

INHALT

EINFÜHRUNG

.....

GEHIRN und KÖRPER

.....

ICH DENKE, also bin ich

.....

EMOTIONALE INTELLIGENZ

.....

SUPERHIRN

.....

Einführung	8	Gehirnzellen	20
Die Entdeckung des Gehirns	10	Karte des Gehirns	22
Warum haben wir ein Gehirn?	16		
Aufbau des Gehirns	18		
Gehirn und Körper	24	Schmerz im Gehirn	42
Nervensystem	26	Innere Uhr	44
Sehen	28	Zeitreise	46
Wahrnehmung	30	Schlafmütze	48
Sehen in 3-D	34		
Optische Täuschungen	36		
Den Körper täuschen	40		
Ich denke, also bin ich	50	Gedankenlesen	56
Die Neugier, die man Bewusstsein nennt ..	52	Persönlichkeit	58
Denken, ohne zu denken	54	Wie bist du?	60
Emotionale Intelligenz	62	Das Belohnungssystem des Gehirns	68
Emotionen	64	Was gibt's denn hier zu lachen?	70
Im Gehirn eines Jugendlichen	66	Was macht uns glücklich?	72
Superhirn	74	Kreativität	84
Sprache	76	Teste dein Denkvermögen	86
Wie funktioniert dein Gedächtnis?	78	Gehirnstörungen	88
Supergedächtnis	80	Übersinnliche Kräfte	90
Teste dein Gedächtnis	82	Künstliche Intelligenz	92