

**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:** 69 (1971)

**Heft:** 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:** 13.01.2026

**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:** La sistemazione integrale degli Alpi Predasca e Bovarina in Valle di Blenio, di R. Solari – Gedanken zum landwirtschaftlichen Bauen in der Schweiz, von R. Indergand – Landwirtschaftliche Ansiedlung in Südindien, von D. Wyss – Schweiz. Nationalvereinigung für Technik in der Landwirtschaft, Bewässerung und Entwässerung, 19. Hauptversammlung in Bern – Hauptversammlung des SVVK in Davos 1971 – Prof. E. Tanner zum 70. Geburtstag, von Th. Weidmann – Rudolf Werfeli 90 jährig, von H. Hickel – Mitteilung der Redaktion – Nekrolog: Josef Ulrich-Ziegler, von H. Schudel – Nekrolog: Otto Ebnöther, von A. Zünd – La pollution des eaux par les eaux résiduaires de l'agriculture – Buchbesprechung – Adressen der Autoren – Sommaire

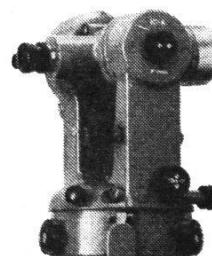


Erinnern Sie sich? Heute würde es Sie bestimmt mehr Schweißtropfen kosten als damals. Mühelos dagegen geht es linksherum und rechtsherum beim Winkelmessen mit dem Kern-Ingenieurtheodolit K1-A. Denn sein Horizontalkreis ist rechts- und linksläufig beziffert. Eine einfache Knopf-drehung macht die gewünschte Bezifferung sichtbar.

Diesen Vorteil werden Sie vor allem bei Absteckungsarbeiten schätzen, da Sie keine Winkel mehr zu berechnen haben. Damit ist Zeit gewonnen und eine gefährliche Fehlerquelle ausgeschaltet.

Der K1-A hat aber noch andere Vorteile: zum Beispiel die automatische Höhenkollimation oder das besonders lichtstarke Fernrohr, das auch mit aufrechtem Bild erhältlich ist.

Unser ausführlicher Prospekt wird Sie davon überzeugen, daß der K1-A auch Ihnen ausgezeichnete Dienste leisten wird.



**Kern K1-A  
Ingenieurtheodolit**

Fernrohrvergrößerung 28 ×  
Objektivöffnung 45 mm  
Kürzeste Zielweite 1,8 m  
Kreisablesung direkt 1°/20"



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

# Gut ausgerüstet mit Meßgeräten von G+W



Gesucht

## Ingenieur-Geometer Techniker-Geometer

oder

## Vermessungstechniker

zur selbständigen Führung eines Zweigbüros (Nähe Zürich) mit anspruchsvollen Nachführungs- und Absteckungsarbeiten.

Bewerber sollen sich über umfassende praktische Ausbildung in Nachführung oder Neuvermessung ausweisen können (Idealalter 28–35).

Salär nach Vereinbarung, Sozialeinrichtungen und anderes mehr.

Anfragen werden streng vertraulich behandelt.

Offerten unter Chiffre **V 6619** an die Expedition dieser Zeitschrift.

Sind Sie

## Vermessungszeichner

oder

## Vermessungstechniker

Wir laden Sie ein, mit unseren Herren Baumgartner oder Dudle unverbindlich die Möglichkeiten, die Ihnen als Mitarbeiter bei uns offenstehen, zu besprechen.

Wir bieten unseren Mitarbeitern gründliche Einführung in die EDV im Fachgebiet, bei Eignung Weiterausbildung mit Aufstiegsmöglichkeiten, freundliches Arbeitsklima sowie sehr neuzeitliche Anstellungsbedingungen und verlangen dafür zur Erfüllung interessanter Aufgaben (in Vermessung) Kenntnisse in der Grundbuchvermessung, eventuell auch im Tiefbau, Initiative sowie gute Umgangsformen im Verkehr mit den Kunden

Bitte rufen Sie uns an.

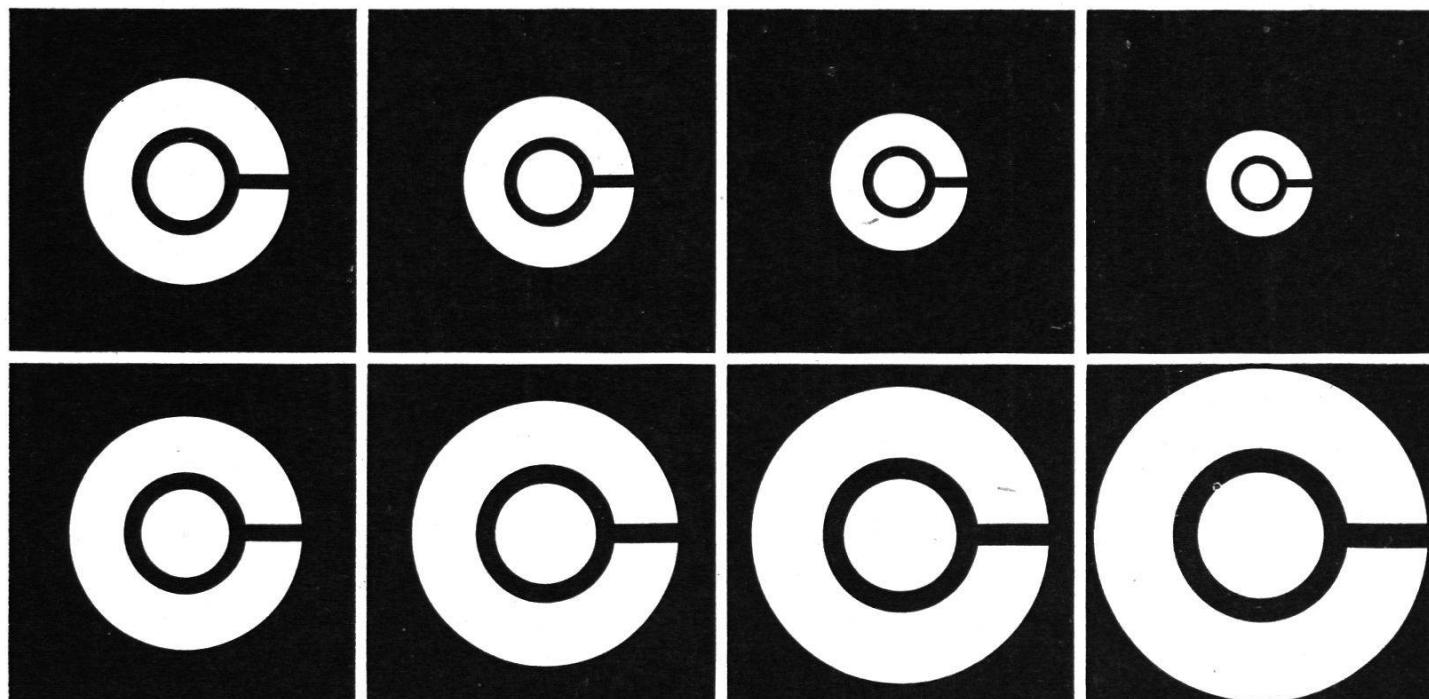
**DIGITAL AG** Elektronische Datenverarbeitung im Bau- und Vermessungswesen Leonhardshalde 21 8001 Zürich Telephon (051) 47 73 73

(Unsere Büros befinden sich in unmittelbarer Nähe des Zürcher Hauptbahnhofs.)

# 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  $93 \times 132$  cm.

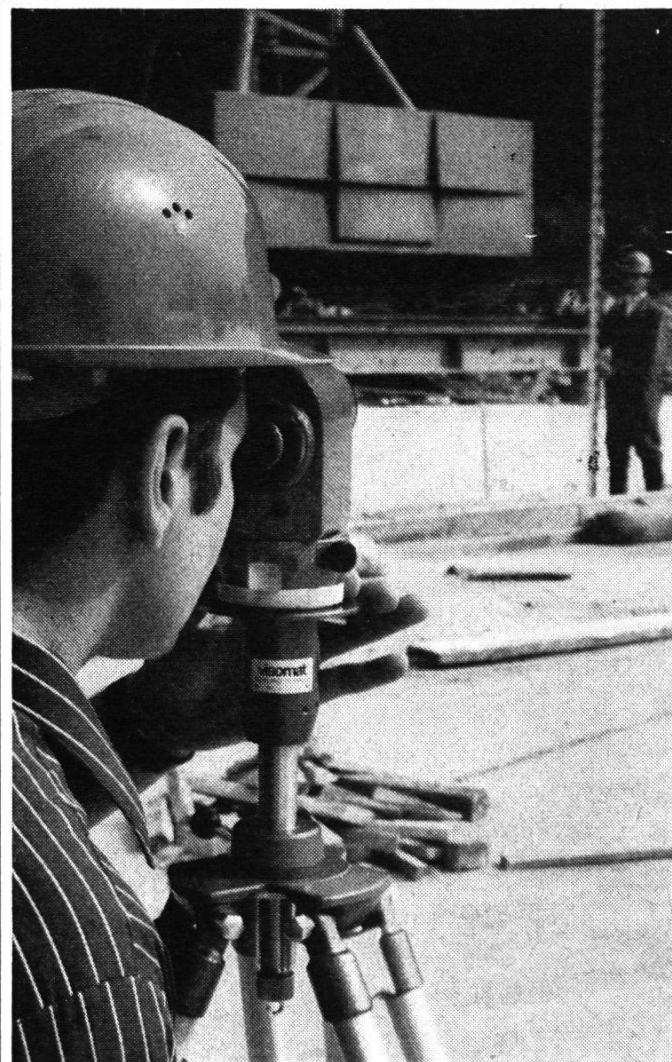
Die führende Spezialfirma für Ihre Planreproduktionen mit langjähriger Erfahrung. Rasche und sorgfältige Ausführung aller Repro-Arbeiten.

## **E. COLLIoud + CO BERN**

Repro-Anstalt

Weissensteinstrasse 87

Telefon 031/45 32 60



## **VISOMAT- Nivellierausrüstung**

**Nivellieren ohne Rechnen**

Die VISOMAT-Messlatte hat ein bewegliches Skalaband für die Einstellung der Ausgangshöhe. Feineinstellung der Höhe durch Vertikalverstellung des Instrumentes

**Jede Ablesung zeigt die eff. Höhe an**

- Enorme Zeitersparnisse
- Kein Rechnen mehr
- Verwendung aller Instrumententypen möglich
- Reduzierung der Fehlerquellen

**Verlangen Sie eine unverbindliche Vorführung**

# **visomat**

**Aktiengesellschaft  
8153 Rümlang Tel. 051 83 73 81**

SA 8693 Z



Für interessante Vermessungsaufgaben im Straßen-, Pipeline- und Tunnelbau (modernste Vermessungs- und Auswertungsmethoden, wie Datenverarbeitung, automatisches Zeichnen usw.) suchen wir je einen

## Vermessungstechniker

und

## Vermessungszeichner (evtl. Tiefbauzeichner)

Wir bieten zeitgemäße Entlohnung bei fortschrittlichen Arbeitsbedingungen. Interessenten bitten wir, sich mit Herrn Singer in Verbindung zu setzen, oder zu schreiben an:

**ELEKTRO-WATT**  
**INGENIEURUNTERNEHMUNG AG**  
Personalabteilung Selnaustr. 12 Tel. (051) 363366  
Postfach 8022 Zürich



P 44-1824



Das **Meliorationsamt des Kantons Basel-Landschaft**

sucht per sofort oder nach Übereinkunft

## Vermessungs- oder Tiefbauzeichner

Die vielseitigen Aufgaben umfassen Meliorationen, Landumlegungen, Wasserversorgungen, Photogrammetrie, Nachführung usw.

Wir offerieren interessante Anstellungsbedingungen. Rufen Sie uns an, damit wir Ihnen unser Bewerbungsformular zusenden können.

Wir freuen uns, Ihre Anmeldung entgegennehmen zu dürfen.

**Kantonales Personalamt**

Rheinstraße 29,

**4410 Liestal**

Tel. (061) 84 33 21, intern 5231 / 5232

OFA 61.040.005/3/83

Wir suchen für die selbständige Mitarbeit in Nachführung, Neuvermessung, Photogrammetrie und Tiefbau einen

## Vermessungstechniker

bei interessanten Anstellungsbedingungen.

Anfragen sind erbeten an:

**Joos, Darnuzer & Mattli**  
Ingenieurbüro, Photogrammetrie  
**Davos-Platz**  
Tel. (083) 3 59 62

Ingenieurbüro in der Stadt Zürich sucht einen jungen

## Ingenieur-Geometer oder Kandidaten

für möglichst selbständige Bearbeitung von Grundbuchvermessungen nach modernen Methoden und Meliorationen bei guten Sozialleistungen, eventuell mit Beteiligung.

Offerten an Chiffre **V 6620** an die Expedition dieser Zeitschrift.

## **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

Geübter Marksteinsetzer  
übernimmt

## **Vermarkungs- arbeiten**

in der deutschsprachigen  
Schweiz.

**Josef Lehmann**

Isenegg

**9555 Tobel TG**

Telephon (073) 45 12 19

## **Granit- marksteine**

aus eigenen Stein-  
brüchen  
liefert vorteilhaft und  
prompt

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

Gesucht für Ingenieur- und Vermessungsbüro in der Stadt Zürich, beim  
Hauptbahnhof

## **Vermessungstechniker**

und

## **Vermessungszeichner(in)**

Anfragen an Telephon: Geschäft. (051) 25 46 25  
Privat (051) 35 72 92

Bureau technique cherche

## **Géomètre-technicien ETS**

(ou titre équivalent)

si possible de langue française, pour travaux  
de mensuration électronique, conservation,  
améliorations foncières, génie civil, etc.  
Semaine de 5 jours, vacances 4 semaines.  
Conditions de travail intéressantes, ambiance  
sympathique.

Offre à **F. Pilloud**, ingénieur EPFZ/SIA,  
géomètre officiel, Plaine 68,  
**1400 Yverdon**

Wir suchen

## **Geometerkandidaten**

## **Vermessungstechniker**

## **Vermessungszeichner(in)**

Arbeitsgebiete: Meliorationen, Neuvermessungen,  
Nachführung usw.

Es würde uns freuen, wenn Sie sich schriftlich oder  
mündlich bei uns melden würden.

Ing.- u. Vermessungsbüro Schwarz + Wanner  
Schaffhauserstraße 64, 8180 Bülach  
Tel. (051) 96 13 42

Wir suchen einen

## **Photogrammeter-Operateur**

welcher sich über seine bisherige, routinemäßige Auswertetätigkeit hinaus  
auch für die Weiterbildung in Richtung Aerotriangulation, Orthophoto-  
technik und Luftbildinterpretation interessiert. Wir sind gerne bereit, geeig-  
neten Bewerbern – vorzugsweise solchen mit abgeschlossener Grundausbil-  
dung in Vermessungswesen und Photogrammetrie – über entsprechende  
Fortbildungs- und Einsatzmöglichkeiten Auskunft zu erteilen.

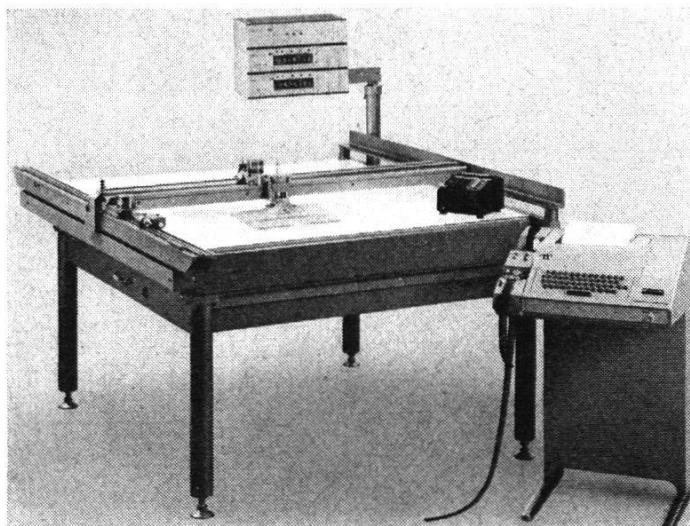
**Weissmann Vermessungen AG**  
Obstgartenstraße 7, **8006 Zürich**  
Tel. (051) 26 46 00

## Klein-Koordinatographen

Polar Aktionsradius 200 mm

Orthogonal 400 x 240 mm

550 x 500 mm



## Tischkoordinatographen

Orthogonal: 1200 mm x 1200 mm

1600 mm x 1220 mm

Normalausführungen mit Koordinatenanzeige auf Zifferblatt oder digital auf elektronischem Zähler; Beobachten der Punkte mit Punktiermikroskop, Einstellmikroskop oder auf Fernsehschirm. Der Koordinatograph ist ausbaubar als Anlage zum Erfassen graphischer Daten. Die automatische Flächenberechnung erfolgt durch Anschluß eines Kleincomputers.

## Haag-Streit AG

Werkstätten für Präzisionsmechanik  
3097 Liebefeld / Telefon 031 53 4655

## PAGRA

der Begriff für maßhaltige Zeichen- und Photopapiere mit Aluminiumeinlage

Neu:

## TRANSPAGRA

transparentes Zeichenpapier  
mit Polyesterinlage

## Rudolf Elsaesser

Fabrikation kartographischer Papiere

3422 Kirchberg BE

Telephon (034) 3 12 53

Einwohnergemeinde  
der Stadt Grenchen

Für das Stadtbauamt suchen wir einen

## Tiefbau- oder Vermessungszeichner

Zeichnen von Leitungskatasterplänen  
Feldaufnahmen

Allgemeine zeichnerische Arbeiten  
aus dem Gebiete des Tiefbaus

Selbständige Arbeit, gute Besoldung und  
angenehmes Arbeitsklima. Pensionskasse

Auskunft und Anmeldung:

Städtisches Personalamt  
2540 Grenchen, Bahnhofstraße 23  
Tel. (065) 8 91 71