

Inhalt

Vorwort	1
1 Ich gestalte die Zeit und den Raum	1
2 Ich verknüpfe die Zeit mit dem Raum	7
3 Ich erkläre die Grenzggeschwindigkeit zu einer invarianten Größe	15
4 Ich fülle die Raumzeit mit dem Higgs-Feld	29
5 Ich krümme die Raumzeit durch Masse und Energie	39
6 Ich untersuche die Wirkung großer Massen auf ein Testteilchen	51
7 Ich blase meine Welt auf	61
8 Ich setze Elementarteilchen in meine Welt	75
9 Ich sperre die Quarks ein	85
10 Ich setze Atome zusammen	97
11 Ich erzeuge Sterne und die schweren chemischen Elemente	109
12 Ich lasse die Sterne sterben	127
13 Ich verschaffe den Sternen eine ebenbürtige Gesellschaft	135
14 Ich umgebe einen Stern mit Planeten	143
15 Ich gestalte die Entwicklung eines Planeten	147
16 Ich bringe Leben auf die Erde	159
17 Ich begleite die biologische Evolution	181
18 Ich beobachte die Geschichte der Menschen	213
19 Ich bin stolz auf mein Werk	227
Weiterführende Literatur	229
Register	233