editorial Kairós

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.

Argitaletxea	Kairós
Bilduma	Nueva ciencia
Azalak	Tapa blanda o rústica
Orrialdeak	360
Neurria	200x130x mm.
Pisua	414
Hizkuntza	Español
Gaia	Divulgación científica
EAN	9788499886176
PVP	18,00 €
PVP,BEZik gabe	17,31 €

9788499886176