

Inhalt

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

| | |
|---|-----|
| 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 |
| Weiβes 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 |