

Inhalt

- 6 **Einleitung**
- 8 **Beispiele und Fragen**
 - 8 Piz Surgonda 1998
 - 10 Zugspitze 2000
- 13 **Schneebretter**
 - 13 Schichten in der Schneedecke
 - 15 Schneebrettauslösung
 - 19 Initialbruch und Bruchfortpflanzung
- 22 **Relative Sichtweise**
 - 24 Die Größe des Brettes
 - 26 Konsequenz der relativen Sichtweise
- 28 **Risiken erkennen**
 - 28 Hot Spots und Risiko des Ersten
 - 31 Scanning und Fernauslösung
 - 34 Gleitschneebretter und »gespannte Falle«
 - 40 Schneeeumwandlung
 - 46 Kritische Deformationsgeschwindigkeit
 - 49 Vibrationen und Klang
 - 51 Hangsteilheit
 - 53 Randstabilitäten und Felsinseln
- 56 **Schneedeckentests**
 - 59 Kurztests
 - 62 Kompressionstest und K.o.-Test
 - 67 Übertragbarkeit von Testergebnissen

71 Einflüsse auf die Schneedecke

- 72 Niederschlag
- 73 Wind
- 76 Temperatur
- 77 Strahlung
- 78 Spuren
- 79 Witterungsverlauf

81 Entscheiden und Verhalten

- 82 Tourenplanung
- 86 Routenwahl
- 88 Einzelhang
- 90 Faktorencheck
- 94 Entscheidungsprozess
- 96 Spuranlage
- 102 Abschließende Worte

106 Anhang

- 106 Telefon und Internet
- 107 Register
- 109 Literatur
- 110 Der Autor
- 110 Dank