

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: 10

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

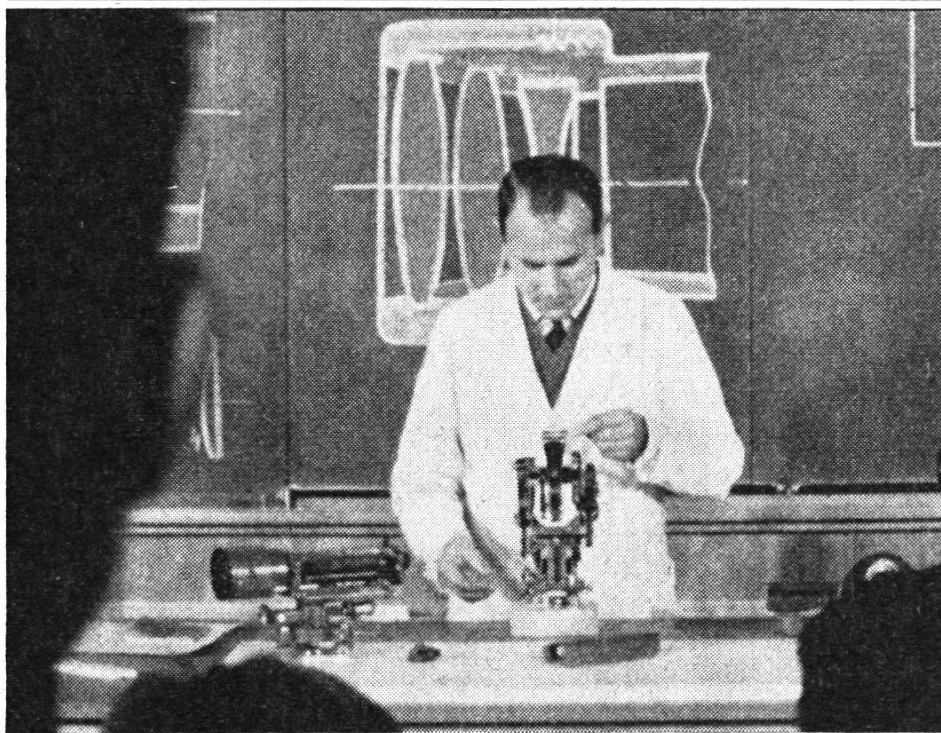
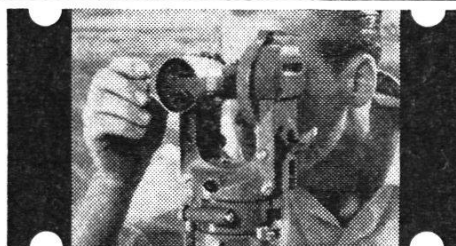
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie

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

INHALT: Pierre Deluz † – Stollenabsteckung mit Geodimeter-Polygonzügen und Vergleich mit der Methode der Triangulation. Von A. Elmiger – A propos de la forme des ellipses et ellipsoïdes d'erreur. Par A. Ansermet – Die Bestimmung der Lotkrümmung in Gebieten mit geringen Höhenunterschieden. Von K. R. Koch – Zu der Verwendung von Kunststoffgrenzmarken in der Grundbuchvermessung – Zur Flächenverzerrung der Kugelprojektion. Von J. Bolliger – Art und Ausmaß der baulichen Nutzung von Grundstücken. Von E. Bachmann – Hinweis, Kolloquium über Orts-, Regional- und Landesplanung – Eidgenössische Technische Hochschule, Vorlesungen an der Allgemeinen Abteilung für Freifächer – Adressen der Autoren – Sommaire

Ein interessanter Film



«Gestaltendes Schaffen»

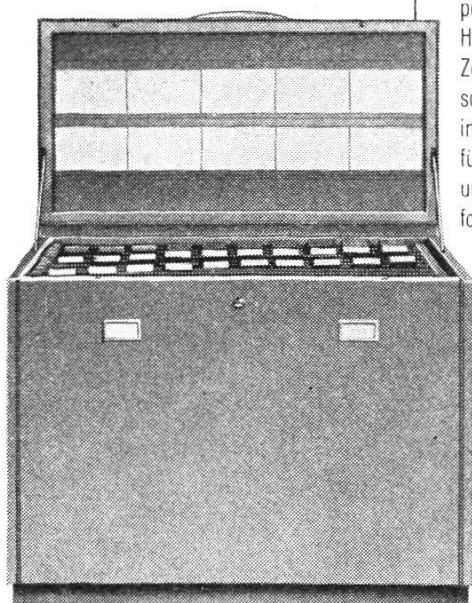
ein 16 mm Tonfilm in Farben von 35 Minuten Dauer, zeigt die vielseitige Tätigkeit des Vermessungsingenieurs in aller Welt. Sie sehen u.a. Szenen aus der Schweiz, USA, Canada, Frankreich, Marokko, der Arktis.

Der Film wird soweit vorrätig leihweise zur Vorführung abgegeben.

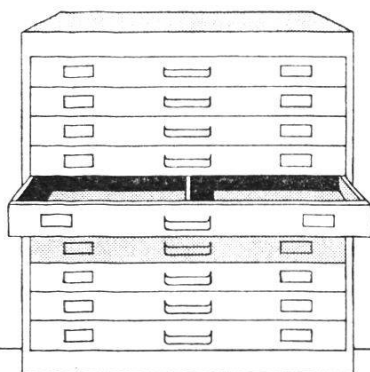


WILD
HEERBRUGG

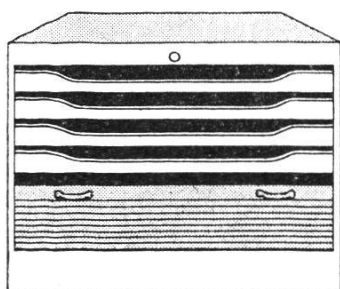
Wild Heerbrugg AG, Heerbrugg/SG



DESSINATOR
perfekte
Hänge-
Zeichnungs-
schränke
in Stahl
für A0-A4
und Kataster-
format



Schubladen-
Plan-
schränke
in Eiche,
7 oder 10
Schubladen
A0 und A1



Rolladen-
und Tür-
Planschränke
in Buche
und Limba-
Eiche,
preisgünstige
Standard-
Typen

GRAB+WILDI

Zürich, Seilergraben 59
Telefon 051 / 24 35 88
Fabrik in Urdorf bei Zürich
Telefon 051 / 98 76 67

Unsere
Spezialität:
Möblierung
techn. Büros

SCHWEIZ. LICHTPAUSANSTALTEN A.-G. ZÜRICH

Weinbergstr. 22 Telefon (051) 34 96 28
(beim Leonhardplatz)



LICHTPAUSEN
PLANDRUCK
PHOTO-KOPIE
ZINKDRUCK
PAUSPAPIERE · TECHN. PAPIERE

Prompte und zuverlässige Bedienung

Vervielfältigung Offsetdruck

von Orientierungsplänen,
Stadtplänen,
Bauzonenplänen,
Leitungsplänen,
Straßenbauplänen,
Schemaplänen usw.

photomechanisch,
ein- und mehrfarbig

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

Jedes Reproproblem
wird rasch und sauber gelöst

VON ROLL



Druck, Korrosion

Gussröhren
widerstehen

VON ROLL AG, Werk Choindenz 348

Granit- marksteine

aus eigenen Stein-
brüchen
liefert vorteilhaft und
prompt

AG Tessinische Granit-
brüche,

Zürich 1, Usteristr. 21,
Tel. (051) 23 28 88

Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

H. F. Larghi, Zürich 2

Telephon 23 38 35

Zu kaufen gesucht ein

Polarkoordinatograph Haag-Streit

Offerten unter Chiffre
V 6360 an die Exped.
des Blattes.

Dessinatrice

parlant allemand-fran-
çais, **cherche place**
dans un bureau de géo-
mètre en Suisse fran-
çaise. Libre de suite.

Faire offres sous chiffre
V 6359 à l'expédition
du journal.

Neuwertige Doppelrechenmaschinen

Brunsviga, Thales, Odhner sowie einfache
und elektrische Rechenmaschinen
(z. B. **Olivetti Tetractys**), für etwa die Hälfte des
Neuwertes lieferbar. — Gewährleistung 1 Jahr.
Referenzen aus Schweizer Fachkreisen!

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

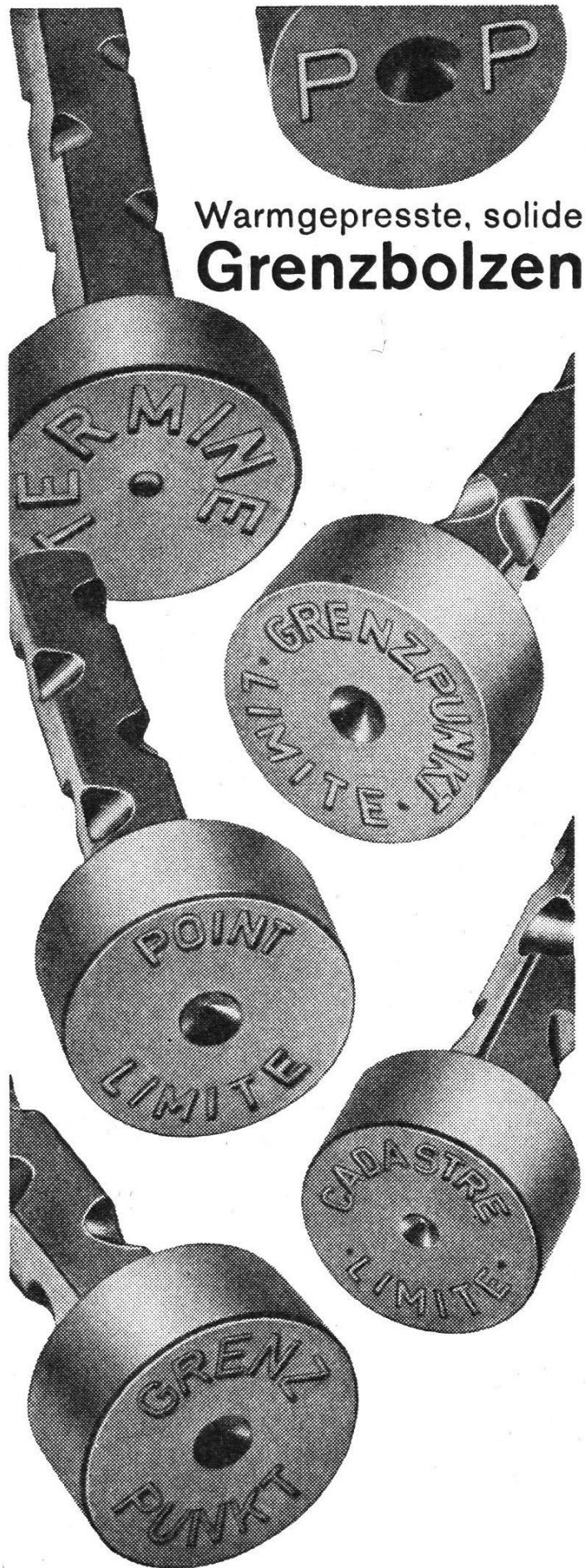
Die Eidgenössische Landestopographie sucht
für kurzfristige Beschäftigung während des
kommenden Winters

Ingenieur-Geometer-

Kandidaten

zur Ausführung von Berechnungen der Tri-
angulation 4. Ordnung.

Interessenten für solche Berechnungen, die
mit der Maschine auszuführen sind, richten
ihre Anmeldung an die **Direktion der Eid-
genössischen Landestopographie,**
3084 Wabern.



Warmgepresste, solide
Grenzbolzen

THÉCLA

Société Anonyme
St-Ursanne Tél. 066 - 5 31 55

GIUSEPPE BOLZERN

4600 **OLTEN**

Felsenstraße 38 ☎ (062) 5 23 94

GRANITE EN GROS • GRANITS EN GROS

MARKSTEINE • BORNES

direkt von den Tessiner Granitbrüchen
livraison directe des carrières de granit tessinoises



**Pläne
und
Karten**

In jedem Reproduktions-
verfahren



Art. Institut Orell Füssli AG, Zürich
Dietzingerstraße 3 Telefon (051) 33 66 11
Abt. Kartographie

Inserate

in dieser

Zeitschrift

haben

Erfolg!

S o m m e s
a c h e t e u r s

**Camera
métrique**

Focale Maxim. 200.

Ecrire:

B. E. T. T., B. P. 433

Tananarive, Madagascar

**Inserieren
bringt Erfolg!**

Bei der Expedition der Schweizerischen Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie, Winterthur, Technikumstraße 81, Telefon (052) 2 22 52, sind noch zu beziehen:

Theoretischer Versuch einer exakten Lösung des gesamten Problemes der Erdfigur

von Dr. Karl Ledersteger, Wien. 50 Seiten in Umschlag. Fr. 4.— plus Porto.

Photogrammetrie und Grundstückvermessung

Referate, gehalten am Vortragskurs vom 22./23. März 1957 an der ETH in Zürich.

47 Seiten in Umschlag. Fr. 5.— plus Porto.

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-

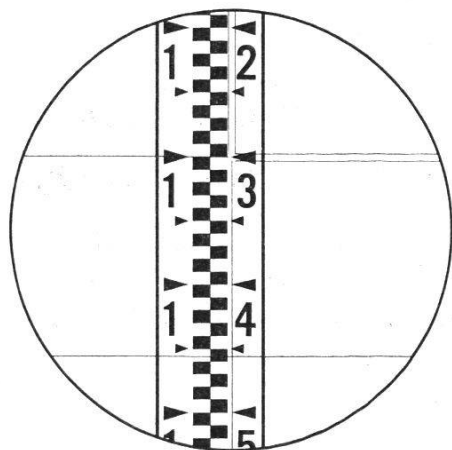
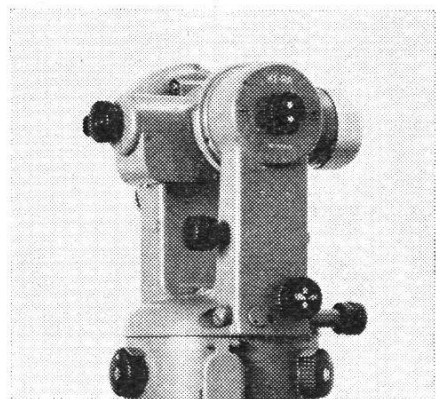
den Anwendungsgebieten gut angepaßt, ihre Handhabung ist einfach, und dank dem bewährten Kern-Zentrierstativ sind die Instrumente in jedem Gelände rasch meßbereit.



Kern & Co. AG Aarau

K1-RA

Selbstreduzierender Ingenieur-Tachymetertheodolit



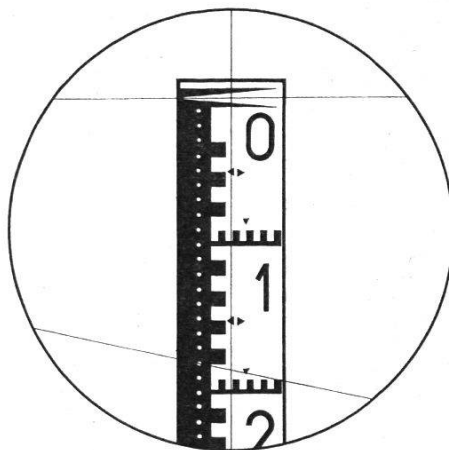
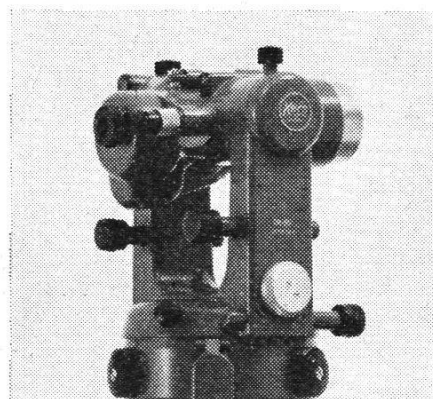
15,6 m

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



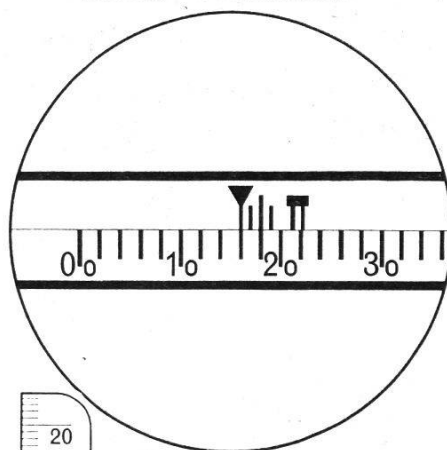
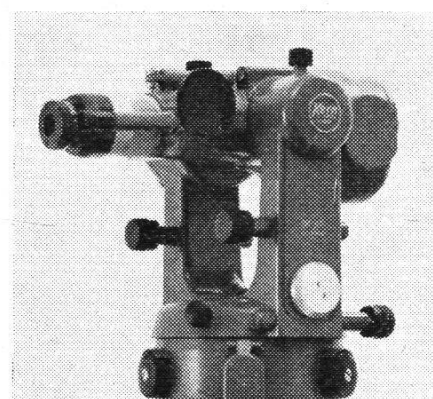
18,28 m

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