

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: 90 (1992)

Heft: 12: Photogrammetrie und Informationssysteme in der RAV = Photogrammétrie et systèmes d'information dans le cadre de la REMO

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: 16.05.2025

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

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 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 chef
Glatthard Th., dipl. Kulturing. ETHZ/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, Dorfmatenstrasse 26,
CH-5612 Villmergen, Telefon 057/23 05 05, Fax 057/23 15 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 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 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. — JMB
Case postale 224
1218 Grand-Saconnex/Genève
Téléphone 022/798 31 23
Fax 022/798 50 46

Preise / Prix de vente

Inland / Suisse
Ausland / Etranger
Einzelnnummer / Prix du numéro

Fr. 96. —

Fr. 120. —

Fr. 10. —

plus Porto / plus port

halber Preis / demi tarif

Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis

Luftpost / Poste aérienne

Zuschlag / Surtaxe

Fr. 30. — / Fr. 60. —

Inhalt Sommaire

Dezember 1992
Décembre 1992
90. Jahrgang
90e année

12 92

Photogrammetrie und Informationssysteme in der RAV / Photo- grammétrie et systèmes d'information dans le cadre de la REMO

O. Kölbl: Editorial 695

Informationssysteme / Systèmes d'information

F. Golay: Modélisation des données localisées – du paradigme
du millefeuille au paradigme du gâteau de mariage 698

P. Ladstätter: Anforderungen und technische Möglichkeiten der
Systemvernetzung 704

P.-A. Trachsel: Concept directeur du Système d'information du
Territoire Neuchâtelois (SITN) pour l'acquisition sur l'ensemble
du territoire de données cadastrales numériques 707

Projekt SUBITO / Projet SUBITO

A. Flotron: Die Bedeutung von SUBITO 713

R. Kâgi: Erfahrungen mit dem Pilotprojekt Nidwalden 715

E. Eugster: Das Pflichtenheft als Grundlage für die Vergabe
eines photogrammetrischen Auftrages 718

J.-C. Pradervand: Mensuration numérique par photo-
grammétrie – test comparatif 721

J. Kaufmann: Verifikationsethik 724

Vermessungstechnik / Technique de mensuration

H. Chablais: Le réseau actuel de triangulation et le nouveau
réseau national 726

F. Ackermann: Aerotriangulation mit GPS 729

M. Rickenbacher: Das digitale Höhenmodell DHM25 und seine
möglichen Anwendungen in der amtlichen Vermessung 735

Wettbewerb / Compétition

O. Kölbl: Der Wettbewerb in der RAV: Einleitung 738

O. Kölbl: La compétition dans le cadre de la REMO: Introduction 738

K. Hofer: Die Anforderungen an ein nationales Vermessungs-
werk aus der Sicht eines Ingenieurunternehmens 739

R. Schwery: Nécessité d'un système d'information du territoire
du point de vue d'un aménageur 739

W. Bregenzer: Der Beitrag der RAV an die verschiedenen
Anforderungen und ihre Grenzen 741

P. Odermatt: Der Beitrag der Kantone am Beispiel Nidwalden 742

A. Clement: Innovationspotential und Leistungsfähigkeit der
Privatbüros 744

P.-M. Schüller: Die Wettbewerbssituation von Ingenieurbüros
im EG-Raum 747

B. Stöckli: Die Ausschreibung von Vermessungsarbeiten in der
Schweiz aus der Sicht der Kantone 750

J. Frund: Compétition au sein de la REMO – le point de vue
d'un entrepreneur 752

A. Bercher: Compétition technique et adjudications en MO 752

Rubriken / Rubriques

Veranstaltungen / Manifestations 754

Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue 754

Mitteilungen / Communications 755

Berichte / Rapports 755

Recht / Droit 767

Fachliteratur / Publications 769

VSVT/ASTG / ASTC 772

SIA-FKV / SIA-GRG 778

SGPBF / SSPIT 780

V+D / D+M 781

L+T / S+T 781

Lehrlinge / Apprentis 781

Internationale Organisationen / Organisations internationales 782

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 783