

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: 77 (1979)

Heft: 3

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: 18.01.2026

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

Im Dreieck BA Z BE berechnen wir die Winkel, um das Azimut BA-Z zu erhalten

Du triangle BA-Z-BE nous calculons les angles nécessaires pour obtenir l'azimut BA-Z

$$\sin \frac{\alpha}{2} = \frac{s}{2r} \quad \frac{\alpha}{2} = 18^{\circ}42'59'' \quad \alpha = 36^{\circ}85'19'' \quad \beta = 81^{\circ}57'42''$$

Das Azimut von BA zum Zentrum ist 393°022 und von BA zum Punkt G 293°022.
L'azimut de BA au centre est 393°022 et celui de BA au point G 293°022.

Mit diesen Azimuten und den Distanzen r bzw. 20.00 erhalten wir die Koordinaten

A l'aide de ces azimuts et des distances r, resp. 20.00 nous obtenons les coordonnées

des Zentrums Y= 311.079 X= 416.908
du centre
und des Punktes G 292.620 401.812
et du point G

Die Koordinaten der Bogenmitte berechnen wir mit Hilfe der Pfeilhöhe auf der Mittelsenkrechten der Sehne s.

Les coordonnées du centre de la courbe se calculent à l'aide de la flèche au milieu du côté s

$$f=r \left(1-\cos \frac{\alpha}{2}\right) = 0.540 \text{ m} \quad BM \quad Y=316.125 \\ X=404.942$$

Auch bei dieser Aufgabe gibt es verschiedene Lösungswege:

Il y a aussi plusieurs façons de résoudre ce problème:

Wir können das Zentrum berechnen als Schnittpunkt der Mittelsenkrechten der kleinen Sehnen;

On peut calculer le centre par intersections des médiatrices des petites cordes;

Bogenmitte und Punkt G berechnen wir dann vom Zentrum her.

Milieu de courbe et point G se calculent alors depuis le centre.

Dies ist eine elegante und empfehlenswerte Kontrolle!

C'est une façon élégante et recommandable de contrôler les calculs!

Wir suchen einen tüchtigen

Vermessungszeichner

zum Einsatz in Vermessung und Güterzusammenlegung. Eintritt spätestens auf 1. April 1979. Interessenten melden sich schriftlich oder telefonisch beim

Ingenieur- und Vermessungsbüro Rudolf Enggist,
Rötlistrasse 22, 4500 Solothurn, Tel. 065 22 32 48.

Wr suchen jüngeren

Vermessungszeichner

für die Arbeitsgebiete Nachführung, Bauvermessung und Mehrzweckkataster. Freude am Zeichnen ist Voraussetzung.

Interessenten melden sich bitte bei Vermessungsbüro Ernst Kuster, Schaffhauserstr. 68, 8057 Zürich. Tel. (01) 26 80 19

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir einen jungen

Vermessungszeichner

für vielseitige Arbeiten in Grundbuchvermessung, Nachführungen und privaten Vermessungen. Wir bieten zeitgemäßes Salär, Personalfürsorgestiftung, gleitende Arbeitszeit, gutes Arbeitsklima in modern eingerichtetem Betrieb. Eintritt ab Ostern oder später nach Übereinkunft. Ingenieur- und Vermessungsbüro Huber, Staffelbach & Höhn AG, 6403 Küsnacht a. R., Tel. 041 81 14 38.

Gesucht

Vermessungszeichner

für Vermessung, Güterzusammenlegung und Tiefbau. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Ehrensperger + Kradolfer
Ingenieur- und Vermessungsbüro
Postfach 92, 8200 Schaffhausen
Tel. 053 3 33 13

Texas Ti 59 und Drucker 100 BIC

Vermessungsprogramme direkt eingabefertig auf Magnetkarten. Fr. 98.— plus Nachnahme.

Chiffre VM 032 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Gesucht

Grundbuchplan-Schriftschablonen

Leroy

Rechtwinkelkoordinatograph Planimeter

Offertern unter Chiffre VL 031 an Cicero Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Ingénieur géomètre et GR (EPFL)

(27), cherche nouvelle place en mensuration (stage), génie rural, planification ou environnement. Offres sous chiffre VM 033 à Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Dessinateur-Géomètre

(29) cherche emploi pour printemps 1979 en Suisse ou éventuellement à l'étranger. Deux ans de pratique en Algérie.

S'adresser à: Miserez Gabriel, 30, rue EC, Prolongée cité Chikhi, Batna, Algérie.

Ingenieur- und Vermessungsbüro in der Innerschweiz sucht einen

jungen Vermessungszeichner

für Neuvermessung und Nachführung. Gute zeichnerische Fähigkeiten sind Voraussetzung.

Offertern unter Chiffre VS 031 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Dipl. Kulturingenieur

mit eidgenössischem Geometerpatent, 30 Jahre, mit Praxis in allen Gebieten der Vermessung, sucht nach längeren Asienaufenthalt neuen, anspruchsvollen Wirkungskreis. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre VM 031 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Gesucht

Geometer-Techniker HTL

oder

Vermessungstechniker FA

für die Mitarbeit in der Grundbuchvermessung. Zeitgemäße Arbeitsbedingungen, moderne Geräte und Büros.

Interessenten sind gebeten, ihre Bewerbung unter Chiffre VM 021 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich, einzusenden.

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

Ingenieur- und Vermessungsbüro sucht auf Frühjahr 1979

Vermessungszeichner

für Nachführung, Umkartierungen, Bauabsteckungen und Quartierplanungen.
Geeignete Interessenten melden sich bitte bei

Ingenieurbüro Wälli AG, Brühlstrasse 2, 9320 Arbon,
Tel. 071 46 14 29

Zu verkaufen im Thurgau selten schöne

Weiheranlage

Gesamtfläche 5200 m², davon ca. 900 m² Wasserfläche, ca. 2,5 m tief. Rest Grünfläche, kleines Wäldchen, Blumen, Sträucher und Bäume. Gerätehäuschen 3×4 m im Chaletstil, neu.

Interessenten erhalten Auskunft unter Chiffre VL 031, Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Vielseitiger, einsatzfreudiger

Geometer-Techniker HTL

(27) mit Erfahrung in Bau- und Grundbuchvermessung sucht neue verantwortungsvolle und interessante Tätigkeit in Ingenieur- und Vermessungsbüro oder Verwaltung. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Offerten bitte unter Chiffre V Sch 031 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Le service des mensurations cadastrales du canton de Neuchâtel

met au concours un poste de

technicien-géomètre

et un poste de

dessinateur-géomètre

pour l'exécution de travaux de conservation et de vérification de nouvelles mensurations.

Entrée immédiate ou à convenir.

Les places mises au concours dans l'administration cantonale sont ouvertes indifféremment aux femmes et aux hommes.

Les offres de service manuscrites, accompagnées d'un curriculum vitae et des copies de diplômes et de certificats sont à adresser à l'Office du personnel de l'Etat, rue du Château 23, 2001 Neuchâtel, jusqu'au **31 mars 1979**.

Tout renseignement peut être obtenu auprès de M. P. Vuitel, géomètre cantonal, téléphone (038) 22 32 17.

Geodätisches Rechenzentrum Baselland

Programmsysteme für die amtliche Vermessung:

- Grundbuchvermessung
- Katasterinformation (Register, Statistik)
- Triangulation

Weitere Programmanwendungen:

- Ingenieurvermessung
- Leitungskataster
- Strassenprojektierung
- Nivellement
- Automatische Kartierung

Rasche EDV-Serviceleistungen, von Vermessungsfachleuten durchgeführt.

Verkauf und Installation von Programmsystemen. Beratung.

Setzen Sie sich mit unserem Herrn Höhn in Verbindung oder holen Sie unsere Offerten ein.
Kantonales Vermessungsamt Basel-Landschaft
Rheinstr. 29, 4410 Liestal, Telefon (061) 96 56 73

Junge Vermessungszeichnerin

mit Erfahrung in Vermessung und Leitungskataster sucht Tätigkeitsfeld in der Nordwestschweiz.

Offerten an:
Hana Holková, Postfach 1535, 4001 Basel

Dipl. Kulturingenieur ETH

(Jahrgang 1951) sucht nach zweijähriger Arbeit im Ausland eine Stelle in der Schweiz. Erfahrung in Kulturtechnik. Bevorzugte Einsatzgebiete: Güterzusammenlegungen, Meliorationen und Neuvermessungen.

Offerten bitte unter Chiffre VP 031 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Dipl. Kulturingenieur ETH

30, pat. Ingenieur-Geometer, sucht neuen Arbeitsplatz auf dem Gebiet der Vermessung, des Meliorationswesens oder der Planung (ganze Schweiz). Stellenantritt auf 1. April 1979 oder nach Vereinbarung.

Angebote unter Chiffre VW 031 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Junger Vermessungszeichner, 21,

sucht für Herbst 1979 Stelle in der Westschweiz oder im Tessin.

Helmut Verling, 9490 Vaduz, Tel. Büro 075/236 44.

Beim **Vermessungsamt der Stadt Zürich** ist die Stelle eines

Vermessungszeichners

in der Zeichenzentrale sobald als möglich neu zu besetzen.

Aufgabengebiet:

- Erneuerung des Vermessungswerkes
- Nachführung der Grundbuchvermessung
- Mitarbeit bei verschiedenen interessanten Spezialprojekten

Wir bieten:

- Einarbeit in die vielfältigen Probleme einer Stadtvermessung
- Sichere Stelle mit guten Entwicklungsmöglichkeiten

Erfordernisse:

- Fähigkeitsausweis für Vermessungszeichner
- Selbständiges und exaktes Arbeiten

Die Besoldung liegt im Rahmen der städtischen Verordnung.

Interessenten werden gebeten, sich handschriftlich unter Beilage der üblichen Unterlagen beim Vermessungsamt der Stadt Zürich, Postfach, 8023 Zürich, zu bewerben. Nähere Auskünfte erteilt Telefon (01) 216 42 48.

Gruppe für Rüstungsdienste

Bei unserer Technischen Abteilung Schiessversuche in Thun ist die Stelle eines

Vermessungszeichners

als Mitarbeiter des Vermessungsbüros wieder zu besetzen.

- Arbeitsgebiet:
- Erstellen und Nachführen der Schiessplatzpläne inkl. Feldaufnahmen.
 - Allgemeine zeichnerische Arbeiten
 - Verwalten der topographischen Karten
 - Rekognoszieren, Vermessen und Berechnen von Geschützstellungen, Beobachtungs-, Mess- und Geräteposten
 - Mithilfe bei photogrammetrischen Aufnahmen und selbständiger Auswertung am Stereokomparator
 - Mithilfe bei Flugvermessungen mit Kinotheodoliten

- Anforderungen:
- Abgeschlossene Lehre als Vermessungszeichner
 - Berufserfahrung
 - Selbständigkeit

Interessenten richten ihre Bewerbung an untenstehende Adresse, wo auch telefonisch nähere Auskünfte eingeholt werden können.

Gruppe für Rüstungsdienste, Organisation und Personelles, Kasernenstrasse 19, 3000 Bern 25, Telefon 031 67 57 75

Gemeinde Muttenz

Auf der Bauverwaltung Muttenz ist infolge Hinschieds des bisherigen Inhabers die Stelle für einen

Vermessungszeichner

wieder zu besetzen.

Der Arbeitsbereich umfasst eine weitgehend selbständige Mitarbeit im Aufbau unseres Leitungskatasters. Die Aufgabe erfordert gute zeichnerische Fähigkeiten sowie vermessungstechnische Praxis für die Feldaufnahmen.

Die Besoldung erfolgt nach Vereinbarung im Rahmen des Besoldungsreglementes der Gemeinde mit vorzüglichen Sozialleistungen.

Auskünfte erteilt die Bauverwaltung, Telefon (061) 61 61 61.

Anmeldung mit den üblichen Beilagen und Gehaltsanspruch wollen Sie bitte bis Freitag, 16. März 1979, an die Bauverwaltung, 4132 Muttenz, richten.

Der Gemeinderat

Geometer-Techniker HTL

(26) sucht neue Stelle. Stellenantritt anfangs April oder nach Vereinbarung.
Offerten an Chiffre VG 031, Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Vermessungszeichner

mit langjähriger Erfahrung im Leitungskataster sucht Arbeitsstelle.
Offerten unter Chiffre VS 121 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Wir verkaufen zu günstigem Preis

ca. 2000 Kunststoffmarken

10 x 10 cm, in den Längen 60, 65, 70 cm.
Walddzusammenlegungsgenossenschaft Trüllikon-Rudolfingen
Emil Rüeger-Keller, Kassier, 8461 Rudolfingen
Tel. 052/43 13 46

Sehr günstig zu verkaufen

Geodimeter AGA 700

Elektrooptische Tachymeterausrüstung ohne Geodat.
Vermessungsbüro Ernst Kuster, Telefon (01) 26 80 19

Wir suchen tüchtigen

dipl. Kulturingenieur ETH oder EPUL

wenn möglich mit Geometerpatent für interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit.
Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.

Studio d'ingegneria R. Andreotti, 6600 Locarno
Via Varenn 2, Telefon (093) 31 37 71/72



Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Zürich

Wir suchen einen

Ingenieur-Geometer als Stellvertreter des Leiters des Vermessungswesens

Aufgaben:

- Taxation und Verifikation von Neuvermessungen
- Kontrolle des Abrechnungswesens
- Verifikation der Nachführung

Anforderungen:

- Diplom als Kultur- oder Vermessingenieur
- Patent als Ingenieur-Geometer
- Mehrjährige Erfahrung im Vermessungswesen
- Aufgeschlossenheit für neuzeitliche Verfahren

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis 31. März 1979 zu richten an das Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Zürich, Kaspar-Escher-Haus, 8090 Zürich, Telefon (01) 32 96 11, intern 3280.

Wir suchen tüchtige

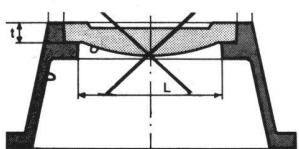
Vermessungszeichner

für zeichnerische Arbeiten bei Neuvermessungen und Nachführungen.
Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.

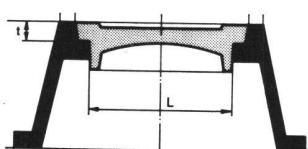
Studio d'ingegneria R. Andreotti, 6600 Locarno
Via Varenn 2, Telefon (093) 31 37 71/72

Polygonkappen von Chrétien & Co., 4410 Liestal

Eisen- und Metallgiessereien



Bisher:
Deckel nur eingelegt



Neu: Deckel ist geführt. Heraus-springen unmöglich

**mehr Sicherheit
zum gleichen Preis**

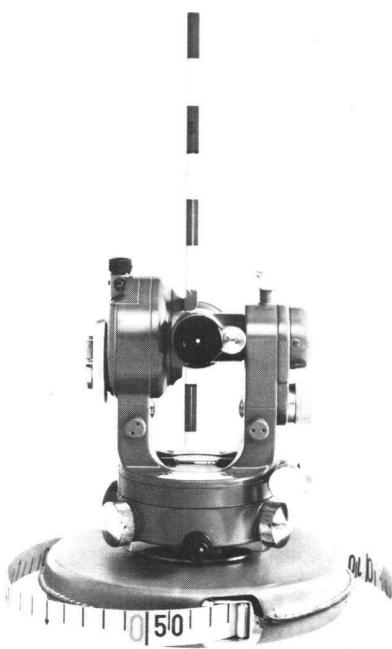
Telefon 061 9156 56

Absolut NEU
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

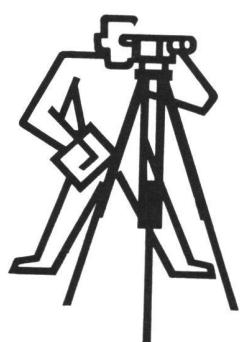
SLPA Lichtpaus & Reprographie AG
8001 Zürich, Weinbergstrasse 22
2 Minuten von Central
Telefon 01/34 96 28



Racher & Co. AG
Marktgasse 12
8025 Zürich 1
Tel. 01/479211

Zeichen-, Mal- und Reprobedarf, Schul- und Büromaterial
Vermessungs- und Schulungsgeräte,
Zeichen- und Büroeinrichtungen

Racher & Cie. SA
31, Rue Dancet
1211 Genève 4
Tél. 022/204000



VERMESSUNGS-INSTRUMENTE

der Fabrikate KERN, WILD, VISOMAT, SOKKISHA. Nivelliere, Theodolite, Reduktions-Tachymeter, Infrarot-Distanzmesser.

MESSGERÄTE

in riesiger Auswahl. Messlatten, Klapp- und Auszuglatten, Messräder, Stahl- und Glasfaserbandmasse, Jalons, Winkelprismen, Gefällmessер, Bussolen.

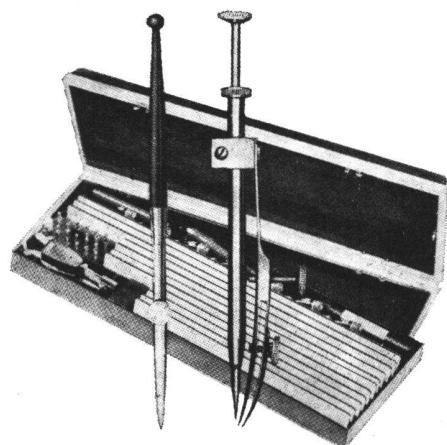
LEROY

Beschriftungssystem für alle Arten von Bau-, Vermessungs-, Übersichts- und Grundbuchplänen. Spezialschablonen nach Schweizer Norm. Schreibfedern für Folien.

HAFF

die weltbekannten Fallnullenzirkel und Spezial-Reissfedern für das Katasterzeichnen. Ausführungen mit Hartmetallspitzen für Zeichenfolien. Schraffierapparate.

Alle einschlägigen Artikel für das Vermessungsbüro, wie Planimeter, Koordinatographen, Pantographen.



GRAB+WILDI AG

8023 Zürich 1, Seilergraben 61, Ausstellung Tel. 01/ 32 57 88-89
8902 Urdorf b. Zürich, Büro, Lager, Versand Tel. 01/734 36 67-68