



Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusion nucléaire par laser

Jean Robieux

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusion nucléaire par laser Jean Robieux

 [Download Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusion ...pdf](#)

 [Read Online Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusi ...pdf](#)

Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusion nucléaire par laser

Jean Robieux

Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusion nucléaire par laser Jean Robieux

Téléchargez et lisez en ligne Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusion nucléaire par laser Jean Robieux

213 pages

Présentation de l'éditeur

A la demande du Général de Gaulle, la Compagnie Générale d'Electricité (CGE) décida en 1960 de créer un centre de recherche à Marcoussis. Jean Robieux y découvrit que la concentration d'une brève impulsion laser sur une petite sphère crée une haute température dans une matière dense. La fusion des noyaux peut être obtenue. Une méthode nouvelle de production d'énergie apparaissait. La proposition de recherche en vue d'atteindre cet objectif fut transmise au Général le 26 novembre 1962. Il l'approuva et le travail commença immédiatement. André Brin, directeur du Département de Physique Générale du Centre de Limeil de la Direction des Applications Militaires (DAM) du CEA, le dirigea. Le Centre de Marcoussis construisait les lasers adaptés aux expériences de Limeil. En 1967 les lasers réalisés à Marcoussis étaient trente fois plus puissants que ceux élaborés dans le monde. Le Président des Etats-Unis demanda l'aide de la France que le Général accorda aussitôt. Ce fut le début d'une coopération qui se poursuit aujourd'hui. En 1969 Limeil réalisa des premières mondiales de fusion par laser qui eurent une grande influence. Jean Robieux montre pourquoi il est pratiquement certain que la fusion nucléaire par laser permettra vers 2080 une production d'énergie électrique abondante, sans pollution pour un coût modeste. Si les décisions importantes sont prises rapidement à haut niveau, cet objectif pourrait probablement être atteint dès 2050. L'action de cette énergie électrique sur la matière, par exemple un mélange de CO₂ et H₂, permettra de produire des carburants liquides ou facilement liquéfiables. L'utilisation du pétrole et du gaz deviendra inutile. L'effet de serre cessera. Cette action permettra aussi de produire des aliments en grande quantité. Aujourd'hui ils sont produits par l'énergie solaire. La fusion par laser tirera partie de l'énergie contenue dans la masse du Deutérium qui se trouve partout. Ceci fera disparaître la faim sur la terre. La fusion nucléaire par laser permettra à l'humanité de vivre pendant de nombreux millénaires sans avoir à craindre le réchauffement climatique et la faim. Biographie de l'auteur

Jean Robieux est ancien élève de l'Ecole Polytechnique, de l'Ecole de l'Aviation Civile et du California Institute of Technology. Il a créé l'Ecole d'ingénieurs Louis de Broglie et l'Institut Maupertuis à Rennes. Il est Membre Correspondant de l'Académie des Sciences et Membre de l'Académie des technologies.

Download and Read Online Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusion nucléaire par laser Jean Robieux #M12ZE5UGBNS

Lire Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusion nucléaire par laser par Jean Robieux pour ebook en ligne
Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusion nucléaire par laser par Jean Robieux
Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres,
livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne,
bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les
livres Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusion nucléaire par laser par Jean Robieux à lire en
ligne.
Online Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusion nucléaire par laser par Jean Robieux ebook
Téléchargement PDF
Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusion nucléaire par laser par Jean Robieux Doc
Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusion nucléaire par laser par Jean Robieux
Mobipocket
Vers l'Energie Abondante Sans Pollution. La fusion nucléaire par laser par Jean Robieux EPub
M12ZE5UGBNSM12ZE5UGBNSM12ZE5UGBNS