s e i d b)

solar energy research institute

INIS: 1994-06-13; ETDE: 1978-02-14

(Until June 1994 this was a valid descriptor.)

DE	solar energy research institute
ES	instituto de investigacion de energia solar
FR	solar energy research institute
ZH	太阳能研究所
RU	научно-исследовательский институт проблем солнечной энергии
AR	معهد بحوث الطاقة الشمسية
JA	太陽エネルギー研究学会

SOLAR EQUIPMENT

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1980-03-04

DE	geraete zur nutzung der sonnenenergie
ES	equipo solar
FR	equipements solaires
ZH	太阳能设备
RU	гелиоэнергетическое оборудование
AR	تجهيزات شمسية
JA	太陽熱設備

SOLAR FLARES

DE	sonneneruptionen
ES	erupciones solares
FR	eruptions solaires
ZH	耀斑
RU	солнечные вспышки
AR	ثواط شمسي
JA	太陽フレア

SOLAR FLUX

1992-04-08

DE	solarer energiefluss
ES	flujo solar
FR	flux de rayonnement solaire
ZH	太阳能通量
RU	солнечный поток
AR	تدفق شمسي
JA	太陽束

SOLAR FRACTION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

Ratio of solar contribution to net thermal load.

DE	solarer deckungsgrad
ES	fraccion solar
FR	taux de couverture solaire
ZH	太阳能份额
RU	солнечная составляющая
AR	كسر شمسي
JA	太陽熱率

SOLAR FURNACES

1997-06-17

DE	sonnenoeefen
ES	hornos solares
FR	fours solaires
ZH	太阳炉
RU	солнечные печи
AR	أفران شمسية
JA	太陽炉

SOLAR GRANULATION

Small "rice grain" structures on the photosphere of the Sun.

DE	sonnengranulation
ES	granulacion solar
FR	granulation solaire
ZH	太阳米粒组织
RU	солнечная грануляция
AR	تجيب شمسي
JA	太陽粒状斑

SOLAR HEAT ENGINES

1992-05-21

DE	solare waermemaschinen
ES	maquinas de calor solar
FR	moteurs thermiques solaires
ZH	太阳能热机
RU	двигатели с гелионагревом
AR	محركات تعمل بحرارة الشمس
JA	太陽熱エンジン

SOLAR HEATING

1992-09-07

(Until September 1992, this concept was indexed by HEATING and SOLAR ENERGY.)

DE	heizen mit sonnenenergie
ES	calentamiento solar
FR	chauffage solaire
ZH	太阳能加热
RU	солнечный нагрев
AR	تدفئة شمسية
JA	太陽放射加熱

SOLAR HEATING SYSTEMS

INIS: 1992-08-20; ETDE: 1975-11-11

DE	solare heizsysteme
ES	sistemas calentamiento por radiacion solar
FR	systemes de chauffage solaire
ZH	太阳能供热系统
RU	системы солнечного нагрева
AR	منظومات التدفئة الشمسية
JA	太陽熱暖房システム

SOLAR INDUSTRY

INIS: 1993-01-21; ETDE: 1977-12-22

DE	solarindustrie
ES	industria solar
FR	industrie solaire
ZH	太阳能工业
RU	гелиоэнергетическая промышленность
AR	صناعة شمسية
JA	太陽熱産業

SOLAR KILNS

2000-04-12

DE	solarofen
ES	estufas solares
FR	fours solaires
ZH	太阳能炉
RU	солнечные сушильные печи
AR	تنانير شمسية
JA	太陽熱窯

solar models

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

DE	sonnenmodelle
ES	modelos solares
FR	modeles solaires
ZH	太阳模型
RU	солнечные модели
AR	نماذج شمسية
JA	太陽モデル

SOLAR NEBULA

DE	urnebel
ES	nebulosa solar

FR	nebuleuse solaire
ZH	太阳星云
RU	солнечная туманность
AR	سديم شمسي
JA	太陽系星雲

SOLAR NEUTRINOS

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1975-07-29

(Prior to August 1985 this concept was expressed by coordination of ENERGETIC SOLAR PARTICLES and NEUTRINOS.)

DE	solare neutrinos
ES	neutrinos solares
FR	neutrinos solaires
ZH	太阳中微子
RU	солнечные нейтрино
AR	نترينو هات شمسية
JA	太陽ニュートリノ

SOLAR NEUTRONS

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-04-19

(Prior to August 1985 this concept was expressed by coordination of ENERGETIC SOLAR PARTICLES and NEUTRONS.)

DE	solare neutronen
ES	neutrones solares
FR	neutrons solaires
ZH	太阳中子
RU	солнечные нейтроны
AR	نوترونات شمسية
JA	太陽中性子

solar occultation

DE	sonnenverfinsterung
ES	ocultacion solar
FR	occultation solaire
ZH	日掩星
RU	покрытие солнца
AR	احتجاب شمسي
JA	日食

solar one power plant

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07

DE	solar one power plant
ES	central solar one
FR	centrale solaire solar one
ZH	一号太阳能电厂
RU	первая солнечная электростанция
AR	محطة طاقة واحدة شمسية
JA	ソーラーワン太陽熱発電所

SOLAR PARTICLES

1985-11-18

(Prior to December 1985 SOLAR RADIATION was used for this concept except where ENERGETIC SOLAR PARTICLES was appropriate.)

DE	solarteilchen
ES	particulas solares
FR	particules solaires
ZH	太阳粒子
RU	солнечные частицы
AR	جسيمات شمسية
JA	太陽粒子

SOLAR PHOTOCHEMISTRY

2005-05-25

DE	solare photochemie
ES	fotoquimica solar
FR	photochimie solaire
ZH	太阳光化学
RU	гелиофотохимия
AR	كيمياء ضوئية شمسية
JA	太陽光化学

SOLAR PONDS

INIS: 2000-05-08; ETDE: 1975-09-11

DE	solarteiche
ES	estanques solares

FR	bassins solaires
ZH	太阳池
RU	солнечные пруды
AR	أحواض شمسية
JA	ソーラーpond

SOLAR POWER PLANTS

1976-07-06

DE	sonnenkraftwerke
ES	centrales solares
FR	centrales solaires
ZH	太阳能电厂
RU	солнечные электростанции
AR	منشآت توليد كهرباء شمسية
JA	太陽熱発電所

SOLAR PROCESS HEAT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

DE	solare prozesswaerme
ES	calor por proceso solar
FR	chaleur industrielle d'origine solaire
ZH	太阳能工艺热
RU	солнечное тепло для технологических целей
AR	حرارة العملية الشمسية
JA	太陽プロセス熱

SOLAR PROMINENCES

DE	sonnenprotuberanzen
ES	protuberancias solares
FR	protuberances solaires
ZH	日珥
RU	солнечные протуберанцы
AR	شواظات شمسية
JA	太陽紅炎

solar proton events

(Prior to August 1985 this concept was expressed by coordination of ENERGETIC SOLAR PARTICLES and PROTONS.)

DE	solare protonenereignisse
ES	sucesos de protones solares
FR	evenements de protons solaires
ZH	太阳质子事件
RU	взаимодействия солнечных протонов
AR	أحداث بروتونية شمسية
JA	太陽陽子事象

SOLAR PROTONS

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1975-07-29

(Prior to August 1985 this concept was expressed by coordination of ENERGETIC SOLAR PARTICLES and PROTONS.)

DE	solare protonen
ES	protones solares
FR	protons solaires
ZH	太阳质子
RU	солнечные протоны
AR	بروتونات شمسية
JA	太陽陽子

SOLAR RADIATION

DE	sonnenstrahlung
ES	radiacion solar
FR	rayonnement solaire
ZH	太阳辐射
RU	солнечное излучение
AR	إشعاع شمسي
JA	太陽放射

SOLAR RADIO BURSTS

DE	solare radiostrahlungsausbrueche
ES	fuentes radioelectricas solares
FR	sursauts solaires radio
ZH	太阳射电爆发
RU	вспышки радиоизлучения солнца
AR	فجآت راديوية شمسية
JA	太陽電波バースト

SOLAR RADIOWAVE RADIATION

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1975-08-19

DE	solare radiowellenstrahlung
ES	radiacion de ondas radio solares
FR	ondes radio solaires
ZH	太阳无线电波辐射
RU	солнечное радиоволновое излучение
AR	إشعاع أمواج راديوية شمسية
JA	太陽電波放射

SOLAR RECEIVERS

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1979-09-26

Systems designed to receive concentrated sunlight and convert it to some other energy form. They incorporate an absorber or a concentrator solar cell assembly.

DE	solarempfaenger
ES	receptores solares
FR	recepteurs solaires
ZH	太阳能接收器
RU	солнечные приемники
AR	مستقبلات شمسية
JA	太陽受熱器

SOLAR REFLECTORS

1992-07-09

DE	solarreflektoren
ES	reflectores solares
FR	reflecteurs solaires
ZH	太阳能反射器
RU	солнечные рефлекторы
AR	عاكسات شمسية
JA	太陽熱反射鏡

SOLAR REFRIGERATION

1994-09-29

DE	kaelteerzeugung mit sonnenenergie
ES	refrigeracion solar
FR	refrigeration solaire
ZH	太阳能致冷
RU	солнечное искусственное охлаждение
AR	تبريد شمسي
JA	太陽熱による冷却

SOLAR REFRIGERATORS

1994-09-29

DE	solare kaeltemaschinen
ES	refrigeradores solares
FR	refrigerateurs solaires
ZH	太阳能致冷器
RU	солнечные рефрижераторы
AR	برادات شمسية
JA	太陽熱冷凍機

SOLAR REGENERATORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

Systems or devices for regenerating absorbent solutions by solar heating; used in absorption solar air conditioning.

DE	solare regeneratoren
ES	regeneradores solares
FR	regenerateurs solaires
ZH	太阳能再生器
RU	солнечные регенераторы
AR	منظومات إعادة التوليد الشمسية
JA	太陽熱蓄熱器

SOLAR REPOWERING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-07

The adaptation of a solar thermal steam supply system into an existing thermal power plant.

(Prior to October 1980 this concept in ETDE was indexed by RETROFITTING.)

DE	solare dampferzeugung fuer kraftwerke
ES	repropulsion solar

FR	insertion de systemes thermosolaires d'appoint
ZH	太阳能动力装置改建
RU	переклечение на солнечное энергоснабжение
AR	دعم بالطاقة الشمسية
JA	太陽熱再発電

SOLAR RIGHTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

The legal right to solar access.

DE	solarrecht
ES	derechos solares
FR	droit a l'energie solaire
ZH	太阳权利
RU	права на использование солнечной энергии
AR	حقوق شمسية
JA	日照権

solar sea power plants

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1977-04-12

DE	sonnenkraftwerke auf dem meer
ES	centrales helio maritimas
FR	centrales solaires marines
ZH	海洋太阳能电厂
RU	морские гелиоустановки
AR	منشآت بحرية لتوليد الكهرباء الشمسية
JA	太陽熱海上発電所

SOLAR SIMULATORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

Equipment to simulate the solar flux for test purposes.

DE	sonnensimulatoren
ES	simuladores solares
FR	simulateurs de rayonnement solaire
ZH	太阳模拟器
RU	солнечные моделирующие устройства
AR	محاكيات شمسية
JA	太陽光シミュレーター

SOLAR SPACE HEATING

1992-09-07

DE	raumheizung mit sonnenenergie
ES	calentamiento del espacio solar
FR	chauffage solaire des locaux
ZH	太阳能空间加热
RU	отопление помещений за счет энергии солнца
AR	تدفئة شمسية للمنازل
JA	太陽熱空間暖房

SOLAR STILLS

2000-04-12

Distillation apparatuses that use solar radiation heating to evaporate the water. Can be used for water purification or desalting.

DE	solare destillieranlagen
ES	alambiques solares
FR	distillateurs solaires
ZH	太阳能蒸发器
RU	солнечные дистилляторы
AR	أجهزة التقطير الشمسية
JA	天日蒸留器

SOLAR SYSTEM

DE	sonnensystem
ES	sistema solar
FR	systeme solaire
ZH	太阳系
RU	солнечная система
AR	منظومة شمسية
JA	太陽系

SOLAR SYSTEM EVOLUTION

(From November 1975 till March 1997 PLANETARY EVOLUTION was a valid ETDE descriptor.)

DE	sonnensystementwicklung
ES	evolucion del sistema solar
FR	evolution du systeme solaire
ZH	太阳系演化
RU	эволюция солнечной системы
AR	تطور المنظومة الشمسية
JA	太陽系進化

SOLAR THERMAL CONVERSION

INIS: 1992-04-07; ETDE: 1981-09-08

Use for overviews of solar thermal program.

DE	solarthermische umwandlung
ES	conversion solar termica
FR	conversion heliothermique
ZH	太阳能热能转换
RU	преобразование тепловой энергии солнца
AR	تحويل الطاقة الشمسية إلى حرارية
JA	太陽熱変換

SOLAR THERMAL POWER PLANTS

1992-03-11

DE	thermische sonnenkraftwerke
ES	centrales solares termicas
FR	centrales heliothermodynamiques
ZH	太阳能热电厂
RU	солнечные тепловые электростанции
AR	منشآت توليد الكهرباء الشمسية الحرارية
JA	太陽熱発電所

solar thermal receivers

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1979-09-26

DE	solarthermische empfaenger
ES	receptores solares termicos
FR	recepteurs thermiques solaires
ZH	太阳能热能接收器
RU	приемники тепловой энергии солнца
AR	مستقبلات شمسية حرارية
JA	太陽熱受熱器

solar thermal test facility

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE	solar thermal test facility
ES	instalacion termica solar
FR	installation d'essais heliothermique
ZH	太阳能热力试验装置
RU	солнечная тепловая установка для испытаний
AR	منشآت اختبار شمسية حرارية
JA	太陽熱試験施設

SOLAR TRACKING

2000-04-12

DE	nachfuehren von solarkollektoren
ES	seguimiento solar
FR	suivi du soleil
ZH	太阳能跟踪
RU	ориентация на солнце
AR	تتبع شمسي
JA	太陽光追尾

SOLAR TRACKING SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

DE	solare nachfuehrsysteme
ES	sistemas de seguimiento solar
FR	systemes de suivi du soleil
ZH	太阳能跟踪系统
RU	системы ориентации на солнце
AR	منظومات تتبع شمسي
JA	太陽光追尾システム

SOLAR WATER HEATERS

1997-06-17

DE	solare wasserheizer
ES	calentadores solares de agua
FR	chauffe-eau solaires
ZH	太阳能热水器
RU	солнечные водоподогреватели
AR	مسخنات مياه شمسية
JA	太陽熱温水器

SOLAR WATER HEATING

INIS: 1992-09-07; ETDE: 1977-12-22

Use for solar domestic water heating; not for process hot water.

DE	wassererwaermen mit sonnenenergie
ES	calentamiento solar del agua
FR	chauffage solaire de l'eau
ZH	太阳能水加热
RU	нагрев воды с исп. энергии солнца
AR	تسخين المياه الشمسي
JA	太陽熱温水暖房

SOLAR WATER PUMPS

1992-04-10

DE	solare wasserpumpen
ES	bombas solares del agua
FR	pompes a eau solaires
ZH	太阳能水泵
RU	солнечные водяные насосы
AR	مضخات الماء الشمسية
JA	太陽熱駆動水ポンプ

SOLAR WIND

DE	sonnenwind
ES	viento solar
FR	vent solaire
ZH	太阳风
RU	солнечный ветер
AR	ريح شمسية
JA	太陽風

SOLAR X-RAY BURSTS

DE	solare roentgenstrahlungsausbrueche
ES	explosiones solares con rayos x
FR	sursauts solaires x
ZH	太阳 x 射线暴
RU	вспышки рентгеновского излучения солнца
AR	هبات أشعة سينية شمسية
JA	太陽 x 線バースト

SOLAS CONVENTION*London Convention on Safety of Life at Sea.*

DE	solas-konvention
ES	convencion solar
FR	convention solas
ZH	伦敦海上生命安全公约
RU	лкомбм
AR	اتفاقية سلامة الحياة في البحر
JA	s o l a s 条約 (海上人命安全条約)

solder fluxes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

(Prior to October 1981, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	loetmittelfluss
ES	flujos soldados
FR	flux de soudage
ZH	焊剂
RU	флюсы для пайки
AR	صهورات اللحام
JA	はんだ付けフラックス

SOLDERED JOINTS

DE	loetverbindungen
ES	uniones por braseado suave
FR	assemblages par brasage tendre
ZH	软钎焊接头

RU	соединения мягким припоем
AR	وصلات ملحومة
JA	ハンダ継手

SOLDERING

DE	loeten
ES	soldadura blanda
FR	brasage tendre
ZH	软焊
RU	пайка
AR	تلحيم
JA	ハンダ付け

soldering fluxes

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22

DE	loetflussmittel
ES	fundente
FR	fondants de soudage
ZH	钎焊焊剂
RU	паяльные флюсы
AR	صهورات تلحيم
JA	ハンダ付用フラックス

SOLENOIDS

DE	solenoidspulen
ES	solenoides
FR	solenoides
ZH	螺线管
RU	соленоиды
AR	وشائع
JA	ソレノイド

SOLFATARAS

2000-04-12

Fumaroles, the gases of which are characteristically sulfurous.

DE	solfataren
ES	solfatargas
FR	solfatares
ZH	硫质喷气孔
RU	сольфатары
AR	دوافن كبريتية
JA	硫気孔

solfrac process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

Combination of chemical explosive fracturing and solvent injection for heavy-oil recovery. (Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	solfrac-verfahren
ES	proceso solfrac
FR	procede solfrac
ZH	solfrac 法
RU	сольфрак-процесс
AR	عملية سولفراك لاستعادة الزيت الثقيل
JA	s o l f r a c プロセス

SOLID CLUSTERS

DE	feststoffcluster
ES	agrupados solidos
FR	amas de defaults
ZH	固态结团
RU	скопления в твердых телах
AR	عناقيد صلبة
JA	固体クラスタ

SOLID ELECTROLYTE FUEL CELLS

INIS: 1992-05-20; ETDE: 1989-04-12

(Prior to April 1989 this subject was indexed to HIGH-TEMPERATURE FUELS or FUEL CELLS.)

DE	festelektrolyt-brennstoffzellen
ES	celulas de combustible electrolito solido
FR	piles a electrolyte solide
ZH	固体电解质燃料电池
RU	топливные элементы с твердыми электролитами

AR	خلايا وقود الكتروليتية صلبة
JA	固体電解質燃料電池

SOLID ELECTROLYTES

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-05-09

DE	feste elektrolyte
ES	electrolitos solidos
FR	electrolytes solides
ZH	固体电解质
RU	твердые электролиты
AR	الكتروليتات صلبة
JA	固体電解質

SOLID FUELS

1999-05-06

DE	feste brennstoffe
ES	combustibles solidos
FR	combustibles nucleaires solides
ZH	固体燃料
RU	твердое топливо
AR	وقود صلب
JA	固体燃料

SOLID HOMOGENEOUS REACTORS

DE	homogene reaktoren m. festem brennstoff
ES	reactores homogeneos solidos
FR	reacteurs homogenes solides
ZH	固体均匀堆
RU	гомогенные реакторы на твердом топливе
AR	مفاعلات صلبة متجانسة
JA	固体均質号炉

SOLID LUBRICANTS

DE	feststoffschmiermittel
ES	lubrificantes solidos
FR	lubrifiants solides
ZH	固体润滑剂
RU	твердые смазки
AR	مرقات صلبة
JA	固体潤滑剤

solid moderated reactor

2000-04-12

DE	solid moderated reactor
ES	reactor moderado solido
FR	reacteur a modérateur solide
ZH	固体慢化堆
RU	реактор с твердым замедлителем
AR	مفاعل بمهذى صلب
JA	固体減速原子炉

SOLID OXIDE FUEL CELLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

DE	festoxid-brennstoffzellen
ES	celulas de combustible oxido solido
FR	piles a combustible a oxyde solide
ZH	固态氧化物燃料电池
RU	твердотельные оксидные топливные элементы
AR	خلايا وقود ذات أكسيد صلب
JA	固体酸化物型燃料電池

SOLID SCINTILLATION DETECTORS

DE	festkoerper-szintillationsdetektoren
ES	detectores de centelleo solido
FR	decteurs a scintillateur solide
ZH	固体闪烁探测器
RU	твердотельные сцинтилляционные детекторы
AR	مكاشيف وميضية صلبة
JA	固体シンチレーター検出器

SOLID SOLUTIONS

DE	feste loesungen
ES	soluciones solidas
FR	solutions solides

ZH 固溶体
RU твердые растворы
AR محاليل صلبة
JA 固溶体

SOLID STATE LASERS

1997-06-05

DE festkoerper-laser
ES laseres de solidos
FR lasers a solides
ZH 固体激光器
RU твердотельные лазеры
AR ليزرات الحالة الصلبة
JA 固体レーザー

SOLID STATE PHYSICS

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-02-19

Use only for articles of a very broad nature
 such as an annual research program, etc.

DE festkoerperphysik
ES fisica del estado solido
FR physique de l'etat solide
ZH 固体物理学
RU физика твердого тела
AR فيزياء الحالة الصلبة
JA 固体物理学

SOLID-STATE PLASMA

1999-10-07

DE festkoerperplasma
ES plasma de estado-solido
FR plasma solide
ZH 固态等离子体
RU плазма твердого тела
AR بلازما الحالة الصلبة
JA 固体プラズマ

SOLID WASTES

DE feste abfallstoffe
ES residuos solidos
FR dechets solides
ZH 固体废物
RU твердые отходы
AR نفايات صلبة
JA 固体廃棄物

SOLIDIFICATION

DE verfestigung
ES solidificacion
FR solidification
ZH 固化
RU отверждение
AR تصلب
JA 固化

SOLIDS

DE festkoerper
ES solidos
FR solides
ZH 固体
RU твердые тела
AR اجسام صلبة
JA 固体

SOLIDS FLOW

INIS: 2000-05-19; ETDE: 1985-04-09

DE feststoffstroemung
ES flujo de solidos
FR ecoulement de solides
ZH 固体颗粒流动
RU поток твердых частиц
AR جريان الأجسام الصلبة
JA 固体流動

SOLINOX PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-13

DE solinox-verfahren
ES proceso solinox
FR procede solinox

ZH 索林诺克斯过程
RU солинокс-процесс
AR عملية صولينوكس
JA ソリノックス法

SOLITONS

Stable, shape preserving and localized
 solutions of nonlinear classical field equations
 of recent interest as possible models of
 extended elementary particles.

DE solitone
ES solitones
FR solitons
ZH 孤立子
RU солитоны
AR محاليل
JA ソリトン

SOLOMON ISLANDS

2018-06-27

ZH 所罗门群岛
RU соломоновы острова

SOLS

DE sole
ES soluciones coloidales
FR sols colloïdaux
ZH 溶胶
RU золи
AR حلالات
JA ゾル

SOLUBILITY

DE loeslichkeit
ES solubilidad
FR solubilité
ZH 溶解度
RU растворимость
AR انحلالية
JA 溶解度

SOLUBLE POISONS

DE loesliche gifte
ES venenos solubles
FR poisons solubles
ZH 可溶毒物
RU растворимые поглотители
AR سموم منحلة
JA 可溶性毒物

SOLUTES

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1982-03-10

DE geloeste stoffe
ES solubles
FR solutes
ZH 溶质
RU растворенные вещества
AR مذابات
JA 溶質

SOLUTION HEAT

DE loesungswaerme
ES calor de disolucion
FR chaleur de dissolution
ZH 溶解热
RU теплота растворения
AR حرارة الانحلال
JA 溶解熱

SOLUTION MINING

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-02-19

DE aussolen
ES lixiviación de minerales in situ
FR lixiviation de minerais in-situ
ZH 溶浸法开采
RU разработка месторождения
 выщелачиванием
AR تصفية الأركزة في الموقع (تعدين)
JA 溶解採鉱

SOLUTIONS

1999-10-11

For chemical solutions only. For mathematics
 see the word block of MATHEMATICAL
 SOLUTIONS.

DE loesungen
ES soluciones
FR solutions
ZH 溶液
RU растворы
AR محاليل
JA 溶液

solvation

DE solvation
ES solvatacion
FR solvation
ZH 溶剂化
RU сольватирование
AR تنوب
JA 溶媒化

SOLVATED ELECTRONS

DE solvatisierte elektronen
ES electrones solvatados
FR electrons solvates
ZH 溶剂化电子
RU сольватированные электроны
AR إلكترونات مذوية
JA 溶媒和電子

SOLVATION

The chemical union of a dissolved substance
 and its dissolving liquid.

DE solvatisierung
ES solvacion
FR solvation
ZH 溶剂化
RU сольватация
AR مذيبات
JA 溶媒和

SOLVENT EXTRACTION

1996-07-18

DE loesungsmittelextraktion
ES extraccion con disolventes
FR extraction par solvant
ZH 溶剂萃取
RU экстракция растворителем
AR استخلاص بالمذيب
JA 溶媒抽出

SOLVENT PROPERTIES

1994-06-27

DE loesungsmittleigenschaften
ES propiedades disolventes
FR proprietes des solvants
ZH 溶剂性质
RU свойства растворителей
AR خواص المذيب
JA 溶媒特性

SOLVENT-REFINED COAL

2000-04-12

DE loesungsmittelraffinierte kohle
ES carbon refinado con disolvente
FR charbon raffine par solvants
ZH 溶剂精制煤
RU очищенный уголь
AR فحم مكزّر بالمذيب
JA 溶剂精製炭

solvent-refined coal process

2000-04-12

DE solvent-refined coal verfahren
ES proceso carbon disolvente-refinado
FR solvent-refined coal (procede)
ZH 溶剂精制煤过程

RU	процесс очистки угля растворителем
AR	عملية فحم مكرّر بالمذيب
JA	溶剤精製炭プロセス

solvent-refining coal plants

INIS: 2000-03-29; ETDE: 1979-05-31

DE	solvent-refining coal plants
ES	centrales de carbon solvante-refinado
FR	installations de raffinage par solvant
ZH	溶剤精制煤厂
RU	заводы для очистки угля растворителем
AR	منشآت تكرير الفحم بالمذيب
JA	溶剤精製炭プラント

SOLVENTS

DE	loesungsmittel
ES	disolventes
FR	solvants
ZH	溶剂
RU	растворители
AR	مذيبات
JA	溶媒

SOLVESSO

DE	solvesso
ES	solvesso
FR	solvesso
ZH	索尔维索
RU	сольвессо
AR	صولفسو
JA	ソルベッソ

SOLVOLYSIS

DE	solvolyse
ES	solvolisis
FR	solvolyse
ZH	溶剂分解
RU	сольволиз
AR	حلحلة
JA	加溶媒分解

SOMALIA

DE	somalia
ES	somalia
FR	somalie
ZH	索马里
RU	сомали
AR	صومال
JA	ソマリア民主共和国

SOMATIC CELLS

DE	somatische zellen
ES	celulas somaticas
FR	cellules somatiques
ZH	体细胞
RU	соматические клетки
AR	خلايا جسميّة
JA	体細胞

SOMATIC MUTATIONS

DE	somatische mutationen
ES	mutaciones somaticas
FR	mutations somatiques
ZH	体细胞突变
RU	соматические мутации
AR	طفرات جسميّة
JA	体細胞突然変異

SOMATICALLY SIGNIFICANT DOSE

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1990-11-26

DE	somatisch signifikante dosis
ES	dosis somaticamente significativa
FR	dose somatiquelement significative
ZH	躯体效应剂量
RU	соматически значимая доза
AR	جرعة ذات مغزى جسمياً
JA	体細胞有意線量

SOMATOSTATIN

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-02-05

DE	somatostatin
ES	somatostatina
FR	somatostatine
ZH	生长刺激抑制素
RU	соматостатин
AR	سوماتوستاتين
JA	ソマトスタチン

somatotropic hormone

DE	somatotropes hormon
ES	hormona somatotropica
FR	hormone somatotrope
ZH	生长激素
RU	соматотропный гармон
AR	هرمون منشط جسمي
JA	成長ホルモン

somatotropin release inhibiting factor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1979-02-05

DE	somatotropin release inhibiting factor
ES	factor inhib. emision somatotropina
FR	facteur d'inhibition de liberation de somatotropine
ZH	生长激素释放抑制因子
RU	фактор, подавляющий выделение соматотропина
AR	عامل مثبط لإطلاق السوماتوتروبين
JA	成長ホルモン放出抑制因子

SOMMERFELD CONSTANT

DE	sommerfeld-konstante
ES	constante de sommerfeld
FR	constante de sommerfeld
ZH	索末非常数
RU	постоянная зоммерфельда
AR	ثابت سومرفيلد
JA	ゾンマーフェルト定数

sommerfeld fine structure constant

DE	sommerfeld-feinstrukturkonstante
ES	constante estructura fina de sommerfeld
FR	constante de structure fine de sommerfeld
ZH	索末菲精细结构常数
RU	постоянная тонкой структуры зоммерфельда
AR	ثابت البنية الدقيقة لسومرفيلد
JA	ゾンマーフェルト微細構造定数

sommerfeld integrals

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

In addition to the descriptor below, use

ANTENNAS if relevant.

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	sommerfeld-integrale
ES	integrales de sommerfeld
FR	integrales de sommerfeld
ZH	索姆费尔德积分
RU	интегралы зоммерфельда
AR	تكاملات سومرفيلد
JA	ゾンマーフェルト積分

SOMMERFELD-WATSON THEORY

DE	sommerfeld-watson-theorie
ES	teoria de sommerfeld-watson
FR	theorie de sommerfeld-watson
ZH	索末菲-瓦特森理论
RU	теория зоммерфельда-ватсона
AR	ميرھنة سومرفيلد - واطسون
JA	ゾンマーフェルト・ワトソン理論

SONAR

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1976-11-01

(Until June 1994 this concept was indexed to RANGE FINDERS.)

DE	sonar
ES	sonar
FR	sonar
ZH	声纳
RU	сонар
AR	سونار
JA	ソナー

sondes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

DE	sonden
ES	sondas acusticas
FR	sondes
ZH	探测器
RU	пробники
AR	مسابير
JA	ゾンデ

SONIC LOGGING

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-06-07

DE	schall-bohrlochmessung
ES	diagrafia por velocidad sonica
FR	diagraphie sonique
ZH	声波测井
RU	акустический каротаж
AR	تسجيل صوتي
JA	音検層

sonic measurements

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1976-07-07

DE	schallmessungen
ES	medidores sonicos
FR	suie
ZH	声測量
RU	звуковые измерения
AR	قياسات صوتية
JA	音波計測

SONIC PROBES

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1975-10-01

DE	schallsonden
ES	sondas acusticas
FR	sondes acoustiques
ZH	声探针
RU	акустические зонды
AR	مجسات صوتية
JA	音プローブ

SONIC SPARK CHAMBERS

DE	akustische funkenkammern
ES	camaras sonicas de destellos
FR	chambres a etincelles soniques
ZH	声火花室
RU	акустические искровые камеры
AR	حجرات شرارة صوتية
JA	音放電箱

SOOT

INIS: 2000-04-05; ETDE: 1976-07-07

DE	russ
ES	hollin
FR	suie
ZH	煤烟
RU	сажа
AR	سناج
JA	すす

SORA REACTOR

DE	reaktor sora
ES	reactor sora
FR	reacteur sora
ZH	萨拉堆
RU	реактор sora
AR	مفاعل sora
JA	s o r a 炉

SORBENT INJECTION PROCESSES

INIS: 1992-07-20; ETDE: 1990-03-30

DE	sorbentien-einspritzverfahren
ES	procesos de inyeccion sorbente
FR	procedes d'injection d'adsorbants
ZH	吸着剂注入过程
RU	процессы с инжекцией сорбента
AR	عمليات حقن نشاف
JA	溶剤注入法

SORBENT RECOVERY SYSTEMS

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1978-01-23

Recovery using sorptive materials.

DE	sorbens-rueckgewinnungssysteme
ES	sistemas de recuperacion sorbente
FR	systemes de recuperation par adsorbants
ZH	吸着剂回收系统
RU	системы с регенерацией сорбентов
AR	منظومات استعادة نشافة
JA	吸着剂回収系

SORBIC ACID

DE	sorbinsaeure
ES	acido sorbico
FR	acide sorbique
ZH	山梨酸
RU	сорбиновая кислота
AR	حمض السوربيك
JA	ソルビン酸

SORBITOL

DE	sorbitol
ES	sorbitol
FR	sorbitol
ZH	山梨糖醇
RU	сорбит
AR	سوربيتول
JA	ソルビトール

SORBOSE

DE	sorbose
ES	sorbosa
FR	sorbose
ZH	山梨糖
RU	сорбоза
AR	سوربوز
JA	ソルボース

SOREQ NUCLEAR RESEARCH CENTER

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-11-23

DE	kernforschungszentrum soreq
ES	centro de investigacion nuclear de soreq
FR	soreq nuclear research center
ZH	索雷克核研究中心
RU	центр ядерн. исследований в нахаль-сореке
AR	مركز البحوث النووية في سوريك
JA	ソレク原子力研究センター

SORGHUM

DE	sorghum
ES	sorgo
FR	sorgho
ZH	高粱
RU	сорго
AR	سورغم (جنس الذرة البيضاء)
JA	モロコシ属

SORPTION

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1976-08-25

DE	sorption
ES	sorcion
FR	sorption
ZH	吸着
RU	сорбция
AR	اشتراب

JA 収着

SORPTIVE PROPERTIES

1992-02-23

DE	sorptive eigenschaften
ES	propiedades de sorcion
FR	proprietes d'adsorption
ZH	吸着性能
RU	сорбционные свойства
AR	خواص اشترابية
JA	収着特性

SORTING

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1975-10-01

DE	sortierung
ES	seleccion
FR	triage
ZH	分选
RU	сортировка
AR	فرز
JA	選別

soulaines plant

INIS: 1993-04-19; ETDE: 2002-06-13

DE	soulaines-anlage
ES	central soulaines
FR	centre de soulaines
ZH	soulaines 厂
RU	установка соулейнес
AR	منشأة soulaines
JA	スーレーヌ放射性廃棄物保管所

SOULTZ-SOUS-FORETS GEOTHERMAL FIELD

2005-02-21

Bas-Rhin, France.

DE	erdwaermefeld soultz-sous-forets
ES	campo geotermico soultz-sous-forets
FR	gisement geothermique de soultz-sous-forets
ZH	索尔兹-宿斯-福瑞特地热场
RU	геотермальное поле суль-су-форе
AR	حقل الجيحراري soultz-sous-forets
JA	ソルツ・ソ・フォレ地熱発電所

sound

DE	schall
ES	sonido
FR	son
ZH	声
RU	звук
AR	صوت
JA	音

sound navigation and ranging

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1976-11-02

DE	sound navigation and ranging
ES	navegacion y exploracion sonica
FR	sonar
ZH	声导航和测距
RU	акустическая гидролокация
AR	ملاحة وتحديد المدى بواسطة الصوت
JA	水中音響航法および測距装置

SOUND WAVES

1997-04-30

See also FOURTH SOUND, SECOND SOUND, and THIRD SOUND.

DE	schallwellen
ES	ondas sonoras
FR	ondes sonores
ZH	声波
RU	звуковые волны
AR	أمواج صوتية
JA	音波

soundproofing

1995-07-03

DE	geraueschdaempfung

ES	aislamiento acustico
FR	insonorisation
ZH	隔声
RU	звуконепроницаемость
AR	عزل صوتي
JA	防音

sour crude oil

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1993-04-16

DE	saures erdoel
ES	aceite crudo sulfuroso
FR	petrole brut corrosif
ZH	酸性原油
RU	высокосернистая нефть
AR	خام نفط رديء
JA	サワークルードオイル

SOUR CRUDES

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1976-03-11

Crude oils containing an abnormally large amount of sulfur and sulfur compounds.

DE	schwefelhaltiges erdoeldestillat
ES	crudos sulfurosos
FR	bruts acides
ZH	含硫原油
RU	сернистая нефть
AR	خامات رديئة
JA	サワー原油

SOURCE ROCKS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10

DE	muttergesteine
ES	rocas madre
FR	roches meres
ZH	生油岩层
RU	материнские породы
AR	صخور المصدر
JA	原岩

SOURCE TERMS

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

Activities and amounts of the different radionuclides per unit time leaving a nuclear installation or facility and entering the environment, as during a severe reactor accident.

DE	quellterme
ES	terminos fuente
FR	terme source
ZH	放射性源项
RU	параметры источника выброса радиоактивно
AR	شروط المصدر
JA	ソースターム

SOUTH AFRICA

DE	suedafrika
ES	africa del sur
FR	afrique du sud
ZH	南非
RU	южная африка
AR	جنوب أفريقيا
JA	南アフリカ共和国

south africa nac cyclotron

INIS: 1983-06-01; ETDE: 2002-06-13

DE	zyklotron nac suedafrika
ES	ciclotron nac de sudafrica
FR	cyclotron nac afrique du sud
ZH	南非国家加速器中心回旋加速器
RU	циклотрон nac в юар
AR	سيكلوترون nac في جنوب أفريقيا
JA	南アフリカ nac サイクロトロン

SOUTH AFRICAN ORGANIZATIONS

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1976-04-19

DE	suedafrikanische organisationen
ES	organizaciones sudafricanas
FR	organismes sud-africains

ZH 南非机构
RU организации южной африки
AR منظمات جنوب أفريقية
JA 南アフリカ共和国の機関

SOUTH ALLIGATOR DEPOSIT

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

DE lagerstaette south alligator
ES yacimiento de south alligator
FR depot south alligator
ZH 南阿利盖特矿床
RU месторождение саут-аллигейтор
AR مكن ساوث أليغاتور
JA 南アリゲータ鉱床

SOUTH AMERICA

DE suedamerika
ES america del sur
FR amerique du sud
ZH 南美洲
RU южная америка
AR أمريكا الجنوبية
JA 南アメリカ

south american fruit fly

INIS: 1999-02-19; ETDE: 1999-11-18

DE suedamerikanische fruchtfliege
ES mosca de la fruta de america del sur
FR mouche des fruits sud americaine
ZH 南美果蝇
RU южноамериканская плодовая мушка
AR نبابة فاكهة أمريكا الجنوبية
JA 南米ミバエ

SOUTH ATLANTIC BIGHT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

The portion of the Atlantic Ocean overlying the continental shelf off North Carolina, South Carolina, Georgia, and Florida.

DE suedatlantik-bucht
ES ensenada del atlantico sur
FR region sud-atlantique
ZH 南大西洋湾
RU южно-атлантическая бухта
AR ساوث أطلنطيك بايت
JA 南大西洋海岸

SOUTH AUSTRALIA

DE suedaustralien
ES australia del sur
FR australie meridionale
ZH 南澳大利亚
RU южная австралия
AR أستراليا الجنوبية
JA 南オーストラリア州

SOUTH CAROLINA

1997-06-19

DE south carolina
ES carolina del sur
FR caroline du sud
ZH 南卡罗来纳州
RU южная каролина
AR كارولينا الجنوبية
JA サウスカロライナ州

south china sea

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1981-03-16

DE sued-chinesisches meer
ES mar china del sur
FR mer de chine meridionale
ZH 南中国海
RU южнокитайское море
AR بحر جنوب الصين
JA 南シナ海

SOUTH DAKOTA

DE south dakota

ES dakota del sur
FR dakota du sud
ZH 南达科他州
RU южная дакота
AR داكوتا الجنوبية
JA サウスダコタ州

south haven michigan reactor

ETDE: 2001-01-23

DE south haven michigan reactor
ES reactor de south haven michigan
FR reacteur south haven michigan
ZH 南黑文密执安堆
RU реактор саут-хейвен, шт. мичиган
AR مفاعل ساوث هافن في ميتشيغان
JA サウスヘブン・ミシガン炉

south korea

DE suedkorea
ES corea del sur
FR coree du sud
ZH 南朝鲜
RU южная корея
AR كوريا الجنوبية
JA 南朝鮮

SOUTH TEXAS PROJECT-1 REACTOR

STP Nuclear Operating Co., Bay City, Texas, USA.

DE reaktor south texas project-1
ES reactor de south texas project-1
FR reacteur south texas project-1
ZH 南得克萨斯计划-1 堆
RU реактор-1, южный техас
AR مفاعل project-1 في جنوب تكساس
JA サウス・テキサスー1号炉

SOUTH TEXAS PROJECT-2 REACTOR

STP Nuclear Operating Co., Bay City, Texas, USA.

DE reaktor south texas project-2
ES reactor de south texas project-2
FR reacteur south texas project-2
ZH 南得克萨斯计划-2 堆
RU реактор-2, южный техас
AR مفاعل project-2 في جنوب تكساس
JA サウス・テキサスー2号炉

SOUTH UKRAINIAN-1 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

Ukraine.

DE reaktor sued-ukraine-1
ES reactor de ukraine del sur-1
FR reacteur south ukrainian-1
ZH 南乌克兰-1 堆
RU реактор южно-украинской аэс блок-1
AR مفاعل جنوب أوكرانيا - 1
JA 南ウクライナー1号炉

SOUTH UKRAINIAN-2 REACTOR

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1988-12-02

Ukraine.

DE reaktor sued-ukraine-2
ES reactor de ukraine del sur-2
FR reacteur south ukrainian-2
ZH 南乌克兰-2 堆
RU реактор южно-украинской аэс, блок-2
AR مفاعل جنوب أوكرانيا - 2
JA 南ウクライナー2号炉

SOUTH UKRAINIAN-3 REACTOR

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13

Ukraine.

DE reaktor sued-ukraine-3
ES reactor de ukraine del sur-3

FR reacteur south ukrainian-3
ZH 南乌克兰-3 堆
RU реактор южно-украинской аэс, блок-3
AR مفاعل جنوب أوكرانيا - 3
JA 南ウクライナー3号炉

south west africa

1994-08-22

(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

DE suedwestafrika
ES africa suroccidental
FR sud-ouest africain
ZH 西南非
RU африка, юго-западная
AR جنوب غرب أفريقيا
JA 南西アフリカ (south west africa)

south yemen

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE suedjemen
ES yemen del sur
FR yemen du sud
ZH 南也门
RU южный йемен
AR اليمن الجنوبي
JA 南イエメン (south yemen)

southeast region

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to June 1982 this was a valid ETDE descriptor.)

DE suedost-region (usa)
ES region del sudeste
FR region sud-est (etat-unis)
ZH 东南地区
RU северо-восточный регион
AR المنطقة الجنوبية الشرقية
JA 南東部地域

SOUTHEASTERN POWER ADMINISTRATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

DE southeastern power administration
ES administracion energetica del sudeste
FR southeastern power administration
ZH 东南电力局
RU северо-восточное энергетическое управление
AR إدارة الكهرباء الجنوبية الشرقية
JA 南東地域電力管理事業団

SOUTHERN HEMISPHERE

INIS: 1999-04-28; ETDE: 1980-09-22

Both for the surface and the celestial hemisphere.

DE suedliche hemisphaere
ES hemisferio sur
FR hemisphere sud
ZH 南半球
RU южное полушарие
AR نصف الكرة الجنوبي
JA 南半球

southern negros geothermal field

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1984-02-23

DE erdwaermefeld southern negros
ES campo geotermico de southern negros
FR gisement geothermique du sud de negros (philippines)
ZH 南内格罗斯地热田
RU геотермальное поле южный негрос
AR حقل نغروس الجنوبي الجيو حراري
JA 南部ネグロス島地熱発電所

SOUTHERN OSCILLATION*INIS: 1992-06-12; ETDE: 1986-02-04**A periodic barometric pressure fluctuation between the Indian Ocean region and the southeast Pacific Ocean.*

DE	suedliche oszillation
ES	oscilacion meridional
FR	oscillation australe
ZH	南方大气振荡
RU	южная осцилляция
AR	ذبذبة جنوبية
JA	南方振動

SOUTHERN RHODESIA

DE	suedrhodesien
ES	rodesia meridional
FR	rhodesie du sud
ZH	南罗得西亚
RU	южная родезия
AR	روديسيا الجنوبية
JA	南ローデシア

southern yemen*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12*

DE	suedlicher jemen
ES	yemen meridional
FR	sud-yemen
ZH	南也门
RU	йемен южный
AR	اليمن الجنوبي
JA	南イエメン (southern yemen)

southwest africa*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13*

DE	suedwestafrika
ES	africa del sudoeste
FR	sud-ouest africain
ZH	西南非
RU	юго-западная африка
AR	جنوب غرب أفريقيا
JA	南西アフリカ (southwest africa)

southwest experimental fast oxide reactor*1993-11-09*

DE	southwest experimental fast oxide reactor
ES	southwest experim. fast oxide r.
FR	reacteur experimental a neutrons rapides southwest
ZH	西南试验快中子氧化燃料堆
RU	юго-западный эксперимент. быстрый р-р на оксидном топливе
AR	مفاعل الاكسيد السريع التجريبي الجنوبي الغربي
JA	サウスウェスト実験用高速酸化物炉

southwest region*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06**(Prior to June 1982 this was a valid ETDE descriptor.)*

DE	suedwest-region (usa)
ES	region suroeste
FR	region sud-ouest (etat-unis)
ZH	西南地区
RU	северо-западный регион
AR	المنطقة الجنوبية الغربية
JA	南西部地域

SOUTHWESTERN POWER ADMINISTRATION*INIS: 1992-10-01; ETDE: 1980-03-29*

DE	southwestern power administration
ES	administracion energetica del sudoeste
FR	southwestern power administration
ZH	西南电力局

RU	юго-западное административное управление
AR	إدارة الكهرباء الجنوبية الغربية
JA	南西地域電力管理事業団

soviet breeder reactor-1

DE	sowj. brutreaktor-1
ES	reactor reproductor sovietico-1
FR	surgenerateur reacteur-1 urss
ZH	苏联增殖堆-1
RU	советский реактор-размножитель-1
AR	مفاعل سوفيتي ولود - 1
JA	ソヴィエト増殖 1 号炉

soviet breeder reactor-2

DE	sowj. brutreaktor-2
ES	reactor reproductor sovietico-2
FR	surgenerateur reacteur-2 urss
ZH	苏联增殖堆-2
RU	советский реактор-размножитель-2
AR	مفاعل سوفيتي ولود - 2
JA	ソヴィエト増殖 2 号炉

soviet breeder reactor-5

DE	sowj. brutreaktor-5
ES	reactor reproductor sovietico-5
FR	surgenerateur reacteur-5 urss
ZH	苏联增殖堆-5
RU	советский реактор-размножитель-5
AR	مفاعل سوفيتي ولود - 5
JA	ソヴィエト増殖 5 号炉

soviet research reactor irt

DE	sowj. forschungsreaktor irt
ES	reactor de investigacion sovietico irt
FR	reacteur de recherche irt urss
ZH	苏联研究堆 irt
RU	советский исследовательский реактор ирт
AR	مفاعل بحوث سوفيتي irt
JA	ソヴィエト研究炉 i r t

soviet research reactor irt-c*2000-04-12*

DE	sowj. forschungsreaktor irt-c
ES	reactor de investigacion sovietico irt-c
FR	reacteur de recherche irt-c sovietique
ZH	苏联研究堆 irt-c
RU	советский исследовательский реактор ирт-ц
AR	مفاعل بحوث سوفيتي irt-c
JA	ソヴィエト研究炉 i r t - c

soviet research reactor irt-f*2000-04-12*

DE	sowj. forschungsreaktor irt-f
ES	reactor de investigacion sovietico irt-f
FR	reacteur de recherche irt-f sovietique
ZH	苏联研究堆 irt-f
RU	советский исследовательский реактор ирт-ф
AR	مفاعل بحوث سوفيتي irt-f
JA	ソヴィエト研究炉 i r t - f

soviet union*2000-04-12**All the constituents of the former USSR are listed below; use one or more as required. (Prior to September 1997 USSR was used for this concept.)*

DE	sowjetunion
ES	unión soviética
FR	union sovietique
ZH	苏联

RU	советский союз
AR	الاتحاد السوفيتي
JA	ソヴィエト連邦

SOXAL PROCESS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-06-12**A regenerative wet scrubbing process which is based on the use of a high ph sodium solution to remove the sulfur oxides from flue gas.*

DE	soxal-verfahren
ES	proceso soxal
FR	procede soxal
ZH	soxal 法
RU	соксал-процесс
AR	عملية سوكسال
JA	s o x a l (シンガポールオキシジェン エア・リキード) 法

soy oil

DE	sojabohnenoel
ES	aceite de soya
FR	huile de soja
ZH	豆油
RU	масло, соевое
AR	زيت الصويا
JA	ダイズ油

SOYBEAN OIL

DE	sojabohnenoel
ES	aceite de soja
FR	huile de soja
ZH	豆油
RU	соевое масло
AR	زيت فول الصويا
JA	だいず油

soybean plant

DE	sojabohnenpflanze
ES	soja (planta)
FR	soja (plante)
ZH	大豆植物
RU	соя (растение)
AR	نبات فول الصويا
JA	ダイズ豆の木

SOYBEANS

DE	sojabohnen
ES	soja
FR	soja
ZH	大豆
RU	соевые бобы
AR	فول الصويا
JA	ダイズ豆

SP GROUPS

DE	sp-gruppen
ES	grupos sp
FR	groupes sp
ZH	sp 群
RU	sp-группы
AR	س p ڤم
JA	s p 群

SP LOGGING*INIS: 2000-06-27; ETDE: 1976-06-07*

DE	sp-bohrlochmessung
ES	registros sp
FR	diagraphie ps
ZH	自然电位测井
RU	сп-каротаж
AR	تسجيل بئر
JA	s p (自然電位) 検層

SPACE

DE	raum
ES	espacio
FR	espace
ZH	空间
RU	пространство

AR فضاء
JA 空間

SPACE CHARGE

DE raumladung
ES carga espacial
FR charge d'espace
ZH 空间电荷
RU пространственный заряд
AR شحنة فضائية
JA 空間電荷

space-charge layer

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

DE raumladungsschicht
ES capas espacio-carga
FR couche de charge d'espace
ZH 空间电荷层
RU слой объемного заряда
AR طبقة شحن فضائية
JA 空間電荷層

space cooling

2006-03-31

DE raumkuehlung
ES espacio refrigerado
FR refroidissement d'un espace
ZH 空间致冷
RU охлаждение помещений
AR تبريد الفضاء
JA 室内冷却

SPACE DEPENDENCE

1999-10-11

The dependence of any quantity or variable on space coordinates.

DE ortsabhaengigkeit
ES influencia del espacio
FR influence de l'espace
ZH 空间相关性
RU пространственная зависимость
AR تابعة فضائية
JA 空間依存性

SPACE FLIGHT

(From October 1980 till March 1997 SPACE TRANSPORT was a valid ETDE descriptor.)

DE raumfahrt
ES vuelo espacial
FR vol spatial
ZH 空间飞行
RU космический полет
AR طيران فضائي
JA 宇宙飛行

SPACE GROUPS

DE raumgruppen
ES grupos espaciales
FR groupes d'espace
ZH 空间群
RU пространственные группы
AR زمرة فضائية
JA 空間群

SPACE HEATERS

INIS: 1999-03-05; ETDE: 1977-06-21

DE raumheizungsgeraete
ES calentadores de talleres
FR appareils de chauffage individuel
ZH 空间加热器
RU отопительное оборудование
AR سخانات منزلية
JA 室内暖房具

SPACE HEATING

1976-02-11

DE raumheizung
ES calentamiento de locales
FR chauffage des locaux

ZH 空间加热
RU отопление помещений
AR تدفئة الأمكنة
JA 室内暖房

SPACE HVAC SYSTEMS

INIS: 1999-05-26; ETDE: 1980-08-25
Heating, ventilation, and air conditioning systems.

DE raumluftechnische anlagen
ES sistemas espaciales hvac
FR systemes de climatisation des locaux
ZH 空间加热通风空气调节系统
RU системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
AR منظومات التدفئة والتهوية والتكييف المنزلية
JA 室内空調システム

space lattices

DE raumgitter
ES redes espaciales
FR reseaux spatiaux
ZH 空间点阵
RU пространственные решетки
AR شبكات فضائية
JA 空間格子

SPACE POWER REACTORS

DE raumflugleistungsreaktoren
ES reactores para ingenios espaciales
FR reacteurs pour engins spatiaux
ZH 空间动力堆
RU ядерные энергоустановки для космич. аппа
AR مفاعلات توليد الكهرباء الفضائية
JA 宇宙用電力源原子炉

space power unit reactor

2000-04-12

DE spur-reaktor
ES reactor espacial de energia
FR reacteur pour unite de propulsion d'engins spatiaux
ZH 空间电源堆
RU энергетический блочный реактор для космических аппаратов
AR مفاعل وحدة توليد الكهرباء الفضائي
JA 宇宙用電力源装置用原子炉

SPACE PROPULSION REACTORS

DE raumflugantriebsreaktoren
ES reactores de propulsion espacial
FR reacteurs de propulsion spatiale
ZH 航天推进堆
RU реакторы для двигателей космических аппа
AR مفاعلات الدفع الفضائية
JA 宇宙船推進用原子炉

space reflection

DE raumspiegelung
ES reflexion espacial
FR reflexion spatiale
ZH 空间反射
RU отражение в пространстве
AR انعكاس فضائي
JA 空間反転

SPACE SHUTTLES

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1979-09-26

DE raumfahren
ES transbordadores espaciales
FR navettes spatiales
ZH 航天飞机
RU космические аппараты многократного исп
AR مركبات فضائية
JA スペースシャトル

SPACE-TIME

DE raum-zeit
ES espacio-tiempo
FR espace-temps
ZH 时空
RU пространство-время
AR زمان
JA 時空

SPACE-TIME MODEL

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1977-03-04

Particle-interaction model in which particles at the instant of creation are immature or bare and their maturity rate is enhanced in the presence of other hadronic matter, as in a nucleus.

DE raum-zeit-modell
ES modelo espacio-tiempo
FR modele de l'espace-temps
ZH 时空模型
RU пространственно-временная модель
AR نموذج زمكاني
JA 時空モデル

space transport

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

Use SPACE FLIGHT and/or SPACE VEHICLES and/or the descriptor below, as appropriate.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE raumtransport
ES transporte espacial
FR transport spatial
ZH 空间运输
RU космический транспорт
AR نقل فضائي
JA 宇宙輸送

space vehicle components

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

Use descriptor for material or component if needed.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE raumfahrzeugbauteile
ES componentes de vehículos espaciales
FR composants d'engins spatiaux
ZH 航天器部件
RU детали космических аппаратов
AR مكونات المركبة الفضائية
JA 宇宙船コンポーネント

SPACE VEHICLES

1995-09-08

(From January 1975 till March 1997 NOSE CONES was a valid ETDE descriptor; from August 1976 till March 1997 SPACE VEHICLE COMPONENTS was a valid ETDE descriptor; from October 1980 till March 1997 SPACE TRANSPORT was a valid ETDE descriptor.)

DE raumfahrzeuge
ES vehiculos espaciales
FR engins spatiaux
ZH 航天器
RU космические аппараты
AR مركبات فضائية
JA 宇宙船

SPACE WEAPONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-29

DE weltraumwaffen
ES armas espaciales
FR armes spatiales
ZH 空间武器
RU космическое оружие
AR أسلحة فضائية

JA 宇宙兵器

SPACECRAFT POWER SUPPLIES

DE raumfahrzeugenergieversorgung
ES alimentacion para ingenios espaciales
FR alimentation pour engins spatiaux
ZH 航天器电源
RU источники питания космических аппаратов
AR وحدات تغذية السفينة الفضائية بالطاقة
JA 宇宙船電源

SPACERS

DE abstandshalter
ES espaciadores
FR entretoises
ZH 定位格架
RU дистанционирующие элементы
AR شرائح مباعدة
JA スペースー

spacetime

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13

DE raum-zeit
ES tiempo horario
FR espace-temps
ZH 时空
RU время-пространство
AR زمان
JA 時空連続体

spadns

1996-10-23

Sulphophenyl-naphthalene-sulfonic acid.

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE spadns
ES spadns
FR spadns
ZH 磺苯基-萘-磺酸
RU сфаднс
AR حمض سلفوفنيل - نفتالين - سلفونيك
JA s p a d n s (スルホフェニル・ナフタレンスルホン酸)

SPAIN

1995-04-03

DE spanien
ES españa
FR espagne
ZH 西班牙
RU испания
AR إسبانيا
JA スペイン

SPALLATION

High-energy nuclear reaction resulting in the release of numerous nucleons, alpha particles or heavier nuclei as reaction products; not to be used for fission.

DE spallation
ES espalacion
FR spallation
ZH 散裂
RU расщепление
AR تشظية
JA 破碎

SPALLATION FRAGMENTS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE spallationsbruchstuecke
ES fragmentos de espalacion
FR fragments de spallation
ZH 散裂碎片
RU осколки скалывания
AR شظايا التشظية
JA 破碎破片

spallation neutron source (oak ridge)

2016-06-09

DE spallationsneutronenquelle (oak ridge)
ES fuente de neutrones de espalación (oak ridge)
FR source de neutrons de spallation (oak ridge)
ZH 散裂中子源 (橡树岭)
RU источник нейтронов скалывания (ок-ридж)
AR مصدر نوترون تشظية (oak ridge)
JA 核破碎中性子源 (オークリッジ)

SPALLATION NEUTRON SOURCE FACILITIES

2016-06-09

DE spallationsneutronenquelle-anlagen
ES instalaciones fuente de neutrones por espalacion
FR sources de neutrons de spallation
ZH 散裂中子源装置
RU установки источников нейтронов скалывания
AR منشآت مصدر نوترون التشظية
JA 核破碎中性子源施設

spallation products

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE spallationsprodukte
ES productos de espalacion
FR produits de spallation
ZH 散裂产物
RU продукты скалывания
AR نواتج التشظية
JA 破碎生成物

spanish jen-1 research reactor

DE span. forschungsreaktor jen-1
ES reactor de investigacion jen-1 espa
FR reacteur de recherche jen-1 espagnol
ZH 西班牙jen-1 研究堆
RU испанский иссл. реактор jen-1
AR مفاعل البحث jen-1 الأسباني
JA ス페인 j e n - 1 研究炉

spanish jen-2 research reactor

DE span. forschungsreaktor jen-2
ES reactor de investigacion jen-2 espa
FR reacteur de recherche jen-2 espagnol
ZH 西班牙jen-2 研究堆
RU испанский иссл. реактор jen-2
AR مفاعل البحث jen-2 الأسباني
JA ス페인 j e n - 2 研究炉

SPANISH ORGANIZATIONS

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

DE spanische organisationen
ES organismos españoles
FR organismes espagnols
ZH 西班牙机构
RU организации испании
AR منظمات اسبانية
JA スペインの機関

SPARGERS

2000-07-11

Liquid distribution devices consisting of lengths of piping or tubing with holes at spaced intervals along the length.

DE verteilerrohre (gelocht)
ES rociadores
FR tubes de dispersion
ZH 分布器
RU разбрызгиватели
AR أنابيب توزيع مثقبة
JA スパーージャ

SPARK CHAMBERS

DE funkenkammern
ES camaras de chispas
FR chambres a etincelles
ZH 火花室
RU искровые камеры
AR حجرات الشرارة
JA 放電箱

SPARK COUNTERS

DE funkenzaehler
ES contadores de chispa
FR detecteurs a etincelles
ZH 火花计数器
RU искровые счетчики
AR عدادات الشرارة
JA スパークカウンタ

SPARK DRILLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

DE funkenbohrer
ES surcos de chispa
FR foreuses a etincelage
ZH 高压火花成孔钻机
RU электроискровые буры
AR حفارات الشرر
JA スパークドリル

SPARK GAPS

DE funkenstrecken
ES espacios entre electrodos en chispa
FR eclateurs
ZH 火花隙
RU искровые промежутки
AR فجوات الشرارة
JA 火花ギャップ

SPARK IGNITION ENGINES

1997-06-19

DE otto-motoren
ES maquinas de ignicion por chispa
FR moteurs a allumage par etincelle
ZH 火花点火发动机
RU двигатели с искровым зажиганием
AR محركات إشعال بالشرارة
JA 火花点火機関

SPARK MACHINING

DE funkenerosionsbearbeitung
ES mecanizado por chispa
FR usinage par etincelage
ZH 电火花机加工
RU электроискровая обработка
AR قطع بالشرر
JA 火花加工

SPARK MASS SPECTROMETERS

DE funkenmassenspektrometer
ES espectrometros de masa por chispa
FR spectrometres de masse a etincelle
ZH 火花质谱仪
RU масс-спектрометры с искровым источником
AR مقاييس طيف كتلية شرارية
JA スパーク質量分析計

sparks (electric)

DE funken (elektrisch)
ES chispas (electricas)
FR etincelles (electriques)
ZH 火花 (电)
RU искры (электрические)
AR شرارات (كهربية)
JA 火花 (電気)

SPARTICLES

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

DE sparticles
ES particulas s

FR	particules supersymétriques
ZH	超对称粒子
RU	суперсимметричные частицы
AR	جسيمات فائقة التناظر
JA	s 粒子 (超对称性粒子)

spatial dependence

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07
(Prior to August 1981, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	raumliche abhaengigkeit
ES	dependencia espacial
FR	dependance spatiale
ZH	空间相关性
RU	зависимость от пространственных координат
AR	تابعية مكانية
JA	空間依存

SPATIAL DISTRIBUTION

Use for the distribution of any property or quantity in space, e.g. density or particle velocity.

DE	raumliche verteilung
ES	distribucion espacial
FR	distribution spatiale
ZH	空间分布
RU	пространственное распределение
AR	توزع مكاني
JA	空間分布

SPATIAL DOSE DISTRIBUTIONS

DE	raumliche dosisverteilungen
ES	distribuciones espaciales de dosis
FR	repartitions spatiales des doses
ZH	空间剂量分布
RU	пространственное распределение доз
AR	توزعات جرعة مكانية
JA	空間の線量分布

SPATIAL RESOLUTION

DE	raumliche auflösung
ES	resolucion espacial
FR	resolution spatiale
ZH	空间分辨率
RU	пространственная разрешающая способность
AR	ميز مكاني
JA	空間の解像度

speakeasy

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11
(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	speakeasy
ES	speakeasy
FR	speakeasy
ZH	speakeasy 语言
RU	спикизи
AR	لغة speakeasy الحاسوبية
JA	s p e a k e a s y

SPEAR

Stanford Positron-Electron Asymmetric Ring.

DE	spear
ES	anillo de almacenamiento spear
FR	anneau de stockage spear
ZH	斯坦福正电子-电子非对称储存环
RU	накопительное кольцо spear
AR	حلقة بوزيترون - إلكترون الالامتازة في ستانفورد
JA	s p e a r (スタンフォード陽子一電子非対称リング)

special power excursion reactor-1

1993-11-09

DE	special power excursion reactor-1
ES	reactor excursion potencia especial-1

FR	reacteur-1 a excursion de puissance
ZH	特定功率激增堆-1
RU	специальный р-р-1 для испытаний на выброс мощности
AR	مفاعل سورة طاقة خاص - 1
JA	出力逸脱試験-1 号炉

special power excursion reactor-2

1993-11-09

DE	special power excursion reactor-2
ES	reactor excursion potencia especial-2
FR	reacteur-2 a excursion de puissance
ZH	特定功率激增堆-2
RU	специальный р-р-2 для испытаний на выброс мощности
AR	مفاعل سورة طاقة خاص - 2
JA	出力逸脱試験-2 号炉

special power excursion reactor-3

1993-11-09

DE	special power excursion reactor-3
ES	reactor excursion potencia especial-3
FR	reacteur-3 a excursion de puissance
ZH	特定功率激增堆-3
RU	специальный р-р-3 для испытаний на выброс мощности
AR	مفاعل سورة طاقة خاص - 3
JA	出力逸脱試験-3 号炉

special power excursion reactor-4

1993-11-09

DE	special power excursion reactor-4
ES	reactor excursion potencia especial-4
FR	reacteur-4 a excursion de puissance
ZH	特定功率激增堆-4
RU	специальный р-р-4 для испытаний на выброс мощности
AR	مفاعل سورة طاقة خاص - 4
JA	出力逸脱試験-4 号炉

SPECIAL PRODUCTION REACTORS

For producing fissile materials such as uranium 233, californium 252, thorium 232, etc. See also PLUTONIUM PRODUCTION REACTORS.

DE	spezielle produktionsreaktoren
ES	reactores de produccion especial
FR	reacteurs de production speciale
ZH	专用生产堆
RU	специальные промышленные реакторы
AR	مفاعلات الانتاج الخاص
JA	特別生産型炉

SPECIAL RELATIVITY THEORY

DE	spezielle relativitaetstheorie
ES	teoria de la relatividad restringida
FR	theorie de la relativite restreinte
ZH	狭义相对论
RU	специальная теория относительности
AR	نظرية النسبية الخاصة
JA	特殊相对性理論

speciation (biological)

INIS: 1987-08-27; ETDE: 2002-06-13

DE	speziation (biologisch)
ES	especiacion (biologica)
FR	speciation (biologique)
ZH	物种形成 (生物)
RU	видообразование (биологическое)
AR	ظهور نوع تطوري جديد
JA	種形成 (生物学的)

speciation (chemical)

INIS: 1987-08-27; ETDE: 2002-06-13

DE	speziation (chemisch)
ES	especiacion (quimica)
FR	speciation (chimique)

ZH	物种形成 (化学)
RU	видообразование (химическое)
AR	حالة كيميائية
JA	種形成 (化学)

SPECIES DIVERSITY

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1978-01-23

DE	artenreichtum
ES	diversidad de especies
FR	diversite ecologique
ZH	种属差异性
RU	видовое разнообразие
AR	تنوع الأنواع الحية
JA	種多様性

specific gravity

DE	dichtezahl
ES	gravedad especifica
FR	masse volumique
ZH	比重
RU	удельная сила тяжести
AR	ثقل النوعية
JA	比重

SPECIFIC HEAT

DE	spezifische waerme
ES	calor especifico
FR	chaleur specifique
ZH	比热
RU	удельная теплоемкость
AR	حرارة نوعية
JA	比熱

SPECIFIC SURFACE AREA

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1991-03-08

Surface area per unit weight or volume of a particulate solid.

DE	spezifische oberflaeche
ES	area especifica
FR	surface specifique
ZH	比表面积
RU	удельная площадь поверхности
AR	مساحة السطح النوعية
JA	比表面積

specific volume

DE	spezifisches volumen
ES	volumen especifico
FR	volume massique
ZH	比容
RU	удельный объем
AR	حجم نوعي
JA	比体積

specific weight

DE	spezifisches gewicht
ES	peso especifico
FR	poids specifique
ZH	比重
RU	удельный вес
AR	وزن نوعي
JA	比重量

SPECIFICATIONS

DE	spezifikationen
ES	especificaciones
FR	specifications
ZH	说明书
RU	спецификации
AR	مواصفات
JA	仕様

SPECIFICITY

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-08-24

The qualitative attribute of accurately distinguishing among different materials, properties, radiations, etc. as compared with the quantitative aspect of the threshold for

detecting a given material, property, etc.; for which see *SENSITIVITY*.

DE	spezifität
ES	especificidad
FR	specificité
ZH	特异性
RU	специфичность
AR	خصوصية
JA	特異性

specimen holders

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-26

DE	probenhalter
ES	porta probetas
FR	porte-échantillons
ZH	试样架
RU	устройства для крепления образцов
AR	حاملات العينات
JA	標本保持器

spect

INIS: 1995-07-20; ETDE: 2002-06-13

DE	spect
ES	spect
FR	temp
ZH	单光子发射计算机断层照相术
RU	офэкт
AR	تصوير مقطعي بالإصدار الفوتوني الوحيد
JA	<i>spect</i> (单光子放射型コンピュータ断層撮影法)

SPECTRA

DE	spektren
ES	espectros
FR	spectres
ZH	谱
RU	спектры
AR	طيف
JA	スペクトル

spectra (absorption)

2000-04-12

DE	spektren (absorption)
ES	espectros (absorción)
FR	spectres (d'absorption)
ZH	谱 (吸收)
RU	спектры (поглощения)
AR	طيف (امتصاص)
JA	スペクトル (吸収)

spectra (fission)

2000-04-12

DE	spektren (spaltung)
ES	espectros (fisión)
FR	spectres (de fission)
ZH	谱 (裂变)
RU	спектры (деления)
AR	طيف (انشطار)
JA	スペクトル (核分裂)

spectra (neutron)

2000-04-12

DE	spektren (neutronen)
ES	espectros (neutron)
FR	spectres (de neutrons)
ZH	谱 (中子)
RU	спектры (нейтронов)
AR	طيف (نوترون)
JA	スペクトル (中性子)

SPECTRA UNFOLDING

DE	spektrenentfaltung
ES	deconvolucion de espectros
FR	deconvolution de spectres
ZH	谱展开
RU	обработка спектров
AR	فك انضغاط الأطياف

JA	スペクトルアンフォールディング法

spectral broadening

DE	spektrallinienvbreiterung
ES	ensanchamiento espectral
FR	élargissement spectral
ZH	谱展宽
RU	спектральное уширение
AR	توسع الطيف
JA	スペクトルブロードニング

SPECTRAL DENSITY

DE	spektrale dichte
ES	densidad espectral
FR	densité spectrale
ZH	谱密度
RU	спектральная плотность
AR	كثافة طيفية
JA	スペクトル密度

spectral flame radiance

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12

DE	spektrale flammenstrahldichte
ES	llama radiante espectral
FR	radiance spectrale
ZH	光谱火焰辐射度
RU	спектральная плотность энергетической яркости пламени
AR	إشعاعية اللهب الطيفية
JA	火炎放射分光特性

SPECTRAL FUNCTIONS

DE	spektralfunktionen
ES	funciones espectrales
FR	fonctions spectrales
ZH	谱函数
RU	спектральные функции
AR	دالات طيفية
JA	スペクトル関数

SPECTRAL HARDENING

DE	spektrumshaertung
ES	endurecimiento espectral
FR	durcissement du spectre
ZH	谱硬化
RU	ужесточение спектра
AR	تقسية طيفية
JA	スペクトル硬化

spectral narrowing

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1977-06-30

DE	spektrale verengung
ES	estrechamiento espectral
FR	retrecissement spectral
ZH	谱变窄
RU	спектральное сужение
AR	تضييق طيفي
JA	スペクトル縮小

SPECTRAL REFLECTANCE

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1978-10-25

The radiant reflectance for a specified wavelength of the incident radiant flux. (Until June 1994 this concept was indexed to OPTICAL PROPERTIES.)

DE	spektraler reflexionsgrad
ES	reflectancia espectral
FR	facteur spectral de reflexion
ZH	光谱反射率
RU	спектральный коэффициент отражения
AR	عاكسية طيفية
JA	分光反射率

SPECTRAL RESPONSE

INIS: 1995-04-10; ETDE: 1977-06-24

DE	spektrales ansprechvermoegen
ES	respuesta espectral

FR	reponse spectrale
ZH	谱响应
RU	спектральная характеристика
AR	استجابة طيفية
JA	スペクトル反応

SPECTRAL SHIFT

DE	spektralverschiebung
ES	corrimiento espectral
FR	déplacement spectral
ZH	谱移
RU	спектральный сдвиг
AR	انزياح طيفي
JA	スペクトルシフト

SPECTRAL SHIFT CONTROL

Type of moderator control in which the neutron spectrum is intentionally changed.

DE	spektralsteuerung
ES	control por corrimiento espectral
FR	commande par derive spectrale
ZH	谱移控制
RU	регулирование сдвигом спектра
AR	تحكم بالانزياح الطيفي
JA	スペクトルシフト制御

SPECTRALLY SELECTIVE SURFACES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

DE	oberflächen mit spektraler selektivität
ES	superficies selectivas espectrales
FR	surfaces selectives
ZH	光谱选择面
RU	спектрально избирательные поверхности
AR	سطوح انتقائية طيفية
JA	選択放射材料

spectrochemistry

DE	spektrochemie
ES	espectroquímica
FR	spectrochimie
ZH	光谱化学
RU	спектроскопия
AR	كيمياء طيفية
JA	分光化学

SPECTROMETERS

DE	spektrometer
ES	espectrometros
FR	spectrometres
ZH	谱仪
RU	спектрометры
AR	مقاييس طيف
JA	スペクトロメーター

spectrometry

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

DE	spektrometrie
ES	espectrometría
FR	spectrométrie
ZH	光谱测定法
RU	спектрометрия
AR	قياس مطيافية
JA	分光測定

spectrophones

INIS: 1978-02-23; ETDE: 2002-06-13

DE	spektrophone
ES	espectrofonos
FR	spectrophones
ZH	光谱本底
RU	спектрофоны
AR	سيكتروفونات
JA	スペクトロホン

SPECTROPHOTOMETERS

DE	spektralphotometer

ES	espectrofotómetros
FR	spectrophotometres
ZH	分光光度计
RU	спектрофотометры
AR	مقاييس طيف ضوئية
JA	分光光度計

SPECTROPHOTOMETRY

DE	spektralphotometrie
ES	espectrofotometria
FR	spectrophotometrie
ZH	分光光度测定法
RU	спектрофотометрия
AR	مطيافية ضوئية
JA	分光測光

SPECTROSCOPIC CURVE OF GROWTH

INIS: 1975-08-27; ETDE: 1976-08-24

DE	spektroskopische anstiegskurve
ES	curva espectroscopica de crecimiento
FR	courbe spectroscopique de croissance
ZH	光谱生长曲线
RU	спектроскопическая кривая накопления
AR	منحني طيفي للنمو
JA	分光光学成長曲線

SPECTROSCOPIC FACTORS

DE	spektroskopische faktoren
ES	factores espectroscopicos
FR	facteurs spectroscopiques
ZH	谱因子
RU	спектроскопические коэффициенты
AR	معاملات طيفية
JA	分光光学因子

SPECTROSCOPY

(From March 1983 till March 1997 PHOTO-INDUCED TRANSIENT SPECTROSCOPY was a valid ETDE descriptor.)

DE	spektroskopie
ES	espectroscopia
FR	spectroscopie
ZH	谱学
RU	спектроскопия
AR	مطيافية
JA	分光学

SPEECH

2000-04-12

DE	sprache
ES	discurso
FR	parole
ZH	演说
RU	речь
AR	كلام
JA	スピーチ

SPEECH SYNTHESIZERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

DE	sprach-synthesizer
ES	sintetizadores de voz
FR	synthetiseurs de parole
ZH	语音合成器
RU	синтезаторы речи
AR	مركبات الكلام
JA	音声合成

speed

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	schnelligkeit
ES	rapidez
FR	vitesse
ZH	速度
RU	величина скорости
AR	سرعة
JA	速さ

speed indicators

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1975-08-19

DE	geschwindigkeitsanzeiger
ES	velocidad (indicadores)
FR	indicateurs de vitesses
ZH	速度指示器
RU	индикаторы скорости
AR	مؤشرات السرعة
JA	速度計

SPEED LIMIT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

DE	geschwindigkeitsbeschränkung
ES	limite de velocidad
FR	limitation de vitesse
ZH	速度限制
RU	ограничение скорости
AR	حد السرعة
JA	速度制限

SPEED REGULATORS

DE	drehzahlregler
ES	reguladores de velocidad
FR	regulateurs de vitesse
ZH	速度调节器
RU	регуляторы скорости
AR	منظمات السرعة
JA	速度調整器

SPENCER-FANO THEORY

DE	spencer-fano-theorie
ES	teoria de spencer-fano
FR	theorie de spencer-fano
ZH	斯潘塞-法诺理论
RU	теория спенсера-фано
AR	نظرية سبنسر - فانو
JA	スペンサー・ファノ理論

spending

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-07-06

DE	ausgaben
ES	gasto
FR	depenses
ZH	消费
RU	траты
AR	إنفاق
JA	経費

SPENT FUEL CASKS

1994-07-14

(Until July 1994 this concept was indexed by CASKS.)

DE	behälter fuer abgebrannte brennelemente
ES	cofres para transporte combust.irra
FR	chateaux de transport du combustible use
ZH	乏燃料容器
RU	защитные контейнеры для отработавшего топлива
AR	حاويات الوقود المستهلك
JA	使用済燃料キャスク

SPENT FUEL ELEMENTS

DE	abgebrannte brennelemente
ES	elementos combustibles agotados
FR	elements combustibles uses
ZH	乏燃料元件
RU	отработанные ТВЭЛЫ
AR	عناصر الوقود المستهلك
JA	使用済燃料要素

SPENT FUEL STORAGE

1996-04-16

DE	lagerung abgebrannter brennelemente
ES	almacenamiento de combustibles irradiado
FR	entreposage des combustibles uses
ZH	乏燃料贮存

RU	хранение отработавшего топлива
AR	تخزين الوقود المستهلك
JA	使用済燃料貯蔵

SPENT FUELS

DE	abgebrannter brennstoff
ES	combustibles gastados
FR	combustibles uses
ZH	乏燃料
RU	отработавшее топливо
AR	وقود مستهلك
JA	使用済燃料

SPENT LIQUORS

INIS: 1993-02-15; ETDE: 1978-08-07

Liquid effluent from the digestion of wood during pulping.

DE	ablauge
ES	soluciones gastadas
FR	liqueurs noires
ZH	废液
RU	отработанные щелоки
AR	عصارات مستهلكة
JA	パルプ廃液

SPENT SEED

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

Restricted to MHD seeds.

DE	spent seed
ES	semilla gastada
FR	semence usee
ZH	乏点火燃料
RU	отработанные присадки
AR	بنور مستهلكة
JA	使用済シード

SPENT SHALES

1992-04-13

DE	oelschieferabfall
ES	pizarras gastadas
FR	schistes residuaires
ZH	废页岩
RU	исчерпанные сланцы
AR	طقل مستهلك
JA	使用済シエール

sperm

DE	sperma
ES	esperma
FR	sperme
ZH	精液
RU	сперма
AR	نطفة
JA	精液

spermatids

DE	spermatiden
ES	espermatidos
FR	spermatides
ZH	精子细胞
RU	сперматиды
AR	أرومات النطاف
JA	精子細胞

SPERMATOCYTES

DE	spermatozyten
ES	espermatocitos
FR	spermatocytes
ZH	精母细胞
RU	сперматоциты
AR	خلايا منوية
JA	精母細胞

SPERMATOGENESIS

DE	spermatogenese
ES	espermatogenesis
FR	spermatogenese
ZH	精子发生
RU	сперматогенез

AR	تكوّن النطاف
JA	精子形成
SPERMATOGONIA	
1975-11-07	
DE	spermatogonien
ES	espermatogonia
FR	spermatogonies
ZH	精原细胞
RU	сперматогонии
AR	بُزرات النطاف
JA	精原細胞

SPERMATOZOA	
DE	spermatozoen
ES	espermatozoides
FR	spermatozoides
ZH	精子
RU	сперматозоиды
AR	حيوانات منوية
JA	精子

SPERMIDINE	
DE	spermidin
ES	espermidina
FR	spermidine
ZH	亚精胺
RU	спермидин
AR	سپرميدین
JA	スベルミジン

SPERMINE

DE	spermin
ES	espermina
FR	spermine
ZH	精胺
RU	спермин
AR	سپرمین
JA	スベルミン

SPERT-1 REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1964.

DE	reaktor spert-1
ES	reactor spert-1
FR	reacteur spert-1
ZH	斯泼脱-1 堆
RU	реактор сперт-1
AR	مفاعل spert-1
JA	spert-1 号炉

SPERT-2 REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1965.

DE	reaktor spert-2
ES	reactor spert-2
FR	reacteur spert-2
ZH	斯泼脱-2 堆
RU	реактор сперт-2
AR	مفاعل spert-2
JA	spert-2 号炉

SPERT-3 REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1968.

DE	reaktor spert-3
ES	reactor spert-3
FR	reacteur spert-3
ZH	斯泼脱-3 堆
RU	реактор сперт-3
AR	مفاعل spert-3
JA	spert-3 号炉

SPERT-4 REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Shut down in 1970.

DE	reaktor spert-4
ES	reactor spert-4
FR	reacteur spert-4
ZH	斯泼脱-4 堆

RU	реактор spert-4
AR	مفاعل spert-4
JA	spert-4 号炉

sphalerite

2000-04-12

Zinc sulfide, ZnS, a cubic crystal.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	sphalerit
ES	esfalerita
FR	sphalerite
ZH	閃鋅礦
RU	сфалерит
AR	سفالريت
JA	セン亜鉛鉱

sphene

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-11-24

(This was a valid ETDE descriptor prior to January 1984.)

DE	sphen
ES	esfena
FR	sphene
ZH	榍石
RU	сфен
AR	سفین
JA	クサビ石

spher

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

DE	spher
ES	spher
FR	procède shell a pyrogenation a lit granulaire
ZH	壳牌彈丸熱交換器蒸餾
RU	пмттии
AR	معوجة التبادل الحراري للحبيبات
JA	spher (殻ベレット熱交換レトルト乾留)

SPHERATOR

DE	spherator
ES	esferator
FR	spherator
ZH	球形器
RU	сфератор
AR	سفيراتور
JA	スフェレーター (磁気浮上内部導体装置)

SPHERES

DE	kugeln
ES	esferas
FR	spheres
ZH	球
RU	сферы
AR	كرات
JA	球面

spheres (fuel)

2000-04-12

(From January 1975 to February 1997 FUEL

SPHERES was a valid ETDE descriptor.)

DE	kugeln(brennstoff)
ES	esferas (combustible)
FR	spheres (de combustible)
ZH	球 (燃料)
RU	сферические элементы (топливные)
AR	كرات (وقود)
JA	球 (燃料)

spherical aberrations

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE	sphaerische aberrationen
ES	aberraciones esfericas
FR	aberrations spheriques
ZH	球面像差

RU	сферические aberrации
AR	زبوغ كروية
JA	球体収差

SPHERICAL CONFIGURATION

DE	kugelfoermige konfiguration
ES	configuracion esferica
FR	configuration spherique
ZH	球形位形
RU	сферическая конфигурация
AR	تشكيلات كروية
JA	球形状

SPHERICAL HARMONICS

DE	kugelfunktionen
ES	armonicos esfericos
FR	harmoniques spheriques
ZH	球谐函数
RU	сферические гармоники
AR	توافقيات كروية
JA	球面調和関数

SPHERICAL HARMONICS METHOD

DE	kugelfunktionsmethode
ES	metodo de armonicos esfericos
FR	methode des harmoniques spheriques
ZH	球谐函数法
RU	метод сферических гармоник
AR	طريقة التوافقيات الكروية
JA	球面調和関数法

SPHERICAL MODEL

DE	kugelmodell
ES	modelo esferico
FR	modele spherique
ZH	球模型
RU	сферическая модель
AR	نموذج كروي
JA	球形模型

SPHEROIDS

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01

DE	sphaeroide
ES	esferoides
FR	spheroides
ZH	球体
RU	сферонды
AR	كروانيات
JA	回転だ円体

SPHEROMAK DEVICES

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1979-10-23

Tokamak with aspect ratio approximately equal to one.

DE	spheromakmaschinen
ES	dispositivos spheromak
FR	dispositifs spheromak
ZH	球马克装置
RU	установки сферомак
AR	أجهزة سفيروماك
JA	スフェロマック装置

SPHINGOMYELINS

DE	sphingomyeline
ES	esfingomielinas
FR	sphingomyeline
ZH	鞘磷脂
RU	сфингомиелины
AR	سفنغوميلين
JA	スフィンゴミエリン

SPICES

1996-04-26

DE	gewuerze
ES	especias
FR	epices
ZH	香料
RU	специи
AR	توابل

JA スパイス

spicules

DE *spicula*
ES *espiculas*
FR *spicules*
ZH 针状物
RU *спикулы*
AR شوكات
JA スパイクユール

SPIDERS

DE *spinnen*
ES *arañas*
FR *araignees*
ZH 蜘蛛
RU пауки
AR عنكب
JA クモ

spikes (thermal)

DE *stoerbereiche (thermisch)*
ES *espigas (termicas)*
FR *pointes (thermiques)*
ZH 尖峰 (熱)
RU *термические пики*
AR شوكات (حرارية)
JA スバイク (熱)

SPILLWAYS

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1994-08-18
(Prior to August 1994 SPILLWAY was a valid ETDE descriptor.)

DE *ueberlaufkanaele*
ES *vertederos (hidraulicos)*
FR *evacuateurs de crues*
ZH 泄水道
RU водосливы
AR مفيضات
JA 自由越流堤

SPIN

DE *spin*
ES *espin*
FR *spin*
ZH 自旋
RU спин
AR سبين
JA スピン

SPIN ECHO

DE *spinecho*
ES *eco de espin*
FR *echo de spin*
ZH 自旋回波
RU спиновое эхо
AR صدی سبینی
JA スピンエコー

SPIN EXCHANGE

Not for chemical reactions.

DE *spinaustausch*
ES *intercambio de espin*
FR *echange de spins*
ZH 自旋交換
RU обмен спинами
AR تبادل سبینی
JA スピン交換

SPIN FLIP

DE *spinumklappung*
ES *cambio orientacion espin*
FR *retournement de spin*
ZH 自旋翻转
RU переворот спина
AR انقلاب السبین
JA スピNFLリップ

SPIN GLASS STATE

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-08-24
A magnetic state in alloys of ferromagnetic material and nonmagnetic material in which the magnetic atoms are frozen into random orientation.

DE *spinglaszustand*
ES *estado vitreo del espin*
FR *etat vitreux de spin*
ZH 自旋玻璃态
RU спиновое зеркальное состояние
AR حالة الزجاج السبینی
JA スピングラス状態

SPIN-LATTICE RELAXATION

DE *spin-gitter-relaxation*
ES *relajacion espin-red*
FR *relaxation spin-reseau*
ZH 自旋-点阵弛豫
RU спин-решеточная релаксация
AR استرخاء سبینی - شبیکي
JA スピン格子緩和

SPIN NETWORKS

2014-02-26
DE *spinnennetzwerke*
ES *redes de spin*
FR *reseaux de spin*
ZH 自旋网络
RU спиновые сети
AR شبكات سبینیة
JA スピンネットワーク

spin-off

2000-04-12
DE *spin-off*
ES *beneficios indirectos*
FR *retombees technologiques*
ZH 让产易股
RU передача технологии из одной области в другую
AR نقل المعرفة
JA スピンオフ

SPIN-ON COATING

INIS: 1999-08-19; ETDE: 1979-12-10
DE *spin-on-beschichtung*
ES *recubrimiento spin-on*
FR *depot par rotation*
ZH 旋转涂覆
RU нанесение покрытий при быстром вращении
AR تغطية بالتدويم
JA 回転塗布被覆法

spin-orbit interaction

DE *spin-bahn-wechselwirkung*
ES *interaccion espin-orbita*
FR *interaction spin-orbite*
ZH 自旋-轨道相互作用
RU спин-орбитальное взаимодействие
AR تآثر سبینی - مداري
JA スピン軌道相互作用

SPIN ORIENTATION

For the process and condition in quantum physics only; see also POLARIZATION.

DE *spinorientierung*
ES *orientacion del espin*
FR *orientation de spin*
ZH 自旋取向
RU ориентация спина
AR توجه السبین
JA スピン配列

spin physics detector

2018-04-20
DE *spinphysikdetektor*
RU детектор спиновой физики

JA スピン物理検出器

spin-spin interaction

DE *spin-spin-wechselwirkung*
ES *interaccion espin-espin*
FR *interaction spin-spin*
ZH 自旋-自旋相互作用
RU спин-спиновое взаимодействие
AR تآثر سبین - سبین
JA スピン・スピン相互作用

SPIN-SPIN RELAXATION

DE *spin-spin-relaxation*
ES *relajacion espin-espin*
FR *relaxation spin-spin*
ZH 自旋-自旋弛豫
RU спин-спиновая релаксация
AR استرخاء سبین - سبین
JA スピン・スピン緩和

SPIN WAVES

DE *spinwellen*
ES *ondas de espin*
FR *ondes de spin*
ZH 自旋波
RU спиновые волны
AR أمواج سبینیة
JA スピン波

SPINACH

DE *spinat*
ES *espinacas*
FR *epinards*
ZH 菠菜
RU шпинат
AR سبانخ
JA ホウレンソウ

SPINAL CORD

DE *rueckenmark*
ES *medula espinal*
FR *moelle epiniere*
ZH 脊髓
RU спинной мозг
AR نخاع شوكي
JA 脊髓

spine

DE *wirbelsaeule*
ES *espina dorsal*
FR *colonne vertebrale*
ZH 脊柱
RU позвоночник
AR شوكة
JA 脊柱

SPINELS

DE *spinelle*
ES *espinelas*
FR *spinelles*
ZH 尖晶石
RU шпинели
AR سبينلات
JA スピネル

SPINOR FIELDS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE *spinorfelder*
ES *campos espinoriales*
FR *champs spinoriels*
ZH 旋量场
RU спинорные поля
AR حقول سبينور
JA スピノル場

spinor symmetry

1984-12-04
DE *spinorsymmetrie*
ES *simetria espinorial*

FR *symetrie spinorielle*
 ZH 旋量对称性
 RU *спи́норная симметрия*
 AR تنظر سبينور
 JA スピノル対称

SPINORS

DE spinor
 ES espinores
 FR spineurs
 ZH 旋量
 RU спиноры
 AR سبينورات
 JA スピノル

SPIPERONE

INIS: 1994-07-20; ETDE: 1987-04-24

DE spiperon
 ES espiperona
 FR spiperone
 ZH 螺环哌啶酮
 RU спиперон
 AR سبيرون
 JA スピペロン

SPIRAL CONFIGURATION

DE spiralkonfiguration
 ES configuracion en espiral
 FR configuration en spirale
 ZH 螺线位形
 RU спиральная конфигурация
 AR تشكيلة لولبية
 JA らせん形状 (二次元)

spiral orbit spectrometers

DE spiralbahnspektrometer
 ES espectrometros de orbita espiral
 FR spectrometres a orbite spirale
 ZH 螺线轨道谱仪
 RU спектрометры со спиральными орбитами
 AR مغايبس طيف لولبية المدار
 JA らせん軌道分光計

SPIRAL READER DIGITIZERS

DE spiral-reader-umsetzer
 ES numeradores de lectura en espiral
 FR numériseurs a lecteur en spirale
 ZH 螺旋读出数字转换器
 RU преобразователи со считыванием по спирал
 AR مرقمات فارنة حلزونية
 JA らせん型読み取り機ディジタルイザ

SPIROCHAETES

DE spirochaete
 ES espiroquetas
 FR spirochetes
 ZH 螺旋体属
 RU спирохеты
 AR ملتويات
 JA スピロヘータ

spitzer self-collision time

ETDE: 2002-06-13

DE *spitzer-selbststosszeit*
 ES *tiempo colision-automatica spitzer*
 FR *temps d'auto-collision de spitzer*
 ZH 斯皮策自碰撞时间
 RU время столкновения спитцера
 AR زمن سبيترز للتصادم الذاتي
 JA シュピッツァー自己衝突時間

spitzer self-collision time theory

2000-04-12

DE *spitzer-selbststosszeit-theorie*
 ES *teoria de tiempo colision-automatica spitzer*

FR *theorie de spitzer sur le temps d'auto-collision*
 ZH 斯皮策自碰撞时间理论
 RU теория времени столкновения спитцера
 AR نظرية زمن سبيترز للتصادم الذاتي
 JA シュピッツァー自己衝突時間の理論

SPITZER THEORY

DE spitzer-theorie
 ES teoria de spitzer
 FR theorie de spitzer
 ZH 斯皮策理论
 RU теория спитцера
 AR نظرية سبيترز
 JA シュピッツァー理論

spitzer value

DE *spitzer-wert*
 ES *valor de spitzer*
 FR *valeur de spitzer*
 ZH 斯皮策值
 RU величина спитцера
 AR قيمة سبيترز
 JA シュピッツァー値

SPLAT COOLING

DE klatschkuehlung
 ES enfriamiento por aplastamiento
 FR refroidissement par ecrasement
 ZH 急冷
 RU охлаждение брызгами
 AR تبريد بالسحق
 JA スブラット冷却

SPLEEN

DE milz
 ES bazo
 FR rate
 ZH 脾
 RU селезенка
 AR طحال
 JA ひ臓 (脾臓)

SPLEEN CELLS

DE milzzellen
 ES celulas del bazo
 FR cellules spleniques
 ZH 脾细胞
 RU клетки селезенки
 AR خلايا الطحال
 JA ひ臓細胞 (脾臓細胞)

SPLEEN COLONY FORMATION

DE milzkoloniebildung
 ES formacion de colonias en el bazo
 FR formation de colonies dans la rate
 ZH 脾集落形成
 RU колониеобразование в селезенке
 AR تكوين مستعمرات طحالية
 JA ひ臓コロニー形成 (脾臓コロニー形成)

SPLENECTOMY

DE milzexstirpation
 ES esplenectomia
 FR splenectomie
 ZH 脾切除术
 RU спленэктомия
 AR قَطْع الطحال
 JA ひ臓摘出 (脾臓摘出)

SPLENOMEGALY

DE splenomegalie
 ES esplenomegalia
 FR splenomegalie
 ZH 脾肿大
 RU спленоmegалия

AR ضخامة الطحال
 JA ひ腫 (脾腫)

SPLICING

INIS: 1995-06-09; ETDE: 1994-02-25

The process by which introns are removed from gene transcripts to form mature messenger RNA molecules.

DE spleissen
 ES empalme
 FR epissage
 ZH 拼接
 RU сплайсинг
 AR تضفير
 JA スプライシング

SPLINE FUNCTIONS

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

DE spline-funktionen
 ES funciones de spline
 FR fonctions polynomiales d'interpolation
 ZH 样条函数
 RU функции сплайна
 AR دوال حدودية استقرائية
 JA スプライン関数

split dose irradiation

DE *split-dose-bestrahlung*
 ES *irradiacion en dosis fraccionada*
 FR *irradiation sequentielle*
 ZH 分剂量照射
 RU облучение дробными дозами
 AR تشعيع بجرعة مشطورة
 JA 分離線量照射

SPLIT-RING RESONATORS

2014-10-28

Artificially engineered structures that deliver strong magnetic coupling for metamaterials.

DE split-ring-resonatoren
 ES resonadores split-ring
 FR resonateurs à bague fendue
 ZH 开口环谐振器
 RU разрезные кольцевые резонаторы
 AR مجاوبات حلقة متحركة
 JA スプリットリング共振器

SPLIT TABLE REACTOR

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.

DE reaktor split table
 ES reactor de mesa partida
 FR reacteur a table mobile
 ZH 可分平台堆
 RU реактор с раздвижной активной зоной
 AR مفاعل ذو طاولة متحركة
 JA スプリットテーブル炉

SPOIL BANKS

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1976-03-22

Banks of disturbed earth, mine wastes, tailings.

DE abraumhalden
 ES acumulaciones de residuos
 FR terrils
 ZH 废土场
 RU отвалы породы
 AR ضفاف مثلمة
 JA 捨石場

SPONDYLITIS

DE spondylitis
 ES espondilitis
 FR spondylite
 ZH 脊椎炎
 RU спондилит
 AR التهاب الفقار
 JA 脊椎炎

SPONTANEOUS COMBUSTION

INIS: 2000-07-11; ETDE: 1975-08-19

DE	spontane verbrennung
ES	combustion espontanea
FR	combustion spontanee
ZH	自燃
RU	самовозгорание
AR	احتراق تلقائي
JA	自然燃焼

spontaneous emission (cooperative)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

DE	spontane emission (kooperative)
ES	emision espontanea (cooperativa)
FR	emission spontanee (cooperative)
ZH	自发射 (合作)
RU	спонтанная эмиссия (совместная)
AR	إصدار تلقائي (تعاوني)
JA	自発放射 (協力)

SPONTANEOUS FISSION

DE	spontanspaltung
ES	fision espontanea
FR	fission spontanee
ZH	自发裂变
RU	спонтанное деление
AR	انشطار تلقائي
JA	自発核分裂

**SPONTANEOUS FISSION
RADIOISOTOPES**

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1991-07-25

DE	spontanspaltung-radioisotope
ES	radisotopos de fision espontanea
FR	radio-isotopes a fission spontanee
ZH	自发裂变放射性同位素
RU	спонтанноделящиеся радиоизотопы
AR	نظائر مشعة من الانشطار التلقائي
JA	自発核分裂放射性同位体

SPONTANEOUS MUTATIONS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE	spontanmutationen
ES	mutaciones espontaneas
FR	mutations spontanees
ZH	自发突变
RU	спонтанные мутации
AR	طفرات تلقائية
JA	偶発突然変異

spontaneous potential logging

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

DE	spontaneous potential logging
ES	registro potencial espontaneo
FR	diagraphie de polarisation spontanee
ZH	自然电位测井
RU	каротаж по спонтанному потенциалу
AR	تسجيل بنري
JA	自然電位検層

SPORADIC E

DE	sporadische e-schicht
ES	e esporadica
FR	e sporadique
ZH	散见 e 层
RU	спорадический e-слой
AR	تقطع e
JA	スポラディック e 層

SPORES

DE	sporen
ES	esporas
FR	spores
ZH	孢子
RU	споры
AR	أبواغ
JA	胞子

SPOROZOA

INIS: 1993-07-19; ETDE: 1981-06-17

DE	sporozoa
ES	esporozoos
FR	sporozoaires
ZH	孢子虫纲
RU	спорозоа
AR	حيوانات بويغية
JA	孢子虫類

SPORT FACILITIES

2004-09-14

DE	sportanlagen
ES	instalaciones deportivas
FR	installations sportives
ZH	体育设施
RU	спортивные объекты
AR	منشآت رياضية
JA	スポーツ施設

SPOT MARKET

INIS: 1992-01-29; ETDE: 1979-12-10

DE	spotmarkt
ES	mercado libre
FR	marche libre
ZH	现货市场
RU	рынок наличного товара
AR	سوق هدف
JA	現金取引市場

spot welding

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

DE	punktschweissen
ES	soldeo por puntos
FR	soudage par points
ZH	点焊
RU	точечная сварка
AR	لحام نقطي
JA	スポットウェルディング

spot welds

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

DE	punktschweissnaehte
ES	soldaduras por puntos
FR	soudures par points
ZH	点焊点
RU	точечные швы
AR	لحامات نقطية
JA	点溶接

SPR-2 REACTOR

Sandia Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA.

DE	reaktor spr-2
ES	reactor spr-2
FR	reacteur spr-2
ZH	spr-2 堆
RU	реактор spr-2
AR	مفاعل spr-2
JA	s p r - 2 号炉

SPR-3 REACTOR

Sandia Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA.

DE	reaktor spr-3
ES	reactor spr-3
FR	reacteur spr-3
ZH	spr-3 堆
RU	реактор spr-3
AR	مفاعل spr-3
JA	s p r - 3 号炉

SPR-4 REACTORINIS: 1984-06-21; ETDE: 1982-08-11
Sandia Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA.

DE	reaktor spr-4
ES	reactor spr-4
FR	reacteur spr-4

ZH	spr-4 堆
RU	реактор spr-4
AR	spr-4 مفاعل
JA	s p r - 4 号炉

spr iae

2018-06-04

DE	spr iae
RU	исследовательский реактор spr iae

SPR IAE REACTOR

2018-06-04

Beijing, Fangshang district, China.

DE	reaktor spr iae
ZH	spr iae 堆

spr-ii reactor

DE	spr-ii reaktor
ES	reactor spr-ii
FR	reacteur spr-ii
ZH	spr-ii 堆
RU	реактор spr-ii
AR	spr-ii مفاعل
JA	s p r - i i 号炉

spr-iii reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	spr-iii reaktor
ES	reactor spr-iii
FR	reacteur spr-iii
ZH	spr-iii 堆
RU	реактор spr-iii
AR	spr-iii مفاعل
JA	s p r - i i i 号炉

spr-iv reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	spr-iv reaktor
ES	reactor spr-iv
FR	reacteur spr-iv
ZH	spr-iv 堆
RU	реактор spr-iv
AR	spr-iv مفاعل
JA	s p r - i v 号炉

SPRAY COATING

DE	spritzbeschichtung
ES	revestimiento por pulverizacion
FR	revetement par pulverisation
ZH	喷涂
RU	покрытие напылением
AR	كسوة بالترذيد
JA	スプレー塗装

SPRAY COOLING

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01

DE	spruehkuehlung
ES	enfriamiento por pulverizacion
FR	refroidissement par pulverisation
ZH	喷淋冷却
RU	оросительное охлаждение
AR	تبريد بالترذيد
JA	スプレー冷却

SPRAY DRYING

DE	spruehtrocknung
ES	secado por pulverizacion
FR	sechage par pulverisation
ZH	喷淋干燥
RU	сушка распылением
AR	تحفيف بالترذيد
JA	噴霧乾燥

spray ponds

1992-06-05

DE	spruehbecken
ES	estanques por pulverizacion
FR	bassins d'aspersion
ZH	喷水池

RU брызгальные бассейны
AR برك الرذاذ
JA 噴霧池

spray systems (containment)

DE spruehsysteme (containment)
ES contencion (sistemas de aspersion)
FR systemes d'aspersion (confinement)
ZH 喷淋系统 (安全壳)
RU системы орошения (удержание радиоактивности)
AR منظومات الرض (احتواء)
JA スプレー系 (原子炉格納容器)

SPRAYED COATINGS

DE spritzbeschichtungen
ES revestimientos por pulverizacion
FR revetements par pulverisation
ZH 喷雾涂层
RU напыленные покрытия
AR تكتيات مرذدة
JA 溶射被覆

SPRAYS

DE sprays
ES chorros pulverizados
FR jets pulverises
ZH 喷雾器
RU брызги
AR رذاذ
JA 噴霧

SPREAD F

DE streuechos der f-schicht
ES f extendida
FR f diffus
ZH 扩展 f 层
RU распространение f-слоя
AR انتشار f
JA スプレッド f

SPRING-8 STORAGE RING

INIS: 1990-09-24; ETDE: 1990-10-09

DE speicherring spring-8
ES anillo de almacenamiento spring-8
FR anneau de stockage spring-8
ZH 超光子储存环-8
RU накопительное кольцо спринг-8
AR حلقة تخزين spring-8
JA spring-8 (大型放射光施設) 蓄積リング

SPRINGS

Mechanical springs only.

DE federn
ES resortes
FR ressorts
ZH 弹簧
RU пружины
AR نوابض
JA バネ

springs (water)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-06

DE quellen (wasser)
ES resortes (agua)
FR sources (d'eau)
ZH 泉 (水)
RU источники (воды)
AR ينابيع (مائية)
JA 泉 (水)

SPROUT INHIBITION

DE keimhemmung
ES inhibicion de la germinacion
FR inhibition de la germination
ZH 发芽抑制
RU задержка прорастания
AR كبح البرعم

JA 発芽抑制

SPROUTING

DE auskeimen
ES brotes
FR bourgeonnement
ZH 嫩枝
RU прорастание
AR ثبرعم
JA 萌芽

SPRR-300 REACTOR

2018-06-04

Chengdu, Sichuan Province, China.

DE reaktor sprr-300
ZH sprr-300 堆

SPRUCES

INIS: 1991-12-13; ETDE: 1983-03-23

DE fichten
ES abetos
FR epiceas
ZH 云杉
RU хвойные деревья
AR أشجار الراتجيات
JA エゾマツ

spur reactor

2000-04-12

Space Power Unit Reactor, 300 kw.

DE reaktor spur
ES reactor spur
FR reacteur spur
ZH 空间电源堆
RU реактор spur
AR مفاعل فائق
JA s p u r 炉

SPURIIONS

DE spurionen
ES espurios
FR spurions
ZH 假粒子
RU шпурионы
AR سبوريونات
JA スプーリオン

SPUTTER-ION PUMPS

DE ionenzerstaeberpumpen
ES bombas ionicas de pulverizacion
FR pompes ioniques a pulverisation
ZH 溅射离子泵
RU сорбционно-ионные насосы
AR مضخات الرششة الأيونية
JA スパッタイオンポンプ

SPUTTERING

DE zerstaebung (oberflaechen)
ES chisporroteo
FR pulverisation
ZH 溅射
RU распыление
AR رششة
JA スパッタリング

SQUALANE

DE squalan
ES esqualano
FR squalane
ZH 角鲨烷
RU сквалан
AR إسكوالان
JA スクアラン

SQALENE

DE squalen
ES esqualeno
FR squalene
ZH 角鲨烯
RU сквален

AR إسكوالين
JA スクアレノ

SQUARE CONFIGURATION

DE quadratische konfiguration
ES configuracion cuadrada
FR configuration carree
ZH 正方位形
RU квадратная конфигурация
AR تشكيلة مربعة
JA 正方形形状

square-wave generators

DE rechteckimpulsgeneratoren
ES generadores de onda cuadrada
FR generateurs d'ondes carrees
ZH 方波发生器
RU генераторы прямоугольных импульсов
AR مولدات الأمواج المربعة
JA 方形波発生器

SQUARE-WELL POTENTIAL

DE rechteckpotentialtopf
ES potencial de pozo cuadrado
FR potentiel a puits carre
ZH 方位阱势
RU потенциал в виде прямоугольной ямы
AR بنر كموني مربع
JA 井戸型ポテンシャル

SQUARYLIUM DYES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

DE squarylium-farbstoffe
ES tintes squarylium
FR colorants au squarylium
ZH squarylium 染料
RU скварилиевые красители
AR أصبغة سكواريليوم
JA スクアリリウム染料

SQUID DEVICES

Superconducting Quantum Interference Devices.

DE squid-baelemente
ES dispositivos squid
FR dispositifs squid
ZH squid 器件
RU скип
AR أجهزة سكويد
JA squid 装置

SQUIRRELS

1996-11-13

DE eichhoernchen
ES ardillas
FR ecoreuils
ZH 松鼠
RU белки
AR سناجيب
JA リス

sr-0f reactor

2000-04-12

(Prior to June 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE reaktor sr-0f
ES reactor sr-0f
FR reacteur sr-0f
ZH sr-0f 堆
RU реактор sr-0f
AR مفاعل sr-of
JA sr-0 f 炉

SR-1 REACTOR

DE reaktor sr-1
ES reactor sr-1
FR reacteur sr-1

ZH sr-1 堆
RU реактор sr-1
AR sr-1 مفاعل
JA s r - 1 炉

SR-305 REACTOR

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Shut down in 1981.

DE reaktor sr-305
ES reactor sr-305
FR reacteur sr-305
ZH sr-305 堆
RU реактор sr-305
AR sr-305 مفاعل
JA s r - 3 0 5 炉

SR-3P REACTOR

ETDE: 1975-09-11

DE reaktor sr-3p
ES reactor sr-3p
FR reacteur sr-3p
ZH sr-3p 堆
RU реактор sr-3p
AR sr-3p مفاعل
JA s r - 3 p 炉

SR-OA REACTOR

Skoda National Corporations, Plzen, Czech Republic. Decommissioned since 1997.

DE reaktor sr-oa
ES reactor sr-oa
FR reacteur sr-oa
ZH sr-oa 堆
RU реактор sr-oa
AR sr-oa مفاعل
JA s r - o a 炉

sr-ob reactor

DE sr-ob reaktor
ES reactor sr-ob
FR reacteur sr-ob
ZH sr-ob 堆
RU реактор sr-ob
AR sr-ob مفاعل
JA s r - o b 炉

SRC-II PROCESS

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24
 Modified SRC process with higher field of liquid and gaseous products which are recovered by vacuum distillation.*

DE src-ii-verfahren
ES proceso src-ii
FR procede src-ii
ZH src-ii 法
RU оуп-ii-процесс
AR src-ii عملية
JA s r c - i i プロセス

SRC PROCESS

2000-04-04

DE src-verfahren
ES proceso src
FR procede src
ZH 溶剂精制煤过程
RU оуп-процесс
AR src عملية
JA s r c 過程

src slowpoke

2018-05-30

DE src slowpoke
RU саскачеванский исследовательский реактор слоупок, канада

SRE REACTOR

Rockwell International, Santa Susana, California, USA.

DE reaktor sre
ES reactor sre

FR reacteur sre
ZH sre 堆
RU реактор sre
AR sre مفاعل
JA s r e 炉

SRI LANKA

DE sri lanka
ES sri lanka
FR sri lanka
ZH 斯里兰卡
RU шри ланка
AR سري لانكا
JA スリランカ民主社会主義共和国

sriracha reactor

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09

DE sriracha reaktor
ES reactor sriracha
FR reacteur sriracha
ZH 是拉差堆
RU реактор sriracha
AR sriracha مفاعل
JA シラチャ炉

srn

*INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08
 Standard Reference Materials.*

DE srm (standardreferenzmaterial)
ES mnr
FR mr
ZH 标准参考物质
RU сэм
AR مواد عيارية مرجعية
JA s r m (標準物質)

SRR-1 REACTOR

2004-03-15

Atomic Energy Commission, Damascus, Syria.

DE reaktor srr-1
ES reactor srr-1
FR reacteur srr-1
ZH srr-1 堆
RU реактор srr-1
AR srp-1 مفاعل
JA s r r - 1 号炉

SRR-UTR-100 REACTOR

Scottish Universities Research and Reactor Centre, East Kilbride by Glasgow, United Kingdom.

DE reaktor srrc-utr-100
ES reactor srrc-utr-100
FR reacteur srrc-utr-100
ZH srrc-utr-100 堆
RU реактор srrc-utr-100
AR srrc-utr-100 مفاعل
JA s r r c - u t r - 1 0 0 炉

ssc

*INIS: 1985-01-18; ETDE: 2002-06-13
 Superconducting Super Collider.*

DE ssc
ES css
FR ssc
ZH 超导超对撞机
RU сск
AR مصادم فائق ذو موصلية فائقة
JA s s c (超電導超大型コライダー)

SSDL

*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12
 Secondary Standard Dosimetry Laboratories.*

DE ssdl
ES ssdl
FR ssdl
ZH 次级标准剂量实验室

RU дозиметрические лаб. вторичных эталонов
AR مخابر عيارية ثانوية لقياس الجرعة
JA s s d l (二次標準線量計試験所)

SSPX DEVICE

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Sustained Spheromak Physics Experiment, Lawrence Livermore National Laboratory, USA.

DE sspx-anlage
ES dispositivo sspx
FR dispositif sspx
ZH sspx 装置
RU установка sspx
AR جهاز sspx
JA s s p x 装置

ST LAWRENCE RIVER

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-25

DE st. lorenzstrom
ES rio saint laurent
FR saint-laurent
ZH 圣劳伦斯河
RU река св. лаврентия
AR نهر سان لورانس
JA セントローレンス川 (st lawrence river)

st lucie-1 reactor

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-13

DE st. lucie-1 reaktor
ES reactor st lucie-1
FR reacteur sainte-lucie-1
ZH 圣吕西-1 堆
RU реактор сент-люис-1
AR st lucie-1 مفاعل
JA セント・ルーシー-1 号炉

st lucie-2 reactor

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-13

DE st. lucie-2 reaktor
ES reactor st lucie-2
FR reacteur sainte-lucie-2
ZH 圣吕西-2 堆
RU реактор сент-люис-2
AR st lucie-2 مفاعل
JA セント・ルーシー-2 号炉

ST PETERSBURG INSTITUTE OF NUCLEAR PHYSICS

1997-08-08

*Until July 1997 this was known as the
 LENINGRAD INSTITUTE OF NUCLEAR PHYSICS.*

DE institut fuer kernphysik st. petersburg
ES instituto nuclear de leningrado
FR institut de physique nucleaire de leningrad
ZH 圣彼得堡核物理研究所
RU Санкт-Петербургский институт ядерной физики
AR معهد سان بطرسبرغ للفيزياء النووية
JA ベテルスブルグ 原子物理学研究所

ST TOKAMAK

DE st-tokamak
ES tokamak st
FR tokamak st
ZH st 托卡马克
RU установка токамак st
AR توكاماك st
JA s t トカマク型装置

staat amt atomsicherheit und strahlenschutz

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-09

DE	staatliches amt fuer atomsicherheit und strahlenschutz
ES	staat amt atomsicherheit und strahlenschutz
FR	ministere d'etat pour la surete nucleaire et la radioprotection (allemagne)
ZH	联邦德国辐射防护局
RU	гос. управление по радиационной безопасности и защите от изл
AR	المكتب الاتحادي للوقاية الاشعاعية
JA	国立原子力安全放射線障害防止局 (staat amt atomsicherheit und strahlenschutz)

staatliches amt fuer atomsicherheit und strahlenschutz

INIS: 1995-02-20; ETDE: 2002-06-13

DE	staatliches amt fuer atomsicherheit und strahlenschutz
ES	staat amt atomsich strahlensch
FR	ministere d'etat pour la surete nucleaire et la radioprotection (allemagne)
ZH	国家核安全与射线防护局
RU	гос. упр-ние по радиац. безопасности и защите от излучений
AR	المكتب الاتحادي للوقاية الاشعاعية
JA	国立原子力安全放射線障害防止局 (staatliches amt fuer atomsicherheit und strahlenschutz)

STABILITY

DE	stabilitaet
ES	estabilidad
FR	stabilite
ZH	稳定性
RU	устойчивость
AR	استقرار
JA	安定性

stability (fission reactor)

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13

DE	stabilitaet (sp. r.)
ES	estabilidad (reactor fision)
FR	stabilite (reacteur de fission)
ZH	稳定性 (裂变堆)
RU	стабильность реактора деления
AR	استقرار (مفاعل انشطاري)
JA	安定性 (核分裂炉)

stability (reactor)

2000-04-12

DE	stabilitaet (reaktor)
ES	estabilidad (reactor)
FR	stabilite (des reacteurs)
ZH	稳定性 (反应堆)
RU	стабильность (реактора)
AR	استقرار (مفاعل)
JA	安定性 (炉)

STABILIZATION

1998-10-30

(Until October 1998 this concept was indexed by STABILITY.)

DE	stabilisierung
ES	estabilizacion
FR	stabilisation
ZH	稳定作用
RU	стабилизация
AR	تثبيت الاستقرار
JA	安定化

STABILIZED SUPERCONDUCTORS

DE	stabilisierte supraleiter
ES	superconductores estabilizados
FR	supraconducteurs stabilises
ZH	稳态超导体
RU	стабилизированные сверхпроводники
AR	موصلات فائقة مستقرة
JA	安定化超伝導体

STABLE ISOTOPES

DE	stabile isotope
ES	isotopos estables
FR	isotopes stables
ZH	稳定同位素
RU	стабильные изотопы
AR	نظائر مستقرة
JA	安定同位体

STACK DISPOSAL

DE	kaminableitung
ES	eliminacion por chimenea
FR	rejet par cheminee
ZH	烟囱处置
RU	выброс через вытяжную трубу
AR	إطراح مكثس
JA	野積み処分

STACKING FAULTS

DE	stapelfehler
ES	defectos de apilamiento
FR	defaults d'emplacement
ZH	堆垛层错
RU	дефекты упаковки
AR	عيوب تراكمية
JA	積層欠陥

STACKS

DE	industrieschornsteine
ES	chimeneas de fabricas
FR	cheminees d'usine
ZH	烟囱
RU	вытяжные трубы
AR	مداخن المصانع
JA	排気筒

STACY REACTOR

INIS: 2001-09-25; ETDE: 2001-11-30

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

DE	reaktor stacy
ES	reactor stacy
FR	reacteur stacy
ZH	stacy 堆
RU	реактор стэйси
AR	مفاعل stacy
JA	s t a c y (定常臨界実験装置)

STADE REACTOR

Permanent shutdown since 2003.

DE	reaktor stade
ES	reactor stade
FR	reacteur stade
ZH	施塔德堆
RU	реактор штате
AR	مفاعل stade
JA	シュターデ炉

STAGED COMBUSTION

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1983-07-07

Combustion in which a fuel-rich stage is followed by an air-rich stage to control NOx emissions.

DE	zweistufenverbrennung
ES	combustion graduada
FR	combustion etagee
ZH	分段燃烧
RU	поэтапное сгорание
AR	احتراق مرحلي
JA	多段燃焼

STAGNATION

DE	stau
ES	estancamiento
FR	stagnation
ZH	滯流
RU	застойность потока
AR	ركود
JA	停滞

STAGNATION POINT

INIS: 1993-05-06; ETDE: 1976-09-14

Point in a field of flow about a body where the fluid particles have zero velocity with respect to the body.

DE	staupunkt
ES	punto de remanso
FR	point d'arret
ZH	滯流点
RU	точка стагнации
AR	نقطة الركود
JA	よどみ点

STAINLESS STEEL-16-8-2

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1975-10-28

DE	nichtrostender stahl 16-8-2
ES	acero inoxidable-16-8-2
FR	acier inoxydable 16-8-2
ZH	不锈钢-16-8-2
RU	нержавеющая сталь 16-8-2
AR	سبيكة فولاذ لا يصدأ-16-8-2
JA	ステンレス鋼-1 6-8-2

STAINLESS STEEL-17-4PH

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-02-15

DE	nichtrostender stahl 17-4ph
ES	acero inoxidable-17-4ph
FR	acier inoxydable 17-4-ph
ZH	不锈钢-17-4ph
RU	нержавеющая сталь 17-4ph
AR	سبيكة فولاذ لا يصدأ-17-4ph
JA	ステンレス鋼-1 7-4 p h

STAINLESS STEEL-17-7PH

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

DE	nichtrostender stahl 17-7ph
ES	acero inoxidable-17-7ph
FR	acier inoxydable 17-7ph
ZH	不锈钢-17-7ph
RU	нержавеющая сталь 17-7ph
AR	سبيكة فولاذ لا يصدأ-17-7ph
JA	ステンレス鋼-1 7-7 p h

STAINLESS STEEL-18-10

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-05-29

DE	nichtrostender stahl 18-10
ES	acero inoxidable-18-10
FR	acier inoxydable 18-10
ZH	不锈钢-18-10
RU	нержавеющая сталь 18-10
AR	سبيكة فولاذ لا يصدأ-18-10
JA	ステンレス鋼-1 8-1 0

stainless steel-18-4-1

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	nichtrostender stahl 18-4-1
ES	acero inoxidable-18-4-1
FR	acier inoxydable 18-4-1
ZH	不锈钢-4-1
RU	нержавеющая сталь 18-4-1
AR	سبيكة فولاذ لا يصدأ-18-4-1
JA	ステンレス鋼-1 8-4-1

STAINLESS STEEL-18-8

1993-10-03

DE	nichtrostender stahl 18-8
ES	acero inoxidable-18-8
FR	acier inoxydable 18-8

ZH 不锈钢-18-8
RU нержавеющей сталь 18-8
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-8-18
JA ステンレス鋼—18—8

stainless steel-19-9dl

2000-04-12

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE nichtrostender stahl 19-9dl
ES acero inoxidable-19-9dl
FR acier inoxydable 19-9dl
ZH 不锈钢-19-9dl
RU нержавеющей сталь 19-9dl
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-9-19dl
JA ステンレス鋼—19—9—d 1

STAINLESS STEEL-20-25

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 20-25
ES acero inoxidable-20-25
FR acier inoxydable 20-25
ZH 不锈钢-20-25
RU нержавеющей сталь 20-25
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-25-20
JA ステンレス鋼—20—25

STAINLESS STEEL-21-6-9

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-12-10

DE nichtrostender stahl 21-6-9
ES acero inoxidable-21-6-9
FR acier inoxydable 21-6-9
ZH 不锈钢-21-6-9
RU нержавеющей сталь 21-6-9
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-6-21
JA ステンレス鋼—21—6—9

STAINLESS STEEL-301

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 301
ES acero inoxidable-301
FR acier inoxydable 301
ZH 不锈钢-301
RU нержавеющей сталь 301
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-301
JA ステンレス鋼—301

STAINLESS STEEL-302

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 302
ES acero inoxidable-302
FR acier inoxydable 302
ZH 不锈钢-302
RU нержавеющей сталь 302
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-302
JA ステンレス鋼—302

STAINLESS STEEL-303

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-10

DE nichtrostender stahl 303
ES acero inoxidable-303
FR acier inoxydable 303
ZH 不锈钢-303
RU нержавеющей сталь 303
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-303
JA ステンレス鋼—303

STAINLESS STEEL-304

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 304
ES acero inoxidable-304
FR acier inoxydable 304
ZH 不锈钢-304
RU нержавеющей сталь 304
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-304
JA ステンレス鋼—304

STAINLESS STEEL-304L

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 304l
ES acero inoxidable-304l
FR acier inoxydable 304l
ZH 不锈钢-304l
RU нержавеющей сталь 304l
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-304l
JA ステンレス鋼—304l

STAINLESS STEEL-305

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1976-04-19

DE nichtrostender stahl 305
ES acero inoxidable-305
FR acier inoxydable 305
ZH 不锈钢-305
RU нержавеющей сталь 305
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-305
JA ステンレス鋼—305

STAINLESS STEEL-308

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 308
ES acero inoxidable-308
FR acier inoxydable 308
ZH 不锈钢-308
RU нержавеющей сталь 308
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-308
JA ステンレス鋼—308

STAINLESS STEEL-308L

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-10-23

DE nichtrostender stahl 308l
ES acero inoxidable-308l
FR acier inoxydable 308l
ZH 不锈钢-308l
RU нержавеющей сталь 308l
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-308l
JA ステンレス鋼—308l

STAINLESS STEEL-309

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 309
ES acero inoxidable-309
FR acier inoxydable 309
ZH 不锈钢-309
RU нержавеющей сталь 309
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-309
JA ステンレス鋼—309

STAINLESS STEEL-309S

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 309s
ES acero inoxidable-309s
FR acier inoxydable 309s
ZH 不锈钢-309s
RU нержавеющей сталь 309 s
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-309s
JA ステンレス鋼—309 s

STAINLESS STEEL-310

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 310
ES acero inoxidable-310
FR acier inoxydable 310
ZH 不锈钢-310
RU нержавеющей сталь 310
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-310
JA ステンレス鋼—310

STAINLESS STEEL-316

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 316
ES acero inoxidable-316
FR acier inoxydable 316
ZH 不锈钢-316
RU нержавеющей сталь 316
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-316
JA ステンレス鋼—316

STAINLESS STEEL-316L

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 316l
ES acero inoxidable-316l
FR acier inoxydable 316l
ZH 不锈钢-316l
RU нержавеющей сталь 316l
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-316l
JA ステンレス鋼—316l

STAINLESS STEEL-317

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

DE nichtrostender stahl 317
ES acero inoxidable-317
FR acier inoxydable 317
ZH 不锈钢-317
RU нержавеющей сталь 317
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-317
JA ステンレス鋼—317

STAINLESS STEEL-318

2000-04-12

DE nichtrostender stahl 318
ES acero inoxidable-318
FR acier inoxydable 318
ZH 不锈钢-318
RU нержавеющей сталь 318
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-318
JA ステンレス鋼—318

STAINLESS STEEL-321

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 321
ES acero inoxidable-321
FR acier inoxydable 321
ZH 不锈钢-321
RU нержавеющей сталь 321
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-321
JA ステンレス鋼—321

STAINLESS STEEL-329

2000-04-12

DE nichtrostender stahl 329
ES acero inoxidable-329
FR acier inoxydable 329
ZH 不锈钢-329
RU нержавеющей сталь 329
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-329
JA ステンレス鋼—329

stainless steel-330

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1977-07-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE nichtrostender stahl 330
ES acero inoxidable-330
FR acier inoxydable 330
ZH 不锈钢-330
RU нержавеющей сталь 330
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-330
JA ステンレス鋼—330

STAINLESS STEEL-347

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 347
ES acero inoxidable-347
FR acier inoxydable 347
ZH 不锈钢-347
RU нержавеющей сталь 347
AR سبيكة فولاد لا يصدأ-347
JA ステンレス鋼—347

STAINLESS STEEL-348

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 348
ES acero inoxidable-348
FR acier inoxydable 348
ZH 不锈钢-348
RU нержавеющей сталь 348

AR 348-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— 3 4 8

STAINLESS STEEL-403

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 403
ES acero inoxidable-403
FR acier inoxydable 403
ZH 不锈钢-403
RU нержавеющая сталь 403
AR 403-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— 4 0 3

STAINLESS STEEL-405

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 405
ES acero inoxidable-405
FR acier inoxydable 405
ZH 不锈钢-405
RU нержавеющая сталь 405
AR 405-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— 4 0 5

STAINLESS STEEL-406

2000-04-12

DE nichtrostender stahl 406
ES acero inoxidable-406
FR acier inoxydable 406
ZH 不锈钢-406
RU нержавеющая сталь 406
AR 406-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— 4 0 6

STAINLESS STEEL-410

1999-10-08

(Until October 1999 this was indexed by STEEL-CR13.)

DE nichtrostender stahl 410
ES acero inoxidable-410
FR acier inoxydable 410
ZH 不锈钢-410
RU нержавеющая сталь 410
AR 410-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— 4 1 0

STAINLESS STEEL-422

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

DE nichtrostender stahl 422
ES acero inoxidable-422
FR acier inoxydable 422
ZH 不锈钢-422
RU нержавеющая сталь 422
AR 422-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— 4 2 2

STAINLESS STEEL-430

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 430
ES acero inoxidable-430
FR acier inoxydable 430
ZH 不锈钢-430
RU нержавеющая сталь 430
AR 430-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— 4 3 0

stainless steel-431

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1977-04-12

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE nichtrostender stahl 431
ES acero inoxidable-431
FR acier inoxydable 431
ZH 不锈钢-431
RU нержавеющая сталь 431
AR 431-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— 4 3 1

STAINLESS STEEL-440

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 440

ES acero inoxidable-440
FR acier inoxydable 440
ZH 不锈钢-440
RU нержавеющая сталь 440
AR 440-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— 4 4 0

STAINLESS STEEL-446

1993-10-03

DE nichtrostender stahl 446
ES acero inoxidable-446
FR acier inoxydable 446
ZH 不锈钢-446
RU нержавеющая сталь 446
AR 446-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— 4 4 6

stainless steel-44ln

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1981-03-13

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE nichtrostender stahl 44ln
ES acero inoxidable-44ln
FR acier inoxydable 44ln
ZH 不锈钢-44ln
RU нержавеющая сталь 44-ln
AR 44ln-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— 4 4 1 n

stainless steel-am-350

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE nichtrostender stahl am-350
ES acero inoxidable-am-350
FR acier inoxydable am-350
ZH 不锈钢-am-350
RU нержавеющая сталь am-350
AR am-350-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— a m 3 5 0

STAINLESS STEEL-FV-548

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

DE nichtrostender stahl fv-548
ES acero inoxidable-fv-548
FR acier inoxydable fv-548
ZH 不锈钢-fv-548
RU нержавеющая сталь fv-548
AR fv-548-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— f v - 5 4 8

stainless steel-fv548

1983-11-07

DE nichtrostender stahl fv548
ES acero inoxidable-fv548
FR acier inoxydable fv548
ZH 不锈钢-fv548
RU нержавеющая сталь fv548
AR fv547-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— f v 5 4 8

STAINLESS STEEL-JBK-75

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

DE nichtrostender stahl jbk-75
ES acero inoxidable-jbk-75
FR acier inoxydable jbk-75
ZH 不锈钢-jbk-75
RU нержавеющая сталь jbk-75
AR jbk-75-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— j b k - 7 5

STAINLESS STEEL M-50

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

DE nichtrostender stahl m-50
ES acero inoxidable m-50
FR acier inoxydable m-50
ZH 不锈钢 m-50
RU нержавеющая сталь m-50
AR m-50-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-

JA ステンレス鋼— m - 5 0

STAINLESS STEEL-PH-15-7-MO

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

DE nichtrostender stahl ph-15-7-mo
ES acero inoxidable-ph-15-7-mo
FR acier inoxydable ph-15-7-mo
ZH 不锈钢-ph-15-7-mo
RU нержавеющая сталь ph-15-7-mo
AR ph-15-7-mo-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— p h - 1 5 - 7 m o

stainless steel-z2cn18-10

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-05-29

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE nichtrostender stahl z2cn18-10
ES acero inoxidable-z2cn18-10
FR acier inoxydable z2cn18-10
ZH 不锈钢-z2cn18-10
RU нержавеющая сталь z2cn18-10
AR -z2cn18-10-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— z 2 c n 1 8 - 1 0

stainless steel-z2cn18-10n

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE nichtrostender stahl z2cn18-10n
ES acero inoxidable-z2cn18-10n
FR acier inoxydable z2cn18-10n
ZH 不锈钢cn18-10n
RU нержавеющая сталь z2cn18-10n
AR z2cn18-10n-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— z 2 c n 1 8 - 1 0 n

stainless steel-z2cnd17-12

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE nichtrostender stahl z2cnd17-12
ES acero inoxidable-z2cnd17-12
FR acier inoxydable z2cnd17-12
ZH 不锈钢-z2cnd17-12
RU нержавеющая сталь z2cnd17-12
AR zecnd17-12-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— z 2 c n d 1 7 - 1 2

stainless steel-z3cmn18-8-6n

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE nichtrostender stahl z3cmn18-8-6n
ES acero inoxidable-z3cmn18-8-6n
FR acier inoxydable z3cmn18-8-6n
ZH 不锈钢-z3cmn18-8-6n
RU нержавеющая сталь z3cmn18-8-6n
AR z3cmn18-8-6n-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— z 3 c m n 1 8 - 8 - 6 n

stainless steel-z3cnd17-12

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE nichtrostender stahl z3cnd17-12
ES acero inoxidable-z3cnd17-12
FR acier inoxydable z3cnd17-12
ZH 不锈钢-z3cnd17-12
RU нержавеющая сталь z3cnd17-12
AR z3cnd17-12-سيبىكة فولاذ لا يصدأ-
JA ステンレス鋼— z 3 c n d 1 7 - 1 2

stainless steel-z3cnd18-13

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *nichtrostender stahl z3cnd18-13*
ES *acero inoxidable-z3cnd18-13*
FR *acier inoxydable z3cnd18-13*
ZH 不锈钢-z3cnd18-13
RU *нержавеющая сталь z3cnd18-13*
AR *سبيكة فولاد لا يصدأ-z3cnd18-13*
JA *ステンレス鋼-z 3 c n d 1 8 - 1 3*

stainless steel-z6cn18-10

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *nichtrostender stahl z6cn18-10*
ES *acero inoxidable-z6cn18-10*
FR *acier inoxydable z6cn18-10*
ZH 不锈钢-z6cn18-10
RU *нержавеющая сталь z6cn18-10*
AR *سبيكة فولاد لا يصدأ-z6cn18-10*
JA *ステンレス鋼-z 6 c n 1 8 - 1 0*

stainless steel-z6cnd17-12

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *nichtrostender stahl z6cnd17-12*
ES *acero inoxidable-z6cnd17-12*
FR *acier inoxydable z6cnd17-12*
ZH 不锈钢-z6cnd17-12
RU *нержавеющая сталь z6cnd17-12*
AR *سبيكة فولاد لا يصدأ-z6cnd17-12*
JA *ステンレス鋼-z 6 c n d 1 7 - 1 2*

stainless steel-z6cnd17-13b

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *nichtrostender stahl z6cnd17-13b*
ES *acero inoxidable-z6cnd17-13b*
FR *acier inoxydable z6cnd17-13b*
ZH 不锈钢-z6cnd17-13b
RU *нержавеющая сталь z6cnd17-13b*
AR *سبيكة فولاد لا يصدأ-z6cnd17-13b*
JA *ステンレス鋼-z 6 c n d 1 7 - 1 3 b*

stainless steel-z6cndt17-13b

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *nichtrostender stahl z6cndt17-13b*
ES *acero inoxidable-z6cndt17-13b*
FR *acier inoxydable z6cndt17-13b*
ZH 不锈钢-z6cndt17-13b
RU *нержавеющая сталь z6cndt17-13b*
AR *سبيكة فولاد لا يصدأ-z6cndt17-13b*
JA *ステンレス鋼-z 6 c n d t 1 7 - 1 3 b*

stainless steel-z6cnt18-10

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *nichtrostender stahl z6cnt18-10*
ES *acero inoxidable-z6cnt18-10*
FR *acier inoxydable z6cnt18-10*
ZH 不锈钢-z6cnt18-10
RU *нержавеющая сталь z6cnt18-10*
AR *سبيكة فولاد لا يصدأ-z6cnt18-10*
JA *ステンレス鋼-z 6 c n t 1 8 - 1 0*

stainless steel-z6cnt18-12b

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *nichtrostender stahl z6cnt18-12b*
ES *acero inoxidable-z6cnt18-12b*
FR *acier inoxydable z6cnt18-12b*
ZH 不锈钢-z6cnt18-12b
RU *нержавеющая сталь z6cnt18-12b*
AR *سبيكة فولاد لا يصدأ-z6cnt18-12b*
JA *ステンレス鋼-z 6 c n t 1 8 - 1 2 b*

stainless steel-z8cnt18-10

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *nichtrostender stahl z8cnt18-10*
ES *acero inoxidable-z8cnt18-10*
FR *acier inoxydable z8cnt18-10*
ZH 不锈钢-z8cnt18-10
RU *нержавеющая сталь z8cnt18-10*
AR *سبيكة فولاد لا يصدأ-z8cnt18-10*
JA *ステンレス鋼-z 8 c n t 1 8 - 1 0*

STAINLESS STEEL-ZCND17-13

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-05-29

DE *nichtrostender stahl zcnd17-13*
ES *acero inoxidable-zcnd17-13*
FR *acier inoxydable zcnd17-13*
ZH 不锈钢-zcnd17-13
RU *нержавеющая сталь zcnd17-13*
AR *سبيكة فولاد لا يصدأ-zcnd17-13*
JA *ステンレス鋼-z c n d 1 7 - 1 3*

STAINLESS STEELS

1996-07-23

(The UF terms below have been valid ETDE descriptors.)

DE *nichtrostende staehle*
ES *aceros inoxidables*
FR *aciers inoxydables*
ZH 不锈钢
RU *нержавеющие стали*
AR *سبيكة فولاد لا يصدأ*
JA *ステンレス鋼*

STAINS

DE *faerbemittel*
ES *manchas*
FR *taches*
ZH 染色剂
RU *красящие вещества*
AR *ملونات*
JA *ステイン*

STAMEN

DE *staubgefasse*
ES *estambres*
FR *etamines*
ZH 雄蕊
RU *тычинки*
AR *سداء*
JA *おしべ*

stamen hairs

DE *staubblatthaar*
ES *pelos estambrosos*
FR *poils staminaux*
ZH 花药
RU *волоски тычинок*
AR *شعرات سدائية*
JA *おしべ毛*

STAND DENSITY

INIS: 1999-04-22; ETDE: 1988-01-15

Number of trees per unit area.

DE *bestandsdichte*
ES *densidad de la plantacion*
FR *densite de peuplement*
ZH 林木密度
RU *плотность лесонасаждений*
AR *كثافة شجرية*
JA *立木密度*

standard electroweak model

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-26

DE *elektroschwaches standardmodell*
ES *modelo normalizado electroweak*
FR *modele standard des interactions electrofaibles*
ZH 标准电弱模型
RU *стандартная модель электрослабого взаимодействия*
AR *نموذج الكهرضعيف العياري*
JA *標準電弱模型*

STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

DE *industrienorm*
ES *clasificacion industrial normalizada*
FR *standard industrial classification*
ZH 标准工业分类
RU *стандартная промышленная классификация*
AR *تصنيف صناعي عياري*
JA *標準産業分類*

standard man

DE *standardmensch*
ES *hombre patron*
FR *homme standard*
ZH 标准人
RU *стандартный человек*
AR *رجل معياري*
JA *標準人*

STANDARD MODEL

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1985-03-26

For the local gauge theory based on a SU(3)xSU(2)xU(1) symmetry that describes strong, weak and electromagnetic interactions among elementary particles.

DE *standardmodell*
ES *modelo standard*
FR *modele standard*
ZH 标准模型
RU *стандартная модель*
AR *نموذج عياري*
JA *標準模型*

STANDARD OF LIVING

INIS: 2000-04-05; ETDE: 1978-10-23

A measure of level of wealth, comfort, material goods and necessities available. For medical sciences use QUALITY OF LIFE.

DE *lebensstandard*
ES *nivel de vida*
FR *niveau de vie*
ZH 生活标准
RU *стандарты жизни*
AR *مستوى المعيشة*
JA *生活水準*

standard reference materials

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

DE *standardreferenzmaterialien*
ES *materiales de referencia normalizados*
FR *etalons de reference*
ZH 标准参考物质

RU	стандартные эталонные материалы
AR	مواد عيارية مرجعية
JA	標準物質

STANDARDIZATION

1977-02-08

DE	normung
ES	normalizacion
FR	normalisation
ZH	标准化
RU	стандартизация
AR	معايرة
JA	標準化

STANDARDIZED TERMINOLOGY

DE	kontrolliertes vokabular
ES	terminologia normalizada
FR	terminologie normalisee
ZH	规范词汇
RU	стартизованная терминология
AR	مصطلحات معيارية
JA	標準用語

STANDARDS

1991-08-14

DE	normen
ES	normas
FR	normes
ZH	标准
RU	стандарты
AR	معايير
JA	基準

standards (calibration)

ETDE: 2002-06-13

DE	normen (kalibrierung)
ES	normas (calibracion)
FR	standards (de calibration)
ZH	标准 (标定)
RU	эталоны (калибровочные)
AR	معايير (معايرة)
JA	標準 (校正)

standards (safety)

ETDE: 2002-06-13

DE	normen (sicherheit)
ES	normas (seguridad)
FR	standards (de securite)
ZH	标准 (安全)
RU	стандарты (безопасность)
AR	معايير (السلامة)
JA	基準 (安全)

STANDARDS DOCUMENT

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-23

Use only in conjunction with literary indicator
W for indexing the text of national or
international standards.

DE	normendokument
ES	documento de normas
FR	document normatif
ZH	标准文献
RU	документ по стандартам
AR	وثيقة معايير
JA	規格ドキュメント

STANDBY MODE

2004-05-13

DE	standby modus
ES	modo de espera
FR	standby mode
ZH	备用方式
RU	режим ожидания
AR	وضعية الاستعداد
JA	スタンバイモード

standing crop

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

DE	uneingebrachte ernte
ES	produccion actual
FR	recolte sur pied
ZH	活组织现存量
RU	культура биомассы
AR	محصول قائم
JA	現存量

STANDING WAVES

DE	stehende wellen
ES	ondas estacionarias
FR	ondes stationnaires
ZH	驻波
RU	стоячие волны
AR	أمواج راكدة
JA	定在波

STANFORD 1.2-GEV LINAC

1995-03-02

(Until February 1995 this descriptor was
spelled STANFORD 1200-MEV LINAC.)

DE	stanford 1.2-gev linac
ES	acelerador lineal stanford 1,2-gev
FR	accélérateur lineaire stanford 1,2 gev
ZH	斯坦福 1.2-gev 直线加速器
RU	станфордский лин.ускоритель на 1,2 гэв
AR	مسرع ستانفورد الخطي 1.2 gev
JA	スタンフォード線形加速器センタ ー1.2-gev l i n a c

stanford 1200-mev linac

INIS: 1995-03-02; ETDE: 2002-06-13

(Until February 1995 this was a valid
descriptor.)

DE	1200-mev linac stanford
ES	acelerador lineal stanford 1200-mev
FR	accélérateur lineaire de stanford de 1200 mev
ZH	斯坦福 1200-mev 直线加速器
RU	станфордский лин ускоритель на 1200 мэв
AR	مسرع ستانفورد الخطي 1200 mev
JA	スタンフォード線形加速器センタ ー1200mev l i n a c

STANFORD 20-GEV LINAC

DE	stanford 20-gev linac
ES	acelerador lineal stanford 20-gev
FR	accélérateur lineaire de stanford de 20 gev
ZH	斯坦福 20-gev 直线加速器
RU	станфордский лин ускоритель на 20 гэв
AR	مسرع ستانفورد الخطي 20 gev
JA	スタンフォード線形加速器センタ ー20-gev l i n a c

stanford large detector

INIS: 1991-12-17; ETDE: 2002-06-13

DE	stanford large detector
ES	detector large standford
FR	grand detecteur de stanford (detecteur du collisionneur lineaire de stanford)
ZH	斯坦福大功率探测器
RU	большой станфордский детектор
AR	مكتشاف ستانفورد الكبير
JA	スタンフォード大規模検出器

STANFORD LINEAR ACCELERATOR CENTER

INIS: 1995-02-17; ETDE: 1976-12-16

DE	stanford linear accelerator center
ES	centrl acelerador lineal stanford
FR	stanford linear accelerator center

ZH 斯坦福直线加速器中心

RU станфордский центр линейных ускорителей

AR مركز مسرع ستانفورد الخطي

JA スタンフォード線形加速器センタ
ー**STANFORD LINEAR COLLIDER**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1983-06-20

DE	stanford linear collider
ES	collider linear stanford
FR	collisionneur lineaire de stanford
ZH	斯坦福直线对撞机
RU	станфордский линейный коллайдер
AR	مصادم ستانفورد الخطي
JA	スタンフォードリニアコライダー

STANFORD LINEAR COLLIDER DETECTOR

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1986-01-14

A detector for the SLAC Linear Collider (SLC)
designed to study electron-positron
interactions up to 100 GeV.

DE	detektor des stanford linear collider
ES	detector de colisiones lineales de stanford
FR	détecteurs du collisionneur lineaire de stanford
ZH	斯坦福直线对撞机探测器
RU	детектор станфордского линейного коллайдера
AR	مكتشاف مصادم ستانفورد الخطي
JA	スタンフォードリニアコライダー 検出器

STANLEIGH MINE

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30

DE	bergwerk stanleigh
ES	mina de stanleigh
FR	mine de stanleigh
ZH	斯坦莱齐矿
RU	рудник стэнли
AR	منجم ستانليغ
JA	スタンレイ鉱山

STANNATES

1997-06-17

Specific compounds, except those of
significance to energy research and
development such as the NT listed below,
should be indexed by coordination of a
descriptor of the form (CATION)
COMPOUNDS and the above anion
descriptor.

DE	stannate
ES	estanatos
FR	stannates
ZH	锡酸盐
RU	станнаты
AR	ستئات
JA	スズ酸塩

STANNIDES

2013-07-08

Specific compounds should be indexed by
coordination of a descriptor of the form
(CATION) COMPOUNDS and the above
anion descriptor.

DE	stannide
ES	estanidos
FR	stannides
ZH	锡化物
RU	станныды
AR	ستانيدات
JA	スタナイド

STAPHYLOCOCCUS

DE	staphylococcus
ES	estafilococo

FR	staphylocoque
ZH	葡萄球菌属
RU	стафилококки
AR	عقودية
JA	ブドウ球菌属

stapp theory

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	stapp-theorie
ES	teoría de stapp
FR	théorie de stapp
ZH	斯塔普理论
RU	теория стэппа
AR	نظرية ستاب
JA	st a p p 理論

stapp-ypsilantis-metropolis theory

1996-07-08

(Prior to August 1996 STAPP THEORY was a valid ETDE descriptor.)

DE	stapp-ypsilantis-metropolis-theorie
ES	teor de stapp-ypsilantis-metropolis
FR	théorie de stapp-ypsilantis-metropolis
ZH	斯-伊-梅理论
RU	теория степна-ипсилантиса-метрополиса
AR	نظرية ستاب - ايبسيلانتيس متروبوليس
JA	スタップ・イブシランティス・メトロポリス理論

STAR ACCRETION

DE	sternzuwachs
ES	acrecion estelar
FR	accretion stellaire
ZH	恒星吸积
RU	аккреция звезд
AR	تنامي نجمي
JA	星降着

STAR BURNING

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

Astrophysical processes only.

DE	sternbrennen
ES	combustion estelar
FR	combustion stellaire
ZH	恒星燃烧
RU	выгорание звезд
AR	احتراق نجمي
JA	星の燃焼

STAR CLUSTERS

DE	sternhaufen
ES	enjambres estelares
FR	amas stellaires
ZH	星团
RU	звездные скопления
AR	تجمعات نجمية
JA	星団

STAR DETECTOR

2015-10-27

DE	star detektor
ES	detector star
FR	decteur star
ZH	星探测器
RU	детектор star
AR	مكتشاف star
JA	s t a r 検出器

STAR EVOLUTION

DE	sternentwicklung
ES	evolucion de las estrellas
FR	evolution des etoiles
ZH	恒星演化
RU	эволюция звезд
AR	تطور نجمي
JA	恒星進化

star experiment

2015-10-27

DE	star experiment
ES	experimento star
FR	experience star
ZH	星实验
RU	эксперимент star
AR	star تجربة
JA	s t a r 実験

STAR MODELS

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

Mathematical models of stars.

DE	sternmodelle
ES	modelos estelares
FR	modeles stellaires
ZH	恒星模型
RU	модели звезд
AR	نماذج النجوم
JA	恒星モデル

STARCH

DE	staerke
ES	almidon
FR	amidon
ZH	淀粉
RU	крахмал
AR	نشاء
JA	でんぶん

starch gum

DE	staerkegummi
ES	goma de almidon
FR	gomme d'amidon
ZH	淀粉胶
RU	крахмальная резина
AR	صمغ النشاء
JA	でんぶんゴム

STARFIRE TOKAMAK

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1980-03-29

DE	starfire-tokamak
ES	tokamak starfire
FR	tokamak starfire
ZH	星火托卡马克
RU	токамак starfire
AR	توكاماك ستارفير
JA	スターファイヤー トカマク型装置

starfish event

1994-10-14

A test made during PROJECT DOMINIC.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	starfish ereignis
ES	acontecimiento starfish
FR	explosion starfish
ZH	海盘车试验
RU	взрыв старфиш
AR	حدث starfish
JA	スターフィッシュ実験

STARK EFFECT

DE	stark-effekt
ES	efecto stark
FR	effet stark
ZH	斯塔克效应
RU	эффект штарка
AR	مفعول ستارك
JA	シュタルク効果

STARK REACTOR

Schnell-Thermischen Argonaut Reaktor Karlsruhe. Decommissioned since 1997.

DE	reaktor stark
ES	reactor stark
FR	reacteur stark
ZH	斯塔克堆

RU	peaktop stark
AR	stark مفاعل
JA	シュタルク炉

STARQUAKES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

DE	sternbeben
ES	temblor de estrellas
FR	tremblements d'etoiles
ZH	星震
RU	старквыки
AR	هزات نجمية
JA	星震

STARS

DE	sterne
ES	estrellas
FR	etoiles
ZH	恒星
RU	звезды
AR	نجوم
JA	恒星

STARSPOTS

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

Small regions of stellar surfaces that have a luminosity different from that of their surroundings. For the Sun use SUNSPOTS.

DE	sternflecken
ES	parajes estelares
FR	taches stellaires
ZH	恒星斑点
RU	звездные пятна
AR	كلف نجمية
JA	恒星紋

START TOKAMAK

INIS: 1994-03-15; ETDE: 1994-02-25

Small Tight Aspect Ratio Tokamak at Culham Laboratories, Culham, UK.

DE	start tokamak
ES	tokamak start
FR	tokamak start
ZH	小紧纵横比托卡马克
RU	токамак start
AR	start توكاماك
JA	s t a r t トカマク型装置

START-UP

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1976-12-15

DE	anfahren
ES	puesta en marcha
FR	demarrage
ZH	启动
RU	пуск в эксплуатацию
AR	إقلاع
JA	起動

start-up (fission reactor)

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13

DE	anfahren (spaltreaktor)
ES	puesta en marcha (reactor fisión)
FR	demarrage (reacteur de fission)
ZH	启动 (裂变堆)
RU	пуск реактора деления
AR	إقلاع (مفاعل انشطاري)
JA	起動 (核分裂炉)

start-up (reactor)

2000-04-12

DE	anfahren (reaktor)
ES	puesta en marcha (reactor)
FR	demarrage (de reacteur)
ZH	启动 (反应堆)
RU	пуск (реактора)
AR	إقلاع (مفاعل)
JA	起動 (原子炉)

starvation

DE	hungern
ES	inanición
FR	inanition
ZH	饥饿
RU	полное голодание
AR	مجاعة
JA	飢餓

state buildings

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

DE	staatliche gebaeude
ES	edificios de estado
FR	batiments d'etat
ZH	国家建筑物
RU	государственные здания
AR	مبان حكومية
JA	州政府ビル

state diagrams

DE	zustandsdiagramme
ES	diagramas de estado
FR	diagrammes d'etat
ZH	状态图
RU	диаграммы состояния
AR	مخططات الحالة
JA	状態図

state enterprises

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE	staatliche betriebe
ES	empresas de estado
FR	entreprises publiques
ZH	国家企业
RU	государственные предприятия
AR	مؤسسات حكومية
JA	州営企業

STATE GOVERNMENT

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1977-08-09

For the government of a major subdivision of a nation, e.g., the governments of the individual States of the United States of America. For the government of a nation state use NATIONAL GOVERNMENT.

DE	landesregierung
ES	gobierno de estados federados
FR	gouvernement des etats federes
ZH	州政府
RU	администрация штата
AR	حكومة ولاية
JA	州政府

state liability

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	staatshaftung
ES	responsabilidad del estado
FR	responsabilite de l'etat
ZH	国家责任
RU	ответственность государства
AR	مسؤولية قانونية حكومية
JA	国の責任

STATE OFFICIALS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

DE	staatsbeamte
ES	oficiales del estado
FR	agents de l'etat
ZH	国家官员
RU	государственные служащие
AR	موظفو الحكومة
JA	州職員

states (energy)

DE	zustaende (energie)
ES	estados energeticos
FR	etats d'energie

ZH	状态 (能)
RU	состояния (энергетические)
AR	حالات (طاقة)
JA	状態 (エネルギー)

static electricity eliminators

ETDE: 1976-05-19

DE	statische ladungsentferner
ES	eliminadores de electricidad estati
FR	eliminateurs d'electricite statique
ZH	静电消除器
RU	устройства для снятия стат. электричеств
AR	مزيلات الكهرباء الساكنة
JA	静电の電気除去装置

static experiment critical facility

INIS: 2001-09-25; ETDE: 2001-11-30

DE	static experiment critical facility
ES	instalacion critica experimental estatica
FR	reacteur stacy (installation critique d' experimentation en regime statique)
ZH	静态实验临界装置
RU	установка со статической критичностью
AR	منشأة حرجية لتجربة سكونية
JA	定常臨界実験装置 (s t a c y)

STATIC LOADS

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-08-04

DE	statische belastungen
ES	cargas estaticas
FR	charges statiques
ZH	静载荷
RU	статические нагрузки
AR	حمولات سكونية
JA	静荷重

STATIC MAGNETIC FIELDS

2018-03-01

DE	statische magnetfelder
ZH	静磁场
RU	статические магнитные поля
JA	静的磁場

STATIC MASS SPECTROMETERS

DE	statische massenspektrometer
ES	espectrometros de masa estaticos
FR	spectrometres de masse statiques
ZH	静态质谱仪
RU	статические масс-спектрометры
AR	مقاييس طيف كتلة سكونية
JA	定常質量分析計

static reservoir pressure

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11

DE	statischer lagerstaettendruck
ES	presion de reserva estatica
FR	pression statique
ZH	储层静压力
RU	стат. давление (газа или воды) в пласте
AR	ضغط الخزان السكوني
JA	定常貯水池圧

station black out

2017-07-18

DE	schwarzfall
FR	perte complete de l'alimentation electrique de la centrale; panne de l'alimentation generale de la centrale
RU	обесточивание станции
JA	全交流電源喪失 (s t a t i o n b l a c k o u t)

STATION BLACKOUT

2017-07-18

DE	station blackout

FR	perte d'alimentation generale de la centrale
ZH	全厂断电
RU	обесточивание азс
JA	全交流電源喪失

stationary low power plant-1

DE	stationary low power plant-1
ES	instalacion de baja potencia estacionaria-1
FR	stationary low power plant-1
ZH	固定式低功率电厂-1
RU	стационарный реактор-1 малой мощности
AR	منشأة الطاقة المنخفضة المستقرة - 1
JA	定常低出力発電所-1

stationary medium power plant-1

1993-11-09

DE	stationary medium power plant-1
ES	instalacion de media potencia estacionaria-1
FR	stationary medium power plant-1
ZH	固定式中等功率电厂-1
RU	стационарный реактор-1 средней мощности
AR	منشأة الطاقة المتوسطة المستقرة - 2
JA	定常中出力発電所-1

stationary medium power plant-1a

1993-11-09

DE	stationary medium power plant-1a
ES	instalacion de media potencia estacionaria-1a
FR	stationary medium power plant-1a
ZH	固定式中等功率电厂-1a
RU	стационарный реактор-1a средней мощности
AR	منشأة الطاقة المتوسطة المستقرة - 1a
JA	定常中出力発電所-1 a

STATIONARY POLLUTANT SOURCES

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1977-03-08

Use for general articles when sources are not named. See also specific stationary sources, e.g., FOSSIL-FUEL POWERPLANTS.

DE	stationaere schadstoffquellen
ES	fuentes estacionarias contaminadas
FR	sources fixes d'emissions polluantes
ZH	固定非放射性污染源
RU	стационарные источники загрязнения
AR	مصادر تلوث ثابتة
JA	定常汚染物質源

STATISTICAL DATA

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-07-09

Use only in conjunction with literary indicator

N for data flagging.

DE	statistische daten
ES	datos estadisticos
FR	donnees statistiques
ZH	统计数据
RU	статистические данные
AR	بيانات إحصائية
JA	統計データ

STATISTICAL MECHANICS

DE	statistische mechanik
ES	mecanica estadistica
FR	mechanique statistique
ZH	统计力学
RU	статистическая физика
AR	ميكانيك إحصائي
JA	統計力学

STATISTICAL MODELS

DE	statistische modelle

ES	modelos estadísticos
FR	modeles statistiques
ZH	统计模型
RU	статистические модели
AR	نماذج إحصائية
JA	統計模型

STATISTICS

1996-03-04

Limited to the indexing of information on the mathematical discipline of statistics or its application in nuclear science; for indexing numerical values of a statistical nature use STATISTICAL DATA.

DE	statistik
ES	estadística
FR	statistique
ZH	统计学
RU	статистика
AR	إحصاء
JA	統計学

statni urad pro jadernou bezpecnost

INIS: 1998-01-29; ETDE: 1998-02-24

DE	statni urad pro jadernou bezpecnost
ES	statni urad pro jadernou bezpecnost
FR	office d'état pour la sureté nucléaire (republique tcheque)
ZH	捷克共和国国家核安全局
RU	государственное управление по ядерной безопасности
AR	مكتب حكومي للأمان النووي
JA	チェコ原子力安全局

STATORS

1977-01-25

DE	staender (elektr.)
ES	estatores
FR	stators
ZH	定子
RU	статоры
AR	أجزاء ساكنة
JA	固定子

stauffer aquaclus process

2000-04-12

A simple and efficient absorption method capable of reducing sulfur dioxide levels in diverse waste gas streams to low limits. All sulfur compounds in the tail gases are incinerated to sulfur dioxide which is then absorbed in the aquaclus solvent. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	stauffer-aquaclus-verfahren
ES	proceso aquaclus stauffer
FR	procède stauffer aquaclus
ZH	stauffer aquaclus 法
RU	акваклаус-штауффер-процесс
AR	عملية ستاوفر أكوأكلوس لاختزال سويات ثنائي أكسيد الكبريت
JA	スタッファー・アクアクラウス・プロセス

STEADY FLOW

DE	stationaere stroemung
ES	flujo estacionario
FR	écoulement permanent
ZH	稳流
RU	установившийся поток
AR	جریان و طيد
JA	定常流

STEADY-STATE CONDITIONS

Reached when all transients fade out.

DE	stationaritaetsbedingungen
ES	condiciones estacionarias
FR	état permanent
ZH	稳态工况

RU	стационарный режим
AR	شروط الحالة الوطيدة
JA	定常状態条件

STEADY-STATE D-T REACTORS

DE	stationaere d-t-reaktoren
ES	reactores d-t de regimen estacionario
FR	reacteurs d-t a regime permanent
ZH	稳态氘氚堆
RU	стационарные дейтериево-третиевые реакто
AR	مفاعلات الحالة الوطيدة d-t
JA	定常状態 d — t 炉

STEADY-STATE FUSION REACTORS

DE	reaktoren mit stationaerer fusion
ES	reactores de fusion regimen estacionario
FR	reacteurs a fusion a regime permanent
ZH	稳态聚变堆
RU	стационарные термоядерные реакторы
AR	مفاعلات الحالة الوطيدة الانتماجية
JA	定常状態核融合炉

STEAM

DE	wasserdampf
ES	vapor
FR	vapeur d'eau d'ebullition
ZH	蒸汽
RU	пар (техн.)
AR	بخار
JA	水蒸気

STEAM CONDENSERS

DE	wasserdampfkondensatoren
ES	condensadores de vapor de agua
FR	condenseurs de vapeur d'eau
ZH	蒸汽冷凝器
RU	конденсаторы пара
AR	مكثفات البخار
JA	水蒸気凝縮器

steam coolant

DE	dampfkuhlmittel
ES	refrigerante vapor
FR	fluide de refroidissement vapeur d'eau
ZH	蒸汽冷却剂
RU	паровой теплоноситель
AR	میزد بخاري
JA	水蒸気冷却材

STEAM COOLED REACTORS

1999-10-14

DE	dampfgekuehlte reaktoren
ES	reactores refrigerados por vapor agua
FR	reacteurs refroidis par vapeur d'eau
ZH	蒸汽冷却堆
RU	реакторы с паровым охлаждением
AR	مفاعلات مبردة بالبخار
JA	蒸気冷却型原子炉

steam drive process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

DE	steam drive verfahren
ES	proceso accionado por vapor
FR	injection de vapeur d'eau
ZH	蒸汽传动过程
RU	процесс с использованием энергии пара
AR	عملية يقودها البخار
JA	蒸気駆動プロセス

steam explosion process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

DE	dampfexplosionsverfahren

ES	proceso explosion de vapor
FR	procède par explosion a la vapeur
ZH	蒸汽喷发过程
RU	процесс с использованием энергии парового взрыва
AR	عملية انفجار بخار الماء
JA	水蒸気爆発プロセス

steam generating heavy water reactor

1993-11-09

DE	steam generating heavy water reactor
ES	reactor agua pesada generador vapor
FR	reacteur sghwr (reacteur a eau lourde produisant de la vapeur d'eau)
ZH	蒸汽发生重水堆
RU	p-p с тяжеловодным замедлителем для производства пара
AR	مفاعل الماء الثقيل المولد للبخار
JA	蒸気発生重水炉

STEAM GENERATION

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1975-10-01

DE	dampfzeugung
ES	generacion de vapor de agua
FR	production de vapeur
ZH	蒸汽产生
RU	производство пара
AR	توليد البخار
JA	水蒸気発生

STEAM GENERATION PLANTS

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1981-06-13

DE	dampfzeugungsanlagen
ES	plantas generacion de vapor de agua
FR	centrales a vapeur
ZH	蒸汽产生厂
RU	паро-производящие установки
AR	منشآت توليد البخار
JA	水蒸気発生プラント

STEAM GENERATOR TUBE RUPTURE

2017-07-18

DE	dampfzeugerheizrohrbruch
FR	rupture de tube de generateur de vapeur
ZH	蒸汽发生器管破裂
RU	разрыв труб парогенератора
JA	蒸気発生器伝熱管破損事故

STEAM GENERATORS

DE	wasserdampferzeuger
ES	generadores de vapor de agua
FR	generateurs de vapeur d'eau
ZH	蒸汽发生器
RU	парогенераторы
AR	مولدات البخار
JA	水蒸気発生器

STEAM INJECTION

INIS: 1992-08-12; ETDE: 1976-03-11

DE	dampfinjektion
ES	inyeccion de vapor de agua
FR	injection de vapeur
ZH	注蒸汽
RU	инжекция пара
AR	حقن البخار
JA	水蒸気噴射

STEAM-IRON PROCESS

2000-04-12

Reactions in multiplicity of steel cylindrical retorts for hydrogen production.

DE	dampf-eisen-verfahren
ES	proceso vapor-hierro
FR	procède steam-iron
ZH	蒸汽-铁过程

RU	процесс взаимодействия железа с паром
AR	عملية حديد - بخار الماء
JA	水蒸気・鉄プロセス

STEAM JET EJECTORS

DE	wasserdampfstrahler
ES	eyectores de vapor de agua
FR	ejecteurs de vapeur d'eau
ZH	蒸汽喷射器
RU	пароструйные эжекторы (пар техн.)
AR	لافتات بنفث بخاري
JA	蒸気噴射エジェクター

STEAM LINE BREAK ACCIDENTS

2017-07-18	
DE	frischdampfleckunfaelle
FR	accidents de rupture de tuyauterie vapeur
ZH	蒸汽管线断裂事故
RU	аварии вследствие разрыва паропровода
JA	蒸気管破断事故

STEAM LINES

1975-11-27	
DE	dampfleitungen
ES	conductos de vapor de agua
FR	conduites de vapeur
ZH	蒸汽管线
RU	паропроводы
AR	خطوط البخار
JA	蒸気管

STEAM MUFFLERS

1992-07-20	
For reduction of noise from escaping steam.	
DE	dampfschalldaempfer
ES	silenciadores de vapor de agua
FR	silencieux pour circuits vapeur
ZH	蒸汽消音器
RU	паровые глушители
AR	كواتم صوت البخار
JA	水蒸気マフラ

STEAM QUALITY

DE	dampfqualitaet
ES	calidad del vapor de agua
FR	titre en vapeur d'eau
ZH	蒸汽品质
RU	качество пара
AR	نوعية البخار
JA	水蒸気重量率

STEAM REFORMER PROCESSES

1999-01-29	
DE	steam-reformer-verfahren
ES	procesos reformadores de vapor de agua
FR	procedes de vaporeformage
ZH	蒸汽重整炉法
RU	процессы парового реформинга
AR	عمليات مصلىح بخار الماء
JA	水蒸気改質プロセス

STEAM SEPARATORS

DE	wasserdampfabscheider
ES	separadores de vapor de agua
FR	separateurs de vapeur d'eau
ZH	蒸汽分离器
RU	сепараторы пара
AR	فاصلات البخار
JA	気水分離器

STEAM SOAK PROCESSES

2000-04-12	
DE	steam soak verfahren
ES	procesos remojo de vapor de agua
FR	procedes de stimulation par la vapeur

ZH	蒸气浸渍过程
RU	процессы паровой пропитки
AR	عمليات التنظيف بالبخار
JA	蒸気浸透プロセス

STEAM STRIPPING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10	
DE	dampfstrippen
ES	destilacion por arrastre de vapor
FR	distillation a la vapeur d'eau
ZH	汽提
RU	отпарка
AR	تعرية بالبخار
JA	水蒸気ストリッピング

steam superheaters

DE	dampfueberhitzer
ES	sobrecalentadores de vapor
FR	surchauffeurs de vapeur d'eau
ZH	蒸汽过热器
RU	напореперегреватели
AR	مسخنات فائقة بخارية
JA	蒸気過熱器

STEAM SYSTEMS

2000-03-27	
DE	dampfsysteme
ES	sistemas de vapor
FR	circuits d'alimentation en vapeur
ZH	蒸汽系统
RU	паровые системы
AR	منظومات بخار
JA	蒸気システム

STEAM TRAPS

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1979-04-12	
Devices that drain and remove condensate automatically from steam lines.	
DE	kondenswasserabscheider
ES	purgador de agua de vapor
FR	purgeurs automatiques
ZH	阻汽器
RU	пароотделители
AR	مصادد ماء البخار
JA	蒸気トラップ

STEAM TURBINES

DE	dampfturbinen
ES	turbinas de vapor de agua
FR	turbines a vapeur
ZH	蒸汽轮机
RU	паровые турбины
AR	عنفات بخارية
JA	蒸気タービン

STEAMBOAT SPRINGS

2000-04-12	
Undeveloped geothermal field under exploration.	
DE	steamboat springs
ES	steamboat springs
FR	steamboat springs
ZH	斯廷博特斯普林斯
RU	стимбоутские источники
AR	ينابيع ستيمبوت
JA	スティームボート・スプリングス

STEARATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01	
DE	stearate
ES	estearatos
FR	stearates
ZH	硬脂酸盐
RU	стеараты
AR	ستيارات
JA	ステアリン酸塩

stearic acid

DE	stearinsaeure

ES	acido estearico
FR	acide stearique
ZH	硬脂酸
RU	стеариновая кислота
AR	حمض الستياريك
JA	ステリアン酸

steel-000kh18n13

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30	
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)	
DE	stahl 000kh18n13
ES	acero-000kh18n13
FR	acier 000kh18n13
ZH	钢-000kh18n13
RU	сталь 000x18n13
AR	سبيكة الفولاذ-000kh18n13
JA	鋼－0 0 0 k h 1 8 n 1 3

steel-000kh20n16ag6

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30	
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)	
DE	stahl 000kh20n16ag6
ES	acero-000kh20n16ag6
FR	acier 000kh20n16ag6
ZH	钢-000kh20n16ag6
RU	сталь 000x20n16ag6
AR	سبيكة الفولاذ-000kh20n16ag6
JA	鋼－0 0 0 k h 2 0 n 1 6 a g 6

steel-000kh20n20

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30	
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 nickel-CHROMIUM STEELS was used for this concept in ETDE.)	
DE	stahl 000kh20n20
ES	acero-000kh20n20
FR	acier 000kh20n20
ZH	钢-000kh20n20
RU	сталь 000x20n20
AR	سبيكة الفولاذ-000kh20n20
JA	鋼－0 0 0 k h 2 0 n 2 0

steel-000kh25

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30	
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)	
DE	stahl 000kh25
ES	acero-000kh25
FR	acier 000kh25
ZH	钢-000kh25
RU	сталь 000x25
AR	سبيكة الفولاذ-000kh25
JA	鋼－0 0 0 k h 2 5

steel-000kh28

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30	
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)	
DE	stahl 000kh28
ES	acero-000kh28
FR	acier 000kh28
ZH	钢-000kh28
RU	сталь 000x28
AR	سبيكة الفولاذ-000kh28
JA	鋼－0 0 0 k h 2 8

steel-00kh20n32t

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30	
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)	
DE	stahl 00kh20n32t
ES	acero-000kh20n32t
FR	acier 00kh20n32t
ZH	钢-00kh20n32t
RU	сталь 00x20n32t
AR	سبيكة الفولاذ-00kh20n32t

JA 鋼—0 0 k h 2 0 n 3 2 t

steel-03kh11n10m2t

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 03kh11n10m2t
ES acero-03kh11n10m2t
FR acier 03kh11n10m2t
ZH 钢-03kh11n10m2t
RU сталь 03x11n10m2m
AR 03kh11n10m2t-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—0 3 k h 1 1 n 1 0 m 2 t

steel-03kh11n10m2tk6

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 03kh11n10m2tk6
ES acero-03kh11n10m2tk6
FR acier 03kh11n10m2tk6
ZH 钢-03kh11n10m2tk6
RU сталь 03x11n10m2mк6
AR 03kh11n10m2tk6-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—0 3 k h 1 1 n 1 0 m 2 t k 6

steel-03kh13ag13

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 03kh13ag13
ES acero-03kh13ag13
FR acier 03kh13ag13
ZH 钢-03kh13ag13
RU сталь 03x13aг13
AR 03kh13ag13-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—0 3 k h 1 3 a g 1 3

steel-08g2sfb

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 08g2sfb
ES acero-08g2sfb
FR acier 08g2sfb
ZH 钢-08g2sfb
RU сталь 08г2сfb
AR 08g2sfb-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—0 8 g 2 s f b

steel-08kh18n10t

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1982-02-11
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 08kh18n10t
ES acero-08kh18n10t
FR acier 08kh18n10t
ZH 钢-08kh18n10t
RU сталь 08кх18n10m
AR 08kh18n10t-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—0 8 k h 1 8 n 1 0 t

steel-0kh16n15m3b

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

DE stahl 0kh16n15m3b
ES acero-0kh16n15m3b
FR acier 0kh16n15m3b
ZH 钢-0kh16n15m3b
RU сталь 0x16n15m3б
AR okh16n15m3b-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—0 k h 1 6 n 1 5 m 3 b

steel-0kh18g8n2t

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

DE stahl 0kh18g8n2t
ES acero-0kh18g8n2t
FR acier 0kh18g8n2t
ZH 钢-0kh18g8n2t

RU сталь 0x18г8n2m

AR okh18g8n2t-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—0 k h 1 8 g 8 n 2 t

steel-0kh18n10t

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 0kh18n10t
ES acero-0kh18n10t
FR acier 0kh18n10t
ZH 钢-0kh18n10t
RU сталь 0x18n10m
AR okh18n10t-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—0 k h 1 8 n 1 0 t

steel-0kh18n9t

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 0kh18n9t
ES acero-0kh18n9t
FR acier 0kh18n9t
ZH 钢-0kh18n9t
RU сталь 0x18n9m
AR okh18n9t-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—0 k h 1 8 n 9 t

steel-0kh19nt

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 0kh19nt
ES acero-0kh19nt
FR acier 0kh19nt
ZH 钢-0kh19nt
RU сталь 0x19nm
AR okh19nt-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—0 k h 1 9 n t

steel-0kh21n5t

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 STEEL-CR21NI5TI was used for this concept in ETDE.)

DE stahl 0kh21n5t
ES acero-0kh21n5t
FR acier 0kh21n5t
ZH 钢-0kh21n5t
RU сталь 0x21n5m
AR okh21n5t-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—0 k h 2 1 n 5 t

steel-0kh22n5t

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-30
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 STEEL-CR22NI5TI was used for this concept in ETDE.)

DE stahl 0kh22n5t
ES acero-0kh22n5t
FR acier 0kh22n5t
ZH 钢-0kh22n5t
RU сталь 0x22n5m
AR okh22n5t-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—0 k h 2 2 n 5 t

steel-1-kh18n20t3p

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 NICKEL-CHROMIUM STEELS was used for this concept.)

DE stahl 1-kh18n20t3p
ES acero-1-kh18n20t3p
FR acier 1-kh18n20t3p
ZH 钢-1-kh18n20t3p
RU сталь 1x18n20m3n

AR kh18n20t3p-سبيكة الفولاذ-1

JA 鋼—1 — k h 1 8 n 2 0 t 3 p

steel-10cd9-10

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-05-30
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE stahl 10cd9-10
ES acero-10cd9-10
FR acier 10cd9-10
ZH 钢-10cd9-10
RU сталь 10cd9-10
AR 10cd9-10-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—1 0 c d 9 — 1 0

steel-10crninb910

ETDE: 1979-05-30

DE stahl 10crninb910
ES acero-10crninb910
FR acier 10crninb910
ZH 钢-10crninb910
RU сталь 10crninb910
AR 10crninb910-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—1 0 c r n i n b 9 1 0

steel-12kh1mf

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 12kh1mf
ES acero-12kh1mf
FR acier 12kh1mf
ZH 钢-12kh1mf
RU сталь 12x1mф
AR 12kh1mf-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—1 2 k h 1 m f

steel-12kh2mv8fb

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 12kh2mv8fb
ES acero-12kh2mv8fb
FR acier 12kh2mv8fb
ZH 钢-12kh2mv8fb
RU сталь 12x2mв8фб
AR 12kh2mv8fb-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—1 2 k h 2 m v 8 f b

steel-12kh2nch

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 12kh2nch
ES acero-12kh2nch
FR acier 12kh2nch
ZH 钢-12kh2nch
RU сталь 12x2нч
AR 12kh2nch-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—1 2 k h 2 n c h

steel-12kh2v5fb

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 12kh2v5fb
ES acero-12kh2v5fb
FR acier 12kh2v5fb
ZH 钢-12kh2v5fb
RU сталь 12x2в5фб
AR 12kh2v5fb-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—1 2 k h 2 v 5 f b

steel-12khm

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30

DE stahl 12khm
ES acero-12khm
FR acier 12khm
ZH 钢-12khm

RU сталь 12хм
AR 12khnم-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 2 k h m

steel-12khn3

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-31
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 12khn3
ES acero-12khn3
FR acier 12khn3
ZH 鋼-12khn3
RU сталь 12хн3
AR 12khn3م-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 2 k h n 3

steel-12khn3a

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 12khn3a
ES acero-12khn3a
FR acier 12khn3a
ZH 鋼-12khn3a
RU сталь 12хн3a
AR 12khn3aم-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 2 k h n 3 a

steel-13cr6nimo

INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-06-13

DE stahl 13cr6nimo
ES acero-13cr6nimo
FR acier 13cr6nimo
ZH 鋼-13cr6nim0
RU сталь 13cr6nimo
AR 13cr6nmoم-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 3 c r 6 n i m o

steel-15cd9-10

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 15cd9-10
ES acero-15cd9-10
FR acier 15cd9-10
ZH 鋼-15cd9-10
RU сталь 15cd9-10
AR 15cd9-10م-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 5 c d 9 — 1 0

steel-15kh1m1f

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 15kh1m1f
ES acero-15kh1m1f
FR acier 15kh1m1f
ZH 鋼-15kh1m1f
RU сталь 15х1м1ф
AR 15kh1m1fم-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 5 k h 1 m 1 f

steel-15kh1m1fl

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 15kh1m1fl
ES acero-15kh1m1fl
FR acier 15kh1m1fl
ZH 鋼-15kh1m1fl
RU сталь 15х1м1фл
AR 15kh1m1flم-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 5 k h 1 m 1 f l

steel-15kh2mfa

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1982-01-07
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 15kh2mfa

ES acero-15kh2mfa
FR acier 15kh2mfa
ZH 鋼-15kh2mfa
RU сталь 15х2мфа
AR 15kh2mfaم-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 5 k h 2 m f a

steel-15khg2sfmr

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 15khg2sfmr
ES acero-15khg2sfmr
FR acier 15khg2sfmr
ZH 鋼-15khg2sfmr
RU сталь 15хг2сфмр
AR 15khg2sfmrم-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 5 k h g 2 s f m r

steel-18kh16n6

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 18kh16n6
ES acero-18kh16n6
FR acier 18kh16n6
ZH 鋼-18kh16n6
RU сталь 18х16н6
AR 18kh16n6م-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 8 k h 1 6 n 6

steel-18kh2n4va

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 18kh2n4va
ES acero-18kh2n4va
FR acier 18kh2n4va
ZH 鋼-18kh2n4va
RU сталь 18х2н4ва
AR 18kh2n4vaم-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 8 k h 2 n 4 v a

steel-18mnv6

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 18mnv6
ES acero-18mnv6
FR acier 18mnv6
ZH 鋼-18mnv6
RU сталь 18мнв6
AR 18mnv6م-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 8 m n v 6

steel-1kh12v2mf

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 1kh12v2mf
ES acero-1kh12v2mf
FR acier 1kh12v2mf
ZH 鋼-1kh12v2mf
RU сталь 1х12в2мф
AR 1kh12v2mfم-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 k h 1 2 v 2 m f

steel-1kh16n14v2br ehp17

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 1kh16n14v2br ehp17
ES acero-1kh16n14v2br ehp17
FR acier 1kh16n14v2br ehp17
ZH 鋼-1kh16n14v2br ehp17
RU сталь 1х16н14в2бр эп17
AR 1kh16n14v2br ehp17م-سبيكة الفولاذ

JA 鋼— 1 k h 1 6 n 1 4 v 2 b r e h p 1 7

steel-1kh16n15m3b

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 1kh16n15m3b
ES acero-1kh16n15m3b
FR acier 1kh16n15m3b
ZH 鋼-1kh16n15m3b
RU сталь 1х16н15м3б
AR 1kh16n15m3bم-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 k h 1 6 n 1 5 m 3 b

steel-1kh16n4b

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 1kh16n4b
ES acero-1kh16n4b
FR acier 1kh16n4b
ZH 鋼-1kh16n4b
RU сталь 1х16н4б
AR 1kh16n4bم-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 k h 1 6 n 4 b

steel-1kh18n10t

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 1kh18n10t
ES acero-1kh18n10t
FR acier 1kh18n10t
ZH 鋼-1kh18n10t
RU сталь 1х18н10т
AR 1kh18n10tم-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 k h 1 8 n 1 0 t

steel-1kh18n9

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 1kh18n9
ES acero-1kh18n9
FR acier 1kh18n9
ZH 鋼-1kh18n9
RU сталь 1х18н9
AR 1kh18n9م-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 k h 1 8 n 9

steel-1kh18n9t

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 1kh18npt
ES acero-1kh18n9t
FR acier 1kh18n9t
ZH 鋼-1kh18n9t
RU сталь 1х18н9т
AR 1kh18n9tم-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 1 k h 1 8 n 9 t

steel-20kh

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-06-21
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 20kh
ES acero-20kh
FR acier 20kh
ZH 鋼-20kh
RU сталь 20х
AR 20khم-سبيكة الفولاذ
JA 鋼— 2 0 k h

steel-20kh2n2m

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 20kh2n2m
ES acero-20kh2n2m
FR acier 20kh2n2m
ZH 钢-20kh2n2m
RU сталь 20x2n2m
AR 20kh2n2m-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—2 0 k h 2 n 2 m

steel-20khmf

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 20khmf
ES acero-20khmf
FR acier 20khmf
ZH 钢-20khmf
RU сталь 20xmf
AR 20khmf-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—2 0 k h m f

steel-20khn3mf

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 20khn3mf
ES acero-20khn3mf
FR acier 20khn3mf
ZH 钢-20khn3mf
RU сталь 20xh3mf
AR 20khn3mf-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—2 0 k h n 3 m f

steel-20m5

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1979-06-21
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 20m5
ES acero-20m5
FR acier 20m5
ZH 钢-20m5
RU сталь 20m5
AR 20m5-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—2 0 m 5

steel-20n14

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-06-21
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 STEEL-NI4 was used for this concept in ETDE.)

DE stahl 20n14
ES acero-20n14
FR acier 20n14
ZH 钢-20n14
RU сталь 20n14
AR 20n14-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—2 0 n 1 4

steel-22nimocr37

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 22nimocr37
ES acero-22nimocr37
FR acier 22nimocr37
ZH 钢-22nimocr37
RU сталь 22nimocr37
AR 22nimocr37-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—2 2 n i m o c r 3 7

steel-28cdv508

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 28cdv508

ES acero-28cdv508
FR acier 28cdv508
ZH 钢-28cdv508
RU сталь 28 cdv508
AR 28cdv508-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—2 8 c d v 5 0 8

steel-2kh13

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to June 1989 this was as valid ETDE descriptor.)

DE stahl 2kh13
ES acero-2kh13
FR acier 2kh13
ZH 钢-2kh13
RU сталь 2x13
AR 2kh13-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—2 k h 1 3

steel-2kh18n8v2

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 2kh18n8v2
ES acero-2kh18n8v2
FR acier 2kh18n8v2
ZH 钢-2kh18n8v2
RU сталь 2x18n8v2
AR 2kh18n8v2-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—2 k h 1 8 n 8 v 2

steel-2kh8v8m2k8

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 2kh8v8m2k8
ES acero-2kh8v8m2k8
FR acier 2kh8v8m2k8
ZH 钢-2kh8v8m2k8
RU сталь 2x8v8m2k8
AR 2kh8v8m2k8-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—2 k h 8 v 8 m 2 k 8

steel-30n9k4

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1979-06-21
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 30n9k4
ES acero-30n9k4
FR acier 30n9k4
ZH 钢-30n9k4
RU сталь 30n9k4
AR 30n9k4-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—3 0 n 9 k 4

steel-37khn3t

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 NICKEL-CHROMIUM STEELS was used for this concept in ETDE.)

DE stahl 37khn3t
ES acero-37khn3t
FR acier 37khn3t
ZH 钢-37khn3t
RU сталь 37xh3m
AR 37khn3t-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—3 7 k h n 3 t

steel-38kh5msfa

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 38kh5msfa
ES acero-38kh5msfa
FR acier 38kh5msfa
ZH 钢-38kh5msfa
RU сталь 38x5mcfpa
AR 38kh5msfa-الفلاد-سبيكة

JA 鋼—3 8 k h 5 m s f a

steel-38khmyua

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 38khmyua
ES acero-38khmyua
FR acier 38khmyua
ZH 钢-38khmyua
RU сталь 38xmyua
AR 38khmyua-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—3 8 k h m y u a

steel-3hk5s

ETDE: 1979-05-31

DE stahl 3hk5s
ES acero-3hk5s
FR acier 3hk5s
ZH 钢-3hk5s
RU сталь 3x5c
AR 3hk5s-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—3 h k 5 s

steel-3kh15n13yu3

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 3kh15n13yu3
ES acero-3kh15n13yu3
FR acier 3kh15n13yu3
ZH 钢-3kh15n13yu3
RU сталь 3x15n13yu3
AR 3kh15n13yu3-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—3 k h 1 5 n 1 3 y u 3

steel-40k14g18f

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21
(Prior to May 2001 this was a valid descriptor.)

DE stahl 40k14g18f
ES acero-40k14g18f
FR acier 40k14g18f
ZH 钢-40k14g18f
RU сталь 40x14z18f
AR 40k14g18f-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—4 0 k 1 4 g 1 8 f

steel-40kh

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 40kh
ES acero-40kh
FR acier 40kh
ZH 钢-40kh
RU сталь 40x
AR 40kh-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—4 0 k h

steel-40kh13n8g8

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-30
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from then till March 1997 STEEL-CR13MN8NI8 was used for this concept.)

DE stahl 40kh13n8g8
ES acero-40kh13n8g8
FR acier 40kh13n8g8
ZH 钢-40kh13n8g8
RU сталь 40x13n8g8
AR 40kh13n8g8-الفلاد-سبيكة
JA 鋼—4 0 k h 1 3 n 8 g 8

steel-40kh2n5sm

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30

(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 NICKEL-CHROMIUM STEELS was used for this concept.)

DE stahl 40kh2n5sm
ES acero-40kh2n5sm
FR acier 40kh2n5sm
ZH 钢-40kh2n5sm
RU сталь 40x2n5cm
AR 40kh2n5sm-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—4 0 k h 2 n 5 s m

steel-40khn

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 40khn
ES acero-40khn
FR acier 40khn
ZH 钢-40khn
RU сталь 40хн
AR 40khn-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—4 0 k h n

steel-40khnma

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 40khnma
ES acero-40khnma
FR acier 40khnma
ZH 钢-40khnma
RU сталь 40хнма
AR 40khnma-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—4 0 k h n m a

steel-42kh2gsnm

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 40kh2gsnm
ES acero-42kh2gsnm
FR acier 42kh2gsnm
ZH 钢-42kh2gsnm
RU сталь 42x2gcm
AR 42khegsnm-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—4 2 k h 2 g s n m

steel-4kh12n8g8mfb

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 4kh12n8g8mfb
ES acero-4kh12n8g8mfb
FR acier 4kh12n8g8mfb
ZH 钢-4kh12n8g8mfb
RU сталь 4x12n8g8mfb
AR 4kh12n8g8mfb-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—4 k h 1 2 n 8 g 8 m f b

steel-4kh14nv2m

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 4kh14nv2m
ES acero-4kh14nv2m
FR acier 4kh14nv2m
ZH 钢-4kh14nv2m
RU сталь 4x14nв2m
AR 4kh14nv2m-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—4 k h 1 4 n v 2 m

steel-5kh2mf

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 5kh2mf
ES acero-5kh2mf
FR acier 5kh2mf
ZH 钢-5kh2mf
RU сталь 5x2mф
AR 5kh2mf-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—5 k h 2 m f

steel-60kh3g8n8v

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 60kh3g8n8v
ES acero-60kh3g8n8v
FR acier 60kh3g8n8v
ZH 钢-60kh3g8n8v
RU сталь 60x3g8n8в
AR 60kh3g8n8v-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—6 0 k h 3 g 8 n 8 v

steel-7kh18n9

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30

(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 7kh18n9
ES acero-7kh18n9
FR acier 7kh18n9
ZH 钢-7kh18n9
RU сталь 7x18n9
AR 7kh18n9-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—7 k h 1 8 n 9

steel-9cr

INIS: 1988-03-08; ETDE: 2002-06-13

DE steel 9cr
ES acero-9cr
FR acier 9cr
ZH 钢-9cr
RU сталь 9cr
AR 9cr-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—9 c r

steel-9kh18

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30

(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 9kh18
ES acero-9kh18
FR acier 9kh18
ZH 钢-9kh18
RU сталь 9x18
AR 9kh18-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—9 k h 1 8

steel-9khs

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl 9khs
ES acero-9khs
FR acier 9khs
ZH 钢-9khs
RU сталь 9xc
AR 9khs-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—9 k h s

STEEL-ASTM-A105

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

DE stahl astm-a105
ES acero astm-a105
FR acier astm-a105
ZH 钢-astm-a105
RU сталь astm-a105
AR astm-a105-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—a s t m—a 1 0 5

STEEL-ASTM-A106

1993-10-03

DE stahl astm-a106
ES acero astm-a106
FR acier astm-a106
ZH 钢-astm-a106
RU сталь astm-a106
AR astm-a106-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—a s t m—a 1 0 6

STEEL-ASTM-A212

1993-10-03

DE stahl astm-a212
ES acero astm-a212
FR acier astm-a212
ZH 钢-astm-a212
RU сталь astm-a212
AR astm-a212-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—a s t m—a 2 1 2

STEEL-ASTM-A285

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-12-20

DE stahl astm-a285
ES acero astm-a285
FR acier astm-a285
ZH 钢-astm-a285
RU сталь astm-a285
AR astm-a285-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—a s t m—a 2 8 5

STEEL-ASTM-A302

1993-10-03

DE stahl astm-a302
ES acero-astm-a302
FR acier astm-a302
ZH 钢-astm-a302
RU сталь astm-a302
AR astm-a302-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—a s t m—a 3 0 2

STEEL-ASTM-A350

2000-04-12

DE stahl astm-a350
ES acero-astm-a350
FR acier astm-a350
ZH 钢-astm-a350
RU сталь astm-a350
AR astm-a350-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—a s t m—a 3 5 0

steel-astm-a350 (gr 1)

INIS: 1983-11-09; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a350 (gr 1)
ES acero-astm-a350 (gr 1)
FR acier astm-a350 (gr 1)
ZH 钢-astm-a350 (gr 1)
RU сталь astm-a350 (gr 1)
AR astm-a350(gr1)-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—a s t m—a 3 5 0 (g r 1)

steel-astm-a350 (gr 2)

INIS: 1983-11-09; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a350 (gr 2)
ES acero-astm-a350 (gr 2)
FR acier astm-a350 (gr 2)
ZH 钢-astm-a350 (gr 2)
RU сталь astm-a350 (gr 2)
AR astm-a350(gr2)-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—a s t m—a 3 5 0 (g r 2)

steel-astm-a350 (gr 3)

INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a350 (gr 3)
ES acero-astm-a350 (gr 3)
FR acier astm-a350 (gr 3)

ZH 钢-astm-a350 (gr 3)
 RU сталь astm-a350 (gr 3)
 AR astm-a350 (gr3)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 3 5 0 (g r 3)

steel-astm-a350 (gr 4)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a350 (gr 4)
 ES acero-astm-a350 (gr 4)
 FR acier astm-a350 (gr 4)
 ZH 钢-astm-a350 (gr 4)
 RU сталь astm-a350 (gr 4)
 AR astm-a350 (gr4)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 3 5 0 (g r 4)

STEEL-ASTM-A387

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE stahl astm-a387
 ES acero-astm-a387
 FR acier astm a387
 ZH 钢-astm-a387
 RU сталь astm-a387
 AR stm-a387-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 3 8 7

steel-astm-a387 (gr 11)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a387 (gr 11)
 ES acero-astm-a387 (gr 11)
 FR acier astm-a387 (gr 11)
 ZH 钢-astm-a387 (gr 11)
 RU сталь astm-a387 (gr 11)
 AR astm-a387 (gr11)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 3 8 7 (g r 1 1)

steel-astm-a387 (gr 12)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a387 (gr 12)
 ES acero-astm-a387 (gr 12)
 FR acier astm-a387 (gr 12)
 ZH 钢-astm-a387 (gr 12)
 RU сталь astm-a387 (gr 12)
 AR astm-a387 (gr12)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 3 8 7 (g r 1 2)

steel-astm-a387 (gr 2)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a387 (gr 2)
 ES acero-astm-a387 (gr 2)
 FR acier astm-a387 (gr 2)
 ZH 钢-astm a387 (gr 2)
 RU сталь astm-a387 (gr 2)
 AR astm-a387 (gr2)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 3 8 7 (g r 2)

steel-astm-a387 (gr 21)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a387 (gr 21)
 ES acero-astm-a387 (gr 21)
 FR acier astm-a387 (gr 21)
 ZH 钢-astm-a387 (gr 21)
 RU сталь astm-a387 (gr 21)
 AR astm-a387 (gr21)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 3 8 7 (g r 2 1)

steel-astm-a387 (gr 22)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a387 (gr 22)
 ES acero-astm-a387 (gr 22)
 FR acier astm-a387 (gr 22)
 ZH 钢-astm-a387 (gr 22)
 RU сталь astm-a387 (gr 22)

AR astm-a387 (gr22)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 3 8 7 (g r 2 2)

steel-astm-a387 (gr 5)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a387 (gr 5)
 ES acero-astm-a387 (gr 5)
 FR acier astm-a387 (gr 5)
 ZH 钢-astm-a387 (gr 5)
 RU сталь astm-a387 (gr 5)
 AR astm-a387 (gr5)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 3 8 7 (g r 5)

steel-astm-a416

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-03-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE stahl astm-a416
 ES acero astm-a416
 FR acier astm-a416
 ZH 钢-astm-a416
 RU сталь astm-a416
 AR astm-a416-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 4 1 6

STEEL-ASTM-A508

1999-02-18

DE stahl astm-a508
 ES acero-astm-a508
 FR acier astm a508
 ZH 钢-astm-a508
 RU сталь-astm-a508
 AR astm-a508-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 5 0 8

steel-astm-a508 (gr 2)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a508 (gr 2)
 ES acero-astm-a508 (gr 2)
 FR acier astm-a508 (gr 2)
 ZH 钢-astm-a508 (gr 2)
 RU сталь astm-a508 (gr 2)
 AR astm-a508 (gr2)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 5 0 8 (g r 2)

steel-astm-a508 (gr 3)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a508 (gr 3)
 ES acero-astm-a508 (gr 3)
 FR acier astm-a508 (gr 3)
 ZH 钢-astm-a508 (gr 3)
 RU сталь astm-a508 (gr 3)
 AR astm-a508 (gr3)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 5 0 8 (g r 3)

steel-astm-a508 (gr 4)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a508 (gr 4)
 ES acero-astm-a508 (gr 4)
 FR acier astm-a508 (gr 4)
 ZH 钢-astm-a508 (gr 4)
 RU сталь astm-a508 (gr 4)
 AR astm-a508 (gr4)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 5 0 8 (g r 4)

steel-astm-a508 (gr 5)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a508 (gr 5)
 ES acero-astm-a508 (gr 5)
 FR acier astm-a508 (gr 5)
 ZH 钢-astm-a508 (gr 5)
 RU сталь astm-a508 (gr 5)
 AR astm-a508 (gr5)-سبيكة الفولاذ

JA 鋼 - a s t m - a 5 0 8 (g r 5)

STEEL-ASTM-A516

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1976-02-19

DE stahl astm-a516
 ES acero-astm-a516
 FR acier astm-a516
 ZH 钢-astm-a516
 RU сталь astm-a516
 AR astm-a516-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 5 1 6

STEEL-ASTM-A533

1993-01-28

For grade A or B use STEEL-MNNIMO, and for grade C or D use STEEL-MNMO.

DE stahl astm-a533
 ES acero astm-a533
 FR acier astm-a533
 ZH 钢-astm-a533
 RU сталь astm-533
 AR astm-a533-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 5 3 3

steel-astm-a533 (gr a)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a533 (gr a)
 ES acero-astm-a533 (gr a)
 FR acier astm-a533 (gr a)
 ZH 钢-astm-a533 (gr a)
 RU сталь astm-a533 (gr a)
 AR astm-a533 (gr a)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 5 3 3 (g r a)

steel-astm-a533 (gr b)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a533 (gr b)
 ES acero-astm-a533 (gr b)
 FR acier astm-a533 (gr b)
 ZH 钢-astm-a533 (gr b)
 RU сталь astm-a533 (gr b)
 AR astm-a533 (gr b)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 5 3 3 (g r b)

steel-astm-a533 (gr c)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a533 (gr c)
 ES acero-astm-a533 (gr c)
 FR acier astm-a533 (gr c)
 ZH 钢-astm-a533 (gr c)
 RU сталь astm-a533 (gr c)
 AR astm-a533 (gr c)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 5 3 3 (g r c)

steel-astm-a533 (gr d)

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl astm-a533 (gr d)
 ES acero-astm-a533 (gr d)
 FR acier astm-a533 (gr d)
 ZH 钢-astm-a533 (gr d)
 RU сталь astm-a533 (gr d)
 AR astm-a533 (gr d)-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 5 3 3 (g r d)

STEEL-ASTM-A533-B

1999-05-27

DE stahl astm-a533-b
 ES acero-astm-a533-b
 FR acier astm a533-b
 ZH 钢-astm-a533-b
 RU сталь astm-a533-b
 AR astm-a533-b-سبيكة الفولاذ
 JA 鋼 - a s t m - a 5 3 3 - b

STEEL-ASTM-A537*INIS: 1993-10-03; ETDE: 1981-01-27*

DE stahl astm-a537
ES acero-astm-a537
FR acier astm-a537
ZH 钢-astm-a537
RU сталь astm-a537
AR astm-a537 سبيكة
JA 鋼—astm—a537

STEEL-ASTM-A542*1993-10-03*

DE stahl astm-a542
ES acero-astm-a542
FR acier astm-a542
ZH 钢-astm-a542
RU сталь astm-a542
AR astm-a542 سبيكة
JA 鋼—astm—a542

STEEL-ASTM-A543*1993-10-03*

DE stahl astm-a543
ES acero-astm-a543
FR acier astm-a543
ZH 钢-astm-a543
RU сталь astm-a543
AR astm-a543 سبيكة
JA 鋼—astm—a543

STEEL-ASTM-A572*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17*

DE stahl astm-a572
ES acero-astm-a572
FR acier astm a572
ZH 钢-astm-a572
RU сталь astm-a572
AR astm-a572 سبيكة
JA 鋼—astm—a572

STEEL-CD-4MCU*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06*

DE stahl cd-4mcu
ES acero-cd-4mcu
FR acier cd-4mcu
ZH 钢-cd-4mcu
RU сталь cd-4mcu
AR cd-4mcu سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cd4mcu

STEEL-CR10MO2*INIS: 1988-03-08; ETDE: 1989-11-06*

DE stahl cr10mo2
ES acero-cr10mo2
FR acier cr10mo2
ZH 钢-cr10mo2
RU сталь cr10mo2
AR cr10mmo2 سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr10mo2

STEEL-CR11NI10MO2TI-L*1983-11-07*

DE stahl cr11ni10mo2ti-l
ES acero-cr11ni10mo2ti-l
FR acier cr11ni10mo2ti-l
ZH 钢-cr11ni10mo2ti-l
RU сталь cr11ni10mo2ti-l
AR cr11ni10mo2ti-l سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr11ni10mo2ti-l

STEEL-CR12*1983-11-07*

DE stahl cr12
ES acero-cr12
FR acier cr12
ZH 钢-cr12
RU сталь cr12
AR cr12 سبيكة الفولاذ

JA 鋼—cr12**STEEL-CR12MONIV***INIS: 1984-02-23; ETDE: 1990-11-26*

DE stahl cr12moniv
ES acero-cr12moniv
FR acier cr12moniv
ZH 钢-crr12moniv
RU сталь cr12moniv
AR cr11ni10mo2ti-l سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr12moniv

STEEL-CR12MOV*1983-11-08*

DE stahl cr12mov
ES acero-cr12mov
FR acier cr12mov
ZH 钢-cr12mov
RU сталь cr12mov
AR cr12mov سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr12mov

STEEL-CR13*INIS: 1999-10-08; ETDE: 1983-11-19*

DE stahl cr13
ES acero-cr13
FR acier cr13
ZH 钢-cr13
RU сталь cr13
AR cr13 سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr13

STEEL-CR13AL*1983-11-07*

DE stahl cr13al
ES acero-cr13al
FR acier cr13al
ZH 钢-cr13al
RU сталь cr13al
AR cr12al سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr13al

steel-cr13mn8ni8*INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19*
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE stahl cr13mn8ni8
ES acero-cr13mn8ni8
FR acier cr13mn8ni8
ZH 钢-cr13mn8ni8
RU сталь cr13mn8ni8
AR cr13mn8ni8 سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr13mn8ni8

steel-cr13ni6mo-l*INIS: 1997-01-28; ETDE: 1990-11-26*
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE stahl c13ni6mo-l
ES acero-cr13ni6mo-l
FR acier cr13ni6mo-l
ZH 钢-cr13ni6mo-l
RU сталь cr13ni6mo-l
AR cr13ni6mo-l سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr13ni6mo-l

STEEL-CR15NI15MOTIB*1983-11-07*

DE stahl cr15ni15motib
ES acero-cr15ni15motib
FR acier cr15ni15motib
ZH 钢-cr15ni15motib
RU сталь cr15ni15motib
AR cr15ni15motib سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr15ni15motib

STEEL-CR16*1983-11-07***DE** stahl cr16

ES acero-cr16
FR acier cr16
ZH 钢-cr16
RU сталь cr16
AR cr16 سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr16

STEEL-CR16NI*INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-19*

(From April 1977 till March 1997

STAINLESS STEEL-431 was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl cr16ni
ES acero-cr16ni
FR acier cr16ni
ZH 钢-cr16ni
RU сталь cr16ni
AR cr16ni سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr16ni

STEEL-CR16NI13MONBV*1983-11-07*

DE stahl cr16ni13monbv
ES acero-cr16ni13monbv
FR acier cr16ni13monbv
ZH 钢-cr16ni13monbv
RU сталь cr16ni13monbv
AR cr16ni13monbv سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr16ni13monbv

STEEL-CR16NI15MO3NB*1983-11-07*

DE stahl cr16ni15mo3nb
ES acero-cr16ni15mo3nb
FR acier cr16ni15mo3nb
ZH 钢-cr16ni15mo3nb
RU сталь cr16ni15mo3nb
AR cr16ni15mo3nb سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr16ni15mo3nb

STEEL-CR16NI16MONB*1983-11-07*

DE stahl cr16ni16monb
ES acero-cr16ni16monb
FR acier cr16ni16monb
ZH 钢-cr16ni16monb
RU сталь cr16ni16monb
AR cr16ni16monb سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr16ni16monb

STEEL-CR16NI8MO2*1983-11-07*

DE stahl cr16ni8mo2
ES acero-cr16ni8mo2
FR acier cr16ni8mo2
ZH 钢-cr16ni8mo2
RU сталь cr16ni8mo2
AR cr16ni8mo2 سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr16ni8mo2

STEEL-CR16NI9MO2*2003-01-23*

DE stahl-cr16ni9mo2
ES acero-cr16ni9mo2
FR acier cr16ni9mo2
ZH 钢-cr16ni9mo2
RU сталь cr16ni9mo2
AR cr16ni9mo2 سبيكة الفولاذ
JA 鋼—cr16ni9mo2

STEEL-CR17CU4NI4NB-L*INIS: 1983-11-07; ETDE: 1989-11-06*

DE stahl cr17cu4ni4nb-l
ES acero-cr17cu4ni4nb-l
FR acier cr17cu4ni4nb-l
ZH 钢-cr17cu4ni4nb-l
RU сталь cr17cu4ni4nb-l
AR cr17cu4ni4nb-l سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 7 c u 4 n i 4 n b —
l

steel-cr17mn15nni

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1984-01-27

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE stahl cr17mn15nni

ES acero-cr17mn15nni

FR acier cr17mn15nni

ZH 钢-cr17mn15nni

RU сталь cr17mn15nni

AR cr17mn15nni-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 7 m n 1 5 n n i

STEEL-CR17MO

1983-11-07

DE stahl cr17mo

ES acero-cr17mo

FR acier cr17mo

ZH 钢-cr17mo

RU сталь cr17mo

AR cr17mo-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 7 m o

STEEL-CR17NI12MO3

1983-11-07

DE stahl cr17ni12mo3

ES acero-cr17ni12mo3

FR acier cr17ni12mo3

ZH 钢-cr17ni12mo3

RU сталь cr17ni12mo3

AR cr17ni12mo3-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 7 n i 1 2 m o 3

STEEL-CR17NI12MO3-L

1983-11-07

DE stahl cr17ni12mo3-l

ES acero-cr17ni12mo3-l

FR acier cr17ni12mo3-l

ZH 钢-cr17ni12mo3-l

RU сталь cr17ni12mo3-l

AR cr17ni12mo3-l-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 7 n i 1 2 m o 3 - l

STEEL-CR17NI12MONB

1983-11-07

DE stahl cr17ni12monb

ES acero-cr17ni12monb

FR acier cr17ni12monb

ZH 钢-cr17ni12monb

RU сталь cr17ni12monb

AR cr17ni12monb-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 7 n i 1 2 m o n b

STEEL-CR17NI13

INIS: 1985-09-06; ETDE: 1990-11-26

DE stahl cr17ni13

ES acero-cr17ni13

FR acier cr17ni13

ZH 钢-cr17ni13

RU сталь cr17ni13

AR cr17ni13-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 7 n i 1 3

STEEL-CR17NI13MO2TI

1983-11-07

DE stahl cr17ni13mo2ti

ES acero-cr17ni13mo2ti

FR acier cr17ni13mo2ti

ZH 钢-cr17ni13mo2ti

RU сталь cr17ni13mo2ti

AR cr17ni13mo2ti-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 7 n i 1 3 m o 2 t i

STEEL-CR17NI13MO3TI

1983-11-07

DE stahl cr17ni13mo3ti

ES acero-cr17ni13mo3ti

FR acier cr17ni13mo3ti

ZH 钢-cr17ni13mo3ti

RU сталь cr17ni13mo3ti

AR cr17ni13mo3ti-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 7 n i 1 3 m o 3 t i

STEEL-CR17NI4MO3

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-16

(From 1974 till March 1997 STAINLESS

STEEL-AM-350 was a valid ETDE

descriptor.)

DE stahl cr17ni4mo3

ES acero-cr17ni4mo3

FR acier cr17ni4mo3

ZH 钢-cr17ni4mo3

RU сталь cr17ni4mo3

AR cr17ni4mo3-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 7 n i 4 m o 3

STEEL-CR17NI7

1983-11-07

DE stahl cr17ni7

ES acero-cr17ni7

FR acier cr17ni7

ZH 钢-cr17ni7

RU сталь cr17ni7

AR cr17ni7-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 7 n i 7

STEEL-CR18

1983-11-07

DE stahl cr18

ES acero-cr18

FR acier cr18

ZH 钢-cr18

RU сталь cr18

AR cr18-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 8

STEEL-CR18NI10

1983-11-07

DE stahl cr18ni10

ES acero-cr18ni10

FR acier cr18ni10

ZH 钢-cr18ni10

RU сталь cr18ni10

AR cr18ni10-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 8 n i 1 0

STEEL-CR18NI10-L

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-16

(From May 1979 till March 1997

STAINLESS STEEL-Z2CN18-10 was a valid

ETDE descriptor.)

DE stahl cr18ni10-l

ES acero-cr18ni10-l

FR acier cr18ni10-l

ZH 钢-cr18ni10-l

RU сталь cr18ni10-l

AR cr18ni10-l-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 8 n i 1 0 - l

STEEL-CR18NI10TI

1983-11-07

DE stahl cr18ni10ti

ES acero-cr18ni10ti

FR acier cr18ni10ti

ZH 钢-cr18ni10ti

RU сталь cr18ni10ti

AR cr18ni10ti-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 8 n i 1 0 t i

STEEL-CR18NI11

1983-11-07

DE stahl cr18ni11

ES acero-cr18ni11

FR acier cr18ni11

ZH 钢-cr18ni11

RU сталь cr18ni11

AR cr18ni11n-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 8 n i 1 1

STEEL-CR18NI11NB

1983-11-07

DE stahl cr18ni11nb

ES acero-cr18ni11nb

FR acier cr18ni11nb

ZH 钢-cr18ni11nb

RU сталь cr18ni11nb

AR cr18ni11nb-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 8 n i 1 1 n b

STEEL-CR18NI11NBCO

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-02-10

DE stahl cr18ni11nbco

ES acero-cr18ni11nbco

FR acier cr18ni11nbco

ZH 钢-cr18ni11nbco

RU сталь cr18ni11nbco

AR cr18ni11nbco-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 8 n i 1 1 n b c o

STEEL-CR18NI12

1983-11-07

DE stahl cr18ni12

ES acero-cr18ni12

FR acier cr18ni12

ZH 钢-cr18ni12

RU сталь cr18ni12

AR cr18ni12-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 8 n i 1 2

STEEL-CR18NI12TI

1983-11-07

DE stahl cr18ni12ti

ES acero-cr18ni12ti

FR acier cr18ni12ti

ZH 钢-cr18ni12ti

RU сталь cr18ni12ti

AR cr19ni12ti-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 8 n i 1 2 t i

STEEL-CR18NI8

1983-11-07

DE stahl cr18ni8

ES acero-cr18ni8

FR acier cr18ni8

ZH 钢-cr18ni8

RU сталь cr18ni8

AR cr18ni8-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 8 n i 8

STEEL-CR18NI9

1983-11-07

DE stahl cr18ni9

ES acero-cr18ni9

FR acier cr18ni9

ZH 钢-cr18ni9

RU сталь cr18ni9

AR cr18ni9-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 8 n i 9

STEEL-CR18NI9TI

1983-11-07

DE stahl cr18ni9ti

ES acero-cr18ni9ti

FR acier cr18ni9ti

ZH 钢-cr18ni9ti

RU сталь cr18ni9ti

AR cr18ni9ti-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r l 8 n i 9 t i

STEEL-CR19NI10

1983-11-07

DE stahl cr19ni10

ES acero-cr19ni10

FR acier cr19ni10

ZH 钢-cr19ni10

RU сталь cr19ni10

AR cr19ni10-سبيكة الفولاذ

JA 鋼—c r 1 9 n i 1 0

STEEL-CR19NI10-L

1983-11-07

DE stahl cr19ni10-l
ES acero-cr19ni10-l
FR acier cr19ni10-l
ZH 钢-cr19ni10-l
RU сталь cr19ni10-l
AR cr19ni10-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 1 9 n i 1 0 — l

STEEL-CR20NI11

1983-11-07

DE stahl cr20ni11
ES acero-cr20ni11
FR acier cr20ni11
ZH 钢-cr20ni11
RU сталь cr20ni11
AR cr20ni11-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 2 0 n i 1 1

STEEL-CR20NI11-L

1983-11-07

DE stahl cr20ni11-l
ES acero-cr20ni11-l
FR acier cr20ni11-l
ZH 钢-cr20ni11-l
RU сталь cr20ni11-l
AR cr20ni11-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 2 0 n i 1 1 — l

STEEL-CR21MN9NI6

1983-11-07

DE stahl cr21mn9ni6
ES acero-cr21mn9ni6
FR acier cr21mn9ni6
ZH 钢-cr21mn9ni6
RU сталь cr21mn9ni6
AR cr21mn9ni6-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 2 1 m n 9 n i 6

steel-cr21ni5ti

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE stahl cr21ni5ti
ES acero-cr21ni5ti
FR acier cr21ni5ti
ZH 钢-cr21ni5ti
RU сталь cr21ni5ti
AR cr21ni5ti-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 2 1 n i 5 t i

steel-cr22ni5ti

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE stahl cr22ni5ti
ES acero-cr22ni5ti
FR acier cr22ni5ti
ZH 钢-cr22ni5ti
RU сталь cr22ni5ti
AR cr22ni5ti-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 2 2 n i 5 t i

STEEL-CR23NI14

1983-11-07

DE stahl cr23ni14
ES acero-cr23ni14
FR acier cr23ni14
ZH 钢-cr23ni14
RU сталь cr23ni14
AR cr23ni14-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 2 3 n i 1 4

STEEL-CR23NI18

1983-11-07

DE stahl cr23ni18

ES acero-cr23ni18
FR acier cr23ni18
ZH 钢-cr23ni18
RU сталь cr23ni18
AR cr23ni18-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 2 3 n i 1 8

STEEL-CR25

1983-11-07

DE stahl cr25
ES acero-cr25
FR acier cr25
ZH 钢-cr25
RU сталь cr25
AR cr25-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 2 5

STEEL-CR25NI20

1983-11-07

DE stahl cr25ni20
ES acero-cr25ni20
FR acier cr25ni20
ZH 钢-cr25ni20
RU сталь cr25ni20
AR cr25ni20-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 2 5 n i 2 0

steel-cr26ni5mo-l

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE stahl cr26ni5mo-l
ES acero-cr26ni5mo-l
FR acier cr26ni5mo-l
ZH 钢-cr26ni5mo-l
RU сталь cr26ni5mo-l
AR cr26ni5mo-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 2 6 n i 5 m o — l

STEEL-CR2MO

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-09

(From May 1979 till March 1997 STEEL-10CD9-10 was a valid ETDE descriptor; from May 1979 till June 1989 STEEL-15CD9-10 was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl cr2mo
ES acero-cr2mo
FR acier cr2mo
ZH 钢-cr2mo
RU сталь cr2mo
AR cr2mo-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 2 m o

STEEL-CR2MONINB

1983-11-07

DE stahl cr2moninb
ES acero-cr2moninb
FR acier cr2moninb
ZH 钢-cr2moninb
RU сталь cr2moninb
AR cr2moninb-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 2 m o n i n b

STEEL-CR2MOV

1983-11-07

DE stahl cr2mov
ES acero-cr2mov
FR acier cr2mov
ZH 钢-cr2mov
RU сталь cr2mov
AR cr2mov-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 2 m o v

STEEL-CR2NIMOV

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1990-11-26

DE stahl cr2nimov
ES acero-cr2nimov
FR acier cr2nimov
ZH 钢-cr2nimov

RU сталь cr2nimov
AR cr2nimov-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 2 n i m o v

STEEL-CR5MO

1983-11-07

DE stahl cr5mo
ES acero-cr5mo
FR acier cr5mo
ZH 钢-cr5mo
RU сталь cr5mo
AR cr5mo-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 5 m o

STEEL-CR9MO

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1990-11-26

DE steel cr9mo
ES acero-cr9mo
FR acier cr9mo
ZH 钢-cr9mo
RU сталь cr9mo
AR cr9mo-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 9 m o

STEEL-CR9MONBV

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE stahl cr9monbv
ES acero-cr9monbv
FR acier cr9monbv
ZH 钢-cr9monbv
RU сталь cr9monbv
AR cr9monbv-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r 9 m o n b v

STEEL-CRAlNiMO

1983-11-07

DE stahl cralnimo
ES acero-cralnimo
FR acier cralnimo
ZH 钢-cralnimo
RU сталь cralnimo
AR cralnimo-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r a l n i m o

STEEL-CRMO

1983-11-07

DE stahl crmo
ES acero-crmo
FR acier crmo
ZH 钢-crmo
RU сталь crmo
AR crmo-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r m o

STEEL-CRMOV

1983-11-07

DE stahl crmov
ES acero-crmov
FR acier crmov
ZH 钢-crmov
RU сталь crmov
AR crmov-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r m o v

STEEL-CRNI

1983-11-07

DE stahl crni
ES acero-crni
FR acier crni
ZH 钢-crni
RU сталь crni
AR crni-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—c r n i

steel-din-1-4301

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1980-08-12
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl din-1-4301
ES acero din-1-4301
FR acier din-1-4301
ZH 钢-din-1-4301
RU сталь din-1-4301
AR din-1-4301 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-4301

steel-din-1-4449

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl din-1-4449
ES acero din-1-4449
FR acier din-1-4449
ZH 钢-din-1-4449
RU сталь din-1-4449
AR din-1-4449 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-4449

steel-din-1-4919

INIS: 1983-11-18; ETDE: 1980-08-12
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl din-1-4919
ES acero din-1-4919
FR acier din-1-4919
ZH 钢-din-1-4919
RU сталь din-1-4919
AR din-1-4919 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-4919

steel-din-1-4948

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
Equivalent to STAINLESS STEEL-304.
(prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl din-1-4948
ES acero din-1-4948
FR acier din-1-4948
ZH 钢-din-1-4948
RU сталь din-1-4948
AR din-1-4948 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-4948

steel-din-1-4970

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl din-1-4970
ES acero din-1-4970
FR acier din-1-4970
ZH 钢-din-1-4970
RU сталь din-1-4970
AR din-1-4970 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-4970

steel-din-1-4981

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl din-1-4981
ES acero din-1-4981
FR acier din-1-4981
ZH 钢-din-1-4981
RU сталь din-1-4981
AR din-1-4981 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-4981

steel-din-1-4988

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl din-1-4988

ES acero din-1-4988
FR acier din-1-4988
ZH 钢-din-1-4988
RU сталь din-1-4988
AR din-1-4988 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-4988

steel-din-1-6310

INIS: 1983-11-08; ETDE: 1980-05-07
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl din-1-6310
ES acero din-1-6310
FR acier din-1-6310
ZH 钢-din-1-6310
RU сталь din-1-6310
AR din-1-6310 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-6310

steel-din-1-6342

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1980-08-12
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl din-1-6342
ES acero din-1-6342
FR acier din-1-6342
ZH 钢-din-1-6342
RU сталь din-1-6342
AR din-1-6342 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-6342

steel-din-1-6343

INIS: 1983-11-08; ETDE: 1980-08-12
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl din-1-6343
ES acero din-1-6343
FR acier din-1-6343
ZH 钢-din-1-6343
RU сталь din-1-6343
AR din-1-6343 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-6343

steel-din-1-6348

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1980-08-12
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor; from March 1989 till March 1997 STEEL-NI3MOV was used for this concept.)

DE stahl din-1-6348
ES acero din-1-6348
FR acier din-1-6348
ZH 钢-din-1-6348
RU сталь din-1-6348
AR din-1-6348 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-6348

steel-din-1-6742

INIS: 1983-11-08; ETDE: 1980-08-12
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl din-1-6742
ES acero din-1-6742
FR acier din-1-6742
ZH 钢-din-1-6742
RU сталь din-1-6742
AR din-1-6742 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-6742

steel-din-1-6751

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1980-08-12

DE stahl din-1-6751
ES acero din-1-6751
FR acier din-1-6751
ZH 钢-din-1-6751
RU сталь din-1-6751
AR din-1-6751 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-6751

steel-din-1-6770

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl din-1-6770
ES acero din-1-6770
FR acier din-1-6770
ZH 钢-din-1-6770
RU сталь din-1-6770
AR din-1-6770 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-6770

steel-din-1-6950

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1980-08-12
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl din-1-6950
ES acero din-1-6950
FR acier din-1-6950
ZH 钢-din-1-6950
RU сталь din-1-6950
AR din-1-6950 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-din-1-6950

steel-ehp 678

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl ehp 678
ES acero-ehp 678
FR acier ehp 678
ZH 钢-ehp 678
RU сталь эhp 678
AR ehp 678 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-ehp 678

steel-ehp 679

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE stahl ehp 679
ES acero-ehp 679
FR acier ehp 679
ZH 钢-ehp 679
RU сталь эhp 679
AR ehp 679 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-ehp 679

steel-ehp678

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl ehp678
ES acero-ehp678
FR acier ehp678
ZH 钢-ehp678
RU сталь эhp678
AR ehp678 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-ehp678

steel-ehp679

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl ehp679
ES acero-ehp679
FR acier ehp679
ZH 钢-ehp679
RU сталь эhp679
AR ehp679 الفولاذ سبيكة
JA 鋼-ehp679

steel-ehp699

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl ehp699
ES acero-ehp699
FR acier ehp699
ZH 钢-ehp699
RU сталь эhp699
AR ehp699 الفولاذ سبيكة

JA 鋼 — e h p 6 9 9

steel-ht-9

INIS: 1985-09-06; ETDE: 2002-06-13

DE stahl ht-9
ES acero-ht-9
FR acier ht-9
ZH 钢-ht-9
RU сталь ht-9
AR ht-9-الفولاذ
JA 鋼 — h t — 9

STEEL-IN-787

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

DE stahl in-787
ES acero-in-787
FR acier in-787
ZH 钢-in-787
RU сталь in-787
AR in-787-الفولاذ
JA 鋼 — i n — 7 8 7

steel industry

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1979-12-10

DE stahlindustrie
ES industria del acero
FR industrie de l'acier
ZH 钢铁工业
RU сталелитейная промышленность
AR صناعة الفولاذ
JA 鉄鋼業

steel-jfms

INIS: 1988-03-08; ETDE: 2002-06-13

DE steel jfms
ES acero-jfms
FR acier jfms
ZH 钢-jfms
RU сталь jfms
AR jems-الفولاذ
JA 鋼 — j f m s

steel-kh12

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-31

DE stahl kh12
ES acero-kh12
FR acier kh12
ZH 钢-kh12
RU сталь x12
AR kht2-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 2

steel-kh12m

INIS: 1983-11-08; ETDE: 1979-05-29

DE stahl kh12m
ES acero-kh12m
FR acier kh12m
ZH 钢-kh12m
RU сталь x12m
AR kh12m-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 2 m

steel-kh12n20t3p

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31

(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 nickel-CHROMIUM STEELS was used for this concept.)

DE stahl kh12n20t3p
ES acero-kh12n20t3p
FR acier kh12n20t3p
ZH 钢-kh12n20t3p
RU сталь x12n20m3n
AR kh12n20t3p-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 2 n 2 0 t 3 p

steel-kh13

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-31

DE stahl kh13

ES acero-kh13

FR acier kh13

ZH 钢-kh13

RU сталь x13

AR kh13-الفولاذ

JA 鋼 — k h 1 3

steel-kh13s2yu2bt

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh13s2yu2bt
ES acero-kh13s2yu2bt
FR acier kh13s2yu2bt
ZH 钢-kh13s2yu2bt
RU сталь x13c2ю2бm
AR kh13s2yu2bt-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 3 s 2 y u 2 b t

steel-kh14k9n6m5

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh14k9n6m5
ES acero-kh14k9n6m5
FR acier kh14k9n6m5
ZH 钢-kh14k9n6m5
RU сталь x14к9н6m5
AR kh14k9n6m5-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 4 k 9 n 6 m 5

steel-kh14n8yum2

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh14n8yum2
ES acero-kh14n8yum2
FR acier kh14n8yum2
ZH 钢-kh14n8yum2
RU сталь x14н8юм2
AR kh14n8yum2-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 4 n 8 y u m 2

steel-kh15n20m2t2

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

DE stahl kh15n20m2t2
ES acero-kh15n20m2t2
FR acier kh15n20m2t2
ZH 钢-kh15n20m2t2
RU сталь x15n20m2m2
AR kh15n20m2t2-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 5 n 2 0 m 2 t 2

steel-kh15n7yum2

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh15n7yum2
ES acero-kh15n7yum2
FR acier kh15n7yum2
ZH 钢-kh15n7yum2
RU сталь x15n20юм2
AR kh15n7yum2-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 5 n 7 y u m 2

steel-kh15n9yu

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl k15n9yu
ES acero-kh15n9yu
FR acier kh15n9yu
ZH 钢-kh15n9yu
RU сталь x15n9ю
AR kh15n9yu-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 5 n 9 y u

steel-kh16n15m3b

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

DE stahl kh16n15m3b
ES acero-kh16n15m3b
FR acier kh16n15m3b
ZH 钢-kh16n15m3b
RU сталь x16н15м3б
AR kh16n15m3b-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 6 n 1 5 m 3 b

steel-kh16n9m2

INIS: 2003-01-23; ETDE: 1979-05-29

(Prior to January 2003 this was a valid descriptor.)

DE stahl-kh16n9m2
ES acero-kh16n9m2
FR acier kh16n9m2
ZH 钢-kh16n9m2
RU сталь x16н9м2
AR kh16n9m2-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 6 n 9 m 2

steel-kh17n13m2t

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

DE stahl kh17n13m2t
ES acero-kh17n13m2t
FR acier kh17n13m2t
ZH 钢-kh17n13m2t
RU сталь x17н13m2m
AR kh17n13m2t-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 7 n 1 3 m 2 t

steel-kh17n13m3t

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

DE stahl kh17n13m3t
ES acero-kh17n13m3t
FR acier kh17n13m3t
ZH 钢-kh17n13m3t
RU сталь x17н13m3m
AR kh17n13m3t-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 7 n 1 3 m 3 t

steel-kh17n5m3

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh17n5m3
ES acero-kh17n5m3
FR acier kh17n5m3
ZH 钢-kh17n5m3
RU сталь x17н5м3
AR kh17n5m3-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 7 n 5 m 3

steel-kh18

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh18
ES acero kh18
FR acier kh18
ZH 钢-kh18
RU сталь x18
AR kh18-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 8

steel-kh18n10

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh18n10
ES acero kh18n10
FR acier kh18n10
ZH 钢-kh18n10
RU сталь x18n10
AR kh18n10-الفولاذ
JA 鋼 — k h 1 8 n 1 0

steel-kh18n10t

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh18n10t
ES acero-kh18n10t
FR acier kh18n10t
ZH 钢-kh18n10t
RU сталь x18n10m
AR kh18n10t-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—k h 1 8 n 1 0 t

steel-kh18n12t

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh18n12t
ES acero-kh18n12t
FR acier kh18n12t
ZH 钢-kh18n12t
RU сталь x18n12m
AR kh18n12t-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—k h 1 8 n 1 2 t

steel-kh18n22v2t2

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 NICKEL-CHROMIUM STEELS was used for this concept.)

DE stahl kh18n22v2t2
ES acero-kh18n22v2t2
FR acier kh18n22v2t2
ZH 钢-kh18n22v2t2
RU сталь x18n22v2m2
AR kh18n22v2t2-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—k h 1 8 n 2 2 v 2 t 2

steel-kh18n8

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29
(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh18n8
ES acero-kh18n8
FR acier kh18n8
ZH 钢-kh18n8
RU сталь x18n8
AR h18n8-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—k h 1 8 n 8

steel-kh18n9

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh18n9
ES acero-kh18n9
FR acier kh18n9
ZH 钢-kh18n9
RU сталь x18n9
AR kh18n9-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—k h 1 8 n 9

steel-kh18n9t

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh18n9t
ES acero-kh18n9t
FR acier kh18n9t
ZH 钢-kh18n9t
RU сталь x18n9m
AR kh18n9t-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—k h 1 8 n 9 t

steel-kh20n45b

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh20n45b
ES acero-kh20n45b
FR acier kh20n45b
ZH 钢-kh20n45b
RU сталь x20n45b
AR kh20n45b-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—k h 2 0 n 4 5 b

steel-kh23n18

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh23n18
ES acero-kh23n18
FR acier kh23n18
ZH 钢-kh23n18
RU сталь x23n18
AR kh23n18-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—k h 2 3 n 1 8

steel-kh25

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh25
ES acero-kh25
FR acier kh25
ZH 钢-kh25
RU сталь x25
AR kh25-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—k h 2 5

steel-kh5m

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to December 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl kh5m
ES acero-kh5m
FR acier kh5m
ZH 钢-kh5m
RU сталь x5m
AR kh5m-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—k h 5 m

steel-khn35vt

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 NICKEL-CHROMIUM STEELS was used for this concept.)

DE stahl khn35vt
ES acero-khn35vt
FR acier khn35vt
ZH 钢-khn35vt
RU сталь хn35вm
AR khn35vt-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—k h n 3 5 v t

STEEL-MNCUMO

1983-11-07

DE stahl mncumo
ES acero-mncumo
FR acier mncumo
ZH 钢-mncumo
RU сталь mncumo
AR mncumo-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—m n c u m o

STEEL-MNMO

1983-11-07

DE stahl mnmo
ES acero-mnmo
FR acier mnmo
ZH 钢-mnmo

RU сталь mnmo
AR mnmo-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—m n m o

STEEL-MNNIMO

INIS: 1999-05-27; ETDE: 1983-11-09

DE stahl mnnimo
ES acero-mnnimo
FR acier mnnimo
ZH 钢-mnnimo
RU сталь mnnimo
AR mnnimo-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—m n n i m o

STEEL-MNNIMOV

1983-11-07

DE stahl mnnimov
ES acero-mnnimov
FR acier mnnimov
ZH 钢-mnnimov
RU сталь mnnimov
AR mnnimov-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—m n n i m o v

steel-n26kht1

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29
(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997 NICKEL-CHROMIUM STEELS was used for this concept.)

DE stahl n26kht1
ES acero-n26kht1
FR acier n26kht1
ZH 钢-n26kht1
RU сталь n26xm1
AR k26kht1-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—n 2 6 k h t 1

steel-n36khtyu

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29
(Prior to March 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl n36khtyu
ES acero-n36khtyu
FR acier n36khtyu
ZH 钢-n36khtyu
RU сталь n36xmю
AR n36khtyu-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—n 3 6 k h t y u

steel-ni17cr14moti-l

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1990-11-26
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE stahl ni17cr14moti-l
ES acero-ni17cr14moti-l
FR acier ni17cr14moti-l
ZH 钢-ni17cr14moti-l
RU сталь ni17cr14moti-l
AR ni17cr14moti-l-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—n i 1 7 c r 1 4 m o t i - l

STEEL-NI25CR20

1983-11-07

DE stahl ni25cr20
ES acero-ni25cr20
FR acier ni25cr20
ZH 钢-ni25cr20
RU сталь ni25cr20
AR ni25cr20-سبيكة الفولاذ
JA 鋼—n i 2 5 c r 2 0

STEEL-NI26CR15TI2MOVALB

1983-11-07

DE stahl ni26cr15ti2movalb
ES acero-ni26cr15ti2movalb
FR acier ni26cr15ti2movalb
ZH 钢-ni26cr15ti2movalb

RU сталь-ni26cr15ti2movalb
AR سبيكة الفولاذ-ni26cr15ti2movalb
JA 鋼-n i 2 6 c r 1 5 t i 2 m o v a l b

STEEL-NI36CR12TI3AL-L

1983-11-07

DE stahl ni36cr12ti3al-l
ES acero-ni36cr12ti3al-l
FR acier ni36cr12ti3al-l
ZH 鋼-ni36cr12ti3al-l
RU сталь ni36cr12ti3al-l
AR سبيكة الفولاذ-ni36cr12ti3al-l
JA 鋼-n i 3 6 c r 1 2 t i 3 a l - l

steel-ni36cr18

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE stahl ni36cr18
ES acero-ni36cr18
FR acier ni36cr18
ZH 鋼-ni36cr18
RU сталь ni36cr18
AR سبيكة الفولاذ-ni36cr18
JA 鋼-n i 3 6 c r 1 8

STEEL-NI3CR

1983-11-07

DE stahl ni3cr
ES acero-ni3cr
FR acier ni3cr
ZH 鋼-ni3cr
RU сталь ni26cr15ti2movalb
AR سبيكة الفولاذ-ni3cr
JA 鋼-n i 3 c r

STEEL-NI3CRM0

1983-11-07

DE stahl ni3crm0
ES acero-ni3crm0
FR acier ni3crm0
ZH 鋼-ni3crm0
RU сталь ni3crm0
AR سبيكة الفولاذ-ni3crm0
JA 鋼-n i 3 c r m o

STEEL-NI3CRM0V

1983-11-07

DE stahl ni3crm0v
ES acero-ni3crm0v
FR acier ni3crm0v
ZH 鋼-ni3crm0v
RU сталь ni3crm0v
AR سبيكة الفولاذ-ni3crm0v
JA 鋼-n i 3 c r m o v

steel-ni3mov

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1983-11-10

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE stahl ni3mov
ES acero-ni3mov
FR acier ni3mov
ZH 鋼-ni3mov
RU сталь ni3mov
AR سبيكة الفولاذ-ni3mov
JA 鋼-n i 3 m o v

steel-ni4

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-02-10

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE stahl ni4
ES acero-ni4
FR acier ni4
ZH 鋼-ni4
RU сталь ni4
AR سبيكة الفولاذ-ni4

JA 鋼-n i 4

STEEL-NI4CRW

1983-11-07

DE stahl ni4crw
ES acero-ni4crw
FR acier ni4crw
ZH 鋼-ni4crw
RU сталь ni4crw
AR سبيكة الفولاذ-ni4crw
JA 鋼-n i 4 c r w

STEEL-NICR

1983-11-07

DE stahl nicr
ES acero-nicr
FR acier nicr
ZH 鋼-nicr
RU сталь nicr
AR سبيكة الفولاذ-nicr
JA 鋼-n i c r

STEEL-NICRMO

1983-11-07

DE stahl nicrmo
ES acero-nicrmo
FR acier nicrmo
ZH 鋼-nicrmo
RU сталь nicrmo
AR سبيكة الفولاذ-nicrmo
JA 鋼-n i c r m o

STEEL-NIMOCR

1983-11-07

DE stahl nimocr
ES acero-nimocr
FR acier nimocr
ZH 鋼-nimocr
RU сталь nimocr
AR سبيكة الفولاذ-nimocr
JA 鋼-n i m o c r

steel-r18

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl r18
ES acero-r18
FR acier r18
ZH 鋼-r18
RU сталь p18
AR سبيكة الفولاذ-r18
JA 鋼-r 1 8

steel-sae-1006

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1977-04-13

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE stahl sae-1006
ES acero-sae-1006
FR acier sae-1006
ZH 鋼-sae-1006
RU сталь sae-1006
AR سبيكة الفولاذ-sae-1006
JA 鋼-s a e - 1 0 0 6

STEEL-SAE-1045

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

DE stahl sae-1045
ES acero-sae-1045
FR acier sae-1045
ZH 鋼-sae-1045
RU сталь sae-1045
AR سبيكة الفولاذ-sae-1045
JA 鋼-s a e - 1 0 4 5

steel vnt

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1978-12-20

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl vnt
ES acero vnt
FR acier vnt
ZH 鋼vnt
RU сталь внт
AR سبيكة الفولاذ-vnt
JA 鋼 v n t

steel-vzh102

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to June 1989 this was a valid ETDE descriptor. From then till March 1997

NICKEL-CHROMIUM STEELS was used for this concept.)

DE stahl vzh102
ES acero-vzh102
FR acier vzh102
ZH 鋼-vzh102
RU сталь вж102
AR سبيكة الفولاذ-vzh102
JA 鋼-v z h 1 0 2

steel-x20crm0v 121

INIS: 1984-04-25; ETDE: 2002-06-13

DE stahl x20crm0v 121
ES acero-x20crm0v 121
FR acier x20crm0v 121
ZH 鋼-x20crm0v 121
RU сталь x20crm0v 121
AR سبيكة الفولاذ-x20crm0v 121
JA 鋼-x 2 0 c r m o v 1 2 1

STEEL-X6CRNI1811

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-05-29

DE stahl x6crni1811
ES acero-x6crni1811
FR acier x6crni1811
ZH 鋼-x6crni1811
RU сталь x6crni1811
AR سبيكة الفولاذ-x6crni1811
JA 鋼-x 6 c r n i 1 8 1 1

steel-z10cdnbv9

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-05-29

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl z10cdnbv9
ES acero-z10cdnbv9
FR acier z10cdnbv9
ZH 鋼-z10cdnbv9
RU сталь z10cdnbv9
AR سبيكة الفولاذ-z10cdnbv9
JA 鋼-z 1 0 c d n b v 9

steel-z10cdv7

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

(Prior to 1989 this was a valid ETDE descriptor.)

DE stahl z10cdv7
ES acero-z10cdv7
FR acier z10cdv7
ZH 鋼-z10cdv7
RU сталь z10cdv7
AR سبيكة الفولاذ-z10cdv7
JA 鋼-z 1 0 c d v 7

STEELS

DE staehle
ES aceros
FR aciers
ZH 鋼
RU стали
AR فولاذ
JA 鋼

steenstrupine

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1991-10-22
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>steenstrupin</i>
ES	<i>steenstrupine</i>
FR	<i>steenstrupine</i>
ZH	磷硅稀土矿
RU	стинструпин
AR	ستينستروپين
JA	スティーンストラップ石

STEK REACTOR

DE	reaktor stek
ES	reactor stek
FR	reacteur stek
ZH	斯特克堆
RU	реактор стек
AR	stek مفاعل
JA	stek 炉

STELLAR ACTIVITY

1984-12-04

DE	stellare aktivitaeten
ES	actividad estelar
FR	activite stellaire
ZH	恒星活动
RU	звездная активность
AR	نشاط نجمي
JA	恒星活動

STELLAR ATMOSPHERES

For the Sun use SOLAR ATMOSPHERE or one of its NTs.

DE	sternatmosphaeren
ES	atmosferas estelares
FR	atmospheres stellaires
ZH	恒星大气
RU	звездные атмосферы
AR	غلاف جوي نجمي
JA	恒星大気

stellar burning

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

DE	<i>sternbrennen</i>
ES	<i>combustion de estrellas</i>
FR	<i>combustion stellaire</i>
ZH	恒星燃烧
RU	звездное выгорание
AR	احتراق نجمي
JA	恒星燃烧

STELLAR CHROMOSPHERES

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-12-27

DE	stellare chromosphaeren
ES	cromosferas estelares
FR	chromospheres stellaires
ZH	恒星色球
RU	звездные хромосферы
AR	غلاف لوني نجمي
JA	恒星彩層

STELLAR CORONAE

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

For the Sun use SOLAR CORONA.

DE	sternkoronae
ES	corona estelar
FR	couronnes stellaires
ZH	恒星冕
RU	звездная корона
AR	أكاليل نجمية
JA	恒星コロナ

STELLAR FLARES

For the Sun use SOLAR FLARES.

DE	sterneruptionen
ES	erupciones estelares
FR	eruptions stellaires
ZH	恒星耀斑

RU	звездные вспышки
AR	شواظ نجمي
JA	恒星フレア

STELLAR MAGNETOSPHERES

DE	sternmagnetosphaeren
ES	magnetosferas estelares
FR	magnetospheres stellaires
ZH	恒星磁层
RU	звездные магнитосферы
AR	أغلفة مغنطيسية نجمية
JA	恒星磁気圏

STELLAR RADIATION

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-07-29

DE	sternstrahlung
ES	radiacion estelar
FR	rayonnement stellaire
ZH	恒星辐射
RU	звездное излучение
AR	إشعاع نجمي
JA	恒星放射

stellar spots

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

DE	<i>sternflecken</i>
ES	<i>lugares estelares</i>
FR	<i>taches stellaires</i>
ZH	恒星斑点
RU	звездные световые пятна
AR	بقع نجمية
JA	恒星黒点

STELLAR WINDS

For the Sun use SOLAR WIND.

DE	sternwinde
ES	vientos estelares
FR	vents stellaires
ZH	恒星风
RU	звездные ветры
AR	رياح نجمية
JA	恒星風

STELLARATOR MODEL C

DE	stellarator-modell c
ES	estelarator modelo c
FR	stellarator modele c
ZH	c 型仿星器
RU	стелларатор, модель c
AR	مفاعل اندماجي نموذج c
JA	ステラレーターモデル c

STELLARATOR TYPE REACTORS

INIS: 1995-01-16; ETDE: 1976-09-15

DE	stellarator-reaktoren
ES	reactores tipo estelarator
FR	reacteurs du type stellarator
ZH	仿星器型堆
RU	реакторы типа стелларатор
AR	مفاعلات من النمط stellarator
JA	ステラレーター型炉

STELLARATORS

1996-07-18

(CLASP DEVICE, PULSATOR

STELLARATOR, TOR DEVICES, and W
STELLARATORS have been valid ETDE
descriptors.)

DE	stellaratoren
ES	estelaratores
FR	stellarators
ZH	仿星器
RU	стеллараторы
AR	مفاعلات اندماجية
JA	ステラレーター

STELLITE

1996-11-13

DE	stellit
ES	estelita

FR	stellite
ZH	斯特莱特合金
RU	стеллит
AR	سبببقة ستلآيت
JA	ステライト

stellite 156

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1978-10-30
(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>stellit 156</i>
ES	<i>estelita 156</i>
FR	<i>stellite 156</i>
ZH	斯特莱特 156 合金
RU	стеллит 156
AR	ستلآيت 156
JA	ステライト 1 5 6

STELLITE 6

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-10-30

DE	stellit 6
ES	estelita 6
FR	stellite 6
ZH	斯特莱特 6 合金
RU	стеллит 6
AR	ستلآيت 6
JA	ステライト 6

stellite 6 (deloro)

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1984-07-10

DE	<i>stellit 6 (deloro)</i>
ES	<i>estelita 6 (deloro)</i>
FR	<i>stellite 6 deloro</i>
ZH	斯特莱特 6 (德洛罗) 合金
RU	стеллит 6 (делоро)
AR	ستلآيت، (دلورو)
JA	ステライト 6 (デロロ)

stem (plant)

DE	<i>stiel (pflanze)</i>
ES	<i>tallo (planta)</i>
FR	<i>tige (plante)</i>
ZH	茎 (植物)
RU	стебельки растений
AR	ساق (نبات)
JA	茎 (植物)

STEM CELLS

DE	stammzellen
ES	celulas madres indiferenciadas
FR	cellules meres indifferenciees
ZH	干细胞
RU	стволовые клетки
AR	خلايا جذعية
JA	幹細胞

STEMMING MATERIALS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-08

DE	stopfmaterial
ES	materiales para arranque
FR	materiaux a injecter
ZH	炮泥材料
RU	заблочные материалы
AR	مواد الذك
JA	込め物

STENDAL-1 REACTOR

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

Stendal, Federal Republic of Germany.

DE	reaktor stendal-1
ES	reactor stendal-1
FR	reacteur stendal-1
ZH	施滕达尔-1 堆
RU	реактор стендал-1
AR	ستندال-1 مفاعل
JA	シュテンダールー 1 号炉

stepanov method

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

DE	<i>stepanov-methode</i>

ES	<i>metodo stepanov</i>
FR	<i>methode stepanov</i>
ZH	斯捷潘诺夫法
RU	<i>метод степанова</i>
AR	طريقة ستيبانوف
JA	ステパノフ 法

stepper motors

2006-07-03

Electric motors which turn through a certain angle, e.g. 90 deg, when a pulsed signal is applied.

DE	<i>schrittmotoren</i>
ES	<i>motores graduales</i>
FR	<i>moteurs pas-a-pas</i>
ZH	步进电动机
RU	<i>шаговые двигатели</i>
AR	محركات خطوية
JA	ステッパー電動機

STEREOCHEMISTRY

DE	<i>stereochemie</i>
ES	<i>estereoquímica</i>
FR	<i>stereochimie</i>
ZH	立体化学
RU	<i>стереохимия</i>
AR	كيمياء مجسمة
JA	立体化学

STERILE INSECT RELEASE

DE	<i>sterile insect release</i>
ES	<i>suelta de insectos esteriles</i>
FR	<i>lacher d'insectes steriles</i>
ZH	不育昆虫释放
RU	<i>выпуск стерильных насекомых</i>
AR	إطلاق الحشرات العقيمة
JA	不妊昆虫リリース

STERILE MALE TECHNIQUE

DE	<i>sterile-male-technik</i>
ES	<i>tecnic del macho esteril</i>
FR	<i>technique du male sterile</i>
ZH	雄性不育技术
RU	<i>методы стерилизации мужских особей</i>
AR	تقنية الذكور العقيمة
JA	不妊男性技術

STERILE NEUTRINOS

2016-12-12

hypothetical neutrinos interacting only through gravity.

DE	<i>sterile neutrinos</i>
ES	<i>neutrinos esteriles</i>
FR	<i>neutrinos steriles</i>
ZH	惰性中微子
RU	<i>стерильные нейтрино</i>
AR	نوترينوهات عقيمة
JA	ステライルニュートリノ

STERILITY

DE	<i>sterilitaet</i>
ES	<i>esterilidad</i>
FR	<i>sterilite</i>
ZH	不育
RU	<i>стерильность</i>
AR	عقم
JA	不妊

STERILIZATION

DE	<i>sterilisierung</i>
ES	<i>esterilizacion</i>
FR	<i>sterilisation</i>
ZH	灭菌
RU	<i>стерилизация</i>
AR	تعقيم
JA	不妊化

STERLING-1 REACTOR

Rochester Gas and Electric Corp., Oswego, New York, USA. Canceled in 1980 before construction began.

DE	<i>reaktor sterling-1</i>
ES	<i>reactor sterling-1</i>
FR	<i>reacteur sterling-1</i>
ZH	斯脱林-1 堆
RU	<i>реактор стерлинг-1</i>
AR	مفاعل -1 سترلينج
JA	スターリングー 1 号炉

STERLING-2 REACTOR

2000-04-12

Rochester Gas and Electric Corp., Oswego, New York, USA. Canceled in 1980 before construction began.

DE	<i>reaktor sterling-2</i>
ES	<i>reactor sterling-2</i>
FR	<i>reacteur sterling-2</i>
ZH	斯脱林-2 堆
RU	<i>реактор стерлинг-2</i>
AR	مفاعل -2 سترلينج
JA	スターリングー 2 号炉

STERLING EVENT

DE	<i>sterling ereignis</i>
ES	<i>acontecimiento sterling</i>
FR	<i>explosion sterling</i>
ZH	英磅试验
RU	<i>взрыв стерлинг</i>
AR	حدث سترلنج
JA	スターリング実験

STERN-GERLACH EXPERIMENT

DE	<i>stern-gerlach-experiment</i>
ES	<i>experiencia de stern-gerlach</i>
FR	<i>experience de stern-gerlach</i>
ZH	斯特恩-革拉赫实验
RU	<i>опыт штерна-герлаха</i>
AR	تجربة شتيرن وغير لاج
JA	シュテルン・ゲルラッハ実験

STERNHEIMER FORMULA

DE	<i>sternheimer-formel</i>
ES	<i>formula de sternheimer</i>
FR	<i>formule de sternheimer</i>
ZH	斯特恩海默公式
RU	<i>формула штернгеймера</i>
AR	صيغة شتيرنهايمر
JA	ステルンハイマー公式

STEROID HORMONES

DE	<i>steroidhormone</i>
ES	<i>hormonas esteroides</i>
FR	<i>hormones steroïdes</i>
ZH	甾类激素
RU	<i>стероидные гормоны</i>
AR	هرمونات ستيروئيدية
JA	ステロイドホルモン

STEROIDS

DE	<i>steroide</i>
ES	<i>esteroides</i>
FR	<i>steroides</i>
ZH	甾族化合物
RU	<i>стероиды</i>
AR	ستيرويدات
JA	ステロイド

STEROLS

1996-10-23

DE	<i>sterole</i>
ES	<i>esteroles</i>
FR	<i>sterols</i>
ZH	甾醇
RU	<i>стерины</i>
AR	ستيرولات
JA	ステロール

stes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

DE	<i>stes</i>
ES	<i>stes</i>
FR	<i>stockage thermique saisonnier</i>
ZH	季节性热能储存
RU	<i>снмэ</i>
AR	مجموعات
JA	<i>s t e s</i> (季節間蓄熱)

STF REACTOR

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-11-17

ANL, Argonne, Illinois, USA.

DE	<i>reaktor stf</i>
ES	<i>reactor stf</i>
FR	<i>reacteur stf</i>
ZH	stf 堆
RU	<i>peakrop stf</i>
AR	مفاعل stf
JA	<i>s t f</i> 炉

STH

DE	<i>sth</i>
ES	<i>sth</i>
FR	<i>sth</i>
ZH	生长激素
RU	<i>сгг</i>
AR	هرمون منشط جسمي
JA	<i>s t h</i> (成長ホルモン)

stiffness

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>steifigkeit</i>
ES	<i>consistencia</i>
FR	<i>rigidite</i>
ZH	刚性
RU	<i>жесткость</i>
AR	جسوء
JA	刚性

stilbamide

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>stilbamin</i>
ES	<i>estilbamina</i>
FR	<i>stilbamidine</i>
ZH	睥胺
RU	<i>стильбамидин</i>
AR	ستيلياميدين
JA	スチルバミジン

STILBENE

DE	<i>stilben</i>
ES	<i>estilbeno</i>
FR	<i>stilbene</i>
ZH	芪
RU	<i>стильбен</i>
AR	ستيلبن
JA	スチルベン

STILBESTROL

DE	<i>stilboestrol</i>
ES	<i>estilbestrol</i>
FR	<i>stilboestrol</i>
ZH	己烯雌酚
RU	<i>стильбэстрол</i>
AR	ستيبيسترول
JA	スチルベストロール

still gas

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

DE	<i>in ruhezustand befindliches gas</i>
ES	<i>gas inmovil</i>
FR	<i>gaz de distillation</i>
ZH	釜馏气
RU	<i>нефтеперегонный газ</i>
AR	غازات المصافي
JA	スチルガス

STILLAGE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

The mash from an alcoholic fermentation after removal of the alcohol in a still.

DE	destillationsrueckstand
ES	residuos de destilacion
FR	vinasse
ZH	釜馏物
RU	кубовый остаток
AR	تخمر كحولي
JA	アルコール蒸留廃液

stilton-hushed echo event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

DE	stilton-hushed echo ereignis
ES	acontecimiento stilton-hushed echo
FR	explosion stilton-hushed echo
ZH	斯蒂尔顿-寂静回波试验
RU	безэховый взрыв стилтон
AR	stilton-hushed echo حنث
JA	スティルトンハッシュドエコー実験

stimulants (central nervous system)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1981-04-20

DE	stimulantien (zentralnervensystem)
ES	estimulantes (sistema nervioso central)
FR	stimulants (du systeme nerveux central)
ZH	兴奋剂 (中枢神经系统)
RU	раздражители (центральной нервной системы)
AR	منبهات (الجهاز العصبي المركزي)
JA	興奮剤 (中枢神経系)

STIMULATED EMISSION

1999-10-14

DE	stimulierte emission
ES	emision estimulada
FR	emission stimulee
ZH	受激发射
RU	индуцированная эмиссия
AR	إصدار محثوث
JA	誘導放出

stimulated emission devices

INIS: 2000-01-06; ETDE: 1981-08-21

DE	geraet fuer stimulierte emissionen
ES	dispositivos de emision estimulada
FR	dispositifs d'emission stimulee
ZH	受激发射装置
RU	устройства с индуцированным излучением
AR	أجهزة الإصدار المحثوث
JA	誘導放出装置

STIMULATION

1999-04-16

DE	stimulation
ES	estimulo
FR	stimulation
ZH	刺激
RU	стимулирование (биол.)
AR	تنبيه
JA	刺激作用

stimulation (explosive)

INIS: 1975-08-22; ETDE: 2002-06-13

DE	ausloesung (explosion)
ES	estimulacion (explosiva)
FR	stimulation (par explosifs)
ZH	激励 (爆炸)
RU	стимуляция (взрывом)
AR	تحريض (انفجار ي)
JA	刺激 (爆破)

STIMULI

DE	stimuli

ES	estimulos
FR	stimuli
ZH	刺激物
RU	стимулы (биол.)
AR	منبهات
JA	刺激物

STIR REACTOR*Atomics International Div., Rockwell International, Santa Susana, California, USA. Shut down in 1972.*

DE	reaktor stir
ES	reactor stir
FR	reacteur stir
ZH	斯特堆
RU	peaktop stir
AR	مفاعل stir
JA	stir 炉

STIRLING CYCLE

DE	stirling-prozess
ES	ciclo de stirling
FR	cycle de stirling
ZH	斯特林循环
RU	цикл стирлинга
AR	دورة ستيرلنغ
JA	スターリングサイクル

STIRLING ENGINES*Engines that operate on the stirling thermodynamic cycle.*

DE	stirling-maschinen
ES	motores de stirling
FR	moteurs de stirling
ZH	斯特林发动机
RU	двигатели стирлинга
AR	محركات ستيرلنغ
JA	スターリングエンジン

STIRRING

DE	ruehren
ES	batido
FR	brassage
ZH	搅拌
RU	перемешивание
AR	تحريك
JA	搅拌

STISHOVITE*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20
A mineral consisting essentially of silicon dioxide.*

DE	stishovit
ES	stishovita
FR	stishovite
ZH	斯石英
RU	стишовит
AR	ستيشوفيت
JA	スティショバイト

stm

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

DE	stm
ES	stm
FR	met (microscope a effet tunnel)
ZH	扫描隧道显微术
RU	ctm
AR	مجهر نفقي ماسح
JA	s t m (走査トンネル顕微鏡法)

STOCHASTIC COOLING*INIS: 1981-08-31; ETDE: 1979-10-23
Gradual reduction of emittance of coasting charged-particle beams by feedback sensing and correcting statistical fluctuations of beam position or momentum.*

DE	stochastische kuehlung
ES	refrigeracion estocastica
FR	refroidissement stochastique

ZH	随机冷却
RU	стохастическое охлаждение
AR	تبريد عشوائي
JA	確率冷却

stochastic momentum cooling

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1982-05-07

DE	stochastische impulskuehlung
ES	enfriamiento del momento estocastico
FR	refroidissement stochastique de l'impulsion
ZH	随机动量冷却
RU	стохастич. охлаждение пучка по импульсу
AR	تبريد انفااعي عشوائي
JA	確率運動量冷却

STOCHASTIC PROCESSES

DE	stochastische prozesse
ES	procesos estocasticos
FR	processus stochastiques
ZH	随机过程
RU	стохастические процессы
AR	عمليات عشوائية
JA	確率過程

STOCKBARGER METHOD

DE	stockbarger-methode
ES	metodo de stockbarger
FR	methode de stockbarger
ZH	施托克布格尔法
RU	метод стокбаргера
AR	طريقة ستوكبارغر
JA	ストックバーガー法

stockholm r-1 reactor

DE	stockholm r-1 reaktor
ES	reactor r-1 de estocolmo
FR	reacteur stockholm r-1
ZH	斯德哥尔摩 r-1 堆
RU	реактор r-1, стокгольм
AR	r-1 مفاعل استوكهولم
JA	ストックホルム r-1 号炉

STOCKPILES

1999-07-12

(Until July 1999 this information was indexed by INVENTORIES.)

DE	halden
ES	almacenes de existencias
FR	stocks de reserve
ZH	储备
RU	резервы
AR	مخازن
JA	備蓄

stocks

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

DE	lagerbestaende
ES	productos almacenados
FR	stocks
ZH	库存
RU	резервные запасы
AR	مخزونات
JA	在庫

STOERMER THEORY

DE	stoermer-theorie
ES	teoria de stoermer
FR	theorie de stoermer
ZH	斯托莫理论
RU	теория штермера
AR	نظرية ستورمر
JA	シュテルマー理論

STOICHIOMETRY

1986-05-26

(Prior to June 1986 CHEMICAL

COMPOSITION was used for this concept.)

DE	stoichiometrie
ES	estequiometria
FR	stoichiometrie
ZH	化学计量
RU	стехиометрия
AR	كيمياء رياضية (استويكومترية)
JA	化学量論

STOKERS

INIS: 1992-03-16; ETDE: 1976-09-14

Mechanical devices used in boilers or furnaces for feeding coal, removing refuse, controlling air supply, and mixing with combustibles for efficient combustion.

DE	stoker
ES	fogoneros
FR	chargeurs de foyers
ZH	加煤机
RU	механические топки
AR	وقادات
JA	給炭機

STOKES LAW

DE	stokes-gesetz
ES	ley de stokes
FR	loi de stokes
ZH	斯托克斯定律
RU	закон стокса
AR	قانون ستوكس
JA	ストークスの法則

STOKES NUMBER

2013-07-19

DE	stokes-zahlen
ES	numero de stokes
FR	nombre de stokes
ZH	斯托克斯数
RU	число стокса
AR	عدد ستوكس
JA	ストークス数

STOKES PARAMETERS

DE	stokes-parameter
ES	parametros de stokes
FR	parametres de stokes
ZH	斯托克斯参数
RU	параметры стокса
AR	وسطاء ستوكس
JA	ストークスパラメーター

STOMACH

DE	magen
ES	estomago
FR	estomac
ZH	胃
RU	желудок
AR	معدة
JA	胃

STOMATA

INIS: 1992-09-04; ETDE: 1976-01-07

DE	stomata
ES	estoma
FR	stomates
ZH	小孔
RU	стомата
AR	مياسم
JA	気孔

stone and webster coal solution gasification process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

DE	stone and webster coal solution gasification process

ES	proceso gasificacion solucion carbon stone and webster
FR	procede stone and webster de gazeification du charbon en solution
ZH	斯通韦伯斯特公司炭溶液气化工艺
RU	стоун-вебстер-процесс газификации угля с использованием раст
AR	عملية ستون و وبستر لانتاج وقود كبريتي منخفض من الكربون
JA	ストーン・ウェブスター社石炭解決策ガス化プロセス

stone and webster gasification process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

Process for production of low-sulfur fuels from coal by stepwise addition of hydrogen to coal. Enough hydrogen is added in the first step to convert coal to liquids, which are then hydrogasified to methane, ethane, and aromatic liquid products.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	vergasungsverfahren stone and webster
ES	proceso de gasificacion stone and webster
FR	procede de gazeification stone and webster
ZH	斯通韦伯斯特公司气化工艺
RU	стоун-вебстер-процесс газификации
AR	عملية ستون و وبستر لانتاج وقود كبريتي منخفض من الكربون
JA	ストーン・ウェブスター社ガス化プロセス

STONE AND WEBSTER IONICS PROCESS

2000-04-12

Desulfurization process using aqueous caustic soda solution to absorb sulfur dioxide; solution is regenerated in electrolytic cells.

DE	stone and webster ionics verfahren
ES	proceso ionico stone and webster
FR	procede regeneratif stone et webster
ZH	斯通韦伯斯特公司离子交换法
RU	ионный стоун-вебстер-процесс
AR	عملية ستون و وبستر لنزع الكبريت باستعمال الصودا الكاوية
JA	ストーン・ウェブスター社イオン式プロセス

STONE METEORITES

DE	steinmeteoriten
ES	meteoritos petreos
FR	meteorites pierreuses
ZH	石隕星
RU	каменные метеориты
AR	نيازك حجرية
JA	石質隕石

stone-webster reference pwr

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	stone-webster reference pwr
ES	pwr referencial stone-webster
FR	rep de type stone-webster (reacteur a eau sous pression)
ZH	斯通-韦伯斯特标准压水堆
RU	эталонный реактор типа pwr компании стоун-вебстер
AR	مفاعلات الماء المضغوط المرجعية stone-webster
JA	ストーン・ウェブスター社レファレンス p w r

stoddy

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

DE	stoddy
ES	stoddy
FR	stoddy
ZH	铬钨钼焊条合金
RU	студу
AR	سبيكة ستودي
JA	ストウデー

stopping (particle absorption)

DE	hemmung (teilchenabsorption)
ES	frenado de particulas
FR	arret des particules
ZH	阻止
RU	торможение (в веществе)
AR	إيقاف
JA	阻止 (粒子吸収)

STOPPING POWER

Includes the concepts of total atomic, total linear, and total mass stopping power.

DE	bremsvermoege
ES	poder de frenado
FR	pouvoir d'arret
ZH	阻止本领
RU	тормозная способность
AR	قوة الإيقاف
JA	阻止能

stoppings (ventilation barriers)

1996-04-18

DE	sperran (wetterdaemme)
ES	tabiques de ventilacion
FR	obturations (barrieres de ventilation)
ZH	障碍物
RU	перемычки
AR	حواجز
JA	阻止 (換気バリア)

STOR-M TOKAMAK

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Saskatchewan Torus-Modified.

DE	stor-m-tokamak
ES	tokamak stor-m
FR	tokamak stor-m
ZH	stor-m 托卡马克
RU	токамак стор-м
AR	توكاماك стор-م
JA	stor-m トカマク型装置

STORAGE

1996-04-16

DE	speicherung
ES	almacenamiento
FR	entreposage
ZH	贮存
RU	хранение
AR	تخزين
JA	貯蔵

storage (spent fuel)

2000-04-12

DE	lagerung (abgebr. brennstoff)
ES	almacenamiento (combustible gastado)
FR	stockage (combustible use)
ZH	贮存 (乏燃料)
RU	хранение (отработанного топлива)
AR	تخزين (وقود مستهلك)
JA	貯蔵 (使用済燃料)

storage (wastes)

2000-04-12

DE	lagerung (abfaelle)
ES	almacenamiento (residuos)
FR	entreposage (des dechets)
ZH	贮存 (废物)
RU	хранение (отходов)

AR تخزين (تغايات)
JA 貯蔵 (廃棄物)

storage batteries

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

DE speicherbatterien
ES baterias de almacenamiento
FR batteries de stockage
ZH 蓄电池组
RU аккумуляторные батареи
AR بطاريات تخزين
JA ストレージ・バッテリー

storage batteries (lead-acid)

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1976-05-13

DE speicherbatterien (blei-saeure)
ES baterias de almacenamiento (plomo-acido)
FR batteries de stockage (plomb-acide)
ZH 蓄电池组 (铅-酸)
RU аккумуляторные батареи (свинцово-кислотные)
AR بطاريات تخزين (رصاص - حمض)
JA 蓄電池 (鉛)

storage devices (data)

DE speicher (daten)
ES dispositivos de almacenamiento (datos)
FR dispositifs de stockage (de donnees)
ZH 存储器 (数据)
RU запоминающие устройства (данные)
AR أجهزة تخزين (بيانات)
JA 記憶装置 (データ)

STORAGE FACILITIES

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1977-01-28

DE speicher
ES instalaciones de almacenamiento
FR installations d'entreposage
ZH 贮存设施
RU хранилища
AR منشآت تخزين
JA 貯蔵施設

STORAGE LIFE

DE lagerfaehigkeit
ES duracion del almacenamiento
FR duree de la conservation
ZH 储存期
RU срок хранения
AR عمر التخزين
JA 貯蔵期限

storage pools (fuel)

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-06-13

DE lagerbecken (brennst.)
ES piscinas de almacenamiento (combustible)
FR piscines d'entreposage (du combustible)
ZH 贮存池 (燃料)
RU бассейны для хранения (топлива)
AR بُرك تخزين (وقود)
JA 貯蔵プール (燃料)

STORAGE RINGS

1996-07-08

(Prior to August 1996 PRECETRON STORAGE RING was a valid ETDE descriptor.)

DE speicherringe
ES anillos de almacenamiento
FR anneaux de stockage
ZH 储存环
RU накопительные кольца
AR حلقات تخزين
JA 蓄積リング

storage tubes

DE speicherroehren
ES tubos de almacenamiento
FR tubes a memoire
ZH 存储管
RU электронно-лучевые запоминающие трубки
AR أنابيب تخزين
JA 蓄積管

STORED ENERGY

DE gespeicherte energie
ES energia almacenada
FR energie emmagasinee
ZH 储能
RU запасенная энергия
AR طاقة مختزنة
JA 蓄積エネルギー

stores

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

DE warenhaus
ES tiendas
FR entrepots
ZH 商店
RU склады
AR مخازن
JA 店舗

STORM DOORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE sturmtueren
ES puertas tormenta
FR contre-portes
ZH 防风暴门
RU наружные створки дверей
AR أبواب مقاومة للعواصف
JA 防風ドア

STORM WINDOWS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE sturmfenster
ES ventanas tormenta
FR contre-fenestres
ZH 防风窗
RU слуховые окна
AR نوافذ مقاومة للعواصف
JA 雨戸

STORMS

INIS: 1992-03-31; ETDE: 1975-11-26

DE stuerme
ES tormentas
FR orages
ZH 风暴
RU штормы
AR عواصف
JA 嵐

stover

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1979-04-11

(This concept in ETDE should be indexed by the coordination of the descriptor AGRICULTURAL WASTES with a descriptor indicating the field crop.)

DE futterstroh
ES rastrojo
FR fourrage de paille
ZH 饲料废物
RU солома
AR مُخَلَّف أو نفايات زراعة
JA 葉茎

STOVES

INIS: 1993-02-15; ETDE: 1976-08-04

DE heizofen
ES hornillos
FR poeles
ZH 火炉

RU печки
AR مواقد
JA ストーブ

stoves (coal burning)

INIS: 1993-02-15; ETDE: 2001-03-07

DE oefen (kohle)
ES estufas (combustion de carbon)
FR poeles (combustion au charbon de bois)
ZH 炉 (燃煤)
RU печки (углесжигающие)
AR مواقد (حرق الفحم)
JA ストーブ (石炭燃焼)

stoves (electric)

INIS: 1993-02-15; ETDE: 2001-03-07

DE oefen (elektrische)
ES estufas (electricas)
FR poeles (electriques)
ZH 炉 (电)
RU печки (электрические)
AR مواقد (كهربيائية)
JA ストーブ (電気)

stoves (gas burning)

INIS: 1993-02-15; ETDE: 2001-03-07

DE oefen (gas)
ES estufas (combustion de gas)
FR poeles (combustion au gaz)
ZH 炉 (燃气)
RU печки (газовые)
AR مواقد (حرق الغاز)
JA ストーブ (ガス燃焼)

stoves (wood burning)

INIS: 1993-02-15; ETDE: 2001-03-07

DE oefen (holz)
ES estufas (combustion de madera)
FR poeles (combustion au bois)
ZH 炉 (燃木)
RU печки (дровяные)
AR مواقد (حرق الخشب)
JA ストーブ (まき燃焼)

STOWAGE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

Positioning for safekeeping, e.g., heliostat inversion during hailstorms.

DE versatz
ES estibaje
FR mise en position de survie
ZH 堆装物
RU укладка
AR إيواء
JA 格納スペース

STOWING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

DE verstaen
ES arrumazon
FR remblayage dans les mines
ZH 充填法
RU закладка пустой породы в выработанную скважину
AR إيواء
JA 詰め込み

STP-3M DEVICE

INIS: 1993-03-10; ETDE: 1993-04-16

Nagoya University, Japan.

DE stp-3m-anlage
ES dispositivo stp-3m
FR dispositif stp-3m
ZH stp-3m 装置
RU установка stp-3m
AR جهاز stp-3m
JA s t p - 3 m 装置

str reactor (shield test)

DE	str-reaktor (abschirmungstest)
ES	reactor str (ensayo de soldeo)
FR	reacteur str (essai de blindage)
ZH	str 堆 (屏蔽试验)
RU	реактор str для испытания защиты
AR	مفاعل (اختبار التدرج) str
JA	s t r 炉 (シールド試験)

str reactor (split table)

DE	str-reaktor (split table)
ES	reactor str (mesa partida)
FR	reacteur str (table mobile)
ZH	str 堆 (可分平台)
RU	реактор str
AR	مفاعل (طاوله متحركة) str
JA	s t r 炉 (スプリットテーブル)

STRAGGLING

2008-10-20

Variation in the range of a particle traversing matter due to random collisions along its path. Coordinate with descriptor for the particle involved.

DE	ablenkung
ES	variacion aleatoria
FR	straggling
ZH	离散
RU	страгглинг
AR	انتشار عشوائي
JA	ストラグリング

STRAHLENSCHUTZKOMMISSION

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-07-23

DE	strahlenschutzkommission
ES	strahlenschutzkomision
FR	strahlenschutzkommission
ZH	辐射防护委员会
RU	комиссия по вопросам защиты от излучения
AR	هيئة الوقاية الإشعاعية
JA	放射線障害防止委員会

STRAIGHT-LINE PATH APPROXIMATION

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-01

Assumes that transverse-momentum transfer is small in high-energy particle interactions.

DE	näherung des geradlinigen weges
ES	aproximacion de trayectoria rectilinea
FR	approximation du chemin en ligne droite
ZH	直线路程近似
RU	прямолинейная аппроксимация
AR	تقريب مسار الخط المستقيم
JA	直線パス近似

STRAIN AGING

DE	reckalterung
ES	envejecimiento por deformacion plastica
FR	vieillessement apres ecrouissage
ZH	应变时效
RU	деформационное старение
AR	تعتيق انفعالي
JA	ひずみ時効

STRAIN GAGES

(From September 1976 till March 1997 TENSIO METERS was a valid ETDE descriptor.)

DE	dehnungsmesser
ES	tensio metros
FR	jauges de contraintes
ZH	应变计
RU	тензометры
AR	مقاييس الانفعال
JA	ひずみ計

STRAIN HARDENING

DE	kaltverfestigung
ES	endurecimiento por deformacion
FR	ecrouissage
ZH	应变硬化
RU	механическое упрочнение
AR	تقسية انفعالية
JA	ひずみ硬化

STRAIN RATE

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1976-01-07

DE	dehnungsgeschwindigkeit
ES	grado de deformacion
FR	vitesse de deformation
ZH	应变率
RU	степень деформации
AR	معدل الانفعال
JA	ひずみ速度

STRAIN SOFTENING

1977-07-05

A softening of a metal exhibited during deformation. It can occur at either high or low temperatures, depending upon the metal.

DE	dehnungsentfestigung
ES	ablandamiento por deformacion
FR	adoucissement par deformation
ZH	应变软化
RU	деформационное разупрочнение
AR	تليين انفعالي
JA	ひずみ軟化

STRAINS

DE	dehnungsbeanspruchungen
ES	deformaciones
FR	deformations par contraintes
ZH	应变
RU	остаточная деформация
AR	انفعالات
JA	ひずみ

strait event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	strait ereignis
ES	acontecimiento strait
FR	explosion strait
ZH	海峡试验
RU	взрыв стпейм
AR	حدث strait
JA	ストレイト実験

STRAIT OF HORMUZ

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-10-27

DE	strasse von hormuz
ES	estrecho de hormuz
FR	detroit d'ormuz
ZH	霍尔木兹海峡
RU	ормузский пролив
AR	مضيق هرمز
JA	ホルムズ海峡

STRAND BREAKS

1998-02-16

DE	strangbrueche
ES	roturas de filamentos
FR	ruptures de brins
ZH	链断裂
RU	разрыв нитей
AR	مُتَدَوِّع الطيقان
JA	ストランド破壊

strange baryons

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

DE	seltsame baryonen
ES	bariones extraños
FR	baryons etranges
ZH	奇异重子
RU	странные барионы
AR	باريونات غريبة

JA ストレンジバリオン**STRANGE MESONS**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

DE	seltsame mesonen
ES	mesones extraños
FR	mesons etranges
ZH	奇异介子
RU	странные мезоны
AR	ميزونات غريبة
JA	ストレンジ中間子

STRANGE PARTICLES

1995-10-04

DE	seltsame teilchen
ES	particulas extrañas
FR	particules etranges
ZH	奇异粒子
RU	странные частицы
AR	جسيمات غريبة
JA	ストレンジ粒子

STRANGENESS

DE	seltsamkeit
ES	extrañezas
FR	etrangete
ZH	奇异性
RU	странность
AR	غرابية
JA	ストレンジネス

STRANGENESS ANALOG RESONANCES

DE	strangeness-analogresonanzen
ES	resonancias analogas de extrañeza
FR	resonances analogues d'etrangete
ZH	奇异性相似共振
RU	странные аналоговые резонансы
AR	تجاويزات الغرابية التماثلية
JA	ストレンジネスアナログ共鳴

STRANGENESS-EXCHANGE REACTIONS

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1979-04-12

Nuclear reactions in which strangeness of reactants is altered.

DE	strangeness-austausch-reaktionen
ES	reacciones de intercambio de extrañeza
FR	reactions d'echange d'etrangete
ZH	奇异数交换反应
RU	ядерные реакции с обменом странностью
AR	تفاعلات تبادل الغرابية
JA	ストレンジネス交換反応

STRANGEONIUM

INIS: 1995-10-04; ETDE: 1988-02-01

A bound state of strange and anti strange quarks.

DE	strangeonium
ES	estrangeonio
FR	strangeonium
ZH	奇异偶素
RU	странгеоний
AR	سترينجونيوم
JA	ストレンジオニウム

STRASBOURG-CRONENBOURG REACTOR

Univ. of Strasbourg Reactor Dept., Strasbourg, France. Decommissioned since 2010.

DE	reaktor strasbourg-cronenbourg
ES	reactor de strasbourg-cronenbourg
FR	reacteur strasbourg-cronenbourg
ZH	斯特拉斯堡-克鲁宁堡堆
RU	реактор страсбург-кроненбург
AR	مفاعل ستراسبورغ - كروننبورغ

JA ストラスブール・クロネンブルグ
炉

STRATA CONTROL

INIS: 1993-02-16; ETDE: 1978-05-03

Measures taken to control movement of
geologic strata.

DE gebirgsbeherrschung
ES control de estratos
FR controle des terrains
ZH 地层控制
RU контроль перемещения пластов
породы
AR مراقبة الطبقات
JA 地層圧制御

STRATA MOVEMENT

INIS: 1992-08-28; ETDE: 1978-05-03

DE gebirgsbewegung
ES movimiento de estratos
FR déplacement des strates
ZH 岩层移动
RU перемещение пластов
AR حركة الطبقات
JA 地層変位

strategic defense initiative

INIS: 1994-09-22; ETDE: 1984-11-29

DE strategische verteidigungsinitiative
ES iniciativa de defensa estrategica
FR initiative de defense strategique
ZH 主动战略防御
RU стратегическая оборонная
инициатива
AR مبادرة الدفاع الاستراتيجي
JA 戦略防衛構想

STRATEGIC PETROLEUM RESERVE

INIS: 1999-10-08; ETDE: 1977-10-20

DE strategische erdoelreserve
ES reserva de petroleo estrategica
FR reserve de petrole strategique
ZH 战略石油储量
RU стратегический запас нефти
AR احتياطي البترول الاستراتيجي
JA 戦略的石油備蓄

STRATEGIC POINTS

Points in the fuel cycle at which measurement
of the flow of nuclear material would be useful
for safeguards purposes.

DE strategische punkte
ES puntos estrategicos
FR points strategiques
ZH 关键点
RU ключевые точки
AR نقاط استراتيجية
JA 戦略ポイント

STRATIFICATION

DE schichtung
ES estratificacion
FR stratification
ZH 成层
RU стратификация
AR ت طبق
JA 成層

STRATIFIED CHARGE ENGINES

2000-04-12

DE schichtladungsmotoren
ES motores de camara de precombustion
FR moteurs a charge stratifiee
ZH 分层进料发动机
RU двигатели со стратифицированной
подачей топлива
AR محركات الشحن الطباقية
JA 層状給気機関

STRATIGRAPHY

That branch of geology which treats of the
formation, composition, sequence, and
correlation of the stratified rocks as parts of
the earth's crust.

DE stratigraphie
ES estratigrafia
FR stratigraphie
ZH 地层学
RU стратиграфия
AR علم الطبقة
JA 層序学

STRATOSPHERE

DE stratosphaere
ES estratosfera
FR stratosphere
ZH 平流层
RU стратосфера
AR ستراتوسفير
JA 成層圏

STRAW

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1978-12-11

DE stroh
ES paja
FR paille
ZH 茎秆
RU сжатая солома
AR تبن
JA わら

STRAWBERRIES

DE erdbeeren
ES fresas
FR fraises
ZH 草莓
RU клубника
AR فريز
JA イチゴ

STRAY RADIATION

DE stoerstrahlung
ES radiacion parasita
FR rayonnement parasite
ZH 杂散辐射
RU рассеянное излучение
AR إشعاع شارد
JA 迷光放射

STREAK CAMERAS

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1984-09-21

Cameras which produce two-dimensional
images where time is one coordinate.

DE schlierenkammern
ES camaras de imagen estriada
FR cameras a balayage de fente
ZH 超高速扫描摄影机
RU камеры с шелевой разверткой
AR كاميرات شريطية
JA ストリークカメラ

STREAK PHOTOGRAPHY

DE schlierenaufnahmeverfahren
ES fotografia de imagen estriada
FR photographie a image strice
ZH 纹影照相术
RU скоростная фотография
AR تصوير شريطي
JA ストリーク写真

STREAMER SPARK CHAMBERS

DE streamerfunkenkammern
ES camaras de chispas de trazas
FR chambres a etincelles a sillage
lumineux
ZH 流光室
RU стримерные искровые камеры
AR حجرات شرارة ذات سياتل

JA ストリーマ放電箱

streaming (radiation)

DE stroemung (strahlung)
ES radiacion (canalizacion)
FR canalisation (du rayonnement)
ZH 冲流 (辐射)
RU прострел (излучение)
AR انسياب (إشعاع)
JA ストリーミング (放射線)

STREAMS

INIS: 1999-03-15; ETDE: 1976-04-19

(Until March 1999 this concept was indexed
in INIS by RIVERS.)

DE fliessende gewaesser
ES corrientes (agua)
FR cours d'eau
ZH 溪流
RU потоки
AR انهار
JA 流れ

streets

1992-03-05

DE strassen
ES calles
FR rues
ZH 街道
RU улицы
AR شوارع
JA 街路

strelkinit

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE
descriptor.)

DE strelkinit
ES estrelkinita
FR strelkinit
ZH 钚钋铀矿
RU стрелкинит
AR سترلكنيائيت
JA ストレルキナイト

strength (compression)

DE festigkeit (druck-)
ES resistencia (compresion)
FR resistance (a la compression)
ZH 强度 (压缩)
RU сопротивление сжатию
AR قوة (ضغط)
JA 強度 (圧縮)

strength (flexural)

DE festigkeit (biege-)
ES resistencia (flexion)
FR resistance (a la flexion)
ZH 强度 (弯曲)
RU прочность (изгибная)
AR قوة (مرونة)
JA 強度 (曲げ)

strength (fracture)

DE festigkeit (bruch-)
ES resistencia (fractura)
FR resistance (a la rupture)
ZH 强度 (断裂)
RU прочность на излом
AR قوة (كسر)
JA 強度 (破壊)

strength (impact)

DE festigkeit (schlag-)
ES resistencia (impacto)
FR resistance (au choc)
ZH 强度 (冲击)
RU прочность (на удар)
AR قوة (صدم)

JA 強さ (衝撃)

strength (shear)

DE *festigkeit (scher-)*
ES *resistencia (cizalla)*
FR *resistance (au cisaillement)*
ZH 强度 (剪切)
RU *прочность (сдвига)*
AR *قوة (قص)*
JA 強度 (せん断)

strength (tensile)

DE *festigkeit (zug-)*
ES *resistencia (traccion)*
FR *resistance (a la tension)*
ZH 强度 (拉力)
RU *прочность (растяжение)*
AR *قوة (شد)*
JA 強度 (引張)

strength (ultimate)

1980-05-14

DE *zugfestigkeit*
ES *resistencia (limite de ruptura)*
FR *rupture (charge limite de)*
ZH 强度 (极限)
RU *прочность (предельная)*
AR *قوة (حدية)*
JA 強さ (極限)

strength (yield)

DE *festigkeit (streck-)*
ES *resistencia (limite elastico)*
FR *limite (elastique)*
ZH 强度 (屈服)
RU *прочность (предел текучести)*
AR *قوة (خضوع)*
JA 強度 (耐力)

STRENGTH FUNCTIONS

DE *staerkefunktionen*
ES *funciones de fuerza*
FR *fonctions densite*
ZH 强度函数
RU *функции плотности*
AR *دوال القوة*
JA 強度関数

streptidine kinase

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *streptidin kinase*
ES *streptidine kinase*
FR *streptidine kinase*
ZH 链霉素激酶
RU *стрептидин киназа*
AR *كيناز الستربتدين*
JA ストレプトジンキナーゼ

STREPTOCOCCAL PROTEINASE

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1981-01-12

Code number 3.4.22.10.

DE *streptokokken-proteinase*
ES *proteinasa estreptococica*
FR *proteinase streptococcique*
ZH 链球菌蛋白酶
RU *стрептококковая протеиназа*
AR *بروتيناز عقدية*
JA 連鎖球菌プロテイナーゼ

STREPTOCOCCUS

DE *streptococcus*
ES *estreptococos*
FR *streptocoques*
ZH 链球菌属
RU *стрептококки*
AR *عقدية*
JA 連鎖球菌

streptokinase

1984-01-18

(Prior to January 1984 this was a valid descriptor, and older material is so indexed.)

DE *streptokinase*
ES *estreptoquinasa*
FR *streptokinase*
ZH 链激酶类
RU *стрептокиназа*
AR *ستربتوكيناز*
JA ストレプトキナーゼ

STREPTOMYCES

DE *streptomyces*
ES *estreptomices*
FR *streptomyces*
ZH 链霉菌属
RU *стрептомицеты*
AR *فطور عقدية*
JA ストレプトミセス属放線菌

STREPTOMYCIN

DE *streptomycin*
ES *estreptomicina*
FR *streptomycine*
ZH 链霉素
RU *стрептомицин*
AR *ستربتوميцин*
JA ストレプトマイシン

STREPTOZOCIN

INIS: 2000-03-29; ETDE: 1981-04-20

DE *streptozocin*
ES *estreptozocina*
FR *streptozocine*
ZH 链脲霉素
RU *стрептозоцин*
AR *ستربتوزوسين*
JA ストレプトゾシン

streptozotocin

2000-03-29

ANTIBIOTICS, ANTINEOPLASTIC DRUGS.

(Prior to March 2000, this concept was indexed by SACCHARIDES and NITROSO COMPOUNDS in combination with a descriptor for the application, e.g.)

DE *streptozotocin*
ES *estreptozotocina*
FR *streptozotocine*
ZH 链脲菌素
RU *стрептозотоцин*
AR *ستربتوزوتوسين*
JA ストレプトゾトシン

streptozotocin 7

2000-04-12

(Prior to April 1981, this concept in ETDE was indexed by ANTIBIOTICS, NITROSO COMPOUNDS, and SACCHARIDES.)

DE *streptozotocin 7*
ES *estreptozotocina 7*
FR *streptozotocine 7*
ZH 链脲菌素 7
RU *стрептозотоцин 7*
AR *ستربتوزوتوسين (7)*
JA ストレプトゾトシン 7

stress (biological)

DE *stress (biologisch)*
ES *tension (biologica)*
FR *agression (biologique)*
ZH 应激 (生物)
RU *стресс (биологич.)*
AR *إجهاد (بيولوجي)*
JA ストレス (生物学的)

STRESS ANALYSIS

DE *spannungsanalyse*

ES *analisis de tensiones*
FR *analyse des contraintes*
ZH 应力分析
RU *анализ напряжений*
AR *تحليل الإجهاد*
JA 応力解析

stress concentration factors

INIS: 1978-08-14; ETDE: 2002-06-13

DE *spannungskonzentrationsfaktoren*
ES *factores de concentracion tensiones*
FR *concentration des contraintes (facteurs)*
ZH 应力集中因子
RU *факторы концентрации напряжений*
AR *معاملات تركيز الإجهاد*
JA 応力集中係数

STRESS CORROSION

DE *spannungskorrosion*
ES *corrosion bajo tensiones*
FR *corrosion sous contrainte*
ZH 应力腐蚀
RU *коррозия под напряжением*
AR *تآكل إجهادي*
JA 応力腐食

STRESS INTENSITY FACTORS

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

DE *spannungsintensitaetsfaktoren*
ES *factores de intensidad de las tensiones*
FR *facteurs intensite des contraintes*
ZH 应力强度因子
RU *коэффициенты концентрации напряжений*
AR *معاملات شدة الإجهاد*
JA 応力拡大係数

STRESS RELAXATION

DE *spannungsrelaxation*
ES *relajacion de tensiones*
FR *relaxation des contraintes*
ZH 应力松弛
RU *релаксация напряжений*
AR *استرخاء إجهادي*
JA 応力緩和

stress relieving

DE *spannungsverminderung*
ES *descarga de esfuerzo*
FR *detensionnement des contraintes*
ZH 应力消除
RU *ослабление напряжений*
AR *استراحة إجهادية*
JA 応力除去

STRESSES

For mechanical stress only; see also BIOLOGICAL STRESS.

DE *spannungen*
ES *tensiones*
FR *contraintes*
ZH 应力
RU *напряжения*
AR *إجهادات*
JA 応力

stretch model

DE *streckmodell*
ES *modelo stretch*
FR *modele stretch*
ZH 伸长模型
RU *модель растяжения*
AR *نموذج المط*
JA ストレッチモデル

STRETFORD PROCESS

2000-04-12

Process for sweetening natural and industrial gases by complete removal of hydrogen sulfide and partial removal of organic sulfur compounds; gas is washed with aqueous solution containing sodium carbonate, sodium vanadate, anthraquinonedisulfonic acid.

DE	stretford-verfahren
ES	proceso streford
FR	procédé streford
ZH	斯特雷福特燃脱硫法
RU	стретфорд-процесс
AR	عملية سترتفورد لتحلية الغازات الطبيعية والصناعية
JA	ストレットフォード法

STRIATIONS

DE	schlieren
ES	estrias
FR	stries
ZH	辉纹
RU	страты
AR	شرائط
JA	ストリエーション

STRING MODELS

Treating the interactions of extended particles through breaking and connection of strings.

DE	stringmodelle
ES	modelos de cuerdas vibrantes
FR	modeles des cordes vibrantes
ZH	弦模型
RU	модели струны
AR	نماذج الأوتار
JA	弦模型

STRING THEORY

2007-08-13

Attempt to unify all the fundamental interactions in nature; it has five components: one bosonic string theory and four superstring theories.

DE	stringtheorie
ES	teoría de cuerdas
FR	théorie des cordes
ZH	弦理论
RU	теория струн
AR	نظرية الأوتار
JA	弦理論

strip mining

INIS: 1975-10-09; ETDE: 2002-02-27

DE	tagebau
ES	explotación por excavadores
FR	exploitation par excavateurs
ZH	露天矿槽开采
RU	вскрышные работы
AR	تعددين بالتعرية
JA	露天採鉱

STRIPED BASS

INIS: 1992-09-08; ETDE: 1978-01-23

DE	streifenbarsch
ES	lobinas rayadas
FR	bar rayé
ZH	条纹石
RU	полосатый окунь
AR	سمك القاروس
JA	シマスズキ

stripper foils

DE	stripperfolien
ES	chapas galvanizadas
FR	feuilles d'éplucheur de faisceau
ZH	剥离箔
RU	фольги для обдирки пучка
AR	ورقات التعرية
JA	ストリッパーホイル

strippers

DE	stripper
ES	selectores
FR	eplucheur (de faisceau)
ZH	剥离器
RU	обдирочные камеры
AR	معزيات
JA	ストリッパー

STRIPPING

For nuclear reactions only; for electron stripping use ELECTRON LOSS.

DE	stripping
ES	reacciones de cesion
FR	réactions de stripage
ZH	削裂
RU	реакции срыва
AR	تعرية
JA	ストリッピング

STRONG-ABSORPTION MODEL

DE	modell der starken absorption
ES	modelo de la absorción fuerte
FR	modèle de l'absorption forte
ZH	强吸收模型
RU	модель с сильным поглощением
AR	نموذج الامتصاص القوي
JA	强吸收模型

STRONG-COUPPLING MODEL

DE	modell der starken kopplung
ES	modelo de acoplamiento fuerte
FR	modèle du couplage fort
ZH	强耦合模型
RU	модель сильной связи
AR	نموذج الاقتران القوي
JA	强結合模型

STRONG INTERACTIONS

DE	starke wechselwirkungen
ES	interacciones fuertes
FR	interactions fortes
ZH	强相互作用
RU	сильные взаимодействия
AR	تأثيرات قوية
JA	強い相互作用

strongly damped heavy ion reactions

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

DE	stark gedämpfte schwerionenreaktionen
ES	reactor de iones pesad. fuert.amort
FR	réactions par ions lourds fortement amortis
ZH	强阻尼重离子反应
RU	сильнозатухающие ядерные реакции с тяжёлыми ионами
AR	تفاعلات الأيونات الثقيلة المخددة بشدة
JA	強減衰重イオン反応

STRONGLY IONIZED GASES

Ionization factor above 10(-4).

DE	stark ionisierte gase
ES	gases fuertemente ionizados
FR	gaz fortement ionisés
ZH	强电离气体
RU	сильно ионизованные газы
AR	غازات شديدة التأين
JA	強イオン化ガス

STRONTIUM

DE	strontium
ES	estroncio
FR	strontium
ZH	锶
RU	стронций
AR	سترونسيوم
JA	ストロンチウム

STRONTIUM 100

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

DE	strontium 100
ES	estroncio 100
FR	strontium 100
ZH	锶-100
RU	стронций 100
AR	سترونسيوم 100
JA	ストロンチウム 100

STRONTIUM 101

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-03-19

DE	strontium 101
ES	estroncio 101
FR	strontium 101
ZH	锶-101
RU	стронций 101
AR	سترونسيوم 101
JA	ストロンチウム 101

STRONTIUM 102

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1985-08-08

DE	strontium 102
ES	estroncio 102
FR	strontium 102
ZH	锶-102
RU	стронций 102
AR	سترونسيوم 102
JA	ストロンチウム 102

STRONTIUM 103

2007-07-27

DE	strontium 103
ES	estroncio 103
FR	strontium 103
ZH	锶-103
RU	стронций 103
AR	سترونسيوم 103
JA	ストロンチウム 103

STRONTIUM 104

2007-07-27

DE	strontium 104
ES	estroncio 104
FR	strontium 104
ZH	锶-104
RU	стронций 104
AR	سترونسيوم 104
JA	ストロンチウム 104

STRONTIUM 105

2007-07-27

DE	strontium 105
ES	estroncio 105
FR	strontium 105
ZH	锶-105
RU	стронций 105
AR	سترونسيوم 105
JA	ストロンチウム 105

STRONTIUM 73

2007-07-27

DE	strontium 73
ES	estroncio 73
FR	strontium 73
ZH	锶-73
RU	стронций 73
AR	سترونسيوم 73
JA	ストロンチウム 73

STRONTIUM 74

2007-07-27

DE	strontium 74
ES	estroncio 74
FR	strontium 74
ZH	锶-74
RU	стронций 74
AR	سترونسيوم 74
JA	ストロンチウム 74

STRONTIUM 75*INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31*

DE strontium 75
ES estroncio 75
FR strontium 75
ZH 锶-75
RU стронций 75
AR سٽرونسيوم 75
JA スロンチウム 75

STRONTIUM 76*INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-08-12*

DE strontium 76
ES estroncio 76
FR strontium 76
ZH 锶-76
RU стронций 76
AR سٽرونسيوم 76
JA スロンチウム 76

STRONTIUM 77*INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16*

DE strontium 77
ES estroncio 77
FR strontium 077
ZH 锶-77
RU стронций 77
AR سٽرونسيوم 77
JA スロンチウム 77

STRONTIUM 78*1976-01-27*

DE strontium 78
ES estroncio 78
FR strontium 078
ZH 锶-78
RU стронций 78
AR سٽرونسيوم 78
JA スロンチウム 78

STRONTIUM 79

DE strontium 79
ES estroncio 79
FR strontium 079
ZH 锶-79
RU стронций 79
AR سٽرونسيوم 79
JA スロンチウム 79

STRONTIUM 80

DE strontium 80
ES estroncio 80
FR strontium 080
ZH 锶-80
RU стронций 80
AR سٽرونسيوم 80
JA スロンチウム 80

STRONTIUM 81

DE strontium 81
ES estroncio 81
FR strontium 081
ZH 锶-81
RU стронций 81
AR سٽرونسيوم 81
JA スロンチウム 81

STRONTIUM 82

DE strontium 82
ES estroncio 82
FR strontium 082
ZH 锶-82
RU стронций 82
AR سٽرونسيوم 82
JA スロンチウム 82

STRONTIUM 83

DE strontium 83
ES estroncio 83

FR strontium 083
ZH 锶-83
RU стронций 83
AR سٽرونسيوم 83
JA スロンチウム 83

STRONTIUM 84

DE strontium 84
ES estroncio 84
FR strontium 084
ZH 锶-84
RU стронций 84
AR سٽرونسيوم 84
JA スロンチウム 84

STRONTIUM 84 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE strontium 84 target
ES blanco de estroncio 84
FR cible strontium 084
ZH 锶-84 靶
RU мишень из стронция 84
AR هدف سٽرونسيوم 84
JA スロンチウム 84 ターゲット

STRONTIUM 85

DE strontium 85
ES estroncio 85
FR strontium 085
ZH 锶-85
RU стронций 85
AR سٽرونسيوم 85
JA スロンチウム 85

STRONTIUM 86

DE strontium 86
ES estroncio 86
FR strontium 086
ZH 锶-86
RU стронций 86
AR سٽرونسيوم 86
JA スロンチウム 86

STRONTIUM 86 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE strontium 86 target
ES blanco de estroncio 86
FR cible strontium 086
ZH 锶-86 靶
RU мишень из стронция 86
AR هدف سٽرونسيوم 86
JA スロンチウム 86 ターゲット

STRONTIUM 87

DE strontium 87
ES estroncio 87
FR strontium 087
ZH 锶-87
RU стронций 87
AR سٽرونسيوم 87
JA スロンチウム 87

STRONTIUM 87 TARGET*INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-07-12*

DE strontium 87 target
ES blanco de estroncio 87
FR cible strontium 087
ZH 锶-87 靶
RU мишень из стронция 87
AR هدف سٽرونسيوم 87
JA スロンチウム 87 ターゲット

STRONTIUM 88

DE strontium 88
ES estroncio 88
FR strontium 088
ZH 锶-88
RU стронций 88
AR سٽرونسيوم 88

JA スロンチウム 88

STRONTIUM 88 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE strontium 88 target
ES blanco de estroncio 88
FR cible strontium 088
ZH 锶-88 靶
RU мишень из стронция 88
AR هدف سٽرونسيوم 88
JA スロンチウム 88 ターゲット

STRONTIUM 89

DE strontium 89
ES estroncio 89
FR strontium 089
ZH 锶-89
RU стронций 89
AR سٽرونسيوم 89
JA スロンチウム 89

STRONTIUM 90

DE strontium 90
ES estroncio 90
FR strontium 090
ZH 锶-90
RU стронций 90
AR سٽرونسيوم 90
JA スロンチウム 90

STRONTIUM 90 TARGET*INIS: 1983-09-01; ETDE: 1976-11-01*

DE strontium 90 target
ES blanco de estroncio 90
FR cible strontium 90
ZH 锶-90 靶
RU мишень из стронция 90
AR هدف سٽرونسيوم 90
JA スロンチウム 90 ターゲット

STRONTIUM 91

DE strontium 91
ES estroncio 91
FR strontium 091
ZH 锶-91
RU стронций 91
AR سٽرونسيوم 91
JA スロンチウム 91

STRONTIUM 92

DE strontium 92
ES estroncio 92
FR strontium 092
ZH 锶-92
RU стронций 92
AR سٽرونسيوم 92
JA スロンチウム 92

STRONTIUM 93

DE strontium 93
ES estroncio 93
FR strontium 093
ZH 锶-93
RU стронций 93
AR سٽرونسيوم 93
JA スロンチウム 93

STRONTIUM 94

DE strontium 94
ES estroncio 94
FR strontium 094
ZH 锶-94
RU стронций 94
AR سٽرونسيوم 94
JA スロンチウム 94

STRONTIUM 95

DE strontium 95
ES estroncio 95
FR strontium 095

ZH	锶-95
RU	стронций 95
AR	سترونسيوم 95
JA	ストロンチウム 95

STRONTIUM 96

DE	strontium 96
ES	estroncio 96
FR	strontium 096
ZH	锶-96
RU	стронций 96
AR	سترونسيوم 96
JA	ストロンチウム 96

STRONTIUM 97

DE	strontium 97
ES	estroncio 97
FR	strontium 097
ZH	锶-97
RU	стронций 97
AR	سترونسيوم 97
JA	ストロンチウム 97

STRONTIUM 98

DE	strontium 98
ES	estroncio 98
FR	strontium 098
ZH	锶-98
RU	стронций 98
AR	سترونسيوم 98
JA	ストロンチウム 98

STRONTIUM 99

1976-03-17

DE	strontium 99
ES	estroncio 99
FR	strontium 099
ZH	锶-99
RU	стронций 99
AR	سترونسيوم 99
JA	ストロンチウム 99

STRONTIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Sr are listed here.

DE	strontiumzusatz
ES	adiciones de estroncio
FR	additions de strontium
ZH	锶添加物
RU	присадки стронция
AR	إضافات السترونسيوم
JA	ストロンチウム添加合金

STRONTIUM ALLOYS

1996-07-23

Alloys containing more than 1% Sr.

DE	strontiumlegierungen
ES	aleaciones de estroncio
FR	alliages de strontium
ZH	锶合金
RU	сплавы стронция
AR	سبائك السترونسيوم
JA	ストロンチウム合金

strontium base alloys

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	strontiumbasislegierungen
ES	aleaciones de base estroncio
FR	alliages a base de strontium
ZH	锶基合金
RU	сплавы на основе стронция
AR	سبائك السترونسيوم القاعدية
JA	ストロンチウム基合金

STRONTIUM BORIDES

1996-07-23

(From July 1996 to February 2008

STRONTIUM COMPOUNDS + BORIDES

was used for this concept.)

DE	strontiumboride
ES	boruros de estroncio
FR	borures de strontium
ZH	硼化锶
RU	бориды стронция
AR	بوريدات السترونسيوم
JA	ホウ化ストロンチウム

STRONTIUM BROMIDES

DE	strontiumbromide
ES	bromuros de estroncio
FR	bromures de strontium
ZH	溴化锶
RU	бромиды стронция
AR	بروميدات السترونسيوم
JA	臭化ストロンチウム

STRONTIUM CARBIDES

DE	strontiumcarbide
ES	carburos de estroncio
FR	carbures de strontium
ZH	碳化锶
RU	карбиды стронция
AR	كربيدات السترونسيوم
JA	炭化ストロンチウム

STRONTIUM CARBONATES

DE	strontiumcarbonate
ES	carbonatos de estroncio
FR	carbonates de strontium
ZH	碳酸锶
RU	карбонаты стронция
AR	كربونات السترونسيوم
JA	炭酸ストロンチウム

STRONTIUM CHLORIDES

DE	strontiumchloride
ES	cloruros de estroncio
FR	chlorures de strontium
ZH	氯化锶
RU	хлориды стронция
AR	كلوريدات السترونسيوم
JA	塩化ストロンチウム

STRONTIUM COMPLEXES

DE	strontiumkomplexe
ES	complejos de estroncio
FR	complexes de strontium
ZH	锶配合物
RU	комплексы стронция
AR	معقدات السترونسيوم
JA	ストロンチウム複合物

STRONTIUM COMPOUNDS

1996-07-23

DE	strontiumverbindungen
ES	compuestos de estroncio
FR	composes de strontium
ZH	锶化合物
RU	соединения стронция
AR	مركبات السترونسيوم
JA	ストロンチウム化合物

STRONTIUM FLUORIDES

DE	strontiumfluoride
ES	fluoruros de estroncio
FR	fluorures de strontium
ZH	氟化锶
RU	фториды стронция
AR	فلوريدات السترونسيوم
JA	フッ化ストロンチウム

STRONTIUM HALIDES

2012-07-25

DE	strontiumhalogenide
ES	haluros de estroncio
FR	halogenures de strontium
ZH	卤化锶
RU	галогениды стронция
AR	هاليدات السترونسيوم
JA	ハロゲン化ストロンチウム

STRONTIUM HYDRIDES

DE	strontiumhydride
ES	hidruros de estroncio
FR	hydrures de strontium
ZH	氢化锶
RU	гидриды стронция
AR	هيدريدات السترونسيوم
JA	水素化ストロンチウム

STRONTIUM HYDROXIDES

DE	strontiumhydroxide
ES	hidroxidos de estroncio
FR	hydroxydes de strontium
ZH	氢氧化锶
RU	гидроокиси стронция
AR	هيدروكسيدات السترونسيوم
JA	水酸化ストロンチウム

STRONTIUM IODIDES

DE	strontiumjodide
ES	yoduros de estroncio
FR	iodures de strontium
ZH	碘化锶
RU	иодиды стронция
AR	يوديدات السترونسيوم
JA	ヨウ化ストロンチウム

STRONTIUM IONS

DE	strontiumionen
ES	iones estroncio
FR	ions strontium
ZH	锶离子
RU	ионы стронция
AR	أيونات السترونسيوم
JA	ストロンチウムイオン

STRONTIUM ISOTOPES

1999-02-01

DE	strontiumisotope
ES	isotopos de estroncio
FR	isotopes de strontium
ZH	锶同位素
RU	изотопы стронция
AR	نظائر السترونسيوم
JA	ストロンチウム同位体

STRONTIUM NITRATES

DE	strontiumnitrate
ES	nitratos de estroncio
FR	nitrates de strontium
ZH	硝酸锶
RU	нитраты стронция
AR	نترات السترونسيوم
JA	硝酸ストロンチウム

STRONTIUM OXIDES

DE	strontiumoxide
ES	oxidos de estroncio
FR	oxydes de strontium
ZH	氧化锶
RU	окислы стронция
AR	أكاسيد السترونسيوم
JA	酸化ストロンチウム

STRONTIUM PERCHLORATES

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1977-11-28

DE	strontiumperchlorate
ES	percloratos de estroncio
FR	perchlorates de strontium

ZH	高氯酸锶
RU	перхлораты стронция
AR	فوق كلورات السترونسيوم
JA	過塩素酸ストロンチウム

STRONTIUM PHOSPHATES

DE	strontiumphosphate
ES	fosfatos de estroncio
FR	phosphates de strontium
ZH	磷酸锶
RU	фосфаты стронция
AR	فسفات السترونسيوم
JA	リン酸ストロンチウム

STRONTIUM SILICATES

DE	strontiumsilicate
ES	silicatos de estroncio
FR	silicates de strontium
ZH	硅酸锶
RU	силикаты стронция
AR	سليكات السترونسيوم
JA	ケイ酸ストロンチウム

STRONTIUM SULFATES

DE	strontiumsulfate
ES	sulfatos de estroncio
FR	sulfates de strontium
ZH	硫酸锶
RU	сульфаты стронция
AR	كبريتات السترونسيوم
JA	硫酸ストロンチウム

STRONTIUM SULFIDES

DE	strontiumsulfide
ES	sulfuros de estroncio
FR	sulfures de strontium
ZH	硫化锶
RU	сульфиды стронция
AR	كبريتيدات السترونسيوم
JA	硫化ストロンチウム

STRONTIUM TITANATES

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1976-09-28

DE	strontiumtitanate
ES	titanatos de estroncio
FR	titanates de strontium
ZH	钛酸锶
RU	титанаты стронция
AR	تيتانات السترونسيوم
JA	チタン酸ストロンチウム

STRONTIUM TUNGSTATES

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1976-11-17

DE	strontiumwolframate
ES	volframatos de estroncio
FR	tungstates de strontium
ZH	钨酸锶
RU	вольфраматы стронция
AR	تنغسات السترونسيوم
JA	タングステン酸ストロンチウム

STRONTIUM URANATES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-11-14

DE	strontiumuranate
ES	uranatos de estroncio
FR	uranates de strontium
ZH	铀酸锶
RU	уранаты стронция
AR	يورانات السترونسيوم
JA	ウラン酸ストロンチウム

strophanthin

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1984-06-14
(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	strophanthin
ES	estrophanthina
FR	strophantine
ZH	毒毛旋花甙

RU	npenapam strophanthin
AR	ستروفانتين
JA	ストロファンチン

STROPHANTHINS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

DE	strophanthine
ES	estrofantinas
FR	strophantines
ZH	毒毛旋花甙类
RU	строфантины
AR	ستروفانتينات
JA	ストロファンチン（多環式化合物）

STROPHANTIN

2000-04-12

DE	strophantin
ES	estrofantina
FR	strophantine
ZH	毒毛花苷
RU	строфантин
AR	ستروفانتين
JA	ストロファンチン（炭水化物）

STRUCTURAL BEAMS

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1977-08-24

DE	balken
ES	haces estructurales
FR	poutres
ZH	支梁
RU	строительные балки
AR	حزم بنوية
JA	構造のビーム

structural buckling

DE	strukturelle verwerfung
ES	pandeo estructural
FR	gauchissement
ZH	结构屈曲
RU	коробление
AR	تحذب بنوي
JA	構造つぶれ

STRUCTURAL CHEMICAL ANALYSIS

DE	chemische strukturanalyse
ES	analisis quimico estructural
FR	analyse chimique structurale
ZH	结构化学分析
RU	структурный химический анализ
AR	تحليل كيميائي بنوي
JA	構造の化学分析

structural materials

DE	baustoffe
ES	materiales estructurales
FR	matériaux structuraux
ZH	结构材料
RU	конструкционные материалы
AR	مواد بنوية
JA	構造材料

STRUCTURAL MODELS

DE	modellkonstruktionen
ES	modelos de estructura
FR	modeles de structure
ZH	结构模型
RU	структурные модели
AR	نماذج بنوية
JA	構造モデル

structure (crystal)

DE	struktur (kristall)
ES	estructura (cristalina)
FR	structure (cristalline)
ZH	结构（晶体）
RU	структура (кристаллическая)
AR	بنية (بلورية)

JA	構造（結晶）

structure (molecular)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

DE	struktur (molekular)
ES	estructura (molecular)
FR	structure (moleculaire)
ZH	结构（分子）
RU	структура (молекулярная)
AR	بنية (جزيئية)
JA	構造（分子）

STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1983-11-23

DE	struktur-aktivitaet-beziehungen
ES	correlacion de estructura-actividad
FR	relations structure-activite
ZH	结构-活性关系
RU	зависимость между структурой и активностью
AR	علاقات الفعالية بالبنية
JA	構造活性相関

STRUCTURE FACTORS

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1978-12-20

In macroscopic particle systems, for factors related to intensity of diffracted beam used in structure determination for liquids and solids, as by X-ray diffraction.

DE	strukturfaktoren
ES	factores de estructura
FR	facteurs de structure
ZH	结构因子
RU	структурные коэффициенты
AR	معاملات البنية
JA	構造係数

STRUCTURE FUNCTIONS

Momentum distribution of constituents within an elementary particle.

DE	strukturfunktionen
ES	funciones de estructura
FR	fonctions de structure
ZH	结构函数
RU	структурные функции
AR	دوال البنية
JA	構造関数

structures (buildings)

DE	konstruktionen (bauten)
ES	estructuras (edificaciones)
FR	structures (batiments)
ZH	结构（建筑物）
RU	здания
AR	بنى (مباني)
JA	構造物（建物）

structures (mechanics)

DE	bauteile (mechanisch)
ES	estructuras (mecanicas)
FR	structures (mecaniques)
ZH	结构（力学）
RU	конструкции (механические)
AR	بنى (ميكانيك)
JA	構造（力学）

STRUTINSKY THEORY

DE	strutinsky-theorie
ES	teoria de strutinsky
FR	theorie de strutinsky
ZH	斯脱鲁丁斯基理论
RU	теория струтинского
AR	نظرية ستروتينسكي
JA	ストラティンスキー理論

STRYCHNINE

DE	strychnin
ES	estricnina

FR	strychnine
ZH	马钱子碱
RU	стрихнин
AR	ستريكنين
JA	ストリキニーネ

STSF ASSEMBLY

Gulf, San Diego, California, USA. Subcritical Time-of-Flight Spectrum Facility.

DE	stsf-anordnung
ES	conjunto stsf
FR	assemblage stsf
ZH	stsf 装置
RU	сборка stsf
AR	تجميع stsf
JA	s t s f 集合体

STTFUA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13
Solar thermal Test Facility Users Association.

DE	sttfua
ES	sttfua
FR	sttfua
ZH	太阳能热试验装置用户协会
RU	апстун
AR	جمعية مستخدمى المنشأة التجريبية الشمسية الحرارية
JA	s t t f u a (太陽熱試験施設ユーザー協会)

stud welding

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

DE	bolzenschweissen
ES	soldeo de esparragos (proceso)
FR	soudage des goujons
ZH	电栓焊
RU	приварка шпилек
AR	لحام الجويط
JA	スタッド溶接

studs

DE	bolzen
ES	clavijas
FR	goujons (fixation)
ZH	双端螺栓
RU	шпильки
AR	مسامير ملولبة
JA	止め金具

studsvik fr-0 reactor

DE	fr-0 reaktor studsvik
ES	reactor fr-o de studsvik
FR	reacteur studsvik fr-0
ZH	斯杜茨维克 fr-0 堆
RU	реактор fr-0, студсвик
AR	مفاعل studsvik fr-0
JA	スタズビッ ク f r - 0 号炉

studsvik r-2 reactor

DE	r-2 reaktor studsvik
ES	reactor de studsvik r-2
FR	reacteur studsvik r-2
ZH	斯杜茨维克 r-2 堆
RU	реактор r-2, студсвик
AR	مفاعل studsvik r-2
JA	スタズビッ ク r - 2 号炉

studsvik r2-0 reactor

DE	r2-0 reaktor studsvik
ES	reactor de studsvik r2-o
FR	reacteur studsvik r2-0
ZH	斯杜茨维克 r2-0 堆
RU	реактор r2-0, студсвик
AR	مفاعل studsvik r2-0
JA	スタズビッ ク r 2 - 0 号炉

sturgis-floating nuclear power plant

1993-11-09

DE	sturgis-floating nuclear power plant

ES	sturgis (instituto energia nuclear flotante)
FR	reacteur sturgis
ZH	斯脱奇斯-浮动核电厂
RU	плавающая аэс старджис
AR	منشأة توليد الكهرباء النووية
JA	スタージス号一洋上原子力発電所

STURM-LIOUVILLE EQUATION

DE	sturm-liouville-gleichung
ES	ecuacion de sturm-liouville
FR	equation de sturm-liouville
ZH	斯图谟-刘维方程
RU	уравнение штурма-лиувилля
AR	معادلة ستورم - ليوفيل
JA	スツルム・リウビル方程式

STX DEVICES

INIS: 1999-03-03; ETDE: 1986-03-04
A very low aspect ratio toroidal confinement device that can operate as a tokamak, as a pinch, or as a reversed-field pinch. As a tokamak, the spherical torus confines a plasma that is characterized by high toroidal beta, low poloidal beta, large neutral elongation, high plasma current for a given edge q, and strong paramagnetism.

DE	stx-anlagen
ES	dispositivos stx
FR	dispositifs stx
ZH	stx 装置
RU	установки stx
AR	أجهزة stx
JA	s t x 装置

STYRENE

DE	styrol
ES	estireno
FR	styrene
ZH	苯乙烯
RU	стирол
AR	ستيرين
JA	スチレン

styrene-divinylbenzene copolymer

DE	styrol-divinylbenzol-copolymer
ES	copolimero del estireno-divinilbenc
FR	copolymere de styrene-divinylbenzene
ZH	苯乙烯-二乙烯苯共聚物
RU	сополимер стирола и дивинилбензола
AR	بوليمر مشترك من الستيرين - ثنائي فنيل بنزن
JA	スチレンージビニルベンゼン共重合体

styrene polymers

DE	styrolpolymere
ES	polimeros del estireno
FR	polymeres de styrene
ZH	苯乙烯聚合物
RU	полимеры стирола
AR	بوليمرات الستيرين
JA	スチレン高分子

SU-2 GROUPS

DE	su-2 gruppen
ES	grupos su-2
FR	groupes su-2
ZH	su (2) 群
RU	su-2-группы
AR	زمر su-2
JA	s u (2) 群

SU-3 GROUPS

DE	su-3 gruppen
ES	grupos su-3
FR	groupes su-3
ZH	su (3) 群

RU	su-3-группы
AR	زمر su-3
JA	s u (3) 群

SU-4 GROUPS

DE	su-4 gruppen
ES	grupos su-4
FR	groupes su-4
ZH	su (4) 群
RU	su-4-группы
AR	زمر su-4
JA	s u (4) 群

SU-5 GROUPS

DE	su-5 gruppen
ES	grupos su-5
FR	groupes su-5
ZH	su (5) 群
RU	su-5-группы
AR	زمر su-5
JA	s u (5) 群

SU-6 GROUPS

DE	su-6 gruppen
ES	grupos su-6
FR	groupes su-6
ZH	su (6) 群
RU	su-6-группы
AR	زمر su-6
JA	s u (6) 群

SU-7 GROUPS

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

DE	su-7 gruppen
ES	grupos su-7
FR	groupes su-7
ZH	su (7) 群
RU	su-7-группы
AR	زمر su-7
JA	s u (7) 群

SU-8 GROUPS

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

DE	su-8 gruppen
ES	grupos su-8
FR	groupes su-8
ZH	su (8) 群
RU	su-8-группы
AR	زمر su-8
JA	s u (8) 群

SU-9 GROUPS

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1989-09-18

DE	su-9 gruppen
ES	grupos su-9
FR	groupes su-9
ZH	su (9) 群
RU	su-9-группы
AR	زمر su-9
JA	s u (9) 群

SU GROUPS

DE	su-gruppen
ES	grupos su
FR	groupes su
ZH	su 群
RU	su-группы
AR	زمر su
JA	s u 群

SUBBITUMINOUS COAL

1992-05-22

Coal that is intermediate between bituminous coal and lignite.

DE	magerkohle
ES	carbon subbituminoso
FR	charbon sous-bitumineux
ZH	次烟煤
RU	полубитуминозный уголь
AR	فحم حجري شبه حثري

JA 亜歴青炭

SUBCELLULAR DISTRIBUTION

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1985-12-13

DE subzellulaere verteilung
ES distribucion subcelular
FR distribution subcellulaire
ZH 亚细胞分布
RU субклеточное распределение
AR توزع تحت خلوية
JA 亜細胞分布

subcellular organelles

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-08-21

DE zellorganelle
ES organos subcelulares
FR organelles subcellulaires
ZH 亚细胞器
RU внутриклеточные органеллы
AR عُضَيَات تحت خلوية
JA 亜細胞オルガネラ

subcontractors

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1983-03-23

DE unterlieferant
ES subcontratistas
FR sous-traitants
ZH 分包者
RU субподрядчики
AR مقاولون فرعيون
JA 下請業者

SUBCOOLED BOILING

DE unterkuehltes sieden
ES ebullicion bajo enfriamiento
FR ebullition locale
ZH 欠热沸腾
RU кипение при пониженном давлении
AR غليان موضعي
JA サブクール沸騰

SUBCOOLING

DE kondensatunterkuehlung
ES subenfriamiento
FR sous-saturation
ZH 过冷
RU переохлаждение
AR تحت الإثبياع
JA サブクーリング

SUBCRITICAL ASSEMBLIES

DE unterkritische anordnungen
ES conjuntos subcriticos
FR assemblages sous-critiques
ZH 次临界装置
RU подкритические сборки
AR تجميعات دون حرجة
JA 未臨界集合体

subcritical flow

DE unterkritische stroemung
ES flujo subcritico
FR ecoulement sous-critique
ZH 亚临界流
RU субкритический поток
AR جريان دون الحرج
JA 臨界内流れ

subcritical time-of-flight spectrum facility

1993-11-09

DE subcritical time-of-flight spectrum facility
ES instalacion espect.tiem.vuelo subcr
FR installation sous critique de spectre a temps de vol
ZH 次临界飞行时间谱装置

RU подкритсборка для измер. спектра нейтрон. по врем. пролета

AR منشأة طيف زمن الطيران دون الحرجة

JA 臨界未満飛行時間スペクトル施設

subcriticality

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1994-08-18

(Prior to August 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE unterkritikalitaet
ES subcriticidad
FR sous-criticite
ZH 次临界
RU подкритичность
AR دون الحرجية
JA 臨界未満

SUBCUTANEOUS INJECTION

DE subkutane injektion
ES inyeccion subcutanea
FR injection sous-cutanee
ZH 皮下注射
RU подкожная инъекция
AR حقن تحت جلدي
JA 皮下注射

SUBDUCTION ZONES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-22

Narrow belts in which one lithospheric plate descends under another.

DE subduktionszone
ES zonas de subduccion
FR zones de subduction
ZH 俯冲带
RU зоны субдукции
AR مناطق الانغراز
JA 沈み込み帯

SUBLETHAL IRRADIATION

DE subletale bestrahlung
ES irradiacion subletal
FR irradiation subletale
ZH 亚致死性辐照
RU сублетальное облучение
AR تشعيع تحت مميت
JA 亜致死線量照射

SUBLIMATION

DE sublimation
ES sublimacion
FR sublimation
ZH 升华
RU сублимация
AR تصبغ
JA 昇華

SUBLIMATION COOLING

DE sublimationskuehlung
ES enfriamiento por sublimacion
FR refroidissement par sublimation
ZH 升华冷却
RU охлаждение сублимацией
AR تبريد بالتصعد
JA 昇華冷却

SUBLIMATION HEAT

DE sublimationswaerme
ES calor de sublimacion
FR chaleur de sublimation
ZH 升华热
RU теплота сублимации
AR حرارة التصعد
JA 昇華熱

SUBMARINE CANYONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

Steep valley-like submarine depressions crossing the continental margin.

DE submarine canyons
ES desfiladeros submarinos

FR canyons sous-marins

ZH 海底峡谷

RU подводные каньоны

AR مخائق تحت بحرية

JA 海底峡谷

SUBMARINES

Any self-powered underwater craft or towed underwater barges and arrays.

DE unterseeboote
ES submarinos
FR sous-marins
ZH 潜艇
RU подводные лодки
AR غواصات
JA 潜水艦

SUBMERGED ARC WELDING

DE unterpulverschweissen
ES soldeo por arco sumergido
FR soudage sous flux
ZH 埋弧焊
RU дуговая сварка под флюсом
AR لحام بالقوس المغمورة
JA サブマージアーク溶接

subsidence (ground)

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1975-10-01

DE absacken (erdreich)
ES subsidencia (suelo)
FR affaissement (de terrain)
ZH 下沉 (地)
RU оседание (грунта)
AR انخساف (أرضي)
JA 沈下 (地盤)

subsides

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-05-03

(Prior to April 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE subventionen
ES subsidios
FR subventions
ZH 补贴
RU субсидии
AR إعانات
JA 補助金

SUBSONIC FLOW

DE unterschallstroemung
ES flujo subsonico
FR ecoulement subsonique
ZH 亚声速流
RU дозвуковой поток
AR جريان تحت صوتي
JA 亜音速流

substitution equivalent

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31

DE substitutionsaequivalent
ES equivalente de sustitucion
FR equivalent de substitution
ZH 替代当量
RU эквивалент замены
AR مكافئ استبدال
JA 代替同等物

substitution techniques

DE substitutionsverfahren (reaktorgitter)
ES tecnicas de sustitucion
FR techniques de substitution
ZH 替换技术
RU методы замещения образцов
AR تقنيات الاستبدال
JA 置換技術

SUBSTOICHIOMETRY

DE substoechiometrie
ES substoiquiometria

FR	sous-stoechiometrie
ZH	亚化学计量法
RU	нестехиометрия
AR	تحت الستويكمترية
JA	不足当量

SUBSTRATES

DE	substrate
ES	substratos
FR	substrats
ZH	底质
RU	субстраты
AR	ركازات
JA	基質

subsurface environments

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-06-21

(Prior to August 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	unterirdische umgebung
ES	medio ambientes del subsuelo
FR	environnements souterrains
ZH	井下环境
RU	поверхностные слои почвы
AR	بيئات تحت سطحية
JA	地下環境

SUBSURFACE STRUCTURES

1999-10-15

DE	unterirdische bauten
ES	estructuras subterranas
FR	ouvrages enterrés
ZH	地下构筑物
RU	подземные структуры
AR	بنى تحت سطحية
JA	地下構造

subsystem test facility

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE	subsystem test facility
ES	instalacion de ensayo subsistema
FR	installation d'essais des sous-sytemes
ZH	子系统试验装置
RU	установка для испытания подсистем
AR	منشأة اختبار فرعية
JA	サブシステム試験施設

SUBTERRENE PENETRATORS

Rock-melting equipment for excavation, drilling, and tunneling.

DE	unterirdische eindringkoerper
ES	penetradores subterranos
FR	penetrateurs souterrains
ZH	熔岩钻穿孔器
RU	глубинные пенетраторы
AR	خارقات تحت أرضية
JA	地下ペネレータ

suburbs

DE	vororte
ES	suburbios
FR	faubourgs
ZH	郊区
RU	пригороды
AR	مناطق المدن
JA	郊外

SUCCINIC ACID

DE	bernsteinsaeure
ES	acido succinico
FR	acide succinique
ZH	琥珀酸
RU	янтарная кислота
AR	حمض السكسينيك
JA	コハク酸

sucker rod pumps

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-10

DE	gestaengepumpen
ES	bombas aspirantes de varilla
FR	pompes a tiges (pompes de puit petrolier a tige de pompage)
ZH	杆式泵
RU	всасывающие рычажные насосы
AR	مضخات قضيب الشفط
JA	サッカークロッドポンプ

sucrose

DE	sucrose
ES	sucrosa
FR	sucrose
ZH	蔗糖
RU	тростниковый сахар
AR	سوكروز
JA	ショ糖

SUDAN

DE	sudan
ES	sudan
FR	soudan
ZH	苏丹
RU	судан
AR	سودان
JA	スーダン共和国

SUDBURY NEUTRINO OBSERVATORY

INIS: 1992-08-06; ETDE: 1992-09-10

Sudbury, Ontario, Canada.

DE	sudbury neutrino observatory
ES	observatorio de neutrinos sudbury
FR	sudbury neutrino observatory
ZH	消德贝里中微子监测所
RU	нейтринная обсерватория в садбери
AR	مرصد النترينو في سنثري
JA	サドベリーニュートリノ天文台

SUDDEN APPROXIMATION

1975-08-22

A high energy limit which assumes that the internal motions of the target are slow compared with the duration of the collision.

DE	sudden approximation
ES	aproximacion repentina
FR	approximation soudaine
ZH	突变近似
RU	внезапное приближение
AR	تقريب فجائي
JA	瞬間近似

SUDDEN COMMENCEMENTS

DE	plötzliche kosmische stoerungen
ES	principios bruscos
FR	debuts brusques
ZH	急始
RU	внезапное начало
AR	بدايات فجائية
JA	突発性磁気あらし

SUDDEN IONOSPHERIC DISTURBANCE

DE	plötzliche ionosphaerische stoerungen
ES	perturbaciones ionosfericas bruscas
FR	perturbations ionosphériques brusques
ZH	电离层突然扰动
RU	внезапное ионосферное возмущение
AR	اضطراب الغلاف الأيوني المفاجئ
JA	突発性電離層擾乱

SUEZ CANAL

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-02-14

DE	suez-kanal
ES	canal de suez
FR	canal de suez
ZH	苏伊士运河
RU	суэцкий канал
AR	قنال السويس
JA	スエズ運河

sugar

DE	rohrzucker
ES	azucar
FR	sucré
ZH	糖
RU	сахар
AR	سكر
JA	砂糖

SUGAR BEETS

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1977-06-02

DE	zuckerrueben
ES	remolachas azucareras
FR	betteraves sucrières
ZH	制糖甜菜
RU	сахарная свекла
AR	شوندر سكري
JA	サトウダイコン

SUGAR CANE

DE	zuckerrohr
ES	caña de azucar
FR	canne a sucre
ZH	甘蔗
RU	сахарный тростник
AR	قصب السكر
JA	サトウキビ

SUGAR INDUSTRY

INIS: 2000-05-08; ETDE: 1981-08-04

DE	zuckerindustrie
ES	industria azucarera
FR	industrie du sucre
ZH	制糖工业
RU	сахарная промышленность
AR	صناعة السكر
JA	製糖工業

sugars

DE	zucker
ES	azucars
FR	sucres
ZH	糖
RU	сахара
AR	سكاكر
JA	糖類

SUGAWARA THEORY

DE	sugawara-theorie
ES	teoria de sugawara
FR	theorie de sugawara
ZH	苏格瓦拉理论
RU	теория сугавары
AR	نظرية سوغاوارا
JA	菅原理論

SUJB

INIS: 1998-01-29; ETDE: 1998-02-24
State Office for Nuclear Safety, Czech Republic.

DE	sujb
ES	sujb
FR	sujb
ZH	捷克共和国国家核安全局
RU	гужб
AR	مكتب حكومي للأمان النووي
JA	s u j b (チェコ原子力安全局)

SULF-X PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-02-22

The sulf-x process is a wet absorption process that utilizes a slurry of regenerated ferrous sulfide solids to achieve removal of 90 to 99% of sulfur dioxide from boiler flue gases by wet scrubbing. It is technically feasible for use with all fossil-fuel types.

DE	sulf-x-verfahren
ES	proceso sulf-x
FR	procède sulf-x
ZH	sulf-x 法
RU	сульф-экс-процесс
AR	عملية sulf-x التي تستخدم لإزالة قسم كبير من ثنائي أكسيد الكبريت من مرجل غازات المداخن
JA	sulf-x 法

sulfadiazine

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	sulfadiazin
ES	sulfadiazina
FR	sulfadiazine
ZH	磺胺嘧啶
RU	сульфадиазин
AR	سلفاديازين
JA	サルファダイアジン

SULFAMIC ACID

1994-07-01

DE	sulfaminsaeure
ES	acido sulfurico
FR	acide sulfamique
ZH	氨基磺酸
RU	сульфаминовая кислота
AR	حمض السلفاميك
JA	スルファミン酸

SULFANILIC ACID

DE	sulfanilsaeure
ES	acido sulfanilico
FR	acide sulfanilique
ZH	磺胺酸
RU	сульфаниловая кислота
AR	حمض السلفانيليك
JA	スルファニル酸

SULFATE MINERALS

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12

DE	sulfat-minerale
ES	minerales de sulfato
FR	mineraux contenant des sulfates
ZH	硫酸盐矿物
RU	сульфатные минералы
AR	معادن كبريتاتية
JA	硫酸塩鉱物

SULFATE-REDUCING BACTERIA

INIS: 1991-10-24; ETDE: 1984-05-08

DE	sulfatreduzierende bakterien
ES	bacterias reductoras de sulfatos
FR	bacteries sulfatoreductrices
ZH	硫酸盐还原细菌
RU	сульфат-восстанавливающие бактерии
AR	بكتيريا مُرجعة للكبريت
JA	硫酸還元菌

SULFATES

1997-06-19

For salts only; see also SULFURIC ACID ESTERS.

DE	sulfate
ES	sulfatos
FR	sulfates
ZH	硫酸盐
RU	сульфаты
AR	سلفانات

JA 硫酸塩

SULFATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-07-08

Conversion of a compound into a sulfate by the oxidation of sulfur or the addition of a sulfate group.

DE	sulfatierung
ES	sulfatacion
FR	sulfatation
ZH	硫酸盐化作用
RU	сульфатирование
AR	سلفطة
JA	硫酸化

SULFENAMIDES

2000-04-12

DE	sulfenamide
ES	sulfenamidas
FR	sulfenamides
ZH	亚磺酰胺
RU	сульфенамиды
AR	سلفناميدات
JA	スルフェンアミド

sulfex process

2000-04-12

(Prior to August 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	sulfex-verfahren
ES	proceso sulfex
FR	procède sulfex
ZH	索尔费克斯过程
RU	сульфекс-процесс
AR	عملية سولفكس
JA	サルフェクス法

sulphydryl compounds

DE	sulphydrylverbindungen
ES	compuestos de sulhidrilo
FR	composes sulphydryles
ZH	氢硫基化合物
RU	сульфидрильные соединения
AR	مركبات سلفدريل
JA	スルフヒドリル化合物

SULFHYDRYL RADICALS

DE	sulphydrylradikale
ES	radicales sulhidrilo
FR	radicaux sulphydryle
ZH	硫基
RU	сульфгидрильные радикалы
AR	جذور السلفدريل
JA	スルフヒドリル基

SULFIBAN PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

A process for coke oven gas desulfurization using mono-ethanolamine scrubbing.

DE	sulfiban-verfahren
ES	proceso sulfiban
FR	procède sulfiban
ZH	sulfiban 法
RU	сульфибан-процесс
AR	عملية إزالة الكبريت من غاز فرن الفحم
JA	サルフィバンプロセス

SULFIDATION

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1979-07-24

DE	sulfidierung
ES	sulfuración
FR	sulfuration
ZH	硫化作用
RU	сульфидация
AR	سلفنة
JA	硫化

SULFIDE MINERALS

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1982-05-12

(From March 1977 till February 1995

CINNABAR was a valid ETDE descriptor;

from April 1975 till March 1997

SPHALERITE was a valid ETDE descriptor.)

DE	sulfid-minerale
ES	minerales sulfurosos
FR	mineraux contenant des sulfures
ZH	硫化物矿物
RU	сульфидные минералы
AR	معادن سلفيدية
JA	硫化鉱物

SULFIDES

1997-06-18

DE	sulfide
ES	sulfuros
FR	sulfures
ZH	硫化物
RU	сульфиды
AR	كبريتيدات
JA	硫化物

sulfinic acids

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2000-11-27

DE	sulfinsaeuren
ES	acidos sulfinicos
FR	acides sulfiniques
ZH	亚磺酸
RU	сульфиновые кислоты
AR	حمض السلفينيك
JA	スルフィン酸

SULFINOL PROCESS

2000-04-12

Process for removal of acidic gas constituents, such as hydrogen sulfide, carbon dioxide, COS, and mercaptans, from natural, refinery, and synthesis gases and lng feedstocks.

DE	sulfinol-verfahren
ES	proceso sulfinol
FR	procède sulfinol
ZH	萨菲努尔法
RU	сульфинол-процесс
AR	عملية نزع لمكونات الغاز الحمضي
JA	スルフィノール・プロセス

sulfite waste liquor

INIS: 1993-02-15; ETDE: 1978-08-08

DE	sulfitablauge
ES	licor de residuos al sulfito
FR	liqueurs residuaires au sulfite
ZH	亚硫酸盐废液
RU	сульфатно-спиртовая барда
AR	سائل نفايات الكبريتيت
JA	亜硫酸パルプ廃液

SULFITES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor, except for the NTs listed below.

DE	sulfite
ES	sulfitos
FR	sulfites
ZH	亚硫酸盐
RU	сульфиты
AR	سلفينات
JA	亜硫酸塩

SULFOCHLORINATION

DE	sulfochlorierung
ES	sulfocloración
FR	sulfochloruration
ZH	氯磺化
RU	сульфохлорирование
AR	كلورة سلفونية

JA スルホン塩素化

sulfocyanides

DE *sulfocyanide*
ES *sulfocianuros*
FR *sulfocyanures*
ZH 硫氰酸酯
RU сульфотиоцианиды
AR سلفوسيانيدات
JA 硫シアン化物

SULFONAMIDES

1996-10-23

DE sulfonamide
ES sulfonamidas
FR sulfonamides
ZH 磺胺类
RU сульфамиды
AR سلفوأميدات
JA スルホンアミド

SULFONATES

1997-06-19

For salts of sulfonic acids; for esters see
SULFONIC ACID ESTERS.

DE sulfonate
ES sulfonatos
FR sulfonates
ZH 磺酸盐
RU сульфонаты
AR سلفوناتات
JA スルホン酸塩

SULFONATION

DE sulfonierung
ES sulfonacion
FR sulfonation
ZH 磺化
RU сульфирование
AR تسلفن
JA スルホン化

SULFONES

1996-10-23

DE sulfone
ES sulfonas
FR sulfones
ZH 磺
RU сульфоны
AR سلفونات
JA スルホン

SULFONIC ACID ESTERS

1997-06-19

DE sulfonsaeureester
ES ester de los acidos sulfonicos
FR esters des acides sulfoniques
ZH 磺酸酯
RU эфиры сульфокислоты
AR إسترات حمض السلفونيك
JA スルホン酸エステル

SULFONIC ACIDS

1996-10-23

DE sulfonsaeuren
ES acidos sulfonicos
FR acides sulfoniques
ZH 磺酸
RU сульфокислоты
AR حموض السلفونيك
JA スルホン酸

sulfofenyl-naphthalene-sulfonic acid

1996-10-23

(Prior to March 1997 SPADNS was used for
this concept in ETDE.)

DE *sulfofenyl-naphthalin-sulfonsaeure*
ES *sulfofenil-naftaleno-sulfona*

FR *sulfofenyl-naphtalene-sulfon*

ZH 磺苯基-萘-磺酸

RU сульфофенилнафталинсульфоно-
вая кислота
AR حمض سلفوفينيل نفتالين السلفونيك
JA スルホフェニル・ナフタレンスル
ホン酸

sulfox process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Conversion of hydrogen sulfide in some
refinery gas or water streams to high-purity
molten sulfur. Process operates on aqueous
solution of ammonia and hydrogen sulfide,
which may be refinery sour water or rich
solution obtained by absorbing hydrogen
sulfide from refinery gas with aqueous
ammonia recycled from sulfox unit.
(Prior to March 1994, this was a valid ETDE
descriptor.)

DE *sulfox-verfahren*
ES *proceso sulfox*
FR *procede sulfox*
ZH *sulfox 过程*
RU *сульфокс-процесс*
AR عملية سلفوكس لتحويل كبريتيد الهيدروجين من
غاز المصافي
JA *s u l f o x* プロセス

SULFOXIDES

DE sulfoxide
ES sulfoxidos
FR sulfoxydes
ZH 亚砷
RU сульфокиси
AR سلفوكسيدات
JA スルホキシド

SULFREEN PROCESS

2000-04-12

Process for desulfurization of residue gas
from Claus tail unit to produce liquid S;
hydrogen sulfide and sulfur dioxide are made
to react at temperatures below the S dew point
of the reaction gas mixture.

DE *sulfreen-verfahren*
ES *proceso sulfreen*
FR *procede sulfreen*
ZH 克劳斯装置尾气硫回收过程
RU сульфрин-процесс
AR عملية إزالة الكبريت من غاز البقايا
JA サルフリーンプロセス

SULFUR

DE schwefel
ES azufre
FR soufre
ZH 硫
RU сера
AR كبريت
JA 硫黄

SULFUR 24

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE schwefel 24
ES azufre 24
FR soufre 24
ZH 硫-24
RU сера 24
AR كبريت 24
JA 硫黄 24

SULFUR 26

2007-04-23

DE schwefel 26
ES azufre 26
FR soufre 26
ZH 硫-26

RU сера 26

AR كبريت 26

JA 硫黄 26

SULFUR 27

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1984-05-08

DE schwefel 27
ES azufre 27
FR soufre 27
ZH 硫-27
RU сера 27
AR كبريت 27
JA 硫黄 27

SULFUR 28

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1984-05-08

DE schwefel 28
ES azufre 28
FR soufre 28
ZH 硫-28
RU сера 28
AR كبريت 28
JA 硫黄 28

SULFUR 29

DE schwefel 29
ES azufre 29
FR soufre 29
ZH 硫-29
RU сера 29
AR كبريت 29
JA 硫黄 29

SULFUR 30

DE schwefel 30
ES azufre 30
FR soufre 30
ZH 硫-30
RU сера 30
AR كبريت 30
JA 硫黄 30

SULFUR 31

DE schwefel 31
ES azufre 31
FR soufre 31
ZH 硫-31
RU сера 31
AR كبريت 31
JA 硫黄 31

SULFUR 32

DE schwefel 32
ES azufre 32
FR soufre 32
ZH 硫-32
RU сера 32
AR كبريت 32
JA 硫黄 32

SULFUR 32 BEAMS

DE schwefel 32 strahlen
ES haces de azufre 32
FR faisceaux de soufre 32
ZH 硫-32 束
RU пучки ионов серы 32
AR حزم كبريت 32
JA 硫黄 32 ビーム

SULFUR 32 REACTIONS

DE schwefel 32 reaktionen
ES reacciones de azufre 32
FR reactions par soufre 32
ZH 硫-32 反应
RU ядерные реакции с ионами серы 32
AR تفاعلات كبريت 32
JA 硫黄 32 反応

SULFUR 32 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	schwefel 32 target
ES	blanco de azufre 32
FR	cible soufre 32
ZH	硫-32 靶
RU	мишень из серы 32
AR	هدف كبريت 32
JA	硫黄 32 ターゲット

SULFUR 33

DE	schwefel 33
ES	azufre 33
FR	soufre 33
ZH	硫-33
RU	сера 33
AR	كبريت 33
JA	硫黄 33

SULFUR 33 REACTIONS*INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06*

DE	schwefel 33 reaktionen
ES	reacciones de azufre 33
FR	reactions par soufre 33
ZH	硫-33 反应
RU	ядерные реакции с ионами серы 33
AR	تفاعلات كبريت 33
JA	硫黄 33 反応

SULFUR 33 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	schwefel 33 target
ES	blanco de azufre 33
FR	cible soufre 33
ZH	硫-33 靶
RU	мишень из серы 33
AR	هدف كبريت 33
JA	硫黄 33 ターゲット

SULFUR 34

DE	schwefel 34
ES	azufre 34
FR	soufre 34
ZH	硫-34
RU	сера 34
AR	كبريت 34
JA	硫黄 34

SULFUR 34 REACTIONS

DE	schwefel 34 reaktionen
ES	reacciones de azufre 34
FR	reactions par soufre 34
ZH	硫-34 反应
RU	ядерные реакции с ионами серы 34
AR	تفاعلات كبريت 34
JA	硫黄 34 反応

SULFUR 34 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	schwefel 34 target
ES	blanco de azufre 34
FR	cible soufre 34
ZH	硫-34 靶
RU	мишень из серы 34
AR	هدف كبريت 34
JA	硫黄 34 ターゲット

SULFUR 35

DE	schwefel 35
ES	azufre 35
FR	soufre 35
ZH	硫-35
RU	сера 35
AR	كبريت 35
JA	硫黄 35

SULFUR 36

DE	schwefel 36
ES	azufre 36

FR	soufre 36
ZH	硫-36
RU	сера 36
AR	كبريت 36
JA	硫黄 36

SULFUR 36 REACTIONS*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12*

DE	schwefel 36 reaktionen
ES	reacciones de azufre 36
FR	reactions par soufre 36
ZH	硫-36 反应
RU	ядерные реакции с ионами серы 36
AR	تفاعلات كبريت 36
JA	硫黄 36 反応

SULFUR 36 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	schwefel 36 target
ES	blanco de azufre 36
FR	cible soufre 36
ZH	硫-36 靶
RU	мишень из серы 36
AR	هدف كبريت 36
JA	硫黄 36 ターゲット

SULFUR 37

DE	schwefel 37
ES	azufre 37
FR	soufre 37
ZH	硫-37
RU	сера 37
AR	كبريت 37
JA	硫黄 37

SULFUR 38

DE	schwefel 38
ES	azufre 38
FR	soufre 38
ZH	硫-38
RU	сера 38
AR	كبريت 38
JA	硫黄 38

SULFUR 38 BEAMS*INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24*

DE	schwefel 38 strahlen
ES	haces de azufre 38
FR	faisceaux de soufre 38
ZH	硫-38 束
RU	пучки ионов серы 38
AR	حزم كبريت 38
JA	硫黄 38 ビーム

SULFUR 39

DE	schwefel 39
ES	azufre 39
FR	soufre 39
ZH	硫-39
RU	сера 39
AR	كبريت 39
JA	硫黄 39

SULFUR 39 REACTIONS*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-07-18*

DE	schwefel 39 reaktionen
ES	reacciones de azufre 39
FR	reactions par soufre 39
ZH	硫-39 反应
RU	ядерные реакции с ионами серы 39
AR	تفاعلات كبريت 39
JA	硫黄 39 反応

SULFUR 40

DE	schwefel 40
ES	azufre 40
FR	soufre 40
ZH	硫-40
RU	сера 40

AR	كبريت 40
JA	硫黄 40

SULFUR 41*INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-02-19*

DE	schwefel 41
ES	azufre 41
FR	soufre 41
ZH	硫-41
RU	сера 41
AR	كبريت 41
JA	硫黄 41

SULFUR 42*INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-02-19*

DE	schwefel 42
ES	azufre 42
FR	soufre 42
ZH	硫-42
RU	сера 42
AR	كبريت 42
JA	硫黄 42

SULFUR 43*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11*

DE	schwefel 43
ES	azufre 43
FR	soufre 43
ZH	硫-43
RU	сера 43
AR	كبريت 43
JA	硫黄 43

SULFUR 44*INIS: 1986-04-02; ETDE: 1986-07-03*

DE	schwefel 44
ES	azufre 44
FR	soufre 44
ZH	硫-44
RU	сера 44
AR	كبريت 44
JA	硫黄 44

SULFUR 45*INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16*

DE	schwefel 45
ES	azufre 45
FR	soufre 45
ZH	硫-45
RU	сера 45
AR	كبريت 45
JA	硫黄 45

SULFUR 46*INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16*

DE	schwefel 46
ES	azufre 46
FR	soufre 46
ZH	硫-46
RU	сера 46
AR	كبريت 46
JA	硫黄 46

SULFUR 47*INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16*

DE	schwefel 47
ES	azufre 47
FR	soufre 47
ZH	硫-47
RU	сера 47
AR	كبريت 47
JA	硫黄 47

SULFUR 48*INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-05-16*

DE	schwefel 48
ES	azufre 48
FR	soufre 48
ZH	硫-48
RU	сера 48

AR 48 كبريت
JA 硫黄 48

SULFUR 49

2007-04-23

DE schwefel 49
ES azufre 49
FR soufre 49
ZH 硫-49
RU сера 49
AR 49 كبريت
JA 硫黄 49

SULFUR ADDITIONS

2000-04-12

DE schwefelzusatz
ES adiciones de azufre
FR additions de soufre
ZH 硫添加物
RU присадки серы
AR إضافات الكبريت
JA 硫黄添加合金

sulfur carbides

DE schwefelcarbid
ES carburos de azufre
FR carbures de soufre
ZH 碳化硫
RU карбиды серы
AR كربيدات الكبريت
JA 硫黄カーバイド

SULFUR CHLORIDES

DE schwefelchloride
ES cloruros de azufre
FR chlorures de soufre
ZH 氯化硫
RU хлориды серы
AR كلوريدات الكبريت
JA 塩化硫黄

SULFUR COMPLEXES

DE schwefelkomplexe
ES complejos de azufre
FR complexes de soufre
ZH 硫配合物
RU комплексы серы
AR معقدات الكبريت
JA 硫黄複合物

SULFUR COMPOUNDS

DE schwefelverbindungen
ES compuestos de azufre
FR composés de soufre
ZH 硫化合物
RU соединения серы
AR مركبات الكبريت
JA 硫黄化合物

SULFUR CONTENT

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1980-08-12

DE schwefelgehalt
ES contenido de azufre
FR teneur en soufre
ZH 硫含量
RU содержание серы
AR محتوى الكبريت
JA 硫黄含有

SULFUR CYCLE

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1979-03-05

DE schwefelkreislauf
ES ciclo del azufre
FR cycle du soufre
ZH 硫循环
RU серный цикл
AR دورة الكبريت
JA 硫黄サイクル

SULFUR DIOXIDE

1991-12-11

(Prior to January 1992, this was indexed by SULFUR OXIDES.)

DE schwefeldioxid
ES dióxido de azufre
FR dioxyde de soufre
ZH 二氧化硫
RU двуокись серы
AR ثنائي أكسيد الكبريت
JA 二酸化硫黄

SULFUR FLUORIDES

DE schwefelfluoride
ES fluoruros de azufre
FR fluorures de soufre
ZH 氟化硫
RU фториды серы
AR فلوريدات الكبريت
JA フッ化硫黄

SULFUR HALIDES

2012-07-25

DE schwefelhalogenide
ES haluros de azufre
FR halogénures de soufre
ZH 卤化硫
RU галогениды серы
AR هاليدات الكبريت
JA ハロゲン化硫黄

sulfur hydrides

DE schwefelhydride
ES hidruros de azufre
FR hydrures de soufre
ZH 氢化硫
RU гидриды серы
AR هيدريدات الكبريت
JA 硫黄水素化合物

SULFUR IONS

DE schwefelionen
ES iones azufre
FR ions soufre
ZH 硫离子
RU ионы серы
AR أيونات الكبريت
JA 硫黄イオン

SULFUR ISOTOPES

1999-07-16

DE schwefelisotope
ES isotopos de azufre
FR isotopes de soufre
ZH 硫同位素
RU изотопы серы
AR نظائر الكبريت
JA 硫黄同位体

SULFUR METERS

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1978-12-11

DE schwefelmessgeraete
ES medidores de azufre
FR teneurmetres en soufre
ZH 测硫仪
RU измерители содержания серы
AR مقاييس الكبريت
JA 硫黄メーター

SULFUR NITRIDES

DE schwefelnitride
ES nitruros de azufre
FR nitrures de soufre
ZH 氮化硫
RU нитриды серы
AR نتريدات الكبريت
JA 窒化硫黄

SULFUR ORES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

DE schwefelerze
ES minas de azufre
FR minerais de soufre
ZH 硫矿石
RU серные руды
AR أركزة كبريتية
JA 硫黄鉱石

SULFUR OXIDES

DE schwefeloxide
ES oxidos de azufre
FR oxydes de soufre
ZH 氧化硫
RU окислы серы
AR أكاسيد الكبريت
JA 酸化硫黄

SULFUR-OXIDIZING BACTERIA

INIS: 1991-10-24; ETDE: 1984-01-27

DE schwefeloxidierende bakterien
ES bacteria oxidacion-azufre
FR bacteries sulfo-oxydantes
ZH 硫氧化细菌
RU сульфопоксилирующие бактерии
AR بكتريا مؤكسدة للكبريت
JA 硫黄酸化菌

sulfur sulfides

DE schwefelsulfide
ES sulfuros de azufre
FR disoufre
ZH 硫
RU сульфиды серы
AR سلفيدات الكبريت
JA 硫黄硫化物

SULFUR TRIOXIDE

1992-05-22

DE schwefeltrioxid
ES trióxido de azufre
FR anhydride sulfurique
ZH 三氧化硫
RU трехокись серы
AR ثلاثي أكسيد الكبريت
JA 三酸化硫黄

SULFURIC ACID

Prior to August 2012 the concept "hydrogen sulfates" was indexed here.

DE schwefelsaeure
ES acido sulfurico
FR acide sulfurique
ZH 硫酸
RU серная кислота
AR حمض الكبريتيك
JA 硫酸

SULFURIC ACID ESTERS

1978-04-21

DE schwefelsaeureester
ES esteres del acido sulfurico
FR esters de l'acide sulfurique
ZH 硫酸酯
RU эфиры серной кислоты
AR إسترات الكبريتيك
JA 硫酸エステル

SULFUROUS ACID

DE schweflige saeure
ES acido sulfuroso
FR acide sulfureux
ZH 亚硫酸
RU сернистая кислота
AR حمض الكبريتي
JA 亜硫酸

SULFURYL COMPOUNDS

1994-09-29

DE	sulfurylverbindungen
ES	compuestos de azufre
FR	composes de sulfuryle
ZH	磺酰化合物
RU	сульфурильные соединения
AR	مركبات السلفوريل
JA	スルフリル化合物

SUM RULES

DE	summenregeln
ES	reglas de suma
FR	regles de somme
ZH	求和规则
RU	правила сумм
AR	قواعد الجمع
JA	総和則

SUMMER-1 REACTOR

South Carolina Electric and Gas Co.,
Jenkinsville, South Carolina, USA.

DE	reaktor summer-1
ES	reactor summer-1
FR	reacteur summer-1
ZH	萨默尔-1 堆
RU	реактор саммер-1
AR	summer-1 مفاعل
JA	サマー 1 号炉

SUMMIT-1 REACTOR

Delmarva Power and Light Co., Kent Co.,
Delaware, USA. Canceled in 1975 before
construction began.

DE	reaktor summit-1
ES	reactor summit-1
FR	reacteur summit-1
ZH	萨米特-1 堆
RU	реактор саммит-1
AR	summit-1 مفاعل
JA	サミットー 1 号炉

SUMMIT-2 REACTOR

Delmarva Power and Light Co., Kent Co.,
Delaware, USA. Canceled in 1975 before
construction began.

DE	reaktor summit-2
ES	reactor summit-2
FR	reacteur summit-2
ZH	萨米特-2 堆
RU	реактор саммит-2
AR	summit-2 مفاعل
JA	サミットー 2 号炉

SUN

DE	sonne
ES	sol
FR	soleil
ZH	太阳
RU	солнце
AR	الشمس
JA	太陽

SUN BEAM OPERATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

DE	sun beam operation
ES	operación haz sol
FR	operation sun beam
ZH	sun beam 运行
RU	управление взрывом с помощью пучка солнечного света
AR	تشغيل تحت أشعة الشمس
JA	サンビーム作戦

SUN CHARTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04
Charts that map the height angle and
horizontal angle of the sun for a given
location and time.

DE	sonnenkarten
ES	planos solares
FR	diagrammes solaires
ZH	太阳图
RU	солнечный атлас
AR	مخططات شمسية
JA	太陽図

SUN SHADES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

DE	sonnenschirme
ES	sombras solares
FR	pare-soleil
ZH	遮阳伞
RU	солнцезащитные навесы
AR	ظلال شمسية
JA	日よけ

SUNDESERT-1 REACTOR

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-05-07
San Diego Gas and Electric Co., Blythe,
California, USA. Canceled in 1978 before
construction began.

DE	reaktor sundesert-1
ES	reactor de sundesert-1
FR	reacteur sundesert-1
ZH	森德塞特-1 堆
RU	реактор сан-десерт-1
AR	sundesert-1 مفاعل
JA	サン・デザートー 1 号炉

SUNDESERT-2 REACTOR

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-05-07
San Diego Gas and Electric Co., Blythe,
California, USA. Canceled in 1978 before
construction began.

DE	reaktor sundesert-2
ES	reactor de sundesert-2
FR	reacteur sundesert-2
ZH	森德塞特-2 堆
RU	реактор сан-десерт-2
AR	sundesert-2 مفاعل
JA	サン・デザートー 2 号炉

SUNFLOWER OIL

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-06

DE	sonnenblumenoel
ES	aceite de girasol
FR	huile de tournesol
ZH	葵花油
RU	подсолнечное масло
AR	زيت عبّاد الشمس
JA	ヒマワリ油

SUNFLOWERS

DE	sonnenblumen
ES	girasoles
FR	tournesols
ZH	向日葵属
RU	подсолнечник
AR	عبّاد الشمس
JA	ヒマワリ

SUNIST SPHEROMAK

2006-07-25

Department of Engineering Physics, Tsinghua
University, and Institute of Physics, China
Academy of Science, Beijing, China.

DE	sunist spheromak
ES	spheromak sunist
FR	sunist spheromak
ZH	sunist 球形托卡马克
RU	сунист сферомак
AR	توكاماك كروي متحد

JA sunist スフェロマック

SUNNYSIDE DEPOSIT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

DE	lagerstaette sunnyside
ES	deposito sunnyside
FR	gisement sunnyside
ZH	森尼赛德矿床
RU	месторождение саннисайд
AR	مكمن سنيسايد
JA	サニーサイド鉱床

SUNSHINE PROJECT

DE	projekt sunshine
ES	proyecto sunshine
FR	projet sunshine
ZH	阳光计划
RU	проект саншайн
AR	مشروع سنشايين
JA	サンシャイン作戦

SUNSPOTS

DE	sonnenflecken
ES	manchas solares
FR	taches solaires
ZH	黑子
RU	солнечные пятна
AR	بقع شمسية
JA	太陽黒点

super high frequency radiation

1999-10-15

DE	superhochfrequenzstrahlung
ES	radiacion de super alta frecuencia
FR	rayonnement super haute frequence
ZH	超高频辐射
RU	сверхвысокочастотное излучение
AR	إشعاع نو تواتر عال جداً
JA	極超短波放射

SUPER-KAMIOKANE NEUTRINO DETECTOR

2016-12-12

A large water Cherenkov detector located at
1,000 m underground, Hida-city, Gifu, Japan

DE	super-kamiokande neutrinodetektor
ES	detector de neutrinos super-kamiokande
FR	decteur de neutrinos super-kamiokande
ZH	超级神冈中微子探测器
RU	нейтринный детектор супер-камиоканде
AR	super-k النترينو كاشف
JA	スーパーカミオカンデ・ニュート リノ検出器

SUPER KUKLA REACTOR

1975-11-27

Lawrence Livermore Laboratory, Livermore,
California, USA. Prompt burst reactor. Shut
down in 1979.

DE	reaktor super kukla
ES	reactor super kukla
FR	reacteur super kukla
ZH	超库克拉堆
RU	реактор super kukla
AR	super kukla مفاعل
JA	スーパーカクラ炉

super phenix reactor

(Creys-Malville, Isere, France. Prior to August
2010 this was a valid descriptor.)

DE	reaktor super phoenix
ES	reactor super phenix
FR	reacteur super phenix
ZH	超凤凰堆
RU	реактор супер феникс

AR	super phenix	مفاعل
JA	スーパーフェニックス炉 (<i>super phenix reactor</i>)	

super power water boiler

DE	super power water boiler	
ES	caldera de agua de sobrepotencia	
FR	reacteur supo (<i>reacteur a eau bouillante haute puissance</i>)	
ZH	超功率水堆	
RU	кипящий реактор сверхвысокой мощности	
AR	مرجل الماء الفائق الاستطاعة	
JA	大電力湯沸かし炉	

superalloys

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE	superlegierungen	(hochtemperaturfest)
ES	superalesaciones	
FR	superalliages	
ZH	超级合金	
RU	специальные сплавы	
AR	سبائك فائقة	
JA	超合金	

supercapacitors

2005-07-05

DE	superkondensatoren	
ES	supercapacitadores	
FR	supercondensateurs	
ZH	超级电容器	
RU	суперконденсаторы	
AR	مكثفات فائقة	
JA	スーパーコンデンサー	

SUPERCARGERS

2000-04-12

DE	auflader	
ES	sobrecargas	
FR	compresseurs de suralimentation	
ZH	增压器	
RU	нагнетатели	
AR	شاحنات فائقة	
JA	過給機	

supercharging

2000-04-12

DE	aufladung	
ES	sobrealimentacion (motores)	
FR	suralimentation	
ZH	增压作用	
RU	наддув	
AR	شحن فائق	
JA	過給	

SUPERCOMPUTERS

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1984-11-09

The largest, fastest, most powerful computers available at any given time.

DE	superrechner	
ES	supercomputadores	
FR	superordinateurs	
ZH	巨型计算机	
RU	супер эвм	
AR	حواسيب فائقة	
JA	スーパーコンピュータ	

SUPERCONDUCTING CABLES

DE	supraleitende kabel	
ES	cables superconductores	
FR	cables supraconducteurs	
ZH	超导电缆	
RU	сверхпроводящие кабели	
AR	كبلات فائقة التوصلية	
JA	超伝導ケーブル	

SUPERCONDUCTING CAVITY RESONATORS

DE	supraleitende hohlraumresonatoren	
ES	cavidades resonantes superconductoras	
FR	cavites resonnantes supraconductrices	
ZH	超导腔共振器	
RU	сверхпроводящие объемные резонаторы	
AR	مجاويزات ذات تجاويف فائقة التوصلية	
JA	超伝導空洞共鳴器	

SUPERCONDUCTING COILS

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1975-11-11

(Prior to January 1983 this concept was indexed by SUPERCONDUCTING DEVICES.)

DE	supraleitende spulen	
ES	bobinas superconductoras	
FR	bobines supraconductrices	
ZH	超导线圈	
RU	сверхпроводящие катушки	
AR	ملفات فائقة التوصلية	
JA	超伝導コイル	

SUPERCONDUCTING COLLOID DETECTORS

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

Operates on the principle that a charged particle passing through a superconducting colloid in the metastable, superheated state leads to a measurable change in the inductance of a surrounding pick-up coil.

DE	supraleitende kolloiddetektoren	
ES	detectores de coloides superconductores	
FR	decteurs a colloides supraconducteurs	
ZH	超导胶体探测器	
RU	сверхпроводящие коллоидные детекторы	
AR	مكاشيف غروانية فائقة التوصلية	
JA	超伝導コロイド探知器	

SUPERCONDUCTING COMPOSITES

Superconductors embedded or clad in a conductor matrix.

DE	supraleitende verbundstoffe	
ES	compuestos superconductores	
FR	matériaux composites supraconducteurs	
ZH	超导合成物	
RU	сверхпроводящие композиционные материалы	
AR	متركبات غروانية فائقة التوصلية	
JA	超伝導合成物	

SUPERCONDUCTING CYCLOTRONS

INIS: 1991-10-08; ETDE: 1983-03-24

DE	supraleitende zyklotrons	
ES	ciclotrones superconductores	
FR	cyclotrons supraconducteurs	
ZH	超导回旋加速器	
RU	сверхпроводящие циклотроны	
AR	سيكلوترونات غروانية فائقة التوصلية	
JA	超伝導サイクロトロン	

SUPERCONDUCTING DEVICES

1976-02-24

Restricted to general or review articles and bibliographies.

DE	supraleitende vorrichtungen	
ES	dispositivos superconductores	
FR	dispositifs supraconducteurs	
ZH	超导器件	
RU	сверхпроводящие устройства	
AR	أجهزة غروانية فائقة التوصلية	
JA	超伝導装置	

SUPERCONDUCTING FILMS

1983-06-30

DE	supraleitende filme	
ES	películas superconductoras	
FR	films supraconducteurs	
ZH	超导膜	
RU	сверхпроводящие пленки	
AR	أغشية غروانية فائقة التوصلية	
JA	超伝導フィルム	

superconducting flux pumps

2000-04-12

DE	supraleitende flusspumpen	
ES	bombas de flujo superconductor	
FR	pompes a flux pour electro-aimants supraconducteurs	
ZH	超导磁通泵	
RU	сверхпроводящие криогенные генераторы постоянного тока	
AR	مخضضات تدفق غروانية فائقة التوصلية	
JA	超伝導フラックスポンプ	

SUPERCONDUCTING GENERATORS

DE	supraleitende generatoren	
ES	generadores superconductores	
FR	genérateurs supraconducteurs	
ZH	超导发电机	
RU	сверхпроводящие генераторы	
AR	مولدات فائقة التوصلية	
JA	超伝導ジェネレータ	

SUPERCONDUCTING JUNCTIONS

1999-10-15

DE	supraleitende uebergangszonen	
ES	uniones superconductoras	
FR	jonctions supraconductrices	
ZH	超导结	
RU	сверхпроводящие переходы	
AR	وصلات غروانية فائقة التوصلية	
JA	超伝導合流点	

SUPERCONDUCTING MAGNETIC ENERGY STORAGE

INIS: 1995-01-11; ETDE: 1982-10-20

(Until January 1995 this concept was indexed to SUPERCONDUCTIVE ENERGY STORAGE.)

DE	energiespeicherung mit supraleitenden magneten	
ES	energia magnetica superconductiva	
FR	stockage par aimants supraconducteurs	
ZH	超导磁能储存	
RU	сверхпроводящий магнитный накопитель энергии	
AR	تخزين الطاقة المغنيسية الفائق التوصلية	
JA	超伝導磁気エネルギー貯蔵	

SUPERCONDUCTING MAGNETS

1995-02-27

(From February 1979 to March 1997 LARGE COIL PROGRAM was a valid ETDE descriptor.)

DE	supraleitende magnete	
ES	imanes superconductores	
FR	aimants supraconducteurs	
ZH	超导磁铁	
RU	сверхпроводящие магниты	
AR	مغناط غروانية فائقة التوصلية	
JA	超伝導磁石	

SUPERCONDUCTING MOTORS

DE	supraleitende motoren	
ES	motores superconductores	
FR	moteurs supraconducteurs	
ZH	超导电动机	
RU	криогенные двигатели	
AR	محركات غروانية فائقة التوصلية	

JA 超伝導モーター

superconducting quantum interference devices

1993-11-09

DE *superconducting quantum interference devices*
 ES *dispositivos interferencia cuantica supercond*
 FR *dispositifs supraconducteurs a interference quantique*
 ZH 超导量子干涉器件
 RU *сверхпроводящие устройства с квантовой интерференцией*
 AR *أجهزة تداخل كمومي غروانية فائقة الموصلية*
 JA 超伝導量子干渉装置

superconducting solenoids

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE *supraleitende solenoide*
 ES *solenoides superconductivos*
 FR *solenoides supraconducteurs*
 ZH 超导回旋线圈
 RU *сверхпроводящие соленоиды*
 AR *وشائع غروانية فائقة الموصلية*
 JA 超伝導ソレノイド

SUPERCONDUCTING SUPER COLLIDER

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1984-03-06

DE *supraleitender supercollider*
 ES *collider super superconductor*
 FR *super collisionneur supraconducteur*
 ZH 超导超对撞机
 RU *сверхпроводящие суперколлайдеры*
 AR *مصادم فائق الموصلية*
 JA 超電導超大型コライダー

SUPERCONDUCTING WIRES

1982-11-30

DE *supraleitende draehte*
 ES *alambres superconductores*
 FR *fils supraconducteurs*
 ZH 超导线
 RU *сверхпроводящие проволоки*
 AR *أسلاك فائقة الموصلية*
 JA 超伝導線材

superconductive energy storage

INIS: 1995-01-11; ETDE: 2002-06-13

(Until January 1995 this was a valid descriptor.)

DE *supraleitungsenergiespeicherung*
 ES *almacenamiento de energia superconductiva*
 FR *stockage d'energie a l'aide de bobines supraconductrices*
 ZH 超导能量储存
 RU *сверхпроводящие накопители энергии*
 AR *تخزين الطاقة فائقة الموصلية*
 JA 超伝導性エネルギー貯蔵

SUPERCONDUCTIVITY

1996-01-24

DE *supraleitung*
 ES *superconductividad*
 FR *superconductivite*
 ZH 超导电性
 RU *сверхпроводимость*
 AR *موصلية فائقة*
 JA 超伝導

SUPERCONDUCTORS

DE *supraleiter*
 ES *superconductores*
 FR *supraconducteurs*
 ZH 超导体

RU *сверхпроводники*
 AR *موصلات فائقة*
 JA 超伝導体

SUPERCONVERGENCE RELATIONS

DE *superkonvergenzrelationen*
 ES *relaciones de superconvergencia*
 FR *relations de superconvergence*
 ZH 超收敛关系
 RU *условия сверхсходимости*
 AR *علاقات التقارب الفائق*
 JA 超収束関係

SUPERCOOLING

2008-06-10

DE *unterkuehlung*
 ES *sobreenfriamiento*
 FR *super refroidissement*
 ZH 过冷
 RU *переохлаждение*
 AR *تبريد فائق*
 JA 過冷却

supercritical flow

DE *ueberkritische stroemung*
 ES *flujo supercritico*
 FR *ecoulement surcritique*
 ZH 超临界流
 RU *сверхкритический поток*
 AR *جريان فوق حرج*
 JA 超臨界流

SUPERCritical FLUID CHROMATOGRAPHY

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1983-07-07

DE *ueberkritische fluidchromatographie*
 ES *cromatografia de fluido supercritico*
 FR *chromatographie en phase supercritique*
 ZH 超临界流体色谱学
 RU *хроматография сверхкритических жидкостей*
 AR *كروماتوغرافيا المائع فوق الحرج*
 JA 超臨界流体クロマトグラフィー

SUPERCritical GAS EXTRACTION

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1978-11-14

Extraction of a substance with a solvent in its supercritical state.

DE *ueberkritische gasextraktion*
 ES *extraccion de gas supercritico*
 FR *extraction au gaz supercritique*
 ZH 超临界气体萃取
 RU *экстракция сверхкритических газов*
 AR *استخلاص الغاز فوق الحرج*
 JA 超臨界ガス抽出

SUPERCritical STATE

INIS: 1992-01-30; ETDE: 1986-07-08

Homogeneous phase existing above critical temperature and above critical pressure.

DE *ueberkritischer zustand*
 ES *estado supercritico*
 FR *etat supercritique*
 ZH 超临界状态
 RU *сверхкритическое состояние*
 AR *حالة فوق حرجة*
 JA 超臨界状態

SUPERDEFORMED NUCLEI

1994-04-12

DE *superdeformierte kerne*
 ES *nucleo superdeformado*
 FR *noyaux superdeformes*
 ZH 超形变核
 RU *супердеформированные ядра*
 AR *نوى فائقة التشوه*

JA 超变形核

SUPERDISLOCATIONS

Groups of dislocations with specific space configuration.

DE *superversetzungen*
 ES *superdislocaciones*
 FR *superdislocations*
 ZH 超位错
 RU *супердислокации*
 AR *انخلاعات فائقة*
 JA 半転位

SUPERFLUID MODEL

DE *suprafluides modell*
 ES *modelo superfluido*
 FR *modele superfluide*
 ZH 超流体模型
 RU *сверхтекучая модель*
 AR *نموذج المائع الفائق*
 JA 超流動模型

SUPERFLUIDITY

DE *suprafluiditaet*
 ES *superfluidez*
 FR *superfluidite*
 ZH 超流动性
 RU *сверхтекучесть*
 AR *ميوعية فائقة*
 JA 超流動

superfluorescence

INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13

DE *superfluoreszenz*
 ES *superfluorescencia*
 FR *superfluorescence*
 ZH 超荧光
 RU *суперфлуоресценция*
 AR *تفلور فائق*
 JA 超蛍光

superfund

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-01-28

Comprehensive environmental response, compensation, and liability act of 1980; public law 96-510.

(Prior to November 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *superfund*
 ES *superfondo*
 FR *superfond*
 ZH 额外补贴基金法
 RU *суперфонд*
 AR *موارد مالية فائضة*
 JA スーパーファンド

SUPERGIANT STARS

DE *ueberriesen*
 ES *estrellas supergigantes*
 FR *etoiles supergeantes*
 ZH 超巨星
 RU *звезды-сверхгиганты*
 AR *نجوم فائقة العملاقة*
 JA 超巨星

supergranulation

DE *supergranulation*
 ES *supergranulacion*
 FR *supergranulation*
 ZH 超米粒组织
 RU *супергрануляция*
 AR *تحبيب فائق*
 JA 超粒状斑

SUPERGRAVITY

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

A theory connecting fermion-boson supersymmetry with gravitation.

DE *supergravitaet*

ES	supergravedad
FR	supergravite
ZH	超引力
RU	супергравитация
AR	ثقالة فائقة
JA	超重力

SUPERHEATERS

DE	ueberhitzer
ES	sobrecalentadores
FR	surchauffeurs
ZH	过热 器
RU	перегреватели
AR	سخانات فائقة
JA	過熱器

SUPERHEATING

DE	ueberhitzung
ES	sobrecalentamiento
FR	surchauffe
ZH	过热
RU	перегрев
AR	تسخين فائق
JA	過熱

superheavy elements

DE	ueberschwere elemente
ES	elementos superpesados
FR	elements superlourds
ZH	超重元素
RU	сверхтяжелые элементы
AR	عناصر فائقة الثقل
JA	超重元素

superheterodyne receivers

1976-02-11

DE	superheterodynempfaenger
ES	superheterodinos (receptores)
FR	superheterodynes
ZH	超外差式接收机
RU	супергетеродинные приемники
AR	مستقبلات مغايرة فائقة
JA	スーパーヘテロダイナ受信機

SUPERHILAC

DE	superhilac
ES	superhilac
FR	superhilac
ZH	超级重离子直线加速器
RU	суперхайлак
AR	مسرع superhilac
JA	スーパー重イオン線形加速器

SUPERIOR PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

Circular-grate retort used in processing shale; nahcolite and dawsonite are co-products with shale oil.

DE	superior-verfahren
ES	proceso superior
FR	procède superior
ZH	superior 法
RU	сьюпериор-процесс
AR	عملية علوية
JA	スーベリア・プロセス

SUPERLATTICES

DE	uebergitter
ES	superestructuras
FR	surstructures
ZH	超点阵
RU	сверхструктура
AR	شبيكات فائقة
JA	超格子

SUPERMASSIVE STARS

Of the order of 100000 solar masses.

DE	supermassensterne
ES	estrellas supermasivas

FR	etoiles supermassives
ZH	特大质量恒星
RU	сверхмассивные звезды
AR	نجوم فائقة الكتلة
JA	超大質量星

SUPERMULTIPLETS

DE	supermultipletts
ES	supermultipletes
FR	supermultiplets
ZH	超多重态
RU	супермультиплеты
AR	عدودات فائقة
JA	超多重項

SUPERNOVA REMNANTS

DE	supernovaueberreste
ES	restos de supernova
FR	restes de supernova
ZH	超新星爆发遗迹
RU	остатки сверхновых звезд
AR	بقايا مستعر فائق
JA	超新星残が

SUPERNOVAE

DE	supernovae
ES	supernovas
FR	supernovae
ZH	超新星
RU	сверхновые звезды
AR	مستعر فائق
JA	超新星

SUPEROPERATORS

Acting on other mathematical operator(s).

DE	superoperatoren
ES	superoperadores
FR	superopérateurs
ZH	超算符
RU	супероператоры
AR	موثرات فائقة
JA	超演算子

SUPEROXIDE DISMUTASE

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1984-02-10

DE	superoxid-dismutase
ES	dismutasa superoxida
FR	superoxyde dismutase
ZH	超氧化物歧化酶类
RU	супероксидные дисмутазы
AR	ديسموتاز فائق الأكسدة
JA	スーペルオキシドディスムターゼ

SUPEROXIDE RADICALS

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1977-08-24

DE	superoxidradikale
ES	radicales superoxidos
FR	radicaux superoxyde
ZH	超氧化物基
RU	суперокси-радикалы
AR	جذور فوق الأكسيد
JA	超酸化物基

SUPERPARAMAGNETISM

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

Quasiparamagnetism of small magnetically ordered particles.

DE	superparamagnetismus
ES	superparamagnetismo
FR	superparamagnetisme
ZH	超顺磁性
RU	суперпарамагнетизм
AR	مغناطيسية مسايرة فائقة
JA	超常磁性

SUPERPHENIX REACTOR

2010-08-17

Electricite de France, Creys-Mepieu, Isere, France. Permanent shutdown since 1998.

(Prior to August 2010 SUPER PHENIX

REACTOR was used for this reactor.)

DE	reaktor superphenix
ES	reactor superphenix
FR	reacteur superphenix
ZH	超凤凰堆
RU	реактор суперфеникс
AR	مفاعل superphenix
JA	スーパーフェニックス炉 (superphenix reactor)

SUPERPHOSPHATES

DE	superphosphate
ES	superfosfatos
FR	superphosphates
ZH	过磷酸盐
RU	суперфосфаты
AR	فوق الفسفات
JA	過リン酸石灰

SUPERRADIANCE

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1980-05-06

A fast cooperative spontaneous deexcitation process in which an ensemble of atoms emit an intense burst of radiation .

DE	intensive strahlenemission
ES	superradiacion
FR	superradiance
ZH	超辐射
RU	сверхизлучение
AR	إشعاعية فائقة
JA	超放射

SUPERSATURATION

DE	uebersaettigung
ES	supersaturacion
FR	sursaturation
ZH	过饱和
RU	пересыщение
AR	فوق الإشباع
JA	過飽和

SUPERSELECTION RULES

DE	superauswahlregeln
ES	reglas de superseleccion
FR	regles de superselection
ZH	超选择定则
RU	правила суперотбора
AR	قواعد اصطفاء فائقة
JA	超選択則

SUPERSONIC FLOW

DE	ueberschallstroemung
ES	flujo supersonico
FR	ecoulement supersonique
ZH	超声速流
RU	сверхзвуковой поток
AR	جريان فوق صوتي
JA	超音速流

SUPERSONIC TRANSPORT

DE	ueberschalltransport
ES	transporte supersonico
FR	transport supersonique
ZH	超音速运输
RU	сверхзвуковой транспорт
AR	نقل فوق صوتي
JA	超音速輸送機

SUPERSTRING MODELS

INIS: 1992-05-25; ETDE: 1992-06-02

DE	superstringmodelle
ES	modelos de supercuerdas vibrantes
FR	modeles des supercordes
ZH	超弦模型

DE	sur-100 bremen
ES	sur-100 de bremen
FR	reacteur sur-100 bremen
ZH	sur-100 不来梅堆
RU	реактор sur-100, бремен
AR	مفاعل sur-100 في بريمن

JA *sur-100* ブレーメン

sur-100 darmstadt

DE *sur-100 darmstadt*
ES *sur-100 de darmstadt*
FR *reacteur sur-100 darmstadt*
ZH *sur-100 达姆施塔特堆*
RU *реактор sur-100, дармштадт*
AR *مفاعل في دارمستات*
JA *sur-100* ダルムシュタット

sur-100 hamburg

DE *sur-100 hamburg*
ES *sur-100 de hamburgo*
FR *reacteur sur-100 hamburg*
ZH *sur-100 汉堡堆*
RU *реактор sur-100, гамбург*
AR *مفاعل في هامبورغ*
JA *sur-100* ハンブルグ

sur-100 karlsruhe

DE *sur-100 karlsruhe*
ES *sur-100 karlsruhe*
FR *reacteur sur-100 karlsruhe*
ZH *sur-100 卡尔斯鲁厄堆*
RU *реактор sur-100, карlsruhe*
AR *مفاعل في كارلسروه*
JA *sur-100* カールスルーエ

sur-100 kiel

DE *sur-100 kiel*
ES *sur-100 kiel*
FR *reacteur sur-100 kiel*
ZH *sur-100 基尔堆*
RU *реактор sur-100, киль*
AR *مفاعل في كيل*
JA *sur-100* キール

sur-100 muenchen

DE *sur-100 muenchen*
ES *sur-100 muenchen*
FR *reacteur sur-100 muenchen*
ZH *sur-100 慕尼黑堆*
RU *реактор sur-100, мюнхен*
AR *مفاعل في ميونيخ*
JA *sur-100* ミュンヘン

SUR-100 SERIES REACTOR

DE *sur-100-reaktoren*
ES *reactores de la serie sur-100*
FR *reacteurs de la serie sur-100*
ZH *sur-100 系列堆*
RU *реактор серии sur-100*
AR *سلسلة مفاعلات*
JA *sur-100* シリーズ炉

sur-100 stuttgart

DE *sur-100 stuttgart*
ES *stuttgart*
FR *reacteur sur-100 stuttgart*
ZH *sur-100 斯图加特堆*
RU *реактор sur-100, штутгарт*
AR *مفاعل في شتوتغارت*
JA *sur-100* シュツットガル
ト

sur-100 ulm

DE *sur-100 ulm*
ES *sur-100 ulm*
FR *reacteur sur-100 ulm*
ZH *sur-100 马尔姆堆*
RU *реактор sur-100, ульм*
AR *مفاعل في أولم*
JA *sur-100* ウルム

surcharges

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23
Extra or additional fees or taxes, usually for some special service.
(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *zuschlagsgebuehren*
ES *sobrecargas*
FR *surtaxes*
ZH *附加费*
RU *дополнительные расходы*
AR *ضرائب إضافية*
JA *割増し 料金*

SURF II STORAGE RING

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20
NBS Synchrotron Ultraviolet Radiation Facility.

DE *speicherring surf ii*
ES *anillo de almacenamiento surf ii*
FR *anneau de stockage surf ii*
ZH *surfii 存储环*
RU *накопительное кольцо surf ii*
AR *حلفة تخزين surf ii*
JA *サーフ ii 蓄積リング*

surface-active agents

DE *grenzflaecheaktive substanzen*
ES *agentes tenso activos*
FR *agents de surface*
ZH *表面活性剂*
RU *поверхностно-активные реагенты*
AR *عوامل خافضة للتوتر السطحي*
JA *表面活性剂*

SURFACE AIR

DE *bodennahe luftschicht*
ES *aire ambiental*
FR *air ambiant*
ZH *地表空气*
RU *нижний слой атмосферы*
AR *هواء سطحي*
JA *地表空気*

SURFACE AREA

INIS: 1999-10-20; ETDE: 1977-09-19
Extent of the area covered by a surface. See also SPECIFIC SURFACE AREA.

DE *oberflaeche*
ES *area de una superficie*
FR *superficie*
ZH *表面积*
RU *площадь поверхности*
AR *منطقة سطحية*
JA *表面積*

surface area (specific)

INIS: 1982-09-21; ETDE: 2002-06-13
DE *oberflaeche (spez.)*
ES *area superficial (especifica)*
FR *surface (specifique)*
ZH *表面积 (比)*
RU *площадь поверхности (удельная)*
AR *منطقة سطحية (نوعية)*
JA *表面積 (特定)*

SURFACE BARRIER DETECTORS

DE *grenzflaechendektoren*
ES *detectores de barrera de superficie*
FR *detecteurs a barriere de surface*
ZH *面垒型探测器*
RU *поверхностно-барьерные детекторы*
AR *مكاشيف الحاجز السطحي*
JA *表面障壁型検出器*

SURFACE BARRIER TRANSISTORS

DE *grenzflaechentransistoren*
ES *transistores de barrera de superficie*

FR *transistors a barriere de surface*
ZH *面垒晶体管*
RU *поверхностно-барьерные транзисторы*
AR *ترانزستورات الحاجز السطحي*
JA *表面障壁トランジスター*

surface boiling

DE *oberflaechensieden*
ES *ebullicion superficial*
FR *ebullition de surface*
ZH *表面沸腾*
RU *поверхностное кипение*
AR *غليان سطحي*
JA *表面沸腾*

SURFACE CLEANING

DE *oberflaechenreinigung*
ES *limpieza de superficies*
FR *nettoyage des surfaces*
ZH *表面清理*
RU *очистка поверхности*
AR *تنظيف سطحي*
JA *表面掃除*

SURFACE COATING

DE *oberflaechenbeschichtung*
ES *revestimiento superficial*
FR *methodes de revetement des surfaces*
ZH *表面涂覆*
RU *покрытие поверхности*
AR *تكسية سطحية*
JA *表面被覆法*

SURFACE CONTAMINATION

For radioactive contamination only; see also POLLUTION.

DE *oberflaechenkontamination*
ES *contaminacion superficial*
FR *contamination des surfaces*
ZH *表面放射性污染*
RU *радиоактивное загрязнение поверхности*
AR *تلويث سطحي*
JA *表面放射能汚染*

SURFACE CONTAMINATION MONITORS

DE *oberflaechenkontaminationsmonitore*
ES *monitores de contaminacion superficial*
FR *moniteurs de contamination des surfaces*
ZH *表面放射性污染监测器*
RU *регистраторы поверхностных загрязнений*
AR *رقابات تلويث سطحي*
JA *表面汚染モニター*

surface delta interaction

DE *oberflaechen-deltawechselwirkung*
ES *interaccion delta de superficie*
FR *interaction de surface delta*
ZH *表面δ相互作用*
RU *поверхностное дельта-взаимодействие*
AR *تفاعل سطح دلتا*
JA *表面デルタ相互作用*

SURFACE DELTA POTENTIAL

1999-10-20

DE *oberflaechen-deltapotential*
ES *potencial delta superficial*
FR *potentiel de surface delta*
ZH *表面δ势*
RU *поверхностный дельта-потенциал*
AR *كمون سطح دلتا*
JA *表面デルタポテンシャル*

surface-effect machines

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

DE	luftkissenfahrzeuge
ES	maquinas efecto de superficie
FR	engins a effet de sol
ZH	表面效应器
RU	устройства на воздушной подушке
AR	الات المغفول السطحي
JA	水面効果翼船

SURFACE ENERGY

1999-10-20

The energy per unit area of an exposed surface of a liquid; generally greater than the surface tension.

(Prior to June 1986 SURFACE TENSION was used for this concept.)

DE	oberflaechenenergie
ES	energia superficial
FR	energie superficielle
ZH	表面能
RU	поверхностная энергия
AR	طاقة سطحية
JA	表面エネルギー

SURFACE EXPLOSIONS

1996-06-26

DE	ueberirdische explosionen
ES	explosiones superficiales
FR	explosions en surface
ZH	地面爆炸
RU	наземные взрывы
AR	انفجارات سطحية
JA	表面爆発

SURFACE FINISHING

DE	oberflaechenendbehandlung
ES	acabado superficial
FR	preparation des surfaces
ZH	表面精加工
RU	финишная обработка поверхности
AR	إكمال سطحي
JA	表面仕上げ

SURFACE FORCES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31

External forces which act only on the surfaces of bodies.

DE	oberflaechenkraefte
ES	fuerzas superficiales
FR	forces superficielles
ZH	表面力
RU	поверхностные силы
AR	قوى سطحية
JA	表面力

SURFACE HARDENING

DE	oberflaechenhaertung
ES	endurecimiento superficial
FR	durcissement superficiel
ZH	表面硬化
RU	поверхностное упрочнение
AR	تقسية سطحية
JA	表面硬化

SURFACE ION SOURCES

2018-02-26

DE	oberflaechen-ionenquellen
ZH	表面离子源
RU	поверхностные ионные источники
JA	表面イオン源

SURFACE IONIZATION

DE	oberflaechenionisation
ES	ionizacion superficial
FR	ionisation par contact
ZH	表面电离
RU	поверхностная ионизация
AR	تأين سطحي

JA 表面電離

SURFACE MINING

1991-08-09

DE	tagebau
ES	explotacion en superficie
FR	exploitation a ciel ouvert
ZH	露天开采
RU	открытые горные работы
AR	تعدين سطحي
JA	露天採掘

SURFACE MINING ACTS

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1978-04-27

DE	surface mining acts
ES	actuaciones explotacion minera superficial
FR	legislation sur l'exploitation a ciel ouvert
ZH	露天开采法规
RU	законодат. в обл. добычи полезных ископ. открытым способом
AR	قرارات التعدين السطحي
JA	露天採掘法

SURFACE POTENTIAL

INIS: 1999-10-20; ETDE: 1979-04-11

DE	oberflaechenpotential
ES	potencial de superficie
FR	potentiel de surface
ZH	表面勢
RU	поверхностный потенциал
AR	كمون سطحي
JA	表面ポテンシャル

SURFACE PROPERTIES

DE	oberflaecheneigenschaften
ES	propiedades de las superficies
FR	proprietes des surfaces
ZH	表面性质
RU	поверхностные свойства
AR	خواص سطحية
JA	表面特性

SURFACE TENSION

The force acting on the surface of a liquid, tending to minimize the area of the surface; it equals the free energy per unit surface.

DE	oberflaechenspannung
ES	tension superficial
FR	tension superficielle
ZH	表面张力
RU	поверхностное натяжение
AR	توتر سطحي
JA	表面張力

SURFACE TREATMENTS

DE	oberflaechenbehandlung
ES	tratamientos de superficie
FR	traitements de surface
ZH	表面处理
RU	обработка поверхности
AR	معالجات سطحية
JA	表面处理

SURFACE WATERS

DE	oberflaechengewaesser
ES	aguas superficiales
FR	eaux de surface
ZH	地表水
RU	поверхностные воды
AR	مياه سطحية
JA	地表水

surface waves (plasma)

2001-01-08

DE	oberflaechewellen (plasma)
ES	ondas superficiales (plasma)
FR	ondes de surface (du plasma)

ZH	表面波 (等离子体)
RU	поверхностные волны (плазма)
AR	أمواج سطحية (بلازما)
JA	表面波 (プラズマ)

surface waves (seismic)

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1978-07-05

DE	oberflaechenwellen (seismisch)
ES	ondas superficiales (seismicas)
FR	ondes de surface (sismiques)
ZH	地表波 (地震)
RU	поверхностные волны (сейсмические)
AR	موجات سطحية (سيسمية)
JA	表面波 (地震)

SURFACES

DE	oberflaechen
ES	superficies
FR	surfaces
ZH	表面
RU	поверхности
AR	سطوح
JA	表面

surfacing, hard

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-07-05

DE	auftragsschweissung
ES	alisamiento, duro
FR	rechargement dur (revetement antiabrasif)
ZH	表面加工 (硬)
RU	наплавка поверхности (твердым сплавом)
AR	تكسية سطحية، قاس
JA	サーフェーシング

SURFACTANTS

DE	surfactants
ES	agentes activos de superficie
FR	agents tensio-actifs
ZH	表面活性剂
RU	поверхностно-активные вещества
AR	عوامل خافضة للتوتر السطحي
JA	界面活性剂

SURGERY

DE	chirurgie
ES	cirugia
FR	chirurgie
ZH	外科学
RU	хирургия
AR	جراحة
JA	外科

SURGES

DE	ueberspannungsstoesse
ES	corriente maxima transitoria
FR	a-coups
ZH	电涌
RU	скачки
AR	انفاعات
JA	サージ

SURGICAL MATERIALS

DE	chirurgisches handwerkszeug
ES	material quirurgico
FR	materiel chirurgical
ZH	外科器材
RU	хирургические материалы
AR	مواد جراحية
JA	外科器具

SURINAM

DE	surinam
ES	surinam
FR	surinam
ZH	苏里南
RU	суринам

AR سورينام
JA スリナム共和国

surmac reactors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23
(Prior to 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE surmac-reaktoren
ES reactores surmac
FR reacteurs surmac
ZH surmac 堆
RU реакторы surmac
AR surmac مفاعلات
JA s u r m a c 炉

SURMAC TOKAMAK

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1983-02-09

DE surmac-tokamak
ES tokamak surmarc
FR tokamak surmac
ZH surmac 托卡马克
RU токамак surmak
AR surmac توكاماك
JA s u r m a c トカマク

SURPLUS NUCLEAR FACILITIES

INIS: 1995-04-10; ETDE: 1986-01-15

Nuclear facilities, usually radioactively contaminated, that have been declared surplus.

DE ueberzaehlige kerntechnische anlagen
ES instalaciones nucleares surplus
FR installations nucleaires en excedent
ZH 无用核设施
RU избыточные ядерные установкн
AR منشآت نووية فائضة
JA 余剰原子力施設

SURPLUS POWER

INIS: 1993-06-09; ETDE: 1984-02-10

Electric power generating capacity in excess of firm load requirements.

DE ueberschussenergie
ES potencia sobrante
FR excedent d'energie
ZH 盈余电力
RU избыточная мощность
AR طاقة كهربائية فائضة
JA 余剰電力

SURRY-1 REACTOR

Virginia Electri and Power Co., Surry,
Virginia, USA.

DE reaktor surry-1
ES reactor de surry-1
FR reacteur surry-1
ZH 塞瑞-1 堆
RU реактор сарри-1
AR surry-1 مفاعل
JA サリー 1 号炉

SURRY-2 REACTOR

Virginia Electri and Power Co., Surry,
Virginia, USA.

DE reaktor surry-2
ES reactor de surry-2
FR reacteur surry-2
ZH 塞瑞-2 堆
RU реактор сарри-2
AR surry-2 مفاعل
JA サリー 2 号炉

SURRY-3 REACTOR

Virginia Electri and Power Co., Surry,
Virginia, USA. Canceled in 1977 before
construction began.

DE reaktor surry-3
ES reactor de surry-3
FR reacteur surry-3

ZH 塞瑞-3 堆
RU реактор сарри-3
AR surry-3 مفاعل
JA サリー 3 号炉

SURRY-4 REACTOR

Virginia Electri and Power Co., Surry,
Virginia, USA. Canceled in 1977 before
construction began.

DE reaktor surry-4
ES reactor de surry-4
FR reacteur surry-4
ZH 塞瑞-4 堆
RU реактор сарри-4
AR surry-4 مفاعل
JA サリー 4 号炉

surry power station unit-1

DE kernkraftwerk surry block 1
ES unidad-1 de cent. de pot. de surry
FR centrale nucleaire unite-1 surry
ZH 塞瑞核电站-1
RU реактор аэс сарри, блок-1
AR وحدة 1-من محطة توليد الكهرباء في سري
JA サリー発電所ユニット 1

surry power station unit-2

DE kernkraftwerk surry block 2
ES unidad-2 de cent. de pot. de surry
FR centrale nucleaire unite-2 surry
ZH 塞瑞核电站-2
RU реактор аэс сарри, блок-2
AR وحدة 2-من محطة توليد الكهرباء في سري
JA サリー発電所ユニット 2

surveillance

2000-03-29

(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE kontrolle
ES vigilancia
FR surveillance
ZH 监护
RU наблюдение
AR مراقبة
JA 監視

surveillance (medical)

ETDE: 2002-06-13

DE ueberwachung (medizinisch)
ES vigilancia (medica)
FR surveillance (medicale)
ZH 监护 (医学)
RU обследование (медицинское)
AR استقصاء (طبي)
JA 監視 (医療)

surveillance (radioactivity)

DE kontrolle (radioaktivitaet)
ES vigilancia (radioactividad)
FR controle (de la radioactivite)
ZH 检测 (放射性)
RU наблюдение за радиоактивностью
AR مراقبة (النشاط الاشعاعي)
JA 監視 (放射能)

survey (radioactivity)

DE messungen (radioaktivitaet)
ES seguimiento (radioactividad)
FR releve (de la radioactivite)
ZH 巡测 (放射性)
RU дозиметрическое обследование
AR مسح (النشاط الاشعاعي)
JA サーベイ (放射能)

SURVEY MONITORS

DE monitore zur grossraeumigen
strahlungsueberwachung
ES monitores de vigilancia

FR moniteurs de surveillance
ZH 巡测仪
RU поисковые мониторы
AR أجهزة مراقبة
JA サーベイモニター

surveys

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

DE vermessungen
ES investigaciones
FR etudes
ZH 测量
RU обследования
AR مسح
JA 調査

SURVIVAL CURVES

DE ueberlebenskurven
ES curvas de supervivencia
FR courbes de survie
ZH 存活曲线
RU кривые выживаемости
AR منحنيات البقاء
JA 生存曲線

survival fraction

DE ueberlebensrate
ES fraccion de supervivencia
FR fractions survivantes
ZH 存活分数
RU процент выживаемости
AR كسر البقاء
JA 生存断片

SURVIVAL TIME

DE ueberlebenszeit
ES tiempo de supervivencia
FR temps de survie
ZH 存活时间
RU время выживаемости
AR زمن البقاء
JA 生存可能時間

susceptibility (magnetic)

DE suszeptibilitaet (magnetisch)
ES susceptibilidad (magnetica)
FR susceptibilite (magnetique)
ZH 磁化率
RU восприимчивость (магнитная)
AR طواعية (مغناطيسية)
JA 磁化率 (磁気)

suse cyclotron (munich)

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20

DE zyklotron suse (muenchen)
ES ciclotron suse (munich)
FR cyclotron suse (munich)
ZH suse 回旋加速器 (慕尼黑)
RU циклотрон suse (мюнхен)
AR سيكلوترون suse (ميونيخ)
JA s u s e サイクロトロン (ミュンヘン)

SUSPENSIONS

DE suspensionen
ES suspensiones
FR suspensions
ZH 悬浮物
RU суспензии
AR معلقات
JA 懸濁液

suspensions (fuel)

DE suspensionen (brennstoff)
ES suspensiones (combustible)
FR suspensions (de combustible)
ZH 悬浮液 (燃料)
RU суспензии (топливо)
AR معلقات (وقود)

JA 懸濁液 (燃料)

SUSQUEHANNA-1 REACTOR

PPL Susquehanna, LLC, Berwick, Pennsylvania, USA.

DE reaktor susquehanna-1
ES reactor de susquehanna-1
FR reacteur susquehanna-1
ZH 萨斯奎哈纳-1 堆
RU реактор саскуэханна-1
AR مفاعل 1- سوسكويهانا
JA サスケハナ-1 号炉

SUSQUEHANNA-2 REACTOR

PPL Susquehanna, LLC, Berwick, Pennsylvania, USA.

DE reaktor susquehanna-2
ES reactor susquehanna-2
FR reacteur susquehanna-2
ZH 萨斯奎哈纳-2 堆
RU реактор саскуэханна-2
AR مفاعل 2- سوسكويهانا
JA サスケハナ-2 号炉

SUSQUEHANNA RIVER

DE susquehanna river
ES rio susquehanna
FR susquehanna river
ZH 萨斯奎汉纳河
RU река саскуэханна
AR نهر سوسكتا
JA サスケハナ川

susquehanna steam electric station unit-1

1993-11-09

DE susquehanna steam electric station unit-1
ES un.-1 cent. elec. vapor susquehanna
FR centrale electrique a vapeur unite-1 susquehanna
ZH 萨斯奎哈纳蒸汽电厂-1 堆
RU паровая электростанция саскуэханна, блок-1
AR وحدة 1- من محطة الكهرباء البخارية فس سوسكويهانا
JA サスケハナ蒸気発電所ユニット-1

susquehanna steam electric station unit-2

1993-11-09

DE susquehanna steam electric station unit-2
ES un.-2 cent. elec. vapor susquehanna
FR centrale electrique a vapeur unite-2 susquehanna
ZH 萨斯奎哈纳蒸汽电厂-2 堆
RU паровая электростанция саскуэханна, блок-2
AR وحدة 2- من محطة الكهرباء البخارية فس سوسكويهانا
JA サスケハナ蒸気発電所ユニット-2

SUSTAINABILITY

2013-11-27

Ability to continue a condition or situation over a considerable period of time without degradation of the environment

DE nachhaltigkeit
ES sostenibilidad
FR durabilite; viabilite
ZH 可持续性
RU устойчивое развитие
JA 持続可能性

SUSTAINABLE DEVELOPMENT

2000-09-26

Development that meets the needs of the present while still allowing future generations to meet their own needs without shortages or harm to the environment.

DE nachhaltige entwicklung
ES desarrollo sostenible
FR developpement durable
ZH 可持续发展
RU перспективная разработка
AR تنمية مستدامة
JA 持続可能な開発

SUYDAM CRITERION

DE suydam-kriterium
ES criterio de suydam
FR critere de suydam
ZH 萨意戴姆判据
RU критерий сайдема
AR معيار سويدام
JA サイダム条件

suydam theory

DE suydam-theorie
ES teoria de suydam
FR theorie de suydam
ZH 萨意戴姆理论
RU теория сайдема
AR نظرية سويدام
JA サイダム理論

sv 40 virus

DE sv-40 virus
ES virus sv 40
FR virus sv 40
ZH 猴病毒 40
RU вупус св 40
AR فيروس 40
JA s v 40 ウイルス

SV PER HOUR RANGE

2013-01-23

DE sievert pro stunde-bereich
ES intervalo horario sv
FR gamme du sv par heure
ZH 小时希沃特范围
RU диапазон мощности эквивалентной дозы зв/ч
AR مجال السيفرت في الساعة
JA シーベルト 毎時範囲

SV PER YEAR RANGE

2013-01-23

DE sievert pro jahr-bereich
ES intervalo anual sv
FR gamme du sv par an
ZH 年希沃特范围
RU диапазон мощности эквивалентной дозы зв/год
AR مجال السيفرت في السنة
JA シーベルト 毎年範囲

SV RANGE

2012-05-30

DE sv-bereich
ES intervalo sv
FR ordre de grandeur du sv
ZH 希沃特范围
RU диапазон эквивалентной дозы зв
AR مجال السيفرت
JA シーベルト 範囲

sv40 virus

INIS: 1976-03-25; ETDE: 2000-11-24

DE sv40 virus
ES virus sv40
FR virus sv40
ZH sv40 病毒

RU вупус св40

AR فيروس 40

JA s v 40 ウイルス

sw-3 groups

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE sw-3 gruppen
ES grupos sw-3
FR groupes sw-3
ZH sw (3) 群
RU sw-3-группы
AR sw-3 زمر
JA s w - 3 グループ

SW GROUPS

1996-07-23

(From April 1975 till March 1997 SW-3 GROUPS was a valid ETDE descriptor.)

DE sw-gruppen
ES grupos sw
FR groupes sw
ZH sw 群
RU sw-группы
AR sw زمر
JA s w 群

SWAGING

DE gesenkschmieden
ES embuticion
FR emboutissage
ZH 型锻
RU штамповка
AR تخصير
JA スウェーjing

SWAMPS

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-07-07

Waterlogged lands supporting a natural vegetation predominantly of shrubs and trees.

DE suempfe
ES pantanos
FR marais
ZH 沼泽
RU болота
AR مستنقعات
JA スワンブ

SWAZILAND

DE swasiland
ES swazilandia
FR swaziland
ZH 斯威士兰
RU свазиленд
AR سوازيلند
JA スワジランド王国

SWEAT

DE schweiss
ES sudor
FR sueur
ZH 汗液
RU пот
AR عرق
JA 汗

sweat glands

DE schweissdruesen
ES glandulas sudoriparas
FR glandes sudoripares
ZH 汗腺
RU потовые железы
AR غدد عرقية
JA 汗腺

SWEDEN

DE schweden
ES suecia
FR suede

ZH 瑞典
RU швеция
AR السويد
JA スウェーデン王国

SWEDISH ORGANIZATIONS

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

DE schwedische organisationen
ES organismos suecos
FR organismes suédois
ZH 瑞典机构
RU организации швеции
AR منظمات سويدية
JA スウェーデンの機関

swedish reactor r-1

DE schwed. reaktor r-1 stockholm
ES reactor sueco r-1
FR reacteur r-1 suédois
ZH 瑞典堆 r-1
RU шведский реактор r-1
AR مفاعل r-1 السويدي
JA スウェーデン r-1 号炉

swedish reactor r-2

DE schwed. reaktor r-2 studsvik
ES reactor sueco r-2
FR reacteur r-2 suédois
ZH 瑞典堆 r-2
RU шведский реактор r-2
AR مفاعل r-2 السويدي
JA スウェーデン r-2 号炉

swedish reactor r2-0

DE schwed. reaktor r2-0 studsvik
ES reactor swedish r2-0
FR reacteur r2-0 suédois
ZH 瑞典堆 r2-0
RU шведский реактор r2-0
AR مفاعل r2-0 السويدي
JA スウェーデン r2-0 号炉

SWEEP CIRCUITS

DE kippschaltungen
ES circuitos de barrido
FR circuits de balayage
ZH 扫描电路
RU схемы развертки
AR دارات الكف
JA 掃引回路

SWEEP EFFICIENCY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-08

The ratio of the volume of rock contacted by the displacing fluid to the total volume of rock subject to invasion by the displacing fluid.

DE spuelerfolg
ES eficiencia de barrido
FR efficacité de balayage
ZH 波及系数
RU эффективность вытеснения
AR مردود الكف
JA 掃効率

SWEET GUMS

INIS: 1992-01-13; ETDE: 1987-03-24

Liquidambar styraciflua.

DE amberbaeume
ES resinas dulces
FR liquidambar
ZH 香枫
RU амбровые деревья
AR أشجار الميعة السائلة (التابعة لجنس)
(liquidambar)
JA モミジバフウ

SWEETALLOY

2000-04-12

DE sweetalloy

ES aleacion dulce
FR sweetalloy
ZH 斯威塔洛伊耐蚀高镍合金钢
RU свитэллой
AR سبيكة لا كيريتية
JA sweet alloy

SWELLING

DE schwellen
ES hinchamiento
FR gonflement
ZH 肿胀
RU распухание
AR تَوَزَم
JA 膨潤

SWESSAR STANDARD PLANT

Stone and Webster reference PWR nuclear power plant.

DE standardanlage swessar
ES central de tipo swessar
FR centrale type swessar
ZH swessar 标准电厂
RU стандартная азс swessar
AR منشأة swessar المعيارية
JA swessar 標準プラント

swierk agata reactor

DE swierk agata reaktor
ES reactor swierk agata
FR reacteur agata swierk
ZH 斯维尔克阿加塔堆
RU реактор азата, сверк
AR مفاعل swierk agata
JA スウィエルク アガタ炉

swierk anna reactor

DE swierk anna reaktor
ES reactor swierk anna
FR reacteur swierk anna
ZH 斯维尔克安娜堆
RU реактор анна, сверк
AR مفاعل swierk anna
JA スウィエルク アンナ炉

swierk ewa reactor

DE swierk ewa reaktor
ES reactor swierk ewa
FR reacteur swierk ewa
ZH 斯维尔克 ewa 堆
RU реактор ева, сверк
AR مفاعل swierk ewa
JA スウィエルク エヴァ炉

SWIERK LINAC

DE swierk linac
ES acelerador lineal de swierk
FR accélérateur linéaire de swierk
ZH 斯维尔克直线加速器
RU линейный ускоритель свирк
AR مسرع خطي سويرك
JA スウィエルク linac

swierk maria reactor

DE swierk maria reaktor
ES reactor swierk maria
FR reacteur swierk maria
ZH 斯维尔克玛丽亚堆
RU реактор мария, сверк
AR مفاعل swierk maria
JA スウィエルク マリア炉

SWIERK R-2 REACTOR

2000-04-12

DE reaktor swierk r-2
ES reactor swierk r-2
FR reacteur swierk r-2
ZH 斯维尔克 r-2 堆
RU реактор r-2 свайерк

AR swierk r-2 مفاعل
JA スウィエルク r-2 号炉

swierk research reactor maryla

DE forschungsreaktor maryla swierk
ES reactor de investigacion swierk mar
FR reacteur swierk maryla
ZH 马利拉斯维尔克研究堆
RU уссл. p-p maryla, сверк
AR مفاعل swierk في ماريل
JA スウィエルク研究炉マリラ

swimming

DE schwimmen
ES natacion
FR natation
ZH 游泳
RU плавание
AR سباحة
JA 水泳

swimming pool reactors

DE schwimmbadreaktoren
ES reactor de piscina
FR reacteurs piscines
ZH 游泳池堆
RU реакторы бассейнового типа
AR مفاعلات البركة
JA スイミングプール型原子炉

swimming pool tank reactor austria

1993-11-09

DE schwimmbad-tankreaktor oesterreich
ES reactor austriaco de tanque piscina
FR reacteur piscine autriche
ZH 奥地利游泳池箱式堆
RU корпусной реактор погружного типа, австрия
AR مفاعل صهرج البركة في النمسا
JA スイミングプールタンク型原子炉
炉オーストリア

SWIMMING POOLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

DE schwimmbaeder
ES piscinas
FR piscines
ZH 游泳池
RU плавательные бассейны
AR برك السباحة
JA スイミングプール

SWINE

DE schweine
ES cerdo
FR porcs
ZH 猪
RU свиньи
AR خنزير
JA ブタ

swirl flow

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-11-01

(Prior to October 1981, this was a valid ETDE descriptor.)

DE wirbel-stroemung
ES flujo ciclonico
FR écoulement tourbillonnaire
ZH 涡流
RU завихряющийся поток
AR جريان تنويحي
JA 渦巻流動

swiss institute nuclear research cyclotron

1993-11-09

DE swiss institute nuclear research cyclotron
ES swiss inst nucl res cyclotron

FR	<i>cyclotron de l'institut suisse de recherches nucleaires</i>
ZH	瑞士核子研究所回旋加速器
RU	циклотрон ин-та ядерных исследований, швейцария
AR	سيكلوترون معهد البحوث النووية السويسري
JA	スイス原子力研究サイクロトロン

SWISS LIGHT SOURCE

2000-06-02

Paul Scherrer Institute, Villigen, Switzerland.

DE	swiss light source
ES	fuelle luminosa suiza
FR	source de lumiere suisse
ZH	瑞士光源
RU	швейцарский источник излучения
AR	مصدر الضوء السويسري
JA	スイス放射光源

SWISS ORGANIZATIONS*INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07*

DE	schweizer organisationen
ES	organismos suizos
FR	organismes suisses
ZH	瑞士机构
RU	организации швейцарии
AR	منظمات سويسرية
JA	スイスの機関

SWISS SPALLATION NEUTRON SOURCE

2016-06-09

Paul Scherrer Institute, Villigen, Switzerland

DE	schweizer spallationsneutronenquelle
ES	fuelle de neutrones por espalación suiza
FR	source suisse de neutrons de spallation
ZH	瑞士散裂中子源
RU	швейцарский источник нейтронов скалывания
AR	مصدر نوترون تشظية سويسري
JA	スイス核破碎中性子源

SWITCHES

DE	schalter
ES	interruptores
FR	interrupteurs
ZH	开关
RU	переключатели
AR	مبدلات
JA	スイッチ

SWITCHGRASS

2009-04-22

DE	rutenhirse
ES	switchgrass
FR	switchgrass
ZH	柳枝稷
RU	просо прутьевидное
AR	نخن عصوي
JA	スイッチグラス

SWITCHING CIRCUITS

DE	schaltkreise
ES	circuitos de conmutacion
FR	circuits de commutation
ZH	开关电路
RU	переключающие схемы
AR	دارات التبديل
JA	スイッチング回路

SWITCHING DIODES

DE	schaltdioden
ES	diodos de conmutacion
FR	diodes de commutation
ZH	开关二极管
RU	переключающие диоды
AR	ديودات التبديل

JA	スイッチングダイオード

SWITZERLAND

1995-04-03

DE	schweiz
ES	suiza
FR	suisse
ZH	瑞士
RU	швейцария
AR	سويسرا
JA	スイス連邦

swordfish event

1994-10-14

A test made during PROJECT DOMINIC.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	swordfish ereignis
ES	acontecimiento swordfish
FR	explosion swordfish
ZH	箭鱼试验
RU	взрыв swordfish
AR	swordfish حدث
JA	ソードフィッシュ実験

swpa*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29*

DE	swpa
ES	swpa
FR	administration de la distribution de l'electricite du sud-ouest (etat-unis)
ZH	西南电力管理局
RU	сзпу
AR	إدارة الكهرباء الجنوبية الغربية
JA	s w p a (南西地域電力管理事業団)

SYCAMORES*INIS: 1992-01-13; ETDE: 1979-03-27*

DE	sykomoren
ES	sicomoros
FR	sycomores
ZH	悬铃木屋
RU	платаны
AR	جمنيز
JA	アメリカスズカケノキ

sydsvenska kraft ab reactor 1

DE	sydsvenska kraft ab reaktor 1
ES	sydsvenska kraft ab reactor-1
FR	reacteur 1 sydsvenska kraft ab
ZH	辛兹文斯卡电力股份公司堆 1
RU	реактор-1 фирмы сюдсвенска kraft аб
AR	sydsvenska kraft ab 1 مفاعل
JA	スベンスカ クラフト a b 1 号炉

sydsvenska kraft ab reactor 2*INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06*

DE	sydsvenska kraft ab reaktor 2
ES	sydsvenska kraft ab reactor-2
FR	reacteur 2 centrale nucleaire de barsebaeck société sydsvenska kraft
ZH	辛兹文斯卡电力股份公司堆 2
RU	реактор-2 фирмы сюдсвенска kraft аб
AR	sydsvenska kraft ab 2 مفاعل
JA	スベンスカ クラフト a b 2 号炉

SYENITES*INIS: 1984-11-30; ETDE: 1980-08-12*

DE	syenite
ES	sienitas
FR	syenites
ZH	正长岩
RU	сиениты
AR	سيانيتات
JA	閃長岩

SYMBIOSIS*INIS: 1999-10-21; ETDE: 1976-05-13**Limited to biology.*

DE	symbiose
ES	simbiosis
FR	symbiose
ZH	共生
RU	симбиоз
AR	تكافل
JA	共生

SYMBIOTIC STARS

1983-03-15

Objects whose spectra have characteristics of disparate spectral classes.

DE	symbiotische sterne
ES	estrellas simbioticas
FR	etoiles symbiotiques
ZH	共生星
RU	симбиотические звезды
AR	نجوم تكافلية
JA	共生星

symbolic logic*INIS: 1986-07-10; ETDE: 1975-11-11*

DE	symbolische logik
ES	logica simbolica
FR	logique symbolique
ZH	符号逻辑
RU	символическая логика
AR	منطق رمزي
JA	記号論理学

SYMMETRY

DE	symmetrie
ES	simetria
FR	symetrie
ZH	对称性
RU	симметрия
AR	تناظر
JA	对称性

SYMMETRY BREAKING

DE	symmetriebrechung
ES	rotura de la simetria
FR	brisure de la symetrie
ZH	对称破缺
RU	нарушение симметрии
AR	كسر التناظر
JA	对称性の破れ

SYMMETRY GROUPS

1997-08-20

DE	symmetriegruppen
ES	grupos de simetria
FR	groupes de symetrie
ZH	对称群
RU	группы симметрии
AR	زمر التناظر
JA	对称群

sympathectomy

DE	sympathektomie
ES	simpatectomia
FR	sympathectomie
ZH	交感神经切除术
RU	симпатэктомия
AR	قطع الودي
JA	交感神経切除術

sympathetic nervous system

DE	sympathisches nervensystem
ES	sistema simpatico
FR	systeme sympathique
ZH	交感神经系统
RU	симпатическая нервная система
AR	جهاز عصبي ودي
JA	交感神経系

SYMPATHOLYTICS

DE	sympatholytika
ES	simpatolíticos
FR	sympatholytiques
ZH	抗交感神经药
RU	симпатолитические средства
AR	حالات الودي
JA	交感神経遮断薬

SYMPATHOMIMETICS

DE	sympathomimetika
ES	simpatomiméticos
FR	sympathomimétiques
ZH	拟交感神经药
RU	симпатомиметические средства
AR	محاكيات الودي
JA	交感神経模倣薬

symplectic groups

DE	symplektische gruppen
ES	grupos simplecticos
FR	groupes symplectiques
ZH	辛群
RU	симплектические группы
AR	زمر مترابطة
JA	シンプレクティック群

symposia

DE	symposien
ES	simposios
FR	symposiums
ZH	讨论会
RU	симпозиумы
AR	ندوات
JA	シンポジウム

SYMPTOMS

DE	symptome
ES	sintomas
FR	symptomes
ZH	症状
RU	симптомы
AR	أعراض
JA	症状

SYNCHROCYCLOTRONS

1996-07-18

(Prior to March 1997 CHICAGO

SYNCHROCYCLOTRON was a valid ETDE descriptor.)

DE	synchrozyklotrons
ES	sincrociclotrones
FR	synchrocyclotrons
ZH	同步回旋加速器
RU	синхроциклотроны
AR	سينكروسيكلوترونات
JA	シンクロサイクロトロン

SYNCHRONIZATION

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-12-16

DE	synchronisation
ES	sincronizacion
FR	synchronisation
ZH	同步
RU	синхронизация
AR	تزامن
JA	同期化

SYNCHRONOUS CULTURES

DE	synchronkulturen
ES	cultivos sincronizados
FR	cultures synchrones
ZH	同步培养
RU	синхронные культуры
AR	مستنبئات متزامنة
JA	同調培養

synchrophasotrons

DE	synchrophasotrone

ES	sincrofasotrones
FR	synchrophasotrons
ZH	同步稳相加速器
RU	синхрофазотроны
AR	سينكروفازونات
JA	シンクロファゾトロン

SYNCHROTRON OSCILLATIONS

DE	synchrotronschwingungen
ES	oscilaciones sincrotron
FR	oscillations synchrotron
ZH	同步加速器振荡
RU	синхротронные колебания
AR	اهتزازات سينكروترونية
JA	シンクロトロン振動

SYNCHROTRON RADIATION

DE	synchrotronstrahlung
ES	radiacion sincrotronica
FR	rayonnement synchrotron
ZH	同步辐射
RU	синхротронное излучение
AR	إشعاع سينكروتروني
JA	シンクロトロン放射

SYNCHROTRON RADIATION SOURCES

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1979-05-31

DE	synchrotronstrahlungsquellen
ES	fuentes de radiacion sincrotronica
FR	sources de rayonnement synchrotron
ZH	同步辐射源
RU	источники синхротронного излучения
AR	مصادر الإشعاع السينكروتروني
JA	放射光源

synchrotron uv radiation facility (nbs)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

DE	synchrotron uv radiation facility (nbs)
ES	instalacion radiaciones (nbs) sincrotron uv
FR	installation de rayonnement synchrotron uv (nbs, national bureau of standards)
ZH	同步紫外辐射装置
RU	уст-ка для получ. синхротрон. излуч. в УФ-диапазоне (нсв)
AR	منشأة الإشعاع السينكروتروني فوق البنفسجي (nbs)
JA	シンクロトロン紫外域放射施設 (n b s)

SYNCHROTRONS

1996-07-18

(BIRMINGHAM SYNCHROTRON, CALTECH SYNCHROTRON, and OMNITRON have been valid ETDE descriptors.)

DE	synchrotrons
ES	sincrotrones
FR	synchrotrons
ZH	同步加速器
RU	синхротроны
AR	سينكروترونات
JA	シンクロトロン

syncrude

1994-09-29

DE	syncrude (synthetisches rohoel)
ES	syncrudo
FR	brut de synthese
ZH	合成原油
RU	синкруд
AR	نقط تركيبي
JA	シンクルード

SYNERGISM

DE	synergismus
ES	sinergismo
FR	synergisme
ZH	协同效应
RU	синергизм
AR	تآزرية
JA	相乗作用

SYNGAS PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

DE	syngas-verfahren
ES	proceso syngas
FR	procede syngas
ZH	合成气工艺
RU	сингаз-процесс
AR	عملية سينغاس
JA	合成ガスプロセス

synovia

DE	synovia
ES	sinovia
FR	synovie
ZH	滑液
RU	синовия
AR	زليل
JA	滑液

synroc

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

DE	synroc
ES	rocas de sintesis
FR	synroc
ZH	人造岩
RU	синрок
AR	صخور تركيبية
JA	シンロック

SYNROC PROCESS

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1980-03-29

DE	synroc-verfahren
ES	proceso synroc
FR	procede synroc
ZH	岩石合成过程
RU	процесс синрок
AR	عملية سينروك (صخور صناعية)
JA	シンロックプロセス

syntans

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28

Any class of synthetic tanning materials that are sulfonated condensation products of aromatic compounds with formaldehyde or some other aldehyde.

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	syntane
ES	sintanos
FR	syntans
ZH	合成鞣剂
RU	синтаны
AR	سينتانات
JA	シندان

SYNTHANE PROCESS

2000-04-12

U.S. Bureau of mines process for producing intermediate- or high-btu gas by reacting coal with steam and oxygen in a fluidized-bed gasifier at 1800 degrees F and 500-1000 psi pressure.

DE	synthane-verfahren
ES	proceso synthane
FR	procede synthane
ZH	六氟三氟甲氧基丙烷法
RU	синтейн-процесс
AR	عملية سينتان لإنتاج غاز عالي أو متوسط الحرارة
JA	シンセイン・プロセス

SYNTHESIS

1999-03-09

DE	synthese
ES	sisntesis
FR	synthese
ZH	合成
RU	синтез
AR	إصطناعي
JA	合成

SYNTHESIS GAS

1997-06-17

A mixture of gases specifically for use in a synthesis process.

DE	synthesegas
ES	gas de sisntesis
FR	gaz de synthese
ZH	合成煤气
RU	синтез-газ
AR	غاز إصطناعي
JA	合成ガス

synthetases

DE	synthetasen
ES	sintetasas
FR	synthetases
ZH	合成酶
RU	синтетазы
AR	ازات الربط
JA	シンテターゼ

synthetic-aperture radar

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

A radar system in which an aircraft moving along a straight path emits microwave pulses continuously at a frequency constant enough to be coherent for a period during which the aircraft may have traveled one kilometer; all echoes returned during the period can then be processed as if a single antenna as long as the flight path had been used.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	radar mit synthetischer apertur
ES	radar de abertura sintetica
FR	radar a synthese d'ouverture
ZH	合成孔径雷达
RU	радар с синтезированной апертурой
AR	رادار ذو فتحة صناعية
JA	合成開口レーダー

synthetic crude oil

1994-09-29

DE	synthetisches rohoel
ES	aceite crudo sintetico
FR	petrole de synthese
ZH	合成原油
RU	синтетическая сырая нефть
AR	زيت خام إصطناعي
JA	合成原油

SYNTHETIC FUELS

No natural occurrence; produced by chemical techniques.

DE	synthetische brennstoffe
ES	combustibles sinteticos
FR	combustibles de synthese
ZH	合成燃料
RU	синтетическое топливо
AR	وقود إصطناعي
JA	合成燃料

SYNTHETIC FUELS CORPORATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

Federally funded corporation to finance and expedite development of alternative energy sources.

DE	synthetic fuels corporation

ES	corporacion de combustibles sinteticos
FR	synthetic fuels corporation
ZH	合成燃料公司
RU	корпорация синтетических видов топлива
AR	شركة الوقود الاصطناعي
JA	米国合成燃料公社

SYNTHETIC FUELS INDUSTRY

INIS: 1992-07-16; ETDE: 1976-10-13

DE	synthetische brennstoffindustrie
ES	industria de combustibles sinteticos
FR	industrie des combustibles de synthese
ZH	合成燃料工业
RU	промышленность по произв.синтетич.топлив
AR	صناعة الوقود الاصطناعي
JA	合成燃料産業

SYNTHETIC FUELS REFINERIES

INIS: 1992-07-16; ETDE: 1981-03-16

DE	raffinerien fuer synthetische brennstoffe
ES	refinerias de combustibles sinteticos
FR	raffineries de combustibles de synthese
ZH	合成燃料提炼厂
RU	установки для очистки синтетич. топлива
AR	مصافي الوقود الاصطناعي
JA	合成燃料精製所

synthetic lubricants

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-16

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	synthetische schmiermittel
ES	lubricantes sinteticos
FR	lubrifiants de synthese
ZH	合成润滑油
RU	синтетические смазочные материалы
AR	مزقات إصطناعية
JA	合成潤滑油

SYNTHETIC MATERIALS

INIS: 1999-03-04; ETDE: 1981-05-18

DE	synthetische materialien
ES	materiales sinteticos
FR	matieres synthetiques
ZH	合成材料
RU	синтетические материалы
AR	مواد إصطناعية
JA	合成物質

synthetic natural gas

2000-04-12

DE	synthetisches erdgas
ES	gas natural sintetico
FR	gaz naturel de synthese
ZH	合成天然气
RU	синтетический аналог природного газа
AR	غاز طبيعي إصطناعي
JA	合成天然ガス

SYNTHETIC PETROLEUM

1994-09-29

DE	synthetisches erdoel
ES	petroleo sintetico
FR	petrole de synthese
ZH	合成石油
RU	синтетическая нефть
AR	بتروл إصطناعي
JA	合成石油

SYNTHETIC ROCKS

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

DE	synthetische gesteine
ES	rocas sinteticas
FR	roches de synthese
ZH	人造岩
RU	синтетические горные породы
AR	صخور تركيبية
JA	合成岩石

synthine process

2000-04-12

DE	synthine-verfahren
ES	proceso synthine
FR	procède synthine
ZH	辛赛因合成石油过程
RU	синтайн-процесс
AR	عملية سينئين
JA	synthineプロセス

SYNTHOIL PROCESS

2000-04-12

U.S. Bureau of mines process for converting coal to fuel oil by feeding coal slurry into a fixed-bed catalytic reactor with turbulently flowing hydrogen. The operating conditions are 2000 to 4000 psig and the coal is liquefied and desulfurized.

DE	synthoil-verfahren
ES	proceso synthoil
FR	procède synthoil
ZH	synthoil 法
RU	синтоил-процесс
AR	عملية سنتويل لتحويل الفحم إلى زيت وقود
JA	シンソイル・プロセス

SYNTHOL PROCESS

2000-04-12

A reaction of carbon monoxide and hydrogen with an iron and sodium carbonate catalyst to produce synthetic gasoline.

DE	synthol-verfahren
ES	proceso synthol
FR	procède synthol
ZH	辛托合成过程
RU	синтол-процесс
AR	عملية سينتول لإنتاج الغازولين الاصطناعي
JA	ジントールプロセス

SYPHILIS

DE	syphilis
ES	sifilis
FR	syphilis
ZH	梅毒
RU	сифилис
AR	سيفيلس (افرنجي)
JA	梅毒

syracuse chemical comminution process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

The process is based on the phenomenon that certain low molecular weight compounds, such as anhydrous ammonia, fracture coal along its natural maceral boundaries and mineral matter grain boundaries.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	syracuse chemical comminution verfahren
ES	proceso de trituracion quimica syracuse
FR	procède syracuse de comminution
ZH	锡拉丘兹化学粉碎工艺
RU	сиракузы-процесс химического размельчения
AR	عملية سيراكوز للسحق الكيميائي
JA	シラキユース化学粉碎プロセス

SYRIA

DE	syrien
ES	siria
FR	syrie
ZH	叙利亚
RU	сирия
AR	سورية
JA	シリア・アラブ共和国

syrian hamster

DE	syrischer hamster
ES	hamster sirio
FR	hamster syrien
ZH	叙利亚仓鼠
RU	сирийский хомяк
AR	هامستر سوري
JA	シリアンハムスター

syrian miniature neutron source reactor

2004-03-15

DE	miniatur-neutronenquellenreaktor syrien
ES	reactor miniatura fuentes de neutrones sirio
FR	reacteur source de neutrons miniature syrien (reacteur srr-1)
ZH	叙利亚微型中子源堆
RU	сирийский реактор с миниатюрным источником нейтронов
AR	مفاعل المنيعة النوتروني الصغير السوري
JA	シリアミニチュア中性子源炉

SYRIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE	syrische organisationen
ES	organizaciones sirias
FR	organismes syriens
ZH	叙利亚机构
RU	организации сирии
AR	منظمات سورية
JA	シリアの機関

syrups

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12

DE	sirup
ES	jarabes
FR	sirops
ZH	糖浆剂
RU	сиропы
AR	أشربة (جمع شراب)
JA	シロップ

SYSTEM FAILURE ANALYSIS

Techniques for analysing the events leading to, or following from, a potential, or actual, system failure.

DE	systemausfallsanalyse
ES	análisis de fallos de sistemas
FR	analyse de défaillance des systemes
ZH	系统故障分析
RU	анализ отказов системы
AR	تحليل إخفاق المنظومة
JA	システム故障解析

système accélérateur rhône-alpes

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

DE	système accélérateur rhône-alpes
ES	acelerador sistema rhone-alpes
FR	système accélérateur rhône-alpes
ZH	隆纳-阿尔卑斯加速器系统
RU	ускорительный комплекс роне-альпес
AR	منظومة المسرع في رون - ألب
JA	加速器システム・ローヌアルプス

SYSTEMS ANALYSIS

1975-11-11

Used in the fields of technology research and management for problems such as the calculation of failure probabilities and for reliability studies of systems and components.

DE	systemanalyse
ES	análisis de sistemas
FR	analyse des systemes
ZH	系统分析
RU	системный анализ
AR	تحليل المنظومات
JA	システム分析

SZILARD-CHALMERS REACTION

DE	szilard-chalmers-reaktion
ES	reaccion de szilard-chalmers
FR	reaction de szilard-chalmers
ZH	齐拉-却尔曼斯反应
RU	реакция сциларда-чалмерса
AR	تفاعل زيلارد - تشالميرز
JA	ジラード・チャルマーズ反応

SZR TYPE REACTORS

DE	zh-na-reaktoren
ES	reactores tipo szr
FR	reacteurs du type na-zr h2
ZH	钠冷氢化锆慢化型堆
RU	реакторы типа szr
AR	مفاعلات من النمط szr
JA	s z r 型炉

T-10 TOKAMAK

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

DE	t-10-tokamak
ES	tokamak t-10
FR	tokamak t-10
ZH	t-10 托卡马克
RU	токамак t-10
AR	توكاماك t-10
JA	t-10 トカマク型装置

T-14 TOKAMAK

1993-08-09

DE	t-14-tokamak
ES	tokamak t-14
FR	tokamak t-14
ZH	t-14 托卡马克
RU	токамак t-14
AR	توكاماك t-14
JA	t-14 トカマク型装置

T-15 TOKAMAK

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

DE	t-15-tokamak
ES	tokamak t-15
FR	tokamak t-15
ZH	t-15 托卡马克
RU	токамак t-15
AR	توكاماك t-15
JA	t-15 トカマク型装置

t-2200 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	t-2200 resonanzen
ES	resonancias t-2.200
FR	resonances t-2200
ZH	t-2200 共振
RU	t-2200-резонансы
AR	تجاويات t-2200
JA	t-2200 共振

T-7 TOKAMAK

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

DE	t-7-tokamak
ES	tokamak t-7
FR	tokamak t-7

ZH	t-7 托卡马克
RU	токамак t-7
AR	توكاماك t-7
JA	t-7 トカマク型装置

T ANTIQUARKS

2007-06-26

DE	t antiquarks
ES	antiquarks t
FR	antiquarks t
ZH	t 反夸克
RU	t-антикварки
AR	كواركات مضادة t
JA	t アンチクォーク

T CHANNEL

DE	t-invariante
ES	canal t
FR	canal t
ZH	t 道
RU	t-канал
AR	قناة t
JA	t チャンネル

T CODES

DE	t-codes
ES	codigo t
FR	codes t
ZH	t 编码
RU	t-программы
AR	كودات t
JA	t コード

T INVARIANCE

DE	t-invarianz
ES	invarianza t
FR	invariance t
ZH	t 不变性
RU	t-инвариантность
AR	الصمود t
JA	t 不变性

t matrix

DE	t-matrix
ES	matriz t
FR	matrice t
ZH	t 矩阵
RU	t-матрица
AR	مصفوفة t
JA	t-マトリクス法

T QUARKS

INIS: 1995-09-14; ETDE: 1995-10-03

DE	t quarks
ES	quarks t
FR	quarks t
ZH	t 夸克
RU	t-кварки
AR	كواركات t
JA	t クォーク

T TAURI STARS

DE	t-tauri-sterne
ES	estrellas t tauri
FR	etoiles t tauri
ZH	金牛 t 型星
RU	t-звезды созвездия тельца
AR	نجوم الثور t
JA	おうし座 t 星

t2ehp

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-01

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	t2ehp
ES	t2ehp
FR	phosphate de tri(ethyl-2 hexyle)
ZH	三-2-二 (2-乙基己基) 磷酸盐
RU	m2эф

AR ثلاثي 2- ايتل هكسيل الفسفات
JA *t 2 e h p* (トリ-2-エチルヘキシルリン酸塩)

t2k experiment

2016-12-12

DE *t2k experiment*
ES *experimento t2k*
FR *experience t2k*
RU *эксперимент t2k*
JA *t 2 k 実験*

t3 hormone

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

DE *t3-hormon*
ES *hormona t3*
FR *hormone t3*
ZH *t3 激素*
RU *гормон t3*
AR *t3 هرمون*
JA *t 3 ホルモン (トリヨードチロニン)*

T3 PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-24

Semi-continuous surface oil shale retorting process based on N-T-U batch process with added improvements.

DE *t3-verfahren*
ES *proceso t3*
FR *procede t3*
ZH *t3 法*
RU *t3-процесс*
AR *عملية t3 نصف مستمرة لتقطير الزيت الحجري السطحي*
JA *t 3 プロセス*

t4 hormone

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

DE *t4-hormon*
ES *hormona t4*
FR *hormone t4*
ZH *t4 激素*
RU *гормон t4*
AR *t4 هرمون*
JA *t 4 ホルモン (チロキシン)*

TABAKIN POTENTIAL

DE *tabakin-potential*
ES *potencial de tabakin*
FR *potentiel de tabakin*
ZH *泰拜肯势*
RU *потенциал табакина*
AR *كمون تاباكين*
JA *タバキンポテンシャル*

TABLE MOUNTAIN AREA

2000-04-12

DE *table mountain-gebiet*
ES *area table mountain*
FR *table mountain area*
ZH *泰布尔山地区*
RU *область тейбл-маунтин*
AR *منطقة جبلية مضدنية*
JA *テーブルマウンテン地域*

tables

2000-04-12

(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *tabellen*
ES *tablas*
FR *tables*
ZH *表格*
RU *таблицы*
AR *جداول*
JA *表*

TACHYONS

Hypothesized particles that travel faster than the velocity of light; they have an imaginary rest mass.

DE *tachyonen*
ES *taquiones*
FR *tachyons*
ZH *超光速粒子*
RU *тахionyны*
AR *تاكيونات*
JA *タキオン*

tadpoles

DE *kaulquappen*
ES *renacuajos*
FR *tetards*
ZH *蝌蚪*
RU *головастики*
AR *شراغيف*
JA *オタマジャクシ*

TAGGED PHOTON METHOD

DE *markierte photonen*
ES *metodo de los fotones marcados*
FR *methode des photons marques*
ZH *标记光子法*
RU *метод маркированных фотонов*
AR *طريقة الفوتونات الموسومة*
JA *標識付け光子方法*

TAIL ELECTRONS

1994-02-28

Electrons that are not runaway but are in the high-energy tail of the kinetic energy distribution.

DE *tail-elektronen*
ES *electrones supratemales*
FR *electrons suprathermiques*
ZH *尾电子*
RU *высокоэнергетические электроны*
AR *الكترونات الذيل*
JA *テール電子*

TAIL IONS

1994-02-28

Ions in the high-energy tail of the kinetic energy distribution.

DE *tail-ionen*
ES *electrones de cola*
FR *ions suprathermiques*
ZH *尾离子*
RU *высокоэнергетические ионы*
AR *أيونات الذيل*
JA *テールイオン*

TAILINGS

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-05-31

Solid residue separated in the preparation of various products.

DE *feste ruckstaende*
ES *gangas (mineria)*
FR *produits de queue*
ZH *尾渣*
RU *хвосты*
AR *منتوجات متبقية*
JA *テールング*

TAIWAN

1993-01-27

DE *taiwan*
ES *taiwan*
FR *taiwan*
ZH *台湾*
RU *тайвань*
AR *تايوان*
JA *台湾*

TAIWAN RESEARCH REACTOR

DE *forschungsreaktor taiwan*

ES *reactor de investigacion de taiwan*
FR *reacteur formose*
ZH *台湾研究堆*
RU *тайваньский исследовательский реактор*
AR *مفاعل تايوان للبحوث*
JA *台湾研究用原子炉*

TAJIKISTAN

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

DE *tadschikistan*
ES *tajikistan*
FR *tadjikistan*
ZH *塔吉克斯坦*
RU *таджикистан*
AR *طاجيكستان*
JA *タジキスタン共和国*

TAKAHAMA-1 REACTOR

KEPCO, Takahama, Fukui, Japan.

DE *reaktor takahama-1*
ES *reactor de takahama-1*
FR *reacteur takahama-1*
ZH *高浜-1 堆*
RU *реактор такахама-1*
AR *takahama-1 مفاعل*
JA *高浜 1 号機*

TAKAHAMA-2 REACTOR

KEPCO, Takahama, Fukui, Japan.

DE *reaktor takahama-2*
ES *reactor de takahama-2*
FR *reacteur takahama-2*
ZH *高浜-2 堆*
RU *реактор такахама-2*
AR *takahama-2 مفاعل*
JA *高浜 2 号機*

TAKAHAMA-3 REACTOR

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

KEPCO, Takahama, Fukui, Japan.

DE *reaktor takahama-3*
ES *reactor de takahama-3*
FR *reacteur takahama-3*
ZH *高浜-3 堆*
RU *реактор такахама-3*
AR *takahama-3 مفاعل*
JA *高浜 3 号機*

TAKAHAMA-4 REACTOR

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

KEPCO, Takahama, Fukui, Japan.

DE *reaktor takahama-4*
ES *reactor de takahama-4*
FR *reacteur takahama-4*
ZH *高浜-4 堆*
RU *реактор такахама-4*
AR *takahama-4 مفاعل*
JA *高浜 4 号機*

TAKAHAX PROCESS

2000-04-12

Process for removal of up to 99.9% of hydrogen sulfide from gas streams particularly those with low initial hydrogen sulfide concentration and/or high carbon dioxide/hydrogen sulfide ratios.

DE *takahax-verfahren*
ES *proceso takahax*
FR *procede takahax*
ZH *takahax 法*
RU *такахакс-процесс*
AR *عملية تاكاهاكس لإزالة كبريتيد الهيدروجين من بخار الماء*
JA *タカハックスプロセス*

TAKENOYU GEOTHERMAL FIELD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

DE	erdwaermefeld takenoyu
ES	campo geotermico takenoyu
FR	gisement geothermique de takenoyu
ZH	takenoyu 地热田
RU	геотермальное поле takenoyu
AR	حقل تاكينويو الجيو حراري
JA	岳の湯地熱発電所

TAKINOUE GEOTHERMAL FIELD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

DE	erdwaermefeld takinoue
ES	campo geotermico takinoue
FR	gisement geothermique de takinoue
ZH	滝上地熱田
RU	геотермальное поле takenoyu
AR	حقل تاكينويو الجيو حراري
JA	滝上地熱発電所

TALC

DE	talk
ES	talco
FR	talc
ZH	滑石
RU	талык
AR	طلق
JA	滑石

TALL OIL

INIS: 1999-05-03; ETDE: 1980-11-08

A yellow-black, malodorous, resinous admixture derived from wood pulping waste liquors. It is used in lubricants and greases.

DE	talloel
ES	resina liquida
FR	tallöl
ZH	松浆油
RU	талловое масло
AR	زيت ألّؤل
JA	トール油

TALMI INTEGRALS

DE	talmi-integrale
ES	integrales de talmi
FR	integrales de talmi
ZH	塔尔密积分
RU	интегралы тальми
AR	تكاملات تالمي
JA	タルミ積分

TALSPEAK PROCESS

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1978-08-07

DE	talspeak-verfahren
ES	proceso talspeak
FR	procède talspeak
ZH	塔尔斯皮克过程
RU	талспик-процесс
AR	عملية تالسبيك
JA	タルスピーク法

tam

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

DE	tam
ES	tam
FR	tam
ZH	它莫西芬
RU	там
AR	تام (تاموكسيفن)
JA	t a m (タモキシフェン)

TAMM-DANCOFF METHOD

DE	tamm-dancoff-methode
ES	metodo de tamm-dancoff
FR	methode de tamm-dancoff
ZH	塔姆-丹可夫法
RU	метод тамма-данкова
AR	طريقة تام - دانكوف
JA	タム・ダンコフの方法

tammuz-1 reactor

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

DE	tammuz-1 reaktor
ES	reactor tammuz-1
FR	reacteur tamouz-1
ZH	塔莫兹-1 堆
RU	реактор tammuz-1
AR	مفاعل تموز 1-
JA	タンムズー 1 号炉

tammuz-2 reactor

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

DE	tammuz-2 reaktor
ES	reactor tammuz-2
FR	reacteur tamouz-2
ZH	塔莫兹-2 堆
RU	реактор tammuz-2
AR	مفاعل تموز 2-
JA	タンムズー 2 号炉

TAMOXIFEN

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

DE	tamoxifen
ES	tamoxifeno
FR	tamoxifene
ZH	它莫西芬
RU	тамоксифен
AR	تاموكسيفن
JA	タモキシフェン

tan (triacetoneamine-n-oxyl)

(Prior to July 1985 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	tan (triacetoneamin-n-oxyl)
ES	tan
FR	tan
ZH	n-炔氧基三丙酮胺
RU	тан
AR	تان (ثلاثي أسيتون أميد - n-أوكسيل)
JA	t a n (トリアセトンアミン- n-オキシル)

TANDEM ELECTROSTATIC ACCELERATORS

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1979-08-09

(Prior to February 1979 this information was indexed to VAN DE GRAAFF ACCELERATORS.)

DE	elektrostatische tandembeschleuniger
ES	aceleradores electrostaticos tandem
FR	accélérateurs électrostatiques tandem
ZH	串列式静电加速器
RU	тандемные электростатические ускорители
AR	مسرّعات كهروستاتيكية ترادفية
JA	タンデム型静电加速器

tandem mirror devices

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

DE	tandemspiegelanlagen
ES	dispositivos de espejos en tandem
FR	dispositifs a miroirs tandem
ZH	串联镜装置
RU	установки с тандемными пробками
AR	أجهزة مرآة ترادفية
JA	タンデムミラー装置

tandem mirror experiment at uclll

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	tandem mirror experiment at uclll
ES	uclll at exp. espejo unico
FR	expérience a miroirs tandem a l'uclll (laboratoire lawrence livermore de l'universite de californie)
ZH	加利福尼亚大学劳伦斯利弗莫尔实验室串联磁镜实验装置

RU	тандемные уст-ки с магнитными зеркалами
AR	تجربة مرآة ترادفية في uclll
JA	タンデムミラー実験 uclll

tandem mirror type reactors

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

DE	tandem mirror type reaktoren
ES	reactores tipo tandem mirror
FR	reacteurs du type miroir tandem
ZH	串级磁镜型堆
RU	тандем. термояд. р-ры с магнитными пробк
AR	مفاعلات من نمط المرآة الترادفية
JA	タンデムミラー型炉

TANDEM MIRRORS

1983-09-06

(Prior to September 1983 this concept in ETDE was indexed to TMX DEVICES.)

DE	tandemspiegel
ES	espejos dobles
FR	miroirs tandem
ZH	串级磁镜
RU	тандемные магнитные зеркальные ловушки
AR	مرايا ترادفية
JA	タンデムミラー

TANK CIRCUITS

DE	parallelschwingkreise
ES	circuitos cerrados
FR	circuits bouchon
ZH	振荡回路
RU	накопительные схемы
AR	دارات الصهاريج
JA	タンク回路

tank farms

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

DE	tanklager
ES	patio de tanques
FR	depots d'hydrocarbure
ZH	贮油站
RU	резервуарные станции
AR	حقول الصهاريج
JA	タンクファーム

tank type critical assembly

DE	tank type critical assembly
ES	conjunto critico tipo tanque
FR	assemblage critique a coeur ferme
ZH	箱式临界装置
RU	критическая сборка корпусного типа
AR	تجميعة حرجة من نمط الصهريج
JA	軽水臨界実験装置 (t c a)

TANK TYPE REACTORS

DE	tankreaktoren
ES	reactores tipo deposito
FR	reacteurs a coeur ferme
ZH	箱式堆
RU	корпусные реакторы
AR	مفاعلات من نمط الصهريج
JA	タンク型原子炉

TANKER SHIPS

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1976-03-11

DE	tankschiffe
ES	buques cisterna
FR	navires-citernes
ZH	油轮
RU	танкеры
AR	سفن صهرجية
JA	タンカー

TANKS

(From April 1975 till February 1997
ACCUMULATORS was a valid ETDE
descriptor.)

DE tanks
ES tanques
FR cuves
ZH 箱
RU баки
AR صهاريج
JA タンク

TANNIC ACID

DE gerbsaeure
ES acido tanico
FR acide tannique
ZH 单宁酸
RU дубильная кислота
AR حمض التنيك (حمض العفص)
JA タンニン酸

tannin

DE tannin
ES tanino
FR tanin
ZH 单宁
RU таннин
AR تانين (حمض العفص)
JA タンニン

TANTALATES

*Specific compounds should be indexed by
coordination of a descriptor of the form
(CATION) COMPOUNDS and the above
anion descriptor.*

DE tantalate
ES tantalatos
FR tantalates
ZH 钽酸盐
RU танталаты
AR تانتالات
JA タンタル酸塩

TANTALITE

DE tantalit
ES tantalita
FR tantalite
ZH 钽铁矿
RU танталит
AR تانتاليت
JA タンタル石

TANTALUM

DE tantal
ES tantalio
FR tantale
ZH 钽
RU тантал
AR تانتاليوم
JA タンタル

TANTALUM 155

2008-01-16

DE tantal 155
ES tantalio 155
FR tantale 155
ZH 钽-155
RU тантал 155
AR تانتاليوم 155
JA タンタル 155

TANTALUM 156

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

DE tantal 156
ES tantalio 156
FR tantale 156
ZH 钽-156
RU тантал 156
AR تانتاليوم 156

JA タンタル 156

TANTALUM 157

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

DE tantal 157
ES tantalio 157
FR tantale 157
ZH 钽-157
RU тантал 157
AR تانتاليوم 157
JA タンタル 157

TANTALUM 158

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

DE tantal 158
ES tantalio 158
FR tantale 158
ZH 钽-158
RU тантал 158
AR تانتاليوم 158
JA タンタル 158

TANTALUM 159

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

DE tantal 159
ES tantalio 159
FR tantale 159
ZH 钽-159
RU тантал 159
AR تانتاليوم 159
JA タンタル 159

TANTALUM 160

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

DE tantal 160
ES tantalio 160
FR tantale 160
ZH 钽-160
RU тантал 160
AR تانتاليوم 160
JA タンタル 160

TANTALUM 161

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

DE tantal 161
ES tantalio 161
FR tantale 161
ZH 钽-161
RU тантал 161
AR تانتاليوم 161
JA タンタル 161

TANTALUM 162

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-13

DE tantal 162
ES tantalio 162
FR tantale 162
ZH 钽-162
RU тантал 162
AR تانتاليوم 162
JA タンタル 162

TANTALUM 163

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1980-08-25

DE tantal 163
ES tantalio 163
FR tantale 163
ZH 钽-163
RU тантал 163
AR تانتاليوم 163
JA タンタル 163

TANTALUM 164

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10

DE tantal 164
ES tantalio 164
FR tantale 164
ZH 钽-164
RU тантал 164
AR تانتاليوم 164

JA タンタル 164

TANTALUM 165

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10

DE tantal 165
ES tantalio 165
FR tantale 165
ZH 钽-165
RU тантал 165
AR تانتاليوم 165
JA タンタル 165

TANTALUM 166

1975-08-22

DE tantal 166
ES tantalio 166
FR tantale 166
ZH 钽-166
RU тантал 166
AR تانتاليوم 166
JA タンタル 166

TANTALUM 167

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-04-19

DE tantal 167
ES tantalio 167
FR tantale 167
ZH 钽-167
RU тантал 167
AR تانتاليوم 167
JA タンタル 167

TANTALUM 168

DE tantal 168
ES tantalio 168
FR tantale 168
ZH 钽-168
RU тантал 168
AR تانتاليوم 168
JA タンタル 168

TANTALUM 169

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-08-19

DE tantal 169
ES tantalio 169
FR tantale 169
ZH 钽-169
RU тантал 169
AR تانتاليوم 169
JA タンタル 169

TANTALUM 170

DE tantal 170
ES tantalio 170
FR tantale 170
ZH 钽-170
RU тантал 170
AR تانتاليوم 170
JA タンタル 170

TANTALUM 171

DE tantal 171
ES tantalio 171
FR tantale 171
ZH 钽-171
RU тантал 171
AR تانتاليوم 171
JA タンタル 171

TANTALUM 172

DE tantal 172
ES tantalio 172
FR tantale 172
ZH 钽-172
RU тантал 172
AR تانتاليوم 172
JA タンタル 172

TANTALUM 173

DE tantal 173

ES tantalio 173
FR tantale 173
ZH 钽-173
RU тантал 173
AR تنطاليوم 173
JA タンタル 173

TANTALUM 174

DE tantal 174
ES tantalio 174
FR tantale 174
ZH 钽-174
RU тантал 174
AR تنطاليوم 174
JA タンタル 174

TANTALUM 175

DE tantal 175
ES tantalio 175
FR tantale 175
ZH 钽-175
RU тантал 175
AR تنطاليوم 175
JA タンタル 175

TANTALUM 176

DE tantal 176
ES tantalio 176
FR tantale 176
ZH 钽-176
RU тантал 176
AR تنطاليوم 176
JA タンタル 176

TANTALUM 177

DE tantal 177
ES tantalio 177
FR tantale 177
ZH 钽-177
RU тантал 177
AR تنطاليوم 177
JA タンタル 177

TANTALUM 178

DE tantal 178
ES tantalio 178
FR tantale 178
ZH 钽-178
RU тантал 178
AR تنطاليوم 178
JA タンタル 178

TANTALUM 179

DE tantal 179
ES tantalio 179
FR tantale 179
ZH 钽-179
RU тантал 179
AR تنطاليوم 179
JA タンタル 179

TANTALUM 179 TARGET

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1985-12-11

DE tantal 179 target
ES blanco de tantalio 179
FR cible tantale 179
ZH 钽-179 靶
RU мишень из тантала 179
AR هدف تانتاليوم 179
JA タンタル 179 ターゲット

TANTALUM 180

DE tantal 180
ES tantalio 180
FR tantale 180
ZH 钽-180
RU тантал 180
AR تنطاليوم 180
JA タンタル 180

TANTALUM 180 TARGET

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12

DE tantal 180 target
ES blanco de tantalio 180
FR cible tantale 180
ZH 钽-180 靶
RU мишень из тантала 180
AR هدف تانتاليوم 180
JA タンタル 180 ターゲット

TANTALUM 181

DE tantal 181
ES tantalio 181
FR tantale 181
ZH 钽-181
RU тантал 181
AR تنطاليوم 181
JA タンタル 181

TANTALUM 181 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE tantal 181 target
ES blanco de tantalio 181
FR cible tantale 181
ZH 钽-181 靶
RU мишень из тантала 181
AR هدف تانتاليوم 181
JA タンタル 181 ターゲット

TANTALUM 182

DE tantal 182
ES tantalio 182
FR tantale 182
ZH 钽-182
RU тантал 182
AR تنطاليوم 182
JA タンタル 182

TANTALUM 182 TARGET

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

DE tantal 182 target
ES blanco de tantalio 182
FR cible tantale 182
ZH 钽-182 靶
RU мишень из тантала 182
AR هدف تانتاليوم 182
JA タンタル 182 ターゲット

TANTALUM 183

DE tantal 183
ES tantalio 183
FR tantale 183
ZH 钽-183
RU тантал 183
AR تنطاليوم 183
JA タンタル 183

TANTALUM 184

DE tantal 184
ES tantalio 184
FR tantale 184
ZH 钽-184
RU тантал 184
AR تنطاليوم 184
JA タンタル 184

TANTALUM 185

DE tantal 185
ES tantalio 185
FR tantale 185
ZH 钽-185
RU тантал 185
AR تنطاليوم 185
JA タンタル 185

TANTALUM 186

DE tantal 186
ES tantalio 186
FR tantale 186

ZH 钽-186
RU тантал 186
AR تنطاليوم 186
JA タンタル 186

TANTALUM 187

2008-01-16

DE tantal 187
ES tantalio 187
FR tantale 187
ZH 钽-187
RU тантал 187
AR تنطاليوم 187
JA タンタル 187

TANTALUM 188

2008-01-16

DE tantal 188
ES tantalio 188
FR tantale 188
ZH 钽-188
RU тантал 188
AR تنطاليوم 188
JA タンタル 188

TANTALUM 189

2008-01-16

DE tantal 189
ES tantalio 189
FR tantale 189
ZH 钽-189
RU тантал 189
AR تنطاليوم 189
JA タンタル 189

TANTALUM 190

2008-01-16

DE tantal 190
ES tantalio 190
FR tantale 190
ZH 钽-190
RU тантал 190
AR تنطاليوم 190
JA タンタル 190

TANTALUM ADDITIONS

1996-07-16

Alloys containing not more than 1% Ta are listed here.

DE tantalzusatz
ES adiciones de tantalio
FR additions de tantale
ZH 钽添加物
RU присадки тантала
AR إضافات التنتاليوم
JA タンタル添加合金

TANTALUM ALLOY-T111

1993-10-03

DE tantallegierung t111
ES aleacion-t111 de tantalio
FR alliage de tantale t111
ZH 钽合金-t111
RU танталовый сплав t111
AR سبائك التنتاليوم -t111
JA タンタル合金-t 1 1 1

TANTALUM ALLOY-T222

2000-04-12

DE tantallegierung t222
ES aleacion-t222 de tantalio
FR alliage de tantale t222
ZH 钽合金-t222
RU танталовый сплав t222
AR سبائك التنتاليوم -t222
JA タンタル合金-t 2 2 2

TANTALUM ALLOYS

1995-02-27

Alloys containing more than 1% Ta.

DE	tantallegierungen
ES	aleaciones de tantalio
FR	alliages de tantale
ZH	钽合金
RU	сплавы тантала
AR	سبائك التنتاليوم
JA	タンタル合金

TANTALUM ARSENIDES

2013-05-15

DE	tantarsenide
ES	arseniuros de tantalio
FR	arseniures de tantale
ZH	砷化钽
RU	арсениды тантала
AR	زرنيخادات التنتاليوم
JA	タンタルアルセニド

TANTALUM BASE ALLOYS

DE	tantalbasislegierungen
ES	aleaciones de base tantalio
FR	alliages a base de tantale
ZH	钽基合金
RU	сплавы на основе тантала
AR	سبائك التنتاليوم القاعدية
JA	タンタル基合金

TANTALUM BORIDES

DE	tantalboride
ES	boruros de tantalio
FR	borures de tantale
ZH	硼化钽
RU	бориды тантала
AR	بوريدات التنتاليوم
JA	ホウ化タンタル

TANTALUM BROMIDES

DE	tantalbromide
ES	bromuros de tantalio
FR	bromures de tantale
ZH	溴化钽
RU	бромиды тантала
AR	بروميادات التنتاليوم
JA	臭化タンタル

TANTALUM CARBIDES

DE	tantalcarbide
ES	carburos de tantalio
FR	carbures de tantale
ZH	碳化钽
RU	карбиды тантала
AR	كربيدات التنتاليوم
JA	炭化タンタル

TANTALUM CHLORIDES

DE	tantalchloride
ES	cloruros de tantalio
FR	chlorures de tantale
ZH	氯化钽
RU	хлориды тантала
AR	كلوريدات التنتاليوم
JA	塩化タンタル

TANTALUM COMPLEXES

DE	tantalkomplexe
ES	complejos de tantalio
FR	complexes de tantale
ZH	钽配合物
RU	комплексы тантала
AR	معدنات التنتاليوم
JA	タンタル複合物

TANTALUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE	tantalverbindungen
ES	compuestos de tantalio

FR	composes de tantale
ZH	钽化合物
RU	соединения тантала
AR	مركبات التنتاليوم
JA	タンタル化合物

TANTALUM FLUORIDES

DE	tantalfluoride
ES	fluoruros de tantalio
FR	fluorures de tantale
ZH	氟化钽
RU	фториды тантала
AR	فلوريدات التنتاليوم
JA	フッ化タンタル

TANTALUM HALIDES

2012-07-25

DE	tantalhalogenide
ES	haluros de tantalio
FR	halogenures de tantale
ZH	卤化钽
RU	галогениды тантала
AR	هاليدات التنتاليوم
JA	ハロゲン化タンタル

TANTALUM HYDRIDES

DE	tantalhydride
ES	hidruros de tantalio
FR	hydrures de tantale
ZH	氢化钽
RU	гидриды тантала
AR	هيدريدات التنتاليوم
JA	水素化タンタル

TANTALUM HYDROXIDES

DE	tantalhydroxide
ES	hidroxidos de tantalio
FR	hydroxydes de tantale
ZH	氢氧化钽
RU	гидроокиси тантала
AR	هيدروكسيدات التنتاليوم
JA	水酸化タンタル

TANTALUM IODIDES

DE	tantajodide
ES	yoduros de tantalio
FR	iodures de tantale
ZH	碘化钽
RU	иодиды тантала
AR	يوديدات التنتاليوم
JA	ヨウ化タンタル

TANTALUM IONS

DE	tantalionen
ES	iones tantalio
FR	ions tantale
ZH	钽离子
RU	ионы тантала
AR	أيونات التنتاليوم
JA	タンタルイオン

TANTALUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	tantalisotope
ES	isotopos de tantalio
FR	isotopes de tantale
ZH	钽同位素
RU	изотопы тантала
AR	نظائر التنتاليوم
JA	タンタル同位体

TANTALUM NITRIDES

DE	tantalnitrade
ES	nitruros de tantalio
FR	nitrures de tantale
ZH	氮化钽
RU	нитриды тантала
AR	نتريدات التنتاليوم
JA	窒化タンタル

TANTALUM ORES

DE	tantalerze
ES	minerales de tantalio
FR	minerais de tantale
ZH	钽矿石
RU	танталовые руды
AR	أركزة التانتالوم
JA	タンタル鉱石

TANTALUM OXIDES

1996-06-28

DE	tantaloxyde
ES	oxidos de tantalio
FR	oxydes de tantale
ZH	氧化钽
RU	окислы тантала
AR	أكاسيد التنتاليوم
JA	酸化タンタル

TANTALUM PHOSPHATES

1984-01-18

DE	tantalphosphate
ES	fosfatos de tantalio
FR	phosphates de tantale
ZH	磷酸钽
RU	фосфаты тантала
AR	فسفات التنتاليوم
JA	リン酸タンタル

TANTALUM PHOSPHIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

DE	tantalphosphide
ES	fosfuros de tantalio
FR	phosphures de tantale
ZH	磷化钽
RU	фосфиды тантала
AR	فسفيدات التنتاليوم
JA	リン化タンタル

TANTALUM SELENIDES

1976-02-05

DE	tantalselenide
ES	selenuros de tantalio
FR	seleniures de tantale
ZH	硒化钽
RU	селениды тантала
AR	سلنيدات التنتاليوم
JA	セレン化タンタル

TANTALUM SILICATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE	tantalsilicate
ES	silicatos de tantalio
FR	silicates de tantale
ZH	硅酸钽
RU	силикаты тантала
AR	سليكات التنتاليوم
JA	タンタルケイ酸塩

TANTALUM SILICIDES

1979-01-18

DE	tantalsilicide
ES	siliciuros de tantalio
FR	siliciures de tantale
ZH	硅化钽
RU	силициды тантала
AR	سليسيدات التنتاليوم
JA	ケイ化タンタル

TANTALUM SULFATES

1982-02-10

DE	tantalsulfate
ES	sulfatos de tantalio
FR	sulfates de tantale
ZH	硫酸钽
RU	сульфаты тантала
AR	كبريتات التنتاليوم
JA	タンタル硫酸塩

TANTALUM SULFIDES

DE	tantalsulfide
ES	sulfuros de tantalio
FR	sulfures de tantale
ZH	硫化钽
RU	сульфиды тантала
AR	كبريتيدات التنتاليوم
JA	硫化タンタル

TANTALUM TELLURIDES

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1975-11-11

DE	tantaltelluride
ES	telururos de tantalio
FR	tellurures de tantale
ZH	碲化钽
RU	теллуриды тантала
AR	تلوريدات التنتاليوم
JA	テルル化タンタル

TANTALUM TUNGSTATES

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1976-04-19

DE	tantalwolframate
ES	volframatos de tantalio
FR	tungstates de tantale
ZH	钨酸钽
RU	вольфраматы тантала
AR	تنغستات التنتاليوم
JA	タンタルタングステン酸塩

tanzania (united republic of)

2003-07-09

DE	tansanien (vereinigte republik)
ES	tanzania (república unida de)
FR	tanzanie (republique unie de)
ZH	坦桑尼亚 (联合共和国)
RU	танзания (объединенная республика)
AR	تانزانيا (الجمهورية المتحدة)
JA	タンザニア (連合共和国)

tapeworms

DE	bandwürmer
ES	tenias
FR	tenias
ZH	绦虫
RU	ленточные черви
AR	ديدان شريطية
JA	サナダムシ

TAPIOLITE

2000-04-12

DE	tapiolit
ES	tapiolita
FR	tapiolite
ZH	重钽铁矿
RU	тапиолит
AR	تايوليت
JA	タピオ石

TAPIRO REACTOR

CNEN, Casaccia Center, Rome, Italy.

DE	reaktor tapiro
ES	reactor tapiro
FR	reacteur tapiro
ZH	塔皮罗堆
RU	реактор tapiro
AR	مفاعل tapiro
JA	タピロ炉

TAR

DE	teer
ES	alquitran
FR	goudron
ZH	焦油
RU	деготь
AR	قطران
JA	タール

tar sand oil

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

DE	teersand-oel
ES	aceite de arena de alquitran
FR	huile de sable bitumineux
ZH	沥青砂油
RU	зудрон
AR	نפט رمل القار
JA	タールサンド油

tar sand tailings

1992-05-04

DE	extraktionsrueckstaende von teersand
ES	decantaciones de arena de alquitran
FR	residus de sables bitumeux
ZH	焦油砂尾渣
RU	хвосты битуминозного песка
AR	متبقيات رمل القار
JA	タールサンド廃石

TAR SAND TRIANGLE DEPOSIT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

DE	lagerstaette tar sand triangle
ES	deposito triangle de arena de alquitran
FR	tar sand triangle deposit
ZH	焦油砂特赖安格尔矿床
RU	месторождение битуминозного песка трайэнгл
AR	مكن تريانغل رمل القار
JA	タールサンド・トライアングル鉱床

tar sands

1975-09-01

DE	teersande
ES	arenas asfálticas
FR	sables asphaltiques
ZH	焦油砂
RU	битуминозные песчаники
AR	رمل القار
JA	タールサンド

TARA DEVICES

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-02-23

Tandem mirror experiment at MIT.

DE	tara-anlagen
ES	dispositivos tara
FR	dispositifs tara
ZH	tara 装置
RU	установки tara
AR	أجهزة tara
JA	タラ・ミラー型装置

TARAPUR-1 REACTOR

Boisar, Maharashtra, India.

DE	reaktor tarapur-1
ES	reactor de tarapur-1
FR	reacteur tarapur-1
ZH	塔拉普尔-1 堆
RU	реактор тапапур-1
AR	مفاعل tarapur-1
JA	タラプールー 1 号炉

TARAPUR-2 REACTOR

Boisar, Maharashtra, India.

DE	reaktor tarapur-2
ES	reactor de tarapur-2
FR	reacteur tarapur-2
ZH	塔拉普尔-2 堆
RU	реактор тапапур-2
AR	مفاعل tarapur-2
JA	タラプールー 2 号炉

TARAPUR-3 REACTOR

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd.,
Boisar, Maharashtra, India.

DE	reaktor tarapur-3

ES	reactor tarapur-3
FR	reacteur tarapur-3
ZH	塔拉普尔-3 堆
RU	реактор тапапур-3
AR	مفاعل tarapur-3
JA	タラプールー 3 号炉

TARAPUR-4 REACTOR

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd.,
Boisar, Maharashtra, India.

DE	reaktor tarapur-4
ES	reactor tarapur-4
FR	reacteur tarapur-4
ZH	塔拉普尔-4 堆
RU	реактор тапапур-4
AR	مفاعل tarapur-4
JA	タラプールー 4 号炉

TARGET CHAMBERS

DE	targetkammern
ES	camaras de bobardeo
FR	chambres cibles
ZH	靶室
RU	мишенные камеры
AR	حجرات الهدف
JA	ターゲットチェンバー

target holders

INIS: 1976-03-25; ETDE: 2002-06-13

DE	targethalter
ES	porta blancos
FR	porte-cibles
ZH	靶架
RU	держатели мишеней
AR	حوامل الهدف
JA	ターゲット保持器

TARGETS

1998-01-29

DE	targets
ES	blancos
FR	cibles
ZH	靶
RU	мишени
AR	أهداف
JA	ターゲット

TARIFFS

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1978-06-14

Duties imposed by a government on imported
or exported goods.

DE	zoelle
ES	tarifas
FR	tarifs douaniers
ZH	关税
RU	тарифы
AR	ضرائب جمركية
JA	関税

TARTARIC ACID

DE	weinsaeure
ES	acido tartarico
FR	acide tartrique
ZH	酒石酸
RU	винная кислота
AR	حمض الطرطريك
JA	酒石酸

tartaric acid esters

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	weinsaeureester
ES	esteres del acido tartarico
FR	esters de l'acide tartrique
ZH	酒石酸酯
RU	эфирь винной кислоты
AR	إسترات حمض الطرطريك
JA	酒石酸エステル

TARTRATES

DE	tartrate
ES	tartratos
FR	tartrates
ZH	酒石酸盐
RU	тартрагы
AR	طرورات
JA	酒石酸塩

tashkent wwr-s reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	reaktor wwr-s taschkent
ES	reactor wwr-s tashkent
FR	reacteur wwr-s tashkent
ZH	塔什干 wwr-s 堆
RU	ташкентский реактор wwr-s
AR	مفاعل طشقند wwr-s
JA	タシケン ト W W R - S 炉

TASK SCHEDULING

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1985-01-28

The routing of data within a computer.

DE	aufgabenserialisierung
ES	programacion de trabajo
FR	gestion des taches
ZH	任务调度
RU	планирование задачи
AR	جدولة المهام
JA	タスクスケジュール操作

TASMAN SEA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

DE	tasmansee
ES	mar tasman
FR	mer de tasmanie
ZH	塔斯曼海
RU	тасманово море
AR	بحر تاسمان
JA	タスマン海

TASMANIA

DE	tasmanien
ES	tasmania
FR	tasmanie
ZH	塔斯马尼亚
RU	тасмания
AR	تاسمانيا
JA	タスマニア州

TASTE BUDS

DE	geschmacksknospen
ES	papilas gustativas
FR	papilles gustatives
ZH	味蕾
RU	вкусовые сосочки
AR	براعم ذوقية
JA	味蕾

taste particles

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

Flavor of quarks proposed in certain U(3)

gauge theories of electroweak interactions.

(This was a valid descriptor from August 1978 to March 2006.)

DE	taste-teilchen
ES	particulas taste
FR	particules taste
ZH	味粒子
RU	частицы со вкусом
AR	جسيمات الذوق
JA	味の粒子

TATARIAN REACTOR

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13

Tatar, Russian Federation.

DE	reaktor tatarian
ES	reactor tatarian
FR	reacteur tatarian
ZH	塔塔里安堆

RU	реактор татарстан
AR	tatarian مفاعل
JA	タータリアン炉

TATB

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

DE	tatb
ES	tatb
FR	tatb
ZH	1,3,5-三氨基-2,4,6-三硝基苯
RU	таТНб
AR	1,3,5-ثلاثي أمينو-2,4,6-ثلاثي نيترو البنزن
JA	t a t b (1、3、5 - トリアミノ - 2、4、6 トリニトロベンゼン)

tau leptons

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

DE	tau-leptonen
ES	leptones tau
FR	leptons tau
ZH	τ 轻子
RU	тау-лептоны
AR	ليبتونات تاو
JA	タウレプトン

TAU NEUTRINOS

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-02-14

DE	tau-neutrinos
ES	neutrinos tau
FR	neutrinos tau
ZH	τ 中微子
RU	тау-нейтрино
AR	نوترونات تاو
JA	タウニュートリノ

TAU PARTICLES

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-02-14

DE	tau-teilchen
ES	particulas tau
FR	particules tau
ZH	τ 粒子
RU	тау-частицы
AR	جسيمات تاو
JA	タウ粒子

tauons

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-08

DE	tau-mesonen
ES	tauones
FR	tauons
ZH	τ 介子
RU	тауоны
AR	تاوونات
JA	タウオン

TAURINE

DE	taurin
ES	taurina
FR	taurine
ZH	牛磺酸
RU	таурин
AR	تورين
JA	タウリン

tautomerism

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

DE	tautomerie
ES	tautomeria
FR	tautomerie
ZH	互变现象
RU	таутомерия
AR	توتومرية
JA	互変異性

TAX CREDITS

INIS: 2000-07-28; ETDE: 1980-10-27

Forms of tax cancellation or exemption. Taxes are levied but remitted in whole or in part, usually on the basis of other taxes paid.

(Prior to November 1980, this concept in ETDE was indexed by FINANCIAL

INCENTIVES.)

DE	steuergutschrift
ES	desgravaciones fiscales
FR	credits d'impôt
ZH	减税
RU	налоговые льготы
AR	انتمانات ضريبية
JA	税額控除

TAX LAWS

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1978-03-08

(Prior to December 1990, this descriptor was spelled TAX LAW.)

DE	steuerrecht
ES	leyes fiscales
FR	droit fiscal
ZH	税法
RU	налоговое право
AR	قوانين الضرائب
JA	税法

tax offsets

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-06

DE	steuerausgleich
ES	deduccion de impuestos a cuenta
FR	deductions fiscales
ZH	税收抵消
RU	налоговые компенсации
AR	انتمانات ضريبية
JA	税額割引

TAXES

1997-06-19

(From November 1979 till March 1997

SURCHARGES was a valid ETDE

descriptor.)

DE	steuern
ES	impuestos
FR	impôts
ZH	税
RU	налоги
AR	ضرائب
JA	税

TAXICABS

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1979-11-23

DE	taxis
ES	taximetros
FR	taxis
ZH	出租汽车
RU	такси
AR	سيارات الأجرة
JA	タクシー

TAXONOMY

1976-05-05

The study of the general principles of classification.

DE	taxonomic
ES	taxonomia
FR	taxonomie
ZH	分类学
RU	таксономия
AR	تصنيف
JA	タクソノミー

TBP

DE	tbp
ES	tbp
FR	tbp
ZH	磷酸三丁酯
RU	тбф

AR ثلاثي بوتيل الفسفات
JA t b p (リン酸トリブチル)

tbpo (tributylphosphine oxide)

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TBPO was a valid descriptor.)

DE *tbpo* (tributylphosphinoxid)
ES *tbpo*
FR *tbpo* (oxyde de tributylphosphine)
ZH 氧化三丁基磷
RU *тбфо*
AR ثلاثي بوتيل فسفين أكسيد
JA t b p o (トリブチルホスフィン
酸化物)

TBR TOKAMAK

1983-03-16

DE tbr-tokamak
ES tokamak tbr
FR tokamak tbr
ZH tbr 托卡马克
RU токамак tbr
AR توكاماك
JA t b r トカマク型装置

TCA REACTOR

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

DE reaktor tca
ES reactor tca
FR reacteur tca
ZH tca 堆
RU реактор tca
AR مفاعل tca
JA t c a (軽水臨界実験装置)

TCA TOKAMAK

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-08

Experimental tokamak at Centre de Recherches en Physique des Plasmas, Lausanne.

DE tca-tokamak
ES tokamak tca
FR tokamak tca
ZH tca 托卡马克
RU токамак tca
AR توكاماك
JA t c a トカマク型装置

TCABR TOKAMAK

2004-07-09

Tokamak Chauffage Alfvén, Institute of Physics, University of Sao Paulo, Brazil.

DE tcabr tokamak
ES tokamak tcabr
FR tokamak tcabr
ZH tcabr 托卡马克
RU токамак tcabr
AR توكاماك
JA t c a b r トカマク型装置

TCP

DE tcp
ES tcp
FR tcp
ZH 磷酸三甲苯酯
RU *ткф*
AR ثلاثي كريسيل الفسفات
JA t c p (リン酸トリクレジル)

tct

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1975-11-26

DE *tct*
ES *tct*
FR *tct*
ZH 双组分环
RU установка *тст*
AR سوار *tct*
JA t c t (二成分トラス)

TCV TOKAMAK

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08

Lausanne, Switzerland.

DE tcv tokamak
ES tokamak tcv
FR tokamak tcv
ZH tcv 托卡马克
RU токамак tcv
AR توكاماك
JA t c v トカマク型装置

TD-NICKEL

Ni-ThO₂ dispersion.

DE td-nickel
ES *nickel td*
FR *nickel td*
ZH 二氧化钍钚散体-镍
RU двуокись тория, дисперг. в никел.
матриц
AR تيعثر نيكل-
JA t d ニッケル

TD-NICKEL CHROMIUM

Ni-Cr-ThO₂ dispersion.

DE td-nickelchrom
ES *cromo nickel td*
FR *chrome nickel td*
ZH 二氧化钍钚散体-镍铬
RU двуокись тория, дисперг. в
хромоник. мат
AR تيعثر نيكل كروم-
JA t d ニッケルクロム

TD-NMR

1998-09-23

Time Domain Nuclear Magnetic Resonance.

DE td-nmr
ES td-nmr
FR td-rmn
ZH 时间畴-核磁共振
RU ямр- ви
AR تجاوب مغنطيسي نووي في نطاق الزمن
JA t d (時間領域) n m r

TDA

DE tda
ES tda
FR tda
ZH 三癸胺
RU *тда*
AR دسيلامين - تروميثامين
JA t d a (トリデシルアミン)

tea

DE *tee*
ES *te*
FR *the*
ZH 茶
RU *чай*
AR شاي
JA 紅茶

TEA LEAVES

DE teeblaeetter
ES *hojas de te*
FR *feuilles de the*
ZH 茶叶
RU чайный лист
AR أوراق الشاي
JA お茶の葉

TEA PLANTS

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE teeplanzen
ES *planta del te*
FR *theier*
ZH 茶树
RU чайные кустарники
AR نباتات الشاي

JA チャノキ

teab

1996-10-23

Tetraethylammonium bromide.

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE *teab*
ES *teab*
FR *teab*
ZH 溴化四乙铵
RU *тэаб*
AR رباعي اتيل أمونيوم بروميد
JA t e a b

teaching

INIS: 1977-03-01; ETDE: 2002-06-13

DE *unterricht*
ES *enseñanza*
FR *enseignement*
ZH 教学
RU преподавание
AR تدريس
JA 教示

teaching facilities

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2002-06-13

DE *lehranstalten*
ES *instalaciones de enseñanza*
FR *installations d'enseignement*
ZH 教学设施
RU тренировочные комплексы
AR منشآت تدريسية
JA 教育施設

teak event

1994-10-14

A test made during project hardtack.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *teak ereignis*
ES *acontecimiento teak*
FR *explosion teak*
ZH 麻栗树试验
RU взрыв *тук*
AR حدث *teak*
JA チーク実験

teal oil

DE *sesamoel*
ES *combustible azulado*
FR *huile de til*
ZH 芝麻油
RU *тиловое масло*
AR زيت السمسم
JA テイル油

TEAPOT PROJECT

DE projekt teapot
ES proyecto teapot
FR projet teapot
ZH 茶壶计划
RU проект типот
AR مشروع *teapot*
JA ティーポットプロジェクト

tear canals

INIS: 1977-07-05; ETDE: 2002-06-13

DE *traenenkanal*
ES *lacrimales*
FR *canaux lacrymaux*
ZH 泪道
RU слезные каналы
AR قنوات دمعية
JA 淚道

TEARING INSTABILITY

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-09-11

DE *rissinstabilitaet*

ES	inestabilidad por desgarro
FR	instabilté de déchirure
ZH	撕裂不稳定性
RU	тиринг-неустойчивость
AR	عدم استقرار السيلان
JA	ちぎれ不安定性

TECHA RIVER

1996-06-26

DE	techa
ES	rio techa
FR	techa
ZH	捷恰河
RU	река теча
AR	نهر تيشا
JA	テチャ川

TECHNETATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	technetate
ES	tecnatos
FR	technetates
ZH	锝酸盐
RU	технетаты
AR	تكنيسات
JA	テクネチウム酸

TECHNETIUM

DE	technetium
ES	tecnecio
FR	technetium
ZH	锝
RU	технеций
AR	تكنيسيوم
JA	テクネチウム

TECHNETIUM 100

DE	technetium 100
ES	tecnecio 100
FR	technetium 100
ZH	锝-100
RU	технеций 100
AR	100 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 100

TECHNETIUM 101

DE	technetium 101
ES	tecnecio 101
FR	technetium 101
ZH	锝-101
RU	технеций 101
AR	101 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 101

TECHNETIUM 102

DE	technetium 102
ES	tecnecio 102
FR	technetium 102
ZH	锝-102
RU	технеций 102
AR	102 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 102

TECHNETIUM 103

DE	technetium 103
ES	tecnecio 103
FR	technetium 103
ZH	锝-103
RU	технеций 103
AR	103 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 103

TECHNETIUM 104

DE	technetium 104
ES	tecnecio 104
FR	technetium 104

ZH	锝-104
RU	технеций 104
AR	104 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 104

TECHNETIUM 105

DE	technetium 105
ES	tecnecio 105
FR	technetium 105
ZH	锝-105
RU	технеций 105
AR	105 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 105

TECHNETIUM 106

DE	technetium 106
ES	tecnecio 106
FR	technetium 106
ZH	锝-106
RU	технеций 106
AR	106 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 106

TECHNETIUM 107

DE	technetium 107
ES	tecnecio 107
FR	technetium 107
ZH	锝-107
RU	технеций 107
AR	107 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 107

TECHNETIUM 108

DE	technetium 108
ES	tecnecio 108
FR	technetium 108
ZH	锝-108
RU	технеций 108
AR	108 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 108

TECHNETIUM 109

1976-07-06

DE	technetium 109
ES	tecnecio 109
FR	technetium 109
ZH	锝-109
RU	технеций 109
AR	109 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 109

TECHNETIUM 110

1976-07-06

DE	technetium 110
ES	tecnecio 110
FR	technetium 110
ZH	锝-110
RU	технеций 110
AR	110 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 110

TECHNETIUM 111

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

DE	technetium 111
ES	tecnecio 111
FR	technetium 111
ZH	锝-111
RU	технеций 111
AR	111 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 111

TECHNETIUM 112

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-15

DE	technetium 112
ES	tecnecio 112
FR	technetium 112
ZH	锝-112
RU	технеций 112
AR	112 تكنيسيوم

JA	テクネチウム 112

TECHNETIUM 113

1998-10-21

DE	technetium 113
ES	tecnecio 113
FR	technetium 113
ZH	锝-113
RU	технеций 113
AR	113 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 113

TECHNETIUM 114

2008-01-16

DE	technetium 114
ES	tecnecio 114
FR	technetium 114
ZH	锝-114
RU	технеций 114
AR	114 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 114

TECHNETIUM 115

2008-01-16

DE	technetium 115
ES	tecnecio 115
FR	technetium 115
ZH	锝-115
RU	технеций 115
AR	115 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 115

TECHNETIUM 116

2008-01-16

DE	technetium 116
ES	tecnecio 116
FR	technetium 116
ZH	锝-116
RU	технеций 116
AR	116 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 116

TECHNETIUM 117

2008-01-16

DE	technetium 117
ES	tecnecio 117
FR	technetium 117
ZH	锝-117
RU	технеций 117
AR	117 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 117

TECHNETIUM 118

2008-01-16

DE	technetium 118
ES	tecnecio 118
FR	technetium 118
ZH	锝-118
RU	технеций 118
AR	118 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 118

TECHNETIUM 85

2008-01-16

DE	technetium 85
ES	tecnecio 85
FR	technetium 85
ZH	锝-85
RU	технеций 85
AR	85 تكنيسيوم
JA	テクネチウム 85

TECHNETIUM 86

2008-01-16

DE	technetium 86
ES	tecnecio 86
FR	technetium 86
ZH	锝-86
RU	технеций 86
AR	86 تكنيسيوم

JA テクネチウム 86

TECHNETIUM 87

2008-01-16

DE technetium 87
ES tecnecio 87
FR technetium 87
ZH 锝-87
RU технеций 87
AR تكنيسيوم 87
JA テクネチウム 87

TECHNETIUM 88

1996-05-14

DE technetium 88
ES tecnecio 88
FR technetium 88
ZH 锝-88
RU технеций 88
AR تكنيسيوم 88
JA テクネチウム 88

TECHNETIUM 89

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-03-16

DE technetium 89
ES tecnecio 89
FR technetium 89
ZH 锝-89
RU технеций 89
AR تكنيسيوم 89
JA テクネチウム 89

TECHNETIUM 90

DE technetium 90
ES tecnecio 90
FR technetium 090
ZH 锝-90
RU технеций 90
AR تكنيسيوم 90
JA テクネチウム 90

TECHNETIUM 91

DE technetium 91
ES tecnecio 91
FR technetium 091
ZH 锝-91
RU технеций 91
AR تكنيسيوم 91
JA テクネチウム 91

TECHNETIUM 92

DE technetium 92
ES tecnecio 92
FR technetium 092
ZH 锝-92
RU технеций 92
AR تكنيسيوم 92
JA テクネチウム 92

TECHNETIUM 93

DE technetium 93
ES tecnecio 93
FR technetium 093
ZH 锝-93
RU технеций 93
AR تكنيسيوم 93
JA テクネチウム 93

TECHNETIUM 94

DE technetium 94
ES tecnecio 94
FR technetium 094
ZH 锝-94
RU технеций 94
AR تكنيسيوم 94
JA テクネチウム 94

TECHNETIUM 95

DE technetium 95
ES tecnecio 95

FR technetium 095
ZH 锝-95
RU технеций 95
AR تكنيسيوم 95
JA テクネチウム 95

TECHNETIUM 96

DE technetium 96
ES tecnecio 96
FR technetium 096
ZH 锝-96
RU технеций 96
AR تكنيسيوم 96
JA テクネチウム 96

TECHNETIUM 97

DE technetium 97
ES tecnecio 97
FR technetium 097
ZH 锝-97
RU технеций 97
AR تكنيسيوم 97
JA テクネチウム 97

TECHNETIUM 98

DE technetium 98
ES tecnecio 98
FR technetium 098
ZH 锝-98
RU технеций 98
AR تكنيسيوم 98
JA テクネチウム 98

TECHNETIUM 99

DE technetium 99
ES tecnecio 99
FR technetium 099
ZH 锝-99
RU технеций 99
AR تكنيسيوم 99
JA テクネチウム 99

TECHNETIUM 99 TARGET

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09

DE technetium 99 target
ES blanco de tecnecio 99
FR cible technetium 099
ZH 锝-99 靶
RU мишень из технеция 99
AR هدف تكنيسيوم 99
JA テクネチウム 99 ターゲット

TECHNETIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Tc are listed here.

DE technetiumzusatz
ES adiciones de tecnecio
FR additions de technetium
ZH 锝添加物
RU присадки технеция
AR إضافات التكنيسيوم
JA テクネチウム添加合金

TECHNETIUM ALLOYS

1995-02-27

Alloys containing more than 1% Tc.

DE technetiumlegierungen
ES aleaciones de tecnecio
FR alliages de technetium
ZH 锝合金
RU сплавы технеция
AR سبائك التكنيسيوم
JA テクネチウム合金

TECHNETIUM BASE ALLOYS

DE technetiumbasislegierungen
ES aleaciones de base tecnecio
FR alliages a base de technetium
ZH 锝基合金

RU сплавы на основе технеция
AR سبائك التكنيسيوم القاعدية
JA テクネチウム基合金

TECHNETIUM BROMIDES

1984-08-23

DE technetiumbromide
ES bromuros de tecnecio
FR bromures de technetium
ZH 溴化锝
RU бромиды технеция
AR بروميدات التكنيسيوم
JA テクネチウム臭化物

TECHNETIUM CARBIDES

DE technetiumcarbide
ES carburos de tecnecio
FR carbures de technetium
ZH 碳化锝
RU карбиды технеция
AR كربيدات التكنيسيوم
JA テクネチウムカーไบド

TECHNETIUM CHLORIDES

DE technetiumchloride
ES cloruros de tecnecio
FR chlorures de technetium
ZH 氯化锝
RU хлориды технеция
AR كلوريدات التكنيسيوم
JA 塩化テクネチウム

TECHNETIUM COMPLEXES

DE technetiumkomplexe
ES complejos de tecnecio
FR complexes de technetium
ZH 锝配合物
RU комплексы технеция
AR معقدات التكنيسيوم
JA テクネチウム複合物

TECHNETIUM COMPOUNDS

DE technetiumverbindungen
ES compuestos de tecnecio
FR composes de technetium
ZH 锝化合物
RU соединения технеция
AR مركبات التكنيسيوم
JA テクネチウム化合物

TECHNETIUM FLUORIDES

DE technetiumfluoride
ES fluoruros de tecnecio
FR fluorures de technetium
ZH 氟化锝
RU фториды технеция
AR فلوريدات التكنيسيوم
JA フッ化テクネチウム

TECHNETIUM HALIDES

2012-07-25

DE technetiumhalogenide
ES haluros de tecnecio
FR halogenures de technetium
ZH 卤化锝
RU галогениды технеция
AR هاليدات التكنيسيوم
JA テクネチウムハロゲン化物

TECHNETIUM HYDRIDES

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1982-09-10

DE technetiumhydride
ES hidruros de tecnecio
FR hydrures de technetium
ZH 氢化锝
RU гидриды технеция
AR هيدريدات التكنيسيوم
JA テクネチウム水素化物

TECHNETIUM IODIDES

DE	technetiumjodide
ES	yoduros de tecnecio
FR	iodures de technetium
ZH	碘化锝
RU	йодиды технеция
AR	يوديدات التكنيسيوم
JA	ヨウ化テクネチウム

TECHNETIUM IONS

DE	technetiumionen
ES	iones tecnecio
FR	ions technetium
ZH	锝离子
RU	ионы технеция
AR	أيونات التكنيسيوم
JA	テクネチウムイオン

TECHNETIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	technetiumisotope
ES	isotopos de tecnecio
FR	isotopes de technetium
ZH	锝同位素
RU	изотопы технеция
AR	نظائر التكنيسيوم
JA	テクネチウム同位体

TECHNETIUM OXIDES

DE	technetiumoxide
ES	oxidos de tecnecio
FR	oxydes de technetium
ZH	氧化锝
RU	окислы технеция
AR	أكاسيد التكنيسيوم
JA	酸化テクネチウム

TECHNETIUM PHOSPHATES

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1980-10-27

DE	technetiumphosphate
ES	fosfatos de tecnecio
FR	phosphates de technetium
ZH	磷酸锝
RU	фосфаты технеция
AR	فسفات التكنيسيوم
JA	テクネチウムリン酸塩

TECHNETIUM SELENIDES

1992-09-17

DE	technetiumselenide
ES	selenuros de tecnecio
FR	seleniures de technetium
ZH	硒化锝
RU	селениды технеция
AR	سلنيدات التكنيسيوم
JA	テクネチウムセレン化物

TECHNETIUM SULFIDES

DE	technetiumsulfide
ES	sulfuros de tecnecio
FR	sulfures de technetium
ZH	硫化锝
RU	сульфиды технеция
AR	كبريتيدات التكنيسيوم
JA	硫化テクネチウム

TECHNETIUM TELLURIDES

2000-04-12

(From January 1993 to February 2008

TECHNETIUM COMPOUNDS +
TELLURIDES was used for this concept.)

DE	technetiumtelluride
ES	telururos de tecnecio
FR	tellurures du technetium
ZH	碲化锝
RU	теллуриды технеция
AR	تلوريدات التكنيسيوم
JA	テクネチウムテルル化物

technical information center

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

(Prior to June 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	technical information center
ES	centro de informacion tecnica
FR	centre d'information technique
ZH	技术信息中心
RU	центр технической информации
AR	مركز معلومات تقنية
JA	技術情報センター

technical specifications

DE	technische daten
ES	especificaciones tecnicas
FR	specifications techniques de projet
ZH	技术说明书
RU	технические условия
AR	مواصفات تقنية
JA	技術仕様書

technical writing

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-24

(Prior to June 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	technische literatur
ES	redaccion tecnica
FR	ouvrage technique
ZH	技术作品
RU	технические записки
AR	كتابة تقنية
JA	テクニカル・ライティング

TECHNOLOGY ASSESSMENT

INIS: 1991-08-16; ETDE: 1976-07-07

DE	technologiebewertung
ES	evaluacion tecnologica
FR	evaluation technologique
ZH	技术评估
RU	технологическая аттестация
AR	تقييم التقنية
JA	テクノロジーアセスメント

technology development

INIS: 1984-10-23; ETDE: 2002-06-13

DE	technologische entwicklung
ES	desarrollo tecnologico
FR	developpement technologique
ZH	技术改进
RU	разработка технологии
AR	تطور تقني
JA	技術開発

TECHNOLOGY IMPACTS

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1983-08-25

DE	technologieauswirkungen
ES	impactos tecnologicos
FR	impacts technologiques
ZH	技术冲击
RU	социальные аспекты нтп
AR	تأثيرات تقنية
JA	技術の影響

TECHNOLOGY TRANSFER

1977-11-21

DE	technologietransfer
ES	transferencia de tecnologia
FR	transfert de technologie
ZH	技术转让
RU	передача технологии
AR	نقل التقنية
JA	技術移転

TECHNOLOGY UTILIZATION

INIS: 1999-07-21; ETDE: 1993-08-31

(Prior to June 1992 this was a valid ETDE descriptor. From June 1992 to August 1993 this concept in ETDE was indexed by COMMERCIALIZATION.)

DE	technologieanwendung
ES	utilizacion de tecnologia
FR	exploitation des techniques
ZH	技术应用
RU	использование технологий
AR	استعمال تقني
JA	技術利用

TECTONICS*A branch of geology dealing with the broad architecture of the upper part of the earth's crust, that is, the regional assembling of structural or deformational features, a study of their mutual relations, their origin, and their historical evolution.*

DE	tektonik
ES	tectonica
FR	tectonique
ZH	大地构造
RU	тектоника
AR	تكتونيك
JA	構造地質学

TEDLAR

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

DE	tedlar
ES	tedlar
FR	tedlar
ZH	tedlar 聚氟乙烯薄膜
RU	тедлар
AR	مركبات تدار
JA	テドラー

teel oil

DE	sesamoel
ES	aceite de til
FR	huile de sesame
ZH	芝麻油
RU	масло тил
AR	زيت السمسم
JA	ティール油

TEETH

DE	zaehne
ES	dientes
FR	dents
ZH	牙齿
RU	зубы
AR	أسنان
JA	歯

TEFLON

DE	teflon
ES	teflon
FR	teflon
ZH	特氟隆
RU	тефлон
AR	تفلون
JA	テフロン

teheran university research reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

DE	forschungsreaktor universitaet teheran
ES	reactor de investigacion universidad teheran
FR	reacteur de recherche de l'universite de teheran
ZH	德黑兰大学研究堆
RU	исследовательский реактор тегеранского университета
AR	مفاعل البحوث في جامعة طهران
JA	テヘラン大研究炉

TEHRAN NUCLEAR RESEARCH CENTRE*INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01*

DE	kernforschungszentrum teheran
ES	centro de investigacion nuclear de teher
FR	centre de recherches nucleaires de teheran
ZH	德黑兰核研究中心
RU	тегеранский центр ядерных исследований
AR	مركز طهران للبحوث النووية
JA	テヘラン原子力研究センター

TEKTITES

DE	tektite
ES	tectitas
FR	tectites
ZH	熔融石
RU	тектиты
AR	تكتيتات
JA	テクタイト

tel (tetraethyl lead)*ETDE: 2005-02-01*

(Prior to January 2005 TEL was a valid descriptor.)

DE	tel (tetraethylblei)
ES	tel
FR	tel (plomb tetraethyl)
ZH	四乙鉛
RU	тэс
AR	رباعي أثيل الرصاص
JA	t e l (テトラエチル鉛)

TELANGIECTASIS

DE	telangiektasie
ES	telangiectasia
FR	telangiectasie
ZH	毛细血管扩张症
RU	телеангиэктазия
AR	شعيرات متوسعة
JA	毛細管拡張症

TELEMETRY

DE	telemetrie
ES	telemetria
FR	telemetrie
ZH	遥测
RU	телеметрия
AR	قياس من بعد
JA	遠隔測定

TELEPHONES*INIS: 1999-07-05; ETDE: 1976-08-24*

DE	telefone
ES	telefonos
FR	telephones
ZH	电话机
RU	телефоны
AR	هواتف
JA	電話

TELESCOPE COUNTERS

DE	zaehrohrteleskope
ES	tubos contadores telescopicos
FR	tubes compteurs telescope
ZH	望远镜计数器
RU	телескопическая система счетчиков
AR	عدادات تلسكوبية
JA	望遠鏡カウンタ

TELESCOPES

DE	telescope
ES	telescopios
FR	telescopes
ZH	望远镜
RU	телескопы

AR	تلسكوبات
JA	望遠鏡

teletherapy*INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13*

DE	teletherapie
ES	teleterapia
FR	teleradiotherapie
ZH	远距（放射）疗法
RU	телетерапия
AR	معالجة من بُعد
JA	遠隔治療

TELEVISION

DE	fernsehen
ES	television
FR	television
ZH	电视
RU	телевидение
AR	تلفزيون
JA	テレビジョン

TELEVISION CAMERAS*INIS: 1992-05-22; ETDE: 1977-03-04*

DE	fernsehkameras
ES	camaras de television
FR	cameras de television
ZH	电视摄像机
RU	телевизионные камеры
AR	كاميرات تلفزيون
JA	テレビジョンカメラ

TELLURATES*Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

DE	tellurate
ES	teluratos
FR	tellurates
ZH	碲酸盐
RU	теллулаты
AR	تلورات
JA	テルル酸塩

TELLURIC ACID

DE	tellursaeure
ES	acido telurico
FR	acide tellurique
ZH	碲酸
RU	теллуровая кислота
AR	حمض التلوريك
JA	テルル酸

TELLURIC SURVEYS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-26**Electrical surveys in which the earth's natural electric field is measured at two or more stations simultaneously and a quantitative estimate of the geoelectric section obtained thereby.*

DE	tellurische vermessungen
ES	investigaciones teluricas
FR	prospection par la methode des courants telluriques
ZH	大地电流法測量
RU	съемка методом теллурических токов
AR	مسوح تلورية
JA	地電流探查

TELLURIDES*1997-06-19*

DE	telluride
ES	telururos
FR	tellurures
ZH	碲化物
RU	теллуриды
AR	تلوريدات

JA	テルル化合物

TELLURIUM

DE	tellur
ES	teluro
FR	tellure
ZH	碲
RU	теллур
AR	تلوريوم
JA	テルル

TELLURIUM 105*2007-04-19*

DE	tellur 105
ES	teluro 105
FR	tellure 105
ZH	碲-105
RU	теллур 105
AR	تلوريوم 105
JA	テルル 105

TELLURIUM 106

DE	tellur 106
ES	teluro 106
FR	tellure 106
ZH	碲-106
RU	теллур 106
AR	تلوريوم 106
JA	テルル 106

TELLURIUM 107

DE	tellur 107
ES	teluro 107
FR	tellure 107
ZH	碲-107
RU	теллур 107
AR	تلوريوم 107
JA	テルル 107

TELLURIUM 108

DE	tellur 108
ES	teluro 108
FR	tellure 108
ZH	碲-108
RU	теллур 108
AR	تلوريوم 108
JA	テルル 108

TELLURIUM 109

DE	tellur 109
ES	teluro 109
FR	tellure 109
ZH	碲-109
RU	теллур 109
AR	تلوريوم 109
JA	テルル 109

TELLURIUM 110

DE	tellur 110
ES	teluro 110
FR	tellure 110
ZH	碲-110
RU	теллур 110
AR	تلوريوم 110
JA	テルル 110

TELLURIUM 111

DE	tellur 111
ES	teluro 111
FR	tellure 111
ZH	碲-111
RU	теллур 111
AR	تلوريوم 111
JA	テルル 111

TELLURIUM 112

DE	tellur 112
ES	teluro 112
FR	tellure 112
ZH	碲-112

RU теллур 112
AR تلوريوم 112
JA テルル 112

TELLURIUM 113

DE tellur 113
ES teluro 113
FR tellure 113
ZH 碲-113
RU теллур 113
AR تلوريوم 113
JA テルル 113

TELLURIUM 114

DE tellur 114
ES teluro 114
FR tellure 114
ZH 碲-114
RU теллур 114
AR تلوريوم 114
JA テルル 114

TELLURIUM 115

DE tellur 115
ES teluro 115
FR tellure 115
ZH 碲-115
RU теллур 115
AR تلوريوم 115
JA テルル 115

TELLURIUM 116

DE tellur 116
ES teluro 116
FR tellure 116
ZH 碲-116
RU теллур 116
AR تلوريوم 116
JA テルル 116

TELLURIUM 117

DE tellur 117
ES teluro 117
FR tellure 117
ZH 碲-117
RU теллур 117
AR تلوريوم 117
JA テルル 117

TELLURIUM 118

DE tellur 118
ES teluro 118
FR tellure 118
ZH 碲-118
RU теллур 118
AR تلوريوم 118
JA テルル 118

TELLURIUM 119

DE tellur 119
ES teluro 119
FR tellure 119
ZH 碲-119
RU теллур 119
AR تلوريوم 119
JA テルル 119

TELLURIUM 119 TARGET*INIS: 1975-09-01; ETDE: 1976-07-09*

DE tellur 119 target
ES blanco de teluro 119
FR cible tellure 119
ZH 碲-119 靶
RU мишень из теллура 119
AR هدف تلوريوم 119
JA テルル 119 ターゲ ッ ト

TELLURIUM 120

DE tellur 120
ES teluro 120

FR tellure 120
ZH 碲-120
RU теллур 120
AR تلوريوم 120
JA テルル 120

TELLURIUM 120 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE tellur 120 target
ES blanco de teluro 120
FR cible tellure 120
ZH 碲-120 靶
RU мишень из теллура 120
AR هدف تلوريوم 120
JA テルル 120 ターゲ ッ ト

TELLURIUM 121

DE tellur 121
ES teluro 121
FR tellure 121
ZH 碲-121
RU теллур 121
AR تلوريوم 121
JA テルル 121

TELLURIUM 122

DE tellur 122
ES teluro 122
FR tellure 122
ZH 碲-122
RU теллур 122
AR تلوريوم 122
JA テルル 122

TELLURIUM 122 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE tellur 122 target
ES blanco de teluro 122
FR cible tellure 122
ZH 碲-122 靶
RU мишень из теллура 122
AR هدف تلوريوم 122
JA テルル 122 ターゲ ッ ト

TELLURIUM 123

DE tellur 123
ES teluro 123
FR tellure 123
ZH 碲-123
RU теллур 123
AR تلوريوم 123
JA テルル 123

TELLURIUM 123 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE tellur 123 target
ES blanco de teluro 123
FR cible tellure 123
ZH 碲-123 靶
RU мишень из теллура 123
AR هدف تلوريوم 123
JA テルル 123 ターゲ ッ ト

TELLURIUM 124

DE tellur 124
ES teluro 124
FR tellure 124
ZH 碲-124
RU теллур 124
AR تلوريوم 124
JA テルル 124

TELLURIUM 124 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE tellur 124 target
ES blanco de teluro 124
FR cible tellure 124
ZH 碲-124 靶
RU мишень из теллура 124

AR هدف تلوريوم 124
JA テルル 124 ターゲ ッ ト

TELLURIUM 125

DE tellur 125
ES teluro 125
FR tellure 125
ZH 碲-125
RU теллур 125
AR تلوريوم 125
JA テルル 125

TELLURIUM 125 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE tellur 125 target
ES blanco de teluro 125
FR cible tellure 125
ZH 碲-125 靶
RU мишень из теллура 125
AR هدف تلوريوم 125
JA テルル 125 ターゲ ッ ト

TELLURIUM 126

DE tellur 126
ES teluro 126
FR tellure 126
ZH 碲-126
RU теллур 126
AR تلوريوم 126
JA テルル 126

TELLURIUM 126 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE tellur 126 target
ES blanco de teluro 126
FR cible tellure 126
ZH 碲-126 靶
RU мишень из теллура 126
AR هدف تلوريوم 126
JA テルル 126 ターゲ ッ ト

TELLURIUM 127

DE tellur 127
ES teluro 127
FR tellure 127
ZH 碲-127
RU теллур 127
AR تلوريوم 127
JA テルル 127

TELLURIUM 128

DE tellur 128
ES teluro 128
FR tellure 128
ZH 碲-128
RU теллур 128
AR تلوريوم 128
JA テルル 128

TELLURIUM 128 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE tellur 128 target
ES blanco de teluro 128
FR cible tellure 128
ZH 碲-128 靶
RU мишень из теллура 128
AR هدف تلوريوم 128
JA テルル 128 ターゲ ッ ト

TELLURIUM 129

DE tellur 129
ES teluro 129
FR tellure 129
ZH 碲-129
RU теллур 129
AR تلوريوم 129
JA テルル 129

TELLURIUM 130

DE tellur 130

ES teluro 130
FR tellure 130
ZH 碲-130
RU теллур 130
AR 130 تلوريوم
JA テルル 130

TELLURIUM 130 REACTIONS

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

DE tellur 130 reaktionen
ES reacciones de teluro 130
FR reactions par tellure 130
ZH 碲-130 反应
RU ядерные реакции с ионами теллура 130
AR 130 تفاعلات التلوريوم
JA テルル 130 反応

TELLURIUM 130 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE tellur 130 target
ES blanco de teluro 130
FR cible tellure 130
ZH 碲-130 靶
RU мишень из теллура 130
AR 130 هدف تلوريوم
JA テルル 130 ターゲット

TELLURIUM 131

DE tellur 131
ES teluro 131
FR tellure 131
ZH 碲-131
RU теллур 131
AR 131 تلوريوم
JA テルル 131

TELLURIUM 132

DE tellur 132
ES teluro 132
FR tellure 132
ZH 碲-132
RU теллур 132
AR 132 تلوريوم
JA テルル 132

TELLURIUM 133

DE tellur 133
ES teluro 133
FR tellure 133
ZH 碲-133
RU теллур 133
AR 133 تلوريوم
JA テルル 133

TELLURIUM 134

DE tellur 134
ES teluro 134
FR tellure 134
ZH 碲-134
RU теллур 134
AR 134 تلوريوم
JA テルル 134

TELLURIUM 135

DE tellur 135
ES teluro 135
FR tellure 135
ZH 碲-135
RU теллур 135
AR 135 تلوريوم
JA テルル 135

TELLURIUM 136

DE tellur 136
ES teluro 136
FR tellure 136
ZH 碲-136
RU теллур 136

AR 136 تلوريوم
JA テルル 136

TELLURIUM 137

DE tellur 137
ES teluro 137
FR tellure 137
ZH 碲-137
RU теллур 137
AR 137 تلوريوم
JA テルル 137

TELLURIUM 138

1976-03-17

DE tellur 138
ES teluro 138
FR tellure 138
ZH 碲-138
RU теллур 138
AR 138 تلوريوم
JA テルル 138

TELLURIUM 139

2007-04-19

DE tellur 139
ES teluro 139
FR tellure 139
ZH 碲-139
RU теллур 139
AR 139 تلوريوم
JA テルル 139

TELLURIUM 140

2007-04-19

DE tellur 140
ES teluro 140
FR tellure 140
ZH 碲-140
RU теллур 140
AR 140 تلوريوم
JA テルル 140

TELLURIUM 141

2007-04-19

DE tellur 141
ES teluro 141
FR tellure 141
ZH 碲-141
RU теллур 141
AR 141 تلوريوم
JA テルル 141

TELLURIUM 142

2007-04-19

DE tellur 142
ES teluro 142
FR tellure 142
ZH 碲-142
RU теллур 142
AR 142 تلوريوم
JA テルル 142

TELLURIUM ADDITIONS

DE tellurzusaetze
ES adiciones de teluro
FR additions de tellure
ZH 碲添加物
RU присадки теллура
AR إضافات التلوريوم
JA テルル添加合金

TELLURIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Te.

DE tellurlegierungen
ES aleaciones de teluro
FR alliages de tellure
ZH 碲合金
RU сплавы теллура
AR سبائك التلوريوم

JA テルル合金

TELLURIUM ARSENIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

DE tellurarsenide
ES arseniuros de teluro
FR arseniures de tellure
ZH 碲化碲
RU арсениды теллура
AR أرسنيدات التلوريوم
JA テルルアルセニド

TELLURIUM BROMIDES

1975-12-09

DE tellurbromide
ES bromuros de teluro
FR bromures de tellure
ZH 溴化碲
RU бромиды теллура
AR بروميدات التلوريوم
JA 臭化テルル

TELLURIUM CHLORIDES

DE tellurchloride
ES cloruros de teluro
FR chlorures de tellure
ZH 氯化碲
RU хлориды теллура
AR كلوريدات التلوريوم
JA 塩化テルル

TELLURIUM COMPLEXES

DE tellurkomplexe
ES complejos de teluro
FR complexes de tellure
ZH 碲配合物
RU комплексы теллура
AR معقدات التلوريوم
JA テルル複合物

TELLURIUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE tellurverbindungen
ES compuestos de teluro
FR composés de tellure
ZH 碲化合物
RU соединения теллура
AR مركبات التلوريوم
JA テルル化合物

TELLURIUM FLUORIDES

DE tellurfluoride
ES fluoruros de teluro
FR fluorures de tellure
ZH 氟化碲
RU фториды теллура
AR فلوريدات التلوريوم
JA フッ化テルル

TELLURIUM HALIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-10-01

DE tellurhalogenide
ES haluros de teluro
FR halogenures de tellure
ZH 卤化碲
RU галиды теллура
AR هاليدات التلوريوم
JA ハロゲン化テルル

TELLURIUM HYDRIDES

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-01-10

DE tellurhydride
ES hidruros de teluro
FR hydrures de tellure
ZH 氢化碲
RU гидриды теллура
AR هيدريدات التلوريوم
JA 水素化テルル

TELLURIUM HYDROXIDES*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-06*

DE	tellurhydroxide
ES	hidroxidos de teluro
FR	hydroxydes de tellure
ZH	氢氧化碲
RU	гидроокиси теллура
AR	هيدروكسيدات التلوريوم
JA	水酸化テルル

TELLURIUM IODIDES

DE	tellurjodide
ES	yoduros de teluro
FR	iodures de tellure
ZH	碘化碲
RU	иодиды теллура
AR	يوديدات التلوريوم
JA	ヨウ化テルル

TELLURIUM IONS

DE	tellurionen
ES	iones teluro
FR	ions tellure
ZH	碲离子
RU	ионы теллура
AR	أيونات التلوريوم
JA	テルルイオン

TELLURIUM ISOTOPES*1999-07-16*

DE	tellurisotope
ES	isotopos de teluro
FR	isotopes de tellure
ZH	碲同位素
RU	изотопы теллура
AR	نظائر التلوريوم
JA	テルル同位体

TELLURIUM NITRATES*INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-07-05*

DE	tellurnitrate
ES	nitratos de teluro
FR	nitrates de tellure
ZH	硝酸碲
RU	нитраты теллура
AR	نترات التلوريوم
JA	硝酸テルル

TELLURIUM ORES

DE	tellurerze
ES	minerales de teluro
FR	minerais de tellure
ZH	碲矿石
RU	теллуриевые руды
AR	أركزة التلوريوم
JA	テルル鉱石

TELLURIUM OXIDES

DE	telluroxide
ES	oxidos de teluro
FR	oxydes de tellure
ZH	氧化碲
RU	окислы теллура
AR	أكاسيد التلوريوم
JA	酸化テルル

TELLURIUM SULFIDES

DE	tellursulfide
ES	sulfuros de teluro
FR	sulfures de tellure
ZH	硫化碲
RU	сульфиды теллура
AR	كبريتيدات التلوريوم
JA	硫化テルル

TELOMERES*1995-01-27**Specialized end portions of chromosomes.*

DE	telomere

ES	telomeros
FR	telomeres
ZH	端粒
RU	теломеры
AR	قسيمات انتهائية
JA	テロマー

TELOMERIZATION

DE	telomerisation
ES	telomerizacoin
FR	telomerisation
ZH	调聚反应
RU	теломеризация
AR	تفاعل بلمرة جذرية
JA	テロメリゼーション

telophase

DE	telophase
ES	teofase
FR	telophase
ZH	末期 (细胞分裂)
RU	мелофаза
AR	طور نهائي
JA	終期

tem (microscopy)*INIS: 1982-12-07; ETDE: 1979-01-30*

DE	tem (mikroskopie)
ES	tem (microscopia)
FR	met (microscopie)
ZH	透射电子显微术
RU	пэм (микроскопия)
AR	مجهر إلكتروني نافذ (مجهرية)
JA	t e m (顕微鏡法)

tem (triethylenemelamine)

DE	tem (triethylenmelamin)
ES	tem
FR	tem
ZH	三乙脒代三聚氰酸胺
RU	тэм
AR	مجهر إلكتروني نافذ
JA	t e m (トリエチレンメラミン)

TEMELIN-1 REACTOR*INIS: 1986-09-26; ETDE: 1988-02-09*

DE	reaktor temelin-1
ES	reactor temelin-1
FR	reacteur temelin-1
ZH	泰梅林-1 堆
RU	реактор темелин-1
AR	مفاعل temelin-1
JA	テメルイン-1 号炉

TEMELIN-2 REACTOR*2003-03-10*

DE	reaktor temelin-2
ES	reactor temelin-2
FR	reacteur temelin-2
ZH	泰梅林-2 堆
RU	реактор темелин-2
AR	مفاعل temelin-2
JA	テメルイン-2 号炉

TEMPERATE ZONES*INIS: 1993-03-25; ETDE: 1980-02-11**Areas or regions between the Tropic of Cancer and the Arctic Circle or between the Tropic of Capricorn and the Antarctic Circle.*

DE	gemaessigte zonen
ES	zonas templadas
FR	zones temperees
ZH	温带
RU	зоны умеренного климата
AR	مناطق معتدلة
JA	温带

temperature (0 k)*2000-04-12*

DE	temperatur (0 k)
ES	temperatura (0 k)
FR	temperatures (0 k)
ZH	温度 (0 k)
RU	температура (0 k)
AR	درجة الحرارة (0 k)
JA	温度 (0 k)

temperature (0000-0013 k)*2000-04-12*

DE	temperatur (0000-0013 k)
ES	temperatura (0000-0013 k)
FR	temperatures (0000-0013 k)
ZH	温度 (0000-0013 k)
RU	температура (0000-0013 k)
AR	درجة الحرارة (0000-0013 k)
JA	温度 (0 0 0 0—0 0 1 3 k)

temperature (0013-0065 k)*2000-04-12*

DE	temperatur (0013-0065 k)
ES	temperatura (0013-0065 k)
FR	temperatures (0013-0065 k)
ZH	温度 (0013-0065 k)
RU	температура (0013-0065 k)
AR	درجة الحرارة (0013-0065 k)
JA	温度 (0 0 1 3—0 0 6 5 k)

temperature (0065-0273 k)*2000-04-12*

DE	temperatur (0065-0273 k)
ES	temperatura (0065-0273 k)
FR	temperatures (0065-0273 k)
ZH	温度 (0065-0273 k)
RU	температура (0065-0273 k)
AR	درجة الحرارة (0065-0273 k)
JA	温度 (0 0 6 5—0 2 7 3 k)

temperature (0273-0400 k)*2000-04-12*

DE	temperatur (0273-0400 k)
ES	temperatura (0273-0400 k)
FR	temperatures (0273-0400 k)
ZH	温度 (0273-0400 k)
RU	температура (0273-0400 k)
AR	درجة الحرارة (0273-0400 k)
JA	温度 (0 2 7 3—0 4 0 0 k)

temperature (0400-1000 k)*2000-04-12*

DE	temperatur (0400-1000 k)
ES	temperatura (0400-1000 k)
FR	temperatures (0400-1000 k)
ZH	温度 (0400-1000 k)
RU	температура (0400-1000 k)
AR	درجة الحرارة (0400-1000 k)
JA	温度 (0 4 0 0—1 0 0 0 k)

temperature (1000-4000 k)*2000-04-12*

DE	temperatur (1000-4000 k)
ES	temperatura (1000-4000 k)
FR	temperatures (1000-4000 k)
ZH	温度 (1000-4000 k)
RU	температура (1000-4000 k)
AR	درجة الحرارة (1000-4000 k)
JA	温度 (1 0 0 0—4 0 0 0 k)

temperature (4000 k and above)*2000-04-12*

DE	temperatur (4000 k und darueber)
ES	temperatura (4000 k and above)
FR	temperatures (4000 k et au-dessus)
ZH	温度 (4000 k and above)
RU	температура (4000 k и выше)
AR	درجة الحرارة (4000 k وما فوق)

JA 温度 (4000 K 以上)

temperature (ambient)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

DE temperatur (umgebung)
ES temperatura (ambiente)
FR temperature (ambiente)
ZH 温度 (环境)
RU температура (окружающей среды)
AR درجة الحرارة (الساكنة)
JA 温度 (外界)

temperature (atmospheric)

INIS: 1993-07-06; ETDE: 2002-06-13

DE temperatur (luft)
ES temperatura (atmosfera)
FR temperature (atmosphérique)
ZH 温度 (大气)
RU температура (атмосферы)
AR درجة حرارة (الغلاف الجوي)
JA 温度 (大气)

temperature (body)

DE temperatur (koerper)
ES temperatura (cuerpo)
FR temperature (du corps)
ZH 温度 (躯体)
RU температура (тела)
AR درجة حرارة (الجسم)
JA 体温 (体)

temperature (debye)

DE temperatur (debye)
ES temperatura (debye)
FR temperature (de debye)
ZH 温度 (德拜)
RU температура (дебая)
AR درجة الحرارة (ديباي)
JA 温度 (デバイ)

temperature (electron)

DE temperatur (elektronen)
ES temperatura (electron)
FR temperature (des electrons)
ZH 温度 (电子)
RU температура (электронная)
AR درجة الحرارة (الإلكترونية)
JA 温度 (電子)

temperature (global)

INIS: 1993-07-06; ETDE: 2002-06-13

DE temperatur (raum-)
ES temperatura (global)
FR temperature (globale)
ZH 气温 (全球)
RU температура (глобальная)
AR درجة الحرارة (الأرضية)
JA 温度 (地球)

temperature (ion)

DE temperatur (ionen)
ES temperatura (ion)
FR temperature (ionique)
ZH 温度 (离子)
RU температура (ионная)
AR درجة الحرارة (الأيونية)
JA 温度 (イオン)

temperature (neutron)

DE temperatur (neutronen)
ES temperatura (neutron)
FR temperature (neutronique)
ZH 温度 (中子)
RU температура (нейтронная)
AR درجة الحرارة (النيوترونية)
JA 温度 (中性子)

temperature (nuclear)

DE temperatur (kern)
ES temperatura (nuclear)
FR temperature (nucleaire)
ZH 温度 (核)
RU температура (ядерная)
AR درجة الحرارة (النوية)
JA 温度 (核)

temperature (photon)

DE temperatur (photon)
ES temperatura (foton)
FR temperature (des photons)
ZH 温度 (光子)
RU температура (фотонная)
AR درجة الحرارة (الفوتونية)
JA 温度 (光子)

temperature (proton)

DE temperatur (proton)
ES temperatura (proton)
FR temperature (des protons)
ZH 温度 (质子)
RU температура (протонная)
AR درجة الحرارة (البروتونية)
JA 温度 (陽子)

temperature (transition)

DE temperatur (uebergangs-)
ES temperatura (transicion)
FR temperature (de transition)
ZH 温度 (转变)
RU температуры (перехода)
AR درجة الحرارة (الانتقالية)
JA 温度 (遷移)

TEMPERATURE COEFFICIENT

DE temperaturkoeffizient
ES coeficiente de temperatura
FR coefficient de temperature
ZH 温度系数
RU температурный коэффициент реактивности
AR معامل درجة الحرارة
JA 温度係数

TEMPERATURE CONTROL

1999-04-07

DE temperaturregelung
ES control de temperatura
FR controle de la temperature
ZH 温度控制
RU регулирование температуры
AR تحكم بدرجة الحرارة
JA 温度制御

TEMPERATURE DEPENDENCE

DE temperaturabhaengigkeit
ES influencia de la temperatura
FR influence de la temperature
ZH 温度相关性
RU температурная зависимость
AR تابعة لدرجة الحرارة
JA 温度依存

TEMPERATURE DISTRIBUTION

1982-12-01

Coordinate with the descriptor for the appropriate temperature range.
(Prior to January 1983, the temperature range was coordinated with SPATIAL DISTRIBUTION.)

DE temperaturverteilung
ES distribucion de la temperatura
FR distribution de la temperature
ZH 温度分布
RU температурное распределение
AR توزيع درجة الحرارة
JA 温度分布

temperature effects

ETDE: 1975-10-28

(Prior to June 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE temperatureffekte
ES efectos de la temperatura
FR effets de la temperature
ZH 温度效应
RU температурные эффекты
AR تأثيرات درجة الحرارة
JA 温度の影響

TEMPERATURE GRADIENTS

1986-05-26

Coordinate with the descriptor for the temperature range involved.
(Prior to June 1986 this concept was expressed with the aid of TEMPERATURE DISTRIBUTION or SPATIAL DISTRIBUTION.)

DE temperaturgradienten
ES gradientes de temperatura
FR gradients de temperature
ZH 温度梯度
RU температурные градиенты
AR تدرجات درجة الحرارة
JA 温度勾配

TEMPERATURE INVERSIONS

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

Meteorological phenomena whereby warmer air layers at higher altitudes produce a closed stable air layer at lower altitudes.

DE temperaturinversionen
ES inversiones de temperatura
FR inversions de temperature
ZH 温度逆增
RU температурная инверсия
AR انقلابات درجة الحرارة
JA 気温逆転

TEMPERATURE LOGGING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-29

Measurement of well temperature as a function of depth in order to ascertain the presence of anomalies.

DE temperaturmessung (bohrloch)
ES registro de temperatura
FR diagraphie de temperature
ZH 温度测井
RU термокаротаж
AR تسجيل درجات الحرارة
JA 温度検層

TEMPERATURE MEASUREMENT

DE temperaturmessung
ES medida de temperatura
FR mesure de la temperature
ZH 温度测量
RU измерение температуры
AR قياس درجة الحرارة
JA 温度測定

TEMPERATURE MONITORING

DE temperaturueberwachung
ES vigilancia de la temperatura
FR surveillance de la temperature
ZH 温度监测
RU контроль температуры
AR مراقبة درجة الحرارة
JA 温度監視

TEMPERATURE NOISE

DE temperaturrauschen
ES ruido termico
FR bruit de temperature
ZH 温度噪声
RU температурный шум
AR ضجيج درجة الحرارة

JA 温度雑音

temperature programmed desorption

2017-06-12

DE temperatur-programmierte desorption
ES temperatura de desorción programada
FR desorption a temperature programme; desorption thermoprogrammee
RU температурно-программированная десорбция
JA 昇温脱離

TEMPERATURE RANGE

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10

DE temperaturbereich
ES intervalo de temperatura
FR domaine de temperatures
ZH 温度范围
RU диапазон температур
AR مجال درجات الحرارة
JA 温度領域

TEMPERATURE RANGE 0000-0013 K

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this subject was indexed to ULTRALOW TEMPERATURE.)

DE temperaturbereich 0000-0013 k
ES intervalo de temperatura 0000-0013 k
FR domaine de temperatures 0000-0013 degres k
ZH 0000-0013 开温度范围
RU диапазон температуры 0000-0013 k
AR k 0013-0000 مجال درجات الحرارة
JA 温度領域 (0 0 0 0 — 0 0 1 3 k)

TEMPERATURE RANGE 0013-0065 K

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this subject was indexed to VERY LOW TEMPERATURE.)

DE temperaturbereich 0013-0065 k
ES intervalo de temperatura 0013-0065 k
FR domaine de temperatures 0013-0065 degres k
ZH 0013-0065 开温度范围
RU диапазон температуры 0013-0065 k
AR k 0065-0013 مجال درجات الحرارة
JA 温度領域 (0 0 1 3 — 0 0 6 5 k)

TEMPERATURE RANGE 0065-0273 K

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this subject was indexed to LOW TEMPERATURE.)

DE temperaturbereich 0065-0273 k
ES intervalo de temperatura 0065-0273 k
FR domaine de temperatures 0065-0273 degres k
ZH 0065-0273 开温度范围
RU диапазон температуры 0065-0273 k
AR 0273-0065 مجال درجات الحرارة
JA 温度領域 (0 0 6 5 — 0 2 7 3 k)

TEMPERATURE RANGE 0273-0400 K

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this subject was indexed to MEDIUM TEMPERATURE.)

DE temperaturbereich 0273-0400 k
ES intervalo de temperatura 0273-0400 k
FR domaine de temperatures 0273-0400 degres k
ZH 0273-0400 开温度范围
RU диапазон температуры 0273-0400 k
AR k 0400-0273 مجال درجات الحرارة

JA 温度領域 (0 2 7 3 — 0 4 0 0 k)

TEMPERATURE RANGE 0400-1000 K

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this subject was indexed to HIGH TEMPERATURE.)

DE temperaturbereich 0400-1000 k
ES intervalo de temperatura 0400-1000 k
FR domaine de temperatures 0400-1000 degres k
ZH 0400-1000 开温度范围
RU диапазон температуры 0400-1000 k
AR k 1000-0400 مجال درجات الحرارة
JA 温度領域 (0 4 0 0 — 1 0 0 0 k)

TEMPERATURE RANGE 1000-4000 K

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this subject was indexed to VERY HIGH TEMPERATURE.)

DE temperaturbereich 1000-4000 k
ES intervalo de temperatura 1000-4000 k
FR domaine de temperatures 1000-4000 degres k
ZH 1000-4000 开温度范围
RU диапазон температуры 1000-4000 k
AR k 4000-1000 مجال درجات الحرارة
JA 温度領域 (1 0 0 0 — 4 0 0 0 k)

TEMPERATURE RANGE OVER 4000 K

INIS: 1992-07-03; ETDE: 1992-02-10

(Prior to February 1992, this subject was indexed to ULTRAHIGH TEMPERATURE.)

DE temperaturbereich ueber 4000 k
ES intervalo de temperatura sobre 4000 k
FR domaine des temperatures superieures a 4000 degres k
ZH 4000 开以上温度范围
RU температуры свыше 4000 к
AR k 4000 مجال درجات الحرارة فوق
JA 温度領域 (4 0 0 0 k 以上)

TEMPERATURE SURVEYS

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1980-02-11

DE temperaturvermessungen
ES investigaciones de temperatura
FR campagnes de mesure des flux thermiques
ZH 地温測量
RU геотермическая съемка
AR مسح درجات الحرارة
JA 温度調査

TEMPERATURE ZERO K

INIS: 1992-09-30; ETDE: 1992-02-10

(Until September 1992, this concept was indexed by ABSOLUTE ZERO TEMPERATURE.)

DE temperatur null k
ES temperatura cero k
FR temperature du zero kelvin
ZH 零度 k 温度
RU температура 0 к
AR درجة الحرارة صفر كلفن
JA 絶対温度 0 k

TEMPERING

DE tempern
ES revenido
FR revenu
ZH 回火
RU отпуск
AR تطبيع
JA 焼き戻し

TEMPORAL DOSE DISTRIBUTIONS

DE zeitliche dosisverteilung
ES distribucion de dosis temporales
FR repartitions des doses dans le temps
ZH 瞬时剂量分布
RU фактор времени облучения
AR توزيعات الجرعة الزمنية
JA 時間の線量分布

TENDONS

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1992-02-14

DE sehenen
ES tendones
FR tendons
ZH 腱
RU сухожилия
AR أوتار
JA けん (腱)

tendons (structural)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

DE spannelemente (bau)
ES tendones (structurales)
FR cables (structures a cables)
ZH 钢筋束 (结构)
RU арматура (конструкционная)
AR أوتار (بنية)
JA テンドン (構造的)

tenelon

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1978-12-20

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE tenelon
ES tenelon
FR tenelon
ZH 特内伦合金
RU менелон
AR فولاد تينيلون
JA テネロン

TENNESSEE

1997-06-19

DE tennessee
ES tennessee
FR tennessee
ZH 田纳西州
RU теннесси
AR تينيسي
JA テネシー州

TENNESSEE RIVER

1997-06-19

DE tennessee river
ES rio tennessee
FR tennessee river
ZH 田纳西河
RU река теннесси
AR نهر تانيسي
JA テネシー川

tennessee tokamak

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-08

DE tennessee-tokamak
ES tokamak tennessee
FR tokamak tennessee
ZH 田那西托卡马克
RU токамак теннесси
AR توكاماك تينيسي
JA テネシートカマク型装置

TENNESSEE VALLEY AUTHORITY

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-01-07

DE tennessee valley authority
ES tennessee valley authority
FR tennessee valley authority
ZH 田纳西流域管理局
RU энергетическое управление шт. теннесси

AR سلطة وادي تينيسي
JA テネシー溪谷開発公社

tennessee valley authority reactor-1

ETDE: 2002-06-13

DE tennessee valley authority reaktor-1
ES reactor-1 tennessee valley authori.
FR reacteur 1 autorites de la vallee du tennessee
ZH 田纳西流域管理局堆-1
RU реактор-1 управ. разв. водн. хозяйства
AR مفاعل 1 التابع لسلطة وادي تينيسي
JA テネシー溪谷開発公社－1号炉

tennessee valley authority reactor-2

ETDE: 2002-06-13

DE tennessee valley authority reaktor-2
ES reactor-2 tennessee valley authori.
FR reacteur 1 autorites de la vallee du tennessee
ZH 田纳西流域管理局堆-2
RU реактор-2 управ. разв. водн. хозяйства
AR مفاعل 2 التابع لسلطة وادي تينيسي
JA テネシー溪谷開発公社－2号炉

TENNESSEE VALLEY REGION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

DE tennessee valley gebiet
ES region valley tennessee
FR tennessee valley region
ZH 田纳西谷地区
RU район долины теннесси
AR منطقة وادي تينيسي
JA テネシー溪谷地域

TENNESSINE

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 117 was used for this element.

DE tenness
ES teneso
FR tennessine
ZH 石田
RU теннессин
AR تينيسين
JA テネシン

TENNESSINE IONS

2018-01-24

DE tennessionen
FR ions tennessine
ZH 石田离子
RU ионы теннессина
JA テネシンイオン

TENNESSINE ISOTOPES

2017-04-11

Prior to March 2017 ELEMENT 117 ISOTOPES was used for this concept.

DE tennesisotope
ES isotopos de teneso
FR isotopes de tennessine
ZH 石田同位素
RU изотопы теннессина
AR نظائر التينيسين
JA テネシン同位体

TENSILE PROPERTIES

DE zugeigenschaften
ES propiedades relativas a la traccion
FR proprietes concernant la traction
ZH 抗拉性能
RU прочностные свойства при растяжении
AR خواص الشد
JA 引張特性

tensile strength

DE dehnfestigkeit
ES resistencia a la traccion
FR resistance a la traction
ZH 抗拉强度
RU прочность на растяжение
AR مقاومة الشد
JA 引張強さ

tensiometers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28
Use descriptor below along with descriptors for what is being measured, e.g. SURFACE TENSION, SOILS + GROUND WATER, if appropriate.
(Prior to March 1997 this was a valid descriptor.)

DE tensiometer
ES tensiómetros
FR tensiometres
ZH 张力计
RU тензиометры
AR مقاييس التوتر
JA 張力計

tension (surface)

DE spannung (oberflaeche)
ES tension (superficial)
FR tension (de surface)
ZH 张力 (表面)
RU натяжение (поверхностное)
AR توتر (سطحي)
JA 張力 (表面)

TENSOR DOMINANCE MODEL

DE tensordominanzmodell
ES modelo de dominio tensorial
FR modele de dominance tensorielle
ZH 张量为主模型
RU модель доминантности тензорных мезонов
AR نموذج السيطرة التيسورية
JA テンソル支配模型

TENSOR FIELDS

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

DE tensorfelder
ES campos tensoriales
FR champs tensoriels
ZH 张量场
RU тензорные поля
AR حقول تيسورية
JA テンソル場

TENSOR FORCES

DE tensorskraefte
ES fuerzas tensoriales
FR forces tensorielles
ZH 张量力
RU тензорные силы
AR قوى تيسورية
JA テンソル力

tensor meson dominance

DE tensormesonendominanz
ES dominio meson tensorial
FR dominance du meson tensoriel
ZH 张量介子为主
RU доминантность тензорных мезонов
AR سيطرة ميزونات تيسورية
JA テンソル中間子支配

TENSOR MESONS

1995-08-07
Mesons with spin higher than 1.

DE tensorsormesonen
ES mesones tensoriales
FR mesons tensoriels

ZH 张量介子
RU тензорные мезоны
AR ميزونات تيسورية
JA テンソル中間子

TENSORS

DE tensoren
ES tensores
FR tenseurs
ZH 张量
RU тензоры
AR تيسورات
JA テンソル

TENTOK REACTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-08
3000-mw(t) plants fueled with D-T in D-shaped plasma with double-null poloidal divertor.

DE tentok-reaktoren
ES reactores tentok
FR reacteurs tentok
ZH tentok 堆
RU реакторы tentok
AR مفاعلات tentok
JA tentok 炉

teollisuuden voima oy-1 reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

DE teollisuuden voima oy-1 reaktor
ES reactor teollisuuden voima oy-1
FR reacteur teollisuuden voima oy-1
ZH 特奥里斯丹伏依玛 oy-1 堆
RU реактор теоллисууден-воима ой-1
AR teollisuuden voima oy-1 مفاعل
JA テオリスーデン・ヴォイマー 1号炉

teollisuuden voima oy-2 reactor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

DE teollisuuden voima oy-2 reaktor
ES reactor teollisuuden voima oy-2
FR reacteur teollisuuden voima oy-2
ZH 特奥里斯丹伏依玛 oy-2 堆
RU реактор теоллисууден-воима ой-2
AR teollisuuden voima oy-2 مفاعل
JA テオリスーデン・ヴォイマー 2号炉

teollisuuden voima oy-3 reactor

2005-09-08

DE reaktor teollisuuden voima oy-3
ES reactor teollisuuden voima oy-3
FR reacteur teollisuuden voima oy-3
ZH 特奥里斯丹伏依玛 oy-3 堆
RU реактор теоллисууден-воима ой-3, финляндия
AR teollisuuden voima oy-3 مفاعل
JA テオリスーデン・ヴォイマー 3号炉

TERA BQ RANGE

2012-05-31

DE tera-bq-bereich
ES intervalo tera bq
FR ordre de grandeur du tera bq
ZH 埃贝可范围
RU диапазон радиоактивности тера бк
AR مجال التيرا بكريل
JA テラベクレル範囲

terahertz frequency range

2003-03-21

DE terahertz-frequenzbereich
ES rango de frecuencia terahertz
FR domaine de frequence du terahertz
ZH 埃赫频率范围
RU терагерцовый диапазон частот
AR مجال التواترات بالتراهرتز

JA テラヘルツ 周波数領域**TERATOGEN SCREENING***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14*

DE	teratogenitaetstest
ES	exploracion teratogen
FR	criblage des teratogenes
ZH	致畸剂筛选
RU	тератогенный скрининг
AR	تقصّي مانسج
JA	奇形発生因子選別

TERATOGENESIS

DE	teratogenese
ES	teratogenesis
FR	teratogenese
ZH	畸胎形成
RU	тератогенез
AR	إمساخ
JA	奇形発生

TERATOGENS*INIS: 1983-09-06; ETDE: 1980-08-25*

DE	teratogene
ES	teratogenes
FR	teratogenes
ZH	致畸胎物
RU	тератогены
AR	ماسخات
JA	奇形発生因子

TERAWATT POWER RANGE*INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-09-18*

DE	terawatt-leistungsbereich
ES	nivel de potencia del teravatio
FR	domaine de puissance du terawatt
ZH	埃瓦功率范围
RU	тераваттный диапазон мощности
AR	مجال الاستطاعة بالثيراواط
JA	テラワット出力領域

TERBIUM

DE	terbium
ES	terbio
FR	terbium
ZH	铽
RU	тербий
AR	تربيوم
JA	テルビウム

TERBIUM 135*2007-04-23*

DE	terbium 135
ES	terbio 135
FR	terbium 135
ZH	铽-135
RU	тербий 135
AR	تربيوم 135
JA	テルビウム 135

TERBIUM 136*2007-04-23*

DE	terbium 136
ES	terbio 136
FR	terbium 136
ZH	铽-136
RU	тербий 136
AR	تربيوم 136
JA	テルビウム 136

TERBIUM 137*2007-04-23*

DE	terbium 137
ES	terbio 137
FR	terbium 137
ZH	铽-137
RU	тербий 137
AR	تربيوم 137
JA	テルビウム 137

TERBIUM 138*2007-04-23*

DE	terbium 138
ES	terbio 138
FR	terbium 138
ZH	铽-138
RU	тербий 138
AR	تربيوم 138
JA	テルビウム 138

TERBIUM 139*INIS: 1999-12-23; ETDE: 2000-07-14*

DE	terbium 139
ES	terbio 139
FR	terbium 139
ZH	铽-139
RU	тербий 139
AR	تربيوم 139
JA	テルビウム 139

TERBIUM 140*INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01*

DE	terbium 140
ES	terbio 140
FR	terbium 140
ZH	铽-140
RU	тербий 140
AR	تربيوم 140
JA	テルビウム 140

TERBIUM 141*INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23*

DE	terbium 141
ES	terbio 141
FR	terbium 141
ZH	铽-141
RU	тербий 141
AR	تربيوم 141
JA	テルビウム 141

TERBIUM 142*2007-04-23*

DE	terbium 142
ES	terbio 142
FR	terbium 142
ZH	铽-142
RU	тербий 142
AR	تربيوم 142
JA	テルビウム 142

TERBIUM 143*1985-06-07*

DE	terbium 143
ES	terbio 143
FR	terbium 143
ZH	铽-143
RU	тербий 143
AR	تربيوم 143
JA	テルビウム 143

TERBIUM 144*INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-03-10*

DE	terbium 144
ES	terbio 144
FR	terbium 144
ZH	铽-144
RU	тербий 144
AR	تربيوم 144
JA	テルビウム 144

TERBIUM 145*INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-03-29*

DE	terbium 145
ES	terbio 145
FR	terbium 145
ZH	铽-145
RU	тербий 145
AR	تربيوم 145
JA	テルビウム 145

TERBIUM 146

DE	terbium 146
ES	terbio 146
FR	terbium 146
ZH	铽-146
RU	тербий 146
AR	تربيوم 146
JA	テルビウム 146

TERBIUM 147

DE	terbium 147
ES	terbio 147
FR	terbium 147
ZH	铽-147
RU	тербий 147
AR	تربيوم 147
JA	テルビウム 147

TERBIUM 148

DE	terbium 148
ES	terbio 148
FR	terbium 148
ZH	铽-148
RU	тербий 148
AR	تربيوم 148
JA	テルビウム 148

TERBIUM 149

DE	terbium 149
ES	terbio 149
FR	terbium 149
ZH	铽-149
RU	тербий 149
AR	تربيوم 149
JA	テルビウム 149

TERBIUM 150

DE	terbium 150
ES	terbio 150
FR	terbium 150
ZH	铽-150
RU	тербий 150
AR	تربيوم 150
JA	テルビウム 150

TERBIUM 151

DE	terbium 151
ES	terbio 151
FR	terbium 151
ZH	铽-151
RU	тербий 151
AR	تربيوم 151
JA	テルビウム 151

TERBIUM 152

DE	terbium 152
ES	terbio 152
FR	terbium 152
ZH	铽-152
RU	тербий 152
AR	تربيوم 152
JA	テルビウム 152

TERBIUM 153

DE	terbium 153
ES	terbio 153
FR	terbium 153
ZH	铽-153
RU	тербий 153
AR	تربيوم 153
JA	テルビウム 153

TERBIUM 154

DE	terbium 154
ES	terbio 154
FR	terbium 154
ZH	铽-154
RU	тербий 154
AR	تربيوم 154

JA テルビウム 154

TERBIUM 155

DE terbium 155
ES terbio 155
FR terbium 155
ZH 铽-155
RU тербий 155
AR 155 تربيوم
JA テルビウム 155

TERBIUM 156

DE terbium 156
ES terbio 156
FR terbium 156
ZH 铽-156
RU тербий 156
AR 156 تربيوم
JA テルビウム 156

TERBIUM 157

DE terbium 157
ES terbio 157
FR terbium 157
ZH 铽-157
RU тербий 157
AR 157 تربيوم
JA テルビウム 157

TERBIUM 158

DE terbium 158
ES terbio 158
FR terbium 158
ZH 铽-158
RU тербий 158
AR 158 تربيوم
JA テルビウム 158

TERBIUM 159

DE terbium 159
ES terbio 159
FR terbium 159
ZH 铽-159
RU тербий 159
AR 159 تربيوم
JA テルビウム 159

TERBIUM 159 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE terbium 159 target
ES blanco de terbio 159
FR cible terbium 159
ZH 铽-159 靶
RU мишень из тербия 159
AR هدف تربيوم 159
JA テルビウム 159 ターゲット

TERBIUM 160

DE terbium 160
ES terbio 160
FR terbium 160
ZH 铽-160
RU тербий 160
AR 160 تربيوم
JA テルビウム 160

TERBIUM 160 TARGET

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

DE terbium 160 target
ES blanco de terbio 160
FR cible terbium 160
ZH 铽-160 靶
RU мишень из тербия 160
AR هدف تربيوم 160
JA テルビウム 160 ターゲット

TERBIUM 161

DE terbium 161
ES terbio 161
FR terbium 161

ZH 铽-161
RU тербий 161
AR 161 تربيوم
JA テルビウム 161

TERBIUM 162

DE terbium 162
ES terbio 162
FR terbium 162
ZH 铽-162
RU тербий 162
AR 162 تربيوم
JA テルビウム 162

TERBIUM 163

DE terbium 163
ES terbio 163
FR terbium 163
ZH 铽-163
RU тербий 163
AR 163 تربيوم
JA テルビウム 163

TERBIUM 164

DE terbium 164
ES terbio 164
FR terbium 164
ZH 铽-164
RU тербий 164
AR 164 تربيوم
JA テルビウム 164

TERBIUM 165

INIS: 1986-04-28; ETDE: 1986-07-03

DE terbium 165
ES terbio 165
FR terbium 165
ZH 铽-165
RU тербий 165
AR 165 تربيوم
JA テルビウム 165

TERBIUM 166

1996-11-27

DE terbium 166
ES terbio 166
FR terbium 166
ZH 铽-166
RU тербий 166
AR 166 تربيوم
JA テルビウム 166

TERBIUM 167

2007-04-23

DE terbium 167
ES terbio 167
FR terbium 167
ZH 铽-167
RU тербий 167
AR 167 تربيوم
JA テルビウム 167

TERBIUM 168

2007-04-23

DE terbium 168
ES terbio 168
FR terbium 168
ZH 铽-168
RU тербий 168
AR 168 تربيوم
JA テルビウム 168

TERBIUM 169

2007-04-23

DE terbium 169
ES terbio 169
FR terbium 169
ZH 铽-169
RU тербий 169

AR 169 تربيوم
JA テルビウム 169

TERBIUM 170

2007-04-23

DE terbium 170
ES terbio 170
FR terbium 170
ZH 铽-170
RU тэрбий 170
AR 170 تربيوم
JA テルビウム 170

TERBIUM 171

2007-04-23

DE terbium 171
ES terbio 171
FR terbium 171
ZH 铽-171
RU тэрбий 171
AR 171 تربيوم
JA テルビウム 171

TERBIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Tb are listed here.

DE terbiumzusatz
ES adiciones de terbio
FR additions de terbium
ZH 铽添加物
RU присадки тербия
AR إضافات التربيوم
JA テルビウム添加合金

TERBIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Tb.

DE terbiumlegierungen
ES aleaciones de terbio
FR alliages de terbium
ZH 铽合金
RU сплавы тербия
AR سبائك التربيوم
JA テルビウム合金

TERBIUM ARSENIDES

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1976-09-14

(From June 1996 to February 2008 TERBIUM COMPOUNDS + ARSENIDES was used for this concept.)

DE terbiumarsenide
ES arseniuros de terbio
FR arseniures de terbium
ZH 砷化铽
RU арсениды тербия
AR أرسنيدات التربيوم
JA ヒ化テルビウム

TERBIUM BASE ALLOYS

DE terbiumbasislegierungen
ES aleaciones de base terbio
FR alliages a base de terbium
ZH 铽基合金
RU сплавы на основе тербия
AR سبائك التربيوم القاعدية
JA テルビウム基合金

TERBIUM BORIDES

DE terbiumboride
ES boruros de terbio
FR borures de terbium
ZH 硼化铽
RU бориды тербия
AR بوريدات التربيوم
JA テルビウムホウ化物

TERBIUM BROMIDES

DE terbiumbromide
ES bromuros de terbio
FR bromures de terbium
ZH 溴化铽

RU бромиды тербия
AR بروميدات التربيوم
JA 臭化テルビウム

TERBIUM CARBIDES

DE terbiumcarbide
ES carburos de terbio
FR carbures de terbium
ZH 碳化铽
RU карбиды тербия
AR كربيدات التربيوم
JA テルビウムカーバイド

TERBIUM CARBONATES

DE terbiumcarbonate
ES carbonatos de terbio
FR carbonates de terbium
ZH 碳酸铽
RU карбонаты тербия
AR كربونات التربيوم
JA 炭酸テルビウム

TERBIUM CHLORIDES

DE terbiumchloride
ES cloruros de terbio
FR chlorures de terbium
ZH 氯化铽
RU хлориды тербия
AR كلوريدات التربيوم
JA 塩化テルビウム

TERBIUM COMPLEXES

DE terbiumkomplexe
ES complejos de terbio
FR complexes de terbium
ZH 铽配合物
RU комплексы тербия
AR معقدات التربيوم
JA テルビウム複合物

TERBIUM COMPOUNDS

1996-07-08

DE terbiumverbindungen
ES compuestos de terbio
FR composés de terbium
ZH 铽化合物
RU соединения тербия
AR مركبات التربيوم
JA テルビウム化合物物

TERBIUM FLUORIDES

DE terbiumfluoride
ES fluoruros de terbio
FR fluorures de terbium
ZH 氟化铽
RU фториды тербия
AR فلوريدات التربيوم
JA フッ化テルビウム

TERBIUM HALIDES

2012-07-25

DE terbiumhalogenide
ES haluros de terbio
FR halogénures de terbium
ZH 卤化铽
RU галогениды тербия
AR هاليدات التربيوم
JA テルビウムハロゲン化物

TERBIUM HYDRIDES

DE terbiumhydride
ES hidruros de terbio
FR hydrures de terbium
ZH 氢化铽
RU гидриды тербия
AR هيدريدات التربيوم
JA 水素化テルビウム

TERBIUM HYDROXIDES

DE terbiumhydroxide

ES hidroxidos de terbio
FR hydroxydes de terbium
ZH 氢氧化铽
RU гидроокиси тербия
AR هيدروكسيدات التربيوم
JA 水酸化テルビウム

TERBIUM IODIDES

DE terbiumjodide
ES yoduros de terbio
FR iodures de terbium
ZH 碘化铽
RU иодиды тербия
AR يوديدات التربيوم
JA ヨウ化テルビウム

TERBIUM IONS

DE terbiumionen
ES iones terbio
FR ions terbium
ZH 铽离子
RU ионы тербия
AR أيونات التربيوم
JA テルビウムイオン

TERBIUM ISOTOPES

DE terbiumisotope
ES isotopos de terbio
FR isotopes de terbium
ZH 铽同位素
RU изотопы тербия
AR نظائر التربيوم
JA テルビウム同位体

TERBIUM NITRATES

DE terbiumnitrate
ES nitratos de terbio
FR nitrates de terbium
ZH 硝酸铽
RU нитраты тербия
AR نترات التربيوم
JA 硝酸テルビウム

TERBIUM NITRIDES

DE terbiumnitride
ES nitratos de terbio
FR nitrures de terbium
ZH 氮化铽
RU нитриды тербия
AR نتريدات التربيوم
JA テルビウム窒化物

TERBIUM OXIDES

DE terbiumoxide
ES oxidos de terbio
FR oxydes de terbium
ZH 氧化铽
RU окислы тербия
AR أكاسيد التربيوم
JA 酸化テルビウム

TERBIUM PERCHLORATES

DE terbiumperchlorate
ES percloratos de terbio
FR perchlorates de terbium
ZH 高氯酸铽
RU перхлораты тербия
AR فوق كلورات التربيوم
JA 過塩素酸テルビウム

TERBIUM PHOSPHATES

DE terbiumphosphate
ES fosfatos de terbio
FR phosphates de terbium
ZH 磷酸铽
RU фосфаты тербия
AR فسفات التربيوم
JA リン酸テルビウム

TERBIUM PHOSPHIDES

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-08-04

DE terbiumphosphide
ES fosfuros de terbio
FR phosphures de terbium
ZH 磷化铽
RU фосфиды тербия
AR فسفيدات التربيوم
JA リン化テルビウム

TERBIUM SELENIDES

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1978-09-13

DE terbiumselenide
ES selenuros de terbio
FR seleniures de terbium
ZH 硒化铽
RU селениды тербия
AR سلتينيدات التربيوم
JA テルビウムセレン化物

TERBIUM SILICIDES

DE terbiumsilicide
ES siliciuros de terbio
FR siliciures de terbium
ZH 硅化铽
RU силициды тербия
AR سليكات التربيوم
JA ケイ化テルビウム

TERBIUM SULFATES

DE terbiumsulfate
ES sulfatos de terbio
FR sulfates de terbium
ZH 硫酸铽
RU сульфаты тербия
AR كبريتات التربيوم
JA 硫酸テルビウム

TERBIUM SULFIDES

DE terbiumsulfide
ES sulfuros de terbio
FR sulfures de terbium
ZH 硫化铽
RU сульфиды тербия
AR كبريتيدات التربيوم
JA 硫化テルビウム

TERBIUM TELLURIDES

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-10-20

DE terbiumtelluride
ES telururos de terbio
FR tellurures de terbium
ZH 碲化铽
RU теллуриды тербия
AR تلوريدات التربيوم
JA テルル化テルビウム

TEREPHTHALIC ACID

DE terephthalsaeure
ES acido tereftalico
FR acide terephthalique
ZH 对苯二酸
RU терефталевая кислота
AR حمض رباعي الفثاليك
JA テレフタル酸

TERMINAL FACILITIES

INIS: 1999-03-16; ETDE: 1977-03-04

DE terminalanlagen
ES instalaciones terminales
FR terminaux petroliers
ZH 油库设施
RU комплексы для хранения грузов
AR منشآت طرفية
JA 臨港施設

TERNARY ALLOY SYSTEMS

DE ternäre legierungssysteme
ES sistemas de aleaciones ternarias

FR	systemes d'alliages ternaires
ZH	三元合金系
RU	системы тройных сплавов
AR	منظومات السبائك الثلاثية
JA	三元合金系

TERNARY FISSION

DE	ternaere spaltung
ES	fision ternaria
FR	fission ternaire
ZH	三分裂
RU	тройное деление
AR	انشطار ثلاثي
JA	三体核分裂

TERNE-METAL

2000-04-12

DE	terne-metall
ES	metal-terno
FR	metal terne
ZH	铅锡合金
RU	терн-металл
AR	سبيكة - ترن
JA	ターンメタル

TERPENES

1996-10-23

DE	terpene
ES	terpenos
FR	terpenes
ZH	萜烯
RU	терпены
AR	تربينات
JA	テルペン類

terphenyl-meta

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	terphenyl-meta
ES	meta-terfenilo
FR	meta-terphenyle
ZH	间三联苯
RU	трифенил-мета
AR	ترفينيل - متا
JA	テルフェニルーメタ

TERPHENYL-ORTHO

DE	terphenyl-ortho
ES	orto-terfenilo
FR	ortho-terphenyle
ZH	邻三联苯
RU	трифенил-орто
AR	ترفينيل - اورتو
JA	テルフェニルーオルト

TERPHENYL-PARA

DE	terphenyl-para
ES	para-terfenilo
FR	para-terphenyle
ZH	对三联苯
RU	трифенил-пара
AR	ترفينيل - پارا
JA	テルフェニルーパラ

TERPHENYLS

1996-10-23

(Prior to March 1997 TERPHENYL-META was a valid ETDE descriptor.)

DE	terphenyle
ES	terfenilos
FR	terphenyles
ZH	三联苯
RU	трифенилы
AR	ترفينيلات
JA	テルフェニル

terramycin

DE	terramycin

ES	terramicina
FR	terramycine
ZH	土霉素
RU	тетраамицин
AR	تيراميسين
JA	テラマイシン

terrestrial background

DE	terrestrischer untergrund
ES	fondo terrestre
FR	fond terrestre de rayonnement
ZH	大地本底
RU	наземный фон
AR	خلفية أرضية
JA	地上バックグラウンド

TERRESTRIAL ECOSYSTEMS

2000-05-24

DE	terrestrische oekosysteme
ES	ecosistemas terrestres
FR	ecosystemes terrestres
ZH	陆生生态系
RU	земные экосистемы
AR	منظومات بيئية أرضية
JA	陸上生態系

territorial seas

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

DE	kuestenmeer
ES	mares territoriales
FR	mers territoriales
ZH	领海
RU	территориальные моря
AR	بحار اقليمية
JA	領海

TERRITORIAL WATERS

1999-10-21

Waters under the sovereign jurisdiction of a nation or state including both marginal sea and inland waters.

DE	hoheitsgewaesser
ES	aguas territoriales
FR	eaux territoriales
ZH	领水
RU	территориальные воды
AR	مياه اقليمية
JA	専管水域

terrorism

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-05-06

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	terrorismus
ES	terrorismo
FR	terrorisme
ZH	恐怖主义
RU	терроризм
AR	إرهاب
JA	テロ

TERTIARY COOLANT CIRCUITS

2018-03-19

DE	tertiaerkuehlkreislauf
ZH	三次冷却剂回路
RU	третьи контуры теплоносителя
JA	三次冷却材回路

tertiary coolant loops

2018-03-19

DE	tertiaerkuehlmittelkreislaufe
RU	третьи петли теплоносителя
JA	三次冷却材ループ

TERTIARY PERIOD

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE	tertiaer
ES	periodo terciario
FR	ere tertiaire

ZH	第三纪
RU	третичный период
AR	دور الثالث
JA	第三紀

tertiary recovery

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1976-02-23

DE	tertiaerfoerderung
ES	recuperacion terciaria
FR	recuperation tertiaire
ZH	三次回采
RU	добыча нефти третичными методами
AR	استرداد معزز
JA	三次回収

terylene

DE	terlylen
ES	terileno
FR	terylene
ZH	特丽纶
RU	терилен
AR	ترلين (داكرون)
JA	テリレン

tesi devices

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	tesi-maschinen
ES	dispositivos tesi
FR	dispositifs tesi
ZH	tesi 装置
RU	установки tesi
AR	آجهزة tesi
JA	t e s i 装置

TESLA LINEAR COLLIDER

INIS: 2005-10-27; ETDE: 2002-09-17

TeV Energy Superconducting Linear Accelerator.

DE	tesla linear collider
ES	colisionador lineal tesla
FR	collisionneur lineaire tesla
ZH	tesla 直线对撞机
RU	линейный коллайдер тесла
AR	مصادم خطي tesla
JA	テスラニアコライダー

TEST FACILITIES

1997-06-17

Facilities to test the technical feasibility of a concept or to provide the technical basis for similar facilities in larger sizes.

DE	versuchsanlagen
ES	instalaciones de pruebas
FR	installations d'essais
ZH	试验设施
RU	испытательные установки
AR	منشآت اختبار
JA	試験施設

test fast breeder reactor kalpakkam

1993-11-10

DE	testreaktor schneller brueter kalpakkam
ES	reactor reproductor rapido pruebas kalpak
FR	reacteur d'essai du type rapide-surgenerateur kalpakkam
ZH	卡尔帕卡姆快中子增殖试验堆
RU	испытат. р-р-размножитель на быстр. нейтрон., калпаккам
AR	مفاعل ولود سريع اختباري kalpakkam
JA	カルパッカム高速増殖試験炉

TEST PARTICLES

DE	testteilchen
ES	particulas testigo

FR	particules temoin
ZH	试验粒子
RU	пробные частицы
AR	جسيمات اختبار
JA	テスト粒子

TEST REACTORS

1998-01-29

Reactors to test the technical feasibility of a concept or to provide the technical basis for a similar facility in a larger size.

DE	testreaktoren
ES	reactores de ensayos
FR	reacteurs d'essais
ZH	试验堆
RU	испытательные реакторы
AR	مفاعلات اختبارية
JA	試験炉

test wells

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

DE	testbohrungen
ES	pozoz de ensayo
FR	puits d'essais
ZH	探勘井
RU	опытные скважины
AR	آبار الاختبار
JA	試験井戸

TESTES

DE	hoden
ES	testiculos
FR	testicules
ZH	睾丸
RU	семенники
AR	خصى
JA	精巢

TESTING

1995-04-09

Subjection to specific planned procedures calculated to reveal any deficiencies.

DE	pruefung
ES	ensayos
FR	essais
ZH	检验
RU	испытания
AR	اختبار
JA	試験

testing (biological)

DE	test (biologisch)
ES	ensayos (biologicos)
FR	test (biologique)
ZH	试验 (生物学)
RU	проба (биологич.)
AR	اختبار
JA	実験 (生物)

testing (materials)

2000-04-12

DE	pruefung (werkstoffe)
ES	ensayos (materiales)
FR	essais (des matériaux)
ZH	检验 (材料)
RU	испытание (материалов)
AR	مواد (اختبار)
JA	試験 (材料)

TESTOSTERONE

DE	testosteron
ES	testosterona
FR	testosterone
ZH	睾甾酮
RU	тестостерон
AR	تستسترون
JA	テストステロン

TETA

DE	teta
ES	teta
FR	teta
ZH	三亚乙基四胺
RU	тэта
AR	ثلاثي ايتيلين رباعي الأمين
JA	t e t a (トリエチレンテトラミン)

TETAHA*Triethylenetetraaminehexaacetic acid.*

DE	tetaha
ES	tetaha
FR	tetaha
ZH	三亚乙基四胺六乙酸
RU	тетаргк
AR	حمض ثلاثي ايتيلين رباعي أمينو سداسي الخل
JA	t e t a h a (トリエチレンテトラアミン六酢酸)

TETANUS

DE	tetanus
ES	tetano
FR	tetanos
ZH	破伤风
RU	столбняк
AR	كزاز
JA	破傷風

TETRACENE

DE	tetracen
ES	tetraceno
FR	tetracene
ZH	并四苯
RU	тетрацен
AR	تتراسين
JA	テトラセン

tetrachlorobenzoquinone

DE	tetrachlorchinon
ES	tetrachlorobenzoquinona
FR	tetrachlorobenzoquinone
ZH	四氯苯醌
RU	тетрахлорбензохинон
AR	رباعي كلوروبنزوكينون
JA	テトラクロロベンゾキノン

tetrachloromethane

1985-07-22

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

DE	tetrachlormethan
ES	tetrachlorometano
FR	tetrachloromethane
ZH	四氯代甲烷
RU	тетрахлорметан
AR	رباعي كلورو الميثان
JA	テトラクロロメタン

TETRACYCLINES

1996-10-22

(Prior to March 1997

CHLORTETRACYCLINE was a valid ETDE descriptor.)

DE	tetracycline
ES	tetraciclina
FR	tetracyclines
ZH	四环素
RU	тетрациклины
AR	تتراسيكلينات
JA	テトラサイクリン

TETRADECANOIC ACID

DE	myristinsaeure
ES	acido tetradecanoico
FR	acide tetradecanoique
ZH	十四酸
RU	тетрадекановая кислота

AR	حمض رباعي الديكانونيك
JA	テトラデカン酸

TETRAETHYL LEAD

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TEL was used for this concept.)

DE	tetraethylblei
ES	plomo tetraetilenio
FR	plomb tetraethyle
ZH	四乙铅
RU	тетраэтилсвинец
AR	رباعي ايتل الرصاص
JA	テトラエチル鉛

tetraethylammonium bromide

1996-10-23

(Prior to March 1997 TEAB was used for this concept in ETDE.)

DE	tetraethylammoniumbromid
ES	bromuro de tetraetilamonio
FR	bromure de tetraethylammonium
ZH	溴化四乙胺
RU	тетраэтиламмонийбромид
AR	رباعي ايتل أمونيوم بروميد
JA	テトラエチルアンモニウム臭化物

tetrafluoromethane

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-08-24

(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

DE	tetrafluormethan
ES	tetrafluorometano
FR	tetrafluoromethane
ZH	四氟代甲烷
RU	тетрафторметан
AR	رباعي فلوروالمثان
JA	テトラフルオロメタン

TETRAGONAL LATTICES

DE	tetragonale gitter
ES	redes tetragonales
FR	reseaux tetragonaux
ZH	四方点阵
RU	тетрагональные решетки
AR	شبيكات رباعية الاضلاع
JA	正方格子

TETRAHYDROFURAN

INIS: 2000-04-04; ETDE: 1979-11-23

DE	tetrahydrofuran
ES	tetrahidrofurano
FR	tetrahydrofuranne
ZH	四氢呋喃
RU	тетрагидрофуран
AR	رباعي هيدرو الفوران
JA	テトラヒドロフラン

tetrahydronaphthalene

DE	tetrahydronaphthalin
ES	tetrahidronaftaleno
FR	tetrahydronaphtalene
ZH	四氢化萘
RU	тетрагидронафталин
AR	رباعي هيدرو النفثالين
JA	テトラヒドロナフタレン

TETRAHYDROPYRAN

DE	tetrahydropyran
ES	tetrahidropirano
FR	tetrahydropyranne
ZH	四氢吡喃
RU	тетрагидропиран
AR	رباعي هيدرو البيران
JA	テトラヒドロピラン

tetrahydropyrroles

DE	tetrahydropyrrole
ES	tetrahidropirroles

FR	<i>tetrahydropyrroles</i>
ZH	四氢吡咯
RU	<i>тетрагидропирролы</i>
AR	رباعي هيدروالبيرولات
JA	テトラヒドロピロール

tetrahydroxybutane

DE	<i>tetrahydroxybutan</i>
ES	<i>tetrahidroxibutano</i>
FR	<i>tetrahydroxybutane</i>
ZH	四羟基丁烷
RU	<i>тетраоксибутан</i>
AR	رباعي هيدروكسي البوتان
JA	テトラヒドロキシブタン

TETRAHYMENA

DE	tetrahymena
ES	tetrahimena
FR	tetrahymena
ZH	四膜虫属
RU	тетрахимена
AR	رَاعِيَات الأَغْشِيَةِ
JA	テトラヒメナ属

TETRALIN

DE	tetralin
ES	tetralina
FR	tetraline
ZH	1,2,3,4-四氢化萘
RU	тетралин
AR	تترالين
JA	テトラリン

tetramethyl-4-piperidone-n-oxyl

2000-04-12

DE	<i>tetramethyl-4-piperidon-n-oxyl</i>
ES	<i>tetramethyl-4piperidona-n-oxyl</i>
FR	2,2,6,6-tetramethyl-4-oxo-piperidin-1-oxyl
ZH	<i>n</i> -烃氧基四甲基-4-哌啉酮
RU	<i>тетраметил-4-пиперидон-п-оксил</i>
AR	رباعي مثيل 4-بيريدون - n-أوكسيل
JA	テトラメチル-4-ピペリドン- <i>n</i> -オキシル

tetramethylenediamine

DE	<i>tetramethylenediamin</i>
ES	<i>tetrametilenodiamina</i>
FR	<i>tetramethylenediamine</i>
ZH	四亚甲基二胺
RU	<i>тетраметилендиамин</i>
AR	رباعي مثيلين ثنائي الامين
JA	テトラメチレンジアミン

tetramethylethylene glycol

DE	<i>tetramethylaethylenglykol</i>
ES	<i>tetrametilen glicol</i>
FR	<i>tetramethylethylene glycol</i>
ZH	四甲基乙烯乙二醇
RU	<i>тетраметилэтиленгликоль</i>
AR	رباعي مثيل اتيلين غليكول
JA	テトラメチルエチレングリコール

tetramethyltetraselenafulvalene

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-04-07

DE	<i>tetramethyltetraselenfulvalen</i>
ES	<i>tetrametiltetraselenofulvaleno</i>
FR	<i>tetramethyltetraselenafulvalene</i>
ZH	四甲基四硒富瓦烯
RU	<i>тетраметилтетраселенафульвален</i>
AR	رباعي مثيلنا الفولفالين
JA	テトラメチルテトラセlenaフルвален

TETRANEUTRONS

Bound state of four neutrons.

DE	tetraneutronen

ES	tetraneutrones
FR	tetraneutrons
ZH	四中子
RU	тетранейтроны
AR	نُتْرُونَات رِباعِيّة
JA	四重中性子

tetraphenylethylene glycol

2000-04-12

(Prior to February 1996 BENZOPINACOL was used for this concept in ETDE.)

DE	<i>tetraphenylaethylenglykol</i>
ES	<i>tetrafenilotileno glicol</i>
FR	<i>tetraphenylethylene glycol</i>
ZH	四苯亚乙基乙二醇
RU	<i>тетрафенилэтиленгликоль</i>
AR	رباعي فنيل اتيلين غليكول
JA	テトラフェニルエチレングリコール

tetraploidy

DE	<i>tetraploidie</i>
ES	<i>tetraploide</i>
FR	<i>tetraploidie</i>
ZH	四倍性
RU	<i>тетраплоидия</i>
AR	صِبْغَة رِباعِيّة
JA	四倍性

TETRATHIAFULVALENE

INIS: 2000-03-29; ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TTF was used for this concept.)

DE	tetrathiafulvalen
ES	tetratiafulvaleno
FR	tetrathiafulvalene
ZH	四硫富瓦烯
RU	тетратиафульвален
AR	رباعي ثيا فولفالين
JA	テトラチアフルバレン

tetrathiafulvalene**tetracyanoquinodimethane**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1975-10-01

DE	<i>tetrathiafulvalen-tetracyanochinodimethan (ttf-tcnq)</i>
ES	<i>tetracianoquinodimatano</i>
FR	<i>tetratiafulvaleno</i>
FR	<i>tetrathiafulvalene</i>
	<i>tetracyanoquinodimethane</i>
ZH	四硫富瓦烯-四氰代二甲基苯醌
RU	<i>тетратиафульвален</i>
	<i>тетрацианохинодиметан</i>
AR	رباعي ثيا فولفالين رباعي سيانو غينودي مينان
JA	テトラチアフルバレン テトラシアノキノジメタン

TETRAZOLES

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing four nitrogen atoms.

DE	tetrazole
ES	tetrazoles
FR	tetrazoles
ZH	四唑
RU	тетразолы
AR	تترازولات
JA	テトラゾール

TETRAZOLIUM

DE	tetrazolium
ES	tetrazolio
FR	tetrazolium
ZH	四唑鎓
RU	тетразолий
AR	تترازوليوم
JA	テトラゾリウム

TETRYL

2000-04-12

DE	tetryl
ES	tetrilo
FR	tetryl
ZH	三硝基苯甲硝胺
RU	тетрил
AR	تتريل
JA	テトリル

TEV RANGE

From 10 exp 12 to 10 exp 15 eV.

DE	tev-bereich
ES	intervalo de tev
FR	domaine du tev
ZH	核电子伏能区
RU	диапазон энергии тэв
AR	مجال (تَڤَا) الكُتْرُون فُولط
JA	t e v 領域

TEV RANGE 01-10

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

DE	tev-bereich 01-10
ES	intervalo 01-10 tev
FR	domaine 01-10 tev
ZH	01-10 核电子伏能区
RU	диапазон энергии 1-10 тэв
AR	tev 01-10 مجال
JA	t e v 領域 0 1 — 1 0

TEV RANGE 10-100

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

DE	tev-bereich 10-100
ES	intervalo 10-100 tev
FR	domaine 10-100 tev
ZH	10-100 核电子伏能区
RU	диапазон энергии 10-100 тэв
AR	tev 100-10 مجال
JA	t e v 領域 1 0 — 1 0 0

TEV RANGE 100-1000

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

DE	tev-bereich 100-1000
ES	intervalo 100-1000 tev
FR	domaine 100-1000 tev
ZH	100-1000 核电子伏能区
RU	диапазон энергии 100-1000 тэв
AR	tev 100-1000 مجال
JA	t e v 領域 1 0 0 — 1 0 0 0

tevatron

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

(Prior to July 1985 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>tevatron</i>
ES	<i>tevatron</i>
FR	<i>tevatron</i>
ZH	核电子伏加速器
RU	<i>меватрон</i>
AR	تيفاترون
JA	テバトロン (陽子反陽子コライダー)

tevatron (fermilab)

INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>tevatron (fermilab)</i>
ES	<i>tevatron (fermilab)</i>
FR	<i>tevatron (fermilab)</i>
ZH	高能同步加速器 (费米实验室)
RU	<i>теватрон лаборатории им. ферми</i>
AR	تيفاترون (فرميلاب)
JA	テバトロン (フェルミ研究所陽子反陽子コライダー)

tewa event

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23

A test made during PROJECT REDWING.
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *tewa ereignis*
ES *acontecimiento tewa*
FR *explosion tewa*
ZH 特瓦试验
RU *взрыв тева*
AR *tewa حدث*
JA テワ実験

TEXACO GASIFICATION PROCESS

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1977-05-07

Coal, or any carbonaceous fuel, and oxygen are reacted in carbon monoxide and hydrogen at temperatures of 1200-2200 degrees F and pressures of 300-4500 psi. Steam may be used optionally. Hydrogen and carbon monoxide are recycled to the reactor to optimize methane yield. The high-btu off gas is suitable for upgrading to pipeline quality.

DE *texaco-vergasungsverfahren*
ES *proceso de gasificación texaco*
FR *procède texaco de gazeification*
ZH 德士古气化工艺
RU *тексако-процесс газификации*
AR *عملية تكساكو بالتغويز*
JA テキサコガス化プロセス

TEXAS

1997-06-19

DE *texas*
ES *texas*
FR *texas*
ZH 得克萨斯州
RU *техас*
AR *تكساس*
JA テキサス州

TEXAS A AND M CYCLOTRON

DE *zyklotron a und m texas*
ES *ciclotron a y m de texas*
FR *cyclotron texas a and m*
ZH 得克萨斯 a 和 m 回旋加速器
RU *циклотрон агро-механического колледжа*
AR *سيكلوترون a و m في تكساس*
JA テキサス a & m サイクロトロン

texas a and m k500 cyclotron

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE *a und m k500 zyklotron texas*
ES *ciclotron a y m k500 de texas*
FR *cyclotron texas a and m k500*
ZH 得克萨斯 a 和 m k500 回旋加速器
RU *циклотрон k500 техас. агро-мех. колледжа*
AR *سيكلوترون a و m 500k في تكساس*
JA テキサス a & m 大学 k 5 0 0 サイクロトロン

texas a and m variable energy cyclotron

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

DE *texas a and m variable energy zyklotron*
ES *ciclotron de energia a y m var de texas*
FR *cyclotron a energie variable texas a and m*
ZH 得克萨斯 a 和 m 可变量回旋加速器
RU *циклотрон с измен. эн. частиц агро-механич. кол. шт. техас*

AR *سيكلوترون a و m ذو الطاقة المتغيرة في تكساس*

JA テキサス a & m 可変エネルギーサイクロトロン

texas college station training reactor

1993-11-10

DE *texas college station training reactor*
ES *reactor entren.texas college stat.*
FR *reacteur d'entrainement college station texas*
ZH 得克萨斯学院电厂培训堆
RU *учебный р-р агро-механического колледжа шт. техас*
AR *مفاعل تدريبي في محطة الكلية في تكساس*
JA カレッジステーション市テキサス a & m 大学訓練炉

texas experimental tokamak

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1978-03-08

DE *texas experimental tokamak*
ES *tokamak experimental de texas*
FR *tokamak experimental texas*
ZH 得克萨斯实验性托卡马克
RU *техасский экспериментальный токамак*
AR *توكاماك تكساس التجريبي*
JA テキサス大学実験用トカマク型装置 (*t e x t*)

TEXAS SUPERCONDUCTING CYCLOTRON

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1983-03-24

(Prior to December 1990, this concept was indexed by TEXASA AND M K500 CYCLOTRON.)

DE *supraleitendes zyklotron texas*
ES *ciclotron superconductorio texas*
FR *cyclotron supraconducteur texas*
ZH 得克萨斯超导回旋加速器
RU *техасский сверхпроводящий циклотрон*
AR *سيكلوترون تكساس الفائق الموصلية*
JA テキサス超電導サイクロトロン

texas university triga reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE *texas university triga reactor*
ES *reactor triga universidad texas*
FR *reacteur triga de l'universite du texas*
ZH 得克萨斯大学 triga 堆
RU *реактор трига техасского университета*
AR *مفاعل triga في جامعة تكساس*
JA テキサス大学トリガ型炉

TEXT DEVICES

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1978-03-08

Text is intended for diagnostic development and basic physics experiments including rf heating.

DE *text-anlagen*
ES *dispositivos de texto*
FR *dispositifs text*
ZH text 装置
RU *установки text*
AR *أجهزة النص*
JA *t e x t* (テキサス大学実験用トカマク型) 装置

text editors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

Means, often computer codes, to create or modify any sort of text, report, or computer code. Use the descriptor below and/or MODIFICATIONS, as appropriate.
(Prior to May 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *texteditoren*
ES *editores de textos*
FR *editeurs de textes*
ZH 文本编辑程序
RU *текстовые редакторы*
AR *محررات النص*
JA テキスト編集プログラム

TEXTILE INDUSTRY

INIS: 1998-10-13; ETDE: 1977-06-24

DE *textilindustrie*
ES *industria textil*
FR *industrie textile*
ZH 纺织业
RU *текстильная промышленность*
AR *صناعة نسيجية*
JA 繊維工業

TEXTILES

DE *textilien*
ES *textiles*
FR *textiles*
ZH 织物
RU *текстиль*
AR *أقمشة*
JA 織物

TEXTOLITE

DE *textolit*
ES *textolita*
FR *textolite*
ZH 织物酚醛塑胶
RU *текстолит*
AR *تكستوليت*
JA テクストライト

TEXTOR TOKAMAK

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

Torus EXperiment for Technology Oriented Research.

DE *textor-tokamak*
ES *tokamak textor*
FR *tokamak textor*
ZH textor 托卡马克
RU *установка токамак textor*
AR *توكاماك textor*
JA *t e x t o r* トカマク型装置

TEXTURE

DE *textur*
ES *textura*
FR *texture*
ZH 织构
RU *текстура*
AR *نسيج*
JA きめ

TFCX REACTORS

INIS: 1994-04-11; ETDE: 1984-10-24

DE *tfcx-reaktoren*
ES *reactores tfcx*
FR *reacteurs tfcx*
ZH tfcx 堆
RU *реакторы tfcx*
AR *مفاعلات tfcx*
JA *t f c x* 炉

TFR TOKAMAK

DE *tfr-tokamak*
ES *tokamak tfr*
FR *tokamak tfr*

ZH	tfr 托卡马克
RU	установка токамак tfr
AR	توكاماك tfr
JA	トカマク核融合試験炉

tftr device

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1979-05-03
(Prior to August 1985 this was a valid descriptor.)

DE	<i>tftr-anlage</i>
ES	<i>dispositivo tftr</i>
FR	<i>dispositif tftr</i>
ZH	tftr 装置
RU	установка tftr
AR	أجهزة tftr
JA	t f t r 装置

tftr reactors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06
(Prior to July 1985 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>tftr-reaktoren</i>
ES	<i>reactores tftr</i>
FR	<i>reacteurs tftr</i>
ZH	tftr 托卡马克
RU	реакторы tftr
AR	مفاعلات tftr
JA	t f t r 核融合試験炉

TFTR TOKAMAK

1985-07-22
(Prior to August 1985 TFTR DEVICE was used.)

DE	tftr-tokamak
ES	tokamak tftr
FR	tokamak tftr
ZH	tftr 托卡马克
RU	токамак tftr
AR	توكاماك tftr
JA	t f t r トカマク型装置

THAI ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE	thailaendische organisationen
ES	organizaciones thai
FR	organismes thailandais
ZH	泰国机构
RU	организации тайланда
AR	منظمات تايلاندية
JA	タイの機関

thai research reactor-1

DE	<i>thai research reactor-1</i>
ES	<i>thai research reactor-1</i>
FR	<i>reacteur 1 de recherche thailandais</i>
ZH	泰国研究堆-1
RU	тайландский исследовательский реактор-1
AR	مفاعل البحث 1- في thai
JA	タイ研究炉-1 号炉

THAILAND

DE	thailand
ES	tailandia
FR	thailande
ZH	泰国
RU	таиланд
AR	تايلند
JA	タイ王国

THALAMUS

DE	thalamus
ES	talamo
FR	thalamus
ZH	丘脑
RU	зрительный бугорок
AR	مهاد
JA	視床

THALASSEMIA

DE	thalassaemie
ES	talasemia
FR	thalassemie
ZH	地中海贫血
RU	талассемия
AR	تلاسيمية
JA	サラセミア

THALLIUM

DE	thallium
ES	talio
FR	thallium
ZH	铊
RU	таллий
AR	تاليوم
JA	タリウム

THALLIUM 176

2007-04-23

DE	thallium 176
ES	talio 176
FR	thallium 176
ZH	铊-176
RU	таллий 176
AR	تاليوم 176
JA	タリウム 176

THALLIUM 177

2007-04-23

DE	thallium 177
ES	talio 177
FR	thallium 177
ZH	铊-177
RU	таллий 177
AR	تاليوم 177
JA	タリウム 177

THALLIUM 178

2007-04-23

DE	thallium 178
ES	talio 178
FR	thallium 178
ZH	铊-178
RU	таллий 178
AR	تاليوم 178
JA	タリウム 178

THALLIUM 179

INIS: 1983-09-01; ETDE: 1983-08-25

DE	thallium 179
ES	talio 179
FR	thallium 179
ZH	铊-179
RU	таллий 179
AR	تاليوم 179
JA	タリウム 179

THALLIUM 180

2007-04-23

DE	thallium 180
ES	talio 180
FR	thallium 180
ZH	铊-180
RU	таллий 180
AR	تاليوم 180
JA	タリウム 180

THALLIUM 181

2007-04-23

DE	thallium 181
ES	talio 181
FR	thallium 181
ZH	铊-181
RU	таллий 181
AR	تاليوم 181
JA	タリウム 181

THALLIUM 182

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-09-08

DE	thallium 182
ES	talio 182
FR	thallium 182
ZH	铊-182
RU	таллий 182
AR	تاليوم 182
JA	タリウム 182

THALLIUM 183

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-09-22

DE	thallium 183
ES	talio 183
FR	thallium 183
ZH	铊-183
RU	таллий 183
AR	تاليوم 183
JA	タリウム 183

THALLIUM 184

1977-01-25

DE	thallium 184
ES	talio 184
FR	thallium 184
ZH	铊-184
RU	таллий 184
AR	تاليوم 184
JA	タリウム 184

THALLIUM 185

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

DE	thallium 185
ES	talio 185
FR	thallium 185
ZH	铊-185
RU	таллий 185
AR	تاليوم 185
JA	タリウム 185

THALLIUM 186

DE	thallium 186
ES	talio 186
FR	thallium 186
ZH	铊-186
RU	таллий 186
AR	تاليوم 186
JA	タリウム 186

THALLIUM 187

DE	thallium 187
ES	talio 187
FR	thallium 187
ZH	铊-187
RU	таллий 187
AR	تاليوم 187
JA	タリウム 187

THALLIUM 188

DE	thallium 188
ES	talio 188
FR	thallium 188
ZH	铊-188
RU	таллий 188
AR	تاليوم 188
JA	タリウム 188

THALLIUM 189

DE	thallium 189
ES	talio 189
FR	thallium 189
ZH	铊-189
RU	таллий 189
AR	تاليوم 189
JA	タリウム 189

THALLIUM 190

DE	thallium 190
ES	talio 190

FR thallium 190
ZH 铊-190
RU таллий 190
AR تاليوم 190
JA タリウム 190

THALLIUM 191

DE thallium 191
ES talio 191
FR thallium 191
ZH 铊-191
RU таллий 191
AR تاليوم 191
JA タリウム 191

THALLIUM 192

DE thallium 192
ES talio 192
FR thallium 192
ZH 铊-192
RU таллий 192
AR تاليوم 192
JA タリウム 192

THALLIUM 193

DE thallium 193
ES talio 193
FR thallium 193
ZH 铊-193
RU таллий 193
AR تاليوم 193
JA タリウム 193

THALLIUM 194

DE thallium 194
ES talio 194
FR thallium 194
ZH 铊-194
RU таллий 194
AR تاليوم 194
JA タリウム 194

THALLIUM 195

DE thallium 195
ES talio 195
FR thallium 195
ZH 铊-195
RU таллий 195
AR تاليوم 195
JA タリウム 195

THALLIUM 196

DE thallium 196
ES talio 196
FR thallium 196
ZH 铊-196
RU таллий 196
AR تاليوم 196
JA タリウム 196

THALLIUM 197

DE thallium 197
ES talio 197
FR thallium 197
ZH 铊-197
RU таллий 197
AR تاليوم 197
JA タリウム 197

THALLIUM 198

DE thallium 198
ES talio 198
FR thallium 198
ZH 铊-198
RU таллий 198
AR تاليوم 198
JA タリウム 198

THALLIUM 199

DE thallium 199

ES talio 199
FR thallium 199
ZH 铊-199
RU таллий 199
AR تاليوم 199
JA タリウム 199

THALLIUM 200

DE thallium 200
ES talio 200
FR thallium 200
ZH 铊-200
RU таллий 200
AR تاليوم 200
JA タリウム 200

THALLIUM 201

DE thallium 201
ES talio 201
FR thallium 201
ZH 铊-201
RU таллий 201
AR تاليوم 201
JA タリウム 201

THALLIUM 202

DE thallium 202
ES talio 202
FR thallium 202
ZH 铊-202
RU таллий 202
AR تاليوم 202
JA タリウム 202

THALLIUM 203

DE thallium 203
ES talio 203
FR thallium 203
ZH 铊-203
RU таллий 203
AR تاليوم 203
JA タリウム 203

THALLIUM 203 TARGET

ETDE: 1976-07-09
DE thallium 203 target
ES blanco de talio 203
FR cible thallium 203
ZH 铊-203 靶
RU мишень из таллия 203
AR هدف تاليوم 203
JA タリウム 203 ターゲット

THALLIUM 204

DE thallium 204
ES talio 204
FR thallium 204
ZH 铊-204
RU таллий 204
AR تاليوم 204
JA タリウム 204

THALLIUM 205

DE thallium 205
ES talio 205
FR thallium 205
ZH 铊-205
RU таллий 205
AR تاليوم 205
JA タリウム 205

THALLIUM 205 REACTIONS

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06
DE thallium 205 reaktionen
ES reacciones de talio 205
FR reactions par thallium 205
ZH 铊-205 反应
RU ядерные реакции с ионами таллия 205

AR تفاعلات التاليوم 205
JA タリウム 205 反応

THALLIUM 205 TARGET

ETDE: 1976-07-09
DE thallium 205 target
ES blanco de talio 205
FR cible thallium 205
ZH 铊-205 靶
RU мишень из таллия 205
AR هدف تاليوم 205
JA タリウム 205 ターゲット

THALLIUM 206

DE thallium 206
ES talio 206
FR thallium 206
ZH 铊-206
RU таллий 206
AR تاليوم 206
JA タリウム 206

THALLIUM 207

DE thallium 207
ES talio 207
FR thallium 207
ZH 铊-207
RU таллий 207
AR تاليوم 207
JA タリウム 207

THALLIUM 207 TARGET

1980-05-14
DE thallium 207 target
ES blanco de talio 207
FR cible thallium 207
ZH 铊-207 靶
RU мишень из таллия 207
AR هدف تاليوم 207
JA タリウム 207 ターゲット

THALLIUM 208

DE thallium 208
ES talio 208
FR thallium 208
ZH 铊-208
RU таллий 208
AR تاليوم 208
JA タリウム 208

THALLIUM 209

DE thallium 209
ES talio 209
FR thallium 209
ZH 铊-209
RU таллий 209
AR تاليوم 209
JA タリウム 209

THALLIUM 209 TARGET

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10
DE thallium 209 target
ES blanco de talio 209
FR cible thallium 209
ZH 铊-209 靶
RU мишень из таллия 209
AR هدف تاليوم 209
JA タリウム 209 ターゲット

THALLIUM 210

DE thallium 210
ES talio 210
FR thallium 210
ZH 铊-210
RU таллий 210
AR تاليوم 210
JA タリウム 210

THALLIUM 211

2007-04-23

DE	thallium 211
ES	talio 211
FR	thallium 211
ZH	铊-211
RU	таллий 211
AR	٢١١ ثاليوم
JA	タリウム 211

THALLIUM 212

2007-04-23

DE	thallium 212
ES	talio 212
FR	thallium 212
ZH	铊-212
RU	таллий 212
AR	٢١٢ ثاليوم
JA	タリウム 212

THALLIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Tl are listed here.

DE	thalliumzusätze
ES	adiciones de talio
FR	additions de thallium
ZH	铊添加物
RU	присадки таллия
AR	إضافات الثاليوم
JA	タリウム添加合金

THALLIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Tl.

DE	thalliumlegierungen
ES	aleaciones de talio
FR	alliages de thallium
ZH	铊合金
RU	сплавы таллия
AR	سبائك الثاليوم
JA	タリウム合金

THALLIUM BASE ALLOYS

DE	thalliumbasislegierungen
ES	aleaciones de base talio
FR	alliages a base de thallium
ZH	铊基合金
RU	сплавы на основе таллия
AR	سبائك الثاليوم القاعدية
JA	タリウム基合金

THALLIUM BROMIDES

DE	thalliumbromide
ES	bromuros de talio
FR	bromures de thallium
ZH	溴化铊
RU	бромиды таллия
AR	بروميديات الثاليوم
JA	臭化タリウム

THALLIUM CARBIDES

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1975-12-16

DE	thalliumcarbide
ES	carburos de talio
FR	carbures de thallium
ZH	碳化铊
RU	карбиды таллия
AR	كربيدات الثاليوم
JA	炭化タリウム

THALLIUM CARBONATES

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-10-20

DE	thalliumcarbonate
ES	carbonatos de talio
FR	carbonates de thallium
ZH	碳酸铊
RU	карбонаты таллия
AR	كربونات الثاليوم
JA	炭酸タリウム

THALLIUM CHLORIDES

DE	thalliumchloride
ES	cloruros de talio
FR	chlorures de thallium
ZH	氯化铊
RU	хлориды таллия
AR	كلوريدات الثاليوم
JA	塩化タリウム

THALLIUM COMPLEXES

DE	thalliumkomplexe
ES	complejos de talio
FR	complexes de thallium
ZH	铊配合物
RU	комплексы таллия
AR	معقدات الثاليوم
JA	タリウム複合物

THALLIUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE	thalliumverbindungen
ES	compuestos de talio
FR	composes de thallium
ZH	铊化合物
RU	соединения таллия
AR	مركبات الثاليوم
JA	タリウム化合物

THALLIUM FLUORIDES

DE	thalliumfluoride
ES	fluoruros de talio
FR	fluorures de thallium
ZH	氟化铊
RU	фториды таллия
AR	فلوريدات الثاليوم
JA	フッ化タリウム

THALLIUM HALIDES

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1976-05-13

DE	thalliumhalogenide
ES	haluros de talio
FR	halogenures de thallium
ZH	卤化铊
RU	галиды таллия
AR	هاليدات الثاليوم
JA	ハロゲン化タリウム

THALLIUM HYDRIDES

INIS: 1981-06-19; ETDE: 1980-08-12

DE	thalliumhydride
ES	hidruros de talio
FR	hydrures de thallium
ZH	氢化铊
RU	гидриды таллия
AR	هيدريدات الثاليوم
JA	水素化タリウム

THALLIUM HYDROXIDES

1996-07-08

(From June 1996 to November 2007

THALLIUM COMPOUNDS +
HYDROXIDES was used for this concept.)

DE	thalliumhydroxide
ES	hidroxidos de talio
FR	hydroxydes de thallium
ZH	氢氧化铊
RU	гидроокиси таллия
AR	هيدروكسيدات الثاليوم
JA	水酸化タリウム

THALLIUM IODIDES

DE	thalliumjodide
ES	yoduros de talio
FR	iodures de thallium
ZH	碘化铊
RU	иодиды таллия
AR	يوديدات الثاليوم
JA	ヨウ化タリウム

THALLIUM IONS

DE	thalliumionen
ES	iones talio
FR	ions thallium
ZH	铊离子
RU	ионы таллия
AR	أيونات الثاليوم
JA	タリウムイオン

THALLIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	thalliumisotope
ES	isotopos de talio
FR	isotopes de thallium
ZH	铊同位素
RU	изотопы таллия
AR	نظائر الثاليوم
JA	タリウム同位体

THALLIUM NITRATES

DE	thalliumnitrate
ES	nitratos de talio
FR	nitrates de thallium
ZH	硝酸铊
RU	нитраты таллия
AR	نترات
JA	硝酸タリウム

THALLIUM OXIDES

DE	thalliumoxide
ES	oxidos de talio
FR	oxydes de thallium
ZH	氧化铊
RU	окислы таллия
AR	أكاسيد الثاليوم
JA	酸化タリウム

THALLIUM PERCHLORATES

1996-07-23

(From July 1996 to November 2007

THALLIUM COMPOUNDS +
PERCHLORATES was used for this concept.)

DE	thalliumperchlorate
ES	percloratos de talio
FR	perchlorates de thallium
ZH	高氯酸铊
RU	перхлораты таллия
AR	فوق كلورات الثاليوم
JA	過塩素酸タリウム

THALLIUM PHOSPHATES

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

DE	thalliumphosphate
ES	fosfatos de talio
FR	phosphates de thallium
ZH	磷酸铊
RU	фосфаты таллия
AR	فسفات الثاليوم
JA	リン酸タリウム

THALLIUM SELENIDES

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1975-08-19

DE	thalliumselenide
ES	selenuros de talio
FR	seleniures de thallium
ZH	硒化铊
RU	селениды таллия
AR	سلينيدات الثاليوم
JA	セレン化タリウム

THALLIUM SULFATES

DE	thalliumsulfate
ES	sulfatos de talio
FR	sulfates de thallium
ZH	硫酸铊
RU	сульфаты таллия
AR	كبريتات الثاليوم
JA	硫酸タリウム

THALLIUM SULFIDES

DE	thalliumsulfide
ES	sulfuros de talio
FR	sulfures de thallium
ZH	硫化铊
RU	сульфиды таллия
AR	كبريتيدات التاليوم
JA	硫化タリウム

THALLIUM TELLURIDES

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1975-11-28

DE	thalliumtelluride
ES	telururos de talio
FR	tellurures de thallium
ZH	碲化铊
RU	теллуриды таллия
AR	تلوريدات التاليوم
JA	テルル化タリウム

THALLIUM TUNGSTATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

DE	thalliumwolframate
ES	tungstatos de talio
FR	tungstates de thallium
ZH	钨酸铊
RU	вольфраматы таллия
AR	تنغستات التاليوم
JA	タングステン酸タリウム

THALLIUM URANATES

1996-07-23

(From July 1996 to February 2008

THALLIUM COMPOUNDS + URANATES

was used for this concept.)

DE	thalliumuranate
ES	uranatos de talio
FR	uranates de thallium
ZH	铊酸铀
RU	уранаты таллия
AR	يورانات التاليوم
JA	タリウムウラン酸塩

THAMES RIVER

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

DE	themse
ES	rio tamesis
FR	tamise
ZH	泰晤士河
RU	река темза
AR	نهر التايمز
JA	テムズ川

THAWING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

Process of bringing a frozen material to an unfrozen state.

DE	auftauen
ES	descongelado
FR	decongelation
ZH	解冻
RU	оттаивание
AR	تذويب
JA	解凍

**THE FORMER YUGOSLAV
REPUBLIC OF MACEDONIA**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1998-04-10

DE	ehemalige jugoslawische republik von mazedonien
ES	republica yugoslava de macedonia
FR	ex-republique yougoslave de macedoine
ZH	前南斯拉夫马其顿共和国
RU	бывшая югославская республика македония
AR	جمهورية مقدونيا في يوغوسلافيا
JA	マケドニア・旧ユーゴスラビア共和国

the geysers

1992-06-04

DE	the geysers
ES	los geiseres
FR	geysers (gisement geothermique)
ZH	噴泉
RU	гейзерс
AR	حقل جيزر الجيو حراري
JA	間欠泉

the next step device

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

DE	the next step device
ES	dispositivo de paso siguiente
FR	dispositif tns
ZH	第二代装置
RU	установка нового поколения
AR	جهاز الخطوة التالية
JA	次段階装置

the next step thermonuclear reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

DE	the next step fusionsreaktor
ES	reactor termonuclear de paso siguiente
FR	reacteur thermonucleaire the next step
ZH	第二代热核堆
RU	термоядерный реактор нового поколения
AR	مفاعل الخطوة النووي الحراري
JA	次期熱核融合炉

THEBAINE

1996-07-08

DE	thebain
ES	tebaina
FR	thebaine
ZH	二甲基吗啡
RU	тебаин
AR	تيباين
JA	テバイン

THEFT

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1976-02-19

DE	diebstahl
ES	robo
FR	vol
ZH	盗窃
RU	воровство
AR	سرقة
JA	窃盗

thematic mapping

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-02-22

DE	thematische kartierung
ES	mapeo tematico
FR	cartographie thematique
ZH	专题测图
RU	предметное картографирование
AR	تحضير المصورات الموضوعية
JA	テーマチックマッピング

thenoyltrifluoroacetone

DE	thenoyltrifluoroaceton
ES	tenoiltrifluoroacetona
FR	thenoyltrifluoroacetone
ZH	噁吩甲酰三氟丙酮
RU	меноилтрифторацетон
AR	تيونول ثلاثي فلورواستون
JA	テノイルトリフルオロアセトン

theobroma

1977-04-07

DE	theobroma
ES	theobroma
FR	theobroma
ZH	可可属

RU	теоброма
AR	ثيوبروما
JA	テオブロマ

THEOBROMINE

DE	theobromin
ES	teobromina
FR	theobromine
ZH	可可碱
RU	теобромин
AR	ثيوبرومين
JA	テオブロミン

THEOPHYLLINE

DE	theophyllin
ES	teofilina
FR	theophylline
ZH	茶碱
RU	теофиллин
AR	تيوفيلين
JA	テオフィリン

THEORETICAL DATA

INIS: 1996-03-12; ETDE: 1979-02-27

Use only in conjunction with literary indicator N for data flagging.

DE	theoretische daten
ES	datos teoricos
FR	donnees theoriques
ZH	理论数据
RU	теоретические данные
AR	بيانات نظرية
JA	理論データ

therapeutic agents

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

DE	therapeutika
ES	agentes terapeuticos
FR	agents therapeutiques
ZH	治疗剂
RU	терапевтические лекарственные препараты
AR	عوامل علاجية
JA	治療薬

THERAPEUTIC DOSES

2018-02-22

The amount of a medication or level of radiation required to produce the desired clinical outcome.

DE	therapeutischen dosen
FR	doses therapeutiques
ZH	治疗剂量
RU	терапевтические дозы
JA	治療用量

THERAPEUTIC USES

INIS: 1994-01-07; ETDE: 1985-09-24

DE	therapeutische anwendungsmoeglichkeiten
ES	usos terapeuticos
FR	applications therapeutiques
ZH	治疗用
RU	терапевтическое применение
AR	استخدامات علاجية
JA	治療利用

THERAPY

DE	therapie
ES	terapia
FR	therapeutique
ZH	疗法
RU	терапия
AR	معالجة
JA	治療

thermal alteration

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1977-08-09

DE	thermische umwandlung

ES	alteracion termica
FR	alteration thermique
ZH	热蚀变
RU	термическое изменение
AR	تغير حراري
JA	熱変更

THERMAL ANALYSIS

DE	thermische analyse
ES	analisis termico
FR	analyse thermique
ZH	热分析
RU	термический анализ
AR	تحليل حراري
JA	熱分析

THERMAL BARRIERS

INIS: 1983-03-16; ETDE: 1982-10-05

Localized depressions of field, particle density and potential which reduce thermal-energy transfer between plug and central-cell electrons in mirror devices.

DE	thermische barrieren
ES	barreras termicas
FR	barrieres thermiques
ZH	热势垒
RU	тепловые барьеры
AR	حواجز حرارية
JA	熱障壁

THERMAL BATTERIES

2000-04-12

DE	thermalbatterien
ES	baterias termicas
FR	thermopiles
ZH	热电池组
RU	термические батареи
AR	بطاريات حرارية
JA	熱電池

THERMAL BOUNDARY RESISTANCE

Thermal impedance at an interface at ultralow temperatures.

DE	thermischer grenschichtwiderstand
ES	resistencia termica a las interfaces
FR	resistance thermique a l'interface
ZH	边界热阻
RU	контактное тепловое сопротивление
AR	مقاومة حثية حرارية
JA	熱境界抵抗

THERMAL BRIDGES

2005-07-05

Pathways, usually undesirable, through which heat is transferred much more readily than through adjacent materials.

DE	waermebruecke
ES	puentes termicos
FR	ponts thermiques
ZH	热桥
RU	тепловые мосты
AR	جسور حرارية
JA	熱橋

THERMAL COLUMNS

DE	thermische saeculen
ES	columnas termicas
FR	colonnes thermiques
ZH	热柱
RU	тепловые колонны
AR	أعمدة حرارية
JA	熱中性子柱

THERMAL COMFORT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

That condition which expresses satisfaction with the thermal environment and which is

measured by such factors as air temperature, relative humidity, air velocity, etc.

DE	waermebehaglichkeit
ES	comodidad termica
FR	confort thermique
ZH	热舒适
RU	тепловой комфорт
AR	راحة حرارية
JA	温熱快感

THERMAL CONDUCTION

Heat transfer by conduction.

DE	waermeleitung
ES	conduccion termica
FR	conduction thermique
ZH	热传导
RU	теплопроводность
AR	توصيل حراري
JA	熱伝導

THERMAL CONDUCTIVITY

DE	waermeleitzahl
ES	conductividad termica
FR	conductibilite thermique
ZH	热导率
RU	удельная теплопроводность
AR	موصلية حرارية
JA	熱伝導率

THERMAL CRACKING

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1976-12-15

DE	thermisches kracken
ES	termodesintegracion
FR	craquage thermique
ZH	热裂解
RU	термический крекинг
AR	تشقق حراري
JA	熱クラッキング

THERMAL CYCLING

DE	temperaturwechselpuefung
ES	ciclado termico
FR	cyclage thermique
ZH	热循环
RU	термическое циклирование
AR	تدوير حراري
JA	熱サイクリング

thermal decay time log

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE	messung der thermischen abklingzeit
ES	tiempo carga descomposicion termica
FR	diagraphie du temps de decroissance thermique
ZH	热中子衰减时间测井
RU	каротажная диаграмма по времени термического распада
AR	لو غاريتم زمن الاضمحلال الحراري
JA	熱崩壊時間検層

thermal decomposition

DE	zersetzung durch hitze
ES	descomposicion termica
FR	decomposition thermique
ZH	热分解
RU	термическое разложение
AR	تفكك حراري
JA	熱分解

THERMAL DEGRADATION

1975-10-09

Impairment of properties caused by exposure to heat.

DE	thermische zersetzung
ES	degradacion termica
FR	degradation thermique
ZH	热降解
RU	термическая дегградация

AR	تدهور حراري
JA	熱劣化

THERMAL DESORPTION SPECTROSCOPY

2017-06-12

A method of observing desorbed molecules from a surface when the surface temperature is increased.

DE	thermische desorptionsspektroskopie
ES	espectroscopia de desorción térmica
FR	spectroscopie de desorption thermique
ZH	热脱附光谱
RU	термическая десорбционная спектроскопия
JA	昇温脱離ガス分析法

THERMAL DIFFUSION

Phenomenon in which a temperature gradient in a mixture of fluids gives rise to a flow of one constituent relative to the mixture as a whole.

DE	thermodiffusion
ES	difusion termica
FR	diffusion thermique
ZH	热扩散
RU	термическая диффузия
AR	انتشار حراري
JA	熱拡散

THERMAL DIFFUSIVITY

The quantity of heat passing normally through a unit area per unit time divided by the product of specific heat, density, and temperature gradient.

DE	temperaturleitfaehigkeit
ES	difusividad termica
FR	diffusivite thermique
ZH	热扩散率
RU	температуропроводность
AR	انتشارية حرارية
JA	熱拡散率

thermal effects

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

DE	temperatureffekte
ES	efectos termicos
FR	effets thermiques
ZH	热效应
RU	тепловые эффекты
AR	تأثيرات حرارية
JA	熱の効果

THERMAL EFFICIENCY

DE	thermischer wirkungsgrad
ES	rendimiento termico
FR	rendement thermique
ZH	热效率
RU	тепловой КПД
AR	كفاءة حرارية
JA	熱効率

THERMAL EFFLUENTS

DE	waermeableitungen
ES	efluentes termicos
FR	effluents thermiques
ZH	热废液
RU	тепловые выбросы
AR	دقيقات حرارية
JA	温排水

THERMAL ENERGY STORAGE EQUIPMENT

INIS: 1992-08-20; ETDE: 1975-11-28

DE	waermespeicher
ES	equipo almacenamiento energia termica

FR	systemes de stockage d'energie thermique
ZH	热能储存装置
RU	оборудование для накопления тепловой энергии
AR	معدات تخزين الطاقة الحرارية
JA	熱エネルギー貯蔵設備

thermal envelope houses

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-06-13

DE	thermohuellenhaeuser
ES	casas de desarrollo termico
FR	habitations a enveloppe thermique
ZH	热炉墙室
RU	дома с тепловой защитой
AR	منازل الغلاف الحراري
JA	熱の外被構造建築物

THERMAL EQUILIBRIUM

DE	thermisches gleichgewicht
ES	equilibrio termico
FR	equilibre thermique
ZH	热平衡
RU	тепловое равновесие
AR	توازن حراري
JA	熱平衡

THERMAL EXPANSION

DE	thermische ausdehnung
ES	expansion termica
FR	dilatation thermique
ZH	热膨胀
RU	тепловое расширение
AR	تمدد حراري
JA	熱膨張

THERMAL FATIGUE

DE	thermische ermuedung
ES	fatiga termica
FR	fatigue thermique
ZH	热疲劳
RU	термическая усталость
AR	إعياء حراري
JA	熱疲労

THERMAL FISSION

DE	thermische spaltung
ES	fision termica
FR	fission thermique
ZH	热裂变
RU	тепловое деление
AR	انشطار حراري
JA	熱中性子核分裂

THERMAL FISSION FACTOR

DE	thermischer spaltungsfaktor
ES	factor de fision termica
FR	facteur de fission thermique
ZH	热裂变因子
RU	коэффициент размножения на тепловых нейт
AR	عامل الانشطار الحراري
JA	熱中性子核分裂要素

THERMAL FRACTURES

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1980-07-09

DE	thermische brueche
ES	fracturas termicas
FR	ruptures thermiques
ZH	热断裂
RU	тепловые изломы
AR	كسور حرارية
JA	熱破損

THERMAL FRACTURING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09

The formation or disintegration of a fracture or crack as a result of sudden temperature changes.

DE	brechen durch thermische belastung
ES	fracturacion termica
FR	fracturation thermique naturelle
ZH	热应力破碎
RU	тепловое растрескивание
AR	تكسير حراري
JA	熱破砕法

thermal gradients

1982-12-01

Coordinate the descriptor below with the descriptor for the temperature range involved. (Prior to June 1986, the temperature range was coordinated with TEMPERATURE DISTRIBUTION.)

DE	thermische gradienten
ES	gradientes termicos
FR	gradients thermiques
ZH	热梯度
RU	тепловые градиенты
AR	تدرجات حرارية
JA	熱勾配

THERMAL GRAVIMETRIC ANALYSIS

DE	thermogravimetrische analyse
ES	analisis gravimetrico termico
FR	analyse thermogravimetrique
ZH	热重量分析
RU	термический гравиметрический анализ
AR	تحليل حراري وزني
JA	熱重量分析

THERMAL HYDRAULICS

2003-10-21

DE	thermohydraulik
ES	hidraulica termica
FR	thermohydraulique
ZH	热工水力学
RU	термогидравлические характеристики
AR	هيدروليك حراري
JA	熱水力

thermal insulating glass

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

DE	waermeisolierendes glas
ES	cristal de aislamiento termico
FR	vitrage isolant
ZH	热绝缘玻璃
RU	теплоизолирующее стекло
AR	زجاج عازل حرارياً
JA	断熱ガラス

THERMAL INSULATION

1997-06-17

DE	waermeisolierung
ES	aislamiento termico
FR	isolation thermique
ZH	热绝缘
RU	теплоизоляция
AR	عزل حراري
JA	断熱

thermal inversion

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04

DE	temperaturinversion
ES	inversion termica
FR	inversion thermique
ZH	逆热
RU	тепловая инверсия
AR	انقلاب حراري

JA	熱逆転

THERMAL MASS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

DE	thermische masse
ES	masa termica
FR	masse thermique
ZH	热质量
RU	тепловая масса
AR	كتلة حرارية
JA	熱質量

thermal-nelson model

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	thermal-nelson-modell
ES	modelo de nelson termico
FR	modele de nelson thermique
ZH	塞梅-纳尔逊模型
RU	термическая модель нельсона
AR	نموذج نلسون الحراري
JA	熱ネルソン模型

THERMAL NEUTRONS

1996-07-08

Neutrons in thermal equilibrium with the medium in which they exist.

DE	thermische neutronen
ES	neutrones termicos
FR	neutrons thermiques
ZH	热中子
RU	тепловые нейтроны
AR	نوترونات حرارية
JA	熱中性子

thermal photography

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-09-19

DE	thermophotographie
ES	termofotografia
FR	photographie thermique
ZH	热照相术
RU	тепловая фотография
AR	تصوير حراري
JA	サーマルフォトグラフィー

THERMAL POLLUTION

Environmental temperature rise due to waste heat disposal.

DE	waermebelastung
ES	polucion termica
FR	nuisance thermique
ZH	热污染
RU	тепловое загрязнение
AR	تلوث حراري
JA	熱汚染

thermal pollution (air)

DE	waermebelastung (luft)
ES	polucion termica (agua)
FR	nuisance thermique (air)
ZH	热污染 (空气)
RU	тепловое загрязнение воздуха
AR	تلوث حراري (هوائي)
JA	熱汚染 (空気)

thermal pollution (water)

DE	waermebelastung (wasser)
ES	polucion termica (agua)
FR	nuisance thermique (eau)
ZH	热污染 (水)
RU	тепловое загрязнение воды
AR	تلوث حراري (مائي)
JA	熱汚染 (水)

THERMAL POWER PLANTS

DE	waermekraftwerke
ES	centrales termicas
FR	centrales thermiques
ZH	热电厂

RU теплоэлектростанции
AR منشآت توليد الكهرباء حرارياً
JA 火力発電所

thermal properties

DE thermische eigenschaften
ES propiedades termicas
FR proprietes thermiques
ZH 热性质
RU тепловые свойства
AR خواص حرارية
JA 熱的性質

THERMAL RADIATION

DE waermestrahlung
ES radiacion termica
FR rayonnement thermique
ZH 热辐射
RU тепловое излучение
AR إشعاع حراري
JA 熱放射

THERMAL REACTORS

1996-02-09

DE thermische reaktoren
ES reactores termicos
FR reacteurs a neutrons thermiques
ZH 热堆
RU тепловые реакторы
AR مفاعلات حرارية
JA 熱中性子炉

THERMAL RECOVERY

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1981-05-18

DE thermisches gewinnungsverfahren
ES termorecuperacion
FR recuperation thermique
ZH 热力采油
RU добыча нефти термическими методами
AR استرداد حراري
JA サーマルリカバリー

THERMAL SHIELDS

DE thermischer abschirmschild
ES blindajes termicos
FR boucliers thermiques
ZH 热屏蔽层
RU тепловая защита
AR حواجب مضادة للنترونات الحرارية
JA 熱遮蔽

THERMAL SHOCK

DE thermoschock
ES choque termico
FR choc thermique
ZH 热冲击
RU тепловой удар
AR صدمة حرارية
JA 熱衝撃

THERMAL SPIKES

1996-07-23

DE thermische stoerungsbereiche
ES espigas termicas
FR pointes thermiques
ZH 热峰值
RU местные перегревы
AR شوكات حرارية
JA 熱スパイク

THERMAL SPRINGS

INIS: 2000-01-26; ETDE: 1976-01-23

Springs whose water temperature is appreciably higher than the local mean annual atmospheric temperature. A thermal spring may be a hot spring or a warm spring.

DE thermalquellen
ES fuentes termales
FR sources thermales

ZH 温泉
RU термальные источники
AR ينابيع حارة
JA 低温泉

thermal storage

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-05

DE thermische speicherung
ES almacenamiento termico
FR stockage thermique
ZH 热贮存
RU аккумуляирование тепла
AR تخزين حراري
JA 蓄熱

THERMAL STRESSES

DE thermische spannungen
ES tensiones termicas
FR contraintes thermiques
ZH 热应力
RU тепловые напряжения
AR إجهادات حرارية
JA 熱応力

thermal surveys

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1980-02-11

DE thermische vermessungen
ES investigaciones termicas
FR leves des flux thermiques
ZH 热测量
RU термическая съемка
AR مسح حرارية
JA 熱調査

THERMAL TESTING

DE thermische pruefung
ES ensayos termicos
FR essais thermiques
ZH 热检验
RU тепловые испытания
AR اختبار حراري
JA 冷熱試験

THERMAL TRANSMISSION ICES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

High-quality thermal energy generated remotely and transmitted in thermal form to final cogeneration site.

DE thermal transmission integrated community energy systems
ES hielos de transmision termica
FR systemes integres de fourniture d'energie thermique
ZH 传热综合社区能量系统
RU системы для передачи тепла ices
AR بث حراري لبرنامج ices
JA 熱貫流総合コミュニティエネルギーシステム

THERMAL UTILIZATION

DE thermische nutzung
ES utilizacion termica
FR utilisation thermique
ZH 热中子利用
RU использование тепловых нейтронов
AR استعمال حراري
JA 熱中性子利用

thermal waters

2000-03-29

Waters, generally of a spring or geyser, whose temperature is appreciably above the local mean annual air temperature.

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE thermalwasser
ES aguas termales
FR eaux thermales

ZH 热水域
RU термальные воды
AR مياه حرارية
JA 温泉水

THERMALIZATION

Establishment of thermal equilibrium between neutrons and their surroundings.

DE thermalisierung
ES termalizacion
FR thermalisation
ZH 热化
RU термализация
AR تبطين النترونات
JA 熱化（中性子）

thermally active structural components

2005-12-19

Use a descriptor for the specific structural component, e.g. FLOORS, WALLS, and one or more of the descriptors below.

DE thermisch aktive bauteile
ES componentes estructurales térmicamente activos
FR composants de structure thermiques actifs
ZH 热有效构件
RU термически активные элементы конструкции
AR مكونات بنيوية نشطة حرارياً
JA 熱活性構造材

THERMIC DIODE SOLAR PANELS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

DE solarpanels mit thermischen dioden
ES paneles solares diodo termico
FR panneaux solaires a effet de diode thermique
ZH 热二极管太阳能面板
RU панели солнечных батарей с термодиодами
AR لوحات شمسية ذات ديودات حرارية
JA 熱ダイオード太陽電池パネル

thermionics cells

DE thermionische zellen
ES celulas termionicas
FR cellules thermoelectroniques
ZH 热离子电池
RU термоэмиссионные элементы
AR خلايا ترميونية
JA 熱電子セル

THERMIONIC COLLECTORS

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1976-01-07

DE thermionische kollektoren
ES colectores termionicos
FR collecteurs thermoelectroniques
ZH 热离子收集器
RU термоэлектронные коллекторы
AR مجمعات ترميونية
JA 熱電子コレクタ

THERMIONIC CONVERSION

DE thermionische energieumwandlung
ES conversion termionica
FR conversion thermoelectronique
ZH 热离子交换
RU термоэмиссионное преобразование
AR تحويل ترميوني
JA 熱電子交換

THERMIONIC CONVERTERS

DE thermionische wandler
ES convertidores termionicos
FR convertisseurs thermoelectroniques
ZH 热离子转换器

RU	термоэмиссионные преобразователи энергии
AR	محولات ترميونية
JA	熱電子エネルギー変換器

THERMIONIC DIODES

DE	roehrendioden
ES	diodos termionicos
FR	diodes thermoelectroniques
ZH	热离子二极管
RU	термоэмиссионные диоды
AR	ديودات ترميونية
JA	熱電子二極管

THERMIONIC EMISSION

DE	gluehmission
ES	emision termionica
FR	emission thermoelectronique
ZH	热离子发射
RU	термоэмиссия
AR	إصدار كهروحراري
JA	熱電子放出

THERMIONIC EMITTERS

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1976-01-07

DE	thermionische emitter
ES	emisores termionicos
FR	emetteurs thermoelectroniques
ZH	热离子发射体
RU	термоэлектронные эмиттеры
AR	مصدرات ترميونية
JA	熱電子エミッタ

THERMIONIC FUEL ELEMENTS

DE	thermionische brennelemente
ES	elementos combustibles termionicos
FR	elements combustibles thermoelectroniques
ZH	热离子燃料元件
RU	термоэмиссионные ТВЭЛы
AR	عناصر وقود ترميونية
JA	熱イオン燃料要素

thermionic generators

DE	roehrengeneratoren
ES	generadores termionicos
FR	generateurs thermoelectroniques
ZH	热离子发电机
RU	термоэмиссионные генераторы
AR	مولدات ترميونية
JA	熱電子発電機

thermionic reactor critical experiments

2000-04-12

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	thermionic reactor critical experiments
ES	experimentos criticos reactor termionico
FR	experiences critiques de reacteur thermoelectronique
ZH	热离子堆临界实验
RU	критические эксперименты с термоэмиссионными реакторами-прео
AR	تجارب حرجة في مفاعل ترميوني
JA	熱電子炉臨界実験

thermionic reactor experiment (trex)

2000-04-12

DE	thermionic reactor experiment (trex)
ES	experimento reactor thermionic
FR	experience de reacteur thermoelectronique (trex)
ZH	热离子实验堆
RU	эксперимент с термоэмиссионным реактором-преобразователем (t

AR	تجربة المفاعل الترميوني (trex)
JA	熱電子炉実験 (t r e x)

THERMIONIC REACTORS

Limited to reactors with in-core thermionic cells.

DE	thermionikreaktoren
ES	reactores termionicos
FR	reacteurs thermoelectroniques
ZH	热离子堆
RU	термоэмиссионные реакторы-преобразовател
AR	مفاعلات ترميونية
JA	熱電子炉

THERMIONIC TUBES

DE	gluehkathodenroehren
ES	tubos termionicos
FR	tubes thermoelectroniques
ZH	热离子管
RU	термоэлектронные лампы
AR	أنابيب ترميونية
JA	熱電子管

THERMIONICS

DE	thermionik
ES	termionica
FR	thermoelectronique
ZH	热离子学
RU	физика термоэлектронных процессов
AR	كهروحراريات
JA	熱電子学

THERMISTORS

DE	thermistoren
ES	termistores
FR	thermistances
ZH	热敏电阻器
RU	термисторы
AR	ترمسٹورات
JA	サーミスター

THERMITE PROCESS

DE	thermitverfahren
ES	metalotermia
FR	metallothermie
ZH	铝热法
RU	термитный процесс
AR	عملية ترميت
JA	テルミットプロセス

THERMOACTINOMYCES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29

DE	thermoactinomyces
ES	thermoactinomicos
FR	thermoactinomyces
ZH	高温放线菌属
RU	термоактиномицеты
AR	فطور شغثة حرارية
JA	サーモアクチノミセス属

THERMOCHEMICAL DIAGRAMS

INIS: 1992-02-24; ETDE: 1982-02-23

DE	thermochemische diagramme
ES	diagramas termoquimicos
FR	diagrammes thermodynamiques
ZH	热化学图
RU	термохимические диаграммы
AR	مخططات كيمياحرارية
JA	熱化学ダイアグラム

THERMOCHEMICAL HEAT STORAGE

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1977-06-30

Storage of thermal energy in the heat of decomposition and recombination of reversible chemical reactions.

DE	thermochemische waermespeicherung

ES	almacenamiento de calor termoquimico
FR	stockage thermochimique
ZH	热化学热储存
RU	термохимическое накопление тепла
AR	تخزين طاقة حرارية من تفاعلات كيميائية
JA	熱化学熱貯蔵

THERMOCHEMICAL PROCESSES

1999-02-01

DE	thermochemische verfahren
ES	procesos termoquimicos
FR	procedes thermochimiques
ZH	热化学过程
RU	термохимические процессы
AR	عملية حرارية كيميائية
JA	熱化学法

THERMOCHROMATOGRAPHY

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1977-04-13

DE	thermochromatographie
ES	termocromatografia
FR	thermochromatographie
ZH	热色谱法
RU	термохроматография
AR	كروموتوغرافيا حرارية
JA	熱分解ガスクロマトグラフィー

THERMOCLINE

2013-12-13

DE	thermokline
ES	termoclina
FR	thermocline
ZH	温跃层
RU	вертикальный температурный градиент
AR	منحدر حراري
JA	変温層

THERMOCOUPLES

DE	thermoelemente
ES	termopares
FR	thermocouples
ZH	热电偶
RU	термопары
AR	مزدوجات حرارية
JA	熱電対

thermodiffusion

INIS: 1984-12-04; ETDE: 2002-06-13

DE	thermodiffusion
ES	termodifusion
FR	thermodiffusion
ZH	热扩散
RU	термодиффузия
AR	انتثار حراري
JA	温度拡散

THERMODYNAMIC ACTIVITY

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

Used instead of molar fractions in non-ideal solutions.

DE	thermodynamische aktivitaet
ES	actividad termodinamica
FR	activite thermodynamique
ZH	热力学活度
RU	термодинамическая активность
AR	فعالية ترمودينامية
JA	熱力学的活性

THERMODYNAMIC CYCLES

1996-08-05

DE	thermodynamische kreisprozesse
ES	ciclos termodinamicos
FR	cycles thermodynamiques
ZH	热力学循环
RU	термодинамические циклы
AR	دورات حرارية

JA 熱力学サイクル

THERMODYNAMIC MODEL

DE thermodynamisches modell
ES modelo termodinamico
FR modele thermodynamique
ZH 热力学模型
RU термодинамическая модель
AR نموذج ترمودينامي
JA 熱力学的模型

THERMODYNAMIC MOLECULAR MODEL

DE thermodynamisches molekuelmodell
ES modelo molecular termodinamico
FR modele moleculaire thermodynamique
ZH 热力学分子模型
RU термодинамическая модель молекулы
AR نموذج الجزيء الترمودينامي
JA 熱力学的分子模型

THERMODYNAMIC PROPERTIES

DE thermodynamische eigenschaften
ES propiedades termodinamicas
FR proprietes thermodynamiques
ZH 热力学性质
RU термодинамические свойства
AR خواص ترمودينامية
JA 熱力学的性質

THERMODYNAMICS

(From September 1978 to March 1997
JOULE-THOMSON EFFECT was a valid
ETDE descriptor.)

DE thermodynamik
ES termodinamica
FR thermodynamique
ZH 热力学
RU термодинамика
AR ترموديناميك
JA 熱力学

THERMOELASTICITY

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1977-04-12
Dependence of the stress distribution of an elastic solid on its thermal state, or of its thermal conductivity on the stress distribution.

DE thermoelastizitaet
ES termoelasticidad
FR thermoelasticite
ZH 热弹性 (力学)
RU термоупругость
AR مرونة حرارية
JA 熱弾性

thermoelectric cells

DE thermoelektrische zellen
ES celulas termoelectricas
FR cellules thermoelectriques
ZH 温差电池
RU термоэлектрические элементы
AR خلايا كهحرارية
JA 熱電気セル

THERMOELECTRIC CONVERSION

DE thermoelektrische umwandlung
ES conversion termoelectrica
FR conversion thermoelectrique
ZH 热电转换
RU термоэлектрическое преобразование
AR تحويل كهحراري
JA 熱電エネルギー変換

thermoelectric converters

DE thermoelektrische wandler
ES convertidores termoelectricos

FR convertisseurs thermoelectriques
ZH 热电转换器
RU термоэлектрические преобразователи
AR محولات كهحرارية
JA 熱電エネルギー変換器

THERMOELECTRIC COOLERS

INIS: 1999-05-26; ETDE: 1976-11-17
(Until May 1999 this information was indexed
by THERMOELECTRIC
REFRIGERATORS.)

DE thermoelektrische kuehler
ES enfriadores termoelectricos
FR appareils thermoelectriques de refrigeration
ZH 热电冷却器
RU термоэлектрические охладители
AR مبردات كهحرارية
JA 熱電冷却機

THERMOELECTRIC GENERATORS

DE thermoelektrische generatoren
ES generadores termoelectricos
FR generateurs thermoelectriques
ZH 温差发电机
RU термоэлектрические генераторы
AR مولدات كهحرارية
JA 熱電発生器

thermoelectric heat pumps

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17
DE thermoelektrische waermepumpen
ES bombas de calor termoelectrico
FR pompes a chaleur thermoelectriques
ZH 热电热泵
RU термоэлектрические тепловые насосы
AR مضخات حرارة كهحرارية
JA 熱電気ヒートポンプ

THERMOELECTRIC HEATERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17
DE thermoelektrische heizgeraete
ES calentadores termoelectricos
FR appareils de chauffage thermoelectrique
ZH 热电加热器
RU термоэлектрические нагреватели
AR مسخنات كهحرارية
JA 熱電ヒーター

THERMOELECTRIC MATERIALS

1993-01-22
DE thermoelektrische materialien
ES materiales termoelectricos
FR materiaux thermoelectriques
ZH 热电材料
RU термоэлектрические материалы
AR مواد كهحرارية
JA 熱電材料

THERMOELECTRIC PROPERTIES

DE thermoelektrische eigenschaften
ES propiedades termoelectricas
FR proprietes thermoelectriques
ZH 热电性质
RU термоэлектрические свойства
AR خواص كهحرارية
JA 熱電気の性質

THERMOELECTRIC REACTORS

INIS: 1995-01-10; ETDE: 1986-06-12
DE thermoelektrische reaktoren
ES reactores termoelectricos
FR reacteurs thermoelectriques
ZH 热电堆
RU термоэлектрические реакторы
AR مفاعلات كهحرارية

JA 熱電気炉

THERMOELECTRIC REFRIGERATORS

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1976-11-17
DE thermoelektrische kaeltemaschinen
ES refrigeradores termoelectricos
FR systemes thermoelectriques de refrigeration
ZH 热电致冷机
RU термоэлектрические холодильники
AR بزدات كهحرارية
JA 熱電冷凍機

THERMOELECTRICITY

DE thermoelektrizitaet
ES termoelectricidad
FR thermoelectricite
ZH 温差电
RU термоэлектричество
AR كهرباء حرارية
JA 熱電気

THERMOGRAPHY

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11
Technique employing heat transfer transients.
DE thermographie
ES termografia
FR thermographie
ZH 温度记录法
RU термография
AR تصوير حراري
JA サーモグラフィー

thermogravimetric analysis

INIS: 1975-11-11; ETDE: 2002-06-13
DE thermogravimetrische analyse
ES analisis termogravimetrico
FR analyse thermogravimétrique
ZH 热重量分析
RU термогравиметрический анализ
AR تحليل ثقالي حراري
JA 熱重量分析

thermogravimetry

DE thermogravimetrie
ES termogravimetria
FR thermogravimetrie
ZH 热重量分析法
RU термогравиметрия
AR قياس ثقالي حراري
JA 熱重量分析法

thermohydraulics

2003-10-21
DE thermohydraulik
ES termohidraulica
FR thermohydraulique
ZH 热工水力学
RU термoгидравлика
AR هدروليك حراري
JA 熱流体力学

THERMOLUMINESCENCE

DE thermolumineszenz
ES termoluminiscencia
FR thermoluminescence
ZH 热释光
RU термолюминесценция
AR تعلق حراري
JA 熱ルミネッセンス

THERMOLUMINESCENT DOSEMETERS

DE thermolumineszenzdosimeter
ES dosimetros termoluminiscentes
FR dosimetres thermoluminescents
ZH 热释光剂量计
RU термолюминесцентные дозиметры

AR مجراع بالتألق الحراري
JA 熱ルミネッセンス線量計

THERMOLUMINESCENT DOSIMETRY

DE thermolumineszenzdosimetrie
ES dosimetria por termoluminiscencia
FR dosimetrie par thermoluminescence
ZH 热释光剂量学
RU термолюминесцентная дозиметрия
AR مجراعية بالتألق الحراري
JA 熱ルミネッセンス線量測定

THERMOMAGNETIC CONVERSION

DE thermomagnetische energieumwandlung
ES conversion termomagnetica
FR conversion thermomagnetique
ZH 热磁转换
RU термомагнитное преобразование
AR تحويل مغنطيسي حراري
JA 熱流磁気変換

THERMOMAGNETISM

DE thermomagnetismus
ES termomagnetismo
FR thermomagnetisme
ZH 热磁性
RU термомagnetизм
AR مغنطيسية حرارية
JA 熱流磁気

THERMOMECHANICAL TREATMENTS

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1982-11-08
Combination of material-forming processes with heat treatments in order to obtain specific material properties.

DE thermomechanische materialbearbeitung
ES tratamientos termomecanicos
FR traitements thermomecaniques
ZH 热机械成形处理
RU термомеханическая обработка
AR معالجات ميكانيكية حرارية
JA 加工熱処理

THERMOMETERS

DE thermometer
ES termómetros
FR thermometres
ZH 温度计
RU термометры
AR مقاييس درجة الحرارة
JA 温度計

THERMOMETRIC TITRATION

2000-04-12
DE thermometrische titration
ES valoración termometrica
FR titrimetrie thermometrique
ZH 测温滴定
RU термометрическое титрование
AR معايرة محارارية
JA 温度滴定

THERMONUCLEAR DEVICES

1996-04-16
(From January 1975 till June 1991
HARMONICA DEVICES was a valid ETDE descriptor.)
DE thermonukleare versuchsanordnungen
ES dispositivos termonucleares
FR dispositifs termonucleaires
ZH 热核装置
RU термоядерные установки
AR أجهزة نووية حرارية
JA 熱核装置

THERMONUCLEAR EXPLOSIONS

DE thermonukleare explosionen
ES explosiones termonucleares
FR explosions termonucleaires
ZH 热核爆炸
RU термоядерные взрывы
AR انفجارات نووية حرارية
JA 熱核融合爆発

THERMONUCLEAR FUELS

1996-03-04
DE thermonukleare brennstoffe
ES combustibles termonucleares
FR combustibles termonucleaires
ZH 热核燃料
RU термоядерное топливо
AR وقود نووي حراري
JA 熱核融合燃料

THERMONUCLEAR IGNITION

DE thermonukleare zuendung
ES ignicion termonuclear
FR ignition termonucleaire
ZH 热核点火
RU инициирование термоядерных реакций
AR إشعال نووي حراري
JA 熱核融合点火

thermonuclear implosions (laser)

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13
DE thermonukleare impllosionen (laser)
ES implosiones termonucleares
FR implosions termonucleaires par laser
ZH 热核爆聚 (激光)
RU термоядерные имплозии (лазерные)
AR انبجارات نووية حرارية (ليزر)
JA 熱核融合内部破裂 (レーザー)

THERMONUCLEAR POWER PLANTS

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-08-08
DE thermonukleare kraftwerke
ES centrales termonucleares
FR centrales termonucleaires
ZH 热核发电厂
RU термоядерные электростанции
AR منشآت نووية حرارية لتوليد الكهرباء
JA 核融合発電プラント

THERMONUCLEAR REACTIONS

1996-07-23
Exoenergetic fusion reactions between light nuclei; are always accompanied by release of the excess binding energy.
DE thermonukleare reaktionen
ES reacciones termonucleares
FR reactions termonucleaires
ZH 热核反应
RU термоядерные реакции
AR تفاعلات نووية حرارية
JA 熱核反応

THERMONUCLEAR REACTOR COOLING SYSTEMS

1997-06-05
DE kuehlsysteme fuer fusionsreaktoren
ES refrigeracion reactores termonucleares
FR systemes de refroidissement des reacteurs termonucleaires
ZH 热核堆冷却系统
RU системы охлаждения термоядерных реакторов
AR منظومات تبريد لمفاعل نووي حراري
JA 熱核融合炉冷却系

THERMONUCLEAR REACTOR FUELING

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1989-02-13
DE fusionsreaktorbrennstoffzufuhr
ES recarga reactor termonuclear
FR chargement d'un reacteur termonucleaire
ZH 热核堆装料
RU загрузка термоядерного реактора
AR تزويد مفاعل نووي حراري بالوقود
JA 熱核融合炉燃料装荷

THERMONUCLEAR REACTOR MATERIALS

1975-09-25
To be assigned in conjunction with the specific descriptor for the material used.
DE fusionsreaktorwerkstoffe
ES materiales de reactores termonucleares
FR materiaux pour reacteur termonucleaire
ZH 热核堆材料
RU материалы для термоядерных реакторов
AR مواد مفاعل نووي حراري
JA 熱核融合炉材料

THERMONUCLEAR REACTOR WALLS

DE fusionsreaktorwaende
ES paredes reactores termonucleares
FR parois des reacteurs termonucleaires
ZH 热核堆壁
RU стенки термоядерных реакторов
AR جدران مفاعل نووي حراري
JA 熱核融合炉炉壁

THERMONUCLEAR REACTORS

1995-02-15
For conceptual design studies; coordinate with descriptor for existing thermonuclear device if appropriate.

DE thermonukleare reaktoren
ES reactores termonucleares
FR reacteurs termonucleaires
ZH 热核堆
RU термоядерные реакторы
AR مفاعلات نووية حرارية
JA 熱核融合炉

thermonuclear weapons

DE thermonukleare waffen
ES armas termonucleares
FR armes termonucleaires
ZH 热核武器
RU термоядерное оружие
AR أسلحة نووية حرارية
JA 熱核兵器

THERMOPHILIC CONDITIONS

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1977-05-09
Temperature range centered at 70 degrees C favoring the growth of certain bacteria.
DE thermophile bedingungen
ES condiciones termofilas
FR conditions thermophiles
ZH 嗜热条件
RU термофильные условия
AR شروط ملائمة حرارياً
JA 好熱性生物状態

THERMOPHORESIS

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1980-05-06
A process in which particles migrate in a gas under the influence of forces created by a temperature gradient.
DE thermophorese
ES termoforesis

FR thermophorese
ZH 热电泳现象
RU термофорез
AR زحلان حراري
JA 熱泳動

THERMOPHOTOVOLTAIC CONVERSION

2000-04-12

DE thermophotovoltaische umwandlung
ES conversion termofotovoltaica
FR conversion thermophotovoltaïque
ZH 热光伏变换
RU термофотозлектрическое преобразование
AR تحويل فوتوفلطي حراري
JA 熱光起電力変換

THERMOPHOTOVOLTAIC CONVERTERS

1999-08-04

DE thermophotovoltaische konverter
ES conversores termofotovoltaicos
FR convertisseurs thermophotovoltaïques
ZH 热光电转换器
RU термофотозлектрические преобразователи
AR محولات فوتوفلطية حرارية
JA 熱光起電力変換機

thermopiles

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

DE thermosaeule
ES termopilas
FR thermopiles
ZH 热电元件
RU термоэлементы
AR بطاريات حرارية
JA 熱電対列

THERMOPLASTICS

DE thermoplaste
ES termoplasticos
FR matieres thermoplastiques
ZH 热塑性塑料
RU термопластики
AR لدائن حرارية
JA 熱可塑性

THERMOREGULATION

INIS: 1999-04-07; ETDE: 1977-07-23

Mechanism by which mammals and birds attempt to balance heat gain and heat loss in order to maintain a constant body temperature when exposed to variations in temperature of the surroundings.

(Until April 1999 this concept was indexed by BODY TEMPERATURE and TEMPERATURE CONTROL.)

DE waermeregulation
ES termorregulacion
FR thermoregulation
ZH 体温调节
RU терморегуляция
AR تنظيم حراري
JA 体温調節

THERMOS REACTOR

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

DE reaktor thermos
ES reactor thermos
FR reacteur thermos
ZH 热水瓶堆
RU реактор термос
AR thermos مفاعل
JA サーモス炉

THERMOSPHERE

DE thermosphaere

ES termosfera
FR thermosphere
ZH 热电离层
RU термосфера
AR غلاف حراري
JA 熱圏

THERMOSTATS

DE thermostat
ES termostatos
FR thermostats
ZH 恒温器
RU термостаты
AR مثبتات درجة الحرارة
JA サーモスタット

THERMOSYPHON EFFECT

INIS: 1993-02-16; ETDE: 1977-07-23

The flow of fluid due to the density differential created by temperature gradients.

DE thermosyphon-effekt
ES efecto termosifon
FR effet thermosiphon
ZH 热虹吸效应
RU эффект термосифона
AR مفعول السيفون الحراري
JA 熱サイフォン効果

THERMOSYPHONS

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1979-04-11

Systems of natural circulation in a fluid caused by the difference between hot and cold portions.

DE thermosyphone
ES termosifones
FR thermosiphons
ZH 热虹吸管
RU термосифоны
AR سيفونات حرارية
JA 熱サイフォン

thermox process

1996-07-08

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE thermox-verfahren
ES proceso thermox
FR procede thermox
ZH 瑟莫克斯过程
RU термокс-процесс
AR عملية ترموكس
JA サーモックスプロセス

thesauri

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-11-28

DE thesauri
ES tesauros
FR thesauri
ZH 叙词表
RU метаурусы
AR مكائز
JA シソーラス

theta-1640 resonances

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

(Prior to February 1988 this was a valid ETDE descriptor.)

DE theta-1640 resonanzen
ES resonancias theta-1640
FR resonances theta-1640
ZH θ -1640 共振
RU θ -1640-резонансы
AR تجاوبات ثيتا - 1640
JA シータ (1 6 4 0) 共鳴

theta-1690 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-06-13

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE theta-1690 resonanzen

ES resonancias theta-1690
FR resonances theta-1690
ZH θ -1690 共振
RU θ -1690-резонансы
AR تجاوبات ثيتا - 1690
JA シータ (1 6 9 0) 共鳴

THETA PINCH

DE thetapinch
ES estriccion theta
FR striction azimuthale
ZH 角向箍缩
RU тэта-пинч
AR تضيق ثيتا
JA テータピンチ

THETIS REACTOR

Univ. Gent, Institute for Nuclear Sciences, Pietersnieuwstraat, Belgium. Shut down in 2003, decommissioned.

DE reaktor thetis
ES reactor thetis
FR reacteur thetis
ZH 塞提斯堆
RU реактор thetis
AR مفاعل thetis
JA thetis 炉

thf

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-11-23

DE thf
ES thf
FR thf
ZH 四氢呋喃
RU mεφ
AR رباعي هيدروالفودان
JA t h f (テトラヒドロフラン)

THIADIAZOLES

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing one sulfur and two nitrogen atoms.

DE thiadiazole
ES tiadiazoles
FR thiadiazoles
ZH 硫氮二唑
RU тиадиазолы
AR تياديازولات
JA チアジアゾール

THIAMINE

DE thiamin
ES tiamina
FR thiamine
ZH 硫胺素
RU тиамин
AR تيامين
JA チアミン

THIAZOLES

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing one sulfur and one nitrogen atom.

DE thiazole
ES tiazoles
FR thiazoles
ZH 噻唑
RU тиазолы
AR تيازولات
JA チアゾール

thiazolidines

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE thiazolidine
ES tiazolidinas
FR thiazolidines
ZH 噻唑烷
RU тиазалидины
AR تيازوليدينات

JA チアゾリジン

THICKNESS

2000-04-10

Index only if essential.

DE dicke
ES espesor
FR epaisseur
ZH 厚度
RU толщина
AR ثخانة
JA 厚さ

THICKNESS GAGES

DE dickenmesser
ES calibrador de espesores
FR jauges d'epaisseur
ZH 厚度计
RU толщиномеры
AR مقاييس الثخانة
JA 厚さ計

thielavia

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

Thermophilic fungus capable of degrading cellulose to glucose.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE thielavia
ES thielavia
FR thielavia
ZH 喜热菌
RU тилавия
AR تيلافيا
JA ティラビア属

THIN FILM STORAGE DEVICES

DE duennschichtspeichergeraete
ES dispositivos de memorias de capa delgada
FR memoires a films minces
ZH 薄膜存储器
RU зу на тонких пленках
AR أجهزة تخزين ذات أغشية رقيقة
JA 薄膜記憶装置

THIN FILMS

INIS: 1983-12-01; ETDE: 1982-11-08

Films a few molecules thick deposited on a substrate.

DE duenne schichten
ES capas finas
FR films minces
ZH 薄膜
RU тонкие пленки
AR أغشية رقيقة
JA 薄膜

THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY

DE duennschichtchromatographie
ES cromatografia en capa fina
FR chromatographie sur couche mince
ZH 薄层色谱法
RU тонкослойная хроматография
AR كروماتوغرافيا الطبقات الرقيقة
JA 薄層クロマトグラフィー

thio compounds

DE thioverbindungen
ES thiocompuestos
FR composes thio
ZH 硫代化合物
RU тиосоединения
AR مركبات ثيو
JA チオ化合物

thioalcohols

DE thioalkohole
ES tioalcoholes

FR thio-alcools

ZH 硫醇

RU тиоспирты

AR كحولات ثيو

JA チオアルコール

THIOBACILLUS FERROXIDANS

DE thiobacillus ferroxidans
ES thiobacillus ferroxidans
FR thiobacillus ferroxidans
ZH 氧化亚铁硫杆菌属
RU бактерии thiobacillus feroxidans
AR عصيات كبريتية حديدية التأكسد
JA 硫黄菌属鉄酸化細菌

THIOBACILLUS OXIDANS

DE thiobacillus oxidans
ES thiobacillus oxidans
FR thiobacillus oxidans
ZH 氧化硫杆菌属
RU бактерии thiobacillus oxidans
AR عصيات كبريتية تأكسدية
JA 硫黄菌属酸化細菌

thiocarbamides

DE thiocarbamide
ES tiocarbamidas
FR thiocarbamides
ZH 硫脲类
RU тиокарбамид
AR ثيوكر باميدات
JA チオカルバミド

THIOCTIC ACID

DE thioctinsaeure
ES acido tioctico
FR acide thioctique
ZH 硫辛酸
RU тиоктовая кислота
AR حمض ثيوكتيك
JA チオクト酸

THIOCYANATES

1995-01-11

DE thiocyanate
ES tiocianatos
FR thiocyanates
ZH 硫氰酸盐
RU тиоцианаты
AR ثيو سيانات
JA チオシアン酸塩

THIOCYANIC ACID

DE thiocysansaeure
ES acido tiocianico
FR acide thiocyanique
ZH 硫氰酸
RU тиоциановая кислота
AR حمض ثيو السيانيك
JA チオシアン酸

thiocyanides

DE thiocyanide
ES tiocianuros
FR thiocyanures
ZH 硫氰化物
RU тиоцианиды
AR ثيو سيانيدات
JA チオシアン化物

thioethers

1995-11-22

DE thioaether
ES tioeteres
FR thio-ethers
ZH 硫醚
RU тиоэферы
AR ثيوإثيرات
JA チオエーテル

thioglycolicaminonaphthalide

DE thioglykolsaeurenaphthylamid
ES tioglicolicaminonafalida
FR n-naphthalen-2-yl-2-sulfanyl-acetamide (iupac)
ZH 巯乙酰替萘胺-[2]
RU тиогликольаминонафталид
AR ثيوغليكول أمينو نفتاليد
JA ナフチル化チオグリコールアミノ

THIOIC ACIDS

DE thiosaeuren
ES acidos tioicos
FR acides thioiques
ZH 硫代酸
RU тиокислоты
AR حمض الثيويك
JA チオ酸

THIOLS

DE thiole
ES tioles
FR thiols
ZH 硫醇
RU тиолы
AR ثيولات (المركباتات)
JA チオール

THIONALIDE

DE thionalid
ES tionalida
FR thionalide
ZH 硫蔡剂
RU тионалид
AR ثيوناليد
JA チオナリド

THIONAPHTHENES

DE thionaphthene
ES tionaftenos
FR thionaphtenes
ZH 硫茛
RU тионафтены
AR ثيونفتينات
JA チオナフテン

THIONATES

ETDE: 1976-11-17

DE thionate
ES tionatos
FR thionates
ZH 有机硫代硫酸盐
RU тионаты
AR ثيونات
JA チオネート

THIONINE

DE thionin
ES tionina
FR thionine
ZH 硫堇
RU тионин
AR ثيونين
JA チオニン

THIONYL CHLORIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-06-04

DE thionylchloride
ES cloruros tionil
FR chlorures de thionyle
ZH 亚硫酸氯
RU тионилхлориды
AR كلوريدات الثيونيل
JA 塩化チオニル

THIONYL HALIDES

2012-07-25

DE thionylhalogenide
ES haluros de tionilo

FR	halogenures de thionyle
ZH	亚硫酰卤
RU	галогениды тионила
AR	هاليدات التيونيل
JA	ハロゲン化チオニル

thiopental

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	thiopental
ES	tiopental
FR	thiopental
ZH	硫喷妥
RU	тиопентал
AR	تيوبنتال
JA	チオベンタール

THIOPHENE

DE	thiophen
ES	tiofeno
FR	thiophene
ZH	噻吩
RU	тиофен
AR	تيوفن
JA	チオフェン

thiophenes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-23

DE	thiophene
ES	tiofenos
FR	thiophenes
ZH	噻吩类
RU	тиофены
AR	تيوفنات
JA	チオフェンス

THIOPHENOLS

DE	thiophenole
ES	tiofenoles
FR	thiophenols
ZH	苯硫酚
RU	тиофенолы
AR	تيوفنولات
JA	チオフェノール

thiophosgene

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

(Prior to April 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	thiophosgen
ES	tiofosgeno
FR	thiophosgene
ZH	硫光气
RU	тиофосген
AR	تيوفوسجن
JA	チオホスゲン

THIOPHOSPHORIC ACID ESTERS

DE	thiophosphorsaeureester
ES	esteres del acido tiofosforico
FR	esters de l'acide thiophosphorique
ZH	硫代磷酸酯
RU	сложные эфиры тиофосфорных кислот
AR	إسترات حمض تيوالفسفوريك
JA	チオリン酸エステル

THIOSORBIC PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

Sulfur dioxide converts magnesium sulfite to bisulfite in the scrubber, which is regenerated to soluble magnesium sulfite and precipitated calcium sulfite.

DE	thiosorbic-verfahren
ES	proceso thiosorbic
FR	procede thiosorbic
ZH	thiosorbic 法
RU	тиосорбиновый процесс

AR عملية تيسوربيك لتحويل كبريتيت المغنزيوم إلى ثنائي الكبريتيت

JA チオソルビックプロセス

THIOSULFATES

DE	thiosulfate
ES	tiosulfatos
FR	thiosulfates
ZH	硫代硫酸盐
RU	тиосульфаты
AR	تيوكبريتات
JA	チオ硫酸塩

THIOURACIL

DE	thiouracil
ES	tiouracilo
FR	thio-uracile
ZH	硫尿嘧啶
RU	тиоурацил
AR	ثييوراسيل
JA	チオウラシル

THIOUREA

DE	thioharnstoff
ES	tiourea
FR	thio-uree
ZH	硫脲
RU	тиомочевина
AR	ثييوربا
JA	チオ尿素

THIOUREAS

DE	thioharnstoffe
ES	tioureas
FR	thio-urees
ZH	硫脲类
RU	тиокарбамиды
AR	ثييوربات
JA	チオ尿素類

third-harmonic generation

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-14

DE	erzeugung der dritten harmonischen
ES	generacion tercera-harmonica
FR	generation de troisieme harmonique
ZH	三次谐波生成
RU	генерация третьей гармоники
AR	توليد التوافقية الثالثة
JA	第三調波発生

third party liability convention, brussels

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

DE	haftung gegenueber dritten, konvention, bruessel
ES	convencion bruselas responsab. civil
FR	convention de bruxelles sur la responsabilite civile
ZH	布鲁塞尔第三方责任公约
RU	конверция об ответствен. перед третьей стороной, брюссель
AR	ميثاق المسؤولية القانونية للطرف الثالث، بروكسل
JA	第三者責任に関するブリュッセル条約

third party liability convention, paris

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2001-01-23

DE	haftungskonvention, paris
ES	convencion paris responsab. civil
FR	convention de paris sur la responsabilite civile
ZH	巴黎第三方责任公约
RU	конфенция об ответственности перед третьей стороной, париж
AR	ميثاق المسؤولية القانونية للطرف الثالث، باريس
JA	第三者責任に関するパリ条約

THIRD-PARTY USE

2004-09-17

DE	nutzung durch dritte
ES	uso tripartito
FR	third-party use
ZH	第三方使用
RU	использование третьей стороной
AR	استخدام طرف ثالث
JA	第三者利用

THIRD SOUND

DE	dritter schall
ES	tercer sonido
FR	troisieme son
ZH	第三声
RU	третий звук
AR	الصوت الثالث
JA	第三音波

THIRRING MODEL

DE	thirring-modell
ES	modelo de thirring
FR	modele de thirring
ZH	西林模型
RU	модель тирринга
AR	نموذج ثيرينغ
JA	スリリング模型

THIXOTROPY

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-07-07

Property of certain gels which liquefy when subjected to vibratory forces.

DE	thixotropie
ES	tixotropia
FR	thixotropie
ZH	摇溶性
RU	тиксотропия
AR	تسيل بالرج
JA	チキソトロピー

THIYL RADICALS

For RS- radicals where R is organic component.

DE	thiylradikale
ES	radicales tiilo
FR	radicaux thiyl
ZH	硫基
RU	тильные радикалы
AR	جنور التيل
JA	チイル基

thomas-fermi-dirac model

DE	thomas-fermi-dirac-modell
ES	modelo de thomas-fermi-dirac
FR	modele de thomas-fermi-dirac
ZH	托马斯-费米-狄喇克模型
RU	модель томаса-ферми-дирака
AR	نموذج توماس - فيرمي - ديراك
JA	トーマス・フェルミ・ディラック模型

THOMAS-FERMI MODEL

1999-03-17

DE	thomas-fermi-modell
ES	modelo de thomas-fermi
FR	modele de thomas-fermi
ZH	托马斯-费米模型
RU	модель томаса-ферми
AR	نموذج توماس - فيرمي
JA	トーマス・フェルミ模型

thomas jefferson national accelerator facility

INIS: 1999-09-23; ETDE: 1997-03-28

DE	thomas jefferson national accelerator facility
ES	instalacion acelerador nacional thomas jefferson

FR *installation de l'accelerateur du
laboratoire national thomas jefferson*
ZH 托马斯jefferson 国家加速器装置
RU *национальный ускорительный
комплекс им. томаса
джефферсона*
AR منشأة المسرع الوطنية توماس جيفرسون
JA トーマス・ジェファースン国立加
速器施設

thomason collectors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

DE *thomason-kollektoren*
ES *colectores thomason*
FR *capteurs de thomason*
ZH thomason 集热器
RU *коллекторы томасона*
AR مجمعات توماسون
JA トマソンコレクタ

THOMSON SCATTERING

DE thomson-streuung
ES *dispersion de thomson*
FR *diffusion de thomson*
ZH 汤姆逊散射
RU *рассеяние томпсона*
AR تبعثر تومسون
JA トムソン散乱

THOR REACTOR

Hsin-Chu, Taiwan.

DE reaktor thor
ES reactor thor
FR reacteur thor
ZH 托尔堆
RU реактор thor
AR مفاعل thor
JA t h o r 炉

thoracic duct

DE *brustlymphgang*
ES *canal toracico*
FR *canal thoracique*
ZH 胸导管
RU *грудной проток*
AR قناة صدرية
JA 胸管

thorax

DE *thorax*
ES *torax*
FR *thorax*
ZH 胸廓
RU *грудная клетка*
AR صدر
JA 胸郭

THOREX PROCESS

DE thorex-verfahren
ES proceso thorex
FR procede thorex
ZH 钍雷克斯过程
RU *торекс-процесс*
AR عملية توريكس
JA ソレックス法

THORIANITE

DE thorianit
ES torianita
FR thorianite
ZH 方钍石
RU торнианит
AR ثوريانيت
JA 方トリウム石

THORIN

DE thorin
ES torina
FR thorine

ZH 钍试剂
RU торин
AR ثورين
JA トリン

THORITE

DE thorit
ES torita
FR thorite
ZH 钍石
RU торит
AR ثوريت
JA トール石

THORIUM

DE thorium
ES torio
FR thorium
ZH 钍
RU торий
AR ثوريوم
JA トリウム

THORIUM 208

2008-01-25

DE thorium 208
ES torio 208
FR thorium 208
ZH 钍-208
RU торий 208
AR ثوريوم 208
JA トリウム 208

THORIUM 209

2008-01-25

DE thorium 209
ES torio 209
FR thorium 209
ZH 钍-209
RU торий 209
AR ثوريوم 209
JA トリウム 209

THORIUM 210

2008-01-25

DE thorium 210
ES torio 210
FR thorium 210
ZH 钍-210
RU торий 210
AR ثوريوم 210
JA トリウム 210

THORIUM 211

2008-01-25

DE thorium 211
ES torio 211
FR thorium 211
ZH 钍-211
RU торий 211
AR ثوريوم 211
JA トリウム 211

THORIUM 212

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

DE thorium 212
ES torio 212
FR thorium 212
ZH 钍-212
RU торий 212
AR ثوريوم 212
JA トリウム 212

THORIUM 213

DE thorium 213
ES torio 213
FR thorium 213
ZH 钍-213
RU торий 213

AR ثوريوم 213
JA トリウム 213

THORIUM 214

DE thorium 214
ES torio 214
FR thorium 214
ZH 钍-214
RU торий 214
AR ثوريوم 214
JA トリウム 214

THORIUM 215

DE thorium 215
ES torio 215
FR thorium 215
ZH 钍-215
RU торий 215
AR ثوريوم 215
JA トリウム 215

THORIUM 216

DE thorium 216
ES torio 216
FR thorium 216
ZH 钍-216
RU торий 216
AR ثوريوم 216
JA トリウム 216

THORIUM 217

DE thorium 217
ES torio 217
FR thorium 217
ZH 钍-217
RU торий 217
AR ثوريوم 217
JA トリウム 217

THORIUM 218

DE thorium 218
ES torio 218
FR thorium 218
ZH 钍-218
RU торий 218
AR ثوريوم 218
JA トリウム 218

THORIUM 219

DE thorium 219
ES torio 219
FR thorium 219
ZH 钍-219
RU торий 219
AR ثوريوم 219
JA トリウム 219

THORIUM 220

DE thorium 220
ES torio 220
FR thorium 220
ZH 钍-220
RU торий 220
AR ثوريوم 220
JA トリウム 220

THORIUM 221

DE thorium 221
ES torio 221
FR thorium 221
ZH 钍-221
RU торий 221
AR ثوريوم 221
JA トリウム 221

THORIUM 222

DE thorium 222
ES torio 222
FR thorium 222
ZH 钍-222

RU торий 222
AR ثوريوم 222
JA トリウム 222

THORIUM 223

DE thorium 223
ES torio 223
FR thorium 223
ZH 钍-223
RU торий 223
AR ثوريوم 223
JA トリウム 223

THORIUM 224

DE thorium 224
ES torio 224
FR thorium 224
ZH 钍-224
RU торий 224
AR ثوريوم 224
JA トリウム 224

THORIUM 225

DE thorium 225
ES torio 225
FR thorium 225
ZH 钍-225
RU торий 225
AR ثوريوم 225
JA トリウム 225

THORIUM 226

DE thorium 226
ES torio 226
FR thorium 226
ZH 钍-226
RU торий 226
AR ثوريوم 226
JA トリウム 226

THORIUM 227

DE thorium 227
ES torio 227
FR thorium 227
ZH 钍-227
RU торий 227
AR ثوريوم 227
JA トリウム 227

THORIUM 228

DE thorium 228
ES torio 228
FR thorium 228
ZH 钍-228
RU торий 228
AR ثوريوم 228
JA トリウム 228

THORIUM 228 TARGET

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1984-09-21

DE thorium 228 target
ES blanco de torio 228
FR cible thorium 228
ZH 钍-228 靶
RU мишень из изотопа тория 228
AR هدف ثوريوم 228
JA トリウム 228 ターゲット

THORIUM 229

DE thorium 229
ES torio 229
FR thorium 229
ZH 钍-229
RU торий 229
AR ثوريوم 229
JA トリウム 229

THORIUM 229 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE thorium 229 target

ES blanco de torio 229
FR cible thorium 229
ZH 钍-229 靶
RU мишень из тория 229
AR هدف ثوريوم 229
JA トリウム 229 ターゲット

THORIUM 230

DE thorium 230
ES torio 230
FR thorium 230
ZH 钍-230
RU торий 230
AR ثوريوم 230
JA トリウム 230

THORIUM 230 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE thorium 230 target
ES blanco de torio 230
FR cible thorium 230
ZH 钍-230 靶
RU мишень из тория 230
AR هدف ثوريوم 230
JA トリウム 230 ターゲット

THORIUM 231

DE thorium 231
ES torio 231
FR thorium 231
ZH 钍-231
RU торий 231
AR ثوريوم 231
JA トリウム 231

THORIUM 231 TARGET

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

DE thorium 231 target
ES blanco de torio 231
FR cible thorium 231
ZH 钍-231 靶
RU мишень из тория 231
AR هدف ثوريوم 231
JA トリウム 231 ターゲット

THORIUM 232

DE thorium 232
ES torio 232
FR thorium 232
ZH 钍-232
RU торий 232
AR ثوريوم 232
JA トリウム 232

THORIUM 232 REACTIONS

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-26

DE thorium 232 reaktionen
ES reacciones de torio 232
FR reactions par thorium 232
ZH 钍-232 反应
RU ядерные реакции с ионами тория 232
AR تفاعلات الثوريوم 232
JA トリウム 232 反応

THORIUM 232 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE thorium 232 target
ES blanco de torio 232
FR cible thorium 232
ZH 钍-232 靶
RU мишень из тория 232
AR هدف ثوريوم 232
JA トリウム 232 ターゲット

THORIUM 233

DE thorium 233
ES torio 233
FR thorium 233

ZH 钍-233
RU торий 233
AR ثوريوم 233
JA トリウム 233

THORIUM 233 TARGET

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

DE thorium 233 target
ES blanco de torio 233
FR cible thorium 233
ZH 钍-233 靶
RU мишень из тория 233
AR هدف ثوريوم 233
JA トリウム 233 ターゲット

THORIUM 234

DE thorium 234
ES torio 234
FR thorium 234
ZH 钍-234
RU торий 234
AR ثوريوم 234
JA トリウム 234

THORIUM 234 TARGET

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1984-09-21

DE thorium 234 target
ES blanco de torio 234
FR cible thorium 234
ZH 钍-234 靶
RU мишень из тория 234
AR هدف ثوريوم 234
JA トリウム 234 ターゲット

THORIUM 235

DE thorium 235
ES torio 235
FR thorium 235
ZH 钍-235
RU торий 235
AR ثوريوم 235
JA トリウム 235

THORIUM 236

DE thorium 236
ES torio 236
FR thorium 236
ZH 钍-236
RU торий 236
AR ثوريوم 236
JA トリウム 236

THORIUM 237

1994-04-11

DE thorium 237
ES torio 237
FR thorium 237
ZH 钍-237
RU торий 237
AR ثوريوم 237
JA トリウム 237

THORIUM 238

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

DE thorium 238
ES torio 238
FR thorium 238
ZH 钍-238
RU торий 238
AR ثوريوم 238
JA トリウム 238

THORIUM 238 TARGET

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1980-06-22

DE thorium 238 target
ES blanco de torio 238
FR cible thorium 238
ZH 钍-238 靶
RU мишень из тория 238

AR 238 هدف ثوريوم
JA トリウム 238 ターゲット

THORIUM 239 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE thorium 239 target
ES blanco de torio 239
FR cible thorium 239
ZH 钍-239 靶
RU мишень из тория 239
AR 239 هدف ثوريوم
JA トリウム 239 ターゲット

thorium a

DE thorium a
ES torio a
FR thorium a
ZH 钍 a
RU торий a
AR ا Thorium a
JA トリウム a

THORIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Th are listed here.

DE thoriumzusatz
ES adiciones de torio
FR additions de thorium
ZH 钍添加物
RU присадки тория
AR إضافات الثوريوم
JA トリウム添加合金

THORIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Th.

DE thoriumlegierungen
ES aleaciones de torio
FR alliages de thorium
ZH 钍合金
RU сплавы тория
AR سبائك الثوريوم
JA トリウム合金

THORIUM-ALPHA

DE thorium-alpha
ES torio-alfa
FR thorium alpha
ZH α 钍
RU торий-альфа
AR ثوريوم - ألفا
JA アルファ・トリウム

THORIUM ARSENIDES

INIS: 1980-12-02; ETDE: 1976-08-04

DE thoriumarsenide
ES arseniuros de torio
FR arseniures de thorium
ZH 砷化钍
RU арсениды тория
AR أرسنيدات الثوريوم
JA トリウムアルセニド

thorium b

DE thorium b
ES torio b
FR thorium b
ZH 钍 b
RU торий b
AR ثوريوم b
JA トリウム b

THORIUM BASE ALLOYS

DE thoriumbasislegierungen
ES aleaciones de base torio
FR alliages a base de thorium
ZH 钍基合金
RU сплавы на основе тория
AR سبائك الثوريوم القاعدية
JA トリウム基合金

THORIUM-BETA

DE thorium-beta
ES torio-beta
FR thorium beta
ZH β 钍
RU торий-бета
AR ثوريوم - بيتا
JA ベータ・トリウム

THORIUM BORIDES

DE thoriumboride
ES boruros de torio
FR borures de thorium
ZH 硼化钍
RU бориды тория
AR بوريدات الثوريوم
JA ホウ化トリウム

THORIUM BROMIDES

DE thoriumbromide
ES bromuros de torio
FR bromures de thorium
ZH 溴化钍
RU бромиды тория
AR بروميدات الثوريوم
JA 臭化トリウム

thorium c

DE thorium c
ES torio c
FR thorium c
ZH 钍 c
RU торий c
AR ثوريوم c
JA トリウム c

thorium c/

DE thorium c/
ES torio c/
FR thorium c'
ZH 钍 c/
RU торий c/
AR ثوريوم c/
JA トリウム c/

thorium c//

DE thorium c//
ES torio c//
FR thorium c"
ZH 钍 c//
RU торий c//
AR ثوريوم c//
JA トリウム c//

THORIUM CARBIDES

DE thoriumcarbide
ES carburos de torio
FR carbures de thorium
ZH 碳化钍
RU карбиды тория
AR كربيدات الثوريوم
JA 炭化トリウム

THORIUM CARBONATES

DE thoriumcarbonate
ES carbonatos de torio
FR carbonates de thorium
ZH 碳酸钍
RU карбонаты тория
AR كربونات الثوريوم
JA 炭酸トリウム

THORIUM CHLORIDES

DE thoriumchloride
ES cloruros de torio
FR chlorures de thorium
ZH 氯化钍
RU хлориды тория
AR كلوريدات الثوريوم

JA 塩化トリウム

THORIUM COMPLEXES

DE thoriumkomplexe
ES complejos de torio
FR complexes de thorium
ZH 钍配合物
RU комплексы тория
AR معقدات الثوريوم
JA トリウム複合物

THORIUM COMPOUNDS

1996-11-13

DE thoriumverbindungen
ES compuestos de torio
FR composés de thorium
ZH 钍化合物
RU соединения тория
AR مركبات الثوريوم
JA トリウム化合物

THORIUM CYCLE

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-09-19
Use of thorium as the fertile material in reactor fuels.

DE thoriumkreislauf
ES ciclo del torio
FR cycle du thorium
ZH 钍循环
RU ториевый цикл
AR دورة الثوريوم
JA トリウムサイクル

thorium d

DE thorium d
ES torio d
FR thorium d
ZH 钍 d
RU торий d
AR ثوريوم d
JA トリウム d

THORIUM DEPOSITS

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1986-11-18

DE thoriumlagerstaetten
ES depositos de torio
FR depôts de thorium
ZH 钍矿床
RU месторождения тория
AR توضعات الثوريوم
JA トリウム堆積物

THORIUM FLUORIDES

DE thoriumfluoride
ES fluoruros de torio
FR fluorures de thorium
ZH 氟化钍
RU фториды тория
AR فلوريدات الثوريوم
JA フッ化トリウム

THORIUM HALIDES

2012-07-25

DE thoriumhalogenide
ES haluros de torio
FR halogénures de thorium
ZH 卤化钍
RU галогениды тория
AR هاليدات الثوريوم
JA ハロゲン化トリウム

thorium-hochtemperatur prototype reactor

1993-11-10

DE thorium-hochtemperatur prototyp-reaktor
ES thorium-hochtemp. prototyp reaktor
FR reacteur prototype a haute temperature a thorium

ZH	钍高温原型堆
RU	прототипный высокотемпературный ториевый реактор
AR	thorium- نموذج أولي لمفاعل hochtemperatur
JA	トリウム高温ガス原型炉

THORIUM HYDRIDES

DE	thoriumhydride
ES	hidruros de torio
FR	hydrures de thorium
ZH	氢化钍
RU	гидриды тория
AR	هيدرات الثوريوم
JA	トリウム水素化合物

THORIUM HYDROXIDES

DE	thoriumhydroxide
ES	hidroxidos de torio
FR	hydroxydes de thorium
ZH	氢氧化钍
RU	гидроокиси тория
AR	هيدروكسيدات الثوريوم
JA	水酸化トリウム

THORIUM IODIDES

DE	thoriumjodide
ES	yoduros de torio
FR	iodures de thorium
ZH	碘化钍
RU	иодиды тория
AR	يوديدات الثوريوم
JA	ヨウ化トリウム

THORIUM IONS

DE	thoriumionen
ES	iones torio
FR	ions thorium
ZH	钍离子
RU	ионы тория
AR	أيونات الثوريوم
JA	トリウムイオン

THORIUM ISOTOPES*1999-07-16*

DE	thoriumisotope
ES	isotopos de torio
FR	isotopes de thorium
ZH	钍同位素
RU	изотопы тория
AR	نظائر الثوريوم
JA	トリウム同位体

THORIUM MINERALS*1996-11-13*

DE	thorium-minerale
ES	minerales de torio
FR	minéraux contenant du thorium
ZH	钍矿物
RU	ториевые минералы
AR	فلزات الثوريوم
JA	トリウム鉱物

THORIUM NITRATES

DE	thoriumnitrate
ES	nitratos de torio
FR	nitrates de thorium
ZH	硝酸钍
RU	нитраты тория
AR	نترات الثوريوم
JA	硝酸トリウム

THORIUM NITRIDES

DE	thoriumnitride
ES	nitruros de torio
FR	nitrures de thorium
ZH	氮化钍
RU	нитриды тория

AR	نثريدات الثوريوم
JA	窒化トリウム

THORIUM ORES

DE	thoriumerze
ES	menas de torio
FR	minerais de thorium
ZH	钍矿石
RU	ториевые руды
AR	أركزة الثوريوم
JA	トリウム鉱石

THORIUM OXIDES*1996-11-13*

DE	thoriumoxide
ES	oxidos de torio
FR	oxydes de thorium
ZH	氧化钍
RU	окислы тория
AR	أكاسيد الثوريوم
JA	酸化トリウム

THORIUM PERCHLORATES*1997-01-28*

(From November 1996 to November 2007

THORIUM COMPOUNDS +
PERCHLORATES was used for this concept.)

DE	thoriumperchlorate
ES	percloratos de torio
FR	perchlorates de thorium
ZH	高氯酸钍
RU	перхлораты тория
AR	فوق كلورات الثوريوم
JA	過塩素酸トリウム

THORIUM PHOSPHATES

DE	thoriumphosphate
ES	fosfatos de torio
FR	phosphates de thorium
ZH	磷酸钍
RU	фосфаты тория
AR	فسفات الثوريوم
JA	トリウムリン酸塩

THORIUM PHOSPHIDES

DE	thoriumphosphide
ES	fosfuros de torio
FR	phosphures de thorium
ZH	磷化钍
RU	фосфиды тория
AR	فسفيدات الثوريوم
JA	リン化トリウム

THORIUM REACTORS

DE	thoriumreaktoren
ES	reactores de torio
FR	reacteurs au thorium
ZH	钍堆
RU	ториевые реакторы
AR	مفاعلات الثوريوم
JA	トリウム炉

THORIUM RESERVES*INIS: 1986-05-26; ETDE: 1976-04-19*

DE	thoriumreserven
ES	reservas de torio
FR	reserves de thorium
ZH	钍储量
RU	запасы тория
AR	احتياطيات الثوريوم
JA	トリウム埋蔵量

THORIUM SELENIDES*1975-10-23*

DE	thoriumselenide
ES	selenuros de torio
FR	seleniures de thorium
ZH	硒化钍
RU	селениды тория
AR	سلنيدات الثوريوم

JA	セレン化トリウム

THORIUM SILICATES*1996-11-13*

DE	thoriumsilicate
ES	silicatos de torio
FR	silicates de thorium
ZH	硅酸钍
RU	силикаты тория
AR	سليكات الثوريوم
JA	ケイ酸トリウム

THORIUM SILICIDES*INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-03-11*

DE	thoriumsilicide
ES	siliciuros de torio
FR	siliciures de thorium
ZH	硅化钍
RU	силициды тория
AR	سليسيديات الثوريوم
JA	トリウムケイ化物

THORIUM SULFATES

DE	thoriumsulfate
ES	sulfatos de torio
FR	sulfates de thorium
ZH	硫酸钍
RU	сульфаты тория
AR	كبريتات الثوريوم
JA	硫酸トリウム

THORIUM SULFIDES

DE	thoriumsulfide
ES	sulfuros de torio
FR	sulfures de thorium
ZH	硫化钍
RU	сульфиды тория
AR	كبريتيدات الثوريوم
JA	硫化トリウム

THORIUM TELLURIDES*INIS: 1976-02-24; ETDE: 1976-04-19*

DE	thoriumtelluride
ES	telururos de torio
FR	tellurures de thorium
ZH	碲化钍
RU	теллуриды тория
AR	تلوريدات الثوريوم
JA	トリウムテルル化物

THORIUM TUNGSTATES*1997-01-28*

(From October 1996 to February 2008

THORIUM COMPOUNDS + TUNGSTATES
was used for this concept.)

DE	thoriumwolframate
ES	volframatos de torio
FR	tungstates de thorium
ZH	钨酸钍
RU	вольфраматы тория
AR	تنغستات الثوريوم
JA	タングステン酸トリウム

thorium x

DE	thorium x
ES	torio x
FR	thorium x
ZH	钍 x
RU	торий x
AR	x ثوريوم
JA	トリウム x

thorogummite*1997-01-28*(Until October 1996 this was a valid
descriptor.)

DE	thorogummit
ES	torogummita
FR	thorogummite

ZH	脂铅钍铀矿
RU	морозуммун
AR	توروغىت
JA	トロゴム石

thoron

DE	thoron
ES	toron
FR	thoron
ZH	钍射气
RU	торон
AR	تورون
JA	トロン

THOROTRAST

DE	thorotrast
ES	torotraste
FR	thorotraste
ZH	钍造影剂
RU	торотраст
AR	توروتراست
JA	トロトラスト

thr reactor

INIS: 1991-09-17; ETDE: 1991-11-22
Test Heating Reactor, Tsinghua University, Beijing, China.

(Prior to January 2003 this was a valid descriptor.)

DE	reaktor thr
ES	reactor thr
FR	reacteur thr
ZH	thr 堆
RU	реактор thr
AR	مفاعل thr
JA	t h r 炉 (清華大学低温熱供給炉)

THREADED JOINTS

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1982-10-05

DE	schraubverbindungen
ES	uniones enroscadas
FR	joints filetes
ZH	螺纹接头
RU	резьбовые соединения
AR	وصلات ملوية
JA	ねじ込み継手

threatened species

2013-11-13

DE	bedrohte arten
ES	especies amenazadas
FR	especes menacees
ZH	濒危物种
RU	исчезающий биологический вид
AR	أنواع معرضة للخطر
JA	絶滅の恐れのある種

THREE-BODY PROBLEM

DE	dreikoerperproblem
ES	problema de los tres cuerpos
FR	probleme a trois corps
ZH	三体问题
RU	задача трех тел
AR	مسألة الأجسام الثلاثة
JA	三体問題

THREE-DIMENSIONAL CALCULATIONS

DE	dreidimensionale rechnungen
ES	calculos tridimensionales
FR	calculs a trois dimensions
ZH	三维计算
RU	трехмерные расчеты
AR	حسابات ثلاثية الأبعاد
JA	三次元計算

THREE-DIMENSIONAL LATTICES

2015-06-22

DE	dreidimensionale gitter
ES	redes tridimensionales
FR	mailles tridimensionnelles
ZH	三维点阵
RU	трехмерные решетки
AR	شبيكات ثلاثية الأبعاد
JA	3次元格子

THREE MILE ISLAND-1 REACTOR

AmerGen Energy Co., LLC, Middletown, Pennsylvania, USA.

DE	reaktor three mile island-1
ES	reactor de three mile island-1
FR	reacteur three mile island-1
ZH	三里岛-1 堆
RU	реактор три-майл-айленд-1
AR	مفاعل ثري مايل ايلاند-1
JA	スリーマイル・アイランドー1号炉

THREE MILE ISLAND-2 REACTOR

GPU Nuclear Corp., Middletown, Pennsylvania, USA. Permanently shut down in 1979 due to accident.

DE	reaktor three mile island-2
ES	reactor de three mile island-2
FR	reacteur three mile island-2
ZH	三里岛-2 堆
RU	реактор три-майл-айленд-2
AR	مفاعل ثري مايل ايلاند-2
JA	スリーマイル・アイランドー2号炉

THREE-NUCLEON TRANSFER REACTIONS

DE	dreinukleonentransferreaktionen
ES	reacciones de transferencia trinucleon
FR	reactions de transfert de 3 nucleons
ZH	三核子转移反应
RU	ядерные реакции передачи трех нуклонов
AR	تفاعلات نقل ثلاثية النكلونات
JA	3核子移行反応

THREONINE

DE	threonin
ES	treonina
FR	threonine
ZH	苏氨酸
RU	треонин
AR	تريونين
JA	トレオニン

THRESHOLD CURRENT

INIS: 1999-03-08; ETDE: 1981-10-24

The minimum current necessary to initiate the desired response.

DE	grenzstrom
ES	corriente umbral
FR	courant de seuil
ZH	阈电流
RU	пороговый ток
AR	تيار عتبة
JA	しきい電流

THRESHOLD DETECTORS

DE	schwellendetektoren
ES	detectores de umbral
FR	decteurs a seuil
ZH	阈探测器
RU	пороговые детекторы
AR	مكاشيف عتبية
JA	しきい検出器

THRESHOLD DOSE

DE	schwellwertdosis
ES	umbral de dosis

FR	dose seuil
ZH	阈剂量
RU	пороговая доза
AR	جرعة عتبية
JA	しきい線量

THRESHOLD ENERGY

DE	schwellenenergie
ES	umbral de energia
FR	seuil d'energie
ZH	阈能
RU	пороговая энергия
AR	طاقة عتبية
JA	しきいエネルギー

THRESHOLD RIGIDITY

DE	schwellensteifigkeit
ES	umbral de rigidez
FR	rigidite seuil
ZH	阈刚度
RU	пороговая жесткость
AR	صلابة عتبية
JA	しきい剛性

throat

DE	schlund
ES	garganta
FR	gorge
ZH	咽喉
RU	горло
AR	حلق
JA	咽喉

THROMBIN

Code number 3.4.21.5.

DE	thrombin
ES	trombina
FR	thrombine
ZH	凝血酶
RU	тромбин
AR	ثرومبين
JA	トロンビン

thrombocytes

DE	thrombozyten
ES	trombocitos
FR	thrombocytes
ZH	血小板
RU	тромбоциты
AR	صفائح دموية
JA	栓球

THROMBOPLASTIN

DE	thromboplastin
ES	tromboplastina
FR	thromboplastine
ZH	凝血致活酶
RU	тромбопластин
AR	ثرومبوبلاستين
JA	トロンボプラスチン

THROMBOPOIESIS

DE	thrombopoese
ES	trombopoyesis
FR	thrombopoiese
ZH	血小板生成
RU	тромбопоэз
AR	تكون الصفائح
JA	血小板新生

THROMBOSIS

DE	thrombose
ES	trombosis
FR	thrombose
ZH	血栓形成
RU	тромбоз
AR	خثار
JA	血栓症

THROUGHFALL*INIS: 1992-08-17; ETDE: 1984-12-10**Rain water that passes through a vegetative canopy and reaches the soil.*

DE	kronendurchlass
ES	tromba de agua
FR	precipitations au sol
ZH	直落雨
RU	дождевая вода, проходящая через растительный покров
AR	هطل (مطري)
JA	林内雨

THRUSTERS*1996-07-16*

DE	triebwerke (raketen)
ES	propulsores
FR	micropropulseurs
ZH	推冲器
RU	тяговые двигатели
AR	دفعات تحكّم
JA	姿勢制御ロケット

THTR-300 REACTOR*1995-05-02**Uentrop, Hamm, North Rhine-Westphalia, Federal Republic of Germany.*

DE	reaktor thtr-300
ES	reactor thtr-300
FR	reacteur thtr-300
ZH	thtr-300 堆
RU	реактор thtr-300
AR	thtr-300 مفاعل
JA	t h t r - 3 0 0 炉

THUCHOLITE*1996-06-26*

DE	thucholit
ES	tucholita
FR	thucholite
ZH	碳钍铀矿
RU	тухолит
AR	تكوليت
JA	チューコライト

THULIUM

DE	thulium
ES	tulio
FR	thulium
ZH	铥
RU	тулий
AR	توليم
JA	ツリウム

THULIUM 144*2005-11-22*

DE	thulium 144
ES	tulio 144
FR	thulium 144
ZH	铥-144
RU	тулий 144
AR	144 توليم
JA	ツリウム 144

THULIUM 145*INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26*

DE	thulium 145
ES	tulio 145
FR	thulium 145
ZH	铥-145
RU	тулий 145
AR	145 توليم
JA	ツリウム 145

THULIUM 146*INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26*

DE	thulium 146
ES	tulio 146
FR	thulium 146

ZH	铥-146
RU	тулий 146
AR	146 توليم
JA	ツリウム 146

THULIUM 147*1982-06-09*

DE	thulium 147
ES	tulio 147
FR	thulium 147
ZH	铥-147
RU	тулий 147
AR	147 توليم
JA	ツリウム 147

THULIUM 148*1982-06-09*

DE	thulium 148
ES	tulio 148
FR	thulium 148
ZH	铥-148
RU	тулий 148
AR	148 توليم
JA	ツリウム 148

THULIUM 149*INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07*

DE	thulium 149
ES	tulio 149
FR	thulium 149
ZH	铥-149
RU	тулий 149
AR	149 توليم
JA	ツリウム 149

THULIUM 150*1981-09-17*

DE	thulium 150
ES	tulio 150
FR	thulium 150
ZH	铥-150
RU	тулий 150
AR	150 توليم
JA	ツリウム 150

THULIUM 151*INIS: 1982-08-27; ETDE: 1976-11-17*

DE	thulium 151
ES	tulio 151
FR	thulium 151
ZH	铥-151
RU	тулий 151
AR	151 توليم
JA	ツリウム 151

THULIUM 152*INIS: 1980-12-01; ETDE: 1980-09-05*

DE	thulium 152
ES	tulio 152
FR	thulium 152
ZH	铥-152
RU	тулий 152
AR	152 توليم
JA	ツリウム 152

THULIUM 153

DE	thulium 153
ES	tulio 153
FR	thulium 153
ZH	铥-153
RU	тулий 153
AR	153 توليم
JA	ツリウム 153

THULIUM 154*INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13*

DE	thulium 154
ES	tulio 154
FR	thulium 154

ZH	铥-154
RU	тулий 154
AR	154 توليم
JA	ツリウム 154

THULIUM 155*1976-01-28*

DE	thulium 155
ES	tulio 155
FR	thulium 155
ZH	铥-155
RU	тулий 155
AR	155 توليم
JA	ツリウム 155

THULIUM 156*1976-03-02*

DE	thulium 156
ES	tulio 156
FR	thulium 156
ZH	铥-156
RU	тулий 156
AR	156 توليم
JA	ツリウム 156

THULIUM 157*1977-01-25*

DE	thulium 157
ES	tulio 157
FR	thulium 157
ZH	铥-157
RU	тулий 157
AR	157 توليم
JA	ツリウム 157

THULIUM 158

DE	thulium 158
ES	tulio 158
FR	thulium 158
ZH	铥-158
RU	тулий 158
AR	158 توليم
JA	ツリウム 158

THULIUM 159

DE	thulium 159
ES	tulio 159
FR	thulium 159
ZH	铥-159
RU	тулий 159
AR	159 توليم
JA	ツリウム 159

THULIUM 160

DE	thulium 160
ES	tulio 160
FR	thulium 160
ZH	铥-160
RU	тулий 160
AR	160 توليم
JA	ツリウム 160

THULIUM 161

DE	thulium 161
ES	tulio 161
FR	thulium 161
ZH	铥-161
RU	тулий 161
AR	161 توليم
JA	ツリウム 161

THULIUM 162

DE	thulium 162
ES	tulio 162
FR	thulium 162
ZH	铥-162
RU	тулий 162
AR	162 توليم
JA	ツリウム 162

THULIUM 163

DE	thulium 163
ES	tulio 163
FR	thulium 163
ZH	铥-163
RU	тулий 163
AR	توليم 163
JA	ツリウム 163

THULIUM 164

DE	thulium 164
ES	tulio 164
FR	thulium 164
ZH	铥-164
RU	тулий 164
AR	توليم 164
JA	ツリウム 164

THULIUM 165

DE	thulium 165
ES	tulio 165
FR	thulium 165
ZH	铥-165
RU	тулий 165
AR	توليم 165
JA	ツリウム 165

THULIUM 166

DE	thulium 166
ES	tulio 166
FR	thulium 166
ZH	铥-166
RU	тулий 166
AR	توليم 166
JA	ツリウム 166

THULIUM 167

DE	thulium 167
ES	tulio 167
FR	thulium 167
ZH	铥-167
RU	тулий 167
AR	توليم 167
JA	ツリウム 167

THULIUM 168

DE	thulium 168
ES	tulio 168
FR	thulium 168
ZH	铥-168
RU	тулий 168
AR	توليم 168
JA	ツリウム 168

THULIUM 169

DE	thulium 169
ES	tulio 169
FR	thulium 169
ZH	铥-169
RU	тулий 169
AR	توليم 169
JA	ツリウム 169

THULIUM 169 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	thulium 169 target
ES	blanco de tulio 169
FR	cible thulium 169
ZH	铥-169 靶
RU	мишень из тулия 169
AR	هدف تاليوم 169
JA	ツリウム 169 ターゲット

THULIUM 170

DE	thulium 170
ES	tulio 170
FR	thulium 170
ZH	铥-170
RU	тулий 170

AR	توليم 170
JA	ツリウム 170

THULIUM 171

DE	thulium 171
ES	tulio 171
FR	thulium 171
ZH	铥-171
RU	тулий 171
AR	توليم 171
JA	ツリウム 171

THULIUM 171 TARGET*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1982-01-21*

DE	thulium 171 target
ES	blanco de tulio 171
FR	cible thulium 171
ZH	铥-171 靶
RU	мишень из тулия 171
AR	هدف تاليوم 171
JA	ツリウム 171 ターゲット

THULIUM 172

DE	thulium 172
ES	tulio 172
FR	thulium 172
ZH	铥-172
RU	тулий 172
AR	توليم 172
JA	ツリウム 172

THULIUM 173

DE	thulium 173
ES	tulio 173
FR	thulium 173
ZH	铥-173
RU	тулий 173
AR	توليم 173
JA	ツリウム 173

THULIUM 174

DE	thulium 174
ES	tulio 174
FR	thulium 174
ZH	铥-174
RU	тулий 174
AR	توليم 174
JA	ツリウム 174

THULIUM 175

DE	thulium 175
ES	tulio 175
FR	thulium 175
ZH	铥-175
RU	тулий 175
AR	توليم 175
JA	ツリウム 175

THULIUM 176

DE	thulium 176
ES	tulio 176
FR	thulium 176
ZH	铥-176
RU	тулий 176
AR	توليم 176
JA	ツリウム 176

THULIUM 177*INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10*

DE	thulium 177
ES	tulio 177
FR	thulium 177
ZH	铥-177
RU	тулий 177
AR	توليم 177
JA	ツリウム 177

THULIUM 178*2008-01-25*

DE	thulium 178

ES	tulio 178
FR	thulium 178
ZH	铥-178
RU	тулий 178
AR	توليم 178
JA	ツリウム 178

THULIUM 179*2008-01-25*

DE	thulium 179
ES	tulio 179
FR	thulium 179
ZH	铥-179
RU	тулий 179
AR	توليم 179
JA	ツリウム 179

THULIUM ADDITIONS*Alloys containing not more than 1% Tm are listed here.*

DE	thuliumzusatz
ES	adiciones de tulio
FR	additions de thulium
ZH	铥添加物
RU	присадки тулия
AR	إضافات التوليم
JA	ツリウム添加合金

THULIUM ALLOYS*Alloys containing more than 1% Tm.*

DE	thuliumlegierungen
ES	aleaciones de tulio
FR	alliages de thulium
ZH	铥合金
RU	сплавы тулия
AR	سبائك التوليم
JA	ツリウム合金

THULIUM ARSENIDES*INIS: 1996-07-15; ETDE: 1975-10-28*

(From June 1996 to February 2008

THULIUM COMPOUNDS + ARSENIDES was used for this concept.)

DE	thuliumarsenide
ES	arseniuros de tulio
FR	arseniures de thulium
ZH	砷化铥
RU	арсениды тулия
AR	أرسنيدات التوليم
JA	ヒ化ツリウム

THULIUM BASE ALLOYS

DE	thuliumbasislegierungen
ES	aleaciones de base tulio
FR	alliages a base de thulium
ZH	铥基合金
RU	сплавы на основе тулия
AR	سبائك التوليم القاعدية
JA	ツリウム基合金

THULIUM BORIDES

DE	thuliumboride
ES	boruros de tulio
FR	borures de thulium
ZH	硼化铥
RU	бориды тулия
AR	بوريدات التوليم
JA	ホウ化ツリウム

THULIUM BROMIDES

DE	thuliumbromide
ES	bromuros de tulio
FR	bromures de thulium
ZH	溴化铥
RU	бромиды тулия
AR	بروميدات التوليم
JA	臭化ツリウム

THULIUM CARBIDES

DE	thuliumcarbide

ES	carburos de tulio
FR	carbures de thulium
ZH	碳化铥
RU	карбиды тулия
AR	کربيدات التولیم
JA	ツリウムカーバイド

THULIUM CHLORIDES

DE	thuliumchloride
ES	cloruros de tulio
FR	chlorures de thulium
ZH	氯化铥
RU	хлориды тулия
AR	کلوریدات التولیم
JA	塩化ツリウム

THULIUM COMPLEXES

DE	thuliumkomplexe
ES	complejos de tulio
FR	complexes de thulium
ZH	铥配合物
RU	комплексы тулия
AR	معدنات التولیم
JA	ツリウム複合物

THULIUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE	thuliumverbindungen
ES	compuestos de tulio
FR	composes de thulium
ZH	铥化合物
RU	соединения тулия
AR	مركبات التولیم
JA	ツリウム化合物

THULIUM FLUORIDES

DE	thuliumfluoride
ES	fluoruros de tulio
FR	fluorures de thulium
ZH	氟化铥
RU	фториды тулия
AR	فلوریدات التولیم
JA	フッ化ツリウム

THULIUM HALIDES

2012-07-25

DE	thuliumhalogenide
ES	haluros de tulio
FR	halogenures de thulium
ZH	卤化铥
RU	галогениды тулия
AR	هاليدات التولیم
JA	ツリウムハロゲン化物

THULIUM HYDRIDES

DE	thuliumhydride
ES	hidruros de tulio
FR	hydrures de thulium
ZH	氢化铥
RU	гидриды тулия
AR	هیدریدات التولیم
JA	ツリウム水素化物

THULIUM HYDROXIDES

2000-04-12

DE	thuliumhydroxide
ES	hidroxidos de tulio
FR	hydroxydes de thulium
ZH	氢氧化铥
RU	гидроксиды тулия
AR	هیدروکسیدات التولیم
JA	水酸化ツリウム

THULIUM IODIDES

DE	thuliumjodide
ES	yoduros de tulio
FR	iodures de thulium
ZH	碘化铥
RU	иодиды тулия

AR	یویدات التولیم
JA	ヨウ化ツリウム

THULIUM IONS

DE	thuliumionen
ES	iones tulio
FR	ions thulium
ZH	铥离子
RU	ионы тулия
AR	أيونات التولیم
JA	ツリウムイオン

THULIUM ISOTOPES

DE	thuliumisotope
ES	isotopos de tulio
FR	isotopes de thulium
ZH	铥同位素
RU	изотопы тулия
AR	نظائر التولیم
JA	ツリウム同位体

THULIUM NITRATES

DE	thuliumnitrate
ES	nitros de tulio
FR	nitros de thulium
ZH	硝酸铥
RU	нитраты тулия
AR	نترات التولیم
JA	硝酸ツリウム

THULIUM NITRIDES

DE	thuliumnitride
ES	nitruros de tulio
FR	nitrures de thulium
ZH	氮化铥
RU	нитриды тулия
AR	نتریدات التولیم
JA	ツリウム窒化物

THULIUM OXIDES

DE	thuliumoxide
ES	oxidos de tulio
FR	oxydes de thulium
ZH	氧化铥
RU	окислы тулия
AR	أكاسید التولیم
JA	酸化ツリウム

THULIUM PERCHLORATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

DE	thuliumperchlorate
ES	percloratos de tulio
FR	perchlorates de thulium
ZH	高氯酸铥
RU	перхлораты тулия
AR	فوق كلورات التولیم
JA	過塩素酸ツリウム

THULIUM PHOSPHATES

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

DE	thuliumphosphate
ES	fosfatos de tulio
FR	phosphates de thulium
ZH	磷酸铥
RU	фосфаты тулия
AR	فسفات التولیم
JA	リン酸ツリウム

THULIUM PHOSPHIDES

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1975-11-28

(From July 1996 to November 2007
THULIUM COMPOUNDS + PHOSPHIDES
was used for this concept.)

DE	thuliumphosphide
ES	fosfuros de tulio
FR	phosphures de thulium
ZH	磷化铥
RU	фосфиды тулия
AR	فسفیدات التولیم

JA	ツリウムリン化物

THULIUM SELENIDES

DE	thuliumselenide
ES	selenuros de tulio
FR	seleniures de thulium
ZH	硒化铥
RU	селениды тулия
AR	سلنیدات التولیم
JA	ツリウムセレン化物

THULIUM SILICATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09

DE	thuliumsilicate
ES	silicatos de tulio
FR	silicates de thulium
ZH	硅酸铥
RU	силикаты тулия
AR	سلیکات التولیم
JA	ツリウムケイ酸塩

THULIUM SILICIDES

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1976-01-23

DE	thuliumsilicide
ES	siliciuros de tulio
FR	siliciures de thulium
ZH	硅化铥
RU	силициды тулия
AR	سلیسیدات التولیم
JA	ツリウムケイ化物

THULIUM SULFATES

DE	thuliumsulfate
ES	sulfatos de tulio
FR	sulfates de thulium
ZH	硫酸铥
RU	сульфаты тулия
AR	کبریتات التولیم
JA	硫酸ツリウム

THULIUM SULFIDES

DE	thuliumsulfide
ES	sulfuros de tulio
FR	sulfures de thulium
ZH	硫化铥
RU	сульфиды тулия
AR	کبریتیدات التولیم
JA	硫化ツリウム

THULIUM TELLURIDES

DE	thuliumtelluride
ES	telururos de tulio
FR	tellurures de thulium
ZH	碲化铥
RU	теллуриды тулия
AR	تلوریدات التولیم
JA	ツリウムテルル化物

THUNDERBIRD PROJECT

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1975-11-26

*In-situ gasification of coal following nuclear
fragmentation of rock seams.*

DE	projekt thunderbird
ES	proyecto thunderbird
FR	projet thunderbird
ZH	雷公鸟计划
RU	проект буреветник
AR	مشروع thunderbird
JA	サンダーバード作戦

THYLAKOID MEMBRANE PROTEINS

INIS: 1993-08-05; ETDE: 1987-07-31

DE	thylakoidmembranproteine
ES	proteinas de membrana tilacoide
FR	proteines des thylakoides
ZH	类囊体膜蛋白质
RU	белки тилакоидной мембраны
AR	بروتينات غشائية تيلاكويدية

JA チラコイド膜のタンパク質

thylox process

2000-04-12

Wet scrubbing process for the removal of hydrogen sulfide using ammonium thioarsenate.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE *thylox-verfahren*

ES *proceso thylox*

FR *procède thylox*

ZH 赛洛克斯法

RU *тайлокс-процесс*

AR عملية تايلوكس لإزالة كبريتيد الهيدروجين

JA 使用タイルノキスアモニウム

JA サイロックスプロセス

thyme camphor

DE *thymiancampher*

ES *alcanfor de tomillo*

FR *camphre de thym*

ZH 百里酚

RU *тимовая камфора*

AR كامفور تيم (تيمول)

JA サイム樟脳

THYMECTOMY

DE *thymektomie*

ES *timectomia*

FR *thymectomie*

ZH 胸腺切除术

RU *тимэктомия*

AR استئصال التوتة

JA 胸腺摘除術

thymic acid

DE *thymolum*

ES *acido timico*

FR *acide thymique*

ZH 胸腺酸

RU *тимовая кислота*

AR حمض التيميك

JA 胸腺酸

THYMIDINE

DE *thymidin*

ES *timidina*

FR *thymidine*

ZH 胸腺嘧啶核苷

RU *тимидин*

AR تيميدين

JA チミジン

THYMIDYLIC ACID

DE *thymidylsaeure*

ES *acido timidilico*

FR *acide thymidylique*

ZH 胸腺核苷酸

RU *тимидиловая кислота*

AR حمض التيميديليك

JA チミジル酸

THYMINE

1996-07-08

DE *thymin*

ES *timina*

FR *thymine*

ZH 胸腺嘧啶

RU *тимин*

AR تيمين

JA チミン

THYMOCYTES

DE *thymozyten*

ES *timocitos*

FR *thymocytes*

ZH 胸腺细胞

RU *timoциты*

AR خلايا صغرية

JA 胸腺細胞

THYMOL

DE *thymol*

ES *timol*

FR *thymol*

ZH 百里酚

RU *тимол*

AR تيمول

JA チモール

thymonucleic acid

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE *thymonucleinsaeure*

ES *acido timonucleico*

FR *acide thymonucleique*

ZH 胸腺核酸

RU *тимонуклеиновая кислота*

AR حمض تيمو النووي

JA 胸腺核酸

THYMUS

DE *thymus*

ES *timo*

FR *thymus*

ZH 胸腺

RU *тимус*

AR توتة

JA 胸腺

THYMUS CELLS

DE *thymuszellen*

ES *celulas del timo*

FR *cellules du thymus*

ZH 胸腺淋巴细胞

RU *клетки тимуса*

AR خلايا صغرية

JA 胸腺セル

THYRATRONS

DE *thyatronroehren*

ES *tiratrones*

FR *thyratrons*

ZH 闸流管

RU *тиратроны*

AR ثيراترونات

JA サイラトロン

THYRISTORS

DE *thyristoren*

ES *tiristores*

FR *thyristors*

ZH 半导体闸流管

RU *тиристоры*

AR ثايرستورات

JA サイリスター

THYROCALCITONIN

DE *thyreocalcitonin*

ES *tirocalcitonina*

FR *thyrocalcitonine*

ZH 甲状腺降钙素

RU *тирокальцитонин*

AR كلستيونين درقي

JA チロカルシトニン

THYROGLOBULIN

DE *thyreoglobulin*

ES *tiroglobulina*

FR *thyroglobuline*

ZH 甲状腺球蛋白

RU *тиреоглобулин*

AR غلوبولين درقي

JA チログロブリン

THYROID

DE *schilddruese*

ES *tiroides*

FR *thyroide*

ZH 甲状腺

RU *щитовидная железа*

AR غدة درقية

JA 甲状腺

thyroid antagonists

DE *schilddruesenantagonisten*

ES *antagonistas tiroideos*

FR *antagonistes thyroïdiens*

ZH 甲状腺持抗剂

RU *тиреоидные антагонисты*

AR مضادات درقية

JA 甲状腺持抗薬

THYROID CELLS

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1980-10-27

DE *schilddruesenzellen*

ES *celulas del tiroides*

FR *cellules de la thyroïde*

ZH 甲状腺细胞

RU *клетки щитовидной железы*

AR خلايا درقية

JA 甲状腺細胞

THYROID HORMONES

DE *schilddruesenhormone*

ES *hormonas del tiroides*

FR *hormones thyroïdiennes*

ZH 甲状腺激素

RU *гормоны щитовидной железы*

AR هرمونات درقية

JA 甲状腺ホルモン

thyroid stimulating hormone

DE *thyreotropes hormon*

ES *hormona estimulante del tiroides*

FR *hormone thyreostimuline*

ZH 促甲状腺素

RU *тиреотропный гормон*

AR هرمون مشط للدرق

JA 甲状腺刺激ホルモン

THYROIDECTOMY

DE *thyreoidektomie*

ES *tiroidectomia*

FR *thyroidectomie*

ZH 甲状腺切除术

RU *тиреоэктомия*

AR استئصال الغدة الدرقية

JA 甲状腺切除

THYROIDITIS

DE *thyreoiditis*

ES *tiroiditis*

FR *thyroidite*

ZH 甲状腺炎

RU *тиреоидит*

AR التهاب الغدة الدرقية

JA 甲状腺炎

THYRONINE

DE *thyronin*

ES *tironina*

FR *thyronine*

ZH 甲状腺氨酸

RU *тиронин*

AR ثيرونين

JA チロニン

thyrotoxicosis

DE *thyreotoxikose*

ES *tirototoxicosis*

FR *thyrotoxicose*

ZH 甲状腺毒症

RU *тиреотоксикоз*

AR انسداد درقي

JA 甲状腺中毒症

thyrotropin-releasing hormone

DE	thyreotropin releasing hormon
ES	hormona liber. de la tirotopina
FR	hormone liberant la thyrotophine
ZH	促甲状腺素释放素
RU	mpз
AR	هرمون مُطلق للثيروترابين
JA	甲状腺刺激ホルモン放出ホルモン

THYROXINE

DE	thyroxin
ES	tiroxina
FR	thyroxine
ZH	甲状腺素
RU	тироксин
AR	ثيروكسين
JA	チロキシン

thyssen-galocsy process

2000-04-12

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	thyssen-galocsy-verfahren
ES	proceso thyssen-galocsy
FR	procédé thyssen-galocsy
ZH	thyssen-galocsy 法
RU	туссона-залокси-процесс
AR	عملية تيسن - غالوكسي
JA	ティッセン・ガロクシープロセス

THZ RANGE

2003-03-21

DE	thz-bereich
ES	rango thz
FR	domaine de frequence du thz
ZH	埃赫范围
RU	диапазон частот, тгц
AR	مجال تيراهرتز
JA	t h z 領域

THZ RANGE 01-100

2003-03-21

DE	thz-bereich 01-100
ES	thz rango 01-100
FR	domaine de frequence 01-100
ZH	01-100 埃赫范围
RU	диапазон частотот 01-100 тгц
AR	100-01 مجال تيراهرتز
JA	t h z 領域 0 1 — 1 0 0

THZ RANGE 100-1000

2003-03-21

DE	thz-bereich 100-1000
ES	thz rango 100-1000
FR	domaine de frequence 100-1000
ZH	100-1000 埃赫范围
RU	диапазон частотот 100-1000 тгц
AR	1000-100 مجال تيراهرتز
JA	t h z 領域 1 0 0 — 1 0 0 0

TIANWAN-1 REACTOR

INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-05

Tianwan, Jiangsu, China.

DE	reaktor tianwan-1
ES	reactor tianwan-1
FR	reacteur tianwan-1
ZH	田湾-1 堆
RU	реактор тianwan-1
AR	مفاعل تيانوان-1
JA	田湾—1 号炉

TIANWAN-2 REACTOR

2014-07-11

Tianwan, Jiangsu, China

DE	reaktor tianwan-2
ES	reactor tianwan-2
FR	reacteur tianwan-2
ZH	田湾-2 堆
RU	реактор тяньвань-2

JA 田湾—2 号炉

TIBER-X TOKAMAK

INIS: 1987-09-23; ETDE: 1987-04-08

Compact, 3-m radius, steady-state tokamak with ECH/IH current drive and profile control.

DE	tiber-x-tokamak
ES	tokamak tiber-x
FR	tokamak tiber-x
ZH	tiber-x 托卡马克
RU	токамак tiber-x
AR	توكاماك tiber-x
JA	t i b e r — x トカマク型装置

TIBET

2000-04-12

DE	tibet
ES	tibet
FR	tibet
ZH	西藏
RU	тибет
AR	تیبِت
JA	チベット

TIBIA

DE	tibia
ES	tibia
FR	tibia
ZH	胫骨
RU	большеберцовая кость
AR	ظنبوب
JA	けい骨（脛骨）

TIBR REACTOR

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-03-09

DE	reaktor tibr
ES	reactor tibr
FR	reacteur tibr
ZH	蒂布尔堆
RU	peakrop tibr
AR	مفاعل tibr
JA	t i b r 炉

TICKS

DE	zecken
ES	garrapatas
FR	tiques
ZH	蜱
RU	клещи
AR	قُرَادَا
JA	ダニ

tid

DE	tid (travelling ionospheric disturbance)
ES	pip
FR	perturbations ionosphériques itinerantes
ZH	运行性电离层扰动
RU	nus
AR	اضطراب متنقل في المحيط الأيوني
JA	t i d （伝播性電離圏擾乱）

TIDAL POWER

1982-10-29

DE	gezeitenenergie
ES	energia de las mareas
FR	energie maremotrice
ZH	潮汐能
RU	приливная энергия
AR	طاقة المد والجزر
JA	潮力

TIDAL POWER PLANTS

1997-06-19

DE	gezeitenkraftwerke
ES	centrales maremotrices
FR	centrales maremotrices

ZH	潮汐发电厂
RU	приливные электростанции
AR	منشآت توليد الكهرباء من المد والجزر
JA	潮力発電所

tidal waves

DE	gezeitenwellen
ES	maremoto
FR	raz-de-maree
ZH	潮汐波
RU	приливные волны
AR	أمواج مدية
JA	潮流

TIDE

1985-07-19

(Prior to August 1985 TIDES was a valid INIS descriptor.)

DE	gezeiten
ES	mareas
FR	maree
ZH	潮汐
RU	прилив
AR	مد
JA	潮汐

tight sands

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

DE	schwer durchlaessiger sand
ES	arenas compactas
FR	sables compactes
ZH	致密砂层
RU	плотные пески
AR	رمل مرتصة
JA	緊密砂

tigllium oil

1996-10-22

(Prior to March 1997 CROTON OIL was used for this concept in ETDE.)

DE	crotonoel
ES	aceite de tigllium
FR	huile de tigllium
ZH	巴豆油
RU	тиглиновое масло
AR	زيت تيغليوم (زيت كروتون)
JA	ハズ油

TIGRIS RIVER

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1988-06-24

DE	tigris
ES	rio tigris
FR	tigre
ZH	底格里斯河
RU	река тигр
AR	نهر الدجلة
JA	チクリス川

tihange-1 reactor

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

DE	tihange-1 reaktor
ES	reactor tihange-1
FR	reacteur tihange-1
ZH	蒂昂热-1 堆
RU	реактор тианж-1
AR	مفاعل تيهانج-1
JA	チアンジュ—1 号炉

TIHANGE-2 REACTOR

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

DE	reaktor tihange-2
ES	reactor tihange-2
FR	reacteur tihange-2
ZH	蒂昂热-2 堆
RU	реактор тианж-2
AR	مفاعل تيهانج-2
JA	チアンジュ—2 号炉

TIHANGE-3 REACTOR*INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07*

DE reaktor tihange-3
ES reactor tihange-3
FR reacteur tihange-3
ZH 蒂昂热-3 堆
RU реактор тиадж-3
AR tihange-3 مفاعل
JA チアンジュー 3 号炉

TIHANGE REACTOR*Tihange, Liege, Belgium.*

DE reaktor tihange
ES reactor tihange
FR reacteur tihange
ZH 蒂昂热堆
RU реактор тиадж
AR tihange مفاعل
JA チアンジュ炉

tikonal*INIS: 1997-01-28; ETDE: 1975-12-16*
(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE tikonal
ES tikonal
FR tikonal
ZH 蒂科纳尔合金
RU тиконал
AR تيكونال
JA チコナル

til oil

DE sesamoel
ES aceite de ajonjolí
FR huile de sésame
ZH 芝麻油
RU масло (сезамовое)
AR زيت السمسم
JA チル油

tillage*2013-11-27*

DE bodenbearbeitung
ES trabajo del suelo
FR labourage
ZH 耕作
RU обработка почвы
AR حراثة
JA 耕作

TILT MECHANISMS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*

DE verstellmechanismen
ES mecanismos de inclinación
FR dispositifs d'inclinaison
ZH 倾斜机构
RU опрокидывающие механизмы
AR الآليات الميل
JA 傾斜メカニズム

tilt meters*2017-03-23*

DE neigungsmesser
ES medidores de inclinación
FR dispositifs de mesure d'inclinaison, clinometres
RU измерители наклона
AR مقاييس الميل
JA 傾斜計

tilting (neutron flux)

DE ververfung (neutronenfluss)
ES fluctuación (flujo neutronico)
FR basculement (du flux de neutrons)
ZH 倾斜 (中子通量)
RU переко́с потока нейтронов
AR قلاب (تدفق نيتروني)
JA 傾き (中性子束)

TILTING INSTABILITY*INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06*

DE kippinstabilität
ES inestabilidad de inclinación
FR instabilité de basculement
ZH 倾斜不稳定性
RU неустойчивость переко́са
AR لاستقرارية قلابية
JA 傾斜不安定性

TIME DELAY*INIS: 1992-01-31; ETDE: 1983-03-23*

DE zeitverzug
ES retraso en el tiempo
FR délai
ZH 延时
RU временная задержка
AR تأخر زمني
JA 時間遅延

TIME DEPENDENCE

DE zeitabhaengigkeit
ES influencia del tiempo
FR influence du temps
ZH 时间相关性
RU временная зависимость
AR تابعة للزمن
JA 時間依存性

TIME INTERVAL ANALYZERS

DE zeitintervallmesser
ES analizadores de tiempo
FR analyseurs de temps
ZH 时间间隔分析器
RU анализаторы интервалов времени
AR محللات الفترات الزمنية
JA 時間間隔分析器

TIME LIMITATIONS*INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10**For time limitations on liability for damages.*

DE zeitbeschaenkungen
ES limitaciones temporales
FR limitation dans le temps
ZH 时限
RU ограничения во времени
AR حدود زمنية
JA 時間制限

TIME MEASUREMENT*(From February 1976 till March 1997**PENDULUMS was a valid ETDE descriptor.)*

DE zeitmessung
ES medida de tiempo
FR mesure du temps
ZH 时间测量
RU измерение времени
AR قياس الزمن
JA 時間測定

time-of-day pricing*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03*

DE tagespreisbildung
ES precio tiempo del día
FR tarification journalière
ZH 日价
RU суточные цены
AR تسعير في أوقات النهار
JA 時刻別価格決定法

TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETERS*INIS: 1976-01-28; ETDE: 1988-09-21*

DE flugzeitmassenspektrometer
ES espectrometros masas de tiempo vuelo
FR spectrometres de masse a temps de vol
ZH 飞行时间质谱仪

RU масс-спектрометры по времени пролета
AR مقاييس طيف زمن الطيران الكتلية
JA 飛行時間型質量分析計

TIME-OF-FLIGHT METHOD

DE flugzeitmethode
ES metodo del tiempo de vuelo
FR methode du temps de vol
ZH 飞行时间法
RU метод времени пролета
AR طريقة زمن الطيران
JA 飛行時間法

TIME-OF-FLIGHT SPECTROMETERS

DE flugzeitspektrometer
ES espectrometros de tiempo de vuelo
FR spectrometres a temps de vol
ZH 飞行时间谱仪
RU спектрометры по времени пролета
AR مقاييس طيف زمن الطيران
JA 飛行時間スペクトロメーター

time-of-season pricing*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06*

DE saisonabhaengige preisbildung
ES precio tiempo de la sesion
FR tarification saisonniere
ZH 季价
RU сезонные цены
AR تسعير في أوقات الفصول
JA 季節別価格決定法

TIME-OF-USE PRICING*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06**Pricing of service during periods of the day or during different seasons of the year based on cost of supplying the service during the time of day or season.*

DE benutzungsstunden-preisbildung
ES precio de tiempo de uso
FR tarification ajustee sur la periode de consommation
ZH 周期定价
RU временные цены
AR تسعير في أوقات الإستخدام
JA 利用時間帯別価格決定法

TIME PROJECTION CHAMBERS*INIS: 1988-08-02; ETDE: 1979-02-23**(Prior to August, 1988, this concept was indexed by PROJECTION SPARK CHAMBERS.)*

DE zeitprojektionskammer
ES camaras de proyeccion del tiempo
FR chambres a projection temporelle
ZH 时间投影室
RU проекционные временные камеры
AR حجرات إسقاط زمني
JA 時間射影チェンバー

TIME RESOLUTION*Minimum time interval between events to be detected.*

DE zeitaufloesung
ES resolucion temporal
FR resolution temporelle
ZH 时间分辨率
RU разрешение по времени
AR ميّز زمني
JA 時間分解能

time-reversal invariance

DE zeitumkehrinvarianz
ES invarianza por inversion del tiempo
FR invariance par renversement du temps
ZH 时间反演不变性

RU инвариантность относ.
обращения времени
AR صمود انعكاس الزمن
JA 時間反転不変性

TIME-SERIES ANALYSIS

INIS: 1996-05-06; ETDE: 1978-02-14

DE zeit-serienanalyse
ES analisis de series cronologicas
FR analyse des series chronologiques
ZH 时序分析
RU анализ временных рядов
AR تحليل المتسلسلات الزمنية
JA 時系列解析

**TIME-TO-AMPLITUDE
CONVERTERS**

DE zeit-amplituden-wandler
ES convertidores tiempo-amplitud
FR convertisseurs temps-amplitude
ZH 时间-幅度转换器
RU преобразователи время-амплитуда
AR محولات زمن إلى سعة
JA 時間・波高変換器

TIME-TO-DIGITAL CONVERTERS

2017-11-01

DE time-to-digital convertern
FR convertisseurs temps-numerique
ZH 时间-数字转换器
RU время-цифровые преобразователи
JA 時間・デジタル変換器

timeliness

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

DE termineinhaltung
ES tempestividad
FR ponctualite
ZH 时间性
RU своевременность
AR تأخير
JA 適時性

TIMING CIRCUITS

DE zeitsteuerschaltungen
ES circuitos temporizadores
FR circuits de mesure de temps
ZH 定时电路
RU хронизирующие схемы
AR دارات قياس الزمن
JA タイミング回路

TIMING PROPERTIES

Properties of a detector, circuit or other component related to time measurement, such as its pulse rise time or time resolution, etc.

DE zeiteigenschaften
ES propiedades de temporizacion
FR caracteristiques temps
ZH 定时特性
RU временные характеристики
AR خواص التوقيت
JA 計時特性

TIMKEN ALLOYS

2000-04-12

DE timken-legierungen
ES aleaciones de timken
FR alliages timken
ZH 铬镍钼耐热钢合金
RU сплавы timken
AR سبائك تمكين
JA チムケン合金

TIMOR SEA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-10-03

DE timorsee
ES mar timor
FR mer de timor

ZH 帝汶海
RU тиморское море
AR بحر التيمور
JA ティモール海

TIN

DE zinn
ES estaño
FR etain
ZH 锡
RU олово
AR قصدير
JA スズ

TIN 100

INIS: 1985-09-06; ETDE: 1985-03-12

DE zinn 100
ES estaño 100
FR etain 100
ZH 锡-100
RU олово 100
AR قصدير 100
JA スズ 100

TIN 101

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-10-25

DE zinn 101
ES estaño 101
FR etain 101
ZH 锡-101
RU олово 101
AR قصدير 101
JA スズ 101

TIN 102

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1985-03-12

DE zinn 102
ES estaño 102
FR etain 102
ZH 锡-102
RU олово 102
AR قصدير 102
JA スズ 102

TIN 103

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE zinn 103
ES estaño 103
FR etain 103
ZH 锡-103
RU олово 103
AR قصدير 103
JA スズ 103

TIN 104

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15

DE zinn 104
ES estaño 104
FR etain 104
ZH 锡-104
RU олово 104
AR قصدير 104
JA スズ 104

TIN 105

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE zinn 105
ES estaño 105
FR etain 105
ZH 锡-105
RU олово 105
AR قصدير 105
JA スズ 105

TIN 106

DE zinn 106
ES estaño 106
FR etain 106
ZH 锡-106

RU олово 106
AR قصدير 106
JA スズ 106

TIN 107

DE zinn 107
ES estaño 107
FR etain 107
ZH 锡-107
RU олово 107
AR قصدير 107
JA スズ 107

TIN 108

DE zinn 108
ES estaño 108
FR etain 108
ZH 锡-108
RU олово 108
AR قصدير 108
JA スズ 108

TIN 109

DE zinn 109
ES estaño 109
FR etain 109
ZH 锡-109
RU олово 109
AR قصدير 109
JA スズ 109

TIN 110

DE zinn 110
ES estaño 110
FR etain 110
ZH 锡-110
RU олово 110
AR قصدير 110
JA スズ 110

TIN 110 TARGET

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

DE zinn 110 target
ES blanco de estaño 110
FR cible etain 110
ZH 锡-110 靶
RU мишень из олова 110
AR هدف قصدير 110
JA スズ 110 ターゲ ット

TIN 111

DE zinn 111
ES estaño 111
FR etain 111
ZH 锡-111
RU олово 111
AR قصدير 111
JA スズ 111

TIN 112

DE zinn 112
ES estaño 112
FR etain 112
ZH 锡-112
RU олово 112
AR قصدير 112
JA スズ 112

TIN 112 REACTIONS

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1991-11-26

DE zinn 112 reaktionen
ES reacciones de estaño 112
FR reactions par etain 112
ZH 锡-112 反应
RU ядерные реакции с ионами олова 112
AR تفاعلات القصدير 112
JA スズ 112 反応

TIN 112 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	zinn 112 target
ES	blanco de estaño 112
FR	cible etain 112
ZH	锡-112 靶
RU	мишень из олова 112
AR	هدف قصدير 112
JA	スズ 112 ターゲット

TIN 113

DE	zinn 113
ES	estaño 113
FR	etain 113
ZH	锡-113
RU	олово 113
AR	قصدير 113
JA	スズ 113

TIN 114

DE	zinn 114
ES	estaño 114
FR	etain 114
ZH	锡-114
RU	олово 114
AR	قصدير 114
JA	スズ 114

TIN 114 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	zinn 114 target
ES	blanco de estaño 114
FR	cible etain 114
ZH	锡-114 靶
RU	мишень из олова 114
AR	هدف قصدير 114
JA	スズ 114 ターゲット

TIN 115

DE	zinn 115
ES	estaño 115
FR	etain 115
ZH	锡-115
RU	олово 115
AR	قصدير 115
JA	スズ 115

TIN 115 TARGET*INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16*

DE	zinn 105 target
ES	blanco de estaño 115
FR	cible etain 115
ZH	锡-115 靶
RU	мишень из олова 115
AR	هدف قصدير 115
JA	スズ 115 ターゲット

TIN 116

DE	zinn 116
ES	estaño 116
FR	etain 116
ZH	锡-116
RU	олово 116
AR	قصدير 116
JA	スズ 116

TIN 116 REACTIONS*INIS: 1987-11-02; ETDE: 1987-12-23*

DE	zinn 116 reaktionen
ES	reacciones de estaño 116
FR	reactions par etain 116
ZH	锡-116 反应
RU	ядерные реакции с изотопами олова 116
AR	تفاعلات القصدير 116
JA	スズ 116 反応

TIN 116 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	zinn 116 target
ES	blanco de estaño 116
FR	cible etain 116
ZH	锡-116 靶
RU	мишень из олова 116
AR	هدف قصدير 116
JA	スズ 116 ターゲット

TIN 117

DE	zinn 117
ES	estaño 117
FR	etain 117
ZH	锡-117
RU	олово 117
AR	قصدير 117
JA	スズ 117

TIN 117 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	zinn 117 target
ES	blanco de estaño 117
FR	cible etain 117
ZH	锡-117 靶
RU	мишень из олова 117
AR	هدف قصدير 117
JA	スズ 117 ターゲット

TIN 118

DE	zinn 118
ES	estaño 118
FR	etain 118
ZH	锡-118
RU	олово 118
AR	قصدير 118
JA	スズ 118

TIN 118 REACTIONS*INIS: 1987-06-29; ETDE: 1987-07-09*

DE	zinn 118 reaktionen
ES	reacciones de estaño 118
FR	reactions par etain 118
ZH	锡-118 反应
RU	ядерные реакции с ионами олова 118
AR	تفاعلات القصدير 118
JA	スズ 118 反応

TIN 118 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	zinn 118 target
ES	blanco de estaño 118
FR	cible etain 118
ZH	锡-118 靶
RU	мишень из олова 118
AR	هدف قصدير 118
JA	スズ 118 ターゲット

TIN 119

DE	zinn 119
ES	estaño 119
FR	etain 119
ZH	锡-119
RU	олово 119
AR	قصدير 119
JA	スズ 119

TIN 119 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	zinn 119 target
ES	blanco de estaño 119
FR	cible etain 119
ZH	锡-119 靶
RU	мишень из олова 119
AR	هدف قصدير 119
JA	スズ 119 ターゲット

TIN 120

DE	zinn 120
ES	estaño 120
FR	etain 120
ZH	锡-120
RU	олово 120
AR	قصدير 120
JA	スズ 120

TIN 120 BEAMS*INIS: 1984-05-24; ETDE: 1984-06-29*

DE	zinn 120 strahlen
ES	haces de estaño 120
FR	faisceaux d'etain 120
ZH	锡-120 束
RU	пучки ионов олова 120
AR	حزمة قصدير 120
JA	スズ 120 ビーム

TIN 120 REACTIONS*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07*

DE	zinn 120 reaktionen
ES	reacciones de estaño 120
FR	reactions par etain 120
ZH	锡-120 反应
RU	ядерные реакции с ионами олова 120
AR	تفاعلات القصدير 120
JA	スズ 120 反応

TIN 120 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	zinn 120 target
ES	blanco de estaño 120
FR	cible etain 120
ZH	锡-120 靶
RU	мишень из олова 120
AR	هدف قصدير 120
JA	スズ 120 ターゲット

TIN 121

DE	zinn 121
ES	estaño 121
FR	etain 121
ZH	锡-121
RU	олово 121
AR	قصدير 121
JA	スズ 121

TIN 122

DE	zinn 122
ES	estaño 122
FR	etain 122
ZH	锡-122
RU	олово 122
AR	تفاعلات القصدير 122
JA	スズ 122

TIN 122 REACTIONS*INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07*

DE	zinn 122 reaktionen
ES	reacciones de estaño 122
FR	reactions par etain 122
ZH	锡-122 反应
RU	ядерные реакции с ионами олова 122
AR	تفاعلات قصدير 122
JA	スズ 122 反応

TIN 122 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE	zinn 122 target
ES	blanco de estaño 122
FR	cible etain 122
ZH	锡-122 靶
RU	мишень из олова 122
AR	هدف قصدير 122
JA	スズ 122 ターゲット

TIN 123

DE	zinn 123
ES	estaño 123
FR	etaïn 123
ZH	锡-123
RU	олово 123
AR	قصدير 123
JA	スズ 123

TIN 124

DE	zinn 124
ES	estaño 124
FR	etaïn 124
ZH	锡-124
RU	олово 124
AR	قصدير 124
JA	スズ 124

TIN 124 REACTIONS

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

DE	zinn 124 reaktionen
ES	reacciones de estaño 124
FR	reactions par etaïn 124
ZH	锡-124 反应
RU	ядерные реакции с ионами олова 124
AR	تفاعلات القصدير 124
JA	スズ 124 反応

TIN 124 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	zinn 124 target
ES	blanco de estaño 124
FR	cible etaïn 124
ZH	锡-124 靶
RU	мишень из олова 124
AR	هدف قصدير 124
JA	スズ 124 ターゲット

TIN 125

DE	zinn 125
ES	estaño 125
FR	etaïn 125
ZH	锡-125
RU	олово 125
AR	قصدير 125
JA	スズ 125

TIN 125 TARGET

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1984-10-10

DE	zinn 125 target
ES	blanco de estaño 125
FR	cible etaïn 125
ZH	锡-125 靶
RU	мишень из олова 125
AR	هدف قصدير 125
JA	スズ 125 ターゲット

TIN 126

DE	zinn 126
ES	estaño 126
FR	etaïn 126
ZH	锡-126
RU	олово 126
AR	قصدير 126
JA	スズ 126

TIN 126 TARGET

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

DE	zinn 126 target
ES	blanco de estaño 126
FR	cible etaïn 126
ZH	锡-126 靶
RU	мишень из олова 126
AR	هدف قصدير 126
JA	スズ 126 ターゲット

TIN 127

DE	zinn 127

ES	estaño 127
FR	etaïn 127
ZH	锡-127
RU	олово 127
AR	قصدير 127
JA	スズ 127

TIN 128

DE	zinn 128
ES	estaño 128
FR	etaïn 128
ZH	锡-128
RU	олово 128
AR	قصدير 128
JA	スズ 128

TIN 129

DE	zinn 129
ES	estaño 129
FR	etaïn 129
ZH	锡-129
RU	олово 129
AR	قصدير 129
JA	スズ 129

TIN 130

DE	zinn 130
ES	estaño 130
FR	etaïn 130
ZH	锡-130
RU	олово 130
AR	قصدير 130
JA	スズ 130

TIN 131

DE	zinn 131
ES	estaño 131
FR	etaïn 131
ZH	锡-131
RU	олово 131
AR	قصدير 131
JA	スズ 131

TIN 132

DE	zinn 132
ES	estaño 132
FR	etaïn 132
ZH	锡-132
RU	олово 132
AR	قصدير 132
JA	スズ 132

TIN 133

DE	zinn 133
ES	estaño 133
FR	etaïn 133
ZH	锡-133
RU	олово 133
AR	قصدير 133
JA	スズ 133

TIN 134

DE	zinn 134
ES	estaño 134
FR	etaïn 134
ZH	锡-134
RU	олово 134
AR	قصدير 134
JA	スズ 134

TIN 135

2004-12-15

DE	zinn 135
ES	estaño 135
FR	etaïn 135
ZH	锡-135
RU	олово 135
AR	قصدير 135
JA	スズ 135

TIN 136

2007-04-23

DE	zinn 136
ES	estaño 136
FR	etaïn 136
ZH	锡-136
RU	олово 136
AR	قصدير 136
JA	スズ 136

TIN 137

2004-12-15

DE	zinn 137
ES	estaño 137
FR	etaïn 137
ZH	锡-137
RU	олово 137
AR	قصدير 137
JA	スズ 137

TIN 99

2007-04-23

DE	zinn 99
ES	estaño 99
FR	etaïn 99
ZH	锡-99
RU	олово 99
AR	قصدير 99
JA	スズ 99

TIN ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Sn are listed here.

DE	zinnzusatz
ES	adiciones de estaño
FR	additions d'etaïn
ZH	锡添加物
RU	присадки олова
AR	إضافات القصدير
JA	スズ添加合金

TIN ALLOYS

Alloys containing more than 1% Sn.

DE	zinnlegierungen
ES	aleaciones de estaño
FR	alliages d'etaïn
ZH	锡合金
RU	сплавы олова
AR	سبائك القصدير
JA	スズ合金

TIN ARSENIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

DE	zinnarsenide
ES	arseniuros de estaño
FR	arseniures d'etaïn
ZH	砷化锡
RU	арсениды олова
AR	أرسنيدات القصدير
JA	ヒ化スズ

TIN BASE ALLOYS

DE	zinnbasislegierungen
ES	aleaciones de base estaño
FR	alliages a base d'etaïn
ZH	锡基合金
RU	сплавы на основе олова
AR	سبائك القصدير القاعدية
JA	スズ基合金

TIN BORIDES

1996-07-15

(From June 1996 to February 2008 TIN COMPOUNDS + BORIDES was used for this concept.)

DE	zinnboride
ES	boruros de estaño
FR	borures d'etaïn
ZH	硼化锡

RU бориды олова
AR بوريدات القصدير
JA スズホウ化物

TIN BROMIDES

DE zinnbromide
ES bromuros de estaño
FR bromures d'etain
ZH 溴化锡
RU бромиды олова
AR بروميدات القصدير
JA 臭化スズ

TIN CARBIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

DE zinncarbide
ES carburos de estaño
FR carbures d'etain
ZH 碳化锡
RU карбиды олова
AR كربيدات القصدير
JA 炭化スズ

TIN CHLORIDES

DE zinnchloride
ES cloruros de estaño
FR chlorures d'etain
ZH 氯化锡
RU хлориды олова
AR كلوريدات القصدير
JA 塩化スズ

TIN COMPLEXES

DE zinnkomplexe
ES complejos de estaño
FR complexes d'etain
ZH 锡配合物
RU комплексы олова
AR معقدات القصدير
JA スズ複合物

TIN COMPOUNDS

1997-06-19

DE zinnverbindungen
ES compuestos de estaño
FR composes d'etain
ZH 锡化合物
RU соединения олова
AR مركبات القصدير
JA スズ化合物

TIN FLUORIDES

DE zinnfluoride
ES fluoruros de estaño
FR fluorures d'etain
ZH 氟化锡
RU фториды олова
AR فلوريدات القصدير
JA フッ化スズ

TIN HALIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-06-24

DE zinnhalogenide
ES haluros de estaño
FR halogenures d'etain
ZH 卤化锡
RU галиды олова
AR هاليدات القصدير
JA ハロゲン化スズ

TIN HYDRIDES

DE zinnhydride
ES hidruros de estaño
FR hydrures d'etain
ZH 氢化锡
RU гидриды олова
AR هيدريدات القصدير
JA 水素化スズ

TIN HYDROXIDES

DE zinnhydroxide
ES hidroxidos de estaño
FR hydroxydes d'etain
ZH 氢氧化锡
RU гидроокиси олова
AR هيدروكسيدات القصدير
JA 水酸化スズ

TIN IODIDES

DE zinnjodide
ES yoduros de estaño
FR iodures d'etain
ZH 碘化锡
RU иодиды олова
AR يوديدات القصدير
JA ヨウ化スズ

TIN IONS

DE zinnionen
ES iones estaño
FR ions etain
ZH 锡离子
RU ионы олова
AR أيونات القصدير
JA スズイオン

TIN ISOTOPES

1999-07-16

DE zinnisotope
ES isotopos de estaño
FR isotopes d'etain
ZH 锡同位素
RU изотопы олова
AR نظائر القصدير
JA スズ同位体

TIN NITRIDES

1976-06-23

DE zinnnitride
ES nitruros de estaño
FR nitrures d'etain
ZH 氮化锡
RU нитриды олова
AR نتريدات القصدير
JA 窒化スズ

TIN ORES

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1975-10-01

DE zinnerze
ES minerales de estaño
FR minerais d'etain
ZH 锡矿石
RU оловянные руды
AR أركزة القصدير
JA スズ鉱石

TIN OXIDES

DE zinnoxide
ES oxidos de estaño
FR oxydes d'etain
ZH 氧化锡
RU окислы олова
AR أكاسيد القصدير
JA 酸化スズ

TIN PHOSPHATES

DE zinnphosphate
ES fosfatos de estaño
FR phosphates d'etain
ZH 磷酸锡
RU фосфаты олова
AR فسفات القصدير
JA リン酸スズ

TIN PHOSPHIDES

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1975-11-11

DE zinnphosphide
ES fosfuros de estaño

FR phosphures d'etain
ZH 磷化锡
RU фосфиды олова
AR فسفيدات القصدير
JA リン化スズ

TIN SELENIDES

1976-07-16

DE zinnselenide
ES seleniuros de estaño
FR seleniures d'etain
ZH 硒化锡
RU селениды олова
AR سلنيدات القصدير
JA セレン化スズ

TIN SULFATES

DE zinnsulfate
ES sulfatos de estaño
FR sulfates d'etain
ZH 硫酸锡
RU сульфаты олова
AR كبريتات القصدير
JA 硫酸スズ

TIN SULFIDES

DE zinnsulfide
ES sulfuros de estaño
FR sulfures d'etain
ZH 硫化锡
RU сульфиды олова
AR كبريتيدات القصدير
JA 硫化スズ

TIN TELLURIDES

DE zinntelluride
ES telururos de estaño
FR tellurures d'etain
ZH 碲化锡
RU теллуриды олова
AR تلوريدات القصدير
JA テルル化スズ

TIN TUNGSTATES

2000-04-12

DE zinnwolframate
ES tungstatos de estaño
FR tungstates d'etain
ZH 钨酸锡
RU вольфраматы олова
AR تنغستات القصدير
JA タングステン酸スズ

TINEA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

DE tineia
ES tineia
FR teigne
ZH 癬
RU стригущий лишай
AR سغفة
JA 白癬

tioga nitrogen removal process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE tioga-stickstoffbeseitigungsverfahren
ES proceso tioga recuperacion nitrogeno
FR procede tioga de desazotation
ZH tioga 氮排除方法
RU тиога-процесс удаления азота
AR عملية تيوغا لإزالة النتروجين
JA タイオガ窒素除去プロセス

TIPVANE ROTORS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13**Horizontal axis turbines with small wings attached at right angles to the rotor tips.*

DE	tipvane-rotoren
ES	rotores tipvane
FR	rotors tipvane
ZH	顶端风轮转子
RU	роторы с концевыми лопатками
AR	عنفات ذا محور أفقي
JA	チップベーン付ローター

TIRES*1992-03-16*

DE	reifen
ES	neumaticos
FR	pneus
ZH	轮胎
RU	покрышки
AR	إطارات العجلات
JA	タイヤ

TIRON

DE	tiron
ES	tiron
FR	tiron
ZH	钛试剂
RU	тирон
AR	تِرون
JA	チロン

TISSUE CULTURES

DE	gewebekulturen
ES	cultivos de tejidos
FR	cultures tissulaires
ZH	组织培养
RU	культуры тканей
AR	مستنبطات نسيجية
JA	組織培養

TISSUE DISTRIBUTION*1985-12-11*

DE	gewebeverteilung
ES	distribucion de tejidos
FR	distribution dans les tissus
ZH	组织分布
RU	распределение в тканях
AR	توزيع النسيج
JA	組織内分布

tissue equivalent chambers

DE	gewebeaeahnliche kammern
ES	camaras de ionizacion pared tejido
FR	chambres d'ionisation equivalentes au tissu
ZH	组织等效电离室
RU	тканеэквивалентные ионизационные камеры
AR	حجرات تأيين مكافئة للنسيج
JA	組織等価電離箱

TISSUE-EQUIVALENT DETECTORS

DE	gewebeaequivalente detektoren
ES	detectores de equivalente al tejido
FR	detecteurs equivalents au tissu
ZH	组织等效探测器
RU	тканеэквивалентные детекторы
AR	مكاشف مكافئة للنسيج
JA	組織等価検出器

TISSUE-EQUIVALENT MATERIALS

DE	gewebeaequivalente stoffe
ES	substancias equivalentes al tejido
FR	substances equivalentes au tissu
ZH	组织等效物质
RU	тканеэквивалентные материалы
AR	مواد مكافئة للنسيج
JA	組織等価物質

TISSUE EXTRACTS

DE	gewebsextrakte
ES	extractos tisulares
FR	extraits tissulaires
ZH	组织提取液
RU	тканевые экстракты
AR	مستخلصات نسيجية
JA	組織抽出物

tissues*1996-03-12*

(Until March 1996 this was a valid term with its meaning restricted to ANIMAL TISSUES.)

DE	gewebe
ES	tejidos animales
FR	tissus
ZH	组织 (生物学)
RU	ткани
AR	نُسُج
JA	組織

TITANATES*1997-06-17*

DE	titanate
ES	titanatos
FR	titanates
ZH	钛酸盐
RU	титанаты
AR	تِتانات
JA	チタン酸塩

TITANIDES*2013-06-03**Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.*

DE	titanide
ES	titanidos
FR	titanures
ZH	钛化物
RU	титаниды
AR	تِتانيدات
JA	チタン化物

TITANITE

DE	titanit
ES	titanita
FR	titanite
ZH	榍石
RU	титанит
AR	تِتانيت
JA	チタン石

TITANIUM

DE	titan
ES	titanio
FR	titane
ZH	钛
RU	титан
AR	تِتانيوم
JA	チタン

TITANIUM 38*2008-01-28*

DE	titan 38
ES	titanio 38
FR	titane 38
ZH	钛-38
RU	титан 38
AR	تِتانيوم 38
JA	チタン 38

TITANIUM 39*1988-11-16*

DE	titan 39
ES	titanio 39
FR	titane 39
ZH	钛-39

RU	титан 39
AR	تِتانيوم 39
JA	チタン 39

TITANIUM 40*INIS: 1990-05-16; ETDE: 1990-06-01*

DE	titan 40
ES	titanio 40
FR	titane 40
ZH	钛-40
RU	титан 40
AR	تِتانيوم 40
JA	チタン 40

TITANIUM 41

DE	titan 41
ES	titanio 41
FR	titane 41
ZH	钛-41
RU	титан 41
AR	تِتانيوم 41
JA	チタン 41

TITANIUM 42

DE	titan 42
ES	titanio 42
FR	titane 42
ZH	钛-42
RU	титан 42
AR	تِتانيوم 42
JA	チタン 42

TITANIUM 43

DE	titan 43
ES	titanio 43
FR	titane 43
ZH	钛-43
RU	титан 43
AR	تِتانيوم 43
JA	チタン 43

TITANIUM 44

DE	titan 44
ES	titanio 44
FR	titane 44
ZH	钛-44
RU	титан 44
AR	تِتانيوم 44
JA	チタン 44

TITANIUM 44 TARGET*INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-09-11*

DE	titan 44 target
ES	blanco de titanio 44
FR	cible titane 44
ZH	钛-44 靶
RU	мишень из титана 44
AR	هدف تِتانيوم 44
JA	チタン 44 ターゲット

TITANIUM 45

DE	titan 45
ES	titanio 45
FR	titane 45
ZH	钛-45
RU	титан 45
AR	تِتانيوم 45
JA	チタン 45

TITANIUM 45 TARGET*INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*

DE	titan 45 target
ES	blanco de titanio 45
FR	cible titane 45
ZH	钛-45 靶
RU	мишень из титана 45
AR	هدف تِتانيوم 45
JA	チタン 45 ターゲット

TITANIUM 46

DE titan 46
ES titanio 46
FR titane 46
ZH 钛-46
RU титан 46
AR 46 تيتانيوم
JA チタン 46

TITANIUM 46 REACTIONS

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1981-06-13

DE titan 46 reaktionen
ES reacciones de titanio 46
FR reactions par titane 46
ZH 钛-46 反应
RU ядерные реакции с ионами титана 46
AR 46 تفاعلات التيتانيوم
JA チタン 46 反応

TITANIUM 46 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE titan 46 target
ES blanco de titanio 46
FR cible titane 46
ZH 钛-46 靶
RU мишень из титана 46
AR 46 هدف تيتانيوم
JA チタン 46 ターゲット

TITANIUM 47

DE titan 47
ES titanio 47
FR titane 47
ZH 钛-47
RU титан 47
AR 47 تيتانيوم
JA チタン 47

TITANIUM 47 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE titan 47 target
ES blanco de titanio 47
FR cible titane 47
ZH 钛-47 靶
RU мишень из титана 47
AR 47 هدف تيتانيوم
JA チタン 47 ターゲット

TITANIUM 48

DE titan 48
ES titanio 48
FR titane 48
ZH 钛-48
RU титан 48
AR 48 تيتانيوم
JA チタン 48

TITANIUM 48 BEAMS

INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21

DE titan 48 strahlen
ES haces de titanio 48
FR faisceaux de titane 48
ZH 钛-48 束
RU пучки ионов титана 48
AR 48 حزم تيتانيوم
JA チタン 48 ビーム

TITANIUM 48 REACTIONS

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1978-03-08

DE titan 48 reaktionen
ES reacciones de titanio 48
FR cibles par titane 48
ZH 钛-48 反应
RU ядерные реакции с ионами титана 48
AR 48 تفاعلات التيتانيوم
JA チタン 48 反応

TITANIUM 48 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE titan 48 target
ES blanco de titanio 48
FR cible titane 48
ZH 钛-48 靶
RU мишень из титана 48
AR 48 هدف تيتانيوم
JA チタン 48 ターゲット

TITANIUM 49

DE titan 49
ES titanio 49
FR titane 49
ZH 钛-49
RU титан 49
AR 49 تيتانيوم
JA チタン 49

TITANIUM 49 REACTIONS

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-09-24

DE titan 49 reaktionen
ES reacciones de titanio 49
FR reactions par titane 49
ZH 钛-49 反应
RU ядерные реакции с ионами титана 49
AR 49 تفاعلات التيتانيوم
JA チタン 49 反応

TITANIUM 49 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE titan 49 target
ES blanco de titanio 49
FR cible titane 49
ZH 钛-49 靶
RU мишень из титана 49
AR 49 هدف تيتانيوم
JA チタン 49 ターゲット

TITANIUM 50

DE titan 50
ES titanio 50
FR titane 50
ZH 钛-50
RU титан 50
AR 50 تيتانيوم
JA チタン 50

TITANIUM 50 BEAMS

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

DE titan 50 strahlen
ES haces de titanio 50
FR faisceaux de titane 50
ZH 钛-50 束
RU пучки ионов титана 50
AR 50 حزم تيتانيوم
JA チタン 50 ビーム

TITANIUM 50 REACTIONS

DE titan 50 reaktionen
ES reacciones de titanio 50
FR reactions par titane 50
ZH 钛-50 反应
RU ядерные реакции с ионами титана 50
AR 50 تفاعلات التيتانيوم
JA チタン 50 反応

TITANIUM 50 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE titan 50 target
ES blanco de titanio 50
FR cible titane 50
ZH 钛-50 靶
RU мишень из титана 50
AR 50 هدف تيتانيوم
JA チタン 50 ターゲット

TITANIUM 51

DE titan 51
ES titanio 51
FR titane 51
ZH 钛-51
RU титан 51
AR 51 تيتانيوم
JA チタン 51

TITANIUM 52

DE titan 52
ES titanio 52
FR titane 52
ZH 钛-52
RU титан 52
AR 52 تيتانيوم
JA チタン 52

TITANIUM 53

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15

DE titan 53
ES titanio 53
FR titane 53
ZH 钛-53
RU титан 53
AR 53 تيتانيوم
JA チタン 53

TITANIUM 54

1980-11-07

DE titan 54
ES titanio 54
FR titane 54
ZH 钛-54
RU титан 54
AR 54 تيتانيوم
JA チタン 54

TITANIUM 55

INIS: 1991-02-11; ETDE: 1981-01-30

DE titan 55
ES titanio 55
FR titane 55
ZH 钛-55
RU титан 55
AR 55 تيتانيوم
JA チタン 55

TITANIUM 56

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1981-01-30

DE titan 56
ES titanio 56
FR titane 56
ZH 钛-56
RU титан 56
AR 56 تيتانيوم
JA チタン 56

TITANIUM 57

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE titan 57
ES titanio 57
FR titane 57
ZH 钛-57
RU титан 57
AR 57 تيتانيوم
JA チタン 57

TITANIUM 58

2005-03-11

DE titan 58
ES titanio 58
FR titane 58
ZH 钛-58
RU титан 58
AR 58 تيتانيوم
JA チタン 58

TITANIUM 59

2005-03-11

DE	titan 59
ES	titanio 59
FR	titane 59
ZH	钛-59
RU	титан 59
AR	٦٩ تيتانيوم
JA	チタン 59

TITANIUM 60

2005-03-11

DE	titan 60
ES	titanio 60
FR	titane 60
ZH	钛-60
RU	титан 60
AR	٦٠ تيتانيوم
JA	チタン 60

TITANIUM 61

2008-01-28

DE	titan 61
ES	titanio 61
FR	titane 61
ZH	钛-61
RU	титан 61
AR	٦١ تيتانيوم
JA	チタン 61

TITANIUM 62

2008-01-28

DE	titan 62
ES	titanio 62
FR	titane 62
ZH	钛-62
RU	титан 62
AR	٦٢ تيتانيوم
JA	チタン 62

TITANIUM 63

2008-01-28

DE	titan 63
ES	titanio 63
FR	titane 63
ZH	钛-63
RU	титан 63
AR	٦٣ تيتانيوم
JA	チタン 63

TITANIUM ADDITIONS

1996-11-13

Alloys containing not more than 1% Ti are listed here.

DE	titanzusatz
ES	adiciones de titanio
FR	additions de titane
ZH	钛添加物
RU	присадки титана
AR	إضافات التيتانيوم
JA	チタン添加合金

TITANIUM ALLOYS

1996-11-13

Alloys containing more than 1% Ti.

DE	titanlegierungen
ES	aleaciones de titanio
FR	alliages de titane
ZH	钛合金
RU	сплавы титана
AR	سبائك التيتانيوم
JA	チタン合金

TITANIUM-ALPHA

DE	titan-alpha
ES	titanio alfa
FR	titane alpha
ZH	α 钛
RU	титан-альфа

AR	تيتانيوم - ألفا
JA	アルファ・チタニウム

TITANIUM ARSENIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14

(From January 1993 to February 2008

TITANIUM COMPOUNDS + ARSENIDES was used for this concept.)

DE	titanarsenide
ES	arseniuros de titanio
FR	arseniures de titane
ZH	砷化钛
RU	арсениды титана
AR	أرسنيدات التيتانيوم
JA	チタンアルセニド

TITANIUM BASE ALLOYS

DE	titanbasislegierungen
ES	aleaciones de base titanio
FR	alliages a base de titane
ZH	钛基合金
RU	сплавы на основе титана
AR	سبائك التيتانيوم القاعدية
JA	チタン基合金

TITANIUM-BETA

DE	titan-beta
ES	titanio beta
FR	titane beta
ZH	β 钛
RU	титан-бета
AR	تيتانيوم - بتا
JA	ベータ・チタニウム

TITANIUM BORIDES

DE	titanboride
ES	boruros de titanio
FR	borures de titane
ZH	硼化钛
RU	бориды титана
AR	بوريدات التيتانيوم
JA	ホウ化チタン

TITANIUM BROMIDES

DE	titanbromide
ES	bromuros de titanio
FR	bromures de titane
ZH	溴化钛
RU	бромиды титана
AR	بروميدات التيتانيوم
JA	臭化チタン

TITANIUM CARBIDES

DE	titancarbide
ES	carburos de titanio
FR	carbures de titane
ZH	碳化钛
RU	карбиды титана
AR	كربيدات التيتانيوم
JA	炭化チタン

TITANIUM CHLORIDES

DE	titanchloride
ES	cloruros de titanio
FR	chlorures de titane
ZH	氯化钛
RU	хлориды титана
AR	كلوريدات التيتانيوم
JA	塩化チタン

TITANIUM COMPLEXES

DE	titankomplexe
ES	complejos de titanio
FR	complexes de titane
ZH	钛配合物
RU	комплексы титана
AR	معقدات التيتانيوم
JA	チタン複合物

TITANIUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE	titanverbindungen
ES	compuestos de titanio
FR	composes de titane
ZH	钛化合物
RU	соединения титана
AR	مركبات التيتانيوم
JA	チタン化合物

TITANIUM FLUORIDES

DE	titanfluoride
ES	fluoruros de titanio
FR	fluorures de titane
ZH	氟化钛
RU	фториды титана
AR	فلوريدات التيتانيوم
JA	フッ化チタン

TITANIUM HALIDES

2012-07-25

DE	titanhalogenide
ES	haluros de titanio
FR	halogénures de titane
ZH	卤化钛
RU	галогениды титана
AR	هاليدات التيتانيوم
JA	ハロゲン化チタン

TITANIUM HYDRIDES

DE	titanhydride
ES	hidruros de titanio
FR	hydrures de titane
ZH	氢化钛
RU	гидриды титана
AR	هيدريدات التيتانيوم
JA	水素化チタン

TITANIUM HYDROXIDES

DE	titanhydroxide
ES	hidroxidos de titanio
FR	hydroxydes de titane
ZH	氢氧化钛
RU	гидроокиси титана
AR	هيدروكسيدات التيتانيوم
JA	水酸化チタン

TITANIUM IODIDES

DE	titanjodide
ES	yoduros de titanio
FR	iodures de titane
ZH	碘化钛
RU	иодиды титана
AR	يوديدات التيتانيوم
JA	ヨウ化チタン

TITANIUM IONS

DE	titanionen
ES	iones titanio
FR	ions titane
ZH	钛离子
RU	ионы титана
AR	أيونات التيتانيوم
JA	チタンイオン

TITANIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	titanisotope
ES	isotopos de titanio
FR	isotopes de titane
ZH	钛同位素
RU	изотопы титана
AR	نظائر التيتانيوم
JA	チタン同位体

TITANIUM NITRATES

DE	titannitrate
ES	nitratos de titanio
FR	nitrates de titane

ZH	硝酸钛
RU	нитраты титана
AR	نترات التيتانيوم
JA	チタン硝酸塩

TITANIUM NITRIDES

DE	titannitride
ES	nitruros de titanio
FR	nitrures de titane
ZH	氮化钛
RU	нитриды титана
AR	نتريدات التيتانيوم
JA	窒化チタン

TITANIUM ORES

INIS: 1993-01-13; ETDE: 1992-09-14

DE	titaniumerze
ES	minas de titanio
FR	minerais de titane
ZH	钛矿石
RU	титановые руды
AR	أركزة التيتانيوم
JA	チタン鉱石

TITANIUM OXIDES

1996-06-26

DE	titanoxide
ES	oxidos de titanio
FR	oxydes de titane
ZH	氧化钛
RU	окислы титана
AR	أكاسيد التيتانيوم
JA	酸化チタン

TITANIUM PHOSPHATES

DE	titanphosphate
ES	fosfatos de titanio
FR	phosphates de titane
ZH	磷酸钛
RU	фосфаты титана
AR	فسفات التيتانيوم
JA	リン酸チタン

TITANIUM PHOSPHIDES

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1985-12-13

DE	titanphosphide
ES	fosfuros de titanio
FR	phosphures de titane
ZH	磷化钛
RU	фосфиды титана
AR	فسفيدات التيتانيوم
JA	リン化チタン

TITANIUM SELENIDES

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-02-15

DE	titanselenide
ES	seleniuros de titanio
FR	seleniures de titane
ZH	硒化钛
RU	селениды титана
AR	سلينيدات التيتانيوم
JA	セレン化チタン

TITANIUM SILICATES

DE	titansilicate
ES	silicatos de titanio
FR	silicates de titane
ZH	硅酸钛
RU	силикаты титана
AR	سليكات التيتانيوم
JA	ケイ酸チタン

TITANIUM SILICIDES

1979-04-27

DE	titansilicide
ES	siliciuros de titanio
FR	siliciures de titane
ZH	硅化钛
RU	силициды титана

AR	سيليسيدات التيتانيوم
JA	ケイ化チタン

TITANIUM SULFATES

DE	titansulfate
ES	sulfatos de titanio
FR	sulfates de titane
ZH	硫酸钛
RU	сульфаты титана
AR	كبريتات التيتانيوم
JA	硫酸チタン

TITANIUM SULFIDES

DE	titansulfide
ES	sulfuros de titanio
FR	sulfures de titane
ZH	硫化钛
RU	сульфиды титана
AR	كبريتيدات التيتانيوم
JA	硫化チタン

TITANIUM TELLURIDES

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-09-11

DE	titantelluride
ES	telururos de titanio
FR	tellurures de titane
ZH	碲化钛
RU	теллуриды титана
AR	تلوريدات التيتانيوم
JA	テルル化チタン

TITANIUM TUNGSTATES

2000-04-12

DE	titanwolframate
ES	tungstatos de titanio
FR	tungstates de titane
ZH	钨酸钛
RU	вольфраматы титана
AR	تنغستات التيتانيوم
JA	チタントングステン酸塩

TITRATION

1995-11-22

DE	titration
ES	titulacion
FR	titrage
ZH	滴定
RU	титрование
AR	معايرة
JA	滴定

TIWI GEOTHERMAL FIELD

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

DE	erdwaermefeld tiwi
ES	campo geotermico tiwi
FR	gisement geothermique de tiwi
ZH	蒂维地热田
RU	геотермальное поле тиви
AR	حقل تبوي الجيوحراري
JA	ティウイ地熱発電所

TJ-1 TOKAMAK

INIS: 1996-03-04; ETDE: 1991-09-13
CIEMAT, Madrid, Spain.

DE	tj-1 tokamak
ES	tokamak tj-1
FR	tokamak tj-1
ZH	tj-1 托卡马克
RU	токамак tj-1
AR	توكاماك tj-1
JA	t j - 1 トカマク型装置

TJ-II HELIAC

INIS: 1999-01-26; ETDE: 1999-09-03
CIEMAT, Madrid, Spain.

DE	tj-ii heliac
ES	heliac tj-ii
FR	heliac tj-ii
ZH	tj-ii 螺旋仿星器
RU	стелларатор tj-ii heliac

AR	مفاعل tj-ii heliac
JA	t j - ii ヘルカル型装置

TJ-IU TORSATRON

INIS: 1996-03-04; ETDE: 1996-02-26

Torsatron stellarator at CIEMAT, Madrid, Spain, which started operation in April 1994.

DE	tj-iu-torsatron
ES	torsatron tj-iu
FR	torsatron tj-iu
ZH	tj-iu 扭曲仿星器
RU	стелларатор-торсатрон tj-iu
AR	مفاعل tj-iu torsatron
JA	t j - i u トルサトロン

TLATELOLCO TREATY

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26

Treaty for the Prohibition of Nuclear Weapons in Latin America.

DE	tlatelolco-vertrag
ES	tratado de tlatelolco
FR	traite tlatelolco
ZH	特拉特洛尔科条约
RU	договор тлателолко
AR	معاهدة تلاتيلوكو
JA	トラテロルコ条約 (ラテンアメリカ及びカリブ海域核兵器禁止条約)

tld (dosemeters)

DE	tld (dosimeter)
ES	tld (dosimetros)
FR	dil (dosimetres thermoluminescents)
ZH	热释光剂量计
RU	млд (дозиметры)
AR	tld مجاريع
JA	t l d (線量計)

tld (dosimetry)

DE	tld (dosimetrie)
ES	tld (dosimetria)
FR	dil (dosimetrie par thermoluminescence)
ZH	热释光剂量学
RU	млд
AR	tld مجراعية
JA	t l d (線量測定)

tld systems

DE	tld-systeme
ES	sistemas de dil
FR	dil (systemes de dosimetres thermoluminescents)
ZH	热释光剂量计系统
RU	млд-системы
AR	tld منظومات
JA	t l d システム

TLM CONFIGURATIONS

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01

Toroidally Linked Mirror configurations.

DE	tlm-konfigurationen
ES	configuraciones tlm
FR	configurations tlm
ZH	tlm 位形
RU	конфигурации с тороид. связ. магн. пробк
AR	tlm تشكيلات
JA	t l m 配位

TLP DEVICES

1996-07-16

(Prior to August 1996 ALPHA DEVICE was a valid ETDE descriptor.)

DE	tlp-anlagen
ES	dispositivos tlp
FR	strinctions longitudinales fermees
ZH	tlp 装置

RU	торонидальные установки с продольным пинч
AR	أجهزة تـ لـ پ
JA	装置

tmpn

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1980-01-15
2, 2, 6, 6-tetramethyl-4-piperidinol-*N*-oxyl.
(Until August 1994 this was a valid descriptor.)

DE	<i>tmpn</i>
ES	<i>tmpn</i>
FR	<i>tmpn</i>
ZH	四甲基- <i>n</i> -羟氧基-4-哌啶醇
RU	<i>mmn-n</i>
AR	ديانابول
JA	<i>t m p n</i> (テトラメチルービペリジノール- <i>n</i> -オキシル)

TMR REACTORS

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1978-04-27

DE	tmr-reaktoren
ES	reactores tmr
FR	reacteurs tmr
ZH	tmr 堆
RU	реакторы tmr
AR	مفاعلات tmr
JA	t m r 炉

TMTSF

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-04-07

DE	tmtsf
ES	tmtsf
FR	tmtsf
ZH	四甲基碲富瓦烯
RU	тмтсф
AR	رباعي متيل رباعي سلفا فول التاليين
JA	t m t s f

TMX DEVICES

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1977-08-25
Tandem Mirror Experiment at Lawrence Livermore Laboratory.

DE	tmx-anlagen
ES	dispositivos tmx
FR	dispositifs tmx
ZH	tmx 装置
RU	установки tmx
AR	أجهزة tmx
JA	t m x ミラー型装置

tna

2000-04-12
(Prior to February 1996 this was a valid ETDE descriptor; it was used for the concept TRINONYLAMINE.)

DE	<i>tna</i>
ES	<i>tna</i>
FR	<i>trinonylamine</i>
ZH	四硝基苯胺
RU	<i>tna</i>
AR	(tna) ثلاثي نوتيل الأمين
JA	<i>t n a</i> (トリノニルアミン)

tnp

2, 4, 6-trinitro phenol.

DE	<i>tnp</i>
ES	<i>tnp</i>
FR	<i>tnp</i>
ZH	三硝基苯酚
RU	<i>tnφ</i>
AR	ثلاثي نثرو الفينول
JA	<i>t n p</i> (トリニトロフェノール)

TNS REACTORS

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-03-03
The next tokamak confinement device beyond TFTR.

DE	tns-reaktoren

ES	reactores tns
FR	reacteurs tns
ZH	tns 堆
RU	реакторы tns
AR	مفاعلات tns
JA	t n s 炉

TNT

DE	tnt
ES	tnt
FR	tnt
ZH	三硝基甲苯
RU	тнт
AR	تنتي نثرو تولوين
JA	t n t

TNT-A TOKAMAK

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1985-04-09

DE	tnt-a-tokamak
ES	tokamak tnt-a
FR	tokamak tnt-a
ZH	tnt-a 托卡马克
RU	токамак tnt-a
AR	tnt-a توكماك
JA	t n t - a トカマク型装置

tntr-kiwi

2000-04-12

DE	<i>tntr-kiwi</i>
ES	<i>tntr-kiwi</i>
FR	<i>reacteur kiwi-tnt (reacteur experimental kiwi)</i>
ZH	tntr-凯惠堆
RU	<i>tnmp-kuu</i>
AR	tntr-kiwi مفاعل
JA	<i>t n t r</i> -キウイ

toa (trioctylamine)

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TOA was a valid descriptor.)

DE	<i>toa (trioctylamin)</i>
ES	<i>toa</i>
FR	<i>toa (trioctylamine)</i>
ZH	三辛胺
RU	<i>moa</i>
AR	ثلاثي أوكтил الأمين
JA	<i>t o a</i> (トリオクチルアミン)

TOADS

INIS: 1993-07-19; ETDE: 1977-09-19
(Until July 1993, this concept was indexed by FROGS.)

DE	kroeten
ES	sapos
FR	crapauds
ZH	蟾蜍
RU	жабы
AR	ضفادع الجبل
JA	ヒキガエル

TOBACCO

DE	tabak
ES	tabaco
FR	tabac
ZH	烟叶
RU	табак
AR	تبغ
JA	タバコ

TOBACCO MOSAIC VIRUS

DE	tabakmosaikvirus
ES	virus mosaico del tabaco
FR	mosaïque du tabac
ZH	烟草花叶病毒
RU	вирус табачной мозаики
AR	فيروس فسيفساء التبغ
JA	タバコモザイクウイルス

tobacco plant

DE	<i>tabakpflanze</i>
ES	<i>tabaco (planta)</i>
FR	<i>tabac (plante)</i>
ZH	烟草植物
RU	табак (растение)
AR	نباتات التبغ
JA	タバコ植物

TOBACCO PRODUCTS

2000-04-12

DE	tabakwaren
ES	productos de tabaco
FR	produits a base de tabac
ZH	烟草制品
RU	табачные продукты
AR	منتجات التبغ
JA	タバコ製品

TOBACCO SMOKES

DE	tabakrauch
ES	humos de tabaco
FR	fumees de tabac
ZH	烟草烟
RU	табачный дым
AR	أدخنة التبغ
JA	タバコ煙

tocopherols

DE	<i>tocopherole</i>
ES	<i>tocoferoles</i>
FR	<i>tocopherols</i>
ZH	生育酚
RU	токоферолы
AR	توكوفيرولات
JA	トコフェロール

TOGGLE OPERATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

DE	toggle operation
ES	operación por palanca
FR	operation toggle
ZH	toggle 运行
RU	операция тоггл
AR	تشغيل قلاب
JA	トグル作戦

TOGO

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-08-12

DE	togo
ES	togo
FR	togo
ZH	多哥
RU	тогo
AR	توغو
JA	トーゴ共和国

tohoku-1 reactor

DE	<i>tohoku-1 reaktor</i>
ES	<i>reactor de tohoku-1</i>
FR	<i>reacteur tohoku-1</i>
ZH	东北-1 堆
RU	<i>реактор тохоку-1</i>
AR	مفاعل tohoku-1
JA	東北-1 号炉

tohoku avf cyclotron

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2000-09-20

DE	<i>avf zyklotron tohoku</i>
ES	<i>ciclotron tohoku avf</i>
FR	<i>tohoku avf cyclotron</i>
ZH	tohoku avf 回旋加速器
RU	циклотрон с азимут. вариаци. поля тохоку
AR	توكلوترون tohoku avf
JA	東北大学 avf サイクロトロン

TOHOKU CYCLOTRON

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1995-02-13
At Cyclotron and Radioisotope Center,
Tohoku University, Sendai, Japan.

DE zyklotron tohoku
ES ciclotron tohoku
FR cyclotron de tohoku
ZH tohoku 回旋加速器
RU циклотрон в тохоку
AR سيكلوترون
JA 東北サイクロトロン

tohoku university cyclotron

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2000-09-20

DE zyklotron univ. tohoku
ES ciclotron universidad tohoku
FR cyclotron de l'universite de tohoku
ZH tohoku 大学回旋加速器
RU циклотрон университета в тохоку
AR سيكلوترون جامعة
JA 東北大学サイクロトロン

TOILETS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE toiletten
ES lavabos
FR installations sanitaires
ZH 盥洗室
RU туалеты
AR مراحيض
JA 化粧室

tokai-1 reactor

ETDE: 2002-06-13

DE tokai-1 reaktor
ES reactor de tokai-1
FR reacteur tokai-1
ZH 东海-1 堆
RU реактор токай-1
AR مفاعل
JA 東海-1 号炉

TOKAI-2 REACTOR

JAPCO, Tokai, Ibaraki, Japan.

DE reaktor tokai-2
ES reactor de tokai-2
FR reacteur tokai-2
ZH 东海-2 堆
RU реактор токай-2
AR مفاعل
JA 東海第二 2 号機

tokai-mura fast critical assembly

DE tokai-mura fast critical assembly
ES conjunto critico rapido tokai mura
FR assemblage critique rapide tokai-mura
ZH 东海村快中子临界装置
RU быстрая критическая сборка токаи-мура
AR تجميعية سريعة حرجة
JA 高速炉臨界実験装置 (f c a)

TOKAI-MURA REACTOR

JAPCO, Tokai, Ibaraki, Japan. Permanently shut down since 1998.

DE reaktor tokai-mura
ES reactor tokai-mura
FR reacteur tokai-mura
ZH 东海村堆
RU реактор токай-мура
AR مفاعل
JA 東海第二 1 号機

TOKAI REPROCESSING PLANT

2006-04-19

DE wiederaufarbeitungsanlage tokai
ES planta de reprocesado tokai
FR usine de retraitement de tokai

ZH 东海后处理厂
RU завод переработки ОЯТ в токай-мура
AR محطة إعادة المعالجة
JA 東海再処理プラント

tokai-to-kamioka

2016-12-12

DE tokai-to-kamioka
ES tokai-to-kamioka
FR tokai-to-kamioka
RU эксперимент токай-камиока
JA 東海-神岡間長基線ニュートリノ振動実験(t2k 実験)

tokamak chauffage alfvén (brazil)

2004-07-09

DE tokamak chauffage alfvén (brasilien)
ES tokamak chauffage alfvén (brazil)
FR tokamak chauffage alfvén (bresil)
ZH 阿尔文波加热的托卡马克 (巴西)
RU токамак в шиффаже алфвен, бразилия
AR توكاماك (البرازيل) chauffage alfen
JA トカマク加熱アルフベン (ブラジル)

tokamak chauffage alfvén (switzerland)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-08

DE tokamak chauffage alfvén (switzerland)
ES tokamak chauffage alfvén
FR tokamak chauffage alfvén
ZH 阿尔文波加热的托卡马克 (瑞士)
RU токамак с нагревом альфвеновскими волнам
AR توكاماك
JA トカマク加熱アルフベン (スイス)

tokamak de varennnes

1983-09-06

DE tokamak de varennnes
ES tokamak de varennnes
FR tokamak de varennnes
ZH 托卡马克 varennnes
RU токамак de varennnes
AR توكاماك
JA トカマク型装置 バレンヌ

TOKAMAK DEVICES

1998-01-28

DE tokamakanlagen
ES dispositivos tokamak
FR dispositifs tokamak
ZH 托卡马克装置
RU установки токамак
AR أجهزة التوكاماك
JA トカマク型装置

tokamak etf

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE etf-tokamak
ES etf tokamak
FR tokamak etf (installation d'essais d'ingenierie)
ZH 托卡马克型工程试验装置
RU токамак этф
AR توكاماك منشأة الاختبار الهندسي
JA トカマク etf

tokamak fontenay-aux-roses

DE tokamak fontenay-aux-roses
ES tokamak de fontenay-aux-roses
FR tokamak fontenay-aux-roses

ZH 封特耐欧罗兹托卡马克
RU установка токамак центра яд. исследовани
AR توكاماك
JA トカマクフロントネ・オ・ローズ

tokamak fusion core experiment

INIS: 1994-04-11; ETDE: 1984-10-24

DE tokamak fusion core experiment
ES experimento nucleo fusion tokamak
FR experience de cœur de fusion de type tokamak (reacteur tfcx)
ZH 托卡马克聚变堆芯实验
RU эксперимент по изучению параметров термоядерной зоны реактор
AR تجربة توكاماك القلب الانمماجي
JA トカマク核融合炉心実験装置

tokamak fusion test reactor

INIS: 1977-11-02; ETDE: 1975-09-11

DE tokamak fusion test reactor
ES tokamak fusion test reactor
FR reacteur d'essais sur la fusion de type tokamak
ZH 托卡马克聚变试验堆
RU испыт. термоядерный р-р токамак
AR مفاعل توكاماك اختبار الانمماج
JA トカマク型核融合試験炉 (t f t r)

tokamak model st

DE tokamak modell st
ES tokamak modelo st
FR tokamak modele st
ZH 托卡马克模型 st
RU установка токамак, модель st
AR نموذج توكاماك
JA トカマク模型 st

TOKAMAK TYPE REACTORS

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-09-15

DE tokamakreaktoren
ES reactores tipo tokamak
FR reacteurs du type tokamak
ZH 托卡马克型堆
RU реакторы типа токамак
AR مفاعلات من نمط توكاماك
JA トカマク型炉

TOKAPOLE DEVICES

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1978-12-11

DE tokapolmaschinen
ES dispositivos tokapole
FR dispositifs tokapole
ZH 托卡普尔装置
RU установки tokapole
AR أجهزة توكابول
JA トカポール型装置

TOKOLOSHE TOKAMAK

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

Pelindaba, Pretoria, South Africa.

DE tokoloshe-tokamak
ES tokamak tokoloshe
FR tokamak tokoloshe
ZH tokoloshe 托卡马克
RU токамак tocoloshe
AR توكاماك
JA tokoloshe トカマク型装置

tokyo-1 reactor

DE tokyo-1 reaktor
ES reactor de tokio-1
FR reacteur tokyo-1
ZH 东京-1 堆
RU реактор токио-1

AR 1 مفاعل طوكيو -
JA 東京－1 号炉

tokyo-2 reactor

DE tokyo-2 reaktor
ES reactor de tokio-2
FR reacteur tokyo-2
ZH 东京-2 堆
RU реактор токио-2
AR 2 مفاعل طوكيو -
JA 東京－2 号炉

tokyo-3 reactor

DE tokyo-3 reaktor
ES reactor de tokio-3
FR reacteur tokyo-3
ZH 东京-3 堆
RU реактор токио-3
AR 3 مفاعل طوكيو -
JA 東京－3 号炉

tokyo-4 reactor

DE tokyo-4 reaktor
ES reactor de tokio-4
FR reacteur tokyo-4
ZH 东京-4 堆
RU реактор токио-4
AR 4 مفاعل طوكيو -
JA 東京－4 号炉

tokyo-denrioku k-1 reactor

INIS: 1987-01-28; ETDE: 2002-06-13

DE tokyo-denrioku k-1 reaktor
ES reactor tokio-denrioku k-1
FR reacteur tokyo-denrioku k-1
ZH 东京电力公司 k-1 堆
RU реактор токио-денриоку-к-1
AR k-1 مفاعل طوكيو - دنريوكو
JA 東京電力 k－1 号炉

tokyo-denryoku k-2 reactor

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07

DE tokyo-denryoku k-2 reaktor
ES reactor tokio-denrioku k-2
FR reacteur tokyo-denryoku k-2
ZH 东京电力公司 k-2 堆
RU реактор k-2 токио-денриоку
AR k-2 مفاعل طوكيو - دنريوكو
JA 東京電力 k－2 号炉

TOKYO INS CYCLOTRON

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24

Sector-focused cyclotron at Institute for Nuclear Studies, University of Tokyo.

DE zyklotron ins tokyo
ES ciclotron ins de tokio
FR cyclotron de l'ins de tokyo
ZH 东京核研究所回旋加速器
RU циклотрон ins в токио
AR سيكلوترون معهد طوكيو
JA 東京大学原子核研究所 (i n s)
サイクロトロン

tokyo non-circular tokamak

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1985-04-09

DE tokyo non-circular tokamak
ES tokamak no circular de tokio
FR tokamak non circulaire tokyo (a supraconductivite non circulaire)
ZH 东京非圆 (截面) 托卡马克
RU токийский некруговой токамак
AR توكاماك طوكيو اللادائري
JA 東京非循環トカマク型装置

TOKYO SYNCHROTRON

1.3-Gev electron synchrotron.

DE synchrotron tokyo
ES sincrotron de tokyo
FR synchrotron de tokyo

ZH 东京同步加速器
RU синхротрон токийского ун-та
AR سينكروترون طوكيو
JA 東京シンクロトロン (k e k－a
t f)

TOLAN

DE tolan
ES tolano
FR tolane
ZH 托蓝
RU толан
AR فليل الأستيلين
JA トラン

TOLERANCE

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1976-08-24

DE toleranz
ES tolerancia
FR tolerance
ZH 公差
RU допуски
AR تغاوت
JA 許容誤差

toller poles

DE toller-pole
ES polos de toller
FR poles de toller
ZH 托勒极
RU полюса толлера
AR أقطار تولر
JA トーラーポール

TOLUENE

DE toluol
ES tolueno
FR toluene
ZH 甲苯
RU толуол
AR تولوين
JA トルエン

TOLUIDINE BLUE

DE toluidinblau
ES azul de toluidina
FR bleu de toluidine
ZH 甲苯胺蓝
RU толуидиновый синий
AR أزرق التولويدين
JA トルイジンブルー

TOLUIDINES

DE toluidine
ES toluidinas
FR toluidines
ZH 甲苯胺
RU толуидины
AR تولويدينات
JA トルイジン

toluylene red

1996-10-23

(Prior to March 1997 NEUTRAL RED was used for this concept in ETDE.)

DE toluylenrot
ES rojo de toluileno
FR rouge de toluylene
ZH 甲苯红
RU толуиленовый красный
AR أحمر التولوين
JA トルイレンレッド

TOLYL RADICALS

DE tolylradikale
ES radicales tolilo
FR radicaux tolyle
ZH 甲苯基
RU толильные радикалы

AR جذور التوليل
JA トリル基

tolylamines

DE tolylamine
ES tolilaminas
FR tolylamines
ZH 甲苯胺
RU толиламины
AR توفيت التوليل أمينات
JA トリルアミン

TOMARI-1 REACTOR

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

Hokkaido Electric Power Co., Tomari, Hokkaido, Japan.

DE reaktor tomari-1
ES reactor tomari-1
FR reacteur tomari-1
ZH 共和・泊-1 堆
RU реактор томари-1
AR مفاعل tomari-1
JA 泊 1 号機

TOMARI-2 REACTOR

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

Hokkaido Electric Power Co., Tomari, Hokkaido, Japan.

DE reaktor tomari-2
ES reactor tomari-2
FR reacteur tomari-2
ZH 共和・泊-2 堆
RU реактор томари-2
AR مفاعل tomari-2
JA 泊 2 号機

TOMARI-3 REACTOR

2010-05-20

Hokkaido Electric Power Co., Tomari, Hokkaido, Japan.

DE reaktor tomari-3
ES reactor tomari-3
FR reacteur tomari-3
ZH 共和・泊-3 堆
RU реактор томари-3
AR مفاعل tomari-3
JA 泊 3 号機

TOMATOES

DE tomaten
ES tomates
FR tomates
ZH 西红柿
RU томаты
AR بندورة
JA トマト

TOMOGRAPHY

A radiographic technique characterized by the movement of two of the three components - source, object, and film - so that a clear image of one plane of the object is registered, while images of all other planes are blurred.

DE tomographie
ES tomografia
FR tomographie
ZH 断层摄影术
RU томография
AR تصوير مقطعي طبقي
JA 断層撮影法

TOMONAGA APPROXIMATION

DE tomonaga-naeherung
ES aproximacion de tomonaga
FR approximation de tomonaga
ZH 朝永近似
RU приближение томонаги
AR تقريب توموناغا
JA 朝永近似

tomotherapy

2007-11-22

DE	<i>tomotherapie</i>
ES	<i>tomoterapia</i>
FR	<i>tomotherapie</i>
ZH	断层疗法
RU	томотерапия
AR	معالجة شعاعية مقطعية
JA	高精度放射線治療装置

TOMSK SYNCHROTRON

DE	synchrotron tomsk
ES	sincrotron de tomsk
FR	synchrotron de tomsk
ZH	托木斯克同步加速器
RU	синхротрон томского университета
AR	سينکروترون تومسک
JA	トムスク・シンクロトロン

TONGA

2018-07-24

TONGONAN GEOTHERMAL FIELD

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-09-06

DE	erdwaermefeld tongonan
ES	campo geotermico tongonan
FR	gisement geothermique de tongonan
ZH	通戈楠地熱田
RU	геотермальное поле тонгонан
AR	حقل تونغونان الجيو حراري
JA	トンゴナン地熱発電所

TONGUE

DE	zunge
ES	lengua
FR	langue
ZH	舌
RU	язык
AR	لسان
JA	舌

tonks-dattner resonance

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>tonks-dattner-resonanz</i>
ES	<i>resonancia tonks-dattner</i>
FR	<i>resonance tonks-dattner</i>
ZH	tonks-dattner 共振
RU	резонанс тонкса-даттнера
AR	تجاوب تونكس - داتنر
JA	トンクス・ダットナー共振

tonks-langmuir oscillations

DE	<i>tonks-langmuir-schwingungen</i>
ES	<i>oscilaciones de tonks-langmuir</i>
FR	<i>oscillations de tonks-langmuir</i>
ZH	汤克斯-朗缪尔振荡
RU	колебания тонкса-ленгмюра
AR	هزازات تونكس - لانغموير
JA	トンクス・ラングミュア振動

TONKS-LANGMUIR THEORY

DE	tonks-langmuir-theorie
ES	teoria de tonks-langmuir
FR	theorie de tonks-langmuir
ZH	汤克斯-朗缪尔理论
RU	теория тонкса-ленгмюра
AR	نظرية تونكس - لانغموير
JA	トンクス・ラングミュア理論

TONOPAH TEST RANGE

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-08-19

DE	testgebiet tonopah
ES	poligono de ensayos de tonopah
FR	polygone d'essais de tonopah
ZH	托诺帕靶场
RU	испытательный полигон тонопах
AR	مجال اختبار تونوباه

JA	トノバ演習射撃地域

tonsils

DE	<i>tonsillen</i>
ES	<i>amigdalas</i>
FR	<i>amygdales</i>
ZH	扁桃體
RU	миндалины
AR	لوزتان
JA	へん 桃腺 (扁桃腺)

TOOLS

Not for educational tools.

DE	werkzeuge
ES	herramientas
FR	outils
ZH	工具
RU	инструменты
AR	أدوات
JA	道具

tools (educational)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE	<i>lehrmittel</i>
ES	<i>herramientas (educacionales)</i>
FR	<i>outils (d'enseignement)</i>
ZH	工具 (教育)
RU	средства (для обучения)
AR	أدوات (تعليمية)
JA	ツール (教育的)

top accidents

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-29

DE	<i>top-unfaelle</i>
ES	<i>accidentes superiores</i>
FR	<i>accidents top</i>
ZH	top 事故
RU	асм-аварии
AR	top حوادث تتعلق بزيادة عابر للفترة
JA	最高事故

TOP PARTICLES

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1985-08-09

Particles with *T* quantum number not = 0.

DE	top-teilchen
ES	particulas superiores
FR	particules t
ZH	頂粒子
RU	топ-частицы
AR	جسيمات ذروة
JA	最高粒子

top quark model

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-11-07

DE	<i>top quark modell</i>
ES	<i>modelo quark superior</i>
FR	<i>modele du quark t</i>
ZH	頂夸克模型
RU	модель топ-кварка
AR	نموذج كوارك ذروة
JA	トップクォーク模型

top quarks

INIS: 1995-12-01; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>top quarks</i>
ES	<i>quarks superiores</i>
FR	<i>quarks top</i>
ZH	頂夸克
RU	тон-кварки
AR	كواركات ذروة
JA	トップクォーク

TOPAZ REACTOR

DE	reaktor topaz
ES	reactor topaz
FR	reacteur topaz
ZH	托帕兹堆
RU	реактор топаз
AR	مفاعل topaz

JA	トパーズ炉

TOPHET

2000-04-12

DE	tophet
ES	tophet
FR	tophet
ZH	托非特镍铬电阻合金
RU	тофет
AR	توفت
JA	トペテ

tophet a

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>tophet a</i>
ES	<i>tophet a</i>
FR	<i>tophet a</i>
ZH	托费特 a 合金
RU	<i>monxem a</i>
AR	سبيكة توفت a
JA	トペテ a

tophet c

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>tophet c</i>
ES	<i>tophet c</i>
FR	<i>tophet c</i>
ZH	托费特 c 合金
RU	<i>monxem c</i>
AR	سبيكة توفت c
JA	トペテ c

topo (trioctylphosphine oxide)

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TOPO was a valid descriptor.)

DE	<i>topo (trioctylphosphinoxid)</i>
ES	<i>topo</i>
FR	<i>topo (oxyde de trioctylphosphine)</i>
ZH	氧化三辛基磷
RU	<i>мофо</i>
AR	أكسيد ثلاثي أوكтил الفوسفين
JA	topo (トリオクチルホスフィン酸化物)

TOPOGRAPHY

DE	topographie
ES	topografia
FR	topographie
ZH	地形学
RU	топография
AR	طبوغرافيا
JA	地形

TOPOLOGICAL FOLIATION

DE	topologische faltung
ES	foliacion topologica
FR	feuillette topologique
ZH	拓扑叶状结构
RU	топологическое расслоение
AR	توزق طبولوجي
JA	位相葉層構造

TOPOLOGICAL MAPPING

DE	topologische abbildung
ES	representacion topologica
FR	application topologique
ZH	拓扑映射
RU	топологическое отображение
AR	تخصير المصورات الطبولوجية
JA	位相写像

TOPOLOGY

DE	topologie
ES	topologia
FR	topologie
ZH	拓扑
RU	топология
AR	طبولوجيا

JA トポロジー

TOPONIUM

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1985-12-11

A bound state of top and antitop quarks.

DE toponium
ES toponio
FR toponium
ZH 顶夸克偶素
RU топоний
AR توبونيوم
JA トッポニウム

TOPPING CYCLES

1984-04-04

DE topping-kreislaeufe
ES ciclos superiores
FR cycles de tete
ZH 至顶循环
RU вершинные циклы
AR دورات القطف
JA トッピングサイクル

topr reactor

DE topr-reaktor
ES reactor topr
FR reacteur topr
ZH 托普尔堆
RU реактор topr
AR مفاعل topr
JA トッピング炉

tops (trioctylphosphine sulfide)

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TOPS was a valid descriptor.)

DE tops (trioctylphosphinsulfid)
ES tops
FR tops (trioctylphosphine sulfure)
ZH 硫化三辛基磷
RU топфс
AR كبريتيد ثلاثي أوكтил الفسفين
JA tops (トリオクチルホスフィン硫化物)

topsoe-snpa process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

Dry catalytic oxidation and reduction process for treating Claus tail gas.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE topsoe-snpa-verfahren
ES proceso topsoe-snpa
FR procede topsoe-snpa
ZH topsoe-snpa 法
RU топсое-снна-процесс
AR عملية topsoe-snpa في الحفر الجاف للأكسدة والإرجاع
JA トップソエ社-snpaプロセス

tor devices

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE tor-maschinen
ES dispositivos tor
FR dispositif tor
ZH tor 装置
RU установки тор
AR اتوات tor
JA トー装置

TORBANITE

2000-04-12

DE torbanit
ES torbanita
FR torbanite
ZH 藻蚀煤

RU торбанит
AR توريانيت
JA トルバナイト

TORBERNITE

DE torbernit
ES torbernita
FR chalcopite
ZH 铜铀云母
RU торбернит
AR توربرنيت
JA 磷銅ウラン鉱

tore supra

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

(Prior to July 1985 this was a valid ETDE descriptor.)

DE tore supra
ES supra tora
FR tore supra
ZH 超环托卡马克
RU тоге супра
AR سوار سوبرا
JA トーレス装置

TORE SUPRA TOKAMAK

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1983-07-07

DE tore supra tokamak
ES tokamak supra tora
FR tokamak tore supra
ZH 超环托卡马克
RU токамак tore supra
AR توكاماك tore supra
JA トーレスプラトカマク型装置

TORI

DE tori
ES tori
FR tores
ZH 环
RU торы
AR أساور
JA トーラス

TORMAC DEVICES

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1975-07-29

DE tormac-anlagen
ES dispositivos tormac
FR dispositif tormak
ZH tormac 装置
RU установки tormac
AR tormac أجهزة
JA トーماك装置

tormak devices

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

(Prior to July 1984 this was a valid descriptor.)

DE tormak-anlagen
ES dispositivos tormak
FR dispositifs tormak
ZH tormak 装置
RU установки тормак
AR tormak أجهزة
JA トーماك装置

TORNADO DEVICES

DE tornado-anlagen
ES dispositivos tornado
FR dispositifs tornado
ZH tornado 装置
RU установки торнадо
AR tornado أجهزة
JA トルネード装置

TORNADO TURBINES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Grumman Aerospace Corp. name for vertical axis turbines in bottom of vertical slotted cylinders with large air intake beneath cylinders.

DE tornado-turbinen
ES turbinas tornado
FR turbines tornado
ZH 旋风涡轮机
RU турбины торнадо
AR tornado عنفات
JA トルネード型垂直軸風力タービン

TORNADES

DE tornados
ES tornados
FR tornades
ZH 龙卷风
RU торнадо
AR أعاصير تورنيديو
JA トルネード

TORNESS REACTOR

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

Dunbar, East Lothian, United Kingdom.

DE reaktor torness
ES reactor torness
FR reacteur torness
ZH 托尼斯堆
RU реактор torness
AR مفاعل torness
JA トーネス炉

TOROIDAL CONFIGURATION

DE toroidale konfiguration
ES configuracion toroidal
FR configuration toroidale
ZH 环形位形
RU тороидальная конфигурация
AR تشكيلة سوارية
JA トロイダル配位

TOROIDAL FIELD DIVERTORS

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1989-09-18

Divertors that displace the toroidal field lines to form a separatrix in the toroidal field.

DE toroidalfelddivertoren
ES divertores de campo toroidal
FR divertors toroïdaux
ZH 环向场偏滤器
RU диверторы тороидального поля
AR حارقات الحقل السواري
JA トロイダル磁場ダイバータ

toroidal longitudinal pinch device

DE toroidale longitudinale pinchanlagen
ES dispositivos de estriccion longitudinal tor
FR dispositif a striction longitudinale toroidale
ZH 环形纵向箍缩装置
RU установка с тороидальным продольным пинчем
AR جهاز تضيق سوارى طولى
JA トロイダル縦ピンチ装置

TOROIDAL PINCH DEVICES

DE toroidale pinchanlagen
ES dispositivos de estriccion toroidal
FR dispositifs a striction toroidale
ZH 环形箍缩装置
RU установки с тороидальными пинчами
AR أجهزة تضيق سوارى
JA トロイダルピンチ装置

toroidal pinch type reactors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-15

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>pinch-reaktoren</i>
ES	<i>reactores tipo estriccion toroidal</i>
FR	<i>reacteurs a striction toroidale</i>
ZH	环形箍缩型堆
RU	тороидальные реакторы с пинч-эффектом
AR	مفاعلات من نمط التضيق السواري
JA	トロイダルピンチ型炉

TOROIDAL SCREW PINCH DEVICES

DE	toroidale schraubenpinchanlagen
ES	dispositivos de estriccion helicoidal to
FR	strictions helicoidales fermees
ZH	环形螺旋箍缩装置
RU	установки с тороидальными скрю-пинчами
AR	أجهزة تضيق سوارلولي
JA	トロイダルスクリュピンチ装置

TOROIDAL THETA PINCH DEVICES

DE	toroidale thetapinchanlagen
ES	dispositivos de estriccion theta toroida
FR	strictions azimutales fermees
ZH	环形角向箍缩装置
RU	установки с тороидальными тэта-пинчами
AR	أجهزة تضيق سواريتا
JA	トロイダルテータピンチ装置

toronto university slowpoke reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>toronto university slowpoke reaktor</i>
ES	<i>reactor slowpoke universidad toronto</i>
FR	<i>reacteur slowpoke de l'universite de toronto</i>
ZH	多伦多大学斯洛波克堆
RU	реактор слоупок университета торонто
AR	مفاعلات سلوبوك في جامعة تورنتو
JA	トロント大スローポーク炉

TORQUE

DE	drehmoment
ES	par de torsion
FR	couple
ZH	扭矩
RU	момент кручения
AR	عزم القتل
JA	トルク

torrey pines triga-mark-3 reactor

2000-04-12

DE	<i>torrey pines triga-mark-3 reactor</i>
ES	<i>reactor triga-mark-3 torrey pines</i>
FR	<i>reacteur triga-mark-3 torrey pines</i>
ZH	托莱派因斯 triga-mark-3 堆
RU	реактор трига-марк-3
AR	مفاعل torrey pines triga-mark-3
JA	トーレイパイン・トリガマークiii 型炉

torrey pines triga-mk-3 reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>torrey pines triga-mk-3 reaktor</i>
ES	<i>reactor triga-3 de torrey pines</i>
FR	<i>reacteur triga-3-torrey pines</i>
ZH	托莱派因斯 triga-mk-3 堆
RU	реактор трига0mk-3 торри пайнс
AR	مفاعل torrey pines triga-mk-3
JA	トーレイパイン・トリガマーク3 型炉

TORSATRON STELLARATORS

1996-03-04

(Prior to December 1990, this was spelled TORSATRON STELLARATOR.)

DE	torsatron stellaratoren
ES	estelatrores torsatron
FR	stellarator torsatron
ZH	扭曲仿星器
RU	стеллараторы-торсатроны
AR	مفاعلات اندماج تورساترون
JA	トルサトロンステラレータ

TORSION

DE	torsion
ES	torsion
FR	torsion
ZH	扭曲
RU	кручение
AR	قُتْل
JA	ねじれ

TORTUS TOKAMAK

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

Sydney University, Sydney, Australia.

DE	tortus-tokamak
ES	tokamak tortus
FR	tokamak tortus
ZH	tortus 托卡马克
RU	токамак tortus
AR	توكاماك tortus
JA	t o r t u s トカマク型装置

TORULA

DE	torula
ES	torula
FR	torula
ZH	串状酵母菌属
RU	торула
AR	توريولا
JA	トルラ

torulopsis

DE	torulopsis
ES	torulopsis
FR	torulopsis
ZH	无孢子酵母
RU	морулонсис
AR	داء المكورات الخفية
JA	トルロブシス

torus experiment for technology oriented research

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

DE	<i>torus experiment for technology oriented research</i>
ES	<i>torus exper. techn. oriented res.</i>
FR	<i>tore experimental pour la recherche appliquee a la technologie</i>
ZH	环装实验工艺研究装置
RU	технологические исследования с помощью экспериментов в торе
AR	تجربة للبحث التقاني torus
JA	トカマク型核融合実験装置

TORUS-II TOKAMAK

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13

Device to be built within the EURATOM-CEA Association.

DE	torus-ii-tokamak
ES	tokamak torus-ii
FR	tokamak torus-ii
ZH	环-ii 托卡马克
RU	установка токамак torus-ii
AR	توكاماك torus-ii
JA	トーラス-ii トカマク型装置

TORY-2A REACTOR

2000-04-12

University of California Lawrence Radiation Laboratory, Mercury Test Site, Mercury, Nevada, USA. Disassembled in 1961.

DE	reaktor tory-2a
ES	reactor tory-2a
FR	reacteur tory-2a
ZH	芝浦-2a 堆
RU	реактор tory-2a
AR	مفاعل tory-2a
JA	トリ-2 a 炉

TORY-2C REACTOR

University of California Lawrence Radiation Laboratory, Nevada Test Site, Mercury, Nevada, USA.

DE	reaktor tory-2c
ES	reactor tory-2c
FR	reacteur tory-2c
ZH	芝浦-2c 堆
RU	реактор tory-2c
AR	مفاعل tory-2
JA	トリ-2 c 炉

tosbac computers

2000-04-12

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>tosbac-computer</i>
ES	<i>ordenadores tosbac</i>
FR	<i>ordinateurs tosbac</i>
ZH	tosbac 计算机
RU	компьютеры тосбак
AR	حواسيب tosbac
JA	t o s b a c コンピュータ

TOSCA TOKAMAK

INIS: 1987-06-29; ETDE: 1987-07-09

DE	tosca tokamak
ES	tokamak toska
FR	tokamak toska
ZH	tosca 托卡马克
RU	токамак toska
AR	توكاماك toska
JA	トスカトカマク型装置

TOSCO-DYNE PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Coal is pyrolyzed to intermediate btu gas, liquid product, and char; the char is converted to low btu gas in fluidized bed gasifier.

DE	tosco-dyne-verfahren
ES	proceso tosko-dyne
FR	procede tosko-dyne
ZH	tosco-dyne 过程
RU	тоско-дайн-процесс
AR	عملية توسكو - دین
JA	トスコ・ダインプロセス

TOSCO PROCESS

2000-04-12

Crushed raw shale preheated to approx. 400 degrees F is transported to a pyrolysis drum and mixed with ceramic balls preheated to approx. 1100 degrees F when shale reaches a temperature of approx. 900 degrees F, conversion of the kerogen to hydrocarbon vapors is substantially complete. Pyrolysis vapors are then condensed, fractionated and piped to upgrading facility for refining.

DE	tosco-verfahren
ES	proceso tosko
FR	procede tosko
ZH	托斯柯干馏过程
RU	тоско-процесс
AR	عملية توسكو
JA	トスコプロセス

TOSCOAL PROCESS

2000-04-12

The oil shale corporation pyrolysis process that produces char with a high heating value plus oil and gas. Hot ceramic balls are used as a heat source.

DE	toscoal-verfahren
ES	proceso toscoal
FR	procede toscoal
ZH	toscoal 法
RU	тоскоул-процесс
AR	عملية توسكول
JA	トスコールプロセス

TOSHIBA REACTOR

Toshiba, Kawasaki, Kanagawa, Japan.

DE	reaktor toshiba
ES	reactor toshiba
FR	reacteur toshiba
ZH	东芝堆
RU	реактор тосиба
AR	مفاعل توشيبا
JA	東芝原子炉 (t t r - 1)

toshiba training reactor

DE	toshiba-ausbildungsreaktor
ES	reactor de ensenanza toshiba
FR	reacteur d'entrainement toshiba
ZH	东芝培训堆
RU	учебный реактор фирмы тосиба
AR	مفاعل توشيبا للتدريب
JA	東芝教育訓練用原子炉 (t t r - 1)

total-absorption spectrometers

2000-04-12

DE	totalabsorptionsspektrometer
ES	espectrometros total-absorción
FR	spectrometres a absorption totale
ZH	全吸收谱仪
RU	спектрометры полного поглощения
AR	مقاييس طيف الامتصاص الكلي
JA	全吸収分光計

TOTAL CROSS SECTIONS

Cross sections integrated over all angles and all reaction channels.

DE	gesamtwirkungsquerschnitte
ES	secciones eficaces totales
FR	sections efficaces totales
ZH	总截面
RU	полные сечения
AR	مقاطع عرضية كلية
JA	全断面図

TOTAL ENERGY SYSTEMS

1982-12-03

Integral energy systems of high efficiency, e.g., a system utilizing gas-fired turbines or engines that produce electrical energy and utilize exhaust heat in applications such as heating and cooling.

DE	totalenergiesysteme
ES	sistemas de energia total
FR	systemes a energie totale
ZH	总能量系统
RU	объединенные энергосистемы
AR	منظومات الطاقة الكلية
JA	トータルエネルギーシステム

TOTAL FLOW SYSTEMS

2000-04-12

Systems in which the total hot well head brine-steam mixture is passed through a mixed-phase expander to drive a turbine and an electric generating system.

DE	totalstroemungssysteme
ES	sistemas de flujo total

FR	systemes a fluide total
ZH	全流系统
RU	полнопоточные системы
AR	منظومات تدفق كلية
JA	トータルフローシステム

TOTAL LOSS OF FEEDWATER

2017-07-18

DE	totalausfall speisewasser
FR	perte totale de l'eau alimentaire
ZH	给水总损失
RU	полная потеря питательной воды
JA	全給水喪失

TOTAL SUSPENDED PARTICULATES

INIS: 1992-07-20; ETDE: 1981-05-18

DE	total suspendierte teilchen
ES	macroparticulas totales suspendidas
FR	particules en suspension totale
ZH	总悬浮微粒
RU	полностью взвешенные частицы
AR	جئات معلقة كلية
JA	総懸濁微粒子

toughness (fracture)

DE	zähigkeit (bruch-)
ES	rigidez (fractura)
FR	tenacite (rupture)
ZH	韧性 (断裂)
RU	прочность (на разрыв)
AR	متانة (كسر)
JA	靱性 (破壊)

TOURISM

INIS: 1999-05-03; ETDE: 1980-06-06

DE	tourismus
ES	turismo
FR	tourisme
ZH	观光
RU	туризм
AR	سياحة
JA	観光

TOURMALINE

DE	turmalin
ES	turmalina
FR	tourmaline
ZH	电气石
RU	турмалин
AR	تورمالين
JA	電気石

TOWER FOCUS COLLECTORS

2000-04-12

DE	sonnenturmkollektoren
ES	colectores de torre central
FR	heliostats focalisants
ZH	塔聚焦集热器
RU	башенные фокусирующие коллекторы
AR	مجمعات المحرق البرجي
JA	タワー式中央集光型太陽熱集熱器

TOWER FOCUS POWER PLANTS

INIS: 1999-10-08; ETDE: 1975-09-11

DE	sonnenturmkraftwerke
ES	centrales de torre central
FR	centrales solaires a tour
ZH	塔聚焦电厂
RU	электростанции с башенными фокусирующими коллекторами
AR	منشآت توليد الكهرباء ذات المحرق البرجي
JA	タワー式中央集光型太陽熱発電所

tower shielding reactor-1

DE	tower shielding reaktor-1
ES	tower shielding reactor-1
FR	reacteur-1 tower shielding

ZH	塔式屏蔽堆-1
RU	реактор-1 башен. тина для иссл. защиты
AR	tower shielding 1 - مفاعل
JA	タワーシールドディングー1号炉

tower shielding reactor-2

DE	tower shielding reaktor-2
ES	tower shielding reactor-2
FR	reacteur-2 tower shielding
ZH	塔式屏蔽堆-2
RU	реактор-2 башен. тина для иссл. защиты
AR	tower shielding 2 - مفاعل
JA	タワーシールドディングー2号炉

towers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

(Prior to August 1981, this concept in ETDE was indexed by MECHANICAL STRUCTURES. From August 1981 to June 1992 this was a valid descriptor.)

DE	tuerme
ES	torres
FR	tours
ZH	塔
RU	башни
AR	أبراج
JA	塔

towers (extraction)

DE	extraktionstuerme
ES	torres (extraccion)
FR	colonnes (d'extraction)
ZH	塔 (萃取)
RU	башни (экстракционные)
AR	أبراج (استخلاص)
JA	塔 (抽出)

towers (structures)

ETDE: 2002-06-13

DE	tuerme (bauten)
ES	torres (estructuras)
FR	tours (structures)
ZH	塔 (结构)
RU	башни (здания)
AR	أبراج (أبنية)
JA	塔 (構造)

TOWN GAS

1992-07-21

Gas produced by a public utility for general use.

DE	stadtgas
ES	gas ciudad
FR	gaz de ville
ZH	城市煤气
RU	городской газ
AR	غاز المدينة
JA	都市ガス

townsend avalanche

DE	townsend-lawine
ES	avalancha de townsend
FR	avalanche de townsend
ZH	汤森雪崩
RU	ламина таунсенда
AR	تيهور تاوئيند
JA	タウンゼンドなだれ放電

TOWNSEND DISCHARGE

DE	townsend-entladung
ES	descarga de townsend
FR	decharge de townsend
ZH	汤森放电
RU	разряд таунсенда
AR	انفراغ تاوئيند
JA	タウンゼンド放電

townsend formula

DE	<i>townsend-formel</i>
ES	<i>formula de townsend</i>
FR	<i>formule de townsend</i>
ZH	汤森公式
RU	формула таунсенда
AR	صيغة تاؤنسند
JA	タウンゼンド公式

townsend process

2000-04-12

Sweetens natural gas by treating it with solution of sulfur dioxide in hygroscopic organic liquid, e.g., diethylene glycol containing no more than 10% water.
(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>townsend-verfahren</i>
ES	<i>proceso townsend</i>
FR	<i>procede townsend</i>
ZH	汤森法
RU	процесс таунсенда
AR	عملية تاؤنسند لتحليلةالغاز الطبيعي
JA	タウンゼンドプロセス

townsend theory

DE	<i>townsend-theorie</i>
ES	<i>teoria de townsend</i>
FR	<i>theorie de townsend</i>
ZH	汤森理论
RU	теория таунсенда
AR	نظرية تاؤنسند
JA	タウンゼンド理論

TOXIC MATERIALS

INIS: 2000-05-17; ETDE: 1977-06-21

(Until March 1992, this concept was indexed by HAZARDOUS MATERIALS.)

DE	giftstoffe
ES	materiales toxicos
FR	matieres toxiques
ZH	毒性物质
RU	токсичные материалы
AR	مواد سُمية
JA	毒性材料

toxic substances control act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-05

DE	<i>toxic substances control act</i>
ES	<i>acto de control de sustancias toxicas</i>
FR	<i>loi sur le controle des substances toxiques</i>
ZH	毒性物质控制法规
RU	закон о контроле токсичных веществ
AR	قرار ضبط المواد السامة
JA	有毒物質規制法 (toxic substances control act)

TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACTS

INIS: 1993-03-26; ETDE: 1993-08-17

(Prior to August 1993 this concept in ETDE was indexed to TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT.)

DE	giftstoffueberwachungsgesetze
ES	actuaciones control de sustancias toxicas
FR	legislation sur la lutte contre les matieres toxiques
ZH	毒性物质控制法规
RU	нормативные акты по контролю токсичных веществ
AR	قرارات ضبط المواد السامة
JA	有毒物質規制法 (toxic substances control acts)

TOXICITY

DE	toxizitaet
ES	toxicidad
FR	toxicite
ZH	毒性
RU	токсичность
AR	سُمّية
JA	毒性

TOXINS

DE	toxine
ES	toxinas
FR	toxines
ZH	毒素
RU	токсины
AR	ذيفانات
JA	毒素

TOXOIDS

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

DE	toxoides
ES	anatoxinas
FR	anatoxines
ZH	类毒素
RU	токсоиды
AR	ذوفانات
JA	変性毒素

tpc

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-02-23

Time Projection Chambers.

DE	<i>tpc</i>
ES	<i>cpt</i>
FR	<i>tpc</i>
ZH	时间投影室
RU	искровые камеры с временной проекцией
AR	تپس حجرات
JA	<i>t p c</i> (時間射影チェンバー)

TPE-1RM15 DEVICE

INIS: 1995-10-03; ETDE: 1990-01-03

Electrotechnical Laboratory, Tsukuba, Ibaraki, Japan.

DE	tpe-1rm15-anlage
ES	dispositivo tpe-1rm15
FR	dispositif tpe-1rm15
ZH	tpe-1rm15 装置
RU	установка tpe-1rm15
AR	tpe-1rm15 جهاز
JA	t p e - 1 r m l 5 逆磁場ピンチ型装置

TPE-2 DEVICE

INIS: 1995-09-07; ETDE: 1990-01-03

Electrotechnical Laboratory, Tsukuba, Ibaraki, Japan.

DE	tpe-2-anlage
ES	dispositivo tpe-2
FR	dispositif tpe-2
ZH	tpe-2 装置
RU	установка tpe-2
AR	tpe-2 جهاز
JA	t p e - 2 スクリューピンチ

TPE-RX DEVICE

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Electrotechnical Laboratory, Tsukuba, Ibaraki, Japan.

DE	tpe-rx-anlage
ES	dispositivo tpe-rx
FR	dispositif tpe-rx
ZH	tpe-rx 装置
RU	установка tpe-rx
AR	tpe-rx جهاز
JA	t p e - r x 逆磁場ピンチ型装置

tpo (triphenylphosphine oxide)

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TPO was a valid descriptor.)

DE	<i>tpo</i> (triphenylphosphinoxid)
ES	<i>tpo</i>
FR	<i>tpo</i> (oxyde de triphenylphosphine)
ZH	氧化三苯膦
RU	<i>mφo</i>
AR	أكسيد ثلاثي فنييل الفسفين
JA	<i>t p o</i> (トリフェニルホスフィン 酸化物)

TPX DEVICE

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1994-08-18

Tokamak Physics Experiment device, Princeton Plasma Physics Laboratory, USA.

DE	tpx-anlage
ES	dispositivo tpx
FR	dispositif tpx
ZH	tpx 装置
RU	установка tpx
AR	تپس جهاز
JA	t p x 装置

TR-0 REACTOR

Tezkovodni Reaktor nuloveho vykonu.

Decommissioned since 1982.

DE	reaktor tr-0
ES	reactor tr-0
FR	reacteur tr-0
ZH	tr-0 堆
RU	peakrop tr-0
AR	tr-0 مفاعل
JA	t r - 0 炉

TR-1 REACTOR

Cekmece Nuclear Research and Training Centre, Turkish Atomic Energy Authority, Istanbul, Turkey.

DE	reaktor tr-1
ES	reactor tr-1
FR	reacteur tr-1
ZH	tr-1 堆
RU	peakrop tr-1
AR	tr-1 مفاعل
JA	t r - 1 号炉

TR-2 REACTOR

1991-07-02

Cekmece Nuclear Research and Training Centre, Turkish Atomic Energy Authority, Istanbul, Turkey.

DE	reaktor tr-2
ES	reactor tr-2
FR	reacteur tr-2
ZH	tr-2 堆
RU	peakrop tr-2
AR	tr-2 مفاعل
JA	t r - 2 号炉

TRABECULAR BONE

DE	knochenbaelkchen
ES	trabecula osea
FR	os trabeculaire
ZH	小梁骨
RU	трабекулы кости
AR	عظم تربيقي
JA	柱骨

TRACE AMOUNTS

1995-06-21

DE	spurenanteile
ES	microcantidades
FR	traces de substance
ZH	痕量
RU	микроколичества
AR	مقادير أثر
JA	トレース量

trace elements

1995-06-21

Coordinate TRACE AMOUNTS with the descriptor ELEMENTS or with descriptors for specific elements.

DE	spurenelemente
ES	microelementos
FR	elements a l'etat de trace
ZH	痕量元素
RU	микроэлементы
AR	عناصر أثر
JA	微量元素

TRACER TECHNIQUES

DE	tracerverfahren
ES	tecnicas de trazadores
FR	techniques des traceurs
ZH	示踪技术
RU	методы меченых атомов
AR	تقنيات الاقتفاء
JA	トレーサ技術

TRACHEA

DE	trachea
ES	traquea
FR	trachée-artere
ZH	气管
RU	трахен
AR	زغامي
JA	気管

TRACHYTES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

DE	trachyte
ES	tracitas
FR	trachytes
ZH	粗面岩
RU	трахиты
AR	تراكيتات
JA	粗面岩

track detectors (dielectric)

DE	spurendetektoren (dielektrisch)
ES	detectores de trazas (dielectricos)
FR	détecteurs de traces (dielectrique)
ZH	径迹探测器 (电介质)
RU	трековые детекторы (диэлектрические)
AR	مكاشيف المسار (كهرونافذة)
JA	飛跡検出器 (誘電体)

track detectors (gas)

DE	spurendetektoren (gas)
ES	detectores de trazas (gas)
FR	détecteurs de traces (a gaz)
ZH	径迹探测器 (气体)
RU	трековые детекторы (газовые)
AR	مكاشيف المسار (غازية)
JA	飛跡検出器 (気体)

track detectors (photographic)

DE	spurendetektoren (photograph.)
ES	detectores de trazas (fotografico)
FR	détecteurs de traces (a pellicule photographique)
ZH	径迹探测器 (照相)
RU	трековые детекторы (фотографические)
AR	مكاشيف المسار (فوتوغرافية)
JA	飛跡検出器 (写真)

TRACKLESS VEHICLES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

DE	schienenlose fahrzeuge
ES	vehiculos impenetrables
FR	vehicules sans rail
ZH	无轨机车
RU	безрельсовые транспортные средства

AR	مركبات لا تترك أثراً
JA	無軌道車両

tracks

DE	bahns Spuren
ES	trazas
FR	traces (de particules)
ZH	径迹
RU	треки
AR	مفاعيل
JA	飛跡

tract c-a prototype oil shale project

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE	tract c-a prototype oil shale project
ES	proyecto tract c-a prototipo petroleo esquisto
FR	projet prototype tract c-a d'extraction des shistes bitumeux
ZH	管 c-a 原型油页岩计划
RU	прототип сланцевого проекта tract c-a
AR	مشروع تراكت c-a النموذجي للغضار الصفحي الزيتي
JA	c-a 地域プロトタイプオイルシエール計画

TRACY REACTOR

INIS: 2001-09-25; ETDE: 2001-11-30

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

DE	reaktor tracy
ES	reactor tracy
FR	reacteur tracy
ZH	tracy 堆
RU	реактор трэйси
AR	مفاعل tracy
JA	t r a c y (過渡臨界実験装置)

TRADE

(From February 1979 till May 1996 NET TRADE was a valid ETDE descriptor.)

DE	handel
ES	comercio
FR	commerce
ZH	貿易
RU	торговля
AR	تجارة
JA	貿易

trade (nuclear)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

DE	handel (nuklear)
ES	comercio (nuclear)
FR	commerce (nucleaire)
ZH	貿易 (核)
RU	торговля (ядерными материалами)
AR	تجارة (نووية)
JA	取引 (核)

TRADESCANTIA

DE	tradescantia
ES	tradescantia
FR	tradescantia
ZH	紫露草属
RU	традесканция
AR	ترايسكانسيا
JA	ムラサキツユクサ属

TRAFFIC CONTROL

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1978-01-23

Control of vehicular traffic.

DE	verkehrsregelung
ES	control de trafico
FR	regulation du trafic
ZH	交通管制
RU	регулирование дорожного движения
AR	ضبط المرور
JA	交通整理

trailers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-11

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	anhaenger
ES	remolques
FR	remorques
ZH	拖车
RU	трейлеры
AR	قاطرات
JA	トレーラー

TRAINING

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1980-10-07

Development or upgrading of a particular skill, usually by intensive or specialized methods; for broad, more leisurely instruction, use EDUCATION.

DE	training
ES	entrenamiento
FR	formation
ZH	培训
RU	профессиональная подготовка
AR	تدريب
JA	訓練

training facilities

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2002-06-13

DE	berufliche fortbildung
ES	instalaciones de aprendizaje
FR	installations de formation
ZH	培训设施
RU	тренажеры
AR	مناشآت تدريبية
JA	訓練施設

TRAINING REACTORS

DE	ausbildungsreaktoren
ES	reactores de enseñanza
FR	reacteurs d'entrainement
ZH	培训堆
RU	учебные реакторы
AR	مفاعلات training
JA	訓練用原子炉

training-research reactor kyoto

1993-11-10

DE	ausbildungs-forschungsreaktor kyoto
ES	reactor investigacion entrenamiento kioto
FR	reacteur de recherche et d'entrainement kyoto
ZH	京都培训研究堆
RU	p-p для обучения и исследований, киото
AR	مفاعل طوكيو للتدريب والبحث
JA	訓練用研究炉京都大学

TRAINS

1993-03-25

DE	zuege
ES	trenes
FR	trains
ZH	火车
RU	поезда
AR	قطارات
JA	列車

TRAJECTORIES

DE	trajektorien
ES	trayectorias
FR	trajectoires
ZH	轨迹
RU	траектории
AR	مسارات
JA	軌跡

TRAMEX PROCESS

DE	tramex-verfahren

ES	proceso tramex
FR	procede tramex
ZH	特拉美克斯过程
RU	трамекс-процесс
AR	عملية ترامكس
JA	t r a m e x 法

TRANQUILIZERS

DE	beruhigungsmittel
ES	tranquilizantes
FR	tranquillisants
ZH	安定药
RU	транквилизаторы
AR	مهيئات
JA	精神安定薬

tranquillizers

DE	beruhigungsmittel
ES	tranquilizadores
FR	tranquillisants
ZH	丙嗪
RU	транквилизаторы
AR	مهيئات
JA	トランキライザ

trans 104 element compounds

1996-07-18	
(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)	
DE	trans-104-elementverbindungen
ES	compuestos de elemento trans 104
FR	composes des elements trans 104
ZH	超104 号元素化合物
RU	соединения эл-тов с ат. номером выше 104
AR	مركبات عبر العنصر 104
JA	遷移－1 0 4 元素化合物

trans 104 elements

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)	
DE	trans-104-elemente
ES	elementos trans 104
FR	elements trans 104
ZH	超104 号元素
RU	элементы с атомным номером выше 104
AR	عناصر ما بعد الـ 104
JA	遷移－1 0 4 元素

TRANSACTINIDE COMPLEXES

2011-10-25	
DE	transactinoidenkomplexe
ES	complejos transactinidos
FR	complexes de transactinides
ZH	超铀系元素配合物
RU	трансактинидные комплексы
AR	معدنات ما بعد الاكتينيد
JA	超アクチニド複合物

TRANSACTINIDE COMPOUNDS

2004-03-12	
(Prior to March 2004 ELEMENT 104 COMPOUNDS + TRANS 104 ELEMENT COMPOUNDS was used for these compounds.)	
DE	transactinoidenverbindungen
ES	compuestos transactinidos
FR	transactinide compounds
ZH	超铀系元素化合物
RU	соединения трансактиноидов
AR	مركبات عبر الاكتينيد
JA	超アクチニド化合物

TRANSACTINIDE ELEMENTS

2004-03-12	
Elements with Z > 103.	
(Prior to March 2004 ELEMENT 104 + TRANS 104 ELEMENTS was used for these elements.)	
DE	transactinoidenelemente
ES	elementos transactinidos
FR	transactinides
ZH	超铀系元素
RU	трансактиноидные элементы
AR	عناصر ما بعد الاكتينيد
JA	超アクチニド元素

transactinides

2004-03-12	
DE	transactinoide
ES	transactinidos
FR	transactinides
ZH	超铀系元素
RU	трансактиноиды
AR	عبر الاكتينيدات
JA	超アクチニド

transage 117

2000-04-12	
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)	
DE	transage 117
ES	transage 117
FR	transage 117
ZH	transage 117 合金
RU	трансаж 117
AR	سبانك 117
JA	トランセージ 1 1 7 合金

transage 120

2000-04-12	
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)	
DE	transage 120
ES	transage 120
FR	transage 120
ZH	transage 120 合金
RU	трансаж 120
AR	سبانك 120
JA	トランセージ 1 2 0 合金

transage 129

2000-04-12	
(Prior to May 2001, this was a valid ETDE descriptor.)	
DE	transage 129
ES	transage 129
FR	transage 129
ZH	transage 129 合金
RU	трансаж 129
AR	سبانك 129
JA	トランセージ 1 2 9 合金

transage 134

2000-04-12	
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)	
DE	transage 134
ES	transage 134
FR	transage 134
ZH	transage 134 合金
RU	трансаж 134
AR	سبانك 134
JA	トランセージ 1 3 4 合金

transage 175

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20	
(Prior to February 1995, this was a valid ETDE descriptor.)	
DE	transage 175
ES	transage 175

FR	transage 175
ZH	transage 175 合金
RU	трансаж 175
AR	سبانك 175
JA	トランセージ 1 7 5 合金

transalaska pipeline

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-11-17	
DE	transalaska-pipeline
ES	conductos transalaska
FR	oleoduc transalaska
ZH	贯穿阿拉斯加石油管线
RU	трансаляскинский трубопровод
AR	أنبوب نفط عبر الاسكا
JA	トランスアラスカパイプライン

transaminases

DE	transaminasen
ES	transaminasas
FR	transaminases
ZH	转氨酶
RU	трансаминазы
AR	آزات النقل الأميني
JA	トランスアミナーゼ

transboundary pollution

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29	
DE	grenzueberschreitende verschmutzung
ES	polucion translimite
FR	pollution transfrontiere
ZH	边界交界处污染
RU	загрязнение приграничных территорий соседних стран
AR	تلوث عابر للحدود
JA	国境を越えた汚染

TRANSCRIPTION

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1976-06-07	
The formation of messenger RNA from DNA. The process of transmitting information in a gene into a messenger RNA molecule which can leave the cell nucleus and move to the site of protein synthesis.	
DE	transkription
ES	transcripcion
FR	transcription
ZH	转录
RU	транскрипция
AR	انتساخ
JA	転写

TRANSCRIPTION FACTORS

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1988-06-27	
Proteins that govern which genes RNA polymerases can copy.	
DE	transkriptionsfaktoren
ES	factores de transcripcion
FR	facteurs de transcription
ZH	转录因子
RU	факторы транскрипции
AR	عوامل انتساخ
JA	転写要素

TRANSDUCERS

DE	messgroessenumformer
ES	transductores
FR	transducteurs
ZH	传感器
RU	датчики
AR	محولات
JA	変換器

transfer (angular momentum)

INIS: 1978-09-28; ETDE: 2002-06-13	
DE	uebertrag (drehipuls)
ES	transferencia (momento angular)
FR	transfert (de moment angulaire)
ZH	转移 (角动量)

RU *передаса* (углового момента)
AR نقل (انقطاع زاوي)
JA 移行 (角運動量)

transfer (electron)

DE *transfer* (elektron)
ES *transferencia* (electron)
FR *transfert* (electronique)
ZH 迁移 (电子)
RU *передача* (электрон)
AR نقل (الكترن)
JA 伝達 (電子)

transfer (energy)

DE *uebertragung* (energie)
ES *energia* (transferencia)
FR *transfert* (d'energie)
ZH 转移 (能量)
RU *передачи* (энергии)
AR نقل (طاقة)
JA 移行 (エネルギー)

transfer (environmental radionuclides)

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13
DE *transfer* (umweltradionuklide)
ES *transferencia* (radion. medioambiente)
FR *transfert* (des radionucleides dans l'environnement)
ZH 转移 (环境中放射性核素)
RU *перенос* (радионуклидов в окружающей среде)
AR نقل (الراديو نكليدات البيئية)
JA 移動 (環境放射性核種)

transfer (four momentum)

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28
DE *uebertrag* (viererimpuls)
ES *transferencia* (cuadrimomento)
FR *transfert* (quadriment)
ZH 传递 (四动量)
RU *передаса* (четырёхимпульсная)
AR نقل (انقطاع رباعي)
JA 移行 (四元運動量)

transfer (heat)

DE *uebertragung* (waerme)
ES *transferencia* (calor)
FR *transfert* (de chaleur)
ZH 传输 (热)
RU *передача* (теплоотвод)
AR نقل (حرارة)
JA 伝熱

transfer (in environment)

2000-04-12
DE *uebertragung* (in die umgebung)
ES *transferencia* (en medio ambiente)
FR *transfert* (des radionucleides dans l'environnement)
ZH 传输 (环境中)
RU *передача* (радиоактивных веществ в окружающей среде)
AR نقل (في البيئة)
JA 移動 (環境中での)

transfer (in organism)

2000-04-12
DE *uebertragung* (im organismus)
ES *transferencia* (en organismo)
FR *transport* des radio-isotopes (dans l'organisme)
ZH 传输 (有机体内)
RU *передача* (радиоизотопов внутри организма)
AR نقل (في المتعضية)
JA 動態 (有機体内)

transfer (linear momentum)

DE *uebertrag* (linearer impuls)
ES *transferencia* (momento lineal)
FR *transfert* de moment lineaire
ZH 转移 (线性动量)
RU *передача* количества движения
AR نقل (انقطاع خطي)
JA 移行 (直線運動量)

transfer (mass)

DE *transport* (stoff)
ES *transferencia* (masa)
FR *transfert* (de masse)
ZH 转移 (質量)
RU *перенос* массы
AR نقل (كتلة)
JA 移動 (物質)

transfer (momentum)

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-11-14
DE *uebertrag* (impuls)
ES *transferencia* (momento)
FR *transfert* (moment)
ZH 转移 (动量)
RU *передача* (импульса)
AR نقل (انقطاع)
JA 移行 (運動量)

transfer (q-squared)

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28
DE *uebertragung* (q zum quadrat)
ES *transferencia* (q-cuadrado)
FR *transfert* (q-carre ou q"2)
ZH 传递 (q 平方)
RU *передача* q (2)
AR نقل (q-مربعة)
JA 移行 (q 二乗)

transfer (radionuclides in organisms)

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13
DE *transfer* (radionuklide in organismen)
ES *transferencia* (radion. organismos)
FR *cinétique* (des radionucleides dans l'organisme)
ZH 转移 (机体内放射性核素)
RU *перенос* (радионуклидов в организмах)
AR نقل (الراديو نكليدات في المتعضيات الحية)
JA 移動 (有機体中の放射性核種)

transfer factors (biological)

INIS: 1989-12-07; ETDE: 2002-06-13
DE *transferfaktoren* (biol.)
ES *factores de transferencia* (biologico)
FR *facteurs de transfert biologique*
ZH 转移因子 (生物)
RU *факторы переноса* (биологические)
AR عوامل الانتقال (البيولوجية)
JA 伝達因子 (生物学的)

TRANSFER FUNCTIONS

DE *uebertragungsfunktionen*
ES *funciones de transferencia*
FR *fonctions de transfert*
ZH 传递函数
RU *передаточные функции*
AR دالات الانتقال
JA 伝達関数

TRANSFER MATRIX METHOD

DE *transfermatrixmethode*
ES *metodo de la matriz de transferencia*
FR *methode de la matrice de transfert*
ZH 转换矩阵法
RU *метод матрицы переноса*
AR طريقة مصفوفة الانتقال
JA 伝達行列法

TRANSFER NUMBERS

DE *ueberfuehrungszahlen*
ES *numeros de transporte*
FR *nombres de transport*
ZH 迁移数
RU *числа переноса*
AR أرقام الانتقال
JA 転送番号

transfer of knowledge

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-06-13
DE *wissenstransfer*
ES *transferencia de conocimientos*
FR *transfert des connaissances*
ZH 知识转让
RU *передача знаний*
AR نقل المعرفة
JA 知識伝達

TRANSFER REACTIONS

For nuclear reactions only; see also CHARGE EXCHANGE and ELECTRON TRANSFER.

DE *transferreaktionen*
ES *reacciones de transferencia*
FR *reactions de transfert*
ZH 转移反应
RU *ядерные реакции передачи*
AR تفاعلات الانتقال
JA 移行反応

TRANSFER RNA

DE *transfer-rns*
ES *arn de transferencia*
FR *arn de transfert*
ZH 转移核糖核酸
RU *транспортная рнк*
AR رنا مرسالي
JA 転移リボ核酸

TRANSFERASES

Code number 2.
DE *transferasen*
ES *transferasas*
FR *transferases*
ZH 转移酶
RU *трансферазы*
AR ترانسفيرازات
JA トランスフェラーゼ

TRANSFERRIN

DE *transferrin*
ES *transferrinas*
FR *transferrine*
ZH 铁传递蛋白
RU *трансферрин*
AR ترانسفيرين
JA トランスフェリン

TRANSFORMATIONS

DE *transformationen*
ES *transformaciones*
FR *transformations*
ZH 变换
RU *преобразования* (мат.)
AR تحويلات
JA 変換

transformations (oncogenic)

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04
DE *transformationen* (onkogen)
ES *transformaciones* (oncogenicas)
FR *transformations* (oncogenes)
ZH 转化 (致癌)
RU *превращения* (онкогенные)
AR استحداث (مكونة للورم)
JA 転換 (発癌性形質)

transformations (phase)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE	transformationen (phase)
ES	transformaciones (fase)
FR	transformations (de phase)
ZH	转换 (相)
RU	превращения (фазовые)
AR	تحويلات (طور)
JA	転移 (相)

transformer oils

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

DE	transformatoröl
ES	aceite para transformadores
FR	huiles de transformateur
ZH	变压器油
RU	трансформаторные масла
AR	زيوت محولات
JA	トランス油

TRANSFORMERS

DE	transformatoren
ES	transformadores
FR	transformateurs
ZH	变压器
RU	трансформаторы
AR	محولات
JA	変圧器

**TRANSFRONTIER
CONTAMINATION**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

For radioactive contamination only; see also
TRANSFRONTIER POLLUTION.

DE	grenzüberschreitende kontaminierung
ES	contaminación transfronteriza
FR	contamination transfrontière
ZH	国境外放射性污染
RU	радиоактивное загрязнение чужих территорий
AR	تلوث عبر الحدود
JA	越境放射能汚染

TRANSFRONTIER POLLUTION

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1980-03-29

For nonradioactive pollution only; for
radioactive pollution use TRANSFRONTIER
CONTAMINATION.

DE	grenzüberschreitende verseuchung
ES	polución transfronteriza
FR	pollution transfrontière
ZH	国境外非放射性污染
RU	загрязнение чужих территорий
AR	تلوث عبر الحدود
JA	越境汚染

TRANSFUSIONS

DE	transfusionen
ES	transfusiones
FR	transfusions
ZH	输血
RU	переливание крови
AR	نقل الدم
JA	輸血

TRANSGENIC ANIMALS

1992-03-02

DE	transgene tiere
ES	animales transgenicos
FR	animaux transgéniques
ZH	转基因动物
RU	трансгенные животные
AR	حيوانات منقولة الجينات
JA	遺伝子導入動物

TRANSGENIC MICE

1992-03-02

DE	transgene maeuse

ES	ratones transgenicos
FR	souris transgéniques
ZH	转基因小鼠
RU	трансгенные мыши
AR	فئران منقولة الجينات
JA	遺伝子導入マウス

TRANSGENIC PLANTS

1996-04-16

Coordinate with the appropriate descriptor to
indicate the transgenic species, when given.

DE	transgene pflanzen
ES	plantas transgenicas
FR	vegetaux transgéniques
ZH	转基因植物
RU	трансгенные растения
AR	نباتات منقولة الجينات
JA	遺伝子導入植物

transient experiment critical facility

INIS: 2001-09-25; ETDE: 2001-11-30

DE	transient experiment critical facility
ES	instalación crítica experimental transitoria
FR	reacteur Tracy (installation critique d'expérimentation en régime transitoire)
ZH	瞬态实验装置
RU	установка с временной критичностью
AR	منشأة حرجة لتجربة عابرة
JA	過渡臨界実験装置 (t r a c y)

transient nuclear test reactor-kiwi

2000-04-12

DE	transient nuclear test reactor-kiwi
ES	reactor-kiwi de ensayo nuclear transitorio
FR	reacteur kiwi-tnt (reacteur experimental kiwi)
ZH	瞬态核试验堆-kiwi
RU	ядерный реактор киви для испытаний в переходных режимах
AR	مفاعل - kiwi - للاختبار النووي العابر
JA	過渡核実験炉キウイ

transient overpower

2017-07-18

DE	transiente ueberlast
FR	surpuissance transitoire
RU	превышение мощности в переходном режиме
JA	過渡過電力

**TRANSIENT OVERPOWER
ACCIDENTS**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-28

Reactor accidents involving continuous ramp
reactivity insertion with steady coolant flow
but with loss of protection systems which
results in fuel element failure.

DE	transient-overpower-unfaelle
ES	accidentes por sobrepotencia transitoria
FR	accidents transitoires de surpuissance
ZH	瞬态超功率事故
RU	аварии со скачком мощности
AR	حوادث الجموح العابر
JA	過渡過電力事故

transient reactor test facility

1993-11-10

DE	transient reactor test facility
ES	instalación ensayos transit.reactores
FR	reacteur treat (reacteur d'essai a régime transitoire)
ZH	瞬态反应堆试验装置
RU	установка для исслед. переходных режимов работы реакторов

AR	منشأة اختبار المفاعل العابر
JA	出力過渡炉試験施設

transient species

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

DE	uebergangsprodukte
ES	especies transitorias
FR	especes transitoires
ZH	瞬态核素
RU	переходные ядра
AR	نوع عابر
JA	過渡種

TRANSIENTS

DE	transienten
ES	transitorios
FR	transitoires
ZH	瞬态
RU	переходные явления
AR	عابرات
JA	中間体

TRANSISTOR AMPLIFIERS

DE	transistorverstaerker
ES	amplificadores de transistores
FR	amplificateurs a transistors
ZH	晶体管放大器
RU	транзисторные усилители
AR	مضخمات ترانزستورية
JA	トランジスタ増幅器

TRANSISTOR OSCILLATORS

DE	transistorschwingungen
ES	osciladores de transistores
FR	oscillateurs a transistors
ZH	晶体管振荡器
RU	транзисторные генераторы
AR	هزازات ترانزستورية
JA	トランジスタ発信器

**TRANSISTOR SWITCHING
CIRCUITS**

DE	transistorschaltkreise
ES	circuitos commutadores de transistores
FR	circuits commutateurs a transistors
ZH	晶体管开关电路
RU	переключающие схемы на транзисторах
AR	دارات تبديل ترانزستورية
JA	トランジスタスイッチング回路

TRANSISTOR TRIGGER CIRCUITS

DE	transistortriggerschaltungen
ES	circuitos disparadores de transistores
FR	circuits declencheurs a transistors
ZH	晶体管触发电路
RU	триггерные схемы на транзисторах
AR	دارات قذح ترانزستورية
JA	トランジスタトリガ回路

TRANSISTORS

DE	transistoren
ES	transistores
FR	transistors
ZH	晶体管
RU	транзисторы
AR	ترانزستورات
JA	トランジスタ

transit-time heating

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

DE	durchgangszeit-aufheizen
ES	calentamiento tiempo-transito
FR	chauffage par temps de transit
ZH	过渡时间加热
RU	нагрев за время пролета
AR	تسخين زمن العبور
JA	走行時間加熱

TRANSIT-TIME MAGNETIC PUMPING*Transit-time magnetic pumping heating.*

DE	durchgangszeit-magnetpumpen
ES	bombo magnético
FR	chauffage par temps de transit
ZH	过渡时间磁抽运
RU	магнитная накачка за время пролета
AR	ضخ مغناطيسي ب زمن العبور
JA	トランジットタイム加熱

TRANSITION AMPLITUDES*INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-08-25*

DE	uebergangsamplituden
ES	amplitudes de las transiciones
FR	amplitudes des transitions
ZH	过渡振幅
RU	амплитуды перехода
AR	سعات انتقالية
JA	遷移振幅

TRANSITION BOILING

DE	uebergangssieden
ES	ebullicion de transicion
FR	ebullition de transition
ZH	过渡沸腾
RU	переходное кипение
AR	غليان انتقالي
JA	遷移沸騰

TRANSITION ELEMENT ALLOYS*1995-10-11*

(From November 1983 until March 1992 this was indexed using the descriptors for the specific alloys or the broader term ALLOYS.)

DE	uebergangselementlegierungen
ES	aleaciones de elementos de transicion
FR	alliages d'elements de transition
ZH	过渡元素合金
RU	сплавы переходных металлов
AR	سبائك العناصر الانتقالية
JA	遷移元素合金

TRANSITION ELEMENT COMPLEXES

DE	uebergangselementkomplexe
ES	complejos de elementos de transicion
FR	complexes d'elements de transition
ZH	过渡元素配合物
RU	комплексы переходных элементов
AR	معدنات العناصر الانتقالية
JA	遷移元素複合物

TRANSITION ELEMENT COMPOUNDS

DE	uebergangselementverbindungen
ES	compuestos de elementos de transicion
FR	composes d'elements de transition
ZH	过渡元素化合物
RU	соединения переходных элементов
AR	مركبات العناصر الانتقالية
JA	遷移元素化合物

TRANSITION ELEMENTS

DE	uebergangselemente
ES	elementos de transicion
FR	elements de transition
ZH	过渡元素
RU	переходные элементы
AR	عناصر انتقالية
JA	遷移元素

TRANSITION FLOW

DE	uebergangsstroemung
ES	flujo de transicion
FR	ecoulement de transition
ZH	过渡流

RU	переходный поток
AR	جريان انتقالي
JA	遷移流

TRANSITION HEAT

DE	umwandlungswaerme
ES	calor de transicion
FR	chaleur de transition
ZH	转变热
RU	теплота перехода
AR	حرارة التحول
JA	転移熱

transition metals

DE	uebergangsmetalle
ES	metales de transicion
FR	metaux de transition
ZH	过渡金属
RU	переходные металлы
AR	معادن انتقالية
JA	遷移金属

TRANSITION RADIATION

DE	uebergangsstrahlung
ES	radiacion de transicion
FR	rayonnement de transition
ZH	穿越辐射
RU	переходное излучение
AR	إشعاع التحول
JA	遷移放射

TRANSITION RADIATION DETECTORS

For detection of transition radiation emitted by particles going from one medium to another.

DE	uebergangsstrahlungsdetektoren
ES	detectores de radiaciones de transicion
FR	detecteurs de rayonnements de transition
ZH	穿越辐射探测器
RU	детекторы переходного излучения
AR	مكاشيف إشعاع التحول
JA	遷移放射検出器

TRANSITION TEMPERATURE

DE	uebergangstemperatur
ES	temperatura de transicion
FR	temperature de transition
ZH	转变温度
RU	температура перехода
AR	درجة حرارة التحول
JA	遷移温度

transitions (brittle-ductile)*1998-10-23*

DE	uebergaenge (sproed-duktil)
ES	transiciones (fragilidad-ductilidad)
FR	transitions (fragile-ductile)
ZH	转变 (脆-延)
RU	переходы (из пластических состояний в хрупкие)
AR	انتقالات (قصوف - سحب)
JA	遷移 (脆性・延性)

transitions (ductile-brittle)

DE	uebergaenge (duktil-sproed)
ES	transiciones (ductilidad-fragilidad)
FR	transitions (ductile-fragile)
ZH	转变 (延-脆)
RU	переход (пластичность-хрупкость)
AR	انتقالات (سحب - قصوف)
JA	遷移 (延性・脆性)

transitions (energy level)

DE	uebergaenge (energieniveau)
ES	transiciones (niveles de energia)

FR	transitions (entre niveaux d'energie)
ZH	跃迁 (能级)
RU	переходы (энергетические уровни)
AR	انتقالات (مستوى الطاقة)
JA	遷移 (エネルギー準位)

transitions (forbidden)

DE	uebergaenge (verboten)
ES	transiciones (prohibidas)
FR	transitions (interdites)
ZH	跃迁 (禁戒)
RU	переходы (запрещенные)
AR	انتقالات (محظورة)
JA	遷移 (禁制)

transitions (phase)

DE	uebergaenge (phasen)
ES	transiciones (fases)
FR	transitions entre phases
ZH	转变 (相)
RU	переходы (фазовые)
AR	انتقالات (طور)
JA	転移 (相)

translation (computer codes)*INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13*

DE	uebersetzung (computer codes)
ES	traduccion (codigos para ordenador)
FR	traduction (programmes)
ZH	翻译 (计算机编码)
RU	трансляция (компьютерных программ)
AR	ترجمة (كودات الحاسوب)
JA	翻訳 (計算機コード)

translation (macromolecules)*INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13*

DE	translation (makromolekuele)
ES	traduccion (macromoleculas)
FR	traduction (macromolecules)
ZH	转译 (大分子)
RU	трансляция (макромолекулы)
AR	ترجمة (الجزينات الكبيرة)
JA	翻訳 (高分子)

translation (mathematics)*INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13*

DE	translation (mathematik)
ES	traduccion (matematicas)
FR	translation (mathematique)
ZH	转换 (数学)
RU	трансляция (математика)
AR	ترجمة (رياضياتية)
JA	変換 (数学)

translation (mechanical)*INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13*

DE	uebersetzung (getriebe)
ES	traduccion (mecanica)
FR	translation (mecanique)
ZH	平移 (力学)
RU	перемещение (механика)
AR	ترجمة (ميكانيكية)
JA	解釈 (力学的)

TRANSLATORS

Computer codes translating programs from one programming language into another.

DE	umsetzer
ES	traductores
FR	programmes de traduction
ZH	翻译程序
RU	трансляторы
AR	مترجمون
JA	翻訳プログラム

TRANSLOCATION

See also **RADIOACTIVITY TRANSPORT** for the movement of and deposition of radioactive materials throughout a reactor.

DE	translokation
ES	translocacion
FR	translocation
ZH	转移
RU	перемещение
AR	تغيير الموضع
JA	転座

TRANSMISSION

Of particles and radiation through matter; see also **DATA TRANSMISSION**, **MECHANICAL TRANSMISSIONS**, or **POWER TRANSMISSION**.

DE	transmission
ES	transmision
FR	transmission
ZH	透射
RU	пропускание
AR	إنفاذ
JA	透過

transmission (data)

DE	uebertragung (daten)
ES	transmission (datos)
FR	transmission (des donnees)
ZH	传输 (数据)
RU	передача (данных)
AR	نقل (المعطيات)
JA	伝送 (データ)

transmission (energy)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

DE	uebertragung (energie)
ES	transmision (energia)
FR	transmission (d'energie)
ZH	输送 (能)
RU	передача (энергии)
AR	إرسال (طاقة)
JA	伝送 (エネルギー)

transmission (heat)

DE	uebertragung (waerme)
ES	transmision (calor)
FR	transmission (de chaleur)
ZH	传递 (热)
RU	передача (тепла)
AR	نقل (الحرارة)
JA	伝達 (熱)

TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1979-01-30

DE	durchstrahlungs-elektronenmikroskopie
ES	microscopia electronica por transmision
FR	microscopie electronique par transmission
ZH	透射电子显微术
RU	электронная микроскопия на просвет
AR	مجهرية إلكترونية نافذة
JA	透過電子顕微鏡

transmission lines

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE	uebertragungsleitungen
ES	lineas de transmision
FR	lignes de transmission
ZH	输送线路
RU	лэн
AR	خطوط الإرسال
JA	伝送線

transmission towers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-05

DE	freileitungsmaste
ES	torres de transmision
FR	pylones electriques
ZH	输送塔
RU	опоры лэн
AR	أبراج الإرسال
JA	送電線鉄塔

TRANSMUTATION

2000-03-14

Of nuclides.

DE	kernumwandlung
ES	transmutacion
FR	transmutation
ZH	嬗变
RU	трансмутация
AR	تحويل
JA	消滅処理

TRANSONIC FLOW

DE	schallnahe stroemung
ES	flujo transonico
FR	ecoulement transsonique
ZH	跨声速流
RU	околозвуковой поток
AR	جريان عبر صوتي
JA	遷音速流

transparency

DE	transparenz
ES	transparencia
FR	transparence
ZH	透明性
RU	прозрачность
AR	شفافية
JA	透明度

TRANSPIRATION

Plants only.

DE	transpiration
ES	transpiracion
FR	transpiration
ZH	蒸腾 (植物)
RU	транспирация
AR	نتح
JA	蒸散

transpiration (animal)

DE	transpiration (tiere)
ES	transpiracion (animal)
FR	transpiration (animale)
ZH	发汗 (动物)
RU	выделение пота (у животных)
AR	تعرق
JA	蒸散 (動物)

TRANSPLANTS

DE	transplantation
ES	transplantes
FR	transplants
ZH	移植
RU	трансплантаты
AR	غرس
JA	移植

transplutunides

INIS: 1975-11-11; ETDE: 2002-06-13

DE	transplutunide
ES	transplutonicos
FR	transplutoniens
ZH	超铀核素
RU	трансплутониды
AR	عبر البلوتونيديات
JA	超ブルトニド

TRANSPLUTONIUM COMPLEXES

2011-10-25

DE	transplutoniumkomplexe
ES	complejos transplutonicos
FR	complexes de transplutonium
ZH	超铀元素配合物
RU	трансплутониевые комплексы
AR	معدّات ما بعد البلوتونيوم
JA	超ブルトニウム複合物

TRANSPLUTONIUM COMPOUNDS

1980-05-14

DE	transplutoniumverbindungen
ES	compuestos de transplutonicos
FR	composes de transplutoniens
ZH	超铀元素化合物
RU	соединения трансплутониевых элементов
AR	مركبات عبر البلوتونيوم
JA	超ブルトニウム化合物

TRANSPLUTONIUM ELEMENTS

DE	transplutoniumelemente
ES	elementos transplutonicos
FR	elements transplutoniens
ZH	超铀元素
RU	трансплутониевые элементы
AR	عناصر ما بعد البلوتونيوم
JA	超ブルトニウム元素

TRANSPORT

Limited to the movement of goods and persons. For other types of transport, see descriptors such as **ENVIRONMENTAL TRANSPORT**, **RADIATION TRANSPORT**, **RADIONUCLIDE MIGRATION**, and **RADIONUCLIDE KINETICS**.

DE	transport
ES	transporte
FR	transport
ZH	运输
RU	транспорт
AR	نقل
JA	輸送

transport (atoms)

1999-03-17

DE	transport (atome)
ES	transporte (atomos)
FR	transport (des atomes)
ZH	输运 (原子)
RU	транспортировка (атомов)
AR	نقل (الذرات)
JA	輸送 (原子)

transport (beam)

INIS: 1987-11-02; ETDE: 2002-06-13

DE	transport (strahl)
ES	transporte (haces)
FR	transport (de faisceaux)
ZH	输运 (束)
RU	транспортировка (пучки частиц)
AR	نقل (حزمة)
JA	輸送 (ビーム)

transport (charged-particle)

DE	transport geladener teilchen
ES	transporte (particulas cargadas)
FR	transport (de particule chargee)
ZH	输运 (带电粒子)
RU	транспортировка (заряженных частиц)
AR	نقل (جسيم مشحون)
JA	輸送 (荷電粒子)

transport (energy)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

DE	transport (energie)
ES	transporte (energia)

FR *transport (d'energie)*
ZH 运输 (能)
RU *транспортировка (энергии)*
AR نقل (طاقة)
JA 輸送 (エネルギー)

transport (environmental radionuclides)

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

DE *transport (umweltradionuklide)*
ES *transporte (radionucleidos medioambiente)*
FR *transport des radionucleides dans l'environnement*
ZH 运输 (环境中的放射性核素)
RU *транспорт (радионуклидов в окружающей среде)*
AR نقل النكليدات المشعة البيئية)
JA 輸送 (環境放射性核種)

transport (environmental)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12

DE *transport (schadstoffe)*
ES *transporte (medioambiental)*
FR *transport (dans l'environnement)*
ZH 迁移 (环境)
RU *перенос (веществ в окружающей среде)*
AR نقل (بيئي)
JA 移行 (環境)

transport (gamma)

DE *transport (gamma)*
ES *transporte (gamma)*
FR *transport des gamma*
ZH 运输 (γ)
RU *перенос гамма-излучения*
AR نقل (أشعة غاما)
JA 輸送 (ガンマ線)

transport (in organisms)

2000-04-12

DE *transport (im organismus)*
ES *transporte (entre organismos)*
FR *transport (dans l'organisme)*
ZH 迁移 (有机体中)
RU *перенос (радиоизотопов внутри организма)*
AR نقل (في المتعضيات الحية)
JA 輸送 (有機体内)

transport (neutral-particle)

INIS: 1975-09-09; ETDE: 2002-06-13

DE *transport (neutralteilchen)*
ES *transporte (particulas-neutras)*
FR *transport (des particules neutres)*
ZH 运输 (中性粒子)
RU *транспортировка (нейтральных частиц)*
AR نقل (جسيم معتدل)
JA 輸送 (中性粒子)

transport (neutron)

DE *transport (neutron)*
ES *transporte (neutron)*
FR *transport (des neutrons)*
ZH 运输 (中子)
RU *транспортировка (нейтронов)*
AR نقل (نوترون)
JA 輸送 (中性子)

transport (photon)

DE *transport (photon)*
ES *transporte (foton)*
FR *transport (des photons)*
ZH 运输 (光子)
RU *транспортировка (фотонов)*
AR نقل (فوتون)

JA 輸送 (光子)

transport (proton)

DE *transport (proton)*
ES *transporte (proton)*
FR *transport (des protons)*
ZH 运输 (质子)
RU *транспортировка (протонов)*
AR نقل (بروتون)
JA 輸送 (陽子)

transport (radiation)

DE *transport (radiation)*
ES *transporte (radiacion)*
FR *transport (du rayonnement)*
ZH 运输 (辐射)
RU *перенос излучений*
AR نقل (الإشعاع)
JA 輸送 (放射線)

transport (radionuclides in biological systems)

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

DE *transport (radionuklide in biologischen systemen)*
ES *transporte (radinucleidos en sistemas biologicos)*
FR *transport (des radionucleides dans les systemes biologiques)*
ZH 迁移 (生物体内放射性核素)
RU *транспорт (радионуклидов в биологических системах)*
AR انتقال (النكليدات المشعة في المنظومات البيولوجية)
JA 輸送 (生物系における放射性核種)

transport (radionuclides in organisms)

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

DE *transport (radionuklide in organismen)*
ES *transporte (radionucleidos organismo)*
FR *transport (des radionucleides dans l'organisme)*
ZH 迁移 (机体内放射性核素)
RU *транспорт (радионуклидов в организмах)*
AR انتقال (النكليدات المشعة في المتعضيات الحية)
JA 輸送 (有機体内放射性核種)

transport (reaction product)

DE *transport (reaktionsprodukte)*
ES *transporte (productos reaccion)*
FR *transport (des produits de reactions nucleaires)*
ZH 运输 (反应产物)
RU *транспорт (продуктов реакций)*
AR نقل (ناتج التفاعل)
JA 輸送 (反応生成物)

transport insurance

DE *transportversicherung*
ES *seguros de transportes*
FR *assurance transports*
ZH 运输保险
RU *страхование на транспорте*
AR تأمين النقل
JA 運送保険

TRANSPORT REGULATIONS

DE *transportvorschriften*
ES *reglamentos sobre los transportes*
FR *reglements concernant les transports*
ZH 运输规章
RU *правила транспортировки*
AR تنظيمات النقل

JA 輸送規則

TRANSPORT THEORY

1996-07-23

DE *transporttheorie*
ES *teoria del transporte*
FR *theorie du transport*
ZH 运输理论
RU *теория переноса*
AR نظرية النقل
JA 輸送理論

TRANSPORTABLE REACTORS

Capable of being moved when not critical and possibly partly dismantled.

DE *transportable reaktoren*
ES *reactores transportables*
FR *reacteurs transportables*
ZH 可运输堆
RU *транспортибельные реакторы*
AR مفاعلات قابلة للنقل
JA 可搬型炉

transportation routes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

DE *transportwege*
ES *rutas de transporte*
FR *routes de transport*
ZH 运输路线
RU *маршруты транспортировки*
AR طرق النقل
JA 輸送ルート

TRANSPORTATION SECTOR

INIS: 1998-11-12; ETDE: 1977-07-23

DE *transportsektor*
ES *sector de transporte*
FR *secteur des transports*
ZH 运输部门
RU *транспортный сектор*
AR قطاع النقل
JA 運輸部門

TRANSPORTATION SYSTEMS

1992-09-09

DE *transportsysteme*
ES *sistemas de transporte*
FR *moyens de transport*
ZH 运输系统
RU *транспортные системы*
AR أنظمة النقل
JA 交通機関

TRANSPOSONS

INIS: 1991-07-02; ETDE: 1987-12-17

Portions of DNA carrying repeated terminal sequences which confer to the segment the capability of jumping around within the genome.

DE *transposonen*
ES *transposones*
FR *transposons*
ZH 转位子
RU *транспозоны*
AR ترانسپوزونات
JA トランスポゾン

TRANSURANIUM COMPLEXES

1996-07-18

DE *transurankomplexe*
ES *complejos transuranicos*
FR *complexes de transuraniens*
ZH 超铀元素配合物
RU *комплексы трансурановых элементов*
AR معقدات عبر اليورانيوم
JA 超ウラン複合物

TRANSURANIUM COMPOUNDS

DE *transuranverbindungen*

ES	compuestos transuranicos
FR	composes de transuraniens
ZH	超铀元素化合物
RU	соединения трансурановых элементов
AR	مركبات عبر اليورانيوم
JA	超ウラン化合物

TRANSURANIUM ELEMENTS

DE	transuranelemente
ES	elementos transuranicos
FR	elements transuraniens
ZH	超铀元素
RU	трансурановые элементы
AR	عناصر ما بعد اليورانيوم
JA	超ウラン元素

transuranium wastes

INIS:	2000-04-12; ETDE: 1981-01-09
DE	transuran enthaltende abfaelle
ES	residuos transuranicos
FR	dechets transuraniens
ZH	超铀废物
RU	трансурановые отходы
AR	نفايات عبر اليورانيوم
JA	超ウラン廃棄物

TRANSVAAL

DE	transvaal
ES	transvaal
FR	transvaal
ZH	德兰士瓦
RU	трансвааль
AR	ترانسفال
JA	トランスバール州

TRANSVERSE ENERGY

INIS:	1989-04-20; ETDE: 1989-01-26
<i>The kinetic energy of any particle, or group of particles, detected during a particle/target or beam/target interaction at a nonzero angle measured with respect to the initial particle or beam direction.</i>	

DE	transversalenergie
ES	energia transversal
FR	energie transverse
ZH	横向能
RU	трансверсальная энергия
AR	طاقة عرضية
JA	横エネルギー

TRANSVERSE MOMENTUM

DE	transversalimpuls
ES	momento transversal
FR	impulsion transverse
ZH	横向动量
RU	поперечный импульс
AR	اندفاع عرضاني
JA	横運動量

TRAPPED ELECTRONS

DE	eingefangene elektronen
ES	electrones atrapados
FR	electrons pieges
ZH	捕获电子
RU	захваченные электроны
AR	إلكترونات مأسورة
JA	捕足電子

TRAPPED-PARTICLE INSTABILITY

DE	teilcheneinfanginstabilitaet
ES	inestabilidad de particulas atrapadas
FR	instabilite de particules piegees
ZH	捕获粒子不稳定性
RU	неустойчивость на запертых частицах
AR	لاستقرارية جسيم مأسور
JA	捕足粒子不安定性

TRAPPED PROTONS

INIS:	1977-04-07; ETDE: 1977-06-03
DE	eingefangene protonen
ES	protones atrapados
FR	protons pieges
ZH	捕获质子
RU	захваченные протоны
AR	بروتونات مأسورة
JA	捕捉陽子

TRAPPING

1996-07-23	<i>Includes trapping of electrons or holes in lattices and trapping of particles in fields.</i>

DE	trapping
ES	atrapamiento
FR	piegeage
ZH	捕获
RU	захват
AR	أسر
JA	トラッピング

TRAPS

<i>Equipment for trapping of electrons or holes in lattices and trapping of particles in fields; see also FILTERS.</i>	

DE	haftstellen
ES	trampas
FR	pieges
ZH	陷阱
RU	ловушки
AR	مصائد
JA	トラップ

trauma

DE	trauma
ES	traumatismo
FR	trauma
ZH	外伤
RU	травмы
AR	رضح
JA	外傷

traumatic shock

DE	traumatischer schock
ES	shock traumatico
FR	choc traumatique
ZH	外伤性休克
RU	травматический шок
AR	صدمة رضحية
JA	外傷性ショック

TRAVALE GEOTHERMAL FIELD

INIS:	2000-04-12; ETDE: 1985-12-11
DE	erdwaermefeld travale
ES	campo geotermico travale
FR	gisement geothermique de travale
ZH	travale 地熱田
RU	геотермальное поле травейл
AR	حقول ترافال الجيو حراري
JA	トラヴァーレ地熱発電所

travel

INIS:	2000-04-12; ETDE: 1983-03-23
(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)	

DE	reise
ES	viaje
FR	voyage
ZH	旅行
RU	передвижение
AR	سفر
JA	旅行

TRAVELLING IONOSPHERIC**DISTURBANCE**

DE	wandernde ionosphaerische stoerung
ES	perturbaciones ionosfericas progresivas

FR	perturbations ionospheriques itinerantes
ZH	运行性电离层扰动
RU	перемещающиеся ионосферные возмущения
AR	اضطراب متنقل في الغلاف الأيوني
JA	伝播性電離圏擾乱

TRAVELLING WAVE TUBES

DE	wanderfeldroehren
ES	tubos de ondas progresivas
FR	tubes a ondes progressives
ZH	行波管
RU	лампы бегущей волны
AR	انابيب امواج سائرة
JA	進行波管

TRAVELLING WAVES

DE	wanderwellen
ES	ondas progresivas
FR	ondes progressives
ZH	行波
RU	бегущие волны
AR	أمواج راكضة
JA	進行波

TRAVERTINE

INIS:	2000-04-12; ETDE: 1976-01-23
<i>A calcium carbonate deposited from solution in ground and surface waters.</i>	

DE	travertin
ES	travertino
FR	travertin
ZH	石灰华
RU	травертин
AR	ترافرتان
JA	トラバーチン

TRAWSFYNYDD REACTOR

<i>Merionethshire, Wales, United Kingdom. TRAWSFYNYDD-1 and 2 are permanently shut down since 1991.</i>	

DE	reaktor trawsfynydd
ES	reactor de trawsfynydd
FR	reacteur trawsfynydd
ZH	特劳斯菲尼德堆
RU	реактор траунсвинит
AR	مفاعل trawsfynydd
JA	トロースフィニド1号炉

trce(thermionic reactor critical experiments)

2000-04-12

DE	(trce) thermionic reactor critical experiments
ES	trice (experimentos criticos reactor thermionic
FR	trce (experiences critiques de reacteur thermoelectronique)
ZH	热离子堆临界实验
RU	кэтр (критические эксперименты с термоэмиссионными реакторами
AR	تجارب المفاعل الترميوني الحرجة
JA	trce (熱イオン炉臨界実験)

TREAT REACTOR

ANL/INEEL, Idaho, USA.

DE	reaktor treat
ES	reactor treat
FR	reacteur treat
ZH	treat 堆
RU	пектроп treat
AR	مفاعل treat
JA	出力過渡炉試験炉

TREATIES

1998-06-10

DE	staatsvertraege
ES	tratados

FR	traites
ZH	条约
RU	договоры
AR	معاهدات
JA	条約

treatment (therapy)

DE	behandlung (therapie)
ES	tratamiento (terapia)
FR	traitement thérapeutique
ZH	处理 (疗法)
RU	лечение (терапия)
AR	معالجة
JA	処置 (治療)

treaty for prohibition of nuclear weapons in latin america

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

DE	vertrag kernwaffenverbot in lateinamerika
ES	tratado prohibicion armas nuc. latinoamerica
FR	traite sur la non-prolifération d'armes nucléaires en amerique latine
ZH	拉丁美洲禁止核武器条约
RU	договор по запрещению ядерного оружия в латинской америке
AR	معاهدة حظر الأسلحة النووية في أمريكا اللاتينية
JA	ラテンアメリカにおける核兵器禁止条約

TREE RINGS

INIS: 1993-06-03; ETDE: 1976-06-07

DE	jahresringe
ES	anillos de los arboles
FR	cernes annuels
ZH	年轮
RU	древесные кольца роста
AR	حلفاء شجرية
JA	年輪

TREES

1997-06-17

(From June 1981 till March 1997

COPAIFERA was a valid ETDE descriptor.)

DE	bacume
ES	arboles
FR	arbres
ZH	乔木
RU	деревья
AR	أشجار
JA	樹木

TREMATODES

DE	trematoden
ES	trematodos
FR	trematodes
ZH	吸虫
RU	трематоды
AR	مُتَقَبَات
JA	吸虫綱

tretamine

DE	tretamin
ES	tretamina
FR	tretamine
ZH	2,4,6-三亚乙基亚氨基均三嗪
RU	третамин
AR	ترتامين (ثلاثي إيثيلين ميلامين)
JA	トレタミン

TRH

DE	trh
ES	trh
FR	trh
ZH	促甲状腺素释放素
RU	тиреотропин-релизинг гормон
AR	هرمون مُطلق للتيروتروبين

JA	t r h (甲状腺刺激ホルモン放出ホルモン)

tri-2-ethylhexyl phosphate

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-01

DE	tri-2-ethylhexylphosphat
ES	fosfato tri-2-etilexilo
FR	phosphate de tri(ethyl-2 hexyle)
ZH	三-2-二 (2-乙基己基) 磷酸盐
RU	mpu-2-этилгексилфосфат
AR	ثلاثي-2- إثيل هكسيل فسفات
JA	トリ－2－エチルヘキシルリン酸塩

tri-gas process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

The Bituminous Coal Research, Inc. process using two-stage super-pressure entraining gasifier.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	tri-gas-verfahren
ES	proceso tri-gas
FR	procede tri-gas
ZH	三气体法
RU	mpu-газ-процесс
AR	عملية tri-gas عالية الضغط للتغويز
JA	トリガスプロセス

tri-university meson facility

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1980-05-23

DE	tri-university meson facility
ES	tri university meson facility
FR	installation triumf
ZH	三大学介子装置
RU	циклотрон трех университетов канады
AR	tri-university meson منشأة
JA	三大学メゾン研究施設

TRIACETONEAMINE-N-OXYL

DE	triacetamin-n-oxyl
ES	n-oxil triacetonomina
FR	triacetoneamine-n-oxyl
ZH	n-烃氧基三丙酮胺
RU	триацетонамин-н-оксил
AR	ثلاثي أستون أمين -ن- أكسيل
JA	トリアセトンアミン- n-オキシル

TRIAM-1 TOKAMAK

1983-03-15

DE	triam-1-tokamak
ES	tokamak triam-1
FR	tokamak triam-1
ZH	triam-1 托卡马克
RU	токамак triam-1
AR	توكاماك triam-1
JA	t r i a m-1 トカマク型装置

TRIANGULAR CONFIGURATION

DE	dreieckkonfiguration
ES	configuracion triangular
FR	configuration triangulaire
ZH	三角位形
RU	треугольная конфигурация
AR	تشكيلة مثلثية
JA	三角形形状

TRIASSIC PERIOD

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

DE	trias
ES	periodo triasico
FR	trias
ZH	三叠纪
RU	триасовый период
AR	دور الترياسي
JA	三疊紀

TRIAZINES

Compounds that contain a six-membered heterocyclic ring containing three nitrogen atoms.

DE	triazine
ES	triazinas
FR	triazines
ZH	三嗪
RU	триазины
AR	تريازينات
JA	トリアジン

TRIAZOLES

Compounds that contain a five-membered heterocyclic ring containing three nitrogen atoms.

DE	triazole
ES	triazoles
FR	triazoles
ZH	三唑
RU	триазолы
AR	تريازولات
JA	トリアゾール

TRIBALLOY 400

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

DE	tribaloy 400
ES	tribaloy400
FR	tribaloy 400
ZH	三元合金 400
RU	трибалой 400
AR	tribaloy 400 سبيكة
JA	トリバロイ 4 0 0

tribaloy 700

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1978-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	tribaloy 700
ES	tribaloy 700
FR	tribaloy 700
ZH	三元合金 700
RU	трибалой 700
AR	tribaloy 700 سبيكة
JA	トリバロイ 7 0 0

TRIBALLOY 800

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-07

DE	tribaloy 800
ES	tribaloy 800
FR	tribaloy 800
ZH	三元合金 800
RU	трибалой 800
AR	tribaloy 800 سبيكة
JA	トリバロイ 8 0 0

TRIBOLIUM

DE	tribolium
ES	tribolium
FR	tribolium
ZH	谷盗 (昆虫)
RU	триболий
AR	تريبوليوم
JA	コクヌストモドキ

TRIBOLOGY

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1978-04-05

Science dealing with physical, chemical, and metallurgical phenomena of interacting surfaces in relative motion.

DE	tribologie
ES	tribologia
FR	tribologie
ZH	摩擦学
RU	трибология
AR	علم الاحتكاك
JA	トライボロジー

tributyl phosphate

DE	<i>tributylphosphat</i>
ES	<i>fosfato de tributilo</i>
FR	<i>phosphate de tributyle</i>
ZH	磷酸三丁酯
RU	<i>трибутилфосфат</i>
AR	فسفات ثلاثي البوتيل
JA	リン酸トリブチル

TRIBUTYLPHOSPHINE OXIDE

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TBPO was used for this concept.)

DE	tributylphosphinoxid
ES	oxido de tributilfosfina
FR	oxyde tributylphosphinique
ZH	氧化三丁基磷
RU	трибутилфосфиноксид
AR	أكسيد ثلاثي بوتيل الفسفين
JA	トリブチルホスフィン酸化物

tricarballic acid

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>tricarballysaeure</i>
ES	<i>acido tricarbalilico</i>
FR	<i>acide tricarballylique</i>
ZH	丙三羧酸
RU	<i>трикарбаллиловая кислота</i>
AR	حمض ثلاثي الكارباليك
JA	トリカルバリル酸

TRICASTIN-1 REACTOR

INIS: 1985-10-22; ETDE: 1985-11-13

Electricite de France, Saint-Paul-Trois-Chateaux, Drome, France

DE	reaktor tricastin-1
ES	reactor tricastin-1
FR	reacteur tricastin-1
ZH	特里卡斯汀-1 堆
RU	реактор трикастин-1
AR	مفاعل tricastin-1
JA	トリカスタン-1 号炉

TRICASTIN-2 REACTOR

2010-07-06

Electricite de France, Saint-Paul-Trois-Chateaux, Drome, France

DE	reaktor tricastin-2
ES	reactor tricastin-2
FR	reacteur tricastin-2
ZH	特里卡斯汀-2 堆
RU	реактор трикастин-2
AR	مفاعل tricastin-2
JA	トリカスタン-2 号炉

TRICASTIN-3 REACTOR

2010-07-06

Electricite de France, Saint-Paul-Trois-Chateaux, Drome, France

DE	reaktor tricastin-3
ES	reactor tricastin-3
FR	reacteur tricastin-3
ZH	特里卡斯汀-3 堆
RU	реактор трикастин-3
AR	مفاعل tricastin-3
JA	トリカスタン-3 号炉

TRICASTIN-4 REACTOR

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23

Electricite de France, Saint-Paul-Trois-Chateaux, Drome, France

DE	reaktor tricastin-4
ES	reactor tricastin-4
FR	reacteur tricastin-4
ZH	特里卡斯汀-4 堆
RU	реактор трикастен-4
AR	مفاعل tricastin-4

JA	トリカスタン-4 号炉

TRICHINELLA

DE	trichinella
ES	triquina
FR	trichinella
ZH	旋毛虫
RU	трихинелла
AR	تريكينلا
JA	旋毛虫

TRICHINOSIS

DE	trichinose
ES	triquinosis
FR	trichinose
ZH	旋毛虫病
RU	трихиноз
AR	داء الشعربذات
JA	旋毛虫症

trichloroacetaldehyde

DE	<i>trichloroacetaldehyd</i>
ES	<i>tricloraacetaldehido</i>
FR	<i>trichloracetaldehyde</i>
ZH	三氯乙醛
RU	<i>трихлорацетальдегид</i>
AR	ثلاثي كلوروأستالدھيد
JA	トリクロロアセトアルデヒド

TRICHLOROACETIC ACID

2014-03-28

DE	trichloressigsaeure
ES	acido tricloraacetico
FR	acide trichloroacetique; acide trichloracetique
ZH	三氯乙酸
RU	трихлоруксусная кислота
AR	ثلاثي كلور حمض الخل
JA	トリクロロ酢酸

trichloromethane

1982-02-09

DE	<i>trichlormethan</i>
ES	<i>triclrometano</i>
FR	<i>trichloromethane</i>
ZH	三氯甲烷
RU	<i>трихлорметан</i>
AR	ثلاثي كلورومتان
JA	トリクロロメタン

TRICHODERMA

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1978-03-03

DE	trichoderma
ES	trichoderma
FR	trichoderma
ZH	木霉属
RU	триходерма
AR	تريكودرما
JA	トリコデルマ属

trichoderma reesei

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1979-03-28

DE	<i>trichoderma reesei</i>
ES	<i>trichoderma reesei</i>
FR	<i>trichoderma reesei</i>
ZH	木霉异壶菌
RU	<i>триходерма рисеи</i>
AR	تريكودرما ريسائي
JA	糸状真菌

TRICHODERMA VIRIDE

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1977-11-29

DE	trichoderma viride
ES	trichoderma viride
FR	trichoderma viride
ZH	绿木霉属
RU	триходерма вириде
AR	تريكودرما فيريدي
JA	トリコデルマ ヒリディ

TRICKLE-TYPE COLLECTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

DE	trickle-kollektoren
ES	colectores tipo-goteo
FR	capteurs a ruissellement
ZH	滴流型集热器
RU	коллекторы струйного типа
AR	مجمعات من نمط المعدل المنخفض
JA	細流タイプコレクタ

TRICLINIC LATTICES

DE	trikline gitter
ES	redes triclinicas
FR	reseaux triclinaques
ZH	三斜点阵
RU	триклинные решетки
AR	شبيكات ثلاثية الميل
JA	三斜晶格子

trico i reactor

2018-06-04

DE	<i>reaktor trico i</i>
RU	<i>реактор trico i</i>

TRICO II REACTOR

2018-06-04

Kinshasa, Democratic Republic of the Congo.

Extended shutdown since 2004.

DE	reaktor trico ii
ZH	trico ii 堆

TRICO REACTOR

Kinshasa, Democratic Republic of the Congo.

Permanent shutdown since 1970.

DE	reaktor trico
ES	reactor trico
FR	reacteur trico
ZH	trico 堆
RU	реактор trico
AR	مفاعل trico
JA	トリコ炉

tricresyl phosphates

DE	<i>trikresylphosphate</i>
ES	<i>fosfatos de tricresilo</i>
FR	<i>phosphates de tricresyle</i>
ZH	磷酸三甲苯酯
RU	<i>трикрезилфосфаты</i>
AR	فسفاتات ثلاثي الكريزيل
JA	リン酸トリクレシル

TRIDENT FACILITY

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Neodymium laser facility at LANL.

DE	trident-anlage
ES	instalacion trident
FR	installation trident
ZH	三叉戟装置
RU	установка трайден
AR	منشأة trident
JA	トライデント施設

TRIDODECYLAMINE

DE	tridodecylamin
ES	tridodecilamina
FR	tridodecylamine
ZH	三(十二烷基)胺
RU	тридодециламин
AR	ثلاثي دودسيلامين
JA	トリドデシルアミン

triethylenemelamine

DE	<i>triaethylenmelamin</i>
ES	<i>trietilenomelamina</i>
FR	<i>triethylenemelamine</i>
ZH	三亚乙基三聚氰胺
RU	<i>триэтиленмеламин</i>
AR	ثلاثي اتيلين امين
JA	トリエチレンメラミン

triethylenetetraaminehexaacetic acid

1995-02-16

DE triaethylentetraaminhexaessigsaeure
ES trietilenotetraaminohexacetico
FR acide
triethylenetetraaminehexaacetique
ZH 三亚乙基四胺六乙酸
RU триэтилентетраамингексауксусная кислота
AR حمض ثلاثي إيثيلين رباعي أمين سداسي الخل
JA トリエチレンテトラアミン六酢酸

triethylenetetramine

DE triaethylentetramin
ES trietilenotetramina
FR triethylenetetramine
ZH 三亚乙基四胺
RU триэтилентетрамин
AR ثلاثي إيثيلين رباعي الأمين
JA トリエチレンテトラミン

TRIGA-1-ARIZONA REACTOR

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1987-04-08

Univ. of Arizona, Tucson, Arizona, USA.

(Prior to December 1988 this material was indexed to TRIGA-1-ARIZONA.)

DE reaktor triga-1-arizona
ES reaktor triga-1-arizona
FR reacteur triga-1-arizona
ZH triga-1-亚利桑纳堆
RU реактор triga-1, аризона
AR مفاعل triga-1 أريزونا
JA トリガー 1 型アリゾナ炉

TRIGA-1-CALIFORNIA REACTOR

ETDE: 1978-03-03

Univ. of California, Irvine, California, USA.

DE triga-1-reaktor kalifornien
ES reaktor triga-1 california
FR reacteur triga-1-california
ZH triga-1-加利福尼亚堆
RU реактор triga-1, шт. калифорния
AR مفاعل triga-1 كاليفورنيا
JA トリガー 1 型カリフォルニア炉

TRIGA-1-HANFORD REACTOR

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-01-30

Westinghouse-Hanford-300, Richland, Washington, USA.

DE triga-1-reaktor hanford
ES reaktor triga-1-hanford
FR reacteur triga-1-hanford
ZH triga-1-汉福特堆
RU реактор triga-1 в ханфорде
AR مفاعل triga-1 هانفورد
JA トリガー 1 型ハンフォード炉

TRIGA-1-HANOVER REACTOR

1991-07-02

Decommissioned since 2008.

DE triga-1-reaktor hannover
ES reaktor triga-1-hanover
FR reacteur triga-1-hanovre
ZH triga-1-汉诺威堆
RU реактор triga-1, ганновер
AR مفاعل triga-1 هانوفر
JA トリガー 1 型ハノーバー炉

TRIGA-1-HEIDELBERG REACTOR

Decommissioned since 2006.

DE triga-1-reaktor heidelberg
ES reaktor triga-1-heidelberg
FR reacteur triga-1-heidelberg
ZH triga-1-海德尔堡堆
RU реактор triga-1, гейдельберг
AR مفاعل triga-1 هايدلبرغ
JA トリガー 1 型ハイデルベルグ炉

TRIGA-1-MICHIGAN REACTOR

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1977-01-31

Michigan State Univ., East Lansing, Michigan, USA. Shut down in 1988; decommissioned.

(Prior to November 1990 this concept was indexed to MICHIGAN STATE TRIGA MK-1 REACTOR by ETDE.)

DE triga-1-reaktor michigan
ES reaktor triga-1-michigan
FR reacteur triga-1-michigan
ZH triga-1-密执安堆
RU реактор triga-1, шт. мичиган
AR مفاعل triga-1 ميتشيجان
JA トリガー 1 型ミシガン炉

TRIGA-2-BANDUNG REACTOR

1995-01-10

DE triga-2-reaktor bandung
ES reaktor triga-2 bandung
FR reacteur triga-2 bandung
ZH triga-2-万隆堆
RU реактор трига-2 в бандунге
AR مفاعل triga-2 باندونغ
JA トリガー 2 型バンドン炉

TRIGA-2-BANGLADESH REACTOR

INIS: 1999-09-24; ETDE: 1999-11-30

Atomic Energy Research Establishment, Dhaka, Bangladesh.

DE triga-2-bangladesh reaktor
ES reaktor triga-2 bangladesh
FR reacteur triga-2-bangladesh
ZH triga-2-孟加拉堆
RU реактор трига-2 в бангладеш
AR مفاعل triga-2 بنغلادش
JA トリガー 2 型バングラデシュ炉

triga-2-cornell reaktor

INIS: 1984-06-25; ETDE: 2002-06-13

DE triga-2 reaktor cornell
ES reractor triga-2-cornell
FR reacteur triga-2-cornell
ZH triga-2-康奈尔堆
RU реактор triga-2 корнеллского университета
AR مفاعل triga-2 كورنل
JA トリガー 2 型コーネル炉

TRIGA-2-DALAT REACTOR

Institute of Nuclear Research, Dalat, Viet-Nam.

DE triga-2-reaktor dalat
ES reaktor triga-2-dalat
FR reacteur triga-2-dalat
ZH triga-2 达拉特堆
RU реактор triga-2, далат
AR مفاعل triga-2 دالات
JA トリガー 2 型ダラト炉

triga-2-heidelberg reaktor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

DE triga-2-reaktor heidelberg
ES reaktor triga-2 heidelberg
FR reacteur triga-2 heidelberg
ZH triga-2-海德尔堡堆
RU реактор triga-2
AR مفاعل triga-2 هايدلبرغ
JA トリガー 2 型ハイデルベルグ炉

TRIGA-2-ILLINOIS REACTOR

Univ. of Illinois, Urbana, Illinois, USA.

DE triga-2-reaktor illinois
ES reaktor triga-2-illinois
FR reacteur triga-2-illinois
ZH triga-2-伊利诺斯堆
RU реактор triga-2, шт. иллинойс
AR مفاعل triga-2 ايلينوي
JA トリガー 2 型イリノイ炉

TRIGA-2-KANSAS REACTOR

Kansas State Univ., Manhattan, Kansas, USA.

DE triga-2-reaktor kansas
ES reaktor triga-2-kansas
FR reacteur triga-2-kansas
ZH triga-2-堪萨斯堆
RU реактор triga-2, шт. канзас
AR مفاعل triga-2 كنساس
JA トリガー 2 型カンザス炉

TRIGA-2-LJUBLJANA REACTOR

1997-11-11

J. Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia.

DE triga-2-reaktor ljubljana
ES reaktor triga-2-ljubljana
FR reacteur triga-2-ljubljana
ZH triga-2-卢布尔雅那堆
RU реактор triga-2, любляна
AR مفاعل triga-2 لوبليانا
JA トリガー 2 型リュブリャナ炉

TRIGA-2-MAINZ REACTOR

Institut fuer Kernchemie, Univ. Mainz, Mainz, F.R. Germany.

DE triga-2-reaktor mainz
ES reaktor triga-2-mainz
FR reacteur triga-2-mayence
ZH triga-2-美因茨堆
RU реактор triga-2, майнц
AR مفاعل triga-2 مينز
JA トリガー 2 型マインツ炉

TRIGA-2-MUSASHI REACTOR

Musashi Institute of Technology Univ., Kawasaki, Kanagawa, Japan.

DE triga-2-reaktor musashi
ES reaktor triga-2-musashi
FR reacteur triga-2-musashi
ZH triga-2-武藏堆
RU реактор triga-2, мусаси
AR مفاعل triga-2 موساشي
JA トリガー 2 型武蔵工業大学炉

TRIGA-2-PAVIA REACTOR

Pavia, Italy.

DE triga-2-reaktor pavia
ES reaktor triga-2-pavia
FR reacteur triga-2-pavie
ZH triga-2-帕维亚堆
RU реактор triga-2, павия
AR مفاعل triga-2 پافيا
JA トリガー 2 型パヴィア炉

TRIGA-2-PITESTI REACTOR

1999-09-24

Institute for Nuclear Power Research, Pitesti, Romania.

DE reaktor triga-2-pitesti
ES reaktor triga-2-pitesti
FR reacteur triga-2-pitesti
ZH triga-2-皮特什蒂堆
RU реактор трига-2 в питешти
AR مفاعل triga-2 بيتستي
JA トリガー 2 型ピテシュチ炉

TRIGA-2 REACTOR

DE triga-2-reaktor
ES reaktor triga-2
FR reacteur triga-2
ZH triga-2 堆
RU реактор triga-2
AR مفاعل triga-2
JA トリガー 2 型炉

TRIGA-2-RIKKYO REACTOR

Institute for Atomic Energy, Rikkyo Univ., Yokosuka, Kanagawa, Japan.

DE triga-2-reaktor rikkyo
ES reaktor triga-2-rikkyo

FR reacteur triga-2-rikkyo
 ZH triga-2-立教堆
 RU реактор triga-2, риккио
 AR مفاعل triga-2 ريكيو
 JA トリガー 2 型立教大学炉

TRIGA-2-ROME REACTOR

DE triga-2-reaktor rom
 ES reactor triga-2-rome
 FR reacteur triga-2-rome
 ZH triga-2-罗马堆
 RU реактор triga-2, рим
 AR مفاعل triga-2 روما
 JA トリガー 2 型ローマ炉

TRIGA-2-SEOUL REACTOR

KAERI, Cheong Ryang, Seoul, Republic of Korea.

DE triga-2-reaktor seoul
 ES reactor triga-2-seoul
 FR reacteur triga-2-seoul
 ZH triga-2-汉城堆
 RU реактор triga-2, сеул
 AR مفاعل triga-2 سيؤول
 JA トリガー 2 型ソウル炉

TRIGA-2-VIENNA REACTOR

Atominsitute of the Austrian Universities/Austrian Fed. Min. of Science and Research, Vienna, Austria.

DE triga-2-reaktor wien
 ES reactor triga-2-vienna
 FR reacteur triga-2-vienne
 ZH triga-2-维也纳堆
 RU реактор triga-2, вена
 AR مفاعل triga-2 فيينا
 JA トリガー 2 型ウィーン炉

triga-3-gulf reactor

INIS: 1984-06-25; ETDE: 2002-06-13

DE triga-3-gulf reaktor
 ES reactor triga-3-gulf
 FR reacteur triga-3-gulf
 ZH triga-3-海湾堆
 RU реактор triga-3-галф
 AR مفاعل triga-3 خليج
 JA トリガー 3 型ガルフ炉

TRIGA-3-LA JOLLA REACTOR

La Jolla, California, USA.

DE triga-3-reaktor la jolla
 ES reactor triga-3-la jolla
 FR reacteur triga-3-la jolla
 ZH triga-3-拉霍亚堆
 RU реактор triga-3, ла-холья
 AR مفاعل triga-3 يولا
 JA トリガー 3 型ラ・ホイヤ炉

TRIGA-3-MUNICH REACTOR

2000-04-12

DE triga-2-reaktor muenchen
 ES reactor triga-3-munich
 FR reacteur triga-3 munich
 ZH triga-3-慕尼黑堆
 RU реактор triga-3 в мюнхене
 AR مفاعل triga-3 ميونيخ
 JA トリガー 3 型ミュンヘン炉

TRIGA-3-SALAZAR REACTOR

DE triga-3-reaktor salazar
 ES reactor triga-3-salazar
 FR reacteur triga-3-salazar
 ZH triga-3-萨拉查堆
 RU реактор triga-3-salazar
 AR مفاعل triga-3 سالازار
 JA トリガー 3 型サラサル炉

TRIGA-3-SEOUL REACTOR

1980-07-24

KAERI, Cheong Ryang, Seoul, Republic of Korea.

DE triga-3-seoul-reaktor
 ES reactor triga-3-seoul
 FR reacteur triga-3-seoul
 ZH triga-3-汉城堆
 RU реактор triga-3 в сеуле
 AR مفاعل triga-3 سيؤول
 JA トリガー 3 型ソウル炉

TRIGA-BRAZIL REACTOR

Instituto de Pesquisas Radioativas Nuclebras, Cidade Universitaria-Pampulma, Minas Gerais, Brazil.

DE triga-reaktor brasilien
 ES reactor triga-brasil
 FR reacteur triga-bresil
 ZH triga-巴西堆
 RU реактор triga, бразилия
 AR مفاعل triga-برازيل
 JA トリガ型ブラジル炉

triga-congo reactor

DE triga-reaktor kongo
 ES reactor triga-congo
 FR reacteur triga-congo
 ZH triga-刚果堆
 RU реактор triga, конго
 AR مفاعل triga-كونغو
 JA トリガ型コンゴ炉

triga-f-dasa reactor

DE triga-f-dasa reaktor
 ES reactor triga-f-dasa
 FR reacteur triga-f-dasa
 ZH triga-f-达萨堆
 RU реактор triga-f.dasa
 AR مفاعل triga-f-dasa
 JA トリガ型 f d a s a 炉

triga-mark-i-dkfz heidelberg reactor

2000-04-12

DE triga-mark-i-dkfz-reaktor heidelberg
 ES reactor triga-mark-i-dkfz heidelberg
 FR reacteur triga-mark-i-dkfz heidelberg
 ZH triga-mark-i-dkfz 海德尔堡堆
 RU реактор triga-mark-i-дкфз
 AR مفاعل triga-mark-i-هايدلبرغ
 JA トリガ型マークiハイデルベルグ炉

triga-mark-ii reactor

2000-04-12

DE triga-mark-ii reaktor
 ES reactor triga-mark-ii
 FR reacteur triga-mark-ii
 ZH triga-mark-ii 堆
 RU реактор triga-mark-ii
 AR مفاعل triga-mark-ii
 JA トリガ型マークii原子炉

triga-mk-1-dkfz heidelberg reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

DE triga-mk-1-dkfz heidelberg reaktor
 ES reactor triga-mk-1-dkfz de heidelberg
 FR reacteur triga-mk-1-dkfz heidelberg
 ZH triga-mk-1-dkfz 海德尔堡堆
 RU реактор triga-mk-1-дкфз, гейдельберг
 AR مفاعل triga-mk-1-dkfz هایدلبرغ
 JA トリガ型マーク1ハイデルベルグ炉

triga-mk-2 reactor

ETDE: 2002-06-13

See also specific reactors of this type, e.g. CORNELL TRIGA-MK-2 REACTOR.

DE triga-mk-2 reaktor
 ES reactor triga-mk-2
 FR reacteur triga-mk-2
 ZH triga-mk-2 堆
 RU реактор triga-mk-2
 AR مفاعل triga-mk-2
 JA トリガ型マークii原子炉

triga-mk-3 reactor

2000-04-12

DE triga-mk-3-reaktor
 ES reactor triga-mk-3
 FR reacteur triga-mk-3
 ZH triga-mk-3 堆
 RU реактор triga-mk-3
 AR مفاعل triga-mk-3
 JA トリガ型マークiii原子炉

triga-mk-f prototype reactor

2000-04-12

DE triga-mark-f-prototypreaktor
 ES reactor prototipo triga-mk-f
 FR reacteur prototype triga-mk-f
 ZH triga-mk-f 原型堆
 RU реактор-прототип triga-mk-f
 AR نموذج اولي لمفاعل
 JA トリガ型マークf 原型炉

triga-pennsylvania reactor

DE triga-reaktor pennsylvania
 ES reactor triga-pennsylvania
 FR reacteur triga-pennsylvanie
 ZH triga-宾夕法尼亚堆
 RU реактор triga, шт. пенсильвания
 AR مفاعل triga-بنسلفانيا
 JA トリガ型ペンシルバニア炉

triga puspati reactor

1984-12-04

DE triga puspati reaktor
 ES reactor puspati triga
 FR reacteur triga-puspati
 ZH 登依斯梅尔原子研究中心 triga 堆
 RU реактор triga, насаму
 AR مفاعل triga puspati
 JA トリガ型プサパチ炉

TRIGA-TEXAS REACTOR

Balcones Research Center, Univ. of Texas, near Austin, Texas, USA. Shut down in 1988.

DE triga-reaktor texas
 ES reactor triga-texas
 FR reacteur triga-texas
 ZH triga-得克萨斯堆
 RU реактор triga, шт. тexas
 AR مفاعل triga - تكساس
 JA トリガ型テキサス炉

TRIGA TYPE REACTORS

1995-01-10

DE triga-reaktoren
 ES reactores tipo triga
 FR reacteurs du type triga
 ZH triga 型堆
 RU реакторы типа triga
 AR مفاعلات من النمط triga
 JA トリガ型原子炉

TRIGA-VETERANS REACTOR

Omaha V.A. Medical Center/U.S. Veterans Administration, Omaha, Nebraska, USA.

DE triga-reaktor veterans
 ES reactor triga veterans
 FR reacteur triga-1-veterans
 ZH triga-退伍军人堆

RU	пекатор triga-veterans
AR	مفاعل - triga
JA	トリガ型ベテラン炉

TRIGGER CIRCUITS

DE	triggerschaltungen
ES	circuitos de disparo
FR	circuits de declenchement
ZH	触发电路
RU	триггерные схемы
AR	دارات القذح
JA	トリガ回路

TRIGLYCERIDES

1996-10-22

DE	triglyzeride
ES	trigliceridos
FR	triglycerides
ZH	甘油三酯
RU	триглицериды
AR	ثلاثي الغليسيريدات
JA	トリグリセリド

TRIGONAL LATTICES

DE	trigonale gitter
ES	redes trigonales
FR	reseaux trigonaux
ZH	三角系点阵
RU	тригональные решетки
AR	شبيكات رباعية الوجوه
JA	三方晶系格子

trihydroxyaromatics

DE	trihydroxyaromaten
ES	trihidroxiaromaticos
FR	trihydroxyaromatiques
ZH	三羟基芳香烃
RU	триоксиароматические соединения
AR	ثلاثي هيدروكسي العطريات
JA	トリヒドロオキシ芳香族化合物

trihydroxybenzoic acid

DE	trihydroxybenzoesaure
ES	acido trihidroxibenzoico
FR	acide trihydroxybenzoïque
ZH	三羟基苯酸
RU	триоксибензойная кислота
AR	حمض ثلاثي هيدروكسي البنزويك
JA	トリヒドロオキシ安息香酸

trihydroxyglutaric acid

1996-10-23

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	trihydroxyglutarsaeure
ES	acido trihidroxiglutarico
FR	acide trihydroxyglutarique
ZH	三羟基戊二酸
RU	тригидроксиглутаровая кислота
AR	ثلاثي هيدروكسي الغلوتاريك
JA	トリヒドロオキシグルタル酸

TRIODOTHYRONINE

DE	trijodthyronin
ES	triyodotironina
FR	triiodothyronine
ZH	三碘甲状腺原氨酸
RU	триодтиронин
AR	ثالث يود التيرونين
JA	トリヨードチロニン

triketohydrindane

1996-10-23

(Prior to March 1997 NINHYDRIN was used for this concept in ETDE.)

DE	triketohydrinden
ES	tricetohidrindano
FR	hydrate de tricetohydrindene

ZH	茛三酮
RU	трикетогидриндан
AR	ثلاثي كيتو الهيدريدانات
JA	トリケトヒドリンダン

trilaurylamine

1985-07-19

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	trilaurylamin
ES	trilaurylamina
FR	trilaurylamine
ZH	三月桂胺
RU	трилауриамин
AR	ثلاثي لوريل الأمين
JA	トリラウリルアミン

trillium

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	trillium
ES	trillium
FR	trillium
ZH	延龄草属
RU	триллиум
AR	إطرليوم
JA	エンレイソウ属

TRILLO-1 REACTOR

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

Trillo, Guadalajara, Spain.

DE	reaktor trillo-1
ES	reactor de trillo-1
FR	reacteur trillo-1
ZH	特里略-1 堆
RU	реактор трильо-1
AR	مفاعل trillo-1
JA	トリリョー1号炉

trimethylacetic acid

DE	trimethyllessigsaeure
ES	acido trimetilacetico
FR	acide trimethylacetique
ZH	三甲基乙酸
RU	триметилуксусная кислота
AR	حمض ثلاثي ميثيل الخل
JA	トリメチル酢酸

trimethylbenzene-sym

ETDE: 2002-06-13

DE	trimethylbenzol-sym
ES	trimetilbenceno-sim
FR	sym-trimethylbenzene
ZH	对称三甲基苯
RU	триметилбензол-симметричный
AR	ثلاثي ميثيل البنزن - sym
JA	トリメチルベンゼン-sym

TRINEUTRONS

DE	trineutronen
ES	trineutrones
FR	trineutrons
ZH	三中子
RU	тринейтроны
AR	ثلاثي النوترونات
JA	三重中性子

TRINIDAD AND TOBAGO

1992-06-04

DE	trinidad und tobago
ES	trinidad y tobago
FR	trinite-et-tobago
ZH	特立尼达和多巴哥
RU	тринидат и тобаго
AR	ترينيداد و توباغو
JA	トリニダード・トバゴ共和国

trinitrophenol

DE	trinitrophenol

ES	trinitrofenol
FR	phenol trinitre
ZH	三硝基苯酚
RU	тринитрофенол
AR	ثلاثي نيترو الفئول
JA	トリニトロフェノール

trinitrotoluene

DE	trinitrotoluol
ES	trinitrotolueno
FR	trinitrotoluene
ZH	三硝基甲苯
RU	тринитротолуол
AR	ثلاثي نيترو التولوين
JA	トリニトロトルエン

TRINITY EVENT

DE	trinity ereignis
ES	acontecimiento trinity
FR	explosion trinity
ZH	三一试验
RU	взрыв тринити
AR	trinity حدث
JA	トリニティ実験

trino vercellese reactor

DE	trino vercellese reaktor
ES	reactor trino vercellese
FR	reacteur trino vercellese
ZH	特里诺维切累斯堆
RU	реактор selni, трино-верчеллезе
AR	trino vercellese مفاعل
JA	トリノ・ベルチェレッセ炉

trinonylamine

2000-04-12

(Prior to February 1996 TNA was used for this concept in ETDE.)

DE	trinonylamin
ES	trinonilamina
FR	trinonylamine
ZH	三壬胺
RU	тринониламмин
AR	ثلاثي النونيلامين
JA	トリノニルアミン

TRIOCTYLAMINE

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TOA was used for this concept.)

DE	trioctylamin
ES	trioctilamina
FR	trioctylamine
ZH	三辛胺
RU	триоктиламин
AR	ثلاثي أوكتيلامين
JA	トリオクチルアミン

TRIOCTYLPHOSPHINE OXIDE

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TOPO was used for this concept.)

DE	trioctylphosphinoxid
ES	oxido de trioctilfosfina
FR	oxyde trioctylphosphinique
ZH	氧化三辛基磷
RU	триоктилфосфинокись
AR	أكسيد ثلاثي أوكثيل فسفين
JA	トリオクチルホスフィン酸化物

TRIOCTYLPHOSPHINE SULFIDE

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TOPS was used for this concept.)

DE	trioctylphosphinsulfid
ES	sulfuro trioctilfosfinico
FR	sulfure trioctylphosphinique
ZH	硫化三辛基磷
RU	триоктилфосфинсульфид

AR كبريتيد ثلاثي أوكثيل فسفين
JA トリオクチルホスフィン硫化物

TRIODE TUBES

DE triodenroehren
ES tubos triodo
FR tubes triode
ZH 三极管
RU ламповые триоды
AR أنابيب تريود
JA 三極真空管

TRIOLEIN

DE triolein
ES trioleina
FR trioleine
ZH 三油精
RU триолеин
AR تريولين
JA トリオレイン

TRIOXANES

DE trioxane
ES trioxanos
FR trioxannes
ZH 三≡烷
RU триоксаны
AR تريوكسانات
JA トリオキサン

trioxylglutaric acid

1996-10-23

(Prior to March 1997

TRIHYDROXYGLUTARIC ACID was used for this concept in ETDE.)

DE trioxyglutarsaeure
ES acido trioxighutarico
FR acide trioxyglutarique
ZH 三羧代戊二酸
RU триоксиглутаровая кислота
AR حمض ثلاثي أوكسي غلوتاريك
JA トリオキシグルタル酸

TRIPHENYLENE

DE triphenylen
ES trifenileno
FR triphenylene
ZH 苯并（9,10）菲
RU трифенилен
AR ثلاثي الفينيلين
JA トリフェニレン

TRIPHENYLMETHANE DYES

1996-10-22

DE triphenylmethanfarbstoffe
ES colorantes de trifenilmetano
FR colorants au triphenylmethane
ZH 三苯甲烷染料
RU трифенилметановые красители
AR أصباغ ثلاثي فنييل فسفين
JA トリフェニルメタン染料

TRIPHENYLPHOSPHINE

2014-03-28

DE triphenylphosphin
ES trifenilfosfina
FR triphenylphosphine
ZH 三苯基磷
RU трифенилфосфин
AR ثلاثي فينيل الفوسفين
JA トリフェニルホスフィン

TRIPHENYLPHOSPHINE OXIDE

ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 TPO was used for this concept.)

DE triphenylphosphinoxid
ES oxido de trifenilfosfina
FR oxyde triphenylphosphinique

ZH 氧化三苯磷
RU трифенилфосфинокись
AR أكسيد ثلاثي فنييل فسفين
JA トリフェニルホスフィン酸化物

TRIPLASMATRONS

DE triplasmatrone
ES triplasmatrone
FR triplasmatrone
ZH 三等离子体源
RU триплазматроны
AR ثلاثي البلازما ترون
JA トリプラズマトロン

TRIPLE GLAZING

2013-01-02

Three layers of glass or other material used on windows or solar collectors to reduce heat loss. The still air in the space between the windows acts as a good insulator.

DE dreifachverglasung
ES vitrificado triple
FR triple vitrage
ZH 三层玻璃
RU тройное остекление
AR ترجيح ثلاثي
JA 三層ガラス板

TRIPLE POINT

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-07-08

The temperature and pressure at which the solid, liquid and vapor phases of a substance coexist in equilibrium with one another.

DE tripelpunkt
ES punto triple
FR point triple
ZH 三相点
RU тройная точка
AR نقطة ثلاثية
JA 三重点

triplet particles

DE triplett-teilchen
ES particulas triplete
FR triplet de quarks
ZH 三重态粒子
RU триплетные частицы
AR جسيمات ثلاثية
JA 三粒子

TRIPLETS

DE triplets
ES tripletes
FR triplets
ZH 三重态
RU триплеты
AR ثلاثيات
JA 三重項

tristan project

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1981-10-24

DE tristan-projekt
ES proyecto tristan
FR projet tristan
ZH 特里斯坦计划
RU проект тристиан
AR مشروع ترستان
JA トリスタンプロジェクト

TRISTAN SEPARATOR

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1985-03-26

An on-line isotope separator facility for the study of neutron-rich nuclei far from stability located at the high-flux beam reactor at BNL.

DE tristan separator
ES separador tristan
FR separateur tristan
ZH 特里斯坦分离器
RU сепаратор изотопов tristan

AR فاصل ترستان
JA トリスタンセパレータ

TRISTAN STORAGE RINGS

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1981-10-24

Transposable Ring Intersecting SStorage Accelerators in Nippon.

DE tristan-speicherringe
ES anillos de almacenamiento tristan
FR anneaux de stockage tristan
ZH tristan 儲存环
RU накопительные кольца тристан
AR حلقات تخزين ترستان
JA トリスタン蓄積リング

tritiated compounds

DE tritiierte verbindungen
ES compuestos tritiados
FR composes trities
ZH 氚化合物
RU соединения насыщенные тритием
AR مركبات تريتيومية
JA 三重水素化合物

tritiated water

1996-06-19

DE tritiiertes wasser
ES agua tritiada
FR eau tritiee
ZH 氚化水
RU вода, насыщенная тритием
AR ماء تريتيومي
JA トリチウム水

triticum

DE triticum
ES triticum
FR triticum
ZH 小麦属
RU тритикум
AR تريتيكم
JA コムギ属

TRITIDES

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1991-03-07

DE tritide
ES trituros
FR tritiures
ZH 氚化物
RU тритиды
AR ثلاثيات
JA 三重水素化

TRITIUM

DE tritium
ES tritio
FR tritium
ZH 氚
RU тритий
AR تريتيوم
JA トリチウム

TRITIUM COMPOUNDS

1996-06-19

DE tritiumverbindungen
ES compuestos de tritio
FR composes de tritium
ZH 氚化合物
RU соединения трития
AR مركبات التريتيوم
JA トリチウム化合物

TRITIUM EXTRACTION PLANTS

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

DE tritiumextraktionsanlagen
ES instalaciones para extraccion de tritio
FR installations de detritiation
ZH 氚提取厂
RU установки по извлечению трития

AR منشآت استخلاص التريتيوم
JA トリチウム抽出プラント

tritium hydride

INIS: 1976-07-06; ETDE: 2002-06-13

DE tritiumhydrid
ES hidruro de tritio
FR hydrure de tritium
ZH 氚化氫
RU гидрид трития
AR هيدريد التريتيوم
JA トリチウム水素化合物

TRITIUM IONS

1996-03-04

DE tritiumionen
ES iones tritio
FR ions tritium
ZH 氚离子
RU ионы трития
AR أيونات التريتيوم
JA トリチウムイオン

TRITIUM METERS

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1978-09-11

DE tritiummessgeraete
ES analizadores de tritio
FR analyseurs de tritium
ZH 氚测定仪
RU счетчики трития
AR مقاييس التريتيوم
JA トリチウムメーター

TRITIUM OXIDES

1996-06-19

DE tritiumoxide
ES oxidos de tritio
FR oxydes de tritium
ZH 氧化氚
RU окислы трития
AR أكاسيد التريتيوم
JA 酸化トリチウム

TRITIUM PRODUCTION**REACTORS**

DE tritium-produktionsreaktoren
ES reactores de produccion de tritio
FR reacteurs de production de tritium
ZH 氚生产堆
RU реакторы для производства трития
AR مفاعلات لإنتاج التريتيوم
JA トリチウム生産炉

TRITIUM RECOVERY

ETDE: 1975-09-11

In thermonuclear reactors and/or devices.

DE tritiumrueckgewinnung
ES recuperacion del tritio
FR recuperation du tritium
ZH 氚回收
RU наработка трития
AR استرداد التريتيوم
JA トリチウム回収

TRITIUM SYSTEMS TEST**ASSEMBLY**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1983-05-21

Facility to test and demonstrate safe handling of tritium in a manner similar to that required for a thermonuclear reactor.

DE versuchsanlage zur handhabung von tritium
ES conjunto de ensayos de sistemas de tritio
FR tritium systems test assembly
ZH 氚系统试验组件
RU опытная установка для работы с тритием
AR تجميع اختبار منظومات التريتيوم

JA トリチウムシステム試験アセンブリ

TRITIUM TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE tritiumtarget
ES blanco de tritio
FR cible tritium
ZH 氚靶
RU тритиевая мишень
AR هدف تريتيوم
JA トリチウムターゲット

triton

2000-03-29

DE wassermolch
ES triton (animal)
FR triton (animal)
ZH 蝾螈
RU тритон
AR سمندل الماء
JA 三重陽子

TRITON BEAMS

DE tritonstrahlen
ES haces de triton
FR faisceaux de tritons
ZH 氚核束
RU пучки тритонов
AR حزم تريتون
JA トリトンビーム

TRITON REACTIONS

DE tritonreaktionen
ES reacciones de triton
FR reactions par tritons
ZH 氚核反应
RU ядерные реакции с тритонами
AR تفاعلات تريتون
JA トリトン反応

TRITON REACTOR

CEA, Paris, France. Decommissioned since 2010.

DE reaktor triton
ES reactor triton
FR reacteur triton
ZH 特里东堆
RU реактор тритон
AR مفاعل تريتون
JA トリトン炉

TRITONS

DE tritonen
ES tritones
FR tritons
ZH 氚核
RU тритоны (ядерные частицы)
AR تريونات
JA トリトン

TRITURUS

DE triturus
ES triturus
FR triturus
ZH 蝾螈属
RU тритоны
AR تريطورس
JA ヨーロッパイモリ (triturus)

TRIUMF CYCLOTRON

DE zyklotron triumf
ES ciclotron triumf
FR cyclotron triumf
ZH 三大学介子工厂回旋加速器
RU циклотрон triumf
AR سيكلوترون triumf
JA t r i u m fサイクロトロン

trochotrons

DE trochotronroehren
ES trocotrones
FR trochotrons
ZH 余摆管
RU трохотроны
AR تروكوترونات
JA トロコトロン

TROILITE

ETDE: 1976-03-31

DE troilit
ES troilita
FR troilite
ZH 陨硫铁
RU троилит
AR ترويليت
JA 单硫鉄鉱

TROJAN REACTOR

Portland General Electric Co., Prescott, Oregon, USA. Shut down in 1992; decommissioned in 1996.

DE reaktor trojan
ES reactor trojan
FR reacteur trojan
ZH 勇士堆
RU реактор тројан
AR مفاعل تروјان
JA トロージャン炉

trolleybuses

2005-04-20

DE trolleybusse
ES trolebuses
FR trolleybus
ZH 无轨电车
RU троллейбусы
AR حافلات كهربائية
JA トロリーバス

trombay r-5 reactor

1986-03-04

(Prior to March 1986 this was a valid descriptor, and older material is so indexed.)

DE reaktor trombay r-5
ES reactor trombay r-5
FR reacteur trombay r-5
ZH 特朗贝 r-5 堆
RU реактор r-5 тромбей
AR trombay r-5 مفاعل
JA トロンベイ r-5 号炉

TROMBE WALLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

DE trombe-waende
ES paredes trombo
FR murs trombe
ZH 特朗布壁
RU стены тромба
AR جدران تخزين الطاقة الشمسية
JA トロンブ壁

TROMMELS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-04-09

DE trommeln
ES cribas
FR cribles rotatifs
ZH 矿石筛
RU барабанные грохоты
AR غرابيل
JA トロンメル

TRONA

2000-04-12

Naturally occurring sodium sesquicarbonate.

DE trona
ES trona
FR trona

ZH	天然碱
RU	трона
AR	ترونا
JA	トロナ

TROPICAL MEDICINE

DE	tropenmedizin
ES	medicina tropical
FR	medecine tropicale
ZH	热带医学
RU	тропическая медицина
AR	طب مداري
JA	熱帯医学

TROPICAL REGIONS

DE	tropische zonen
ES	regiones tropicales
FR	regions tropicales
ZH	热带地区
RU	тропические области
AR	مناطق مدارية
JA	熱帯地域

TROPOMYOSIN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

DE	tropomyosin
ES	tropomiosina
FR	tropomyosine
ZH	原肌球蛋白
RU	тропомиозин
AR	تروبوميوزين
JA	トロポミオン

TROPONES

DE	tropone
ES	tropones
FR	tropones
ZH	环庚三烯酮
RU	тропоны
AR	تروبونات
JA	トロポン

TROPOPAUSE

1999-04-28

DE	tropopause
ES	tropopausa
FR	tropopause
ZH	对流层顶层
RU	тропопауза
AR	تروبوز
JA	圏界面

TROPOSKIEN SHAPE

2000-04-12

The shape that a perfectly flexible cable of uniform density and cross section would assume if spun about a vertical axis. If this shape is used for turbine blades operating on a vertical axis, then rotation will not cause the blades to bend, and all stresses will be pure tension.

DE	troposky-form
ES	forma troposkien
FR	courbure troposkienne
ZH	troposkien 形状
RU	форма тропоскина
AR	شكل تروبوسكين
JA	トロボスキエン形

TROPOSPHERE

1999-04-28

DE	troposphaere
ES	troposfera
FR	troposphere
ZH	对流层
RU	тропосфера
AR	تروبوسفير
JA	対流圏

TROUT

DE	forelle
ES	trucha
FR	truites
ZH	鱒
RU	форель
AR	سمك الترويت
JA	マス

TRR-1 REACTOR

Office of Atomic Energy for Peace (OAEP),
Ministry of Industry, Bangkok, Thailand.

DE	reaktor trr-1
ES	reactor trr-1
FR	reacteur trr-1
ZH	trr-1 堆
RU	реактор трр-1
AR	مفاعل ترر-1
JA	t r r - 1 号炉

tru wastes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

DE	tru-abfaelle
ES	residuos tru
FR	déchets tru (transuraniens)
ZH	超铀废物
RU	отходы трансурановых элементов
AR	نفايات ما بعد اليورانيوم
JA	超ウラン元素廃棄物

truck transport

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-26

DE	lastwagentransport
ES	transporte en camiones
FR	transport par camions
ZH	卡车运输
RU	грузовой транспорт
AR	نقل بالشاحنات
JA	トラック輸送

TRUCKS

1999-03-15

(Until March 1999 this concept was indexed by VEHICLES.)

DE	lastkraftwagen
ES	camiones
FR	camions
ZH	货车
RU	грузовые автомобили
AR	شاحنات
JA	トラック

TRUEX PROCESS

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

DE	truex-verfahren
ES	proceso de truex
FR	procede truex
ZH	truex 过程
RU	трыекс-процесс
AR	عملية ترويكس
JA	t r u e x 過程

TRUST TERRITORY OF THE PACIFIC ISLANDS

INIS: 1992-06-09; ETDE: 1979-12-17

The territory encompasses more than 2, 000 Pacific islets, atolls, and mountainous islands with a population of about 113, 000.

DE	treuhandgebiet der pazifischen inseln
ES	territorios en fideicomiso del pacifico
FR	territoire du pacifique sous tutelle des etats-unis
ZH	太平洋岛屿托管地 (美)
RU	подопечная территория тихоокеанских островов
AR	منطقة تراسست لجزر الباسيفيك
JA	太平洋諸島信託統治領

truth model

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-11-07

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	truth-modell
ES	modelo de precision
FR	modele de la verite
ZH	真模型
RU	модель правдоподобия
AR	نموذج الحقيقة
JA	トゥルースモデル

TRW PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

Pyritic sulfur is removed by leaching with aqueous ferric sulfate at moderate temperatures, pressures and long retention times. The process employs extensive water washing for sulfate removal. The ferric ion lixivant is simultaneously regenerated in the reaction chamber using oxygen.

DE	trw-verfahren
ES	proceso trw
FR	procede trw
ZH	trw 法
RU	трв-процесс
AR	عملية لازاحة كبريت البيريت trw
JA	t r w 社プロセス

trx-1

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

Trx-1 is a 20-cm diameter, 1-m long field-reversed theta pinch with a magnetic field swing of 10kg in 3 microseconds. It employs z discharge preionization and octupole barrier fields to maximize flux trapping on first half cycle operation. Cusp coils are used at the theta pinch ends to delay reconnection and fast mirror coils are used to trigger reconnection at a time designed to maximize axial heating efficiency and toroid lifetime.

DE	trx-1
ES	trx-1
FR	trx-1
ZH	trx-1 反场箍缩
RU	установка trx-1
AR	trx-1
JA	t r x - 1

trypaflavine

DE	trypaflavin
ES	trypaflavina
FR	trypaflavine
ZH	盐酸 3,6-二氨基-10-甲基吡啶
RU	трипафлавин
AR	تريبافلافين (أكريغلافين)
JA	トリパフラビン

TRYPAN BLUE

DE	trypanblau
ES	azul tripan
FR	bleu trypan
ZH	锥虫蓝
RU	трипан синий
AR	أزرق تريبان
JA	トリパンブルー

TRYPANOSOMA

DE	trypanosoma
ES	tripanosoma
FR	trypanosoma
ZH	锥体虫属
RU	трипаносома
AR	تريبانوسوما
JA	トリパノソーマ属

TRYPANOSOMES

2000-04-12

DE	trypanosomen

ES	trypanosomas
FR	trypanosomes
ZH	锥体虫
RU	трипаномы
AR	متقيبات (تريبانوزوما)
JA	トリパノソーマ

TRYPANOSOMIASIS

DE	trypanosomiasis
ES	trypanosomiasis
FR	trypanosomiase
ZH	锥体虫病
RU	трипанозомоз
AR	داء المتقيبات
JA	トリパノゾーマ病

TRYPSIN

Code number 3.4.21.4.

DE	trypsin
ES	tripsina
FR	trypsine
ZH	胰蛋白酶
RU	трипсин
AR	تريسين
JA	トリプシン

TRYPTAMINES

1996-06-26

DE	tryptamine
ES	triptaminas
FR	tryptamines
ZH	色胺
RU	триптаminy
AR	تريپتامينات
JA	トリプタミン

TRYPTOPHAN

DE	tryptophan
ES	triptofano
FR	tryptophane
ZH	色氨酸
RU	триптофан
AR	تريبتوفان
JA	トリプトファン

tryptophan oxygenase

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	tryptophanoxygenase
ES	triptofano oxigenasa
FR	tryptophane oxygenase
ZH	色氨酸加氧酶
RU	триптофаноксигеназа
AR	از أكسدة التريبتوفان
JA	ラット肝

TS-3 DEVICE

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Tokyo University, Japan.

DE	ts-3-anlage
ES	dispositivo ts-3
FR	dispositif ts-3
ZH	ts-3 装置
RU	установка ts-3
AR	جهاز ts-3
JA	ts-3 装置

tschebyscheff approximation

DE	tschebyscheff-naeherung
ES	aproximacion de tschebyscheff
FR	approximation de tschebyscheff
ZH	契比雪夫近似
RU	аппроксимация чебышева
AR	تقريب تشيبشيف
JA	チェビシェフ近似

tsetse fly

DE	tsetse-fliege

ES	mosca tse-tse
FR	mouches tse-tse
ZH	采采蝇
RU	муха це-це
AR	ذبابية تسي تسي
JA	ツエツエバエ

TSH

DE	tsh
ES	tsh
FR	tsh
ZH	促甲状腺素
RU	тсг
AR	هرمون منشيط للدرق
JA	t s h (甲状腺刺激ホルモン)

TSL PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

Coal is dissolved and partially hydrogenated in a process derived solvent (as in src process) and then catalytically hydrocracked in a separate reactor (as in lc-fining).

DE	tsl-verfahren
ES	proceso tsl
FR	procede tsl de liquefaction du charbon
ZH	tsl 法
RU	тсл-процесс
AR	عملية tsl في حل الفحم وهدرجته جزئياً
JA	t s l プロセス

tsp

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

DE	tsp
ES	tsp
FR	pst (particules en suspension totale)
ZH	总悬浮微粒
RU	тсч
AR	حبّات معلّقة كلّية
JA	t s p (総懸濁微粒子)

tsp tokamak

1993-08-09

DE	tsp-tokamak
ES	tokamak tsp
FR	tokamak tsp
ZH	tsp 托卡马克
RU	токамак тсп
AR	توكاماك tsp
JA	t s p トカマク

TSR-1 REACTOR

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down in 1958.

DE	reaktor tsr-1
ES	reactor tsr-1
FR	reacteur tsr-1
ZH	tsr-1 堆
RU	peakrop tsr-1
AR	مفاعل tsr-1
JA	t s r - 1 号炉

TSR-2 REACTOR

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down in 1992.

DE	reaktor tsr-2
ES	reactor tsr-2
FR	reacteur tsr-2
ZH	tsr-2 堆
RU	peakrop tsr-2
AR	مفاعل tsr-2
JA	t s r - 2 号炉

TSR STORAGE RING

INIS: 1993-09-16; ETDE: 1993-11-08

DE	speicherring tsr
ES	anillo de almacenamiento tsr
FR	anneau de stockage tsr
ZH	海德尔堡重离子试验储存环

RU	накопительное кольцо tsr
AR	حلقة تخزين tsr
JA	t s r 蓄積リング

tsta

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

DE	tsta
ES	tsta
FR	assemblage d'essais de systemes au tritium
ZH	氚系统试验组件
RU	yucm
AR	مجمع اختبار منظومات التريتيوم
JA	t s t a (トリチウムシステム試験アセンブリ)

tsukuba kek synchrotron

DE	synchrotron kek tsukuba
ES	tsukuba kek synchrotron
FR	synchrotron tsukuba kek
ZH	筑波 kek 同步加速器
RU	синхротрон kek в цукубе
AR	سنكروترون تسوكوبا كيك
JA	筑波高エネルギー物理学研究所シンクロトロン

TSUNAMIS

A great sea wave produced by submarine earth movement or volcanic eruption.

DE	tsunami-wellen
ES	tsunamis
FR	tsunamis
ZH	海啸
RU	цунами
AR	موجات مّنية (تسونامي)
JA	津波

tsuruga-1 reactor

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

DE	tsuruga-1 reaktor
ES	reactor tsuruga-1
FR	reacteur tsuruga-1
ZH	敦贺-1 堆
RU	реактор цуруга-1
AR	مفاعل tsuruga-1
JA	敦賀 1 号炉

TSURUGA-2 REACTOR

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

JAPCO, Tsuruga, Fukui, Japan.

DE	reaktor tsuruga-2
ES	reactor tsuruga-2
FR	reacteur tsuruga-2
ZH	敦贺-2 堆
RU	реактор цуруга-2
AR	مفاعل tsuruga-2
JA	敦賀 2 号機

TSURUGA REACTOR

JAPCO, Tsuruga, Fukui, Japan. Permanent shutdown since April 1915.

DE	reaktor tsuruga
ES	reactor tsuruga
FR	reacteur tsuruga
ZH	敦贺堆
RU	реактор цуруга
AR	مفاعل tsuruga
JA	敦賀 1 号機

TTA

DE	tta
ES	tta
FR	tta
ZH	噻吩甲酰三氟丙酮
RU	тта
AR	ثلاثي فلورو أستون التيونيل
JA	t t a

ttf (tetrathiafulvalene)

INIS: 2000-03-29; ETDE: 2005-02-01
(Prior to January 2005 TTF was a valid descriptor.)

DE	ttf (tetrathiafulvalene)
ES	ttf
FR	ttf
ZH	四硫富瓦烯
RU	mmф
AR	رباعي ثيافولفالين
JA	t t f (テトラチアフルバレン)

TTF-TCNQ

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1975-09-30

DE	ttf-tcnq
ES	ttf-tcnq
FR	ttf-tcnq
ZH	四硫富瓦烯-四氰代二甲基苯醌
RU	тгф-тцнх
AR	رباعي ثيافولفالين رباعي سيانو غونوديم ايتان
JA	t t f - t c n q (テトラチアフルバレン テトラシアノキノジメタン)

ttmp

DE	ttmp
ES	bm
FR	pompage magnetique a temps de transit
ZH	过渡时间磁抽运
RU	мнөп
AR	ضخ مغناطيسي
JA	t t m p (トランジットタイム加熱)

ttr-1 toshiba reactor

DE	ttr-1 toshiba reaktor
ES	reactor de toshiba ttr-1
FR	reacteur ttr-1 toshiba
ZH	ttr-1 东芝堆
RU	реактор ttr-1, тосиба
AR	ttr-1 toshiba مفاعل
JA	t t r - 1 (东芝教育訓練用) 原子炉

tube model

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

DE	rohrmodell
ES	modelo tubo
FR	modele du tube
ZH	管模型
RU	модель трубки
AR	نموذج الأنبوب
JA	チューブ模型

TUBERCULIN

DE	tuberkulin
ES	tuberculina
FR	tuberculine
ZH	结核菌素
RU	туберкулин
AR	توبركولين (مصلين)
JA	ツベルクリン

TUBERCULOSIS

1996-10-23

DE	tuberkulose
ES	tuberculosis
FR	tuberculose
ZH	结核病
RU	туберкулез
AR	تدرن (مئل)
JA	結核

TUBERS

DE	wurzelknollen
ES	tuberculos
FR	tubercules

ZH	块茎
RU	клубни
AR	درنات
JA	塊茎

TUBES

For objects of tubular shape; see also DRIFT TUBES, ELECTRON TUBES, or IMAGE STORAGE TUBES.

DE	rohre
ES	tubos
FR	tubes
ZH	管
RU	трубки
AR	أنابيب
JA	管

tubes (conduits)

DE	rohre (leitungen)
ES	tuberias (conductos)
FR	tubes (conduits)
ZH	导管
RU	трубы (каналы)
AR	أنابيب (مواسير)
JA	管 (誘導)

tubular pinch devices (linear)

DE	pinchanlagen (schlauchfoermig,linear)
ES	dispositivos de estriccion tubular line
FR	strinctions tubulaires lineaires
ZH	管状箍缩装置 (直线)
RU	установки с трубчатым пинчем (прямые)
AR	أجهزة تضيق أنبوبي
JA	管状ピンチ装置 (線形)

TUBULES

In kidneys.

DE	tubuli
ES	tubulos
FR	tubules
ZH	肾小管
RU	каналыцы
AR	أنبيبات
JA	尿細管

TUFF

A compacted pyroclastic deposit or volcanic ash and dust.

DE	tuff
ES	tufo
FR	tuf
ZH	凝灰岩
RU	туф
AR	طف
JA	凝灰岩

TULLNERFELD REACTOR

Zwentendorf, Austria. Construction completed, but dismantled in 1987 without being operated.

DE	reaktor tullnerfeld
ES	reactor de tullnerfeld
FR	reacteur tullnerfeld
ZH	冬尔纳弗尔德堆
RU	реактор тульнерфельд
AR	مفاعل tullnerfeld
JA	ツルナーフェルト炉

TUMAN DEVICES

DE	tuman-anlagen
ES	dispositivos tuman
FR	dispositifs tuman
ZH	tuman 装置
RU	установки туман
AR	tuman أجهزة
JA	t u m a n トカマク装置

tumbler project

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	projekt tumbler
ES	proyecto tumbler
FR	projet tumbler
ZH	倒钩计划
RU	проект тамблер
AR	مشروع tuman
JA	タンブラープロジェクト

tumbleweeds

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	steppenlaeufer
ES	estepicursores
FR	salsola
ZH	风滚草
RU	перекати-поле
AR	حشائش القلاية
JA	回転草

TUMOR CELLS

DE	tumorzellen
ES	celulas cancerosas
FR	cellules cancreuses
ZH	瘤细胞
RU	опухолевые клетки
AR	خلايا ورمية
JA	発がん細胞

tumor necrosis factor

2003-02-10

DE	tumornekrosefaktor
ES	factor necrosis tumor
FR	facteur de necrose tumorale
ZH	肿瘤坏死因子
RU	фактор омертвения опухоли
AR	عامل النخر الورمي
JA	腫瘍壊死因子

TUMOR PROMOTERS

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1980-10-07

Chemical agents which are not mutagenic or carcinogenic in themselves, but which will accelerate the growth of a pre-existing tumor.

DE	tumorpromotoren
ES	agentes favorecedores de tumores
FR	agents favorisant les tumeurs
ZH	肿瘤促进剂
RU	опухолевые стимуляторы
AR	مُحَصِّنَات الورم
JA	発がんプロモーター

tumor viruses

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-08-19

DE	tumorviren
ES	virus tumorigenos
FR	virus tumorigenes
ZH	肿瘤病毒
RU	вирусы, вызывающие опухоль
AR	فيروسات الورم
JA	腫瘍ウイルス

tumors

DE	krebsgeschwulst
ES	tumores
FR	tumeurs
ZH	肿瘤
RU	опухоль
AR	أورام
JA	癌

tun ismail atomic research center

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22

Malaysia.

DE tun ismail atomic research center

ES	centro investigación atómica tun ismail
FR	centre d'etudes atomiques de tun ismail
ZH	登依斯梅尔原子研究中心
RU	атомный исследовательский центр в тун измаиле
AR	مركز تون اسماعيل للبحوث الذرية
JA	トゥン・イスマイル原子力研究センター

TUNA

DE	thunfisch
ES	atun
FR	thons
ZH	金枪鱼
RU	тунец
AR	سمك التونة
JA	マグロ

TUNDRA

DE	tundra
ES	tundra
FR	toundra
ZH	冻土带
RU	тундра
AR	طون درا
JA	ツンドラ

TUNGSTATES

1997-06-19

DE	wolframate
ES	volframatos
FR	tungstates
ZH	钨酸盐
RU	вольфраматы
AR	تنغستات
JA	タングステン酸塩

TUNGSTEN

DE	wolfram
ES	tungstato
FR	tungstene
ZH	钨
RU	вольфрам
AR	تنغستين
JA	タングステン

TUNGSTEN 157

2009-08-28

DE	tungsten 157
ES	volframio 157
FR	tungstene 157
ZH	钨-157
RU	вольфрам 157
AR	تنغستن 157
JA	タングステン 157

TUNGSTEN 158

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

DE	wolfram 158
ES	volframio 158
FR	tungstene 158
ZH	钨-158
RU	вольфрам 158
AR	تنغستين 158
JA	タングステン 158

TUNGSTEN 159

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

DE	wolfram 159
ES	volframio 159
FR	tungstene 159
ZH	钨-159
RU	вольфрам 159
AR	تنغستين 159
JA	タングステン 159

TUNGSTEN 160

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

DE	wolfram 160
ES	volframio 160
FR	tungstene 160
ZH	钨-160
RU	вольфрам 160
AR	تنغستين 160
JA	タングステン 160

TUNGSTEN 161

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1988-12-05

DE	wolfram 161
ES	volframio 161
FR	tungstene 161
ZH	钨-161
RU	вольфрам 161
AR	تنغستين 161
JA	タングステン 161

TUNGSTEN 162

DE	wolfram 162
ES	volframio 162
FR	tungstene 162
ZH	钨-162
RU	вольфрам 162
AR	تنغستين 162
JA	タングステン 162

TUNGSTEN 163

DE	wolfram 163
ES	volframio 163
FR	tungstene 163
ZH	钨-163
RU	вольфрам 163
AR	تنغستين 163
JA	タングステン 163

TUNGSTEN 164

DE	wolfram 164
ES	volframio 164
FR	tungstene 164
ZH	钨-164
RU	вольфрам 164
AR	تنغستين 164
JA	タングステン 164

TUNGSTEN 165

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01

DE	wolfram 165
ES	volframio 165
FR	tungstene 165
ZH	钨-165
RU	вольфрам 165
AR	تنغستين 165
JA	タングステン 165

TUNGSTEN 166

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01

DE	wolfram 166
ES	volframio 166
FR	tungstene 166
ZH	钨-166
RU	вольфрам 166
AR	تنغستين 166
JA	タングステン 166

TUNGSTEN 167

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1985-12-13

DE	wolfram 167
ES	volframio 167
FR	tungstene 167
ZH	钨-167
RU	вольфрам 167
AR	تنغستين 167
JA	タングステン 167

TUNGSTEN 168

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1984-03-06

DE	wolfram 168
ES	volframio 168
FR	tungstene 168
ZH	钨-168
RU	вольфрам 168
AR	تنغستين 168
JA	タングステン 168

TUNGSTEN 169

INIS: 1985-10-22; ETDE: 1979-09-26

DE	wolfram 169
ES	volframio 169
FR	tungstene 169
ZH	钨-169
RU	вольфрам 169
AR	تنغستين 169
JA	タングステン 169

TUNGSTEN 170

DE	wolfram 170
ES	volframio 170
FR	tungstene 170
ZH	钨-170
RU	вольфрам 170
AR	تنغستين 170
JA	タングステン 170

TUNGSTEN 171

DE	wolfram 171
ES	volframio 171
FR	tungstene 171
ZH	钨-171
RU	вольфрам 171
AR	تنغستين 171
JA	タングステン 171

TUNGSTEN 172

DE	wolfram 172
ES	volframio 172
FR	tungstene 172
ZH	钨-172
RU	вольфрам 172
AR	تنغستين 172
JA	タングステン 172

TUNGSTEN 173

DE	wolfram 173
ES	volframio 173
FR	tungstene 173
ZH	钨-173
RU	вольфрам 173
AR	تنغستين 173
JA	タングステン 173

TUNGSTEN 174

DE	wolfram 174
ES	volframio 174
FR	tungstene 174
ZH	钨-174
RU	вольфрам 174
AR	تنغستين 174
JA	タングステン 174

TUNGSTEN 175

DE	wolfram 175
ES	volframio 175
FR	tungstene 175
ZH	钨-175
RU	вольфрам 175
AR	تنغستين 175
JA	タングステン 175

TUNGSTEN 176

DE	wolfram 176
ES	volframio 176
FR	tungstene 176
ZH	钨-176

RU вольфрам 176
AR 176 تنغستين
JA タングステン 176

TUNGSTEN 177

DE wolfram 177
ES volframio 177
FR tungstene 177
ZH 钨-177
RU вольфрам 177
AR 177 تنغستين
JA タングステン 177

TUNGSTEN 178

DE wolfram 178
ES volframio 178
FR tungstene 178
ZH 钨-178
RU вольфрам 178
AR 178 تنغستين
JA タングステン 178

TUNGSTEN 179

DE wolfram 179
ES volframio 179
FR tungstene 179
ZH 钨-179
RU вольфрам 179
AR 179 تنغستين
JA タングステン 179

TUNGSTEN 180

DE wolfram 180
ES volframio 180
FR tungstene 180
ZH 钨-180
RU вольфрам 180
AR 180 تنغستين
JA タングステン 180

TUNGSTEN 180 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE wolfram 180 target
ES blanco de volframio 180
FR cible tungstene 180
ZH 钨-180 靶
RU мишень из вольфрама 180
AR 180 هدف تنغستين
JA タングステン 180 ターゲット

TUNGSTEN 181

DE wolfram 181
ES volframio 181
FR tungstene 181
ZH 钨-181
RU вольфрам 181
AR 181 تنغستين
JA タングステン 181

TUNGSTEN 182

DE wolfram 182
ES volframio 182
FR tungstene 182
ZH 钨-182
RU вольфрам 182
AR 182 تنغستين
JA タングステン 182

TUNGSTEN 182 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE wolfram 182 target
ES blanco de volframio 182
FR cible tungstene 182
ZH 钨-182 靶
RU мишень из вольфрама 182
AR 182 هدف تنغستين
JA タングステン 182 ターゲット

TUNGSTEN 183

DE wolfram 183

ES volframio 183
FR tungstene 183
ZH 钨-183
RU вольфрам 183
AR 183 تنغستين
JA タングステン 183

TUNGSTEN 183 REACTIONS

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1984-03-06

DE wolfram 183 reaktionen
ES reacciones de volframio 183
FR reactions par tungstene 183
ZH 钨-183 反应
RU ядерные реакции с ионами вольфрама 183
AR 183 تفاعلات التنغستين
JA タングステン 183 反応

TUNGSTEN 183 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE wolfram 183 target
ES blanco de volframio 183
FR cible tungstene 183
ZH 钨-183 靶
RU мишень из вольфрама 183
AR 183 هدف تنغستين
JA タングステン 183 ターゲット

TUNGSTEN 184

DE wolfram 184
ES volframio 184
FR tungstene 184
ZH 钨-184
RU вольфрам 184
AR 184 تنغستين
JA タングステン 184

TUNGSTEN 184 BEAMS

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13

DE wolfram 184 strahlen
ES haces de volframio 184
FR faisceaux de tungstene 184
ZH 钨-184 束
RU пучки ионов вольфрама 184
AR 184 حزم تنغستين
JA タングステン 184 ビーム

TUNGSTEN 184 REACTIONS

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30

DE wolfram 184 reaktionen
ES reacciones de volframio 184
FR reactions par tungstene 184
ZH 钨-184 反应
RU ядерные реакции с ионами вольфрама 184
AR 184 تفاعلات التنغستين
JA タングステン 184 反応

TUNGSTEN 184 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE wolfram 184 target
ES blanco de volframio 184
FR cible tungstene 184
ZH 钨-184 靶
RU мишень из вольфрама 184
AR 184 هدف تنغستين
JA タングステン 184 ターゲット

TUNGSTEN 185

DE wolfram 185
ES volframio 185
FR tungstene 185
ZH 钨-185
RU вольфрам 185
AR 185 تنغستين
JA タングステン 185

TUNGSTEN 185 TARGET

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-12-11

DE wolfram 185 target

ES blanco de volframio 185
FR cible tungstene 185
ZH 钨-185 靶
RU мишень из вольфрама 185
AR 185 هدف تنغستين
JA タングステン 185 ターゲット

TUNGSTEN 186

DE wolfram 186
ES volframio 186
FR tungstene 186
ZH 钨-186
RU вольфрам 186
AR 186 تنغستين
JA タングステン 186

TUNGSTEN 186 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE wolfram 186 target
ES blanco de volframio 186
FR cible tungstene 186
ZH 钨-186 靶
RU мишень из вольфрама 186
AR 186 هدف تنغستين
JA タングステン 186 ターゲット

TUNGSTEN 187

DE wolfram 187
ES volframio 187
FR tungstene 187
ZH 钨-187
RU вольфрам 187
AR 187 تنغستين
JA タングステン 187

TUNGSTEN 188

DE wolfram 188
ES volframio 188
FR tungstene 188
ZH 钨-188
RU вольфрам 188
AR 188 تنغستين
JA タングステン 188

TUNGSTEN 189

DE wolfram 189
ES volframio 189
FR tungstene 189
ZH 钨-189
RU вольфрам 189
AR 189 تنغستين
JA タングステン 189

TUNGSTEN 190

DE wolfram 190
ES volframio 190
FR tungstene 190
ZH 钨-190
RU вольфрам 190
AR 190 تنغستين
JA タングステン 190

TUNGSTEN 191

2007-04-23

DE wolfram 191
ES volframio 191
FR tungstene 191
ZH 钨-191
RU вольфрам 191
AR 191 تنغستين
JA タングステン 191

TUNGSTEN 192

DE wolfram 192
ES volframio 192
FR tungstene 192
ZH 钨-192
RU вольфрам 192
AR 192 تنغستين

JA タングステン 192

TUNGSTEN ADDITIONS

1996-07-17

Alloys containing not more than 1% W are listed here.

DE wolframzusätze
ES adiciones de volframio
FR additions de tungstène
ZH 钨添加物
RU присадки вольфрама
AR إضافات التنغستن
JA タングステン添加合金

TUNGSTEN ALLOYS

1996-11-13

Alloys containing more than 1% W.

DE wolframlegierungen
ES aleaciones de volframio
FR alliages de tungstène
ZH 钨合金
RU сплавы вольфрама
AR سبائك التنغستن
JA タングステン合金

TUNGSTEN-ALPHA

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-19

DE wolfram-alpha
ES alfa-volframio
FR tungstène alpha
ZH α 钨
RU вольфрам-альфа
AR تنغستن - ألفا
JA アルファ・タングステン

TUNGSTEN BASE ALLOYS

DE wolframbasislegierungen
ES aleaciones de base volframio
FR alliages à base de tungstène
ZH 钨基合金
RU сплавы на основе вольфрама
AR سبائك التنغستن القاعدية
JA タングステン基合金

TUNGSTEN BORIDES

DE wolframboride
ES boruros de volframio
FR borures de tungstène
ZH 硼化钨
RU бориды вольфрама
AR بوريدات التنغستن
JA ホウ化タングステン

TUNGSTEN BROMIDES

DE wolfram-bromide
ES bromuros de volframio
FR bromures de tungstène
ZH 溴化钨
RU бромиды вольфрама
AR بروميدات التنغستن
JA 臭化タングステン

TUNGSTEN BRONZE

DE wolframbronze
ES bronce al volframio
FR bronze de tungstène
ZH 钨青铜
RU вольфраmistая бронза
AR برونز التنغستن
JA タングステン青銅

TUNGSTEN CARBIDES

DE wolframcarbide
ES carburos de volframio
FR carbures de tungstène
ZH 碳化钨
RU карбиды вольфрама
AR كربيدات التنغستن
JA 炭化タングステン

TUNGSTEN CHLORIDES

DE wolframchloride
ES cloruros de volframio
FR chlorures de tungstène
ZH 氯化钨
RU хлориды вольфрама
AR كلوريدات التنغستن
JA 塩化タングステン

TUNGSTEN COMPLEXES

DE wolframkomplexe
ES complejos de volframio
FR complexes de tungstène
ZH 钨配合物
RU комплексы вольфрама
AR معقدات التنغستن
JA タングステン複合物

TUNGSTEN COMPOUNDS

1997-06-19

DE wolframverbindungen
ES compuestos de volframio
FR composés de tungstène
ZH 钨化合物
RU соединения вольфрама
AR مركبات التنغستن
JA タングステン化合物

TUNGSTEN FLUORIDES

DE wolframfluoride
ES fluoruros de volframio
FR fluorures de tungstène
ZH 氟化钨
RU фториды вольфрама
AR فلوريدات التنغستن
JA フッ化タングステン

TUNGSTEN HALIDES

2012-07-25

DE wolframhalogenide
ES haluros de volframio
FR halogénures de tungstène
ZH 卤化钨
RU галогениды вольфрама
AR هاليدات التنغستن
JA ハロゲン化タングステン

TUNGSTEN HYDRIDES

1977-01-26

DE wolframhydride
ES hidruros de volframio
FR hydrures de tungstène
ZH 氢化钨
RU гидриды вольфрама
AR هيدريدات التنغستن
JA 水素化タングステン

TUNGSTEN HYDROXIDES

DE wolframhydroxide
ES hidroxidos de volframio
FR hydroxydes de tungstène
ZH 氢氧化钨
RU гидроокиси вольфрама
AR هيدروكسيدات التنغستن
JA タングステン水酸化物

TUNGSTEN IODIDES

DE wolframjodide
ES yoduros de volframio
FR iodures de tungstène
ZH 碘化钨
RU иодиды вольфрама
AR يوديدات التنغستن
JA ヨウ化タングステン

TUNGSTEN IONS

DE wolframionen
ES iones volframio
FR ions tungstène

ZH 钨离子

RU ионы вольфрама
AR أيونات التنغستن
JA タングステンイオン

TUNGSTEN ISOTOPE

1999-07-16

DE wolframisotope
ES isotopos de volframio
FR isotopes de tungstène
ZH 钨同位素
RU изотопы вольфрама
AR نظائر التنغستن
JA タングステン同位体

TUNGSTEN NITRIDES

DE wolframnitride
ES nitruros de volframio
FR nitrures de tungstène
ZH 氮化钨
RU нитриды вольфрама
AR نتريدات التنغستن
JA 窒化タングステン

TUNGSTEN ORES

DE wolfram-erze
ES minerales de volframio
FR minerais de tungstène
ZH 钨矿石
RU вольфрам-овые руды
AR أركزة التنغستن
JA タングステン鉱石

TUNGSTEN OXIDES

DE wolframoxide
ES óxidos de volframio
FR oxydes de tungstène
ZH 氧化钨
RU окислы вольфрама
AR أكاسيد التنغستن
JA 酸化タングステン

TUNGSTEN PHOSPHIDES

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1976-07-07

DE wolframphosphide
ES fosfuros de volframio
FR phosphures de tungstène
ZH 磷化钨
RU фосфиды вольфрама
AR فسفيدات التنغستن
JA リン化タングステン

TUNGSTEN SELENIDES

1978-07-31

DE wolframselenide
ES selenuros de volframio
FR sélénures de tungstène
ZH 硒化钨
RU селениды вольфрама
AR سيلنيدات التنغستن
JA セレン化タングステン

TUNGSTEN SILICIDES

1975-10-29

DE wolframsilicide
ES siliciuros de volframio
FR siliciures de tungstène
ZH 硅化钨
RU силициды вольфрама
AR سليكات التنغستن
JA ケイ化タングステン

TUNGSTEN SULFIDES

DE wolframsulfide
ES sulfuros de volframio
FR sulfures de tungstène
ZH 硫化钨
RU сульфиды вольфрама
AR كبريتيدات التنغستن

JA 硫化タングステン

TUNGSTEN TELLURIDES

2000-04-12

DE wolframtelluride
ES telururos de volframio
FR tellurures de tungstene
ZH 碲化钨
RU теллуриды вольфрама
AR تلوريدات التنغستين
JA テルル化タングステン

tungsten water moderated reactor

2000-04-12

DE tungsten water moderated reactor
ES reactor moderado agua de volframio
FR reacteur twmr (reacteur tungsten modere par eau)
ZH 钨水慢化堆
RU вольфрамовый реактор с водяным замедлителем
AR مفاعل تنغستين مهداً بالماء
JA タングステン水減速原子炉

TUNGSTOPHOSPHATES

1988-02-02

DE wolframatophosphate
ES tungsfosfatos
FR tungstophosphates
ZH 钨磷酸盐
RU фосфоровольфраматы
AR تنغستو الفسفات
JA タングステンリン酸塩

TUNGSTOPHOSPHORIC ACID

DE phosphorwolframsaeure
ES acido tungstatofosforico
FR acide tungstophosphorique
ZH 钨磷酸
RU фосфорновольфрамовая кислота
AR حمض تنغستو الفسفوريك
JA タングストリン酸

TUNING

1975-08-22

DE abstimmung
ES sintonizacion
FR accord de frequences
ZH 调谐
RU настройка
AR توليف
JA 同調

TUNISIA

DE tunesien
ES tunez
FR tunisie
ZH 突尼斯
RU тунис
AR تونس
JA チュニジア共和国

TUNISIAN ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE tunesische organisationen
ES organizaciones tunecinas
FR organismes tunisiens
ZH 突尼斯机构
RU организации туниса
AR منظمات تونس
JA チュニジアの機関

TUNNEL DIODES

DE tunneldioden
ES diodos tunel
FR diodes tunnel
ZH 隧道二极管
RU туннельные диоды
AR ديودات نفقية

JA トンネルダイオード

TUNNEL EFFECT

DE tunneleffekt
ES efecto tunel
FR effet tunnel
ZH 隧道效应
RU туннельный эффект
AR مفعول النفق
JA トンネル効果

TUNNEL FURNACES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE tunneloefen
ES hornos de tunel
FR fours tunnels
ZH 隧道式烘炉
RU туннельные печи
AR أفران نفقية
JA トンネル炉 (tunnel furnaces)

TUNNEL JUNCTIONS

2016-04-19

Junctions comprising a barrier, such as a thin insulating layer or electric potential, between two electrically conducting materials

DE tunnelkontakte
ES uniones de tunel
FR jonctions tunnel
ZH 隧道结
RU туннельные переходы
AR وصلات نفقية
JA トンネル接合

tunnel kilns

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE tunneloefen
ES hornos de galeria
FR fours tunnels
ZH 隧道窑
RU туннельные камеры
AR أفران نفقية
JA トンネル炉 (tunnel kilns)

TUNNELING

INIS: 1993-08-02; ETDE: 1978-05-03

Not for the concept of electron tunneling, for which use TUNNEL EFFECT.

DE stollenbau
ES tunelizacion
FR percement de tunnels
ZH 开凿隧道
RU строительство туннелей
AR اختراق نفقي
JA トンネリング

TUNNELING MACHINES

INIS: 1999-05-20; ETDE: 1985-04-09

DE tunnelvortriebsmaschinenn
ES maquinas de tunelizacion
FR tunneliers
ZH 隧道掘进机械
RU проходческие машины для строительства туннелей
AR آلات الاختراق النفقي
JA トンネル掘削機

TUNNELS

1997-06-17

DE tunnel
ES tuneles
FR tunnels
ZH 隧道
RU туннели
AR أنفاق
JA トンネル

TURBELLARIA

DE turbellaria
ES turbelaria

FR turbellaria
ZH 涡虫纲
RU турбеллярии
AR مهنزات
JA 渦虫類

TURBIDITY

DE truebung
ES turbidez
FR turbidite
ZH 浊度
RU мутность
AR عكر
JA 濁度

TURBINE BLADES

DE turbinenschaufeln
ES alabes de turbina
FR ailettes de turbine
ZH 汽轮机叶片
RU лопасти турбины
AR شفرات العنفة
JA タービンブレード

turbine pumps

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

DE turbinenpumpen
ES bombas de turbina
FR pompes turbines
ZH 涡轮泵
RU турбонасосы
AR مضخات عنفية
JA タービンポンプ

turbine trips

2017-07-18

DE turbinenschnellschluesse
FR declenchements de turbine
RU аварийные выключения турбины
JA タービントリップ

TURBINES

DE turbinen
ES turbinas
FR turbines
ZH 汽轮机
RU турбины
AR عنفات
JA タービン

TURBOCHARGERS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-09

DE turbolader
ES turbosoplantes
FR turbocompresseurs de suralimentation
ZH 涡轮增压器
RU турбокомпрессоры
AR شاحنات عنفية
JA ターボ過給機

TURBODRILLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

DE turbinenbohrer
ES turbotaladros
FR turboforeuses
ZH 涡轮钻机
RU турбобуры
AR مثاقب عنفية
JA ターボドリル

TURBOFAN ENGINES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-23

DE turbofan-triebwerke
ES motores turboventiladores
FR moteurs a double flux
ZH 涡轮风扇发动机
RU турбовентиляторные двигатели
AR محركات عنفية
JA ターボファンエンジン

TURBOGENERATORS

DE	turbogeneratoren
ES	turbogeneradores
FR	turbogenerateurs
ZH	汽轮发电机
RU	турбогенераторы
AR	مولدات عنفية
JA	タービン発電機

TURBOJET ENGINES

1992-06-12

DE	turbojet-triebwerke
ES	motores turboreactor
FR	turboreacteurs
ZH	涡轮喷气发动机
RU	турбо-реактивные двигатели
AR	محركات عنفية نفائة
JA	ターボジェットエンジン

TURBOMACHINERY

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-09-28

DE	turbomaschinen
ES	turbomaquinaria
FR	turbomachines
ZH	涡轮机组
RU	турбоагрегаты
AR	تصنيع عنفي
JA	ターボ機械

TURBOMOLECULAR PUMPS

DE	turbomolekularpumpen
ES	bombas turbomoleculares
FR	pompes turbomoléculaires
ZH	涡轮分子泵
RU	турбомолекулярные насосы
AR	مضخات عنفية نفائة
JA	ターボ分子ポンプ

TURBULENCE

DE	turbulenz
ES	turbulencia
FR	turbulence
ZH	湍动
RU	турбулентность
AR	اضطراب
JA	乱れ

TURBULENT FLOW

DE	turbulente stroemung
ES	flujo turbulento
FR	écoulement turbulent
ZH	湍流
RU	турбулентный поток
AR	جريان مضطرب
JA	乱流

TURBULENT HEATING

DE	turbulenzaufheizung
ES	calentamiento turbulento
FR	chauffage turbulent
ZH	湍流加热
RU	турбулентный нагрев
AR	تسخين مضطرب
JA	乱流加熱

TURKEY

1997-06-17

DE	tuerkei
ES	turquia
FR	turquie
ZH	土耳其
RU	турция
AR	تركيا
JA	トルコ共和国

TURKEY POINT-3 REACTOR

Florida Power and Light Co., Florida City, Florida, USA.

DE	reaktor point-3 tuerkei

ES	reactor de turkey point-3
FR	reacteur turkey point-3
ZH	土耳其角-3 堆
RU	реактор терки-пойнт-3
AR	turkey point-3 مفاعل
JA	ターキー・ポイントー 3 号炉

TURKEY POINT-4 REACTOR

Florida Power and Light Co., Florida City, Florida, USA.

DE	reaktor point-4 tuerkei
ES	reactor de turkey point-4
FR	reacteur turkey point-4
ZH	土耳其角-4 堆
RU	реактор терки-пойнт-4
AR	turkey point-4 مفاعل
JA	ターキー・ポイントー 4 号炉

TURKISH ATOMIC ENERGY AUTHORITY

2003-08-27

DE	tuerkische atomenergiebehoerde
ES	autoridad de energia atomica turka
FR	commissariat turc a l'energie atomique
ZH	土耳其原子能管理局
RU	управление по атомной энергии турции
AR	سلطة الطاقة الذرية التركية
JA	トルコ原子力機関

TURKISH ORGANIZATIONS

2003-08-26

DE	tuerkische organisationen
ES	organizaciones turkas
FR	organismes turcs
ZH	土耳其机构
RU	организации турции
AR	منظمات تركية
JA	トルコの機関

turkish reactor-1

DE	tuerkischer reaktor-1
ES	reactor turkish-1
FR	reacteur-1 turc
ZH	土耳其堆-1
RU	турецкий реактор-1
AR	مفاعل تركي - 1
JA	トルコー 1 号炉

turkish reactor-2

1991-07-02

DE	tuerkischer reaktor 2
ES	reactor turkish-2
FR	reacteur-2 turque
ZH	土尔其堆-2
RU	турецкий реактор-2
AR	مفاعل تركي - 2
JA	トルコー 2 号炉

TURKMENISTANINIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08
(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

DE	turkmenistan
ES	turkmenistan
FR	turkmenistan
ZH	土库曼斯坦
RU	туркменистан
AR	ترکمانستان
JA	トルクメニスタン

turku cyclotron

DE	zyklotron turku
ES	ciclotron turku
FR	cyclotron turku
ZH	图尔库回旋加速器
RU	циклотрон университета в турку
AR	سيكلوترون turku

JA	トゥルクサイクロトロン

turnips

DE	steckrueben
ES	nabos
FR	navets
ZH	芜菁
RU	тырнenc
AR	لفت
JA	かぶ

turnover (radionuclides)

DE	umsatz (radionuklide)
ES	transito (radionuclidos)
FR	renouvellement (des radionucleides)
ZH	转归 (放射性核素)
RU	оборачиваемость (радионуклидов)
AR	متحول (نكليدات مشعة)
JA	転換 (放射性核種)

TURPENTINE

DE	terpentin
ES	trementina
FR	terebenthine
ZH	松节油
RU	турпентин
AR	ترينتین
JA	テレピン

TURTLES

DE	schildkroeten
ES	tortugas
FR	tortues
ZH	龟
RU	черепахи
AR	سلاحف
JA	カメ

TUVALU

1991-07-02

DE	tuvalu
ES	tuvalu
FR	tuvalu
ZH	图瓦卢
RU	тувалу
AR	توفالو
JA	ツバル

tva

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-01-07

DE	tva
ES	tva
FR	autorite de la vallee du tennessee
ZH	田纳西流域管理局
RU	mea
AR	سلطة وادي تينيسي
JA	t v a (テネシー溪谷開発公社)

TVA-1 REACTOR

TVA, USA. Canceled before construction began.

DE	reaktor tva-1
ES	reactor tva-1
FR	reacteur tva-1
ZH	tva-1 堆
RU	peakrop tva-1
AR	tva-1 مفاعل
JA	t v a - 1 号炉

TVA-2 REACTOR

TVA, USA. Canceled before construction began.

DE	reaktor tva-2
ES	reactor tva-2
FR	reacteur tva-2
ZH	tva-2 堆
RU	peakrop tva-2
AR	tva-2 مفاعل
JA	t v a - 2 号炉

tvo-1 reactor

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-08-24

Name changed in June 1997 to OLKILUOTO-1 REACTOR.

(Until then this was a valid descriptor.)

DE reaktor tvo-1
ES reactor tvo-1
FR reacteur tvo-1
ZH tvo-1 堆
RU реактор тво-1
AR tvo-1 مفاعل
JA *t v o - 1* 号炉

tvo-2 reactor

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-08-24

Name changed in June 1997 to OLKILUOTO-2 REACTOR.

(Until then this was a valid descriptor.)

DE reaktor tvo-2
ES reactor tvo-2
FR reacteur tvo-2
ZH tvo-2 堆
RU реактор тво-2
AR tvo-2 مفاعل
JA *t v o - 2* 号炉

tvo-3 reactor

2005-09-08

DE reaktor tvo-3
ES reactor tvo-3
FR reacteur tvo-3
ZH tvo-3 堆
RU реактор тво-3
AR tvo-3 مفاعل
JA *t v o - 3* 号炉

TWINNING

DE zwillingsbildung
ES maclado
FR maclage
ZH 孪晶 (现象)
RU двойникование
AR تواؤم
JA 双晶形成

TWISTOR THEORY

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1975-08-19

Quantized points of space-time.

DE twistor-theorie
ES teoria de twistor
FR theorie des twisteurs
ZH 扭度理论
RU теория твисторов
AR نظرية اللاويات
JA ツイスター理論

TWMR REACTOR

2000-04-12

DE reaktor twmr
ES reactor twmr
FR reacteur twmr
ZH twmr 堆
RU реактор twmr
AR twmr مفاعل
JA *t w m r* 炉

TWO-BODY PROBLEM

DE zweikoerperproblem
ES problema de doble cuerpo
FR probleme a deux corps
ZH 二体问题
RU задача двух тел
AR مسألة الجسمين
JA 二体問題

TWO-COMPONENT NEUTRINO THEORY

DE zweikomponentenneutrinotheorie
ES teoria neutrino de doble componentes

FR theorie du neutrino a deux composantes
ZH 二分量中微子理论
RU теория двухкомпонентного нейтрино
AR نظرية النترينو ذي المركبتين
JA 二成分ニュートリノ理論

TWO-COMPONENT TORUS

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1975-11-26

DE zweikomponententorus
ES toro bicomponente
FR two-component torus
ZH 双组分环
RU двухкомпонентная тороидальная установка
AR سوار مؤلف من مركبتين
JA 二成分トーラス

TWO-DIMENSIONAL CALCULATIONS

DE zweidimensionale rechnungen
ES calculos bidimensionales
FR calculs a deux dimensions
ZH 二维计算
RU двумерные расчеты
AR حسابات ثنائية البعد
JA 二次元計算

TWO-DIMENSIONAL ELECTROPHORESIS

INIS: 1993-08-03; ETDE: 1987-05-06

DE zweidimensionale elektrophorese
ES electroforesis bidimensional
FR electrophorese bidimensionnelle
ZH 二维电泳
RU двухмерный электрофорез
AR زحلان كهربائي ثنائي البعد
JA 二次元電気泳動法

TWO-DIMENSIONAL SYSTEMS

2015-06-22

Use only for two dimensional crystal lattices

DE zweidimensionale systeme
ES sistemas bidimensionales
FR systemes bidimensionnels
ZH 二维系统
RU двумерные системы
AR منظومات ثنائي البعد
JA 2 次元系

two-fireball model

DE zwei-feuerballmodell
ES modelo de las dos bocas de fuego
FR modele a deux boules de feu
ZH 双火球模型
RU модель двух файерболов
AR نموذج كرتي النار
JA 2 つの火の玉モデル

two-fluid theory

DE zweifluessigkeiten-theorie
ES teoria de dos fluidos
FR theorie de landau
ZH 双流体理论
RU двухкомпонентная теория (жидкого гелия)
AR نظرية المائعين
JA 二流体理論

TWO-NUCLEON TRANSFER REACTIONS

DE zweinukleonentransferreaktionen
ES reacciones de transferencia doble nucleo
FR reactions de transfert de 2 nucleons
ZH 双核子转移反应
RU ядерные реакции передачи двух нуклонов

AR تفاعلات ترحيل نكليونين
JA 2 核子移行反応

TWO-PHASE FLOW

DE zweiphasenstroemung
ES flujo bifasico
FR ecoulement diphasique
ZH 两相流
RU двухфазный поток
AR جريان ثنائي الطور
JA 二相流

TWO-STREAM INSTABILITY

DE zweistrahlinstabilitaet
ES inestabilidad de doble haz
FR instabilite de double faisceau
ZH 双流不稳定性
RU двухпоточковая неустойчивость
AR عدم استقرار ثنائية المجرى
JA 複流不安定性

tybo event

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

A test made during PROJECT BEDROCK.

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE tybo ereignis
ES acontecimiento tybo
FR explosion tybo
ZH tybo 试验
RU взрыв тибо
AR tybo حدث
JA タイボ実験

tyco process

2000-04-12

Process for removal of sulfur dioxide, nitrogen monoxide, and nitrogen dioxide from flue gases.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE tyco-verfahren
ES proceso tyco
FR procede tyco
ZH tyco 法
RU тайко-процесс
AR عملية تيكو لإزالة ثنائي أكسيد الكبريت وأحادي أكسيد النيتروجين وثنائي أكسيد النيتروجين من غازات المداخن
JA タイコ社プロセス

TYPE-I SUPERCONDUCTORS

DE typ-i-supraleiter
ES superconductores de tipo i
FR supraconducteurs de type i
ZH i类超导体
RU сверхпроводники первого рода
i- موصلات فائقة من النوع
JA 第一種超伝導体

TYPE I SUPERNOVAE

2014-02-26

DE typ i supernovae
ES supernovas tipo i
FR supernovae de type i
ZH i 型超新星
RU сверхновая i типа
AR مستعر فائق من النوع - i
JA i 型超新星

TYPE-II SUPERCONDUCTORS

2000-05-30

DE typ-ii-supraleiter
ES superconductores de tipo ii
FR supraconducteurs de type ii
ZH ii类超导体
RU сверхпроводники второго рода
ii- موصلات فائقة من النوع
JA 第二種超伝導体

TYPE II SUPERNOVAE

2014-02-26

DE	typ ii supernovae
ES	supernovas tipo ii
FR	supernovae de type ii
ZH	ii 型超新星
RU	сверхновая ii типа
AR	مستعر فائق من النوع - ii
JA	i i 型超新星

type-iii superconductors

DE	typ-iii-supraleiter
ES	superconductores de tipo iii
FR	supraconducteurs de type iii
ZH	iii 类超导体
RU	сверхпроводники третьего рода
AR	موصلات فائقة من النوع - iii
JA	タイプ-iii 超伝導体

TYPHOID

DE	typhoid
ES	tifoidea
FR	typhoide
ZH	伤寒
RU	брюшной тиф
AR	تيفية (تيفويد)
JA	腸チフス

TYPHUS

DE	typhus
ES	tifus
FR	typhus
ZH	斑疹伤寒
RU	сыпной тиф
AR	تيفوس
JA	チフス

TYRAMINE

DE	tyramin
ES	tiramina
FR	tyramine
ZH	酪胺
RU	тирамин
AR	تيرامين
JA	チラミン

TYRONE-1 REACTOR

Northern States Power Co., Durand, Wisconsin, USA. Canceled in 1979 before construction began.

DE	reaktor tyrone-1
ES	reactor tyrone-1
FR	reacteur tyrone-1
ZH	蒂龙-1 堆
RU	реактор тайрон-1
AR	مفاعل tyrone-1
JA	タイロンー1 号炉

TYRONE-2 REACTOR

Northern States Power Co., Durand, Wisconsin, USA. Canceled in 1974 before construction began.

DE	reaktor tyrone-2
ES	reactor tyrone-2
FR	reacteur tyrone-2
ZH	蒂龙-2 堆
RU	реактор тайрон-2
AR	مفاعل tyrone-2
JA	タイロンー2 号炉

TYROSINASE

DE	tyrosinase
ES	tirosinasa
FR	tyrosinase
ZH	酪氨酸酶
RU	тирозиназа
AR	تيروزيناز
JA	チロシナーゼ

TYROSINE

DE	tyrosin
ES	tirosina
FR	tyrosine
ZH	酪氨酸
RU	тирозин
AR	تيروزين
JA	チロシン

TYUYAMUNITE

DE	tujamunit
ES	tiuyamunita
FR	tyuyamunite
ZH	钒钙铀矿
RU	тюямунит
AR	تيويامونيت
JA	ツヤムン石

TZ1 REACTOR

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

DE	reaktor tz1
ES	reactor tz1
FR	reacteur tz1
ZH	tz1 堆
RU	реактор tz1
AR	مفاعل tz1
JA	t z 1 炉

TZ2 REACTOR

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18
Shutdown since 1991. Under decommissioning.

DE	reaktor tz2
ES	reactor tz2
FR	reacteur tz2
ZH	tz2 堆
RU	реактор tz-2
AR	مفاعل tz2
JA	t z 2 炉

tzm

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

DE	tzm
ES	tzm
FR	alliage tzm (alliage au molybdene)
ZH	钼-锆-钼合金
RU	сплав тзм
AR	تزم سبيكة
JA	t z m (チタンジルコニウムモリブデン) 合金

U-1 GROUPS

DE	u-1 gruppen
ES	grupos u- 1
FR	groupes u-1
ZH	u (1) 群
RU	u-1-группы
AR	u-1 زمر
JA	u (1) 群

U-12 GROUPS

DE	u-12 gruppen
ES	grupos u-12
FR	groupes u-12
ZH	u (12) 群
RU	u-12-группы
AR	u-12 زمر
JA	u (12) 群

U-2 GROUPS

DE	u-2 gruppen
ES	grupos u- 2
FR	groupes u-2
ZH	u (2) 群
RU	u-2-группы
AR	u-2 زمر
JA	u (2) 群

u-2375 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	u-2375 resonanzen
ES	resonancias u-2375
FR	resonances u-2375
ZH	u-2375 共振
RU	u-2375-резонансы
AR	u-2375 تجاويات
JA	u (2375) 共鳴

U-3 GROUPS

DE	u-3 gruppen
ES	grupos u- 3
FR	groupes u-3
ZH	u (3) 群
RU	u-3-группы
AR	u-3 زمر
JA	u (3) 群

U-4 GROUPS

DE	u-4 gruppen
ES	grupos u- 4
FR	groupes u-4
ZH	u (4) 群
RU	u-4-группы
AR	u-4 زمر
JA	u (4) 群

U-5 GROUPS

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE	u-5 gruppen
ES	grupos u- 5
FR	groupes u-5
ZH	u (5) 群
RU	u-5 группы
AR	u-5 زمر
JA	u (5) 群

U-6 GROUPS

DE	u-6 gruppen
ES	grupos u- 6
FR	groupes u-6
ZH	u (6) 群
RU	u-6-группы
AR	u-6 زمر
JA	u (6) 群

u-70 synchrotron

2014-12-08

DE	synchrotron u-70
ES	sincrotrón u-70
FR	synchrotron u-70
ZH	u-70 同步加速器
RU	y-70 синхротрон
AR	u-70 سينكروترون
JA	u-70 シンクロトロン

U ANTIQUARKS

2007-06-26

DE	u antiquarks
ES	antiquarks u
FR	antiquarks u
ZH	u 反夸克
RU	u-антикварки
AR	u كواركات مضادة
JA	u アンチクォーク

U CENTERS

DE	u-zentren
ES	centros u
FR	centres u
ZH	u 心
RU	u-центры
AR	u مراكز
JA	u 中心

U CHANNEL

DE	u-invariante
ES	canal u
FR	canal u
ZH	u 道
RU	u-канал
AR	u قناة
JA	u チャンネル

U CODES

DE	u-codes
ES	codigos u
FR	codes u
ZH	u 编码
RU	u-программы
AR	u كودات
JA	u コード

U-GAS PROCESS

1994-07-01

Institute of Gas Technology process for producing low-btu gas (140 btu/scf) by reacting crushed coal with air and steam in a single-stage fluidized-bed gasifier at 350 psi and 1900 degrees F.

DE	u-gas-verfahren
ES	proceso u-gas
FR	procede u-gas
ZH	u-气化工艺
RU	у-газ-процесс
AR	u-gas عملية
JA	u ーガス過程

U GROUPS

DE	u-gruppen
ES	grupos u
FR	groupes u
ZH	u 群
RU	u-группы
AR	u زمر
JA	u 群

u processes

DE	u-prozesse
ES	procesos u
FR	processus u
ZH	u 过程
RU	u-процессы
AR	u عمليات
JA	u プロセス

U QUARKS

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03

DE	u quarks
ES	quarks u
FR	quarks u
ZH	u 夸克
RU	u-кварки
AR	u كواركات
JA	u クォーク

U VALUES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

Values for heat transfer through materials in btu/hr per unit area as a function of the temperature gradient.

DE	k-werte
ES	valores u
FR	coefficient k
ZH	u 值
RU	коэффициенты удельной теплопередачи
AR	u قيم
JA	u 值

u3o8

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1975-10-02

(Prior to December 1985 this was a valid descriptor.)

DE	u3o8
ES	u308
FR	u3o8
ZH	八氧化三铀
RU	u3o8
AR	u3o8 أكسيد اليورانيوم
JA	u 3 o 8

uar

DE	var
ES	rau
FR	rae (republique arabe d'egypte)
ZH	阿拉伯埃及共和国
RU	oap
AR	الجمهورية العربية المتحدة
JA	u a r (アラブ連合共和国)

UBIQUINONE

DE	ubichinon
ES	ubiquinona
FR	ubiquinone
ZH	泛醌
RU	убихинон
AR	يويكوينون
JA	ユビキノン

UCAP PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

DE	ucap-verfahren
ES	proceso ucap
FR	procede ucap
ZH	ucap 过程
RU	укап-процесс
AR	ucap عملية
JA	u c a p プロセス

UCBRR REACTOR

Berkeley Research Reactor, Univ. of California, Berkeley, California, USA. Shut down in 1987.

DE	reaktor ucbr
ES	reactor ucbr
FR	reacteur ucbr
ZH	ucbr 堆
RU	реактор ucbr
AR	ucbr مفاعل
JA	u c b r r 炉

ucirr reactor

1985-07-19

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ucirr-reaktor
ES	reactor ucirr
FR	reacteur ucirr
ZH	ucirr 堆
RU	реактор ucirr
AR	ucirr مفاعل
JA	u c i r r 炉

UCLA

2000-05-22

DE	ucla
ES	ucla
FR	ucla
ZH	洛杉矶加利福尼亚大学
RU	калифорнийский университет, лос-анджелес
AR	جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلس
JA	u c l a (カリフォルニア大学/ロサンジェルス校)

uclbl

DE	uclbl
ES	uclbl

FR	laboratoire de rayonnement de lawrence universite de californie
ZH	加利福尼亚大学劳伦斯利克莱实验室
RU	лркуб
AR	مخبر لورنس للإشعاع في جامعة كاليفورنيا
JA	u c l b l (ローレンス・バークレー研究所)

uclll

DE	uclll
ES	uclll
FR	laboratoire de lawrence livermore universite de californie
ZH	加利福尼亚大学劳伦斯利弗莫尔实验室
RU	лркул
AR	مخبر لورنس ليفرمور
JA	u c l l l (ローレンス・リバモア研究所)

UCLRL CYCLOTRONS

DE	uclrl-zyklotrons
ES	ciclotrones del uclrl
FR	cyclotrons de l'ucrl
ZH	uclrl 回旋加速器
RU	циклотроны uclrl
AR	uclrl سيكلوترونات
JA	u c l r l サイクロトロン

UDIMET 500

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

DE	udimet 500
ES	udimet 500
FR	udimet 500
ZH	尤迪麦特合金 500
RU	удимет 500
AR	500 أديمات
JA	ウディメット 5 0 0

UDIMET 700

1983-11-07

DE	udimet 700
ES	udimet 700
FR	udimet 700
ZH	尤迪麦特合金 700
RU	удимет 700
AR	700 أديمات
JA	ウディメット 7 0 0

UDIMET ALLOYS

DE	udimet-legierungen
ES	aleaciones udimet
FR	alliages udimet
ZH	尤迪麦特合金
RU	удиметы
AR	سبائك أديمات
JA	ウディメット合金

udpg (uridine diphosphoglucose)

INIS: 2005-01-17; ETDE: 2005-02-01

(Prior to January 2005 UDPG was a valid descriptor.)

DE	udpg (uridindiphosphatglucose)
ES	udpg (difosfoglucosa de uridina)
FR	udp (uridine diphosphate glucose)
ZH	尿苷二磷酸葡萄糖
RU	удфг (уридиндифосфоглюкоза)
AR	يوريدادين ثنائي فوسفات الغلوز
JA	u d p g (ウリジン二リン酸グルコース)

UFTR REACTOR

Univ. of Florida, Gainesville, Florida, USA.

DE	reaktor uftr
ES	reactor uftr
FR	reacteur uftr
ZH	uftr 堆
RU	реактор uftr

AR uftir مفاعل
JA u f t r 炉

UGANDA

DE uganda
ES uganda
FR ouganda
ZH 乌干达
RU уганда
AR أوغندا
JA ウガンダ共和国

uhde-pfirschmann process

2000-04-12

A direct conversion of coal to synthetic crude oil by hydrogenation during and after solvent extraction.

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE uhde-pfirschmann-verfahren
ES proceso uhde-pfirschmann
FR procede uhde-pfirschmann
ZH uhde-pfirschmann 法
RU процесс уде-фирмана
AR عملية أهد - بفيرمان
JA ウーデ・フィルマンプロセス

uhf (lower range)

DE uhf (unterer bereich)
ES uhf (extremo inferior)
FR uhf (gamme basse)
ZH uhf (低端)
RU увч (нижний диапазон)
AR تواترات uhf (المجال المنخفض)
JA u h f (低周波)

uhf (upper range)

DE uhf (oberer bereich)
ES uhf (extremo superior)
FR uhf (gamme haute)
ZH uhf (高端)
RU увч (верхний диапазон)
AR تواترات uhf (المجال العالي)
JA u h f (高周波)

uhf radiation (01-100 ghz)

DE uhf-strahlung (01-100 ghz)
ES radiacion uhf (01-100 ghz)
FR rayonnement uhf (01-100 ghz)
ZH uhf 辐射 (01-100 千兆赫)
RU увч-излучение (1-100ггц)
AR إشعاع uhf (ghz 100 - 01)
JA u h f 放射 (0 1 - 1 0 0 g h z)

uhf radiation (100-1000 mhz)

DE uhf-strahlung (100-1000 mhz)
ES radiacion uhf (100-1000 mhz)
FR rayonnement uhf (100-1000 mhz)
ZH uhf 辐射 (100-1000 兆赫)
RU увч-излучение (100-1000 мгц)
AR (mhz 1000 -100) uhf إشعاع
JA u h f 放射 (1 0 0 - 1 0 0 0 m h z)

uhf radiation (lower range)

DE uhf-strahlung (unterer bereich)
ES radiacion de uhf (extremo inferior)
FR rayonnement uhf (gamme basse)
ZH uhf 辐射 (低端)
RU увч-излучение (нижний диапазон)
AR إشعاع uhf (المجال المنخفض)
JA u h f 放射 (低周波)

uhf radiation (upper range)

DE uhf-strahlung (oberer bereich)
ES radiacion uhf (banda superior)
FR rayonnement uhf (gamme haute)

ZH uhf 辐射 (高端)
RU увч-излучение (верхний диапазон)
AR إشعاع uhf (المجال العالي)
JA u h f 放射 (高周波)

UHTREX REACTOR

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

DE reaktor uhtrex
ES reactor uhtrex
FR reacteur uhtrex
ZH uhtrex 堆
RU peakrop uhtrex
AR مفاعل uhtrex
JA u h t r e x 炉

UHV AC SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17
Over 765 kV.

DE hochspannungs-wechselstrom-uebertragungssysteme
ES sistemas uhv ac
FR systemes a courant alternatif a tres haute tension
ZH 特高压交流系统
RU системы переменного тока ультравысокого напряжения
AR منظومات توتر فوق عال متناوب uhv ac
JA u h v (超高電圧) 交流システム

UHV DC SYSTEMS

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1976-05-17
Over 765 kV.

DE hochspannungs-gleichstrom-uebertragungssysteme
ES sistemas uhv dc
FR transport ultra haute tension en cc
ZH 特高压直流系统
RU системы постоянного тока сверхвыс. напряж.
AR منظومات توتر فوق عال مستمر uhv ac
JA u h v (超高電圧) 直流系

UINTA BASIN

2000-04-12

DE uinta basin
ES cuenca uinta
FR bassin de uinta
ZH 尤因塔盆地
RU бассейн юинта
AR حوض يونتا
JA ユインタ盆地

UINTA FORMATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16
Strata of eocene age and continental origin occurring typically in the Uinta Basin in Utah and Colorado.

DE uinta-formation
ES formacion uinta
FR formation d'uinta
ZH 尤因塔地岩层
RU формация юинта
AR تشكيلة يونتا
JA ユインタ構造

UJD

2002-12-17

Organisation responsible for use of nuclear energy in Slovakia.

DE uid
ES ujd
FR ujd
ZH 斯洛伐克共和国核管理局
RU уяр
AR سلطة التنظيم النووي في سلوفاكيا
JA u j d (スロバキア原子力規制局)

ujm

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-02
Uncorrelated-jet model.

DE ujm
ES ujm
FR ujm
ZH 不相关喷射模型
RU мнс
AR نموذج ujm
JA u j m (非相關ジェット模型)

UJV

1997-11-05

Nuclear Research Institute, Rez, Czech Republic.

DE uju
ES uju
FR uju
ZH 原子核研究所 (捷)
RU иия чср
AR معهد البحوث النووية في جمهورية التشيك
JA u j v (チェコ共和国原子力研究所)

uk atomic energy authority

1977-03-14

DE britische atomenergiebehoerde
ES uk atomic energy agency
FR autorite britannique pour l'energie atomique
ZH 英国原子能管理局
RU управление по ат. энерг. великобритании
AR سلطة الطاقة النووية البريطانية
JA 英国原子力公社

UK NATIONAL PHYSICAL LABORATORY

INIS: 1994-08-12; ETDE: 1983-03-07
(Until August 1994 this descriptor was spelled UK NATIONALPHYSICAL LAB.)

DE uk national physical laboratory
ES laboratorio nacional de fisica uk
FR uk national physical laboratory
ZH 英国国家物理实验室
RU национальная физическая лаборатория великобритании
AR مخبر الفيزياء الوطني في المملكة المتحدة
JA 英国国立物理学研究所

UK NII

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1983-07-07
HM Nuclear Installations Inspectorate.

DE uk nii
ES nii uka
FR uk nii
ZH 英国核装置视察局
RU инспекторат ядерных установок великобрит
AR هيئة تفتيش المنشأة النووية البريطانية
JA 英国 n i i (原子力施設検査局)

uk nuclear installations inspectorate

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1983-07-07

DE uk nuclear installations inspectorate
ES inspec. inst. nucleares uk
FR uk nuclear installations inspectorate
ZH 英国核装置检查组
RU инспекторат ядерных установок великобритании
AR هيئة تفتيش المنشأة النووية البريطانية
JA 英国原子力施設検査局

uk royal naval college-jason reactor

1993-11-10

DE uk royal naval college-jason reactor
ES reactor uk royal nav. coll.-jason

FR	<i>reacteur jason college naval royal royaume-uni</i>
ZH	英国皇家航海学院詹森堆
RU	<i>реактор язон корол. военно-мор. колледжа великобритании</i>
AR	jason مفاعل الكلية البحرية الملكية البريطانية
JA	英国王立海軍大学—ジェイソン炉

UKAEA

DE	ukaea
ES	ukaea
FR	ukaea
ZH	英国原子能管理局
RU	уаэ великобритании
AR	سلطة الطاقة الذرية البريطانية
JA	u k a e a (英国原子力公社)

ukaea-dido reactor

DE	<i>ukaea-dido reaktor</i>
ES	<i>ukaea-dido reactor</i>
FR	<i>reacteur dido-ukaea</i>
ZH	英国原子能管理局迪多重水慢化试验堆
RU	<i>реактор dido упр. по ат. эн. великобрит</i>
AR	ukaea-dido مفاعل
JA	u k a e a —ディードー炉

ukaea-juno reactor

DE	<i>ukaea-juno reaktor</i>
ES	<i>reactor juno ukaea</i>
FR	<i>reacteur juno-ukaea</i>
ZH	英国原子能管理局-朱诺堆
RU	<i>реактор juno уаэ великобритании</i>
AR	ukaea-juno مفاعل
JA	u k a e a —ユノ炉

ukaea-lido reactor

DE	<i>ukaea-lido reaktor</i>
ES	<i>reactor lido de ukaea</i>
FR	<i>reacteur lido-ukaea</i>
ZH	英国原子能管理局-利多堆
RU	<i>реактор lido уаэ великобритании</i>
AR	ukaea-lido مفاعل
JA	u k a e a —リド炉

ukaea-merlin reactor

2000-04-12	
DE	<i>ukaea-merlin reaktor</i>
ES	<i>reactor merlin de ukaea</i>
FR	<i>reacteur ukaea-merlin</i>
ZH	英国原子能管理局中等功率轻水慢化研究试验堆
RU	<i>реактор мерлин уаэ великобритании</i>
AR	ukaea-merlin مفاعل
JA	u k a e a —マーリン炉

ukaea-nestor reactor

DE	<i>ukaea-nestor reaktor</i>
ES	<i>reactor nestor de la ukaea</i>
FR	<i>reacteur nestor-ukaea</i>
ZH	英国原子能管理局中子源热堆
RU	<i>реактор nestor уаэ великобритании</i>
AR	ukaea-nestor مفاعل
JA	u k a e a —ネストール炉

UKNR REACTOR

2000-04-12	
<i>Univ. of Kansas, Lawrence, Kansas, USA.</i>	
DE	reaktor uknr
ES	reactor uknr
FR	reacteur uknr
ZH	uknr 堆
RU	реактор uknr
AR	uknr مفاعل
JA	u k n r 炉

UKRAINE

<i>INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-02-08</i>	
(Until January 1993, this was indexed by UKRAINIAN SSR.)	
DE	ukraine
ES	ucrania
FR	ukraine
ZH	乌克兰
RU	украина
AR	أوكرانيا
JA	ウクライナ

UKRAINIAN ORGANIZATIONS

<i>INIS: 1999-07-08; ETDE: 1999-08-30</i>	
DE	ukrainische organisationen
ES	organizaciones ucranianas
FR	organismes ukrainiens
ZH	乌克兰机构
RU	организации украины
AR	منظمات اوكرانية
JA	ウクライナの機関

ukrainian ssr

1993-02-02	
(Until January 1993, this was a valid descriptor.)	
DE	<i>ukrainische ssr</i>
ES	<i>ssr de ucrania</i>
FR	<i>rss d'ukraine</i>
ZH	乌克兰加盟共和国
RU	<i>украинская сср</i>
AR	جمهورية اوكرانيا الاشتراكية السوفيتية
JA	ウクライナ社会主義共和国

ulcc

<i>INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04</i>	
DE	ulcc
ES	ulcc
FR	ulcc (ultra large crude carrier, ultra grand petrolier transporteur de brut)
ZH	超巨型油船
RU	супертанкеры ulcc
AR	نقلات ulcc
JA	u l c c (超大型タンカー)

ULCERS

DE	ulcera
ES	ulceras
FR	ulceres
ZH	溃疡
RU	язвы
AR	قرحات
JA	かいよう

ULCHIN-1 REACTOR

1991-07-02	
<i>Ulchin, Republic of Korea.</i>	
DE	reaktor ulchin-1
ES	reactor ulchin-1
FR	reacteur ulchin-1
ZH	ulchin-1 堆
RU	реактор ulchin-1
AR	ulchin-1 مفاعل
JA	蔚珍 (ulchin) — 1 号炉

ULCHIN-2 REACTOR

1991-07-02	
<i>Ulchin, Republic of Korea.</i>	
DE	reaktor ulchin-2
ES	reactor ulchin-2
FR	reacteur ulchin-2
ZH	ulchin-2 堆
RU	реактор ulchin-2
AR	ulchin-2 مفاعل
JA	蔚珍 (ulchin) — 2 号炉

ULCHIN-3 REACTOR

<i>INIS: 1997-10-03; ETDE: 1998-02-24</i>	
<i>Ulchin, Republic of Korea.</i>	
DE	reaktor ulchin-3
ES	reactor ulchin-3
FR	reacteur ulchin-3
ZH	ulchin-3 堆
RU	реактор ульчин-3
AR	ulchin-3 مفاعل
JA	蔚珍 (ulchin) — 3 号炉

ULCHIN-4 REACTOR

1997-10-03	
<i>Ulchin, Republic of Korea.</i>	
DE	reaktor ulchin-4
ES	reactor ulchin-4
FR	reacteur ulchin-4
ZH	ulchin-4 堆
RU	реактор ульчин-4
AR	ulchin-4 مفاعل
JA	蔚珍 (ulchin) — 4 号炉

ULCHIN-5 REACTOR

2017-10-25	
<i>Ulchin, Republic of Korea.</i>	
DE	reaktor ulchin-5
FR	reacteur ulchin-5
ZH	蔚珍-5 堆
RU	реактор ульчин-5
JA	蔚珍—5 号炉

ULCHIN-6 REACTOR

2017-10-25	
<i>Ulchin, Republic of Korea.</i>	
DE	reaktor ulchin-6
FR	reacteur ulchin-6
ZH	蔚珍-6 堆
RU	реактор ульчин-6
JA	蔚珍—6 号炉

uljin-1 reactor

1991-07-02	
DE	<i>reaktor uljin-1</i>
ES	<i>reactor uljin-1</i>
FR	<i>reacteur uljin-1</i>
ZH	uljin-1 堆
RU	<i>реактор uljin-1</i>
AR	uljin-1 مفاعل
JA	蔚珍 (uljin) — 1 号炉

uljin-2 reactor

1991-07-02	
DE	<i>reaktor uljin-2</i>
ES	<i>reactor uljin-2</i>
FR	<i>reacteur uljin-2</i>
ZH	uljin-2 堆
RU	<i>реактор uljin-2</i>
AR	uljin-2 مفاعل
JA	蔚珍 (uljin) — 2 号炉

ultimate storage

<i>INIS: 1982-12-06; ETDE: 2002-05-11</i>	
DE	endlagerung
ES	alamacenamiento definitivo
FR	stockage final (des dechets)
ZH	最终贮存
RU	окончательное удаление отходов
AR	تخزين نهائي
JA	最終貯蔵

ULTIMATE STRENGTH

1980-05-14	
DE	zugfestigkeit
ES	carga limite de ruptura
FR	charge limite de rupture
ZH	极限强度
RU	предел прочности
AR	مقاومة قصوى
JA	極限強さ

ULTRACENTRIFUGATION

DE	ultrazentrifugierung
ES	ultracentrifugacion
FR	ultracentrifugation
ZH	超离心法
RU	ультрацентрифугирование
AR	نَبْذ فائِق السَّرْعَة
JA	超遠心分離

ultracentrifuge enrichment plants

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-27

DE	ultrazentrifugierungsanlagen
ES	instalacion de enriq. por ultracentrifugacion
FR	usines d'ultracentrifugation
ZH	超离心加浓厂
RU	обогащительные установки с ультрацентрифугированием
AR	منشآت التخصيب فوق النابذة
JA	超遠心濃縮工場

ULTRACENTRIFUGES

DE	ultrazentrifugen
ES	ultracentrifugas
FR	ultracentrifugeuses
ZH	超离心机
RU	ультрацентрифуги
AR	نايذات فائقة السَّرْعَة
JA	超遠心機

ULTRACOLD NEUTRONS

DE	ultrakalte neutronen
ES	neutrones ultrafrios
FR	neutrons ultra-froids
ZH	超冷中子
RU	ультрахолодные нейтроны
AR	نُتْرُونَات فوق باردة
JA	超冷中性子

ULTRAFILTRATION

DE	ultrafiltration
ES	ultrafiltracion
FR	ultrafiltration
ZH	超滤
RU	ультрафильтрация
AR	تَرْشِيح فائِق
JA	限外ろ過

ultrahigh frequency (lower range)

1993-11-10

DE	ultrahochfrequenz (unterer bereich)
ES	ultraelevada frecuencia(extremo inferior)
FR	ultra haute frequence (gamme basse)
ZH	超高频 (低端)
RU	ультравысокая частота (нижний диапазон)
AR	تواتر فوق عالي (المجال المنخفض)
JA	極超短波 (低周波)

ultrahigh frequency (upper range)

1993-11-10

DE	ultrahochfrequenz (oberer bereich)
ES	ultraelevada frecuencia (extremo superior)
FR	ultra haute frequence (gamme haute)
ZH	超高频 (高端)
RU	ультравысокая частота (верхний диапазон)
AR	تواتر فوق عالي (المجال العالي)
JA	極超短波 (高周波)

ultrahigh frequency radiation (01-100 ghz)

1993-11-10

DE	ultrahochfrequenzstrahlung (01-100 ghz)
ES	radiacion ultraelevada frecuencia (01-100 ghz)

FR	rayonnement a ultra haute frequence (01-100 ghz)
ZH	超高频辐射 (01-100 千兆赫)
RU	ультравысокочастотное излучение (01-100 гц)
AR	إشعاع فوق عالي التواتر (ghz 100 - 01)
JA	極超短波放射 (01-100 ghz)

ultrahigh frequency radiation (100-1000 mhz)

1993-11-10

DE	ultrahochfrequenzstrahlung (100-1000 mhz)
ES	radiacion ultraelevada frecuencia (100-1000 mhz)
FR	rayonnement a ultra haute frequence (100-1000 mhz)
ZH	超高频辐射 (100-1000 兆赫)
RU	ультравысокочастотное излучение (100-1000 мц)
AR	إشعاع فوق عالي التواتر (mhz 1000 - 100)
JA	極超短波放射 (100-1000 mhz)

ultrahigh frequency radiation (lower range)

1993-11-10

DE	ultrahochfrequenzstrahlung (unterer bereich)
ES	radiacion ultraelevada frecuencia (extremo inferior)
FR	rayonnement a ultra haute frequence (gamme basse)
ZH	超高频辐射 (低端)
RU	ультравысокочастотное излучение (нижний диапазон)
AR	إشعاع فوق عالي التواتر (المجال المنخفض)
JA	極超短波放射 (低周波)

ultrahigh frequency radiation (upper range)

1993-11-10

DE	ultrahochfrequenzstrahlung (oberer bereich)
ES	radiacion ultraelevada frecuencia (extremo superior)
FR	rayonnement a ultra haute frequence (gamme haute)
ZH	超高频辐射 (高端)
RU	ультравысокочастотное излучение (верхний диапазон)
AR	إشعاع فوق عالي التواتر (المجال العالي)
JA	極超短波放射 (高周波)

ULTRAHIGH-SPEED PHOTOGRAPHY

DE	ultrahochgeschwindigkeitsphotographie
ES	fotografia ultrarrapida
FR	photographie ultra-rapide
ZH	超高速照相术
RU	сверхскоростная фотография
AR	تصوير بسرعة عالية جداً
JA	超高速写真

ultrahigh temperature

1992-07-03

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ultrahochtemperatur
ES	temperatura ultraelevada
FR	ultrahaute temperature
ZH	超高温
RU	ультравысокие температуры
AR	درجة حرارة فوق عالية

JA 超高温度**ultrahigh temperature reactor experiment**

1993-11-10

DE	ultrahigh temperature reactor experiment
ES	reactor experimentos temperatura ultraelevada
FR	reacteur ultrex (reacteur experimental a ultra haute temperature)
ZH	超高温实验堆
RU	сверхвысокотемпературный экспериментальный реактор
AR	تجربة المفاعل ذي درجة الحرارة فوق العالية
JA	超高温炉実験

ultrahigh vacuum

(Prior to November 2003 this was a valid descriptor.)

DE	ultrahochvakuum
ES	ultravacio
FR	vide tres pousse
ZH	超高真空
RU	ультравысокий вакуум
AR	خلاء فوق عال
JA	超高真空

ultrahigh voltage alternating current systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

DE	hochspannungs-wechselstrom-uebertragungssysteme
ES	sistemas corriente alterna ultravoltaje
FR	reseaux de transport ultra haute tension en courant alternatif
ZH	特高压交流系统
RU	системы ультравысокого напряжения переменного тока
AR	منظومات توتر فوق عال متناوب
JA	超高電圧交流系

ultrahigh voltage dc systems

INIS: 1992-03-09; ETDE: 2002-05-11

DE	hochspannungs-gleichstrom-uebertragungssysteme
ES	sistemas dc ultravoltaje
FR	reseaux de transport ultra haute tension en courant continu
ZH	特高压直流系统
RU	системы постоянного тока сверхвысокого напряж.
AR	منظومات توتر فوق عال مستمر
JA	超高電圧直流系

ultrahigh voltage direct current systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

DE	hochspannungs-gleichstrom-uebertragungssysteme
ES	sistemas corriente directa ultravoltaje
FR	reseaux de transport ultra haute tension en courant continu
ZH	特高压直流系统
RU	системы ультравысокого напряжения постоянного тока
AR	منظومات توتر فوق عال مستمر
JA	超高電圧直流系

ULTRALOW FREQUENCY RADIATION

DE	strahlung extrem niedriger frequenz
ES	radiacion de frecuencia muy baja
FR	rayonnement tres basse frequence
ZH	超低频辐射

RU ультранизкочастотное излучение
AR إشعاع دون منخفض التواتر
JA 超低周波放射

ultralow temperature

1992-01-23

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

DE ultratieftemperatur
ES temperaturas extremadamente bajas
FR températures extrêmement basses
ZH 超低温
RU ультранизкие температуры
AR درجة حرارة دون منخفضة
JA 超低温

ultramarine

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE ultramarin
ES azul ultramar
FR bleu d'outremer
ZH 群青
RU ультрамарин
AR لازوردي
JA 群青

ULTRASONIC BUBBLE CHAMBERS

DE ultraschallblasenkammern
ES camaras de burbujas ultrasonicas
FR chambres a bulles ultrasoniques
ZH 超声气泡室
RU ультразвуковые пузырьковые камеры
AR حجرات فقاعات فوق صوتية
JA 超音波気泡箱

ULTRASONIC MACHINING

DE ultraschallbearbeitung
ES maquinado ultrasonico
FR usinage aux ultrasons
ZH 超声波机加工
RU обработка ультразвуком
AR تصنيع فوق صوتي
JA 超音波加工

ULTRASONIC TESTING

DE ultraschallpruefung
ES ensayos con ultrasonidos
FR essais aux ultrasons
ZH 超声检验
RU ультразвуковая дефектоскопия
AR اختبار فوق صوتي
JA 超音波探傷検査

ULTRASONIC WAVES

DE ultraschallwellen
ES ondas ultrasonoras
FR ondes ultrasonores
ZH 超声波
RU ультразвуковые волны
AR أمواج فوق صوتية
JA 超音波

ULTRASONIC WELDING

DE ultraschallschweissen
ES soldeo por ultrasonido
FR soudage par ultrasons
ZH 超声波焊
RU ультразвуковая сварка
AR لحام فوق صوتي
JA 超音波溶接

ultrasonics

DE ultraschallakustik
ES ultrasonidos
FR ultrasons
ZH 超声
RU ультразвук

AR فوق صوتيات
JA ウルトラソニック

ULTRASONOGRAPHY

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1978-09-11

DE ultraschallaufzeichnung
ES ultrasonografia
FR diagnostic par echographie
ZH 超声描记法
RU ультрасонография
AR تخطيط فوق صوتي
JA 超音波検査法

ULTRASTRUCTURAL CHANGES

DE ultrastrukturveraenderungen
ES modificaciones intracelulares
FR modifications intracellulaires
ZH 超微结构变化
RU ультраструктурные изменения
AR تغيرات فوق صوتية
JA 超微細構造変化

ULTRAVIOLET DIVERGENCES

DE ultraviolettdivergenzen
ES divergencias ultravioletas
FR divergences ultraviolettes
ZH 紫外发散
RU ультрафиолетовые расхожимости
AR تباعدات فوق بنفسجية
JA 紫外線発散

ULTRAVIOLET RADIATION

DE ultraviolettstrahlung
ES radiacion ultravioleta
FR rayonnement ultraviolet
ZH 紫外辐射
RU ультрафиолетовое излучение
AR إشعاع فوق بنفسجي
JA 紫外線

ULTRAVIOLET SPECTRA

2000-05-22

DE ultraviolettspektren
ES espectros ultravioleta
FR spectres ultraviolets
ZH 紫外光谱
RU ультрафиолетовые спектры
AR طيف فوق بنفسجية
JA 紫外スペクトル

ULTRAVIOLET SPECTROMETERS

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

DE ultraviolettspektrometer
ES espectrometros de rayos ultravioleta
FR spectrometres a ultraviolet
ZH 紫外光谱仪
RU спектрометры ультрафиолетового излучения
AR مقاييس طيف فوق بنفسجية
JA 紫外分光計

ULVA

DE ulva
ES ulva
FR ulva
ZH 石莼
RU ульва
AR خس البحر
JA アオサ属

ulyanovsk reactor vk-50

DE reaktor vk-50 uljanowsk
ES reactor de ulyanovsk vk-50
FR reacteur ulyanovsk vk-50
ZH 乌里杨诺夫斯克堆 kv-50
RU реактор вк-50, ульяновск
AR مفاعل أوليانوفسك vk-50
JA ウリャノフスク炉 v k - 5 0

ULYSSE REACTOR

INSTN, CEN, Saclay, France. Shut down since 2007. Under decommissioning.

DE reaktor ulysse
ES reactor ulysse
FR reacteur ulysse
ZH 于利斯堆
RU реактор ульс
AR مفاعل
JA ユリス炉

UMKLAPP PROCESSES

DE umklapp-prozesse
ES procesos umklapp
FR processus umklapp
ZH 自旋重新取向过程
RU процессы переброса
AR عمليات انقلاب أو مكلاّب
JA ウムクラップ過程

umm al qaiwan

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

DE umm al qaiwan
ES umm al qaiwan
FR umm al-qaiwain
ZH 乌姆盖万
RU умм-эль-кайвайн
AR أم القيوين
JA ウム・アル・カイワイン

UMNE-1 REACTOR

Univ. of Maryland, College Park, Maryland, USA.

DE reaktor umne-1
ES reactor umne-1
FR reacteur umne-1
ZH umne-1 堆
RU реактор umne-1
AR مفاعل umne-1
JA u m n e - 1 号炉

umohoite

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE umohoit
ES umohoita
FR umohoite
ZH 钼铀矿
RU умохоит
AR أومو هونيت
JA ウモホアイト

UMP

1982-02-09

DE ump
ES ump
FR ump
ZH 尿苷酸
RU умф
AR حمض اليوديدليك
JA u m p (ウリジンーリン酸)

umr reactor

DE umr-reaktor
ES reactor umr
FR reacteur umr
ZH umr 堆
RU реактор umr
AR مفاعل umr
JA u m r 炉

UMRR REACTOR

Univ. of Missouri-Rolla, Rolla, Missouri, USA.

DE reaktor umrr
ES reactor umrr
FR reacteur umrr
ZH 密苏里大学罗拉分校研究堆
RU реактор umrr

AR umrr مفاعل
JA u m r r 炉

un scientific committee on effects of atomic radiation

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-11

DE ausschuss z. untersuch.d.
auswirkungen radioaktiver strahlen
ES conv. vigil. efectos radiaciones
atomicas
FR comite scientifique des nations unies
pour l'etude des effets des
rayonnements ionisants
ZH 联合国原子辐射效应科委会
RU научный комитет оон по
действию атомной радиации
AR لجنة الأمم المتحدة العلمية لتأثيرات الإشعاع
الذري
JA 国際連合原子放射線の影響に関する
科学委員会

unbihexium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE unbihexium
ES unbihexium
FR unbihexium
ZH 一百二十六号元素
RU анбигексий
AR أنبيكسيوم (العنصر 126)
JA ウンビヘキシウム

unbinilium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE unbinilium
ES unbinilium
FR unbinilium
ZH 一百二十号元素
RU анбинилий
AR أنبينيليوم (العنصر 120)
JA ウンビニリウム

unbioctium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE unbioctium
ES unbioctium
FR unbioctium
ZH 一百二十八号元素
RU анбиокий
AR أنبيوкийوم (العنصر 128)
JA ウンビオクチウム

unbiquadium

2010-05-19

DE unbiquadium
ES unbiquadio
FR unbiquadium
ZH 124 号元素
RU унбиквадий
AR انبيكواديوم
JA ウンビクアジウム

uncertainty in data values

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1981-08-21

DE ungewissheit der datenwerte
ES incertidumbre de valores medidos
FR incertitude sur les valeurs mesurees
ZH 数据值的不确定性
RU неопределенность в данных
AR ارتياب في قيم البيانات
JA 測定値における不確実性

UNCERTAINTY PRINCIPLE

DE unschaerferelation
ES principio de incertidumbre
FR principe d'incertitude
ZH 测不准原理
RU принцип неопределенности
AR مبدأ الارتياب

JA 不確定性原理

UNCONSOLIDATED ROCK

2009-12-21

Rock that is weakly cemented or so poorly consolidated that it disintegrates under forces exerted upon it.

DE lockergestein
ES roca no consolidada
FR roches meubles
ZH 松散岩体
RU рыхлая каменная порода
AR صخر غير مُدَمَّج
JA 非固結岩

UNCONTROLLED BORON DILUTION

2017-07-18

DE unkontrollierte borverduennung
FR deboration incontrollee
ZH 不受控硼稀释
RU неконтролируемое разбавление
бора
JA ホウ素希釈不制御

uncorrelated-jet model

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-02

DE unkorreliertes jet-modell
ES modelo de chorros no
correlacionados
FR modele de jet non correle
ZH 不相关射流模型
RU модель некоррелированных струй
AR نموذج النفت غير المتعلق
JA 非相関ジェット模型

UNCORRELATED-PARTICLE MODEL

DE modell unkorrelierter teilchen
ES modelo de particulas no
correlacionadas
FR modele a particules non correlees
ZH 无关联粒子模型
RU модель некоррелирующих частиц
AR نموذج الجسيمات غير المتعلقة
JA 非相関粒子模型

UNDERGROUND

(From November 1976 till March 1997

UNDERGROUND SPACE was a valid ETDE descriptor.)

DE unterirdisch
ES subterraneo
FR souterrain
ZH 地下
RU уровни ниже поверхности земли
AR تحت أرضي
JA 地下

underground buildings

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

DE unterirdische bauten
ES edificios subterraneos
FR batiments souterrains
ZH 地下建築物
RU подземные сооружения
AR أبنية تحت أرضية
JA 地下建築物

UNDERGROUND DISPOSAL

For disposal of wastes deep underground.

DE unterirdische abfallagerung
ES eliminacion subterranea
FR stockage en profondeur
ZH 地下处置
RU подземное захоронение
AR طرح تحت أرضي
JA 地中処分

UNDERGROUND EXPLOSIONS

1996-07-23

(The UF references have been valid ETDE descriptors.)

DE unterirdische explosionen
ES explosiones subterraneas
FR explosions souterraines
ZH 地下爆炸
RU подземные взрывы
AR انفجارات تحت أرضية
JA 地下爆発

UNDERGROUND FACILITIES

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1982-05-12

(From November 1976 till March 1997 UNDERGROUND SPACE was a valid ETDE descriptor.)

DE unterirdische anlagen
ES instalaciones subterraneas
FR installations souterraines
ZH 地下施設
RU подземные установки
AR منشآت تحت أرضية
JA 地下施設

underground gasification

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

DE untertagevergasung
ES gasificacion subterranea
FR gazeification souterraine
ZH 地下气化
RU подземная газификация
AR تغويز سفلي
JA 地下ガス化

underground heat distribution systems

INIS: 2000-05-04; ETDE: 1976-05-17

DE unterirdische
waermeverteilungssysteme
ES sistemas subterraneos de distribucion
de calor
FR reseaux sous-terrains de distribution
de chaleur
ZH 地下热分布系统
RU подземные системы распределения
тепла
AR منظومات توزيع الحرارة تحت أرضية
JA 地下熱分配システム

UNDERGROUND MINING

1997-06-17

DE untertagebau
ES explotacion subterranea
FR exploitation souterraine
ZH 地下开采
RU подземные горные работы
AR تعدين تحت أرضي
JA 坑内採掘

underground nuclear power plants

DE unterirdische kernkraftwerke
ES centrales nucleares subterraneas
FR centrales nucleaires souterraines
ZH 地下核电厂
RU подземные атомные
электростанции
AR منشآت نووية تحت أرضية لتوليد الكهرباء
JA 地下式原発

UNDERGROUND NUCLEAR STATIONS

DE unterirdische kernenergieanlagen
ES estaciones nucleares subterraneas
FR centrales nucleaires souterraines
ZH 地下核电站
RU подземные аэс
AR محطات نووية تحت أرضية

JA 地下原子力発電所

UNDERGROUND POWER TRANSMISSION

1993-03-18

DE unterirdische leistungsuebertragung
ES transmision subterranea de energia
FR transport souterrain d'energie
ZH 地下输电
RU подземные линии электропередач
AR إرسال القدرة تحت الأرضي
JA 地中送電

underground space

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE unterirdischer raum
ES espacio subterraneo
FR espace souterrain
ZH 地下空間
RU подземное пространство
AR مجال تحت أرضي
JA 地下空間

UNDERGROUND STORAGE

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-11-17

DE unterirdische lagerung
ES almacenamiento subterraneo
FR entreposage souterrain
ZH 地下贮存
RU подземное хранение
AR تخزين تحت أرضي
JA 地下貯蔵

UNDERWATER

DE unterwasser
ES subacuatico
FR sous la surface de l'eau
ZH 水下
RU уровни под водой
AR مياه باطنية
JA 水面下、水中

UNDERWATER EXPLOSIONS

DE unterwasserexplosionen
ES explosiones submarinas
FR explosions sous-marines
ZH 水下爆炸
RU подводные взрывы
AR انفجارات تحت الماء
JA 水中爆発

UNDERWATER FACILITIES

INIS: 1999-03-12; ETDE: 1977-03-08

DE unterwasseranlagen
ES instalaciones submarinas
FR installations sous-marines
ZH 水下设施
RU подводные комплексы
AR منشآت تحت الماء
JA 水中施設

UNDERWATER OPERATIONS

INIS: 1992-10-20; ETDE: 1977-03-08

DE unterwasserarbeiten
ES operaciones submarinas
FR interventions sous eau
ZH 水下作业
RU подводные операции
AR عمليات تحت الماء
JA 水中操作

underwater vehicles

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

DE unterwasser-fahrzeuge
ES vehiculos submarinos
FR vehicules sous-marins
ZH 水下运载工具

RU подводные транспортные средства

AR مراكبات تحت الماء

JA 潜水艇

UNDP

INIS: 2005-12-19; ETDE: 2006-01-25

DE undp
ES undp
FR pnud
ZH 联合国开发计划署
RU поонр
AR برنامج الامم المتحدة الانمائي
JA u n d p (国連開発計画)

undulators

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02

DE undulator
ES onduladores
FR onduleurs
ZH 波荡器
RU андуляторы
AR موجات
JA アンジュレーター

unemployment

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1977-08-09

DE arbeitslosigkeit
ES desempleo
FR chomage
ZH 失业
RU безработица
AR بطالة
JA 失業

UNEP

INIS: 1999-08-16; ETDE: 2002-05-11

United Nations Environmental Programme.

DE unep
ES unep
FR unep
ZH 联合国环境计划总署
RU юнеп
AR برنامج الأمم المتحدة للبيئة
JA u n e p (国際連合環境計画)

UNESCO

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.

DE unesco
ES unesco
FR unesco
ZH 联合国教科文组织
RU юнеско
AR يونسكو
JA ユネスコ

UNFCCC

2010-03-03

DE unfccc
ES cmnucc
FR csnucc
ZH 联合国气候变化框架公约
RU ркик оон
AR unfccc
JA u n f c c c (国連気候変動枠組条約)

UNFINISHED OILS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

All petroleum requiring further refinery processing.

DE unfertige oele
ES aceites semielaborados
FR produits petroliers semi-finis
ZH 半成品油
RU необработанные нефтепродукты
AR زيوت غير منجزة

JA 未精製油

UNGLAZED SOLAR COLLECTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

DE unverglaste solarkollektoren
ES colectores solares sin cristales
FR capteurs solaires sans vitrage
ZH 无玻璃太阳能集热器
RU незастекленные солнечные коллекторы
AR مجمعات شمسية غير مزججة
JA 無釉太陽熱集熱器

UNH

ETDE: 1978-03-08

DE unh
ES unh
FR nuh
ZH 六水合硝酸铀酰
RU унг
AR سداسي هيدرات نترات اليورانيل
JA u n h (硝酸ウラニル六水和物)

unhexquadum

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE unhexquadum
ES unhexquedum
FR unhexquadum
ZH 一百六十四号元素
RU ангексквадиум
AR أنهكسكواديوم (العنصر 164)
JA ウンヘキスクアジウム

UNICELLULAR ALGAE

DE einzellige algen
ES algas unicelulares
FR algues unicellulaires
ZH 单细胞藻类
RU одноклеточные водоросли
AR طحالب وحيدة الخلية
JA 単細胞藻

unicracking/hds process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12

Fixed-bed catalytic process for desulfurization of crudes and petroleum residues in the presence of hydrogen.

DE uncracking/hds-verfahren
ES proceso uncracking-hda
FR procede uncracking/hds
ZH uncracking/hds 法
RU юникрекинг/хдс-процесс
AR uncracking/hds عملية
JA ユニクラッキング・h d s プロセス

UNIDIR

1999-01-26

DE unidir
ES unidir
FR unidir
ZH 联合国裁军研究所
RU юнидир
AR معهد الأمم المتحدة لبحوث نزع التسلح
JA u n i d i r (国連軍縮調査研究所)

UNIDO

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15

United Nations Industrial Development Organization.

DE unido
ES odinu
FR onudi
ZH 联合国工业发展组织
RU организация промышленного разв. при оон
AR منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
JA u n i d o (国連工業開発機関)

UNIFIED FIELD THEORIES

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1983-03-24

To be used for theories unifying gravitation with other interactions. For quantum field theory involving only electromagnetic, weak and strong interactions see GRAND UNIFIED THEORY.

(Prior to April 1983 this concept was indexed by EINSTEIN-SCHROEDINGER THEORY.)

DE einheitliche feldtheorien
ES teoria del campo unificado
FR theories du champ unifie
ZH 统一场论
RU единые теории поля
AR نظريات الحقل الموحد
JA 統一場理論

UNIFIED GAUGE MODELS

1995-08-10

DE einheitliche eichmodelle
ES modelos de medida unificados
FR modeles de jauge unifies
ZH 统一规范模型
RU единые калибровочные модели
AR نماذج موحدة عيارية
JA 統一ゲージ模型

UNIFIED MODEL

DE vereinheitlichtes modell
ES modelo unificado
FR modele unifie
ZH 统一模型
RU обобщенная модель
AR نموذج موحد
JA 統一模型

UNILAC

1975-10-09

DE unilac
ES unilac
FR unilac
ZH 全离子直线加速器
RU универсальный линейный ускоритель unilac
AR unilac مسرع
JA u n i l a c (ドイツ重イオン化学研究所加速器)

UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLIES

2006-08-23

DE unterbrechungsfreie stromversorgung
ES suministro de energia continuo
FR alimentations sans coupure
ZH 不间断电源
RU источники бесперебойного питания
AR منابع تغذية كهربائية غير متقطعة
JA 無停電電源装置

union carbide waste processing system

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26

DE union carbide waste processing system
ES sistema procesado union carburo residuos
FR systeme de traitement de dechets union carbide
ZH 联合碳化物废物处理系统
RU юнион карбайд-система переработки отходов
AR منظومة معالجة النفايات لشركة يونيون كاربايد
JA ユニオン・カーバイド廃棄物処理システム

union of soviet socialist republics

2000-04-12

All the constituents of the former USSR are listed below; use one or more as required. (Prior to September 1997 USSR was used for this concept.)

DE union der sozialistischen sowjetrepubliken
ES repúblicas socialistas soviéticas
FR union des republikues socialistes sovietiques
ZH 苏维埃社会主义共和国联盟
RU союз советских социалистических республик
AR اتحاد الجمهوريات السوفييتية الاشتراكية
JA ソビエト社会主義共和国連邦

UNION OIL PROCESS

2000-04-12

A shale retorting process of the direct-heated type, using air injected into a moving bed of coarsely crushed shale to support combustion to supply process heat.

DE union-oil-verfahren
ES proceso union oil
FR procede union oil
ZH 联合石油公司工艺
RU юнион-ойл-процесс
AR عملية تقطير الغضار بالتسخين المباشر
JA ユニオンオイル社プロセス

unipolar transistors

DE unipolartransistoren
ES transistores unipolares
FR transistors unipolaires
ZH 单极晶体管
RU униполярные транзисторы
AR ترانزستورات وحيدة القطب
JA ユニポーラートランジスタ

unisist

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE unisist
ES unisist
FR unisist
ZH 世界科学情报系统
RU юнисист
AR نظام unisist
JA u n i s i s t (国連科学技術情報交換システム)

UNISULF PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Involves Union Oil proprietary solvent used in their Stretford units.

DE unisulf-verfahren
ES proceso unisulf
FR procede unisulf
ZH unisulf法
RU юнисульф-процесс
AR عملية يونيسولف
JA u n i s u l f プロセス

unit tenaga nuklear (malaysia)

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-13

DE unit tenaga nuklear (malaysia)
ES unidad tenaga nuclear (malasia)
FR unite nucleaire tenaga (malaysie)
ZH 马来西亚特南核子所
RU ядерная установка tenaga (малайзия)
AR وحدة التكنولوجيا النووية (ماليزيا)
JA 原子力発電研究センター (マレーシア)

UNITARITY

DE unitaritaet

ES unitariedad
FR unitarite
ZH 么正性
RU унитарность
AR واحدي
JA ユニタリ性

UNITARY POLE APPROXIMATION

DE unitaere polnaeherung
ES aproximacion del polo unitario
FR approximation du pole unitaire
ZH 么正极点近似
RU унитарное полюсное приближение
AR تقريب القطب الواحدي
JA 単一ポール近似

UNITARY SYMMETRY

DE unitaere symmetrie
ES simetria unitaria
FR symetrie unitaire
ZH 么正对称
RU унитарная симметрия
AR تناظر واحدي
JA ユニタリ一対称性

UNITED ARAB EMIRATES

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-04

DE vereinigte arabische emirate
ES emiratos arabes unidos
FR emirats arabes unis
ZH 阿拉伯联合酋长国
RU объединенные арабские эмираты
AR الإمارات العربية المتحدة
JA アラブ首長国連邦

united arab republic

DE vereinigte arabische republik
ES republica arabe unida
FR republique arabe unie
ZH 阿拉伯埃及共和国
RU объединенная арабская республика
AR الجمهورية العربية المتحدة
JA アラブ連合共和国

united arab republic wwr-c reactor

1993-11-10

DE wwr-c-reaktor der var
ES reactor wwr-c rep. arabe unida
FR reacteur wwr-c republique arabe unie
ZH 阿联 wwr-c 堆
RU реактор wwr-c в оар
AR مفاعل الجمهورية العربية المتحدة wwr-c
JA アラブ連合共和国 w w r - c 炉

UNITED KINGDOM

1995-04-03

DE vereinigtges koenigreich
ES reino unido
FR royaume-uni
ZH 英国
RU великобритания
AR المملكة المتحدة
JA 英国

UNITED KINGDOM ORGANIZATIONS

DE britische organisationen
ES organismos del reino unido
FR organismes du royaume-uni
ZH 英国机构
RU организации великобритании
AR منظمات بريطانية
JA 英国の機関

UNITED NATIONS

1998-06-10

DE vereinte nationen
ES naciones unidas

FR nations unies
ZH 联合国
RU ООН
AR الأمم المتحدة
JA 国際連合

united nations development program

INIS: 2005-12-19; ETDE: 2006-01-25

DE entwicklungsprogramm der vereinten nationen
ES programa de desarrollo de naciones unidas
FR programme des nations unies pour le developpement (pnud)
ZH 联合国开发计划
RU программа оон по развитию
AR برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
JA 国連開発計画

united nations framework convention on climate change

2010-03-03

DE united nations framework convention on climate change
ES convención marco de naciones unidas sobre cambio climático
FR convention-cadre des nations unies sur le changement climatique
ZH 联合国气候变化框架公约
RU рамочная конвенция организации объединенных наций об изменении климата
AR اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ
JA 国連気候変動枠組条約

united nations institute for disarmament research

2006-01-31

DE institut der vereinten nationen für abruestungsforschung
ES instituto de investigación para el desarme de naciones unidas
FR institut des nations unies pour la recherche sur le desarmement
ZH 联合国裁军研究所
RU институт оон по исследованиям в области разоружения
AR معهد الأمم المتحدة لبحوث نزع السلاح
JA 国連軍備縮小研究所

united nuclear corporation proof test reactor

2000-04-12

DE united nuclear corporation proof test reactor
ES reactor de ensayo corporacion nuclear inida
FR reacteur ptf-unc (reacteur de recherche de la societe united nuclear corporation)
ZH 联合核子公司验证试验反应堆
RU реактор испытательной установки объединенной ядерной корпора
AR مفاعل الاختبار البرهاني لشركة united nuclear corporation
JA ユナイテッド・ニュークリア社実証試験炉

UNITED REPUBLIC OF TANZANIA

(Prior to July 2003, the shorter form TANZANIA was used.)

DE vereinigte republik tansania
ES tanzania
FR tanzanie
ZH 坦桑尼亚联合共和国
RU танзания
AR جمهورية تانزانيا المتحدة

JA タンザニア連合共和国

united states of america

DE vereinigte staaten v. amerika
ES united states of america
FR etats unis d'amerique
ZH 美利坚合众国
RU соединенные штаты америки
AR الولايات المتحدة الأمريكية
JA アメリカ合衆国

united states uranium registry

INIS: 1994-02-28; ETDE: 1981-07-06

DE united states uranium registry
ES registro uranio estados unidos
FR registre des stocks d'uranium des etats-unis
ZH 美国铀登记处
RU урановый реестр сша
AR سجل اليورانيوم في الولايات المتحدة
JA 合衆国ウラン元素登録

UNITHIOL

DE unithiol
ES unithiol
FR unithiol
ZH 2,3-二巯基丙烷磺酸钠
RU унитиол
AR يونيتيول
JA ユニチオール

UNITON

DE uniton
ES uniton
FR uniton
ZH 单位子
RU унитар
AR يونيتون
JA ユニトン

UNITS

DE einheiten
ES unidades
FR unites
ZH 单位
RU единицы измерения
AR واحداث
JA ユニット

UNIVAC COMPUTERS

DE univac-computer
ES ordenadores univac
FR ordinateurs univac
ZH univac 计算机
RU эвм univac
AR حواسيب univac
JA ユニバック社コンピュータ

universal blackbody radiation

DE universelle hohlraumstrahlung
ES radiacion del cuerpo negro universal
FR rayonnement du corps noir
ZH 宇宙黑体辐射
RU универс. излуч. абсолютно черного тела
AR إشعاع الجسم الأسود الكوني
JA 宇宙黒体放射

UNIVERSE

DE universum
ES universo
FR univers
ZH 宇宙
RU вселенная
AR العالم
JA 宇宙

universite catholique louvain cyclotron

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-11

DE niversite catholique louvain zyklotron
ES ciclotron univ. catholique louvain
FR cyclotron de l'universite catholique de louvain
ZH 隆佛综合大学回旋加速器
RU циклотрон католического университета в луввене
AR سيكلوترونالجامعة الكاثوليكية في لوفان
JA ルーヴァン・カトリック大学・サイクロトロン

universities

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

DE universitaeten
ES universidades
FR universites
ZH 大学
RU университет шт. калифорния, лос-анджелес
AR جامعات
JA 大学

university minas gerais triga reactor

1993-11-10

DE university minas gerais triga reactor
ES reactor triga de la un.minas gerais
FR reacteur triga-minas gerais
ZH 米纳斯吉拉斯大学 triga 堆
RU реактор трига университета минас-жерайс
AR مفاعل triga في minas gerais
JA ミナスジェライス大学トリガ型炉

university of alberta slowpoke reactor

INIS: 1993-11-03; ETDE: 1980-01-24

DE university of alberta slowpoke reactor
ES reactor slowpoke de la universidad alberta
FR reacteur slowpoke de l'universite d'alberta
ZH 阿尔伯达大学斯洛波克堆
RU реактор слоупоук ун-та в альберте
AR مفاعل slowpoke في جامعة البرتا
JA アルバータ大学スローポーク炉

university of california, berkeley triga reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-11

DE university of california, berkeley triga reaktor
ES reactor triga de la univ.california
FR reacteur triga berkeley universite de californie
ZH 加利福尼亚大学伯克利分校 triga 堆
RU реактор трига калифорнийского ун-та
AR مفاعل triga في بيركلي، جامعة كاليفورنيا
JA カリフォルニア大学トリガ型炉

university of california / los angeles

1993-11-10

DE university of california / los angeles
ES universidad de california/los angel
FR universite de californie / los angeles
ZH 加利福尼亚大学洛杉矶分校
RU университет шт. калифорния, лос-анжелес
AR جامعة كاليفورنيا/ لوس آنجلس
JA カリフォルニア大学/ロサンジェルス校

university of california berkeley reactor

2000-04-12

- DE** university of california berkeley reactor
ES reactor berkeley universidad de california
FR reacteur ucbr (reacteur de recherche berkeley de l'universite de californie)
ZH 加利福尼亚大学伯克利分校反应堆
RU реактор калифорнийского университета в беркли
AR مفاعل جامعة كاليفورنيا في بيركلي
JA カリフォルニア大学バークレー炉

university of california irvine reactor

1993-11-10

- DE** university of california irvine reactor
ES reactor irvine univ. de calif.
FR reacteur irvine universite de californie
ZH 加利福尼亚大学欧文分校反应堆
RU реактор ирвин калифорнийского университета
AR مفاعل جامعة كاليفورنيا في إيرفين
JA カリフォルニア大学アーバイン炉

university of california lawrence radiation laboratory

1993-11-10

- DE** university of california lawrence radiation laboratory
ES laboratorio de radiaciones de la universidad de california l
FR laboratoire de rayonnement de lawrence universite de californie
ZH 加利福尼亚大学劳伦斯辐射实验室
RU радиационная лаборатория лоуренса, калифорнийский ун-т
AR مخبر لورنس الإشعاعي في جامعة كاليفورنيا
JA カリフォルニア大学ローレンス放射実験室

university of florida reactor

2000-04-12

- DE** university of florida reactor
ES reactor universidad de florida
FR reacteur de l'universite de floride
ZH 佛罗里达大学堆
RU реактор университета шт. флорида
AR مفاعل جامعة فلوريدا
JA フロリダ大学炉

university of illinois lopra reactor

2000-04-12

- DE** university of illinois lopra reactor
ES reactor lopra universidad de illinois
FR reacteur lopra de l'universite de l'illinois
ZH 伊利诺斯大学罗帕拉堆
RU реактор лопра университета шт. иллинойс
AR مفاعل lopra في جامعة ايلنوي
JA イリノイ大学 l o p r a 炉

university of illinois triga-mk-2 reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-11

- DE** university of illinois triga-mk-2 reaktor
ES reactor triga-mk-2-universidad illinois
FR reacteur triga-mk-2 universite de l'illinois
ZH 伊利诺斯大学 triga-mk-2 堆

- RU** реактор трига-мк-2 ун-та шт. иллинойс
AR مفاعل triga-mk-2 في جامعة ايلنوي
JA イリノイ大学トリガマーク2型炉

university of illinois triga-mk-ii reactor

2000-04-12

- DE** university of illinois triga-mk-ii reactor
ES reactor triga-mk-ii universidad de illinois
FR reacteur triga-mk-ii de l'universite de l'illinois
ZH 伊利诺斯大学 triga-mk-ii 堆
RU реактор трига-мк-ii университета шт. иллинойс
AR مفاعل triga-mk-ii في جامعة ايلنوي
JA イリノイ大学トリガマークii型炉

university of kansas nuclear reactor

2000-04-12

- DE** university of kansas nuclear reactor
ES reactor universidad de kansas
FR reacteur uknr (reacteur nucleaire de l'universite du kansas)
ZH 堪萨斯大学核反应堆
RU ядерный реактор университета шт. канзас
AR مفاعل جامعة كنساس
JA カンザス大学原子炉

university of maryland reactor

2000-04-12

- DE** university of maryland reactor
ES reactor universidad de maryland
FR reacteur de l'universite du maryland
ZH 马里兰大学堆
RU реактор университета шт. мэриленд
AR مفاعل جامعة ماريلاند
JA メリーランド大学炉

university of missouri/columbia research reactor

1993-11-10

- DE** university of missouri/columbia research reactor
ES reactor investigacion universidad missouri/columbia
FR reacteur de recherche columbia / universite du missouri
ZH 密苏里大学哥伦比亚分校研究堆
RU исследовательский реактор университета миссури, колумбия
AR مفاعل البحث في جامعة ميسوري/كولومبيا
JA ミズーリ大学コロンビア研究炉

university of missouri/rolla research reactor

1993-11-10

- DE** university of missouri/rolla research reactor
ES reactor investigacion rolla universidad missouri
FR reacteur de recherche rolla / universite du missouri
ZH 密苏里大学罗拉分校研究堆
RU исслед. р-р ролла университета шт. миссури
AR مفاعل البحث في جامعة ميسوري/رولا
JA ミズーリ大学ローラ研究炉

university of montreal slowpoke reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1980-01-24

- DE** university of montreal slowpoke reactor

- ES** reactor slowpoke de la universidad monreal
FR reacteur slowpoke universite de montreal
ZH 蒙特利尔大学斯洛波克堆
RU реактор слоупок монреальского университета
AR مفاعل slowpoke في جامعة مونتريال
JA モントリオール大学スローポーク炉

university of nevada l-77 reactor

2000-04-12

- DE** university of nevada l-77 reactor
ES reactor l-77 universidad de nevada
FR reacteur l-77 de l'universite du nevada
ZH 内华达大学 l-77 堆
RU университет шт. невада, реактор l-77
AR مفاعل l-77 في جامعة نيفادا
JA ネバダ大学 l-77 炉

university of teheran research reactor

1993-11-10

- DE** university of teheran research reactor
ES reactor investigacion universidad teheran
FR reacteur de recherche universite de teheran
ZH 德黑兰大学研究堆
RU тегеранский университет, исследовательский реактор
AR مفاعل البحث في جامعة طهران
JA テヘラン大学研究炉

university of texas triga reactor

1993-11-10

- DE** university of texas triga reactor
ES reactor triga universidad de texas
FR reacteur triga universite du texas
ZH 得克萨斯大学 triga 堆
RU реактор трига университета шт. mexac
AR مفاعل triga في جامعة تكساس
JA テキサス大学トリガ型炉

university of toronto slowpoke reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1980-01-24

- DE** university of toronto slowpoke reactor
ES univ. of toronto slowpoke reac
FR reacteur slowpoke universite de toronto
ZH 多伦多大学斯洛波克堆
RU реактор слоупок ун-та в торонто
AR مفاعل slowpoke في جامعة تورنتو
JA トロント大学スローポーク炉

university of virginia reactor

2000-04-12

- DE** university of virginia reactor
ES reactor universidad de virginia
FR reacteur uvar (reacteur de l'universite de virginie)
ZH 弗吉尼亚大学堆
RU реактор университета шт. виржиния
AR مفاعل جامعة فرجينيا
JA バージニア大学原子炉

university of washington reactor

2000-04-12

- DE** university of washington reactor
ES reactor universidad de washington

FR *reacteur uwtr (reacteur de l'universite de washington)*
ZH 华盛顿大学堆
RU *реактор вашигтонского университета*
AR مفاعل جامعة واشنطن
JA ワシントン大学炉

university of wisconsin nuclear reactor

1993-11-10

DE *university of wisconsin nuclear reactor*
ES *reactor nuclear universidad de wisconsin*
FR *reacteur nucleaire universite du wisconsin*
ZH 威斯康星大学核反应堆
RU *реактор университета шт. висконсин*
AR مفاعل جامعة ويسكونسن النووي
JA ウィスコンシン大学原子炉

university of wisconsin tokamak

2000-04-12

DE *university of wisconsin tokamak*
ES *tokamak universidad de wisconsin*
FR *dispositif tokamak de l'universite du wisconsin*
ZH 威斯康星大学托卡马克
RU *токамак университета шт. висконсин*
AR توكاماك جامعة ويسكونسن
JA ウィスコンシン大学トカマク型装置

university training reactor queen

mary

1993-11-10

DE *university training reactor queen mary*
ES *reactor entren.univ.queen mary coll*
FR *reacteur d'entrainement universite queen mary*
ZH 玛丽皇后学院大学培训堆
RU *университетский учебный реактор куин мэри*
AR مفاعل التدريب في جامعة كوين ماري
JA クイーンメリー大学訓練炉

UNLEADED GASOLINE

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-11-01

DE *unverbleites benzin*
ES *gasolina sin plomo*
FR *essence sans plomb*
ZH 不加铅汽油
RU *неэтилированные бензин*
AR غازولين خال من الرصاص
JA 無鉛化ガソリン

UNLOADING

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1978-06-14

(Until June 1997 this concept was indexed to MATERIALS HANDLING.)

DE *entladen*
ES *descarga de mercancías*
FR *dechargement de materiaux*
ZH 卸载
RU *разгрузка*
AR إفراغ
JA 取り出し

unloading (fission reactor)

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-05-11

DE *entladen (sp. r.)*
ES *descarga (reactor de fisión)*
FR *dechargement d'un reacteur a fission*
ZH 卸料（裂变堆）

RU *выгрузка (реакторы деления)*
AR إفراغ (مفاعل انشطاري)
JA 燃料抜き取り（核分裂炉）

unloading (reactor)

2000-04-12

DE *entladen (reaktor)*
ES *descarga (reactor)*
FR *dechargement (d'un reacteur)*
ZH 卸料（反应堆）
RU *выгрузка (реактора)*
AR إفراغ (مفاعل)
JA 燃料抜き取り（原子炉）

unnilennium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE *unnilennium*
ES *unnilennium*
FR *unnilennium*
ZH 一百零九号元素
RU *аннйленнийум*
AR يونيلينيوم (العنصر 109)
JA ウンニルエンニウム

unnihexium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE *unnihexium*
ES *unnihexium*
FR *unnihexium*
ZH 一百零六号元素
RU *аннигексий*
AR يونيلهكسيوم (العنصر 106)
JA ウンニルヘキシウム

unniloctium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE *unniloctium*
ES *unniloctium*
FR *unniloctium*
ZH 一百零八号元素
RU *аннилоктий*
AR يونيلوكتيوم (العنصر 108)
JA ウンニルオクチウム

unnilpentium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE *unnilpentium*
ES *unnilpentium*
FR *unnilpentium*
ZH 一百零五号元素
RU *аннилпентий*
AR يونيلپنتيوم (العنصر 105)
JA ウンニルペンチウム

unnilquadium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE *unnilquadium*
ES *unnilquadium*
FR *unnilquadium*
ZH 一百零四号元素
RU *аннилквaдий*
AR يونيلقواديوم (العنصر 104)
JA ウンニルクワジウム

unnilseptium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE *unnilseptium*
ES *unnilseptium*
FR *unnilseptium*
ZH 一百零七号元素
RU *аннилсептий*
AR يونيلسپتيوم (العنصر 107)
JA ウンニルセプチウム

unobserved matter

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-05-11

In outer space.

DE *unbeobachtete materie*
ES *materia no observada*

FR *matiere non observee*
ZH 未观察到物质
RU *ненаблюдаемая материя*
AR مادة غير مرصودة
JA 非観測物質

unpinch devices

DE *anlagen mit umgekehrtem pinch*
ES *dispositivos sin estriccion*
FR *unpinch devices*
ZH 无箍缩装置
RU *непинчевые установки*
AR أجهزة عدم تضيق
JA *unpinch*（線型ハードコアピンチ装置）

unquadpentium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE *unquadpentium*
ES *unquadpentium*
FR *unquadpentium*
ZH 一百四十五号元素
RU *анквaдпентий*
AR يونقوادينتيوم (العنصر 145)
JA ウンクアドペンチウム

UNSCLEAR

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16

United Nations Scientific Committee on Effects of Atomic Radiation.

DE *unscear*
ES *unscear*
FR *unscear*
ZH 联合国原子辐射效应科学委员会
RU *нкдар оон*
AR لجنة علمية للأمم المتحدة حول تأثيرات الإشعاع الذري
JA *unscear*（国際連合原子放射線の影響に関する科学委員会）

UNSEALED SOURCES

DE *offene strahlenquellen*
ES *fuentes no encapsuladas*
FR *sources non scellees*
ZH 非密封源
RU *открытые источники*
AR مصادر غير مختومة
JA 非密封線源

unseen matter

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-05-11

In outer space.

DE *ungesehene materie*
ES *materia oculta*
FR *matiere noire*
ZH 不可见物质
RU *невидимая материя*
AR مادة غير مرئية
JA 無観測物質

unsepttrium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE *unsepttrium*
ES *unsepttrium*
FR *unsepttrium*
ZH 一百七十三号元素
RU *ансепттриум*
AR يونسپتريوم (العنصر 173)
JA ウンセプトトリウム

unsolicited proposals

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

DE *unverlangte vorschlaege*
ES *propuestas no solicitadas*
FR *propositions non sollicitées*
ZH 主动投标
RU *инициативные предложения*
AR مقترحات غير قانونية

JA 非要求型提案

UNSTEADY FLOW

DE instationaere stroemung
ES flujo no estacionario
FR ecoulement irregulier
ZH 不稳定流
RU неустойчивый поток
AR جريان غير مستقر
JA 非定常流

UNTERWESER REACTOR

Permanent shutdown since 2011.

DE reaktor unterweser
ES reactor unterweser
FR reacteur unterweser
ZH 下威悉河堆
RU реактор унтервезер
AR unterweser مفاعل
JA ウンターペーザー炉

untriquadium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE untriquadium
ES untriquadium
FR untriquadium
ZH 一百三十四号元素
RU антриквадий
AR يونتريغواديوم (العنصر 134)
JA ウントリクアジウム

ununbium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE ununbium
ES unumbium
FR ununbium
ZH 一百十二号元素
RU ананбий
AR يونينيبيوم (العنصر 112)
JA ウンウンビウム

ununennium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE ununennium
ES ununennium
FR ununennium
ZH 一百十九号元素
RU ананенний
AR يونينيبيوم (العنصر 119)
JA ウンウンエンニウム

ununhexium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE ununhexium
ES ununhexium
FR ununhexium
ZH 一百十六号元素
RU анангексий
AR يونينهكسيوم (العنصر 116)
JA ウンウンヘキシウム

ununnilium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE ununnium
ES ununnium
FR ununnium
ZH 一百十号元素
RU анунний
AR يونينيليوم (العنصر 110)
JA ウンウンニリウム

ununoctium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE ununoctium
ES ununoctium
FR ununoctium
ZH 一百十八号元素
RU ананоктий
AR يونينغوكتيوم (العنصر 118)

JA ウンウンオクチウム

ununpentium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE ununpentium
ES ununpentium
FR ununpentium
ZH 一百十五号元素
RU ананпентий
AR يونينپنتيوم (العنصر 115)
JA ウンウンペンチウム

ununquadium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE ununquadium
ES ununquadium
FR ununquadium
ZH 一百十四号元素
RU ананквадий
AR يونينغواديوم (العنصر 114)
JA ウンウンクワジウム

ununseptium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE ununseptium
ES ununseptium
FR ununseptium
ZH 一百十七号元素
RU анансенций
AR يونينسپتيوم (العنصر 117)
JA ウンウンセプチウム

ununtrium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE ununtrium
ES ununtrium
FR ununtrium
ZH 一百十三号元素
RU анантрий
AR يونينتريوم (العنصر 113)
JA ウンウントリウム

unununium

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

DE unununium
ES unununium
FR unununium
ZH 一百十一号元素
RU анананий
AR يونينيبيوم (العنصر 111)
JA ウンウンウニウム

upper volta

(Prior to February 2005 this was a valid descriptor.)

DE obervolta
ES alto volta
FR haute volta
ZH 上沃尔特
RU верхняя вольты
AR فولتا العليا
JA オートボルタ

UPPSALA SYNCHROCYCLOTRON

DE synchrozyklotron uppsala
ES sincrociclotron de uppsala
FR synchrocyclotron d'upsala
ZH 乌普萨拉同步回旋加速器
RU синхроциклотрон uppsala
AR سينكروسيكلوترون اوبسالا
JA ウプサラシンクロサイクロトロン

ups

2006-08-23

DE usv
ES ups
FR systeme d'alimentation ininterruptible
ZH 不间断电源
RU u6n

AR منابع تغذية كهربائية غير منقطعة
JA u p s (無停電電源装置)

UPSHOT PROJECT

DE projekt upshot
ES proyecto upshot
FR projet upshot
ZH 结局计划
RU апшотский проект
AR upshot مشروع
JA アップショット作戦

upsilon-10000 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-09-06

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE ypsilon-10000 resonanzen
ES resonancias upsilon-10000
FR resonances upsilon-10000
ZH v-10000 共振
RU ипсилон-10000-резонансы
AR تجاوبات إيسيلون - 10000
JA ウプシロン (1 0 0 0 0) 共鳴

UPSILON-10023 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

(Prior to December 1987 this concept was indexed by UPSILON-10000 RESONANCES.)

DE ypsilon-10023 mesonen
ES mesones upsilon-10023
FR mesons upsilon-10023
ZH v-10023 介子
RU ипсилон-10023-мезоны
AR ميزونات إيسيلون - 10023
JA ウプシロン (1 0 0 2 3) 中間子

upsilon-10350 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1983-04-28

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE ypsilon-10350 resonanzen
ES resonancias upsilon-10350
FR resonances upsilon-10350
ZH v-10350 共振
RU ипсилон-10350-резонансы
AR تجاوبات إيسيلون - 10350
JA ウプシロン (1 0 3 5 0) 共鳴

UPSILON-10355 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

(Prior to December 1987 this concept was indexed by UPSILON-10350 RESONANCES.)

DE ypsilon-10355 mesonen
ES mesones upsilon-10355
FR mesons upsilon-10355
ZH v-10355 介子
RU ипсилон-10355-мезоны
AR ميزونات إيسيلون - 10355
JA ウプシロン (1 0 3 5 5) 中間子

upsilon-10500 resonances

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-12-20

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE ypsilon-10500 resonanzen
ES resonancias upsilon-15000
FR resonances upsilon-10500
ZH v-10500 共振
RU ипсилон-10500-резонансы
AR تجاوبات إيسيلون - 10500
JA ウプシロン (1 0 5 0 0) 共鳴

upsilon-10575 mesons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE ypsilon-10575 mesonen

ES	<i>mesones upsilon-10575</i>
FR	<i>mesons upsilon-10575</i>
ZH	<i>v-10575 介子</i>
RU	<i>и́псилон-10575-мезоны</i>
AR	ميزونات إبسيلون - 10575
JA	ウブシロン (1 0 5 7 5) 中間子

UPSILON-10580 MESONS*1995-08-07*

(Until December 1987 this concept was indexed by UPSILON-10500

RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by UPSILON-10575 MESONS.)

DE	<i>upsilon-10580 mesonen</i>
ES	<i>mesones upsilon-10575</i>
FR	<i>mesons upsilon-10580</i>
ZH	<i>v-10580 介子</i>
RU	<i>и́псилон-10580-мезоны</i>
AR	ميزونات إبسيلون - 10580
JA	ウブシロン (1 0 5 8 0) 中間子

UPSILON-10860 MESONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02*

DE	<i>upsilon-10860 mesonen</i>
ES	<i>mesones upsilon-10860</i>
FR	<i>mesons upsilon-10860</i>
ZH	<i>v-10860 介子</i>
RU	<i>и́псилон-10860-мезоны</i>
AR	ميزونات إبسيلون - 10860
JA	ウブシロン (1 0 8 6 0) 中間子

UPSILON-11020 MESONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02*

DE	<i>upsilon-11020 mesonen</i>
ES	<i>mesones upsilon-11020</i>
FR	<i>mesons upsilon-11020</i>
ZH	<i>v-11020 介子</i>
RU	<i>и́псилон-11020-мезоны</i>
AR	ميزونات إبسيلون - 11020
JA	ウブシロン (1 1 0 2 0) 中間子

UPSILON-9460 MESONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01*

(Prior to December 1987 this concept was indexed by UPSILON-9500 RESONANCES.)

DE	<i>upsilon-9460 mesonen</i>
ES	<i>mesones upsilon-9460</i>
FR	<i>mesons upsilon-9460</i>
ZH	<i>v-9460 介子</i>
RU	<i>и́псилон-9460-мезоны</i>
AR	ميزونات إبسيلون - 9460
JA	ウブシロン (9 4 6 0) 中間子

upsilon-9500 resonances*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-07-05*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	<i>upsilon-9500 resonanzen</i>
ES	<i>resonancias upsilon- 9500</i>
FR	<i>resonances upsilon-9500</i>
ZH	<i>v-9500 共振</i>
RU	<i>и́псилон-9500-резонансы</i>
AR	تجاوبات إبسيلون - 9500
JA	ウブシロン (9 5 0 0) 共鳴

upsilon resonances*INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-02-14*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	<i>upsilon-resonanzen</i>
ES	<i>resonancias upsilon</i>
FR	<i>resonances upsilon</i>
ZH	<i>v 共振</i>
RU	<i>и́псилон-резонансы</i>
AR	تجاوبات إبسيلون
JA	ウブシロン共鳴

UPTAKE

DE	<i>aufnahme</i>

ES	<i>captacion</i>
FR	<i>absorption des radionucléides</i>
ZH	<i>摄取</i>
RU	<i>поглощение (рв)</i>
AR	قَبْط
JA	取込み

UPWELLING*INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-11-09**The process by which water rises from a deeper to a shallower depth.*

DE	<i>aufsteigendes wasser</i>
ES	<i>ascenso de aguas profundas frias</i>
FR	<i>remontee des eaux profondes</i>
ZH	<i>上涌</i>
RU	<i>апвеллинг</i>
AR	تيارات صاعدة
JA	湧昇流

URACH GEOTHERMAL FIELD*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-09-05**Located in the Schwabian Alb, Federal Republic of Germany.*

DE	<i>erdwaermefeld urach</i>
ES	<i>campo geotermico urach</i>
FR	<i>gisement geothermique d'urach</i>
ZH	<i>乌拉赫地热田</i>
RU	<i>геотермальное поле юрах</i>
AR	حقل يوراش الجيوحراري
JA	ウーラッハ地熱発電所

uracil-6-carboxylic acid

DE	<i>uracil-6-carboxylsaeure</i>
ES	<i>acido uracil-6-carboxilico</i>
FR	<i>acide uracil-carboxylique 6</i>
ZH	<i>尿嘧啶-6-羧酸</i>
RU	<i>урацил-6-карбоновая кислота</i>
AR	حمض يوراسيل - 6 - كاربوكسيليك
JA	ウラシル 6 カルボン酸

URACILS

DE	<i>uracile</i>
ES	<i>uracilos</i>
FR	<i>uraciles</i>
ZH	<i>尿嘧啶</i>
RU	<i>урацилы</i>
AR	يوراسيلات
JA	ウラシル

urad jadroveho dozoru slovenskej**republiky***2002-12-17*

DE	<i>urad jadroveho dozoru slovenskej republiky</i>
ES	<i>urad jadroveho dozoru slovenskej republiky</i>
FR	<i>urad jadroveho dozoru slovenskej republiky</i>
ZH	<i>斯洛伐克共和国核管理局</i>
RU	<i>управление ядерного надзора республики словакия</i>
AR	<i>سلطة التنظيم النووي في سلوفاكيا</i>
JA	<i>スロバキア原子力規制局 (urad jadroveho dozoru slovenskej republiky)</i>

uragan-2 stellarator*INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24*

DE	<i>uragan-2 stellarator</i>
ES	<i>estelarator uragan-2</i>
FR	<i>stellarator uragan-2</i>
ZH	<i>uragan-2 仿星器</i>
RU	<i>стелларатор ураган-2</i>
AR	<i>مفاعل اندماجي - 2 uragan</i>
JA	<i>ウラガンー 2 ステラレーター</i>

uragan-3 stellarator*INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24*

DE	<i>uragan-3 stellarator</i>

ES	<i>esteralator uragan-3</i>
FR	<i>stellarator uragan-3</i>
ZH	<i>uragan-3 仿星器</i>
RU	<i>стелларатор ураган-3</i>
AR	<i>مفاعل اندماجي - 3 uragan</i>
JA	<i>ウラガンー 3 ステラレーター</i>

URAGAN STELLARATOR

DE	<i>uragan-stellarator</i>
ES	<i>estelarator uragan</i>
FR	<i>stellarator uragan</i>
ZH	<i>uragan 仿星器</i>
RU	<i>стелларатор ураган</i>
AR	<i>مفاعل اندماجي uragan</i>
JA	<i>ウラガンステラレーター</i>

ural computers*1996-07-15*

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	<i>ural-computer</i>
ES	<i>ordenadores ural</i>
FR	<i>ordinateurs ural</i>
ZH	<i>ural 计算机</i>
RU	<i>э́м урал</i>
AR	<i>حواسيب ural</i>
JA	<i>ウラルコンピュータ</i>

ural mountains*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17*

DE	<i>uralgebirge</i>
ES	<i>montes urales</i>
FR	<i>montagnes de l'oural</i>
ZH	<i>乌拉尔山脉</i>
RU	<i>уральские горы</i>
AR	<i>جبال الأورال</i>
JA	<i>ウラル山系</i>

URALS

DE	<i>ural</i>
ES	<i>urales</i>
FR	<i>oural</i>
ZH	<i>乌拉尔山脉</i>
RU	<i>урал</i>
AR	<i>أورال</i>
JA	<i>ウラル山脈</i>

urals atomic power station

DE	<i>kernkraftwerk ural</i>
ES	<i>urales (central nuclear rusa)</i>
FR	<i>centrale nucleaire oural</i>
ZH	<i>乌拉尔核电站</i>
RU	<i>реактор уральской аэс</i>
AR	<i>محطة توليد الكهرباء الذرية في الأورال</i>
JA	<i>ウラル山脈原子力発電所</i>

URANATES*1996-07-23*

DE	<i>uranate</i>
ES	<i>uranatos</i>
FR	<i>uranates</i>
ZH	<i>铀酸盐</i>
RU	<i>уранаты</i>
AR	<i>يورانات</i>
JA	<i>ウラン酸塩</i>

URANINITES

DE	<i>uraninite</i>
ES	<i>uraninitas</i>
FR	<i>uraninites</i>
ZH	<i>晶质铀矿</i>
RU	<i>ураниниты</i>
AR	<i>يورانيئات</i>
JA	<i>閃ウラン鉱</i>

URANIUM

DE	<i>uran</i>
ES	<i>uranio</i>
FR	<i>uranium</i>
ZH	<i>铀</i>

RU уран
AR يورانيوم
JA ウラン

URANIUM 217

2007-04-23

DE uranium 217
ES uranio 217
FR uranium 217
ZH 铀-217
RU уран 217
AR يورانيوم 217
JA ウラン 217

URANIUM 218

1992-07-06

DE uran 218
ES uranio 218
FR uranium 218
ZH 铀-218
RU уран 218
AR يورانيوم 218
JA ウラン 218

URANIUM 219

1993-06-25

DE uran 219
ES uranio 219
FR uranium 219
ZH 铀-219
RU уран 219
AR يورانيوم 219
JA ウラン 219

URANIUM 220

2007-04-23

DE uran 220
ES uranio 220
FR uranium 220
ZH 铀-220
RU уран 220
AR يورانيوم 220
JA ウラン 220

URANIUM 221

2007-04-23

DE uran 221
ES uranio 221
FR uranium 221
ZH 铀-221
RU уран 221
AR يورانيوم 221
JA ウラン 221

URANIUM 222

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05

DE uran 222
ES uranio 222
FR uranium 222
ZH 铀-222
RU уран 222
AR يورانيوم 222
JA ウラン 222

URANIUM 223

1991-07-02

DE uran 223
ES uranio 223
FR uranium 223
ZH 铀-223
RU уран 223
AR يورانيوم 223
JA ウラン 223

URANIUM 224

1991-07-02

DE uran 224
ES uranio 224
FR uranium 224
ZH 铀-224

RU уран 224
AR يورانيوم 224
JA ウラン 224

URANIUM 225

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1977-09-19

DE uran 225
ES uranio 225
FR uranium 225
ZH 铀-225
RU уран 225
AR يورانيوم 225
JA ウラン 225

URANIUM 226

DE uran 226
ES uranio 226
FR uranium 226
ZH 铀-226
RU уран 226
AR يورانيوم 226
JA ウラン 226

URANIUM 227

DE uran 227
ES uranio 227
FR uranium 227
ZH 铀-227
RU уран 227
AR يورانيوم 227
JA ウラン 227

URANIUM 228

DE uran 228
ES uranio 228
FR uranium 228
ZH 铀-228
RU уран 228
AR يورانيوم 228
JA ウラン 228

URANIUM 229

DE uran 229
ES uranio 229
FR uranium 229
ZH 铀-229
RU уран 229
AR يورانيوم 229
JA ウラン 229

URANIUM 230

DE uran 230
ES uranio 230
FR uranium 230
ZH 铀-230
RU уран 230
AR يورانيوم 230
JA ウラン 230

URANIUM 231

DE uran 231
ES uranio 231
FR uranium 231
ZH 铀-231
RU уран 231
AR يورانيوم 231
JA ウラン 231

URANIUM 232

DE uran 232
ES uranio 232
FR uranium 232
ZH 铀-232
RU уран 232
AR يورانيوم 232
JA ウラン 232

URANIUM 232 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE uran 232 target

ES blanco de uranio 232
FR cible uranium 232
ZH 铀-232 靶
RU мишень из урана 232
AR هدف يورانيوم - 232
JA ウラン 232 ターゲット

URANIUM 233

DE uran 233
ES uranio 233
FR uranium 233
ZH 铀-233
RU уран 233
AR يورانيوم 233
JA ウラン 233

URANIUM 233 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE uran 233 target
ES blanco de uranio 233
FR cible uranium 233
ZH 铀-233 靶
RU мишень из урана 233
AR هدف يورانيوم - 233
JA ウラン 233 ターゲット

URANIUM 234

DE uran 234
ES uranio 234
FR uranium 234
ZH 铀-234
RU уран 234
AR يورانيوم 234
JA ウラン 234

URANIUM 234 TARGET

ETDE: 1976-07-12

DE uran 234 target
ES blanco de uranio 234
FR cible uranium 234
ZH 铀-234 靶
RU мишень из урана 234
AR هدف يورانيوم - 234
JA ウラン 234 ターゲット

URANIUM 235

DE uran 235
ES uranio 235
FR uranium 235
ZH 铀-235
RU уран 235
AR يورانيوم 235
JA ウラン 235

URANIUM 235 REACTIONS

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

DE uran 235 reaktionen
ES reacciones de uranio 235
FR reactions par uranium 235
ZH 铀-235 反应
RU ядерные реакции с ионами урана 235
AR تفاعلات يورانيوم - 235
JA ウラン 235 反応

URANIUM 235 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE uran 235 target
ES blanco de uranio 235
FR cible uranium 235
ZH 铀-235 靶
RU мишень из урана 235
AR هدف يورانيوم - 235
JA ウラン 235 ターゲット

URANIUM 236

DE uran 236
ES uranio 236
FR uranium 236

ZH 铀-236
RU уран 236
AR 236 يورانيوم
JA ウラン 236

URANIUM 236 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE uran 236 target
ES blanco de uranio 236
FR cible uranium 236
ZH 铀-236 靶
RU мишень из урана 236
AR 236 - هدف يورانيوم
JA ウラン 236 ターゲ ャ

URANIUM 237

DE uran 237
ES uranio 237
FR uranium 237
ZH 铀-237
RU уран 237
AR 237 يورانيوم
JA ウラン 237

URANIUM 237 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE uran 237 target
ES blanco de uranio 237
FR cible uranium 237
ZH 铀-237 靶
RU мишень из урана 237
AR 237 - هدف يورانيوم
JA ウラン 237 ターゲ ャ

URANIUM 238

DE uran 238
ES uranio 238
FR uranium 238
ZH 铀-238
RU уран 238
AR 238 يورانيوم
JA ウラン 238

URANIUM 238 BEAMS

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

DE uran 238 strahlen
ES haces de uranio 238
FR faisceaux d'uranium 238
ZH 铀-238 束
RU пучки ионов урана 238
AR 238 - حزم يورانيوم
JA ウラン 238 ビーム

URANIUM 238 REACTIONS

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-10-20

DE uran 238 reaktionen
ES reacciones de uranio 238
FR reactions par uranium 238
ZH 铀-238 反应
RU ядерные реакции с ионами урана 238
AR 238 - تفاعلات يورانيوم
JA ウラン 238 反応

URANIUM 238 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE uran 238 target
ES blanco de uranio 238
FR cible uranium 238
ZH 铀-238 靶
RU мишень из урана 238
AR 238 - هدف يورانيوم
JA ウラン 238 ターゲ ャ

URANIUM 239

DE uran 239
ES uranio 239
FR uranium 239
ZH 铀-239

RU уран 239
AR 239 يورانيوم
JA ウラン 239

URANIUM 239 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE uran 239 target
ES blanco de uranio 239
FR cible uranium 239
ZH 铀-239 靶
RU мишень из урана 239
AR 239 - هدف يورانيوم
JA ウラン 239 ターゲ ャ

URANIUM 240

DE uran 240
ES uranio 240
FR uranium 240
ZH 铀-240
RU уран 240
AR 240 يورانيوم
JA ウラン 240

URANIUM 240 TARGET

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-03-08

DE uran 240 target
ES blanco de uranio 240
FR cible uranium 240
ZH 铀-240 靶
RU мишень из урана 240
AR 240 - هدف يورانيوم
JA ウラン 240 ターゲ ャ

URANIUM 241

2004-07-16

DE uran 241
ES uranio 241
FR uranium 241
ZH 铀-241
RU уран 241
AR 241 يورانيوم
JA ウラン 241

URANIUM 242

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1979-07-24

DE uran 242
ES uranio 242
FR uranium 242
ZH 铀-242
RU уран 242
AR 242 يورانيوم
JA ウラン 242

URANIUM 243 TARGET

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-08-21

DE uran 243 target
ES blanco de uranio 243
FR cible uranium 243
ZH 铀-243 靶
RU мишень из урана 243
AR 243 - هدف يورانيوم
JA ウラン 243 ターゲ ャ

URANIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% U are listed here.

DE uranzusatz
ES adiciones de uranio
FR additions d'uranium
ZH 铀添加物
RU присадки урана
AR إضافات اليورانيوم
JA ウラン添加合金

URANIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% U.

DE uranlegierungen
ES aleaciones de uranio
FR alliages d'uranium
ZH 铀合金

RU сплавы урана
AR سبائك اليورانيوم
JA ウラン合金

URANIUM-ALPHA

DE uran-alpha
ES uranio-alfa
FR uranium alpha
ZH α 铀
RU уран-альфа
AR يورانيوم - ألفا
JA アルファ・ウラン

URANIUM ARSENIDES

DE uranarsenide
ES arseniuros de uranio
FR arseniures d'uranium
ZH 砷化铀
RU арсениды урана
AR أرسنيدات اليورانيوم
JA ヒ化ウラン

URANIUM BASE ALLOYS

DE uranbasislegierungen
ES aleaciones de base uranio
FR alliages a base d'uranium
ZH 铀基合金
RU сплавы на основе урана
AR سبائك اليورانيوم القاعدية
JA ウラン基合金

URANIUM-BETA

DE uran-beta
ES uranio-beta
FR uranium beta
ZH β 铀
RU уран-бета
AR يورانيوم - بتا
JA ベータ・ウラン

URANIUM BLACK

DE uranschwarz
ES negro de uranio
FR noir d'uranium
ZH 铀黑
RU урановая чернь
AR أسود اليورانيوم
JA ウラン黒

URANIUM BORIDES

DE uranboride
ES boruros de uranio
FR borures d'uranium
ZH 硼化铀
RU бориды урана
AR بوريدات اليورانيوم
JA ホウ化ウラン

URANIUM BOROHYDRIDES

1999-03-08

DE uranborohydride
ES borohidruos de uranio
FR borohydrures d'uranium
ZH 硼氢化铀
RU борогидриды урана
AR بروهدرات اليورانيوم
JA 水素化ほう素ウラン

URANIUM BROMIDES

DE uranbromide
ES bromuros de uranio
FR bromures d'uranium
ZH 溴化铀
RU бромиды урана
AR بروميدات اليورانيوم
JA 臭化ウラン

URANIUM CARBIDES

DE urancarbide
ES carburos de uranio

FR	carbures d'uranium
ZH	碳化铀
RU	карбиды урана
AR	كربيدات اليورانيوم
JA	炭化ウラン

URANIUM CARBONATES

1996-11-13

DE	urancarbonate
ES	carbonatos de uranio
FR	carbonates d'uranium
ZH	碳酸铀
RU	карбонаты урана
AR	كربونات اليورانيوم
JA	ウラン炭酸塩

URANIUM CHLORIDES

DE	uranchloride
ES	cloruros de uranio
FR	chlorures d'uranium
ZH	氯化铀
RU	хлориды урана
AR	كلوريدات اليورانيوم
JA	塩化ウラン

URANIUM COMPLEXES

DE	urankomplexe
ES	complejos de uranio
FR	complexes d'uranium
ZH	铀配合物
RU	комплексы урана
AR	معقدات اليورانيوم
JA	ウラン複合物

URANIUM COMPOUNDS

1996-11-13

DE	uranverbindungen
ES	compuestos de uranio
FR	composes d'uranium
ZH	铀化合物
RU	соединения урана
AR	مركبات اليورانيوم
JA	ウラン化合物

URANIUM CONCENTRATES

1996-07-08

DE	urankonzentrate
ES	concentrados de uranio
FR	concentres d'uranium
ZH	铀浓缩物
RU	урановые концентраты
AR	تركيزات اليورانيوم
JA	ウラン精鉱

URANIUM DEPOSITS

1996-01-25

DE	uranlagerstaetten
ES	yacimientos de uranio
FR	depots d'uranium
ZH	铀矿床
RU	урановые месторождения
AR	مكامن اليورانيوم
JA	ウラン鉱床

URANIUM DIOXIDE

DE	urandioxid
ES	dioxido de uranio
FR	bioxyde d'uranium
ZH	二氧化铀
RU	двуокись урана
AR	ثنائي اكسيد اليورانيوم
JA	二酸化ウラン

uranium enrichment

INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-05-24

DE	urananreicherung
ES	enriquecimiento de uranio
FR	enrichissement de l'uranium
ZH	铀浓缩

RU	обогащение урана
AR	تخصيب اليورانيوم
JA	ウラン濃縮

uranium enrichment plants

INIS: 1976-04-03; ETDE: 2002-05-24

DE	urananreicherungsanlagen
ES	fabricas de enriquecimiento de isotopos
FR	usines d'enrichissement d'uranium
ZH	铀浓缩厂
RU	установки для обогащения урана
AR	منشآت إغناء اليورانيوم
JA	ウラン濃縮工場

URANIUM FLUORIDES

DE	uranfluoride
ES	fluoruros de uranio
FR	fluorures d'uranium
ZH	氟化铀
RU	фториды урана
AR	فلوريدات اليورانيوم
JA	フッ化ウラン

URANIUM-GAMMA

DE	uran-gamma
ES	uranio-gamma
FR	uranium gamma
ZH	γ 铀
RU	уран-гамма
AR	يورانيوم - غاما
JA	ガンマ・ウラン

URANIUM HALIDES

2012-07-25

DE	uranhalogenide
ES	haluros de uranio
FR	halogenures d'uranium
ZH	卤化铀
RU	галогениды урана
AR	هاليدات اليورانيوم
JA	ハロゲン化ウラン

URANIUM HEXAFLUORIDE

DE	uranhexafluorid
ES	hexafluoruro de uranio
FR	hexafluorure d'uranium
ZH	六氟化铀
RU	шестифтористый уран
AR	سداسي فلوريد اليورانيوم
JA	六フッ化ウラン

URANIUM HYDRIDES

DE	uranhydride
ES	hidruros de uranio
FR	hydrures d'uranium
ZH	氢化铀
RU	гидриды урана
AR	هيدريدات اليورانيوم
JA	水素化ウラン

URANIUM HYDROXIDES

DE	uranhydroxide
ES	hidroxidos de uranio
FR	hydroxydes d'uranium
ZH	氢氧化铀
RU	гидроокиси урана
AR	هيدروكسيدات اليورانيوم
JA	水酸化ウラン

uranium i

DE	uran i
ES	uranio i
FR	uranium i
ZH	铀-i
RU	уран i
AR	يورانيوم i
JA	ウラン i

uranium ii

DE	uran ii
ES	uranio ii
FR	uranium ii
ZH	铀-ii
RU	уран ii
AR	يورانيوم ii
JA	ウラン ii

URANIUM INSTITUTE

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-08-25

An international trade association.

DE	uranium institute
ES	instituto del uranio
FR	uranium institute
ZH	铀学会
RU	институт урана
AR	معهد اليورانيوم
JA	ウラン研究所

URANIUM IODIDES

DE	uranjodide
ES	yoduros de uranio
FR	iodures d'uranium
ZH	碘化铀
RU	иодиды урана
AR	يوديدات اليورانيوم
JA	ヨウ化ウラン

URANIUM IONS

DE	uranionen
ES	iones uranio
FR	ions uranium
ZH	铀离子
RU	ионы урана
AR	أيونات اليورانيوم
JA	ウランイオン

URANIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	uranisotope
ES	isotopos de uranio
FR	isotopes d'uranium
ZH	铀同位素
RU	изотопы урана
AR	نظائر اليورانيوم
JA	ウラン同位体

uranium mills

INIS: 1993-09-16; ETDE: 1978-07-05

DE	uranerzaufbereitungsanlage
ES	factorias para tratamiento de uranio
FR	usines de traitement de l'uranium
ZH	铀工厂
RU	урановые обогатительные фабрики
AR	مطاحن اليورانيوم
JA	ウラン精鍊

URANIUM MINERALS

1996-11-13

DE	uran-minerale
ES	minerales de uranio
FR	mineraux contenant de l'uranium
ZH	铀矿物
RU	урановые минералы
AR	معادن اليورانيوم
JA	ウラン鉱物

URANIUM MINES

1996-01-24

DE	uranbergwerke
ES	minas de uranio
FR	mines d'uranium
ZH	铀矿
RU	урановые рудники
AR	مناجم اليورانيوم
JA	ウラン鉱山

URANIUM-MOLYBDENUM FUELS

2004-01-14

DE	uran-molybdaen brennstoffe
ES	combustibles uranio-molibdeno
FR	combustibles uranium-molybdene
ZH	铀-钼燃料
RU	уран-молибденовое топливо
AR	وقود الموليبدينوم - اليورانيوم
JA	ウラン・モリブデン燃料

URANIUM NITRATES

DE	urannitrate
ES	nitratos de uranio
FR	nitrates d'uranium
ZH	硝酸铀
RU	нитраты урана
AR	نترات اليورانيوم
JA	硝酸ウラン

URANIUM NITRIDES

DE	urannitride
ES	nitruros de uranio
FR	nitrures d'uranium
ZH	氮化铀
RU	нитриды урана
AR	نتريدات اليورانيوم
JA	窒化ウラン

uranium ore reserves

ETDE: 2002-05-24

DE	uranerzreserven
ES	reservas de minerales de uranio
FR	reserves de mineraIs d'uranium
ZH	铀矿储量
RU	запасы урановых руд
AR	احتياطيات ركاز اليورانيوم
JA	ウラン鉱石埋蔵量

URANIUM ORES

1996-07-23

DE	uranerze
ES	menas de uranio
FR	minerais d'uranium
ZH	铀矿石
RU	урановые руды
AR	أركزة اليورانيوم
JA	ウラン鉱石

uranium oxide fuel plant

DE	uranoxidbrennstoffabrik
ES	fabrica de combustibles de oxidos de uranio
FR	usine de combustible a oxyde d'uranium
ZH	氧化铀燃料厂
RU	завод по изгот.уран.оксидного топлива
AR	منشأة وقود أكسيد اليورانيوم
JA	酸化ウラン燃料プラント

URANIUM OXIDES

1996-11-13

DE	uranoxide
ES	oxidos de uranio
FR	oxydes d'uranium
ZH	氧化铀
RU	окислы урана
AR	أكاسيد اليورانيوم
JA	酸化ウラン

URANIUM OXIDES U3O8

1985-11-18

(Prior to December 1985 the form U3O8 was used.)

DE	uranoxide u3o8
ES	oxidos de uranio u308
FR	oxydes d'uranium u308
ZH	铀氧化物 u3o8
RU	оксиды урана u3o8

AR	أكاسيد اليورانيوم u308
JA	八酸化三ウラン

URANIUM PENTAFLUORIDE

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

DE	uranpentafluorid
ES	pentafluoruro de uranio
FR	pentafluorure d'uranium
ZH	五氟化铀
RU	пятифтористый уран
AR	سداسي فلوريد اليورانيوم
JA	五フッ化ウラン

URANIUM PERCHLORATES

1975-09-01

DE	uranperchlorate
ES	percloratos de uranio
FR	perchlorates d'uranium
ZH	高氯酸铀
RU	перхлораты урана
AR	فوق كلورات اليورانيوم
JA	過塩素酸ウラン

URANIUM PEROXIDE

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1980-10-28

(Prior to July 1985 URANIUM PEROXIDES was a valid ETDE descriptor.)

DE	uranperoxid
ES	peroxido de uranio
FR	peroxyde d'uranium
ZH	过氧化铀
RU	перекись урана
AR	فوق أكسيد اليورانيوم
JA	過酸化ウラン

URANIUM PHOSPHATES

1996-11-13

DE	uranphosphate
ES	fosfatos de uranio
FR	phosphates d'uranium
ZH	磷酸铀
RU	фосфаты урана
AR	فسفات اليورانيوم
JA	ウランリン酸塩

URANIUM PHOSPHIDES

DE	uranphosphide
ES	fosfuros de uranio
FR	phosphures d'uranium
ZH	磷化铀
RU	фосфи́ды урана
AR	فسفيدات اليورانيوم
JA	リン化ウラン

URANIUM RECYCLE

INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24

DE	uranrueckfuehrung
ES	reciclado de uranio
FR	recyclage de l'uranium
ZH	铀再循环
RU	повторное использование урана
AR	دورة اليورانيوم
JA	ウランリサイクル

URANIUM REQUIREMENTS

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1997-01-24

DE	uranbedarf
ES	demandas de uranio
FR	besoin en uranium
ZH	铀需求量
RU	потребности в уране
AR	متطلبات اليورانيوم
JA	ウラン要件

URANIUM RESERVES

1986-05-26

DE	uranreserven
ES	reservas de uranio
FR	reserves d'uranium
ZH	铀储量

RU	запасы урана
AR	احتياطيات اليورانيوم
JA	ウラン埋蔵量

URANIUM SELENIDES

1976-02-05

DE	uranselenide
ES	selenuros de uranio
FR	seleniures d'uranium
ZH	硒化铀
RU	селениды урана
AR	سلنيدات اليورانيوم
JA	セレン化ウラン

URANIUM SILICATES

1996-11-13

DE	uransilicate
ES	silicatos de uranio
FR	silicates d'uranium
ZH	硅酸铀
RU	силикаты урана
AR	سليكات اليورانيوم
JA	ケイ酸ウラン

URANIUM SILICIDES

DE	uransilicide
ES	siliciuros de uranio
FR	siliciures d'uranium
ZH	硅化铀
RU	силициды урана
AR	سيليسيدات اليورانيوم
JA	ケイ化ウラン

URANIUM SULFATES

1996-11-13

DE	uransulfate
ES	sulfatos de uranio
FR	sulfates d'uranium
ZH	硫酸铀
RU	сульфаты урана
AR	كبريتات اليورانيوم
JA	硫酸ウラン

URANIUM SULFIDES

DE	uransulfide
ES	sulfuros de uranio
FR	sulfures d'uranium
ZH	硫化铀
RU	сульфиды урана
AR	كبريتيدات اليورانيوم
JA	硫化ウラン

URANIUM TELLURIDES

1976-02-05

DE	urantelluride
ES	teluuros de uranio
FR	tellurures d'uranium
ZH	碲化铀
RU	теллуриды урана
AR	تلوريدات اليورانيوم
JA	テルル化ウラン

URANIUM TETRAFLUORIDE

DE	urantetrafluorid
ES	tetrafluoruro de uranio
FR	tetrafluorure d'uranium
ZH	四氟化铀
RU	четырефтористый уран
AR	رباعي فلوريد اليورانيوم
JA	四フッ化ウラン

URANIUM TRIOXIDE

DE	urantrioxid
ES	trioxido de uranio
FR	trioxyde d'uranium
ZH	三氧化铀
RU	трехокись урана
AR	ثلاثي أكسيد اليورانيوم
JA	三酸化ウラン

URANIUM TUNGSTATES

1997-01-28

(From October 1996 to February 2008

URANIUM COMPOUNDS +

TUNGSTATES was used for this concept.)

DE	uranwolframate
ES	volframatos de uranio
FR	tungstates d'uranium
ZH	钨酸铀
RU	вольфраматы урана
AR	تنخستات اليورانيوم
JA	ウランタングステン酸塩

URANIUM VANADATES

DE	uranvanadate
ES	vanadatos de uranio
FR	vanadates d'uranium
ZH	钒酸铀
RU	ванадаты урана
AR	فانادات اليورانيوم
JA	バナジン酸ウラン

uranium x 1

DE	uran x 1
ES	uranio x 1
FR	uranium x1
ZH	铀 x 1
RU	уран x1
AR	x1 يورانيوم
JA	ウラン x1

uranium x 2

DE	uran x 2
ES	uranio x 2
FR	uranium x2
ZH	铀 x 2
RU	уран x2
AR	x2 يورانيوم
JA	ウラン x2

uranocircite

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	uranocircit
ES	uranocircita
FR	uranocircite
ZH	钽铀云母
RU	ураноцирцит
AR	يورانيوسيرسيت
JA	リンバリウムウラン石

URANOPHANE

1976-02-05

DE	uranophan
ES	uranofana
FR	uranophane
ZH	硅钙铀矿
RU	уранофан
AR	يورانوفان
JA	ウラノフェン

uranopilite

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	uranpilit
ES	uranopilita
FR	uranopilite
ZH	水硫铀矿
RU	уранопилит
AR	يورانيوبيليت
JA	ウラノピル石

uranothorianite

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	uranothorianit

ES	uranotorianita
FR	uranothorianite
ZH	铀方钍石
RU	ураноторианит
AR	يورانيوتوريانيت
JA	ウランホウトリウム鉱

URANOTHORITE

DE	uranothorit
ES	uranotorita
FR	uranothorite
ZH	铀钍矿石
RU	ураноторит
AR	يوراثوريت
JA	ウラントール石

uranotile

2000-03-29

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	uranotil
ES	uranotilo
FR	uranotile
ZH	六水合二硅酸二铀酰钙（硅钙铀矿）
RU	уранотил
AR	يوراثوتيل
JA	ウラノフェン石

URANUS PLANET

DE	uranus
ES	planeta urano
FR	planete uranus
ZH	天王星
RU	планета уран
AR	كوكب أورانوس
JA	天王星

URANYL CARBONATES

INIS: 1990-07-24; ETDE: 1990-08-06

DE	uranylcarbonate
ES	carbonatos de uranilo
FR	carbonates d'uranyle
ZH	碳酸铀酰
RU	карбонаты уранила
AR	كربونات اليورانيل
JA	炭酸ウラニル

URANYL CHLORIDES

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1977-06-21

DE	uranylchloride
ES	cloruros de uranilo
FR	chlorures d'uranyle
ZH	氯化铀酰
RU	хлориды уранила
AR	كلوريدات اليورانيل
JA	塩化ウラニル

URANYL COMPLEXES

DE	uranylkomplexe
ES	complejos de uranilo
FR	complexes d'uranyle
ZH	铀酰配合物
RU	комплексы уранила
AR	معقدات اليورانيل
JA	ウラニル複合物

URANYL COMPOUNDS

1996-11-13

DE	uranylverbindungen
ES	compuestos de uranilo
FR	composes d'uranyle
ZH	铀酰化合物
RU	соединения уранила
AR	مركبات اليورانيل
JA	ウラニル化合物

URANYL FLUORIDES

1982-06-09

DE	uranylfluoride

ES	fluoruros de uranilo
FR	fluorures d'uranyle
ZH	氟化铀酰
RU	фториды уранила
AR	فلوريدات اليورانيل
JA	フッ化ウラニル

URANYL HALIDES

2012-07-25

DE	uranylhalogenide
ES	haluros de uranilo
FR	halogenures d'uranyle
ZH	卤化铀酰
RU	галогениды уранила
AR	هاليدات اليورانيل
JA	ハロゲン化ウラニル

uranyl nitrate hexahydrate

ETDE: 1978-03-08

DE	uranylnitrathexahydrat
ES	nitrate de uranilo hexahidrato
FR	nitrate d'uranyle hexahydrate
ZH	六水合硝酸双氧铀
RU	уранилнитратгексагидрат
AR	سداسي هيدرات نترات اليورانيل
JA	硝酸ウラニル六水和物

URANYL NITRATES

DE	uranylnitrate
ES	nitratos de uranilo
FR	nitrates d'uranyle
ZH	硝酸铀酰
RU	нитраты уранила
AR	نترات اليورانيل
JA	硝酸ウラニル

URANYL PERCHLORATES

1985-09-06

DE	uranylperchlorate
ES	percloratos de uranilo
FR	perchlorates d'uranyle
ZH	高氯酸铀酰
RU	перхлораты уранила
AR	فوق كلورات اليورانيل
JA	過塩素酸ウラニル

URANYL PHOSPHATES

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

DE	uranylphosphate
ES	fosfatos de uranilo
FR	phosphates d'uranyle
ZH	磷酸铀酰
RU	фосфаты уранила
AR	فسفات اليورانيل
JA	リン酸ウラニル

URANYL SILICATES

INIS: 1982-02-09; ETDE: 1981-07-06

DE	uranylsilicate
ES	silicatos de uranilo
FR	silicates d'uranyle
ZH	硅酸铀酰
RU	силикаты уранила
AR	سليكات اليورانيل
JA	ウラニルケイ酸塩

URANYL SULFATES

DE	uranylsulfate
ES	sulfatos de uranilo
FR	sulfates d'uranyle
ZH	硫酸铀酰
RU	сульфаты уранила
AR	كبريتات اليورانيل
JA	硫酸ウラニル

URANYL TUNGSTATES*INIS: 1997-01-28; ETDE: 1988-12-02*

(From October 1996 to February 2008

URANYL COMPOUNDS + TUNGSTATES

was used for this concept.)

DE	uranylwolframate
ES	tungstato de uranilo
FR	tungstates d'uranyle
ZH	钨酸铀酰
RU	вольфраматы уранила
AR	تنغستات اليورانيل
JA	ウラニルタングステン酸塩

URBAN AREAS

(From September 1977 till March 1997

PLANNED COMMUNITIES was a valid

ETDE descriptor.)

DE	stadtgebiete
ES	areas urbanas
FR	aires urbaines
ZH	城市地区
RU	урбанизированные территории
AR	مناطق المدينة
JA	市街地

URBAN POPULATIONS

DE	stadtbevoelkerung
ES	poblaciones urbanas
FR	populations urbaines
ZH	城市人口
RU	городское население
AR	سكان المدن
JA	都市人口

urbaryons*2000-04-12*

(This was a valid descriptor for ETDE from

May 1975 to March 2006, and for INIS from

April 2000 to March 2006.)

DE	urbaryonen
ES	urbariones
FR	baryons ultrarelativistes
ZH	元重子
RU	урбарионы
AR	يورباريونات
JA	ウルバリオン

UREA

DE	harnstoff
ES	urea
FR	uree
ZH	尿素
RU	мочевина
AR	بولة
JA	尿素

UREA-FORMALDEHYDE FOAMS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11*

DE	harnstoff-formaldehyd-schaeume
ES	espumas urea-formaldeido
FR	mousses uree et formaldehyde
ZH	脲醛泡沫
RU	пенопласты на основе мочевино-формальдегидной смолы
AR	رغوات البولة - الدهيد النمل
JA	尿素フォルムアルデヒド発泡樹脂

UREASE*Code number 3.5.1.5.*

DE	urease
ES	ureasas
FR	urease
ZH	脲酶
RU	уреаза
AR	أز البولة
JA	ウレアーゼ

ureidoaminovaleric acid

DE	ureidoaminovaleriansaeure

ES	acido amino-ureido-valerico
FR	acide amino-ureido-valerique
ZH	脲基氨基戊酸
RU	уреидаминовалериановая кислота
AR	حمض يوريدو أمينو الغالريك
JA	ウレイドアミノ吉草酸

UREMIA

DE	uraemie
ES	uremia
FR	uremie
ZH	尿毒症
RU	уремия
AR	تَسْمُ بولي
JA	尿毒症

URETERS

DE	harnleiter
ES	ureteres
FR	ureteres
ZH	输尿管
RU	мочеточники
AR	حالبان
JA	尿管

URETHANE

DE	urethan
ES	uretano
FR	urethane
ZH	尿烷
RU	уретан
AR	يورثيان
JA	ウレタン

urethra

DE	harnroehre
ES	uretra
FR	uretre
ZH	尿道
RU	мочеиспускательный канал
AR	أحليل
JA	尿道

URIC ACID

DE	harnsaeure
ES	acido urico
FR	acide urique
ZH	尿酸
RU	мочевая кислота
AR	حمض اليوريك
JA	尿酸

uricase*2000-03-29*

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE	uricase
ES	uricasa
FR	uricase
ZH	尿酸酶
RU	уриказа
AR	أز اليوريك
JA	ウリカーゼ

URIDINE

DE	uridin
ES	uridina
FR	uridine
ZH	尿嘧啶核苷
RU	уридин
AR	يوردين
JA	ウリジン

URIDINE DIPHOSPHOGLUCOSE*ETDE: 2005-02-01*

(Prior to January 2005 UDPG was used for this concept.)

DE	uridindiphosphatglucose
ES	udpg

FR	udpg
ZH	尿苷二磷酸葡萄糖
RU	удфг
AR	غلوز بيرينوكسك يوريدايين ثنائي الفوسفات
JA	ウリジンニリン酸グルコース

uridine monophosphate*1982-02-09*

DE	uridinmonophosphat
ES	monofosfato de uridina
FR	monophosphate d'uridine
ZH	单磷酸尿苷
RU	монофосфат уридина
AR	أحادي فسفات اليوريدين
JA	ウリジナーリン酸

uridine triphosphate*ETDE: 1975-10-01*

DE	uridintriphosphat
ES	uridina trifosfato
FR	uridine triphosphate
ZH	三磷酸尿苷
RU	уридинтрифосфат
AR	ثلاثي فسفات اليوريدين
JA	ウリジン三リン酸

URIDYLIC ACID

DE	uridylsaeure
ES	acido uridilico
FR	acide uridylique
ZH	尿（嘧啶核）苷酸
RU	уридиловая кислота
AR	حمض اليوريدليك
JA	ウリジル酸

urinalysis

DE	urinuntersuchung
ES	analisis de orina
FR	analyse des urines
ZH	尿检
RU	анализ мочи
AR	تحليل البولة
JA	尿検査

URINARY KETOSTEROIDS

DE	harnketosteroide
ES	cetosteroides urinarios
FR	cetosteroides urinaires
ZH	尿甾酮
RU	мочевые кетостероиды
AR	كيتوستيرونيذات بولية
JA	尿ケテストロイド

URINARY TRACT

DE	hamtrakt
ES	tracto urinario
FR	tractus urinaire
ZH	泌尿道
RU	мочевой тракт
AR	مسلك بولي
JA	尿路

URINE

DE	urin
ES	orina
FR	urine
ZH	尿
RU	моча
AR	بول
JA	尿

urobilinogen*1996-07-15*

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	urobilinogen
ES	urobilinogeno
FR	urobilinogene
ZH	尿胆素原
RU	уробилиноген

AR مولد اليوروبيلين
JA ウロピリノゲン

UROCANIC ACID

DE urocansaeure
ES acido urocanico
FR acide urocanique
ZH 尿刊酸
RU урокановая кислота
AR حمض اليوروكاتيك
JA ウロカニン酸

urocyon

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1985-03-12

DE urocyon (graufechse)
ES zorros grises americanos
FR urocyon
ZH 灰狐
RU лисы (серые)
AR ثعالب
JA ハイイロギツネ

UROGENITAL SYSTEM DISEASES

1996-06-28

DE erkrankungen des urogenitalsystems
ES enfermedades aparato genito-urinario
FR maladies de l'appareil genito-urinaire
ZH 泌尿生殖系统疾病
RU мочеполовые болезни
AR أمراض الجهاز البولي التناسلي
JA 泌尿生殖器系疾患

UROKINASE

Code number 3.4.99.26.

DE urokinase
ES uroquinasa
FR urokinase
ZH 尿激酶
RU урокиназа
AR يوروكيناز
JA ウロキナーゼ

URONIC ACIDS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18
Hydrolyzates of hemicellulose; class of compounds similar to sugars, but terminal carbon has been oxidized from an alcohol to a carboxyl group.

DE uronsaeuren
ES acidos uronicos
FR acides uroniques
ZH 糖醛酸
RU уроновые кислоты
AR حمض اليورونيك
JA ウロン酸

UROTROPIN

DE urotropin
ES urotropina
FR urotropine
ZH 乌洛托品
RU уротропин
AR يوروتروبين (سيستامين)
JA ウロトロピン

URR REACTOR

Universities Research Reactor, Risley, United Kingdom.

DE reaktor urr
ES reaktor urr
FR reacteur urr
ZH urr 堆
RU реактор urr
AR مفاعل urr
JA ur r 炉

URUGUAY

DE uruguay
ES uruguay
FR uruguay

ZH 乌拉圭
RU уругвай
AR أوروغواي
JA ウルグアイ 東方共和国

URUGUAYAN ORGANIZATIONS

1996-06-20

DE uruguayische organisationen
ES organizaciones uruguayas
FR organismes uruguayens
ZH 乌拉圭机构
RU организации уругвая
AR منظمات أورغوية
JA ウルグアイの機関

US ACDA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-03-04

DE us acda
ES us acda
FR us acda
ZH 美国军控和裁军机构
RU аквр сша
AR وكالة مراقبة ونزع التسلح في الولايات المتحدة
JA a c d a (米国武器規制・軍縮庁)

US AEC

1995-03-28

Includes all AEC-associated organizations.

DE us aec
ES us aec
FR us aec
ZH 美国原子能委员会
RU каз сша
AR هيئة الطاقة الذرية في الولايات المتحدة
JA 米国 a e c (原子力委員会)

us aec low intensity test reactor

2000-04-12

DE us aec low intensity test reactor
ES reactor ensayo baja intensidad us aec
FR reacteur litr (reacteur d'essais a neutrons thermiques, commission de l'energie atomique des etats-unis)
ZH 美国原子能委员会低强度试验堆
RU материаловедческий реактор с малой плотностью нейтронного no
AR مفاعل الاختبار منخفض الشدة في هيئة الطاقة الذرية في الولايات المتحدة
JA 米国原子力委員会低強度試験炉

us aec low intensity training reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE us aec low intensity ausbildungsreaktor
ES reactor adiestramiento baja intensidad us aec
FR reacteur d'entrainement modere aec us
ZH 美国原子能委员会低强度培训用堆
RU испытат. р-р с малой плотностью нейтрон. потока каз сша
AR مفاعل التدريب منخفض الشدة في هيئة الطاقة الذرية في الولايات المتحدة
JA 米国原子力委員会低強度訓練炉

us aec lpitr reactor

DE us aec lpitr-reaktor
ES reactor us aec lpitr
FR reacteur lpitr aec us
ZH 美国原子能委员会利弗莫尔池式堆
RU реактор lpitr каз сша
AR مفاعل lpitr منخفض الشدة في هيئة الطاقة الذرية في الولايات المتحدة
JA 米国原子力委員会 lpitr 炉

us aec materials testing reactor-idaho

1993-11-10

DE us aec materials testing reactor-idaho
ES reactor prueba de materiales us aec idaho
FR reacteur d'essais des materiaux aec us / idaho
ZH 美国原子能委员会-爱达荷材料试验堆
RU р-р для испытания материалов каз сша, айдахо
AR مفاعل اختبار المواد - إيداهو منخفض الشدة في هيئة الطاقة الذرية في الولايات المتحدة
JA 米国原子力委員会材料試験炉アイダホ

us aec mrr

DE us aec mrr
ES us aec mrr
FR reacteur mrr aec us
ZH 美国原子能委员会 mrr 堆
RU реактор mrr каз сша
AR مفاعل البحث الطبي منخفض الشدة في هيئة الطاقة الذرية في الولايات المتحدة
JA 米国原子力委員会 m r r 炉

US AFFIRMATIVE ACTION PROGRAM

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-12-18

A program designed to ensure that positive action is undertaken to overcome under representation of women and minority groups in employment and in post-secondary student bodies, as compared with the composition of the area population.

(Prior to December 1991 this concept was indexed by AFFIRMATIVE ACTION in ETDE.)

DE us affirmative action program
ES programa de accion afirmativa norteamericano
FR us affirmative action program
ZH 美国反歧视行动计划
RU программа сша по ликвидации дискриминации
AR برنامج الأداء الإيجابي في الولايات المتحدة
JA 米国雇用促進計画

us antitrust laws

INIS: 1994-01-12; ETDE: 1992-02-25

(From February to August 1992 this was a valid ETDE descriptor.)

DE us antitrust laws
ES leyes us antitrust
FR lois américaines antitrust
ZH 美国反垄斷法
RU антимонопольное законодательство сша
AR قوانين حجب الثقة في الولايات المتحدة
JA 米国反トラスト法

us arms control and disarmament agency

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-03-04

DE us arms control and disarmament agency
ES agencia de desarme y control de armas us
FR agence americaine de desarmement et du controle des armes
ZH 美国军控和裁军机构
RU агентство по контролю над вооружением и разоружению сша
AR وكالة مراقبة ونزع التسلح في الولايات المتحدة
JA 米国武器規制・軍縮庁

us atomic energy commission

DE	us atomic energy commission
ES	united states atomic energy commis.
FR	commission de l'energie atomique des etats-unis
ZH	美国原子能委员会
RU	комиссия по атомной энергии США
AR	هيئة الطاقة الذرية في الولايات المتحدة
JA	米国原子力委員会

US BUREAU OF MINES

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-11-17

DE	us bureau of mines
ES	oficina de minas us
FR	us bureau of mines
ZH	美国矿务局
RU	горное бюро США
AR	مكتب المناجم في الولايات المتحدة
JA	米国鉱山部

US BUREAU OF RECLAMATION

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1991-12-18

(Prior to December 1991 this concept was indexed to BUREAU OF RECLAMATION in ETDE.)

DE	us bureau of reclamation
ES	oficina de reclamacion us
FR	us bureau of reclamation
ZH	美国农垦局
RU	бюро рекламаций США
AR	مكتب الاستصلاح في الولايات المتحدة
JA	米国水資源開発部

US CEQ

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

DE	us ceq
ES	us ceq
FR	us ceq
ZH	美国环境质量理事会
RU	скос США
AR	مجلس الولايات المتحدة لعودة البيئة
JA	米国 c e q (環境問題委員会)

US CIA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

DE	us cia
ES	us cia
FR	us cia
ZH	美国中央情报局
RU	цру США
AR	وكالة المخابرات المركزية في الولايات المتحدة
JA	米国 c i a (中央情報局)

us clean air act

INIS: 1994-01-24; ETDE: 1991-11-05

(From Jan 92 to Jan 94 this was a valid descriptor.)

DE	us clean air act
ES	decretos de us para purificacion aire
FR	us clean air act
ZH	美国净化空气法规
RU	закон США о чистом воздухе
AR	قرار تنقية الهواء في الولايات المتحدة
JA	米国大気浄化法

US CLEAN COAL TECHNOLOGY PROGRAM

INIS: 1992-02-24; ETDE: 1990-02-28

DE	us clean coal technology program
ES	programa tecnologico pureza carbon us
FR	us clean coal technology program
ZH	美国煤净化工艺规划
RU	программа США по малоотходной технологии добычи угля
AR	برنامج تقنية الفحم الحجري في الولايات المتحدة
JA	米国クリーンコール技術計画

us clean water act

INIS: 1994-01-24; ETDE: 1991-11-05

(From Mar 77 to Jan 94 this was a valid descriptor.)

DE	us clean water act
ES	ley de depuracion del agua us
FR	us clean water act
ZH	美国净化水法规
RU	закон США о чистой воде
AR	قرار تنقية المياه في الولايات المتحدة
JA	米国水質浄化法

US COAST GUARD

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1977-08-09

DE	us coast guard
ES	guardacostas us
FR	us coast guard
ZH	美国海岸警卫队
RU	береговая охрана США
AR	خفر السواحل في الولايات المتحدة
JA	合衆国沿岸警備隊

US CORPS OF ENGINEERS

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1991-12-18

(Prior to December 1991 this concept was indexed to CORPS OF ENGINEERS in ETDE.)

DE	us corps of engineers
ES	cuerpo de ingenieros us
FR	us corps of engineers
ZH	美国工兵部队
RU	инженерные войска США
AR	سلك المهندسين في الولايات المتحدة
JA	米国陸軍工兵隊

us department of agriculture

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	us department of agriculture
ES	departamento de agricultura us
FR	ministere americain de l'agriculture
ZH	美国农业部
RU	министерство сельского хозяйства США
AR	وزارة الزراعة في الولايات المتحدة
JA	米国農務省

us department of commerce

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	us department of commerce
ES	departamento de comercio us
FR	ministere americain du commerce
ZH	美国商业部
RU	министерство торговли США
AR	وزارة التجارة في الولايات المتحدة
JA	米国商務省

us department of defense

INIS: 1992-05-21; ETDE: 2002-05-24

DE	us department of defense
ES	departamento de defensa us
FR	ministere americain de la defense
ZH	美国国防部
RU	министерство обороны США
AR	وزارة الدفاع في الولايات المتحدة
JA	米国国防総省

us department of health, education, and welfare

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	us department of health, education, and welfare
ES	departamento de salud, educacion y servicios us
FR	ministere americain de la sante publique, de l'enseignement et du bien-etre
ZH	美国卫生教育和福利部

RU	мин-во здравоохран., просвещ. и социальн. обеспечения США
AR	وزارة الصحة والتعليم والخدمات الإجتماعية في الولايات المتحدة
JA	米国保健・教育・福祉省

us department of housing and urban development

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

DE	us department of housing and urban development
ES	departamento de la vivienda y desarrollo urbano us
FR	ministere americain du logement et du developpement urbain
ZH	美国住房和城市发展部
RU	министерство по развитию жилищного и городского хозяйства США
AR	وزارة الإسكان والتنمية المدنية في الولايات المتحدة
JA	米国住宅・都市開発省

us department of justice

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	us department of justice
ES	departamento de justicia us
FR	ministere americain de la justice
ZH	美国司法部
RU	министерство юстиции США
AR	وزارة العدل في الولايات المتحدة
JA	米国司法省

us department of labor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	us department of labor
ES	departamento de trabajo us
FR	ministere americain du travail
ZH	美国劳工部
RU	министерство труда США
AR	وزارة العمل في الولايات المتحدة
JA	米国労働省

us department of state

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

DE	us department of state
ES	departamento de estado us
FR	ministere d'etat americain
ZH	美国政府部门
RU	министерство иностранных дел США
AR	وزارة الخارجية في الولايات المتحدة
JA	米国國務省

US DEPARTMENT OF TREASURY

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1979-02-23

DE	us department of treasury
ES	departamento de hacienda us
FR	ministere americain des finances
ZH	美国财政部
RU	министерство финансов США
AR	وزارة الخزانة في الولايات المتحدة
JA	米国財務省

US DEPLETION ALLOWANCES

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-24

Deduction allowed to US income tax based on depletion of natural resources such as fossil fuels.

DE	us depletion allowances
ES	reservas para agotamiento norteamericanas
FR	provisions pour reconstitution de gisements
ZH	美国耗损扣除额
RU	налоговые льготы США на истощение природных ресурсов
AR	حصص مستنفذة في الولايات المتحدة
JA	米国減耗控除

US DOA*INIS: 1992-06-12; ETDE: 1979-02-23*

DE us doa
ES us doa
FR us doa
ZH 美国农业部
RU мин. сельхоз. сша
AR وزارة الزراعة في الولايات المتحدة
JA 米国 d o a (農務省)

US DOC*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23*

DE us doc
ES us doc
FR us doc
ZH 美国商业部
RU минторг сша
AR وزارة التجارة في الولايات المتحدة
JA 米国 d o c (商務省)

US DOD*INIS: 1992-05-21; ETDE: 1977-09-20*

DE us dod
ES us dod
FR us dod
ZH 美国国防部
RU мо сша
AR وزارة الدفاع في الولايات المتحدة
JA 米国 d o d (国防総省)

US DOE*INIS: 1997-06-19; ETDE: 1977-08-09**US Department of Energy.*

DE us doe
ES departamento de energia norteamericano
FR us doe
ZH 美国能源部
RU министерство энергетики сша
AR وزارة الطاقة في الولايات المتحدة
JA 米国エネルギー省

US DOE FIELD OFFICES*INIS: 1992-08-12; ETDE: 1983-03-24*

DE us doe field offices
ES agencias doe us
FR us doe field offices
ZH 美国能源部驻地办事处
RU представительства мин. энергетики сша на местах
AR مكاتب حقليّة لوزارة الطاقة في الولايات المتحدة
JA 米国エネルギー省現地事務所

US DOE INSPECTOR GENERAL*INIS: 1994-09-29; ETDE: 1980-06-06*

DE us doe inspector general
ES inspector general doe us
FR us doe inspector general
ZH 美国能源部总监
RU генеральный инспектор министерства энергетики сша
AR مفتش عام لوزارة الطاقة في الولايات المتحدة
JA 米国エネルギー省監査総監部

us doe program management*INIS: 1992-06-10; ETDE: 1992-02-14**(From February 1992 to January 1993, this was a valid ETDE descriptor.)*

DE us doe program management
ES gestion programas doe us
FR gestion des programmes du doe
ZH 美国能源部规划管理
RU управление программой мо сша
AR إدارة برنامج وزارة الطاقة في الولايات المتحدة
JA 米国エネルギー省管理プログラム事務局

US DOI*INIS: 1992-05-22; ETDE: 1978-04-06*

DE us doi
ES us doi
FR us doi
ZH 美国内政部
RU мвд сша
AR وزارة الداخلية في الولايات المتحدة
JA 米国 d o i (内務省)

US DOJ*INIS: 2000-04-19; ETDE: 1979-02-23*

DE us doj
ES us doj
FR us doj
ZH 美国司法部
RU минюст сша
AR وزارة العدل في الولايات المتحدة
JA 米国 d o j (司法省)

US DOL*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23*

DE us dol
ES us dol
FR us dol
ZH 美国劳工部
RU минтруд сша
AR وزارة العمل في الولايات المتحدة
JA 米国 d o l (労働省)

US DOS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17*

DE us dos
ES us dos
FR us dos
ZH 美国政府部门
RU мид сша
AR وزارة الخارجية في الولايات المتحدة
JA 米国 d o s (國務省)

US DOT*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-08-09**US Department of Transportation.*

DE us dot
ES departamento de transporte norteamericano
FR us dot
ZH 美国交通部
RU министерство транспорта сша
AR وزارة النقل في الولايات المتحدة
JA 米国 d o t (運輸省)

US EAST COAST*INIS: 1997-06-17; ETDE: 1991-12-18**(Prior to December 1991 this concept was indexed to EAST COAST in ETDE.)*

DE ostkueste (usa)
ES costa este us
FR cote est des etats-unis
ZH 美国东海岸
RU восточное побережье сша
AR الشاطئ الشرقي في الولايات المتحدة
JA 米国東海岸

US ECONOMIC RECOVERY TAX ACT*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-21**(Prior to February 1992 this subject was indexed by ECONOMIC RECOVERY TAX ACT.)*

DE us economic recovery tax act
ES tasa de recuperacion economica us
FR us economic recovery tax act
ZH 美国经济复苏税收法规
RU закон сша о налогообложении в период экономического возрожде
AR قرار استعادة الضريبة الاقتصادية في الولايات المتحدة
JA 米国景気回復税条例

us ees*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-08*

DE us ees
ES us ees
FR service d'extension energetique (etat-unis)
ZH 美国能源推广服务
RU снэ сша
AR مصلحة تحديد الطاقة في الولايات المتحدة
JA 米国 e e s (エネルギー普及局)

US EMERGENCY PREPAREDNESS ACT*INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-21**(Prior to February 1992 this subject was indexed to EMERGENCY PREPAREDNESS ACT.)*

DE us emergency preparedness act
ES ley de preparacion emergencia us
FR us emergency preparedness act
ZH 美国应急准备状态法令
RU закон сша о готовности на случай чрезвычайных ситуаций
AR قرار استعدادات الطوارئ في الولايات المتحدة
JA 米国緊急事態対応法

US ENERGY EXTENSION SERVICE*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-24**(Prior to February 1992 this subject was indexed by ENERGY EXTENSION SERVICE.)*

DE us energy extension service
ES servicio de extension energetica us
FR us energy extension service
ZH 美国能源推广服务
RU служба пропаганды в области энергетики сша
AR مصلحة تحديد الطاقة في الولايات المتحدة
JA 米国エネルギー普及局

US ENERGY INFORMATION ADMINISTRATION*INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-24**(Prior to February 1992 this subject was indexed to ENERGY INFORMATION ADMINISTRATION.)*

DE us energy information administration
ES administracion informacion energia us
FR us energy information administration
ZH 美国能源信息管理局
RU упр-ние сша по информации в области энергетики
AR إدارة معلومات الطاقة في الولايات المتحدة
JA 米国エネルギー情報局

US ENERGY POLICY AND CONSERVATION ACT*INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-24**US Energy Policy and Conservation Act.*

DE us energy policy and conservation act
ES conservacion y politica energetica norteamericanas
FR us energy policy and conservation act
ZH 美国能源政策和节能法令
RU закон сша в области энергет. политики и охраны природы
AR قرار حفظ وسياسة الطاقة في الولايات المتحدة
JA 米国エネルギー政策及び節約法

US ENERGY SECURITY ACT*INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-21**(Prior to February 1992 this subject was indexed to ENERGY SECURITY ACT.)*

DE us energy security act
ES ley de seguridad energia us
FR us energy security act
ZH 美国能源安全法令

RU закон сша о безопасности в энергетике
AR قرار أمن الطاقة في الولايات المتحدة
JA 米国エネルギー安全保障法

US ENERGY TAX ACT

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-24
 (Prior to February 1992 this subject was indexed to ENERGY TAX ACT.)

DE us energy tax act
ES ley de impuesto energia us
FR us energy tax act
ZH 美国能源税收法令
RU закон сша о налогообложении в энергетике
AR قرار ضريبة الطاقة في الولايات المتحدة
JA 米国エネルギー税条例

US EPA

INIS: 1978-07-04; ETDE: 1977-11-29

DE us epa
ES us epa
FR us epa
ZH 美国环境保护局
RU азос сша
AR وكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة
JA 米国 e p a (環境保護庁)

us era

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

DE us era
ES us era
FR administration regulatrice de l'economie (etat-unis)
ZH 美国经济调整管理局
RU уэр сша
AR إدارة التنظيم الاقتصادي في الولايات المتحدة
JA 米国 e r a (経済規制管理)

US ERDA

1996-07-16

US Energy Research and Development Administration; created in 1975 and includes part of US AEC research activities, the Office of Coal Research, and the solar and geothermal research activities from the National Science Foundation.

DE us erda
ES us erda
FR us erda
ZH 美国能源研究与发展署
RU эрда сша
AR إدارة تطوير بحوث الطاقة في الولايات المتحدة
JA 米国 e r d a (エネルギー研究開発庁)

US FAA

INIS: 1993-06-03; ETDE: 1978-09-13

US Federal Aviation Administration.

DE us faa
ES us faa
FR us faa
ZH 美国联邦航空管理局
RU fuga сша
AR إدارة الملاحة الاتحادية في الولايات المتحدة
JA 米国 f a a (連邦航空局)

US FDA

INIS: 1978-11-27; ETDE: 1978-06-14

DE us fda
ES us fda
FR us fda
ZH 美国食品和药物管理局
RU фда сша
AR إدارة الأغذية والعقاقير في الولايات المتحدة
JA 米国 f d a (食品・薬品局)

US FEA

1977-07-05

US Federal Energy Administration.

DE us fea
ES us fea
FR us fea
ZH 美国联邦能源管理局
RU фэу сша
AR إدارة الطاقة الاتحادية في الولايات المتحدة
JA 米国 f e a (連邦エネルギー公社)

US FEDERAL ASSISTANCE PROGRAMS

INIS: 1993-03-26; ETDE: 1992-02-24

(Prior to February 1992 this subject was indexed to FEDERAL ASSISTANCE PROGRAMS.)

DE us federal assistance programs
ES programas asistencia federal us
FR programmes federaux americains d'assistance
ZH 美国联邦援助规划
RU федеральные программы помощи сша
AR برامج المساعدة الاتحادية في الولايات المتحدة
JA 米国連邦援助計画

US FEDERAL POWER COMMISSION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-24

(Prior to February 1992 this subject was indexed by FEDERAL POWER COMMISSION.)

DE us federal power commission
ES comision de potencia federal us
FR us federal power commission
ZH 美国联邦动力委员会
RU федеральная комиссия по энергетике сша
AR هيئة الطاقة الاتحادية في الولايات المتحدة
JA 米国連邦電力委員会

US FEMA

INIS: 1993-06-02; ETDE: 1984-02-10

US Federal Emergency Management Agency.

DE us fema
ES us fema
FR us fema
ZH 美国联邦应急管理局
RU фауас сша
AR وكالة إدارة الطوارئ الاتحادية في الولايات المتحدة
JA 米国 f e m a (連邦緊急事態管理庁)

US FERC

INIS: 1992-02-03; ETDE: 1978-02-14

DE us ferc
ES us ferc
FR us ferc
ZH 美国联邦能源管理委员会
RU фкрэ сша
AR هيئة تنظيم الطاقة الاتحادية في الولايات المتحدة
JA 米国 f e r c (連邦エネルギー規制委員会)

US FOREST SERVICE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

DE us forest service
ES servicio forestal us
FR us forest service
ZH 美国林业局
RU лесная служба сша
AR مصلحة الغابات في الولايات المتحدة
JA 米国林野部

US FWS

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1984-12-26

US Fish and Wildlife Service.

DE us fws
ES us fws
FR us fws
ZH 美国渔业和野生动植物服务公司
RU служба охраны рыб и диких животных сша
AR مصلحة الأسماك والحياة البرية في الولايات المتحدة
JA 米国 f w s (魚類野生生物局)

US GAO

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1979-02-23

General Accounting Office.

DE us gao
ES us gao
FR us gao
ZH 美国审计总署
RU главное бюджетно-контрольное управление сша
AR مكتب المحاسبة العام في الولايات المتحدة
JA 米国 g a o (会計検査院)

us general services administration

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE us general services administration
ES administracion servicios generales us
FR administration des services generaux (etat-unis)
ZH 美国通用服务管理局
RU администрация общих служб сша
AR إدارة الخدمات العامة في الولايات المتحدة
JA 米国共通役務庁

us geological survey

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-06-16

DE us geological survey
ES investigacion geologica us
FR institut de surveillance geologique des etats-unis
ZH 美国地质调查局
RU геологическая служба сша
AR المساحة الجيولوجية في الولايات المتحدة
JA 米国地質調査所

US GS

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-06-16

DE us gs
ES us gs
FR us gs
ZH 美国地质调查局
RU ге сша
AR المساحة الجيولوجية في الولايات المتحدة
JA 米国 g s (地質調査所)

US GSA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE us gsa
ES us gsa
FR us gsa
ZH 美国通用服务管理局
RU аос сша
AR إدارة الخدمات العامة في الولايات المتحدة
JA 米国 g s a (共通役務庁)

US GULF COAST

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1992-01-24

(Prior to June 1992 this subject was indexed to GULF COAST.)

DE golfkueste (usa)
ES costa del golfo us
FR cote americaine du golfe du mexique
ZH 美国墨西哥湾海岸
RU южное побережье сша
AR غولف كوست في الولايات المتحدة
JA 米国 メキシコ湾岸

US HEW

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE us hew
ES us hew
FR us hew
ZH 美国卫生教育和福利部
RU мзпсo cша
AR وزارة الصحة والتعليم والخدمات الإجتماعية في الولايات المتحدة
JA 米国 h e w (保健・教育・福祉省)

US HUD

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1977-04-12
US Department of Housing and Urban Development.

DE us hud
ES us hud
FR us hud
ZH 美国住房和城市发展部
RU минжилхоз cша
AR وزارة الإسكان والتنمية المدنية في الولايات المتحدة
JA 米国 h u d (住宅・都市開発省)

US IRS

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1978-04-06
U. S. Internal Revenue Service.

DE us irs
ES us irs
FR us irs
ZH 美国国家税务局
RU налоговое управление cша
AR مصلحة الدخل الداخلي في الولايات المتحدة
JA 米国 i r s (内国歳入庁)

US JCAE

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-09-12
US Joint Committee on Atomic Energy.

DE us jcae
ES us icae
FR us jcae
ZH 美国原子能联合委员会
RU окаэ cша
AR لجنة مشتركة للطاقة الذرية في الولايات المتحدة
JA 米国 j c a e (上下両院合同原子力委員会)

US MRS PROJECT

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1991-10-29
Monitored Retrievable Storage project in the USA for the long-term isolation of spent fuel and radioactive wastes permitting continuous monitoring, ready retrieval and periodic maintenance as necessary to assure containment.

DE us mrs-projekt
ES proyecto mrs us
FR projet americain du mrs
ZH 美国受监控的可回收贮存计划
RU проект mrs cша
AR مشروع mrs في الولايات المتحدة
JA 米国監視付回収可能貯蔵施設プロジェクト

US MSHA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

DE us msha
ES msha us
FR us msha
ZH 美国矿山安全与健康管理局
RU утбгд cша
AR إدارة الصحة والأمان في المناجم في الولايات المتحدة
JA 米国 m s h a (鉱山保安衛生局)

US NAPAP

INIS: 1991-12-18; ETDE: 1991-10-31
United States National Acid Precipitation Assessment Program.

DE us napap
ES napap us
FR us napap
ZH 美国国家酸雨评估规划
RU нац. программа cша по оценке выпадения кислотных дождей
AR برنامج napap في الولايات المتحدة
JA 米国 napap(全国酸性雨評価計画)

US NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE

DE us national academy of science
ES academia nacional de ciencia us
FR us national academy of science
ZH 美国国家科学院
RU национальная академия наук cша
AR أكاديمية العلوم الوطنية في الولايات المتحدة
JA 米国科学アカデミー

us national council on radiation protection and measurements

1993-11-10

DE us national council on radiation protection and measurements
ES proteccion radiaciones consejo nacional us
FR conseil national americain de radioprotection
ZH 美国国家辐射防护和测量委员会
RU национальный совет cша по радиационной защите
AR مجلس وطني للقياسات والوقاية من الإشعاع في الولايات المتحدة
JA 米国放射線防護測定審議会

us national energy act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-14
(Prior to February 1992 this concept was indexed by NATIONAL ENERGY ACT in ETDE. From February 1992 to August 1993 this was a valid ETDE descriptor.)

DE us national energy act
ES energia nacional us
FR loi americaine sur l'energie
ZH 美国国家能源条例
RU закон cша о политике в области национальной энергетики
AR قرار الطاقة الوطني في الولايات المتحدة
JA 米国国家エネルギー政策法

US NATIONAL ENERGY CONSERVATION POLICY ACT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-14
(Prior to February 1992 this concept in ETDE was indexed by NATIONAL ENERGY CONSERVATION POLICY ACT.)

DE us national energy conservation policy act
ES politica conservacion energetica nacional us
FR us national energy conservation policy act
ZH 美国国家能源节约政策法规
RU закон cша о национальной политике в области экономии энергии
AR قرار سياسة حفظ الطاقة الوطني في الولايات المتحدة
JA 米国国家省エネルギー政策法

US NATIONAL ENERGY PLAN

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-14
The plan proposed by President Carter in April 1977, and subsequent plans developed by the Department of Energy.
(Prior to February 1992 this concept was indexed to NATIONAL ENERGY PLAN in ETDE.)

DE us national energy plan
ES plan energetico nacional us
FR programme national energetique americain
ZH 美国国家能源计划
RU национальный план cша по энергетике
AR خطة الطاقة الوطنية في الولايات المتحدة
JA 米国国家エネルギー計画

US NATIONAL ENVIRONMENTAL POLICY ACT

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1992-01-13
Until March 1992, this descriptor was US NATL ENVIRONMENTPOLICY ACT, and from then to November 1993 it was US NATIONAL ENVIRONMENTAL POLI.

DE us national environmental policy act
ES ley de politica nacional medioambiental norteamericana
FR us national environmental policy act
ZH 美国国家环境政策法规
RU закон cша о нац. политике в области охраны окруж. среды
AR قرار سياسة البيئة الوطنية في الولايات المتحدة
JA 米国国家環境政策法

US NATIONAL IGNITION FACILITY

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1997-05-08
Facility for inertial confinement (thermonuclear) fusion.

DE us national ignition facility
ES instalacion de ignicion nacional norteamericana
FR us national ignition facility
ZH 美国国家点火装置
RU национальная установка cша для изучения процессов поджига пл
AR منشأة الإشعال الوطنية في الولايات المتحدة
JA 米国慣性閉じ込め装置施設

us national oceanic and atmospheric administration

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1980-01-24

DE us national oceanic and atmospheric administration
ES administracion atmosferica y oceanica nacional us
FR administration nationale oceanique et atmosferique aux etats-unis
ZH 美国国家海洋和大气管理局
RU национ. упр-ние cша по исследованию океанов и атмосферы
AR الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي في الولايات المتحدة
JA 米国海洋・大気局

US NATIONAL PROGRAM PLANS

INIS: 1993-06-02; ETDE: 1992-02-14
Energy research programs.

DE us national program plans
ES planes de programas nacionales norteamericanos
FR programmes nationaux americains
ZH 美国国家能源研究计划
RU планирование национальных программ cша
AR خطط البرنامج الوطني في الولايات المتحدة
JA 米国国家プログラム計画

US NATURAL GAS POLICY ACT*INIS: 1992-03-27; ETDE: 1992-02-14*

(Prior to February 1992 this concept was indexed to NATURAL GAS POLICY ACT in ETDE.)

DE	us natural gas policy act
ES	ley de política gas natural us
FR	us natural gas policy act
ZH	美国天然气政策法规
RU	закон сша в области добычи и использования природного газа
AR	قرار سياسة الغاز الطبيعي في الولايات المتحدة
JA	米国国家天然ガス政策法

US NAVAL OIL SHALE RESERVES*INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-14*

(Prior to February 1992 this concept was indexed to NAVAL OIL SHALE RESERVES in ETDE.)

DE	us naval oil shale reserves
ES	reservas maritimas pizarras bituminosas us
FR	us naval oil shale reserves
ZH	美国海洋油页岩储量
RU	резервы вмс сша по горючим сланцам
AR	احتياطيات الغضار الصفيحي النفطى البحري في الولايات المتحدة
JA	米国海軍オイルシェール備蓄

US NAVAL PETROLEUM RESERVES*INIS: 1992-04-07; ETDE: 1992-02-14*

(Prior to February 1992 this concept was indexed to NAVAL PETROLEUM RESERVE in ETDE.)

DE	us naval petroleum reserves
ES	reservas navales de petroleo us
FR	us naval petroleum reserves
ZH	美国海洋石油储量
RU	резервы вмс сша по нефтяному топливу
AR	احتياطيات النفط البحري في الولايات المتحدة
JA	米国海軍石油備蓄

us naval research laboratory**cyclotron***INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24*

DE	us naval research laboratory zyklotron
ES	ciclotron lab. investigacion naval us
FR	cyclotron du laboratoire de recherche de la marine americaine
ZH	美国海军研究实验室回旋加速器
RU	циклотрон лаборатории научных исследований вмс сша
AR	سيكلوترون مخبر البحوث البحرية في الولايات المتحدة
JA	米国海軍研究所サイクロトロン

us naval research laboratory linac*INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24*

DE	us naval research laboratory linearbeschleuniger
ES	linac laboratorio investigacion us
FR	accélérateur lineaire du laboratoire de recherche de la marine americaine
ZH	美国海军研究实验室直线加速器
RU	линейный ускоритель лаборатории научных исследований вмс сша
AR	مسرع خطي في مخبر البحوث البحرية في الولايات المتحدة
JA	米国海軍研究所 l i n a c

US NBS*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1978-04-06*

DE	us nbs
ES	us nbs
FR	us nbs

ZH	美国国家标准局
RU	нбс сша
AR	المكتب الوطني للمعايير في الولايات المتحدة
JA	米国 n b s (国立標準局)

us nbs reactor

DE	us nbs-reaktor
ES	us nbs reactor
FR	reacteur nbs us
ZH	美国国家标准局堆
RU	реактор национального бюро стандарт. сша
AR	مفاعل nbs في الولايات المتحدة
JA	米国 n b s 炉

US NCRP

US National Council on Radiation Protection and Measurements.

DE	us ncrp
ES	us ncrp
FR	us ncrp
ZH	美国国家辐射防护理事会
RU	нсрз сша
AR	مجلس وطني للقياسات والوقاية من الإشعاع في الولايات المتحدة
JA	米国 n c r p (放射線防護測定審議会)

us nif*INIS: 1997-06-05; ETDE: 1997-05-08*

DE	us nif
ES	us nif
FR	installation nationale pour l'ignition des etats-unis (installation pour la fusion a confinement inertiel)
ZH	美国国家点火装置
RU	нупи сша
AR	منشأة الإشعال الوطنية في الولايات المتحدة
JA	u s n i f (慣性閉じ込め装置施設)

US NIOSH*INIS: 1992-10-01; ETDE: 1992-01-24*

US National Institute for Occupational Safety and Health.

DE	us niosh
ES	us niosh
FR	us niosh
ZH	美国国家职业安全和保健研究所
RU	нипбз сша
AR	المعهد الوطني للصحة والأمان المهني في الولايات المتحدة
JA	米国 niosh (米国労働安全衛生研究所)

US NIPER*INIS: 1992-03-03; ETDE: 1991-11-01*

National Institute for Petroleum and Energy Research.

DE	us niper
ES	us niper
FR	us niper
ZH	美国国家石油和能源研究所
RU	нац. ин-т сша по исслед. нефти и энергии
AR	المعهد الوطني لبحوث البترول والطاقة في الولايات المتحدة
JA	米国 n i p e r (石油とエネルギー国立研究所)

US NOAA*INIS: 1992-04-13; ETDE: 1980-01-24*

DE	us noaa
ES	us noaa
FR	us noaa
ZH	美国国家海洋和大气管理局
RU	нац. упр-ние сша по исслед. океанов и атмосферы

AR	إدارة الغلاف الجوي والمحيطات في الولايات المتحدة
JA	米国 n o a a (海洋・大気局)

US NRC

United States Nuclear Regulatory Commission; prior to 1975 was part of US AEC and earlier material is so indexed.

DE	us nrc
ES	us nrc
FR	us nrc
ZH	美国核管理委员会
RU	кяр сша
AR	هيئة التنظيم النووي في الولايات المتحدة
JA	米国 n r c (原子力規制委員会)

US NUCLEAR DATA NETWORK*INIS: 1992-07-21; ETDE: 1985-04-09*

DE	us nuclear data network
ES	redes de datos nucleares us
FR	us nuclear data network
ZH	美国核数据网
RU	сеть ядерных данных сша
AR	شبكة المعطيات النووية في الولايات المتحدة
JA	米国核データ網

US OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT*INIS: 1992-08-13; ETDE: 1992-02-14*

US Occupational Safety and Health Act.

DE	us occupational safety and health act
ES	salud y seguridad ocupacional norteamericanas
FR	us occupational safety and health act
ZH	美国职业安全与保健法规
RU	закон сша о проф. безопасности и здравоохранении
AR	قرار الصحة والأمان المهني في الولايات المتحدة
JA	米国職業衛生法

US ORGANIZATIONS*1997-06-19*

DE	amerikanische organisationen
ES	organismos de los estados unidos
FR	organismes des etats-unis
ZH	美国机构
RU	организации сша
AR	منظمات في الولايات المتحدة
JA	米国の機関

US OSHA*INIS: 1980-09-12; ETDE: 1978-06-14*

US Occupational Safety and Health Administration.

DE	us osha
ES	us osha
FR	us osha
ZH	美国职业性安全及保健管理局
RU	ушз сша
AR	إدارة الصحة والأمان المهني في الولايات المتحدة
JA	米国 o s h a (労働安全・衛生局)

US OSM*INIS: 1992-04-08; ETDE: 1985-09-24*

Office of Surface Mining, Reclamation and Enforcement, that regulates all coal mining activities in the USA.

DE	us osm
ES	us osm
FR	us osm
ZH	美国露天煤矿管理处
RU	службы сша по поверхностной добыче полез. ископ.
AR	مكتب التعدين السطحي في الولايات المتحدة
JA	米国 o s m (露天採掘開拓・推進事務所)

US OTA

INIS: 1993-06-07; ETDE: 1981-03-17

US Office of Technology Assessment.

DE	us ota
ES	us ota
FR	us ota
ZH	美国技术评价办公室
RU	бтоп сша
AR	مكتب المساعدة التقنية في الولايات المتحدة
JA	米国 o t a (技術評価局)

US POSTAL SERVICE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	us postal service
ES	servicios postales us
FR	us postal service
ZH	美国邮政局
RU	почтовая служба сша
AR	مصلحة البريد في الولايات المتحدة
JA	米国郵政公社

US POWER PLANT AND**INDUSTRIAL FUEL USE ACT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-25

(Prior to February 1992 this subject was indexed by POWER PLANT AND INDUSTRIAL FUEL USE ACT.)

DE	us power plant and industrial fuel use act
ES	uso combustible industrial y plantas potencia us
FR	us power plant and industrial fuel use act
ZH	美国电厂和工业燃料使用法令
RU	закон сша об электростанциях и промышленном использовании то
AR	قرار منشآت توليد الكهرباء والاستخدام الصناعي للوقود في الولايات المتحدة
JA	米国発電所及び産業燃料使用法

US PUBLIC UTILITY REGULATORY POLICIES ACT

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1992-02-25

US Public Utility Regulatory Policies Act.

DE	us public utility regulatory policies act
ES	politica regulatoria de usos publicos norteamericana
FR	us public utility regulatory policies act
ZH	美国公用事业规章政策法令
RU	закон сша о регулировании в области политики коммун. обслужи
AR	قرار سياسات المنفعة العامة في الولايات المتحدة
JA	米国公益事業規制政策法

US REA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

DE	us rea
ES	us re
FR	us rea
ZH	美国农村电气化管理局
RU	уэер сша
AR	إدارة الإنارة الريفية في الولايات المتحدة
JA	米国 r e a (農村電化部)

us resource recovery acts

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1992-02-14

(Prior to February 1992 this concept was indexed to RESOURCE RECOVERY ACTS in ETDE.)

DE	us resource recovery acts
ES	ley de recuperacion recursos us
FR	legislation americaine sur la recuperation des ressources
ZH	美国资源回收法规
RU	законодательство сша в области добычи полезных ископаемых

AR	قرارات استرداد الطاقة في الولايات المتحدة
JA	米国資源再生利用条例

US SUPERFUND

INIS: 1992-02-05; ETDE: 1991-11-01

Comprehensive environmental response, compensation, and Liability Act of 1980: public law 96-510.

(Prior to November 1991 this material was indexed to SUPERFUND.)

DE	us superfund
ES	us superfund
FR	us superfund
ZH	美国额外补贴基金法
RU	суперфонд сша
AR	موارد مالية فائضة في الولايات المتحدة
JA	米国スーパーファンド法

US VETERANS ADMINISTRATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

DE	us veterans administration
ES	administracion veteranos
FR	us veterans administration
ZH	美国退役军人管理局
RU	управление сша по делам ветеранов
AR	إدارة المحاربين القدماء في الولايات المتحدة
JA	米国退役軍人省

us water pollution control act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-14

DE	us water pollution control act
ES	acto control contaminacion agua us
FR	loi americaine sur le controle de la pollution de l'eau
ZH	美国水污染控制法规
RU	закон сша о контроле загрязнения вод
AR	قرار مراقبة تلوث المياه في الولايات المتحدة
JA	米国水質汚染防止法

US WEST COAST

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1991-12-18

(Prior to June 1992 this concept was indexed to WEST COAST in ETDE.)

DE	westkueste (usa)
ES	costa oeste us
FR	cote ouest des etats-unis
ZH	美国西海岸
RU	западное побережье сша
AR	الشاطئء الغربي في الولايات المتحدة
JA	米国西海岸

USA

DE	usa
ES	estados unidos
FR	etats-unis
ZH	美国
RU	сша
AR	الولايات المتحدة الأمريكية
JA	u s a (アメリカ合衆国)

useful life

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1976-08-05

DE	nutzungsdauer
ES	vida util
FR	vie utile
ZH	有效期
RU	срок годности
AR	حياة مفيدة
JA	運用寿命

USES

For the evaluation of the usefulness of a procedure, material, or device.

DE	anwendungsmoeglichkeiten
ES	usos
FR	applications
ZH	用途

RU	использование
AR	استخدامات
JA	利用

USSR

1997-08-20

All the constituents of the former USSR are listed below; use one or more as required. (Prior to September 1997 USSR was a valid descriptor.)

DE	udssr
ES	ussr
FR	urss
ZH	苏维埃社会主义共和国联盟
RU	ссср
AR	اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفيتية
JA	u s s r

ussr organizations

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1975-12-16

(Until July 1997 this was a valid descriptor.)

DE	organisationen der sowjetunion
ES	organizaciones ussr
FR	organismes de l'urss
ZH	苏联机构
RU	организации ссср
AR	منظمات سوفيتية
JA	ソビエト連邦の機関

ustav jaderneho vyzkumu

INIS: 1997-11-05; ETDE: 2002-05-24

DE	tschechisches kernforschungsinstitut der akademie der wiss.
ES	ustav jaderneho vyzkumu
FR	institut de recherche nucleaire de la republique tcheque
ZH	原子核研究所 (捷)
RU	институт ядерных исследований
AR	معهد البحوث النووية في جمهورية التشيك
JA	チェコ共和国原子力研究所 (ustav jaderneho vyzkumu)

ustav jadernych vyzkumu

2000-04-12

DE	ustav jadernych vyzkumu
ES	ustav jadernych vyzkumu
FR	ustav jadernych vyzkumu (institut de recherche nucleaire tcheque)
ZH	原子核研究所 (捷)
RU	институт ядерных исследований (чсср)
AR	معهد البحوث النووية في جمهورية التشيك
JA	チェコ共和国原子力研究所 (ustav jadernych vyzkumu)

USTILAGO

DE	ustilago
ES	ustilago
FR	ustilago
ZH	黑粉菌属
RU	головневые грибы
AR	فطر التفحم
JA	ウスチラゴ属

USUR

INIS: 1994-02-28; ETDE: 1981-07-06

DE	usur
ES	usur
FR	usur
ZH	美国铀登记处
RU	ур сша
AR	سجل اليورانيوم في الولايات المتحدة
JA	u s u r (合衆国ウラン元素登録)

UTAH

1997-06-19

DE	utah
ES	utah

FR utah
ZH 犹他州
RU юта
AR يوتا
JA ユタ州

uterine cervix carcinoma

DE gebaermutterhalskarzinom
ES cancer de cuello de utero
FR cancer du col de l'uterus
ZH 宫颈癌
RU карцинома шейки матки
AR سرطانة عنق الرحم
JA 子宮頸癌

UTERUS

DE uterus
ES utero
FR uterus
ZH 子宫
RU матка
AR رحم
JA 子宮

utilities

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

DE versorgungsunternehmen
ES utilidades
FR entreprises d'utilite publique
ZH 公用事业设备
RU коммунальное хозяйство
AR منافع
JA 事業

UTP

ETDE: 1975-09-11

DE utp
ES utp
FR utp
ZH 三磷酸尿苷
RU утф
AR ثلاثي فسفات اليوردين
JA u t p (ウリジン三リン酸)

utr-10 iowa state university reactor

DE utr-10 iowa state university reactor
ES reactor utr-10 de la universidad estado iowa
FR reacteur utr-10 universite de l'etat de l'iowa
ZH utr-10 衣阿华州立大学堆
RU реактор utr-10 университета шт. айова
AR utr-10 مفاعل في ولاية آيوا
JA u t r - 1 0 アイオワ州立大学炉

UTR-10-KINKI REACTOR

Atomic Energy Research Institute, Kinki Univ., Higashiosaka, Osaka, Japan.

DE reaktor utr-10-kinki
ES reactor utr-10 kinki
FR reacteur utr-10-kinki
ZH utr-10 近畿堆
RU реактор utr-10-kinki
AR utr-10-kinki مفاعل
JA 近畿大学研究用原子炉 u t r - 1 0 - k i n k i 炉

utr-b queen mary college reactor

2000-04-12

DE utr-b queen mary college reactor
ES reactor utr-b queen mary college
FR reacteur utr-b du queen mary college
ZH 玛丽皇后学院 utr-b 堆
RU реактор колледжа куин мэри utr-b
AR utr-b مفاعل في كلية كوين ماري
JA u t r - b クイーン・メアリー大
学炉

UTRR REACTOR

Atomic Energy Organization of Iran, Nuclear Research Centre, Teheran, Iran.

DE reaktor utr
ES reactor utr
FR reacteur utr
ZH utr 堆
RU реактор utr
AR مفاعل utr
JA u t r r 炉

UVALDE DEPOSIT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-07

DE lagerstaette uvalde
ES deposito uvalde
FR gisement d'uvalde
ZH 尤瓦尔迪矿床
RU месторождение ювейлд
AR مكنن أوفالد
JA ユヴァルデ鉱床

UVAR REACTOR

Univ. of Virginia, Charlottesville, Virginia, USA. Decommissioned in 2005.

DE reaktor uvar
ES reactor uvar
FR reacteur uvar
ZH uvar 堆
RU реактор uvar
AR مفاعل uvar
JA u v a r 炉

UVEA

DE uvea
ES uvea
FR uvee
ZH 眼色素层
RU увеа
AR مشيمية
JA 葡萄膜

UVVVR

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

Ustavu pro Vyzkum, Vyrobu a Vyuziti Radioisotopu - Institute for the Research, Production and Application of Radioisotopes, Prague.

DE uvvvr
ES uvvvr
FR uvvvr
ZH 布拉格同位素研究生产和应用研究所
RU иппвр
AR معهد بحوث وإنتاج وتطبيقات النظائر في براغ
JA u v v v r (放射性同位元素研究・生産・応用研究所)

uwi cns slowpoke

2018-08-20

UWMak DEVICES

ETDE: 1979-04-11

DE uwmak-anlagen
ES dispositivos uwmak
FR dispositifs uwmak
ZH uwmak 装置
RU установки uwmak
AR أجهزة uwmak
JA u w m a k 装置 (Wisconsin 大学)

uwmak reactors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

(Prior to July 1985 this was a valid ETDE descriptor.)

DE uwmak-reaktoren
ES reactores uwmak
FR reacteurs uwmak
ZH uwmak 堆

RU реакторы uwmak
AR مفاعل uwmak
JA u w m a k 炉

UWNR REACTOR

Univ. of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA.

DE reaktor uwnr
ES reactor uwnr
FR reacteur uwnr
ZH uwnr 堆
RU реактор uwnr
AR مفاعل uwnr
JA u w n r 炉

UWTR REACTOR

Univ. of Washington, Seattle, Washington, USA. Shut down in 1988.

DE reaktor uwtr
ES reactor uwtr
FR reacteur uwtr
ZH uwtr 堆
RU реактор uwtr
AR uwtr مفاعل
JA u w t r 炉

UZBEK ORGANIZATIONS

2004-03-31

DE usbekistanische organisationen
ES organizaciones uzбек
FR organismes d'ouzbekistan
ZH 乌兹别克机构
RU организации узбекистана
AR منظمات اوزبكية
JA ウズベキスタンの機関

uzbek wwr-c reactor

2000-04-12

DE uzbek wwr-c-reaktor
ES reactor wwr-c uzbek
FR reacteur wwr-c ouzbeque
ZH uzbek wwr-c 堆
RU узбекский реактор wwr-c
AR مفاعل الؤزبيكي wwr-c
JA ウズベキスタン wwr-c 炉

uzbek wwr-s reactor

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

DE usbekischer wwr-s reaktor
ES reactor wwr-s uzbek
FR reacteur wwr-s ouzbek
ZH 乌兹别克 wwr-s 堆
RU узбекский реактор wwr-s
AR مفاعل الؤزبيكي wwr-s
JA ウズベキスタン wwr-s 炉

UZBEKISTAN

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08
(Until January 1993, this was indexed by USSR.)

DE usbekistan
ES usbekistan
FR ouzbekistan
ZH 乌兹别克斯坦
RU узбекистан
AR اوزبكستان
JA ウズベキスタン共和国

v-1 reactor (bohunice)

DE v-1 reaktor (bohunice)
ES reactor v-1 (bohunice)
FR reacteur v-1 (bohunice)
ZH v-1 堆 (博胡尼斯)
RU реактор v-1, богунице
AR bohunice v-1 مفاعل
JA v - 1 炉 (ボフニチェ)

v-2 reactor (bohunice)

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06
DE v-2 reaktor (bohunice)

ES reactor v-2 (bohunice)
FR reacteur v-2 (bohunice)
ZH v-2 堆 (博胡尼斯)
RU реактор v-2 в богуннице
AR bohunice v-2 مفاعل
JA v-2 炉 (ボフニチェ)

v-2 reactor (dukovany)

2000-04-12

(Prior to August 1997 DUKOVANY V-2 reactor was used for this concept in ETDE.)

DE v-2 reaktor (dukovany)
ES reactor v-2 (dukovany)
FR reacteur v-2 (dukovany)
ZH v-2 堆 (杜柯凡尼)
RU реактор v-2 (дукованы)
AR dukovany v-2 مفاعل
JA v-2 号炉 (ドコバニ)

V-A THEORY

DE v-a-theorie
ES teoria v-a
FR theorie v-a
ZH v-a 理论
RU в-а-теория
AR v-a نظرية
JA v-a 理論

V CENTERS

DE v-zentren
ES centros v
FR centres v
ZH v 心
RU v-центры
AR v مراكز
JA v 中心

V CODES

DE v-codes
ES codigos v
FR codes v
ZH v 编码
RU v-программы
AR v كودات
JA v コード

V TROUGH COLLECTORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25

DE v-foermige wannenkollektoren
ES colectores en v
FR capteurs en v a concentration lineaire
ZH v 形槽集热器
RU клиновидные коллекторы
AR v مخمعات بأشكال
JA v トラフ型太陽熱集热器

va characteristic

DE va-characteristik
ES caracteristicas va
FR caracteristiques va
ZH va 特性
RU ва-характеристика
AR va مميزات
JA va 特性

VAALPUTS RADIOACTIVE WASTE DISPOSAL FACILITY

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1991-08-20

Vaalputs Radioactive Waste Disposal Facility in Bushmanland, South Africa .

DE entsorgungszentrum vaalputs
ES eliminacion de residuos radiactivos vaal
FR installation de stockage de dechets radioactifs de vaalputs
ZH 法尔皮茨放射性废物处置装置
RU установка для захоронения радиоак. отходов в ваалпутес
AR vaalputs منشأة طرح النفايات المشعة في

JA パールプツ放射性廃棄物処分施設

VACANCIES

Not for HOLES.

DE leerstellen
ES vacantes
FR lacunes
ZH 空位
RU вакансии
AR فجوات
JA 空格子点

VACCINES

DE vakzine
ES vacunas
FR vaccins
ZH 疫苗
RU вакцины
AR لقاحات
JA ワクチン

VACCINIA VIRUS

DE vacciniaviren
ES virus de vacuna
FR virus vaccinal
ZH 牛痘苗病毒
RU вирус коровьей оспы
AR فيروس جدري البقر
JA ワクシニアウィルス

vacuum (1-1000 micro pa)

2003-11-19

DE vakuum (1-1000 micro pa)
ES vacio (1-1000 micro pa)
FR vide (1-1000 micro pa)
ZH 真空 (1-1000 微帕)
RU вакуум (1-1000 микро па)
AR micro pa 1000-1 خلاء
JA 真空 (1-1000 マイクロ pa)

vacuum (1-1000 milli pa)

2003-11-19

DE vakuum (1-1000 milli pa)
ES vacio (1-1000 milli pa)
FR vide (1-1000 milli pa)
ZH 真空 (1-1000 毫帕)
RU вакуум (1-1000 милли па)
AR (milli pa 1-1000) خلاء
JA 真空 (1-1000 ミリ pa)

vacuum (1-1000 nano pa)

2003-11-19

DE vakuum (1-1000 nano pa)
ES vacio (1-1000 nano pa)
FR vide (1-1000 nano pa)
ZH 真空 (1-1000 纳帕)
RU вакуум (1-1000 нано па)
AR (nano pa 1-1000) خلاء
JA 真空 (1-1000 ナノ pa)

vacuum (1-1000 pa)

2003-11-19

DE vakuum (1-1000 pa)
ES vacio (1-1000 pa)
FR vide (1-1000 pa)
ZH 真空 (1-1000 帕)
RU вакуум (1-1000 па)
AR (pa 1-1000) خلاء
JA 真空 (1-1000 pa)

vacuum (7.5 - 7.5x10(3) torr)

2003-11-19

DE vakuum (7.5 - 7.5x10(3) torr)
ES vacio (7.5 - 7.5x10(3) torr)
FR vide (7.5 - 7.5x10(3) torr)
ZH 真空 (7.5 - 7.5x10(3) 托)
RU вакуум (7.5 - 7.5x10(3) мм рт. ст.)

AR (7.5x10(3) torr - 7.5) خلاء
JA 真空 (7.5 - 7.5 x 10³ トル)

vacuum (7.5x10(-12) - 7.5x10(-9) torr)

2003-11-19

DE vakuum (7.5x10(-12) - 7.5x10(-9) torr)
ES vacio (7.5x10(-12) - 7.5x10(-9) torr)
FR vide (7.5x10(-12) - 7.5x10(-9) torr)
ZH 真空 (7.5x10(-12) - 7.5x10(-9) 托)
RU вакуум (7.5x10(-12) - 7.5x10(-9) мм рт. ст.)
AR 7.5x10(-12) - 7.5x10(-9) خلاء
JA 真空 (7.5 x 10⁻¹² - 7.5 x 10⁻⁹ トル)

vacuum (7.5x10(-3) - 7.5 torr)

2003-11-19

DE vakuum (7.5x10(-3) - 7.5 torr)
ES vacio (7.5x10(-3) - 7.5 torr)
FR vide (7.5x10(-3) - 7.5 torr)
ZH 真空 (7.5x10(-3) - 7.5 托)
RU вакуум (7.5x10(-3) - 7.5 мм рт. ст.)
AR (7.5x10(-3) - 7.5 torr) خلاء
JA 真空 (7.5 x 10⁻³ - 7.5 トル)

vacuum (7.5x10(-6) - 7.5x10(-3) torr)

2003-11-19

DE vakuum (7.5x10(-6) - 7.5x10(-3) torr)
ES vacio (7.5x10(-6) - 7.5x10(-3) torr)
FR vide (7.5x10(-6) - 7.5x10(-3) torr)
ZH 真空 (7.5x10(-6) - 7.5x10(-3) 托)
RU вакуум (7.5x10(-6) - 7.5x10(-3) мм рт. ст.)
AR 7.5x10(-6) - 7.5x10(-3) torr خلاء
JA 真空 (7.5 x 10⁻⁶ - 7.5 x 10⁻³ トル)

vacuum (7.5x10(-9) - 7.5x10(-6) torr)

2003-11-19

DE vakuum (7.5x10(-9) - 7.5x10(-6) torr)
ES vacio (7.5x10(-9) - 7.5x10(-6) torr)
FR vide (7.5x10(-9) - 7.5x10(-6) torr)
ZH 真空 (7.5x10(-9) - 7.5x10(-6) 托)
RU вакуум (7.5x10(-9) - 7.5x10(-6) мм рт. ст.)
AR 7.5x10(-9) - 7.5x10(-6) torr خلاء
JA 真空 (7.5 x 10⁻⁹ - 7.5 x 10⁻⁶ トル)

vacuum (below 1 nano pa)

2003-11-19

DE vakuum (below 1 nano pa)
ES vacio (below 1 nano pa)
FR vide (au-dessous d'1 nano pa)
ZH 真空 (低于1 纳帕)
RU вакуум (ниже 1 нано па)
AR خلاء (دون 1 نانوباسكال)
JA 真空 (1 ナノ pa 未満)

vacuum (below 7.5x10(-12) torr)

2003-11-19

DE vakuum (below 7.5x10(-12) torr)
ES vacio (below 7.5x10(-12) torr)
FR vide (au-dessous de 7.5x10(-12) torr)
ZH 真空 (低于7.5x10(-12) 托)
RU вакуум (ниже 7.5x10(-12) мм рт. ст.)
AR 7.5x10(-12) torr خلاء (دون)
JA 真空 (7.5 x 10⁻¹² トル 以下)

vacuum (rough)

DE vakuum (grob)
ES vacio (preliminar)

FR *vide (grossier)*
ZH 真空 (近似)
RU вакуум (низкий)
AR خلاء (أولي)
JA 真空 (低)

vacuum arc centrifuges

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-05-24
DE *vakuumbogenzentrifugen*
ES *centrifugos de vacio en arco*
FR *centrifugeuses a l'arc sous-vide*
ZH 真空电弧离心机
RU вакуумные дуговые центрифуги
AR نايذات خلاء قوسية
JA 真空アーク遠心分離機

VACUUM-ARC ION SOURCES

2018-02-26
DE *vakuum-lichtbogen-ionenquellen*
ZH 真空电弧离子源
RU вакуумно-дуговые ионные источники
JA 真空アークイオン源

VACUUM CARBONATE PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30
DE *vacuum carbonate verfahren*
ES *procesos al vacio carbonatado*
FR *procède de desulfuration sous vide par carbonates*
ZH 减压碳酸盐溶液脱硫法
RU вакуумный карбонатный процесс
AR عملية كربونات خلائية
JA パキューム・カーボネートプロセス

VACUUM CASTING

DE *vakuumguss*
ES *colada en vacio*
FR *coulee sous vide*
ZH 真空铸造
RU вакуумное литье
AR صب خلائى
JA 真空鑄造

VACUUM COATING

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1976-05-13
For the process; for the product use VAPOR DEPOSITED COATINGS.
DE *vakuumbeschichtung*
ES *revestimiento en vacio*
FR *revetement sous vide*
ZH 真空涂覆
RU покрытие в вакууме
AR تغطية خلائية
JA 真空コーティング

VACUUM DISTILLATION

INIS: 1999-03-08; ETDE: 1981-11-10
DE *vakuumdestillation*
ES *destilacion al vacio*
FR *distillation sous vide*
ZH 真空蒸馏
RU вакуумная дистилляция
AR تقطير خلائى
JA 減圧蒸留

VACUUM EVAPORATION

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1981-07-18
DE *vakuumverdampfung*
ES *evaporacion en vacio*
FR *evaporation sous vide*
ZH 真空蒸发
RU напыление тонких пленок ввакууме
AR تبخر خلائى
JA 真空蒸着

VACUUM FERMENTATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23
Fermentation at about 50 to 100 mm hg.
DE *vakuumgaerung*
ES *fermentacion al vacio*
FR *fermentation sous vide*
ZH 真空发酵
RU вакуумная ферментация
AR تخمر خلائى
JA 真空発酵

VACUUM FURNACES

DE *vakuumofen*
ES *hornos de vacio*
FR *fours a vide*
ZH 真空炉
RU вакуумные печи
AR أفران خلائية
JA 真空炉

VACUUM GAGES

1996-07-18
DE *vakuummeter*
ES *vacuometros*
FR *jauges a vide*
ZH 真空规
RU вакуумметры
AR مقاييس خلاء
JA 真空計

vacuum insulation panels

2006-05-12
DE *vakuum-isolations-paneele*
ES *paneles de aislamiento al vacio*
FR *panneaux isolants sous vide*
ZH 真空绝热板
RU вакуумные изоляционные панели
AR لوحات عزل خائية
JA 真空断熱パネル

VACUUM MELTING

DE *vakuumschmelzen*
ES *fusion en vacio*
FR *fusion sous vide*
ZH 真空熔化
RU вакуумная плавка
AR أنصهار خلائى
JA 真空溶解

VACUUM POLARIZATION

DE *vakuumpolarisation*
ES *polarizacion a vacio*
FR *polarisation du vide*
ZH 真空极化
RU поляризация вакуума
AR إستقطاب خلائى
JA 真空編極

VACUUM PUMPS

DE *vakuumpumpen*
ES *bombas de vacio*
FR *pompes a vide*
ZH 真空泵
RU вакуумные насосы
AR مضخات تخلية
JA 真空ポンプ

VACUUM STATES

DE *vakuumzustaende*
ES *estados del vacio*
FR *etats du vide*
ZH 真空态
RU состояния вакуума
AR حالات خلاء
JA 真空状態

VACUUM SYSTEMS

DE *vakuumsysteme*
ES *sistemas de vacio*

FR *systemes a vide*
ZH 真空系统
RU вакуумные системы
AR منظومات خلاء
JA 真空系統

vacuum ultraviolet radiation

DE *vakuumultraviolettstrahlung*
ES *radiacion ultravioleta de vacio*
FR *rayonnement ultraviolet extreme*
ZH 真空紫外辐射
RU излучение вакуумного ультрафиолета
AR إشعاع فوق بنفسجي خلائى
JA 真空紫外線

VACUUM WELDING

DE *vakuumschweissen*
ES *soldeo en vacio*
FR *soudage sous vide*
ZH 真空焊
RU вакуумная сварка
AR لحام تحت الخلاء
JA 真空溶接

vagina

DE *vagina*
ES *vagina*
FR *vagin*
ZH 阴道
RU влагалище
AR مهبل
JA ちつ (膣)

vagotomy

DE *vagotomie*
ES *vagotomia*
FR *vagotomie*
ZH 迷走神经切断术
RU ваготомия
AR قطع العنبر
JA 迷走神経切断術

VAGUS

DE *vagus*
ES *nervio vago*
FR *nerf vague*
ZH 迷走神经
RU блуждающий нерв
AR مبهم
JA 迷走神経

VAH RIVER

INIS: 2001-12-06; ETDE: 2002-01-18
DE *vah*
ES *rio vah*
FR *vah river*
ZH vah 河
RU река ван
AR نهر فاه
JA ヴァーフ川

VAHNUM-1 REACTOR

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13
Vahnum, North Rhein Westfalia, Federal Republic of Germany.
DE *reaktor vahnum-1*
ES *reactor de vahnum-1*
FR *reacteur vahnum-1*
ZH 瓦赫纽姆-1 堆
RU реактор вагнум-1
AR مفاعل vahnum-1
JA ファーンウムー1 号炉

VAHNUM-2 REACTOR

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13
Vahnum, NorthRhein Westfalia, Federal Republic of Germany.
DE *reaktor vahnum-2*

ES	reactor de vahnum-2
FR	reacteur vahnum-2
ZH	瓦赫纽姆-2 堆
RU	реактор вагнум-2
AR	vahnum-2 مفاعل
JA	ファーンウム-2 号炉

VAK REACTOR

Karlstein am Main, Federal Republic of Germany. Permanent shutdown since November 1985.

DE	reaktor vak
ES	reactor vak
FR	reacteur vak
ZH	vak 堆
RU	реактор vak
AR	vak مفاعل
JA	カール vak 炉

VALENCE

(From February 1979 to March 1997 IONIC POTENTIAL was a valid ETDE descriptor.)

DE	valenz
ES	valencia
FR	valence
ZH	价
RU	валентность
AR	تكافؤ
JA	原子価

valence electrons

DE	valenzelektronen
ES	electrones de valencia
FR	electrons de valence
ZH	价电子
RU	валентные электроны
AR	إلكترونات تكافؤية
JA	価電子

VALENCY MODEL

2000-04-12

A model for certain neutron capture reactions.

DE	valenzmodell
ES	modelos de valencia
FR	modele d'interactions avec captures de neutrons
ZH	原子价模型
RU	модель валентности
AR	نموذج تكافؤي
JA	原子価模型

valency states

DE	wertigkeitsstufen
ES	estados de valencia
FR	etats de valence
ZH	价态
RU	валентные состояния
AR	حالات تكافؤية
JA	原子価状態

VALERIC ACID

DE	valeriansaeure
ES	acido valerico
FR	acide valerique
ZH	戊酸
RU	валериановая кислота
AR	حمض الفالريك
JA	吉草酸

VALIDATION

INIS: 1995-04-09; ETDE: 1980-07-09

Act of testing for compliance with a standard.

DE	validierung
ES	validacion
FR	validation
ZH	验证
RU	проверка соответствия
AR	مصادقة
JA	検証

VALINE

DE	valin
ES	valina
FR	valine
ZH	缬氨酸
RU	валин
AR	فالين
JA	バリン

VALINOMYCIN

1977-11-02

DE	valinomycin
ES	valinomicina
FR	valinomycine
ZH	缬氨霉素
RU	валиномицин
AR	فاليโนมيسين
JA	バリノマイシン

vallecitos reactor

2000-04-12

DE	vallecitos-reaktor
ES	rector vallecitos
FR	reacteur vallecitos
ZH	vallecitos 堆
RU	реактор валлеситос
AR	vallecitos مفاعل
JA	バレシトス炉

vallecitos vbwr reactor

DE	vallecitos vbwr-reaktor
ES	reactor de vallecitos vbwr
FR	reacteur vallecitos vbwr
ZH	瓦累西多斯vbwr 堆
RU	реактор vbwr, валлеситос
AR	vallecitos vbwr مفاعل
JA	バレシトス v b w r 炉

VALLEYS

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1976-06-07

DE	taeler
ES	valles
FR	vallees
ZH	河谷
RU	долины
AR	وديان
JA	谷

values

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26
(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	werte
ES	valores
FR	valeurs
ZH	价值
RU	ценовые показатели
AR	قيم
JA	値

VALVES

DE	ventile
ES	valvulas
FR	vannes
ZH	阀
RU	клапаны
AR	صمامات
JA	弁

van allen belts

DE	van allen-strahlungsguertel
ES	cinturones de van allen
FR	ceintures de van allen
ZH	范艾伦带
RU	пояса ван аллена
AR	أحزمة فان ألن
JA	バンアレン帯

VAN DE GRAAFF ACCELERATORS

1996-07-18

DE	van de graaff-beschleuniger
ES	aceleradores van de graaf
FR	accélérateurs van de graaff
ZH	范德格喇夫加速器
RU	ускорители ван-де-г्राафа
AR	مسرعات فان دوغراف
JA	バンデグラフ型加速器

VAN DER WAALS FORCES

DE	van der waals-kraefte
ES	fuerzas de van der waals
FR	forces de van der waals
ZH	范德瓦耳斯力
RU	силы ван-дер-ваальса
AR	قوى فان درفالس
JA	ファンデルワールス力

VAN HOVE-HUGENHOLTZ THEORY

DE	van hove-hugenholtz-theorie
ES	teoria de van hove-hugenholtz
FR	theorie de van hove-hugenholtz
ZH	范霍夫-休格霍兹理论
RU	теория ван-хове-гугенгольца
AR	نظرية فان هوف - هوغنولتز
JA	ファンホーベ・ヒューゲンホルツ理論

VAN HOVE MODEL

DE	van hove-modell
ES	modelo de van hove
FR	modele de van hove
ZH	范霍夫模型
RU	модель ван-хове
AR	نموذج فان هوف
JA	ファンホーベ模型

van hove-prigogine theory

DE	van hove-prigogine-theorie
ES	teoria de van hove-prigogine
FR	theorie de van hove-prigogine
ZH	范霍夫-普里戈金理论
RU	теория ван хове-пригожина
AR	نظرية فان هوف - بريغودين
JA	ファンホーベ・プリゴジン理論

VAN HOVE THEORY

DE	van hove-theorie
ES	teoria de van hove
FR	theorie de van hove
ZH	范霍夫理论
RU	теория ван хове
AR	نظرية فان هوف
JA	ファンホーベ理論

VAN VLECK THEORY

DE	van vleck-theorie
ES	teoria de van vleck
FR	theorie de van vleck
ZH	范夫累克理论
RU	теория ван флека
AR	نظرية فان فليك
JA	ヴァンヴレック理論

VANADATES

Specific compounds, except those of significance to energy research and development such as the NT listed below, should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor.

DE	vanadate
ES	vanadatos
FR	vanadates
ZH	钒酸盐
RU	ванадаты
AR	فانادات

JA バナジン酸塩

VANADIUM

DE vanadium
ES vanadio
FR vanadium
ZH 钒
RU ванадий
AR فناديوم
JA バナジウム

VANADIUM 40

2008-01-28

DE vanadium 40
ES vanadio 40
FR vanadium 40
ZH 钒-40
RU ванадий 40
AR فناديوم 40
JA バナジウム 40

VANADIUM 41

2008-01-28

DE vanadium 41
ES vanadio 41
FR vanadium 41
ZH 钒-41
RU ванадий 41
AR فناديوم 41
JA バナジウム 41

VANADIUM 42

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1978-07-05

DE vanadium 42
ES vanadio 42
FR vanadium 42
ZH 钒-42
RU ванадий 42
AR فناديوم 42
JA バナジウム 42

VANADIUM 43

1993-01-13

DE vanadium 43
ES vanadio 43
FR vanadium 43
ZH 钒-43
RU ванадий 43
AR فناديوم 43
JA バナジウム 43

VANADIUM 44

1986-04-02

DE vanadium 44
ES vanadio 44
FR vanadium 44
ZH 钒-44
RU ванадий 44
AR فناديوم 44
JA バナジウム 44

VANADIUM 45

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1980-04-14

DE vanadium 45
ES vanadio 45
FR vanadium 45
ZH 钒-45
RU ванадий 45
AR فناديوم 45
JA バナジウム 45

VANADIUM 46

DE vanadium 46
ES vanadio 46
FR vanadium 46
ZH 钒-46
RU ванадий 46
AR فناديوم 46
JA バナジウム 46

VANADIUM 47

DE vanadium 47
ES vanadio 47
FR vanadium 47
ZH 钒-47
RU ванадий 47
AR فناديوم 47
JA バナジウム 47

VANADIUM 48

DE vanadium 48
ES vanadio 48
FR vanadium 48
ZH 钒-48
RU ванадий 48
AR فناديوم 48
JA バナジウム 48

VANADIUM 48 TARGET

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1979-06-06

DE vanadium 48 target
ES blanco de vanadio 48
FR cible vanadium 48
ZH 钒-48 靶
RU мишень из ванадия 48
AR هدف فناديوم 48
JA バナジウム 48 ターゲット

VANADIUM 49

DE vanadium 49
ES vanadio 49
FR vanadium 49
ZH 钒-49
RU ванадий 49
AR فناديوم 49
JA バナジウム 49

VANADIUM 49 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE vanadium 49 target
ES blanco de vanadio 49
FR cible vanadium 49
ZH 钒-49 靶
RU мишень из ванадия 49
AR هدف فناديوم 49
JA バナジウム 49 ターゲット

VANADIUM 50

DE vanadium 50
ES vanadio 50
FR vanadium 50
ZH 钒-50
RU ванадий 50
AR فناديوم 50
JA バナジウム 50

VANADIUM 50 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE vanadium 50 target
ES blanco de vanadio 50
FR cible vanadium 50
ZH 钒-50 靶
RU мишень из ванадия 50
AR هدف فناديوم 50
JA バナジウム 50 ターゲット

VANADIUM 51

DE vanadium 51
ES vanadio 51
FR vanadium 51
ZH 钒-51
RU ванадий 51
AR فناديوم 51
JA バナジウム 51

VANADIUM 51 REACTIONS

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-12-11

DE vanadium 51 reaktionen
ES reacciones de vanadio 51

FR reactions par vanadium 51

ZH 钒-51 反应

RU ядерные реакции с ионами ванадия 51

AR تفاعلات فناديوم 51

JA バナジウム 51 反応

VANADIUM 51 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE vanadium 51 target
ES blanco de vanadio 51
FR cible vanadium 51
ZH 钒-51 靶
RU мишень из ванадия 51
AR هدف فناديوم 51
JA バナジウム 51 ターゲット

VANADIUM 52

DE vanadium 52
ES vanadio 52
FR vanadium 52
ZH 钒-52
RU ванадий 52
AR فناديوم 52
JA バナジウム 52

VANADIUM 53

DE vanadium 53
ES vanadio 53
FR vanadium 53
ZH 钒-53
RU ванадий 53
AR فناديوم 53
JA バナジウム 53

VANADIUM 54

DE vanadium 54
ES vanadio 54
FR vanadium 54
ZH 钒-54
RU ванадий 54
AR فناديوم 54
JA バナジウム 54

VANADIUM 55

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-02-14

DE vanadium 55
ES vanadio 55
FR vanadium 55
ZH 钒-55
RU ванадий 55
AR فناديوم 55
JA バナジウム 55

VANADIUM 56

1980-11-07

DE vanadium 56
ES vanadio 56
FR vanadium 56
ZH 钒-56
RU ванадий 56
AR فناديوم 56
JA バナジウム 56

VANADIUM 57

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1981-01-30

DE vanadium 57
ES vanadio 57
FR vanadium 57
ZH 钒-57
RU ванадий 57
AR فناديوم 57
JA バナジウム 57

VANADIUM 58

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1981-01-30

DE vanadium 58
ES vanadio 58
FR vanadium 58

ZH 钒-58
RU ванадий 58
AR 58 فناديوم
JA バナジウム 58

VANADIUM 59

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE vanadium 59
ES vanadio 59
FR vanadium 59
ZH 钒-59
RU ванадий 59
AR 59 فناديوم
JA バナジウム 59

VANADIUM 60

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

DE vanadium 60
ES vanadio 60
FR vanadium 60
ZH 钒-60
RU ванадий 60
AR 60 فناديوم
JA バナジウム 60

VANADIUM 61

2005-03-14

DE vanadium 61
ES vanadio 61
FR vanadium 61
ZH 钒-61
RU ванадий 61
AR 61 فناديوم
JA バナジウム 61

VANADIUM 62

2005-03-14

DE vanadium 62
ES vanadio 62
FR vanadium 62
ZH 钒-62
RU ванадий 62
AR 62 فناديوم
JA バナジウム 62

VANADIUM 63

2005-03-14

DE vanadium 63
ES vanadio 63
FR vanadium 63
ZH 钒-63
RU ванадий 63
AR 63 فناديوم
JA バナジウム 63

VANADIUM 64

2008-01-28

DE vanadium 64
ES vanadio 64
FR vanadium 64
ZH 钒-64
RU ванадий 64
AR 64 فناديوم
JA バナジウム 64

VANADIUM 65

2008-01-28

DE vanadium 65
ES vanadio 65
FR vanadium 65
ZH 钒-65
RU ванадий 65
AR 65 فناديوم
JA バナジウム 65

VANADIUM 66

2009-06-02

DE vanadium 66
ES vanadio 66
FR vanadium 66

ZH 钒-66
RU ванадий 66
AR 66 فناديوم
JA バナジウム 66

VANADIUM ADDITIONS

1996-11-13

Alloys containing not more than 1% V are listed here.

DE vanadiumzusatz
ES adiciones de vanadio
FR additions de vanadium
ZH 钒添加物
RU присадки ванадия
AR إضافات الفاناديوم
JA バナジウム添加合金

VANADIUM ALLOYS

1996-11-13

Alloys containing more than 1% V.

DE vanadiumlegierungen
ES aleaciones de vanadio
FR alliages de vanadium
ZH 钒合金
RU сплавы ванадия
AR سبائك الفاناديوم
JA バナジウム合金

VANADIUM ARSENIDES

1996-07-15

(From June 1996 to February 2008
 VANADIUM COMPOUNDS + ARSENIDES
 was used for this concept.)

DE vanadiumarsenide
ES arseniuros de vanadio
FR arseniures de vanadium
ZH 砷化钒
RU арсениды ванадия
AR أرسنيدات الفاناديوم
JA ヒ化バナジウム

VANADIUM BASE ALLOYS

DE vanadiumbasislegierungen
ES aleaciones de base vanadio
FR alliages a base de vanadium
ZH 钒基合金
RU сплавы на основе ванадия
AR سبائك الفاناديوم القاعدية
JA バナジウム基合金

VANADIUM BORIDES

DE vanadiumboride
ES boruros de vanadio
FR borures de vanadium
ZH 硼化钒
RU бориды ванадия
AR بوريدات الفاناديوم
JA ホウ化バナジウム

VANADIUM BROMIDES

DE vanadiumbromide
ES bromuros de vanadio
FR bromures de vanadium
ZH 溴化钒
RU бромиды ванадия
AR بروميدات الفاناديوم
JA 臭化バナジウム

VANADIUM CARBIDES

DE vanadiumcarbide
ES carburos de vanadio
FR carbures de vanadium
ZH 碳化钒
RU карбиды ванадия
AR كربيدات الفاناديوم
JA 炭化バナジウム

VANADIUM CHLORIDES

DE vanadiumchloride
ES cloruros de vanadio

FR chlorures de vanadium
ZH 氯化钒
RU хлориды ванадия
AR كلوريدات الفاناديوم
JA 塩化バナジウム

VANADIUM COMPLEXES

DE vanadiumkomplexe
ES complejos de vanadio
FR complexes de vanadium
ZH 钒配合物
RU комплексы ванадия
AR معقدات الفاناديوم
JA バナジウム複合物

VANADIUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE vanadiumverbindungen
ES compuestos de vanadio
FR composés de vanadium
ZH 钒化合物
RU соединения ванадия
AR مركبات الفاناديوم
JA バナジウム化合物

VANADIUM FLUORIDES

DE vanadiumfluoride
ES fluoruros de vanadio
FR fluorures de vanadium
ZH 氟化钒
RU фториды ванадия
AR فلوريدات الفاناديوم
JA フッ化バナジウム

VANADIUM HALIDES

2012-07-25

DE vanadiumhalogenide
ES haluros de vanadio
FR halogénures de vanadium
ZH 卤化钒
RU галогениды ванадия
AR هاليدات الفاناديوم
JA ハロゲン化バナジウム

VANADIUM HYDRIDES

DE vanadiumhydride
ES hidruros de vanadio
FR hydrures de vanadium
ZH 氢化钒
RU гидриды ванадия
AR هيدريدات الفاناديوم
JA 水素化バナジウム

VANADIUM HYDROXIDES

DE vanadiumhydroxide
ES hidroxidos de vanadio
FR hydroxydes de vanadium
ZH 氢氧化钒
RU гидроокиси ванадия
AR هيدروكسيدات الفاناديوم
JA 水酸化バナジウム

VANADIUM IODIDES

DE vanadiumjodide
ES yoduros de vanadio
FR iodures de vanadium
ZH 碘化钒
RU иодиды ванадия
AR يوديدات الفاناديوم
JA ヨウ化バナジウム

VANADIUM IONS

DE vanadiumionen
ES iones vanadio
FR ions vanadium
ZH 钒离子
RU ионы ванадия
AR أيونات الفاناديوم
JA バナジウムイオン

VANADIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	vanadiumisotope
ES	isotopos de vanadio
FR	isotopes de vanadium
ZH	钒同位素
RU	изотопы ванадия
AR	نظائر الفاناديوم
JA	バナジウム同位体

vanadium minerals

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

Use one of the more specific descriptors under MINERALS.

(Prior to May 1982, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	vanadium-minerale
ES	minerales de vanadio
FR	minéraux contenant du vanadium
ZH	钒矿物
RU	ванадиевые минералы
AR	معادن الفاناديوم
JA	バナジウム鉱物

VANADIUM NITRATES

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

DE	vanadiumnitrate
ES	nitratos de vanadio
FR	nitrates de vanadium
ZH	硝酸钒
RU	нитраты ванадия
AR	نترات الفاناديوم
JA	バナジウム硝酸塩

VANADIUM NITRIDES

DE	vanadiumnitride
ES	nitruros de vanadio
FR	nitrures de vanadium
ZH	氮化钒
RU	нитриды ванадия
AR	نتريدات الفاناديوم
JA	窒化バナジウム

VANADIUM ORES

1976-02-11

DE	vanadiumerze
ES	minerales de vanadio
FR	minerais de vanadium
ZH	钒矿石
RU	ванадиевые руды
AR	أرصفة الفاناديوم
JA	バナジウム鉱石

VANADIUM OXIDES

1996-07-18

DE	vanadiumoxide
ES	oxidos de vanadio
FR	oxydes de vanadium
ZH	氧化钒
RU	окислы ванадия
AR	أكاسيد الفاناديوم
JA	酸化バナジウム

VANADIUM PHOSPHATES

DE	vanadiumphosphate
ES	fosfatos de vanadio
FR	phosphates de vanadium
ZH	磷酸钒
RU	фосфаты ванадия
AR	فسفات الفاناديوم
JA	リン酸バナジウム

VANADIUM PHOSPHIDES

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1979-04-11

DE	vanadiumphosphide
ES	fosfuros de vanadio
FR	phosphures de vanadium
ZH	磷化钒
RU	фосфиды ванадия

AR	فسفيدات الفاناديوم
JA	バナジウムリン化合物

VANADIUM SELENIDES

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-11-09

DE	vanadiumselenide
ES	selenuros de vanadio
FR	seleniures de vanadium
ZH	硒化钒
RU	селениды ванадия
AR	سلينيدات الفاناديوم
JA	セレン化バナジウム

VANADIUM SILICATES

DE	vanadiumsilicate
ES	silicatos de vanadio
FR	silicates de vanadium
ZH	硅酸钒
RU	силикаты ванадия
AR	سليكات الفاناديوم
JA	ケイ酸バナジウム

VANADIUM SILICIDES

DE	vanadiumsilicide
ES	siliciuros de vanadio
FR	siliciures de vanadium
ZH	硅化钒
RU	силициды ванадия
AR	سيليسيدات الفاناديوم
JA	ケイ化バナジウム

VANADIUM SULFATES

DE	vanadiumsulfate
ES	sulfatos de vanadio
FR	sulfates de vanadium
ZH	硫酸钒
RU	сульфаты ванадия
AR	كبريتات الفاناديوم
JA	硫酸バナジウム

VANADIUM SULFIDES

DE	vanadiumsulfide
ES	sulfuros de vanadio
FR	sulfures de vanadium
ZH	硫化钒
RU	сульфиды ванадия
AR	كبريتيدات الفاناديوم
JA	硫化バナジウム

VANADIUM TELLURIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-07-30

DE	vandiumtelluride
ES	telururos de vanadio
FR	tellurures de vanadium
ZH	碲化钒
RU	теллуриды ванадия
AR	تلورات الفاناديوم
JA	テルル化バナジウム

VANADIUM TUNGSTATES

1996-07-15

(From June 1996 to February 2008

VANADIUM COMPOUNDS + TUNGSTATES was used for this concept.)

DE	vanadiumwolframate
ES	volframatos de vanadio
FR	tungstates de vanadium
ZH	钨酸钒
RU	вольфраматы ванадия
AR	تتغسئات الفاناديوم
JA	バナジウムタングステン酸塩

VANDELLOS-2 REACTOR

INIS: 1995-02-15; ETDE: 1986-04-29

Vandellos, Tarragona, Spain.

DE	reaktor vandellos-2
ES	reactor vandellos-2
FR	reacteur vandellos-2
ZH	凡代劳斯-2 堆
RU	реактор ванделлос-2

AR	vandellos-2 مفاعل
JA	バンデロース 2 号炉

VANDELLOS REACTOR

Vandellos, Tarragona, Spain. Permanently shut down since 1990.

DE	reaktor vandellos
ES	reactor de vandellos
FR	reacteur vandellos
ZH	凡代劳斯堆
RU	реактор ванделлос
AR	مفاعل vandellos
JA	バンデロース 1 号炉

VANES

DE	leitbleche
ES	paletas
FR	aubes
ZH	叶片
RU	направляющие ребра
AR	ريشات
JA	羽根

VANPOOLING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	kleinbus-fahrgemeinschaft
ES	uso compartido camionetas
FR	mise en commun de vehicules utilitaires
ZH	上下班交通车合用小租
RU	парк грузовых автомобилей
AR	مشاركة في ركوب السيارة
JA	貨物車シェアリング

VANS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

DE	kleinbusse
ES	camionetas
FR	vehicules utilitaires
ZH	有篷货车
RU	грузовые транспортные средства
AR	مراوح
JA	貨物車

vanstar 7

1997-01-28

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	vanstar 7
ES	vanstar 7
FR	vanstar 7
ZH	范斯塔 7 合金
RU	ванстап 7
AR	فانستار 7
JA	バンスター 7

VANUATU

2018-07-24

VAPOR COMPRESSION**REFRIGERATION CYCLE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

DE	kompressionskaeltprozess
ES	ciclo de refrigeración por compresion de vapor
FR	cycle frigorifique a compression de vapeur
ZH	蒸汽压缩致冷循环
RU	парокомпрессионный холодильный цикл
AR	دورة تبريد بضغط البخار
JA	蒸気圧縮冷却サイクル

VAPOR CONDENSATION

DE	dampfkondensation
ES	condensacion de vapor
FR	condensation des vapeurs
ZH	蒸气冷凝
RU	конденсация пара
AR	تكثف البخار

JA 蒸気凝縮

VAPOR CONDENSERS

DE dampfkondensatoren
ES condensadores de vapor
FR condenseurs de vapeur
ZH 蒸气冷凝器
RU конденсаторы паров
AR مكثفات البخار
JA 蒸気凝縮器

VAPOR DEPOSITED COATINGS

DE aufgedampfte schichten
ES revestimientos por vaporizacion
FR revetements par vaporisation
ZH 蒸气淀积涂层
RU покрытия осаждением из паровой фазы
AR تكتيات موضّعة بالبخار
JA 蒸着被覆

VAPOR-DOMINATED SYSTEMS

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-03-25
(Prior to May 1976 DRY-STEAM SYSTEMS was used for this concept in ETDE.)

DE trockendampfsysteme
ES sistemas vapor-dominado
FR champs a vapeur seche
ZH 蒸气为主系统
RU системы с преобладанием пара
AR منظومات البخار الجاف
JA 蒸気卓越系

VAPOR EXPLOSIONS

2009-12-09
DE dampfexplosionen
ES explosiones de vapor
FR explosions de vapeur
ZH 蒸气爆炸
RU паровые взрывы
AR انفجارات بخار
JA 蒸気爆発

VAPOR GENERATORS

DE dampferzeuger
ES generadores de vapor
FR generateurs de vapeur
ZH 蒸气发生器
RU испарители-генераторы
AR مولدات البخار
JA 蒸気発生器

vapor incinerators

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11
DE gasverbrennungsofen
(nachverbrenner)
ES incineradores de vapor
FR incinérateurs a vapeur
ZH 蒸气焚烧炉
RU дожигатели паров
AR حارقات البخار
JA 蒸気焼却炉

VAPOR JET EJECTORS

DE dampfstrahler
ES eyectores de vapor
FR ejecteurs de vapeur
ZH 蒸气喷射器
RU пароструйные эжекторы
AR لافظات البخار
JA 蒸気噴射エゼクタ

VAPOR PHASE EPITAXY

INIS: 1992-08-12; ETDE: 1982-10-20
Epitaxial growth resulting from the pyrolysis of or chemical reaction between vapor phase components at the substrate surface.

DE dampfphase-epitaxie
ES epitaxia en fase de vapor
FR epitaxie en phase vapeur

ZH 汽相外延

RU парофазная эпитаксия
AR تنصيد في طور البخار
JA 蒸気相エピタキシー

VAPOR PLATING

DE dampfplattierung
ES chapado por vaporizacion
FR placage a la vapeur
ZH 蒸气镀
RU металлизация из паровой фазы
AR تصفيح بالبخار
JA 気相メッキ

VAPOR PRESSURE

DE dampfdruck
ES presion de vapor
FR tension de vapeur
ZH 蒸气压力
RU давление пара
AR ضغط البخار
JA 蒸気圧

VAPOR SEPARATORS

DE dampfabscheider
ES separadores de vapor
FR separateurs de vapeur
ZH 蒸气分离器
RU сепараторы паров
AR فاصلات البخار
JA 蒸気分離器

vaporization

DE ueberdampfung
ES vaporizacion
FR vaporisation
ZH 汽化
RU парообразование
AR تبخير
JA 気化

VAPORIZATION HEAT

DE verdampfungswaerme
ES calor de vaporizacion
FR chaleur de vaporisation
ZH 汽化热
RU теплота испарения
AR حرارة التبخر
JA 気化熱

VAPORS

DE daempfe
ES vapores
FR vapeurs
ZH 蒸气
RU пары
AR أبخرة
JA 蒸気

var compensators

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23
DE var-kompensatoren
ES compensadores var
FR compensateurs de puissance reactive
ZH 无功伏安补偿器
RU вар компенсаторы
AR منظومات تحكم تفاعلية فولط - أمبير
JA 無効電力補償装置

VAR CONTROL SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23
DE var-regler
ES sistemas de control var
FR systemes de compensation de puissance reactive
ZH 无功伏安控制系统
RU вар системы управления
AR منظومات تحكم تفاعلية فولط - أمبير
JA v a r 制御システム

varactors

DE varactoren
ES varactores
FR varactors
ZH 可变电抗器
RU варакторы
AR فاركثورات
JA バラクター

VARENNES TOKAMAK

1983-09-06

DE varennnes-tokamak
ES tokamak varennnes
FR tokamak de varennnes
ZH varennnes 托卡马克
RU токмак varennnes
AR توکاماک فارین
JA バレンヌ・トカマク型装置

variability (biological)

DE variabilitaet (biologisch)
ES variabilidad (biologica)
FR variabilite (biologique)
ZH 变异性 (生物)
RU изменчивость (биол.)
AR متغیرية (بیولوجیة)
JA 変異性 (生物学的)

variability (genetic)

DE variabilitaet (genetisch)
ES variabilidad (genetica)
FR variabilite (genetique)
ZH 变异性 (遗传)
RU изменчивость (генетическая)
AR متغیرية (جینیة)
JA 変異性 (遺伝的)

VARIABLE CAPACITANCE DIODES

DE kapazitaetsvariationsdioden
ES diodos de capacidad variable
FR diodes a capacite variable
ZH 变容二极管
RU параметрические диоды
AR دیودات متغیرة الوسعة
JA 可変容量ダイオード

VARIABLE ENERGY CYCLOTRONS

1999-05-19

DE zyklotrons m. variabler energie
ES ciclotrones de energia variable
FR cyclotrons a energie variable
ZH 可変能量回旋加速器
RU циклотроны с переменной энергией
AR سيكلوترونات متغیرة الطاقة
JA 可変エネルギーサイクロトロン

variable moment of inertia model

DE variables traegheitsmoment-modell
ES modelo del momento de inercia varia
FR modele du moment d'inertie variable
ZH 可変转动惯量模型
RU модель с переменным моментом инерции
AR نموذج عزم العطالة المتغیر
JA 可変慣性モーメント模型

VARIABLE STARS

DE veraenderliche sterne
ES estrellas variables
FR etoiles variables
ZH 变星
RU переменные звезды
AR نجوم متغیرة
JA 变光星

varian computers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	varian-computer
ES	ordenadores varian
FR	ordinateurs varian
ZH	varian 计算机
RU	компьютеры вариан
AR	varian حواسيب
JA	バリアンコンピュータ

VARIATIONAL METHODS

DE	variationmethoden
ES	metodos variacionales
FR	methodes variationnelles
ZH	变分法
RU	вариационные методы
AR	طرق التغيرات
JA	变分法

VARIATIONAL MONTE CARLO METHOD

2018-03-01

DE	variation monte carlo methode
ZH	变分蒙特卡洛法
RU	вариационный метод монте-карло
JA	変分モンテカルロ法 (variational monte carlo method)

VARIATIONS

DE	schwankungen
ES	variaciones
FR	variations
ZH	变化
RU	изменения
AR	تغيرات
JA	変差

varistors

Non-linear semiconductor resistors.

DE	varistoren
ES	varistores
FR	varistors
ZH	可变电阻器
RU	варисторы
AR	فاريستورات
JA	バリスタ

VARNISHES

DE	schutzlacke
ES	barnices
FR	verniss
ZH	清漆
RU	олифы
AR	ورنيش
JA	ワニス

VASCULAR DISEASES

DE	vaskulaere erkrankungen
ES	enfermedades vasculares
FR	maladies vasculaires
ZH	血管疾病
RU	сосудистые заболевания
AR	أمراض وعائية
JA	血管疾患

VASOCONSTRICTION

DE	vasokonstriktion
ES	vasoconstriccion
FR	vaso-constriction
ZH	血管收缩
RU	сужение сосудов
AR	تضييق وعائي
JA	血管収縮

VASOCONSTRICTORS

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

DE	vasokonstriktoren

ES	vasoconstrictores
FR	vasoconstricteurs
ZH	血管收缩药
RU	сосудосуживающие средства
AR	مضيقات وعائية
JA	血管収縮薬

vasodilatation

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-05-24

(Prior to December 1990, this was a valid descriptor.)

DE	gefäusserweiterung
ES	vasodilatacion
FR	vasodilatation
ZH	血管舒张
RU	расширение кровеносных сосудов
AR	توسيع الأوعية
JA	血管拡張作用

VASODILATION

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1977-10-20

DE	vasodilatation
ES	vasodilacion
FR	vasodilatation
ZH	血管舒张
RU	расширение просвета кровеносных сосудов
AR	توسيع وعائي
JA	血管拡張

VASODILATORS

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

DE	vasodilatoren
ES	vasodilatadores
FR	vasodilatateurs
ZH	血管舒张药
RU	сосудорасширяющие средства
AR	موسعات وعائية
JA	血管拡張薬

VASOPRESSIN

DE	vasopressin
ES	vasopresina
FR	vasopressine
ZH	后叶加压素
RU	вазопрессин
AR	فازوبرسين
JA	バソプレッシン

vatican city state

2008-03-28

DE	vaticanstadt
ES	estado de la ciudad del vaticano
FR	etat de la cite du vatican
ZH	梵蒂冈城国
RU	город ватикан
AR	ولاية مدينة الفاتيكان
JA	バチカン市国

vavilov-cherenkov radiation

DE	wawilow-tscherenkow-strahlung
ES	radiacion de vavilov-cerenkov
FR	rayonnement vavilov-cerenkov
ZH	瓦维洛夫-契伦科夫辐射
RU	излучение вавилова-черенкова
AR	إشعاع شيرينكوف - فايفلوف
JA	バビロフ・チェレンコフ放射

vax computers

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-03-29

DE	vax-computer
ES	ordenadores vax
FR	ordinateurs vax
ZH	vax 计算机
RU	эвм vax
AR	حواسيب
JA	vax コンピュータ

VBWR REACTOR

General Electric Co., Sunol, California, USA.

Decommissioned in 1963.

DE	reaktor vbwr
ES	reactor vbwr
FR	reacteur vbwr
ZH	vbwr 堆
RU	реактор vbwr
AR	مفاعل vbwr
JA	v b w r 炉

vcocl

ETDE: 2002-05-24

DE	wiener haftungskonvention
ES	vcocl
FR	convention de vienne sur la responsabilite civile
ZH	维也纳民事责任协定
RU	вкоко
AR	ميثاق فيينا حول المسؤولية المدنية للأعطاب النووية
JA	vcocl (原子力損害の民事責任に関するウィーン条約)

VCOCNLD

Vienna Convention on Civil Liability for Nuclear Damage.

DE	vcocnld
ES	vcocnld
FR	vcocnld
ZH	维也纳核损害民事责任公约
RU	вкгояу
AR	ميثاق فيينا للمسؤولية القانونية المدنية للضرر النووي
JA	vcocnld (原子力損害の民事責任に関するウィーン条約)

vector-axial vector theory

DE	vektor-axiale vektortheorie
ES	teoria vector-vector axial
FR	theorie vecteur-vecteur axial
ZH	矢量-轴矢量理论
RU	теория с векторными и аксиальными токами
AR	نظرية متجهة - متجهة محورية
JA	ベクトル軸のベクトル理論

VECTOR CURRENTS

DE	vektorstroeme
ES	corrientes vectoriales
FR	courants vectoriels
ZH	矢量流
RU	векторные токи
AR	تيارات متجهة
JA	ベクトルカレント

VECTOR DOMINANCE MODEL

DE	vektordominanzmodell
ES	modelo de predominio vectorial
FR	modele de dominance vectorielle
ZH	矢量为主模型
RU	модель доминантности векторных частиц
AR	نموذج ذو هيمنة متجهة
JA	ベクトル支配模型

VECTOR FIELDS

DE	vektorfelder
ES	campos vectoriales
FR	champs vectoriels
ZH	矢量场
RU	векторные поля
AR	حقول متجهة
JA	ベクトル場

VECTOR MESONS

1995-08-07

Mesons with spin and parity 1-.

DE	vektormesonen

ES	mesones vectoriales
FR	mesons vectoriels
ZH	矢量介子
RU	векторные мезоны
AR	ميزونات متجهة
JA	ベクトル中間子

VECTOR PROCESSING*INIS: 1997-06-17; ETDE: 1983-11-09*

DE	verarbeitung von vektoren
ES	procesado vectorial
FR	traitement vectoriel
ZH	向量处理
RU	векторная обработка
AR	معالجة متجهة
JA	ベクトルプロセッシング

VECTORS

DE	vektoren
ES	vectores
FR	vecteurs
ZH	矢量
RU	векторы
AR	متجهات
JA	ベクトル

VEGA SPACE PROBES*INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07*

DE	vega-raumsonden
ES	vehiculos de exploracion cosmica
	vega
FR	sondes spatiales vega
ZH	织女航天探测器
RU	космические зонды вега
AR	مسابر فضائية вега
JA	ベガ宇宙探査機

VEGARD LAW

DE	vegard-regel
ES	ley de vegard
FR	loi de vegard
ZH	费伽定律
RU	закон вегарда
AR	قانون فيغارد
JA	ベガード則

VEGETABLE OILS*INIS: 1996-10-22; ETDE: 1983-03-07*

(Prior to March 1983 this concept was indexed to PLANTS and OILS in ETDE.)

DE	pflanzliche oele
ES	aceites vegetales
FR	huiles vegetales
ZH	植物油
RU	растительные масла
AR	زيوت نباتية
JA	植物油

VEGETABLES*Edible parts of plants only.*

DE	gemuese
ES	verduras
FR	legumes
ZH	蔬菜
RU	овощи
AR	خضروات
JA	野菜

vegetation

DE	vegetation
ES	vegetacion
FR	vegetation
ZH	植被
RU	растительность
AR	نبات
JA	植生

VEGETATIVE PROPAGATION*1999-05-05*

DE	vegetative vermehrung
ES	propagacion vegetativa
FR	propagation vegetative
ZH	无性繁殖
RU	вегетативное размножение
AR	تكاثر خضري
JA	栄養繁殖

VEHICLES*1995-09-08*

(From February 1982 till March 1997

TRAILERS was a valid ETDE descriptor.)

DE	fahrzeuge
ES	vehiculos
FR	vehicules
ZH	车辆
RU	транспортные средства
AR	مركبات
JA	車両

VEINS

DE	venen
ES	venas
FR	veines
ZH	静脉
RU	вены
AR	أوردة
JA	静脈

VELA PROJECT*1996-07-23*

(Prior to February 1996 COWBOY EVENT and LOLLIPOP EVENT were valid ETDE descriptors; prior to March 1997 SHOAL EVENT was a valid ETDE descriptor.)

DE	projekt vela
ES	proyecto vela
FR	projet vela
ZH	维拉计划
RU	велаский проект
AR	مشروع vela
JA	ヴェラ作戦

VELOCIMETERS*INIS: 1978-11-24; ETDE: 1975-08-19*

DE	geschwindigkeitsmesser
ES	velocimetros
FR	appareils de mesure des vitesses
ZH	速度计
RU	велосиметры
AR	مقاييس السرعة
JA	水中音速計

VELOCITY

DE	geschwindigkeit
ES	velocidad
FR	vitesse
ZH	速度
RU	скорость
AR	سرعة
JA	速度

velocity-pumps reaction turbines*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24*

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	ueberdruckturbinen
ES	turbinas reaccion velocidad-bombas
FR	turbines a reaction
ZH	速度-水泵作用水轮机
RU	реактивные турбины с активными насосами
AR	عنفات تفاعل مضخات السرعة
JA	速度ポンプ反応タービン

VENERA SPACE PROBES*INIS: 1978-09-28; ETDE: 1979-06-21*

DE	venera-raumsonden
ES	sondas espaciales venera
FR	sondes spatiales venera
ZH	金星航天探测器
RU	космические зонды венера
AR	مسابر فضائية venera
JA	ヴェネラ宇宙探査機

VENEZIANO MODEL

DE	veneziano-modell
ES	modelo de veneciano
FR	modele de veneziano
ZH	维内齐亚诺模型
RU	модель венециано
AR	نموذج فينيز يانو
JA	ベネチアーノ模型

VENEZUELA

DE	venezuela
ES	venezuela
FR	venezuela
ZH	委内瑞拉
RU	венесуэла
AR	فنزويلا
JA	ベネズエラ・ボリバル共和国

VENOMS

DE	tiergifte
ES	venenos
FR	venins
ZH	毒液
RU	яды
AR	سموم
JA	毒液

VENTILATION

DE	ventilation
ES	ventilacion
FR	ventilation
ZH	通风
RU	вентиляция
AR	تهوية
JA	換気

VENTILATION BARRIERS*INIS: 1996-04-18; ETDE: 1978-05-03**Physical barriers used in mines to prevent harmful gases or smoke from mixing with air in the area being worked by miners.*

DE	wetterdaemme
ES	barreras de ventilacion
FR	barrieres de ventilation
ZH	通风膜
RU	вентиляционные барьеры
AR	حواجز تهوية
JA	換気バリア

ventilation ducts*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24*

DE	belueftungskanaele
ES	ventiductos
FR	conduites de ventilation
ZH	通风管道
RU	вентиляционные каналы
AR	مجاري تهوية
JA	通風ダクト

VENTILATION SYSTEMS*INIS: 1992-04-13; ETDE: 1978-01-23*

DE	belueftungsanlagen
ES	sistemas de ventilacion
FR	systemes de ventilation
ZH	通风系统
RU	вентиляционные системы
AR	منظومات تهوية
JA	ベンチレーション・システム

VENTS

DE	belueftungsoeffnungen
ES	respiraderos
FR	passages
ZH	通风孔
RU	вентиляционные отверстия
AR	منافذ
JA	ガス抜き、ペント

VENTURI SCRUBBERS

2013-11-27

DE	venturewaescher
ES	lavadores de gases venturi
FR	epurateurs venturi; depoussiéreurs venturi; laveurs a venturi
ZH	文丘里洗涤器
RU	скрубберы вентури
AR	غاسلات فنتوري
JA	ベンチュリースクラバ

VENTURI TUBES

DE	venturi-duesen
ES	tubos venturi
FR	tubes de venturi
ZH	文丘里管
RU	трубки вентури
AR	أنابيب فنتوري
JA	ベンチュリ管

VENUS-1 REACTOR

2018-06-04

Beijing, Fangshang district, China.

DE	reaktor venus-1
ZH	venus-1 堆

VENUS PLANET

DE	venus
ES	planeta venus
FR	planete venus
ZH	金星
RU	планета венера
AR	كوكب الزهرة
JA	金星

VENUS REACTOR

(In 2008 the reactor was transformed into a fast lead reactor. In 2011 for the lead-based subcritical reactor was coupled with a particle accelerator in continuous mode.)

DE	reaktor venus
ES	reactor venus
FR	reacteur venus
ZH	venus 堆
RU	реактор венус
AR	مفاعل venus
JA	ビーナス炉

VEP-1

DE	vep-1
ES	anillo de almacenamiento vep-1
FR	anneau de stockage vep-1
ZH	vep-1 儲存环
RU	накопительное кольцо вэпп-1
AR	حلقة تخزين vep-1
JA	vep-1

VEPP-2

DE	vepp-2
ES	anillo de almacenamiento vepp-2
FR	anneau de stockage vepp-2
ZH	vepp-2 儲存环
RU	накопительное кольцо вэпп-2
AR	حلقة تخزين vepp-2
JA	vepp-2

VEPP-3

DE	vepp-3
ES	anillo de almacenamiento vepp-3
FR	anneau de stockage vepp-3

ZH	vepp-3 儲存环
RU	накопительное кольцо вэпп-3
AR	حلقة تخزين vep-3
JA	vepp-3

VEPP-4

DE	vepp-4
ES	anillo de almacenamiento vepp-4
FR	anneau de stockage vepp-4
ZH	vepp-4 儲存环
RU	накопительное кольцо вэпп-4
AR	حلقة تخزين vepp-4
JA	vepp-4

VERA REACTOR

UK Ministry of Defence, Berkshire, United Kingdom.

DE	reaktor vera
ES	reactor vera
FR	reacteur vera
ZH	vera 堆
RU	реактор вера
AR	مفاعل vera
JA	ヴェラ炉

VERIFICATION

INIS: 1995-04-09; ETDE: 1983-08-25

Process or result of confirming the accuracy of reported information, data, etc.

DE	verifizierung
ES	verificacion
FR	verification d'informations
ZH	校验
RU	достоверность информации
AR	تحقق
JA	検証

VERMICULITE

DE	vermiculit
ES	vermiculita
FR	vermiculite
ZH	蛭石
RU	вермикулит
AR	فرميكليت
JA	バーミキュライト、苦土蛭石

VERMONT

1997-06-17

DE	vermont
ES	vermont
FR	vermont
ZH	弗蒙特州
RU	вермонт
AR	فيرمونت
JA	バーモント州

VERMONT YANKEE REACTOR

Entergy Nuclear Operations, Inc., Vernon, Vermont, USA. Permanent shutdown since December 2014.

DE	reaktor vermont yankee
ES	reactor vermont yankee
FR	reacteur vermont yankee
ZH	佛蒙特杨基堆
RU	реактор ф-мы вермонт янки
	нюкLEAR пауэр
AR	مفاعل vermont yankee
JA	バーモント・ヤンキー炉

VERNACULAR ARCHITECTURE

2005-06-01

Approach based on traditional methods which are especially suitable for the locality.

DE	landschaftsgebundene architektur
ES	arquitectura vernacular
FR	architecture vernaculaire
ZH	乡土建筑
RU	местная архитектура
AR	عمارة دارجة

JA ヴァナキュラー建築**VERNALIZATION**

DE	vernalisation
ES	vernalizacion
FR	vernalisation
ZH	春化
RU	яровизация
AR	تنشيط بالبرد
JA	春化处理

VERNEUIL METHOD

2000-04-12

Method of single-crystal growth in which powder is dropped through an oxy-hydrogen flame, falling molten on crystal seed.

DE	verneuil-methode
ES	metodo verneuil
FR	procede verneuil
ZH	韦纳伊法
RU	метод вернейля
AR	طريقة فرنوي
JA	ベルヌーイ法

vernier chronotrons

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	vernier-chronotrons
ES	cronotrones de vernier
FR	chronotrons a vernier
ZH	微调时间间隔测定仪
RU	хронотроны вернье
AR	كرونوترونات ذات فرنيه
JA	バーニヤクロノトロン

VERPLANCK-1 REACTOR

Consolidated Edison Co., Verplanck, New York, USA. Canceled in 1972 before construction began.

DE	reaktor verplanck-1
ES	reactor de verplanck-1
FR	reacteur verplanck-1
ZH	佛普莱克-1 堆
RU	реактор верпланк-1
AR	مفاعل verplanck-1
JA	ヴァーブランクー 1 号炉

VERPLANCK-2 REACTOR

Consolidated Edison Co., Verplanck, New York, USA. Canceled in 1972 before construction began.

DE	reaktor verplanck-2
ES	reactor de verplanck-2
FR	reacteur verplanck-2
ZH	佛普莱克-2 堆
RU	реактор верпланк-2
AR	مفاعل verplanck-2
JA	ヴァーブランクー 2 号炉

versatile experimental reactor assembly

1993-11-10

DE	versatile experimental reactor assembly
ES	versatile exp. react. assembl.
FR	assemblage experimental versatile (reacteur vera)
ZH	通用实验堆装置
RU	универсальная экспериментальная реакторная сборка
AR	تجميعة المفاعل التجريبي المتعدد الاستخدام
JA	多目的実験用原子炉集合体

versatile intermediate pulsed experimental reactor

1993-11-10

DE	versatile intermediate pulsed experimental reactor
ES	versat. interm. puls. exp. re.

FR	<i>reacteur viper (reacteur experimental pulse versatile et a flux intermediaire)</i>
ZH	多用途中间脉冲实验堆
RU	универсал. импульсный эксперим. р-р на промежут. нейтронах
AR	مفاعل متوسط بنضي تجريبي متعدد الاستخدام
JA	バーサタイル中間パルス実験用炉

VERSATOR TOKAMAK

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-08-08

A tokamak confinement experiment at Massachusetts Institute of Technology used primarily for studies on rf heating and current drive using lower hybrid waves.

DE	versator-tokamak
ES	tokamak versator
FR	tokamak versator
ZH	versator 托卡马克
RU	токамак versator
AR	توكاماك
JA	versator 托卡马克型装置

versene

DE	versene
ES	verseno
FR	versene
ZH	维尔烯
RU	версен
AR	حمض اتيلين ثنائي أمينو رباعي الخل
JA	ベルセン

versuchsatomkraftwerk kahl reactor

1993-11-10

DE	reaktor versuchsatomkraftwerk kahl
ES	versuchsatomkraftwerk kahl re.
FR	reacteur d'essais de la centrale nucleaire kahl
ZH	佛色奇茨核电厂卡尔堆
RU	реактор фирмы ферзухтрафтоатомверк каль
AR	مفاعل versuchsatomkraftwerk kahl
JA	カール原子力技術開発会社炉

VERTEBRAE

DE	wirbelknochen
ES	vertebras
FR	vertèbres
ZH	椎骨
RU	позвонки
AR	فقرات
JA	脊椎

VERTEBRATES

DE	vertebraten
ES	vertebrados
FR	animaux vertèbres
ZH	脊椎动物
RU	позвоночные
AR	فقاريات
JA	脊椎動物

VERTEX FUNCTIONS

DE	vertexfunktionen
ES	funciones de vertex
FR	fonctions de vertex
ZH	顶角函数
RU	вершинные функции
AR	دوال الذروة
JA	頂点関数

VERTICAL AXIS TURBINES

INIS: 1992-09-24; ETDE: 1976-02-19

DE	turbinen mit vertikaler achse
ES	turbinas de eje vertical
FR	turbines eoliennes a axe vertical
ZH	立轴式涡轮机
RU	вертикальные турбины
AR	عنفات ذات محور شاقولي

JA 垂直軸風力タービン

VERTICAL DIVESTITURE

INIS: 2000-04-19; ETDE: 1977-09-19
Required breaking up of (energy) companies into production, refining, and marketing components.

DE	vertikale entflechtung
ES	desposeimiento vertical
FR	diversification verticale
ZH	垂直拆分
RU	вертикальное разукрупнение
AR	تقسيم شاقولي
JA	垂直分割

VERTICAL INTEGRATION

INIS: 1999-09-13; ETDE: 1978-04-27

DE	vertikale integration
ES	integracion vertical
FR	concentration verticale
ZH	垂直统一管理
RU	вертикальная интеграция
AR	تكامل عمودي
JA	垂直企業結合

very high frequency

DE	hochfrequenz
ES	frecuencia muy alta
FR	tres haute frequency
ZH	甚高频
RU	очень высокая частота
AR	تواتر عال جداً
JA	超短波

very high frequency radiation

DE	ultrakurzwellenstrahlung
ES	radiacion de frecuencia muy alta
FR	rayonnement a tres haute frequency
ZH	甚高频辐射
RU	излучение очень высоких частот
AR	إشعاع تواتر عال جداً
JA	超短波放射

very high pressure

(Prior to November 2003 this was a valid descriptor.)

DE	sehr hoher druck
ES	presion muy alta
FR	tres hautes pressions
ZH	特高压
RU	сверхвысокие давления
AR	ضغط عال جداً
JA	超高压

very high temperature

1992-01-23

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	sehr hohe temperatur
ES	temperaturas muy altas
FR	tres hautes temperatures
ZH	特高温
RU	сверхвысокие температуры
AR	درجة حرارة عالية جداً
JA	超高温

very low pressure

DE	sehr niedriger druck
ES	presion muy baja
FR	tres basses pressions
ZH	特低压
RU	сверхнизкие давления
AR	ضغط منخفض جداً
JA	極低压

very low temperature

1992-01-23

(Prior to February 1992, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	sehr tiefe temperatur
ES	temperaturas muy bajas
FR	tres basses temperatures
ZH	特低温
RU	сверхнизкие температуры
AR	درجة حرارة منخفضة جداً
JA	極低温

vessels

DE	behälter
ES	recipientes
FR	recipients
ZH	器皿
RU	сосуды
AR	أوعية
JA	容器

vessels (chemical reactions)

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-05-17

DE	behälter (chemische reaktionen)
ES	vasijas (reacciones quimicas)
FR	recipients (reactions chimiques)
ZH	容器 (化学反应)
RU	репторы (химические реакции)
AR	أوعية (تفاعلات كيميائية)
JA	容器 (化学反応)

vessels (pressure)

DE	behälter (druck)
ES	vasijas (presion)
FR	recipients (sous pression)
ZH	容器 (压力)
RU	сосуды (высокого давления)
AR	أوعية (ضغط)
JA	容器 (压力)

vessels (reactor)

DE	behälter (reaktor)
ES	vasijas (reactor)
FR	recipients (de reacteur)
ZH	容器 (反应堆)
RU	корпуса (реакторные)
AR	أوعية (مفاعل)
JA	容器 (原子炉)

VESTIBULAR APPARATUS

DE	vestibularapparat
ES	aparato vestibular
FR	appareil vestibulaire
ZH	前庭器官
RU	вестибулярный аппарат
AR	جهاز دهليزي
JA	前庭器

VESUVIANITE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

DE	vesuvian
ES	vesuvianita
FR	vesuvianite
ZH	维苏威石
RU	везувинит
AR	فيزوفيانيت
JA	ベスブ石

vetch

DE	wicken
ES	algarroba
FR	vesces
ZH	巢菜
RU	горошек
AR	بيقية
JA	カラスノエンドウ

veterans administration hospital triga reactor

1993-11-10

DE	veterans administration hospital triga reactor
ES	reactor triga veterans adm hosp.
FR	reacteur triga hopital de l'administration des veterans
ZH	退伍军人管理局医院 triga 堆
RU	реактор трига больницы ветеранов администрейшин
AR	مفاعل في مستشفاة إدارة المحاربين triga
JA	復員軍人病院トリガ型炉

VETERINARY MEDICINE

DE	veterinaermedizin
ES	veterinaria
FR	medecine veterinaire
ZH	兽医学
RU	ветеринария
AR	طب بيطري
JA	獣医学

VG-400 REACTOR

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

DE	reaktor vg-400
ES	reactor vg-400
FR	reacteur vg-400
ZH	vg-400 堆
RU	реактор вг-400
AR	مفاعل vg-400
JA	v g - 4 0 0 炉

vgl devices

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	vgl-anlagen
ES	dispositivos vgl
FR	dispositifs vgl
ZH	vgl 装置
RU	установки vgl
AR	أجهزة vgl
JA	v g l 装置

VGR-50 REACTOR

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

DE	reaktor vgr-50
ES	reactor vgr-50
FR	reacteur vgr-50
ZH	vgr-50 堆
RU	реактор вгр-50
AR	مفاعل vgr-50
JA	v g r - 5 0 炉

vhf

DE	vhf
ES	vhf
FR	thf
ZH	甚高频
RU	овч
AR	تواتر vhf
JA	v h f

vhf radiation

DE	vhf-strahlung
ES	radiacion vhf
FR	rayonnement thf
ZH	甚高频辐射
RU	овч-излучение
AR	إشعاع vhf
JA	v h f 放射

VHTR REACTOR

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

DE	reaktor vhtr
ES	reactor vhtr
FR	reacteur vhtr
ZH	vhtr 堆

RU	реактор vhtr
AR	مفاعل vhtr
JA	超高温ガス冷却炉

VIABILITY

ETDE: 1975-09-11

DE	lebensfaehigkeit
ES	viabilidad
FR	viabilite
ZH	存活力
RU	жизнеспособность
AR	عوشية
JA	生存率

VIBRATING SAMPLE MAGNETOMETERS

DE	vibrationsprobenmagnetometer
ES	magnetometros de muestra vibrante
FR	magnetometres a echantillon vibrant
ZH	振动样品磁强计
RU	магнитометры с вибрирующим образцом
AR	مقاييس المغنطيسية ذات العينة المهتزة
JA	試料振動型磁力計

vibration modes

DE	schwingungsmoden
ES	modos de vibracion
FR	modes de vibration
ZH	振动模式
RU	моды колебаний (механических)
AR	انماط الاهتزاز
JA	振動モード

vibrational band

DE	schwingungsbande
ES	banda de vibracion
FR	bande de vibration
ZH	振动带
RU	колебательная полоса
AR	عصاة الاهتزاز
JA	振動帯

VIBRATIONAL STATES

DE	schwingungszustaeende
ES	estados de vibracion
FR	etats de vibration
ZH	振动态
RU	колебательные состояния
AR	حالات الاهتزاز
JA	振動状態

vibrations (lattice)

DE	schwingungen (gitter)
ES	vibraciones (redes)
FR	vibrations (de reseau)
ZH	振动 (晶格)
RU	колебания (решетки)
AR	اهتزازات (شبكة)
JA	振動 (格子)

vibrations (mechanical)

DE	schwingungen (mechanische)
ES	vibraciones (mecanicas)
FR	vibrations (mecaniques)
ZH	振动 (机械)
RU	колебания (механические)
AR	اهتزازات (ميكانيكية)
JA	振動 (機械)

VIBRON MODEL

INIS: 1992-08-06; ETDE: 1992-09-10

DE	vibronenmodell
ES	modelo vibron
FR	modele du vibron
ZH	振荡子模型
RU	вибронная модель
AR	نموذج فيرون
JA	ビブロン模型

VICIA

DE	vicia
ES	vicia
FR	vicia
ZH	巢菜属
RU	вика
AR	فيسيا
JA	ソラマメ属

VICKERS HARDNESS

DE	vickers-haerte
ES	dureza vickers
FR	durete vickers
ZH	维克斯硬度
RU	твёрдость по виккерсу
AR	قساوة فيكرز
JA	ビッカース硬度

vicksi

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

(Prior to July 1985, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	vicksi
ES	vicksi
FR	vicksi (accélérateur)
ZH	vicksi 加速器
RU	викси
AR	سيكلوترون vicksi
JA	v i c k s i (ハーンマイトナー研究所重イオン加速器)

VICKSI ACCELERATOR

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-03-25

Van de Graaff Isochronous Cyclotron
Kombination fuer Schwere Ionen at Hahn-Meitner-Institut, Berlin.

DE	vicksi-beschleuniger
ES	acelerador vicksi
FR	accélérateur vicksi
ZH	vicksi 加速器
RU	ускоритель vicksi
AR	مسرّع vicksi
JA	v i c k s i 加速器 (ハーンマイトナー研究所重イオン加速器)

VICTIMS COMPENSATION

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

For victims not covered by workmens compensation.

DE	opferentschaedigung
ES	indemnizacion de las victimas
FR	indemnisation des victimes
ZH	受害者赔偿
RU	компенсация за ущерб
AR	تعويض الضحايا
JA	損害賠償

VICTORIA

DE	victoria
ES	victoria
FR	victoria
ZH	维多利亚
RU	виктория
AR	فيكتوريا
JA	ビクトリア州

VIDAL-1 REACTOR

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01

Southern California Edison Co., Vidal, California, USA. Canceled in 1974 before construction began.

DE	reaktor vidal-1
ES	reactor de vidal-1
FR	reacteur vidal-1
ZH	维达尔-1 堆
RU	реактор vidal-1
AR	مفاعل vidal-1
JA	ヴィダルー 1 号炉

VIDAL-2 REACTOR

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01
Southern California Edison Co., Vidal,
California, USA. Canceled in 1974 before
construction began.

DE reaktor vidal-2
ES reactor de vidal-2
FR reacteur vidal-2
ZH 维达尔-2 堆
RU реактор vidal-2
AR vidal-2 مفاعل
JA ヴィダルー 2 号炉

VIDEO FILES

2012-05-23

DE videodateien
ES archivos de video
FR fichiers video
ZH 视频文件
RU видеофайлы
AR ملفات مرئية
JA ビデオファイル

VIDEO TAPES

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1981-06-13

DE videomagnetbaender
ES cintas de video
FR bandes video
ZH 录像带
RU магнитные ленты для видеозаписи
AR أشرطة فيديو
JA ビデオテープ

VIDICONS

DE vidiconroehren
ES vidicones
FR vidicons
ZH 光导摄像管
RU видеиконы
AR فيديكونات
JA ビジコン

vienna convention on civil liability

1993-11-10

DE wiener konv. haftig. nukl. schaeden
ES convencion viena responsab. civil
FR convention de vienne sur la
responsabilite civile
ZH 维也纳民事责任公约
RU венская конвенция о гражданской
ответственности
AR ميثاق فيينا حول المسؤولية المدنية
JA 民事責任に関するウィーン条約

vienna triga-mk-2 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24

DE reaktor triga mk-2 wien
ES reactor triga-mk-2 viena
FR reacteur triga-mk-3 vienne
ZH 维也纳 triga-mk-2 堆
RU венский реактор triga-mk-2
AR مفاعل triga-mk-2 فيينا
JA ウィーントリガマークii型炉

VIET NAM

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1978-03-08

DE vietnam
ES vietnam
FR viet-nam
ZH 越南
RU вьетнам
AR فيتنام
JA ベトナム社会主義共和国

VIETNAMESE ORGANIZATIONS

1993-08-06

DE vietnamesische organisationen
ES organizaciones vietnamitas
FR organismes vietnamiens

ZH 越南机构
RU организации вьетнама
AR منظمات فيتنامية
JA ベトナムの機関

vietnamese triga-mk-2 reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24

DE vietnamesischer triga-mk-2 reaktor
ES reactor triga-mk-2 vietnamita
FR reacteur triga-mk-2 vietnamien
ZH 越南 triga-mk-2 堆
RU вьетнамский реактор triga-mk-2
AR مفاعل الفيتنامي
JA ベトナムトリガマーク 2 型炉

vietnamese triga-mk-ii reactor

2000-04-12

DE vietnamesischer triga-mk-ii-reaktor
ES reactor triga-mk-ii vietnamita
FR reacteur triga-mk-ii vietnamien
ZH 越南 triga-mk-ii 堆
RU вьетнамский реактор тpигa-мк-ii
AR مفاعل الفيتنامي triga-mk-ii
JA ベトナムトリガマークii型炉

VIGNA

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1993-01-20

DE vigna
ES viña
FR vigna
ZH 豇豆
RU вигна
AR لوبيا
JA リョクトウ

vikalloy 1

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid
descriptor.)

DE vikalloy 1
ES vikalloy 1
FR vikalloy 1
ZH 维克合金 1
RU викаллой 1
AR سبيكة فيكالوي 1
JA ビカロイ 1 合金

vikalloy 2

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-12-20

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE vikalloy 2
ES vikalloy 2
FR vikalloy 2
ZH 维克合金 2
RU викаллой 2
AR سبيكة فيكالوي 2
JA ビカロイ 2 合金

VIKING SPACE PROBES

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-09-28

DE viking-raumsonden
ES sondas espaciales viking
FR sondes spatiales viking
ZH 海盜航天探測器
RU космические зонды викинг
AR مسابر فيكينغ الفضائية
JA バイキング宇宙探査機

villigen cyclotron

DE zyklotron villigen
ES ciclotron de villigen
FR cyclotron villigen
ZH 威利金回旋加速器
RU циклотрон, виллиген
AR سيكلوترون
JA ビリゲンサイクロトロン

VINBLASTINE

DE vinblastin

ES vinblastina
FR vinblastine
ZH 长春花碱
RU винбластин
AR فينبلاستين
JA ビンブラスチン

vinca r-a reactor yugoslavia

DE vinca r-a reaktor jugoslawien
ES vinca r-a reactor yugoslavia
FR reacteur vinca r-a
ZH 南斯拉夫文卡 r-a 堆
RU югославский реактор r-a, винч
AR مفاعل فينكا r-a في يوغوسلافيا
JA v i n c a r - a 炉ユーゴスラ
ビア

vinca r-b reactor yugoslavia

DE vinca r-b reaktor jugoslawien
ES vinca r-b reactor yugoslavia
FR reacteur vinca r-b
ZH 南斯拉夫文卡 r-b 堆
RU югославский реактор r-b, винч
AR مفاعل فينكا r-b في يوغوسلافيا
JA v i n c a r - b 炉ユーゴスラ
ビア

vincristine sulfate

INIS: 2002-03-17; ETDE: 2000-11-24

DE vincristinsulfat
ES sulfato de vincristina
FR sulfate de vincristine
ZH 硫酸长春新碱
RU сульфат винкристина
AR سلفات الفينكريستين
JA 硫酸ビンクリスチン

vinoflex

DE vinoflex
ES vinoflex
FR vinoflex
ZH 威诺弗莱克斯
RU винофлекс
AR فينوفلكس (متعددات الفينيل)
JA ビノフレックス

VINT TORSATRON

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1977-04-13

DE vint-torsatron
ES torsatron vint
FR torsatron vint
ZH 扭曲器
RU торсатрон винт
AR تورساترون
JA v i n t トルサトロン

VINTOTRON DEVICES

2000-04-12

DE vintotron-anlagen
ES dispositivos vintotron
FR dispositifs vintotron
ZH vintotron 装置
RU винтотронные установки
AR أجهزة فينتوترون
JA v i n t o t r o n 装置 (らせん
磁気軸トーラス装置)

VINYL ACETATE

2005-02-22

DE vinylacetat
ES acetato de vinilo
FR acetate de vinyle
ZH 乙烯醋酸盐
RU винилацетат
AR أستات الفينيل
JA 酢酸ビニル

VINYL CHLORIDE

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1984-05-08

DE	vinylchlorid
ES	cloruro de vinilo
FR	chlorure de vinyle
ZH	氯乙烯
RU	винилхлорид
AR	كلوريد الفينيل
JA	塩化ビニール

vinyl cyanide

DE	vinylcyanid
ES	cianuro de vinilo
FR	cyanure de vinyle
ZH	乙烯基氰
RU	винилцианид
AR	سيانيد الفينيل
JA	ビニルシアン化物

VINYL MONOMERS

DE	vinylmonomere
ES	monomeros vinilicos
FR	monomeres vinyliques
ZH	乙烯单体
RU	виниловые мономеры
AR	أحاديات حد الفينيل
JA	ビニル単量体

VINYL RADICALS

DE	vinylradikale
ES	radicales vinilo
FR	radicaux vinyle
ZH	乙烯基
RU	винильные радикалы
AR	جذور الفينيل
JA	ビニル基

vinylbenzene

DE	vinylbenzol
ES	vinilbenceno
FR	vinylbenzene
ZH	乙烯基苯
RU	винилбензол
AR	فينيل بنزن (ستيرين)
JA	ビニルベンゼン

VINYLDENE RADICALS

DE	vinylidenradikale
ES	radicales vinilideno
FR	radicaux vinylidene
ZH	亚乙烯基
RU	винилиденовые радикалы
AR	جذور الفينيل
JA	ビニリデン基

violanthrone

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	violanthron
ES	violantrona
FR	violanthrone
ZH	紫萘酮
RU	виолантрон
AR	فيولانترون
JA	ピオラントロン

VIOLATIONS

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1979-11-23

Failure to comply with laws or regulations;
not for violations of invariance principles.

DE	gesetzesuebertretungen
ES	violaciones
FR	violations
ZH	侵犯行为
RU	нарушения
AR	انتهاكات
JA	違反

VIPER REACTOR

UK Ministry of Defence, Berkshire, United Kingdom.

DE	reaktor viper
ES	reactor viper
FR	reacteur viper
ZH	viper 堆
RU	реактор viper
AR	مفاعل viper
JA	バイパー炉

VIRAL DISEASES

INIS: 1982-12-08; ETDE: 1981-01-12

DE	viruskrankheiten
ES	enfermedades viricas
FR	maladies virales
ZH	病毒病
RU	вирусные заболевания
AR	أمراض فيروسية
JA	ウイルス性疾患

virgil c summer-1 reactor

DE	virgil c summer-1 reaktor
ES	reactor virgil c summer-1
FR	reacteur summer-1 virgil c
ZH	弗吉尔 c 萨墨尔-1 堆
RU	реактор виргил к. саммер-1
AR	مفاعل virgil summer-1
JA	ヴァージル・c・サマー 1 号炉

VIRGIN ISLANDS

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-07-24

DE	jungfern-inseln
ES	islas virgenes
FR	iles vierges
ZH	维尔京群岛
RU	виргинские острова
AR	جزر فيرجين
JA	アメリカ領バージン諸島

VIRGINIA

DE	virginia
ES	virginia
FR	virginie
ZH	弗吉尼亚州
RU	виргиния
AR	فيرجينيا
JA	バージニア州

virginia polytechnic institute training reactor

1993-11-10

DE	virgina polytechnic institute training reactor
ES	reactor de aprendizaje instituto politecnico virginia
FR	reacteur d'entrainement de l'institut polytechnique de virginie
ZH	弗吉尼亚工学院培训堆
RU	учебный реактор политехнического ин-та шт. виргиния
AR	مفاعل تدريب معهد بوليتكنيك فيرجينيا
JA	バージニア工科大学訓練炉

virginia university reactor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24

DE	virginia university reaktor
ES	reactor universidad de virginia
FR	reacteur de l'universite de virginie
ZH	弗吉尼亚大学堆
RU	реактор университета шт. виргиния
AR	مفاعل جامعة فيرجينيا
JA	バージニア大学炉

VIRIAL EQUATION

1999-07-07

In thermodynamics only.

DE	virialgleichung
ES	ecuacion del virial
FR	equation du viriel
ZH	维里方程
RU	вириальное уравнение
AR	معادلة المماتة
JA	ビリアル方程式

VIRIAL THEOREM

In mechanics only.

DE	virialsatz
ES	teorema del virial
FR	theoreme du viriel
ZH	维里定理
RU	теорема вириала
AR	مبرهنة المماتة
JA	ビリアル定理

VIRTUAL HEIGHT

2000-04-12

Apparent height of an ionized atmospheric layer determined from time interval between the transmitted signal and the ionospheric echo at vertical incident.

DE	virtuelle hoehe
ES	peso virtual
FR	hauteur virtuelle
ZH	有效高度
RU	виртуальная высота
AR	ارتفاع افتراضي
JA	見かけ高さ

virtual mass effect

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-08-24

DE	masseneffekt (virtueller)
ES	efecto de masa virtual
FR	effet de masse virtuelle
ZH	虚质量效应
RU	эффект кажущейся массы
AR	مفعول الكتلة الافتراضية
JA	仮想質量効果

VIRTUAL PARTICLES

DE	virtuelle teilchen
ES	particulas virtuales
FR	particules virtuelles
ZH	虚粒子
RU	виртуальные частицы
AR	جسيمات افتراضية
JA	仮想粒子

VIRTUAL STATES

DE	virtuelle zustaeende
ES	estados virtuales
FR	etats virtuels
ZH	虚态
RU	виртуальные состояния
AR	حالات افتراضية
JA	仮想状態

VIRULENCE

DE	virulenz
ES	virulencia
FR	virulence
ZH	致病力
RU	вирулентность
AR	قُوَّة
JA	病毒性

VIRUSES

DE	viren
ES	virus
FR	virus
ZH	病毒
RU	вирусы
AR	فيروسات

JA ウィルス

VISCOSE

DE viskose
ES viscosa
FR viscosse
ZH 粘胶
RU вискоза
AR فيسكوز
JA ビスコース

VISCOSIMETERS

DE viskosimeter
ES viscosímetros
FR viscosimètres
ZH 粘度计
RU вискозиметры
AR مقاييس اللزوجة
JA 粘度計

VISCOSITY

DE viskositaet
ES viscosidad
FR viscosité
ZH 粘滞性
RU вязкость
AR لزوجة
JA 粘性

VISCOUS FLOW

DE viskose stromung
ES corriente viscosa
FR écoulement visqueux
ZH 粘性流
RU вязкий поток
AR جريان لزج
JA 粘性流

VISIBILITY

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1978-02-14

DE sichtbarkeit
ES visibilidad
FR visibilité
ZH 可见度
RU видность
AR مدى الرؤية
JA 視界

VISIBLE RADIATION

DE sichtbare strahlung
ES radiacion visible
FR rayonnement visible
ZH 可见辐射
RU видимое излучение
AR إشعاع مرئي
JA 可視光

VISIBLE SPECTRA

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01

DE sichtbare spektren
ES espectros visibles
FR spectres visibles
ZH 可见光谱
RU видимые спектры
AR طيف مرئية
JA 可視スペクトル

VISION

DE sehkraft
ES vision
FR vision
ZH 视觉
RU зрение
AR إبصار
JA 視覚

visitor centers

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

DE autobahnraststaetten
ES centros de informacion

FR espaces d'information du public
ZH 来宾中心
RU общественные центры
AR مراكز زوار
JA ビジターセンター

visual purple

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-05-24

DE sehpurpur
ES purpura visual
FR pourpre retinien
ZH 视紫红质
RU зрительный пурпур
AR بنفسجي البصري (روديسين)
JA 視紅

visualization (data)

2015-03-20

DE visualisierung (daten)
ES visualización (datos)
FR visualisation (donnees)
ZH 可视化 (数据)
RU визуализация (данных)
AR اظهار للعيان (معطيات)
JA 可視化 (データ)

visualization (flow)

2015-03-20

DE visualisierung (stroemung)
ES visualización (flujo)
FR visualisation (écoulement)
ZH 可视化 (流量)
RU визуализация (потока)
AR اظهار للعيان (جريان)
JA 可視化 (流れ)

VITALLIUM

2000-04-12

DE vitallium
ES vitalio
FR vitallium
ZH 维塔利姆耐热合金
RU виталлий
AR مُخْ
JA ビタリウム

VITAMIN A

DE vitamin a
ES vitamina a
FR vitamine a
ZH 维生素 a
RU витамин а
AR فيتامين a
JA ビタミン a

vitamin b-1

DE vitamin b-1
ES vitamina b-1
FR vitamine b-1
ZH 维生素 b-1
RU витамин b-1
AR فيتامين b-1
JA ビタミン b 1

VITAMIN B-12

DE vitamin b-12
ES vitamina b-12
FR vitamine b-12
ZH 维生素 b-12
RU витамин b-12
AR فيتامين b-12
JA ビタミン b 1 2

vitamin b-2

DE vitamin b-2
ES vitamina b-2
FR vitamine b-2
ZH 维生素 b-2
RU витамин b-2

AR b-2 فيتامين
JA ビタミン b 2

vitamin b-5

DE vitamin b-5
ES vitamina b-5
FR vitamine b-5
ZH 维生素 b-5
RU витамин b-5
AR b-5 فيتامين
JA ビタミン b 5

vitamin b-6

DE vitamin b-6
ES vitamina b-6
FR vitamine b-6
ZH 维生素 b-6
RU витамин b-6
AR b-6 فيتامين
JA ビタミン b 6

VITAMIN B GROUP

DE vitamin b-gruppe
ES grupo de vitamina b
FR vitamine groupe b
ZH b 族维生素
RU витаминны группы b
AR زمرة فيتامين b
JA ビタミン b 群

vitamin b-t

DE vitamin b-t
ES vitamina b-t
FR vitamine b-t
ZH 维生素 b-t
RU витамин b-t
AR b-t فيتامين
JA ビタミン b - t

vitamin c

DE vitamin c
ES vitamina c
FR vitamine c
ZH 维生素 c
RU витамин c
AR فيتامين c
JA ビタミン c

VITAMIN D

DE vitamin d
ES vitamina d
FR vitamine d
ZH 维生素 d
RU витамин d
AR فيتامين d
JA ビタミン d

vitamin d-2

DE vitamin d-2
ES vitamina d-2
FR vitamine d-2
ZH 维生素 d2
RU витамин d-2
AR فيتامين d-2
JA ビタミン d 2

vitamin d-3

DE vitamin d-3
ES vitamina d-3
FR vitamine d-3
ZH 维生素 d-3
RU витамин d-3
AR فيتامين d-3
JA ビタミン d 3

VITAMIN E

DE vitamin e
ES vitamina e
FR vitamine e

ZH	维生素 e
RU	витамин e
AR	e فيتامين
JA	ビタミン e

vitamin h

DE	vitamin h
ES	vitamina h
FR	vitamine h
ZH	维生素 h
RU	витамин h
AR	h فيتامين
JA	ビタミン h

vitamin h-1

DE	vitamin h-1
ES	vitamina h-1
FR	vitamine h-1
ZH	维生素 h1
RU	витамин h-1
AR	h-1 فيتامين
JA	ビタミン h - 1

VITAMIN K

DE	vitamin k
ES	vitamina k
FR	vitamine k
ZH	维生素 k
RU	витамин k
AR	k فيتامين
JA	ビタミン k

vitamin p

DE	vitamin p
ES	vitamina p
FR	vitamine p
ZH	维生素 p
RU	витамин p
AR	p فيتامين
JA	ビタミン p

vitamin pp

DE	vitamin pp
ES	vitamina pp
FR	vitamine pp
ZH	维生素 pp
RU	витамин pp
AR	pp فيتامين
JA	ビタミン p p

VITAMINS

DE	vitamine
ES	vitaminas
FR	vitamines
ZH	维生素
RU	витамины
AR	فيتامينات
JA	ビタミン

VITON

DE	viton
ES	viton
FR	viton
ZH	氟化橡胶
RU	витон
AR	فيتون
JA	バイトン

VITRIFICATION

DE	verglasung
ES	vitricacion
FR	vitrication
ZH	玻璃化
RU	остекловывание
AR	تزجج
JA	ガラス固化

VITRINITE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

DE	vitritnit
ES	vitrintita
FR	vitrintite
ZH	镜质组
RU	витринит
AR	فيترينيت
JA	ピトリニット

VIVITRON TANDEM ACCELERATOR

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1991-08-20

Nuclear Research Center, Strasbourg, France.

DE	vivitron tandembeschleuniger
ES	acelerador doble vivitron
FR	accélérateur tandem vivitron
ZH	vivitron 串列加速器
RU	тандемный ускоритель vivitron
AR	مسرّع فيفيترون الترادفي
JA	ビビットロンタンデム加速器

VK-50 REACTOR

Dimitrovgrad, Russian Federation.

DE	reaktor vk-50
ES	reactor vk-50
FR	reacteur vk-50
ZH	vk-50 堆
RU	реактор вк-50
AR	مفاعل vk-50
JA	v k - 5 0 (ウリャノフスク) 炉

vlasov equation

DE	vlasov-gleichung
ES	ecuacion de vlasov
FR	equation de vlasov
ZH	弗拉索夫方程
RU	уравнение власова
AR	معادلة فلاسوف
JA	ブラソフ方程式

vlasov instability

ETDE: 2002-05-24

DE	vlasov-instabilitaet
ES	inestabilidad de vlasov
FR	instabilité de vlasov
ZH	弗拉索夫不稳定性
RU	неустойчивость власова
AR	عدم استقرار فلاسوف
JA	ブラソフ不安定性

vlasov-maxwell equations

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-09-22

DE	vlasov-maxwell-gleichungen
ES	ecuaciones vlasov-maxwell
FR	equations de vlasov-maxwell
ZH	弗拉索夫-麦克斯韦方程
RU	уравнения власова-максвелла
AR	معادلات فلاسوف - ماكسويل
JA	ブラソフ・マクスウェル方程式

vlb systems

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24

DE	vlb-systeme
ES	sistemas vlb
FR	systemes vlb
ZH	vlb 系统
RU	оптические системы с переменной базой
AR	منظومات vlb
JA	v l b システム

vlcc

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

DE	vlcc
ES	vlcc
FR	vlcc (very large crude carrier, tres grand petrolier transporteur de brut)

ZH	巨型油船
RU	танкеры vlcc
AR	ناقلات النفط vlcc
JA	v l c c (大型石油タンカー)

VLTAVA RIVER

2017-05-17

DE	vltava river
ES	rio vltava
FR	riviere vltava
ZH	伏尔塔瓦河
RU	река влтава
JA	ヴルタヴァ川

VMI MODEL

DE	vmi-modell
ES	modelo vmi
FR	modele du moment d'inertie variable
ZH	可变转动惯量模型
RU	модель пми
AR	نموذج vmi
JA	v m i 模型

vnt alloys

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1978-12-20

(Prior to March 1997 STEEL VNT was used for this concept in ETDE.)

DE	vnt-legierungen
ES	aleaciones vnt
FR	alliages vnt
ZH	vnt 合金
RU	сплав vnt
AR	vnt سبيكة
JA	v n t 合金

voc

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-09-15

DE	voc
ES	voc
FR	cov (composes organiques volatils)
ZH	挥发性有机物
RU	лос
AR	مركبات فوك
JA	v o c (揮発性有機化合物)

vocabulary (controlled)

DE	vokabular (kontrolliertes)
ES	vocabulario controlado
FR	vocabulaire controle
ZH	词汇 (可控)
RU	словари (контролируемые)
AR	مفردات (مضبوطة)
JA	語彙 (統制)

vocational training

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

DE	berufliche ausbildung
ES	entrenamiento vocacional
FR	formation professionnelle
ZH	职业培训
RU	переобучение
AR	تدريب مهني
JA	職業訓練

VOGTLE-1 REACTOR

Southern Nuclear Operating Co., Inc., Waynesboro, Georgia, USA.

DE	reaktor vogtle-1
ES	reactor de vogtle-1
FR	reacteur vogtle-1
ZH	伏格脱-1 堆
RU	реактор воуктл-1
AR	مفاعل vogtle-1
JA	アルビン・w・ヴォーグラー 1 号 炉

VOGTLE-2 REACTOR

*Southern Nuclear Operating Co., Inc.,
Waynesboro, Georgia, USA.*

DE	reaktor vogtle-2
ES	reactor de vogtle-2
FR	reacteur vogtle-2
ZH	伏格脱-2 堆
RU	реактор воуктл-2
AR	مفاعل vogtle-2
JA	アルビン・w・ヴォーグラー 2 号炉

VOGTLE-3 REACTOR

*Georgia Power Co., Waynesboro, Georgia,
USA. Canceled in 1974 before construction
began.*

DE	reaktor vogtle-3
ES	reactor de vogtle-3
FR	reacteur vogtle-3
ZH	伏格脱-3 堆
RU	реактор воуктл-3
AR	مفاعل vogtle-3
JA	アルビン・w・ヴォーグラー 3 号炉

VOGTLE-4 REACTOR

*Georgia Power Co., Waynesboro, Georgia,
USA. Canceled in 1974 before construction
began.*

DE	reaktor vogtle-4
ES	reactor de vogtle-4
FR	reacteur vogtle-4
ZH	伏格脱-4 堆
RU	реактор воуктл-4
AR	مفاعل vogtle-4
JA	アルビン・w・ヴォーグラー 4 号炉

VOID COEFFICIENT

DE	blasenkoeffizient
ES	coeficiente de huecos
FR	coefficient de vide
ZH	空泡系数
RU	пустотный коэффициент реактивности
AR	معامل الفراغات
JA	ボイド係数

VOID FRACTION

DE	blasenanteil
ES	fraccion de vacio
FR	taux de vide
ZH	空泡份额
RU	коэффициент пустотности
AR	معدل الفراغات
JA	ボイド率

VOIDS

DE	leerraume
ES	huecos
FR	vides
ZH	空泡
RU	пустоты
AR	فراغات
JA	ボイド

VOIGT EFFECT

DE	voigt-effekt
ES	efecto voigt
FR	effet voigt
ZH	佛赫特效应
RU	эффeкт фoхта
AR	مفعول فويعت
JA	フォークト効果

VOLATILE MATTER

*INIS: 1986-05-26; ETDE: 1976-09-14
Materials capable of being readily
evaporated.*

DE	fluechtige bestandteile
ES	materia volatil
FR	matieres volatiles
ZH	挥发物
RU	летучее вещество
AR	مادة طيارة
JA	揮発分

VOLATILITY

DE	fluechtigkeit
ES	volatilidad
FR	volatilite
ZH	挥发度
RU	возгонка
AR	تطايرية
JA	揮発性

volatilization

DE	verdunstung
ES	volatilizacion
FR	volatilisation
ZH	挥发
RU	улетучивание
AR	تطاير
JA	揮発

VOLCANIC GASES

*INIS: 1993-03-23; ETDE: 1978-08-08
Volatile matter released during a volcanic
eruption that was previously dissolved in the
magma.*

DE	vulkanische gase
ES	gases volcanicos
FR	gaz volcaniques
ZH	火山气体
RU	вулканические газы
AR	غازات بركانية
JA	火山ガス

VOLCANIC REGIONS

1997-06-17

DE	vulkanische zonen
ES	regiones volcanicas
FR	regions volcaniques
ZH	火山区
RU	вулканические области
AR	مناطق بركانية
JA	火山地帯

VOLCANIC ROCKS

1976-03-17

DE	vulkanische gesteine
ES	rocas volcanicas
FR	roches volcaniques
ZH	火山岩
RU	вулканические породы
AR	صخور بركانية
JA	火山岩

VOLCANISM

*INIS: 1992-04-13; ETDE: 1975-11-11
The process by which magma and its
associated gases rise into the earth's crust and
are extruded onto the earth's surface and into
the atmosphere.*

DE	vulkanismus
ES	vulcanismo
FR	volcanisme
ZH	火山作用
RU	вулканизм
AR	بركة
JA	火山活動

VOLCANOES

1996-04-29

DE	vulkane
ES	volcanes
FR	volcans
ZH	火山
RU	вулканы
AR	براكين
JA	火山

VOLES

DE	wuehlmaeuse
ES	campanoles
FR	campagnols
ZH	田鼠
RU	полевки
AR	فئران الحقل
JA	ハタネズミ

VOLGA RIVER

DE	wolga
ES	rio volga
FR	volga
ZH	伏尔加河
RU	река волга
AR	نهر الفولغا
JA	ボルガ川

VOLOXIDATION PROCESS

*Separation process designed to remove
volatile fission products from spent LMFB
fuels.*

DE	voloxidationsverfahren
ES	proceso de voloxidacion
FR	procede voloxidation
ZH	氧化挥发过程
RU	процесс окисления летучих продуктов деле
AR	عملية فصل لإزاحة نواتج الانصهار الطيارة
JA	ボロキシデーションプロセス

volt-ampere characteristic

DE	volt-ampere-charakteristik
ES	caracteristicas voltio-amperio
FR	caracteristiques volt-ampere
ZH	伏安特性
RU	вольт-амперная характеристика
AR	مميز فلت - أمبير
JA	ボルトアンペア特性

volt-ampere reactive control systems

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

DE	volt-ampere reactive control systems
ES	sistemas control voltio-amperio reducido
FR	systemes de controle de puissance reactive
ZH	伏特-安培反应控制系统
RU	вольт-амперные реактивные системы управления
AR	منظومات تحكم تفاعلية فلت - أمبير
JA	ボルトアンペア無効電力制御システム

voltage

DE	elektrische spannung
ES	voltaje
FR	voltage
ZH	电压
RU	напряжение
AR	فلطية
JA	電圧

VOLTAGE DROP

INIS: 1999-07-01; ETDE: 1976-01-07

DE	spannungsabfall
ES	caida del voltaje
FR	chute de tension
ZH	电压降

RU	перепад напряжения
AR	هبوط الفلطية
JA	電圧降下

VOLTAGE REGULATORS

DE	spannungsregler
ES	reguladores de tension
FR	regulateurs de tension
ZH	调压器
RU	регуляторы напряжения
AR	منظمات الفلطية
JA	電圧レギュレーター

voltaic cells

DE	galvanische elemente
ES	pilas voltaicas
FR	piles voltaiques
ZH	伏打电池
RU	гальванические элементы
AR	خلايا فلطية
JA	ボルタ電池

VOLTAMETRY

DE	voltametrie
ES	voltametría
FR	voltametrie
ZH	电量法
RU	вольтаметрия
AR	قياس فلطى
JA	ボルタンメトリー

volterra equations

DE	volterra-gleichungen
ES	ecuaciones de volterra
FR	equations de volterra
ZH	沃尔特拉方程
RU	уравнения вольтерра
AR	معادلات فولتيرا
JA	ヴォルテラ型方程式

VOLTERRA INTEGRAL EQUATIONS

DE	volterra-integralgleichungen
ES	ecuaciones integrales de volterra
FR	equations integrales de volterra
ZH	沃尔特拉积分方程
RU	интегральные уравнения вольтерра
AR	معادلات فولتيرا التكاملية
JA	ヴォルテラ型積分方程式

VOLTMETERS

DE	voltmeter
ES	voltímetros
FR	voltmetres
ZH	电压表
RU	вольтметры
AR	مقاييس الفلط
JA	電圧計

VOLUME

DE	volumen
ES	volumen
FR	volume
ZH	体积
RU	объем
AR	حجم
JA	容積

VOLUMETRIC ANALYSIS

1995-11-22

DE	volumetrische analyse
ES	análisis volumetrico
FR	analyse volumetrique
ZH	容量分析
RU	объемометрический анализ
AR	تحليل حجمي
JA	容量分析

VOMITING

DE	erbrechen
ES	vomito

FR	vomissement
ZH	呕吐
RU	рвота
AR	قيء
JA	おう吐

VORONEZH AST-500 REACTOR

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13

Voronezh, Russian Federation.

DE	reaktor woronesch ast-500
ES	reactor voronezh ast-500
FR	reacteur voronezh ast-500
ZH	沃罗涅什 ast-500 堆
RU	реактор аст-500 в воронеже
AR	voronezh ast-500 مفاعل
JA	ボロネジ ast-500 炉

VORTEX AUGMENTED TURBINES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Horizontal axis turbines located at trailing ends of aerodynamic wing to utilize vortex air flow from wing tips.

DE	vortex-turbinen
ES	turbinas de vertice aumentado
FR	eoliennes a effet vortex
ZH	涡流增强汽轮机
RU	форсированные вихревые турбины
AR	عنفات الدوامات المزيده
JA	渦増幅型風力タービン

VORTEX FLOW

(Prior to October 1981 this concept was indexed to SWIRL FLOW in ETDE.)

DE	wirbelstroemung
ES	corriente en remolino
FR	ecoulement tourbillonnaire
ZH	涡旋流动
RU	вихревой поток
AR	جریان دوامی
JA	渦流れ

VORTEX THEORY

2014-07-04

NOT for fluid dynamics.

DE	wirbeltheorie
ES	teoria vortex
FR	theorie du vortex
ZH	漩涡理论
RU	вихревая теория
AR	نظرية الدوامه
JA	渦理論

VORTICES

DE	wirbel
ES	remolinos
FR	tourbillons
ZH	渦
RU	вихри
AR	دوامات
JA	渦

vortices (magnetic)

DE	wirbel (magnetisch)
ES	torbellinos (magneticos)
FR	tourbillons (magnetiques)
ZH	涡旋 (磁)
RU	вихри (магнитные)
AR	دوامات (مغناطيسية)
JA	渦 (磁気)

VOYAGER SPACE PROBES

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

DE	voyager-raumsonden
ES	sondas espaciales voyager
FR	sondes spatiales voyager
ZH	航行者航天探测器
RU	космические зонды вояжер
AR	مسابر فضائية فويجر
JA	ボエジャー宇宙探査機

vpi and su training reactor

INIS: 1985-04-22; ETDE: 2002-05-24

DE	vpi and su training r.
ES	reactor de aprendizaje vpi y su
FR	reacteur d'entrainement de l'institut polytechnique et de l'universite de l'etat de virginie
ZH	vpi 和 su 培训堆
RU	учебный реактор vpi-su
AR	vpi and su مفاعل تدريبي
JA	v p i · s u 訓練炉

VPI-UTR-10 REACTOR

1985-04-22

Virginia Polytechnic Inst. and State Univ., Blacksburg, Virginia, USA. Shut down in 1985.

DE	reaktor vpi-utr-10
ES	reactor vpi-utr-10
FR	reacteur vpi-utr-10
ZH	vpi-utr-10 堆
RU	реактор vpi-utr-10
AR	vpi-utr-10 مفاعل
JA	v p i - u t r - 1 0 炉

VR-1 REACTOR

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

Faculty of Nuclear Science and Technical Engineering, Czech Technical Univ., Prague, Czech Republic.

DE	reaktor vr-1
ES	reactor vr-1
FR	reacteur vr-1
ZH	vr-1 堆
RU	реактор vr-1
AR	vr-1 مفاعل
JA	v r - 1 号炉

VRAIN REACTOR

Public Service Co. of Colorado, Platteville, Colorado, USA. Shut down in 1989; decommissioned in 1996.

DE	reaktor vrain
ES	reactor de vrain
FR	reacteur vrain
ZH	符伦堆
RU	реактор врейн
AR	vrain مفاعل
JA	ブレイン炉

VUILLEUMIER CYCLE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

DE	vuilleumier-prozess
ES	ciclo de vuilleumier
FR	cycle vuilleumier
ZH	vuilleumier 循环
RU	цикл вуллемиера
AR	دورة فيلومييه
JA	ブルマイヤーサイクル

VUJE

2002-12-17

DE	vuje
ES	vuje
FR	vuje
ZH	核电厂研究所
RU	нииаэс (словакия)
AR	مركز معهد بحوث محطة الطاقة النووية
JA	v u j e (スロバキア原子力発電研究所)

vulcain experiment nuclear study

2000-04-12

DE	vulcain experiment nuclear study
ES	estudio del experimento nuclear vulvain
FR	reacteur venus (etude nucleaire experimentale vulcain)
ZH	马尔肯实验核研究

RU	экспериментальный реактор вулкан
AR	دراسة نووية لتجربة فولكان
JA	ヴァルカン核実験研究

VULCAN FACILITY

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03
Neodymium laser facility at Rutherford
Appleton Laboratories, UK.

DE	vulcan-anlage
ES	instalacion vulcan
FR	vulcan facility
ZH	vulcan 装置
RU	установка вулкан
AR	vulcan منشأة
JA	バルカン慣性閉じ込め装置

VULCANIZATION

DE	vulkanisation
ES	vulcanizacion
FR	vulcanisation
ZH	硫化
RU	вулканизация
AR	فلكنة
JA	加硫

VULCANIZED ELASTOMERS

1999-06-30

DE	vulkanisierte elastomere
ES	elastomeros vulcanizados
FR	elastomeres vulcanises
ZH	硫化弹性体
RU	вулканизированные эластомеры
AR	ممرونات مفلكنة
JA	加硫エラストマー

VULNERABILITY

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1978-07-05

(From May 1987 till March 1997

TERRORISM was a valid ETDE descriptor.)

DE	verwundbarkeit
ES	vulnerabilidad
FR	vulnerabilite
ZH	易损性
RU	уязвимость
AR	قابلية السقوط بيد الأعداء
JA	脆弱性

vulpes

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1985-03-12

DE	vulpes (fuechse)
ES	zorras
FR	vulpes
ZH	狐属
RU	лисы (рыжие)
AR	ثعلب
JA	コギツネ

VYCOR

DE	vycor
ES	vycor
FR	vycor
ZH	石英玻璃
RU	викор
AR	فايكور
JA	バイコール

vyskumny ustav jadrovych elektrarni

2002-12-17

DE	vyskumny ustav jadrovych elektrarni
ES	vyskumny ustav jadrovych elektrarni
FR	vyskumny ustav jadrovych elektrarni
ZH	核电厂研究所
RU	научно-исследовательский институт атомных электростанций
AR	معهد بحوث محطات الطاقة النووية

JA	スロバキア原子力発電研究所 (vyskumny ustav jadrovych elektrarni)

w. b. mc guire-1 reactor

DE	w. b. mc guire-1 reaktor
ES	reactor de w. b. mc guire-1
FR	reacteur mc guire-1 w. b.
ZH	w.b. 麦圭尔-1 堆
RU	реактор в.б.мак-гуйр-1
AR	w. b. mc guire-1 مفاعل
JA	ウィリアム・b・マクガイヤー-1 号炉

w. b. mc guire-2 reactor

DE	w. b. mc guire-2 reaktor
ES	reactor de w. b. mc guire-2
FR	reacteur mc guire-2 w. b.
ZH	w.b. 麦圭尔-2 堆
RU	реактор в.б.мак-гуйр-2
AR	w. b. mc guire-2 مفاعل
JA	ウィリアム・b・マクガイヤー-2 号炉

w boson

ETDE: 2002-05-24

DE	w-boson
ES	boson w
FR	boson w
ZH	w 玻色子
RU	w-бозон
AR	w بوزون
JA	w ボソン

W CODES

DE	w-codes
ES	codigos w
FR	codes w
ZH	w 编码
RU	w-программы
AR	w كودات
JA	w コード

W-L SULFUR DIOXIDE RECOVERY PROCESS

2000-04-12

Process for desulfurization of waste gas
stream developed by Wellman-Power Gas,
Inc.

DE	w-l sulfur dioxide recovery verfahren
ES	proceso de recuperacion de dióxido de sulfuro w-l
FR	procede w-l de recuperation du bioxyde de soufre
ZH	w-l 二氧化硫回收工艺
RU	у-л-процесс извлечения диоксида серы
AR	عملية w-l لاستعادة ثنائي أكسيد الكبريت
JA	w-1 二酸化硫黄回収プロセス

W MINUS BOSONS

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-11

(Prior to October 1985 this concept was indexed to INTERMEDIATE VECTOR BOSONS in ETDE.)

DE	w-minus bosonen
ES	bosones w negativos
FR	bosons w moins
ZH	w 负玻色子
RU	отрицательные w бозоны
AR	w بوزونات ناقص
JA	w マイナスボソン

W PLUS BOSONS

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-11

(Prior to October 1985 this concept was indexed to INTERMEDIATE VECTOR BOSONS in ETDE.)

DE	w-plus bosonen

ES	bosones w positivos
FR	bosons w plus
ZH	w 正玻色子
RU	w-плюс бозоны
AR	w بوزونات زائد
JA	w プラスボソン

w stellarators

2000-04-12

(Prior to January 1995, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	w-stellaratoren
ES	estelartores w
FR	stellarators w
ZH	w 仿星器
RU	стеллараторы w
AR	w مفاعلات اندماج
JA	w ステラレータ

WABASCA DEPOSIT

1992-06-04

DE	lagerstaette wabasca
ES	deposito wabasca
FR	gisement de wabasca
ZH	沃巴斯卡矿床
RU	месторождение вабаска
AR	ممكن واباسكا
JA	ワバスカ鉱床

WACKERSDORF REPROCESSING PLANT

INIS: 1995-09-18; ETDE: 1988-05-23

Wiederaufarbeitungsanlage Wackersdorf,
Federal Republic of Germany.

DE	wiederaufarbeitungsanlage wackersdorf
ES	instalacion de regeneracion wackersdorf
FR	usine de retraitement de wackersdorf
ZH	瓦克斯多夫后处理厂
RU	завод по перераб. топлива в вакерсдорфе
AR	منشأة فاكر وسدورف لإعادة المعالجة
JA	ワッカースドルフ再処理工場

WADDEN SEA

1999-01-12

DE	wattenmeer
ES	mar wadden
FR	wadden sea
ZH	瓦登海
RU	уодденское море
AR	بحر وادن
JA	ワッデン海

wageningen barn reactor

DE	barn reaktor wageningen
ES	reactor wageningen barn
FR	reacteur wageningen barn
ZH	伐赫宁根巴恩堆
RU	реактор barn, вагенинген
AR	wageningen barn مفاعل
JA	ヴァーヘニンゲンバーン炉

WAGES

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1980-08-12

DE	loehne
ES	sueldos
FR	salaires
ZH	工资
RU	заработная плата
AR	أجور
JA	賃金

wagon wheel event

1994-10-14

A test made under PROJECT PLOWSHARE.
(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE wagon wheel ereignis
ES acontecimiento wagon wheel
FR explosion wagon wheel
ZH 货车轮试验
RU взрыв колеса уил
AR wagon wheel حدث
JA ワゴンホイール実験

WAGR REACTOR

Permanently shutdown since 1990.

DE reaktor wagr
ES reactor wagr
FR reacteur wagr
ZH wagr 堆
RU реактор wagr
AR wagr مفاعل
JA ウィンズケール w a g r 炉

WAIOTAPU GEOTHERMAL FIELD

2000-04-12

DE erdwaermefeld waiotapu
ES campo geotermico waiotapu
FR gisement geothermique de waiotapu
ZH 怀奥塔普地热田
RU геотермальное поле вайотапу
AR حقل وابوتابو الجيوحراري
JA ワイオタブ地熱発電所

WAIRAKEI GEOTHERMAL FIELD

1993-02-08

DE erdwaermefeld wairakei
ES campo geotermico wairakei
FR gisement geothermique de wairakai
ZH 怀拉基地热田
RU геотермальное поле вейракей
AR حقل وايراكي الجيو حراري
JA ワイラケイ地熱発電所

WAIRAKITE

2000-04-12

The calcium analog of analcime.

DE wairakit
ES wairakita
FR wairakite
ZH 斜钙沸石
RU вайраки
AR وايراكيت
JA ワイラカイト

WAK

Wiederaufarbeitungsanlage Karlsruhe.

DE wak
ES wak
FR wak
ZH 卡尔斯鲁厄后处理厂
RU завод wak
AR محطة إعادة المعالجة في كارلسروه
JA w a k (カールスルーエ再処理工場)

WAKEFIELD ACCELERATORS

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1986-07-25

Accelerators in which particles gain energy from electromagnetic waves (the "wake") generated by a relativistic beam .

DE wakefield-beschleuniger
ES aceleradores wakefield
FR dispositifs d'acceleration par champ de sillage
ZH 尾流场加速器
RU ускорители со слабым полем
AR مسرعات ويكفيلد
JA ウェークフィールド加速器

WALECKA MODEL

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

A mean-field theory of nuclear matter with scalar and vector fields as carriers of nuclear forces.

DE walecka-modell
ES modelo walecka
FR modele de walecka
ZH 沃来加模型
RU модель валецки
AR نموذج فالিকা
JA フレッカ模型

walker carcinoma

DE walker-karzinom
ES carcinoma de walker
FR carcinome de walker
ZH 沃克癌
RU карцинома уолкера
AR سرطانة والكر
JA ウォーカー癌腫

wall effect

INIS: 1982-12-01; ETDE: 2002-05-24

(Prior to January 1983 this was a valid descriptor for the contribution to ionization in an ionization chamber by electrons liberated from the chamber walls.)

DE wandeffekt
ES efecto de pared
FR effet de paroi
ZH 壁效应
RU пристенный эффект
AR مفعول الجدران
JA 壁効果

WALL EFFECTS

1995-07-03

DE wandeffekte
ES efectos de pared
FR effets de paroi
ZH 壁效应
RU пристенные эффекты
AR مفاعيل الجدران
JA 壁面効果

WALL-LESS COUNTERS

DE wandlose zaehler
ES tubos contadores sin pared
FR tubes compteurs sans paroi
ZH 无壁计数器
RU бесстеночные счетчики
AR عدادات دون جدران
JA 壁なし型カウンタ

WALL LOADING

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01

Surface power density at thermonuclear reactor walls.

DE wandladung
ES carga de la pared
FR chargement de la paroi
ZH 壁负载
RU нагрузка на стенку
AR تحميل الجدران
JA 壁面熱負荷

WALLS

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1975-11-11

DE waende
ES paredes
FR murs
ZH 墙
RU стены
AR جدران
JA 壁

walls (cell)

INIS: 1992-05-26; ETDE: 2002-05-24

DE waende (zelle)
ES paredes (celulas)
FR parois (cellulaires)
ZH 壁 (细胞)
RU оболочки (клеток)
AR جدر (الخلية)
JA 壁 (細胞)

walls (thermonuclear reactor)

INIS: 1992-05-26; ETDE: 2002-05-24

DE waende (fusionsreaktor)
ES paredes (reactor termonuclear)
FR parois (des reacteurs thermonucleaires)
ZH 壁 (热核堆)
RU стенки (термоядерных реакторов)
AR جدران (مفاعل نووي حراري)
JA 壁 (熱核融合炉)

walter reed research reactor I-54

1993-11-10

DE walter reed research reactor I-54
ES reactor investigacion walter red I-54
FR reacteur de recherche i-54 walter reed
ZH 瓦尔特里德研究堆 I-54
RU исслед. p-p I-54 ин-та уолтера рида
AR walter reed I-54 مفاعل البحث
JA ウォルターアシ研究炉 I-54

WALTHER PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-11

Desulfurization process in which ammonia is used to produce pelletized ammonium sulfate as a dry end product for direct use as a fertilizer.

DE walther-verfahren
ES proceso walther
FR procede walther
ZH walther 法
RU процесс уолтера
AR عملية والثر لاستحضار كبريتات الأمونيوم من الأمونيا
JA ワルサープロセス

WANKEL ENGINES

2000-04-12

DE wankel-motoren
ES motores wankel
FR moteurs wankel
ZH 汪克尔发动机
RU двигатели ванкеля
AR محركات wankel
JA ヴァンケルエンジン

WANO

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

World Association of Nuclear Operators.

DE wano
ES wano
FR wano
ZH 世界核电厂营运者联合会
RU ваяо
AR الاتحاد الدولي للمشغلين النوويين
JA w a n o (世界原子力発電事業者協会)

wapa

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

DE wapa
ES wapa
FR wapa (administration de l'energie, zone ouest, etat-unis)
ZH 西区电力署
RU эызз

AR	إدارة الطاقة في المنطقة الغربية
JA	わさち (米国西部地域電力事業団)

WARD IDENTITY

DE	ward-identitaet
ES	identidad de ward
FR	identite de ward
ZH	沃德恒等式
RU	тождество уорда
AR	تماتل ward
JA	ウォード恒等式

WARFARE

1997-06-17

DE	kriegsfuehrung
ES	guerra
FR	guerre
ZH	战争
RU	война
AR	حرب
JA	戦争

WARM SPRINGS

INIS: 2000-01-26; ETDE: 1980-06-06

Springs whose temperature is appreciably above the local mean annual temperature but below that of the human body.

DE	warne quellen
ES	manantiales calidos
FR	sources chaudes
ZH	暖泉
RU	теплые источники
AR	ينابيع حارة
JA	温泉

warning systems

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24

DE	warnsysteme
ES	sistemas de alerta
FR	alarmes (dispositifs)
ZH	报警系统
RU	системы сигнализации
AR	منظومات التحذير
JA	警報系

WARRANTIES

INIS: 2000-04-19; ETDE: 1979-07-24

DE	garantien
ES	certificados de garantia
FR	garanties
ZH	特约条款
RU	гарантийные обязательства
AR	ضمانات
JA	ワラント

WARSAW CYCLOTRON

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-11

DE	zyklotron warschau
ES	ciclotron de varsovia
FR	cyclotron de varsovie
ZH	华沙回旋加速器
RU	циклотрон в варшаве
AR	سيكلوترون وارسو
JA	ワルシャワサイクロトロン

WASATCH FORMATION

1984-04-04

DE	wasatch-formation
ES	formacion wasatch
FR	formation de wasatch
ZH	沃萨奇组
RU	формация васач
AR	تشكيل واساتش
JA	ワサッチ層

WASHAKIE BASIN

2000-04-12

DE	washakie basin

ES	cuenca washakie
FR	washakie basin
ZH	沃沙基盆地
RU	бассейн вашакки
AR	حوض واشاكى
JA	ワシヤキー盆地

washers, clothes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	waschmaschinen
ES	lavadoras, ropas
FR	machines a laver les vetements
ZH	洗濯机 (衣服)
RU	стиральные машины, белье
AR	مغاسيل، البسة
JA	洗濯機、衣服

washers (fuel)

DE	waescher (brennstoff)
ES	combustible (discos)
FR	rondelles (de combustible)
ZH	垫圈 (燃料)
RU	шайбы (для твэлов)
AR	مغاسيل (وقود)
JA	洗浄機 (燃料)

WASHING

1992-03-11

DE	waschen
ES	lavado
FR	lavage du charbon
ZH	清洗
RU	промывка
AR	غسل
JA	洗濯

WASHINGTON

1999-03-03

DE	washington
ES	washington
FR	washington
ZH	华盛顿州
RU	вашингтон
AR	واشنطن
JA	ワシントン州

WASHINGTON DC

DE	washington dc
ES	washington dc
FR	washington dc
ZH	华盛顿哥伦比亚特区
RU	округ вашингтон
AR	مقاطعة واشنطن
JA	ワシントン dc

washington public power supply system-1 reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28

DE	reaktor washington public power supply system-1
ES	washington public power supply system-1 reactor
FR	reacteur wnp-1 (reacteur 1 du systeme d'approvisionnement public d'energie de washington)
ZH	华盛顿公用电力系统-1 堆
RU	реактор общественной системы-1 энергоснабжения вашингтона
AR	مفاعل المنظومة - 1 للتزويد العام بالكهرباء في واشنطن
JA	ワシントン公共電力供給システム - 1 号炉

washington public power supply system-2 reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28

DE	reaktor washington public power supply system-2

ES	washington public power supply system-2 reactor
FR	reacteur wnp-2 (reacteur 2 du systeme d'approvisionnement public d'energie de washington)
ZH	华盛顿公用电力系统-2 堆
RU	реактор общественной системы-2 энергоснабжения ваингтона
AR	مفاعل المنظومة - 2 للتزويد العام بالكهرباء في واشنطن
JA	ワシントン公共電力供給システム - 2 号炉

washington public power supply system-3 reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28

DE	reaktor washington public power supply system-3
ES	washington public power supply system-3 reactor
FR	reacteur wnp-3 (reacteur 3 du systeme d'approvisionnement public d'energie de washington)
ZH	华盛顿公用电力系统-3 堆
RU	реактор общественной системы-3 энергоснабжения ваингтона
AR	مفاعل المنظومة - 3 للتزويد العام بالكهرباء في واشنطن
JA	ワシントン公共電力供給システム - 3 号炉

washington public power supply system-4 reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28

DE	reaktor washington public power supply system-4
ES	washington public power supply system-4 reactor
FR	reacteur wnp-4 (reacteur 4 du systeme d'approvisionnement public d'energie de washington)
ZH	华盛顿公用电力系统-4 堆
RU	реактор общественной системы-4 энергоснабжения ваингтона
AR	مفاعل المنظومة - 4 للتزويد العام بالكهرباء في واشنطن
JA	ワシントン公共電力供給システム - 4 号炉

washington public power supply system-5 reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28

DE	reaktor washington public power supply system-5
ES	washington public power supply system 5-reactor
FR	reacteur wnp-5 (reacteur 5 du systeme d'approvisionnement public d'energie de washington)
ZH	华盛顿公用电力系统-5 堆
RU	реактор общественной системы-5 энергоснабжения ваингтона
AR	مفاعل المنظومة - 5 للتزويد العام بالكهرباء في واشنطن
JA	ワシントン公共電力供給システム - 5 号炉

washington state university reactor

1993-11-10

DE	washington state university reactor
ES	reactor de la universidad estatal washington
FR	reacteur de l'universite de l'etat de washington
ZH	华盛顿州立大学堆
RU	реактор университета шт. ваингтон

AR مفاعل جامعة ولاية واشنطن
JA ワシントン州立大学炉

washington university (seattle) reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE washington university (seattle) reaktor
ES reactor (seattle) de la universidad washington
FR reacteur de l'universite de l'etat de washington seattle
ZH 华盛顿大学 (西雅图) 堆
RU реактор вашингтонского университета (сиэтл)
AR مفاعل جامعة واشنطن (سياتل)
JA ワシントン大学 (シアトル) 炉

WASHOUT

DE washout
ES arrastre por precipitaciones
FR entrainement par les precipitations
ZH 雨水冲落物
RU вымывание
AR اجتفاف
JA 洗い流し

WASPALOY

1993-10-03

DE waspaloy
ES waspaloy
FR waspaloy
ZH 韦斯佩洛依合金
RU уаспалой
AR سبيكة
JA ワスパロイ

WASPS

1996-11-13

(Prior to March 1997 HABROBRACON was a valid ETDE descriptor.)

DE wespen
ES avispas
FR guepes
ZH 黄蜂
RU осы
AR زنابير
JA スズメバチ

waste burial

DE abfallvergrabung
ES enterramiento de residuos
FR enfouissement des dechets
ZH 废物埋藏
RU захоронение отходов
AR دفن النفايات
JA 廃棄物埋設

waste chemicals

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1982-03-29

DE chemieabfall
ES quimica de residuos
FR dechets chimiques
ZH 废化学药品
RU отходы химического производства
AR كيماويات هالكة
JA 廃棄物化学物質

WASTE DISPOSAL

For final disposal of wastes, with no intention of retrieval.

DE abfallbeseitigung
ES eliminacion de residuos
FR stockage de dechets
ZH 废物处置
RU удаление отходов
AR طرح النفايات
JA 廃棄物処分

WASTE DISPOSAL ACTS

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1978-04-27

For legislation of any country relating to the handling of nonradioactive wastes. For radioactive wastes, use NUCLEAR WASTE POLICY ACTS.

DE waste disposal acts
ES ley de eliminacion de residuos
FR legislation sur l'elimination des dechets
ZH 废物处置法规
RU законодательство о захоронении отходов
AR قرارات التخلص من النفايات
JA 廃棄物処分法

WASTE FORMS

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1984-02-10

Physical and chemical forms of wastes (e.g. liquid, in concrete, in glass) without packaging.

DE abfallproduktformen
ES formas de residuos
FR formes de dechets
ZH 废物形式
RU виды отходов
AR أشكال النفايات
JA 廃棄物形態

waste-fueled boilers

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1979-05-09

DE abfallbefeuerte kessel
ES quemadores residuos-combustibles
FR chaudières a combustible derive des dechets
ZH 废物-燃料锅炉
RU котлы на топливе из отходов
AR مراجل وقودها النفايات
JA 廃棄物燃料ボイラ

waste-fueled power plants

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

DE abfall-befeuerte kraftwerke
ES plantas potencia residuos-combustibles
FR centrales a combustible derive des dechets
ZH 废物燃料发电厂
RU электростанции на топливе, получаемом при переработке отходов
AR منشآت توليد كهرباء وقودها النفايات
JA 使用済み燃料発電所

WASTE HEAT

DE abwaerme
ES calor sobrante
FR rejets thermiques
ZH 废热
RU сбросное тепло
AR حرارة النفايات
JA 廃熱

WASTE HEAT BOILERS

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1978-12-20

DE abwaermekessel
ES calderas de recuperacion
FR chaudières de recuperation de chaleur perdue
ZH 废热锅炉
RU котлы-утилизаторы тепла
AR مراجل استعادة الحرارة الضائعة
JA 廃熱ボイラ

WASTE HEAT UTILIZATION

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1977-06-21

(From January 1979 till February 1997 ENERGY CASCADE was a valid ETDE descriptor.)

DE abwaermenutzung
ES utilizacion de calor sobrante
FR utilisation des rejets thermiques
ZH 废热利用
RU использование сбросного тепла
AR استعمال الحرارة الضائعة
JA 廃熱利用

WASTE INCINERATORS

2004-02-11

DE muellverbrennungsanlagen
ES incineradores de residuos
FR incinerateurs de dechets
ZH 废物焚烧炉
RU печи для сжигания отходов
AR حارقات النفايات
JA 廃棄物焼却炉

waste isolation pilot plant

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1984-10-10

DE waste isolation pilot plant
ES planta piloto separacion residuos
FR installation pilote pour le confinement des dechets
ZH 废物分离中间工厂
RU опытный 3-д для выделения радиоак. отходов
AR منشأة رائدة لحصر النفايات
JA 廃棄物隔離パイロットプラント

WASTE MANAGEMENT

DE abfallwirtschaft
ES gestion de residuos
FR gestion des dechets
ZH 废物管理
RU обращение с отходами
AR إدارة النفايات
JA 廃棄物管理

WASTE OIL REFINERIES

INIS: 1992-08-12; ETDE: 1981-07-18

DE raffinerien fuer abfalloele
ES refineries de aceites residuales
FR raffineries d'huiles usees
ZH 废油精炼厂
RU заводы по переработке маселных отходов
AR معامل تكرير النفط المستهلك
JA 廃棄物精油所

WASTE OILS

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1976-10-13

DE abfalloele
ES aceites residuales
FR huiles usees
ZH 废油
RU отработанные масла
AR زيوت هالكة
JA 廃油

WASTE PELLETS

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1981-04-17

DE abfalltabletten
ES residuos en pastillas
FR dechets en pastilles
ZH 废物丸
RU гранулированные отходы
AR نفايات بشكل حبات
JA 廃棄物ペレット

WASTE PROCESSING

1996-04-18

DE abfallaufbereitung
ES procesado de residuos

FR	traitement des effluents
ZH	废物处理
RU	обработка отходов
AR	معالجة النفايات
JA	廃棄物処理

WASTE PROCESSING PLANTS

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1975-10-01

DE	abfallaufarbeitungsanlagen
ES	plantas de procesamiento de residuos
FR	usines de traitement des déchets
ZH	废物处理厂
RU	заводы по переработке отходов
AR	منشآت معالجة النفايات
JA	廃棄物処理プラント

WASTE PRODUCT UTILIZATION

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1977-08-09

Use of waste products as raw material, either directly or after processing, e.g. sewage sludge for fertilizer, or radioactive waste as a source of radiation.

DE	abfallproduktverwertung
ES	utilización de productos residuales
FR	utilisation des déchets
ZH	废品利用
RU	использование отходов производства
AR	استعمال ناتج النفايات
JA	廃棄物利用

WASTE RETRIEVAL

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1981-09-22

(From August 1979 till March 1997 WASTE RETRIEVAL was a valid ETDE descriptor.)

DE	abfallrückholung
ES	recuperación de residuos
FR	recuperation des déchets
ZH	废物收回
RU	утилизация отходов
AR	استعادة النفايات
JA	廃棄物検索

WASTE-ROCK INTERACTIONS

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1981-03-17

DE	abfall-gestein-wechselwirkungen
ES	interacciones residuos-rocas
FR	interactions déchets-roches
ZH	废物-岩石相互作用
RU	взаимодействия горных пород с отходами
AR	تأثر نفايات الصخور
JA	廃棄物・岩石相互作用

waste solutions

DE	fluessigabfall
ES	soluciones residuales
FR	solutions résiduaires
ZH	废溶液
RU	отходы в виде растворов
AR	محاليل النفايات
JA	廃液

WASTE STORAGE

For temporary storage of wastes.

DE	abfalllagerung
ES	almacenamiento de residuos
FR	entreposage des déchets
ZH	废物贮存
RU	хранение отходов
AR	تخزين النفايات
JA	廃棄物貯蔵

WASTE TRANSPORTATION

DE	abfalltransport
ES	transporte de residuos
FR	transport des déchets
ZH	废物运输
RU	транспортировка отходов

AR	نقل النفايات
JA	廃棄物輸送

waste treatment

DE	abfallbehandlung
ES	tratamiento de residuos
FR	traitement des déchets
ZH	废物处理
RU	переработка отходов
AR	معاملة النفايات
JA	廃棄物処置

WASTE WATER

1982-12-03

DE	abwasser
ES	aguas residuales
FR	eaux résiduaires
ZH	废水
RU	сбросные воды
AR	ماء مستهلك
JA	廃水

wasteforms

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08

DE	abfallproduktformen
ES	tipos residuales
FR	formes des déchets
ZH	废物形式
RU	формы отходов
AR	اشكال النفايات
JA	廃棄物形式

WASTES

DE	abfaelle
ES	residuos
FR	déchets
ZH	废物
RU	отходы
AR	نفايات
JA	廃棄物

WATER

1996-06-19

DE	wasser
ES	agua
FR	eau
ZH	水
RU	вода
AR	ماء
JA	水

WATER BRAKES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

Devices for conversion of mechanical energy into heat energy by use of rotating or reciprocating blades in contained water system and prevention of gust overspeed in fixed-pitch wind turbines.

DE	wasserwirbelbremse
ES	frenos hidráulicos
FR	freins hydrauliques
ZH	水力制动器
RU	водяные тормоза
AR	مكابح مائية
JA	水ブレーキ

WATER CHEMISTRY

1975-09-26

DE	wasserchemie
ES	química del agua
FR	chimie de l'eau
ZH	水化学
RU	химия воды
AR	كيمياء الماء
JA	水化学

water content

DE	wassergehalt
ES	contenido en agua

FR	teneur en eau
ZH	含水量
RU	водосодержание
AR	محتوى مائي
JA	含水量

water coolant

DE	kuehlwasser
ES	refrigerante de agua
FR	fluide de refroidissement eau
ZH	水冷却剂
RU	водяной теплоноситель
AR	میزد مائي
JA	水冷却剂

water cooled graphite moderated reactors

1993-11-10

DE	leichtwassergek. graphitmod. reaktoren
ES	reactor moderado grafito refrigerada agua
FR	reacteurs modérés par graphite et refroidis par eau
ZH	水冷石墨慢化堆
RU	графитовые реакторы с водяным теплоносителем
AR	مفاعلات مبردة بالماء مهدأة بالجرافيت
JA	水冷却黒鉛減速炉

WATER COOLED REACTORS

DE	leichtwassergekuehlte reaktoren
ES	reactores refrigerados por agua
FR	reacteurs refroidis par eau
ZH	水冷堆
RU	реакторы с водяным теплоносителем
AR	مفاعلات مبردة بالماء
JA	水冷却型原子炉

WATER COOLERS

2005-04-20

DE	wasserkuehler
ES	refrigeradores de agua
FR	refroidisseurs d'eau
ZH	水冷却器
RU	водоохладители
AR	مبردات مائية
JA	水冷装置

WATER CURRENT POWER GENERATORS

INIS: 1992-10-02; ETDE: 1976-06-07

DE	fliesswassergeneratoren
ES	generadores potencia hidraulica
FR	convertisseurs d'énergie des courants marins
ZH	水流发电机
RU	энергетич. генераторы, приводимые в действие потоком воды
AR	مولدات كهرباء تعمل بالتيارات المائية
JA	水流発電機

WATER CURRENTS

INIS: 1981-11-26; ETDE: 1977-04-12

Net transport of water along a definable path.

DE	wasserstroemung
ES	corrientes de agua
FR	écoulement des eaux
ZH	水流
RU	водяные течения
AR	تيارات مائية
JA	水流

water demand

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-05-09

DE	wassermenge (erforderliche)
ES	demanda de agua

FR	demande d'eau
ZH	水需求
RU	потребление воды
AR	طلب على المياه
JA	水需要

water distribution

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1979-09-26

DE	aufteilung der wasserversorgung
ES	distribucion de agua
FR	distribution d'eau
ZH	水分布
RU	распределение водных ресурсов
AR	توزيع بالمياه
JA	配水

WATER FAUCETS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	wasserhahne
ES	grifos de agua
FR	robinets d'eau
ZH	水龙头
RU	водопроводные краны
AR	صنابير الماء
JA	水道蛇口

WATER GAS

2000-04-12

Approximately 300 btu per cubic foot.

DE	wassergas
ES	gas de agua
FR	gaz a l'eau
ZH	水煤气
RU	водяной газ
AR	غاز مائي
JA	水性ガス

WATER GAS PROCESSES

2000-04-12

Processes in which water gas with steam in excess is passed over catalysts.

DE	wassergas-verfahren
ES	procesos de gas de agua
FR	procedes de production d'hydrogene au gaz a l'eau
ZH	水煤气过程
RU	конверсия водяного газа
AR	عمليات الغاز المائي
JA	水性ガスプロセス

WATER HAMMER

DE	wasserhammer
ES	martillo de agua
FR	marteau d'eau
ZH	水锤
RU	гидравлический удар
AR	مطرقة مائية
JA	水撃作用

WATER HEATERS

1992-04-07

DE	warmwasserbereiter
ES	calentadores de agua
FR	chauffe-eau
ZH	热水器
RU	водоподогреватели
AR	سخانات ماء
JA	温水器

WATER HEATING

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1981-06-13

DE	wassererwaermung
ES	calentamiento del agua
FR	chauffage de l'eau
ZH	水供热
RU	водяной обогрев
AR	تسخين الماء
JA	温水暖房

WATER HYACINTHS

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1977-11-29

DE	wasserhyazinthen
ES	anaranjado del agua
FR	jacinthes d'eau
ZH	水红猪石
RU	водяные гиацинты
AR	زركون مائي
JA	ホテイアオイ

water infiltration

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-05-24

DE	wasserinfiltration
ES	infiltracion de agua
FR	infiltration d'eau
ZH	水渗透
RU	водная инфильтрация
AR	ارتشاح المياه
JA	水浸潤

WATER INFLUX

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1978-10-23

Entrance of water or aqueous solutions into geologic formations, underground spaces, etc.

DE	wasserzuström
ES	inundaciones de agua
FR	entree d'eau
ZH	水浸
RU	приток воды
AR	ولوج المياه
JA	水浸入

water intrusion

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-05-24

DE	wassereinbruch
ES	intrusion de agua
FR	intrusion d'eau
ZH	水侵入
RU	водная интрузия
AR	اندساس المياه
JA	水の浸入

water moderated organic cooled reactors

DE	leichtwassermol. org. gek. reaktoren
ES	reactor moderado agua refrigerada organica
FR	reacteurs refroidis par matieres organiques et moderes par eau
ZH	水慢化有机冷却堆
RU	р-ры с органическим теплоносителем и водяным замедлителем
AR	مفاعلات مهادة بالماء ومبردة بمواد عضوية
JA	水減速有機材冷却炉

WATER MODERATED REACTORS

DE	leichtwassermoderierte reaktoren
ES	reactores moderados por agua
FR	reacteurs moderes par eau
ZH	水慢化堆
RU	реакторы с водяным замедлителем
AR	مفاعلات مهادة بالماء
JA	水減速炉

water moderator

DE	wassermoderator
ES	moderador de agua
FR	modérateur eau
ZH	水慢化剂
RU	водяной замедлитель
AR	مهدئ مائي
JA	水減速

WATER POLICY

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1981-08-04

DE	wasserpolicizei
ES	politica de aguas
FR	politique de l'eau

ZH	水政策
RU	водоохранная политика
AR	سياسة المياه
JA	水政策

WATER POLLUTION

For nonradioactive pollution only; for radioactive pollution use CONTAMINATION.

DE	wasserverschmutzung
ES	contaminacion de las aguas
FR	pollution des eaux
ZH	水非放射性污染
RU	загрязнение воды
AR	تلوث المياه
JA	水質汚染

WATER POLLUTION ABATEMENT

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1976-07-07

The prevention of formation of pollutants at the source.

DE	gewaesserschutz
ES	reduccion de la contaminacion de las aguas
FR	prevention de la pollution des eaux
ZH	水非放射性污染消除
RU	борьба с загрязнениями воды
AR	منع تلوث المياه
JA	水質汚染防止

WATER POLLUTION CONTROL

INIS: 1991-08-16; ETDE: 1977-03-04

The removal or management of pollutants after they are formed by a source.

DE	gewaesserkontrolle
ES	control de contaminacion de las aguas
FR	lutte contre la pollution des eaux
ZH	水非放射性污染控制
RU	контроль загрязнения воды
AR	مكافحة تلوث المياه
JA	水質汚染制御

WATER POLLUTION MONITORS

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1978-01-23

DE	gewaesserueberwachungseinrichtung en
ES	monitores de contaminacion de las aguas
FR	dispositifs de controle de la pollution des eaux
ZH	水非放射性污染监测器
RU	датчики загрязнения воды
AR	رقابة تلوث المياه
JA	水質汚染モニター

WATER PUMPS

INIS: 1993-06-08; ETDE: 1979-03-28

DE	wasserpumpen
ES	bombas de agua
FR	pompes a eau
ZH	水泵
RU	водяные насосы
AR	مضخات ماء
JA	水ポンプ

WATER QUALITY

INIS: 1991-08-16; ETDE: 1975-10-28

DE	wasserqualitaet
ES	calidad del agua
FR	qualite de l'eau
ZH	水质
RU	качество воды
AR	جودة الماء
JA	水質

WATER RECLAMATION

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1981-05-18

DE	wasserrueckgewinnung
ES	mejora de las aguas

FR	amelioration de la gestion des eaux
ZH	水回收
RU	утилизация воды
AR	تحسين إدارة المياه
JA	水再生

WATER REMOVAL

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1975-11-28

(Prior to August 1991, this concept was indexed to DEHYDRATION.)

DE	entwaessern
ES	eliminacion de agua
FR	elimination de l'eau
ZH	去水
RU	удаление воды
AR	إزالة الماء
JA	水分除去

WATER REQUIREMENTS

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1976-07-07

DE	wasserbedarf
ES	condiciones del agua
FR	besoins en eau
ZH	需水量
RU	потребности в воде
AR	احتياجات مائية
JA	用水量

WATER RESERVOIRS

DE	wasserspeicher
ES	embalses
FR	reservoirs aquiferes
ZH	水库
RU	водохранилища
AR	خزانات المياه
JA	貯水池

WATER RESOURCES

1992-08-18

(Until January 1983, this concept was indexed by coordination of WATER and RESERVES; and from then until August 1992 by coordination of WATER and RESOURCES.)

DE	wasserressourcen
ES	reservas de agua
FR	ressources en eau
ZH	水资源
RU	водные ресурсы
AR	مصادر مائية
JA	水資源

WATER RIGHTS

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1976-03-22

Rights to the use of water.

DE	wasserrechte
ES	derechos de captacion de aguas
FR	droits d'accès à l'eau
ZH	用水权
RU	права на использование воды
AR	حقوق المياه
JA	水利権

WATER SATURATION

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1977-01-28

Degree of filling of reservoir pore structure by reservoir water.

DE	wassersaettigung
ES	saturacion de agua
FR	saturation en eau
ZH	水饱和
RU	водонасыщение
AR	تشبع بالماء
JA	水飽和率

water solutions

DE	waessrige loesungen
ES	soluciones de agua
FR	solutions aqueuses
ZH	水溶液

RU	растворы в воде
AR	محاليل مائية
JA	水性溶液

WATER SOURCE HEAT PUMPS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

DE	wasser-waermepumpen
ES	bombas de calor de fuente de agua
FR	pompes à chaleur sur nappe aquifère
ZH	水源热泵
RU	тепловые насосы с водяным нагревом
AR	مضخات حرارية ذات منبع مائي
JA	水源ヒートポンプ

WATER SPRINGS

INIS: 2000-01-26; ETDE: 1980-06-06

Places where ground water flows naturally from a rock or the soil onto the land surface or into a body of surface water.

DE	wasserquellen
ES	manantiales de agua
FR	sources d'eau
ZH	涌泉
RU	ключи (водные источники)
AR	ينابيع المياه
JA	泉

WATER SUPPLY

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1979-09-26

To be used in the sense of a public utility or other engineered system, e.g. an irrigation system, rather than a natural system.

DE	wasserversorgung
ES	abastecimiento de agua
FR	alimentation en eau
ZH	供水
RU	водоснабжение
AR	تزويد بالمياه
JA	給水

WATER TABLES

INIS: 1987-12-03; ETDE: 1980-03-04

DE	grundwasserspiegel
ES	nivel hidrostatico
FR	surfaces de nappes
ZH	地下水位
RU	уровни грунтовых вод
AR	مستويات المياه الجوفية
JA	地下水面

WATER TREATMENT

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1976-07-07

DE	wasseraufbereitung
ES	tratamiento del agua
FR	traitement des eaux
ZH	水处理
RU	обработка воды
AR	معالجة المياه
JA	水处理

WATER TREATMENT PLANTS

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1977-08-09

DE	wasseraufbereitungsanlagen
ES	instalacion tratamiento del agua
FR	stations d'épuration des eaux
ZH	水处理厂
RU	установки для водоподготовки
AR	منشآت معالجة المياه
JA	浄水場

WATER USE

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1983-07-20

DE	wassernutzung
ES	uso del agua
FR	utilisation de l'eau
ZH	水利用
RU	водопользование
AR	استخدام المياه

JA	水利用

WATER UTILITIES

INIS: 1993-06-02; ETDE: 1981-01-27

DE	wasserwerke
ES	suministros publicos de agua
FR	services de distribution de l'eau
ZH	公用水公司
RU	водопроводное хозяйство
AR	فوائد المياه
JA	水道事業

WATER VAPOR

DE	brueden
ES	vapor de agua
FR	vapeur d'eau
ZH	水汽
RU	водяной пар
AR	بخار الماء
JA	水蒸気

WATER WALLS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

DE	wasserwaende
ES	espacio de agua (calderas acuotubulares)
FR	murs accumulateurs remplis d'eau
ZH	水冷壁
RU	водяные стены
AR	جدران مائية
JA	水管壁

WATER WAVES

INIS: 1992-09-08; ETDE: 1976-08-04

DE	wasserwellen
ES	ondas marinas
FR	vagues
ZH	水波
RU	водяные волны
AR	أمواج المياه
JA	水面波

WATER WELLS

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1981-01-30

(Until June 1994 this concept was indexed by WELLS.)

DE	wasserbohrungen
ES	pozos de agua
FR	puits d'eau
ZH	水井
RU	водяные скважины
AR	آبار المياه
JA	水井戸

WATER WHEELS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

DE	wasserraeder
ES	ruedas hidraulicas
FR	roues à eau
ZH	水车
RU	водяные колеса
AR	نواعير
JA	水車

waterborne particles

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1981-09-08

DE	vom wasser getragene teilchen
ES	particulas arrastradas por las aguas
FR	particules en suspension dans l'eau
ZH	水生粒子
RU	частицы в воде
AR	جسيمات محمولة على الماء
JA	水中浮遊粒子

waterborne particulates

INIS: 1991-08-14; ETDE: 2002-05-24

DE	wassergetragene teilchen
ES	macroparticulas arrastradas por las aguas

FR *particules colloïdales en suspension dans l'eau*
ZH 水生微粒
RU *макрочастицы в воде*
AR *حببيبات محمولة على الماء*
JA 水中浮遊微粒子

WATERFLOODING

INIS: 1992-07-10; ETDE: 1976-03-11
Method of pressure maintenance and secondary recovery in which water is injected through input (injection) wells to drive oil to the production wells.

DE wasserfluten
ES inyección de agua
FR injection d'eau
ZH 水驱油
RU затопление
AR حقن المياه
JA 水攻法

WATERFORD-3 REACTOR

Entergy Operations, Inc., Taft, Louisiana, USA.

DE reaktor waterford-3
ES reactor de waterford-3
FR reacteur waterford-3
ZH 沃特福德-3 堆
RU реактор уотерфорд-3
AR waterford-3 مفاعل
JA ウォーターフォードー 3 号炉

WATERFORD-4 REACTOR

Taft, Louisiana, USA. Unit never ordered.

DE reaktor waterford-4
ES reactor de waterford-4
FR reacteur waterford-4
ZH 沃特福德-4 堆
RU реактор уотерфорд-4
AR waterford-4 مفاعل
JA ウォーターフォードー 4 号炉

WATERPROOFING

INIS: 1999-10-08; ETDE: 1977-01-28

DE wasserabdichtung
ES impermeabilización
FR imperméabilisation
ZH 防水
RU гидроизоляция
AR كتم ضد الماء
JA 防水加工

WATERSHEDS

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-04-19
The drainage areas or catchment basins of streams.

DE wassereinzugsgebiete
ES cuencas hidrográficas
FR bassins hydrographiques
ZH 流域
RU водоразделы
AR مستجمع الأمطار
JA 流域

waterwall furnaces

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

DE verbrennungsoefen mit wasserrohrwand
ES hornos de pantalla de tubos de agua
FR fours à chemise de vapeur
ZH 水墙炉
RU печи с водяными экранами
AR أفران جدار مائي
JA 水冷壁炉

WATERWALL INCINERATORS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

DE verbrennungsoefen mit wasserrohrwand

ES incineradores de pantalla de tubos de agua
FR incinérateurs à chemise de vapeur
ZH 水墙焚烧炉
RU мусоросжигательные печи с водяными экранами
AR حارقات ذات جدار مائي
JA 水冷壁焼却炉

waterwheels

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

DE wasserraeder
ES ruedashidráulicas
FR roues à eau
ZH 水车
RU гидроколеса
AR نواعير
JA 水揚げ車

watson method

DE watson-methode
ES metodo de watson
FR methode de watson
ZH 瓦特森法
RU метод ватсона
AR طريقة واطسون
JA ワトソン法

watt distribution

DE watt-verteilung
ES distribucion de watt
FR distribution de watt
ZH 瓦特分布
RU распределение ватта
AR توزيع واط
JA ワット分布

watt fission source

DE watt-spaltneutronenquelle
ES fuente de fisión de watt
FR source de fission de watt
ZH 瓦特裂变源
RU источник со спектром деления ватта
AR مصدر انشطار واط
JA ワット分裂源

WATT FISSION SPECTRUM

DE watt-spaltspektrum
ES espectro de fisión de watt
FR spectre de fission de watt
ZH 瓦特裂变谱
RU спектр нейтронов деления ватта
AR طيف انشطار واط
JA ワット分裂スペクトル

watt-hour meters

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1978-01-23

DE wattstundenzaehler
ES medidores vatios-hora
FR wattheuremetres
ZH 电度表
RU счетчик ватт-часов
AR مقاييس واط ساعي
JA 積算電力計

WATT POWER RANGE

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-08-10

DE watt-leistungsbereich
ES intervalo de potencia del vatio
FR domaine de puissance du watt
ZH 瓦功率范围
RU диапазон мощности, Вт
AR استطاعة في مجال الواط
JA ワット出力領域

wattage

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1977-09-19

DE leistung (in watt)

ES *potencia en vatios*
FR *puissance*
ZH 瓦 (特) 数
RU *потребляемая мощность*
AR *تقنين القدرة*
JA ワット数

WATTS BAR-1 REACTOR

TVA, Spring City, Tennessee, USA.

DE reaktor watts bar-1
ES reactor de watts bar-1
FR reacteur watts bar-1
ZH 瓦茨巴尔-1 堆
RU реактор уотс-бар-1
AR watts bar-1 مفاعل
JA ワッツバーー 1 号炉

WATTS BAR-2 REACTOR

TVA, Spring City, Tennessee, USA.

Indefinitely deferred; construction stopped in early 1990s.

DE reaktor watts bar-2
ES reactor de watts bar-2
FR reacteur watts bar-2
ZH 瓦茨巴尔-2 堆
RU реактор уотс-бар-2
AR watts bar-2 مفاعل
JA ワッツバーー 2 号炉

WAVE ENERGY CONVERTERS

1992-09-25

Devices for converting energy of water waves.

DE wasserwellenkonverter
ES conversores de energia de ondas
FR convertisseurs de l'énergie des vagues
ZH 波浪能转换器
RU преобразователи энергии волн
AR محولات طاقة الأمواج المائية
JA 波浪発電機

WAVE EQUATIONS

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1976-09-14

DE wellengleichungen
ES ecuaciones de ondas
FR equations d'onde
ZH 波动方程
RU волновые уравнения
AR معادلات الأمواج
JA 波動方程式

WAVE FORCES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

Forces exerted on mechanical structures by waves.

DE wellenkraefte
ES fuerza de ondas
FR forces de la houle
ZH 波力
RU силы волновой нагрузки
AR قوى الأمواج
JA 波力

WAVE FORMS

DE wellenformen
ES formas de ondas
FR formes d'ondes
ZH 波形
RU формы волны
AR أشكال الأمواج
JA 波形

WAVE FUNCTIONS

DE wellenfunktionen
ES funciones de onda
FR fonctions d'onde
ZH 波函数
RU волновые функции
AR دوال موجية
JA 波動関数

WAVE PACKETS

DE	wellenpakete
ES	paquetes de ondas
FR	paquets d'ondes
ZH	波包
RU	волновые пакеты
AR	باقات الأمواج
JA	波束

WAVE POWER

1982-12-07

DE	wellenenergie
ES	potencia de ondas
FR	energie des vagues
ZH	波能
RU	энергия волн
AR	استطاعة الأمواج
JA	波力

WAVE PROPAGATION

1996-07-08

(Prior to August 1996 STAPP THEORY was a valid ETDE descriptor.)

DE	wellenausbreitung
ES	propagacion de ondas
FR	propagation des ondes
ZH	波传播
RU	распространение волн
AR	انتشار الأمواج
JA	波動伝播

waveforms

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

DE	wellenformen
ES	forma de ondas
FR	formes d'ondes
ZH	波形
RU	формы волн
AR	أشكال الأمواج
JA	波の形

WAVEGUIDES

DE	wellenleiter
ES	guías de ondas
FR	guides d'ondes
ZH	波导
RU	волноводы
AR	أدلة الأمواج
JA	導波管

wavelength dependence

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24

DE	abhaengigkeit v. wellenlaenge
ES	dependencia de la longitud de onda
FR	influence de la longueur d'onde
ZH	波长相关性
RU	волновая зависимость
AR	تابعية طول الموجة
JA	波長依存

WAVELENGTHS

INIS: 1998-02-26; ETDE: 1975-09-12

If the frequency of the wave is known, see the descriptor for the specific frequency range listed under FREQUENCY RANGE.

(Prior to July 1986 FREQUENCY RANGE was used for this concept.)

DE	wellenlaengen
ES	longitudes de onda
FR	longueurs d'onde
ZH	波长
RU	длины волн
AR	أطوال موجية
JA	波長

waves (shock)

DE	wellen (druck)
ES	ondas (choque)
FR	ondes (de choc)

ZH	波 (冲击)
RU	волны (ударные)
AR	موجات (الصدمة)
JA	波 (衝撃)

waves (standing)

DE	wellen (stehende)
ES	ondas (estacionarias)
FR	ondes (stationnaires)
ZH	波 (駐)
RU	солны (стоячие)
AR	أمواج (ساكنة)
JA	波 (定在)

waves (travelling)

DE	wellen (wander-)
ES	ondas (progresivas)
FR	ondes (voyageuses)
ZH	波 (行)
RU	волны (бегущие)
AR	أمواج (راكضة)
JA	波 (進行)

waw

INIS: 1988-02-02; ETDE: 2002-05-24

DE	waw
ES	prw
FR	waw
ZH	瓦克尔斯多夫后处理厂
RU	вав
AR	محطة إعادة المعالجة
JA	w a w (バックカースドルフ再処理工場)

WAXES

1997-06-17

DE	wachse
ES	ceras
FR	cires
ZH	蜡
RU	воски
AR	شموع
JA	ろう

way of life

INIS: 2000-04-05; ETDE: 1978-11-14

(From November 1978 till March 1997 LIFE STYLES and QUALITY OF LIFE were valid ETDE descriptors.)

DE	lebensweise
ES	estilo de vida
FR	mode de vie
ZH	生活方式
RU	образ жизни
AR	أسلوب الحياة
JA	生き方

way-wigner formula

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	way-wigner-formel
ES	formula de way-wigner
FR	formule de way-wigner
ZH	韦-维格纳公式
RU	формула вей-вигнера
AR	صيغة واي - فيغندر
JA	ウェイ・ウィグナー公式

waz 16

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

DE	waz 16
ES	waz 16
FR	waz 16 (alliage)
ZH	waz 16 合金
RU	сплав waz 16
AR	سبيكة نيكال قاعدية
JA	w a z 1 6 (n i 基合金)

weak boson

2000-03-29

DE	schwaches boson
ES	boson debil
FR	boson faible
ZH	弱玻色子
RU	бозоны слабого взаимодействия
AR	بوزونات ضعيفة
JA	ウィークボソン

WEAK CHARGED CURRENTS

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

DE	schwache geladene stroeme
ES	corrientes cargadas debiles
FR	courants charges faibles
ZH	弱带电流
RU	слабые заряженные токи
AR	تيارات ضعيفة الشحنة
JA	荷電弱カレント

WEAK-COUPPLING MODEL

DE	modell der schwachen kopplung
ES	modelo de acoplamiento debil
FR	modele du couplage faible
ZH	弱耦合模型
RU	модель слабой связи
AR	نموذج الاقتران الضعيف
JA	弱いカップリング模型

WEAK HADRONIC DECAY

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

Decay of hadrons due to weak interactions.

DE	schwacher hadronischer zerfall
ES	desintegracion hadronica debil
FR	desintegration faible des hadrons
ZH	强子弱衰变
RU	слабый адронный распад
AR	اضمحلال هادروني ضعيف
JA	弱いハドロン崩壊

WEAK INTERACTIONS

1996-07-18

(Prior to March 1997 FEINBERG-PAIS THEORY was a valid ETDE descriptor.)

DE	schwache wechselwirkungen
ES	interacciones debiles
FR	interactions faibles
ZH	弱相互作用
RU	слабые взаимодействия
AR	تأثرات ضعيفة
JA	弱い相互作用

WEAK NEUTRAL CURRENTS

1995-08-10

DE	schwache neutrale stroeme
ES	corrientes neutras debiles
FR	courants neutres faibles
ZH	弱中性流
RU	слабые нейтральные токи
AR	تيارات معتدلة ضعيفة
JA	中性弱カレント

WEAK PARTICLE DECAY

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE	schwacher teilchenzerfall
ES	desintegracion debil de particulas
FR	desintegration faible
ZH	粒子弱衰变
RU	слабый распад частиц
AR	اضمحلال جسيمات ضعيف
JA	弱い粒子崩壊

weakly cemented formations

2009-12-21

DE	schwache formationen
ES	formaciones cementadas débilmente
FR	formations faiblement cimentees
ZH	弱胶结地层
RU	слабо цементированные породы

AR تشكيلات ضعيفة التدعيم
JA 小膠着度岩層

weakly interacting massive particles

2013-11-07

DE schwach wechselwirkende massereiche teilchen
ES partículas masivas interactuando débilmente
FR particules massives interagissant faiblement
ZH 弱相互作用大質量粒子
RU слабо взаимодействующие массивные частицы
AR جسيمات كتلة ضعيفة التآثر
JA ほかの物質との相互作用をほとんど起こさない、重い質量をもつ未知の粒子

WEAKLY IONIZED GASES

Ionization factor under 10(-4).

DE schwach ionisierte gase
ES gases debilmente ionizados
FR gaz faiblement ionises
ZH 弱电离气体
RU слабо ионизованные газы
AR غازات ضعيفة التأين
JA 弱電離ガス

WEAPONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

DE waffen
ES armas
FR armes
ZH 武器
RU оружие
AR أسلحة
JA 兵器

WEAR

DE verschleiss
ES desgaste
FR usure
ZH 磨损
RU износ
AR اهتراء
JA 摩耗

WEAR RESISTANCE

DE verschleissfestigkeit
ES resistencia al desgaste
FR resistance a l'usure
ZH 耐磨性
RU износостойкость
AR مقاومة الاهتراء
JA 耐磨耗性

WEATHER

DE wetter
ES condiciones atmosfericas
FR conditions atmospheriques
ZH 天气
RU погода
AR طقس
JA 天気

WEATHERING

INIS: 1999-01-21; ETDE: 1976-02-19

Physical disintegration and chemical decomposition (as of earthy and rocky materials) on exposure to atmospheric agents.

DE verwitterung
ES intemperie
FR alteration par les agents atmospheriques
ZH 风化
RU атмосферные воздействия
AR تجوية
JA 風化（ウェザリング）

WEATHERIZATION

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-07-18

Protection from the effects of weather.

DE wetterschutz
ES intemperizacion
FR protection contre les intemperies
ZH 气候适应性
RU защита от атмосферных воздействий
AR حماية من العوامل الجوية
JA 耐気候性

WEATHERSTRIPPING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE fensterdichter
ES aislamiento de agentes atmosfericos
FR calfeutrage
ZH 挡风雨条
RU утеплительные прокладки
AR تعرية جوية
JA ウェザーストリップ

web growth method

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

DE web-wachstumsmethode
ES metodo crecimiento web
FR methode de croissance cristalline dendritique
ZH 网膜生长法
RU метод выращивания сетчатых структур
AR طريقة الإنماء الشبكي
JA ウェブ成長方法

WEBSITES

2006-11-29

DE webseiten
ES sitios web
FR site internet
ZH 网址
RU веб-сайты
AR مواقع ويب
JA ウェブサイト

wecs

INIS: 1991-08-16; ETDE: 1981-08-04

Wind energy conversion systems.

DE wecs
ES wecs
FR scee
ZH 风能转换系统
RU системы преобразования энергии ветра
AR منظومات تحويل طاقة الرياح
JA *w e c s*（風力エネルギー変換システム）

WEDDELL SEA

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1984-08-06

An arm of the southern Atlantic Ocean in Antarctica.

DE weddellmeer
ES mar de weddell
FR mer de weddell
ZH 威德尔海
RU море уэделла
AR بحر ويندل
JA ウエッデル海

WEEDS

DE unkraut
ES hierbas malas
FR mauvaises herbes
ZH 水生植物
RU сорняки
AR حشائش ضارة أو عارضة
JA 雑草

weevils

DE ruesselkaefer
ES gorgojos
FR charancons
ZH 象鼻虫
RU долгоносыки
AR سوسات (مفردھا سوسة)
JA ゾウムシ類

wega device

INIS: 1977-06-13; ETDE: 2002-05-24

DE wega anlage
ES dispositivo wega
FR dispositif wega
ZH wega 裝置
RU установка wega
AR جهاز wega
JA ベガ装置

WEGA STELLARATOR

DE wega-stellarator
ES estelarator wega
FR stellarator wega
ZH wega 仿星器
RU стелларатор вега
AR wega اندماج
JA ベガステラレータ

wega tokamak

INIS: 1977-06-13; ETDE: 2002-05-24

DE wega tokamak
ES tokamak wega
FR tokamak wega
ZH wega 托卡马克
RU токамак вега
AR توکاماک wega
JA ベガトカマク型装置

WEIERSTRASS FUNCTIONS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

DE weierstrass-funktionen
ES funciones weierstrass
FR fonctions de weierstrass
ZH 韦尔斯特拉斯函数
RU функции вейерштраса
AR دوال فير شتراس
JA ワイエルシュトラスの解析関数

weighing

(From February 1978 till March 1997
WEIGHT MEASUREMENT was used for
this concept in ETDE.)

DE wiegen
ES pesada
FR pesage
ZH 称重
RU взвешивание
AR قياس الوزن
JA 秤量

WEIGHT

(From February 1978 till March 1997
WEIGHT MEASUREMENT was a valid
ETDE descriptor.)

DE gewicht
ES peso
FR poids
ZH 重量
RU вес
AR وزن
JA 重量

WEIGHT INDICATORS

DE gewichtsanzeiger
ES indicadores de peso
FR indicateurs de poids
ZH 重量指示器
RU индикаторы веса
AR مؤشرات الوزن

JA ウェイト・インジケーター

weight measurement

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *wiegen*
ES *medicion de peso*
FR *pesage*
ZH 重量測定
RU *измерение веса*
AR قياس الوزن
JA 重量測定

WEIGHTING FUNCTIONS

DE *wichtungsfunktionen*
ES *funciones de ponderacion*
FR *fonctions de ponderation*
ZH 加权函数
RU *весовые функции*
AR دوال الترجيح
JA 重み関数

WEIGHTLESSNESS

INIS: 1999-07-30; ETDE: 1981-12-21

DE *schwerelosigkeit*
ES *ingravidez*
FR *apesanteur*
ZH 失重
RU *невесомость*
AR انعدام الوزن
JA 無重力

WEIL EQUATION

DE *weil-gleichung*
ES *ecuacion de weil*
FR *equation de weil*
ZH 韦尔方程
RU *уравнение вейля*
AR معادلة فايل
JA ワイル方程式

WEINBERG ANGLE

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1985-07-23

A parameter in the standard model of the electroweak interaction that is used to describe neutral-current weak interactions.

DE *weinberg-winkel*
ES *angulo de weinberg*
FR *angle de weinberg*
ZH 温伯格角
RU *угол вайнберга*
AR زاوية فاينبرغ
JA ワインバーク角

weinberg lepton model

1995-08-10

(Until July 1995 this was a valid term.)

DE *weinberg-leptonenmodell*
ES *modelo de lepton de weinberg*
FR *modele du lepton de weinberg*
ZH 温伯格轻子模型
RU *лептонная модель вайнберга*
AR نموذج الليبتون لفائينبرغ
JA ワインバークレプトン模型

weinberg model

1995-08-10

(Prior to November 1995 WEINBERG LEPTON MODEL was used for this concept in ETDE.)

DE *weinberg-modell*
ES *modelo de weinberg*
FR *modele de weinberg*
ZH 温伯格模型
RU *модель вайнберга*
AR نموذج فاينبرغ
JA ワインバーク模型

WEINBERG-SALAM GAUGE MODEL

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1976-10-13

(Until July 1995 this concept was indexed by WEINBERG LEPTON MODEL.)

DE *weinberg-salam-eichmodell*
ES *modelo de contraste de weinberg-salam*
FR *modele de jauge weinberg-salam*
ZH 温伯格-萨拉姆规范模型
RU *калибровочная модель вайнберга-салама*
AR نموذج فاينبرغ - سلام المعياري
JA ワインバーク・サラムゲージ模型

WEIR OIL RECOVERY SYSTEMS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

DE *oelrueckgewinnungssystem mittels wehrdamm*
ES *sistemas de recuperacion de vertedor combustible*
FR *recuperateurs de petrole a deversoir*
ZH 溢流油回收系统
RU *дамбовые системы улавливания нефти*
AR منظومات فير لاسترداد النفط
JA 堰付き油回収システム

WEISSENBERG METHOD

DE *weissenberg-methode*
ES *metodo weissenberg*
FR *methode de weissenberg*
ZH 韦森伯格法
RU *метод вайсценберга*
AR طريقة فايسنبرغ
JA ワイゼンベルグ法

WEISSKOPF MODEL

DE *weisskopf-modell*
ES *modelo weisskopf*
FR *modele de weisskopf*
ZH 韦斯科夫模型
RU *модель вайсскопфа*
AR نموذج فايسكوف
JA ワイスコップ模型

weizsaecker-fermi formula

DE *weizsaecker-fermi-formel*
ES *formula de weizsaecker-fermi*
FR *formule de weizsaecker-fermi*
ZH 魏茨泽克-费米公式
RU *формула вайцзеккера-ферми*
AR صيغة فايتساكر - فيرمي
JA ワイゼッカー・フェルミ公式

WEIZSAECKER FORMULA

DE *weizsaecker-formel*
ES *formula de weizsaecker*
FR *formule de weizsaecker*
ZH 魏茨泽克公式
RU *формула вайцзеккера*
AR صيغة فايتساكر
JA ワイゼッカー公式

WELDABILITY

DE *schweisbarkeit*
ES *soldabilidad*
FR *soudabilite*
ZH 可焊性
RU *свариваемость*
AR قابلية اللحام
JA 溶接性

WELDED JOINTS

(From January 1975 until March 1996 LAP

WELDS was a valid ETDE descriptor.)

DE *schweisverbindungen*
ES *uniones soldadas*
FR *assemblages soudés*

ZH 焊接接头
RU *сварные соединения*
AR وصلات ملحومة
JA 溶接継手

WELDING

All endothermic processes for material joining.

DE *schweissen*
ES *soldadura*
FR *soudage*
ZH 焊接
RU *сварка*
AR لحيم
JA 溶接

welding fluxes

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE *schweisspulver*
ES *flujos de soldadura*
FR *flux de soudage*
ZH 焊剂
RU *сварочный флюс*
AR صهرات التلحيم
JA 溶接剤

WELDING MACHINES

DE *schweisgeraete*
ES *maquinas de soldar*
FR *machines a souder*
ZH 焊机
RU *сварочные машины*
AR آلات التلحيم
JA 溶接機

WELDING RODS

DE *schweisselectroden*
ES *electrodos de varilla*
FR *baguettes de soudage*
ZH 焊条
RU *сварочные электроды*
AR قضبان التلحيم
JA 溶接棒

welds

DE *schweisungen*
ES *soldaduras*
FR *soudures*
ZH 焊缝
RU *сварные швы*
AR لحامات
JA 溶接部

well bore damage

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE *bohrlochbeschadigung*
ES *daño barrenno de pozo*
FR *endommagement du puit de sondage*
ZH 井筒损坏
RU *повреждение породы вокруг буровой скважины*
AR ضرر حفر البئر
JA 坑内損害

WELL CASINGS

1992-05-26

DE *bohrlochfutterrohre*
ES *revestimientos del pozo*
FR *tubages de puits*
ZH 套管
RU *обсадные трубы*
AR أغلفة الابار
JA 井戸ケーシング

WELL COMPLETION

INIS: 1992-09-03; ETDE: 1976-03-11

Final sealing-off of a drilled well, after drilling apparatus is removed, with valving, safety, and flow-control devices.

DE	bohrlochkompletierung
ES	completado de pozos
FR	achevement des puits
ZH	完井
RU	завершение скважины
AR	إكمال البئر
JA	抗井封印

WELL DRILLING

1992-02-21

DE	niederbringung einer bohrung
ES	sondeo de pozos
FR	forage de puits
ZH	钻井
RU	бурение скважин
AR	حفر الآبار
JA	さく井

WELL INJECTION EQUIPMENT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-19

DE	bohrlochinjektionsausrüstung
ES	equipo de inyección de pozos
FR	équipements d'injection dans les puits
ZH	深井注入设备
RU	оборудование для закачки скважин
AR	تجهيزات حقن البئر
JA	坑井注入設備

WELL LOGGING

Detailed recording of a physical property of a well or borehole as a function of depth.

DE	bohrlochmessung
ES	registro de sondeos
FR	diagraphie de forage
ZH	测井
RU	каротаж
AR	تسجيل بئري
JA	坑井検層

WELL LOGGING EQUIPMENT

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-03-27

Limited to equipment based on nuclear techniques or used in exploration of materials of nuclear interest.

DE	bohrlochmessgeräete
ES	equipo de registro de sondeos
FR	équipements pour diagraphie des sondages
ZH	测井设备
RU	каротажное оборудование
AR	تجهيزات التسجيل البئري
JA	坑井検層設備

well maintenance

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1981-05-18

DE	bohrlochinstandhaltung
ES	mantenimiento de pozos
FR	entretien des puits
ZH	井维修
RU	эксплуатация скважины
AR	صيانة البئر
JA	坑井保守

WELL PRESSURE

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1978-08-08

DE	bohrlochdruck
ES	presión de pozos
FR	pression au puits
ZH	井压
RU	давление в скважине
AR	ضغط البئر
JA	坑井压力

well reconditioning

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1981-05-18

DE	wiederherrichten von bohrloechern
ES	reacondicionamiento del pozo
FR	remise en état des puits
ZH	井重整
RU	ремонт скважины
AR	تخديم البئر
JA	井戸修理

WELL RECOVERY EQUIPMENT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-19

DE	well recovery equipment
ES	equipo de recuperación de pozo
FR	équipements de récupération
ZH	井回采装置
RU	оборудование для восстановления скважины
AR	تجهيزات استعادة البئر
JA	坑井回復設備

WELL SERVICING

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1981-05-18

DE	bohrlochbehandlung
ES	mantenimiento del pozo
FR	entretien et réparation des puits
ZH	井维护
RU	обслуживание скважины
AR	تخديم البئر
JA	坑井サービス

well shooting

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

DE	bohrlochstimulierung durch sprengen
ES	bombardeo del pozo
FR	carottage sismique
ZH	井底爆炸
RU	простреливание скважин
AR	حقن البئر
JA	坑井速度測定

well skin effect

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

DE	bohrloch-skin-effekt
ES	efecto piel de pozo
FR	effet parietal (au voisinage d'un puit)
ZH	井趋肤效应
RU	скин-эффект в призабойной зоне скважины
AR	مفعول القشرة في البئر
JA	坑井スキんエフェクト

WELL SPACING

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

Area location and interrelationship between wells, such as producing oil, natural gas, or geothermal wells in a field or wells used for radioactive wastes; may be calculated for the maximum ultimate production from a given reservoir.

DE	bohrlochatstand
ES	espaciamento del pozo
FR	espacement réglementaire des puits
ZH	井距
RU	сетка размещения скважин
AR	تباعد الآبار
JA	坑井間隔

WELL STIMULATION

1999-04-16

One of the techniques to increase oil or gas reservoir production such as acidizing, fracturing, controlled underground explosions, or various cleaning techniques.

DE	bohrlochstimulation
ES	estimulación del pozo
FR	stimulation des puits
ZH	油井增产措施
RU	возбуждение скважины

AR	تحفيز البئر
JA	坑井刺激法

WELL TEMPERATURE

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1978-12-11

DE	bohrlochtemperatur
ES	temperatura del pozo
FR	temperature de puits
ZH	井温
RU	температура скважины
AR	درجة حرارة البئر
JA	坑井温度

WELLHEAD PRICES

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1979-06-06

Prices paid at the wellhead for gas or oil produced.

DE	bohrlochpreise
ES	tarifas en la boca del pozo (sondeos)
FR	prix à la tête de puits
ZH	井口价格
RU	цены (нефти, газа) на месте добычи
AR	أسعار المنبع
JA	井戸元価格

WELLHEADS

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1977-01-28

DE	bohrlochköpfe
ES	bocas de pozos (sondeos)
FR	têtes de puits
ZH	井口装置
RU	устья скважин
AR	رؤوس الآبار
JA	坑口装置

WELLMAN-GALUSHA PROCESS

2000-04-12

Crushed coal and oxygen-steam mixture are introduced through revolving grate at bottom of gasifier available with or without agitator. Raw gas of 270 btu/scf is produced.

DE	wellman-galusha-verfahren
ES	proceso wellman-galusha
FR	procédé wellman-galusha
ZH	韦尔曼-加卢沙过程
RU	процесс уэллмана-галуша
AR	عملية ولمان - غالوشا لمعالجة مسحوق الفحم مع بخار الأكسجين
JA	ウェルマン・ガルーシャプロセス

WELLMAN-INCANDESCENT PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

This two-stage gasifier is nearly identical to the IFE two-stage gasifier that was commercially available until the late 1950's from the International Furnace Equipment Co. Ltd.

DE	wellman-incandescent-verfahren
ES	proceso wellman-incandescente
FR	procédé wellman-incandescent de gazeification
ZH	韦尔曼-因坎德森特过程
RU	калильный процесс уэллмана
AR	عملية ولمان - انكاندسنت في التغويز
JA	ウェルマン・インカンデセントプロセス

wellman-lord process

2000-04-12

DE	wellman-lord-verfahren
ES	proceso wellman-lord
FR	procédé wellman-lord
ZH	韦尔曼-洛德过程
RU	процесс уэллмана-лорда
AR	عملية ولمان - لورد
JA	ウェルマン・ロードプロセス

WELLS

1976-05-07

DE	bohrungen
ES	pozos
FR	puits
ZH	井
RU	скважины
AR	آبار
JA	井戸

welton method

DE	welton-methode
ES	metodo de welton
FR	methode de welton
ZH	韦尔顿法
RU	метод вельтона
AR	طريقة ويلتون
JA	ウエルトン法

WENDELL-AMEDEE HOT SPRINGS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-13

DE	wendell-amedee hot springs
ES	fuentes calientes wendell-amedee
FR	sources chaudes wendell-amedee
ZH	wendell-amedee 热泉
RU	горячие источники вендель-амеди
AR	ينابيع وندل - أميدي الحارة
JA	ウェンデル・アメデー温泉

WENDELSTEIN-2B STELLARATOR

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-25

DE	wendelstein-2b-stellarator
ES	estelator wendelstein-2b
FR	stellarator wendelstein-2b
ZH	wendelstein-2b 仿星器
RU	стелларатор вендельштейн-2в
AR	مفاعل اندماج ويندلشتاين-2ب
JA	ヴェンデルスタイン-2 b ステラレーター

WENDELSTEIN-7 STELLARATOR

DE	wendelstein-7-stellarator
ES	estelator wendelstein-7
FR	stellarator wendelstein-7
ZH	wendelstein-7 仿星器
RU	стелларатор вендельштейн-7
AR	مفاعل اندماج ويندلشتاين-7
JA	ヴェンデルスタイン-7 ステラレーター

WENDS

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

World ENergy Data System.

DE	wends
ES	wends
FR	wends
ZH	世界能源数据系统
RU	система wends
AR	نظام عالمي لمعطيات الطاقة
JA	w e n d s (世界エネルギーデータシステム)

WENRA

INIS: 1999-04-28; ETDE: 1999-05-03

Western European Nuclear Regulators Association.

DE	wenra
ES	wenra
FR	wenra
ZH	西欧核调节联合会
RU	зеаорп
AR	اتحاد المنظمين النوويين في أوروبا الغربية
JA	w e n r a (西欧原子力規制者会議)

wentzel-kramers-brillouin**approximation**

DE	wentzel-kramers-brillouin-naeherung

ES	aproximacion de wentzel-kramers-bri
FR	approximation wentzel-kramers-brillouin
ZH	温策尔-克雷默斯-布黑渊近似
RU	приближение венцеля-крамера-брюллюэна
AR	تقريب وينتسل كراوز - بريلوان
JA	ウェンツェル・クラマース・ブリルアン近似

west coastINIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10
(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	westkueste der usa
ES	costa oeste
FR	cote ouest (etats-unis)
ZH	西海岸
RU	западное побережье
AR	شاطئ غربي
JA	西海岸

west germany

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

DE	westdeutschland
ES	alemania de oeste
FR	allemagne de l'ouest
ZH	西德
RU	западная германия
AR	ألمانيا الغربية
JA	西ドイツ

WEST INDIES

DE	westindische inseln
ES	antillas
FR	antilles
ZH	西印度群岛
RU	вест-индия
AR	جزر الهند الغربية
JA	西インド諸島

WEST VALLEY PROCESSING PLANT

DE	aufbereitungsanlage west valley
ES	fabrica procesado de west walley
FR	usine de retraitement west valley
ZH	西谷处理厂
RU	завод по переработке топлива в уэст-валли
AR	منشأة المعالجة west valley
JA	ウェスト・バレー加工プラント

WEST VALLEY UF6 FACILITY

INIS: 1985-07-19; ETDE: 1976-08-24

DE	uf6-anlage west valley
ES	instalacion west valley uf6
FR	west valley uf6 facility
ZH	西谷 uf6 装置
RU	завод по произв. в уэст-валли
AR	منشأة uf6 west valley
JA	ウェスト・バレー u f 6 施設

WEST VIRGINIA

DE	west virginia
ES	virginia occidental
FR	virginie occidentale
ZH	西弗吉尼亚州
RU	западная виргиния
AR	فيرجينيا الغربية
JA	ウェストヴァージニア州

WESTERN AREA POWER ADMINISTRATION

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1980-03-29

DE	western area power administration
ES	administracion del area occidental
FR	western area power administration
ZH	西区电力局

RU	энергетическое управление западной зоны
AR	إدارة الطاقة في المنطقة الغربية
JA	米国西部地域電力事業団

WESTERN AUSTRALIA

DE	westaustralien
ES	australia occidental
FR	australie occidentale
ZH	西澳大利亚
RU	западная австралия
AR	أستراليا الغربية
JA	西オーストラリア州

WESTERN EUROPE

INIS: 1995-04-03; ETDE: 1993-08-31

(Prior to July 1991 this was a valid ETDE descriptor. From July 1991 to August 1993 this concept was indexed to EUROPE in ETDE.)

DE	westeuropa
ES	europa occidental
FR	europa occidentale
ZH	西欧
RU	западная европа
AR	أوروبا الغربية
JA	西ヨーロッパ

western new york nuclear research reactor

1993-11-10

DE	western new york nuclear research reactor
ES	western n. y. nucl. res. react
FR	reacteur buspr (reacteur de recherche nucleaire new york ouest)
ZH	西纽约核研究堆
RU	р-р западного центра ядерных исслед., нью-йорк
AR	مفاعل البحث النووي في نيويورك الغربية
JA	西ニューヨーク州原子力研究センター原子炉

western region

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

(Prior to June 1982 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	westen der usa
ES	region oester
FR	region de l'ouest (etat-unis)
ZH	西部
RU	западный район
AR	المنطقة الغربية
JA	西部地域

WESTERN US OVERTHRUST BELT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

DE	ueberschiebungsguertel der west-usa
ES	zona de auge occidental us
FR	ceinture de chevauchement de l'ouest des etats-unis
ZH	美国西部掩冲带
RU	складчатый пояс на западе сша
AR	حزام التحميل الغربي في الولايات المتحدة
JA	西部押しつぶせ断層帯

WESTINGHOUSE GASIFICATION PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

The process involves two stages: fluidized-bed gasifier and recirculating-bed devolatilizer.

DE	westinghouse-vergasungsverfahren
ES	proceso de gasificacion westinghouse
FR	procede westinghouse de gazeification en lit fluidise
ZH	西屋气化工艺
RU	вестингаус-процесс газификации
AR	عملية وستغهاوس في التغويز

JA ウェスティングハウス社ガス化プロセス

westinghouse nuclear training reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1980-03-04

DE westinghouse nuclear training reactor

ES reactor de aprendizaje nuclear westinghouse

FR reacteur d'entrainement de westinghouse

ZH 西屋核培训堆

RU учебный реактор фирмы вестингаус

AR مفاعل التدريب النووي وستينغهاوس

JA ウェスティングハウス社核訓練炉

WESTINGHOUSE RECYCLE FUELS PLANT

DE westinghouse recycle fuels plant

ES fabrica de reciclado westinghouse

FR usine de retraitement westinghouse

ZH 西屋再循环燃料厂

RU завод по переработке топлива фирмы вестингаус

AR منشأة إعادة تدوير الوقود وستينغهاوس

JA ウェスティングハウス社再生燃料プラント

WESTINGHOUSE STANDARD REACTOR

1975-10-29

USA.

(Prior to 1975, PWR/41 TYPE REACTORS was used.)

DE standardreaktor westinghouse

ES reactor de tipo westinghouse

FR reacteur type de westinghouse

ZH 西屋标准堆

RU стандартный р-р фирмы вестингауз электри

AR مفاعل وستينغهاوس العياري

JA ウェスティングハウス社標準炉

westinghouse testing reactor

DE westinghouse-testreaktor

ES reactor pruebas westinghouse

FR reacteur d'essais westinghouse

ZH 西屋试验堆

RU испыт. р-р фирмы вестингауз

AR مفاعل وستينغهاوس الاختباري

JA ウェスティングハウス社試験炉

westvaco process

2000-04-12

Process uses dry activated carbon to remove sulfur dioxide from waste gases.

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE westvaco-verfahren

ES proceso westvaco

FR procede westvaco

ZH westvaco 法

RU уэствачо-процесс

AR عملية وستفالكو باستخدام الفحم لإزالة ثاني أكسيد الكبريت

JA ウェストバコプロセス

WET ASHING

DE nasse veraschung

ES mineralizacion humeda

FR obtention de cendres humides

ZH 湿灰化

RU мокрое озоление

AR ترميد رطب

JA 湿式灰化

wet deposition

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

DE nasse ablagerung

ES deposicion humeda

FR depot humide

ZH 湿沉积

RU мокрое осаждение

AR ترسيب رطب

JA 湿性沈着

WET OXIDATION PROCESSES

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1984-10-10

DE nassoxidationsverfahren

ES proceso oxidacion humeda

FR procedes d'oxydation par voie humide

ZH 湿式氧化过程

RU процессы мокрого окисления

AR عملية أكسدة رطبة

JA 湿式酸化過程

WET SCRUBBERS

2013-11-27

DE nasswaescher

ES depuradores humedos

FR epurateurs par voie humide; depoussiereurs par voie humide;

laveurs humides

ZH 湿式洗涤器

RU мокрые скрубберы

AR غاسلات رطبة

JA 湿式スクラバ

WET STORAGE

INIS: 1996-04-16; ETDE: 1997-05-29

DE nasslagerung

ES almacenamiento humedo

FR entreposage a sec

ZH 湿法贮存

RU мокрое хранение

AR تخزين رطب

JA 湿式貯蔵

wet-type cooling towers

2000-04-12

DE nasskuehltuerme

ES torres de refrigeracion tipo humedo

FR tours de refroidissement humides

ZH 湿型冷却塔

RU градирни мокрого типа

AR أبراج تبريد من النمط الرطب

JA 湿式タイプ冷却塔

WETLANDS

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1981-04-17

DE feuchtgebiete

ES tierras mojadas

FR zones humides

ZH 湿地

RU заболоченные земли

AR مستنقعات

JA 湿地帯

WETTABILITY

DE netzbarkeit

ES mojabilidad

FR mouillabilite

ZH 可湿性

RU смачиваемость

AR ابتلائية

JA 水和性

WETTING AGENTS

DE netzmittel

ES agentes humectantes

FR agents mouillants

ZH 湿润剂

RU смачивающие реагенты

AR مواد تبليل

JA 湿润剂

WETTING HEAT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08

Heat change that occurs when a powder is wet by a liquid.

DE benetzungswaerme

ES calor humedo

FR chaleur de mouillage

ZH 润湿热

RU теплота смачивания

AR حرارة التبليل

JA 湿润熱

WEYBURN FIELD

2008-06-10

Petroleum deposit now being studied as a possible site for carbon sequestration.

DE weyburn-feld

ES campo weyburn

FR champ (de) weyburn

ZH 韦伯恩油田

RU месторождение вейбурн

AR weyburn حقل

JA ワイバーン油田

weyl field

DE weyl-feld

ES campo de weyl

FR champ de weyl

ZH 韦尔场

RU поле вейля

AR حقل فيل

JA ワイル場

WEYL SPINORS

2016-05-10

DE weyl-spinoren

ES espinores de weyl

FR spineurs de weyl

ZH 韦尔旋量

RU спиноры вейля

AR سبينورات فيل

JA ワイルスピノル

WEYL UNIFIED THEORY

DE weylsche einheitliche feldtheorie

ES teoria unificada de weyl

FR theorie unifiee de weyl

ZH 韦尔统一理论

RU единая теория вейля

AR نظرية فيل الموحدة

JA ワイル統一理論

whales

INIS: 1991-09-30; ETDE: 1981-06-15

DE wale

ES ballenas

FR baleines

ZH 鲸类

RU киты

AR حيتان

JA 鯨

WHEAT

DE weizen

ES trigo

FR ble

ZH 小麦

RU пшеница

AR قمح

JA コムギ

WHEELS

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1978-12-28

DE raeder

ES ruedas

FR roues

ZH 车轮

RU колеса

AR عجلات

JA 車輪

WHETSTONE OPERATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

DE whetstone operation
 ES explosion amoladera
 FR operation whetstone
 ZH whetstone 运行
 RU операция уэтстон
 AR whetstone عملية
 JA ウェットストーン作戦

WHEY

INIS: 1993-07-19; ETDE: 1978-08-08

Watery part of milk separated from the curd in the process of making cheese.

DE molke
 ES suero (de la leche)
 FR lactoserum
 ZH 乳清
 RU сыворожка
 AR مصل الجبن
 JA 乳清

WHISKERS

DE nadelkristalle
 ES triquitos
 FR trichites
 ZH 晶须
 RU нитевидные кристаллы
 AR لوامس
 JA ひげ結晶

WHISTLER INSTABILITY

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1985-10-25

DE whistlerinistabilitaet
 ES inestabilidad whistler
 FR instabilite du mode siffleur
 ZH 啸声不稳定性
 RU неустойчивость геликона
 AR عدم استقرار الصفير
 JA ホイッスラー不安定性

whistler mode

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-05-24

DE whistlermode
 ES modo de whistler
 FR mode siffleur
 ZH 啸声模式
 RU мода уислера
 AR نموذج الصفير
 JA ホイッスラーモード

WHISTLERS

DE pfeifstoerungen
 ES silbidos
 FR sifflements
 ZH 啸声
 RU свистящие атмосферерики
 AR صافرات
 JA ホイッスラー電波

white copper

1996-06-28

(Prior to July 1996 GERMAN SILVER was a valid ETDE descriptor.)

DE weisskupfer
 ES cobre blanco
 FR cuivre blanc
 ZH 辛白銅
 RU белая медь
 AR نحاس أبيض
 JA 白銅

WHITE DWARF STARS

DE weisse zwerge
 ES estrellas enanas blancas
 FR etoiles naines blanches
 ZH 白矮星

RU звезды-белые карлики
 AR نجوم القزم الأبيض
 JA 白色わい星

WHITE HOLES

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-06-07

A time-reversed black hole, an expanding source with growing intensity and photon energy.

DE weisse loecher
 ES cavidades blancas
 FR trous blancs
 ZH 白洞
 RU белые дыры
 AR ثقوب بيضاء
 JA ホワイトホール

WHITE RIVER

2000-04-12

Not related to White River Basin, a geographically separate area in Arkansas and Missouri.

DE white river
 ES rio blanco
 FR white river
 ZH 白河
 RU белая река
 AR نهر هوايت
 JA ホワイトリバー

WHITE RIVER BASIN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28

Not related to White River, a river flowing in Colorado and Utah.

DE white river basin
 ES cuenca del rio blanco
 FR white river basin
 ZH 白河流域
 RU бассейн белой реки
 AR حوض نهر هوايت
 JA ホワイトリバー流域

WHITE RIVER SHALE PROJECT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE projekt white river shale
 ES proyecto esquisto white river
 FR white river shale project
 ZH 白河油页岩计划
 RU сланцевый проект белой реки
 AR مشروع شيل هوايت ريفر
 JA ホワイトリバーシェールプロジェクト

WHITE SANDS SOLAR FACILITY

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

The US Army Solar Test Facility in White Sands, New Mexico.

DE white sands solar facility
 ES instalacion solar white sands
 FR installation solaire de white sands
 ZH 白沙太阳能装置
 RU солнечная установка в белых песках
 AR منشأة شمسية في
 JA ホワイト・サンズ太陽光施設

whiteshell-1 reactor

DE whiteshell-1 reaktor
 ES reactor de whiteshell-1
 FR reacteur whiteshell-1
 ZH 白壳-1 堆
 RU реактор-1, уайтшелл (канада)
 AR whiteshell-1 مفاعل
 JA ホワイトシェル-1 号炉

whiteshell nuclear research establishment

DE whiteshell nuclear research establishment

ES whiteshell nuclear research es
 FR etablissement de recherches nucleaires whiteshell

ZH 怀特谢尔核研究所
 RU центр ядерных исследований в уайтшеле
 AR مؤسسة البحوث النووي في وايت شل
 JA ホワイトシェル原子力研究所

WHO

DE who
 ES oms
 FR oms
 ZH 世界卫生组织
 RU ВОЗ
 AR منظمة الصحة العالمية
 JA w h o (国連世界保健機関)

WHOLE-BODY COUNTERS

DE ganzkoerperzaehler
 ES contadores de cuerpo entero
 FR anthroporadiameters
 ZH 全身计数器
 RU счетчики излучений человека
 AR عدادات لكامل الجسم
 JA 全身計数装置

WHOLE-BODY COUNTING

DE ganzkoerperzaehlung
 ES recuento de la radiactividad corporal
 FR anthroporadiometrie
 ZH 全身计数
 RU измерение радиоактивности всего тела
 AR عدّ لكامل الجسم
 JA 全身計数

WHOLE-BODY IRRADIATION

DE ganzkoerperbestrahlung
 ES irradiacion corporal total
 FR irradiation du corps entier
 ZH 全身辐照
 RU облучение всего тела
 AR تشعيع كامل الجسم
 JA 全身照射

wholesale buyers

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-09-28

DE grosshandelseinkaeufer
 ES compradores al por mayor
 FR acheteurs en gros
 ZH 批发购货商
 RU оптовые покупатели
 AR مشترو الجملة
 JA 卸売仕入人

wholesale price index

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

(Prior to March 1996 this was a valid ETDE descriptor.)

DE grosshandelspreisindex
 ES indice precios al por mayor
 FR indice des prix de gros
 ZH 批发价格指数
 RU индекс оптовых цен
 AR فهرس لسعر الجملة
 JA 卸売物価指数

WHOLESALE PRICES

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1979-06-06

(From September 1979 until March 1996 WHOLESAL PRICE INDEX was a valid ETDE descriptor.)

DE grosshandelspreise
 ES precios al por mayor
 FR prix de gros
 ZH 批发价
 RU оптовые цены
 AR أسعار الجملة

JA 卸売価格

wholesale sellers

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-09-28

DE grosshandelsverkaeuf
ES vendedores al por mayor
FR vendeurs en gros
ZH 批发供货商
RU оптовые продавцы
AR بائعو الجملة
JA 卸売販売人

wholesalers

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-09-28

DE grosshaendler
ES mayoristas
FR grossistes
ZH 批发商
RU оптовые торговцы
AR بائعو الجملة
JA 卸売業者

WHOLESOMENESS

DE gesundheitliche unbedenklichkeit
ES comestibilidad
FR comestibilite
ZH 卫生健全性
RU пригодность к употреблению
AR صيحة
JA 健全

WICK-CHANDRASEKHAR METHOD

1996-07-15

DE wick-chandrasekhar-methode
ES metodo de wick-chandrasekhar
FR methode de wick-chandrasekhar
ZH 维克-钱德拉塞卡方法
RU метод вика-чандрасекара
AR طريقة فيك - شاندراسيخار
JA ウィック・チャンドラセカル方法

WICK METHOD

1996-07-15

DE wick-methode
ES metodo de wick
FR methode de wick
ZH 维克方法
RU метод вика
AR طريقة فيك
JA ウィック式

WICK THEOREM

DE wick-theorem
ES teorema de wick
FR theoreme de wick
ZH 维克定理
RU теорема вика
AR مير هنة فيك
JA ウィックの定理

WIDE GAP SPARK CHAMBERS

DE funkenkammern m.grossem
elektrodenabstand
ES camara de chispas de amplio
intervalo
FR chambres a etincelles a large
intervalle
ZH 宽隙火花室
RU искровые камеры с широким
зазором
AR حجرات الشرارة الواسعة الفجوة
JA ワイドギャップ放電箱

WIDMANSTAETTEN STRUCTURE

DE widmanstaetten-struktur
ES estructura de widmanstaetten
FR structure de widmanstaetten

ZH 维德曼斯特顿型结构

RU видманштеттова структура

AR بنية ويدمانشتايتين

JA ウイドマンステッテン組織

WIDOWS CREEK STEAM PLANT

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1976-08-04

DE dampfkraftwerk widows creek
ES planta de vapor widows creek
FR centrale a vapeur de widows creek
ZH windows creek 蒸汽厂
RU тепловая электростанция уиндоус
крик
AR منشأة بخار
JA ウィドークリーク蒸気プラント

WIDTH

For dimensions only: see also LEVEL
WIDTHS, LINE WIDTHS, and PARTICLE
WIDTHS.

DE breite
ES anchura
FR largeur
ZH 宽度
RU ширина
AR عرض
JA 幅

WIEDEMANN-FRANZ LAW

DE wiedemann-franz-gesetz
ES ley de wiedemann-franz
FR loi de wiedemann-franz
ZH 威德曼-夫兰兹定律
RU закон видеманна-франца
AR قانون ويدمان - فرانز
JA ウィーデマン・フランツの法則

wiederaufarbeitungsanlage karlsruhe

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE wiederaufarbeitungsanlage karlsruhe
ES wiederaufarbeitungsanlage karlsruhe
FR usine de retraitement de karlsruhe
ZH 卡尔斯鲁厄后处理厂
RU завод по переработке облученного
топлива, карлсруэ
AR منشأة إعادة معالجة المواد في كارلسرو
JA 再処理工場カールスルーエ

wiederaufarbeitungsanlage

wackersdorf

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE wiederaufarbeitungsanlage
wackersdorf
ES wiederaufarbeitungsanlage wack
FR usine de retraitement wackersdorf
ZH 瓦克斯多夫后处理厂
RU завод по переработке облученного
топлива, вакерсдорф
AR مصنع إعادة المعالجة في فاكروسدورف
JA 再処理工場バックースドルフ

WIGGLER MAGNETS

INIS: 1999-07-02; ETDE: 1977-06-21

DE wiggler-magnete
ES imanes onduladores
FR aimants onduleurs
ZH 摆动磁铁
RU магниты вигглера
AR مغناط فيغلر
JA ウィグラー磁石

WIGHTMAN FIELD THEORY

DE wightman-feldtheorie
ES teoria del campo de wightman
FR theorie du champ de wightman
ZH 怀特曼场论
RU теория поля уайтмена
AR نظرية الحقل لوايتمان
JA ワイトマン場の理論

WIGNER COEFFICIENTS

DE wigner-koeffizienten
ES coeficientes de wigner
FR coefficients de wigner
ZH 维格纳系数
RU коэффициент вигнера
AR معاملات فيغنر
JA ウィグナー係数

WIGNER DISTRIBUTION

DE wigner-verteilung
ES distribucion de wigner
FR distribution de wigner
ZH 维格纳分布
RU распределение вигнера
AR توزع فيغنر
JA ウィグナー分布

WIGNER EFFECT

DE wigner-effekt
ES effecto wigner
FR effet wigner
ZH 维格纳效应
RU эффект вигнера
AR مفعول فيغنر
JA ウィグナー効果

WIGNER-EISENBUD THEORY

DE wigner-eisenbud-theorie
ES teoria de wigner-eisenbud
FR theorie de wigner-eisenbud
ZH 维格纳-厄森巴德理论
RU теория вигнера-эйзенбуда
AR نظرية فيغنر - ايزنبود
JA ウィグナー・アイゼンバッド理論

WIGNER FORCE

DE wigner-kraft
ES fuerza de wigner
FR force de wigner
ZH 维格纳力
RU сила вигнера
AR قوة فيغنر
JA ウィグナー力

wigner method

DE wigner-methode
ES metodo de wigner
FR methode de wigner
ZH 维格纳方法
RU метод вигнера
AR طريقة فيغنر
JA ウィグナー方法

WIGNER SCATTERING

DE wigner-streuung
ES dispersion de wigner
FR diffusion de wigner
ZH 维格纳散射
RU рассеяние вигнера
AR تبعثر فيغنر
JA ウィグナー散乱

WIGNER-SEITZ METHOD

DE wigner-seitz-methode
ES metodo de wigner-seitz
FR methode de wigner-seitz
ZH 维格纳-赛茨法
RU метод вигнера-зейтца
AR طريقة فيغنر - زائتس
JA ウィグナー・ザイツ法

WIGNER THEORY

DE wigner-theorie
ES teoria de wigner
FR theorie de wigner
ZH 维格纳理论
RU теория вигнера
AR نظرية فيغنر

JA ウィグナー理論

WIGNER-WILKINS MODEL

DE wigner-wilkins-modell
ES modelo de wigner-wilkins
FR modele de wigner-wilkins
ZH 维格纳-威尔金斯模型
RU модель вигнера-уилкинса
AR نموذج فيغنر - ويلكنز
JA ウィグナー・ウィルキンス模型

WILD ANIMALS

DE wilde tiere
ES animales salvajes
FR animaux sauvages
ZH 野生动物
RU дикие животные
AR حيوانات برية
JA 野生動物

wilderness areas

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-08-08

DE wildnisgebiete
ES areas de reservas naturales
FR parcs nationaux
ZH 荒野区
RU заповедники
AR مناطق قفر
JA 原生自然環境保全地域

WILDERNESS PROTECTION ACTS

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1983-03-23

DE wilderness protection acts
ES leyes de proteccion reservas naturales
FR legislation sur la protection de la nature
ZH 自然保护法规
RU законодательство по защите дикой природы
AR قرارات حماية البرية
JA 野生保護法

wildlife

2013-11-13

For vegetation SEE PLANTS

DE tierwelt
ES vida silvestre
FR la vie sauvage; la faune et la flore
ZH 野生动物
RU дикая природа
AR الحياة البرية
JA 野生

WILKINS EQUATION

1996-07-15

DE wilkins-gleichung
ES ecuacion de wilkins
FR equation de wilkins
ZH 威尔金斯方程
RU уравнение уилкинса
AR معادلة ويلكنز
JA ウィルキンス方程式

wilkinson theory

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE wilkinson-theorie
ES teoria de wilkinson
FR theorie de wilkinson
ZH 威尔金斯理论
RU теория уилкинсона
AR نظرية ويلكنسون
JA ウィルキンソン理論

william h. zimmer-1 reactor

DE william h. zimmer-1 reaktor
ES reactor de william h. zimmer-1
FR reacteur william h. zimmer-1
ZH 威廉 h. 集默-1 堆

RU реактор уильям х. циммер-1

AR مفاعل william h. zimmer-1

JA ウィリアム h. ジンマー-1 号炉

william h. zimmer-2 reactor

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

DE william h. zimmer-2 reaktor
ES reactor de william h. zimmer-2
FR reacteur william h. zimmer-2
ZH 威廉 h. 集默-2 堆
RU peakmop william h. zimmer-2
AR william h. zimmer-2 مفاعل
JA ウィリアム h. ジンマー-2 号炉

williams-weizsacker approximation

DE williams-weizsacker-naeherung

ES aproximacion de williams-weizsaecker

FR approximation de williams-weizsacker

ZH 威廉-魏茨泽克近似

RU приближение виллиамса-вейцзеккера

AR تقريب ويليامز - فايسكر

JA ウィリアムズ・ワイツゼッカー近似

WILLISTON BASIN

INIS: 1992-06-18; ETDE: 1986-02-21

DE williston basin
ES cuenca williston
FR bassin de williston
ZH 威利斯顿盆地
RU бассейн уиллистон
AR حوض ويليستون
JA ウィリストン盆地

WILLOWS

INIS: 1992-01-13; ETDE: 1984-05-08

DE weidenbaeume
ES lobos
FR saules
ZH 柳树
RU ивы
AR صفصاف
JA ヤナギ

wilputte process

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

This gasifier is used for the gasification of various types of coal by partial combustion with air or oxygen at atmospheric pressure. The gasifier shell is brick-lined and is equipped with a Chapman drum feeder and agitator assembly. Supported under the shell, riding on three sets of rollers and guided by rollers, is the Koller-type revolving grate and ash pan. (Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE wilputte-verfahren
ES proceso wilputte
FR procede wilputte
ZH wilputte 法
RU волпутт-процесс
AR عملية ويلبوت في تغويز مختلف أنواع الفحم
JA ウイルプットプロセス

WILSON LOOP

1983-03-16

DE wilson-schleife
ES lazo de wilson
FR boucle de wilson
ZH 威尔逊圈
RU петля вильсона
AR حلقة ويلسون
JA ウィルソンループ

WILZBACH METHOD

DE wilzbach-methode
ES metodo de wilzbach
FR methode de wilzbach
ZH 维兹巴赫法
RU метод вилыцбаха
AR طريقة ويلزباخ
JA ウィルツバッハ法

WIMPS

2013-11-07

DE wimps
ES wimps
FR wimps
ZH 弱相互作用大质量粒子
RU СВМЧ
AR الجسيمات الضخمة ضعيفة التفاعل.
JA ウインブス

WINCHES

1999-07-07

DE winden
ES cabrestantes
FR treuils
ZH 绞车
RU лебедки
AR رافعات
JA ウィンチ

WIND

DE wind
ES viento
FR vent
ZH 风
RU ветер
AR ربح
JA 風

wind energy conversion systems

INIS: 1991-08-16; ETDE: 1981-07-18

DE windenergieumwandlungssysteme
ES sistema de conversion energia eolica
FR systemes de conversion de l'energie eolienne
ZH 风能转换系统
RU ветроэнергетические системы
AR منظومات تحويل طاقة الرياح
JA 風力エネルギー変換システム

wind farms

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1985-08-22

DE windfarmen
ES granjas eolicas
FR fermes eoliennes
ZH 风场
RU ветряные энергоцентры
AR مزارع الرياح
JA 集合型風力発電所

wind generators

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

DE windgeneratoren
ES generadores eolicos
FR aerogenerateurs
ZH 风发电机
RU ветровые генераторы
AR مولدات الرياح
JA 風力発電機

WIND LOADS

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1980-03-29

DE windlast
ES cargas debidas al viento
FR charges dues au vent
ZH 风载荷
RU ветровые нагрузки
AR حمولات الرياح
JA 風力荷重

WIND POWER

1982-12-07

DE	windenergie
ES	energia eolica
FR	energie eolienne
ZH	风力
RU	энергия ветра
AR	طاقة الرياح
JA	風力

WIND POWER INDUSTRY

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1981-07-18

DE	windkraftwerksindustrie
ES	industria de energia eolica
FR	industrie eolienne
ZH	风能工业
RU	ветроэнергетика
AR	صناعة طاقة الرياح
JA	風力産業

WIND POWER PLANTS

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1976-03-22

Wind turbines supplying electric power to a grid.

DE	windkraftwerke
ES	centrales eolicas
FR	centrales eoliennes
ZH	风力发电厂
RU	ветровые электростанции
AR	منشآت تعمل بطاقة الرياح
JA	風力発電所

WIND-POWERED PUMPS

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1978-09-11

Wind-mechanical pumps only, for wind-electric pumps use WIND TURBINES and PUMPS.

DE	windgetriebene pumpen
ES	bombas eolicas
FR	pompes a aeromoteur
ZH	风力泵
RU	ветронасосы
AR	مضخات تعمل بطاقة الرياح
JA	風力ポンプ

WIND TUNNELS

DE	windkanäle
ES	tuneles aerodinamicos
FR	souffleries
ZH	风洞
RU	аэродинамические трубы
AR	أنفاق هوائية
JA	風洞

WIND TURBINE ARRAYS

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1985-08-22

DE	windturbinen-anordnungen
ES	investigacion turbinas eolicas
FR	batteries d'aerogenerateurs
ZH	风力涡轮机组
RU	сеть ветротурбин
AR	صفيفات عتقات الرياح
JA	風力タービン配列

WIND TURBINES

1991-08-16

DE	windturbinen
ES	turbinas eolicas
FR	eoliennes
ZH	风力涡轮机
RU	ветротурбины
AR	عتقات الرياح
JA	風力タービン

WINDFALL PROFITS TAX

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

DE	windfall-profits-steuer
ES	impuesto beneficio fortuna
FR	taxe sur les benefices exceptionnels

ZH	暴利税
RU	налог на непредвиденную прибыль
AR	ضريبة أرباح الكسب المفاجئ
JA	超過利潤税

WINDING MACHINES

INIS: 1999-07-07; ETDE: 1979-05-02

Equipment for winding coils.

DE	spulmaschinen
ES	maquinas de extraccion
FR	bobineuses
ZH	绕线机
RU	намоточные машины
AR	آلات لف الوشائع
JA	巻き上げ機

WINDOW FRAMES

INIS: 2004-11-03; ETDE: 2004-10-29

DE	fensterrahmen
ES	marcos de ventanas
FR	chassis vitres
ZH	窗框
RU	оконные рамы
AR	أطر النوافذ
JA	窓枠

WINDOWS

DE	fenster
ES	ventanas
FR	fenetres
ZH	窗
RU	окна
AR	نوافذ
JA	窓

windscale advanced gas-cooled reactor

1993-11-10

DE	windscale advanced gas-cooled reactor
ES	reactor gas-refrigerado de avance windscale
FR	reacteur refroidi par gaz carbonique avance windscale
ZH	温斯科尔改进气冷堆
RU	усовершенствованный газогрифитовый р-р, уиндскейл
AR	مفاعل windscale المتقدم المبرد بالغاز
JA	ウィンズケール改良型ガス冷却炉

WINDSCALE PRODUCTION REACTORS

DE	produktionsreaktoren windscale
ES	reactores de produccion windscale
FR	reacteurs de production de windscale
ZH	温斯科尔生产堆
RU	промышленные реакторы, уиндскейл
AR	مفاعلات windscale الانتاجية
JA	ウィンズケール生産炉

windscale reprocessing plant

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

DE	wiederaufarbeitungsanlage windscale
ES	instalacion reprocessado windscale
FR	usine de retraitement de windscale
ZH	温茨凯尔后处理厂
RU	завод по перераб. облуч. топл. уиндскейл
AR	منشأة إعادة المعالجة windscale
JA	ウィンズケール再処理工場

wine

DE	wein
ES	vino
FR	vin
ZH	酒
RU	вино

AR	نبيذ
JA	ワイン

WINKLER PROCESS

2000-04-12

Davy-Powergas Inc. process for producing intermediate- or high-btu gas that utilizes a fluidized bed gasifier operating at 1500-1850 degrees F and using oxygen and steam. Substitution of air for oxygen will produce low-btu gas.

DE	winkler-verfahren
ES	proceso winkler
FR	procede winkler
ZH	温克勒流化床气化法
RU	процесс винклера
AR	عملية وينكلر لإنتاج غاز متوسط أو عالي الحرارة
JA	ウィンクラープロセス

WINOS

2013-08-26

DE	winos
ES	winos
FR	winos
ZH	超w子
RU	вино
AR	مدمنوا الخمر
JA	ウィーノ

winston collectors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

DE	winston-kollektoren
ES	colectores winston
FR	capteurs winston
ZH	温斯顿式集热器
RU	коллекторы уинстона
AR	مجمعات ونستون
JA	ウインストンコレクタ

WIPP

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1984-10-10

DE	wipp
ES	wipp
FR	wipp
ZH	废物分离中间工厂
RU	завод wipp
AR	منشأة حصر النفايات
JA	w i p p (廃棄物隔離パイロットプラント)

WIRE SPARK CHAMBERS

DE	drahteletroden-funkenkammern
ES	camaras de chispas de hilos
FR	chambres a etincelles a fils
ZH	丝火花室
RU	проволочные искровые камеры
AR	حجرات الشرارة السلكية
JA	ワイヤ放電箱

WIRES

DE	drachte
ES	alambres
FR	fils
ZH	导线
RU	провода
AR	أسلاك
JA	ワイヤー

wires (fuel)

DE	draehte (brennstoff)
ES	hilos (combustibles nucleares)
FR	fil (de combustible)
ZH	丝 (燃料)
RU	прутку (топливо)
AR	أسلاك (وقود)
JA	ワイヤー (燃料)

WISCONSIN

1997-06-17

DE wisconsin
ES wisconsin
FR wisconsin
ZH 威斯康星州
RU ВИСКОНСИН
AR ويسكونسن
JA ウィスコンシン州

wisconsin point beach-1 reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE wisconsin point beach-1 reaktor
ES reactor de wiscosin point beach-1
FR reacteur point beach-1 wisconsin
ZH 威斯康星尖角滩-1 堆
RU реактор пойнт-бич-1, шт. висконсин
AR wisconsin point beach-1 مفاعل
JA ウィスコンシンポイントビーチ-1 号炉

wisconsin point beach-2 reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE wisconsin point beach-2 reaktor
ES reactor de wiscosin point beach-2
FR reacteur point beach-2 wisconsin
ZH 威斯康星尖角滩-2 堆
RU реактор пойнт-бич-2, шт. висконсин
AR wisconsin point beach-2 مفاعل
JA ウィスコンシンポイントビーチ-2 号炉

wisconsin public service power reactor

1993-11-10

DE wisconsin public service power reactor
ES reactor de potencia servicio publico wisconsin
FR reacteur de puissance du service public wisconsin
ZH 威斯康星公用服务公司动力堆
RU р-р фирмы висконсин публик сервис пауэр
AR wisconsin public مفاعل توليد الكهرباء service
JA ウィスコンシン公益事業動力炉

wisconsin university nuclear reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE wisconsin university kernreaktor
ES reactor nuclear universidad wisconsin
FR reacteur nucleaire de l'universite du wisconsin
ZH 威斯康星大学核反应堆
RU ядерный реактор университета шт. висконсин
AR wisconsin جامعة النوري مفاعل
JA ウィスコンシン大炉

wisconsin university tokamak

ETDE: 2002-05-24

DE wisconsin univesity tokamak
ES tokamak universidad wisconsin
FR tokamak universite du wisconsin
ZH 威斯康星大学托卡马克
RU токамак висконсинского университета
AR توکاماگ جامعه ويسكونسن
JA ウィスコンシン大トカマク型装置

wisconsin utilities project-3 reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE wisconsin utilities project-3 reaktor
ES reactor proj-3 usos wisconsin

FR reacteur wisconsin utilities project-3
ZH 威斯康星公用事业计划-3 堆
RU реактор энергетической компании шт. висконсин, проект-3
AR wisconsin utilities project-3 مفاعل
JA ウィスコンシンユーティリティプロジェクト-3 号炉

wisconsin utilities project-4 reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE wisconsin utilities project-4 reaktor
ES reactor proj-4 usos wisconsin
FR reacteur wisconsin utilities project-4
ZH 威斯康星公用事业计划-4 堆
RU реактор энергетической компании шт. висконсин, проект-4
AR wisconsin utilities project-4 مفاعل
JA ウィスコンシンユーティリティプロジェクト-4 号炉

wisconsin utilities project-5 reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE wisconsin utilities project-5 reaktor
ES reactor proj-5 usos wisconsin
FR reacteur wisconsin utilities project-5
ZH 威斯康星公用事业计划-5 堆
RU реактор энергетической компании шт. висконсин, проект-5
AR wisconsin utilities project-5 مفاعل
JA ウィスコンシンユーティリティプロジェクト-5 号炉

wisconsin utilities project-6 reactor

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE wisconsin utilities project-6 reaktor
ES reactor proj-6 usos wisconsin
FR reacteur wisconsin utilities project-6
ZH 威斯康星公用事业计划-6 堆
RU реактор энергетической компании шт. висконсин, проект-6
AR wisconsin utilities project-6 مفاعل
JA ウィスコンシンユーティリティプロジェクト-6 号炉

WITWATERSRAND

DE witwatersrand
ES witwatersrand
FR witwatersrand
ZH 威特沃特斯兰德
RU витватерсранд
AR ويتواتر ستراند
JA ウィットウオータスランド

WKB APPROXIMATION

DE wkb-naeherung
ES aproximacion wkb+c1340
FR approximation wkb
ZH wkb 近似
RU вкб-приближение
AR wkb تقريب
JA w k b 近似

WMO

2001-07-17

DE wmo
ES wmo
FR wmo
ZH 世界气象组织
RU вмо
AR منظمة الأرصاد العالمية
JA w m o (世界气象機関)

WNP-1 REACTOR

Washington Public Power Supply System, Richland, Washington, USA. Canceled in 1995 after construction began (1978).

DE reaktor wnp-1
ES reactor wnp-1
FR reacteur wnp-1

ZH wnp-1 堆
RU реактор wnp-1
AR wnp-1 مفاعل
JA w n p (ワシントン公益電力供給会社) - 1 号炉

WNP-2 REACTOR

Energy Northwest, Richland, Washington, USA.

(Prior to August 2005 the old name HANFORD-2 REACTOR was also a valid descriptor.)

DE reaktor wnp-2
ES reactor wnp-2
FR reacteur wnp-2
ZH wnp-2 堆
RU реактор wnp-2
AR wnp-2 مفاعل
JA w n p (ワシントン公益電力供給会社) - 2 号炉

WNP-3 REACTOR

Washington Public Power Supply System, Satsop, Washington, USA. Canceled in 1995 after construction began (1978).

DE reaktor wnp-3
ES reactor wnp-3
FR reacteur wnp-3
ZH wnp-3 堆
RU реактор wnp-3
AR wnp-3 مفاعل
JA w n p (ワシントン公益電力供給会社) - 3 号炉

WNP-4 REACTOR

1975-08-20

Washington Public Power Supply System, Richland, Washington, USA. Canceled in 1982 after construction began (1975).

DE reaktor wnp-4
ES reactor wnp-4
FR reacteur wnp-4
ZH wnp-4 堆
RU реактор wnp-4
AR wnp-4 مفاعل
JA w n p (ワシントン公益電力供給会社) - 4 号炉

WNP-5 REACTOR

Washington Public Power Supply System, Satsop, Washington, USA. Canceled in 1982 after construction began (1977).

DE reaktor wnp-5
ES reactor wnp-5
FR reacteur wnp-5
ZH wnp-5 堆
RU реактор wnp-5
AR wnp-5 مفاعل
JA w n p (ワシントン公益電力供給会社) - 5 号炉

WNRE

DE wnre
ES wnre
FR etablissement de recherches nucleaires de whiteshell
ZH 怀特谢尔核研究所
RU центр ядерных исследований уайтшелл
AR مؤسسة البحوث النووية في وايت شل
JA w n r e (ホワイトシェル原子力研究所)

WNTR REACTOR

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1980-03-04

Westinghouse Electric Corp. Zion, Illinois, USA. Shut down in 1987.

DE reaktor wntr
ES reactor wntr

FR	reacteur wntr
ZH	wntr 堆
RU	реактор wntr
AR	wntr مفاعل
JA	w n t r 炉

WOLF CREEK-1 REACTOR

1975-10-29

Wolf Creek Nuclear Operating Corp.,
Burlington, Kansas, USA.

DE	reaktor wolf creek-1
ES	reactor de wolf creek-1
FR	reacteur wolf creek-1
ZH	狼湾-1 堆
RU	реактор уолф-крик-1
AR	wolf creek-1 مفاعل
JA	ウルフ・クリーク－1 号炉

WOLF-RAYET STARS

DE	wolf-rayet-sterne
ES	estrellas de wold-rayet
FR	etoiles de wolf-rayet
ZH	佛耳夫-拉叶星
RU	звезды типа вольф-райе
AR	نجوم وولف - راينيت
JA	ウォルフ・ライエ星

WOLFENSTEIN PARAMETERS

DE	wolfenstein-parameter
ES	parametros de wolfenstein
FR	parametres de wolfenstein
ZH	沃尔芬斯坦因参数
RU	параметры вольфенштейна
AR	وسطاء ولفشتاين
JA	ウルフエンシュタインパラメータ

wolfram

DE	wolfram
ES	volframio
FR	wolfram
ZH	钨
RU	тугоплавкий металл вольфрам
AR	ولفرام (تنغستين)
JA	ウォルフラム

WOLFRAMITE

DE	wolframit
ES	volframita
FR	wolframite
ZH	黑钨矿
RU	вольфрамит
AR	ولفراميت
JA	鉄マンガン重石

wolframophosphoric acid

DE	phosphorwolframsaeure
ES	acido volframiofosforico
FR	acide tungstophosphorique
ZH	钨磷酸
RU	вольфрамофосфорная кислота
AR	حمض ولفراموفسفوريك
JA	ウォルフラモリン酸

wolsong-1 reactor

2017-10-30

DE	reaktor wolsong-1
FR	reacteur wolsong-1
RU	реактор вольсон-1
JA	月城 (wolsong) － 1 号炉

wolsong-2 reactor

2017-10-30

DE	reaktor wolsong-2
FR	reacteur wolsong-2
RU	реактор вольсон-2
JA	月城 (wolsong) － 2 号炉

wolsong-3 reactor

2017-10-30

DE	reaktor wolsong-3
FR	reacteur wolsong-3
RU	реактор вольсон-3
JA	月城 (wolsong) － 3 号炉

wolsong-4 reactor

2017-10-30

DE	reaktor wolsong-4
FR	reacteur wolsong-4
RU	реактор вольсон-4
JA	月城 (wolsong) － 4 号炉

WOLSUNG-1 REACTOR

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-03-03

DE	reaktor wolsung-1
ES	reactor wolsung-1
FR	reacteur wolsung-1
ZH	沃尔松-1 堆
RU	реактор уолсонг-1
AR	wolsung-1 مفاعل
JA	月城 (wolsung) － 1 号炉

WOLSUNG-2 REACTOR

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-01-24

DE	reaktor wolsung-2
ES	reactor wolsung-2
FR	reacteur wolsung-2
ZH	沃尔松-2 堆
RU	реактор уолсонг-2
AR	wolsung-2 مفاعل
JA	月城 (wolsung) － 2 号炉

WOLSUNG-3 REACTOR

1994-01-24

DE	reaktor wolsung-3
ES	reactor wolsung-3
FR	reacteur wolsung-3
ZH	沃尔松-3 堆
RU	реактор уолсонг-3
AR	wolsung-3 مفاعل
JA	月城 (wolsung) － 3 号炉

WOLSUNG-4 REACTOR

1994-01-24

DE	reaktor wolsung-4
ES	reactor wolsung-4
FR	reacteur wolsung-4
ZH	沃尔松-4 堆
RU	реактор уолсонг-4
AR	wolsung-4 مفاعل
JA	月城 (wolsung) － 4 号炉

WOLVES

INIS: 1993-07-20; ETDE: 1979-07-18

DE	woelfe
ES	lobos
FR	loups
ZH	狼
RU	волки
AR	ذئاب
JA	オオカミ

WOMEN

DE	frauen
ES	mujeres
FR	femmes
ZH	女人
RU	женщины
AR	نسوة
JA	女性

WOOD

DE	holz
ES	madera
FR	bois
ZH	木材
RU	древесина

AR	خشب
JA	木材

wood alcohol

DE	holzgeist
ES	alcohol de madera
FR	alcool de bois
ZH	木醇
RU	древесный спирт
AR	كحول الخشب
JA	木精

WOOD BURNING APPLIANCES

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1979-08-07

DE	holzverbrennungsgeraete
ES	aplicaciones combustion madera
FR	equipements de combustion du bois
ZH	燃木器具
RU	дровяное отопление
AR	أدوات منزلية على الحطب
JA	まき 燃焼器具

WOOD BURNING FURNACES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

DE	holzofen
ES	hornos de combustion de leña
FR	chaudieres a bois
ZH	燃木炉
RU	дровяные печи
AR	أفران على الحطب
JA	薪炉

WOOD-FUEL POWER PLANTS

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1980-02-11

DE	kraftwerke mit holzverbrennung
ES	centrales madera-combustible
FR	centrales au bois
ZH	木材燃料发电厂
RU	дровяные электростанции
AR	منشآت توليد كهرباء وقودها الحطب
JA	木質燃料発電所

WOOD FUELS

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-01-27

DE	brennholz
ES	combustibles de madera
FR	combustibles derives du bois
ZH	木质燃料
RU	древесное топливо
AR	وقود الحطب
JA	木質燃料

WOOD METAL

1993-10-03

DE	woodsches metall
ES	metal de wood
FR	alliage de wood
ZH	伍德合金
RU	сплав вуда
AR	معدن الخشب
JA	ウッド金属

WOOD OILS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-09-21

DE	holzoele
ES	aceites de madera
FR	huiles de bois de chine
ZH	桐油
RU	древесные масла
AR	زيوت الخشب
JA	桐油

wood pellets

2004-09-14

DE	holzpellets
ES	aglomerados de madera
FR	pastilles de bois
ZH	木质丸
RU	древесные окатыши

AR حبيبات خشبية
JA 木質ベレット

WOOD-PLASTIC COMPOSITES

DE holz-kunststoff-verbundstoffe
ES compuestos madera-plastico
FR materiaux composites bois-plastique
ZH 木材-塑料复合物
RU пластические композиционные материалы
AR مركبات بلاستيكية خشبية
JA 木材プラスチック複合体

WOOD PRODUCTS INDUSTRY

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1978-10-30
Industry producing products made from wood, including lumber.

DE holzverarbeitende industrie
ES industria de productos de la madera
FR industrie des produits ligneux
ZH 木材产品工业
RU деревообрабатывающая промышленность
AR صناعة المنتجات الخشبية
JA 木材製品製造業

wood stoves

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-01-20
DE holzbefeuerte oefen
ES estufas de madera
FR fours a bois
ZH 木头炉子
RU дровяные нагреватели
AR مدافئ خشبية
JA まきストーブ

WOOD WASTES

INIS: 1992-03-16; ETDE: 1975-10-01
DE holzabfaelle
ES residuos de la madera
FR residus ligneux
ZH 废木
RU древесные отходы
AR نفايات خشبية
JA 木材廃棄物

WOODALL-DUCKHAM PROCESS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24
A two-stage fixed bed process with volatile matter removed at low temperature in the first stage and semicoke or char gasified at higher temperatures in the second stage to produce a low btu gas.

DE woodall-duckham-verfahren
ES proceso woodall-duckham
FR procede woodall-duckham
ZH woodall-duckham 法
RU процесс вудолла-дакхама
AR عملية وودال - دكهام لإنتاج غاز منخفض الحرارة
JA ウッドル・ダックハムプロセス

WOODS-SAXON POTENTIAL

DE woods-saxon-potential
ES potencial de woods-saxon
FR potentiel de woods-saxon
ZH 伍兹-萨克逊势
RU потенциал вудса-саксона
AR كمون - وودز - ساكسون
JA ウッド・サクソンポテンシャル

WOOL

DE wolle
ES lana
FR laine
ZH 羊毛
RU шерсть
AR صوف
JA 羊毛

wool fat

1996-10-23
(Prior to March 1997 LANOLIN was used for this concept in ETDE.)

DE wollfett
ES grasa de lana
FR graisse de laine
ZH 羊毛脂
RU шерстяной жир
AR دهن الصوف
JA 羊毛脂

worcester polytechnic institute pool reactor

1993-11-10
DE worcester polytechnic institute pool reactor
ES reactor piscina instituto politecnico worcester
FR reacteur de type piscine institut polytechnique de worcester
ZH 伍斯特工学院池式堆
RU p-p погружного типа ворчестерского политехнического ин-та
AR مفاعل من worcester polytechnic معهد نمط البركة
JA ワーチェスタ工芸研究所プール型原子炉

WORK

(From August 1977 to March 1997 LABOR was a valid ETDE descriptor.)

DE arbeit
ES trabajo
FR travail
ZH 工作
RU работа
AR عمل
JA 仕事

WORK FUNCTIONS

DE austrittsarbeit
ES funciones de trabajo
FR travail de sortie
ZH 功函数
RU работа выхода
AR دوال العمل
JA 仕事関数

work hardening

DE kaltverfestigung
ES endurecimiento por trabajo
FR ecrouissage
ZH 加工硬化
RU нагартровка
AR تقسية انفعالية
JA 加工硬化

work softening

1977-07-05
DE kaltentfestigung
ES ablandamiento del trabajo
FR adoucissement mecanique
ZH 加工软化
RU разупрочнение (деформационное)
AR تليين بالتشكيل
JA 加工軟化

workers

DE arbeitnehmer
ES obreros
FR ouvriers
ZH 工作者
RU рабочие
AR عمال
JA 労働者

working (materials)

DE bearbeitung (werkstoffe)
ES ablandamiento (materiales)
FR travail (des materiaux)
ZH 加工 (材料)
RU обработка (материалов)
AR تشغيل (مواد)
JA 加工 (材料)

WORKING CONDITIONS

DE arbeitsbedingungen
ES condiciones de trabajo
FR conditions du travail
ZH 工作条件
RU условия труда
AR شروط العمل
JA 労働条件

WORKING DAYS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-08-31
(Prior to December 1991 this was a valid ETDE descriptor. From December 1991 to August 1993 this concept was indexed by ALTERNATIVE WORK SCHEDULES or WORKING CONDITIONS in ETDE.)

DE arbeitstage
ES dias laborables
FR jours ouvrables
ZH 工作日
RU рабочие дни
AR أيام العمل
JA 勤務日

WORKING FACES

INIS: 1999-09-01; ETDE: 1980-05-23
DE abbaubetriebspunkte
ES cara de trabajo
FR fronts de taille
ZH 工作面
RU действующие забои
AR أوجه التشغيل
JA 切羽

WORKING FLUIDS

1982-06-09
DE arbeitsfluessigkeiten
ES fluidos de trabajo
FR fluides actifs
ZH 工质
RU рабочие текучие среды
AR موائع التشغيل
JA 動作流体

WORKMENS COMPENSATION

DE arbeitnehmerentschaedigung
ES indemnizacion laboral
FR indemnite compensatrice
ZH 工作人员补偿
RU компенсация за увечье на производстве
AR تعويض العمال
JA 労災補償

world

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25
DE welt
ES mundo
FR monde
ZH 星球
RU окружающий мир
AR العالم
JA 世界

world association of nuclear operators

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24
DE world association of nuclear operators

ES	<i>asociacion mundial de operadores nucleares</i>
FR	<i>association internationale des exploitants nucleaires</i>
ZH	世界核电厂营运者联合会
RU	всемирная ассоциация ядерных операторов
AR	الاتحاد الدولي للمشغلين النوويين
JA	世界原子力発電事業者協会

WORLD BANK

2013-08-05

DE	weltbank
ES	banco mundial
FR	banque mondiale
ZH	世界銀行
RU	всемирный банк
AR	البنك الدولي
JA	世界銀行

WORLD ENERGY COUNCIL

2000-08-21

DE	world energy council
ES	consejo mundial de la energia
FR	conseil mondial de l'energie
ZH	世界能源理事会
RU	всемирный совет по энергетике
AR	مجلس الطاقة العالمي
JA	世界エネルギー協議会

world energy data system

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

DE	world energy data system
ES	world energy data system
FR	systeme international de documentation sur l'energie
ZH	世界能源数据系统
RU	система мировых энергетических данных
AR	نظام عالمي لمعطيات الطاقة
JA	世界エネルギーデータシステム

world health organization

DE	weltgesundheitsorganisation
ES	organizacion mundial de la salud
FR	organisation mondiale de la sante
ZH	世界卫生组织
RU	всемирная организация здравоохранения
AR	منظمة الصحة العالمية
JA	国連世界保健機関

world meteorological organization

2001-07-17

DE	world meteorological organization
ES	organización meteorológica mundial
FR	organisation meteorologique mondiale
ZH	世界气象组织
RU	всемирная метеорологическая организация
AR	منظمة الأرصاد العالمية
JA	世界気象機関

world-wide fallout

DE	weltweiter fallout
ES	poso sobre el conjunto del globo
FR	retombées sur l'ensemble du globe
ZH	全球性(放射性)沉降物
RU	всемирные выпадения
AR	هطل عالمي الانتشار
JA	世界規模フォールアウト

worms (flat)

DE	wuermer (platt-)
ES	gusanos planos
FR	vers plats
ZH	蠕虫(扁平的)
RU	черви (плоские)

AR	ديدان (مسطحة)
JA	虫(条虫)

worms (round)

DE	wuermer (faden-)
ES	gusanos redondos
FR	vers ronds
ZH	圆蠕虫
RU	черви (круглые)
AR	ديدان (مدوّرة)
JA	虫(へん虫)

worms (segmented)

DE	wuermer (ringel-)
ES	gusanos anillados
FR	vers (anneles)
ZH	蠕虫(环节)
RU	черви (кольчатые)
AR	ديدان (قطعية)
JA	虫(回虫)

WOUNDS

DE	wunden
ES	heridas
FR	blessures
ZH	创伤
RU	раны
AR	جروح
JA	傷

WPIR REACTOR

Worcester Polytechnic Institute, Worcester, Massachusetts, USA.

DE	reaktor wpir
ES	reactor wpir
FR	reacteur wpir
ZH	wpir 堆
RU	реактор wpir
AR	wpir مفاعل
JA	w p i r 炉

wppss nuclear project no. 1

DE	wppss nuclear project no. 1
ES	proyecto nuclear no.1 wppss
FR	wppss (projet nucleaire no. 1)
ZH	wppss 核计划1号堆
RU	реактор-1 ф. вашигтон набл. пауэр. сап
AR	wppss no.1 مشروع نووي
JA	ワシントン公益電力供給会社-1号炉

wppss nuclear project no. 2

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1997-03-28

DE	wppss nuclear project no. 2
ES	proyecto nuclear no.2 wppss
FR	wppss (projet nucleaire no. 2)
ZH	wppss 核计划2号堆
RU	реактор вппсс, проект 2
AR	wppss no.2 مشروع نووي
JA	ワシントン公益電力供給会社-2号炉

wppss nuclear project no. 3

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1997-03-28

DE	wppss nuclear project no. 3
ES	proyecto nuclear no.3 wppss
FR	wppss (projet nucleaire no. 3)
ZH	wppss 核计划3号堆
RU	реактор вппсс, проект 3
AR	wppss no.3 مشروع نووي
JA	ワシントン公益電力供給会社-3号炉

wppss nuclear project no. 4

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1997-03-28

DE	wppss nuclear project no. 4
ES	proyecto nuclear no.4 wppss
FR	wppss (projet nucleaire no. 4)

ZH	wppss 核计划4号堆
RU	реактор вппсс, проект 4
AR	wppss no.4 مشروع نووي
JA	ワシントン公益電力供給会社-4号炉

wppss nuclear project no. 5

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1997-03-28

DE	wppss nuclear project no. 5
ES	proyecto nuclear no.5 wppss
FR	wppss (projet nucleaire no. 5)
ZH	wppss 核计划5号堆
RU	реактор вппсс, проект 5
AR	wppss no.5 مشروع نووي
JA	ワシントン公益電力供給会社-5号炉

WR-1 REACTOR

AECL, Pinawa, Manitoba, Canada.

Permanent shutdown since 1985.

DE	reaktor wr-1
ES	reactor wr-1
FR	reacteur wr-1
ZH	wr-1 堆
RU	реактор wr-1
AR	wr-1 مفاعل
JA	w r - 1 号炉

WRRR REACTOR

Walter Reed Army Medical Center, Washington, D.C., USA. Shut down in 1970.

DE	reaktor wrrr
ES	reactor wrrr
FR	reacteur wrrr
ZH	wrrr 堆
RU	реактор wrrr
AR	wrrr مفاعل
JA	w r r r 炉

WSUR REACTOR

Washington State Univ., Pullman, Washington, USA.

DE	reaktor wsur
ES	reactor wsur
FR	reacteur wsur
ZH	wsur 堆
RU	реактор wsur
AR	wsur مفاعل
JA	w s u r 炉

WT-3 TOKAMAKINIS: 1989-12-07; ETDE: 1990-01-03
Kyoto University, Kyoto, Japan.

DE	wt-3-tokamak
ES	tokamak wt-3
FR	tokamak wt-3
ZH	wt-3 托卡马克
RU	токамак wt-3
AR	wt-3 توكاماك
JA	w t - iii トカマク型装置

WTR REACTOR

Westinghouse Electric Corporation, Madison, Pennsylvania, USA. Shut down in 1963.

DE	reaktor wtr
ES	reactor wtr
FR	reacteur wtr
ZH	wtr 堆
RU	реактор wtr
AR	wtr مفاعل
JA	w t r 炉

wuerenlingen proteus reactor

DE	proteus reaktor wuerenlingen
ES	reactor proteus de wuerenlingen
FR	reacteur wuerenlingen proteus
ZH	维伦林根普罗特亚斯堆
RU	реактор протеус, вюренинген
AR	wuerenlingen proteus مفاعل

JA ヴェレンリンゲンプロテウス炉

WUERGASSEN REACTOR

Wuergassen, Niedersachsen, Federal Republic of Germany. Permanent shutdown since August 1994.

DE reaktor wuergassen
ES reactor de wuergassen
FR reacteur wuergassen
ZH 维尔格森堆
RU реактор вюргассен
AR wuergassen مفاعل
JA ヴィルガッセン炉

wulfenite

1996-07-23

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE wulfenit
ES wulfenita
FR wulfenite
ZH 钼铅矿
RU вульфениит
AR فولفانيت
JA モリブデン鉛鉱

wup-1 reactor

DE wup-1 reaktor
ES reactor wup-1
FR reacteur wup-1
ZH wup-1 堆
RU реактор wup-1
AR wup-1 مفاعل
JA w u p - 1 号炉

wup-2 reactor

DE wup-2 reaktor
ES reactor wup-2
FR reacteur wup-2
ZH wup-2 堆
RU реактор wup-2
AR wup-2 مفاعل
JA w u p - 2 号炉

WUP-3 REACTOR

Standardized plant of the Wisconsin Utilities Project, Wisconsin, USA.

DE reaktor wup-3
ES reactor wup-3
FR reacteur wup-3
ZH wup-3 堆
RU реактор wup-3
AR wup-3 مفاعل
JA w u p - 3 号炉

WUP-4 REACTOR

Standardized plant of the Wisconsin Utilities Project, Wisconsin, USA.

DE reaktor wup-4
ES reactor wup-4
FR reacteur wup-4
ZH wup-4 堆
RU реактор wup-4
AR wup-4 مفاعل
JA w u p - 4 号炉

WUP-5 REACTOR

Standardized plant of the Wisconsin Utilities Project, Wisconsin, USA.

DE reaktor wup-5
ES reactor wup-5
FR reacteur wup-5
ZH wup-5 堆
RU реактор wup-5
AR wup-5 مفاعل
JA w u p - 5 号炉

WUP-6 REACTOR

Standardized plant of the Wisconsin Utilities Project, Wisconsin, USA.

DE reaktor wup-6
ES reactor wup-6
FR reacteur wup-6
ZH wup-6 堆
RU реактор wup-6
AR wup-6 مفاعل
JA w u p - 6 号炉

wwer-1 reactor

2003-06-26

DE reaktor wwer-1
ES reactor wwer-1
FR reacteur wwer-1
ZH wwer-1 堆
RU реактор ввэр-1
AR wwer-1 مفاعل
JA w w e r (ノボボロネジ) - 1 号炉

wwer-2 reactor

2003-06-26

DE reaktor wwer-2
ES reactor wwer-2
FR reacteur wwer-2
ZH wwer-2 堆
RU реактор ввэр-2
AR wwer-2 مفاعل
JA w w e r (ノボボロネジ) - 2 号炉

wwer-3 reactor

2003-06-26

DE reaktor wwer-3
ES reactor wwer-3
FR reacteur wwer-3
ZH wwer-3 堆
RU реактор ввэр-3
AR wwer-3 مفاعل
JA w w e r (ノボボロネジ) - 3 号炉

wwer-4 reactor

2003-06-26

DE reaktor wwer-4
ES reactor wwer-4
FR reacteur wwer-4
ZH wwer-4 堆
RU реактор ввэр-4
AR wwer-4 مفاعل
JA w w e r (ノボボロネジ) - 4 号炉

wwer-5 reactor

2003-06-26

DE reaktor wwer-5
ES reactor wwer-5
FR reacteur wwer-5
ZH wwer-5 堆
RU реактор ввэр-5
AR wwer-5 مفاعل
JA w w e r (ノボボロネジ) - 5 号炉

WWER TYPE REACTORS

1997-08-20

DE ww-reaktoren
ES reactores tipo ww-
FR reacteurs de la filière ww-
ZH 水水动力型堆
RU реакторы типа ww-
AR ww-مفاعلات من النمط
JA ロシア型加圧水型炉

WWR-2 REACTOR

Moscow, Russian Federation.

DE wwr-2-reaktor
ES reactor wwr-2
FR reacteur wwr-2
ZH wwr-2 堆
RU реактор ввр-2
AR wwr-2 مفاعل
JA w w r - 2 炉

wwr-c-baghdad reactor

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1994-08-10

DE wwr-c-reaktor bagdad
ES reactor wwr-c-baghdad
FR reacteur wwr-c-baghdad
ZH wwr-c-巴格达堆
RU реактор ввр-с, багдад
AR wwr-c بغداد مفاعل
JA w w r - c - バグダッド炉

wwr-c-bucharest reactor

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

DE wwr-c-reaktor bucarest
ES reactor wwr-c-bucarest
FR reacteur wwr-c-bucharest
ZH wwr-c-布加勒斯特堆
RU реактор ввр-с в бухаресте
AR wwr-c بودابست مفاعل
JA w w r - c - ブカレスト炉

wwr-c-budapest reactor

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

DE wwr-c-reaktor budapest
ES reactor wwr-c-budapest
FR reacteur wwr-c-budapest
ZH wwr-c-布达佩斯堆
RU реактор ввр-с в будапеште
AR wwr-c بخارست مفاعل
JA w w r - c - ブダペスト炉

wwr-c-cairo reactor

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

DE wwr-c-reaktor kairo
ES reactor wwr-c-el cairo
FR reacteur wwr-c-cairo
ZH wwr-c-开罗堆
RU реактор ввр-с в кампе
AR wwr-c القاهرة مفاعل
JA w w r - c - カイロ炉

wwr-c-moscow reactor

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

DE wwr-c-reaktor moskau
ES reactor wwr-c-moscu
FR reacteur wwr-c-moscow
ZH wwr-c-莫斯科堆
RU реактор ввр-с, москва
AR wwr-c موسكو مفاعل
JA w w r - c - モスクワ炉

wwr-c-prague reactor

INIS: 1998-09-23; ETDE: 2002-03-27

DE wwr-c-reaktor prag
ES reactor wwr-c-praga
FR reacteur wwr-c-prague
ZH wwr-c-布拉格堆
RU реактор ввр-с, прага
AR wwr-c براغ مفاعل
JA w w r - c - プラハ炉

wwr-c-tashkent reactor

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

DE wwr-c-reaktor taschkent
ES reactor wwr-c-tashkent
FR reacteur wwr-c-tashkent
ZH wwr-c-塔什干堆
RU реактор ввр-с, ташкент
AR wwr-c طشقند مفاعل

JA *w w r - c - タシケン ト炉*

wwr-k-alma-ata reactor

1997-07-30

(Until July 1997 this was a valid descriptor.)

DE *wwr-k-reaktor alma-ata*
ES *reactor wwr-k-alma-ata*
FR *reacteur wwr-k-alma-ata*
ZH *wwr-k-阿拉木图堆*
RU *реактор ввр-к, алма-ата*
AR *مفاعل ألما آتا*
JA *w w r - k - アルマ・アタ炉*

WWR-K-ALMATY REACTOR

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1997-08-30

Almaty, Kazakhstan.

(Prior to August 1997 this descriptor was spelled WWR-K ALMA-ATA REACTOR.)

DE *reaktor wwr-k-almaty*
ES *reactor wwr-k-alma-ata*
FR *reacteur wwr-k-alma ata*
ZH *wwr-k-阿爾馬特堆*
RU *реактор ввр-к, алматы*
AR *مفاعل ألماتي*
JA *w w r - k - アルマトイ炉*

wwr-libyan reactor

2005-01-24

DE *wwr reaktor lybien*
ES *reactor wwr-libyan*
FR *reacteur wwr-libyen*
ZH *wwr-利比亚堆*
RU *ливийски реактор ввр*
AR *مفاعل الليبي*
JA *w w r - リビア炉*

WWR-M-KIEV REACTOR

Kiev, Ukraine.

DE *wwr-m-reaktor kiew*
ES *reactor wwr-m-kiev*
FR *reacteur wwr-m-kiev*
ZH *wwr-m-基辅堆*
RU *реактор ввр-м, киев*
AR *مفاعل كييف*
JA *w w r - m - キエフ炉*

WWR-M-LENINGRAD REACTOR

St. Petersburg, Russian Federation.

DE *wwr-m-reaktor leningrad*
ES *reactor wwr-m-leningrad*
FR *reacteur wwr-m-leningrad*
ZH *wwr-m-列宁格勒堆*
RU *реактор ввр-м, ленинград*
AR *مفاعل ليننغراد*
JA *w w r - m - レニングラード炉*

wwr-s-baghdad reactor

INIS: 1958-06-10; ETDE: 1994-08-10

(Name changed to IRT-BAGHDAD REACTOR; prior to June 1985 this was a valid descriptor.)

DE *wwr-s-reaktor bagdad*
ES *reactor wwr-s-baghdad*
FR *reacteur wwr-s-bagdad*
ZH *wwr-s-巴格达堆*
RU *реактор ввр-с-багдад*
AR *مفاعل بغداد*
JA *w w r - s - バグダッド炉*

WWR-S-BUCHAREST REACTOR

1976-06-23

Magurele, Romania.

DE *wwr-s-reaktor bukares*
ES *reactor wwr-s-bucarest*
FR *reacteur wwr-s-bucarest*
ZH *wwr-s-布加勒斯特堆*
RU *реактор ввр-с, бухарест*
AR *مفاعل بخارست*
JA *w w r - s - ブカレスト炉*

WWR-S-BUDAPEST REACTOR

1976-06-23

KFKI Atomic Energy Research Institute,
Hungarian Academy of Sciences, Budapest,
Hungary.

DE *wwr-s-reaktor budapest*
ES *reactor wwr-s-budapest*
FR *reacteur wwr-s-budapest*
ZH *wwr-s-布达佩斯堆*
RU *реактор ввр-с, будапешт*
AR *مفاعل بودابست*
JA *w w r - s - ブダペスト炉*

WWR-S-CAIRO REACTOR

1976-06-23

DE *wwr-s-reaktor kairo*
ES *reactor wwr-s-el cairo*
FR *reacteur wwr-s-le caire*
ZH *wwr-s-开罗堆*
RU *реактор ввр-с, каир*
AR *مفاعل القاهرة*
JA *w w r - s - カイロ炉*

WWR-S-MOSCOW REACTOR

1976-06-23

Moscow, Russian Federation.

DE *wwr-s-reaktor moskau*
ES *reactor wwr-s-moscu*
FR *reacteur wwr-s-moscou*
ZH *wwr-s-莫斯科堆*
RU *реактор wwr-s, москва*
AR *مفاعل موسكو*
JA *w w r - s - モスクワ炉*

WWR-S-PRAGUE REACTOR

1998-09-23

DE *wwr-s-reaktor prag*
ES *reactor wwr-s-praga*
FR *reacteur wwr-s-prague*
ZH *wwr-s-布拉格堆*
RU *реактор wwr-s, прага*
AR *مفاعل براغ*
JA *w w r - s - プラハ炉*

wwr-s-rez reactor

INIS: 1998-09-23; ETDE: 2002-03-27

DE *wwr-s-rez reaktor*
ES *reactor wwr-s-rez*
FR *reacteur wwr-s-rez*
ZH *wwr-s-rez 堆*
RU *реактор ввр-с-и*
AR *مفاعل رنز*
JA *w w r - s - レッツ炉*

WWR-S-TASHKENT REACTOR

1976-06-23

Tashkent, Uzbekistan.

DE *wwr-s-reaktor tashkent*
ES *reactor wwr-s-tashkent*
FR *reacteur wwr-s-tashkent*
ZH *wwr-s-塔什干堆*
RU *реактор wwr-s, ташкент*
AR *مفاعل طشقند*
JA *w w r - s - タシケン ト炉*

wwr-s-zittau reactor

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24

DE *wwr-s reaktor zittau*
ES *reactor wwr-s-zittau*
FR *reacteur wwr-s-zittau*
ZH *wwr-s-齐陶堆*
RU *реактор ввр-с в цуммау*
AR *مفاعل زيتاو*
JA *w w r - s - ツイツタウ炉*

WWR-SM ROSSENDORF REACTOR

Zentralinstitut fuer Kernforschung,
Rossendorf bei Dresden, Federal Republic of
Germany.

DE *wwr-sm-reaktor rossendorf*
ES *reactor wwr-sm rossendorf*
FR *reacteur wwr-sm-rossendorf*
ZH *wwr-sm 罗森道夫堆*
RU *реактор ввр-см, россендорф*
AR *مفاعل روسندورف*
JA *w w r - s m - ロッセン ドルフ 炉*

WWR TYPE REACTORS

DE *wwr-reaktoren*
ES *reactores tipo wwr*
FR *reacteurs de la filiere wwr*
ZH *水水型堆*
RU *реакторы типа ввр*
AR *مفاعلات من النمط*
JA *w w r 型炉*

WWR-Z REACTOR

2000-04-12

DE *wwr-z-reaktor*
ES *reactor wwr-z*
FR *reacteur wwr-z*
ZH *wwr-z 堆*
RU *реактор wwr-z*
AR *مفاعل*
JA *w w r - z 炉*

WYHL-1 REACTOR

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-16

Reactor was never constructed.

DE *reaktor wyhl-1*
ES *reactor wyhl-1*
FR *reacteur wyhl-1*
ZH *wyhl-1 堆*
RU *реактор виль-1*
AR *مفاعل*
JA *w y h l - 1 号炉*

WYHL-2 REACTOR

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-16

Reactor was never constructed.

DE *reaktor wyhl-2*
ES *reactor wyhl-2*
FR *reacteur wyhl-2*
ZH *wyhl-2 堆*
RU *реактор виль-2*
AR *مفاعل*
JA *w y h l - 2 号炉*

wylfa nuclear power station

DE *wylfa-reaktor*
ES *central nuclear de wylfa*
FR *centrale nucleaire wylfa*
ZH *威尔法核电站*
RU *реактор азс уилфа*
AR *محطة توليد الكهرباء النووية*
JA *ウィルファ原子力発電所*

WYLFA REACTOR

Anglesey, Wales, UK. WYLFA-1 and 2 are
permanently shut down since 2015 and 2012.

DE *reaktor wylfa*
ES *reactor wylfa*
FR *reacteur wylfa*
ZH *威尔法堆*
RU *реактор уилфа*
AR *مفاعل*
JA *ウィルファ炉*

WYOMING

1997-06-19

DE *wyoming*
ES *wyoming*
FR *wyoming*
ZH *怀俄明州*

RU вайоминг
AR وايومنج
JA ワイオミング州

X-10 REACTOR

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA. Shut down in November 1963.

DE reaktor x-10
ES reactor x-10
FR reacteur x-10
ZH x-10 堆
RU реактор x-10
AR x-10 مفاعل
JA x 1 0 炉

X-1700 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

DE x-1700 mesonen
ES mesones x-1700
FR mesons x-1700
ZH x-1700 介子
RU x-1700-мезоны
AR x - 1700 ميزونات
JA x (1 7 0 0) 中間子

X-1935 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01
(Prior to December 1987 this concept was indexed by S-1930 RESONANCES.)

DE x-1935 mesonen
ES mesones x-1935
FR mesons x-1935
ZH x-1935 介子
RU x-1935-мезоны
AR x - 1935 ميزونات
JA x (1 9 3 5) 中間子

X-2220 MESONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01
(Prior to December 1987 this concept was indexed by X-2220 RESONANCES.)

DE x-2220 mesonen
ES mesones x-2220
FR mesons x-2220
ZH x-2220 介子
RU x-2220-мезоны
AR x - 2220 ميزونات
JA x (2 2 2 0) 中間子

x-2220 resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1987-06-09
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE x-2220 resonanzen
ES resonancias x-2220
FR resonances x-2220
ZH x-2220 共振
RU x-2220-резонансы
AR x - 2220 تجاويزات
JA x (2 2 2 0) 共鳴

x-2830 resonances

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-11-28
(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE x-2830 resonanzen
ES resonancias x-2830
FR resonances x-2830
ZH x-2830 共振
RU x-2830-резонансы
AR x- 2830 ميزونات
JA x (2 8 3 0) 共鳴

X-3075 MESONS

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1988-06-24

DE x-3075 mesonen
ES mesones x-3075
FR mesons x-3075
ZH x-3075 介子

RU x-3075-мезоны
AR x- 3075 ميزونات
JA x (3 0 7 5) 中間子

x 40 (alloy)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

DE x 40 (legierung)
ES x 40 (aleacion)
FR x 40 (alliage)
ZH x 40 (合金)
RU сплав x 40
AR x 40 سبيكة
JA x 4 0 (合金)

X CENTERS

2000-04-12

DE x-zentren
ES centros x
FR centres x
ZH x 心
RU x-центры
AR x مراكز
JA x 中心

X CHROMOSOME

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-31
From then till April 1980 the form X-CHROMOSOMES was used.
(Prior to July 1978 HETEROCHROMOSOMES was used for this concept.)

DE x-chromosom
ES cromosoma x
FR chromosome x
ZH x 染色体
RU x хромосома
AR (x) صبغى
JA x 染色体

X CODES

DE x-codes
ES codigos x
FR codes x
ZH x 编码
RU x-программы
AR x كودات
JA x コード

X RADIATION

DE roentgenstrahlung
ES radiacion x
FR rayonnement x
ZH x 辐射
RU рентгеновское излучение
AR x إشعاع
JA x 線

x-rasers

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-03-08

DE x-raser
ES rasers x
FR rasers x
ZH x 激光器
RU разеры
AR x - ريزرات
JA x - レーザー

X-RAY DETECTION

DE roentgenstrahlennachweis
ES deteccion de rayos x
FR detection des rayons x
ZH x 射线探测
RU детектирование рентгеновского излучения
AR x كشف أشعة
JA x 線検出

X-RAY DIFFRACTION

DE roentgenbeugung

ES difraccion de rayos x
FR diffraction des rayons x
ZH x 射线衍射
RU дифракция рентгеновского излучения
AR x انعراج أشعة
JA x 線回折

X-RAY DIFFRACTOMETERS

DE roentgendiffraktometer
ES difractometros de rayos x
FR diffractometres a rayons x
ZH x 射线衍射仪
RU рентгеновские дифрактометры
AR x مقاييس انعراج أشعة
JA x 線回折計

X-RAY DOSIMETRY

DE roentgendosimetrie
ES dosimetria de rayos x
FR dosimetrie des rayons x
ZH x 射线剂量学
RU рентгеновская дозиметрия
AR x مجرعية أشعة
JA x 線放射量測定

X-RAY EMISSION ANALYSIS

DE roentgenemissionsanalyse
ES analisis por emision de rayos x
FR analyse par emission x
ZH x 射线发射分析
RU эмиссионный рентгеноспектральный анализ
AR x تحليل الإصدار بأشعة
JA x 線放射分析

X-RAY EMISSION SPECTROSCOPY

2016-05-03

DE roentgenemissionsspektroskopie
ES espectroscopia de emisión de rayos x
FR spectroscopie d'emission des rayons x
ZH x 射线发射谱学
RU рентгеновская эмиссионная спектроскопия
AR x مطيافية الإصدار الأشعة السينية
JA x 線発光分光法

X-RAY EQUIPMENT

DE roentgeneraete
ES equipo de rayos x
FR équipement pour rayons x
ZH x 射线设备
RU рентгеновское оборудование
AR x تجهيزات أشعة
JA x 線装置

X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS

DE roentgenfluoreszenzanalyse
ES analisis por fluorescencia de rayos x
FR analyse par fluorescence x
ZH x 射线荧光分析
RU рентгенофлуоресцентный анализ
AR x تحليل الفلورة بأشعة
JA 蛍光 x 線分析

X-RAY FLUORESCENCE ANALYZERS

DE roentgenfluoreszenzanalysatoren
ES analizadores de fluorescencia x
FR analyseurs de fluorescence x
ZH x 射线荧光分析仪
RU рентгенофлуоресцентные анализаторы
AR x محللات الفلورة بأشعة
JA 蛍光 x 線分析器

X-RAY FLUORESCENCE LOGGING

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1977-03-04

DE	roentgenfluoreszenz-bohrlochmessung
ES	registro por fluorescencia x
FR	diagraphie par fluorescence x
ZH	x 射线荧光测井
RU	рентгенофлуоресцентный каротаж
AR	تسجيل التفلور بأشعة x
JA	蛍光 x 線検層

X-RAY GALAXIES

INIS: 1975-09-09; ETDE: 1976-08-24

Galaxies that emit most of their radiative power in the form of x-rays.

DE	roentengalaxien
ES	galaxias de rayos x
FR	galaxies x
ZH	x 射线星系
RU	галактики-источники рентгеновского излучения
AR	x - موجرات أشعة
JA	x 線銀河

X-RAY LASERS

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-03-08

DE	roentgenstrahlen-laser
ES	laseres de rayos x
FR	lasers a rayons x
ZH	x 射线激光器
RU	рентгеновские лазеры
AR	x - ليزرات أشعة
JA	x 線レーザー

x-ray photoelectron spectrometry

2002-11-25

DE	roentgenphotoelektronenspektrometrie
ES	espectrometria fotoelectron de rayos x
FR	spectroscopie de photoelectrons induits par rayons x
ZH	x 射线光电子谱法
RU	рентгенографическая фотоэлектронная спектрометрия
AR	x - مطيافية الكترولونات أشعة
JA	x 線光電子分光

X-RAY PHOTOELECTRON SPECTROSCOPY

2002-11-25

DE	roentgenphotoelektronenspektroskopie
ES	espectroscopia fotoelectron de rayos x
FR	spectroscopie xps
ZH	x 射线光电子谱学
RU	рентгенографическая фотоэлектронная спектроскопия
AR	x - مطيافية الكترولونات أشعة
JA	x 線光電子分光法

X-RAY RADIOGRAPHY

DE	roentgenuntersuchung
ES	radiografia por rayos x
FR	radiographie par rayons x
ZH	x 射线照相术
RU	рентгенография
AR	تصوير شعاعي بالأشعة السينية
JA	x 線透視法

x-ray radiography (biomedical)

ETDE: 2002-05-24

DE	roentgenuntersuchung (biomed.)
ES	radiografia por rayos x (biomedica)
FR	radiographie par rayons x (biomedicale)

ZH	x 射线照相术 (生物学)
RU	рентгенография (биомед.)
AR	تصوير شعاعي بالأشعة السينية
JA	x 線透視法 (生物学)

X-RAY SOURCES

For cosmic sources of x radiation use COSMIC X-RAY SOURCES.

DE	roentgenstrahler
ES	fuentes de rayos x
FR	sources de rayons x
ZH	x 射线源
RU	источники рентгеновского излучения
AR	x - مصادر أشعة
JA	x 線源

X-RAY SPECTRA

DE	roentgenspektren
ES	espectros de rayos x
FR	spectres de rayons x
ZH	x 射线谱
RU	рентгеновские спектры
AR	x - قياس طيف أشعة
JA	x 線スペクトル

X-RAY SPECTROMETERS

DE	roentgenspektrometer
ES	espectrometros de rayos x
FR	spectrometres a rayons x
ZH	x 射线谱仪
RU	рентгеновские спектрометры
AR	x - مقاييس طيف أشعة
JA	x 線分光計

x-ray spectrometry

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-05-24

DE	roentgenspektrometrie
ES	espectrometria de rayos x
FR	spectrometrie des rayons x
ZH	x 射线光谱分析法
RU	рентгеновская спектрометрия
AR	x - مطيافية أشعة
JA	x 線分光法

X-RAY SPECTROSCOPY

DE	roentgenspektroskopie
ES	espectroscopia de rayos x
FR	spectroscopie des rayons x
ZH	x 射线光谱学
RU	рентгеновская спектроскопия
AR	x - مطيافية أشعة
JA	x 線分光学

x-ray transmission scanning

DE	roentgentransmissionsscanning
ES	exploracion por transmision rayos x
FR	exploration par transmission de rayons x
ZH	x 射线透射扫描
RU	рентгеновское сканирование на просвет
AR	مسح بنفاذ الأشعة السينية
JA	x 線トランスミッション走査

X-RAY TUBES

DE	roentgenroehren
ES	tubos de rayos x
FR	tubes a rayons x
ZH	x 射线管
RU	рентгеновские трубки
AR	x - أنابيب أشعة
JA	x 線管

x-zero resonances

DE	x-null-resonanzen
ES	resonancias x-cero
FR	resonances x-zero
ZH	x 中性共振

RU	x-нуль-резонансы
AR	تجاوبات x - صفر
JA	標準共鳴

XANTHAN GUM

INIS: 2000-09-06; ETDE: 2000-02-25

DE	xanthangummi
ES	goma xantham
FR	xanthane
ZH	黄原胶
RU	желтая смола
AR	صمغ الكزانثان
JA	キサンタンガム

XANTHATES

DE	xanthate
ES	xantatos
FR	xanthates
ZH	黄原酸酯
RU	ксантаты
AR	كزانتات
JA	キサントゲン酸塩

XANTHINES

DE	xanthine
ES	xantinas
FR	xanthines
ZH	黄嘌呤
RU	ксантины
AR	كزانتينات
JA	キサンチン

xanthum gum

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

DE	xanthum gum
ES	goma xanthum
FR	gomme xanthane
ZH	黄原胶
RU	жёлтая смола
AR	صمغ الكزانثوم
JA	キサンタンゴム

XAPR REACTOR

2003-08-18

Xi'an, China.

DE	reaktor xapr
ES	reactor xapr
FR	reacteur xapr
ZH	xapr 堆
RU	импульсный реактор харп
AR	مفاعل خاпр
JA	хапр 炉 (西安パルス炉)

xc-224

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

DE	xc-224
ES	xc-224
FR	xc-224 (alliage)
ZH	xc-224 合金
RU	сплав xc-224
AR	سبيكة xc-224
JA	x c - 2 2 4

xc-224fe

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

DE	xc-224fe
ES	xc-224fe
FR	xc-224fe (alliage)
ZH	xc-224fe 合金
RU	сплав xc-224fe
AR	سبيكة xc-224fe
JA	x c - 2 2 4 f e

xds computersINIS: 1996-07-15; ETDE: 1979-01-30
(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	xds-computer
ES	ordenadores xds
FR	ordinateurs xds

ZH *xds* 计算机
RU *эвм xds*
AR *xds* حواسيب
JA *x d s* コンピュータ

XE-2 REACTOR

2000-04-12

USA.

DE reaktor xe-2
ES reactor xe-2
FR reacteur xe-2
ZH xe-2 堆
RU реактор xe-2
AR xe-2 مفاعل
JA x e — 2 号炉

XE-PRIME REACTOR

2000-04-12

Nevada Test Site, Mercury, Nevada, USA.

DE reaktor xe-prime
ES reactor xe-prime
FR reacteur xe-prime
ZH xe-prime 堆
RU реактор xe-prime
AR xe-prime مفاعل
JA x e ブライム炉

XENOBIOTICS

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-16

DE xenobiotika
ES xenobioticos
FR xenobiotiques
ZH 宾主共栖生物
RU ксенобиотика
AR كزيبويوتات
JA 生体異物

XENON

DE xenon
ES xenon
FR xenon
ZH 氙
RU ксенон
AR كزينون
JA キセノン

XENON 109

2007-04-19

DE xenon 109
ES xenon 109
FR xenon 109
ZH 氙-109
RU ксенон 109
AR 109 كزينون
JA キセノン 109

XENON 110

INIS: 1986-04-28; ETDE: 1981-09-08

DE xenon 110
ES xenon 110
FR xenon 110
ZH 氙-110
RU ксенон 110
AR 110 كزينون
JA キセノン 110

XENON 111

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

DE xenon 111
ES xenon 111
FR xenon 111
ZH 氙-111
RU ксенон 111
AR 111 كزينون
JA キセノン 111

XENON 112

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

DE xenon 112
ES xenon 112

FR xenon 112
ZH 氙-112
RU ксенон 112
AR 112 كزينون
JA キセノン 112

XENON 113

DE xenon 113
ES xenon 113
FR xenon 113
ZH 氙-113
RU ксенон 113
AR 113 كزينون
JA キセノン 113

XENON 114

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE xenon 114
ES xenon 114
FR xenon 114
ZH 氙-114
RU ксенон 114
AR 114 كزينون
JA キセノン 114

XENON 115

DE xenon 115
ES xenon 115
FR xenon 115
ZH 氙-115
RU ксенон 115
AR 115 كزينون
JA キセノン 115

XENON 116

DE xenon 116
ES xenon 116
FR xenon 116
ZH 氙-116
RU ксенон 116
AR 116 كزينون
JA キセノン 116

XENON 117

DE xenon 117
ES xenon 117
FR xenon 117
ZH 氙-117
RU ксенон 117
AR 117 كزينون
JA キセノン 117

XENON 118

DE xenon 118
ES xenon 118
FR xenon 118
ZH 氙-118
RU ксенон 118
AR 118 كزينون
JA キセノン 118

XENON 119

DE xenon 119
ES xenon 119
FR xenon 119
ZH 氙-119
RU ксенон 119
AR 119 كزينون
JA キセノン 119

XENON 120

DE xenon 120
ES xenon 120
FR xenon 120
ZH 氙-120
RU ксенон 120
AR 120 كزينون
JA キセノン 120

XENON 121

DE xenon 121
ES xenon 121
FR xenon 121
ZH 氙-121
RU ксенон 121
AR 121 كزينون
JA キセノン 121

XENON 122

DE xenon 122
ES xenon 122
FR xenon 122
ZH 氙-122
RU ксенон 122
AR 122 كزينون
JA キセノン 122

XENON 123

DE xenon 123
ES xenon 123
FR xenon 123
ZH 氙-123
RU ксенон 123
AR 123 كزينون
JA キセノン 123

XENON 123 TARGET

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-07-12

DE xenon 123 target
ES blanco de xenon 123
FR cible xenon 123
ZH 氙-123 靶
RU мишень из ксенона 123
AR هدف كزينون 123
JA キセノン 123 ターゲット

XENON 124

DE xenon 124
ES xenon 124
FR xenon 124
ZH 氙-124
RU ксенон 124
AR 124 كزينون
JA キセノン 124

XENON 124 TARGET

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12

DE xenon 124 target
ES blanco de xenon 124
FR cible xenon 124
ZH 氙-124 靶
RU мишень из ксенона 124
AR هدف كزينون 124
JA キセノン 124 ターゲット

XENON 125

DE xenon 125
ES xenon 125
FR xenon 125
ZH 氙-125
RU ксенон 125
AR 125 كزينون
JA キセノン 125

XENON 125 TARGET

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

DE xenon 125 target
ES blanco de xenon 125
FR cible xenon 125
ZH 氙-125 靶
RU мишень из ксенона 125
AR هدف كزينون 125
JA キセノン 125 ターゲット

XENON 126

DE xenon 126
ES xenon 126
FR xenon 126

ZH 氙-126
RU ксенон 126
AR 126 كزنيون
JA キセノン 126

XENON 126 TARGET*INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12*

DE xenon 126 target
ES blanco de xenon 126
FR cible xenon 126
ZH 氙-126 靶
RU мишень из ксенона 126
AR هدف كزنيون 126
JA キセノン 126 ターゲット

XENON 127

DE xenon 127
ES xenon 127
FR xenon 127
ZH 氙-127
RU ксенон 127
AR 127 كزنيون
JA キセノン 127

XENON 127 TARGET*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28*

DE xenon 127 target
ES blanco de xenon 127
FR cible xenon 127
ZH 氙-127 靶
RU мишень из ксенона 127
AR هدف كزنيون 127
JA キセノン 127 ターゲット

XENON 128

DE xenon 128
ES xenon 128
FR xenon 128
ZH 氙-128
RU ксенон 128
AR 128 كزنيون
JA キセノン 128

XENON 128 TARGET*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*

DE xenon 128 target
ES blanco de xenon 128
FR cible xenon 128
ZH 氙-128 靶
RU мишень из ксенона 128
AR هدف كزنيون 128
JA キセノン 128 ターゲット

XENON 129

DE xenon 129
ES xenon 129
FR xenon 129
ZH 氙-129
RU ксенон 129
AR 129 كزنيون
JA キセノン 129

XENON 129 BEAMS*INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01*

DE xenon 129 strahlen
ES haces de xenon 129
FR faisceaux de xenon 129
ZH 氙-129 束
RU пучки ионов ксенона 129
AR حزم كزنيون 129
JA キセノン 129 ビーム

XENON 129 REACTIONS*INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01*

DE xenon 129 reaktionen
ES reacciones de xenon 129
FR reactions par xenon 129
ZH 氙-129 反应

RU ядерные реакции с ионами ксенона 129
AR تفاعلات كزنيون 129
JA キセノン 129 反応

XENON 129 TARGET*INIS: 1984-05-24; ETDE: 1984-06-29*

DE xenon 129 target
ES blanco de xenon 129
FR cible xenon 129
ZH 氙-129 靶
RU мишень из ксенона 129
AR هدف كزنيون 129
JA キセノン 129 ターゲット

XENON 130

DE xenon 130
ES xenon 130
FR xenon 130
ZH 氙-130
RU ксенон 130
AR 130 كزنيون
JA キセノン 130

XENON 130 TARGET*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*

DE xenon 130 target
ES blanco de xenon 130
FR cible xenon 130
ZH 氙-130 靶
RU мишень из ксенона 130
AR هدف كزنيون 130
JA キセノン 130 ターゲット

XENON 131

DE xenon 131
ES xenon 131
FR xenon 131
ZH 氙-131
RU ксенон 131
AR 131 كزنيون
JA キセノン 131

XENON 131 BEAMS*INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13*

DE xenon 131 strahlen
ES haces de xenon 131
FR faisceaux de xenon 131
ZH 氙-131 束
RU пучки ионов ксенона 131
AR حزم كزنيون 131
JA キセノン 131 ビーム

XENON 131 TARGET*INIS: 1979-04-27; ETDE: 1977-06-02*

DE xenon 131 target
ES blanco de xenon 131
FR cible xenon 131
ZH 氙-131 靶
RU мишень из ксенона 131
AR هدف كزنيون 131
JA キセノン 131 ターゲット

XENON 132

DE xenon 132
ES xenon 132
FR xenon 132
ZH 氙-132
RU ксенон 132
AR 132 كزنيون
JA キセノン 132

XENON 132 BEAMS*INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23*

DE xenon 132 strahlen
ES haces de xenon 132
FR faisceaux de xenon 132
ZH 氙-132 束
RU пучки ионов ксенона 132
AR حزم كزنيون 132

JA キセノン 132 ビーム

XENON 132 REACTIONS*INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13*

DE xenon 132 reaktionen
ES reacciones de xenon 132
FR reactions par xenon 132
ZH 氙-132 反应
RU ядерные реакции с ионами ксенона 132
AR تفاعلات كزنيون 132
JA キセノン 132 反応

XENON 132 TARGET*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*

DE xenon 132 target
ES blanco de xenon 132
FR cible xenon 132
ZH 氙-132 靶
RU мишень из ксенона 132
AR هدف كزنيون 132
JA キセノン 132 ターゲット

XENON 133

DE xenon 133
ES xenon 133
FR xenon 133
ZH 氙-133
RU ксенон 133
AR 133 كزنيون
JA キセノン 133

XENON 134

DE xenon 134
ES xenon 134
FR xenon 134
ZH 氙-134
RU ксенон 134
AR 134 كزنيون
JA キセノン 134

XENON 134 REACTIONS*1983-09-01*

DE xenon 134 reaktionen
ES reacciones xenon 134
FR reactions par xenon 134
ZH 氙-134 反应
RU ядерные реакции с ионами ксенона 134
AR تفاعلات كزنيون 134
JA キセノン 134 反応

XENON 134 TARGET*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*

DE xenon 134 target
ES blanco de xenon 134
FR cible xenon 134
ZH 氙-134 靶
RU мишень из ксенона 134
AR هدف كزنيون 134
JA キセノン 134 ターゲット

XENON 135

DE xenon 135
ES xenon 135
FR xenon 135
ZH 氙-135
RU ксенон 135
AR 135 كزنيون
JA キセノン 135

XENON 136

DE xenon 136
ES xenon 136
FR xenon 136
ZH 氙-136
RU ксенон 136
AR 136 كزنيون
JA キセノン 136

XENON 136 BEAMS

DE	xenon 136 strahlen
ES	haces de xenon 136
FR	faisceaux de xenon 136
ZH	氙-136 束
RU	пучки ионов ксенона 136
AR	حزم كزنيون 136
JA	キセノン 136 ビーム

XENON 136 REACTIONS

DE	xenon 136 reaktionen
ES	reacciones de xenon 136
FR	reactions par xenon 136
ZH	氙-136 反应
RU	ядерные реакции с ионами ксенона 136
AR	تفاعلات كزنيون 136
JA	キセノン 136 反応

XENON 136 TARGET*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*

DE	xenon 136 target
ES	blanco de xenon 136
FR	cible xenon 136
ZH	氙-136 靶
RU	мишень из ксенона 136
AR	هدف كزنيون 136
JA	キセノン 136 ターゲット

XENON 137

DE	xenon 137
ES	xenon 137
FR	xenon 137
ZH	氙-137
RU	ксенон 137
AR	كزنيون 137
JA	キセノン 137

XENON 138

DE	xenon 138
ES	xenon 138
FR	xenon 138
ZH	氙-138
RU	ксенон 138
AR	كزنيون 138
JA	キセノン 138

XENON 139

DE	xenon 139
ES	xenon 139
FR	xenon 139
ZH	氙-139
RU	ксенон 139
AR	كزنيون 139
JA	キセノン 139

XENON 140

DE	xenon 140
ES	xenon 140
FR	xenon 140
ZH	氙-140
RU	ксенон 140
AR	كزنيون 140
JA	キセノン 140

XENON 141

DE	xenon 141
ES	xenon 141
FR	xenon 141
ZH	氙-141
RU	ксенон 141
AR	كزنيون 141
JA	キセノン 141

XENON 142

DE	xenon 142
ES	xenon 142
FR	xenon 142
ZH	氙-142

RU	ксенон 142
AR	كزنيون 142
JA	キセノン 142

XENON 143

DE	xenon 143
ES	xenon 143
FR	xenon 143
ZH	氙-143
RU	ксенон 143
AR	كزنيون 143
JA	キセノン 143

XENON 144

DE	xenon 144
ES	xenon 144
FR	xenon 144
ZH	氙-144
RU	ксенон 144
AR	كزنيون 144
JA	キセノン 144

XENON 145

DE	xenon 145
ES	xenon 145
FR	xenon 145
ZH	氙-145
RU	ксенон 145
AR	كزنيون 145
JA	キセノン 145

XENON 146*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1976-03-25*

DE	xenon 146
ES	xenon 146
FR	xenon 146
ZH	氙-146
RU	ксенон 146
AR	كزنيون 146
JA	キセノン 146

XENON 147*2007-04-19*

DE	xenon 147
ES	xenon 147
FR	xenon 147
ZH	氙-147
RU	ксенон 147
AR	كزنيون 147
JA	キセノン 147

XENON BROMIDES

DE	xenonbromide
ES	bromuros de xenon
FR	bromures de xenon
ZH	溴化氙
RU	бромиды ксенона
AR	بروميديات الكزنيون
JA	キセノン臭化物

XENON CHLORIDES

DE	xenonchloride
ES	cloruros de xenon
FR	chlorures de xenon
ZH	氯化氙
RU	хлориды ксенона
AR	كلوريدات الكزنيون
JA	塩化キセノン

XENON COMPLEXES

DE	xenonkomplexe
ES	complejos de xenon
FR	complexes de xenon
ZH	氙配合物
RU	комплексы ксенона
AR	معدنات الكزنيون
JA	キセノン複合物

XENON COMPOUNDS*1996-07-08*

DE	xenonverbindungen
ES	compuestos de xenon
FR	composes de xenon
ZH	氙化合物
RU	соединения ксенона
AR	مركبات الكزنيون
JA	キセノン化合物

xenon effect

DE	xenoneffekt
ES	efecto xenon
FR	effet xenon
ZH	氙效应
RU	ксеноновый эффект
AR	مفعول الكزنيون
JA	キセノン効果

XENON FLUORIDES

DE	xenonfluoride
ES	fluoruros de xenon
FR	fluorures de xenon
ZH	氟化氙
RU	фториды ксенона
AR	فلوريدات الكزنيون
JA	フッ化キセノン

XENON HALIDES*2012-07-25*

DE	xenonhalogenide
ES	haluros de xenon
FR	halogenures de xenon
ZH	卤化氙
RU	галогениды ксенона
AR	هاليدات الكزنيون
JA	ハロゲン化キセノン

XENON HYDRIDES*1996-07-15*

(From June 1996 to November 2007 XENON COMPOUNDS + HYDRIDES was used for this concept.)

DE	xenonhydride
ES	hidruos de xenon
FR	hydrures de xenon
ZH	氢化氙
RU	гидриды ксенона
AR	هيدرات الكزنيون
JA	水素化キセノン

XENON IODIDES*INIS: 1980-11-07; ETDE: 1978-10-23*

DE	xenonjodide
ES	yoduros de xenon
FR	iodures de xenon
ZH	碘化氙
RU	иодиды ксенона
AR	يوديدات الكزنيون
JA	ヨウ化キセノン

XENON IONS

DE	xenonionen
ES	iones xenon
FR	ions xenon
ZH	氙离子
RU	ионы ксенона
AR	أيونات الكزنيون
JA	キセノンイオン

XENON ISOTOPES*1999-07-16*

DE	xenonisotope
ES	isotopos de xenon
FR	isotopes de xenon
ZH	氙同位素
RU	изотопы ксенона
AR	نظائر الكزنيون
JA	キセノン同位体

XENON OSCILLATIONS

1986-05-26

Effects of fission product xenon levels on reactor operation.

DE	xenonschwingungen
ES	oscilaciones de xenon
FR	oscillations xenon
ZH	氙振荡
RU	ксеноновые колебания
AR	اهتزازات كزينون
JA	キセノン振動

XENON OXIDES

DE	xenonoxide
ES	oxidos de xenon
FR	oxydes de xenon
ZH	氧化氙
RU	окислы ксенона
AR	أكاسيد الكزينون
JA	酸化キセノン

XENOTIME

DE	xenotim
ES	xenotimo
FR	xenotime
ZH	磷钨矿
RU	ксенотим
AR	فلز كزينوتاييم
JA	燐酸イットリウム鉱

xeqf spectroscopy

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24

DE	roentgenfluoreszenanalyse
ES	espectroscopia xeqf
FR	spectrometrie d'emission des rayons x (fluorescence rx)
ZH	xeqf 光谱学
RU	рентгенофлуоресцентная спектроскопия
AR	مطيافية xeqf
JA	x e q f 分光光学

xeroderma pigmentosum

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

See also XP CELLS.

(Prior to March 1997 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	xeroderma pigmentosum
ES	xeoderma pigmentosum
FR	xeroderma pigmentosum
ZH	着色性干皮病
RU	пигментация
AR	جفاف الجلد
JA	色素性乾皮症

xeroderma pigmentosum cells

INIS: 1976-07-16; ETDE: 2002-05-24

DE	xeroderma pigmentosum zellen
ES	celulas xeroderma pigmentosum
FR	cellules xeroderma pigmentosum
ZH	xp 细胞
RU	клетки xeroderma pigmentosum
AR	خلايا جفاف الجلد
JA	色素性乾皮症セル

XEROGRAPHY

DE	xerographie
ES	xerografia
FR	xerographie
ZH	静电印刷术
RU	ксерография
AR	تصوير جاف
JA	ゼログラフィー

xeroradiography

INIS: 1975-12-09; ETDE: 2002-05-24

Coordinate, as appropriate, with BIOMEDICAL RADIOGRAPHY or INDUSTRIAL RADIOGRAPHY.

DE	xeroradiographie
ES	xerorradiografia
FR	xeroradiographie
ZH	干式射线照相术
RU	ксерорадиография
AR	تصوير جاف بالأشعة
JA	x 線電子写真

xerox data systems computers

INIS: 1996-07-08; ETDE: 2002-05-24

DE	xerox data systems computer
ES	xerox data systems computers
FR	ordinateurs xerox data systems
ZH	施乐数据系统计算机
RU	эвм фирмы xerox data systems
AR	حواسيب xerox data systems
JA	ゼロックステータシステムズコンピュータ

XI-1530 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07

(Prior to December 1987 this concept was indexed by XI-1530 RESONANCES.)

DE	xi-1530 baryonen
ES	bariones xi-1530
FR	baryons xi-1530
ZH	ξ-1530 重子
RU	кси-1530-барионы
AR	باريونات xi - 1530
JA	グザイ (1 5 3 0) バリオン

xi-1530 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	xi-1530 resonanzen
ES	resonancias xi-1530
FR	resonances xi-1530
ZH	ξ-1530 共振
RU	кси-1530-резонансы
AR	تجاویات xi - 1530
JA	グザイ (1 5 3 0) 共鳴

XI-1690 BARYONS

1995-07-17

DE	xi-1690 baryonen
ES	bariones xi-1690
FR	baryons xi-1690
ZH	ξ-1690 重子
RU	кси-1690-барионы
AR	باريونات xi - 1690
JA	グザイ (1 6 9 0) バリオン

XI-1820 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07

(Prior to December 1987 this concept was indexed by XI-1820 RESONANCES.)

DE	xi-1820 baryonen
ES	bariones xi-1820
FR	baryons xi-1820
ZH	ξ-1820 重子
RU	кси-1820-барионы
AR	باريونات xi - 1820
JA	グザイ (1 8 2 0) バリオン

xi-1820 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	xi-1820 resonanzen
ES	resonancias xi-1820
FR	resonances xi-1820
ZH	ξ-1820 共振

RU	кси-1820-резонансы
AR	تجاویات xi - 1820
JA	グザイ (1 8 2 0) 共鳴

xi-1930 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	xi-1930 resonanzen
ES	resonancias xi-1930
FR	resonances xi-1930
ZH	ξ-1930 共振
RU	кси-1930-резонансы
AR	تجاویات xi - 1930
JA	グザイ (1 9 3 0) 共鳴

xi-1940 baryons

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-03-07

(From December 1987 until July 1995 this was a valid term.)

DE	xi-1940 baryonen
ES	bariones xi-1940
FR	baryons xi-1940
ZH	ξ-1940 重子
RU	кси-1940-барионы
AR	باريونات xi - 1940
JA	グザイ (1 9 4 0) バリオン

XI-1950 BARYONS

1995-08-07

(Until December 1987 this concept was indexed by XI-1930 RESONANCES; from then until July 1995 it was indexed by XI-1940 BARYONS.)

DE	xi-1950 baryonen
ES	bariones xi-1950
FR	baryons xi-1950
ZH	ξ-1950 重子
RU	кси-1950-барионы
AR	باريونات xi - 1950
JA	グザイ (1 9 5 0) バリオン

XI-2030 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07

(Prior to December 1987 this concept was indexed by XI-2030 RESONANCES.)

DE	xi-2030 baryonen
ES	bariones xi-2030
FR	baryons xi-2030
ZH	ξ-2030 重子
RU	кси-2030-барионы
AR	باريونات xi - 2030
JA	グザイ (2 0 3 0) バリオン

xi-2030 resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	xi-2030 resonanzen
ES	resonancias xi-2030
FR	resonances xi-2030
ZH	ξ-2030 共振
RU	кси-2030-резонансы
AR	تجاویات xi - 2030
JA	グザイ (2 0 3 0) 共鳴

XI-2250 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07

DE	xi-2250 baryonen
ES	bariones xi-2250
FR	baryons xi-2250
ZH	ξ-2250 重子
RU	кси-2250-барионы
AR	باريونات xi - 2250
JA	グザイ (2 2 5 0) バリオン

XI-2500 BARYONS

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07

DE	xi-2500 baryonen

ES	bariones xi-2500
FR	baryons xi-2500
ZH	ξ-2500 重子
RU	кси-2500-барионы
AR	xi - 2500 باريونات
JA	グザイ (2 5 0 0) バリオン

XI BARYONS*INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-03-07*

DE	xi-baryonen
ES	bariones xi
FR	baryons xi
ZH	ξ 重子
RU	кси-барионы
AR	باريونات xi
JA	グザイバリオン

XI C NEUTRAL BARYONS*INIS: 1995-04-03; ETDE: 1995-03-27*

DE	xi c neutral baryonen
ES	bariones xi c neutros
FR	baryons xi c-zero
ZH	ξc 中性重子
RU	кси-с-ноль-барионы
AR	باريونات xi c المعتدلة
JA	グザイ c 中性バリオン

XI C PLUS BARYONS*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07*

DE	xi-c-plus baryonen
ES	bariones xi c positivos
FR	baryons xi c-plus
ZH	ξc 正重子
RU	кси-с-плюс-барионы
AR	باريونات xi c زائد
JA	グザイ c プラスバリオン

xi minus*1987-12-21*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	xi-minus
ES	xi negativos
FR	xi moins (particules)
ZH	ξ 负 (粒子)
RU	кси-минус-частицы
AR	جسيمات xi ناقص
JA	グザイ マイナス

XI MINUS PARTICLES*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-07-27*

(Prior to August 1985 this concept was indexed by XI-MINUS and from August 1985 to December 1987 by XI MINUS.)

DE	xi-minus teilchen
ES	particulas xi negativas
FR	hyperons xi-moins
ZH	ξ 负粒子
RU	отрицательные кси-частицы
AR	جسيمات xi ناقص
JA	グザイ マイナス 粒子

xi neutral*1987-12-21*

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	xi-neutral
ES	xi neutros
FR	xi neutre (particules)
ZH	ξ 中性 (粒子)
RU	кси-ноль-частицы
AR	جسيمات xi معتدلة
JA	グザイ 中性

XI NEUTRAL PARTICLES*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-07-27*

(Prior to August 1985 this concept was indexed by XI-NEUTRAL and from August 1985 to December 1987 by XI NEUTRAL.)

DE	xi-neutral teilchen
ES	particulas xi neutras
FR	hyperons xi-zero
ZH	ξ 中性粒子
RU	нейтральные кси-частицы
AR	جسيمات xi المعتدلة
JA	グザイ 中性粒子

xi particle beams*1996-07-15*

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	xi-teilchenstrahlen
ES	haces de particulas xi
FR	faisceaux d'hyperons xi
ZH	ξ 粒子束
RU	пучки кси-частиц
AR	حزم جسيمات xi
JA	グザイ 粒子ビーム

XI PARTICLES

DE	xi-teilchen
ES	particulas xi
FR	hyperons xi
ZH	ξ 粒子
RU	кси-частицы
AR	جسيمات xi
JA	グザイ 粒子

XMA-1 REACTOR*2000-04-12*

USA.

DE	reaktor xma-1
ES	reactor xma-1
FR	reacteur xma-1
ZH	xma-1 堆
RU	реактор xma-1
AR	مفاعل xma-1
JA	x m a - 1 号炉

XP CELLS*INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15**Xeroderma pigmentosum cells.*

(From January 1978 till March 1997 XERODERMA PIGMENTOSUM was a valid ETDE descriptor.)

DE	xp-zellen
ES	celulas xp
FR	cellules xp
ZH	着色性干皮病细胞
RU	клетки xp
AR	خلايا جفاف الجلد
JA	x p セル

xps*2002-11-25*

DE	xps
ES	xps
FR	xps
ZH	x 射线光电电子谱学
RU	pφc
AR	مطيافية xps
JA	x p s (x 線光電子分光法)

xrd*2002-11-25*

DE	xrd
ES	xrd
FR	xrd
ZH	x 射线衍射
RU	pφu
AR	انعراج أشعة x -
JA	x r d (x 線回折)

xuv

DE	xuv
ES	rue
FR	uve (ultraviolet extreme)
ZH	远紫外辐射
RU	кyφ
AR	إشعاع فوق بنفسجي أقصى
JA	x u v (極紫外線)

XYLANASE*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12*

DE	xylanase
ES	xilanasa
FR	xylanase
ZH	木聚糖酶
RU	ксиланаза
AR	كسيلاناز
JA	キシラナーゼ (xylanase)

xylanases*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28*

(Prior to January 1981 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	xylanases
ES	xilanases
FR	xylanases
ZH	木聚糖酶类
RU	ксилаказы
AR	كسيلانازات
JA	キシラナーゼ (xylanases)

XYLANS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-12**Major hemicellulose of hard woods.*

DE	xylane
ES	xilanos
FR	xylanes
ZH	木聚糖
RU	ксиланы
AR	زيلانات
JA	キシラン

XYLENE-PARA

DE	xylen-para
ES	para-xileno
FR	para-xylene
ZH	对二甲苯
RU	ксилол-пара
AR	كزيلين - بارا
JA	キシレンーパラ

XYLENES

DE	xylol
ES	xilenos
FR	xylenes
ZH	二甲苯
RU	ксилолы
AR	كزيلينات
JA	キシレン

XYLENOL ORANGE

DE	xynolorange
ES	aranja de xilenol
FR	orange xylenol
ZH	二甲酚橙
RU	ксиленолоранж
AR	برتقالی الکزیلین
JA	キシレノールオレンジ

XYLENOLS*2000-04-12*

DE	xylenele
ES	xilenoles
FR	xylenols
ZH	二甲苯酚
RU	ксиленолы
AR	كزيلولات
JA	キシレノール

XYLOSE

DE	xylose
ES	xilosa
FR	xylose
ZH	木糖
RU	ксилоза
AR	كزيلوز (سكر الخشب)
JA	キシロース

Y-12 PLANT

DE	y-12-anlage
ES	fabrica y-12
FR	usine y-12
ZH	y-12 工厂
RU	завод y-12
AR	y-12 منشأة
JA	y-12 プラント

Y CHROMOSOME

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

(Prior to April 1980 this concept was indexed to HETEROCHROMOSOMES in ETDE.)

DE	y-chromosom
ES	cromosoma y
FR	chromosome y
ZH	y 染色体
RU	y-хромосома
AR	y صبغي
JA	y 染色体

Y CODES

DE	y-codes
ES	codigos y
FR	codes y
ZH	y 编码
RU	y-программы
AR	y كودات
JA	y コード

y*resonances

1988-03-08

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE	y*resonanzen
ES	resonancias y*
FR	resonances y*
ZH	y*共振
RU	y*-резонансы
AR	y* تجاوبات
JA	y * 共鳴

YALINA FACILITY

2016-07-11

Located at the Joint Institute for Power and Nuclear Research 'Sosny', Minsk, Belarus.

DE	yalina-anlage
ES	instalacion yalina
FR	installation yalina
ZH	yalina 装置
RU	установка ялина
AR	ynlina منشأة
JA	ヤリナ (yalina) 施設

yamaguchi nonlocal potential

DE	nichtlokales yamaguchi-potential
ES	potencial no local de yamaguchi
FR	potentiel non local de yamaguchi
ZH	山内非定域势
RU	нелокальный потенциал ямагути
AR	كمون ياماغوشي اللامحلي
JA	山口非局所ポテンシャル

YAMAGUCHI POTENTIAL

DE	yamaguchi-potential
ES	potencial de yamaguchi
FR	potentiel de yamaguchi
ZH	山内势
RU	потенциал ямагути
AR	كمون ياماغوشي

JA 山口ポテンシャル**YAMS**

Tuberous root of plants of the genus Dioscorea.

DE	yamwurzeln
ES	batatas
FR	ignames
ZH	山药
RU	ямс
AR	نباتات اليام
JA	ヤマノイモ

YANG-FELDMAN FORMALISM

DE	yang-feldman-formalismus
ES	formalismo de yang-feldman
FR	formalisme de yang-feldman
ZH	杨-菲尔德曼形式
RU	формализм янга-фелдмана
AR	شكليّة يانغ - فلدمان
JA	ヤン・フェルドマンフォルマリズム

yang-lee distribution

DE	yang-lee-verteilung
ES	distribucion de yang-lee
FR	distribution de yang-lee
ZH	杨-李分布
RU	распределение янга-ли
AR	توزع يانغ - لي
JA	ヤン・リー分布

YANG-MILLS THEORY

DE	yang-mills-theorie
ES	teoria de yang-mills
FR	theorie de yang-mills
ZH	杨-米尔斯理论
RU	теория янга-миллса
AR	نظرية يانغ - ميلز
JA	ヤン・ミルズ理論

YANG THEOREM

DE	yang-theorem
ES	teorema de yang
FR	theoreme de yang
ZH	杨定理
RU	теорема янга
AR	مبرهنة يانغ
JA	ヤンの定理

YANGJIANG-1 REACTOR

2017-10-25

Yangjiang, China

DE	reaktor yangjiang-1
FR	reacteur yangjiang-1
ZH	阳江-1 堆
RU	реактор янцзян-1
JA	陽江-1 号炉

YANGJIANG-2 REACTOR

2017-10-25

Yangjiang, China

DE	reaktor yangjiang-2
FR	reacteur yangjiang-2
ZH	阳江-2 堆
RU	реактор янцзян-2
JA	陽江-2 号炉

YANGJIANG-3 REACTOR

2017-10-25

Yangjiang, China

DE	reaktor yangjiang-3
FR	reacteur yangjiang-3
ZH	阳江-3 堆
RU	реактор янцзян-3
JA	陽江-3 号炉

YANGJIANG-4 REACTOR

2017-10-25

Yangjiang, China

DE	reaktor yangjiang-4
FR	reacteur yangjiang-4
ZH	阳江-4 堆
RU	реактор янцзян-4
JA	陽江-4 号炉

YANGTZE RIVER

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-12

DE	jangtsekiang
ES	rio yangtze
FR	yang-tse kiang
ZH	长江
RU	река янцзы
AR	نهر يانغتزي
JA	長江

yankee connecticut reactor

DE	yankee-reaktor connecticut
ES	reactor yankee connecticut
FR	reacteur yankee connecticut
ZH	杨基康涅狄格堆
RU	реактор янки-коннектикут
AR	yankee connecticut مفاعل
JA	ヤンキー・コネチカット炉

yankee event

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23

A test made during PROJECT CASTLE.

(Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	yankee ereignis
ES	acontecimiento yankee
FR	explosion yankee
ZH	美国佬试验
RU	взрыв янки
AR	yankee حدث
JA	ヤンキー実験

yankee maine reactor

DE	yankee-reaktor maine
ES	reactor yankee de maine
FR	reacteur maine yankee
ZH	杨基缅因堆
RU	реактор янки-мейн
AR	yankee maine مفاعل
JA	ヤンキー・メイン炉

yankee rowe reactor

DE	yankee-reaktor rowe
ES	reactor yankee de rowe
FR	reacteur yankee rowe
ZH	杨基罗堆
RU	реактор янки-роу
AR	yankee توليد الكهرباء مفاعل
JA	ヤンキー・ロー炉

yankee vermont reactor

DE	yankee-reaktor vermont
ES	reactor yankee vermont
FR	reacteur yankee vermont
ZH	杨基佛蒙特堆
RU	реактор янки-вермонт
AR	yankee vermont مفاعل
JA	ヤンキー・バーモント炉

YAYOI REACTOR

Univ. of Tokyo, Tokai, Ibaraki, Japan.

DE	reaktor yayoi
ES	reactor yayoi
FR	reacteur yayoi
ZH	弥生堆
RU	реактор yayoi
AR	yellow creek مفاعل
JA	東京大学原子炉 (弥生)

YEARS LIVING RADIOISOTOPES

DE	radioisotope (lebensdauer jahre)
ES	radisotopos de vida de años
FR	radio-isotopes de periode en annees
ZH	年寿命放射性同位素
RU	радиоизотопы с годовым периодом полураспада
AR	نظائر مشعة عمرها سنوات
JA	年寿命放射性同位体

YEASTS

DE	hefen
ES	levaduras
FR	levures
ZH	酵母
RU	дрожжи
AR	خمائر
JA	酵母

YEELIRRIE DEPOSIT

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

DE	lagerstaette yeelirrie
ES	deposito yeelirrie
FR	depot yeelirrie
ZH	伊利里矿床
RU	месторождение йиilirри
AR	مكمن يليري
JA	イーリリー・ウラン鉱山

yellow cake

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

DE	yellow cake
ES	pastilla amarilla
FR	gateau jaune
ZH	黄饼
RU	желтый кек
AR	كعككصفراء لليورانيوم
JA	イエローケーキ

YELLOW CREEK

1997-06-19

DE	yellow creek
ES	yellow creek
FR	yellow creek
ZH	耶洛克里克
RU	желтый ручей
AR	يلو كريك
JA	イエロークリーク

YELLOW CREEK-1 REACTOR

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1976-08-24

TVA, Iuka, Mississippi, USA. Canceled in 1984 after construction began (1978).

DE	reaktor yellow creek-1
ES	reactor de yellow creek-1
FR	reacteur yellow creek-1
ZH	黄色湾-1 堆
RU	реактор еллоу-крик-1
AR	مفاعل yellow creek-1
JA	イエロークリーク-1 号炉

YELLOW CREEK-2 REACTOR

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1976-08-24

TVA, Iuka, Mississippi, USA. Canceled in 1984 after construction began (1978).

DE	reaktor yellow creek-2
ES	reactor de yellow creek-2
FR	reacteur yellow creek-2
ZH	黄色湾-2 堆
RU	реактор еллоу-крик-2
AR	مفاعل yellow creek-2
JA	イエロークリーク-2 号炉

YELLOW CREEK BASIN

2000-04-12

DE	yellow creek basin
ES	cuenca de yellow creek
FR	yellow creek basin
ZH	耶洛克里克盆地

RU	бассейн желтого ручья
AR	حوض بلو كريك
JA	イエロークリーク流域

YELLOW RIVER

1996-11-27

DE	gelber fluss
ES	rio yellow
FR	huang-ho
ZH	黄河
RU	желтая река
AR	النهر الأصفر
JA	黄河

YELLOWSTONE NATIONAL PARK

1992-06-04

DE	yellowstone national park
ES	parque nacional yellowstone
FR	parc national de yellowstone
ZH	黄石国家公园
RU	йеллоустонский национальный парк
AR	منتزه يلوستون الوطني
JA	イエローストーン国立公園

YEMEN

1991-11-06

DE	jemen
ES	yemen
FR	yemen
ZH	也门
RU	йемен
AR	اليمن
JA	イエメン共和国

yemen, southern

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

DE	jemen,sued
ES	yemen, sur
FR	yemen-du-sud
ZH	也门（南方）
RU	йемен (южный)
AR	اليمن (الجنوبي)
JA	南イエメン (yemen, southern)

yemen arab republic

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

(Prior to November 1991 this was a valid ETDE descriptor.)

DE	arabische republik jemen
ES	república arabiga yemen
FR	republique arabe du yemen
ZH	阿拉伯也门共和国
RU	йеменская арабская республика
AR	جمهورية اليمن العربية
JA	イエメンアラブ共和国

yerevan synchrotron

DE	synchrotron yerevan
ES	yerevan sincrotron
FR	synchrotron erevan
ZH	yerevan 同步加速器
RU	ереванский синхротрон
AR	سينكروترون يريفان
JA	エレバン・シンクロトロン

yield (biological)

DE	ausbeute (biol.)
ES	rendimiento (biologico)
FR	rendement (biologique)
ZH	产量（生物）
RU	выход (биологический)
AR	حصيلة (بيولوجية)
JA	収量（生物学的）

yield (chemical reaction)

2000-04-12

DE	ausbeute (chem. reaktion)
ES	rendimiento (reaccion quimica)

FR	rendement (d'une reaction chimique)
ZH	产额（化学反应）
RU	выход (химической реакции)
AR	مرنود (تفاعل كيميائي)
JA	収量（化学反应）

yield (fission)

2000-04-12

DE	ausbeute (spaltung)
ES	rendimiento (fision)
FR	rendement (de fission)
ZH	产额（裂变）
RU	выход (реакции деления)
AR	نتاج (الانشطار)
JA	収率（核分裂）

yield (fusion)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-19

DE	ausbeute (fusion)
ES	rendimiento (fusion)
FR	rendement (de fusion)
ZH	产额（聚变）
RU	выход (термоядерной реакции)
AR	نتاج (الاندماج)
JA	収率（核融合）

yield (nuclear reaction)

2000-04-12

DE	ausbeute (kernreaktion)
ES	rendimiento (reaccion nuclear)
FR	rendement (des reactions nucleaires)
ZH	产额（核反应）
RU	выход (ядерной реакции)
AR	نتاج (التفاعل النووي)
JA	収量（核反应）

YIELD STRENGTH

DE	dehngrenze
ES	limite elastico
FR	limite elastique
ZH	屈服强度
RU	предел текучести
AR	حد المرونة
JA	耐力強度

YIELDS

1993-03-11

Use of a more specific descriptor is recommended.

DE	ausbeute
ES	producciones
FR	rendements
ZH	产额
RU	выходы продуктов
AR	نتاج
JA	収量

yolk

DE	dotter
ES	vitelo
FR	vitellus
ZH	卵黄
RU	желток
AR	صفار البيض
JA	卵黄

yonggwang-1 reactor

2000-11-21

(Until June 2017 this was a valid descriptor)

DE	reaktor yonggwang-1
ES	reactor yonggwang-1
FR	reacteur yonggwang-1
ZH	灵光-1 堆
RU	реактор йонггванг-1
AR	مفاعل yonggwang-1
JA	靈光-1 号炉

yonggwang-2 reactor

2000-11-21

(Until June 2017 this was a valid descriptor)

DE reaktor yonggwang-2
ES reactor yonggwang-2
FR reacteur yonggwang-2
ZH 灵光-2 堆
RU реактор йонггванг-2
AR yonggwang-2 مفاعل
JA 靈光－2 号炉

yonggwang-3 reactor

INIS: 1997-10-03; ETDE: 1998-02-24

(Until June 2017 this was a valid descriptor)

DE reaktor yonggwang-3
ES reactor yonggwang-3
FR reacteur yonggwang-3
ZH 灵光-3 堆
RU реактор йонггванг-3
AR yonggwang-3 مفاعل
JA 靈光－3 号炉

yonggwang-4 reactor

INIS: 1997-10-03; ETDE: 1998-02-24

(Until June 2017 this was a valid descriptor)

DE reaktor yonggwang-4
ES reactor yonggwang-4
FR reacteur yonggwang-4
ZH 灵光-4 堆
RU реактор йонггванг-4
AR yonggwang-4 مفاعل
JA 靈光－4 号炉

yoshida sarcoma

DE yoshida-sarkom
ES sarcoma de yoshida
FR sarcome de yoshida
ZH 吉田肉瘤
RU саркома юсиды
AR سرطانة يوشيدا
JA 吉田肉腫

YOUNG DIAGRAM

DE young-diagramm
ES diagrama de young
FR diagramme d'young
ZH 杨图
RU диаграмма юнга
AR مخطط يونغ
JA ヤング図

YOUNG MODEL

DE young-modell
ES modelo de young
FR modele d'young
ZH 杨氏模型
RU модель юнга
AR نموذج يونغ
JA ヤング模型

YOUNG MODULUS

DE young-modul
ES modulo de young
FR module d'young
ZH 杨氏模量
RU модуль юнга
AR معامل يونغ
JA ヤング率

YRAST STATES

The lowest energy states for given angular momenta.

DE yrast-zustaende
ES estados yrast
FR etats yrast
ZH 转晕态

RU ираст-состояния
AR حالات يارست
JA イラスト状態

YTTERBIUM

DE ytterbium
ES iterbio
FR ytterbium
ZH 铽
RU иттербий
AR إيتربيوم
JA イッテルビウム

YTTERBIUM 148

2008-01-28

DE ytterbium 148
ES iterbio 148
FR ytterbium 148
ZH 铽-148
RU иттербий 148
AR 148 إيتربيوم
JA イッテルビウム 148

YTTERBIUM 149

2008-01-28

DE ytterbium 149
ES iterbio 149
FR ytterbium 149
ZH 铽-149
RU иттербий 149
AR 149 إيتربيوم
JA イッテルビウム 149

YTTERBIUM 150

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07

DE ytterbium 150
ES iterbio 150
FR ytterbium 150
ZH 铽-150
RU иттербий 150
AR 150 إيتربيوم
JA イッテルビウム 150

YTTERBIUM 151

INIS: 1985-10-22; ETDE: 1984-11-29

DE ytterbium 151
ES iterbio 151
FR ytterbium 151
ZH 铽-151
RU иттербий 151
AR 151 إيتربيوم
JA イッテルビウム 151

YTTERBIUM 152

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1980-09-05

DE ytterbium 152
ES iterbio 152
FR ytterbium 152
ZH 铽-152
RU иттербий 152
AR 152 إيتربيوم
JA イッテルビウム 152

YTTERBIUM 153

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

DE ytterbium 153
ES iterbio 153
FR ytterbium 153
ZH 铽-153
RU иттербий 153
AR 153 إيتربيوم
JA イッテルビウム 153

YTTERBIUM 154

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-07-07

DE ytterbium 154
ES iterbio 154
FR ytterbium 154
ZH 铽-154
RU иттербий 154

AR 154 إيتربيوم
JA イッテルビウム 154

YTTERBIUM 155

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1975-09-12

DE ytterbium 155
ES iterbio 155
FR ytterbium 155
ZH 铽-155
RU иттербий 155
AR 155 إيتربيوم
JA イッテルビウム 155

YTTERBIUM 156

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15

DE ytterbium 156
ES iterbio 156
FR ytterbium 156
ZH 铽-156
RU иттербий 156
AR 156 إيتربيوم
JA イッテルビウム 156

YTTERBIUM 157

1976-07-06

DE ytterbium 157
ES iterbio 157
FR ytterbium 157
ZH 铽-157
RU иттербий 157
AR 157 إيتربيوم
JA イッテルビウム 157

YTTERBIUM 158

DE ytterbium 158
ES iterbio 158
FR ytterbium 158
ZH 铽-158
RU иттербий 158
AR 158 إيتربيوم
JA イッテルビウム 158

YTTERBIUM 159

DE ytterbium 159
ES iterbio 159
FR ytterbium 159
ZH 铽-159
RU иттербий 159
AR 159 إيتربيوم
JA イッテルビウム 159

YTTERBIUM 160

DE ytterbium 160
ES iterbio 160
FR ytterbium 160
ZH 铽-160
RU иттербий 160
AR 160 إيتربيوم
JA イッテルビウム 160

YTTERBIUM 161

DE ytterbium 161
ES iterbio 161
FR ytterbium 161
ZH 铽-161
RU иттербий 161
AR 161 إيتربيوم
JA イッテルビウム 161

YTTERBIUM 162

DE ytterbium 162
ES iterbio 162
FR ytterbium 162
ZH 铽-162
RU иттербий 162
AR 162 إيتربيوم
JA イッテルビウム 162

YTTERBIUM 163**DE** ytterbium 163

ES iterbio 163
FR ytterbium 163
ZH 镱-163
RU иттербий 163
AR إيتربيوم 163
JA イッテルビウム 163

YTTERBIUM 164

DE ytterbium 164
ES iterbio 164
FR ytterbium 164
ZH 镱-164
RU иттербий 164
AR إيتربيوم 164
JA イッテルビウム 164

YTTERBIUM 165

DE ytterbium 165
ES iterbio 165
FR ytterbium 165
ZH 镱-165
RU иттербий 165
AR إيتربيوم 165
JA イッテルビウム 165

YTTERBIUM 166

DE ytterbium 166
ES iterbio 166
FR ytterbium 166
ZH 镱-166
RU иттербий 166
AR إيتربيوم 166
JA イッテルビウム 166

YTTERBIUM 167

DE ytterbium 167
ES iterbio 167
FR ytterbium 167
ZH 镱-167
RU иттербий 167
AR إيتربيوم 167
JA イッテルビウム 167

YTTERBIUM 168

DE ytterbium 168
ES iterbio 168
FR ytterbium 168
ZH 镱-168
RU иттербий 168
AR إيتربيوم 168
JA イッテルビウム 168

YTTERBIUM 168 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE ytterbium 168 target
ES blanco de iterbio 168
FR cible ytterbium 168
ZH 镱-168 靶
RU мишень из иттербия 168
AR هدف إيتربيوم 168
JA イッテルビウム 168 ターゲット

YTTERBIUM 169

DE ytterbium 169
ES iterbio 169
FR ytterbium 169
ZH 镱-169
RU иттербий 169
AR إيتربيوم 169
JA イッテルビウム 169

YTTERBIUM 169 TARGET*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1982-03-29*

DE ytterbium 169 target
ES blanco de iterbio 169
FR cible ytterbium 169
ZH 镱-169 靶
RU мишень из иттербия 169
AR هدف إيتربيوم 169

JA イッテルビウム 169 ターゲット

YTTERBIUM 170

DE ytterbium 170
ES iterbio 170
FR ytterbium 170
ZH 镱-170
RU иттербий 170
AR إيتربيوم 170
JA イッテルビウム 170

YTTERBIUM 170 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE ytterbium 170 target
ES blanco de iterbio 170
FR cible ytterbium 170
ZH 镱-170 靶
RU мишень из иттербия 170
AR هدف إيتربيوم 170
JA イッテルビウム 170 ターゲット

YTTERBIUM 171

DE ytterbium 171
ES iterbio 171
FR ytterbium 171
ZH 镱-171
RU иттербий 171
AR إيتربيوم 171
JA イッテルビウム 171

YTTERBIUM 171 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE ytterbium 171 target
ES blanco de iterbio 171
FR cible ytterbium 171
ZH 镱-171 靶
RU мишень из иттербия 171
AR هدف إيتربيوم 171
JA イッテルビウム 171 ターゲット

YTTERBIUM 172

DE ytterbium 172
ES iterbio 172
FR ytterbium 172
ZH 镱-172
RU иттербий 172
AR إيتربيوم 172
JA イッテルビウム 172

YTTERBIUM 172 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE ytterbium 172 target
ES blanco de iterbio 172
FR cible ytterbium 172
ZH 镱-172 靶
RU мишень из иттербия 172
AR هدف إيتربيوم 172
JA イッテルビウム 172 ターゲット

YTTERBIUM 173

DE ytterbium 173
ES iterbio 173
FR ytterbium 173
ZH 镱-173
RU иттербий 173
AR إيتربيوم 173
JA イッテルビウム 173

YTTERBIUM 173 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE ytterbium 173 target
ES blanco de iterbio 173
FR cible ytterbium 173
ZH 镱-173 靶
RU мишень из иттербия 173
AR هدف إيتربيوم 173
JA イッテルビウム 173 ターゲット

YTTERBIUM 174

DE ytterbium 174

ES iterbio 174
FR ytterbium 174
ZH 镱-174
RU иттербий 174
AR إيتربيوم 174
JA イッテルビウム 174

YTTERBIUM 174 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE ytterbium 174 target
ES blanco de iterbio 174
FR cible ytterbium 174
ZH 镱-174 靶
RU мишень из иттербия 174
AR هدف إيتربيوم 174
JA イッテルビウム 174 ターゲット

YTTERBIUM 175

DE ytterbium 175
ES iterbio 175
FR ytterbium 175
ZH 镱-175
RU иттербий 175
AR إيتربيوم 175
JA イッテルビウム 175

YTTERBIUM 176

DE ytterbium 176
ES iterbio 176
FR ytterbium 176
ZH 镱-176
RU иттербий 176
AR إيتربيوم 176
JA イッテルビウム 176

YTTERBIUM 176 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE ytterbium 176 target
ES blanco de iterbio 176
FR cible ytterbium 176
ZH 镱-176 靶
RU мишень из иттербия 176
AR هدف إيتربيوم 176
JA イッテルビウム 176 ターゲット

YTTERBIUM 177

DE ytterbium 177
ES iterbio 177
FR ytterbium 177
ZH 镱-177
RU иттербий 177
AR إيتربيوم 177
JA イッテルビウム 177

YTTERBIUM 178

DE ytterbium 178
ES iterbio 178
FR ytterbium 178
ZH 镱-178
RU иттербий 178
AR إيتربيوم 178
JA イッテルビウム 178

YTTERBIUM 179*1982-06-09*

DE ytterbium 179
ES iterbio 179
FR ytterbium 179
ZH 镱-179
RU иттербий 179
AR إيتربيوم 179
JA イッテルビウム 179

YTTERBIUM 180*INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-02*

DE ytterbium 180
ES iterbio 180
FR ytterbium 180
ZH 镱-180

RU иттербий 180
AR 180 إيتربيوم
JA イッテルビウム 180

YTTERBIUM 181

2008-01-28

DE ytterbium 181
ES iterbio 181
FR ytterbium 181
ZH 铽-181
RU иттербий 181
AR 181 إيتربيوم
JA イッテルビウム 181

YTTERBIUM ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Yb are listed here.

DE ytterbiumzusatz
ES adiciones de iterbio
FR additions d'ytterbium
ZH 铽添加物
RU присадки иттербия
AR إضافات الإيتربيوم
JA イッテルビウム添加合金

YTTERBIUM ALLOYS

Alloys containing more than 1% Yb.

DE ytterbiumlegierungen
ES aleaciones de iterbio
FR alliages d'ytterbium
ZH 铽合金
RU сплавы иттербия
AR سبائك الإيتربيوم
JA イッテルビウム合金

YTTERBIUM BASE ALLOYS

DE ytterbiumbasislegierungen
ES aleaciones de base iterbio
FR alliages a base d'ytterbium
ZH 铽基合金
RU сплавы на основе иттербия
AR سبائك الإيتربيوم القاعدية
JA イッテルビウム基合金

YTTERBIUM BORIDES

DE ytterbiumboride
ES boruros de iterbio
FR borures d'ytterbium
ZH 硼化铽
RU бориды иттербия
AR بوريدات الإيتربيوم
JA ホウ化イッテルビウム

YTTERBIUM BROMIDES

DE ytterbiumbromide
ES bromuros de iterbio
FR bromures d'ytterbium
ZH 溴化铽
RU бромиды иттербия
AR بروميدات الإيتربيوم
JA 臭化イッテルビウム

YTTERBIUM CARBIDES

DE ytterbiumcarbide
ES carburos de iterbio
FR carbures d'ytterbium
ZH 碳化铽
RU карбиды иттербия
AR كربيدات الإيتربيوم
JA 炭化イッテルビウム

YTTERBIUM CARBONATES

DE ytterbiumcarbonate
ES carbonatos de iterbio
FR carbonates d'ytterbium
ZH 碳酸铽
RU карбонаты иттербия
AR كربونات الإيتربيوم
JA 炭酸イッテルビウム

YTTERBIUM CHLORIDES

DE ytterbiumchloride
ES cloruros de iterbio
FR chlorures d'ytterbium
ZH 氯化铽
RU хлориды иттербия
AR كلوريدات الإيتربيوم
JA 塩化イッテルビウム

YTTERBIUM COMPLEXES

DE ytterbiumkomplexe
ES complejos de iterbio
FR complexes d'ytterbium
ZH 铽配合物
RU комплексы иттербия
AR معقدات الإيتربيوم
JA イッテルビウム複合物

YTTERBIUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE ytterbiumverbindungen
ES compuestos de iterbio
FR composes d'ytterbium
ZH 铽化合物
RU соединения иттербия
AR مركبات الإيتربيوم
JA イッテルビウム化合物

YTTERBIUM FLUORIDES

DE ytterbiumfluoride
ES fluoruros de iterbio
FR fluorures d'ytterbium
ZH 氟化铽
RU фториды иттербия
AR فلوريدات الإيتربيوم
JA フッ化イッテルビウム

YTTERBIUM HALIDES

2012-07-25

DE ytterbiumhalogenide
ES haluros de iterbio
FR halogenures d'ytterbium
ZH 卤化铽
RU галогениды иттербия
AR هاليدات الإيتربيوم
JA ハロゲン化イッテルビウム

YTTERBIUM HYDRIDES

DE ytterbiumhydride
ES hidruros de iterbio
FR hydrures d'ytterbium
ZH 氢化铽
RU гидриды иттербия
AR هيدريدات الإيتربيوم
JA 水素化イッテルビウム

YTTERBIUM HYDROXIDES

DE ytterbiumhydroxide
ES hidroxidos de iterbio
FR hydroxydes d'ytterbium
ZH 氢氧化铽
RU гидроокиси иттербия
AR هيدروكسيدات الإيتربيوم
JA 水酸化イッテルビウム

YTTERBIUM IODIDES

DE ytterbiumjodide
ES yoduros de iterbio
FR iodures d'ytterbium
ZH 碘化铽
RU иодиды иттербия
AR يوديدات الإيتربيوم
JA ヨウ化イッテルビウム

YTTERBIUM IONS

DE ytterbiumionen
ES iones iterbio
FR ions ytterbium
ZH 铽离子

RU ионы иттербия
AR أيونات الإيتربيوم
JA イッテルビウムイオン

YTTERBIUM ISOTOPES

DE ytterbiumisotope
ES isotopos de iterbio
FR isotopes d'ytterbium
ZH 铽同位素
RU изотопы иттербия
AR نظائر الإيتربيوم
JA イッテルビウム同位体

YTTERBIUM NITRATES

DE ytterbiumnitrate
ES nitratos de iterbio
FR nitrates d'ytterbium
ZH 硝酸铽
RU нитраты иттербия
AR نترات الإيتربيوم
JA 硝酸イッテルビウム

YTTERBIUM NITRIDES

DE ytterbiumnitride
ES nitruros de iterbio
FR nitrures d'ytterbium
ZH 氮化铽
RU нитриды иттербия
AR نتريدات الإيتربيوم
JA 窒化イッテルビウム

YTTERBIUM OXIDES

DE ytterbiumoxide
ES oxidos de iterbio
FR oxydes d'ytterbium
ZH 氧化铽
RU окислы иттербия
AR أكاسيد الإيتربيوم
JA 酸化イッテルビウム

YTTERBIUM PERCHLORATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

DE ytterbiumperchlorate
ES percloratos de iterbio
FR perchlorates d'ytterbium
ZH 高氯酸铽
RU перхлораты иттербия
AR فوق كلورات الإيتربيوم
JA 過塩素酸イッテルビウム

YTTERBIUM PHOSPHATES

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

DE ytterbiumphosphate
ES fosfatos de iterbio
FR phosphates d'ytterbium
ZH 磷酸铽
RU фосфаты иттербия
AR فسفاتات الإيتربيوم
JA リン酸イッテルビウム

YTTERBIUM PHOSPHIDES

INIS: 1993-01-13; ETDE: 1992-09-14

DE ytterbiumphosphide
ES fosfuros de iterbio
FR phosphures d'ytterbium
ZH 磷化铽
RU фосфиды иттербия
AR فسفيدات الإيتربيوم
JA イッテルビウムリン化物

YTTERBIUM SELENIDES

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

DE ytterbiumselenide
ES selenuros de iterbio
FR seleniures d'ytterbium
ZH 硒化铽
RU селениды иттербия
AR سلنيدات الإيتربيوم
JA セレン化イッテルビウム

YTTERBIUM SILICATES

DE	ytterbiumsilicate
ES	silicatos de iterbio
FR	silicates d'ytterbium
ZH	硅酸铈
RU	силикаты иттербия
AR	سليكات الإيتربيوم
JA	ケイ酸イッテルビウム

YTTERBIUM SILICIDES*INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11*

DE	ytterbiumsilicide
ES	siliciuros de iterbio
FR	siliciures d'ytterbium
ZH	硅化铈
RU	силициды иттербия
AR	سيليسيدات الإيتربيوم
JA	イッテルビウムケイ化物

YTTERBIUM SULFATES

DE	ytterbiumsulfate
ES	sulfatos de iterbio
FR	sulfates d'ytterbium
ZH	硫酸铈
RU	сульфаты иттербия
AR	كبريتات الإيتربيوم
JA	硫酸イッテルビウム

YTTERBIUM SULFIDES

DE	ytterbiumsulfide
ES	sulfuros de iterbio
FR	sulfures d'ytterbium
ZH	硫化铈
RU	сульфиды иттербия
AR	كبريتيدات الإيتربيوم
JA	硫化イッテルビウム

YTTERBIUM TELLURIDES*INIS: 1987-09-22; ETDE: 1976-01-07*

DE	ytterbiumtelluride
ES	telururos de iterbio
FR	tellurures d'ytterbium
ZH	碲化铈
RU	теллуриды иттербия
AR	تلوريدات الإيتربيوم
JA	イッテルビウムテルル化物

YTTERBIUM TUNGSTATES*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28*

DE	ytterbiumwolframate
ES	volframatos de iterbio
FR	tungstates d'ytterbium
ZH	钨酸铈
RU	вольфраматы иттербия
AR	تنغستات الإيتربيوم
JA	タングステン酸イッテルビウム

yttrialite*1996-07-15*

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	yttrialit
ES	itrialita
FR	yttrialite
ZH	硅钽铈矿
RU	иттриалит
AR	يوترياليت
JA	イットリア石

YTTRIUM

DE	yttrium
ES	itrio
FR	yttrium
ZH	钇
RU	иттрий
AR	إيتريوم
JA	イットリウム

YTTRIUM 100*INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20*

DE	yttrium 100
ES	itrio 100
FR	yttrium 100
ZH	钇-100
RU	иттрий 100
AR	إيتريوم 100
JA	イットリウム 100

YTTRIUM 101*INIS: 1984-06-21; ETDE: 1981-01-27*

DE	yttrium 101
ES	itrio 101
FR	yttrium 101
ZH	钇-101
RU	иттрий 101
AR	إيتريوم 101
JA	イットリウム 101

YTTRIUM 102*INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-11-17*

DE	yttrium 102
ES	itrio 102
FR	yttrium 102
ZH	钇-102
RU	иттрий 102
AR	إيتريوم 102
JA	イットリウム 102

YTTRIUM 103*INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31*

DE	yttrium 103
ES	itrio 103
FR	yttrium 103
ZH	钇-103
RU	иттрий 103
AR	إيتريوم 103
JA	イットリウム 103

YTTRIUM 104*2007-05-14*

DE	yttrium 104
ES	itrio 104
FR	yttrium 104
ZH	钇-104
RU	иттрий 104
AR	إيتريوم 104
JA	イットリウム 104

YTTRIUM 105*2007-05-14*

DE	yttrium 105
ES	itrio 105
FR	yttrium 105
ZH	钇-105
RU	иттрий 105
AR	إيتريوم 105
JA	イットリウム 105

YTTRIUM 106*2007-05-14*

DE	yttrium 106
ES	itrio 106
FR	yttrium 106
ZH	钇-106
RU	иттрий 106
AR	إيتريوم 106
JA	イットリウム 106

YTTRIUM 107*2007-05-14*

DE	yttrium 107
ES	itrio 107
FR	yttrium 107
ZH	钇-107
RU	иттрий 107
AR	إيتريوم 107
JA	イットリウム 107

YTTRIUM 108*2007-05-14*

DE	yttrium 108
ES	itrio 108
FR	yttrium 108
ZH	钇-108
RU	иттрий 108
AR	إيتريوم 108
JA	イットリウム 108

YTTRIUM 76*2007-05-14*

DE	yttrium 76
ES	itrio 76
FR	yttrium 76
ZH	钇-76
RU	иттрий 76
AR	إيتريوم 76
JA	イットリウム 76

YTTRIUM 77*INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-14*

DE	yttrium 77
ES	itrio 77
FR	yttrium 77
ZH	钇-77
RU	иттрий 77
AR	إيتريوم 77
JA	イットリウム 77

YTTRIUM 78*2007-05-14*

DE	yttrium 78
ES	itrio 78
FR	yttrium 78
ZH	钇-78
RU	иттрий 78
AR	إيتريوم 78
JA	イットリウム 78

YTTRIUM 79*INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-09-30*

DE	yttrium 79
ES	itrio 79
FR	yttrium 79
ZH	钇-79
RU	иттрий 79
AR	إيتريوم 79
JA	イットリウム 79

YTTRIUM 80*INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-12-10*

DE	yttrium 80
ES	itrio 80
FR	yttrium 080
ZH	钇-80
RU	иттрий 80
AR	إيتريوم 80
JA	イットリウム 80

YTTRIUM 81

DE	yttrium 81
ES	itrio 81
FR	yttrium 081
ZH	钇-81
RU	иттрий 81
AR	إيتريوم 81
JA	イットリウム 81

YTTRIUM 82

DE	yttrium 82
ES	itrio 82
FR	yttrium 082
ZH	钇-82
RU	иттрий 82
AR	إيتريوم 82
JA	イットリウム 82

YTTRIUM 83

DE	yttrium 83
ES	itrio 83
FR	yttrium 083
ZH	钇-83
RU	иттрий 83
AR	إيتريوم 83
JA	イットリウム 83

YTTRIUM 84

DE	yttrium 84
ES	itrio 84
FR	yttrium 084
ZH	钇-84
RU	иттрий 84
AR	إيتريوم 84
JA	イットリウム 84

YTTRIUM 85

DE	yttrium 85
ES	itrio 85
FR	yttrium 085
ZH	钇-85
RU	иттрий 85
AR	إيتريوم 85
JA	イットリウム 85

YTTRIUM 86

DE	yttrium 86
ES	itrio 86
FR	yttrium 086
ZH	钇-86
RU	иттрий 86
AR	إيتريوم 86
JA	イットリウム 86

YTTRIUM 87

DE	yttrium 87
ES	itrio 87
FR	yttrium 087
ZH	钇-87
RU	иттрий 87
AR	إيتريوم 87
JA	イットリウム 87

YTTRIUM 87 TARGET

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

DE	yttrium 87 target
ES	blanco de itrio 87
FR	cible yttrium 087
ZH	钇-87 靶
RU	мишень из иттрия 87
AR	هدف إيتريوم 87
JA	イットリウム 87 ターゲット

YTTRIUM 88

DE	yttrium 88
ES	itrio 88
FR	yttrium 088
ZH	钇-88
RU	иттрий 88
AR	إيتريوم 88
JA	イットリウム 88

YTTRIUM 88 TARGET

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

DE	yttrium 88 target
ES	blanco de itrio 88
FR	cible yttrium 088
ZH	钇-88 靶
RU	мишень из иттрия 88
AR	هدف إيتريوم 88
JA	イットリウム 88 ターゲット

YTTRIUM 89

DE	yttrium 89
ES	itrio 89
FR	yttrium 089
ZH	钇-89

RU	иттрий 89
AR	إيتريوم 89
JA	イットリウム 89

YTTRIUM 89 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE	yttrium 89 target
ES	blanco de itrio 89
FR	cible yttrium 089
ZH	钇-89 靶
RU	мишень из иттрия 89
AR	هدف إيتريوم 89
JA	イットリウム 89 ターゲット

YTTRIUM 90

DE	yttrium 90
ES	itrio 90
FR	yttrium 090
ZH	钇-90
RU	иттрий 90
AR	إيتريوم 90
JA	イットリウム 90

YTTRIUM 91

DE	yttrium 91
ES	itrio 91
FR	yttrium 091
ZH	钇-91
RU	иттрий 91
AR	إيتريوم 91
JA	イットリウム 91

YTTRIUM 92

DE	yttrium 92
ES	itrio 92
FR	yttrium 092
ZH	钇-92
RU	иттрий 92
AR	إيتريوم 92
JA	イットリウム 92

YTTRIUM 93

DE	yttrium 93
ES	itrio 93
FR	yttrium 093
ZH	钇-93
RU	иттрий 93
AR	إيتريوم 93
JA	イットリウム 93

YTTRIUM 94

DE	yttrium 94
ES	itrio 94
FR	yttrium 094
ZH	钇-94
RU	иттрий 94
AR	إيتريوم 94
JA	イットリウム 94

YTTRIUM 95

DE	yttrium 95
ES	itrio 95
FR	yttrium 095
ZH	钇-95
RU	иттрий 95
AR	إيتريوم 95
JA	イットリウム 95

YTTRIUM 96

DE	yttrium 96
ES	itrio 96
FR	yttrium 096
ZH	钇-96
RU	иттрий 96
AR	إيتريوم 96
JA	イットリウム 96

YTTRIUM 97

DE	yttrium 97
ES	itrio 97

FR	yttrium 097
ZH	钇-97
RU	иттрий 97
AR	إيتريوم 97
JA	イットリウム 97

YTTRIUM 98

DE	yttrium 98
ES	itrio 98
FR	yttrium 098
ZH	钇-98
RU	иттрий 98
AR	إيتريوم 98
JA	イットリウム 98

YTTRIUM 99

DE	yttrium 99
ES	itrio 99
FR	yttrium 099
ZH	钇-99
RU	иттрий 99
AR	إيتريوم 99
JA	イットリウム 99

YTTRIUM ADDITIONS

1996-01-25

Alloys containing not more than 1% Y are listed here.

DE	yttriumzusatz
ES	adiciones de itrio
FR	additions d'yttrium
ZH	钇添加物
RU	присадки иттрия
AR	إضافات الإيتريوم
JA	イットリウム添加合金

YTTRIUM ALLOYS

1995-02-27

Alloys containing more than 1% Y.

DE	yttriumlegierungen
ES	aleaciones de itrio
FR	alliages d'yttrium
ZH	钇合金
RU	сплавы иттрия
AR	سبائك الإيتريوم
JA	イットリウム合金

yttrium aluminium garnets

DE	yttriumaluminiumgranate
ES	granates itrio aluminio
FR	grenats yttrium aluminium
ZH	钇铝石榴石
RU	иттрий-алюминиевые гранаты
AR	عقيق أحمر الألمنيوم والإيتريوم
JA	イットリウムアルミニウムガーネット

YTTRIUM ARSENIDES

INIS: 1996-07-15; ETDE: 1976-09-14

(From June 1996 to February 2008 YTTRIUM COMPOUNDS + ARSENIDES was used for this concept.)

DE	yttriumarsenide
ES	arseniuros de itrio
FR	arseniures d'yttrium
ZH	砷化钇
RU	арсениды иттрия
AR	أرسنيدات الإيتريوم
JA	ヒ化イットリウム

YTTRIUM BASE ALLOYS

DE	yttriumbasislegierungen
ES	aleaciones de base itrio
FR	alliages a base d'yttrium
ZH	钇基合金
RU	сплавы на основе иттрия
AR	سبائك الإيتريوم القاعدية
JA	イットリウム基合金

YTTRIUM BORIDES

DE	yttriumboride
ES	boruros de itrio
FR	borures d'yttrium
ZH	硼化钇
RU	бориды иттрия
AR	بوريدات الإيتريوم
JA	ホウ化イットリウム

YTTRIUM BROMIDES

DE	yttriumbromide
ES	bromuros de itrio
FR	bromures d'yttrium
ZH	溴化钇
RU	бромиды иттрия
AR	بروميدات الإيتريوم
JA	臭化イットリウム

YTTRIUM CARBIDES

DE	yttriumcarbide
ES	carburos de itrio
FR	carbures d'yttrium
ZH	碳化钇
RU	карбиды иттрия
AR	كربيدات الإيتريوم
JA	炭化イットリウム

YTTRIUM CARBONATES

DE	yttriumcarbonate
ES	carbonatos de itrio
FR	carbonates d'yttrium
ZH	碳酸钇
RU	карбонаты иттрия
AR	كربونات الإيتريوم
JA	炭酸イットリウム

YTTRIUM CHLORIDES

DE	yttriumchloride
ES	cloruros de itrio
FR	chlorures d'yttrium
ZH	氯化钇
RU	хлориды иттрия
AR	كلوريدات الإيتريوم
JA	塩化イットリウム

YTTRIUM COMPLEXES

DE	yttriumkomplexe
ES	complejos de itrio
FR	complexes d'yttrium
ZH	钇配合物
RU	комплексы иттрия
AR	معدقات الإيتريوم
JA	イットリウム複合物

YTTRIUM COMPOUNDS

1997-06-19

DE	yttriumverbindungen
ES	compuestos de itrio
FR	composes d'yttrium
ZH	钇化合物
RU	соединения иттрия
AR	مركبات الإيتريوم
JA	イットリウム化合物

YTTRIUM FLUORIDES

DE	yttriumfluoride
ES	fluoruros de itrio
FR	fluorures d'yttrium
ZH	氟化钇
RU	фториды иттрия
AR	فلوريدات الإيتريوم
JA	フッ化イットリウム

YTTRIUM HALIDES

2012-07-25

DE	yttriumhalogenide
ES	haluros de itrio
FR	halogenures d'yttrium
ZH	卤化钇

RU	галогениды иттрия
AR	هاليدات الإيتريوم
JA	イットリウムハロゲン化物

YTTRIUM HYDRIDES

DE	yttriumhydride
ES	hidruos de itrio
FR	hydrures d'yttrium
ZH	氢化钇
RU	гидриды иттрия
AR	هيدريدات الإيتريوم
JA	水素化イットリウム

YTTRIUM HYDROXIDES

DE	yttriumhydroxide
ES	hidroxidos de itrio
FR	hydroxydes d'yttrium
ZH	氢氧化钇
RU	гидроокиси иттрия
AR	هيدروكسيدات الإيتريوم
JA	水酸化イットリウム

YTTRIUM IODIDES

DE	yttriumjodide
ES	yoduros de itrio
FR	iodures d'yttrium
ZH	碘化钇
RU	иодиды иттрия
AR	يوديدات الإيتريوم
JA	ヨウ化イットリウム

YTTRIUM IONS

DE	yttriumionen
ES	iones itrio
FR	ions yttrium
ZH	钇离子
RU	ионы иттрия
AR	أيونات الإيتريوم
JA	イットリウムイオン

YTTRIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	yttriumisotope
ES	isotopos de itrio
FR	isotopes d'yttrium
ZH	钇同位素
RU	изотопы иттрия
AR	نظائر الإيتريوم
JA	イットリウム同位体

YTTRIUM NITRATES

DE	yttriumnitrate
ES	nitratos de itrio
FR	nitrates d'yttrium
ZH	硝酸钇
RU	нитраты иттрия
AR	نترات الإيتريوم
JA	硝酸イットリウム

YTTRIUM NITRIDES

DE	yttriumnitride
ES	nitruos de itrio
FR	nitrures d'yttrium
ZH	氮化钇
RU	нитриды иттрия
AR	نتريدات الإيتريوم
JA	窒化イットリウム

YTTRIUM ORES

DE	yttriumerze
ES	minerales de itrio
FR	minerais d'yttrium
ZH	钇矿石
RU	иттриевые руды
AR	أركزة إيتريوم
JA	イットリウム鉱石

YTTRIUM OXIDES

DE	yttriumoxide
ES	oxidos de itrio

FR	oxydes d'yttrium
ZH	氧化钇
RU	окислы иттрия
AR	أكاسيد الإيتريوم
JA	酸化イットリウム

YTTRIUM PERCHLORATES

1991-09-16

DE	yttriumperchlorate
ES	percloratos de itrio
FR	perchlorates d'yttrium
ZH	高氯酸钇
RU	перхлораты иттрия
AR	فوق كلورات الإيتريوم
JA	過塩素酸イットリウム

YTTRIUM PHOSPHATES

DE	yttriumphosphate
ES	fosfatos de itrio
FR	phosphates d'yttrium
ZH	磷酸钇
RU	фосфаты иттрия
AR	فسفاتات الإيتريوم
JA	リン酸イットリウム

YTTRIUM PHOSPHIDES

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-08-04

DE	yttriumphosphide
ES	fosfuros de itrio
FR	phosphures d'yttrium
ZH	磷化钇
RU	фосфиды иттрия
AR	فسفيدات الإيتريوم
JA	イットリウムリン化合物

YTTRIUM SELENIDES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

DE	yttriumselenide
ES	seleniuros de itrio
FR	seleniures d'yttrium
ZH	硒化钇
RU	селениды иттрия
AR	سلينيدات الإيتريوم
JA	セレン化イットリウム

YTTRIUM SILICATES

1996-07-08

DE	yttriumsilicate
ES	silicatos de itrio
FR	silicates d'yttrium
ZH	硅酸钇
RU	силикаты иттрия
AR	سليكاتات الإيتريوم
JA	ケイ酸イットリウム

YTTRIUM SILICIDES

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-05-13

DE	yttriumsilicide
ES	siliciuros de itrio
FR	siliciures d'yttrium
ZH	硅化钇
RU	силициды иттрия
AR	سيليسيدات الإيتريوم
JA	ケイ化イットリウム

YTTRIUM SULFATES

DE	yttriumsulfate
ES	sulfatos de itrio
FR	sulfates d'yttrium
ZH	硫酸钇
RU	сульфаты иттрия
AR	كبريتات الإيتريوم
JA	硫酸イットリウム

YTTRIUM SULFIDES

DE	yttriumsulfide
ES	sulfuros de itrio
FR	sulfures d'yttrium
ZH	硫化钇

RU сульфиды иттрия
AR كبريتيدات الإيتريوم
JA 硫化イットリウム

YTTRIUM TELLURIDES

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1975-11-28

DE yttriumtelluride
ES telururos de itrio
FR tellurures d'yttrium
ZH 碲化钇
RU теллуриды иттрия
AR تلوريدات الإيتريوم
JA イットリウムテルル化物

YTTRIUM TUNGSTATES

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

DE yttriumwolframate
ES volframatos de itrio
FR tungstates d'yttrium
ZH 钨酸钇
RU вольфраматы иттрия
AR تنغستات الإيتريوم
JA タングステン酸イットリウム

YUCCA MOUNTAIN

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1984-06-29

DE yucca mountain
ES montaña yuca
FR mont yucca
ZH 尤卡山
RU гора юкка
AR جبل يوكا
JA ユッカマウンテン

yugoslav triga-mk-2 reactor

INIS: 1984-06-22; ETDE: 2002-05-24

DE jugoslaw. triga-mk-2 reaktor
ES reactor triga-mk-2 yugoslavo
FR reacteur triga-mk-2 yougoslave
ZH 南斯拉夫 triga-mk-2 堆
RU югославский реактор triga-mk-2
AR مفاعل التريغا-مك-2 اليوغسلافي
JA ユーゴスラビアトリガマーク2型炉

yugoslav triga-mk-ii reactor

2000-04-12

DE jugoslaw. triga-mk-ii reaktor
ES reactor triga-mk-ii yugoslavo
FR reacteur triga-mk-ii yougoslave
ZH 南斯拉夫 triga-mk-ii 堆
RU югославский реактор трига-мк-ii
AR مفاعل التريغا-مك-ii اليوغسلافي
JA ユーゴスラビアトリガマークii型炉

yugoslavia

(Prior to March 2004 this was a valid descriptor.)

DE jugoslawien
ES yugoslavia
FR yougoslavie
ZH 南斯拉夫
RU югославия
AR يوغسلافيا
JA ユーゴスラビア連邦共和国

yugoslavia (macedonia)

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1998-04-10

DE jugoslawien (mazedonien)
ES yugoslavia (macedonia)
FR yougoslavie (macedoine)
ZH 南斯拉夫 (马其顿)
RU югославия (македония)
AR يوغسلافيا (مقدونيا)
JA ユーゴスラビア (マケドニア)

yugoslavia r-a reactor vinca

DE jugoslaw. r-a reaktor vinca

ES reactor vinca r-a de yugoslavia
FR reacteur vinca r-a yougoslavie
ZH 南斯拉夫文卡 r-a 堆
RU югославский реактор p-a в винце
AR مفاعل في yugoslavia r-a
JA ユーゴスラビア r-a 炉 vinca a

yugoslavia r-b reactor vinca

DE jugoslaw. r-b reaktor vinca
ES reactor vinca r-b de yugoslavia
FR reacteur vinca r-b yougoslavie
ZH 南斯拉夫文卡 r-b 堆
RU югославский реактор p-b в винце
AR مفاعل في yugoslavia r-b
JA ユーゴスラビア r-b 炉 vinca a

YUKAWA NONLOCAL THEORY

DE nichtlokale yukawa-theorie
ES teoria no local de yukawa
FR theorie non locale de yukawa
ZH 汤川非定域理论
RU нелокальная теория юкавы
AR نظرية يوكاوا اللا محلية
JA 湯川非局所場理論

YUKAWA POTENTIAL

DE yukawa-potential
ES potencial de yukawa
FR potentiel de yukawa
ZH 汤川势
RU потенциал юкавы
AR كمون يوكاوا
JA 湯川ポテンシャル

YUKON RIVER

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-10-25

DE yukon
ES rio yukon
FR yukon river
ZH 育空河
RU река юкон
AR نهر يوكون
JA ユーコン川

YUKON TERRITORY

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

DE yukon-gebiet
ES yukon
FR yukon
ZH 育空地区
RU территория юкон
AR مقاطعة يوكون
JA ユーコン準州

YVON METHOD

DE yvon-methode
ES metodo de yvon
FR methode d'yvon
ZH 伊冯法
RU метод ивона
AR طريقة يفون
JA イヴォン方法

Z CENTERS

DE z-zentren
ES centros z
FR centres z
ZH z 心
RU z-центры
AR مراكز z
JA z 中心

Z CODES

DE z-codes
ES codigos z
FR codes z
ZH z 编码

RU z-программы
AR كودات z
JA z コード

Z NEUTRAL BOSONS

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-11
(Prior to October 1985 this concept was indexed to INTERMEDIATE VECTOR BOSONS in ETDE.)

DE neutrale bosonen
ES bosones z neutros
FR bosons z neutres
ZH z 中性玻色子
RU нейтральные z-бозоны
AR بوزونات z المعتدلة
JA z 中性ボソン

z pinch devices (linear)

DE lineare pinchanlagen
ES dispositivos de estriccion z abi(li
FR strictions z ouvertes
ZH z 箍缩装置 (直线)
RU установки с z-пинчем (линейные)
AR أجهزة التضيق z (خطية)
JA z ピンチ装置 (線形)

Z*BARYONS

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-03-11
(Prior to December 1987 this concept was indexed by Z*RESONANCES.)

DE z*baryonen
ES bariones z*
FR baryons z*
ZH z* 重子
RU z*-барыоны
AR باريونات z*
JA z *バリオン

z*resonances

1987-12-21

(Prior to December 1987 this was a valid descriptor.)

DE z*resonanzen
ES resonancias z*
FR resonances z*
ZH z* 共振
RU z*-резонансы
AR تجاوبات z*
JA z * 共振

ZACHARIASEN MODEL

DE zachariasen-modell
ES modelo de zachariasen
FR modele de zachariasen
ZH 扎卡里亚森模型
RU модель захариазена
AR نموذج زاكارياسن
JA ザカリアセン模型

zaire republic

1997-08-20

(Until August 1997 this was a valid descriptor.)

DE republik zaire
ES republica del zaire
FR republique du zaire
ZH 扎伊尔共和国
RU республика заир
AR جمهورية زائير
JA ザイール共和国 (zaire republic)

ZAMAK

2000-04-12

DE zamak
ES zamak
FR alliages zamak
ZH 锌基压铸合金
RU сплав zamak
AR سبيكة زاماك

JA ザマック

ZAMBIA

DE sambia
ES zambia
FR zambie
ZH 赞比亚
RU замбия
AR زامبيا
JA ザンビア共和国

ZAPORozHE-1 REACTOR

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20
Ukraine.

DE reaktor saporoschje-1
ES reactor zaporozhe-1
FR reacteur zaporozhe-1
ZH 扎波罗热-1 堆
RU реактор запорожской аэс блок-1
AR zaporozhe-1 مفاعل
JA ザポロジェー1号炉

ZAPORozHE-2 REACTOR

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24
Ukraine.

DE reaktor saporoschje-2
ES reactor zaporozhe-2
FR reacteur zaporozhe-2
ZH 扎波罗热-2 堆
RU реактор запорожье-2
AR zaporozhe-2 مفاعل
JA ザポロジェー2号炉

ZAPORozHE-3 REACTOR

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13
Ukraine.

DE reaktor saporoschje-3
ES reactor zaporozhe-3
FR reacteur zaporozhe-3
ZH 扎波罗热-3 堆
RU запорожская аэс, блок-3
AR zaporozhe-3 مفاعل
JA ザポロジェー3号炉

ZAPORozHE-4 REACTOR

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13
Ukraine.

DE reaktor saporoschje-4
ES reactor zaporozhe-4
FR reacteur zaporozhe-4
ZH 扎波罗热-4 堆
RU запорожская аэс, блок-4
AR zaporozhe-4 مفاعل
JA ザポロジェー4号炉

ZAPORozHE-5 REACTOR

2001-02-21
Ukraine.

DE reaktor saporoschje-5
ES reactor zaporozhe-5
FR reacteur zaporozhe-5
ZH 扎波罗热-5 堆
RU запорожская аэс
AR zaporozhe-5 مفاعل
JA ザポロジェー5号炉

ZAPORozHE-6 REACTOR

2001-02-21
Ukraine.

DE reaktor saporoschje-6
ES reactor zaporozhe-6
FR reacteur zaporozhe-6
ZH 扎波罗热-6 堆
RU запирожская аэс
AR zaporozhe-6 مفاعل
JA ザポロジェー6号炉

zarnowiec reactor

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04
(Prior to May 2001, this was a valid ETDE
descriptor with BT1 PWR TYPE
REACTORS.)

DE reaktor zarnowiec
ES reactor zarnowiec
FR reacteur zarnowiec
ZH zarnowiec 堆
RU реактор зарновиек
AR zarnowiec مفاعل
JA ジャルノビェツ炉

zea mays

DE mais (zea mays)
ES maiz zea
FR zea mais
ZH 玉蜀黍
RU зea-маис
AR ذرة العرائيس
JA ギョクシヨクシヨ

ZEBRA REACTOR

UKAEA, Winfrith, United Kingdom.

DE reaktor zebra
ES reactor zebra
FR reacteur zebra
ZH zebra 堆
RU реактор zebra
AR zebra مفاعل
JA ゼブラ炉

ZED-2 REACTOR

DE reaktor zed-2
ES reactor zed-2
FR reacteur zed-2
ZH zed-2 堆
RU реактор zed-2
AR zed-2 مفاعل
JA z e d - 2 号炉

ZEEMAN EFFECT

DE zeeman-effekt
ES efecto zeeman
FR effet zeeman
ZH 塞曼效应
RU эффект зеемана
AR مفعول زيمان
JA ゼーマン効果

zeeman resonance

DE zeeman-resonanz
ES resonancia zeeman
FR resonance zeeman
ZH 塞曼共振
RU резонанс зеемана
AR تجاوب زيمان
JA ゼーマン共鳴

zeeman spectrum

DE zeeman-spektrum
ES espectro de zeeman
FR spectre de zeeman
ZH 塞曼谱
RU спектр зеемана
AR طيف زيمان
JA ゼーマンスペクトル

zeeman transition

DE zeeman-uebergang
ES transicion zeeman
FR transition zeeman
ZH 塞曼跃迁
RU переход зеемана
AR انتقال زيمان
JA ゼーマン変遷

ZEEP REACTOR

Chalk River, Ontario, Canada.
Decommissioned since 1973.

DE reaktor zeep
ES reactor zeep
FR reacteur zeep
ZH zeep 堆
RU реактор zeep
AR zeep مفاعل
JA ジープ炉

ZEIN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-24
A protein powder derived from maize that
contributes the major portion of the protein
nutrient value of corn.

DE zein
ES zein
FR zeine
ZH 玉米蛋白
RU зеин
AR مسحوق الذرة الصفراء
JA ゼイン

zemach-glauber formalism

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE zemach-glauber-formalismus
ES formalismo de zemach-glauber
FR formalisme de zemach-glauber
ZH 泽麦希-格劳伯形式
RU формализм земаха-глаубера
AR شكلية زيمان - غلاوبر
JA ツェマッハ・グラウバー形式

zener diodes

DE zener-dioden
ES diodos zener
FR diodes zener
ZH 齐纳二极管
RU диоды зенера
AR ديودات زينر
JA ツェナーダイオード

ZENITH REACTOR

DE reaktor zenith
ES reactor zenith
FR reacteur zenith
ZH zenith 堆
RU реактор zenith
AR zenith مفاعل
JA ゼニス炉

zentralinstitut fuer isotopen- und strahlenforschung leipzig

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE zentralinstitut fuer isotopen- und
strahlenforschung leipzig
ES zentralinst. isotop. leipzig
FR institut centrale pour la recherche
des radioisotopes et de la
radioactivite leipzig

ZH 莱比锡同位素和射线研究中心
RU центральный институт исслед.
изотопов и излучения, лейпциг
AR المعهد المركزي لبحوث النظائر والإشعاع في
لايپزغ

JA ライプツィヒ科学アカデミー同
位体・放射線中央研究所

zentralinstitut fuer kernforschung

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1991-05-17

DE zentralinstitut fuer kernforschung
ES zentralinst. f.kernforschung
FR institut central pour la recherche
nucleaire (allemagne)
ZH 原子能研究总院罗森多尔夫

RU	центральный институт ядерных исследований
AR	المعهد المركزي للبحوث النووية
JA	科学アカデミー原子力中央研究所

ZEOLITES

A class of hydrated silicates of aluminium and either sodium or calcium or both.

(From April 1975 until March 1996

ANALCIME was a valid ETDE descriptor.)

DE	zeolithe
ES	zeolitas
FR	zeolites
ZH	沸石
RU	цеолиты
AR	زيوليتات
JA	ゼオライト、沸石

ZEPHYR REACTOR

DE	reaktor zephyr
ES	reactor zephyr
FR	reacteur zephyr
ZH	zephyr 堆
RU	реактор zephyr
AR	مفاعل zephyr
JA	ゼファー炉

zeran linac

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1979-05-25

(Until July 1996 this was a valid descriptor.)

DE	zeran linac
ES	acelerador lineal de zeran
FR	accélérateur lineaire zeran
ZH	zeran 直线加速器
RU	линейный ускоритель зеран
AR	مسرّع خطي zeran
JA	ツェランリニアック

ZERLINA REACTOR

Bhabha Atomic Research Centre, Trombay, Maharashtra, India. Decommissioned since 1983.

DE	reaktor zerlina
ES	reactor zerlina
FR	reacteur zerlina
ZH	zerlina 堆
RU	реактор zerlina
AR	مفاعل zerlina
JA	ゼルリナ炉

zero-emission vehicles

2005-07-05

DE	emissionsfreies fahrzeug
ES	vehiculos de emision cero
FR	vehicules zero-emission
ZH	零排放车辆
RU	транспортные средства с абсолютно чистым выхлопом
AR	مركبات انبعاث صفري
JA	ゼロエミッション車

zero energy balance

ETDE: 1976-05-19

DE	nullenergiegleichgewicht
ES	balance energetico cero
FR	bilan energetique nul
ZH	零功率平衡
RU	нулевой энергетический баланс
AR	ميزان الطاقة الصفرية
JA	ゼロエネルギー収支

zero energy breeder reactor assembly

1993-11-10

DE	zero energy breeder reactor assembly
ES	conjunto reactor reproductor energia cero
FR	reacteur zebra (assemblage surgenérateur de puissance nulle)
ZH	零功率增殖堆装置

RU	сборка реактора-размножителя нулевой мощности
AR	تجميعة مفاعل ولود ذي طاقة صفرية
JA	ゼロ出力増殖炉集合体

zero energy experimental pile

DE	zero energy experimental pile
ES	pila experimental de energia cero
FR	reacteur zeep (reacteur experimental de puissance nulle)
ZH	零功率试验堆
RU	эксперим. р-р нулевой мощности
AR	مفاعل الطاقة الصفرية التجريبي
JA	ゼロ出力実験用原子炉

zero energy fast reactor-zephyr

1993-11-10

DE	schneller nullenergiereaktor zephyr
ES	reactor rapido energia cero zephyr
FR	reacteur de puissance nulle a neutrons rapides zephyr
ZH	零功率快堆-zephyr
RU	быстрый реактор нулевой мощности зепфир
AR	مفاعل الطاقة الصفرية السريع zephyr
JA	ゼロ出力高速炉-z e p h y r

zero energy nitrogen heated thermal reactor

1993-11-10

DE	zero energy nitrogen heated thermal reactor
ES	zero energy nitrogen heat. therm.
FR	reacteur a neutrons thermiques de puissance nulle refroidi par azote
ZH	零功率氮加热热堆
RU	тепловой реактор нулевой мощности с азотным нагревом
AR	مفاعل حراري مسخن بالازوت ذو طاقة صفرية
JA	ゼロ出力窒素加熱熱中性子炉

zero energy reactor for lattice invest. and new assemblies

1993-11-10

DE	zero energy reactor for lattice invest. and new assemblies
ES	zero energy reactor latt. inv.
FR	reacteur zerlina (reacteur de puissance nulle pour la recherche de reseau et de nouveaux assemblages)
ZH	栅格研究与新组件零功率堆
RU	реактор нулевой мощности для исслед. решеток и новых сборок
AR	مفاعل طاقة صفرية لدراسة الشبيكة والتجميعات الجديدة
JA	格子研究及び新集合体研究用ゼロ出力原子炉

zero gradient synchrotron

DE	nullgradientensynchrotron (zgs)
ES	sincrotron gradiente cero
FR	synchrotron a focalisation faible
ZH	零梯度同步加速器
RU	синхротрон с нулевым градиентом
AR	سينكروترون ذو تدرج صفري
JA	ゼロ傾斜シンクロトロン

zero gravity

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-21

DE	schwerelosigkeit
ES	gravidad cero
FR	gravite zero
ZH	失重状态
RU	нулевая гравитация
AR	ثقالة معدومة
JA	ゼロ・グラビティ

zero net carbon emission

2016-03-22

DE	netto-null-kohlenstoff-emission
ES	emisiones cero netas de carbón
FR	emissions nettes de carbone nulles
ZH	零净碳排放
RU	нулевые выбросы углерода
AR	صفر لإنبعاثات الكربون الصافي
JA	正味の二酸化炭素排出ゼロ

zero power critical experiment minerve

2000-04-12

DE	zero power critical experiment minerve
ES	experimento minerva potencia critica cero
FR	experience critique minerve de puissance nulle (reacteur minerve)
ZH	零功率临界实验米内尔夫堆
RU	критическая экспериментальная сборка нулевой мощности минерв
AR	تجربة القدرة الصفرية الحرجة minerve
JA	ゼロ出力臨界実験ミネルヴェ炉

zero power reactor (cornell university)

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE	zero power reaktor (cornell university)
ES	reactor potencia cero (universidad cornell)
FR	reacteur de puissance nulle (universite de cornell)
ZH	零功率堆 (康奈尔大学)
RU	реактор нулевой мощности (корнельский университет)
AR	مفاعل القدرة الصفرية (جامعة كورنيل)
JA	ゼロ出力原子炉 (コーネル大学)

ZERO POWER REACTORS

1995-12-08

DE	nulleistungsreaktoren
ES	reactores de potencia cero
FR	reacteurs de puissance nulle
ZH	零功率堆
RU	реакторы нулевой мощности
AR	مفاعلات القدرة الصفرية
JA	ゼロ出力原子炉

zero power research reactor-3 (anl)

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE	zero power research reactor-3 (anl)
ES	react-3 investigacion potencia cero (anl)
FR	reacteur-3 de recherche de puissance nulle (anl, laboratoire national argonne)
ZH	零功率研究堆-3 (anl)
RU	исследовательский реактор-3 нулевой мощности (анл)
AR	مفاعل القدرة الصفرية للبحوث - 3 (anl)
JA	ゼロ出力研究炉-3号 (a n l)

zero power research reactor-6 (anl)

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE	zero power research reactor-6 (anl)
ES	react-6 investigacion potencia cero (anl)
FR	reacteur-6 de recherche de puissance nulle (anl, laboratoire national argonne)
ZH	零功率研究堆-6 (anl)
RU	исследовательский реактор-6 нулевой мощности (анл)
AR	مفاعل القدرة الصفرية للبحوث - 6 (anl)
JA	ゼロ出力研究炉-6号 (a n l)

zero power research reactor-9 (anl)

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

DE	zero power research reactor-9 (anl)
ES	react-9 investigacion potencia cero (anl)
FR	reacteur-9 de recherche de puissance nulle (anl, laboratoire national argonne)
ZH	零功率研究堆-9 (anl)
RU	исследовательский реактор-9 нулевой мощности (anl)
AR	مفاعل القدرة الصفرية للبحوث - 9 (anl)
JA	ゼロ出力研究炉-9号 (anl)

ZERO-RANGE APPROXIMATION

DE	nullradiusnaeherung
ES	aproximacion de alcance nulo
FR	approximation de portee nulle
ZH	零程近似
RU	приближение нулевого радиуса
AR	تقريب من المرتبة الصفر
JA	ゼロ範囲近似

ZERO SOUND

DE	nullter schall
ES	sonido cero
FR	son zero
ZH	零声
RU	нулевой звук
AR	الصوت صفر
JA	ゼロ音波

zet pinch

DE	zet-pinch
ES	estriccion zeta
FR	striction zet
ZH	zet 箍缩
RU	зета-пинч
AR	تضييق زتا
JA	z e t ピンチ

ZETA DEVICES

DE	zeta-anlagen
ES	dispositivos zeta
FR	dispositifs zeta
ZH	zeta 装置
RU	установки зета
AR	أجهزة زتا
JA	ゼータ (核融合) 装置

zeunerite

1996-07-15

(Until June 1996 this was a valid descriptor.)

DE	zeunerit
ES	zeunerita
FR	zeunerite
ZH	铜砷铀云母
RU	цейнерит
AR	زونريت
JA	ヒドウウラン石

ZFI LEIPZIG

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-18

Zentralinstitut fuer Isotopen- und Strahlenforschung, Leipzig.

DE	zfi leipzig
ES	zfi leipzig
FR	zfi de leipzig
ZH	莱比锡同位素和射线研究中心
RU	цнии изотопов и излучений в лейпциге
AR	المعهد المركزي لبحوث النظائر والإشعاع في لايبزيغ
JA	z f i (科学アカデミー同位体・放射線中央研究所) ライプツィヒ

ZFK ROSSENDORF

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13

Zentralinstitut fuer Kernforschung, Rossendorf, Germany.

DE	zfk rossendorf
ES	zfk rossendorf
FR	zfk rossendorf
ZH	原子能研究总院罗森多尔夫
RU	центральный ин-т ядер. иссл., россендорф
AR	المعهد المركزي للبحوث النووية في روسيندورف
JA	z f k (ロッセンドルフ原子力研究所)

ZGS

DE	zgs
ES	zgs
FR	zgs
ZH	零梯度同步加速器
RU	синхротрон zgs
AR	سينكروترون zgs
JA	z g s (ゼロ傾斜シンクロトロン)

zhuravlev process

2000-04-12

(Prior to July 1993, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	zhuravlev-verfahren
ES	proceso zhuravlev
FR	procede zhuravlev
ZH	zhuravlev 法
RU	процесс журавлева
AR	عملية زهورلف
JA	ジュラフレフ・プロセス

ZIEGLER CATALYST

DE	ziegler-katalysator
ES	catalizador de ziegler
FR	catalyseur de ziegler
ZH	齐格勒催化剂
RU	катализатор циглера
AR	حفاز زيغلر
JA	チーグラー触媒

ZIKA VIRUS

2018-07-17

ZH	寨卡病毒
RU	вирус зика

ZIMBABWE

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

(Prior to October 1980 this concept was indexed to SOUTHERN RHODESIA in ETDE.)

DE	zimbabwe
ES	zimbabwe
FR	zimbabwe
ZH	津巴布韦
RU	зимбабве
AR	زيمبابوي
JA	ジンバブエ共和国

ZIMMER-1 REACTOR

Cincinnati Gas and Electric Co., Moscow, Ohio, USA. Canceled in 1984 before construction began.

DE	reaktor zimmer-1
ES	reactor de zimmer-1
FR	reacteur zimmer-1
ZH	集默-1 堆
RU	реактор циммер-1
AR	zimmer-1 مفاعل
JA	ジンマー-1 号炉

ZIMMER-2 REACTOR

1980-02-26

Cincinnati Gas and Electric Co., Moscow, Ohio, USA. Canceled in 1978 before construction began.

DE	reaktor zimmer-2
ES	reactor de zimmer-2
FR	reacteur zimmer-2
ZH	集默-2 堆
RU	реактор циммер-2
AR	zimmer-2 مفاعل
JA	ジンマー-2 号炉

ZINC

DE	zink
ES	cinc
FR	zinc
ZH	锌
RU	цинк
AR	زنك
JA	亜鉛

ZINC 54

2008-01-28

DE	zinc 54
ES	cinc 54
FR	zinc 54
ZH	锌-54
RU	цинк 54
AR	زنك 54
JA	亜鉛 54

ZINC 55

2008-01-28

DE	zinc 55
ES	cinc 55
FR	zinc 55
ZH	锌-55
RU	цинк 55
AR	زنك 55
JA	亜鉛 55

ZINC 56

2008-01-28

DE	zinc 56
ES	cinc 56
FR	zinc 56
ZH	锌-56
RU	цинк 56
AR	زنك 56
JA	亜鉛 56

ZINC 57

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07

DE	zinc 57
ES	cinc 57
FR	zinc 57
ZH	锌-57
RU	цинк 57
AR	زنك 57
JA	亜鉛 57

ZINC 58

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1984-05-08

DE	zinc 58
ES	cinc 58
FR	zinc 58
ZH	锌-58
RU	цинк 58
AR	زنك 58
JA	亜鉛 58

ZINC 59

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-03-10

DE	zinc 59
ES	cinc 59
FR	zinc 59
ZH	锌-59
RU	цинк 59

AR 59 زنك
JA 亜鉛 59

ZINC 60

DE zink 60
ES cinc 60
FR zinc 60
ZH 鋅-60
RU цинк 59
AR 60 زنك
JA 亜鉛 60

ZINC 61

DE zink 61
ES cinc 61
FR zinc 61
ZH 鋅-61
RU цинк 61
AR 61 زنك
JA 亜鉛 61

ZINC 62

DE zink 62
ES cinc 62
FR zinc 62
ZH 鋅-62
RU цинк 62
AR 62 زنك
JA 亜鉛 62

ZINC 63

DE zink 63
ES cinc 63
FR zinc 63
ZH 鋅-63
RU цинк 63
AR 63 زنك
JA 亜鉛 63

ZINC 64

DE zink 64
ES cinc 64
FR zinc 64
ZH 鋅-64
RU цинк 64
AR 64 زنك
JA 亜鉛 64

ZINC 64 REACTIONS

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

DE zink 64 reaktionen
ES reacciones de cinc 64
FR reactions par zinc 64
ZH 鋅-64 反应
RU ядерные реакции с ионами цинка 64
AR 64 تفاعلات زنك
JA 亜鉛 64 反応

ZINC 64 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE zink 64 target
ES blanco de cinc 64
FR cible zinc 64
ZH 鋅-64 靶
RU мишень из цинка 64
AR 64 هدف زنك
JA 亜鉛 64 ターゲット

ZINC 65

DE zink 65
ES cinc 65
FR zinc 65
ZH 鋅-65
RU цинк 65
AR 65 زنك
JA 亜鉛 65

ZINC 65 TARGET

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1984-02-10

DE zink 65 target
ES blanco de cinc 65
FR cible zinc 65
ZH 鋅-65 靶
RU мишень из цинка 65
AR 65 هدف زنك
JA 亜鉛 65 ターゲット

ZINC 66

DE zink 66
ES cinc 66
FR zinc 66
ZH 鋅-66
RU цинк 66
AR 66 زنك
JA 亜鉛 66

ZINC 66 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE zink 66 target
ES blanco de cinc 66
FR cible zinc 66
ZH 鋅-66 靶
RU мишень из цинка 66
AR 66 هدف زنك
JA 亜鉛 66 ターゲット

ZINC 67

DE zink 67
ES cinc 67
FR zinc 67
ZH 鋅-67
RU цинк 67
AR 67 زنك
JA 亜鉛 67

ZINC 67 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE zink 67 target
ES blanco de cinc 67
FR cible zinc 67
ZH 鋅-67 靶
RU мишень из цинка 67
AR 67 هدف زنك
JA 亜鉛 67 ターゲット

ZINC 68

DE zink 68
ES cinc 68
FR zinc 68
ZH 鋅-68
RU цинк 68
AR 68 زنك
JA 亜鉛 68

ZINC 68 REACTIONS

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1976-04-19

DE zink 68 reaktionen
ES reacciones de cinc 68
FR reactions par zinc 68
ZH 鋅-68 反应
RU ядерные реакции с ионами цинка 68
AR 68 تفاعلات زنك
JA 亜鉛 68 反応

ZINC 68 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE zink 68 target
ES blanco de cinc 68
FR cible zinc 68
ZH 鋅-68 靶
RU мишень из цинка 68
AR 68 هدف زنك
JA 亜鉛 68 ターゲット

ZINC 69

DE zink 69
ES cinc 69
FR zinc 69
ZH 鋅-69
RU цинк 69
AR 69 زنك
JA 亜鉛 69

ZINC 70

DE zink 70
ES cinc 70
FR zinc 70
ZH 鋅-70
RU цинк 70
AR 70 زنك
JA 亜鉛 70

ZINC 70 REACTIONS

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

DE zink 70 reaktionen
ES reacciones de cinc 70
FR reactions par zinc 70
ZH 鋅-70 反应
RU ядерные реакции с ионами цинка 70
AR 70 تفاعلات زنك
JA 亜鉛 70 反応

ZINC 70 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE zink 70 target
ES blanco de cinc 70
FR cible zinc 70
ZH 鋅-70 靶
RU мишень из цинка 70
AR 70 هدف زنك
JA 亜鉛 70 ターゲット

ZINC 71

DE zink 71
ES cinc 71
FR zinc 71
ZH 鋅-71
RU цинк 71
AR 71 زنك
JA 亜鉛 71

ZINC 72

DE zink 72
ES cinc 72
FR zinc 72
ZH 鋅-72
RU цинк 72
AR 72 زنك
JA 亜鉛 72

ZINC 73

DE zink 73
ES cinc 73
FR zinc 73
ZH 鋅-73
RU цинк 73
AR 73 زنك
JA 亜鉛 73

ZINC 74

1976-11-08

DE zink 74
ES cinc 74
FR zinc 74
ZH 鋅-74
RU цинк 74
AR 74 زنك
JA 亜鉛 74

ZINC 75

DE zink 75
ES cinc 75

FR zinc 75
ZH 锌-75
RU цинк 75
AR زنك 75
JA 亜鉛 75

ZINC 76

DE zink 76
ES cinc 76
FR zinc 76
ZH 锌-76
RU цинк 76
AR زنك 76
JA 亜鉛 76

ZINC 77

DE zink 77
ES cinc 77
FR zinc 77
ZH 锌-77
RU цинк 77
AR زنك 77
JA 亜鉛 77

ZINC 78

DE zink 78
ES cinc 78
FR zinc 78
ZH 锌-78
RU цинк 78
AR زنك 78
JA 亜鉛 78

ZINC 79

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-07-07

DE zink 79
ES cinc 79
FR zinc 79
ZH 锌-79
RU цинк 79
AR زنك 79
JA 亜鉛 79

ZINC 80

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

DE zink 80
ES cinc 80
FR zinc 80
ZH 锌-80
RU цинк 80
AR زنك 80
JA 亜鉛 80

ZINC 81

1992-03-18

DE zink 81
ES cinc 81
FR zinc 81
ZH 锌-81
RU цинк 81
AR زنك 81
JA 亜鉛 81

ZINC 82

2008-01-28

DE zink 82
ES cinc 82
FR zinc 82
ZH 锌-82
RU цинк 82
AR زنك 82
JA 亜鉛 82

ZINC 83

2008-01-28

DE zink 83
ES cinc 83
FR zinc 83
ZH 锌-83

RU цинк 83
AR زنك 83
JA 亜鉛 83

ZINC ADDITIONS

Alloys containing not more than 1% Zn are listed here.

DE zinkzusatz
ES adiciones de cinc
FR additions de zinc
ZH 锌添加物
RU присадки цинка
AR إضافات الزنك
JA 亜鉛添加合金

ZINC-AIR BATTERIES

2000-04-12

DE zink-luft-batterien
ES baterias cinc-aire
FR batteries zinc-air
ZH 锌-空气电池组
RU воздушно-цинковые батареи
AR بطاريات هواء - زنك
JA 亜鉛空気蓄電池

ZINC ALLOYS

1996-06-28

Alloys containing more than 1% Zn.

DE zinklegierungen
ES aleaciones de cinc
FR alliages de zinc
ZH 锌合金
RU сплавы цинка
AR سبائك الزنك
JA 亜鉛合金

ZINC ARSENIDES

1978-07-03

DE zinkarsenide
ES arseniuros de cinc
FR arseniures de zinc
ZH 砷化锌
RU арсениды цинка
AR آرسنيد الزنك
JA ヒ化亜鉛

ZINC BASE ALLOYS

DE zinkbasislegierungen
ES aleaciones de base cinc
FR alliages a base de zinc
ZH 锌基合金
RU сплавы на основе цинка
AR سبائك الزنك القاعدية
JA 亜鉛基合金

ZINC BORIDES

DE zinkboride
ES boruros de cinc
FR borures de zinc
ZH 硼化锌
RU бориды цинка
AR بورايدات الزنك
JA 亜鉛ホウ化物

ZINC BROMIDES

DE zinkbromide
ES bromuros de cinc
FR bromures de zinc
ZH 溴化锌
RU бромиды цинка
AR بروميدات الزنك
JA 臭化亜鉛

ZINC-BROMINE BATTERIES

INIS: 1992-09-30; ETDE: 1979-02-23

DE zink-brom-batterien
ES acumuladores bromo-cinc
FR batteries zinc-brome
ZH 锌-溴电池组
RU цинк-бромовые батареи

AR بطاريات بروم - زنك
JA 亜鉛臭素蓄電池

ZINC CARBIDES

DE zinkcarbide
ES carburos de cinc
FR carbures de zinc
ZH 碳化锌
RU карбиды цинка
AR كربيدات الزنك
JA 炭化亜鉛

ZINC CARBONATES

DE zinkcarbonate
ES carbonatos de cinc
FR carbonates de zinc
ZH 碳酸锌
RU карбонаты цинка
AR كربونات الزنك
JA 炭酸亜鉛

ZINC CHLORIDES

DE zinkchloride
ES cloruros de cinc
FR chlorures de zinc
ZH 氯化锌
RU хлориды цинка
AR كلوريدات الزنك
JA 塩化亜鉛

ZINC-CHLORINE BATTERIES

2000-04-12

DE zink-chlor-batterien
ES baterias de cinc-cloro
FR batteries zinc-chlore
ZH 锌-氯电池组
RU цинк-хлорные батареи
AR بطاريات كلور - زنك
JA 亜鉛塩素蓄電池

ZINC COMPLEXES

DE zinkkomplexe
ES complejos de cinc
FR complexes de zinc
ZH 锌配合物
RU комплексы цинка
AR معقدات الزنك
JA 亜鉛複合物

ZINC COMPOUNDS

1997-06-19

DE zinkverbindungen
ES compuestos de cinc
FR composés de zinc
ZH 锌化合物
RU соединения цинка
AR مركبات الزنك
JA 亜鉛化合物

zinc distillation process

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-12-10

DE zinkdestillationsverfahren
ES proceso por destilacion de cinc
FR procede par distillation de zinc
ZH 锌蒸馏过程
RU процесс дистилляции с цинком
AR عملية تقطير الزنك
JA 亜鉛蒸留精鍊法

ZINC FLUORIDES

DE zinkfluoride
ES fluoruros de cinc
FR fluorures de zinc
ZH 氟化锌
RU фториды цинка
AR فلوريدات الزنك
JA フッ化亜鉛

zinc halide process*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07**Conoco Coal Development Company process using zinc halide catalyst for the hydrogenation and hydrocracking of coal extract and of subbituminous coal.*

(Prior to March 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	<i>zinkhalogenid-verfahren</i>
ES	<i>proceso de haluros de cinc</i>
FR	<i>procède zinc halide (halogenure de zinc)</i>
ZH	锌化法
RU	процесс с использованием галогенида цинка
AR	عملية هاليد الزنك
JA	ハロゲン化亜鉛プロセス

ZINC HALIDES*1991-09-16*

DE	zinkhalogenide
ES	haluros de cinc
FR	halogenures de zinc
ZH	卤化锌
RU	галиды цинка
AR	هاليدات الزنك
JA	ハロゲン化亜鉛

ZINC HYDRIDES*1976-11-08*

DE	zinkhydride
ES	hidruros de cinc
FR	hydrures de zinc
ZH	氢化锌
RU	гидриды цинка
AR	هيدرات الزنك
JA	水素化亜鉛

ZINC HYDROXIDES

DE	zinkhydroxide
ES	hidroxidos de cinc
FR	hydroxydes de zinc
ZH	氢氧化锌
RU	гидроокиси цинка
AR	هيدروكسيدات الزنك
JA	水酸化亜鉛

ZINC IODIDES

DE	zinkjodide
ES	yoduros de cinc
FR	iodures de zinc
ZH	碘化锌
RU	иодиды цинка
AR	يوديدات الزنك
JA	ヨウ化亜鉛

ZINC IONS

DE	zinkionen
ES	iones cinc
FR	ions zinc
ZH	锌离子
RU	ионы цинка
AR	أيونات الزنك
JA	亜鉛イオン

ZINC ISOTOPES*1999-07-16*

DE	zinkisotope
ES	isotopos de cinc
FR	isotopes de zinc
ZH	锌同位素
RU	изотопы цинка
AR	نظائر الزنك
JA	亜鉛同位体

ZINC-MANGANESE BATTERIES*2000-04-12*

DE	zink-mangan-batterien
ES	baterias de cinc-manganeso

FR	batteries zinc-manganese
ZH	锌-锰电池组
RU	цинк-марганцевые батареи
AR	بطاريات منغنيز - زنك
JA	亜鉛マンガン蓄電池

ZINC NITRATES

DE	zinknitrate
ES	nitratos de cinc
FR	nitrates de zinc
ZH	硝酸锌
RU	нитраты цинка
AR	نترات الزنك
JA	硝酸亜鉛

ZINC NITRIDES*2000-04-12*

DE	zinknitride
ES	nitruros de cinc
FR	nitrures de zinc
ZH	氮化锌
RU	нитриды цинка
AR	نتريدات الزنك
JA	窒化亜鉛

ZINC ORES

DE	zinkerze
ES	minerales de cinc
FR	minerais de zinc
ZH	锌矿石
RU	цинковые руды
AR	أركزة الزنك
JA	亜鉛鉱石

ZINC OXIDES

DE	zinkoxide
ES	oxidos de cinc
FR	oxydes de zinc
ZH	氧化锌
RU	окислы цинка
AR	أكاسيد الزنك
JA	酸化亜鉛

ZINC PERCHLORATES*2000-04-12*

DE	zinkperchlorate
ES	percloratos de cinc
FR	perchlorates de zinc
ZH	高氯酸锌
RU	перхлораты цинка
AR	فوق كلورات الزنك
JA	過塩素酸亜鉛

ZINC PHOSPHATES

DE	zinkphosphate
ES	fosfatos de cinc
FR	phosphates de zinc
ZH	磷酸锌
RU	фосфаты цинка
AR	فسفاتات الزنك
JA	リン酸亜鉛

ZINC PHOSPHIDE SOLAR CELLS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30*

DE	zinkphosphid-solarzellen
ES	celulas solares de fosfuro de cinc
FR	cellules solaires au phosphure de zinc
ZH	磷化锌太阳电池
RU	солнечные батареи с фосфидом цинка
AR	خلايا شمسية من فسفيد الزنك
JA	リン化亜鉛太陽電池

ZINC PHOSPHIDES*INIS: 1978-04-21; ETDE: 1975-12-16*

DE	zinkphosphide
ES	fosfuros de cinc
FR	phosphures de zinc
ZH	磷化锌

RU	фосфиды цинка
AR	فسفيدات الزنك
JA	リン化亜鉛

ZINC SELENIDES

DE	zinkselenide
ES	selenuros de cinc
FR	seleniures de zinc
ZH	硒化锌
RU	селениды цинка
AR	سلنيدات الزنك
JA	セレン化亜鉛

ZINC SILICATES

DE	zinksilicate
ES	silicatos de cinc
FR	silicates de zinc
ZH	硅酸锌
RU	силикаты цинка
AR	سليكات الزنك
JA	ケイ酸亜鉛

ZINC SILICIDES*2000-04-12*

DE	zinksilicide
ES	siliciuros de cinc
FR	siliciures de zinc
ZH	硅化锌
RU	силициды цинка
AR	سليسيديات الزنك
JA	亜鉛ケイ化物

ZINC SULFATES

DE	zinksulfate
ES	sulfatos de cinc
FR	sulfates de zinc
ZH	硫酸锌
RU	сульфаты цинка
AR	كبريتات الزنك
JA	硫酸亜鉛

ZINC SULFIDE SOLAR CELLS*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*

DE	zinksulfid-solarzellen
ES	celulas solares de sulfuro de cinc
FR	cellules solaires au sulfure de zinc
ZH	硫化锌太阳电池
RU	солнечные батареи с сульфидом цинка
AR	خلايا شمسية من كبريتيد الزنك
JA	硫化亜鉛太陽電池

ZINC SULFIDES

DE	zinksulfide
ES	sulfuros de cinc
FR	sulfures de zinc
ZH	硫化锌
RU	сульфиды цинка
AR	كبريتيدات الزنك
JA	硫化亜鉛

ZINC TELLURIDES*1976-02-11*

DE	zinktelluride
ES	telururos de cinc
FR	tellurures de zinc
ZH	碲化锌
RU	теллуриды цинка
AR	تلوريدات الزنك
JA	テルル化亜鉛

ZINC TUNGSTATES*INIS: 1981-11-25; ETDE: 1982-01-07*

DE	zinkwolframate
ES	volframatos de cinc
FR	tungstates de zinc
ZH	钨酸锌
RU	вольфраматы цинка
AR	تنغستات الزنك

JA タングステン酸亜鉛

ZINCATES

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

DE zinkate
ES cincanatos
FR zincates
ZH 锌酸盐
RU цинкаты
AR زنكات
JA 亜鉛酸塩

ZINOS

2013-08-26

DE zinos
ES zinos
FR zinos
ZH 超 z 子
RU зино
AR محطة الطاقة النووية
JA ジーノ

ZION-1 REACTOR

Commonwealth Edison Co., Zion, Illinois,
USA. Shut down in 1997.

DE reaktor zion-1
ES reactor de zion-1
FR reacteur zion-1
ZH 宰恩-1 堆
RU реактор зайон-1
AR مفاعل zion-1
JA ザイオンー 1 号炉

ZION-2 REACTOR

Commonwealth Edison Co., Zion, Illinois,
USA. Shut down in 1996.

DE reaktor zion-2
ES reactor de zion-2
FR reacteur zion-2
ZH 宰恩-2 堆
RU реактор зайон-2
AR مفاعل zion-2
JA ザイオンー 2 号炉

zion station unit-1

DE zion station unit-1
ES estacion zion unidad-1
FR centrale de zion unite-1 (reacteur zion-1)
ZH 宰恩电厂装置-1
RU реактор аэс зайон, блок-1
AR محطة zion ، unit-2
JA ザイオン発電所 1 号炉

zion station unit-2

DE zion station unit-2
ES estacion zion unidad-2
FR centrale de zion unite-2 (reacteur zion-2)
ZH 宰恩电厂装置-2
RU реактор аэс зайон, блок-2
AR محطة zion، unit-2
JA ザイオン発電所 2 号炉

zippeite

1997-01-28

(Until October 1996 this was a valid descriptor.)

DE zippeit
ES zippeita
FR zippeite
ZH 水钾铀矾
RU цуннеум
AR زيتيت
JA チッペ石

ZIRCALOY

For unspecified Zircaloy alloys.

DE zircaloy

ES circaloy
FR zircaloy
ZH 锆锡合金
RU циркалой
AR سبيكة زيركاليوي
JA ジルカロイ

ZIRCALOY 2

1993-10-03

DE zircaloy 2
ES circaloy 2
FR zircaloy 2
ZH 锆 2 合金
RU циркалой 2
AR سبيكة زيركاليوي 2
JA ジルカロイ 2

ZIRCALOY 4

1993-10-03

DE zircaloy 4
ES circaloy 4
FR zircaloy 4
ZH 锆 4 合金
RU циркалой 4
AR سبيكة زيركاليوي 4
JA ジルカロイ 4

ZIRCON

DE zirkon
ES circon
FR zircon
ZH 锆石
RU циркон
AR زركون
JA ジルコン

ZIRCONATES

Specific compounds should be indexed by coordination of a descriptor of the form (CATION) COMPOUNDS and the above anion descriptor, except for the NTs listed below.

DE zirkonate
ES circonatos
FR zirconates
ZH 锆酸盐
RU цирконаты
AR زركونات
JA ジルコン酸塩

ZIRCONIUM

DE zirkonium
ES circonio
FR zirconium
ZH 锆
RU цирконий
AR زركونيوم
JA ジルコニウム

ZIRCONIUM 100

DE zirkonium 100
ES circonio 100
FR zirconium 100
ZH 锆-100
RU цирконий 100
AR زركونيوم 100
JA ジルコニウム 100

ZIRCONIUM 101

DE zirkonium 101
ES circonio 101
FR zirconium 101
ZH 锆-101
RU цирконий 101
AR زركونيوم 101
JA ジルコニウム 101

ZIRCONIUM 102

DE zirkonium 102
ES circonio 102

FR zirconium 102
ZH 锆-102
RU цирконий 102
AR زركونيوم 102
JA ジルコニウム 102

ZIRCONIUM 103

DE zirkonium 103
ES circonio 103
FR zirconium 103
ZH 锆-103
RU цирконий 103
AR زركونيوم 103
JA ジルコニウム 103

ZIRCONIUM 104

DE zirkonium 104
ES circonio 104
FR zirconium 104
ZH 锆-104
RU цирконий 104
AR زركونيوم 104
JA ジルコニウム 104

ZIRCONIUM 105

2006-09-04

DE zirkonium 105
ES circonio 105
FR zirconium 105
ZH 锆-105
RU цирконий 105
AR زركونيوم 105
JA ジルコニウム 105

ZIRCONIUM 106

2007-05-14

DE zirkonium 106
ES circonio 106
FR zirconium 106
ZH 锆-106
RU цирконий 106
AR زركونيوم 106
JA ジルコニウム 106

ZIRCONIUM 107

2007-05-14

DE zirkonium 107
ES circonio 107
FR zirconium 107
ZH 锆-107
RU цирконий 107
AR زركونيوم 107
JA ジルコニウム 107

ZIRCONIUM 108

2007-05-14

DE zirkonium 108
ES circonio 108
FR zirconium 108
ZH 锆-108
RU цирконий 108
AR زركونيوم 108
JA ジルコニウム 108

ZIRCONIUM 109

2006-09-04

DE zirkonium 109
ES circonio 109
FR zirconium 109
ZH 锆-109
RU цирконий 109
AR زركونيوم 109
JA ジルコニウム 109

ZIRCONIUM 110

2007-05-14

DE zirkonium 110
ES circonio 110
FR zirconium 110

ZH 锆-110
RU цирконий 110
AR 110 زركونيوم
JA ジルコニウム 110

ZIRCONIUM 78*2007-05-14*

DE zirkonium 78
ES circonio 78
FR zirconium 78
ZH 锆-78
RU цирконий 78
AR 78 زركونيوم
JA ジルコニウム 78

ZIRCONIUM 79*2007-05-14*

DE zirkonium 79
ES circonio 79
FR zirconium 79
ZH 锆-79
RU цирконий 79
AR 79 زركونيوم
JA ジルコニウム 79

ZIRCONIUM 80

DE zirkonium 80
ES circonio 80
FR zirconium 080
ZH 锆-80
RU цирконий 80
AR 80 زركونيوم
JA ジルコニウム 80

ZIRCONIUM 81

DE zirkonium 81
ES circonio 81
FR zirconium 081
ZH 锆-81
RU цирконий 81
AR 81 زركونيوم
JA ジルコニウム 81

ZIRCONIUM 82

DE zirkonium 82
ES circonio 82
FR zirconium 082
ZH 锆-82
RU цирконий 82
AR 82 زركونيوم
JA ジルコニウム 82

ZIRCONIUM 83

DE zirkonium 83
ES circonio 83
FR zirconium 083
ZH 锆-83
RU цирконий 83
AR 83 زركونيوم
JA ジルコニウム 83

ZIRCONIUM 84

DE zirkonium 84
ES circonio 84
FR zirconium 084
ZH 锆-84
RU цирконий 84
AR 84 زركونيوم
JA ジルコニウム 84

ZIRCONIUM 85

DE zirkonium 85
ES circonio 85
FR zirconium 085
ZH 锆-85
RU цирконий 85
AR 85 زركونيوم
JA ジルコニウム 85

ZIRCONIUM 86

DE zirkonium 86
ES circonio 86
FR zirconium 086
ZH 锆-86
RU цирконий 86
AR 86 زركونيوم
JA ジルコニウム 86

ZIRCONIUM 87

DE zirkonium 87
ES circonio 87
FR zirconium 087
ZH 锆-87
RU цирконий 87
AR 87 زركونيوم
JA ジルコニウム 87

ZIRCONIUM 88

DE zirkonium 88
ES circonio 88
FR zirconium 088
ZH 锆-88
RU цирконий 88
AR 88 زركونيوم
JA ジルコニウム 88

ZIRCONIUM 89

DE zirkonium 89
ES circonio 89
FR zirconium 089
ZH 锆-89
RU цирконий 89
AR 89 زركونيوم
JA ジルコニウム 89

ZIRCONIUM 90

DE zirkonium 90
ES circonio 90
FR zirconium 090
ZH 锆-90
RU цирконий 90
AR 90 زركونيوم
JA ジルコニウム 90

ZIRCONIUM 90 REACTIONS*INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10*

DE zirkonium 90 reaktionen
ES reacciones de circonio 90
FR reactions par zirconium 90
ZH 锆-90 反应
RU ядерные реакции с ионами циркония 90
AR 90 تفاعلات زركونيوم
JA ジルコニウム 90 反応

ZIRCONIUM 90 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE zirkonium 90 target
ES blanco de circonio 90
FR cible zirconium 090
ZH 锆-90 靶
RU мишень из циркония 90
AR 90 هدف زركونيوم
JA ジルコニウム 90 ターゲット

ZIRCONIUM 91

DE zirkonium 91
ES circonio 91
FR zirconium 091
ZH 锆-91
RU цирконий 91
AR 91 زركونيوم
JA ジルコニウム 91

ZIRCONIUM 91 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE zirkonium 91 target
ES blanco de circonio 91

FR cible zirconium 091
ZH 锆-91 靶
RU мишень из циркония 91
AR 91 هدف زركونيوم
JA ジルコニウム 91 ターゲット

ZIRCONIUM 92

DE zirkonium 92
ES circonio 92
FR zirconium 092
ZH 锆-92
RU цирконий 92
AR 92 زركونيوم
JA ジルコニウム 92

ZIRCONIUM 92 REACTIONS*INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22*

DE zirkonium 92 reaktionen
ES reacciones de circonio 92
FR reactions par zirconium 92
ZH 锆-92 反应
RU ядерные реакции с ионами циркония 92
AR 92 تفاعلات زركونيوم
JA ジルコニウム 92 反応

ZIRCONIUM 92 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE zirkonium 92 target
ES blanco de circonio 92
FR cible zirconium 092
ZH 锆-92 靶
RU мишень из циркония 92
AR 92 هدف زركونيوم
JA ジルコニウム 92 ターゲット

ZIRCONIUM 93

DE zirkonium 93
ES circonio 93
FR zirconium 093
ZH 锆-93
RU цирконий 93
AR 93 زركونيوم
JA ジルコニウム 93

ZIRCONIUM 93 TARGET*INIS: 1986-01-21; ETDE: 1981-08-21*

DE zirkonium 93 target
ES blanco de circonio 93
FR cible zirconium 093
ZH 锆-93 靶
RU мишень из циркония 93
AR 93 هدف زركونيوم
JA ジルコニウム 93 ターゲット

ZIRCONIUM 94

DE zirkonium 94
ES circonio 94
FR zirconium 094
ZH 锆-94
RU цирконий 94
AR 94 زركونيوم
JA ジルコニウム 94

ZIRCONIUM 94 TARGET*ETDE: 1976-07-09*

DE zirkonium 94 target
ES blanco de circonio 94
FR cible zirconium 094
ZH 锆-94 靶
RU мишень из циркония 94
AR 94 هدف زركونيوم
JA ジルコニウム 94 ターゲット

ZIRCONIUM 95

DE zirkonium 95
ES circonio 95
FR zirconium 095
ZH 锆-95

RU цирконий 95
AR 95 زركونيوم
JA ジルコニウム 95

ZIRCONIUM 96

DE zirkonium 96
ES circonio 96
FR zirconium 096
ZH 锆-96
RU цирконий 96
AR 96 زركونيوم
JA ジルコニウム 96

ZIRCONIUM 96 REACTIONS

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22

DE zirkonium 96 reaktionen
ES reacciones de circonio 96
FR reactions par zirconium 96
ZH 锆-96 反应
RU ядерные реакции с ионами циркония 96
AR 96 تفاعلات زركونيوم
JA ジルコニウム 96 反応

ZIRCONIUM 96 TARGET

ETDE: 1976-07-09

DE zirkonium 96 target
ES blanco de circonio 96
FR cible zirconium 096
ZH 锆-96 靶
RU мишень из циркония 96
AR 96 هدف زركونيوم
JA ジルコニウム 96 ターゲット

ZIRCONIUM 97

DE zirkonium 97
ES circonio 97
FR zirconium 097
ZH 锆-97
RU цирконий 97
AR 97 زركونيوم
JA ジルコニウム 97

ZIRCONIUM 98

DE zirkonium 98
ES circonio 98
FR zirconium 098
ZH 锆-98
RU цирконий 98
AR 98 زركونيوم
JA ジルコニウム 98

ZIRCONIUM 99

DE zirkonium 99
ES circonio 99
FR zirconium 099
ZH 锆-99
RU цирконий 99
AR 99 زركونيوم
JA ジルコニウム 99

ZIRCONIUM ADDITIONS

1996-07-17

Alloys containing not more than 1% Zr are listed here.

DE zirkoniumzusatz
ES adiciones de circonio
FR additions de zirconium
ZH 锆添加物
RU присадки циркония
AR إضافات الزركونيوم
JA ジルコニウム添加合金

ZIRCONIUM ALLOYS

1995-02-27

Alloys containing more than 1% Zr.

DE zirkoniumlegierungen
ES aleaciones de circonio
FR alliages de zirconium
ZH 锆合金

RU сплавы циркония
AR سبائك الزركونيوم
JA ジルコニウム合金

ZIRCONIUM-ALPHA

DE zirkonium-alpha
ES circonio-alfa
FR zirconium alpha
ZH α 锆
RU цирконий-альфа
AR زركونيوم - ألفا
JA アルファ・ジルコニウム

ZIRCONIUM ARSENIDES

INIS: 1996-07-15; ETDE: 1976-12-16

(From June 1996 to February 2008

ZIRCONIUM COMPOUNDS + ARSENIDES was used for this concept.)

DE zirkoniumarsenide
ES arseniuros de circonio
FR arseniures de zirconium
ZH 砷化锆
RU арсениды циркония
AR أرسنيدات الزركونيوم
JA ヒ化ジルコニウム

ZIRCONIUM BASE ALLOYS

DE zirkoniumbasislegierungen
ES aleaciones de base circonio
FR alliages a base de zirconium
ZH 锆基合金
RU сплавы на основе циркония
AR سبائك الزركونيوم القاعدية
JA ジルコニウム基合金

ZIRCONIUM-BETA

DE zirkonium-beta
ES circonio-beta
FR zirconium beta
ZH β 锆
RU цирконий-бета
AR زركونيوم - بتا
JA ベータ・ジルコニウム

ZIRCONIUM BORIDES

DE zirkoniumboride
ES boruros de circonio
FR borures de zirconium
ZH 硼化锆
RU бориды циркония
AR بوريدات الزركونيوم
JA ホウ化ジルコニウム

ZIRCONIUM BROMIDES

DE zirkoniumbromide
ES bromuros de circonio
FR bromures de zirconium
ZH 溴化锆
RU бромиды циркония
AR بروميدات الزركونيوم
JA 臭化ジルコニウム

ZIRCONIUM CARBIDES

DE zirkoniumcarbide
ES carburos de circonio
FR carbures de zirconium
ZH 碳化锆
RU карбиды циркония
AR كربيدات الزركونيوم
JA 炭化ジルコニウム

ZIRCONIUM CARBONATES

DE zirkoniumcarbonate
ES carbonatos de circonio
FR carbonates de zirconium
ZH 碳酸锆
RU карбонаты циркония
AR كربونات الزركونيوم
JA 炭酸ジルコニウム

ZIRCONIUM CHLORIDES

DE zirkoniumchloride
ES cloruros de circonio
FR chlorures de zirconium
ZH 氯化锆
RU хлориды циркония
AR كلوريدات الزركونيوم
JA 塩化ジルコニウム

ZIRCONIUM COMPLEXES

DE zirkoniumkomplexe
ES complejos de circonio
FR complexes de zirconium
ZH 锆配合物
RU комплексы циркония
AR معقدات الزركونيوم
JA ジルコニウム複合物

ZIRCONIUM COMPOUNDS

1996-07-08

DE zirkoniumverbindungen
ES compuestos de circonio
FR composés de zirconium
ZH 锆化合物
RU соединения циркония
AR مركبات الزركونيوم
JA ジルコニウム化合物

ZIRCONIUM FLUORIDES

DE zirkoniumfluoride
ES fluoruros de circonio
FR fluorures de zirconium
ZH 氟化锆
RU фториды циркония
AR فلوريدات الزركونيوم
JA フッ化ジルコニウム

ZIRCONIUM HALIDES

2012-07-25

DE zirkoniumhalogenide
ES haluros de circonio
FR halogénures de zirconium
ZH 卤化锆
RU галогениды циркония
AR هاليدات الزركونيوم
JA ハロゲン化ジルコニウム

ZIRCONIUM HYDRIDES

DE zirkoniumhydride
ES hidruos de circonio
FR hydrures de zirconium
ZH 氢化锆
RU гидриды циркония
AR هيدريدات الزركونيوم
JA 水素化ジルコニウム

ZIRCONIUM HYDROXIDES

DE zirkoniumhydroxide
ES hidroxidos de circonio
FR hydroxydes de zirconium
ZH 氢氧化锆
RU гидроокиси циркония
AR هيدروكسيدات الزركونيوم
JA 水酸化ジルコニウム

ZIRCONIUM IODIDES

DE zirkoniumjodide
ES yoduros de circonio
FR iodures de zirconium
ZH 碘化锆
RU иодиды циркония
AR يوديدات الزركونيوم
JA ヨウ化ジルコニウム

ZIRCONIUM IONS

DE zirkoniumionen
ES iones circonio
FR ions zirconium
ZH 锆离子

RU	ионы циркония
AR	أيونات الزركونيوم
JA	ジルコニウムイオン

ZIRCONIUM ISOTOPES

1999-07-16

DE	zirkoniumisotope
ES	isotopos de circonio
FR	isotopes de zirconium
ZH	锆同位素
RU	изотопы циркония
AR	نظائر الزركونيوم
JA	ジルコニウム同位体

ZIRCONIUM NITRATES

DE	zirkoniumnitrate
ES	nitratos de circonio
FR	nitrates de zirconium
ZH	硝酸锆
RU	нитраты циркония
AR	نترات الزركونيوم
JA	硝酸ジルコニウム

ZIRCONIUM NITRIDES

DE	zirkoniumnitride
ES	nitruros de circonio
FR	nitrures de zirconium
ZH	氮化锆
RU	нитриды циркония
AR	نتريدات الزركونيوم
JA	窒化ジルコニウム

ZIRCONIUM-OMEGA

DE	zirkonium-omega
ES	circonio-omega
FR	zirconium omega
ZH	ω 锆
RU	цирконий-омега
AR	زركونيوم - أوميغا
JA	オメガ・ジルコニウム

ZIRCONIUM ORES

1986-03-04

DE	zirkoniumerze
ES	mineral de circonio
FR	minerais de zirconium
ZH	锆矿石
RU	циркониевые руды
AR	أركزة الزركونيوم
JA	ジルコニウム鉱石

ZIRCONIUM OXIDES

DE	zirkoniumoxide
ES	oxidos de circonio
FR	oxydes de zirconium
ZH	氧化锆
RU	окислы циркония
AR	أكاسيد الزركونيوم
JA	酸化ジルコニウム

ZIRCONIUM PERCHLORATES

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-03-03

DE	zirkoniumperchlorate
ES	percloratos de circonio
FR	perchlorates de zirconium
ZH	高氯酸锆
RU	перхлораты циркония
AR	فوق كلورات الزركونيوم
JA	過塩素酸ジルコニウム

ZIRCONIUM PHOSPHATES

DE	zirkoniumphosphate
ES	fosfatos de circonio
FR	phosphates de zirconium
ZH	磷酸锆
RU	фосфаты циркония
AR	فسفات الزركونيوم
JA	リン酸ジルコニウム

ZIRCONIUM PHOSPHIDES

DE	zirkoniumphosphide
ES	fosfuros de circonio
FR	phosphures de zirconium
ZH	磷化锆
RU	фосфиды циркония
AR	فسفيدات الزركونيوم
JA	リン化ジルコニウム

ZIRCONIUM SELENIDES

DE	zirkoniumselenide
ES	selenuros de circonio
FR	seleniures de zirconium
ZH	硒化锆
RU	селениды циркония
AR	سلينيدات الزركونيوم
JA	セレン化ジルコニウム

ZIRCONIUM SILICATES

1996-11-13

DE	zirkoniumsilicate
ES	silicatos de circonio
FR	silicates de zirconium
ZH	硅酸锆
RU	силикаты циркония
AR	سليكات الزركونيوم
JA	ケイ酸ジルコニウム

ZIRCONIUM SILICIDES

1976-11-08

DE	zirkoniumsilicide
ES	siliciuros de circonio
FR	siliciures de zirconium
ZH	硅化锆
RU	силициды циркония
AR	سيليسيدات الزركونيوم
JA	ケイ化ジルコニウム

ZIRCONIUM SULFATES

DE	zirkoniumsulfate
ES	sulfatos de circonio
FR	sulfates de zirconium
ZH	硫酸锆
RU	сульфаты циркония
AR	كبريتات الزركونيوم
JA	硫酸ジルコニウム

ZIRCONIUM SULFIDES

DE	zirkoniumsulfide
ES	sulfuros de circonio
FR	sulfures de zirconium
ZH	硫化锆
RU	сульфиды циркония
AR	كبريتيدات الزركونيوم
JA	硫化ジルコニウム

ZIRCONIUM TELLURIDES

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

DE	zirkoniumtelluride
ES	telururos de circonio
FR	tellurures de zirconium
ZH	碲化锆
RU	теллуриды циркония
AR	تلوريدات الزركونيوم
JA	テルル化ジルコニウム

ZIRCONIUM TUNGSTATES

1978-09-28

DE	zirkoniumwolframate
ES	volframatos de circonio
FR	tungstates de zirconium
ZH	钨酸锆
RU	вольфраматы циркония
AR	تنغستات الزركونيوم
JA	タングステン酸ジルコニウム

ZIRCONOLITE

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1981-06-13

DE	zirkonolit

ES	circonolita
FR	zirconolite
ZH	钛锆钽矿
RU	цирконолит
AR	زركونوليت
JA	ジルコノライト

ZIRFLEX PROCESS

DE	zirflex-verfahren
ES	proceso zirflex
FR	procede zirflex
ZH	泽尔弗莱克斯过程
RU	цирфлекс-процесс
AR	عملية زيرفلкс
JA	ジルフレックス法

zittauer lehr- und forschungsreaktor

1980-11-07

DE	zittauer lehr- und forschungsreaktor
ES	zittauer lehr- und forschungsreaktor
FR	reacteur de recherche et d'entrainement de zittau
ZH	齐陶教学研究堆
RU	учебно-исследовательский реактор, циттауэр
AR	مفاعل البحث والتعليم في تسيتاور
JA	ツィッタウ教育研究炉

ZITTERBEWEGUNG

DE	zitterbewegung
ES	zitterbewegung
FR	zitterbewegung
ZH	颤振运动
RU	дрожание (кв.мех.)
AR	حركة اهتزازية
JA	ツィッターベベーグング

ZLFR REACTOR

1980-11-07

Ingenieurhochschule, Zittau, Federal Republic of Germany. Decommissioned since 2006.

DE	reaktor zlfr
ES	reactor zlfr
FR	reacteur zlfr
ZH	zlfr 堆
RU	реактор zlfr
AR	مفاعل zlfr
JA	z l f r 炉

ZODIACAL LIGHT

DE	zodiakallicht
ES	luz zodiacal
FR	lumiere zodiacale
ZH	黄道光
RU	зодиакальный свет
AR	ضوء بروجي
JA	黄道光

zoe reactor

DE	zoe-reaktor
ES	reactor zoe
FR	reacteur zoe
ZH	zoe 堆
RU	реактор zoe
AR	مفاعل zoe
JA	z o e 炉

ZONE MELTING

DE	zonenschmelzen
ES	fusion por zonas
FR	fusion de zone
ZH	区域熔炼
RU	зонная плавка
AR	صهر نطاقي
JA	帯域融解

ZONE REFINING

DE	zonenraffinierung
ES	refinado por zonas fundidas

FR	raffinage par fusion de zone
ZH	区域精炼
RU	зона́ная очистка
AR	تنقية موضعية
JA	帯域精製

ZONES

DE	zonen
ES	zonas
FR	zones
ZH	区
RU	зоны (тв.т.)
AR	مناطق
JA	ゾーン

zones (auroral)

DE	zonen (nordlicht)
ES	zonas (aurorales)
FR	zones (aurorales)
ZH	区 (极光)
RU	зоны (северного сияния)
AR	مناطق شفقية
JA	帯 (オーロラ)

zones (rift)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE	zonen (rift)
ES	zonas (falla)
FR	zones (de rift)
ZH	区 (断裂)
RU	зоны (рифтовые)
AR	مناطق الانفطار
JA	帯 (地溝)

zones (temperate)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

DE	zonen (temperatur)
ES	zonas (templadas)
FR	zones (temperees)
ZH	地域 (溫和的)
RU	зоны (умеренного климата)
AR	مناطق معتدلة
JA	帯 (溫)

zoning

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

DE	baunutzungsplan
ES	zonificacion
FR	repartition en zones
ZH	分区制
RU	районирование
AR	تمنطق
JA	地帯区分

ZOOLOGY

DE	zoologie
ES	zoologia
FR	zoologie
ZH	动物学
RU	зоология
AR	علم الحيوان
JA	動物学

ZOOPLANKTON

INIS: 1993-07-20; ETDE: 1977-01-10
(Until July 1993, this concept was indexed by PLANKTON.)

DE	zooplankton
ES	zooplancton
FR	zooplancton
ZH	浮游动物
RU	зоопланктон
AR	عوالق حيوانية
JA	動物プランクトン

ZORITA-1 REACTOR

Permanent shutdown since 2006.

DE	reaktor zorita-1
ES	reactor de zorita-1

FR	reacteur zorita-1
ZH	佐里塔-1 堆
RU	реактор сорита-1
AR	مفاعل zorita-1
JA	ソリーター-1 号炉

ZPPR REACTOR

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Zero power reactor. Shut down in 1992; in standby mode.

DE	reaktor zppr
ES	reactor zppr
FR	reacteur zppr
ZH	zppr 堆
RU	реактор zppr
AR	مفاعل zppr
JA	z p p r 炉

ZPR-3 REACTOR

ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Variously fueled, unmoderated, uncooled. Shut down in 1970.

DE	reaktor zpr-3
ES	reactor zpr-3
FR	reacteur zpr-3
ZH	zpr-3 堆
RU	реактор zpr-3
AR	مفاعل zpr-3
JA	z p r - 3 号炉 (a n l)

ZPR-6 REACTOR

ANL, Argonne, Illinois, USA. Variously fueled, unmoderated, uncooled. Shut down in 1981.

DE	reaktor zpr-6
ES	reactor zpr-6
FR	reacteur zpr-6
ZH	zpr-6 堆
RU	реактор zpr-6
AR	مفاعل zpr-6
JA	z p r - 6 号炉 (a n l)

ZPR-9 REACTOR

ANL, Argonne, Illinois, USA. Uncooled. Shut down in 1982.

DE	reaktor zpr-9
ES	reactor zpr-9
FR	reacteur zpr-9
ZH	zpr-9 堆
RU	реактор zpr-9
AR	مفاعل zpr-9
JA	z p r - 9 号炉 (a n l)

ZPR REACTOR

Cornell Univ., Ward Laboratory of Nuclear Engineering, Ithaca, New York, USA.

DE	reaktor zpr
ES	reactor zpr
FR	reacteur zpr
ZH	zpr 堆
RU	реактор zpr
AR	مفاعل zpr
JA	z p r 炉 (コーネル大学)

ZR-6 REACTOR

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1975-07-29
Central Research Institute for Physics, Budapest, Hungary. Decommissioned since 1990. Permanent shutdown since 2006.

DE	zr-6 reaktor
ES	reactor zr-6
FR	reacteur zr-6
ZH	zr-6 堆
RU	реактор zr-6
AR	مفاعل zr-6
JA	z r - 6 号炉

ZRR REACTOR

Czechoslovakia.

DE	reaktor zrr
ES	reactor zrr

FR	reacteur zrr
ZH	zrr 堆
RU	реактор zrr
AR	مفاعل zrr
JA	z r r 炉

ZT-40 DEVICES

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-01-23
Los Alamos Experiment on reverse-field pinch.

DE	zt-40-anlagen
ES	dispositivos zt-40
FR	dispositifs zt-40
ZH	zt-40 装置
RU	установки zt-40
AR	مفاعل zt-40
JA	z t - 4 0 逆磁場ピンチ型装置

ZT-P DEVICES

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1986-04-11

DE	zt-p-anlagen
ES	dispositivos zt-p
FR	dispositifs zt-p
ZH	zt-p 装置
RU	установки zt-p
AR	مفاعل zt-p
JA	z t - p 逆磁場ピンチ型装置

zuni event

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23
A test made during PROJECT REDWING. (Prior to September 1994, this was a valid ETDE descriptor.)

DE	zuni ereignis
ES	acontecimiento zuni
FR	explosion zuni
ZH	祖尼人试验
RU	взрыв цуни
AR	حدث zuni
JA	ズーニー実験

zwentendorf reactor

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-10-20

DE	zwentendorf reaktor
ES	reactor zwentendorf
FR	reacteur zwentendorf
ZH	茨文騰多夫堆
RU	реактор цвентендорф
AR	مفاعل zwentendorf
JA	ツヴェンテンドルフ炉

ZWITTERIONIC COMPOUNDS

2007-03-05

Neutral compounds having formal unit electrical charges of opposite sign on different atoms.

DE	zwitterionische verbindungen
ES	compuestos de iones anfotericos
FR	composes zwitterioniques
ZH	两性离子化合物
RU	цвиттерионные соединения
AR	مركبات شاردية ثنائية القطب
JA	双性イオン化合物

zwitterions

2007-03-05

DE	zwitterionen
ES	iones anfotericos
FR	zwitterions
ZH	两性离子
RU	цвиптер-ионы
AR	شوارد ثنائية القطب
JA	双性イオン

ZYGOTES

INIS: 1993-07-20; ETDE: 1976-02-20

DE	zygoten
ES	cigotos
FR	zygotes

- ZH 合子
- RU зиготы
- AR لواقح
- JA 接合子

ZYMOMONAS MOBILIS

INIS: 1993-07-20; ETDE: 1982-05-12

- DE zymomonas mobilis
- ES zimomonas moviles
- FR zymomonas mobilis
- ZH 可移动酶单胞菌属
- RU зимомонас мобилис
- AR زيموموناس موبيليس
- JA ザイモナス菌

ZYMOSAN

1996-07-23
A protein-carbohydrate complex isolated from yeast used to activate the immune system in response to microbial infection. The action of zymosan derives from its ability to stimulate properidin.

- DE zymosan
- ES zimosan
- FR zymosane
- ZH 酵母多糖
- RU зимозан
- AR زيموسان
- JA ザイモサン