

Objekttyp: **BackMatter**

Zeitschrift: **Cartographica Helvetica. Sonderheft**

Band (Jahr): **19 (2007)**

PDF erstellt am: **10.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Topographic Maps

Map Graphics and Generalisation

A new issue of the cartographic publication series

A useful teaching guide...

- ... in practical training steps
- ... with impressive illustrations in colours
- ... based on the National Map series of Switzerland
- ... 121 pages in pdf-format on a CD-ROM

**SPECIAL
OFFER!**

Designed by a working group, directed by Prof. Dr. h. c. Ernst Spiess

Index

1. From landscape to map

- 1.1 Models
- 1.2 Base for topographic map models
- 1.3 Original data for generalisation
- 1.4 Map scales
- 1.5 Principal requirements for topographic maps
- 1.6 Purpose and content of topographic maps

2. Map graphics

- 2.1 General remarks
- 2.2 Represented objects
- 2.3 Means of cartographic representation
- 2.4 Text, names and type
- 2.5 Symbol key and symbol library
- 2.6 Aspects of symbol design
- 2.7 Rules for the graphic representation

3. Basic generalisation rules

- 3.1 Necessity for generalisation
- 3.2 Goals of generalisation
- 3.3 Definition of generalisation
- 3.4 Flowchart of generalisation

4. Generalisation of individual object classes

- 4.1 Traffic network
- 4.2 Built-up areas
- 4.3 Boundaries
- 4.4 Hydrography
- 4.5 Topography
- 4.6 Vegetation
- 4.7 Lettering

5. Characteristics of map revision

6. Automated generalisation processes

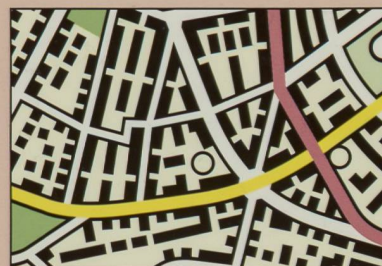
Example: Definition of generalisation



Scale 1:25.000



Scale 1:50.000



Scale 1:100.000

You can buy this publication for the special offer price of CHF 29.- /€ 17.- at the ICHC secretariate.

Or send your order to: thomas.braun@swisstopo.ch (Standard price CHF 48.- /€ 35.-)

For further informations about the SGK please visit www.cartography.ch



© 2007. FST A, MilGeo + Karto, 3003 Bern

Reproduziert mit Bewilligung des Vermessungsamtes der Stadt Bern vom 26.06.2006

0 100 500 m

Legend / Legende / Légende

- Main Railway Station / Hauptbahnhof / Gare principale
- Tourist Center / Verkehrsbüro / Office de tourisme

- Taxi Station / Taxistand / Station de taxis
- Outdoor Parking / Parkplatz / Place de parking
- Indoor Parking / Parkhaus / Parking couvert

Conference venues, Exhibitions / Konferenzorte, Ausstellungen / Lieux du congrès, Expositions

- A** UniS, Conference venue and secretariat / Konferenzort und Sekretariat / Lieu du congrès et secrétariat
Schanzeneckstrasse 1
- B** Universität Bern, Hauptgebäude / University of Berne, main building / Université de Berne, bâtiment principal
Hochschulstrasse 4
- C** Staatsarchiv des Kantons Bern / Archives d'État du canton de Berne
Falkenplatz 4
- D** Bürgerbibliothek Bern / Bibliothèque de la bourgeoisie de Berne
Münstergasse 63
- E** Universitätsbibliothek Bern, Zentralbibliothek
Münstergasse 61
- F** Schweizerisches Alpines Museum / Swiss Alpine Museum / Musée alpin suisse
Helvetiaplatz 4

Hotels / Hôtels

- 1** Hotel Bären (Best Western)
Schauplatzgasse 4
- 2** Hotel Bristol (Best Western)
Schauplatzgasse 10
- 3** Hotel Kreuz
Zeughausgasse 41
- 4** Hotel Metropole
Zeughausgasse 28
- 5** Backpackers Hotel Glocke
Rathausgasse 75
- 6** Backpackers Hotel Landhaus
Altenbergstrasse 4 – 6
- 7** Youth Hostel / Jugendherberge / Auberge de jeunesse
Weihergasse 4

metas Bundesamt für Metrologie / Federal Office of Metrology / Office fédéral de métrologie
Lindenweg 50, Wabern

swisstopo Bundesamt für Landestopografie / Federal Office of Topography / Office fédéral de topographie
Seftigenstrasse 264, Wabern