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 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: 17.10.2025

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 Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich. **Miserez A.,** Prof., Géodésie et Mensuration EPFL, GR-Ecublens, 1015 Lausanne. **Sigrist W.,** Vermessungstechniker, 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
3 x: 5%, 6 x: 10%, 9 x: 15%, 12 x: 20%

Abonnementsdienst / Service des abonnements
Neuabonnemente, 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 rédactionelle

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 / Personalia 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 vorteilhaft für die Profilaufnahme in Tunnels und zur Kontrolle nicht oder schwer zugänglicher Objekte (z.B. Steinbrüche) aus sicherer 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 verschiedenen 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 mesurer 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 terrain programmable Wild GRE3, le programme PROFIS DIOR calculera directement, à partir des mesures faites sans réflecteur, 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 revue MPG.

Foto: Wild Heerbrugg AG