Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und

Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du

génie rural et de la photogrammétrie

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik =

Société suisse de la mensuration et du génie rural

Band: 66 (1968)

Heft: 9

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.12.2025

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

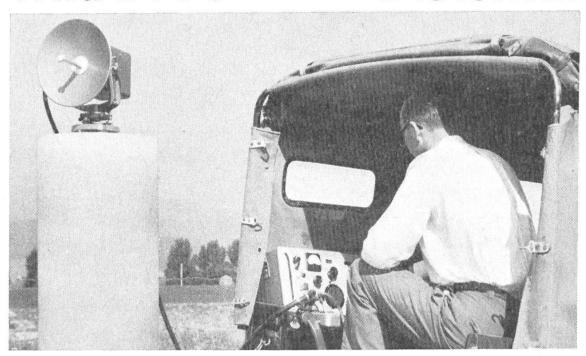
Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

Revue technique Suisse des Mensurations, de Photogrammétrie et du Génie rural

INHALT: Einladung zur Herbstversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Photogrammetrie – Bodenreflexionen und Meßtechnik bei der Mikrowellen-Distanzmessung. Von H. P. Küpfer – Uno stupendo viaggo nell'Italia del Sole. Von R. Solari – Protokoll der 65. Hauptversammlung des SVVK – SSMAF: Programme du Séminaire sur l'aménagement communal de La Sarraz-Eclépens – Buchbesprechungen – Adressen der Autoren – Sommaire

Wild DI 50

Distomat



Der Wild DI 50 Distomat ist ein automatisches elektronisches Distanzmessgerät, das mit 3 cm-Trägerwellen arbeitet. Sein grosser Vorteil liegt in der Trennung von Mess- und Antennenteil, die, durch ein Kabel verbunden, bis zu 30 m voneinander aufgestellt werden können. Der Messteil kann daher im Fahrzeug oder an einem geschützten Standort bedient werden, während der Antennenteil auf einem Stativ, Gerüst oder Turm über dem Messpunkt steht.

Für einwandfreie Verständigung zwischen den beiden Stationen sorgt das im Gerät eingebaute Radio-Telefon mit Lautsprecher. Die siebenstellige Distanzanzeige ermöglicht sofort nach der Messung die Ablesung der Entfernung zwischen beiden Stationen. Für die «elektronische» Polygonierung mit Zwangszentrierung kann der Antennenteil aus seinem

T2-Dreifuss herausgenommen und gegen einen Wild T2-Universal-Theodolit oder eine Zielmarke ausgetauscht werden. Der Antennenteil ist wie ein Theodolitfernrohr drehund kippbar, so dass er schnell und bequem auf die Gegenstation gerichtet werden kann.

Messbereich:

ca. 50 m bis 150 km

Mittlerer Fehler:

± (2 cm + D.10-5 bis D.10-6), je nach atmosphärischen Verhältnissen

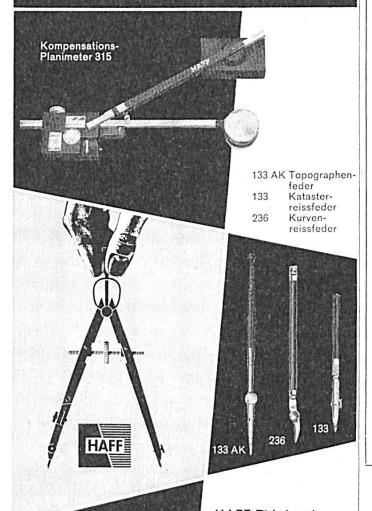
Anwendungsgebiete:

Präzisionsdistanzmessung, vor allem langer Strecken. Trilateration 1. Ordnung Polygonzüge mit langen Seiten.

Passpunktbestimmung für Photogrammetrie



Schlüssel zur Genauigkeit: Zeicheninstrumente HAFF



HAFF-Zirkel und
-Federn sind so präzis
und fein geschliffen,
daß sie zum Ziehen
von dünnen Linien
geradezu ideal sind.
Spezialinstrumente 94,
133 AK und 236
sind erhältlich mit
Hartmetallspitzen, was
ihnen unwahrscheinliche Abnützungsbeständigkeit gibt!

GRAB+WILDI AG

8023 ZÜRICH Seilergraben 61 Verkaufslokal und Ausstellung 8902 URDORF bei Zürich

Spezial-Kataster-Nullenzirkel 94

für Kreise bis

0,3 mm Ø

Tel. 051/32 57 88-89

Tel. 051/98 76 67-68

NEU ERÖFFNET

sind unsere Ausstellungs- und Verkaufsräume am Seilergraben 61, Zürich 1. Besuchen Sie uns recht bald in diesem neuen Ladenlokal. Sie werden viel Neues, Interessantes zu sehen bekommen!

Übersichtsplankopien

ein- und mehrfarbig, photomechanisch oder Autopositivverfahren

nach Vorschrift der Eidg. Vermessungsdirektion in sauberer Ausführung

E. Collioud & Co., Bern Reproduktionsanstalt Telephon (031) 45 32 60

Jedes Reproproblem wird rasch und sauber gelöst. 50 Jahre Erfahrung!

Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

H. F. Larghi, Zürich 2

Telephon 23 38 35

Granitmarksteine

aus eigenen Steinbrüchen liefert vorteilhaft und prompt

AG Tessinische Granitbrüche

8021 Zürich Usteristraße 21 Tel. (051) 23 28 88

INSERATE

und die dazugehörenden Clichés oder Matrizen sind bis spätestens am 6. des Monats einzusenden an die Expedition der Zeitschrift, 8401 Winterthur, Industriestraße 8

Neuwertige Doppelrechenmaschinen

einfache Kurbel- sowie elektrische halb- und vollautomatische Rechenmaschinen BRUNSVIGA usw. lieferbar.

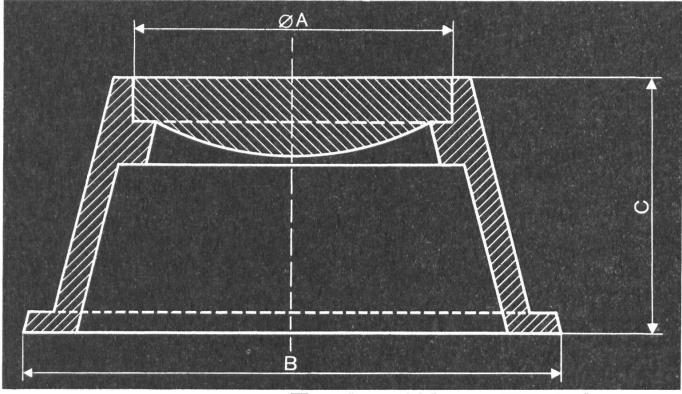
Generalüberholungen von BRUNSVIGA-Maschinen mit neuer Garantie.

F.H. Flasdieck, D 5600 Wuppertal-Barmen Futterstraße 17, Ruf 595 000 Typ 1 A = 180 mm B = 270 mmC = 230 mm

Typ 2 A = 180 mm

B = 300 mm C = 130 mm

Polygonschächte verschiedener Grössen kurzfristig lieferbar



Escher Wyss Zürich



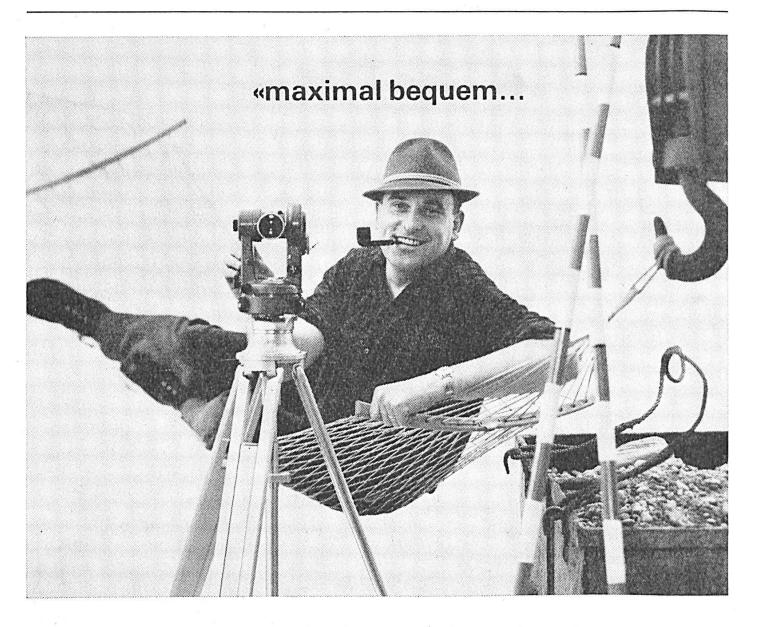
Unser Personal ist gut geschult, hat große Erfahrung und garantiert für eine einwandfreie Reproduktion Ihrer Vorlagen. Falls Sie Repro-Probleme haben, rufen Sie uns. Wir beraten Sie gerne.

Photographische Vergrößerungen und Verkleinerungen Planreproduktionen

ED. AERNI-LEUCH 3000 BERN 14

Reproduktionsanstalt Fabrik technischer Papiere Zieglerstraße 34 Telephon (031) 25 92 22





...ist die Arbeit mit den neuen Kern-Ingenieurtheodoliten K1-A und K1-RA»

«...schon das Aufstellen der Instrumente mit dem automatischen Zentrierstativ geht unerhört rasch. Dazu kommt ein weiterer zeitsparender Vorteil: der automatische Pendelkompensator, der die Kollimationslibelle ersetzt. Was ich besonders schätze, sind die übersichtlichen, hellen Kreisablesebilder. Für Absteckungen ist die zusätzliche linksläufige Bezifferung des Horizontalkreises sehr angenehm. Anfangs vermißte ich die Achsklemmen, doch merkte ich bald, daß die Rutschkupplungen bequemer sind.

Weitere Vorteile kenne ich von andern Kern-Instrumenten:

z.B. das praktische Horizontiersystem, den Grob-Feintrieb des Horizontalkreises, den Sucherkollimator und das zahlreiche Zubehör.

Beim K1-RA ist die äußerst bequeme Ablesung von Horizontaldistanz und Höhendifferenz an der Vertikallatte besonders zu erwähnen.

Übrigens sind für beide Instrumente ausführliche Prospekte erhältlich. Sie finden darin jede gewünschte Information.»

Ingenieurtheodolit Kern K1-A Vertikal- und Horizontalkreisablesung mit gemeinsamem Mikrometer direkt 1°/20", geschätzt 10°°/5". Mit aufrechtem Fernrohrbild (K1-AE)

Selbstreduzierender Ingenieurtachymetertheodolit Kern K1-RA Horizontalkreisablesung mit Mikrometer direkt 1°/20", geschätzt 10°°/5", mit Skalenmikroskop direkt 5°/2', geschätzt 1°/1'



Senden Sie mir bitte Ihre aus	sführlichen Prospekte □Kern K1-A □Ker	n K1-RA
Name	Beruf	
Adresse		i E
Bitte diesen Coupon ausschne	eiden und an Kern & Co. AG Aarau senden	(7)