

**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:** 78 (1980)

**Heft:** 4: 125 Jahre ETH Zürich : Sonderheft Institut für Geodäsie und Photogrammetrie

## 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:** 28.04.2025

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

# Verschiedenes Divers

## Responsabilité du géomètre en cas de fractionnement de parcelles

Le temps est révolu où l'on pouvait poser des bornes au gré parfois aberrant des propriétaires ou des acheteurs.

Tout d'abord l'arrêté fédéral (AFU) freine les possibilités de construire et par là-même les raisons de fractionner des parcelles. De son côté, la Lex Furgler restreint les possibilités de vente aux étrangers.

Pour leur part, les cantons ont du prendre des dispositions en faveur du maintien de la propriété foncière rurale; dans le cadre de l'aménagement du territoire on a du imposer (du moins dans le canton de Vaud) la célèbre règle des 4500m<sup>2</sup> peu à peu abandonnée au profit des zones agricoles.

Les communes, enfin ont pour la plupart des règlements instituant des restrictions concernant la surface minimum constructible, la surface bâtie maximum et les distances aux limites.

Ce qui fait que finalement lorsque un propriétaire vous commande (le cas est

authentique) de diviser une parcelle de 1275m<sup>2</sup> en deux avec limite à 1,50m d'un bâtiment existant, ceci dans une zone sans affectation spéciale et soumise à l'AFU, il faut faire toute une étude pour répondre au propriétaire que c'est impossible.

Dans les cantons où le géomètre n'a pas le monopole dans son district, cela pose des problèmes: le concurrent sera-t-il aussi honnête? En temps de récession, d'autant plus cela implique une certaine dose d'honnêteté professionnelle. Qui va s'apercevoir le premier que le fractionnement n'est pas conforme aux dispositions légales? Le notaire? Le conservateur du registre foncier? Cela peut être même seulement au moment de la taxation par la commission d'impôt que le syndic qui connaît son règlement, commencera à s'étonner. Peut-il faire casser l'acte de vente? Si cela passe inaperçu, ce sera peut-être le propriétaire lui-même qui aura des ennuis lorsqu'après avoir eu Fr.1000.- de frais de géomètre sans compter des frais de notaire, il voudra construire et se trouvera vraiment lésé. Peut-il alors se retourner contre le géomètre, le notaire ou le conservateur?

Le géomètre est un officier public et il est tenu à certaines règles (Ord. fédérale sur les mens. cadastr.) dont l'infraction constitue un délit. Par contre dans le cas qui nous occupe, il s'agit d'un mandat privé. Conformément à l'art 398 CO, le mandataire est responsable de la fidèle exécution du mandat. Est-il possible d'affirmer en cas de refus du géomètre, que le travail demandé

n'est pas exécuté conformément aux désirs du mandant, si le propriétaire émet des exigences illégales?

C'est souvent chez le géomètre d'abord que se rend le client et le géomètre doit être parfaitement au courant des conséquences possibles. Il devrait au moins en parler au notaire ne serait-ce que pour se décharger de la responsabilité. Il répugne en effet au géomètre de jouer les gendarmes. Mais il faut admettre que le géomètre doit s'informer du but poursuivi par son client pour s'assurer que la légalité peut être respectée. En fin de compte le client doit savoir gré à son géomètre de le renseigner de façon complète sur les conséquences de certaines décisions qui n'avaient pas été prises en connaissance de cause.

B. Jacot

### Neue Telefonnummern an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich

#### ETH-Zentrum

Zentrale: 01/256 22 11

Direktwahl: 01/256 + 4stellige interne Nummer

#### ETH-Hönggerberg

Zentrale: 01/377 44 11

Direktwahl: 01/377 + 4stellige interne Nummer

Le Bureau Technique POCHON & CHOFFET SA cherche un

## Dessinateur-Géomètre

Entrée immédiate ou à convenir; possibilité d'appréhender le français.

La Tour-de-Trême (FR), Téléphone 029/2 71 21

## Dipl. Kulturingenieur ETH

31, mit mehrjähriger Erfahrung im In- und Ausland in allgemeinem Wasserbau und Wildbachverbauung, sucht Arbeit in der Schweiz (auch Berggebiet) in Melioration, Wasserbau und allgemeinen Tiefbauarbeiten.

Offerten unter Chiffre VH 121 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich

Wir suchen einen jüngeren

## Vermessungszeichner

für Neuvermessung, Nachführung und Mitarbeit beim Strassen- und Tiefbau.  
Eintritt raschmöglichst oder nach Vereinbarung.

Richten Sie Ihre schriftliche Offerte mit den üblichen Unterlagen an das

**Ingenieur- und Vermessungsbüro A. Hulliger**  
4143 Dornach, Kreuzweg 15

Unter Telefon (061) 72 12 82 können Sie auch weitere Auskünfte einholen.

Gesucht

## Photogrammetrie-Operateur

der uns bei der Auswertung grossmassstäblicher Pläne während ca. 6 Monaten behilflich ist.

Offerten unter Chiffre VJ 401 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich

Wir wünschen unser kleines Team mit einem (einer) guten, initiativen

## Vermessungszeichner(in)

zu ergänzen. Selbständiges Bearbeiten von Werkleuchtungsplänen.

Zuschriften unter Chiffre Nr. VA 401 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich

Vermessungsbüro im Kanton Zug sucht

## 1 bis 2 Vermessungszeichner

Arbeit in kleinem Team und modern ausgerüstetem Betrieb.

Salär nach Vereinbarung.

E. Knecht, Ingenieur- und Vermessungsbüro, Rigi-strasse 37, 6340 Baar, Telefon 042/31 72 66.

Nous cherchons, pour bureau équipé de Romandie,

## 1 Collaborateur

intéressé avec brevet fédéral d'Ingenieur rural & géomètre, sérieux, bilingue si possible, ayant pratique et expérience, susceptible d'être associé et de reprise de bureau.

Faire offre manuscrite, avec détail de la formation obtenue et travaux exécutés dans les différents domaines pratiqués, sous chiffre No. VM 402 à Cicero-Verlag AG, Postfach 5, 8021 Zürich

Gesucht junger

## Vermessungszeichner

für Neuvermessung, Nachführung und allgemeine Zeichnerarbeiten.

Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.

Schriftliche Offerten an:  
Hj. Neuenschwander, Kreisgeometer  
Finkenweg 8, 3123 Belp

Zur Ergänzung unseres jungen Teams suchen wir

## Vermessungszeichner

Für Nachführung, Neuvermessung und evtl. Mithilfe beim Aufbau eines grossmassstäblichen Leitungskastens.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung;  
telefonische Auskünfte erteilen Ihnen unsere Herren  
H. Rauch und H. Kurtz über Tel. (01) 740 85 13

Ingenieur- & Vermessungsbüro  
**Sennhauser, Werner & Rauch**, Dietikon

Modernes Vermessungsbüro in Genf sucht:

## jungen, qualifizierten Vermessungszeichner

Arbeitsbereich: Zeichnen von Grundbuchplänen neuvermessener Gemeinden, Nachführung, usw...  
Wir bieten: Angenehmes Arbeitsklima, 40-Stundenwoche, gute Möglichkeit zum Erlernen der französischen Sprache.

Offerten sind zu richten an:

**Morand & Bovier**, Ingénieurs Géomètres Officiels,  
33, route de Troinex, **1227 Carouge-Genève**  
Téléphone: (022) 43 66 87 ou (022) 43 66 88

## Vermarkungsarbeiten

übernimmt und erledigt

- genau
  - prompt
  - zuverlässig
  - nach Instruktion GBV
- für Geometriebüros und Vermessungsämter in der deutschsprachigen Schweiz.

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

DIE LANDWIRTSCHAFTS-, POLIZEI- UND  
MILITÄRDIREKTION DES KANTONS  
FREIBURG

sucht für das Meliorationsamt

## jungen Kulturingenieur ETH

wenn möglich mit eidg. Geometerpatent.

Muttersprache deutsch oder französisch, mit guten Kenntnissen der anderen Sprache.

Besoldung gemäss Beamtenstatut.

Amtsantritt sofort oder nach Übereinkunft.

Weitere Auskünfte sind erhältlich beim Kantonalen Meliorationsamt, Tel. (037) 21 18 84.

Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugniskopien sind bis zum 30. April 1980 zu richten an das Personalamt des Staates Freiburg, Avenue de Rome 19, 1700 Freiburg.

LA DIRECTION DE L'AGRICULTURE,  
DE LA POLICE ET DES AFFAIRES MILITAIRES  
DU CANTON DE FRIBOURG

cherche pour son Service des améliorations  
foncières

## jeune Ingénieur EPF en génie rural

si possible avec brevet fédéral de géomètre

Langue maternelle française ou allemande  
avec de bonnes connaissances de l'autre  
langue.

Retribution selon l'échelle des traitements du  
personnel de l'Etat.

Entrée en fonction: de suite ou date à convenir

Pour tous renseignements s'adresser au Ser-  
vice des améliorations foncières,  
tél. (037) 21 18 84.

Les offres manuscrites, avec curriculum vitae  
et diplômes, sont à envoyer jusqu'au 30 avril  
1980 à l'office du personnel de l'Etat de Fri-  
bourg, Avenue de Rome 19, 1700 Fribourg.

**triacca**<sub>SA</sub>

GRANITSTEINBRÜCHE  
CH-6799 PERSONICO  
Tel. 092 72 24 52

**MARKSTEINE  
BORNES**



## Kantonale Verwaltung

Bei nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen:  
**Meliorations- und Vermessungsamt, Chur, Tel. 081/21 32 63**

### Vermessungszeichner(in) oder Kartograf(in)

(Abgeschlossene Lehre als Vermessungszeichner(in) oder Kartograf(in), Erfahrung in der Übersichtsplanbearbeitung, Schreibmaschinenkenntnisse erwünscht)

Mithilfe bei der Neuerstellung und Nachführung des Übersichtsplankartenwerkes 1:10 000, allgemeine vermessungstechnische Büroarbeiten, Inventarisierung und Katalogisierung von Plänen.

Wir bieten zeitgemässe Entlohnung im Rahmen der Personalverordnung. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen inklusive Referenzen auf dem Fachgebiet Übersichtsplan an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur, Tel. 081/21 31 01.

### Kulturingenieur

mit Geometerpatent

29jährig, mit 4 Jahren Praxis, sucht anspruchsvolle Tätigkeit auf dem Gebiet der Kulturtechnik oder Vermessung.

Offerten an Chiffre VH 041, Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich

### Jeune dessinateur-géomètre

21 ans, ayant fini son apprentissage, cherche emploi en Suisse allemande où il y aurait possibilité d'apprendre la langue.

Chiffre VM 041, Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich

### Wir suchen

Fabrikationsbetrieb mit leistungsfähiger Schleiferei für die Herstellung von Apparaten aus Chromnickelstahlblech. (Einzelfertigungen nach unseren Zeichnungen.)

Offerten unter Chiffre VB 401 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich

### Zu verkaufen

Alte Vermessungsinstrumente (Messing) für Liebhaber, sehr guter Zustand, nähere Auskunft Tel. 071/72 35 52

Für die Mitarbeit bei anspruchsvollen Ingenieurvermessungen (Höhenvermessungen, Bauabsteckungen, Leitungskataster) suchen wir einen qualifizierten

### Vermessungszeichner

Wir bieten interessante Tätigkeit und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

**Vermessungsbüro Carlo Arrigoni,**  
4127 Birsfelden, Tel. 061/52 28 88

Nehmen Sie uns beim Wort.  
So schnell liefern wir.  
Ohne Ausnahme, ohne Wenn  
und Aber, ohne Vorbehalt.

Magnetdatenträger aller  
Systeme:  
Digitalkassetten, Magnetkarten  
für Schreibautomaten, Disket-  
ten und Minidisketten, Disk  
Cartridges, Magnetplatten-  
stapel.

Telex-Equipment:  
Telex-Kopienwickler, selbst-  
durchschreibende Telexrollen,  
Lochstreifenrollen, Telex-Farb-  
bänder, Faltenlochstreifen,  
Dauerlochstreifen.

# 60 Mi

Wir suchen einen

## Geometer-Techniker HTL oder Vermessungszeichner FA

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

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung möglich. Interessenten nehmen bitte Kontakt auf mit

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

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung jüngeren, einsatzfreudigen

## Vermessungszeichner

für Nachführung, Neuvermessung, Güterzusammenlegung, Tiefbau.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

Armin Wenger, dipl. Ing. ETH/SIA  
Ingenieurbüro, Sternenstrasse 25  
3360 Herzogenbuchsee, Tel. 063/611217

LE SERVICE CANTONAL DES MENSURATIONS  
CADASTRALES DU CANTON DU VALAIS

met au concours le poste d'un

## Ingénieur-Géomètre

auprès du géomètre cantonal

Activité:

- Conduite de la section de mensurations cadastrales
- Collaboration dans la planification et la vérification des mensurations parcellaires
- Collaborateur du géomètre cantonal pour la modernisation de l'organisation et des méthodes

Conditions:

- Ingénieur diplômé EPF
- Brevet fédéral d'ingénieur-géomètre
- Pratique dans la mensuration cadastrale
- Langue maternelle française avec de bonnes notions d'allemand
- Entrée en service immédiate ou à convenir

Cahier des charges:

- Celui-ci peut être consulté soit auprès du Service susmentionné, soit auprès de l'Office cantonal du personnel

Traitement:

- L'Office cantonal du personnel donnera, sur demande, les renseignements nécessaires à ce sujet.

Les offres de services, rédigées sur formule spéciale fournie sur demande par l'Office cantonal du personnel, Planta, 1951 Sion, devront être adressées à ce dernier jusqu'au 18 avril 1980 au plus tard.

## STELLENAUSSCHREIBUNG

Beim Kantonalen Meliorationsamt Bern ist die Stelle eines

## dipl. Kulturingenieurs

zu besetzen.

**Anforderungen:**

Diplom der ETH, einige Jahre Praxis in Büro und Feld, Begabung zur Beurteilung von Projekten, Leitung von Unternehmen, guter schriftlicher Ausdruck.

**Arbeitsgebiet:**

Bearbeitung von diversen Projekten im Berggebiet und Flachland (Wegebauten, Entwässerungen, Wasserversorgungen, Landumlegungen, Leitung von Gesamtmeliorationsunternehmen).

**Stellenantritt:**

Nach Übereinkunft.

**Besoldung:**

Nach kantonalem Dekret.

**Anmeldung:**

Bis 20. April 1980 an das  
Kantonale Meliorationsamt  
Postfach 1730  
3000 Bern 11

# nutzen

und jeder Datenträger  
ist unterwegs

## Gutschein

für eine Übersicht über das  
Datenträgerprogramm der  
data+band ag, Zürich.

Name: \_\_\_\_\_

Firmenstempel:



data+band ag  
Seestrasse 355  
8038 Zürich  
Tel. 01 45 03 33

## Kartameter

Das ideale Kartiergerät für **Tachymeter**-Aufnahmen und Polarkoordinaten, 1000fach bewährt. Kartameter ab Fr. 400.–

Fordern Sie ausführlichen Prospekt an!

Herstellung und Vertrieb: **H. Domke**  
Postillionstrasse 17, D-4130 Moers 3, Tel. 0 2841/75 57.

Zu verkaufen

## Wild T3

Fr. 8000.–, erworben 1972,  
insgesamt 30 Feldtage

Case Postale 233, 1965 Savièse

Wir suchen einen jungen, tüchtigen

## Vermessungszeichner

für abwechslungsreiche Arbeiten in Planung, Vermessung und Güterzusammenlegung.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen und angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team.

Ingenieurbüro Kost + Nussbaumer + Partner,  
Spitalgasse 18, 6210 Sursee, Tel. (045) 2119 65.

## Tecnico catastale

(31), con diploma 1 e 2, diversi anni di esperienza Svizzera interna, esaminerebbe interessante offerta per rientro in Ticino (Preferenza Sopraceneri).

Offerte a Chiffre VM 401, Cicero-Verlag AG,  
Postfach, 8021 Zürich.

## Sonderangebot

Neue KERN-Instrumente zu Tiefstpreisen:  
Nivelliere GK-23 EC nur Fr. 2000.–  
Theodolite K 1-AE nur Fr. 4300.–  
Tachymeter DK-RV nur Fr. 5500.–  
Messtischausr. RK nur Fr. 5000.–  
ZEISS Redta neu nur Fr. 3500.–

**Joder AG, Vermessungsinstrumente,**  
Felsenrainstr. 20, 8052 Zürich, Tel. (01) 301 41 60

## dipl. Ing. ETH Ingenieur-Geometer

mit mehrjähriger Erfahrung in Grundbuchvermessung, Zusammenlegungen und Tiefbau – gewöhnt, in leitender Stellung sich zu engagieren und Verantwortung zu tragen –, sucht neuen, interessanten Wirkungskreis.

Offerten unter Chiffre VW 401 an Cicero-Verlag AG,  
Postfach, 8021 Zürich



**M. VOGELSANGER**  
REPROPLANTECHNIK

## Für Präzision und Qualität

Reproduktionen von Plänen  
Vergrößerungen, Verkleinerungen,  
digitalelektronisch gesteuerte  
Massgenauigkeit auf 1/100%,  
Contactarbeiten, Montagen,  
Blass- und Graugerasterte Filme,  
Grau-schwarz Kombinationen.  
Auf masshaltige Zeichenfilme wie  
Cronaflex und Copyline.

M. Vogelsanger, Reproplantechnik  
Horburgstrasse 31, 4057 Basel  
Tel. 061-33 44 40

## VERMESSUNGS- SOFTWARE

Für Tischcomputer \*HP\* 9835 bzw. 9845

Nach einjähriger Entwicklung können wir Ihnen ein umfangreiches, speziell für die Nachführung geeignetes, Software-Paket anbieten. Ausserdem offerieren wir Ihnen diverse vermessungstechn. Einzelberechnungen.

Wenn Sie interessiert sind, verlangen Sie bitte unsere ausführliche Programmdokumentation.



Guido Dalle Carbonare

Vermessungen

Fasanenstrasse 122, 4058 BASEL

(061) 26 76 08

NEU

Jetzt von *Summagraphics*

# Datagrid II<sup>(R)</sup>

das preisgünstige,  
schlüsselfertige, interaktive  
Zeichen-System



für folgende Anwendungsbereiche ● Zeichnen in der Elektronik ● Gedruckte Schaltungen ● Kartographie und Vermessung ● Geologie ● Landschaftsplanung ● Architektur ● Maschinenbau  
DATAGRID II ist ein kostensparendes, betriebsbereites System inkl. Software, einfach zu erlernen und zu bedienen.  
Für weitere Auskünfte und Unterlagen schreiben oder telefonieren Sie uns.

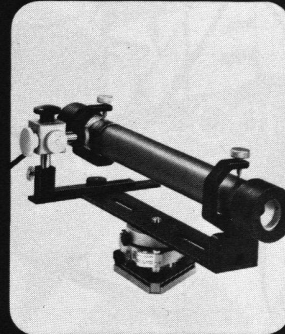


marli s. a.

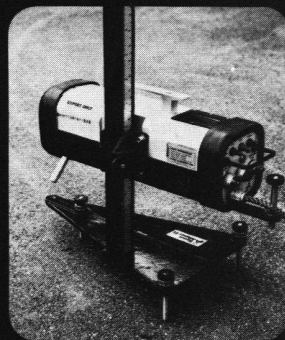
14, rue de l'Ancien Port  
1201 Genève  
Tél. 022 / 32 97 20

## Laser Geräte

Lodestar-Tunnellaser



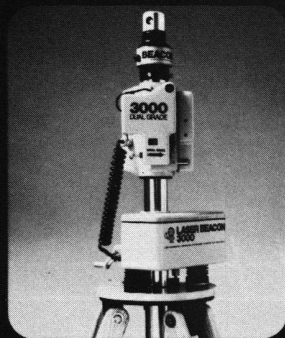
Beam Aligner 2700  
Kanalbau-Laser



Rotorlaser  
Beacon 2900



Rotorlaser Beacon  
3000 mit 2 Neigungen



Generalvertretung  
für die Schweiz

**kofel** Kofel AG Baumaschinen  
8305 Dietlikon  
Tel. 01/8331077

# PIONJÄR

## Benzin-Bohr- und Abbau-Hammer

sofort betriebsbereit  
geringes Gewicht  
kein Kompressor  
notwendig

Das Gerät  
für  
Vermessungs-  
arbeiten



**HEUSSER**  
BAUMASCHINEN CHAM ZG 042 / 363222-24

ATELIERS  
Cham ZG  
Lucens VD

**Der neue Vollpolyester Markstein 12/12 cm**  
**Schweizer-Produkt**

**J. SCHENKEL**  
 NELKENSTR.9  
**VERMESSUNGEN**  
 TEL. 01/ 26 07 00  
 8006 ZÜRICH

**VERMARKUNGS- UND VERMESSUNGSMATERIAL**

**NEU** Jetzt gibt es die Mecanorma  
**Anreibe-Karte,**  
 weil Karten praktisch sind

Nach intensiver Marktforschung und in Zusammenarbeit mit den Verbrauchern hat Mecanorma die erste, wirklich wichtige Innovation auf dem Gebiet der Anreibe-Technik entwickelt: die Anreibe-Karte.

Sie ist

- sicherer
- wirtschaftlicher
- schneller
- bequemer

**REXEL SIGNA**

**GUTSCHEIN**  
 für 1 Musterkarte und weitere Informationen  
 Adresse:

Senden an: REXEL SIGNA AG  
 Flughafenstr. 50  
 8152 Gänzbühl

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

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

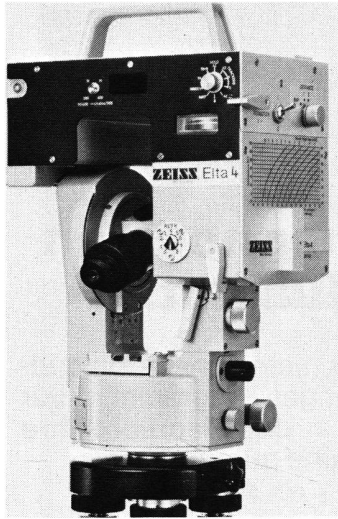
**Polygonschächte  
 verschiedener Grössen  
 kurzfristig lieferbar**

**Escher Wyss Aktiengesellschaft**  
 Postfach, Abteilung Gussverkauf  
 8023 Zürich, Telefon (01) 246 25 08

**ESCHER WYSS Zürich**



## Die grösste Auswahl an elektronischen Distanzmessern



ZEISS Elta 4/Elta 2  
WILD DI 4  
KERN DM 501

Verlangen Sie Unterla-  
gen über diese Geräte  
und unser gesamtes  
Vermessungs- & Zei-  
chengeräte-Programm



**GEOMETRA AG**

Jubiläumsweg 15  
5036 Oberentfelden  
Telefon 064 43 42 22

Absolut **NEU**  
Color-Copie  
Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation

Lichtpausen  
Plandruck  
Reprofoto  
Color-Copie

Offsetdruck  
Printing + Fotokopien  
Technisches Material

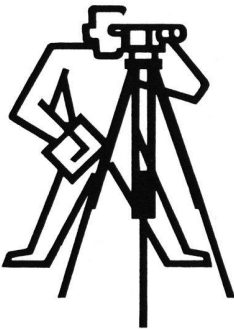
Seit mehr als 70 Jahren –  
alles unter einem Dach

**SLPA**

**SLPA Lichtpaus &  
Reprographie AG**  
8001 Zürich, Weinbergstrasse 22  
2 Minuten von Central  
Telefon 01/ 34 96 28

XXX

## Spezialitäten für Planzeichner und Vermesser



**Polyester-Zeichenfilme HERCULENE** sind antistatisch und masshaltig, feine Oberfläche, gute Tuscheaufnahme, in den Stärken 0,05, 0,08 und 0,10 mm und **STABILENE-Cartographic** in 0,10 und 0,18 mm.

**Gravier-Folien STABILENE** mit Beschichtung für randscharfe Striche bei hoher Masshaltigkeit, weltweit bekanntes Spitzenprodukt. Gravierringe, Graviernadelhalter, Stahl- und Saphirstichel.

**Kataster-Nullenzirkel und Reissfedern HAFF** aus Hochleistungsstahl und mit Hartmetallsitzen für Zeichenfilme. Kurvenzieh- und Schraffiergeräte. KERN-Reisszeuge für Vermessungszeichner.

**Tuschefüller** mit Stahl-, Wolfram- und Edelsteinspitzen LEROY, PRONTOGRAPH, ROTRING und FABER-CASTELL. Füllhalter GRAPHOS mit grossem Federsortiment. Spezialtuschen.

**Zeichenwinkel und Radien** in Kunststoff und Plexiglas. Extra-dünne Kartierwinkel glasklar und rot-transparent in 16, 21 und 26 cm, Klotoidenlineale, Reduktionsmassstäbe, Nordrichtung-Haftdruckfolien.

**Planbeschriftung LEROY**, die führende Marke mit Schriftschablonen für Grundbuchpläne, Katasterzahlen, Waldsignaturen, geeignet für alle Arten von Bau- und Vermessungsplänen. Schriften ab 1,5 mm.

**Vergrosserungs- und Auftragsgeräte.** Optischer Umzeichner PLAN VARIOGRAPH, Pantographen, Koordinatographen, Koordinatenschieber, Planimeter, Klappspiegel- und Taschensteroskope.

**Zeichentische** mit Schubladen für die Material- und Aktenablage MASTER mit schrägstellbarer Arbeitsfläche und VARIOSIA mit Schräg- und Höhenverstellung. Modernste Drehstühle mit 5-Sternfuss.

**Planschränke ALPIA** für horizontale und vertikale Planablage. Starke Zeichenfilme werden gelocht und in den Zeichenhängeschrank versorgt. Katasterschrank mit Rillen für Aluminium-Grundbuchpläne.

**Messgeräte** wie Jalons, Klapp- und Auszuglatten, Messräder, Stahl- und Glasfaserbänder, Feldtische und Feldschirme, Senklote und alle einschlägigen Artikel in bester Qualität und grösster Auswahl.

**Vermessungsinstrumente** der Fabrikate KERN, WILD, SOKKISHA. Nivelliere, Theodolite, elektro-optische Distanzmesser, Telemeter, Winkelprismen, Gefällmesser und Bussolen, Höhenmesser.

**GRAB+WILDI AG**

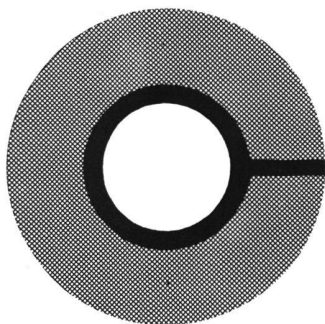
8023 Zürich 1, Seilergraben 61, Ausstellung Tel. 01/251 57 88-89  
8902 Urdorf b. Zürich, Büro, Lager, Versand Tel. 01/734 36 67-68

# Wir sind die Reprofessionals!

## 50 Jahre Planreproduktion und immer noch an der Spitze in Ausführung und Qualität.

Für jedes Reproproblem die richtige, also eine optimale Lösung, das bietet Ihnen Collioud-Repro. Wir kennen den richtigen Weg, dafür haben wir ein vielseitiges Programm, dafür sind bei Collioud-Repro Fachleute mit einer grossen Erfahrung in der Planrepro Ihre Gesprächspartner. Für Ihre speziellen Wünsche finden wir immer eine gute Lösung.

Photomechanische Planreproduktion – Übersichtsplan – Grundbuchplan – Direktpositivkopie (Autopositiv) auf Film oder Papier – Verkleinerungen und Vergrösserungen auf Film oder Papier – Grossformat-Filmpausen auf Klar- oder Mattfilme bis Format 122x590 cm – Additionskopien auf Film oder Papier – Kontaktkopien positiv oder negativ auf Film oder Papier – Präzise Positiv- und Negativ-Filmmontagen – Blassfilme speziell für ZUPLA und Leitungskataster – Blasskopien auf Film und Papier oder auf Bromsilber-Alutafeln als Zeichnungsgrundlage z. B. Übersichtsplan – Ein- und mehrfarbige Anhaltskopien – Anhaltskopien auf rote, grüne, gelbe, orange Gravurfolien – Reprotex Schnellvergrösserungen und Verkleinerungen stufenlos in jedem Masstab bis Format 105x220 cm auf Matt- oder Klarfilme oder wasserfeste Papiere – Grundbuchplan-Direktpositiv-Mattfilme – Halbtonreproduktionen positiv oder negativ in jeder Grösse – Farbphotokopien bis Format 100x150 cm – Prokifilme ein- und mehrfarbig – Ortophoto – Reproduktion von Flugaufnahmen – masshaltige Polyester Heliopausen – Heliographien auch auf abwaschbare Papiere – Ein- und Mehrfarben Offsetdruck bis Format 100x140 cm – Plandrucke ein- und mehrfarbig bis 140x350 cm – Selbstklebefolien jeder Art – Titeldruck auf Original Grundbuchplan Alufolien – Zeichenvordrucke und Stücklisten nach VSM Normen – Verkauf von: Polyesterzeichenfilme – Detailzeichenpapiere – Aluminiumtafeln und Pagrafolien – CEDE Schutzlack zum fixieren der Zeichnung auf Polyesterfolien – Photokorrektor für Retouche auf photographischen Filmen.



**COLLIUD & CO.**  
Plan-Repro + Druck  
Weissensteinstrasse 87, 3007 Bern  
Tel. 031/45 32 60



**PHOTO+VERMESSUNGEN AG**

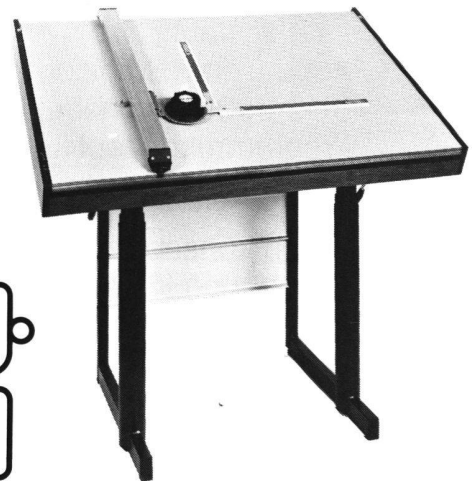
Obstgartenstrasse 7, Postfach,  
8035 Zürich, Tel. (01) 363 33 33  
Telex 53314 srrr ch

**Möchten Sie Photos wie Pläne  
verwenden können?**  
*Wir erstellen auf unserem WILD OR-1 Avioplan  
massstabsgetreue Orthophotos*

**SWISSAIR**



**Neuheit**  
**KOMBI-  
PULT  
ZEICHEN-  
TISCH**



- Durch einfaches Wenden kann das in Führungen laufende Tischblatt beidseitig verwendet werden als Schreibpult oder Zeichentisch
- Stufenlose Höhen- und Neige-Einstellung des Tischblattes erlaubt ermüdungsfreies und körpergerechtes Arbeiten
- Zu Hause, im Beruf, in der Werkstatt oder im Büro, immer haben Sie das Pult oder den Zeichentisch als Kombi zur Verfügung
- Im Tischblatt integrierte Präzisions-Laufwagen-Zeichenmaschine
- Maximale Zeichenfläche bis Format A1
- Maximale Pultfläche 1100 x 760 mm
- Für den Transport zusammenlegbar

**Coupon**



C 80

Bitte schicken Sie mir Informationsmaterial

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Senden an:  
Fritschi AG,  
KOMBI-Zeichentische,  
3713 Reichenbach,  
Telefon 033 7614 14  
Telex 33 753 frich CH

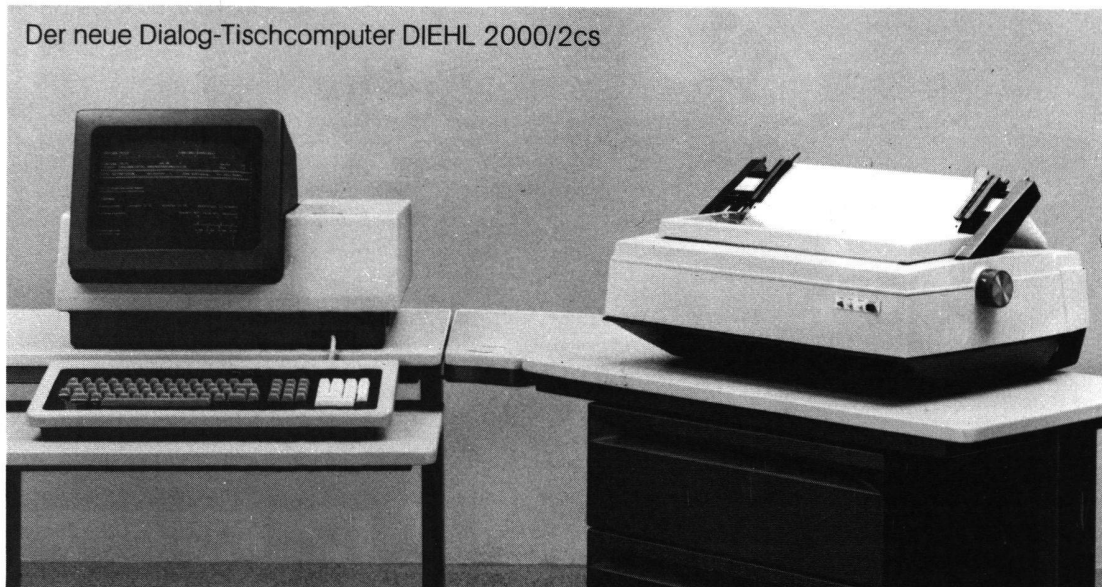
**FRITSCHI AG Apparatebau**

**FRITSCHI**

**CH - 3713 Reichenbach**

# Vermessungs-Probleme?

Der neue Dialog-Tischcomputer DIEHL 2000/2cs



## Wir lösen sie mit unserer neuen Software.

Auf unserem Minicomputer-System DDS 2000/2cs haben wir ein neues Programmkonzept für vermessungstechnische Berechnungen realisiert.

Durch konsequente Ausnutzung der Dialog- und Korrekturmöglichkeiten auf dem Bildschirm wird ein bisher nicht bekannter Bedienungskomfort erreicht.

In dieser neuartigen Lösung widerspiegelt sich vor allem auch unsere langjährige Erfahrung bei der

Entwicklung von Anwendersoftware im Vermessungswesen.

Man sollte das System DIEHL 2000/2cs geprüft haben, bevor man sich zum Kauf eines Minicomputers entschliesst!

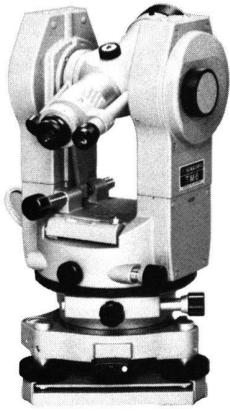
**Multi-Spezialist fürs Büro.**

**J O S T**

**Ernst Jost AG, Wallisellenstrasse 301, 8050 Zürich  
Telefon 01/41 88 80**

**In Zusammenarbeit mit:  
Ingenieurbüro B. Pöpping, Stauffacherstrasse 31  
3014 Bern, Telefon 031/41 08 29**

Filialen: 5001 Aarau, Schlossplatz 1, Telefon 064/22 82 25 – 4008 Basel, Pfeffingerstrasse 41, Telefon 061/35 24 35 – 3011 Bern, Aarberggasse 5, Telefon 031/22 11 36 – 1227 Carouge/Genf, 10 rue Blavignac, Telefon 022/43 33 30 – 6900 Lugano-Massagno, Via San Gottardo 116, Telefon 091/56 52 69.



# SOKKISHA

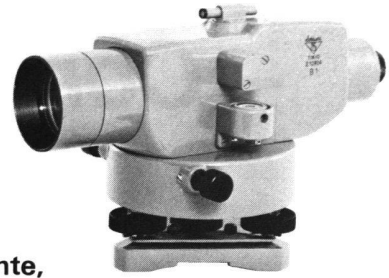
## Hochleistungs-Vermessungs-Instrumente

Moderne, hochpräzise, automatische Instrumente  
Spitzenqualität, preisgünstig, erstklassiger Service  
und ab Lager lieferbar.

Generalvertretung:

**WEIDMANN + SOHN, Abt. Präzisions-Instrumente,**  
8702 ZOLLIKON Telefon 01 65 51 06, Telex 56653

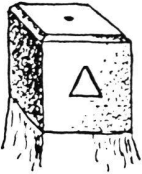
Fachhandel: Grab + Wildi AG, Seilergraben 61, 8023 Zürich, Joder AG, Felsenrainstr. 20, 8052 Zürich und 1049 Assens,  
Racher + Co AG, Marktgasse 12, 8025 Zürich + 31 Rue Dancet, 1211 Genève, M. Strüby, Messgeräte, Lunaweg 7, 4500 Solothurn, etc.



Wir liefern:

Granit-Marchsteine  
Polygon-Steine  
Triangulations-Steine  
sämtlicher Grössen

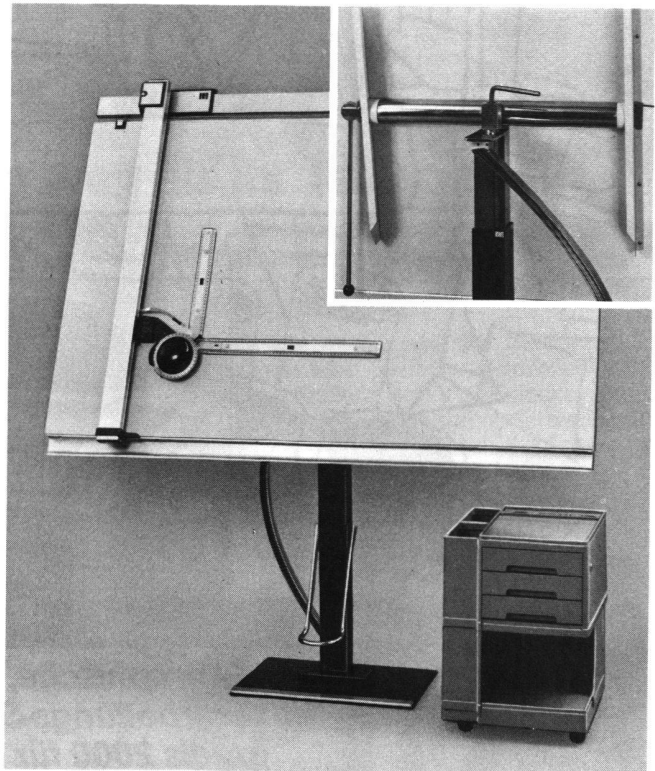
Eigener Steinbruchbetrieb  
Eigenes Verarbeitungswerk



**GRANITECH AG MÜNSINGEN**

3110 Münsingen Telefon 031 92 45 45

# Perfektion, die sich auf die Arbeit überträgt...



Der RWD-Zeichenständer EXACTA mit dem neuen Höhenverstellungssystem mittels wartungsfreien Blattfedern ist so konzipiert, dass sich seine funktionsgerechte Gestaltung positiv auf die Art der Arbeitsausführung überträgt. Arbeit ohne störende Nebeneffekte dank durchdachter Technik.

# RWD

Reppisch-Werke AG

Bergstrasse 23  
CH-8953 Dietikon

# 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, Paus-  
papier oder Zeichenfilm.

## Microfilm

Unsere Spezialisten verfilmen ganze Archive.

## Technoshop

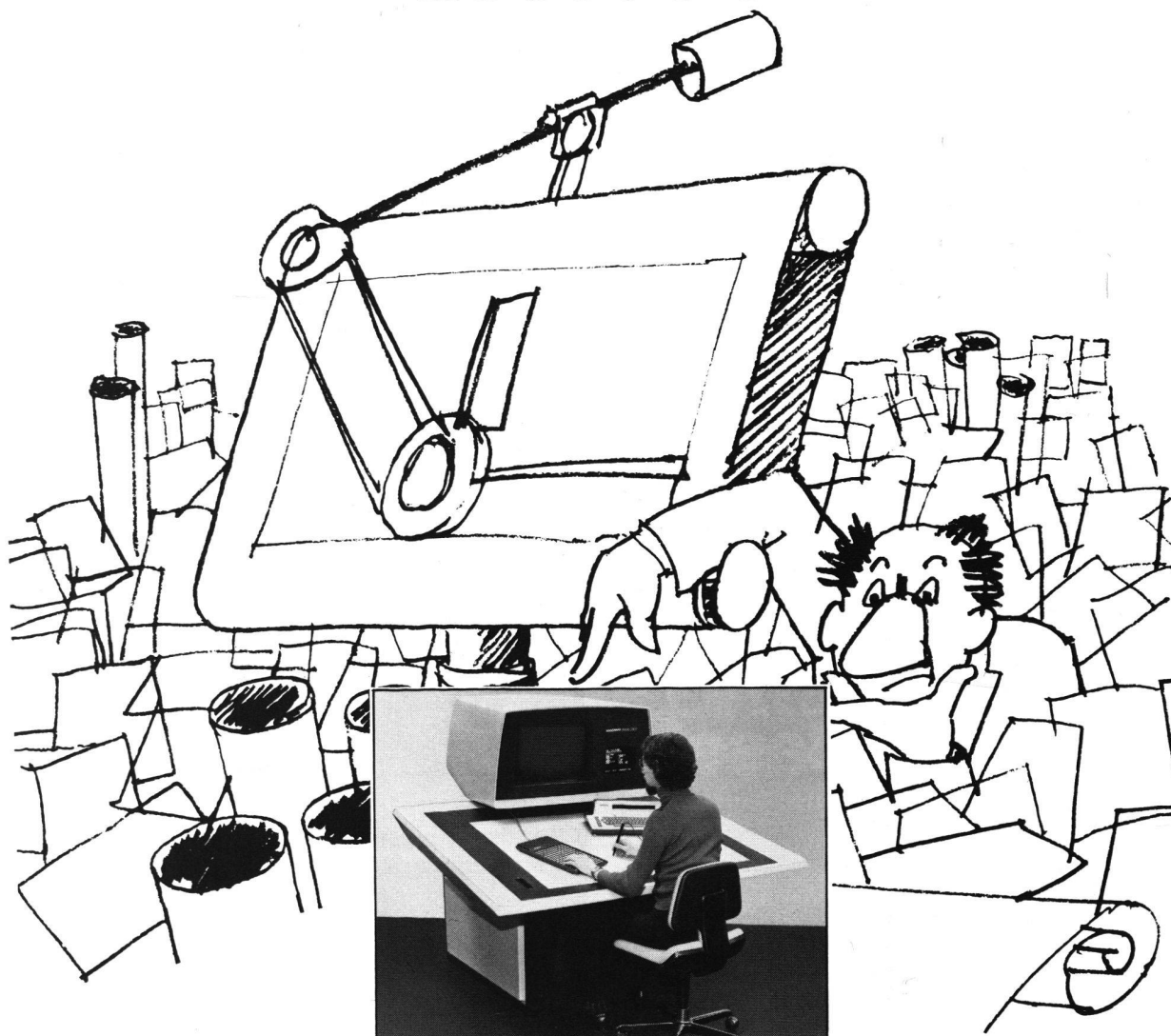
Wir liefern Ihnen prompt und preisgünstig alles für  
das technische Zeichnen und die Vermessung ins  
Haus.

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

**contraves**

**— Contraves gradis 2000 —**

**Neue Wege in der  
Geodäsie**



**Das graphische, interaktive Daten-  
verarbeitungs-System Contraves  
gradis 2000 für die Kartographie,  
Photogrammetrie und das  
Vermessungswesen.**

**contraves**

Contraves AG, Schaffhauserstrasse 580, Postfach CH-8052 Zürich  
Tel. 01/306 22 11, Telex 56 877

Contraves GmbH Bereich Industrie, Hans-Stiessberger-Str. 2a,  
D-8013 Haar bei München, Tel. 0 89/4 60 71, Telex 05 28019 cdm d

**Hersteller und Generalunternehmer für GDV-Systeme**

Soeben eröffnet:

# Geoastor AG. Die erste Einkaufs-Zentrale mit dem kompletten Fachsortiment für Ingenieure und Geometer.

**Wir sind nicht weiter weg als Ihr Telefon.**

Fachmessen im In- und Ausland haben es uns gezeigt – das Angebot an Instrumenten und Geräten ist auch für den gewiegten Kenner nahezu unüberschaubar geworden.

**Deshalb bietet Ihnen die GEOASTOR AG:**

- Rationellen und kostensenkenden Einkauf aus einem dem neuesten Stand angepassten, umfassenden Programm.
- Zuverlässige Fachberatung durch Leute mit mehrjähriger Praxis.
- Einen Service, der keine Grenzen kennt.

**Aus unserem Lieferprogramm:**

Wir haben die Vertretung der bestbekanntesten Firma Carl Zeiss West Germany, Oberkochen, BRD. Die Generalvertretung der Firma Goecke, Vermessungs- und Vermarktungsmaterial, Schwelm, BRD. Die Vertretung der Produzenten der Schweizerischen Polyestermarken. Und so weiter...

## z.B.

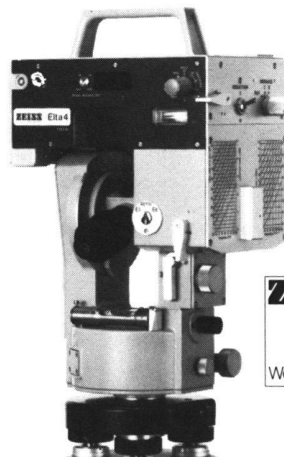
**Geodätische Messinstrumente**

Die Zeiss-Spitzenprodukte Elta 2, Elta 4, Ni 2, Ni 21, Ni 22, Ni 42, Ni 52, Th 2

**Vollpolyester-Marksteine**

Die sinnvolle, kostengünstige Alternative zur konventionellen Vermarktung.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.



**ZEISS**  
West Germany

**Geoastor AG**, Zürcherstrasse 61, Postfach 25, 8840 Einsiedeln, Tel. 055/53 40 76, Telex 875 683 mapa

**Wir sind so nah wie Ihr Telefon**

# Forschung hält jung auch wenn man Einhundertfünfundzwanzig ist.

Das beweist uns die ETH Zürich, der wir zu ihrem 125. Geburtstag herzlich gratulieren. An der weltweiten Ausstrahlung unserer Eidgenössischen Technischen Hochschule hat das Institut für Geodäsie und Photogrammetrie einen beträchtlichen Anteil. Wegweisende Konzepte und junge Absolventen tragen den Ruf Schweizer Vermessungstechnik in alle Welt. So befinden sich Wild-Instrumente in bester Gesellschaft: der elektronische Reduktionstachy-



*Wild Avioplan OR1*

auf Tastendruck komplette Datenblöcke computergerecht registriert, oder das Orthophotosystem Wild Avioplan OR1 (Bild), das mit bis anhin unbekannter Genauigkeit und Wirtschaftlichkeit Orthophotokarten herstellt. Forschung hält jung: an der Schwelle zu unserem eigenen Sechzigsten ein überzeugender Beweis und Ansporn für die Zukunft!

meter Wild Tachymat TC1 etwa, der nach einer einzigen Zielung

**Wild Heerbrugg AG**  
**CH-9435 Heerbrugg/Schweiz**

