

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =  
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **90 (1992)**

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

PDF erstellt am: **11.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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 spécialisé 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. 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, 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**  
**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 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. Schüler: 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