

<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>	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:** 10.01.2026

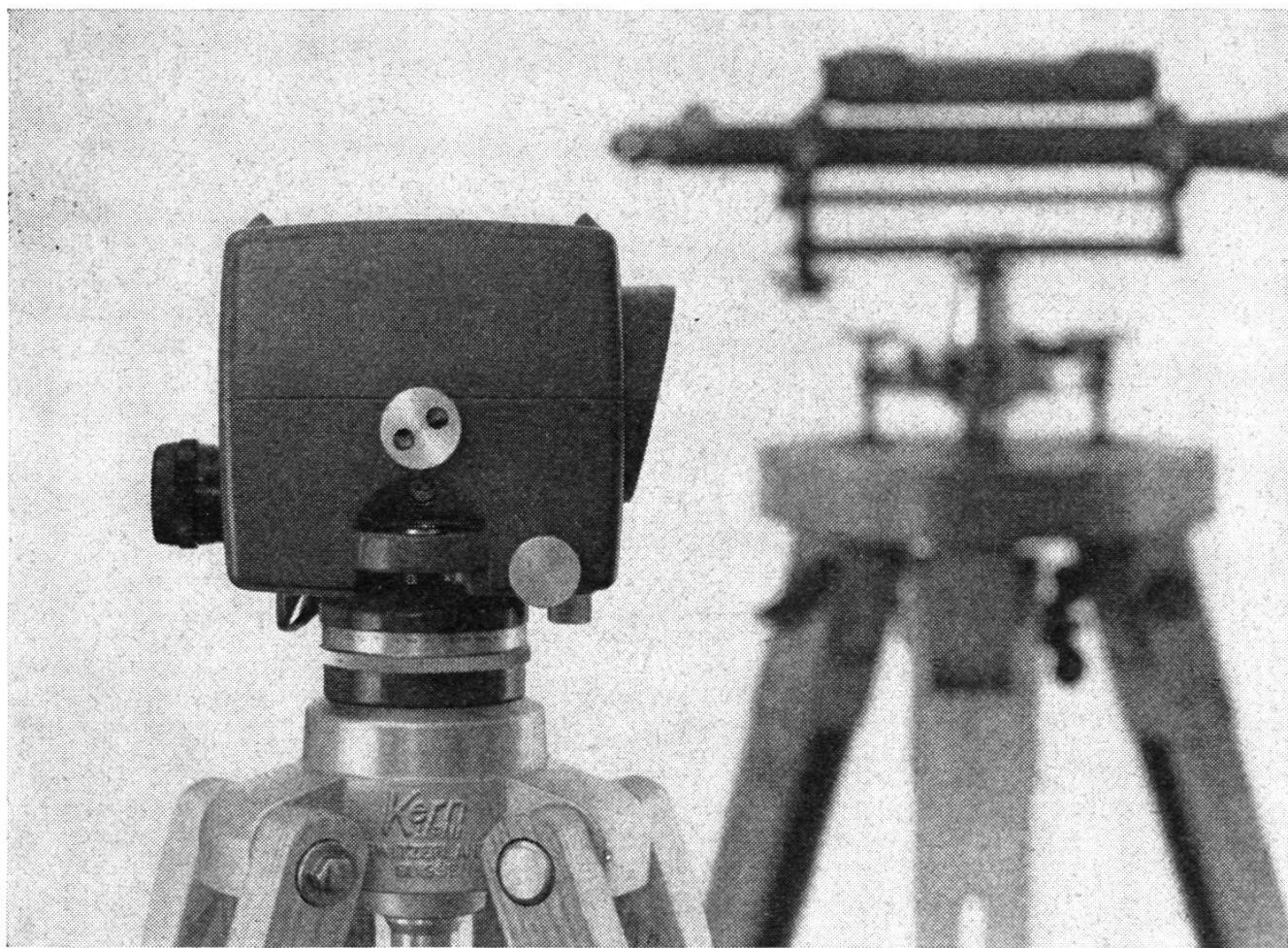
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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 – Rückblick eines Vermessingenieurs. Von Dipl.-Ing. E. Berchtold – Hinweise – Nachrufe – Buchbesprechung – Adresse des Autors – Sommaire

## Kern GK 1-A neues automatisches Ingenieur-Nivellier



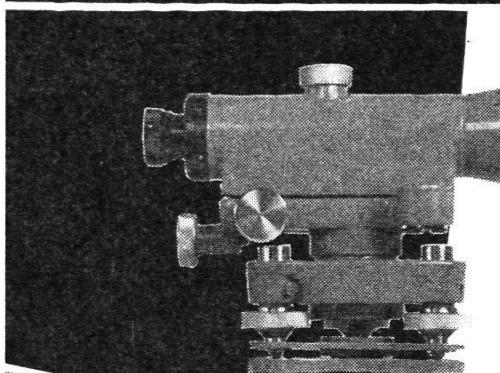
Mit dem Kern GK 1-A geht die Arbeit rascher voran, denn es besitzt nur noch zwei Bedienungsknöpfe: Fokussiertrieb und Seitenfeinstellschraube. Vergessen ist das langwierige Horizontieren mit den drei Fußschrauben, vorbei das Einspielen der Fernrohrlibelle vor jeder Messung. Kern-Automatik und Kern-Gelenkkopfstativ: die ideale Kombination für einfachere und schnellere Arbeitsweise.

Technische Angaben:  
Aufrechtes, sehr helles Fernrohrbild  
Genauigkeit:  
 $\pm 2,5 \text{ mm/km}$  Doppelnivellement  
Gewicht mit Kunststoffbehälter: 2,3 kg  
Kompensator:  
magnetisch aufgehängtes Dachkantprisma mit pneumatischer Dämpfung

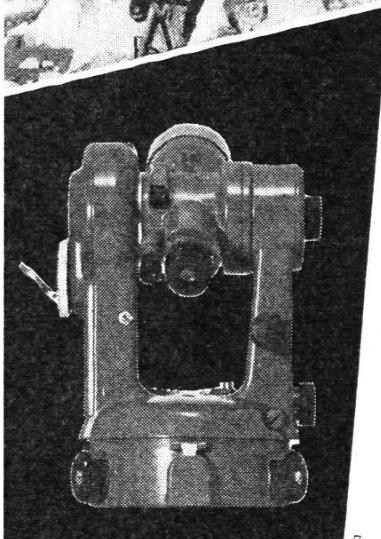
Kern & Co. AG Aarau



**Präzision in Bau und Vermessung  
verlangt nach guten Instrumenten**



Prismen  
Bussolen  
Gefällmesser  
  
Nivelliere  
Theodolite  
Messtische



**Wir bieten**  
Kundendienst in  
der ganzen Schweiz  
durch geschulte  
Fachberater.

**Sie finden**  
bei uns die  
größte Auswahl  
an Vermessungs-  
instrumenten für  
alle Ansprüche.

Verlangen Sie  
Prospektmaterial.

**GRAB+WILDI AG**

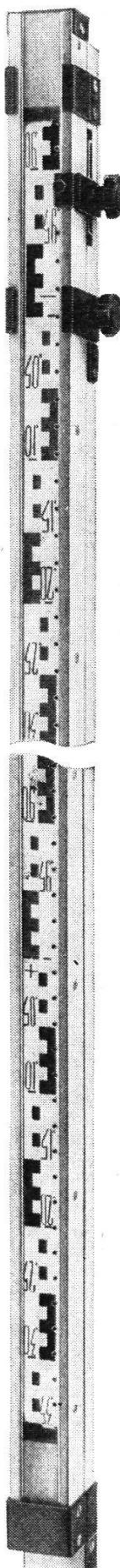
8023 ZÜRICH Seilergraben 53 Tel. 051/32 57 88-89  
( Ladenprovisorium und Ausstellung bis zur Neueröffnung )  
8902 URDORF bei Zürich Tel. 051/98 76 67-68

**Neuwertige Doppelrechenmaschinen**

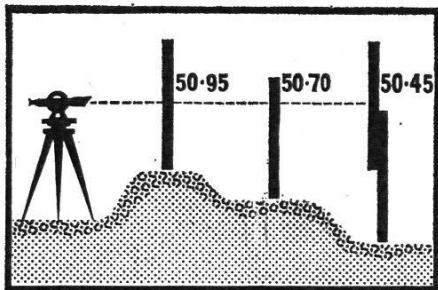
einfache Kurbel- sowie elektrische  
halb- und vollautomatische Rechenmaschinen  
BRUNSVIGA usw. lieferbar.

Generalüberholungen von BRUNSVIGA-  
Maschinen mit neuer Garantie.

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



**Etwas Neues**



**Die Selbstrechner-Latte  
zur Erleichterung  
von  
Erhebungsarbeiten**

Jede Ablesung liefert  
eine richtige Erhebung.  
Dies erspart Additionen  
und Subtraktionen  
im Feldbuch,  
das jetzt nur noch aus  
zwei Spalten zu bestehen  
braucht:  
«Station» und «Erhebung».

Wegen weiterer Angaben  
wende man sich an:

MADE IN ENGLAND  
**Holbro**

**HOLMES BROTHERS (LEYTON) Ltd.**

**STIRLING WORKS**

**SIMONDS ROAD**

**LEYTON, LONDON E.10. ENGLAND**

**Telephon: LEYTONSTONE 5292  
(3 Anschlüsse)**

## **Stellenausschreibung**

Beim Kantonalen Meliorationsamt Bern sind 1–2

# **Kulturingenieurstellen**

wieder zu besetzen.

**Aufgabenkreis:** Leitung und Überwachung von Meliorationsprojekten aller Art. Interessante Aufgaben.

**Anforderungen:** Diplom ETH. Einige Jahre Praxis, aber nicht Bedingung. Geometerpatent nicht erforderlich.

**Stellenantritt und Besoldung:** Nach Übereinkunft.

**Bewerbungen:** Handschriftliche Bewerbungen sind unter Beilage von Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Angabe des Gehaltsanspruches zu richten an das Kantonale Meliorationsamt Bern, Nordring 30, Postfach, 3000 Bern 11.

**Landwirtschaftsdirektion des Kantons Bern**

OFA 03.287.02

## **Administration Cantonale Vaudoise**

Un poste de

# **Ingénieur rural ou ingénieur géomètre EPUL**

est actuellement vacant au service des améliorations foncières, **1000 Lausanne**

**Conditions:** Ingénieur rural, ingénieur géomètre EPUL ou titre jugé équivalent.

**Activité:** Organisation, direction et haute surveillance d'entreprises d'améliorations foncières.

**Aptitudes:** Etre en mesure d'assurer des relations avec les pouvoirs publics, bureaux techniques, organes dirigeants des entreprises d'améliorations foncières et les entrepreneurs.

Les offres de services doivent être adressées au Département de l'agriculture, de l'industrie et du commerce, service des améliorations foncières, Cité-Devant 14, 1000 Lausanne, **jusqu'au 22 octobre 1967.**

Office du personnel

P 14-K-207 L

## **Sonderheft**

# **Drainage mittels Kunststoffen**

- Inhalt:**
- Der Boden als poröses Mehrphasensystem und seine Entwässerbarkeit (H. Grubinger)
  - Der Eintrittsbereich an Drainagerohren (P. Widmoser)
  - Welche Rolle spielen die Kunststoffe in der Meliorationstechnik? (H. Knobloch)
  - Probleme bei der Verlegung von Kunststoffdränungen (R. Kowald)
  - Diskussion zum Thema: Entwässerung mittels Kunststoffen (P. Widmoser)

Seitenzahl: rund 80, inkl. 50 Bilder und Graphika. Format: Kleinformat DIN A 4, steifer Umschlag. Preis: Fr. 4.–.

Das Heft ist ab Anfang November in der Druckerei Winterthur, Postfach 210, 8401 Winterthur (Telephon 052 29 44 21) erhältlich.

# **Grundbuchplan- und Übersichtsplan-Reproduktionen**

**ED. AERNI-LEUCH, 3000 BERN**  
**Reproduktionsanstalt und Fabrik techn. Papiere**

**SCHWEIZ.**  
**LICHTPAUSANSTALTEN A.-G.**  
Weinbergstr. 22 Telephon (051) 34 96 28  
(beim Leonhardplatz) **ZÜRICH**



LICHTPAUSEN  
PLANDRUCK  
PHOTO-KOPIE  
ZINKDRUCK  
PAUSPAPIERE · TECHN. PAPIERE  
Prompte und zuverlässige Bedienung

## **Vervielfältigung Offsetdruck**

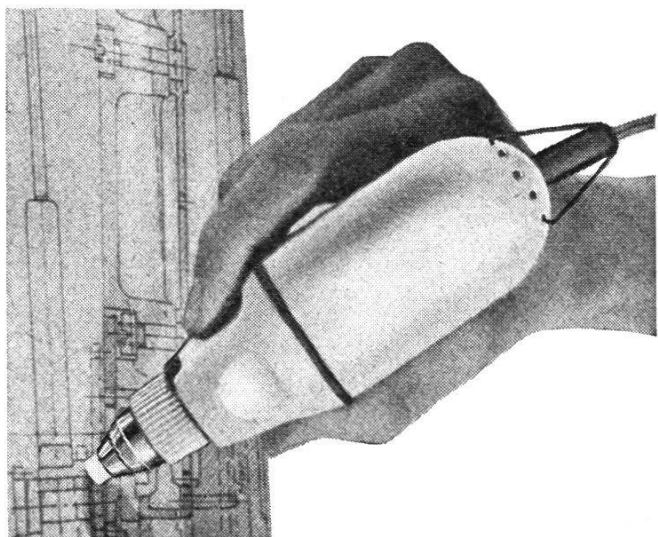
**von Orientierungsplänen,  
Stadtplänen,  
Bauzonenplänen,  
Leitungsplänen,  
Straßenbauplänen,  
Schemaplänen usw.**

**photomechanisch,  
ein- und mehrfarbig**

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

**Jedes Reproproblem  
wird rasch und sauber gelöst**

## **Elektrisches Radier-Gerät GRATTVIT**



**Klein, leicht, handlich, mit Aufhängebügel  
Unzerbrechliches Gehäuse**

Das wertvolle Werkzeug für den Ingenieur, Architekten, Geometer, Zeichner, Buchdrucker, Restaurator. Spart Zeit und Material, schont die Pläne und glättet die Radierstelle. Macht sich innert kurzer Zeit bezahlt.

**1 Jahr Garantie. Preis Fr. 135.—**

**Gummiminen in 4 Qualitäten. Muster mit jedem Apparat.**

**Verlangen Sie einen Probeapparat**

**ALBERT STEFFEN, Werkstätte für Feinmechanik  
8134 Adliswil ZH, Telephon (051) 91 65 39**

Für das

**Bauamt einer der großen Vorortsgemeinden von Zürich**

suchen wir einen

## **dipl. Tiefbau- oder Vermessungs-Ingenieur-Techniker HTL**

(eventuell Bauführer mit Grundausbildung als Tiefbauzeichner)

für folgende Tätigkeitsgebiete: Einführung der Schwemmkanalisation, technische Bearbeitung des Sektors Luftschutz, Baugerüst- und Krankontrollen, Einmessen von Kanalisations-, Gas- und Wasserleitungen etc.

Zusätzlich ist die Stelle eines

### **Tiefbauzeichners**

zu besetzen. Seine Arbeit erstreckt sich auf: Erstellen von Projekten, Ausführungsplänen, Liegenschaften- und Leitungskatastern, Einmessen von Leitungen der Gas- und Wasserversorgung und allgemeine zeichnerische Aufgaben.

Interessenten für diese beiden Stellen geben wir über die genaueren Bedingungen gerne weitere Auskünfte. Wir bitten Sie, telephonisch oder schriftlich mit uns Verbindung aufzunehmen.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**  
ZÜRICH TALSTRASSE 20 TELEFON 051 259656

## **Automation im Meliorations- und Vermessungswesen**

Unser Rechenzentrum bietet fachkundigen Service für die Lösung von Problemen auf folgenden Spezialgebieten:

### **Güterzusammenlegung:**

- Flächen- und Wertberechnungen für alte Besitzstände und Neuzuteilungen
- Register, Wertanspruchstabellen, Kostenverleger

### **Parzellervermessung:**

- Fixpunktverdichtungen (Triangulations-, Nivellements- und Polygonnetze)
- Koordinatenberechnungen für Grenz- und Detailpunkte
- Absteckungs- und Kontrollmaßberechnungen
- Flächenberechnungen aus Koordinaten und ab Plan
- autom. Blattauftrag und Kontrollzeichnung
- Baulinienberechnungen
- Verifikationsauswertungen
- Register

### **Wir garantieren zu preisgünstigen Bedingungen:**

- fachkundige Beratung
- terminsichere Lieferung
- zuverlässige Resultate

**digital ag**

Institut für automatische Datenverarbeitung  
Leonhardshalte 21, 8001 Zürich, Telefon 051 477373

## **Granit- marksteine**

aus eigenen Steinbrüchen  
liefert vorteilhaft und prompt

AG Tessinische Granitbrüche  
8021 Zürich  
Usterstrasse 21  
Tel. (051) 23 28 88

## **Grenzbolzen**

jeder Art, sofort lieferbar

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

## **Granit-Marksteine**

Randsteine-/Pflastersteine-Produzent usw.  
Prompte und sorgfältige Lieferung

**Steinbrüche  
E. Triacca,  
6746 Lavorgo TI**  
Telephon (094) 9 51 03  
AS 5073 Bz

Wir suchen für eine der großen Vorortsgemeinden von Zürich einen

## **Vermessungs-, Kultur- oder Bauingenieur**

**mit Hochschul- oder Technikumsabschluß**

als

## **Gemeinde-Ingenieur**

und

## **Technischen Leiter des Bauamtes**

Der Tätigkeitsbereich des Gemeinde-Ingenieurs erstreckt sich auf folgende Sachgebiete: Technische Leitung der Wasserversorgung und des Straßenwesens, Erstellen und Überwachen von Straßen-, Kanalisations- und Wasserversorgungsprojekten, Oberbauleitung von gemeindeeigenen Anlagen, Aufstellen von Quartierplänen etc.

Diese Aufgaben bedingen eine im Verkehr und in Verhandlungen gewandte Persönlichkeit im Alter ab ca. 30 Jahren, welche einer Gruppe von Fachleuten kompetent vorstehen und die Interessen der Gemeinde gegenüber den bauausführenden Unternehmungen und in überregionalen Planungsgruppen vertreten kann.

Interessierte Herren bitten wir, telefonisch oder schriftlich mit uns Verbindung aufzunehmen.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**

ZÜRICH TALSTRASSE 20 TELEFON 051 259656

# **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) 31253

### **Gesucht**

**Vermessungs-  
techniker  
oder -zeichner**

in verantwortungsvolle  
Stellung und mit ent-  
sprechender Bezahlung  
in kleinen Nach-  
führungskreis.

Offerten unter Chiffre  
**V 6437** an die Expedi-  
tion dieser Zeitschrift.

**Durch  
Inserate  
zum  
Erfolg!**