

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **80 (1982)**

Heft 11

PDF erstellt am: **22.09.2024**

### **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.

# Automatisiertes Abstecken nach dem System Kern

## Das Dateninterface Kern DIF 41

ist ein neuer Baustein im modularen Gerätesystem Kern, der dem Vermesser einzigartige Möglichkeiten bietet: Die mit dem Distanzmesser DM 502 und dem elektronischen Theodolit E1 gemessenen Werte lassen sich automatisch in einen programmierten Taschenrechner HP-41 übertragen. (Bei Verwendung der Theodolite K 1-S, K 1-M und DKM 2-A werden die Winkelwerte einfach in den Rechner eingetippt.)

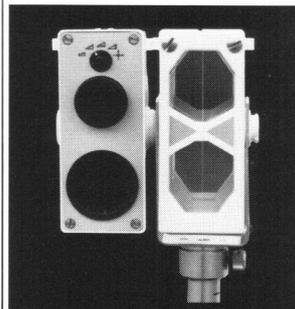
Dieser berechnet daraus für die Absteckung benötigte Daten, wie zum Beispiel:

- **Horizontaldistanz und Höhendifferenz**
- **Koordinaten eines frei gewählten Stationspunktes**
- **Polare Absteckungselemente**
- **Längs- und Querabweichung des Reflektorstandortes von der Sollage des abzusteckenden Punktes**

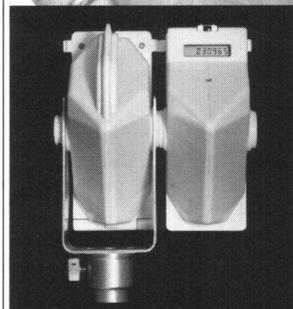
## Der Zielpunktempfänger Kern RD 10

schaft eine sichere Verbindung vom Beobachter zum Gehilfen, indem er die im HP-41 berechneten und vom DM 502 gesendeten Daten empfängt und digital anzeigt. Werden die Längs- und Querabweichungen angezeigt, kann sich der Gehilfe selbständig auf den abzusteckenden Punkt einweisen.

Modulares Gerätesystem Kern



RD 10: Frontseite



RD 10: Rückseite



Kern & Co. AG  
Werke für  
Präzisionsmechanik,  
Optik und Elektronik  
5001 Aarau  
Telefon 064 25 11 11

## Coupon

Das automatisierte Abstecken nach dem System Kern interessiert mich. Senden Sie mir bitte Ihre ausführlichen Unterlagen.

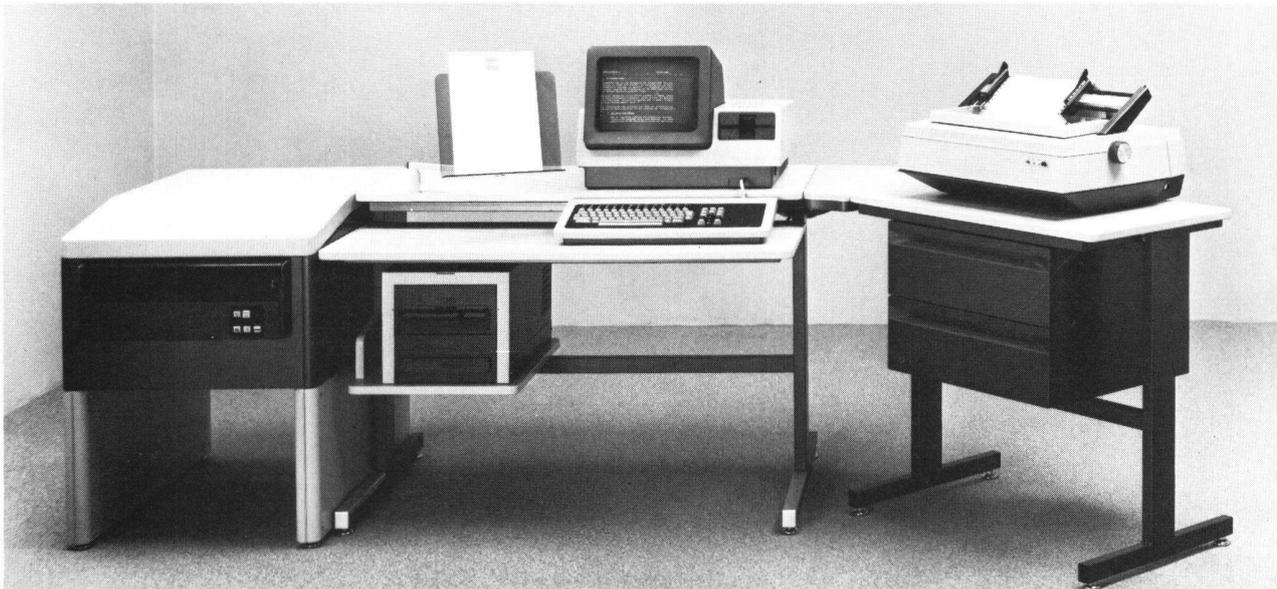
Name

Beruf

Adresse

# GEODÄSIE-COMPUTER DIEHL DDS 2000/2cs/4cs

Der neue Dialog-Tischcomputer DIEHL 2000/2cs/4cs



vorhandene SOFTWARE-Pakete:

- Neuvermessung und Nachführung in der Grundbuchvermessung
- Tachymeter-Auswertung und Netzausgleichung
- Digitales Geländemodell
- Projektierung im Strassenbau
- Zeichenprogramme

Auf unseren Minicomputer-Systemen DDS 2000/2cs/4cs haben wir ein neues Programmkonzept für vermessungstechnische Berechnungen realisiert.

Durch konsequente Ausnutzung der Dialog- und Korrekturmöglichkeiten auf dem Bildschirm wird ein bisher nicht bekannter Bedienungskomfort erreicht.

In dieser neuartigen Lösung widerspiegelt sich vor allem auch unsere langjährige Erfahrung bei der

Entwicklung von Anwendersoftware im Vermessungswesen.

- Kanalnetzberechnung
- Wasserversorgung
- Arbeitsbuchhaltung, Rapportwesen
- Daten-Kompatibilität zum Rechenzentrum mit IBM-Norm Diskette

Man sollte die Systeme DIEHL 2000/2cs/4cs geprüft haben, bevor man sich zum Kauf eines Minicomputers entschliesst!

DDS-Computer sind wertbeständige Investitionen, weil sie für die Zukunft geplant werden.

Die Modelle der Serie DDS 2cs werden bei Bedarf zum DDS 4cs Mehrplatz-System ausgebaut.

Neuentwicklungen bei DIEHL werden auf.....

**Multi-Spezialist fürs Büro.**

**JOST**

Ernst Jost AG, Im Schörli 3, 8600 Dübendorf  
Tel. 01/8200544

In Zusammenarbeit mit:

Ingenieurbüro B. Pöpping, Hübscherstrasse 3  
3017 Muri bei Bern, Tel. 031/521523

Filialen: 5001 Aarau, Schlossplatz 1, Telefon 064/22 82 25 - 4008 Basel, Pfeffingerstrasse 41, Telefon 061/35 24 35 - 3011 Bern, Aarberggasse 5, Telefon 031/22 11 36 - 1227 Carouge/Genf, 10 rue Blavignac, Telefon 022/43 33 30 - 6900 Lugano-Massagno, Via San Gottardo 116, Telefon 091/56 52 69.