



Super-Weltall

Riesige Planeten, ferne Galaxien und moderne Raumfahrt

Eine Kinderstube für Sterne, ein von Eis umhüllter Planet und ein aufblasbares Wohnmodul für den Weltraum: Was sich anhört, als wäre es der Fantasie eines Science-Fiction-Autors entsprungen, gibt es wirklich. Dieses Buch stellt diese und noch viele andere beeindruckende Wunder des Weltalls in spektakulären Fotografien vor und nimmt den Leser mit auf eine Reise bis an den Rand des Universums.

Das Buch teilt sich in sieben Kapitel und geht zunächst ganz allgemein auf das Universum und wie es entstanden ist ein. Dass das Weltall ein faszinierender Ort voller Wunder, Gegensätze und Extreme ist, wird in den folgenden Kapiteln zu unserem Sonnensystem, Sternen und Exoplaneten sowie Galaxien deutlich. Auf doppelseitigen Porträts werden Monde, Planeten und Nebel im Detail vorgestellt.



Neben diesen faszinierenden Weltraumphänomenen zeigt das Buch auch, wie der Mensch das Weltall erobert und erforscht – vom ersten Menschen in der Erdumlaufbahn bis hin zu modernsten Raketen und Raumanzügen. So werden unter anderem auch fachspezifische Fragen wie „Wie funktioniert das Hubble-Weltraumteleskop?“ und „Wie sieht es im Inneren der Internationalen Raumstation ISS aus?“ beantwortet.

Die Rubrik „Wirklich erstaunlich!“ fasziniert mit spannenden Informationen und Rekorden. Wer weiß schon, dass auf Neptun Winde mit bis zu 2000 km/h wehen? Dass es allein in der Milchstraße mehr als 1100 Sternhaufen gibt? Oder dass ein Schwarzes Loch eine Masse von mehr als 2 Milliarden Sonnen haben kann? Alle Fakten entsprechen natürlich dem aktuellsten Stand der Forschung.

Spektakuläre Aufnahmen der NASA, ESA sowie von hochmodernen Weltraumteleskopen zeigen das Ferne ganz nah: Fremde Welten aus Eis und Feuer, explodierende Sterne und leuchtend helle Galaxien. Eigens erstellte 3-D-Grafiken gewähren einen Blick in das Innere der Sonne, zeigen die Oberfläche des Mars und offenbaren Details unserer Heimatgalaxie, der Milchstraße. Ein faszinierendes Sachbuch für alle Weltall- und Astronomie-Fans.

Super-Weltall

Riesige Planeten, ferne Galaxien und moderne Raumfahrt

ISBN 978-3-8310-3919-7

208 Seiten, 259 x 308 mm

Über 300 farbige Fotos und 3-D-Illustrationen

€ 19,95 (D) / € 20,60 (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.