

- 3 Editorial**
- 6 Einleitung: Die Geschichte des Fliegens**  
Eine Reise durch Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft des Fliegens
- 14 Kinder: Die jüngsten Piloten**  
Jonathan ist 14 und schon Pilot – in einem Segelflugzeug. Wir haben mit ihm eine Runde gedreht
- 22 Grundwissen: Es geht aufwärts!**  
Warum fliegen Flugzeuge, Hubschrauber, Raketen, Ballone und Vögel?
- 24 Tiere: Auf nach Italien!**  
Lange waren sie verschwunden: Jetzt sind die Waldrappe zurück – auch in ihren Winterquartieren in Italien
- 30 Rekorde: Zahlmeister**  
Wusstet ihr, dass man 650 Kilogramm Farbe braucht, um einen Airbus A380 zu streichen?
- 32 Flughafen: Am Boden geblieben**  
Reporter sind 24 Stunden dort geblieben, wo andere nur ankommen und abfliegen: am Flughafen
- 40 Mitmachen: Luftwellen-Reiter**  
Die besten Papierflieger bleiben eine knappe halbe Minute in der Luft, unsere Gleiter ewig – theoretisch!
- 44 Tiere: Ein Insekt im Interview**  
Wir haben bei einer Fliege nachgefragt, was sie vom Fliegen hält
- 46 Geschichte: Im Himmel verschollen**  
Im Juni 1937 bricht die Pilotin Amelia Earhart zu einer Weltumrundung auf und verschwindet – spurlos
- 54 Forschung: Das Geheimnis der Vögel**  
Wissenschaftler haben den ersten Vogel-Roboter der Welt gebaut
- 58 Kurioses: Komische Kauze**  
Ein Auto, das schweben kann. Ein Mann, der auf Spucktüten fliegt – sechs kuriose Meldungen
- 62 Technik: Außer Betrieb**  
Der große Check: In Hamburg zerlegen 350 Arbeiter einen Airbus A340 in Abertausende Einzelteile
- 67 Poster: Flieger-Galerie**  
Lasst die wichtigsten Flugmaschinen der Geschichte bei euch landen
- 70 Technik: Täuschend echt**  
Am Boden fliegen lernen? Das funktioniert – mit Flugsimulatoren
- 74 Tiere: Nur Fliegen ist schöner**  
Längst nicht nur Vögel, auch Frösche, Schlangen und Fische gleiten durch die Luft. Seht selbst!
- 76 Berufe: Oben angekommen**  
Hier reden echte Fliegertypen: Fünf Menschen erzählen über ihre Flugberufe
- 82 Umwelt: Grüner fliegen**  
Flugzeuge bringen nicht nur Menschen in die Luft, sondern auch Abgase! Wie kann man das ändern?
- 86 Sport: Skiflieger Simon Ammann**  
Er rauscht eine Skiflugschanze hinab und fliegt – bis zu 250 Meter weit: der Schweizer Simon Ammann
- 88 Kurioses: Besuch aus dem All?**  
Das Rätsel der fliegenden Untertassen
- 92 Schluss: Die letzte Ruhestätte**  
Wenn Flugzeuge rausfliegen, landen sie hier: auf dem Flugzeugfriedhof von Tucson, USA
- 94 Tipps und Infos**
- 97 Bildnachweis**
- 98 Vorschau und Impressum**