

Globi im Weltall

Von Planeten, Galaxien und der Raumfahrt

Herausgeber: Globi Verlag

Autor: Atlant Bieri

Illustrator: Daniel Frick

Inhalt

- 6 Unendliche Weiten
- 8 Globi bewirbt sich
- 10 Ein Staubkorn im Universum
- 14 Einladung zum Traumberuf
- 16 Die härteste Aufnahmeprüfung der Welt
- 18 Unser Sonnensystem
- 24 Rekorde des Sonnensystems
- 26 Aufnahmeprüfung bestanden
- 28 Der Mond der Erde
- 30 Spaziergang auf dem Mond
- 32 Mondphasen und Finsternisse
- 34 Globis neue Sternbilder
- 36 Beobachtungen am Abendhimmel
- 38 Warum wir nie alle Sterne auf einmal sehen
- 40 Die Asteroidenjägerin
- 42 Zerstörer aus dem All
- 44 Das Weltraumteleskop CHEOPS
- 46 Planeten ausserhalb unseres Sonnensystems
- 50 Weltraumschrott auf Kollisionskurs
- 54 Auch der Weltraum wird vermüllt
- 56 Bekanntschaft mit dem «Shaker»
- 58 Zu Besuch in der Vakuumkammer
- 60 Satelliten

61	Minisatelliten
62	Das Astronautentraining beginnt
64	Schwerelos über den Wolken
66	Geschichte der Weltraumbeobachtung
70	Weltraummissionen mit Beteiligung der Schweiz
73	Panik im Pool
74	Globi wird zur Schraube
76	Der Druckanzug
77	Der Raumanzug
78	Windelalarm in der Raumfähre
80	Die Raketenstart-Party
82	Wie Raketen funktionieren
84	Flug in den Orbit
86	Die Internationale Raumstation
88	Das Andockmanöver
90	Das Leben auf der Raumstation
92	Ein verrücktes Experiment
94	Ein bisschen Weltraumromantik
96	Sonden und Rover auf dem Mars
98	Fossilienjagd auf dem Mars
100	Packen für die Reise zum Mars
102	Der Mars von oben
106	Gibt es Ausserirdische?
108	Hier könnte es Leben geben in unserem Sonnensystem
112	Die Kraft von Schwarzen Löchern
114	Landung auf der Erde
116	Danksagung
117	Weiterführende Links
118	Glossar