

image not found or type unknown



Einstein, profeta y hereje

Luis Navarro

Fecha de publicación:
01/05/1990

Sello Editorial:
Tusquets Editores

Contacto de prensa

Nombre: Delia Louzán

Teléfono: 93 492 81 57

Email:
delia@tusquets-editores.es

Nombre: Natalia Gil

Teléfono: 93 492 81 36

Email:
nataliagil@tusquets-editores.es

Albert Einstein recibió el **Premio Nobel de Física** en 1921, pero no fue en virtud de sus trabajos sobre la relatividad. Y es que, como diría Max Born, «Einstein habría sido uno de los físicos más grandes de todos los tiempos aunque no hubiera escrito una sola línea sobre la relatividad».

¿Cuáles son, pues, esas otras aportaciones grandiosas de **Einstein** a la física ? Este libro quiere precisamente revelarnos este aspecto mal conocido de su obra : la creación de la mecánica estadística y la introducción, durante el primer cuarto de siglo, de conceptos cuánticos fundamentales. Para analizarlo, el profesor **Luis Navarro** tomó como hilo conductor la evolución del pensamiento de Einstein entre 1902 y 1925 en torno al *quantum* de luz y estableció una tesis de carácter histórico que, entre otras implicaciones, permite justificar de forma natural el, a primera vista, extraño papel de **Einstein** en el proceso de formación y desarrollo de la teoría cuántica. **De claro artífice y precursor** de una buena parte de los conceptos cuánticos que surgieron antes de 1925, **pasó a ser el hereje** prototipo de la que él mismo calificó como «religión», o «mística», cuántica posterior.

Einstein emigró a los Estados Unidos en 1933 al acceder al poder el nacionalsocialismo en Alemania. En un artículo premonitorio (*The Times*, 28.11.1919) había anticipado que llegaría el día en que de «sabio alemán» pasaría a ser considerado «judío suizo». De hecho, algo parecido ocurriría con la apreciación de sus aportaciones a la teoría cuántica.

image not found or type unknown



Luis Navarro

Luis Navarro Veguillas (1939) se doctoró en la Universidad de Barcelona, de la que en la actualidad es profesor del área de física teórica. Es autor de varios trabajos publicados en revistas especializadas internacionales; la mayoría de ellos versan sobre mecánica estadística y teoría cuántica. Poco a poco ha ido orientando su interés hacia la historia de la ciencia, en particular hacia los antecedentes de la denominada revolución cuántica. Este libro recoge sus investigaciones en este campo.