

Inhalt

Unser Sonnensystem	4
Die Sonne, unser Stern	6
Die Erde, der blaue Planet	10
Der Mond, unser Begleiter	16
Finsternisse und Gezeiten	20
Merkur, der kleinste Planet	22
Venus, der Höllenplanet	24
Mars, der Rote Planet	28
Jupiter, der Riesenplanet	32
Saturn, der Ringplanet	36
Uranus, der gekippte Planet	40
Neptun, der fernste Planet	42
Pluto und weitere Zwergplaneten	44
Kometen, geisterhafte Wanderer	46
Asteroiden, kosmische Killer	48
Meteore und Meteoriten	49
Sterne und Sternbilder	50
Sternkarten	52
Orientierung am Sternhimmel	56
Sterne und Sternentstehung	62
Wie Sterne sterben	64
Sternfamilien	66
Das Milchstraßensystem, unsere Galaxis	68
Galaxien, Welteninseln im All	70
Der Ursprung des Universums	72
Ferngläser und Teleskope	74
Das unsichtbare Weltall	76
Astroquiz	78
Bildnachweis	78
Register	79