

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: 81 (1983)

Heft: 9

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: 24.01.2026

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

- SIA/Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
- SVGW/Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern
- SEV/Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
- VSA/Verband Schweizerischer Abwasserfachleute

Eine wichtige Tätigkeit der Berufsvereine und -verbände ist die Erarbeitung, Weiterentwicklung und Veröffentlichung der einschlä-

gigen Ordnungen, Normen, Richtlinien und Empfehlungen. In Anbetracht der raschen technischen Entwicklung und ihrer zunehmenden Komplexität ist sowohl die Revision bestehender als auch die Herausgabe neuer Normenwerke in Zukunft eine zentrale Aufgabe der Vereine und Verbände.

Fazit

In Zukunft sollten Konferenzen und Veranstaltungen breitgefächert publiziert und alle

engagierten Vereine und Verbände ange- schrieben werden. In den Studien- und Arbeitsgruppen sollten alle Fachrichtungen einer Interessengruppe vertreten sein. Nur so kann der offene Dialog stattfinden und auseinandergehende Meinungen und abweichende Auffassungen zu machbaren Lösungen zusammenführen, welche schlussendlich auch der Politiker akzeptieren wird.

Armin König,
Vermessungsamt der Stadt Bern

Wir suchen jüngeren

Vermessungstechniker FA

(evtl. besonders qualifizierte Zeichner)

für die möglichst selbständige Erstellung eines modernen Leitungskatasters (numerisch-graphisch-interaktive Erfassung).

Dauerstelle, zeitgemäße Entlohnung und Sozialleistungen, teils. gleitende Arbeitszeiten.

Tel. Auskünfte erteilt gerne: H. Bruhin
01/730 18 44. Bewerbungen erbeten an

Ingenieur- & Vermessungsbüro
SENNHAUSER, WERNER & RAUCH AG
8952 Schlieren, Bahnhofstrasse 2



BAUDIREKTION DES KANTONS BERN

Das Vermessungsamt des Kantons Bern sucht

1 Vermessungszeichner(in)

oder

Kartographen (-in)

als Mitarbeiter(in) der Kantonalen Übersichtsplansstelle.

Aufgabenbereich:

Selbständige Organisation und Koordination der Nachführung von Parzellenplänen 1:5000.
Mitarbeit bei der Erstellung und Nachführung der Übersichtspläne 1:10 000.
Kundenberatung.
Kartographische Luftbildinterpretation und Feldidentifikation.

Anforderungen:

Fähigkeit für zeichnerische Gestaltung in kleinen Planmaßstäben.
Bereitschaft zur Einarbeitung in ein neues Gebiet.
Muttersprache Deutsch oder Französisch, mit guten Kenntnissen der anderen Amtssprache.

Stellenantritt:

1. Januar 1984 oder nach Vereinbarung.

Anmeldung:

Bis 22. September 1983 mit ausführlicher schriftlicher Bewerbung unter Beilage von Lebenslauf, Zeugniskopien, Foto und Angabe eventueller Referenzen an das Vermessungsamt des Kantons Bern, Postfach 2738, 3001 Bern, Telefon 031/40 23 42.

Wir suchen einen

Ingenieur HTL oder einen

Vermessungstechniker FA I + II

oder einen

Vermessungstechniker FA I

welcher den FA II erwerben möchte,

zur selbständigen Ausführung von Feld- und Büroarbeiten in der Nachführung der Grundbuchvermessung sowie von Bauabsteckungen und anderen allgemeinen Vermessungsarbeiten.

Eintritt möglich ab Anfang Oktober 1983.

W. Ramseyer, dipl. Ing. ETH/SIA, Bezirksgeometer, Haselstrasse 15, 5400 Baden, Tel. 056/22 96 51

Für den Bereich grafischer und numerischer Photogrammetrie suchen wir ab sofort oder nach Vereinbarung einen initiativen

Sachbearbeiter Photogrammetrie

Voraussetzung:

Photogrammetrische Ausbildung als Vermessingenieur HTL (Abschlussrichtung Photogrammetrie), Photogrammetriingenieur ITC, Absolvent SSPO oder gleichwertige Ausbildung. Englische Sprachkenntnisse erwünscht.

Wir bieten:

Angenehmes Arbeitsklima in jungem Team. Zeitgemässes und den Fähigkeiten entsprechendes Gehalt. Gute Sozialleistungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Für nähere Auskünfte setzen Sie sich bitte mit unserem Herrn A. Clement in Verbindung.

AUER AG

Ingenieur- und
Vermessungsbüro



Quaderstrasse 16
7000 Chur
Telefon 081 22 08 55

Wir suchen einen

Vermessungszeichner

evtl. Vermessungstechniker oder Vermessungs-Ingenieur HTL. Stellenantritt sofort oder nach Vereinbarung.

Ingenieur + Vermessungsbüro Bonvin-Bumann
3930 Visp, Wichelgasse 3, Tel. 028/46 28 91

Bureau d'ingénieur-géomètre à Genève engage
Wir suchen

Dessinateur-Géomètre Vermessungszeichner

Nous attendons votre offre téléphonique ou écrite.
Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Ph. W. HUBER, 11-13, av. Adrien-Jeandin
1226 THÔNEX – Tél. 022/49 79 72

Kleinbetrieb im Berggebiet sucht

Ingenieur-Geometer

mit einiger Erfahrung, auch in EDV. Arbeitsgebiete:
Neuvermessung, Nachführung, Melioration. Möglichkeit zur Übernahme des Betriebes.

Chiffre VE 234, Fotorotar AG, Anzeigenverwaltung,
Postfach, 8132 Egg.

Bureau d'ingénieur-géomètre cherche

Dessinateur-géomètre

polyvalent pour divers travaux de terrain et de bureau (conservation, mensuration, génie rural et tous travaux en rapport avec la profession). Entrée en fonction: 1er novembre 1983 ou à convenir.

Faire offres à:
L.-E. ROSSIER, Ingénieur-géomètre,
chemin du Mont-Blanc 9,
1170 Aubonne, Tél. 021/76 57 77

Vermessungsingenieur HTL

27, mit fundierter EDV-Ausbildung, sucht Stellung im Bereich der Ingenieurvermessung, Tunnelbau, Triangulation. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Offeraten unter Chiffre VP 235, Fotorotar AG, Anzeigenverwaltung, Postfach, 8132 Egg.

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**

Junger Vermessungszeichner übernimmt

Vermarkungsarbeiten

- mit Erfahrung
 - sofort und genau
 - sauber und instruktionsgemäß
- für alle Vermessungsbüros der ganzen Schweiz
Kamber André, Lärchenweg 14, 6430 Schwyz,
Tel. 043/21 65 70

Wir suchen für die Bearbeitung von
Leitungskatastern einen

Rechtwinkel-Koordinatograph

Grösse 550 x 500 mm, Ausführung für das Vermessungswesen.

Ingenieurbüro Itin + Kipfer AG
Schwieriweg 12, 4410 Liestal, Tel. 061/91 55 44

Vermessungszeichner-Team

übernimmt sämtliche Zeichnungsarbeiten auf dem Gebiet Leitungsbau

- enorm günstiger Stundenansatz oder Pauschale
- Kostenloses Abholen und Zurückbringen von Plänen
- Namhafte Referenzen aus 14jähriger Zusammenarbeit (Tel., EW, Gas, Wasser, Redif.)



Marktgasse 15
8640 Rapperswil
Telefon 055/27 62 46

Seit 1894

tätig in Abbau, Verarbeitung
und Verkauf von Granit



Maurino-Granit

CH-6710 Biasca

Tel. 092/72 13 22/72 13 23 Telex 73659

Wir haben uns mit **triacca**^{sa}
zusammengeschlossen und liefern
nach wie vor die bewährten

MARKSTEINE BORNES

DAS SCHWARZE BRETT

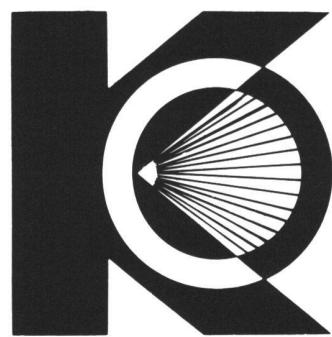
für den Occasionsmarkt
und Kleinanzeigen (ohne Stelleninserate)

Günstig abzugeben aus Büroliquidation:

- 1 **Ingenieur-Tachymetertheodolit** Kern K1-RA mit Planplattenmikrometer und Kern-Zentrierstativen (alu)
 - 1 **Elektrooptischer Distanzmesser** DM 102 komplett und ein Reflektor + Stativverlängerung, neuwertig
 - 1 **Messtischausstattung** mit Kern-Reduktionskippegel
 - 1 **Kern Theodolit DKM 1** (2,8 kg)
 - 1 **Baunivellier Kern GK 1** und Kern-Zentrierstativ (alu)
 - Diverses (Stativen für Distanzmesslatten, Basislatte 2 m, Lotstock, Leroy-Set)
- Ing.-Büro M. Sommer, Bungertweg 1, 83003 Bassersdorf
Tel. 01/836 72 82

Ich wünsche in der nächsten Nummer folgenden Text auf dem schwarzen Brett und schicke Ihnen beiliegend die verlangten Fr. 20.–.

Senden an die **Administration der VPK, Fotorotar AG,**
Gewerbestrasse 18, 8132 Egg



Für Spezialarbeiten
sollten Sie Spezialisten
einsetzen.

Für – KANALUNTERHALT und – KANALSANIERUNG

sind wir Spezialisten!

- Kanal-Spülen
- Kanal-Fernsehen
- Brunnen-Fernsehen
- Bohrloch-Fernsehen
- Kanal-Ausbohren
- Wurzelbeseitigung VAPOROOTER
- Kanalauskleidung KASAPRO
- INSITUFORM-Relining
- Sanierung von Gas- und Wasserleitungen

Gute Verfahren und Fachleute
mit langjähriger Erfahrung
sind unsere Stärke

Zwei
Unternehmen im
Dienste der Umwelt:

Krähenmann AG
KASAPRO AG

CH-9202 Gossau SG

Tel. 071 85 35 11

Fragen Sie uns, wir
sind für Sie da!

B E G R Ü N U N G E N H U N N A G

Humuslose Begrünungen
Böschungsberasungen
Grossflächen-Begrünungen
Gehölzsaaten, Fertigrasen
Pilatusstrasse 1016
5630 Muri AG
Telefon 057 822 25

Die Zukunft hat begonnen.



Seit 25 Jahren spricht man vom analytischen Auswertegerät als dem Instrument der Zukunft.

Jetzt hat die Zukunft begonnen!

Das von Kern im digitalen Auswertesystem DSR1/GP1 verwirklichte Konzept bringt die seit langem erwartete Steigerung von Genauigkeit, Produktivität und Vielseitigkeit. Die folgenden einzigartigen Merkmale des DSR1/GP1-Systems tragen dazu bei.

Unübertroffene Optik

Das Auswertegerät Kern DSR1 besitzt die zur Auswertung auch ungewöhnlicher Bilder notwendige leistungsfähige Optik:

- 5-20facher Zoom (einzel und gemeinsam)
- Messmarke mit stufenlos einstellbarem Durchmesser

- Bilddrehung um 360°
- Gesichtsfeld von 36 mm
- Auflösung von 70 Linien/mm (bei 10facher Vergrösserung)
- Basis innen/Basis aussen-Einstellung

Bedienungsfreundlichkeit

Die von Kern geschaffene Hard- und Software macht die Bedienung leichter als je zuvor, was sich günstig auf die Produktivität und die Arbeitsfreude des Operateurs auswirkt.

Software

Ausser den Standardprogrammen für die digitale und graphische Datenerfassung ist eine umfangreiche Bibliothek von Anwendungsprogrammen erhältlich. Sie umfasst Aerotriangulation, Projektverwaltung, planimetrische Kartierung, Profilaufnahmen, digitales Höhenmodell

Kern hat die Lösung!



sowie Interpolation und Kartierung von Höhenkurven.

Dezentralisation der Recheneinheiten

Die Rechnerintelligenz von DSR1 und GP1 ist auf mehrere Mikroprozessoren verteilt. Dies gewährleistet Ausbau-fähigkeit, Zuverlässigkeit und Service-freundlichkeit.

Vielseitigkeit

Die Dezentralisierung der Recheneinheiten und das menügesteuerte Softwaresystem ermöglichen die Verwendung von DSR1 und GP1 auch in der terrestrischen und in der Nahbereichs-Photogrammetrie. Einfach zu benützende Programmbiblio-theken ermöglichen zudem die individuelle Lösung von Spezialaufgaben.

Zusätzliche Module

Eine Reihe von zusätzlichen Modulen lassen sich in das DSR1/GP1-System integrieren wie z.B. das Laser-Punktmarkier-gerät PMD1 und das Datenaufbereitungs-system MAPS 200.

Bei der Wahl eines digitalen Auswer-te-
systems steht vieles auf dem Spiel.

**Das Ergebnis einer sorgfältigen
Evaluation wird unweigerlich lauten:
Kern DSR1/GP1.**

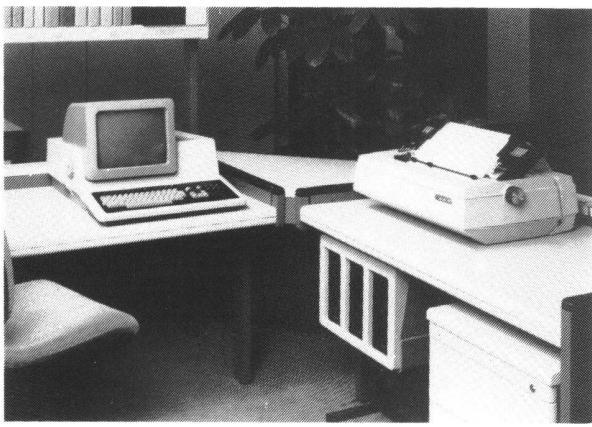
Verlangen Sie ausführliche Unterlagen bei:

**Kern & Co. AG
CH-5001 Aarau, Schweiz
Telefon 064 25 11 11
Telex 981106**



**FÜR HÖHERE
PRODUKTIVITÄT**

TA Diehl-Computer im Vermessungswesen



EMPFOHLENE HARDWARE:

- Konzipiertes Ein- oder Mehrplatz-System
- TMS 9900, 16-Bit Mikro-Prozessor
- 64 KB Speicher pro Anwender, ausbaubar bis 1024 KB RAM Memory-Device
- 1920 Zeichen Bildschirm mit Umlautdarstellung
- Separate Norm-Tastatur
- 4–8 DMA-Kanäle + V24 (RS 232) Schnittstellen
- 1–6 Diskettenlaufwerke, Single- oder Double Density-Doppelkopflaufwerke (335–1340 KB Kapazität pro LW)
- 2 x 5/8/16 MB fest- und Wechselplatte
- Matrix-Drucker DRH 80 (80 Z/sec)
- Matrix-Drucker DRS 250 (250 Z/sec)
- Typenrad-Drucker QUME (55 Z/sec)

Angeschlossene Peripheriegeräte:

Zeichentische / Plotter

- Wild TA2
- Kern GP1
- Glaser DP
- Zeiss Flachtischplotter
- Kongsberg
- Benson
- Calcomp Trommelplotter

Graphischer Bildschirm

- Tektronix (div.)

Digitalisier-Tische

- Glaser TD 2400
- Elsinger
- Calcomp
- Benson

Theodolite mit Registrierung:

- Wild GLE1
- Kern R48
- Zeiss DAG100
- AGA Geodat
- HP-Totalmemo
- Recota Zeiss/Jena

Anschluss an EDV-Systeme:

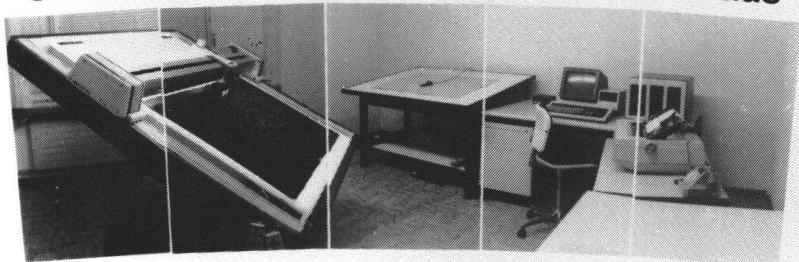
- CALMA (KVA Aarau)
- DIGITAL AG, Zürich

SOFTWARE – PAKETE für

GRUNDBUCHVERMESSUNG
GÜTERZUSAMMENLEGUNG
DIGITALISIERPROGRAMME
ARBEITSBUCHHALTUNG

STRASSENBAU
ZEICHENPROGRAMME
WASSERWIRTSCHAFT
BAUSTATIK

So sieht's bei einem (von 160) Kunden aus



Wann wird Ihre Anlage installiert?

C O U P C N



Ich möchte mehr Unterlagen über.....

Ich möchte einen persönlichen Termin mit Ihrem Spezialisten für

VERMESSUNG/STRASSENBAU/WASSERBAU/BAUSTATIK

Ich würde gerne an einem SEMINAR für VERMESSUNG/
STRASSENBAU / WASSERBAU / BAUSTATIK teilnehmen

Ich möchte gerne eine unverbindliche Offerte über.....

Firma

zu Hd.von

Adresse

Ort

Ernst Jost AG, Zürich

Im Schörli 3

Postfach 72

8600 Dübendorf 2

Telefon 01/820 05 05

Telex 52774

Postcheck 80-7151

Hauptsitz in Dübendorf ZH. Filialen in Aarau, Basel, Bern, Genf, Lugano, St. Gallen

J O S T

Ein Unternehmen der Hasler-Gruppe

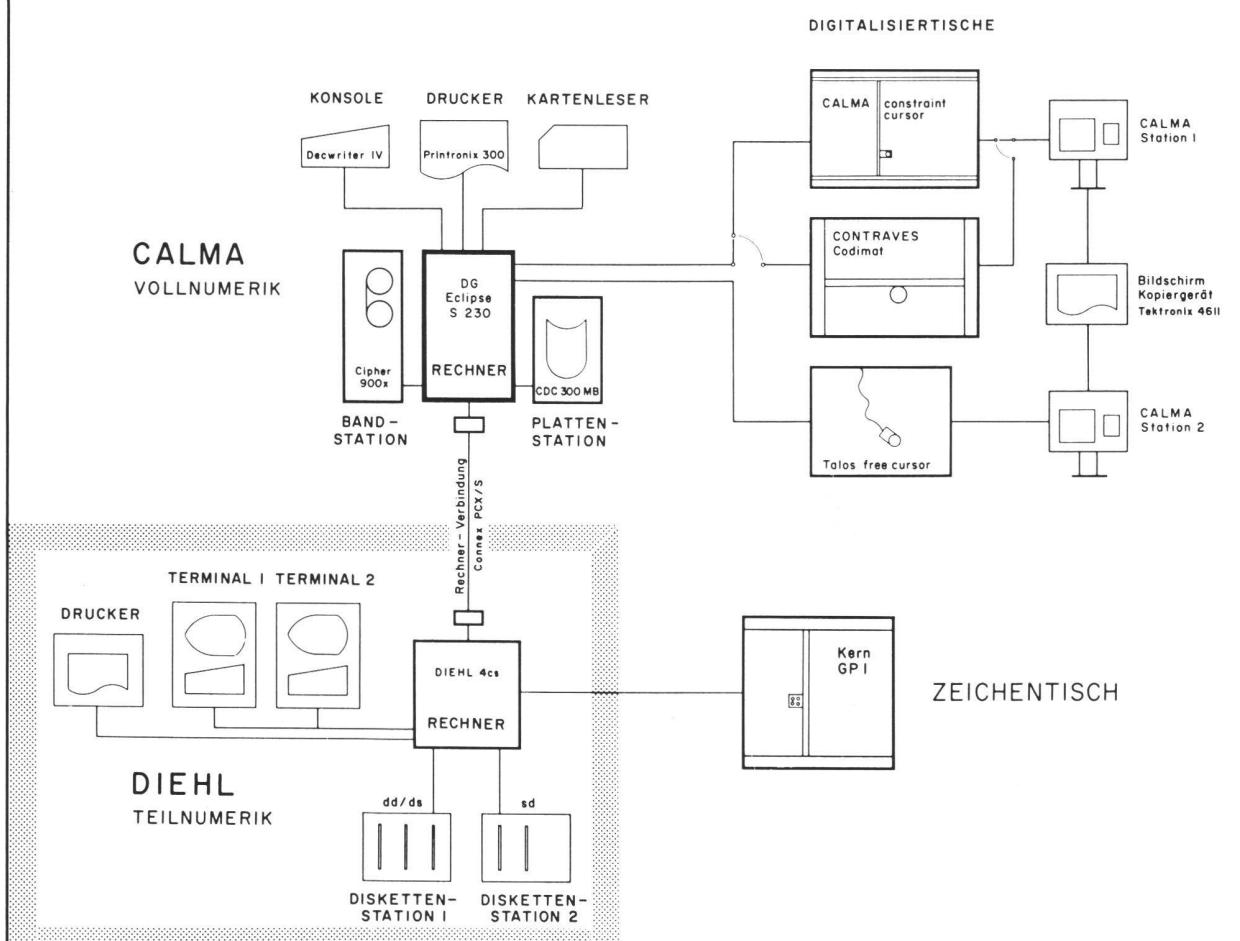
DIEHL 4cs – Teil eines grösseren Systems

Im Kanton Aargau werden in der Parzellarvermessung für den teilnumerischen Teil einheitlich DIEHL 4cs-Anlagen eingesetzt.

Die Aufarbeitung der teilnumerischen zu vollnumerischen Operaten erfolgt auf der CALMA-Anlage.

Das Planwerk wird auf einer automatischen Zeichenanlage erstellt.

COMPUTER-INSTALLATIONEN IM KANT. VERMESSUNGSAKT AARAU

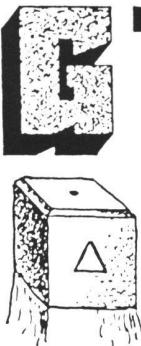


Software - Lieferant:

Ingenieurbüro B. Pöpping
Hübscherstrasse 3, 3074 Muri/Bern
Telefon 031 52 15 23



Ein Unternehmen der Hasler-Gruppe



GRANITECH AG MÜNSINGEN

Stegreutiweg 2
3110 Münsingen
Telefon 031 92 45 45

Wir liefern:

Granit-Marchsteine

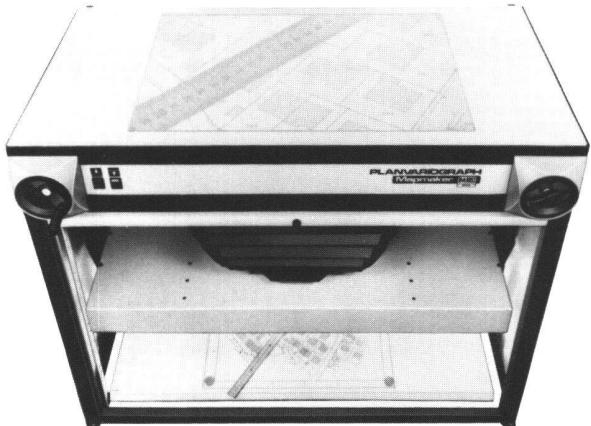
12 x 12 60-70 cm	Fr. 10.80
14 x 14 60-70 cm	Fr. 11.50

Kleinpflaster

8 x 11 cm	
1. Kl. grau-blau	Fr. 291.70 p.t.
2. Kl. grau-blau	Fr. 269.30 p.t.
2. Kl. gemischt	Fr. 256.50 p.t.

grössere Mengen
Spezialofferte verlangen

Eigener Steinbruchbetrieb
Eigenes Verarbeitungswerk



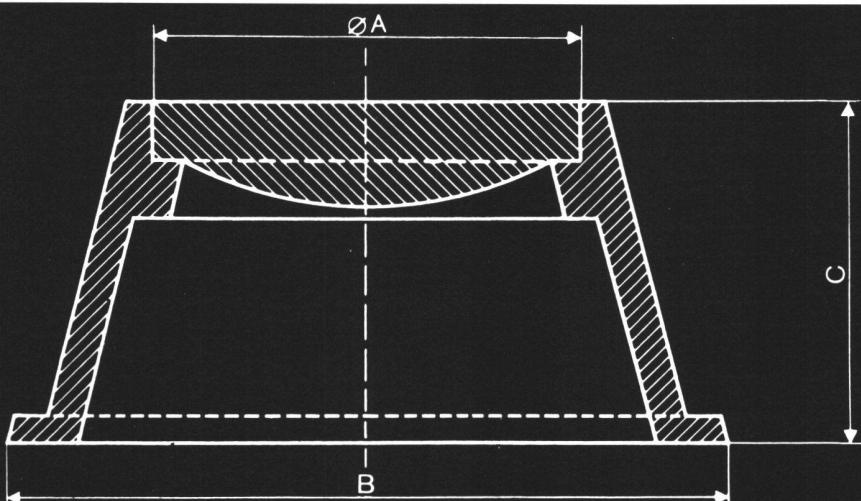
Das **neue** Modell Planvariograph MAPMAKER ist **lichtstärker** und hat eine **grössere Projektionsfläche**. Grundausrüstung mit 2 Repro-Objektiven bis 4,1fach. Zusatzobjektive bis 10,2fach. Auf Wunsch Planträgerplatte mit eingebauter **Durchlicht-Einrichtung** für Filmmaterial, Dias usw. Der optische Umzeichner zum Vergrössern, Verkleinern und Kopieren für die speziellen Anforderungen des Vermessungswesens. Für den Leitungskataster unentbehrlich.



Beratung und Dokumentation durch
Grab + Wildi AG
Ausstellung Seilergraben 61
8023 Zürich, Tel. 01/251 57 88
8902 Urdorf, Tel. 01/734 36 67

Polygonschächte

verschiedene Grössen
kurzfristig lieferbar



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

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

SULZER ESCHER WYSS

Eine Sulzer Konzerngesellschaft

Sulzer-Escher Wyss AG
Am Escher-Wyss-Platz
Abteilung Gussverkauf
CH-8023 Zürich, Tel. 01 - 246 25 08

□1172

**VOM SPEZIALISTEN
FÜR SPEZIALISTEN**

OLIVETTI L1 DIE WIRTSCHAFTLICHE EDV-LÖSUNG FÜR DEN GEOMETER

Büfa 83 Basel
3.-7. Oktober 1983
Muba-Gelände
Halle 26 / Stand 26.371
olivetti

Olivetti bietet mehr!

Software für höchste Ansprüche

- Grundbuchvermessung (**eine** Programmdiskette):
 - bis **55 000 Punkte** pro Diskette
 - Speicherung der Flächendefinitionen (4 Pläne/Diskette)
 - Freie Station / Helmerttransformation
 - Kontrollzeichnung
- Strassenbau:
 - Horizontalaxe, Längen-, Normalprofil
 - Massenberechnung
- GKP:
 - Listenrechnung nach Hörler/Imhof
- Güterzusammenlegung
- Büroadministration (SIA/VISURA)
- Programme für Bau- und Gemeindeingenieure

Das Hardware-Konzept:

- Baukastenprinzip für optimale Arbeitsplätze
- 16-BIT-Computer modernster Bauart
- 384 K RAM-Speicher (192 K für den Anwender)
- 2 Mega-Floppy-Stationen (2x980 KB)
- Freistehende Tastatur
- Graphisch/alphumerischer Bildschirm (**15 Zoll**, frei drehbar)
- V24/RS 232 oder Current Loop-Interface für Peripheriegeräte
- Verschiedene Druckertypen zur Auswahl: Thermo-, Matrix- oder Schreibsterndrucker
- Ausbaubar: Hard-Disk, Terminalbetrieb (z.B. Gemini)
- Anschlussmöglichkeit für Koordinatographen, Zeichentische, Datenregistriergeräte



Ihre EDV-Lösung interessiert mich

- Bitte senden Sie mir weitere Unterlagen.
- Ich wünsche eine praktische Vorführung,
bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf.
- Ich besuche Sie an der Büfa in Basel,
bitte senden Sie uns Eintrittskarten.

Name: _____

Firma: _____

Adresse: _____

Telefon: _____

OLIVETTI (Schweiz) AG 8004 Zürich, Kernstrasse 37
Scientific Technical Appl. Telefon 01/241 83 11

olivetti

Technisch-wissenschaftliche Gruppe (ST)