

#dkinfografik. Der menschliche Körper Und wie er funktioniert

Ob Auto, Waschmaschine oder Smartphone – für vieles gibt es Gebrauchsanweisungen. Wie unser Körper funktioniert, bleibt uns jedoch oft ein Rätsel. Warum haben wir Schmetterlinge im Bauch, wenn wir nervös sind? Wie entsteht unser Hungergefühl? Und wieso entwickeln wir Krankheiten und Allergien?

Die ganz besondere Betriebsanleitung "Der menschliche Körper" erklärt alles, was es über unseren Körper zu wissen gibt. So erfährt der Leser beispielsweise, wie die Geschmacksrezeptoren der Zunge die chemischen Bestandteile unserer Nahrung erkennen und in eine der fünf Geschmacksrichtungen einordnen, dass Blut im Knochenmark produziert wird und es neben dem Transport von Sauerstoffe noch viele weitere Aufgaben übernimmt, oder wie genau unser Immunsystem funktioniert. Darüber hinaus wird in einem Kapitel der komplette Kreislauf des Lebens beschrieben – von der Eizelle und der



Zusammensetzung genetischer Merkmale über Geburt und Heranwachsen bis zum Älter werden und schließlich dem Ende des Lebens. Auch die Welt des Geistes wird beleuchtet, etwa unser Erinnerungsvermögen oder unsere Traumwelten.

Das große Highlight des Buches ist dabei die besondere grafische Visualisierung des Körpers mit all seinen Funktionen und Sinnen. Detaillierte und gut nachvollziehbare Grafiken und Illustrationen voller faszinierender Fakten machen die komplexen Prozesse, die uns am Leben halten, ganz leicht verständlich. Die kurzen, aber sehr informativen Texte tragen ebenso dazu bei. Das praktische Register am Ende rundet den Band perfekt ab.

Ein wunderbares Nachschlagewerk für die ganze Familie!

#dkinfografik. Der menschliche Körper Und wie er funktioniert

ISBN 978-3-8310-3269-3 256 Seiten, 205 x 243 mm Über 300 Abbildungen € 19,95 (D) / € 20,60 (A)