

INHALT

Vorwort	3		
Einführung	6		
Das Universum	6		
Unser Sonnensystem	9		
Die Erforschung des Himmels	15		
Werde selbst Sternenforscher!	16		
Sterne beobachten	16	Giraffe	34
Sternenguckers Lieblingsplatz	17	Jagdhunde	36
Ein Stern-Tagebuch anlegen	18	Großer Hund	38
Den Sternenhimmel fotografieren	19	Kleiner Hund	40
Das Universum dehnt sich aus	20	Kassiopeia	42
		Kepheus	44
		Walfisch	46
		Taube	48
		Haare der Berenike	49
		Nördliche Krone	50
		Rabe	52
Bastle dir ein Konstellarium	21	Becher	54
Eigene Sternbilder erfinden	22	Schwan	56
Spuren auf dem Mond hinterlassen	23	Delfin	58
Baue das Sonnensystem	24	Drache	60
Sternbilder	26	Füllen	62
Andromeda	26	Fluss Eridanus	64
Luftpumpe	28	Chemischer Ofen	66
Adler	29	Herkules	68
Fuhrmann	30	Wasserschlange	70
Bärenhüter	32	Eidechse	72
		Kleiner Löwe	73

INHALT

Hase	74		
Wolf	76		
Luchs	78		
Leier	80		
Mikroskop	82		
Einhorn	83		
Schlangenträger	84		
Orion	86		
Pegasus	88		
Perseus	90	Tierkreiszeichen	112
Südlicher Fisch	92	Wassermann	112
Schiffskompass	93	Widder	113
Pfeil	94	Krebs	114
Bildhauer	96	Steinbock	115
Schild	98	Zwillinge	116
Schlange	100	Löwe	117
Sextant	102	Waage	118
Dreieck	104	Fische	119
Großer Bär (Großer Wagen)	106	Schütze	120
Kleiner Bär (Kleiner Wagen)	108	Skorpion	121
Füchschen	110	Stier	122
		Jungfrau	123
		Glossar	124
		Die größten Planetarien in Deutschland, Österreich und Schweiz	125
		Register	126
		Bildnachweis	128