

INHALT:

- 5** Santiago Ramón y Cajal
- 6** Die Entstehung deines Gehirns
- 8** Alles, was du in deinem Kopf hast...
- 10** Bin ich klüger, wenn mein Gehirn größer ist?
- 12** Die Neuronen
- 14** Die Kommunikation zwischen Nervenzellen
- 16** Wissenschaftlicher Kampf
- 18** Neurotransmitter
- 20** Rita Levi-Montalcini. Die super Neurowissenschaftlerin!
- 22** Das Spiel der axonalen Wegfindung!
- 24** Konnektom
- 26** Die geheimen Zellen deines Gehirns
 - 28** Astrozyten
 - 29** Oligodendrozyten
 - 30** Die Mikroglia

- 31** Die Blut-Hirn-Schranke
- 32** Nervensystem
- 34** Das Kleinhirn
- 36** Wie man einen Kortex herstellt
- 37** Hirnlappen
- 38** Gehirnplastizität
- 40** Alzheimer-Krankheit
- 42** Der Schlafzyklus
- 44** Unser sechster Sinn: Propriozeption
- 46** Die Farben der Musik: Synästhesie
- 48** Danksagung