



Mécanique quantique : Et si Einstein et de Broglie avaient aussi raison ?

Gondran Michel, Gondran Alexandre

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Mécanique quantique : Et si Einstein et de Broglie avaient aussi raison ?

Gondran Michel, Gondran Alexandre

 [Download Mécanique quantique : Et si Einstein et de Broglie ava ...pdf](#)

 [Read Online Mécanique quantique : Et si Einstein et de Broglie a ...pdf](#)

Mécanique quantique : Et si Einstein et de Broglie avaient aussi raison ?

Gondran Michel, Gondran Alexandre

Mécanique quantique : Et si Einstein et de Broglie avaient aussi raison ? Gondran Michel, Gondran Alexandre

Téléchargez et lisez en ligne Mécanique quantique : Et si Einstein et de Broglie avaient aussi raison ? Gondran Michel, Gondran Alexandre

Format: Ebook Kindle
Présentation de l'éditeur

Depuis le congrès Solvay de 1927, le point de vue de Bohr, Born, Pauli et d'Heisenberg s'est imposé à toute la science contemporaine contre celui d'Einstein, de Broglie et de Schrödinger : il faudrait dorénavant renoncer au déterminisme et à l'existence d'une réalité objective, mais aussi à la possibilité d'une compréhension du monde physique.

L'objectif principal de ce livre est de faire connaître l'onde pilote de Broglie-Bohm, une interprétation alternative qui conserve déterminisme et réalisme et qui faisait dire à John Bell : « Pourquoi l'image de l'onde pilote est-elle ignorée dans les cours ? Ne devrait-elle pas être enseignée, non pas comme l'unique solution, mais comme un antidote à l'autosatisfaction dominante ? Pour montrer que le flou, la subjectivité, et l'indéterminisme, ne nous sont pas imposés de force par les faits expérimentaux, mais proviennent d'un choix théorique délibéré ? »

Ce livre étudie les limites de l'onde pilote de Broglie-Bohm et en cherche un dépassement. La « théorie de la double préparation » que proposée par Michel et Alexandre Gondran dépend des conditions de préparation du système quantique et correspond à une réponse à la « théorie de la double solution » que de Broglie a recherchée toute sa vie. Elle permet de mieux comprendre les points de vue d'Einstein, de Broglie et de Schrödinger.

Enfin, les auteurs montrent qu'il existe des interprétations de la relativité générale compatibles avec la théorie de la double préparation. Elles permettent une vision commune entre mécanique classique, mécanique quantique et relativité générale dans un espace à quatre dimensions.

Michel Gondran est mathématicien et informaticien, ancien conseiller scientifique d'EDF et ancien maître de conférences à l'École polytechnique en mathématiques appliquées.

Alexandre Gondran est enseignant-chercheur en mathématiques et informatique à l'École nationale de l'aviation civile à Toulouse.

Présentation de l'éditeur

Depuis le congrès Solvay de 1927, le point de vue de Bohr, Born, Pauli et d'Heisenberg s'est imposé à toute la science contemporaine contre celui d'Einstein, de Broglie et de Schrödinger : il faudrait dorénavant renoncer au déterminisme et à l'existence d'une réalité objective, mais aussi à la possibilité d'une compréhension du monde physique.

L'objectif principal de ce livre est de faire connaître l'onde pilote de Broglie-Bohm, une interprétation alternative qui conserve déterminisme et réalisme et qui faisait dire à John Bell : « Pourquoi l'image de l'onde pilote est-elle ignorée dans les cours ? Ne devrait-elle pas être enseignée, non pas comme l'unique solution, mais comme un antidote à l'autosatisfaction dominante ? Pour montrer que le flou, la subjectivité, et l'indéterminisme, ne nous sont pas imposés de force par les faits expérimentaux, mais proviennent d'un choix théorique délibéré ? »

Ce livre étudie les limites de l'onde pilote de Broglie-Bohm et en cherche un dépassement. La « théorie de la double préparation » que proposée par Michel et Alexandre Gondran dépend des conditions de préparation du système quantique et correspond à une réponse à la « théorie de la double solution » que de Broglie a recherchée toute sa vie. Elle permet de mieux comprendre les points de vue d'Einstein, de Broglie et de Schrödinger.

Enfin, les auteurs montrent qu'il existe des interprétations de la relativité générale compatibles avec la théorie de la double préparation. Elles permettent une vision commune entre mécanique classique, mécanique quantique et relativité générale dans un espace à quatre dimensions.

Michel Gondran est mathématicien et informaticien, ancien conseiller scientifique d'EDF et ancien maître de conférences à l'École polytechnique en mathématiques appliquées.

Alexandre Gondran est enseignant-chercheur en mathématiques et informatique à l'École nationale de l'aviation civile à Toulouse.

Download and Read Online Mécanique quantique : Et si Einstein et de Broglie avaient aussi raison ?
Gondran Michel, Gondran Alexandre #16TMBCI3HZD

Lire Mécanique quantique : Et si Einstein et de Broglie avaient aussi raison ? par Gondran Michel, Gondran Alexandre pour ebook en ligne
Mécanique quantique : Et si Einstein et de Broglie avaient aussi raison ? par Gondran Michel, Gondran Alexandre 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 : Et si Einstein et de Broglie avaient aussi raison ? par Gondran Michel, Gondran Alexandre à lire en ligne.
Online Mécanique quantique : Et si Einstein et de Broglie avaient aussi raison ? par Gondran Michel, Gondran Alexandre ebook Téléchargement PDF
Mécanique quantique : Et si Einstein et de Broglie avaient aussi raison ? par Gondran Michel, Gondran Alexandre Doc
Mécanique quantique : Et si Einstein et de Broglie avaient aussi raison ? par Gondran Michel, Gondran Alexandre Mobipocket
Mécanique quantique : Et si Einstein et de Broglie avaient aussi raison ? par Gondran Michel, Gondran Alexandre EPub

16TMBCI3HZD16TMBCI3HZD16TMBCI3HZD