

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: 83 (1985)

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: 15.02.2026

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

VDI-Thesen zum technischen Fortschritt

Die Wirtschaft muss aus eigener Kraft einen internationalen Wettbewerbsvorsprung – vor allem bei den Zukunftstechnologien – erarbeiten und halten. Dies lässt sich dauerhaft nicht durch Subventionen erreichen oder (von Amts wegen verordnen); allerdings müssen Staat und Gesellschaft fördernde Rahmenbedingungen für den technischen Fortschritt schaffen. Dazu zählt auch eine grössere Aufgeschlossenheit unserer Gesellschaft für Fragen der Technik und ein verstärkter Technikerunterricht an allen Schulen.

Von den Ingenieuren selbst fordern die Thesen, dass sie verstärkt in ganzheitlichen Systemen denken und Technikfolgen für die Umwelt berücksichtigen. Auch sollen Ingenieure auf die von den Mitbürgern gestellten Fragen zur Technik antworten. Es wird ein

Ende der «Sprachlosigkeit der Ingenieure» gefordert: «Sprechen Sie über Technik, bevor andere sie zerreden!»
VDI Verein Deutscher Ingenieure, Postfach 11 39, D-4000 Düsseldorf 1

Lehrlinge Apprentis

Lösung zu Aufgabe 3/85 Solution du problème 3/85

$$\begin{array}{l} A \quad 135.691 \text{ cm} \\ B \quad 94.306 \text{ cm} \\ \Delta H + 41.385 \text{ cm} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} A \quad 83.714 \text{ cm} \quad d \ 6 \text{ m} \quad 83.656 \text{ cm} \\ B \quad 42.454 \text{ cm} \quad d \ 19 \text{ m} \quad 42.271 \text{ cm} \\ \Delta H' + 41.260 \text{ cm} \quad \Delta H \ 41.385 \text{ cm} \\ \Delta \Delta H \quad - 0.125 \text{ cm}, \Delta d \ 13 \text{ m} \end{array}$$

$$\text{Korr. } A = \Delta \Delta H : \Delta d \cdot 6 = -0.058 \text{ cm}$$

$$\text{Korr. } B = \Delta \Delta H : \Delta d \cdot 19 = -0.183 \text{ cm}$$

Es empfiehlt sich, jeweils nach der Instrumentenkorrektur den ganzen Vorgang zu wiederholen.

Il est conseillé après chaque correction de l'instrument de répéter tout le processus.

Hans Aeberhard

Bureau de géomètre du canton de Vaud cherche pour entrée immédiate ou à convenir

1 dessinateur(trice) – géomètre

Faire offre à:

Michel Duruz, ingénieur géomètre officiel
Grand Rue 36, 1347 Le Sentier, tél. 021/85 56 08

Vermessungszeichner

sucht Stellung im Bereich Neuvermessung, Nachführung oder Verwaltung. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Offerten bitte unter Chiffre VP 305, Fotorotar AG, Anzeigenverwaltung, Postfach, 8132 Egg.



Kanton Aargau
Vermessungsamt

Adjunkt

Leiter des Sektors Parzellarvermessung.

Auf dem kantonalen Vermessungsamt wird auf den 1. November 1985 die Stelle eines Adjunkten zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Wir suchen einen dipl. Ingenieur ETH mit eidg. Ingenieur-Geometer-Patent.

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

Bewerbungen sind bis 10. August 1985 erbeten an das Departement des Innern, Frey-Heroséstrasse 12, 5001 Aarau.



L'ÉTAT DE GENÈVE
CHERCHE

Un ingénieur ETS ou un technicien géomètre

pour des travaux de triangulation et de mise à jour cadastrale au Service du Cadastre,

DÉPARTEMENT DE L'INTÉRIEUR ET
DE L'AGRICULTURE

Le titulaire aura pour tâches:

- la conservation de la triangulation et du nivellement;
- la réalisation de levés pour la mise à jour du plan cadastral;
- la conservation des points de polygones;
- la vérification de mensurations parcellaires.

Il est offert:

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

Conditions requises:

- diplôme d'ingénieur ETS ou certificat de technicien géomètre en triangulation;
- expérience dans la mensuration parcellaire;
- nationalité suisse.

Les offres d'emploi sont à adresser au service du Cadastre, case postale 36, 1211 Genève 8.

Pour toutes informations complémentaires, tél. 022/27 45 64 (M. R. Braun).

Kanton Thurgau



**Departement des Innern und
der Volkswirtschaft**

Weil der

Chef des Meliorationsamtes

in den Ruhestand treten wird, ist seine Stelle neu zu besetzen.

Aufgabenbereich

Leitung des Amtes; Überwachung der Projekte von Güterzusammenlegungen und von landwirtschaftlichen Hochbauten.

Voraussetzungen

Abgeschlossenes Studium als Kulturingenieur ETH; praktische Erfahrung im Meliorationswesen.

Stellenantritt

1. Dezember 1985 oder nach Vereinbarung.

Auskunft

Weitere Auskünfte erteilen Ihnen gerne Herr Hans Bosshardt, Chef des kantonalen Meliorationsamtes, Telefon 054/24 24 01, und Herr Rudolf Herzig, Departementssekretär, Telefon 054/24 23 73.

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Foto, Handschriftenprobe und Ausweisen über die Ausbildung und die bisherigen Tätigkeiten erbitten wir bis zum 31. Juli 1985 an das Personalamt des Kantons Thurgau, Oberstadtstrasse 4, 8500 Frauenfeld.

Die interessante Stelle für Sie !

Ingenieur-Geometer

34, mit mehrjähriger Erfahrung in der Grundbuch- und Bauvermessung sucht neuen, interessanten Wirkungskreis.

Offerten unter Chiffre VC 303, Fotorotar AG, Anzeigenverwaltung, Postfach, 8132 Egg.

A vendre

1 Wild RDH – 41052

avec 1 trépied, canne de centrage et deux mires.
Année de fabrication 1953.

Au plus offrant, tél. 027/22 11 08 ou 026/5 35 00

Mittelgrosses Ingenieurbüro im Kanton Zürich sucht
initiativen

Vermessungszeichner

für vielseitige Mitarbeit in jüngerem Arbeitsteam.
Möglichkeit der Einarbeitung in EDV-Vermessung
und Vorbereitung auf Fachausweise.

Wir sind ferner in der Lage, einem tüchtigen

Geometer-Kandidaten

für einige Zeit die Einarbeitung in Nachführungsarbeiten zu ermöglichen.

Neben fortschrittlichen Sozialleistungen bieten wir,
bei entsprechendem Einsatz, überdurchschnittliche
Salarierung. Offerten mit den üblichen Unterlagen
unter Chiffre VS 300, Fotorotar AG, Anzeigenverwaltung,
Postfach, 8132 Egg.

Le Bureau Technique **Buffet-Stouky-Spinucci**
Ing. géom. off.: J.-C. Buffet cherche:

Dessinateur-Géomètre

Entrée à convenir.

18, route des Acacias
1227 Acacias
tél. 022/42 48 20

Dipl. Kulturingenieur ETH

(37), mit Geometerpatent sucht neue Stelle auf April
1986, evtl. früher.

Bevorzugte Gebiete: Vermessung, Meliorationswesen,
Siedlungswasserbau. Erfahrungen in Neuvermessung,
Nachführung, Bauabsteckung.

Offerten unter Chiffre VF 301, Fotorotar AG, Anzeigenverwaltung,
Postfach, 8132 Egg.

Vermessungsingenieur HTL

37, mit Erfahrung in den Bereichen Ingenieur- und
Bauvermessung sowie Nachführung, Neuvermessung,
Baulandumlegung und Quartierplanung sucht
ab sofort verantwortungsvollen Wirkungskreis im
In- oder Ausland.

Offerten bitte unter Chiffre VT 304, Fotorotar AG,
Anzeigenverwaltung, Postfach, 8132 Egg.

In Basel oder Umgebung sucht eine

Junge Vermessungszeichnerin

einen neuen, interessanten Arbeitsbereich auch
halbtags in Nachführung, Leitungskataster und
Neuvermessung.

Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten sind erbeten an: Postfach 1535, 4001 Basel

Wenn wir in unserem Geschäftsbereich Photogrammetrie und Systeme von Marketing reden, meinen wir: Kundenprobleme lösen.

Um dieses hochgesteckte Ziel auch in Zukunft zu erreichen, suchen wir zwei weitere aufgestellte Ingenieure in unser Marketing Team. Ihre Hauptaufgabe besteht in der technischen Unterstützung des Verkaufs an der Front indem sie

- professionelle Demonstrationen und kundenspezifische Tests an unseren Geräten und Systemen durchführen
- die Verkaufsingenieure bei Offertbearbeitungen und direkten Kundenkontakten unterstützen
- Kundentraining durchführen
- Systemfehler verifizieren und Verbesserungsvorschläge bringen
- Kunden langfristig betreuen und für den Rückfluss der praktischen Erfahrungen und neuer Bedürfnisse in die Weiterentwicklung sorgen

kurz, wir suchen

PRODUKTE-INGENIEURE

- für analytische Photogrammetrie und
- für Luftbild/Interpretation

Ihre Bewerbung für eine dieser Stellen kann erfolgreich werden, wenn Sie eine technische Grundausbildung haben (Universität, Technische Hochschule, ev. HTL) und in mehr als einem der folgenden Gebiete Erfahrung haben: Photogrammetrie, Remote Sensing, Programmierung, nicht-topographische Anwendung. Die Position bringt Sie sehr oft in Kontakt mit Menschen in- und ausserhalb der Firma; dies verlangt eine offene und überzeugende Persönlichkeit. Es werden hohe Ansprüche gestellt in bezug auf eine intensive Reisetätigkeit (weltweit) und einen überdurchschnittlichen Arbeitseinsatz. Sprachen: Deutsch und Englisch (Französisch erwünscht).

Möchten Sie mit uns Ihre Karriere fortsetzen – oder erst richtig beginnen?

Bei Wild Heerbrugg arbeiten Sie kollegial innerhalb einer jungen, international orientierten Mannschaft und zusammen mit bewährten Fachkräften. Ein attraktives Gehalt, zeitgemässe Sozialleistungen sowie fortschrittliche Weiterbildungsmöglichkeiten sind Gründe, sich bei uns zu bewerben.

Herr U. Frey gibt Ihnen gerne weitere Auskunft über die fachlichen Aspekte dieser Stellen (Tel. 071/70 33 95). Ihre schriftliche Bewerbung nimmt unser Personaldienst entgegen.

Wild Heerbrugg AG
CH-9435 Heerbrugg (Schweiz)

WILD
HEERBRUGG

Bureau d'ingénieur – géomètre à Genève cherche

Dessinateur-Géomètre Vermessungszeichner

polyvalent pour divers travaux de terrain et de bureau (conservation, mensuration, topographie et tous travaux en rapport avec la profession). Possibilité d'apprendre le français.

Adresser offres à
BUREAU TECHNIQUE NEY & HURNI
14, rue du Dauphiné
1203 Genève, Tél. 022/45 93 09

Vermessungsingenieur HTL (27)

mit Erfahrung in Neuvermessung, Nachführung, Katastererneuerung und Bauabsteckungen sucht Stelle auf Herbst 1985.

Urs Gasser, Neuguet, 8633 Wolfhausen

Photogrammetriepersonal

(30) sucht per sofort oder nach Vereinbarung Stelle. Erfahrung in analogen und analytischen Auswertegeräten. Kenntnisse in EDV.

Zuschriften bitte unter Chiffre VC 302, Fotorotar AG, Anzeigenverwaltung, Postfach, 8132 Egg.

Die neuen Digitizer von ARISTO

- präzise und intelligent durch hochauflösendes Mess-System und umfangreiche Firmware
- entspanntes Digitalisieren an ergonomischen Arbeitsplätzen

ARISTO



Verlangen Sie
detaillierte Unterlagen!

rotring (Schweiz) AG
Postfach
8953 Dietikon
Telefon
01/740 26 16

*Die neuen DIGITIZER
von ARISTO:
Spitzentechnologie
aus Europa*

- Höchste Genauigkeit $\pm 0,12$ mm
- Auflösung des Mess-Systems 0,025 mm
- 7 Formate von 508 x 508 mm bis 1016 x 1524 mm
- Selbsttragende Digitalisierplatten für die ergonomische Einpassung in den Arbeitsplatz*
- Digitalisier-Arbeitsplätze für entspanntes Eingeben Ihrer graphischen Vorlagen
- Sicheres, wartungsfreies System

* Ideal für Systemhäuser, da auch in kleinen Stückzahlen an besondere Bedürfnisse anpassbar!



HTL Brugg-Windisch
(Ingenieurschule)

Nachdiplomstudium Raumplanung 1985/86

Praxisnahe Weiterbildung für HTL-Absolventen (auch HWV) und Personen mit gleichwertiger Ausbildung (ETH, Uni usw.)

Themen: Siedlung, Landschaft, Erschliessung, Umwelt, Recht, Organisation, Wirtschaft. Planung und Projektierung auf Stufe Quartier, Gemeinde, Region. Spezialthemen.

Dauer: 2 Semester, Nov. 1985 bis Okt. 1986. Berufsbegleitendes Teilpensum möglich.

Information: HTL Brugg-Windisch, 5200 Windisch, 056/41 63 63

Le bureau d'ingénieur et géomètre Leupin SA à Berne et Saignelégier cherche un

ingénieur rural ou topographe EPF

ayant ou désirant obtenir le brevet fédéral.
Activités principales: Mensuration, améliorations foncières, informatique.
Pour toute information: M. Leupin, Dufourstr. 45, 3005 Berne, 031/43 22 31

Kartameter

Das ideale Kartiergerät für Tachymeter-Aufnahmen. Seit 25 Jahren. 1000fach bewährt. Kartameter ab DM 510,-.

Fordern Sie ausführlichen Prospekt an!

Herstellung und Vertrieb: **Dipl.-Ing. H. Domke**
Postillionstr. 17, D-4130 Moers 3, Tel. 0 28 41/75 57

Gesucht

Vermessungstechniker HTL und Vermessungszeichner

für die Bearbeitung interessanter Aufgaben bei Gesamtmeliorationen und allgemeinen Vermessungsarbeiten.

Schriftliche Bewerbungen sind erbeten an:
Ingenieur- und Vermessungsbüro Mülchi + Frei,
Bernstrasse 35, 3294 Büren a.A.

Vermarktungsarbeiten

übernimmt und erledigt

- genau
 - prompt
 - zuverlässig
 - nach Instruktion GBV
- für Geometerbüros und Vermessungsämter in der deutschsprachigen Schweiz

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

Seit 1894

GRANITI. MAURINO

Tel. 092 / 72 13 22 - 72 13 23
Telex 846 453

CH - 6710 Biasca

MARKSTEINE BORNES

Verlangen Sie unseren Prospekt
Demandez-nous notre brochure et liste des prix

Bezugs- quellenregister Répertoire des fournisseurs

Archiveinrichtungen Agencements d'archives

- Agepa AG
Plan- und Zeichnungsablagerschränke
8008 Zürich Tel. 01/252 29 26
- Gabs AG
Archivmöbel + Lagertechnik
8304 Wallisellen Tel. 01/830 15 18
- Racher & Co. AG
Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und
Büromaterial/Vermessungs-, Schulungs-
geräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen
8025 Zürich Tel. 01/47 92 11
- Trigonorm AG
Betriebs- und Lagereinrichtungen
3517 Linden Tel. 031/97 11 21
- Unimetac AG
Betriebsinrichtungen + Lagertechnik
8048 Zürich Tel. 01/64 15 65

Audio-Visuals-Dia-Projektoren Equipements audio-visuels

- Aecherli AG
8623 Wetzikon Tel. 01/930 39 88
- Dia-Aufbewahrung, Journal 24
3073 Gümligen Tel. 031/52 19 10
- Kurt Freund
Diara Dia-Service
8056 Zürich Tel. 01/311 20 85
- W. Künzler
Optische und techn. Lehrmittel
5108 Oberflachs Tel. 056/43 27 43

Beschriftungen/Ecriture et dessin

- Borbe-Wanner AG
Beschriftungsgeräte, -systeme
8953 Dietikon Tel. 01/740 40 22
- Grab + Wildi AG
Leroy-Planbeschriftung
8023 Zürich Tel. 01/251 57 88
- Letraset (Switzerland) AG
8152 Glattbrugg Tel. 01/810 62 66
- Racher & Co. AG
Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und
Büromaterial/Vermessungs-, Schulungs-
geräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen
8025 Zürich Tel. 01/47 92 11
- Rexel Signa AG
Mecanorma-Anreibetechnik
8152 Glattbrugg Tel. 01/810 66 71
- Schenkel Vermessungen AG
Rotring NC-Scriber, GBV-Norm
Individuelle Anreibefolien 3M
Photosatz für Titel, Texte und Symbole
8006 Zürich Tel. 01/361 07 00

Bürobedarf/Fournitures de bureau

- Grab + Wildi AG
Zeichenbedarf, Spezialitäten
8023 Zürich Tel. 01/251 57 88
- Racher & Co. AG
Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und
Büromaterial/Vermessungs-, Schulungs-
geräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen
8025 Zürich Tel. 01/47 92 11

Büroeinrichtungen Agencements de bureau

- Echo Büromöbel, Ernst & Co. AG
Büromöbelfabrik
5043 Holziken Tel. 064/81 12 94
- Fritschi AG
Zeichenanlagen
3713 Reichenbach Tel. 033/76 14 14
- Grab + Wildi AG
Zeichentische/Planschränke
8023 Zürich Tel. 01/251 57 88
- Racher & Co. AG
Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und
Büromaterial/Vermessungs-, Schulungs-
geräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen
8025 Zürich Tel. 01/47 92 11
- Reppisch Werke AG
Zeicheneinrichtungen
8953 Dietikon Tel. 01/740 68 22

Büro- und Kopierpapiere/Papiers

- Mühlebach AG
Büro- und Kopierpapiere, Zeichenkarton
5200 Brugg Tel. 056/94 52 11

CAD/CAM

- A. Messerli AG
Calma CAD/CAM-Systeme
8152 Glattbrugg Tel. 01/829 11 11
- Racher & Co. AG
Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und
Büromaterial/Vermessungs-, Schulungs-
geräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen
8025 Zürich Tel. 01/47 92 11

Computertechnik/Informatique

- Adasys AG
Software und Beratung
8001 Zürich Tel. 01/251 99 70
- ASCOP AG
Interaktive Graphik, Database Systeme,
Ingenieur-Berechnungen, Software
8152 Glattbrugg Tel. 01/810 05 66
- Comptronix AG
SORD Computer-Systeme
8810 Horgen Tel. 01/725 04 10
- Contraves AG
Interaktive, graphische und administrative
Informations-Systeme
Herstellung und Vertrieb von
CAD-Systemen in der Geodäsie
8052 Zürich Tel. 01/306 22 11

- Dataform AG
Computerformulare
8600 Dübendorf Tel. 01/821 83 93
- digiplan AG
EDV-Dienstleistungen und Software
für Vermessung und Photogrammetrie
8052 Zürich Tel. 01/301 27 70
- Digital AG
Datenverarbeitung
8028 Zürich Tel. 01/252 06 80
- Heiniger + Partner
Offizieller Hewlett-Packard + IBM PC +
Taschenrechner Wiederverkäufer
8622 Wetzikon Tel. 01/930 63 73
- Ernst Jost AG
Hard- und Software Vermessungswesen
8600 Dübendorf Tel. 01/820 05 05
- Ingenieurbüro B. Pöpping
Software für Vermessung und
Strassenbau
3074 Muri b. Bern Tel. 031/52 15 23
- Ingenieurbüro F. Rizzolli
Software Wasservirtschaft
8570 Weinfelden Tel. 072/22 45 45
- Meng Rainer
HP-41 CV/DIF 41 Vermessungsprogramme
5415 Nussbaumen Tel. 056/82 33 73
- Olivetti (Schweiz) AG
Hard- und Software für Ingenieur- und
Vermessungswesen
8004 Zürich Tel. 01/241 83 11
- Leupin AG
Datenverarbeitung, Software, Beratung
3005 Bern Tel. 031/43 22 31
- Sennhauser, Werner & Rauch AG
Software und Beratung
8952 Schlieren Tel. 01/730 18 44
- Suhner Hans
Software für HEWLETT-PACKARD
3604 Thun Tel. 033/36 75 15
- Swissair Photo Computer Shop
Personal Computer Vertrieb
APPLE, HEWLETT PACKARD + IBM
8027 Zürich 2 Tel. 01/202 44 24
- Eduard Truninger AG
Laserdruck
8001 Zürich Tel. 01/211 18 30

Fachverlage und Buchhandel Editeurs et libraires

- Aare (Schweizer Jugend)
Verlag
4502 Solothurn Tel. 065/22 94 58
- Freihofer AG
Die wissenschaftlichen Buchhandlungen
8033 Zürich Tel. 01/363 42 82
- Lehrmittelverlag des Kantons Zürich
8045 Zürich Tel. 01/462 98 15
- Klett + Balmer & Co., Verlag
Schulbücher, Unterrichtsmaterialien,
Software
6301 Zug Tel. 042/21 41 31
- Verlag Sauerländer
5001 Aarau Tel. 064/22 12 64
- Sinwel-Buchhandlung
Technische und gewerbliche Fachliteratur
3000 Bern 11 Tel. 031/42 52 05
- Travel Book Shop (Gisela Treichler)
8001 Zürich Tel. 01/252 38 83