



Intégrale de chemin en mécanique quantique : Introduction

Jean Zinn-Justin

↓ Télécharger

📖 Lire En Ligne

Intégrale de chemin en mécanique quantique : Introduction Jean Zinn-Justin

↓ [Download Intégrale de chemin en mécanique quantique : Introduc ...pdf](#)

📖 [Read Online Intégrale de chemin en mécanique quantique : Introd ...pdf](#)

Intégrale de chemin en mécanique quantique : Introduction

Jean Zinn-Justin

Intégrale de chemin en mécanique quantique : Introduction Jean Zinn-Justin

Téléchargez et lisez en ligne Intégrale de chemin en mécanique quantique : Introduction Jean Zinn-Justin

296 pages

Présentation de l'éditeur

Le but principal de cet ouvrage est de familiariser le lecteur avec un outil, l'intégrale de chemin, qui offre un point de vue alternatif sur la mécanique quantique, mais surtout qui, sous une forme généralisée, est devenu essentiel à une compréhension profonde de la théorie quantique des champs et de ses applications, qui vont de la physique des interactions fondamentales, à la mécanique statistique des transitions de phase, ou aux propriétés des gaz quantiques. L'intégrale de chemin est un outil puissant pour l'étude de la mécanique quantique, car elle met en correspondance de façon très explicite les mécaniques classique et quantique. Ainsi l'intégrale de chemin permet-elle une compréhension intuitive et un calcul simple des effets semi-classiques tant du point de vue de la diffusion que des propriétés spectrales ou de l'effet tunnel. La formulation de la mécanique quantique basée sur l'intégrale de chemin, si elle peut paraître plus compliquée du point de vue mathématique, puisqu'elle se substitue à un formalisme d'équations aux dérivées partielles, est bien adaptée à l'étude de systèmes à un nombre grand de degrés de liberté où un formalisme de type équation de Schrödinger est beaucoup moins utile. Beaucoup des sujets et méthodes de calcul présentés dans cet ouvrage ont donc été choisis parce qu'ils avaient une généralisation simple à la théorie quantique des champs ou à la mécanique statistique, même s'ils ne sont étudiés que dans le cadre de la mécanique quantique à un petit nombre de particules

Biographie de l'auteur
Jean Zinn-Justin est chercheur en physique théorique au CEA/Saclay et professeur de mathématiques associé à l'université de Paris VII. Ses travaux portent sur différentes applications de la théorie quantique des champs, de la théorie des transitions de phase en physique statistique à la physique des interactions fondamentales. Il est l'auteur d'un livre de théorie quantique des champs *Quantum Field Theory and Critical Phenomena*

Download and Read Online Intégrale de chemin en mécanique quantique : Introduction Jean Zinn-Justin
#QYBENL0PJK7

Lire Intégrale de chemin en mécanique quantique : Introduction par Jean Zinn-Justin pour ebook en ligneIntégrale de chemin en mécanique quantique : Introduction par Jean Zinn-Justin 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 Intégrale de chemin en mécanique quantique : Introduction par Jean Zinn-Justin à lire en ligne. Online Intégrale de chemin en mécanique quantique : Introduction par Jean Zinn-Justin ebook Téléchargement PDFIntégrale de chemin en mécanique quantique : Introduction par Jean Zinn-Justin DocIntégrale de chemin en mécanique quantique : Introduction par Jean Zinn-Justin MobipocketIntégrale de chemin en mécanique quantique : Introduction par Jean Zinn-Justin Epub

QYBENL0PJK7QYBENL0PJK7QYBENL0PJK7