



De la geometría a la topología : la "matematización de la naturaleza" y sus implicaciones filosóficas /

Ferreirós Domínguez, José,
autor

Monografía

Esta obra propone al lector, no necesariamente especializados en la materia, un recorrido histórico en el que las matemáticas, desde la geometría a la topología, se constituyen en un factor clave para la comprensión científica de la naturaleza. Estructurada en cuatro partes o 'jornadas', se presentan algunas de las ideas por las que ha atravesado esta disciplina en las diversas épocas, desde Euclides en la Antigüedad hasta la topología del siglo XX: empleo del álgebra, geometría proyectiva, sistemas no euclidianos, entre otros. De esta manera, se facilita la comprensión de algunos cambios importantes en la configuración del conocimiento, incluyendo la 'matemática de las estructuras'; asimismo, se ofrecen ejemplos tipo de cómo el pensamiento geométrico ha permitido la asimilación de fenómenos científicos fundamentales. Todas estas ideas se abordan en su contexto histórico y en un estilo divulgativo

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMzMwODUzOTI>

Título: De la geometría a la topología la "matematización de la naturaleza" y sus implicaciones filosóficas José Ferreirós

Editorial: Sevilla EUS 2023 2023

Descripción física: 113 páginas 24 cm

Mención de serie: Ciencia al alcance 6

Bibliografía: Bibliografía : páginas 111-113

Copyright/Depósito Legal: Oficina Depósito Legal

ISBN: 9788447224357

Materia: Matemáticas. Geometría. Topología.

- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es