

**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:** 84 (1986)

**Heft:** 10

## 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:** 21.02.2026

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

## Internationale Organisationen Organisationen internationales

### XVIIIe Congrès FIG du 1 au 11 juin 1986 à Toronto

#### Compte-rendu des travaux de la Commission 2: Education professionnelle et littérature.

Il est évidemment difficile de rédiger un compte-rendu objectif des travaux d'une commission lors d'un congrès lorsque l'on n'a pas assisté aux séances! N'ayant pas eu la possibilité de me rendre à Toronto, ma tâche de rapporteur a pourtant été facilitée grâce à la publication habituelle du volume réunissant les exposés présentés et surtout grâce aux précieuses informations qui m'ont été fournies par mon collègue J.-R. Schneider, participant au Congrès et qui, en fait, a suivi pour moi les travaux de la Commission 2. Je le remercie pour son aide qui m'a permis d'écrire les lignes qui suivent.

Durant le congrès de Toronto, la Commission 2 a tenu 8 séances de travail, dont 5 étaient aussi des réunions communes avec d'autres commissions techniques. La plupart des séances et débats ont été dirigés par le Dr S. Härmälä (Finlande), un président très humain et plein d'humour. Au total, 28 communications ou rapports ont été présentés par des orateurs venus de 17 pays.

Parmi les exposés choisis pour les séances plénières de la commission, on retrouve plusieurs présentations de délégués qui, à chaque congrès FIG, traitent d'un thème en rapport plus ou moins étroit avec la formation

des techniciens ou des ingénieurs ou bien qui commentent des plans d'études difficilement comparables.

Il faut relever en contrepartie l'excellente communication du Professeur J. Clapp, Université du Wisconsin, à propos du manque de systèmes modernes concernant les informations liées au territoire. Le Conseil National de la Recherche des USA recommande de créer des «centres d'excellence» nationaux dans plusieurs universités américaines pour entreprendre des études théoriques et former des professionnels pour la gestion des systèmes d'information automatisés et du cadastre polyvalent.

Dans son exposé intitulé «Une évaluation des besoins de formation en géomatique», le Professeur P. Gagnon (Canada) a décrit les divers domaines que doit maîtriser toute personne active dans la production, le traitement, la gestion et la diffusion d'informations localisées géographiquement. Le mot «géomatique» est un néologisme ou un nouveau terme proposé par divers auteurs pour désigner l'ensemble des domaines d'activité de l'ingénieur géomètre (voir aussi l'article de P. Gagnon publié dans MPG 1/86).

Divers orateurs ont notamment relevé, au cours de leurs exposés:

- l'importance de connaissances approfondies en informatique et en management,
- la nécessité de mieux organiser les cours de formation continue,
- le déficit du rapide développement de la technologie.

La formation doit donc donner au futur géomètre non seulement une bonne préparation à utiliser les équipements actuels et futurs pour l'acquisition et le traitement des données, mais aussi la faculté de communication avec les autres professions, ainsi que la capacité de prendre des décisions et de diriger du personnel.

Les responsables du congrès de Toronto avaient également organisé des «poster sessions» dont 5 avaient été réservées à la

Commission 2. Ces «poster sessions» ont eu un grand succès malgré le fait que la salle où elles se déroulaient fut plutôt mal située, au fond d'un couloir peu fréquenté et que la traduction simultanée n'était pas assurée. A chaque «session», 3 orateurs seulement présentaient leur communication avec l'aide de grands croquis ou schémas affichés à une trentaine de congressistes intéressés par le thème; il y avait ainsi suffisamment de temps pour les discussions.

Au cours des «poster sessions» de la Commission, deux exposés ont été présentés par des membres de notre société:

- K. Schrenk, ingénieur EPFZ et chargé de cours à l'Université de Dar-es-Salaam dès 1981 a fait part de ses expériences d'enseignant en géodésie et mensuration à des étudiants en génie civil et en agronomie dans cette région tropicale africaine. Sous le titre «Die Ausbildung von Ingenieuren an der Universität von Dar-es-Salaam», le texte de cette communication a été publié dans notre revue MPG de mai dernier.
- «L'informatique graphique interactive dans la formation du géomètre» a été présentée par J.-R. Schneider, professeur à l'Ecole d'Ingénieurs de l'Etat de Vaud (EINEV) à Yverdon. Notre collègue a expliqué comment l'interactivité graphique profite à l'enseignement et a montré que le dialogue avec l'ordinateur renforce les aptitudes de créativité, de logique et de rigueur, qualités essentielles à l'exercice de notre profession. L'exposé a suscité un grand intérêt et plusieurs questions. Un texte condensé de cette présentation sera publié dans un prochain numéro de la revue MPG.

Pour clore ses travaux de Toronto, la Commission 2 a adopté quelques résolutions qui reprennent pour la plupart certains objectifs déjà définis lors des précédents congrès de Montreux et de Sofia.

A. Miserez

**Wer aufhört  
zu werben,  
um Geld zu sparen,**



**könnte genauso seine  
Uhr stehen lassen,  
um Zeit zu sparen.**

Wollen nicht auch Sie mit einem Inserat in der VPK werben?  
Inseratenannahmestelle:

**D** **AGONAL**

Zürcherstrasse 63  
5400 Baden  
Telefon 056 / 22 05 22/23

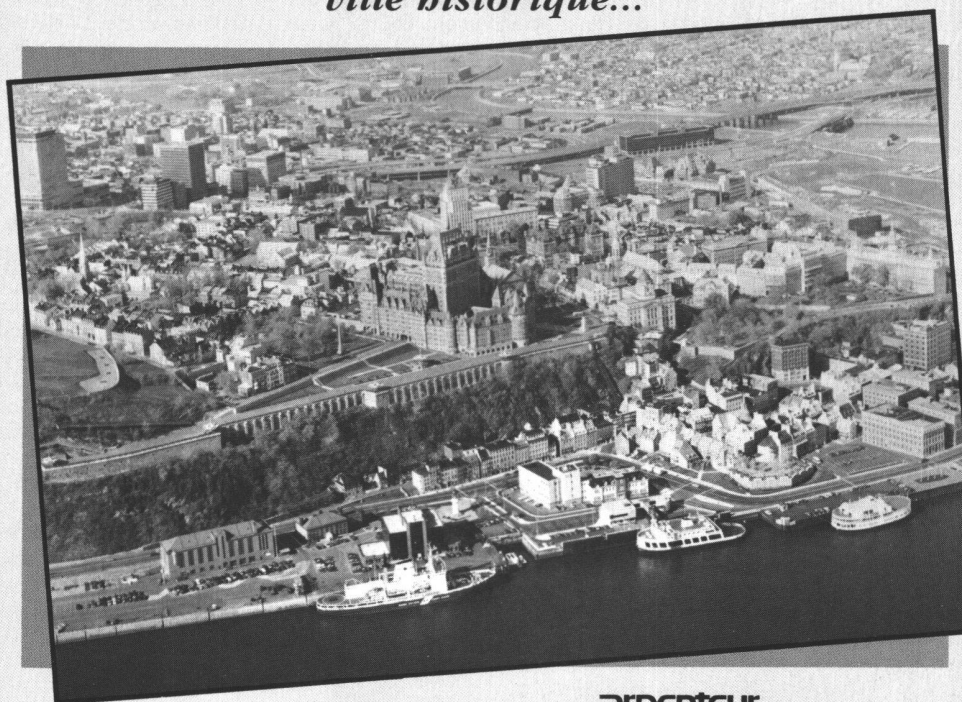
**VERLAGS AG**



## ordre des arpenteurs-géomètres du québec

917, avenue Mgr Grandin, Sainte-Foy (Québec)  
Canada G1V 3X8  
Tél.: (418) 656-0730

*En 1985, la ville de Québec  
a été classée par l'UNESCO comme  
ville historique...*



Photographie: Air-Caméra, 1984

Abonnez-vous à la revue **arpenteur  
géomètre**  
c'est un lien direct avec les arpenteurs-géomètres du Québec.

### COUPON D'ABONNEMENT

# arpenteur géomètre

917, avenue Mgr Grandin, Sainte-Foy (Québec)  
Canada G1V 3X8  
Tél.: (418) 656-0730

Je désire m'abonner à la revue  
**Arpenteur-géomètre** pour  
une année (5 numéros)

Vous trouverez ci-inclus un chèque  
au montant de 35 \$ (étranger)  
25 \$ (Canada).

(En lettres majuscules, s.v.p.)

Nom: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Code postal: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Signature



# GEOS auf Olivetti M28\*: Die numerische Parzellarvermessung hat ein paar Punkte zugelegt.

GEOS, das Vermessungsprogramm von a/m/t, nutzt die hohe Leistung der AT-kompatiblen Personal-Computer in allen Punkten.

Punkto Bedienungskomfort:

Kluge Dialogführung bei allen Aufgaben. Schnelles Digitalisieren von Koordinaten. Linienzüge werden automatisch definiert.

Punkto Speicherplatz: 20 bis 70 MB-Festplatten auch für grosse Datenbanken.

Punkto Sicherheit: Ein Kontrollprogramm schützt Ihre Daten. Datensicherung auf 1,2 MB-Disketten oder auf 20 MB Streaming Tape.

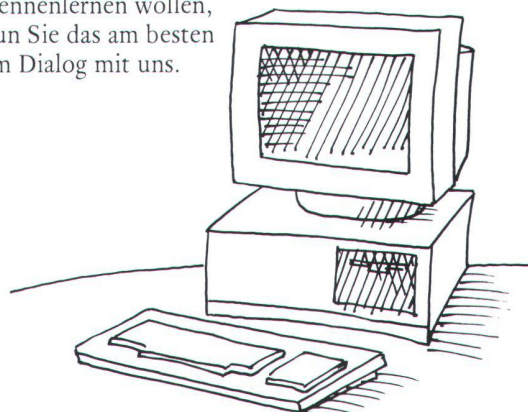
Punkto Spielraum: Im Projektmodus können die eingebauten Kontrollen übergangen werden.

Punkto Grafik: 128 Linienebenen für die Darstellung von Parzellen, Grenzen und Leitungen, auch in Farbe.

Punkto Einsatzmöglichkeiten: Die Daten lassen sich für weitere Programme anwenden. Strassenbau, Register, Plot etc.

Punkto Investitionssicherheit: GEOS wird ständig weiterentwickelt und neuen Aufgaben angepasst.

Wenn Sie jetzt GEOS Punkt für Punkt selber kennenlernen wollen, tun Sie das am besten im Dialog mit uns.



**a/m/t software service AG**

8400 Winterthur, Reitweg 7, Tel. 052 29 81 81

und Olivetti Verkaufs-AG, Computersysteme ST,  
8004 Zürich, Schöneeggstrasse 5, Tel. 01 241 83 11.

GEOS ist auch  
auf IBM, NCR  
und anderen  
AT-Kompatiblen  
erhältlich.





## Ton-Drainageröhren

beweisen immer wieder die hohe Wirksamkeit in der Felddrainage. Der gebrannte Ton zeichnet sich aus durch gute Beständigkeit gegen sauren Boden, durch hohe Alterungsbeständigkeit und Unempfindlichkeit gegen hohen Bodendruck.

Das **Ton-Drainagerohr** bietet Ihnen nach wie vor eine wirtschaftlich gute und qualitativ einwandfreie Bodenentwässerung.

Lieferbar sind Durchmesser von: 6/8/10/12/15/18/20/25/30 cm.

Lieferung und Beratung:

**Brauchli Ziegelei AG, 8572 Berg, Tel. 072/46 15 15**

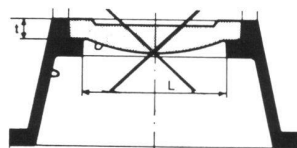
Mehr Sicherheit im Strassenverkehr mit

## Chrétien-Polygonkappen



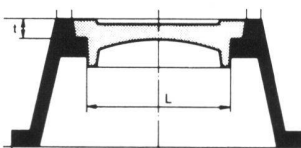
seit 1883

**Bisher:**



Deckel nur eingelegt

**Neu:**



Deckel ist geführt. Herausspringen unmöglich

**Chrétien & Co.**

Eisen- und Metallgiessereien  
**4410 Liestal**

**Tel. 061/91 56 56**

## Workshop:

### Berührungslos dreidimensional vermessen:

- Einrichten von Grossmaschinen auf Hundertstel-Millimeter
- Berührungslose Dimensionskontrolle von Werkstücken beliebiger Form und Grösse
- Messaufbau in wenigen Minuten und Messung von beliebigen Standpunkten aus
- Unmittelbare Anzeige der Messwerte in vorgebbaren Koordinatensystemen
- Bedienung der elektro-optischen Mess- und Prüfanlagen, sowie des Computersystems durch werkeigenes Personal

Die Messeinrichtung besteht aus zwei elektronischen Theodoliten in Verbindung mit einem Computer. Objektpunkte werden durch die beiden Theodolite gleichzeitig angezielt, die Winkel in den Computer übertragen und die dreidimensionalen Koordinatenwerte in Echtzeit berechnet und angezeigt. Die Schenkel Vermessungen AG, Zürich, präsentiert in einem Workshop ein computergestütztes dreidimensionales Mess- und Berechnungssystem für industrielle Anwendungen. Der Teilnehmer soll nach dem Kursbesuch in der Lage sein, die mobile 3D-Messtechnik effektiv in der Praxis einzusetzen und die Grundlagen für Messkonzepte für den eigenen Betrieb zu erarbeiten.

Termin: Freitag, 31. Oktober 1986

Kursort: Zürich

Referent: Verm. Ing. (HTL) T. Ruf

Kosten: Fr. 250.- (inkl. Kursunterlagen)

Da die Teilnehmerzahl auf max. 20 Personen beschränkt ist, können Anmeldungen nur in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt werden. Verlangen Sie das detaillierte Kursprogramm mit Anmeldeformular.

**Schenkel Vermessungen AG · 8006 ZÜRICH**

Nelkenstrasse 9 · Telefon 01 / 361 07 00

Seit 1894

**GRANITI.  
MAURINO**

Tel. 092 72 13 22/3  
Telex 846 453 masa ch

CH-6710 Biasca

**Sämtliche  
Granitarbeiten**

Patent N° 647193



### Der Maurino - Markstein

Erfahrung, Forschung und Organisation ermöglichen es uns, Ihnen eine neue Ausführung Granitmarkstein mit den folgenden Charakteristiken vorzustellen:

#### Abmessungen nach Wunsch

Normal: Kopf 12 x 12, 13 x 13, 14 x 14 cm,  
Höhe 60 cm

Zentrumsloch oder Kreuz

Oberfläche gesägt oder fein gestockt

4 Seiten oben auf 3-4 cm ringsum gesägt oder behauen, Rest roh gespalten

Standfläche gesägt

Ausführung in Tessinergranit 195.9 N/mm<sup>2</sup> (= 1998 Kp/cm<sup>2</sup>) -

Wasseraufnahmefähigkeit 2.2 Masse % -  
Rohdichte 2653 kg/m<sup>3</sup>

#### Vorteile beim Versetzen

Die ebene und glatte Oberfläche erleichtert das Auflegen der Wasserwaage.

Die ebene und glatte Auflagefläche gewährleistet besseren Halt und erhöhte Stabilität im Boden.

#### Vorteile nach dem Versetzen

An der glatten Oberfläche kann sich kein Schmutz festsetzen, der Markstein bleibt daher stets gut sichtbar und unterscheidet sich deutlich von andern Steinen.

Die rohen Seitenflächen vermitteln besseren seitlichen Halt im Boden, der Markstein lässt sich nicht entfernen.

Die ebene und genau waagrechte Auflagefläche kann allfälligen Druck von oben wirksamer widerstehen und ihn besser verteilen, wodurch mögliches Einpressen in den Boden auch in weichem, sumpfigem Gelände unter Einwirkung mechanischer Mittel (Traktoren, Autos usw.) vermieden wird.



Für unser Büro in Biberist (Kanton Solothurn) suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine(n)

## Tiefbauzeichner(in) oder Vermessungszeichner(in)

welche/r sich im Bereich des Tiefbauzeichnens weiter ausbilden möchte.

Der Einsatzbereich umfasst je nach Ausbildungsstand:

- Feldaufnahmen für Tiefbauprojekte
- Zeichnerische Darstellung der Projekte
- Bearbeitung einfacherer Projekte

Wir sind ein modern eingerichtetes Büro mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und kollegialem Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung:

**Bauing.- & Vermessungsbüro  
Beer Schubiger Benguerel & Partner**  
4562 Biberist  
Tel. 065 / 32 13 31 Herr Benguerel

Bureau d'ingénieurs-géomètres officiels  
du bassin séduois  
cherche

## Ingénieur-géomètre ETS

ou

## Technicien-géomètre I/II

### Champ d'activité:

- Travaux de mensuration, conservation, topographie et améliorations foncières.
- Conduite d'un groupe de travail.

### Nous désirons:

- expérience dans les domaines mentionnés ci-dessus.

### Nous offrons:

- activité indépendante avec responsabilités,
- place stable,
- salaire adapté aux capacités.

Entrée souhaitée: début 1987.

Les candidats sont priés d'adresser leurs offres et CV sous chiffre 139, Diagonal Verlags AG, Zürcherstr. 63, 5400 Baden



Am Institut für Kulturtechnik, Abteilung Planung und Strukturverbesserung, sind, infolge Übertritts unserer bisherigen Mitarbeiter in die Privatwirtschaft, auf **1. November 1986** oder nach Vereinbarung folgende Stellen durch dipl. Kulturingenieure ETH zu besetzen:

## Assistent

als wissenschaftlicher Mitarbeiter für die Bearbeitung eines Forschungsprojekts im Fachgebiet der Strukturverbesserungen.

Als künftigen Mitarbeiter stellen wir uns einen Kulturingenieur mit mindestens 1–2 Jahren Erfahrung in der Praxis vor.

## Assistent

Für die Mitwirkung bei den Lehrveranstaltungen und Dienstleistungsaufgaben.

Die Stellen sind vorerst auf minimal 6 Monate befristet. Es besteht jedoch die Möglichkeit, die Anstellung zu verlängern.

Interessenten, die vielseitige und selbständige Tätigkeiten schätzen, richten ihre Bewerbungen oder Anrufe an folgende Adresse:

Prof. Dr. U. Flury, Institut für Kulturtechnik,  
ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich

Weitere Auskünfte werden gerne unter Tel.-Nr. 01 / 377 30 03 oder 377 30 02 (Sekretariat) erteilt.

Wir suchen einen tüchtigen, jungen

## Vermessungs- techniker HTL

mit Praxis in unser junges Team. Sie arbeiten selbständig in der Nachführung, Neuvermessung, Bauvermessung etc., im Feld und Büro.

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsverhältnis, zeitgemässe Entlohnung mit den üblichen Anstellungsbedingungen.  
Eintritt ab sofort möglich.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, nehmen Sie bitte Kontakt auf:

**Ing. + Geometerbüro  
Jürg Graf**

Forststrasse 15, 9450 Altstätten  
im St. Galler Rheintal  
Telefon 071 / 75 44 73

Wir suchen einen

## Vermessungszeichner (-in)

für Nachführung und Neuanlagen von  
Leitungs-Katastern, sowie für selbständige  
Erledigung von Bauvermessungen.

**R. AEBI, Techn. Büro  
5706 Boniswil AG**

Seengerstrasse 205  
Telefon 064 / 54 10 15 oder 54 10 66

Bureau géomètre officiel et ingénieur rural  
cherche

## Dipl. Kulturingenieur ETH mit Geometerpatent

Parlant allemand et français. Travaux variés,  
spécialement génie-rural et remaniement par-  
cellaire. Place stable et à longue durée. Place  
d'avenir à moyen terme si convenance réci-  
proque. Faire offre avec curriculum vitae et  
lettre manuscrite.

Bureau technique:

**Gérald Collaud, Ing. rural, géom. off. dipl. EPFL**  
Gérard Simonet, Technicien  
1564 Domdidier (tél. 037 / 75 10 26)

Wir suchen zur Ergänzung  
unseres Arbeitsteams

## Vermessungs- Ingenieur HTL

Für die Leitung der Planabteilung mit Einsatz  
eines interaktiv-graphischen EDV-Systems.

## Techniker

Für die Kontrolle von Versorgungsnetzen  
auf Leckverluste mit Hilfe der Korrelations-  
technik.

## Vermessungs- Tiefbauzeichner

für die Erstellung von Leitungskatasterplänen.

Wir bieten Ihnen interessante Arbeiten, Dauer-  
stelle und neuzeitliche Anstellungsbedingun-  
gen.

Eintritt ab sofort oder nach Vereinbarung.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder tele-  
fonische Kontaktnahme.



**T. MERKL AG**

Vermessungsbüro für Leitungskataster  
Netz- und Ortungstechnik  
9410 Heiden · Telefon 071 / 91 23 68

Wir suchen

## Vermessungszeichnerin

Aufgabenbereich:

- Ingenieurvermessung
- Mehrzweckkataster
- Neuvermessung
- Nachführung

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche  
oder telefonische Bewerbung.

**Vermessungsbüro Paul Kasper**

Kirchgasse 7 (Stadthaus)  
8302 Kloten  
Telefon 01 / 813 42 77

## Vermessungstechniker (FA I und II)

(28), mit mehrjähriger Erfahrung in Neuver-  
messung, Nachführung, Ingenieurvermes-  
sung und EDV sucht neuen, interessanten  
Wirkungskreis im Raum Zürich, Winterthur  
oder Zürcher Oberland.

Offerten unter Chiffre 140 Diagonal Verlags AG,  
Zürcherstrasse 63, 5400 Baden

Vermessungsbüro in Genf sucht  
für sofort oder nach Vereinbarung

## Vermessungszeichner(in)

für Arbeiten in Neuvermessung, Nachfüh-  
rung und Topografie.

Gute Gelegenheit französisch zu lernen.

**Walter OETTLI**, ingénieur-géomètre  
3, rue de l'Hôtel-de-Ville  
1204 Genève, tél. 022 - 20 50 39



## STADT CHUR

Infolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers suchen wir per sofort oder nach Übereinkunft einen

### Vermessungsingenieur HTL

als Chef der städtischen Vermessung

- Aufgaben:**
- Nachführung Grundbuchvermessung, Schnurgerüste, Leitungskataster mit kleinem Vermessungsteam
  - Begleitung von Vermessungsarbeiten, die durch private Ingenieurbüros ausgeführt werden
  - Projektbegleitung EDV-Arbeiten für den Aufbau eines Landinformationssystems

- Anforderung:**
- Erfahrung in Nachführung GBV und EDV im Vermessungsbereich
  - Initiative und Selbständigkeit

- Wir bieten:**
- einen verantwortungsvollen Posten und selbständiges Arbeiten mit interessanten Aufgaben
  - zeitgemässe Anstellungsbedingungen

Bewerbungen sind bis zum 24. Oktober 1986 an das **Personalamt der Stadt Chur, Rathaus, 7002 Chur** zu richten, wo auch das Personalblatt für Stellenbewerber zu verlangen ist (Telefon 081 / 21 41 11).

Nähere Auskunft erteilt der Stadttingenieur, Herr Dürst.

Wir suchen zum baldmöglichen Eintritt

## Vermessungszeichner(in)

für Mitarbeit in Neuvermessung, Katastererneuerungen und Tiefbauarbeiten. Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima und Mithilfe bei Einsatz von EDV. Die Stelle ist auch als Erststelle nach Lehrabschluss geeignet.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

**HOFMANN & WIDMER, Dipl. Ing. ETH/SIA**  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
**Andelfingen/Unterstammheim**  
Büro 8450 Andelfingen, Tel. 052 / 41 25 21

Zur Verstärkung unseres jungen Teams suchen wir eine(n)

## Vermessungszeichner(in)

Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung.

**Ingenieurbüro R. Knoblauch**  
Stegmattweg 11  
**5610 Wohlen**  
Telefon 057 / 22 35 35



Das **Vermessungsamt der Stadt Zürich** sucht einen

## Vermessungszeichner

oder eine

## Vermessungszeichnerin

Wir suchen in ein junges Team eine(n) einsatzfreudige(n) Mitarbeiter(in) mit Fähigkeitsausweis für Vermessungszeichner.

Die vielfältigen Einsatzbereiche umfassen:

- Nachführung der Grundbuchvermessung
- Baupolizeivermessungen
- Mitarbeit bei verschiedenen interessanten Spezialprojekten
- Allg. Erneuerung der Vermessungswerke

Wir bieten Ihnen:

- Einarbeitung in die mannigfaltigen Probleme einer Stadtvermessung
- Praxisbezogene Einführung in die interaktiv-graphische EDV
- Gelegenheit zur Erlangung von Fachausweisen
- Zeitgemässes und den Fähigkeiten entsprechendes Gehalt
- Zentraler Arbeitsplatz, Nähe Hauptbahnhof

Eintritt: Nach Vereinbarung

Interessenten werden gebeten, sich unter Beilage der üblichen Unterlagen beim Vermessungsamt der Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3, 8023 Zürich, zu bewerben. Nähere Auskünfte erteilt Tel. 01 / 216 42 47 (Personaldienst, Frau A. Brunner).

Gesucht

## Vermessungs-Ingenieur HTL

für die weitgehend selbständige Bearbeitung von Vermessungsaufträgen in Neuvermessung (EDV) und Nachführung.

Interessenten melden sich bitte bei

**K. Mülchi, Dipl. Ing. ETH SIA**  
Ingenieur- & Vermessungsbüro  
**4800 Zofingen**  
Mühlegasse 7 · Telefon 062 / 51 16 28

Wir suchen ab sofort eine(n) junge(n)

## Vermessungs-zeichner(in)

für abwechslungsreiche, interessante Aufgaben in den Bereichen Vermessung, Planung, Projektierung.

Offerten an:



**INGENIEURBÜRO AG**  
SEILER NIEDERHAUSER ZUBERBÜHLER  
CH-8050 ZÜRICH DÖRFLISTR. 112 TEL. 01/311 88 33



Wir suchen für unsere Abteilung Reprographie (Dauerstelle) initiative/n

## Vermessungszeichner/in

mit Freude an der Reprographie.  
Eine sorgfältige Einführung auf den folgenden Geräten wird gewährleistet.

- Kompaktkamera
- Photosatzgerät
- Belichtungsrahmen
- Entwicklungsmaschine usw.

Zur Bearbeitung anspruchsvoller Projekte, im In- und Ausland, suchen wir ferner je 1 erfahrenen

## Vermessungstechniker Vermessungszeichner

für Feld- und Büroarbeiten in den Bereichen:

- Ingenieurvermessung
- Photogrammetrie
- Industrievermessung.

Für diverse Spezialvermessungen suchen wir selbständige **Vermessungsfachleute in freier Mitarbeit.**

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.



Bureau d'ingénieur-géomètre  
à Genève cherche

## DESSINATEUR OU DESSINATRICE GEOMETRE

pour des travaux de mensurations  
cadastrales, de conservation et  
topographie.

Entrée immédiate ou à convenir.

**Walter OETTLI**, ingénieur-géomètre  
3, rue de l'Hôtel-de-Ville  
1204 Genève, tél. 022 - 20 50 39

Kleineres Vermessungsbüro  
in der Nordwestschweiz sucht

## Vermessungszeichner/in

für selbständige Arbeiten in Neuvermessung,  
Nachführung und Leitungskataster.

Angebote unter Chiffre 138  
**Diagonal Verlags AG, Zürcherstrasse 63**  
5400 Baden

Für die Bearbeitung vielseitiger Aufgaben in  
Tiefbau und Vermessung suchen wir einen

## Dipl. Kulturingenieur ETH mit Geometerpatent

Wir bieten Ihnen eine selbständige und interessante Tätigkeit in einem kleinen Team und erwarten von Ihnen Initiative und Verhandlungsgeschick.

Interessenten bitten wir, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen an

**Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Hans Walser,**  
Rotackerstrasse 2,  
8266 Steckborn,  
Telefon 054 61 14 35

## Junger Vermessungszeichner

sucht auf Mitte November 1986  
im Raume Thurgau – St. Gallen  
eine neue Arbeitsstelle.

Chiffre 141, Diagonal Verlags AG  
Zürcherstrasse 63, 5401 Baden

## Vermarktungsarbeiten

übernimmt und erledigt

- genau
  - prompt
  - zuverlässig
  - nach Instruktion GBV
- für Geometerbüros und Vermessungsämter in der deutschsprachigen Schweiz

**Josef Lehmann, Vermarktungsunternehmer,**  
9555 Tobel TG  
Tel. 073 / 45 12 19 oder 9556 Affeltrangen, Tel. 073 / 45 15 42

Zu verkaufen

## Autograph Wild A5

mit Zeichentisch, VHB Fr. 5000.–  
Interessant für Architekturphotogrammetrie und als Schulungsinstrument. Montage und Justierung durch Spezialist sind gewährleistet.

**Telefon 071 / 72 20 63**