Zeitschrift: Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =

Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF))

Band: 72-M (1974)

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: 23.10.2025

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

Buchbesprechungen

Ministerialrat dipl. Ing. *Otto Kriegel*: **Katasterkunde in Einzeldarstellungen**. Schriftenfolge in 12 Heften. Herbert-Wichmann-Verlag, D-75 Karlsruhe 21.

Wir möchten diese Schriftenfolge besonders ausführlich besprechen. Sie ist vor allem für unsere Berufskollegen in den einzelnen Bundesländern in Deutschland für die Ausbildung und die praktische Arbeit von großer Bedeutung. Aber auch für uns ist sie vor allem aus drei Gründen wertvoll: Diese Hefte vermitteln eine systematische Gliederung des umfangreichen Stoffes der Katasterkunde. Sodann ermöglichen sie Vergleiche mit den Verhältnissen in unserem Land und stellen manche grundsätzlichen Begriffe in allgemeingültiger Weise dar. Endlich können sie zu einer ähnlichen notwendigen Arbeit über unsere amtlichen Vermessungswerke anregen und dafür Musterbeispiel sein. Deshalb soll hier das Vorwort des Verfassers in leicht gekürzter Form wiedergegeben werden:

«Diese Schriftenfolge handelt von der Führung des Liegenschaftskatasters, einem Arbeitsfeld im öffentlichen Vermessungswesen, dessen systematische Bestellung in der ersten Hälfte des vorigen Jahrhunderts begann und das im Laufe der Zeit mehr und mehr an Bedeutung gewonnen hat, mag auch der Katasterdienst, wie überhaupt das Wirken des Vermessungskundigen, nach aussen hin wenig in Erscheinung treten.

Die Literatur auf dem Gebiete der Katasterführung ist nicht sehr umfangreich. Wenn auch in den vergangenen Jahren eine Reihe von Aufsätzen und einige Fachschriften – meist zu Einzelfragen aus dem Katasterdienst oder unter Beschränkung auf die Verhältnisse eines bestimmten Landes – erschienen sind, so fehlte es bisher doch an einer umfassenden Darstellung der Katasterführung mit ihren ländermäßigen Besonderheiten. Diese Lücke hofft der Verfasser mit dieser Schriftenfolge zu schließen. Die Arbeit fußt im wesentlichen auf den einschlägigen Rechts- und Verwaltungsvorschriften, dem Fachschrifttum und, soweit sich obere Gerichte der hier behandelten Fragen angenommen haben, auf der Rechtsprechung.

Bei der Abfassung dieses Werkes galt es zunächst, den Bedürfnissen der Kataster- und Vermessungspraxis unter Einschluß der Ausbildung gerecht zu werden. Darüber hinaus ist dieser Schrif-

tenfolge die Aufgabe zugedacht, den 'korrespondierenden Stellen', Grundbuchämtern, Notaren wie Bewertungsstellen der Finanzämter und anderen mehr, den Grundeigentümern und dem Kreis derer, die mit der Verwaltung und Nutzung von Liegenschaften, mit der bodenbezogenen Planung sowie mit der Neugestaltung der Grundbesitzverhältnisse befaßt sind, als Informationsquelle über das heutige Kataster zu dienen.

Das Kataster ist als Gegenstand der Verwaltung nicht so eng mit der Technik verknüpft wie andere Zweige des Vermessungswesens. Auch in diesem Werk bilden die rechtlichen Grundlagen der Katasterführung und der verwaltungsmäßige Vollzug der einschlägigen Arbeiten den Schwerpunkt der Darstellung. Aus Gründen der Raumersparnis konnte die historische Entwicklung des Katasters nicht oder nur stellenweise, meist in Form kürzerer Hinweise, behandelt werden.»

Die Schriftenfolge wird in der für den Herbert-Wichmann-Verlag üblichen Art sorgfältig und besonders klar und übersichtlich gedruckt. Ein Einzelheft umfaßt etwa 60 Seiten und kann zum Preis von DM 15.– im Buchhandel bezogen werden. Bisher sind von den nachfolgend genannten 12 Heften die ersten 5 erschienen.

- 1. Vorschriftenübersicht, Gesetzestexte
- Zweck und Aufbau des Liegenschaftskatasters, Bezirkseinteilung, das Flurstück
- 3. Katastermäßige Beschreibung der Flurstücke
- Veränderungen im Bestand und in der Begrenzung der Flurstücke
- Veränderungen in der Bezeichnung und Beschreibung der Flurstücke, Fortführungsvermessungen
- Berichtigung fehlerhafter Angaben. Nachweis der Grundeigentümer und Erbbauberechtigten
- 7. Registrierung der Liegenschaften und ihrer Eigentümer
- Kartenmäßige Darstellung der Liegenschaften. Nachweise des Vermessungszahlenwerks
- Fortführung des Katasters, Erteilung von Abschreibungsunterlagen und dergleichen, Erneuerung des Katasters
- Verwendung der Katasterangaben im Grundbuch, Öffentlichkeit des Katasters, Behördenaufbau im Katasterdienst
- 11. Einbeziehung der Katasterangaben in die elektronische Datenverarbeitung
- 12. Ergänzungen, Gesamtregister

H. Matthias

Wir suchen

Vermessungszeichner(in)

56

zur Bearbeitung vielseitiger Aufgaben in der Neuvermessung, Nachführung, Melioration und im Gemeindeingenieurwesen.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf zur Vereinbarung eines Informationsgespräches.

HOFMANN & WIDMER DIPL. INGENIEURE ETH/SIA 8450 ANDELFINGEN, Tel. 052 / 41 25 21 8479 GUNTALINGEN, Tel. 054 / 9 13 05

DURCH INSERATE ZU NEUEM ERFOLG

Vermarkungsarbeiten

übernimmt und erledigt

- genau
- prompt
- zuverlässig
- nach Instruktion GBV

für Geometerbüros und Vermessungsämter in der deutschsprachigen Schweiz

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

Granitmarksteine

Prompte und sorgfältige Lieferung

ASSA 78-73

Steinbrüche Eredi E. Triacca, 6746 Lavorgo TI — Telefon 094 / 39 11 03



Unsere moderne Setzmaschinenanlage

ermöglicht uns, Dissertationen, Lehrbücher, Konferenz- und Jahresberichte, Illustrationswerke, Zeitungen und Zeitschriften in kürzester Zeit herzustellen.

Verlangen Sie unverbindlich Kostenvoranschläge. Wir beraten Sie völlig kostenlos.

DRUCKEREI WINTERTHUR AG Industriestraße 8, Telefon 052 / 29 44 21 Die Abteilung für Landwirtschaft des Eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartementes

sucht einen

Kulturingenieur

für das Meliorationswesen.

57

Aufgaben:

Behandlung von Beitragsgesuchen für Bodenverbesserungen.

Prüfung und Genehmigung von Bauprojekten.

Ausarbeitung von Vorlagen für die Zusicherung von Bundesbeiträgen.

Anforderungen:

Hochschulstudium als Kulturingenieur mit mehrjähriger Erfahrung auf dem Gebiet des landwirtschaftlichen Meliorationswesens.

Sinn für Planung und Wirtschaftlichkeit von Investitionen

Sprachen: Deutsch und Französisch, Italienischkenntnisse erwünscht.

Bewerbungen sind bis 15. August 1974 zu richten an die Abteilung für Landwirtschaft EVD – Personaldienst – **3003 Bern,** Telefon (031) 61 26 61 oder 61 25 83

Vermessungszeichner

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

Offerten unter Chiffre V 58 an die Administration dieser Zeitschrift.

Werffeli + Winkler



Wir suchen einen selbständigen und initiativen

Kulturingenieur

(Geometerpatent erwünscht)

53

für die Bearbeitung von

- Gesamtmeliorationen
- Vermessungen

Wir bieten anspruchsvolle und verantwortliche Tätigkeit mit zeitgemässem Salär und fortschrittlichen Sozialleistungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und bitten um telefonische (052 / 32 38 21) oder schriftliche Kontaktnahme.

WERFELI + WINKLER, DIPL. ING. ETH/SIA, Ingenieurbüro, Rikonerstraße 4, 8307 Effretikon

Vermessungsingenieur ETH

sucht neue Stelle, nach 3jähriger Lehrtätigkeit an der SSPO St. Gallen und 1jährigem Einsatz als Photogrammetrie-Experte in Nigeria für die Schweizerische Technische Zusammenarbeit.

Offerten an J. P. Perret In der Sommerau 23, 8053 Zürich

Kanton Zug

Wir suchen

Vermessungszeichner/in

für folgende Arbeiten in Büro und Feld

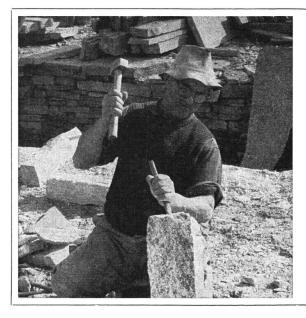
- Nachführung / Neuvermessung
- Bauabsteckung

Wir bieten:

- kleines Arbeitsteam
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Vorbereitung auf Fachausweisprüfungen
- Gehalt im Rahmen der kantonalen Besoldungsverordnung

Interessenten sind gebeten, ihre Offerten an das

Kantonale Vermessungsamt Zug, Bahnhofstraße 5, 6300 Zug, zu richten (Tel. 042 / 23 12 33, intern 278/280)



Granitmarksteine

Alle Natursteine für - Straßenbau

- Hochbau

- Gartenbau

Eckardt Natursteine AG

8008 Zürich Seefeldstraße 198 Tel. 01 / 55 08 60 Telex 57004 6604 Locarno via in Selva Tel. 093 / 31 39 52

Großes Lager in Zürich-Tiefenbrunnen

Agent pour la Suisse romande:

Ernest Graber

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

Kanton Bern Meliorationsamt

OFA 54.577.011

Infolge Wahl des bisherigen Stelleninhabers zum kantonalen Kulturingenieur Glarus wird die Stelle eines

Kreisingenieurs

55

zur Neubesetzung auf Herbst 1974 ausgeschrieben.

Wirkungskreis:

Leitung des Kreises Oberland umfassend Meliorationsarbeiten:

- Raumplanung
- Wegbauten
- Wasserversorgungen
- Alpverbesserungen
- Entwässerungen
- Seilbahnen usw. im Berggebiet

Forderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium als Kulturingenieur
- Einige Jahre Praxis
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr mit Privaten und Behörden

Besoldung:

- Nach kantonalem Dekret

Stellenantritt:

- Nach Vereinbarung

Bewerbungen mit den notwendigen Unterlagen sind bis 15. Juli 1974 zu richten an Kantonales Meliorationsamt Bern, Postfach 1730, 3001 Bern.

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

DER DIENST FÜR TECHNISCHE ZUSAMMENARBEIT

unterstützt NEPAL u. a. auf dem Gebiet der Landvermessung und stellt hiefür seit einiger Zeit Vermessungstechniker zur Verfügung. Es handelt sich um Vermessungsarbeiten 1., 2. und 3. Grades in ausserordentlich abgelegenen Gebieten.

Wir suchen gut ausgewiesene

P 05-2019

Vermessungstechniker

mit Fachausweis Triangulation

59

oder

Geometer-Techniker HTL

oder

Kultur-Ingenieur ETH

die an selbständiges Arbeiten gewöhnt sind und bereit sind, unter sehr einfachen Verhältnissen und mit relativ bescheidenem Einkommen isoliert zu leben.

Stellenantritt: So bald als möglich. Vertragsdauer: 2 Jahre (mit evtl. Verlängerungsmöglichkeit). Sprachen: Englischkenntnisse erforderlich. Zivilstand: Ledig, evtl. auch verheiratet, sofern die Ehefrau bereit ist, häufige Abwesenheit des Ehemannes und Isolation in Kauf zu nehmen. Arbeitsmöglichkeit für Ehefrau ist kaum gegeben.

Offerten mit Lebenslauf und Schriftprobe sind zu richten an: Eidg. Politisches Departement, Technische Zusammenarbeit, 3003 Bern.

MOTORCOLUMBUS

Wir sind ein führendes, weltweit tätiges schweizerisches Ingenieur- und Beratungsunternehmen. Unsere Hauptaufgabe sehen wir in der Planung und Ausarbeitung komplexer Infrastrukturprojekte, vor allem auf dem Gebiet der Energieversorgung.

Für die Bearbeitung anspruchsvoller und interessanter Aufgaben im In- und Ausland sucht unsere Abteilung für elektrische Übertragungsleitungen

Geometer-Techniker HTL Vermessungszeichner

45

Fremdsprachenkenntnisse sind erwünscht.

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbung unter Kennziffer L-56 an das Personalbüro der Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG, Parkstraße 27, 5401 Baden. zu richten.

Telefon 056 / 22 71 01 oder 22 94 21

MOTORCOLUMBUS



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

50KKISH

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



Ihr Spezialist für alle photomechanischen Arbeiten



Aerni-Leuch AG

Reproduktionsanstalt Fabrik technischer Papiere

Bern

Zieglerstraße 34, 3000 Bern 14 Telefon 031 / 53 93 81

Verkleinerungen Vergrößerungen Kontaktkopien Umkehrungen Additionskopien

auf Polyestermaterial oder billigeren Azetatfilm; Dokumentenpapier oder maßhaltige Spezialpapiere; in jeder Größe; positiv oder negativ

Planmontagen

Negativ oder positiv Anzahl unbeschränkt

Neu

zweifarbige Cronaflex-Fotofilme (z. B. Sit. schwarz, Topographie braun)

Blaßkopien

auf Cronaflex oder Copyline-Polyesterfilme (speziell für neue Leitungskataster, Zivilschutzpläne usw.)

Plan- und Offsetdrucke

ein- oder mehrfarbig, auf Papier, Pauspapier oder Zeichenfilm, bis zur Größe von 140 \times 350 cm bzw. 100 \times 140 cm



Typ 1 A = 180 mm

 $\mathbf{B} = \mathbf{270} \ \mathbf{mm}$

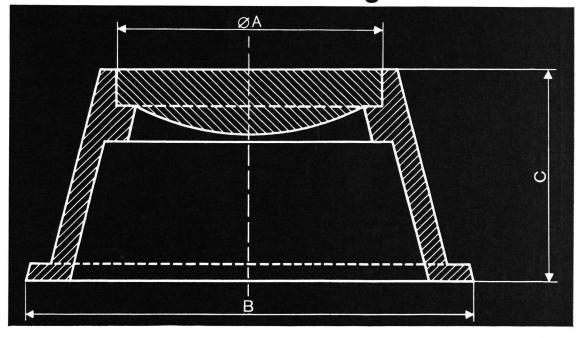
C = 230 mm

Typ 2 A = 180 mm

 $\mathbf{B}=\mathbf{300}\ \mathbf{mm}$

C = 130 mm

Polygonschächte verschiedener Grössen kurzfristig lieferbar



Sujet-Nr. 60.19

ESCHER WYSS Zürich



Monroe denkt an Berufsleute, die zwar viel mit Winkelfunktionen – aber für wenig Geld auf einem Tischcomputer rechnen wollen.

Zum Beispiel mit dem Monroe-Tischcomputer 1920 für Fr. 1990.-!

Bis vor kurzem mussten Sie für einen normalen Elektronenrechner gleichviel bezahlen, wie für dieses Spezialisten-Instrument!

Der Monroe-Tischcomputer 1920 bietet Ihnen 10 unabhängige Speicher mit einem kompletten Satz von 18 logarithmischen, trigonometrischen und Koordinaten-Funktionen (mit 3facher Klammerverschachtelung), bei welchen Sie die Aufgaben genau so eingeben können, wie sie geschrieben werden.

Beispiel $r = 2/3 \times \sin(45^{\circ} - 15^{\circ})$

Eingabe	Funktions- Taste	Anzeige
2	÷	₽.
3	× (0,666666667
45	_	45.
15	J	30.
	SIN	O,S
	=	0,333333333

Beispiel z =

Eingabe	Funktions- Taste	Anzeige
1.2	×	1,2
3.4	÷	Y.08
5.6	+	פינור מור ביים.
25	α×	<i>85,1885.</i> 1143
.789	=	12,96635673

Eingabe, Zwischenresultate und Endresultate werden auf einer grossen, hellen, leicht lesbaren Leuchtskala kommarichtig sichtbar.

Dieser professionelle Tischcomputer bietet sowohl dem Rechnenden ein Maximum als auch dem Preisbewussten: unwahrscheinlich grosse Leistung für wenig Geld

Service ist unsere Verkaufsstärke.

Modelle 1810 und 1830: schreibend. Modell 1830 ist über Tastatur und Magnetkarten, Modell 1810 nur über Magnetkarten programmierbar. Für kaufmännische und technische Berechnungen.



Monroe-Kleincomputer 1860: auch er ist schreibend und beliebig programmierbar. Mit seiner 2fachen Klammerverschachtelung speziell für Statistiker.



Monroe-Kleincomputer 1880: schreibend, programmierbar, grosse Speicherkapazität. Ein problemloser Helfer für Mathematiker, Physiker, Chemiker und Ingenieure!

Aarau, J.F. PFEIFFER AG, Goldernstr. 28. Tel. 064/22 03 03 • Basel, J.F. PFEIFFER AG, St. Jakobs-Str. 59. Tel. 061/35 10 60 • Bern, J.F. PFEIFFER AG, Effingerstr. 16, Tel. 031/25 62 62 • Chur, J.F. PFEIFFER AG, Alexanderstr. 16, Tel. 081/22 30 26 • Fribourg, BUROMATIC S. à.r.l., Pérolles 22, Tel. 037/22 41 41 • Genève, MMB J.L. BAVAUD, rue Leschot 11, Tel. 022/20 82 44 • Glarus, W. SCHIESSER, Kirchweg 34, Tel. 058/61 27 22 • Luzern, LÖTSCHER AG, Pilatusstr. 18, Tel. 041/23 63 66 • Schaffhausen, BÜHRER&CO AG, b. Stadttheater, Tel. 053/5 22 30 • St. Gallen, RUTISHAUSER & CO, Neugasse 40, Tel. 071/22 53 06 • Solothurn, H. LEHMANN, Schaalgasse 18, Tel. 065/3 05 89 • Winterhur, BÖSIGER & CO, Steinbergasse 22, Tel. 052/22 34 28 • Zug, WALTER AG, Grabenstr. 20, Tel. 042/21 80 38 • Zürich, J.F. PFEIFFER AG, Löwenstr.61, Tel. 01/25 16 80 • Zürich, J.F. PFEIFFER AG, Seestr. 346, Tel. 01/45 93 33 •