

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103 (1985)  
**Heft:** 20

## **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:** 27.01.2026

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

# Fachfirmenverzeichnis

## Metallfassaden + Dächer

Bewährte Leichtbausysteme, Beratung u. Ausführung GOTTFRIED STADLER Dach - Wand + Montagen  
9205 Waldkirch, Tel. 071 / 98 21 61

## Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur  
Tel. 01/853 06 22

## Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG  
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25  
P. De Zanet + Co. AG  
8730 Uznach, Tel. 055 / 72 28 44

## Pfahlprüfungen

GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

## Plan-Rollen

TUPAK-SERVICE  
4922 Bützberg, Tel. 063 / 43 19 69

## Pumpen

Bieri Pumpenbau AG  
Biral International  
3110 Münsingen, Tel. 031/92 92 11  
GRUNDFOS PUMPEN AG  
8117 Fällanden  
Tel. 01/825 29 25, Telex 59928  
HÄY & CIE. AG, Pumpen- und Wasseraufbereitungsanlagen  
8706 Meilen, Tel. 01/925 11 31  
KSB Zürich AG, Pumpen/Armaturen  
8031 Zürich, Tel. 01/44 99 33  
PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG  
8200 Schaffhausen, Tel. 053/4 30 21  
K.Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg  
Tel. 056/41 04 55, Telex 54 233  
SOMMER SCHENK SUISSE  
Pumpenbau, 5213 Villnachern  
Tel. 056/43 13 63

## Schallschutz- und Schwingungstechnik

Angst + Pfister, 8052 Zürich  
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/301 20 20  
PAUL SCHWAB AG, Säntisstrasse 7  
8134 Adliswil, Tel. 01 / 710 02 22

## Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung  
Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf  
Geerenweg 4, Tel. 01/836 61 14

## Software

RZW DR. WALDER + PARTNER AG  
Rechenzentrum und Softwarehaus  
3073 Gümligen, Tel. 031/52 69 62  
8032 Zürich, Tel. 01/252 65 75

## Sprengen

Sprengen! Abruch, Aushub, Materialgewinnung, Felssanierungen, Sprengberatung, Überwachungen, Beratung bei Devisierungen, Expertisen  
BEREUTER SPRENG AG,  
8604 Volketswil, Tel. 01 / 945 67 59

## Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen  
E. Laich SA, 6671 Avegno  
Tel. 093 / 81 17 22

## Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspül AG  
6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51

## Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände  
schallisoliert, feuerbeständig  
BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau  
Industriestr. 1, 8117 Fällanden  
Tel. 01/825 43 85

## Treppen

Columbus-Treppen AG  
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55  
Spindeltreppen aus Holz und Alu,  
Scheren- und Holzschiebetreppen

## Ungezieferbekämpfung

Ketol AG, Abt. Insecta-Service  
8157 Dielsdorf ZH, Tel. 01/853 05 16  
RENTOKIL AG, Köchlstr. 28  
8004 Zürich, Tel. 01/242 69 69  
1290 Versoix, Tel. 022/55 49 55

## Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen  
Trenchag AG, 8305 Dietlikon  
Tel. 01/833 22 05

## Vorfabrizierte Armierungen

Mit fi-Rista-Elementen armieren Sie  
wirtschaftlicher  
NEU! fi-Ripa-Anschlusskorb  
DRAHTWERKE FISCHER AG  
5734 Reinach  
Tel. 064/71 15 55, Telex 68316 fidra ch

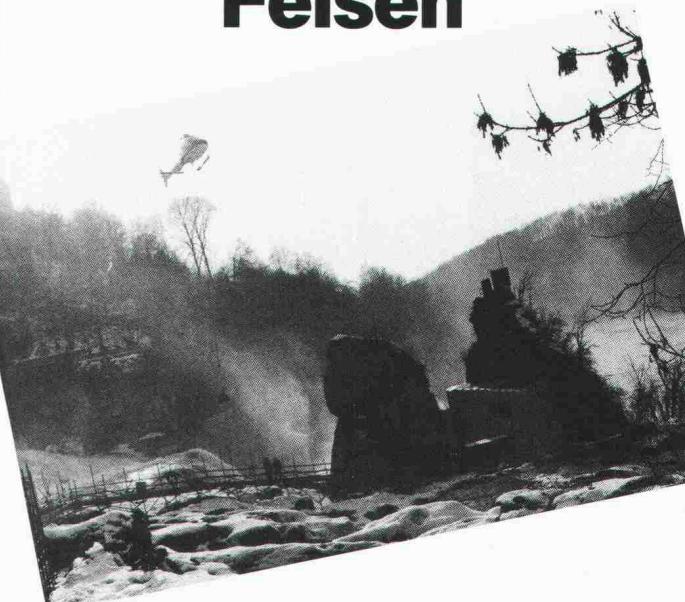
## Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld  
Tel. 054 / 26 1111  
W. Nill, Metallbau  
8404 Winterthur, Tel. 052/29 54 52

# LOCHER

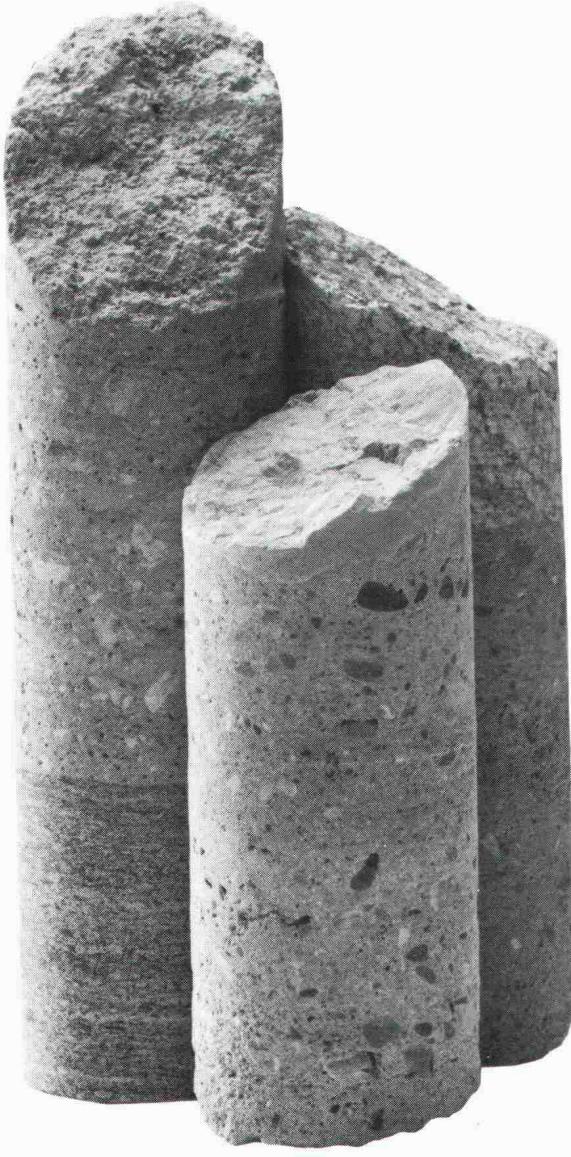
Locher & Cie AG  
Bauingenieure und Bauunternehmer  
Pelikan-Platz 5, CH-8022 Zürich  
Telefon 01 21156 00

## Projektierung und Bauleitung der Sanierung der Rheinfall-Felsen



### Tätigkeitsgebiete der Bauingenieur-Abteilungen:

- Flussbau
- Seensanierungen «Patent Locher»
- Wasserkraftwerke, Klein-KW
- Kläranlagen
- Tunnel-, Brücken-, Strassenbau, Immissionsschutz
- Bahnbau, Industriegeleise
- Flugpisten, Rollfelder, Flugsteige
- Industriehochbau



# Kern der Wahrheit

Betonspritzen ist ein Handwerk, bei dem es auf Erfahrung und Sorgfalt ankommt. Wir beherrschen diese Spezialität seit über vierzig Jahren. Für Spritzbeton sind wir ausschliesslich tätig. Das garantiert Ihnen die Qualität und die Haltbarkeit unserer Arbeiten.

Spritzbeton ist Vertrauenssache. Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit, bevor Sie Ihren Auftrag erteilen. Für fast alle Spritzbetonanwendungen können wir Ihnen Referenzen und Prüfberichte vorlegen.

Wir gewährleisten die Haftung, Mindestfestigkeit und höchstzulässige Permeabilität unseres Spritzbetons. Diese Eigenschaften werden an Bohrkernen, welche dem fertigen Objekt entstammen, neutral geprüft. So wird der Bohrkern zum Kern der Wahrheit.

0526.12.101

E. Laich SA  
6671 Avegno/TI  
T 093 - 8117 22

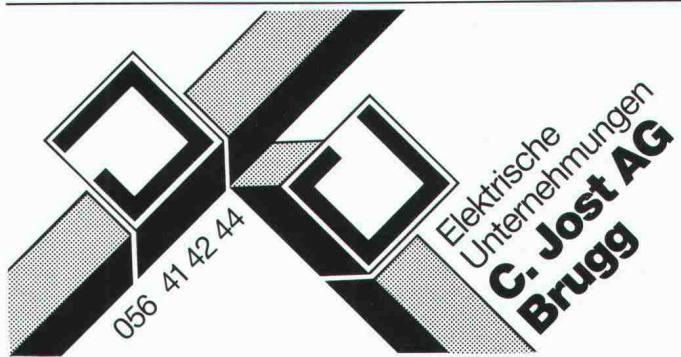


**LAICH SA**

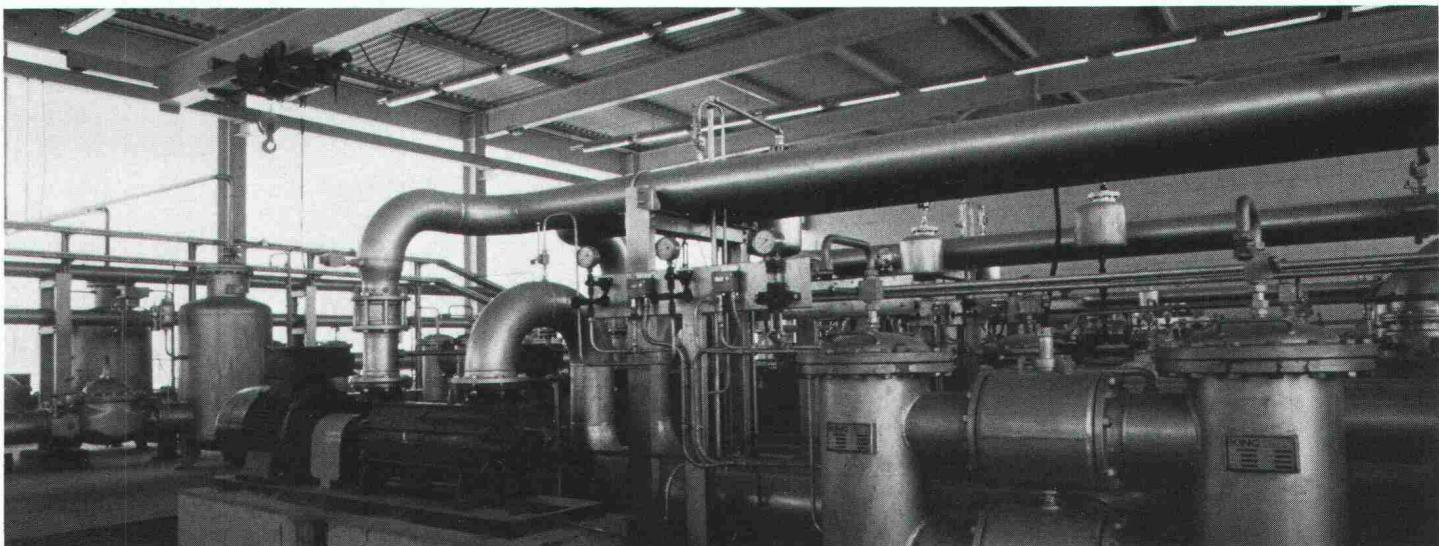
Wir sind erfahrene,  
faire und  
pünktliche Partner.  
Auf uns ist Verlass.

Spritzbeton  
Gunit  
Sandstrahlen  
Verkleidungen  
Konsolidierungen  
Abdichtungen  
Schwimmbassins

## Mitbeteiligte Unternehmungen am Gasturbinen-Kraftwerk in Riyadh 8



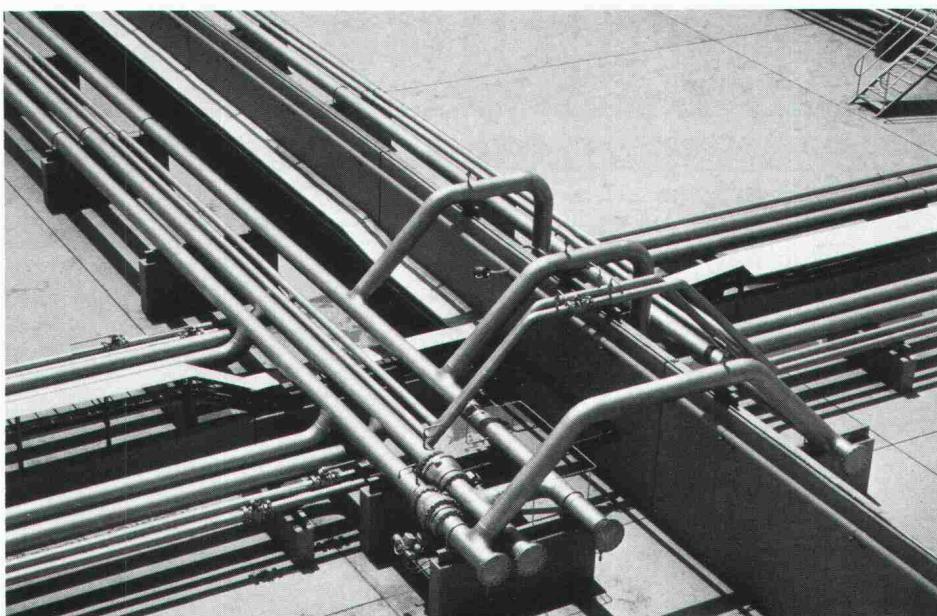
Planung und Ausführung sämtlicher Infrastruktur-installationen in allen Gebäuden und Aussenanlagen



Brennstoff-Einlagerungspumpstation

### Projektierung, Lieferung und Montage: RIYADH 8

- des kompletten Brennstoff-Versorgungssystems
- mit Rohrleitungsnetzen für Crude-Oil, Diesel und Additive
- von der Tankwagen-Entladestation
- bis zu den 20 BBC-Gasturbinen



Brennstoff-Verteilnetz im Tankfeld

durch:

# KING

**Edward King AG** (gegr. 1891)  
Rohrleitungstechnik

Ingenieurunternehmen  
Anlagenplanung und Ausführung

Althardstrasse 190  
Postfach 196  
CH-8105 Regensdorf  
Telefon 01-840 52 11  
Telex 54 068 king ch

# Ausführung der Baumeister- und Innenausbauarbeiten

Arbeitsgemeinschaft

**Gustav Epple Arabia Co. Ltd.**  
Riyadh 11481 / Saudi Arabia  
P. O. Box 3875  
Phone 4655711  
Telex 200 176 EPLE SJ

**Saad Polensky + Zoellner Co. Ltd.**  
Riyadh 11462 / Saudi Arabia  
P. O. Box 7172  
Phone 4763055  
Telex 201 326 POLYBA SJ

*Ein weiteres Objekt im Nahen Osten, an dem unsere Firma mitarbeiten durfte.*

*Wir wurden mit der Ausführung folgender Arbeiten betraut*

- **Bedachungen im Profilblech**
- **Fassadenbau**
- **Spenglerarbeiten**



**A. Reinhard AG**  
6064 Kerns  
Industriestrasse  
Telefon 041 / 66 64 64

Zürich – Jegensdorf – Luzern – Stansstad NW

# Sarnafil® hält dicht

Ein Produkt der Sarna Kunststoff AG, Telefon 041 66 0111

## SUMIC EXPANSIONSMÖRTEL

Neues, geräuschloses, nicht explosives Sprengmittel mit erhöhter Zerstörungskraft zum erschütterungs- und splitterfreien Abbau von Beton und Gestein.

Von jedermann anwendbar, da kein Sprengausweis erforderlich.

Verkauf und Beratung: **KIBAG SPRENGTECHNIK**  
Mythenquai 383  
8038 Zürich  
Tel. 01 / 482 12 40

Importeur: **MINERAL-CHEMIE AG**  
Albisriederstrasse 232  
8047 Zürich  
Tel. 01 / 492 99 44

# Mehr als 80 Architekturbüros haben STAR gewählt!

**STAR** ist ein echtes 3-D-CAD-System

- automatisches Zeichnen aller Pläne
- beliebige Perspektiven (mit Schatten)
- Vermassung, Beschriftung, Planköpfe
- automatische Devisierung nach NPK oder nach eigenen Texten
- Digitalisierung von bestehenden Plänen

Für eine Gratisvorführung oder für Unterlagen rufen Sie uns an.



**ICP** Winterthurerstr. 546, 8051 Zürich, Tel. 01 / 41 77 00  
(Schweizerische Treuhandgesellschaft-Gruppe)

# Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

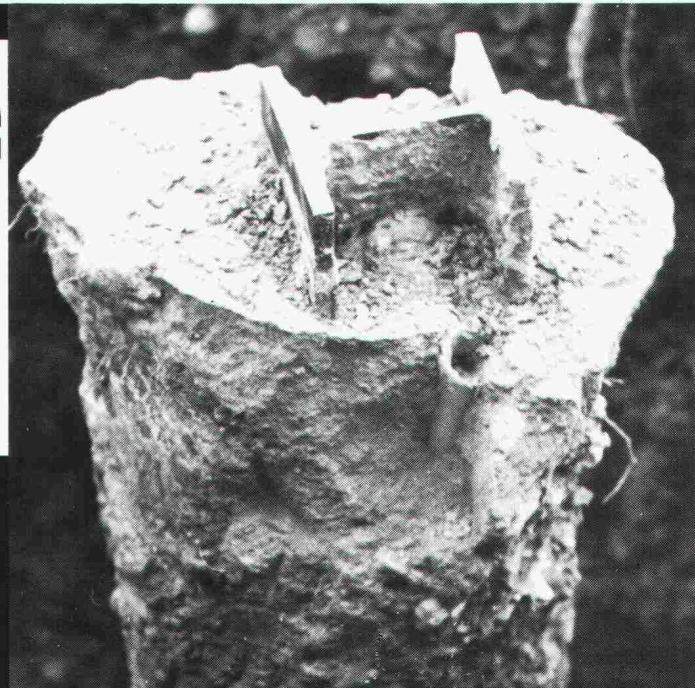
- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.



Technische Beratung/Bauausführung:

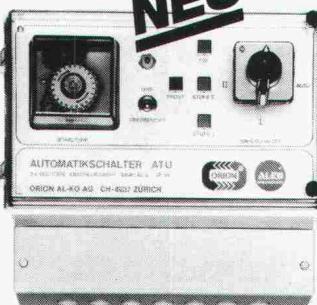
Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085  
Zurich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen



# Das energiesparende Luftheiz-System

**NEU**



Zuverlässig und wartungsfrei funktioniert das Automatik-Zentralgerät mit der Zweistufen-Regulierung. In Kombination mit den ORION-Luftheizapparaten ergibt dieses neue System eine optimale, kostengünstige und energiesparende Raumheizung. Gleichermaßen ideal für grosse Fabrikationshallen wie auch für kleine Gewerberäume. Fordern Sie noch heute die Gratisdokumentation an.

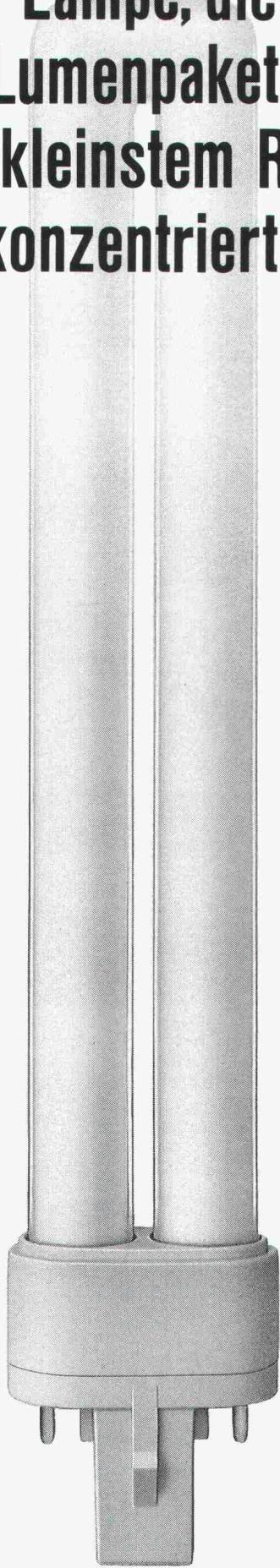
   
**ORION AL-KO AG**  
8037 Zürich  
Telefon 01/421600

**Energiesparcoupon**

Bitte senden Sie uns die Gratisdokumentation über  
 Luftheiz-System mit Elektro-Zubehör  
 Elektro-Zubehör inkl. Schema  
Adresse: \_\_\_\_\_

Einsenden an:  
**ORION AL-KO AG,**  
Postfach,  
8037 Zürich

# Wie heißt diese neue Lampe, die hohe Lumenpakete auf kleinstem Raum konzentriert?



2.22 ach

FASA - FONDERIE ET ATELIERS MECANIQUES D'ARDON SA  
CH-1917 Ardon - Valais Tél. (027) 86 11 02 Téléx: 38 689 FASA-CH

**FASA**

1875-1985  
**110 JAHRE**

... FASA nur  
Sonderartikel?

Nein, selbstverständlich!  
Mehr als 1000 Artikel  
zur Verfügung

VA 06/85

**norma® BAUELEMENTE**

**Aluminium-Fensterbänke**

Das umfassende Fensterbank-programm von norma

Industrieeloxiert, mattiert, gegen Zementflecken geschützt.

Auf Wunsch

- farbig eloxiert
- aufgeschäumt
- isoliert

norma-Produkte,  
der Qualität verpflichtet

**VERLANGEN SIE  
UNSER ANGEBOT.  
Es wird auch Sie  
überzeugen!**

**MEYER AG 6260 REIDEN**

062 81 10 55  
3800 Interlaken 036 23 18 77 8057 Zürich 01 40 13 34 4800 Zofingen 062 51 07 24

**norma®**  
BAUELEMENTE

## Die fliegenden *fledermaus*

Verwilderte Haustauben haben sich zum Gebäudeschädling Nr. 1 entwickelt.



RENTOKIL, das seit über 50 Jahren weltweit bekannte Schädlingsbekämpfungsunternehmen, schützt Ihre Liegenschaft gegen:

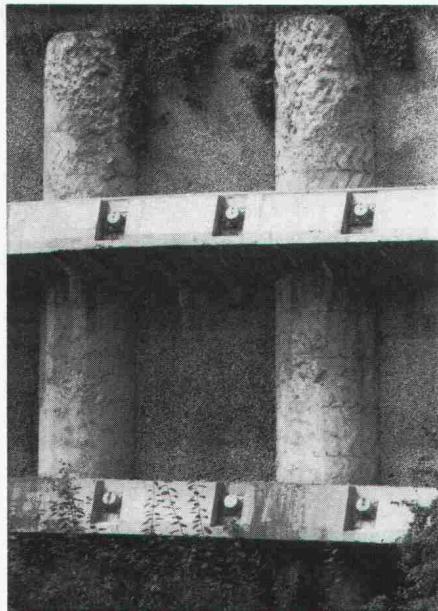
Tauben, Möwen, Kleinvögel mit in der Praxis bewährten Systemen wie:  
– «Scarecrow Strips»  
– «Avistrand»  
– Vernetzungen  
– Kunststoffmodulen usw.  
Mit Garantie!

Weitere Dienstleistungen:  
– Schädlingsbekämpfung  
– Holzschutz  
– «Sanitact»  
(Hygieneservice)

Verlangen Sie eine unverbindliche Beratung.

RENTOKIL SA  
9, Ch de l'Ancien Peage  
1290 Versoix  
022 - 55 49 55

RENTOKIL AG  
Köchlistrasse 28  
8004 Zürich  
01 - 242 69 69



## Pfahlfundationen

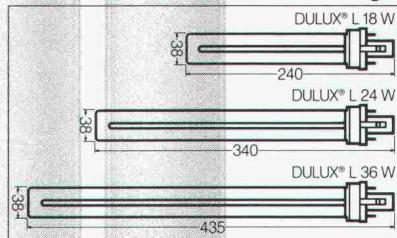
- Bohrpfähle 125 + 150 cm Ø
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG LUZERN  
Industriestrasse 16      Telefon 041 - 44 66 04

# DULUX® von OSRAM.

Die DULUX® von OSRAM in der L-Version ist bei gleicher Lichtfülle nur ein Drittel so lang wie übliche L-Lampen und extrem flach. Das ermöglicht den Bau von flacheren Leuchten, bei gleicher Lichtfülle.

Kompakt-Leuchtstofflampe DULUX® L: einseitig gesockelt, 4-Stift-Sockel für konventionellen und HF-Betrieb. Leistungsstufen 18 W, 24 W, 36 W. 7.500 Stunden Lebensdauer, wirtschaftlich, angenehmes Arbeitslicht. DULUX® L, die neue Lampe für den neuen Typ von Kurzfeldleuchten.



DULUX® L in  
Originalgröße



2222bch

**OSRAM**

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

Für Ungeduldige  
haben wir Unterlagen!  
Name, Adresse

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

SWISSBAU 5.-10.2.  
MUBA Basel

MICRO COMP 27.-30.3.  
Kunsthaus Luzern

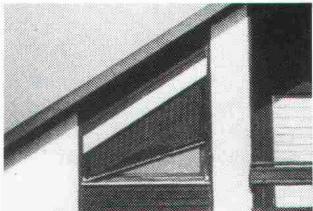
LOGIC 10.-13.4.  
ZÜSPA Zürich

SWISSDATA 10.-14.9.  
MUBA Basel

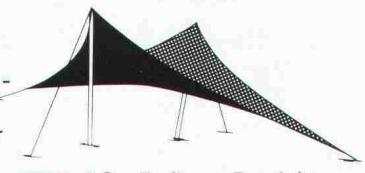
**data  
grafik  
ag**



Die ideale  
Beschattung  
für Ihren  
Pergola - Sitzplatz  
und Wintergarten



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

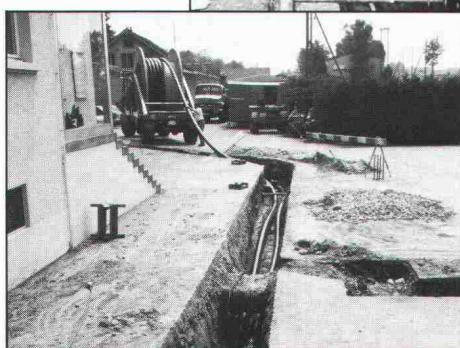
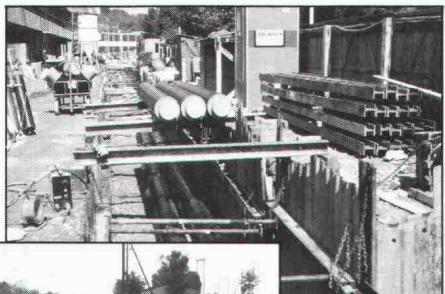


**FTW AG** Reflexa Produkte  
Tel. 064/43 77 22

## Fernwärme- Rohrleitungssysteme aus Brugg



Zwei Systeme  
aus einem Haus



FERWAG-  
Rohre  
im Baukasten-  
System

FLEXWELL-  
Leitungen  
von der Rolle  
in den Graben

**BRUGG**

Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg · Telefon 056/41 11 51

Die Schwäche der Isolation  
ist **unsere Stärke**

Eine Neuentwicklung  
aus unserem Werk  
**luftdichte Fugen**

Unsere Stärke:  
**gründliche  
Beratung**

**SCHICHTEX**  
ISOLIERBAUSTOFFE



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



**\*ABS ...**

eine Garantie für die  
zuverlässige Haus-  
und Grundstücksent-  
wässerung

\*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



Alles über  
Klimaschränke  
und Klimageräte:

**Das Klima**  
in wichtigen Räumen

- EDV
- Direktion
- Läden
- Labor
- Computer
- Praxen
- Prüfung
- Weinkeller

**muss stimmen**  
Service in der ganzen Schweiz

**KLIMAWATT AG**  
01-4636640

**Airwall**  
... die ersten  
in Europa!

## Stellenangebote

20 Jahre

1965 - 1985  
Erfahrungen, die zählen



### Strassen- und Tiefbauprojekte

Im Auftrag eines anerkannten Ostschweizer Bauingenieurunternehmens suchen wir einen erfahrenen, führungs- und verhandlungsgewandten

## Bauingenieur HTL (evtl. ETH) für die Führung eines Zweigbüros

Sie sind für die Geschäftsaktivitäten der Niederlassung weitgehend selbstständig verantwortlich. Das Schwerpunkt liegt in der Leitung anspruchsvoller Strassen- und Tiefbauprojekte von der Vorstudie über die Projektierung und Bauleitung bis zur Abrechnung. Ein kleines Team qualifizierter Mitarbeiter steht Ihnen zur Verfügung.

Die Anforderungen an den neuen Kadermann liegen neben der fachlichen Qualifikation vor allem in der persönlichen Loyalität und in der Selbstverantwortung für die eigene Geschäftstätigkeit. Wenn entsprechende Leistungen erbracht werden, lässt Ihnen die dynamische Unternehmungsleitung viel Bewegungsfreiheit. Kenntnisse in Projektierung und Bauleitung von Untertagbauten sind erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Entsprechend qualifizierte Bewerber senden uns ihre Unterlagen. **Herr M. Schai** gibt in einem persönlichen Gespräch weitere Auskunft und sichert absolute Diskretion zu.

### Personalberatung Fritz Müller AG

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

Zur Ergänzung **seines Mitarbeiterstabes** suchen wir für einen Kunden – ein grösseres, modernes Architekturbüro im Raum Zürich – einen

### HTL- oder ETH-Absolventen Fachrichtung Architektur

Es handelt sich um eine ausbaufähige Führungsposition.

Voraussetzungen für die Erfüllung dieser Aufgaben sind:

- mehrjährige Berufserfahrung
- gute Kenntnisse im Baumanagement
- wenn möglich GU-Erfahrung und Vertrautheit mit modernen Planungshilfsmitteln, z.B. EDV.

Sie würden in einem guteingespielten Team, in einem angenehmen Arbeitsklima mitarbeiten.

Über Einzelheiten können Sie mehr erfahren von unserem Herrn Dr. K. Bättig.

Ihre Bewerbungsunterlagen (mit Schriftprobe) senden Sie bitte an:

**Bättig Treuhand AG, Obergrundstrasse 17,  
6003 Luzern, Telefon 041/23 73 63**



Gemeinde Regensdorf

Für unsere Bauabteilung suchen wir per 1. Oktober 1985 oder nach Vereinbarung einen

### Bausekretär

Der Aufgabenkreis umfasst die vollverantwortliche Führung und Organisation des Bausekretariats, die Bearbeitung der Baugesuche, Protokollführung, Auskunftserteilung an und Beratung von Bauinteressenten. Ausserdem ist die Stellvertretung des Chefs der Bauabteilung auszuüben.

Als idealer Bewerber für diese Position weisen Sie sich über eine bautechnische Grundausbildung aus und besitzen sehr gute kaufmännische Kenntnisse, oder Sie verfügen über eine fundierte kaufmännische Ausbildung mit ergänzender Erfahrung im Bauwesen.

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit und eine den Anforderungen entsprechende Besoldung.

Wenn Sie sich für diese Aufgabe interessieren, senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis 31. Mai 1985 an den Gemeinderat Regensdorf, 8105 Regensdorf. Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Chef der Bauabteilung, Erich Aeppli, Tel. 01/840 45 45, gerne zur Verfügung.

Gemeinderat Regensdorf



## Hochbauzeichner ↗ Konstrukteur ↗ Sachbearbeiter

Sie haben eine gute Grundausbildung und planen Ihre Zukunft.

Wir planen und realisieren in allen Hochbau-sparten: Verwaltungsbau, Industriebau, Wohnungsbau, Bauten im Gesundheitswesen . . .

Wir sind gross genug, um komplexe Bauaufgaben zu bearbeiten, und klein genug, um die persönliche Initiative jedes Mitarbeiters in die Projekte einfließen zu lassen.

Als

## Hochbauzeichner(in)

haben Sie die Möglichkeit, an verschiedenen Bauaufgaben eingesetzt zu werden. Ihr persönlicher Einsatz ermöglicht es Ihnen, sich zum Konstrukteur und Sachbearbeiter weiterzubilden.

Fühlen Sie sich angesprochen, so melden Sie sich bei:

**Itten+Brechbühl AG**

Itten+Brechbühl AG

Schönburgstrasse 19, 3000 Bern 25

Telefon (031) 42 80 05 (Herr Wyler)

## Ingenieurschule beider Basel (HTL)

### Architektin/Architekt

Auf September 1985 suchen wir

### Assistentin/Assistent

Es handelt sich um eine Teilzeitstelle mit folgenden Aufgaben:

Betreuung der Assistenz

- Architekturbibliothek
- Baudokumentation
- Modellwerkstatt
- audiovisuelle Geräte usw.

Mithilfe beim Unterricht, allgemeine Vorbereitungen und Studienverlegungen.

An der Architekturausbildung Interessierte bitten wir, ihre handschriftlichen Bewerbungsunterlagen bis 10. Juni 1985 an folgende Adresse einzureichen:

Direktion der **Ingenieurschule beider Basel**, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz, Tel. 061/61 42 42

## Generalunternehmung

sucht

## Projektleiter

### Aufgaben

- Verhandlungen mit Bauherren, Behörden und Unternehmen
- Koordination Arbeitsabläufe Bauherr, Planungsteam, Generalunternehmung
- Erstellen von Kostenvoranschlägen und Generalunternehmer-Offerten
- Leiten der Ausführung von grossen und technisch anspruchsvollen Hochbauten (Bauleitungs-, Termin- und Kostenüberwachung)

### Anforderungen

- Erfahrung in der Bauleitung und Projektleitung von grösseren Bauvorhaben im Hochbau
- Organisationstalent, Verhandlungsgewandtheit
- Fähigkeit, selbständig grössere und technisch schwierige Bauobjekte in Teamarbeit durchzuführen
- Italienisch-Kenntnisse erwünscht

Bewerber, die eine interessante Dauerstelle mit guten Anstellungsbedingungen suchen, sind höflich eingeladen, ihre Offerte, die streng vertraulich behandelt wird, unter Chiffre 1639 Zt an ofa Orell Füssli AG, Holbeinstr. 30, 8022 Zürich, zu senden.

## Basel-Stadt

### Baudepartement

Beim **Hochbauamt** ist die Stelle eines Projektleiters zur Neubesetzung vorgesehen.

Wir suchen einen/eine

### dipl. Architekten / Architektin ETH

mit einigen Jahren Erfahrung in Planung und Bauausführung. Als Projektleiter sind Sie für die selbständige Führung und Begleitung städtischer Bauvorhaben verantwortlich.

Sind Sie kreativ, kritisch und kontaktfreudig, verfügen Sie ferner über Verhandlungsge-schick und Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck, würden wir uns über Ihre Bewer-bung freuen.

Nähere Auskünfte erteilt Herr Carl Finger-huth, Kantonsbaumeister, Tel. 21 93 91.

Schriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebens-lauf und Zeugniskopien sind zu richten an das

**Baudepartement** Basel-Stadt, Personal-sekretariat, Münsterplatz 12, 4001 Basel.

Personalamt Basel-Stadt

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

## Architekten HTL

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

## Hochbauzeichner(in)

für alle zeichnerischen Arbeiten, mit Erfahrung im Wohnungsbau.

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

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



Unser Ingenieurbüro arbeitet seit einigen Jahren mit einer modernen CAD-Ausrüstung. Unsere Konstrukteure und Ingenieure möchten dieses Hilfsmittel nicht mehr missen.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir 2 bis 3 jüngere

## Konstrukteure Ingenieure HTL/ETH

mit etwas Erfahrung im Eisenbetonbau und Tiefbau/Wasserbau. Eine sorgfältige Einführung in die Arbeit mit CAD wird geboten.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen erwarten wir gerne unter Chiffre MO3-671052 an Publicitas, 4010 Basel.

Wir suchen erfahrenen

## Tiefbauzeichner/ Konstrukteur

zur selbständigen und konstruktiven Bearbeitung von interessanten Aufträgen auf dem Gebiet der Abwasser- und Kanalisationstechnik.

Es erwarten Sie ein angenehmes Betriebsklima und gute Anstellungsbedingungen.

Stellenantritt: per sofort oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Telefonanruf (Tel. 01/211 32 14).

A.W. Schmid + Partner, Ingenieurbüro  
Bahnhofquai 15, Postfach, 8023 Zürich

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen jüngeren

## dipl. Bauingenieur ETH

als Sachbearbeiter und Statiker für anspruchsvolle Brücken-, Hoch- und Tiefbauten.

### Anforderungen:

- Initiative und selbständiges Arbeiten
- Sinn für Teamwork

Falls Sie eine entwicklungsfähige Stelle in einem mittelgrossen, zentral gelegenen Büro in Zürich suchen, erwarten wir gerne Ihre persönliche Kontaktnahme.

Ingenieurbüro E. Stucki + H. Hofacker  
Engweg 7, 8006 Zürich, Tel. 01/ 361 03 14

Für die Projektierung von vielseitigen, interessanten Tiefbauarbeiten suchen wir einen jüngeren

## dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

Interessenten mit Berufserfahrung im allgemeinen Tiefbau bitten wir um schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Ingenieurbüro Rudolf Huggler**  
dipl. Bauingenieur ETH/SIA  
3800 Interlaken

Für interessante und vielseitige Aufgaben suchen wir einen jungen

## Entwurfsarchitekten

der Freude hat, in einem jungen, einsatzfreudigen Team mitzuarbeiten.

Architekten P. Kyncl & H. Arnold AG,  
Seestrasse 538, 8038 Zürich

Wir suchen einen

## Bauingenieur ETH oder HTL

mit Praxis im Wasserbau und allgemeinen Tiefbau für Projekt und Bauleitung. Erwünscht ist guter Hydrauliker mit Initiative und speditiver Arbeitsweise.

Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf und Saläransprüchen an:

Ingenieurbüro Hans Marugg, Bauingenieur SIA,  
Engadinstrasse 12, 7000 Chur

Für unsere anspruchsvollen und interessanten Projekte suchen wir einen erfahrenen

## Bauleiter

für Devisierung/Oberbauleitung und teilweise Bauleitung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

Architekten P. Kyncl & H. Arnold AG,  
Seestrasse 538, 8038 Zürich

## Bauingenieur ETH evtl. HTL

als Mitarbeiter und Stellvertreter des Büroinhabers für anspruchsvolle und selbständige Arbeit, speziell im Hoch- und Spezialtiefbau gesucht.

**Hegglin + Tihanov, dipl. Bauingenieure**  
Rothusweg 12, 6300 Zug, Tel. 042 / 21 36 66

Zur Ergänzung unseres Statikteams suchen wir per 1. Juni 1985 oder nach Übereinkunft

### Tiefbauzeichner(in) Fachrichtung Stahlbeton

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Telefonanruf.

**Ingenieurbüro Jürg Moggi AG**  
Löwenschanz 3, 8280 Kreuzlingen, Tel. 072 / 72 69 72

## Diverses

**Dipl. Architekt SIA,** mit besten Referenzen, übernimmt freie Mitarbeit für

### Planung und Ausführung, Wettbewerbe

sowie auch Bauleitungen in Zürich und Umgebung.

Anfragen unter Chiffre SIA 287 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Architektin ETH

35jährig, selbständig, mit einigen Jahren Erfahrung, sucht freie Mitarbeit für Entwurf (Vorprojekt und Bauprojekt). – Referenzobjekte auf Anfrage. Offerten bitte an Chiffre SIA 286 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Architekt ETH

mit vielseitiger Erfahrung in Projektierung und Realisierung von Bauaufgaben sucht per Anfang August oder nach Vereinbarung Halbtagesstelle oder Tätigkeit als freier Mitarbeiter. Einsatzmöglichkeiten in Planung, Behördenkontakte, Ausführungsbearbeitung, keine Wettbewerbe.  
Kontaktnahme unter Chiffre SIA 282 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Bauingenieur

verfügt über freie Kapazität. – Arbeitsgebiete: Kanalisationen, Strassenbauten, Abwasserreinigung und allgemeiner Tiefbau.  
Anfragen unter Chiffre SIA 284 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Nicht Feuerwehrhauptmann, aber diplomierter Architekt

hilft bei Ihnen aus, wenn's brennt. Ich entwerfe, projektiere und/oder zeichne Perspektiven, Wettbewerbspläne, Baueingaben und Ausführungspläne. Infrastruktur vorhanden.

Tel. 01/47 66 72

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

## Stellengesuche

### Bauingenieur HTL

Diplom 1967 ATZ Stahlbeton, mit langjähriger Erfahrung in Planung, Projektierung und Bauleitung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen, allgemeinen und konstruktiven Tiefbauarbeiten, sucht neue Stelle in der Region Zürich. Mitglied der Fachverbände SVGW/VSA.

Zuschriften unter Chiffre SIA 283 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dynamischer

### Ingenieur HTL

32, D/I/F/E, mit mehrjähriger Praxis in Abwassertechnik, Erschliessungsplanung im In- und Ausland, Industriehochbau usw. sucht anspruchsvolle Tätigkeit in Projekt und Bauleitung.

Angebote unter Chiffre SIA 285 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Innenausbauzeichnerin

1½ Jahre Praxiserfahrung in Privat-, Hotel-/Restaurant- und Ladenbau, sucht Stelle auf Mitte August oder September 1985 in Architektur- oder Innenausbaubüro in Zürich. Interesse auch im Hochbau.

Chiffre SIA 281 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Kulturingenieur ETH/SIA

mit Geometerpatent und langjähriger Erfahrung im In- und Ausland sucht neuen selbständigen Wirkungskreis. Mögliche Fachbereiche: allgemeiner Tiefbau, Hydraulik/Wasserbau, Meliorationswesen, Vermessung, Software-Entwicklung.

Zuschriften unter Chiffre SIA 280 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Bauingenieur HTL

30, Sprachen D, E, mit Erfahrung in Eisenbeton und allgemeinem Tiefbau sucht neues Betätigungsfeld, Raum Zürich/Baden bevorzugt. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SIA 279 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

FENSTERFABRIK  
GASSER AG  
6110 WOLHUSEN

041-7112 28

**FENSTER**  
**GASSER**

einiger

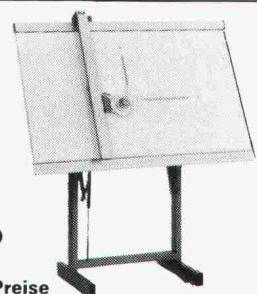
### Zeichenanlagen- Discount der Schweiz

z.B.:

50 x 75/A2 kompl. Fr. 395.–  
70 x 100/A1 kompl. Fr. 695.–  
70 x 120/A1 kompl. Fr. 795.–  
92 x 150/A0 kompl. Fr. 1295.–

**Joma-Trading AG, Friedauweg 10  
8355 Aadorf, Tel. (052) 47 47 11**

erstklassige Qualität / unschlagbare Preise



**Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»**

Für zuverlässige,  
dauerhafte und anspruchsvolle  
Abdichtungen an Flachdächern,  
Terrassen, Unterterrainbauten  
und Brücken: SOPRALEN!

SOPRALEN  
aus Elastomer-Bitumen (SBS)  
mit elastischen und  
thermoplastischen Eigenschaften hat  
sich unter den härtesten Bedingungen  
bewährt und ist für Schweizer  
Verhältnisse das ideale  
Abdichtungsmaterial!

Mithilfe bei der  
Projektierung von  
Flachbedachungen  
und anderen Bau-  
werksabdichtungen

# SOPRALEN



Ein Schweizer  
Qualitäts-Produkt



Asphalt-Emulsion AG  
Rautistrasse 58  
8048 Zürich  
Tel. 01 / 4911050



Togni & Partner, Biel

**Rolladen · Fenster ·  
Tore · Fassaden ·**

**HARTMANN+CO AG**

Gottstattstrasse 18–20, 2500 Biel 4, Telefon 032 42 01 42



So unterschiedlich ein Bauwerk  
aussehen mag: HARTMANN bietet  
integrierte Lösungen im ganzen  
Fassadenbereich aus einer Hand.  
Zuverlässigkeit von der Projektie-  
rung über die Ausführung bis zur  
Wartung.

12 Filialen in der ganzen Schweiz  
– bestimmt auch eine in Ihrer  
Nähe.

Abteilung für Lärmekämpfung:  
Schalldämpfung und Raumaku-  
stik hauptsächlich für Industrie.

Bitte informieren Sie uns über  
 das ganze Verkaufsprogramm  
 Rolladen  
 Fenster für Neu- und Altgebäuden

Tore  
 Fassaden  
 Lärmekämpfung

NAME \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

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

TEL. \_\_\_\_\_

Bitte einsenden an:  
HARTMANN + CO AG, 2500 Biel 4

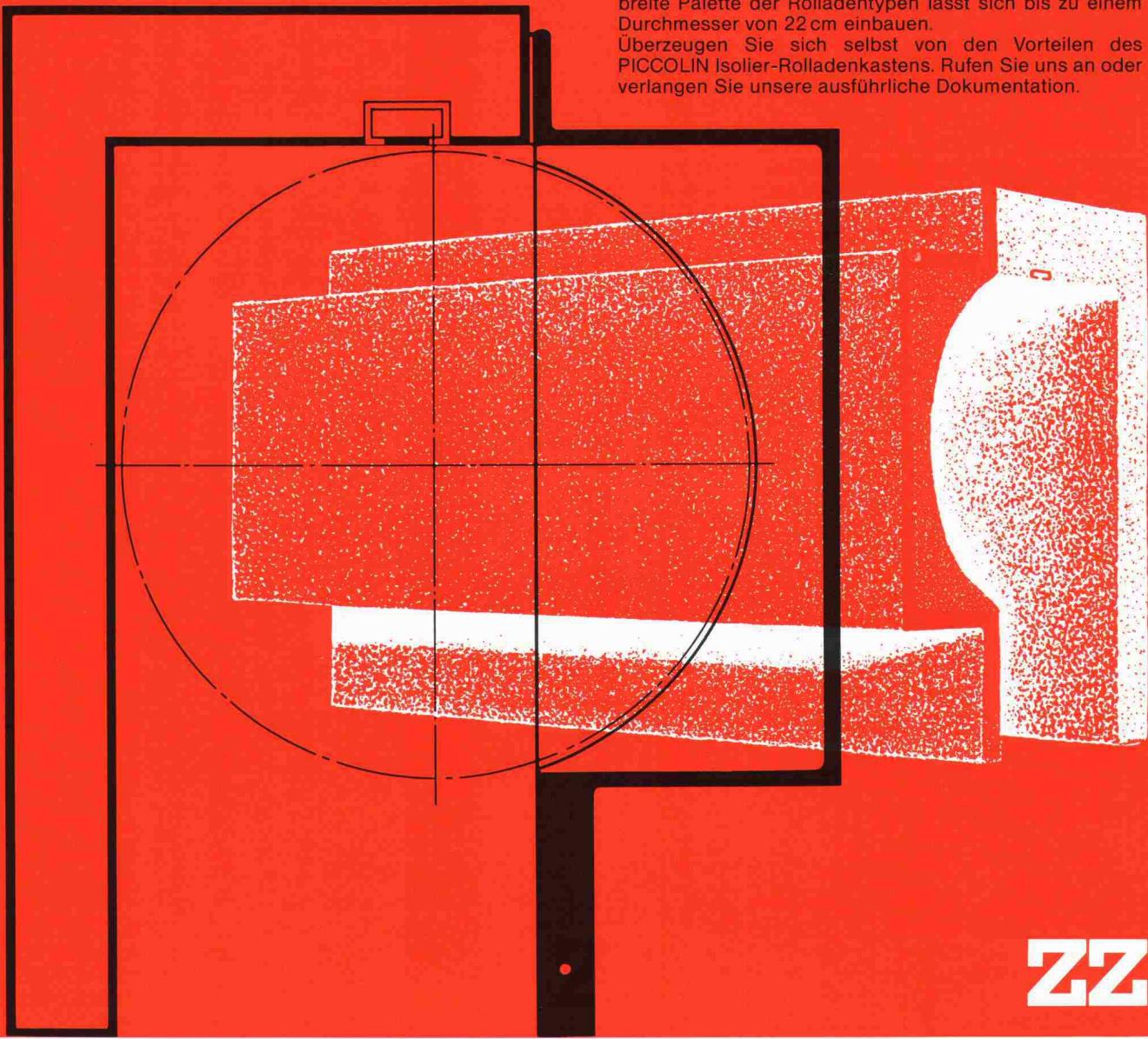
# Es lebe der Rolladen... im neuen **PICCOLIN®** Isolier-Rolladenkasten

- zuverlässig
- wärmedämmend
- einbaufreundlich
- vielseitig anwendbar

Lange Zeit hat man den altbewährten Rolladen vernachlässigt. Wir von der ZZ glauben fest an einen neuen Frühling für den Rolladen. Weil er auch Sicherheit bietet. Namhafte Rolladenhersteller standen uns Pate, als es darum ging, aus dem herkömmlichen Rolladensturz einen in jedes moderne Mauerwerk einbaubaren Isolier-Rolladenkasten zu kreieren. Dabei herausgekommen ist eine geglückte Kombination aus Stahlbeton, Glasfaserbeton CEMFOR mit hochwertigem Stahl armiert und Schaumpolystyrol.

Die hintere Schale des Isolier-Rolladenkastens ist wärmedämmmt und erreicht dadurch einen K-Wert von ca. 0,4 W/m<sup>2</sup>K. Nach Wunsch liefern wir den Rolladenkasten in jeder beliebigen Länge bis 3 m. Eine im oberen Teil des Rolladenkastens eingebaute Ankerschiene erlaubt eine einfache und rasche Montage der Rolladen-Einbauteile. Die breite Palette der Rolladentypen lässt sich bis zu einem Durchmesser von 22 cm einbauen.

Überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen des PICCOLIN Isolier-Rolladenkastens. Rufen Sie uns an oder verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.



**ZZ**

**ZÜRCHER ZIEGELEIEN**

Zürcher Ziegeleien  
Giesshübelstrasse 45  
Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 01 468 2111

J. Schmidheiny & Co. AG  
St.-Leonhard-Strasse 32  
Postfach, 9001 St. Gallen  
Telefon 071 223262

Baustoffe AG Chur  
Pulvermühlestrasse 81  
Postfach, 7001 Chur  
Telefon 081 244646

Hard AG Volketswil  
8604 Volketswil  
Postfach, 7001 Chur  
Telefon 01 945 4541

Verkaufsstelle GMZ Luzern  
Sempacherstrasse 14  
6002 Luzern  
Telefon 041 23 60 42

Agentur Tessin:  
Sergio Merotto  
6951 Lugaggia  
Telefon 091 9134 32