

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: 85 (1987)

Heft: 5

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: 26.03.2026

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., Mythenstrasse 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 / ... 32 56

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

Prrière d'envoyer les manuscrits en deux exemplaires

Verlag, Druck, Expedition / Edition, impression, expédition

Diagonal Verlags AG
Täferstrasse 2
CH-5405 Baden-Dättwil
Telefon 056 / 83 45 50
Telefax 056 / 83 45 67

Inserate / Annonces

Diagonal Verlags AG
Täferstrasse 2
CH-5405 Baden-Dättwil
Telefon 056 / 83 45 50
Telefax 056 / 83 45 67

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

Neuabonnemente, Adressänderungen /

Nouveaux abonnements, changements d'adresse

Diagonal Verlags AG
Täferstrasse 2
CH-5405 Baden-Dättwil
Telefon 056 / 83 45 50
Telefax 056 / 83 45 67

Preise / Prix de vente

Inland / Suisse

Ausland / Etranger

Einzelnummer / Prix du numéro

Studenten, Lehrlinge / Etudiants, apprentis

Luftpost / Poste aérienne

Fr. 66.-

Fr. 84.-

Fr. 8.-

plus Porto/plus port

halber Preis / demi tarif

Zuschlag / Surtaxe

Fr. 30.- / Fr. 60.-

Inhalt Sommaire

Mai 1987
Mai 1987
85. Jahrgang
85e année

5 | 87

Fachteil/Partie rédactionnelle

B. Mohr: Das IV. stadtzürcherische
Präzisionsnivellement 175

J.-L. Horisberger u.a.: Travail de terrain assisté par
ordinateur 184

I. Bauersima: Über die Rotation der Erde (Schluss) 186

Rubriken/Rubriques

Mitteilungen/Communications 192

Firmenberichte/Nouvelles des firmes 196

Optoelektronik/Optoélectronique 196

Recht/Droit 196

Zeitschriften/Revue 200

Fachliteratur/Publications 200

Ausbildung/Education 202

SVVK/SSMAF 202

VSVT/ASTG/ASTC 211

SGP/SSP 211

SGK/CGS 213

V+D/D+M 215

Lehrlinge/Apprentis 215

Zum Umschlagbild:

So werden Sie einen Theodolit kaum jemals aufstellen. Und trotzdem – «schief geratene Situationen» bringt der neue elektronische E 12 von Kern selber wieder ins Lot! Im Bereich von $\pm 50\text{mgon}$ ($\pm 2,5'$) wird die Stehachsenschiefe in Fernrohr- und in Kippachsrichtung gleichzeitig und automatisch kompensiert.

Neu am E 12 ist auch die erweiterte Kern Zentrierung MULTIBASE. Mit dieser serienmässig vorhandenen Schnittstelle passt der Theodolit auf jedes Zentriersystem.

Page de couverture:

Gageons que vous ne positionnerez jamais un théodolite de cette manière! Et pourtant – le nouveau théodolite électronique E 12 de Kern sait redresser la situation. Dans la plage de $\pm 50\text{mgon}$ ($\pm 2,5'$), l'inclinaison de l'axe vertical est compensée automatiquement et simultanément dans le sens de la lunette et dans celui de l'axe horizontal.

Une autre nouveauté de l'E 12 est le centrage avancé Kern MULTIBASE. Avec cette interface montée en standard, le théodolite se monte sur n'importe quel système de centrage.

Foto: Kern & Co AG., Aarau