

# Inhalt



FOTO: RAINER MASSALSKI, GERATSHOF

**TITEL:** Tobias Barth, LS4-b

- 3 EDITORIAL
- 5 LESERPOST
- 74 IMPRESSUM/VORSCHAU

## MEINE MEINUNG

- 6 Warum der FES-Antrieb den Segelflug revolutionieren wird

## METEOROLOGIE

- 8 „Sie geht, sie geht nicht, sie geht...!“  
Industriethermik unter der Lupe, Teil 2
- 16 Luftmassensteigen in Aufreihungen – Ein Blick hinter die Kulissen

## FLUGGEBIET

- 20 Bosnien, eine Perle der Dinariden

## FLUGTECHNIK

- 26 Sollfahrt bei Wind – Mathematische Ableitung und Darstellung

## TECHNIK

- 30 Variokompensation und wie sie ordentlich funktioniert

## FLUGBERICHT

- 34 Klein, aber Wow! „Low Performance“ mit der Schweizer 1-26
- 50 Zu zweit auf Deutschland-Tour

## KUNSTFLUG

- 40 World Games: Kunstflug zwischen Tanzen und Tauziehen

## SICHERHEIT

- 46 Flugunfall-Untersuchungsbericht: Seilrissübung beim Windenstart

## VEREIN

- 56 Fluglehrer – ein Traum-Job?

## HISTORIE

- 60 Neue alte Flugzeuge

## REPORTAGE

- 64 90 Jahre Alexander Schleicher
- 70 Serie: Unglaubliche Flüge und Segelflug-Pionierleistungen: „Master of the Wave“, Terrence Delore

## KOLUMNE

- 75 Objekt in Bewegung