

## **50 clés pour comprendre les grandes idées de la science**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : 50 clés pour comprendre les grandes idées de la science

Est une traduction de : 50 ideas you really need to know science

Auteur(s) : Parsons, Paul (1971-....)

Autre(s) auteur(s) : Dixon, Gail (19..-....) journaliste scientifique

Autre(s) responsabilité(s) : Frankel, Charles (1956-....) (Traducteur)

Editeur, producteur : Malakoff : Dunod, DL 2017  
(42-Saint-Just-la-Pendue; Impr. Chirat)

Description matérielle : 206 p. : ill., couv. ill. ; 20 cm

Collection : 50 clés pour comprendre

ISBN : 978-2-10-076039-8

EAN : 9782100760398

Appartient à la collection : 50 clés pour comprendre ... 2017

Autre variante du titre : [Cinquante clés pour comprendre les grandes idées de la science.]  
[Grandes idées de la science.]

Classification décimale Dewey : 500 23

Résumé ou extrait : Le principe de Fermat. Les lois de Newton. La gravitation universelle. L'électromagnétisme. La thermodynamique. La relativité restreinte. La relativité générale. La mécanique quantique. Les champs quantique. La physique des particules. L'énergie nucléaire. La théorie des cordes. La théorie de l'information. La théorie du chaos. Les ordinateurs quantiques. L'intelligence artificielle. Atomes et molécules. Le tableau des périodiques. La radioactivité. Les semi-conducteurs. Les supraconducteurs. Ballons de foots et nanotubes. Les nanotechnologies. L'origine de la vie. La photosynthèse. La cellule. La théorie microbienne. Les virus. Les gènes. L'évolution. La diaspora Homo sapiens. La double hélice. Clonage et OGM. La biologie de synthèse ? La conscience. Le langage. Les ères glaciaires. La tectonique des plaques. Les extinctions de masse. Le changement climatique. La révolution copernicienne. Les galaxies. Le Big Bang. La matière noire. L'énergie sombre. Le destin de

l'Univers. Les trous noirs. Le multivers. Les exoplanètes. La vie extraterrestre.

Sujet(s) : Sciences Ouvrages de vulgarisation

Sujet - Nom commun : Sciences

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Ouvrages de vulgarisation