

Zum Umschlagbild

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

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **81 (1983)**

Heft 7

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.

H. Wolf: Neues Altes in der Ausgleichungsrechnung	233
Ph. von Allmen: Le cadastre et sa conservation: vers une légalisation du nouvel état descriptif	241
E. Berchtold: Bemerkungen zur Infrarotdistanzmessung	243
SVVK/SSMAF	245
VSVT/ASTG/ASTC	245
STV-FVK/UTS-MGR	246
KKVA/CSCC	248
FIG	249
L + T/S + T	249
Veranstaltungen/Manifestations	250
Ausbildung/Education	250
Mitteilungen/Nouvelles	251
Berichte/Rapports	251
Firmenberichte/Nouvelles des firmes	254
Bücher/Livres	256
Persönliches/Personalie	257
Lehrlinge/Apprentis	258

Zum Umschlagbild:

Das im Bild gezeigte Kern DSR 1 ist das erste einer neuen Generation von analytischen Auswertegeräten. Die zwei wichtigsten Merkmale des technischen Spitzeninstrumentes sind sein modularer Aufbau und seine Genauigkeit erster Ordnung.

Das Stereoauswertegerät und der automatische Zeichentisch Kern GP 1 werden mit einem eigenständigen LS I-11 Mikroprozessor gesteuert. Der Datenaustausch wird von einer Zentraleinheit, einem ausbaufähigen PDP-11-Mikrocomputer über Standardschnittstellen koordiniert.

Der Präzisionszeichentisch Kern GP 1 wurde in erster Linie zur präzisen Kartierung (auch off-line) verschiedenartigster Pläne entwickelt.

La photo montre le Kern DSR 1, premier spécimen d'une nouvelle génération de stéréorestituteurs analytiques. La précision d'ordre supérieur et la construction modulaire sont deux caractéristiques principales du système utilisant une technologie de pointe.

Les fonctions du stéréorestituteur et de la table de report automatique Kern GP 1 sont basées sur l'intégration d'un système propre commandé par un microprocesseur LS I-11. La coordination de l'échange de l'information est réalisée par une unité centrale standard de la gamme des microordinateurs PDP 11 en utilisant des coupleurs normalisés. La table de haute précision GP 1 fut développée en premier lieu pour la restitution graphique en différé.

Foto: Kern & Co. AG, Aarau

Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik

Mensuration Photogrammétrie Génie rural ■

Juli 1983
Juillet 1983
81. Jahrgang
81e année

7|83

Kern GP 1

Page #1

CODE NUMBER = 60

DESCRIPTION = FENC

SELECTION = 2

LINE TYPE NUMBER = 2

STANDARD LINE SIZE = 1.5

LINE RATIO = 3.0

ED SYMBOL NUMBER = 8

SYMBOL ROTATION = 50.0

NODE SYMBOL CODE = 61

VOICE RESPONSE = FENS

CHANGES ? IF SO, TYPE LINE #, -RE
IF NOT, TYPE -RETURN-