

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

**Band:** 86 (1988)

**Heft:** 4: 150 Jahre Bundesamt für Landestopographie = 150 ans Office fédéral de topographie = 150 anni Ufficio federale di topografia

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.11.2024

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

# Impressum

VPK / MPG

Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik / Mensuration, Photogrammétrie, Génie rural

## Fachgebiete / Domaines spécialisés

Geodäsie, Vermessung, Kartographie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Raumplanung, Strukturverbesserung, Landökonomie, Kulturtechnik, Boden, Wasser, Umwelt, Gemeindeingenieurwesen

Géodésie, mensuration, cartographie, photogrammétrie, télédétection, aménagement du territoire, amélioration et économie foncière, génie rural, sol, eaux, environnement, génie communal

## Herausgeber / Editeurs

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

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP)  
Société suisse de photogrammétrie (SSP)

SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)  
Groupe spécialisée des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)  
Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)  
Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)  
Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)

## Redaktion / Rédaction

*Chefredaktor / Rédacteur en chef*

**Matthias H.J.**, Prof. Dr., Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zürich.

## Redaktoren / Rédacteurs

**Bernhard R.**, Dr. iur., Mythenstrasse 56, 8400 Winterthur. **Köchle R.**, dipl. Phys., dipl. Ing., Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich. **Miserez A.**, Prof., Géodésie et Mensuration EPFL, GR-Écublens, 1015 Lausanne. **Sigrist W.**, Vermessungstechniker, Moosstrasse 19, 8954 Geroldswil. **Steidler F.**, Dr., Wild+Leitz AG, 9435 Heerbrugg. **Ulrich W.**, Ingenieur HTL, Vermessungsamt des Kt. Thurgau, 8500 Frauenfeld. **Zollinger F.**, Dr., Kantonale Fachstelle für Bodenschutz, Walchetur, 8090 Zürich.

## Sekretariat / Secrétariat

**Frau I. Wieser**, Lektorin, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zürich, Telefon 01/377 30 53/...32 56.

## Erscheinungsweise / Parution

Monatlich in der ersten Woche / La première semaine de chaque mois

## Redaktionsschluss / Délai de rédaction

6 Wochen vor Erscheinen, jeweils am 15.  
6 semaines avant la parution, c-à-d le 15

## Manuskripte bitte im Doppel einsenden

Prrière d'envoyer les manuscrits en deux exemplaires

## Verlag, Druck, Expedition / Edition, impression, expédition

### Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnemente, Adressänderungen /  
Nouveaux abonnements, changements d'adresse

Diagonal Verlags AG  
Täferstrasse 2  
CH-5405 Baden-Dättwil  
Telefon 056/83 45 50  
Telefax 056/83 45 67

### Inserate / Annonces

*Insertionspreise / Tarifs d'insertion*

*Kleinanzeigen / Petites annonces*

Fr. 3.10 einspaltige Millimeterzeile, 80 mm breit  
une colonne, largeur 80 mm, hauteur 1 mm

Fr. 5.— Chiffre-Gebühr  
Supplément pour annonces sous chiffre

Rabatt bei Wiederholungen / Rabais de répétition

3 x: 5%, 6 x: 10%, 9 x: 15%, 12 x: 20%

### Annonces Suisse romande

JMB Publicité  
Jean-Maurice Bloch  
Case Postale 10  
CH-1218 Grand-Saconnex  
Téléphone 022/98 31 23

### Preise / Prix de vente

Inland / Suisse  
Ausland / Etranger  
Einzelnummer / Prix du numéro

Fr. 66.—

Fr. 84.—

Fr. 8.—

plus Porto / plus port

Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis

halber Preis / demi tarif

Luftpost / Poste aérienne

Zuschlag / Surtaxe

Fr. 30.— / Fr. 60.—

# Inhalt Sommaire

April 1988  
Avril 1988  
86. Jahrgang  
86e année

4 | 88

## Sonderheft

### 150 Jahre Bundesamt für Landestopographie 150 ans de l'Office fédéral de topographie

F. Jeanrichard: Vorwort / Préface 127

F. Jeanrichard: L'Office fédéral de topographie,  
de G.-H. Dufour à nos jours 128

C. Raffestin: Le rôle de la carte  
dans une société moderne 135

E. Spiess: Computergestützte Kartenherstellung  
und digitale Kartographie 140

Ch. Eidenbenz: Photogrammetrie und  
Fernerkundung als Informationsquellen zur  
Kartenherstellung 145

H. Chablais, E. Gubler, D. Schneider, A. Wiget:  
Die geodätische Landesvermessung in der Schweiz,  
heute und morgen 154

## Rubriken / Rubriques

Veranstaltungen / Manifestations 164

Recht / Droit 164

Zeitschriften / Revues 167

VSVT / ASTG / ASTC 169

STV-FVK / UTS-MGR 183

SGK / CGS 183

Lehrlinge / Apprentis 185

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 185

Letzte 200

## Zum Umschlagbild:

Links: Ausschnitt der Dufourkarte, Blatt XIII, Erstaussgabe 1864. Solche Erstaussgaben sind heute sehr selten geworden. Deshalb hat das Bundesamt für Landestopographie sein 150jähriges Bestehen zum Anlass genommen, durch photographische Stichaufnahmen der besten noch erhaltenen Blätter und im Offsetdruckverfahren die Erstaussgaben neu zu drucken.

Rechts: Ausschnitt der Landeskarte 1:100 000, Blatt 37 Brünigpass, Erstaussgabe 1957, letzte Nachführung 1981.

## Page de couverture:

*A gauche: fragment de la Carte Dufour, feuille XIII, première édition 1864. Ces premières éditions, en taille-douce originale, sont devenues très rares. C'est pourquoi, à l'occasion du 150e anniversaire de sa fondation, l'Office fédéral de topographie a réédité les feuilles les mieux conservées de la première édition, mais en offset.*

*A droite: fragment de la carte nationale 1:100 000, feuille 37 Brünigpass, première édition 1957, dernière mise à jour 1981.*