

**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:** 93 (1995)

**Heft:** 10

## 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, Fax 065 / 24 65 08

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 / 963 21 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 Vermessungsfachleute (VSVF)

L'association suisse des professionnels de la mensuration (ASPM)

L'associazione svizzera tecnici del catasto (ASTC)

Marja Balmer, Gyrischachenstr. 61, 3400 Burgdorf, Tel./Fax 034 / 22 98 04

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)

M. Vögeli (Präs.), Hardlistrasse 287, 8454 Buchberg, Telefon 01 / 867 23 61

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

Ch. Müller (président), rue de l'Ancien-Collège 12, 1820 Veytaux,

tél. 021 / 963 21 76

## Redaktion / Rédaction

*Chefredaktor / Rédacteur en chef*

**Glattthard Th.**, dipl. Kulturing. ETHZ/SIA, Dozent ETHZ, Brambergstr. 48,  
6004 Luzern, Telefon/Fax 041 / 51 22 67

*Stv. Chefredaktor*

**Sigrist W.**, Vermessungstechniker, Ulrichweg 2, 5507 Mellingen,  
Telefon 056 / 91 36 46

*Rédaction romande*

**Benes B.**, Ing. rural EPFZ, rte de la Traversière 3, 2013 Colombier,  
téléphone 038 / 39 48 25, Fax 038 / 39 60 63

*Sekretariat / Secrétariat*

**Redaktionssekretariat VPK**, Sigwerb AG, Dorfmatenstrasse 26,  
CH-5612 Villmergen, Telefon 057 / 23 05 05, Fax 057 / 23 15 50

**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  
Dorfmatenstrasse 26  
CH-5612 Villmergen  
Telefon 057 / 23 05 05  
Telefax 057 / 23 15 50

### Inserate / Annonces

Fr. 10.- 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.  
Artisans 2  
1217 Meyrin  
Téléphone 022 / 782 47 47  
Fax 022 / 782 01 01

### 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

Oktober 1995  
Octobre 1995  
93. Jahrgang  
93e année

# 10 | 95

Th. Klöti: Die Landtafel des Standes Luzern aus  
der Werkstatt der Malerfamilie Wägmann 619

P. Martig: Bernische Grenz- und Gewässerpläne 622

U. Schertenleib: Schulkartograph Johann  
Sebastian Gerster – eine Erinnerung 626

A. Dürst: Das Projekt einer Sammlung von nach-  
gebauten historischen Vermessungsinstrumenten –  
Die Zürcher Instrumentenbauer des frühen  
17. Jahrhunderts 630

## Rubriken / Rubriques

Veranstaltungen / Manifestations 634

Ausbildung, Weiterbildung /  
Formation, Formation continue 634

Mitteilungen / Communications 636

Berichte / Rapports 636

Fachliteratur / Publications 642

Persönliches / Personalia 646

Lehrlinge / Apprentis 646

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 646

## Zum Umschlagbild:

### Automatische Zielerfassung mit TPS1000 von Leica

Mit den neuen Tachymetern TCA1100 und TCA1800 erweitert Leica seine Modellpalette des Theodoliten-Positionierungs-System TPS 1000. Ausgerüstet mit der automatischen Zielerfassung ATR1 übernehmen diese die optische Feinzielung und verfolgen das bewegte Reflektorprisma von Messpunkt zu Messpunkt. Damit hat die Automatisierung der Feldarbeit einen weiteren Höhepunkt erreicht, wird doch die Feldarbeit noch wesentlich schneller, das Arbeiten entspannter und weniger ermüdend. Den Kunden mit TCM1100/1800 Modellen bietet Leica ein Umbau auf die automatische Zielerfassung an und sichert so die bereits getätigten Investitionen, damit die Kosten weiter reduziert und die Arbeiten produktiver und effizienter erledigt werden. Neben weiteren Produktneuheiten und Anwenderberichten werden die Tachymeter TCA1100/TCA1800 an der traditionellen Leica-Fachtagung «Neuerungen in der Vermessung» vom 22./23. November 1995 im Schützenhaus Albisgütli in Zürich, zu der alle in der Vermessung tätigen Berufsleute herzlich eingeladen sind, vorgestellt.

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

## Page de couverture:

### Suivi automatique de cible avec le système Leica TPS1000

Avec les nouveaux tachéomètres TCA1100 et TCA1800, Leica complète son programme de vente TPS 1000 («Theodolite Positioning System»). La fonction «Suivi automatique de cible» ATR1 caractérise les nouveaux modèles qui effectuent le fin pointé et suivent le porte-prisme de point en point. Les travaux topographiques s'effectuent ainsi de manière plus rapide et confortable. Les clients ayant investi dans les modèles TCM1100/1800 peuvent modifier leurs tachéomètres avec l'option ATR1. Leica assure de ce fait une continuité dans l'évolution du matériel. Outre de nombreuses nouveautés et exposés présentés par des utilisateurs, les nouveaux tachéomètres TCA1100/TCA1800 seront exposés au congrès Leica «Nouveautés en Géodésie» de l'Albisgütli, Zurich, les 22 et 23 novembre 1995, devenu traditionnel maintenant. Tous les professionnels de la mensuration y sont cordialement invités.

Leica SA, Société de vente, Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens