

Comprenons-nous vraiment la mécanique quantique ?

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Compréhons-nous vraiment la mécanique quantique ? [Texte imprimé] / Franck Laloë ; [préface de Claude Cohen-Tannoudji]

Auteur(s) : Laloë, Franck (1940-....)

Mention d'édition : 2e éd. révisée et augmentée

Publication : Les Ulis : EDP sciences Paris : CNRS éditions, DL 2017

Fabrication / Impression : Les Ulis : EDP sciences

Description matérielle : 1 vol. (XVII-594 p.) : ill. ; 24 cm

Collection : Savoirs actuels Physique

ISBN : 978-2-7598-2184-6

978-2-271-07232-0

EAN : 9782759821846

Appartient à la collection : Savoirs actuels. Série Physique 1255-0175 2017

Savoirs actuels 0989-3334 2017

Classification décimale Dewey : 530.120 1 23

Note(s) : Bibliogr. p. 533-587. Index

Résumé ou extrait : L'objet de ce livre est donc de discuter les fondements de la mécanique quantique. On y trouvera un exposé historique sur la naissance des concepts quantiques, leur développement, l'impact des idées de Bell et de son théorème et leur application récente à de nombreux domaines. Un panorama général des différentes interprétations est présenté en dernière partie. Un dernier chapitre contient un résumé des outils généraux de cette théorie et de leur utilisation.

Sujet - Nom commun : Théorie quantique -- Philosophie