



Comprenons-nous vraiment la mécanique quantique ?

Franck Laloe

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Comprenons-nous vraiment la mécanique quantique ? Franck Laloe

 [Telecharger Comprenons-nous vraiment la mécanique quantique ?
...pdf](#)

 [Lire en Ligne Comprenons-nous vraiment la mécanique quantique ?
...pdf](#)

Comprenons-nous vraiment la mécanique quantique ?

Franck Laloe

Comprenons-nous vraiment la mécanique quantique ? Franck Laloe

Téléchargez et lisez en ligne Comprenons-nous vraiment la mécanique quantique ? Franck Laloe

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

La mécanique quantique est à la base de notre compréhension actuelle des lois de la Nature, qu'elles s'appliquent à l'Univers entier, aux objets à notre échelle, ou microscopiques. Toujours vérifiée par l'expérience, elle a permis de nombreuses découvertes et la mise au point de nombreux dispositifs tels que les lasers, les transistors, les capteurs pour la photographie et la vidéo, etc. Alors, pourquoi se poser la question "comprenons-nous vraiment la mécanique quantique ?". C'est qu'une bonne utilisation de la théorie ne signifie pas toujours une véritable compréhension. Le physicien qui prend du recul s'aperçoit parfois que le merveilleux outil intellectuel créé par les scientifiques semble parfois leur échapper, prenant une vie propre et mettant en lumière maints aspects inattendus que ses inventeurs n'avaient pas soupçonnés. 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. L'ouvrage est accessible à toute personne ayant une formation scientifique générale. Si des équations mathématiques apparaissent parfois, les idées importantes sont contenues dans les commentaires et les figures, l'accent étant mis sur les idées et concepts généraux. Le spécialiste pourra cependant se reporter à une bibliographie très fournie. Présentation de l'éditeur

La mécanique quantique est à la base de notre compréhension actuelle des lois de la Nature, qu'elles s'appliquent à l'Univers entier, aux objets à notre échelle, ou microscopiques. Toujours vérifiée par l'expérience, elle a permis de nombreuses découvertes et la mise au point de nombreux dispositifs tels que les lasers, les transistors, les capteurs pour la photographie et la vidéo, etc. Alors, pourquoi se poser la question "comprenons-nous vraiment la mécanique quantique ?". C'est qu'une bonne utilisation de la théorie ne signifie pas toujours une véritable compréhension. Le physicien qui prend du recul s'aperçoit parfois que le merveilleux outil intellectuel créé par les scientifiques semble parfois leur échapper, prenant une vie propre et mettant en lumière maints aspects inattendus que ses inventeurs n'avaient pas soupçonnés. 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. L'ouvrage est accessible à toute personne ayant une formation scientifique générale. Si des équations mathématiques apparaissent parfois, les idées importantes sont contenues dans les commentaires et les figures, l'accent étant mis sur les idées et concepts généraux. Le spécialiste pourra cependant se reporter à une bibliographie très fournie. Biographie de l'auteur

Franck Laloë, Directeur de recherche émérite au CNRS au sein du laboratoire Kastler Brossel de l'Ecole normale supérieure de Paris, l'un des laboratoires de physique quantique les plus prestigieux au monde, comme l'a montré l'attribution de deux prix Nobel. Avec Claude Cohen-Tannoudji et Bernard Diu, il est également co-auteur d'un ouvrage de mécanique quantique qui est devenu un classique dans les universités françaises et étrangères.

Download and Read Online Comprenons-nous vraiment la mécanique quantique ? Franck Laloe

#MA1ZLI5JCKU

Lire Comprendons-nous vraiment la mécanique quantique ? par Franck Laloe pour ebook en ligne Comprendons-nous vraiment la mécanique quantique ? par Franck Laloe 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 Comprendons-nous vraiment la mécanique quantique ? par Franck Laloe à lire en ligne. Online Comprendons-nous vraiment la mécanique quantique ? par Franck Laloe ebook Téléchargement PDF Comprendons-nous vraiment la mécanique quantique ? par Franck Laloe Doc Comprendons-nous vraiment la mécanique quantique ? par Franck Laloe Mobipocket Comprendons-nous vraiment la mécanique quantique ? par Franck Laloe EPub
MA1ZLI5JCKUMA1ZLI5JCKUMA1ZLI5JCKU