

Inhalt

Vorwort

Die Sonne

- 1 Ein Stern entsteht
- 9 Aufbau und Aktivität der Sonne

Die Planeten

- 23 Ein Planetensystem entsteht
- 41 Merkur und Venus: die heißen Planeten
- 55 Erde und Mars: die Wasserplaneten
- 85 Jupiter und Saturn: die Riesenplaneten
- 117 Uranus, Neptun, Pluto: die kalten Planeten

Die Kleinkörper

- 127 Asteroiden und Kometen

Leben im Sonnensystem

- 143 Die Zukunft der Sonne
- 147 Leben auf anderen Planeten

Anhang

- 161
- 162 Astronomische Maße und Daten
- 167 Literatur
- 168 Bildnachweise
- 171 Index