

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 Organisations 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 plénaires 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 défit 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:

DIAGONAL
VERLAGS AG

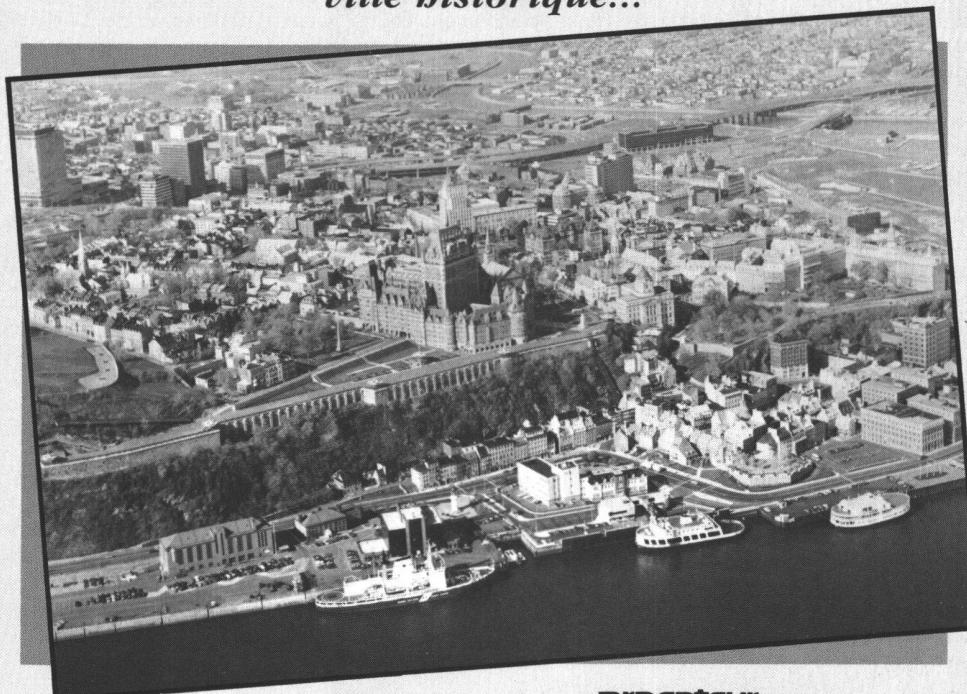
Zürcherstrasse 63
5400 Baden
Telefon 056 / 22 05 22/23



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

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).

Signature

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

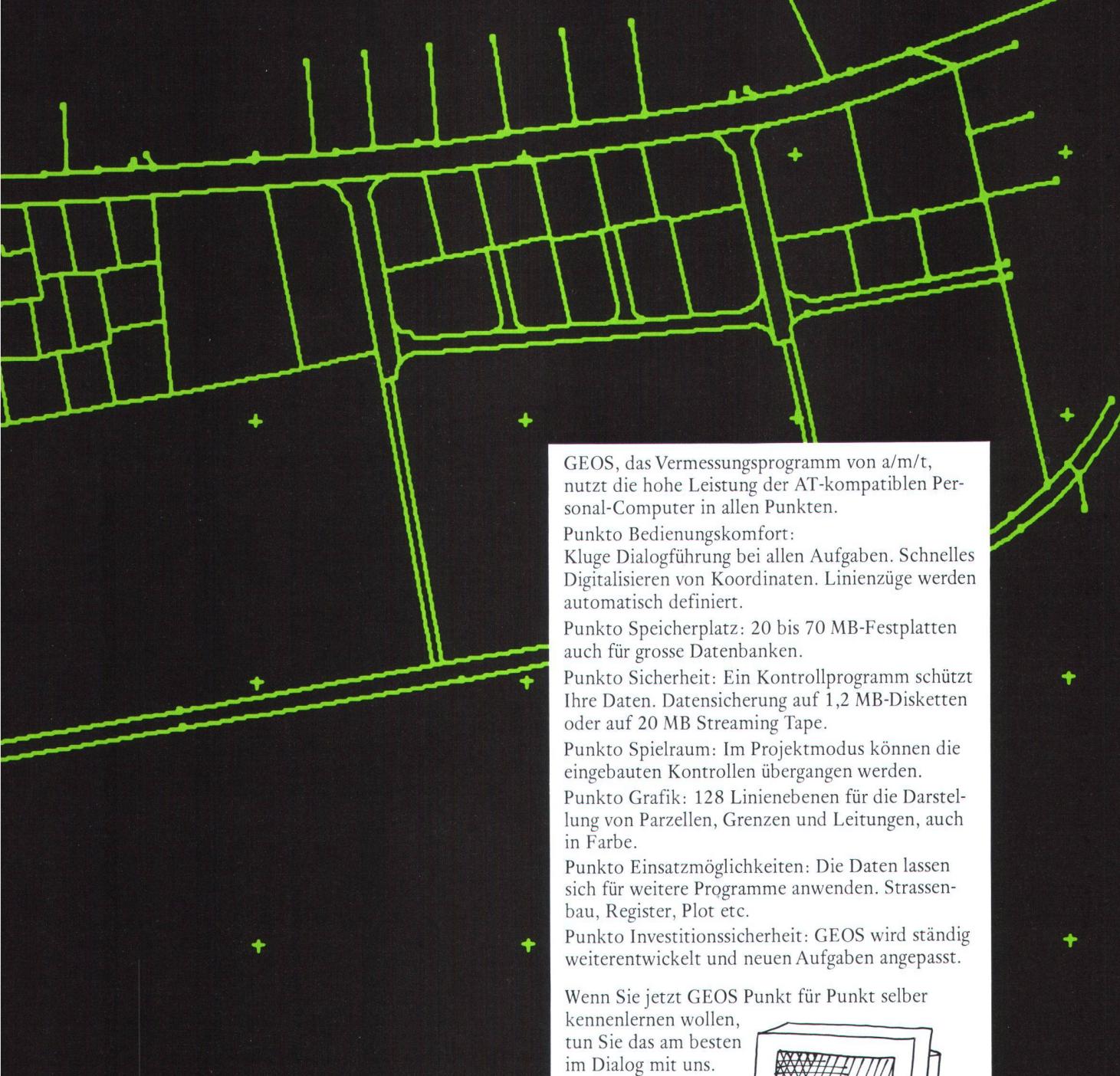
(En lettres majuscules, s.v.p.)

Nom: _____

Adresse: _____

Code postal: _____

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, Schöneggstrasse 5, Tel. 01 241 83 11.



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.

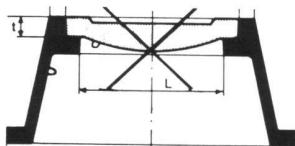
Lieferung und Beratung:

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

Mehr Sicherheit im Strassenverkehr mit

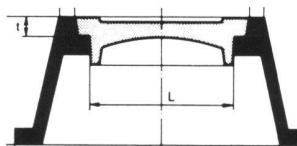
Chrétien-Polygonkappen

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, präsentierte 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 massa ch

Sämtliche
Granitarbeiten

Patent No 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

Zentrumslöch 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/mm² (= 1998 Kp/cm²) -

Wasserabsorptionsfähigkeit 2.2 Masse % -

Rohdichte 2653 kg/m³

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 widerste-

hen, und ihn besser verte-

len, wodurch mögliches

Einpressen in den Boden

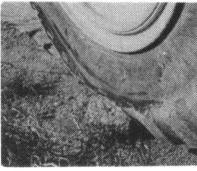
auch in weichem, sumpf-

igem Gelände unter Ein-

wirkung 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 sédunois
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. Kulturtechniker 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 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 parcellaire. Place stable et à longue durée. Place d'avenir à moyen terme si convenance réciproque. 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

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

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

Vermessungstechniker (FA I und II)

(28), mit mehrjähriger Erfahrung in Neuvermessung, 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 Stadt ingenieur, Herr Dürst.



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 interaktive 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).

Wir suchen zum baldmöglichen Eintritt

Vermessungszeichner(in)

für Mitarbeit in Neuvermessung, Katasterneuerungen 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

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 ZÜBERBÜHLER
CH-8050 ZÜRICH DÖRFLESTR. 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.



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

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**

Junger Vermessungszeichner

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

Chiffre 141, Diagonal Verlags AG
Zürcherstrasse 63, 5401 Baden

Vermarkungsarbeiten

übernimmt und erledigt

- genau
 - prompt
 - zuverlässig
 - nach Instruktion GBV
- für Geometerbüros und Vermessungsämter in der deutschsprachigen Schweiz
- Josef Lehmann, Vermarkungsunternehmer,
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