Martin Rees (Hrsg.)

Universum

Die große Bild-Enzyklopädie mit mehr als 2500 Fotografien und Illustrationen

Das Buch fasst das Wissen über das Weltall zusammen und lädt ein zu einer Reise durch das Universum mit faszinierenden Bildern sowie spannenden und informativen Texten. Es gliedert sich in drei Hauptkapitel.

Das erste Kapitel beschäftigt sich mit den wichtigsten Theorien zur Entstehung und dem möglichen Ende des Universums und zu den im Weltall befindlichen Objekten. Weiterhin enthält es einen Abschnitt über die Erde, wie ihre Bewegungen unser Bild des Alls beeinflussen und eine kurze Geschichte der Astronomie und Raumfahrt. Den Kern des Buches bildet der Überblick über unser Sonnensystem, die Milchstraße und die Galaxien jenseits unserer eigenen. Jeder der drei Abschnitte beinhaltet einführende Erläuterungen zu den verschiedenen Himmelskörpern und detaillierte Einzelprofile der Monde, Planeten, Sterne, Sternenhaufen, Galaxien usw. Das Schlusskapitel enthält einen umfassenden Sternenatlas mit Einträgen zu den Sternenkonstellationen, von Andromeda bis Ursa Major, und den jeweiligen Himmelskörpern. Im zweiten Abschnitt findet man Himmelskarten für jeden Monat des Jahres, von der nördlichen und südlichen Hemisphäre aus betrachtet. Grafisch hervorgehobene Themenkästen bieten vertiefende Informationen zu Biografien bedeutender Wissenschaftler (Astronomen, Mathematiker und Physiker) oder auch der Pioniere der Raumfahrt, Mythen und Geschichten sowie ein Feature zu einzelnen Stationen in der Erforschung des Alls. Das erfolgreichste Standardwerk zum Universum neu aufgelegt – eine einzigartige Kombination aus wissenschaftlich präziser Information und spektakulärer Bilddokumentation.

Über den Herausgeber: Der Herausgeber **Sir Martin Rees** ist Professor für Kosmologie und Astrophysik am Trinity College in Cambridge. Zudem ist er u.a. Mitglied der National Academy of Sciences der USA und der Russischen Akademie der Wissenschaften. Er hat sich u.a. durch seine Forschung auf dem Gebiet der Schwarzen Löcher und der Entstehung von Galaxien hervorgetan. Rees verfasste diverse Bücher, die zum Teil auch auf Deutsch erschienen sind. Unter Leitung von Rees hat ein Team von Wissenschaftlern zum Entstehen dieses Buches beigetragen.

Martin Rees (Hrsg.)
Universum

DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Jenifer Witte • Arnulfstraße 124 • 80636 München
Telefon: ++49/89/ 44 23 26-241 • Fax: ++49/89/ 44 23 26-410 • E-Mail: presse@dk-germany.de

Im Falle einer Besprechung bitten wir um einen Beleg. Vielen Dank im Voraus.

Die große Bild-Enzyklopädie mit mehr als 2500 Fotografien und Illustrationen

ISBN 978-3-8310-3793-3
528 Seiten, 260 x 308 mm
Über 2500 farbige Fotos und Illustrationen
€ 49,95 (D) / € 51,40 (A)

DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Jenifer Witte • Arnulfstraße 124 • 80636 München
Telefon: ++49/89/ 44 23 26-241 • Fax: ++49/89/ 44 23 26-410 • E-Mail: presse@dk-germany.de

Im Falle einer Besprechung bitten wir um einen Beleg. Vielen Dank im Voraus.