

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural  
**Band:** 94 (1996)  
**Heft:** 9  
  
**Rubrik:** Impressum  
**Autor:** [s.n.]

### **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:** 10.11.2024

**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)  
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)  
Weissensteinstrasse 15, 3400 Burgdorf, Tel./Fax 034 / 22 98 04  
STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FKV)  
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 Vevytau,  
tél. 021 / 963 21 76

## Redaktion / Rédaction

*Chefredaktor / Rédacteur en chef*  
**Glathard Th.**, dipl. Kulturing, ETH/SIA, Dozent ETHZ, Brambergstr. 48,  
6004 Luzern, Telefon/Fax 041 / 410 22 67

*Stv. Chefredaktor*

**Sigrist W.**, Vermessungstechniker, Ulrichweg 2, 5507 Mellingen,  
Telefon 056 / 491 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 / Secrétaire*

**Redaktionssekretariat VPK**, Sigwerb AG, Dorfmatenstrasse 26,  
CH-5612 Villmergen, Telefon 056 / 619 52 52, Fax 056 / 619 52 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

Prrière 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 056 / 619 52 52  
Telefax 056 / 619 52 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  
Ausland / Etranger  
Einzelnummer / Prix du numéro

Fr. 96.-

Fr. 120.-

Fr. 10.-

plus Porto / plus port

halber Preis / demi tarif

Zuschlag / Surtaxe

Fr. 30.- / Fr. 60.-

ISSN 0252-9424

# Inhalt Sommaire

September 1996  
Septembre 1996  
94. Jahrgang  
94e année

# 9 | 96

E. Spiess: Digitale Technologie und graphische Qualität von Karten und Plänen	467
L. Hurni, R. Christinat: Anforderungen an ein modernes digitales kartographisches Produktionssystem	473
Th. Klöti: Die Kartensammlung Ryhiner und das Internet	482
E. Horat: Streit um Alpen und Grenzen	486
W. Willi: 125 Jahre Vitznau-Rigi-Bahn	492
<b>Rubriken / Rubriques</b>	
Veranstaltungen / Manifestations	497
Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue	498
Mitteilungen / Communications	498
Berichte / Rapports	501
Fachliteratur / Publications	517
SVVK / SSMAF	521
Lehrlinge / Apprentis	526
Internationale Organisationen / Organisations internationales	526
Firmenberichte / Nouvelles des firmes	528

## Zum Umschlagbild:

### Messen vom Ziel aus – Neue Perspektiven in der Vermessung

Neu bietet Leica die Fernsteuerung RCS1000 (inkl. Datenfunkstrecke)  
zu den Tachymetern mit automatischer Zielerfassung TCA1100/1800  
an. Dank der RCS1000 lassen sich alle Instrumentenfunktionen und  
Punktinformationen direkt am Zielort eingeben. Damit lassen sich die  
Vermessungs-Abläufe und -Verfahren, je nach Aufgabe und Anwen-  
dung, durch den Fachmann noch sicherer, flexibler, effizienter und  
damit wirtschaftlicher lösen und gestalten.

Neben weiteren Produktneuheiten und Anwenderberichten wird die  
RCS1000 am 10. Jubiläum der Leica-Fachtagung «Neuerungen in der  
Vermessung» vom 13./14. November 1996 im Schützenhaus Albsig-  
güetli in Zürich, zu der alle in der Vermessung tätigen Berufsleute herz-  
lich eingeladen sind, vorgestellt.

Leica AG, Verkaufsgesellschaft, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg  
Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37

## Page de couverture:

### Saisir les données depuis le réflecteur – De nouvelles perspec- tives dans le domaine de la mensuration

La commande à distance RCS1000 pour les tachéomètres 1100/1800  
disposant de la fonction «suivi automatique de cible» est nouvellement  
commercialisée par Leica. A l'aide de cette commande à distance  
RCS1000, les fonctions instrumentales ainsi que la gestion des infor-  
mations relatives au point levé sont pilotées directement au réflecteur,  
permettant ainsi de rendre le flux d'acquisition de données plus  
rationnel et performant.

Conjointement avec d'autres nouveautés et des exposés d'utilisateurs,  
la commande à distance RCS1000 sera présentée au 10ème anniver-  
saire de l'exposition «Nouveautés en Mensuration» du 13/14. 11. 96 au  
Schützenhaus Albsigüetli à Zürich. Tous les professionnels de la men-  
suration y sont cordialement invités.

Leica SA, Société de vente, Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens  
Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55