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: 79 (1981)

Heft: 8

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: 05.12.2025

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

ETH ZÜRICH INSTITUT FÜR KULTURTECHNIK ABTEILUNG PLANUNG UND STRUKTURVER-**BESSERUNG**

Wir suchen auf 1. Januar 1982 oder nach Vereinbarung zwei junge

dipl. Kulturingenieure ETH

als Assistenten.

Interessenten, die Freude am Lehrbetrieb haben und sich weiterbilden möchten, wenden sich bitte telefonisch oder schriftlich an

Prof. Dr. U. Flury, Institut für Kulturtechnik, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich, Telefon 01 / 377 30 02

Gesucht noch gute

Messtisch-Ausrüstung

Offerten bitte unter Chiffre 13-5234 an Publicitas, 7001 Chur.

Dipl. Kulturingenieur ETH

31, Geometerpatent Herbst 1981 sucht auf Anfang Dezember 81 neue interessante Stelle. Bevorzugte Gebiete: Vermessung, Kulturtech-

Offerten sind erbeten unter Chiffre VF 081 Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich

Le bureau d'études L.-E. ROSSIER cherche pour entrée immédiate ou à convenir

Dessinateur-Géomètre

pour travaux de conservation, mensuration, génie rural et tous travaux en rapport avec la profession.

Rue de l'Hôtel de Ville 1 - 1170 Aubonne Tél.: 021 / 76 65 61.

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

Vermessungszeichner(in)

für Nachführung, Neuvermessung, Bauvermessung, Baulandumlegungen, Tiefbau.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Besuch.

Ing.- & Vermessungsbüro Hans-Rud. Bangerter 3312 Fraubrunnen Tel. 031/967640

Junger Vermessungszeichner übernimmt

Vermarkungsarbeiten

- mit Erfahrung
- sofort und genausauber und instruktionsgemäss

für alle Vermessungsbüros der deutschsprachigen

Kamber André, Mühlerain 576, 4614 Hägendorf SO, Tel. 062/461641

Vermarkungsarbeiten

übernimmt und erledigt

- genau
- prompt zuverlässig
- nach Instruktion GBV

für Geometriebüros und Vermessungsämter in der deutschsprachigen Schweiz

Josef Lehmann, Vermarkungsunternehmer, 9555 Tobel TG, Telefon 073/451219

Dipl. Kultur-Ingenieur ETHZ

mit Geometerpatent

38, deutsch, engl., franz., zur Zeit in Asien tätig (total 6 Jahre), sucht vielseitige verantwortungsvolle Stelle auf Frühling 1982 in den angestammten Fachbereichen oder auf dem Gebiet alternative Energien, Umweltschutz. Auch an Teilzeit oder reduzierter Arbeitszeit interessiert.

Zuschriften zur Weiterleitung bitte an Hrn. H. Schärli, Walkestrasse 22, 8400 Winterthur

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, 063/61 12 17 G 063/61 22 88 P

Vermessungszeichner-Team

übernimmt sämtliche Zeichnungsarbeiten auf dem Gebiet Leitungsbau

- Stundenansatz Fr. 28.- oder Pauschale
- Kostenloses Abholen und Zurückbringen von Plänen
- Namhafte Referenzen aus über 12 jähriger Zusammenarbeit (Tel., EW, Gas, Wasser, Redif.)



Marktgasse 15 8640 Rapperswil Telefon 055/27 62 46

Kartameter

Das ideale **Kart**iergerät für **Ta**chy**meter**-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, Telefon 0 2841/75 57.

In unser Büro in Richterswil suchen wir

1 Ingenieur HTL für Vermessung

als verantwortlicher Sachbearbeiter grösserer Strassenbauten und Katastererneuerung, sowie

1 Vermessungszeichner(in)

für die Nachführung und Umkartierungen.

Für diese interessanten Arbeitsgebiete wünschen wir uns einsatzfreudige und kollegiale Mitarbeiter zu entsprechend guten Arbeitsbedingungen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen bitte an:

J. Caflisch + Partner, dipl. Ing. ETH/SIA Ingenieur- und Vermessungsbüro, 8805 Richterswil

Visura

Planen, Organisieren und Führen ist Ihre Lieblingsbeschäftigung; Vermessung und Melioration sind Ihre Stärken; Feldarbeit ist Ihr Hobby. Wenn Sie zudem der ca. 35jährige

eidg. pat. Geometer

sind, haben Sie das nötige Profil, um bei unserem Auftraggeber die Position des

Abteilungsleiters

mit konkreten Aufstiegschancen zu übernehmen.

Unser Kunde ist ein mittleres, renommiertes Ingenieur- und Vermessungsbüro im Grossraum Zürich. Dieser möchte Ihnen die Vermessungsabteilung zur verantwortlichen Betreuung übergeben.

Interessierte Herren bitten wir um schriftliche Bewerbung. Herr E. Plüss behandelt diese persönlich und vertraulich.

Visura Treuhand-Gesellschaft, Personalberatung, Schöngrünstrasse 35, 4501 Solothurn Telefon 065 / 22 34 51

Kanton St. Gallen

Infolge Wahl des bisherigen Stelleninhabers zum technischen Leiter der Melioration der Rheinebene sucht das **Meliorations- und Vermessungsamt** einen kontaktfreudigen und initiativen

Dipl. Kulturingenieur

Der Aufgabenbereich umfasst die selbständige Bearbeitung laufender sowie die Mitarbeit bei der Vorbereitung neuer Gesamtmeliorationen. Ferner sind Einzelmeliorationen des Tiefbaus selbständig zu bearbeiten.

Anforderungen:

abgeschlossenes Studium als Kulturingenieur ETH und Erfahrung auf dem Gebiet der Gesamtmeliorationen und der Bauleitung. Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr. Das Patent als Ingenieur-Geometer ist erwünscht. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bis 7. September 1981 an den Vorsteher des Volkswirtschaftsdepartementes, Regierungsrat Willy Herrmann, Mossbruggstrasse 11, 9001 St. Gallen. Auskünfte erhalten Sie über Tel. 071 / 21 35 09 (Bruno Dudle). Wir suchen einen selbständigen

Tiefbauzeichner (-zeichnerin)

und einen

Vermessungszeichner (-zeichnerin)

für Arbeiten im Tiefbau in der Schweiz. Bei Eignung besteht die Möglichkeit für kurzfristige Einsätze im Ausland.

Wir sind ein mittleres Ingenieurbüro, modern eigerichtet, am Stadtrand von Zürich gelegen, mit gleitender Arbeitszeit und fortschrittlichen Sozialleistungen.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf:

BASLER & HOFMANN. Ingenieure und Planer AG Forchstrasse 395, 8029 Zürich, Tel. 01 / 55 11 22

(Herrn Andraskay oder Herrn Kundert verlangen)

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung einen jüngeren, vielseitigen

Vermessungszeichner(in)

in unser Büro in Grenchen

Der Einsatzbereich umfasst:

- Nachführen des Leitungskatasters
- Einarbeitung in die Nachführung von Parzellarvermessung auf eigenem Computer
- Zeichnerische Arbeiten in der Neuvermes-

Sie finden bei uns ein kollegiales Arbeitsverhältnis in kleinerem Team.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

BAUINGENIEUR- UND VERMESSUNGSBÜRO BEER SCHUBIGER BENGUEREL & PARTNER 4702 Oensingen Lehnrüttiweg 849, Tel. 062 / 76 23 76



Unsere zahlreichen Ingenieurmandate bestimmen die Vielfalt unserer Tätigkeit. So trifft man unsere Vermesser in der Grundlagenbeschaffung, in der Projekt- und Ausführungsphase bedeutender Bauvorhaben im In- und Ausland an. Präzisionsmessungen im Maschinen- und Untertagebau, Bauwerksund Talsperrenkontrollen sowie Geländeüberwa-chungen mit Einsatz modernster Mess- und Aus-werteverfahren runden das Einsatzgebiet ab. Als

Vermessungszeichner(in)

sind Sie für die zeichnerische Auswertung einer Vielzahl von Vermessungsarbeiten verantwortlich. Exakte und systematische Darstellung sind Voraussetzung für die Bewältigung Ihrer weitgehend selbständigen Aufgabe.

Wir bieten einen schönen Arbeitsplatz, ein leistungsorientiertes Gehalt, gleitende Arbeitszeit und die Sozialleistungen einer Grossunternehmung.

Interessenten bitten wir, Herrn Lützelschwab anzurufen oder ihre Bewerbung unter Kennzeichen S3.61 an unsere Personalabteilung zu richten.

> **ELEKTROWAT** INGENIEURUNTERNEHMUNG AG Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich Telefon 01/251 62 61







Ihr Partner in der Datenverarbeitung für Bau- und Vermessungsprobleme

Wir suchen

Vermessungsspezialisten

mit Freude an der Elektronischen Datenverarbeitung

Wir bieten interessante Stellen für: Projektleiter, Sachbearbeiter und Programmierer

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Geschäftsführer, Herrn N. Huber, Tel. 01 / 252 06 80

DIGITAL AG Pestalozzistr. 24, 8028 Zürich



SWISSAIR PHOTO+VERMESSUNGEN AG

Für die Abteilung Photgrammetrie und Zeichnen suchen wir zur Ergänzung unseres Teams

Vermessungszeichner(in)

für anspruchsvolle zeichnerische Arbeiten.

Bei fortschrittlichen Arbeitsbedingungen bieten wir eine abwechslungsreiche Tätigkeit.

Interessenten, die Freude am exakten Zeichnen haben, richten Ihre Bewerbung bitte an

SWISSAIR Photo und Vermessungen AG

Obstgartenstrasse 7, 8006 Zürich Telefon 01 / 60 33 33

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung für unser mittelgrosses Ingenieurbüro einsatzfreudige jüngere Mitarbeiter.

2 Vermessungszeichner

für Nachführung, Neuvermessung und Güterzusammenlegung

1 Tiefbauzeichner

für Tiefbau und Planungsarbeiten.

Sie finden bei uns ein kollegiales Arbeitsteam mit gleitender Arbeitszeit.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Rudolf Enggist, dipl. Ing. ETH/SIA Ingenieur- und Vermessungsbüro Rötistrasse 22, 4500 Solothurn Tel. 065/22 32 48





Ihr Partner in der Datenverarbeitung für Bau- und Vermessungsprobleme

Wir haben moderne EDV-Lösungen für Sie in:

- KATASTER-VERMESSUNG (Triangulation, Fix- und Kleinpunktberechnung)
- KATASTER-NACHFÜHRUNG (GEMINI DATENBANK)
- INTERAKTIVE GRAPHIK (Zeichnungsaufbereitung, Mehrzweckkataster)
- AUTOMATISCHES ZEICHNEN UND GRAVIEREN
- STRASSENBAU (mit graphischer und numerischer Datenausgabe)
- DIGITALE GELÄNDEMODELLE (Höhenkurven, Profile, Volumen)
- GÜTERZUSAMMENLEGUNG (Analytischer Schnitt, Wertberechnung)

Rufen Sie uns an, wir lösen Ihre Probleme

DIGITAL AG Pestalozzistr. 24, 8028 Zürich Tel. 01 / 252 06 80

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



Wir suchen für das

Vermessungsamt der Gemeinde St. Moritz

nach Vereinbarung einen (eine)

Vermessungszeichner(in)

Aufgabenbereich:

Nachführung der Grundbuchvermessung St. Moritz (Feld- und Büroarbeiten).

Wir bieten abwechslungsreiche Tätigkeit, zeitgemässe Entlöhnung sowie die üblichen Sozialleistungen.

Interessenten melden sich schriftlich bei:

Bau- und Vermessungsamt der Gemeinde St. Moritz

wo auch weitere Auskünfte eingeholt werden können.

Telefon 082 / 2 21 81

Im Irak wird eine grosse Wasserkraftanlage errichtet, deren Bauleitung ein schweizerisches Konsortium von Ingenieurunternehmungen unternommen hat.

Wir suchen noch den

Chef Baustellenvermessung

Anforderungen: 10jährige Berufserfahrung, möglichst Baustellenvermessung. Beherrschung der englischen Sprache, Fähigkeit zur Führung eines Teams.

Die Vertragsdauer beträgt 2 Jahre; 6 Wochen Ferien jährlich.

Nebst einem sehr guten, steuerfreien Salär steht eine Wohnung zur Verfügung. An Ort wird eine deutsche Schule errichtet.

Interessenten wenden sich bitte an Herrn T.C. Straub.



INGENIEURBÜRO STRAUB AG

Wiesentalstr. 83, 7000 Chur, Tel. 081 27 47 77



KANTON AARGAU

Für die Realisierung des vom Grossen Rat des Kantons Aargau beschlossenen Vermessungsprogramm Aargau (VP 2000) suchen wir zur Vorbereitung und Betreuung von Vermessungen und Katastererneuerungen einen

dipl. Verm.- oder Kulturing. ETH

und einen

Ingenieur HTL

Fachrichtung Vermessung oder

Vermessungstechniker m. FA

Weitere Auskünfte erteilt gerne der Kantonsgeometer H. R. Andris,

Telephon 064 / 211 530 / 881 / 591.

Bewerbungen sind bis 31. August 1981 erbeten an Kantonales Vermessungsamt

Frey-Heroséstr. 12 5001 Aarau Wir suchen für unser gut eingerichtetes Büro

Vermessungszeichner

Abwechslungsreiche Aufgaben:

- Neuvermessung,
- Nachführung (numerischer Kataster),
- Quartierpläne,
- Aufbau eines Mehrzweckkatasters im Flughafengebiet.

Für die Ausführung dieser Arbeiten stehen moderne Geräte zur Verfügung.

Angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässe Arbeitsbedingungen, gutes Salär, Personalversicherungen.

Stellenantritt sofort oder nach Vereinbarung.

Paul Kaper, Vermessungsbüro Kirchgasse 7 (Stadthaus), 8302 Kloten Telefon 01 / 813 42 77 Wir suchen für sofort

Vermessungszeichner(in)

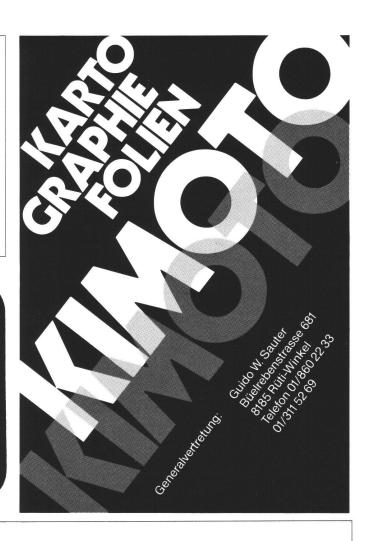
Der Aufgabenbereich umfasst sämtliche zeichnerische Arbeiten (inkl. Gravieren) und reprographische Arbeiten im Zusammenhang mit Orthoprojektion für Ingenieur-Projekte sowie Feldaufnahmen. Einführung in EDV-Technik erwünscht.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf und Besuch



AERIAL SURVEYS +
COMPUTER PHOTOGRAMMETRY LTD.
POSTFACH, TEL. 01/810 05 66
8152 GLATTBRUGG-ZÜRICH







marken aus Kunststoff

Rohreindrehmarken
Rohrschlagmarken
Vermessungs- und
Vermarkungsmaterial
Signalisierungsmaterial
für die Luftbildvermessung
von der Firma mit 20jähriger Erfahrung



Vertretung für die Schweiz Hans Gugger, dipl. Ing., 3232 Ins

Besuchen Sie unseren Stand No. 555 am FIG-Kongress in Montreux

 Matériel de topographie et d'arpentage

Equipement de bureaux d'études:

Tireuses de plans,

classeurs de plans, tables et appareils à dessiner,

papier diazo, contre-calques et calques, film en polyester

papier surfin à dessiner

appareils pour le contrôle et la recherche sur les matériaux de construction

Surveying material

Equipment for engineering offices: diazo plan printing machines, drawing tables, filing cabinets

Diazo paper,

drawing paper

Testing equipment for control and research on construction materials

Veuillez contacter / Please contact



GEOMETRA SA Jubiläumsweg 15 CH-5036 Oberentfelden/Suisse Tél. 064 / 43 42 22 Télex 982 152

ÜMMLERs typoscripts Geodäsie Vermessungswesen

Ingenieurvermessung '80

75 Beiträge zum VIII. Internationalen Kurs für Ingenieurvermessung (24. Sept. – 1. Okt. 1980 in Zürich).

Von R. CONZETT / H. MATTHIÁS / H. SCHMID (Hrsg.) Juli 1981. Ca. 966 Seiten. DIN A5. 2 Teilbände (Abgabe nur geschlossen). Subskriptionspreis bis 31. 8. 81 je DM 48,-. Ladenpreis ab 1. 9. 81 je DM 58.- (Dümmlerbuch 7857/7858)

Mathematische Methoden der Geophysik und Geodäsie.

Von H. G. KAHLE / St. MÜLLER

Teil 1: Einführung in die theoretische Geophysik. Ersch. Ende 1981. Ca. 176 Seiten, ca. DM 36,— (Dümmlerbuch 7854)

Photogrammetrie

Von K. Kraus und mit Beiträgen von P. Waldhäusl. Band 1: **Grundlagen und Standard-Verfahren.** Ersch. Anf. 1982. Ca. 272 Seiten. Zahlr. Abb. DM 48,– (Dümmlerbuch 7864)

Parameterschätzung und Hypothesentests

in linearen Modellen, Von K.-R. KOCH. Febr. 1980. 308 Seiten, 17 Abb. DM 48,- (Dümmlerbuch 7892)

Mechanik fester Körper.

Mit Anwendungen in Geodäsie, Geophysik und Astronomie. Von S. HEITZ

Band 1: Grundlagen, Dynamik starrer Körper. Sept. 1980. X, 339 Seiten, 39 Abb. DM 48,– (Dümmlerbuch 7895)

Geodesy and the Earth's Gravity Field

Von E. GROTEN.

Vol. **!: Principles and Conventional Methods.** 1978. VIII, 409 pages, 108 fig. English. Paperback DM 48,— (Dümmlerbuch 7837) Vol. **II: Geodynamics and Advanced Methods.** Dez. 1979. VI, 314 pages, 110 fig. English. Paperback DM 48,— (Dümmlerbuch 7838)

Ausgleichungsrechnung.

Von H. WOLF

Band I: Formeln zur praktischen Anwendung. 1975. 368 Seiten, 3 Abb. DM 38,— (Dümmlerbuch 7835) Band 2: Aufgaben und Beispiele zur praktischen Anwendung.

1978. 368 Seiten, 79 Abb. DM 48,— (Dümmlerbuch 7836)

Weitere typoscripts in Vorbereitung

Vermessungswesen und Raumordnung (VR)

Zeitschrift für alle Bereiche des Vermessungwesens, die mit der Raumordnung verbunden sind. Hrsg.: W. SEELE, E. GASSNER, H. J. MECKENSTOCK. 43. Jg. 8 × jährlich. DM 70,– 4485. (Dümmlerbuch 6933)

FERD. DÜMMLERS VERLAG D 5300 BONN 1 · Postf. 1480

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

Sie finden unsere Produkte an unserem Stand am nächsten FIG-Kongress in Montreux.



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 5106, 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.



Lichtpaus-u. Kopiertechnik

Limozick DPL/COMBI B II

Eine revolutionierende Neuheit im Bereich Lichtpaus- und Kopiertechnik stellt die neue Limozick-Maschine der Baureihe DPL und COMBI B II dar. Sie belichtet im kontinuierlichen Durchlauf, bei einer vollkommen optisch einwandfreien planen Belichtungsfläche, mass und passgenau. Diese Methode ist 10–15mal schneller und durch den geringen Platzbedarf ausserordentlich wirtschaftlich.

Die Maschine kann bis 1.65 m Arbeitsbreite je nach Bauart in den verschiedensten Anwendungsbereichen eingesetzt werden: z.B. Vermessungsund Katasterwesen, Kartografie, Geodäsie, Automobilbau, Maschinenbau, Druckgewerbe und Reprografie. Die Korrekturkopie auch von Mehrfachmontagen sowie die Belichtung von Druckplatten sind der besondere Vorteil.



Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder eine individuelle Beratung.

Wir sind an der Büfa, im Pavillon, Stand Nr. 3



Zeichen-und Reprotechnik AG

PD-Lichtpausmaschinen, Rowe-Lichtpausmaschinen, Lichtpauspapiere, Lichtpausfolien, Zeichenmaschinen, Kind-Zeichenplanschränke, Plan-Hold-Ablagesystem.

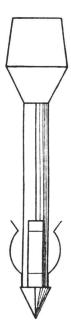
Hardturmstrasse 90, 8005 Zürich, Tel. (01) 44 39 11, Telex 57 157 zero ch

Bei der Vermarkung Arbeitszeit und Kosten sparen



When setting landmarks, save work hours and costs

Pour le marquage, économisez sur le temps de travail et les dépenses



Verwenden Sie deshalb Grenzmarken aus Polyesterbeton mit dem Zeichen der Windrose. Stahlrohrschäfte mit Spreizanker. Fordern sie unverbindlich Prospekte.

For this reason, use landmarks made of polyester concrete, with the emblem of the compass-card. Steel pipe shafts with strut anchor.

Ask for information booklets without obligation.

\$

Pour le marquage, économisez sur le temps de travail et le coût! A ces fins, utilisez des bornes de marquage à tête en polyesterbéton portant la marque (La rose des vents) corps pénétrants en tubes d'acier avec crochets d'ancrage.

Demandez nos prospectus sans engagement.

Lieferprogramm

T-Stahl-Grenzmarken mit Spreizanker Rohr-Grenzmarken mit Spreizanker Vollpolyester-Grenzmarken Granitsteine

Produkte aus Polyesterbeton: Grenzsteine Polygonsteine Waldgemarkungssteine Höhenfestpunkte Untervermarkungsplatten Polygonrohre

Sonstiges Vermarkungsmaterial:
Messmarken als Polygonpunkte
Untervermarkungskegel in Orange
Grenzbolzen aus Silumin
Grenzbolzen aus Messing
Höhenmarken – Bolzen für Brückenbau usw.
Messnägel – geschmiedet
Messstifte aus Stahl
Vermessungsrohre aus Stahl mit Einschlaggerät
Fluchtstäbe – verschied. Ausführungen
Bandmasse – verschied. Ausführungen
Bolzensetzgerät OBO-SG-68

Signalisierungsmaterial: Luftbildsichtplatten Befestigungsstifte Verankerungen für Weinberge, Obstkulturen, Industrie-Verankerungen (Zugkraft von 1000–50 000 kg)

Markierungen für Ingenieur-Vermessungen

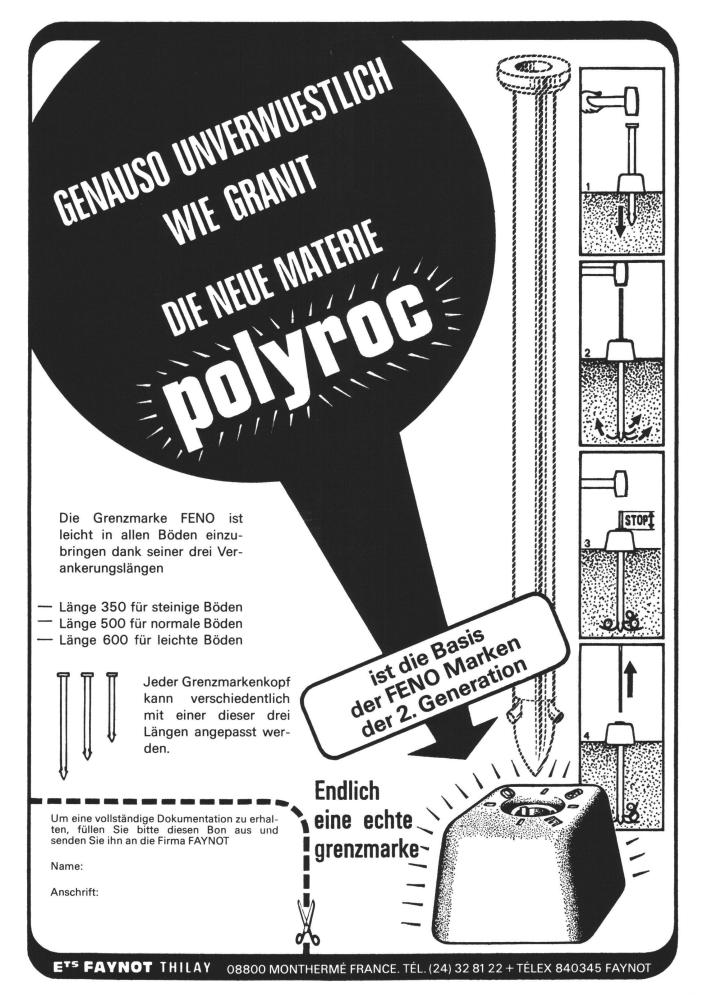
Wir freuen uns über Ihren Besuch an unserem Stand Nr. 510 anlässlich des Internationalen Kongresses der Vermessungsingenieure in Montreux, 9.–18. August 1981

We are looking forward to seeing you at our booth No. 510, 9.–18.8.81 International Congress of Surveyors – Montreux Nous nous réjouissons de votre visite à notre stand No 510, 9.–18.8.81 Congrès International des Géomètres – Montreux

FRINGS VERMESSUNGSTECHNIK G.m.b.H.

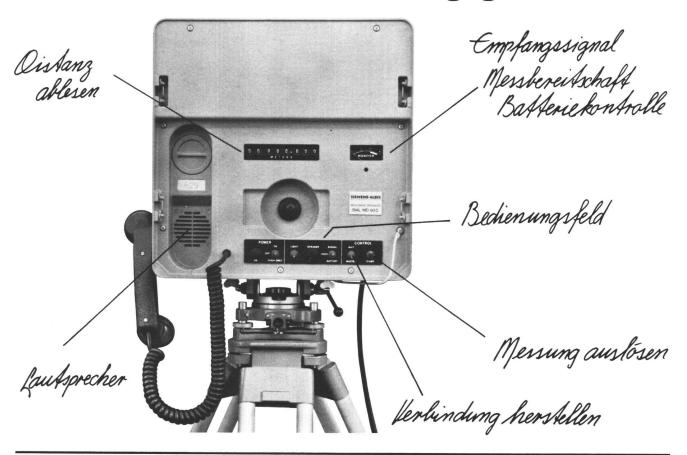
Entwicklung und Vertrieb von Vermessungs- und Vermarkungsmaterial 5100 Aachen · Postfach 2009 und 5107 Simmerath, Stüttgesgasse 2, Telefon (0 24 73) 71 00/Germany

Information	s-Check
Ich interessie	re mich für:
☐ Bitte sende	en Sie mir detaillierte Informationen
☐ Bitte verein	nbaren Sie mit mir einen Demonstrationstermin
☐ Bitte verein	nbaren Sie mit mir ein unverbindliches Gespräch
Name	
<u>Firma</u>	
Strasse	
PLZ/Ort	
Telefon	





Einfach, robust, präzis, wetterunabhängig





SIEMENS-ALBIS AG Freilagerstrasse 28 CH-8047 Zürich (Schweiz) Tel. 01-247 3111, Telex 521 32

Der Mikrowellen-Distanzmesser SIAL MD 60 misst Strecken im Bereich von 20 m bis zu 150 km und kann unter allen Wetterbedingungen eingesetzt werden.

Seinen «besonderen Tauglichkeitsgrad» erwarb sich der SIAL MD 60 in der Bundesrepublik bei verschiedenen Landesvermessungsämtern sowie in weltweitem Einsatz durch problemlose Anwendung und hohe Genauigkeit. Seine weiteren Vorteile: sofortige Anzeige der Distanz, robuste und zuverlässige Ausführung, als Kompaktgerät und als zweiteiliges Gerät erhältlich

Lassen Sie sich von uns oder unserem Vertreter unverbindlich beraten. Wir stehen Ihnen mit unserer Erfahrung gerne zur Verfügung.

Gebr. Wichmann KG, 1000 Berlin 12, Bismarckstr. 56 Niederlassungen in Braunschweig, Bremen, Düsseldorf, Fellbach-Stuttgart, Frankfurt, Hamburg und München.

SIAL MD 60 Distanzmesser von Siemens-Albis



Grosse Vermessungsaufgaben erfordern grosse Computersysteme.

Oder etwa nicht?

Die Leistung entscheidet.

Was der Dialogcomputer Olivetti P6066 in der Vermessung zu leisten vermag, hat er beim Ausbau des Flughafens Kloten gezeigt. Mit diesem Computer hat das Vermessungsbüro P. Kasper den Mehrzweckkataster für Planung, Ausführung und Unterhalt erarbeitet.

Dies als Beispiel, das die Leistungsfähigkeit des Systems illustrieren soll.

Nicht die Grösse entscheidet.

Der Olivetti Computer P6066 wurde für Ihren Arbeitsplatz geschaffen, stimmt also sowohl in der Grösse wie auch in den Kosten für das Vermessungsbüro.

Der Computer arbeitet mit einem Bildschirm für den Dialog, zwei integrierten Floppy-Disk-Laufwerken und einem eingebauten Thermodrucker, der auch zeichnen kann. Darüber hinaus macht er Ihnen als intelligentes Terminal den Zugriff zu zentralen Datenbanken und Zeichenzentren möglich. Ein zukunftssicheres System also!

Die Software macht ihn gross.

Das Olivetti Programmsystem für den Geometer umfasst alle Leistungen in der Neuvermessung (Datenerfassung on-line oder off-line, Polygonzugs- und Detailpunktberechnungen)

und in der Nachführung: dialogorientierte Detailpunktberechnung, Absteckungselemente, Punktverifikationen, geometrische Berechnungen (Schnitte, Tangenten etc.), Flächenberechnungen mit Grenzlinienvergleich und Kontrollzeichnung, freie Station.

Wir informieren Sie gern über das System und die Software für Geometer.

Coupon: Senden Sie uns bitte Ihre Information über das System Olivetti P6066 und das Programmsystem für Geometer.

Name Firma

Adresse

Wir zeigen Ihnen das System Olivetti P6066 am Internationalen Kongress der Vermessungsingenieure, Montreux, 10.–15. August

olivetti

ZIVILSCHUTZPLÄNE BLOCKPLÄNE LEITUNGSPLÄNE

COLLIOUD & CO

3007 Bern, Weissensteinstrasse 87

031/45 32 60



Das führende Spezialhaus, seit bald 60 Jahren, für alle Planreproduktionen, Vergrösserungen, Verkleinerungen, Additionsfilmpausen, Zusammensetzungen, Duplikate, Blassfilme, Leitungskataster-Plangrundlagen, auf jedes photographische Material.

Offsetdruck ein- und mehrfarbig, Plandruck, Helio, Tochterpausen

Spezialitäten für Planzeichner und Vermesser



Polyester-Zeichenfilme HERCULENE sind antistatisch und masshaltig, feine Oberfläche, gute Tuscheannahme, 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 Hartmetallspitzen 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.

Vergrösserungs- 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 VARIOSA 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



LA MÉTHODE DE DÉVELOPPEMENT Nieuwe Grote Merchailas LA CARTOGRAPHIE



Le développement lith n'est pas toujours d'une absolue nécessité. Ce sera le cas entre autres dans la cartographie, lorsque vous utilisez un système d'exposition qui fournit des résultats d'une grande netteté, par exemple des prises de vue sur des films de qualité Copyline HDU.

Choisissez alors le développement rapide R.A.M. - "Rapid Access

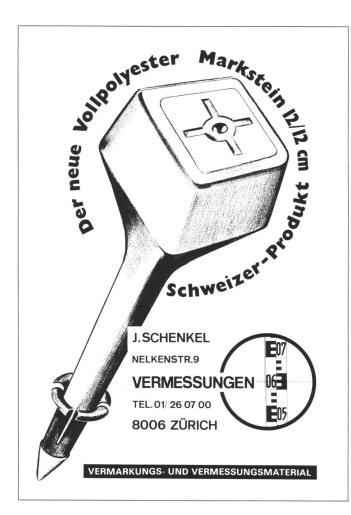
Metol" en révélateur trait. De sec à sec en 90 secondes. Du gain de temps à l'état pur! Avec une vitesse de défilement élevée et donc, une grande capacité.

Ävec R.A.M., plus besoin de régénération! Vos bains conservent longtemps une grande stabilité, sans plus Un assortiment complet est disponible: machines à développer petites ou grandes, films et papiers adaptés à chaque application, produits chimiques, accessoires, etc.

Demandez des informations détailléés sur la méthode "Rapid Access Metol".

AGFA-GEVAERT S.A. B-2510 Mortsel, Belgique

Agfa-Gevaert, votre partenaire dans le progrès!



Kartentechnik mit folex-Folien

Übereinstimmende Folex®-Qualität durch extrem masshaltige Polyesterfolien.

Originale	Folarex®-H Zeichenfolie Folascribe® Gravurfolie					
Fortführungen	Folacop® Mehrfachkopie Folarex-Folacop® Mehrfachkopie Folarex® Diazo Trockenkopierfilm Folamask® Pe Photoätzbare Maskierf					
Sammlungen	Folacop® Zusammenkopie Folalith® Duplikatfilm Folarex® Lichtpausfolie Duplikatfilm					
Prüfkopien	Folacolor® Lichtempfindl. Farbfolien					
Duplikate	Folex® DSD Direkt-Duplikatfilme Folalith® Direkt-Duplikatfilme Folex® Reprofilm Direkt-Duplikatfilme Folarex®-H Lichtpausfolie " "					



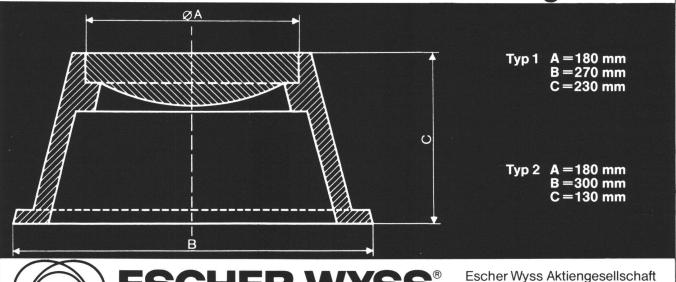
Dr. H. Schleussner AG Talstrasse 9 8022 Zürich

Tel.: 01 211 12 90 Telex 813 732

FIG-Montreux Stand Nr. 545

Polygonschächte verschiedene Grössen

kurzfristig lieferbar



ESCHER WYSS

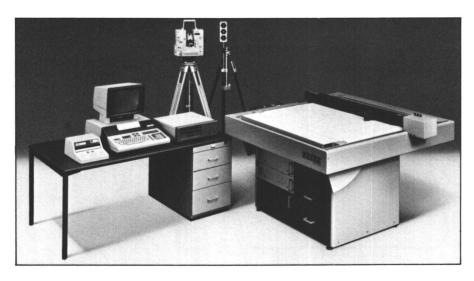
ESCHER WYSS

Eine Sulzer Konzerngesellschaft

Escher Wyss Aktiengesellschaft Postfach, Abteilung Gussverkauf CH-8023 Zürich, Tel. (01) 246 25 08

□1172

Der <u>automatische Datenfluß</u> von der <u>Feldaufnahme</u> bis zur <u>Kartierung:</u> Geodätisches Auswertesystem Zeiss GEOS-1.



- Automatische Feldaufnahme mit elektronischem Sekundentachymeter Zeiss Elta 2
- Aufzeichnen der Daten auf Speichermedium MEM
- Automatische Übertragung der Meßwerte auf Tischrechner HP 9835/45 über Datenumsetzer DAC 100
- Interaktive Datenaufbereitung im Rechner
- Weiterverarbeitung der Meßwerte mit Rechenprogrammen für:

 großräumige Tachymeterauswertung und Netz –
 ausgleichung
- Geodätische Berechnungen wie Zentrierung, Schnittaufgaben, Einzelpunktbestimmung, Flächenermittlung, Transformation
- Projektbezogene Datenverwaltung
- Geodätische Kartierung
- Kartierung auf mikroprozessorgesteuertem intelligentem
 Präzisions-Zeichentisch DZ 7C.

GEOSisteininsichgeschlossenes System mit modularem Aufbau: auch in Teilen verwendbar. Erweiterungsmöglichkeit durch eigene Programmierung des Benutzers.

Einfache Handhabung des Systems durch Menuetechnik und Dialog mit Rechner.

Auch für mittlere und kleine Büros interessant.

Systemverantwortung, Beratung und Service aus einer Hand.

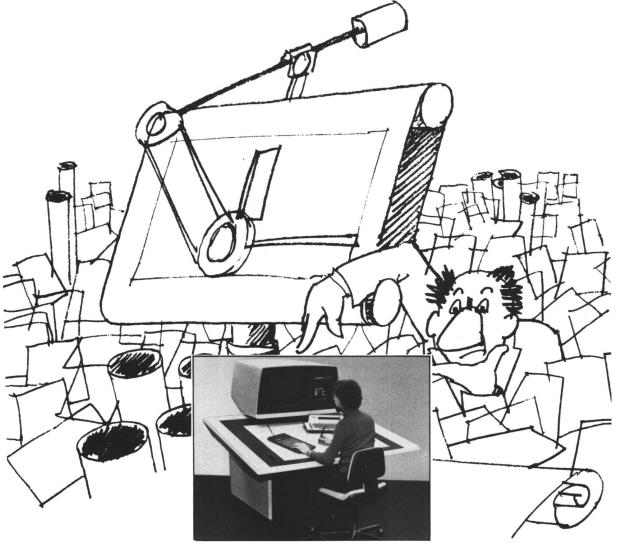
Verlangen Sie ausführliche Informationen über das GEOS-1 System.



Schreiben Sie an Carl Zeiss D-7082 Oberkochen

contraves

Contraves gradis 2000 – Neue Wege in der Geodäsie



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



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

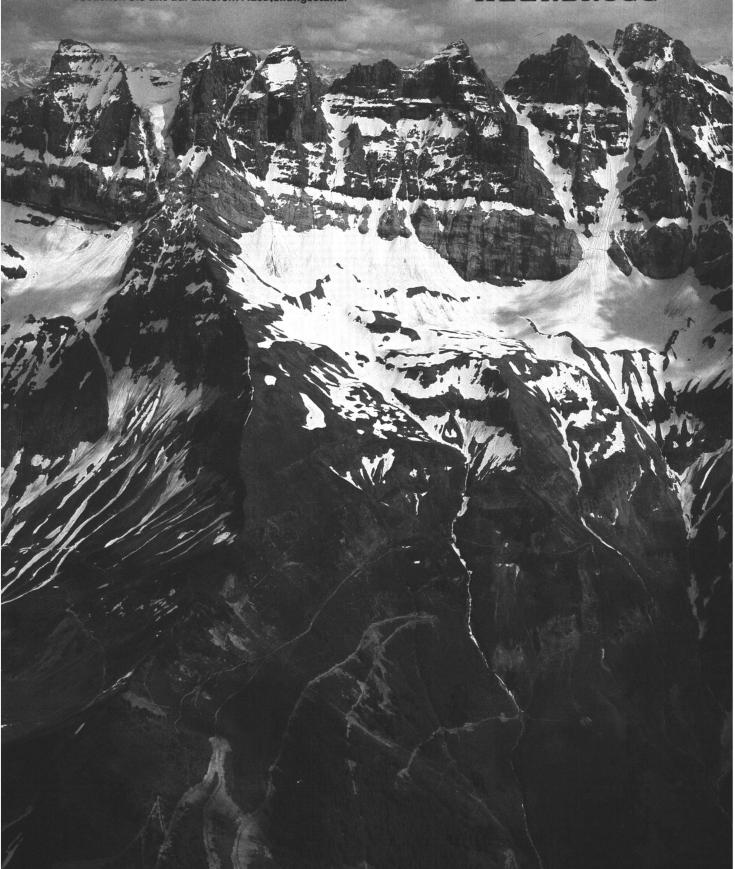
Willkommen bei Wild.

Vor dieser vermessungsgeschichtlich bedeutenden Bergkulisse der Dents-du-Midi möchten wir Sie in Montreux gerne begrüssen. In den FIG-Neuheiten setzen unsere Forscher und Konstrukteure die Pionierleistungen Heinrich Wilds mit moderner Technologie für die achtziger Jahre fort.

Besuchen Sie uns auf unserem Ausstellungsstand.

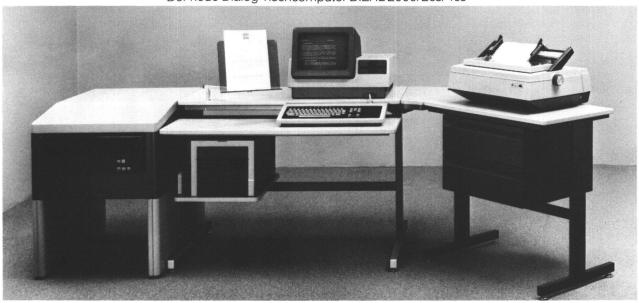
Hier haben Sie Gelegenheit, sich selbst von den vielfältigen Möglichkeiten zu überzeugen, die Ihnen neue Wild-Instrumente und Systeme bieten. Ihre Wild Heerbrugg AG.

HEERBRUGG



GEODÄSIE-COMPUTER DIEHL DDS 2000/2cs/4cs

Der neue Dialog-Tischcomputer DIEHL 2000/2cs/4cs



vorhandene SOFTWARE-Pakete:

- Neuvermessung und Nachführung in der Grundbuchvermessung
- Tachymeter-Auswertung und Netzausgleichung
- Digitales Geländemodell
- Projektierung im Strassenbau
- Zeichenprogramme

Auf unseren Minicomputer-Systemen DDS 2000/2cs/4cs 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.

FIG Montreux Stand Nr. 511

- Kanalnetzberechnung
- Wasserversorgung
- Arbeitsbuchhaltung, Rapportwesen
- Daten-Kompatibilität zum Rechenzentrum mit IBM-Norm Diskette

Man sollte die Systeme DIEHL 2000/ 2cs/4cs geprüft haben, bevor man sich zum Kauf eines Minicomputers entschliesst!

DDS-Computer sind wertbeständige Investitionen, weil sie für die Zukunft geplant werden.

Die Modelle der Serie DDS 2cs werden bei Bedarf zum DDS 4cs Mehrplatz-System ausgebaut. Neuentwicklungen bei DIEHL werten auf......

Multi-Spezialist fürs Büro.



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: $\underline{5001}$ Aarau, Schlossplatz 1, Telefon 064/22 82 25 - 4008 Basel, Pfeffingerstrasse 41, Telefon $\underline{061/35}$ 24 35 - 3011 Bern, Aarbergergasse 5, Telefon $\underline{031/221136}$ - $\underline{1227}$ Carouge/Genf, 10 rue Blavignac, Telefon $\underline{022/43}$ 33 30 - 6900 Lugano-Massagno, Via San Gottardo 116, Telefon $\underline{091/56}$ 52 69.

automatisch gemessen berechnet registriert



Digimeter

Das Digimeter ist ein hochpräzises Koordinatenmessgerät - ein absolut zuverlässiges Bindeglied zwischen graphischer und numerischer Information. Es arbeitet mit einem Tischrechner und misst Koordinatenpunkte mit hoher Genauigkeit und einer Messfeinheit von 0,01 mm. Die Instrumenten-Koordinaten werden vom Tischrechner laufend in Landeskoordinaten transformiert und angezeigt. Mit einem Digimeter lassen sich Pläne digitalisieren, Koordinatenlisten erstellen, Flächen und Punktabstände rechnen, Datenbanken aufbauen, aber auch Punkte nach ihren Landeskoordinaten in Pläne eintragen; alles mit Korrektur von Achsen- und Winkelverzug des Planes. Das flexible Baukastensystem, die verschiedenen Messgeräte und Rechneranschlüsse passen sich jeder Problematik an bestimmt auch Ihrer.

Weitere Kennzeichen? Viele! Verlangen Sie unsere Dokumentation.



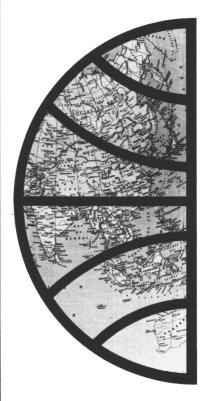
Elsinger-Feinmechanik

CH-8052 Zürich, Seebacherstrasse 53 Telefon 01/3012770 Telex 56283

Coradi Zeichen- und Messgeräte Fabrikation, Verkauf und Service



Worldwide Survey Services



Scope of Activities

Land Surveys

- Geodetic Control Surveys
- Topographic Surveys
- Pipeline and Road Surveys
 - Construction Control
- Engineering & Site Plans

Offshore Surveys

- Hydrographic & Oceanographic Surveys
 - Route & Site Surveys
 - Datalogging & Quality Control

Positioning

- Rig & Barge Positioning
- Navigation Control for Seismic Surveys Doppler Satellite Control Surveys

Photogrammetry

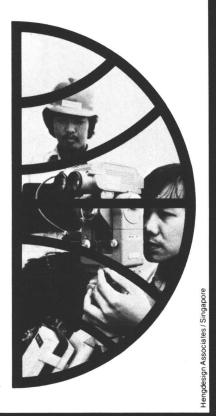
- Topographic Mapping
- Architectural Photogrammetry Aerial Triangulation
- Cartography & Map Production

Data Processing

- Post-processing & Plotting
 - Data Transcription

ieodetic

Geodetic and Construction Survey Ltd., Rychenbergstr. 240, 8400 Winterthur, Switzerland. Tel: (052) 271421 Tlx: 76814 GEO CH





DIE ALTERNATIVE ENTWICKLUNGSMETHODE FUR



Die Lith-Entwicklung ist oftmals gar nicht erforderlich. Nehmen wie den Bereich der Kartografie: Wenn Sie nämlich Verfahren anwenden, die eine gestochene Schärfe bringen; hierzu gehört u.a. der Qualitätsfilm Copyline HDU.

Hier ist R.A.M. richtig! "Rapid-Access-Metol" - das ist Schnell-

entwicklung in Line-Chemie. Von trocken bis trocken in 90 Sekunden. Die Zeitspan - Entwicklung! Mit hoher Durchlaufgeschwindigkeit - für eine hohe Kapazität. Mit R.A.M. brauchen Sie nicht zu regenerieren, der Entwickler bleibt über lange Zeit stabil - problemlos!

Die Sortimentspalette ist komplett: Entwicklungsmaschinen jeder Größe, dazu Filme und Papiere für jeden Zweck, die richtige Chemikalien, das nötige Zubehör... Fordern Sie bei uns Informationen über die "Rapid-Access-Metol" methode an.

AGFA-GEVAERT N.V. B-2510 Mortsel, Belgien

Agfa-Gevaert: Ihr fortschrittlicher Partner!

Kern E1 Elektronischer Theodolit Kern DM 502 Elektrooptischer Distanzmesser Kern R 48 Daten-Registriergerät



Diese drei Instrumente sind die zentralen Einheiten des modularen Kern-Gerätesystems. Sie erfassen und speichern die Messwerte im Feld und ermöglichen ihre Übertragung zur EDV-Anlage. Sie schaffen damit die Voraussetzung für den zuverlässigen und rationellen Datenfluss in jedem automatisierten Vermessungssystem.

Das modulare Kern-Gerätesystem wird ergänzt durch den Zielpunktempfänger, der die benötigten Messwerte am Reflektorstandort anzeigt sowie ein umfassendes Softwarepaket.

Coupon

Adresse

Ich interessiere mich für das Modulare Kern-Gerätesystem und wünsche die ausführlichen Farbprospekte □, eine Beratung □.

Name			7
Beruf			

Telefon

Kern & Co. AG, CH-5001 Aarau, Schweiz Telefon 064 25 11 11, Telex 981 106