

Zum Umschlagbild = Page de couverture

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **85 (1987)**

Heft 9

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

Bernhard R., Dr. iur., Mythenstrasse 56, 8400 Winterthur. **Braschler H.**,
dipl. Ing., Mythenstrasse 8, 9010 St. Gallen. **Conzett R.**, Prof., Institut für
Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich. **Dierling**
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-Höngger-
berg, 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., Kantonale Fachstelle für
Bodenschutz, Walchetur, 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

3 x: 5%, 6 x: 10%, 9 x: 15%, 12 x: 20%

Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnements, 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

September 1987
Septembre 1987
85. Jahrgang
85e année

9 | 87

Fachteil / Partie rédactionnelle

F. Zollinger: Mit neuer Technik der Tieflockerung
gegen verdichtete Böden 343

W.F.: Die Zukunft gehört den PC-Netzen 346

E. Köktürk: Vermessung und Kataster in der Türkei 349

Rubriken / Rubriques

Veranstaltungen / Manifestations 355

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 355

Informatik / Informatique 355

Recht / Droit 356

Zeitschriften / Revues 359

Fachliteratur / Publications 359

Persönliches / Personalia 363

SVVK / SSMAF 364

VSVT / ASTG / ASTC 366

SGP / SSP 369

BGS / SSP 369

Lehrlinge / Apprentis 369

Letzte 380

Zum Umschlagbild:

Das Bild zeigt den motorisierten Präzisionstheodolit Kern
E2-SE «in Aktion». Mit seinen durch Schrittmotoren ange-
triebenen Achsen und der im Fernrohr eingebauten CCD-
Kamera wird dieses neue, auf dem Prinzip des Kern E 2
aufgebaute Winkelmessgerät, zum Messroboter.

Zwei E 2-SE, ein Computer und entsprechende Software,
bilden ein System zur motorisierten Positionierung und au-
tomatischen Bestimmung von Punktkoordinaten mit dem
Namen SPACE. Das System erlebt vom 14.-22. Oktober
an der EMO in Mailand Weltpremiere. SPACE macht unter
anderem das permanente und selbständige Überwachen
von Fertigungsanlagen möglich.

Page de couverture:

L'illustration représente le théodolite de précision à mo-
teur Kern E2-SE «en action». Avec ses axes entraînés par
des moteurs pas à pas et la caméra CCD intégrée à la lu-
nette, cet appareil de mesure angulaire basé sur le prin-
cipe du Kern E2 devient un robot de mesure.

Deux E2-SE, un ordinateur et le logiciel correspondant
constituent un système de positionnement motorisé et de
détermination automatique des coordonnées de points,
appelé SPACE. Le système connaîtra sa première mon-
diale à l'occasion de l'EMO à Milan du 14 au 22 octobre.
SPACE permet entre autres choses la surveillance perma-
nente et indépendante des installations de fabrication.

Foto: Kern & Co. AG, Aarau

Vermessung
Photogrammetrie
Kulturtechnik

Mensuration
Photogrammétrie
Génie rural ■

September 1987
Septembre 1987
85. Jahrgang
85e année

9 | 87

