

# Zum Umschlagbild = Page de couverture

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **84 (1986)**

Heft 9: **100 Jahre Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der ETH  
Zürich**

PDF erstellt am: **18.05.2024**

## **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, Photogrammetrie, Génie rural

## Fachgebiete / Domaines spécialisés

Geodäsie, Vermessung, Kartographie, Photogrammetrie, Fernerkundung  
Raumplanung, Strukturverbesserung, Landökonomie, Kulturtechnik,  
Boden, Wasser, Umwelt, Gemeindeingenieurwesen  
Géodésie, mensurations, cartographie, photogrammétrie, télédétection  
Aménagement du territoire, amélioration et économie foncière, 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 (SGP)  
Société suisse de photogrammétrie (SSP)  
SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)  
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres 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*  
**Matthias H.J.**, Prof. Dr., Institut für Geodäsie und Photogrammetrie,  
ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zürich.

## Redaktoren / Rédacteurs

**Braschler H.**, dipl. Ing., Myrtenstrasse 8, 9010 St. Gallen. **Conzett R.**, Prof.,  
Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, 8093 Zü-  
rich. **Diering H.**, dipl. Ing., Eidg. Vermessungsdirektion, 3003 Bern. **Flury**  
**U.**, Prof. Dr., Institut für Kulturtechnik, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich.  
**Köchle R.**, dipl. Phys., dipl. Ing., Institut für Geodäsie und Photogramme-  
trie, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich. **Miserez A.**, Prof., Géodésie et Men-  
suration EPFL, GR-Ecublens, 1015 Lausanne. **Sigrist W.**, Vermessungs-  
techniker, Moosstrasse 19, 8954 Geroldswil. **Ulrich W.**, Ingenieur HTL,  
Vermessungsamt des Kt. Thurgau, 8500 Frauenfeld. **Zollinger F.**, Dr.,  
Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Zürich, Kaspar Escher-  
Haus, 8090 Zürich

## Sekretariat / Secrétariat

**Frau I. Wieser**, Lektorin, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-  
Hönggerberg, CH-8093 Zürich, Telefon 01 / 377 30 53

## 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, Druck, Expedition / Edition, impression, expédition

Diagonal Verlags AG  
Zürcherstrasse 63  
CH-5400 Baden  
Telefon 056 / 22 05 22-2

## Insertate / Annonces

Diagonal Verlags AG  
Zürcherstrasse 63  
CH-5400 Baden  
Telefon 056 / 22 05 22-23

## Suisse romande

JMB Publicité  
Jean-Maurice Bloch  
Case Postale 10  
CH-1218 Grand-Saconnex  
Téléphone 022 / 98 31 23

## Insertionspreise / Tarifs d'insertion

### Kleinanzeigen / Petites annonces

Fr. 3.10 einspaltige Millimeterzeile, 80 mm breit  
une colonne, largeur 80 mm, hauteur 1 mm

Fr. 5.- Chiffre-Gebühr  
Supplément pour annonces sous chiffre

Rabatt bei Wiederholungen / Rabais de répétition  
3x: 5%, 6x: 10%, 9x: 15%, 12x: 20%

## Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnements, Adressänderungen /  
Nouveaux abonnements, changements d'adresse

Diagonal Verlags AG  
Zürcherstrasse 63  
CH-5400 Baden  
Telefon 056 / 22 05 22-23

## 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.-

## Zum Umschlagbild:

Zum Thema «100 Jahre Abteilung Kulturtechnik und Vermessung» der ETH Zürich zeigt das Titelblatt eine der Kombinationen zwischen den beiden Fachbereichen: Die Vermessung liefert die Grundlagen für den Einsatz der Draingrabenfräse.

Im Vordergrund eine moderne Vermessungsstation: Der elektronische Theodolit THEOMAT™ Wild T1000 mit Infrarot-Distanzmesser DISTOMAT™ Wild DI 1000 und Datenterminal Wild GRE3. Der THEOMAT Wild T1000 bildet das Zentrum eines wirtschaftlichen und vielseitig nutzbaren Tachymeter-Systems. Zahlreiche Elemente dieses Systems sind in vielen Büros bereits vorhanden. Mit relativ geringem Aufwand kann umfassender Elektronik-Komfort hinzugefügt werden. Die moderne Elektronik erleichtert zudem die Bedienung, erhöht die Messgeschwindigkeit, reduziert die Fehlereinflüsse und vereinfacht die Daten der Weiterverarbeitung.

Im Hintergrund eine moderne, lasergesteuerte Grabenfräse beim Verlegen von Drainrohren begleitet von einem Kipper, der laufend den Kiesfilter einbringt. Man beachte die Raupen an beiden Fahrzeugen. Damit sind optimal bodenschonende Bauarbeiten möglich.

## Page de couverture:

*La page de couverture choisie à l'occasion du 100<sup>e</sup> anniversaire de la division «génie rural et mensuration» de l'EPF Zurich (Ecole polytechnique fédérale) montre une combinaison de ces deux disciplines: le levé topographique livre les données nécessaires à la tranchée.*

*Au premier plan: une station moderne de topographie qui comprend le théodolite électronique THEOMAT™ Wild T1000 muni de l'appareil de mesure de distances à infrarouge DISTOMAT™ Wild DI1000 et du terminal de terrain GRE3. Le THEOMAT Wild T1000 est l'élément clé d'un système tachéométrique rentable aux applications multiples. De nombreux bureaux sont déjà équipés de certains modules du système. Il suffit d'un investissement relativement peu important pour profiter des avantages de l'électronique, à savoir un maniement plus aisé, une durée de mesure réduite, une diminution des écarts et un traitement des données simplifié.*

*A l'arrière-plan: tranchée commandée par rayons laser, lors de la pose de drains; camion à benne basculante versant continûment le gravier servant de filtre. A noter, les chenilles des deux véhicules permettant de ménager le sol.*

Foto: Wild Heerbrugg AG

# Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik

# Mensuration Photogrammétrie Génie rural ■

Sonderheft

100 Jahre

Abteilung für Kulturtechnik  
und Vermessung  
an der ETH Zürich

September 1986  
Septembre 1986  
84. Jahrgang  
84e année

9 | 86

