



Wie funktioniert unser Körper? Und wie sieht er eigentlich von Innen aus? Antworten auf diese und viele weitere Fragen finden sich in „Anatomie und Physiologie“. Die umfassende DK-Bild-Enzyklopädie erklärt nicht nur Aufbau, Funktion und Entwicklung des menschlichen Körpers, sondern auch die häufigsten Krankheiten. Auf über 2.000 detailreichen fotorealistische 3-D-Illustrationen, mikroskopischen Abbildungen und Fotografien erhalten die Leser unglaubliche Einblicke in den Körper.

Das Buch ist in fünf Kapitel eingeteilt. Im ersten erfährt man alles über die Evolution des Menschen, unsere genetische Formel und die verschiedenen Körpersysteme. Im Abschnitt „Anatomie“, dem Herzstück des Buches, wird der Aufbau des Körpers systematisch erklärt und jeder anatomische Aspekt wird in detaillierten Schnitten und Makroansichten dargestellt. Das Kapitel „Physiologie“ stellt die Funktionen unseres Körpers vor. Das Kapitel „Lebenszyklus“ beschäftigt sich mit den unterschiedlichen Stadien der menschlichen Entwicklung und im letzten Kapitel werden die 200 häufigsten Krankheiten und Beschwerden sowie ihre Auswirkungen auf den Körper dargelegt.

Die Neuauflage des erfolgreichen Standardwerks überzeugt mit 16 zusätzlichen Seiten voll neuem Wissen zum Gesamtaufbau der großen Gelenke wie Schulter, Ellbogen, Hüfte, Knie, Hände und Füße sowie einer interessanten Doppelseite zur Oberflächenanatomie des Rumpfs mit den darunter liegenden Organen. Sie ist auf dem neusten Forschungsstand, ist aber gleichzeitig auch für Laien leicht verständlich.

Ein idealer Band für alle wissbegierigen und gesundheitsinteressierten Menschen, der sich aufgrund der einzigartigen Bilder und Illustrationen auch bestens für angehende Mediziner eignet!

Prof. Dr. Alice Roberts ist Ärztin, Paläopathologin und Anthropologin. Sie unterrichtet als Professorin an der Universität von Birmingham und hat für die *BBC* bereits mehrfach hervorragende Wissenschaftsdokumentationen produziert.

ISBN

528 Seiten, 265 x 311 mm

über 2.000 Fotografien und Illustrationen

€ 0,00 (D) / € 0,00 (A)

DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Jenifer Witte • 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.