

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