

La physique quantique: (enfin) expliquée simplement


Vincent Rollet

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

La physique quantique: (enfin) expliquée simplement Vincent Rollet

 [Telecharger La physique quantique: \(enfin\) expliquée simplement ...pdf](#)

 [Lire en Ligne La physique quantique: \(enfin\) expliquée simplement ...pdf](#)

La physique quantique: (enfin) expliquée simplement

Vincent Rollet

La physique quantique: (enfin) expliquée simplement Vincent Rollet

Téléchargez et lisez en ligne **La physique quantique: (enfin) expliquée simplement** Vincent Rollet

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

Comprendre (enfin !) la théorie quantique,
avec ce superbe e-book 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 couleur. 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 bizarreries 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) Présentation de l'éditeur

Comprendre (enfin !) la théorie quantique, avec ce superbe e-book 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 couleur. 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 bizarreries 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

#1FXP895HZV6

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
1FXP895HZV61FXP895HZV61FXP895HZV6