Fronteras de la Física en el Siglo XXI

Autores

Vladimir Avila-Reese, Genaro Toledo, Myriam Mondragón, Miguel Alcubierre, Saúl Ramos-Sánchez, Carlos Villarreal, Karen Volke, Cecilia Noguez, Rosario Paredes, Carlos Pineda, Octavio Miramontes, Lucas Lacasa, Bartolo Luque, Denis Boyer, Francisco J. Sevilla, Gerardo García Naumis, Ana M. Contreras, Hernán Larralde, Mercedes Rodríguez, Héctor Zenil, Gonzalo González

Sinopsis

La Física, entre las ciencias, se ha ganado una reputación sin par a lo largo de más de quinientos años. En el siglo XX, protagonizó varias revoluciones científicas que vieron nacer teorías sólidas sobre los fundamentos con que opera la Naturaleza: la mecánica cuántica, la relatividad general, la teoría atómica y la termodinámica fuera del equilibrio, entre otras. Las aplicaciones prácticas están a la vista: la microelectrónica, el láser, las telecomunicaciones, la WWW, los viajes supersónicos, las naves y satélites espaciales y muchas, muchas otras. Los desafíos para la Física en el siglo XXI siguen siendo fascinantes y este libro es un panorama global que recorre algunas de las áreas destinadas a ser, sin duda, protagonistas principales de las nuevas revoluciones científicas por venir.



Impreso

Año de publicación: 2013

Presentación: Libro

ISBN13: 9781938128035

VA

Sobre el autor

Vladimir Avila-Reese

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

GT

Genaro Toledo

MM

Myriam Mondragón

MA

Miguel Alcubierre

SR

Saúl Ramos-Sánchez

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

CV

Carlos Villarreal

KV

Karen Volke

CN

Cecilia Noguez

RP

Rosario Paredes

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

CP

Carlos Pineda

OM

Octavio Miramontes

LL

Lucas Lacasa

BL

Bartolo Luque

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Denis Boyer



Francisco J. Sevilla



Gerardo García Naumis



Ana M. Contreras

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

HL

Hernán Larralde

MR

Mercedes Rodríguez

HZ

Héctor Zenil

GG

Gonzalo González

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen