

**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:** 63 (1965)

**Heft:** 12

## **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, Kulturtechnik und Photogrammetrie

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

**INHALT:** Über Gegenvertikalschnitte und geodätische Linie. Von Zbynek Nádeník, Prag – Sur la détermination de l'axe de longs tunnels. Par A. Ansermet – Meliorationen in Griechenland. Von Dr. H. Lüthy – Was ist das CH-AGRID? Von Prof. Dr. H. Grubinger – 14. Hauptversammlung der Schweiz. Nationalvereinigung für Technik in der Landwirtschaft, Bewässerung und Entwässerung, Statuten, Statuts – SGP: Protokoll der 38. Hauptversammlung und Protokoll der Herbstversammlung – ETH: Öffentliche Vorträge über Vermessungsprobleme – Eidgenössische Vermessungsdirektion: Neuauflage der Tabellen der Fehlergrenzen (deutsch und französisch) – Mitteilung der Schweizerischen Beratungsstelle für Unfallverhütung – Buchbesprechungen – Ehrung von Direktor Kreis – Adressen der Autoren – Sommaire – Inhaltsverzeichnis 1964

## Theodolite hoher Präzision



- T0 Bussolen-Theodolit
- T1-A Repetitions-Theodolit
- T16 Tachymeter-Theodolit
- T2 Universal-Theodolit
- T3 Präzisions-Theodolit
- T4 Universalinstrument



## Spezialitäten für den Geometer

Auftragsapparate für Polarkoordinaten  
mit Distanzlinealen, 25 cm und 40 cm

Auszuglatten in Leichtmetall, 3, 4 und 5 m

Automatische Nivelliere KERN, ERTEL,  
ZEISS, WILD

Beschriftungsapparate LEROY-  
«GEOMETER»

Büromöbel, Archivmöbel in Holz und Stahl

CURTA-Kleinrechenmaschinen

Feldschirme ALEXO, Feldtische

Gefahrensignal, faltbar, «VERMESSUNG»

Gefällmesser, Glasmaßstäbe, Schalt-  
egger-Transversaltafeln aus Glas

Jalons, zerlegbar, in Aluminium, Holz,  
Stahl, auf Wunsch in Etui

Kataster-Zeichenschrank DESSINATOR

Kataster-Reißzeuge, Zirkel, Reißfedern  
HAFF, KERN, WILD

Klapplatten mit Präzisionsteilung

Klotoidenlineale und Radien in Plexiglas

Koordinatendreiecke, Koordinatenschieber

Koordinatographen

CORADI, HAAG-STREIT

Kurvenmesser MINERVA mit Nullstellung

Leuchtpult GEOMETER für Pläne  
70 × 100 cm

Meßtischausrüstung KERN, WILD

Millimeter-Präzisionsmeßlatte, 3 m

Nivellierinstrumente, alle Fabrikate

Pantographen MAHO, OTT

Planimeter AMSLER, CORADI, OTT,  
Komp.-Planimeter mit Nullstellung

Prismen und -stöcke KERN, WILD,  
Fallstock HENSOLDT

Radierapparate, elektrisch, BRUNING,  
GRATTVIT

Rechenschieber GEODÄT, topogr. Teilg.

Reduktions-Tachymeter für vertikale und  
horizontale Latten KERN, WILD

Theodolite KERN, WILD

Zeichentische in vielen Ausführungen

# GRAB & WILDI AG

Zürich, Seilergraben 59, Tel. (051) 24 35 88  
Urdorf, Bahnhofplatz Tel. (051) 98 76 67

Maßbeständige Zeichenfolie

## HOSTAPHAN

Beste Maßbeständigkeit, die sehr nahe an  
die von Aluminium herankommt;

ungewöhnlich zug- und reißfest ( $\frac{1}{3}$  von  
Stahl), sehr biegsam, wärme- und kälte-  
beständig;

gute Planlage – gut zu bedrucken – ab-  
waschbar;

gut mit Bleistift und Tusche zu beschriften

Lieferbare Qualitäten:

HD 0,10 mm dick, 110 cm breit,  
beidseitig mattiert;

HB 0,10 mm dick, 137 cm breit,  
beidseitig mattiert;

HE 0,13 mm dick, 122 cm breit,  
einseitig mattiert

## OZALID AG, ZÜRICH

Seefeldstraße 94 Telefon (051) 24 47 57

## Großformat- Mattfilmpausen

auf Cronaflex-Film,  
Industrie-Mattfilm.

Addition aus Teilstücken  
bis Format 400 × 122 cm  
von allen Vorlagen

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

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

## Stellenausschreibung

Das **Bauamt der Stadt Winterthur** sucht für seine Vermessungsabteilung tüchtigen

## Vermessungstechniker

Im Zusammenhang mit der großen baulichen Entwicklung der Stadt Winterthur stellen sich vielseitige und interessante Vermessungsaufgaben, namentlich für die Nachführung der Grundbuchvermessung.

Wir suchen deshalb zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes einen gut ausgewiesenen Vermessungstechniker, der in der Lage ist, Vermessungsaufgaben aller Art selbständig und einwandfrei zu bearbeiten. Neben den fachlichen Fähigkeiten legen wir auch Wert auf einwandfreien Charakter und gute Umgangsformen im Verkehr mit Publikum und Mitarbeitern.

Wir bieten bei Eignung Dauerstelle, zeitgemäße Besoldung, Sozialfürsorge (Beitritt zur städtischen Pensionskasse möglich), monatlich 2 bis 3 Samstage frei, angenehmes Arbeitsklima.

Hätten Sie Freude, in unserer Vermessungsabteilung selbständig verschiedenste Aufgaben zu bearbeiten, senden Sie uns Ihre Anmeldung mit den üblichen Unterlagen und Angaben (Gehaltsanspruch usw.).

Winterthur, 11. Dezember 1965

**Bauamt der Stadt Winterthur**  
Neumarkt 1

M+S 3472

## Granitmarksteine

aus eigenen Steinbrüchen  
liefert vorteilhaft und prompt

AG Tessinische Granitbrüche,

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

Gesucht auf nächstes Frühjahr

## Lehrstelle

Geometer-Landvermesser

Offerten an H. Thut  
Weingartenstraße 5  
**8953 Dietikon**

## Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

**H. F. Larghi, Zürich 2**  
Telephon 23 38 35

**Insertieren  
bringt Erfolg!**

## Dipl. Vermessungsingenieur

Ausländerin, mit vier Jahren Praxis in Grundbuchvermessung, 29 Jahre alt, sucht entsprechende Stelle.

Offerte unter Chiffre **V 6362** an die Expedition der Zeitung.

### Neuwertige Doppelrechenmaschinen

**Brunsviga, Thales, Odhner** sowie einfache und elektrische Rechenmaschinen (z. B. **Olivetti Tetractys**), für etwa die Hälfte des Neuwertes lieferbar.

**Generalüberholungen** von **BRUNSVIGA**-Rechenmaschinen mit neuer einjähriger Garantie.

**F. H. Flasdieck, Wuppertal-Barmen**  
Hebbelstraße 3, Deutschland

## Dipl. Kulturingenieur

sucht auf 1. Februar 1966 Stelle, um das Geometerpraktikum zu absolvieren.

Offerten unter Chiffre **V 6363** an die Expedition der Zeitung.

# Haben Sie oft Distanzen zu messen?

Ob Sie Distanzen auf 1 cm oder 1 dm genau messen müssen, immer finden Sie unter den Kern-Reduktions-Tachymetern das geeignete Instrument. Die Genauigkeit ist den verschie-

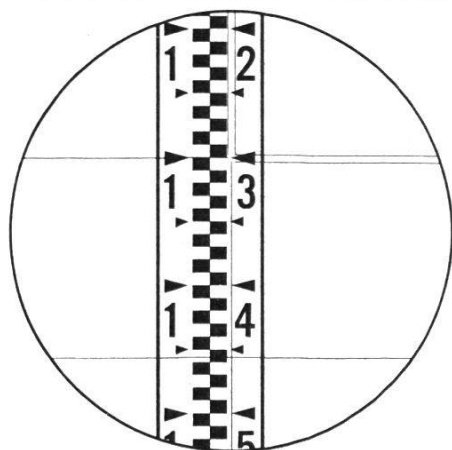
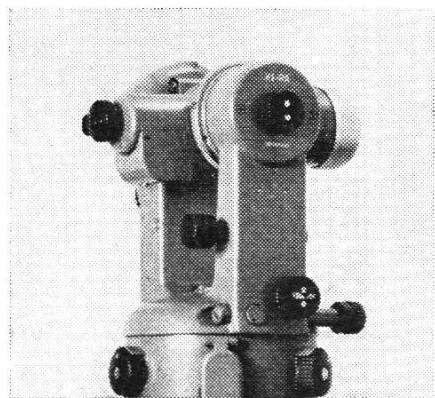
denen Anwendungsgebieten gut angepaßt, ihre Handhabung ist einfach, und dank dem bewährten Kern-Zentrierstativ sind die Instrumente in jedem Gelände rasch meßbereit.



Kern & Co. AG Aarau

## K1-RA

Selbstreduzierender Ingenieur-Tachymetertheodolit



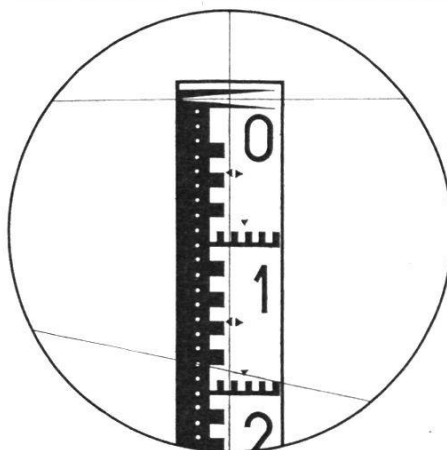
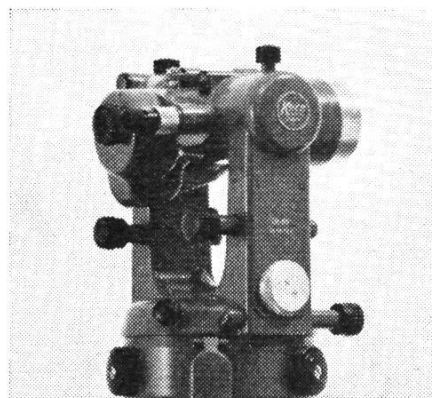
15,6 m

Das vielseitige Instrument mit automatischem Pendelkompensator für alle Ingenieurarbeiten. Zwei parallele horizontale Striche im Fernrohrsichtsfeld gestatten das direkte Ablesen von Horizontaldistanz und Höhendifferenz an einer normalen Vertikallatte. Mittlerer Fehler an Distanz und Höhendifferenz auf 100 m:

**± 10–20 cm**

## DK-RV

Reduktionstachymeter für vertikale Latte



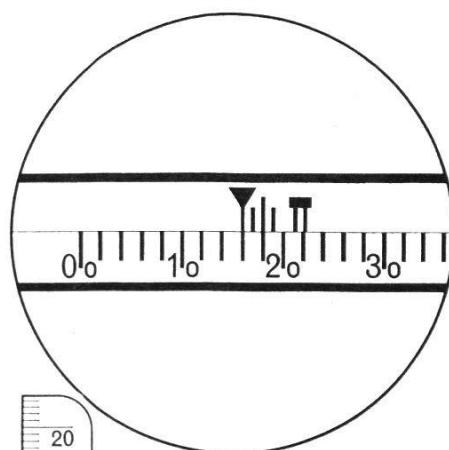
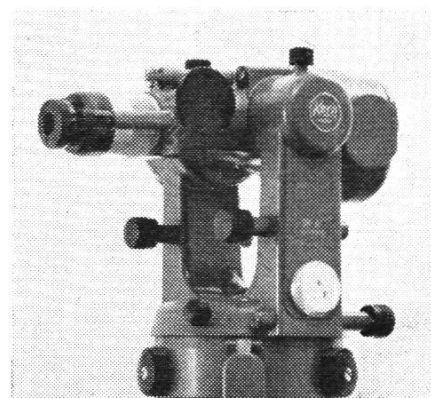
18,28 m

Wo die Sichtverhältnisse die Verwendung der horizontalen Latte verbieten und doch eine hohe Genauigkeit gefordert ist, eignet sich der DK-RV vorzüglich für viele Vermessungsaufgaben. Die neue Distanzmeßeinrichtung ergibt eine mit der vertikalen Latte bisher nicht erreichte Genauigkeit. Mittlerer Distanzmeßfehler auf 100 m:

**± 3–5 cm**

## DK-RT

Reduktionstachymeter für horizontale Latte



16,275 m

Als Doppelbild-Distanzmesser modernster Bauart ist der DK-RT das geeignete Instrument für die Katastervermessung. Die Distanzablesung ist dank der nonienlosen Meßlatte besonders einfach. Ein Vorsatzkeil ermöglicht die Korrektur des persönlichen Fehlers. Mittlerer Distanzmeßfehler auf 100 m:

**± 1–2 cm**