**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:** 91 (1993)

**Heft:** 3: Computer Aided Engineering

Rubrik: Impressum

Autor: [s.n.]

## 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:** 17.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# **Impressum**

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 031/963 21 11 SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres 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) Marja Balmer, Gyrischachenstr. 61, 3400 Burgdorf, Tel. + Fax 034/22 98 04

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 chet Glatthard Th., dipl. Kulturing. ETH/SIA, Dozent ETHZ, Brambergstr. 48, 6004 Luzern, Telefon 041/51 22 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, Dorfmattenstrasse 26, CH-5612 Villmergen, Telefon 057/23 05 05, Fax 057/2315 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 Dorfmattenstrasse 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×: 5%, 6×: 10%, 9×: 15%, 12×: 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

Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis Luftpost / Poste aérienne

Fr. 120.-10 plus Porto / plus port halber Preis / demi tarif Zuschlag / Surtaxe Fr. 30. – / Fr. 60. –

Fr. 96.-

# Inhalt Sommaire

Mars 1993 91. Jahrgang

W. Sigrist: Computer Aided Engineering	135
G. Schmitt: Archäologie, Photogrammetrie und Computer Aided Architectural Design (CAAD)	136
S. Spaccapietra: Bases de données: d'hier à demain	140
M. Berger, J. Amsler: Netzunterstützung für CAD	142
W. Hüppi: Computergestützte Gebäudedokumentation	
und -verwaltung	145
A. Streilein, Th. Kersten: Chiesa di Nostra Signora di Fatima –     Ein Beispiel für den Einsatz analytischer und digitaler     Architekturphotogrammetrie	149
R. Heiliger: Geodätische Algorithmen in Architektur-Software	155
F. Rossi: Sull'impiego dell'elaboratore elettronico dei dati nella progettazione della sistemazione ed inalzamento dei terreni «Al Carcale» sul piano di Magadino (Comune di Locarno)	158
G. Smehil: Vermessungsinformatik: Eile mit Weile	160
R. Bolliger, A. Frauenknecht: Vom graphischen Leitungs- kataster zum Leitungs-Informationssystem – Das Beispiel der Gemeinde Allschwil (BL)	164
R. Lützelschwab: Digitalisierung von Leitungsplänen mittels Hybrid- und Parametrisiertechnik	167
Firmenberichte / Nouvelles des firmes	
Geosystem SA: Einsatz von Geographischen Informations-	
systemen (GIS) beim Praktiker	170
Intergraph (Schweiz) AG: Von der Vermessungs- zur Ingenieurlösung	171
Bedag Informatik: BEGIS – das Bernische Geographische Informationssystem schafft eine einheitliche Basis	174
Bedag Informatik: Äusseres und inneres Wachstum	176
Adasys AG: Landinformationssystem der Stadt Chur	178
Leica AG: Die Rolle der Leica-Produkte in der Erfassung von CAD- und GIS-Daten	180
C-Plan AG: C-PLAN Geo-Informationssystem: neue Benutzer- oberfläche und neue Plattform	182
Intercad S.A.: Firmenprofil	184
Joma-Trading AG: Gestaltung von CAD-Arbeitsplätzen	186
a/m/t Software Service AG: Das geographische Land- informationssystem GEOS 4	188
Siemens Nixdorf: SICAD/open – das geografische Informationssystem unter UNIX	192
Point Line AG: POINT LINE CADD: Modul Transform zur Aufbereitung geodätischer Daten	194
ESRI Gesellschaft für Systemforschung und Umwelt- planung mbH: ArcCAD – das Beste aus zwei Welten	195
NC-Tape AG: Digitale Vermessung: neuer Ansatz zur Mass-	107
aufnahme am Beispiel der Denkmalpflege Océ Graphics AG: Rastertechnologie	197 198
A. Messerli AG Informationstechnik; Plotservice: eine neue	130
Dienstleistung für CAD-Anwender	000
	200
Rubriken / Rubriques	200
	200
Rubriken / Rubriques	
Rubriken / Rubriques Veranstaltungen / Manifestations	201
Rubriken / Rubriques  Veranstaltungen / Manifestations  Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue	201
Rubriken / Rubriques  Veranstaltungen / Manifestations  Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue  Mitteilungen / Communications	201 201 206
Rubriken / Rubriques  Veranstaltungen / Manifestations  Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue  Mitteilungen / Communications  Berichte / Rapports	201 201 206 208
Rubriken / Rubriques  Veranstaltungen / Manifestations  Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue  Mitteilungen / Communications  Berichte / Rapports  Fachliteratur / Publications	201 201 206 208 213
Rubriken / Rubriques  Veranstaltungen / Manifestations  Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue  Mitteilungen / Communications  Berichte / Rapports  Fachliteratur / Publications  SVVK / SSMAF	201 201 206 208 213 214
Rubriken / Rubriques  Veranstaltungen / Manifestations  Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue  Mitteilungen / Communications  Berichte / Rapports  Fachliteratur / Publications  SVVK / SSMAF  VSVT/ASTG / ASTC	201 201 206 208 213 214 215
Rubriken / Rubriques  Veranstaltungen / Manifestations  Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue  Mitteilungen / Communications  Berichte / Rapports  Fachliteratur / Publications  SVVK / SSMAF  VSVT/ASTG / ASTC  V+D / D+M	201 201 206 208 213 214 215 217
Rubriken / Rubriques  Veranstaltungen / Manifestations  Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue  Mitteilungen / Communications  Berichte / Rapports  Fachliteratur / Publications  SVVK / SSMAF  VSVT/ASTG / ASTC  V+D / D+M  L+T / S+T	201 201 206 208 213 214 215 217 217