

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: 78 (1980)

Heft: 7

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: 03.04.2026

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

survenu mardi après-midi 27 mai dans la région de Château-d'Éx. A bord d'un appareil militaire conduit par un pilote professionnel, le Professeur Pochon effectuait, avec trois autres scientifiques romands, un vol de reconnaissance dans le cadre d'une étude de la flore et de la faune de la région du Vanil Noir (FR). Michel Pochon avait été appelé comme conseiller pour les problèmes pédologiques de cette étude. Il devait aussi, au cours de ce vol, effectuer quelques photos de zones montagneuses touchées par l'érosion pour illustrer sa leçon inaugurale dont il venait de terminer la rédaction.

Né en 1937 au Cerneux-Péquignot (NE), sa commune d'origine, Michel Pochon obtient en 1962 une licence en géologie à l'Université de Neuchâtel. Après avoir enseigné au collège secondaire de Cernier (NE), il est pendant presque 10 ans assistant puis collaborateur scientifique à l'Institut de géologie de l'Université de Neuchâtel. Il est aussi chercheur à temps partiel pour le Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique.

En juin 1974, il présente à la Faculté des sciences de l'Université de Neuchâtel une thèse de doctorat intitulée «Origine et évolution des sols du Haut-Jura suisse».

Pour ce travail remarquable, Michel Pochon reçoit les félicitations du jury de thèse constitué par quelques grands noms de la pédologie, notamment les professeurs français Tardy et Pedro, ainsi que E. Frei, directeur des stations agronomiques de Reckenholz.

En 1977, Michel Pochon est nommé professeur extraordinaire de pédologie au Département de génie rural et géomètres de l'EPFL. Dès son entrée en fonction, il crée un laboratoire, s'entoure de jeunes collaborateurs compétents et entreprend avec son «équipe» divers travaux de recherche sur les propriétés physiques, chimiques et biologiques des sols tourbeux, des sols alpins et des sols jurassiens.

La valeur des travaux du laboratoire de pédologie de l'EPFL et le dynamisme de Michel Pochon sont très vite reconnus et appréciés en Suisse et à l'étranger. Des contacts scientifiques se développent avec diverses institutions françaises (ORSTOM, INRA), avec l'Université de Besançon et le Centre national de pédologie de Nancy.

Michel Pochon est connu comme un spécialiste des argiles; il étudie les problèmes de suspensions karstiques et travaille également à un inventaire géochimique et au bilan du fer dans le sol et les eaux du karst jurassien. Auteur d'une vingtaine de publica-

tions scientifiques, il est membre fondateur de la Société suisse de pédologie et en assume la présidence depuis le printemps 1979.

Le Professeur Pochon sait à merveille communiquer son enthousiasme à ses élèves. Ses cours sont suivis par les étudiants du Département de génie rural et géomètres de l'EPFL, ainsi que par les étudiants en biologie des universités de Lausanne et de Neuchâtel.

L'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne et son Département de génie rural et géomètres perdent en Michel Pochon un professeur de valeur, un collègue apprécié, un ami.

A. Miserez

Lehrlinge Apprentis

Lösung zu Aufgabe Nr. 3/80 Solution du problème no 3/80

Berechne die Azimute in Neugrad sowie die Distanzen A-B und P1-P2.

Calculer en grades les gisements et distances A-B et P1-P2.

$$\begin{aligned} 250\text{‰} &= 15.6^{\circ} \\ 340^{\circ}55' &= 378.8^{\circ} \\ A \rightarrow B &= 147.9^{\circ} / 2193.2 \text{ m (a)} \\ P1 \rightarrow P2 \text{ (SSO)} &= 125.0^{\circ} / 3000.0 \text{ m (e)} \end{aligned}$$

Berechne die Winkel aus den Azimutdifferenzen.

Calculer les angles à partir des différences de gisements.

$$\begin{aligned} \alpha &= 36.8^{\circ} \\ \beta &= 132.3^{\circ} \\ \psi &= 67.7^{\circ} \\ \delta &= 109.4^{\circ} \end{aligned}$$

Ziehe durch B eine Parallele (c) zu P1-P2
Tirer par B une parallèle (c) à P1-P2

Löse die Sinussätze in den entstandenen Dreiecken und berechne d nach dem Strahlensatz.

Appliquer le théorème des sinus au triangle obtenu et calculer d par le théorème de Thalès.

$$b = \frac{a \cdot \sin \beta}{\sin \alpha} = 3508.3 \text{ m}, c = \frac{a \cdot \sin \psi}{\sin \delta} = 1938.0 \text{ m}$$

$$\frac{b}{c} = \frac{b+d}{e}, d = \frac{be-bc}{c} = 1922.5 \text{ m}$$

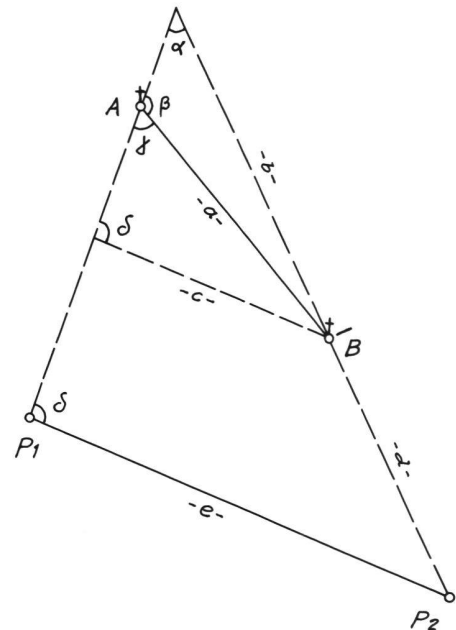
Rechne mit dem Azimut 178.8° und d den Vektor B-P2

A l'aide du gisement 178.8 et de d calculer le vecteur B-P2

$$\begin{aligned} P2 \ Y &= 3730 \\ X &= 780 \end{aligned}$$

Schlusskontrolle: Rechne mit dem Azimut und der Distanz der Seite e den Vektor P2-P1 und von P1 das Azimut nach dem Turm A.

Contrôle final: A l'aide du gisement et de la distance e, calculer le vecteur P1-P2 et de P1 le gisement vers la tour A.



Wir suchen einen

Geometer-Techniker HTL und einen Vermessungszeichner

zur selbständigen Ausführung von Feld- und Büroarbeiten in der Nachführung der Grundbuchvermessung sowie von Bauabsteckungen und andern allgemeinen Vermessungsarbeiten.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung möglich.

Interessenten nehmen bitte Kontakt auf mit

W. Ramseyer, dipl. Ing. ETH/SIA, Vermessungsbüro,
Bezirksgeometer, Haselstr. 15, 5400 Baden,
Tel. 056/22 96 51

In unserem Vermessungsbüro bietet sich einem

Ingenieur-Geometer- Kandidaten

Gelegenheit zur Absolvierung des Praktikums sowie zur Ausführung von diversen Vermessungsarbeiten ausserhalb der Grundbuchvermessung.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung möglich.

Interessenten melden sich bitte bei

W. Ramseyer, dipl. Ing. ETH/SIA, Vermessungsbüro,
Bezirksgeometer, Haselstr. 15, 5400 Baden,
Tel. 056/22 96 51

Vermarktungsarbeiten

übernimmt und erledigt

- genau
- prompt
- zuverlässig
- nach Instruktion GBV

für Geometriebüros und Vermessungsämter in der deutschsprachigen Schweiz.

Josef Lehmann, Vermarktungsunternehmer
9555 Tobel TG, Telefon (073) 45 12 19

Jüngerer

Kulturingenieur

mit Geometerpatent und Erfahrung in Grundbuchvermessung sowie Kulturtechnik (Meliorationen) sucht neues Betätigungsfeld im In- und/oder Ausland.

Offerten unter Chiffre VH 061 Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich

Wir suchen für sofort oder nach Übereinkunft

Vermessungszeichner

zur Mitarbeit bei Güterregulierungen und Baulandumlegungen.

Zeitgemässe Arbeitsbedingungen, gutes Salär, moderne Büros und Geräte.

Interessenten bitten wir um ihre Bewerbung an:
MATTHIAS AG, Ingenieure SIA und Geometer,
Breitfeldstrasse 24, 5600 Lenzburg
Tel. 064/51 16 56 und 51 49 41

Fortschrittliches, modern eingerichtetes Geometerbüro sucht eine(n) initiative(n)

Vermessungszeichner(in)

für die Mitarbeit bei Nachführungs- und Neuvermessungen, Bauabsteckungen und Baupolizei. Kenntnisse im Tiefbau wären von Vorteil, sind aber nicht Bedingung. Einsatzgebiet: Bezirk Einsiedeln. Sie finden bei uns ein angenehmes Arbeitsklima in reizvoller Umgebung mit Möglichkeiten zu Sommer- und Wintersport in unmittelbarer Nähe. Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen bitte an:
J. Caflisch + Partner, dipl. Ing. ETH/SIA,
8805 Richterswil

L'Office fédérale de Topographie cherche pour sa section triangulation

dessinateur-géomètre ev. technicien

Activités:

Vérification des documents de la triangulation de 4^e ordre établis par les cantons. Mise à jour des documents de l'office. Maintenance des repères principaux de la triangulation fédérale. Collaboration aux missions de mesure.

Exigences:

Apprentissage de dessinateur-géomètre avec certificat de capacité. Sens du travail en équipe.

Entrée en service:

Automne 1980

Offres:

écrites avec curriculum vitae et certificats à l'Office fédéral de topographie, 3084 Wabern. Téléphone 031/54 13 31.

Infolge Liquidation günstig abzugeben: 50%

1 KERN THEODOLIT DKM2-AE mit
Transportbehälter

1 KERN Elektronisches Distanzmessgerät
DM 500 m/Speisegerät und Behälter

1 KERN Reflektor mit Reflektorfuss + Zubehör

GAUGER & CO AG in Nachlassliquidation

Auskunft und Verkauf durch den Liquidator:

Dr. E. Isler, Löwenstrasse 40, 8001 Zürich

Tel. 211 43 97

Kleines Vermessungsbüro übernimmt

Zeichnungsarbeiten

auf dem Gebiet der Grundbuchvermessung und des Leitungskatasters. Garantiert genaue und saubere Ausführung.

Zuschriften bitte an Chiffre VT 601,
Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich

Wir suchen zum baldigen Eintritt

Vermessungszeichner

für die Arbeitsgebiete Nachführung und Bauvermessung.

Falls Sie weitere Auskünfte wünschen, rufen Sie uns doch bitte einfach an

Vermessungsbüro Ernst Kuster, Schaffhauserstr. 68,
8057 Zürich, Telefon 01/361 80 19

Haben Sie noch unerledigte Zeichnungsarbeiten?
Selbständig erwerbende

Vermessungszeichnerin,

gut ausgewiesen, nimmt Arbeiten in Auftrag.

Coloriere auch Situationen sowie LP + QP.

Erledigung termingerecht und zuverlässig.

Ich erwarte gerne Ihren Anruf:

B. Straub, Thun

Tel. 033/23 10 21 wenn keine Antwort

Tel. 033/22 55 29

Das Bundesamt für Landestopographie sucht für die Sektion Triangulation einen

Vermessungszeichner, evtl. Vermessungstechniker

Aufgaben:

Verifikation der von den Kantonen erstellten Akten der Triangulation 4. Ordnung. Nachführung der Triangulationsakten des Amtes. Instandhaltung der Hauptpunkte der Landestriangulation. Mitwirkung bei Feldarbeiten.

Voraussetzungen:

abgeschlossene Lehre als Vermessungszeichner. Sinn für Gruppenarbeit.

Eintritt:

Herbst 1980

Bewerbungen:

schriftlich, mit Lebenslauf und Zeugnissen an das Bundesamt für Landestopographie, 3084 Wabern. Tel. 031/54 13 31.

Dipl. Kulturingenieur ETHZ/SIA sucht Stelle als
Geometerpraktikant

in der französischen oder deutschen Schweiz. Praxis in ORL-Planung und Tiefbau, gute Kenntnisse der französischen Sprache. Eintritt nach Vereinbarung. Offerten unter Chiffre VE 071 Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich

Mittelgrosses Ingenieurbüro im Kanton Zürich bietet jungem Ingenieur Möglichkeit zur Absolvierung einer vielseitigen

Geometerpraxis

Anfragen unter Chiffre V Sch 071 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Gesucht

Vermessungstechn. m. FA und Vermessungszeichner

für:
Umkartrierungen, Güter- und Waldzusammenlegungen, Neuvermessungen und Nachführung, Werkleitungskataster.

Tiefbauzeichner

für:
Allgemeinen Tiefbau, Kläranlagen, Ortsplanung, Werkleitungskataster.

Anmeldungen an:
Corrodi, Pfenninger & Kuprecht
Ingenieurbüro AG, 8712 Stäfa
Tel. 01/926 51 44 (intern 13 oder 15)

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft
Vermessungszeichner

als direkten Mitarbeiter selbständiger Sachbearbeiter in allen Sparten des Meliorationswesens (Berechnungen, Absteckungen, Bauleitung usw.)

Wir bieten Ihnen ein angenehmes Arbeitsklima in jüngerem Mitarbeiter-Team, gleitende Arbeitszeit, Lohn nach Einsatzmöglichkeit und Vereinbarung.

Bitte telefonieren Sie uns!

Ingenieur- und Vermessungsbüro **U. Henauer**
Rosengasse 35, 3250 Lyss, Tel. 032/84 59 33



Höhere Technische Lehranstalt
(Ingenieurschule)
Brugg-Windisch

**Nachdiplomstudium
Raumplanung 80/81**

Ziel:
Vermittlung der Fachkenntnisse für Quartier-, Orts- und einfachere Regionalplanungen durch Lehrveranstaltungen auf den Gebieten Siedlung, Landschaft, Verkehr, Versorgung, Ökonomie, Soziologie, Recht, Politik, Planungsmethodik und Arbeitstechnik.

Voraussetzung:
Diplom als Architekt oder Ingenieur HTL oder eine gleichwertige Ausbildung.

Dauer:
Zwei Semester (10. Nov. 80 bis Mitte Okt. 81)

Broschüre und Anmeldeformulare:
Sekretariat der HTL Brugg-Windisch
5200 Windisch, Tel. 056/41 63 63

Anmeldetermin:
30. August 1980

Wir suchen einen

Vermessungszeichner

für das exakte zeichnerische Darstellen der Vermessungsergebnisse auf den Gebieten Bauvermessung und Nachführung.

Erwünscht ist ein vielseitiges Berufsinteresse sowie die Bereitschaft für Mitwirkung bei Feldmessungen.

Geboten werden der Anforderung entsprechendes Salär, die üblichen Sozialleistungen und die Möglichkeit einer weitgehend selbständigen Tätigkeit.

Interessenten wenden sich bitte an:
Vermessungsbüro Ernst Kuster
Schaffhauserstr. 68, 8042 Zürich

Zur Ergänzung des Mitarbeiterstabs suchen wir einen

Vermessungszeichner

für die Bearbeitung von Aufgaben der Nachführung, Bauabsteckung und Leitungskataster. Geboten wird Dauerstelle oder temporärer Einsatz mit neuzeitlichen Anstellungsbedingungen.

Interessenten melden sich bitte bei **W. Blöchliger, Ing.- und Vermessungsbüro AG**, Döltschweg 39, 8055 Zürich, Tel. 01/35 61 70.

triacca SA

GRANITSTEINBRÜCHE
CH-6799 PERSONICO
Tel. 092 72 24 52

**MARKSTEINE
BORNES**

Wir suchen

Geometer-Techniker HTL

oder

Vermessungstechniker m. FA

Aufgabenbereich:

Selbständige Ausführung von Feld- und Büroarbeiten in den Neuvermessungen und Nachführungen sowie allg. Vermessungsarbeiten.

Stellenantritt Anfang 1981 oder nach Vereinbarung. Zeitgemässe Arbeitsbedingungen, guter Lohn.

Anmeldung:

Interessenten sind gebeten, die üblichen Bewerbungsunterlagen an

Ing.- & Vermessungsbüro
Bützberger & Warpelin
3945 Gampel

zu richten.

Wir suchen für unsere Kartographie-Abteilung

Vermessungszeichner

für reprotechnische Planarbeiten, Planzusammensetzung, Retusche usw.

Wir bieten angenehmes Arbeitsklima in eigenem modern eingerichteten Büro, zeitgemässe Entlohnung, selbständige und abwechslungsreiche Tätigkeit, Pensionskasse, Fünftagewoche.

Wir bitten Sie, Ihre schriftliche oder telefonische Anmeldung sowie allfällige Rückfragen zu richten an:

E. COLLIOD & CO., Grafische Anstalt,
Weissensteinstrasse 87, 3007 Bern,
Tel. 031/45 32 60

Wir suchen einen jungen, tüchtigen

Vermessungszeichner

für abwechslungsreiche Arbeiten in Planung, Vermessung und Güterzusammenlegung.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen und angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team.

Ingenieurbüro Kost + Nussbaumer + Partner,
Spitalstrasse 18, 6210 Sursee, Tel. 045/ 21 19 65



KANTON AARGAU

Für die Realisierung des vom Grossen Rat des Kantons Aargau beschlossenen Vermessungsprogramm Aargau (VP 2000) suchen wir auf den nächstmöglichen Termin

1 dipl. Verm.- oder Kulturing.

für Triangulation und Nivellement

1 pat. Ingenieur-Geometer

für die Vorbereitung und Betreuung von Vermessungen und Katastererneuerungen.

Weitere Auskünfte erteilt gerne der Kantonsgeometer
H. R. Andris, Telephon 064/ 211 530/881/591.

Bewerbungen sind bis 31. Juli 1980 erbeten an
Kantonales Vermessungsamt
Frey-Heroséstr. 12
5001 Aarau

SBB



Wir suchen für unser Geometerbüro in Luzern

Vermessungszeichner

mit abgeschlossener Lehrzeit und Praxis.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bis
15. Juli 1980 an:

SBB, Bauabteilung Kreis II, 6002 Luzern.