

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: 84 (1986)

Heft: 11

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, 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 Zürich.
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 22-23

Inserate / 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.-

Inhalt Sommaire

November 1986
Novembre 1986
84. Jahrgang
84e année

11 86

Fachteil / Partie rédactionnelle

Th. Wunderlich: Geometrische Methoden der
Refraktionsbestimmung 583

J.-R. Schneider: L'informatique graphique interactive
dans la formation du géomètre 588

J.C. Anneveld: Sicherheit bei Eigentumsgrenzen
von Immobilien 594

M. van Ruymbeke: Introduction à l'étude des
marées terrestres 599

Rubriken / Rubriques

Veranstaltungen / Manifestations 608

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 608

Instrumentenkunde / Connaissance des instruments 609

Zeitschriften / Revues 611

Fachliteratur / Publications 612

Buchbesprechungen /
Comptes rendus de nouvelles parutions 612

Persönliches / Personalialia 614

VSVT / ASTG / ASTC / SGP / SSP 614

L + T / S + T 615

Lehrlinge / Apprentis 615

«Letzte» 624

Zum Umschlagbild:

Reflektorlos, genau und schnell zu allen Punkten messen

Mit dem neuen DISTOMAT™ Wild DIOR 3002 können je nach
Reflexionsvermögen des Ziels Distanzen bis zu 250 m ohne
Glasprisma-Reflektor mit Zentimetergenauigkeit gemessen
werden.

Die reflektorlose Distanzmessung ist auch besonders vorteil-
haft für die Profilaufnahme in Tunnels und zur Kontrolle nicht
oder schwer zugänglicher Objekte (z.B. Steinbrüche) aus si-
cherer Distanz. Wird der DIOR 3002 auf den elektronischen
Wild-Theodolit T1000 gesetzt und mit dem programmierbaren
Datenterminal Wild GRE3 verbunden, berechnet das
PROFIS-Programm DIOR aus den Einmessungen direkt
Punktkoordinaten, Distanzunterschiede, Projektionselemente
etc. In einer späteren Ausgabe der VPK werden die verschie-
denen Verfahren der Distanzmessung ausführlich behandelt.

Page de couverture:

Mesure précise et rapide de tous les points, sans réflecteur

Le DISTOMAT™ Wild DIOR 3002 nouveau permet de mesu-
rer au centimètre près, sans prisme en verre, des distances
jusqu'à 250 m.

Cette mesure sans réflecteur est également très pratique
pour lever des profils dans les tunnels et contrôler des objets
inaccessibles ou d'accès difficile (p. ex. dans les carrières)
tout en restant à distance. Si le DIOR 3002 est monté sur le
théodolite électronique Wild T1000 et relié au terminal de ter-
rain programmable Wild GRE3, le programme PROFIS DIOR
calculera directement, à partir des mesures faites sans réflec-
teur, les coordonnées des points, les dénivelées, les
éléments de projection, etc.

Les différentes méthodes de mesure de distance seront
traitées en détails dans l'une des prochaines éditions de la re-
vue MPG.

Foto: Wild Heerbrugg AG