

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	9
TEIL I	
Wer nichts weiß	13
Kapitel 1: Universum	15
Fact-Box: Singularität, Schwarze Löcher, Ereignis- horizont, Quantenvakuum, Hawking-Strahlung	29
Bastelanleitung: Schwarzes Loch to go	31
Kapitel 2: Materie	37
Rezept für den perfekten Schweinsbraten	38
Fact-Box: Dunkle Materie	46
Fact-Box: Kosmische Hintergrundstrahlung	50
Fact-Box: Sterne, Galaxien, Galaxienhaufen, Dunkler Fluss, Multiversum	54
Kapitel 3: Leben	55
Fact-Box: Wasser, Methan, Alkohol	57
Fact-Box: Mars-Missionen	63
Fact-Box: Deinococcus radiodurans	66
Außerirdisches Leben entdeckt!	69
Fact-Box: It's a Small World	70
Kapitel 4: Gehirn	73
Fact-Box: Déjà-vu	78
Fact-Box: Gehirn	78
Fact-Box: Das Libet-Experiment	102

TEIL II	
... muss alles glauben	105
Neuronendaumenkino	107
Kapitel 5: Glaube	107
Rezept für ein Do-it-yourself-Blutwunder	111
Rezept für den See Genezareth 2.0	115
Fact-Box: Berechnung der Anzahl der Jesusatome	118
Fact-Box: Antimaterie	120
Fact-Box: Schizophrene Psychosen	127
Kapitel 6: Liebe	135
Rezept für ein Gulasch	138
Fact-Box: Oxytocin	142
Fact-Box: Homosexualität	145
Experiment: Schwerelosigkeit	149
Kapitel 7: Hoffnung	157
Fact-Box: Trinkwasser	160
Fact-Box: Homöopathie	165
Fact-Box: Blindstudien, Doppelblindstudien	168
Anleitung zum homöopathischen Komasaufen	170
Mondlandung für zu Hause	186
Kapitel 8: Tod	193
Fact-Box: Sternbild Centaurus und Galaxie Centaurus A	198
Fact-Box: Depression	209
Profi-Tipp: Ein Jahr freiwillig beim Bundesheer	217
Nahtodesanzeige Werner Gruber	224
Register	231