**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:** 84 (1986)

**Heft:** 9: 100 Jahre Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der ETH

Zürich

#### 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: 11.12.2025** 

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

Suite à la décision de l'assemblée générale, à Brigue, la SSMAF est devenue officiellement membre de l'A.S.N., le 19. 7. 1985. Elle y déploiera son activité dans le groupe A.S.N. no 151 (mensuration) du domaine interdisciplinaire de normes.

L'assemblée constitutive de ce groupe A.S.N. 151 a eu lieu en présence de notre Président central, le 9. 12. 1985 au siège de l'A.S.N. à Zurich.

A cette occasion, il a été mis en place une commission de groupe A.S.N. Dans l'immédiat, elle est constituée de MM. Dr A. Carosio, W. Messmer, W. Oettli, B. Sievers et R. Steurer (tous membres de la SSMAF). La présidence a été confiée à W. Oettli du comité central de la SSMAF.

La commission de l'automation nous avait remis la nouvelle version, revue et corrigée, de la norme «Sécurité des données dans la mensuration officielle».

Nous avons transmis ce projet à M. Thiévent de la A.S.N. en le priant de bien vouloir organiser la procédure de consultations.

#### 4. Revue MPG

(Rédacteur en chef M. le Professeur H. J. Matthias)

4.1 Changement de maison d'édition

Les deux évènements les plus importants de l'année 1985, furent l'entrée en fonction du nouveau rédacteur en chef et le changement de maison d'édition.

Pour le premier, la Revue no 1/85, donne quelques considérations; pour ce dernier, les tenants et aboutissants de cette décision, ont été exposés dans le no 3/86 de la Revue.

4.2 Comptes de la Revue pour 1985

Malgré un excédent de dépenses budgetées de fr. 10500.—, celui-ci ascende à fr. 25335.10 avec des recettes de 14 mille fr. supérieures et des dépenses accrues de 29 mille fr. en chiffres ronds.

Les dépenses supplémentaires résultent d'abord de frais d'impression plus élevés que prévus et de frais administratifs plus conséquents.

4.3 Budgets 86/87

Le budget 86 reste inchangé. Les comptes 86

accuseront néanmoins, au lieu de la perte budgetée de 11 mille francs, et en raison du changement de maison d'édition, un gain de l'ordre de 30 mille francs. Dans le budget 1987, il sera tenu compte des nouvelles contigences. Avec une diminution de la contribution des associations de 25 mille francs, un gain de 9500.— francs est envisageable.

# Lehrlinge Apprentis

#### Aufgabe 5/86 Problème 5/86

Station A			Station B	
	*	d	*	d
A			209.45	89.00
B	0.00	89.00		
1	337.43	28.84	227.58	85.44
2	38.88	48.83	180.82	64.40
3	370.48	71.55	257.52	46.69

Welche Beobachtung ist falsch? Laquelle des observations est erronnée? Quale osservazione è sbagliata?

Hans Aeberhard

# Depuis le 1894 GRANITION DE LO SE LO

#### 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 12 $\times$ 12; 13 $\times$ 13; 14 $\times$ 14 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 salté de manière que la borne reste toujour bien visible même parmi d'autres pierres.

Les côtes brutes adèrent mieu au terrin donc difficulté de l'arracher.

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



# Beachten Sie am Schluss des Heftes unser Bezugsquellenregister

# Vermarkungsarbeiten

übernimmt und erledigt

- genau
- prompt
- zuverlässig

 nach Instruktion GBV für Geometerbüros und Vermessungsämter in der

deutschsprachigen Schweiz

Josef Lehmann, Vermarkungsunternehmer, 9555 Tobel TG

Tel. 073 / 45 12 19 oder 9556 Affeltrangen, Tel. 073 / 45 15 42



# Historische Vermessungsinstrumente

E. R. Gawletta, Sülztalstrasse 123 D-5064 Rösrath, Telefon (0 22 05) 814 46

## J. Caflisch + Partner

Graphische EDV-Bearbeitung Zugerstr. 46, 8805 Richterswil



- Kartierungs- und Zeichenarbeiten aus vorhandenen Datenbeständen
- Konvertierung von Daten aus verschiedenen Systemen (GEOS, Olivetti, Diehl, NCR, Digital etc.)
- Erarbeitung von Thematikplänen

0 01/784 34 80 / 784 35 18





D-6000 Frankfurt am Main 90, Telefon 069/78992-0, Telex 416416 con f

topoplan 6027 RÖMERSWIL 88 45 22 Bau-und Ingenieurvermessung Leitungskataster Reinzeichnen Tiefbau Planung

DAS BÜRO FÜR GROSSE UND KLEINE AUFTRÄGE

# Ton-Drainageröhren

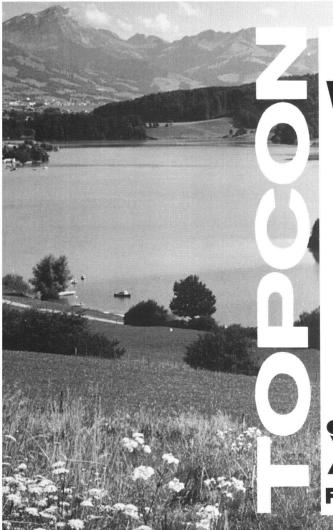
beweisen immer wieder die hohe Wirksamkeit in der Felddrainage. Der gebrannte Ton zeichnet sich aus durch gute Beständigkeit gegen sauren Boden, durch hohe Alterungsbeständigkeit und Unempfindlichkeit gegen hohen Bodendruck.

Das Ton-Drainagerohr bietet Ihnen nach wie vor eine wirtschaftlich gute und qualitativ einwandfreie Bodenentwässerung.

Lieferbar sind Durchmesser von: 6/8/10/12/15/18/20/25/30 cm.

Lieferung und Beratung:

**Brauchli Ziegelei AG, 8572 Berg, Tel. 072/461515** 





Die Totalstation Et-1 ist das Flaggschiff einer kompletten Gerätefamilie für die computerunterstützte und millimetergenaue Vermessung. Reichweiten von bis zu 2600 m, elektronische Winkelmessung, berührungsfreie Bedienung, automatische Kompensation der Erdkrümmung und externe Datenspeicher sind nur einige der vielen Rosinen.

Für Qualität, Präzision und praxisgerechte Konstruktion bürgt der Name: TOPCON. Verlangen Sie die Beweise:



## EIDMANN+SOHN

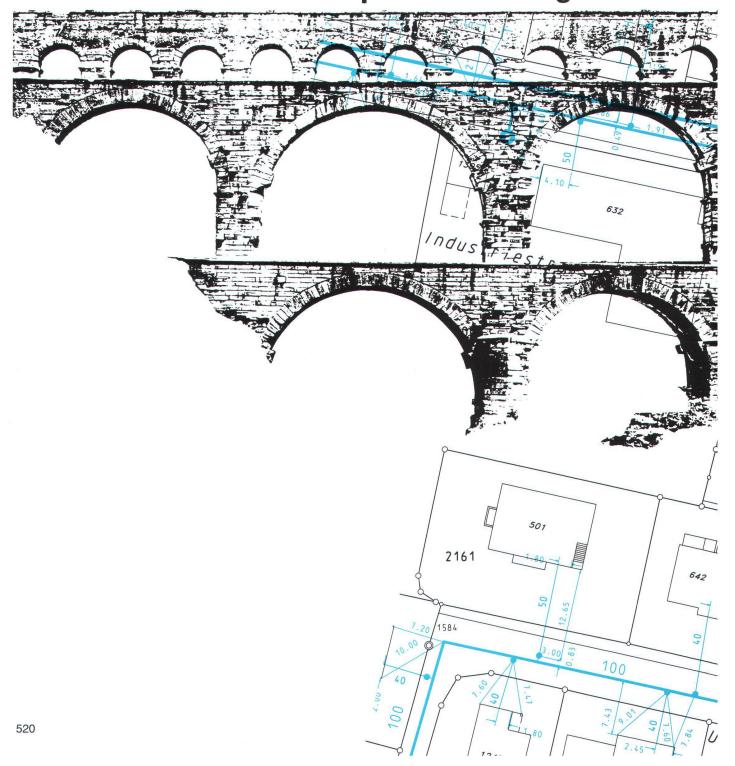
Abt. Präzisionsinstrumente Gustav-Maurer-Strasse 9 8702 Zollikon, Tel. 01-391 52 62

Für alles die richtige Optik





# Gewusst wie: Wirtschaftliche Versorgung mit Wasser, Strom, Gas und Fernwärme. Hier sind Siemens-Computer richtungweisend.







Die Darstellung raumbezogener Daten in Karten und Plänen gewinnt zunehmend an Bedeutung.

Die Planung und Realisierung einer wirtschaftlichen Versorgung und Entsorgung ist eine Forderung der Zeit. Die fortschrittlichen netz- und leitungsspezifischen Applikationen der Siemens-Datenverarbeitung ermöglichen es den Energieversorgungsunternehmen, Ingenieurbüros und öffentlichen Verwaltungen, ihre umfangreichen Planunterlagen auf dem neuesten Stand zu halten.

Die wesentlichen Merkmale des grafischen Informationssystems SICAD sind:

- Erfassen und Ändern von Leitungen und Netzpunkten (Einfach-, Mehrfach-, Parallelleitungen, Leitungstrassen).
- Verknüpfung von grafischen Informationen mit Sachdaten.
- Auswertung der Netzlogik.
  Damit kann die gesamte Netztopologie abgebildet werden. Grafische Informationen können ausgewertet und weiterverarbeitet werden

Aus SICAD heraus können Netzberechnungen mit BETINA angestossen werden.



Sicad, integrierte Anwendersoftware – grafische Systeme für Ingenieurwesen, Planung, Dienstleistungen

# Computer + Communication von Siemens-Albis

Nähere Auskünfte und Unterlagen erhalten Sie von Siemens-Albis Aktiengesellschaft Vertrieb Daten- und Informationssysteme 8047 Zürich, Freilagerstrasse 28 Telefon 01-495 3111 '

□ Bitte senden Sie mir Unterlagen über SICAD und BETINA sowie Ihre Rechnerfamilie 7 · 500 □ Rufen Sie mich an.	
Name: In Firma: Adresse:	
Telefon:	215

# Stellenanzeiger

Inseratenschluss: Nr. 10/86 11. 9. 1986

Nr. 11/86 10. 10. 1986



# Bundesamt für Landestopographie

Unserer **Dienststelle Informatik** obliegt die Erarbeitung anspruchsvoller EDV-Lösungen technisch-wissenschaftlicher Richtung in den Bereichen geodätische Landesvermessung, topographische und thematische Kartographie (graphische Datenverarbeitung) sowie auf dem Gebiete der topographischen Informationssysteme.

Im Hinblick auf neue Projekte im Bereich der computergestützten Kartographie suchen wir zur Verstärkung unseres EDV-Teams auf den 1. 1. 1987 oder nach Übereinkunft einen

# **INGENIEUR**

mit abgeschlossenem Hochschulstudium, vorzugsweise Richtung Vermessungswesen, Kartographie o.ä. Erfahrung in der Verarbeitung graphischer Daten sowie mit Datenbanken für raumbezogene Daten erwünscht.

Interessenten richten ihre handschriftliche Offerte mit den üblichen Unterlagen an

## Bundesamt für Landestopographie Personaldienst 3084 Wabern

Team jeune et dynamique sur les rives du Lac de Neuchâtel cherche pour entrée immédiate ou à convenir un

# **Dessinateur-Geometre**

et un

# Ingenieur-Geometre ETS

Si vous n'avez pas peur du travail varié et des responsabilités, téléphonez au 038 / 25 27 03

#### Philippossian & Reinmann SA

Ingénieur-géomètre officiel Rue des Sablons 48, 2000 Neuchâtel

Bureau d'ingénieur-géomètre officiel cherche:

# 1 dessinateur (trice)-géomètre

pour travaux de conservation, mensuration, dessin.

Faire offre à:

#### **Christian JEANMONOD**

ingénieur-géomètre officiel 4, rue des Falaises, 1205 Genève tél. 022 / 219 218



#### **INGENIEUR ETS**

ou un

#### TECHNICIEN GEOMETRE

pour les travaux de conservation de la mensuration cadastrale au service du Cadastre, département de l'INTERIEUR ET DE L'AGRICULTURE

#### Le titulaire aura pour tâches:

- la conversation 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:

- 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;
- 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 toute information complémentaire, tél. 022 / 27 46 75 (M. Braun).

Vermessungsbüro in Genf sucht für sofort oder nach Vereinbarung

# Vermessungszeichner(in)

für Arbeiten in Neuvermessung, Nachführung und Topografie.

Gute Gelegenheit französisch zu lernen.

Walter OETTLI, ingénieur-géomètre 3, rue de l'Hôtel-de-Ville 1204 Genève, tél. 022 - 20 50 39

#### Gesucht

# Vermessungszeichner

evtl. Vermessungstechniker mit FA für vielseitige Arbeiten. Schwerpunkt Ingenieurvermessung. Einführung in EDV möglich.

Ingenieur- und Vermessungsbüro

Herbert Lüscher dipl. Ing. ETH/SIA Mühlezelgstr. 15, 8047 Zürich Telefon 01 / 491 00 24

# Stellenanzeiger

Inseratenschluss: Nr. 10/86 11. 9. 1986 Nr. 11/86 10. 10. 1986

Wir suchen

# Vermessungszeichnerin

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 Bureau géomètre officiel et ingénieur rural

# Dipl. Kulturingenieur ETH mit Geometerpatent

Parlant allemand et français. Travaux variés, spécialement génie-rural et remaniement parcellaire. Place stable et à longue durée. Place d'avenir à moyen terme si convenance réciproque. Faire offre avec curriculum vitae et lettre manuscrite.

Bureau technique:

Gérald Collaud, Ing. rural, géom. off. dipl. EPFL

Gérard Simonet, Technicien 1564 Domdidier (tél. 037 / 75 10 26)

Ingenieur- und Vermessungsbüro in der Nordwestschweiz mit Tätigkeitsbereich in Neuvermessung, Nachführung, Ortsplanung, Leitungskataster, allgemeiner Tiefbau, usw. sucht für alle anfallenden Arbeiten, insbesondere Neuvermessung

#### INGENIEUR HTL

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen.

Ing.- und Vermessungsbüro A. Jäckle · Hinterfeldstr. 62, 4242 Laufen

Junges dynamisches Team am Neuenburgersee sucht per sofort oder nach Vereinbarung

# Vermessungszeichner

unc

# **Vermessungsingenieur HTL**

Sollten Sie sich angesprochen fühlen, versäumen Sie es nicht, uns noch heute anzurufen.

Telefon 038 / 25 27 03

#### Philippossian & Reinmann SA

Ingénieur-géometre officiel Rue des Sablons 48, 2000 Neuchâtel

Wir suchen / Nous cherchons:

#### **Opérateur Photogrammetrie**

(analytische und numerische Geräte)

#### **EDV-Opérateur(trice)**

(für interaktive Graphik/Datenbank, geogr. Landinfo-System)

#### Vermessungszeichner(in)

Schriftliche oder telephonische Bewerbungen sind erbeten an:



ASCOP, Aerial Surveys + Computer Photogrammetry Ltd. Postfach 3281 8152 Glattbrugg-Zürich Tel. 01 / 810 05 66 Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung einen jungen vielseitigen

# Vermessungszeichner(in)

in unser Büro in Oensingen (Erwerb des Fachausweises möglich)

Der Einsatzbereich umfasst:

- Feldaufnahmen für eine grössere Parzellarvermessung
- Nachführung von Parzellarvermessungen im Feld und Büro
- Zeichnerische Arbeiten in der Neuvermessung

Wir sind ein modern eingerichtetes Büro mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und kollegialem Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Bauing.- & Vermessungsbüro Beer Schubiger Benguerel & Partner 4702 Oensingen Tel. 062/76 23 76 Herr Schubiger

# Stellenanzeiger

Inseratenschluss: Nr. 10/86 11. 9. 1986 Nr. 11/86 10. 10. 1986

Bureau d'ingénieur-géomètre à Genève cherche

# DESSINATEUR OU DESSINATRICE GEOMETRE

pour des travaux de mensurations cadastrales, de conservation et topographie.

Entrée immédiate ou à convenir.

**Walter OETTLI**, ingénieur-géomètre 3, rue de l'Hôtel-de-Ville 1204 Genève, tél. 022 - 20 50 39

Wir suchen jüngeren, initiativen

## Vermessungszeichner

Zur Mitarbeit in

- amtlicher Vermessung
- Leitungskataster
- Ingenieurvermessung

Wir bieten:

- Dauerstelle
- abwechslungsreiche Tätigkeit
- Computereinsatz
- den Fähigkeiten entsprechendes Gehalt

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder mündliche Bewerbung

Schmalz Ingenieur AG 3510 Konolfingen, Telefon 031 99 14 14

Zur ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Übereinkunft

# jungen Vermessungszeichner(in)



Oberseestrasse 48 8640 Rapperswil Telefon 055 / 27 62 46

Gesucht auf Herbst 1986

# Vermessungszeichner

Nachführung, EDV-Anwendung

Peter Burkhalter Dipl. Ing. ETHZ, SIA Kreisgeometer Steinhofstrasse 57 3400 Burgdorf

#### Wir suchen einen jüngeren

## Vermessungszeichner

#### Anforderungen:

- rasche Auffassungsgabe
- Bereitschaft für Auswärtseinsätze
- Teamgeist, Zuverlässigkeit
- PW-Fahrausweis
- Bereitschaft, sich in den Tiefbau einzuarbeiten

#### Wir bieten:

- interessante, abwechslungsreiche Arbeit auf Baustellen und im Büro
- Einarbeitung in den Tiefbau, speziell in den Tunnelbau
- Computereinsatz
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an

Planung Projektierung Bauleitung Beratung Expertisen Tunnelbau Allg. Tiefbau

### Amberg Ingenieurbüro

Amberg Ingenieurbüro AG, Ausstellungsstrasse 88 Postfach 3141, CH-8031 Zürich, Telefon 01/44 10 51

#### Wir suchen

auf Herbst 1986 einen jungen

# Vermessungszeichner(in)

Arbeitsbereich: Zeichnen von Grundbuchplänen der Neuvermessung und topographischen Plänen. Angenehmes Arbeitsklima und gute Gelegenheit, die italienische Sprache zu lernen.

Vermessungsbüro A. & R. Pastorelli, Lugano, Via Lambertenghi 10 Tel. 091 / 22 92 76

# Dipl. Kulturingenieur ETH

(38) mit Geometerpatent und mehrjähriger Erfahrung in Grundbuch- und Bauvermessung sucht neuen Wirkungskreis. Mögliche Bereiche: Vermessung, Gemeindeingenieurwesen

Offerten unter Chiffre 136 Diagonal Verlags AG, Zürcherstasse 63, 5400 Baden

# **SWISSDATA** '86

vom 9.9.86 – 13.9.86 in Basel