



Liam Drew

Superstark & superschlau. Superschlaues Gehirn

Wie wir lernen und warum Gerüche Erinnerungen wecken. Mit coolem Neon-Cover

Ohne dieses Organ wären wir vollkommen andere Wesen: Wir könnten uns nicht bewegen, nicht sprechen oder sehen, uns nicht erinnern und nicht denken. Das Gehirn steuert nahezu alle Prozesse im menschlichen Körper. Dieses Sachbuch bietet Kindern eine lockere, witzige und altersgerechte Einführung in das erstaunlichste menschliche Organ und beantwortet Fragen wie: Woraus besteht das Gehirn und wieso sieht es pink aus? Wie funktionieren Geruchs- und Geschmackssinn? Warum erinnern wir uns? Woher weiß der Körper, dass wir Hunger haben?

Leicht verständlich werden zunächst wichtige Grundlagen erklärt, etwa wie das Gehirn aufgebaut ist, welche Teile welche Funktionen erfüllen und wie Nervenzellen Informationen transportieren. Anschließend lernen die Leser*innen, wie das Gehirn Sinneswahrnehmungen wie Hören, Sehen oder Fühlen verarbeitet, wie es unsere Bewegungen steuert, wie wir denken, lernen und uns erinnern und was im Schlaf im Gehirn passiert. Dabei werden immer wieder erstaunliche Fakten mit Alltagsbezug eingestreut: Warum man unsere Gefühle oft an unserem Gesicht erkennt, was im Gehirn passiert, wenn wir einen Hund streicheln, oder warum Pflanzen kein Gehirn brauchen und dass auch nicht alle Tiere eines haben.

Klare Grafiken und Fotos machen das Buch kurzweilig und anschaulich, doch das besondere Highlight sind die witzigen Comic-Figuren, die kommentierend durch das Buch führen. Sie lesen und treiben Sport, lösen Probleme und weisen die Leser*innen auf spannende Details hin. Abgerundet wird das Buch durch eine Zeitleiste, die einen Überblick gibt über zentrale Stationen in der Erforschung des Gehirns, sowie ein Glossar, in dem wichtige Fachbegriffe von Axon bis Zentralnervensystem nachgeschlagen werden können.

Über den Autor: Dr. Liam Drew ist Biologe, Neurowissenschaftler, Journalist und Autor. Er hat u.a. an dem DK-Buch „#dkinfografik. Das menschliche Gehirn und wie es funktioniert“ mitgearbeitet.



Liam Drew

Superstark & superschlau. Superschlaues Gehirn

Wie wir lernen und warum Gerüche Erinnerungen wecken. Mit coolem Neon-Cover

ISBN 978-3-8310-4371-2

72 Seiten, 225 x 285 mm

Mit farbigen Fotos und Illustrationen

€ 12,95 (D) / € 13,40 (A)

Ab 8 Jahren

DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Ira Zeiten • 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.