

Inhalt

- 6 Vorwort
- 8 Warum Weltraum?
- 10 Im Sonnensystem
- 12 Wo sind wir?

- 16 Träume vom Weltraum
- 18 Hoch in die Luft!
- 20 Raketenantrieb
- 22 Von Braun gegen Koroljow
- 24 *Sputnik*
- 26 Tiere im Weltall
- 28 Hier sind die *Mercury 7*
- 30 Erste Menschen im All
- 32 Wettrennen zum Mond
- 34 Walentina Tereschkowa
- 36 Erste Raumkapseln
- 38 Weltraumspaziergang
- 40 *Gemini*-Projekt
- 42 Raketen-Frauen
- 44 Das Weltraumzeitalter
- 46 Training für den Mond
- 48 Mega-Rakete

- 50 Kriechende Riesen
- 52 Um den Mond
- 54 Kontrollzentrum
- 56 Wegbereiterinnen
- 58 Mondlandefähre
- 60 Mondanzug
- 62 *Apollo 11*
- 64 Anzug an!
- 66 Die Rakete hebt ab!
- 68 Reise zum Mond
- 70 Der Adler ist gelandet
- 72 Die Welt sieht zu
- 74 Auf dem Mond
- 76 Wasserung!

- 80 Astronauten auf Tournee
- 82 Erfolg im Fehlschlag
- 84 Jetpacks und Pogo-Sticks
- 86 Mond-Rover
- 88 Der einsamste Astronaut
- 90 Die letzte Mission
- 92 Das Erbe von *Apollo*

94	Fußabdrücke auf dem Mond	136	Der neue Wettlauf
96	Stille Helden	138	Robonaut
98	Frieden im All	140	Neue Raketen
100	Neue Sowjet-Projekte	142	Landung auf der Erde
102	<i>Voyager</i> -Missionen	144	Musk und Bezos
104	Das Spaceshuttle	146	Müll im All
106	Neue Generation	148	Die dritte Weltraumnation
108	<i>Mir</i>	150	Zurück zum Mond
110	Beobachtung im All	152	Wie könnte man im All leben?
112	Bau der Raumstation	154	Gesucht: Asteroidenschürfer
114	Arbeitspferd im All	156	Urlaub im All
116	Internationale Raumstation	158	Weltraum-Kreationen
118	Leben im All	160	Neue Anzüge
120	Die <i>Sojus</i> -Rakete	162	Zukunft auf Erden
122	Raumschiff-Piloten	164	Warum Mars?
124	Aquanauten	166	Mission zum Mars
126	Andere Himmelskörper	168	Menschen auf dem Mars
128	Mars-Roboter	170	Leben auf dem Mars
130	Neue Horizonte	172	Sind wir alleine?
132	Suche nach Planeten	174	Science-Non-Fiction
		176	Raumfahrt-Jobs
		178	Schiff der Zukunft
		180	Reise ins Weltall
		182	Sorgen um das Raumschiff Erde
		184	Schritte ins Weltall
		186	Glossar
		188	Register
		192	Dank und Bildnachweis