

## *Inhalt*

4	Unser Universum	60	Neptun
		62	Pluto
<b>6</b>	<b>WELTRAUMFORSCHUNG</b>	66	Kometen
8	Himmelsbeobachtung durch die Jahrhunderte	68	Rosetta und „Tschuri“ .....
10	Astronomische Teleskope	<b>70</b>	<b>DAS UNIVERSUM DER STERNE</b>
16	Die Vermessung des Weltalls	72	Die Milchstraße
20	Radioastronomie	74	Sterne
22	Satellitenteleskope	80	Geburt der Sterne
24	Raumsonden .....	84	Exoplaneten
<b>28</b>	<b>UNSER SONNENSYSTEM</b>	86	Offene Sternhaufen
30	Die Sonne	88	Planetarische Nebel
34	Das Sonnensystem in Zahlen	90	Supernovae
36	Merkur	92	Kugelsternhaufen
38	Venus	94	Die Magellanschen Wolken .....
40	Die Erde	<b>96</b>	<b>GALAXIEN UND DER URKNALL</b>
42	Der Mond	98	Galaxien
44	Mars	102	Galaxienhaufen
48	Kleinplaneten	104	Quasare
50	Jupiter	106	Die Rätsel des Universums
54	Saturn		
58	Uranus		

---

**112 HIMMELSBEOBACHTUNG**

- 114 Ein Blick zum Nachthimmel
  - 116 Alles dreht sich am Sternenhimmel
  - 120 Mond und Planeten
  - 124 Finsternisse von Sonne und Mond
  - 128 Sternenhimmel des Monats
- .....

**152 ASTRONOMIE ALS HOBBY**

- 154 Die Welt der Hobbyastronomen
  - 156 Ferngläser und Teleskope
  - 160 Sonne, Mond und Planeten
  - 166 Sternhaufen, Nebel und Galaxien
  - 172 Astrofotografie
- .....

**178 SERVICE**

- 178 Zum Weiterlesen und Weiterklicken
- 179 Register
- 183 Bildnachweis / Impressum

