



Processus d'interaction entre photons et atomes

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Processus d'interaction entre photons et atomes

Claude Cohen-Tannoudji, Jacques Dupont-Roc, Gilbert Grynberg

Processus d'interaction entre photons et atomes Claude Cohen-Tannoudji, Jacques Dupont-Roc, Gilbert Grynberg

 [Télécharger Processus d'interaction entre photons et atom ...pdf](#)

 [Lire en ligne Processus d'interaction entre photons et at ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Processus d'interaction entre photons et atomes Claude Cohen-Tannoudji, Jacques Dupont-Roc, Gilbert Grynberg

630 pages

Quatrième de couverture

Cet ouvrage s'appuie sur un travail d'enseignement et de recherche qui s'est poursuivi pendant plusieurs années au Collège de France et à l'École normale supérieure. Il s'adresse aux étudiants, enseignants, chercheurs et ingénieurs intéressés par les nombreux phénomènes physiques auxquels donne naissance l'interaction entre matière et rayonnement à basse énergie. Partant d'un niveau en mécanique quantique et en électromagnétisme correspondant à celui de la maîtrise, ce volume présente une revue des processus élémentaires d'interaction entre photons et atomes (émission, absorption, diffusion...), ainsi qu'une analyse de processus plus complexes comme les processus multiphotoniques, la relaxation radiative, l'oscillation de Rabi, etc. Pour aborder ces problèmes, des méthodes théoriques variées sont introduites (méthodes perturbatives, resommations partielles de la série des perturbations, équation pilote, équations de Bloch optiques, méthode de l'atome habillé) et illustrées sur des systèmes simples. Les éléments essentiels d'électrodynamique quantique utilisés dans le présent volume sont réunis dans un appendice. Un exposé plus complet et plus approfondi est présenté dans un autre volume, Photons et atomes - Introduction à l'électrodynamique quantique.

Download and Read Online Processus d'interaction entre photons et atomes Claude Cohen-Tannoudji, Jacques Dupont-Roc, Gilbert Grynberg #WSX9LQ2BRY5

Lire Processus d'interaction entre photons et atomes par Claude Cohen-Tannoudji, Jacques Dupont-Roc, Gilbert Grynberg pour ebook en ligne Processus d'interaction entre photons et atomes par Claude Cohen-Tannoudji, Jacques Dupont-Roc, Gilbert Grynberg 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 Processus d'interaction entre photons et atomes par Claude Cohen-Tannoudji, Jacques Dupont-Roc, Gilbert Grynberg à lire en ligne. Online Processus d'interaction entre photons et atomes par Claude Cohen-Tannoudji, Jacques Dupont-Roc, Gilbert Grynberg ebook Téléchargement PDF Processus d'interaction entre photons et atomes par Claude Cohen-Tannoudji, Jacques Dupont-Roc, Gilbert Grynberg Doc Processus d'interaction entre photons et atomes par Claude Cohen-Tannoudji, Jacques Dupont-Roc, Gilbert Grynberg Mobipocket Processus d'interaction entre photons et atomes par Claude Cohen-Tannoudji, Jacques Dupont-Roc, Gilbert Grynberg EPub

WSX9LQ2BRY5WSX9LQ2BRY5WSX9LQ2BRY5