

<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>	61 (1963)
<b>Heft:</b>	4

## 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

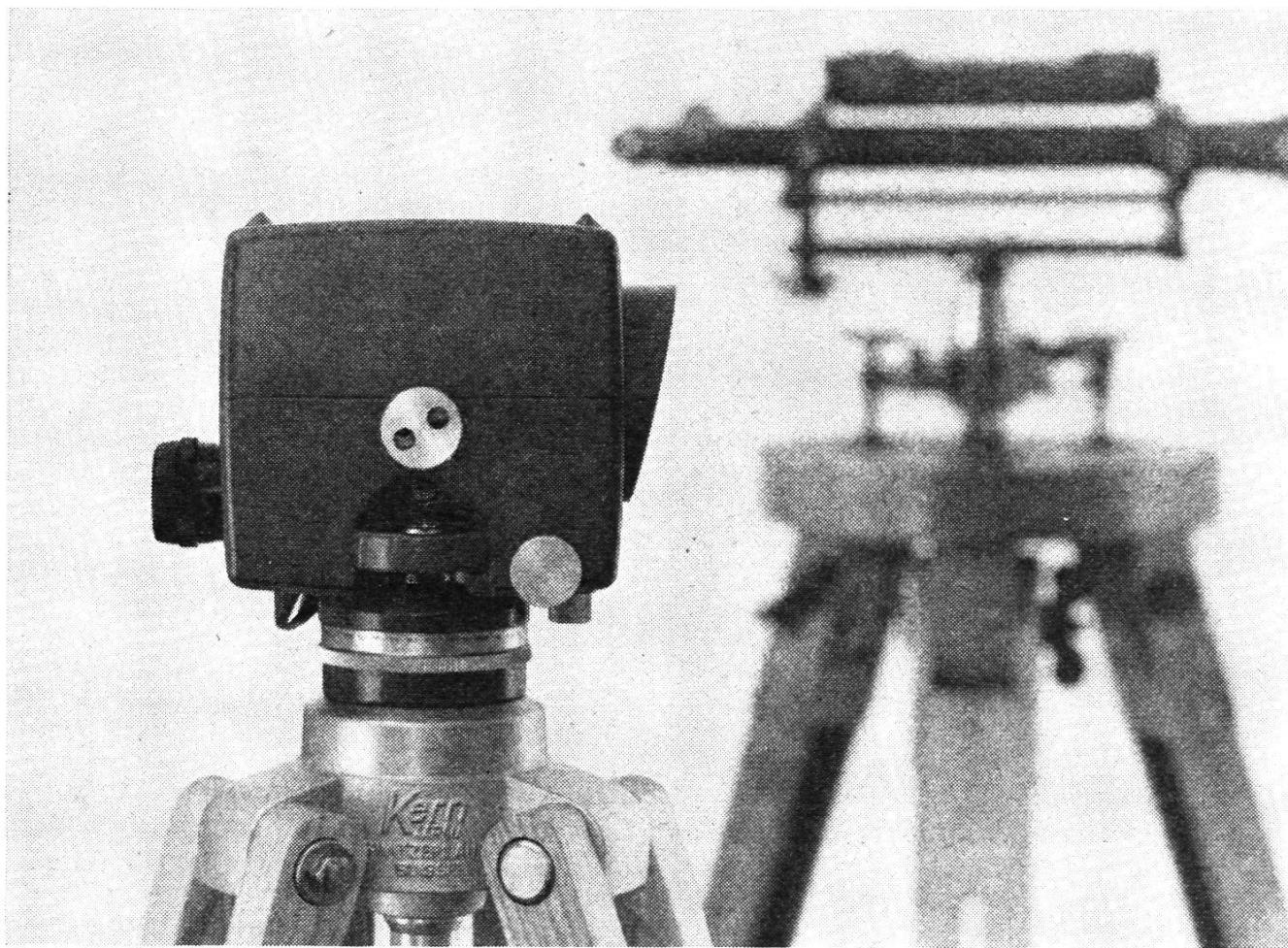
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie

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

**INHALT:** Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie: Einladung zur 36. Hauptversammlung in Zürich — Société suisse de Photogrammétrie: Convocation à la 36<sup>e</sup> Assemblée générale à Zurich — Probleme der Ziellinienstabilisierung durch ein astasiertes Pendel. Von Johann Krötzl (Fortsetzung und Schluß) — Die prinzipiellen Mängel des isostatischen Konzeptes. Von K. Ledersteger — Eidgenössische Technische Hochschule: Seminar für Gemeindeingenieure — Buchbesprechungen — Adressen der Autoren.

## 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:  
 $\pm 2,5$  mm/km Doppelnivellement  
Gewicht mit Kunststoffbehälter: 2,3 kg  
Kompenator:  
magnetisch aufgehängtes Dachkantprisma mit pneumatischer Dämpfung

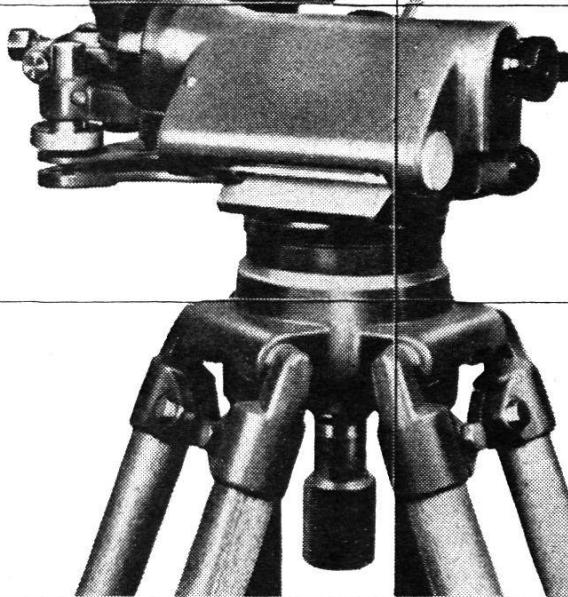
Kern & Co. AG Aarau



Grösste Auswahl  
der Schweiz in  
Vermessungsinstrumenten  
und Messgeräten.  
Geschulte Fachberater



Verlangen Sie  
unverbindlich  
den  
reichhaltigen  
Vermessungs-  
Katalog



**GRAB+WILDI**

EUZ  
01  
E00

FACHGESCHÄFT FÜR  
VERMESSUNGSGERÄTE  
Zürich, Seilergraben 59  
Tel. 051/24 35 88  
Fabrik in Urdorf bei Zürich  
Tel. 051/98 76 67

Ständige  
Ausstellung  
in Zürich  
Seilergraben 59

### Gesucht

## 1 bis 2 Vermessungs- techniker

wenn möglich mit Fachausweis, auf amtliches Nachführungsbüro. Es besteht auch die Möglichkeit, den Fachausweis für Nachführung zu erwerben.

Auskünfte über Besoldung und Stellenantritt erfragen unter Chiffre **V 6275** bei der Expedition des Blattes.

Das Bauamt **Bülach** (Kanton Zürich) wird umorganisiert und vergrößert.

Es werden zu diesem Zwecke für die tiefbau-technischen Arbeiten und Quartierplanbearbeitungen

**je ein Tiefbautechniker und  
Tiefbauzeichner,**

**je ein Vermessungstechniker und  
Vermessungszeichner,**

**ein Grundbuchgeometer**

gesucht.

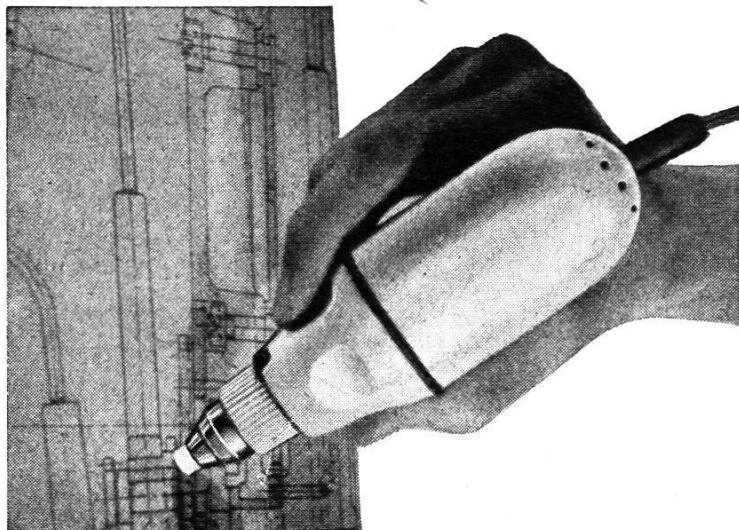
Zeitgemäße Entlohnung und abwechslungsreiche Arbeit; 1. und 3. Samstag im Monat frei. Eintritt nach Übereinkunft.

Anmeldungen mit kurzem Beschrieb der bisherigen Tätigkeit sind erbeten an

**Stamm & Schwarz, Ingenieur- und Vermessungsbüro, Bülach**

**Stetes Inserieren lohnt sich!**

# Der neue elektrische Radierapparat **GRATTVIT**



noch handlicher und leichter, mit unzerbrechlichem Gehäuse

## Jetzt mit Aufhängebügel

Das wertvolle Werkzeug für den Ingenieur, Architekten, Geometer, Zeichner, Buchdrucker usw. 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**

Hersteller:

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

Junger deutscher

## Vermessungsingenieur HTL

mit guten Englischkenntnissen, zurzeit in der Schweiz tätig,  
**sucht Anstellung im Ausland**

Offerten unter Chiffre **U 7118 Ch** an Publicitas Chur.

## Möglichkeit zur Eröffnung eines Büros

Jungem, initiativem Grundbuchgeometer ist die Möglichkeit geboten, im Kanton Zug ein Büro zu eröffnen, das eine vielseitige, gute Existenz in allen Belangen eines Grundbuchgeometerbüros bieten kann. Die Übernahme kann sofort erfolgen.

Für Orientierung wende man sich unter Chiffre **V 6274** an die Expedition des Blattes.

## Neuwertige Doppelrechenmaschinen

**Brunsviga, Thales GEO sowie einfache Rechenmaschinen** für etwa die Hälfte des Neuwertes lieferbar. Gewährleistung 1 Jahr.  
**Referenzen aus Schweizer Fachkreisen!**

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

**Inserate in dieser Zeitschrift  
haben höchsten Nutzeffekt!**

# Pläne und Karten

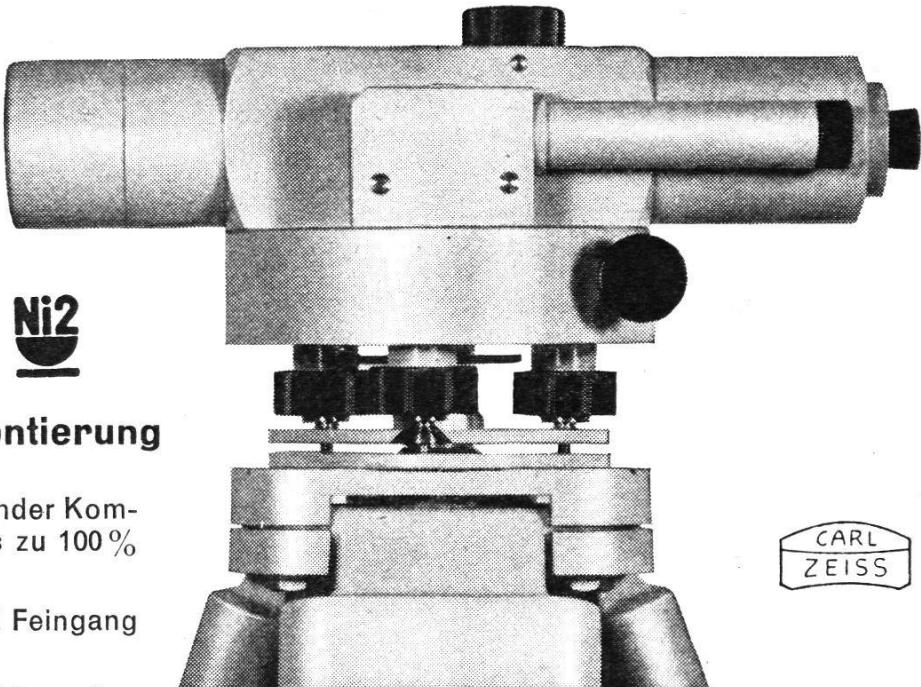
in jedem Reproduktionsverfahren



**Art. Institut Orell Füssli AG, Zürich**

Dietzingerstraße 3      Telephon (051) 33 66 11  
Abt. Kartographie

# ZEISS



CARL  
ZEISS

## NIVELLIER

### mit automatischer Horizontierung

Optischer, selbsttätig horizontierender Kompen-sator = Arbeitstempo um bis zu 100 % erhöht!

Scharfeinstellung mit Schnell- und Feingang = sicher, schneller, bequemer.

Hohe Meßgenauigkeit = bis zu  $\pm 1,5$  mm/km mit 1-cm-Latten.

Weitgehend unempfindlich gegen äußere Einflüsse = Feldschirm unnötig.

Aufrechtes Bild.

Weitere Steigerung der Meßgenauigkeit durch aufsteckbares Planplattenmikrometer.

Generalvertretung für die Schweiz:

**GANZ Optar AG**  
zÜRICH

Bahnhofstr. 40 Tel. (051) 2516 75

Inserate in dieser Zeitschrift haben Erfolg !

## 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

**Dipl.  
Vermessungs-  
ingenieur TH**

München mit sechs Jahren Auslandserfahrung (Spezialgebiete: Photogrammetrie und Gletschervermessung; Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch) **sucht Anstellung** in der Schweiz oder Süddeutschland auf Anfang Juni 1963.

Offerten unter Chiffre **V 6273** an die Expedition des Blattes.