

3 minutes pour comprendre les 50 plus grandes théories de la physique quantique

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : 3 minutes pour comprendre les 50 plus grandes théories de la physique quantique [Texte imprimé] / rédacteur, Brian Clegg ; contributeurs, Philip Ball, Brian Clegg, Leon Clifford [et al.]

Est une traduction de : 30-second quantum theory

Auteur(s) : Clegg, Brian (1955-....)

Editeur, producteur : Paris : le Courrier du livre, cop. 2015
(impr. en Chine)

Description matérielle : 1 vol. (160 p.)

Collection : 3 minutes pour comprendre

ISBN : 978-2-7029-1122-8

EAN : 9782702911228

Appartient à la collection : 3 minutes pour comprendre 2555-2805 2015

Autre variante du titre : [Trois minutes pour comprendre les cinquante plus grandes théories scientifiques de la physique quantique.]

Classification décimale Dewey : 530.12 23

Note(s) : La couv. porte en plus : les quanta de Planck, l'équation de Schrödinger, la téléportation quantique...

Résumé ou extrait : Vous savez tout sur le chat de Schrödinger, mais connaissez-vous son équation ? Comment fonctionnent le laser, le transistor et le microscope électronique ? A quoi pourra servir un ordinateur quantique ? Ce guide fascinant sur la physique quantique révèle les origines de certaines des plus grandes découvertes scientifiques et vous permettra de réfléchir à l'avenir de la physique et de la technologie. Cet ouvrage de «vulgarisation intelligente» met les plus grands physiciens au défi d'expliquer les 50 plus grandes théories de la physique quantique en 30 secondes, 2 pages, 300 mots et 1 image, soit 3 minutes en tout pour comprendre ! Vous découvrirez aussi les grands scientifiques qui ont passé leur vie à voir plus loin que la réalité en tentant de percer les mystères du monde quantique. Vous en apprendrez suffisamment pour discuter avec assurance du principe d'indétermination et dénouer l'énigme de l'intrication quantique !

Sujet(s) : théorie des quanta

Sujet - Nom commun : Théorie quantique

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Ouvrages de vulgarisation