

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 98 (1980)  
**Heft:** 46

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

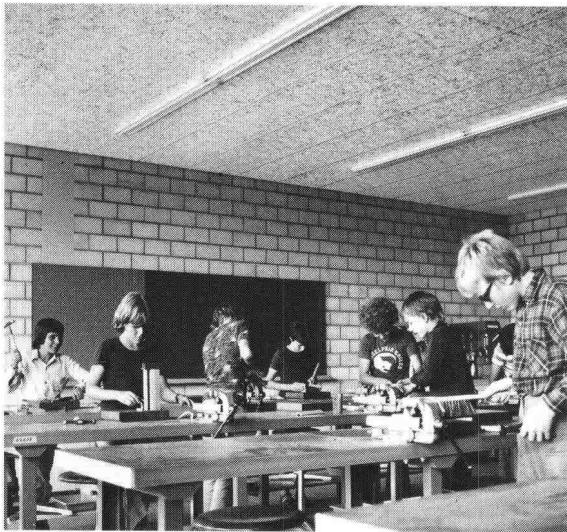
**Download PDF:** 10.01.2026

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

Aus dem Boden nehmen wir  
das Magnesitgestein,  
aus dem Wald das Holz –  
und die Idee von der wohltuenden Stille.  
Die Verbindung davon heisst

# Herakustik

die Schallschluckplatte der Natur



Schulhaus Berg, Gossau ZH

wancor

Wancor AG  
8105 Regensdorf  
Tel. 01 840 5171

**Wir stehen  
auf festem  
Grund und  
Boden**

Meine Warmwasserbereitung soll sicher, umweltfreundlich und wirtschaftlich sein. Deshalb vertraue ich auf ACCUM, wenn es um Boiler oder Wärme-pumpen geht. Dank 55 Jahren Erfahrung hat der Spezialist auch für mich die richtige Lösung.



*accum*

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

SIA

**01 935 15 15**

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

B 1 = 80

# Neubau? Oder Renovation? Geilinger-Falttore passen in jedem Fall.

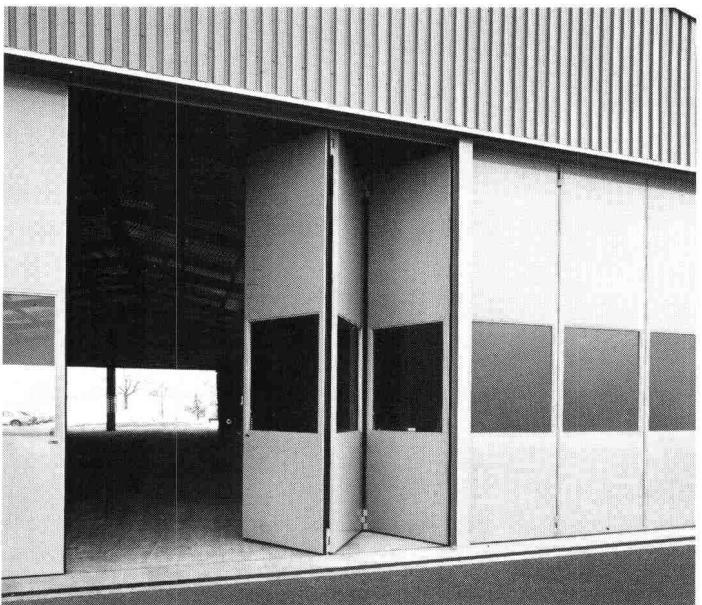
Baltis und Rüegg BSR

Sie sind erprobte, robust und narrensicher und sie eignen sich für den Abschluss grosser und grösster Öffnungen in Fabrikationsräumen, Einstell- und Lagerhallen, Depots von Feuerwehren und Verkehrsbetrieben.

Geilinger-Falttore sind typisiert und lassen sich daher leicht an jede Situation anpassen: Flügelstärke je nach Torhöhe 50, 70 und 80 mm, Ausführung als Hand-, Einschiebe- und Flügel-Falttore.

Wartungsfreie Konstruktion: Alle Wälz- und Gleitlager sind mit Dauer-Selbstschmierung ausgerüstet.

Unsere elektromechanischen Antriebe und Steuerungsarten mit Torsicherung entsprechen den SUVA-Vorschriften.



**GEILINGER**

Ingenieur- und  
Metallbau-Unternehmung

Geilinger AG  
8401 Winterthur, PF 988  
Tel. 052 84 61 61, Telex 76731

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

# Kilcher

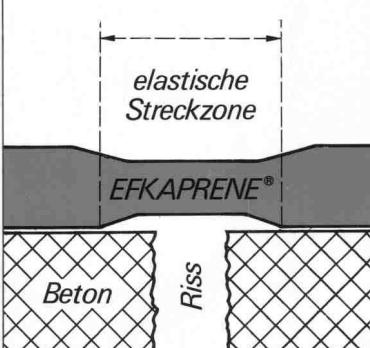
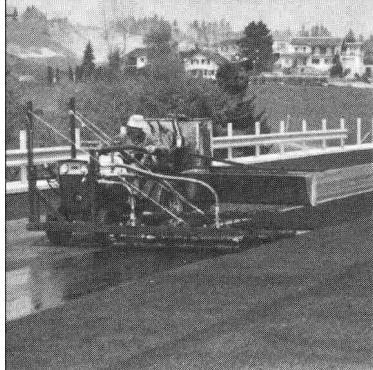
EFKAPRENE®

EFKAPRENE®

20  
JAHRE

F. Kilcher AG  
4565 Recherswil  
Telefon 065 35 16 35  
Telex 34520 kilch ch

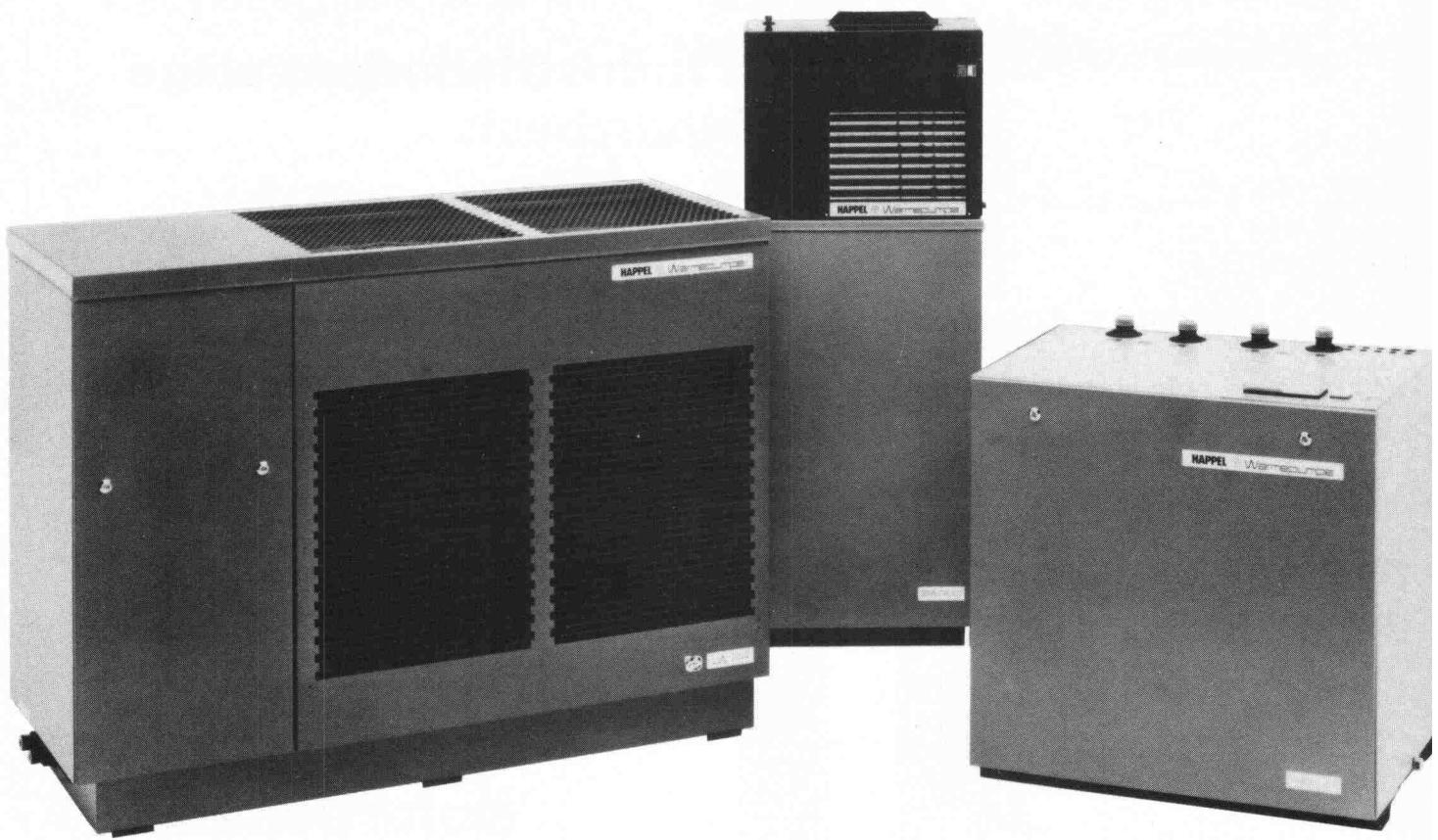
EFKAPRENE®



EFKAPRENE®-  
Brückenabdichtung  
überbrückt Risse und wider-  
steht dem Tausalzwasser,  
der Einbauhitze von Guss-  
asphalt und der Schub-  
beanspruchung



*Kilcher stellt keine leeren Behauptungen auf, sondern belegt die Eigenschaften seiner Produkte durch Prüfzeugnisse und langjährige Praxiserfahrung*



## Bei uns finden Sie genau die Wärmepumpe, die Ihr Kunde braucht.

Für die unterschiedlichen Probleme Ihrer Kunden hat HAPPEL immer die richtige Lösung. Zum Beispiel die bivalente Wärmepumpe LW, die einfach an die vorhandene Ölheizung angeschlossen wird und jedes Jahr über 70 % Heizöl spart. Oder die kleine Brauchwasser-Wärmepumpe BW, die dafür sorgt, daß Ihre Kunden auch im Sommer, bei ausgeschalteter Heizung, warmes Wasser haben.

Die Wärmepumpe HWW nutzt Grundwasser, Erdreich oder sie entzieht dem Energiedach die Wärme.

**Geprüfte Sicherheit.** Schon seit 1971 baut HAPPEL Wärmepumpen in Serie. Daher hat HAPPEL besonders große Erfahrung in der Herstellung und Anwendung. Das GS-Zeichen (Geprüfte Sicherheit) dokumentiert das nach

außen. Kurze Installationszeit und geringer Wartungsaufwand sichern Ihnen auf Dauer zufriedene Kunden.

**Prompte Lieferung.** HAPPEL hat seine Fertigungskapazitäten weiter ausgebaut. So können Sie sicher sein, daß HAPPEL kurzfristig liefern kann.

**Umfassende Beratung.** HAPPEL unterstützt seine Partner durch Schulungen und Informationsveranstaltungen. So können Sie Ihre Kunden umfassend beraten und überzeugen. Dabei helfen Ihnen die breit angelegte Publikumswerbung, eigene HAPPEL-Ausstellungen und informative Poster, Prospekte und Kataloge.

Wir können Sie auch bei größeren Wärmepumpen beraten. **HAPPEL – Wir machen mehr aus Energie.**

### Alles über HAPPEL-Technik und Beratung.

Bitte ankreuzen. Nur vollständig ausgefüllte Coupons können bearbeitet werden.

- Ich erwarte Ihren Außendienstmitarbeiter.  
 Schicken Sie mir erst einmal genaue Informationen.

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
 Ingenieurbüro    Bauherr    Architekt  
 Heizungsfirma

HAPPEL – Bereich der Stäfa Ventilator AG,  
Postfach, CH-8712 Stäfa/Schweiz,  
Telefon 01-9 28 21 11,  
Telex 87 5568 SVAG

Im Finish zeigt es sich:



...immer eine Länge voraus

## fugenlose Industriebodenbeläge auf Epoxidharzbasis

zum Beispiel

Mörtelbelag für stärkste Beanspruchung  
Giessharz glatt oder strukturiert.

**REPOXIT AG Postfach 8403 Winterthur** Telefon 052 29 79 05

## Wenn Sie glau- ben.

auf dem Sektor Pumpen geschehe nichts neues, irren Sie sich. Wir können es Ihnen beweisen und zwar mit der

**BRUNNER**

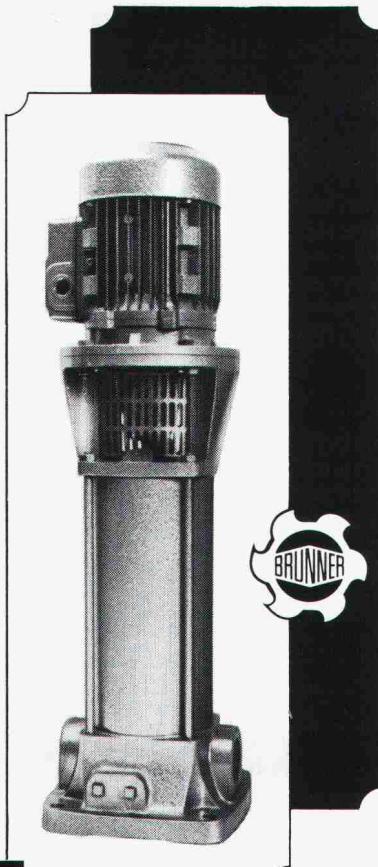
Hochdruck-Kreiselpumpe WMV

**NEU:** In-Line Prinzip  
Saug- und Druckstutzen im Pumpenfuss

**NEU:** Mehrfach-Einsatz  
Einbau vertikal oder horizontal

**NEU:** Laufräder- und Leitapparate aus Noryl, einem in der Weltraumtechnik bewährten Kunststoff

Die Pumpen sind wartungslos. 3 Größen bis 27 m<sup>3</sup>/h und 300 m Förderhöhen. Sehr günstige Preise. Dokumentation verlangen.



**ROBERT BRUNNER**  
PUMPENBAU + GIESSEREI

8302 Kloten, Tel. 01 / 81417 44

Filialen in  
Sevelen,  
Lausanne,  
Magadino

## Abrasionsprobleme?

**Der hochresistente  
«Linatex»  
Naturgummi  
bietet wirksamen  
Schutz vor Abrieb  
und Verschleiss**

Unübertroffen bei Sand-Wasser-Gemischen.

Wir liefern:  
Linatex Pumpen, Ventile, Schläuche,  
Linatex Auskleidungen von Behältern, Tanks usw.,  
Linatex Sandrückgewinnungsanlagen  
(über 200 Anlagen in der Schweiz), Linatex Formartikel  
für Geräusch- und Erschütterungsdämpfung.

Eigene Linatex-Spezialwerkstatt. Sachkundige Beratung  
durch erfahrene Linatex-Fachleute.

**Robert Aebi AG**

8023 Zürich Tel. 01 / 211 09 70

# VOLVO BM

Automobiles Volvo SA  
Abt. Baumaschinen  
3250 Lyss 032 · 84 71 11

## PNEULADER DUMPER BAGGERLADER KOMPAKTOREN

**Armco-Tiefbau-Elemente**

Multiplate® Durchlässe, Unterführungen

Kassettenstützwände für Hang- und Bachverbauungen

Spiwell-Rohre, Bachdurchlässe, Kanalisation, Drainage, Entwässerungs-rinnen.

Generalvertretung  
Armco-Thyssen GmbH  
für die Schweiz

Dr. Ing. Koenig AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 26 61

KOENIG Bauelemente

Bitte senden Sie uns Ihre Information

Firma \_\_\_\_\_

Herrn: \_\_\_\_\_

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

**Sparen Sie mehr als 50% Heizöl mit der Stiebel Eltron Wärmepumpe**

**Die Stiebel Eltron Wärmepumpe, eine wichtige Investition für Ihre Zukunft**

**STIEBEL ELTRON**

Wärmepumpen  
Solarsysteme  
Heisswassergeräte  
Raumheizungen  
Elektro-Haushaltapparate

PRE



Einsenden an: STIEBEL ELTRON AG  
Hofackerstrasse 77, 4132 Muttenz  
Telefon 061/61 45 43 Telex 64 193

## Telefonbeantworter

**ZETTLER** - führend in Europa

- 500000 Geräte im  
täglichen Einsatz

- A-Zet:** Reiner Antwortgeber
- Alibicord:** Mit Aufzeichnung

**Neu**

- Notatronic:** Mit Fernabfrage, Fernlöschung und vielen micro-computergesteuerten Extras!

**Neu**

- Prestophon 60:** Wählautomat



**Spezialofferte:** Probemiete während eines Monats mit voller Anrechnung bei Kauf!

### Ihr Telefongeräte-Spezialist in nächster Nähe:

Generalvertretung: Telion AG, Albisriederstr. 232, 8047 Zürich, 01/54 99 11 –  
Altdorf: Elektrizitätswerk Altdorf AG, 044/218 22 – Amriswil: Hugentobler AG, 071/67 36 68 – Arth: Elektrizitätswerk Arth, 041/82 11 62 – Basel: H. Weisskopf Recorder AG, 061/35 75 00 – Basel: R. Ramstein & Co, 061/43 28 88 – Bern: Emil Keller, 031/41 71 93 – Biel: Fischer Electric, 032/41 28 04 – Biel: Ch. Mühlmann SA, 032/22 31 03 – Brig-Naters: Elektrohaus Furka, 028/23 24 34 – Büren a.A.: Heinrich Thonen, 032/81 15 96 – Chur: Rob. Ruegg & Co, 081/22 23 24 – Davos-Platz: Sumi Elektro AG, 083/34 77 – Disentis: Manetsch SA, 086/7 52 63 – Einsiedeln: E. Schönbachler AG, 055/53 44 22 – Frauenfeld: Hugentobler AG, 054/7 39 18 – Glarus: Elektro Sporri AG, 058/61 53 22 – Hunzenschwil: Kobelt Buromaschinen AG, 064/47 27 41 – Jona: Bernauer AG, 055/27 31 54 – Langenthal: Elektro Schneberger, Mittelstr. 12, 063/22 03 03 – Leuk Stadt: Leander Meichtry, 027/63 20 31 – Luzern: Frey & Cie, 041/23 66 33 – Oensingen: Alfred Weber AG, 062/76 11 80 – Olten: W. Gysin, 062/21 88 61 – Rothrist: Bruno Breitenmoser, 062/44 27 27 – St. Gallen: F. Gorlacher, 071/24 94 24 – St. Moritz: Pormatti AG, 082/3 34 07 – Schaffhausen: A. Streit & Co, 053/51 9 24 – Solothurn: Büro H + F. Lehmann, 065/23 15 89 – Solothurn: Amrhein-Stalder & Co, 065/22 58 33 – Thun: Frey & Cie, 033/22 80 88 – Weinfelden: Hugentobler AG, 072/22 11 22 – Winterthur: Karl Peter AG, 052/22 76 41 – Zofingen: Erhard Keller AG, 062/51 11 35 – Zug: Max Gehrig AG, 042/21 22 33. Ticino: Bissoni: Robatel SA, 091/68 93 89.

SIA 13.11.80

### Beratung – Verkauf – Miete – Service

## DIE BLAUE



mit den unschlagbaren Vorteilen:

Seit 20 Jahren im harten Einsatz bewährt. Einfachste Anwendung in Schalung und als nachträgliche Isolierung. Keine Verputzprobleme. Unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit.

## \*Styrofoam Isolierplatte

\*Warenzeichen The Dow Chemical Company

Generalvertretung:

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

Verlangen  
Sie die blaue  
Styrofoam bei Ihrem  
**Baustoffhändler**

# erdgas

## auch langfristig eine sichere Sache

Unsere Energieversorgung muss sich auf eine breitere Basis stellen. Dazu kann die Schweizerische Gaswirtschaft in Zukunft einen wachsenden Beitrag leisten.

Das weitverzweigte Erdgas-transport- und Verteilnetz der Schweiz wird ständig ausgebaut. Es ist mit grossen Erdgasvorkommen in den Niederlanden und in der Nordsee verbunden. Weitere Anschlüsse an das weitverzweigte, europäische Netz folgen.

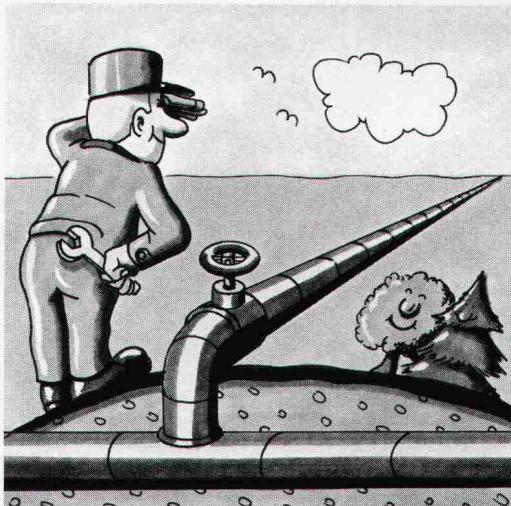
Bis 1985 wird der Anteil des Erdgases am schweizerischen Pri-

märenergieverbrauch auf 8% steigen.

Aber auch über das Jahr 2000 hinaus ist Erdgas durch grosse Bezugsverträge gesichert. Nur Gas kann einen solchen Nachweis erbringen.

Darüber hinaus betragen die bekannten Erdgasreserven in der Welt über das 120-fache des derzeitigen jährlichen Weltgasverbrauchs.

Also – Erdgasverbraucher können beruhigt in die Zukunft schauen. Die Fachleute der Gasversorgung stehen Ihnen jederzeit für Auskünfte zur Verfügung.



**gas heizung**  
**Wärme nach Mass**

# Der technische Arbeitsplatz, dessen funktionale Gestaltung sich positiv auf die Arbeit überträgt.

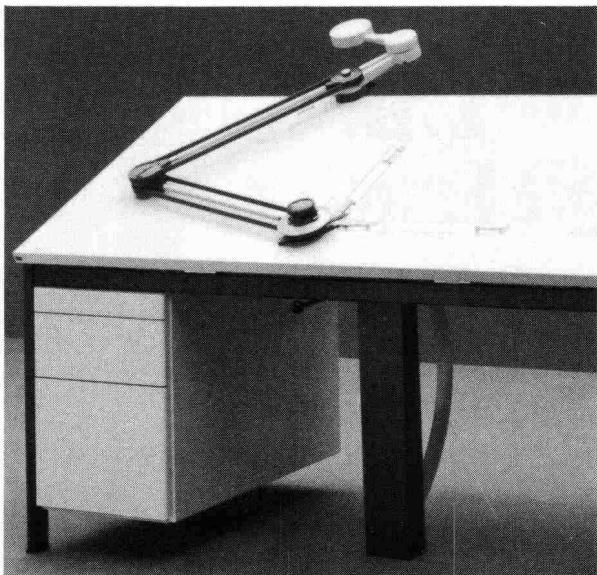
Das RWD GAMMA Büromöbelprogramm ist in 3 Schreibtischlinien erhältlich:

LINIE E ein vollelektrifizierbares Schreibtischsystem

LINIE T Tischgestell-Schreibtische mit aufgehängten Korpusen

LINIE V Vollkorpus-Schreibtischsystem mit optimaler Raumausnutzung.

Alle 3 Linien sind in sich kombinierbar. Sie werden durch ein modular aufgebautes, dem modernen Design der RWD GAMMA Schreibtische entsprechendes Sortiment an Ergänzungsmobiliar wie Beistellschränke, Wandschränke, Stellwände usw. erweitert.



Lassen Sie sich deshalb den neuen 16-seitigen farbigen Büromöbelprospekt zuschicken. Orientieren Sie sich gleichzeitig über das umfassende EXACTA-Zeichentechnik-Programm. Nur RWD bietet Ihnen ein Büromöbel-Programm, das administrative und technische Arbeitsplätze umfasst.



43

Senden Sie mir bitte:

- Den neuen RWD-Büromöbelprospekt  
 Die RWD-EXACTA Zeichentechnikdokumentation

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

Vorname: \_\_\_\_\_

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

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

Ausfüllen, ausschneiden und einsenden an:

Reppisch-Werke AG  
Büroplanung und Einrichtung  
CH-8953 Dietikon-Zürich

Sie können uns auch telefonieren:  
Telefon 01-740 68 22

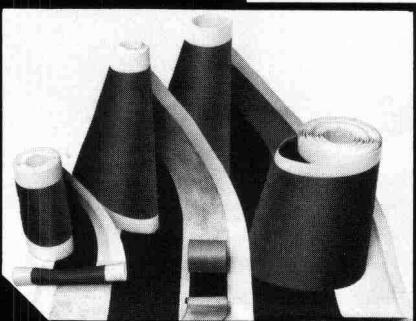
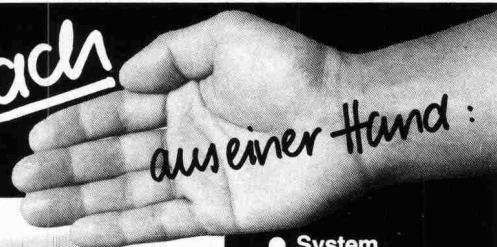
Reppisch-Werke AG  
Büroplanung und Einrichtung  
CH-8953 Dietikon-Zürich  
Telefon 01-740 68 22

## RWD Gamma

Ihre Lösung.

### Für jedes (Dicht)-Problem unser (Dicht)-System *Flachdach*

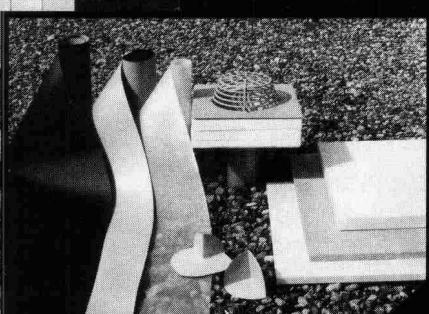
zum Beispiel:



Einkaufszentrum  
Grossacker St.Gallen



- System
- Entwicklung
- Produktion
- Verkauf
- Beratung



- Fugenbänder: **DILATEC-B**  
(für Bitumenabdichtungen)
- Zubehör

•••••••••••••••  
Besuchen Sie uns an der **Swissbau**  
in Basel vom **24.2.-1.3.81**  
••••••••••••••••



### HUBER+SUHNER AG

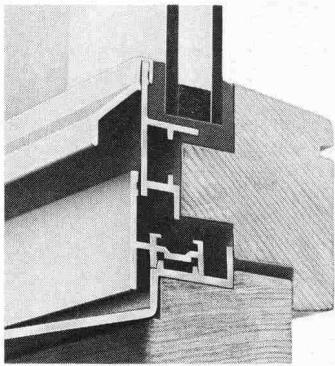
Technische Beratung und Verkauf

Kautschukwerk Pfäffikon  
8330 Pfäffikon/ZH

Tel. 01/950 40 20  
Telex 52 602

- Dichtungsbahnen: **SUCOFLEX-PVC**
- Dampfsperrbahnen: **SUCOVAP**
- Kleber: **SUCOFIX**

Verlangen Sie unsere ausführliche  
Dokumentation



**z.B.**

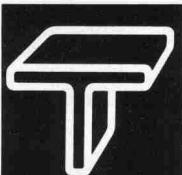
## Holz-Metall Fenster

Aussen Metall, damit sie witterungsbeständig sind - innen Holz, damit eine gute Isolation garantiert und eine freie Farbgebung möglich wird. Holz-Metall-Fenster von Tuchschenid - die ideale Kombination für Wohnbauten, Verwaltungs- und Industriebauten - sind preiswerte Lösungen.

Holz-Metall-Fenster entsprechen den hohen Anforderungen des heutigen Energiesparen.

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation.

**Tuchschenid AG**  
8500 Frauenfeld Tel. 054 724 71



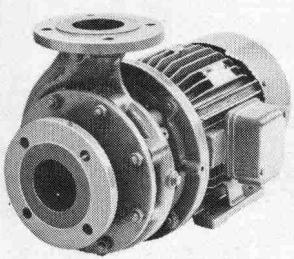
**Die Unternehmung  
für Industrielles Bauen**

## RÜTSCHI

**Niederdruckpumpen  
Blockbauart**

**für Industrie  
und Gewerbe**

- Preisgünstig
- platzsparend durch kompakte Bauart mit Gleitringdichtung



**Rütschi baut Pumpen für:**  
Wasserversorgung, Abwasserförderung, Heizung, Kesselspeisung, Sanitär, Industrie und Gewerbe, Chemie, Verfahrenstechnik, Kälteindustrie, Nukleartechnik.



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

# PUMPEN

**Soba<sup>®</sup>  
Produkte**

- Soba-Dachwassereinläufe Typ GS
- Soba-Dunstrohreinfassung Typ GS
- Soba-Steckmuffen Typ GS
- Soba-Deckstreifen
- Soba-Ankerschiene
- Soba-Dila Typ GS (Neoprene)  
1-Kopf/2-Kopf endlos
- Soba-Rinnendila Typ GS
- Soba-Dachrandprofile Typ GS
- Soba-Schwellenprofil Typ Lock
- Soba-Fugenband Typ Europa M
- Soba-Fugenband Typ Europa G
- Optima-Dachgarteneinlauf Typ GS
- Baubleche

**bürgen für  
Qualität und  
Sicherheit**

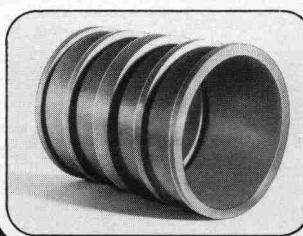
Verkauf über den Fachhandel.  
Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.  
Tel. 056/83 23 83  
Schoop & Co. AG, 5401 Baden



**Lassen Sie  
Ihre  
Glacéhan-  
schuhe  
zuhause!**



Denn BT-Schachtfutter vertragen es, wenn Sie richtig zupacken. Sie sind bruchunempfindlich, leicht, wasser- und wurzeldicht und Erhältlich in den NW 100-für Beton- und gemauerte 400 und Längen von 110-Schächte gleichermaßen 240 mm. bestens geeignet. Fragen Sie uns, wir sagen Durch konischen Verlauf Ihnen, wo Sie die „Unemp ist das durchgesobene findlichen“ erhalten.



**MULTIREX AG**  
Verkaufsbüro Schweiz  
Ackersteinstrasse 44  
8049 Zürich  
Tel. 01 42 57 57  
Telex 52262

**KGF - PU**  
Prüf-Nr. P-I 2236 IKP 398

# **Flumroc-Isolierprodukte aus Steinwolle machen jeden Bauteil hochgradig wärmedämmend, schützen vor Lärm und beugen Brandgefahren vor.**

Flumroc-Spezialisten lösen Ihnen jedes Isolierproblem, sei es wärmetechnischer, konstruktiver oder bauphysikalischer Art – von der Planung bis zur Arbeitsvollendung.

**Ein Haus ist mehr wert mit einer**



**Isolierung**  
Isolierprodukte  
aus Steinwolle

Flumroc AG, 8890 Flums,  
Tel. 085/3 26 46

**Das Versetzen  
von Schachtringen wird  
wesentlich einfacher mit  
unserem Versetzgerät**

	Ø	Spannbereich	Höhe cm
Typ SR1	60 cm	von 56 cm bis 62 cm	25
Typ SR2	60 cm	von 56 cm bis 62 cm	30
Typ SR3	80 cm	von 76 cm bis 83 cm	30
Typ SR4	80 cm	von 76 cm bis 83 cm	50

Andere Abmessungen auf Anfrage

76



**Adolf Locher AG** Stahlhandel Bauwerkzeuge  
8107 Buchs ZH      Telefon 01 844 00 66  
9450 Altstätten SG      Telefon 071 75 25 25  
7000 Chur      Telefon 081 24 54 54



**Hauser AG**  
9001 St. Gallen  
8401 Winterthur  
8808 Pfäffikon SZ

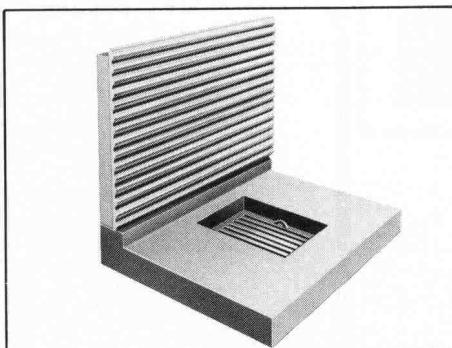
**Eisen**  
Telefon 071 22 88 75  
Telefon 052 23 14 31  
Telefon 055 48 43 43



## **Der neue HOB Cheminée-Warmlufttheizboden mit Rückwand bringt pro Stunde eine Heizleistung bis zu 10000 kcal und mehr.**

Er kann problemlos in die meisten bestehenden Cheminées eingebaut werden und lässt dem Architekten auch bei der Gestaltung neuer Anlagen völlig freie Hand.

Das System ist einfach, aber wirkungsvoll: ein geräuschosloser Ventilator saugt die kalte Luft an und führt sie durch Heizboden und Rückwand, am Feuer vorbei, wieder dem Raum zu. Schon kurze Zeit nach dem Anfeuern entströmt den regulierbaren Luftaustrittsgittern am Cheminée-Sockel wohlige Wärme, die sich gleichmäßig im ganzen Raum verteilt. Die Verwendung von erstklassigem, doppelwandigem Guss bringt eine grosse Strahlungs-wärme und garantiert eine lange Lebensdauer.



### **Info-Bon**

Bitte senden Sie mir unverbindlich Unterlagen und Referenzen über den HOB Cheminée-Heizboden mit Rückwand.

SIA

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

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

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

Einsenden an:



**Hans Odermatt**  
Ofen- und Cheminéebau, 4512 Bellach  
Telefon 065 38 36 46/47



**Wenn man mitten in einem Auswärts-Telefon noch ein internes Gespräch führen kann, dann spricht das ganz für Autophon.**

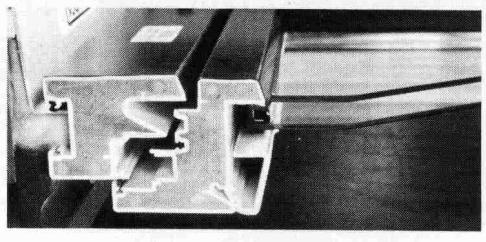
**Verlangen Sie nähere Informationen.**

**AUTOPHON** 

Autophon-Niederlassungen  
in Zürich 01 201 44 33, St. Gallen 071 25 85 11, Basel 061 22 55 33,  
Bern 031 42 66 66, Luzern 041 44 04 04  
Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57,  
Genève 022 42 43 50

Das vollmassive Kunststoff-Fenstersystem für heute mit der Profiltechnik von morgen! Wer heute baut oder saniert, sollte unbedingt dieses neue Kunststoff-Fenstersystem prüfen, bevor er seine Fenster plant und einkauft!

**FAHRNI**  
**thermassiv®**



**COUPON:**

Senden an:  
Fahrni + Co AG  
Bernstrasse 84  
3250 Lyss  
Tel. 032 84 25 25 Tel: \_\_\_\_\_

Ich interessiere mich für FAHRNI thermassiv:

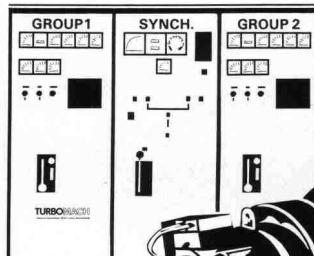
Name: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
Ort: \_\_\_\_\_



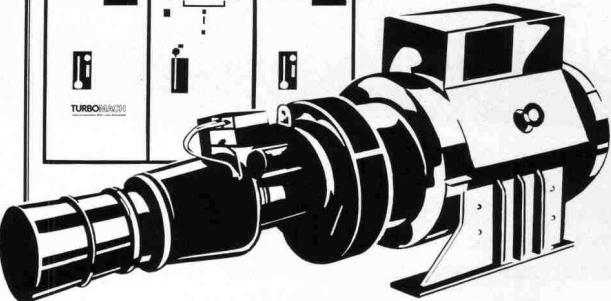
**TURBOMACH**  
INDUSTRIE-GASTURBinen

## Generatorsätze mit Gasturbinen

130 bis 1800 kW



- Vibrationsfrei
- Startsicher
- Leicht, kompakt
- Wenig Unterhalt



Beispiel: **TGN-560**  
Gasturbine Bastan VI  
Klemmenleistung 560 kW  
Gewicht 3000 kp  
3,6 x 1 x 1,45 m

Fabrikationsprogramm	
Nennleist. in kW	Gasturbine
130 - 180	KGT
280 - 500	ASTAZOU
500 - 950	BASTAN
1100 - 1800	BI-BASTAN

### NOTSTROM SPITZENLAST TOTALENERGIE

Dank programmierbarer Steuerung kann die Gasturbinen-Generatoranlage mühelos an alle Anwendungen und Umgebungsbedingungen angepasst werden.

TURBOMACH SA  
CH-6533 Lumino/TI  
Tel. 092 291113  
Telex 73098 tuma ch

TURBOMACH  
Vertretungen/Service in:  
France - Deutschland -  
Italia - Nederland -  
Skandinavien - Greece -  
Middle East

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

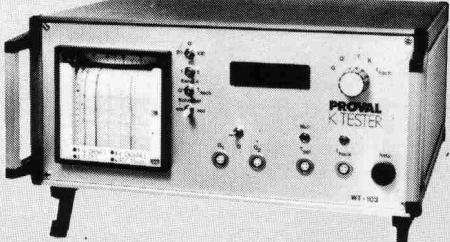
### PROVAL® K-TESTER K-WERT-MESSGERÄT

Patente angemeldet

Führendes elektronisches Messgerät zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit (k-Wert) von Bauteilen.

Bewährt im Einsatz vor Altbausanierungen, zur Überprüfung vorgeschriebener K-Werte, und als Laborgerät.

Das Arbeitsgerät für den energiebewussten Baufachmann.



Verkauf

**PROVALBAU AG**

Engineering  
Rosenbergstr. 14a  
9001 St. Gallen  
Tel. 071 / 22 8311



**Asphalt  
Emulsion AG**

Zentralstr. 19  
8953 Dietikon  
Tel. 01 / 740 72 72

Ausführung von:

**Flachbedachungen  
Grundwasserisolationen  
Abdichtung von Unterniveau-Bauten  
Brücken- und Tunnelisolationen  
mit Bitumendichtungsbahnen  
Referenzobjekte älter als 50 Jahre!**

Fabrikation - Beratung - Verkauf - Ausführung - Dokumentation

**KATADYN**  
**Methode**  
weil Wasser wertvoll  
bleibt.

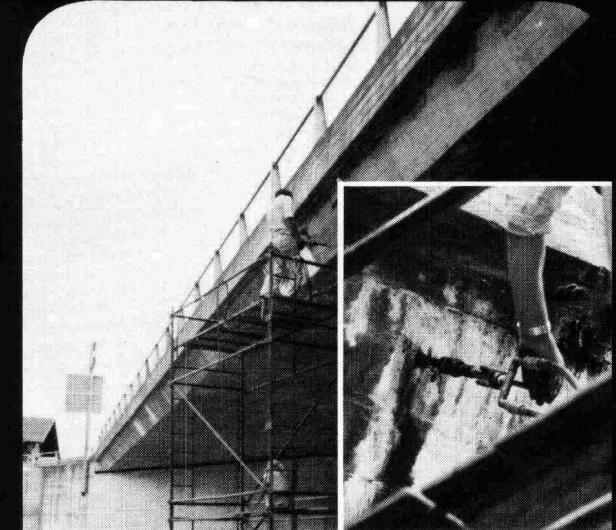
**Silber - die edle Wasser-Entkeimung**  
Seit über 50 Jahren wird die Katadyn-Silber-Methode für die Trinkwasser-Entkeimung eingesetzt. Bewährt für die Getränke- und Lebensmittel-Industrie, Restaurants, Ferienhäuser, Bergstationen, Baustellen und im Zivilschutz.

**Wenn Sonnen-Energie durchs Wasser strahlt**  
Ebenso ideal versorgen die «Multus» -UV-Anlagen von Katadyn weltweit Gemeinden, Industrien und Schiffe mit keimfreiem Wasser.

**Katadyn - weil Wasser wieder wertvoll wird**  
Ob Silberionen-, Filter- oder Ultraviolett-Methode - die Katadyn-Systeme sorgen für gesundes Wasser, ohne dieses mit Chemikalien zu belasten.

**Katadyn ProdukteAG**  
Industriestrasse 27, CH-8304 Wallisellen  
Telefon 01 - 830 36 77

## **renesco** Bauschadensanierungen

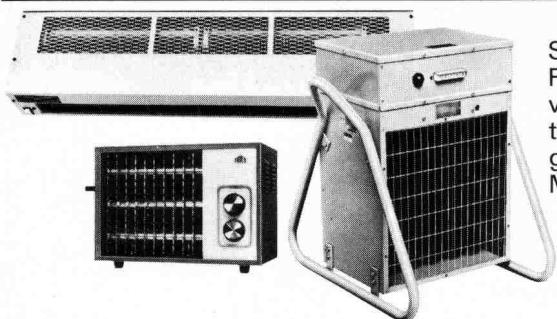


Risse in Betonbauwerken  
Abdichtung mit Renesco- Flexin-Injektionen

**RENESCO Bautechnik AG**  
8112 Otelfingen      Lauetstrasse      Tel. 01/844 31 71

4051 Basel	Feierabendstr. 25	Tel. 061 22 96 60
3008 Bern	Seilerstr. 4	Tel. 031 25 44 80
1099 Servion	Luscher-RENESCO	Tel. 021 93 24 34
6900 Lugano	Via Brentani 10	Tel. 091 51 62 71

# **Risch Lufttechnik für Luftheiz-Apparate.**



Stationäre und portable Frico-Luftheizgeräte von 2–23 kW mit eingebauten oder separaten Regelgeräten. Auf Wunsch Mischkasten für Frischluft-Umluftbetrieb. Luftvorhänge Frico, 2–9 kW Heizleitung, sowie für grosse Tore.

Senden Sie uns gratis den umfangreichen Risch-Katalog mit mehr als 1000 Geräten.

Vorname, Name \_\_\_\_\_

Strasse, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

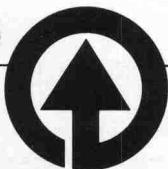


Risch Lufttechnik AG  
8954 Geroldswil  
Postgebäude  
Telefon 01/748 17 70

**Die grösste Auswahl führender lufttechnischer Apparate für Haushalt, Gewerbe und Industrie.**

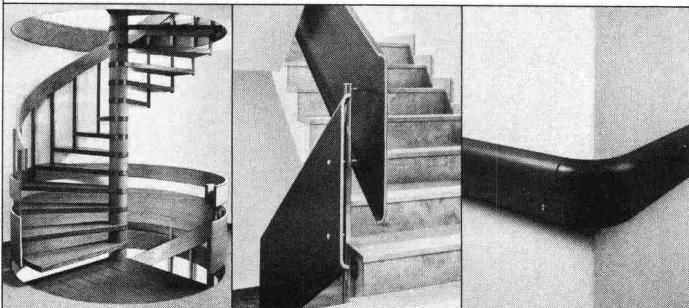
# Lignoform

## Wendeltreppen Treppengeländer Handläufe



Fordern Sie die detaillierten Dokumentationen an!

Lignoform  
Formsperrenholz AG  
CH-8717 Benken SG  
Telefon 055 75 25 25



### Statik-Programme

#### für HP-67/97, HP-41 C, HP-85

Fachbereiche Hoch-/Tiefbau, Stahlbau, Ingenieur-Holzbau, Grundbau, Spannbeton-, Brückenbau, allgemeine Baustatik, (Durchlaufträger mit beliebiger Belastung bis max. 10 Felder auf nur 2 Magnetkarten! Q und M an beliebiger Stelle. Auf Wunsch komplette Biege- und Schubbemessung anschließend. Keine Eingabe von Belastungsgliedern erforderlich!).

Für die wichtigsten Programme sind spezielle Statik-Formblätter lieferbar, in welche der Programmausdruck (HP 97) geklebt werden oder (HP 67) eingetragen werden kann.

Fordern Sie Informationsmaterial an:

#### IBK - Ingenieurbüro für Baukonstruktionen

Ing. (grad.) Walter Mücke  
Broicher Strasse 1, D-5204 Lohmar 1, Tel. 0049 / 2246 / 40 67

*Was lange hält  
ist wirklich gut!*

**Stelcon®**  
nur von **Fersima AG**

Industrieböden + Stützmauern

Hädelistrasse 8, 8712 Stäfa  
Telefon 01/9263644

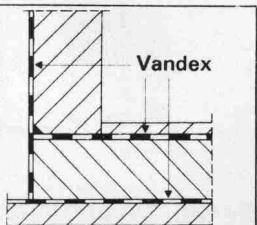
Einfaches, zuverlässiges und wirtschaftliches Abdichtungsverfahren

# Vandex

Packt das Übel an der Wurzel, verhindert Undichtigkeiten bei Sohlen-/Wandanschlüssen.  
Unerreicht in Anwendung und Wirkungsweise.

Technische Beratung **IFAG, Ing. Fritschi AG, 3076 Worb, Tel. 031/832550**

für Gebäudeabdichtungen im Grundwasser, Einstellhallen, Brückentröge, Wasserreservoirs, Schwimmbecken, Nassräume, Kläranlagen, Kanalbauten, Unterführungen, Altbausanierungen, Innenabdichtungen.



Fachleute entscheiden sich  
für das bewährte  
**GANTNER**  
**Isolier-Unterdach**

Das perfekte Isolier-System mit dem logischen Aufbau für die optimale Vollisolation. Mit überlappender, imprägnierter Hartfaserplatte.

- Leichtelemente, die sich auf denkbar einfache und rasche Weise verlegen lassen.
- Keine Einschränkung bei der Gestaltung des Innenausbaus, da sämtliche Dachsparren sichtbar bleiben können.
- Materialien, die sich in keiner Weise verändern oder abbauen. Unbrennbare Mineralfaser-Isolation.
- Isolierplatten-Stärke: 60, 80, 100, 120 mm

#### Beratung und Vertrieb

**Leganorm AG**

Tel. 052/25 26 16  
Feldstrasse 31, CH-8400 Winterthur

Für die Kantone LU, ZG, SZ und UR

**Helfenstein Holz AG**

6314 Unterägeri-Zug, Tel. 042/72 14 84

4

Verarbeiten Sie das

**Soba-Schwellenprofil Lock 0501**

Die preiswerte und perfekte Lösung.  
Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.

Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden

## Marmor- und Granitvertrieb

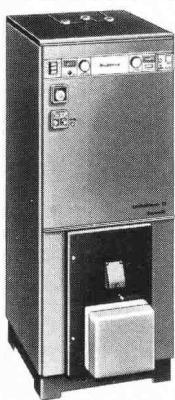


Boden- und Wandplatten  
Fassaden- und Treppen-  
verkleidungen  
Korpusabdeckungen  
Fenstersimse  
Rohblöcke  
Rohplatten

L.+F. Muscionico  
4528 Zuchwil  
G 065/25 51 67  
P 065/23 34 97

**Neu! Die sensationellen Buderus<sup>1)</sup> Ecomatic-Sparheizkessel jetzt auch in der Schweiz! Sie sparen bis zu 15% Brennstoff zusätzlich Ohne Komforteinbusse!**

Je höher der Ölpreis, desto grösser die Einsparungen!

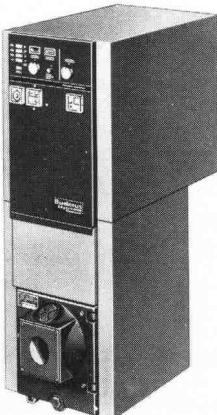


◀ Ecomatic-Deltatherm aus korrosionsfestem Kerastahl<sup>(2)</sup>

Ecomatic-Loganatherm aus korrosionsfestem Dur-o-corr<sup>(3)</sup>-Guss<sup>(3)</sup> ▶

mit Heizkreis-Spar-Regelung  
mit Energiespar-Elektronik  
mit Nachabsenkung  
mit Boilervorhangschaltung  
mit temperaturgesteuerten thermoglasierten Boilern  
mit Dampfversorgung  
korrosionssicher  
kaminschonend, langlebiger, umweltfreundlicher  
überlegene neue Heiztechnologie  
zehntausendfach in der Praxis bewährt

Erfüllen heute schon die ab 1981 geltenden eidg. Vorschriften



**Ecomatic-Sparheizkessel amortisieren sich selbst und sparen täglich bares Geld!**

Buderus-Solido-Plattenheizkörper helfen mit!

Bitte einsenden an H. Huber & Co. AG, Postfach 4002 Basel

Wir hätten gerne detaillierte Angaben

Name
Strasse
Ort/PLZ
<input type="checkbox"/> Ein- <input type="checkbox"/> Mehrfamilienhaus (bitte ankreuzen)

COUPON

1) Buderus (gegr. 1731) ist der weltweit grösste und einzige Hersteller von Guss- und Stahl-Heizkesseln zugleich, verantwortungsbewusst und vertrauenswürdig. Das ist sehr wichtig für Sie.

2) Kerastahl<sup>®</sup> ist ein neuer Werkstoff von Buderus.

3) Dur-o-corr<sup>®</sup> ist ein neues Gusseisen von Buderus.

Vertretung und Service für die ganze Schweiz.

**HUBER**  
Fert. 1907!  
H. Huber & Co. AG, Postfach 4002 Basel, 061/50 20 50  
Filialen in Aadorf, Aarau, Bern, Chur, Delémont, Fribourg,  
Grand-Lancy, Lugano, Luzern, Martigny, Münchenstein,  
Pontresina, Renens, St. Gallen, Zürich

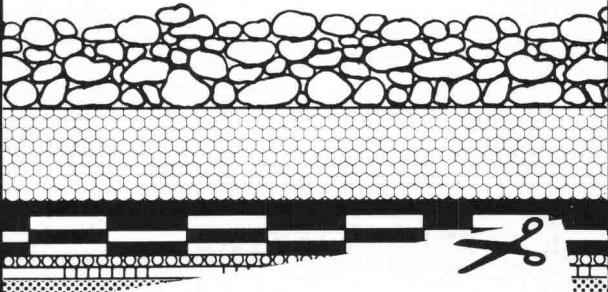
# DAS UMKEHR-DACH MIT STYRODUR<sup>®</sup>

KOPFE  
AUF DEN  
VORURTEILE  
STELLT

Jetzt schützt nicht die Dachabdichtung die Dämmung, sondern die Dämmung die Dachabdichtung.

Hier liegt die Dachhaut geschützt vor starken Temperaturschwankungen, den daraus resultierenden Spannungen und auch gegen mechanische Beschädigungen.

Der Dämmung macht das nichts aus, denn sie ist aus Styrodur, dem extrudierten Polystyrol-Hartschaum der BASF.



### Coupon

Wir wünschen  
 Dokumentation Styrodur  
 Beratung

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

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

**kork ag boswil**  
Kork AG 5623 Boswil  
Tel. 057 744 44 Telex 53879

## Stellenangebote

*Arosa*

Beim Gemeindebauamt wird die Stelle als

### technischer Angestellter

frei. Wenn Sie eine Ausbildung in Fachrichtung Tiefbau und ausserdem Freude an administrativen Arbeiten haben, so möchten wir Ihnen folgende Arbeiten übertragen:

- Baupolizei, Baukontrolle und Bauabnahmen
- baulicher Zivilschutz
- Ausarbeitung von kleineren Bauprojekten inkl. Feldaufnahmen
- allgemeine technisch-administrative Büroarbeiten

Für die freiwerdende Stelle bieten wir den vielseitigen Aufgaben entsprechende Entlöhnung, fortschrittliche Sozialleistungen und gleitende Arbeitszeit.

Stellenantritt nach Vereinbarung.

Interessenten sind gebeten, ihre schriftliche Bewerbung mit Foto und den üblichen Unterlagen bis am 17. November 1980 an den **Gemeinderat Arosa, 7050 Arosa**, zu richten. Unser Chef des Gemeindebauamtes erteilt gerne nähere Auskünfte (Tel. 081 / 31 19 05).

**Gemeinderat Arosa**

46/26-b

## Generalunternehmung

(Platz Zürich)

sucht versierten

### Bauleiter

für die Durchführung interessanter und anspruchsvoller Bauobjekte.

Bewerber mit praktischer Erfahrung sind höflich gebeten, ihre Kurzofferte unter Chiffre 4136 Zh einzureichen an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

44/02-i

Sind  
Sie  
das?

Interessiert  
Sie  
das?



### Architekt Techniker HTL



### Industriebau-Projektierung

Grundausbildung als Hochbauzeichner, Technikum mit Diplom im Hochbau, Projektierungspraxis, vorzugsweise im Industriebau, 25 bis 30 Jahre alt, mit guten Sprachkenntnissen.

Praxis in Vor- und Detailprojektierung, Massenberechnungen, Vorschlägen, Baueingaben, Ausschreibungen, Offertvergleichen, Vergaben, evtl. Bauaufsicht oder -leitung, Abrechnungen, Planbereinigungen.

### Bauleitung in Südafrika

Kurze Einführung in Zürich, Einarbeitung in unser Gebiet in Südafrika, Bauleitungsfunktion für zwei Jahre in grösserem Industrieprojekt.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung an

### ALESA ALUSUISSE ENGINEERING AG

Personalabteilung  
Max Högger-Strasse 6, 8048 Zürich

46/01-b

Wir bemühen uns, anständig und möglichst kompromisslos zu bauen. Wir versuchen, organisatorische und räumliche Ideen in gutes Handwerk umzusetzen. Wir suchen als weitere Mitarbeiter, die uns in diesem Sinn unterstützen wollen

## Architekten ETH oder HTL

und

### Hochbauzeichner (männlich oder weiblich)

Im übrigen glauben wir, dass engagierte Arbeit gut zu bezahlen ist.

**Peter Thomann**, dipl. Architekt ETH/SIA  
Fabrikhof MSA 3, 8134 Adliswil, Telefon 01 / 710 16 60

46/20-b

Mittlere, gut fundierte, seit Jahrzehnten aktive Bauunternehmung in Zürich sucht

## dipl. Bauingenieur/ Baumeister als technischen Leiter

**LANDIS & GYR**

Unser Produktebereich Fernwirk- und Rundsteuertechnik baut den Verkauf für mikrorechnerbasierte

## Fernzählsysteme Datagyr

aus. Zur Unterstützung des Verkaufsteams suchen wir einen

## Projektierungs- und Verkaufingenieur

für die Bearbeitung des mittel-, nord- und osteuropäischen Marktes.

Einem Elektroingenieur HTL mit Englischkenntnissen bieten wir eine fachlich interessante und ausbaufähige Position.

Nach einer sorgfältigen Ausbildung auf dem Gebiet der Fernzählung und der Mikrorechnertechnik erwartet Sie eine Stelle mit grosser Selbständigkeit und entsprechender Verantwortung und Kompetenz.

Sicher möchten Sie nähere Angaben über die Organisation und Aufgabe der Abteilung sowie über die Anstellungsbedingungen erhalten. Setzen Sie sich deshalb mit Herrn Dr. Rigganbach (Tel.-Direktwahl 042/24 36 33) in Verbindung, damit wir mit Ihnen ein Gespräch vereinbaren können. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

PBFR

**LGZ Landis & Gyr Zug AG  
Personalabteilung, 6301 Zug**

45/18-a

### Wirkungsbereich:

- Übernahme der technischen Leitung, Führung und Schulung der Mitarbeiter
- Verhandlungen mit Behörden, Bauherrschaften, Architekten, Ingenieuren sowie Unterakkordanten. Mitwirkung bei der Akquisition von Werkverträgen für Wohn-, Industrie- und Verwaltungsbauten
- Betreuung aller technischen Belange, Organisation der Baustellen, Überwachung der Bauausführung, der Termine und Kosten. Ausmass und Abrechnung.

### Anforderungen:

- höhere bautechnische Bildung mit Diplomabschluss und zielgerichteter Weiterbildung
- umfassende Praxis im Hochbau, zuletzt in Vorgesetztenposition
- unternehmerische Wesensart, Führungs- und Organisationsbegabung, Verhandlungsgewandtheit

### Angebot:

- Führungsposition
- verantwortungsvolle, attraktive unternehmerische und bautechnische Aufgaben. Flotte Zusammenarbeit in der Geschäftsleitung.
- der Position entsprechende Salarierung, Spesenvergütung, Sozialvergütung, Sozialeistungen.

### Anmeldung:

Interessenten sind gebeten, die üblichen Bewerbungsunterlagen an die beauftragte Personalberatung zu senden. Es können auch Anmeldebogen bezogen werden. Diskretion wird zugesichert. Allfällige Sperrvermerke werden respektiert.



**Personalberatung Dr. Emil Greber**  
Löwenstrasse 11, CH-8001 Zürich, Tel. 01/2118432

45/11-a

Wir suchen einen initiativen und qualifizierten

## Bauleiter

für den Bau von Abwasserreinigungsanlagen, Reservoir- und Wasserversorgungsbauten sowie interessanten wasserbaulichen Arbeiten. Ausbildung als Bauingenieur HTL oder Absolvent einer Baufachschule und mehrjährige Praxis erwünscht.

Wir sind als mittleres Ingenieurbüro vor allem im Kanton Aargau tätig und bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen mit allen Sozialleistungen.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre Kurzofferte.



Knecht + Schärer + Leu  
Ingenieurbüro AG

Niederwiesstr. 10, 5417 Untersiggenthal, Telefon 056 / 28 38 32

46/03-b

Als Ergänzung in unser Architekturbüro suchen wir einen jüngeren, initiativen

## Architekten

Schriftliche Bewerbung an:

**Urs Burkard + Adrian Meyer + Max Steiger**  
Architekten SIA/SWB, Dammstrasse 7, 5400 Baden

46/09-b

## Bauunternehmung

(Raum Zürich) sucht für den

## Spezialtiefbau

(Pfahlungen, Rammarbeiten, Grundwasserabsenkungen, Sondierbohrungen, Spundwände usw.)

einen selbständigen

## Ing./Bauführer HTL

*Wir bieten:*

- interessante Baustellen
- Einsatz Schweiz und evtl. Ausland
- gutes Arbeitsklima
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Entwicklungsmöglichkeiten

*Wir wünschen:*

- technisch gut fundierte Ausbildung und praktische Baustellenerfahrung
- Fähigkeit für Entwicklungsarbeiten
- Verhandlungsgeschick
- Englischkenntnisse erwünscht
- Eintritt nach Übereinkunft

Ausgewiesene Bewerber bitten wir um Einreichung der üblichen Offertunterlagen unter Chiffre ofa 4139 ZI an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich. Die vertrauliche Behandlung der Bewerbung ist selbstverständlich.

44/15-i

Bei uns finden Sie eine interessante und anspruchsvolle Tätigkeit.

Wir suchen

## Ingenieur HTL

mit guten Fachkenntnissen zur Mithilfe bei der Bearbeitung von anspruchsvollen Projekten im Massiv- und Wasserbau

und

## Eisenbetonzeichner(in)

mit etwas Praxis für interessante Arbeiten im Hoch- und Tiefbau.

- Wir bieten:*
- Leistungslohn
  - Personalfürsorge
  - angenehmes Arbeitsklima

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

**Ingenieurbüro Kost + Nussbaumer + Partner**  
Spitalstrasse 18, 6210 Sursee, Telefon 045 / 21 19 65

45/15-a

Grössere Bank auf dem Platze Zürich sucht für die planerische Bearbeitung von Neu- und Umbauten eine(n) jüngere(n), initiative(n)

## Hochbauzeichner(in)

Für Ihre Tätigkeit können Sie auf ein zeitgemäßes Salär und gute Sozialleistungen zählen.

Richten Sie bitte Ihre schriftliche Offerte mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre 44-74324 an Publicitas, 8021 Zürich.

45/20-a

Generalunternehmung/Architekturbüro im Zürcher Limmattal sucht zur Ergänzung eines jungen Teams mit neu eingerichteten Büros

## Bautechniker Bauzeichner/Bauführer

für selbständige Projektierung, Ausführungsplanung und Bauleitung von Wohn-, Geschäfts-, und Industriebauten.

Voraussetzung für diese interessanten und vielseitigen Tätigkeiten sind:

- eine gute Grundausbildung
- einige Jahre Praxis
- Initiative und Sinn für selbständiges Arbeiten

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Interessenten bitten wir um schriftliche Bewerbung mit den erforderlichen Unterlagen.



**J. F. Jost Bau AG**  
Generalunternehmung  
Steinwiesenstrasse 3  
8952 Schlieren

46/04-b

## **Generalunternehmung (Stadt Zürich)**

sucht

### **Sachbearbeiter Kalkulation**

#### *Aufgaben:*

- Baubeschriebe und Pflichtenhefte
- Leistungsverzeichnisse und Massenauszüge
- Durchführen von Submissionen, Offertkontrollen, Preis- und Leistungsvergleichen, Bearbeiten von Vergebungsanträgen
- Kosten- und Massenberechnungen für GU-Offerten
- Kontrolle von Konstruktions- und Detailplänen

#### *Anforderungen:*

- Praxis Generalunternehmung

#### *Wir bieten:*

- interessante und vielseitige Tätigkeit
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen mit guter Personalforschung

Interessenten bitten wir höflich um Einreichung ihrer Bewerbung unter Chiffre 4137Zi an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

44/03-i

## **WALO**

Wir sind eine führende Bauunternehmung mit einem gesamtschweizerischen Tätigkeitsfeld. Für unsere technischen Abteilungen in Schlieren suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen jüngeren

### **Tiefbauzeichner**

mit guten Fachkenntnissen im allgemeinen Tief- und Strassenbau.

Wir bieten eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit mit fortschrittlichen Arbeitsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf.

**Walo Bertschinger AG**  
Bauunternehmung, 8005 Zürich  
Telefon 01 / 730 30 73

46/19-6

## **Generalunternehmung (Platz Zürich)**

sucht versierten

### **Bauleiter**

für die Durchführung interessanter und anspruchsvoller Bauobjekte.

Bewerber mit praktischer Erfahrung sind höflich gebeten, ihre Kurzofferte unter Chiffre ofa 4138 Zk an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich, einzureichen.

PS. Ihre Bewerbung wird streng vertraulich behandelt.

46/18-b

Dem Hochbauamt des Kantons Bern obliegen Bau und Unterhalt der Staatsgebäude. Zudem begleitet es vom Staat massgeblich subventionierte Bauvorhaben im Gesundheits- und Fürsorgewesen. Planung, Projektierung und Ausführung dieser Projekte werden durch öffentliche Gelder finanziert.

### **Hohe Qualität und Wirtschaftlichkeit der Bauten**

sind deshalb grundlegende Arbeitsziele des Hochbauamtes.

### **Gesucht**

wird für dieses Arbeitsfeld motivierte(r) Architekt(in) ETH/HTL. In einem kleinen, bestehenden Team wird er (sie) vor allem subventionierte Bauvorhaben systematisch zu begleiten haben. Hierzu gehört die Begutachtung der Raumprogramme, Standorte, Vorprojekte, Bauprojekte, Kostenvoranschläge, Ausführungsphasen und Bauabrechnungen.

Kontakte gegen aussen sind häufig. Französischkenntnisse sind erwünscht. Die Stelle wurde durch den Regierungsrat neu geschaffen. Die Bewerbungen werden vertraulich behandelt und spätestens bis zum 10.1.81 beantwortet.

Amtsantritt: nach Vereinbarung

Anmeldetermin: 4.12.1980 (mit den üblichen Unterlagen)

Anmeldestelle: **Kantonales Hochbauamt**  
z. H. Kantonsbaumeister Hettich  
Kasthoferstrasse 21, **3006 Bern**

46/27-b

Für die Bearbeitung interessanter und vielseitiger Bauprojekte im Hoch- und Tiefbau, für die Mitarbeit in Planung und Melioration, Kanalisationen, Wasserversorgung und Strassenbau, von der Projektierung bis zur Abrechnung, suchen wir einen

## Bauingenieur HTL

Wünschbar wäre Praxis im Massivbau.

Falls Sie einem kleinen Team mit angenehmem Arbeitsklima angehören und selbständig arbeiten möchten, schreiben oder telefonieren Sie uns!

### Ingenieurbüro F. J. Oetiker

Teilhaber V. Göseli, Bauingenieur ETH  
Rosenauweg 14, 5430 Wettingen, Telefon 056 / 26 93 90

46/05-b

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterteams suchen wir einen

## Architekten HTL

zur selbständigen Bearbeitung von anspruchsvollen Bauaufgaben.

**R. Frei + E. Moser AG**, Architekten SIA/BSP  
Rathausgasse 29, 5000 Aarau, Tel. 064 / 22 74 33

46/21-b

In unser kleines Team suchen wir einen

## Architekten ETH/HTL

für die selbständige Erledigung interessanter Bauprojekte vom Entwurf bis zur Abrechnung.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf unter Tel. 054 / 7 68 35

**Hochuli, Messmer & Graf AG**, Architekturbüro  
Wannenfeldstrasse 5, 8500 Frauenfeld

46/30-b

Per sofort oder nach Vereinbarung suchen wir einen selbständigen, gut qualifizierten

## Bauführer

Interessenten melden sich bitte bei Herrn Staub.

**H. Müller + Staub**, Architekten  
Marktgasse 13, 6340 Baar, Telefon 042 / 31 51 51

46/15-b

**BASLER  
AG**

BASLER AG, Ingenieurbüro  
Jurastrasse 1, 4800 Zofingen  
Telefon 062 / 51 11 08

Wir suchen einen jüngeren, initiativen

## Bauingenieur HTL sowie einen Eisenbetonzeichner

für die Bearbeitung von Projekten im Bereich des konstruktiven Ingenieurbaues.

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima und moderne Sozialleistungen. Bei Eignung bestehen Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Wenn Sie interessiert sind, nehmen Sie bitte mit unserem Herrn Valli tel. Kontakt auf oder senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

46/22-b

Gesucht für Daueranstellung einen

## jungen Architekten sowie Bauzeichner

**Grünig Automaten AG**  
**5522 Tägerig AG (Wohlen)**, Tel. 056 / 91 19 49

46/07-b

Gesucht

## erfahrener, jüngerer Bauzeichner

mit abgeschlossener Hochbauzeichnerlehre, für den Einsatz bei der Planung kleinerer und grösserer Bauaufgaben.

Handschriftliche Bewerbung mit Foto erbeten an:

**Architekturbüro Manuel Pauli, BSA/SIA**  
Mühlehalde 27, 8032 Zürich.

46/28-b

## Bauzeichner und Bautechniker

gesucht in mittleres Architekturbüro Nähe Hardplatz.

Eintritt per sofort oder nach Übereinkunft.

Bewerbungen an

**Rüegg + Sieger, Architekten**  
Hohlstrasse 216, 8004 Zürich, Telefon 01 / 44 36 37

46/08-b

Gesucht

## Hochbauzeichner(in)

für die selbständige Ausarbeitung von Projekt- und Ausführungsplänen interessanter Bauten.

Eintritt nach Übereinkunft.

**H. Weideli + E. Kuster, Architekten**  
Rämistrasse 5, 8001 Zürich, Telefon 01 / 252 08 07

46/29-b

Wir suchen ...

... für Projektentwicklung vom Entwurf bis zur Baureife:

## Architekten HTL oder ETH

Wir hoffen, dass auch Ihnen die Weiterentwicklung unserer energiesparenden Bauten zu einem persönlichen Anliegen wird.

... für die Bearbeitung von Projekt- und Ausführungsplänen:

## Hochbauzeichner(in)

Wir geben Ihnen die Chance, sich entweder in Richtung Konstruktion/Sachbearbeitung oder in Richtung Bauführung weiterzubilden.

Rufen Sie bitte an und verlangen Sie eine Besprechung mit Dr. Bühler.

**Moser Kuenzle Gerber Architekten AG**  
Münchsteig 10, 8008 Zürich, Telefon 55 40 44

38/12-c

**Engadin.** Gesucht initiativer, selbständig arbeitender

## **Architekt HTL oder erfahrener Hochbauzeichner**

zur Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Bauobjekte. Verfügen Sie über einige Jahre Berufspraxis, so finden Sie bei uns fortschrittliche Arbeits- und Anstellungsbedingungen.

Interessenten melden sich bitte unter Chiffre 3852 SM of an Orell Füssli Werbe AG, Postfach 16, 7500 St. Moritz.

46/06-b

Maurer, Bauzeichner, Abendtechnikum, 28, 7jährige Erfahrung als

## **Bauleiter**

Suche anspruchsvolle Tätigkeit im Tiefbau oder Untertagbau. Zweijährige Erfahrung im Ausland in leitender Stellung. Engl. Sprachgebiet. Ab Februar 1981 wieder in der Schweiz. Sprachen D/I/E/Sp.

Offerten unter Chiffre SIA 562 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

46/23-b

Kleines Architekturbüro in Zürich sucht

## **Bauführer**

Einstellung sofort oder nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SIA 560 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

46/16-b

Wir suchen in unser Architektur- und Planungsbüro einen

## **Bauzeichner**

### **Praktikanten (Arch. Student)**

**Strickler + Christ, dipl. Architekten ETH/SIA**  
Hegibachstrasse 14, 8032 Zürich, Tel. 01 / 53 83 10

46/17-b

## **Dipl. Bauingenieur ETHZ**

Schweizer, 43, langjährige Projektierungserfahrung in Tief- und Hochbau, vor allem im Spanisch sprechenden Raum, sucht neue Tätigkeit, zeitlich begrenzt oder Dauerstelle im In- oder Ausland. Sprachen: D, Sp, E, F, (I). Eintritt Januar oder Frühjahr 81.

Zuschriften unter Chiffre SIA 559 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

46/14-b

## **Bauingenieur HTL**

26, mit zweijähriger Praxis in Statik und Projektierung von Hochbauten, in ungekündigter Stellung, sucht neuen Wirkungskreis in Ingenieurbüro (Hoch- oder Brückenbau, evtl. Stahlbau). Bevorzugt Basel und Umgebung.

Offerten unter Chiffre SIA 557 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

46/12-b

## **Stellengesuche**

### **Junger Bauingenieur HTL sucht Auslandstelle**

in Unternehmung oder Ingenieurbüro. D/E/F. Erfahrung in Projektierung. Keine Praxis als Bauführer.

Offerten unter Chiffre SIA 563 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

46/32-b

Initiativer

## **Bauführer/Bauzeichner**

mit langjähriger Praxis, sucht auf Frühjahr 1981 oder nach Vereinbarung abwechslungsreiche Stelle als Bauführer in Bauunternehmung (Hochbau oder Arch. Büro).

Zuschriften unter Chiffre 13-302 320 an Publicitas, 7001 Chur.

46/10-b

## **Dipl. Bauingenieur ETH**

Jg. 1945, in ungekündigter Stellung, mit grosser Erfahrung in Stahlbau und Generalunternehmung (Projektleitung) sowie fundierten Kenntnissen im Eisenbetonbau, sucht interessante und vielseitige Führungsaufgabe in Ingenieurbüro oder Stahlbauunternehmung, eventuelle Partnerschaft mit bestehendem Ingenieurbüro möglich.  
Offerten unter Chiffre SIA 558 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

46/13-b

## **Dipl. Architekt SIA**

D/E/I, Entwurfsarchitekt mit grosser In- und Auslanderfahrung, z. T. selbständig, sucht Mitarbeit an grösseren Aufträgen, Partnerschaft oder Kaderstelle in Planungs- oder Architekturbüro, Generalunternehmung.

Spezialgebiete: Städteplanung, Bausysteme für Wohn- und Zweckbauten, Planung mit Vorfabrication.

Offerten unter Chiffre SIA 556 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

46/11-b

Schweizer, 33 Jahre, in Afrika tätig, sucht neue

## **Auslandstelle**

auf Frühjahr 1981, vorzugsweise im franz. Sprachraum.

Erfahrung in Bauleitung, Planung, Akquisition. Sprachen: D/F/E.

Offerten unter Chiffre SIA 561 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

46/25-b

## **Junger Bauingenieur HTL**

Abschluss Herbst 79 ITR, Konstruktion/Grundbau, sucht neue Anstellung in Ingenieurbüro oder Unternehmung auf Frühling 81, zweisprachig deutsch/französisch, Italienischkenntnisse.

Offerten unter Chiffre SIA 554 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Architekt/Bauführer**

30, verheiratet, gegenwärtig in Afrika tätig, sucht neue Aufgabe im Ausland. Sprachen: D, E, F, Sp. Eintritt nach Übereinkunft.

Offerten unter Chiffre SIA 555 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Bauingenieur HTL**

Diplom 76, arbeitet seit 2 Jahren als technischer Programmierer in Grossfirma (keine Bau-Applikationen), sucht Stelle in Ingenieurbüro oder Unternehmung im Raum Zürich. Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 565 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Architekt HTL/Bauleiter**

mit längjähriger Praxis im In- und Ausland (u. a. in GU), in ungekündigter Stellung, sucht neue Aufgabe in Kaderposition im Raum Zürich (evtl. Ostschweiz). Eintritt: ab April 1981.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 564 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Dipl. Bauingenieur**

erfahrener Statiker im konstruktiven Ingenieurbau (Industrie-, Hoch- und Brückenbau) sucht interessante und verantwortungsvolle Stelle in Ingenieurbüro, Unternehmung oder Verwaltung in der Region Zürich.

Offerten erbetteten unter Chiffre SIA 566 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Diverses

Büro für Bauleitungen und Architektur übernimmt

### Bauleitungen Architekturaufträge GU-Aufträge

Versiertes Team steht zur Verfügung.

**Büro P. Bissig + H. Sollberger**  
Bachtelstrasse 71, 8400 Winterthur, Telefon 052 / 23 54 86

44/23-i

### Bauingenieur ETH

mit umfangreicher Erfahrung im Hoch- und Tiefbau empfiehlt sich für:

- Bauführungen
- Ausmasse
- Devisierungen

im In- und Ausland.

Anfragen bitte unter Telefon 031 / 98 01 75

46/33-b

### Dipl. Bauingenieur

selbständiger, erfahrener Statiker für Hoch-, Industrie- und Brückenbau übernimmt Arbeiten (Statik, Devisierung usw.) in freier Mitarbeit oder evtl. Teilzeitbeschäftigung.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 567 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir vermieten in Baselland

### Büro / Atelier / Lagerräume

3×31 m<sup>2</sup> / 2×22 m<sup>2</sup> / 1×66 m<sup>2</sup>

zu günstigen Konditionen.

Auskunft erteilt Tel. 061 / 99 44 05/06, Hr. Fluri

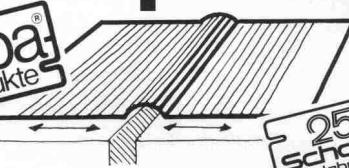
41/25-t

## Mehr wissen – besser disponieren

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

Die Lösung aller Fugenprobleme –

## Neu! Soba-Fugenband Typ Europa M



Für den Neubau und die Sanierung.  
Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.  
Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden

### Sonderangebot! Ab 23.11.80

2 Wochen Vollpension im Whispering Palms Hotel in

### KENYA für Fr. 1690.-

Freie Plätze auch noch vom 21.12. bis 5.1.81

Travelphot Attiger, 5212 Hausen/Brugg, Telefon 056 / 41 00 93

46/34-b

## Wichtige Mitteilung

Das am 21. November  
wiederholte Spleiss-  
Halbtags-Seminar zum  
Thema

### Aussenisolierungen

ist bereits wieder  
**ausverkauft.**

### Robert Spleiss AG

Hochbau Umbau Renovation  
Aussenisolierung  
Freiestrasse 178, 8032 Zürich  
Telefon 01 55 20 10

### HP-85

#### Ausgereifte Programme für den Ingenieur

- Absolut beliebige Durchlaufträger, ebene Stockwerkrahmen und ebene oder räumliche Fachwerke
- Bruchmomente, Eisenlisten u.a.m.

Unsere Programme sind umfassend dokumentiert.

Zudem gewähren wir eine Programmgarantie von 6 Monaten sowie ein Rückgabeberecht innerst 3 Tagen.  
Verlangen Sie Unterlagen.

**Ingenieur- und Planungsbüro Rony Dahinden**

dipl. Ingenieur ETH/SIA, 8370 Sirnach, Telefon 073 / 26 39 22

44/19-i

**comprilband®**  
**Weltbekanntes**  
**dauerelastisches**  
**Fugenabdichtband**  
für Industrie, Hoch- und Tiefbau

**tegum**

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Tegum AG  
8570 Weinfelden  
Tannenwiesenstr. 11  
072 211777

Fabrikation und  
Vertrieb von  
techn. Artikeln

**erfüllt höchste Ansprüche**

**Werden Sie  
Heiz-Sparer**

ACCUTHERM-Elektroheizung nutzt den preisgünstigen Niedertarif.

Das bedeutet tiefe Anschlusswerte, niedrige Anschlussgebühren.

# accutherm®



**accum**

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

Und ACCUTHERM spart erst noch Strom: Bei diesem System sind die positiven Merkmale von Mischheizern und dynamischen Speichern vereint.

ACCUTHERM: Schon heute die Schweizer Qualitätslösung für Heizprobleme der Zukunft.

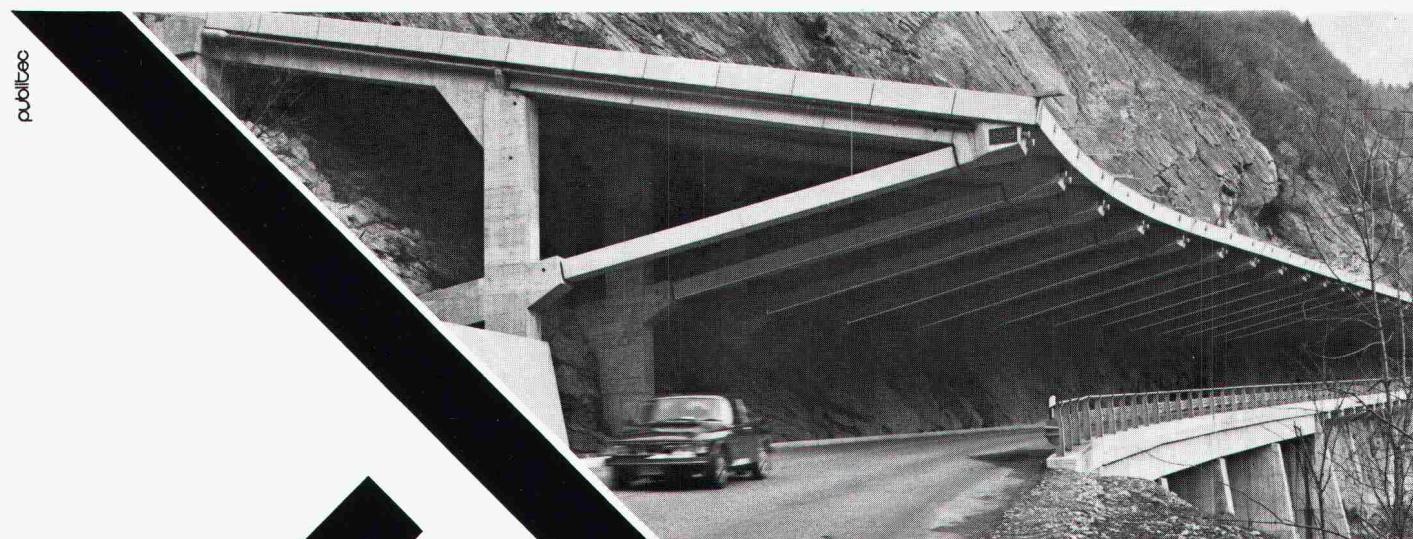


**01 935 15 15**

Rufen Sie uns an oder senden Sie dieses Inserat. Sie erhalten detaillierte Unterlagen über das neue Elektro-Heiz-System.

ac 2 ■ 80

publitec



**BTR**

**PREBETON AG**

Baumaterialien

1023 Crissier • Tél. (021) 34 97 21 \* 3027 Bern • Tel. (031) 56 33 01

Die grosse Erfahrung unseres technischen Buros, unserer Fabrikations- und Montageabteilung erlaubt uns sämtliche Probleme der Vorfabrikation von Fassaden, Brücken, Tunnel-, Galerie- und Industriebauten zu lösen.

Sie haben die Idee. Wir führen sie aus!



**Stamm gibt Auskunft.**

# **Der Tufted- Teppich von A bis Z.**

**Was in dieser Broschüre steht,  
lässt sich nicht unter den Teppich  
kehren.**

**STAMM**

Wissen Sie, worin sich ein Frisé von einem Saxony unterscheidet? Wie sich die Brandkennziffer von einer Saxony unterscheidet? Wie sich die Brandkennziffer zusammensetzt? Auf was ist zu achten, wenn Teppiche in Räumen mit Bodenheizung verlegt werden müssen?

Wenn Sie auf solche und ähnliche Fragen eine kompetente Antwort suchen, dann lassen Sie sich jetzt die neue Stamm-Broschüre kommen. Denn da steht alles drin, was den Tufted-Teppich so interessant macht. Von A bis Z.

Firma:

Name/Vorname:

Strasse/Nr.:

PLZ/Ort:

Einsenden an: Stamm AG, Objektberatung, 8193 Eglisau