

Hier siehst du,
wo du bist!

Wo ist was?

Seite 8

*Das ist Otto. Wird er mit
seinem Fluggerät abheben?*

4

Der Traum vom Fliegen

Seite
4

*Dieser junge Mann
wurde mit einem
wagemutigen Flug
weltberühmt.*

- • • • •
- 4 Ein Held der Lüfte
- 6 Fliegende Götter
- 8 Pioniere der Luftfahrt

10

Wie ein Flugzeug funktioniert

- 10 Das Geheimnis des Fliegens
- 12 Ab durch die Düse
- 14 Mit Knüppel und Pedalen
- 16 Alles auf einen Blick
- 18 Flugzeuge an unserem Himmel

Seite
16

*In der Nase des
Flugzeugs verbirgt sich
das Wetterradar.*

Seite
19

*In dieser Maschine
können bis zu
853 Menschen mitfliegen.*

Die mit ► markierten
Seiten könnten dich
besonders interessieren!

20

An Bord

- 20 Der lange Weg zum Kapitän
- 22 Blick ins Cockpit • • • • •
- 24 Fünf wichtige Fragen für
Passagiere!

*Was haben all die Schalter, Knöpfe und
Hebel zu bedeuten? Hier erfährst du es!*

26 / Der Flughafen

- 26 Wie funktioniert ein Flughafen?
- 28 Vor dem Start • • • • • • • •
- 30 Verkehr auf den Luftstraßen
- 32 Schwimmender Flughafen

34 / Was sonst noch fliegt

► 34 Rekorde!

- 36 Leichter als Luft:
Luftschiffe
- 38 Fliegen ohne Motor
- 40 Hubschrauber • • • •

► 42 Spezialeinsatz!

Seite
28

Einmal duschen, bitte. Bei Schnee und Eis rollen Flugzeuge vor dem Start in die Enteisungsanlage.

Seite
40

*Hubschrauber
haben keine
Flügel, fliegen
aber trotzdem.
Wie geht das?*

44 / Dem Himmel ganz nah

- 44 Flugzeuge der Zukunft
- 46 Flugzeuge zum Anfassen

Seite
43 *Hilfe aus der Luft. Bei
Waldbränden werden
Löschflugzeuge eingesetzt.*

48 / Glossar

**Hier findest du die
wichtigsten Begriffe
kurz erklärt.**

Seite
45 *Mit Düsentriebwerken
auf dem Rücken kann
man tatsächlich fliegen.*