

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 78 (1980)

**Heft:** 9

**Rubrik:** Verschiedenes = Divers

**Autor:** [s.n.]

#### 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>**

## Aufgabe Nr. 5/80

In einem Tunnel mit einem Axradius von 500 m und einem Röhrendurchmesser von 10 m muss ein Polygonzug so verlegt werden, dass die Stationspunkte abwechselndweise 1 m bzw. 3 m von der äusseren Tunnelwand entfernt sind. Die Polygonseite soll einen Abstand von 2 m auf die innere Tunnelwand aufweisen. Wie lang wird die Polygonseite?

## Problème no 5/80

Dans un tunnel dont l'axe a un rayon de 500 m et le diamètre de l'ouverture 10 m, il s'agit de disposer une polygonale de telle façon que les sommets se trouvent alternativement à 1m, resp. 3m de la paroi extérieure du tunnel. Le côté de polygone doit se trouver à une distance de 2m de la paroi intérieure du tunnel. Quelle est la longueur du côté de polygone?

# Verschiedenes Divers

### Korrigenda:

In VPK 8/80, Seite 334, Ziffer 2.3.4, hat sich ein sinnentstellender Fehler eingeschlichen. Es muss heißen: Möglichkeiten der *thematischen Kartographie*.

Gesucht

## dipl. Kulturingenieur ETH

als Assistent am Institut für Kulturtechnik, Abteilung Planung und Strukturverbesserung.

Eintritt 15. November oder nach Vereinbarung.

Interessenten wenden sich bitte telefonisch oder schriftlich an

Prof. Dr. W. A. Schmid, Institut für Kulturtechnik, ETH Hönggerberg,  
8093 Zürich, Telefon 01/377 29 57

Anmeldeschluss: 30. September 1980

Wir suchen für sofort

## Vermessungszeichner

Anspruchsvolle zeichnerische Arbeiten und Feldaufnahmen.

Beste Arbeitsbedingungen mit modernen Geräten.  
Gute Entlöhnung.

Telefonieren und besuchen Sie uns.

R.Aebi, Techn. Büro  
5706 Boniswil a. Hallwilersee  
Telefon 064/541015

Wir suchen auf 1. Oktober 1980 oder nach Vereinbarung

## Geometer-Techniker HTL

für unser Büro Andelfingen zum selbständigen Einsatz in Feld- und Büroarbeiten, hauptsächlich in der Neuvermessung, aber auch in Nachführungen und allg. Vermessungsarbeiten.

Wir bieten zeitgemäßes Salär, fortschrittliche Sozialleistungen und angenehmes Arbeitsklima.

Ingenieurbüro Hofmann & Widmer,  
dipl. Ing. ETH/SIA  
Andelfingen/Guntalingen – Büro Andelfingen,  
Tel. 052/41 25 21

Wir suchen einen jungen, tüchtigen

## Vermessungszeichner

für abwechslungsreiche Arbeiten in Planung, Vermessung und Güterzusammenlegung.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen und angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team.

Ingenieurbüro Kost + Nussbaumer + Partner,  
Spitalstrasse 18, 6210 Sursee, Tel. 045/2119 65

## Gesucht wird

komplette Messtischausstattung mit Reduktionskipptregel.

Offertern an Chiffre VK 091, Cicero-Verlag AG,  
Postfach, 8021 Zürich

Wir suchen für sofort oder nach Übereinkunft

## Vermessungszeichner

zur Mitarbeit bei Güterregulierungen, Baulandumlegungen, Absteckungen und Neuvermessungen.

Wir können Ihnen zeitgemäße Arbeitsbedingungen, gutes Salär, moderne Büros und Geräte anbieten.

Interessenten bitten wir um ihre Bewerbung an:  
MATTHIAS AG, Ingenieure SIA und Geometer  
Breitfeldstrasse 24, 5600 Lenzburg  
Tel. 064/5116 56 und 5149 41

Wir suchen einen

## Vermessungszeichner

für das exakte zeichnerische Darstellen der Vermessungsresultate auf den Gebieten Bauvermessung und Nachführung.

Erwünscht ist ein vielseitiges Berufsinteresse sowie die Bereitschaft für Mitwirkung bei Feldmessungen.

Geboten werden der Anforderung entsprechendes Salär, die üblichen Sozialleistungen und die Möglichkeit einer weitgehend selbständigen Tätigkeit.

Interessenten wenden sich bitte an:

Vermessungsbüro Ernst Kuster  
Schaffhauserstr. 68, 8042 Zürich

In unserem mittelgrossen Ingenieurbüro im Kanton Zürich bietet sich für jungen Ingenieur Gelegenheit, das

## Geometer-Praktikum

zu absolvieren.

Wir sind vielseitig beschäftigt, so dass die Möglichkeit besteht, sich in alle einschlägigen Aufgaben einzuarbeiten.

Vom neuen Mitarbeiter erwarten wir rasche Auffassungsgabe und Initiative. Anderseits sind wir bereit, die Honorierung über dem Mittelmass anzusetzen.

Offertern unter Chiffre VSch 091 an  
Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.