

INHALT

Vorwort	3	
Einführung	6	
Das Universum	6	
Unser Sonnensystem	9	
Die Erforschung des Himmels	15	
Werde selbst Sternenforscher!	16	
Sterne beobachten	16	
Sternenguckers Lieblingsplatz	17	
Ein Stern-Tagebuch anlegen	18	
Den Sternenhimmel fotografieren	19	
Das Universum dehnt sich aus	20	
	Giraffe	34
	Jagdhunde	36
	Großer Hund	38
	Kleiner Hund	40
	Kassiopeia	42
	Kepheus	44
	Walfisch	46
	Taube	48
	Haare der Berenike	49
	Nördliche Krone	50
	Rabe	52
Bastle dir ein Konstellarium	21	
Eigene Sternbilder erfinden	22	
Spuren auf dem Mond hinterlassen	23	
Baue das Sonnensystem	24	
Sternbilder	26	
Andromeda	26	
Luftpumpe	28	
Adler	29	
Führermann	30	
Bärenhüter	32	
	Becher	54
	Schwan	56
	Delfin	58
	Drache	60
	Füllen	62
	Fluss Eridanus	64
	Chemischer Ofen	66
	Herkules	68
	Wasserschlange	70
	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
Südlicher Fisch	92	Wassermann
Schiffskompass	93	Widder
Pfeil	94	Krebs
Bildhauer	96	Steinbock
Schild	98	Zwillinge
Schlange	100	Löwe
Sextant	102	Waage
Dreieck	104	Fische
Großer Bär (Großer Wagen)	106	Schütze
Kleiner Bär (Kleiner Wagen)	108	Skorpion
Füchschen	110	Stier
		Jungfrau
		Glossar
		Die größten Planetarien in Deutschland, Österreich und Schweiz
		125
		Register
		126
		Bildnachweis
		128