

**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:** 68 (1970)

**Heft:** 7

## **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:** 28.01.2026

**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:** SGP: Einladung zur Herbstversammlung (deutsch/französisch) – ADV: Anleitung zur Durchführung von Grundbuchvermessungen mit automatischer Datenverarbeitung (1. Teil) – SGP: Protokoll der 43. Hauptversammlung – Zu einem Rücktritt – Nekrolog: Walter Spiess – Mitteilung – Adresse des Autors – Sommaire



## Rasch und einfach ist das Messen mit dem DI 10

Der neue Infrarot-Distanzmesser **Wild Distomat DI 10**, auf einen Universal-Theodolit Wild T2 gesetzt, misst **Distanzen** bis zu 1000 m auf einen Zentimeter genau in einer Minute und **Winkel** auf eine

Bogensekunde; alles **in einem Instrument**. Ein alter Wunsch wurde Wirklichkeit.

Verlangen Sie bitte den Prospekt G1322.

**WILD**  
HEERBRUGG

Wild Heerbrugg AG, CH-9435 Heerbrugg  
Schweiz

## Gut ausgerüstet mit Meßgeräten von G+W



Gemeinde Horgen

Das Bau- und Vermessungsamt Horgen sucht zur Ergänzung seines Mitarbeiterstabes

### dipl. Vermessungstechniker

Wir bieten Ihnen vielseitige und interessante Aufgaben auf dem Gebiete der Nachführung des Vermessungswerkes, der Neubearbeitung sowie allgemeiner vermessungstechnischer Probleme.

Sie finden bei uns eine zeitgemäße Besoldung, Fünftagewoche, Pensionsversicherung sowie modern eingerichteten Arbeitsplatz im neuen Verwaltungsgebäude.

Handschriftliche Offerten mit Angaben über Ausbildung und bisherige Tätigkeit sind an den **Gemeinderat 8810 Horgen** zu richten. Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Gemeindeingenieur (Tel. 051 / 82 22 22) gerne zur Verfügung.

Wir suchen einen gut qualifizierten jüngeren

### Vermessungs- oder Kultur- ingenieur

dem Gelegenheit geboten werden kann, die Geometerpraxis zu absolvieren, und einen tüchtigen

### Geometer-Techniker HTL

Wir sind in großem Umfang mit Präzisionsmessungen zur Feststellung von Geländebewegungen und Bauwerksdeformationen beschäftigt. Wir bewältigen anspruchsvolle Absteckungen beim Tunnel-, Straßen- und Bahnbau. Wir haben Grundbuchvermessungen auszuführen.

Wir bieten Gelegenheit zur beruflichen Weiterbildung bei vorteilhaften Arbeitsbedingungen.

Interessenten melden sich bei

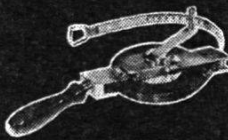
Ingenieurbüro **Walter Schneider AG**  
Regierungsplatz 30, 7000 Chur  
Telephon (081) 22 31 24



Gliedermeter  
Nivelliermeter



Bandmaße in  
Stahl, Leinen,  
Glasfaser PVC



Senklot  
Brunnen-  
pfeifen  
Kabellicht-  
lote

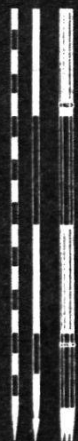
Meß-,  
Nivellier-,  
Setzlatten

Klapp- und  
Auszuglatten

für  
unbegrenzte Meßdistanz  
und «Einmannbedienung»:



AGEBA  
Universal-  
Meßrad



Jalons in  
Holz, Stahlrohr,  
Anticorodal

Gefahren-Faltsignale  
aus wetterbeständigem  
Plastic-Gewebe



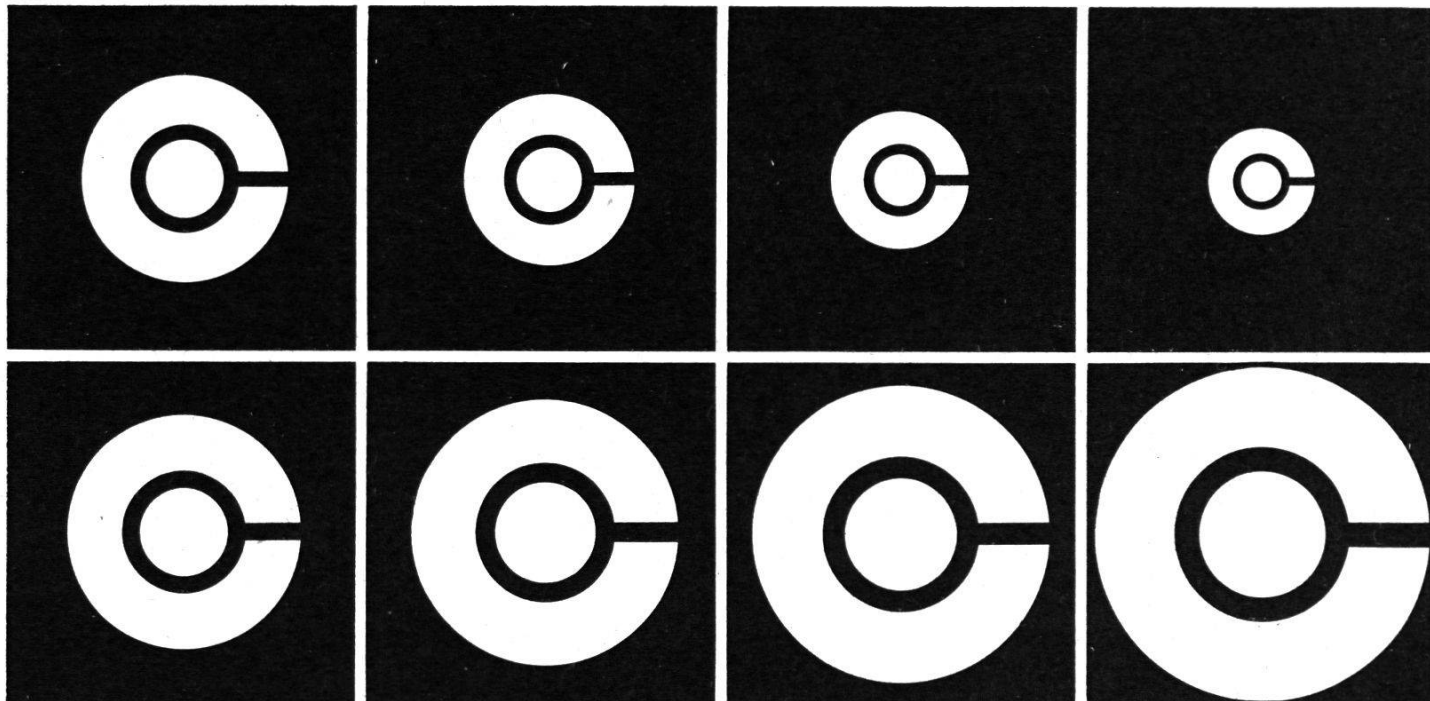
Die Namensliste der gebräuchlichen Meßgeräte würde dieses Inserat überfüllen. So zeigen wir hier nur einen Querschnitt davon. Sie wissen ja: Bei uns finden Sie, neben der Schweiz größten Auswahl an Vermessungs-Instrumenten, das entsprechend umfangreiche Angebot aller Ausrüstung für die Vermessung.

14

# GRAB+WILDI AG

8023 ZÜRICH Seilergraben 61 Tel. 051/32 57 88-89  
Verkaufslokal und Ausstellung  
8902 URDORF bei Zürich Tel. 051/98 76 67-68

Reichhaltiges Prospektmaterial senden wir den Interessenten gerne zu. Wenn es Ihnen möglich ist, dann sollten Sie unserem Ausstellungslokal Zürich regelmäßig einen Besuch abstatten. So können Sie sich über Neuigkeiten gründlich informieren lassen!



Alle photomechanischen Planreproduktionen, Grossformat-Vergrößerungen, Verkleinerungen, Planzusammensetzungen. Druck ein- und mehrfarbig von Plänen in Kleinauflage bis Format 93 × 132 cm.

Die führende Spezialfirma für Ihre Planreproduktionen mit langjähriger Erfahrung. Rasche und sorgfältige Ausführung aller Repro-Arbeiten.

**E. COLLIOD + CO BERN**

Repro-Anstalt

Weissensteinstrasse 87

Telefon 031/45 32 60

Gesucht

## Kultur-Ingenieur Vermessungstechniker

für Grundbuchvermessung  
Nachführung  
Kulturtechnik und  
Gemeindeingenieuraufgaben.

Entwicklungsfähige Dauerstelle. Spätere Geschäftsübernahme möglich.

Offerten unter Chiffre **V 6575** an die Expedition dieser Zeitschrift.

Sind Sie ein tüchtiger, jüngerer

## Kultur-Ingenieur

mit Geometer-Patent?

Beabsichtigen Sie, sich gelegentlich zu verändern?

Dann setzen Sie sich mit mir in Verbindung. Ich biete Ihnen eine verantwortungsvolle, sehr gut bezahlte Dauerstelle als Chef-Stellvertreter in einem modernen, mittelgroßen Ingenieurbüro im Kanton Zürich, mit interessantem Aufgabenkreis.

Offerten mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre **V 6570** an die Expedition dieser Zeitschrift.

**Walter Geiser, Ingenieurbüro, 5726 Unterkulm, sucht**

## Tiefbauzeichner oder Vermessungszeichner

zur Bearbeitung von Projekten auf dem Gebiete des kulturtechnischen Tiefbaues und des Straßenbaues.

Anmeldung oder Auskünfte schriftlich, telephonisch oder persönlich.

Adresse: **5726 Unterkulm, Sonnenhof 700**

Telephon (064) 46 18 90 (Bürozeit) oder Telephon (064) 46 13 92 (Privat)



## **Straßen- und Baudepartement des Kantons Thurgau**

Beim **Wasserwirtschaftsamt** des Kantons Thurgau sind folgende Stellen zu besetzen:

### **1 Bauingenieur (Ingenieur-Techniker HTL)**

**evtl. Vermessungstechniker**

für Fragen der allgemeinen Wasserwirtschaft und des Wasserrechtes (Wasserkraftanlagen, Grundwasserbewirtschaftung, Wasserverteilung usw.)

### **1 Tiefbauzeichner (Bauleiter)**

für die Bearbeitung von Projekten auf dem Gebiet des Wasserbaues.

**Anforderungen:** Abschluß einer HTL oder gleichwertige Ausbildung bzw. abgeschlossene Lehre, Praxis auf den entsprechenden Gebieten erwünscht.  
Gute Umgangsformen und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.

**Wir bieten:** weitgehend selbständigen Arbeitsbereich, angenehmes Arbeitsklima, Fünftagewoche, zeitgemäße Besoldung und Sozialleistungen.

### **1 chemisch-physikalisch ausgebildete(r) Mitarbeiterin oder Mitarbeiter**

für analytische Arbeiten auf dem Gebiet des Gewässerschutzes und der Wasserbewirtschaftung in unser neu errichtetes Gewässerschutzlaboratorium.

**Anforderungen:** abgeschlossene Laborantenlehre Richtung A, Freude an verantwortungsvollen Arbeiten im Laboratorium und zeitweise im Außendienst.

**Wir bieten:** angenehmes Arbeitsklima und zeitgemäße Besoldung und Sozialleistungen, Fünftagewoche.

Die **Bewerbungen** sind unter Beilage der üblichen Unterlagen an das **Wasserwirtschaftsamt des Kantons Thurgau**, Verwaltungsgebäude Promenade, **8500 Frauenfeld**, Telefon (054) 7 31 61, zu richten.

Straßen- und Baudepartement  
des Kantons Thurgau

P16-12012

Junger

### **Kulturingenieur mit Geometerpatent**

und Praxis in Wasserversorgung und Wegebau sucht neuen Wirkungskreis in Planung und Kläranlagen (eventuell Raum Zürich).  
Sprachen: Deutsch, Französisch, Italienisch.

Offerten unter Chiffre **V 6574** an die Expedition dieser Zeitschrift.

**Vermessungszeichner**  
sucht

### **Zeichnerarbeit**

im Kanton Zürich und Umgebung.

Offerten unter Chiffre **V 6571** an die Expedition dieser Zeitschrift.

Geübter Marksteinsetzer  
übernimmt

### **Vermarktungs- arbeiten**

in der deutschsprachigen Schweiz.

**Josef Lehmann**  
Isenegg  
**9555 Tobel TG**  
Telephon (073) 45 12 19

### **Granit-Marksteine**

Prompte und sorgfältige  
Lieferung

**Steinbrüche**  
**E. Triacca,**

**6746 Lavorgo TI**  
Telephon (094) 9 51 03  
AS 5073 Bz

## **I N S E R A T E**

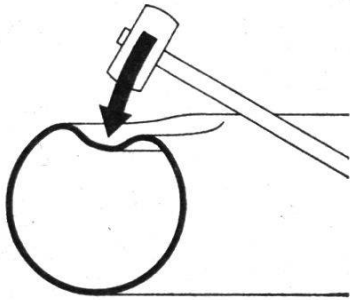
und die dazugehörigen Clichés oder Matrizen sind bis spätestens am **6. des Monats** einzusenden an die Expedition der Zeitschrift, 8401 Winterthur, Industriestraße 8

### **Neuwertige Doppelrechenmaschinen**

einfache Kurbel- sowie elektrische  
halb- und vollautomatische Rechenmaschinen  
BRUNSVIGA usw. lieferbar.  
Lieferung evtl. durch PKW!

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

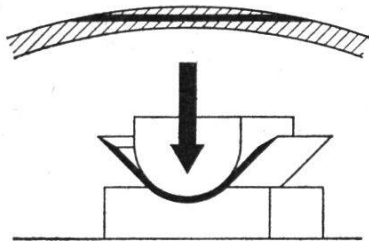
**F. H. Flasdieck, D 5600 Wuppertal-Barmen**  
Futterstraße 17, Ruf 595 000



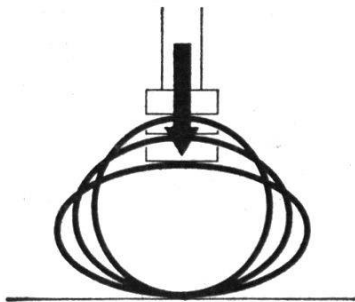
bruchsicher

# VON ROLL Rohre

## aus duktilem Gusseisen



dehnbar



verformbar

Duktiles Gusseisen –  
der ideale Werkstoff  
für Druckrohre  
in Gasleitungen und  
hochbeanspruchten Wasserleitungen

### Festigkeitswerte

Zugfestigkeit	mind. 42 kg/mm <sup>2</sup>
Streckgrenze	mind. 30 kg/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	mind. 10 %

**VON ROLL AG. Werk Choindex**



## Von der Reibung hängt es ab ...

wie leicht die Schaukel in Schwung zu bringen ist. Von der Reibung der Pendellagerung hängt auch die Genauigkeit eines automatischen Nivelliers ab.

Als ersten ist es den Kern-Ingenieuren gelungen, den Pendelkompensator des Ingenieurnivelliers GK1-A praktisch reibungslos magnetisch aufzuhängen. Vom Magnetfeld eines kräftigen Dauermagneten gehalten, spielt sich das Pendel mit der hohen Genauigkeit von  $\pm 1''$  in die Senkrechte ein und hält die Ziellinie mit der gleichen Genauigkeit stets horizontal. Zudem ist die magnetische Aufhängung unempfindlich gegen Schläge und Erschütterungen.

Daneben hat das GK1-A noch andere Vorzüge, zum Beispiel das helle, aufrechte Fernrohrbild, das formschöne Äußere oder das rasche, bequeme Grobhorizontieren mit dem bewährten Gelenkkopf-Stativ.

Unser Prospekt wird Sie davon überzeugen, daß das GK1-A auch Ihnen ausgezeichnete Dienste leisten wird.



### Kern GK1-A Automatisches Ingenieurnivellier

Fernrohrvergrößerung 25 ×  
Objektivdurchmesser 41 mm  
Kompensator-Einspielgenauigkeit  $\pm 1''$   
Mittlerer Fehler für  
1 km Doppelnivellement  $\pm 2,5$  mm

Senden Sie mir bitte Ihren Prospekt über das GK1-A

Name \_\_\_\_\_

Beruf \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Kern & Co. AG, 5001 Aarau  
Werke für Präzisionsmechanik  
und Optik

