

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

*Glossar*      225

*Quellenverzeichnis der Abbildungen*      235

*Literatur*      237

*Personenverzeichnis*      241