

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: 91 (1993)

Heft: 1

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: 20.02.2025

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 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, Brambergstr. 48,
6004 Luzern, Telefon 041/51 22 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, Abonnements, Inserate / Edition, Abonnements, Annonces

Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnements, 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
3x: 5%, 6x: 10%, 9x: 15%, 12x: 20%

Inserate-Annahmeschluss / Annonces-Délai d'insertion
Am 5. des Vormonats

Annonces Suisse romande

M.P.G.
Artisans 2
1217 Meyrin
Téléphone 022/782 47 47
Fax 022/782 01 01

Preise / Prix de vente

Inland / Suisse Fr. 96.—
Ausland / Etranger Fr. 120.—
Einzelnummer / Prix du numéro 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

Januar 1993
Janvier 1993
91. Jahrgang
91e année

1 | 93

| | |
|--|----|
| Th. Glatthard, W. Sigrist: 90 Jahre VPK / 90 ans MPG / 90 anni MPG | 3 |
| R. Lebeau: La compensation écologique: une nouvelle tâche | 6 |
| G. Torricelli: Tra spazio rurale e insediamenti | 8 |
| M. Calörtscher: Die Melioration als Instrument der naturnahen Landschaftsgestaltung | 11 |
| B. Schelbert: Ökologisierung im Strassenbau: künstliche Winterquartiere für Fledermäuse | 18 |
| M. Gfeller, Ch. Brandenberger: Brücken zwischen Raumdaten und Planungsentscheiden – ein Beispiel für den Einsatz von Informationssystemen in Planung und Kartographie | 22 |
| M. Gfeller: GIS-Einsatz für den Interessenausgleich zwischen Landwirtschaft und Naturschutz | 22 |
| Ch. Brandenberger: Von der Datenübernahme aus einem GIS bis zu druckfertigen Kartenoriginalen | 28 |
| K. Aerni, G. Schneider: Das Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz (IVS) | 35 |
| F. Moeschlin: Wir durchbohren den Gotthard | 41 |

Rubriken / Rubriques

| | |
|--|----|
| Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue | 46 |
| Mitteilungen / Communications | 48 |
| Berichte / Rapports | 50 |
| Fachliteratur / Publications | 59 |
| SVVK / SSMAF | 62 |
| VSVT / ASTG / ASTC | 63 |
| SGPBF / SSPIT | 63 |
| V+D / D+M | 63 |
| Lehrlinge / Apprentis | 64 |
| Internationale Organisationen / Organisations internationales | 64 |
| Firmenberichte / Nouvelles des firmes | 65 |

Zum Umschlagbild:

Pünktlich zur SWISSBAU 1993 stellt Leica AG seinen neuen, sehr kostengünstigen Tachymeter WILD TC500 vor. Der TC500 mit den Genauigkeiten von 2 mgon (Hz, V) sowie 5 mm + 5 ppm (D) bei einer Reichweite von 700 m auf ein Prisma, ist sehr einfach zu bedienen. Zusätzliche Funktionen wie z.B. die %-Angabe für Neigungen, akustische Signale für die Absteckung von rechten Winkeln oder die direkte Anzeige von Koordinatendifferenzen oder Höhenunterschieden prädestinieren dieses Instrument für den Einsatz im Bau oder für andere, einfache Vermessungsaufgaben.

Page de couverture:

Leica AG présente à l'occasion de la Swissbau 93 son nouveau tachéomètre, le Wild TC500.

D'un maniement très simple avec 7 touches de fonction, le TC500 mesure les distances jusqu'à 700 m, avec un prisme et une précision de 5 mm + 5 ppm, et les angles avec une précision de 2 mgon. Des fonctions complémentaires telles que l'affichage de l'angle vertical en % le signal acoustique pour la détermination des angles droits et l'affichage des différences de coordonnées et des dénivellées font du TC500 l'instrument idéal pour l'emploi dans la construction et les travaux topographique simples.

Leica AG
Verkaufsgesellschaft, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg