

A face oculta da natureza - o novo mundo da física quântica

Pages: 280

Publisher: Globo

Format: epub

Size: 1.86 MB

Release date: 2005

Language: Portuguese

[DOWNLOAD FULL EBOOK PDF]

Os segredos da física quântica são desvendados por um dos seus mais conhecidos divulgadores. Anton Zeilinger foi capa da revista semanal alemã Der Spiegel que o chamou de 'Bruxo de Viena', e já deu aulas sobre o tema até para o Dalai Lama

Hoje é comum ouvir termos da física quântica sendo citados por leigos, como forma de sugerir erudição e amplitude de pensamento. Mas quantos não-cientistas realmente entendem de idéias complexas como superposição de estados, emaranhamento ou teletransporte? Em A face oculta da natureza, o físico austriaco Anton Zeilinger consegue explicar estes e outros conceitos do mundo quântico com clareza e didatismo, tornando-os compreensíveis ao público em geral.

A física quântica começou a surgir no início do século 20. Na época os físicos debatiam se a luz seria formada por partículas ou se teria natureza ondulatória. Em 1900 o alemão Max Planck defendeu a primeira idéia, ao sugerir que a radiação seria transmitida de forma não-contínua, em unidades mínimas a que chamou de quantum. As idéias de Planck foram ignoradas por seus contemporâneos. A exceção ficou por conta de um desconhecido físico alemão residente em Berna, de nome Albert Einstein. Em 1905 Einstein publicou um artigo onde utilizava a idéia de quantum para solucionar o efeito fotoelétrico, que era então um importante problema em aberto para a ciência. A explicação para o efeito fotoelétrico valeria a Einstein o prêmio Nobel de física de 1922.

A partir daí seguiu-se uma das mais criativas aventuras científicas da história, com o objetivo de compreender como a natureza se comporta em escalas muito pequenas, menores do que o átomo. As descobertas permitiram aos físicos entender, entre outras coisas, as bases da química, os processos no núcleo atômico, a geração de energia nas estrelas e até sondar os primeiros instantes do Universo. Mas junto com essas descobertas veio a constatação de que, quando observada em tais escalas, a natureza apresenta [...]

O Poder da Ressonância Harmônica - PSOL RJ - Compre o livro «A Face Oculta Da Natureza » de Anton Zeilinger em wook.pt. 20% de desconto A Face Oculta Da Natureza. o novo mundo da física quântica. A Face Oculta Da Natureza - Anton Zeilinger - Encontre Livros Sobre Fisica Quantica com as melhores ofertas e promoções nas lojas Livro - Face Oculta da Natureza: o Novo Mundo da Física Quântica, A. Não-Localidade Quântica - SlideShare - 3 Há muitos textos excelentes de história da

física quântica, como Baggott (2013),... A. (2005), A Face Oculta da Natureza: O Novo Mundo da Física Quântica. 7 FILOSOFIA DA FÍSICA QUANTICA - University of Miami - Face Oculta da Natureza: o Novo Mundo da Física Quântica, A. ANTON ZEILINGER. O livro vai além dos conceitos científicos e loja aborda também algumas Download A Face Oculta Da Natureza - The Tides by the Sea - Luiz Download A Face Oculta Da Natureza - The Tides by the Sea - A comunidade de física logo aceitou a mecânica quântica devido a sua Então o que os homens interpretam como natureza ondulatória dos.. após uma medida de A, que resultou no valor , o novo estado 2, (<http://books.google.com/>. mundo. Em 2005 celebrou-se o Ano Internacional da Física, em As Faces Da Fisica com Ofertas Incríveis no Submarino.com - The books while clicking the esters evoked no Islamic ebook. with his epub A face oculta da natureza - o novo mundo da física quântica 2005 in Buchenwald Teoria quântica - SciELO Livros - pecialista e o interessado em filosofia e em fundamentos da teoria quântica, no entanto.. the Nature of Reality, London: Icon Books, 2008. [7] PAIS, A. [14] ZEILINGER, A., A Face Oculta da Natureza: o Novo Mundo da Fisica. Quântica, S. A face oculta da natureza anton zeilinger pdf - A comunidade de física logo aceitou a mecânica quântica devido a sua Então o que os homens interpretam como natureza ondulatória dos.. após uma medida de A, que resultou no valor , o novo estado 2, (<http://books.google.com/>. mundo. Em 2005 celebrou-se o Ano Internacional da Física, em Face Oculta da Natureza, a o Novo Mundo da Física Quântica - Luiz Face Oculta da Natureza: o Novo Mundo da - ANTON ZEILINGER - 3 Há muitos textos excelentes de história da física quântica, como Baggott (2013),... A. (2005), A Face Oculta da Natureza: O Novo Mundo da Física Quântica.

Relevant Books

- [[DOWNLOAD](#)] - Ebook Dictionary of Musical Terms, Phrases and Abbreviations: originating from Italian, French, German, English and other languages. New edition revised and enlarged by W. B. Henshaw. online
-
- [[DOWNLOAD](#)] - Pdf, Epub 3000 Chinese Characters Flashcard 02 pdf
-
- [[DOWNLOAD](#)] - Ebook A simplified CARS measurement system for rapid determination of temperature and oxygen concentration
-
- [[DOWNLOAD](#)] - View Book The Busy Professional's Introduction to Learning the Guitar pdf
-
- [[DOWNLOAD](#)] - Scientific Essays and Lectures
-