



Philosophie de la mécanique quantique

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Philosophie de la mécanique quantique

Jean Bricmont, Hervé Zwirn

Philosophie de la mécanique quantique Jean Bricmont, Hervé Zwirn

 [Télécharger Philosophie de la mécanique quantique ...pdf](#)

 [Lire en ligne Philosophie de la mécanique quantique ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Philosophie de la mécanique quantique Jean Bricmont, Hervé Zwirn

119 pages

Présentation de l'éditeur

La mécanique quantique a la réputation d'être une discipline ésotérique, voire inintelligible pour le non-spécialiste. Le présent volume entend prouver le contraire. Dans un langage ne nécessitant pas de formation technique particulière, Jean Bricmont expose les concepts et principes de la mécanique quantique aux lecteurs non-physiciens. Il montre notamment que les problèmes que soulève la mécanique quantique ne sont pas de pures spéculations mais qu'ils peuvent faire l'objet d'un traitement expérimental et qu'ils admettent une solution satisfaisante lorsqu'on adopte une approche théorique, comme celle que Louis de Broglie et David Bohm ont développée. Hervé Zwirn montre comment il est possible d'appliquer le formalisme de la mécanique quantique au domaine de la théorie de la décision - donc de l'économie - quand on fait l'hypothèse que les préférences d'un agent peuvent être non seulement incertaines, mais même indéterminées. Cette application du formalisme quantique à la théorie de la décision conduit à revenir sur les postulats de rationalité de la théorie. Elle permet en ce sens de l'enrichir. Ces réflexions sur les principes et la portée de la mécanique quantique font l'objet de deux discussions serrées : de la part de Soazig Le Bihan et de Jan Lacki pour la première, puis de Bernard d'Espagnat et de Bernard Walliser pour la seconde. Biographie de l'auteur Jean Bricmont est actuellement professeur ordinaire au département de physique de l'Université catholique de Louvain. Il est président d'honneur de l'Association française pour l'information scientifique. Ses recherches, qui lui ont valu le prix J. Deruyts de l'Académie royale de Belgique, classe des Sciences, en 1996 et le prix quinquennal du Ponds de la recherche scientifique (FNRS) en 2005, portent sur la physique statistique d'équilibre et de non-équilibre, les systèmes dynamiques (réseaux d'applications couplées), les équations aux dérivées partielles non linéaires et stochastiques, et les fondements de la mécanique quantique et de la mécanique statistique. Publications récentes : " Impérialisme humanitaire. Droits de l'homme, droit d'ingérence droit du plus fort ? ", éditions Aden, 2005 ; avec Alan SOKAL, " Impostures intellectuelles ", Odile Jacob, 1997 ; avec Régis DERRAY, " A l'ombre des lumières. Débat entre un philosophe et un scientifique ", Odile Jacob, coll. " Sciences ", 2003 ; avec Julie Franck (dir.), Cahier de l'Herne numéro 88 consacré à Noam Chomsky. Hervé Zwirn, physicien et épistémologue, est directeur de recherche associé au CNRS au Centre de mathématiques et de leurs applications (UMR 8536 CNRS / ENS Cachan) et chercheur associé à l'IHPST (UMR 8590 CNRS / Paris 1 / ENS Ulm). Il est également président de la société Eurobios, spécialisée dans l'application des sciences de la complexité aux problèmes des entreprises. Ses travaux concernent la philosophie des sciences (en particulier, les interprétations de la mécanique quantique en liaison avec le problème du réalisme), la modélisation du raisonnement humain et les sciences de la complexité. Il a été membre du comité directeur de l'ACI complexité en tant que représentant du CNRS. Publications récentes : " Les Limites de la connaissance ", Odile Jacob, 2000 ; " Les Systèmes complexes ", Odile Jacob, 2006 ; " Can we consider Quantum Mechanics to be a Description of Reality ? ", in L. Soler, H. Sankey et P. Hoyninen (éd.), " Rethinking Scientific Change and Theory Comparison : Stabilities, Ruptures, Incommensurabilities ?, Springer, 2008 ; " Formalisme quantique et préférences indéterminées en théorie de la décision ", in Théorie quantique et sciences humaines, CNRS Editions (à paraître).

Download and Read Online Philosophie de la mécanique quantique Jean Bricmont, Hervé Zwirn

#WK1D8HS9GP0

Lire Philosophie de la mécanique quantique par Jean Bricmont, Hervé Zwirn pour ebook en ligne Philosophie de la mécanique quantique par Jean Bricmont, Hervé Zwirn 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 Philosophie de la mécanique quantique par Jean Bricmont, Hervé Zwirn à lire en ligne. Online Philosophie de la mécanique quantique par Jean Bricmont, Hervé Zwirn ebook Téléchargement PDF Philosophie de la mécanique quantique par Jean Bricmont, Hervé Zwirn Doc Philosophie de la mécanique quantique par Jean Bricmont, Hervé Zwirn Mobipocket Philosophie de la mécanique quantique par Jean Bricmont, Hervé Zwirn EPub

WK1D8HS9GP0WK1D8HS9GP0WK1D8HS9GP0