

Schrödinger à la plage - La physique quantique dans un transat

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Schrödinger à la plage - La physique quantique dans un transat / Charles ANTOINE

Auteur(s) : Antoine, Charles (1977-....)

Mention d'édition : Nouvelle éd.

Publication : Malakoff : Dunod, DL 2022

Fabrication / Impression : Malakoff : Dunod

Description matérielle : 1 vol. (236 p.) : ill. ; 21 cm

Collection : À la plage

ISBN : 978-2-10-083759-5

EAN : 9782100837595

Appartient à la collection : À la plage 2022

Autres classifications : 530

Classification décimale Dewey : 530.12 23

Note(s) : Bibliogr. et webliogr. p. 229-231. Glossaire. Index

Résumé ou extrait : Née il y a presque cent ans et popularisée par l'expérience de pensée du chat mort-vivant d'Erwin Schrödinger, la physique quantique a littéralement réinventé la réalité, faisant voler en éclats toutes nos certitudes. C'est une vallée de l'étonnement, où tout n'est que probabilités et ondes imaginaires, sauts quantiques et vibrations éphémères...Aujourd'hui, la physique quantique est présente partout dans notre quotidien, du smartphone au GPS, en passant par le laser et l'imagerie médicale, et elle nous offrira bientôt de nouvelles applications révolutionnaires, comme l'ordinateur ou la téléportation quantiques. Installez-vous confortablement dans un transat, et laissez-vous guider par Charles Antoine dans l'étrangeté du monde quantique. Mais attention, si le voyage est fabuleux à bien des égards, vous n'en ressortirez peut-être pas indemne...

Sujet - Nom commun : Théorie quantique

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Ouvrages de vulgarisation