

La révolution inachevée d'Einstein

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : La révolution inachevée d'Einstein [Texte imprimé] : au-delà du quantique / Lee Smolin ; traduit de l'anglais (États-Unis) par Marc Lachièze-Rey

Est une traduction de : Einstein's unfinished revolution : the search for what lies beyond the quantum

Auteur(s) : Smolin, Lee (1955-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Lachièze-Rey, Marc (1950-....) (Traducteur)

Publication : Malakoff : Dunod, DL 2019

Fabrication / Impression : Malakoff : Dunod

Description matérielle : 1 vol. (304 p.) : ill. ; 24 cm

Collection : Quai des sciences

ISBN : 978-2-10-079553-6

EAN : 9782100795536

Appartient à la collection : Quai des sciences 1764-4437 2019

Classification décimale Dewey : 530.12 23

Note(s) : Bibliogr. p. 297-300. Index. Glossaire

Résumé ou extrait : La physique quantique est l'enfant chéri de la science moderne. Elle nous permet de comprendre la matière, les ondes, les forces de la Nature, jusqu'au comportement des matériaux. Mais, source de disputes entre ses découvreurs et d'idées souvent fantaisistes, elle a aussi les défauts de l'enfance. Qu'il s'agisse d'un chat mort-vivant ou d'un monde qui n'existerait pas indépendamment de nos mesures, la théorie quantique défie notre entendement. Mêlant histoire des découvertes et réflexions philosophiques, l'auteur nous emmène dans un voyage à la rencontre du monde quantique et de ses zones d'ombres, que certaines théories alternatives pourraient éclairer.

Sujet - Nom commun : Théorie quantique