

Inhalt

Einleitung	9
1. Woraus besteht das Universum?	11
2. Was ist Dunkle Materie?	22
3. Was ist Dunkle Energie?	40
4. Was ist das elementarste Element der Materie?	60
5. Die Mysterien der Masse	80
6. Warum ist Gravitation so verschieden von den anderen Kräften?	102
7. Was ist Raum?	124
8. Was ist Zeit?	151
9. Wie viele Dimensionen gibt es?	184
10. Können wir schneller als das Licht reisen?	212
11. Wer beschießt die Erde mit superschnellen Teilchen?	245
12. Warum bestehen wir aus Materie und nicht aus Antimaterie?	268
13. Was ist mit Kapitel dreizehn passiert?	298
14. Was geschah während des Urknalls?	299
15. Wie GROSS ist das Universum?	334
16. Gibt es eine Theorie von Allem?	368
17. Sind wir allein im Universum?	407
Eine Art Schluss	441
Dank	449
Quellenhinweise	450
Register	457