Zum Umschlagbild

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =

Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Band (Jahr): 81 (1983)

Heft 12

PDF erstellt am: 26.05.2024

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

Inhalt Sommaire

Dezember 1983 Décembre 1983 81. Jahrgang

12 83

R. Glutz: Archäologische Vermessung in Eretria (Griechenland)	42!
R. Wenk: Magnetblasenspeicher	432
R. Bélat: Deformationsmessungen im Rio Chixoy-Projekt	43
VSVT/ASTG/ASTC	442
V+D/D+M	444
L+T/S+T	44
Veranstaltungen/Manifestations	446
Ausbildung/Education	446
Berichte/Rapports	44
Firmenberichte/Nouvelles des firmes	448
Zeitschriften/Revues	448
Fachliteratur/Publications	449
Bücher/Livres	449
Persönliches/Personalia	450
Verschiedenes/Divers	45
Lehrlinge/Apprentis	45

Zum Umschlagbild:

Mit zunehmender elektronischer Verarbeitung der Vermessungs-Mit zunehmender elektronischer Verarbeitung der Vermessungsdaten durch Rechner und Registriereinheiten ist der modulare Aufbau der Vermessungsinstrumente unerlässlich geworden. Kern SICORD (Software and Instrumentation for Coordinate Registration and Determination), modular konzipiert und weiter ausbaubar, unterstützt den Vermesser von heute instrumentell und softwaremässig praktisch in all seinen Tätigkeiten. Die Kern SICORD – (Familie) kann an jeden Computer angeschlossen werden und ist in sich vollständig aufeinander abgeschlossen werden und ist in sich vollständig aufeinander abge-

schlossen werden und ist in sich vollständig aufeinander abgestimmt. Sie umfasst elektronische und optomechanische Ingenieur- und Sekundentheodolite sowie Peripheriegeräte: Die elektro-optischen Distanzmesser DM 502 und DM 503, das Registriergerät R 48, den Zielpunktempfänger RD 10, den Pegelwandler DL 40 und das Dateninterface DIF 41 zum HP-41C/CV. Unterstützt wird die Handhabung der Instrumente durch die dialogorientierten SICORD-Programmpakete.

L'emploi toujours plus répandu du traitement électronique des données de mesures au moyen d'ordinateurs et d'unités de mémoire rend, désormais, indispensable la construction modu-laire des instruments de mensuration. Kern SICORD (Software and Instrumentation for Coordinate Registration and Determina-tion) est un système de conception modulaire et évolutive qui assiste le géomètre moderne, à l'aide de ses instruments et de son logicial pratiquement dans toutes ses activités.

son logiciel, pratiquement dans toutes ses activités. La famille Kern SICORD peut être raccordée à n'importe quel ordinateur et ses éléments s'adaptent parfaitement les uns aux autres. Elle comprend des théodolites d'ingénieur et à secondes, dutes. Elle comprend des theodolites à Ingenieur et à sécondes des trieddolites à Ingenieur et à sécondes et electroniques et optomécaniques, ainsi que des périphériques: les télémètres électro-optiques DM 502 et DM 503, l'enregistreur à mémoire vive R 48, le récepteur de point de visée RD 10, le convertisseur de niveau DL 40 et l'interface de données DIF 41 pour HP-41C/CV. L'utilisation des instruments est assistée par les paquets de programmes SICORD à orientation interactive.

Foto: Kern & Co. AG, Aarau

Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik

Mensuration Photogrammétrie Génie rural

Dezember 1983 Décembre 1983 81. Jahrgang 81e année 12 83

