

**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:** 84 (1986)

**Heft:** 4

## 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:** 14.03.2025

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

# Impressum

## VPK / MPG

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

## Fachgebiete / Domaines spécialisés

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

Géodésie, mensurations, cartographie, photogrammétrie, télédétection  
Aménagement du territoire, amélioration et économie foncière, 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 spécialisé 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

**Braschler H.**, dipl. Ing., Myrtenstrasse 8, 9010 St. Gallen. **Conzett R.**, Prof.,  
Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich.  
**Diering H.**, dipl. Ing., Eidg. Vermessungsdirektion, 3003 Bern. **Flury U.**,  
Prof. Dr., Institut für Kulturtechnik, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich.  
**Köchle R.**, dipl. Phys., dipl. Ing., Institut für Geodäsie und Photogramme-  
trie, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich. **Miserez A.**, Prof., Géodésie et Men-  
suration EPFL, GR-Ecublens, 1015 Lausanne. **Sigrist W.**, Vermessungs-  
techniker, Moosstrasse 19, 8954 Geroldswil. **Ulrich W.**, Ingenieur HTL,  
Vermessungsamt des Kt. Thurgau, 8500 Frauenfeld. **Zollinger F.**, Dr.,  
Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Zürich, Kaspar Escher-  
Haus, 8090 Zürich

## Sekretariat / Secrétariat

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

## 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

*Prière d'envoyer les manuscrits en deux exemplaires*

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

Diagonal Verlags AG  
Zürcherstrasse 63  
CH-5400 Baden  
Telefon 056 / 22 05 22 - 23

## Inserate / Annonces

Diagonal Verlags AG  
Zürcherstrasse 63  
CH-5400 Baden  
Telefon 056 / 22 05 22 - 23

## Suisse romande

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

## Insertionspreise / Tarifs d'insertion

### Kleinanzeigen / Petites annonces

Fr. 3.10 einseitige 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  
3x: 5%, 6x: 10%, 9x: 15%, 12x: 20%

## Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnements, Adressänderungen /  
Nouveaux abonnements, changements d'adresse

Diagonal Verlags AG  
Zürcherstrasse 63  
CH-5400 Baden  
Telefon 056 / 22 05 22 - 23

## Preise / Prix de vente

Inland / Suisse  
Ausland / Etranger  
Einzelnummer / Prix du numéro

Fr. 66.-

Fr. 84.-

Fr. 8.-

plus Porto/plus port

halber Preis / demi tarif

Zuschlag / Surtaxe

Fr. 30.- / Fr. 60.-

Studenten, Lehrlinge / Etudiants, apprentis

Luftpost / Poste aérienne

# Inhalt Sommaire

April 1986  
Avril 1986  
84. Jahrgang  
84e année

# 4 | 86

## Fachteil / Partie rédactionnelle

A. Musy: Le génie rural: Science naturelle ou  
technique d'ingénieur? 123

P. Hutzli: Rasengittersteine im Güterwegebau 131

A. Grün: Projekt «Uster» – ein Beispiel moderner  
photogrammetrischer Punktbestimmung 136

## Rubriken / Rubriques

Veranstaltungen / Manifestations 144

Mitteilungen / Communications 144

Informatik / Informatiques 145

Zeitschriften / Revues 146

News 147

Fachliteratur / Publications 148

Ausbildung / Education 148

VSVT / ASTG / ASTC 151

SGP / SSP 158

KKVA / CSCC 158

Lehrlinge / Apprentis 158

## Zum Umschlagbild:

«Brandneu» – auf einer Winchester-Diskette verpackt – ist  
es auf unserem Titelbild gelandet: INFOCAM, das neueste  
Produkt von Kern.

INFOCAM (Geo-Informationssystem for Computer Aided  
Management) ist der Begriff für eine ganze Familie von  
Kern-Softwareprodukten, mit denen sie raumbezogene  
Daten erfassen, bearbeiten und verwalten, um sie aktuali-  
siert wieder zu verbreiten. Das zentrale Element des Soft-  
warekonzepts ist die Datenbank. Sie ermöglicht raschen,  
selektiven und blattschnittfreien Zugriff zu den gespeicher-  
ten Daten, eine zuverlässige Nachführung und vielseitige  
automatische Datenausgabe auf Plänen, Magnetbändern,  
Listen usw.

## Page de couverture

«Tout à fait nouveau» – emballé à une disque Winchester  
– il est venu sur notre frontispice: INFOCAM, le plus nou-  
veau produit de Kern.

INFOCAM (système d'information for Computer Aided  
Management GEO) c'est le concept pour une famille en-  
tière de produits du logiciel de Kern avec lesquels vous  
pouvez saisir, adapter et administrer des données qui se  
réfèrent à l'espace pour que les répandre actualisées.  
L'élément centrale du brouillon du logiciel c'est la base de  
données. Elle rend possible un accès rapide, sélectif et  
non limité par une répartition fixe des feuilles du plan aux  
données enregistrées, une restitution solide et une sortie  
de données multilatéral et automatique sur des plans, des  
bandes magnétiques, des listes etc.

Foto: Kern & Co AG