

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: 7

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., 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 / ... 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

Prière 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 Fr. 66.-
Ausland / Etranger Fr. 84.-
Einzelnnummer / Prix du numéro Fr. 8.-

Studenten, Lehrlinge / Etudiants, apprentis

halber Preis / demi tarif

Luftpost / Poste aérienne

Zuschlag / Surtaxe

Fr. 30.- / Fr. 60.-

Inhalt Sommaire

Juli 1987
Juillet 1987
85. Jahrgang
85e année

7 | 87

Fachteil / Partie rédactionnelle

A. Grün, A. Runge: Projekt «Heinzenberg» – Präzisionsphotogrammetrie im Gebirge	271
G. Strasser: Ferdinand Rudolph Hassler	276
Carin (Car Information and Navigation), la «nounou» électronique du conducteur	279

Rubriken / Rubriques

Mitteilungen / Communications	284
Firmenberichte / Nouvelles des firmes	284
Informatik / Informatique	285
Recht / Droit	285
Zeitschriften / Revues	286
Fachliteratur / Publications	288
Ausbildung / Education	288
SVVK / SSMAF	289
VSVT / ASTG / ASTC	290
Lehrlinge / Apprentis	300
Internationale Organisationen / Organisations internationales	290
Letzte	300

Zum Umschlagbild:

Kernlevel: das neue Universalnivellier von Kern

Im neuen «Kernlevel» sind viele bewährte Eigenschaften
unserer Bau- und Ingenieurnivelliere vereinigt.
Standardisiertes Okular und Objektiv ermöglichen das Auf-
stecken verschiedener Zubehörteile wie Laser, Mikrometer,
Ablotprismen etc.

Das Kernlevel ist mit der patentierten Kern-Gelenkkopf-
oder der Dreifusshorizontierung lieferbar.

Der mittlere Fehler für 1 km Doppelnivellement liegt bei
2 mm. Ein ideales Nivellier für Bauplanung und -ausfüh-
rung, Garten und Landschaftsbau, Forstwesen u.a.m.

Page de couverture:

Kernlevel: Le nouveau niveau universel de Kern

Le nouveau Kernlevel réunit de nombreuses propriétés
éprouvées de nos niveaux de construction et d'ingénieur.
Objectif et oculaire standardisés pour montage d'acces-
soires tels que laser, micromètres, prismes, etc.

Le Kernlevel est livrable avec horizontalisation à tête à ro-
tule ou à trois vis calantes. L'erreur moyenne pour nivelle-
ment double 1 km est de l'ordre de 2 mm. Un niveau idéal
pour la planification et les travaux de construction, l'agen-
cement des jardins et paysages, le domaine forestier, etc.

Foto: Kern & Co. AG