



Matteo Farinella, Hana Roš **Das Gehirn**

136 Seiten

Euro 20,00 € (D)

sofort lieferbar

erschienen im September 2018

Übersetzt von Ulrike Becker

ISBN 978-3-95614-264-2

So schön waren Neurowissenschaften noch nie: Ein prachtvoll illustriertes und unterhaltsames, informatives und verständliches Buch über die Geheimnisse des menschlichen Gehirns und die spannendsten Entdeckungen der Hirnforschung.

Dieses Buch ist eine faktenreiche und fantastische Expedition ins menschliche Gehirn. Die Reise führt durch verschlungene Neuronenwälder in die Tiefen einer Synapse. Man begegnet Neurotransmittern mit Superkräften und fabelwesenhaften Substanzen, die das Gehirn bedrohen, dem Hippocampus in Form eines Seepferdchens, dem Pawlowschen Hund – und den großen Erforschern des Nervensystems und des Gehirns: von Santiago Ramón y Cajal – dem Vater der Neurowissenschaften – über Hans Berger, der die Hirnströme und ihre Messung entdeckte, bis zum Gedächtnisforscher Eric Kandel. Dr. Matteo Farinella, Neurowissenschaftler und Illustrator, und seine Kollegin Dr. Hana Roš, bieten in diesem humorvollen, höchst unterhaltsamen und prächtig illustrierten Buch eine einzigartige Einführung in die Funktionsweisen des menschlichen Gehirns und die spannendsten Erkenntnisse der Hirnforschung.



Matteo Farinella

Dr. Matteo Farinella wurde in Bologna geboren, er promovierte am University College London in Neurowissenschaften. Seither kombiniert er seine Leidenschaft für Illustration mit wissenschaftlicher Expertise und arbeitet an Projekten, die Wissenschaft durch Visualisierung zugänglicher machen. Derzeit betreut er dazu ein Forschungsprojekt an der renommierten Columbia University. Bereits erschienen: Das Gehirn (Kunstmann, 2018).



Hana Roš

Dr. Hana Roš schloss ihr Studium der Neurowissenschaften an der UCL ab, danach promovierte sie in Oxford. Nach einem Postgraduiertenstipendium in Yale kehrte sie 2009 als wissenschaftliche Mitarbeiterin ans UCL zurück.

Pressestimmen

"'Das Gehirn' erklärt den menschlichen Denkkapparat in amüsanten und prägnanten Schwarz-Weiß-Bildern. (...) Eine einprägsame Grundlage für die weitere Lektüre."

Moritz Honert, Der Tagesspiegel

"Man darf Hana Roš und Matteo Farinella ein großes Lob aussprechen, schließlich haben sie dieses komplexe Universum des Gehirns in einen wirklich vorzeigbaren und unterhaltsamen Kontext bringen können."

Maurice Feiel, Zwischen den Zeilen

"Der Ausflug in die Windungen der Wissenschaftsgeschichte ist handwerklich solide illustriert und betextet."

Sven Stillich, ZEIT Wissen