

<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>	67 (1969)
<b>Heft:</b>	3

## 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:** 22.02.2026

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

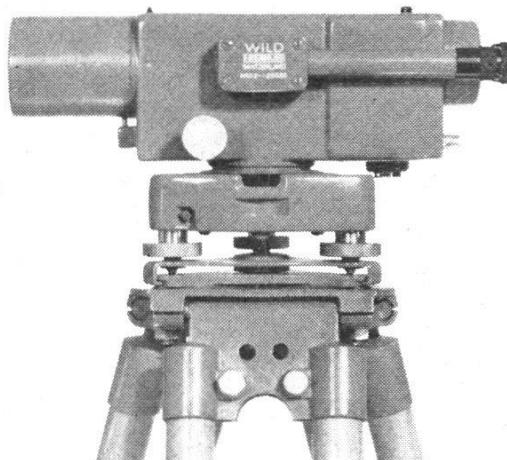
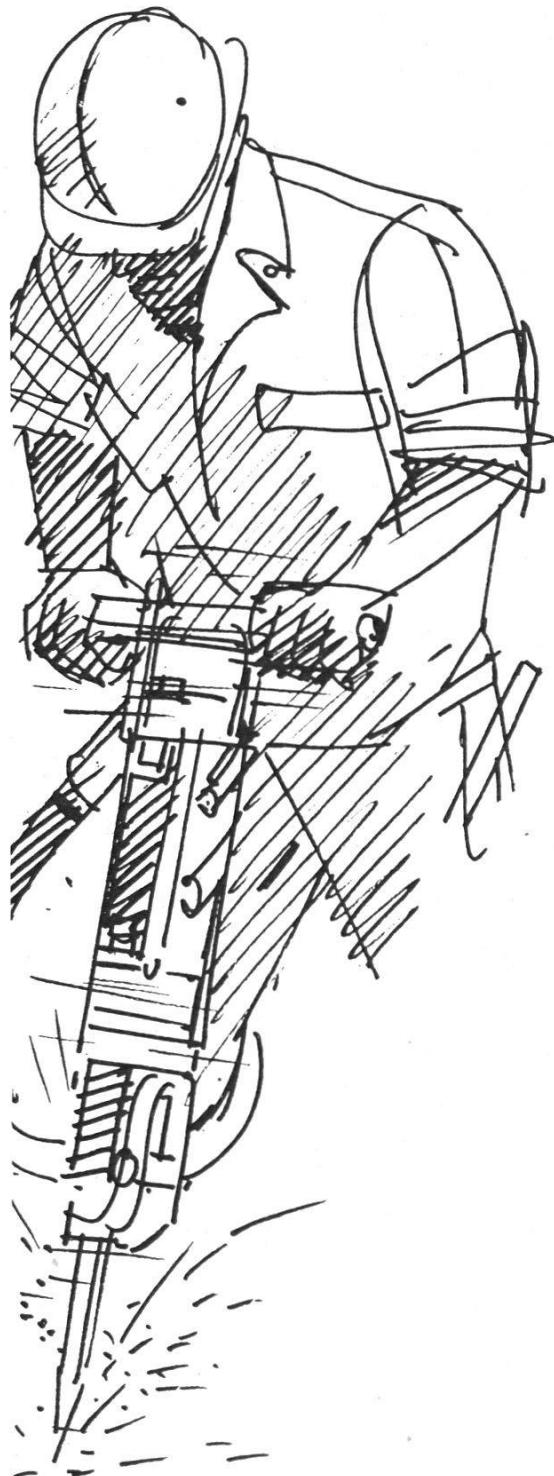
# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

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

**INHALT:** Das Topometer-Polar-Programmsystem zur Kontrolle, Rekonstruktion und kleinstquadratischen Berechnung von Polarnetzen. Von Paul Vetterli – Voranzeige – Kulturtechnischer Fortbildungskurs 1969 – Honorartarif für Grundbuchvermessungen 1966 – Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion – Prof. Theophil Weidmann 60jährig – Dipl. Ing. Oskar Lutz 90jährig – Nekrolog: Dr. h. c. Albert J. Schmidheini; Walter Gruber – Buchbesprechung – Adresse des Autors – Sommaire

## Unerschütterlich

ist unser neuer  
Kompensator



### im automatischen Ingenieurnivelier Wild NA2

optimale Dämpfung bei Wind und  
Strassenverkehr  
Robuste Pendelaufhängung

Ausserdem neu:

#### Druckknopf zur Funktions- kontrolle;

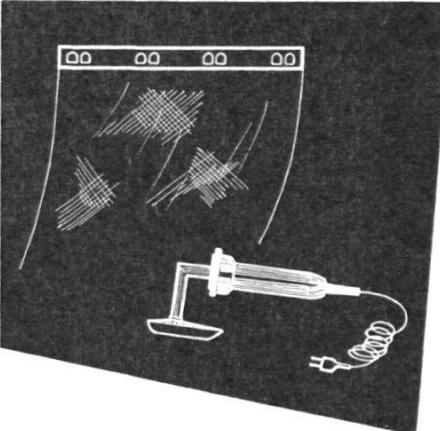
Kein Klopfen mehr am Stativ oder  
Nivelier.

Dazu wie bisher:  
Feinnivellements mit Plattenmikrometer  
Wild GMP1 (Ziellinie  $\sim 0,05\text{ mm}$   
auf 30m). Kontrastreiches Bild (30x).  
Modell NAK2 mit Glaskreis.

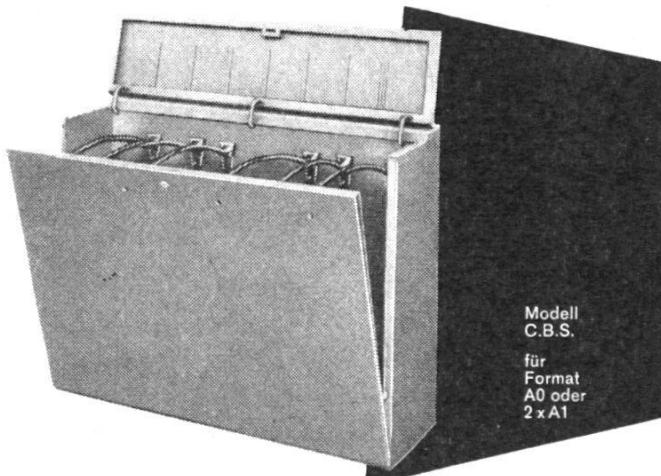
**WILD**  
HEERBRUGG

Wild Heerbrugg AG,  
CH-9435 Heerbrugg/Schweiz

## ALPIA – der neue Planschrank für einfache, übersichtliche Einordnung



So sieht der Aufhängestreifen aus. Er wird mit Handseisen auf ca. 1 cm des oberen Papier- oder Filmrandes angepresst, und hält sofort fest. Er schont den Plan und schützt ihn vor Einreissen und Zerknittern. Die im Schrank aufbewahrten Pläne können geschoben und durchgesehen werden, ohne die Zeichnung je berühren zu müssen; dazu bedient man sich gleichfalls des Aufhängestreifens.



Modell  
C.B.S.  
für  
Format  
A0 oder  
2xA1

**ALPIA** ist solid gebaut (versteiftes, doppelwandiges Stahlblech), und in seinen ganzen Massen ausnutzbar.

**ALPIA** ist die beste Lösung, die die Aufbewahrung der Pläne zu vereinfachen, so dass alle Unterlagen stets mühe-los zur Hand sind, und dies unter möglichst geringem Platzaufwand!

**ALPIA** dient auch zur Aufbewahrung kleinformatiger Pläne (A3 und A4), denn dafür hält er aufgeteilte Hängetaschen bereit.

**ALPIA** ist in folgenden Größen erhältlich:

Modell	für Format
<b>MC</b>	A 0 hoch
<b>MCA</b>	Kataster
<b>DE</b>	A 1 hoch
<b>CBS</b>	A 0 quer oder 2 x A 1
<b>CBS-2</b>	wie oben, jedoch mit 2 Türen
Preis	ab 960.– (Typ DE)

10

# 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

ALPIA-Schränke stehen in unserer Ausstellung Zürich 1. Besuchen Sie uns recht bald, und urteilen Sie selbst, ob ALPIA hält, was er verspricht!

## Übersichtsplankopien

ein- und mehrfarbig,  
photomechanisch oder  
Autopositivverfahren

nach Vorschrift der  
Eidg. Vermessungsdirektion  
in sauberer Ausführung

**E. Collioud & Co., Bern**  
**Reproduktionsanstalt**  
**Telephon (031) 45 32 60**

Jedes Reproproblem wird rasch und sauber gelöst. 50 Jahre Erfahrung!

Nous cherchons

**1 dessinateur géomètre**

**1 technicien géomètre**

pour le dessin des plans originaux

**1 cartographe**

pour les plans d'ensemble

conditions de travail favorables  
semaine de 5 jours  
caisse de retraite  
vacances: minimum 3 semaines

Offres à:

Bureau de Mensuration et de Photogrammétrie

**A. e R. Pastorelli**, Via Lambertenghi 10  
6904 Lugano, Tél. No 091/2 28 26

Gesucht per sofort oder nach Übereinkunft

# Ingenieur-Geometer Geometer-Techniker HTL Vermessungszeichner Photogrammeter

für Neuvermessung, Nachführung, Photogrammetrie, Datenverarbeitung und Ingenieurprojekte.

Offerten sind erbeten an:  
Ingenieur- und Vermessungsbüro **Dr.-Ing. R. Schlund,**  
**8006 Zürich**, Bionstraße 10, Telephon (051) 26 47 05

## Vermessungs-techniker mit FA 1+2

sucht neuen Wirkungskreis für Nachführung (evtl. mit Grenzpunktkoordinaten), Quartier- und Baulinienpläne. Es wird Wert gelegt auf die Möglichkeit zur Absolvierung der Praxis für Fachgebiet 7 und auf Selbständigkeit nach Einarbeitung.

Interessenten erreichen mich unter Chiffre **V 6505.**

## Granit-marksteine

aus eigenen Steinbrüchen liefert vorteilhaft und prompt AG Tessinische Granitbrüche 8021 Zürich Usteristraße 21 Tel. (051) 23 28 88

**Unsere moderne Setzmaschinenanlage** ermöglicht uns, Dissertationen, Lehrbücher, Konferenz- und Jahresberichte, Illustrationswerke, Zeitungen und Zeitschriften in kürzester Zeit herzustellen  
Verlangen Sie unverbindlich Kostenvorschläge · Wir beraten Sie völlig kostenlos

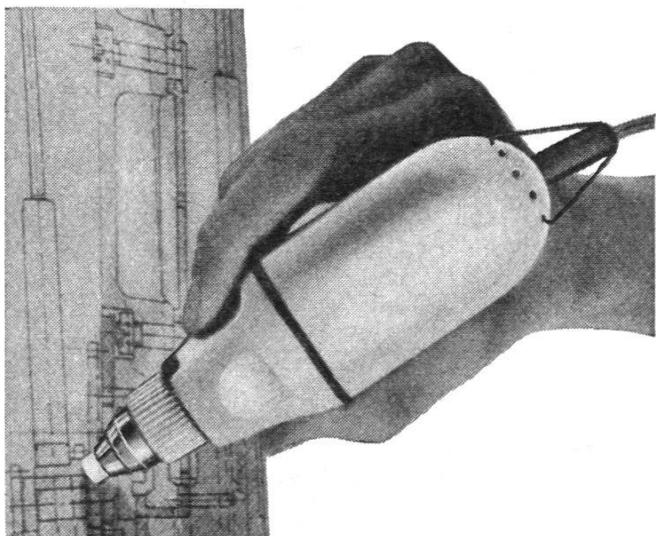
**DRUCKEREI WINTERTHUR AG**  
Industriestraße 8 · Telephon (052) 29 44 21

## Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

**H. F. Larghi, Zürich 2**  
Telephon 23 38 35

## Elektrisches Radier-Gerät GRATTVIT



**Klein, leicht, handlich, mit Aufhängebügel  
Unzerbrechliches Gehäuse**

Das wertvolle Werkzeug für den Ingenieur, Architekten, Geometer, Zeichner, Buchdrucker, Restaurator. Spart Zeit und Material, schont die Pläne und glättet die Radierstelle. Macht sich innert kurzer Zeit bezahlt.

**1 Jahr Garantie. Preis: Apparat Fr. 150.—**

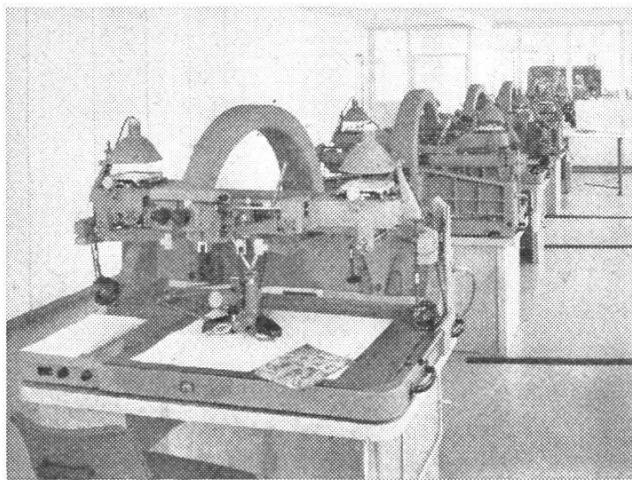
**Gummiminen per Gros Fr. 18.—  
Muster mit jedem Apparat**

**Verlangen Sie einen Probeapparat**

**ALBERT STEFFEN**, Werkstätte für Feinmechanik  
8134 Adliswil ZH, Telephon (051) 91 65 39

Diese Instrumente – und noch viele mehr – erwarten Sie zum Kurs 1969/70 in der

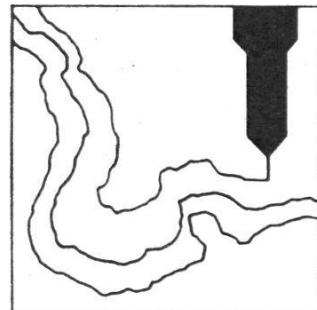
# SSPO



Der Kurs, in deutscher, französischer, englischer und spanischer Sprache, beginnt am 29. September 1969 und dauert sechs Monate.

Das Ausbildungsziel: selbständige Bedienung der gebräuchlichsten Typen von photogrammetrischen Auswertegeräten als diplomierter Photogrammetrie-Operateur.

Anmeldeschluß: 31. Juli 1969



Verlangen Sie Prospekte und Anmeldeformulare durch die

**Schweizerische Schule für  
Photogrammetrie-Operateure**  
Rosenbergstraße 16  
**CH-9000 St. Gallen**



**Kreisgeometerbüro  
Liestal/Waldenburg**

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft

## Vermessungszeichner

Bei Eignung besteht die Möglichkeit zum Aufstieg als technischer Assistent.

Das Tätigkeitsgebiet umfaßt Zeichner- und einschlägige Feldarbeiten.

Wir bieten eine zeitgemäße Salarierung im Rahmen des kantonalen Besoldungsgesetzes mit fortschrittlichen Sozialleistungen. Beitritt zur Pensionskasse ist obligatorisch.

Bewerbungen sind an die unterzeichnete Amtsstelle zu richten, wo auch ein Bewerbungsformular erhältlich ist.

**Kantonales Personalamt**  
Rheinstraße 29, **4410 Liestal**  
Tel. 061 84 33 21, intern 571/572

OFA 61.529.005

Gemeindeelektrizitätsversorgung in der Ostschweiz sucht

## Vermessungszeichner

für die Nachführung und Erstellung von Leitungsplänen von Wasser- und Kabelanlagen, Netzaufnahmen usw.

Wir bieten zeitgemäße Entlohnung, Pensionskasse, angenehmes Arbeitsklima.

Anmeldungen erbeten an die Betriebsleitung

**Elektrizitätsversorgung Kirchberg,**  
**9533 Kirchberg SG, Tel. (073) 5 10 35**

**GEOPLANA AG, Luzern**, sucht eine

# Zeichnerin

oder Kartographin

**Aufgabenbereich:**

Zeichnung von vermessungstechnischen Plänen aller Art und Assistenz an Präzisionsgeräten der Luftbildvermessung.

**Arbeitsbedingungen:** Zeitgemäße Besoldung nach Übereinkunft, 5-Tage-Woche, angenehmes Arbeitsklima.

Telephonisch erreichen Sie uns unter (041) 22 42 43.

Schriftliche Bewerbung richten Sie bitte an:

**GEOPLANA AG**, Spannortstraße 5,  
6000 Luzern.

**Le service cantonal du cadastre**  
(Commissariat général)  
**du canton de Fribourg**  
cherche

## géomètre-technicien ETS

évtl. technicien-géomètre avec les certificats 1,2,7,4 ou I, II, IV comme

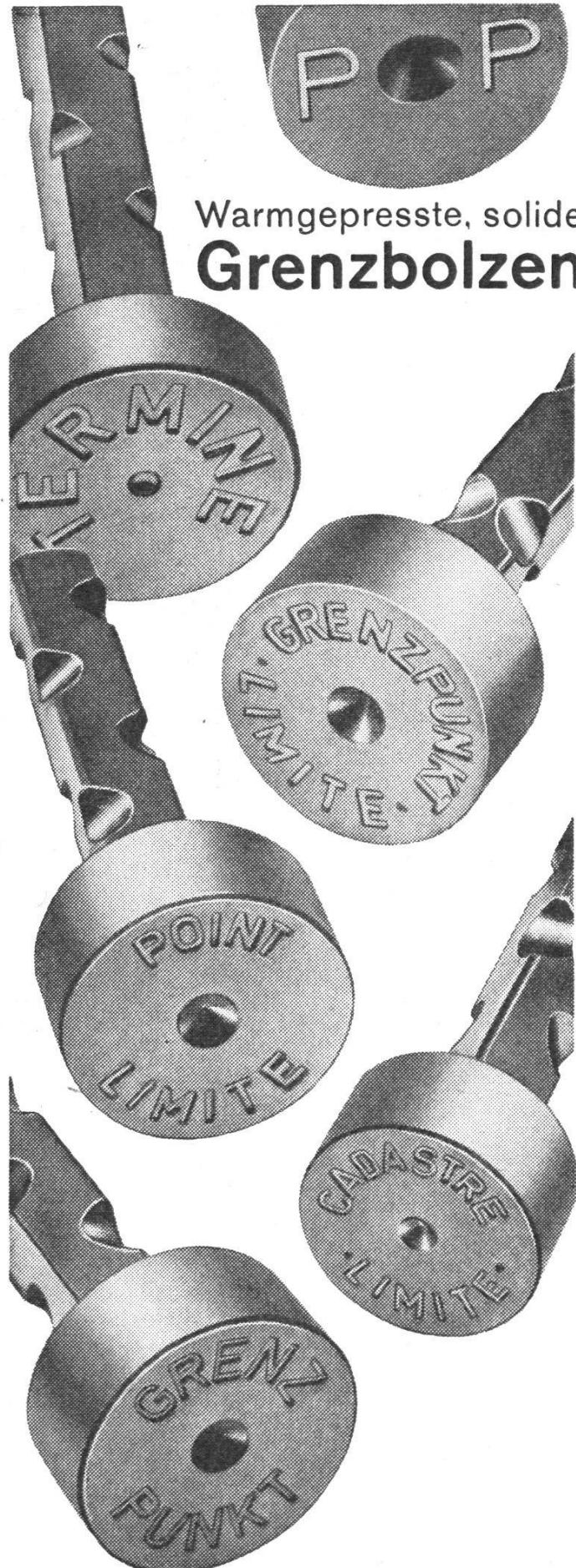
**collaborateur du géomètre cantonal**  
(Commissaire général)  
pour

travaux d'organisation et travaux techniques dans la mensuration cadastrale.

Nous demandons: bonne formation générale, langue maternelle française ou allemande, bonne connaissance de l'autre langue.

Nous offrons: Salaire approprié avec prestations sociales et caisse de retraite; semaine de 5 jours, bureaux modernes; engagement définitif dans une fonction élevée.

Offres avec curriculum vitae et certificats sont à adresser au **Commissariat général, avenue de Rome 19, 1700 Fribourg**



# THÉCLA

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

# Sicherheit vor allem!



Kern Aarau liefert vollständige Präzisions-Meßausrüstungen zur Absteckung, Kontrolle und Überwachung von Bauwerken jeder Art. Besonders bei Deformationsmessungen an Staudämmen und -dämmen von Wasserkraftanlagen spielen die zuverlässigen und präzisen Kern-Instrumente eine immer wichtigere Rolle.

Eine reichhaltige, illustrierte Broschüre über die verschiedenen Meßmethoden und die dafür geeigneten Kern-Ausrüstungen stellen wir Interessenten gerne zu.

**Kern & Co. AG Aarau**

Werke für Präzisionsmechanik und Optik

---

Senden Sie mir bitte Ihre Broschüre  
(Präzisions-Meßausrüstungen)

Name \_\_\_\_\_

Beruf \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Bitte Coupon an Kern & Co. AG 5001 Aarau senden

---