

**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:** 89 (1991)

**Heft:** 3

**Rubrik:** Zum Umschlagbild = Page de couverture

**Autor:** [s.n.]

### **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

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 031/54 91 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)

T. Deflorin (Präs.), Montalinstrasse 12, 7012 Felsberg, Telefon 081/22 04 63

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)

K. Schibli (Präs.), Landstrasse 45, 8116 Würenlos, Telefon 056/74 34 01

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  
**Glathard Th.**, dipl. Kulturding. 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

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

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

Industriestrasse 447

CH-5616 Meisterschwanden

Telefon 057/27 38 50

Telefax 057/27 33 82

### Inserate / Annonces

Fr. 8.— 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., Chemin Tavernay 13

1218 Grand-Saconnex/Genève

Téléphone 022/798 50 44

Fax 022/798 50 46

### Preise / Prix de vente

Inland / Suisse

Ausland / Etranger

Einzelnummer / Prix du numéro

Fr. 96.—

Fr. 120.—

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

März 1991  
Mars 1991  
89. Jahrgang  
89e année

# 3 | 91

A. Carosio: La sicurezza dei dati: Una esigenza fondamentale dei sistemi informativi territoriali	75
H. Hodel, Th. Kersten, P. Hirner: Schätzung der Abflussbeiwerte von Wildbächen mittels Hydrometrie und Photogrammetrie	80
R. Meister: Grundlagen der schweizerischen Lawinenwarnung	88
A. Burkhard: Langfristiger Lawinenschutz in der Schweiz: Grundlagen und Methoden	96
K. J. Hsü: Erdwissenschaften heute: Ist GAIA endotherm?	103
<b>Rubriken / Rubriques</b>	
Veranstaltungen / Manifestations	107
Mitteilungen / Communications	108
Berichte / Rapports	108
Recht / Droit	110
Fachliteratur / Publications	111
Persönliches / Personalia	114
Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue	115
SVVK / SSMAF	117
VSVT / ASTG / ASTC	117
SGPBF / SSPIT	118
V+D / D+M	118
L+T / S+T	119
Lehrlinge / Apprentis	120
Firmenberichte / Nouvelles des firmes	120

## Zum Umschlagbild:

### Schnee und Lawinen

Im Rahmen des Pilotprojektes «Erfassung der Schnee-  
höhenverteilung an Gratkante» wurden in einer ersten  
Phase für das Eidgenössische Institut für Schnee und  
Lawinenforschung SLF, auf dem Institutsgipfel 2690  
m.ü.M., Weissfluhjoch, die Messbilder des aperiodischen  
Testfeldes mit der LEICA R5 gemacht. Nach den Aufnahmen im  
verschneiten Zustand wird der Versuch mit Vergleichsmes-  
sungen am photographischen Auswertesystem ELCOVI-  
SION 10 abgeschlossen.

## Page de couverture:

### Neige et avalanches

Dans le cadre du projet pilot «Saisie de la distribution de  
l'hauteur de la neige sur une arête» de l'Institut Fédéral  
pour l'étude de la neige et des avalanches ENA, la pre-  
mière phase du test consistait à effectuer des prises des  
vues d'un champ sans neige au sommet du Weissfluhjoch  
à 2690 m d'altitude à l'aide de l'appareil photographique  
LEICA R5 équipé d'une plaque réseau. Le même champ  
enneigé sera à nouveau photographié et des mesures de  
comparaison seront effectuées à l'aide du système ELCO-  
VISION 10.

Leica AG, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg

**V**ermessung  
**P**hotogrammetrie  
**K**ulturtechnik

**M**ensuration  
**P**hotogrammétrie  
**G**énie rural ■

März 1991  
Mars 1991  
89. Jahrgang  
89e année

**3 | 91**

