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: 4

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: 28.11.2025

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

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf etwa 35 beschränkt. Voraussetzung für die Teilnahme ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Kulturtechnik und Wasserwirtschaft, des Bauingenieurwesens, der Forstwirtschaft (Wildbachverbauung) oder eine gleichwertige mathematisch-naturwissenschaftliche Vorbildung. Der Kursbeitrag (einschließlich Kursunterlagen) beläuft sich auf etwa öS 900.-.

Interdata AG (Beratung und Organisation) führt 1973 folgende Kurse durch:

9. März:	Einführung in	n die elektronische	Datenverarbei-

tung

20. März: Gehaltsabrechnungs- und Personalinforma-

tionssystem SAFE

28. März: Fakturierung und Debitorenüberwachung mit

Computer 5. Mai:

Technik der computermäßigen Buchführung, besondere Aspekte der Revision beim Einsatz

von Computern

Planung und Einsatz von Computeranlagen 8.-10. Mai:

(3-Tages-Seminar)

26.-28. Juni: Computereinsatz im Rechnungswesen (3-Tages-

Seminar)

29.-31. August: Grundlagen einer zeitgemäßen Unternehmens-

führung (3-Tages-Seminar)

27. September: Gehaltsabrechnungs-Personalinformaund

tionssystem SAFE

16. Oktober: Einführung in die elektronische Datenverarbei-

tung

6. November: Technik der computermäßigen Buchführung,

besondere Aspekte der Revision beim Einsatz

von Computern

Auskunft und Anmeldung

Interdata-Schule, Weinbergstraße 149, 8006 Zürich, Tel. 01/60 30 44

Prof. Dr. S. Bertschmann 80 Jahre alt

Am 24. April kann Prof. Dr. h.c. Simon Bertschmann seinen 80. Geburtstag feiern. Nur wenige schweizerische Vermessungsingenieure können auf eine derartig mannigfaltige berufliche Tätigkeit in unserem Land zurückblicken, wie dies dem Jubilar vergönnt ist. Im Alter von 28 Jahren wurde er bereits zum Stadtgeometer von Zürich gewählt, ein Amt, das vom Inhaber nicht nur ausgezeichnete technische Kenntnisse, sondern auch Einblick in die kommunale Verwaltung fordert und ihm eine große Verantwortung gegenüber der Öffentlichkeit auferlegt. Simon Bertschmann wirkte als Stadtgeometer bis zum Jahr 1952, um nachher die Direktion der Eidgenössischen Landestopographie in Bern zu übernehmen. Sein Verdienst liegt hier im besonderen bei der Herausgabe der Landeskarten 1:25000 und 1:50000. Als er im Jahr 1958 vom Amt des Direktors zurücktrat, konnte er dies im Bewußtsein tun, unserem Land große Dienste geleistet zu haben. Nicht minder groß sind aber auch seine Verdienste um die Förderung des Berufs. So wirkte er zunächst als Dozent und später als Titularprofessor an der ETH für das Gebiet der Grundbuchvermessung. Zudem leitete er als Präsident in den Jahren 1929 bis 1947 den SVVK, wobei es ihm in erster Linie darum ging, die Grundbuchvermessung zu fördern und dem ausführenden Geometer die seiner Tätigkeit entsprechende Stellung zu schaffen. -An Anerkennung hat es Simon Bertschmann nicht gefehlt; er wurde Ehrenpräsident der FIG und von der Technischen Hochschule Karlsruhe mit der Würde eines Doktors der technischen Wissenschaft ausgezeichnet. Seit seinem Rücktritt als Direktor der Landestopographie zog er sich ganz ins Privatleben zurück. Nun fand er endlich Zeit, um sich seinen Lieblingsbeschäftigungen, dem Fischen und dem Lesen, zu widmen. Das Fischen mußte er zufolge der immer mehr zunehmenden Gewässerverschmutzung von den einheimischen Bächen nach und nach an die Meere verlegen. Dem Jubilar, der sich bester Gesundheit erfreut, wünschen der SVVK und die Redaktion viele weitere erfreuliche Jahre.

Basel-Stadt

Suchen Sie eine entwicklungsfähige, in keine starren Formen gepreßte Tätigkeit? Beim Vermessungsamt ist die Stelle eines

33

Ingenieur-Geometers

neu zu besetzen.

Neben allen Problemen der Nachführung in unserem Koordinatenkataster sind vor allem Bauabstekkungen rationell durchzuführen, wobei gut ausgebildetes Hilfspersonal zur Verfügung steht.

Die Mitarbeit bei der im Gang befindlichen Umstellung auf Großcomputer ist für alle unsere Führungskräfte besonders wertvoll.

Unsere Anstellungsbedingungen sind fortschrittlich. Profitieren Sie von unseren guten technischen Voraussetzungen und erweitern Sie ihre Kenntnisse durch Ihren persönlichen Einsatz während einiger Jahre bei uns.

Weitere Auskunft erteilt Ihnen gerne der Kantonsgeometer, Telefon (061) 23 98 40, intern 223. Bewerbungen sind erbeten an

Justizdepartement

Personalsekretariat, Rheinsprung 16, 4001 Basel

Personalamt Basel-Stadt

P 03 - 2237



Kanton Zürich

OFA 67.040.412

Beim Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Zürich ist die Stelle eines

Kulturingenieurs

zu besetzen.

Aufgabenkreis:

Weitgehend selbständige Projektierung und Leitung von verschiedenartigen Meliorationsvorhaben im Rahmen der Amtstätigkeit.

Anforderungen:

Diplom als Kulturingenieur. Geometerpatent erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Besoldung:

Je nach Alter und bisheriger Tätigkeit gemäß kantonaler Beamtenverordnung. Fortschrittliche Sozialleistungen, individuelle Arbeitszeit. Lunch-Checks bei kurzer Mittagspause.

Arbeitsort:

Kaspar-Escherhaus, Nähe Hauptbahnhof Zürich.

Stellenantritt:

Nach Vereinbarung.

Auskunft

Das Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Zürich, Kaspar-Escherhaus Büro 422, Telefon 01 / 32 96 11, intern 3282, erteilt gerne unverbindlich Auskunft.

Anmeldung:

Mit den üblichen Unterlagen (Personalien, Lebenslauf, Zeugniskopien, Photo) an die **Direktion** der Volkswirtschaft des Kantons Zürich, Kaspar-Escherhaus, 8090 Zürich.

Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Zürich

27



Amt für Umweltschutz und Wasserwirtschaft

Wir suchen zum baldigen Eintritt

dipl. Bauingenieur, evtl. Kulturingenieur

oder

Ingenieur-Techniker HTL

für Arbeitsgebiete innerhalb des öffentlichen Gewässerschutzes wie Kanalisation, Kläranlagen usw.

Wir bieten nach Einarbeitung selbständige Tätigkeit in hellen, freundlichen Büroräumen und angenehmes Arbeitsklima.

Gehalt im Rahmen der Besoldungsverordnung, 5-Tage-Woche, 13. Monatsgehalt, Treueprämie und Pensionskasse.

Telefonische Auskunft erhalten Sie durch Nr. 054/7 91 11, intern 470 oder 476.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen erbittet das

Personalamt des Kantons Thurgau, Bahnhofstraße 76, 8500 Frauenfeld.

P 41-12 043

Die interessante Stelle für Sie!

Die Projektionen der schweizerischen Plan- und Kartenwerke

bearbeitet von J. Bolliger, Bern

Aus dem Inhalt:

Erster Teil: Einführung in die Kartenprojektionen,

ca. 25 Seiten.

Zweiter Teil: Ableitung der Übertragungsgesetze,

Formeln für die direkte Doppelübertragung und die Projektionskorrekturen, ca. 65 Seiten.

Dritter Teil: Gesamtflächenverzerrung, Formeln der

Bonne-Projektion und Koordinationstransformation zwischen Bonne- und Zylinderprojektion sowie kurze Darstellung der Formelableitung von

Rosenmund, ca. 30 Seiten.

Beilage: Rechenformeln und Beispiele für

logarithmisches und maschinelles

Rechnen, ca. 10 Seiten.

Das Buch enthält zudem 8 zweifarbige Tafeln und 27 Textfiguren.

Das Werk ist allgemeinverständlich geschrieben, setzt aber für die Ableitungen die Mathematikkenntnisse der Mittelschule voraus.

Preis: Fr. 24.-.

Bestellungen durch den Buchhandel oder beim Verlag

Fabag + Druckerei Winterthur AG

Postfach 210

8401 Winterthur

Der/Die Unterzeichnete(n) bestell

Exemplare J. Bolliger,

«Die Projektionen der schweizerischen Plan- und Kartenwerke».

Einzusenden an: Fabag + Druckerei Winterthur AG Postfach 210, 8401 Winterthur

Unterschrift und genaue Adresse des Bestellers:

Volkswirtschaftsdepartement des Kantons Thurgau

Beim kant. Meliorationsamt in Frauenfeld sind folgende Stellen neu zu besetzen:

1 Adjunkt

Als Stellvertreter des Chefs. Für die Bearbeitung verschiedener Koordinationsprobleme.

Für die Oberaufsicht bei Güterzusammenlegungen.

1 Kulturingenieur

Für die Oberaufsicht bei Güterzusammenlegungen.

Voraussetzung: Diplom als Kulturingenieur.

Wir bieten: Zeitgemäßes Salär im Rahmen des kant. Besoldungsregulatives, 5-Tage-Woche, Pensionskasse. Weitgehend selbständige, interessante und vielseitige Tätigkeit. Neue moderne Büros.

Stellenantritt: 1. August 1973 oder nach Übereinkunft

Anmeldung: Bis 30. April 1973 an das Volkswirtschaftsdepartement des Kantons Thurgau, Verwaltungsgebäude Promenade, 8500 Frauenfeld. – Unter Beilage von Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Photo, Angaben über die bisherige Tätigkeit und Gehaltsansprüche.

Auskunft: Kant. Meliorationsamt in Frauenfeld, Telefon 054 / 7 91 11, intern 401.

Frauenfeld, 9. März 1973

Volkswirtschaftsdepartement des Kantons Thurgau

31

Inserate

wolle man stets rechtzeitig, spätestens bis

10. des vorhergehenden Monats

einsenden an die Inseratenannahme der Zeitschrift:

Fabag +
Druckerei Winterthur AG
Stauffacherquai 40
8004 Zürich
Telefon 01 / 23 77 44

Basel-Stadt

Beim Vermessungsamt ist die Stelle des

28

Chefs des Leitungskatasters

neu zu besetzen.

Wir suchen für die weitere Entwicklung unseres gut aufgebauten Leitungskatasters eine initiative Persönlichkeit mit organisatorischem Geschick und der Befähigung, einen technischen Mitarbeiterstab selbständig zu führen.

Vermessungstechnikern mit mehrjähriger Praxis bietet sich die Gelegenheit, in angenehmem Arbeitsklima und fortschrittlichen Anstellungsbedingungen eine verantwortungsvolle Tätigkeit aufzunehmen.

Auskunft erteilt gerne der Kantonsgeometer: Telefon 061 / 23 98 40. intern 223.

Bitte richten Sie Ihre Offerte mit kurzem Lebenslauf und Zeugniskopien an das **Justizdepartement**, Personalsekretariat, Rheinsprung 16, **4001 Basel**.

Personalamt Basel-Stadt.

P 03-2237

Dipl. Kulturingenieur ETH

mit Geometerpatent

sucht neuen Wirkungskreis nach Vereinbarung. Gewünscht wird leitende Position in Ingenieurbüro oder die Möglichkeit zu einer Partnerschaft.

Offerten unter **Chiffre 26** an die Administration dieser Zeitschrift, Postfach 229, 8021 Zürich.

Die Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen sucht einen

Kulturingenieur

für die Mitarbeit an der Beratungsstelle für Wildbach- und Hangverbau.

Der Aufgabenkreis des neuen Mitarbeiters umfaßt:

- a) allgemeine Beratung in Fragen des Bachverbaus, der Hangsicherung, der Rutschungsentwässerung, der Beurteilung von Verbauprojekten, der Ausscheidung von Wildbach-Gefahrenzonen, usw.
- b) Mitarbeit bei der Forschung insbesondere von hydrologisch-hydraulischen Hochwasserproblemen.

Einarbeitung möglich.

Wir bieten: zeitgemäße Entlöhnung im Rahmen der Besoldungsverordnung des Bundes, 5-Tage-Woche, eigene Kantine.

Bewerber, die an einer vielseitigen Feld- und Büroarbeit zur Lösung unserer Gebirgsprobleme Interesse haben und auch gewillt sind, teilweise unter schwierigen Geländeverhältnissen zu arbeiten, sind gebeten, ihr Arbeitsangebot mit Lebenslauf einzureichen oder zur Vereinbarung einer orientierenden Besprechung zu telefonieren an

Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen 8903 Birmensdorf ZH, Telefon 01 / 95 44 11

30

Gesucht

zur weitgehend selbständigen Führung unseres Zweigbüros in Altdorf UR

1 Ingenieur-Geometer

(evtl. Kandidat)

oder

1 Vermessungstechniker

(HTL oder Fachausweis)

1 Vermessungszeichner

Für initiative Bewerber sehr interessante und zukunftsreiche Stellung. Arbeitsgebiet: vorwiegend Neuvermessung und Nachführung. 2-Zimmer-Wohnung in Altdorf kann zur Verfügung gestellt werden

Zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes in Zürich suchen wir

1 Photogrammeter

Bewerbungen sind erbeten an

Ing.- und Vermessungsbüro Dr. Robert A. Schlund Bionstraße 10 8006 Zürich Telefon 01 / 26 47 05

29

Für eines unserer Zweigbüros im Zürcher Oberland suchen wir einen selbständigen, tüchtigen

Vermessungstechniker

für interessante Arbeiten wie:

- Orts- und Quartierplanungen
- Straßenbau, Wasserversorgungen
- Kanalisationen, Abwasseranlagen
- evtl. Führung eines Gemeindebauamtes

Für genauere Auskünfte, auch betreffend Arbeitsbedingungen, bitten wir Sie, sich mit uns in Verbindung zu setzen.

Altorfer, Cogliatti + Schellenberg AG Ingenieurbüro, Bachtelstraße 22, **8340 Hinwil** Telefon 01 / 78 12 22

23

EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH

25

Auf den 1. Oktober 1973 oder nach Vereinbarung ist an der Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung eine zweite

Professur für Vermessung

zu besetzen.

Die **Lehrtätigkeit** umfaßt in erster Linie Vermessungskunde für Bauingenieure sowie Ingenieurvermessung. Zum Unterricht gehören Übungen und Kurse im Feld. Die **Forschungstätigkeit** geschieht im Rahmen der Forschungsthemen des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie. Sie soll sich hauptsächlich auf die Ingenieur-Vermessung be-

Interessenten sind eingeladen, ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Studien- und Praxisausweisen bis am 30. April 1973 einzureichen an den **Präsidenten der Eidg. Technischen Hochschule Zürich, 8006 Zürich.**

P 44-1224



Granitmarksteine

Alle Natursteine für - Straßenbau

Hochbau

Gartenbau

Eckardt Natursteine AG

8008 Zürich Seefeldstraße 198 Tel. 01 / 55 08 60 6604 Locarno via in Selva Tel. 093 / 7 39 52

Großes Lager in Zürich-Tiefenbrunnen

Agent pour la Suisse romande:

Ernest Graber

Fleurettes 30, 1001 Lausanne, tél. 021 / 26 23 17

EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH

An der Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung ist eine neu geschaffene

Assistenz-Professur für Kulturtechnik insbesondere Planung

zu besetzen.

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium als Kulturingenieur. Einige Jahre Praxis in ländlicher Strukturverbesserung (einschließlich Güter-, Rebberg- und Waldzusammenlegung) sowie in Ortsplanung.

Interessenten sind eingeladen, ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Studien- und Praxisausweisen bis am 30. April 1973 einzureichen an den Präsidenten der Eidg. Technischen Hochschule Zürich, 8006 Zürich.



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.

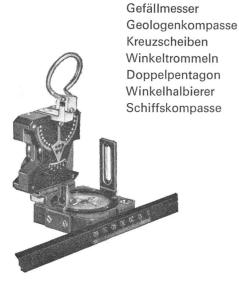
Kompasse

Offsetdruck

Kleine Vermessungsgeräte von großer Genauigkeit





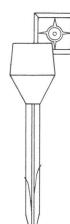


MERIDIAN AG

CH-4107 Ettingen

Schweiz

EUROPA-Vermessungsgeräte



Vermessungsmaterial für Land- und Luftvermessung

H. Frings, D-5105 Laurensberg-Soers

GRENZMARKEN aus STAHL und POLYESTERBETON

T-Stahlmarken mit Spreizanker

Kopfgröße

10/10, 11/11

Länge

40-70 cm

Preis Fr. 9.10 bis Fr. 10.30



Eine Marke für schweren, steindurchsetzten Boden

Portofreie Lieferung in der ganzen Schweiz

Rohrmarken mit Spreizanker

Kopfgröße

10/10, 11/11

Länge

40-70 cm

Preis Fr. 9.10 bis Fr. 10.30

Spreizanker aus Polyamid

Fortschritt in der Entwicklung auf dem Vermarkungsgebiet

Vertretung für die Schweiz: J. Schenkel, Techn. Büro für Vermessung, Universitätsstraße 11, 8006 Zürich

Sofortige Lieferung ab Lager Zürich

Jan. 1973

DISTOMAT-MIETE

ELEKTRONISCHE
DISTANZMESSER
IN WOCHENMIETE

TOPRENT

9445 REBSTEIN TEL. 071 771020

STETES INSERIEREN BRINGT MEHR ERFOLG

Geübter Marksteinsetzer übernimmt

Vermarkungsarbeiten

in der deutschsprachigen Schweiz.

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

An unsere Leser

richten wir die höfliche Bitte, bei Einkäufen die Inserenten dieser Zeitschrift zu berücksichtigen.

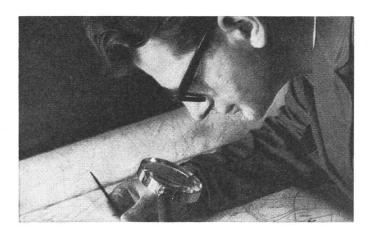




SCHWEIZ. LICHTPAUSANSTALTEN AG

8001 Zürich Weinbergstraße 22 Telefon 01/34 96 28 LICHTPAUSEN
PLANDRUCK
REPRO-FOTO
OFFSETDRUCK
TECHN. PAPIERE

FÜHRENDES FACHGESCHÄFT FÜR VERMESSUNGSTECHNISCHE REPRO-ARBEITEN



Agrandissements et réductions photographiques, en échelle juste, sur papier opaque et papier transparent ou film, en tout format.

Maison spécialisée pour tous travaux de reproduction

Ed. Aerni-Leuch 3000 Berne 14

Atelier de reproduction Fabrique de papier technique Zieglerstrasse 34 Téléphone 031 / 25 92 22



SOKKISHA

Hochleistungs-Vermessungs-Instrumente

Moderne, hochpräzise, automatische Instrumente

Jap. Spitzenqualität, preisgünstig, erstklassiger Service und ab Lager lieferbar

Generalvertretung:

Weidmann + Sohn, Abt. Präzisions-Instrumente, 8702 Zollikon/ZH Telefon 01 65 48 00, Telex 56 653



Präzis, zuverlässig, wirtschaftlich-für höchste Ansprüche Autograph Wild A10

zur Kartierung in allen Masstäben und zur Aerotriangulation mit unabhängigen Modellen

- Bildweiten ohne Umbau stufenlos einstellbar von 85 bis 308 mm für alle Bildformate bis 23 cm x 23 cm (9 in.x 9 in.)
- Bildpaare aller Formate und Bildwinkel mit Längsüberdeckungen von mehr als 80% auswertbar
- Feste, von den Kammerneigungen unabhängige Projektionszentren für hohe Triangulationsgenauigkeit
- Automatische Korrektur von Erdkrümmung und Refraktion für alle Modellmaßstäbe

- Stabile Bauweise mit 1000 fach bewährten Konstruktionselementen
- Hohe Justierhaltung
- Koordinatenregistrierung mit dem EK8
- Ausbaufähig

Wir senden Ihnen gerne unseren Prospekt P1 217

Wild Heerbrugg AG, CH-9435 Heerbrugg, Schweiz



