

Inhaltsverzeichnis

Monolog:	5
1. Wie es zu diesem Buch kam	6
2. Was macht mich so sicher?	12
3. Immer wieder Zahlen	19
4. Zwei besondere Meßplatten	24
5. Drei Musketiere	32
6. Über Primzahlen	44
7. Alles paßt zusammen	49
8. Auf den Punkt gebracht	60
9. Struktur und Funktion	77
10. Eine wirklich göttliche Analogie	81
11. Vom Sein zur Unendlichkeit	88
12. Von der Vielheit zur Einheit	91
13. Von Kontinuität und Unendlichkeit	95
14. Schlußbemerkungen	97
Dialog:	105
Geist und Materie	106
Mathematik, Existenz und Raum	107
Am Anfang war...	110
Raum und Zeit wie Materie und Geist	114
Nichts ist wirklich fest	117
Raum und Licht	120
Und noch mal das Ganze	125
Der Raum ist nicht gekrümmt	127
Deshalb hat Fermat recht	131
Zahlen sind das Medium des Raums	134
Zur Doppelnatur des Lichtes	135
Zur Lichtgeschwindigkeit	137

Tunnelexperimente	139
Wirkungen im Raum	141
Was meinen die großen Religionen dazu?	143
Urknall oder nicht?	149
Zum Atomaufbau	156
Zeit, der Gegenpol zum Raum	161
Elektrizität und Magnetismus sowie eine Vereinheitlichung der Fundamentalkräfte	169
Schlußbemerkungen	174
 Epilog	 175
 Glossar	 183
 Literaturverzeichnis	 191