



# Comprendre la mécanique quantique

Author: Roland Omnès

Publisher: EDP Sciences - Collection: Hors Collection -  
Editions January 2001

N° Class : 620/40

## Description

Ce livre présente l'interprétation de la mécanique quantique de manière simple et directe. Un certain nombre de résultats récents ont renouvelé notre compréhension de celle-ci, en particulier l'effet de "décohérence", pour les fonctions d'onde d'un très grand nombre de particules, permet de lever le paradoxe du "chat de Schödinger". La physique classique, y compris son déterminisme, est à présent complètement dérivée des lois quantiques. La synthèse de ces avancées explique et justifie les règles pratiques de la théorie de la mesure.