

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103 (1985)  
**Heft:** 5

## 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:** 14.01.2026

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

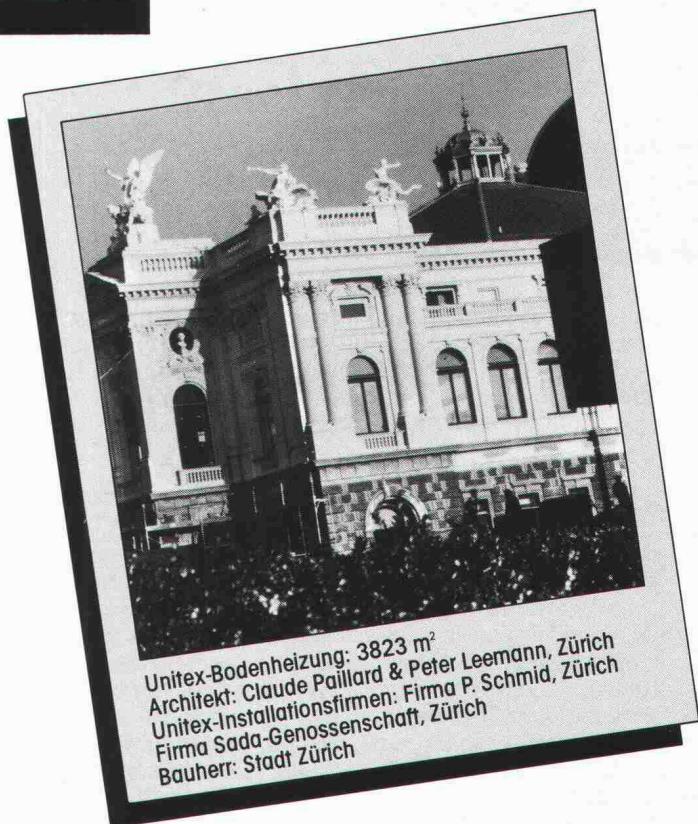
JETZT HAT DIE  
UNITEX-BODENHEIZUNG  
AUCH IN DER  
ZÜRCHER OPER IHREN  
GANZ GROSSEN  
AUFTRITT.  
APPLAUS!

Wer heute ein zukunftssicheres Heizsystem einplanen möchte, steht auf der Unitex-Bodenheizung. Denn dieses Heizsystem spielt die erste Geige, wenn es um Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit geht.

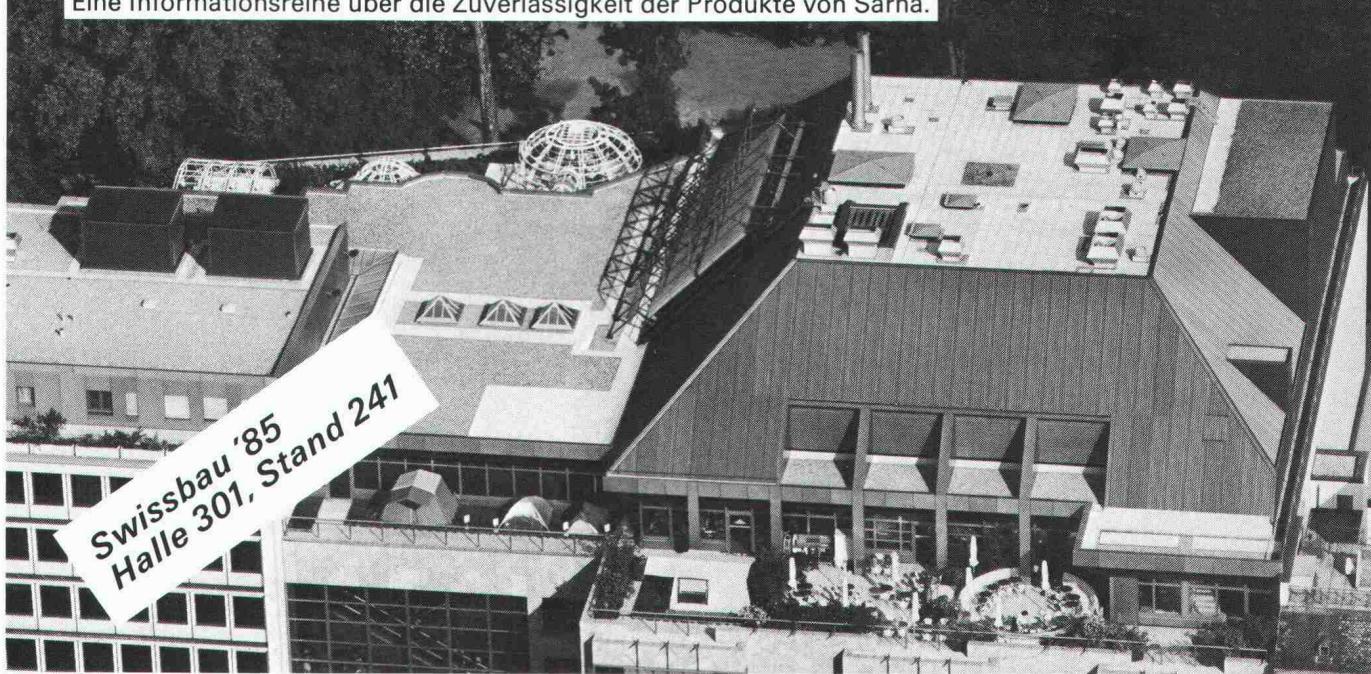
Aber auch weitere Unitex-Vorteile dürften Musik in Ihren Ohren sein. So sichert Ihnen diese Bodenheizung bei der Raumplanung alle Gestaltungsfreiheiten zu. Und wenn es um günstige Anlage- und Installationskosten sowie um Energie-Einsparung geht, dann können Sie auch hier rentabel rechnen.

Wie wäre es, wenn Sie mit uns ins Gespräch kommen? Damit wir Ihnen den Beweis antreten können, dass die Unitex-Bodenheizung viel mehr als gesunde und wohlige Wärme garantiert. Rufen Sie an oder schreiben Sie uns. Verlangen Sie genaue Unterlagen und unseren neuen Referenzprospekt.

Unitherm AG, 8304 Wallisellen-Zürich  
Widenholzstrasse 1, Telefon 01/830 71 71



Bodenheizung  
**unitex®**  
WÄRMSTENS ZU EMPFEHLEN.



## **Wie man mit Sarnafil und SarnaRoof eine Kombination aus Flach- und Steildach sicher abdichtet.**

Mitten in der Stadt Zürich steht seit neuestem ein Einkaufszentrum der Migros. Das Geschäfts- und Warenhaus an der Löwenstrasse im Kreis 1 wurde achtgeschossig konzipiert. Es besitzt eine Dachkonstruktion, die für den Fachmann äusserst interessant ist. Sie besteht nämlich aus einer Kombination von Flach- und Steildach.

Dass diese Dachgestaltung mit zwei verschiedenartigen Dachformen in letzter Zeit vermehrt realisiert wird, hat einen einfachen Grund. Es stehen heute Systeme und Materialien zur Verfügung, welche die Übergänge vom Flach- zum Steildach problemlos ermöglichen.

### **Beim Übergang vom Flach- zum Steildach genügt bei den Sarna-Systemen eine Schweißnaht.**

SarnaRoof und Sarnafil – die Dachabdichtungssysteme der Sarna ermöglichen die einwandfreie Ausführung dieser Übergänge.

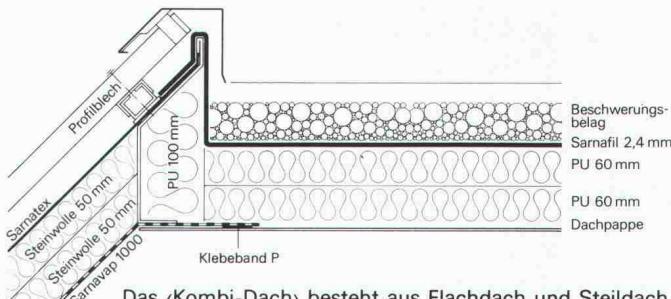
Durch Heissluftverschweissung können Sarnatex (die Unterdachhaut für Steildächer) und Sarnafil (die Dachhaut für Flachdächer) absolut dicht miteinander verbunden werden. Aufwendige und zumeist schwierige Blecharbeiten am Systemübergang oder bei den Fensterkonstruktionen erübrigen sich somit. Die Spenglerarbeiten beschränken sich auf Blechabdeckungen.

Dank der auf das SarnaRoof-Unterdachsystem abgestimmten Dampfdurchlässigkeit der Sarnatex-Unterdachbahn ist eine Unterlüftung derselben nicht erforderlich. Es kann daher ein hohlraumfreier Schichtaufbau (Warmdach) ausgeführt und der Übergang in der Dachhaut homogen verbunden werden. Somit bleibt die Luft- und Wasserdichtigkeit gewährleistet. Das Eindringen von Schnee- und Regenwasser wird verhindert.

### **Mit den Sarna-Abdichtungs-Systemen lässt sich jedes Dach leicht, schnell und sicher abdichten.**

Sarnafil und SarnaRoof sind schon seit Jahren bewährte

Systeme, um wirklich jedes Dach – und sei es noch so aussergewöhnlich – dauerhaft wasserdicht zu machen.



Das «Kombi-Dach» besteht aus Flachdach und Steildach.

Das SarnaRoof-Unterdachsystem besteht aus einer Kombination von eigens entwickelten und erprobten Materialien und Verlegetechniken. Sie ermöglichen es, jedes schuppenartig eingedeckte Dach sicher abzudichten, kostbare Wärme in den Innenräumen zu halten – und zusätzlichen Wohnraum zu gewinnen.

Sarnafil, die Dachhaut für Flachdächer, ist schrumpffrei. Kälte oder bohrende Wurzeln können dieser verschweisbaren Kunststoffbahn ebenso wenig anhaben wie Hagel oder intensives UV-Licht. Je nach Bau oder Bedürfnis gilt Sarnafil zudem als ideale Unterlage für alle Formen der Dachnutzung. Kombiniert mit weiteren Schichten erlaubt es Begehen, Befahren oder sogar Bepflanzen – eine immer beliebtere Nutzungsform, welche zum harmonischen Stadt- und Landschaftsbild beiträgt.

Über alles weitere orientiert Sie die Sarna Kunststoff AG, 6060 Sarnen, Telefon 041-66 0111.

**Sarnafil®**  
**SarnaRoof®** von  **Sarna**  
Vo de Sarna. Das verhebet.

# Mit Planet auf gutem Fuss...



1. Mit dem kecken Fräulein, das täglich das Treppenhaus hinunter auf den 7-Uhr-Bus pressiert.



2. Mit dem gutaussehenden Golfspieler, der seine Leidenschaft selbst in der Wohnung ausübt.



3. Mit dem Sohn von Müllers, der gerne hohe Sprünge macht.



4. Mit dem lässigen jungen Mann, der dem Fred Astaire nacheifert.



5. Mit dem jungen Wilden, der Abend für Abend übers Parkett rock'n'rollt.



6. Mit dem grossen Blondin, der sowieso meint, er sei im «Wilden Westen».



7. Mit Rekrut Keller, der es noch bis zum Oberst bringen möchte.

## **P**lanet hilft eine Schallbrücke abzubauen. (Schalldämmwerte über 1<sub>a</sub> 38 dB)

Untersuchungen und Messungen haben ergeben, dass im Türenbereich, - zur Minderung der Schallübertragung, - der Unterlagsboden getrennt werden muss. Planet hat dafür eine verblüffend einfache, aber hochwirksame Lösung gefunden: Die Boden-Trennschwelle mit dem Türabschluss Planet PH.

Das Ergebnis: Schalldämmwerte bis zu 1<sub>a</sub> 46 dB.

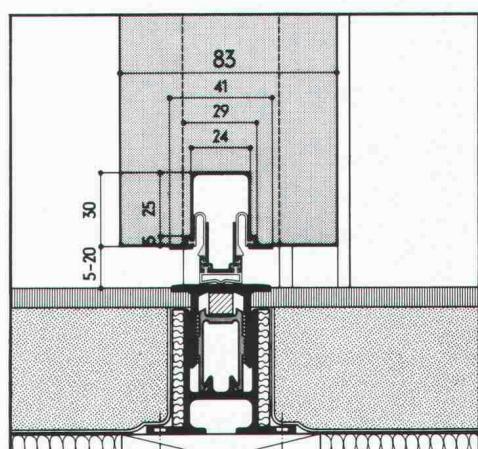
**A**n alle Architekten: Wichtig! Bereits im Rohbau ist zu entscheiden, welche Schalldämmwerte gewünscht werden.

Entsprechend wird die Grundschiene der Planet Boden-Trennschwelle auf den Betonboden aufgeschraubt. Der Unterlagsboden wird anschliessend bündig abgezogen. Dies gibt immer gerade Böden. Später können dann die Bodenbelagsarten und -dicken genau bestimmt werden.

Die Alu-Elox Einsatzschienen gibt es in drei verschiedenen Profilen.

Planet Türverschluss PH wird in das Türblatt eingebaut und ergibt einen sauberen, schwellenlosen Abschluss, der luft- und schalldämmend wirkt.

Für weitere Informationen:



# Planet

Planet Matthias Jaggi, Rütschistrasse 32, 8037 Zürich, Tel. 01/363 14 44, Tel. Fabrikation: 01/814 30 90.



## der zeitlose Pflasterstein mit dem unsichtbaren Verbund

Besuchen Sie uns an  
der Swissbau 85,  
Halle 301, Stand 335



Bestens geeignet für

- Wohnstrassen
- Parks
- Trottoirs
- Gärten
- Plätze

## Steinfabrik Zürichsee AG

8808 Pfäffikon SZ, Telefon 055 / 47 11 51

Lieferung auch durch alle andern Hunziker-Werke  
in Olten, Brugg, Zürich-Oerlikon, Landquart und Bern

**Jansen-VISS-System  
für Schrägverglasungen  
und Wintergärten**

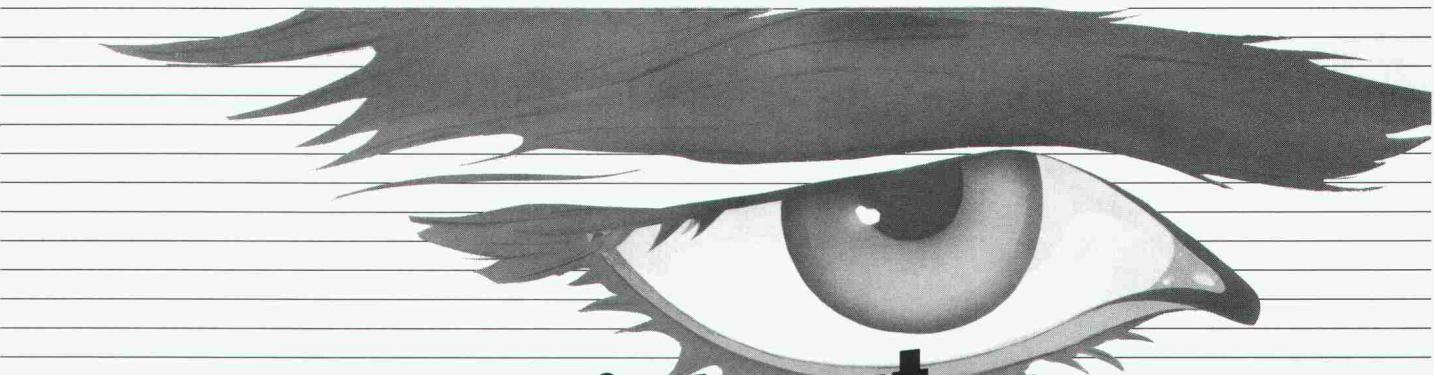
Das bewährte System für statisch einwandfreie Konstruktionen in Stahl und Aluminium. Jetzt neue Kombinationsmöglichkeiten mit Deckprofilen in verschiedenen Buntmetallen.

Rufen Sie uns an  
oder verlangen Sie  
unsere Dokumentation.

Jansen AG, 9463 Oberriet SG  
Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke,  
Kunststoffwerk  
Telefon 071/780 111, Telex 77159

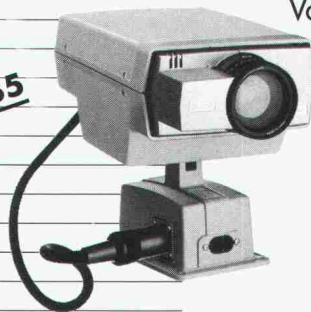
**JANSEN**

Besuchen Sie uns an der SWISSBAU 85 · Halle 301, Stand 237



# Vertrauen ist gut – Sehen ist sicher

Besuchen Sie uns an der  
**SWISSBAU '85**  
Halle 13, Stand 235



**Reichle-Spezialität:** Technisches Fernsehen für drinnen und draussen, zum Schützen, Kontrollieren, Überwachen, Beweisen.

Von der einfachen Tür-Kamera bis zum komplexen Fernseh-Sicherheits-System.

**Beratung, Projektierung, Systeme, Service.**

**Reichle +  
De-Massari**

Abt. Technisches Fernsehen  
CH-8622 Wetzikon  
Tel. 01-930 77 30

## Die Spezialisten für starre und elastische Abdichtungen.



Im Grundwasser stehende Bauwerke, Schwimmbäder, Reservoirs usw. brauchen von Anfang an eine wirkungsvolle Vandex-Flächenabdichtung, um spätere, kostspielige Schäden zu vermeiden.

Schwachstellen im Beton werden nach bewährter Renesco-Methode mit Flexin-Injektionen abgedichtet.

Die Spezialisten für Abdichtung, Bauschutz und Bausanierung.

**renesco®**  
Vandex International AG

Telefon 01/844 31 71

SEIT 20 JAHREN  
DIE SPEZIALISTEN

Flexin/Vandex  
SIA 2 / 31. 1. 85

### Coupon:

- 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.

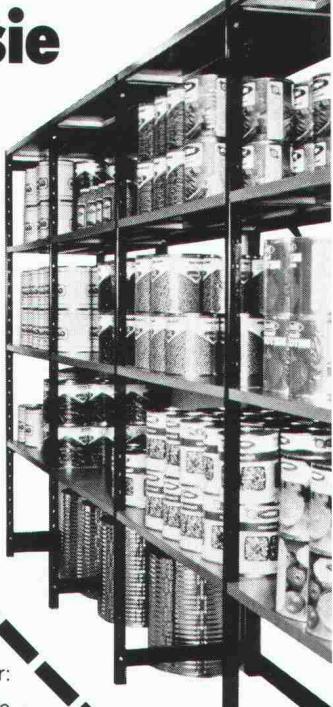
# Haben Sie Lager- probleme?



**Wir lösen sie  
für Sie!**

## Wir führen

- Economat-/Flaschen-Regale
- Kühl- und Tiefkühlraum-Regale
- Keller-Regale
- Gastronom-Wagen
- Servierwagen
- Allzweckschränke



## Hupfer-Regale AG

Riedhofstrasse 75, Postfach  
8049 Zürich, Tel. 01/56 06 00

**Coupon** Bitte senden Sie  
mir Unterlagen über:

- Economat- und Flaschenregale  
 Kühlraum-Regale  
 Transportwagen

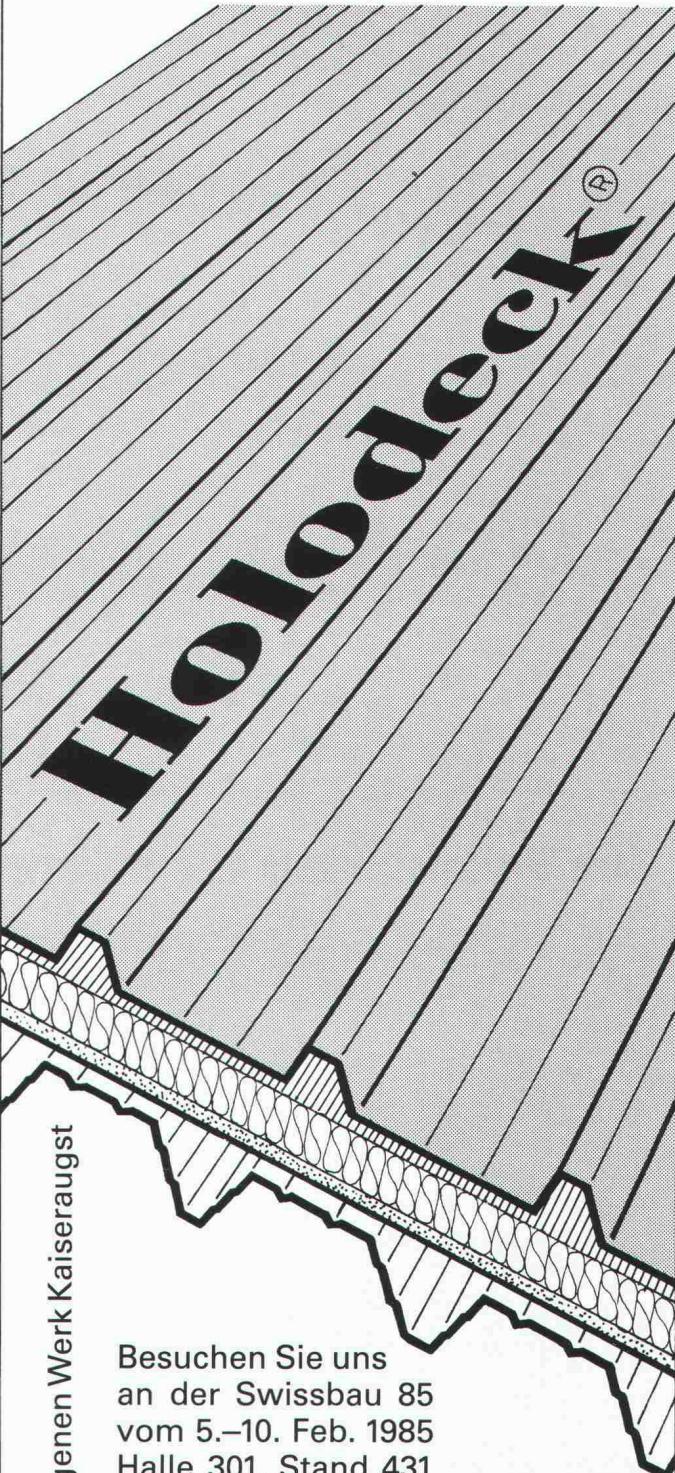
Name/Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Einsenden an: Hupfer-Regale AG, Postfach, 8049 Zürich

**SWISSBAU 85, Halle 300, Stand 119**

# Bausysteme für Dach und Wand!



Profilierung im eigenen Werk Kaiseraugst

Besuchen Sie uns  
an der Swissbau 85  
vom 5.–10. Feb. 1985  
Halle 301, Stand 431

 **KOENIG**  
**Bausysteme**

Dr. Ing. Koenig AG CH-8953 Dietikon  
Telefon 01/740 26 61, Telex 58070 kbau ch

# Endlich ein Heizsystem fürs ganze Jahr!

Um dem altbekannten Problem der teuren, energieverwendenden „Kurzaufheizzeit“ Ihrer Anlage in den Übergangsmonaten sowie an sehr kühlen und regnerischen Sommertagen auszuweichen, haben wir den Energiewahlheizkörper Variator plus mit Elektroheizstab entwickelt. Dieses System ermöglicht Ihnen, einzelne oder mehrere gewünschte Räume unabhängig voneinander elektrisch zu beheizen ohne Ihre gesamte Heizungsanlage in Betrieb setzen zu müssen. Die Inbetriebnahme der Elektroheizung erfolgt sehr einfach durch Einschalten des Elektroschalters, welcher direkt am Heizkörper angebracht ist. Das Heizkörperventil schliesst vollautomatisch, damit kein Hezwasser in das Rohrsystem entweichen kann. Das Ein- und Ausschalten kann auch automatisch mittels Zeitschaltuhr erfolgen.



Der Variator-Heizkörper eignet sich besonders für Niedertemperatur-Heizsysteme. Verlangen Sie unsere Variator-Dokumentation.

Der sparsame Komfort-Heizkörper mit Energiewahl.

**GUTSCHEIN**

für Variator-Dokumentation

Name \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

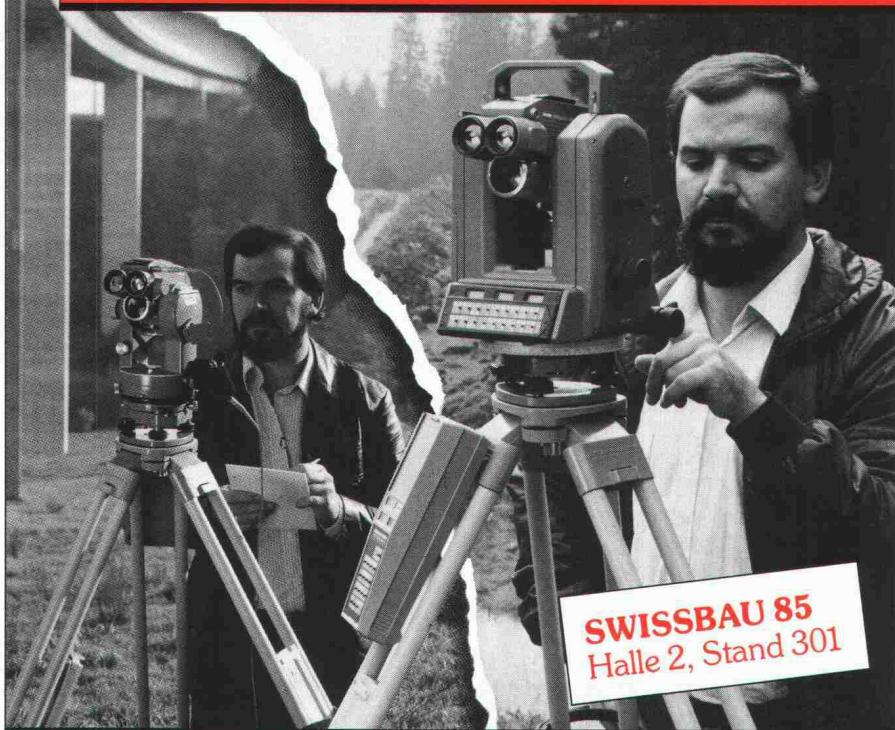
PLZ \_\_\_\_\_

Ort \_\_\_\_\_

**Gilbarco-Olymp AG**

Töpferstrasse 26, CH-8045 Zürich, Tel. 01/463 45 25 Telex 813 443 gilb ch

## Schritt für Schritt in die Zukunft.



Wer sich für einen DISTOMAT DI4, DI4L, DI5 oder DI20 entschieden hat, kann jetzt von einem weiteren Vorteil profitieren.

Mit einem DI4, DI4L oder DI5 haben Sie nicht nur den kleinsten Infrarot-Distanzmesser und mit dem DI20 nicht nur den genauesten DISTOMAT mit der grössten Reichweite, sondern auch das erste Bauteil zum Gerätekonzept des Informatik-Zeitalters.

Setzen Sie den DISTOMAT auf den THEOMAT. Der THEOMAT Wild T2000 versorgt ihn mit Energie, steuert ihn elektronisch und zeigt Ihnen augenblicklich die reduzierten Messwerte in verschiedenen Kombinationen paarweise an.

Mit Trackingprogramm, Absteckprogramm mit Differenzanzeige, Polygonzugprogramm und individueller BASIC-Programmierung mit dem Datenterminal Wild GRE 3 eröffnet Ihnen diese Kombination die umfassenden Möglichkeiten des Informatik-Zeitalters. ■

G 69-83

Wild + Leitz AG · Forchstrasse 158 · 8032 Zürich · Tel. 01/55 62 62  
Wild + Leitz AG · R. de Lausanne 60 · CH-1020 Renens · Tel. 021/35 35 53

**WILD**  
**HEERBRUGG**

# Ihr bestes Stück am Schlüsselbund



## sea®

Das Schloss für höchste Sicherheitsanforderungen in Industrie und Gewerbe. Das Schloss für sicherheitsbewusste Hausbesitzer und Mieter. Das Schloss für extreme Witterungsverhältnisse. Das Schloss für komplexe Schliessanlagen. Das Schloss für 1001 Anwendungen: Büromobiliar-Einbauschränke usw.

Unser Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Wir setzen uns gerne mit Ihnen in Verbindung. Senden Sie uns bitte Ihre Adresse.

**R. Berchtold AG**  
**Sicherheitsschlossfabrik 3052 Zollikofen Tel. 031 57 06 41**

**sea** – eine sichere Sache, denn: Sicherheit lässt sich nicht kopieren.

**SWISS  
BAU 85**

Halle 17, Stand 337

**IRON  
FLEX**

## Beton-Öltanks. Eine sichere Investition!

Als Generalunternehmung mit über 20jähriger Erfahrung planen und bauen wir jeden Betontank mit voller Preis-, Qualitäts- und Termingarantie. Unser erfolgreiches IRONFLEX-Doppelfolien-System ist vom Bundesamt für Umweltschutz bewilligt, in allen Gewässerschutzzonen zugelassen und unübertroffen in der Praxis!

Ob in Um- oder Neubauten, ob erdverlegt oder

im Gebäude integriert – der IRONFLEX-Betontank bringt Ihnen überzeugende Vorteile: hohe Wirtschaftlichkeit, beliebige Tankgeometrie, Trennung von Tragsystem und Dichtigkeit sowie kurze Bauzeit dank Vorfabrikation der IRONFLEX-Auskleidung.

Sind das nicht Gründe genug, für Ihren nächsten Betontank mit uns zu reden?

**SCHOELLKOPF-IRONFLEX AG**  
Schaffhauserstrasse 265  
CH-8057 Zürich  
Tel. 01/312 78 88

SWISSBAU 85 – Halle 11, Stand 271

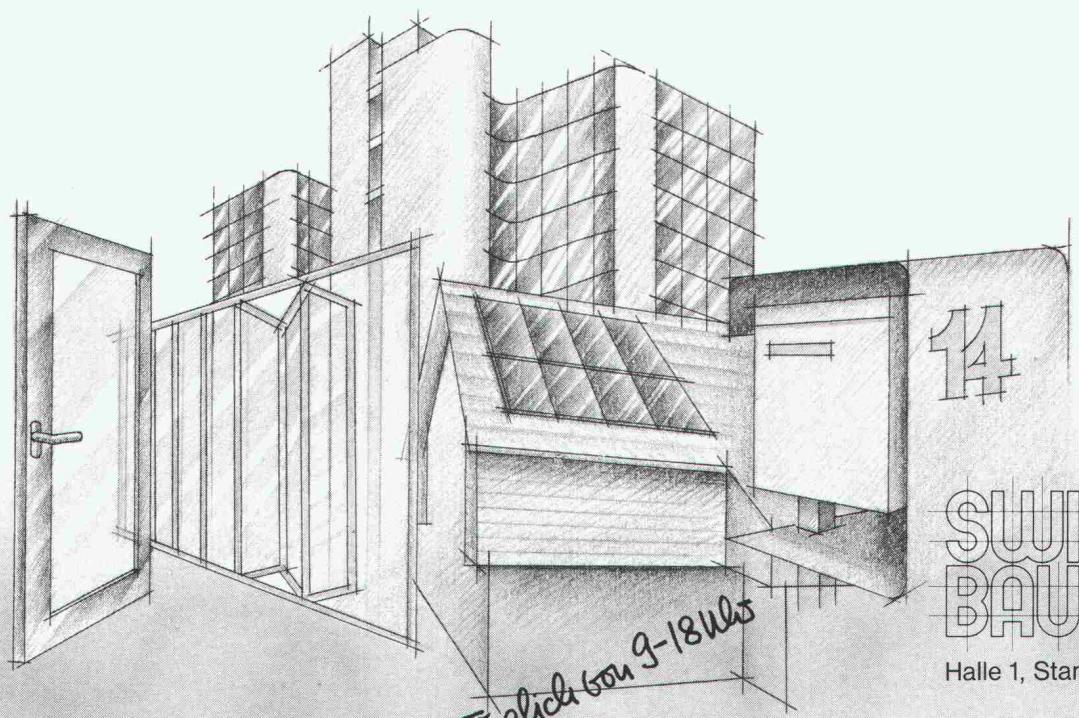
**Rigips/Gips-Union präsentiert an der SWISSBAU**

**Rigips® Gips-Union**

**15 Neuheiten und  
viele Gewinnchancen**

Gips-Union AG  
Talstrasse 83  
Postfach, 8021 Zürich  
01-211 51 40

Stand 551  
Halle 300 (Untergeschoss)



## «Qualität auf Dauer!»

Unter diesem Motto präsentieren wir uns an der SWISSBAU 85.

Damit Sie als Planer in jeder Lage Herr der Lage sind, sollten Sie sich an unserem Stand orientieren. Bei uns sehen Sie

- SESSA-Faltwand-System
- SESSA-THERM Sonnenkollektoren und Wärmepumpen

- SESSA-PRETEMA Luftentfeuchter und Wäschetrockner
- Metallfassaden
- Alu- und Stahltüren
- Briefkastenanlagen
- Aluminium- und Holz/Metall-Fenster

Wir heißen Sie in Basel herzlich willkommen und freuen uns auf Ihren Besuch.

**Ernst Schweizer AG  
Metallbau**

8908 Hedingen, Tel. 01/763 61 11

**Zürich**

**Sessa-Norm**

# Der Weg zum perfekten Abschluss führt über **SILIDUR**

z. B. mit den diversen Rand-,  
Rinn- und Bundsteinen  
aus unserem  
reichhaltigen  
Strassenbau-Programm

Formstein AG, 3113 Rubigen  
Tel. Werk 031 / 92 24 32  
Tel. Büro 031 / 98 05 44

Brotbeck AG Cementwarenfabrik  
4133 Pratteln  
Tel. 061 / 81 50 12

Steiner Silidur AG  
8450 Andelfingen  
Tel. 052 / 41 10 21



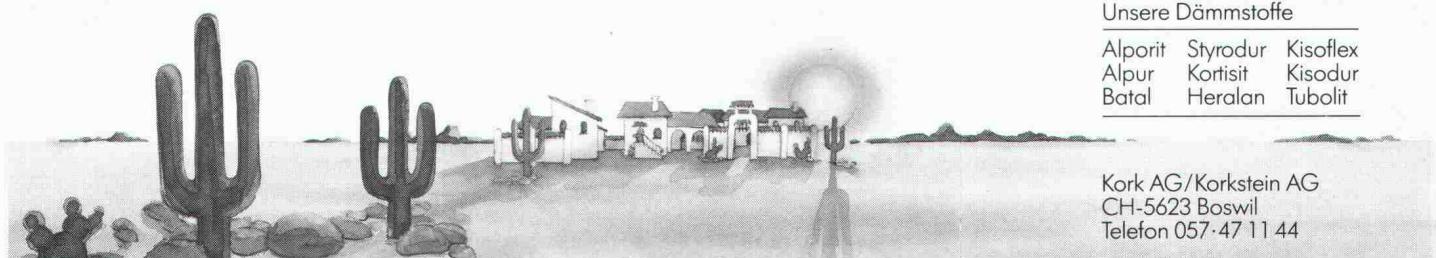
**Kalt?**  
Wir **heissen**  
Sie willkommen

an der Swissbau 85, Basel  
vom 5. – 10. Februar 1985  
Halle 31, Stand 351

Wir haben etwas gegen  
Wärme, Lärm, Kälte!  
Heisse Neuigkeiten und ...  
... eine wärmende Überraschung  
warten auf Sie!

#### Unsere Dämmstoffe

Alporit	Styrodur	Kisoflex
Alpur	Kortisit	Kisodur
Batal	Heralan	Tubolit



Kork AG/Korkstein AG  
CH-5623 Boswil  
Telefon 057-47 11 44

# Grundwasser- absenkung

Filterbrunnen  
Wellpointanlagen

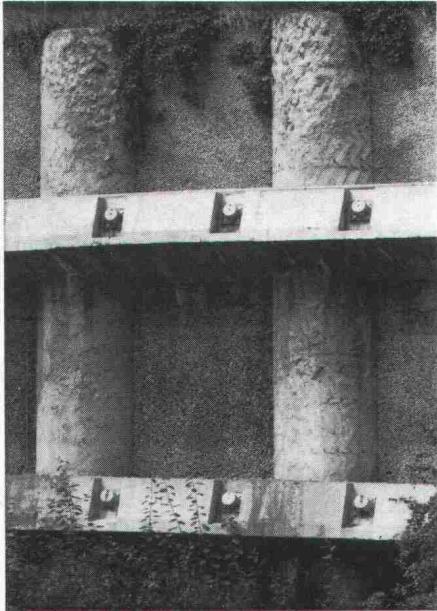
KleinfILTERBRUNNEN  
Vakumanlagen



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

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





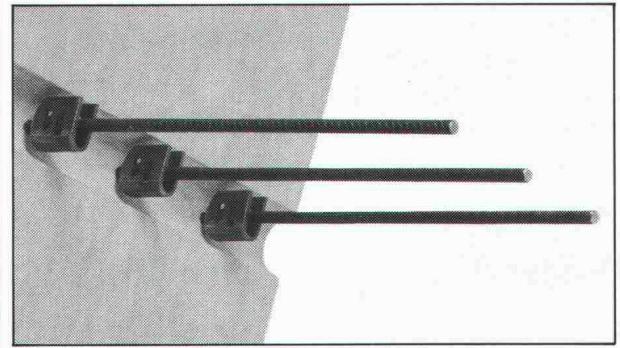
## Pfahlfundationen

- Bohrpfähle 125 + 150 cm  $\varnothing$
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

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

# JORDAHL® Armierungsanschluß Typ JBW

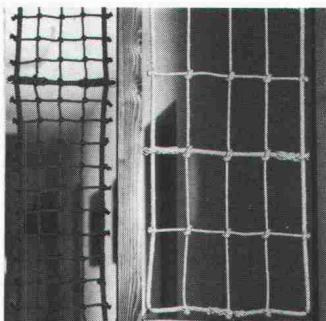
Der Variantenreiche mit Koppelement und Holzträgerleiste. – Nach dem Ausschalen Holzträgerleiste entfernen, Koppelement aufstecken und durch Drehung einrasten. Die Stähle müssen nicht hin- und hergebogen werden. Ein-, zwei- oder mehrreihig verwendbar. – Lieferbar in den Durchmessern 8 mm, 10 mm und neu 12 mm, mit verschiedenen Ankerlängen und Ankerabständen. – Weniger Arbeit im Büro, im Magazin und auf der Baustelle.



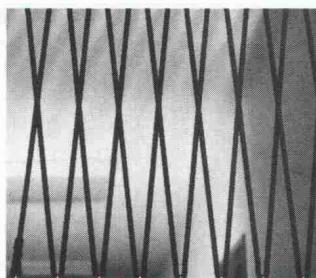
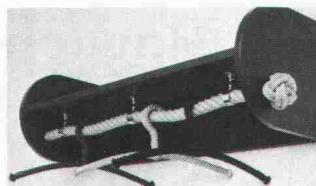
Fordern Sie bitte Unterlagen an:

Generalvertrieb und technische Beratung:  
**Ankaba Ankertechnik + Bauhandel AG**  
CH-8305 Dietlikon      Telefon 01/833 32 33

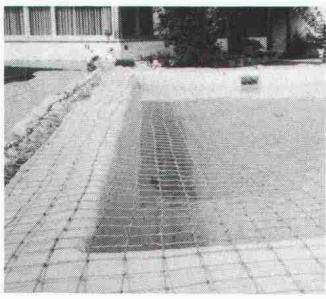
**SWISSBAU 85 Halle 300, Stand 361**



Seile und Netze für Sicherheit und Dekoration, nach Wunsch und in vielen Farben.



Schutznetze für Teiche, Schwimmbecken, Sandkästen, Ballfangnetze usw.

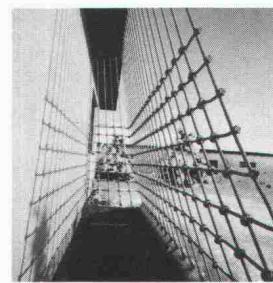


Seile und Zubehör für Treppen, Galerien und Absperrungen.

## Seile • Netze • Spielgeräte

### Bürki AG

Seilwarenfabrik  
4538 Oberbipp



Netze und Seile für Spielplätze, Strickleitern, Schaukeln, Kletterseile ...

### Grossbaukasten in Holz.

Neuheit!  
Selber konstruieren und bauen.



Halle 51  
Stand 431

**SWISSBAU 85**



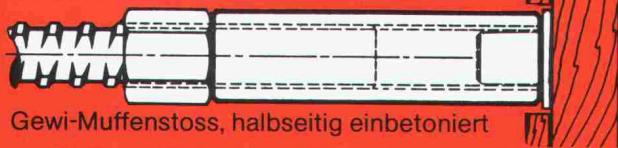
**bürki**



Telefon 065/76 21 21

# SWISS GEWI

Fe 500/600



Gewi-Muffenstoss, halbseitig einbetoniert

Dywidag-Technik

8340 Hinwil/ZH, Tel. 01 937 10 20

Der schraubbare Armierungsstahl

$\varnothing 16 \varnothing 20 \varnothing 25 \varnothing 28 \varnothing 40 \varnothing 50$

Vollwertige, dynamisch beanspruchbare Stoss-Verbindung, schlupffrei

## SpannStahl AG

Ihr Besuch würde uns freuen!



- Halle 17 - Stand 361 BRODER
- Halle 302 - Stand 111 MONOVAC
- Halle 3 - Stand 271 LOCHER-HAUSER

oder verlangen Sie Unterlagen!

Broder AG 7320 Sargans 085 / 226 47

## BRODER-Parkingrinne



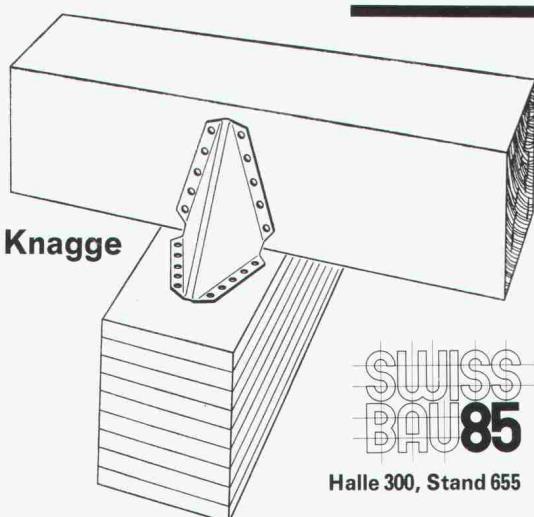
NEU!  
Vergessen Sie  
das Aussparen!

Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»

sicher verbinden

HVV

mit der Knappe



SWISS BAU '85

Halle 300, Stand 655

HOLZBAU-VERBINDER-VERTRIEB AG

Postfach, 3415 Hasle-Rüegsau, Tel. 034/61 36 05, Telex 914154

HVV-Auslieferungslager:

Nordschweiz: Häring + Co AG, 4133 Pratteln Tel. 061 / 81 71 81  
Ostschweiz: SMW AG, 9500 Wil, Tel. 073 / 23 55 23  
Suisse romande: Francis KURTH, 1350 Orbe, Tel. 024 / 41 30 19

Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an.

Name:

Firma:

Branche:

Strasse:

PLZ und Ort:

(möglichst Firmenstempel)

SIA 1/86

Besuchen Sie uns  
an der Swissbau'85  
in Basel.

Am Flumroc-Stand finden Sie  
dieses Jahr interessante  
Informationen über eine  
brandsichere Isolierung.

Denn Flumroc ist das  
einzig in der Schweiz  
hergestellte feuer-  
beständige  
Bausolier-  
material!

Halle 31  
Stand 421



Flumroc AG, 8890 Flums  
Tel. 085 3 26 46

Spezialitäten unserer Gerüstabteilung, z. B.

# Passerellen



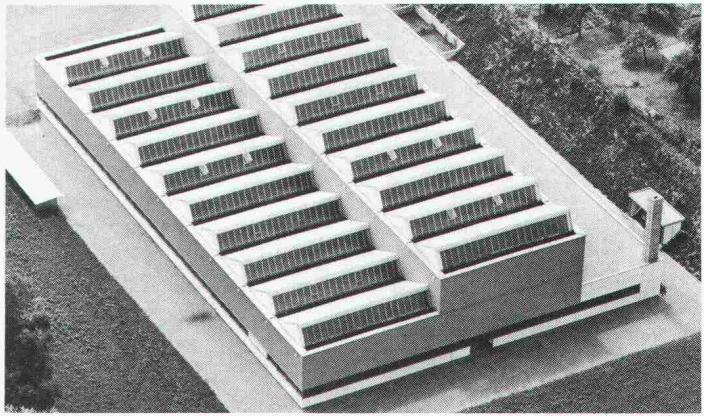
Wir projektiert und erstellen permanente oder provisorische Passerellen über Kantonstrassen, Autobahnen, mehrspurige Eisenbahntrassen usw. Bei Provisorien kann das Material ohne Verlust für gleiche oder ähnliche Fälle wiederverwendet werden.

Wir beraten Sie sachkundig und suchen für Sie preisgünstige Lösungen.

**Robert Aebi**

8105 Regensdorf, Tel. 01/840 25 50

Brückenlehrgerüste ● Spriessgerüste ● Notdächer ● Hallen ● Bau-  
gespanntürme ● Fassadengerüste ● Stützgerüste ● Innengerüste usw.



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

**Stahlbauten – Hochregallager  
Fenster und Fassaden**



**Tuchschenid**

Tuchschenid AG

Kehlhofstrasse 54  
CH-8500 Frauenfeld

Telefon 054 26 11 11  
Telex tuag 764 63

Baltis und Rüegg BSW 453

# Geilinger Metallbau-Planung und Projekt-Management

Als erfahrene Stahl- und Metallbauer sind wir für die Ausarbeitung von Konzeptvorschlägen und Vorstudien, Ausschreibungs- und Ausführungsunterlagen für anspruchsvolle Metallbau- und Stahlbau-Objekte unter Einbezug aller bauphysikalischen und energietechnischen Gesichtspunkte besonders qualifiziert.

Unser im In- und Ausland an Grossobjekten entwickeltes Projekt-Management gewährleistet unter Berücksichtigung aller Nahtstellenprobleme eine optimale Auftragsabwicklung, sei es allein oder als leitende Firma einer ARGE.

## Neubau der Hallentore Werft 2 in Kloten

Bauherr: FIG, Flughafen-Immobilien-Gesellschaft, Zürich-Flughafen  
Architekt und  
Bauleitung  
Ingenieur:  
Federführung  
und Montage-  
leitung:  
Ausführung:

F. Weidmann, dipl. Arch. ETH SIA  
Mitarbeiter H. Schmid  
Huber-Winiger-Kräzlin, dipl. Ing. ETH/SIA, Zürich  
Departement Stahlbau  
Winterthur  
In Arbeitsgemeinschaft  
390 Tonnen Stahlkonstruktion, 3000 m<sup>2</sup> Fassadenverkleidung isoliert,  
500 m<sup>2</sup> Verglasung, 12 Elektro-hydraulische Antriebe,  
Gesamtgewicht der Toranlage 500 Tonnen.



**GEILINGER**

Ingenieur- und  
Metallbau-Unternehmung

Geilinger AG  
8401 Winterthur, PF 988  
Tel. 052 89 41 41, Telex 76731

Basel, Bern, Bülach, Elgg,  
Genf, Menziken, St. Gallen,  
Winterthur, Yvonand, Zürich

# UNIDEK® Dachelemente



Lieferbar als Quer- oder Längselemente (2,5–12 m), in verschiedenen Oberflächen. Sofort begehbar.

**SR-Isoliertechnik  
Rütimann AG**

Telefon 052 23 20 40

Jona-Rapperswil  
Winterthur  
Seuzach

CH-8472 Seuzach

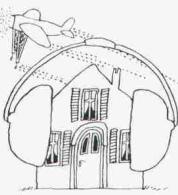
**Neues  
aus Produktion und Anwendungstechnik von Schweizer Holz- und Mineralfaserplatten für**

**SWISS  
BAU 85**  
5.–10. Februar

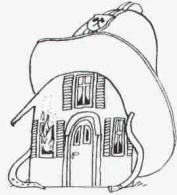
## Qualität am Bau!



Wärmeschutz



Schallschutz



Brandschutz

**Pavatex  
schafft's!**

Besuchen Sie uns zu einem Gespräch von Fachmann zu Fachmann.

**pavatex**

Pavatex AG  
6330 Cham  
**Halle 300, Stand 571**



Schwerstbefestigungen

Fassadenverkleidungen

Betonverbindungen

Für Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.

**EF-Befestigungstechnik**

... Erfahrung und Fachwissen des EF-Beratungsdienstes helfen Ihnen, bei schwierigen Problemen wirtschaftliche Lösungen zu finden. Einfach anrufen – es lohnt sich!

Besuchen Sie uns an der SWISSBAU, Halle 3, Stand 287

**Egli Fischer Zürich**

Egli, Fischer & Co. AG, Abt. Befestigungstechnik  
Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich, Telefon 01 202 02 93  
Bureau de vente Genève:  
Rue des Caroubiers 18, 1227 Carouge, Téléphone 022 4212 55

Alle reden vom **Isolieren**,  
wir fanden  
schon vor 30 Jahren  
**– als erste –**  
eine bahnbrechende Lösung.

Wir entwickeln  
unablässig weiter.

**SCHICHTEX**  
ISOLIERBAUSTOFFE

**Bau+Industriebedarf AG**  
4104 Oberwil / BL Tel. 061 30 40 30

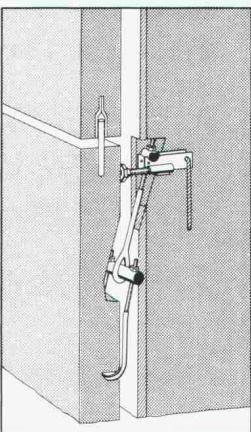
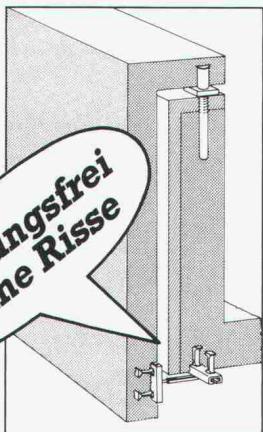
**SWISSBAU 85 Halle 31, Stand 234**

## Verankerungstechnik

an den Fassaden

### FRIMEDA®-Fassadenanker

- rostfreier Chrom-Nickelstahl
- dreiseitig justierbar
- einfache Montage



Ankersysteme für Beton und Kunststein,  
Naturstein, Mauerwerk aussen.

SWISSBAU  
Halle 3  
Stand 223

# MOBATEC

Mobatec AG  
CH-5430 Wettingen  
**056/26 04 53**

Mobatec SA  
CH-1000 Lausanne 22  
**021/36 83 42**

**norma®**  
BAUELEMENTE

Ihren Baupartner  
finden Sie an der

# SWISS BAU 85

5. – 10.  
Februar  
1985

Stand 111 Halle 13  
Wir freuen uns auf  
Ihren Besuch

**norma®**  
BAUELEMENTE

MEYER AG 6260 REIDEN

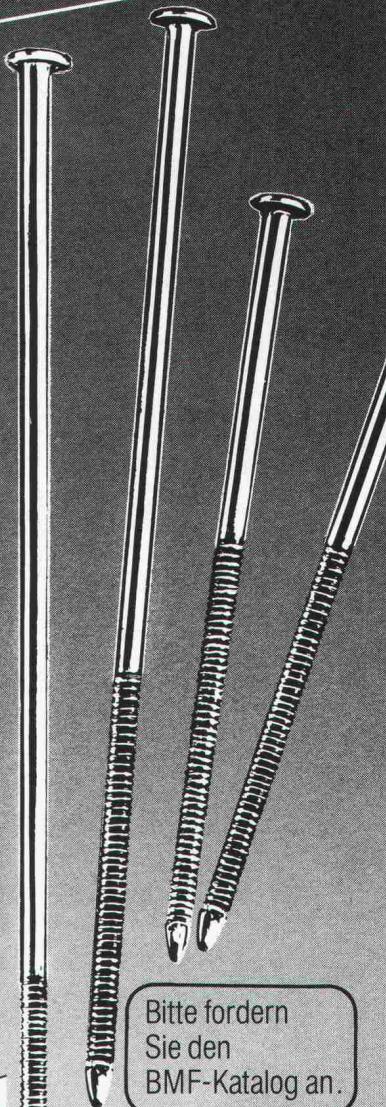
062 8110 55

3604 Thun  
033 36 6724

8057 Zürich  
01 4013 34

4800 Zofingen  
062 51 0724

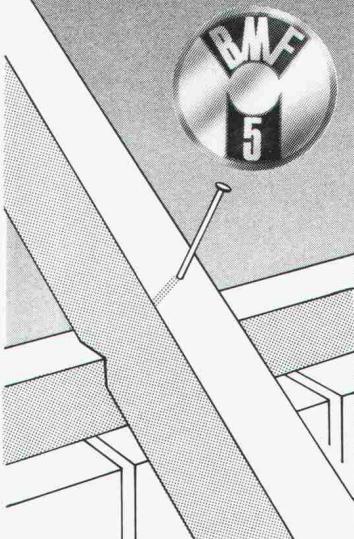
# NEUHEIT BMF SPARRENNÄGEL



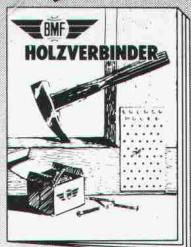
Die neuen preisgünstigen  
BMF-Sparrenägel sind viel-  
seitig einsetzbar: Zur  
Befestigung von Dachsparren,  
Pfetten, Dachbindern in Dach-  
konstruktionen, Fachwerk-  
bauten, Holzabdeckungen und  
anderen Holzverbindungen.

Die zul. Belastungswerte  
basieren auf dem Prüfungs-  
zeugnis Nr. H 8405 der  
amtlichen Materialprüfungs-  
anstalt an der Universität  
Karlsruhe und der gutach-  
tlichen Stellungnahme von  
Herrn Professor Dr. Ing.  
Ehlbeck.

Eine allgemeine bauaufsicht-  
liche Zulassung ist beim  
Institut für Bautechnik, Berlin,  
beantragt.



Bitte fordern  
Sie den  
BMF-Katalog an.

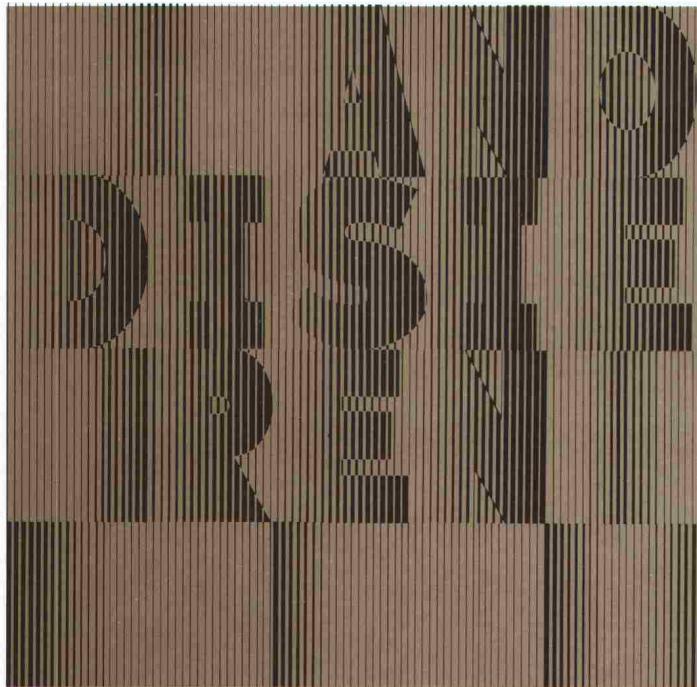


**BMF**  
HOLZVERBINDER

SWISSBAU 85, Halle 300, Stand 331

Hellmüller + Zingg AG 9242 Oberuzwil SG

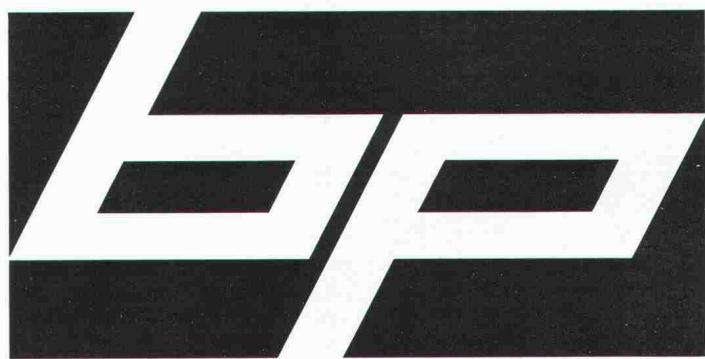
Beschläge, Werkzeuge und Maschinen Telefon 073/51 50 51



**anodisieren**  
von Aluminiumbauteilen heisst

**dekorativ bauen  
dauerhaft schützen**

Weitere Informationen über Anodisieren erhalten Sie beim  
Sekretariat des VSA – Verein Schweizerischer Anodierbetriebe  
c/o Fides Treuhandgesellschaft, Bleicherweg 33,  
Postfach 656, 8027 Zürich; Telefon 01 202 78 40



**Die Nummer 1 im Schweizer Küchen- und Fensterbau.**

**Einladung zur Swissbau 1985,  
5.–10. Februar in Basel**

**Piatti-Küchen**  
Halle 321, Stand 363

**Piatti-Fenster**  
Halle 17, Stand 465

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**

**Bruno Piatti AG**  
Riedmühlestrasse 16  
8305 Dietlikon  
Telefon 01/833 16 11

**PIATTI**  
**Küchen**  
**Fenster**

**AEG Einbaugeräte machen  
aus schönen Möbeln  
eine perfekte Küche!**



Zum Beispiel:

- Herde mit VARIO-Dekor
- Kühl- und Gefriegeräte mit großem Innenraum
- Geschirrspüler mit energiesparender Technik

**AEG**  
AUS  
ERFAHRUNG  
GUT

**AEG - H.P. Koch AG, Hölzliwisenstr. 12  
Volketswil 8603 Schwerzenbach**

Telefon 01 / 945 11 30

**SWISSBAU Halle 15, Stand 225**

**KHW**  
**zeigtan** **SWISS**  
**der** **BAU** **85**

**Sanitärrahmen**

einbaufertige Baugruppen für den Sanitär-Installateur

**Ankerschienen Halfeneisen®**

mit rostfreien Profilen, dem Konsolanker HMA und viel Zubehör

**Rostfreie Schrauben und  
Verbindungselemente**

das breite Befestigungs-Sortiment

Herzlich  
willkommen  
Halle 3  
Stand 451

**KHW**

**KIENER+WITTLIN AG**  
Zollikofen Susten VS Bern Regensdorf ZH Herzogenbuchsee BE

## **Stellenangebote**

Für anspruchsvolle und vielseitige Aufgaben in jungem, dynamischen Ingenieurbüro suchen wir per sofort oder nach Übereinkunft

### **Bauingenieur ETH/HTL**

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Architektur- und Ingenieurbüro Dr. S. Calatrava,**  
Ilgenstrasse 4, 8032 Zürich, Telefon 01 / 252 88 77

Gesucht in kleineres Ingenieurbüro im Raum Zürich ein qualifizierter

### **Bauleiter**

für die Bauleitung von grösseren Strassenbauten.

Wir erwarten einige Jahre Erfahrung in Bauleitungen, selbständige Arbeitsweise und gute Umgangsformen mit Unternehmern und Bauherrschaften.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 220 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Für die Leitung der Abteilung Ausführungsplanung suchen wir einen

### **Chef-Projektleiter**

mit Erfahrung auf dem Gebiet des Wohn- und Industriebaus.

Der Tätigkeitsbereich umfasst die technisch-planerische Abwicklung sämtlicher Bauvorhaben, in Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen, sowie die Mitwirkung bei der Akquisition.

Wir erwarten praktische Berufserfahrung, eine dynamische Wesensart, Verhandlungsgeschick, Belastbarkeit und Führungsqualifikationen.

Wir bieten eine verantwortungsvolle, abwechslungsreiche Tätigkeit, leistungsorientiertes Gehalt und zeitgemässe Sozialleistungen.

Auf Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen freuen wir uns.

#### **GLP BAU AG**

Generalplanung / Generalunternehmung  
Neptunstrasse 20, 8032 Zürich

# **MÖVENPICK**

**Wir planen** Hotels, Restaurants, Bäckereien, Läden.

**Wir bauen** in der Schweiz, in Deutschland, im Nahen Osten.

**Wir suchen** den

### **Chef der Planungsabteilung dipl. Architekt ETH**

Mehr und detailliertere Informationen senden wir Ihnen bei Interesse gerne zu.

**Urs Imhof**, Personaldirektor der Mövenpick-Unternehmungen, Zürichstrasse 77, 8134 Adliswil.

Wir sind ein Ingenieur- und Planungsbüro mit anspruchsvollen Studien- und Bauaufträgen im In- und Ausland. Für die Realisierung von Industrieanlagen suchen wir einen fachlich ausgewiesenen

### **Architekten HTL**

**Wir erwarten** von unserem zukünftigen Mitarbeiter fundierte Kenntnisse und einige Jahre Erfahrung.

**Ihre Aufgabe** umfasst die Unterstützung des Industrieplanungs-Teams, ausführungsorientierte Tätigkeit im Innenausbau, Devisierung, Detailplanung und nach Einarbeitung auch Entwurfs- und Projektierungsarbeiten für spezielle Industrieanlagen.

**Wir bieten** eine verantwortungsvolle Tätigkeit, zeitgemäßes Gehalt und vorbildliche Sozialleistungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Unser Herr F. Remund gibt Ihnen gerne telefonisch weitere Auskünfte.

### **Ernst Basler & Partner**

Ingenieure und Planer AG Forchstrasse 395 CH-8029 Zürich  
Telefon 01 / 55 77 55, Telex 53527 ebp ch

In unser mittelgrosses Architekturbüro mit vielseitigen Bauaufgaben suchen wir einen

## Entwurfs-Architekten

Als Bewerber sind Sie in der Lage, aufgrund gegebener Rahmenbedingungen technisch sowie auch wirtschaftlich realisierbare Lösungsvarianten ästhetisch ansprechend zu präsentieren.

Die Arbeit ist vielseitig und erfordert einen Hochschulabschluss oder gleichwertige Ausbildung.

Sie finden bei uns moderne Arbeitsbedingungen und gut ausgebauten fortschrittliche Sozialleistungen.

Falls Sie an dieser anspruchsvollen Tätigkeit Interesse haben, freuen wir uns auf Ihre schriftl. Bewerbung an Frau S. Haller.

### H.P. Zweidler + Partner AG

Architekten + Generalplaner, Grindelstrasse 5  
8304 Wallisellen, Telefon 01 / 830 01 85

Wir sind eine aktive, gut fundierte Generalunternehmung mit interessanten Bauvorhaben und suchen einen jüngeren

## Hochbauzeichner/Konstrukteur

für die Bereiche

- konstruktives Entwerfen
- Werk- und Detailpläne

Einem interessierten Bewerber bieten wir nebst gut ausgebauten Sozialleistungen und entsprechendem Salär, einen angenehmen Arbeitsplatz in einem kollegialen Team.

Falls Sie über eine entsprechende Ausbildung und Berufspraxis verfügen, richten Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an unsere Frau S. Haller.



IWOBAU Industrie- und Wohnbau AG  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen  
Telefon 01 / 830 01 81

## Bauingenieur

Unser Auftraggeber ist ein mittleres Bauunternehmen in der Nordwestschweiz. Es ist sowohl im Hoch- wie im Tiefbau tätig und kann sich auf einen breiten Kundenkreis abstützen.

Für die Führung dieses Unternehmens suchen wir den kompetenten und umsichtigen

## Geschäftsführer

Diese Position ist dem Verwaltungsrat direkt unterstellt. Hauptaufgaben sind einerseits die lang- und mittelfristige Unternehmensplanung und deren Umsetzung, anderseits die operative Führung des Unternehmens mit Schwerpunkten auf der Akquisition und dem Bau-Management.

Für diese Stelle suchen wir einen Bauingenieur, der sich über eine langjährige Erfahrung in einer Bauunternehmung ausweisen kann. Im Vordergrund stehen Führungseigenschaften und unternehmerisches Flair. Neben dem Wissen und Können auf dem Gebiet des Bau-Managements sind Grundkenntnisse der administrativen Belange zur Führung eines Unternehmens erforderlich. Den geeigneten Bewerber sehen wir im Alter zwischen 40 und 50 Jahren.

Wenn Sie sich von dieser unternehmerischen Aufgabe angesprochen fühlen, erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf an unseren Herrn W. Minder. Wir bürgen für absolute Diskretion und leiten Ihre Unterlagen erst weiter, nachdem Sie mit uns ein ausführliches Gespräch geführt haben.

## ATAG Allgemeine Treuhand AG

Allgemeine Treuhand AG, Kaderselektion,  
4002 Basel, Aeschengraben 9, Telefon 061 / 2216 16



In der Baudirektion der Stadt Luzern ist die Stelle des

## Stadtbaumeisters

neu zu besetzen.

### Aufgaben:

- Führung des Hochbauamtes der Stadt Luzern; diesem ist auch das Zimmerwerk als Regiebetrieb unterstellt
- Vorbereitung, Koordination und Überwachung sämtlicher Projekte des Hochbauamtes (Neubauten, Umbauten, Renovationen und Unterhaltsarbeiten) bezüglich Termine, Kosten und Qualität
- Planung, Budgetierung und Organisation der erforderlichen personellen und finanziellen Mittel, wie
  - Einsatz der Projektleiter oder Sachbearbeiter unter Berücksichtigung der spezifischen Anforderungen
  - Kapazitätsplanung der Projektleiter
  - Abklären der übergeordneten Randbedingungen im Projektablauf (abteilungs- bzw. direktionsübergreifend, politische Rahmenbedingungen usw.)
- Erarbeiten von Entscheidungsunterlagen zuhanden Baudirektion bzw. Stadtrat
- Zusammenarbeit mit dem Stadtarchitekten und der Stabsstelle der Baudirektion in wesentlichen planerischen und baurechtlichen Belangen
- Vertretung des Hochbauamtes gegenüber Behörden und Dritten

### Anforderungen:

Für diese verantwortungsvolle Stelle suchen wir eine initiativ, kontaktfähige und kooperative Persönlichkeit mit der entsprechenden Fachkompetenz (Architekt ETH/HTL) sowie mit ausgewiesener Organisations- und Führungserfahrung im Bauwesen.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen der derzeitige Stelleninhaber zur Verfügung (R. Straub, Tel. 041 / 2185 70).

Ihre Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie an das **Personalamt der Stadt Luzern**, z.Hd. Dr. A. Hobi, Stadthaus, 6002 Luzern.

Wir sind ein alteingesessenes Bauingenieurbüro auf dem Platz Zürich, mit Filiale im Tessin, und suchen zur Verstärkung unseres kollegialen Teams einen gut ausgewiesenen

## dipl. Bauingenieur ETH

für anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufträge im Hoch- und Brückenbau.

Einem einsatzfreudigen Mitarbeiter bieten wir nebst entsprechendem Salär und ausgezeichneten Sozialleistungen ein angenehmes Arbeitsklima.

Falls Sie Interesse an dieser vielseitigen Position haben, bitten wir Sie, Ihre Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf, Zeugniskopien, Referenzangaben, Foto und Handschriftprobe an folgende Adresse zu richten:

### GUZZI AG

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
Ottikerstrasse 40, 8006 Zürich



Eine attraktive Stelle in Zürichs vielseitigster Bauabteilung; dem Hochbauinspektorat (Bauamt II)

Als Nachfolger des bisherigen Stelleninhabers, der in Pension geht, suchen wir einen initiativen und arbeitsfreudigen

## Architekten HTL

mit fundierten Kenntnissen und Erfahrungen in sämtlichen einschlägigen Arbeiten.

**Ihre Aufgaben:** Unterhalt, Sanierung, Umbau und Erweiterung von städtischen Verwaltungsbauten; Überwachung und Begleitung von Bauaufgaben, die in unserem Auftrag durch Private (Architekten, Ingenieure, Spezialisten) auszuführen sind.

**Wir bieten** eine verantwortungsvolle, abwechslungsreiche Tätigkeit, zeitgemäßes Gehalt, vorbildliche Sozialleistungen und gute Aufstiegsmöglichkeiten.

**Eintritt:** Nach Vereinbarung. Wohnsitz in der Stadt oder Wohnsitznahme erforderlich.

**Nächere Auskünfte:** Herr H. Bachmann, Tel. 01/216 29 70.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an das

**Hochbauinspektorat der Stadt Zürich**  
Lindenhofstrasse 21, Postfach, 8021 Zürich

## Mehrere hundert Millionen Franken

jährlich investiert mein Auftraggeber – einer der grössten Dienstleistungsbetriebe unseres Landes – in den Erwerb von Immobilien sowie den Bau und Unterhalt von Betriebs- und Verwaltungsgebäuden in der ganzen Schweiz.

Die Interessen des Bauherrn nimmt die unmittelbar der Generaldirektion in Bern unterstellte Hauptabteilung «Hochbau und Liegenschaften» mit insgesamt gegen 200 Mitarbeitern wahr. Sie gliedert sich in zentrale Führungs- und Fachstellen sowie mehrere regionale Bausektionen, die mit lokalen Architekten und Generalunternehmern zusammenarbeiten.

Im Vorfeld der altersbedingten Ablösung des bisherigen Stelleninhabers bin ich beauftragt, eine z.B. als dipl. Architekt ETH, Jurist oder Wirtschaftswissenschaftler ausgebildete

## Führungspersönlichkeit aus dem modernen Baumanagement

zu suchen, die es sich gewohnt ist, die Forderungen nach funktional richtigem, ökonomischem und architektonisch ansprechendem Bauen nicht als unvereinbare Gegensätze, sondern als Herausforderung für das Finden optimierter Lösungen zu betrachten.

Weitblickende, durchsetzungsfähige Führungskräfte aus dem modernen Baumanagement im Idealalter ab 40 bis etwa 55 Jahren, die dank ihrer erfolgreichen Praxis auf der Bauherren-, Planer- oder Unternehmerseite, ihren Sprachkenntnissen und ihrem Verständnis für verwaltungstechnische Belange dazu prädestiniert sind, die Hauptabteilung «Hochbau und Liegenschaften» mit fachlicher Kompetenz und Mut für Neues zu führen, lade ich ein, sich mit mir durch Einreichung kurzgefasster Unterlagen in Verbindung zu setzen.

Es versteht sich von selbst, dass Bewerbungen nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis der Kandidaten an den Auftraggeber weitergeleitet werden.



## EGGER MANAGEMENT-BERATUNG

Beratung in Organisations-, Führungs- und Personalfragen  
Badenerstrasse 414, 8004 Zürich, Tel. 01 492 43 71



## Stadt Dübendorf

Für unsere Bauabteilung suchen wir einen

### Tiefbausekretär

Der Stelleninhaber ist dem Chef der Bauabteilung unterstellt und betreut die Geschäfte des Tiefbauamtes, insbesondere

- die Sachbearbeitung der Tiefbaugeschäfte (Strassen/Kanalisation) von der Planung bis zur Ausführung
- die administrative Bearbeitung von Quartierplänen
- Mitarbeit bei der Verkehrs- und der Erschließungsplanung
- Führen von Landerwerbsverhandlungen
- Aufsicht über Personal Strassenwesen und Stadtgärtnerei

Wir erwarten, dass Sie sich als diplomierte/r Ingenieur (HTL/Technikum) mit Flair für administrative Belange ausweisen können über

- solide Grundausbildung und praktische Berufserfahrung
- Verhandlungsgeschick
- Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck
- selbständiges und verantwortungsbewusstes Arbeiten
- Vertrautheit im Verkehr mit Publikum und Fachleuten
- Kenntnis des Bau- und Strassenrechtes
- Bereitschaft zur Teamarbeit

Wir bieten ein den Anforderungen dieser Kaderstelle entsprechendes Salär und Pensionskasse.

Wenn Sie an dieser interessanten und vielseitigen Aufgabe interessiert sind, so senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis 18. Februar 1985 an den Stadtrat Dübendorf, 8600 Dübendorf. Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Chef Bauabteilung, Herr Semadeni (Tel. 01 / 821 88 11), gerne zur Verfügung.

Stadtrat Dübendorf

Für unseren Forschungsbereich Wildbach- und Hangverbau suchen wir einen jungen

### Bauingenieur HTL

Es warten interessante Geländeuntersuchungen, vor allem im Gebirge, Berechnungen, Projektierungen und auch Laboruntersuchungen der Bearbeitung. Das setzt voraus, dass Sie bereits mit Wasser- und Grundbauproblemen vertraut sind.

Wir erwarten von Ihnen im weiteren Zuverlässigkeit, Exaktheit, handwerkliches Geschick, wenn möglich eine Grundausbildung als Tiefbauzeichner, gute Geländegängigkeit.

Wir wünschen uns einen baldigen Stellenantritt.

Die Anstellungsbedingungen richten sich nach den Normen des Bundes.

Telefonische Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr A. Böll (01 / 739 24 62).

Richten Sie Ihre handgeschriebene Bewerbung bitte an die **Direktion der Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 8903 Birkenfeld**.

Für die Bearbeitung unserer Bauvorhaben suchen wir einen

### Bauzeichner

mit konstruktiven und gestalterischen Fähigkeiten.

Wir erwarten selbständiges Arbeiten und guten Teamgeist.

Wir bieten eine verantwortungsvolle, interessante Tätigkeit.

Auf Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen freuen wir uns.

**Guhl Lechner Partner, Arch. BSA/SIA**  
Neptunstrasse 20, 8032 Zürich

### Leiter Projektmanagement Ingenieur

Mein Auftraggeber ist ein mittleres Industrieunternehmen der Bauwirtschaft, das seit Jahrzehnten mit seinen Produkten in der Branche erfolgreich eingeführt ist. Für die Sparte «Fassaden» suche ich den initiativen und kommerziell denkenden Leiter, der die von der Projektierung bis zur Projektabschaffung anfallenden Aufgaben überwacht und koordiniert.

Neben der fachlichen Führung des erfahrenen Teams ist der künftige Stelleninhaber in enger Zusammenarbeit mit der Verkaufsabteilung für eine markt- und kostengerechte Offertlegung sowie in Koordination mit den Ressorts Produktion, Einkauf und Rechnungswesen für eine technisch und organisatorisch reibungslose Abwicklung der Projekte verantwortlich.

Der ideale Kandidat ist etwa 35 bis 40 Jahre alt und hat eine fundierte bautechnische Ausbildung, bestenfalls verbunden mit einer betriebswirtschaftlichen Zusatzausbildung. Er bringt zudem Erfahrungen in der Abwicklung von Bauprojekten mit. Von der Persönlichkeit her besitzt der Bewerber ein hohes Mass an Zuverlässigkeit, Flexibilität, Selbstständigkeit und Umgänglichkeit. Er ist befähigt, Mitarbeiter straff und doch kooperativ zu führen sowie als Kadermitarbeiter unternehmerisch zu denken und zu handeln. Sprachkenntnisse in Französisch und Englisch sind von Vorteil, aber nicht Bedingung.

Verantwortungsbewusste und dynamische Ingenieure, die sich von einer vielseitigen und für die Unternehmung bedeutenden Aufgabe angesprochen fühlen, senden mir bitte ihre Bewerbungsunterlagen. Für erste Informationen stehe ich auch telefonisch zur Verfügung und behandle jede Kontaktnahme mit strikter Diskretion.

Walter Sturm

**topwork ag**

Abteilung Unternehmensberatung  
und Kaderselektion

8008 Zürich, Mühlbachstrasse 7  
Telefon 01 / 47 28 90

# **Ernst Winkler + Partner AG**



Für die weitgehend selbständige Bearbeitung von Baugesuchen (Prüfung, Antragstellung, Abnahme usw.) suchen wir einen

## **Baupolizei-Sachbearbeiter**

Da wir dem Stelleninhaber auch die Bearbeitung von Studien im Tiefbau und in der Planung übertragen möchten, suchen wir vorzugsweise einen

## **Tiefbautechniker oder Tiefbauzeichner evtl. auch einen Hochbauzeichner**

Wenn Sie über einige Jahre Berufserfahrung verfügen und Ihnen zudem das Abfassen von Briefen und Berichten keine Mühe bereitet, sind wir an einem Gespräch mit Ihnen interessiert.

Wir bieten eine Dauerstelle mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen in einem Team von 10 bis 12 Mitarbeitern.

Nähere Auskünfte erteilt Ihnen gerne unsere Herr R. Mühlthalter. Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an

**Ernst Winkler + Partner AG**  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21

Zur Wiederbesetzung einer frei werdenden Stelle suchen wir einen

## **Bauingenieur HTL/NDS Raumplanung**

oder

## **Siedlungsplaner**

### **Aufgabenbereich:**

- Prüfung und Begutachtung von Baugesuchen, teilweise Baukontrollen
- Quartierplanung
- gestalterische Begleitung von Strassenprojekten
- Behandlung von Verkehrsberuhigungsproblemen
- Behandlung planerischer Detailprobleme

### **Anforderungen:**

- gute fachliche Ausbildung
- gute Kenntnisse des Baurechtes und Erfahrung in dessen Anwendung
- Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck und im Verfassen von Berichten
- Interesse zur ständigen Weiterbildung in baurechtlichen Belangen
- gestalterische Fähigkeiten
- Initiative und Teamgeist

Wir bieten entwicklungsfähige Position in angenehmem Arbeitsklima, leistungsgerechte Entlohnung und fortschrittliche Sozialleistungen.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an

**Gebr. Gossweiler**, Nachf. Schaeerli + Streuli  
Ingenieurbüro für Tiefbau, Vermessung, Planung  
8600 Dübendorf, Telefon 01 / 820 00 11

In unsere Abteilung Bauleitung suchen wir einen

## **Bauführer**

für die Abwicklung unserer Bauvorhaben.

Wir erwarten einige Jahre Berufserfahrung und selbständiges Arbeiten.

Wir bieten eine verantwortungsvolle, interessante Tätigkeit mit leistungsorientiertem Gehalt und zeitgemässen Sozialleistungen.

Auf Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen freuen wir uns.

### **GLP BAU AG**

Generalplanung / Generalunternehmung  
Neptunstrasse 20, 8032 Zürich

## **Gemeinde Pfeffingen**

Die **Einwohnergemeinde Pfeffingen BL** sucht zur Ergänzung des Personalbestandes ihrer Verwaltung

## **Mitarbeiter/in**

für die Bearbeitung von Aufgaben vorwiegend im technischen Bereich. Wir stellen uns Bauzeichner/Bauleiter mit kaufmännischen Kenntnissen oder ausgebildete Kaufleute mit Flair für technische Aufgaben vor.

### **Ihr Tätigkeitsgebiet umfasst:**

- Bearbeitung von privaten Baugesuchen
- Begleitung der Projekte und Ausführungen öffentlicher Bauvorhaben (Strassen, Wasser, Kanalisation) mit allen administrativen Arbeiten wie Vorbereitung, Planauflagen, Behandlung von Einsprüchen, Erstellung von Abrechnungen über Strassenbeiträge, Archivierung usw.
- Überwachung der gemeindeeigenen technischen Einrichtungen, insbesondere der Wasserversorgung
- Vorbereitung der Baukommissions-Sitzungen und Protokollführung in denselben

### **Wir bieten:**

- selbständige, abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit
- fortschrittliche Arbeitsbedingungen
- angenehmes Arbeitsklima und Arbeitsplatz in ruhiger Umgebung.

Ihre Bewerbung richten Sie mit den üblichen Unterlagen bis 28. Februar 1985 an den **Gemeindepräsidenten Dr. René Wiederkehr**, Grenzweg 9, 4148 Pfeffingen.

## **Leiter Marketing und Verkauf Ingenieur/Betriebswirtschafter Metallindustrie**

Mein Auftraggeber ist ein mittelgrosses Familienunternehmen in der Nähe von Zürich, das Produkte für die Baubranche herstellt. Eine fortschrittliche und marktgerechte Unternehmens- und Marketingpolitik sind die Grundlagen des langjährigen Erfolgs. Zur Entlastung des Unternehmensleiters suche ich eine führungsgewohnte, unternehmerisch denkende und handelnde Verkäuferpersönlichkeit, die als Mitglied der Geschäftsleitung die Abteilung Marketing und Verkauf mit einem Mitarbeiterstab von 45 Personen übernehmen kann.

Der künftige Kadermitarbeiter ist mit seinem erfahrenen Team verantwortlich für die Weiterentwicklung und den Ausbau des Marketing und Vertriebes, wobei auch der Einführung neuer Produkte grosse Bedeutung zukommt.

Der ideale Kandidat ist 35 bis 45 Jahre alt und Ingenieur/Architekt mit betriebswirtschaftlicher Zusatzausbildung oder Betriebswirtschafter mit grossem technischem Verständnis. Er kann sich über echte Verkaufserfolge ausweisen und ist befähigt, seine Mitarbeiter leistungs- und zielorientiert sowie kooperativ zu führen. Erfahrungen in der Baubranche sind von Vorteil, gute Französischkenntnisse Bedingung.

Interessenten, die eine vielseitige und absatzorientierte Kaderfunktion in einem initiativen sowie kooperativen Führungsteam suchen, senden mir bitte ihre Bewerbungsunterlagen mit Photo und handschriftlichem Begleitbrief. Für Erstinformationen stehe ich Ihnen auch telefonisch gerne zur Verfügung und behandle jede Kontaktnahme mit strikter Diskretion.

Walter Sturm

### **topwork ag**

Abteilung Unternehmensberatung  
und Kaderselektion

8008 Zürich, Mühlebachstrasse 7  
Telefon 01 / 47 28 90

Gesucht ab 1. 5. 85 jüngeren, exakten und selbständigen

## **Hochbauzeichner(in)**

in unser mittelgrosses Architekturbüro.

**Geiser + Schmidlin + Gysi, dipl. Architekten ETH/SIA**  
Gönghardweg 10, 5000 Aarau, Telefon 064 / 24 23 77

Wir suchen

## **Baufachmann**

als Leiter unserer Kundendienst-Abteilung

### **Einsatzbereich:**

- Offertbearbeitung für unsere Isolier-Systeme
- Erstellen von Massauszügen, Detailskizzen, technischen Berechnungen
- fachmännische Auskunftserteilung u. Beratung am Telefon

Selbständiger und kontaktfreudiger 45-55jähriger Bauzeichner oder Bauführer findet bei uns ideale Voraussetzungen, seinen in der Praxis erworbenen Erfahrungsschatz in Zusammenarbeit mit unserem Aussendienst zugunsten unseres vielfältigen Kundenkreises einzusetzen.

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima in einem kleinen Team, zeitgemäss Salarierung einschliesslich ausgebauter Sozialleistungen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftl. Bewerbungsunterlagen.

### **w|a|n|c|o|r**

Postfach, 8105 Regensdorf  
Telefon 01 / 840 51 71

Ingenieurbüro in der Ostschweiz sucht

## **dipl. Bauingenieur ETH**

mit mehrjähriger Erfahrung in der Bearbeitung von statischen und konstruktiven Problemen des Hoch- und Tiefbaues.

Einem fachlich qualifizierten Bewerber mit Führungseigenschaften und Geschick im Umgang mit Bauherren bieten wir die Aufstiegsmöglichkeit zum Abteilungsleiter oder bei besonderer Eignung zum Geschäftsführer eines Zweigbüros (etwa 20 Mitarbeiter), Computererfahrung erwünscht. Idealalter 28 bis 35 Jahre.

Wir bieten angenehme Arbeitsbedingungen in einem kleinen Team, leistungsbezogene Entlohnung und fortschrittliche Sozialleistungen.

Wir bitten Sie, uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Chiffre SIA 211 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich, zukommen zu lassen.



O. Wenaweser+Dr. R. Wolfensberger AG  
Ingenieure+Architekten

Wir suchen eine(n) jüngere(n)

## **Hochbauzeichner(in)**

mit ein paar Jahren Praxis oder einer gut bestandenen Lehre.

Wir bearbeiten interessante Aufgaben verschiedener Grösse im Wohnungs-, Industrie- und Verwaltungsbau.

Unser Herr H. Gremlí freut sich auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**WEWO AG, Ingenieure + Architekten**  
Florastrasse 49, 8008 Zürich, Telefon 01 / 251 73 75

Wir suchen in unser mittelgrosses Architekturbüro zur Verstärkung unserer Planungsabteilung einen erfahrenen

## **Architekten/Bautechniker**

Als Architekt HTL mit einem breiten Fachwissen verfügen Sie über einige Jahre Erfahrung in Planbearbeitung und Objektleitung. Im Rahmen Ihrer Mitarbeit erwartet Sie ein vielseitiger Aufgabenkreis mit folgenden Schwerpunkten:

- Betreuung und selbständige Abwicklung der Planung, unterstützt durch ein jüngeres Team
- Objektleitung, Kontakt zu Bauherrschaft und Behörden, Koordination der Spezialingenieure

Falls Sie an dieser anspruchsvollen Tätigkeit Interesse haben, freuen wir uns auf Ihre schriftl. Bewerbung an Frau S. Haller.

## **H.P. Zweidler+Partner AG**

Architekten + Generalplaner, Grindelstrasse 5,  
8304 Wallisellen, Tel. 01/830 01 85

Wir sind eine gut fundierte, aktive Generalunternehmung und suchen zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes einen jüngeren, fachlich ausgewiesenen

## Bauleiter/Bauführer

### Die anspruchsvolle Aufgabe umfasst:

- örtliche Bauführung im Bereich Hochbau
- Kontakte zu Bauherren, Behörden und Unternehmern.

Einem einsatzfreudigen Mitarbeiter bieten wir nebst entsprechendem Salär und gut ausgebauten Sozialleistungen einen angenehmen Arbeitsplatz in einem kollegialen Team.

Falls Sie über eine fundierte Berufsausbildung und Baustellenpraxis sowie Erfahrung in Devisierung, Submission, Ausmass und Abrechnung verfügen, bitten wir Sie, Ihre Bewerbungsunterlagen unserer Frau S. Haller zuzustellen.



**IWOBAU Industrie- und Wohnbau AG**  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen  
Telefon 01 / 830 01 81

Wir suchen erfahrenen Teamkollegen als

## Bauleiter/Bauführer

für diverse Bauaufgaben, vorzugsweise Wohnungsbau und Industriebau.

**Fritz Doswald, Architekten + Generalplaner**  
5620 Bremgarten, Antonigasse 14, Tel. 057/33 22 85 / 33 45 79

Unser junges Team von Zeichnern und Bauingenieuren sucht einen

## Tiefbauzeichner Fachrichtung Eisenbeton/Konstruktion

Unser Unternehmen verfügt über ein weites Tätigkeitsfeld und bietet interessante Arbeit im Hoch- und Tiefbau. Im weiteren besteht die Möglichkeit, nach gründlicher Einarbeitung auch bei Devisierung und Kostenvoranschlägen mitzuwirken. Wir bieten Ihnen eine kollegiale Arbeitsatmosphäre und attraktive Anstellungsbedingungen.

Gerne erwartet unser Herr F. Remund Ihre Bewerbungsunterlagen und ist auch bereit, Ihnen telefonisch weitere Auskünfte über diese Stelle zu geben.

## Ernst Basler & Partner

Ingenieure und Planer AG Forchstrasse 395 CH-8028 Zürich  
Telefon 01/55 77 55, Telex 53527 ebp ch

Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung nach Langenthal

## Architekt HTL

### Die Aufgabe umfasst:

- die Renovationen von betriebseigenen Liegenschaften, v.a. ältere Mehrfamilienhäuser
- teilweise Planung von Dacheinbauten sowie Projektierung von Mehrfamilienhäusern
- Erstellen von Submissionsunterlagen, Offertwesen und Bauabrechnungen.

Diese Stelle eignet sich nur für einen Bewerber mit Erfahrung.

Die Entlohnung wird den vorerwähnten Anforderungen angepasst und liegt bei einem gut ausgewiesenen Fachmann über dem Durchschnitt.

Offeraten sind zu richten an

**Peter Kunz, Schreinerei + Bau AG**  
Gaswerkstrasse 41, 4900 Langenthal, Telefon 063 / 22 88 58 (Bürozeit)

Wir suchen auf Frühjahr – Sommer 1985

## Architekten HTL

Aufgabenbereich: **Planen und Bauen auf dem Lande**

Wir bieten:

zeitgemäße Entlohnung  
fortschrittliche Sozialleistungen



**Landw. Bau- und Architekturbüro**  
**LBA des Schweiz. Bauernverbandes**  
Laurstrasse 10, 5200 Brugg  
Telefon 056 41 67 55, intern 320

Architekturbüro in der Innerschweiz mit interessanten Bauaufgaben vom anspruchsvollen Neubau bis zur stilgerechten Restaurierung von Denkmalpflegeobjekten sucht einen dynamischen, an selbständiges Arbeiten gewöhnten

## Architekten ETH oder HTL

mit Erfahrung in Entwurf, Planung und Ausführung sowie einen tüchtigen

## Bauzeichner/Bauführer

für Devisierung, Werkplanbearbeitung und Bauleitung.

Interessenten mit entsprechender Ausbildung und Erfahrung, die an einer ausbaufähigen Dauerstelle interessiert sind, richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an Hans Steiner, dipl. Architekt ETH/SIA, Bahnhofstr. 39, 6440 Brunnen.

Arbeiten Sie gerne selbstständig in einem kleinen Team?  
Wir suchen für vielseitige Aufgaben

## Bauführer Bauzeichner

Eintritt nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre kurze schriftliche Bewerbung.

**W. + M. Hui, dipl. Architekt ETH/SIA**  
Untere Bühlstrasse 8, 8570 Weinfelden

## Stellengesuche

35jähriger

## dipl. Bauingenieur ETH mit Nachdiplomstudium in Unternehmensführung

mit mehrjähriger Auslanderfahrung in Hoch- und Tiefbau sowie Kenntnissen in Gebäudeschutz und Abdichtung, Kundenberatung und Marketing sucht leitende Funktion in dynamischem Betrieb.

Ich freue mich auf Ihre Kontaktanfrage unter Chiffre L-05-301077 an Publicitas, 3001 Bern.

## Architekt HTL

34, initiativ, selbständig, mit Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen, sucht neue Aufgabe, wo er seine langjährige Auslanderfahrung (Bauüberwachung, Projektierung) einbringen und sich weiterbilden kann. Raum Bern-Thun.

Zuschriften bitte unter Chiffre M-05-301026 an Publicitas, 3001 Bern.

## Architekt HTL

(39) mit umfassender Berufserfahrung sucht interessante Stelle im Raum Olten. Langjährige leitende Tätigkeiten, Schwerpunkte Planung, Projektleitung, Beratung, diverse Spezialkenntnisse.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 218 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Bauingenieur HTL

28, Diplom 1982, 2 Jahre Berufspraxis in konstr. Massivbau, in ungekündigter Stellung, sucht neuen Tätigkeitsbereich in Richtung Abwassertechnik, Wasserbau oder -versorgung. Ganze Schweiz, Region Bern bevorzugt.

Zuschriften unter Chiffre SIA 217 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Vermessungsingenieur HTL

26, mit Erfahrung im allg. Tiefbau (Projekt und Bauleitung) sucht neues Betätigungsfeld in Büro oder Unternehmung (auch Ausland).

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 219 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Architekt HTL

40, Erfahrung in Planung, Bauführung und Gebäudeunterhalt, sucht neuen Arbeitsplatz (evtl. freie Mitarbeit) im Raum Winterthur.

Offerten sind erbettet unter Chiffre SIA 215 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

## Architektur-Bauleitung

Architekt und Bauleiter mit Erfahrung auf Grossbaustellen übernimmt Architektur- und Bauleitungsaufträge. Raum Zürich, Aargau.

Telefon 056 / 85 10 83

## ARBEITS-VERMITTLUNG

STIFTUNG  
ZENTRALSTELLE  
DER STUDENTENSAFT  
DER UNIVERSITÄT ZÜRICH

Ob Simultanübersetzer japanisch-deutsch, Sandwichman, Masch.-Ing., Babysitter, Jurist, Chemie-Laborant oder Zügelmann ...

Die UNI und ETH hat sie alle!  
Einfach telefonieren oder schreiben!

Nur Fr. 40.- pro Auftrag!  
(Vermittlungsgebühr)

Wenden Sie sich für Ihren nächsten temporären Spezialisten an uns. Wir freuen uns auf Ihren Auftrag.

Öffnungszeiten: Mo-Fr 10.00-14.00 Uhr  
Schönberggasse 2, 8001 Zürich, Telefon 252 58 63  
Eine Non-Profit-Organisation der Studentenschaft an der Universität Zürich

Zu verkaufen - dem Meistbietenden

## 1 Plan-Variograph

(optischer Umzeichner für Vergrösserungen und Verkleinerungen von Plänen, Karten und Luftbildern), 130 x 62 cm.  
Mit Zusatz-Objektiv.

Tel. 057 / 22 35 35 (Herrn Egle verlangen)

Bitte ausschneiden und aufbewahren -

Der 1,2 m<sup>3</sup> Uni-Lader liefert 27 kVR 220/380 Volt Strom, 2 m<sup>3</sup> Druckluft, 500 Ampera Schweißstrom + 1/2 m<sup>3</sup> Hochdruckwasser.

**GRUNIG** MASTER  
unglaublich preiswert

**GRUNIG** AG CH - 5522 Tägerig / Schweiz - Tel. 056 / 91 19 49

## FACHLITERATUR

AUFBEWAHREN UND FINDEN: LISY!

Einfach, billig, schnell. Software für Ihren PC.

**Postfach 744, 8401 Winterthur**

**KOLB**

- P U M P E N

für Kellerentwässerung, Hochwasserschutz,  
Abwasserbeseitigung, Baustellenentwässerung.

E. Kolb AG, Maschinenfabrik, 8594 Güttingen TG  
Telefon 072 65 15 65



## \*ABS...

eine Garantie für die zuverlässige Haus- und Grundstücksentwässerung

\*SEV-geprüfte Qualitätsprodukte von der Kellerentwässerungspumpe bis zur vollautomatischen Pumpstation.

**KOLB**

Eugen Kolb Pumpen AG  
Generalvertretung ABS-Pumpen  
8594 Güttingen TG, Tel. 072/65 21 75



## Mehr wissen – besser disponieren

Anzeigen mit hohem Informationswert  
enthält diese Nummer des  
«Schweizer Ingenieur und Architekt».

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

Name, Adresse  
Für Ungeduldige  
haben wir Unterlagen!

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

SWISDATA 10.-14.9.  
MUBA Basel

**data  
grafik  
ag**

**Heizen mit Umweltenergie  
ist einfacher geworden.**

Die Mantel-Wärmepumpe gewinnt überall dort Energie, wo noch gekühlt werden kann. Mantel bietet für alle Wärmequellen das richtige System, das zwischen 60% und 100% des Jahreswärmebedarfes deckt. Aus der Aussenluft, aus dem Grundwasser oder aus dem Erdreich.

Mit Mantel-Wärmepumpen können Sie Umweltenergie optimal nutzen. Sie sind umweltfreundlich, einfach einzuplanen und zu montieren.

Planen Sie mit Mantel-Wärmetechnik ein komfortables und zuverlässiges Heizsystem, das beim Bauen und beim Heizen wirtschaftlich ist. Verlangen Sie unsere detaillierten Unterlagen.

**Mantel**

**Mantel AG  
Wärmetechnik**  
CH-8353 Elgg ZH  
Tel. 052 47 01 01

Dokumentieren Sie mich mit:  
techn. Detailinformationen über das Mantel-Wärmepumpen-Sortiment

Name: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_  
Senden an:  
Mantel AG, 8353 Elgg  
SIA

Elektro-Raumheizeräte. Elektro-Fussbodenheizungen. Zentrale Wärmespeicher.  
Wärmepumpen. Kachelöfen. Warmwasseraufbereitung.

# Die Bautechnik im Dialog mit der Natur...



**SWISS  
BAU85**

6. Baufachmesse Basel  
6<sup>e</sup> Exposition de la construction Bâle  
6<sup>a</sup> Esposizione dell'edilizia Basilea  
6th Building Trade Fair Basle

Halle 31/Stand 355

5.-10. Februar 1985  
in den Hallen der Schweizer Mustermesse

Das qualitativ hochwertige  
DURISOL-Mauerwerk  
aus natürlichen Rohstoffen  
bringt Ihnen k-Werte bis 0,30 W/m<sup>2</sup> K  
bei optimaler Wirtschaftlichkeit  
und Mauerstärken von nur 25 cm  
beziehungsweise 30 cm.

Aussenwandelemente  
Dach- und Deckenelemente  
Schallschutzelemente  
Kassettendecken

Mauersteine  
Isolierplatten

Duripanel, zementgebundene  
Holzspanplatten

**Durisol**  
natürliche Baustoffe

Durisol Villmergen AG  
CH-5612 Villmergen  
Telefon 057/21 12 81  
Telex 58363

Bureau de vente  
pour la Suisse romande  
1020 Renens  
Telefon 021/34 74 64