

**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:** 66 (1968)

**Heft:** 2

## 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:** 20.02.2026

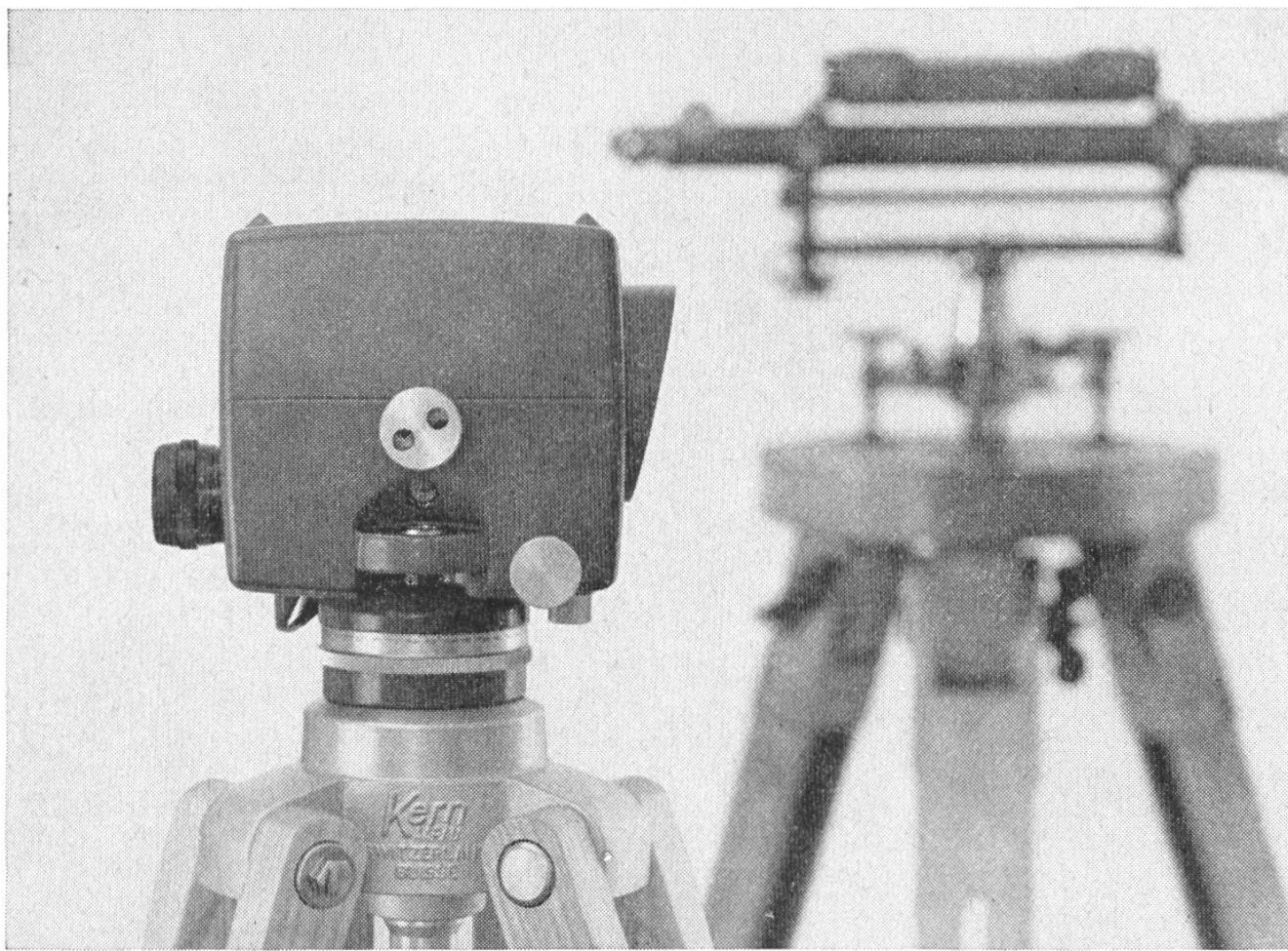
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

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

**INHALT:** ALGOL-Rechenprogramme zur vermittelnden Netzausgleichung. Von H. Aeschlimann – Güterzusammenlegung und Raumplanung. Von Th. Weidmann – Seminar über kommunale und regionale Bewirtschaftung – Nekrolog: Robert Schobinger – Voranzeige – Adressen der Autoren – Sommaire

## Kern GK 1-A neues automatisches Ingenieur-Nivellier



Mit dem Kern GK 1-A geht die Arbeit rascher voran, denn es besitzt nur noch zwei Bedienungsknöpfe: Fokussiertrieb und Seitenfeinstellschraube. Vergessen ist das langwierige Horizontieren mit den drei Fußschrauben, vorbei das Einspielen der Fernrohrlibelle vor jeder Messung. Kern-Automatik und Kern-Gelenkkopfstativ: die ideale Kombination für einfachere und schnellere Arbeitsweise.

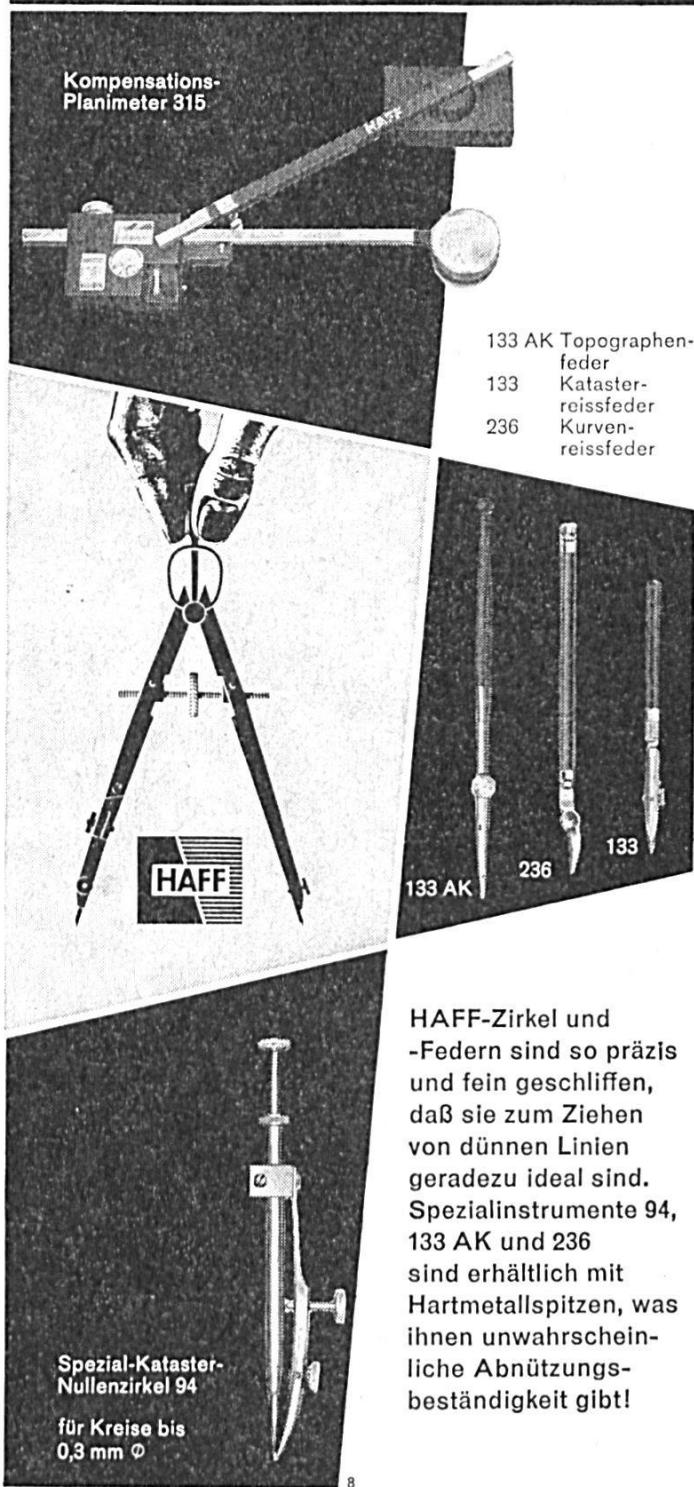
Technische Angaben:  
Aufrechtes, sehr helles Fernrohrbild  
Genauigkeit:  
 $\pm 2,5$  mm/km Doppelnivellement  
Gewicht mit Kunststoffbehälter: 2,3 kg  
Kompensator:  
magnetisch aufgehängtes Dachkantprisma mit pneumatischer Dämpfung

Kern & Co. AG Aarau



Besuchen Sie unsere umfassende Ausstellung  
am XI. Internationalen Photogrammetriekongreß in Lausanne, 8.–20. Juli 1968

## Schlüssel zur Genauigkeit: Zeicheninstrumente HAFF



# GRAB+WILDI AG

8023 ZÜRICH Seilergraben 53 Tel. 051/32 57 88-89  
(Ladenprovisorium und Ausstellung bis zur Neueröffnung)  
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.

## 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!

**SCHWEIZ.**  
**LICHTPAUSANSTALTEN A.-G.**  
Weinbergstr. 22 Telephon (051) 34 96 28  
(beim Leonhardplatz)



LICHTPAUSEN  
PLANDRUCK  
PHOTO-KOPIE  
ZINKDRUCK  
PAUSPAPIERE · TECHN. PAPIERE

Prompte und zuverlässige Bedienung

# Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

**H. F. Larghi, Zürich 2**

Telephon 23 38 35

## Granit- marksteine

aus eigenen Stein-  
brüchen  
liefert vorteilhaft und  
prompt

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

Durch  
Inserate  
zum  
Erfolg!

## Neuwertige Doppelrechenmaschinen

einfache Kurbel- sowie elektrische  
halb- und vollautomatische Rechenmaschinen  
BRUNSVIGA usw. lieferbar.

Generalüberholungen von BRUNSVIGA-  
Maschinen mit neuer Garantie.

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

# Ingenieur-Geometer

oder Kandidat

hätte nach Einarbeitung Gelegenheit, sich an  
einem sehr gut beschäftigten Ingenieur- und  
Vermessungsbüro in der Ostschweiz zu be-  
teiligen.

Offerten bitte unter Chiffre **V 6452** an die  
Expedition dieser Zeitschrift

Einwohnergemeinde der Stadt Solothurn

## Stellenausschreibung

Bei der Bauverwaltung der Stadt Solothurn ist folgende Stelle  
zu besetzen:

## Vermessungszeichner

Aufgabenkreis: Zeichnerische Arbeiten auf dem Gebiete der Ver-  
messung und Nachführung  
Absteckungsarbeiten und Höhenaufnahmen

Erfordernisse: Lehrabschluß als Vermessungszeichner

Besoldung: Fr. 13 993.– bis Fr. 19 970.–, inklusive Teuerungs-  
zulage, dazu kommen Haushaltungs- und Kinder-  
zulagen.

Bei der Festsetzung des Gehaltes wird die frühere Tätigkeit  
berücksichtigt.

Gut ausgebaut Pensionskasse, Fünftagewoche.

**Anmeldung:** Handschriftliche Anmeldungen sind unter Beilage  
von Zeugnisabschriften, eines Lebenslaufes mit  
Angabe der Personalien, eines Arztzeugnisses  
neueren Datums und mit Angabe des frühesten  
Eintrittstermins an das **Städtische Tiefbauamt**,  
Baselstraße 7, **4500 Solothurn**, bis 29. Fe-  
bruar 1968 einzureichen.

Persönliche Vorstellung nur auf Einladung hin.

Solothurn, den 15. Februar 1968.

Baukommission der Stadt Solothurn

Gesucht per sofort oder auf Frühjahr 1968

## 1-2 Vermessungszeichner oder Vermessungstechniker

in kleineres Ingenieur- und Vermessungsbüro.  
Neuvermessung, Nachführung und Meliora-  
tionen. Kenntnis der französischen Sprache  
erwünscht, aber nicht Bedingung.

**H. Gugger**, dipl. Ing.-Geometer ETH/SIA,  
Brühlzelgli, **3232 Ins**

Gesucht für sofort oder auf Frühjahr junger

## Kulturingenieur

für die Verpflockung des neuen Bestandes der  
Melioration Wehntal. Gut honorierte, selb-  
ständige Stelle, Fünftagewoche.

Offerten an Ingenieur- und Vermessungsbüro  
**W. Lüthi**, Lägernstraße 6, **8304 Wallisellen**

**Das Kantonale Hochbauamt, Zug**, sucht einen

## Hochbautechniker

für die Bearbeitung öffentlicher Bauprojekte. Dem Bewerber wird eine abwechslungsreiche, verantwortungsvolle Tätigkeit in einem jungen Arbeitsteam mit Aufstiegsmöglichkeit geboten.

**Besoldung:** Nach Vereinbarung im Rahmen des Gesetzes über das Dienstverhältnis und die Besoldung der hauptamtlichen Beamten und Angestellten.

**Bedingungen:** Technikumsabschluß oder mehrjährige Praxis in Architekturbüro mit Bauplatzerfahrung.

Handschriftliche Anmeldungen sind mit Personalien, Auskunft über Bildungsgang und bisherige Tätigkeit, Eintrittsdatum und Lohnanspruch an die **Baudirektion des Kantons Zug**, Bahnhofstraße 30, **6301 Zug**, zu richten. Allfällige Auskünfte erteilt der Kantonsbaumeister, Telephon (042) 49522.

**Baudirektion des Kantons Zug**

**Das Kantonale Hochbauamt, Zug**, sucht einen

## Planer

für Orts- und Regionalplanung. Es handelt sich um einen neugeschaffenen Posten. Der Bewerber kann die Planungsabteilung weitgehend selbstständig aufbauen. Ihm obliegt im besonderen die Organisation der Grundlagenforschung, die Koordination der gemeindlichen Ortsplanungen und die Durchführung des Regionalplanes im Rahmen des neuen kantonalen Baugesetzes. Bei Eignung und Interesse wird ihm überdies Gelegenheit geboten, bei interessanten öffentlichen Bauvorhaben mitzuwirken.

**Besoldung:** Nach Vereinbarung im Rahmen des Gesetzes über das Dienstverhältnis und die Besoldung der hauptamtlichen Beamten und Angestellten.

**Bedingungen:** Hochschulabschluß als Ingenieur oder Architekt; erwünscht Absolvierung der Planungskurse des ORL-Institutes ETH oder mehrjährige Praxis in Orts- und Regionalplanung.

Handschriftliche Anmeldungen sind mit Personalien, Bildungsgang, bisheriger Tätigkeit und Lohnanspruch sowie Eintrittsdatum an die **Baudirektion des Kantons Zug**, Bahnhofstraße 30, **6301 Zug**, zu richten. Allfällige Auskünfte erteilt der Kantonsbaumeister, Telephon (042) 49522.

**Baudirektion des Kantons Zug**

## **Stellenausschreibung**

Infolge wesentlicher Erweiterung des Arbeitsumfanges sucht das  
**Kantonale Meliorationsamt Schwyz** einen

# **Ingenieur-Techniker HTL**

für die selbständige Erledigung landwirtschaftlicher Bauvorhaben, wie Güterstraßen, Wasserversorgungen, Meliorationen, Alpverbesserungen im ganzen Kanton.

**Besoldung:** Gemäß kantonaler Besoldungsverordnung.

**Auskünfte:** Kantonales Meliorationsamt Schwyz, Dr. A. Weidmann.  
Stellenantritt: Nach Übereinkunft, sofort möglich.

Bewerbungen sind schriftlich zu richten an das **Volkswirtschaftsdepartement (Herrn Regierungsrat B. Feusi)**.

## **Geometer-Techniker HTL**

suchen ab Frühjahr 1968 interessantes Arbeitsgebiet.

Technikumsausbildung: Vermessungstechnik; Kenntnisse in Kulturtechnik und Tiefbau

Offerten sind zu richten an:

Stellenvermittlung (6. Semester),  
Technikum beider Basel, **4000 Basel**  
Elisabethenstraße 53

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

## **Tiefbauzeichner** oder **Vermessungszeichner**

zur Bearbeitung von Projekten auf dem Gebiete des kulturtechnischen Tiefbaues

Anmeldung oder Auskunft schriftlich, telefonisch oder persönlich.

Adresse: Sonnenhof, Telephon (064) 461890  
Bürozeit, (064) 461992 privat

## **Automation im Meliorations- und Vermessungswesen**

Unser Rechenzentrum bietet fachkundigen Service für die Lösung von Problemen auf folgenden Spezialgebieten:

### **Güterzusammenlegung:**

- Flächen- und Wertberechnungen für alte Besitzstände und Neuzuteilungen
- Register, Wertanspruchstabellen, Kostenverleger

### **Parzellarvermessung:**

- Fixpunktverdichtungen (Triangulations-, Nivellements- und Polygonnetze)
- Koordinatenberechnungen für Grenz- und Detailpunkte
- Absteckungs- und Kontrollmaßberechnungen
- Flächenberechnungen aus Koordinaten und ab Plan
- autom. Blattauftrag und Kontrollzeichnung
- Baulinienberechnungen
- Verifikationsauswertungen
- Register

### **Wir garantieren zu preisgünstigen Bedingungen:**

- fachkundige Beratung
- terminsichere Lieferung
- zuverlässige Resultate

Inserieren? – Ja!

Der Erfolg

ist Ihnen  
sicher!

**digital ag**

Institut für automatische Datenverarbeitung  
Leonhardshalde 21, 8001 Zürich, Telephon 051 477373

## **Stellenausschreibung**

Beim Vermessungsamt der Stadt Biel ist die infolge Beförderung des bisherigen Stelleninhabers frei gewordene Stelle des

# **Stadtgeometer- Adjunkten**

wieder zu besetzen.

**Erfordernisse:** Eidgenössisches Patent als Ingenieur-Geometer, praktische Erfahrung im Grundbuch- und Vermessungswesen.

**Besoldung:** Zeitgemäße Entlohnung im Rahmen der städtischen Besoldungsordnung, Fünftagewoche, Pensionskasse.

**Anmeldungen** mit Studienausweisen, Angaben über Personalien, Lebenslauf und bisherige Tätigkeit sind an die Baudirektion der Stadt Biel, Zentralstraße 49, zu richten.

**Stellenantritt** nach Übereinkunft.

**Städtische Baudirektion Biel**

# **PAGRA**

**der Begriff für maßhaltige  
Zeichen- und Photopapiere  
mit Aluminiumeinlage**

Katasterplan, Meßtischblatt, Übersichtspläne,  
photogrammetrische Auswertungen, Gemeinde-  
und Notariatskopien des Grundbuchplanes;  
Photomosaik, phototechnische Reproduktion

**Rudolf Elsaesser**

Fabrikation kartographischer Papiere  
**Kirchberg BE**  
Telephon (034) 312 53

Junger, diplomierte

## **Kulturingenieur ETH**

mit 1½ Jahren Praxis auf dem Gebiete der Kulturtechnik sucht interessante Stelle zur Absolvierung des Geometerpraktikums. Raum Zentralschweiz und Zürichseegebiet bevorzugt.

Offerten bitte unter Chiffre **V 6450** an die Expedition dieser Zeitschrift

Junger deutscher

## **Vermessungs- ingenieur HTL**

sucht passende Stelle ab 1. April 1968 in der deutschsprachigen Schweiz.

Offerten sind erbeten unter Chiffre **V 6451** an die Expedition dieser Zeitschrift