

Hier siehst du,  
wo du bist!

# Wo ist was?



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

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

Seite  
**4**

Seite

**18**

Oase im All.  
Die Erde ist ein  
Wasserplanet.



Seite  
**14**

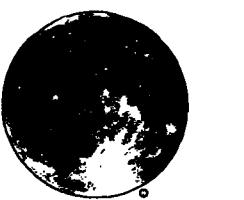


Sieht aus wie der Mond ist aber der Merkur,  
ein heißer und schneller Planet.

Seite  
**16**

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

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**

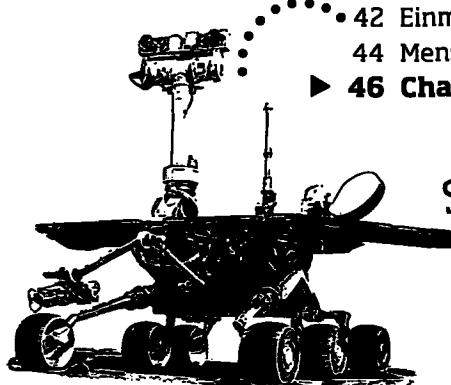
► 36 Der teuerste Anzug der Welt

38 Nur die Besten schaffen es!

40 Sonnenaufgänge am laufenden Band

42

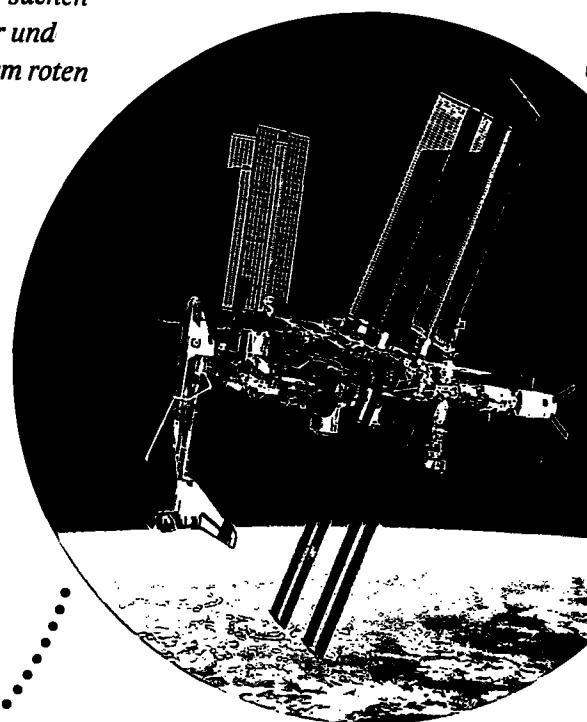
**Neue Horizonte**



Seite  
42

- 42 Einmal Mars bitte!
- 44 Menschen zum Mars
- 46 Chat mit Außerirdischen

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



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.**