

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **82 (1984)**

Heft 4

PDF erstellt am: **10.07.2024**

### **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.

# Die Zukunft hat begonnen.



Seit 25 Jahren spricht man vom analytischen Auswertegerät als dem Instrument der Zukunft.

Jetzt hat die Zukunft begonnen! Das von Kern im digitalen Auswertesystem DSR1/GP1 verwirklichte Konzept bringt die seit langem erwartete Steigerung von Genauigkeit, Produktivität und Vielseitigkeit. Die folgenden einzigartigen Merkmale des DSR1/GP1-Systems tragen dazu bei.

### **Unübertroffene Optik**

Das Auswertegerät Kern DSR1 besitzt die zur Auswertung auch ungewöhnlicher Bilder notwendige leistungsfähige Optik:

- 5-20facher Zoom (einzeln und gemeinsam)
- Messmarke mit stufenlos einstellbarem Durchmesser

- Bilddrehung um 360°
- Gesichtsfeld von 36 mm
- Auflösung von 70 Linien/mm (bei 10facher Vergrößerung)
- Basis innen/Basis aussen-Einstellung

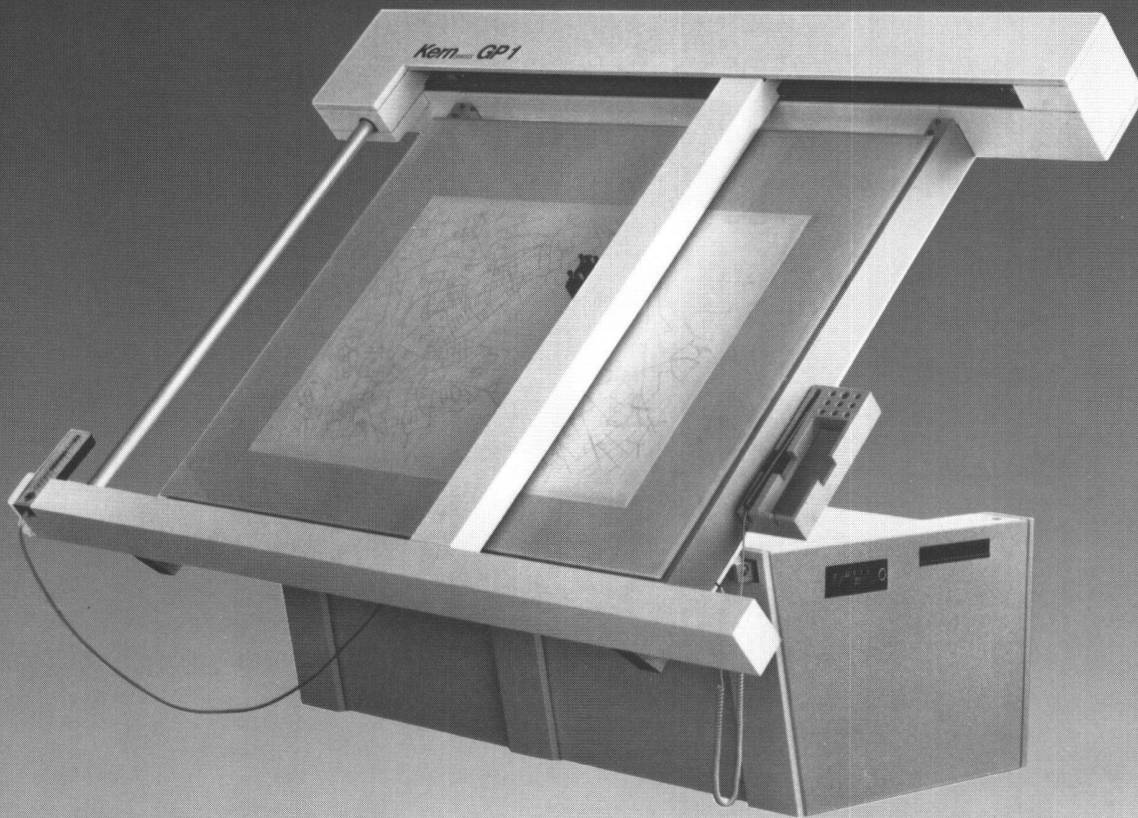
### **Bedienungsfreundlichkeit**

Die von Kern geschaffene Hard- und Software macht die Bedienung leichter als je zuvor, was sich günstig auf die Produktivität und die Arbeitsfreude des Operateurs auswirkt.

### **Software**

Ausser den Standardprogrammen für die digitale und graphische Datenerfassung ist eine umfangreiche Bibliothek von Anwendungsprogrammen erhältlich. Sie umfasst Aerotriangulation, Projektverwaltung, planimetrische Kartierung, Profilaufnahmen, digitales Höhenmodell

# Kern hat die Lösung!



sowie Interpolation und Kartierung von Höhenkurven.

## **Dezentralisation der Recheneinheiten**

Die Rechnerintelligenz von DSR1 und GP1 ist auf mehrere Mikroprozessoren verteilt. Dies gewährleistet Ausbaufähigkeit, Zuverlässigkeit und Servicefreundlichkeit.

## **Vielseitigkeit**

Die Dezentralisierung der Recheneinheiten und das menügesteuerte Softwaresystem ermöglichen die Verwendung von DSR1 und GP1 auch in der terrestrischen und in der Nahbereichs-Photogrammetrie. Einfach zu benutzende Programmbibliotheken ermöglichen zudem die individuelle Lösung von Spezialaufgaben.

## **Zusätzliche Module**

Eine Reihe von zusätzlichen Modulen lassen sich in das DSR1/GP1-System integrieren wie z.B. das Laser-Punktmarkiergerät PMD1 und das Datenaufbereitungssystem MAPS 200.

**Bei der Wahl eines digitalen Auswertesystems steht vieles auf dem Spiel. Das Ergebnis einer sorgfältigen Evaluation wird unweigerlich lauten: Kern DSR1/GP1.**

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen bei:

**Kern & Co. AG**  
**CH-5001 Aarau, Schweiz**  
**Telefon 064 25 11 11**  
**Telex 981106**



**FÜR HÖHERE  
PRODUKTIVITÄT**