

**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:** 84 (1986)

**Heft:** 8: 125 Jahre Schweizerische Geodätische Kommission

## **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:** 23.02.2026

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

d'abord 5 centres universitaires de Delft, Fredericton, Hannover, Karlsruhe et Munich. En 1982, lors du 3ème symposium à Budapest, 12 autres groupes joignirent le comité présidé, depuis son début, par le professeur A. Chrzanowski de l'université de Fredericton. La Suisse est représentée dans de comité par le projet de recherche interdisciplinaire sur la détection et l'utilisation des terrains instables (DUTI) devenu, en 1986, le centre d'étude des terrains instables CETI de l'EPFL, puis, également depuis 1986, par le bureau des géomètres des CFF.

Les objectifs du groupe de travail sont les suivants:

1. Conception de réseaux de mesures de déformation
2. Evaluation de résultats de mesures de déformation
3. Analyse des déformations géométriques
4. Interprétation physique des résultats.

Jusqu'ici le comité a principalement traité les trois premiers objectifs. Les travaux effectués ont donné lieu à une évaluation comparative de plusieurs approches développées par les membres du comité pour l'étude mathématique statistique rigoureuse des déformations. Ces différents modèles,

portant chacun le nom du lieu où ils ont été développés, ont été comparés en les appliquant aux calculs de déformation des réseaux de Huyatapallana, de Hollister et autres. Les modèles et les résultats sont décrits dans les six rapports et publications traitant de l'activité du groupe, soit:

- 1981 Rapport XVI. Congrès FIG, Montreux
- 1982 Rapport III. Symposium de mesures de déformation, Budapest
- 1983 Def. Messung '83. Schriftenreihe HSBw, Heft 9
- 1983 Rapport XVII. Congrès FIG, Sofia
- 1984 Rapport sur la réunion du comité ad hoc, Lausanne
- 1986 Rapport XVIII. Congrès, Toronto.

#### Réunion du comité ad hoc de mesure de déformation lors du XVIII congrès FIG à Toronto.

Le comité s'est réuni le 6.6.86 avec comme objectif principal la discussion de l'avenir des activités du groupe. Lors de la précédente réunion, tenue à Lausanne il y a deux ans, il était apparu une certaine convergence des principes généraux adoptés par les différentes approches d'analyse mathématique statistique des déformations. Par la mê-

me occasion furent également discutées les limites de l'analyse de déformation limitée aux seules considérations géométriques.

Les travaux entrepris depuis par les groupes de Stuttgart, de Fredericton, de Calgary et de Lausanne, soit pour ce dernier l'approche interdisciplinaire des terrains instables effectuée dans le cadre du projet DUTI, ont confirmé l'intérêt découlant d'une analyse des déformations géométriques dans un contexte beaucoup plus général.

Il fut donc décidé par le comité, de ne pas poursuivre au delà de l'état actuel, l'analyse purement géométrique des déformations et de préparer, pour le 5ème symposium de déformation à Fredericton en juin 1988, un mémoire reflétant les travaux de chaque groupe, en mettant avant tout en évidence le côté opérationnel et pratique des différentes approches. Ce recueil sera précédé d'un chapitre introductif de synthèse. Dans l'optique des organisateurs canadiens, le 5ème symposium doit constituer un tournant de l'analyse de déformation purement géométrique vers une approche axée sur l'interdisciplinarité. Une résolution allant dans ce sens a été retenue par le comité.

Christophe Bonnard  
Theo Engel

# Was zu erwarten war

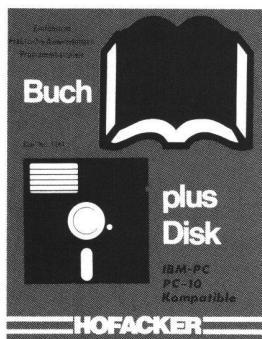
## Preiswerte Qualitäts-Programme für Ihren IBM-PC, Commodore PC-10 oder kompatiblen PC.

Ein Personal Computer muss Ihnen einen echten Nutzen bringen. Er muss Ihnen helfen, folgendes zu erreichen:

1. Kosten einsparen
2. Die Arbeit erleichtern
3. Mehr Freizeit verschaffen
4. Einen Vorteil gegenüber Ihrem Mitbewerber verschaffen.

Diese Gedanken haben wir uns zum Prinzip gemacht. Das Resultat ist eine breite Palette von sehr preiswerten und trotzdem qualitativ hochwertigen Programmen, die wir Ihnen hiermit anbieten. Nutzen Sie Ihren PC mit unserer Software zu Ihrem eigenen Vorteil! Steigern Sie Ihre persönliche Produktivität. Der Nutzen ist gross – Ihr Aufwand aber bleibt klein.

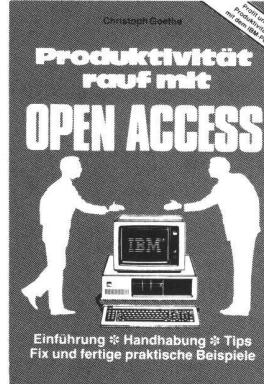
### Statistik in BASIC



#### Statistik Paket IBM-PC

Dieses Paket braucht jeder, der mit Statistik in irgendeiner Weise zu tun hat. Zu nahezu allen Themen aus der Statistik finden Sie Beispiele aus der Praxis plus Lösung plus ein BASIC-Programm zur Behandlung und Berechnung des Problems. Buch mit 214 Seiten plus Disk mit allen Programmen.

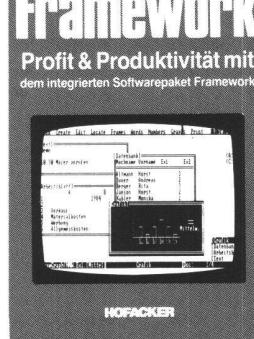
**Best.-Nr. 1881 sFr. 79.—**



**Produktivität rauf mit Open Access**  
Einführungskurse in die einzelnen Programm-Elemente. Sie lernen an Hand von Beispielen die Bedienung und die Anwendung von Open Access. Viele praktische Beispiele für den Einsatz in Geschäft- und Verwaltung, Optimierungsrechnungen, Statistik, Kontenblatt u.v.a. Buch mit 246 Seiten plus 2 Disketten mit allen Programmen aus dem Buch.

**Best.-Nr. 2182 sFr. 79.—**

### E. Floegl Framework

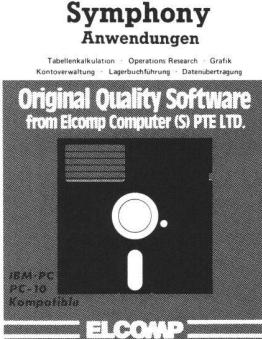


#### FRAMEWORK

Profit und Produktivität mit dem integrierten Software-Paket Framework. Kurz- und Schnelleinführung in die einzelnen Elemente an Hand von verständlichen Beispielen. Einführung in FRED, Fix und fertige Programmbeispiele: Datenübertragung, Mailbox-Anschluss über Framework, Anlegen einer Datenbank, Normbriefe schreiben, Hausverwaltung, Lieferscheine und Rechnungen schreiben u.v.a. Buch mit 180 Seiten plus 2 Disketten.

**Best.-Nr. 2192 sFr. 79.—**

### Symphony Anwendungen



#### Symphony-Anwendungen

Buch- und Diskettenpaket mit Blitz-Einführung in die einzelnen Elemente von Symphony plus viele praktische Programmbeispiele für den Einsatz in Geschäft und Verwaltung, Transport-, Planungs- und Zeitprobleme, Lagerverwaltung, komplette 4.3.Buchhaltung für Selbständige, Statistik u.v.a. Buch mit 210 Seiten plus Diskette mit allen Programmen aus dem Buch.

**Best.-Nr. 2212 sFr. 79.—**

## Bestellung durch:

Diagonal Verlags AG, Zürcherstrasse 63, 5400 Baden, Telefon 056 / 22 05 22 / 23

# Es musste ja so kommen

## Jetzt können Sie Ihren PC noch besser nutzen

20 preiswerte und trotzdem extrem leistungsfähige Software-Pakete für Ihren PC (IBM-PC/XT, Commodore PC-10/20 oder kompatibel) stehen zur Auswahl:

Und so wird bestellt: Bestellen Sie eine Position, zahlen Sie den angegebenen Preis. Alle 20 Pakete zusammen nur **sFr. 1320.—. Sie sparen sFr. 260.—.** Telefonische Bestellungen: 056/22 05 22.

### Grundkurs

#### TABELLENKALKULATION für blutige Laien

Die Diskette enthält alle LOTUS 1-2-3 Programme aus dem Buch, plus ein einfaches TABELLENKALKULATIONS Programm.

für IBM-PC und Kompatibel



**Tabellenkalkulation für blutige Laien**  
Lernen Sie, wie man diese leistungsfähigen Pakete zur Steigerung der persönlichen und betrieblichen Produktivität nutzen kann. Kompletter Einführungskurs in Buchform mit Diskette. Beispiele auf LOTUS 1-2-3, Supercalc, Multiplan und Calcstar. Im Preis ist sogar ein leistungsfähiges Tabellenkalkulationsprogramm mit 20 Kommandos enthalten. Sie können also sofort beginnen und mit einem solchen Programm arbeiten.

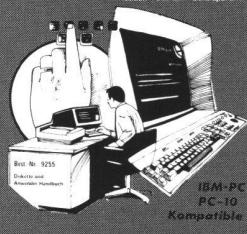
**Best.-Nr. 2202 sFr. 49.—**

### PC-Adress

#### Adressenverwaltung

#### Qualitäts Software

Laden - Starten - Geld sparen!



**HOFAKER**

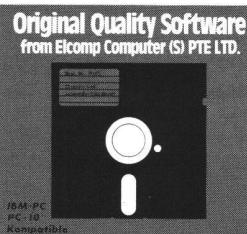
#### PC-Adress

Eine sehr leistungsfähige Adressenverwaltung für Ihren PC oder PC/XT. 200000 Adressen pro Diskette / 200000 Adressen beim XT, Selektieren nach allen Feldern, zwei Felder mit Stichwort Suchmöglichkeit, sehr einfache Bedieneführung, Aufkleber und Listen drucken, sehr schnell auch bei grossen Datenmengen.

**Best.-Nr. 9255 sFr. 49.—**

### PC-Adress/Notiz

Adressenverwaltung gekoppelt mit Notizbuch



**ELCOMP**

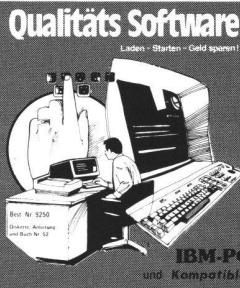
#### PC-Adress Notiz

In den Leistungsmerkmalen wie PC-Adress, jedoch kann jeder Adresse ein Notizfeld zugeordnet werden. Ideal für alle, die Adressen verwalten wollen und sich zu jeder Adresse ein paar Notizen machen wollen. (120 Zeichen Text pro Adresse.) Ca. 1000 Adressen und Notizfelder pro Diskette. Wer mehr Text braucht kann die Adresse mehrmals eingeben.

**Best.-Nr. 9105 sFr. 79.—**

### Auftragsbearbeitung

Auftragsbearbeitung ist eine Kombination von Adressen-, Lagerverwaltung und Rechnungsdienst.



**HOFAKER**

#### PC-Auftragsbearbeitung

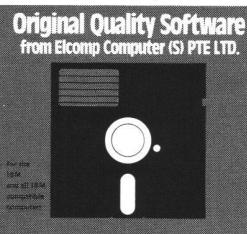
Integrierte Lager- und Adressenverwaltung mit Fakturierung. Lagerverwaltung: sehr komfortabel, Mindestmengen, Bewertung nach Ein- und Verkaufspreisen. Adressenverwaltung: Suchen, Aufkleber und Listen drucken.

Fakturierung: Rabatte automatisch oder von Hand, WUST, Fracht usw., alles frei wählbar, schreibt Aufkleber u.v.a., Adresse und Produkt können aus Dateien aufrufen werden, verkauft Produkte werden automatisch vom Lager abgebucht. Sie erhalten den gesamten Quelltext in Basic, so dass Sie auch evtl. selbst erweitern können.

**Best.-Nr. 9250 sFr. 99.—**

### Electric Pencil

word processing system



**ELCOMP**

#### Electric Pencil PC

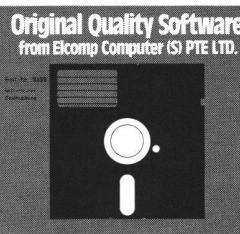
Das ist eine der besten Textverarbeitungen weltweit. Sehr leistungsfähig, alles was Sie von einem professionellen Wortprocessor erwarten. Besteckend ist die einfache Bedienung. Nach 10 Minuten sollten Sie in der Lage sein, einen Brief zu schreiben, zu speichern und ihn ausdrucken können. Paket besteht aus drei Disketten (System, Tutor und Tastaturlanpassungsdiskette). Handbuch 240 Seiten Grossformat.

**Best.-Nr. 9101 sFr. 79.—**

### PC-Lager

Lagerverwaltung

IBM-PC und Kompatibel



**ELCOMP**

#### PC-Lager

Lagerverwaltung. Sehr komfortable Bedieneführung. Mindestmengen, Lagerwerte ermitteln, Hersteller und Produktcodierung, letzter Lagerzugriff für die Ermittlung von Schleichen und Rennen.

**Best.-Nr. 9256 sFr. 49.—**

**Für eilige Bestellungen - Bestell-Coupon**

Heute noch ausfüllen und an die Diagonal Verlags AG absenden!  
Bitte senden Sie mir folgende Best.-Nr. per NN, Vork. Pschk.

2202 9255 9105 9250 9256 9106 9101 9100 1881 2182 2192  
1022 9212 2272 2102 1332 211 9106 9256 9101 9100 2002 2311 2132  
Bei Nachnahme + Fr. 5.— Gebühr

Gewünschte Nr. einfach ankreuzen:  
Ich wünsche alle Programme zusammen zum Preis von sFr. 1320  
Name: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

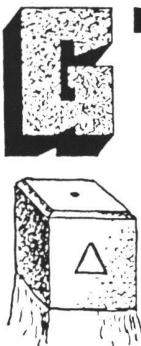
# HOFAKER-SOFTWARE

**DIAGONAL**  
Zurcherstrasse 63, CH-5400 Baden VERLAGS AG

Ihre Bestellung nehmen wir  
telefonisch entgegen:

056/22 05 22

Bei Nachnahme + Fr. 5.— Gebühr



## GRANITECH AG MÜNSINGEN

Stegreutiweg 2  
3110 Münsingen  
Telefon 031/92 45 45  
Depot Willisau  
Tel. 045/8110 57

Wir liefern:

### Granit-Marchsteine

12 x 12	60-70 cm	Fr. 11.80
14 x 14	60-70 cm	Fr. 12.50

### Kleinpflaster

8 x 11 cm	
1. Kl. grau-blau	Fr. 275.- p. t.
2. Kl. grau-blau	Fr. 245.- p. t.
2. Kl. gemischt	Fr. 235.- p. t.

### Granit- und Marmorküchen-abdeckungen

ab Fr. 1900.-

grössere Mengen  
Spezialofferte verlangen  
Eigener Steinbruchbetrieb  
Eigenes Verarbeitungswerk

Wir suchen einen jüngeren, initiativen

## Vermessungszeichner oder Vermessungstechniker mit 1. FA

zur Mitarbeit in interessanten Meliorationen und Grundbuchvermessungen.

Sie finden bei uns eine verantwortungsvolle Anstellung mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen, modernsten Geräten und Büroräumen.

Wir erwarten:

- mehrjährige Berufs-Erfahrung
- Kenntnisse in EDV-Anwendungen
- Freude an Feld- und Büroeinsatz
- Gewissenhaftes und exaktes Arbeiten

Stellenantritt sofort oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktaufnahme.

Ingenieur- und Vermessungsbüro  
ALFRED + PETER TRÜB, 8353 Elgg  
Telefon 052/47 21 21

Seit 1894 **GRANITI.  
MAURINO**  
CH-6710 Biasca

Sämtliche  
Granitarbeiten

Patent № 647193

### Der Maurino - Markstein

Erfahrung, Forschung und Organisation ermöglichen es uns, Ihnen eine neue Ausführung Granitmarkstein mit den folgenden Charakteristiken vorzustellen:

#### Abmessungen nach Wunsch

Normal: Kopf 12 x 12, 13 x 13, 14 x 14 cm,  
Höhe 60 cm

Zentrumslöch oder Kreuz

Oberfläche gesägt oder fein gestockt

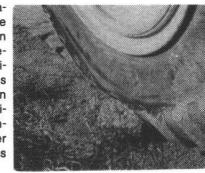
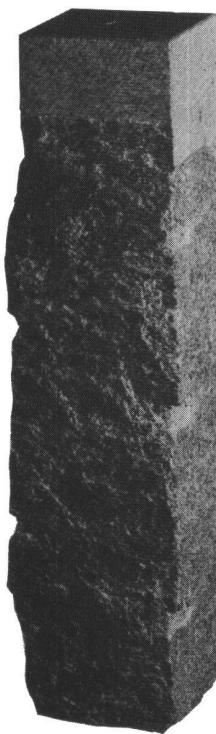
4 Seiten oben auf 3-4 cm ringum gesägt oder behauen, Rest roh gespalten

Standfläche gesägt

Ausführung in Tessinergranit 195.9 N/mm<sup>2</sup> (= 1998 Kp/cm<sup>2</sup>)

Wasserabschlagsfähigkeit 2.2 Masse %

Rohdichte 2653 kg/m<sup>3</sup>



#### Vorteile beim Versetzen

Die ebene und glatte Oberfläche erleichtert das Auflegen der Wasserwaage.

Die ebene und glatte Auflagefläche gewährleistet besseren Halt und erhöhte Stabilität im Boden.

#### Vorteile nach dem Versetzen

An der glatten Oberfläche kann sich kein Schmutz festsetzen, der Markstein bleibt daher stets gut sichtbar und unterscheidet sich deutlich von andern Steinen.

Die rohen Seitenflächen vermitteln besseren seitlichen Halt im Boden, der Markstein lässt sich nicht entfernen.

Die ebene und genau waagrechte Auflagefläche kann allfälligen Druck von oben wirksamer widerstehen und ihn besser verteilen, wodurch mögliches Einpresso in den Boden auch in welchem, sumpfigem Gelände unter Einwirkung mechanischer Mittel (Traktoren, Autos usw.) vermieden wird.

Wir suchen ab sofort oder nach Vereinbarung  
je einen

## Vermessungszeichner Vermessingenieur HTL

Wir stellen uns initiative Mitarbeiter vor, die an selbständiges Arbeiten in Feld und Büro gewöhnt sind.

#### Aufgabengebiet:

- Neukonzeption des Übersichtsplanwerkes mit Photogrammetrie
- Nachführung und Neuvermessung

#### Wir bieten Ihnen:

- sichere Stellung mit Entwicklungsmöglichkeiten
- je nach Eignung sukzessive Einarbeitung in das Gebiet der interaktiv/graphischen EDV
- zeitgemäßes und den Fähigkeiten entsprechendes Gehalt
- gute Möglichkeit zum Erlernen der französischen Sprache

#### Offerten an:

Bureau technique HEY & HURNI  
14, rue du Dauphiné  
1203 Genève, Tél. 022/45 93 09



La Direction du cadastre – Vaud cherche, pour l'automne 86, ou date à convenir, un

## DESSINATEUR-GEOMETRE SPECIALISE

porteur du certificat fédéral de capacité et connaissant le cadastre vaudois

### Activité:

- Organisation de la mise à jour du Plan d'ensemble
- Introduction progressive de la diffusion des données cadastrales informatisées

La fonction exige de bonnes qualités d'organisateur.

Offres à la

Direction du cadastre du canton de Vaud  
Av. de l'Université 3, 1014 Lausanne

Renseignements auprès de M. A. Bercher,  
tél. 44 82 30

Nous cherchons

## Ingénieur ETS

Pour travaux de mensurations cadastrales numériques et travaux de chantier

## Dessinateur ou Dessinatrice

Pour travaux de dessins topographiques et cadastraux.

Nous offrons: une organisation et des équipements modernes, des activités diversifiées et des conditions de travail agréables. Possibilités de logements.

Faire offre à:

G. MORAND & J-R. BOVIER  
Ingénieurs EPEL - SIA, Géomètres Officiels  
Case postale 636, 1227 CAROUGE-Genève  
Téléphone: 022/43 66 88

Bureau d'ingénieur-géomètre à Genève cherche

## Ingénieur ETS et Dessinateur-Géomètre

polyvalent pour divers travaux de terrain et de bureau (topographie plan d'ensemble, mensuration cadastrale et conservation).

Possibilité d'apprendre le français.  
Entrée immédiate ou à convenir.

Adresser offres à  
**BUREAU TECHNIQUE NEY & HURNI**  
14, rue du Dauphiné  
1203 Genève, tél. 022/45 93 09



Stadt Wädenswil

Für die **Städtischen Werke** (Eintritt nach Vereinbarung) suchen wir einen

## Vermessungs- zeichner

zur weitgehend selbständigen Erledigung aller mit dem Planwesen verbundenen Arbeiten: Erstellen und Nachführen von Rohrnetz-Plänen der Gas- und Wasserversorgung, Mitwirkung bei Leitungsprojektierungen und Trasse-Absteckungen, Einmessen von Leitungen etc.

Wenn Sie über einige Jahre praktische Erfahrung verfügen und Wert auf eine Dauerstelle legen, bitten wir Sie, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an den **Stadt-  
rat, 8820 Wädenswil**, zu richten.

Telefonische Auskunft erteilt der Betriebsleiter der Städtischen Werke (01 780 02 77, W. Schnyder).

Team jeune et dynamique sur les rives du Lac de Neuchâtel cherche pour entrée immédiate ou à convenir un

## Dessinateur-Geometre

et un

## Ingenieur-Geometre ETS

Si vous n'avez pas peur du travail varié et des responsabilités, téléphonez au  
**038 / 25 27 03**

**Philipposian & Reinmann SA**

Ingénieur-géomètre officiel  
Rue des Sablons 48, 2000 Neuchâtel

## Dipl. Kulturingenieur ETH

32, mit Geometerpatent sucht neuen, selbständigen Wirkungskreis. Erfahrung in Grundbuch- und Bauvermessung, Bewässerung, Drainage, Wegebau, landw. Hochbau, Ausbildung, Projektplanung, -ausführung und -unterhalt, EDV.

Gewünschte Fachbereiche: Gemeindeingenieur-, Meliorationswesen, landw. Wasserbau, Siedlungswasserbau, Vermessung, EDV.

Offerten unter Chiffre 132  
Diagonal Verlags AG, Zürcherstr. 63, 5400 Baden

## Die Artillerievermessung gehört seit Jahren zu unserem Business

Dies ist auch der Grund, weshalb wir in unserem **Geschäftsbereich Spezialkonstruktionen** mit der Entwicklung von neuen, sehr anspruchsvollen Systemen beauftragt wurden. Zur effizienten Bearbeitung dieser Aufträge suchen wir zwei neue Mitarbeiter.

## Applikations-Ingenieur

### (Marketing)

Er ist verantwortlich für die Bearbeitung von Verkaufsprojekten. Dies umfasst auch die Teilnahme an der Produkt-Entwicklung als «Projektleiter Marketing» (Produktdefinition, Erstellung des Marketingkonzeptes und der Markteinführung). Zu seinen Haupttätigkeiten gehören die Marktbearbeitung, die Ausarbeitung von Lösungsvorschlägen Auftragsabwicklung und die Ausbildung. Bei seinen intensiven Kundenkontakten demonstriert er die Stärken unserer Geräte.

## Projektleiter Artillerievermessung

### (Entwicklung)

Seine Hauptaufgabe besteht in der Durchführung von Entwicklungsprojekten als Leiter eines Teams und im Rahmen des ordentlichen F+E Projektablaufplanes. Das Ziel dieser Projekte ist die Bereitstellung von Systemkomponenten und die Integration von zum Teil vorhandenen Komponenten in Systeme der Artillerie-Feuerleitung. Er wird kompetente Ansprechstelle für Vermessungsfragen in der Gruppe MIL-Vermessung sein.

Die Anforderungen an die beiden neuen Stelleninhaber sind sehr ähnlich:  
**Vermessungsingenieur HTL**; Sprachen: Deutsch und Englisch; Interesse und Bereitschaft, in einem Industriebetrieb für die Wehrtechnik zu arbeiten.

#### Planen Sie Ihre Zukunft? Wir helfen Ihnen dabei.

Ihr persönlicher Erfolg hängt von der richtigen Wahl Ihrer nächsten Stelle ab. Dabei spielen Dinge wie ein angenehmes Arbeitsklima, ein gut ausgebautes Sozialsystem, ein faires Gehalt und grosszügige Weiterbildungsmöglichkeiten eine wesentliche Rolle. Wild Heerbrugg bietet diese Vorteile. Testen Sie uns; am besten gleich jetzt!

Die Herren Werner Krüsi, Marketing (Tel. 071/70 34 70) und Ulrich Müller, Entwicklung (Tel. 071/70 34 73) geben Ihnen Auskunft über die fachlichen Aspekte dieser Stellen. Wenn Sie sich schriftlich bewerben, senden Sie Ihre Unterlagen bitte direkt an den Personaldienst.

Wild Heerbrugg AG  
9435 Heerbrugg

**WILD**<sup>®</sup>  
**HEERBRUGG**

  
**Churwalden**

Wir suchen ab sofort oder nach Vereinbarung

## Vermessungszeichner Vermessungstechniker FA

für selbständige Mitarbeit  
(inkl. Feldarbeit).

Anmeldung und Auskunft:  
**Ueli Müller, Ingenieur- und  
Vermessungsbüro, 7075 Churwalden**  
**Telefon 081 35 19 42**

## Dipl. Kulturingenieur ETH

mit Geometerpatent (31), und mehrjähriger Erfahrung in Neuvermessung, Nachführung und Bauleitung von Kanalisationen sucht neue, interessante Stelle.

Mögliche Fachbereiche: Vermessung, allg. Tiefbau, EDV.

Offerten unter Chiffre 133  
Diagonal Verlags AG,  
Zürcherstrasse 63, 5400 Baden

Modernes, vielseitiges Vermessungsbüro in Genf sucht:

## Vermessungsingenieur HTL

Arbeitsbereich: Neuvermessungen mit modernen Instrumenten und EDV, Ingenieurvermessung.

## Qualifizierten Vermessungszeichner/in

Arbeitsbereich: Zeichnen von Grundbuchplänen neuvermessener Gemeinden, topographischen Plänen und allgemeiner Tiefbau, Nachführung.

Wir bieten: Angenehmes Arbeitsklima, gute Gelegenheit zum Erlernen der französischen Sprache, Wohnmöglichkeit.

Offerten sind zu richten an:

G. MORAND & J.-R. BOVIER  
 Ingénieurs EPEL - SIA, Géomètres Officiels  
 Case postale 636, 1227 CAROUGE  
 Téléphone: 022/43 66 88

Junges dynamisches Team am Neuenburgersee sucht per sofort oder nach Vereinbarung

## Vermessungszeichner

und

## Vermessungsingenieur HTL

Sollten Sie sich angesprochen fühlen, versäumen Sie es nicht, uns noch heute anzurufen.

Telefon 038 / 25 27 03

Philippoussian & Reinmann SA

Ingénieur-géomètre officiel  
 Rue des Sablons 48, 2000 Neuchâtel

Wir suchen auf Herbst 1986 einen jungen

## Vermessungszeichner

für die Mitarbeit bei Meliorationen, Neuvermessungen und verschiedenartigsten Ingenieurvermessungen.  
 Diese Stelle bietet einem jungen Berufsmann die Möglichkeit, sich in die vielfältigen Aufgaben des Vermessungswesens einzuarbeiten und spezialisierte Arbeitsmethoden kennen zu lernen.



Ingenieurbüro Walter Schneider AG

Reichsgasse 61 7000 Chur Telefon 081/22 31 24

Bureau technique de la Riviera vaudoise engage un

## Technicien-géomètre avec expérience en génie civil ou un

## Technicien expérimenté en génie civil

Entrée à convenir.

Ecrire sous chiffre 134 Diagonal Verlags AG,  
 Zürcherstrasse 63, 5400 Baden

## Junger Vermessungszeichner

sucht auf Herbst 1986 in den näheren Umgebung von Zürich eine neue Arbeitsstelle.

Offerten unter Chiffre 135  
 Diagonal Verlags AG,  
 Zürcherstrasse 63, 5400 Baden

## Dessinateur(-trice)-géomètre

Entrée à convenir.

18, rte des Acacias, 1227 GENEVE-ACACIAS  
 tél. 022/42 48 20

Bureaux d'ingénieurs-géomètres associés  
 P. Morard & J. Genoud SA

Rue de Gruyères 35 La Coula 189  
 1630 Bulle 1618 Châtel-St-Denis

cherchent

## Dessinateur(trice)-géomètre

Engagement de suite ou à convenir

## Dipl. Kulturingenieur ETH

(38) mit Geometerpatent und mehrjähriger Erfahrung in Grundbuch- und Bauvermessung sucht neuen Wirkungskreis.  
 Mögliche Bereiche: Vermessung, Gemeinde-ingenieurwesen

Offerten unter Chiffre 136  
 Diagonal Verlags AG,  
 Zürcherstrasse 63, 5400 Baden



## Historische Vermessungsinstrumente verkauft

E. R. Gawletta, Sülztalstrasse 123  
 D-5064 Rösrath, Telefon (0 22 05) 8 14 46

## J. Caflisch + Partner

Graphische EDV-Bearbeitung

Zugerstr. 46, 8805 Richterswil

0 01 / 784 34 80 / 784 35 18



- Aufbau von Leitungskataster in Zusammenarbeit mit dem örtlichen Geometer
- Digitalisierung von Plänen und Beschriftungen
- Erarbeitung von Datenbanken