



Alice Roberts (Hrsg.)

Anatomie und Physiologie

Die große Bild-Enzyklopädie. Über 2000 spektakuläre Abbildungen

Die gesamte Anatomie des Menschen in einem Buch

Unsere Körper sind wahre Wunderwerke! Dieses **umfassende Anatomiebuch** erklärt das faszinierende Zusammenspiel aus Muskeln, Organen, Nerven und Zellen in **über 2000 spektakulären 3D-Illustrationen, mikroskopischen Abbildungen und MRT-Scans**. Es liefert einen **einzigartigen Blick in den Aufbau menschlicher Körper**. Dazu werden Lebenszyklen, die **häufigsten Krankheiten** und Störungen verständlich erklärt. Das Herzstück des Buches: ein anatomischer Atlas, der jede Körperregion vom Kopf bis zum kleinen Zeh detailreich erläutert.



Anatomie entdecken, lernen und verstehen

- **Detailreich:** faszinierender Einblick in die Anatomie des Menschen durch teilweise lebensgroße Abbildungen
- **Spektakulär:** besonders anschaulich mit über 2000 3D-Illustrationen, Makro-Ansichten und Scans
- **Umfassend und verständlich:** Anatomie, Physiologie, Körpersysteme, Lebenszyklen des Menschen sowie die 200 häufigsten Krankheiten werden gut zugänglich erklärt
- **Geballte Expertise:** fundiertes Wissen, bereitgestellt durch ein Team renommierter Wissenschaftler*innen unter der Leitung der Ärztin, Paläopathologin und Anthropologin Prof. Dr. Alice Roberts

Wie viele Muskeln hat ein Mensch?

Wie groß ist das Herz? **Wie funktioniert das Nervensystem?** Und wie wird aus einem Embryo ein ausgewachsener Mensch? Die **illustrierte Enzyklopädie** beantwortet ausführlich alle **Fragen zur Physiologie und Anatomie des Menschen**. In fünf umfangreichen Kapiteln führt es die Leser*innen durch sämtliche Körperregionen, zeigt anschaulich, **wie der Körper funktioniert**, welche Entwicklungsstadien wir in unserem Leben durchlaufen und wie die **Evolution** unsere Entwicklung beeinflusst hat. Von der Fortpflanzung über Haut, Haare und Nägel bis zum komplexen Verdauungssystem: **Spektakuläre, teilweise maßstabsgetreue Abbildungen** machen dieses Anatomiebuch zum ultimativen Nachschlagewerk für alle, die sich für Medizin, Biologie und den menschlichen Körper interessieren.

So faszinierend ist unsere Anatomie: die umfassende Enzyklopädie mit über 2000 3D-Abbildungen, Illustrationen und Scans und einem detailreichen Anatomieatlas.

Alice Roberts (Hrsg.)

Anatomie und Physiologie

Die große Bild-Enzyklopädie. Über 2000 spektakuläre Abbildungen

ISBN 978-3-8310-4777-2

536 Seiten, 259 x 308 mm

Über 2000 farbige Fotos und Illustrationen

€ 69,95 (D) / € 71,90 (A)