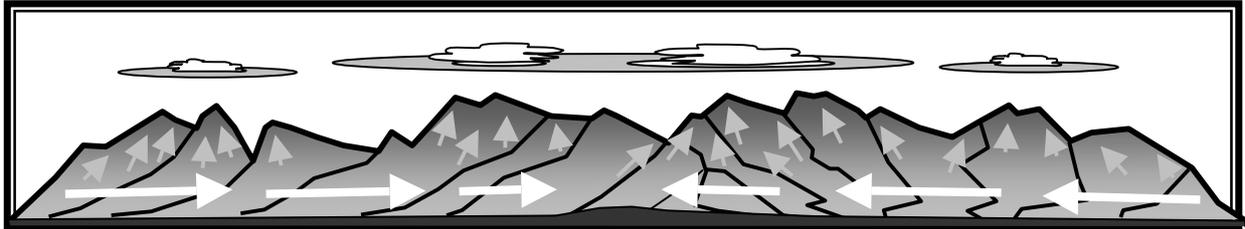


Die Entwicklung der Thermik im Gebirge

und weitere Aufsätze zum Alpensegelflug von Martin Dinges

(Format: 16 x 24,0 cm, 124 S., mit 18 Fotos und 73 Abb., Preis 22.00 €)

© 2010 Im Eigenverlag



Aus dem Inhalt:

1. Entwicklung und Nutzung der Thermik im Gebirge

- Die Einstrahlung, Erwärmung, Konvektion und Thermik
- Beobachtungen im Gebirge, der Volumeneffekt, das Hitzetief
- Regionaler Luftaustausch
- Kleinräumige Zirkulation am einzelnen Massiv
- Zirkulation über einem abgegrenzten Bergensemble
- Strömung zu einem übergeordneten Hitzetief



2. Thermiktag in den Nordalpen (im Pinzgau)

3. Hangflug, Umkehrkurve, „Schnelle Wende“

- Der Flug in der Nähe von Hindernissen
- Aufwind am Hang
- Die Steuerung der Umkehrkurve
- Ausweichen und Harmonisieren
- Leistungsoptimierung
- Die Kontrolle des Flugzeugs in extremen Situationen



4. Einkurven, Zentrieren, Versetzen

- Die Wirkung des Aufwindes auf das Flugzeug
- Einkurven: wann, wohin, wie steil
- Zentrieren, Korrigieren
- Kreisflug in der Thermik
- Bewusstes, gezieltes Versetzen
- Korrekturen mit der Zentrierhilfe
- Anregungen zu Übungen im Flug

5. Flugmechanik und Segelflug

6. Die Platzrunde, Anflug und Landung



Anschrift: martin.dinges@t-online.de (s. auch: www.LSC-Schliersee.de)

Martin Dinges Fichtenweg 7 82319 Starnberg

Das Buch

**„Die Entwicklung der Thermik im Gebirge
und weitere Aufsätze zum Alpensegelflug“**

ist im Mai 2010 erschienen und kostet **22.00 €**

Es ist derzeit zu beziehen bei:

Martin Dinges

Fichtenweg 7

82319 Starnberg

martin.dinges@t-online.de

Bis auf Weiteres ist auch das Büchlein

„Windsysteme und Thermik im Gebirge“

Ausgabe 2006, 48 Figuren, 62 Seiten

vorrätig. Es kostet **15.00 €**