

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: 85 (1987)

Heft: 6

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: 26.01.2026

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

Identifikation mit dem Lehrberuf beitragen. So würde unserem Berufsstand seine volle Anerkennung wieder zugutekommen.

Christian Burkhalter

Aufgabe 3/87

Der Absatz 5.3.3. in den Weisungen für die Anwendung der automatischen Datenverarbeitung in der Parzellarvermessung vom 28.11.74 lautet:

Kontrollmasse:

«Einfach bestimmte Grenzpunkte sind mindestens durch ein geeignetes Kontrollmass zu kontrollieren.» Welche Distanz- oder Winkelfehler sind trotzdem möglich?

Hans Aeberhard

Quelles erreurs de distance ou d'angle sont malgré tout possibles?

Il capoverso 5.3.3. delle direttive per l'impiego dell'elaborazione elettronica dei dati nella misurazione particellare del 28.11.84 dice quanto segue:

«Determinati punti di confine sono perlomeno da controllare tramite una misura di controllo idonea.»

Quali errori di distanza o angolo sono tuttavia possibili?

Lehrabschlussprüfungen für Vermessungszeichner Frühjahr 1987

Von 120 an der Gewerbeschule Zürich geprüften Lehrlingen (davon 13 Lehtöchter) haben 118 die Prüfung mit Erfolg bestanden. Zwei Lehrlingen konnte der Fähigkeits-Ausweis nicht ausgehändigt werden, und zwar dem einen infolge ungenügender Gesamt-Note und dem anderen infolge ungenügender Note in den praktischen Arbeiten. Der Noten-Durchschnitt liegt wie im Frühjahr 1985 bei 4,99 (4,96 im Frühjahr 1986). Mit Bücher-gutscheinen und einer Anerkennungskarte für sehr gute Leistungen wurden die folgenden Kandidaten bedacht:

Mit Note 5,6

Dubach Heinz
Schlatter Andreas

Bigler / Bolligen
Wilhelm + Müller / Dielsdorf

Mit Note 5,5

Bauer Roland

Sennhauser, Werner +

Bühlmann Martin

Rauch / Schlieren

Etter Thomas

Caflich & Partner /

Frauenknecht A.

Richterswil

Judt Thomas

Lüber / Wattwil

Moser H.-R.

Schenk A.G. / Liestal

Widmer Markus

Lips + Jordi / Münsingen

Naef + Bichsel / Bern

Corrodi, Pfenninger +

Kuprecht A.G. / Stäfa

Mit Note 5,4

Bichsel Herbert

Beer, Schubiger +

Furrer Thomas

Benguere / Oensingen

Graven Reto

Keller A.G. / Biberist

Günthardt Jakob

K. Aufdenblatten / Zermatt

Mäusli Martin

J. Caflich + Partner /

Meier Franziska

Einsiedeln

Priestnigg Othmar

A. Bättig / Murten

Schmid Christoph

Vermessungsamt

Sortmann Martin

Kt. Thurgau / Frauenfeld

Kost + Nussbaumer /

Sursee

Walter + Porta / Brugg

Kreisgeometerbüro

Arlesheim

R. Kuntzel / Paspels

H. + H.U. Ackermann /

Aarau

Prüfungskommission

für Vermessungszeichner

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

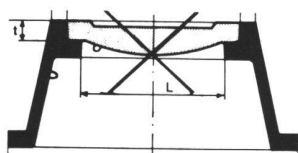


**könnte genauso seine
Uhr stehen lassen,
um Zeit zu sparen.**

Mehr Sicherheit im Strassenverkehr mit

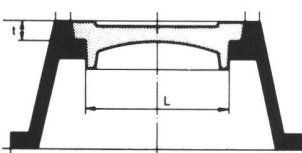
Chrétien-Polygonkappen

Bisher:



Deckel nur eingelegt

Verbesserte Ausführung:



Deckel geführt



seit 1883

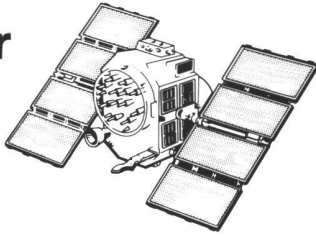
Chrétien & Co.

Eisen- und Metallguss

4410 Liestal

Tel. 061 / 91 56 56

Zentimeter genaues Messen mit GPS



Wir unterstützen Sie bei Punktbestimmungsaufgaben mit unseren WM101 Empfängern.

Für

- Netzverdichtungen
- Photogrammetrische Passpunkte
- Fixpunkte im Strassen- oder Leitungsbau

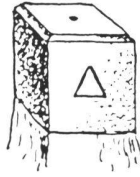
bieten wir eine kostengünstige Lösung.

Wenn Sie mehr wissen möchten, rufen Sie uns bitte an!

KELLER VERMESSUNGEN AG
Landvogt-Waser-Str. 65
Postfach 282
CH-8405 WINTERTHUR
Tel. (052) 29 70 25



GRANITECH AG MÜNSINGEN



Stegreutiweg 2
3110 Münsingen
Telefon 031/92 45 45

Depot Willisau
Tel. 045/81 10 57

Wir liefern:

Granit-Marchsteine

12 x 12	60-70 cm	Fr. 11.80
14 x 14	60-70 cm	Fr. 12.50

Kleinpflaster

8 x 11 cm	
1. Kl. grau-blau	Fr. 275.- p. t.
2. Kl. grau-blau	Fr. 245.- p. t.
2. Kl. gemischt	Fr. 235.- p. t.

**Granit- und Marmorküchen-
abdeckungen** ab Fr. 1900.-

grössere Mengen
Spezialofferte verlangen

Eigener Steinbruchbetrieb
Eigene Verarbeitungswerk

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/mm² (= 1998 Kp/cm²) -
Wasseraufnahmefähigkeit 2.2 Masse % -
Rohdichte 2653 kg/m³

Vorteile beim Versetzen

Die ebene und glatte Oberfläche erleichtert das Auflegen der Wasserwaage.

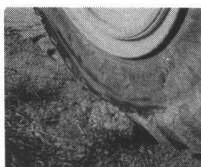
Die ebene und glatte Auflagefläche gewährleistet besseren Halt und erhöhte Stabilität im Boden.

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 waagrecht 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.



Zu verkaufen ein KERN

Reduktionstachymeter DK-RT

mit Messlatte, mechanisch und optisch in sehr gutem Zustand. Geeignet als Messinstrument oder Sammelobjekt.

Telefon 064 / 24 56 65, ab 17.00 Uhr

Vermarkungsarbeiten

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

Geometerbüro sucht:

Rechtwinkel-Koordinatograph Scheiben-Roll- oder Polarplanimeter Präzisions-Nivellierinstrument Präzisions-Invar-Nivellierlatte

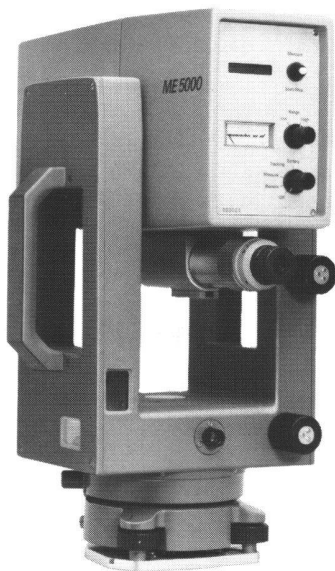
in gutem Zustand.

Offerten erwarten wir unter Chiffre 161
Diagonal Verlags AG
Täfernstrasse 2, 5405 BADEN-Dättwil

Und sie bewegt sich doch!

Auch der Vermesser hinter dem neuen Kern Mekometer ME 5000 darf sich mit Recht der historischen Worte eines Galileo Galilei erinnern. Staumauern – so eindrucksvoll sie auch in der Landschaft stehen – bewegen sich. Normalerweise unbedeutend, manchmal beträchtlich.

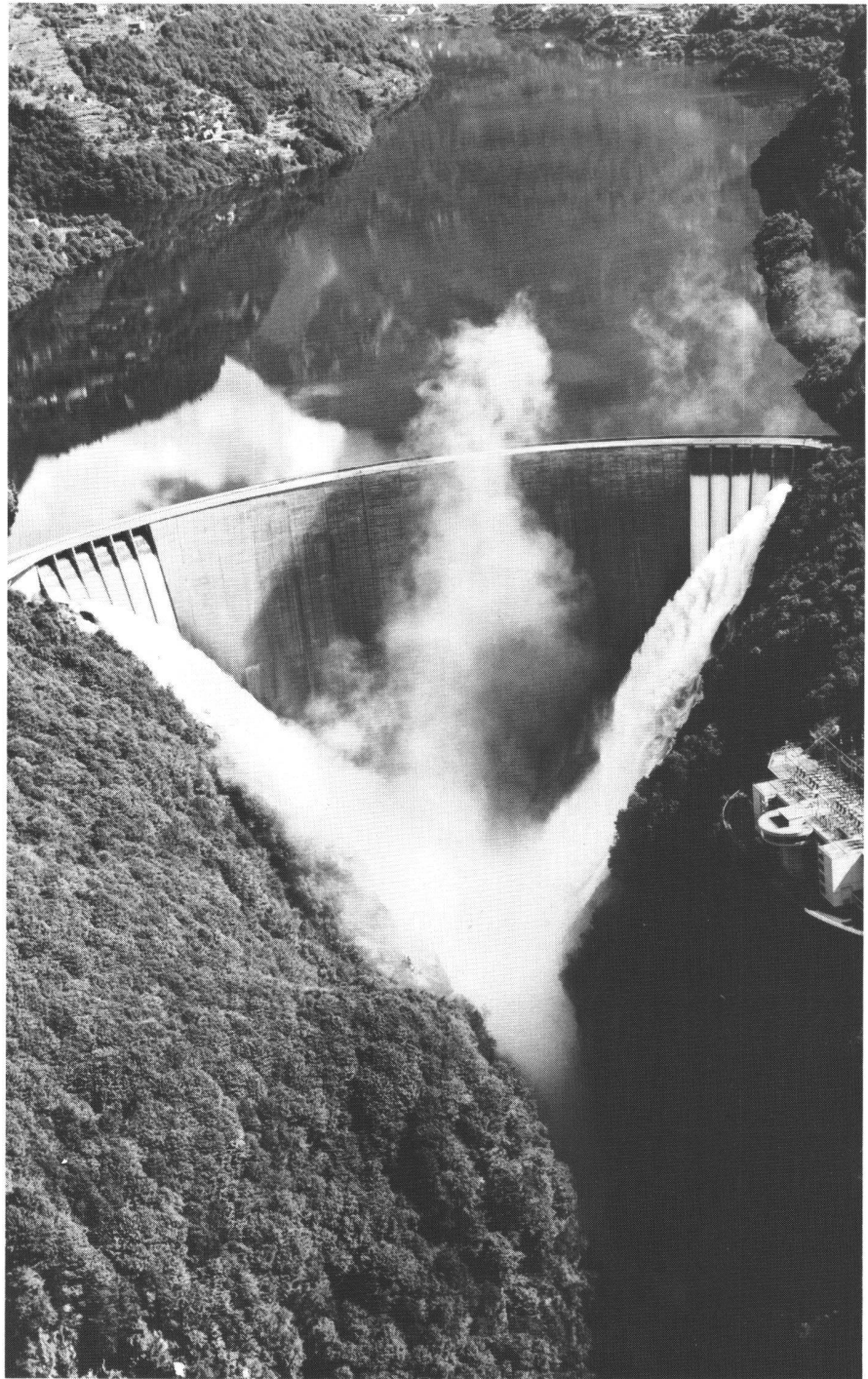
Mit dem Präzisions-Distanzmessgerät Kern ME 5000 ermitteln Sie Verschiebungen auf Bruchteile eines Millimeters. Und das mit der Zuverlässigkeit und Sicherheit, die bei der Überwachung solcher Bauwerke nötig sind. Das neue Mekometer misst vollautomatisch und ohne Manipulation während des Messablaufes. Seine Reichweite: bis 8 km.



Das Helium-Laserlicht als Strahlungsquelle und ein einziger Kristall zur Modulation und Demodulation des Lichtes steigern die Genauigkeit auf $\pm (0,2 \text{ mm} + 0,2 \text{ mm/km})$! Das 11 kg leichte Gerät ist damit bereits bei Distanzen über 200 m dem Sekunden-theodolit zur Punktbestimmung überlegen.

Über einen Rechneranschluss (RS-232) können Messdaten registriert und der Messablauf gesteuert werden.

Und sie bewegt sich doch: ein Ausspruch, der Geschichte machte. Das ME 5000: ein Präzisions-Distanzmessgerät, das Geschichte machen wird!



Immer vermessener



Kern & Co. AG
Werke für Präzisionsmechanik,
Optik und Elektronik
5001 Aarau
Telefon 064/25 11 11

Bitte senden Sie mir

- ☐ Unterlagen über das gesamte Kern-Programm.
☐ Unterlagen über Kern Mekometer 5000.

Name: _____

Firma: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

INGENIEUR- UND VERMESSUNGSBÜRO
B. KAUTER 2560 NIDAU

Sie sind ein junger

dipl. Kulturingenieur ETH

und würden sich gerne in Projektierungs- und Bauleitungsarbeiten im kulturtechnischen Wasserbau und im Güterwegebau einarbeiten.

Weil interessante Aufgaben auf Ihre Mitarbeit warten, lassen Sie mir bitte Ihre Bewerbung zukommen oder setzen sich unter Telefon 032/51 88 46 mit mir in Verbindung.

Nous cherchons

un technicien-géomètre

ou

un(e) dessinateur(trice)-géomètre

pour travaux de conservation, mensuration et génie rural.

Faire offre au bureau
F. PILLOUD & A. RUDAZ
ing. géomètres officiels
Plaine 68
1401 YVERDON-LES-BAINS

Zur Ergänzung unseres modern ausgerüsteten Teams suchen wir

Vermessungszeichner

für Feld- und Büroarbeiten in folgenden Arbeitsgebieten:

- Erstellen von Situationsplänen
- Leitungskataster
- Ingenieurvermessung

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

P. AMMANN AG
Vermessung
Drahtzugstrasse 51, 4057 Basel, Tel. 26 68 60

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

Vermessungszeichner/in

Für die Bearbeitung von Parzellarvermessung, Katastererneuerung und Nachführung in der Grundbuchvermessung mit modernen EDV-Mitteln.

Wir bieten angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässe Entlohnung und Personalvorsorge, individuelle Arbeitszeit und gut eingerichtete Arbeitsräume.

LOSER + EUGSTER AG
Lindenwiesstrasse 12, 9202 Gossau
Telefon 071/85 63 63



Très cordiale bienvenue, une sympathique équipe se réjouit de votre arrivée.

Important bureau d'ingénieurs du Valais central recherche pour compléter son sympathique team un

Dessinateur Géomètre

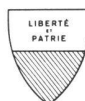
sachant travailler sur plaque aluminium et aimant un travail varié (piquetage et dessin pour projet de route et autoroute).

Notre client vous offre la possibilité de collaborer avec son équipe de génie civil ainsi que d'être appelé à sortir sur les chantiers.

ADIA INTERIM SA
Place du Midi 30
1950 SION
Tél. 027 / 228 222

Service technique
Madame
Ch. Raggenbass

N'hésitez-pas, posez-nous des questions détaillées quant à ce poste. Nous vous garantissons une discrétion absolue.



ETAT DE VAUD

LA DIRECTION DU CADASTRE

cherche pour fin 1988,

responsable

du groupe TRIANGULATION/NIVELLEMENT
(pour reprendre la succession du titulaire actuel)

Conditions:

- formation ETS
- intérêt pour les réseaux de points fixes impliquant des mesures de précision
- motivation et stabilité demandées

Offres à la
Direction du cadastre du Canton de Vaud
Av. de l'Université 3, 1014 Lausanne

Renseignements auprès de M. A. Bercher,
tél. 021/44 82 30

Wir suchen einen
einsatzfreudigen
verantwortungsbewussten
initiativen

Vermessungszeichner

Ihr Aufgabenbereich umfasst:

- Ingenieurvermessung
- Mehrzweckkataster
(Nachführung)

und / oder

- Neuvermessung
- Nachführung GbV

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche
oder telefonische Bewerbung.

Vermessungsbüro Paul Kasper

Kirchgasse 7 (Stadthaus)

8302 Kloten

Telefon 01 / 813 42 77



Wegen Pensionierung des
bisherigen Stelleninhabers
sucht das

Vermessungsamt der Stadt Zürich

eine(n) geeignete(n)

Kartographen(in) evtl. Vermessungszeichner(in)

Wir stellen uns eine(n) initiative(n) Mitarbeiter(in) vor, der
(die) ausgesprochene Freude am Bearbeiten kleinerer
Planmassstäbe mitbringt und einen ausgeprägten Sinn für
Teamarbeit besitzt.

Aufgabengebiet:

- Nachführung und laufende Erneuerung des Übersichts-
planwerkes
- Mitarbeit bei Auftragsarbeiten und verschiedenen Spe-
zialprojekten

Wir bieten Ihnen:

- Einblick in die mannigfaltigen Probleme einer Stadtver-
messung
- Sichere Stellung
- Je nach Eignung sukzessive Einarbeitung in das Gebiet
der interaktiv/graphischen EDV
- Zeitgemässes und den Fähigkeiten entsprechendes Ge-
halt
- Zentraler Arbeitsplatz, Nähe Hauptbahnhof

Eintritt: Nach Vereinbarung

Interessenten werden gebeten, sich unter Beilage der übli-
chen Unterlagen beim Vermessungsamt der Stadt Zürich,
Werdmühleplatz 3, 8023 Zürich, zu bewerben. Nähere
Auskünfte erteilt Tel. 01 / 216 26 44 (Herr W. Bantel).

Wir sind ein kleines, dynamisches Unternehmen
(etwa 25 Mitarbeiter) und arbeiten unter
anderem auf dem Gebiet Leitungskataster und
im Verkauf von graphisch-interaktiven
Systemen.

Für die Abteilung Leitungs-Informationssysteme
LIFOS suchen wir einen dynamischen

Vermessungsingenieur HTL

dem wir die Leitung eines Sektors anvertrauen
möchten.

Das vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeits-
gebiet umfasst unter anderem
folgende Aufgabenschwerpunkte:

- Betreuung und Führung von Mitarbeitern
- Kundenbetreuung
- Projektbearbeitung mit graphisch-interaktiven
Systemen

Wagen Sie den Schritt, steigen Sie in die
neue Technologie ein!

Wir haben Ihnen ein interessantes Angebot zu
machen.

Ingenieurbüro K. Lienhard AG

Wynenfeldweg 60, 5033 Buchs

Telefon 064/22 82 82

Wir suchen zum möglichst baldigen Eintritt
einen/eine

Vermessungszeichner/ -zeichnerin

für die Mitarbeit in der Nachführung der Grund-
buchvermessung und bei allg. Vermessungs-
aufgaben. Es besteht die Möglichkeit zur selb-
ständigen Ausführung von Feld- und Büroar-
beiten.

Ihre Bewerbung erwartet gerne:

W. Ramseyer, Kreisgeometer, Bahnhofstr. 40,
5400 Baden, Telefon 056 / 22 96 51/53

Modernst ausgerüstetes Vermessungsbüro sucht

Vermessungszeichner

Einsatz ca. 50% in Nachführung und Neuvermes-
sung (Feld und Büro) sowie ca. 50% im Leitungs-
kataster und Katastererneuerung (Ortungen, Ver-
messung mit selbstregistrierendem Theodolith,
EDV-Verarbeitung am Bildschirm, Digitalisierung
von Grundbuchplänen, Bedienung automat. Zeich-
nungstisch). Sie werden eingearbeitet.

E. KNECHT, Ing.- und Vermessungsbüro AG
Rigistrasse 37, 6340 Baar
Telefon 042 / 31 72 66

Gesucht
ab sofort oder nach Vereinbarung in einem
Vermessungsbüro mittlerer Grösse

1 Vermessungstechniker

und

1 Vermessungszeichner

Offerten an:

Bureau F. PILLOUD & A. RUDAZ
ing. géomètres officiels
Plaine 68
1401 YVERDON-LES-BAINS. (VD)

Wir suchen einen tüchtigen, jungen

Vermessungszeichner

für die Mitarbeit an Leitungskatasterplanwerken
(inkl. CAD) und in der Bauvermessung. Eintritt: Sommer/
Herbst 87. Wenn Sie in einem kleinen Team, im Büro
wie im Feld arbeiten wollen melden Sie sich bei:

von Arx AG

Vermessungs-
und Ingenieurbüro

Parkweg 15
4142 Münchenstein
Telefon
061 / 46 74 58



In unserem Büro sind die Stellen eines

- Dipl. Kulturingenieurs ETH
- Vermessungs-Ing. HTL bzw. FA
- Vermessungszeichners (in)

neu zu besetzen.

Der Aufgabenbereich umfasst:

Nachführung der Grundbuchvermessung
Neuvermessung EDV
Spezialvermessung
Allgemeiner Tiefbau

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

Ingenieur- & Vermessungsbüro Konrad Mülchi
Mühlegasse 7, 4800 Zofingen, Tel. 062/51 16 28

Bureau technique de la Riviera vaudoise engage:

Dessinateur-Géomètre ou Technicien-Géomètre

pour travaux de mensuration, conservation, cadastre des
conduites
Entrée à convenir

Faire offres avec documents usuels à:

Claude THURLER, Géomètre officiel
Av. du Clos d'Aubonne 17, 1814 LA TOUR-DE-PEILZ
Tél. 021/54 26 91



L'ÉTAT DE GENÈVE cherche

pour le département de
l'INTERIEUR ET DE L'AGRICULTURE
service du cadastre

INGENIEUR ETS ou TECHNICIEN GEOMETRE

(homme ou femme)

pour des travaux de conservation de la mensuration
cadastrale.

Le ou la titulaire aura pour tâches:

- la conservation des points fixes
- la réalisation de levés pour la mise à jour du plan
cadastral
- la vérification de mensurations parcellaires
- l'implantation d'axes et de profils pour des travaux de
génie civil.

Il est offert

- la possibilité de compléter sa formation en information
- les avantages sociaux de l'administration cantonale.

Conditions requises:

- diplôme d'ingénieur ETS ou certificat de technicien
géomètre
- expérience dans la mensuration parcellaire
- nationalité suisse et disposé(e) à prendre domicile dans
le canton de Genève.

DESSINATEUR GEOMETRE

(homme ou femme)

pour des travaux de mise à jour.

Le ou la titulaire aura pour tâches:

- la vérification des dossiers de mutation
- la mise à jour des plans du cadastre
- la participation à la création et à la gestion d'une base
de données cadastrales
- l'exécution d'autres travaux liés à la conservation.

Il est offert

- la possibilité de compléter sa formation en informatique
(sur systèmes graphiques-interactifs) ou en tant que
technicien
- les avantages sociaux de l'administration cantonale.

Conditions requises:

- CFC de dessinateur géomètre
- expérience dans la conservation des mensurations
cadastrales
- intérêt pour l'informatique
- nationalité suisse et disposé(e) à prendre domicile dans
le canton de Genève.

Pour toute information complémentaire, veuillez appeler
M. R. BRAUN, tél. 022/27 46 75.

Les offres de service sont à adresser au

service du cadastre, case postale 36, 1211 Genève 8.