

editorial **K**airós

thuan, trinh xuan

La plenitud del vacío

La existencia –y aun la omnipresencia– del vacío, ya sea a escala del cosmos (con el célebre «vacío intersideral») o del átomo, es ya una evidencia para la ciencia moderna. Hoy cuesta imaginar que esta idea haya tardado tanto en imponerse. Pero científicos y filósofos –como Aristóteles o Descartes– se obstinaron en negar la existencia del vacío.

Con el talento divulgativo que le ha otorgado tanta celebridad, el astrofísico Trinh Xuan Thuan recrea en esta obra la gran odisea del vacío. Partiendo de la apasionante historia del cero, procedente de Oriente, nos hace vivir el nacimiento de la ciencia experimental con Galileo y Pascal, y nos conduce, a través de las teorías de la relatividad y la mecánica cuántica, hasta la física contemporánea. Esta ha demostrado que el vacío no es una nada inerte: en él pueden emerger partículas efímeras, como el bosón de Higgs.

Esta «fecundidad del vacío» que hoy descubrimos coincide en buena medida con las intuiciones de las tradiciones taoísta y budista, como el autor muestra con maestría.

TRINH XUAN THUAN

LA PLENITUD DEL VACÍO



Kairós

Editorial	Kairós
Col·lecció	Nueva ciencia
Enquadernació	Tapa blanda o rústica
Pàgines	360
Mida	200x130x mm.
Pes	414
Idioma	Español
Tema	Divulgación científica
EAN	9788499886176
PVP	18,00 €
PVP sense IVA	17,31 €



9788499886176