

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: 11

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 20.02.2025

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

merkt, dass die Photogrammetrie doch zur Zeit relativ weit von der Bildverarbeitung weg ist und fragt nach bereits bestehenden Kontakten.

R. Schneeberger interessiert sich für den Stand der Diskussion über Geographische Informationssysteme im Rahmen des SVVK.

7. Die Herbstversammlung 1987 wird im November in Bern durchgeführt.

8. Verschiedenes

Den scheidenden Vorstandsmitgliedern Prof. Kölbl und W. Oetli wird als Anerkennung für ihre Arbeit je ein Büchergutschein überreicht.

Mitteilung von Prof. Itten bezüglich IGARSS 1987 in Ann Arbor: Wer sich für Proceedings interessiert, wende sich an das geographische Institut der Uni Zürich. Im Vordergrund standen Mikrowellen.

Die 60. Hauptversammlung schloss kurz vor Mittag. Sie war mit 24 Teilnehmern recht schwach besucht, begleitende Damen und Kinder nicht mitgezählt. Am 20. Juni fand auch die Feier zum 150jährigen Jubiläum der Gründung des SIA statt. Diese Terminkollision wurde als das kleinste Übel erachtet, wobei wegen der weiterhin zunehmenden Neigung (oder Verpflichtung) zur Teilnahme an verschiedensten Veranstaltungen die Termin- und Interessenkollisionen allerdings noch zunehmen dürften.

Einladung zur Herbstversammlung 1987 in Bern

Datum: Samstag, 21. November, 10.30

Ort: Hotel Metropole, Zeughausgasse 28 (5 Minuten vom Bahnhof, Richtung Altstadt)

Traktanden

1. Protokoll der 60. Hauptversammlung 1987 in Locarno
 2. Tätigkeitsbericht des Vorstandes
 3. Neuorientierung der SGP:
 - Bericht über die Umfrage
 - Weiteres Vorgehen
 4. Kongress für Photogrammetrie und Fernerkundung in Kyoto 1988
 5. Bericht über die Aktivitäten der OEEPE
 6. Ort und Zeit der 61. Hauptversammlung
 7. Verschiedenes
- 11.45 Aperitif, offeriert durch die SGP, anschliessend gemeinsames Mittagessen.

Nachmittag:

Aufgaben und Chancen der Photogrammetrie innerhalb der Reform amtlicher Vermessung RAV

- Einführung und Problemstellung
- Pilotprojekte
- Technische Anforderungen der RAV an die Photogrammetrie
- Administrative Anforderungen
- Podiumsdiskussion
- Allgemeine Diskussion

Schluss der Veranstaltung ca. 17.00

Die Mitglieder der SGP erhalten Ende Oktober eine schriftliche Einladung. Für die Nachmittagsveranstaltung sind Gäste herzlich eingeladen.

Der Vorstand

L + T / S + T

Bundesamt für Landestopographie
Office fédéral de topographie

Nachführung von Kartenblättern

Blatt
feuille
foglio

Nachführung
mise à jour
aggiornamento

1034	Kreuzlingen	1984
1092	Uster	1984
1177	Serneus	1985
1178	Gr. Litzner	1985
1197	Davos	1985
1203	Yverdon	1986
1215	Thusis	1985
1217	Scalettapass	1985
1223	Echallens	1986
1235	Andeer	1985
1237	Albulapass	1985
2513	Toggenburg-Walensee	1984
217	Arbon	1984
246	Klausenpass	1985
266	V. Leventina	1983
ICAO, Luftfahrtkarte		1987
Karte der Schweiz (plano) /		
Carte de la Suisse (non pliée)		1986
LK/CN 1:200 000, Blatt 2		1984
Blattnumerierung vierstellig: 1:25 000,		
dreistellig: 1:50 000.		

Lehrlinge Apprentis

Aufgabe 6/87

Station 5 $I = 1.60$

	1	2
Horizontal		
δA	125. 615	325. 605
δB	325. 609	125. 611
Vertikal		
δA	74. 130	325. 860
δB	63. 315	336. 687

	Y	X	H
δA	130. 000	50. 000	24. 507
δB	194. 721	97. 023	44. 092
S	?	?	?

Hans Aeberhard

**Manuskripte
bitte immer im
Doppel einsenden!**

Andere Lösung zu Aufgabe 2/87

In VPK 4/87 haben wir die Lösung von Hans Aeberhard publiziert. Nun hat uns Herr H.J. Lerjen einen weiteren Lösungsweg mitgeteilt.

$$e = (f+g \cdot h) : 2 = 33. 2155 m$$

$$F_{\Delta} = \sqrt{e(f-g)(e-g)(e-h)} = 195. 00 m^2$$

$$R = (f \cdot g \cdot h) : 4 F_{\Delta} = 13. 2776 m$$

$$r = 2 F_{\Delta} : (f+g+h) = 5. 8708 m$$

$$\left\{ \begin{aligned} x &= \sqrt{R^2 - (2rR)} = 4. 516 m \text{ (Müs 87. 812)} \\ t - (e-h) &= 16. 2155 m \text{ (Müs 87. 5 / Heron)} \\ (t - f/2) &= \frac{g-h}{2} = 3. 2155 m \text{ (Müs 87. 810)} \end{aligned} \right.$$

Lehrsatz

Jedem Kreispaar, bei dem der Durchmesser des kleineren Kreises kleiner oder gleich dem halben Durchmesser des grösseren ist, kommt die Eigenschaft zu, dass sie für unendlich viele Dreiecke In- und Umkreis sind. Dabei ist der Abstand zwischen dem Umkreismittelpunkt und dem Inkreismittelpunkt für alle diesem Kreispaar zugeordneten Dreiecke gleich.

Demzufolge:

- a) ist bei einem gegebenen Kreispaar der geometrische Ort aller Inkreismittelpunkte ein zum Umkreis konzentrischer Kreis,
- b) können bei allen einem entsprechenden Kreispaar zugeordneten Dreiecken der In- und Umkreis gleichzeitig zur Deckung gebracht werden,
- c) kann der Abstand zwischen den beiden Kreismittelpunkten aus den Radien des entsprechenden Kreises berechnet werden. $x^2 = R(R-2r)$

Lehrsatz

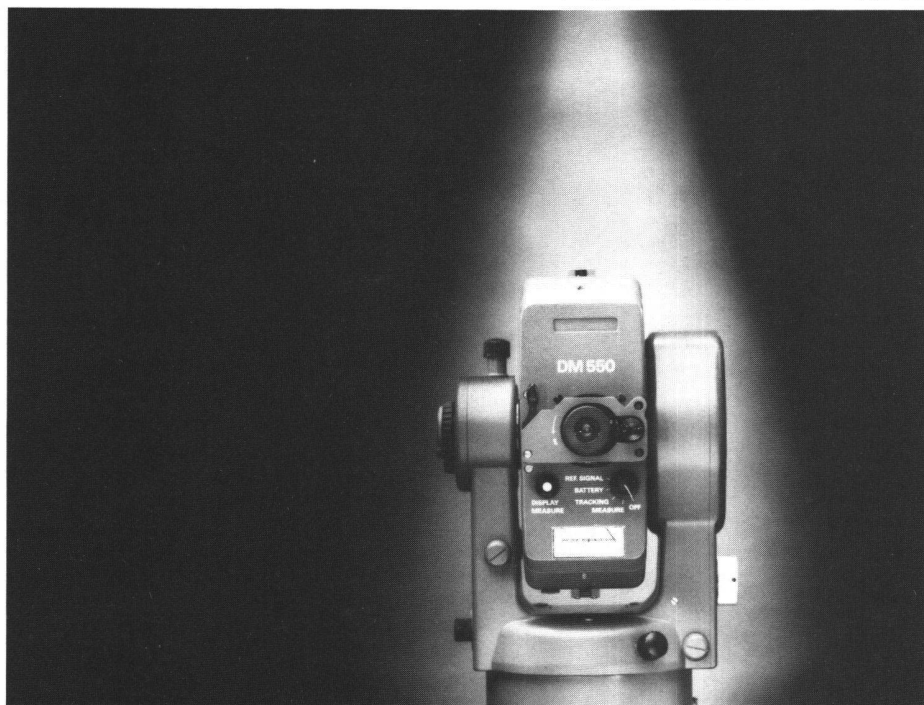
Die Projektion des Abstandes zwischen dem Inkreismittelpunkt und dem Umkreismittelpunkt eines Dreiecks auf eine Seite ist gleich der halben Differenz der beiden dieser Seite gegenüberliegenden Seiten. H.J. Lerjen

**Probe-
Exemplar!**
Wenn Sie ein
Probe-Exemplar der
Fachzeitschrift VPK
wünschen, erreichen
Sie uns unter
Telefon
056 / 83 45 50

Kern DM 550

Der

**selbst-
reduzierende,
elektronische
Distanzmesser**



Kern & Co. AG
CH-5001 Aarau Schweiz
Optik, Elektronik, Feinmechanik
Telefon 064 26 44 44
Telefax II/III 064 24 80 22
Telex 981106

- Passt ins modulare Gerätesystem Kern
- Direkte Ablesung der Horizontaldistanz, des Höhenunterschiedes und des Zenitwinkels, dank dynamischem Neigungsmesser
- Standardabweichung im Standardmessprogramm: $\pm (5 \text{ mm} + 2 \text{ mm/km})$
- Reichweite von 15 cm bis über 3000 m
- Nur ein Bedienungsknopf zum Messen und Anzeigen sämtlicher Werte
- Mit RS-232-Schnittstelle und Anschluss an HP-41
- Höhenmessung ohne Reflektor

KERN

Depuis le 1894

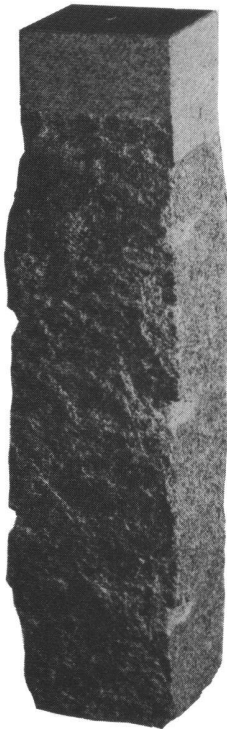
**GRANITI.
MAURINO**

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

CH-6710 Biasca

**Tous les
travaux en
granit**

Brevet No 647 193



La borne Maurino

L'expérience, la recherche et l'organisation nous permet de vous présenter de nouvelles bornes:

Dimensions sur demande

Normale: tête 12x12; 13x13; 14x14 cm
Hauteur 60 cm

Trou central ou croix gravée

Surface scié ou bouchardée fin, les premiers 3 ou 4 cm en haut des 4 façades sciés ou travaillés à la main, le restant brut.

Exécution en granit clair du Tessin 195.9 N/mm² (= 1998 Kp/cm²) – Degré d'absorption de l'eau 2,2 volume % – Densité 2653 kg/m³.

Avantages de pose

La surface plate permet de bien utiliser le niveau d'eau.

La base plate permet une meilleure pose et une parfaite stabilité.

Avantages après la pose:

La surface lisse ne retient pas la saleté de manière que la borne reste toujours bien visible même parmi d'autres pierres.

Les côtes brutes adhérent mieux au terrain donc difficulté de l'arracher.

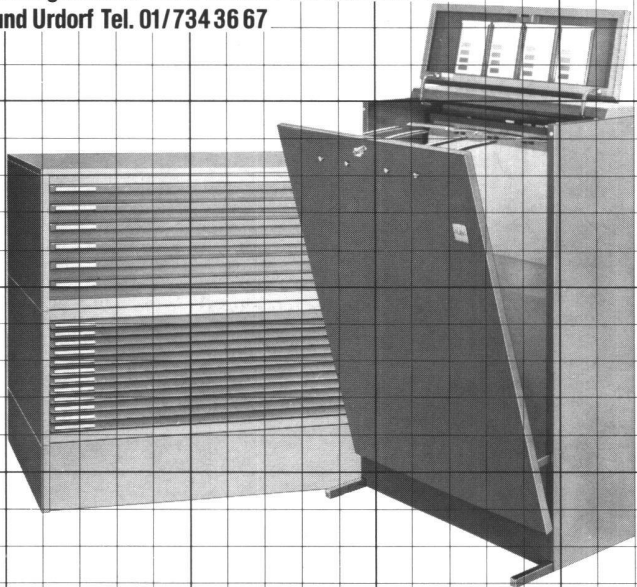
La base plate permet une égale distribution des pressions mécaniques (voitures, tracteurs etc...) même dans les terrains marécageux.



**Alpia-Planablagen,
horizontal oder vertikal,
praktisch und
raumsparend.**



Beratung und Dokumentation durch
Grab + Wildi AG. Ausstellung
Seilergraben 61 8023 Zürich 1 Tel. 01/251 57 88
und Urdorf Tel. 01/734 36 67



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

GLASER Digitalisiertisch TD-2448HA

Nutzfläche 91 x 122 cm

inkl. Zubehör, elektrischem Standfuss usw.

Ingenieur- und Vermessungsbüro
Hubertus Cavigelli

7130 Ilanz, Telefon 086/2 42 22

Pour cause de cessation d'activité

A VENDRE équipement complet de mensuration
comprenant:

Wild T1 (1983)

Fr. 12000.–

Citation No 410 y.c. tous les accessoires

1 pantographe OTT

Fr. 300.–

grand modèle socle à fixer

Tel. 037 / 61 29 58 à partir de 18.00

Le Bureau Technique
BUFFET-STOUKY-SPINUCCI

Ing. géom. off.: J.-C. BUFFET cherché:

Dessinateur(-trice)-géomètre

Entrée à convenir – Eventuellement logement à disposition

18, rte des Acacias, 1227 GENEVE-ACACIAS
tél. 022 / 42 48 20

Bureau de Suisse romande cherche:

Un Ingénieur du Génie rural et Géomètre

Souhaité: brevet fédéral en mensuration, expériences en génie rural et en informatique.

Possibilité de participer à la direction du bureau et travaux variés.

Faire offre avec documents usuels, sous chiffre 163,
Diagonal Verlags AG, Täferenstr. 2, 5405 Baden-Dättwil

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung
eine(n) jüngere(n), selbständige(n)

Vermessungszeichner(in)

Arbeitsbereich:

- Katastererneuerung
- Nachführung der Grundbuchvermessung
- Bauvermessung

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

PETER STUTZ

Ingenieur- und Vermessungsbüro

Glärnischstr. 42, 9500 Wil, Tel. 073 / 23 50 30

Technische Verkaufsunterstützung und Beratung

sind wesentliche Voraussetzungen für einen erfolgreichen Absatz unserer geodätischen Instrumente und Systeme. Damit wir unsere Kunden auch weiterhin optimal betreuen und instruieren können, suchen wir zur Stärkung unserer Applikationsgruppe in der Geschäftseinheit Geodäsie einen

CONSULTING-/APPLIKATIONS-INGENIEUR

Sein vielfältiges Aufgabengebiet umfasst:

- technische Betreuung von Kunden und Verkaufspersonal
- Applikationsberatung
- Erstellung von Produktdokumentationen
- Vorbereitung und Durchführung von Ausbildungskursen bei Kunden und Vertretern oder im Stammhaus
- Besuch von internationalen Fachveranstaltungen

Der ideale Kandidat hat einen Abschluss als **Vermessungs-Ingenieur ETH oder HTL**, ist kontaktfreudig, hat Freude am Reisen, denkt verkaufserfolgsorientiert und spricht/schreibt gut Französisch und Englisch.

WILD
HEERBRUGG

Wild Heerbrugg AG ist ein Unternehmen des Wild Leitz Konzerns mit weltweit 9 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Ein faires Gehalt, zeitgemässe Sozialleistungen sowie fortschrittliche Weiterbildungsmöglichkeiten sind gute Gründe, sich bei uns zu bewerben.

Herr K. Grimm (Tel. 071/70 33 79) gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte über diese Stelle. Der Personaldienst (Tel. 071/70 30 25) freut sich auf Ihre schriftliche Bewerbung.

Wild Heerbrugg AG
CH-9435 Heerbrugg



WILD LEITZ

Wir suchen einen

Vermessungsingenieur HTL

oder

Vermessungstechniker 2FA

sowie einen/eine

Vermessungszeichner/zeichnerin

für die Arbeitsgebiete Nachführung der Grundbuchvermessung und Bauvermessung

Ihre Bewerbung erwartet gerne:

W. RAMSEYER
Kreisgeometer, Bahnhofstrasse 40, 5400 Baden
Telefon 056 / 22 96 51/53

Wir suchen für sofort oder nach Übereinkunft
jüngere(r)

Vermessungszeichner(in)

Aufgabenbereich: Nachführung
Neuvermessung
Mithilfe im Tiefbau möglich

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder
telefonische Bewerbung.

Rudolf Häberli, dipl. Ing. ETH SIA
Ing.- und Vermessungsbüro, Oberlandstrasse 23
3700 Spiez · Telefon 033 / 54 24 33



STADTVERMESSUNGSAMT ZÜRICH

Infolge Pensionierung ist die Stelle eines

Hauptabteilungsleiters

als Mitglied der Geschäftsleitung neu zu besetzen.

Wir suchen eine aufgeschlossene Führungspersönlichkeit, welche gleichermaßen über Durchsetzungsvermögen und Sinn für loyale Zusammenarbeit verfügt. Sie sollten im Besitze des eidg. Ingenieur-Geometer-Patentes sein und Informatikerfahrung würde Ihnen die Bewältigung der anstehenden Zukunftsentwicklungen erleichtern.

Wir bieten Ihnen ein hohes Mass an Selbständigkeit sowie eine den gestellten Anforderungen angemessene Entlohnung.

Sofern Sie an dieser verantwortungsvollen Führungsaufgabe Interesse haben, bitten wir Sie um Kontaktnahme. Stadtgeometer H. P. Spindler, Tel.-Nr. 01/216 27 45, steht Ihnen gerne für nähere Auskünfte zur Verfügung.

Interessenten werden gebeten, sich handschriftlich und unter Beilage der üblichen Unterlagen beim Vorstand des Bauamtes I, Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich, zu bewerben.

Wir suchen jüngeren, initiativen

Vermessungszeichner

Arbeitsbereich:

- amtliche Vermessung – Ingenieurvermessung
- Leitungskataster

Wir bieten:

- Dauerstelle – Computereinsatz
- abwechslungsreiche – zeitgemässe Anstellungsbedingungen
- Arbeit

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung oder auf Ihren Anruf.

SCHMALZ INGENIEUR AG, 3510 Konolfingen
Telefon 031/99 14 14

Wir suchen eine(n)
vielseitige(n), verantwortungsbewusste(n)

Vermessungszeichner(in)

für die Mitarbeit in Feld und Büro bei

- Nachführung von Parzellarvermessungen
- Neuvermessungen

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässe Entlohnung sowie die Möglichkeit, sich auch mit den Arbeiten an

- Güterzusammenlegungen
- Planungen
- allg. Tiefbau

eingehend zu beschäftigen.

Ihre Bewerbung erwartet gerne



INGENIEURBÜRO WENGER
3360 HERZOGENBUCHSEE

Sternenstrasse 25 Telefon 063/61 12 17



L'ÉTAT DE GENÈVE cherche

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

Ingénieur géomètre officiel

pour le poste de **géomètre cantonal adjoint**.

Le titulaire aura pour tâches

- le remplacement du géomètre cantonal
- la direction d'une section du service
- la coordination des travaux géométriques entre services publics, communes et géomètres privés pour tout le canton.

Conditions requises:

- patente fédérale d'ingénieur géomètre officiel,
- aptitude à diriger du personnel
- facilité dans les contacts humains
- expérience dans tous les domaines de la profession de géomètre
- connaissance de l'allemand souhaitée

Entrée en fonction: dès que possible.

Si vous êtes de nationalité suisse, domicilié à Genève ou disposé à venir vous y établir, veuillez adresser vos offres de service, sous pli confidentiel, à M. René BRAUN, direction du cadastre, Bd St-Georges 16-18, case postale 36, 1211 Genève 8, tél. 022/27 46 75.

EMCH + BERGER ZÜRICH AG

plant, baut und überwacht für
renommierte, zukunftsorientierte
Bauherren



Als eine führende Ingenieurunternehmung in Zürich bearbeiten wir anspruchsvolle Projekte in sämtlichen Sparten des Bauingenieurwesens und der Planung. Angewandte Informatik und integrierte Planung erlauben uns, neue Massstäbe in der Projektbearbeitung zu setzen.

Zur Unterstützung unseres Vermessungsteams suchen wir einen jungen, dynamischen, teamfähigen und selbständigen

Vermessungsingenieur HTL

Als junger Ingenieur haben Sie die Möglichkeit, Bau-, Kontroll- und Grundlagenvermessungen mit modernsten Hilfsmitteln (Elektr. Theodolit mit autom. Registrierung, VAX-Rechner, CAD) selbständig durchzuführen. Eine sorgfältige Einarbeitung wird Ihnen zugesichert.

Wir laden Sie gerne zu einem persönlichen Gespräch ein und sichern Ihnen absolute Diskretion zu.



EMCH + BERGER ZÜRICH AG

Ingenieurunternehmung
8032 Zürich, Forchstrasse 59
Telefon 01 / 251 95 77

Wir suchen

Vermessungsingenieur HTL

und

Vermessungstechniker Vermessungszeichner/in

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



Stadt Chur

Wir suchen:

Vermessungszeichner(in)

für Feld- und Büroarbeiten

in folgenden Aufgabenbereichen:

- Nachführung/Erneuerung Grundbuchvermessung
- Leitungskataster
- Bauabsteckung
- EDV

Wir bieten:

interessante Tätigkeit in kleinem Team bei
gleitender Arbeitszeit und zeitgemässer
Entlöhnung. Der Stellenantritt kann sofort
oder nach Vereinbarung erfolgen.

Bewerbungen mit Foto und den üblichen
Unterlagen sind an das Personalamt der
Stadt Chur, Rathaus, 7002 Chur, zu richten,
wo auch das Personalblatt für Stellenbe-
werber zu verlangen ist (Tel. 081 / 21 41 11).

Auskünfte erteilt der Leiter des Vermessungsamtes.

Ihre Laufbahn.

Die Schweizerischen Bundesbahnen führen über ihr Netz ein neues Absteckungs- und Versicherungssystem für die Gleis- und Weichenanlagen ein.

Zur Bearbeitung vermessungstechnischer Aufgaben wie Grundlagenvermessung, Projektberechnungen, Festlegen der Geometrie von Gleisen und Weichen, Absteckungsarbeiten etc. sucht das Geometerbüro in Zürich einen jüngeren

Vermessungsingenieur HTL

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche, vermessungstechnisch anspruchsvolle Tätigkeit mit modernem Werkzeug in einem dynamischen Team.

Praktische Erfahrung in Ingenieurvermessung und EDV erwünscht.

Gerne erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung mit Foto, Lebenslauf und den üblichen Unterlagen.

**SCHWEIZERISCHE
BUNDESBAHNEN**
Bauabteilung Kreis III
Postfach
8021 Zürich



**Ingenieur- und
Vermessungsbüro
W. Schweizer und H. Morf
8580 Amriswil**

Sie sind

pat. Ingenieurgeometer

und möchten Ihre Fähigkeiten vielseitig nutzen,
dann warten interessante Aufgaben auf Sie.
Als mittelgrosses Ingenieurbüro sind wir in den
Sparten Grundbuch- und Neuvermessung,
Planung und Gesamtmelioration tätig.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir
gleichzeitig eine(n)

Vermessungszeichner(in)

für den Einsatz im Büro und auf dem Feld in den
Fachgebieten Nachführung und Meliorations-
wesen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder
Sie setzen sich unter Telefon 071 / 67 68 68 mit
uns in Verbindung.

Haben Sie Interesse als

Kulturingenieur ETH

oder

Vermessungsingenieur HTL

auch BAU-AUFGABEN anzupacken?

Wir suchen für unser Büro in Andelfingen
im Zürcher Weinland einen Vermessungs-
ingenieur HTL oder Kulturingenieur ETH in
kleines Team für Feld- und Büroarbeiten, in
folgenden Arbeitsbereichen:

- Allgemeiner Tiefbau,
Gemeindeingenieurarbeiten
- Meliorationen
- Planung
- Neuvermessung, Nachführung

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder
telefonische Bewerbung.

HOFMANN + WIDMER
Dipl. Ingenieure ETH/SIA
Andelfingen/Unterstammheim

Büro Andelfingen,
Telefon 052 / 41 25 21



**Meliorations- und
Vermessungsamt
des Kantons Zürich**

Wir suchen auf den 1. Januar 1988
oder nach Vereinbarung

Tiefbau- oder Vermessungszeichner

Aufgaben:

- Bearbeitung landwirtschaftlicher
Tiefbauprojekte
- Erstellen von Projekt- und
Ausführungsplänen
- Kontrolle über Unterhalt und
Zweckentfremdung ausgeführter
Bauten

Anforderungen:

- Abgeschlossene Lehre
- Speditive und sorgfältige Arbeitsweise

Wir bieten:

- Interessante Tätigkeit mit Innen- und
Aussendienst
- Zeitgemässes Gehalt
- Angenehmes Arbeitsklima in
kleinem Team
- Zentraler Arbeitsplatz, Nähe
Hauptbahnhof

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind an den
Chef des Meliorations- und Vermessungsamtes des Kan-
tons Zürich, Kaspar Escherhaus, 8090 Zürich, einzurei-
chen.

Nähere Auskünfte erteilt Telefon 01 / 259 27 56.



République et canton de Neuchâtel
DEPARTEMENT DE JUSTICE

Nous cherchons un

Ingenieur-géomètre

pour le Service cantonal des mensurations
cadastrales, à Neuchâtel.

Conditions requises:

- brevet fédéral d'ingénieur-géomètre,
- éventuellement ingénieur géomètre ETS.

Activité:

- collaboration à l'organisation, à l'exécution
et à la vérification de la mise à jour de la
mensuration cadastrale.

Obligations et traitement:
légaux.

Entrée en fonction:
1er février 1988, ou à convenir.

Renseignements complémentaires:

P. Vuitel, géomètre cantonal, Case postale 502,
2001 Neuchâtel, tél. 038 / 22 32 17

Les offres de services manuscrites, accompagnées d'un
curriculum vitae, ainsi que des copies de diplômes et de
certificats, doivent être adressées au Service du person-
nel de l'Etat, rue du Musée 1, Case postale 563, 2001 Neu-
châtel, **jusqu'au 16 novembre 1987.**