

Inhalt

Das gibt es alles zu entdecken!

Raumfahrt ist überall

Ganz schön was los!

Seite 2

Willkommen ...

... im Raumfahrtkontrollzentrum

Seite 4

Auf ins All!

Ohne Raketen keine Raumfahrt

Seite 6

Schwerelos unterwegs

Wie wird ein Raumfahrzeug gesteuert?

Seite 8

Im Orbit

Welche Bahn ist die beste?

Seite 10

Vorsicht, Weltraumschrott!

Zusammenstoß nicht ausgeschlossen

Seite 12

So ging's los ...

... im Kontrollzentrum

Seite 14

Rund um die Welt

Die wichtigsten Kontrollzentren

Seite 16

Wir sind ein Team!

Gemeinsam stark

Seite 18

Hier Erde, wer da?

Kontakt in die Tiefen des Weltalls

Seite 20

Funken – aber richtig

So klappt's mit der Kommunikation

Seite 22

Über die Schulter geschaut

So arbeitet ein Flugkontrollteam

Seite 24

Im Gespräch mit ...

ISS Columbus Flight Director

Angela Schlerf

Seite 26

Komm mit in die ISS!

Wir zeigen dir Columbus

Seite 28

Auf der Raumstation

Für Monate im All

Seite 30

Spaß muss sein!
Halloween auf der ISS

Seite 32

Jede Minute zählt
Stundenplan fürs Weltall

Seite 34

Es
brennt!

Notfälle im All

Seite 36

Fehler passieren
Wir alle sind nur Menschen

Seite 38

Zurück zum Mond!
Simulationsanlage LUNA

Seite 40

Das
Artemis-Programm

**Menschen in außerirdische
Welten bringen**

Seite 42

Erfolgreiche Landung!
Ein Komet als Reiseziel

Seite 44

Was bringt die Zukunft?
Wie sich unsere Arbeit verändert

Seite 46