

Inhalt

Einleitung 9

Einführung in die Quantenphysik 13

Die spezielle und die allgemeine Relativitätstheorie 15 • Das Problem der Stabilität der Atome 17 • Die Quantenphysik 19 • Das Messproblem 21

Die innere Welt 27

Die neue Idee 27 • Die Bildungszustände 30 • Die nicht-räumliche Seite des Universums 33 • Weitere Hinweise auf die innere Welt 39 • Das Gedächtnis des Universums 42 • Der Begriff der Zeit 43 • Der experimentelle Nachweis der inneren Welt 45 • Die Welt der Mathematik 47 • Geist und Materie 48 • Die neue Interpretation der Quantenphysik 50

Die Erzeugung des Bewusstseins 55

Bewusstsein und Philosophie 57 • Bewusstsein und Nahtod-erfahrungen 58 • Wie Bewusstsein entsteht 60 • Ein Blick in unser Gehirn 65 • Bewusstsein und Neurowissenschaften 68 • Wie unser menschliches Bewusstsein entsteht 71 • Warum haben wir Bewusstsein? 75 • Das Bewusstsein von Tieren und Computern 76 • Besitzen wir einen freien Willen? 78 • Wie kommt es zur erlebten Zeit? 79

Das neue Leben nach dem Tod 83

Die Naturwissenschaften und das Leben nach dem Tod 83 • Die Religionen und das Leben nach dem Tod 86 • Unser innerer Körper in der inneren Welt 89 • Das neue Leben auf der Erde 93 • Das neue Leben in der inneren Welt 97 • Ist das neue Leben das ewige Leben? 103 • Das Heilprinzip »Hoffnung auf Gesundheit« 106

Gibt es Gott? 111

Die Gottesbeweise 114 • Die vier Hürden – Zufall oder Absicht? 115 • Warum gibt es etwas und nicht nichts? 117 • Die Feinabstimmung der Naturkonstanten 118 • Was ist Leben? 124 • Was sind Gene? 127 • Die Arbeitsmoleküle des Lebens: Proteine 131 • Die Basis allen Lebens – der Herstellungsapparat für die Proteine 132 • Was weiß man über die Entstehung des Lebens? 136 • Das Ur-Lebewesen 142 • Die Darwin'sche Evolutionstheorie 145 • Der interplanetare Genaustausch 151 • Warum will Gott immer komplexere Lebewesen? 156

Das neue Weltbild 161

Literatur 163