

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **81 (1983)**

Heft 3

PDF erstellt am: **18.05.2024**

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.

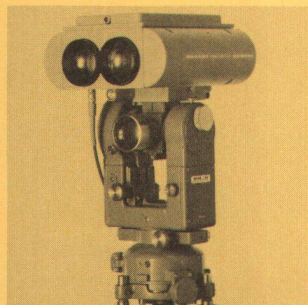
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen 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.

S. Barandun, H. J. Matthias: DQM – ein Messsystem zur dynamischen Aufnahme der Ebenheit im Querprofil auf Strassen	77
W. Messmer: Leitungskataster in der Entwicklung zum Teil eines EDV-Landinformationssystems Basel-Stadt	79
V. Kuonen: Computergestützte Projektausarbeitung	85
J. Boutonnier: Les travaux géométriques pour l'implantation du train à grande vitesse TGV	90
VSVT/ASTG/ASTC	96
Veranstaltungen/Manifestations	99
Ausbildung/Education	99
Mitteilungen/Nouvelles	101
Fachliteratur/Publications	101
Persönliches/Personalie	101
Verschiedenes/Divers	102
Lehrlinge/Apprentis	102



Zum Umschlagbild:

Wo grosse Reichweite (bis 14 km) und hohe Messgenauigkeit gefordert sind, ist der *Infrarot-Distanzmesser Wild Distomat DI 20* das ideale Instrument. Aufgesetzt auf die Wild-Theodolite T1, T16 und T2, misst man mit einer einzigen Zielung Richtung und Distanz mit hoher Genauigkeit. Das Instrument ist hervorragend geeignet für grosse Polygonzüge und weitmaschige Triangulationsnetze, wo man mit wenigen Aufstellungen und geringer Prismenzahl auskommen will. Hervorragend ist der DI 20 aber auch für Kontrollmessungen und Punktaufnahmen aller Art geeignet. Seine kleine Standardabweichung ($\sigma = 5 \text{ mm} + 1 \text{ mm/km}$) wird durch elektronische Stabilisierung der Messfrequenz im gesamten Temperaturbereich erreicht.

Si on a besoin de grandes portées (jusqu'à 14 km) et de haute précision, le distancemètre IR Distomat Wild DI 20 est l'instrument idéal. Il se place sur un théodolite T1, T16, T20 et il mesure en un pointé distance et direction. Il est particulièrement approprié au cheminement à très longs côtés, au réseau de triangulation à grandes mailles, lorsque l'on veut réduire le nombre de stations ou de prismes. Le DI 20 est aussi particulièrement intéressant pour les mesures de contrôle et le levé de points de tous genres. Son faible écart type ($\sigma = 5 \text{ mm} + 1 \text{ mm/km}$) provient de la stabilisation électronique de la fréquence de mesure pour l'ensemble de la gamme des températures.

Foto: Wild Heerbrugg SA