

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **98 (1980)**

Heft 37

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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.

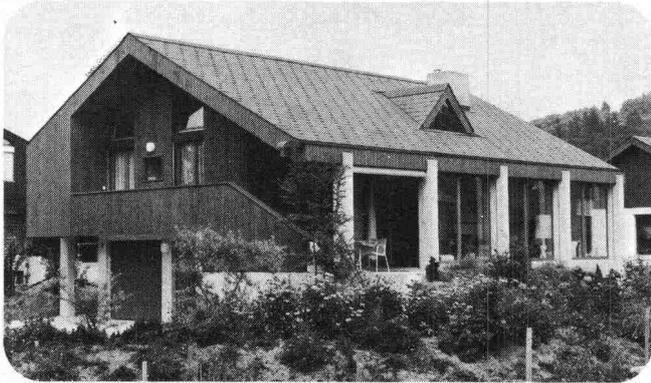
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Wärmeschutz

zum Beispiel:

# Heglas



**Bildlegende:** Ein modern konzipiertes Einfamilienhaus mit grossen Fensterflächen, welche mit HEGLAS HE-3 optimal isoliert wurden.

**Besser isolieren ist auch eine Frage des richtigen Glases!**

HEGLAS HE-3, k-Wert 1,5 kcal (1,75 W/m<sup>2</sup> K) besteht aus 3 glasklaren Floatkristallscheiben mit hoher Lichtdurchlässigkeit, ohne störende Reflektionsschicht. Das bewährte und in der Schweiz meistverkaufte Wärmeschutzglas HEGLAS HE-3 isoliert optimal im Bereiche der Fensterflächen, ist farbneutral und lässt die Sonnen-

strahlen ungehindert in den Wohn- und Arbeitsbereich eindringen. Sie erhalten dadurch einen zusätzlichen Energiegewinn. Der unangenehme Kaltluftzug in Fensterhöhe wird weitgehend vermieden und die Wohnqualität erheblich verbessert.

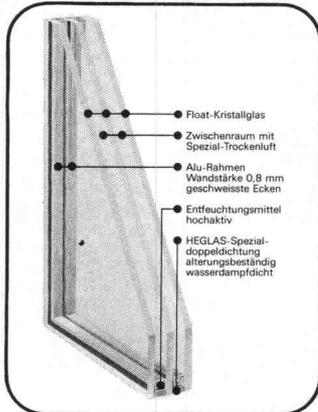
**HEGLAS HE-3, das bewährte Schweizer Isolierglas mit der positiven Energiebilanz, hilft Ihre Heizkosten senken.**



**BON**

Für eine  
Gratis-  
Dokumentation

Absender.....



glaströsch  
glaströsch  
glaströsch

Fr. Trösch AG  
Isolierglasfabrik  
Glashandlung  
4922 Bützberg  
Telefon 063/42 1155

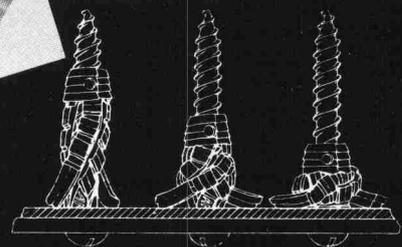
## «Silver» der Dübel mit Doppelnutzen

Mit dem Silver Dübel können Sie alle anderen vergessen. Denn zum gleichen Preis wie für konventionelle Dübel erhalten Sie mit dem Silver Dübel einen Doppel-Nutzen: er eignet sich nämlich nicht nur hervorragend für konventionelle Befestigungen in sämtlichen Baustoffen, sondern auch für Hohlraumbefestigungen. Dank seinem raffinierten Automatic-Kopf.

**4 Spreizbalken, 38 Überzähne**  
Sicherer Halt, optimale Druckverteilung und absolut zentrische Schraubeneinführung.

**8 Innenrippen**  
Verlaufen der Schraube im Dübel ist unmöglich.

**Sperranker**  
Kräftig gebaut, stabil gegen Drehung. Besonders wichtig bei Leichtbaustoffen.



**Automatic-Kopf**

Formt sich zur kräftigen Rosette bei Hohlraumbefestigungen.

**Werkstoff**

Nylonmaterial mit aussergewöhnlichen technischen Eigenschaften.

## Bossard

Technischer Grosshandel + Engineering

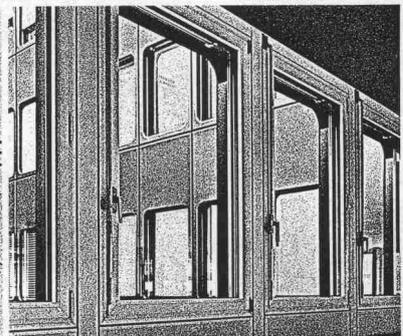
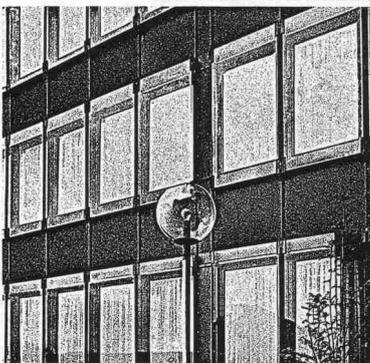
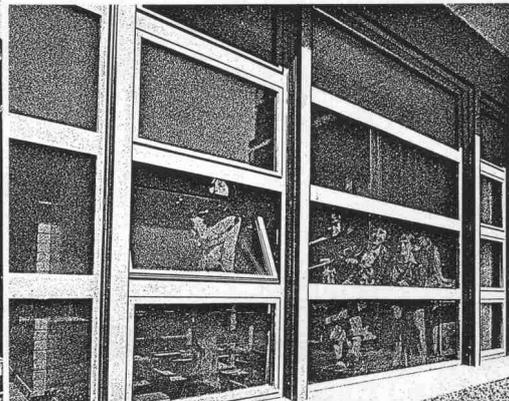
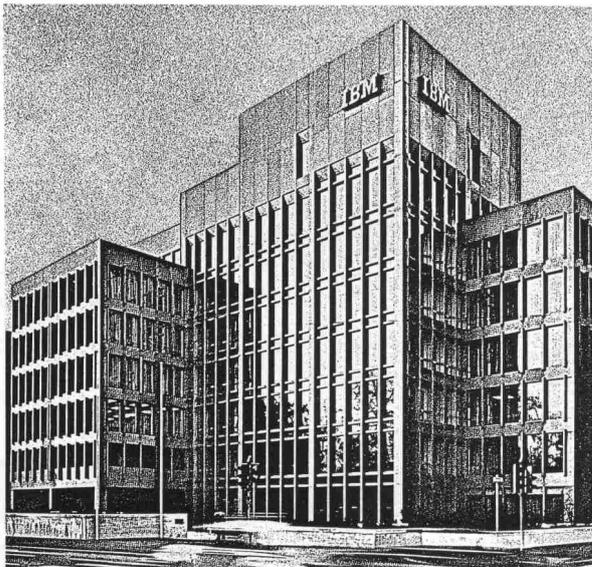
Bossard Schrauben AG, 6300 Zug, Telefon 042 23 11 23

# Wärme- dämmende Aluminium- Profile für Fenster und Türen



Mit den bewährten wärmege-  
dämmten  
ALSEK-Profilen  
der ALUSUISSE  
konstruiert der  
Metallbauer ener-  
gie- und kostenbe-  
wusst. ALLEGA liefert  
ALSEK-Profile und das  
notwendige Zubehör  
ab Lager.  
Profitieren Sie vom  
ALUSUISSE-  
Know-how und vom  
ALLEGA-Service.

ALLEGA für Aluminium



ALLEGA AG  
Buckhauserstr.5  
8048 Zürich  
Tel. 01/54 22 51

Aussteller an der  
Fachmesse für  
Altbau-Modernisierung  
1980

**weru**<sup>®</sup>  
Fenster-Systeme

die große  
Fenstermarke  
jetzt auch  
in der  
Schweiz

der Vertrieb erfolgt  
ausschließlich über  
Fachbetriebe

umfangreiches  
Unterstützungspaket  
vorhanden.

wir suchen  
Fach-Unternehmer,  
die Beratung -  
Verkauf - Einbau  
unseres großen  
Fensterprogrammes  
eigenverantwortlich  
übernehmen.

Stammhaus weru GmbH + Co KG D-7062 Rudersberg

mehr Informationen  
geben wir Ihnen gerne während eines  
Gesprüches auf der  
Altbau-Messe, Luzern  
Stand 168

**ElectroLift** öffnet alle Tore!

automatischer An-  
trieb für Garage-  
Kipp- und Flügel-  
tore, Gartentore,  
Schiebtore usw.



**ElectroLift**

funkgesteuert, komfortabel, sicher,  
einfach, preisgünstig, Qualitätspro-  
dukt.

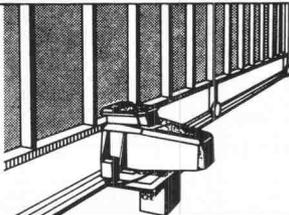
z.B.  
Garagetoröffner mit Funksteuerung  
ohne Montage Fr. 1080.—



Montage aller Electro-Lift Modelle durch  
uns, oder einfache Selbstmontage beim  
Garagetor-Antrieb.

NEU — günstige, solide Garagetore von  
Gehrig. Verlangen Sie unseren Prospekt.

**ElectroLift J. Gehrig AG.**  
Apparatebau  
6275 Ballwil  
Tel. 041 / 89 13 95



Altbau-Modernisierung, 11. – 15. 9. 80 in Luzern

**Braas-Redland<sup>®</sup> Betonziegel**

# Sicher unter einem Ziegeldach



Vom Blatt, das sich der Urmensch bei Regen über den Kopf hielt, bis zur heutigen Bedachung hat sich vieles geändert. Geblieben ist eigentlich nur die Aufgabe des Daches. Es soll schützen und der Bewohner soll sich darunter sicher und geborgen fühlen.

Diese Aufgabe übernimmt seit Jahren in erster Linie das Ziegeldach. Das geneigte Dach mit ausreichend bemessenem Vordach schützt die Behausungen gegen Witterungseinflüsse. Das Mauerwerk und die Fenster bleiben trocken und sauber.

Dazu kommt, dass der Ziegel in seiner Anwendung sehr vielseitig ist. Er ist stark und stabil und eignet sich für jede Dachform.

## Braas-Redland Betonziegel

Diese Ziegel werden aus hochwertigem Beton hergestellt. Sie sind wirtschaftlich, rasch zu verlegen und werden gerne als Gestaltungselement eingesetzt. Die verschiedenen Formen und Farben passen sich jeder Architektur an. Die Braas-Redland Betonziegel sind frostsicher und dienen jahrzehntelang als sicheres Dach. Ihre Breite von 30 cm und die variable Decklänge (bis max. 34 cm) ermöglichen ein problemloses Umdecken ohne neue Lattung. Sein m<sup>2</sup>-Gewicht entspricht ungefähr demjenigen des Tonziegels.

**Mit Braas-Redland Betonziegel wohnen Sie sicher unter einem Dach.**

## Braas-Redland Pfannenziegel

Dieser Ziegel wird mit glatter (FP) oder besandeter (FP-S) Oberfläche hergestellt. Seine traditionelle Form kommt am ehesten dort zur Anwendung, wo ein (ursprüngliches) Ziegeldach vorgesehen ist. Der besandete Ziegel eignet sich besonders für Höhenlagen über 800 m, da er wirksam das Abgleiten von Schnee verhindert. Farben: d'grau, braun, schiefergrau.



## Braas-Redland Flachziegel (RF)

Dieser Ziegel ergibt eine ruhige, die Horizontale betonende Dachfläche. Er eignet sich gut für einen etwas nonkonformen Baustil. Farben: dunkelgrau, braun.

## Braas-Redland Römer-Pfanne

Dieser Ziegel erinnert an die Dächer des Südens. In ihm vereint sich Rustikales mit Romantischem. Er war Jahrhunderte hindurch Massstab für Kultur, Stilempfinden und Ästhetik. Wir lassen die Tradition in der Römer-Pfanne weiterleben. Farben: rot, antik und auf Anfrage auch granit.



# Braas-Redland<sup>®</sup> Betonziegel

– für ein sicheres Dach

**Zürcher Ziegeleien**  
Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 01/35 93 30

**Baustoffe AG Chur**  
Postfach, 7001 Chur  
Telefon 081/24 46 46

**Keller AG Ziegeleien**  
8422 Pfungen  
Telefon 052/31 10 21

**Verkaufsstelle GOZ Aargau**  
Postfach, 5001 Aarau  
Telefon 064/22 15 88

**J. Schmidheiny & Co. AG**  
Postfach, 9001 St. Gallen  
Telefon 071/22 32 62

**Sergio Merotto**  
6951 Lugaggia  
Telefon 091/91 34 32

**Keller AG Ziegeleien**  
3053 Münchenbuchsee  
Telefon 031/86 11 68

**Verkaufsstelle GMZ, Luzern**  
Postfach, 6002 Luzern  
Telefon 041/23 60 42

Problem:

**Wie baut man  
einen Estrich aus,  
ohne sein Geld  
zu verheizen?**

Lösung:

**Mit VETROFLEX  
und Sorgfalt  
im Detail.**

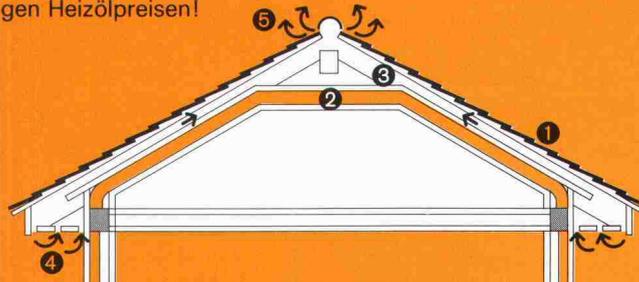
Zugluft am falschen Ort schadet, Zugluft am richtigen Ort ist unerlässlich.

Bei einem Dach zum Beispiel muss die Luft zwischen Isolierung und Dacheindeckung zirkulieren können. Unser Schema zeigt Ihnen, wie man das macht. So werden Sonnenwärme und Feuchtigkeit abgeführt, es bildet sich kein Schweißwasser und die Konstruktion bleibt gesund und trocken.

Aber: Wo Wand und Dach zusammentreffen, hebt selbst eine kleine Lücke in der Isolierung einen grossen Teil ihrer Wirkung auf. Diesen oft gemachten Fehler können Sie vermeiden, wenn Sie so wie bei diesem Vordach vorgehen.

Am besten verwenden Sie dazu natürlich VETROFLEX. Denn VETROFLEX hat ideale Eigenschaften, eine sehr günstige Wärmeleitfähigkeit und dämpft auch den Schall ausgezeichnet.

Es ist zudem spielend leicht und einfach zu montieren. Und in wenigen Jahren amortisiert – vor allem bei den heutigen Heizölpreisen!



- |                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| 1. Dacheindeckung                | 3. Luftstrom    |
| 2. VETROFLEX ROLLALU<br>oder IBR | 4. Lufteintritt |
|                                  | 5. Luftaustritt |

Unser technischer Dienst berät Sie gerne und unverbindlich in allen Fragen der Wärme- und Schallisolierung.

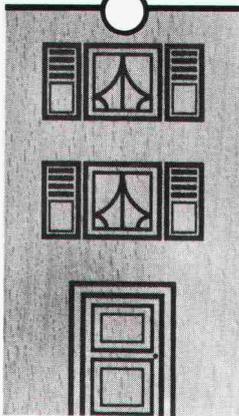
**ISOVER**  
**VETROFLEX**  
**Komfortabel Energie sparen!**

FIBRIVER Verkaufsbüro deutsche Schweiz  
8155 Niederhasli/ZH (Tel. 01/850 24 44)

TRO



# Rinnt Ihr Hausdach?



«Flickwerk» ist unwirtschaftlich. Es lohnt sich, das Problem von Grund auf zu lösen. Mit Sarnafil sanieren Sie Ihr Flachdach dauerhaft und optimal.

## Sarnafil®

bewährt als Material und System zur Flachdachabdichtung bei Neubauten und Renovationen. Wir zeigen Ihnen interessante Lösungen

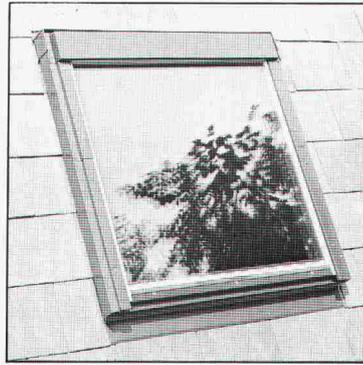
an der **Fachmesse 80 für Altbau-modernisierung**

**Festhalle Luzern**  
11. - 15. September 1980



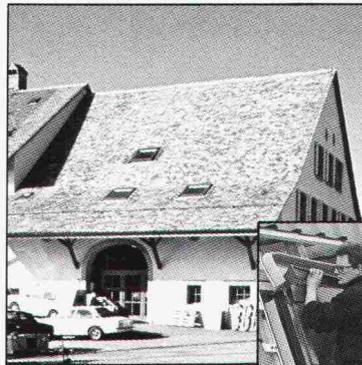
## Sarna

Sarna Kunststoff AG 6060 Sarnen / Schweiz  
Postfach 12  
Telefon 041 66 0111



# DAS IST VELUX!

VELUX ist bei Architekten, Handwerkern und Hausbesitzern das gefragteste Dachflächenfenster



### Zuversicht . . . das ist VELUX

Immer mehr Leute wählen die problemfreie Lösung. Das Experimentieren ist einfach zu kostspielig.

### Qualität . . . das ist VELUX

Das Möbelfinish der Holzverarbeitung und die übrigen technischen Details unterscheiden VELUX von der Konkurrenz.

### Kundendienst . . . das ist VELUX

Bei der Planung und nach erfolgtem Einbau des Fensters stehen Ihnen unsere ausgebildeten, überregionalen Kundendienst-Mitarbeiter für einen professionellen Service zur Verfügung.



## VELUX Dachflächenfenster

Bitte senden Sie mir unverbindlich Ihre 28-seitige Velux-Dokumentation sowie Preisliste.

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

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

**VELUX (SCHWEIZ) AG**

Industriestrasse 7 · 4632 Trimbach · Telefon 062 22 61 51

SI + A 0980

Noch schöner wohnen mit der robusten ORIGINAL



Holzfalt-Tür und Holzfalt-Trennwand nach **MASS**

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

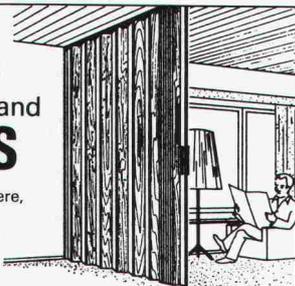
Individuelle Angebote, Referenzen Muster-Türen beim Fachhandel oder

PELLA AG - Baselstr. 16, 4153 Reinach, Tel. 061/ 76 80 10, Telex 64 700 pella ch

Anrechts-Coupon für ausführliches Informationsmaterial: I + A

Name / Firma: \_\_\_\_\_ Beruf: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_ Strasse: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_



# Die CTC Boiler-Wärmepumpe mit dem Zweifachnutzen

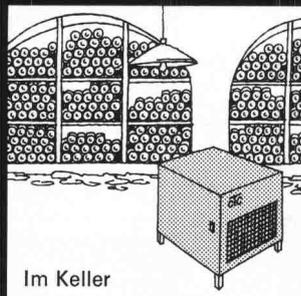
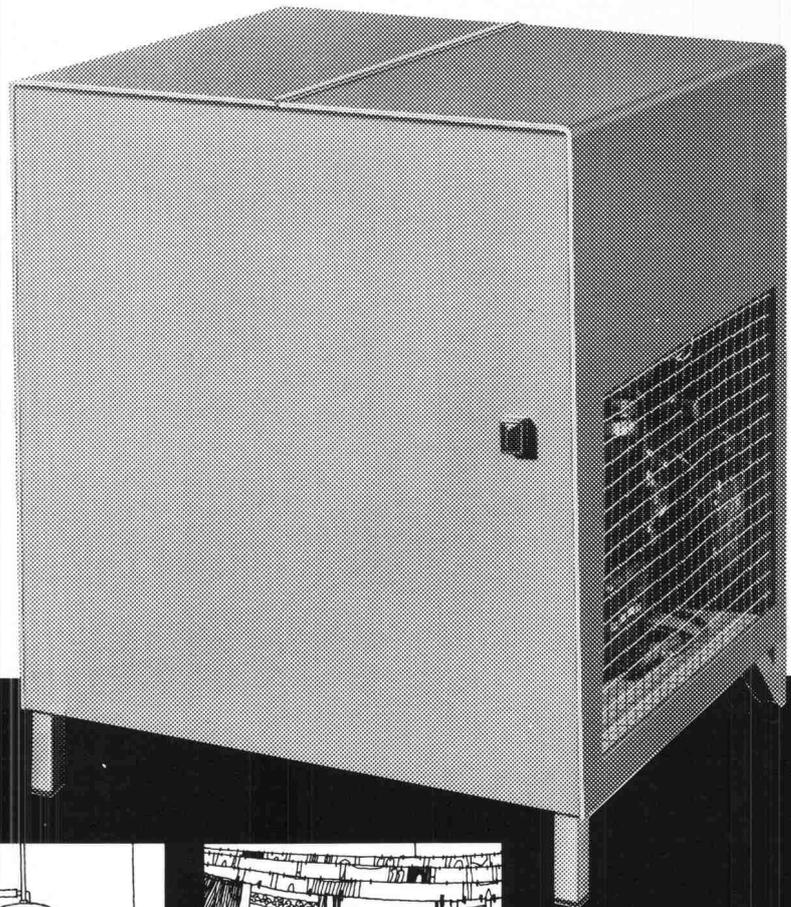
## Sie erwärmt das Boilerwasser - kühlt gleichzeitig den Aufstellraum

Die neue CTC Boiler-Wärmepumpe sorgt für energiesparende Warmwasserbereitung im Einfamilienhaus. Der Anschluss erfolgt an bestehende oder neue Elektroboiler oder Heizkesselboiler.

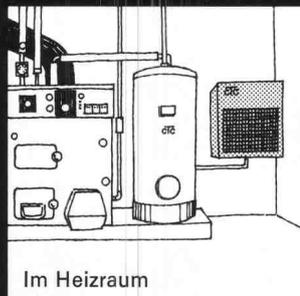
Der Aufstellraum kann frei gewählt werden. Die geeignetsten Standorte ergeben sich natürlich im Heizraum (Rückgewinnung der Abwärme), im Keller (Gratiskühlung im Sommer) oder im Wasch/Trockenraum (entzieht die Feuchtigkeit, d. h. beschleunigtes Wäschetrocknen).

Die CTC Wärmepumpe erwärmt das Boilerwasser auf max. 57°C bei 10°C Kaltwasser.

Der Stromverbrauch reduziert sich um 50-70% gegenüber einem Elektroboiler.



Im Keller



Im Heizraum



Im Trockenraum

Nähere Unterlagen mit Preisliste erhalten Sie durch:

Altbaumodernisierung  
Luzern Stand Nr. 36

# ctc

CTC Wärmespeicher AG  
Röntgenstrasse 22  
8021 Zürich

# DÄMMIT. Unser Beitrag zur Steigerung der Rentabilität und Werterhaltung.

Qualität zahlt sich in vielerlei Hinsicht aus.

Sie können mit erstklassigem Material arbeiten. Und der Bauherr spart sich und seinen Mietern viel Ärger und bares Geld.

Denn eine fachmännische Isolation ist schon nach wenigen Jahren amortisiert. Und für Sie ist erstklassige Arbeit die beste Referenz.

Dämmit bringt für alle Beteiligten das Optimum an Erfahrung und Sicherheit. Denn das einschalige Aussenwand-Isolationssystem mit der genialen Klemm- und Riegel-falzverbindung kann problemlos montiert werden.

Der mineralische Dämmit-Putz kann in vielen Farben und Strukturen aufgetragen werden. Er ist sehr widerstandsfähig und behindert das «Atmen» der Wand nicht.

Ohne Kleber und andere Verbindungsmittel bilden die zwangsverriegelten Platten einen kompakt zusammenhängenden «Isolationsteppich» ohne offene Fugen:

- keine Kälte- oder Wärmebrücken
- keine Kondenswasserbildung
- keine Risse an der Aussenwand
- keine Staubfugen und Verfärbungen an der Wandinnenseite.

Das Erfolgsgeheimnis von Dämmit kann bald auch Ihnen zum Erfolg verhelfen.

Bitte rufen Sie uns doch unverbindlich an.

**Wer mit Dämmit isoliert, hat gut investiert.**

Ich interessiere mich für die Isolationsmethode Dämmit.

Schicken Sie mir bitte Informationsmaterial.

Ich erwarte den unverbindlichen Besuch Ihres Aussendienst-Fachmanns.

Name  Vorname

Strasse  PLZ/Ort

Telefon  SIA

# DÄMMBAU HANDELS AG

Hauptsitz: 6018 Buttisholz, Telefon 045-57 15 65

## monarflex® SPF

der Sparhit im Dachbau

bietet sämtliche Vorteile  
eines schützenden  
Unterdaches

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



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

\* EMPA-Prüfberichte 131 846/  
19. 10. 77 und 131 937/23. 11. 77

*Machen Sie  
einen Test!*

## tegum

Tegum AG  
8570 Weinfelden  
Tannenwiesenstr. 11  
072 211 777

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Fabrikation und  
Vertrieb von  
techn. Artikeln

Besuchen Sie uns an der Altbau-Modernisierung 80,  
Luzern, Stand-Nr. 64, Halle 1

## AMINOTHERM

### Isolierspritzschaum für Wärme- und Schallisolation

Nachträgliche Isolation von Zweischalenmauerwerk, Holzbauten und Hohlräumen hinter Täfer, Decken und Böden. Isolation von: Installationsschächten, Badewannen.

**Unsere Erfahrung verdient Ihr Vertrauen.  
15 Jahre Schaumisolationen.**

## GAG

Graenicher AG  
3604 Thun ☎ 033 360606  
4057 Basel ☎ 061 264643

## LPOLISOL AG

8005 Zürich ☎ 01 446688  
7000 Chur ☎ 081 224161

**startex**

**SPRITZDÄMMSTOFF**  
gegen Kälte, Wärme und Schall

**startex**

Isoliert Dächer, Zweischalenmauerwerke, Böden, Wände, Schächte usw. in Alt- und Neubauten optimal und dauerhaft. STARTEX hilft Energie sparen und sich wohl zu fühlen!

Wer kritisch prüft, wählt STARTEX, die Spritzisolation mit der Garantie für höchsten Qualitätsstand.

Wir und unsere 30 Konzessionäre in der ganzen Schweiz beraten Sie gerne.

**IDC CHEMIE AG, Fluhgutstrasse 3, 8640 Rapperswil, Tel. 055/274669** Mitglied der PRO RENOVA  
Représentation générale pour la Suisse romande: Robert Scheller SA, Passage Perdonnet 1, Lausanne 5, Tel. 021/220433

Besuchen Sie uns an der Fachmesse für Altbau-Modernisierung in Luzern am Stand Nr. 68

## Neuer Stil im Badezimmer

- grundlegend neues Konzept
- exklusive, elegante Form
- aussergewöhnlicher Waschtisch
- optimale Platzausnutzung durch raffinierte Elementteilung
- umfassendes Programm, damit Sie nach Lust und Laune kombinieren können
- und dies alles zu erstaunlich günstigen Preisen



**Bachmann**  
Badezimmermöbel

Bachmann AG  
6280 Hochdorf  
Tel. 041 88 29 44

Besuchen Sie unsere  
Ausstellung in Hochdorf



**aluba**<sup>®</sup>  
**Fertigfenster**

für die Altbau-Renovierung

- Jedes Mass kurzfristig
- Schnelle, saubere Montage
- Kein Maler und Gipser nötig
- Hohe Fugendichtigkeit
- Hervorragender Wärme- und Schallschutz
- Wartungsfreier Aluminiumrahmen

**Bachmann**  
**Hochdorf**

Bachmann AG, Fensterfabrik  
6280 Hochdorf, Tel. 041 88 29 44  
Vertretungen in: Zürich, Basel, Locarno

Ich wünsche nähere Angaben

**Coupon**

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

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

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

ia

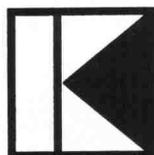
## KUFAG Kunststoff-Fenster

die Ideallösung bei Altbauanierung  
und Neubauten

- kein Unterhalt, weil kein Rosten, Faulen, Anstreichen
- heizkostensparend durch hervorragende Wärmedämmung
- Lärmschutz durch ausgezeichnete Schalldämpfung
- Altbauprofil ermöglicht Montage ohne Abbruch der alten Rahmen (keine Zusatzkosten für Maler, Gipser usw.)
- Schallstoppfenster bis 45 Dezibel



Verlangen Sie kostenlose Beratung durch



**KUFAG AG**

Kunststoff-Fensterfabrik  
Telefon 062 / 41 42 65 - 66

**4665 Oftringen**

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

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

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

SIA

Besuchen Sie uns in der Halle Altbaumesse, Luzern  
Stand Nr. 38

## Leitungswasser lieber ohne Steine

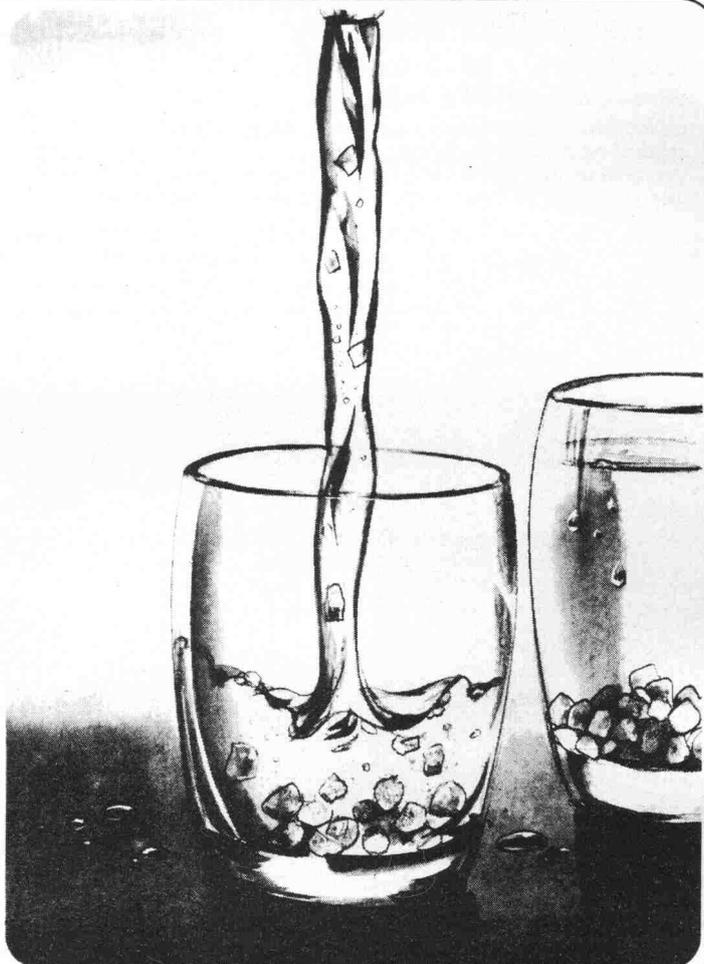
Hartes Wasser im Haushalt verursacht Ärger und unnötige Kosten. Unsere Wasser-Experten prüfen für Sie Wasserhärte und Standortgegebenheiten und liefern Ihrem Kunden die richtige Anlage direkt ins Haus – anschlussbereit.

NEU: alle Anlagen sind mit der EGA-geprüften Dauerdesinfektion ausgerüstet.

**Culligan**<sup>®</sup>  
für herrlich weiches Wasser



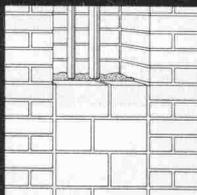
Culligan-Watcon AG, Wasseraufbereitung  
Zumhofweg 4, 6048 Horw, Tel. 041/41 94 94



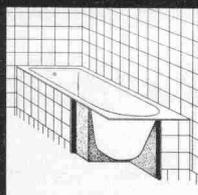
7811/1

Die preiswerte Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall

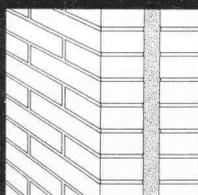
## CM-Isolierspritzschaum



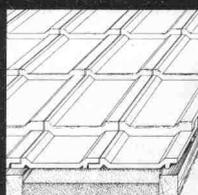
Leitungsschlitz-  
Isolationen



Badewannen-  
Isolationen



Fassaden-  
Isolationen



Dach-  
Isolationen

Das praktische  
Kaltspritzverfahren  
für die direkte  
Verarbeitung auf  
der Baustelle.

**KOSAG**

5620 Bremgarten  
Tel. 057 523 63

**altbau-modernisierung 80**  
II. fachmesse für **Umbau + Neubau**



**11.-15. SEPTEMBER 1980**  
IN DEN AUSSTELLUNGSHALLEN ALLMEND  
**LUZERN**

SEKRETARIAT: EZ-FACHMESSEN AG · POSTFACH 343 · 8026 ZÜRICH

ÖFFNUNGSZEITEN: TÄGLICH 09.00-18.00 UHR

Mit **EDAK**  
Leitern  
**immer** ein guter Tag



...auch der  
**Sicherheit**  
wegen!

50-jährige Erfahrung  
(SUVA-konform)

Bei Ihrem Fachhändler oder EDAK AG  
8201 Schaffhausen

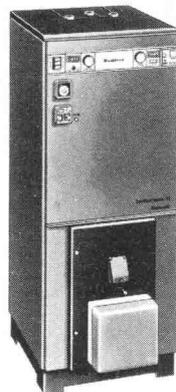
813

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

**Ohne Komforteinbusse!**

Für Neubauten und  
Renovationen unübertroffen!

Je höher der Ölpreis, desto grösser die Einsparungen!

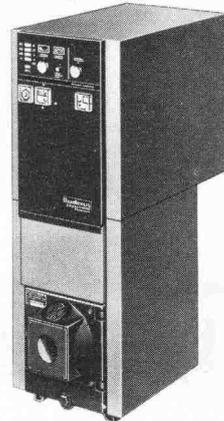


◀ **Ecomatic-Deltatherm  
aus korrosionsfestem  
Kerastahl<sup>2)</sup>**

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

mit Heizkreis-Spar-Regelung  
mit Energiespar-Elektronik  
mit Nachlassenkung  
mit Boilervorrangschaltung  
mit temperaturgesteuerten  
thermogelassenen Boilern  
mit Sommersparschaltung  
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!

- 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

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

Wir hätten gerne detaillierte Angaben

Name \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
Ort/PLZ \_\_\_\_\_  
 Ein-  Mehrfamilienhaus (bitte ankreuzen)

**COUPON**

**HUBER**  
*Seit 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

## Profitieren Sie

**Unsere Erfahrung  
zu Ihrem Vorteil**

Wir bauen für Sie in  
Aluminium und Stahl.

- Tragkonstruktionen und Hallen-  
bauten für Industrie und Gewerbe
- Treppen und Tore
- Schaufenster und Türen
- Fenster und Fassaden
- Notstromanlagen

Heinz **SENN** AG

Bernstrasse 9, Tel. 062/41 3444  
4665 Oftringen Telex 68901



**Erste-Hilfe-Koffer  
Tragbahnen  
Transport-Stühle  
Ambulanz-Fahrzeuge  
Sanitäts-Mobiliar  
Phantome u. Moulagen**

**W. H. Widmer**  
Kommunalbedarf  
Loostrasse 7  
CH-8803 Rüslikon

01/724 2150

## Ausgereifte Programme für das Bauwesen

**für HP 85:** – Berechnung von praktisch beliebig gros-  
(Tischcomputer) sen Durchlaufträgern und verschieblichen  
Stockwerkrahmen mit variablem EI-Verlauf.

– Eisenliste gemäss SIA Richtlinie 165

– Berechnung von Bruchmomenten

– Finanzbuchhaltung und Kostenrechnung für  
kleinere bis mittlere Projektierungsbüros.

**für TI 59:** – Statikpakete  
(Taschenrechner) – Eisenliste

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen.

Ingenieur- und Planungsbüro Rony Dahinden  
dipl. Ing. ETH/SIA 8370 Sirmach Tel: 073 26 39 22

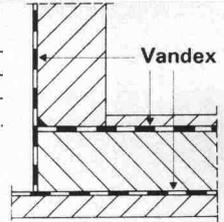
Einfaches, zuverlässiges und wirtschaftliches Abdichtungsverfahren

# Vandex

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

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. 031/83 25 50**



# BRODTBECK

Liftschacht- und Raumelemente Vortriebsrohre und Kanalelemente  
Fassaden- und Spezialelemente Cementwaren

Brodbeck AG Hardstrasse 42  
4133 Pratteln Telefon 061 81 50 12

## ... aus der Praxis Spindeltreppen-Beispiel von Naegeli-Norm

Beim Einfamilienhaus-Bau ist vor allem entscheidend, dass sich die Treppe harmonisch in die Umgebung einfügt. Naegeli-Norm Spindeltreppen sind ein wichtiges Gestaltungselement. Die elegante, geschwungene Linie und die überzeugende Konstruktion zeigen, dass Funktion und Form in vollkommenem Einklang stehen. Naegeli-Norm hat auch für Ihr Problem die richtige Lösung. Verlangen Sie den  Planungskatalog,  die 16seitige Broschüre,  das Zeigebuch zur Ansicht.



Naegeli-Norm AG **Betonelemente**  
8401 Winterthur, Telefon 052 36 14 64

# naegeli-norm

50 Jahre  
**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 Ultraviolettmethode - die Katadyn-Systeme sorgen für gesundes Wasser, ohne dieses mit Chemikalien zu belasten.

Katadyn Produkte AG

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

# SCHICHTEX

Im Industrie-, Wohn- und Sporthallenbau,  
in der Altbausanierung und im Stallbau.

Seit mehr als 15 Jahren bewährt gegen

## Kälte Wärme Lärm

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

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 Kaminbau AG**

8153 Rümlang  
Wibachstr. 3, Postfach  
Tel. 01 - 817 93 11

## Sonderhefte

### Das Erdbeben im Friaul vom 6. Mai 1976

Heft 38, 1976. 19 Seiten, mit Abbildungen und Karten. Heft 12, 1977. 8 Seiten mit «Charakterisierung der Erschütterungen und Verhalten von bebengeschädigten Bauwerken bei erneuten Erdstößen».

### Die elektrischen Lokomotiven Am6/6 der Schweizerischen Bundesbahnen

Heft 14 und 15, 1977. Je 10 Seiten.

### Festschrift Karl Hofacker

Heft 26, 1977. 61 Seiten, mit einer Skizze von Eduard Imhof.

### 100 Jahre Basler Ingenieur- und Architektenverein

Heft 36, 1977. 68 Seiten mit einem Architekturführer.

### Das Tunnelkostenmodell – ein Verfahren zur Berechnung der Baukosten und der Bauzeit von Tunneln in Fels

Heft 42, 1977. 20 Seiten.

### Die Bemessung von Eisenbahnbrücken in der Schweiz

Heft 45, 1977. 9 Seiten.

### Erdbebengefährdung in der Schweiz

Heft 7, 1978. 21 Seiten, mit zweifarbigen Erdbebenrisikokarten.

### Spannbeton in der Schweiz

Heft 14, 1978. 61 Seiten. Dreisprachiges Heft mit Beiträgen von Schweizer Autoren zum 8. FIP-Kongress in London.

### Das Schweizer Gesamtenergiekonzept

Heft 3, 1979. 17 Seiten.

### Das Heizkraftwerk Aubrugg

Heft 25, 1979. 36 Seiten.

### 50 Jahre Internationale Vereinigung für Brücken- und Hochbau

Heft 38, 1979. 50 Seiten. Historische Beiträge und Aufsätze über Brücken-Neubauten und Brückenprojekte in der Schweiz.

### Entwicklungstendenzen im baulichen Erdbebenschutz

Heft 49, 1979. 21 Seiten. Bericht über ein internationales Seminar an der ETH Zürich.

### Forschung und Entwicklung für thermische Maschinen

Heft 10, 1980. 14 Seiten. Zur Eröffnung des Labors Claude Seippel bei BBC.

### Die Aargauische Reusstalsanierung.

Heft 14, 1980. 73 Seiten. Zum 125-Jahr-Jubiläum der ETH Zürich.

### Flughafenlinie Zürich

Heft 22, 1980. 44 Seiten, vierfarbig. Herausgegeben zur Eröffnung am 1. Juni 1980.

### Gotthard-Strassentunnel

Heft 36, 1980. 112 Seiten. Artikelfolge, verfasst von Mitgliedern der Ingenieurgemeinschaft zur Eröffnung des Tunnels am 5. Sept. 1980.

### Bestellschein

Bitte senden Sie mir die angekreuzten Hefte gegen Rechnung.

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

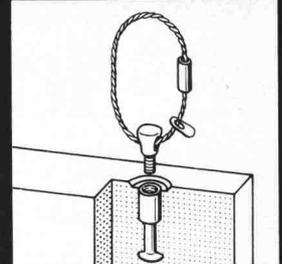
Strasse: \_\_\_\_\_

Plz./Ort: \_\_\_\_\_

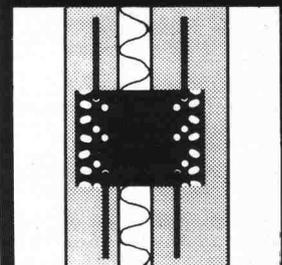
Einsenden an:  
**Verlags-AG der akademischen technischen Vereine**



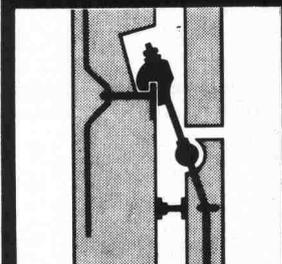
Kugelpopf-Transportanker



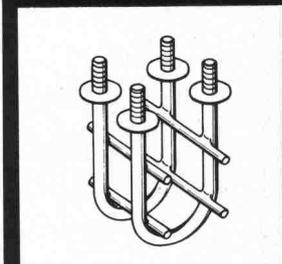
Tellerfuss-Anker



Manschetten-Verbundanker



Fassadenplatten-Anker



Stahl-Einbauteile



**RISS AG**

Eisenwarenfabrik  
8108 Dällikon-Zürich  
Telefon 01/844 11 22

# RÜTSCHI

## Schmutzwassertauchpumpen auch für mobilen Einsatz

- Entwässerung von Kellern, Waschküchen, Duschanlagen, Schächten
- Leerpumpen von Schwimmbecken und kleineren Baugruben
- Robuste, bewährte Konstruktion, für Festbestandteile bis zu 45 mm Korngrösse, geräuscharm
- SEV-sicherheitsgeprüft, vielseitiges Zubehör
- Preisgünstig



«Pro Aqua  
Pro Vita»  
Halle 25  
Stand 511

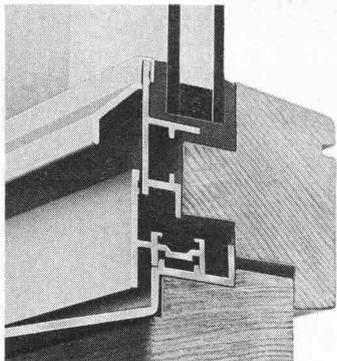


K. Rüttschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg  
Telefon 056/41 04 55, Telex 54233

# PUMPEN

11/CH d

• Für den Transport vorfabrizierter Betonelemente • Einbauteile • Verbundanker-Systeme • Für den Transport vorfabrizierter Betonelemente



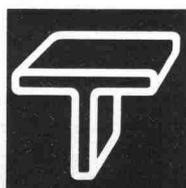
# z. B. Holz-Metall Fenster

Aussen Metall, damit sie witterungsbeständig sind – innen Holz, damit eine gute Isolation garantiert und eine freie Farbgebung möglich wird. Holz-Metall-Fenster von Tuchs Schmid – 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.

## Tuchs Schmid AG

8500 Frauenfeld Tel. 054 7 24 71



**Die Unternehmung  
für Industrielles Bauen**

# SIXMADUN

der umweltfreundliche Sparbrenner



leise  
sparsam  
wirtschaftlich

- ▶ Automatische Öl- und Gasbrenner zu jedem Heizsystem
- ▶ Kombinierte Brenner für Öl und Gas
- ▶ Heizöltank-Installationen (auch Kunststofftanks!)
- ▶ Altölbeimisch- und Verbrennungsanlagen
- ▶ Elektrospeicherheizungen
- ▶ Privat-Schwimmbäder und Filteranlagen
- ▶ Wasseraufbereitungs- und Entkeimungsanlagen
- ▶ Wasserenthärtungsanlagen und Wasserfilter

– und für alle Apparate und Installationen unser gut ausgebauter Service- und Pikettendienst, der auch nach dem Verkauf immer für Sie da ist!

**Über 80  
Servicestellen  
in der  
ganzen Schweiz**

**SIX MADUN Rudolf Schmidlin AG**  
4450 Sissach, Telefon 061 98 48 91

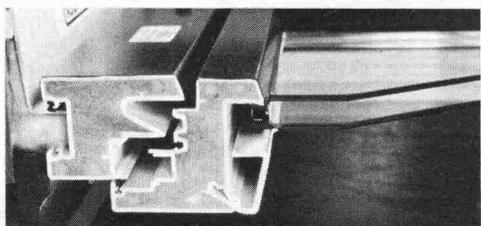
# DIGICONSOLE AG

Ihr Partner für EDV im Bauwesen

Technikumstrasse 79 8400 Winterthur Tel. 052 23 17 17

Das vollmassive Kunststoff-Fenstersystem für heute mit der Profitechnik 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

Ich interessiere mich für FAHRNI thermassiv:

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

## ROBA- Rosen- verbund- steine

Verkauf von  
sämtlichen  
Gartenbauartikeln

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



# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen		Ermässigtter Preis für Stellengesuche	
1/1-Seite 185×259 mm	Fr. 1000.—	1/6-Seite 185×40 mm	Fr. 205.—
1/2-Seite 185×128 mm		90×84 mm	
90×259 mm	Fr. 525.—	1/8-Seite 185×28 mm	Fr. 165.—
1/3-Seite 185×84 mm	Fr. 360.—	90×60 mm	
1/4-Seite 185×60 mm		1/12-Seite 90×40 mm	Fr. 110.—
90×128 mm	Fr. 280.—	1/24-Seite 90×18 mm	Fr. 46.—

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 / 361 97 40, PC 80-32735

Filiale:

1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021/37 72 72

## Stellenangebote

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams einen jungen, initiativen

### Hochbauzeichner

für die Bearbeitung verschiedener interessanter Bauobjekte.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

**Baur + Zachs, Architekten**  
Tobelweg 4, 8700 Küsnacht, Telefon 01 / 910 57 61

37/23-b

Wir suchen für unsere Büros in Baden und Dietikon

### Bauingenieur HTL Eisenbeton-/Tiefbauzeichner

für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben im konstruktiven Ingenieurbau (Industrie-, allgemeiner Hoch- und Tiefbau).

Sie finden bei uns fortschrittliche Arbeitsbedingungen. Eintritt nach Übereinkunft.

**Himmel-Münger-Kuhn AG**, dipl. Bauingenieure  
Haselstrasse 6, 5400 Baden, Telefon 056 / 22 56 56  
Zentralstrasse 19, 8953 Dietikon, Telefon 01 / 740 56 41

37/19-b

Unser Ingenieurbüro für allgemeinen Tiefbau und Strassenbau sucht für seine Zweigstelle im Berner Oberland einen

### Filialleiter/ Geschäftsführer

Er sollte Fach- oder Hochschulingenieur sein, einige Berufserfahrung und Praxis als Vorgesetzter haben.

Ihm obliegt die selbständige Betreuung aller Aufgaben seiner Region, d. h. Kontaktnahme mit Behörden und privaten Auftraggebern, Offertstellung, Projektierung, Bauüberwachung, Abrechnung usw.

Wenn Sie Freude an der Natur und die innere Bereitschaft zum Wohnen in einem Bergkurort haben, richten Sie bitte Ihre handschriftliche Bewerbung (mit tabellarischem Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto) an unseren Beauftragten.

**IAP**

Institut  
für angewandte  
Psychologie

Dr. W. Leber Sulgeneckstr. 48  
3000 Bern 23  
Tel. 031 45 36 46

37/03-b

**STEINER**

Zur Ergänzung unseres Fachteams suchen wir ein bis zwei zuverlässige, erfahrene, ausgewiesene

### Bauleiter

*Aufgaben:*

Technische und organisatorische Oberbauleitung, Führung mehrerer Baustellen, Kontakt mit Bauherrschaften und Behörden, Koordination Architekten-/Ingenieur-Unternehmungen, Arbeitsvergebung, Überwachung von Kosten- und Zahlungswesen, Abrechnung, Rechnungsstellung, Garantiewesen.

*Anforderungen:*

Hochbautechniker oder Architekt mit längerer Erfahrung als örtlicher Bauführer auf Grossbaustellen.

Wir erwarten gerne Ihr Bewerbungsschreiben mit handschriftlichem Lebenslauf und Zeugniskopien sowie Referenzangaben.

Karl Steiner AG, Generaluntenehmung  
Hagenholzstrasse 60  
Postfach, 8050 Zürich  
Telefon 01 / 301 10 10

**STEINER**

36/13-a

Für ein mittelgrosses Ingenieurbüro auf dem Platz Zürich suchen wir per sofort einen

## Bauingenieur ETH/HTL als Projektleiter

sowie einen

## erfahrenen Bauleiter

im allgemeinen Tief- und Strassenbau. Es handelt sich um interessante Dauerstellen mit guten Aufstiegsmöglichkeiten. Absolute Diskretion wird zugesichert. Bitte schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an den Beauftragten:

**Peter Droz, Werbeagentur**  
Witikonstrasse 77, 8032 Zürich, Telefon 01 / 53 88 20

37/18-b

Wir suchen einen jüngeren, sehr gut qualifizierten

## dipl. Bauingenieur ETH

für anspruchsvolle Bauleitungen im Brücken- und konstruktiven Ingenieurbau.

Wir bearbeiten vielseitige Projekte des Brücken- und Hochbaues im In- und Ausland und möchten unser Team mit einem Kollegen verstärken, der gerne selbständig arbeitet und Verantwortung nicht scheut. Wir pflegen ein angenehmes Arbeitsklima in unseren Büros in Nähe des Klusplatzes, haben freie Arbeitszeit und gut ausgebaute Sozialleistungen.

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns.

**Minikus, Witta und Partner**  
dipl. Bauingenieure ETH/SIA  
Biberlinstrasse 16, 8032 Zürich, Telefon 01 / 55 04 66

37/17-b

Sie haben Erfahrung in der Projektierung und Projektleitung oder in der Konstruktion von Industrieanlagen und suchen nun eine Möglichkeit, eben solche Unternehmen von Zürich aus mit gelegentlichen kurzen Auslandsaufenthalten zu leiten.

Natürlich möchten Sie als

## Dipl. Ing. ETH (ev. HTL)

(ca. 28-35 Jg.)

mit Ihrem Wechsel zu einer renommierten international tätigen Firma in Zürich einen tüchtigen Schritt nach vorn machen.

Gerne helfen wir Ihnen dabei. Es würde uns freuen, Ihnen bei einem ersten unverbindlichen Gespräch unseren Auftraggeber vorstellen zu dürfen.

Diskretion ist selbstverständlich.

**Tel. 01 - 69 30 00**  
(int. 18)

**SCHÜMPERLI & PARTNER AG**  
Unternehmensberatung

CH-8001 Zürich, Zähringerstrasse 24, Phone 01 69 30 00

## CELLULOSE ATTISHOLZ AG

Wir suchen einen

## Maschineningenieur HTL oder Papiertechniker

mit Industrieerfahrung als

## LEITER

für unsere Abteilungen Aufbereitung und Entwässerung.

Diese interessante und nach Einarbeitung selbständige Kaderposition umfasst:

- Führung von Produktionsabteilungen
- systematische Verbesserungen an Anlagen und Arbeitsplätzen
- Ausbildung und Führung des Personals (etwa 80 Mitarbeiter)

Die besten Voraussetzungen, um die Aufgabe mit Erfolg zu meistern, sind: Initiative, gutes technisches Verständnis, Geschick in der Personalführung, Freude an betrieblichen Führungsfunktionen und Teamgeist.

Wir bitten Sie um eine detaillierte Bewerbung, damit wir Ihnen in einem persönlichen Gespräch mehr über die abwechslungsreiche Stelle sagen können. Unsere Diskretion sichern wir Ihnen zu.

**Cellulose Attisholz AG, Personalabteilung**  
CH-4703 Luterbach, Telefon 065 / 21 51 11

37/20-b

**Geotechnisches Büro Dr. U. Schär, Zürich**

sucht

## **dipl. Bauingenieur ETH**

zur Bearbeitung interessanter Arbeiten in der Geotechnik und im Grundbau.

Geboten werden fortschrittliche Arbeitsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Stellenantritt nach Vereinbarung.

Interessenten melden sich telefonisch oder schriftlich bei Dr. U. Schär, Bergstrasse 125, 8032 Zürich, Telefon 01 / 252 36 88 oder 01 / 252 44 42.

37/11-b

*St. Moritz*

Gesucht in kleines Architekturbüro

## **Hochbauzeichner(in)**

für die selbständige Bearbeitung von Projekt-, Werk-, Detail- und Innenausbauplänen; bei Eignung und Interesse Übertragung von Bauleitungsaufgaben.

Wenn Sie Freude haben, in einem lebhaften Betrieb kreativ mitzuarbeiten, erwarten wir gerne Ihre Offerte.

Grosszügige Entlohnung und 4 Wochen Ferien sind selbstverständlich.

**Kurt Döbeli, Architekt, 7500 St. Moritz**  
Telefon 082 / 3 65 96

36/16-a



Gute, zufriedene Mitarbeiter, modernste Produktionsanlagen und ein vielseitiges, marktkonformes Verkaufsprogramm kennzeichnen uns als ein führendes Unternehmen unserer Branche. Um für die Aufgaben der Zukunft noch besser gerüstet zu sein, haben wir folgende neuen Positionen zu besetzen:

## **Verkaufsleiter / Baufachmann**

für unser Betonelement- und Cementwarenwerk in Pratteln. Neben den fachlichen Voraussetzungen ist Sinn für wirtschaftlich-kaufmännische Problemstellungen erforderlich. Entscheidend sind ferner Führungsqualitäten, Kontaktfreude und Verhandlungsgeschick.

## **Betriebs- oder Maschineningenieur**

als Assistent für unseren technischen Direktor.

## **Bauingenieur**

als Assistent für den Leiter Bautechnik und Entwicklung unseres Werkes Pratteln.

Für beide Assistentenstellen richten wir uns an jüngere Bewerber, welche an einer entwicklungsfähigen Dauerstelle mit einem vielseitigen Aufgabengebiet interessiert sind.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit gut ausgebauter Personalfürsorge. Auf Wunsch steht eine schöne Wohnung zur Verfügung.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung, die wir selbstverständlich vertraulich behandeln werden, mit den üblichen Unterlagen an die Direktion der

**Brodtbeck AG, Portlandcementfabrik Liestal und  
Cementwarenfabrik Pratteln, Hardstrasse 42, 4133 Pratteln**

36/37-a

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir initiative und zuverlässige

## Eisenbetonzeichner Konstrukteure

für die selbständige Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Objekte des konstruktiven Ingenieurbauwes: Brücken-, Industrie-, Hoch- und Tiefbauten.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen und der Leistung entsprechende Entlohnung.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Bewerbungen mit Referenzen und Lohnangaben sind zu richten an:

Ingenieurbüro **Hans Rigendinger**, dipl. Ing. ETH/SIA  
Hartbertstrasse 11, 7000 Chur, Telefon 081 / 22 49 76  
und

**Gabathuler+Rigendinger**, dipl. Bauingenieure ETH/SIA  
Grossfeldstrasse 37, 7320 Sargans, Telefon 085 / 2 37 17

36/29-a



Selbständig  
Stahlbauprojekte  
bearbeiten:

## als dipl. Bauingenieur ETH

Meist geht es bei uns um grosse Projekte, um Industriebauten, die oft im Ausland sind.

Im Rahmen des Engineering sind Sie für die statische, konstruktive Bearbeitung verantwortlich. Aufgrund von Anforderungen berechnen und konstruieren Sie Stahlbauten, erstellen Sie Ausschreibungsdokumente, machen Sie Vergabungen, Ausführungskontrollen, Abrechnungen.

Wenn Sie ein paar Jahre Erfahrung im Stahlbau und Englischkenntnisse mitbringen, passen Sie am ehesten in diese Stelle.

Wir erwarten gerne Ihre Kurzbewerbung mit Lebenslauf an

**ALESA ALUSUISSE ENGINEERING AG**  
Personalabteilung  
Max Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, Telefon 01 / 64 11 10

37/10-a



## Tiefbauamt der Stadt Zürich

Im Tiefbauamt der Stadt Zürich sind die Stellen eines

## Tiefbauzeichners/ Konstruktors

und eines

## Tiefbauzeichners

zu besetzen.

### Aufgabengebiet:

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

### Erfordernisse:

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

### Wir bieten:

- weitgehend selbständige Tätigkeit sowie angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- individuelle Arbeitszeit
- zeitgemässe Entlohnung und vorzügliche Sozialleistungen

Eintritt: so rasch als möglich

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind an das Tiefbauamt der Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich, zu richten.

37/02-b

Wir suchen für unsere Niederlassung im mittelamerikanischen Raum

## Bauingenieure

sowie einen

## Maschineningenieur

für die Betreuung von Injektionsarbeiten bei Kraftwerksbauten (Tag- und Untertagbau) als Abschnittsleiter.

### Erfordernisse:

- Bereitschaft, sich in ungewohnten Verhältnissen einzuleben und durchzusetzen
- gute Sprachkenntnisse in Spanisch und Englisch
- Baustellenerfahrung, wobei Bewerber, die bei ähnlichen Arbeiten schon mitgewirkt haben, bevorzugt werden

### Wir bieten:

- interessante, weitgehend selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit
- Möglichkeit, sich später am Sitz einer Gesellschaft der RODIO-Gruppe fest zu etablieren
- zeitgemässe, den Leistungen entsprechende Honorierung

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sowie Foto und Handschriftprobe sind zu richten an

**swissboring**

Overseas Corp. Ltd.  
Postfach 274, 8034 Zürich

37/16-b

Wir sind ein international tätiges Engineering-Unternehmen und bauen zur Zeit Anlagen in verschiedenen Ländern. Für unsere Baustelle in KENYA suchen wir einen

## Baustellenkaufmann

*Verlangt wird:*

- solide kaufm. Ausbildung mit einiger Baustellenpraxis
- sehr gute Englischkenntnisse
- Durchsetzungsvermögen bei Kunden, Unterlieferanten sowie bei Mitarbeitern

*Wir bieten:*

- attraktive Stelle in klimatisch reizvollem Land
- Vertrag für etwa 1 bis 1½ Jahre, nach Möglichkeit im Anschluss weitere Einsätze auf einer unserer Baustellen
- gute Entlohnung und zeitgemässe Sozialleistungen

Eintritt: Sofort

Sollten Sie sich angesprochen fühlen, bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

**PEC, Process Engineering Company**  
Alte Landstrasse 415 CH-8708 Männedorf, Switzerland



37/07-b



## Werffeli + Winkler

Wir suchen zum baldmöglichen Eintritt einen tüchtigen und initiativen

## Bauingenieur HTL als Abschnittsbauleiter

mit **Erfahrung** in allen Bereichen des **Auto-  
bahn- und Strassenbaues** für den Einsatz in  
einem interessanten Bauabschnitt im Zürcher  
Oberland.

**Wir bieten** eine anspruchsvolle und verant-  
wortliche Tätigkeit, ein den Anforderungen und  
Leistungen entsprechendes Gehalt sowie fort-  
schrittliche Sozialleistungen.

**Werffeli + Winkler,**  
dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC  
Rikonerstr. 4, 8307 Effretikon, Tel. 052 / 32 38 21

37/08-b

In unserem Planungsteam für Industrie- und  
Spezialbau sowie Wohn- und Geschäftshausbau  
können wir einem qualifizierten

## Hochbauzeichner(in)

eine Stelle zur Bearbeitung interessanter Bauauf-  
gaben anbieten.

Wir haben fortschrittliche Anstellungsbedingun-  
gen, gleitende Arbeitszeit, Pensionskasse und  
Personalrestaurant.

Bitte wenden Sie sich an den Personaldienst der

**GöhnerAG**  
Generalunternehmung

Hegibachstr. 47, Postfach, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 53 58 00



35/02-1



## ELEMENT AG

Seit 25 Jahren sind wir auf dem Gebiete der Vorfabrikation  
und der Vorspanntechnik tätig.

Für unser technisches Büro in Bern suchen wir

## Techniker/Konstrukteur (Fachrichtung Eisenbeton oder Stahlbau)

Sie befassen sich insbesondere mit der Ausarbeitung von  
Kostenvoranschlägen sowie den dazugehörigen techni-  
schen Unterlagen.

Sie sollten nach einer gewissen Einarbeitungszeit in der  
Lage sein, die fachlich anspruchsvolle und interessante  
Aufgabe selbständig zu bewältigen.

Selbstverständlich sind Erfahrung auf dem Gebiete der  
Vorfabrikation ein Vorteil, jedoch keine Bedingung.

Wir bieten nebst gutem Salär und Sozialleistungen ein  
angenehmes Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihre Kurzzofferte oder telefonische  
Kontaktaufnahme (verlangen Sie bitte intern 21). Ihre  
Bewerbung wird absolut vertraulich behandelt.

**ELEMENT AG, 3027 BERN**  
Untermattweg 22, Telefon 031 / 55 52 85

32/01-g



Büro für  
Generalbauplanung

Dufourstrasse 30  
3005 Bern  
Tel. 031 / 43 25 35

via alla Campagna 2a  
6900 Lugano  
Tel. 091 / 52 26 49

In unsere Entwurfsabteilung suchen wir

## dipl. Architekten ETH

### Arbeitsbereich:

- Planungen in den Sektoren Wohnungs- und Hotelbauten, Geschäfts- und Freizeitzentren im In- und Ausland.

### Wir bieten:

- selbständige Tätigkeit in kleinem Team
- gleitende Arbeitszeit
- Aufnahme in die Personalfürsorge

Rufen Sie uns bitte an: Telefon 031 / 43 25 35

37/30-b

Gut fundierte, aktive Generalunternehmung mit interessanten Bauaufgaben im Wohn-, Industrie- und Verwaltungsbau sucht zielstrebigem, initiativen, jüngeren

## Bauleiter

Unser neuer Mitarbeiter sollte über eine umfassende Berufsausbildung (Bauführer/Bautechniker, Architekt HTL) und über mehrjährige Praxis verfügen und sich beruflich voll engagieren wollen. In verantwortlicher Funktion könnte ein vielseitiges, umfangreiches Arbeitsgebiet sehr selbständig betreuen.

Rufen Sie uns bitte an für weitere Auskünfte und zur Vereinbarung eines Termins für ein Vorstellungsgespräch unter Telefon 01 / 830 01 81, Herr P. Wachtel.



IWOBAU AG  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

37/27-b



## Kantonale Verwaltung

Bei nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen:

Tiefbauamt, Chur

Tel. 081 / 21 35 66

## Ingenieur für den Brückenunterhalt

bei der Brückenbauabteilung

(abgeschlossenes Hochschulstudium als Bauingenieur oder als Ingenieur HTL, Praxis im Brückenunterhalt erwünscht, Kenntnisse in Statik, Geschick im Verhandeln mit Behörden und Unternehmern)

Leitung des baulichen Unterhaltes der Kunstbauten für Haupt- und Verbindungsstrassen, Ausarbeitung von Sanierungsprojekten und Betreuung der Ausschreibungen, Bauleitung für Sanierungen, Prüfung von Schwerttransporten für Brücken

Tel. 081 / 21 35 98

## technischer Mitarbeiter

beim Strassenbaulabor

(Selbständigkeit, Zuverlässigkeit, Kenntnis der Baumaterialien, darstellerische Fähigkeiten, manuelle Begabung beim Einsatz der Prüfgeräte, Führerausweis für leichte Motorwagen)

Durchführung geotechnischer und materialprüfender Versuche inkl. Darstellung der Versuchsergebnisse

Wir bieten zeitgemässe Entlohnung im Rahmen der Personalverordnung.

Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis 19. Sept. 1980 an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstr. 18/20, 7001 Chur, Telefon 081 / 21 31 01.

**Personal- und Organisationsamt  
des Kantons Graubünden**

37/06-b

Wir suchen:

## Tiefbauzeichner(in)

zur zeichnerischen Bearbeitung von Projekten des allg. Tiefbaus, Aufnahmen und kleinere Bauführungen

## Hilfszeichner(in)

für Plannachführung und Administrativarbeiten

## Messgehilfe (Teilzeitarbeit)

### Wir erwarten:

- Freude am Zupacken und an genauer Arbeit
- Teamgeist

### Wir bieten:

- gute Entlohnung, zeitgemässe Arbeitsbedingungen
- Ferienregelung und Sozialleistungen

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns.

**Ingenieurbüro Frei & Krauer**  
8640 Rapperswil am Zürichsee, Telefon 055 / 27 15 58

37/12-b



HUBERT MEIER AG

(vormals HAAS + MEIER AG)

INGENIEURE

Zur weiteren Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir

## Bauingenieur HTL

für die Projektierung und Bauleitung von

## Abwasseranlagen und Wasserversorgungen

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro und haben uns auf den Siedlungswasserbau spezialisiert. Wir verfügen über interessante Aufträge und suchen einen jungen, initiativen Ingenieur, welcher Verantwortung übernehmen und in einen anspruchsvollen Aufgabenbereich hineinwachsen will.

Sie können von uns ein gutes Arbeitsklima in einem leistungsfähigen Team, eine gründliche Einarbeitung in unser vielseitiges Arbeitsgebiet und ein gutes Salär erwarten.

Wir erwarten gerne Ihren Anruf: Telefon 01 / 66 20 00 (Meier).

37/15-b

Wir suchen gutausgewiesenen

## Ingenieur-Techniker HTL

### Aufgabenbereich:

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

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

Bewerbungen sind zu richten an

**Steiner + Buschor AG**, Ingenieur- und Planungsbüro  
Gothelfstrasse 52, 3400 Burgdorf  
Telefon 034 / 22 03 22 (Sachbearbeiter: Th. Buschor)

37/24-b

Gesucht zu baldigem Eintritt oder nach Vereinbarung jüngerer

## Tiefbauzeichner oder -zeichnerin

für die weitgehend selbständige Bearbeitung von interessanten Projekten auf dem Gebiet des allgemeinen Hoch- und Tiefbaus sowie der Abwasserreinigung.

Sie finden bei uns fortschrittliche Anstellungsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Telefonanruf.

**A.W. Schmid**, dipl. Ingenieur ETH/SIA  
Bahnhofquai 15, 8001 Zürich, Telefon 01 / 211 32 14

36/41-a

In unserem kleinen Team möchten wir noch einen

## Bautechniker/Bauzeichner

mit der Planbearbeitung von anspruchsvollen Wohn- und Geschäftsbauten (Projekt- und Ausführungspläne) sowie für Umbauten und Renovationen beschäftigen. Besonders erwünscht ist Sinn für Denkmalpflege.

Bitte melden Sie sich bald bei:

**Rolf Limburg**, dipl. Architekt ETH/SIA, Zürich, Tel. 01 / 47 59 46

37/25-b

**ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG**  
Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich  
Telefon 01/251 62 61



Wir suchen in unsere Abteilung für Industrieanlagen einen

## Tiefbauzeichner

für die zeichnerische und konstruktive Bearbeitung von allg. Tiefbauten und Infrastrukturanlagen im Rahmen von Industrieanlagen.

### Wir bieten:

- selbständige Tätigkeit in kleinerem Team
- vorbildliche Anstellungsbedingungen
- gut ausgebaute Sozialleistungen

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter dem Kennzeichen S 5.50 an unsere Personalabteilung zu richten. Herr A. Kern steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

37/13-b



Wir sind beauftragt, für eine bedeutende Generalunternehmung auf dem Platz Zürich einen gutausgewiesenen

## Bauführer

zu suchen.

### Zum Aufgabengebiet gehören:

- örtliche Bauführung sehr anspruchsvoller und interessanter Bauobjekte (Geschäfts-, Wohn- und Industriebauten)
- Qualitäts-, Termin- und Kostenkontrolle
- Durchführung von Ausmassarbeiten, Erstellung von Abrechnungen sowie Überwachung von Garantiarbeiten

### Die Anforderungen:

- gute Grundausbildung sowie mehrjähr. Bauplatzpraxis
- gute Fähigkeiten und Kenntnisse im Innenausbau

### Geboten werden:

- selbständige und anspruchsvolle Dauerstelle
- angenehmes Arbeitsklima
- die Position ist in jeder Beziehung gut dotiert.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme. Sie können uns auch ausserhalb der Bürozeit bis abends 9 Uhr anrufen, auch samstags. Wir bürgen für absolute Diskretion.

Personalberatung und  
Kaderselektion  
**Gerber & Schmid**  
Riedhofstrasse 45  
8408 Winterthur  
Telefon 052/25 50 60

37/08-b

Eine der grössten Liegenschaftsverwaltungen mit Objekten in der ganzen Schweiz sucht per sofort oder nach Übereinkunft einen initiativen, dynamischen

## Architekten / Techniker HTL

zur Festanstellung. Arbeitsort Zürich.

### Aufgabenbereich:

- selbständige Durchführung von Renovationen und Umbauten von Liegenschaften in der ganzen Schweiz innerhalb eines kleinen Teams (Projektierung, Submission, Bauüberwachung, Abrechnung)
- technische Beratung der Liegenschaftsverwalter

### Verlangt wird:

- langjährige Erfahrung in der Durchführung von Umbauten
- gute Französischkenntnisse
- Teamgeist, Verantwortungsbewusstsein

### Geboten wird:

- interessante, selbständige Arbeit
- den Anforderungen entsprechende Besoldung
- gute soziale Leistungen

Offerten mit den üblichen Unterlagen sind zu richten unter Chiffre 44-74091 an Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

36/28-a

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir einen jüngeren

## dipl. Bauingenieur ETH

für interessante Projekte des Brücken-, Industrie- und allgemeinen Hochbaus.

Sie erhalten Gelegenheit, sich in einem Team von erfahrenen Kollegen in Ihren Aufgabenkreis einzuarbeiten.

Wir legen Wert auf fundierte statische Kenntnisse, Verhandlungsgeschick und Selbständigkeit.

Wir bieten eine abwechslungsreiche Tätigkeit und Weiterbildungsmöglichkeiten sowie interessante Anstellungsbedingungen. Bewerbungen sind zu richten an:

Ingenieurbüro Emch + Berger Zug AG, Postfach, 6301 Zug

36/17-a

Kleineres Ingenieurbüro in der Innerschweiz sucht auf 1. Januar 1981 oder nach Vereinbarung einen jungen, qualifizierten

## dipl. Bauingenieur ETH

für die Bearbeitung von vielseitigen Aufgaben im Hoch-, Industrie- und Brückenbau sowie im Strassen- und Wasserbau.

Wir bieten Ihnen eine verantwortungsvolle und leitende Position mit grosser Selbständigkeit und interessanten Anstellungsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Sie erreichen uns unter Chiffre SIA 492 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

37/28-b

Sie sind

## Bau- oder Verfahreningenieur ETH oder HTL

mit oder ohne Erfahrung in der Projektierung anspruchsvoller Aufgaben des Umweltschutzes.

Wir sind ein kleineres Ingenieurbüro und haben uns auf dem Gebiet des Umweltschutzes und verwandter Gebiete spezialisiert. Wir verfügen über interessante Aufträge und suchen einen initiativen Ingenieur, der auf diesem Arbeitsgebiet zu arbeiten wünscht.

Wir erwarten gerne Ihren Anruf, Tel. 031 / 81 54 59 (Hr. Huber)

Huber Enviro-Consult AG, 3123 Belp (bei Bern)

36/18-a

# Probiere temporär!

Jetzt können Sie Ihren neuen Job zuerst kennenlernen – wenn Sie temporär bei uns einsteigen!

Wir suchen

## 3 Hochbauzeichner

mit abgeschlossener Ausbildung.

Telefonieren Sie uns bitte:

01 / 277 22 52 (Direktwahl) Herr Uzman gibt Ihnen gerne nähere Auskunft.

**Migros-Genossenschafts-Bund**  
Personal und Ausbildung  
Limmatstrasse 152, 8005 Zürich



37/14-b

# Davos

Gesucht

## Eisenbeton-/(Tiefbauzeichner)

Vielseitige und interessante Arbeit. Angenehmes Arbeitsklima und günstige Arbeitsbedingungen.

Cuno Künzli, dipl. Ingenieur ETH/SIA  
Ingenieurbüro, 7270 Davos Platz, Telefon 083 / 5 39 66

35/14-i

Zur selbständigen Bearbeitung interessanter Bauvorhaben suchen wir einen initiativen

## Architekten HTL oder erfahrenen Hochbauzeichner

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Robert Linder, dipl. Architekt ETH/SIA  
Zeughausstrasse 9, 1700 Freiburg, Telefon 037 / 22 99 47

37/21-b

Wir suchen

## Architekten, Bautechniker, Bauzeichner

die Freude haben, an interessanten Bauaufgaben in Planung und Ausführung mitzuwirken oder diese selbständig zu betreuen.

Schriftliche Bewerbungen an

R. + E. Guyer, dipl. Arch. BSA/SIA, Höhenweg 20, 8032 Zürich.

37/32-b

## Stellengesuche

## Dipl. Architekt ETH

mit erfolgreicher Praxis in Projektierung und Ausführung privater und öffentlicher Bauten sucht Partnerschaft oder Mitarbeit in Architekturbüro im Raum Zürich.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 490 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

37/22-b

25jähriger Ingenieur HTL sucht Stelle in

## Projektierung oder Bauleitung

Ich bin zur Zeit in England zur sprachlichen Weiterausbildung und könnte die Stelle am 1. November 1980 antreten.

Bevorzugte Regionen: Zürich, Winterthur, Zürcher Oberland oder Limmattal.

Offerte unter Chiffre SIA 495 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

37/31-b

## Dipl. Bauingenieur ETH

mit 10jähriger Praxis im konstruktiven Ingenieurbau (Industrie-, Hoch- und Brückenbau) sucht interessante und anspruchsvolle Stelle. Raum Zürich bevorzugt.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 469 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Architekt ETH

mit 8jähriger Berufserfahrung, sucht eine verantwortungsvolle Stelle (evtl. freie Mitarbeit). Antritt sofort möglich oder nach Vereinbarung.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 489 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauingenieur HTL

34, langjährige Erfahrung in englischem Sprachgebiet und in der Schweiz, mit Praxis in Projekt-Management, Statik, Detailprojektion, Organisation und Personalführung für grössere Objekte im Industrie-, Tief- und Hochbau, sucht anspruchsvolle Tätigkeit. Offerten erbeten unter Chiffre SIA 494 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

37/29-b

## Dipl. Bauingenieur

mit vielseitigen technischen Erfahrungen und Managementkenntnissen sucht kurz- oder langfristige Kooperation mit Ingenieur- oder Architekturbüro/GU, evtl. Teilzeitstelle.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 486 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

37/05-b

## American architect

30, ten years combined architectural and construction experience; highly technical background with substantial experience in client relationships. Presently retaining responsible position in large successful New York City firm. Wishes similar employment in Switzerland.

Please send your offer to cipher SIA 484 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Architectural designer

28, American born in Europe, educated in USA, degrees from Illinois Institute of Technology and Harvard University. Five years experience with Chicago and New York firms as designer on wide variety of projects. Seeks similar situation with firm in Switzerland.

Please send your offer to cipher SIA 485 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauleiter/Architekt

qualifiziert und selbständig, sucht anspruchsvolle Tätigkeit als Angestellter oder in freier Mitarbeit. Versiert in allen Sparten des Hochbaues und sicher im Verkehr mit Bauherrschaft, Behörden und Unternehmern.

Kontakte erbeten unter Chiffre SIA 487 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

## technischer Kaufmann

22, gelernter Tiefbauzeichner mit Handelsdiplom und in Ausbildung zum Techn. Kaufmann, sucht interessante Stelle im Baugewerbe. Raum Ostschweiz wird bevorzugt.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 488 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Architekt ETH

viele Wettbewerbserfolge: erste Preise und Weiterbearbeitungen, u.a. Alters- und Pflegeheime, Krankenhäuser, Kirchen- und Gemeindezentren, Schulhäuser, Wohnüberbauungen, sucht Stelle als freier Mitarbeiter.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 466 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Diverses

### Architekturbüro in Zürich

(Architekt ETH/HTL, Zeichner), spezialisiert auf **energiegerechtes Bauen** übernimmt infolge Terminverschiebungen Aufträge (ab Oktober 80) für Neubauten, Umbauten, wärmetechnische Sanierungen sowie Teilleistungen von Vorprojekt bis Ausführungspläne.

Anfragen erbeten unter Chiffre SIA 493 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Planbearbeitung

für Architekten u. Ingenieure in **Hochbau - Tiefbau - Eisenbeton**

Auskunft erteilt: Telefon 061 / 57 41 75

Zeichnungsbüro übernimmt **EFH-Projektierungen, Planbearbeitungen sowie Arbeiten für zeichnerische Präsentationszwecke**

Für arbeitsüberlastete Architekturbüros übernehmen wir Teilleistungen.

Ihr Telefonanruf erreicht uns über die Nr. 01 / 720 91 15

35/30-1

Es kommt sehr oft vor, dass

Architekten ihre Klienten auch für Möblierungen beraten,

mangels Bezugsmöglichkeiten zum Engrospreis den Verkauf jedoch andern überlassen müssen

Wir können in vielen Fällen helfen und beschaffen für Sie gegen bescheidene Vermittlergebühr Möbel, Polstermöbel, Gartenmöbel, Objekteinrichtungen, Orientteppiche. Anfragen bitte an Postfach 918, 8034 Zürich

## Fertighaus-Regionalvertretung

Für den Bau und Verkauf von preisgünstigen Fertighäuser suchen wir Architektur- oder Immobilienbüros als Regionalvertreter in den Regionen:

Zürich

Olten/Aarau/Brugg

Chur/St. Moritz

Schaffhausen/Frauenfeld

St. Gallen/Buchs/Vaduz

Luzern/Altdorf

Bern

Delémont/Moutier

Genève/Lausanne

Neuchâtel/Fribourg

Lugano/Locarno/Bellinzona

Basel/Liestal

Offerten unter Chiffre P 03-991 073 an Publicitas, 4010 Basel.

35/42-1

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

## ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG  
FÜR HELLRAUMPROJEKTION  
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

ALS FOTOMONTAGEN  
INSERATE / FACHBÜCHER  
FÜR PROSPEKTE

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TEL. 01 / 45 29 49



**Institut für  
Techn.  
Ausbildung**

8057 Zürich  
Schaffhauserstr. 228  
Tel. 01/311 58 38

## Angewandte Bauphysik

**Energiesparmöglichkeiten,  
Wärme- und Schallschutz,  
Vermeidung von Bauschäden.**

Winterlicher Wärmeschutz SIA 180/1, Wärmeübertragung, Wärmebrücken und Eckenprobleme, Sommerlicher Wärmeschutz, Schallschutz, Luft- und Trittschalldämmung SIA Norm 181, Geräusche haustechnischer Installationen, Raumakustik.

Kursleiter: B. Neubrand, Ing.,  
Leiter des Techn. Büros, Firma Fibriver.

**Kursbeginn: 10. November 1980, Abendkurs**



**atelier** ks

**PERSPEKTIVISCHE  
ZEICHNUNGEN**

Weierhof 15  
8604 Volketswil  
Tel. 01 / 945 66 58

**Unternehmens-  
geist**

ist eine wirtschaftliche Lebensäußerung, die sich zweckmässig auch durch Anzeigen im «Schweizer Ingenieur und Architekt» verkörpert.

**Visura**

**Ingenieure und  
Architekten**

Wir wiederholen die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen

**Unternehmens-  
führungskurse:**

Kursthema	Zeit/Ort
«Büroorganisation und Rechnungswesen als Führungsinstrument»	1./2. 10. 1980 im Hotel Château Gütsch in Luzern
«Regelung der Partnerschaft und der Nachfolge»	18./19. 11. 1980 im Hotel Château Gütsch in Luzern

Kosten: Fr. 330.- je Kurs,  
inkl. Dokumentation

Verlangen Sie die Anmeldeunterlagen und Auskunft direkt beim Kursleiter, Herrn Ernst Stettler.

**Visura Treuhand-Gesellschaft**

Sandmattstrasse 2, 4501 Solothurn  
Telefon 065 / 21 42 11

01-b

**Sonderdrucke**

Nr.	Architektur	Preis
1356	Das neue Bürgerspital in Basel. Arch. E. u. P. Vischer, Hermann Bauer, Bräuning, Leu und Dürig. (69 Abb.)	8.-
***	Sonderheft Nr. 35. Der Flughafen Zürich-Kloten. (71 Abb.)	5.-
1741	Der Ausbau des Kantonsspitals Winterthur. (86 Abb.)	10.-
1905	Das neueste Wäschereigebäude des Kantonsspitals Luzern. Von H. Schürch, P. Vogelbach und C. Erni. (14 Abb.)	5.-
1921	Die neue Halle 7 der Schweizer Mustermesse in Basel. Von A. Ägerter. (13 Abb.)	4.30
1959	Der Neubau des Personalbahnhofes Bern. (42 Abb.) siehe auch Nr. 2434	5.-
2003	Bauplanung, Architektur und Konstruktion der Oberbauwerkstätte Hägendorf der SBB. Von J. W. Huber. (41 Abb.) Die Krahananlagen. Von K. Enser. (2 Abb.) Über die Ingenieurarbeiten der Weichenbauhalle. Von F. Berger. (7 Abb.)	9.30
2054	Das projektierte «Technorama» in Winterthur. (30 Abb.)	4.30
2099	Modelle als Hilfsmittel für die Bemessung von Bauwerken. Von H. von Gunten. (8 Abb.)	3.30
2125	Das Projekt «Autopark Münsterplatz» in Basel. Von A. Ägerter. (11 Abb.)	3.30
2174	Die Kunstseilbahn Davos. Arch. Krähenbühl und Bühler. (17 Abb.)	4.-
2231	Die Alterssiedlung Letten in Zürich-Wipkingen. Von H. Marti, H. Kast, Fietz & Hauri und E. Hoffmann. (22 Abb.)	6.-
2192	Schweizerische Landesausstellung Lausanne 1964, erster Überblick, April 1963. (Viele Abb.)	6.30
2229	Schweizerische Landesausstellung Lausanne 1964, zweiter Überblick, November 1963. (Viele Abb.)	6.30
2265	Schweizerische Landesausstellung Lausanne 1964, Viertes Sonderheft. (Viele Abb.)	6.30
2271	Die Stadtplanung der Stadt Zürich. Von H. Marti	4.30
2282	Die Überdachung von Curling-Kunstseilbahnen. Von R. Bollinger. (15 Abb.)	3.30
2352	Projektierung von Hoch- und Tiefbauten unter dem Gesichtswinkel der betriebswirtschaftlichen Ausführungsprobleme. Von R. Köchlin und G. Schnitter.	3.30
2353	Hochhaus «Zur Palme» in Zürich. Arch. Häfeli, Moser, Steiger und A. Studer. (64 Abb.)	7.50
2411	Das Sulzer-Hochhaus in Winterthur. Von A. Kugler, P. Suter u. a. (43 Abb.)	9.50
2434	Der Neubau des Personenbahnhofs Bern. Von M. Portmann, J. W. Huber und H. R. Wachter (65 Abb.)	11.50
2455	Der Vertrag des Architekten und des Ingenieurs sowie deren Haftung. Von M. Beaud (4 Abb.)	3.30
2565	Das PTT-Betriebsgebäude in Zürich-Enge. Von W. Streich, J. Huder, G. Amberg und C. Racine. (41 Abb.)	7.50
2568	Der Ausbau der ETH und der mit ihr verbundenen Anstalten. I. Teil: Der Ausbau des ETH-Zentrums. (33 Abb.). II. Teil: Die ETH-Aussenstation Höggerberg. (34 Abb.) Von versch. Verfassern.	11.50
1805	Projektwettbewerb für die Weinlandbrücke bei Andelfingen. (6 Proj.)	4.30
2613	Das SIA-Haus in Zürich. Von H. von Meyenburg, P. Keller, W. Schalcher und R. Favre. (12 Abb.)	3.30
2660	«Strahlende Struktur» des Schweizer Pavillons, Osaka, Konstruktion - Berechnung - Ausführung. Von A. Moser. (24 Abb.)	4.30
3102	Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel - Ein kleiner Architektenführer in Bildern. Von Redaktion SIA (83 Abb.)	3.30
<b>1979</b>		
3157	Europa-Preis für Feizeitbauten in Beton. Von Rudolf Guyer, Zürich. (15 Abb.) 5 Seiten	2.50
3160	Othmar H. Ammann - Leben und Werk. Zu seinem 100. Geburtstag. Von Urs Widmer, Winterthur. (12 Abb.) 8 Seiten	4.-
3171	70 Jahre geleimte Holztragwerke in der Schweiz. Von Prof. Hellmut Kühne, Zürich. (17 Seiten, 42 Abb.)	5.30
3173	Class C Sports Clubs Al Ghat und Yanbu (Saudi-Arabien). Von Roland Aerni, Pratteln (6 S., 11 Abb.)	4.-

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
8021 Zürich

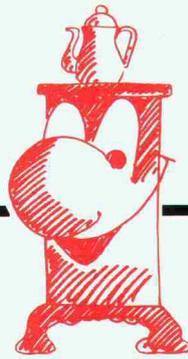
☎ 01/201 55 36

Postfach 630

**Werden sie  
Heiz-Sparer**

ACCUTHERM-Elektroheizung nutzt den preisgünstigen Niedertarif.

Das bedeutet tiefe Anschlusswerte, niedrige Anschlussgebühren.



**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.

**accutherm**®

SIA



**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

**Zur flexiblen Elektrifizierung von Schreibtischen, Zeichentischen und sonstigen Arbeitsplätzen**

**die Steckdosen-Leisten**

mit 2 Steckdosen 10 A Nr. 8903

mit 5 Steckdosen 10 A Nr. 8904

**die Schwachstrom-Leiste**

mit 1 Siemens-Schwachstromdose AD0 4/4 AP Nr. 8902/3

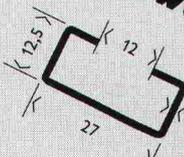
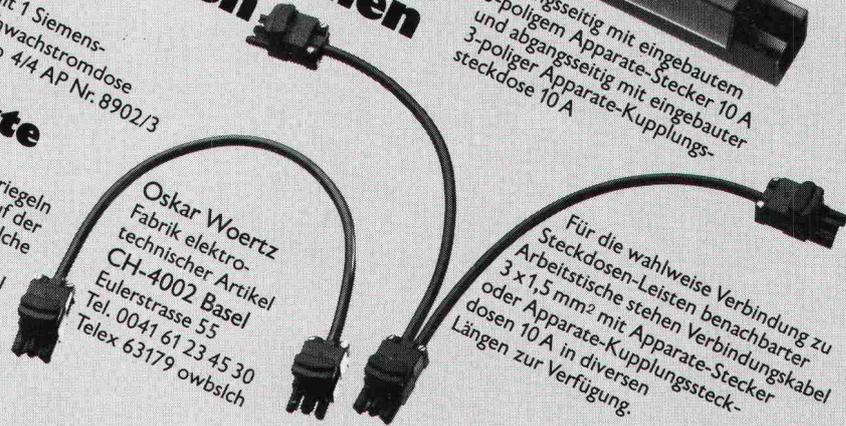
Die Leisten sind mit Schwenkriegeln zum einfachen Festklemmen auf der Montageschiene ausgerüstet, welche am Arbeitstisch in beliebiger Lage offen oder in einem Anschlusskanal montiert werden kann.

eingangsseitig mit eingebautem 3-poligem Apparat-Stecker 10 A und abgangseitig mit eingebauter 3-poliger Apparat-Kupplungssteckdose 10 A

Für die wahlweise Verbindung zu Steckdosen-Leisten benachbarter Arbeitstische stehen Verbindungskabel 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> mit Apparat-Stecker oder Apparat-Kupplungsstecker Längen zur Verfügung.

**woertz** 

Oskar Woertz  
Fabrik elektro-  
technischer Artikel  
CH-4002 Basel  
Eulerstrasse 55  
Tel. 0041 61 23 45 30  
Telex 63179 owbsch

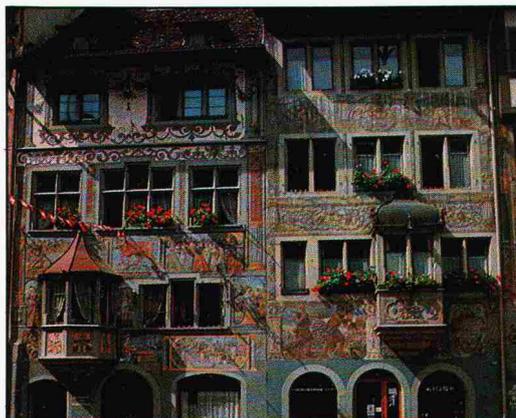





**DEN SILIKATFARBEN VON**  
**KEIM**  
**GEHÖRT**  
**DIE**  
**ZUKUNFT**  
**DIE VERGANGENHEIT**  
**BEWEIST ES**

KEIM Silikatfarben bewähren sich in der Schweiz seit einem Jahrhundert. 70, 80 und 100-jährige Objekte sind Zeugen dieser einmaligen Tradition von Fassadenfarben.

Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit und eine aussergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegenüber den Umwelteinflüssen unserer Zeit, zeichnen KEIM Produkte besonders aus. Sie garantieren die überaus lange Lebensdauer und anhaltende Schönheit.



**KEIM Purkristalat** die Zweikomponenten Silikatfarbe von unvergleichlicher Qualität.

**KEIM Granital** die streichfertige, die jeden Vergleich aushält. Wo Wirtschaftlichkeit und leichtes Verarbeiten Vorrang geniessen, ist KEIM Granital unschlagbar. Wünschen Sie sich Ihren Farbton. Wir liefern ihn.

Verlangen Sie eine Dokumentation oder konsultieren Sie unseren Beratungsdienst. Für Objektgutachten stehen wir Ihnen unverbindlich zur Verfügung.

Warnungen auf den Packungen beachten.

Tobler+Co. AG, Industriestrasse 2 · CH-9450 Altstätten

**071/76111**