

<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>	65 (1967)
<b>Heft:</b>	8

## 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:** 23.02.2026

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

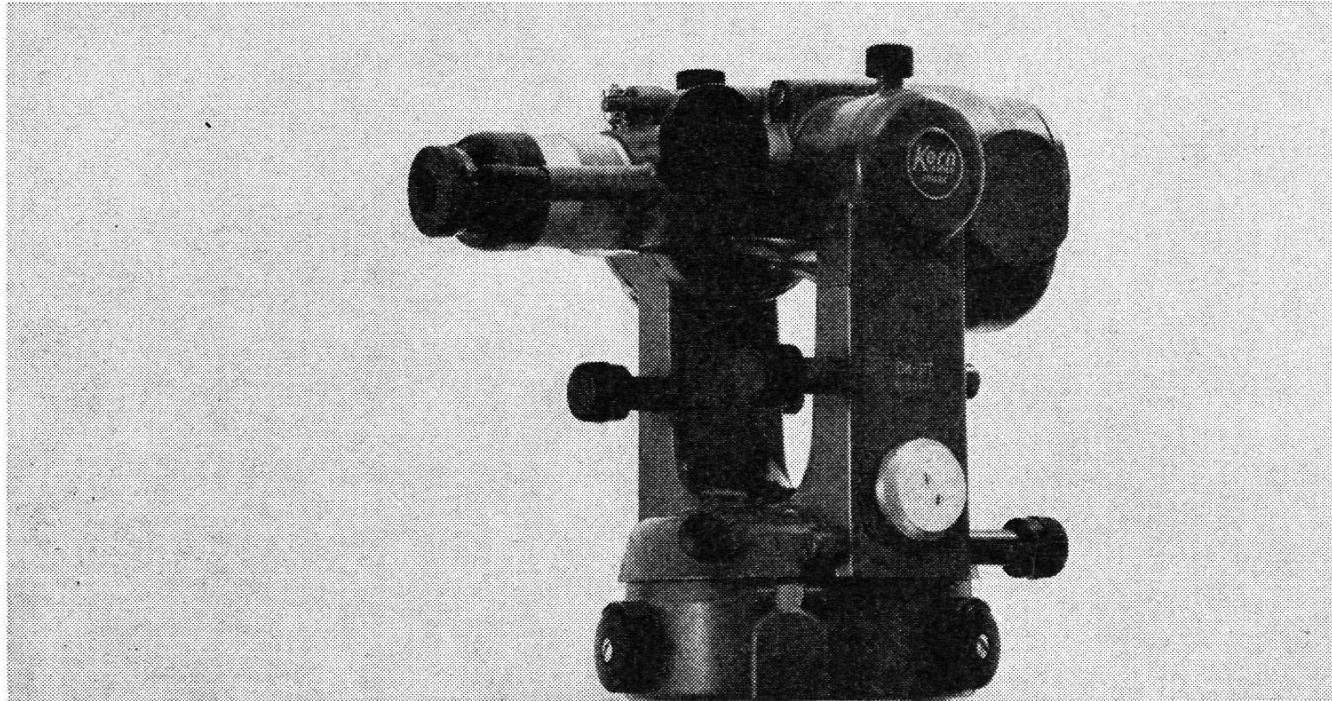
# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

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

**INHALT:** Welche Rolle spielen die Kunststoffe in der Meliorationstechnik? Von Hans Knobloch – Probleme bei der Verlegung von Kunststoffdränen. Von R. Kowald – Diskussion zum Thema: Entwässerung mittels Kunststoffen. Von P. Widmoser – Max Kreis 60 Jahre alt – Edwin Berchtold 75 Jahre – Adressen der Autoren – Sommaire

**Kern DK-RT**

**Doppelbild-  
Reduktions-Tachymeter**



Kern DK-RT, das geeignete Instrument für Katastervermessung, Polygonierung und Absteckungsarbeiten hoher Genauigkeit

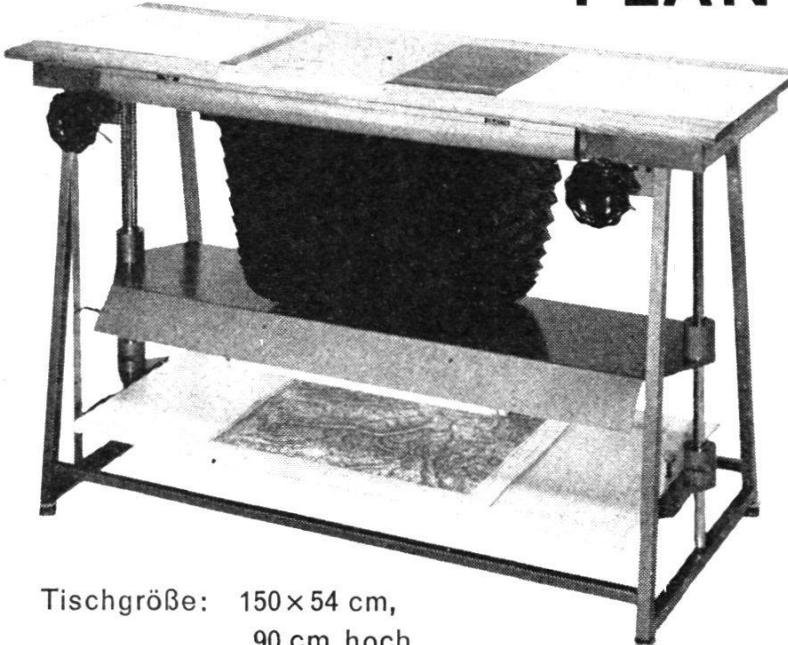
Hohe Genauigkeit: mittlerer Fehler  $\pm 1-2 \text{ cm}/100 \text{ m}$   
Einfache Distanzablesung — Latte ohne Nonien  
Kreistrieb mit Grob- und Feineinstellung, Zentrierstativ

Neu:  
Individuell abstimmbare Multiplikationskonstante  
Kreisableseokular am Fernrohrkörper  
Kreisablesung: wahlweise ohne Mikrometer (Minuten-  
genauigkeit), mit Mikrometer (Sekundengenauigkeit)  
Regulierbare elektrische Beleuchtung



Kern & Co. AG, 5001 Aarau

# PLAN-VARIOGRAPH



Tischgröße: 150 × 54 cm,  
90 cm hoch

Leuchtfäche: 58 × 34 cm  
Planträger: 110 cm breit

für zeichnerische Vergrößerung und Verkleinerung von Plänen und Karten mittels optischer Projektion bis 6fach. Einstellmöglichkeit zum Entzerren alter, verzogener Vorlagen. Für den Grundbuch- und Leitungskataster unentbehrliches Arbeitsgerät.

Schweizer Referenzen stehen zur Verfügung.

## GRAB & WILDI AG

Zürich, Seilergraben 53    Telephon (051) 32 57 88 - 89  
Urdorf, Bahnhofplatz      Telephon (051) 98 76 67

## 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!

### Gesucht

## Vermessungszeichner Techniker

für alle vorkommenden Arbeiten der Neuvermessung, Nachführung und Gemeindeingenieurarbeiten. Der Gesuchte muß organisatorisch und zeichnerisch die Ansprüche und Anleitung junger Zeichner und Lehrlinge übernehmen können.

Beruflich überdurchschnittlicher Persönlichkeit wird verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Arbeit in modern eingerichtetem Büro im Kanton Zürich bei angenehmem Arbeitsklima geboten.

Bei Eignung solide Dauerstelle mit angemessener Salarierung, maximalen Sozialleistungen und Aufnahme in gut ausgebauten Personalfürsorgestiftung.

Offerten sind unter Chiffre **V 6433** an diese Zeitschrift erbeten.

## **Granit- marksteine**

aus eigenen Stein-  
brüchen  
liefert vorteilhaft und  
prompt

AG Tessinische Granit-  
brüche  
8021 Zürich  
Usterstrasse 21  
Tel. (051) 23 28 88

Gesucht zur Entlastung  
des Büroinhabers:

## **Kultur- Ingenieur**

mit Geometerpatent  
oder

## **Ingenieur- Geometer**

für interessante Arbeiten  
im Gebiet der Grund-  
buchvermessung und  
deren Nachführung, Güter-  
zusammenlegungen und  
Ingenieurarbeiten.

Moderne Büros, Fünf-  
tagewoche, Pensionskas-  
se usw.

Offerten unter Chiffre  
**V 6434** an die Expedi-  
tion dieser Zeitschrift.

# **Vermessungs- instrumente**



- Theodolite — Nivelliere — Planimeter — Gefällsmesser —  
Polarkoordinatographen — Meßlatten — Jalons  
stets am Lager
- Verlangen Sie Prospekte mit Preislisten oder unverbind-  
liche Demonstration durch unsere Fachoptiker

Größtes Spezialgeschäft für optische Instrumente in Graubünden

**JÄGGI OPTIK AG**  
DIPL. OPTIKERMEISTER 7002 **CHUR**  
Postplatz      081 22 02 39

## **Sämtliche photographischen Reproduktionen**

**ED. AERNI-LEUCH, 3000 BERN**

**Reproduktionsanstalt und Fabrik techn. Papiere**

Gesucht auf sofort oder nach Vereinbarung

## Grundbuchgeometer-kandidat

oder

## Ingenieur-Geometer HTL

in modernes Ingenieur- und Vermessungsbüro  
zur selbständigen Leitung des Meliorations-  
unternehmens.

Guthonorierte Dauerstellen. Fünftagewoche.

Offerten sind erbeten unter Chiffre **V 6427** an  
die Expedition dieser Zeitschrift.

### Neuwertige Doppelrechenmaschinen

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

**Generalüberholungen** von **BRUNSVIGA**-  
Maschinen mit neuer Garantie.

**F. H. Flasdieck, 56 Wuppertal-Barmen**  
Hebbelstraße 3, Ruf 6666 37



LICHTPAUSEN

PLANDRUCK

PHOTO-KOPIE

ZINKDRUCK

PAUSPAPIERE · TECHN. PAPIERE

Prompte und zuverlässige Bedienung

## PAGRA

**der Begriff für maßhaltige  
Zeichen- und Photopapiere  
mit Aluminiumeinlage**

Katasterplan, Meßtischblatt, Übersichtsplan,  
photogrammetrische Auswertungen, Gemeinde-  
und Notariatskopien des Grundbuchplanes;  
Photomosaik, phototechnische Reproduktion

## Rudolf Elsaesser

Fabrikation kartographischer Papiere

**Kirchberg BE**

Telephon (034) 312 53

## Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

**H. F. Larghi, Zürich 2**

Telephon 23 38 35

Durch  
Inserate  
zum  
Erfolg!

## Granit-Marksteine

Randsteine-/Pflaster-  
steine-Produzent usw.  
Prompte und sorgfältige  
Lieferung

**Steinbrüche**

**E. Triacca,**

**6746 Lavorgo TI**

Telephon (094) 9 51 03

AS 5073 Bz