

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: 93 (1995)

Heft: 12

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: 16.03.2025

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 spécialisée 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)

Marja Balmer, Gyrischachenstr. 61, 3400 Burgdorf, Tel./Fax 034 / 22 98 04

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)

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 Veytaux,
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 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 / 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, Abonnements, Inserate / Edition, Abonnements, Annonces

Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnements, 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.-

Inhalt Sommaire

Dezember 1995
Décembre 1995
93. Jahrgang
93e année

12 | 95

P. Kofmel: Die Dienstleistungen des Geometers
im Zeitalter der Telekommunikation 703

I. Falk: Chancen der privaten Vermessung –
Gedanken aus ost- bzw. gesamtdeutscher Sicht
zum volkswirtschaftlichen Nutzen der Amtlichen
Vermessung 707

F. Ebner: Vermessung AlpTransit – Verfahren
zur Wahl der Vermessungsfirmen für die neuen
Eisenbahn-Alpentransversalen am Gotthard und
Lötschberg 709

Ch. Seiler, N. Vonder Mühl: Qualitätssicherung
von DXF-Daten 713

C. Vulliod, A. Miserez, P.-A. Trachsel: Etablissement
d'un plan topographique à échelle moyenne à partir
des données de la mensuration officielle 716

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune 724

Veranstaltungen / Manifestations 725

Ausbildung, Weiterbildung /
Formation, Formation continue 725

Mitteilungen / Communications 726

Berichte / Rapports 726

Fachliteratur / Publications 731

Persönliches / Personalia 731

SVK / SSMAF 731

SGPBF / SSPIT 738

V+D / D+M 739

Lehrlinge / Apprentis 740

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 740

Zum Umschlagbild:

Präzisionsfernglas VECTOR 1500 DAES von Leica

Mit der VECTOR-Familie erweitert Leica seine Produktpalette im
Bereich der «intelligenten Beobachtungs-Systeme». Mit dem univer-
sellen Modell 1500 DAES können neu Distanzen mit Meter-Genauig-
keit bis max. 2500 m und neben dem Azimut nun auch der Höhenwin-
kel elektronisch gemessen werden. Damit wird der VECTOR 1500 DAES
zum dreidimensionalen, elektronischen Datenerfassungsgerät und
dank dem installierten RS232-Dateninterface zusammen mit einem
«Penpad» und entsprechender «GIS-Software» wie LISCAD/Fieldlink
von Leica, zum einfach einsetzbaren «GIS-Daten-Erfassungssystem».

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

Page de couverture:

Jumelles de précision VECTOR 1500 DAES Leica

Avec la famille des VECTOR, Leica élargit sa palette de produits dans
le domaine des «systèmes d'observation intelligents». Le modèle uni-
versel VECTOR 1500 DAES permet de mesurer au mètre près des
distances allant jusqu'à 2500 m, ainsi que, nouvellement, l'angle verti-
cal en complément à l'azimut. La jumelle électronique VECTOR 1500
DAES de mesure 3D devient ainsi un instrument de saisie de données.
L'interface RS232 intégré au VECTOR permet, en association avec un
Penpad et un logiciel d'acquisition de données tel que LISCAD / Field-
link de Leica, d'en faire un outil de saisie GIS facile à utiliser.

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