

## Inhalt

8 Vorwort

### Kompass

---

- 12 Was ist ein Kompass?
- 13 Kompass und Landkarte
- 13 Gitterlinien auf der Karte
- 14 Wie sieht ein Kompass aus?
- 18 Welcher Kompass für welchen Zweck?
- 19 Tipps zum Kompasskauf
- 25 Kreisteilung
- 27 Kompassfehler

### Weitere Hilfsmittel

---

- 32 Höhenmesser
- 35 Schrittzähler
- 36 Uhr
- 36 Karten-Entfernungsmesser

### Kompassarbeit

---

- 40 Wofür man den Kompass benötigt
- 40 Standort- und Kursbestimmung
- 52 Peilung
- 54 Kursabweichungen korrigieren
- 54 Kursbestimmung ohne Karte
- 55 Hindernisse umgehen
- 59 Wo ist Norden?
- 63 Missweisung
- 67 Ausgleich der Missweisung

## **Vereinfachte Orientierung**

---

- 77 Groborientierung und Feinorientierung
- 81 Kurs nach Zwischenzielen festlegen
- 84 Praxisbeispiele zur Grob- und Feinorientierung

## 92 **Verirrt – aber nicht verloren**

---

## **Koordinatensysteme und Kartendatum**

---

- 102 Koordinatensysteme  
(Kartengitter)
- 113 Kartenbezugssysteme  
(Kartendatum)

## **GPS-Orientierung**

---

- 118 Grundlagen, Funktionsweise und Vorteile
- 122 GPS-Glossar
- 122 GPS-Abkürzungen und -Terminologie
- 124 Initialisierung
- 125 Funktionen und Bildschirmseiten
- 133 Arbeiten mit GPS
- 145 Worauf man beim Kauf achten sollte
- 145 GPS nur für Extremtouren?
- 146 Möglichkeiten und Risiken

## **Anhang**

---

- 150 Adressen
- 157 Register
- 160 Der Autor