

The book was found

El Fascinante Mundo De La Física: Un Viaje A Través De Las Leyes Y Los Conceptos De La Física Clásica Y Moderna (Spanish Edition)



Synopsis

Más de 400 ejemplares vendidos! Disponible en ambos formatos: Kindle y Tapa blanda."El fascinante mundo de la Física" es un libro concebido inicialmente como un manual de referencia (handbook) para alumnos de bachillerato y primeros años universitarios. Con el aporte de lectores y profesionales vinculados a la enseñanza, el libro fue adquiriendo un formato de divulgación y conocimiento general de esta apasionante ciencia, pero sin perder la rigurosidad que se planteó en un principio, lo que lo hace un libro muy accesible para todo el público interesado en esta disciplina. Se comienza realizando un recorrido por las herramientas matemáticas, necesarias para abordar todos los conceptos y leyes físicas. Luego, el libro se introduce en el estudio de la Física clásica, analizando la Mecánica de Newton, los fenómenos Termodinámicos, la Óptica, la Física Ondulatoria y un detallado estudio del Electromagnetismo. Finalmente, se esboza una síntesis del apasionante mundo de la Física Moderna, donde se analizan la Relatividad Especial de Albert Einstein y la Física Cuántica, donde el lector encontrará respuestas a interrogantes vinculadas al Espacio-Tiempo y a los conceptos de Masa y Energía, los cuatro pilares conceptuales de la Física. El libro incluye una variada colección de ejemplos y ejercicios, así como entrevistas a grandes referentes de la enseñanza de la Física, entre los que se destacan los científicos Pablo Mora (UdelaR) y Eric Mazur (Harvard), los prestigiosos profesores Gustavo Klein (ANEP-UdelaR) y Martín Monteiro (ORT), y el renombrado filósofo y físico argentino Mario Bunge (Universidad Nacional de la Plata/Argentina - McGill/Canadá). Esperamos que disfrute de este compañero de viaje, por el fascinante mundo de la Física...

Book Information

File Size: 12642 KB

Print Length: 365 pages

Publisher: CreateSpace Independent Publishing Platform; 2 edition (September 30, 2015)

Publication Date: September 30, 2015

Sold by: Digital Services LLC

Language: Spanish

ASIN: B0160QOOS6

Word Wise: Not Enabled

Lending: Not Enabled

Enhanced Typesetting: Enabled

Best Sellers Rank: #333,060 Paid in Kindle Store (See Top 100 Paid in Kindle Store) #12 in Books > Libros en español > Ciencia > Física #71 in Kindle Store > Kindle eBooks > Foreign Languages > Spanish > Ciencia y Tecnología #84 in Kindle Store > Kindle eBooks > Education & Teaching > Teacher Resources > High School

Customer Reviews

El autor no se limita a exponer los principios básicos de la física clásica y moderna sino que también proporciona el andamiaje necesario para comprender estos principios y aplicarlos a situaciones concretas que ilustran de la mejor manera para qué sirve la física. En muchos casos la Matemáticas es el talón de Aquiles en la enseñanza de la Física, tampoco esto es obviado en el libro, incluyendo por ejemplo, nociones de derivación e integración. Su lectura transcurre sin pasar por alto aspectos elementales, pero con el rigor necesario para ser de utilidad tanto a nivel secundario como terciario. "El fascinante mundo de la física" es sin duda alguna un libro que me hubiera gustado tener como estudiante. Para el docente representa un texto creado desde las trincheras de la educación, usando el camino de la sencillez y la claridad como norte. Prioriza el panorama general. Demuestra que es posible para un buen profesor superar "la maldición del conocimiento" y aún hoy volver a las raíces de la educación, donde el tiempo de la reflexión y el trabajo auténtico tienen lugar. Este libro es un compañero ideal para quienes busquen comprender un poco mejor el mundo desde los aportes fundamentales de esta disciplina.

Muy recomendable excelente libro y muy bien explicado todo.

Lo encontré muy completo y fácil de entender. Está bien adaptado y se puede usar en cualquier curso de Física general.

[Download to continue reading...](#)

Control Systems Engineering, 7th Edition
Quieting Your Heart: 30-Day Prayer Journal - Love Edition
Adults Who Color Christmas Edition: An Adult Coloring Book Featuring Holiday Inspired Art, Including Whimsical Christmas Trees, Snowflakes, and Gifts
Drug Idol (Japanese Edition)
Programming ArcGIS with Python Cookbook - Second Edition
PostGIS in Action, 2nd Edition
MySQL Programming Professional Made Easy 2nd Edition: Expert MySQL Programming
Language Success in a Day for any Computer User! (MySQL, Android programming, ... JavaScript, Programming, Computer Software)
Lohri: The Bonfire Festival (English and Punjabi Edition)
My Google Chromebook (3rd Edition)
A to Z Mysteries Super Edition #8: Secret Admirer (A Stepping

Stone Book(TM)) Garfield: Hambre de Diversion (Spanish Edition) Dangerous Calling (Paperback Edition): Confronting the Unique Challenges of Pastoral Ministry Tales of Zestiria Collector's Edition Strategy Guide Sams Teach Yourself Mod Development for Minecraft in 24 Hours (2nd Edition) Essential Mathematics for Games and Interactive Applications, Third Edition Fundamentals of Computer Graphics, Fourth Edition Minecraft Pocket Edition Guide Fallout 4 Vault Dweller's Survival Guide Collector's Edition: Prima Official Game Guide Bloodborne The Old Hunters Collector's Edition Guide My iPad for Seniors (Covers iOS 9 for iPad Pro, all models of iPad Air and iPad mini, iPad 3rd/4th generation, and iPad 2) (3rd Edition)

[Dmca](#)