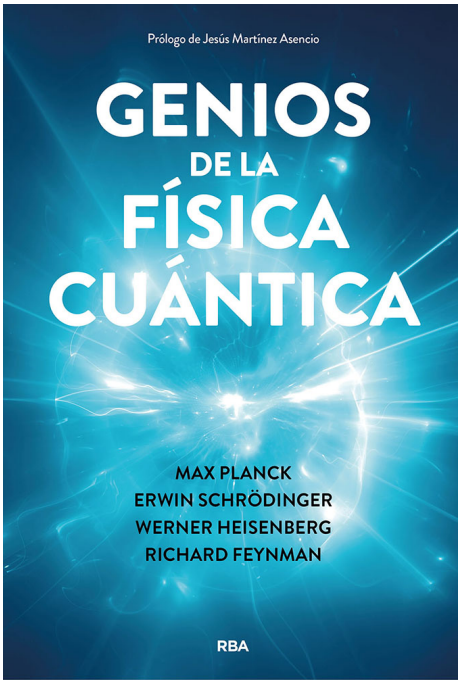

Varios, Autores

Genios de la física cuántica

Autor: Varios, Autores
Prologuista: Jesus, Martínez Asencio

RBA
ISBN: 978-84-11-32602-5 / Rústica / 624pp | 155 x 232 cm
Precio: $ 52.000,00

DESCUBRE LA VIDA, LA OBRA Y LOS LOGROS DE ESTE GRUPO DE GENIOS DE LA FÍSICA CUÁNTICA. Desde que en 1900 Max Planck lanzara la idea de que la energía no se emite de forma continua, sino por medio de "paquetes" o cuantos, la física no volvió a ser la misma. Sobre la base de esta hipótesis radical se gestó la mecánica cuántica, la teoría que, junto con la relatividad, sustenta la visión moderna del universo. A la estela de los postulados de Planck, se sumaron físicos como Heisenberg, Schrödinger y Feynman, que abrieron y ampliaron las perspectivas en el asombroso campo de la mecánica cuántica. Este libro, dedicado a los padres de la disciplina, esboza las principales ideas que sirvieron a estos científicos para explicar el funcionamiento de la materia y de las partículas más pequeñas que la componen. Expone las bases de la física cuántica por parte de sus pioneros desde un prisma divulgativo, pero a la vez riguroso. Los autores del libro son especialistas de prestigio con un alto nivel científico, académico y profesional. Describe los orígenes y el desarrollo de la mecánica cuántica, un concepto que revolucionó los fundamentos que hasta entonces regían la física moderna.

Desde que en 1900 Max Planck lanzara la idea de que la energía no se emite de forma continua, sino por medio de "paquetes" o cuantos, la física no volvió a ser la misma. Sobre la base de esta hipótesis radical se gestó la mecánica cuántica, la teoría que, junto con la relatividad, sustenta la visión moderna del universo.