

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 40

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

Seite

43

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

48 Glossar

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

Seite 28

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

44 Dem Himmel ganz nah

44 Flugzeuge der Zukunft

46 Flugzeuge zum Anfassen

Seite 45

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