

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: 5: GIS 96 : Geografische Informationssysteme im Vormarsch = SIT 96 : les systèmes d'information du territoire progressent

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: 12.03.2026

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, 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)
Selnastrasse 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 (FVK)
M. Vögeli (Präs.), Hardtstrasse 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
Glatthard 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 / Secrétariat

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

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 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
Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis	halber Preis / demi tarif
Luftpost / Poste aérienne	Zuschlag / Surtaxe
	Fr. 30.- / Fr. 60.-

ISSN 0252-9424

Inhalt Sommaire

Mai 1996
Mai 1996
94. Jahrgang
94e année

5 | 96

Th. Glatthard: GIS/SIT 96: Geografische Informations- systeme im Vormarsch / Les systèmes d'information du territoire progressent	207
Chr. de Quervain: Nutzung der Daten der amtlichen Vermessung	208
Th. Glatthard: Geo-Informationssysteme in der Raumplanung	211
P.-A. Crausaz, A. Musy: GESREAU: un outil d'aide à la gestion des eaux appliqué au canton de Vaud	217
M. Hägeli, J. Zinggeler: Digitalisierung der lastwagenbefahr- baren Waldstrassen im zweiten Landesforstinventar	225
P. Hauenstein: Die graphische Ausgabe bei Geogra- phischen Informationssystemen – Bedeutung, Probleme, Herausforderung	230
M. von Ballmoos-Wehrli: Landinformationssystem Davos	234
P. Franken: Aufbau und Betrieb des Netzinformati- onsystems der Centralschweizerischen Kraftwerke (CKW)	240
F. Thélin: Réalisation d'un modèle conceptuel des données (MCD) au sein du groupement romand d'unification technique (GRUT)	245
J. Knobloch: Netzinformationssystem der Stadtwerke Heidenheim	248

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

Swissair Photo + Vermessungen AG: Kundennahe Produkte- palette für alle Geo-Services	254
C-Plan AG: C-Plan für Windows	258
Leica AG: Das GIS/LIS INFOCAM am «Istituto Geografico Agustin Codazzi (IGAC)» in Kolumbien	262
Intergraph (Schweiz) AG: GRICAL und GRIVIS: für Schweizer Vermessungsaufgaben konzipiert	266
Niconsult AG: GIS richtig auswählen und ökonomisch einführen	269
Unisys (Schweiz) AG: Land- und Infrastrukturmanagement: eine Realität bei Unisys	270
Unisys (Suisse) SA: La gestion du territoire et des infra- structures techniques: une réalité chez Unisys	272
GEOline: Innovative Datenerfassung und -aufbereitung für LIS/GIS	275
Ingenieur- und Vermessungsbüro Sennhauser, Werner & Rauch AG: LIS/GIS-Anwendungen in der Praxis	276
Ernst Basler & Partner AG: Geographische Informations- systeme (GIS) als Dienstleistung für die Gemeinden	279
Adasys AG: Adalin-EW-Lösung	280
Adasys AG: La solution Adalin-Electricité	281
CAD Rechenzentrum AG: 10 Jahre CAD Rechenzentrum AG 200 Jahre Erfahrung in Sachen GIS/NIS	282
Geo-Informationssysteme GmbH: Mit GRADIS-GIS ins Data Warehouse	284
Geocom Informatik AG: Grical und Geonis – GIS-Software auf breiter Basis	287
InterCAD S.A.: Vermessungslösungen mit AutoCAD 12 und 13	288
ITV AG: Wieviel GIS brauchen Sie wirklich?	290
Siemens Nixdorf Informationssysteme AG: SICAD/open – die GIS-Lösung für die Ver- und Entsorgung	292
Geosystem SA: Mit dem richtigen Werkzeug macht die Arbeit wieder Spass	295
Geometra AG: Locator GIS – die Komplettlösung für die Datenerfassung und Datenbearbeitung im Feld	296

Rubriken / Rubriques

Veranstaltungen / Manifestations	298
Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue	298
Mitteilungen / Communications	302
Berichte / Rapports	304
Recht / Droit	308
Fachliteratur / Publications	309
Persönliches / Personalie	310
SVVK / SSMAF	310
V+D / D+M	320
L+T / S+T	321
Zeitschriftenkommission / Commission de la revue	321
Lehrlinge / Apprentis	323
Internationale Organisationen / Organisations internationales	323