

1. DIE GRUNDLAGEN	8	5. SIND DAS HIER GEHIRNE?	72
Wie groß ist dein Gehirn?	10	Bemerkenswerte Roboter	74
Die Lebensgeschichte deines Gehirns	12	Computer oder Gehirn	76
Schütze dein Gehirn!	14	Pfiffige Pflanzen	78
Sind Nerven nervös?	16	Bewusstseinskontrolle	80
2. IM GEHIRN	18	6. VERGANGENHEIT, GEGENWART UND ZUKUNFT	82
Die Gehirnregionen	20	Finstere Vergangenheit	84
Das Kleinhirn	22	Moderne Neurowissenschaft	86
Der Hirnstamm	24	Ausblick auf die Zukunft	88
Das Großhirn	26		
Der Stirnlappen	28	Teste dein Gehirn	90
Der Scheitellappen	30		
Der Schläfenlappen	32	Glossar	92
Der Hinterhauptslappen	34		
Wie du siehst, was du siehst	36	Register	93
Kann man immer glauben, was man sieht?	38		
3. SO DENKST DU	40		
Sind Gehirne elektrisch?	42		
Blitzboten	44		
Schnelldenker	46		
Das neuronale Netzwerk	48		
Die Steuerung deiner Zellen	50		
Alles nur Einbildung?	52		
In deinen Träumen	54		
Schau mir in die Augen!	56		
4. TIERGEHIRNE	58		
Große Größen	60		
Schlaue Kerle	62		
Alte Gehirne	64		
Ungewöhnliche Gehirne	66		
Gehirnlose Tiere	68		
Zu klein für ein Gehirn	70		