Visuelles Wissen. Physik

Der anschauliche Einstieg in alle Themenbereiche. Schulbegleitend für Schüler*innen ab 12 Jahren bis zum Abschluss

Ein anschaulicher Einstieg in die Physik! Dieses umfassende Wissensbuch für Schüler*innen ab 12 Jahren beantwortet klar und verständlich die wichtigsten Fragen rund um physikalische Themen: Was ist Konvektion? Wie funktionieren Hebel? Wodurch unterscheiden sich Licht- und Schallwellen? Anschauliche Doppelseiten führen mit klaren Grafiken und Erläuterungen durch zentrale Aspekte der Physik – von Energie und Bewegung über Magnetismus bis zur Kernreaktion.

In 14 Kapiteln werden hier alle wichtigen Teilbereiche der Physik verständlich und anschaulich dargestellt: Im ersten Kapitel dreht sich alles um Energieformen, Energieübertragung und erneuerbare Energiequellen. In den folgenden Kapiteln geht es um genaue bewegungsformen und Kräfte. Wie lautet das zweite Newton'sches Gesetz? Wie lassen sich Schallwellen messen? Und wie entstehen Radiowellen? Weiterhin werden Themen wie Elektrizität, elektrische Stromkreise und Magnetismus behandelt. Die letzten Kapitel wagen einen Blick in den Weltraum und beschäftigen sich mit Materie, Druck und Radioaktivität.

Die perfekte visuelle Begleitung für den Physik-Schulunterricht. Dieses umfassende Physik-Buch macht Wissenschaft für Schüler*innen, Student*innen und an Physik Interessierten lebendig.

Visuelles Wissen. Physik

Der anschauliche Einstieg in alle Themenbereiche. Schulbegleitend für Schüler*innen ab 12 Jahren bis zum Abschluss

ISBN 978-3-8310-4429-0
288 Seiten, 190 x 233 mm
Mit farbigen Fotos und Illustrationen
€ 16,95 (D) / € 17,50 (A)
Ab 12 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.