



2014, XIV, 304 S. 680 Abb. in Farbe.

eBook

[2] 12,99 € (D) | 12,99 € (A) | CHF 15,00

Available from your library or
springer.com/shop

Benjamin Bahr, Jörg Resag, Kristin Riebe

Faszinierende Physik

Ein bebildeter Streifzug vom Universum bis in die Welt der Elementarteilchen

- Weltweit einzigartige Bilder
- 150 Themen aus der Physik von GPS und Schwarzen Löchern bis Supersymmetrie
- Drei Autoren, die ihre Begeisterung für die Schönheit unserer Welt und die Wunder der Physik erfolgreich weitergeben

Von den Rätseln der Quantenwelt bis zum Polarlicht - von Schwarzen Löchern bis zum GPS-System - von Teilchenbeschleunigern, dem Higgs und der Supersymmetrie bis zum Foucaultschen Pendel - dieses Buch bietet einen packenden Streifzug durch die spannendsten und aktuellsten Themen der modernen Physik! Auf jeweils einer Doppelseite wird dem Leser dabei mit vielen Bildern ein kompakter und klar verständlicher Einstieg in jeweils ein Thema und den Stand der Forschung geboten - und so insgesamt etwa 140 verschiedene Themen beleuchtet und jedes treffend erläutert. Dabei liegt die besondere Stärke des Buches in der klaren Sprache und den Erklärungen, die nahezu ganz ohne Formeln auskommen - begleitet von atemberaubenden und weltweit eingeholten Bildern renommierter Forscher und Institute, die uns die Schönheit unserer Welt vor Augen führen. 'Zu erkennen, was die Welt im Innersten zusammenhält' - das hat auch Benjamin Bahr, Jörg Resag und Kristin Riebe angetrieben, Physik zu studieren - und so entstand dieses moderne Lesebuch zum Blättern und Entdecken, zum Lesen und Träumen - als gemütliches, aber auch kluges Sachbuch, fürs Bett, für den Couchtisch, zum Genießen, Verlieben und Verschenken.

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

