

Inhalt

Einleitung	6
<hr/>	
Kann der Geist ohne einen Körper existieren? Sind wir reine Gedankengeschöpfe?	8
<hr/>	
Wie kommt es, dass es Gehirne gibt? Die Entwicklung des menschlichen Gehirns	19
<hr/>	
Können wir ein Superhirn entwickeln? Streben nach höchster Hirnleistung	29
<hr/>	
Wie werden wir aus unseren Sinneseindrücken klug? Das erste Zusammentreffen	40
<hr/>	
Was bedeutet es, sich seiner selbst bewusst zu sein? Probleme von Identität und Bewusstheit	49
<hr/>	
Was macht das menschliche Gehirn so besonders? Ein Blick unter die Schädeldecke	59
<hr/>	
Kann das Gehirn ohne Wörter kommunizieren? Die Geheimnisse der Körpersprache	68
<hr/>	
Was ist das „Ich“ in unserem Gehirn? Die Quintessenz des Identitätsproblems	78
<hr/>	
Ist der freie Wille eine Illusion? Weiß unser Gehirn bereits, was wir tun werden?	87
<hr/>	
Was ist Denken? Zeit, Ort und Umstände überschreiten	96

Was tut ein Gehirn, wenn es nichts tut?	105
Lust und Last beim Tagträumen	
Kann man an zwei Dinge gleichzeitig denken?	114
Die Gefahren des Multitaskings und der Gedankenunterdrückung	
Was ist Wissen?	124
Was wissen wir und woher wissen wir, dass wir es wissen?	
Wie treten wir aus dem Hier und Jetzt heraus?	133
Die Verarbeitung von Vergangenheit und Zukunft	
Woher kommen Empathie und Altruismus?	142
Uns selbst in unserem Gegenüber sehen	
Was ist es, was wir Liebe nennen?	153
Sucht, reiner Sex, evolutionäre Notwendigkeit oder eine wunderbare Beziehung?	
Was passiert, wenn wir wütend werden?	163
Wut und die Frontallappen	
Haben Träume eine Bedeutung?	172
Weißes Rauschen oder ein wichtiger Einblick in das Unbewusste?	
Spielt uns der Geist Streiche?	182
Täuschung, Wirklichkeit und der Geist	
Verändern Maschinen unser Gehirn?	190
In neuer und anderer Weise denken	
Glossar	200
Index	203