

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: 1

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: 25.01.2026

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

langsam von der analytischen digitalen Photogrammetrie überholt. Diese bietet nämlich sehr viele Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten und erleichtert sowohl den Aufnahmeprozess (Anwendung nicht metrischer Kameras) als auch die Datenerfassung und Verarbeitung (rechnergesteuerte Messung, Real-time Berechnungen usw.).

Die digitalen Höhenmodelle bieten in diesem Bereich neue grosse Anwendungsmöglichkeiten, wie z. B. Herstellung von Kopien von Kunstobjekten, Planung von Neubauten mit Hilfe von CAD/CAM Techniken usw.

3. Zusammenfassung

Die präsentierten Beiträge haben zu 80% Titel und Ziel des Symposiums nicht erfüllt, da sie über bereits bekannte Themen und Projekte berichteten.

Durch die Tatsache, dass die Mehrheit der Symposiumsteilnehmer Photogrammeter waren, machte sich wieder das bekannte Problem bemerkbar, dass man routinemässig eingesetzte Verfahren präsentiert und über bekannte Themen diskutiert. Die Kommission V sollte offener sein und vermehrt Nicht-Photogrammeter und Nicht-Geodäten als Anwender der Photogrammetrie ansprechen.

Kanada hat durch die ausgezeichnete Organisation des Symposiums seine Tradition in solchen Veranstaltungen bestätigt.

Kommission VII: Interpretation der Information aus Photogrammetrie und Fernerkundung

25.—29. August 1986, Enschede,
Niederlande

Berichterstatte:

Prof. Dr. K. Itten, Universität Zürich

Unter dem Titel «Interpretation of Photographic and Remote Sensing Data» fand vom 25.—29. August 1986 am ITC in Enschede der Zwischen-Kongress statt. Über 450 Teilnehmer nahmen am reichhaltigen Programm teil, das sich in acht Hauptsessio-
nen am Vormittag und 46 Vortrags- und Postersessionen am Nachmittag gliederte. Am Mittwoch fanden drei technische Exkursionen, eine spezielle Computer-Bildverarbeitungs-demonstration sowie Führungen durch das ITC statt. Acht Hauptthemen mit entsprechenden Arbeitsgruppen zeigen die Schwerpunkte dieses Kongresses auf:

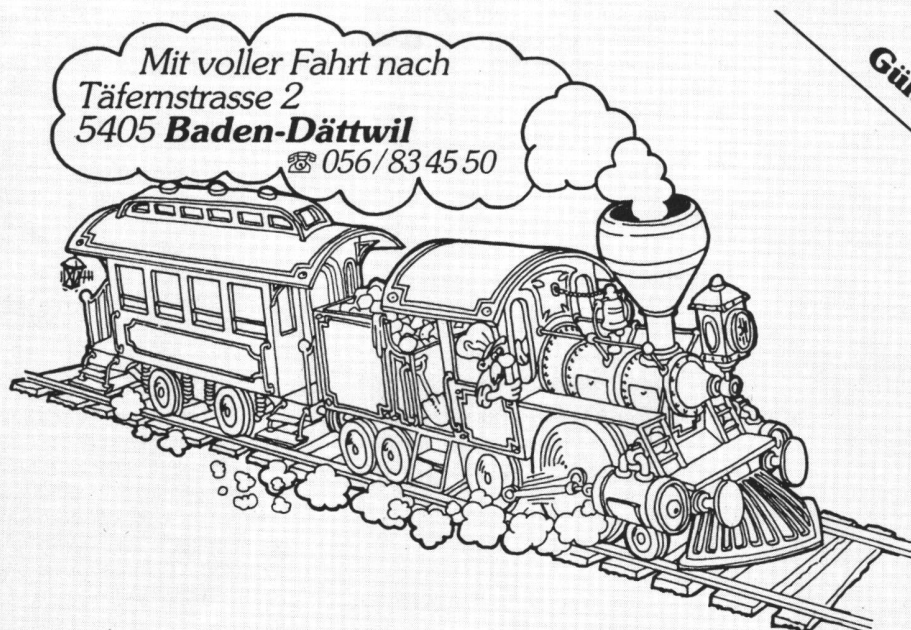
- Daten im sichtbaren und infraroten Bereich
- Mikrowellen Daten
- Spektrale Signaturen von Objekten
- Erneuerbare Ressourcen in ländlichen Gebieten
- nicht-erneuerbare Ressourcen
- Hydrologie
- Siedlungen
- Geographische Informations Systeme.

Durch das bewusste Betonen der Interpretation von Luftaufnahmen im Hauptthema war es gegeben, dass besonders auch Applikationen eher konventioneller Technik gezeigt wurden. Das soll keiner absoluten Wertung gleichkommen, ist doch das ITC seit eh einer soliden, der sinnvollen angepassten Technologie in der Anwendung verpflichtete Lehrstätte. Dies hatte auch zur Folge, dass die Öffnung zu den Mikrowellen hin nicht in erster Linie in Forschungsfront-Berichten resultierte, sondern in wiederum typisch angewandten Projekten.

Mit grösster Aufmerksamkeit wurde von der neuen Entwicklung im optischen Bereich der Bild-Spektrometrie Kenntnis genommen. Es ist zu erwarten, dass in der Kommission VII in Kürze ein entsprechender Schwerpunkt gebildet wird.

Es ist allerdings fraglich, ob sich dieses Arbeitsgruppen-Konzept wirklich bewährt. Einige bilden ausgezeichnete Fokalfpunkte und wiesen auch entsprechend gute Sessionen auf. Bei der beispielhaft geführten Arbeitsgruppe «Spektrale Signaturen von Objekten» werden ja zusätzliche, sehr beachtete Symposien durchgeführt. Andere Arbeitsgruppen wurden jedoch z. T. nur spärlich mit Beiträgen sehr unterschiedlicher Qualität bestückt. Zusammenfassend kann das ISPRS Kommission VII Symposium als ausgezeichnet organisiert, in der Struktur für den Besucher gelegentlich etwas schwierig, thematisch besonders der Anwendung und nicht der Hoch-Technologie verpflichtet, als ein breit gestreutes Spektrum aufweisend bezeichnet werden. Es ist gut, dass ganz offensichtlich sehr viele Ehemalige des ITC die Chance wahrnahmen, wieder Kontakt mit der Wissenschaft aufzunehmen, denn das Gepräge erhielt diese Konferenz ganz eindeutig vom Geist des ITC, einer der besten Lehrstätten internationaler Prägung.

Für die Zukunft der Fernerkundung könnte sich eine auf Anregung des Präsidenten der ISPRS durchgeführte Sitzung zur besseren Koordination von internationalen Symposien erweisen. Besonders in den Jahren mit gerader Jahrzahl häufen sich die Kongresse in unverantwortbarer Weise. Auch innerhalb der ISPRS gibt es zwischen den Kommissionen und Arbeitsgruppen zu grosse Überlappungen und Duplizierungen. Ein «Joint Board of Remote Sensing Activities» ist darum gegründet worden. Es steht unter der Leitung von Prof. Dr. G. Konecny. Die Leitprinzipien werden demnächst publiziert. Eine nächste Sitzung ist im August/September 1987 in Bogotá, Kolumbien, vorgesehen.



Umzugsanzeige
Gültig ab 1. Februar 1987

Bureau d'ingénieur cherche
Wir suchen zu baldigem Eintritt

Dessinateur-Géomètre Vermessungszeichner

pour divers travaux de bureau (conservation,
mensuration, topographie, etc.)

für Nachführung, Neuvermessung usw.

Ph. W. Huber, 11-13, Av. Adrien-Jeandin
1226 Thônex, Tél. 022 / 49 79 72

Wir suchen einen

Vermessungszeichner (-in)

für Nachführung und Neuanlagen von
Leitungs-Katastern, sowie für selbständige
Erledigung von Bauvermessungen.

R. AEBI, Techn. Büro
5706 Boniswil AG

Seengerstrasse 205
Telefon 064 / 54 10 15 oder 54 10 66

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro,
gegliedert in verschiedene
spezialisierte Arbeitsgruppen.

Wir suchen:

Kulturingenieur

- nach Möglichkeit mit Geometerpatent
- Interesse an der Betreuung und Einführung moderner Datenverarbeitungssysteme
- Schwergewichtiger Einsatz in der Grundbuchvermessung
- Einsatzmöglichkeiten in kulturtechnischen Arbeiten, Wasserversorgung, zeitweise im Ausland

Tiefbauzeichner

- Schwergewichtiger Einsatz im Wasserversorgungssektor
- Einfachere Bauleitungsaufgaben

Ingenieurbüro

Kost + Nussbaumer + Partner
dipl. Ing. ETH/SIA
Spitalstrasse 18
6210 Sursee

Tel. 045 / 23 11 55
Hr. Pfenninger verlangen



Am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie
ist die Stelle eines

Assistenten

in der Professur Vermessungskunde
(Prof. F. Chaperon)

neu zu besetzen.

Wenn Sie Freude am Umgang mit Studenten haben, Ihre bisherige Praxis mit theoretischen Erkenntnissen vertiefen möchten und gerne selbständig arbeiten, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

Die Stelle ist ab 1. Februar 1987 frei. Die Anstellung erfolgt nach Vereinbarung.

Interessenten senden ihre Bewerbung an:

Prof. F. Chaperon
Institut für Geodäsie und Photogrammetrie
ETH Hönggerberg
8093 Zürich
Telefon 01/377 30 56 / 30 39

Geometerbüro im Unterwallis
sucht per sofort oder nach Vereinbarung

Vermessungsingenieur HTL oder Vermessungstechniker (FA I und II)

für Nachführungsarbeiten.

Angebote unter Chiffre 36-32910
an Publicitas, 1951 Sion

Wir suchen initiativen

Vermessungszeichner

für Nachführung, Bauvermessung, Leitungskataster.

Wir arbeiten mit modernen EDV-Hilfsmitteln.

Dauerstelle, zeitgemässe Entlohnung und Sozialleistungen,
teilweise gleitende Arbeitszeiten.

Telefonische Auskünfte erteilt gerne H. Kurtz über Telefon
01 / 740 85 13.

Bewerbungen sind erbeten an

Ingenieur- & Vermessungsbüro
SENNHAUSER, WERNER & RAUCH AG
Schöneggstrasse 30, 8953 Dietikon



**KANTON
BASEL – LANDSCHAFT**

Wir suchen auf Frühjahr 1987 einen
jungen

**Dipl. Kultur- oder
Vermessungsingenieur ETH**

(Ref. Nr. 204)

für eine befristete Anstellung von
12 Monaten.

Arbeitsbereich:

Neuvermessung, Nachführung,
Vertifikation, Triangulation, Leitungs-
kataster, Photogrammetrie, EDV, CAD,
(Geometerpraxis).

Bewerbungen sind raschmöglichst zu
richten an das

Kant. Vermessungsamt
Rheinstrasse 29, 4410 Liestal
Telefon 061/96 56 73.

Wir suchen
für unser neues Büro in Lengnau bei Biel

**Geometer-
Techniker HTL**

Aufgabenbereich:

- allg. Vermessungsaufgaben
- Waldzusammenlegungen
- Tiefbau
- Grubenplanungen
- Entwässerungen

Stellenantritt:

sofort oder nach Vereinbarung

Interessenten sind gebeten sich
telefonisch bei unserem Sekretariat zu
melden: 065/52 60 65.

Ingenieur- und Vermessungsbüro
RAMSER + MÜLLER
Grubenweg 19 · 2540 Grenchen

Le Bureau Technique
BUFFET-STOUKY-SPINUCCI
Ing. géom. off.: J.-C. BUFFET cherché:

Dessinateur(-trice)-géomètre

Entrée à convenir.

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

BUREAU TECHNIQUE J.-M. GRELLET – M. NICKEL
Route de St-Cergue 23 – 1260 NYON

cherche

**Ingénieurs ETS génie civil et
Géométrie**

si possible avec quelques années d'expérience
pour entrée immédiate ou à convenir.

Faire offres manuscrites ou prendre rendez-vous
au 022/61 75 56

Ingenieur-Geometer HTL

mit mehrjähriger Erfahrung in Neu-
vermessung, Nachführung und Bauvermessung
sucht neuen Wirkungskreis.

Offerten unter Chiffre 148
Diagonal Verlags AG, Zürcherstr. 63, 5400 Baden

Junger, initiativer

Vermessungszeichner

mit Erfahrung in Nachführung und Bau-
vermessung, sucht auf Frühjahr - Sommer 87
neuen Wirkungskreis in einem Ing.- oder
Vermessungsbüro.

Raum SG – GR – TI und Westschweiz bevorzugt.

Offerten bitte unter Chiffre 144
Diagonal Verlags AG, Zürcherstr. 63, 5400 Baden

Vermessungszeichner

25, sucht auf Frühjahr 1987 neue, interessante
Stelle im Raume Zentralschweiz.

Sie erreichen mich unter Chiffre 149
Diagonal Verlags AG, Zürcherstr. 63, 5400 Baden

Bureau d'ingénieur avec activité très variée dans le domaine du génie civil, construction, génie rural, engagerait:

un ingénieur EPF ou ETS en génie civil
ou

un ingénieur EPF ou ETS en génie rural

ayant si possible quelques années d'expérience dans les domaines ci-dessus. Le candidat devrait être capable de faire un projet et de la suivre jusqu'à sa réalisation (chantier, métrés).

Travail indépendant, emploi stable, pour candidat aimant les responsabilités et ayant de l'initiative. **Possibilité d'association à moyen terme.** Discrétion assurée.

Veuillez adresser votre curriculum vitae accompagné d'une lettre manuscrite à **J.-P. Parisod, ing. EPF, pl. de l'église 4, 1580 Avenches.**



Gesucht

Assistent

Dipl. Vermessungs- oder Kulturingenieur an den Lehrstuhl für Amtliche Vermessung und Ingenieurvermessung mit Unterricht an den Abteilungen für Bauingenieurwesen sowie Kulturtechnik und Vermessung.

Interessenten sind gebeten, sich mit Prof. Dr. H. Matthias, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich, in Verbindung zu setzen. Telefon 01/377 32 56.



Das **Vermessungsamt der Stadt Zürich** sucht einen erfahrenen

Vermessungszeichner

evtl. mit Fachausweis

Wir suchen einen einsatzfreudigen Mitarbeiter in ein kleineres Team (Vermessungs-Sektion).

Die Einsatzbereiche umfassen im wesentlichen:

- Nachführung der Grundbuchvermessung
- Baupolizeivermessungen
- Mitarbeit bei verschiedenen interessanten Spezialprojekten
- Allg. Erneuerung der Vermessungswerke

Wir bieten Ihnen:

- Einarbeitung in die mannigfaltigen Probleme einer Stadtvermessung
- Praxisbezogene Einführung in die interaktiv-graphische EDV
- Zeitgemässes und den Fähigkeiten entsprechendes Gehalt
- Zentraler Arbeitsplatz, Nähe Hauptbahnhof

Eintritt: Nach Vereinbarung

Interessenten werden gebeten, sich unter Beilage der üblichen Unterlagen beim Vermessungsamt der Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3, 8023 Zürich, zu bewerben. Nähere Auskünfte erteilt Tel. 01/216 42 47 (Personaldienst, Frau A. Brunner).

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

Vermessungszeichner/ Zeichnerin

für vielseitige Arbeiten in Grundbuchvermessung, Nachführung und Güterzusammenlegung.

Wir bieten zeitgemässe Anstellungsbedingungen und gutes Arbeitsklima in modern eingerichteten Betrieb.

Ingenieur- und Vermessungsbüro
W. Schweizer + H. Morf, Romanshonerstrasse 14,
8580 Amriswil, Tel. 071/67 31 06

In unserem Büro sind die Stellen eines

- **Dipl. Kulturingenieurs ETH**
- **Vermessungs-Ingenieurs HTL**
- **Vermessungszeichners (in)**

neu zu besetzen.

Der Aufgabenbereich umfasst:

- Nachführung der Grundbuchvermessung
- Neuvermessung EDV
- Spezialvermessung
- Allgemeiner Tiefbau

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

Ingenieur- & Vermessungsbüro Konrad Mülchi
Mühlegasse 7, 4800 Zofingen, Tel. 062/51 16 28

Sie sind ein/e

Raumplaner/in

- mit:
- einer Ausbildung in Raumplanung
 - Erfahrung im Bereich der Ortsplanung (Siedlungs- und Landschaftsplanung)
 - mit technischem Verständnis (Grundausbildung oder Erfahrung in Tiefbau und/oder Vermessung u.a.m.)
- der/
- Freude hat an der selbständigen Bearbeitung
- die:
- von Sachplanungen im Bereich der Ortsplanung.
- dann:
- rufen Sie uns an

Ingenieur- und Planungsbüro Gebr. Senn
Landstrasse 89, 5415 Obersiggenthal bei Baden
Tel. 056/82 31 53

Vermessungs-Ingenieur HTL (30)

- mehrjährige Ausländerfahrung in der Bau- und Ingenieurvermessung
 - Englisch und Spanisch sprechend
 - z. Z. Student des Nachdiplomstudiums «Unternehmensführung» in Burgdorf
- sucht auf anfangs April 1987 neuen Aufgabenbereich.

P. Meisser
Kirchbühl 20
3400 Burgdorf
Telefon 034/23 15 87

Stadtverwaltung St. Gallen

Für das **Vermessungsamt** suchen wir einen
initiativen, jüngeren

Vermessungstechniker FA

Sie sind Leiter eines Stadtkreises und arbeiten in einem kleineren Team. Als Verantwortlicher ist Ihnen zur selbständigen Bearbeitung die Nachführung, Bauvermessung, Katastererneuerung im Feld und Büro übertragen. Weiter arbeiten Sie mit in Spezial- und EDV-Projekten.

Stellenantritt: 1. 4. 1987 oder nach Vereinbarung

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis zum
19. Januar 1987 an das Personalamt.

Personalamt
Rathaus
9001 St. Gallen
Telefon 071/21 54 15

Wir sind ein Ingenieur- und Planungsbüro mit breitem
Tätigkeitsfeld. Zur Verstärkung der Infrastruktur- und Ver-
messungsgruppe suchen wir einen

Vermessungs-Ingenieur HTL

Aufgaben: – Tunnel- und Gleisabsteckungen
– Deformationsmessungen,
Bauvermessungen
– Mitarbeit an Infrastrukturprojekten wie
Wasserleitungen, Strassenbau etc.

Anforderungen: – nach Möglichkeit 2–5 Jahre Praxis
– Erfahrung mit EDV
– Bereitschaft, sich nebst der Vermessung
in den allgemeinen Tiefbau einzuarbei-
ten

Wir bieten: – selbständige und vielseitige Aufgaben
– fortschrittliche Anstellungsbedingungen
in modern eingerichtetem Betrieb
– angenehmes Arbeitsklima

Stellenantritt: 1. März 1987 oder nach Vereinbarung

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unter-
lagen.

Basler & Hofmann

Ingenieure und Planer AG
CH-8029 Zürich Forchstrasse 395
Tel. 01 / 55 11 22 Telex 58665 bhz ch

Depuis le 1894

**GRANITI.
MAURINO**
CH-6710 Biasca

**Tous les
travaux en
granit**

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

Brevet No 647 193

La borne Maurino

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

Dimensions sur demande

Normale: tête 12 x 12; 13 x 13; 14 x 14 cm
Hauteur 60 cm

Trou central ou croix gravée

Surface sciée 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 volu-
me % – Densité 2653 kg/m³.

Avantages de pose

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

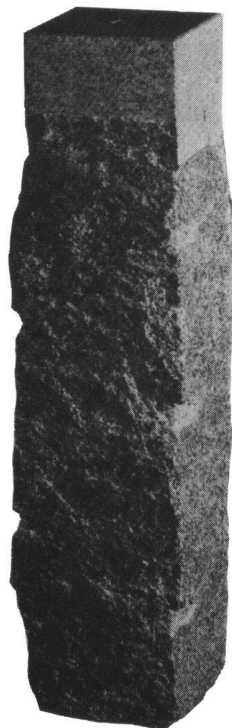
La base plate permet une meilleure pose et une par-
faite stabilité.

Avantages après la pose:

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

Les côtes brutes ad-
hérent mieu au terrain
donc difficulté de l'ar-
racher.

La base plate permet
une égale distribution
des pressions meca-
niques (voitures, trac-
teurs etc...) même
dans les terrains maré-
cageux.



Das Vermessungsamt der Stadt Bern sucht

einen/eine Vermessungszeichner/in

Aufgabenbereich: Zeichnerische Bearbeitung von
Neuvermessung und Nachführung,
Auskunftserteilung und Kunden-
beratung

Wir erwarten: Abgeschlossene Berufslehre als
Vermessungszeichner/in

Wir bieten: Besoldung im Rahmen der städti-
schen Besoldungsordnung,
gleitende Arbeitszeit

Eintritt: 1. April 1987
oder nach Vereinbarung
Wohnsitznahme in Stadt
oder Region Bern

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterla-
gen sind bis **23. Januar 1987** zu richten an: Vermessungs-
amt der Stadt Bern, Postfach 2731, 3001 **Bern**.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr G. Maulaz (Telefon
031 / 64 64 94) gerne zur Verfügung.