

Sterne beobachten für Einsteiger

Astronomie – mein neues Hobby

Reiseführer zu den Sternen

Ein Abend mit Sternen	6
Ausflug mit dem Großen Wagen	8
Sterne unter die Lupe genommen	10
Sternbilder im Frühling/Sommer	12
Sternbilder im Herbst/Winter	14
Mond und Planeten auf der Spur	16

Bin ich alleine hier draußen?	20
Was brauche ich an Ausrüstung?	22
Die drehbare Sternkarte	24
Die Sterne ganz nah	26
Ein Teleskop soll es sein!	30
Die bessere Hälfte des Teleskops	32
Auspacken und Sterne sehen	34
Mit den Sternen gleiten	36
Streicheleinheiten für die Optik	38

Richtig starten leicht gemacht	42
Kleine Expeditionsanleitung	44
Ein Spiel aus Licht und Schatten	46
Mondbeobachtung	48
Astronomie tagsüber	54
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	Von Göttern und Gestirnen	92	Kalender der Himmelsereignisse	106
Sterne hinterlassen Spuren	82	Reise durch das Sonnensystem	94	Sternatlas: Nordpolregion	108
Echt scharfe Sterne	84	Warum leuchten Sterne?	96	Sternatlas: Äquatorregion 0 Uhr	110
Mond und Planeten im Fokus	86	Steckbrief der Sterne	98	Sternatlas: Äquatorregion 6 Uhr	112
Planeten als Filmstars	88	Welteninseln im Universum	100	Sternatlas: Äquatorregion 12 Uhr	114
		Vom Hobby zur Wissenschaft	102	Sternatlas: Äquatorregion 18 Uhr	116
				Sternatlas: Südpolregion	118
				Die Messier-Objekte	120
				Buchtipps, Links und Adressen	122
				Register	124
				Impressum/Bildnachweis	128