

**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:** 88 (1990)

**Heft:** 5

## 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)

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und  
Fernerkundung (SGPBF)

Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection  
(SSPIT)

SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)  
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géo-  
mètres SIA (GRG)

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)

Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)

Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)

Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)

## Redaktion / Rédaction

*Chefredaktor / Rédacteur en chef*

**Glatthard Th.**, dipl. Kulturing. ETH/SIA, Dozent ETHZ, Waldstätterstr. 14,  
6003 Luzern, Telefon 041/23 02 67.

*Redaktoren / Rédacteurs*

**Bernhard R.**, Dr. iur., Mythenstrasse 56, 8400 Winterthur. **Miserez A.**, Prof.,  
Géodésie et Mensuration EPFL, GR-Ecublens, 1015 Lausanne. **Sigrist W.**,  
Vermessungstechniker, Moosstrasse 19, 8954 Geroldswil. **Steidler F.**, Dr.,  
STI strässle Technische Informationssysteme AG, Kanalstrasse 33, 8152  
Glatthardstr. **Ulrich W.**, Ingenieur HTL, Vermessungsamt des Kt. Thurgau,  
8500 Frauenfeld. **Zollinger F.**, Dr., Kantonale Fachstelle für Bodenschutz,  
Walchetur, 8090 Zürich.

*Sekretariat / Secrétariat*

**Redaktion VPK**, Waldstätterstrasse 14, CH-6003 Luzern,  
Telefon 041/23 02 67.

## 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

Industriestrasse 447

CH-5616 Meisterschwanden

Telefon 057/27 32 47

Telefax 057/27 33 82

### Inserate / Annonces

Fr. 5.- 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

JMB Publicité

Jean-Maurice Bloch

Case Postale 10

CH-1218 Grand-Saconnex

Téléphone 022/798 31 23

### Preise / Prix de vente

Inland / Suisse

Fr. 66.-

Ausland / Etranger

Fr. 84.-

Einzelnummer / Prix du numéro

Fr. 8.-

plus Porto / plus port

Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis

halber Preis / demi tarif

Luftpost / Poste aérienne

Zuschlag / Surtaxe

Fr. 30.- / Fr. 60.-

# Inhalt Sommaire

Mai 1990  
Mai 1990  
88. Jahrgang  
88e année

# 5 | 90

J.-P. Miserez: Toutes nos excuses, Monsieur Descartes	241
E. E. Klingelé: Que se passe-t-il au Yellowstone? Ou de l'application de méthodes géodésiques à la résolution de problèmes géophysiques et géodynamiques	242
B. Späni: Scannen von Plänen – und dann? Eine Zwischenbilanz	251
W. Benning: Zur Auswertung und Analyse hybrider Messungen	254
F. Fricker: Zufälle im Kreis	260
R. Wulf: Mittelalterliche See- und Land- karten – die Genauigkeit der Darstellung Europas im 15. Jahrhundert	262
Th. Glatthard: Der Geometer in der Weltliteratur	266
<b>Rubriken / Rubriques</b>	
Veranstaltungen / Manifestations	272
Mitteilungen / Communications	273
Berichte / Rapports	274
Informatik / Informatique	276
Recht / Droit	276
Fachliteratur / Publications	277
Ausbildung, Weiterbildung / Education, Formation continue	281
SVVK / SSMF	282
V+D / D+M	290
Lehrlinge / Apprentis	291
Zeitschriftenkommission / Commission de la revue	291
Letzte	302

## Zum Umschlagbild:

BC3 – das Photogrammetrische Cockpit der 90er Jahre  
Die Datenerfassung aus der Luft wird im Rahmen der RAV  
und spezieller Projekte wie SUBITO, NEAT, SANASILVA  
an diesem zukunftsweisenden Arbeitsplatz realisiert.  
UNIX-Betriebssystem, Netzfähigkeit, Editier-Station,  
Schnittstellen zu Arcinfo, Intergraph-IGDS, SCOP-DTM-  
Format, AutoCAD-DXF-Format, sowie Raster-Bildeinspie-  
gelung sind nur einige der Möglichkeiten dieses analyti-  
schen Stereo-Auswertegerätes von WILD LEITZ.

## Page de couverture:

BC3 – le cockpit photogrammétrique des années 90  
Dans le cadre de la REMO et de projets spéciaux comme  
SUBITO, NEAT, SANASILVA, cette place de travail d'avant-  
garde permet la saisie des données à partir de vues  
aériennes.  
Le système d'exploitation UNIX, une configuration pour  
plusieurs utilisateurs, une station d'édition, des interfaces  
pour ArcINFO, Intergraph IGDS, le format SCOP DTM, le  
format AutoCAD DXF ainsi que l'injection d'images tra-  
mées font partie des nombreuses possibilités qu'offre ce  
système de stéréorestitution analytique de WILD LEITZ.