



Begeben Sie sich auf eine atemberaubende Reise durch den menschlichen Körper: Dieser außergewöhnliche Anatomieatlas zeigt den komplexen Aufbau und die Vorgänge innerhalb des Körpers auf einzigartige Weise und erscheint nun in komplett aktualisierter und erweiterter Form.

Die Verbindung von Makrofotografie und Computertechnik eröffnet völlig neue Dimensionen in der Darstellung von anatomischen Feinheiten aber auch von den einzelnen Abläufen im Körper. Detaillierte 3D-Grafiken gewähren dem Leser faszinierende Einblicke in das "Wunderwerk Mensch": vom Knochenbau, über Muskeln, Nerven, Drüsen und Blutgefäße bis zum Atemtrakt, Lymph- und Verdauungssystem. Von der kleinsten Einheit, der Zelle, bis zum größten Organ, der Haut – jeder anatomische Aspekt wird in Schnitten und Makro-Ansichten umfassend dargestellt.

Die Kombination aus hochwertigem Bildmaterial und allgemein verständlich formuliertem Expertenwissen hilft dem Leser zu verstehen, wie das Herz schlägt, wie wir sehen oder wie die körpereigenen Abwehrmechanismen arbeiten. Komplizierte Prozesse im Körperinneren, die für das menschliche Auge unsichtbar sind wie z.B. die Übertragung eines Nervenimpulses, werden detailliert abgebildet und erklärt. Außerdem zeigt das Buch, was passiert, wenn einer dieser Prozesse nicht einwandfrei verläuft: Über 200 häufig auftretende Krankheiten und Beschwerden und ihre Auswirkungen auf den Körper werden ausführlich beschrieben. Die Begleit-DVD-ROM enthält einzigartige Animationen, einen interaktiven Zugang zu den einzelnen Körpersystemen und zahlreiche weitere Informationen.

**Steve Parker** ist Autor von über 200 Büchern und hat an weiteren 100 mitgearbeitet, u.a. am *Anatomie-Atlas*. Von ihm verfasste Bücher wurden als *Rhone-Poulenc Science Book of the Year* und *Times Educational Supplement Information Book of the Year* nominiert. Das Vorwort stammt von **Professor Robert Winston**, der in Großbritannien als Wissenschaftler, Moderator zahlreicher Wissenschaftssendungen und Mitglied des *House of Lords* bekannt ist.

ISBN

288 Seiten, 252 x 301 mm

ca. 600 3D-Computergrafiken und -Abbildungen und 300 Farbfotografien

€ 0,00 (D) / € 36,00 (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](mailto:presse@dk-germany.de)

**Im Falle einer Besprechung bitten wir um einen Beleg. Vielen Dank im Voraus.**