

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **102 (1984)**

Heft 26

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Arbeitsgemeinschaft Werftneubau

## Locher & Cie AG Zürich

Bauingenieure und Bauunternehmer

## Bless Bauunternehmung AG Zürich

## Ed. Züblin & Cie AG Zürich

Hoch- und Tiefbau

Ausführung der Ramm- und Pfählungsarbeiten,  
Beton-, Eisenbeton-, Maurer- und Umgebungsarbeiten  
für den Werftneubau Zürich-Wollishofen

## ES GESCHAH AM HELLICHTEN TAG



Wo Tageslicht gefragt ist, spielen **CUPOLUX-Lichtkuppeln** die Hauptrolle (nicht im Film... in der Praxis!). Sie erhellen Flachdachgebäude optimal und sparen Energie. Lieferbar in 40 Formaten, auch lüftbar. 10 Jahre Garantie. CUPOLUX ist der Inbegriff für Lichtkuppeln und SCHERRER der Flachdachspezialist. Nutzen Sie den Erfahrungsvorsprung. Planungsunterlagen gratis.



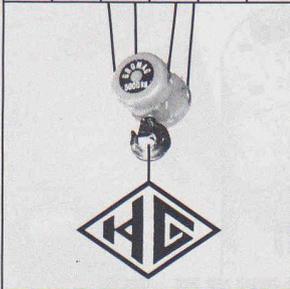


Ausführung der  
**GEBÄUDEISOLATION**  
sowie der  
**DRUCKIMPRÄGNIERTEN  
HOLZFASSADE**



Am Schanzengraben 23, 8039 Zürich 2  
- Abteilung Zimmerei -

**G R O M A G**



0,125 – 32 to

**Elektroseilzüge  
Elektrokettenzüge  
Elektroseilwinden  
Laufkrane  
Hängekrane  
Schwenkkrane**

Verlangen Sie Unterlagen

**ZUVERLÄSSIGER  
SERVICE**

**KRANE  
HEBEZEUGE**

Schweizerfabrikate  
aus eigenem Betrieb

Norm-Bauteile  
Serienfertigung  
Hohe Qualität  
Lange Lebensdauer  
Nach FEM, SUVA,  
SEV + SIA Vorschrift  
Günstige Preise



**HCH. GROSSMANN AG**

**G R O M A G**

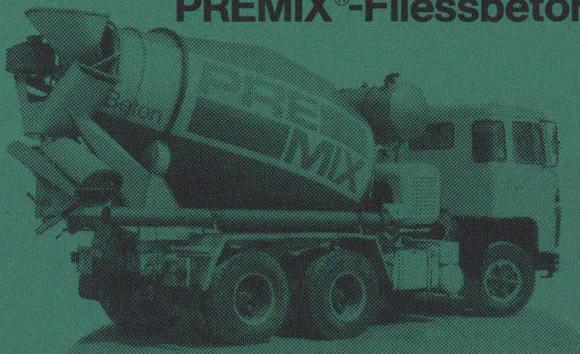
**Stahl- u. Maschinenbau**  
Maihofstrasse 40, 6004 Luzern  
Tel. 041-36 40 66 / 58  
Telex 862 892 grag ch



**mayer elektro anlagen ag**

Zürich, Hardturmstrasse 121,  
Tel. 01-42 12 12

Ingenieure sind überzeugt von  
**PREMIX®-Flieβbeton**

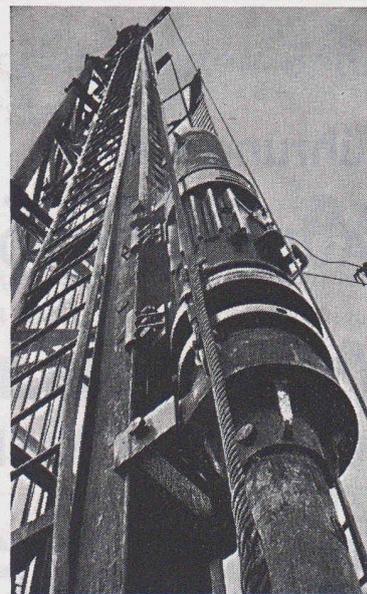


- genormt nach Festigkeitsklassen
- garantierte Druckfestigkeitswerte nach SIA 162
- gleichbleibende Qualität
- Wirtschaftlichkeit und Sicherheit im Einbau

**PREMIX®**  
**Beton**

Verlangen Sie noch heute detaillierte Unterlagen bei  
PRESYN AG, Könizstrasse 74, 3008 Bern, Tel. 031 45 75 46

Lizenznehmer in der ganzen Schweiz beraten Sie gerne: ● Beton AG, 3315 Bätterkinden, 034 61 11 78 ● Bettra AG, 7270 Davos-Platz, 083 3 71 17 ● Blaser Transportbeton AG, 3415 Hasle-Rüegsau, 034 61 11 78 ● Fritschi Beton AG, 4617 Gunzgen, 062 46 26 66 ● Heva AG, 8253 Diessenhofen, 053 7 64 91 ● Hochuli AG, 5742 Kölliken, 064 43 36 46 ● Hubschmid AG, 5523 Nesselbach, 057 22 10 86 ● Kies + Beton Erzenholz AG, 8500 Frauenfeld, 054 7 83 30.

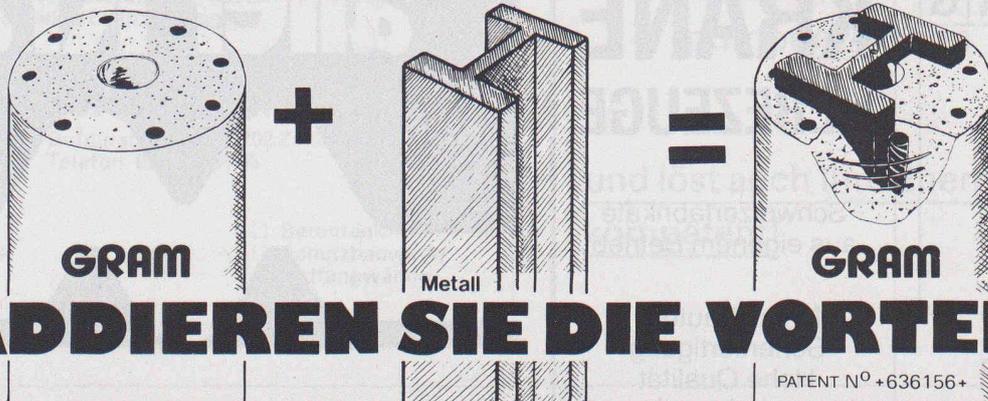


### Pfahlfundationen

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

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

## MIT DEN GRAM-STÜTZEN



### ADDIEREN SIE DIE VORTEILE

#### Vorteile der Stahlstütze

- KLEINE DIMENSIONEN
- HOHE LEISTUNGEN
- SCHNELLE UND LEICHTE MONTAGE
- EINFACHE INTEGRATION IN JEDEN STRUKTURENTYP

+

#### Vorteile der Betonstütze

- FEUERSCHUTZ F 90
- AESTHETIK, GEHÄMMERTE STRUKTUR, FÄRBUNG IN DER BETONMASSE
- SPEZIALAGGREGATE
- BILLIGER

+

**GRAM SA**

Colonnes en béton armé **centrifugé**  
037 / 64 16 46  
**1523 VILLENEUVE** près Lucens

ROYAL AGENCY SA 84

Jubiläums-Inserat Nr. 4

# Gemeinsame Sprache - gute Partnerschaft!

Liebe Baufachleute, liebe Bauherren

Eine gute Partnerschaft ist Voraussetzung für das Gelingen eines Bauwerks. Dazu braucht es Zusammenarbeit und Verständigung.

Wir vom CRB helfen Ihnen dabei. Z.B. mit dem Normpositionen-Katalog NPK. Er ist die gemeinsame Sprache aller Beteiligten bei Ausschreibungen und ermöglicht umfassende und systematisch aufgebaute Leistungsverzeichnisse. Damit allen die Arbeit, vermeidet Auseinandersetzungen und erspart Überraschungen bei der Abrechnung.

Damit Sie die CRB-Arbeitsmittel besser kennenlernen können, haben wir für Sie an der SWISSDATA '84 (Basel, 25.-29.9.84) einen speziellen Ausstellungssektor «EDV im Bauwesen» organisiert. Besuchen Sie uns - damit wir uns einmal persönlich kennenlernen können.

Ihr CRB  
Schweizerische Zentralstelle  
für Baurationalisierung

P.S.: Sind Sie EDV-Benützer oder wollen Sie es gelegentlich werden? Erkundigen Sie sich bei uns über die CRB-Datenträger. Wir beraten Sie gerne.

25  
JAHRE  
ANS  
CRB  
YEARS  
ANNI

aus der Praxis  
für die Praxis

CRB  
Zentralstrasse 153  
8003 Zürich  
Telefon 01/241 44 88

## Ich bestehe auf gopor T/SE

- Aus Qualitätsgründen (hervorragende Trittschallisolations-Werte, sehr gutes Langzeitverhalten)
- Aus Vertrauensgründen (2,5 Mio verlegte m<sup>2</sup>)
- Aus Preisgründen

- die Schweizer Qualitäts-  
Trittschallisolationsplatte



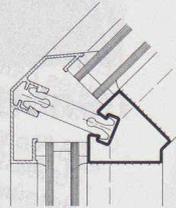
gonon Kunststoffwerk AG  
CH-8226 Schleithem SH · Tel. 053/6 47 21 · Telex 76723

gonon



## Jansen-VISS-System für Schrägverglasungen und Wintergärten

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



Rufen Sie uns an oder verlangen Sie unsere Dokumentation.

Jansen AG, 9463 Oberriet SG  
Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke,  
Kunststoffwerk  
Telefon 071/780 111, Telex 77 159

# JANSEN

## Grafiker, was wollt Ihr mehr?

Das neue MECANORMA GRAPHIC BOOK Nr. 11 ist ein vollständiges Nachschlagewerk. 12 000 Möglichkeiten stehen zur Wahl: Abreibe-buchstaben, Zahlen, Zeichen, Symbole, Raster, Farb-Marker und grafisches Zubehör:

- 400 Schriftfamilien
- 1000 Symbole, davon 100 Neuheiten
- 400 Typen Abreibe- und Selbstkleberaster in schwarz, weiss und farbig
- 188 Farbtöne in breiten oder feinen Farbmarkern mit 48 wasserlöslichen Farbtönen in neuartigen Pinsel-Markern
- 180 Normacolor-Farbpapiere und 198 Normacolor-Farbfilme
- Selbstklebebänder für Linien und Gestaltung von Layouts

Sie können das MECANORMA-GRAPHIC-Book bei Ihrem Fachhändler beziehen. Oder bei REXEL-SIGNA AG für Fr. 5.-.

(Bitte einsenden an: REXEL-SIGNA AG, Flughafenstrasse 50, 8152 Glattbrugg)

Ich möchte das MECANORMA GRAPHIC BOOK Nr. 11 bestellen und lege Fr. 5.- in Briefmarken (10 x -.50) bei.

Name: \_\_\_\_\_

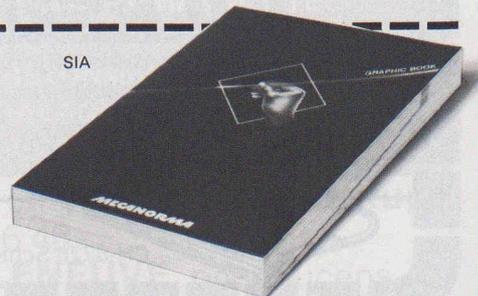
Beruf: \_\_\_\_\_

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



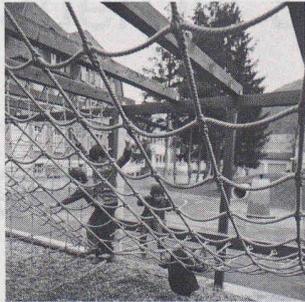
Generalvertretung für die Schweiz: Rexel Signa AG, Flughafenstrasse 50, 8152 Glattbrugg, Telefon 01/810 66 71

SIA



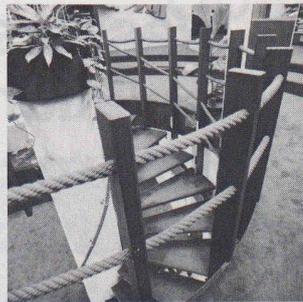
# MECANORMA

die rechte Hand des Profis.



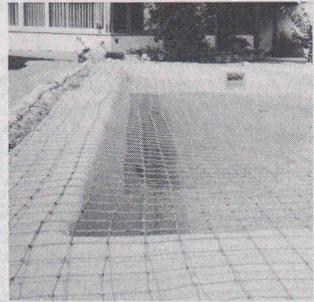
Netze und Seile für Spielplätze, Ballfang- und Sportnetze, Schutznetze usw.

Seile und Zubehör für Treppen, Galerien und Absperrungen

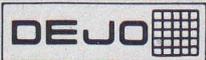


**Bürki AG**  
Seilwarenfabrik  
4538 Oberbipp  
Tel. 065/76 21 21

Schutznetze für Teiche, Schwimmbekken, Sandkisten, Ballfangnetze usw.



Verlangen Sie unsere Dokumentation



Dejo AG Postfach 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 61 56 71

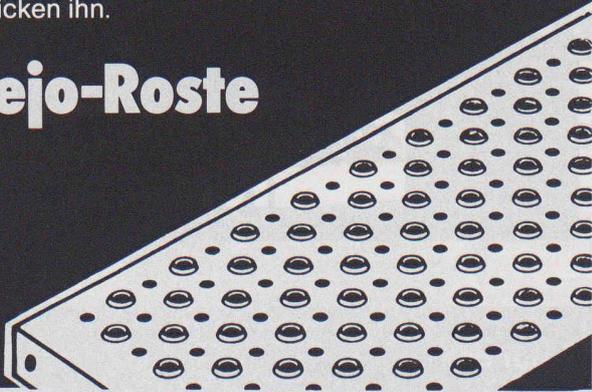
# Das steht fest,

## Dejo-Roste sind auch grössten Anforderungen gewachsen.

Pressroste, Schweisspressroste, Dejogrip-Stufen.  
Mehr dazu im Katalog. Rufen Sie uns an, wir schicken ihn.

# Dejo-Roste

Z Zysset



## Sauer-Alarmanlagen

- Erstes SEV-geprüftes Kleinalarmgerät
- zuverlässig bei Bewegungen bis 14 Meter
- Sabotagenschutz
- keine Installationen
- auch aufw. Sicherheitssysteme

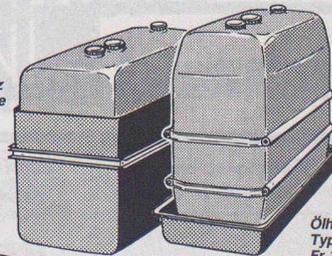
Unser technischer Fachmann berät Sie unverbindlich.

**M. Sauer & Co.**  
Elektronische Geräte  
Obergass 6, 8400 Winterthur  
Tel. (052) 22 78 79

## Heizoeltank-Aktion

Vom Bundesamt für Umweltschutz bewilligte Modelle

1000 ltr. 330.-  
1100 ltr. 330.-  
1500 ltr. 445.-  
2000 ltr. 530.-



Auffangwanne aus Kunststoff

Inhalt 100% 25%  
1000 ltr. 470.- 220.-  
1100 ltr. 490.- 260.-  
1500 ltr. 640.- 280.-  
2000 ltr. 695.- 320.-

Elektro-Pumpe  
220 V, 30 ltr./min.  
Fr. 310.-

Ölhandpumpe  
Typ Standard ca. 30 ltr./min.  
Fr. 150.-

faser-plast

**Faser-Plast AG Kunststoffe**  
9532 Rickenbach/Wil Telefon 073-23 21 44

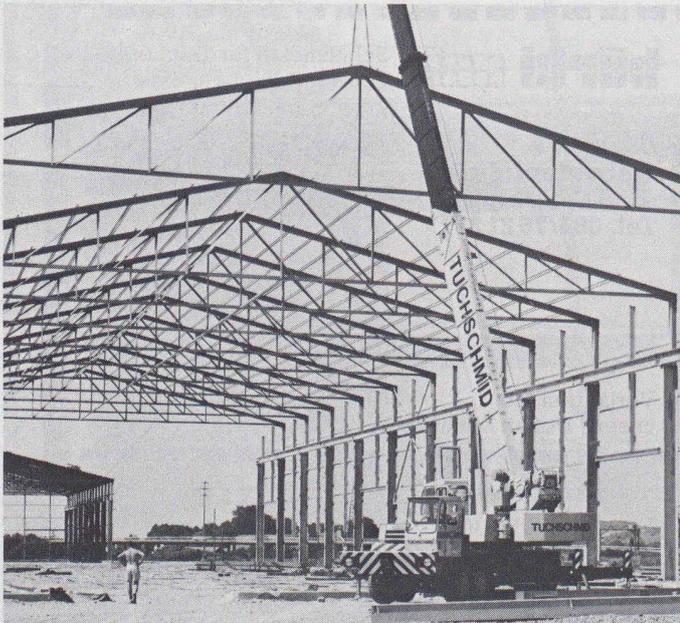


SMUV Bern Verwaltungsgebäude  
**Realisiert mit ALISOL**

dem bewährten Profilsystem für energiesparende und unterhaltsfreie Fenster, Türen und Fassaden aus Aluminium.  
Alles Weitere über ALISOL sagt Ihnen gerne unser Verkauf Sonderprodukte.  
Telefon 064 70 11 01

**ALUMINIUM**  
AG  
MENZIKEN





**Stahlbauten von Tuchschnid  
von erfahrenen Fachleuten  
durchdacht geplant und  
sorgfältig konstruiert.**

**Stahlbauten – Hochregallager  
Fenster und Fassaden**



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

## Wasserschäden Isolationstrocknung Bautrocknung Löschwasserschäden

Wir bekämpfen Feuchtigkeit  
(Trocknung von durchnässten Unterlagsböden,  
Zweischalenmauerwerken, Flachdächern, usw.)  
rund um die Uhr  
und sind für eine effiziente, rentable  
Bautrocknung bekannt.



... wenn Fließbeton zum System wird!

**PREMIX** Beton

Hersteller: Henrichs AG, 45734



## MSU Sicherheits-Elemente für den Hoch- und Tiefbau

**MSU-NORM-Leitern, -Sicherheits-  
Einrichtungen, MSU-System-Geländer und  
Treppen; Ausführung in Aluminium oder  
Edelstahl-Poly für:**

- Kanalisationschächte • Kabelschächte
- Kläranlagen • Wasserreservoirs
- Anlagen mit Explosionsgefahr
- Hochkamine • Elektrizitätsobjekte

Ihr Vertrauens-Partner:

**MSU-NORMEN  
Henri Zenhäusern AG**  
Birmensdorferstrasse 134a  
CH-8902 Urdorf ZH  
Telefon 01 / 734 25 20-21  
Telex CH 58 568 MSU

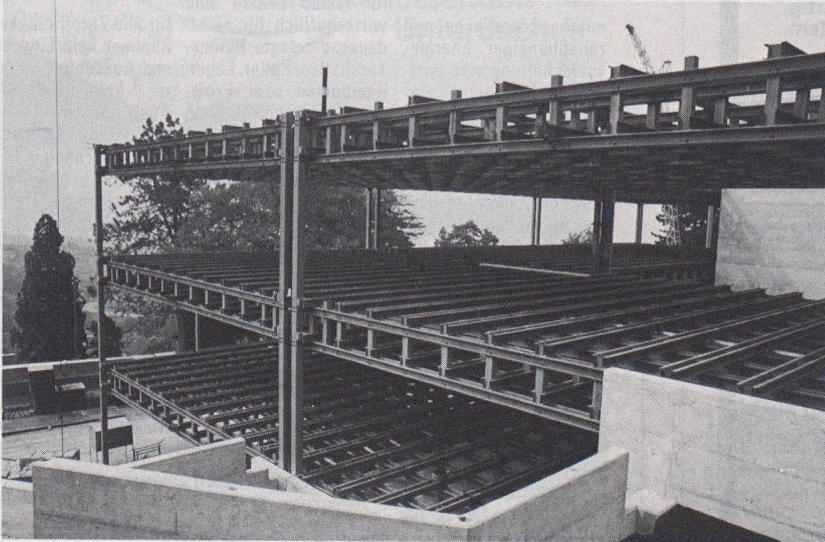


**Werner Hochuli AG  
Sägerei und Hobelwerk  
5056 Attelwil, Tel. 064 83 22 21**

Lackiertes Täfer (Pancolor), Fertigparkett, rustikale Balken,  
Kassettendecken, textile Wandisolation. Grosser Ausstel-  
lungsraum. Wir sind immer für Sie da. – Auch bei Sonder-  
wünschen.

# Bauen ist Sache des Spezialisten. Überlassen Sie es uns...

Stahlstruktur für ein Krankenhaus mit 4000 m<sup>2</sup> Bodenfläche und Stahlgesamtgewicht von 337 Tonnen.



Eine Vielzahl bedeutender, im In- und Ausland realisierter Projekte steht für den Ruf von **zwahlen & mayr sa** als ein dynamisches, an der Spitze des technischen Fortschritts stehendes Metallbau-Unternehmens.

**zwahlen & mayr sa** erarbeitet eigenständige, wirtschaftliche Lösungen in allen Sparten ihres Aktionsbereiches. Das Unternehmen verfügt in Aigle über grosse, weitgehend automatisierte Produktionseinrichtungen und kann deshalb auch umfangreiche Ausrüstungen von hoher Qualität kurzfristig liefern.

**zwahlen & mayr sa** ist ebenfalls in der Lage, anspruchsvolle Montagearbeiten in allen Teilen der Welt auszuführen.



**zwahlen & mayr sa**

Gesellschaft für Entwicklung und Ausführung von Stahlkonstruktionen

1860 Aigle CH

Tél. 025/26 19 91

Télex 456 109

## Tätigkeitsgebiete

- Strassen- und Eisenbahnbrücken, zerlegbare Behelfsbrücken
- Industrie- und Verwaltungsbauten, Handelszentren, Schulen, Sporthallen, Flugzeughangars
- Lagerhallen, Parkhäuser
- Masten und Pfeiler
- wiederverwendbare Lehrgerüste
- Vorbau schnäbel, Schalwagen, standardisierte Bausysteme
- Lawinverbauungen
- Maschinenbau
- Studien, Beratungen, Expertisen

# LB-2... hart im nehmen...!

Der selbsthorizontalierende mit der extragrossen Reichweite



Das Nivelliersystem für den Polier; der Dioden-Rotorlaser für jeden Bau

Handlich, leicht, schlagfest, wasserdicht, präzise und einfach bedienbar

Problemloses, robustes und 4-fach gelagertes Schwerependel

Einer der ERSTEN und führend in moderner Baulasertechnik!

 **LASER ALIGNMENT**

Generalvertretung - Verkauf - Service

**MAVEG**  
**kofel**

MAVEG AG  
3250 LYSS  
☎ 032 84 71 71

KOFEL AG  
8305 DIETLIKON  
☎ 01 833 10 77

# Der Baulaser.

Für wirtschaftlichen Kaminbau

## Rutz Schachtkamine aus Chromnickelstahl

Das hochsäurefeste CrNiMo-Stahlkamin wird fertig isoliert zum Bau gebracht und im Baukastensystem montiert. Garantiert gasdicht, versottungssicher und **raumsparend.**

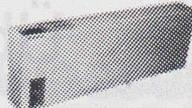


Vereinbaren Sie eine unverbindliche Besprechung.

### Rutz Kaminbau AG

8153 Rümlang  
Wibachstr. 3, Postfach  
Tel. 01 - 817 13 11

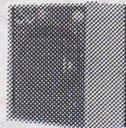
### Die neuen ANSON ELEKTRO Heiz-Konvektoren



mit thermostatischer und zeitabhängiger Energie-spar-schaltung sind wirtschaftlich! Überall einsetzbar. 220 V. 500-2000 W. 19-137 cm breit. SEV-geprüft.

Ab Fr. 125.-  
Elektroinstallateure und  
ANSON AG 01/46140 80  
8055 Zürich Friesenbergstr.108

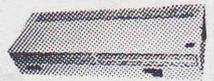
### ANSON-Frico FIX Warmluft-Heizgeräte



für festen Einbau sind wirtschaftlich für nicht-dauernd-belegte Räume: Turnhallen, Keller, Lager, Saalbauten usw. Preis-günstig. 3 bis 15 kW. ANSON-Frico FIX ab Fr. 869.-

Heizungs- und Lüftungs-firmen und  
ANSON AG 01/46140 80  
8055 Zürich Friesenbergstr.108

### ANSON-Frico Luftvorhänge



für alle Türöffnungen. Im Sommer kein Eindringen von Aussenluft, im Winter kein Heizverlust. Auch nachträglich leicht montierbar. ANSON-Frico Luftvorhänge, 2 kW, 220 V. ab Fr. 479.-  
Elektrofachgeschäfte +  
ANSON AG 01/46140 80  
8055 Zürich Friesenbergstr.108



ORDNET  
UND  
SCHONT  
IHRE SKI  
WEIL  
AUFGEHÄNGT!

## Vogel-Skihalter

Ganzmetall, feuerverzinkt, robust

Planen und Einrichten von Skiräumen  
Lieferung von Teilen für Selbstmontage

Für Hotels, Ski- und Ferienhäuser, Schulen, Bergbahnen usw.  
Verschiedene Modelle  
Bis 16 Paar Ski per Laufmeter

ERWIN VOGEL, Vogel-Skihalter  
Am See 503, 8882 Unterterzen  
Telefon 085/4 22 12

## Empfehlung Nr. 5

### Palettengestell Typ 31

Eine einzigartige, patentierte Konstruktion von Wehrle-System. Es gibt viele gute Gründe, diesem Palettengestell den Vorzug zu geben. Formschlüssige Steckverbindung von Säule zu Träger. Trägersicherungen. Geschlossene Profilkanten. Wirkliches Baukastensystem. Optimaler Rostschutz.



**WEHRLE  
SYSTEM**

Eine sichere Empfehlung.

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation zu unserer Empfehlung Nr. 5.

Firma:

Sachbearbeiter:

Adresse:

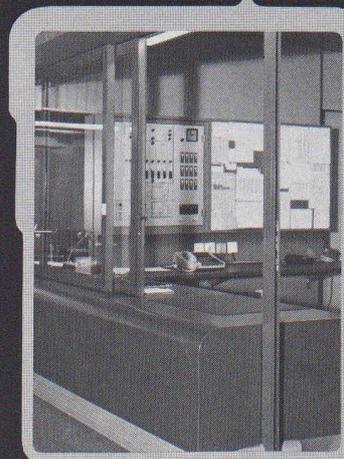
PLZ/Ort:

Wehrle System AG Lager- und Betriebseinrichtungen 9230 Flawil

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

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

## Poly ester-Mantel (2-3 mm dick) für Holzbauteile



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

Dokumentation und unverbindliche Beratung durch:

Orsopal AG  
5742 Kölliken  
064 43 11 21

**orsopal**

▲ Beispiel: Schalteranlage mit Korpus

# monarflex® SPF

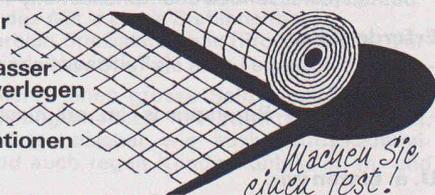
der Sparhit im Dachbau

bietet sämtliche Vorteile  
eines schützenden  
Unterdaches

Mit Europas  
Dach-Unter-  
sparhit (Nr.1)  
bauen Sie  
klug!



- schwer brennbar
- atmungsaktiv,  
kein Kondenswasser
- zeitsparend zu verlegen
- trittfest
- auch für Renovationen



Machen Sie  
einen Test!

## tegum

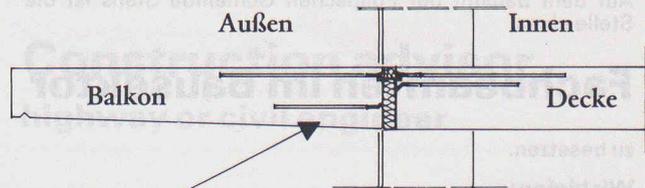
Tegum AG  
8570 Weinfeld  
Tannenwiesenstr. 11  
072 211777

Fabrikation und  
Vertrieb von  
techn. Artikeln

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

## Kältebrücke, Sporen, Schimmel –

Dies ist das Problem!



Das ist unser Problemlöser!

## Schöck-Isokorb

Die Balkondämmplatte mit Bewehrungskorb!

Der Schöck Isokorb mit rostfreiem Stahl und vorgeschriebenen  
Verankerungslängen entspricht der neuen SIA Norm 162.

Darüber sollten Sie mehr wissen!

Coupon

Senden Sie mir bitte kostenlos die Schöck-Isokorb-Info-Mappe.

Absender: \_\_\_\_\_



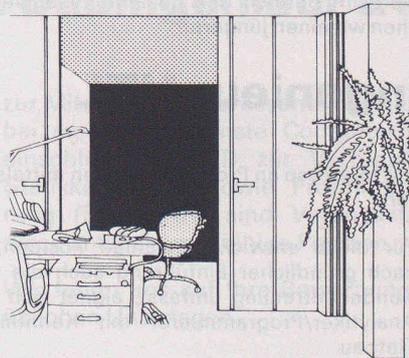
FELI BAUTEILE AG

Obersumpfstraße 862, 5745 Safenwil, Telefon 062-672313



## Hüppe Variplan.

Macht aus 4 Wänden glatt 8



Hüppe Variplan, die glatte und doch faltbare Wand macht in Sekundenschnelle aus einem grossen Raum zwei kleine. Glatt ausgezogen hat sie den Charakter einer festen, getäfelten Wand. Hüppe Variplan in farbiger Kunststoffoberfläche oder edlen Holzurnieren.

## HÜPPE

Hüppe-Inbau AG, 9410 Heiden

Raumsysteme

Tel. 071 / 911183

Der bewährte Schweizer Partner für Schiebe- und Faltsysteme.

## Ihr Spezialist zwischen Dach und Fundament.



z.B. Sapisol-Mauerrockung:  
Das System mit Erfolgsgarantie und  
25 Jahren Erfahrung.



SAP Deutschland GmbH  
6308 Butzbach  
Auf dem Heinrichsberg, Tel. 06447/1040

Vertretungen in

- Oberhingen 07022/62525
- Hanau 06181/15107

Bitte informieren Sie mich und senden Sie mir Ihre  
Dokumentation. Meine Adresse:

Name: \_\_\_\_\_

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

Plz: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

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

## Stellenangebote

Für vielfältige Aufgaben im Zusammenhang mit benutzerorientierter, kundenspezifischer Software im Bereich des gesamten Bauwesens suchen wir einen jüngeren

### Bauingenieur HTL

mit Interesse an Problemlösungen mittels Computern.

Für diese entwicklungsfähige Position, welche nach gründlicher Einführung auch die teilweise Kundenbetreuung umfasst, eignet sich auch ein Analytiker/Programmierer mit Kenntnissen im Tiefbau.

Verlangt werden deutsche Muttersprache mit fließender Beherrschung des Französischen sowie mindestens Grundkenntnisse von Programmiersprachen, insbesondere Cobol.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an:

**CSD Colombi Schmutz Dorthe AG**  
Beratende Ingenieure und Geologen  
Kirchstrasse 22  
3097 Liebfeld, Telefon 031 / 53 64 12



**Tiefbauamt  
der  
Stadt Zürich**

### Zeichner-Konstrukteur(in) und Tiefbauzeichner(in)

für unsere Projektierungsabteilung.

#### Aufgabengebiet:

- Mitwirkung bei der Projektierung von städtischen Tiefbauten (Strassenbau und Kanalisation)

#### Erfordernisse:

- abgeschlossene Lehre als Tiefbauzeichner
- Initiative
- einschlägige Berufspraxis im städtischen Tiefbau erwünscht.

#### U. a. bieten wir:

- Weitgehend selbständige Tätigkeit sowie angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team. Individuelle Arbeitszeit.

**Eintritt:** Sofort oder nach Übereinkunft.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an das **Tiefbauamt der Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich.**

# SVB

Für den im Frühjahr 1985 in den Ruhestand tretenden Stelleninhaber ist auf Anfang 1985 der Posten unseres

### Chefs des Baudienstes

(Bauingenieur HTL,  
Fachrichtung Tief- und Strassenbau)

neu zu besetzen. Als Mitglied der Geschäftsleitung betreut der Chef des Baudienstes einen vielseitigen Aufgabenbereich, der sich auf Neubau und Unterhalt des Gleisnetzes, Strassenbau, Bau und Unterhalt der betriebseigenen Hochbauten sowie die Personalführung erstreckt. Mehrjährige berufliche Bewährung, Führungseigenschaften und Sinn für Zusammenarbeit sind Voraussetzung. Geboten werden Entfaltungsmöglichkeiten in beruflicher und persönlicher Hinsicht, eine der Bedeutung der Funktion angemessene Besoldung im Rahmen der Personal- und Besoldungsordnung der Stadt Bern sowie gute Sozialleistungen.

Interessenten sind eingeladen, ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis 30. Juni 1984 an die Direktion der Städt. Verkehrsbetriebe, Postfach 11, 3000 Bern 14, zu richten.



**Städtische  
Verkehrsbetriebe Bern**



**Gemeinde Stans**

Auf dem Bauamt der Politischen Gemeinde Stans ist die Stelle eines

### Fachbeamten im Bausektor

zu besetzen.

#### Wir bieten:

- interessantes und vielseitiges Arbeitsgebiet
- gutes Arbeitsklima in kleinem Team
- zeitgemässe Entlohnung gemäss Kant. Beamtenverordnung, 13. Monatslohn
- 5-Tage-Woche, 4 Wochen Ferien, Pensionskasse

#### Wir erwarten:

- abgeschlossene Lehre als Bau- oder Vermessungszeichner oder gleichwertige Ausbildung
- einige Jahre Berufserfahrung mit Weiterbildung
- Voraussetzungen und Interesse für die Erledigung administrativer Arbeiten
- Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck
- Fähigkeit, mit grosser Selbständigkeit zu arbeiten
- Verhandlungsgeschick

Stellenantritt nach Vereinbarung.

Ihre Bewerbung richten Sie schriftlich mit allen üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Handschriftprobe, Zeugniskopien, Foto, Gehaltsansprüche, möglicher Stellenantritt) bis 29. Juni 1984 an das Gemeindepräsidium, 6370 Stans. Für nähere Auskünfte steht Ihnen Gemeindegemeinschafter Hans Zeder, Gemeindeverwaltung Stans (Tel. 041/612822), gerne zur Verfügung.



# DYTAN

## Stahlbau und Lagertechnik

Sind Sie ein **Unternehmer-Typ**?

Möchten Sie eine Produktgruppe in eigener Verantwortung betreuen und auf dem Markt fördern?

Wir suchen den

## Bauingenieur HTL

(evtl. Masch.-Ingenieur mit Bau Erfahrung)

mit dem nötigen Flair und einigen Jahren Praxis mit wirtschaftlicher Verantwortung.

### Die Hauptaufgaben sind:

- Führen und Ausbauen des Profitcenters Regalanlagen
- Stellvertretung des Abt.-Leiters Stahlhochbau
- Mitarbeit im Bereich Spezialstahlbau (Projektierung, Verkauf, Konstruktion, Abwicklung)

Diese Funktion bietet Ihnen grosse Selbständigkeit, Ausbau- und Entwicklungschancen mit attraktivem Produkt, Aufgaben sowohl technischer wie auch kaufm.-administrativer Natur und auch regen Kundenkontakt im In- und Ausland.

Senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

# DYTAN

Stahl- und  
Maschinenbau AG  
CH-6048 Horw-Luzern  
Telefon 041/40 11 33

The Swiss Disaster Relief Unit offers a position in the People's Democratic Republic of Yemen to the following expert:

## Construction advisor

### highway or civil engineer

with experience in road construction supervision, maintenance and overall administration of construction and maintenance projects. Fluency in English required.

The above expert will be employed as advisor/supervisor in a reconstruction project for roads and roads damaged in the floods of March 1982.

Duration of contract: 6 months, starting August 1st, 1984 or sooner.

Interested candidates are asked to address their resumes and supporting documents to:



Für unser Ingenieurbüro und Rechenzentrum suchen wir einen jungen

## dipl. Bauingenieur ETH

zur Mitarbeit an interessanten Projekten. Dabei stehen modernste Computerhilfsmittel einschliesslich CAD zur Verfügung. Gute Statikkenntnisse sowie Programmiererfahrung (FORTRAN) sind Voraussetzung für diese entwicklungsfähige Position.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**P + W Dr. Pfaffinger + Dr. Walder AG**  
Forchstrasse 21, 8032 Zürich

# MOTOR COLUMBUS

## Wir planen und beraten - weltweit

Unsere Abteilung Leitungsbau befasst sich mit Studien, elektrischen Ausrüstungen, Trassierung, Vermessung, Statik und Konstruktion von Tragwerken und deren Fundamenten sowie mit Verteilnetzen und Transformatorenstationen. Für diese Abteilung suchen wir einen

## Bauingenieur ETH, evtl. HTL

### Das Aufgabengebiet umfasst:

- Problemlösung sowie Neuentwicklung auf dem Gebiet der Statik und Konstruktion von Tragwerken für Hochspannungsleitungen.
- Projektbearbeitung für In- und Auslandprojekte, insbesondere Vorprojekte, Spezifikationen, Offertbearbeitung, Offertvergleiche, Vertragsverhandlungen, Detailbearbeitung

### Wir erwarten folgende Voraussetzungen:

- Berufserfahrung im beschriebenen Aufgabengebiet
- gute Englischkenntnisse
- Bereitschaft zu kürzeren Auslandsinsätzen
- Kontaktfähigkeit und Verhandlungsgeschick

Der geeignete Kandidat findet eine vielseitige, selbständige Position mit Aufstiegsmöglichkeiten, eine angenehme Arbeitsatmosphäre sowie fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Interessenten bitten wir um Zustellung ihrer Bewerbungsunterlagen unter Kennziffer EL-01.35 an unser Personalbüro.

**Motor-Columbus** Ingenieurunternehmung AG  
Parkstrasse 27, 5401 Baden, Telefon 056 / 20 11 21

# MOTOR COLUMBUS



**Kant. Bauschule Aarau  
Technikerschule TS  
5035 Unterentfelden**

Infolge Erreichung der Altersgrenze des bisherigen Stelleninhabers suchen wir einen

## Hauptlehrer für Baumeisterfächer

### Anforderungen:

- Eidg. diplomierter Baumeister mit breiter Berufserfahrung im Hoch- und Tiefbau und in der Unternehmensführung
- Führungsqualitäten sowie Wille und Eignung zur Zusammenarbeit im Team
- Schulerfahrung und methodisch-didaktische Kenntnisse erwünscht
- Kontaktfreudigkeit und Bereitschaft zur ständigen beruflichen Fortbildung

### Anstellungsbedingungen:

- Unterrichtpensum 20 bis 4 Wochenstunden
- Übernahme von Schulämtern
- Besoldung gemäss Lehrerbesoldungsdekret des Kantons Aargau
- Wohnsitznahme im Kanton Aargau
- Aufnahme in die Aarg. Beamtenpensionskasse
- Stellenantritt auf Schuljahresbeginn Frühling 1985 oder nach Vereinbarung

**Anmeldungen:** Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen, die Aufschluss über Ausbildung und Praxis geben, sind zu richten an die **Direktion der Kantonalen Bauschule Aarau, Suhrenmatten, 5035 Unterentfelden**

**Anmeldeschluss:** 15. August 1984

## Unternehmensberatung für Personal-, Führungs- und Ausbildungsfragen

Mein Auftraggeber ist ein grösseres und erfolgreiches, in Zürich domiziliertes

### Generalplanungs-Unternehmen

hauptsächlich tätig in den Gebieten

### Industrie- und Verwaltungs-Bau

Dank seinem Know-how hat es sich im In- und Ausland einen vorzüglichen Namen geschaffen.

Weil sich das Auftragsvolumen stetig erhöht, bin ich beauftragt, zur Verstärkung des Entwurfsteams einen jungen, doch nicht unerfahrenen

## Architekten ETH

zu suchen. Der Akzent liegt auf dem «Entwurf», doch der Stelleninhaber muss die Ausführungsplanung bis zur Fertigstellung der Objekte begleiten.

Es wird ein ideenreicher Systematiker und guter Darsteller gesucht. Er ist direkt einem Geschäftsleitungsmitglied unterstellt und soll bei Eignung so rasch wie möglich dessen Stellvertreter werden.

Herren, die in einem nicht nur erfolgreichen, sondern auch vom menschlichen Umfeld her gesehen sehr erfreulichen Unternehmen arbeiten möchten, bitte ich um Zustellung ihres tabellarischen Lebenslaufes mit handschriftlichem Begleitschreiben. Strenge Diskretion ist für mein Büro eine Selbstverständlichkeit.

**Dr. W. Hönig**

Brandschenkestr. 45, Postfach 868, 8039 Zürich, Tel. 01/202 94 88

Längerfristig suchen wir in unser junges Team

## Architekt HTL und/oder Bauleiter/Bauführer

### Wir verlangen:

- gute Ausbildung und entsprechendes Fachwissen
- möglichst viel Erfahrung (auch CRB)
- Selbständigkeit
- absolute Seriosität

### Wir bieten:

- interessante Arbeit
- gute Entlohnung und Sozialeinrichtungen
- angenehmes Betriebsklima

Ihre Bewerbung senden Sie an:



**Nosetti Schmidig Bächler Architekten AG**  
Projektierungsbüro SIA  
Schaubhus 1, 6020 Emmenbrücke

Für die Bearbeitung von anspruchsvollen Bauaufgaben im Brücken- und Strassenbau suchen wir einen

## Bauingenieur ETH oder HTL

zur Ergänzung unseres Projektierungsteams, in der Nordwestschweiz.

### Wir erwarten:

- einige Jahre Praxis in Konstruktion und Bauleitung
- initiative und gewissenhafte Arbeitsweise
- angenehme und gewandte Umgangsformen im Verkehr mit Auftraggebern, Unternehmern und Mitarbeitern

### Wir bieten:

- interessante und vielseitige Bauaufgaben
- die üblichen Sozialleistungen und den Leistungen entsprechendes Salär
- gutes Arbeitsklima in hellen Büroräumlichkeiten

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten unter Chiffre SIA 958 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



An der Professur für Architektur und Städtebau und im Fachbereich Siedlung und Städtebau des ORL-Institutes sind folgende Ganztagesstellen zu besetzen:

### dipl. Architekt

für die Bearbeitung von Forschungsprojekten und Entwürfen im Gebiet Städtebau, Siedlungsplanung und architektonische Gestaltung sowie Mitarbeit im Unterricht.

### Assistent

für die Betreuung der Studenten an der Architekturabteilung im Entwurfsunterricht architektonischer und städtebaulicher Richtung.

Bewerber mit Erfahrung und Erfolg im architektonischen und städtebaulichen Entwurf, mit Interesse an theoretischen Arbeiten und Unterrichtsbegleitung richten ihre Offerte mit Unterlagen an die folgende Adresse:

Prof. Benedikt Huber, Professur für Architektur und Städtebau  
ORL-Institut, ETH Höggerberg, 8093 Zürich

## Natursteinfirma

sucht

### Baufachmann/Techn.Kaufmann

für vielseitigen Einsatz in Handel und Anwendung von Natursteinen. Zur Aufgabe gehören die Kundenberatung (keine Vertretertätigkeit), Baustellenüberwachung, Lagerbewirtschaftung, Materialkontrolle usw.

Gewünscht werden langjährige Erfahrung in der Baubranche (Bautechniker, Ing. oder Arch. HTL, Polier, Bauführer usw.); Dynamik und selbständiges Arbeiten. Sprachkenntnisse I/F, Idealalter 35-45.

Wir bieten sehr ausbaufähige Stelle (Geschäftsleitung) in bestbekanntem kleinem und alteingesessenem Betrieb; nötigenfalls profunde Einführung in unsere Branche.

Senden Sie die üblichen Unterlagen an Chiffre SIA 959 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir sind ein junges Team von Spezialisten auf dem Gebiet der

### Büroplanung und -einrichtung

Für unsere neue **Zweigstelle in Genf** brauchen wir dringend Verstärkung und suchen eine unternehmerisch denkende und selbständig handelnde

### Verkäufer-Persönlichkeit

Ihre Erfahrung in der Innenarchitektur, Ihre Kontaktfreudigkeit, Ihr Flair für technische Planung und Ihre guten Sprachkenntnisse in Deutsch, Französisch und evtl. Englisch bilden die beste Grundlage zu einer intensiven Pflege der bestehenden Kundschaft und zu einer gezielten Akquisition neuer Unternehmen.

Wir bieten zeitgemässe Anstellungsbedingungen und interessante Verdienstmöglichkeiten.

Fühlen Sie sich angesprochen, so erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung.

Absolute Diskretion und prompte Bearbeitung der Unterlagen sind selbstverständlich.

**teo jakob office**

Gerechtigkeitsgasse 36, 3011 Bern

Zur Bearbeitung sehr interessanter Bauvorhaben (Freizeit-, Geschäftshäuser, Hotels, Banken) suchen wir **erfahrene**

### Architekten

für Entwurf und Projektleitung

sowie tüchtige, selbständige

### Hochbauzeichner

Wir sind in der Lage, in jeder Beziehung sehr attraktive Arbeitsplätze zu bieten.

Schriftliche Bewerbungen mit den entsprechenden Unterlagen bitte an: Rausch Ladner Clerici AG, Architekturbüro, Thalerstrasse 10, 9424 Rheineck.

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

Wir suchen

### Architekt HTL/Bauführer Bauzeichner(in)

mit mehrjähriger Erfahrung in der Planung und Ausführung interessanter Bauvorhaben. Qualifizierte und einsatzbereite Bewerber mögen ihre schriftlichen Unterlagen senden an:

**Hans-Ulrich Minnig**, dipl. Architekt ETH/SIA  
Nauenstrasse 7, 8635 Dürnten

Für die Bearbeitung anspruchsvoller öffentlicher Bauvorhaben suche ich Initiativen

### Bautechniker / Bauführer

sowie begabten

### Hochbauzeichner

Bewerber mit Praxis und Freude an Verantwortung wollen sich zur Vereinbarung einer Besprechung telefonisch mit mir in Verbindung setzen (052 / 25 66 21).

**Albert Blatter**, Architekt FSAI/SIA  
Wülflingerstr. 36, 8400 Winterthur

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft

### Zeichner/in

in Büro für Raumplanung in der Stadt Luzern (Nähe Pilatusplatz) mit vielseitigen Aufgaben der Quartier-, Orts- und Regionalplanung.

Erwünscht sind Lehrabschluss als Planungs-, Hochbau- oder Tiefbauzeichner mit ausgeprägten gestalterischen Fähigkeiten, Kenntnissen der Maschinenschrift, selbständige Arbeitsweise.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf. Bitte Herrn Braun verlangen.  
Tel. 041 / 22 77 89 oder 01 / 362 46 7

Zur Ergänzung unseres Kaders suchen wir einen erfahrenen

### Bauingenieur

für die Projektierung und Bauleitung von Abwasserreinigungsanlagen.

Erwartet werden nebst einigen Jahren einschlägiger Praxis die Befähigung zur selbständigen Projektabwicklung und Verhandlungsführung.

Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung.

Wenn Sie sich für diese Stelle interessieren, senden Sie uns Ihre Bewerbung, oder rufen Sie an.

**HUNZIKER**

Gebr. Hunziker AG, Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
Pflanzschulstrasse 2, 8400 Winterthur, Telefon 052 / 29 84 21

Wir suchen zuverlässigen gutausgewiesenen

## Bautechniker / Bauführer

mit fundierten Kenntnissen in Devisierung und örtliche Bauführung

Eintritt: baldmöglichst oder nach Vereinbarung.

Ihre Bewerbung mit Unterlagen richten Sie bitte an:

**H.P. Menn**, dipl. Arch. BSA/SIA, Poststrasse 43, 7000 Chur

## Stellengesuche

### Dr. Sc. techn. dipl. Bauing. ETHZ

Schweizer (37), z. Z. in geschäftsführender Position bei Schweizer Industriekonzern bietet:

- langjährige Erfahrung in F + E und Marketing
- unternehmerische Initiative
- konzeptuelles und generalistisches Denken
- Erfahrung im In- und Ausland
- 5 Sprachen D, F, E, I + A.

sucht entsprechende Position

- mit weittragender Verantwortung
- in der Bau- oder verwandten Industrie
- mit Bevorzugung des Grossraumes Zürich.

Beteiligung am Unternehmen nicht ausgeschlossen.

Bitte Zuschriften unter Chiffre SIA 960 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich. Garantierte Geheimhaltung.

### Dipl. Architekt ETH

mit grosser und vielseitiger Erfahrung sucht als Mitarbeiter in einem Architekturbüro gestalterisch und technisch anspruchsvolle Planungsaufgaben.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SIA 957 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Ingenieur ETH

(mit Nachdiplomstudium Siedlungswasserbau und Gewässerschutz) 27, sucht Stelle im Umweltschutz, Siedlungswasserbau, allgemeinen Tiefbau.

Zuschriften erbeten unter Chiffre 29-301139 an Publicitas, 4600 Olten.

### Tiefbauzeichner

26, mit Erfahrung im allg. Tief- und Tunnelbau, im 4. Semester an der Ingenieurschule St. Gallen, sucht Stelle in Ingenieurbüro (evtl. Verwaltung) in St. Gallen oder Umgebung.

**R. Schweizer**, Säntisstr. 33, 9240 Uzwil, Tel. 073/51 67 30

### Junger Hochbauzeichner

sucht Stelle. Teilzeitarbeit oder Kurzeinsatz möglich.

Telefon 054 / 63 16 19

**Inserate bitte frühzeitig aufgeben!**

## Diverses

### Zu verkaufen

**Occ. Suchgeräte** zum Suchen und Orten von Gas-, Wasserleitungen wie auch von Kabeln

1 Ortungsgerät Seba-Dynatronic (Sender und Empfänger) 2 Bodenkraftmikrofone «Bomi» und «Wimi» 1 Schiebersucher «Aqua» 1 Suchspule «RS10» mit div. Zubehör, wie: Leuchtgürtel, Signalisationshüte, div. Kabelrollen

**Preisidee:** etwa Fr. 3000.-

Anfragen an: Max Diemand, dipl. Ing. ETH AG, z.H. Hr. Spiess  
Jurastr. 3, 4657 Dulliken, Telefon 062 / 35 11 07

**Occasion!** Zu verkaufen neuwertige

### Förderbänder

Länge 20 m, mit Abdeckung und zweiseitigem Laufsteg. Breite total 1,70 m, Bandbreite 0,75 m sowie Länge 4,00 m, mit aufmontiertem Einlauftrichter.

Nähere Auskunft erteilt: **Bauamt Flims, Tel. 081 / 39 19 00**



**Kantonale Bauschule Aarau**  
5035 Unterentfelden

## Aufnahmeprüfung

Polierschule

Bauführerschule

Bauführerschule Vertiefungsrichtung Holzbau

31. August 1984	Anmeldeschluss
22. Oktober 1984	Aufnahmeprüfung
29. April 1985	Semesterbeginn

Prospekt und Anmeldeformulare können beim Sekretariat der Bauschule bezogen werden.

Anmeldungen sind zu richten an:

**Kantonale Bauschule Aarau**  
Suhrenmatten, 5035 Unterentfelden  
Telefon 064 / 43 56 56



**HTL Brugg-Windisch**  
(Ingenieurschule)

## Nachdiplomstudium Raumplanung 84/85

**Programm:** Planung und Projektierung von Siedlung, Landschaft, Erschliessung und Umwelt auf Stufe Quartier, Gemeinde, Region; Recht, Organisation, Finanzen, Wirtschaft, Gesellschaft.

**Voraussetzung:** HTL-Abschluss oder gleichwertige Ausbildung (auch Hochschule, HWV u.a.)

**Dauer:** November 84 bis Oktober 85

**Anmeldung:** womöglich bis 31. August 84

**Unterlagen:** HTL Brugg-Windisch, 5200 Windisch,  
Telefon 056 / 41 63 63

Zu verkaufen schönes Bild von

## Helen Dahm

Engelardstellung, gemalt 1952, weisse Farbe auf schwarzem Stoff, 116/78 cm; auch geeignet für Kirche, Kirchengemeindehaus, Klinik, Altersheim.

Anfragen unter Chiffre SIA 956 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Architekt HTL

32, kann für Sie in freier Mitarbeit alle Aufgaben von Projektierung bis Bauführung übernehmen.

Offerten unter Chiffre SIA 955 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Stadt Lenzburg

# Projektwettbewerb

### Sportanlage Neuhof für die Berufsschulen

(Mehrfachturnhalle, Aussenanlagen), für den Hauswirtschaftsunterricht und die Sanitätshilfsstelle.

Der Stadtrat von Lenzburg veranstaltet einen öffentlichen Projektwettbewerb zur Erlangung von Vorschlägen für den erwähnten öffentlichen Bau.

Teilnahmeberechtigt sind sämtliche Fachleute, die seit 1. Juli 1983 im Kanton Aargau ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben.

Die Preissumme, inkl. Ankäufe, beträgt Fr. 44 000.-.

#### Termine:

Die Wettbewerbsunterlagen werden eine Woche nach Ablauf der Anmeldefrist verschickt. Die Modelle können erst nach der Fragebeantwortung geliefert werden.

Die interessierten Architekten sind eingeladen, sich schriftlich bis zum 2. Juli 1984 beim Stadtbauamt Lenzburg, Sandweg 14, 5600 Lenzburg, unter «Projektwettbewerb Sportanlage Neu-hof», zu bewerben.

- |                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| - Ablauf der Anmeldefrist                       | 2. Juli 1984      |
| - Besichtigung des Areals Gewerbeschule Neu-hof | 12. Juli 1984     |
| - Termin Fragestellung                          | 31. Juli 1984     |
| - Ablieferung der Entwürfe                      | 21. Dezember 1984 |
| - Ablieferung der Modelle                       | 14. Januar 1985   |

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

# Fachbücher

## Bauschäden-Sammlung Band I, II und III

Sachverhalt — Ursachen — Sanierung. Zusammenstellung von Schäden an Bauten, verursacht durch Beschädigung, Abnutzung oder Alterung, mit Vorschlägen zu ihrer Behebung. Herausgegeben von G. Zimmermann (164 S., A5 quer, 160 Abb.) pro Band

Preis

38.30

## Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis

Neuaufgabe — von Dr. U. Trüb. (193 S., 65 Abb.), Format A5

30.—

## Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit

Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb., Format A4, 1973)

17.50

## Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Pilzdecken, Flachdecken) / Tables for flat slabs

Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlimann. (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache, mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden, 1967)

65.—

## Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke

Von Georges Bridel. Umfassende Darstellung der bedeutenden schweizerischen Leistungen auf diesem Gebiet. Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz. (106 Seiten, 70 Abb., 1 Falttafel, Format A5)

15.—

## Computer im kleinen und mittleren Ingenieur- und Architekturbüro

Vorträge der Informationstagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FI) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 S. mit Abb. und Tab., Format A4)

60.—

## Hochhäuser

Vorträge der Studientagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Okt. 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert)

35.—

## Kunststoffe im Bauingenieurwesen

Vorträge der Studientagung der SIA-Fachleute für Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Oktober 1975 in Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG-Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert)

55.—

## Sparobjekt Einfamilienhaus

Energieprobleme rund um das Einfamilienhaus und ihre Lösungsvorschläge. Ein Handbuch für jeden Hausbesitzer und Installateur. Von B. Wick, Widen. (170 S., viele Abb. Format A5)

24.—

zugänglich Porto

## Bestellschein

Bitte senden Sie mir die angekreuzten Bücher gegen Rechnung

- |                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 1    | <input type="checkbox"/> Berechnungstabellen |
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 2    | <input type="checkbox"/> Strahlflugzeuge     |
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 3    | <input type="checkbox"/> Computereinsatz     |
| <input type="checkbox"/> Baustoff Beton  | <input type="checkbox"/> Hochhäuser          |
| <input type="checkbox"/> Bruchsicherheit | <input type="checkbox"/> Kunststoffe         |
|                                          | <input type="checkbox"/> Sparobjekt EFH      |

Name: \_\_\_\_\_

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

Plz., Ort: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Einsenden an:

**Verlags-AG der akademischen technischen Vereine**  
Postfach 630, 8021 Zürich

Zur Verhinderung von Feuchteschäden und zur Vermeidung von Terminproblemen  
mietet man die effizienten

# LUFTENTFEUCHTER von RIWOSA.

Gut ausgebauter Fullservice für Bauaustrocknung, Luftentfeuchtung, Luftheizung.  
Unterlagen bei: RIWOSA AG, Witikonstrasse 80, 8032 Zürich, Telefon 01 53 45 55

## KOLB - PUMPEN

für Kellerentwässerung, Hochwasserschutz,  
Abwasserbeseitigung, Baustellenentwässerung.

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



FENSTERFABRIK  
GASSER AG  
6110 WOLHUSEN  
041-71 12 28



# JALOUSIEN

GASSER

## Superleicht-Beton

300 – 800 kg/m<sup>3</sup>

# ti-xo

cellulare

Ausgleichs-, Gefälls-, Isolier- und Füllbeton

TIXO AG, Betontechnologie, 6301 Zug 042/22 22 46



Baustatikprogramme für  
Commodore, Sirius/Victor und IBM PC

Ebene und räumliche Stab- und Fachwerke, Durchlauf-  
träger und -Platten, Platten mit finiten Elementen usw.  
Neu: TWO

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

**GRUNIG MASTER**  
unglaublich preiswert

Der 4 t Geländestapler liefert  
27 kVA 220/380 Volt Strom,  
2 m<sup>3</sup> Druckluft, 500 Ampere  
Schweißstrom + 1/2 m<sup>3</sup> Hoch-  
druckwasser.

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



Bauen  
in Stahl  
optimal

Profitieren Sie von unserer langjährigen  
Erfahrung auf folgenden Fabrikations- und  
Dienstleistungszweigen

- **Stahlbau:** Tragkonstruktionen und Hallenbauten  
für Industrie und Gewerbe
- Treppen, Tore, Türen und Schaufenster
- Fenster und Fassaden
- Notstromanlagen
- **Autokranvermietung und Transporte**

Heinz **SENN** AG

Bernstrasse 9  
4665 Oftringen

Telefon 062 / 41 34 44  
Telex 68901

# MS Zeichentechnische Arbeitsplätze

Bei Neu- oder Ergänzungsbedarf lohnt es sich, mit uns zu  
sprechen. Wir bieten Ihnen mehr.

## MS Multi System AG

Webereistrasse 47, 8134 Adliswil Telefon 01/710 15 75

31	WIR	finite elemente fuer:
32	RECHNEN	flachdecken,
33	FUER SIE	bodenplatte elast. bett.
34		luftschutz nach tws
35		incl. bemessung und
6" 36		fe-ausdruck
37	ELEKTRONISCH	
38		
39		rahmen eben + raeumlich
40		traegerroste
41	guenstig	fachwerke
7" 42	und	usw.
43	schnell	
44		
45		ARTHUR FRICK AG.
46		ELEKTRONISCHES RECHNEN
47		9496 BALZERS 075/41174

# ARTIKEL 26:

Die Sprengstoffverordnung Art. 26  
sagt, dass für «Sprengarbeiten mit  
erhöhtem Risiko» nicht nur Ausweis  
C, sondern auch das Projekt von  
einem ausgewiesenen Fachmann

erforderlich ist. Wir haben beides.  
Wir empfehlen uns mit freundlichen  
Grüssen: KIBAG Sprengtechnik,  
8038 Zürich, Mythenquai 383,  
Tel. 01/482 12 40

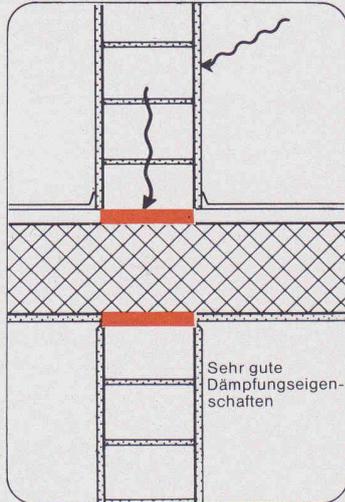
# KIBAG

## SPRENGTECHNIK

# PRONOUVO® 1073

trägt und isoliert

## Körperschalldämmung

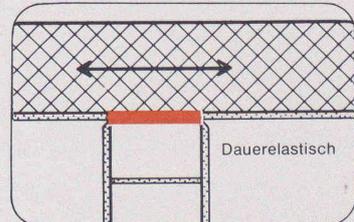


Pronouvo 1073 vermag grosse Lasten zu übertragen und ist auch hochbelastet ein wirkungsvolles Körperschall-Isoliermittel. Dank den ausgezeichneten Dämmeigenschaften sowie des guten statischen Verhaltens wird Pronouvo 1073 erfolgreich eingesetzt:

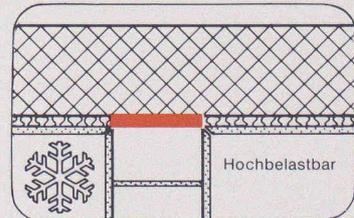
- an Stossstellen verschiedener Konstruktionsteile, die Normal- und Schubkräfte übertragen müssen
- im Elementbau
- überall wo nebst der Kraftübertragung auch eine thermische oder akustische Isolierung erforderlich ist.

Verlangen Sie Dokumentationsmaterial sowie die Beratung unseres technischen Dienstes.

## Bewegungsausgleich



## Thermische Isolierung unter Druckbeanspruchung



## Neue Pronouvo-Kork AG

Fabrik für Schall-, Schwingungs- und Bauisolierungen  
Baumackerstrasse 53, Postfach, 8050 Zürich  
Telefon 01 / 311 55 62, Telex 823 266



Die GLASIT Einbrennlackierung findet Anwendung für:

- Fensterrahmen
- Fassadenverkleidungen
- Türen und Eingangspartien
- Balkon- und Treppengeländer
- Schaufensteranlagen
- Antennenanlagen
- Brandabschlüsse
- Fall- und Schiebetore usw.



# GLASIT®

Einbrennlackierung

Mit Stahl am Bau wählt man Blatti-Aufbau

Unsere technischen Möglichkeiten:

- Maximale Objektgrössen:
- Höhe 3900 mm
- Breite 3900 mm
- Länge 11700 mm
- Gewicht 20 Tonnen

### Vorteile der GLASIT Einbrennlackierung:

- hochwertiger Korrosionsschutz
- ausserordentlich gute Wetterbeständigkeit und Lichtechtheit
- vielseitige Farbgestaltung
- lange Lebensdauer
- einwandfreie Haftung
- problemlose Reinigung
- hohe Kratz- und Abriebfestigkeit
- feine Oberfläche

# G. BLATTI AG

Telefon 01 / 710 76 76  
8134 Adliswil

### Coupon

- Ich will keine Korrosionsschäden
- Ich interessiere mich für Ihre ausführliche Dokumentation
- Beratung erwünscht

Name: \_\_\_\_\_

Zuständig: \_\_\_\_\_

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

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

# EFKAPRENE S3

# Kilcher



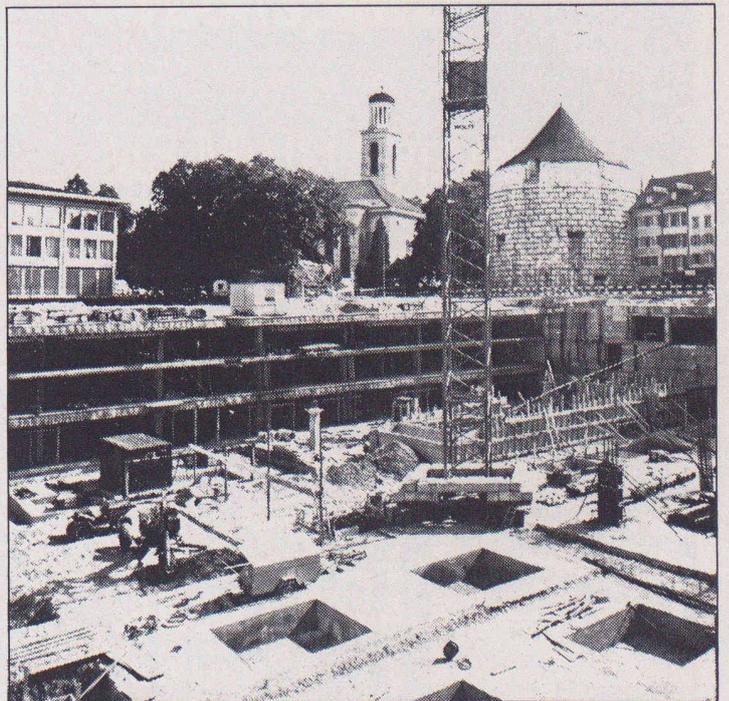
## *Rissüberbrückende Flüssig-Kunststoff-Abdichtung*



*Die hochwertige  
Abdichtung für  
Brücken  
Tiefgaragen  
Zivilschutzbauten  
Flachdächer  
Staumauern  
Pflanzentröge  
etc.*



*Rissüberbrückend  
bis zu mehreren mm  
Festhaftend  
nicht unterläufig  
Nahtlose Anschlüsse  
leicht reparierbar  
Wetterbeständig  
Form-Anpassungsfähig*



*Kilcher-Chemie AG  
Steinackerweg  
CH-4565 Recherswil  
Telefon 065 35 16 35  
Telex 934520 Kilch*

*Beratung durch:*

*Kilcher AG Recherswil 065 35 16 35  
Kilcher AG Cully 021 99 27 70  
Kilcher AG Romanshorn 071 63 22 61*