

El día que descubrimos
EL UNIVERSO

*El conocimiento del cosmos
tras un siglo de Relatividad*

El 25 de noviembre de 1915 un joven físico pronunció una conferencia en Berlín afirmando que había logrado comprender la estructura del Espacio y del Tiempo.



El día que descubrimos EL UNIVERSO

El conocimiento del cosmos tras un siglo de
RELATIVIDAD

El 25 de noviembre de 1915 un joven físico pronunció una conferencia en Berlín afirmando que había logrado comprender la estructura del Espacio y del Tiempo.

Del autor de
El HUEVO de DINOSAURIO
y *La SONRISA del ATOMO*

JORGE BOLÍVAR

El 25 de noviembre de 1915 un joven físico entonces casi desconocido, Albert Einstein, pronunció una conferencia en Berlín que cambiaría de raíz nuestro concepto del cosmos. En ella afirmaba que había logrado comprender la estructura del espacio y del tiempo. Cien años después, las ecuaciones que presentó han resultado contener la esencia misma del Universo.

Este libro pone al alcance de cualquier lector la aventura intelectual que llevó a Einstein a descubrir la Relatividad y el secreto de las leyes que rigen la naturaleza. En un estilo ameno y sencillo, salpicado de humor y con ejemplos tomados de la vida cotidiana, se traza un recorrido por temas apasionantes como los viajes al futuro, la posibilidad de congelar el tiempo, la relación íntima entre materia y energía, la presencia de dimensiones ocultas, el misterio de los agujeros negros o el surgimiento de todo lo que existe en una explosión ocurrida hace miles de millones de años. Se trata de fenómenos inimaginables antes de la Relatividad que ahora los físicos investigan como aspectos esenciales del entorno en que vivimos.

Un siglo después de los descubrimientos de Einstein sabemos que nada es como creíamos que era. Y lo que vamos desvelando nos enseña una realidad fabulosa que desafía una y otra vez nuestra capacidad de sorpresa.

► Jorge Bolívar



Divulgación Científica • Relatividad • Universo • GUADALMAZÁN

JORGE BOLÍVAR estudió Ciencias de la Información en la Universidad Autónoma de Barcelona, y Biología e Historia en la Universidad de Sevilla, donde se especializó en Historia de la Ciencia. Como periodista ha trabajado en medios de prensa, radio y televisión, además de colaborar en numerosas publicaciones especializadas. Con Almuzara ha publicado recientemente *La sonrisa del átomo y otras historias científicas sobre el Universo* (Almuzara, 2013), *El huevo de dinosaurio y otras historias científicas sobre la Evolución* (Guadalmazán, 2013) y *La estrategia de Pandora y otras historias científicas sobre Gaia, la Vida y la Tierra* (Guadalmazán, 2014). Entre otros galardones ha obtenido el Premio Andalucía de Periodismo, el Premio Máster Europeo de Periodismo Científico y el Premio UNICEF de Naciones Unidas a la Mejor Labor de Divulgación.



El día que descubrimos el Universo

IBIC: PDZ; PG; PHR

ISBN: 978-84-94384-63-9

304 páginas, ilustrado.

Rústica • 15 x 24 cm

Peso: 400 g • PVP: 17€