

Hier siehst du,
wo du bist!

Wo ist was?



Der erste Weltraumspaziergang.
Wenn Helden spazieren gehen,
dann ist was los.

Seite

4

4

Unser Sonnensystem

- 4 Spaziergang im All
 - 6 Unser Platz im Universum
- 8 Sonne, Planeten und Asteroiden
 - 10 Aus Sternenstaub geboren
 - 12 Wie wir die Planeten erforschen

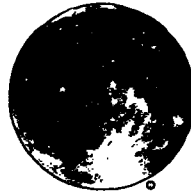


Sieht aus wie der Mond ist aber der Merkur,
ein heißer und schneller Planet.

14

Die Familie der Sonne

- 14 Die Sonne – ein heißer Stern
- 16 Der Merkur – mit Kratern übersät
- 17 Die Venus – tödlicher Zwilling der Erde
- 18 Die Erde – ein Wasserplanet
- 20 Der Mond – unser Begleiter
- 22 Mars – der rostige Planet
- 24 Der Jupiter – keiner ist größer
- 26 Der Saturn – Planet mit den schönsten Ringen
- 27 Der Uranus – gekippter Eisplanet
- 28 Der Neptun – blauer Sturmplanet
- 29 Asteroiden, Zwergplaneten und Planeten



Seite

18

Oase im All.
Die Erde ist ein
Wasserplanet.

Um die Sonne kreisen
alle Planeten. Ohne
ihre Energie wäre die
Erde ein Eisplanet.

Seite

14



Seite

30



*Der Weg ins All ist schwierig.
Nur starke Raketen wie die Ariane 5
überwinden die Schwerkraft der Erde.*

30

Mit Raketen ins All

30 Mit Power zu den Planeten

► 32 Wo die Reise losgeht

► 34 Meilensteine der Raumfahrt

Die mit ► markierten
Kapitel könnten dich
besonders interessieren!

36

Astronauten

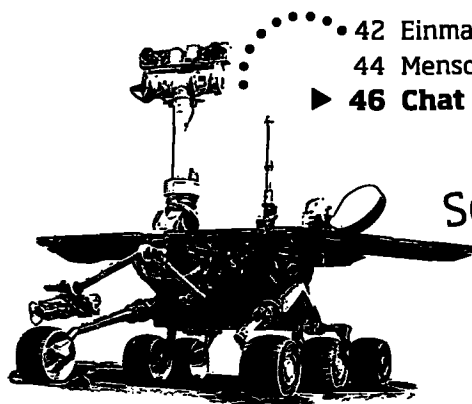
► 36 Der teuerste Anzug der Welt

38 Nur die Besten schaffen es!

40 Sonnenaufgänge am laufenden Band

42

Neue Horizonte



*Marsroboter suchen
nach Wasser und
Leben auf dem roten
Planeten.*

Seite

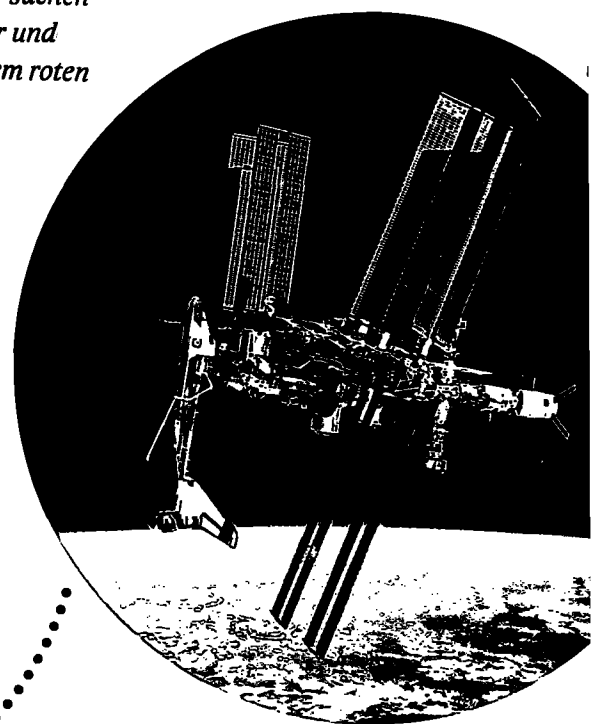
42

42 Einmal Mars bittel

44 Menschen zum Mars

► 46 Chat mit Außerirdischen

Seite
40



*Wohngemeinschaft im All. Bis zu
sechs Astronauten leben auf der
Internationalen Raumstation ISS.*

48

Glossar

Hier findest du die
wichtigsten Begriffe
kurz erklärt.