Inhalt

Das gibt es alles zu entdecken!

Spannende Einblicke
Ein Flugzeug von innen
Seite 2

Ein Traum wird Wirklichkeit
Die Anfänge des Flugverkehrs
Seite 4

Das Flugzeug hebt ab
Eine wackelige Angelegenheit
Seite 6

Fliegen für alle
Vom Propeller zur Düse
Seite 8

Warum fliegt ein Flugzeug?
280 Tonnen heben ab
Seite 10

Voller Power
Die Kraft der Triebwerke
Seite 12

Flugzeuge am Fließband
Wie wird ein Flugzeug gebaut?
Seite 14

Genau hingeschaut!
Flugzeugtechnik im Detail
Seite 16

Willkommen im Cockpit!
Womit wird hier gesteuert?
Seite 18

Im Gespräch mit ...
Pilotin Nadine Gropper
Seite 20

Kraftstoff aus dem Boden
Wie werden Verkehrsflugzeuge betankt?
Seite 22

Schnell und unsichtbar
Militärflugzeuge – die Wächter am Himmel
Seite 24

Viel Arbeit
Berufe rund ums Fliegen
Seite 26

Unsichtbare Wege
Von Luftstraßen und Lotsen
Seite 28

Hier starten die Jumbos
Wo ist was am Flughafen?
Seite 30

Bereit zum Abflug
Der Weg durch den Flughafen
Seite 32

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/1378712080

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

Kontrollen ohne Ende
Alles sicher?
Seite 34

Große Klappe
Richtig schwer und supereilig
Seite 36

Da geht noch was!
Wie wird Fliegen klimafreundlicher?
Seite 38

Die Zukunft?

Von Elektro- bis Wasserstoffantrieb
Seite 40

Einfach abheben
Was fliegt denn da?
Seite 42

Nasse Startbahn?
Manchmal geht ohne Wasserflugzeuge nichts
Seite 44

Genau auf Kurs
Wie landet ein Verkehrsflugzeug?
Seite 46