



La Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

La Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement

Vincent Rollet

La Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement Vincent Rollet

 [Télécharger La Physique Quantique: \(enfin\) expliquée simpleme ...pdf](#)

 [Lire en ligne La Physique Quantique: \(enfin\) expliquée simple ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne **La Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement Vincent Rollet**

164 pages

Présentation de l'éditeur

Comprendre (enfin !) la physique quantique,
avec ce magnifique livre illustré

La physique quantique est une discipline aussi obscure que passionnante. **Elle fait polémique depuis sa naissance :**

certains en ont peur ou sont impressionnés, tandis que d'autres exploitent le filon quantique sans scrupule à la sauce métaphysique.

D'où vient la physique quantique, pourquoi est-elle si complexe à envisager et comment fonctionne-t-elle ?

Vincent Rollet répond à toutes

vos questions et bien d'autres, dans ce livre illustré en noir et blanc. Ses talents de pédagogue seront mis à l'honneur tout au long de l'ouvrage

pour vous permettre de comprendre les concepts les plus fondamentaux des sciences quantiques.

Ce livre s'adresse à toute personne **possédant déjà un modeste bagage scientifique**, ou tout du moins une grande curiosité à l'égard des sciences.

Il sera parfois nécessaire de plonger dans une formule mathématique, de lire une courbe ou de comprendre une expérience qui sort de l'ordinaire.

Posez vos questions pendant votre lecture

L'Institut Pandore offre aux lecteurs de ce livre un moyen unique de poser leurs questions directement à l'auteur par le biais d'un site web privé.

Toutes les informations concernant ce site sont disponibles dans la préface.

Sommaire du livre

Partie 1 :

Pendant plusieurs décennies, de grandes théories **de la physique classique furent entièrement remises en cause**. Les chercheurs

s'étaient-ils vraiment trompés pendant toutes ces années ? La physique quantique balaie-t-elle entièrement la physique classique ?

La réponse n'est pas simple. Vous découvrirez **l'histoire de la physique quantique** et vous comprendrez pourquoi elle s'est naturellement

imposée au fur et à mesure du temps. Vous finirez par apprendre **le fonctionnement de la radioactivité** :

qu'est-ce qu'un corps radioactif,
est-ce que c'est dangereux et à quoi cela peut-il bien servir ?

Chapitre 1 – La physique

Chapitre 2 – Les atomes

Chapitre 3 – La lumière

Chapitre 4 – La quantification de l'énergie

Chapitre 5 – Le modèle de Bohr

Chapitre 6 – La radioactivité

Partie 2 :

Téléportation, voyage dans le temps, états superposés : la physique quantique **surprend souvent par ses**

bizarrieres et ses paradoxes.

Vous découvrirez ce qu'il en est vraiment tout au long de cette partie. L'auteur y aborde les grands principes de la physique quantique, **en illustrant par des images et des exemples simples** à comprendre.

Chapitre 1 – Retour aux fentes d'Young

Chapitre 2 – Mathématisation des phénomènes quantiques

Chapitre 3 – La superposition quantique

Chapitre 4 – Décrire les systèmes quantiques

Chapitre 5 – Les phénomènes quantiques

Partie 3 :

La physique quantique est difficilement dissociable de l'étude des particules élémentaires. **C'est ce qu'on appelle la physique des particules.** Vous y apprendrez les différents composants de la matière et la manière dont ils se comportent entre eux.

Vous comprendrez aussi **l'importance du fameux Boson de Higgs** dont beaucoup de médias parlent depuis quelques années. Après votre lecture, la matière et l'anti-matière n'auront plus aucun secret pour vous. L'auteur conclut cette troisième partie **en détaillant l'intérêt et le principe des accélérateurs de particules.** Tout un programme, qui devrait vous plaire.

Chapitre 1 – Les particules déjà connues

Chapitre 2 – L'antimatière

Chapitre 3 – La chromodynamique quantique

Chapitre 4 – Le modèle standard

Chapitre 5 – À la recherche de nouvelles particules

"Quiconque n'est pas choqué par la théorie quantique ne la comprend pas." (Niels Bohr)

Download and Read Online La Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement Vincent Rollet

#UMA97KBFTYE

Lire La Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement par Vincent Rollet pour ebook en ligneLa
Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement par Vincent Rollet 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 La Physique Quantique: (enfin) expliquée
simplement par Vincent Rollet à lire en ligne.Online La Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement
par Vincent Rollet ebook Téléchargement PDFLa Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement par
Vincent Rollet DocLa Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement par Vincent Rollet MobipocketLa
Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement par Vincent Rollet EPub
UMA97KBFTYEUMA97KBFTYEUMA97KBFTYE