

4	Über die Wissenschaft Astronomie	58	Vorsicht, Lichtgeschwindigkeit!
6	Die Erde entsteht	60	Viele Milliarden Sonnen – andere Fixsterne
8	Die Atmosphäre der Erde	61	Rote Riesen – Weiße Zwerge
12	Leben auf dem Karussell	62	Der Lebensweg einer Sonne
14	Der Mond	64	Neutronensterne
16	Die Mondphasen	65	Doppelsternsysteme
18	Die Sonne	66	Supernova – eine kosmische Katastrophe
20	Wann geht die Sonne aus?	68	Die große Leere
22	Eine Sonnenfinsternis	70	Wie groß ist unsere Welt? Wie alt ist sie?
24	Die Sonne und das Leben auf der Erde	71	Die „Augen“ der Astronomie
26	Das Sonnensystem	72	Was die „neuen Augen“ der Astronomen sehen
28	Die Entstehung des Sonnensystems	74	Schwarze Löcher
30	Merkur	76	Sind wir allein im All?
32	Venus – Gluthölle unter Wolken	78	Die große Karte der Raumfahrt
34	Mars – der rätselhafte rote Planet	80	Raketen
36	Die Asteroiden	82	Satelliten
38	Jupiter und seine Monde	83	Menschen im All
40	Jupiter – Gasriese voller Rätsel	84	Mondlandung
42	Saturn – seine Ringe und Monde	85	Sind die Planeten erreichbar?
44	Das Ringsystem des Saturn	86	Die Geschichte der Astronomie – Die Kulturen des Altertums
46	Uranus – seine Ringe und Monde	88	Die Geschichte der Astronomie – Zwei Weltsysteme
47	Neptun – seine Ringe und Monde	90	Die Geschichte der Astronomie – Entdecker
48	Pluto – der Planet der Finsternis	93	Woher die Himmelskörper ihre Namen bekamen
50	Kometen – staubige Schneebälle im All	94	Kleines Lexikon
52	Sternschnuppen und Meteore	95	Register
54	Wo befinden sich die Menschen im Weltall?		
56	Andere Galaxien		