



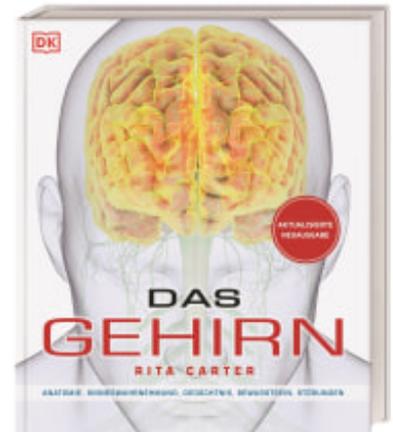
**Rita Carter**

## **Das Gehirn**

### **Anatomie, Sinneswahrnehmung, Gedächtnis, Bewusstsein, Störungen. Aktualisierte Neuauflage**

Wie vermitteln Nerven Signale? Wie werden Erinnerungen gespeichert und abgerufen? Wie registrieren wir Emotionen und was passiert, während wir schlafen? Diese und viele weitere Fragen beantwortet das umfangreiche Nachschlagewerk „Das Gehirn“ auf 264 Seiten in verständlicher Sprache und mit detaillierten MRT-Scans.

Die insgesamt 14 Kapitel über das Gehirn beinhalten eine umfangreiche Einführung in das Thema, Informationen zur Anatomie des Gehirns, zu den Sinnesorganen, über Kontrolle und Bewegung, Emotionen und Gefühle, Sprache und Kommunikation, das Gedächtnis sowie unser Denken und das Bewusstsein. Der Alterungsprozess des Organs wird ebenso umfassend thematisiert wie Krankheitsbilder und Störungen. Auch aktuelle und zukünftige Entwicklungen der Hirnforschung fehlen nicht.



Das Nachschlagewerk richtet sich an Schüler, Studenten der Medizin, Psychologie und Humanbiologie sowie für Laien und Leser aus dem medizinischen Bereich.

Über die Autorin: Rita Carter hat als wissenschaftliche Fachautorin mit dem Schwerpunkt Medizin und Bewusstseinsforschung einige z.T. preisgekrönte Bücher veröffentlicht. Für ihre herausragenden Arbeiten wurde sie bereits zweimal mit einem Preis der Medical Journalists' Association ausgezeichnet. Carter lehrt zudem in Seminaren zum Thema Hirnforschung und leitet internationale Workshops.

**Rita Carter**

## **Das Gehirn**

**Anatomie, Sinneswahrnehmung, Gedächtnis, Bewusstsein, Störungen. Aktualisierte Neuauflage**

ISBN 978-3-8310-3668-4

264 Seiten, 260 x 310 mm

Mit über 1000 farbigen Fotos, Computergrafiken und Illustrationen

€ 39,95 (D) / € 41,10 (A)

**DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**

Ira Zeitzen • 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.**