

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103 (1985)  
**Heft:** 17

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

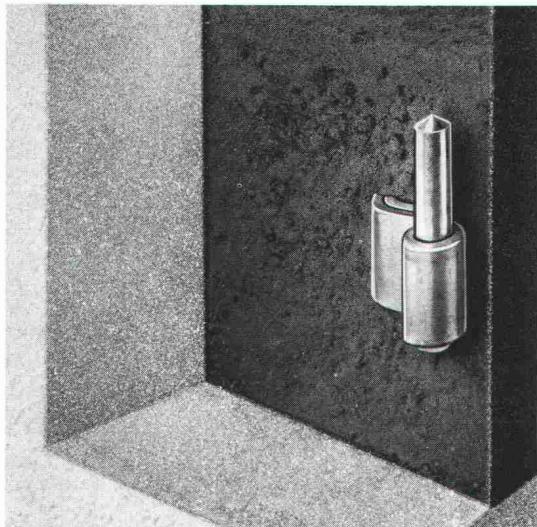
### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 10.01.2026

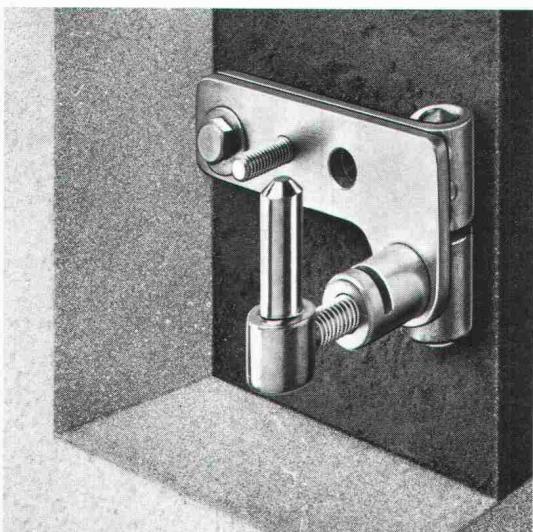
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Verkürzen Sie jetzt die Arbeitszeit.



Wenn ältere Häuser mit einer Außenisolation saniert wurden, mussten bisher die alten Kloben der Fensterläden mühsam entfernt und neue ebenso mühsam eingesetzt werden. Bis der Fensterladen endlich eingehängt war, konnte es einem so richtig aushängen.

# Verlängern Sie einfach den Kloben.



Profitieren Sie jetzt von der Arbeit, die schon im Baukörper steckt: verlängern Sie einfach den Kloben. Stecken Sie die HESCO-Klobenverlängerung auf den alten Kloben. Bohren Sie ein Loch und verankern Sie die Klobenverlängerung im Mauerwerk. Und schon ist die Arbeitszeit wesentlich verkürzt.



Über kurz oder lang.

Senden Sie uns weiteres, unverbindliches Informationsmaterial über die Klobenverlängerung:

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

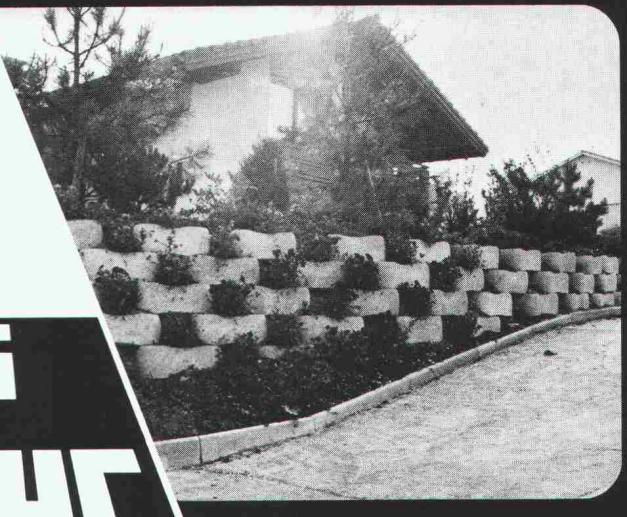
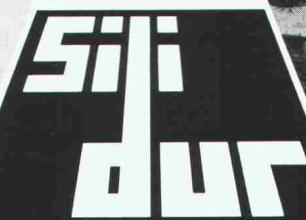
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

SIA

Coupon oder Fotokopie des Coupons einsenden an Hesco Pilgersteg AG, Postfach 40, 8630 Rüti, Tel. 055/331155

**Der Weg zur «grünen»  
Mauer führt über  
SILIDUR**



Hersteller in der ganzen Schweiz — Zentrale Kontaktstelle:

STEINER SILIDUR AG 8450 ANDELFINGEN TEL. 052 / 4110 21



4

# WÄRMEGEDÄMMTES ALUMINIUM NEU SYSTEM 99

# ISAL FENSTER

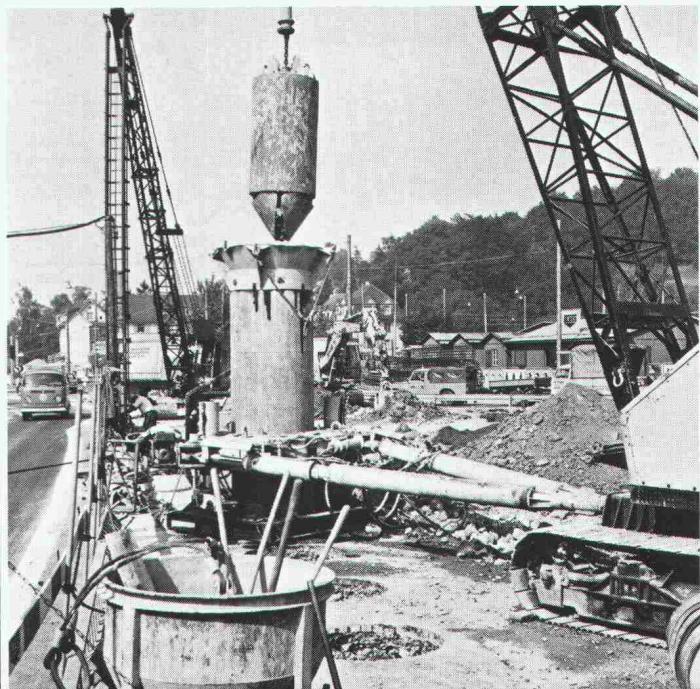
Verlangen Sie nähere Informationen bei:  
Hans Schmidlin AG  
Fenster- und Fassadenbau  
Steinackerstrasse 69  
4147 Aesch  
Telefon 061/78 1111  
Telex 62 858

Lizenzvergabe: Eltreva AG, CH-4147 Aesch

## Pfahlfundationen

Bohrpfähle Ø 50–150 cm  
Ortsbeton-Rammpfähle  
Stahlmantelpfähle

Verbundpfähle  
Stahlpfähle  
Presspfähle für  
Unterfangungen



Technische  
Beratung/Bau-  
ausführung:  
Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085  
Zürich – Dübendorf – Aarau – Chur – Grenchen – St.Gallen



## WM-ENTWÄSSERUNGSTECHNIK

**1 Dachwasserablauf aus Guss «PASSAVANT»**

ein- oder zweiteilig, höhenverstellbar mit Aufsatzzringen. Kugel- oder Flachrost, begehbar oder befahrbar, rund und quadratisch. Nicht nur Klebefläche, sondern kraftschlüssige Verbindung durch Flanschring. **Vom VSA empfohlen.** Mit senkrechtem oder seitlichem Abgang.

**2 Bodenwasserablauf «PASSAVANT»**

höhen- und seitenverstellbar; ein-, zwei- oder dreiteilig. Aufsatzzüge mit CrNi-Rosten. **Vom VSA empfohlen.** Abgang seitlich oder senkrecht.

**3 Fettabscheider «PASSAVANT»**

Aus Guss, Stahl, GFK, Stahlbeton, 2 bis 40 l/s Leistung. Auch mit automatischer Spül- und Entleerungsvorrichtung. **Vom VSA empfohlen.**

**4 Öl- und Benzinabscheider «PASSAVANT»**

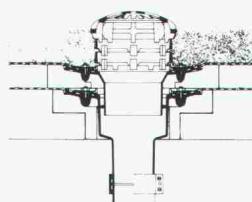
0,5 bis 500 l/s Leistung. Aus Guss, Stahl, Stahlbeton. Ölunfallsicherung. Alarmanlage, Nachreinigung durch Koaleszenzfilterstufe. **Vom VSA empfohlen.**

**5 FI-Schachtabdeckungen aus Aluminium, verzinktem Eisenblech und Chromstahl**

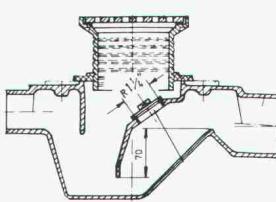
mit wählbarer Oberfläche, formschön, leicht und preisgünstig. Normalausführung und wasserdicht. Auch mit Riffelblechdeckel lieferbar.

Begehbar und befahrbar bis 400 kN.

**1**



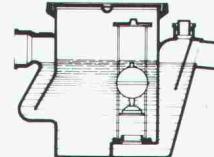
**2**



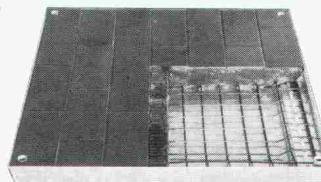
**3**



**4**



**5**



Adresse:

SIA 60

## Die Spezialisten für Schwimmbad-Abdichtung.



Undichte Stellen an Hallen- und Freibädern, Wasserreservoirs und Klärbecken werden von Renesco-Teams ohne lange Betriebsunterbrüche sicher behoben. Renesco-Flexinjektionen bewirken eine sofortige Abdichtung und dauerhafte Sanierung. Eine weitere Renesco-Spezialität: starre Flächenabdichtungen und Beschichtungen mit Vandex.

Die Spezialisten für Abdichtung, Bautenschutz und Bausanierung.

**renesco** SEIT 20 JAHREN  
DIE SPEZIALISTEN

Vandex International AG

Telefon 01/844 31 71

**Coupon:** -----

Flexin/Vandex

- Rufen Sie bitte an.  Senden Sie mir detaillierte Unterlagen.  
 Ich wünsche den Besuch eines technischen Beraters.

Firma: \_\_\_\_\_

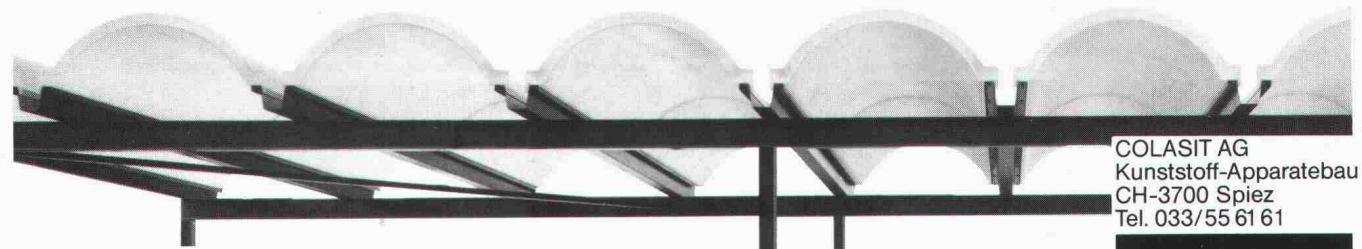
Strasse: \_\_\_\_\_

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

Telefon: \_\_\_\_\_

Renesco Vandex International AG, Luetstrasse 35, 8112 Otelfingen.

SIA 1 / 25.4.85



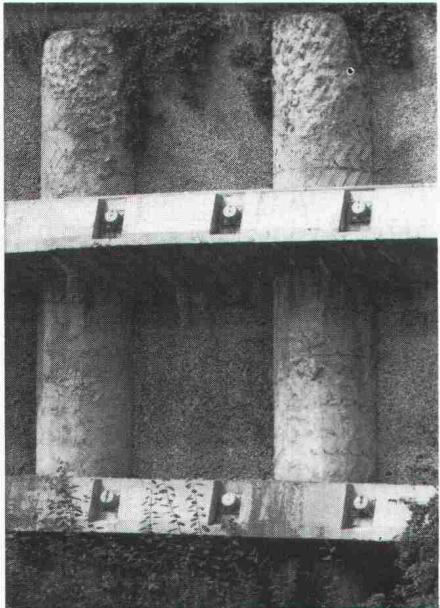
COLASIT AG  
Kunststoff-Apparatebau  
CH-3700 Spiez  
Tel. 033/55 61 61



**COLASIT**

## Überdachungen: Preisgünstig und dauerhaft

Tonnengewölbe aus glasfaserverstärktem Polyester. Leicht, elegant, stabil. Transparent oder Farbe nach Wahl. Die ideale Überdachung für Fahrzeuge, Lager, Industrieanlagen, aber auch im Wohn- und Shoppingbereich.



### Pfahlfundationen

- Bohrpfähle 125 + 150 cm Ø
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

**EGGSTEIN AG LUZERN**  
Industriestrasse 16      Telefon 041 - 44 66 04

Der nahtlose, dauerhafte Schutz für Türen, Fenstersimsen, Schalteranlagen, Pultplatten, Sitz-

bänke usw., auch für Feuchträume. Jede beliebige sogar dreiseitig gerundete Form möglich.

### Polyester-Mantel (2-3 mm dick) für Holzbauteile



- absolut wasserfest •
- hygienisch • zähelastisch
- fühlt sich warm an •
- keine Alterung • alle Unifarben möglich

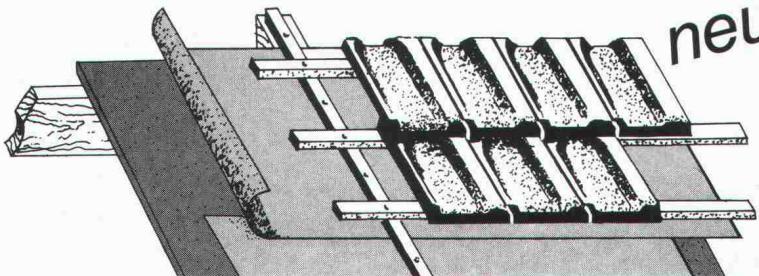
Dokumentation und unverbindliche Beratung durch:  
Orsopal AG  
5742 Köliken  
064 43 11 21

**orsopal**

▲ Beispiel: Schalteranlage mit Korpus

# **tegubit®** Die Unterdachbahn zur Verlegung auf Schalung und Wärmédämmung.

neu



ermöglicht ein fugenloses, wasserdichtes, dampfdurchlässiges und atmungsaktives Unterdach.  
Bitte Prospekt und Preisliste verlangen.

**tegum**

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

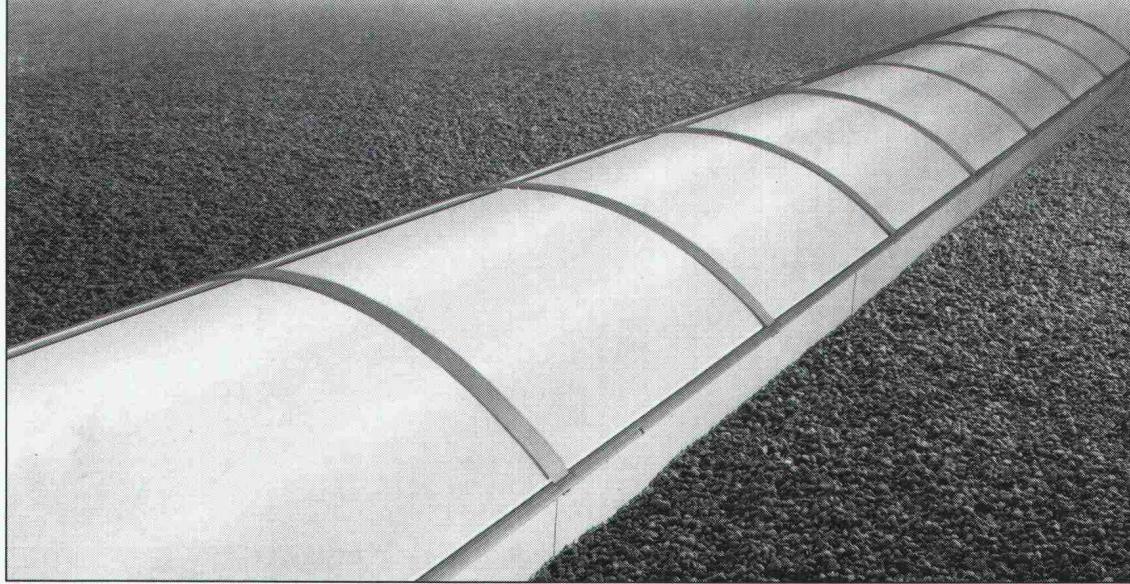
Tegum AG  
8570 Weinfelden  
Tannenwiesenstr. 11  
072 211 777

Fabrikation und  
Vertrieb von  
techn. Artikeln



Tageshelle, vom Morgen bis zum Abend! Die Problemlösung kommt von SCHERRER und heisst **CUPOLUX-Lichtbänder**. Für Neubauten und Flachdachsanierungen. Leicht einzubauen, absolut sicher. Spannweiten von 65 bis 325 cm, Länge unbegrenzt. Referenzen auf Tausend Dächern und 10 Jahre Garantie! Tageslicht-Technik von SCHERRER. Und keine Kompromisse. Lassen Sie sich beraten und verlangen Sie gratis die Planungsunterlagen.

## DER LÄNGSTE TAG



Jakob Scherrer Söhne AG, Allmendstrasse 7, 8059 Zürich 2, 01 202 79 80

LAUFER

## Bereit für wachsende Aufgaben: Das **rotring NC-Zeichensystem**.

Weltweit erprobt, mit neuen, aus der Praxis entstandenen Geräten und Systemerweiterungen ergänzt, durch modulare Bauweise und Einsatz neuartiger Rechnertechnologien besonders leistungsfähig und wirtschaftlich.

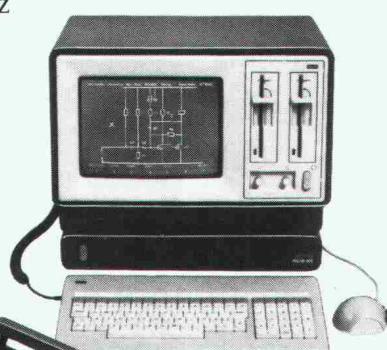
**rotring Zeichensysteme – Spitzentechnologie aus Europa.**



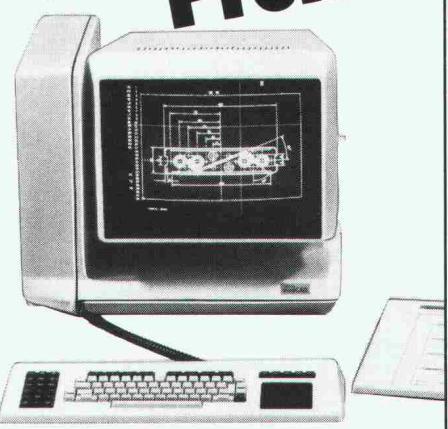
**rotring**

Beschriftungs- und Symbolisiergeräte

**jetzt neue  
reduzierte Preise!**



RDS 40 Zeichensystem



euroCAD CAD-System

**-BON**

- für eine unverbindliche Vorführung der rotring Zeichensysteme
- für Informationen über
- NC-scriber/Plotscriber
- RDS 40
- euroCAD

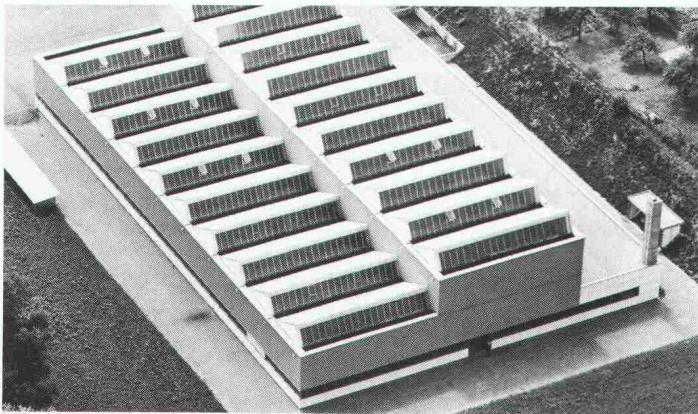
Firma: \_\_\_\_\_

zuständig: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Einsenden an:  
rotring (Schweiz) AG, Postfach, 8953 Dietikon ZH

SIA



**Oberlichter und Verglasungen  
aller Art von Tuchschmid  
ausgereifte Konstruktionen  
dank langjähriger Erfahrung.**

Stahlbauten – Hochregallager  
Fenster und Fassaden



**Tuchschmid**

Tuchschmid AG      Kehlhofstrasse 54      Telefon 054 26 11 11  
CH-8500 Frauenfeld      Telex tuag 7 64 63



## Fenster und Schaufenster

in Stahl und Aluminium.

Selbstverständlich Einfach- und Mehrfachverglasung mit bester Wärmedämmung. Individuelle Anfertigungen für Neu- und Umbauten.

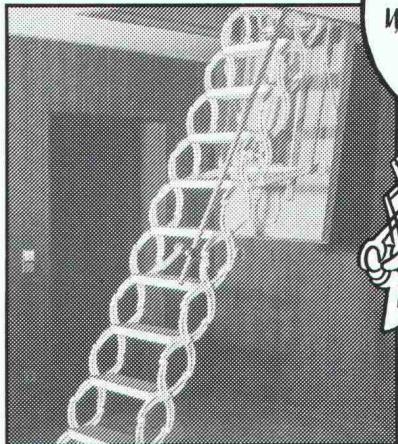
Sagen Sie uns was – wir liefern's.

**Pfister AG**

Metallbau  
8575 Mauren TG  
072 · 44 20 20

Aus unserem Fabrikationsprogramm:

## Die Columbus Scheren-Treppe.



PLATZ-  
SPARENDE UND  
AUS UNVER-  
WÜSTLICHEN ALU-  
MINIUMDRUCK-  
GÜSS HER-  
GESTELLT!

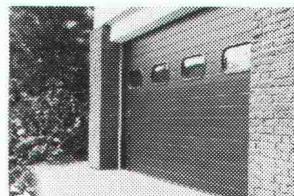


Verlangen Sie bitte die ausführlichen  
Prospektunterlagen bei

Industriestrasse  
9245 Oberbüren  
Tel. 073 - 51 37 55



**Columbus Treppen ag**



z.B. isoliertes  
Sektorialtor

**Unsere grosse Auswahl schützt Sie vor Torheiten.**

Wie immer Ihr Garagentor aussehen soll, bei uns finden Sie es. Kipp- und Flügeltore mit Füllungen aus verschiedenen Hölzern oder Profilstahl, schon ab Fr. 390.- Auf Wunsch mit Service- oder Nebentüren. Wärmegedämmte Sektorialtore. Besuchen Sie unsere Ausstellung.

**uninorm** Ausstellung/Beratung  
Wohlerstr. 2, 5623 Boswil AG, 057 47 11 11

Wir prüfen kostengünstig für Architekten und Hausbesitzer

## Baustoffprüfungen an Naturstein, Beton und Verputzen

- Schadenanalysen
- Produkteeignung bei Sanierung, Verfestigung, Hydrophobierung, Anstrich
- Vorschläge, Musterprüfungen am Objekt
- Beratung und Dokumentation

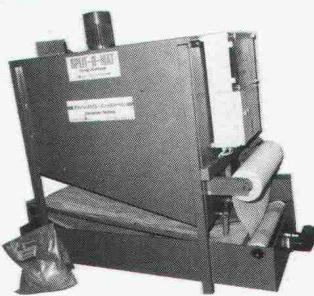
chemisch, physikalisch, mikroskopisch  
REM, AAS, RDA quantitative Analysen

**BLB R. Kaufmann & Co, 4002 Basel, Tel. 061 / 41 57 55**

# IndustrieAbwasser

## Erprobte Problem-Lösungen für alle Branchen

- über 300 installierte Anlagen
- kostenlose Verfahrens-Ausarbeitung und Eingabe an das Gewässerschutzzamt
- eigene Laboratorien, eigener Anlagebau



**SPLIT-O-MAT®**

- Emulsionsspaltung
- Ultrafiltration
- Aktivkohle-Adsorption

Enviro-Chemie AG  
Abwassertechnik  
CH-8733 Eschenbach SG  
Tel. 055 - 86 25 07, Telex 875 263

VE+

**ENVIRO-CHEMIE**

## Sandstrahlen

Wo immer ein sauberer Untergrund gefordert wird:

- Holz      ● für rustikalen Innenausbau
- Metall     ● für Chalets und Bauernhäuser
- Beton     ● für Fassadenrenovationen

Zuverlässig, sauber und schnell mit mobiler Anlage.

**AEBI**

Sandstrahlen/Beschichten

Ernst Aebi, 3550 Langnau  
Mooseggstrasse 31  
Telefon 035 / 2 28 51



mit eingebauter  
Zeitautomatik

110 m<sup>3</sup>/h, 100 mm Ø,  
220 V, 16 W, putzbündig,  
entlüften Bad/WC per-  
fekt. Für neue und beste-  
hende Bauten.

Ab Fr. 139.-

Lüftungs-, Sanitär-, Elek-  
trofachgeschäfte und  
ANSON AG 01/461 40 80  
8055 Zürich Friesenbergstr. 108



Im  
aussen-liegenden  
Bad/WC ein

ANSOMATIC



110 m<sup>3</sup>/h, 100 mm Ø,  
220 V, 16 W, putzbündig,  
entlüften Bad/WC per-  
fekt. Für neue und beste-  
hende Bauten.

ab Fr. 139.-

Lüftungs-, Sanitär-, Elek-  
trofachgeschäfte und  
ANSON AG 01/461 40 80  
8055 Zürich Friesenbergstr. 108



110 m<sup>3</sup>/h, 100 mm Ø,  
220 V, 16 W, putzbündig,  
entlüften Bad/WC per-  
fekt. Für neue und beste-  
hende Bauten.

Ab Fr. 295.-

Lüftungs-, Sanitär-, Elek-  
trofachgeschäfte und  
ANSON AG 01/461 40 80  
8055 Zürich Friesenbergstr. 108

## SPEICH CAD

die wirtschaftliche  
Lösung für  
Architekt und  
Ingenieur...

## CAD-Service

verlangen Sie  
Unterlagen bei:

Speich CAD-Service AG  
Brandschenkestr. 43  
8039 Zürich 2  
Telefon 01 202 51 52

de Sede AG, Klingnau. Polstermöbelfabrik

Realisiert mit ALISOL

dem bewährten Profilsystem für  
energiesparende und unterhaltsfreie  
Fenster, Türen und Fassaden aus Aluminium.  
Alles Weitere über ALISOL sagt Ihnen  
gerne unser Verkauf Sonderprodukte.

ALUMINIUM  
AG MENZIKEN



## Stellenangebote



### Amt für Orts- und Regionalplanung des Kantons Basel-Landschaft

Im Rahmen der Regional- und Richtplanung bearbeiten wir siedlungsplanerische Aufgaben. Für die Wiederbesetzung einer Stelle in unserem kleinen Team möchten wir Sie als

## Planer

(Ref.-Nr. 65)

gewinnen. Erwünscht ist ein abgeschlossenes Grundstudium in Architektur, in Ökonomie oder als Geograph, ein Nachdiplomstudium in Raumplanung, raumplanerische Praxis sowie Erfahrung im Umgang mit statistischem Zahlenmaterial und statistischen Problemen. Dazu erwarten wir von Ihnen Selbständigkeit, Organisationstalent, aber auch Sinn für Koordination und Realität. Weil wir mit vielen Partnern in Kontakt stehen, braucht es auch Verhandlungsschick, angenehme Umgangsformen und Überzeugungskraft.

Schätzen Sie angenehme Arbeitsbedingungen, so zögern Sie nicht, sich umgehend mit uns in Verbindung zu setzen.

Alle weiteren Auskünfte und die notwendigen Kontakte vermittelt Ihnen unser **Kantonales Personalamt**, 4410 Liestal, Tel. 061/96 52 32, welchem Sie auch Ihre Anmeldung mittels Bewerbungsformular bis spätestens Anfang Mai einreichen wollen.

## AEGERTER & BOSSHARDT

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit interessanten Bauaufgaben in den Bereichen Hoch- und Tiefbau, Wasserbau, Verkehrsanlagen sowie Vermessung und suchen zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes

### dipl. Bauingenieur ETH

Fachrichtung konstruktiver Wasserbau, Hydraulik  
und

### Bauingenieur HTL

Fachrichtung allgemeiner Tiefbau, Kanalisationen, Projektierung und Bauleitung.

#### Anforderungen:

- Initiative und selbständiges Arbeiten
- einige Jahre Erfahrung in den angegebenen Fachrichtungen
- Idealalter etwa 30 Jahre

#### Wir bieten:

- entwicklungsfähige Stelle
- anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit

Wir erwarten Ihre schriftliche Bewerbung. Auskünfte erteilt unser Herr M. Suter.

Ingenieurbureau A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG  
Malzgasse 32, 4010 Basel, Tel. (061) 23 38 80

## ((B)) BRODTBECK

Wir sind ein führendes Unternehmen unserer Branche mit einem vielseitigen Fabrikations- und Verkaufsprogramm im Hochbau und Spezialtiefbau.

Als Mitarbeiter unseres Leiters Bautechnik/Entwicklung suchen wir einen jüngeren

## Bauingenieur HTL

Sie verfügen über solide Berufskenntnisse, sind kreativ und haben Sinn für Teamwork. Branchenerfahrung ist von Nutzen, aber nicht Bedingung.

Es erwartet Sie eine interessante Tätigkeit auf den Gebieten der Betonvorfabrikation, der Betontechnologie, der Befestigungs- und Montagetechnik sowie der Entwicklung neuer Produkte.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit gut ausgebauter Personalfürsorge.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung, die wir selbstverständlich vertraulich behandeln werden, mit den üblichen Unterlagen an

**BRODTBECK AG, Betonelemente und Cementwaren**  
**Hardstrasse 42, 4133 Pratteln**

Grösseres Ingenieurbüro im Raum Zug/Zürich sucht

### dipl. Bauingenieur ETH

als Leiter eines Arbeitsteams und für die selbständige Bearbeitung von anspruchsvollen, langfristigen Ingenieraufgaben im Hoch- und Brückenbau. Ihre Tätigkeit umfasst statische Berechnungen, Projektstudien und Mitarbeit bei Wettbewerben.

Sie finden bei uns eine anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit, Möglichkeiten zur Weiterbildung, eigene EDV-Mittel und Kontakte zu den Bauherren und Behörden.

Neben überdurchschnittlichen Anstellungsbedingungen mit 4 Wochen Ferien und guten Sozialleistungen erwartet Sie ein gutes Arbeitsklima in einem kollegialen Team.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 273 an  
IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen ab sofort oder nach Vereinbarung zur Ergänzung unseres kleinen Teams einen selbständigen

## Bauführer/ Hochbauzeichner

als Mitarbeiter für diverse interessante Bauaufgaben.

Erfahrungen in Submission, Offertwesen, örtlicher Bauführung, Kostenkontrolle, Abrechnung sowie in zeichnerischer Bearbeitung von Ausführungsplänen sind Voraussetzung.

Wir bieten ein kollegiales Arbeitsklima und freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**Baur + Zachs, Architekten**  
Freihofstrasse 20, Postfach, 8700 Küsnacht  
Telefon 01 / 910 57 61



In unserer Technischen Abteilung – sie stellt die Verbindung zwischen Forschung und Verkauf her – ergibt sich ein vielfältiges Aufgabengebiet für einen 30-35jährigen, beton erfahreneren

## Bauingenieur HTL

dem wir die **Leitung des Beton- und Mörtelservices** übertragen möchten. Der Schwerpunkt liegt beim Kundenservice, der laufend überprüft und an die Kundenbedürfnisse angepasst werden will, und bei der Beratung von Kunden in Zusammenarbeit mit unserem Verkauf. Daneben gehören die Stellvertretung des für diesen Teilmarkt verantwortlichen Produkteingenieurs, dabei besonders die Verkaufsstützung und die Marktbeobachtung, zu den wichtigsten Aufgaben.

## Beton und Mörtelzusatzmittel

sollten also für einen Bewerber im Zentrum des Interesses stehen; zum «Handwerk» gehören auch gute mündliche Französischkenntnisse und wenn möglich Erfahrung mit Personal Computern. Wichtig ist aber vor allem die Neigung, technische Kenntnisse markt- und kundenbezogen anzuwenden.

Schicken Sie bitte Ihre vollständige Bewerbung an Herrn R. Nabulon, Personalchef, falls Ihr Interesse und Ihre Voraussetzungen auf diese Stelle passen.

**Sika AG, Tüffenvies 16, Postfach, 8048 Zürich,**  
Telefon 01 / 62 40 40



Tel. 053 · 8 61 11  
für Ihre Zukunft...

Der SIG-Unternehmensbereich Verpackungsmaschinen bietet die Sicherheit eines Generalunternehmers und übernimmt die Verantwortung weltweit für Planung, Projektierung, Montage und termingerechte Inbetriebnahme von Verpackungsmaschinen und -systemen.

Für den weiteren Ausbau der Konstruktionsabteilung suchen wir Kontakt zu einem

## Maschinen- Ingenieur HTL

der nach gründlicher Einarbeitung in die für unsere Branche relevanten Problemstellungen und -lösungen selbständig folgende Hauptaufgaben bearbeitet:

- Ausarbeiten von Studien, Berechnungen
- Herstellen von Entwürfen und Konstruktionsunterlagen für Baugruppen unserer Anlagen
- Betreuung von Kundenaufträgen in Fabrikation und Montage

Als moderne Hilfsmittel werden **CAD, Mikrofilm und EDV** eingesetzt. Die Position bietet übrigens auch Gelegenheit zu Reisen in Europa und nach Übersee. Englischkenntnisse sind daher unerlässlich. Erste Praxis als Ingenieur, vorzugsweise im Konstruktionsbereich, ist erwünscht; wir prüfen jedoch auch Kandidaten, die erst kürzlich ihre Diplomarbeit beendet haben.

Wir erzählen Ihnen gerne mehr mündlich über die weltweiten Aktivitäten, die in- und ausländischen Niederlassungen und die Möglichkeiten, die unser dynamischer Unternehmensbereich Verpackungsmaschinen und -systeme bietet.

Vorgängig bitten wir um ein kurzes Bewerbungsschreiben mit tabellarischem Lebenslauf, damit wir uns besser auf ein erstes Treffen vorbereiten können. Oder rufen Sie für eine erste Kontaktnahme einfach an. Besten Dank.

**SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft**  
z.H.v. Herrn D. Feller, Personaldienst  
Ref.-Nr. 344

**8212 Neuhausen am Rheinfall**  
Telefon 053 / 8 61 11, Direktwahl 053/8 67 45

Am **Institut für Kulturtechnik, Abteilung Planung und Strukturverbesserung**, sind auf den 1. September 1985 (oder nach Vereinbarung) folgende Stellen durch dipl. Kulturingenieure ETH zu besetzen:

## Oberassistent

mit folgenden Aufgabenbereichen:

- Leitende Mitwirkung in den Lehrveranstaltungen an der Abteilung VIII, speziell in den Vertiefungsblöcken sowie im Rahmen der Weiterbildungstätigkeit
- Aufbau und leitende Mitwirkung von Forschungs-, Entwicklungs- und Dienstleistungsprojekten.

## Assistent

als wissenschaftlicher Mitarbeiter für die Bearbeitung eines Forschungsprojektes.

Initiative Mitarbeiter, die vielseitige, selbstständige Tätigkeiten schätzen und sich im Fachgebiet Strukturverbesserungen vertiefen möchten, richten ihre Bewerbungen bis zum 25. Mai 1985 an folgende Adresse:

**Prof. Dr. U. Flury**, Institut für Kulturtechnik,  
ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich.

Weitere Auskünfte erteilt Tel. 01 / 377 30 03 oder 377 29 99



### Ein bekanntes Bauingenieur- und Planungsbüro

in ländlicher Gegend der **Ostschweiz**, mit mehreren Zweigbüros, hat uns beauftragt,

## einen Architekten HTL

zu suchen. Er wird mit einem kleinen Team qualifizierter Mitarbeiter **anspruchsvolle Projekte im Hochbau** (vorwiegend Industriebauten, Geschäftshäuser, Wohnhäuser usw.) absolut selbstständig bearbeiten. Und zwar von der ersten Studie über Projektierung und Bauleitung bis zur Abrechnung.

Für diese Kaderposition eignet sich ein qualifizierter Architekt HTL, evtl. ein sehr erfahrener Bauzeichner, der sich schon in einer ähnlichen Stelle bewährt hat.

Im weiteren suchen wir

## einen Bauzeichner

der seine besondere Stärke in der Planbearbeitung hat. Die teamorientierte Aufgabe erfordert einen 25- bis 30jährigen **Hochbau- evtl. Stahlbauzeichner** mit Erfahrung in Projekt- und Detailbearbeitung, evtl. Devisionierung. Durch die dynamische Firmenpolitik sind die Chancen zu interessanten Weiterentwicklungen gegeben.

In dieser fundierten und vielseitigen Unternehmung finden Sie eine angenehme, familiäre Atmosphäre. Gute Leistungen werden verlangt, aber auch entsprechend anerkannt. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung. **Herr M. Schai** gibt Ihnen in einem persönlichen Gespräch weitere Auskunft und sichert absolut diskrete Behandlung aller Kontakte zu.

## Personalberatung Fritz Müller AG

Konsulent für Unternehmer-, Personal- und Berufsfragen  
**9001 St.Gallen Bahnhofstrasse 4** ☎ 071 22 03 22  
St.Gallen Zürich



Baudepartement  
Abteilung Tiefbau

Infolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers suchen wir

## leitenden Brückingenieur ETH

Dem Chef der Unterabteilung Brückenbau obliegt die Führung eines qualifizierten Mitarbeiterstabes sowie die Auftragsüberwachung und Zusammenarbeit mit privaten Ingenieurbüros, Amtsstellen und Unternehmen im Bereich der Projektierung, Bauleitung, Bauausführung und Unterhalt von Kunstbauten für Kantons- und Nationalstrassen.

Vorausgesetzt wird ein Hochschulabschluss als dipl. Bauingenieur, langjährige Erfahrung in der Projektierung und Bauleitung von Kunstbauten, Führungs-eigenschaften sowie Verhandlungsschick.

Integrier, kreativer Persönlichkeit bietet sich ein verantwortungsvolles Aufgabengebiet mit interessanten Anstellungsbedingungen.

Handschriftliche Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen unserem **Herrn A. Erne, Kantonsingenieur, Buchenhof, 5001 Aarau**, einzureichen.

**Aarg. Baudepartement**  
Abteilung Tiefbau

Dynamischer und praktisch erfahrener

## Baufachmann

Als **Berater/Verkäufer** werden Sie im Industriebau tätig sein.

### Sie bieten:

- Ausbildung als Ingenieur HTL, dipl. Bauführer oder ähnlich umfassende Ausbildung
- Verkaufserfahrung von Vorteil
- starke Persönlichkeit
- vielseitige Erfahrung in Baubranche
- D/F, I von Vorteil
- Bewerbung schriftlich

### Wir bieten:

- Einsatzgebiet Schweiz
- interessante Aufgaben und Arbeiten mit grosser Verantwortung
- grosszügige Sozialeinrichtungen
- Sitz der Firma: Regensdorf

### Vorgesetzter:

Verkaufsleiter

Offerten richten Sie bitte unter Chiffre V 44-539210 an Publicitas, 8021 Zürich.



**Zwahlen & Mayr SA**  
Constructions métalliques, Aigle

engage de suite

## jeune ingénieur ETS en génie civil

- possédant expérience acquise dans une entreprise ou un bureau technique;
- ce nouveau collaborateur travaillera au sein de notre équipe de techniciens aguerris;
- il participera à des études de projet et d'exécution comprenant les calculs statiques, les études constructives, par la suite le suivi des travaux.

Faire offre avec curriculum vitae à la direction de  
**Zwahlen & Mayr SA, case postale, 1860 Aigle**

Grösseres Ingenieurbüro sucht per 1. September 1985  
oder nach Übereinkunft

## dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL

als Stellvertreter des örtlichen Bauleiters auf eine Industriebaustelle in Saudi-Arabien für eine Einsatzdauer von etwa 8–10 Monaten.

### Anforderungen:

- Erfahrung in der Bauleitung von Industriebauten
- Beherrschung der englischen Sprache
- Initiative und Einsatzbereitschaft.

### Wir bieten:

- gutes, den Qualifikationen entsprechendes Salär
- freie Unterkunft und Versetzungsentschädigung
- bei Eignung ist länger dauernder Einsatz auf andern Auslandbaustellen möglich.

Offerten mit den üblichen Unterlagen sind zu richten unter Chiffre 9050 U an ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

## Die Renovation eines Schlosses

ist eine der vielen, oft ungewöhnlichen Bauaufgaben, die wir zu bewältigen haben. In unser Fachteam suchen wir noch einen weiteren, qualifizierten und selbständigen

## Bauleiter

der sich mit Renovationen und Umbauten, aber auch mit der technischen Betreuung von fertiggestellten Bauten, Garantiearbeiten usw. befassen wird.

Wir bieten Ihnen grosszügige Arbeitsbedingungen und ein vielseitiges, verantwortungsvolles Tätigkeitsgebiet, mit interessanten und abwechslungsreichen Aufgaben.

Richten Sie Ihre Bewerbung bitte an Herrn Rainer Peikert.

## Peikert Contract AG

Industriestrasse 20  
CH-6300 Zug  
Telefon 042 - 23 4433

Generalplanung  
Generalunternehmung  
Architekturbüro

UNTERNEHMENSBERATUNG  
KADERSELEKTION

## Die Herausforderung für einen kreativen

## Entwurfs-Architekten

Im Auftrag unseres Kunden in Zug suchen wir für eine nicht alltägliche Tätigkeit einen begeisterungsfähigen HTL- oder ETH-Architekten. Unser Auftraggeber hat sich in der Planung und Realisierung von unkonventionellen Wohn-, Verwaltungs- und Gewerbebauten einen ausgezeichneten Namen geschaffen.

Damit dies auch in Zukunft so bleiben wird, suchen wir Sie, den aussergewöhnlichen Architekten mit den exklusivsten Ideen. Neben den fachlichen Qualifikationen verlangt diese Aufgabe auch Organisationstalent, Initiative, Flexibilität und Verhandlungsgeschick.

Einem Spezialisten, der die persönliche und fachliche Herausforderung liebt, offeriert unser Kunde eine äusserst vielseitige, selbständige und entwicklungsfähige Position mit echter Eigenverantwortung und vielen Möglichkeiten zur Selbstentfaltung.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen und gerne in einem jungen, unkomplizierten Team mitarbeiten möchten, dann erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Handschriftprobe.

ABS PERSONAL- UND  
STELLENVERMITTLUNG AG  
BAHNHOFSTRASSE 30 6301 ZUG  
TELEFON 042 - 21 67 80 UND 21 73 55



# **Abegg**

## **Unternehmensberatung AG**

Rekrutierung von Kader und Spezialisten

Für eine Beratungsfirma, die spezialisiert ist auf die Bearbeitung von Projekten im Tiefbau, mit Büro in Bern, suche ich einen

### **Bauschadenexperten**

#### **Region Bern/Westschweiz**

Im Auftrag von Kunden haben Sie Bauschäden vor allem an Hochbauten zu begutachten und Ihre Beurteilung in Form von Expertisen abzugeben. Für diese Tätigkeit können Sie nach Bedarf auch Spezialisten aus der Firma sowie von einem Kooperationspartner zuziehen. Entsprechend Ihren Kenntnissen und Interessen können Sie auch in Projekten Ihrer Firmenkollegen mitwirken.

Sie haben eine Ausbildung als

### **Bauingenieur**

abgeschlossen und verfügen über einige Jahre Berufspraxis im Bereich von Bauschadenbeurteilung (z.B. bei einer Versicherung) oder über vielseitige Erfahrung als Hochbaufachmann. Sie sollten sich auch mit französisch sprechenden Kunden unterhalten können.

Für einen selbständigen, zuverlässigen und initiativen Baufachmann bietet sich hier die Gelegenheit, eine Beratertätigkeit zu übernehmen, in der seine Fachkenntnisse voll zum Zuge kommen und zudem die Aussicht besteht, eine Mitbeteiligung an dieser Firma als Partner erwerben zu können.

In einer persönlichen Unterredung gebe ich Ihnen gerne alle weiteren Informationen über diese Vakanz. Senden Sie mir vorab Ihre Bewerbungsunterlagen, oder rufen Sie mich an. Eine Besprechung wird dann in Ihrer Wohnregion stattfinden. Auf meine Diskretion können Sie sich verlassen.

Johannes A. Abegg, lic. oec. publ., Stockerstrasse 6 (Rotes Schloss), 6002 Zürich, Telefon 01/202 54 40

## **KANTON SOLOTHURN**

Für die Kantonale Denkmalpflege in Solothurn suchen wir eine(n)

### **Architekten(in) ETH/EPFL oder HTL**

**Aufgabenbereich:** Praktische Denkmalpflege und Ortsbildschutz, vorwiegend im ländlichen Bereich; Bauberatung; Beurteilung von Baugesuchen; Ortsplanung; denkmalpflegerische Grundlagen- und Infrastrukturarbeiten.

**Wahl-voraussetzungen:** Abgeschlossenes Studium als Architekt(in) ETH/EPFL oder HTL, wenn möglich mit kunsthistorischer oder denkmalpflegerischer Zusatzausbildung. Erfahrung in praktischer Denkmalpflege ist erwünscht.

**Wir bieten:** Zeitgemässes Besoldungs- und Anstellungsbedingungen; individuelle Arbeitszeit.

Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung. Eine Wahl verpflichtet, im Kanton Solothurn Wohnsitz zu nehmen.

Weitere Auskünfte erteilt Herr Dr. G. Carlen, Denkmalpfleger, Telefon 065/21 21 21. Anmeldungen mit Lebenslauf, Foto und Ausweisen über die Ausbildung und die bisherige berufliche Tätigkeit sind bis zum 9. Mai 1985 dem Kantonalen Personalamt, Rathaus, 4500 Solothurn, einzureichen.

## **Einwohnergemeinde Baar**

Im Rahmen der Umorganisation unserer Bauabteilung ist die neu geschaffene Stelle des



### **Leiter Hochbau**

zu besetzen.

Der Leiter Hochbau leitet die Dienststelle «Hochbau» innerhalb der Bauabteilung. Er hat den Bauverwalter (Abteilungsleiter) wirkungsvoll zu entlasten und nötigenfalls zu vertreten sowie die ihm übertragenen Aufgaben fachtechnisch, zweckmässig, termingerecht, wirtschaftlich und publikumsfreudlich zu erfüllen.

Ihre Aufgaben umfassen in erster Linie die gesamte Baupolizei von der Beratung über Baubewilligung (Anträge) bis zur Bauaktenablage. Weiter ist die technische Mithilfe im Ortsplanungswesen sowie die Bearbeitung von einfachen Hochbauprojekten der Gemeinde vorgesehen.

Sie finden bei uns ein kleines und gut eingespieltes Arbeitsteam in einer neuzeitlich organisierten und aufgeschlossenen Verwaltung.

Ihre Besoldung entspricht der Ausbildung, der bisherigen praktischen Tätigkeit und den Leistungen. Arbeitszeit und Sozialleistungen richten sich nach den fortschritten kantonalen Regelungen.

Als Rüstzeug für diesen verantwortungsvollen Posten verlangen wir von Ihnen:

- Abschluss als Techniker oder Ingenieur HTL (Hochbau)
- Erfahrung im Baupolizeiwesen
- nach Möglichkeit Erfahrung in Hochbauprojektierung und Ortsplanung
- Führungseigenschaften und Teamgeist
- Verhandlungsgeschick und Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck

Stellenantritt: 1. Oktober 1985 oder nach Vereinbarung.

Wenn Sie mehr über diese interessante Vertrauensstelle wissen wollen, gibt Ihnen die Bauabteilung (dipl. Ing. ETH Thomas Glatthard, Bauverwalter) gerne Auskunft (Telefon 042 / 33 11 11).

Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien, Referenzangaben und Gehaltsansprüchen ist bis 15. Mai 1985 an den Gemeinderat Baar, 6340 Baar, zu richten.

**Gemeinderat Baar**

Wir suchen zur Ergänzung unseres kleinen Projektierungsteams einen

### **Hochbauzeichner**

mit guten Darstellungsfähigkeiten, einigen Jahren Praxis und Freude an Zusammenarbeit.

Wir bieten Ihnen eine sichere Stelle (evtl. Dauerstelle) mit zeitgemässen Sozialleistungen.

Eintritt 1. Juni 1985 oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Georges Theiler, Architekt**  
Gattikonerstrasse 130, 8136 Gattikon, Tel. 01/720 88 13

### **Baubranche**

Wir suchen für eine alteingesessene, aber sehr moderne Unternehmung der Baubranche einen tüchtigen Mann für

### **Kundenberatung und Verkauf**

- Wenn möglich HTL-Abschluss, Aussendiensterfahrung mit Architekten und Ingenieuren
- Das Einsatzgebiet ist die Stadt Zürich oder der nördliche Raum
- Sehr selbständiger Arbeitsbereich Spitzenprodukte der Baumaterialien vorzügliche Arbeitsbedingungen

Wir werden Ihre Offerte mit Handschriftprobe rasch und diskret behandeln und beantworten.

**Institut für psychologische Beratung**  
Steinwiesstrasse 2, 8032 Zürich

**HOLINGER**

Ingenieurbureau für  
Hochbautechnik  
Umweltschutztechnik  
Tiefbautechnik  
Systemtechnik

sucht einen

## Bauingenieur (ETH oder HTL)

mit einigen Jahren Berufserfahrung in Projektierung und Bauleitung (Statik, Kanalisationen, Strassenbau, Grundbau).

Wir bitten um schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an folgende Adresse:

**Ingenieurbureau Holinger AG**  
Galmsstrasse 4, 4410 Liestal  
zu Hd. Herrn H. Zimmermann, dipl. Ing. ETH

Für die Bearbeitung interessanter Projekte suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## Hochbautechniker/ Architekten HTL

evtl. auch einen Hochbauzeichner mit entsprechender Berufserfahrung

Wir erwarten Einsatzfreude und das Interesse, Probleme selbstständig anzupacken und dabei die mitgebrachten Erfahrungen einzubringen.

Wir bieten eine vielseitige Dauerstelle in einem kollegialen Team mit angenehmem Arbeitsklima und einem den Anforderungen entsprechenden Gehalt.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

**H. Bosshard + W. Sutter, dipl. Arch. ETH/SIA,**  
Kirchenstrasse 13, 6300 Zug

Wir sind: Planungsbüro (Architekten) mit solidem, langfristigem Auftragsbestand

## Bauführer

(Eintritt sofort oder nach Vereinbarung)

Wir bieten:

- selbständige Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben im Wohnungsbau, Verwaltung, Industrie
- angenehmes, fortschrittliches Arbeitsklima
- ausgebaut Sozialleistungen

Wir erwarten:

- einige Jahre Berufserfahrung in Submission, Rechnungswesen, Bauleitung
- initiatives, selbständiges Arbeiten
- Idealalter bis etwa 35 Jahre

Sind Sie interessiert, schreiben Sie oder rufen Sie uns an, wir werden Sie zu einem Gespräch einladen.

**L. Simon, Architekt HTL**  
Thunstrasse 18, 3005 Bern, Telefon 031/43 45 45

Gesucht in Ingenieurbüro für Energietechnik mit Einsatzbereich Sanierungskonzepte für bestehende Bauten und Energiekonzepte für Neubauten

## Architekt HTL

und

## Ingenieur HTL (Heizung/Lüftung/Klima)

Bewerber, die sich besonders für die Nutzung von Alternativenenergien interessieren, werden von uns in dieses Spezialgebiet eingeführt. Wenn Sie sich voll für eine Verminderung der Umweltbelastung engagieren wollen und auch Freude an der EDV haben, passen Sie in unser junges, kleines Team.

Wir bitten um Ihre schriftliche Kurzvorstellung, damit wir gegebenenfalls ein Gespräch vereinbaren können.

**Ingenieurbüro Bruno Wick, 8967 Widen/Mutschellen**  
Telefon 057 / 33 51 22

In unserer Abteilung für **Stahlbau und Metallbau** fehlt uns ein zuverlässiger

## Stahlbauzeichner

Haben Sie Freude an:

- der Arbeit in einem kleinen, beweglichen Team?
- einer vielseitigen Tätigkeit mit guten Entwicklungsmöglichkeiten über die reine Zeichnerarbeit hinaus?

Rufen Sie uns an! Unser Herr Peter Dübi wird Ihnen gerne Einzelheiten bekanntgeben.

Alpha AG  
CH-2560 Nidau

Telefon 032 51 54 54  
Telex 34692

**ALPHA**

Zur Verstärkung unseres Planungsteams suchen wir per 1. Juli 1985, oder nach Vereinbarung

## Architekten HTL

als Bürochef, mit mehrjähriger Praxis in der Projekt- und Werkplanbearbeitung und Freude an der Führung eines kleinen Teams.

## Hochbauzeichner(in)

für alle zeichnerischen Arbeiten, mit Erfahrung im Wohnungsbau.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung. Für telefonische Anfragen steht Ihnen unser Herr J. Merki gerne zur Verfügung.

**Prefadom AG, Generalunternehmen**  
Theaterstrasse 29, 8401 Winterthur, Tel. 052/23 82 21



Für die zuverlässige, effiziente planerische Bearbeitung verschiedenartiger Bauaufgaben suche ich einen jüngeren

## Bauzeichner

mit Freude an guter materialmässiger, konstruktiver und ästhetischer Gestaltung.

Mit Interesse erwarte ich Ihre telefonische oder schriftliche Stellungnahme.

**Büro Arch. Bosshard,** Inhaber H. Widmer  
Seebahnstrasse 85 (beim Bahnhof Wiedikon)  
8036 Zürich, Tel. 01 / 463 44 25

Kleines Ingenieurbüro sucht per Juli/September

## Tiefbauzeichner(in)

mit einigen Jahren Praxis für abwechslungsreiche Arbeit, vorwiegend im Tiefbau. Angenehmes Arbeitsklima, gleitende Arbeitszeit. Evtl. kommt auch eine Teilzeitbeschäftigung in Frage.

Bewerbungen an:

**H. Gassmann,** dipl. Ingenieur ETH/SIA  
Schulweg 26, 5033 Buchs, Tel. 064 / 24 62 24

## Bauführer

gesucht für anspruchsvollen Büro-Labor-Neubau im Raum Winterthur. Örtliche Bauführung, Devisierung, Termin- und Kostenkontrolle. Dauer etwa 15 Monate.

Bewerber mit guten Referenzen sind um Zuschrift gebeten unter Chiffre 41-555 618 an Publicitas, 8401 Winterthur.

Wir suchen einen jungen

## Ingenieur HTL

zur selbständigen Bearbeitung von Hoch- und Tiefbauprojekten.

Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.

**Ingenieurbureau Kamm + Stähli**  
Niederweg 2A, 8907 Wetzwil, Tel. 01 / 700 05 39

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen jüngeren

## Architekten HTL oder qualifizierten Hochbauzeichner

als Sachbearbeiter mit Schwergewicht auf der Ausführungsplanung.

Einige Jahre Praxis erwünscht.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

**Egon Dachtler,** Architekt SIA  
**Dr. E.P. Nigg,** dipl. Architekt SIA  
Seestrasse 185, 8800 Thalwil, Telefon 01/720 38 55

Wir vergrössern unser Team und suchen einen guten

## Architekten

mit Erfahrung und Interesse für das Wohnen (Wohnheim, Klinikbau, Wohnungsbau).

**Roland Leu,** dipl. Architekt BSA/ETH  
Tobelweg 28, 8706 Feldmeilen

Gesucht

## 2 jüngere Hochbauzeichner

### Arbeitsgebiet:

- Projekt- und Ausführungspläne
- Verwaltungs-, Wohnungs- und Industriebauten
- Möglichkeit, später Bauführungen zu übernehmen

**Viktor Burri,** Architekt HTL, Kasernenstrasse 41, 3600 Thun  
Telefon 033 / 23 45 23

Wir sind ein kleineres Architekturbüro und suchen zur Vollständigung unseres Teams einen jüngeren

## Bauleiter

mit Erfahrung in Devisierung, örtl. Bauleitung und Rechnungswesen.

**F. und M. Brühwiler,** Architekten  
Tonhallesstrasse 1, 9500 Wil SG, Telefon 073 / 22 55 51

Wir suchen einen jüngeren, einsatzfreudigen

## Bauingenieur HTL

### Fachrichtung Tiefbau

für die selbständige Projektierung, Submission und Bauleitung von Bauvorhaben der Gebiete Abfallbeseitigung und Umweltschutz.

Stellenantritt: sofort oder nach Vereinbarung.

Bewerbungen sind zu richten an:

#### CSD Colombi Schmutz Dorthe AG

Beratende Ingenieure und Geologen

Kirchstrasse 22, 3097 Liebefeld/Bern, Tel. 031 / 53 64 12

Von Architekturbüro gesucht gut ausgewiesener

## Bauleiter (Architekt HTL)

**Anforderungen:** Erfahrung in Devisierung, Bauleitung, Ausmass und Abrechnung.

**Aufgaben:** Örtliche Bauleitung für grössere Wohnüberbauung. Mitarbeit bei Planung.

**Robert Rothen,** Architekt SIA

Rundstrasse 36, 8400 Winterthur, Tel. 052 / 23 76 44

Wir sind ein kleineres Ingenieurbüro im Raum Bern und suchen zur Verstärkung unseres Dienstleistungsangebots auf den Gebieten Energie- und Umwelttechnik einen

## Bauphysiker/Energiefachmann

(Ing. ETH/HTL oder Arch. mit entsprechender Ausbildung)

mit dem erforderlichen theoretischen und praktischen Wissen für die selbständige Bearbeitung spezifischer oder interdisziplinärer Aufträge (Expertise bis Überwachung der Bauausführung).

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 270 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Gesucht per 1. Mai 85 in Architekturbüro in Zürich, frisch diplomierte

## dipl. Architekt ETH oder cand. Architekt ETH

für eine 4–6 Monate befristete Arbeit, eventuell auch länger.

Bewerbungen erbeten unter Chiffre SIA 272 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.**

## Stellengesuche

34 J., ungekündigt, nach vierjähriger Tätigkeit im Sahel Anfang 86 Rückkehr in die Schweiz.

Suche neuen Wirkungskreis als

## Landschaftsplaner

Abgeschl. Studium in Zoologie/Geographie/Geologie. Erfahrung in raumrelevanter Ökologie/Schutzaspekte, Erholung/Tourismus, Problemvisualisierung. Vielseitig. Neue Aufgabenbereiche mit on-the-job-training denkbar.

Zuschriften unter Chiffre 1219 A an ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 4002 Basel.

## Bauingenieur HTL

mit mehrjähriger Erfahrung, vorwiegend auf dem Gebiet des konstruktiven Ingenieurbaus (Hoch-, Industrie- und Stahlbau), sucht neue Stelle im Raum Bern/Biel/Olten.

Zuschriften unter Chiffre SIA 273 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Bauleiter

(51) mit langjähriger Erfahrung in Projekt und Bauleitung von Abwasserreinigungs- und Wasserversorgungsanlagen, allg. Tiefbau und Spezialtiefbau sucht Stelle.

Offerten unter Chiffre SIA 234 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

Isolationen sind sinnvoll, aber . . .

An Gebäudeeigentümer, Baugenossenschaften

Erstelle für

## wärmetechnische Gebäudesanierung

nach Richtlinien Bundesamt

Berechnungen – Wärmeisolierungen – Wirtschaftlichkeit  
– Dampfdiffusion – Mietzins-Überwälzung  
– Kennwerte TAV

Unterlagen sind zu verlangen bei:

Architekturbüro A. Stocker, Lindenfels 1, 6023 Rothenburg  
Telefon 041 / 53 52 41

## Örtliche Bauleitungen

Erfahrener Architekt mit eigenem Büro übernimmt Bauleitungen in der Region Nordwestschweiz (BS/BL). Persönliche Baustellenbetreuung zugesichert.

Anfragen unter Chiffre SIA 266 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauleiter übernimmt in freier Mitarbeit

## Devisierung/Bauleitung

für Industrie und Wohnbauten.

Anfragen unter Chiffre 1629 Zi ofa Orell Füssli Werbe AG,  
Holbeinstrasse 30, 8022 Zürich.

Zu verkaufen (zu HP 41 C/CV)

## neuwertiger Thermodrucker

(Hewlett-Packard 82143 A)

1 Stück Fr. 750.-

Anfragen unter Telefon 081/27 51 28

**Stelleninserate im  
Schweizer Ingenieur und Architekt  
werden vom aktiven  
und interessierten Teil  
des Berufsstandes gelesen!**

# **Architektenreise nach Leningrad und Tallinn**

**26. Mai (Pfingstsonntag) bis 2. Juni 85**

Besichtigt werden moderne Bauten, die kürzlich im finnischen Architekturmuseum und im Alvar-Aalto-Museum vorgestellt wurden und internationales Aufsehen erregt haben.

Kontakte mit dem Architekturverband Estlands sind organisiert.

Bitte Anmeldungen sofort an:

**Gesellschaft Schweiz-Sowjetunion, Postfach, 8026 Zürich**

Informationstreffen am Montag, 29. April 1985, abends  
(bitte Telefonnummer angeben)

**ETH** ZÜRICH

## **Interdisziplinäres Nachdiplomstudium in Raumplanung**

für Hochschulabsolventen aller Fachrichtungen

### **Ausschreibung des 10. Kurses 1985/87**

Inhalt: Einführung, Grundlagen – handlungsorientiertes Lösen fachübergreifender Aufgaben auf örtlicher und überörtlicher Ebene – Vertiefungen

Dauer: 4 Semester  
– Vorkurs WS 85/86  
– Hauptkurs SS 86 und WS 86/87  
– Vertiefungskurs SS 87

teilzeitliche Berufstätigkeit im Vorkurs je nach Vorkenntnissen, im Vertiefungskurs generell möglich

Voranmeldung: bis 31. Mai 1985 an das Rektorat der ETH Zürich, 8092 Zürich

Auskunft u. detaillierter Prospekt: ORL-Institut, Ausbildungssekretariat NDS-RP, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich, HIL-Gebäude, H-Geschoss, Büros 41.1 und 41.3, Telefon 01/377 29 44 oder 377 29 58

**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**

## **ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN**

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG  
FÜR HELLAUMPROJEKTION  
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

ALS FOTOMONTAGEN  
INSERATE / FACHBÜCHER  
FÜR PROSPEKTE

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TEL. 01/482 29 49



### **Baustatikprogramme für Sirius, IBM-PC Apricot u.a. MS-DOS-Rechner sowie CBM**

Über 40 Programme: Ebene und räumliche Stab- und Fachwerke, inkl. Th.2. Ordnung und Vorspannung, Platten mit finiten Elementen, Stahlbeton, Holzbau, Grundbau usw. Neu: TWO, TWP.

Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstrasse 44, 2544 Bettlach, 065 / 55 21 43

**hochuli**  
Metallbau

Fenster, Türen und Tore  
für Neubauten und  
Altbauanierungen  
  
Schaufensteranlagen  
in Stahl und Leichtmetall  
  
Anschlagkästen  
  
rauchdichte Abschlüsse  
  
Falttore  
  
allgemeine Schlosserarbeiten

**8556 Wigoltingen**

Tel. 054 63 13 69

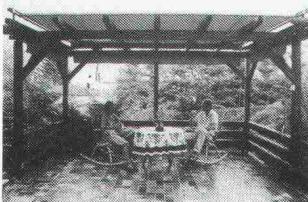
## **Software für das Planungsbüro**

für HP Series 80 und  
HP Series 200

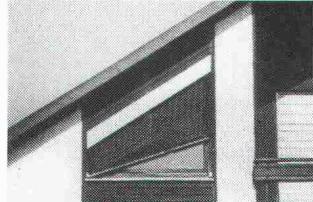
- Stabstatik beliebiger Tragwerke
- Böschungen/Stützmauern
- Hydraulik/Drucknetze
- Devis, Vertrag, Ausmass CRB, VSS, div.
- Büroadministration, Buchhaltung
- Baubuchhaltung, Baukostenabrechnung

**Ingenieur- und Planungsbüro**  
**Rony dahinden**

Dipl. Bauing. ETH/SIA  
8370 Sirnach  
Grünaustr. 4  
Tel. 073 26 39 22



Die ideale  
Beschattung  
für Ihren  
Pergola - Sitzplatz  
und Wintergarten



**NEU**  
bisher Problem -  
Fenster –  
jetzt nicht mehr



**FTW AG** Reflexa Produkte  
Tel. 064/43 77 22

# Zeitgemäßes Devisieren mit dem Computer

**Das Programm Paket DEVIS dient zum Erstellen von Submissionsunterlagen (Leistungsverzeichnissen) auf der Grundlage einer abgespeicherten Bibliothek. Die verwendete Numerierung entspricht den Normen des CRB für den NPK (Normpositionen-Katalog). Die Hefte des NPK sind auf Disketten erhältlich. Betriebseigene Bibliotheken können mit DEVIS aufgebaut und gepflegt werden.**

Das Programm Paket DEVIS entspricht voll den Vorschriften des CRB über die Verarbeitung des NPK mit EDV. Die mit DEVIS erstellten Leistungsverzeichnisse können mit dem Programm Paket AUSMASS weiterverarbeitet werden. Sämtliche Daten (Texte, Vorausmasse, Stammdaten) werden vom Programm AUSMASS übernommen. DEVIS erfüllt folgende Funktionen:

## Stammdaten

1. Stammdaten: Die Stammdaten enthalten die Adressen, die Konditionen sowie die Definitionen der zulässigen Arbeitsgattungen und der zulässigen Codierungen für spätere Auswertungen.

## Devisieren

2. Leistungsverzeichnis bearbeiten: Mit diesem Programmteil werden die einzelnen Positionen eines Leistungsverzeichnisses (LV) mit Text und Vorausmasse erfasst oder mutiert. Die NPK- oder Hausbibliotheks-Texte werden selektiv einzeln ab der Bibliothek gelesen. Variable Texte müssen eingegeben werden. Bei der Mutation werden der Text

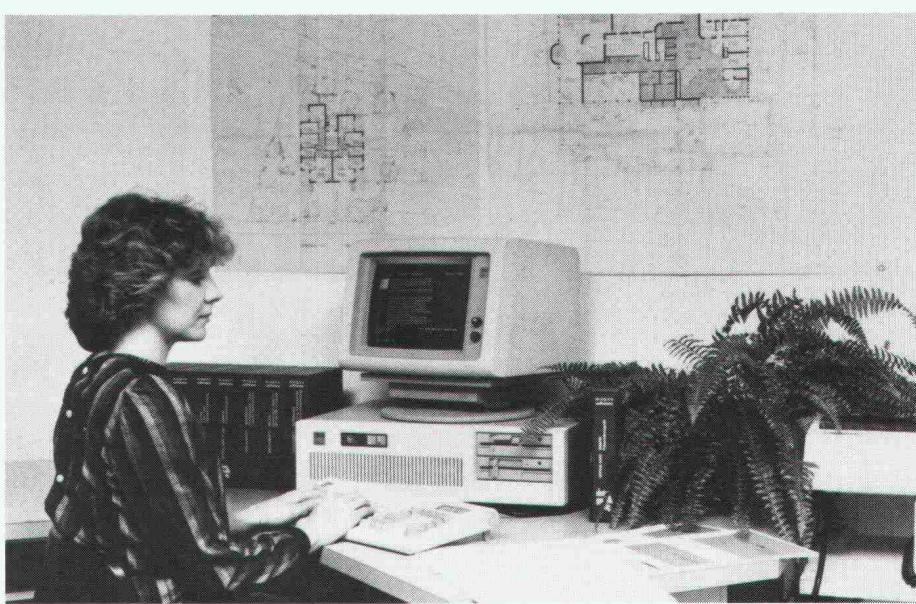
aus dem LV und die Vorausmasse-Quantitäten der Position angezeigt. Auch Einheitspreise können bereits eingegeben werden.

3. Leistungsverzeichnis drucken: Mit diesem Teil des Programmes können erfasste LV's ausgedruckt werden. Zum LV wird ein Deckblatt mit Adressen, Liste der BKP-Arbeitsgattungen und Konditionen gedruckt. Das LV kann in einer bestimmten Auflage gedruckt werden. Wenn Einheitspreise eingegeben sind, kann das LV auch mit eingesetzten und ausgerechneten Preisen gedruckt werden.

## Hausbibliothek

4. Hausbibliothek erstellen: Mit diesem Programm können neue Bibliothekstexte erfasst und bestehende geändert werden. Diese Texte können später alternativ oder kombiniert zum NPK des CRB bei der Devisierung verwendet werden.

5. Hausbibliothek drucken: Der ganze Inhalt von Bibliotheken kann gedruckt werden. Die Darstellung entspricht den publizierten NPK-Heften.



Die Sekretärin beim Devisieren auf dem IBM-PC/AT

## Dienstprogramme

6. Dienstprogramme: Ein Set von Dienstprogrammen erlaubt dem Benutzer das Wiederherstellen defekter Daten und ermöglicht somit selbst nach einem Stromausfall oder einem Computerdefekt ein weiteres reibungsloses Arbeiten.

Sämtliche Programme arbeiten in deutschem Dialog mit dem Bediener. Durch ausführliche Bildschirmanweisungen wird der Bediener durch den ganzen Ablauf geführt. Deshalb kann das System nach kurzer Zeit auch von Bedienern ohne besondere EDV-Kenntnisse benutzt werden.

Soweit als möglich werden Bedienungsfehler durch die Programme ausgeschlossen. Treten trotzdem erkennbare Fehler auf, so produziert das System eine Fehlermeldung und ermöglicht Korrekturen.

Das Programm DEVIS ist ein Software-Produkt der Firma Megos AG, deren lizenzierte Verkaufsstelle die data-grafik ag ist (Zwinglistrasse 21, 8026 Zürich, Tel. 01/241 33 22).

## EDV-Gesamtlösungen für das Bauwesen für Architekten von Architekten



EDV für das Bauwesen · EDV-Gesamtlösungen · Software-Erstellung · Computergrafik  
Zwinglistrasse 21, CH-8026 Zürich, Telefon 01-241 33 22

Lesen Sie die Informationen über Computer im Bauwesen im Schweizer Ingenieur und Architekt Nr. 7, 17, 25, 36, 41 und 51/52.

SWISSBAU 5.-10.2.  
MUBA Basel

MICRO COMP 27.-30.3.  
Kunsthaus Luzern

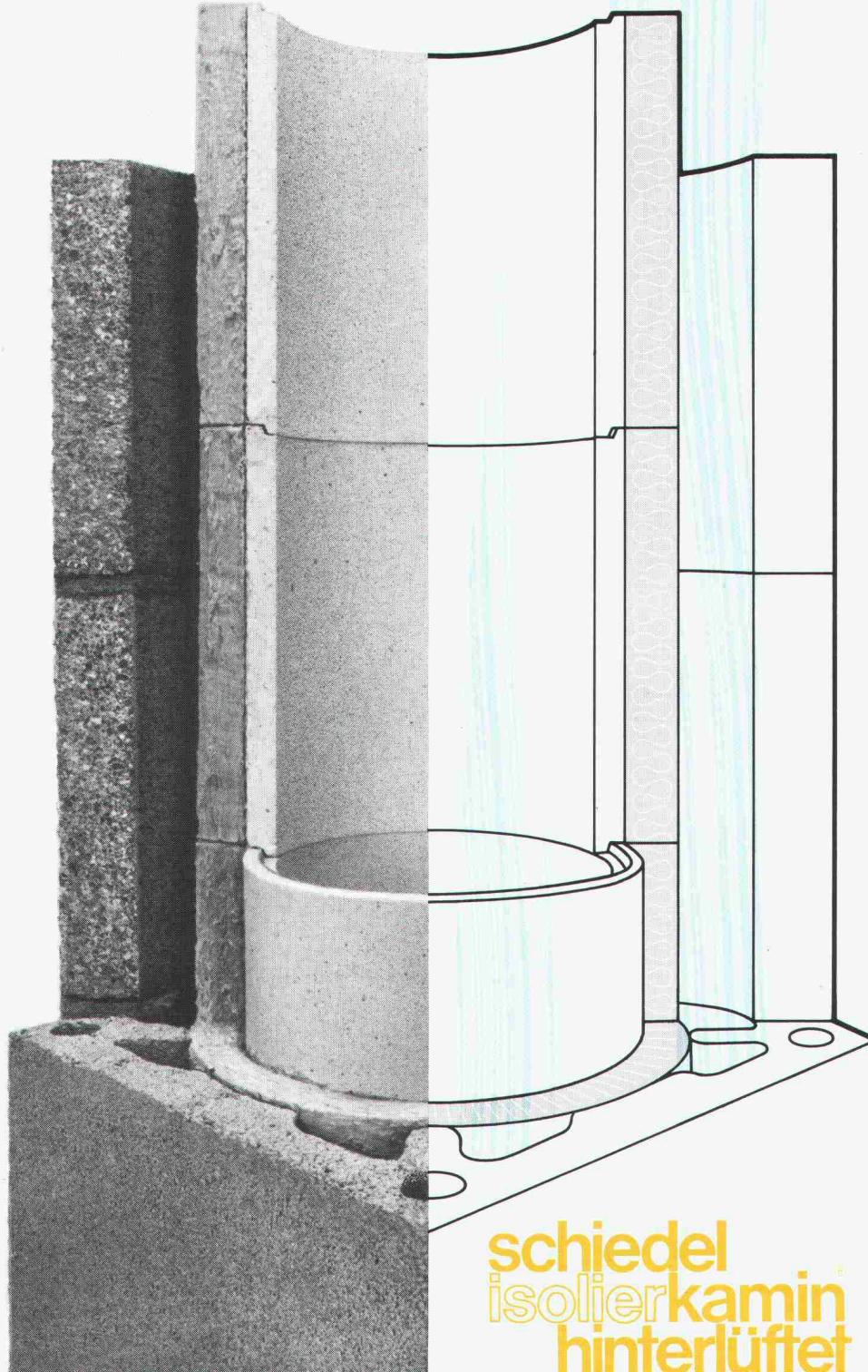
LOGIC 10.-13.4.  
ZÜSPA Zürich

SWISSDATA 10.-14.9.  
MUBA Basel

Für Ungeduldige  
haben wir Unterlagen!

Name, Adresse

# Ab heute fällt Ihnen die Wahl (durchfeuchtungs-) sicher leichter



**schiedel  
isolierkamin  
hinterlüftet**

Neben der Forderung nach Säure- und Korrosionsfestigkeit muss ein modernes Kaminsystem absolut durchfeuchtungssicher sein. Die Weiterentwicklung des bewährten Schiedel-Isolierkamines, der Schiedel-Isolierkamin mit Hinterlüftung, baut auf den Erfahrungen der Bauphysik im Bereich hinterlüfteter Fassaden auf. Der Mantelstein wurde in den vier Eckbereichen mit durchgehenden Luftkammern ergänzt. Diese lassen trockene Heizraumluft einströmen und führen sie, mit der vom Kamin abgegebenen Wärme und Feuchtigkeit, ins Freie. Der hinterlüftete Schiedel-Isolierkamin ist absolut durchfeuchtungssicher. Er kann auch bei Heizkesseln, welche die Rauchgase mit extrem niedrigen Temperaturen an den Kamin abgeben, problemlos eingesetzt werden. Das hochwertige, gebrannte Schamotterohr garantiert zudem absolute Säurefestigkeit. Somit auch Schutz vor Korrosionsschäden. Selbstverständlich ist der Kamin auch extrem hohen Rauchgastemperaturen gewachsen.

Was Sie nun mit Bestimmtheit wissen:

**Der Schiedel-Isolierkamin  
mit Hinterlüftung ist ein  
Alleskönner und bedeutet  
immer die richtige Wahl.**

**ZZ**

**ZÜRCHER ZIEGELEIEN**