

- 4 Wie sehen Nervenzellen aus?
- 6 **So ist das Gehirn aufgebaut**
- 8 Können Regenwürmer denken?
- 10 Warum ist das Gehirn in der Mitte geteilt?
- 12 Kullern die Nervenzellen im Kopf herum?
- 14 Müssen wir schlafen?
- 16 Warum kann man etwas drei Meilen gegen den Wind riechen?
- 18 Was ist das Schwierigste für das Gehirn?
- 20 Was ist Demenz?
- 22 Was ist Alzheimer?
- 24 Wie kann das Gehirn glücklich sein?
- 26 Müssen Nervenzellen auch mal aufs Klo?
- 28 Wie viele Hirnwindungen hat eine Fliege?
- 30 **So toll sind Tiergehirne**
- 32 Können sich Nervenzellen vermehren?
- 34 Wieso merken wir uns manchmal unnötige Sachen?
- 36 Wird das Gehirn beim Schlafen abgeschaltet?
- 38 Sind graue Zellen wirklich grau?
- 40 Sprechen Nervenzellen miteinander?
- 42 Wie viele Fremdsprachen passen in ein Gehirn?
- 44 Was essen Nervenzellen?
- 46 Warum sieht das Gehirn so faltig aus?
- 48 Wieso vergessen wir etwas?
- 50 **So gut ist dein Gedächtnis**
- 52 Wie viele Nervenzellen hat ein Mensch?
- 54 Warum ist das Gehirn im Kopf?
- 56 Wie lange bleibt Gelerntes im Gehirn?
- 58 Können Hirnforscher Gedanken lesen?
- 60 Können Nervenzellen Schnupfen kriegen?
- 62 Haben kleinere Menschen auch kleinere Gehirne?
- 64 Was ist die Hirnrinde?
- 66 Wie lernt das Gehirn lesen?

- 68 Wie hilft eine Eselsbrücke?
- 70 Gibt es Gehirntricks, wie man sich Sachen leichter merken kann?
- 72 Ist das Gehirn ein Computer?
- 74 Stehen Nervenzellen immer unter Strom?
- 76 Wo sitzt das Lesen im Gehirn?
- 78 Können Schnecken Nervenzellen lahmlegen?
- 80 Ist das Gehirn glitschig?
- 82 Macht das Gehirn die Augen groß?
- 84 Kann man Gras wachsen hören?
- 86 Funktioniert das Auge wie ein Fotoapparat?
- 88 So irrt sich das Gehirn: Optische Täuschungen**
- 90 Warum tut manches erst später weh?
- 92 Ist das Kleinhirn klein und das Großhirn groß?
- 94 Denken Jungen anders als Mädchen?
- 96 Warum macht schöne Musik Gänsehaut?
- 98 Ist das Gehirn bei einer Querschnittslähmung geschädigt?
- 100 Kann das Gehirn wachsen?
- 102 Wann gibt es Hirnimplantate?
- 104 Wo sitzt die Mathematik?
- 106 So ist das Gehirn spezialisiert**
- 108 Was macht ein Hirnforscher?
- 110 Warum bilden Nervenzellen Netze?
- 112 Was ist gut für Nervenzellen?
- 114 Welchen Schlag bekommt das Gehirn bei einem Schlaganfall?
- 116 Was ist Fantasie?
- 118 Was sind die häufigsten Erkrankungen im Gehirn?
- 120 Warum kann man sich nicht selbst kitzeln?
- 122 Gibt es ungelöste Rätsel rund um das Gehirn?
- 124 ... und Schluss!