



Wissen für clevere Kids. Weltraum für clevere Kids

Lexikon mit 1500 farbigen Fotos und Illustrationen. Für Kinder ab 8 Jahren

Wie ist unser Sonnensystem entstanden? Gibt es Leben auf dem eisbedeckten Jupitermond Europa? Welche Schritte sind bei einem Raketenstart zu befolgen? In diesem Buch finden Kinder packende Informationen zu allen Bereichen des Themas „Weltall“. Es nimmt sie mit auf eine Reise durch unser Sonnensystem, zu den Anfängen des Universums und mitten hinein in weit entfernte Galaxien und Sternenhaufen.

In den neun Kapiteln lässt sich das gesamte Universum kennenlernen: So erfährt man zu Beginn, wie wir überhaupt etwas über das All wissen können, wie Observatorien arbeiten und wann und wie die Sterne und Galaxien entstanden sind. Den nächsten Schwerpunkt bilden die Spuren, die wir Menschen im All hinterlassen – Raketen, Sonden, Satelliten und Raumstationen – sowie die neuesten Erkenntnisse der Weltraumforschung.



Die weiteren Kapitel stellen unser Sonnensystem und seine Planeten vor. Der letzte Teil des Buches widmet sich dem Leben der Sterne, der Astronomie und dem Nachthimmel. Was sind Sterne, wie entstehen sie und wie lassen sie sich am Firmament beobachten und deuten? Fantastische, teils großformatige Aufnahmen, etwa von weit entfernten Sombrero-Galaxien, machen das Buch auch visuell zu einem Erlebnis. Die Kapitel sind farblich unterschiedlich gekennzeichnet, was ein schnelles Nachschlagen ermöglicht. Fesselnde Texte und anschauliche Grafiken erläutern auch schwierigere Sachverhalte. Mithilfe der zahlreichen Infokästen oder der Rubrik „Im Blickpunkt“ lässt sich das Wissen zu bestimmten Themen noch vertiefen oder spannende Phänomene näher ergründen. Ausführlich und übersichtlich aufbereitete Planeten-Steckbriefe mit Größenvergleich liefern alle wichtigen Fakten und Zahlen.

Die Weltall-Enzyklopädie wurde auf Basis neuester Forschungsergebnisse komplett aktualisiert: Egal ob beim Thema Schwarze Löcher, aktuellen Weltraummissionen, wie etwa dem Flug von New Horizons zum Pluto, oder den bis zu 4000 neu entdeckten Exoplaneten. Insgesamt über 200 neue Bilder ? sowohl über bearbeitete Grafiken als auch neue Fotos von NASA, ESA und dem Hubble-Weltraumteleskop ? lassen tief ins Weltall blicken und offenbaren die Wunder des Universums.

Wissen für clevere Kids. Weltraum für clevere Kids

Lexikon mit 1500 farbigen Fotos und Illustrationen. Für Kinder ab 8 Jahren

ISBN 978-3-8310-4085-8
256 Seiten, 224 x 283 mm
Über 1500 farbige Fotos
€ 24,95 (D) / € 25,70 (A)
Ab 8 Jahren

DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Ira Zeitzen • 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.