

Inhalt

Erdatmosphäre	4	Stürme	78	Emissionsnebel	152
Nachthimmel	6	Europa	80	Planetarische Nebel	154
Meteore	8	Io und seine Vulkane	82	Dunkelwolken	156
Meteoriten	10	Kallisto und Ganymed	84	Reflexionsnebel	158
Polarlichter	12	Saturn	86	Galaktisches Zentrum	160
Sternbilder	14	Ringe aus Eis	88	Säulen der Schöpfung	162
Der Mond	16	Das Sechseck am Pol	90	Reste einer Supernova	164
Die Mondphasen	18	Titan	92	Galaxien	166
Mondfinsternis	20	Enceladus	94	Die Lokale Gruppe	168
Erdschein	22	Iapetus	96	Zwerggalaxie	170
Mondmeere	24	Uranus	98	Magellansche Wolken	172
Mondkrater	26	Neptun	100	Andromeda-Galaxie	174
Spaziergang auf dem Mond	28	Triton	102	Starburst-Galaxie	176
Die Sonne	30	Der Kuipergürtel	104	Spiralgalaxie	178
Sonnenflecken	32	Pluto	106	Linsenförmige Galaxie	180
Feuriger Regen	34	Eisfelder	108	Elliptische Galaxie	182
Totale Sonnenfinsternis	36	Uralter Schneemann	110	Wechselwirkende Galaxien	184
Das Sonnensystem	38	Kometen	112	Stephans Quintett	186
Die Gesteinsplaneten	40	Hohe Klippen	114	Der Lokale Superhaufen ...	188
Merkur	42	Die Oortsche Wolke	116	Gravitationslinse	190
Merkur-Transit	44	Interstellare Besucher	118	Blick in die Vergangenheit ..	192
Caloris-Becken	46	Die Milchstraße	120	Das kosmische Netz	194
Venus	48	Sterne	122	Das kosmische Glühen	196
Vulkane auf der Venus	50	Proxima Centauri	124	Die Reise	198
Tödliche Wolken	52	Die jüngsten Sterne	126	Nördlicher Sternhimmel	200
Mars	54	Trapez	128	Südlicher Sternhimmel	202
Valles Marineris	56	Sternhaufen	130	Entdeckung des Weltraums	204
Olympus Mons	58	Geburt eines Planeten	132		
Staubteufel	60	Exoplaneten	134	Glossar	210
Wasser auf dem Mars	62	Wega	136	Bildwegweiser	212
Erforschung des Mars	64	Beteigeuze	138	Wie geht es weiter?	219
Die Marsmonde	66	Eta Carinae	140	Register	220
Asteroiden	68	Supernova	142	Dank und Bildnachweis	224
Ceres	70	Neutronenstern	144		
Die Gasriesen	72	Schwarzes Loch	146		
Jupiter	74	Kugelsternhaufen	148		
Wolkenwirbel	76	Nebel	150		