

# segelfliegen

Das Magazin für den Segelflieger

## IMPRESSUM

### segelfliegen

#### das magazin für segelflieger

erscheint 2-monatlich im bg-verlag  
Anschrift Verlag und Redaktion:  
bg-verlag  
Lindenberger Str. 39a,  
86807 Buchloe  
fon +49 (0)8241-9183333  
fax +49 (0)8241-9183334  
office@bg-verlag.de

#### VERLAGSLEITUNG

Brigitte Gabler (Hrsgb.)

#### CHEFREDAKTION

Patrick Gabler  
pg@segelfliegen-magazin.de  
Helge Zembold  
zh@segelfliegen-magazin.de

#### STÄNDIGE FREIE MITARBEITER

Thomas Bergmann, Klaus Burkhard, Klaus Fey, Ludwig Haslbeck, Lucretia Hitz (CH), Jens Lange, Markus Lewandowski (AUT), Carsten Lindemann, Simon Rainer (AUT), Lothar Schwark, Thomas Wendt

#### GRAFIK

composito verlagsservice

#### MEDIENGESTALTUNG

Andrea Gabler

#### ANZEIGEN

Holger Back  
fon: 0172-6918221  
info@back-staab.de

#### VERLAGSVERTRETUNG SCHWEIZ

Lucretia Hitz  
Haus Alvier,  
CH-8898 Flumserberg  
dagobert@spin.ch

#### VERLAGSVERTRETUNG USA

Hannes Linke  
217 W.Ellis Ave,  
Ingelwood CA 90302 USA,  
hanneslinke@earthlink.net

#### DRUCK

Holzmann Druck GmbH&CoKG,  
Gewerbestraße 2,  
D-86825 Bad Wörishofen

#### ABO-SERVICE

composito verlagsservice  
fon +49 (0)8241-9183333  
fax +49 (0)8241-9183334  
office@composito.eu

#### BEZUGSPREIS

Einzelpreis Euro 7,10, Jahres-Abo  
Euro 42,00 frei Haus, EU-Länder  
Euro 7,90 (Abo 47,00 EUR).  
Schweiz SFR 11,50 (Abo 68,00  
CHF), USA 11,90 USD (Abo 70,00  
USD), übriges Ausland wie USA

Übersetzung, Nachdruck sowie  
fotomechanische, elektronische oder  
digitale Wiedergabe von Teilen der  
Zeitschrift oder im Ganzen sind nur  
mit schriftlicher Erlaubnis des  
Verlages gestattet. Für unverlangt  
eingesandte Manuskripte, Fotos  
Zeichnungen und Datenträger wird  
keine Haftung übernommen.  
(ISSN 1612-1740)

# Inhalt

**Titel:** Benjamin Bachmaier: Über dem Mount Aspiring National Park, Neuseeland  
**Poster:** Christian Lindner: Mit Rob Mollard im Duo Discus und Blick auf den Mount Cook, Neuseeland

März/April 2011

## MEINE MEINUNG

- 7 Mehr Chancengleichheit bei der OLC-Sprint-Aufgabe?** Falls Sie der Meinung sind, Segelfliegen sei ungercht: an der unterschiedlichen Wetterverteilung, liegt es nicht.  
**Von Robert Schröder**

## NEWS

- 8 Neues aus Kirchheim:** Der Quintus kommt / Briefmarke zum Segelflug-Jubiläum / Informationsveranstaltung im Raum Bodensee / Neuer Flugzeuge für Condor-Segelflugsimulator / Neuer Sachbearbeiter Sport in Baunschwieg / Segelkunstflug: Höhenstarts an der Winde / Olympisch fliegen mit der Olympia-Meise / Aero 2011: Messe-Vorbericht

## VERBAND

- 11 Frist versäumt: Zwei Monate Sperre** Betroffen ist ein Mitglied der Nationalmannschaft **Von Helge Zembold**

## TECHNIK

- 12 Das neue IHP: erst Kröte, dann Ochsenfrosch** Mit der Nfl zum neuen IHP sind über Nacht aus einer Seite plötzlich vierzehn geworden. **Von Klaus Burkhard**

## FLUGBERICHT

- 14 Selbststartender Hai: HPH 304 MS** Den letzten Flugbericht aus der Feder unseres unvergessenen Testpiloten möchten wir Ihnen nicht vorenthalten. **Von Jochen Ewald** ☺

## WETTER

- 18 Aufwinde in der Atmosphäre, Teil 3** Die Entstehung der „organisierten Thermik“ beschreiben wir in diesem Teil unserer Thermik-Serie. **Von Carsten Lindemann**

- 21 Faszination der Leewellen** Schwingungen der Atmosphäre, besonders im Lee von Bergen, sind von Oktober bis März fast täglich im sichtbaren Satellitenbild zu entdecken.  
**Von Carsten Lindemann**

## Vorschau Mai 2011

geplant sind u.a. folgende Themen:

- Fluggebiet Rhön/Spessart/Odenwald
- Segelkunstflug: Gold-Abzeichen
- iGlide im Test

Das Heft 3-2011 erscheint Ende April

[www.segelfliegen-magazin.de](http://www.segelfliegen-magazin.de)



## SICHERHEIT

- 24 Neue Wege in der Unfallprävention** Sind mehr Unfalluntersuchungen im Luftsport sowie Vorträge ein erfolgversprechender Ansatz der Unfallprävention? **Von Alfred Ultsch**
- 28 Safety comes first** Nicht nur für Scheinneulinge: Die Pflichtlektüre zum Saisonauftakt. **Von Bruno Gantenbrink**

## EVENT

- 31 Segelfliegtag mit Werbeeffekt** Wir haben uns auf der neuen Messe AIR 2011 in Graz umgesehen. **Von Helge Zembold**

## FLUGGEBIETE

- 32 Das Engadin** Im zweiten Teil des Inntal-Berichts lernen Sie das Gebiet südwestlich des Venetbergs kennen. **Von Mathias Schunk**

## SCHWEIZ

- 40 Mit mentalem Training zur besseren Leistung** Wie Sie die mentale Form des Lernens und der Flugvorbereitung selbst anwenden. **Von Markus Hösli, Instruktor SVFS**

## KUNSTFLUG

- 44 Das silberne Leistungsabzeichen** Hat der letzte Artikel über das bronzene Leistungsabzeichen gewirkt? Dann ist es jetzt Zeit für das nächste Ziel: das silberne Leistungsabzeichen Segelkunstflug. **Von Martin Hofmann**
- 46 Hier gibt's das passende Turngerät** Wir stellen Ihnen die Kunstflug-Fördervereine vor. **Von Helge Zembold**

## ENTWICKLUNG

- 48 Idaflieg-Wintertreffen in Dresden: Forschen und Fliegen** Hier zeigt sich das Engagement der Studenten, Dozenten, Professoren und von vielen „Alten Herren“. **Von Frank-Dieter Lemke**

## SEGELFLIEGEN INTERNATIONAL

- 50 Neuseeland – das Abenteuerland** Ins Paradies für den Segelflieger war unser Autor von Geschäftsführer Gavin Wills eingeladen und hat nicht nur tolle Bilder mitgebracht. **Von Benjamin Bachmaier**
- 55 Segelfliegen in Südwest-Ontario** Eine knappe Autostunde von Toronto entfernt sind wir zu Gast in einem der aktivsten Segelflugklubs Kanadas. **Von Frank Pennauer**

## PORTRAIT

- 58 Bequemes Cockpit für entspannte Flüge** Ein Besuch beim Cockpitausstatter Interieur. **Von Lothar Schwark**

## FORSCHUNG

- 60 Erkundungsteam des Mountain Wave Project auf dem „Dach der Welt“** Es galt, künftige Expeditionen zur Erforschung der Wellensysteme im Himalaya vorzubereiten und die Flugregion zumindest vom Boden aus zu erkunden. **Von Reiner Sahn**

## SIMULATION

- 62 Segelflug bei Nacht und Nebel** Wer's gar nicht lassen kann: mit dem Microsoft Flugsimulator lässt sich auch motorlos ganz passabel durch die virtuellen Landschaften fliegen. **Von Falk Scherber**

## AUSRÜSTUNG

- 64 FLARM – Einbau, Wartung und Pflege** Wir zeigen Ihnen, wie das Gerät seine Warnfunktion auch voll erfüllen kann. **Von Sylvia Bönisch**
- 66 Oudie – „Volksnavi“ unter den mobilen Anflugrechnern?** Software und Hardware stehen sich damit nicht länger gegenseitig im Weg. **Von Dietmar Fritz**
- 68 LK8000 – die kostenlose Alternative** Ein Angebot sowohl für den Wettbewerbsflug als auch für die Nutzung im Verein. **Von Dr. Ernst-Dieter Klinkenberg**

## ERLEBNIS

- 71 Weltreise mit Holz, Teil 5** Begleiten Sie den Autor auf seinen segelfliegerischen Abenteuern. **Von Henk van der Heijden**

### Unsere Titelt Themen

|            |    |
|------------|----|
| Leserpost  | 6  |
| Bibliothek | 73 |
| Termine    | 75 |