

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 80 (1982)

**Heft:** 7

## **Werbung**

### **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:** 12.05.2025

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

# Automatisiertes Abstecken nach dem System Kern

## Das Dateninterface Kern DIF 41

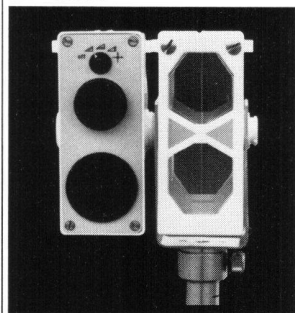
ist ein neuer Baustein im modularen Gerätesystem Kern, der dem Vermesser einzigartige Möglichkeiten bietet: Die mit dem Distanzmesser DM 502 und dem elektronischen Theodolit E1 gemessenen Werte lassen sich automatisch in einen programmierten Taschenrechner HP-41 übertragen. (Bei Verwendung der Theodolite K1-S, K1-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**

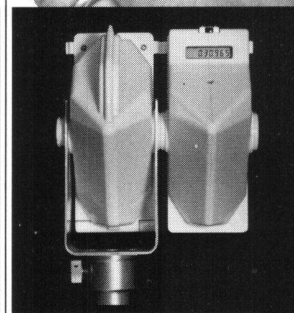
## Der Zielpunktempfänger Kern RD 10

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 \_\_\_\_\_

# Wild Aviolyt BC1: Kristallisationspunkt moderner Photogrammetrie

Ein kompaktes analytisches Gerät mit sehr günstigem Kosten/Nutzen-Verhältnis. Aufgrund umfassender photogrammetrischer Aufgabenanalyse vom führenden Unternehmen auf dem Weltmarkt für die tägliche Praxis entwickelt zur:

- graphischen Direktkartierung, vor allem in mittleren und großen Maßstäben
- numerischen Photogrammetrie für Kataster, Aerotriangulation, interaktive graphische Systeme und Datenbanken
- Erfassung digitaler Geländemodelle und Profile
- Erfassung und Berechnung der Entzerrungsdaten für die Herstellung von Orthophotos
- terrestrische Photogrammetrie
- Nachführung von Karten und Plänen

Sie sollten ihn kennenlernen wenn Sie analytisch denken. Der Wild Aviolyt BC 1 wird Sie überzeugen, wenn Sie Leistungsstärke, Bedienungskomfort, Universalität und Zuverlässigkeit suchen sowie hohe Wirtschaftlichkeit fordern. ■



**WILD**  
HEERBRUGG

Bitte senden Sie mir Ihre Dokumentation über den Wild BC 1  
Adresse

VPK4 7-2 Senden an Ihre Wild-Vertretung oder  
direkt an Wild Heerbrugg AG,  
CH-9435 Heerbrugg,  
Schweiz.