

CÓMO NACE UN TEOREMA



VILLANI, CÉDRIC

SYNOPSIS

¿Cómo trabaja un matemático? ¿Cuáles son sus modos de invención? ¿Qué vida late tras las fórmulas y demostraciones matemáticas? En 2010, y con 37 años, Cédric Villani gana la Medalla Fields, considerada como el Premio Nobel de las matemáticas, por sus contribuciones a la física estadística y, en particular, por su formulación del teorema sobre el amortiguamiento de Landau. Este libro es un trepidante y apasionado relato en el que Villani, con su mezcla de carisma y excentricidad, de precisión y entusiasmo, da cuenta de su hazaña, desde la idea germinal hasta su resolución final como publicación. A lo largo de dos años de trabajo febril, fruto también de la colaboración de su ayudante Clément Mouhot, asistimos al desarrollo de su investigación –hecha de tanteos, dudas, rectificaciones y logros– de Lyon a Hyderabad, pasando por Kioto, París o Princeton. Un relato en forma de diario, en el que se intercalan correos electrónicos y los retratos de algunos de los grandes nombres de la matemática y la ciencia –Boltzmann, Newton, Euler, Gauss, Fourier, Kolmogórov, Nash...–, donde el lenguaje matemático más sofisticado convive con canciones, mangas y duermevelas... Cómo nace un teorema es así el testimonio apasionado y riguroso del pensamiento vivo que anima la creación matemática.

Cédric Villani (1973), matemático y político francés, ha conjugado la alta investigación con la divulgación matemática. La investigación que relata este libro le mereció la Medalla Fields en 2010....



Editorial	CATARATA
Subject	MATEMÁTICAS
EAN	9788413522586
Status	Disponible
Pages	240
Size	220x140x0 mm.
Price (Tax inc.)	19,00€