



# Inhalt

**Titel: David Richter-Trummer**

**Foto: David Richter-Trummer**

- |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | <b>Drei-Länder-Flug: Erlebnisse sammeln</b><br>Ein Wandersegelflug ist immer ein kleines Abenteuer, noch dazu, wenn man ohne Motor unterwegs ist und die Reise über drei Länder führt.                                                              | 54 | <b>Dynamischer Föhn und Gebirgswellen</b><br>Warum werden warme Föhn-Luftmassen im Lee gegen die Kraft des thermodynamisch bedingten statischen Auftriebs zum Absinken gezwungen?                    |
| 16 | <b>Thermik-Taktik und die ideale Zentrierhilfe</b><br>Elf Punkte bilden die Grundlage für eine Thermik-Flug-Taktik, und eine ideale Zentrierhilfe kann dieses Wissen nutzen.                                                                        | 56 | <b>Steigen unter „Wassersäcken“</b><br>Ein Pilot's Report vom erstmals durchgeführten Doppelsitzer-Grand-Prix in Aalen                                                                               |
| 24 | <b>Weniger ist mehr</b><br>Das Kombiinstrument ACD-57 vereint Höhenmesser, Funkgerät und Transponder in einem Display. Wie das im Flugalltag funktioniert, haben wir probiert.                                                                      | 62 | <b>Unter Palmen – Besuch auf den Philippinen</b><br>Ein begeisterter Segelflieger hat auf dem tropischen Inselstaat zwischen Borneo und Taiwan mit viel Engagement einen Segelflugbetrieb aufgebaut. |
| 28 | <b>Flatland Magic: Flug zur niederländischen Watteninsel</b><br>Mit dem Segelflugzeug übers Meer – eine Herausforderung, die eine akribische Flugplanung voraussetzt, dann aber mit einer spektakulären Aussicht belohnt                            | 70 | <b>Komm doch mal mit!</b><br>Es gibt einiges zu beachten, will man Freunden und Bekannten bei einem Passagierflug die Schönheit unseres Sports zeigen.                                               |
| 38 | <b>Flugbericht DG 800B</b><br>Seinen Erstflug hat das Flugzeug schon lange hinter sich, doch ist es als Begleiter für große Strecken noch immer sehr beliebt.                                                                                       | 74 | <b>B12 über Berlin: Der grenzenlose Himmel</b><br>Mit dem legendären Doppelsitzer vom Segelfluggelände Kammermark über das Stadtgebiet von Berlin.                                                   |
| 44 | <b>Datenanalyse von Segelflügen, Teil 2: Thermikarten und Aufwindmuster</b><br>Eine Vielzahl von gemessenen Flugdaten, kombiniert mit Bodentyp und Landnutzungen macht Thermik bewertbar – ein großer Nutzen, gerade für weniger erfahrene Piloten. | 80 | <b>Geschichten aus dem Cockpit</b><br>3 Editorial<br>5 Leserpost/Bücher<br>6 Kurz und Gut: Stay Safe<br>82 Impressum/Vorschau<br>83 Kolumne                                                          |