Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 9

PDF erstellt am: **09.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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
Bernhard R., Dr. iur., Mythenstrasse 56, 8400 Winterthur. **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., Kantonale Fachstelle für Bodenschutz, Walchetor, 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
Täfernstrasse 2
CH-5405 Baden-Dättwil
Telefon 056 / 83 45 50
Telefax 056 / 83 45 67

Inserate / Annonces
Diagonal Verlags AG
Täfernstrasse 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
Täfernstrasse 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.–
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

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 angetriebenen 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 automatischen 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 moteur Kern E2-SE «en action». Avec ses axes entraînés par des moteurs pas à pas et la caméra CCD intégrée à la lunette, cet appareil de mesure angulaire basé sur le principe 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 mondiale à l'occasion de l'EMO à Milan du 14 au 22 octobre. SPACE permet entre autres choses la surveillance permanente et indépendante des installations de fabrication.

Foto: Kern & Co. AG, Aarau