Objekttyp: **Advertising**

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

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

Heft 7

PDF erstellt am: **27.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Automatisiertes Abstecken nach dem System Kern

Das Dateninterface Kern DIF 41

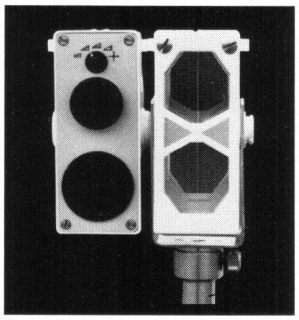
ist ein neuer Baustein im modularen Gerätesystem Kern, der dem Vermesser einzigartige Möglichkeiten bietet: Die mit dem Distanzmesser DM 502 und dem elektronischen Theodolit E1 gemessenen Werte lassen sich automatisch in einen programmierten Taschenrechner HP-41 übertragen. (Bei Verwendung der Theodolite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

schafft 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 SWISS

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. ■

Bitte senden Sie mir Ihre Dokumentation über den Wild BC 1

Adresse

VPK 4 7-2 Senden an Ihre Wild-Vertretung oder direkt an Wild Heerbrugg AG, CH-9435 Heerbrugg, Schweiz.