

## Inhalt

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

Nachwort	187
Danksagung	189
Literatur	190
Glossar und Index	191