

Sterne beobachten für Einsteiger

Astronomie – mein neues Hobby

Reiseführer zu den Sternen

Ein Abend mit Sternen	6	Bin ich alleine hier draußen?	20	Richtig starten
Ausflug mit dem Großen Wagen	8	Was brauche ich an Ausrüstung?	22	leicht gemacht
Sterne unter die Lupe genommen	10	Die drehbare Sternkarte	24	Kleine Expeditionsanleitung
Sternbilder im Frühling/Sommer	12	Die Sterne ganz nah	26	44
Sternbilder im Herbst/Winter	14	Ein Teleskop soll es sein!	30	Ein Spiel aus Licht und Schatten
Mond und Planeten auf der Spur	16	Die bessere Hälfte des Teleskops	32	Mondbeobachtung
		Auspacken und Sterne sehen	34	Astronomie tagsüber
		Mit den Sternen gleiten	36	54
		Streicheleinheiten für die Optik	38	Die Jagd nach den Mini-Sicheln
				56
				Ein starkes Trio spielt auf
				58
				Deep Space lässt Grüßen
				60
				Der Sternenhimmel
				62
				Starparty am Sommerhimmel
				70
				Der Charterflug zum Skorpion
				72
				Wilde Tiere und fremde Gefilde
				74
				Ein Hobby für die ganze Familie
				76

Schnappschüsse am Sternenhimmel

Eine kleine Himmelskunde

Sternkarten und Service

Nächtliche Stimmungsfotos	80
Sterne hinterlassen Spuren	82
Echt scharfe Sterne	84
Mond und Planeten im Fokus	86
Planeten als Filmstars	88

Von Göttern und Gestirnen	92
Reise durch das Sonnensystem	94
Warum leuchten Sterne?	96
Steckbrief der Sterne	98
Welteninseln im Universum	100
Vom Hobby zur Wissenschaft	102

Kalender der Himmelsereignisse	106
Sternatlas: Nordpolregion	108
Sternatlas: Äquatorregion 0 Uhr	110
Sternatlas: Äquatorregion 6 Uhr	112
Sternatlas: Äquatorregion 12 Uhr	114
Sternatlas: Äquatorregion 18 Uhr	116
Sternatlas: Südpolregion	118
Die Messier-Objekte	120
Buchtipps, Links und Adressen	122
Register	124
Impressum/Bildnachweis	128