Los sueños de los que está hecha la materia : Los textos fundamentales de la física cuántica y cómo revolucionaron la ciencia /

Hawking, Stephen (1942-2018), ed

Monografía

Aunque muchos lo ignoren, una parte sustancial de los pilares que sustentan la civilización actual se nutre de la física cuántica, junto a la relatividad una de las dos grandes revoluciones científicas que cambiaron nuestra comprensión del mundo durante la primera mitad del siglo XX.Es el cuántico un mundo regido por leyes que parecen violar las leyes del sentido común, como expresó con una ironía no exenta de angustia Albert Einstein cuando ante el carácter probabilístico de la nueva física cuántica manifestó en 1926: 'Estoy convencido de que Dios no juega a los dados'.Sin embargo, en esta ocasión el genial físico se equivocó: en sus niveles más íntimos, el mundo sigue pautas de comportamiento probabilístico. Y no sólo eso, existen otras propiedades que violan completamente las leyes que Newton estableció en 1687 y que gobernaron la física durante más de dos siglos: así, tenemos que se crean y aniquilan partículas y que no podemos conocer con absoluta precisión, al mismo tiempo, parejas de variables como la posición y la velocidad de una partícula. Dirigida e introducida por Stephen Hawking, el científico más célebre del pasado reciente, Los sueños de los que está hecha la materia reúne las obras esenciales de la física cuántica; textos que provocaron un cambio de paradigma que revolucionó la física para siempre, cambiando nuestra comprensión del universo a un nivel totalmente nuevo. Reunidos en esta antología están los trabajos de la élite cuántica, entre otros: Max Planck, Niels Bohr, Werner Heisenberg, Max Born, Erwin Schrödinger, Paul Dirac, J. Robert Oppenheimer y Richard Feynman

https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzU4MTAzNTY

Título: Los sueños de los que está hecha la materia Los textos fundamentales de la física cuántica y cómo revolucionaron la ciencia edición e introducción a cargo de Stephen Hawking

Editorial: Barcelona Crítica 2024

Descripción física: 1230 páginas 23 cm

Mención de serie: Biblioteca Stephen Hawking

Copyright/Depósito Legal: B. 1932-2024

ISBN: 9788491996293

Materia: Quanta, Teoría de los Física- Teoría

Autores: Hawking, Stephen (1942-2018), ed

Punto acceso adicional serie-Título: Biblioteca Stephen Hawking

---

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es