

INHALT

6	Vorwort	50	Die Sterne	114	Raum & Zeit
8	Einführung	52	GLOSSAR	116	GLOSSAR
10	Die Planeten	54	Farbe & Helligkeit von Sternen	118	Lichtjahre & Parsec
12	GLOSSAR	56	Doppelsterne	120	Ellipsen & Orbits
14	Merkur	58	Veränderliche Sterne	122	Das Lichtspektrum
16	Venus	60	Riesensterne	124	Schwerkraft
18	Erde	62	Weißer Zwerge	126	Relativität
20	Mond	64	Pulsare	128	Gravitationslinsen
22	Mars	66	Profil: Jocelyn Bell Burnell	130	Profil: Fritz Zwicky
24	Jupiter	68	Supernovä	132	Wurmlöcher
26	Profil: Galileo	70	Schwarze Löcher	134	Andere Welten
28	Saturn	72	Die Milchstraße	136	GLOSSAR
30	Uranus & Neptun	74	GLOSSAR	138	Außerirdische
32	Das Sonnensystem	76	Sternbilder	140	Profil: Carl Sagan
34	GLOSSAR	78	Molekülwolken & Nebel	142	Exoplaneten
36	Sonne	80	Messier-Objekte	144	Hot Jupiter
38	Sonnenwind	82	Die Milchstraße	146	Supererden & Ozeanplaneten
40	Eris, Pluto & Zwergplaneten	84	Profil: William Herschel	148	Auf zur nächsten Erde!
42	Asteroiden	86	Andere Galaxien	150	Lebenszeichen aus dem All
44	Profil: Kopernikus	88	Galaktische Strukturen	152	ANHANG
46	Kometen	90	Das Universum	154	Quellen
48	Meteore	92	GLOSSAR	156	Über die Autorinnen und Autoren
		94	Der Urknall	158	Stichwortverzeichnis
		96	Die Ausdehnung des Universums	160	Danksagung
		98	Profil: Edwin Hubble		
		100	Kosmischer Mikrowellen- hintergrund		
		102	Jenseits des Lichts		
		104	Kosmische Röntgenstrahlung		
		106	Gammastrahlenausbrüche		
		108	Quasare		
		110	Dunkle Materie		
		112	Dunkle Energie		