Inhalt

Vorwort 9

Einleitung 13

- 1 *Die dunkle Seite des Mondes*
Einige falsche Vorstellungen über unser
Sonnensystem 21
 - 2 *Schieb's auf einen anderen*
Woher wir unsere Vorstellungen beziehen 69
 - 3 *Wie man sich seinen eigenen Kosmos bastelt*
Hausgemachte und andere Ursachen falscher
Vorstellungen 113
 - 4 *Überleben in einer unerklärlichen Welt*
Wie gut kamen unsere Vorfahren zurecht,
ohne die Natur zu verstehen? 163
 - 5 *Leben auf dem Mars*
Falsche Vorstellungen sind zählebig 191
 - 6 *Wie sag ich's meinen Schülern*
Die Kunst astronomische Irrtümer zu
korrigieren 219
 - 7 *Rasiermesser und Waffelhörnchen*
Eine Anleitung zum Selbermachen 249
 - 8 *Außerirdische sind unter uns*
Zweifel an den Wissenschaften 275
- Epilog 291

Anhang

Anmerkungen 296

Ausgewählte Literatur 306

Bildnachweis 310

Register 311