

**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:** 60 (1962)

**Heft:** 6

## 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:** 13.01.2026

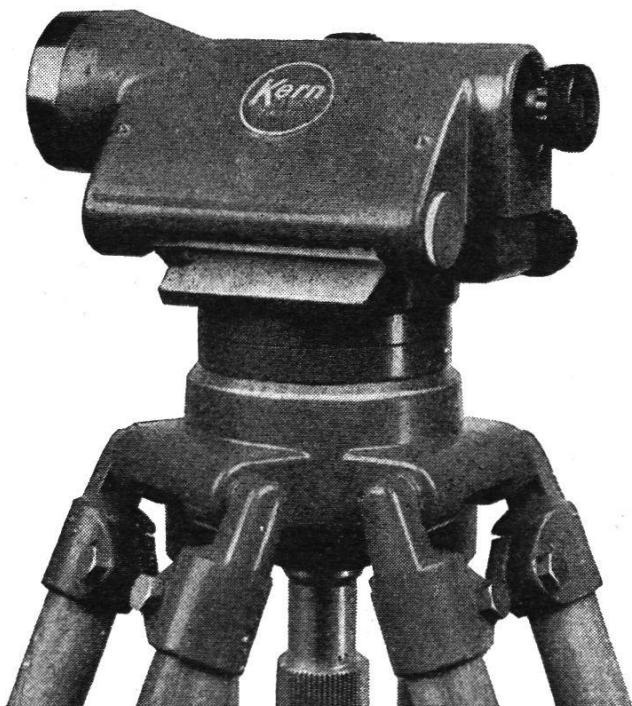
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie

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

**INHALT:** Die geodätischen Probleme der künstlichen Satelliten (Satellitengeodäsie). Von K. Ledersteger (Schluß) — Les calculs géodésiques basés sur des éléments initiaux non exempts d'erreurs. Par A. Ansermet — Vergleich von Beobachtungsergebnissen einer Maulwurf- und Normaldrainage im Versuchsfeld Therwil. Von E. Ramser — Bekanntmachung — Avis — Adressen der Autoren.

## GK 23



das neue  
Kern  
Ingenieurnivelier  
für  
3 Genauigkeits-  
stufen

Mittlere Fehler  
für 1 km Doppel-  
nivelllement:

**± 2,0 mm**

Normalausrüstung  
mit Zentimeter-  
Nivellierlatte

**± 1,2 mm**

Transversal-  
Strichplatte und  
Kreismarkenplatte

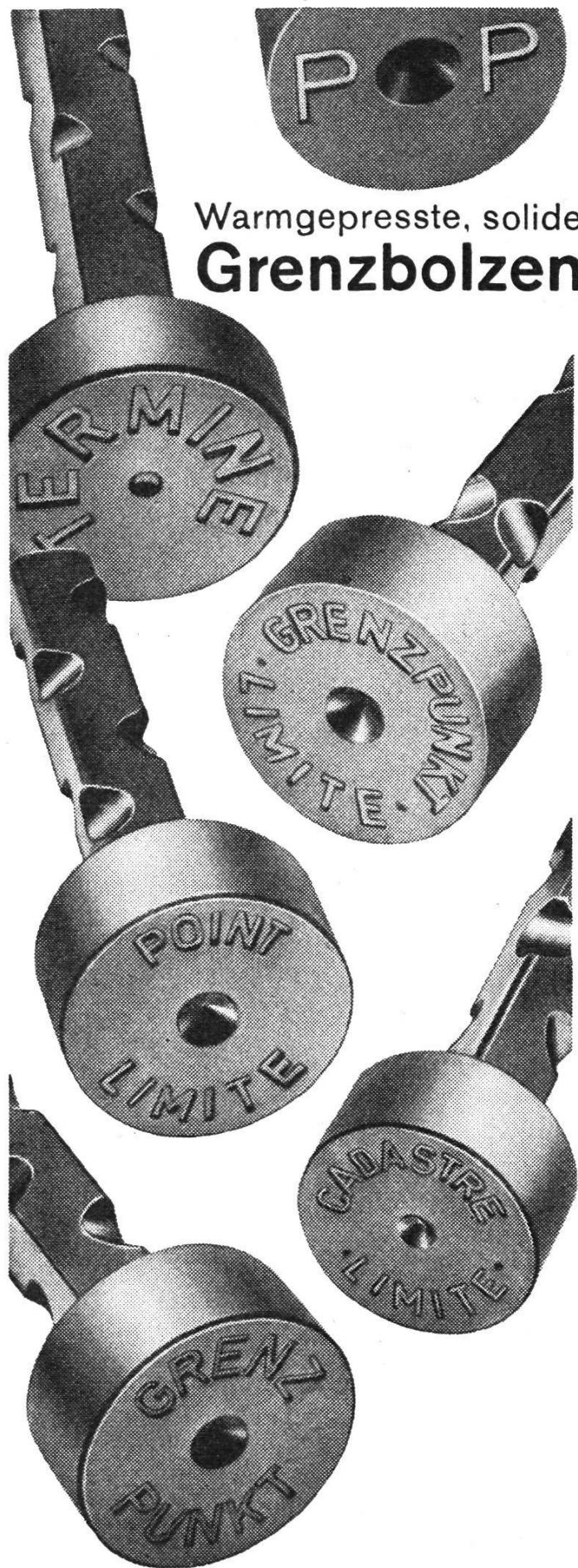
**± 0,5 mm**

Opt. Mikrometer,  
Halbzentimeter-  
Invarmire

Kern GK 23, das Mehrzweck-Ingenieur-Nivelier mit den entscheidenden Vorteilen: schnellste Messbereitschaft dank dem Kern Kugelgelenkkopf, Beobachtung der Fernrohrlibelle durch das Fernrohrlokular, Fokussierung mit Grob-Fein-Trieb, Seitenfeinstellschraube mit Rutschkupplung

Kern & Co. AG Aarau





# THÉCLA

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

## 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

Ingenieurbüro sucht tüchtigen

### Vermessungszeichner

oder

### Vermessungstechniker

zur selbständigen Bearbeitung größerer kulturtechnischer Bauvorhaben.

Bewerber, die sich für eine gut honorierte Dauerstelle interessieren und ein angenehmes Arbeitsklima bevorzugen, wollen sich melden unter Beilage von Photo, Zeugnissen und Lebenslauf unter Chiffre **V 6222** an die Expedition des Blattes.

Ingenieurbüro in Chur sucht

### Vermessungstechniker

oder

### Vermessungszeichner

Geboten werden Fünftagewoche, Pensionskasse, entwicklungsfähige Dauerstelle und gute Honorierung.

Verlangt werden exaktes Arbeiten und selbständiger Einsatz. Offerten sind zu richten unter Chiffre **V 6223** an die Expedition des Blattes.

## INSERATE

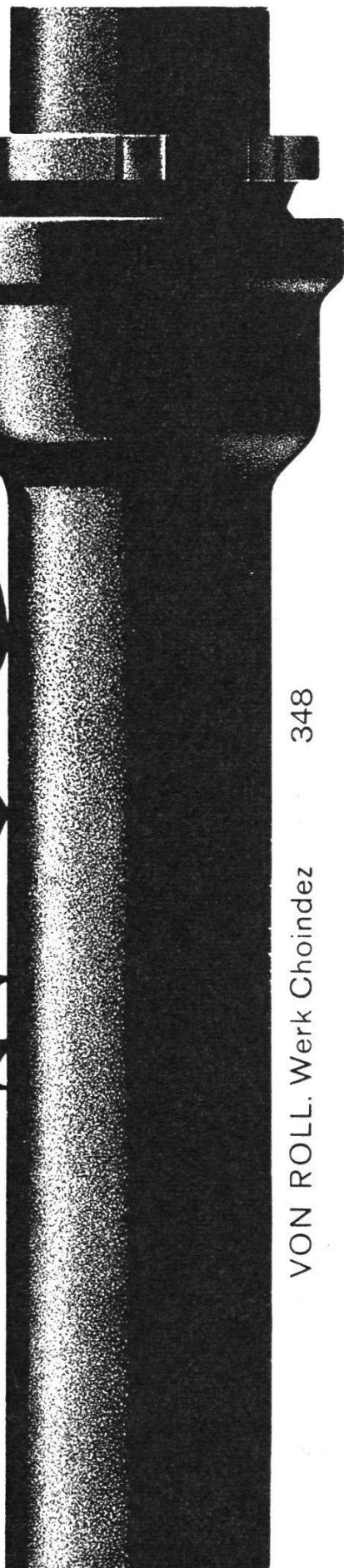
in der Schweizerischen Zeitschrift  
für Vermessung, Kulturtechnik und  
Photogrammetrie

haben höchsten Nutzeffekt

VON ROLL



Gussröhren  
widerstehen



348

VON ROLL. Werk Choindz

HOHE  
PRÄZISION  
IN  
HANDGERECHTER  
FORM

E 12  
—  
13  
—  
E 14  
—  
15



Arbeitsmittel für verwöhnte Ansprüche:

 STAEDTLER

2886 MARS-LUMOGRAPH-Zeichenstifte in 19 Härten  
1904 MARS-LUMOGRAPH-Zeichenminen in 18 Härten  
48000 S MARS-TECHNICO-Minenhalter für 18 Härten



«Chrome Clad» - Stahlbandmaße. Hartverchromt, daher extra zäh und weitgehendst rostgesichert. Teilungen tiefgeätzt, pech-schwarz, unverwüstlich.

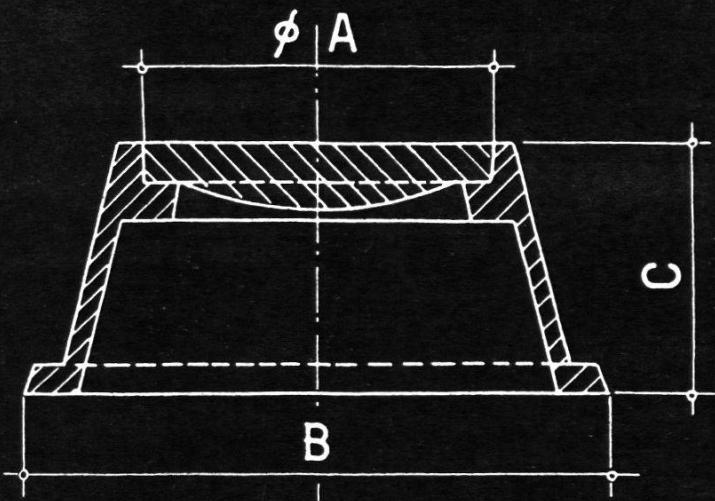
C-1280/10 mm breit, Längen 10, 15, 20, 25, 30 und 50 m

C-1290/13 mm breit, Längen 20, 25 und 30 m

Prospekte und Bezugsquellennachweis durch die Generalvertretung  
**RUD. BAUMGARTNER-HEIM & CO., ZÜRICH 8/32**

# Polygonschächte verschiedener Grössen

kurzfristig lieferbar



Typ: 1   A = 180 mm  
B = 270 mm  
C = 230 mm

Typ: 2   A = 180 mm  
B = 300 mm  
C = 130 mm

## Escher Wyss Zürich

Telephon 051/420120

# ZEISS

## NIVELLIER

mit automatischer Horizontierung

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

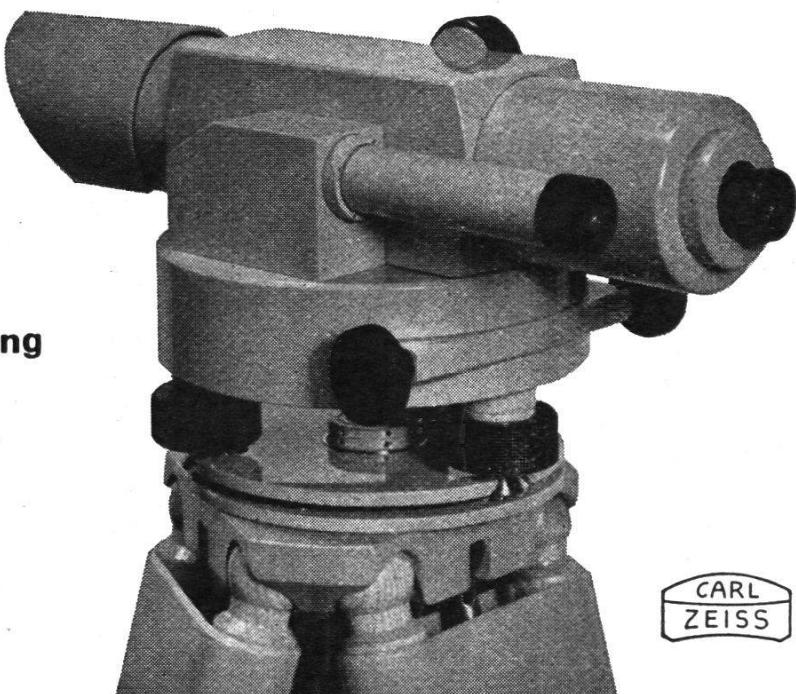
Scharfeinstellung mit Schnell- und Feingang =  
sicher, schneller, bequemer.

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

Weltgehend unempfindlich gegen äußere Ein-  
flüsse = 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

Prospekt 7002/V und Sonderdruck S 713  
senden wir Ihnen gerne zu.

# Stellenausschreibung

Genauigkeit, Zuverlässigkeit und waches Interesse für die in der Instruktion I vorkommenden Vermessungsaufgaben erwarten wir von unserem neuen

## Mitarbeiter

(Vermessungszeichner mit Fähigkeitsausweis),

der bei uns eine interessante Stelle antreten kann.

### Sein Tätigkeitsgebiet umfaßt:

Zeichnerische und rechnerische Arbeiten in der Neuvermessung und Nachführung. Erstellen von Spezialplänen für das Baugewerbe und damit zusammenhängende Berechnungen.

### Wir bieten:

Entwicklungsähnige Anstellung mit Beförderungsmöglichkeit, Fünftagewoche.

Die Besoldung beträgt brutto zwischen Fr. 11 484.– und Fr. 15 245.–, zuzüglich allfällige Familien- und Kinderzulagen, wobei die Einreihung je nach Alter und Kenntnissen festgesetzt wird.

Herren, die sich für diese Stelle beim **Vermessungsamt Basel** interessieren, werden gebeten, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 30. Juni 1962 an das Sekretariat des Justizdepartements, Rheinsprung 16, Basel, einzureichen. OFA 02.524.01 A

Basel, 1. Juni 1962

Justizdepartement Basel-Stadt

# Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

**H. F. Larghi, Zürich 2**

Telephon 23 38 35

## An unsere Leser

richten wir die höfliche Bitte, bei Einkäufen die Inserenten der Zeitschrift zu berücksichtigen.

## 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) 31253