

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 94 (1996)

**Heft:** 9

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 15.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Literatur:

Baumgartner, Ulrich (1990): Generalisierung topographischer Karten. In: Kartographisches Generalisieren. Kartographische Publikationsreihe Nr. 10, Schweiz. Gesellschaft für Kartographie, Bern, 1990, S. 17–20.

Hake, Günter; Grünreich, Dietmar (1994): Kartographie. 7. Auflage, Berlin, New York, 1994, 599 S. mit 24 Kartenbeilagen.

Hurni, Lorenz (1995): Modellhafte Arbeitsabläufe zur digitalen Erstellung von topographischen und geologischen Karten und dreidimensionalen Visualisierungen. Dissertation, Institut für Kartographie, ETH Zürich, 192 S., 106 Abb., 3 Farbtafeln, 1 Tabellenbeilage, 2 Kartenbeilagen.

Hurni, Lorenz (1995a): Modellhafte Arbeitsabläufe zur digitalen Erstellung von topographischen und geologischen Karten und dreidimensionalen Visualisierungen. In: VPK 4/1995, S. 278–283.

Knöpfli, Rudolf (1990): Die Bedeutung der Ästhetik für die Übertragung von Information. In: Internationales Jahrbuch für Kartographie, Vol. XXX, Bonn, 1990, S. 71–79.

Knöpfli, Rudolf (1990a): Kommunikationstheorie und kartographische Generalisierung. In: Kartographisches Generalisieren.

Kartographische Publikationsreihe Nr. 10, Schweiz. Gesellschaft für Kartographie, Bern, 1990, S. 17–20.

Mahr, Hans (1995): ATKIS-DKM Entwicklungsstufe des HLVA auf der Basis von INTERGRAPH Hard- und Software. Kartographische Nachrichten, Nr. 1/95, Bonn 1995, S. 17–24, mit 1 Kartenbeilage.

Schweiz. Vereinigung für Datenverarbeitung SVD, Hrsg. (1985): EDV-Pflichtenhefte – Wegleitung für die Erstellung von EDV-Pflichtenheften. Schriftenreihe des Instituts für Informatik der Universität Zürich, Band 4, Bern, 1985, 176 S.

Spiess, Ernst (1978): Graphische und technische Aspekte bei der Konzeption thematischer Karten. In: Thematische Kartographie, Graphik – Konzeption – Technik; Referate der Kartographischen Dreiländertagung, Bern, 1978. Kartographische Schriftenreihe Nr. 3, Schweiz. Gesellschaft für Kartographie, Bern, 1978, 215 S.

## Adresse der Verfasser:

Prof. Dr. Lorenz Hurni  
Rolf Christinat  
Bundesamt für Landestopographie  
Seftigenstrasse 264  
CH-3084 Wabern

Dieser Beitrag ist am Kartographiekongress Interlaken 1996 in einem Referat vorgestellt und im Tagungsband erstmals publiziert worden. Das 360seitige Buch mit dem Titel «Kartographie im Umbruch – neue Herausforderungen, neue Technologien» enthält 46 Fachbeiträge und zahlreiche Abbildungen. Es kann zum Preis von Fr. 40.– bezogen werden bei:

Herrn Kurt Bigler  
Publikationen SGK  
Kartographie GST  
Papiermühlestrasse 20  
CH-3003 Bern  
Tel. 031 / 324 52 59  
Fax 031 / 324 48 12

## Sokrates® Version 4.0



Helix Business Soft AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz