



Mécanique quantique (1Livre + 1 CD)

Jean-Louis Basdevant, Jean Dalibard, Manuel Joffre

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Mécanique quantique (1Livre + 1 CD) Jean-Louis Basdevant, Jean Dalibard, Manuel Joffre

La mécanique quantique est une des très grandes aventures intellectuelles de l'histoire de l'humanité. Peut-être la plus grande de celles qui resteront du XXe siècle. Elle est incontournable : toute la physique est quantique, des particules élémentaires aux étoiles et au Big Bang, en passant par les semi-conducteurs et la chimie. Cette théorie est subtile et l'on n'arrive pas vraiment à l'expliquer sans le langage mathématique. C'est une chance de posséder le bagage technique pour la comprendre, même si l'on ne s'en sert qu'au travers de ses applications. Ce livre expose les bases de la théorie : mécanique ondulatoire, formalisme général, spin et physique atomique, états intriqués, collisions. On y trouvera de nombreuses applications concrètes et récentes, aussi bien dans le domaine des technologies nouvelles qu'en astrophysique ou dans d'autres domaines fondamentaux. Il contient un ensemble de 90 exercices corrigés. De nombreuses illustrations et applications interactives sont contenues dans le CD-Rom, où l'on trouvera des liens vers des sites universitaires et industriels.

 [Telecharger Mécanique quantique \(1Livre + 1 CD\) ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Mécanique quantique \(1Livre + 1 CD\) ...pdf](#)

Mécanique quantique (1Livre + 1 CD)

Jean-Louis Basdevant, Jean Dalibard, Manuel Joffre

Mécanique quantique (1Livre + 1 CD) Jean-Louis Basdevant, Jean Dalibard, Manuel Joffre

La mécanique quantique est une des très grandes aventures intellectuelles de l'histoire de l'humanité. Peut-être la plus grande de celles qui resteront du XXe siècle. Elle est incontournable : toute la physique est quantique, des particules élémentaires aux étoiles et au Big Bang, en passant par les semi-conducteurs et la chimie. Cette théorie est subtile et l'on n'arrive pas vraiment à l'expliquer sans le langage mathématique. C'est une chance de posséder le bagage technique pour la comprendre, même si l'on ne s'en sert qu'au travers de ses applications. Ce livre expose les bases de la théorie : mécanique ondulatoire, formalisme général, spin et physique atomique, états intriqués, collisions. On y trouvera de nombreuses applications concrètes et récentes, aussi bien dans le domaine des technologies nouvelles qu'en astrophysique ou dans d'autres domaines fondamentaux. Il contient un ensemble de 90 exercices corrigés. De nombreuses illustrations et applications interactives sont contenues dans le CD-Rom, où l'on trouvera des liens vers des sites universitaires et industriels.

Téléchargez et lisez en ligne Mécanique quantique (1Livre + 1 CD) Jean-Louis Basdevant, Jean Dalibard, Manuel Joffre

516 pages

Présentation de l'éditeur

La mécanique quantique est une des très grandes aventures intellectuelles de l'histoire de l'humanité. Peut-être la plus grande de celles qui resteront du XXe siècle. Elle est incontournable : toute la physique est quantique, des particules élémentaires aux étoiles et au Big Bang, en passant par les semi-conducteurs et la chimie. Cette théorie est subtile et l'on n'arrive pas vraiment à l'expliquer sans le langage mathématique. C'est une chance de posséder le bagage technique pour la comprendre, même si l'on ne s'en sert qu'au travers de ses applications.

Ce livre expose les bases de la théorie : mécanique ondulatoire, formalisme général, spin et physique atomique, états intriqués, collisions. On y trouvera de nombreuses applications concrètes et récentes, aussi bien dans le domaine des technologies nouvelles qu'en astrophysique ou dans d'autres domaines fondamentaux. Il contient un ensemble de 90 exercices corrigés. De nombreuses illustrations et applications interactives sont contenues dans le CD-Rom, où l'on trouvera des liens vers des sites universitaires et industriels. Biographie de l'auteur

Jean-Louis Basdevant est ancien élève de l'Ecole normale supérieure. Il est Professeur à l'Ecole polytechnique où il préside le Département de physique. Il est spécialiste de physique théorique des particules élémentaires, de théorie quantique des champs et d'astrophysique. Jean Dalibard est ancien élève de l'Ecole normale supérieure, Directeur de recherche au CNRS et Professeur chargé de cours à l'Ecole polytechnique. Il est spécialiste d'optique quantique et travaille au Laboratoire Kastler-Brossel de l'Ecole normale supérieure.

Manuel Joffre est ancien élève de l'Ecole normale supérieure, Chargé de recherche au CNRS et Professeur chargé de cours à l'Ecole polytechnique. Il est spécialiste de l'interaction laser-matière et travaille au Laboratoire d'Optique et Biosciences de l'Ecole polytechnique.

Download and Read Online Mécanique quantique (1Livre + 1 CD) Jean-Louis Basdevant, Jean Dalibard, Manuel Joffre #HNQEFU6WVCL

Lire Mécanique quantique (1Livre + 1 CD) par Jean-Louis Basdevant, Jean Dalibard, Manuel Joffre pour ebook en ligneMécanique quantique (1Livre + 1 CD) par Jean-Louis Basdevant, Jean Dalibard, Manuel Joffre Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Mécanique quantique (1Livre + 1 CD) par Jean-Louis Basdevant, Jean Dalibard, Manuel Joffre à lire en ligne.Online Mécanique quantique (1Livre + 1 CD) par Jean-Louis Basdevant, Jean Dalibard, Manuel Joffre ebook Téléchargement PDFMécanique quantique (1Livre + 1 CD) par Jean-Louis Basdevant, Jean Dalibard, Manuel Joffre DocMécanique quantique (1Livre + 1 CD) par Jean-Louis Basdevant, Jean Dalibard, Manuel Joffre MobipocketMécanique quantique (1Livre + 1 CD) par Jean-Louis Basdevant, Jean Dalibard, Manuel Joffre EPub

HNQEFU6WVCLHNQEFU6WVCLHNQEFU6WVCL