



Derek Harvey, Tom Jackson, Ginny Smith, Alison Sturgeon, John Woodward

Naturwissenschaften

Spannende Phänomene - grafisch erklärt

Nach „Der menschliche Körper“ und „Geld und Finanzen“ folgt in der DK-Reihe nun „Naturwissenschaften“. Welche Rolle wird künstliche Intelligenz zukünftig spielen? Was sind Higgs-Teilchen, Gravitationswellen und Stammzellen? Wie fliegen Flugzeuge? Dieses Buch beantwortet diese und weitere Fragen aus den Naturwissenschaften mithilfe verständlicher Grafiken.

Das Nachschlagewerk erläutert faszinierende Fakten und wissenschaftliche Grundlagen. Es deckt dabei alle wichtigen Bereiche der Naturwissenschaften ab: egal ob aus der Physik, Chemie, Biologie, Astronomie oder Mathematik. Über **300 Grafiken** machen sehr komplexe Themen, wie Gentherapie, Atomphysik oder schwarze Löcher verständlich und greifbar. Auch **neueste wissenschaftliche Durchbrüche** aus der Klimaforschung, der Stringtheorie oder der Raumfahrt finden Beachtung. Populäre Themen wie virtuelle Realität oder 3D-Brillen sind für den Leser aufbereitet worden, um zu zeigen was hinter den neuesten Errungenschaften der Technik steckt. Naturphänomene wie Vulkanausbrüche, die Funktionsweise des Wetters oder der Treibhauseffekt sind ebenfalls Teil dieses Sachbuchs.



„Naturwissenschaften“ gliedert sich in fünf Kapitel. Es richtet sich dabei nicht nach der chronologischen Abfolge der Entdeckungen und Erkenntnissen, sondern gruppiert sie in die fünf Bereiche „Materie“, „Energie und Kräfte“, „Leben“, „Weltraum“ und „Erde“. Das Buch befindet sich auf dem neuesten Stand der Technik und so kann der Leser sein gegebenenfalls eingestaubtes Schulwissen mit den anschaulichen Grafiken wieder auffrischen.

Ein tolles Nachschlagewerk für lebenslanges Lernen, egal welchen Schulabschluss man hat!

Derek Harvey, Tom Jackson, Ginny Smith, Alison Sturgeon, John Woodward

Naturwissenschaften

Spannende Phänomene - grafisch erklärt

ISBN 978-3-8310-3539-7
256 Seiten, 202 x 242 mm
Über 300 farbige Illustrationen
€ 19,95 (D) / € 20,60 (A)

DORLING KINDERSLEY VERLAG GMBH Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Natalie Knauer • 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.