

Fusion nucléaire

Topic:	Fusion nucléaire
Source file:	RAMEAU - Source record
Field:	Physique
Variant headings:	subject Fusione nucleare (<i>italien</i>) Fusion thermonucléaire

Table of content

<i>related to this theme</i>	1
Broader concept (2)	1
Narrower concept (2)	1
Related Terms (1)	1
<i>Documents on this topic</i>	1
livres (97)	2
films, vidéos (3)	2
<i>Pages in data.bnf.fr</i>	3
Related authors	3
This page in data.bnf.fr lab	3
<i>Sources and references</i>	3
Link to the main catalogue	3
Variant subject headings	3

related to this theme

Broader concept (2)

- [Énergie nucléaire](#)
- [Réactions nucléaires](#)

Narrower concept (2)

- [Fusion nucléaire contrôlée](#)
- [Transport des neutrons, Théorie du](#)

Related Terms (1)

- [Bombe à hydrogène](#)

Documents on this topic

livres | **films, vidéos**

livres (97)

- **Iter, étoile de la science**
petite histoire d'un projet scientifique titanesque
Material description:1 vol. (297 p.)
Note:Note : ITER = International thermonuclear experimental reactor. - Bibliogr. p. 293-294
Abstract:Projet de tous les superlatifs, Iter demeure pourtant presque inconnu du grand public. Promis à devenir le plus grand réacteur de fusion du monde, il est destiné à ouvrir la voie vers une énergie nouvelle, "nucléaire et verte". Pour reproduire ce processus qui se déroule au sein même des étoiles, plus de 35 pays conjuguent leurs efforts sur un chantier titanesque, situé dans le sud de la France. Projet révolutionnaire et salvateur de l'Humanité pour les uns, gabegie financière et vitrine d'une technologie politicienne pour les autres, Iter ne laisse personne indifférent. Ce livre vous emmène dans les coulisses de ce gigantesque projet controversé. Au delà de ses aspects scientifiques, l'auteur nous en fait découvrir les multiples facettes, et nous en révèle les incroyables difficultés. Avec ses plus grands aimants du monde, sa plus grosse centrale de cryogénie, son plus puissant centre de calcul, Iter est l'un des projets scientifiques les plus ambitieux de notre époque. Mais survivra-t-il à l'augmentation des coûts et à l'accumulation des retards ? Scientifique et essayiste, Michel Claessens a été directeur de la communication et des relations extérieures du programme Iter de 2011 à 2016. Il est également professeur à l'Université Libre de Bruxelles.
Edition:Plouharnel : les Éditions du Menhir , DL 2018
Auteur du texte:Michel Claessens
Link: [catalogue](#)

- **L'aventure de la fusion nucléaire**
la politique de la "Big Science" au Canada
Material description:301 p.
Note:Note : Bibliogr. p. 269-294. Index
Edition:Montréal : Boréal , cop. 1995
Auteur du texte:Michel Trépanier
Link: [catalogue](#)

- **L'énergie bleue**
une histoire de la fusion nucléaire
Material description:1 vol. (288 p.)
Note:Note : Glossaire. Index
Edition:Paris : O. Jacob , impr. 2007
Auteur du texte:Guy Laval
Link: [catalogue](#)

- **L'énergie de fusion**
Material description:1 vol. (199 p.)
Note:Note : Bibliogr. et webliogr. p. 197. Glossaire
Edition:Paris : Odile Jacob , DL 2019
Auteur du texte:Alain Bécoulet
Link: [catalogue](#)

- **La fusion nucléaire**
Material description:127 p.
Note:Note : Bibliogr. p. 126
Edition:Paris : Presses universitaires de France , 2003
Auteur du texte:Joseph Weisse
Link: [catalogue](#)

See the 97 documents

films, vidéos (3)

- **ITER, la fusion thermonucléaire en question**
Material description:1 DVD vidéomonoface simple couche toutes zones (1 h 39 min) : 4/3, coul. (PAL), son.
Note:Note sur l'enregistrement : Paris. - fr. - Institut d'astrophysique de Paris. - 20060606
Edition:Vanves : CERIMES [éd., distrib.] , [DL 2008]
Réalisateur:Marcel Lecaudey, Jean Mouette, Loïc Quentin
Link: [catalogue](#)

→ [Iter, the way to fusion power](#)

Material description:1 DVD vidéo monoface simple couche toutes zones : 4/3, coul. (PAL), son., surround

Edition:Europe : Office des publications de l'Union européenne [éd., distrib.] , [DL 2010]

Link: [catalogue](#)

→ [Génération 3](#)

Material description:1 cass. vidéo (1 h 27 min) : coul., SECAM ; 1/2 pouce VHS

Edition:Paris : France 3 [prod.] , cop. 1994 ; Paris : Centre national de documentation pédagogique (France) [distrib.] , 1994 (cop)

Compositeur:Patrick Martini

Présentateur:Marie-Laure Augry

Réalisateur:Michel Vérot (réalisateur)

Producteur de vidéogrammes:Centre national de documentation pédagogique. France, France 3

Distributeur:Centre national de documentation pédagogique. France

Link: [catalogue](#)

Pages in data.bnf.fr

Related authors

[Authors related to Fusion nucléaire](#)

This page in data.bnf.fr lab

[Fusion nucléaire in the data.bnf.fr Labs pages](#)

This experimenting space presents innovating visualizations of data.bnf.fr data: diagrams, timelines, maps. This data is available and freely usable (Open license), in RDF or JSON.

Sources and references

Link to the main catalogue

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb11977891b>

Variant subject headings

Fusione nucleare (*italien*)

Fusion thermonucléaire