

BALAS COSMICAS: PARTICULAS DE ALTA ENERGIA EN ASTROFISICA



Plaza de edición:	ES
Nº de páginas:	248 págs.
ISBN:	9789686708479
Año edición:	2000
Lengua:	CASTELLANO
Autor:	ROGER CLAY; BRUCE DAWSON
Categoría:	Ciencias
Editorial:	REVERTE EDICIONES

[BALAS COSMICAS: PARTICULAS DE ALTA ENERGIA EN ASTROFISICA.pdf](#)

[BALAS COSMICAS: PARTICULAS DE ALTA ENERGIA EN ASTROFISICA.epub](#)

Más de cien partículas de rayos cósmicos atraviesan nuestros cuerpos cada segundo. Algunas de éstas tienen enormes energías, muy por encima de las energías accesibles con los aceleradores hechos por el hombre. Muchas de ellas han viajado millones de años luz a través del Universo, trayendo consigo información acerca de exóticos sistemas astronómicos como las estrellas de neutrones, supernovas, cuásares y hoyos negros. Roger Clay y Bruce Dawson son líderes vanguardistas en el campo de la investigación de rayos cósmicos y, en su libro Balas Cósmicas, advierten que a pesar de una centuria de intensa investigación, todavía se está lejos de saber con certeza de dónde vienen la mayoría de los rayos cósmicos o cómo fueron creados. Sin embargo, la historia poco conocida de su descubrimiento y su subsecuente estudio nos deparan muchas peculiaridades intrigantes y sorpresas maravillosas. Los resultados de estas observaciones han sido tan intrigantes y excitantes que han cuestionado algunas de las creencias más fundamentadas en la física de partículas y astronomía. Fascinantes misterios rodean la naturaleza de los rayos cósmicos con las más altas energías recientemente encontradas; partículas que según los principios fundamentales de la física no podrían incluso alcanzar a la Tierra.