



El frigorífico de Einstein

Paul Sen

El frigorífico de Einstein es un relato entretenido y revelador del extraordinario equipo de innovadores que descubrió las leyes de la termodinámica esenciales para comprender el mundo actual, desde la refrigeración y los motores a reacción hasta el conteo de calorías y el calentamiento global.

Las leyes de la termodinámica —la rama de la física que se ocupa de la energía y la entropía— rigen el universo: desde el comportamiento de las células vivas hasta el agujero negro en el centro de nuestra galaxia, así como por qué debemos comer y respirar, cómo se encienden las luces, los límites de la informática y cómo acabará el universo.

Las brillantes mentes que descifraron sus leyes procedían de todas las ramas de la ciencia; eran ingenieros, físicos, químicos, biólogos, cosmólogos y matemáticos. Paul Sen nos presenta a todos los protagonistas que contribuyeron al progreso científico a través del tiempo y las naciones. Increíblemente motivados e idealistas, sus descubrimientos han ayudado a crear el mundo contemporáneo y han transformado todas las ramas de la ciencia, desde la biología hasta la cosmología.

Fecha de publicación:

11/10/2022

Sello Editorial:

Ediciones Paidós

Contacto de prensa

Nombre: Paloma Cordón

Teléfono: 93 492 86 33

Email: pcordon@planeta.es

Paul Sen

Paul Sen entró en contacto con la termodinámica mientras estudiaba ingeniería en la Universidad de Cambridge. Es director de documentales y le apasiona comunicar profundas ideas científicas de forma atractiva y accesible a un amplio público con series de televisión de referencia como *Triumph of the Nerds* y *Atom*.

Asimismo, a través de Furnace, la distinguida productora de televisión de la que Paul es director creativo, ha realizado series científicas de la BBC como *Everything and Nothing*, *Order and Disorder*, *The Secrets of Quantum Physics*, y películas de noventa minutos como *Gravity and Me: The Force That Shapes Our Lives* y *Oak Tree: Nature's Greatest Survivor*. Este último ganó el prestigioso premio de la Royal Television Society al mejor programa de ciencia e historia natural y el premio Grierson al mejor documental de ciencia en 2016.

El frigorífico de Einstein nace de la convicción de Paul de que la historia de la ciencia es la que importa.