

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

Heft 22

PDF erstellt am: **22.09.2024**

### **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.

# Jeder Baugrund ist ein Grund für Dicht. Denn: Sie wollen genau wissen, worauf Sie bauen.



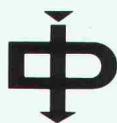
Eine wirtschaftliche und risikofreie Projektierung Ihres Vorhabens setzt voraus, dass Sie Ihren Baugrund nicht nur oberflächlich kennen. Sondern gründlich über seine Beschaffenheit Bescheid wissen. Die Aufschlüsse, die Sie dafür benötigen, verschafft Ihnen Dicht. Durch fachmännische Rammsondierungen, Spülbohrungen und Bohrungen mit Kernentnahme. Durch die Entnahme ungestörter Proben wie durch Drehflügel- und Absenkversuche, Standard-Penetrations-Tests (SPT) und allgemeine Bohrlochgeophysik.

Mehr noch: Dicht führt auch die Laboruntersuchung der Proben durch. Ebenso fachmännisch wie ihre Entnahme. Und liefert Ihnen so jene exakte Kenntnis der Bodenmechanik, ohne die sich kein tragfähiges Projekt entwickeln lässt.

Wenn Sie mit Sicherheit wissen wollen, worauf Sie bauen werden – fragen Sie Dicht. Denn

**Auf Dicht  
kann man  
bauen.**

Dr. Juchli



Dicht AG

9001 St. Gallen  
Rosenbergstrasse 76  
Telefon 071-23 16 45

6003 Luzern  
Pilatusstrasse 38  
Telefon 041-23 44 18

3007 Bern  
Monbijoustrasse 114  
Telefon 031-45 30 34

8036 Zürich  
Kalkbreitestrasse 33  
Telefon 01-35 69 13

Und hier die anderen 4 guten Gründe, auf Dicht zu bauen:

**1. Sie wollen festen Boden unter den Füßen haben:**

Dicht hat sich als Spezialist für sämtliche Pfahlgründungs-Methoden bestens bewährt.

**2. Sie wollen anderen keine Grube graben:**

Dicht sichert senkrechte Baugrubenabschlüsse jeder Art zuverlässig.

**3. Sie wollen Ihre Pläne nicht ins Wasser fallen lassen:**

Dicht legt Baugruben gründlich trocken.

**4. Sie wollen grundsätzlich auf Nummer sicher gehen:**

Dicht garantiert den Einsatz moderner Maschinen und Methoden und einen reibungslosen rückwärtigen Dienst.

# Wenn Sie den Dachausbau planen. Dann Blefa Wohnraum-Dachfenster BSK. Weil Sie damit Ihrem Bauherrn zu mehr Licht und Luft verhelfen.

8 verschiedene Fenstergrößen bieten wir Ihnen mit unserem Blefa BSK. Für jede Raumnutzung die geeignete Größe. Lichtflächen von 0,30 m<sup>2</sup> bis 1,30 m<sup>2</sup>. Natürlich Isolierglasscheibe. Das einbaufertige Blefa BSK gestattet individuelle Regelung der Frischluftzufuhr. Von der schlagregensicheren Dauerlüftung bis zur optimalen Raumbelüftung in der Schwing-Klappstellung.

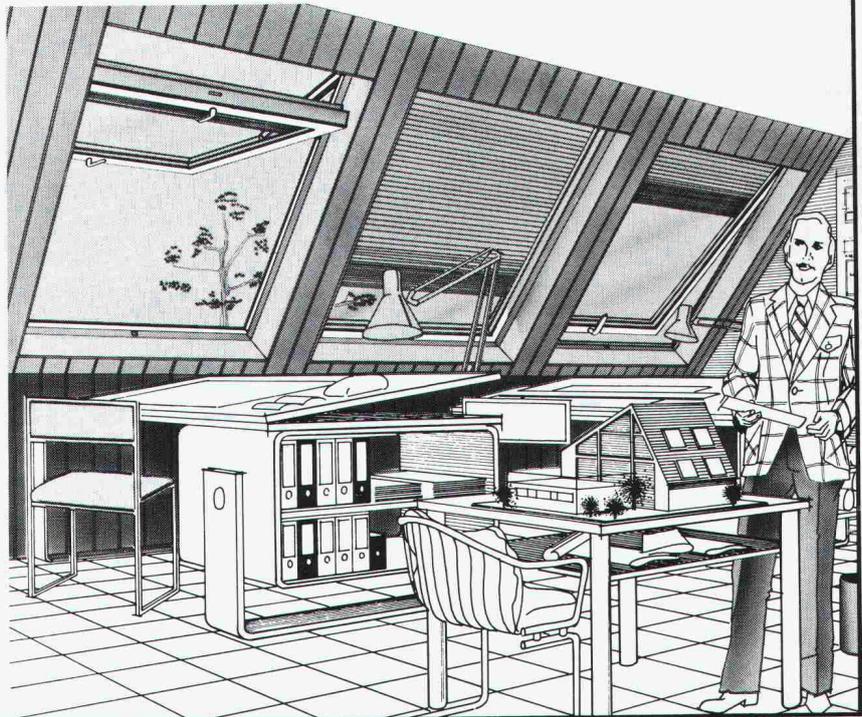
Blefa BSK – überlegene Technik und Komfort.



**Wohnraum-Dachfenster**

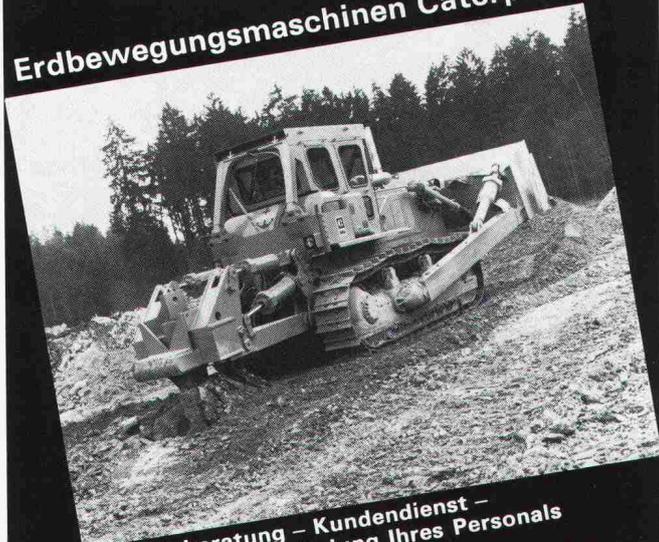
BLEFA Vertrieb  
in der Schweiz:

**GABS AG**  
8304 Wallisellen  
Tel. 01/8 30 15 14



# AMMANN Langenthal

Erbewegungsmaschinen Caterpillar



Verkaufsberatung – Kundendienst –  
Ersatzteillager – Schulung Ihres Personals

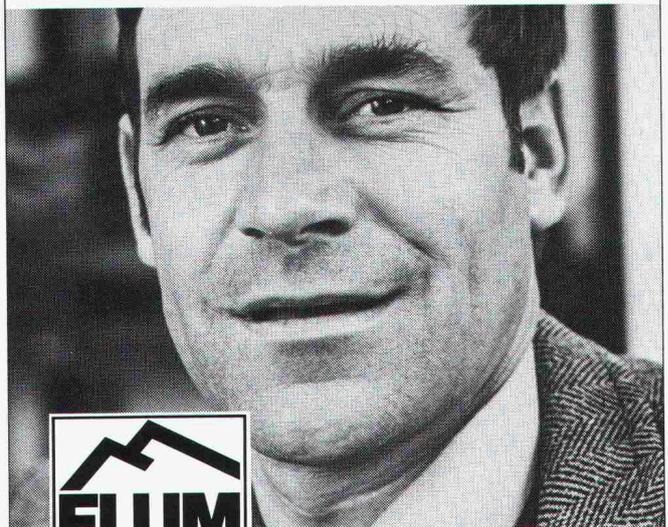
AMMANN 4900 Langenthal  
☎ 063 29 61 61 ☎ 68 446



Caterpillar, Cat und ☐ sind Warenzeichen der Caterpillar Tractor Co.

18

## Alles spricht für Flumroc:



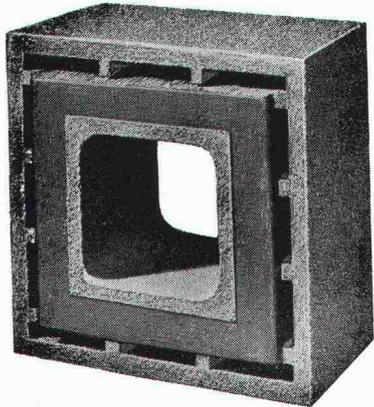
Flumroc AG, 8890 Flums,  
Telefon 085 3 26 46.

„Flumroc-Dachplatten sind unverrottbar und verlieren ihr Volumen nicht. Mit Dächern, die damit isoliert wurden, hat man später nie Schwierigkeiten. Die Verarbeitung ist einfach und sehr rationell.“

Leo Ohnsorg, Dachdeckermeister, Steinhausen.

36

# isolit



# «ff»

## Rauchkamine feuerfest

### Querschnitte

16/16  
20/20  
25/25  
30/30  
35/35  
40/40  
50/50

ab Kaminfuss  
bis min. 2 m  
über Rauchrohr-  
Einmündung,  
und Fortsetzung  
mit unserem bewährten  
ISOLIT-Normaltyp  
bis zum Kaminende.  
(Alleinhersteller)

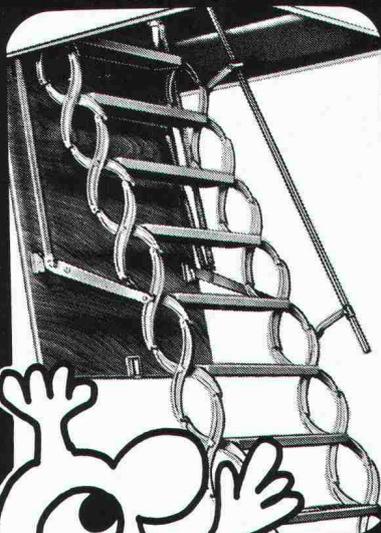
## Kamin-Werk Allschwil, 4123 Allschwil 1

Tel. 061/63 05 52

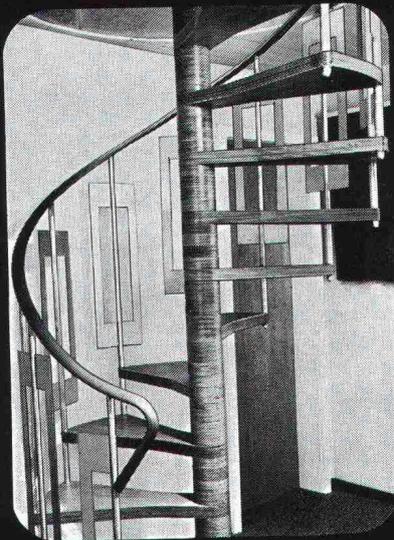
## Treppen von Columbus

Scherentreppen aus Aluminium-Druckguss (3 Modelle, verschiedene Grössen). Spindeltreppen aus Aluminium-Druckguss (3 Durchmesser). Spindeltreppen aus Holz (in jeder Dimension). Schiebetreppen aus Holz (3 Modelle).

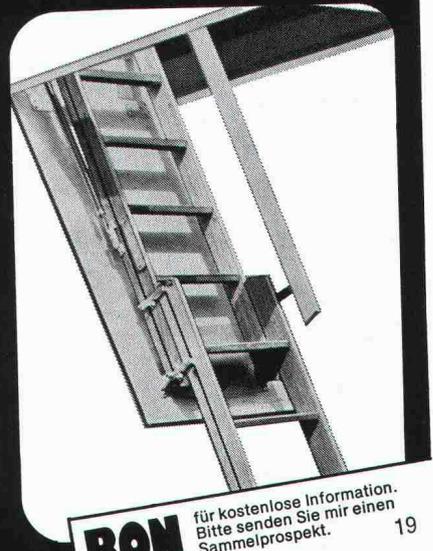
Scherentreppen



Spindeltreppen



Schiebetreppen



### Columbus Treppen AG

Industriestrasse 9245 Oberbüren  
Tel. 073 51 37 55



### BON

für kostenlose Information.  
Bitte senden Sie mir einen  
Sammelprospekt. 19

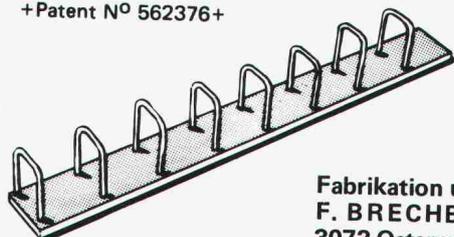
Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

11 g. sch

# ebea

+Patent N° 562376+



## Eisenbetonanschlüsse

- Rationelleres Einsetzen der Grossflächenschalung
- Kein Durchbohren der Schalungen
- Wesentlich geringerer Schalholzverschnitt

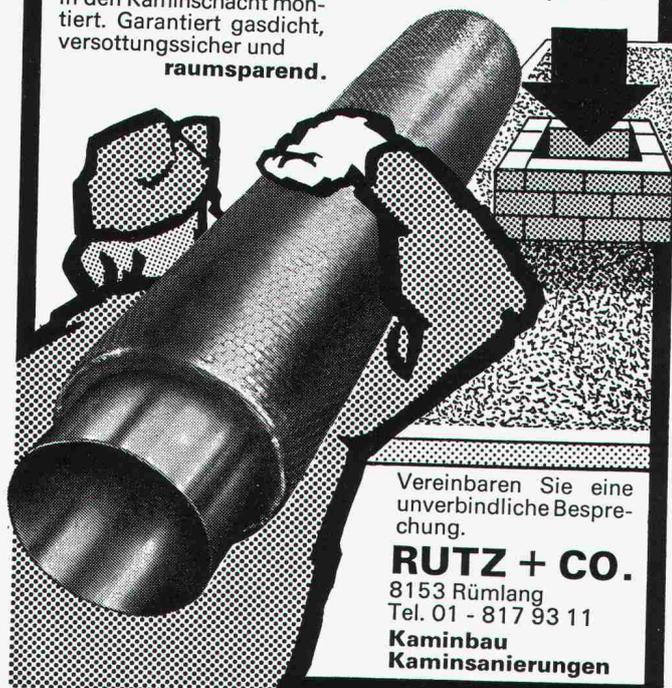
Fabrikation und Verkauf:  
**F. BRECHBÜHLER** Zentweg 21  
3072 Ostermundigen Tel. 031/51 32 35

Lager und Verkauf:  
**RIGLING BAUMASCHINEN AG**  
8050 Zürich-Oerlikon Tel. 01/50 15 30  
1023 Crissier Tel. 021/34 58 37

Für wirtschaftlichen Kaminbau

## Rutz Schachtkamine aus Chromnickelstahl

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



Vereinbaren Sie eine unverbindliche Besprechung.

**RUTZ + CO.**  
8153 Rümlang  
Tel. 01 - 817 93 11  
Kaminbau  
Kaminsanierungen

## SCHICHTEX UNTERDACH



Alte Mühle, Schüpfen

In **Neubauten** und **Altbauten** als **Dachschalung, Isolation** und **fertige Untersicht** in einem.

Mit PVC-Folie abwaschbar,  
Längen bis 300cm, Breite 62,5cm.



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

## Gesundes Trinkwasser mit Katadyn

- KATADYN Feinstfiltration ● ELEKTROKATADYN Silberung ● MULTUS Ultraviolett-Bestrahlung ● MICROPUR Konservierung

Grösste Sicherheit und optimale Leistung bei geringen Betriebskosten ● Jahrzehntelang bewährte Entkeimungsverfahren ● Behandlung grosser und kleiner Wassermengen ● Gemeinden, Gewerbe, Industrie und Haushalte verwenden Katadyn.



KATADYN PRODUKTE AG  
Industriestrasse 27  
CH-8304 Wallisellen  
Telefon 01/830 36 77  
Telex 57 799 kady n ch

sicher ● sauber ● einfach

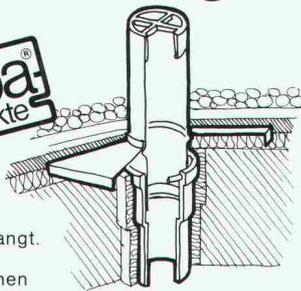
Fabrikation  
MULTUS-Anlagen  
CH-8962 Bergdietikon  
Telefon 01/740 48 50

**Multus**

# Soba-Dunstrohr- einfassungen Typ GS

Soba  
Produkte

Dank einfacher  
und zeitsparender  
Montage  
immer wieder verlangt.  
Verlangen Sie  
unsere ausführlichen  
Unterlagen.  
Tel. 056/83 23 83



Schoop & Co. AG, 5401 Baden

Noch schöner wohnen mit der robusten

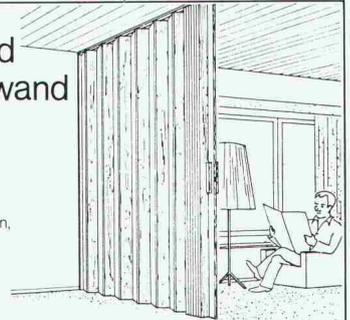


## Holzfalt-Tür und Holzfalt-Trennwand nach MASS

Höhe bis 4,90 m, Breite endlos,  
7 Edelholzfurniere,  
ohne Schwenkbereich, 90% Raumgewinn,  
keine untere Führung, Selbstmontage,  
Lamellen auswechselbar,  
5 Jahre Garantie, preisgünstig,  
vielseitige Anwendung.

Individuelle Angebote, Referenzen, Muster-Türen beim Fachhandel  
oder

PELLA AG - 4053 Basel - Jurastr. 7 - Tel. 061/35 80 80 10+19



Anrechts-Coupon für ausführliches Informationsmaterial:

J+A

Name / Firma:

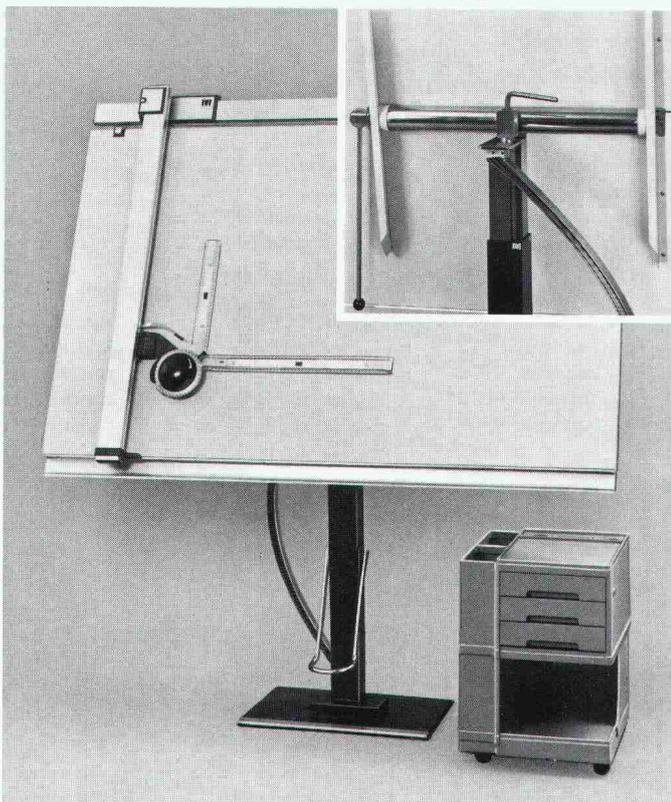
Beruf:

Ort:

Straße:

Tel.:

# Perfektion, die sich auf die Arbeit überträgt...



Der RWD-Zeichenständer EXACTA mit dem neuen Höhenverstellungssystem mittels wartungsfreien Blattfedern ist so konzipiert, dass sich seine funktionsgerechte Gestaltung positiv auf die Art der Arbeitsausführung überträgt. Arbeit ohne störende Nebeneffekte dank durchdachter Technik.

Reppisch-Werke AG

**RWD**

Bergstrasse 23  
CH-8953 Dietikon



## ROBA- Rosen- verbund- steine

Verkauf von  
sämtlichen  
Gartenbauartikeln

Element- und  
Baustein AG  
Kindhausen  
8604 Volketswil  
Tel. 01 / 945 48 17

Sie, die bauen wollen...

## Denken Sie an Ihren thermischen Komfort

Für ein gleiches,  
wenn nicht für ein geringeres Budget einer  
traditionellen Heizung bietet Ihnen Masser  
ein optimales Wohlbefinden.

**MASSER**

20 Jahre Integrale Elektroheizung

MASSER SA, Ostring 42  
8105 Regensdorf - Tel. 01 840 00 11

Es Dach überem Chopf.

ck-Überdachungen sind ideal: Nicht nur als Unterstände und Lagerhallen und als Notdächer für

Umbauten, Aufstockungen und nach Schadenfällen, sondern auch für den Export (Vorfabrikation, Schutz gegen Diebstahl, Witterungseinflüsse usw.).

# ck-Überdachungen: Stapelbare, leichte Einzelteile.

**Auf ck können Sie bauen.**

# ck

Conrad Kern AG

8105 Regensdorf 6210 Sursee 4153 Reinach 3052 Zollikofen 1024 Ecublens 6517 Arbedo

## ROTO-Wohndachfenster

Das Leben unterm Dach ist schön und vielseitig. ROTO-Wohndachfenster auch.

Optimale Wohnqualität ist das Ergebnis dieser dachgerechten Fensterkonstruktion. Denn unterm Dach kommt es auf das Fenster an.

Oft noch mehr als weiter unten.

Freier Zugang, freier Ausblick. Auch bei geöffnetem Fenster.



Wohndachfenster

Bitte senden Sie mir Ihre farbige Dokumentation

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

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

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

SIA 22

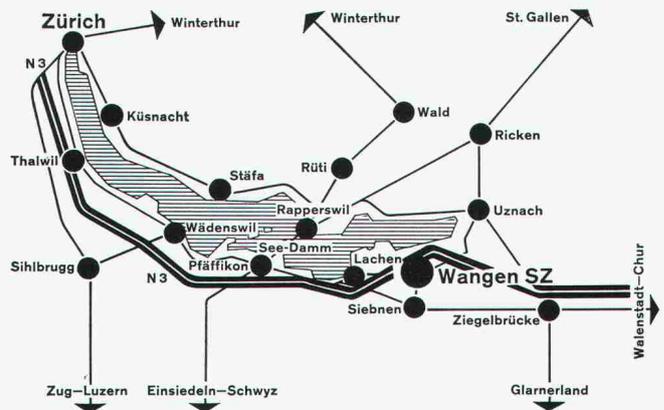
**ROTO FRANK AG**

Bändlistrasse 29  
8048 Zürich  
Telefon 01 / 62 46 22

Ab 1. Oktober 1979

**neue Adresse:**

Grubenstrasse 3  
8902 Urdorf  
Telefon 01 / 734 42 52



## Täfer

**Fichte (astrein)**  
**Fichte (nordische)**  
**Föhre (nordische)**  
**Hemlock**  
**Douglas**  
**Redwood**

auf Wunsch: **Farbbehandlung**

**Edwin Vogt AG, 8855 Wangen SZ**

(Siebnen-Wangen)

Säge- und Hobelwerk, Holzhandlung, Tel. 055 / 64 16 16

# Sarnafil® hält dicht

Ein Produkt der Sarna Kunststoff AG, Telefon 041 660111

**zohnd**

**büro für installationsplanung - 3001 bern - postfach 2605**  
**sanitär - heizung - kanalisation**

mir plane, rächne u sueche bis mir finge, wi me em bouherr monete cha spare.

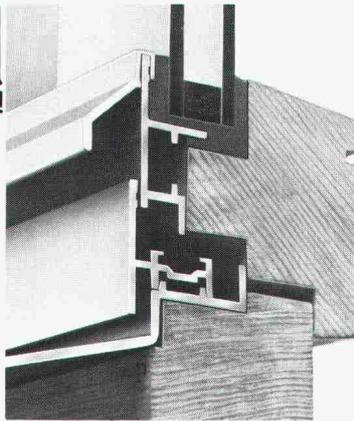
telefonieret 031 / 42 42 17

# Tuchs Schmid aktuell

## Holz-Metall-Fenster

Holz-Metall-Fenster haben sich seit 20 Jahren bewährt. Durch die Verbindung von Leichtmetall für die Aussenseiten (dauerhaft und war-

tungsfrei) eignen sich Holz-Metall-Fenster für Wohnbauten aller Art, Verwaltungs- und Industriebauten. Holz-Metall-Fenster von Tuchs Schmid - die ideale, preisgerechte Lösung Ihrer Fenster-Probleme. Verlangen Sie den ausführlichen technischen Prospekt.



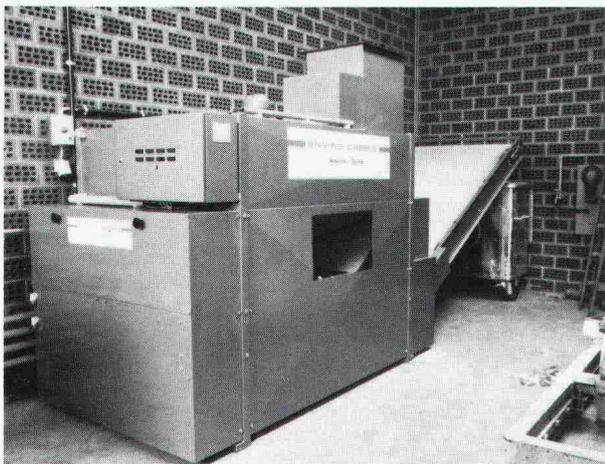
**Tuchs Schmid AG**  
**Stahlbau-Metallbau**  
 8500 Frauenfeld  
 Tel. 054 7 24 71

b.KOCH

## Garagen-Abwässer

Abwässer von der Fahrzeugreinigung, Motoren- und Chassisreinigung, Entwässerung usw. reinigt gesetzeskonform das

### SPLIT-O-MAT®-Verfahren



### ENVIRO-CHEMIE AG

Normierte Abwassertechnik  
 8733 Eschenbach SG, Tel. 055 / 86 10 70, Telex 75263

## elkura



Aktiengesellschaft  
 8134 Adliswil, Fabrikhof 5

Tel. 01 / 710 95 86  
 Büro und Werkstätte  
 für Schall- und Isoliertechnik

## Haben Sie Probleme mit Ihren Fenstern?

- bestehende Doppelverglasungsfenster umbauen auf Isolierverglasung
- bestehende Doppelverglasungsfenster umbauen auf Dreifach-Verglasung 1,6 kcal/m<sup>2</sup> und erhöhten Einbruchschutz
- bestehende Fenster (sämtliche Ausführungsarten) umbauen auf Schallstopp-Fenster, bis etwa 41 dB
- sämtliche Arbeiten im Zusammenhang mit der Fenster- und Türabdichtung

Selbstverständlich liefern und montieren wir Ihnen auch die bewährten ELKURA-Fertig-Einbau-Fenster. Ausführung in Holz, Metall oder kombiniert (ohne Herausreissen der alten Rahmen).

Profitieren Sie von unserer Entwicklung und jahrelangen Erfahrung mit diesen Systemen. Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte oder unseren technischen Berater.

Besuchen Sie uns auch in den Baumusterzentralen Zürich und Basel



## BRÜLLMANN

### Ganzglas-Anlagen

- eigene Glashärtungsanlage
- eigene Beschlägefabrikation
- eigene Montagegruppen
- FUNKSERVICE

Terminengenau  
 funktionssicher

J. BRÜLLMANN SÖHNE AG 8280 Kreuzlingen (072) 74 62 12

-Neuauflage 1979-  
**Dokumentation  
 Vorspanntechnik**  
 Verlangen Sie Ihr Exemplar

**StahlTon**  
 Zürich, Telefon 01 - 47 64 00  
 St.Gallen Lausanne Lugano

# RÜTSCHI

## 6 gute Gründe für Perfecta

- preisgünstig
- praktisch geräuschlos
- verstärkte Lagerung
- robuste Gusskonstruktion
- absolut wartungsfrei
- Stromkosten-Ersparnis durch hohe Pumpen-Wirkungsgrade



*Rüttschi baut Pumpen für:  
 Wasserversorgung, Abwasser-  
 förderung, Heizung, Kessel-  
 speisung, Sanitär, Industrie und  
 Gewerbe, Chemie, Verfahren-  
 technik, Kälteindustrie, Nuklear-  
 technik.*



K. Rüttschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg  
 Telefon 056/41 04 55, Telex 54233

# PUMPEN

## Glas-, Metall- und Lederstifte Nr. 970

13x95 mm, mit Papierumhüllung, reine Wachsstifte zur Beschriftung aller glatten Flächen, besonders Glas, Porzellan, Folien, Kunststoff, Leder, Gummi und Papier, verpackt in Schachteln zu 12 Stück, erhältlich in den Farben Rot, Blau und Gelb.

Verlangen Sie Gratismuster und Preisliste bei

**Rolf Studer**, Sugenreben 376, 5015 Untererlinsbach AG  
 Telefon 064 / 34 17 04



## bürgen für Qualität und Sicherheit

Verkauf über den Fachhandel. Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen. **Tel. 056/83 23 83**  
 Schoop & Co. AG, 5401 Baden

# KUNSTSTOFF-TECHNIK



## Sanierung undichter Bauwerke mit KT-72-Injektionen

- Kellerräume**
- LS-Räume**
- Kanalisationen**
- Kläranlagen**

- Kraftwerke**
- Tankräume**
- Grundwasserbauten**
- Altbauten usw.**

Rufen Sie uns beim nächsten Wasserproblem an. Wir sind gerne bereit, Ihnen eine unverbindliche Offerte zu unterbreiten. Die Arbeiten werden von uns mit Garantie ausgeführt.

**KUNSTSTOFF-TECHNIK, Aktiengesellschaft Himmler, Spitalstrasse 74, 8952 Schlieren, Telefon 01 / 730 20 20 / 21**

PROFIL  
NORM

## PROFILE ROHRE TPS ALU

preiswert, schnell und zuverlässig von

### Profilnorm-von Roll AG

PROFIL  
NORM

4402 Frenkendorf  
 Postfach 28  
 Telefon 061/94 41 41  
 Telex 63270 PNFRE

# Aktuelle Sonderdrucke

Ein vollständiges Verzeichnis kann bei der Redaktion bezogen werden

Nr.	1978	Preis	Nr.	Preis		
3146	Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von <i>G. Baumgartner, E. Glauser, E. Heimgartner, Th. Schneider und andere</i> (etwa 60 Abb.), SIA-Dokumentation Nr. 29	20.—	2996	Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Alusuisse in Australien. <i>Verschiedene Verfasser</i> (90 Abb.)	29.—	
3145	Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von <i>P. Teichert</i> (10 Abb.)	4.50	2987	Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von <i>U. Schäfer</i> (18 Abb.)	5.—	
3144	Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von <i>D. Langer</i> und <i>J. Wirz</i> (21 Abb. und 1 Falltafel [Beilage])	6.70	<b>1974</b>			
3139	Environmental Impact Statement – Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von <i>U. Bundi</i>	1.60	2980	Der Weiterausbau der Kraftwerke Oberhasli. Von <i>F. Zingg</i> (1 Abb. und Tafel) Sonderdruck vergriffen, Heft 44/1974 vorhanden	5.—	
3138	Schlitzpfähle – Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von <i>H. P. Huber</i> (5 Abb.)	1.60	2979	Das Durchschlagsnetz zur Gotthard-Basislinie. Von <i>P. Gerber</i> (5 Abb. mit gratis beigelegter Tafel)	5.—	
<b>1977</b>			2974	Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von <i>Ed. Marth, K.-Chr. Taubmann</i> und <i>L. J. Streuli</i> (51 Abb.)	12.20	
3104	Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von <i>G. Capitaine</i> (16 Abb.)	4.60	2970	Attraktiver öffentlicher Verkehr. Gesammelte eisenbahntechnische Aufsätze. Von <i>B. Schneeberger, K. Ensner, F. Werder, H. König, M. Besch, J.-P. Berthouzoz, W. Jerra, B. Odermatt</i> und <i>R. Kalt</i> (32 Abb.)	10.60	
3102	Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel – Ein kleiner Architekturführer in Bildern	3.—	2968	Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von <i>U. M. Eggstein</i> (28 Abb.)	6.20	
3101	Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von <i>Ben J. Brugmann</i> (5 Abb.) Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauern-tunnel. Von <i>W. Amberg</i> (12 Abb.)	6.—	2958	Verstärkung von Tragkonstruktionen mit geklebter Armierung (Telefongebäude Füsslistrasse in Zürich, Umbau und Renovation). <i>Verschiedene Verfasser</i> (44 Abb.) Sonderdruck vergriffen, Heft 19/1974 vorhanden	5.—	
3091	Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch von Personenzugwagen. Von <i>R. Pelloli</i> und <i>E. Eichenberger</i> (11 Abb.)	3.—	2955	Die Sihllochstrasse in Zürich. <i>Verschiedene Verfasser</i> (23 Abb.)	6.80	
3086	Das Vorschubgerüst für den Viaduc du Lac de la Gruyère. Von <i>E. Bosshard, E. Senft</i> und <i>W. Glocker</i> (14 Abb.), Heft 21/1977 erhältlich	5.—	2930	Computer-Graphik als Hilfsmittel des Bauingenieurs. Von <i>D. Pfaffinger</i> (8 Abb.)	3.20	
3078	Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Kloten. <i>Verschiedene Verfasser</i> (36 Abb.)	7.20	2927	Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisationsbau. Von <i>I. Dasek</i> (12 Abb.)	3.60	
3077	Die dieselelektrischen Lokomotiven Am6/6 der SBB. Von <i>M. Gerber, M. Müller</i> und <i>P. Winter</i> Noch vorhanden, Hefte 14 und 15/1977	10.—	<b>1973</b>			
3075	Die Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und dem 15. September 1976. Von <i>E. Heimgartner, E. Glauser</i> (17 Abb.)	5.—	2927	Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisationsbau. Von <i>I. Dašek</i> (12 Abb.)	3.60	
3074	Ingenieurbiologische Bauweisen. Tagungsbericht «Vom Bauen mit der Natur». Von <i>H. Zeh</i> (8 Abb.)	3.60	2931	Konstruktionsmöglichkeiten im Stahlhochbau. Von <i>K. Huber</i> (19 Abb.)	4.40	
3073	Pumpspeicheranlage Rodund II. Von <i>G. Innerhofer, A. Eder, R. Gstettner</i> (10 Abb.)	5.20	2929	60 Jahre Forschung über die Kármánschen Wirbelstrassen – Ein Rückblick. Von <i>Y. N. Chen</i> (6 Abb.)	6.—	
3071	Das Baulos Huttegg des Seelisbergtunnels. Von <i>U. Aeschlimann, M. Herrenknecht, H. Banholzer</i> (28 Abb.) Sonderdruck vergriffen, Heft 6/1977 erhältlich	5.20	2928	Der Goldach-Viadukt. Von <i>E. Prim</i> . Autobahnbrücke der N3 in Zeiningen. Von <i>W. Hanak</i> und <i>W. Kaufmann</i> (14 Abb.)	4.40	
3053	Sonnenuhren in Genf. Von <i>R. Hennig</i> (6 Abb.)	2.80	————— ✂ —————			
3050	Experimentelle Erfahrungen mit Filterrohren als Grundlage ihrer hydraulischen Bemessung. Von <i>H. Lacher</i> und <i>R. C. M. Schröder</i> (13 Abb.)	4.50	<b>Bestellschein</b>			
<b>1976</b>			Bitte senden Sie mir die nachfolgend aufgeführten Sonderdrucke gegen Rechnung (zuzüglich Porto und Verpackung)			
3047	Das Erdbeben im Friaul vom 6. Mai 1976. Beanspruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von <i>E. Glauser, E. Heimgartner, B. Rast</i> und <i>R. Sägerser</i> (24 Abb.)	8.60	Nr. _____	Expl. _____	Nr. _____	Expl. _____
3045	Mikrocomputer-gesteuertes Rangiersystem. Von <i>A. Hörder, J. Schmall, O. Stalder, E. Suter</i>	3.80	Nr. _____	Expl. _____	Nr. _____	Expl. _____
3031	Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von <i>G. Lombardi</i> und <i>L. Balestra</i> (8 Abb.)	4.40	Nr. _____	Expl. _____	Nr. _____	Expl. _____
<b>1975</b>			Name: _____			
3018	Versuche an vertikalen Zugsverankerungen. Von <i>J. Bernath, F. Hirt, E. Marth, U. von Matt</i> (26 Abb.)	8.—	Strasse: _____			
3006	Die Triebwagenzüge RABDe 8/16 Nr. 2001–2004 der SBB. Von <i>D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi</i> und <i>P. Lauber</i> (19 Abb.)	9.—	PLZ/Ort: _____			
			Datum: _____			
			Unterschrift: _____			
			Einsenden an			
			<b>Verlags-AG der akademischen technischen Vereine</b>			
			<b>Postfach 630, 8021 Zürich</b>			

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen			Ermässigtter Preis für Stellengesuche					
1/1 Seite	185×259 mm	Fr. 950.—	1/6 Seite	185×40 mm	1/12 Seite	90×40 mm	Fr. 85.—	
1/2 Seite	185×128 mm			90×84 mm	Fr. 195.—			
	90×259 mm	Fr. 500.—	1/8 Seite	185×28 mm		1/16 Seite	90×28 mm	Fr. 63.—
1/3 Seite	185×84 mm	Fr. 340.—		90×60 mm	Fr. 155.—			
1/4 Seite	185×60 mm		1/12 Seite	90×40 mm	Fr. 105.—	1/24 Seite	90×18 mm	Fr. 43.—
	90×128 mm	Fr. 265.—						

Chiffregebühr Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.—.

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.

**IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich**  
Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, PC 80-32735

Filiale:  
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021/377272

## Stellenangebote

Für die Bearbeitung interessanter, abwechslungsreicher Bauobjekte des Hoch- und Tiefbaus suchen wir einen vielseitigen

### Tiefbauzeichner

mit guten Fachkenntnissen und sauberer Darstellung.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen in mittelgrossem Team.

**Zähler + Wenk**, Ingenieure SIA, Sägestrasse 1, 8280 Kreuzlingen

Wir suchen einen gutausgewiesenen

### dipl. Bauingenieur ETH

#### Aufgabenbereich:

- Konstruktion und statische Berechnung von Bauten des Hoch- und Tiefbaus
- Baukontrollen

Wir bieten eine vielseitige Tätigkeit, zeitgemässes Gehalt und gute Sozialleistungen.

Ausführliche Bewerbungen sind zu richten an

**STEINER + BUSCHOR AG**, Ingenieur- und Planungsbüro  
Gothelfstrasse 52, 3400 Burgdorf



### Aussergewöhnliche Aufgabe für Architekt ETH/HTL

Wir suchen einen etwa 35jährigen, in Planung, Projektierung und Bauausführung erfahrenen Baufachmann, der es mit unternehmerischem Weitblick versteht, als

### Chef Planung/Expansion

zukunftsweisende Projekte kompetent und sachkundig zu bearbeiten. Aus der Stellenbeschreibung zitieren wir:

- umfassende Projektleitung — Planung, Projektierung und Ausführung von Bauprojekten
- Leitung der Beschaffung und Koordination der Bearbeitung neuer Laden-Standorte

Wir werden uns für einen Bewerber entscheiden, der neben fachlichen Qualifikationen und Marketingspürsinn über weitverzweigte Beziehungen zu Landbesitzern, Unternehmern und Amtsstellen verfügt. Nach Einarbeitung und bei Bewährung erhält der neue Kadermitarbeiter die Chance, zum Stellvertreter des unter anderem für die Expansion zuständigen Direktionsmitglieds zu avancieren.

An dieser entwicklungsfähigen Position interessierte Herren wollen uns ihre ausführliche Offerte zur vertraulichen Behandlung einreichen.

**KONSUM VEREIN ZÜRICH**  
Personalleiter  
Postfach, 8021 Zürich



### Tiefbauamt der Stadt Zürich

Das Tiefbauamt sucht für seine Hauptabteilung I, Planung und Projektierung, die sich mit der Vorbereitung von Bauvorhaben bis zur Kreditgenehmigung befasst, einen

### dipl. Bauingenieur ETH

In den Fachbereichen

- Verkehrswesen
- Strassenbau
- Kanalisation

werden ihm im wesentlichen die folgenden Aufgaben übertragen:

- Leitung eines technischen Büros
- Erledigung aller administrativen Arbeiten im Zusammenhang mit der Planung und Projektierung im Kreis Zürich-West
- selbständige Projektbegleitung inkl. Kosten- und Terminüberwachung bis zur Genehmigung

Wir erwarten ausser fachlichen Kenntnissen und Organisationstalent Initiative und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.

Wir bieten ein zeitgemässes Salär, vorzügliche Sozialleistungen, Fünftagewoche, individuelle Arbeitszeit, Verpflegungsbeitrag bei kurzer Mittagspause.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an den Vorstand des Bauamtes I, Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich.

Vorstand des Bauamtes I

## Stadtverwaltung St. Gallen

In der Abteilung Gewässerschutz des Tiefbauamtes ist die Stelle eines

# Gewässerschutz-Ingenieurs

zu besetzen.

In unserer Stadt, mit einem weitläufigen Kanalnetz und 3 Abwasserreinigungsanlagen, sind anspruchsvolle Planungs- und Projektierungsaufgaben zu bearbeiten.

Für diese herausfordernde Aufgabe kommt ein junger ETH-, Bau- oder Kulturingenieur mit Vertiefungsrichtung Wasserwirtschaft in Frage, der bereit ist, nach einer entsprechenden Einarbeitung weitgehend selbstständig zu arbeiten. Einige Jahre Praxis wären von Vorteil, sind aber keinesfalls Bedingung.

Für nähere Auskünfte steht Ihnen gerne unser Chef der Gewässerschutzabteilung, Herr R. Friedl, Telefon 071 / 21 55 96, zur Verfügung.

**Anmeldungen sind an das Personalamt der Stadt St. Gallen, Rathaus, 9001 St. Gallen, Tel. 071 / 21 54 15, zu richten.**



## Tiefbauamt der Stadt Zürich

Da der bisherige Amtsinhaber auf den 1. August 1979 altershalber zurücktritt, sucht das Tiefbauamt einen

# Stadtingenieur-Stellvertreter

In Frage kommt ein diplomierter Bauingenieur ETH mit fundierten Fachkenntnissen im Tiefbau, Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck und im Verkehr mit Mitarbeitern und den übergeordneten Behörden sowie Erfahrung in der Mitarbeiter- und Betriebsführung.

Der Stadtingenieur-Stellvertreter ist als oberster verantwortlicher Leiter des Stabes für die Gesamtorganisation und Rationalisierung des Tiefbauamtes zuständig und hat den Stadtingenieur bei dessen Abwesenheit zu vertreten.

Die Besoldung richtet sich nach der städtischen Besoldungsverordnung und entspricht den hohen Anforderungen.

Wohnsitz oder spätere Wohnsitznahme in Zürich ist Bedingung.

Die handschriftlichen Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen bis 20. Juni 1979 an den Vorstand des Bauamtes I, Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich, zu richten.

Für die unternehmenseigene Bauabteilung  
sucht Charles Vögele:

## Innenarchitekt für Ladenbau

Seine Aufgaben sind das Planen, Entwerfen und Gestalten von Verkaufsflächen in den Geschäftshäusern unserer 4. Ladengeneration. Der Aufgabenbereich umfasst dabei zwei Sparten der Innenarchitektur, nämlich Inneneinrichtung und Möblierung. In der Praxis geht das folgendermassen vor sich: Die Mitarbeiter der Wareneinkaufsabteilungen legen anhand der ihnen unterbreiteten Grundrisspläne der Verkaufshäuser die Positionen für die einzelnen Rayons fest. Der Innenarchitekt entwickelt nun aufgrund dieser Vorgaben erste Gestaltungsvorschläge, die dann zusammen mit dem Projekt-Management und der Verkaufsleitung weiter bearbeitet werden. Alsdann besorgt der Innenarchitekt die notwendigen Detailpläne, holt Offerten ein, vergibt Aufträge und überwacht deren Abwicklung in Beziehung auf Ausführung und Terminkalender.

Dieser vielseitige, interessante und selbständige Posten setzt einige Erfahrung im Ladenbau voraus. Darüber hinaus sollte der Mann (es dürfte übrigens auch eine Dame sein) über ein gewisses Flair in modischen Belangen verfügen und damit sich auch in die Präsentationsformen der Neuzeit für das zu verkaufende Sortiment hineindenken können (es sind zwei grundverschiedene Dinge, Verkaufsräume für Haushaltapparate oder modische Bekleidung zu gestalten).

## Bauzeichner

Seine hauptsächliche Aufgabe besteht darin, für eine Anzahl neuer Geschäftshäuser, die in den nächsten Jahren entstehen, Planungsgrundlagen zu erstellen, die in der Folge dann zur Weiterbearbeitung an einen ortsansässigen Architekten übergeben werden. Da aber die bestehenden Häuser unserer Verkaufskette im Laufe der nächsten Jahre erweitert, umgebaut und modernisiert werden, ist das ein breites Betätigungsfeld. Wenn dieser Mann auch einige Erfahrung in Bauführungen hat, würde er auch bei einzelnen Projekten mit dieser Aufgabe betraut.

## Bauführer

mit Erfahrung im Geschäftsbau. Er hat sich auf die einzelnen Baustellen an verschiedenen geografischen Positionen der Schweiz zu begeben — muss also bereit sein, eine gewisse Reisetätigkeit auf sich zu nehmen. Er muss organisatorische Begabung, Verhandlungsstärke und Durchsetzungsvermögen als Rüstzeug mitbringen. In seinen Aufgabenbereich fällt auch Administratives, also Einholen der Offerten, Auftragsvergebung, Abrechnungskontrolle.

Qualifizierte, leistungsbereite Mitarbeiter, die in ihrer Tätigkeit nicht nur Brot, sondern auch Befriedigung suchen, wenden sich an  
Dir. Peter Dettwyler  
Projekt-Management  
c/o Charles Vögele AG  
Zürcherstr. 9, 8640 Rapperswil  
Telefon 055 - 21 91 61





## L'École polytechnique fédérale de Lausanne

met au concours un poste de

# professeur d'architecture

pour son département d'architecture.

**Délai d'inscription:** 31 juillet 1979.

Les personnes intéressées voudront bien demander le dossier relatif à ce poste à la:

**Direction Administrative de l'École Polytechnique  
Fédérale de Lausanne  
33, avenue de Cour, 1007 Lausanne — Suisse**

Bestbekannte Schweizer Bauunternehmung sucht für den Einsatz im Mittleren Osten einen

## Chef-Bauführer Tiefbau

für die selbständige, zielstrebige Führung einer grossen Baustelle. Später auf Wunsch Rückkehr ins Stammhaus.

Als Bewerber verfügen Sie über eine sehr gute Ausbildung (dipl. Ing. ETH/Ing. HTL), Englisch in Wort und Schrift sowie Ausländerfahrung.

Flexibilität, Anpassungsfähigkeit und Entschlusskraft in der Lösung der technischen und organisatorischen Baustellenprobleme sowie Verhandlungsgeschick sind Voraussetzung für eine Stellenbesetzung.

Moderne Anstellungsbedingungen.

Bewerber werden höflich gebeten, die Bewerbung unter Chiffre 4823 Za Ofa an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich, einzureichen.

Absolute Diskretion ist zugesichert.



## Tiefbauamt der Stadt Zürich

Das Tiefbauamt sucht in ein junges Team einen

## dipl. Bauingenieur ETH

als Leiter der Projektierungsabteilung seiner Hauptabteilung IV, Abwasseranlagen.

Dieser anspruchsvolle Posten erfordert:

- Erfahrung in der Projektierung und Berechnung von Abwasseranlagen
- praktische Baustellenerfahrung
- Geschick in der Personalführung

Nähere Auskünfte erteilt Ihnen der Chef der Abwasseranlagen, Herr J. Wiesmann, Telefon 01 / 216 27 04.

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen an den Vorstand des Bauamtes I, Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich, zu richten.

Vorstand des Bauamtes I

Für die Bearbeitung **individueller Wohnbauten** suchen wir je einen

## Architekt-Techniker HTL Bauführer

Ferner suchen wir für unsere Generalbauunternehmung einen

## Hochbauzeichner

Verlangen Sie unsere Informationsunterlagen. Wir erteilen Ihnen gerne nähere Auskunft über die zu besetzenden Stellen.



# LOSINGER

Zu den Losinger-Unternehmungen gehört auch die **LOSAG AG**. Als mittelgrosse **Generalunternehmung** ist diese Gesellschaft seit Jahren gesamtschweizerisch erfolgreich tätig.

Zur Ergänzung ihres Teams sucht sie für den Raum Zürich und Bern je einen

## Chef-Bauleiter

Den neuen Mitarbeitern werden grössere Bauvorhaben, die in hohem Masse Planungs- und Koordinationsaufgaben beinhalten, zur selbständigen Leitung übertragen.

### Wir erwarten:

- abgeschlossenes Studium als Architekt HTL oder gleichwertige andere Ausbildung
- einige Jahre Bauleitungserfahrung im Hochbausektor
- Verhandlungsgeschick mit Kunden, Unternehmungen, Handwerkern
- Fähigkeit, Risiken richtig einzuschätzen und adäquate Entscheidungen zu treffen
- Bereitschaft, Probleme im Team zu lösen

### Wir bieten:

- interessante und vielseitige Gelegenheit zu selbständiger Arbeitsgestaltung
- attraktive Entwicklungsmöglichkeiten
- Anstellungsbedingungen, die den überdurchschnittlichen Anforderungen entsprechen

Falls Sie sich für diese Positionen interessieren, erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Personalabteilung der Losinger-Unternehmungen  
Könizstrasse 74, 3001 Bern

# Goehner

Wir suchen für grössere Baustellen in der deutschen Schweiz qualifizierte

## Bauführer / Bautechniker

Vorausgesetzt werden solide Berufsausbildung sowie Baupraxis, mehrjährige Erfahrung in Devisierung, Submission, Ausmass und Abrechnungswesen.

Eintritt: Sommer/Herbst 1979.

Interessante Dauerstellen mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und Pensionskasse.

Bitte melden Sie sich beim Personalchef der

**ERNST GOEHNER AG**, Generalunternehmung  
8032 Zürich, Hegibachstrasse 47, Telefon 01 / 53 58 00

## Führendes Unternehmen der Beton-Vorfabrikation

mit guten Entwicklungsmöglichkeiten sucht für die Region  
**Bern und angrenzende Kantone**

## qualifizierten Verkaufs-Ingenieur

mit praktischer **Bauerfahrung**.

Die Aufgabe erfordert in erster Linie eine umfassende Ausbildung im Bausektor und die Beherrschung der technischen Probleme der Vorspanntechnik und des Elementbaus. Der kommende Mitarbeiter soll in der Lage sein, fachlich anspruchsvolle Beratungs- und Verkaufsgespräche mit Kunden führen zu können.

Abgeschlossenes Ingenieurstudium wäre wünschbar, kann aber auch ersetzt werden durch entsprechende Weiterbildung mit mehrjähriger Erfahrung.

Angesprochen werden vor allem Fachleute, die in einem Ingenieurbüro oder in einer qualifizierten Stabsfunktion innerhalb einer Bauunternehmung arbeiten und eine Stelle suchen, die ihnen ermöglicht, ihr Flair für Kontakte und Verkauf weiter zu entwickeln.

Alter: ab 35 Jahre. Die Stelle bietet interessante Entwicklungschancen.

Wir bitten interessierte Bewerber um Kontaktaufnahme mit uns unter Zustellung sachdienlicher Unterlagen (Lebenslauf, Handschriftprobe, Foto, Zeugnissen) an:

### Institut für Arbeits- und Betriebspsychologie Bern

Dr. iur. E. FRÖHLICH

Laupenstrasse 5 • Postfach 1701 • 3001 Bern • Tel. 031 / 25 52 72

Unser Institut behandelt Ihre Bewerbungsunterlagen und Orientierungen absolut diskret und nimmt irgendwelche Kontakte mit seinem Auftraggeber oder Drittpersonen nur mit Ihrer ausdrücklichen Einwilligung auf.

# ZM

**Zwahlen & Mayr SA**  
Constructions  
métalliques  
1860 Aigle

engage pour son bureau technique d'Aigle

## 2 dessinateurs-constructeurs

### en charpentes métalliques

Cet emploi conviendrait particulièrement à de jeunes constructeurs disposant de 2 à 3 années d'expérience depuis la fin de leur apprentissage. Ils collaboreront avec nos ingénieurs qui disposent d'un know-how de pointe dans le domaine des ponts et charpentes.

Les candidats sont invités à faire parvenir leurs offres à

**ZWAHLEN & MAYR SA**  
1860 Aigle

Notre chef du bureau technique, M. Rey, ingénieur EPF, répondra volontiers à toutes questions téléphoniques (025 / 26 19 91).

Zur selbständigen Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben suche ich einen tüchtigen, erfahrenen

## Bautechniker/Bauführer

eventuell

## Bauzeichner/Bauführer

Eintritt nach Uebereinkunft.

Offerten mit Lohnanspruch werden erbeten an:

**E. Brantschen, dipl. Architekt BSA/SIA**  
Vadianstrasse 54, 9000 St. Gallen

Ingenieurbüro im Raum Zürich sucht

## Projektbearbeiter für Grossobjekte im Seilbahnbau

selbständige, versierte Persönlichkeit, Bauingenieur.

## Jüngeren Ingenieur

guter Statiker, vorzugsweise mit Erfahrung im Stahlbau. Bauingenieur, eventuell Maschineningenieur.

Arbeitsort in der Schweiz, Bearbeitung von Objekten im europäischen und aussereuropäischen Ausland.

Guter Umgang mit Behörden und Privatkundschaft. Bei Eignung auch Einsatz in den übrigen Sparten des Ingenieurbüros, vorwiegend Hochbau.

Offerten unter Chiffre SIA 901 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen für möglichst baldigen Einsatz einen

## Tiefbauzeichner

mit Erfahrung im Eisenbetonbau.

Wir bieten Dauerstelle in angenehmem Arbeitsklima mit zeitgemässer Entlohnung.

**Ingenieurbüro A. Birchler AG**  
Riedstrasse 7, 6430 Schwyz, Telefon 043 / 21 20 44

Die anfallenden Arbeiten müssen bearbeitet werden. Deshalb suchen wir per sofort oder nach Uebereinkunft zur Eingliederung in unser junges, dynamisches Team einen

## Hochbauzeichner, evtl. -techniker

sowie einen

## Bauführer

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an

**Hans R. Ringger, Architekt, Bahnhofplatz 10, Affoltern am Albis**

Wir suchen per sofort oder nach Uebereinkunft

## Tiefbauzeichner(in)

für die Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Aufgaben auf dem Gebiet der Abwassertechnik (Kanalisationen, Kläranlagen), des Strassenbaus und der Quartierplanungen.

Wir bieten Leistungslohn, moderne Anstellungsbedingungen und fortschrittliche Sozialleistungen.

Handschriftliche Bewerbungen mit Angaben über die bisherige Tätigkeit werden erbeten an

**A. W. Schmid, dipl. Ingenieur ETH, Ingenieurbüro**  
Poststrasse 10, 8610 Uster, Telefon 01 / 940 71 42

Unser Architekturbüro sucht einsatzfreudige

## Techniker HTL Bauführer/Kalkulator Hochbauzeichner

Wir legen Wert auf

- Selbständigkeit
- Zuverlässigkeit
- Organisationstalent
- Sinn für Flexibilität und Zusammenarbeit

Wir bieten:

interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit in kleinerem Team mit beruflichen Entwicklungsmöglichkeiten bei guten Anstellungsbedingungen.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an



**Bauplanung AG Buchs**  
Heinrich-Wehrli-Strasse 27  
5033 Buchs  
Telefon 064 / 25 21 76

## Architekt!

Wir suchen einen

## Entwerfer

mit Phantasie und Freude an sorgfältiger Gestaltung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Spörri + Valentin AG, dipl. Arch. ETH/SIA, 3011 Bern**  
Kramgasse 6, Telefon 031 / 22 42 88

# ETH Zürich

Für die Informations- und Dokumentationsstelle des Instituts für Hochbautechnik auf dem Hönggerberg suchen wir auf den 1. Juli 1979 oder nach Vereinbarung einen jüngeren

## diplomierten Bauingenieur ETH

als Assistenten/Sachbearbeiter auf dem Informations- und Dokumentationssektor, mit gründlichen Fachkenntnissen und Interesse an der Bearbeitung vielseitiger Aufgaben aus dem Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus.

Interessenten laden wir ein, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen an das Institut für Hochbautechnik ETH, 8093 Zürich-Hönggerberg, Telefon 01 / 57 57 70, intern 2858 (Doz. Truhovic).

Für die Bearbeitung verschiedener Hochbauprojekte suchen wir einen jungen

## dipl. Bauingenieur ETH

oder

## Bauingenieur HTL

Wir bieten interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit und zeitgemässe Arbeitsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**GRUNER AG**, Ingenieurunternehmung  
Gellertstrasse 55, 4020 Basel

Tiefbaufirma (Schweiz) sucht

## Top-Bauführer

(30 bis 50 Jahre)

für grössere Baustelle im Ausland.

Englisch mündlich und schriftlich.

Kurzofferten (diese werden vertraulich behandelt) sind bitte einzusenden unter Chiffre 4822 Zz Ofa an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Für unsere kleine Spezialfirma suchen wir einen jüngeren

## Statiker/Bauingenieur HTL

als Sachbearbeiter für elektronische statische und zum Teil dynamische Berechnungen.

Die uns gestellten Probleme werden immer grösser und komplexer. Wir lösen sie mit den bekanntesten Programmsystemen auf Grosscomputern.

**DigiStat** Elektronische Berechnungen  
Schützengasse 10 (100 m vom HB)  
8023 Zürich 1  
Telefon 01 / 211 52 95

# HATT-HALLER

Wir suchen für unsere Abteilung

## Generalunternehmung

für die Durchführung anspruchsvoller Hochbauten im In- und Ausland einen erfahrenen und sprachgewandten

## Bauführer (Deutsch/Englisch)

Herren mit Bauleitungserfahrung und an selbständiges, exaktes Arbeiten gewöhnt, verbunden mit entsprechendem Verantwortungsgefühl, laden wir höflich ein, uns ihre Bewerbung einzureichen.



**AG HEINR. HATT-HALLER**  
Hoch- und Tiefbau-Unternehmung  
Bärengasse 25, 8022 Zürich  
Telefon 01 / 211 87 40

## BORSARI & CO.

sucht einen jüngeren

## Ingenieur-Techniker HTL

Wir sind ein Spezialunternehmen im Stahlbetonbau mit Auslandsfilialen (Behälter für Getränke und technische Flüssigkeiten, Industrieanlagen, Auskleidungen, Beschichtungen).

Anforderungen: sicherer Statiker und Kalkulator mit einigen Jahren Praxis. Französischkenntnisse erwünscht.

Wir erwarten gerne Ihre Kurzofferte oder Ihren Anruf.

**Borsari & Co.**  
8702 Zollikon, Dufourstrasse 55, Tel. 01 / 65 86 55 (Herr Alvo)

## Eisenbetonzeichner

(evtl. Tiefbauzeichner mit EB-Praxis)

mit einigen Jahren Erfahrung findet interessante Aufgaben (Hoch- und Tiefbau) in unserem jungen Statik-Team. Eintritt möglichst bald erwünscht.

Guter Leistungslohn, Sozialeinrichtungen, teilweise gleitende Arbeitszeiten.

Telefonische Auskünfte erteilen gerne: 01 / 740 85 13 O. Sidler  
01 / 730 18 44 W. Eggenberger

Ingenieur- und Vermessungsbüro  
**Sennhauser, Werner & Rauch**, Schöneggstr. 30, 8953 Dietikon

Zur Ergänzung meines Teams suche ich einen

## Bauführer/Bauzeichner

Interessante Aufgaben warten auf Sie. Eintritt sofort.  
Treten Sie mit mir in Verbindung.

**James Delaloye, Architekt**  
Ruchlistrasse 10, 6312 Steinhausen, Telefon 042 / 36 10 68

Vermessungsbüro in der Nordostschweiz sucht einen

## Vermessungszeichner

zur selbständigen Ausführung von Feld- und Büroarbeiten in der Nachführung der Grundbuchvermessung sowie für allgemeine Absteckungsarbeiten.

Interessenten nehmen bitte Kontakt auf unter Chiffre SIA 903 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Für unsere vielfältigen Aufgaben im Raum Zürich suchen wir

## Bauzeichner/Bautechniker

Anfragen bitte schriftlich an

**GUHL + LECHNER + PHILIPP**, dipl. Architekten BSA/SIA  
Neptunstrasse 20, 8032 Zürich

Wir suchen einen tüchtigen, initiativen

## Eisenbetonzeichner

evtl. mit Tiefbauerfahrung.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

**ACSS AG**, Gubelstrasse 28, 8050 Zürich, Telefon 01 / 48 70 00

Wir suchen zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes im Erdbaulaboratorium

## Laborant

für Untersuchungen auf dem Gebiet des Erdbaus und der Materialprüfung. Erfahrung auf dem Gebiet des Bauwesens (Maurer, Bauzeichner) erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Schriftliche oder telefonische Bewerbungen sind zu richten an:

**BBL Baulaboratorium AG**, Herrn M. Schiess  
Langmattstrasse 14, 4132 Muttens, Telefon 061 / 61 33 14

Architekturbüro im Berner Oberland sucht per sofort oder nach Vereinbarung einen gutausgewiesenen

## Architekt-Techniker HTL

und einen

## Bauzeichner

für anspruchsvolle, interessante Bauvorhaben.

**Ernst E. Anderegg, Architekt BSA/SIA, 3860 Meiringen**  
Telefon 036 / 71 24 24

Gesucht

## Architekt-Techniker HTL

## Bauführer

Eintritt: Herbst 1979.

**Kuhn + Partner AG**, Architekturbüro, 5200 Brugg, Tel. 056 / 41 34 84

Wir suchen zu baldigem Eintritt einen initiativen, selbständig arbeitenden

## Bauführer oder Hochbauzeichner

zur Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben.

Handschriftliche Offerten mit den üblichen Unterlagen erbeten an

**Architekturbüro Dr. Klaus Dorn**  
Parkring 23, 8002 Zürich, Telefon 01 / 202 65 20

# Soba-Dachwasser-einläufe

**Soba**  
Produkte



für Doppel- und Steckmuffen.  
Seit Jahren bewährt und bekannt, in nahtloser Normal- und Mini-Ausführung.  
Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.  
Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG. 5401 Baden

— aus dem STAHLTON-Angebot —  
**neues Gründungsanker-Sortiment**  
BBRV Drahtanker  
CONA-Sol Litzanker  
Verlangen Sie Unterlagen

**Stahlton**  
Zürich, Telefon 01 - 47 64 00  
St. Gallen Lausanne Lugano

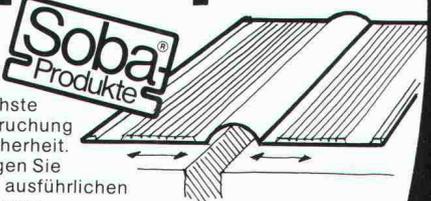
– aus dem STAHLTON-Angebot –  
**Spannkabel-Verankerungen**  
**BBRV-Rapid**

Vorspannen bei Betonfestigkeiten  
 von 20 N/mm<sup>2</sup> (200 kg/cm<sup>2</sup>)  
 Spannkraft bis 1000 kN (100 t)  
 Verlangen Sie Unterlagen

**StahlTon**  
 Zürich, Telefon 01 - 47 64 00  
 St. Gallen Lausanne Lugano

Immer wenn es schwierig wird

*New!* **Soba-Fugenband**  
**Typ Europa G**



**Soba**  
Produkte

Für höchste Beanspruchung und Sicherheit. Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.  
 Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden

**Mehr wissen –  
 besser disponieren**

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

**Stellengesuche**

**Dipl. Bauingenieur ETH**

Vertiefungsrichtungen: Konstruktion und Wasserwirtschaft, ein Jahr Erfahrung in Ingenieurbüro (Tiefbau), bilingue (Französisch/Deutsch), sucht Stelle in kleinem Ingenieurbüro. Raum: Bern/Fribourg und Umgebung.

Stellenantritt: Herbst 1979.

Offerten unter Chiffre SIA 898 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

**Bestausgewiesener dipl. Architekt**

44, künstlerisch talentiert, mit gutem Darstellungsvermögen (perspektivische Zeichnungen usw.), langjähriger Mitarbeiter eines renommierten Zürcher Architekten, sucht zwecks Veränderung neuen und interessanten Aufgabenkreis im Raum Zürich und Umgebung.

Offerten werden erbeten unter Chiffre 90-60545 an Schweizer Annoncen AG «ASSA», Postfach, 8024 Zürich.

**Dipl. Bauingenieur ETH/SIA**

35, sucht freie Mitarbeit für etwa sechs Monate in einem Projektierungsbüro.

Erfahrungsprofil: Konstruktionen in Stahlbeton, Spannbeton, Stahl. Hoch-, Industrie-, Brückenbau, Grundbau. Bauphysik. Schweiz und Ausland. Sehr gute Referenzen.

Offerten unter Chiffre SIA 900 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

**Bauschlosser**

27jährig, mit Auslanderfahrung, sucht per Anfang Juli 1979 einen neuen Wirkungskreis in Afrika oder im Fernen Osten.

**W. Koch**, Birkenaustrasse 15, 9470 Buchs

**Diverses**

Spezialfirma für Fertigbau sucht Zusammenarbeit mit

**Architekten/Ingenieuren**

für Ferienhäuser, Wohnhäuser und Industriebauten.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 899 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir sind umständehalber in der Lage, kurzfristig

**Baumeisterarbeiten** (vorzugsweise Hochbau)

übernehmen zu können.

Raum: Osttangente Stadt Zürich, Zürcher Oberland, rechtes Zürichseeufer.

Grössenordnung: 0,5 bis 2 Mio Fr.

Beginn: Mitte/Ende Juni.

Installationen mit erstklassigem Polier und Mannschaft stehen zur Verfügung.

Angebote unter Chiffre SIA 904 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

**2 wertvolle Bauplätze für Chalets**

zusammenhängend, 1130 und 1358 m<sup>2</sup>, und Umschwung am Château Seelein, **Davos**, zu verkaufen.

Anfragen werden erbeten unter Chiffre 41-21630 an Publicitas, 8401 Winterthur.

**Unsere Referenz -  
 30 Jahre Erfahrung  
 Fenster und Klimafassaden**  
**Constral AG**  
 8570 Weinfelden  
 Tel. 072 22 55 55

## Bauleitungsbüro mit guten Referenzen

übernimmt:

Erstellen von Kostenvoranschlägen, Devisierungen, Bauleitungen.  
Raum Zürich, Aargau, Zug, St. Gallen.

Anfragen unter Chiffre SIA 902 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Neue Statikprogramme HP 97

TWO 1977 Bruchlasten usw.  
Neue SIA-Norm 161 (Stahlbauten)

Anfragen über Telefon 063 / 22 36 43  
(Ingenieurbüro Duppenthaler + Wälchli, Langenthal)

**Zu vermieten** ab 1. Juli oder 1. August 1979 an idealer Lage beim  
Bahnhof Enge

### 5 Büroräume

und Teeküche. Total 102 m<sup>2</sup>, abgeschlossene Etage (4. Stock, ohne  
Lift). Telefon mit 2 Linien in jedem Raum. Günstiger Mietzins.  
Architekt oder GU bevorzugt.

Telefon 01 / 202 45 25

## Gemeinde Riehen



# Projektwettbewerb Frei- und Hallenbad am Mühleteich

Der Gemeinderat Riehen eröffnet zur Erlangung von  
Entwürfen für ein Frei- und Hallenbad am Mühleteich  
einen öffentlichen Projektwettbewerb in Verbindung  
mit einem Ideenwettbewerb für die Gestaltung und  
Nutzung des angrenzenden Areals.

Teilnahmeberechtigt sind alle seit mindestens 1. Ja-  
nuar 1978 in den Kantonen Basel-Stadt, Baselland, Bern  
(nur Amtsbezirk Laufen) niedergelassenen Architekten  
(Wohn- oder Geschäftssitz) sowie die in der Schweiz  
oder im Fürstentum Liechtenstein niedergelassenen Archi-  
tekten, die das Riehener Bürgerrecht besitzen. Für  
die von den Bewerbern beigezogenen, nicht ständigen  
Mitarbeiter gelten die gleichen Bedingungen. Für die  
Projektierung der Aussenanlagen können unter den  
gleichen Voraussetzungen Landschaftsgestalter beige-  
zogen werden.

Dem Preisgericht steht für die Prämierung eine Ge-  
samtsumme von Fr. 90 000.— und für allfällige Ankäufe  
Fr. 10 000.— zur Verfügung.

Die Wettbewerbsunterlagen können in der Zeit vom  
5. Juni bis 6. Juli 1979 auf der Gemeindeverwaltung  
Riehen, Wettsteinstrasse 1, Riehen (Schalterstunden  
Montag bis Freitag 07.30 bis 11.45 Uhr / 14.00 bis 17.30  
Uhr) bezogen werden. Es ist ein Depotbetrag von  
Fr. 100.— zu entrichten.

Die Entwürfe sind bis zum 8. Januar 1980, die Modelle  
bis zum 18. Januar 1980 abzuliefern.

**Gemeinderat Riehen**

## Fondation de l'École hôtelière de la Société Suisse des Hôteliers

# Mise en soumission

### Programme:

Extension des logements des étudiants (50 studios)  
avec salle d'études et de réunions

Salle de gymnastique 15×26 m avec vestiaires et sauna

Le maître de l'ouvrage met en soumission auprès des  
entreprises inscrites au Registre professionnel les  
ouvrages suivants:

### 22. GROS-ŒUVRE 2

CFC 222	Ferblanterie
223	Paratonnerres
224.1	Étanchéité souple
225	Joints spéciaux
271	Plâtrerie
272	Serrurerie
273	Huisseries + portes
273.3	Menuiserie intérieure
277.2	Cloisonnettes WC
281.0	Revêtements de sol — chapes
281.3	Revêtements de sol — textile
281.4	Revêtements de sol — pierreux
281.5	Revêtements de sol — béton lavé
281.6	Revêtements de sol — carrelage
282.4	Revêtements de paroi: carrelage
285	Peinture

Les entreprises susceptibles d'exécuter ces ouvrages  
sont priées de faire parvenir une demande écrite au  
Groupe des architectes de la nouvelle école hôtelière,  
19A, bd de Grancy, 1006 Lausanne (tél. 021 / 26 69 15)  
jusqu'au 31 mai 1979, en indiquant clairement les for-  
mules de soumissions désirées.

Une finance d'inscription de fr. 25.— doit être versée  
avant le 31 mai 1979 auprès de la Société de Banque  
Suisse à Lausanne, compte no GO-272.276.0, avec  
mention «soumission EHL et no du CFC».

### Envoi des soumissions

- 1er lot courant juin 1979
- 2e lot courant septembre 1979

### Retour des soumissions

- 1er lot début juillet 1979
- 2e lot début octobre 1979

**warmes  
Wasser –**



**nachts,  
wenn  
alle  
schlafen!**

**Accum**

Accum AG  
8625 Gossau ZH  
Wärmetechnische Apparate  
Telefon 01 935 15 15

Fachleute versichern:  
«Elektroboiler oder  
Wärmepumpen sind  
die Lösungen der Zu-  
kunft. Sie sind umwelt-  
freundlich und wirt-  
schaftlich, denn sie  
werden mit Nacht-  
strom betrieben!»  
Deshalb haben wir  
unsere Geräte noch-  
mals entscheidend  
weiterentwickelt.  
55 Jahre Erfahrung  
hatten wir ja bereits.

**01 935 15 15**

Rufen Sie uns an  
oder senden Sie  
uns dieses Inserat.  
Sie erhalten fun-  
dierte Unterlagen  
über moderne  
Warmwasser-  
bereitung.

**DIE  
BLAUE**

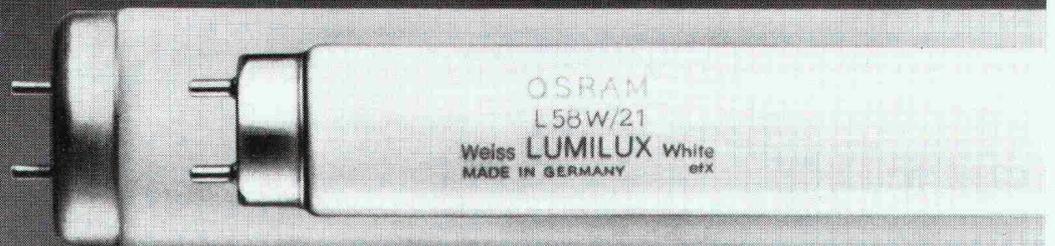
geniesst seit 20 Jahren das  
Isoliervertrauen der Planer  
und Bauherren.

**\*Styrofoam  
Isolierplatte**  
\*Warenzeichen The Dow Chemical Company

Generalvertretung:  
**Wancor AG**  
8105 Regensdorf  
Tel. 01 / 840 51 71

Verlangen Sie  
Informationen  
bei **Wancor AG**

# LUMILUX die neue Fluoreszenzlampe

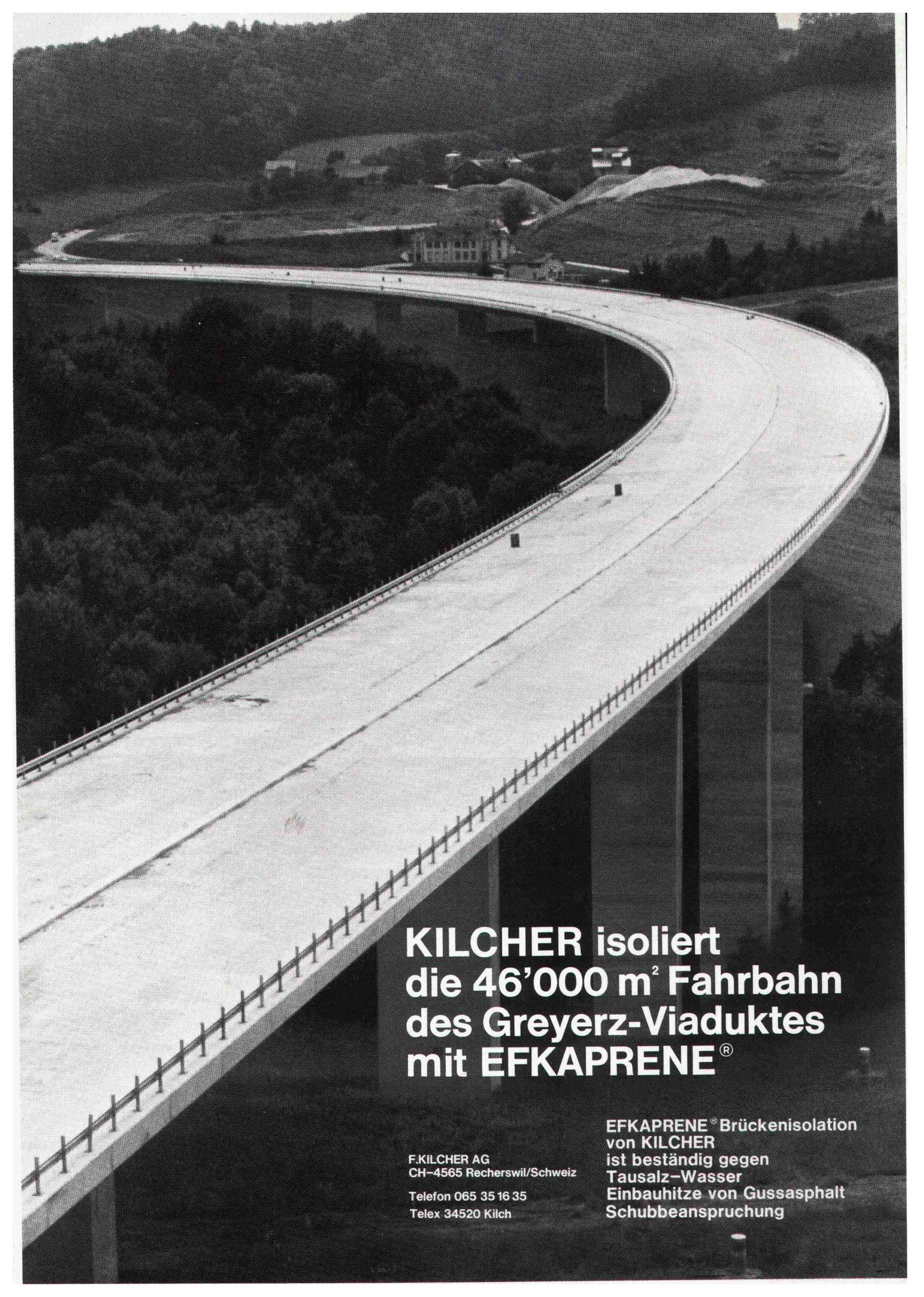


mit 10% Energieersparnis

- Maximale Helligkeit
- De Luxe-Farbwiedergabe
- Einfach austauschbar

Verlangen Sie die LUMILUX-Dokumentation  
bei OSRAM AG, Postfach 638, 8401 Winterthur

**OSRAM**



**KILCHER isoliert  
die 46'000 m<sup>2</sup> Fahrbahn  
des Greyerz-Viaduktes  
mit EFKAPRENE<sup>®</sup>**

F.KILCHER AG  
CH-4565 Recherswil/Schweiz

Telefon 065 35 16 35  
Telex 34520 Kilch

**EFKAPRENE<sup>®</sup> Brückenisolation  
von KILCHER  
ist beständig gegen  
Tausalz-Wasser  
Einbauhitze von Gussasphalt  
Schubbeanspruchung**