

50 temas fundamentales de la física

Autor: Brian, Clegg

Guía breve

Blume
ISBN: 978-84-17056-00-1 / Rústica / 160pp | 180 x 230 cm
Precio: $ 28.900,00

En un mundo donde la física es imprescindible para las actividades cotidianas y las novedades cuánticas se convierten en titulares de las noticias, es preciso conocer sus átomos y su antimateria, y aprender lo suficiente para poder hablar con propiedad sobre la dinámica de fluidos y estar seguro sobre el principio de incertidumbre. Aquí encontrará la manera más rápida de ponerse al día con la ciencia espacial? y con el resto. En la actualidad, la física abarca todo, desde lo extremadamente pequeño (como la naturaleza de las partículas subatómicas) a los mecanismos responsables de la formación del universo. Aunque el objetivo de la física es explicar cómo funciona el mundo físico, conduce también a importantísimos desarrollos prácticos. Por ejemplo, las tecnologías que utilizan explícitamente la física cuántica producen un 35 % del PIB de los países desarrollados, y las investigaciones sobre la luz han tenido como consecuencia aplicaciones prácticas que van desde los rayos X al wifi.

En un mundo donde la física es imprescindible para las actividades cotidianas y las novedades cuánticas se convierten en titulares de las noticias, es preciso conocer sus átomos y su antimateria, y aprender lo suficiente para poder hablar con propiedad sobre la dinámica de fluidos y estar seguro sobre el principio de incertidumbre.

Brian, Clegg
Estudió Ciencias naturales, con especialización en Física experimental, en la Universidad de Cambridge. Ha escrito en revistas y periódicos como Nature, The Times y The Wall Street Journal, y ha dado conferencias en Oxford, Cambridge y la Royal Institution. Es autor de otros libros sobre el tema y editor de la página web de crítica de libros científicos www.popularscience.co.uk.