Sean, Carroll
Sean M. Carroll (Filadelfia, 1966) es físico teórico y filósofo especializado en mecánica cuántica, cosmología y filosofía de la ciencia. Se doctoró en 1993 en Astronomía y Astrofísica por la Universidad de Harvard. Actualmente es profesor del Departamento de Física en el Instituto de Tecnología de California (Caltech) y profesor investigador en la Universidad Johns Hopkins y el Instituto Santa Fe, el centro de investigación más importante del mundo en ciencia de sistemas complejos. Entre sus libros destacan los best sellers The Big Picture, The Particle at the End of the Universe y From Eternity to Here. Ha recibido premios y becas de la National Science Foundation, la NASA, el American Institute of Physics, la Royal Society of London, la Guggenheim Foundation y muchos otros. Presenta el podcast semanal Mindscape, centrado en ciencia, sociedad, filosofía, cultura y arte.

Las ideas fundamentales del Universo

Autor: Sean, Carroll

Arpa
ISBN: 978-84-18741-91-3 / Rústica / 352pp | 140 x 213 cm
Precio: $ 32.900,00

Nº1 Best Seller The New York Times «Solo Sean Carroll podría introducir la relatividad general de Einstein de una manera tan luminosa y directa». Carlo Rovelli «Un libro ambicioso que combina precisión técnica y claridad». Wall Street Journal «Un maravilloso portal a otro mundo». Scientific American «Carroll lleva la divulgación científica a un nuevo nivel». Science La física moderna ofrece numerosos avances sobre el origen y el funcionamiento del universo, conocimientos que se transmiten en forma de ecuaciones que, a menudo, nos parecen un galimatías. Con talento incomparable, Sean Carroll demuestra que esas ecuaciones son como verdaderos poemas repletos de significado que nos ayudan a descubrir un milagroso paisaje multidimensional de gigantes radiantes, espacio-tiempo deformado, agujeros negros o fuerzas increíblemente poderosas, y, en suma, que son accesibles a cualquier persona con estudios de matemáticas de secundaria. Porque Carroll ha logrado construir algo que a muchos les parecía altamente improbable: un sólido puente entre la ciencia popular y el universo matemático de los físicos en activo. Nadie como él nos guía con tanta fluidez hacia la comprensión de la ecuación que Einstein utilizó para describir su teoría de la relatividad general. Este libro constituye una introducción inspiradora y deslumbrante en la comprensión de cómo funciona el universo y sus leyes, y está llamado a convertirse en el referente indiscutible de la divulgación de la física y la astrofísica durante generaciones, en la senda de las legendarias conferencias que Richard Feynman publicó hace ya más de sesenta años.

La física moderna ofrece numerosos avances sobre el origen y el funcionamiento del universo, conocimientos que se transmiten en forma de ecuaciones que, a menudo, nos parecen un galimatías.