

Inhalt

Das gibt es alles zu entdecken!

Hier geht's rund!

Vier kleine und vier große Planeten

Seite 2

Los geht's!

Das Sonnensystem entsteht

Seite 4

Himmelskörper

Planeten, Sterne und mehr

Seite 6

Wir im Universum

Unsere nächste Umgebung

Seite 8

Unser Stern

Die Sonne

Seite 10

Superflinkster Merkur

Der Kleinste und Schnellste

Seite 12

Höllische Venus

Unser nächster Nachbar

Seite 14

Heimat Erde

Planet des Lebens

Seite 16

Die Erde

Bestens ausgestattet

Seite 18

Erdbegleiter Mond

Hier waren schon Menschen

Seite 20

Im Gespräch mit ...

Erde und Mars

Seite 22

Roter Mars

Unser zweitnächster Nachbar

Seite 24

Auf zum Mars

Verrate uns deine Geheimnisse!

Seite 26

Im Gespräch mit ...

Planeten-Geologin Daniela Tirsch

Seite 28

Weltraum erforschen

Im All und auf der Erde

Seite 30

Asteroidengürtel

Zwischen Gesteins- und Gasplaneten

Seite 32

Riesiger Jupiter

Der Chef der Planeten

Seite 34

Jupiter-Monde

Vier große und viele kleine

Seite 36

Ringplanet Saturn

Kalt und schön

Seite 38

Uranus und Neptun

Die Eisriesen

Seite 40

Weit draußen

Pluto, Kuiper-Gürtel und

Oortsche Wolke

Seite 42

Und ab geht die Sonde!

Mir entgeht (fast) nichts

Seite 44

Extrasolare Planeten

Leben im All?

Seite 46