

Inhalt

6	Unser Universum	56	Mars
8	WELTRAUMFORSCHUNG	60	Kleinplaneten
10	Himmelsbeobachtung durch die Jahrhunderte	62	Jupiter
14	Astronomische Teleskope	66	Saturn
22	Die Vermessung des Weltalls	70	Uranus
26	Radioastronomie	72	Neptun
28	Satellitenteleskope	74	Pluto
30	Raumsonden	78	Kometen
	80	Rosetta und „Tschuri“
		
36	UNSER SONNENSYSTEM	82	DAS UNIVERSUM DER STERNE
38	Das Sonnensystem in Zahlen	84	Die Milchstraße
42	Die Sonne	88	Die Sterne
46	Merkur	96	Geburt der Sterne
48	Venus	100	Exoplaneten
50	Die Erde	102	Offene Sternhaufen
52	Der Mond	104	Planetarische Nebel

106	Supernovae
108	Kugelsternhaufen
110	Die Magellanschen Wolken
.....	

112 GALAXIEN UND DER URKNALL

114	Galaxien
118	Galaxienhaufen
120	Quasare
122	Die Rätsel des Universums
.....	

130 HIMMELSBEZOCHUNG

132	Ein Blick zum Nachthimmel
134	Alles dreht sich am Sternenhimmel
138	Mond und Planeten
144	Finsternisse mit Sonne und Mond
148	Der Sternenhimmel des Monats

172 ASTRONOMIE ALS HOBBY

174	Die Welt der Hobbyastronomen
176	Ferngläser und Teleskope
182	Sonne, Mond und Planeten
188	Sternhaufen, Nebel und Galaxien
194	Astrofotografie
.....	

202 SERVICE

202	Zum Weiterlesen
203	Register
206	Bildnachweis
207	Impressum