



Rooney, Anne

## Physik

Von den Naturphilosophen bis zum großen Rätsel der dunklen Materie

Art.-Nr.: 13223  
 ISBN: 978-3-86313-223-4  
 EAN: 9783863132234  
 Inhalt: 208 Seiten  
 Ausstattung: Hardcover  
 Format: 17,5 x 25 cm  
 Preis: € 14,95

tosa GmbH

Industriestraße 19  
 64407 Fränkisch-Crumbach

Fon: +49 (0) 61 64/50 41 – 0  
 Fax: +49 (0) 61 64/50 41 – 42

info@tosa-verlag.de  
 www.tosa-verlag.de

### Kurztext

Die Gesetze der Physik erklären uns die grundlegenden Phänomene der Natur, wie das Schwarze Loch oder die Atome. Von Galilei über Newton bis zu Einstein werden faszinierende Forscher und ihre folgenschweren Entdeckungen vorgestellt und erläutert.

### Klappentext

Die Physik versucht, die Welt beginnend bei den kleinsten Teilchen bis hin zu den Weiten des Universums zu erklären. Eine Reise durch ihre Geschichte macht uns mit ihren Anfängen in der antiken Naturphilosophie bis hin zu den Theorien der Quantenmechanik vertraut. Dabei werden u. a. folgende Themen behandelt:

- Atome und Elemente
- Licht und Optik
- Mechanik und Energie
- Sterne und Universum
- Raum und Zeit

### Inhaltsverzeichnis

- Einführung: Das Buch der Natur
- Geist über Materie
- Optik – das Licht an der Arbeit
- Masse in Bewegung – die Mechanik
- Energie – Felder und Kräfte
- Im Innern des Atoms
- Der Griff nach den Sternen
- Raum-Zeit-Kontinuum
- Physik für die Zukunft
- Register

### Innenseiten



Auslieferung über:



XXL Medien Service GmbH  
 Industriestraße 19  
 64407 Fränkisch-Crumbach

Fon: +49 (0) 61 64/50 41 – 0  
 Fax: +49 (0) 61 64/50 41 – 41

bestellung@xxl-medien-service.de  
 www.xxl-medien-service.de