

## INTRODUCTION A LA PHYSIQUE QUANTIQUE

Cet ouvrage expose les grandes idées et notions clefs de la mécanique quantique et y développe de façon concise le formalisme et les principales méthodes qui en découlent.

Les récentes applications de la mécanique quantique sont illustrées par de nombreux exemples tirés de domaines scientifiques multiples, dont l'astrophysique et les nanotechnologies. De nombreux exercices corrigés permettent d'affiner et compléter le cours.

Enfin, des conseils méthodologiques et des bilans réguliers de connaissances permettent au lecteur de vérifier sa maîtrise des concepts et méthodes, et d'évaluer sa progression dans la compréhension du monde quantique.

Charles ANTOINE

"Un ouvrage moderne, concis et pédagogique qui permet une première approche de la physique quantique et de ses développements récents."

Claude Fabre, professeur à l'UPMC - Sorbonne Universités, membre de l'IUF.

Site de l'éditeur

<https://www.dunod.com/sciences-techniques/introduction-physique-quantique>