

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

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.03.2026

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
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
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
Prère 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

Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis
Luftpost / Poste aérienne

Fr. 96.—
Fr. 120.—
Fr. 10.—
plus Porto / plus port
halber Preis / demi tarif
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

Rubriken / Rubriques

Veranstaltungen / Manifestations	107
Mitteilungen / Communications	108
Berichte / Rapports	108
Recht / Droit	110
Fachliteratur / Publications	111
Persönliches / Personalie	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 Schneehöhenverteilung 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 aperen Testfeldes mit der LEICA R5 gemacht. Nach den Aufnahmen im verschneiten Zustand wird der Versuch mit Vergleichsmessungen am photographischen Auswertesystem ELCOVISION 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 première 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 ELCOVISION 10.

Leica AG, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg