

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: 94 (1996)

Heft: 9

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: 20.02.2025

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)
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 Melligen,
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 Fr. 96.-
Ausland / Etranger Fr. 120.-
Einzelnummer / Prix du numéro Fr. 10.-
plus Porto / plus port
halber Preis / demi tarif
Luftpost / Poste aérienne 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

Rubriken / Rubriques

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 Albis-
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 Albisgüetli 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