

Inhalt

Vorwort	7
Einführung	13
Was man unbedingt wissen muss	
Die Bausteine	27
Was Nervenzellen und Gliazellen machen	
Der Input	49
Wie Sehen, Hören, Fühlen und anderes funktioniert	
Der Output	77
Wie wir uns bewegen, sprechen und wie die Organe gesteuert werden	
Die Veränderungen	101
Wie das Gehirn sich entwickelt und lernt	
Die Höchstleistungen	121
Was wir über Denken, Bewusstsein und Sprache wissen	
Die Erkrankungen	143
Was bei Alzheimer, Epilepsie oder Schlaganfall passiert	
Die Methoden	171
Wie das Gehirn untersucht wird	

Nachwort	187
Danksagung	189
Literatur	190
Glossar und Index	191