

# Inhalt



FOTO: DR. SVEN OSTERMEIER

**TITEL:** Tilman Fuchs, LS6

- 3 EDITORIAL
- 5 LESERPOST/Bücher
- 74 IMPRESSUM/VORSCHAU

## METEOROLOGIE

- 8 Industriethermik unter der Lupe, Teil 1:  
Kraftprotz oder Schwächling?
- 32 Hammervorhersagen für Hammerwetter
- 54 Modellvorhersagen und wie sie funktionieren

## FLUGGEBIET

- 14 Rheinisches Braunkohlerevier: Fliegen mit Erdenergie

## STRECKENFLUG

- 20 Morgen ist Flugtag! Die richtige Vorbereitung  
(nicht nur) für Jung-Piloten

## FLUGBERICHT

- 26 Wandersegelflug: Alles kann, nichts muss
- 48 1000 Kilometer ab Thüringen: die zweite Chance

## AUSBILDUNG

- 36 Kleine Ursache – große Wirkung  
Wie man durch das frühzeitige Erkennen von  
„schlechten“ Angewohnheiten Fehler vermeidet

## SICHERHEIT

- 42 Für Sie gelesen: Flugunfall-Untersuchungsberichte  
Sehen und gesehen werden

## TECHNIK

- 62 Aktuelle Transponder im Vergleich

## REPORTAGE

- 64 SERIE: Unglaubliche Flüge und Segelflug-Pionierleistungen  
Von Vinon nach Korsika

## FLUGZEUGE

- 68 ZEFIR: sensationell schön und innovativ

## KOLUMNE

- 75 1000 – 800 – 750 – 700 ...