

بزوغ

## العصر النووي

قليلة هي المكتشفات العلمية التي أثارت ارتكاساً كبيراً في الرأي العام بقدر ما أثارته القدرة النووية. وسواء أكانت هذه المكتشفات تقانة متحكماً فيها بالنسبة لبعض الناس أم كانت بالنسبة للبعض الآخر اختراعاً شيطانياً بين أيدي مشعوذين مندربين، فهي تعمل كمصادر لعذابات زماننا، يعكس بعضها أقدم الأساطير في اللاشعور subconscious الجماعي. ولكن يجب علينا فيما وراء الثنوية التبسيطية dualism (مذهب يقول بأن الكون خاضع لمبدأين متعارضين أحدهما خير والآخر شر) أن نجد في فهم فلسفة، فلسفة تعارض فلسفتنا، وترفض قبول المخاطر المتأصلة في المجتمع الصناعي. وفوق كل شيء ينبغي أن نستجيب للمخاوف الراسخة لدى الجماهير التي تعاني الحرمان من المعلومات الموضوعية فتبالغ بالخطر. إننا يجب أن نحدد موقفنا بحزم، لأن وعي التناقض الذي نسقطه على العالم لا يبرر اكتفاناً بهذا الموقف. وفي مواجهة خطر نقص الطاقة تقبل الطاقة النووية التحدي. فهي تقدم - إذا تم التحكم بها بالشكل المناسب بعيداً عن تشكيلها تهديداً للبشر - مصدراً رخيصاً ووفيراً للطاقة. لكن هذا الصنيع يجب أن يعلن ويفسر.

- جاك لوكليرك، "العصر النووي"، 1986.

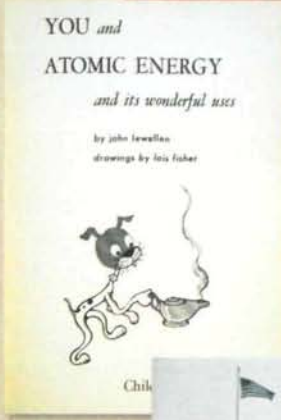
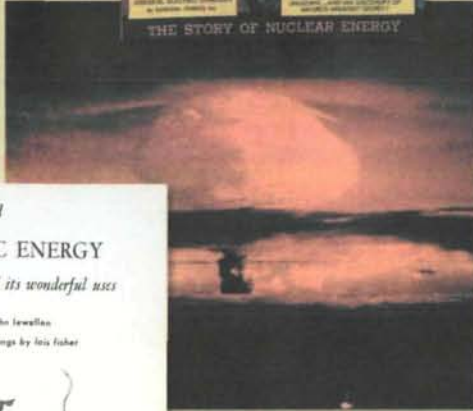
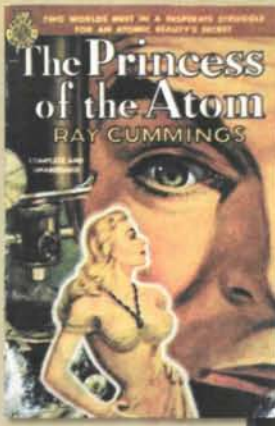
لطاقات الذرية الواعدة والخطرة جذورها في السنوات التي أعقبت الحرب العالمية الثانية مباشرة. وقبالة هذه الخلفية المتمثلة في مجتمع تروعه القدرة الكامنة في الأنشطة النووية الذاتية لأن تكون مفيدة ومخرّبة سواء بسواء - ألقى دوايت أيزنهاور رئيس الولايات المتحدة خطابه "الذرة من أجل السلم" واسماً بذلك بداية عصر جديد.

لقد انعكست ثنوية duality العصر، وما حفلت بها السنوات اللاحقة، في المطبوعات كالتنشرات والإعلانات وأنشطة أوقات الراحة وتحف هذا الزمن.

أخذت الصور الأصلية من المجموعات الشخصية العائدة إلى لابلان كويلنتز ولوتر ويدكند.

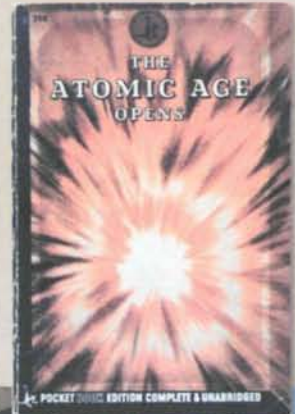
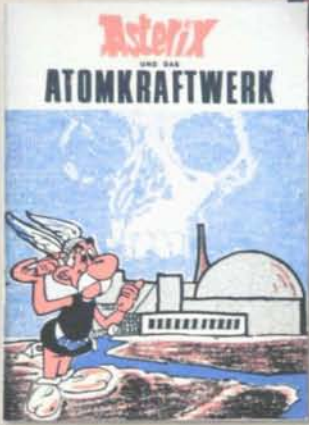
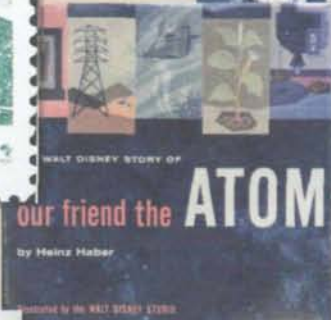
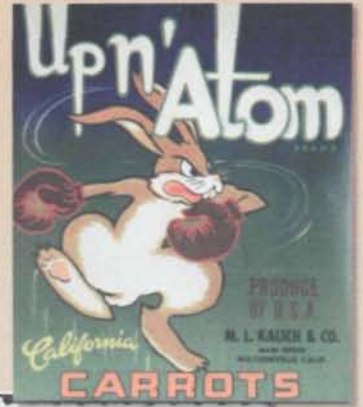
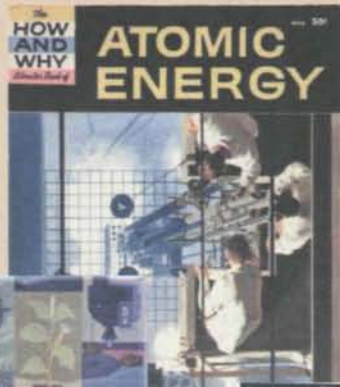
IF YOU'VE  
SEEN  
ONE NUCLEAR WAR  
YOU'VE SEEN  
THEM ALL

PLANT NUCLEAR  
TRESS AVERT PERIL



OAK RIDGE The Atomic  
TENNESSEE





I'm a Busy Little Atom,  
I split myself in two  
And multiply as many times  
As I have jobs to do!  
I'll work for you for pennies,  
I'm fast, efficient, steady...  
So any time...to ease your work—  
Just "plug in," folks—I'm Reddy!

**The Mighty Atom**  
*Reddy Kilowatt*  
Your Electric Servant....

**ALIMENTS POUR BETAIL**

**ATOMIC**

**VEEVOEDERS**

S.A. MOULINS DE LA DYLE N.V.  
LOUVAIN LEUVEN