

image not found or type unknown



El frigorífico de Einstein

Paul Sen

Fecha de publicación:
11/10/2022

Sello Editorial:
Ediciones Paidós

Contacto de prensa

Nombre: Paloma Cordon

Teléfono: 93 492 86 33

Email:
pcordon@planeta.es

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.

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.