

Un libro para entender el fascinante y complejo mundo de la gravedad cuántica, uno de los mayores retos de la Física del siglo XXI.

GRAVEDAD CUÁNTICA DE LAZOS

para todos

RODOLFO GAMBINI
JORGE PULLIN

GUADMALMÁZAN

ALTA
DIVULGACIÓN

Gravedad cuántica de lazos para todos

"Gravedad Cuántica de Lazos para todos es un libro declaradamente valiente, desde su título hasta sus conclusiones. Como a menudo ocurre con las obras sencillas, pensadas para una mayoría, permite un disfrute individual que te sorprende y te empuja a una lectura cómplice que se te antoja breve. Al final, tu duda es si esta brevedad es una mera observación tuya (y, por tanto, relativista) o es propia de un instante indisoluble (y, por ello, sospechosamente cuántica). Ambas posibilidades colaboran en una complicidad placentera."

Guillermo Mena Marugán, Director del Instituto de Estructura de la Materia, IEM-CSIC, Madrid.

"El problema de la gravedad cuántica es el más relevante de la física del siglo XXI. La gravedad cuántica de lazos es un firme candidato para su solución. Dos expertos de reconocido prestigio internacional nos describen su estado actual y sus limitaciones. Una obra muy recomendable para aproximarse a uno de los campos más apasionantes de la física".

Francis Villatoro, Naukas. Universidad de Málaga.

Gambini y Pullin son coautores de 118 trabajos científicos y cuatro libros, publicados por Oxford University Press, Cambridge University Press, Imprint Academic, World Scientific, y versiones en castellano y japonés por Editorial Reverté y Maruzen Planet.

» Rodolfo Gambini & Jorge Pullin

CIENCIA • Divulgación Científica • Guadalmazán

Obtuvo su doctorado en física en la Universidad de París. Se unió como profesor a la Universidad Simón Bolívar en Venezuela. Regresó a su Uruguay natal y se convirtió en profesor de la Universidad de la República. Fue uno de los fundadores de la Sociedad Uruguaya de Física y la Academia Nacional de Ciencias. Recibió el Premio TWAS en física y numerosas distinciones en Uruguay, incluyendo la Medalla Presidencial de Ciencia en 2004 y en 2011 un Doctorado Honoris Causa de la Universidad de la República. Es miembro de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Argentina, de la Academia de Ciencias de América Latina y The World Academy of Sciences (TWAS).

Obtuvo su doctorado en física en el Instituto Balseiro de Argentina. Ocupó posiciones postdoctorales en la Universidad de Syracuse en el Estado de Nueva York y la Universidad de Utah y fue profesor en la Universidad del Estado de Pensilvania. Desde el 2001 es el catedrático Horace Hearne Jr. en física teórica en la Universidad del Estado de Luisiana. Fue el editor fundador de la revista Physical Review X de la Asociación Física Americana y ha sido y es miembro de varios comités editoriales de revistas científicas. Recibió el Premio Edward Bouchet de la Asociación Física Americana. Es miembro de las Academias Nacionales de Ciencias de Argentina y Méjico y la Academia de Ciencias de América Latina.



9788417547448

Thema: PHQ
978-84-17547-44-8
112 páginas, ilustrado
Rústica con solapas
14.5 x 22 x 0.7 cm · 194 g
PVP: 14 €