

Vorwort	4	Asteroiden	295
		Meteore und Meteorite	298
Der Griff nach den Sternen	6	Die Welt der Sterne	304
Standort Erde	8	Helligkeiten	306
Orientierung am Himmel	10	Himmliche Blinkfeuer	309
Himmliche Koordinaten	14	Doppelsterne	315
Die Zeit der Astronomen	18	Entfernungsmessung	318
Beobachtungsinstrumente	22	Bewegte Fixsterne	322
Der Himmel im Bild	27	Energiequellen der Sterne	324
Nord- und Südhimmel	30	Sternspektroskopie	326
Die 88 Sternbilder	32	Das Hertzsprung-Russell-Diagramm	330
Die Sternkarten	36	Das Leben der Sterne	334
		Das Ende der Sterne	337
Das Sonnensystem	236	In den Tiefen des Alls	342
Die Sonne	238	Leuchtende Gasnebel	344
Merkur	243	Offene Sternhaufen	348
Venus	247	Kugelförmige Sternhaufen	350
Erde/Mond	253	Die Milchstraße	353
Mars	266	Andere Galaxien	356
Jupiter	272	Anhang	360
Saturn	277	Die Stellung der Planeten bis 2005	360
Uranus	281	Messier- und NGC-Objekte	362
Neptun	284	Register	364
Pluto	286		
Kometen	288		