

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Band: 81 (1983)
Heft: 7

Rubrik: Zum Umschlagbild
Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

H. Wolf: Neues Altes in der Ausgleichsrechnung	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/Personalía	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 1-11 Mikroprozessor gesteuert. Der Datenaustausch wird von einer Zentraleinheit, einem ausbaufähigen PDP-11-Mikrocomputer über Standard-schnittstellen 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 1-11. 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.

Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik

Mensuration Photogrammètrie Génie rural ■

Juli 1983
Juillet 1983
81. Jahrgang
81e année

7 | 83

Kern GP 1

Page #1

LINE CODE NUMBER = 60

DESCRIPTION = FENC

SELECTION = 2

LINE TYPE NUMBER = 2

STANDARD LINE SIZE = 1.5

LINE RATIO = 3.0

SYMBOL NUMBER = 8

SYMBOL ROTATION = 50.0

NODE SYMBOL CODE = 61

VOICE RESPONSE = FENC

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

