

Vorwort      vii

1 Einleitung	1
2 Sterne und Atome	15
3 Das Weltall als Ganzes – kosmologische Hypothesen	67
4 Schnelle Teilchen – im Himmel und auf Erden	123
5 Der Kosmos als Labor – das Labor als Kosmos	159
6 Wann werden wir die Weltformel finden?	213
<i>Glossar</i>	225
<i>Quellenverzeichnis der Abbildungen</i>	235
<i>Literatur</i>	237
<i>Personenverzeichnis</i>	241