

**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:** 89 (1991)

**Heft:** 6

## 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:** 01.04.2025

**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)  
Postfach, 4501 Solothurn, Telefon 065/24 65 03

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und  
Fernerkundung (SGPBF)  
Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection  
(SSPIT)

c/o Bundesamt für Landestopographie, 3084 Wabern, Telefon 031/54 91 11

SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)  
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géo-  
mètres SIA (GRG)

Selnaustrasse 16, Postfach, 8093 Zürich, Telefon 01/201 15 70

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)

Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)

Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)

T. Deflorin (Präs.), Montalinstrasse 12, 7012 Felsberg, Telefon 081/22 04 63

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)

K. Schibli (Präs.), Landstrasse 45, 8116 Würenlos, Telefon 056/74 34 01

Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)

E. Wagner (président), Chemin Ami-Argand 9, 1290 Versoix, tél. 022/55 60 35

## Redaktion / Rédaction

*Chefredaktor / Rédacteur en chef*  
**Glathard Th.**, dipl. Kulturing. ETH/SIA, Dozent ETHZ, Waldstätterstr. 14,  
6003 Luzern, Telefon 041/23 02 67

*Stv. Chefredaktor*

**Sigrist W.**, Vermessungstechniker, Moosstrasse 19, 8954 Geroldswil,  
Telefon 01/748 09 14

*Rédaction romande*

**Jeanneret A.**, Av. des alpes 78, 2000 Neuchâtel, téléphone 038/25 52 34

*Sekretariat / Secrétariat*

**Redaktionssekretariat VPK**, Sigwerb AG, Industriestrasse 447,  
CH-5616 Meisterschwanden, Telefon 057/27 38 50, Fax 057/27 33 82

## 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, Abonnemente, Inserate / Edition, Abonnements, Annonces

### Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnemente, Adressänderungen /  
Nouveaux abonnements, changements d'adresse

Sigwerb AG

Industriestrasse 447

CH-5616 Meisterschwanden

Telefon 057/27 38 50

Telefax 057/27 33 82

### Inserate / Annonces

Fr. 8.— 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%

*Inserate-Annahmeschluss / Annonces-Délai d'insertion*

Am 5. des Vormonats

### Annonces Suisse romande

M.P.G., Chemin Tavernay 13

1218 Grand-Saconnex/Genève

Téléphone 022/798 50 44

Fax 022/798 50 46

### Preise / Prix de vente

Inland / Suisse

Fr. 96.—

Ausland / Etranger

Fr. 120.—

Einzelnummer / Prix du numéro

Fr. 10.—

plus Porto / plus port

Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis

halber Preis / demi tarif

Luftpost / Poste aérienne

Zuschlag / Surtaxe

Fr. 30.— / Fr. 60.—

# Inhalt Sommaire

Juni 1991  
Jun 1991  
89. Jahrgang  
89e année

# 6 | 91

G. Smehil: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zürich 1. Teil: Zielsetzung, Konzept und Stand des Projektes «Das Ingenieurdatensystem Vermessung und Werkkataster» (IVW)	283
W. Meier, F. Golay, H. Schoeneich, Ch. Seiler: CAD-Schnittstellen	289
W. Meier, F. Golay, H. Schoeneich, Ch. Seiler: Interfaces entre la mensuration et les applications du DAO	293
U. Wild, G. Beutler: Deterministische und stochastische Ionosphärenmodelle	298
D. Vischer: Ein römischer Entwässerungstollen in der Schweiz?	303
<b>Rubriken / Rubriques</b>	
Leserbriefe / Courier des lecteurs	310
Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue	310
Berichte / Rapports	313
Fachliteratur / Publications	316
Persönliches / Personalia	320
SVVK / SSMAF	320
V+D / D+M	328
Lehrlinge / Apprentis	328
Firmenberichte / Nouvelles des firmes	329

## Zum Umschlagbild:

Mit dem Zweiachsen-Neigungssensor Nivel 20 und dem motorisierten Theodoliten WILD TM3000 bietet Leica zwei Messkomponenten an, die es erlauben, Bauwerke automatisch und hochpräzise zu überwachen.

## Page de couverture:

*Avec le clinomètre à deux axes Nivel 20 et le théodolite motorisé WILD TM3000, Leica propose deux instruments permettant la surveillance automatique et extrêmement précise d'un ouvrage.*

*Leica AG, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg*