

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Zeitschrift:</b> | Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie |
| <b>Herausgeber:</b> | Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural  |
| <b>Band:</b>        | 66 (1968)   |
| <b>Heft:</b>        | 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:** 14.01.2026

**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 viaggio 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 dreh- und kippbar, so dass er schnell und bequem auf die Gegenstation gerichtet werden kann.

Messbereich: ca. 50 m bis 150 km

Mittlerer Fehler:  $\pm (2 \text{ cm} + D \cdot 10^{-5} \text{ bis } D \cdot 10^{-6})$ , 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



## 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!

## Granit-marksteine

### Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

H. F. Larghi, Zürich 2

Telephon 23 38 35

aus eigenen Steinbrüchen  
liefert vorteilhaft und prompt  
AG Tessinische Granitbrüche  
8021 Zürich  
Usteristraße 21  
Tel. (051) 23 28 88

## I N S E R A T E

und die dazugehörigen Clichés oder Matrizen  
sind bis spätestens am **6. des Monats** einzu-  
senden an die Expedition der Zeitschrift,  
8401 Winterthur, Industriestraße 8

## GRAB+WILDI AG

8023 ZÜRICH Seilergraben 61 Tel. 051/32 57 88-89  
Verkaufslokal und Ausstellung

8902 URDORF bei Zürich 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!

## Neuwertige Doppelrechenmaschinen

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

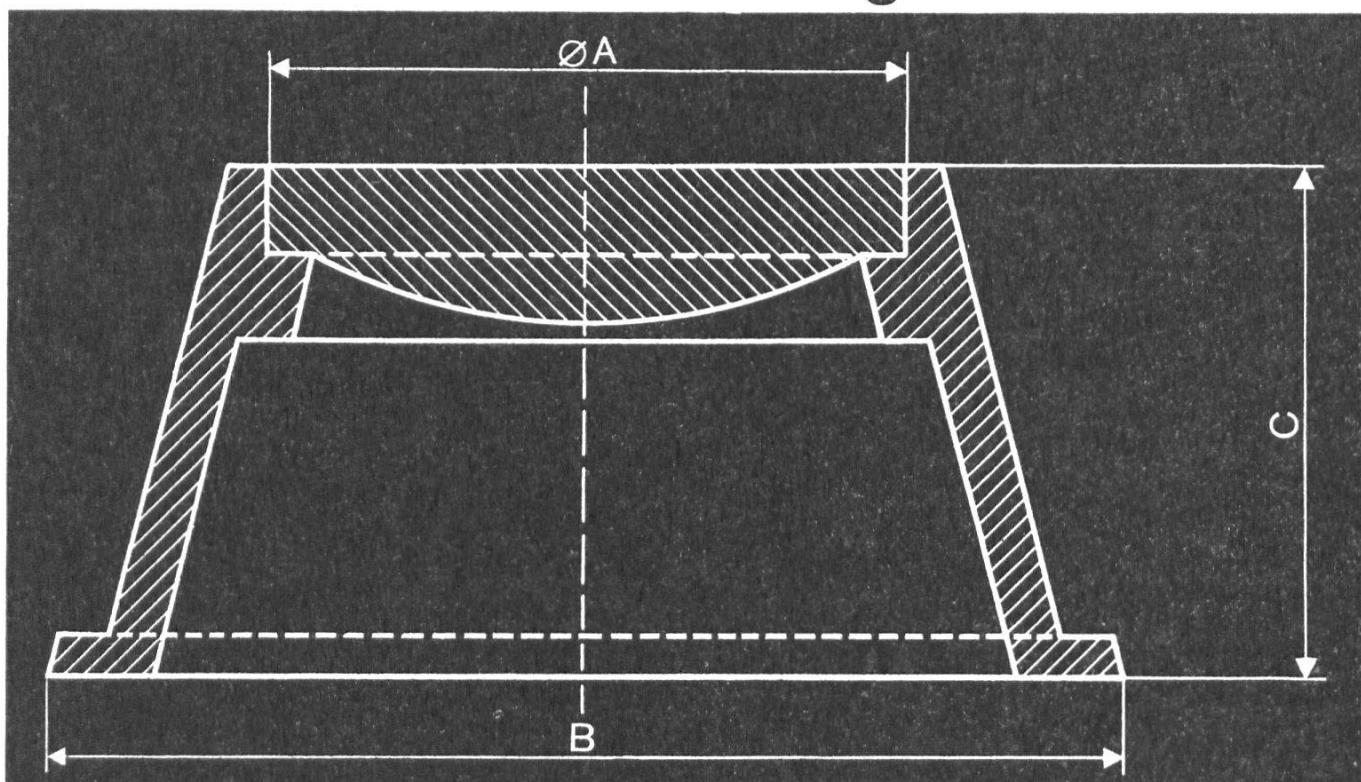
Generalüberholungen von BRUNSVIGA-  
Maschinen mit neuer Garantie.

F. H. Flasdieck, D 5600 Wuppertal-Barmen  
Futterstraße 17, Ruf 595 000

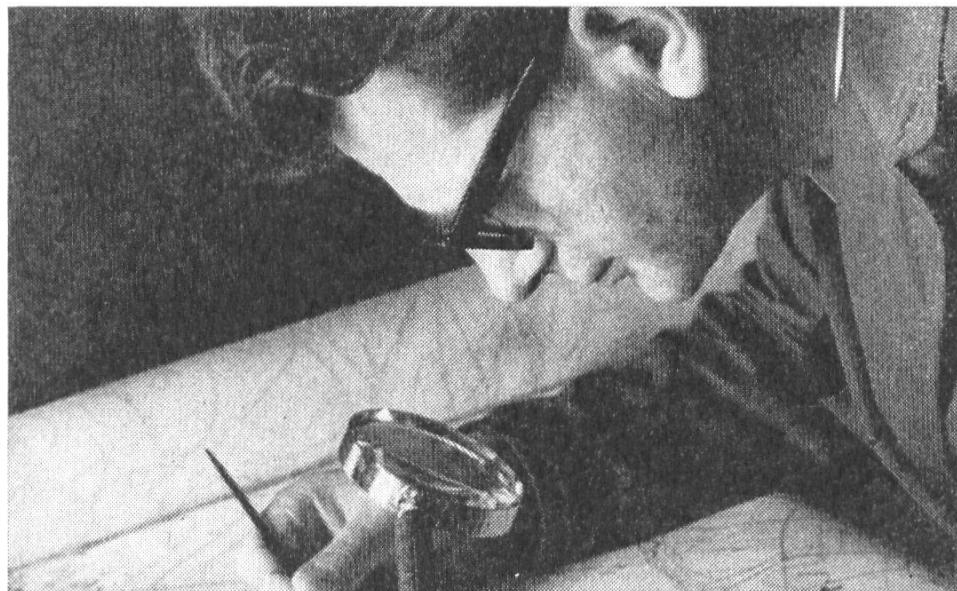
**Typ 1** A = 180 mm  
B = 270 mm  
C = 230 mm

**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



**«maximal bequem...**



## **...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-Feintritt 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  $1^{\circ}/20''$ , geschätzt  $10^{\circ}/5''$ . Mit aufrechtem Fernrohrbild (K1-AE)

**Selbstreduzierender Ingenieur-tachymetertheodolit Kern K1-RA**  
Horizontalkreisablesung mit Mikrometer direkt  $1^{\circ}/20''$ , geschätzt  $10^{\circ}/5''$ , mit Skalenmikroskop direkt  $5^{\circ}/2'$ , geschätzt  $1^{\circ}/1'$



Senden Sie mir bitte Ihre ausführlichen Prospekte  Kern K1-A  Kern K1-RA

Name \_\_\_\_\_ Beruf \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Bitte diesen Coupon ausschneiden und an Kern & Co. AG Aarau senden