

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: 81 (1983)

Heft: 3

Inhaltsverzeichnis

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: 11.03.2025

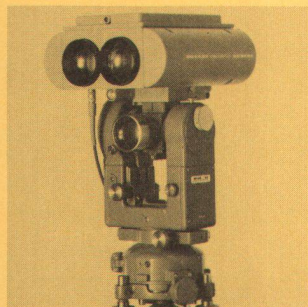
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Inhalt Sommaire

März 1983
Mars 1983
81. Jahrgang
81e année

3|83

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/Personalía	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