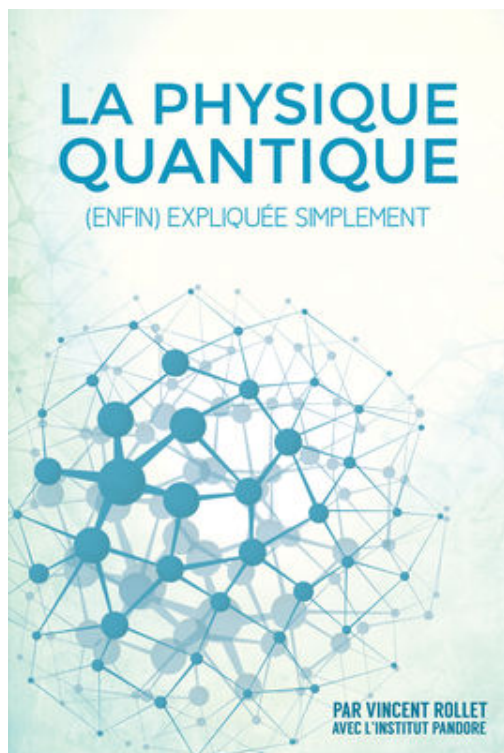


Télécharger gratuitement La Physique Quantique (PDF, ePub, Mobi) Vincent Rollet



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.

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 et contenu du livre —

PARTIE 1 : La remise en cause de la théorie classique

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 : Les grands principes du monde quantique

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 des particules

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'antimatière 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

titre	:	La Physique Quantique
auteur	:	Vincent Rollet
Catégorie	:	Physique
Sortie	:	8 nov. 2014
Éditeur	:	Institut pandore
Pages	:	174
Langue	:	Français
FILESIZE	:	5.03MB

[Télécharger gratuitement La Physique Quantique \(PDF, ePub, Mobi\) Vincent Rollet](#)

Télécharger gratuitement La Physique Quantique (PDF, ePub, Mobi) Vincent Rollet

[Télécharger gratuitement La Physique Quantique \(PDF, ePub, Mobi\) Vincent Rollet](#)

LA PHYSIQUE QUANTIQUE PDF - Are you looking for eBook La Physique Quantique PDF? You will be glad to know that right now La Physique Quantique PDF is available on our online library. With our online resources, you can find La Physique Quantique or just about any type of ebooks, for any type of product.

Best of all, they are entirely free to find, use and download, so there is no cost or stress at all. La Physique Quantique PDF may not make exciting reading, but La Physique Quantique is packed with valuable instructions, information and warnings. We also have many ebooks and user guide is also related with La Physique Quantique PDF and many other ebooks.

We have made it easy for you to find a PDF Ebooks without any digging. And by having access to our ebooks online or by storing it on your computer, you have convenient answers with La Physique Quantique PDF. To get started finding La Physique Quantique, you are right to find our website which has a comprehensive collection of manuals listed.

Our library is the biggest of these that have literally hundreds of thousands of different products represented. You will also see that there are specific sites catered to different product types or categories, brands or niches related with Applied Numerical Methods With Matlab Solution Manual 3rd Edition PDF. So depending on what exactly you are searching, you will be able to choose ebooks to suit your own needs.

Here is the access Download Page of LA PHYSIQUE QUANTIQUE PDF, click this link to download or read online:

[Télécharger gratuitement La Physique Quantique \(PDF, ePub, Mobi\) Vincent Rollet](#)

Top 11 Libri Best Seller [GRATUIT]

[PDF] Burning Rider



<http://read.woobooks.info/fr-1452581684/burning-rider.html>

Un biker dangereux, un désir féroce... une passion brûlante. Kill est le lieutenant des Dark Soldiers, un groupe de bikers craint et respecté par tout le pays. Fier, droit et d'une loyauté sans borne, il n'hésite pas à être...

[PDF] Sodoma



<http://read.woobooks.info/fr-1451147780/sodoma.html>

" L'homosexualité dans le clergé est une question très sérieuse qui me préoccupe. " Pape François Le célibat des prêtres ; l'interdiction du préservatif par l'Église ; la culture du secret sur les affaires d'abus sexuels...

[PDF] The Missing Obsession (dark romance)



<http://read.woobooks.info/fr-1452103440/the-missing-obsession-dark-romance.html>

« Tu es enfermée ici, mais je le suis avec toi. Toujours. Ne l'oublie pas. » Que feriez-vous si vous vous réveilliez un matin dans une cellule, pris au piège d'un détraqué possessif et mystérieux ? Que feriez-vous si vous deviez lutter...

[PDF] Brute



<http://read.woobooks.info/fr-1444064626/brute.html>

Ils ont été créés. Emprisonnés. Mais jamais brisés. Brute a fait le serment de ne jamais coucher avec des humaines, car elles sont trop fragiles pour les étreintes brutales qu'il préfère. Mais la simple vue de Becca lui enflamme...

[PDF] Drive Me To Love



<http://read.woobooks.info/fr-1439189560/drive-me-to-love.html>

Avec lui, elle va repousser ses limites Avec elle, il va ouvrir son cœur Noah est la parfaite incarnation de tout ce que Mélissa déteste. Les étudiants ultra-populaires qui enchaînent les filles comme les soirées ? Très peu pour elle, merci...

[PDF] After Saison 1



<http://read.woobooks.info/fr-951190561/after-saison-1.html>

AVANT, ELLE CONTRÔLAIT SA VIE. AFTER, TOUT A CHAVIRÉ... Tessa est une jeune fille ambitieuse, volontaire, réservée. Elle contrôle sa vie. Son petit ami Noah est le gendre idéal. Celui que sa mère adore, celui qui ne fera pas de vagues. Son avenir est...

[PDF] Colocs & Sex Friends



<http://read.woobooks.info/fr-1449462766/colocs-sex-friends.html>

Colocs et sex friends ? Ça promet ! Blessée, paniquée et démunie, Sarah fuit Miami pour Chicago, espérant trouver refuge chez son frère Scott. Tous les colocs de Scott l'accueillent à bras ouverts, lui offrent une chambre, de...

[PDF] Bodyguard et plus si affinités...



<http://read.woobooks.info/fr-1448151575/bodyguard-et-plus-si-affinites.html>

Catharina Gauthier est l'héritière d'une des plus grosses fortunes de Paris. Jeune, belle, travailleuse et talentueuse, elle reste néanmoins loin de la petite fille riche à laquelle on pourrait s'attendre. Après plusieurs lettres de menace et une...

[PDF] Un couple presque parfait



<http://read.woobooks.info/fr-1448268458/un-couple-presque-parfait.html>

« Jubilatoire. » - The Times « Tout simplement génial. » - The Sunday Times « Le pouvoir au féminin à son meilleur. J'ai ri... J'ai pleuré. » - Daily Mail — Moi et Hugh... On a décidé de faire un break...

[PDF] Eric Dupond-Moretti à la barre



<http://read.woobooks.info/fr-1451683952/eric-dupond-moretti-a-la-barre.html>

Il y a les procès historiques, les affaires médiatiques, il y a les acquittements parfois et les polémiques souvent. Et puis il y a l'homme derrière la robe d'avocat. Libre. En colère. Révolté. Eric Dupond-Moretti, à la barre, livre ses...

[PDF] Petits dérapages et autres imprévus



<http://read.woobooks.info/fr-1183382015/petits-derapages-et-autres-imprevus.html>

Louise a un job de rêve : elle passe son temps à évaluer des hôtels de luxe dans des lieux paradisiaques. Et tout ça, en compagnie du très séduisant Francis, son responsable. Mais la timidité de la jeune femme l'empêche...