

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: 76 (1978)

Heft: 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](#)

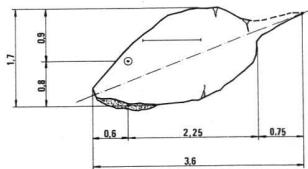
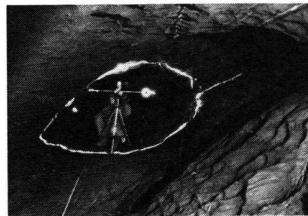
Download PDF: 17.01.2026

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

Der Arbeitsablauf beginnt am Höhleneingang. Der Messtrupp, bestehend aus drei Mann und deren Messgeräte werden wie folgt aufgestellt und bedient:

- | | |
|------------------------------------|----------|
| 1. Gerät: das Polygonzugmessgerät, | Person A |
| 2. Gerät: der Querschnittstrahler, | Person B |
| 3. Gerät: der Photoapparat, | Person C |

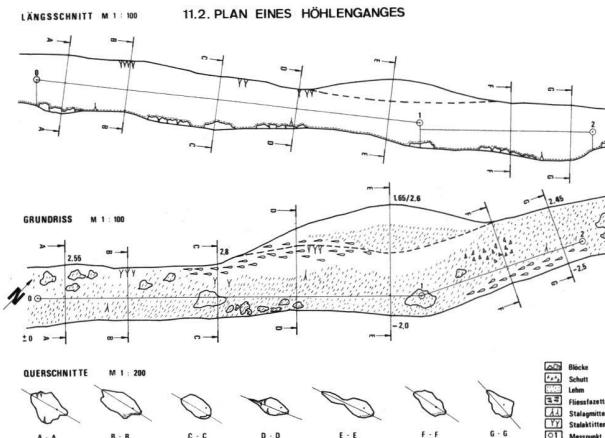
Auswertung der Aufnahmen



Ausgemessene Höhlenquerschnitte

der aufgezeichneten Querschnitte messen wir mit dem Zeichenmassstab aus. Anhand dieser Querschnitte erstellen wir den Höhlenplan.

LÄNGSSCHNITT M 1 : 100 11.2. PLAN EINES HÖHLENGANGES



Schlusswort

Unsere Arbeit darf nicht als eine fertig abgeschlossene Forschungsarbeit betrachtet werden. Vielmehr soll sie als Zwischenstandsbericht angesehen werden, der bisherige Erkenntnisse festhält.

Vermarkungsarbeiten

- übernimmt und erledigt
- genau
- prompt
- zuverlässig
- nach Instruktion GBV

für Geometriebüros und Vermessungsämter in der deutschsprachigen Schweiz

**Josef Lehmann, Vermarkungsunternehmer
9555 Tobel TG, Telefon (073) 45 12 19**

Zeitschrift

«Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik»

Sind Ihre älteren Jahrgänge vollständig? Solange Vorrat können wir Ihnen diese zu stark ermässigten Preisen ergänzen.

Anfragen an: Redaktion der Zeitschrift «Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik», Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH Hönggerberg, 8093 Zürich.

Gesucht per sofort in mittelgrosses Ingenieurbüro

dipl. Vermessungstechniker HTL

Arbeitsgebiet:

- Vermessungen und Absteckungen im Tunnel- und allgemeinen Tiefbau
 - Geländeaufnahmen
 - Mitarbeit bei felsmechanischen Messaufgaben

Anforderungen:

- Selbständigkeit
 - Zuverlässigkeit
 - Sinn für Flexibilität und Zusammenarbeit
 - Einwandfreies Auftreten

Wir bieten eine interessante und abwechslungsreiche Tatigkeit mit beruflichen Entwicklungsmöglichkeiten bei guten Anstellungsbedingungen.

Ausführliche Bewerbungen sind zu richten an die **Ingenieurbüro Amberg AG**, Postfach 3141, **8031 Zürich**.

triacca SA

**GRANITSTEINBRÜCHE
CH-6799 PERSONICO
Tel. 092 72 24 52**

MARKSTEINE BORNES

Gesucht

Vermessungszeichner Tiefbauzeichner

für abwechslungsreiche Arbeiten in den Gebieten
Tiefbau, Vermessung, Güterzusammenlegung.

Interessenten melden sich bitte bei Hans Walser,
Ingenieur- und Vermessungsbüro, Rotackerstrasse 2,
8266 Steckborn.

Ingenieur- und Vermessungsbüro (Nähe Stadt Zürich)
sucht einen initiativen und erfahrenen

Ingenieur-Geometer

als Teilhaber.

Beabsichtigt ist eine Übergangszeit im Anstellungsverhältnis mit Erfolgsbeteiligung. Aufgabenbereich in Grundbuch- und photogrammetrischer Vermessung.

Offerten unter Chiffre VM 801 an Cicero-Verlag AG,
Postfach, 8021 Zürich.

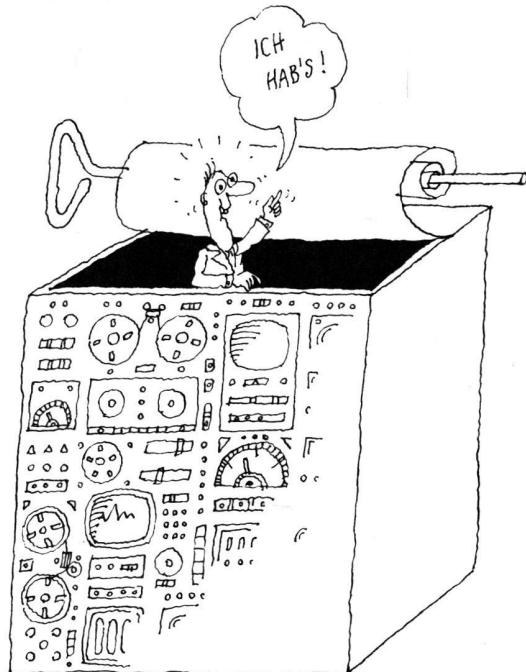
Beachten Sie bitte unsere Inserenten!

NEU
Absolut Color-Copie
Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation

Lichtpausen
Plandruck
Reprofoto
Color-Copie
Offsetdruck
Printing + Fotokopien
Technisches Material

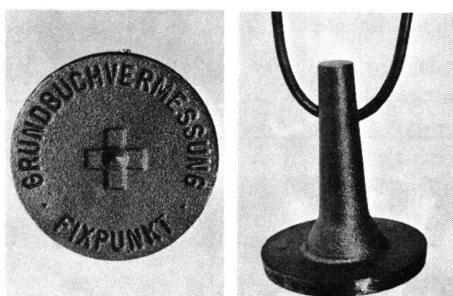
Seit mehr als 70 Jahren –
alles unter einem Dach

SLPA
SLPA Lichtpaus &
Reprographie AG
8001 Zürich, Weinbergstrasse 22
2 Minuten von Central
Telefon 01/34 96 28



Digital löst alle Probleme
der Datenverarbeitung
im Bau- und Vermessungswesen

digital ag
8050 Zürich, Postfach 155
Baumackerstrasse 24
Telefon (01) 46 77 60



Die Eidgenössische Vermessungsdirektion hat unsere Bolzen zur Ver-
sicherung von Vermessungsfixpunkten in der Parzellervermessung zu-
gelassen. Wir fabrizieren zwei Typen in Gusseisen, geteert.

Type A: Zum Versetzen in Betonsockel. Bolzen \varnothing 100, Höhe 120 mm,
mit Bügel.

Type B: Zum Einlassen in Fels oder Lagersteinen. Bolzen \varnothing 100, Höhe
70 mm, Bohrloch \varnothing 30 mm.

Giesserei Chur AG

Pulvermühlestrasse 56, 7000 Chur, Telefon (081) 24 31 96

Stadt Frauenfeld

Auf dem Vermessungsamt der Stadt Frauenfeld ist eine Stelle als

Vermessungszeichner

baldmöglichst neu zu besetzen.

Aufgabenbereich:

Selbständige Betreuung des Leitungskatasters. Allgemeine Zeichnerarbeiten für die Nachführung der Vermessungspläne.

Wir bieten zeitgemäss Besoldung, Pensionskasse, Kranken- und Unfallversicherung.

Es besteht die Möglichkeit, sich für den Fachausweis in der Nachführung vorzubereiten.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit Zeichnungsmuster an das

Vermessungsamt der Stadt Frauenfeld

8500 Frauenfeld, St. Gallerstrasse 1

Junger

Geometer-Techniker HTL

sucht neues Tätigkeitsfeld.

Offerten unter Chiffre VB 901 an Cicero-Verlag, Postfach, 8021 Zürich.

Dipl. Kulturingenieur

(32), mit Geometerpatent, NDS in Planung, langjähriger Praxis in Vermessung, Kulturtechnik und Planung im ländlichen Raum, sucht neuen Wirkungskreis im Fachbereich Güterzusammenlegung, ländliche Infrastruktur, Planung. Bevorzugte Region: Zürich, Chur-Sargans.

Offerten unter Chiffre VH 901 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Vermessungszeichner

für Nachführung (eventuell auch für Neuerstellung Leitungskataster) gesucht. Bewerber mit französischer Muttersprache sind ebenfalls willkommen. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Bewerbungen sind erbeten an

Ingenieur- und Vermessungsbüro Sennhauser, Werner & Rauch, Bahnhofstrasse 2, 8952 Schlieren, (Tel. 730 18 44).

Kanton Thurgau



Vermessungsamt

Für den Aufbau der kantonalen Übersichtsplanstelle, die Gravur von Plänen 1:5000 und deren Nachführung suchen wir:

2 Kartographinnen oder Kartographen

eventuell

2 Vermessungszeichner(innen)

(eine volle und eine Teilzeitstelle)

Für Vermessungszeichner ist eine Zusatzausbildung in Gravur- und Reproduktionstechnik erwünscht. Wir bieten angenehmes Arbeitsklima bei zeitgemässer Besoldung.

Stellenantritt nach Übereinkunft. Nähere Auskunft erteilt gerne der Kantsongeometer, Tel. (054) 79111, intern 414.

Anmeldungen mit Beilagen sind erbeten an das Personalamt des Kantons Thurgau, Bahnhofstrasse 76, 8500 Frauenfeld.

Géomètre-Technicien ETS

cherche place dès le 1er novembre 1978.

Expérience: bureau de géomètre

Intérêt: pour génie civil

Langue: français, connaissances en allemand.

Chiffre VW 901, Cicero-Verlag AG, case postale, 8021 Zurich.

Ingenieur- und Vermessungsbüro im Kanton Zürich sucht:

Vermessungszeichner

für Neuvermessungs-, Nachführungs- und Umkartierungsarbeiten.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit sowie Gehaltsansprüche sind zu richten an die Expedition dieser Zeitschrift unter Chiffre VSch 901 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Dipl. Kulturingenieur

mit Geometerpatent, 31, Sprachen D, F, E, in ungekündiger Stellung, sucht neuen Wirkungskreis.

Gesucht wird möglichst selbständige Bearbeitung von Projekten in Richtung Meliorationen/Kulturtechnik, allgemeiner Tiefbau, Siedlungswasserbau oder Quartierplanung/Baulandumlegung.

Offerten unter Chiffre VM 901 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Stadt Uster

Bei der Stadtverwaltung Uster, Vermessung, ist die Stelle eines

Vermessungszeichners

wieder zu besetzen.

Aufgabenbereich: Nachführung des Vermessungs-
werkes und eventuell zeichnerische Bearbeitung von
Quartierplänen.

Wir erwarten eine abgeschlossene Lehre als Vermes-
sungszeichner.

Die Besoldung richtet sich nach der städtischen
Besoldungsverordnung. Pensionskasse oder Sparver-
sicherung. Gleitende Arbeitszeit.

Wir erwarten Ihre Offerte mit den üblichen Unter-
lagen bis **19. September 1978** an den Stadtrat Uster,
Bahnhofstrasse 17, 8610 Uster. Der Stadtingenieur
gibt Ihnen gerne nähere Auskunft: Telefon (01)
87 45 11, intern 60.

Uster, den 29. August 1978

Stadtrat Uster



Für die Betreuung der Produktionsabteilung Stras-
senprojektierung, später auch der Vermessung,
suchen wir einen

Vermessungsfachmann

Anforderungen:

- Studium HTL oder ETH
- gute Umgangsformen im Verkehr mit unseren
Kunden
- gewohnt an selbständiges Arbeiten
- Interesse an EDV
- Fähigkeit, ein kleines Team von Mitarbeitern
führen zu können

Unsere Leistungen:

- Einführung in die EDV
- zeitgemäss Entlohnung
- gut ausgebauten Sozialversicherungen
- angenehmes Arbeitsklima
- gleitende Arbeitszeit

Interessenten richten ihre schriftliche Bewerbung an:
Digital AG, Baumackerstrasse 24, 8050 Zürich.

Kern Aarau

Unser Unternehmen gehört der optisch-
feinmechanischen Branche an, in der die
Wissensgebiete Feinwerktechnik, Optik und
Elektronik ineinander spielen. Wichtige
Produktgruppen sind unsere Vermes-
sungsinstrumente und photogrammetrische
Geräte. Es ergeben sich daher für Vermes-
sungsfachleute in Entwicklung, Werbung
und Verkauf interessante und anspruchs-
volle Aufgaben. Wir suchen für die Ent-
wicklungsabteilung Geodäsie und die
Werbeabteilung je einen

Vermessingenieur HTL

Der Aufgabenbereich in der **Entwicklungs-
abteilung Geodäsie** umfasst

- Führen und Überwachen der
- Dokumentation
- Bearbeiten von Programmen für Tisch-
computer
- Ausarbeiten von Handbüchern und
Gebrauchsanleitungen einschliesslich
Bereitstellen von graphischen Unter-
lagen
- Durchführen von Versuchsreihen.

Der Tätigkeitsbereich in der **Werbe-
abteilung** erstreckt sich auf

- Verfassen und Redigieren von Texten
über Vermessungsinstrumente, Zeichen-
und photogrammetrische Geräte und
deren Anwendung für Werbedruck-
sachen, Inserate, Gebrauchsanleitungen
und Fachzeitschriften-Beiträge
- Redaktion der Kundenzeitschrift
«Bulletin Kern»
- Gelegentliche Mitarbeit in der Verkaufs-
beratung

Die Anforderungen für beide Stellen sind
ein abgeschlossenes Studium als Vermes-
singenieur HTL, einige Jahre Praxis
sowie Freude am Schreiben, Gewandtheit
im schriftlichen Ausdruck, gute Franzö-
sisch- und Englischkenntnisse.

Wenn das eine oder andere Tätigkeitsfeld
Ihr Interesse findet, bitten wir Sie, Ihre Be-
werbung an Herrn Schärer, Personalchef,
zu richten, der auch für Auskünfte gerne
zur Verfügung steht.

Kern & Co. AG, 5001 Aarau
Werke für Präzisions-
mechanik, Optik und
Elektronik
Tel. (064) 25 11 11, int. 520

