

# INHALTSVERZEICHNIS

EINFÜHRUNG 8

DAS SONNENSYSTEM 9

Hallo, Nachbar! 10

All 12

Tolle Atmosphäre! 13

Schwerkraft (Teil 1) 14

Schwerkraft (Teil 2) 15

Der hellste Stern (Sonne) 16

Ray, der kleine

Sonnenstrahl 18

Unterer Planet (Merkur) 20

Todeswolke (Venus) 21

Kosmische Zwiebel (Erde) 22

Leben 23

Bö, das kleine Flirren 24

Gigantisches Nachtlicht 26

(Mond)

Feder 27

Rückseite des Mondes 28

Dunkle Geheimnisse 29

Vulkan 30

Roter Planet (Mars) 31

Asteroid 32

Fanklub (Jupiter) 33

Norm, der große rote Fleck 34

Riesenpizza 36

Verrückte Monde 37

Meteoroiden 38

Meteorit 39

Eisring (Saturn) 40

Viele Monde 41

Ein anderer Dreh (Uranus) 42

Einsamer Planet (Neptun) 43

(Zwerg-)Planet (Pluto) 44

WELTRAUM 45

Eiswolke 46

Schneeballflug (Komet) 47

Hal, der haarige Stern 48

Nebel 50

Großartige Nebel 51

Kleiner Stern 52

Sternengeschichten 53

Sonne 54

Sternenstaub 55

Schwarzes Loch 56

Zombie 57

Riesiges Punkt-zu-Punkt- 58

Rätsel (Orion)

Sternstunden 59

(Sternformationen)

Polarstern	60
Glänzende Partner	61
Galaxie	62
Über Galaxien	63
UFO?	64
Bald zu Hause	65
Una, der Urknall	66
Großes Rätsel	68
Imitator	69
Sind wir bald da?	70

RAUMFAHRT	71
Rakete	72
Startbereit	73

Mysterium	74
Flagge	75
Eine ganze Familie	76
Hoch und höher	77
Piepender Satellit	78
Leben außerhalb der Erde	79
Miss Baker	80
Fast Food	82
Weltraum-Asse	83
Buntstift	84
Felsbrocken	85
Bis zum Mond ... und zurück!	86
Sauerstoffmoleküle	88
Mondfahrzeuge	89
Riesiger Baukasten (MIR-Raumstation)	90

Weltraum-Labore	91
Squeaky, eine Astro-Maus	92
Weltraummüll	94

Weltraumschrott	95
Goldene Schallplatte	96
Sonden im All	97
Rosetta,	98
die Kometenjägerin	
Wiederverwendbare Rakete	100
Entdeckungsreisen	101
Einsames Teleskop (Hubble)	102
Sterne sehen	103
Mega-Spiegel	104
Hört ihr uns?	105
Du willst also Astronaut*in werden?	106
Astro-Magen	108
Abgespact	109
Weltraum-Kuriositäten	110
Superheld	112
Maßgeschneidert	113
Experiment	114
Hier wird gestartet	115
All-Tagsdinge	116
Geglückte Landungen	117
Marsmensch	118
Traum	119
Von dieser Welt?	120
Über Mike und Jess	121
Glossar	122