

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: 8

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 25.01.2026

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

StA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)
Groupe spécialisée des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géo-
mètres StA (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. Defflorin (Präs.), Montalinstrasse 12, 7012 Felsberg, Telefon 081/22 04 63

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)

K. Schibli (Präs.), Haldenstrasse 11, 8302 Kloten, Telefon 01/813 57 56

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

Glatthard 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

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
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

August 1991
Août 1991
89. Jahrgang
89e année

8 | 91

A. Wiget, E. Gubler, D. Schneider: GPS-
Präzisionsnetz zur Bestimmung von rezenten
Krustenbewegungen in der Nordschweiz 415

H. Matthias: Der Roboter-Theodolit Topomat: Technik,
Anwendungen und Auswirkungen auf den Beruf 427

G. Smehil: Verteilte räumliche Datenbank
der Stadt Zürich 3. Teil: Der Wirkungsgrad des
Vermessungsinformationssysteme 432

Th. Glatthard, P. Odermatt, R. Wyss: Öffentlichkeits-
arbeit und Nachwuchsförderung: regionale Berufs-
und Gewerbeausstellungen 438

Rubriken / Rubriques

Veranstaltungen / Manifestations 442

Ausbildung, Weiterbildung /
Formation, Formation continue 444

Mitteilungen / Communications 445

Berichte / Rapports 446

Fachliteratur / Publications 450

SVVK / SSMAF 455

VSVT / ASTG / ASTC 459

SGPBF / SSPIT 459

L+T / S+T 459

Lehrlinge / Apprentis 459

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 460

Zum Umschlagbild:

Ingenieurkunst in den Niederlanden

Umfassende Problemlösungen von Leica im täglichen Ein-
satz beim Vermessungsdienst der Rijkswaterstaat, dem
«Meetkundige Dienst». Bei seinen vielfältigen Aufgaben
zum Schutz des Landes vor den Gewalten des Meeres
durch Deiche, Dünen, Sturmflutwehre mit seiner komple-
xen Infrastruktur mit Strassen, Kanälen, Docks und Flug-
häfen, bedient sich der «Meetkundige Dienst» in Delft
modernster Photogrammetrie- und Landinformations-
Systeme.

Page de couverture:

Photogrammétrie et INFOCAM au pays des digues

*Leica: une présence quotidienne dans le service de géo-
désie de Rijkswaterstaat, le «Meetkundige Dienst». Pour
assurer la protection du pays contre les forces déchainées
de la mer la construction de digues, dunes et de brise-
lames contre les raz-de-marée, et pour aménager l'infra-
structure nécessaire, routes, canaux, docks et aéroports
le «Meetkundige Dienst» recours aux systèmes photo-
grammétrie et d'information du territoire (INFOCAM).*

Leica AG, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg