

**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:** 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:** 21.01.2026

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

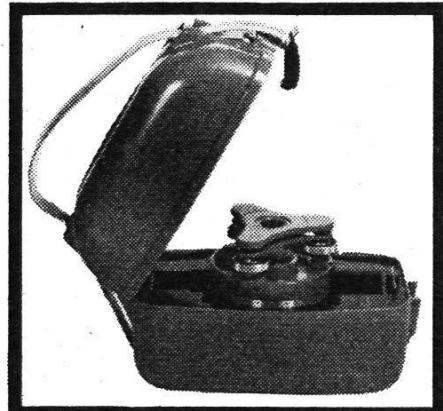
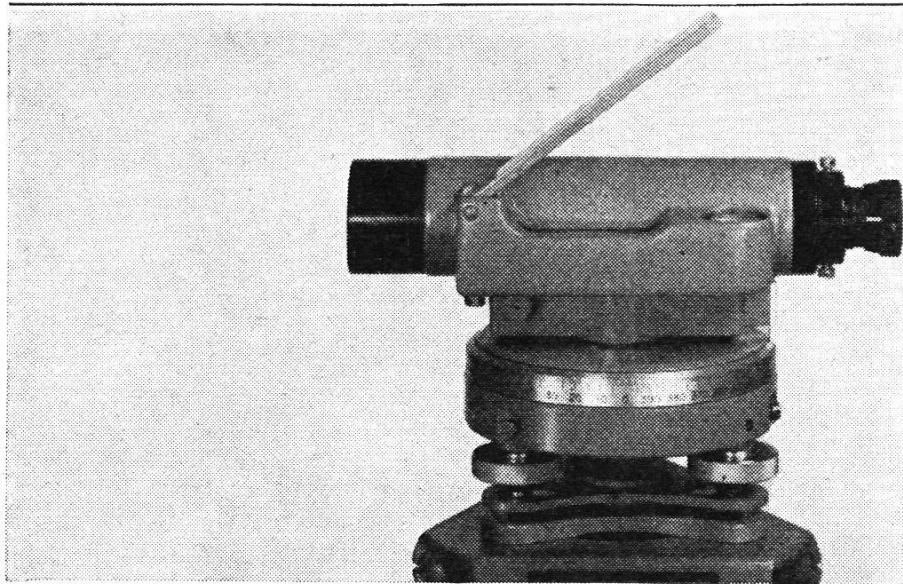
# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie

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

**INHALT:** Über die Genauigkeit der Winkel- und Längenmessungen in Polygonzügen, die einen Knotenpunkt definieren. Von Ch. Tschapanov — Hydrologische Interpretation von Temperaturbeobachtungen in Grundwasserströmen. Von E. Trüeb — Die Konferenz der schweizerischen Kulturingenieure 1961 im Kanton Basel-Stadt. Von A. Scherrer — Emil Reich † — Adressen der Autoren.

**Wild NK01**

**Das einfache  
Bau-Nivellier  
mit  
Horizontal-  
kreis**



Metallkreis von 90 mm Durchmesser, eingeteilt in 360 oder 400 Grad, mit Index auf  $1/10$  Grad abzulesen und von Hand auf jede beliebige Ausgangsablesung einstellbar.

Fernrohr mit 18facher Vergrösserung, vergüteter Optik und Distanzstrichen zum Messender Entfernung.

Handliches, sehr solides Instrument für den Bauplatz und für allgemeine technische Aufnahmen und Absteckungen.

Modern verpackt in bruchsicherem Behälter aus Kunststoff.

Wild Heerbrugg AG, Heerbrugg  
Schweiz

**WILD**  
HEERBRUGG

# **Neue CORADI-Planimeter mit automatischer Nullstellung**

- INCABLOC-Stoßsicherung
- Schneckenwelle in Saphiren gelagert
- Leselupe über der Meßrolle
- Verstellbarer Pol- und Fahrarm
- Garantierte Höchsttoleranz  $\pm 2\%$
- 5 Jahre Fabrikgarantie
- Mit Lupe oder Fahrstift



## **CORA-SENIOR**

wie Abbildung

**Fr. 250.—**

## **CORA-JUNIOR**

ohne Nullstellung,  
fester Pol- und Fahrarm

**Fr. 180.—**

Generalvertretung:

## **GRAB & WILDI AG**

Zürich, Seilergraben 59, Telephon (051) 24 35 88

Urdorf, Bahnhofplatz, Telephon (051) 98 76 67

Wir beschäftigen uns unter Anwendung neuerster Verfahren mit:

Stollentriangulation und Absteckung  
Deformationsmessungen an Staumauern  
Geländeaufnahmen  
Grundbuchvermessung und Nachführung  
National- und Kantonsstraßenprojektierung  
Kanalisation und Wasserversorgung  
Gesamtmeiliorationen

### **Wir suchen:**

### **Vermessungs- oder Kulturingenieur**

mit mathematischer Begabung für Messung und Auswertung von Beobachtungen an Staumauern und Interesse an den übrigen Arbeiten;

### **Vermessungszeichner**

welche gewillt sind, sich unter Leitung erfahrener Fachleute in den oben erwähnten Arbeiten gründlich auszubilden.

### **Wir bieten:**

angenehme Arbeitsbedingungen

Bewerbungen sind erbeten an:

Ingenieur- und Vermessungsbüro SIA  
W. Schneider, Chur, Regierungsplatz 30

### **Kanton Schaffhausen**

#### **Gesucht**

### **Kulturingenieur**

(Chef des kantonalen Meliorationsamtes)

Geometerpatent erwünscht.

1. Besoldungsklasse (zurzeit in Revision).

Anmeldungen bis 15. August 1962 an die

**Landwirtschaftsdirektion  
des Kantons Schaffhausen**

### **An unsere Leser**

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



La Division des travaux du 1<sup>er</sup> arrondissement des CFF, à Lausanne, cherche

## 1 ingénieur en génie civil

pour la section des ponts, à Lausanne,

## 2 techniciens en génie civil

dont un pour la section des ponts et l'autre pour le bureau de construction de Lausanne-Triage, à Lausanne,

## 1 dessinateur en génie civil

pour le bureau de construction de Lausanne-Triage, à Lausanne,

## 1 dessinateur-géomètre

pour la section technique de la voie, à Lausanne.

### Conditions d'admission:

diplôme universitaire pour l'ingénieur,  
diplôme de technicien en génie civil pour les techniciens,  
certificat de capacité pour les dessinateurs.

Traitements: selon statut, possibilités d'avancement.

S'adresser par lettre autographe et curriculum vitae à la Division des travaux du 1<sup>er</sup> arrondissement des CFF, à Lausanne.

Entrée en fonction selon entente.

P 444-56 L



### Zu kaufen gesucht:

#### Theodolit

Bosshardt-Zeiss, für optische Distanzmessung (auch älteres Modell), eventuell auch Miete.

Offerten erbeten an  
P. Dändliker,  
Grundbuchgeometer,  
Baar

#### Vermessungs-techniker

mit Fachausweisen

sucht Heimarbeit (Koord.-Rechnung und Flächenrechnung)

Offerten unter Chiffre  
**V 6232** an die Expedition des Blattes.

## Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

**H. F. Larghi, Zürich 2**

Telephon 23 38 35

## Inserate

wolle man stets rechtzeitig, spätestens bis

**6.** des Monats, einsenden an die Expedition der Zeitschrift,

Technikumstraße 83,

Winterthur

## IN SERATE

in der Schweizerischen Zeitschrift  
für Vermessung, Kulturtechnik und  
Photogrammetrie

**haben höchsten Nutzeffekt**

# Pläne und Karten

In jedem Reproduktionsverfahren



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

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

## Stellenausschreibung

Beim Meliorationsamt des **Kantons Solothurn** in Solothurn ist die Stelle eines

### Kulturingenieurs

wenn möglich mit Grundbuchgeometerpatent, neu zu besetzen.

**Aufgabenkreis:** Begutachtung und Beaufsichtigung der verschiedensten Meliorationsarbeiten in Flachland und Berggebiet.

**Besoldung:** Je nach Praxis und Alter:

Klasse 9: Fr. 14 700.– bis Fr. 19 300.–,  
Klasse 6: Fr. 18 300.– bis Fr. 23 300.–.

Eventuell bei Eignung später Klasse 5:  
Fr. 19 700.– bis Fr. 24 800.–.

Haushaltungszulage Fr. 300.–, Kinderzulage Fr. 300.–.

**Stellenantritt:** Nach Vereinbarung.

Anmeldungen sind bis zum 27. Juli 1962 dem Kantonalen Personalamt in Solothurn einzureichen. Der Anmeldung sind die Ausweise über die Studien und die bisherige praktische Tätigkeit, ein Leumundszeugnis und ein ausführlich geschriebener Lebenslauf beizulegen.

Solothurn, den 13. Juli 1962

P 5866 Sn

**Kantonales Personalamt Solothurn**

**Volkswirtschaftsdepartement  
des Kantons Thurgau**

## Stellenausschreibung

Infolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers ist die Stelle des

### Chefs des kantonalen Meliorationsamtes

wieder zu besetzen.

**Anforderungen:** Kulturingenieur oder Fachmann ähnlicher Richtung mit abgeschlossener Hochschulbildung und ausgewiesener Praxis im Meliorationswesen.

Im weiteren sind folgende Stellen zu besetzen:

### zwei Kulturingenieure

oder im Meliorationswesen erfahrene Fachleute anderer Richtung,

### ein Hochbautechniker

mit Erfahrung im landwirtschaftlichen Bauwesen.

**Besoldungen:** Nach Vereinbarung im Rahmen der kantonalen Besoldungsverordnung (Revision gegenwärtig im Gang); Pensionsberechtigung, Fünftagewoche.

**Stellenantritt:** Möglichst bald, nach Vereinbarung.

**Anmeldungen** mit Lebenslauf und Zeugnissen bis **Ende August** an das Volkswirtschaftsdepartement des Kantons Thurgau, das auch Auskünfte erteilt.

Frauenfeld, 22. Juni 1962

**Volkswirtschaftsdepartement  
des Kantons Thurgau:**

Ballmoos

### Junge Hilfszeichnerin

(mit Attest) sucht Arbeitsplatz in Ingenieurbüro in der welschen Schweiz (Waadtland). Tiefbau bevorzugt.

Offerten erbeten unter Chiffre **V 6234** an die Expedition des Blattes.

# Stellenausschreibung

Beim Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Zürich sind folgende Stellen zu besetzen:

## Kulturingenieur

als leitender Ingenieur für Gesamtmeliorationen, Güterzusammenlegungen und übrige Bodenverbesserungen.

**Erfordernisse:** Diplom der ETH, Grundbuchgeometerpatent erwünscht, aber nicht Bedingung. Praxis im Meliorations- und Vermessungswesen.

**Gehalt:** Nach kantonaler Besoldungsverordnung.

## Vermessungs- oder Kulturingenieur

für Vermessungsaufsicht und Entwicklungsarbeiten in der photogrammetrischen Vermessung und der elektronischen Datenverarbeitung.

**Erfordernisse:** Diplom der ETH, Grundbuchgeometerpatent, Praxis im Vermessungswesen.

**Gehalt:** Nach kantonaler Besoldungsverordnung.

## 2 Vermessungstechniker, 2 Vermessungszeichner

**Erfordernisse:** Abgeschlossene Lehre als Vermessungszeichner, beim Techniker außerdem Fachausweis.

### Gehalt:

Techniker: Nach kantonaler Besoldungsverordnung.

Zeichner: Nach kantonaler Besoldungsverordnung, spätere Aufstiegsmöglichkeit.

Bewerbungen sind unter Beilage von Zeugnissen über Ausbildung und praktische Tätigkeit an die unterzeichnete Direktion zu richten.

Direktion der Volkswirtschaft  
des Kantons Zürich

OFA 11/002-11 Z

**Stetes Inserieren bringt Erfolg!**

Maßbeständige Zeichenfolie

## HOSTAPHAN

Beste Maßbeständigkeit, die sehr nahe an die von Aluminium herankommt; ungewöhnlich zug- und reißfest ( $\frac{1}{3}$  von Stahl), sehr biegsam, wärme- und kältebeständig; gute Planlage – gut zu bedrucken – abwaschbar; gut mit Bleistift und Tusche zu beschriften

### Lieferbare Qualitäten:

HD 0,10 mm dick, 110 cm breit, beidseitig mattiert;

HB 0,10 mm dick, 137 cm breit, beidseitig mattiert;

HE 0,13 mm dick, 122 cm breit, einseitig mattiert

## OZALID AG, ZÜRICH

Seefeldstraße 94 Telephon (051) 24 47 57

**Gesucht** nach Liechtenstein

## Vermessungszeichner oder -techniker

Vielseitige Arbeit

Fünftagewoche

Dauerstelle

Zuschriften an

**H. Frommelt, Vermessungsbüro, Vaduz FL**

Ingenieur- und Vermessungsbüro im **Kanton Zürich sucht**

## Vermessungszeichner

für Neuvermessung, Nachführung, Tiefbau. Gute Entlohnung, günstige Gelegenheit zur Erlangung der Fachausweise.

Offerten sind zu richten unter Chiffre **V 6233** an die Expedition dieses Blattes.

# HOHE PRÄZISION IN HANDGERECHTER FORM



Für wenige Arbeitsmittel ist diese Bezeichnung so treffend wie für hochwertige Zeichenstifte. Aber Arbeitsfluß und Arbeitsergebnis werden beim technischen Zeichnen nun einmal entscheidend durch die Beschaffenheit der Zeichenstifte beeinflußt.

Deshalb legt auch der Vermessungstechniker besonderen Wert auf Zeichenstifte und Zeichenminen, die seinen speziellen Anforderungen entsprechen wie

## M A R S - L U M O G R A P H ,

deren Strichschärfe, Deckkraft und Lichtpausfähigkeit vorbildlich sind. Auch bezüglich Bruchfestigkeit, Radierbarkeit und geringer Abnutzung bieten sie weit mehr als die Praxis normalerweise verlangt.

Zu den hervorragenden MARS-LUMOGRAPH-Zeichenminen gehören selbstverständlich „perfekte“ Klemmstifte.

## M A R S - T E C H N I C O - Klemmstifte

stehen wegen ihrer so zuverlässigen Klemmzange seit je in gutem Ruf. Sie erhielten jetzt unter Beibehaltung ihrer bewährten Mechanik eine neue, wohl ausgewogene Gestalt. So zuverlässig und arbeitsgerecht MARS-TECHNICO-Klemmstifte schon immer waren, so formschön sind sie nun auch und offensichtlich wertvoll im Material.

Wir schicken Ihnen gerne Probeminen und Informationsmaterial.



MARS-LUMOGRAPH-Zeichenstifte in 19 Härten

MARS-LUMOGRAPH-Zeichenminen in 18 Härten

MARS-TECHNICO-Klemmstifte für 18 Härten

Prospekte und Bezugsquellennachweis durch die Generalvertretung  
Rud. Baumgartner-Heim & Co., Zürich 8/32



**STAEDTLER**