

Zeitschrift: Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF))
Band: 71-M (1973)
Heft: 8

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: 06.03.2026

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

Grund sei gestattet, hier einige Bemerkungen anzubringen. Der Praktiker oder – besser gesagt – der angehende Praktiker wird in dem Taschenbuch wohl einiges vermissen. Über die in der Luftphotogrammetrie erreichbaren Genauigkeiten informiert das Büchlein nirgends. Informationen über das Orthophoto fehlen. Gerne würde man auch etwas über die Qualitätsbeurteilung von Luftbildern nach Schleier, Dichte, Kontrastumfang von Negativen, Dias für Durchlichtbetrachtung, für Projektionsgeräte oder zur Herstellung von guten Orthophotos erfahren. Ebenso fehlen Ratschläge für die Maßstabswahl bei Sonderaufgaben der Kartierung und der Interpretation, für Paßpunktanordnung und Paßpunktbestimmung. Die im Abschnitt «Vermessung» erwähnte Basislatte tritt in der Bedeutung gegenüber der nicht erwähnten elektronischen Distanzmessung immer mehr zurück, über letztere wird nichts gesagt. Wer sich über die Praxis der Photogrammetrie informieren will, wird wenigstens überschlägige Angaben zur Wirtschaftlichkeit und Leistungsfähigkeit suchen und leider vermissen. Andererseits kann man auf Erddimensionen ebenso verzichten wie auf zahlreiche den Photogrammeter in einem Ta-

schenbuch weniger interessierende Abschnitte aus dem Teil «Mathematik». Besser wäre eine kleine Formelsammlung zur statistischen Beurteilung von Meßergebnissen. Es sei auch noch erwähnt, daß das Dreiecksignal auf Seite 139 kaum als empfehlenswert angeführt werden sollte, sicherlich nicht für den Großmaßstab. Schließlich darf man sich besonders bei einer mehrsprachigen Ausgabe fragen, ob die Kammerkonstante, die im Großteil der photogrammetrischen Literatur mit f bezeichnet wird, ohne jemals zu Fehldeutungen Anlaß zu geben, nicht besser auch hier in den zahlreichen Formeln zur Modellorientierung usw. mit f bezeichnet werden sollte statt mit dem schwerfälligen, vom Normenausschuß seinerzeit recht unglücklich gewählten c mit dem Index K .

Der Leser der Besprechung möge die Hinweise des Rezensenten weniger als Kritik auffassen, sondern mehr als Wünsche und Anregungen für eine Neuauflage. Die Anschaffung des Taschenbuches kann auch in der vorliegenden Form empfohlen werden.

H. Kasper

Kleinanzeigen

Junger

Ingenieur-Geometer

mit Praxis in Grundbuchvermessung, Triangulation und Datenverarbeitung sucht

Stelle in der welschen Schweiz
(Genferseegebiet, Wallis)

wo er hauptsächlich an der Projektierung von Erschließungsanlagen arbeiten kann.

Offerten unter Chiffre V 65 an die Administration dieser Zeitschrift.

Vermessungszeichner

übernimmt laufend **Zeichenarbeit** in den Kantonen Zürich, Schwyz, Luzern, Zug und Umgebung.

Offerten unter **Chiffre V 44** an die Administration dieser Zeitschrift.

44

Inserate

wolle man stets rechtzeitig,
spätestens bis

10. des vorhergehenden Monats

einsenden an die Inseratenannahme
der Zeitschrift:
Druckerei Winterthur AG
Stauffacherquai 40
8004 Zürich
Telefon 01 / 23 77 44

Deux jeunes collaborateurs nous quittent pour
courir l'aventure à l'étranger.
Pour les remplacer, nous cherchons:

deux dessinateurs- ou dessinatrices-géomètres

73

Nous offrons un travail varié, en équipe ou indépendant, en conservation, mensuration, remaniement parcellaire, améliorations foncières, génie rural ou civil, etc.

Si cette offre vous intéresse, écrivez-nous ou téléphonez-nous pour que nous puissions vous donner plus de renseignements.

Marcel Etter & Joseph Frund
Ingénieurs-géomètres officiels
Panorama 9, **1800 Vevey**
Tél. (021) 51 05 85

Sie sind

Kulturingenieur

Vermessungs- oder Tiefbautechniker

Vermessungszeichner

54

Sie interessieren sich für eine vielfältige Tätigkeit: Gesamtmeliorationen, Alpmeliorationen, Wasserversorgungen, Abwasseranlagen, Straßenbau, Orts- und Quartierplanungen, Vermessungsarbeiten.

Sie schätzen die besonderen beruflichen und sportlichen Möglichkeiten einer Bergregion und die Mitarbeit in einem kleineren, jungen Team mit freien und selbständigen Arbeitsbedingungen.

Dann bitte ich Sie, sich mit mir in Verbindung zu setzen.

A. Bruni, dipl. Ing. ETH/SIA
Ingenieur- und Vermessungsbüro
Grabenstraße 5, **7000 Chur**
Telefon 081/22 24 78

Wir suchen einen tüchtigen

Vermessungszeichner

72

der wirklich gerne zeichnet und uns mit schönen Plänen verwöhnt. Auf Wunsch ist auch gelegentlicher Feldeinsatz möglich.

Sie finden bei uns helle, grosszügige Büros, ein gutes Arbeitsklima, recht moderne Anstellungsbedingungen und Mitarbeiter, welche Ihre Arbeit hoch einschätzen.

Ingenieurbüro Rudolf Enggist
Rötistrasse 22, 4500 Solothurn
Tel. (065) 2 32 48



Stadt Rheinfelden

Wir suchen für unsere Bauverwaltung

Tiefbau- oder Vermessungszeichner

74

Aufgaben: Mitarbeit bei allen vorkommenden Tiefbauarbeiten, wie Kanalisation, Strassenbau und -unterhalt, Wasserversorgung, Plannachführungen, Bauführungen usw.

Wir bieten: Zeitgemässe Besoldung, Pensionskasse, 5-Tage-Woche und mindestens 3 Wochen Ferien.

Stellenantritt: Sofort oder nach Übereinkunft.

Auskünfte erteilt der Bauverwalter, Telefon (061) 87 50 86.

Anmeldungen sind an das Stadtammannamt, 4310 Rheinfelden, zu richten.

Per sofort oder nach Übereinkunft sind in unserem Büro die Stellen eines

Tiefbauzeichners und Vermessungszeichners

zu vergeben.

Offerten sind erbeten an:

Ingenieurbüro F. J. Oetiker
Rosenauweg 14
5430 Wettingen
Tel. 056 / 26 93 90 und 26 37 92

63

Citoyen suisse, de retour de l'étranger, muni d'un diplôme français d'

ingénieur géomètre

avec 22 ans d'expérience en Topographie et projets de constructions, chantiers divers, recherche emploi avec organisation en Suisse ou à l'étranger.

Ecrire à Monsieur **Pierre Vuille**
Mon Repos 11, 1700 Fribourg

68

INSERATE

in der Schweizerischen Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie
und Kulturtechnik werden beachtet

Einladung

Wir freuen uns, den Vermessungsfachleuten unsere neuen

Elektro-optischen Distanzmeßgeräte

in Aarau vorzuführen.

Mekometer ME 3000

Präzisions-Distanzmeßgerät
Genauigkeit $\pm 0,2 \text{ mm} \pm 1.10^{-6} D$
Reichweite 2–3 km
Einsatzgebiete: Verschiebungsmessungen, genaue Absteckungen
Das Mekometer ME 3000 ist in Produktion und ist kurzfristig lieferbar.

DM 1000

Vollautomatisches Distanzmeßgerät
Genauigkeit $\pm 1-2 \text{ cm}$ maximaler Fehler
Reichweite 2–3 km
Einsatzgebiet: Verdichtung von Fixpunktnetzen
Das DM 1000 ist in Produktion und ist kurzfristig lieferbar.

DM 500

Auf Theodolitfernrohr aufsteckbares Distanzmeßgerät
Genauigkeit $\pm 1-2 \text{ cm}$ maximaler Fehler
Reichweite 500 m
Einsatzgebiet: Grundbuchvermessung
Die Entwicklung und praktische Erprobung des DM 500 ist abgeschlossen. Das Gerät ist anfangs 1974 lieferbar.

Senden Sie uns bitte den Anmelde-Coupon vor dem 20. September 1973. Ein ausführliches Programm wird Ihnen rechtzeitig zugehen.

Kern & Co. AG, 5001 Aarau

Anmeldung

Ich nehme Ihre Einladung gerne an.
Die folgenden Tage passen mir am besten:
17. Okt. 19. Okt. 31. Okt. 2. Nov.
(Bitte wenn möglich mehr als ein Datum ankreuzen)

Anzahl Personen: _____

Besonderes Interesse für _____

Name: _____

Adresse: _____



KANTON BASEL-LANDSCHAFT

Landwirtschaftsdirektion / Meliorationsamt

Wir suchen für uns und das uns angegliederte Ingenieurbüro für Meliorationen möglichst bald zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes

1 Vermessungs-Tiefbau- evtl. Hochbauzeichner (Ref. Nr. 166)

69

Die vielseitigen Aufgaben umfassen Projektierung und Ausführung von Meliorationen, Vermessungen, Vermarkung und Planbeschaffungen.

Wir bieten zeitgemäße Entlohnung und gute Sozialleistungen.

Bewerbungen und Anfragen unter Bezugnahme auf die Referenznummer 166 sind zu richten bis zum 1. September 1973 an:

**Kantonales Personalamt,
Rheinstraße 24, 4410 Liestal**
Tel. 061 / 96 51 11, intern 5231 und 5232
OFA 61.040.012

Für die Mitarbeit bei Gesamtmeliorationen, Grundbuchvermessungen und Nachführungen suche ich

1 Geometer-Techniker HTL 1 Vermessungs-Techniker FA 1 Vermessungs-Zeichner oder -Zeichnerin

64

Vielseitige und abwechslungsreiche Arbeit in einem modernst ausgerüsteten Büro erwartet Sie.

Besoldung nach Übereinkunft; neuzeitliche Sozialleistungen; Eintritt nach Vereinbarung.

Bewerbungen sind zu richten an:

**Ingenieur- und Vermessungsbüro
Werner Fessler
Heinestraße 17
9008 St. Gallen**
Tel. 071 / 25 46 46

Kanton St. Gallen
Meliorations- und Vermessungsamt

Vermessungs- und Kulturingenieur

71

Aufgabenbereich: Leitung des Vermessungswesens, insbesondere Kontrolle der laufenden Grundbuchvermessungen und Vermarkung sowie Nachführung; Ergänzung der Triangulation und Mitwirkung bei Taxationen. Es handelt sich um eine vielseitige und selbständige Aufgabe bei einem gut eingearbeiteten Mitarbeiterstab.

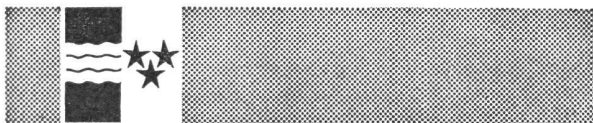
Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium als Vermessungs- oder Kulturingenieur sowie eidgenössisches Patent als Grundbuch- oder Ingenieur-Geometer; Praxis in den verschiedenen Sparten des Vermessungswesens.

Stellenantritt nach Vereinbarung. Bewerbungen mit Unterlagen bis Ende August an das Volkswirtschaftsdepartement, Moosbruggstrasse 11, 9001 St. Gallen.

St. Gallen, 26. Juni 1973

Die Staatskanzlei

P 33-4713



Zentralverwaltung des Kantons Aargau

SEKTION STRUKTURVERBESSERUNGEN

Wir suchen

dipl. Kulturingenieur ETH

67

mit abgeschlossenem Studium, praktischer Erfahrung und eventuellem Patent als Ingenieur-Geometer.

Der Aufgabenbereich umfaßt die Betreuung von landwirtschaftlichen Strukturverbesserungsmaßnahmen im Rahmen der kantonalen Raumplanung und des kantonalen Landwirtschaftsleitbildes. Besondere Bedeutung kommt hier den Gesamtregulierungen und den straßenbaubedingten Teilregulierungen zu.

Wenn Sie gerne selbständig und initiativ arbeiten, koordinieren und auch leiten, bitten wir Sie um Ihre Bewerbung. Einen Stellenantritt sehen wir nach Vereinbarung im Herbst dieses Jahres.

Weitere Auskünfte erteilt gerne:

Kantonaler Kulturingenieur
5001 Aarau, Kyburgerstraße 15
Tel. 064 / 21 15 94

P 29-13059

DISTOMAT-MIETE

ELEKTRONISCHE
DISTANZMESSER
IN WOCHENMIETE

TOPRENT
9445 REBSTEIN
TEL. 071 771020



Kanton Thurgau

Vermessungsamt

66

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft

1 Ingenieur-Geometer

eventuell einen **Geometer-Techniker HTL**, einen **Vermessungstechniker** mit Fachausweisen oder einen **Vermessungszeichner**.

Aufgabenbereich je nach Ausbildung und Neigung:

- Nachführung und Unterhalt von Triangulation und Nivellement
- Neuvermessungen (Taxationen, Verifikationen, Abrechnungen)
- Nachführungen (größerer eigener staatlicher Nachführungskreis)
- Übersichtsplanarbeiten
- Arbeiten der allgemeinen Administration

Geboten werden:

- Zeitgemäße Besoldung, 13. Monatslohn
- Pensionskasse
- angenehmes Arbeitsklima in gut harmonierendem Team
- neue Büroräumlichkeiten, modernes Instrumentarium

Auskünfte erteilt gerne der Kantonsgeometer (Tel. 054 / 7 91 11, intern 414).

P 41-12033

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen zu richten an das Personalamt des Kantons Thurgau, Bahnhofstraße 76, 8500 Frauenfeld

Die interessante Stelle für Sie!

Geübter Marksteinsetzer übernimmt

Vermarktungsarbeiten

in der deutschsprachigen Schweiz.

Josef Lehmann, Isenegg, 9555 Tobel TG, Tel. 073 / 45 12 19

Wir suchen für unsere Vermessungsabteilung

Vermessungstechniker

Vermessungszeichner evtl.

Fachausweiskandidat

55

für Nachführung, Bauvermessung mit der Ermöglichung einer vielseitigen Praxis, selbständige Arbeit.

Wir bieten zeitgemäße Arbeitsbedingungen und gute Entlohnung.

GEBR. GOSSWEILER

Ing.- und Vermessungsbüro, Neuhofstraße 30
8600 DÜBENDORF, Tel. (01) 85 00 11

Am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH-Z sind in nächster Zeit

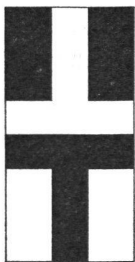
Assistentenstellen

für die Lehrgebiete
Höhere Geodäsie, Vermessung, Photogrammetrie und mathematische Methoden in der Vermessung

neu zu besetzen. Wünsche um Zuteilung zu einem bestimmten Lehrgebiet werden berücksichtigt. Es besteht die Möglichkeit, das Lehrgebiet nach Ablauf einer gewissen Zeit zu wechseln. Die Assistentenstellen bieten jungen diplomierten Ingenieuren Gelegenheit, ihr theoretisches Wissen zu vertiefen.

Interessenten sind gebeten, sich beim Institut zu melden. Weitere Auskunft erteilen die Professoren des Instituts.

70



Ed. Truninger

Inhaber H. Hauri-Truninger
Telefon 01 / 23 16 40
Uraniastraße 9
8001 Zürich

Reproduktion
von Grundbuchplänen

Lichtpausen

Plandruck

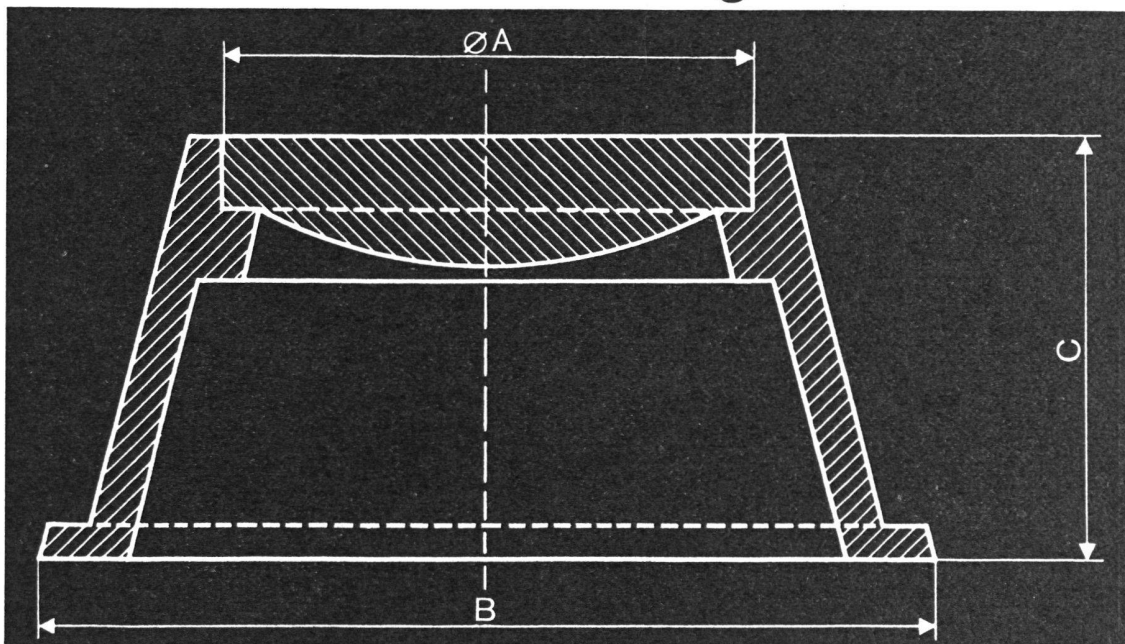
Xeroxkopien
von Plänen 1:1 und red.

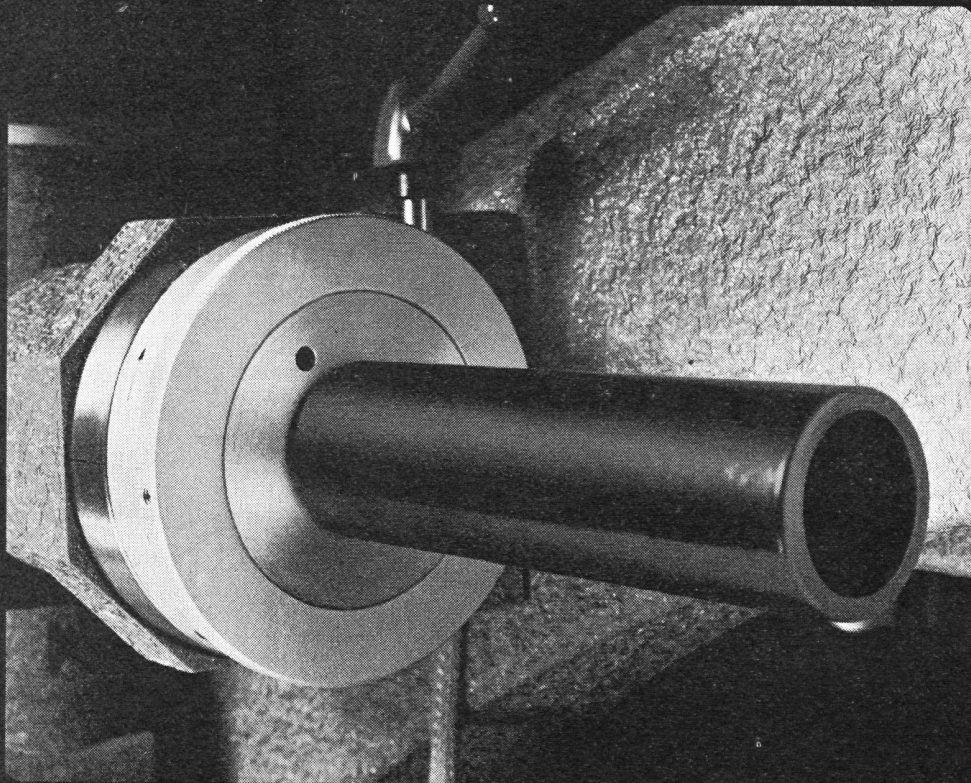
Offsetdruck

Typ 1 A = 180 mm
B = 270 mm
C = 230 mm

Typ 2 A = 180 mm
B = 300 mm
C = 130 mm

Polygonschächte verschiedener Grössen kurzfristig lieferbar





Dieser Drehgriff an der Wild A8 PPO-8 Orthophoto Ausrüstung ist einzig in seiner Art; denn er ermöglicht dem Operateur bei der on-line Herstellung eines Orthophotos das Modell mit stufenlos veränderbarer Geschwindigkeit abzufahren. Jederzeit veränderbar im Bereich von 1 zu 15. Das bedeutet optimale Ab-

tastung des Geländemodells – höchstmögliche Genauigkeit und trotzdem kurze Abfahrzeit.

Qualität und Wirtschaftlichkeit – zwei hervorstechende Merkmale der **Wild A8/PPO-8 Gerätekombination.**

WILD
HEERBRUGG

Wild Heerbrugg AG,
CH-9435 Heerbrugg/Schweiz

Service weltweit

