

**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:** 7

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.03.2025

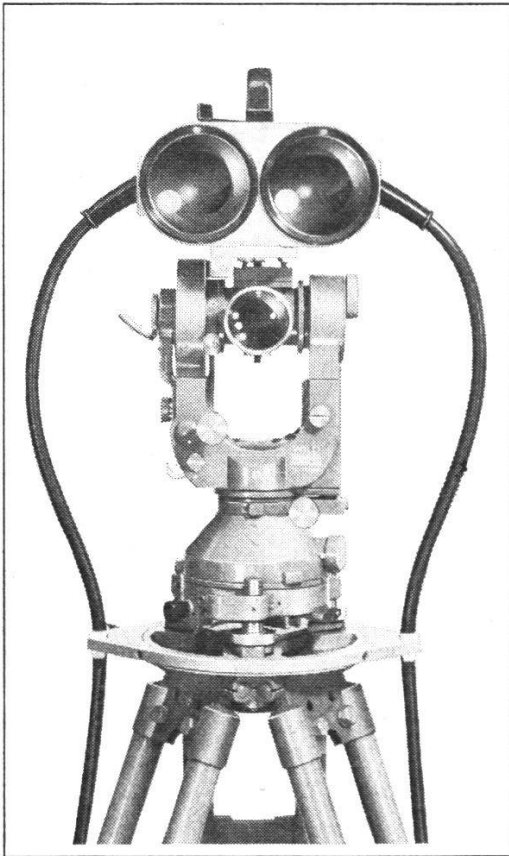
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

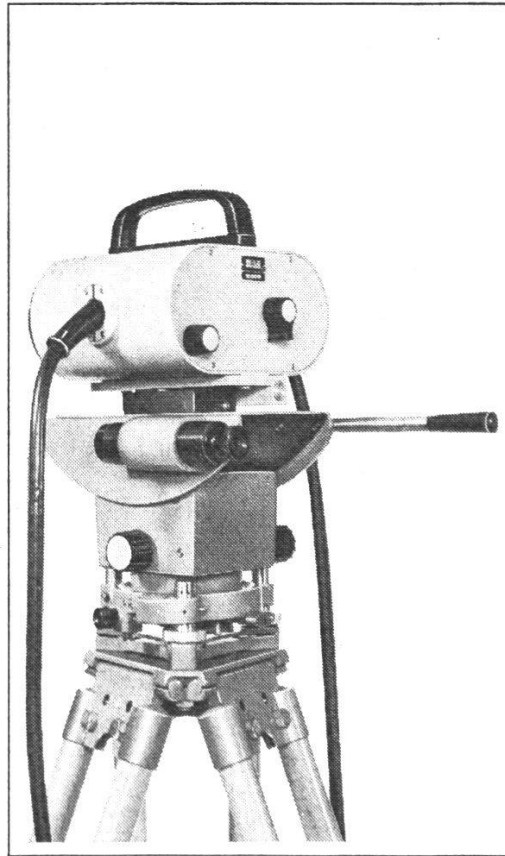
Revue technique Suisse des Mensurations, de Photogrammétrie et du Génie rural

**INHALT:** Die Lenkung der Umweltveränderung durch die Planung. Vortrag am ETHZ-Symposium 1970. Von Th. Weidmann – Die Infrastruktur in der Ortsplanung. Von R. Sennhauser – Die Ausbildung der Vermessungszeichner. Von R. Walter – Protokoll der 44. Hauptversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Photogrammetrie – Hans-Rudolf Andris, der neue kantonale Vermessungsingenieur im Kanton Aargau – Interkantonale Fachkurse 1971/72 für Vermessungszeichnerlehrlinge an der Gewerbeschule Zürich – Adressen der Autoren – Sommaire

**Jetzt mehr als 1000 DI 10 im praktischen Einsatz.**



IR-Zielkopf Wild DI 10A auf Universal-Theodolit Wild T2



IR-Zielkopf Wild DI 10A auf Wippe Wild GW1

## In wenigen Sekunden Entfernungen bis 1000 m auf den Zentimeter

**mit dem neuen Infrarot-Distanzmesser Distomat Wild DI 10**

Sein Zielkopf passt sowohl auf das Fernrohr des Universal-Theodolits Wild T2 als auch auf eine Wippe.

Vorteile: Digitale Distanzanzeige, kontinuierliche Distanzmessung und Anzeige

bei Absteckungen, geringer Stromverbrauch, interne Batterie, keine Aufheizzeit, daher sofort messbereit, einfache Bedienung, robust.

Verlangen Sie bitte den Prospekt G1322.

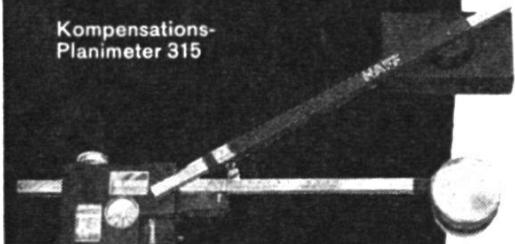
Wild Heerbrugg AG, CH-9435 Heerbrugg  
Schweiz

50 JAHRE  
ANSTÄNDIG  
1921  
1971  
WILD HEERBRUGG

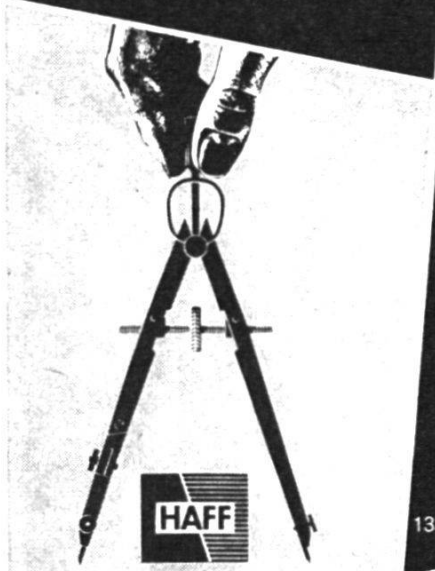
**WILD**  
HEERBRUGG

## Schlüssel zur Genauigkeit: Zeicheninstrumente HAFF

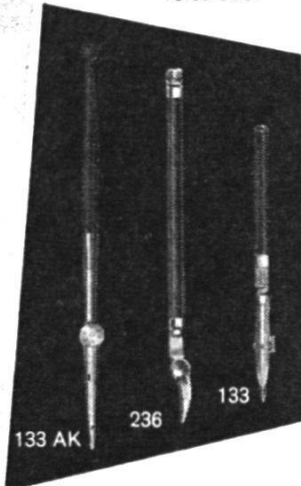
Kompensations-  
Planimeter 315



133 AK Topographenfeder  
133 Katasterreissfeder  
236 Kurvenreissfeder



HAFF



133 AK

236

133

HAFF-Zirkel und -Federn sind so präzise und fein geschliffen, daß sie zum Ziehen von dünnen Linien geradezu ideal sind. Spezialinstrumente 94, 133 AK und 236 sind erhältlich mit Hartmetallspitzen, was ihnen unwahrscheinliche Abnutzungsbeständigkeit gibt!

Spezial-Kataster-  
Nullenzirkel 94

für Kreise bis  
0,3 mm  $\varnothing$



# 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

Möchten Sie das Programm der HAFF-Zeicheninstrumente ausführlich kennenlernen?  
Verlangen Sie doch bitte den HAFF-Spezialprospekt.

Zufolge neuer und interessanter Aufträge für unsere kartographische Abteilung suchen wir weitere

## Kartographen

Der Aufgabenbereich umfaßt die Bearbeitung vielseitiger Kartenwerke (geologische Karten, Atlanten, Schulkarten, Stadtpläne usw.)

Wir bieten versierten Fachleuten eine Dauerstelle mit zeitgemäßen Bedingungen und englischer Arbeitszeit (Arbeitsschluß 16.15 Uhr, am Freitag 15.15 Uhr). Personalrestaurant.

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns, damit wir Sie zu einer Besprechung einladen können.



Art. Institut Orell Füssli AG  
Dietzingerstraße 3, 8022 Zürich 3,  
Tel. 051/33 66 11, intern 219

Jeune **ingénieur-géomètre expérimenté**  
est demandé en vue de

**reprise d'un bureau technique**  
de moyenne importance en Suisse romande.

Champ d'activité actuel: améliorations foncières, génie municipal, mensuration, conservation, travaux particuliers. Installations de bureau et équipements modernes. Discrétion assurée.  
Réponse sous chiffre **V 6626**.

Zur Ergänzung des Personalbestandes in unserem zeitgemäß eingerichteten Ingenieur-Bureau in der Nordostschweiz suchen wir

**1 Dipl. Kult. Ing. ETH** evtl. **Ing.-Geometer HTL**

mit Begabung für planerische Aufgaben (Bauungspläne, Quartierpläne, Verkehrsplanung).

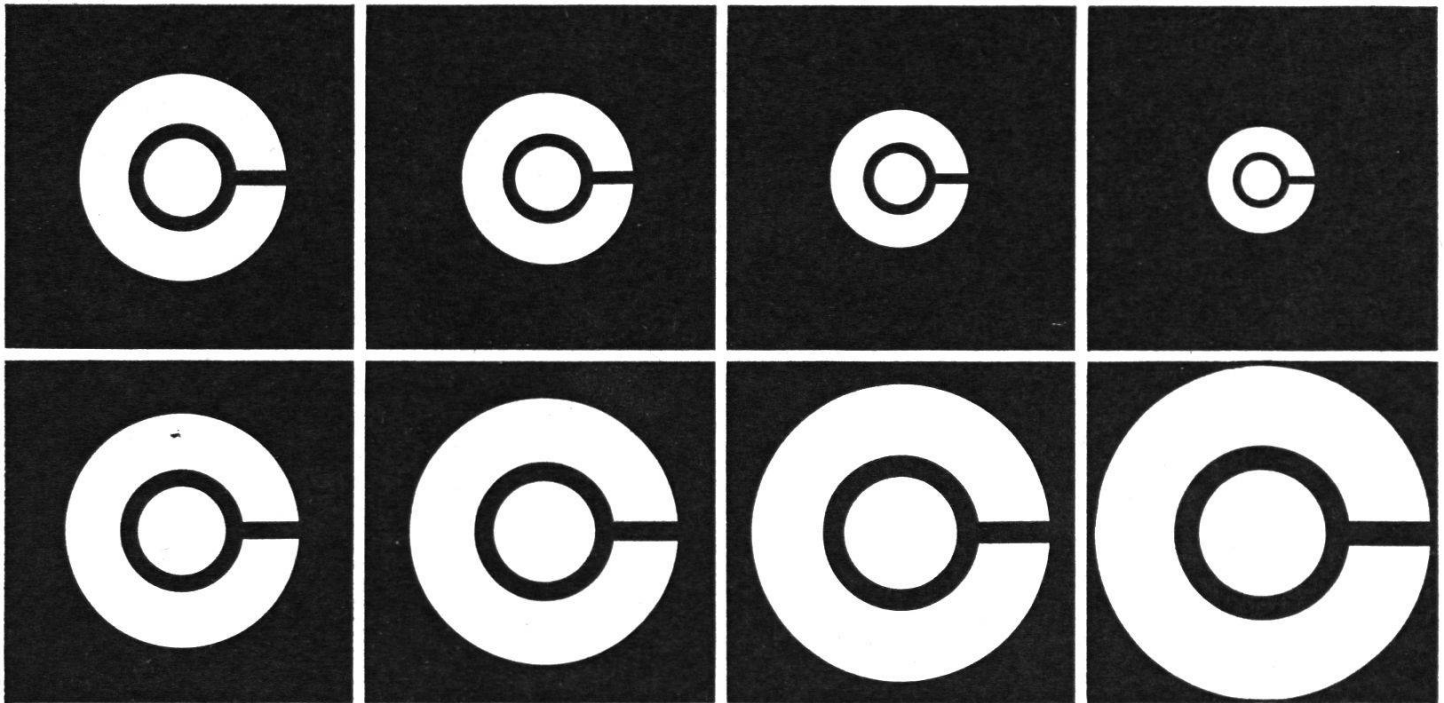
**1 Kult. Ing. ETH** oder **Ing.-Techniker HTL** für Projekt und Bauleitung im Gemeindeingenieurwesen.

**1 Dipl. Kult. Ing. ETH** (evtl. Geometerkandidat) oder **Ing.-Geometer HTL** für Grundbuchvermessung.

**1-2 Vermessungs-Zeichner** oder Zeichnerinnen für Büro- und Feldarbeiten in der Grundbuchvermessung.

Einsatzfreudigen Fachleuten bieten wir abwechslungsreiche und selbständige Arbeit bei bester Honorierung und Sozialleistungen.

Interessenten wenden sich an Chiffre **V 6628** dieser Zeitschrift.



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

Bureau d'ingénieur-géomètre cherche

**1 technicien-géomètre  
1 dessinateur-géomètre**

pour travaux variés de remaniement parcellaire, route et mensuration.  
Bon salaire, avantages sociaux.

Les offres sont à adresser à **A. Chauvy**, ing. géomètre officiel, **1880 Bex**

Gesucht

guter  
**Vermessungs-  
zeichner**

oder  
**Vermessungs-  
techniker**

für verschiedene Arbeiten im Bereich der Vermessung. Eintritt sofort oder nach Übereinkunft. Moderne Arbeitsbedingungen, gutes Arbeitsklima. 5-Tage-Woche.

Offerten sind zu richten an: **M. Mugnier**,  
Ingénieur-géomètre,  
41, avenue de la Gare,  
**1950 Sion**

Für den Nachführungsdienst der Triangulation und zur Mitarbeit bei der Verifikation suchen wir einen

**Vermessungstechniker HTL  
oder Techniker mit Fachausweis**

Der Aufgabenkreis umfaßt Messungen, Berechnungen und Betreuung der Triangulationsakten. Für geeigneten Bewerber besteht die Möglichkeit zur Weiterbildung und Erarbeitung eines umfangreichen Wissens um die Grundlagen unserer Landesvermessung. Gute Aufstiegschancen.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo an: **Direktion der Eidgenössischen Landestopographie, 3084 Wabern**

OFA 54.050.095.5

Das Tiefbauamt sucht einen

## Stellvertreter des Chefs des Baulinienbüros

### **Aufgabenkreis:**

Ausarbeiten von Vermessungs-, Bau- und Straßenlinienprojekten; Mitarbeit an Tiefbauprojekten; Auskunfterteilung über Bau- und Straßenlinien, Landerwerb und Straßenerstellung; Berechnung von Landabtretungen und Anwänderbeiträgen; Ausbilden von Lehrlingen.

### **Anforderungen:**

Abgeschlossene Berufsausbildung als Vermessungszeichner; mehrjährige Zeichnerpraxis; Selbständigkeit in der Bearbeitung von Planunterlagen; Interesse an rechtlichen und administrativen Problemen.

### **Arbeitsbedingungen:**

Interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit in kleinem Team, vorzüglich ausgebaute Sozialleistungen, Entlohnung nach Vereinbarung, 5-Tage-Woche.

### **Auskünfte:**

Für allfällige weitere Fragen wird Sie das Sekretariat des Tiefbauamtes (061/ 23 98 40, intern 286) gerne mit den zuständigen Herren verbinden.

### **Anmeldung:**

Ihre Bewerbung mit Angaben über Personalien, Bildungsgang und bisherige Tätigkeit wollen Sie unter Beilage der Zeugnisabschriften und Referenzen richten an das:

### **Baudepartement,**

Personalsekretariat, Münsterplatz 11, 4000 Basel.

## Granit- marksteine

aus eigenen Stein-  
brüchen  
liefert vorteilhaft und  
prompt

AG Tessinische Granit-  
brüche

8021 Zürich  
Usterstraße 21  
Tel. (051) 23 28 88

Geübter Marksteinsetzer  
übernimmt

## Vermarktungs- arbeiten

in der deutschsprachigen  
Schweiz.

**Josef Lehmann**  
Isenegg

**9555 Tobel TG**  
Telephon (073) 45 12 19

## Vermessungs- zeichner

sucht neuen Wirkungs-  
kreis.  
Angebote mit Salär-  
angaben bitte an Chiffre  
OFA 410 W Orell Füssli  
Werbe AG,  
Postfach, **8022 Zürich**

## Höhere Technische Lehranstalt Muttenz-Basel

Im Zuge des weiteren Aufbaus unseres neuen Techni-  
kums suchen wir folgende Fachleute als

## Dozenten

**Elektro-Ingenieur** Richtung Starkstrom, für Elektrizitätslehre,  
Konstruktionslehre und Labor

**Bauingenieur** für tiefbautechnische Fächer

**Kulturingenieur** (wenn möglich mit eidg. Geometerpatent) für  
kultur- und vermessungstechnische Fächer

Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung im Ver-  
laufe des Jahres 1972.

Für diese Dozentenstellen eignen sich Persönlichkeiten  
mit abgeschlossenem Hochschulstudium und mehrjähri-  
ger erfolgreicher Industrie- bzw. Unterrichtserfahrung  
die fähig sind, ihr Wissen unter Verwendung moderner  
Unterrichtsmethoden auf dem Niveau einer HTL  
weiterzuvermitteln.

Auskunft über Aufgabenbereich und Anstellungsbedin-  
gungen erhalten Sie über Tel. 061/42 16 00.

Bewerbungen mit Beilage allfälliger Publikationen er-  
warten wir bis spätestens 20. August 1971.

Direktion des Technikums beider Basel  
Kirchplatz 3, **4132 Muttenz**

P 03-1340

Überlandelektrizitätswerk sucht

## Vermessungszeichner

für vielseitige und selbständige Tätigkeit in  
der Abteilung Leitungsbau. Wir bieten gute  
Entlöhnung, gute Sozialleistungen, Pensions-  
kasse.

Rufen Sie uns an, wir geben Ihnen gerne Aus-  
kunft.

**Elektra Baselland Liestal**  
Telefon (061) 84 18 81

Wir suchen

## 1 Geometerkandidaten 1 Vermessungstechniker 1 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

Für die Durchführung von Grundbuchvermes-  
sungen suchen wir einen

## Geometer-Techniker HTL

oder

## Vermessungstechniker FA

Einem geeigneten Mitarbeiter bieten sich in-  
teressante Aufstiegsmöglichkeiten.  
Zeitgemässe Honorierung und fortschrittliche  
Sozialleistungen sind bei uns selbstverständ-  
lich.

Offerten mit den üblichen Unterlagen bitte an

**H. Gfeller**, dipl. Ing. ETH/SIA  
Ing.- und Vermessungsbüro  
Längmatt 13, **3280 Murten**

## 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



**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

