

# 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**