

<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>	68 (1970)
<b>Heft:</b>	9

## 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:** 27.01.2026

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

**Die Eidgenössische Vermessungsdirektion**  
bietet patentiertem

## Ingenieur-Geometer

einen vielgestaltigen Wirkungskreis. Bewerber sollten auch für Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiete der Automation und der Photogrammetrie eingesetzt werden können. Neuzeitliche Arbeitsbedingungen und gute Honorierung. Amtsantritt nach Übereinkunft.

Anmeldung an: **Eidg. Vermessungsdirektion  
3003 Bern**

Geübter Marksteinsetzer  
übernimmt

### **Vermarkungs- arbeiten**

in der deutschsprachigen  
Schweiz.

**Josef Lehmann**  
Isenegg

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

Versierter **Vermes-  
sungszeichner** sucht

### **Heimarbeit**

(Zeichnen von Grund-  
buchplänen und  
-pausen, Bonitierungs-  
berechnungen).  
Angebote unter Chiffre  
**V 6577** an die Expedi-  
tion dieser Zeitschrift.

Ich suche in mein mittelgroßes Ingenieurbüro  
im Kanton Zürich mit interessantem, vielsei-  
tigem Aufgabenkreis einen qualifizierten

### **Kulturingenieur mit Geometer-Patent**

als Chef-Stellvertreter.  
Sehr gut honorierte Dauerstelle. Spätere  
Partnerschaft nicht ausgeschlossen.

Offerten mit den üblichen Unterlagen unter  
Chiffre **V 6584** an die Expedition dieser Zeit-  
schrift.



**KANTON AARGAU Meliorationsamt**

In Ergänzung unseres kleinen Ingenieurteams suchen wir einen

## **dipl. Kulturingenieur ETH**

mit abgeschlossenem Hochschulstudium, erprobter praktischer Betätigung  
und eventuellem Patent als Ingenieur-Geometer.

Der Aufgabenbereich umfaßt vorwiegend integrierte landwirtschaftliche  
Strukturverbesserungsmaßnahmen, insbesondere auch im Rahmen des Na-  
tionalstraßenbaus.

Neben interessanten Arbeitsbedingungen inkl. teil-individueller Arbeitszeit,  
bieten wir eine zeitgemäße Entlohnung nach Vereinbarung.

Wenn Sie gerne selbstständig und initiativ arbeiten, koordinieren und auch  
leiten, sowie Geschick für eine echte Zusammenarbeit mitbringen, bitten wir  
um Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen, oder um telefonische  
Kontaktnahme unter (064) 22 05 71, intern 594 (Dr. U. Flury) bis Ende Ok-  
tober dieses Jahres.

**Kantonaler Kulturingenieur**  
Kyburgerstraße 15, 5001 Aarau

## Stellenausschreibung

Der **Staat Wallis** schreibt beim Meliorationsamt in Sitten zwei Posten zur öffentlichen Bewerbung aus:

### 1 Techniker

### 1 Techniker-Bauleiter

#### **Bedingungen: Techniker**

Diplom als Techniker oder gleichwertige Ausbildung evtl. Zeichner-Geometer

#### **Techniker-Bauleiter**

Diplom als Bauleiter oder gleichwertige Ausbildung mit einigen Jahren praktischer Erfahrung

**Muttersprache:** Deutsch oder Französisch; Kenntnis der zweiten Amtssprache.

**Stellenantritt:** Nach Übereinkunft.

**Gehalt:** Das kantonale Personalamt erteilt auf Verlangen die sachbezüglichen Auskünfte.

Die Dienstofferteren, die auf einem vom kantonalen Personalamt in Sitten zu beziehenden Spezialformular erstellt werden müssen, sind diesem bis spätestens innert 10 Tagen zuzustellen.

Sitten, den 19. August 1970

**Das kantonale Personalamt**

P 36-39719

### 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 595000

### Ingénieur-Topographe français

spécialisé photogrammétrie, 35 ans, parlant Allemand, Anglais, cherche emploi **Suisse**, ou étranger. Offres sous chiffre **V 6586** à l'expédition du journal.

## I N S E R A T E

in der Schweizerischen Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

werden beachtet

## Granit-marksteine

aus eigenen Steinbrüchen liefert vorteilhaft und prompt

AG Tessinische Granitbrüche

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

Durch  
Inserate  
zu  
neuem  
Erfolg!

## Granit-Marksteine

Prompte und sorgfältige Lieferung

**Steinbrüche  
E. Triacca,**

**6746 Lavorgo TI**  
Telephon (094) 9 51 03  
**AS 5073 Bz**

# Gemeinde Küschnacht ZH

## Stellenausschreibung

Sie sind ein junger, initiativer

## Vermessungszeichner

und interessiert an selbständigen, vielseitigen Arbeiten in der Nachführung der Grundbuchvermessung.

Sie finden bei uns eine solche Beschäftigung zu guten Anstellungsbedingungen.

Unser Telephon: 051 / 90 41 41 (Gemeindeingenieur R. Witzig).

8700 Küschnacht, 17. August 1970

**Bau- und Vermessungsamt  
8700 Küschnacht**

Gesucht

## Photogrammeter-Operateur

mit praktischer Erfahrung in der Luftbildvermessung.

Es besteht die Möglichkeit, sich auch im Feld zu betätigen.

Anfragen erbeten an:

**Joos + Mattli  
Tel. (083) 3 59 62  
7270 Davos-Platz**

Möchten Sie einen verantwortungsvollen Posten übernehmen als Leiter einer Vermessungsabteilung?

Wir haben zuverlässige Angestellte, vielseitige Arbeit, interessante Probleme, über 20-jährige Erfahrung und in Zukunft noch viel im Sinn.

Sicherheit, Genauigkeit und Schnelligkeit sollen durch fachmännische Ausbildung, bessere Organisation, Einsatz modernster Hilfsmittel und vor allem durch einen tüchtigen Vorgesetzten gesteigert werden.

Fühlen Sie sich zu jung? Sie haben genügend Zeit, um sich einzuarbeiten. Wenn Sie Freude haben, können Sie auch die Praxiszeit für das Geometer-Patent absolvieren. Falls Sie ein Diplom ETH Abt. VIII besitzen, würden wir Sie gerne als Geschäftspartner aufnehmen. Kapital brauchen Sie keines, das verdienen Sie dann.

Adreßangabe an Chiffre **V 6588** Zeitschrift für Vermessungswesen.

## Ingénieur-Géomètre

ou éventuellement stagiaire trouverait poste intéressant dans bureau privé s'occupant de travaux de génie civil, rural et mensurations cadastrales.

Collaboration intéressée après période d'essai. Faculté de reprise du bureau. Entrée à convenir. Connaissance de l'allemand indispensable.

Faire offre sous chiffre **V 6587** à l'expédition du journal.

Zur Mitarbeit bei Güterzusammenlegungen, Straßen- und Tiefbau, suche ich jüngeren

## Vermessungszeichner

Geboten wird: Zeitgemäße Entlohnung, 5-Tage-Woche, Pensionskasse.

Für eine unverbindliche Besprechung erwarte ich Sie gerne.

**H. Gfeller, dipl. Ing. ETH/SIA  
Längmatt 13, 3280 Murten  
Telephon (037) 71 15 05**

Sind Sie ein qualifizierter

## Vermessungstechniker mit FA

Möchten Sie gelegentlich wechseln, um in einen neuen Aufgabenkreis hineinzuwachsen und größere Aufgaben übernehmen zu können?

Ich biete Ihnen eine verantwortungsvolle Dauerstelle bei sehr guter Honorierung und fortschrittlichen Sozialleistungen in meinem Ingenieurbüro in einem aufstrebenden Bezirkshauptort des Kantons Zürich.

Schreiben Sie mir unter Chiffre **V 6582** an die Expedition dieser Zeitschrift.

Gebrauchtes

## photogrammetrisches Auswertegerät

zu kaufen gesucht.

Offerten unter Chiffre **V 6585** an die Expedition dieses Blattes.

# **Merkblätter**

über

## **Drainagen mit Kunststoffrohren**

*Von H. Grubinger und P. Widmoser, Institut für Kulturtechnik der ETH,  
Zürich*

Für Bodenentwässerung verwendet man im Ausland vielfach Drainrohre aus Kunststoffen und neuartige Filter. Die besonderen Eigenschaften dieser Stoffe und das Bestreben, Mißerfolge zu vermeiden, sind Anlaß für besondere Untersuchungen in Feld und Labor. Als erste Richtlinien wurden nun zwei Merkblätter zur Information der Fachkreise ausgearbeitet.

Diese Merkblätter sind bei der Druckerei Winterthur AG, Verlagsabteilung, Postfach 210, 8401 Winterthur, zum Preise von Fr. 3.– zu beziehen.

Merkblatt 1: Drainrohre aus Kunststoff

Merkblatt 2: Verlegeanleitung für Drainagen mit Kunststoffrohren

Merkblatt 4: Das kombinierte Verfahren der Berghang-Entwässerung  
mit besonderer Berücksichtigung der Flyschböden

## **Unsere neuzeitliche Setzmaschinenanlage**

ermöglicht uns, Dissertationen, Lehrbücher,  
Konferenz- und Jahresberichte, Romanwerke,  
Zeitungen und Zeitschriften in kürzester Zeit  
herzustellen.

Verlangen Sie unverbindlich Kostenvoran-  
schläge. Wir beraten Sie völlig kostenlos.

**Druckerei Winterthur AG**

Industriestraße 8 · Telephon (052) 29 44 21

Ich suche einen tüchtigen

## Vermessungstechniker

Haben Sie Freude an Ihrem Beruf? Beabsichtigen Sie sich zu verändern?

Sie können bei mir mitarbeiten. Neben einem vielseitigen, interessanten Aufgabenkreis biete ich Ihnen eine ausbaufähige, sehr gut honorierte Stelle in einem mittelgroßen, modern eingerichteten Ingenieurbüro im Kanton Zürich.

Offerten mit den üblichen Beilagen unter Chiffre **V 6583** an die Expedition dieser Zeitschrift.

Das Ingenieurbüro **T.C. Straub**, Kurfürstenstraße 12, **7000 Chur**, sucht

## Kulturingenieur

zur selbständigen Leitung von Güterzusammenlegungen, Meliorationen, Planungen, Wasserbau, Vermessungen.

Voraussetzung: Praktische Erfahrung. Geometerpatent und Italienischkenntnisse erwünscht, aber nicht Bedingung.

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.

Ingenieur- und Vermessungsbüro **Schwarz + Wanner**, Schaffhauserstraße 64, **8180 Bülach**  
Telephon (051) 96 13 42

Gesucht

## Vermessungszeichner

mit Fachausweis für Nachführungsarbeiten in Ingenieur- und Vermessungsbüro.

Nur an selbständige Arbeit gewöhnte Bewerber wollen sich melden unter Chiffre **V 6578** an die Expedition dieser Zeitschrift.

# Die Projektionen der schweizerischen Plan- und Kartenwerke

bearbeitet von J. Bolliger, Bern

Aus dem Inhalt:

Erster Teil: Einführung in die Kartenprojektionen, ca. 25 Seiten.

Zweiter Teil: Ableitung der Übertragungsgesetze, Formeln für die direkte Doppelübertragung und die Projektionskorrekturen, ca. 65 Seiten.

Dritter Teil: Gesamtflächenverzerrung, Formeln der Bonne-Projektion und Koordinatentransformation zwischen Bonne- und Zylinderprojektion sowie kurze Darstellung der Formelableitung von Rosenmund, ca. 30 Seiten.

Beilage: Rechenformeln und Beispiele für logarithmisches und maschinelles Rechnen, ca. 10 Seiten.

Das Buch enthält zudem 8 zweifarbige Tafeln und 27 Textfiguren.

Das Werk ist allgemeinverständlich geschrieben, setzt aber für die Ableitungen die Mathematikkenntnisse der Mittelschule voraus.

Preis: Fr. 24.–

Bestellungen durch den Buchhandel oder beim Verlag

**Druckerei Winterthur AG**

Postfach 210

**8401 Winterthur**

Der/Die Unterzeichnete(n) bestell

Exemplare J. Bolliger, «*Die Projektionen der schweizerischen Plan- und Kartenwerke*».

Einzusenden an: Druckerei Winterthur AG, Postfach 210, 8401 Winterthur.

Unterschrift und genaue Adresse des Bestellers:

**A. Z.**

8401 Winterthur 1

**Photographische, maßstäbliche  
Verkleinerungen und Vergrößerungen  
auf jedes Photomaterial**

Unser Personal  
ist gut geschult, hat  
große Erfahrung und  
garantiert für eine  
einwandfreie  
Reproduktion Ihrer  
Vorlagen. Falls Sie  
Repro-Probleme  
haben, rufen Sie uns.  
Wir beraten Sie  
gerne.

**ED. AERNI-LEUCH 3000 BERN 14**

Reproduktionsanstalt  
Fabrik technischer Papiere

Zieglerstraße 34  
Telephon 031 25 92 22

**EAL**



**INTERNATIONALE  
FACHAUSSTELLUNG  
FÜR VERMESSUNGWESEN**

**WIESBADEN · RHEIN-MAIN-HALLE  
1.-8. SEPTEMBER 1971**

**6200 WIESBADEN · SCHAPERSTRASSE 16 · POSTFACH 109 · TEL. 061 21 / 3611**