

Zeitschrift: Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF))
Band: 73-M (1975)
Heft: 12

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 26.12.2024

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

tigkeit als Standortbestimmung für diesen Fachbereich erlangen.

Betrachten wir uns das recht umfangreiche Inhaltsverzeichnis des ersten Teiles etwas näher, so stellen wir darin Kapitel fest, denen später noch eigene Bände gewidmet werden sollen, wie zum Beispiel Abschnitte über die Einteilung der thematischen Karten nach Sachinhalten, topographische Geländeaufnahme und die Photogrammetrie in der Kartenaufnahme, das Namengut in der Karte und die grossen Weltkartenwerke. Eine vorausgehende detaillierte Stoffplanung erweist sich offenbar bei einem Werk von diesen Dimensionen als nicht gangbar, wird aber unweigerlich zu einer Reihe von Doppelspurigkeiten führen.

Mit 20 Textseiten ist der allgemeine kartengeschichtliche Teil recht knapp gehalten, doch werden die frühern topographischen Kartenwerke später länderspezifisch behandelt. Es folgen Ausführungen über die Stellung der Kartographie als methodische Hilfswissenschaft. Eingehend werden Fragen des Kartenmassstabes und der Kartenaufnahme behandelt. Bei den besprochenen praktischen Beispielen dazu liegt der Schwerpunkt auf österreichischen Verfahren, die zum Teil in allen Einzelheiten dargelegt werden. In einem weiteren Kapitel werden Netzkonstruktionen in recht konventioneller Weise beschrieben. Eine gewisse Beschränkung war hier sicher am Platze, doch ist nicht ersichtlich, weshalb nicht auf die sehr wertvollen Arbeiten und Zusammenstellungen von D. Maling verwiesen wurde. Zudem werden leider ausschliesslich die geometrischen Netzkonstruktionen behandelt. Auf einen kurzen Abschnitt über die Generali-

sierung und über u. a. Lagemerkmale kartographischer Darstellungen folgt eines der Hauptkapitel, die Gestaltung topographischer Karten. Ausgehend von den überhaupt möglichen Darstellungsmitteln und ihrer Auffassbarkeit, wird ihre konkrete Verwendung bei der Bearbeitung des Karteninhaltes erläutert, zudem werden grundsätzliche Überlegungen zur Fortführung topographischer Karten angefügt. Sowohl die Situations- wie auch die Geländedarstellung finden eine gründliche und ausgewogene Behandlung. Auf den restlichen 163 Seiten werden die verschiedenen Kartentypen und bedeutende Kartenwerke Europas und der Erde vorgestellt, angeblich hier nur exemplarisch, da dieses Thema einem spätern Bande vorbehalten bleibe. Trotzdem werden die Kartenwerke Österreichs, der Schweiz, Frankreichs, Italiens und der Bundesrepublik sowie die wichtigsten Weltkartenwerke sehr detailliert und, wie wir für die Schweiz feststellen konnten, zutreffend beschrieben.

Der zweite Teil mit sämtlichen Abbildungen und dem Sachindex ist für sich eingebunden, was nach den Hinweisen zur Benützung des Werkes manche Vorteile haben soll. Dem Rezensenten wurden aber auch Nachteile dieses starren Systems wiederholt offensichtlich, so wenn etwa Bezeichnungen in Formeln nicht direkt neben dem Text in einer Figur erläutert werden können. Man wird praktisch gezwungen, immer beide Bücher gleichzeitig aufzuschlagen. Wie jede Enzyklopädie ist eben auch dieses Werk mehr Arbeitswerkzeug als Lesebuch. Wir möchten wünschen, dass die grosse Arbeit der Autoren durch eine eifrige Benützung über Jahre hinaus belohnt wird.

E. Spiess

Vermessungsingenieur HTL

45, Jahresaufenthalter (D) seit Juni 1969 (zurzeit Aufenthaltsgenehmigung bis Juni 1976), firm in Neuzuteilungsprojekten, stereo-photogrammetrischen Auswertungen und in Programmierung, bisher selbständig durchgeführt acht Arrondierungen in Deutschland mit total 2900 Hektaren und vier Güterzusammenlegungen im Aargau mit total 1250 Hektaren, 17 Veröffentlichungen in Vermessung und Photogrammetrie, sucht entsprechende Tätigkeit ab 1. April 1976. Salär-vorschlag Fr. 3300.— bis 3800.— je nach Arbeitsort. Zuschriften erbeten an J. H. Reuss-Sauer, 5726 Unterkulm.

Vermarktungsarbeiten

sowie kleinere Aufträge übernimmt laufend

Theo Iten, Burgstr. 57, 8610 Uster
Telefon (01) 87 07 52

Vermarktungsarbeiten

übernimmt und erledigt

- genau
- prompt
- zuverlässig
- nach Instruktion GBV

für Geometerbüros und Vermessungsämter in der deutschsprachigen Schweiz

Josef Lehmann, Vermarktungsunternehmer
9555 Tobel TG, Telefon (073) 45 12 19

Junger Kulturingenieur mit einjähriger Vermessungspraxis, wovon vier Monate auf Grundbuchvermessung, sucht Stelle als

Geometer-Praktikant

Auch französische Schweiz.
Offerten unter Chiffre VB 212 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Schweizerische Zeitschrift

«Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik»

Sind Ihre älteren Jahrgänge vollständig? Solange Vorrat können wir Ihnen diese zu stark ermässigten Preisen ergänzen.

Anfragen an: Redaktion der Zeitschrift «Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik», Institut für Geodäsie und Photogrammetrie an der ETHZ, Rämistr. 101, 8006 Zürich.

Dipl. Kulturingenieur ETH mit Geometerpatent

und fünfjähriger Erfahrung in Vermessung, Quartierplanung, Projektierung und Bauleitung im Strassen- und allgemeinen Tiefbau sucht auf Frühjahr 1976 selbständige Stellung in den Sektoren Meliorationswesen, Quartierplanung, Strassenbau oder Siedlungswasserbau.

Offerten mit Anstellungsbedingungen sind erbeten unter Chiffre VM 412 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Ingenieurbüro in der Nordostschweiz sucht zur Bearbeitung der vielfältigen Aufgaben in der Neuvermessung und Nachführung mit baldmöglichstem Arbeitsbeginn initiative und erfahrene

Ingenieur-Geometer
Geometer-Techniker HTL
Vermessungszeichner

Gerne erwarten wir Ihre Verbindungsaufnahme zwecks Vereinbarung eines Informationsgespräches unter Chiffre VH 512 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

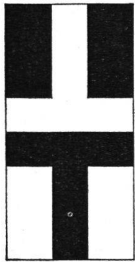
Dipl. Kulturingenieur ETHZ

Geometerpatent, 1 1/2 Jahre Praxis, besonders auf dem Gebiet der EDV, sucht neuen Wirkungskreis. Offerten unter Chiffre VS 412 an Cicero-Verlag AG, 8021 Zürich.

Junger

dipl. Vermessungsingenieur ETHZ

mit Geometer-Patent sucht neuen Wirkungskreis. Richard Ammann, Langgasse 79, 9008 St. Gallen

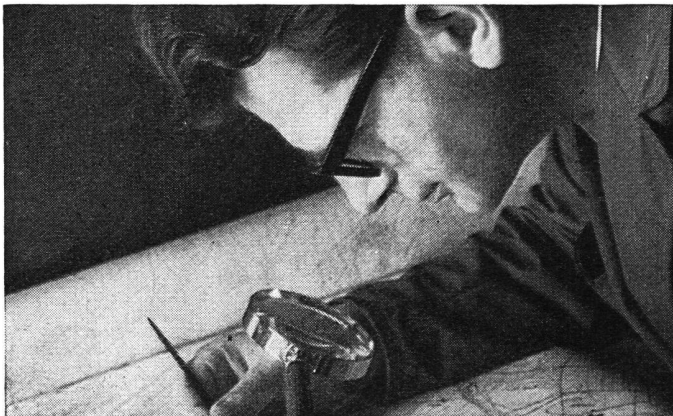


Eduard Truninger AG

Telefon (01) 23 16 40
Uraniastrasse 9
8001 Zürich

Reproduktion
von Grundbuchplänen
Lichtpausen
Plandruck
Xeroxkopien
von Plänen 1:1 und red.
Offsetdruck

**Ihr Spezialist
für alle photomechanischen Arbeiten**



Verkleinerungen
Vergrosserungen
Kontakkopien
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 x 350 cm bzw. 100 x 140 cm

Aerni-Leuch AG Bern

Reproduktionsanstalt
Fabrik technischer Papiere

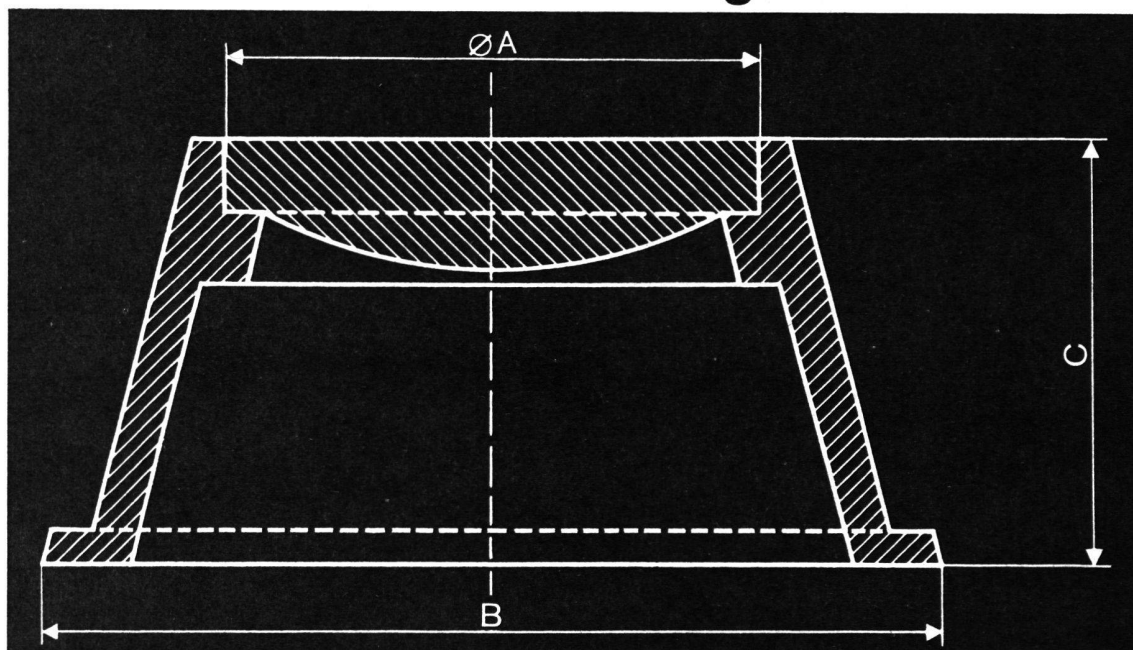
Zieglerstrasse 34, 3000 Bern 14
Telefon (031) 53 93 81



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



ESCHER WYSS Zürich

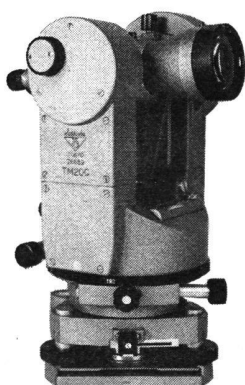


SCHWEIZ. LICHTPAUSANSTALTEN AG

8001 Zürich
 Weinbergstraße 22
 Telefon 01/34 96 28

LICHTPAUSEN
 PLANDRUCK
 REPRO-FOTO
 OFFSETDRUCK
 TECHN. PAPIERE

FÜHRENDES FACHGESCHÄFT FÜR VERMESSUNGSTECHNISCHE REPRO-ARBEITEN



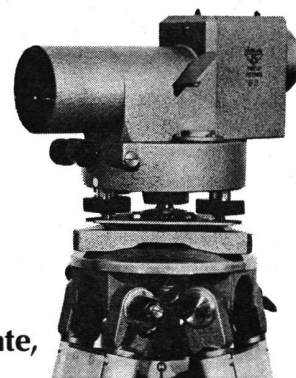
SOKKISHA

Hochleistungs-Vermessungs-Instrumente

Moderne, hochpräzise, automatische Instrumente

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

Im guten Fachgeschäft. Prospekte und
 Bezugsquellennachweis durch die Generalvertretung:
WEIDMANN + SOHN, Abt. Präzisions-Instrumente,
8702 ZOLLIKON Telefon 01 65 5106, Telex 56653



Stehlin AG Basel

Ihr Reprofachmann mit den kürzesten Terminen

Repro

Massgenaue Verkleinerungen und Vergrößerungen in jedem Format, auf jedes gewünschte Fotomaterial.

Zweifarbiges Cronaflex-Filme.

Cronaflex-Blassfilme.

Planzusammensetzungen.

Druckerei

Ein- und mehrfarbige Drucke bis zum Format 120x300 cm auf jedes gewünschte Papier, Pauspapier oder Zeichenfilm.

Microfilm

Unsere Spezialisten verfilmen ganze Archive.

Technoshop

Wir liefern Ihnen prompt und preisgünstig alles für das technische Zeichnen und die Vermessung ins Haus.

Stehlin AG, Grellingerstrasse 35, 4052 Basel
Telefon 061 - 42 22 96

Das **Lehrbuch** für den Lernenden!
Das **Handbuch** für den Praktiker!

Vermessungskunde für Ingenieure und Techniker

von Dipl.-Ing. Emil Bachmann

2., neubearbeitete Auflage, 304 Seiten, 146 Abbildungen, 42 Tabellen, 120 durchgerechnete Lehrbeispiele. Gebunden Fr./DM 38.—.

«Die vermessungstechnische Fachliteratur ist durch dieses deutschsprachige Werk aus der Schweiz wertvoll bereichert. Dem Verfasser ist es gelungen, den gesamten Wissensstoff auf das Wesentliche und für die Praxis Nutzbringende zu konzentrieren. Der Lernende wird insbesondere die deutlich herausgestellten und vollständig durchgerechneten Beispiele begrüßen. Für den Praktiker ist es ein Nachschlagewerk von bleibendem Wert.»

«Der Vermessungsingenieur»

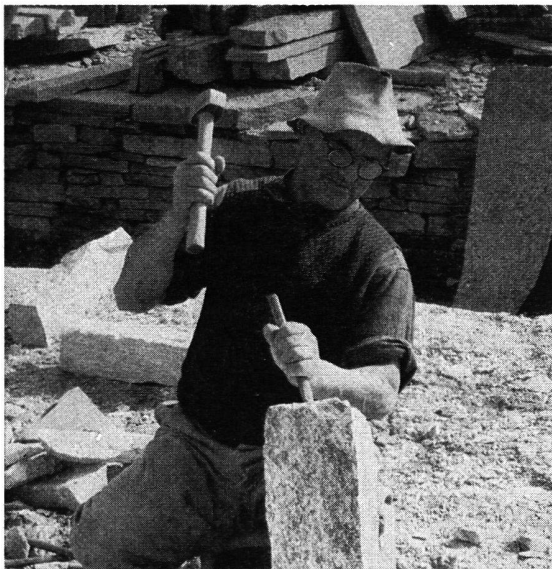
«Das Buch hat eine andere Zielsetzung als die mehrbändigen Handbücher. Es ist ein Lehr- und Nachschlagewerk mit möglichst einfachen und knappen theoretischen Ableitungen, das dem Vermessungsfachmann ein äusserst nützliches Hilfsmittel bei der Lösung der verschiedensten Probleme sein kann.»

«Der Vermessungstechniker»

«Das Buch kann dem praktizierenden Ingenieur und Techniker wegen der klaren Fassung, der Konzentration des Stoffes und wegen der aus der lebendigen Praxis entnommenen Beispiele durchaus empfohlen werden.»

«Allgemeine Vermessungs-Nachrichten»

Zu beziehen beim **Archimedes Verlag, CH-8280 Kreuzlingen/Schweiz**, Postfach 180, oder im Buchhandel.



Granitmarksteine

Alle Natursteine für — Strassenbau
— Hochbau
— Gartenbau

Eckardt Natursteine AG

8008 Zürich 6604 Locarno
Seefeldstrasse 198 Via in Selva
Telefon (01) 55 08 60 Telefon (093) 31 39 52
Telex 57004

Grosses Lager in Zürich-Tiefenbrunnen

Agent pour la Suisse romande:

Ernest Graber

Fleurettes 30, 1001 Lausanne, tél. (021) 26 23 17

triacca^{SA}

CH-6799 PERSONICO
092 72 24 52

pierres naturelles

**Votre fournisseur
de bornes en granit.**

*Nous livrons directement de
notre production toutes
sortes de bornes en granit.*

Natursteingeschäft

**Ihr Lieferant von
Granit-Marksteine.**

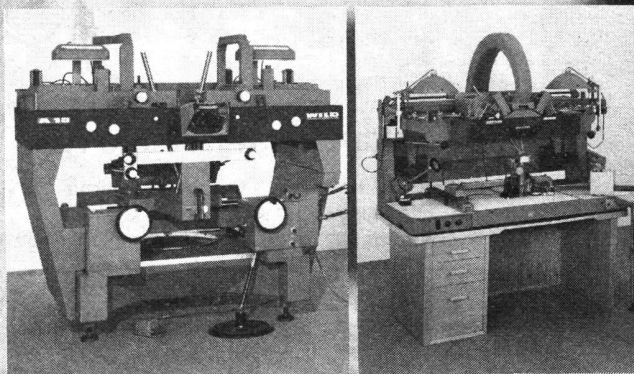
*Wir liefern direkt aus unserer
Produktion sämtliche Sorten
von Granit-Marksteine.*

Präzis- wirtschaftlich- universell. Die richtige Kombination von Wild.

Verschiedene Auswertegeräte für unterschiedliche Anforderungen. Ein Kennzeichen des Wild-Programms.

Der Autograph A10 ist das Wild-Auswertegerät hoher Leistung und Präzision. Aerotriangulation und großmaßstäbliche Kartierung sind seine Stärke. Bei mittleren und kleineren Maßstäben beweist der Aviograph Wild B8S seine hohe Wirtschaftlichkeit. Wild A10 und Wild B8S sind ideale Partner für präzises und wirtschaftliches Arbeiten sowie für universellen Einsatz. Die richtige Kombination von Wild.
Made in Switzerland,
serviced the world over

WILD
HEERBRUGG
CH-9435 Heerbrugg / Schweiz



Zeitlos präzis.