El átomo [

Arait Multimedia,
2006

DVD Películas cinematográficas

Material Proyectable

Este programa explora la historia del átomo, desde la antigua Grecia al siglo XX, cuando los descubrimientos de J.J. Thomson y Ernest Rutherford provocaron una nueva crisis en el mundo de la Física. Incluso antes de la crisis de los modelos atómicos, ya existía la evidencia de que la luz, que, ciertamente es una onda, a veces podía actuar como una partícula. En la nueva Física, denominada Mecánica Cuántica, no sólo la luz viene en paquetes denominados cuantos, sino que los electrones y otras partículas también se comportan como ondas. Las funciones de ondas limitadas por el campo eléctrico de los núcleos, ayudan a resolver el dilema del átomo y explican la tabla periódica de los elementos.Los mpropios nucleones obedecen a un tipo de tabla periódica, y siguen las reglas internas que conducen a la idea de los quarks.Una última, penetrante mirada a aquello donde hemos estado y, quizás, una tímida ojeada al futuro, marca el final de la serie El universo mecánico y más allá del...

https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTc1NDE0Mzc

Título: El átomo Recurso electrónico] ; Ondas y corpúsculos ; De los átomos a los quarks ; El universo mecánico cuántico] [creado y producido por el California Institute of Technology]

Editorial: Madrid Arait Multimedia 2006

Descripción física: 1 disco (DVD) (120 min.)

Mención de serie: El Universo mecánico 13

Nota general: Menús interactivos. Biografías de científicos

Créditos: Producción: California Institute of Technology

Copyright/Depósito Legal: M 38874-2006

ISBN: 8437003664601

Materia: Física Mecánica