Conceptos obsoletos en física



Autor

Varios Autores

Sinopsis

Desde hace mucho tiempo los diferentes conocimientos sobre las ciencias naturales se han incrementado de tal forma que solo es posible conocerlos, entenderlos y enseñarlos de manera parcial, generalmente quien enseña conocimientos básicos (en particular en la enseñanza básica y media) tiene poca o ninguna oportunidad de examinar la actualidad científica, por lo cual lo nuevo se agrega a lo conocido sin tocar la base. El desarrollo histórico "no lineal" de la Física y ciertas ideas que en un contexto moderno se revelan como inapropiadas, se han conservado hasta el día de hoy; errores evidentes han podido sobrevivir durante décadas porque la cantidad de información nueva ahoga la atención sobre aquellos. Tradiciones educativas y viejas costumbres obnubilan la mente y una serie de prejuicios frenan la motivación para realizar cambios, por lo cual se exige una particular atención para detectar y reconocer dichas incongruencias, las cuales se han agrupado bajo el nombre genérico de Conceptos obsoletos en Física. Existen "conceptos obsoletos" de naturaleza muy diferente: pequeños y grandes, muy antiguos y otros que acaban de crearse. Hay "conceptos obsoletos" que consisten solo en una palabra mal empleada o seleccionada y otros que se refieren a un concepto básico de las ciencias naturales.

Impreso

Año de publicación: 2011

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 16.5 cm

Número absoluto de páginas: 203 Páginas

ISBN13: 9789588723358

$34.000 COP

Palabras clave

Física; Conceptos obsoletos; Ciencias naturales; Conocimientos; Enseñanza; Filosofía de la ciencia

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Algunos temas se volvieron "obsoletos" porque nuestras ideas respecto a las bases de la Física cambiaron, otros solamente porque las técnicas experimentales mejoraron. Algunos de estos artículos pondrán en duda lo que podría considerarse la "doctrina" actual de la enseñanza de la Física.Existen "conceptos obsoletos" de naturaleza muy diferente: pequeños y grandes, muy antiguos y otros que acaban de crearse. Hay "conceptos obsoletos" que consisten solo en una palabra mal empleada o seleccionada y otros que se refieren a un concepto básico de las ciencias naturales. Algunos temas se volvieron "obsoletos" porque nuestras ideas respecto a las bases de la Física cambiaron, otros solamente porque las técnicas experimentales mejoraron. Algunos de estos artículos pondrán en duda lo que podría considerarse la "doctrina" actual de la enseñanza de la Física.

VA

Sobre el autor

Varios Autores

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen