

La physique nouvelle et les quanta

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : La physique nouvelle et les quanta [Texte imprimé] / Louis de Broglie

Auteur(s) : Broglie, Louis de (1892-1987)

Autre(s) responsabilité(s) : Lochak, Georges (1930-2021) (Préfacier)

Mention d'édition : [Nouvelle édition]

Editeur, producteur : [Paris] : Flammarion, 1986
(18-Saint-Amand-Montrond; Impr. Bussière)

Description matérielle : 285 p.

Collection : Champs 0151-8089 170

ISBN : 2-08-081170-3

Appartient à la collection : Champs 0151-8089 170

Résumé ou extrait : La science a subi une inflexion essentielle le jour où les quanta, subrepticement, s'y sont introduits. Ce jour-là, le vaste et grandiose édifice de la physique classique s'est trouvé ébranlé jusque dans ses fondements... Dans l'histoire du monde intellectuel, il est peu de séismes qui aient été comparables à celui-là . Dans cet ouvrage, devenu classique, Louis de Broglie expose la physique classique et retrace les principales étapes des recherches qui devaient mener à la découverte des quanta. Il décrit également l'essentiel de sa conception de la Mécanique ondulatoire. Même si ses idées ont évolué depuis, ce texte demeure fondamental pour comprendre la science de notre temps.

Sujet(s) : Physique
Théorie des quantas
mécanique ondulatoire

Sujet - Nom commun : Mécanique ondulatoire
Théorie quantique