

Inhalt

- 8 Vorwort
- 10 Die Karte als Abbild der Landschaft**

 - 12 Vergleich zwischen Karte, Foto und Beschreibung
 - 15 Definition einer Karte
- 16 Von der Natur zur Karte – Generalisieren**

 - 18 Einzelne Arbeitsschritte
 - Vereinfachen (18), Vergrößern und Verdrängen (19),
Zusammenfassen (20), Auswählen (20),
Gruppen, Typen und Klassen bilden (21),
Funktionen und Wertungen darstellen (21)
 - 22 Generalisierung am Beispiel einer Maßstabsfolge
- 26 Karteninhalt**

 - 28 Geländedarstellung
 - Schrägensicht und Schraffen (28), Höhenlinien (29),
Höhenpunkte (34), Höhenschichten (34),
Schummerung (36), Kleinformen (37)
 - 39 Signaturen
 - Gewässer (41), Vegetation (42), Gebäude
und Siedlungen (42), Verkehr (44),
Grenzen (47), Einzelzeichen (48)
 - 48 Schrift
 - Namen (49), Abkürzungen (49), Zahlen (50),
Schriftform (51)
- 52 Kartenrand und Kartenrahmen**

 - 54 Formaler Kartenaufbau
 - 56 Kartenrahmen
 - 57 Koordinaten
 - Suchgitter (57), Geographische Koordinaten (58),
Geodätische Koordinatensysteme (62),
Bezugssystem (69)
 - 71 Kartenrand
 - Wo endet der Kartenrand? (71), Kartentitel (71),
Nebenkarten (72), Legende und Maßstab (74),
Geodätische Grundlagen (75), Nordrichtungen (75),

- Herstellerangaben (78), Erscheinungsjahr (79),
Register (81), Weitere Informationen (81)
- 82 **Maßstab und Entfernungen**
 - Großer Maßstab – kleiner Maßstab (82), Maßstabsbalken (84),
Welcher Maßstab für welche Karte? (84), Strecke und Fläche (86),
Tipps für die Praxis (87)
- 90 Karten, Globen & Co.**

- 92 Topographische Karten – thematische Karten
- 94 Kartentypen
 - Wanderkarten (94), Radwanderkarten (94),
Straßenkarten (95), Übersichtskarten (97),
Weltkarten (98), Stadtpläne (100), Seekarten (102),
Fliegerkarten (103), Atlanten (105)
- 107 Kartenverwandte Darstellungen
 - Panoramakarten (107), Luftbilder, Luftbildkarten,
Satellitenaufnahmen (108), Kartogramme (109),
Reliefs (111), Globen (112)
- 114 Digitale Karten
 - Rasterdaten (114), Vektordaten (117), Geographische
Informationssysteme (118), Derzeitige und zukünftige
Anwendungsmöglichkeiten (119)
- Welche Karte ist die richtige? –**
- 122 Tipps zum Kartenkauf**

- 124 Welche Karte für welchen Zweck?
- 124 Wo gibt es die richtige Karte?
- 126 Wie beurteilt man eine Karte?
- 128 Mit der Karte unterwegs
- 129 Karten für Europa und die Welt – eine kommentierte Auswahl
 - Europa (132), Karten außerhalb Europas (144)
- 146 Anhang**

- 148 Landkartenspezialisten
- 157 Register
- 160 Der Autor