

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 23

## 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](#)

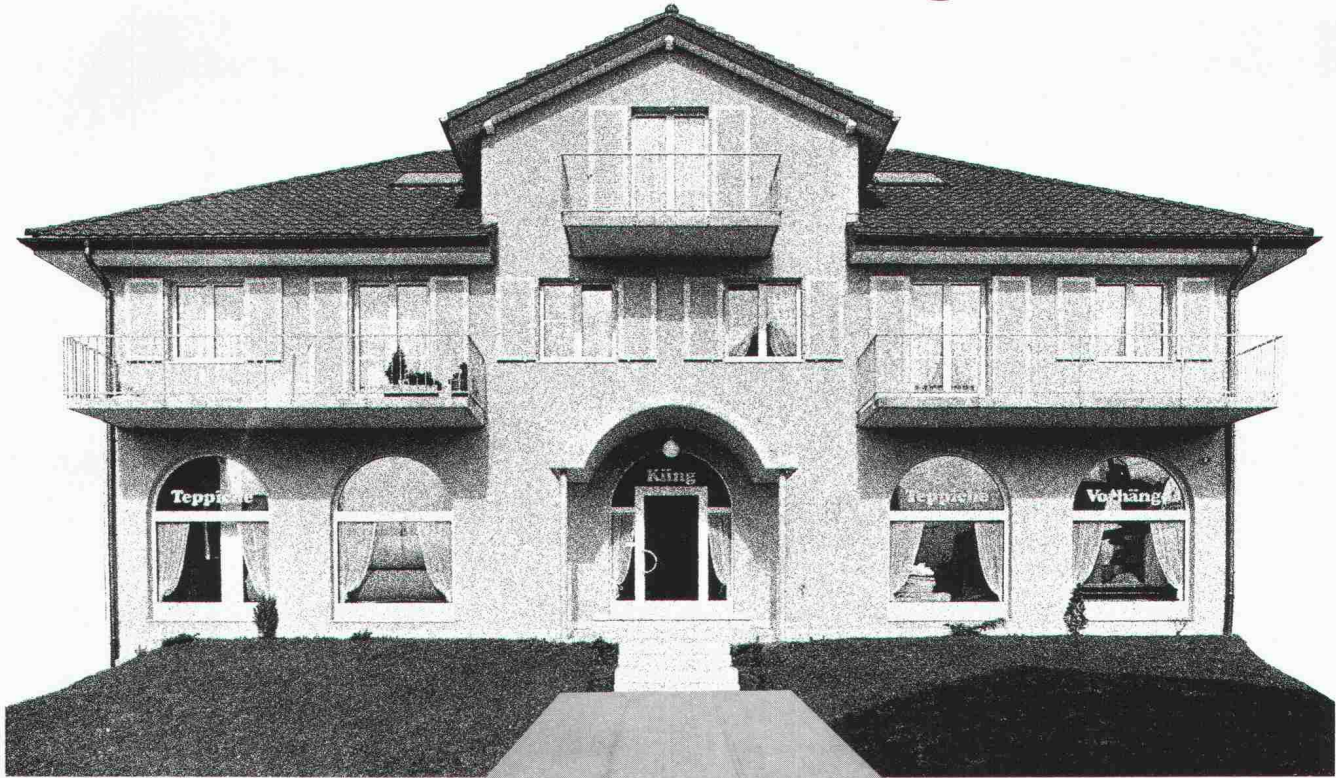
### Terms of use

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:** 03.05.2026

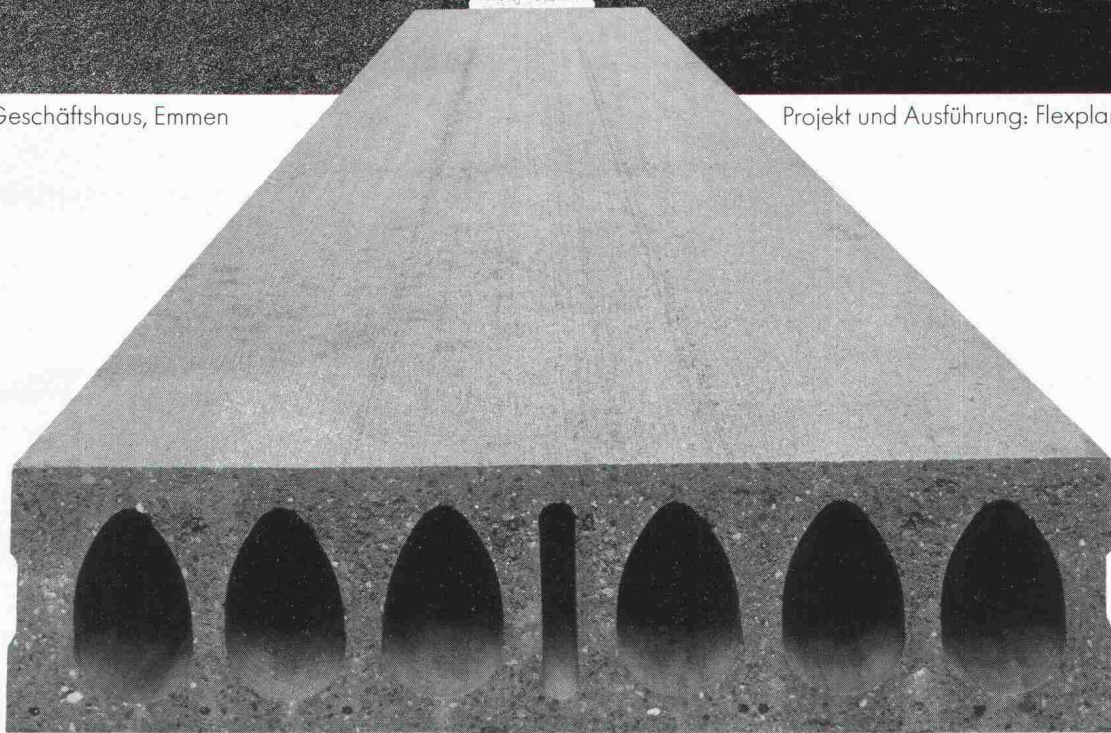
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Architekten-Wünsche haben uns herausgefordert!



Wohn- und Geschäftshaus, Emmen

Projekt und Ausführung: Flexplan AG, Luzern



## Unsere Antwort darauf heisst: **BRUN-Hohlplatten**

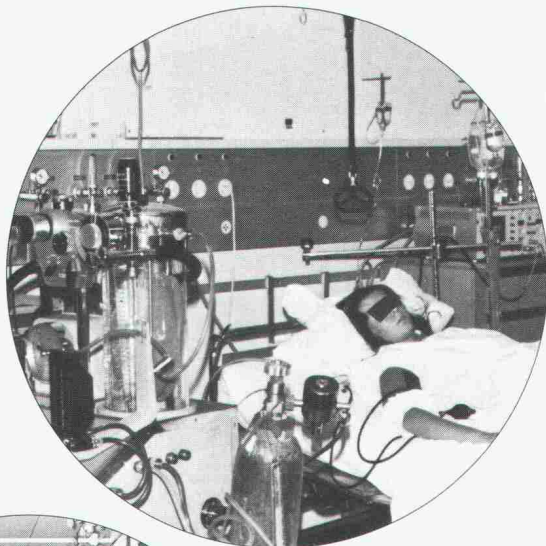
Das neue Deckenbau-System für Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten

Architekten und Ingenieure wünschen sich ein Deckenbau-System, das ihnen volle Gestaltungsfreiheit lässt und auch optimale Problemlösungen bietet. Dieser Wunsch war für uns eine echte Herausforderung. BRUN-Hohlplatten sind in der Anwendung rationell, schnell und preiswert. BRUN-Hohlplatten werden vorfabriziert. Spannweiten bis zu 12 Meter (bei einer Breite von 1,20m) sind möglich.



**ELEMENTWERK BRUN AG LUZERN**  
Postfach, 6020 Emmenbrücke  
Telefon 041-55 16 16  
Werk: Mooshüslistr., 6032 Emmen

# lorsque compte la sécurité ...



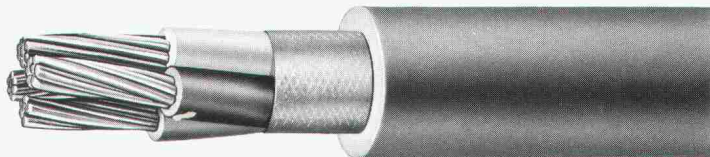
dans l'incendie soit:

**l'auto-extinction**  
**l'absence de gaz corrosifs**  
le maintien de l'exploitation  
les faibles fumées transparentes  
la résistance à l'inflammation  
et la combustion réduite

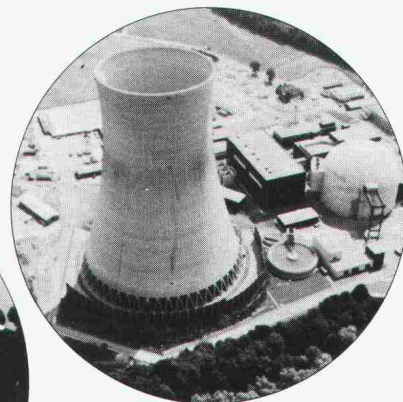
## LES CÂBLES

# NO-flamm

*s'imposent*



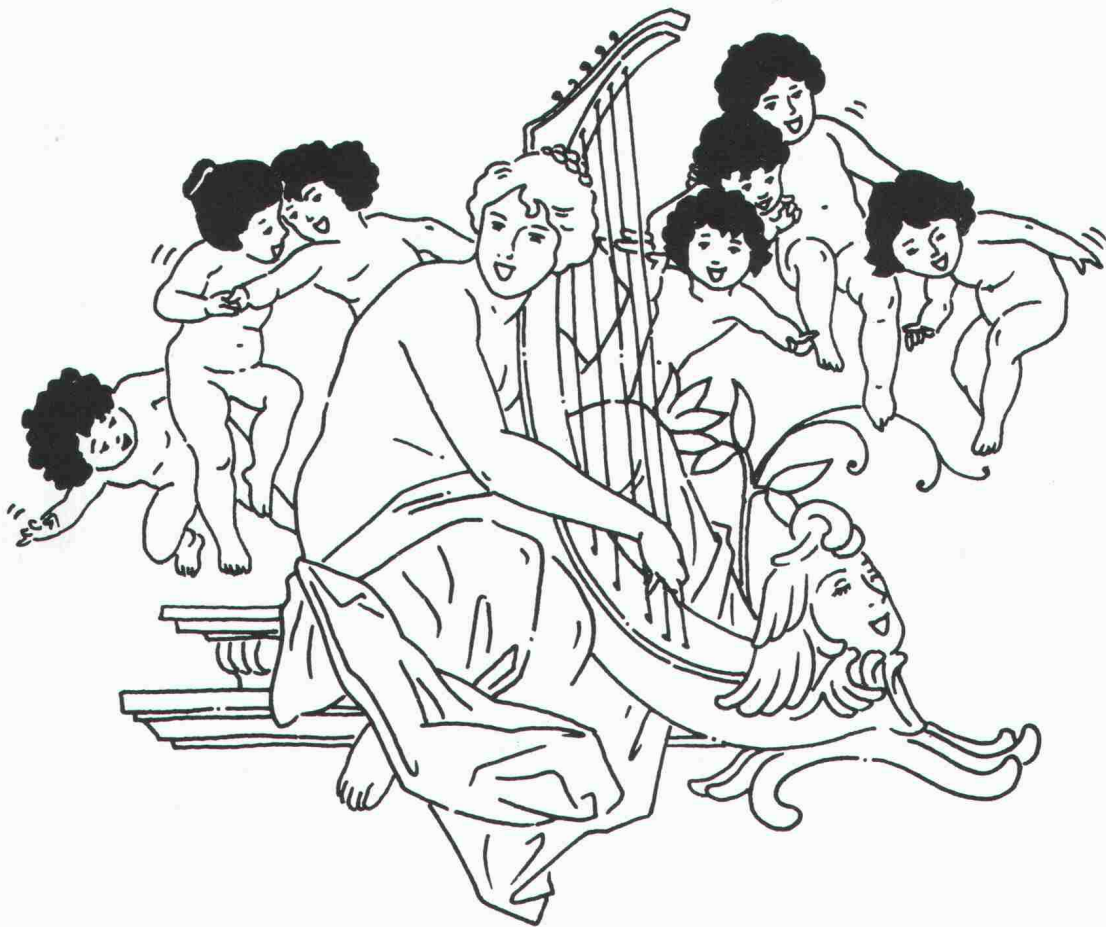
CONFORMES A L'ESSAI LOCA



SOCIETE ANONYME DES  
CABLIERIES & TREFILERIES  
DE COSSONAY

CH-1305 COSSONAY-GARE VD/SUISSE TÉL. (021) 87 17 21 TÉLEX 24.199 TÉLÉGR. CÂBLIERIES

Die «Winterthur» gratuliert von Herzen  
und hofft, Ihnen mit diesem  
Chörchen eine kleine Freude zu machen.



**winterthur**  
*versicherungen*

Von uns dürfen Sie mehr erwarten.

# amacher

die Experten für Neu-Entwicklungen.

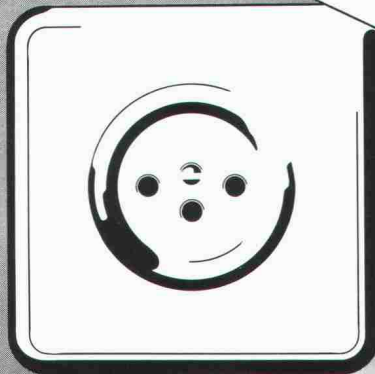


Ab sofort  
bei Ihrem Elektro-Grossisten  
ab Lager lieferbar!

## Nicht mehr nötig!

Sie brauchen in Zukunft Ihre Steckdosen nicht mehr zu überkleben, denn diese sind **gesichert, gegen 1-poliges Stecken!**

Bei allen UP-Steckdosen von Amacher ist diese Sicherheit eingebaut.



## Neu *prisabambini*

Amacher-Unterputz-Steckdosen schützen Kinder vor gefährlichen Stromunfällen.

## Und das ohne Mehrkosten!

Verlangen Sie in Zukunft bei Ihrem Elektro-Installateur *prisabambini* Steckdosen!

AMACHER AG, Elektrotechnik + Apparatebau  
4123 Allschwil, Lettenweg 76, Tel. 061/63 45 45, Telex 63837

# Ihre neue Tuscheschreibmaschine interessiert mich,

**rotring**

rotring (Schweiz) AG, Postfach,  
8953 Dietikon, Tel. 01/740 26 16



- senden Sie mir bitte ausführliche Unterlagen über Ihre neuen rotring NC-scriber
- kommen Sie mal mit so einer Tuscheschreibmaschine vorbei, ich möchte sie ausprobieren!

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_



# Sikafloor-Bodenbeläge Höchstmass an Ästhetik

Neben den technischen Anforderungen müssen Bodenbeläge auch ästhetische Anforderungen erfüllen. **Sika-Bodenbelags-Systeme** bieten zur Gestaltung grössten Spielraum.

**Sikafloor Fließ- und Mörtelböden** ermöglichen in jedem Anwendungsbereich eine technisch anspruchsvolle, optisch markante und wirtschaftlich optimale Lösung.

Die Planer und Architekten schätzen diese sichere Ausgangslage. Von der rationellen Applikation profitieren die Verarbeiter.

**Sikafloor-Bodenbelagstechnik** bietet: 8 verschiedene Systeme, diverse Belagsarten und viele Standardfarben.



**Sikafloor**  
Bodenbelagstechnik  
**Die solide Basis.**

© Sika AG, Dübendorf, Schweiz

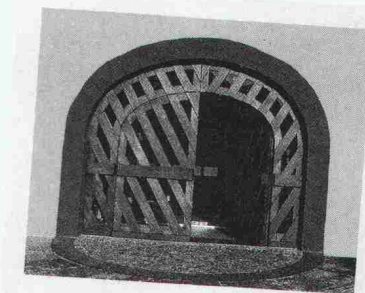
## Das sind die besten Plätze.

Wir sind überzeugt: Die vier Auszeichnungen zur (Medaille Tor) hängen an den besten Plätzen. In jenen Büros, deren Inhaber an dieser ersten Bator-Prämierung mit wirklich überzeugenden Tor-Leistungen aufwarteten.

Zugegeben, es hatte noch andere Objekte, die dank professioneller und höchst kreativer Anwendung des Mediums Tor viel Anerkennung verdienen. Doch gewinnen konnte in jeder Kategorie leider nur einer. Diese vier haben es geschafft.

**Viel Erfolg mit guten Toren.**

*Medaille*  
**TOR**  
Bator-Prämierung 1987



### Kategorie: Funktionalität

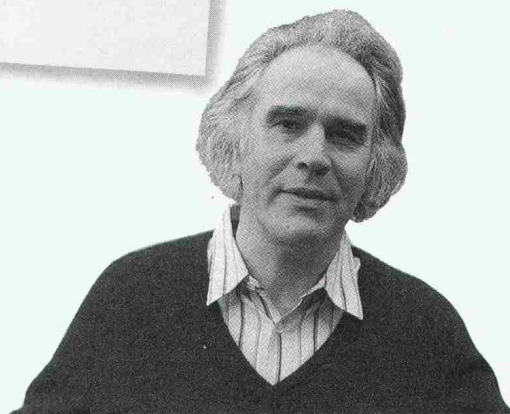
**Ernst Sager und Robert Schnyder**  
**Von Roll AG Sektor Rollmaplast**  
Industriestrasse 24  
4553 Subingen

**Bauherr:**  
Von Roll AG, Rollmaplast  
4553 Subingen

### Kategorie: Ästhetik

**Dipl. Ing.**  
**Robert Langensteiner**  
**Architekt BDA**  
Bearbeitung: Dipl. Ing.  
Eva-Maria Langensteiner  
Vordersteig 58 - 60  
D-7505 Ettlingen/Baden

**Bauherr:**  
Deutsche Volksbank  
Rastatt



# CALANCA

Naturstein für Hoch-,  
Tief- und Gartenbau

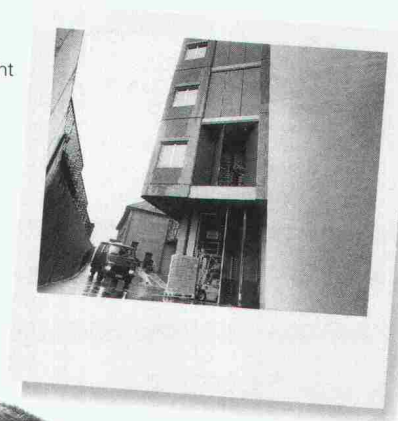
**lino**  
**polti**

Lino Polti  
6537 Grono  
Steinbruch, Werkstätte  
und Büro in Arvigo  
092-84 11 10 / 84 12 77  
Telex 846427  
Privat Grono  
092-82 14 65

**Kategorie: Dimensionen**

**Architekturbüro  
Markus Trottmann**  
Bahnhofstrasse  
6403 Küsnacht

**Bauherr:**  
E. Schilliger AG  
Säge- und Hobelwerk  
Haltikon, 6403 Küsnacht



**Kategorie: Originalität**

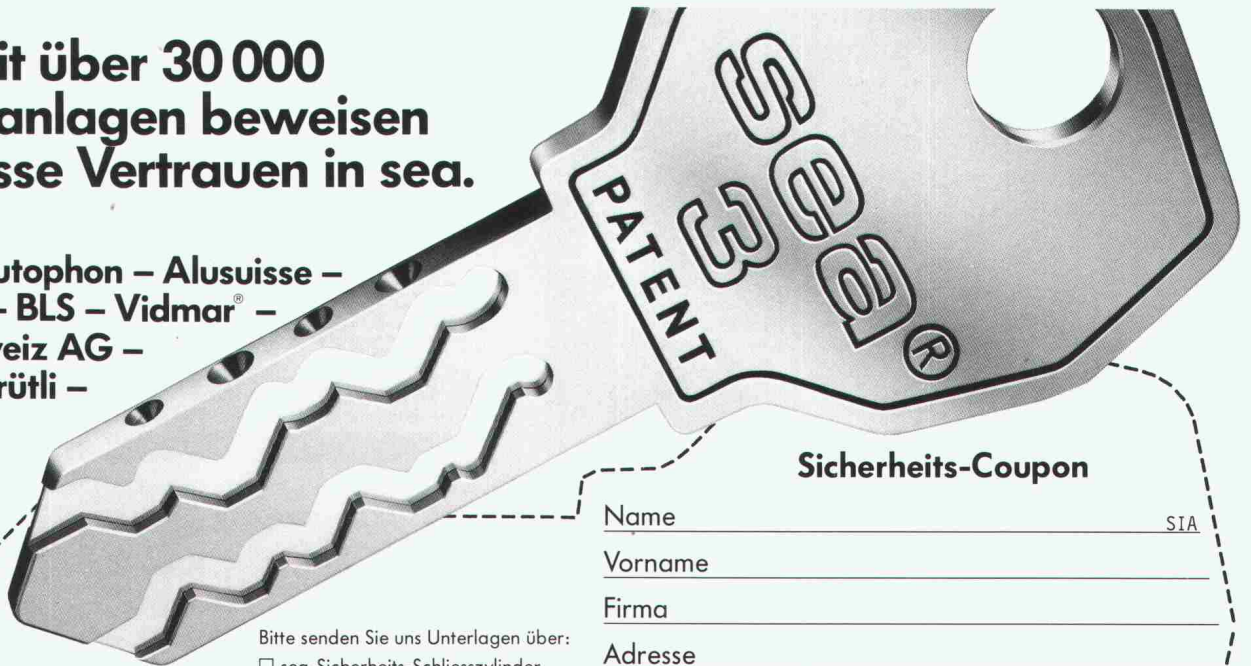
**Rolf Hofer  
Architekt SIA/MA**  
32, Rue des Noirettes  
1227 Carouge/Genève

**Bauherr:**  
Chocolats et Cacaos Favarger SA  
29, rue des Moulins  
1290 Versoix

**bator**  
Bator AG  
Hofmattstrasse 14  
3360 Herzogenbuchsee  
Tel. 063 60 11 33

**Weltweit über 30 000  
Schliessanlagen beweisen  
das grosse Vertrauen in sea.**

**z. B.  
Globus – Autophon – Alusuisse –  
Volksbank – BLS – Vidmar® –  
Radio-Schweiz AG –  
Merkur – Grütli –  
USM – TCS  
USW.**



**Sicherheits-Coupon**

Name \_\_\_\_\_ SIA  
Vorname \_\_\_\_\_  
Firma \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Bitte senden Sie uns Unterlagen über:  
 sea-Sicherheits-Schliesszylinder  
 sea-Sicherheits-Schliessanlagen  
 Wir wünschen persönliche Beratung

Einsenden an: Berchtold AG  
sea-Schliesstechnik  
CH-3052 Zollikofen

Berchtold AG  
sea-Schliesstechnik  
CH-3052 Zollikofen  
Telefon 031 57 06 41



# Geilinger-Fensterzargen: Eine runde Sache. Rund ums Fenster.

Modernste Fertigung, technisch perfekt, zur exakten, einfachen Montage an Ort. Geilinger bietet Planungsunterlagen, persönliche Fachberatung, gute Qualität. Und dies alles zum vereinbarten Termin.

Geilinger AG, Dept. Normelemente  
8353 Elgg, Telefon 052/47 34 21  
Telex 896 528, Telefax 052/47 31 18

**GEILINGER**

Gerissene Bauweise  
ohne Risse im Mauerwerk:  
**DECKEN-LAGERUNG**



Definierte Krafteinleitung im Hochbau dank *Kilcher*-Lagern:

- Verformungslager
- Limitgliss
- Gleitlager

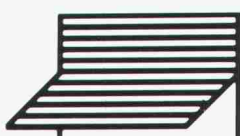
**Kilcher**

Kilcher AG, 4565 Recherswil  
Telefon 065 35 16 35

## Verbund-Raffstore

**TRAFERMO®**

**Neu!**  
- mit strukturierter Oberfläche -  
aus Alcan Farbaluminium SP 80



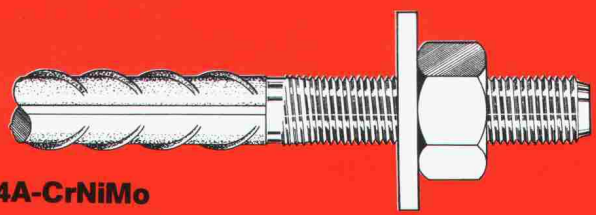
**TRABER**

**TRABER AG**  
Rolladen und Sonnenschutzsysteme  
Garagen- und Industrietore  
9403 Goldach

Tel. 071 / 40 11 40

## Wincro-V2A/V4A

FE 700/900



V2A-CrNi/V4A-CrNiMo

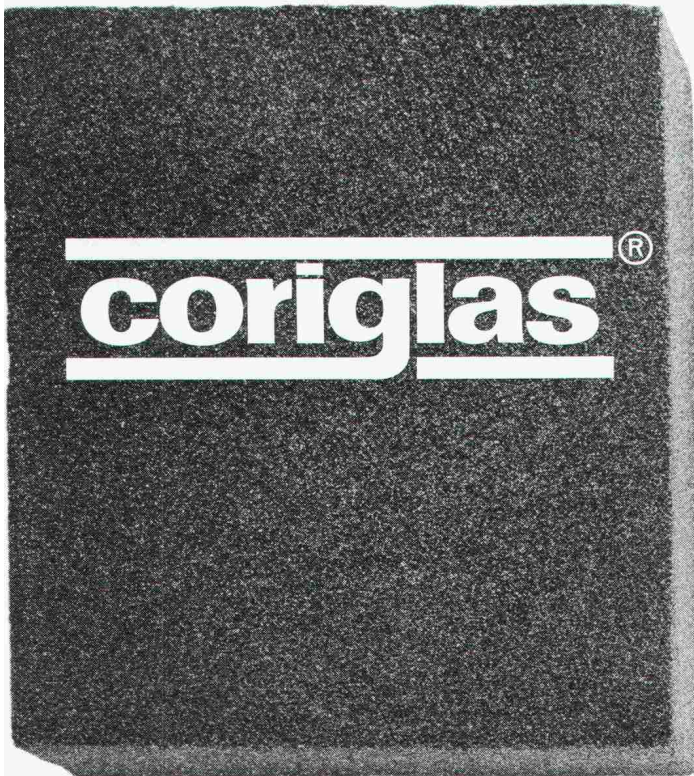
Der hochfeste, korrosionsbeständige Armierungsstahl zum Konstruieren und Verankern.  $\phi 10, \phi 12, \phi 16, \phi 20, \phi 25, \phi 32, \phi 40, \phi 50$

Hüttenackerstrasse 10, 8712 Stäfa ZH, Tel. 01-937 44 75 / 926 64 80

**SwifAG**

# Wirkungsvolle Isolation bringt

# Sicherheit.

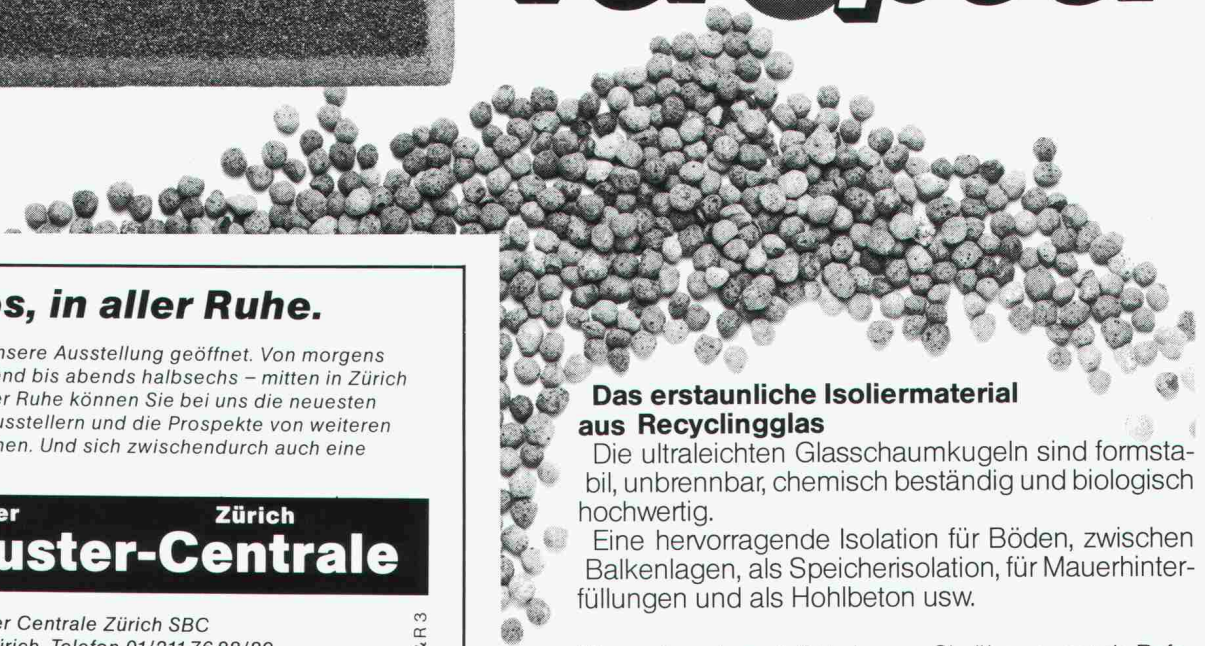


**cori-glas**®

## Der Wärmedämmstoff für höchste Ansprüche

Hochwertiges Schaumglas voller guter Eigenschaften: wasser- und dampfdicht, druckfest, unbrennbar, mass- und säurebeständig, schädlingssicher und mit niedriger Wärmeleitfähigkeit.

**veropoor**



## Pausenlos, in aller Ruhe.

Fast pausenlos ist unsere Ausstellung geöffnet. Von morgens halbneun durchgehend bis abends halbsechs – mitten in Zürich bei der Börse. In aller Ruhe können Sie bei uns die neuesten Produkte von 330 Ausstellern und die Prospekte von weiteren 450 Firmen vergleichen. Und sich zwischendurch auch eine Pause gönnen.

**Schweizer Zürich**  
**Baumuster-Centrale**

Schweizer Baumuster Centrale Zürich SBC  
Talstrasse 9, 8001 Zürich, Telefon 01/211 76 88/89  
**Von Leuten vom Bau. Für Leute, die bauen.**  
Durchgehend geöffnet: Mo-Fr 8.30-17.30 h, Sa 8.30-12.00 h.

B&R 3

## Das erstaunliche Isoliermaterial aus Recyclingglas

Die ultraleichten Glasschaumkugeln sind formstabil, unbrennbar, chemisch beständig und biologisch hochwertig.

Eine hervorragende Isolation für Böden, zwischen Balkenlagen, als Speicherisolation, für Mauerhinterfüllungen und als Hohlbeton usw.

Was wollen sie mehr? Verlangen Sie überzeugende Referenzen, sorgfältige Beratung oder eine Dokumentation!

### Glas-Keramik Basel AG

Henric Petri-Strasse 35  
4010 Basel  
Tel. 061-23 08 33

### Verkaufsbüro Biel

Peter Grunder  
2552 Orpund  
Tel. 032-55 23 63

### Verkaufsbüro Zürich

Willi Keller  
Vulkanstrasse 116  
8048 Zürich  
Tel. 01-432 33 55

### Verkaufsbüro Bussigny bei Lausanne

Stampfli-Verrisoli SA  
Tel. 021-89 33 22

oder bei Ihrem  
Baumaterial-Lieferanten

### Verkaufsbüro Basel

Hans-Peter Künzi  
4123 Allschwil  
Tel. 061-63 35 04

Auslieferungslager:  
Basel, Zürich, Dotzigen-Biel,  
Bussigny bei Lausanne

**IBATEC**

...Ihre zuverlässige Fachfirma für den  
Korrosions- und Bautenschutz...

Ausgerüstet mit den modernsten Einrichtungen und Geräten, erhalten Sie eine ganze und saubere Arbeit. Natürlich beraten wir Sie kompetent hinsichtlich der wirtschaftlichsten Werterhaltungslösung. IBATEC bietet Ihnen beste Qualität zu interessanten Preisen. Ein Gespräch lohnt sich, rufen Sie uns an!

Sie dürfen uns vertrauen...  
wenn es um die Werterhaltung  
Ihrer Bauten und Anlagen geht!

IBATEC AG, PUMPWERKSTR., 9463 OBERRIET, TEL. 071/78 32 22

**m**  
itdenken

mitsuchen  
mitplanen  
mitziehen  
mithelfen  
miteinander..

*... im Grossen  
wie im Kleinen.*

**MASSGEBEND IM BAU.**

**Marti AG, Bauunternehmungen**



c.a.b. creative agency baden



**Projektierung**



**Ausführung**

**Projektierung**

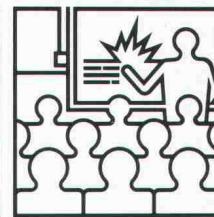
Beratung und Projektierung von Felsabträgen, Untertagebauten, Demolitionen, Felssturzsanierungen.

**Ausführung**

Ausführung von Bohr- und Sprengarbeiten bei Felsabträgen, Gewinnungssprengungen, Abbruchsprengungen, Felssturzsanierungen.



**Messung**



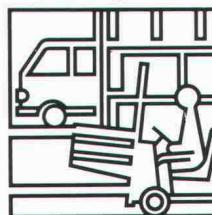
**Schulung**

**Messung**

Bestandesaufnahmen, Erschütterungsmessungen und Analysen durch eigene Spezialisten.

**Schulung**

Sprengtechnische Informations- und Schulungskurse, Fachorganisation des VSSF gem. VO Art. 27.2.



**Handel**



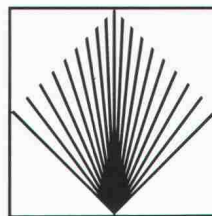
**Gutachten**

**Handel**

Verkauf von Spreng- und Zündmaterialien, Sicherungs- und Lagereinrichtungen - Systeme HODEL und BTR-PREBETON - für Sprengstoffhändler und Verbraucher.

**Gutachten**

Gutachten im Zusammenhang mit Sprengarbeiten bei Gerichts- und Versicherungsfällen.



**GEFAS**

Gesellschaft für angewandte Sprengtechnik AG  
Hinterbüelstrasse 3  
CH-8307 Effretikon ZH  
Tél. 052/32 25 32/33

**Damit  
Ihre Ideen  
nicht im  
Bodenlosen  
verschwinden.**

**Marti  
Gründungstechnik AG**

**031 24 44 26**

**VON GRUND AUF RICHTIG.**



# Wir bieten nicht nur Programme, sondern unterstützen mit Beratung und Service.

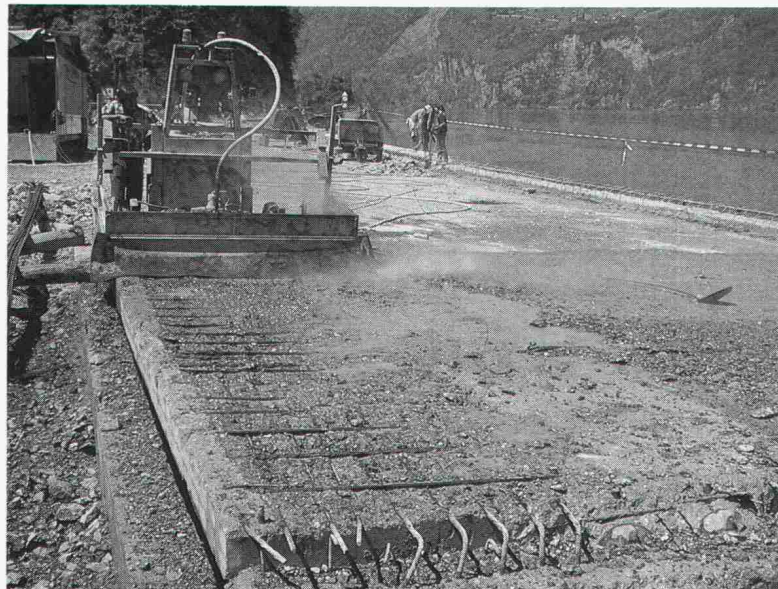
Rationalisieren Sie Ihr Büro mit einem modernen Computersystem von HP und mit einem Partner für Ihre technischen und administrativen Belange.

Devisierung, Baukostenüberwachung, Stundenkontrolle, Buchhaltung, aber auch CAD, Statik, Hydraulik usw. werden von einem Computer erledigt und von uns gewissenhaft betreut.

Verlangen Sie unsere Offerte.

Ingenieur- und Softwaregruppe  
**rony dahinden**

Dipl. Bauing. ETH/SIA  
Grünastrasse 4  
8370 Sirnach  
Telefon 073/263922



## **CONJET**

### **Betonaufbruchverfahren mit Hochdruckwasserstrahl**

Mit einem Hochdruckwasserstrahl von **1000 bis 1200** bar bricht CONJET schadhafte Beton absolut armierungsschonend an **horizontalen** und **vertikalen** Flächen auf.

Das **markterprobte** Betonaufbruchverfahren CONJET garantiert eine optimale **Vorbereitung** von Betonsanierungsflächen.

Lassen auch Sie sich von diesem wirtschaftlichen und umweltfreundlichen **Flächenabbau-System** überzeugen.

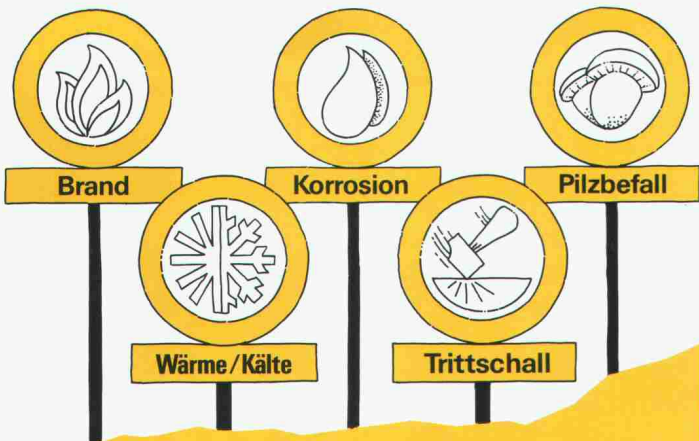


## **REPROJET**

### **Bausanierungs AG**

Sophienstrasse 9

8030 Zürich - 01-694047



## Mehr Sicherheit?

### Natürlich mit dem EGCO-Kragplatten-Anschluss

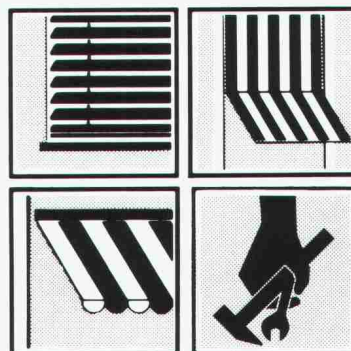
Überall wo Sicherheit und Erfahrung zählt: Der meistverwendete Kragplatten-Anschluss zu kraftschlüssigen, wärmedämmenden und in jeder Beziehung isolierenden Verbindung einer auskragenden Betonplatte!



**EGCO** AG

9476 Weite  
Tel. 085/5 22 33

## Seit über 100 Jahren an der Gut- und Schlechtwetterfront



Beratung, Produktion – Montage – Service für modernste Sonnen- und Wetterschutzsysteme, Lamellen- und Stoffstoren, Steuerungen.

**Emil Schenker AG**  
Sonnen- und Wetterschutzsysteme

**Schenker**  
**Storen**

5012 Schönenwerd, Tel. 064/414242

**Tische**  
**Stühle**  
**Bänke**  
nach Mass



Direkt ab Fabrik

Riesenauswahl  
Gratiskatalog verlangen

Telefon 057 461284

**keusch**

Keusch+Sohn AG  
5623 Boswil



## Unterquerungen

### Rammvortriebe

mit Stahlrohren  $\varnothing$  16 – 100 cm

### Hydraulische Pressvortriebe

mit Betonrohren  $\varnothing$  100 – 400 cm

Technische Beratung und Ausführung:

**BRUNNER**  
**ERBEN** HOCH + TIEFBAU

**Arnold Brunner's Erben Bauunternehmung Zürich**

Nachfolger Murbach-Brunner + Co.  
8050 Zürich, Leutschenbachstrasse 52

Telefon 01 / 301 06 60

# Kugelhähne

für Anlagen im Chemie-, Energie- und Lebensmittelbereich.

## Wir machen ernst mit der Sicherheit.

Absperrung von aggressiven und nicht aggressiven Medien.

## 100prozentig.

Wie wichtig zuverlässiges Schliessen und absolut sichere Dichtung sein muss, erfahren wir tagtäglich.

Unsere Flansch-Kugelhähne erfüllen höchste Anforderungen:

- Voller gerader Durchfluss
- Geringster Druckabfall
- Wenig bewegte Teile
- Kleinste Störanfälligkeit
- Teflon-Dichtungen, auch mit Zusätzen
- Fire-Safe-Ausführungen
- SVGW- und DVWG-geprüft
- Antrieb auch pneumatisch
- Nennweiten NW 15 - 300 mm
- Nenndrücke ND 16 + 40
- Baulänge nach DIN 3202-F4/F5
- Grauguss, Stahlguss, Edelstahl
- Jederzeit ab Lager Baar

**TRIGRESS**  
ARMATUREN AG

Trigress Armaturen AG, 6340 Baar  
Oberneuhofstrasse 3, Telefon 042-333 666



**vibras 2004**

## Erschütterungsmessgerät



### Entwickelt für den Praktiker

Über viele Messgeräte wird oft stundenlang von technischen Vorteilen berichtet. Interessiert Sie das? Sie werden antworten: «Wichtig ist, wie gut ein Erschütterungs-Messgerät meine Bedürfnisse abdeckt.» Das VIBRAS-2004 ist für Sie geplant worden, für den Praktiker, für den harten Feldeinsatz. Das heisst: Robust, einfache Bedienung, komplettes Dokumentieren und Analysieren Ihrer Messresultate. Modernste Technologie ist für uns selbstverständlich und sichert Ihnen ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

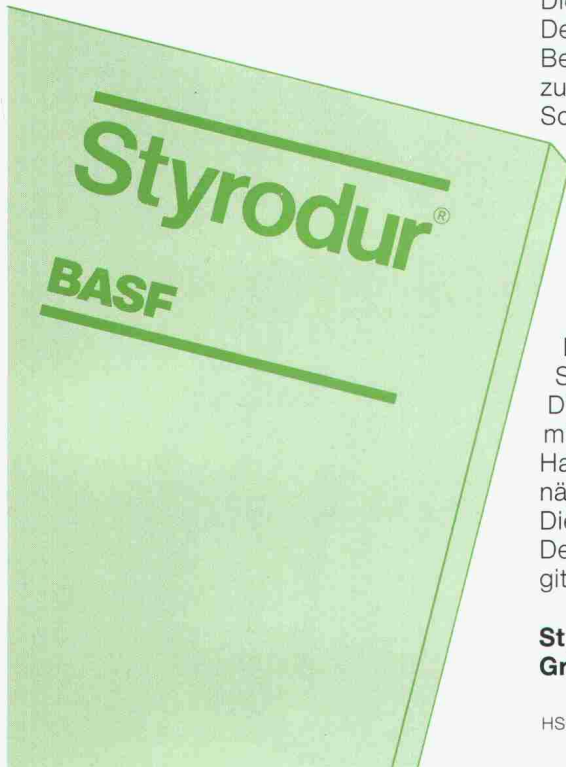
- Erfassung und Analyse von Erschütterungen beim Sprengen, Rammen, bei Verkehrsmessungen und anderen Anwendungen
- 36 Kanäle
- Messresultate in grafischer und/oder tabellarischer Form
- Frequenzanalyse
- Portabel
- Einfache Handhabung dank Bedienerführung

Für weitere Informationen rufen Sie uns an;  
gerne senden wir Ihnen Unterlagen.



Oberwis 4  
CH-8307 Effretikon/Schweiz  
Telefon 052-32 62 66

# „Ich bin die grüne Wärmedämmplatte. Für die Wärmebrückendämmung bin ich unentbehrlich.“



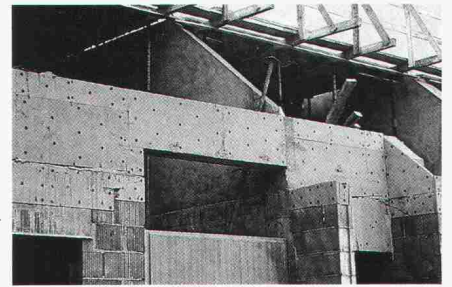
Die wirksamste Methode, einbindende Decken und Wände, aussteifende Betonsäulen und Fensterstürze vor zu großem Wärmeabfluß und vor Schimmelbildung zu bewahren, ist die

außenseitige Dämmung mit der rauhen Styrodur 2000-Platte. Styrodur, die grüne Wärmedämmplatte von BASF, nimmt kaum Wasser auf, ist druckfest, formstabil, frostsicher und verrottet nicht. Die Verlegung ist einfach. Die Dämmplatten werden in die Schalung eingestellt und anbetoniert. Die raue Oberfläche verbindet sich mit dem Beton. Zur Erhöhung der Haftung werden zusätzliche Kunststoffnägel verwendet.

Die Dämmplatten werden verputzt. Der Grundputz wird mit einem Glasgittergewebe armiert. Wärmebrücken-

**Styrodur von BASF.  
Grün und gut.**

HSB-8629



dämmung mit Styrodur:  
Hochwirksam, wirtschaftlich und  
einfach auszuführen.

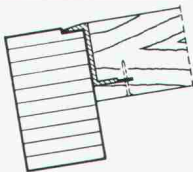
Fordern Sie bitte weitere  
Informationen an, wenn Sie  
mehr wissen wollen über Styrodur.

**Generalvertrieb in der Schweiz:**  
Kork AG, Kunststoffwerke  
5623 Boswil, Telefon 057/47 11 44

BASF (Schweiz) AG  
8820 Wädenswil/Au

**BASF**

**BOZETT<sup>®</sup>**  
BALKEN-Z-PROFILE



**plus... Anschlüsse, die besser aussehen**



einzigartig durch  
die Vielfalt der  
Anwendungsmöglichkeiten

- Auflagerbeschlag mit hoher Tragfähigkeit für Deckenbalken und Dachpfetten
- Holzverbinder aus Aluminium-Strangpreßprofilen, passend für jede Balkenbreite
- statischer Nachweis gemäß DIN 1052, DIN 4113 und der DAST-Richtlinie 008 «Traglastverfahren»
- Ausführung von geraden, schrägen und geneigten Anschlüssen. Einfache Montage durch Einhängen in die Hauptträger



**Hellmüller + Zingg AG**

Eisenhandlung, Beschläge, Steuerungen, Werkzeuge, Maschinen  
9242 Oberuzwil  
Telefon 073-51 50 51/52

# Grünfix Erosionsschutz- Rasenmatte

**Für** vielfältige wirksame  
Verwendung:  
Fluss- und Bachbau  
Strassenbau  
Landschafts- und Gartenbau  
Forstwirtschaft  
Skipisten/Böschungen  
Militäranlagen und Flugplätze  
Schiessanlagen usw.

Grünfix Erosionsschutz-  
Rasenmatte: die Problemlösung!  
Umweltfreundlich, selbstkeimend.  
Sofortiger Schutz vor Erosion  
und Ausspülung. Sichere, rasche  
und dauerhafte Begrünung durch  
Verlegung der organischen  
Grünfix-Matte mit bereits  
eingearbeitetem Saatgut.

Rufen Sie uns an oder verlangen  
Sie unsere Dokumentation.

Begrünungen Hunn AG  
Pilatusstrasse 1016  
5630 Muri AG  
Telefon 057/44 22 25

Unsere weiteren Dienstleistungen:

- Alle maschinellen Nass-Saaten inkl.  
Gehölze, Blumen/ Krauser
- Roll-Naturrasen



1614.1

## ...die «Schall»-Mauer der Zukunft: **SOUNDBLOX**<sup>®</sup>

Der akustische Betonstein  
SOUNDBLOX bietet Architekten  
und Ingenieuren die ideale und  
kostengünstige Schallschutz-  
lösung. Z.B.

- Industrie- und Gewerbebau
- Tiefgaragen
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Schiessanlagen
- Theater, kirchliche Bauten usw.

**SOUNDBLOX** bietet Ihnen  
**3 entscheidende Vorteile:**

- Weil SOUNDBLOX Schall dämmt
- Weil SOUNDBLOX Schall absorbiert  
und Sie gleichzeitig ein fertiges  
Ausfachungs- oder Zwischenmauer-  
werk erstellen können.
- Weil SOUNDBLOX in jeder Farbe  
gestrichen werden kann

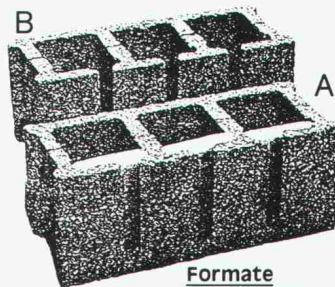
**Verlangen Sie unsere Dokumentation!**

Generalvertretung  
**Borsani AG**

Ackeretstrasse 4  
8401 Winterthur  
Tel. 052 / 22 83 32

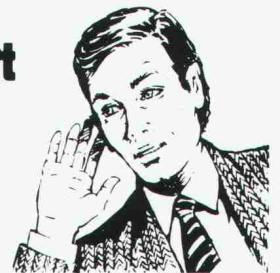


**Dammt**  
den  
**Schall**



Formate  
20 / 20 / 50  
75 / 20 / 50

**Absorbiert**  
den  
**Schall**



**BON**

**Verkaufsstellen**

Hans Allmendinger AG  
Bahnhofplatz 16  
9326 Horn  
Tel. 071 / 41 71 21

Sponagel AG  
Zürcherstr. 125  
8952 Schlieren  
Tel. 01 / 730 18 81

Sabag Luzern AG  
Hasenmoosstr. 15  
6023 Rothenburg  
Tel. 041 / 50 33 77



Wir dokumentieren und informieren Sie gerne

- Bitte senden Sie mir Ihre Soundblox-  
Dokumentation
- Ich möchte von Ihrem Berater mehr  
über Soundblox erfahren

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

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

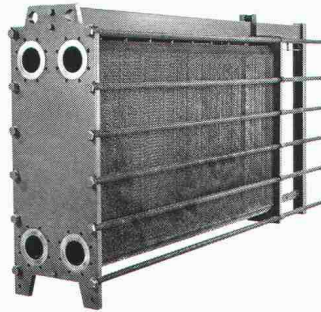
Tel. \_\_\_\_\_

**50% weniger für 30% mehr.**

Mit der asymmetrischen, variablen Plattenstruktur ist es möglich, die notwendige Fläche erheblich zu reduzieren.

Zudem bietet diese 3. Generation von Plattenwärmetau-

schern ganz neue Perspektiven für eine optimale Anlagenplanung. Machen Sie den Vergleich und schafflichste Lösung.



spektiven für eine planung. Machen nutzen Sie die wirtschaftlichste Lösung.

Jäggi AG Bern, Wangenstrasse 102, 3018 Bern, Tel. 031 / 55 13 55, sendet Ihnen gern detaillierte Informationen.

**jäggi bern**

HEIZUNG - LÜFTUNG - KLIMA  
KALTETECHNIK  
INDUSTRIETECHNIK

## PROTOFER DS

bringt ohne Mehrpreis Farbe in den Stahlbau!

## PROTOFER DS

wurde speziell als farbiger Allein-anstrich entwickelt!

Verlangen Sie weitere Unterlagen!



MONOPOL AG  
Farben- und Lackfabrik  
CH-5442 Fislisbach  
Telefon 056 / 83 11 22  
Telex 825086 mono ch

MONOPOL AG, Farben- und Lackfabrik, 5442 Fislisbach

SIA

- Senden Sie uns bitte Unterlagen über PROTOFER DS  
 Nehmen Sie mit uns Kontakt auf

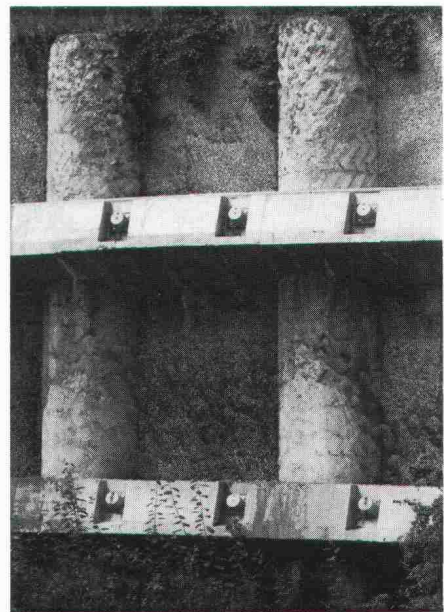
Firma \_\_\_\_\_

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

Adresse \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

zuständig \_\_\_\_\_



## Pfahlfundationen

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

**EGGSTEIN AG LUZERN**

Industriestrasse 16

Telefon 041 - 44 66 04

# MURFLEX® löst Stützprobleme optimal...

(... und für alle Zeit)

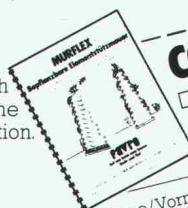


Eine umweltfreundliche Raumgitterkonstruktion aus vorgefertigten Betonelementen. Wesentliche Merkmale des MURFLEX-Systems sind

- Flexible Konstruktion und Gestaltung nach örtlichen Verhältnissen und Bedürfnissen
- Ausbildung von Nischen Abtreppungen und Ecken möglich
- Geringes Gewicht der Einzelteile, deshalb Aufbau mit den üblichen Baustellengeräten
- Optimaler Lärmschutz. Mehr als zwei Drittel der Wandfläche bestehen aus Erdmaterial, wodurch eine hohe Schallabsorption erreicht wird
- Die Begrünung der Sichtfläche erlaubt eine harmonische Anpassung an die Landschaft
- Statische Bemessung durch erfahrenen Ingenieur

MURFLEX ist flexibel und individuell anwendbar – auch für Ihr Problem gibt es die optimale Lösung. Und erst noch schnell lieferbar.

Verlangen Sie jetzt gleich die ausführliche MURFLEX-Dokumentation.



**COUPON**

- Wir bitten um
- Zustellung der MURFLEX-Dokumentation
  - Persönliche Beratung

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

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

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

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

## FAVRE

**Auf uns kann man bauen  
Hoch und Tief**

Favre Betonwaren AG, 8304 Wallisellen, Tel. 01-830 20 11  
Werke in: 4658 Däniken SO, Tel. 062-65 17 17, 2542 Pieterlen BE, Tel. 032-87 15 34



# aliva

Aliva AG  
Bellikonstrasse 218  
Postfach 69  
8967 Widen

Telephon 057 / 31 11 50  
Telex 828 018 aliv ch  
Telefax 057 / 33 00 61

## ALIVA BEFESTIGUNGSTECHNIK DAS RÜCKGRAT IHRER TUNNELBAUSTELLE

ALIVA – fortschrittliche Ankertechnik für Fels und Lockergestein



## ALIVA – Ihr Spritzbeton-Partner

**ALIVA 240**  
**250**  
**260** } Trocken-Spritzmaschinen

**ALIVA 280** Nass- und Trocken-Spritzmaschine

**ALIVA 450** Reparatereinheit



## Betonfertigteile

in allen Ausführungen,  
auch in schwierigsten Formen.

Herstellung und Lieferung kurz-  
fristig und preisgünstig,  
auf Wunsch mit Montage.

Schweizer Referenzliste vorhanden.



**BETONBAU GMBH**

D-7700 Singen, Postfach 1369  
Telefon 0049 / 77 31 / 6 34 22

**Wo auch immer –  
immer –  
FRISBA**

**Fertig-Garagen**

**Tiefgaragen-System**

FRISBA Fertig-Garagen passen sich jedem Gelände an. Und (fast) jedem Spezialwunsch. Verlangen Sie Unterlagen.

**FRISBA AG, 6275 Ballwil LU**  
Telefon 041 89 16 66

Fertig-Garagen  
 Tiefgaragen

**Bitte Prospekt**

Name \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_ SIA 30

**Aha -  
durch Rutz  
saniert!**

Erneuern  
Sie Ihre Heizung?  
Dann muss Ihr Kamin den  
neuen Anforderungen ange-  
passt werden!  
Wir sanieren alle Kamine mit  
starren, glattwandigen,  
1,5 mm starken Chrom-  
nickelstahl-Rohren.  
10 Jahre Garantie. Verlangen  
Sie unsere Beratung.  
Seit 1939 sind wir führend in  
Kaminbau und Kaminsanierung.

**Rutz Kaminbau AG**  
Wibachstr. 3, 8153 Rümlang, Tel. 01/817 13 11

**NED**

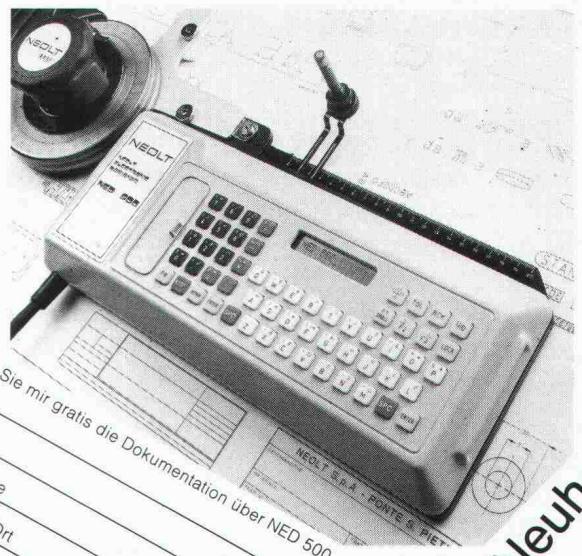
**500**  
Electronic Designer

Zeitaufwendiges und umständliches Beschriften  
von Zeichnungen gehört der Vergangenheit an.

**Aktionspreis**

**Fr. 2'800.-**

**WE - WE Handels AG** Schaffhauserstrasse 424  
8050 Zürich, 01 / 302 04 28



Senden Sie mir gratis die Dokumentation über NED 500

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

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

**Neuheit**

2



## Tage der offenen Tür

Die Aare-Tessin AG in Olten gehört zu den führenden Elektrizitätsgesellschaften unseres Landes. Sie fühlt sich deshalb auch verpflichtet, sich den Diskussionen über die schweizerische Elektrizitätswirtschaft in der Öffentlichkeit zu stellen. Wir zeigen auch gerne – im Sinne der offenen Türen – wie wir arbeiten: In der Zentralen Netzleitstelle, dem Verteil-, Schalt- und Überwachungszentrum der Atel, in einem Wasserkraftwerk oder im Kernkraftwerk Gösgen.

Wir laden alle, die in irgendeiner Art Verantwortung tragen in Bund, Kantonen und Gemeinden oder die ganz einfach interessiert sind, freundlich ein, uns zu besuchen und mit uns zu diskutieren.

**Aare-Tessin AG für Elektrizität 4600 Olten**  
Bahnhofquai 12-14 Telefon 062 31 71 11

**Wie hoch schätzen Sie Ihre Sicherheit?**

Sicherheit ist auf dem KESO-Schlüssel sichtbar! Dank den abgestuften Bohrungen ist ein echter Spitzentechnik setzt seit Jahren täglich Massstäbel Grund genug, die KESO-Schliesssysteme kennenzulernen. Für Sie liegt eine Dokumentation bereit. Senden Sie uns untenstehenden Coupon oder rufen Sie uns gleich an:  
Tel. 01/784 33 51 (Fr. Späni verlangen)

**COUPON**  
Bitte senden Sie meine Dokumentation  
Name: \_\_\_\_\_ IAD  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Einsenden an:  
KESO AG, 8805 Richterswil  
Verkauf über den Fachhandel.

**KESO**  
Präzisionsschlossfabrik  
8805 Richterswil  
Tel. 01/784 33 51



## Die Schiebewand.

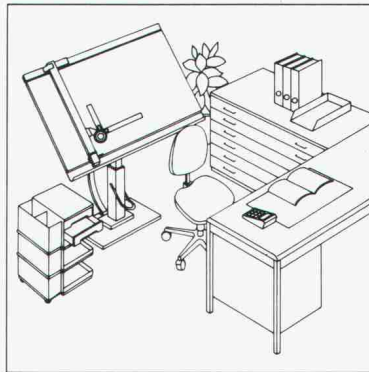


Bau- und Wirtfachschole Unterentfelden

Schiebewände  
Harmonikatüren  
Wintergärten  
Fensterfabrik

**HOCH- & TIEFBAU AG AARAU**  
SCHREINEREIBETRIEBE Gegründet 1869

Vorm. M. Zschokke AG Rohrerstrasse 20 5000 Aarau Tel. 064 24 33 24



# RWD

Schweizer Qualitäts-  
Zeichentechnik

## Als Konstrukteur legen Sie grossen Wert auf Präzision und Funktion.



Senden Sie mir deshalb **gratis** die umfassende Dokumentation modernster RWD-Zeichentechnik-Arbeitsplätze.

8/1  
Adresse \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

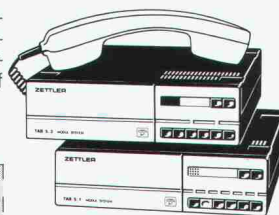
Coupon einsenden an: Reppisch-Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22



## Es gibt doch tatsächlich noch Architekten, die die ZETTLER-Bausteine nicht kennen!

Sicher, ein fundiertes Fachwissen ist für jeden Architekten Grundvoraussetzung. Doch ein Selbständigerwerbender muss darüber hinaus auch sein Büro bzw. Atelier organisieren. Und hierbei leisten die ZETTLER-Bausteine gute Dienste. Der ZETTLER Telefon-An- & Abrufbeantworter TAB 5, dieses einzigartige Modulsystem, ist im Baukastenprinzip konzipiert und lässt sich jederzeit individuell ausbauen, z.B. mit Fernbedienung wie Fernabfrage, Fernauswahl der Meldetexte, Fernaufsprechen der Meldetexte oder automatische Anrufweiterleitung, Anschluss an zwei Amtslinien, Aufzeichnung von Datum und Uhrzeit nach jedem Anruf und, und, und; je nachdem, was Ihre Büro-Organisation benötigt.

Der ZETTLER TAB 5 ist eben mehr als «nur ein Telefonbeantworter».



Telefon-An- & Abrufbeantworter  
TAB 5 MODUL SYSTEM

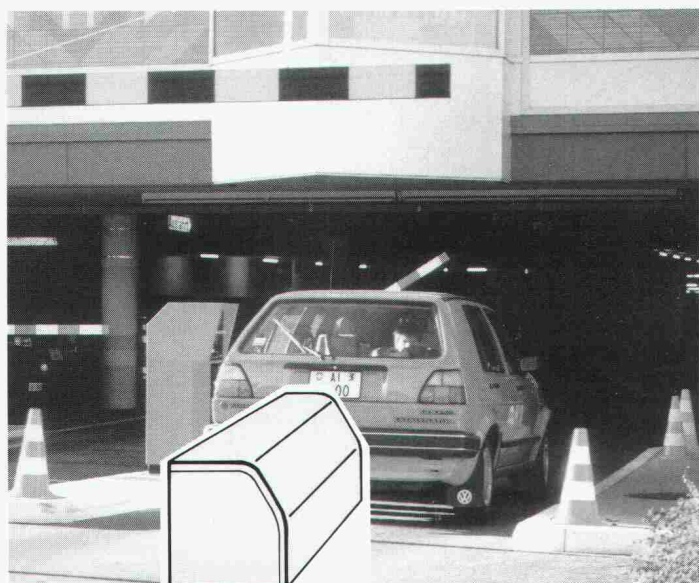
Bezugsquellennachweis durch:

### TELION AG

Albisriederstrasse 232, 8047 Zürich  
Telefon 01/493 15 15

Über 100 Stützpunkte in der  
ganzen Schweiz!

## SILIDUR-Spezialrandsteine für Parkieranlagen aller Art



**Silidur**

Steiner Silidur AG    Formstein AG    Brodtbeck AG  
8450 Andelfingen    3113 Rubigen    4133 Pratteln  
Tel. 052/41 10 21    Tel. 031/98 05 44    Tel. 061/81 50 12

## NEPTUN DUO

Die Hebelmischer  
mit der bewährten NEPTUN-Technik  
und dem DUO-Prinzip



DUO-Prinzip heisst:

- Temperaturregulierung mit bewährtem Steuerkolben
- Mengenregulierung und Schliesstechnik mit Keramik-scheiben
- grosse Wasserleistung

**LYSS**

Metallgiesserei und  
Armaturenfabrik Lyss  
CH-3250 Lyss  
Telefon 032 84 34 64  
Telex 349 463 alysch

**OEDERLIN  
ARMATUREN AG**

Oederlin  
Armaturen AG  
CH-5401 Baden  
Telefon 056 82 01 01  
Telex 825 059 oedch

## Mit 0,05 Millimeter mehr auf dem Fensterglas

### FOURNIT-FOLIEN

**Energiesparende  
Fensterfilme,  
abgestimmt auf  
europäische Verhältnisse**

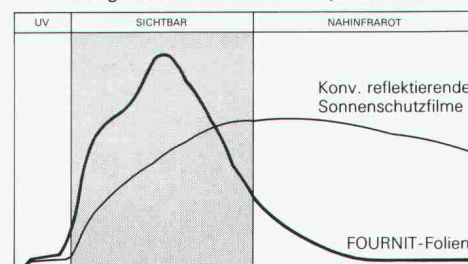
#### Im Sommer

Diese energiesparende, sonnenstrahlenabsorbierende Neuheit für verglaste Oberflächen stellt alles Bisherige in den Schatten.

#### Im Winter

Der Wärmeverlust durch die Glasscheiben wird bis zu 36 Prozent reduziert. Wir beweisen das.

Durchlässigkeit: Unterschiede im Spektralverhalte



# Der «Komfort» von ORION

**NEU**



20 cm flach, 45 dB (A) leise!

Für Ladenlokale, Einkaufszentren,  
Ausstellungsräume, Büros.

Speziell für Räume von  
2,4-3,4 m Höhe.

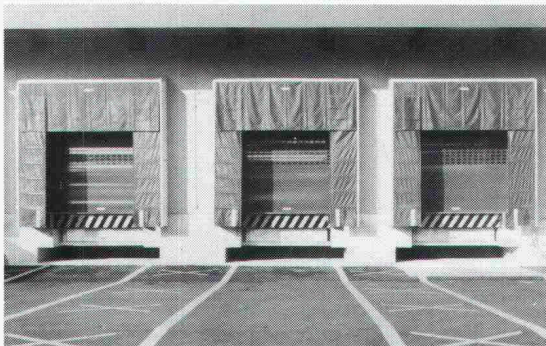
Der leiseste und flachste  
Luftheizapparat für **neue  
Anwendungsbereiche.**

Bitte senden Sie mir Ihre **neue Komfort-Broschüre.**  
Meine Adresse:

**ORION AL-KO AG**  
Industriest. 176  
8957 Spreitenbach

Ab 16. März 1987 in Spreitenbach, Tel. 056 / 70 13 00

## ENERGIEFREUNDLICHER WARENUMSCHLAG



Frech-Verladestationen sind ausgelegt  
für **rationellen, sicheren und Energie sparenden  
Warenumschlag.**

Übrigens: Unsere Torabdichtungen  
lassen sich auch nachträglich an bestehende  
Fassaden montieren.

Eine Anfrage lohnt sich immer!

**Frech**

*Ihr Spezialist für Verladetechnik.  
Anpassrampen, Hebebühnen, Tore,  
Torabdichtungen*

CH-4450 Sissach  
Tel. 061-98 33 33

**Gebr. Frech AG**

# STB

**STETTLER TREUHAND UND BERATUNG**  
TREUHANDSTELLE FÜR INGENIEURE UND ARCHITEKTEN  
EIDG. DIPL. BUCHHALTER/CONTROLLER

**Die erfahrene und  
zusammenhang-  
überblickende  
Treuhandstelle der  
Ingenieure und  
Architekten.**

**STETTLER TREUHAND UND BERATUNG**  
4705 WANGEN AN DER AARE BIFANGSTRASSE 4  
TELEFON 065 71 15 75

## Das Betriebsklima bis zu 68 Prozent verbessert

FOURNIT-Folien weisen im nahen  
Infrarotbereich ein Höchstmass  
an Sonnenhitze ab.

**Das möchten wir bei  
Ihnen gerne beweisen**

Im Winter wirkt die Wärme-  
reflektion im fernen Infrarotbe-  
reich und reduziert den Raum-  
wärmeverlust bis zu 36 Prozent.

**Für ein angenehmes Betriebsklima  
und für sparsame Leute**

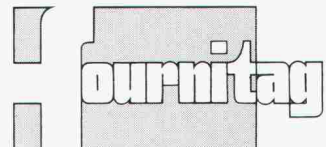
- Bitte vorbeikommen und beweisen, wie die Folien wirken.  
 Sie machen mich neugierig. Ich erwarte Prospekte.

Firma, Name

\_\_\_\_\_

PLZ, Ort

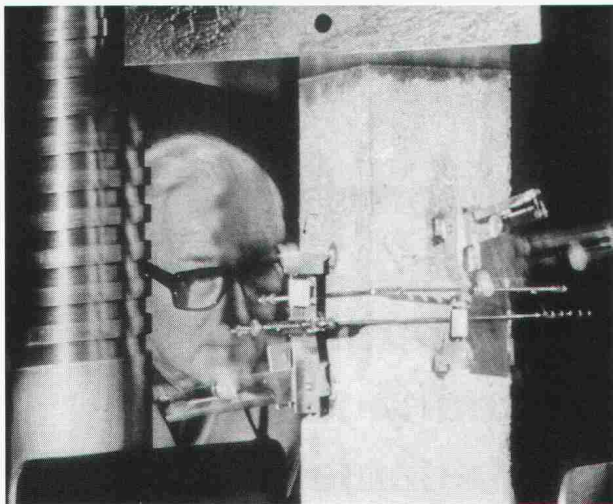
SIA



**Generalvertretung:**  
**Fournit AG, 4806 Wikon,**  
**062 51 90 51**

unterstützt Sie in Ihren Bemühungen bei der Planung, Vorbereitung, Herstellung hochwertiger, dauerhafter Beton- und Stahlbetontragwerke durch:

- **Petrographie**, Aussiebungen der Zuschlagstoffe
- Optimierte, zielgerichtete **Betonrezepturen**
- **Qualitätssicherung** in der Ausführungsphase
- Physikalisch / chemische **Materialprüfungen**



- **Schulung**, permanente Weiterbildung durch «Wildegger Kurse»
- **Zustandsanalyse, Schadendiagnosen, Reparatur- und Sanierungskonzepte**



## Spart zwei Drittel Elektroenergie:

**diener** 

### **Warmwasser-Wärmepumpe** **BWP 301**

Eine «Diener WP»-Warmwasseraufbereitung bietet bis zu 70% Energieeinsparung gegenüber konventionellen Methoden. Die leistungsstarken Wärmepumpen bieten grösstmögliche Energieeinsparung durch ihren Niedertariftbetrieb. Für den Benutzer von besonderer Bedeutung ist die grosse Warmwasserverfügbarkeit durch die Nutzung des gesamten Boilerinhaltes.



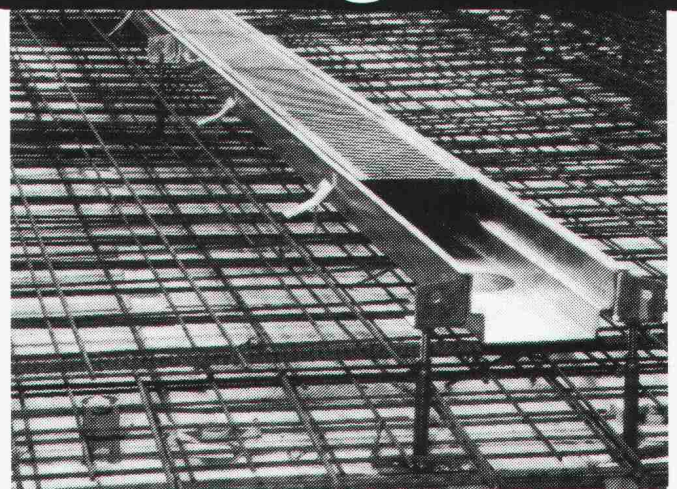
**diener** 

Max Diener AG  
Feuerungs-  
und Wärmetechnik  
8952 Schlieren  
Tel. 01/730 70 50

## **Gewinn** **an statischer Höhe**

mit dem Direkteinbau der BRODER-Parkingrinne

### **Parkingrinne**



**Broder AG 7320 Sargans**

Abt. Entwässerungstechnik

Telefon 085 / 2 26 47

Telex 85 55 44

FÜR SCHUTZ DER INNEREN WERTE

**HESCO-DEX**  
 Fugenfreie Dampf- und Gassperren aus Flüssigkunststoff für Flächen

**HESCO-FLEX**  
 Bänder für dampf- und luftdichte Fugen und Anschlüsse

*erprobt - bewährt - kostensparend - einfach in der Anwendung*

Fordern Sie unsere technischen Unterlagen und Beratung an!  
 Mit freundlicher Empfehlung

**HESCO AG** POSTFACH 606, CH-6300 ZUG, TEL. 042/21 12 55

**A0 → 990.-**  
 kein Zwischenhandel  
 direkt ab Fabrik

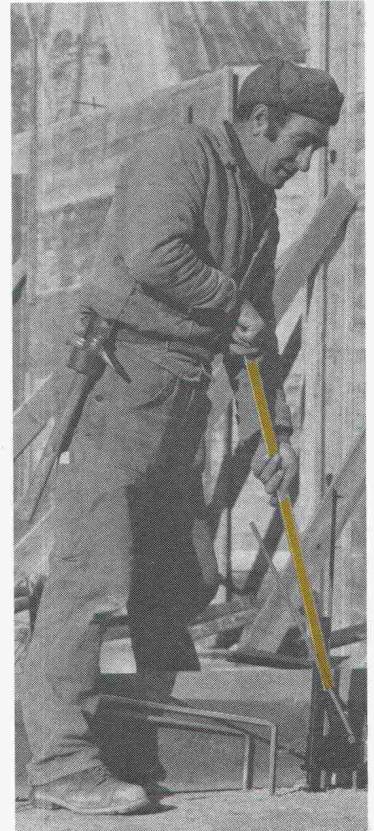


**A0 → 1300.-**  
 Verlangen Sie Gratis-Katalog  
 01/276 90 92  
**MÜLLER ENGINEERING  
 ZEICHENTECHNIK  
 8957 SPREITENBACH**

**A0 → 1400.-**

— garantiert bestes Preis-/Leistungs-Verhältnis der Schweiz  
 — Zeichentische, Zeichenständer, Planschränke, Stühle, Lampen, Schreibtische, Winkelputze  
 — erstklassige Markenprodukte

**Keine Behinderung mehr durch abgebogene Armierungseisen bei den Schalungsarbeiten!**



Die richtige Betonüberdeckung der Eckwinkel ist garantiert.  
 Die Probleme mit Masstoleranzen fallen weg.  
 Die genaue Ausbildung der Ecken auf die Höhe der oberen Armierung ist gewährleistet.  
 Das Biegen von Armierungsstahl auf der Baustelle ist für **SIE** kein Problem mehr, dank



**einfach · problemlos · preisgünstig**

**Coupon**

Einsenden an: EGCO AG - Postfach - 9476 Weite

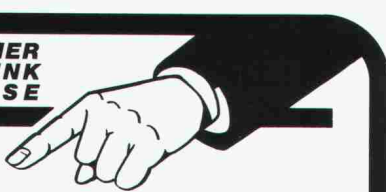
Ich interessiere mich für dieses verblüffend einfach zu bedienende EGCOBI-Biegegerät. Ich wünsche weitere Unterlagen.

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_



**SOMMER  
 SCHENK  
 SUISSE**



**Pumpen für Be- und Entwässerung**

- ▶ hoher Wirkungsgrad
- ▶ max. Betriebssicherheit
- ▶ min. Unterhaltskosten

Das 3S-Sortiment umfasst:

- Mantelrohrpumpen
- Propeller-Tauchpumpen
- Niederdruck-Tauchpumpen



Swiss made by 3S

**SOMMER, SCHENK AG, PUMPENBAU  
 5213 VILLNACHERN  
 TEL. 056 43 13 62 TELEX 59 606**

## Stellenangebote

Zur Bearbeitung anspruchsvoller öffentlicher und privater Bauvorhaben suchen wir

### Architekten(in) HTL Bauführer/Techniker

mit mehrjähriger Erfahrung in Ausführungsplanung, Deviation und Bauführung.

Es erwartet Sie eine selbständige und kreative Tätigkeit in unserem Team.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Ihre schriftliche Offerte mit den üblichen Unterlagen an:

**Affolter & Kempster**, dipl. Architekten ETH/SIA  
Feldlistr. 31a, 9000 St.Gallen  
Telefon 071 / 28 36 29



Für die Leitung eines Regionalplanungsprojektes in 2 südlichen Departementen von Bolivien (Sucre) suchen wir einen qualifizierten

### Raumplaner

(Geograph, Ingenieur agronom, Kultur-ingenieur, Architekt, Regionalökonom)

#### Aufgaben:

- Zusammenarbeit mit den Corporaciones Regionales de Desarrollo
- Koordination der Entwicklungsanstrengungen anderer Institutionen im Projektgebiet
- Aufbau und technische Leitung angepasster Planungsstrukturen
- Leitung zweier interdisziplinärer Planungsteams

#### Anforderungen:

- mehrjährige Berufserfahrung
- Einsatzerfahrung in 3.-Welt-Land
- Nachdiplom-Ausbildung in Raumplanung oder Entwicklungsfragen erwünscht
- Kenntnisse in Verhandlungstaktik
- Organisation und Koordination vielschichtiger Planungsaufgaben
- sehr gute Spanischkenntnisse
- mind. 32 Jahre alt

Stellenantritt: Oktober 1987

Vertragsdauer: 2 Jahre

Offerten mit den üblichen Unterlagen sind bis spätestens 10. Juni zu richten an die

**Direktion für Entwicklungszusammenarbeit  
und humanitäre Hilfe (DEH)**  
3003 Bern

### Baudirektion des Kantons Bern

#### Stellenausschreibung

Der Oberingenieur des 3. Tiefbaukreises in Biel sucht als Mitarbeiter einen

### Bauingenieur HTL

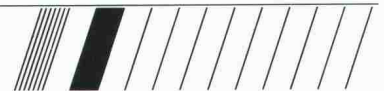
der die staatlichen Wasserbauaufgaben in den Regionen Seeland und Berner Jura betreut.

Daneben gehören auch Einsätze im Bereiche des Strassenbaues zu seinem Tätigkeitsgebiet.

Interessenten mit entsprechender Erfahrung sowie guten Kenntnissen in der deutschen und französischen Sprache melden sich schriftlich mit den üblichen Bewerbungsunterlagen bis zum 30. Juni 1987 beim **Oberingenieurkreis III**, E. Schülerstrasse 5, 2502 Biel.

Der Kreisoberingenieur III: Vettiger

Stadt St.Gallen



#### Personalamt

Die Baulandreserven werden knapper und die Stadt wird künftig vermehrt nach innen wachsen. Stadtbild und Baukultur gewinnen wieder an Bedeutung und somit auch die Beratung bei Bauvorhaben.

Für diese anspruchsvolle Aufgabe sucht das **Hochbauamt der Stadt St.Gallen** eine/n

### dipl. Architekten/ Architektin

#### Aufgaben

- Beratung von Bauherren und Architekten bei privaten und öffentlichen Bauvorhaben im Rahmen der Stadtentwicklungs- und Gestaltungsziele,
- Prüfung von Baugesuchen, insbesondere in gestalterischen und städtebaulichen Aspekten,
- Mitarbeit bei der Erarbeitung von Grundlagen für das Bauen in der Stadt,
- Öffentlichkeitsarbeit.

#### Anforderungen

- Hochschulbildung oder gleichwertiger fachlicher Ausweis sowie Qualifikation in Entwurf und Bauausführung,
- Verständnis für Zusammenhänge von Stadtplanung, Architektur und Stadtgeschichte,
- Kontaktfreudigkeit, Verhandlungsgeschick, Sinn für Zusammenarbeit und Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck.

Stadtbaumeister Franz Eberhard erteilt gerne weitere Auskünfte (Tel. 071/21 55 80).

Stellenantritt: nach Vereinbarung

Interessenten und Interessentinnen senden bitte ihre Bewerbungen mit handgeschriebenem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen an das Personalamt.



Personalamt

Rathaus

9001 St.Gallen

Tel. 071/21 54 15

## **TESSIN**

Unser Kunde ist ein im In- und Ausland tätiges Ingenieurbüro. Innerhalb seines Führungsgremiums zeichnet sich Bedarf nach dem

### **dipl. Bauingenieur ETH**

ab, der aufgrund seiner mehrjährigen fachspezifischen Praxis zum

### **Leiter des Geschäftsbereiches Tunnel-/Untertagebau**

entwickelt werden kann. Es geht nach Einarbeitung um die Übernahme der unternehmerischen Verantwortung für die Abteilung (bestehend aus Ingenieuren/Technikern/Konstrukteuren und Zeichnern), welche sich auf ein Portefeuille an äusserst anspruchsvollen Projekten u.a. im Nationalstrassen- und Kraftwerksektor abstützen kann und folgendes Pflichtenheft beinhaltet: Pflege der Kontakte zu staatlichen und privaten Auftraggebern, Ausweitung des diesbezüglichen Beziehungspotentials, Gewährleistung eines technisch hochstehenden Consultingangebotes unter Wahrung der Wirtschaftlichkeit, optimaler Einsatz der Mitarbeiter und der EDV-Soft- und Hardware, Überwachung der qualitäts- und termingerechten Projektabwicklung, Koordination zu Klienten und Bauunternehmungen usw. Alter: idealerweise 35-45.

Bauingenieure mit Führungserfahrung, welche glauben, den fachlichen, organisatorischen und verhandlungstechnischen Anforderungen einer derartigen Stellung gewachsen zu sein, möchten wir bitten, sich unverbindlich telefonisch oder schriftlich an uns zu wenden. Wir sichern die erwartete Diskretion zu und erteilen gerne Zusatzauskünfte über Auftraggeber und Bedingungen.

Wir suchen einen

### **dipl. Bauingenieur ETH**

als

### **Geschäftsleiter eines Ingenieurbüros**

mit Sitz in der Stadt Zürich. Dieses Büro mittlerer Grösse besteht seit Jahrzehnten, verfügt über volle Auftragsbücher und wird von einer Dienstleistungsgruppe getragen, welche ein umfassendes Angebot in sämtlichen Bereichen des Hoch- und Tiefbaus sicherzustellen vermag. Der Stelleninhaber profitiert somit, sowohl im Verkauf wie auch in der Planung und Realisierung der Projekte, von einer umfassenden Infrastruktur, welche sich zweifellos positiv auf seine weiteren Akquisitionserfolge auswirken wird. Gefragt ist ein Ingenieur im Alter von etwa 35-45 Jahren, der den Zürcher Baumarkt überblickt, Erfahrung in der Projektleitung des Hoch- und/oder Tiefbaus mit sich bringt, die Verhandlungen mit bestehenden und potentiellen neuen Auftraggebern geschickt führt, das bestehende Team von Ingenieuren und Zeichnern optimal einsetzt und so viel Initiative und Selbständigkeit zeigt, dass man ihn als Unternehmer taxieren und damit in weitgehender Selbständigkeit arbeiten lassen kann.

Falls Sie auf dieses Angebot näher eingehen möchten, bitten wir um einen unverbindlichen schriftlichen oder telefonischen Erstkontakt. Wir sichern in jedem Falle die gewünschte Diskretion zu.

# LOCHER

Zur Ergänzung unseres Teams in der Abteilung

## Architektur

suchen wir einen

## Architekten, dipl. ETH oder HTL

mit einigen Jahren praktischer Erfahrung. Sie arbeiten innerhalb eines kleinen Teams weitgehend selbständig.

Die Mitarbeit in unserem Architekturbüro umfasst Entwurf, Planung, Projektleitung für Neu- und Umbauten. Zudem bearbeiten Sie Land- und Liegenschaftsangebote und wirken mit im Rahmen unserer Tätigkeit als Generalunternehmer für spezielle Aufgaben.

Wir erwarten einen ideenreichen, vielseitigen Mitarbeiter für alle Gebiete des Hochbaus.

Senden Sie bitte Ihre Unterlagen mit mindestens einer von Hand geschriebenen Seite an

### Locher & Cie AG

Bauingenieure und Bauunternehmer  
Pelikan-Platz 5, 8022 Zürich

Auskunft erteilt Ihnen Herr L. Damin, Tel. 01 / 211 56 00

Unser mittelgrosses Architekturbüro bearbeitet vielseitige und anspruchsvolle Bauaufgaben.

Zur Kaderergänzung suchen wir einen

## Architekten HTL mit CAD-Erfahrung

### Wir erwarten:

- einige Jahre Praxis
- gutes konstruktives und formales Verständnis
- speditive Arbeitsweise

### Wir bieten:

- breites Tätigkeitsgebiet
- kollegiale Teamarbeit
- optimale Anstellungsbedingungen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

**Egon Dachtler**, Architekt SIA  
Seestrasse 227, 8810 Horgen  
Telefon 01 / 725 64 64



Im Stadtplanungsamt Bern wird infolge Pensionierung die Stelle

## Chef Planungsstab

neu besetzt.

Diese Stelle eignet sich für einen Raumplaner mit Hochschulabschluss, einigen Jahren praktischer Erfahrung sowie soliden Kenntnissen in der Planungsmethodik, Planungsstatistik und Informatik.

### Aufgaben:

- Entscheidungsgrundlagen erarbeiten
- aus eigener Initiative planungsmethodische Probleme aufbereiten
- stadtplanerische Analysen und praxisorientierte Strategien entwickeln
- Koordination der Datenaufbereitung sicherstellen

Für diese entwicklungsfähige Stelle sind Organisationsfähigkeit, Verhandlungsgeschick und die Bereitschaft zum selbständigen Arbeiten im kleinen Team erforderlich.

Anstellung und Besoldung im Rahmen der städtischen Personal- und Besoldungsordnung. Die Wohnsitznahme in der Stadt oder Region Bern ist erforderlich.

Die Stelle steht grundsätzlich auch einer weiblichen Bewerberin offen.

**Stellenantritt:** 1. Oktober 1987 oder nach Vereinbarung.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Z. Kapoun, Chef Planungsstab (Telephon 031/64 68 57), zur Verfügung.

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen wie handgeschriebenem Lebenslauf, Ausbildungsnachweis und Referenzen sind zu richten an das **Stadtplanungsamt Bern, Postfach 2731, 3001 Bern.**



Interessante und vielfältige Aufgaben sind auch in Zukunft zu gestalten und zu lösen.

Wer unterstützt unser Team dabei?

Wir suchen initiativen und kreativen

## TIEFBAUZEICHNER

mit einigen Jahren Erfahrung in der Bearbeitung kommunaler Tiefbauprojekte (Kanalisation, Strassenbau, Vermessung, Werkleitungsbau).

Wenn Sie gestalterische Fähigkeiten besitzen, gewillt sind, Lehrlinge zu betreuen, Bauleitungsaufgaben zu übernehmen, sowie gewandt sind im Umgang mit Ämtern und Behörden, sind Sie für diese ausbaubare Position unser Mann!

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

Luchsinger · Hermann · Rotzetter  
Ingenieure und Planer AG



6300 Zug Poststrasse 13

**WIR SUCHEN** in unser Tiefbauteam *sofort oder nach Vereinbarung*

- **BAUINGENIEUR HTL**
- **BAULEITER**
- **TIEFBAUZEICHNER**

*für die selbständige Bearbeitung von Tiefbauprojekten*

**WIR BIETEN** in modernst eingerichtetem Ingenieurbüro (EDV, CAD)

- abwechslungsreiche Tätigkeit im Büro und auf der Baustelle
- zeitgemässe Saläre und Sozialleistungen, Dauerstelle, Weiterbildung

**WIR ERWARTEN** nebst fundierter Ausbildung

- einsatzfreudige und initiative Persönlichkeiten zw. 20 und 35 Jahren

Ing. und Verm. Büro **FRANZ KOCH** Marktplatz 4335 Laufenburg 064/642525

Unser Team mit über 40 Wissenschaftlern und Ingenieuren ist mit der Planung und Realisierung von Endlagern für radioaktive Abfälle beauftragt. Dazu arbeiten wir mit in- und ausländischen Fachleuten und Spezialfirmen zusammen. Als Grundlage für die Erfassung der endlagerrelevanten Eigenschaften von Gesteinsformationen führen wir in einem Stollensystem im Grimselgebiet zahlreiche Versuche durch.

Wir suchen einen jüngeren

## Ingenieur/ Naturwissenschaftler

für die Begleitung und Auswertung erdwissenschaftlicher Untersuchungen und generell zur Unterstützung des Projektleiters Felslabor Grimsel.

Insbesondere sind die Messdaten aus verschiedenen in situ Versuchen über mehrere Stufen der Auswertung und Synthese bis zur Ablage in geeigneten Datenbanken zu koordinieren und zu überwachen. Diese Arbeit wird in Absprache mit den Versuchsleitern der einzelnen Experimente durchgeführt. Von Bedeutung ist auch die Vorbereitung des Austausches von Daten auf internationaler Ebene. Die Aufgabe umfasst die Lösung von Hard- und Softwareproblemen.

### Wir erwarten:

Hochschulabschluss. Interesse und gute Vorkenntnisse in Informatik. Fähigkeit, sich in die Fachgebiete Felshydraulik, Felsmechanik und Geologie einzuarbeiten. Ausgeprägte praktische Veranlagung. Kontaktfreudigkeit. Gute Englischkenntnisse.

### Wir bieten:

Abwechslungsreiche Aufgaben in einem vielschichtigen Projekt, bei dem der Einsatz qualifizierter Fachleute zu koordinieren ist und letztere operationell zu unterstützen sind. Gute Entwicklungsmöglichkeiten. Dauerstelle mit fortschrittlichen Sozialleistungen.

Ihre Bewerbung wollen Sie bitte richten an

**Nagra, Nationale Genossenschaft  
für die Lagerung radioaktiver Abfälle  
Parkstrasse 23, 5401 Baden, Telefon 056/2055 11**



**Kantonales Hochbauamt**

## Architekt/Architektin

Wir könnten Ihnen interessante Aufgaben aus unserem Arbeitsbereich übertragen: Projektleitungen für Neu- und Umbauten, die Begleitung von Bauvorhaben für die Direktionen des Gesundheits- und Fürsorgewesens sowie Arbeiten im Zusammenhang mit subventionierten Schulhausbauten. Bedarfsanalysen, Standortabklärungen und Baustudien sollen die Voraussetzung für die Projektierungsarbeit der von uns beauftragten Architekten schaffen. Unsere Matrixorganisation lässt uns breiten Spielraum, Sie entsprechend Ihren besonderen Fähigkeiten einzusetzen.

Die Zusammenführung funktioneller, ökonomischer, ökologischer und architektonischer Zielsetzungen zu einem Ganzen müsste für Sie eine Herausforderung darstellen. Als kompetente(r) Gesprächspartner(in) von Behörden, Nutzern staatlicher Gebäude, Architekten und Spezialingenieuren können Sie nur auftreten, wenn Sie über eine fundierte Berufsausbildung (mindestens HTL oder gleichwertig), Ideenreichtum und Bereitschaft zur Weiterbildung verfügen.

Ab 1. Oktober 1987 könnten Sie unser neuer Mitarbeiter, unsere neue Mitarbeiterin sein. Senden Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis am 10. Juni 1987 zu Händen Urs Hettich, Kantonsbaumeister an:

Kantonales Hochbauamt, Reiterstrasse 11  
3011 Bern



**Für Menschen  
die gerne arbeiten**

## **Zeichnen, aber auch verhandeln und organisieren** sind Ihre Stärke?

Unser Auftraggeber führt Projekte vom Einfamilienhaus bis zur Industrieanlage aus. Ein junges, dynamisches Team voller guter Ideen sucht durch uns seinen neuen

## **Bauzeichner oder Bautechniker**

Vom ersten Gedanken an bis zum vollendeten Werk sind Sie mitbeteiligt. Sie setzen Ihre erarbeiteten Vorstellungen und Pläne in allen Phasen des Bauablaufes in die Tat um. Gespräche mit Behörden und Kunden sowie ein Flair für organisatorische Belange sind Ihnen eigen. Als selbständiger, aktiver, mit einiger Erfahrung ausgestatteter junger Mitarbeiter gehören Sie in unser Team.

Sie finden einen zukünftigen Arbeitsplatz im Raume Aarau mit sehr viel Ambiente, menschlich sehr angenehmen Arbeitsbedingungen und überdurchschnittlicher Infrastruktur.

Lassen Sie sich durch unseren Berater, Herrn E. Niederberger, näher über die interessante Aufgabe informieren oder senden Sie uns Ihre Unterlagen. Wir versichern Ihnen unsere Diskretion.

**Personal Sigma Aarau AG**

Kasinostrasse 38, 5000 Aarau, Telefon 064 / 24 66 24

Zug - Luzern - Chur - St. Gallen - Basel - Zürich - Lugano - Sursee - Winterthur - Aarau - Bern - Vaduz - Weinfelden - Rapperswil - Solothurn - Stans - Olten - Affoltern a.A. - Wil - Schwyz - Baden - Lyss



VPS FSCP



**KANTON  
AARGAU**

**Baudepartement**

Wir suchen für unsere Sektion öffentlicher Verkehr einen jüngeren

## **Verkehringenieur**

**Aufgaben:** Planen und Realisieren von Projekten des öffentlichen Verkehrs, insbesondere Ausarbeiten von neuen Angebots- und Linienführungskonzepten für Bahnen und Buslinien, Verkehrs- und Tarifverbunde, Ausbaustudien für Infrastrukturen.

**Anforderungen:** ETH- oder HTL-Studium, vertiefte Ausbildung im öffentlichen Verkehrswesen, wenn möglich ergänzt durch einschlägige praktische Tätigkeit. Initiative, Organisationstalent, Verhandlungsgeschick sowie Gewandtheit in mündlicher und schriftlicher Ausdrucksweise werden vorausgesetzt.

**Wir bieten:** Abwechslungsreiche Tätigkeit in kleinem, aufgeschlossenem Team, zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit gleitender Arbeitszeit und 13. Monatslohn; Arbeitsort Aarau.

Wir bitten Sie, uns Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an folgende Adresse einzureichen:

**Aarg. Baudepartement**

Abteilung Tiefbau

z.H. Herrn Kantonsingenieur A. Erne  
Buchenhof, 5001 Aarau

# **MOTOR COLUMBUS**

**Wir planen und beraten - weltweit**

Für unsere Abteilung **Geologischer Dienst** suchen wir einen

## **Hydrogeologen**

oder

## **Naturwissenschaftler bzw. Ingenieur**

**mit Grundwassermodellierkenntnissen**

Ihre Aufgabe umfasst die Bearbeitung hydrogeologischer Probleme im Zusammenhang mit Projekten auf dem Gebiet der Bautechnik, des Umweltschutzes und der Entsorgung von Abfällen. Ein Schwerpunkt bildet dabei die aktive Mitarbeit in einem jungen, interdisziplinären Team, das sich mit der numerischen Modellierung hydrodynamischer Vorgänge beschäftigt.

Von unserem neuen Mitarbeiter erwarten wir eine abgeschlossene Hochschulbildung, gute Fachkenntnisse in Hydrogeologie oder Grundwasserhydraulik sowie praktische Erfahrung in der computer-gestützten Lösung von anspruchsvollen Problemen. Gute mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit in Deutsch und Englisch (oder einer anderen Sprache) ist wesentlich.

Einem jüngeren Fachmann (oder einer Fachfrau), der (die) einerseits selbständig und initiativ zu arbeiten versteht, andererseits aber auch zu kollegialer Zusammenarbeit im Team bereit ist, bieten wir eine attraktive Stelle mit Entwicklungsmöglichkeiten und fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen unter Kennziffer BG-02.35 an unsere Personalabteilung.

**Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG**

Parkstrasse 27, 5401 Baden, Telefon 056 / 20 11 21

# **MOTOR COLUMBUS**

Die BAUCONSILIUM AG Luzern ist ein interdisziplinäres Beratungsbüro für Fragen der Bauplanung, der Bautechnologie und Bauphysik, sowie dem Baukostenmanagement.

**Für die Leitung des zukunftsorientierten  
Geschäftsbereichs Bausanierungen und Renovationen**

suchen wir einen qualifizierten und selbständigen

**ARCHITEKTEN ETH oder HTL**

Die Aufgabe umfasst das Erstellen von Gutachten und Sanierungskonzepten, die Planung und Kostenermittlung von Sanierungsmassnahmen, die Beratung und Unterstützung von Auftraggebern bei der Projektrealisierung, sowie die Sicherstellung von Qualität, Kosten und Termine bei der Bauausführung.

Wir wünschen uns einen initiativen Baufachmann, vorzugsweise mit Erfahrung auf dem Gebiet der Gebäudesanierung und Interesse für Zustandsanalysen, Wärmeschutz und Baukonstruktion.

Wir bieten eine ausbaufähige Dauerstelle in einem kleinen dynamischen Team, die sofort oder nach Vereinbarung antreten werden kann.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an

**Bauconsilium AG**  
Bruchstrasse 77  
6003 Luzern

Telefon 041 - 22 27 61



**BAUCONSILIUM**

**LUZERN**

## Statik + Konstruktion

Unser Auftraggeber ist ein mittelgrosses, erfolgreiches Ingenieurbüro mit Sitz in Winterthur.

Wir suchen einen

## Bauingenieur ETH oder HTL


Ihre Aufgaben umfassen statische Berechnungen sowie die entsprechenden konstruktiven Bearbeitungen im Bereich Hoch- und Brückenbau. Dazu gehören auch periodische Baukontrollen. Darüber hinaus wirken Sie mit bei Gemeinde-Ingenieurarbeiten (z.B. Baupolizei, Zivilschutz).

Es handelt sich hier um eine für die Unternehmung wichtige Position, die einem qualifizierten Bauingenieur gute Entwicklungsmöglichkeiten offen lässt.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme. Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne telefonisch zur Verfügung, auch ausserhalb der Bürozeit bis 21 Uhr. Sie können auf unsere volle Diskretion zählen.

Personalberatung und  
Kaderselektion

**Gerber & Schmid**

 Riedhofstrasse 45  
8408 Winterthur  
Telefon 052 / 25 50 60

## Planen, entwerfen, bauen

Für unser Ressort **Bauwesen** suchen wir eine(n)

## Hochbauzeichner(in) oder technische(n) Zeichner(in)

Das **Aufgabengebiet** umfasst:

- Gebäudeaufnahmen
- Bau- und Detailpläne selbständig und nach Entwurf
- Baueingaben

**Anforderungen:**

- abgeschlossene Berufslehre
- selbständiges Zeichnen nach Bauplänen
- Flair für saubere Darstellung
- Englischkenntnisse, wenn möglich
- Grundkenntnisse EDV von Vorteil

Wenn Sie sich für diese Stelle interessieren, bitten wir Sie, sich mit uns in Verbindung zu setzen.

**Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft**

MF/5022  
8401 Winterthur  
Herr J. Wettstein, Tel. 052 / 81 59 77

3163

**SULZER**



Die integrale Bauunternehmung

Wir suchen für unsere Abteilung

## SPEZIALTIEFBAU

(Pfählungen, Rammarbeiten, Grundwasserabsenkungen, Spundwände, Schlitzwände, Verankerungen, Bodenvernagelungen usw.)

einen selbständigen

## BAUFÜHRER

**Wir bieten:**

- interessante Baustellen/Einsatz Schweiz
- gutes Arbeitsklima
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Aufstiegsmöglichkeiten

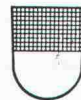
**Wir wünschen:**

- technisch gut fundierte Ausbildung (Ingenieur oder gleichwertige Ausbildung)
- praktische Baustellenerfahrung
- Fähigkeit für Entwicklungsarbeiten
- Verhandlungsgeschick
- Eintritt nach Übereinkunft

Ausgewiesene Interessenten bitten wir um Einreichung der üblichen Offertunterlagen oder direkte Kontaktnahme mit unserem Personalchef, Tel. 01/2118740. Die vertrauliche Behandlung der Bewerbung ist selbstverständlich.

**AG Heinr. Hatt-Haller** Hoch- und Tiefbau  
Bärengasse 25, 8022 Zürich  
Tel. 01/211 87 40

KANTON



FREIBURG

Die **Kantonale Baudirektion**, Strassen- und Brückendepartement, sucht einen

## Bauingenieur HTL für die Abteilung Wasserbau

**Tätigkeitsbereich:**

Ausarbeitung von Verbauungsprojekten, Bauleitung und verschiedene technische und administrative Arbeiten.

**Anforderungen:**

- Ausbildung als Bauingenieur HTL, mit guten Kenntnissen in Hydraulik, Erfahrung auf dem Gebiete des Flussbaues erwünscht;
- mehrere Jahre Berufserfahrung;
- Muttersprache Deutsch oder Französisch, mit sehr guten Kenntnissen der anderen Sprache;
- Fähigkeit zum Redigieren.

**Eintritt:** am 1. Oktober 1987 oder nach Übereinkunft.

Gehalt und Sozialleistungen nach dem Gesetz über das Dienstverhältnis des Staatspersonals.

Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien und Referenzen sind bis zum **10. Juni 1987** an das **Personalamt des Staates, Avenue de Rome 19, 1700 Freiburg**, zu richten.

Für unser Büro in Herisau suchen wir in leitende Stellung einen qualifizierten

## Bauingenieur ETH/HTL

für die Bearbeitung von vielseitigen Aufgaben im allgemeinen Tiefbau sowie evtl. im konstruktiven Ingenieurbau.

Haben Sie Freude, mit modernsten technischen Hilfsmitteln, anspruchsvolle Projekte selbständig zu bearbeiten, mit jungen, dynamischen Mitarbeitern zusammenzuarbeiten und sich in neue Gebiete, vor allem im Bereich der Umweltschutztechnik einzuarbeiten, so rufen Sie uns doch einfach an.



Ingenieurbüro  
**Jürg Moggi AG**  
Kasernenstrasse 39  
9100 Herisau  
Telefon 071 / 51 34 33

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen

## Bauingenieur HTL

für interessante, selbständige Arbeiten im Leitungs- und Strassenbau sowie für allgemeinen Tiefbau. Es wäre gut, wenn Sie über etwas Praxis verfügen und vor allem gewillt sind, sich für neue Aufgaben zu engagieren. Wir bieten eine vielseitige und verantwortungsvolle Stelle in einer angenehmen Atmosphäre.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

### **Basler & Hofmann**

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

## STADT SCHLIEREN

Für unser Bauamt suchen wir einen einsatzfreudigen, zuverlässigen

## Vermessungs- oder Tiefbauzeichner

Der Aufgabenbereich umfasst den Leitungskataster mit den dazugehörigen Feldarbeiten sowie die Projekte im allgemeinen Tiefbau. Wenn Sie an selbständiges Arbeiten gewöhnt sind und eine abwechslungsreiche, interessante Tätigkeit in kleinem Team suchen, sind Sie bei uns am richtigen Platz.

Eine Dauerstelle in unserem Bauamt bietet Ihnen vorteilhafte Anstellungs- und Arbeitsbedingungen bei gleitender Arbeitszeit.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an Herrn K. Stoller, Stadt-ingenieur, Bauamt Schlieren, Freiestrasse 6, 8952 Schlieren, Telefon 01 / 730 79 33.

Interessante Aufgaben sind zu lösen. Wer hilft uns dabei? Wir suchen

## Tiefbauzeichner

mit einigen Jahren Erfahrung in der Bearbeitung städtischer Tiefbauprojekte (Kanalisation, Strassenbau, Werkleitungsbau).

Wenn Sie gestalterische Fähigkeiten besitzen, gewillt sind, Lehrlinge zu betreuen, Bauleitungsaufgaben zu übernehmen sowie gewandt sind im Umgang mit Ämtern und Behörden, sind Sie unser Mann.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.



**Winiger · Kränzlin + Partner**  
dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC  
Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
8001 Zürich, Löwenstr. 1, Telefon 01 / 211 30 50

Für unsere Generalunternehmung suchen wir einen versierten und dynamischen

## Bauleiter

der mit Architektur, Bauausführung und dem Kostenwesen bestens vertraut ist.

### Wir erwarten:

- abgeschlossene Hochbauzeichnerlehre
- einige Jahre Praxis als Bauleiter in Architekturbüro und/oder Generalunternehmung
- Selbständigkeit, aber auch Bereitschaft zum Teamwork

### Wir bieten:

- vielseitige, anspruchsvolle Projekte
- ein den Anforderungen entsprechendes Salär
- gut ausgebaute Sozialleistungen



Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugnissen.

**Aula AG, Generalunternehmung**  
Gewerbestrasse 10, 6330 Cham  
(Herr A. Staub/Herr R. Pfiffner)

## BAUCAD AG

In unser kleines, dynamisches Team suchen wir einen jungen

## Architekten oder Bauingenieur

der Interesse an der EDV, im speziellen in der Anwendung von **CAD im Bauwesen** hat. Der Aufgabenbereich wird folgende Tätigkeiten umfassen:

- Beratung von Interessenten und Vorführungen für CAD
- Analytische Betreuung neuer Programme
- Betreuung eines vorhandenen Bauadministrationspaketes (Devisierung/Baukosten/Nachkalkulation)
- z.T. Instruktionen bei Kunden und Seminare

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

**BAUCAD AG, Lommisweg 20, 8048 Zürich**

## Kantonale Verwaltung

Bei nachstehender Dienststelle sind folgende Stellen wieder zu besetzen

**Tiefbauamt, Chur** (Telefon 081 / 21 37 08)

### Zeichner(in)

(abgeschlossene Lehre als Tiefbauzeichner, Berufspraxis, vorwiegend in der Strassenprojektierung)

Mitarbeit bei der Projektierung von Strassenanlagen, Sanierungs- und Erneuerungsprojekten sowie Unterlagenbeschaffung für Ingenieurbüros, Archivierung, Plankontrolle

### Zeichner-Konstrukteur(in)

für die Abteilung Kunstbauten (Tel. 081 / 21 35 66)

(abgeschlossene Lehre als Tiefbauzeichner Richtung Eisenbeton, einige Jahre Praxis erwünscht)  
Selbständige Planbearbeitung

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

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilen die zuständigen Dienststellen.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis 12. Juni 1987 an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstr. 18/20, 7001 Chur, Tel. 081 / 21 31 01.

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft

### Architekten ETH Architekten HTL

für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben.

**M. Rupper**, dipl. Architekt ETH/SIA  
Metallstrasse 17, 6300 Zug, Tel. 042 / 21 69 27

Wir suchen jüngeren

### Bauingenieur HTL evtl. erfahrenen Tiefbauzeichner

zur selbständigen Bearbeitung von Projekten im allgemeinen Tiefbau (Wasserversorgung, Abwasser, Abfallbeseitigung, Gewässerbau, kommunaler Strassenbau).

Wir bieten eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kollegialen Team. Einige Erfahrung in EDV wäre von Vorteil, aber nicht Bedingung.

Gerne erwarten wir Ihre Kurzbewerbung oder Ihren Anruf.

**H. Schnewlin**, Ingenieur SIA, Bahnstrasse 41, 8400 Winterthur  
Telefon G 052 / 23 28 26  
P 052 / 27 88 49

**GLS** Wir sind ein mittelgrosses Planungsbüro, welches Behörden und Private in allen raumplanerischen Fragen berät. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine(n)

### engagierte(n) Raumplaner(in)

Wenn Sie *Architekt* oder *Ingenieur* mit Interesse an Raumplanung, *Raumplaner* oder *Siedlungsplaner* sind, finden Sie bei uns vielfältige Aufgaben in den Bereichen *Orts- und Regionalplanung*, *Kernplanung*, *Quartierplanung*, *Bauberatung*, *Verkehrsberuhigung*, *Lärmschutz*, *Natur- und Heimatschutz*.

Wir bieten Ihnen eine selbständige Tätigkeit in einem kollegialen Arbeitsklima sowie eine leistungsorientierte Entlohnung mit zeitgemässen Sozialleistungen.

Ihre handschriftliche Bewerbung freut uns.

**GLS** Guhl Lechner Suter Planer, Cäcilienstrasse 3, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 252 74 80

Sind Sie ein jüngerer

### Bauingenieur ETH oder HTL

mit Interesse an anspruchsvollen Aufgaben des Brückenbaus, evtl. verbunden mit Bauleitungsaufgaben? Möchten Sie Ihr theoretisches Wissen in einer grossen Berg- und Touristikregion zur Anwendung bringen?

Wir würden uns über Ihre Bewerbung freuen.

Ingenieurbüro **R. Huggler**, Ingenieure und Planer  
Waldeggrasse 3, 3800 Interlaken, Telefon 036 / 51 25 56

Sie sind

### Hilfs-Bauleiter (Hochbauzeichner/Poller/HTL)

Sie haben Erfahrung in

### Devisierung Bauadministration

Wir geben Ihnen eine

### EDV-Ausbildung

Wir setzen Sie ein als

### Kundenberater/-betreuer

**datag  
grafik  
og**

EDV für das Bauwesen  
EDV-Gesamtlösungen  
Software-Erstellung  
Computergrafik

Zwingstrasse 21  
CH-8026 Zürich  
Tel. 01 - 261 55 02



Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per Juli 1987 engagierte

### Hochbauzeichner(in) Architekten(in) HTL

für die selbständige Bearbeitung vielseitiger Bauprojekte von den Werk- und Detailplänen bis zur örtlichen Bauleitung.

Sind Sie an einer ausbaufähigen Dauerstelle in angenehmer Atmosphäre interessiert, rufen Sie doch unseren Herrn Muhmenthaler an oder senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**H. R. Lanz Architekten SIA**  
St. Georgenstrasse 17, 8401 Winterthur, Telefon 052 / 27 82 33

Zur Ergänzung unseres kleinen Teams suchen wir einen selbständigen und einsatzfreudigen

### Eisenbetonzeichner

für die Bearbeitung im konstruktiven Stahlbetonbau.

Eintritt: Per 1. August oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

**Ingenieurbüro R. Walser**, 5430 Wettingen  
Telefon 056 / 26 43 88

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

## Stellengesuche

### Bauingenieur HTL/Wirtschaftsingenieur STV

30jährig, mit 7jähriger Erfahrung in selbständiger Projektbearbeitung, sucht neue, anspruchsvolle Aufgabe in Industrie, Handel oder Verwaltung.  
Offerten unter Chiffre SIA 767 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

### Erfahrener Architekt (dipl. ETH./SIA/SWB) übernimmt laufend Entwurfs- und Planungsarbeiten in freier Mitarbeit.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 764 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zu verkaufen

### LAGERHALLE

in Holz, unbeheizt. Nagelbinderkonstruktion mit einem Zwischenboden. Ziegeldach und seitliche Holzverschalung. Aufzugvorrichtung mittels Laufkatze mit 2 t Nutzlast.

Länge: 55,40 m  
Breite: 20,00 m  
Firsthöhe: 11,00 m  
Bauvolumen: ca. 8500 m<sup>3</sup>  
Lagerfläche im OG: 850 m<sup>2</sup>  
Lagerfläche im EG: 1100 m<sup>2</sup>

Demontage voraussichtlich Dezember 1987.  
Besichtigung des Objektes auf telefonische Anmeldung.

Preisangebote bitte schriftlich an:

**Firma Sulzer-Escher Wyss AG**  
Bauabteilung  
Hardstrasse 319  
8005 Zürich  
Telefon 246 25 85 oder 246 26 21

5101.2

### Wallis/Aletschgebiet/Goms

Zu verkaufen in Langlaufparadies, direkt vom Besitzer, alleinstehendes

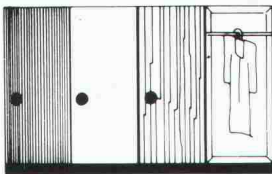
### FERIENHAUS

Sehr ruhige Wohnlage und nicht weit von Einkaufszentren. Umschwung 866 m<sup>2</sup>. Garage und Garten. Verkaufspreis: Fr. 189 000.-.  
Daselbst zu verkaufen

### 2200 m<sup>2</sup> Bauland mit Chaletplänen

Preis pro m<sup>2</sup> Fr. 45.-

Anfragen an Telefon 028 / 42 24 60 Bürozeit, Herr Tschry verlangen.



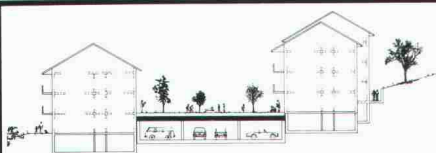
**Sie gewinnen mehr!** Ausführung und Abmessung genau nach Wunsch. Vorteilhafte Preise durch fachgerechte und leistungsfähige Produktion. Verlangen Sie Offerten.

### Häusermann Mass-Schränke und Türen

Massgeschneidert für Sie, vorteilhafte Preise!

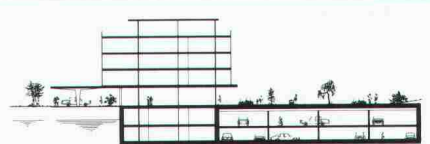


**R. Häusermann AG, 5707 Seengen**  
Telefon 064 / 54 01 01



### Wasserundurchlässiger Beton mit Garantie

Einfacher · Sicherer · Wirtschaftlicher



**SPERRBETON-SYSTEM-TSCHÄPPÄT**

TSCHÄPPÄT AG · Churfirstenstrasse 5 · 8810 Horgen · Tel. 01/725 07 77

Zu verkaufen

**auf einer Hügelkuppe im Appenzellerland**  
völlig freistehend und mit unvergleichlichem Ausblick ein grosses

### Wohngebäude mit Gesellschaftsraum

sorgfältig und stilgerecht in die Umgebung eingepasst und im Innern nach individuellen Wünschen ausbaubar. Einmalig auch die Chance, die umgebende Landwirtschaft mit 17 ha Wiese und Wald und separatem Ökonomiegebäude, Pächterwohnung und Stall mit zu erwerben.

Ganzjährig, gute Zufahrt.

Auskunft erteilt das Liegenschaftsbüro  
**Benno Ott + Walter Furter**

Oberer Graben 16, 9001 St.Gallen, Telefon 071 / 22 84 72

**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**

## KÜNDIG + FIERZ AG BAUT ÖFFENTLICHE WC-ANLAGEN

8001 Zürich Rennweg 20 01/211 30 67

### ASPIROMATIC pat.

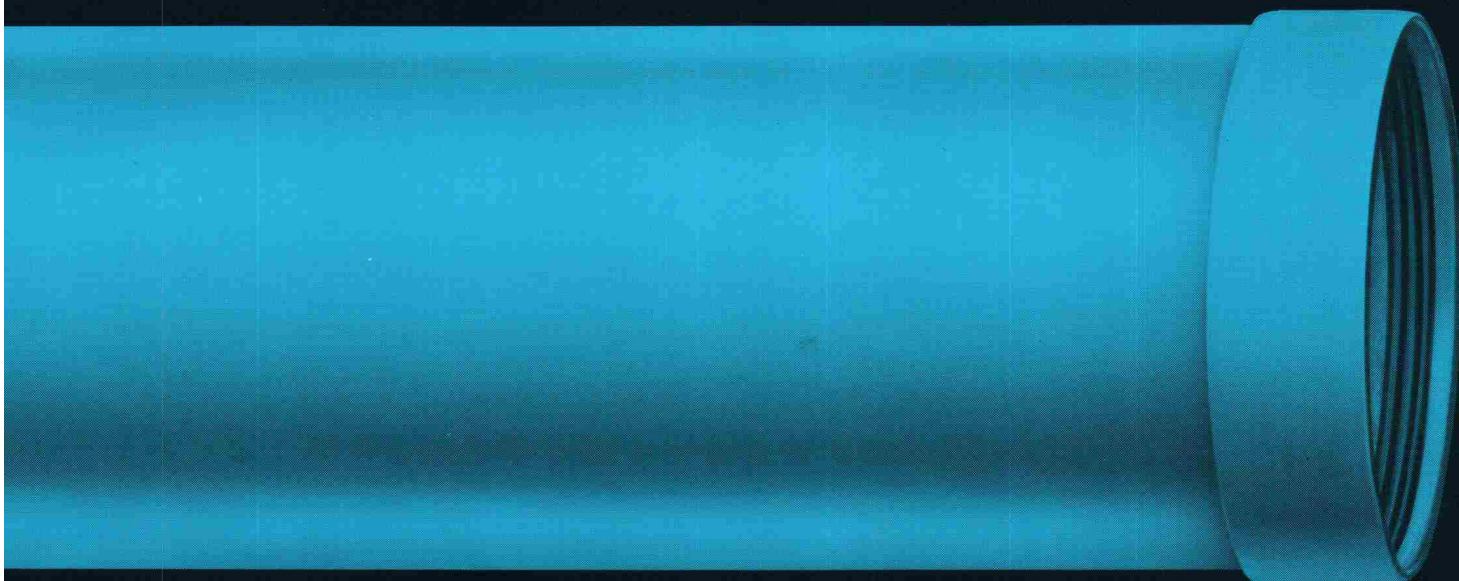
**Der Kamin des Jahrhunderts.** Aspiromatic verwendet die Gratiswindenergie, um Ihr Wohlbefinden sicherzustellen. Der windbetriebene Ventilator verhindert Stauungen und beschleunigt den Zug.

**Anschlussmasse:**  
rund Ø 100 bis 300 mm  
eckig 100 x 100 bis 300 x 300 mm  
Preis Fr. 243.- bis Fr. 526.-



Ofenrohre · Metallwaren  
**LUDWIG MAURER AG**  
CH-3205 Gümmenen  
Telefon 031 95 02 56

**Vergleichen Sie erstens die Lebensdauer Ihrer  
projektierten Röhren mit der Lebensdauer von Hobas-GUP-  
Röhren und dann zweitens den Preis.**



Gruner + Partner AG/ Basel

**Unsere Rohre kanalisieren Ihre Probleme.**

-----  
**Wenn Sie diesen Coupon einsenden, informieren wir Sie ausführlich über unsere Produkte. Das erleichtert Ihnen jeden Vergleich...**

- **Bitte senden Sie mir Ihre ausführliche Dokumentation.**
- **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf.**

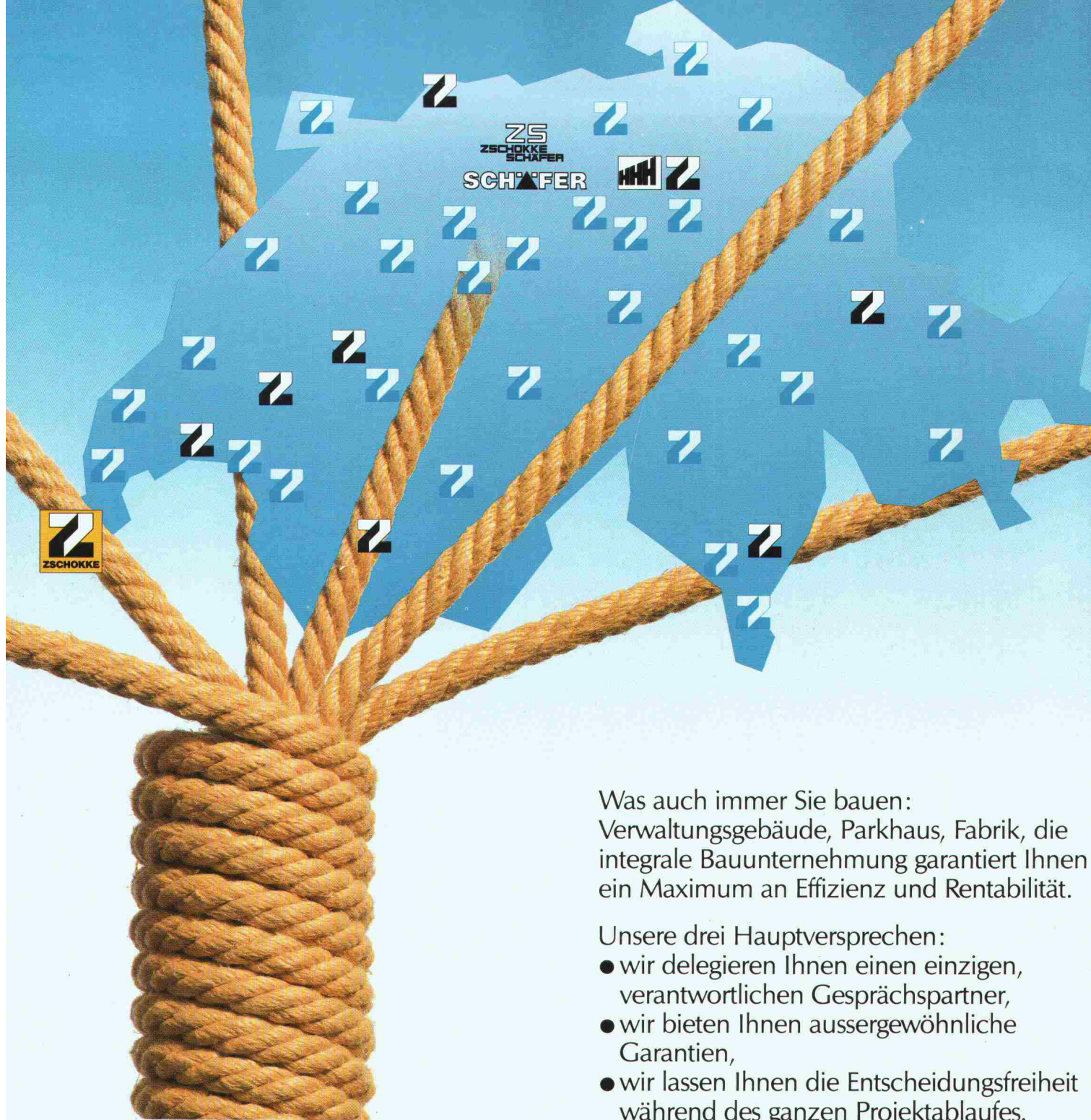
Name:	Vorname:
Firma:	
Adresse:	

**Einsenden an:**

**Hobas Armaver AG, Klärstrasse 254  
CH-4617 Gunzgen, Tel. 062 / 46 38 66**



**Hobas Armaver AG**



ZS  
ZSCHOKKE  
SCHÄFER

Was auch immer Sie bauen:  
Verwaltungsgebäude, Parkhaus, Fabrik, die  
integrale Bauunternehmung garantiert Ihnen  
ein Maximum an Effizienz und Rentabilität.

- Unsere drei Hauptversprechen:
- wir delegieren Ihnen einen einzigen,  
verantwortlichen Gesprächspartner,
  - wir bieten Ihnen aussergewöhnliche  
Garantien,
  - wir lassen Ihnen die Entscheidungsfreiheit  
während des ganzen Projektlaufes.

GRUPPE **Z ZSCHOKKE**

Synergie der regionalen Unternehmen  
insbesondere der Filialen:



SA Conrad Zschokke



AG Heinr. Hatt-Haller, Zürich



Ad. Schäfer & Cie AG, Aarau



Zschokke Schäfer AG, Aarau

**Die integrale Bauunternehmung.**