**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:** 10.12.2025

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

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

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

### Fazi

In Zukunft sollten Konferenzen und Veranstaltungen breitgefächert publiziert und alle

engagierten Vereine und Verbände angeschrieben 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 qualifizierten Zeichner)

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

Dauerstelle, zeitgemässe Entlöhnung und Sozialleistungen, teilw. gleitende Arbeitszeiten.

Tel. Auskünfte erteilt gerne: H. Bruhin 01/7301844. Bewerbungen erbeten an

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

### Ingenieur HTL oder einen Vermessungstechniker FAI+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



**BAUDIREKTION DES KANTONS BERN** 

Das Vermessungsamt des Kantons Bern sucht

### 1 Vermessungszeichner(in)

oder

### Kartographen (-in)

als Mitarbeiter(in) der Kantonalen Übersichtsplanstelle.

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.

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

### Sachbearbeiter Photogrammetrie

### Voraussetzung:

Photogrammetrische Ausbildung als Vermessungsingenieur HTL (Abschlussrichtung Photogrammetrie), Photogrammetrieingenieur 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.



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

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.

### Vermessungsingenieur HTL

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

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

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. 043/216570

Wir suchen für die Bearbeitung von Leitungskatastern einen

### Rechtwinkel-Koordinatograph

Grösse  $550\,\mathrm{x}\,500\,\mathrm{mm}$ , Ausführung für das Vermessungswesen.

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

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

### 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 073/451219

### Vermessungszeichner-Team

übernimmt sämtliche Zeichnungsarbeiten auf dem Gebiet **Leitungsbau** 

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



8640 Rapperswil Tel. 055 27 62 46

Marktgasse 15 8640 Rapperswil Telefon 055/27 62 46

# **Seit 1894**

tätig in Abbau, Verarbeitung und Verkauf von Granit



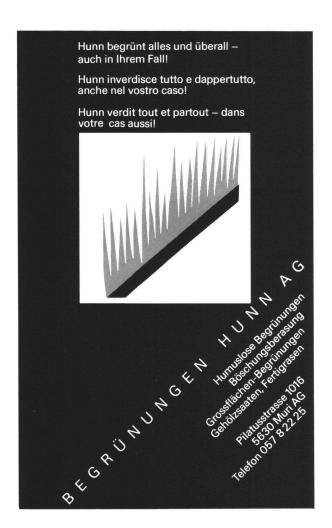
# Maurino-Granit CH-6710 Biasca

Tel. 092/7213 22/7213 23 Telex 73659

Wir haben uns mit **triacca**... zusammengeschlossen und liefern nach wie vor die bewährten

# MARKSTEINE BORNES







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



# 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 (einzeln 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 Ausbaufähigkeit, Zuverlässigkeit und Servicefreundlichkeit.

### 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 Programmbibliotheken 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-Punktmarkiergerät PMD1 und das Datenaufbereitungssystem MAPS 200.

Bei der Wahl eines digitalen Auswertesystems 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



# 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?

	Ich möchte mehr Unterlagen über
COUPON	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



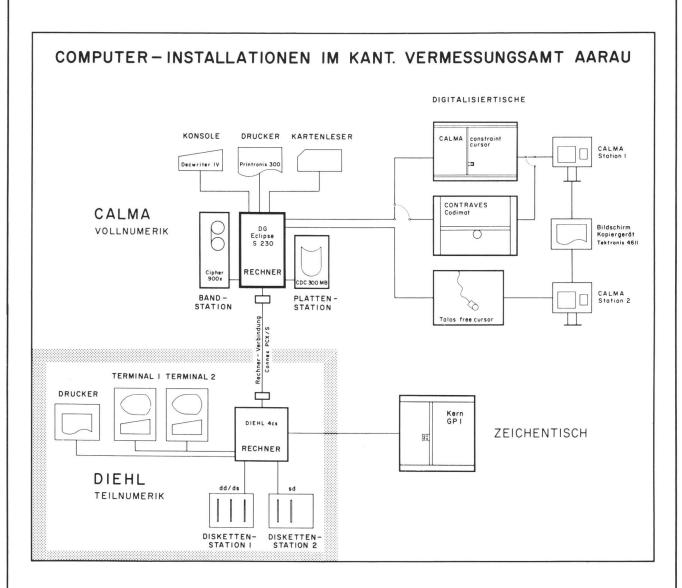
Hauptsitz in Dübendorf ZH. Filialen in Aarau, Basel, Bern, Genf, Lugano, St. Gallen Ein Unternehmen der Hasler-Gruppe

### DIEHL 4cs - Teil eines grösseren Systems

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

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

Das Planwerk wird auf einer automatischen Zeichen-Anlage erstellt.



Software - Lieferant:

Ingenieurbüro B. Pöpping Hübscherstrasse 3, 3074 Muri/Bern Telefon 031 521523





### 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



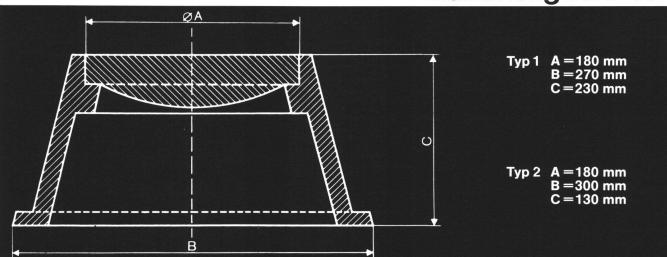
Das neue Modell Planvariograph MAPMAKER ist lichtstärker und hat eine grössere Projektionsfläche. Grundausrüstung mit 2 Repro-Objektiven bis 4,1fach. Zusatzobjektive bis 10,2fach. Auf Wunsch Planträgerplatte mit eingebauter Durchlicht-Einrichtung für Filmmaterial, Dias usw. Der optische Umzeichner zum 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

erscniedene Grossen kurzfristig lieferbar



### **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 WIRTSCHAFTLICHE **EDV-LÖSUNG** Büfa 83 Basel 3.-7. Oktober 1983 FÜR DEN GEOMETER

# Olivetti bietet mehr!

### Software für höchste Ansprüche

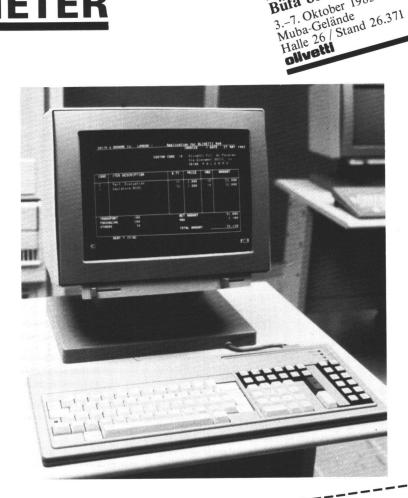
- Grundbuchvermessung (eine Programmdiskette):
  - bis 55 000 Punkte pro Diskette
  - Speicherung der Flächendefinitionen (4 Pläne/Diskette)
  - Freie Station / Helmerttransformation
  - Kontrollzeichnung
- Strassenbau:
  - Horizontalaxe, Längen-, Normalprofil
  - Massenberechnung
- GKP:
  - Listenrechnung 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 (2×980 KB)
- Freistehende Tastatur
- Graphisch/alphanumerischer 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

# livetti

**Technisch-wissenschaftliche Gruppe (ST)** 



Muba-Gelände

	EDV-Lösung interessiert n	NICI
Ihre	EDV-Logue Junterlagen.	

- ☐ Bitte senden Sie mir weiter
  - 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:

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