

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
.....			
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 HIMMELSBEZOBLAHTUNG

- 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