



Adam Hart-Davis (Hrsg.)

DK Bibliothek. Wissenschaft & Technik

Mit einem Vorwort von Prof. Wolfgang M. Heckl. Aktualisierte Neuauflage

Seit der Frühzeit setzt sich der Mensch mit seiner Umwelt und sich selbst als Teil der Natur auseinander. Der Drang zu verstehen, wie die Welt funktioniert, hat zu bahnbrechenden Erfindungen geführt und unser Leben kontinuierlich verändert.

Dieser Bildband zeichnet ein umfassendes Bild der Wissenschaft und ihrer Geschichte. Chronologisch danach gegliedert, wann ein wissenschaftliches Prinzip erstmals formuliert wurde, beginnt es mit der Verwendung des Feuers und führt bis zu den heutigen Weltraumteleskopen. Das Buch skizziert klar und verständlich die Fortschritte in Physik, Chemie, Biologie, Geowissenschaften, Astronomie, Medizin und Technik, porträtiert die wichtigen Wissenschaftler*innen und ihre Ideen und skizziert legendäre Entdeckungen. Dabei wird immer auch erläutert, wie die gewonnenen Erkenntnisse in der Praxis eingesetzt wurden und unser Leben verbessert haben.



Das Buch überzeugt durch seinen abwechslungsreichen Aufbau. Es enthält verschiedene Seitentypen: Zeittafeln zu Beginn jedes Kapitels geben eine Übersicht über die wissenschaftliche Entwicklung der jeweiligen Epoche, auf den Hauptseiten beschreibt das Buch die wichtigen wissenschaftlichen Fragestellungen. Übersichtlich wird dabei in „Früher-/Später-Kästen“ auf frühere Theorien sowie Weiterentwicklungen verwiesen. Außergewöhnliche wissenschaftliche Durchbrüche werden auf einer Doppelseite spannend geschildert. Der umfangreiche Anhang enthält außerdem wichtige Fakten, Formeln, Gesetze, Listen und Schaubilder und erklärt sie prägnant. Außerdem gibt es ein Who's who der 400 wichtigsten Forscher*innen in Kurzprofilen. Das Buch schließt mit einem detaillierten Glossar und einem Register ab. Ideal für Schüler*innen und alle Wissbegierigen.

Über den Herausgeber: Der Herausgeber **Adam Hart-Davis** ist Autor, Fernsehjournalist und Fotograf. Er arbeitete an zahlreichen BBC-Serien zu naturwissenschaftlichen und historischen Themen mit und veröffentlichte bisher über 30 Bücher.

Adam Hart-Davis (Hrsg.)

DK Bibliothek. Wissenschaft & Technik

Mit einem Vorwort von Prof. Wolfgang M. Heckl. Aktualisierte Neuauflage

ISBN 978-3-8310-4519-8

520 Seiten, 260 x 308 mm

Über 2000 farbige Fotos und Illustrationen

€ 49,95 (D) / € 51,40 (A)

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.