

**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:** 74 (1976)

**Heft:** 3

## 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:** 19.01.2026

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

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.

## Vermessungsingenieur HTL

45. firm in Neuzuteilungsprojekten, stereophotogrammetrischen Auswertungen und Programmierung (P 652, 322 G), bisher selbständig durchgeführt acht Arrondierungen in Deutschland mit total 2900 Hektaren und vier Güterzusammenlegungen im Aargau mit total 1250 Hektaren, 18 Veröffentlichungen in Vermessung und Photogrammetrie, sucht entsprechende Tätigkeit ab 1. April oder 1. Mai 1976.

Zuschriften erbeten an J.H. Reuss-Sauer, 5726 Unterkulm.

## 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

Dipl. Kulturingenieur ETHZ, 26, 1 Jahr Praxis in Orts- und Regionalplanung, sucht interessante Stelle in Richtung

## Planung, Vermessung oder Siedlungswasserbau

(Wasserversorgung, Abwasser). Ganze Schweiz oder Ausland.

Offerten unter Chiffre VE 703 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Kleineres Ingenieurbüro sucht

## Kulturingenieur

mit Geometerpatent und Praxis in Vermessung, Melioration und wenn möglich in Abwassertechnik.

Einem initiativen Bewerber bieten wir eine verantwortungsvolle und selbständige Arbeitsstelle mit späterer Geschäftsbeteiligung.

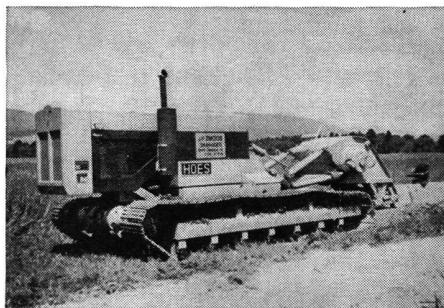
Einsatzgebiet: Ostschweiz/Graubünden.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten unter Chiffre VT 803 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

## Dipl. Kulturingenieur

mit Geometerpatent, 28 Jahre alt, bisher im Vermessungswesen tätig, sucht neue Stelle auf einem der Arbeitsgebiete Raumplanung, Melioration oder Vermessung.

Offerten sind erbeten unter Chiffre VT 703 an Cicero-Verlag, Postfach, 8021 Zürich.



**Jean-Pierre Zmoos**

**2093 Brot-Dessus NE**

**Téléphone**  
**(039) 37 16 85**  
**et 37 17 17**

Entreprise spécialisée pour les travaux de drainage au moyen de machines modernes. Exécution soignée et avantageuse.

Spezialisiertes Unternehmen für Drainagearbeiten mit modernen Maschinen. Sorgfältige und vorteilhafte Ausführung.

## Géomètre-Technicien ETS

28 ans, cherche nouvel emploi pour date à convenir. Connaissances du français, de l'allemand et de l'italien.

Offres sous chiffre VF 303 à Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

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»

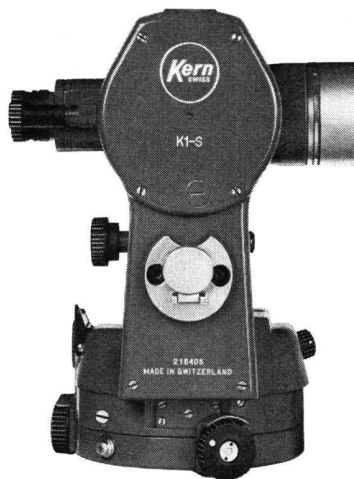
Zu beziehen beim **Archimedes Verlag, CH-8280 Kreuzlingen/Schweiz**, Postfach 180, oder im Buchhandel.

# 111 222 333



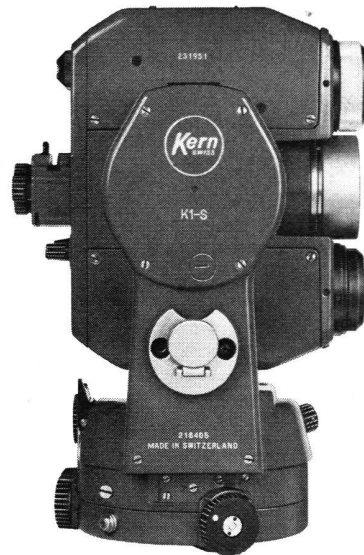
## DM 500

das auf das Theodolitfernrohr aufsteckbare elektrooptische Distanzmessgerät: Klein, 1,6 kg leicht und kompakt, misst es Distanzen bis 500 m und mehr auf wenige Millimeter genau. Die Messung erfolgt vollautomatisch; zur Vorbereitung sind nur drei Bedienelemente notwendig.



## DKM 2-A K1-S

der erfolgreiche Sekunden-theodolit DKM 2-A mit digitalisierter Kreisablesung (direkt  $2^{\circ}/1''$ ) oder der neue Ingenieur-theodolit K1-S mit bequemer Skalenablesung (direkt  $1^{\circ}/0,5'$ ). Zwei moderne, leistungsfähige Kern-Theodolite mit automatischer Höhenkollimation.



## DM 500/DKM 2-A DM 500/K1-S

Zwei unerreicht handliche elektronische Tachymeter. Eine einzige Zielung genügt für die Messung von Distanz, Höhenwinkel und Richtung. Alle Bedienungs- und Ablesorgane befinden sich in Augenhöhe des Beobachters. Das Fernrohr bleibt durchschlagbar. Und beim Stationswechsel lässt sich die gesamte Ausrüstung bequem auf dem Stativ tragen.



Kern & Co. AG, 5001 Aarau  
Werke für Präzisionsmechanik  
und Optik  
Telefon 064 25 11 11

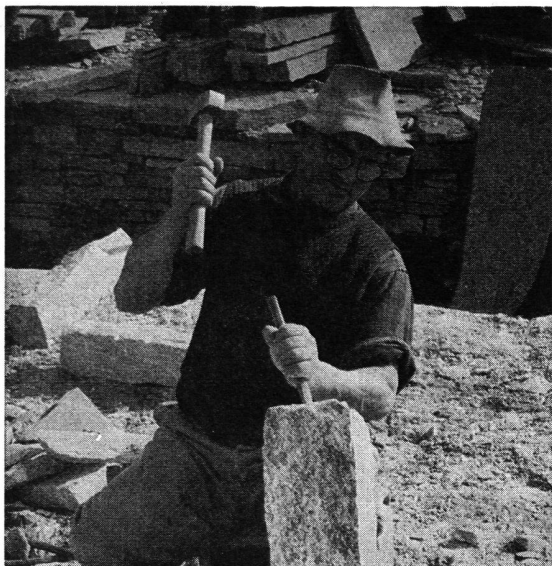
Senden Sie mir bitte Ihre neuen Prospekte über  
☐ Kern DM 500   ☐ Kern DKM 2-A   ☐ Kern K1-S

Name \_\_\_\_\_

Beruf \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

ausschneiden \_\_\_\_\_



## Granitmarksteine

Alle Natursteine für — Strassenbau  
— Hochbau  
— Gartenbau

## Eckardt Natursteine AG

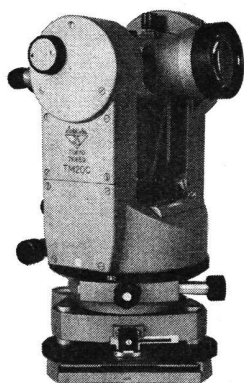
8008 Zürich 6604 Locarno  
Seefeldstrasse 198 Via in Selva  
Telefon (01) 55 08 60 Telefon (093) 31 39 52  
Telex 57004

Grosses Lager in Zürich-Tiefenbrunnen

Agent pour la Suisse romande:

## Ernest Graber

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



## SOKKISHA

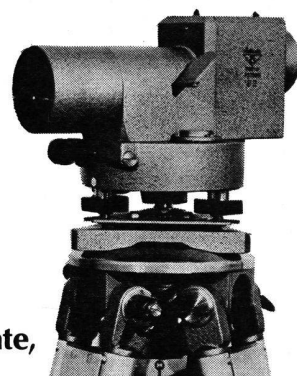
### Hochleistungs-Vermessungs-Instrumente

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



# triacca<sup>SA</sup>

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.*



## 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**

## RATIONALISIERUNG IM VERMESSUNGSWESEN



## EIN COMPUTERSYSTEM VON DCS

DCS stellt mit SEN am 17. März 1976 auf der Informationstagung in Genf, Centre Interprofessionnel, 98, rue de St-Jean, ein komplettes System für das Vermessungswesen von der Datenerfassung und Speicherung bis zur graphischen Darstellung aus.

Im Grundsystem wird eine frei programmierbare Zentraleinheit mit einem 32-KB-Kernspeicher angeboten. Dieser grosse Kernspeicher ermöglicht eine integrierte Datenverarbeitung durch den raschen wechselweisen Zugriff auf Programme und Daten. Verschiedene Programmpakete bis zum Auswerteprogramm für AGA 700 und Reg Elta 14 stehen zur Verfügung.

Das Grundsystem kann bis zum grossen Plattensystem ausgebaut werden. Seit dem Herbst bietet DCS einen grossen Zeichentisch an, der in der Preisklasse kleiner Trommelplotter liegt.

**DCS** DIGITAL COMPUTER SYSTEME GMBH

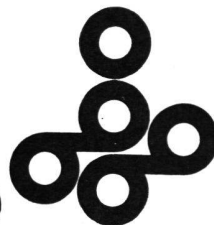
D-8228 Freilassing, Laufener Strasse 61, Telefon (08654) 32 20

## Anmeldetermin

Schuljahr 1976/77: 30. April Aufnahmeprüfung: 8. Juni 1976

**Interkantoniales Technikum  
Rapperswil (Ingenieurschule)**

Telefon (055) 27 68 27



**Siedlungsplanung — Grünplanung — Elektrotechnik — Maschinenbau — Tiefbau**



**L'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

met au concours un poste de

## professeur de pédologie

pour son Département de génie rural-géomètres.

**Délai d'inscription:** 15 mai 1976.

Les personnes intéressées voudront bien demander le dossier relatif à ce poste à la:

**Direction Administrative de l'Ecole Polytechnique  
Fédérale de Lausanne  
33, avenue de Cour, 1007 Lausanne/Suisse**

# Stehlin AG Basel

**Ihr Reprofachmann mit den kürzesten Terminen**

### Repro

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

Zweifarbige 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**



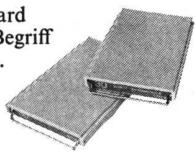


## Hewlett-Packard Rechner 9830: In Sekunden auf jedes neue Problem zu erweitern.

Der Hewlett-Packard Rechner 9830 ist ein Begriff für Leistungsfähigkeit.

Er ist in BASIC programmierbar, hat eine Schreibmaschinen-Tastatur, einen bis auf 16000 Bytes erweiterbaren Speicher. Der leise arbeitende Drucker liefert bei voller Seitenbreite bis zu 250 Zeilen pro Minute.

Die Fähigkeiten des Rechners 9830 lassen sich jedoch noch steigern: durch ROMs (Festwertspeicher). Diese ROMs sind kleine Einschübe mit den Massen eines Bündels Spielkarten. Sie vereinfachen komplexe Programme durch weitere Funktionen und zusätzliche Befehle. Der Rechner 9830 kann bis acht ROMs gleichzeitig aufnehmen – von zwölf ROMs – für unterschiedliche Anwendungen. Diese ROMs enthalten Einzelbefehle, übernehmen die Steuerung von peripheren Geräten und ermöglichen Terminalbetrieb zu einem Grossrechner.



Damit sind die Möglichkeiten des Rechners 9830 jedoch lange nicht ausgeschöpft. Hewlett-Packard bietet beispielsweise ein breites Interfacing-Programm für den On-line Betrieb zur Datenerfassung, Datenauswertung und Steuerung von Messgeräten. Über den neuen Hewlett-Packard Interface-Bus (HP-IB) lassen sich bis zu 14 Geräte über eine einzige Interfacekarte anschliessen. Eine Vielzahl peripherer Geräte inkl. eines Massenspeicher-Doppelplattensystems von 4,8M Bytes (max. 9,6M Bytes) stehen zur Verfügung.

Wenn Sie komplette Informationen wünschen, senden wir Ihnen kostenlos vollständige Unterlagen.

**HEWLETT  PACKARD**

Verkauf und Service durch 172 Geschäftsstellen in 65 Ländern

Schicken Sie uns den Coupon. Wenn Sie zusätzliche Details über einen bestimmten Anwendungsbereich benötigen, so geben Sie Ihre speziellen Anwendungen auf dem Coupon an.



Hewlett-Packard (Schweiz) AG, Abt. Tischrechner, Zürcherstr. 20, 8952 Schlieren

**Bitte senden Sie mir kostenlos und unverbindlich Unterlagen über den Rechner 9830.**

Anwendungsbereich:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Stellung \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ    Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

=====