Geniale Entdeckungen und Erfindungen

Eine Zeitreise durch die Wissenschaft

Die Geschichte der Menschheit ist eine Geschichte von Entdeckungen und Erfindungen, von Fortschritt und Forschung. Das Bild-Lexikon „Geniale Entdeckungen und Erfindungen“ spannt den Bogen von den Anfängen der Wissenschaftsgeschichte, die mit dem Beginn der Menschheitsgeschichte einhergehen, bis zu aktuellen Neuerungen in Forschung und Technik. Dabei deckt es die wichtigsten Wissenschaftler, Entwicklungen und Ereignisse aus allen Epochen und Teilen der Erde ab.

Auf Reisen durch die Geschichte der Wissenschaft hilft eine chronologische Zeitleiste bei der Orientierung. Auf jeder Seite wird ein vergleichender Überblick über weltweite Durchbrüche in Wissenschaft und Forschung geboten. Die Zeitleiste ordnet Personen und Erfindungen in den Verlauf der Geschichte ein und stellt so eine einzigartige Verknüpfung zwischen Geschichte und Wissenschaft her. Bedeutende Personen und Entdeckungen werden in extra Kästen genauer vorgestellt. Dabei werden die wichtigsten Fragen der Wissenschaftsgeschichte beantwortet und zentrale Konzepte und technische Funktionsweisen erklärt wie z.B. was es mit der Fibonacci-Zahlenfolge auf sich hat oder wie ein 3-D-Drucker funktioniert? Im Wechsel mit den Zeitleistenseiten folgen Doppelseiten, auf denen ein zentrales Thema im Detail vorgestellt wird, etwa die Geschichte der Atomforschung, der Luftfahrt oder die wichtigsten Durchbrüche im Bereich Medizin. Zudem zeigt das Lexikon Biografien der größten Wissenschaftler. Von Aristoteles über Sir Isaac Newton bis Stephen Hawking werden die klügsten Köpfe und ihre bahnbrechendsten Ideen vorgestellt. Charakteristisch sind die vielen Fotos sowie detailreiche Grafiken, die die Funktionsweise von Maschinen und Instrumenten erklären.

Für Geschichtsfreaks und angehende Naturwissenschaftler, ob zum Schmökern oder zum gezielten Nachschlagen – dieses Lexikon ist eine einzigartige, visuelle Reise durch die Geschichte der Wissenschaft.

Geniale Entdeckungen und Erfindungen

Eine Zeitreise durch die Wissenschaft

ISBN 978-3-8310-3336-2
256 Seiten, 224 x 284 mm
Über 1.500 farbige Abbildungen
€ 19,95 (D) / € 20,60 (A)
Ab 10 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.