

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 43

## 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

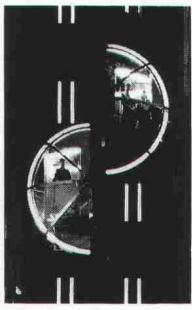
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 15.01.2026

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



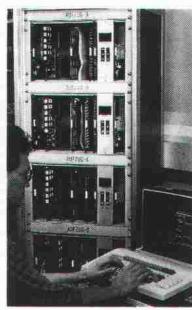
Eindrucksvoll



Effizient



Passend



Modern

## Personen- und Lasten- Transporte

sind innerhalb eines Gebäudes von grosser Bedeutung.

Der Horizontal-, Diagonal- und Vertikal-Verkehr wird mit Fahrsteigen, Fahrstufen und Aufzügen bewältigt.

Das Design, abgestimmt auf den Gesamt-Gestaltungsplan des Gebäudes, macht Farben, Formen und Bewegung sichtbar.

Transport-Kapazität, Fahrleistung, Kabinengrösse lassen sich mit Computer vorausplanen.

Peter H., Architekturstudent, Zürich, 25 Jahre

Wenn Sie mehr über Aufzüge wissen möchten, schreiben Sie uns:  
Schindler Aufzüge AG  
Kommunikations-  
Abteilung  
6030 Ebikon/Luzern



Schindler  
dauerhaft und zuverlässig

**Schindler** 



## **Dank 20 Sarnafil-Farben braucht die lange, dichte Zukunft eines Daches weder grau noch Theorie zu sein.**

Wenn Sie irgendwo einem Dach mit sichtbarer Kunststoffhaut begegnen und diese ist grau, ockergelb, moosgrün, ocker- oder kupferbraun, beige, braunbeige oder olivgelb, reseda-, schilf- oder farngrün, gelbgrau, grün-, orange- oder blossbraun oder gar leuchtend gelb, orangegelb, rot, blau oder grün, dann können Sie ohne genaueres Hinsehen sicher sein, dass es eine lange, dichte Zukunft hat. – Warum? Weil es Flachdachabdichtungen in so mannigfältigen Farben nur von der Sarna gibt. Und weil die Sarna ihrem Sarnafil in allen 20 Farben alle denkbaren Sorgfalt angehen lässt, damit es in jeder Farbe so perfekt dichthält, wie es sich Bauherr und Architekt nur wünschen können.

### **Die Wahl unter 20 Farben ist eine Sarnafil-Exklusivität.**

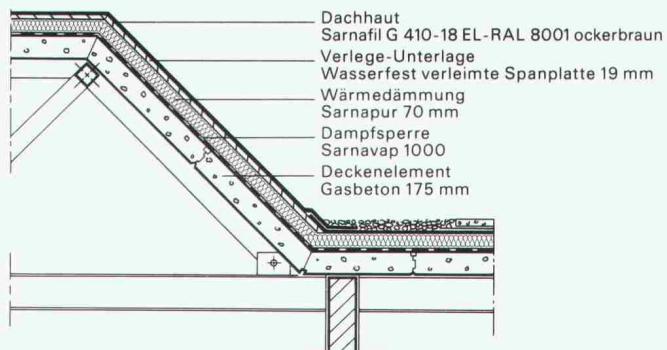
Wie günstig sich eine exakt gewählte Farbe für den Eindruck des Gesamtbauwerks auswirken kann, zeigt zum Beispiel das 1985 fertiggestellte Centro Sportivo in Tenero. Teile des Dachs sind bekistet, auf anderen Teilen liegt Sarnafil ohne weitere Beschwerung ockerbraun eingefärbt. Der Architekt wählte diese Farbe (RAL 8001), weil sie einen harmonischen Ton zur beigebrunnen Grundfarbe des Gebäudes bildet und sich sowohl vom Grün der Umgebung abhebt als auch in die Naturfarben einfügt. Und er wählte zusammen mit dem Bauherrn Sarnafil, weil nur Sarnafil eine so grosse Auswahl an Farben bietet.

Versteht sich, dass das Material neben der richtigen Farbe auch alle Voraussetzungen für eine lange, dichte Zukunft mitbringen musste. In diesem Fall hatten Architekt und Bauherr beide schon gute Erfahrungen mit Sarnafil gemacht – zum Beispiel beim Kongresshaus in Lugano. Und sie wussten, dass die farbigen Sarnafil-Qualitäten vor ihrer Einführung 1975 in umfassenden Tests für genauso zuverlässig befunden wurden wie das normalgraue Sarnafil. Weder verblassen die Farben, noch haben sie einen Einfluss auf die übrigen Eigenschaften von Sarnafil. So selbstverständlich wie beim normalen Sarnafil werden übrigens auch bei der Produktion der farbigen Bahnen laufend Proben entnommen und auf Herz und Nieren geprüft.

### **Mit dem Sarnafil-Abdichtungssystem lässt sich jedes Flachdach leicht, schnell und sicher abdichten. Auch farbig.**

Zurück zum Centro Sportivo in Tenero: Hier stellte bereits die Leichtkonstruktion des Daches aus Stahl und Gasbeton-Elementen hohe Ansprüche an die Dehnfähigkeit der Abdichtung

und an die Verbindungen zwischen den Bahnen. Erschwerend dazu kamen die Übergänge in den Winkeln zwischen den bekisten horizontalen Flächen und den als «Nacktdach» ausgebildeten Sheds. Auf den Flächen wurde normalgraues Sarnafil lose verlegt und mit Kies beschwert, auf den Sheds ockerbraunes Sarnafil vollflächig aufgeklebt. Die beiden Sarnafil-Qualitäten konnten problemlos verschweisst werden; auch unter diesen schwierigen bautechnischen Verhältnissen garantiert die Sarna-Schweiss-technik eine dauerhafte, wasserdichte Dachhaut. Einer langen, dichten Zukunft eines Daches kann sich also sicher sein, wer Sarnafil wählt. Ein bisschen Zweifel gibt es höchstens bei der Wahl der Farbe.



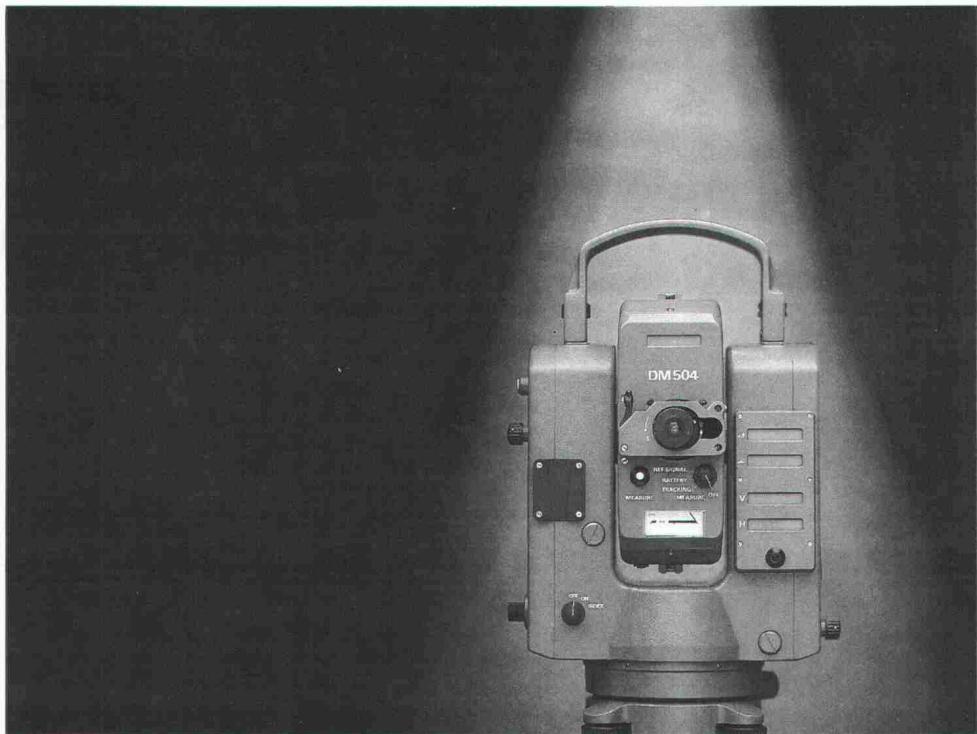
Übergang vom bekisten Flachdach zum farbigen Sarnafil-Shed.

Die Ausführung der Dachabdichtung wurde durch eine von Sarna geschulte Verlegerfirma übernommen. Auch in Ihrer Region befinden sich Sarnafil-Verlegerfirmen. Verlangen Sie die Adressen und technische Unterlagen bei der Sarna Kunststoff AG, 6060 Sarnen, Telefon 041-66 99 66.

**Sarnafil® von Sarna**  
Vo de Sarna. Das verhebet.

# Das

**elektronische  
Tachymeter**



Kern & Co. AG  
CH-5001 Aarau Schweiz  
Optik, Elektronik, Feinmechanik  
Telefon 064 26 44 44  
Telefax II/III 064 24 80 22  
Telex 981106

- Passt ins modulare Gerätesystem Kern
- Gleichzeitiges Anzeigen der Schräg- und Horizontaldistanz, des Höhenunterschiedes und des Zenitwinkels
- Beim Kippen des Fernrohres Nachführung der Anzeige von Vertikalwinkel und Höhenunterschied
- Standardabweichungen: Winkelmessung 0,6 mgon, 2" und Distanzmessung 3 mm + 2 mm/km
- Reichweiten von 15 cm bis über 5000 m
- Nur ein Bedienungsknopf zum Messen und Anzeigen sämtlicher Werte
- Zweiachskompensator zur automatischen Feinhorizontierung (elektronische Libelle) und Überwachung des Gerätes
- Datenausgänge: Kern ASB/RS-232-Schnittstelle und HP-IL
- Datenübertragung zum Zielpunktempfänger Kern RD 10
- Mit Kern MULTIBASE, dem Zentriersystem für jede Norm, ausgerüstet

**KERN**

# „Ich bin die grüne Wärmedämmplatte. Mich können Sie ruhig abspritzen.“

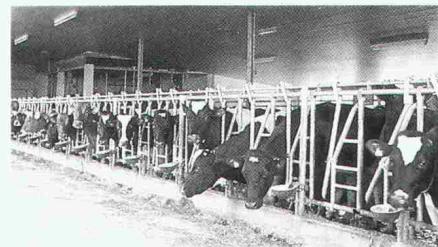
In Ställen herrscht meist extrem feuchtes Klima. Staub und Streu verschmutzen Wände und Decken, deshalb müssen sie dann und wann abgespritzt werden.

Bei einer Stalldecke aus Styrodur® ist das leicht möglich, denn Styrodur ist feuchtigkeits-unempfindlich und druckfest, mit verdichteter Schäumhaut an beiden Oberflächen.

Styrodur-Platten dämmen hervorragend, so daß die von den Tieren abgegebene Wärme ausreicht, den Stall ohne zusätzliche Wärmequelle warmzuhalten.

#### Generalvertrieb in der Schweiz:

Kork AG, Kunststoffwerke  
5623 Boswil, Telefon 057/47 11 44

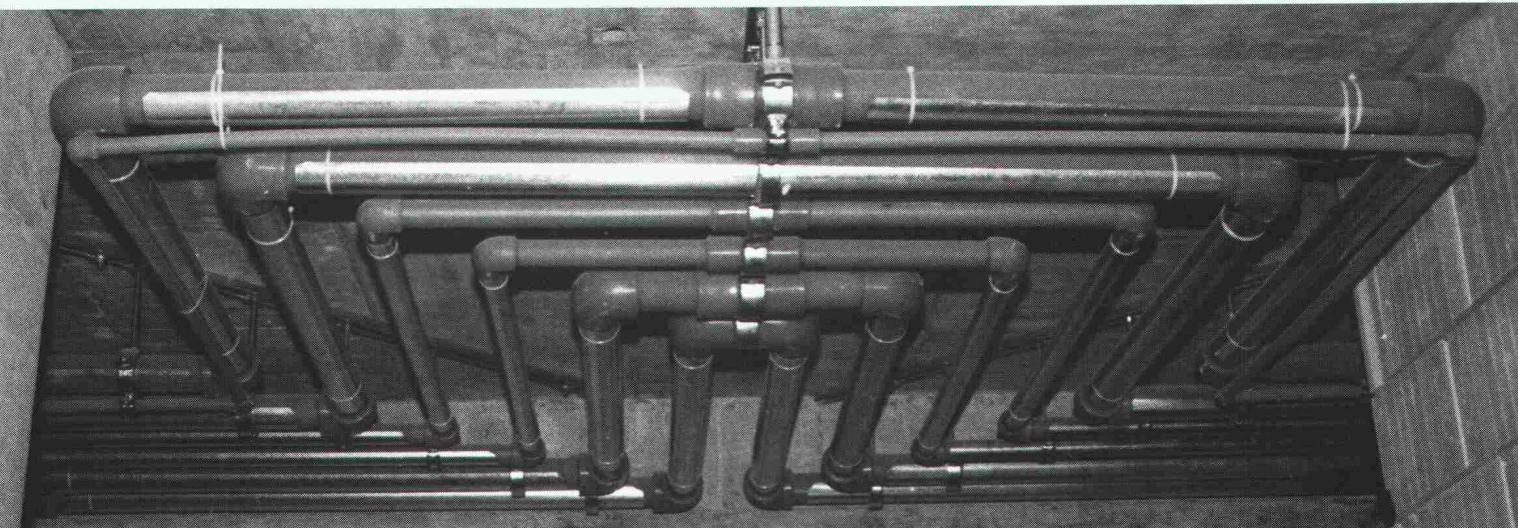


Decken aus Styrodur sind leicht zu montieren und bieten in ihrer Farbgebung einen angenehmen Anblick und eine beruhigende Atmosphäre. Bitte fordern Sie weitere Informationen an, wenn Sie mehr wissen wollen über Styrodur, die grüne Wärmedämmplatte mit den vielen Einsatzmöglichkeiten im Hoch- und Tiefbau.

**Styrodur von BASF.  
Grün und gut.**

BASF (Schweiz) AG  
8820 Wädenswil/Au

**BASF**

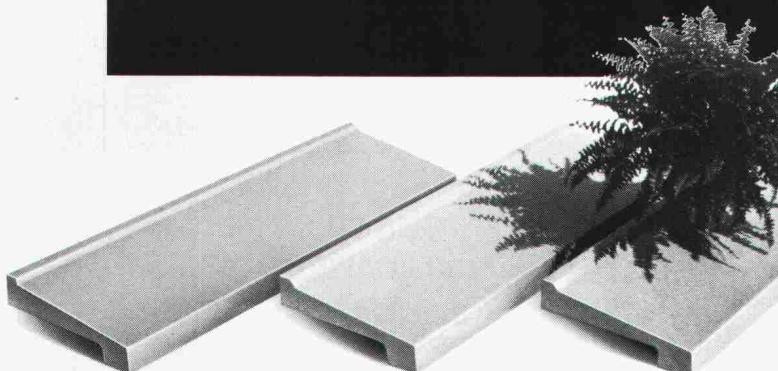


## Unisan. Ein starkes Stück gegen Korrosion.

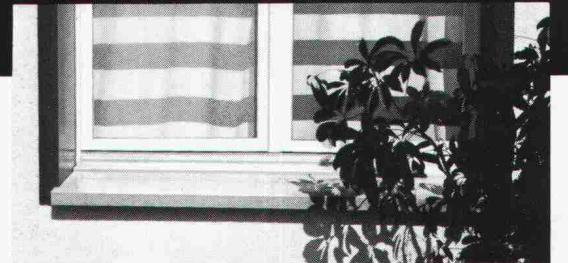
Das Unisan Installations-System ist einzigartig in der Schweiz. Die sichere und einfache Schweißtechnik verbindet alle Rohr- und Formstücke innert Sekunden, was eine rationelle und wirtschaftliche Montage ermöglicht. Durch die ausschliessliche Verwendung von Vollkunststoff verhindert das Unisan-System jegliche Korrosion bei Heizungs- und Sanitärinstallationen. Unisan hat sich im Neu- und Renovationsbau bestens bewährt. Verlangen Sie unsere Referenzliste sowie die ausführlichen Unterlagen.

Installationssystem  
**unisan**  
Die schweißbare Verbindung.

# futura FENSTERBÄNKE AUS ACRYLBETON



NEU



## Acrylbeton – der moderne Baustoff.

Anstatt Kies mit Zement wird hochfester, feuergetrockneter Quarzsand mit witterungs- und UV-beständigem Methacrylatharz verbunden. Futura Fensterbänke gibt es in 3 Farben, 6 Breiten und in jeder beliebigen Länge bis max. 3 m.

Die Vorteile von Futura-Fensterbänken sind:

- Strapazierfähigkeit und Formbeständigkeit
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Einfaches Verlegen dank dem geringen Gewicht

Verlangen Sie unsere Unterlagen!



## BAUBEDARF HUNZIKER

Baubedarf und Zementwaren  
Gustav Hunziker AG

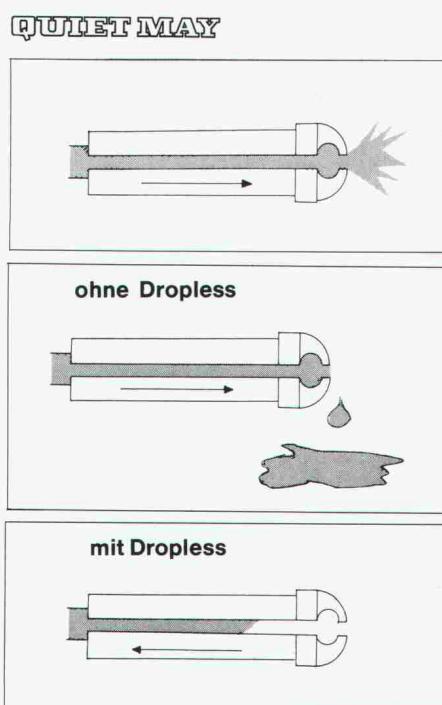
3232 Ins Telefon 032 83 12 82  
2540 Grenchen Telefon 065 52 28 52  
3400 Burgdorf Telefon 034 22 72 72

## Der springende Punkt beim Quiet May-Brenner: DROPLESS.

Bei einem abgeschalteten Brenner kann Öl in den Kesselbrennraum tropfen. Nicht so beim Quiet May mit DROPLESS!

Die Brennkammer bleibt sauber, kein Tropfen Öl geht verloren.

Ein Brenner mit elektronischer Ölvorwärmung und automatischer Luftabschlussklappe. Quiet May, der umweltfreundliche, energiesparende Brenner. Leichte Montage und Wartung. Service in der ganzen Schweiz.



Unsere Unterlagen (4 Kleinölbrenner,  
20 Grossbrenner Öl und Gas)  
werden Sie überzeugen.  
Verlangen Sie sie unverbindlich und  
kostenlos.

## protherm

Protherm AG  
Postfach 340, 8600 Dübendorf  
Tel. 01/945 66 77

Chur - Wil - Rapperswil - München-  
buchsee - Crissier - Visp - Cadenazzo

Mich interessieren

- Eintauchaktion für Brenner und Heizkessel
- Kleinölbrenner 12-47 kW
- mittlere Öl brenner 40-320 kW
- Grossbrenner 120-1600 kW
- Gasbrenner 10-90 kW

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

Strasse/Nr.: \_\_\_\_\_

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

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

KRE-ATIV

# „Wer für die Zukunft plant, plant auch die Wärmezählung in Ultraschall-Technik...“



Dass die Wärmezählung zur gerechten Heizkostenabrechnung in keinem Neubau fehlen darf, ist heute keine Frage mehr. Besonders zuverlässig arbeitet die statische Wärmezählung in Ultraschalltechnik für die Erfassung einzelner Heizkreise. Die Messungen sind sehr präzise. Im Zähler gibt es keine beweglichen Teile, die Störungen verursachen könnten. Die Installation ist problemlos und die Ablesung komfortabel. Mehr über die SIEMENS Ultraschall-Wärmezählung von der NeoVac erfahren Sie im Prospekt, den wir Ihnen auf Anruf gerne zustellen.

**Neo Vac®**  
für die perfekte Wärmemessung

NEOVAC Wärmemess AG  
9463 Oberriet, Telefon 071/78 18 91

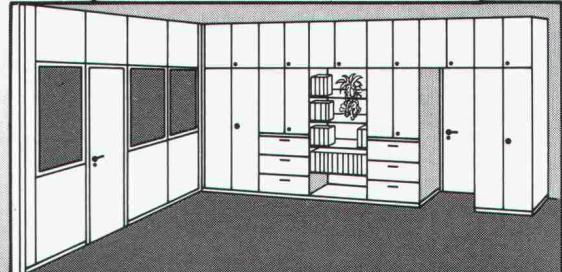
Coupon

Senden Sie mir Ihren Prospekt mit Ausschreibungstext

Name/Firma: \_\_\_\_\_ SIA

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

werndl optiwall



Wandschrank mit System – wird zur Trenn- und Schrankwand – «massgeschneidert»

Optiwall mit variabilem Programm. Wächst mit.  
Passt sich neuen Gebäude- und Raumverhältnissen an.  
Fügt sich flexibel in veränderte Organisationsformen ein.

Lässt breiten Spielraum für individuelle Gestaltung.  
Kurz: Optiwall, die massgeschneiderte Schrankwand.  
Die einzige, die problemlos auch als Raum-Trennwand eingesetzt werden kann.

werndl international

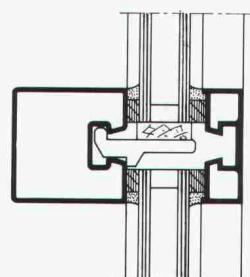
Aarau: Otto Mathys AG, 064/22 14 93 • Baar: Büro Center Walter AG, 042/31 71 31 • Baden: Otto Mathys AG, 056/22 50 15 • Glarus: Büro Zweifel & Co., 058/61 56 61 • Langenthal: Oswald Meier AG, 063/22 64 42 • Olten: Otto Mathys AG, 062/32 18 23 • Thun-Steffisburg: Krebsen AG, 033/22 19 22 • Uznach: Büro Zweifel & Co., 055/72 19 29 • Wallisellen: A. Baggenstos & Co. AG, 01/830 44 66 • Winterthur: A. Baggenstos & Co. AG, 062/22 34 28 • Zofingen: Otto Mathys AG, 062/51 38 60 • Zug: Büro Center Walter AG, 042/21 80 38 • Zürich: A. Baggenstos & Co. AG, 01/221 27 97

**bute**  
BUTEC GROUP  
Mitglieder der BUTEC AG,  
der grössten herstellerunabhängigen  
Bürofachgruppe der Schweiz.

Der zuverlässige Tip

**Jansen-VISSL®**

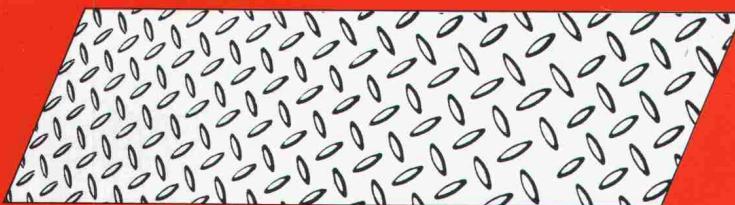
für  
wärmegedämmte  
Fassaden und  
Schrägverglasungen



Jansen AG, 9463 Oberriet SG  
Stahlröhrenwerk, Kunststoffwerk  
Telefon 071/780 111, Telex 77 159, Telefax 071/78 22 70

**JANSEN**

# Wincro-Suregrip V2A/V4A



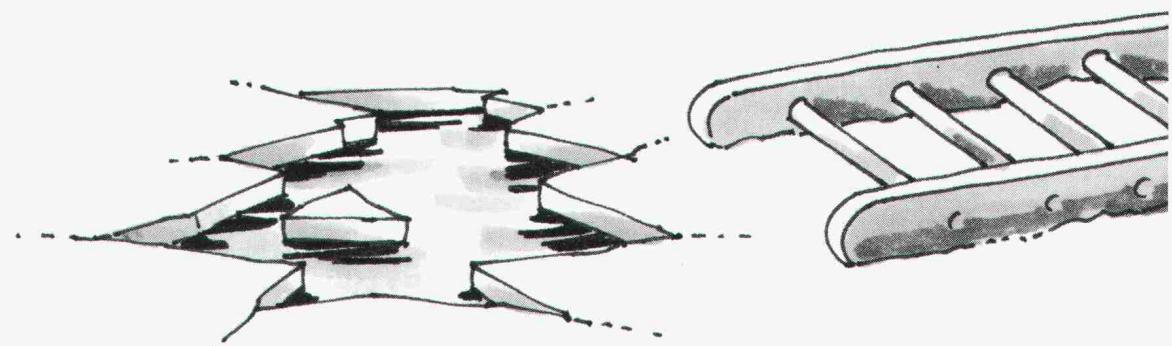
Riffelblech aus korrosions-beständigem Stahl  
Blechstärke 1/2/3/4,5/6 mm

V2A-CrNi/V4A-CrNiMo

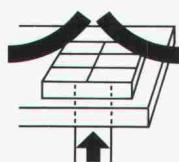
**Swif AG**

Hüttenackerstrasse 10, 8712 Stäfa ZH, Tel. 01-9374475 / 926 64 80

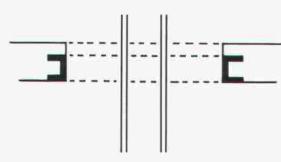
Baltis und Rüegg / MB



## Hiermit möchten wir Ihre Aufmerksamkeit auf das Problem des Durchstanzens lenken.



Das heisst: Eigentlich wollten wir Ihnen mitteilen, dass dieses Problem keines mehr ist. Denn mit Geilinger-Pilzen wird die Beanspruchung im Auflagebereich ganz entscheidend verringert: Die Durchstanzfläche wird vergrössert, die Schubspannungen werden herabgesetzt. Und spezielle Armierungen erübrigen sich.



Überhaupt: Alles, was Flachdecken vorteilhaft macht, kommt mit Geilinger-

Pilzen und Geilinger-Verbundstützen erst so richtig zum Tragen. Grosse Spannweiten, maximale Belastbarkeit, minimale Bauhöhe. Die Deckendicke wird verringert. Der Stützendurchmesser auch. Es wird Gestaltungsfreiheit gewonnen und Bauzeit gespart.

Geilinger AG, 8180 Bülach, Telefon 01/860 35 61

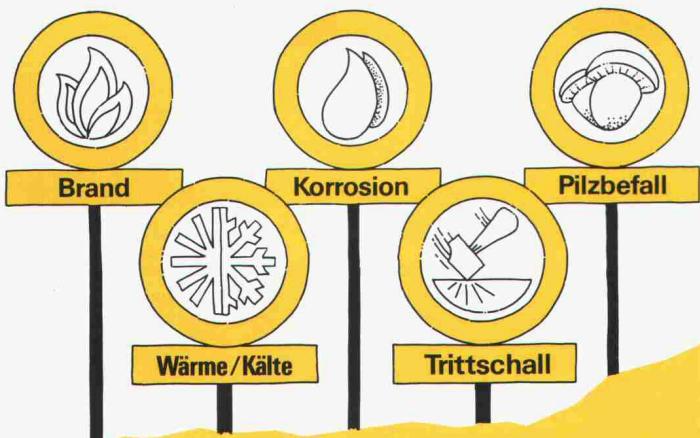


**GEILINGER**

**Stahlpilze:**



**Darauf ruhen  
5 000 000 m<sup>2</sup> Flachdecken.**



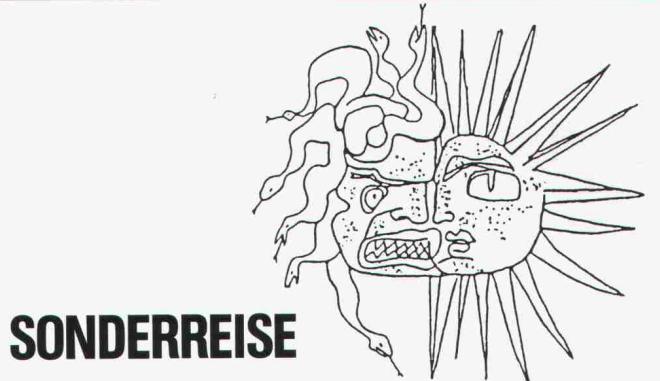
## Mehr Sicherheit?

### Natürlich mit dem EGCO-Kragplatten- Anschluss

Überall wo Sicherheit und Erfahrung zählt:  
Der meistverwendete Kragplatten-Anschluss zu kraftschlüssigen, wärmedämmenden und in jeder Beziehung isolierenden Verbindungen einer auskragenden Betonplatte!



**EGCO**  
AG



### SONDERREISE

## LE CORBUSIER IN INDIEN 13. FEB. - 5. MÄRZ 1988

Zum 100. Geburtstag von Le Corbusier organisiert die **RHZ-REISEN/REISEHOCHSCHULE ZÜRICH** eine Sonderreise auf den Spuren Le Corbusiers zu folgenden Zielen: Bombay/Aurangabad/Ellora-Ajanta/Ahmedabad/Palitana Jodhpur/Jaisalmer/Jaipur/Agra/Fatepur Sikri Chandigarh/Delhi

**Schwerpunkte:** Wir wollen das Neue Bauen unserer Kultur mit Bauwerken fremder Kulturen vergleichen.  
Nebst gewählten Besichtigungen haben Sie auch Zeit für individuelle Tätigkeiten und Gelegenheit mit indischen Architekten zu diskutieren.

**Reiseleitung:** Roland Frei, Dipl. Architekt ETH/SIA

**Fr. 4 930.-**  
Preis ab/bis Zürich:  
Fr. 490.- Zuschlag Einzelzimmer

**Leistungen:** SWISSAIR-Linienflug Zürich-Bombay-Zürich in Economy-Klasse, Unterkunft in guten Mittel- bis Erstklasshotels im Doppelzimmer mit Bad/Dusche und WC, Halbpension und 10 weiteren Hauptmahlzeiten, sämtliche Transporte: Flüge, Bahn- und Busfahrten gemäss Programm, alle Transfers und Ausflüge, sofern nicht ausdrücklich als fakultativ bezeichnet, Besichtigungsprogramm gemäss Ausschreibung, fachlich qualifizierte Reiseleitung, RHZ-Dokumentation, Visakosten, Annulations- und Extrarückreisekosten-Versicherung.

Verlangen Sie unverbindlich das Detailprogramm!

**rhz reisen**  
Reisehochschule Zürich  
Neugasse 136, 8031 Zürich, Telefon 01/42 33 47

HESCO AG, ZUG

### FÜR SCHUTZ DER INNEREN WERTE

#### HESCO-DEX

Fugenfreie Dampf- und Gassperren aus Flüssigkunststoff für Flächen

#### HESCO-FLEX

Bänder für dampf- und luftdichte Fugen und Anschlüsse

erprobte - bewährt - kostensparend - einfach in der Anwendung

HESCO AG, ZUG

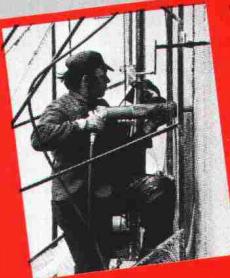
Fordern Sie unsere technischen Unterlagen und Beratung an!

Mit freundlicher Empfehlung

**HESCO AG** POSTFACH 606, CH-6300 ZUG, TEL. 042/21 12 55

HESCO AG, ZUG

**Wir dichten Ihre Fugen ab.**



## Dauerhaft.

Denn seit 1961 machen wir aus dem Thema Fugenabdichtung eine Wissenschaft.

Ihre Fugenspezialisten von

**ISOTECH**

ISOTECH AG, Hegmattenstrasse 20, 8404 Winterthur, Telefon 052/87 21 21, Telex 76 207  
Buchsstr. 57, 5000 Aarau, Telefon 064/24 58 51 – Missionstr. 32, 4055 Basel,  
Telefon 061/43 45 76 – Loosistr. 3, 3027 Bern, Telefon 031/55 37 73,–  
6592 S. Antonino (Tessin), Telefon 092/62 21 15 – J. Renferstr. 65, 2504 Biel,  
Telefon 032/41 76 34 – Voltastr. 19, 6005 Luzern, telefon 041/42 14 15 – Kräzernstr. 75,  
9015 St. Gallen, Telefon 071/31 22 93 – Rötelstr. 39, 8037 Zürich,  
Telefon 01/363 02 48 – route de Crochy 20, 1024 Ecublens, Telefon 021/35 95 85 –  
19, Château-Bloc, 1211 Gent, Telefon 022/96 28 82

Karlsruhe – Essen – Frankfurt – Hannover – Köln – München – Wien – Amsterdam

# ...die «Schall»-Mauer der Zukunft: **SOUNDBLOX®**

Der akustische Betonstein SOUNDBLOX bietet Architekten und Ingenieuren die ideale und kostengünstige Schallschutzlösung. Z.B.

- Industrie- und Gewerbebau
- Tiefgaragen
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Schiessanlagen
- Theater, kirchliche Bauten usw.

### SOUNDBLOX bietet Ihnen 3 entscheidende Vorteile:

- Weil SOUNDBLOX Schall dämmt
- Weil SOUNDBLOX Schall absorbiert und Sie gleichzeitig ein fertiges Ausfachungs- oder Zwischenmauerwerk erstellen können.
- Weil SOUNDBLOX in jeder Farbe gestrichen werden kann

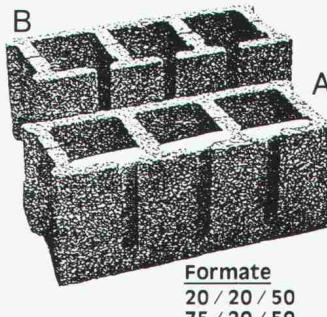
**Verlangen Sie unsere Dokumentation!**

Generalvertretung  
**Borsani AG**

Ackerstrasse 4  
8401 Winterthur  
Tel. 052/22 83 32



**Dämmt  
den  
Schall**



**Absorbiert  
den  
Schall**



**BON**

#### Verkaufsstellen

Hans Allmendinger AG  
Bahnhofplatz 16  
9326 Horn  
Tel. 071/41 71 21

Sponagel AG  
Zürcherstr. 125  
8952 Schlieren  
Tel. 01/730 18 81

Sabag Luzern AG  
Hasenmoosstr. 15  
6023 Rothenburg  
Tel. 041/50 33 77



Wir dokumentieren und informieren Sie gerne

- Bitte senden Sie mir Ihre Soundblox-Dokumentation
- Ich möchte von Ihrem Berater mehr über Soundblox erfahren

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

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

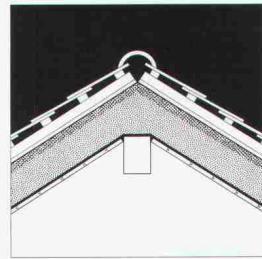
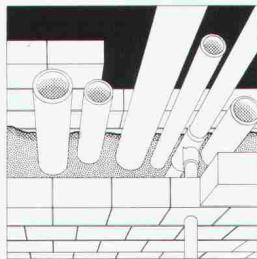
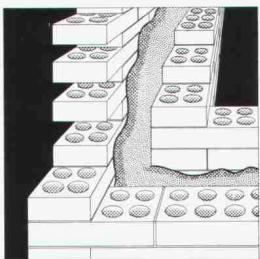
Tel. \_\_\_\_\_

# startex®

## SPRITZDÄMMSTOFF

Geeignet für eine optimale Hohlraumfüllung in Dächern, Böden, Wänden, Zweischalens-Mauerwerken, Schächten, Badewannen usw.

Zum Beispiel ➤



Mitglied der GNEIS

**Ein schlechter  
Grund ist  
Grund genug,  
uns anzurufen.**

Marti  
Gründungstechnik AG  
031 24 44 26

von GRUND AUF RICHTIG.



IDC CHEMIE AG

8807 Freienbach Tel. 055/ 48 29 35

Vertretung Westschweiz: Robert Scheller SA 1024 Ecublens Tel. 021/34 69 31

## PROFESSIONELLE ELEKTRONIK



Auch in Ihrer Nähe:  
Basel, Bern, Biel, Chur,  
Dulliken, Glattbrugg,  
Grabs, Horw, Lamone TI,  
Reinach, Solothurn,  
St. Gallen, Thun

Koordinations-  
Nummer:  
061 26 63 66

**Mit 0,05 Millimeter mehr auf dem Fensterglas w...**

## FOURNIT-FOLIEN

**Energiesparende  
Fensterfilme,  
abgestimmt auf  
europäische Verhältnisse**

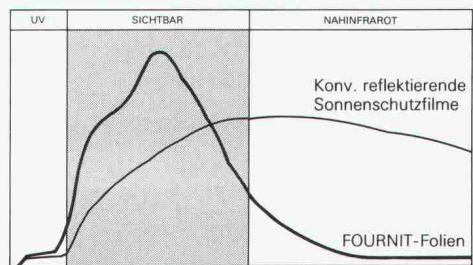
### Im Sommer

Diese energiesparende, sonnenstrahlenabsorbierende Neuheit für verglaste Oberflächen stellt alles Bisherige in den Schatten.

### Im Winter

Der Wärmeverlust durch die Glasscheiben wird bis zu 36 Prozent reduziert. Wir beweisen das.

Durchlässigkeit: Unterschiede im Spektralverhalten



## Rostfreie Armierungsnetze – gerippt

in Cr Ni (V 2A) und Cr Ni Mo (V 4A)

Ø 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm

- Armieren und Sanieren von Brüstungselementen
- Kabelkanalabdeckungen in Tunnels
- Schlanke Bauteile mit geringer Betonüberdeckung
- Nachträgliche Vorbetonierung
- Armieren von Betonflicken

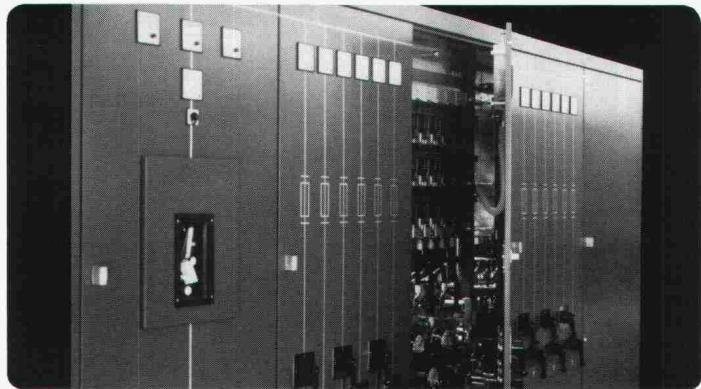
**PFLÜGER + PARTNER AG**

Korrosionssichere Stähle für das Baugewerbe

Kirchlindachstrasse 98 3052 Zollikofen  
Telefon 031 57 62 12 Telefax 031 57 52 87

**Kaum zu glauben, was man  
mit Strom alles machen kann.**

**mit SCHALTANLAGEN  
bei GEBÄUDESANIERUNGEN**

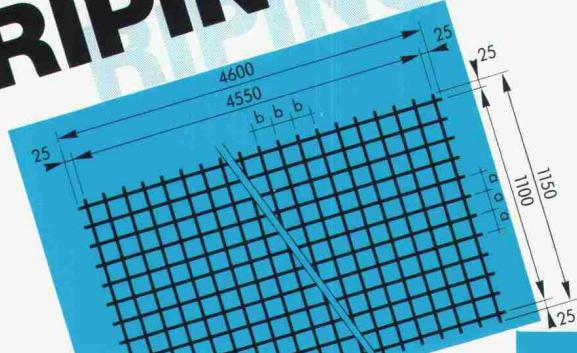


- für mittlere bis grösste Anlagen
- mit eigener Planung
- für besondere Kundenwünsche
- aus eigener Schalttafel-Schlosserei

CH-8340 Hinwil, Wildbachstrasse 5  
Telefon 01 / 937 22 22, Telex 875662

**SAUBER + GISIN**

# RIPINOX®



15/D

LEXAN® **HERMOCLEAR®**  
SHEET

**GENERAL ELECTRIC**

**Hohlkammerplatten  
aus Polycarbonat mit UV-Schutz**

**ALFAPLAST THERMOCLEAR AG**

Beim Bahnhof · CH-6312 Steinhausen  
Telefon 042 / 41 10 60 · Telex 862661 bic

## das Betriebsklima bis zu 68 Prozent verbessert

FOURNIT-Folien weisen im nahen Infrarotbereich ein Höchstmaß an Sonnenhitze ab.

**Das möchten wir bei Ihnen gerne beweisen**

Im Winter wirkt die Wärme-reflektion im fernen Infrarotbereich und reduziert den Raumwärmeverlust bis zu 36 Prozent.

**Für ein angenehmes Betriebsklima und für sparsame Leute**

- Bitte vorbeikommen und beweisen, wie die Folien wirken.
- Sie machen mich neugierig. Ich erwarte Prospekte.

Firma, Name \_\_\_\_\_

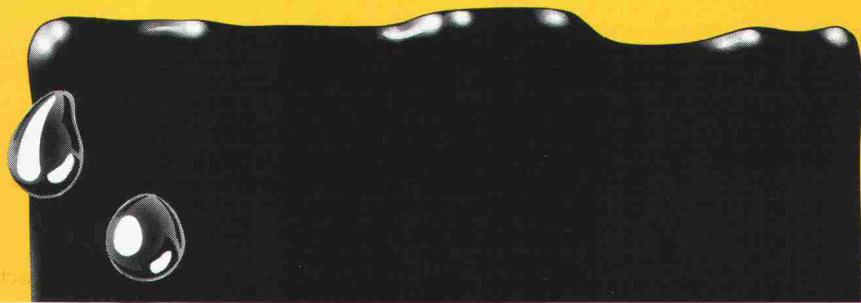
PLZ, Ort \_\_\_\_\_



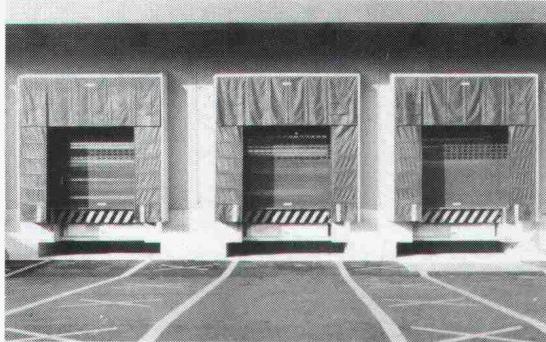
Generalvertretung:  
**Fournit AG, 4806 Wiken,  
062 51 90 51**

SIA

# Wasserdi<sup>ch</sup>te Grundmauern: trockener Bau...



## ENERGIEFREUNDLICHER WARENUMSCHLAG



Frech-Verladestationen sind ausgelegt für rationellen, sicheren und Energie sparenden Warenumschlag.

Übrigens: Unsere Torabdichtungen lassen sich auch nachträglich an bestehende Fassaden montieren.

Eine Anfrage lohnt sich immer!

**Frech**

Ihr Spezialist für Verladetechnik.  
Anpassrampen, Hebebühnen, Tore,  
Torabdichtungen

CH-4450 Sissach  
Tel. 061-98 33 33

**Gebr. Frech AG**

# Dicht, dichter... **SCHICHTEX- system.**

Im Hallenbau  
der **wind-** und  
**wasserdi<sup>ch</sup>te**  
Dachaufbau.

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

...mit Afraplast  
Bitumendickbeschichtung  
**wasserverdünnbar**

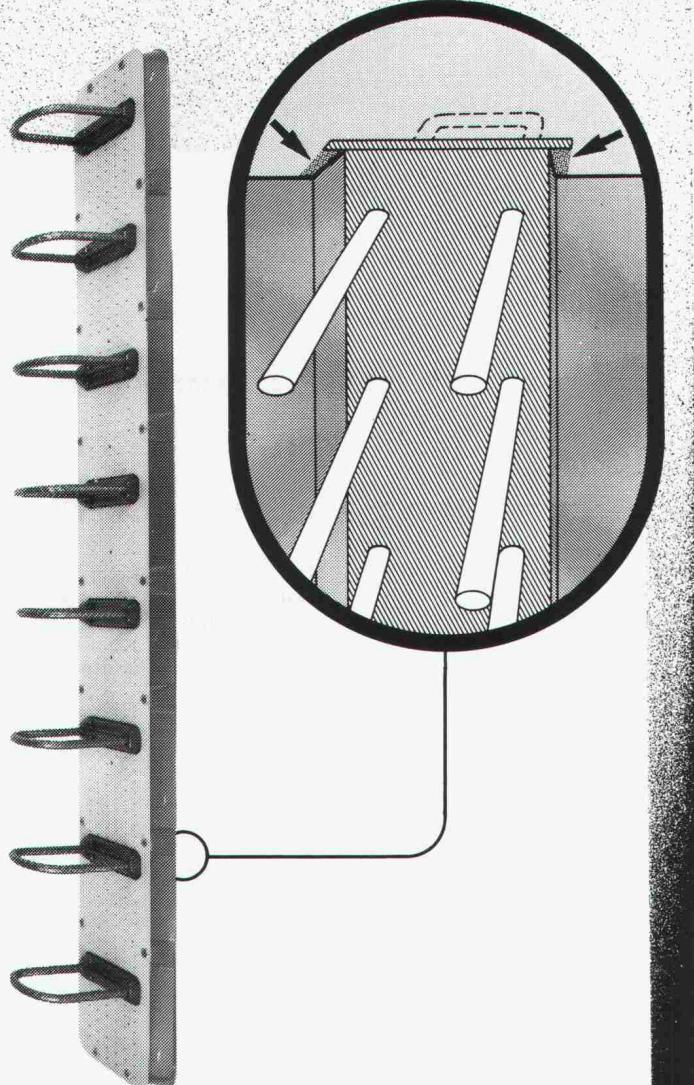
EMPA  
geprüft



**Siegfried Keller AG**

Farben und Lacke – Bautenschutz – Kunststoffputze  
8304 Wallisellen – Telefon 01 830 32 32

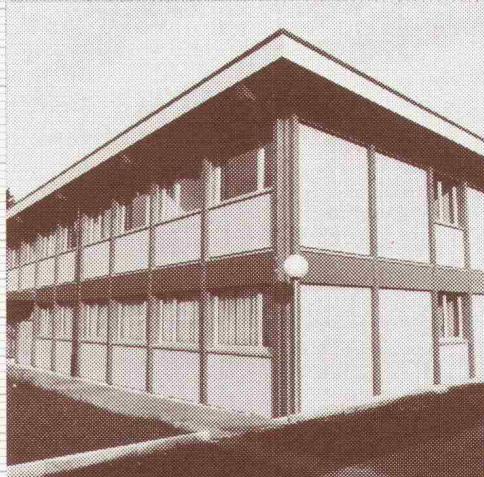
# ebea®·novo



**Bei ebea·novo  
wird auch der  
Stahlblechrücken  
mit 30 mm Beton  
überdeckt.  
(SIA-Norm 162)**

F. Brechbühler, Armierungsanschlüsse  
Südstrasse 4, CH-3110 Münsingen  
Telefon: 031 92 53 53 / 54  
Telex: 911 726, Telefax: 031 92 58 93

## ... . sofort . . . Raumlösungen



Das EDV-Bürogebäude für Ringier in Zofingen wurde von **megert** in vierzehn Tagen unter Dach gebracht.

**megert**-Gebäude lösen Raumprobleme rasch und wirtschaftlich. Es müssen keine bauphysikalischen Kompromisse gemacht werden:

- k-Wert unter 0,4
- 3fach-Verglasung
- mehrgeschossig

**megert** baut individuell – den Bedürfnissen entsprechend – aber mit System.

Prüfen Sie unsere Leistungsfähigkeit, verlangen Sie kostenlos unser verbindliches Angebot.

# megert

Megert und Frutiger Holzbau AG

Töpferweg 16 3613 Steffisburg Station  
Telefon 033 39 77 77

### Bon

- Ich wünsche Ihre Dokumentation  
 Ich wünsche Ihre persönliche Beratung

Name/Vorname \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

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

Telefon \_\_\_\_\_

Einsenden an:

**megert**

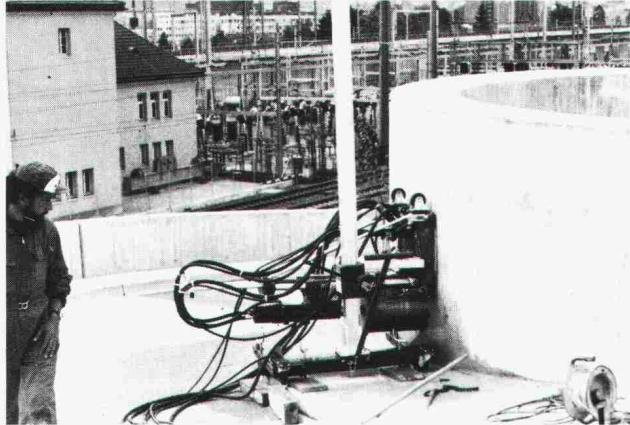
Megert und Frutiger Holzbau AG  
Töpferweg 16, 3613 Steffisburg Station

2

# Kuster

## Bohrunternehmung AG

Gubelstrasse 41 Tel. 01 / 311 66 33 8050 Zürich



Diamant-Betonbohrungen

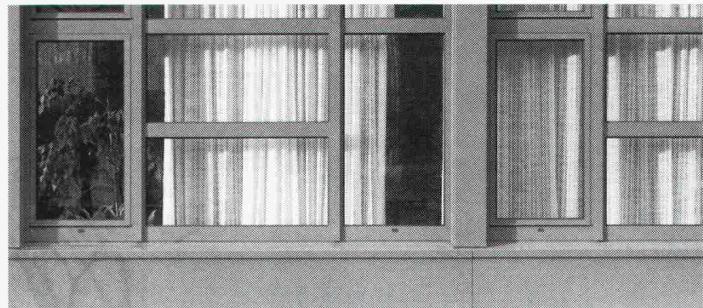
Trockenbohrungen

Betonfräsen bis 65 cm Tiefe

Betonpressen

Fugenfräsarbeiten

Abbruch von Beton



**Es gibt Dinge, die müssen allerlei**

**aushalten. Vielleicht sogar etwas mehr. In solchen Dingen verlässt man sich deshalb am besten auf Metall-Konstruktionen. Und am besten von**

**Norma.**

**norma  
BAUSYSTEME**

Norma-Bausysteme — Meyer AG — 6260 Reiden — 062/81 91 81

## RWD Neuheit

Fortschritt  
Technik  
Qualität



**3 neue, praxisgerechte Modelle.  
Stabil, funktionell, ausbaubar.**

Senden Sie mir deshalb gratis die umfassende Dokumentation über RWD-Zeichenschreibtische

21/1

Coupon einsenden an: Reppisch Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22

# Steridex®

**die  
dicke Haut  
für  
Wand und Decke**

Fungizidsystem als Innenbeschichtung  
gegen Schimmelpilz und Bakterien.  
Lösungsmittelfrei und dauerelastisch.  
Bewährt in der Praxis seit mehr als  
20 Jahren.

**Reposit**

**Reposit AG**

**Helgenstr. 21**

**8403 Winterthur**

**052 27 17 21**

*Senden Sie uns zusätzliche Informationen*

**Steridex**

## Für modernste WRG zu ANSON:



### Ventilatoren mit Wärmerückgewinnung

Für einfachsten Fenster- und Mauereinbau, ohne zusätzliche Installationen. 300–2000 m<sup>3</sup>/h.  
Ab Fr. 680.–



### Ventilatoren mit Wärmerückgewinnung

Mit Rundkanalschluss für einfachste Montage. 600–3000 m<sup>3</sup>/h. Bis 65 % weniger Heizkosten. Preisgünstig. Ab Fr. 1590.–



### ANSON „WR“ für Deckenmontage

Besonders flache Ventilatoren mit Wärmerückgewinnung. 1500–8000 m<sup>3</sup>/h. Bis 65 % weniger Heizkosten! Ab Fr. 1590.–

**Fragen Sie uns an!** ANSON AG 01/461 11 11  
Friesenbergstrasse 108 8055 Zürich

**dienet**  
**MODULTHERM-DMT**

**die Kompakt-Heizzentrale  
mit integriertem Heizkessel,  
Brenner und Steuerung.**

# BodenTor System Stierli

Suva zugelassen

• Ohne Öffnungshilfe bedienbar

• Norm- und Spezialgrößen

• Einbau auch in bestehende Öffnungen

• Versenkbares Geländer

• Ohne Wartung

• Verlangen Sie ausführliche Dokumentation

Stierli - Sursee

Telefon 045 - 23 23 55



**WESPA-Normisolierelemente** sind als Boden-, Wand- und Deckenisolierplatten genormt, allseitig genutet und einseitig mit Polystyrol-F20 oder mit Flumrocplatten beschichtet. Div. Platten- und Isolationsstärken. K-Werte bis 0,32 W/m<sup>2</sup>K. Einsparung von ca. 30–50% Arbeitskosten. Isolieren, sanieren in einem Arbeitsgang. Keine Kältebrücken u. Fugen (Nutz- und Federverleimung).

#### Coupon Isolier

Senden Sie uns Ihre technischen Informationen/Muster

Firma
Sachbearbeiter
PLZ/Ort
Telefon

**WE SPAN** Wespanwerk Wenger AG  
Spezialprodukte für Altbausanierung  
8574 Lengwil  
Telefon 072 · 75 13 13

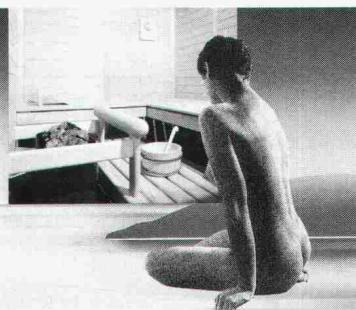
Verlegeplatten  
Bodenschüttungen  
Trennwände  
Isolierprodukte

# D I E S A U N A

Natürlicher Komfort fürs Gemüt.

Für die gute Sauna braucht es zwei Dinge: Know-how und Qualitätsarbeit. Wir bieten beides. Und beides wird erst perfekt durch das anspruchsvolle finnische Design. □ König Finnlandsaunas □ König Blocksaunas □ Selbstbau-Saunas □ Gartensaunas □ Biosa®-Sauna (biologisches Klima) □ Fitnessgeräte □ Solarien □ Sauna-Zubehör □ Whirl-Pools □ Dampfbäder □ Ionisair. Gewünschtes ankreuzen und einsenden an uns. Absender nicht vergessen. Permanente Ausstellung, 01 780 67 55.

I+A



Finnisch schön  
das Design:  
Eero Aarnio  
 Schweizerisch  
perfekt die Ausführung:  
König Saunabau

**KÜNG**  
**saunabau**  
8820 Wädenswil  
Obere Leihofstrasse 59

# Fürwehrmaa Flumser



Wie schön das wäre: überall Flumroc-isolierte Häuser. Das könnte der Feuerwehr nur recht sein. Denn Flumroc ist das einzige Schweizer Isoliermaterial aus Steinwolle. Steinwolle aus der richtigen Mischung verschiedener Gesteinsarten. Damit erfüllt sie nicht nur alle thermischen und akustischen Isolieranforderungen, sie bietet auch hohe Brandsicherheit. Weil Flumroc das Feuer daran hindert, sich auszubreiten. Flumroc ist eben rächti Schwizer Qualität.

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

**Wir isolieren alles. Sogar Feuer.**



**WINTERGÄRTEN**  
Wohnen in neuen Dimensionen

Der Wintergarten ist Ausdruck einer neuen Wohnphilosophie. Er ermöglicht die feinfühlige Auseinandersetzung mit Natur und Umwelt. Gerne orientieren wir Sie über das umfassende Heglas Isolierglas-Programm für Wintergärten. Verlangen Sie unsere Dokumentation.

**glasTrösch  
glasTrösch  
glasTrösch**

Glas Trösch AG, Isolierglasfabrik,  
Glashandel, Sicherheitsglaswerk  
4922 Bützberg, Telefon 063 42 11 55



**COUPON** für eine Gratisdokumentation «Wintergärten»

Absender:

Sachbearbeiter:

Bitte einsenden an: Glas Trösch AG, 4922 Bützberg

SIA

Mörtelprobleme?

**PRESYN** Mörtel

Die Lösung!!!

Presyn AG, Tel. 034 45 44 24

**BRÜLLMANN**  
**Ganzglas-Anlagen**

- eigene Glashärtungsanlage
- eigene Beschlägefertigung
- eigene Montagegruppen
- Funkservice

**Sanitär-Kabinen**  
für Nassräume

- aus emailliertem undurchsichtigem farbigem Sicherheitsglas

J. BRÜLLMANN SÖHNE AG 8280 KREUZLINGEN  
072/74 6212 Telex 882117 Telefax 072/75 2697

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen			Ermässigter Preis für Stellengesuche		
1/1-Seite	185×260 mm	Fr. 1490.—	1/6-Seite	90×84 mm	1/12-Seite 90×40 mm Fr. 145.—
1/2-Seite	90×260 mm			185×40 mm Fr. 320.—	
	185×128 mm	Fr. 790.—			
1/3-Seite	90×172 mm	Fr. 540.—	1/8-Seite	90×62 mm	1/16-Seite 90×29 mm Fr. 107.—
1/4-Seite	90×128 mm			185×29 mm Fr. 240.—	
	185× 62 mm	Fr. 412.—	1/12-Seite	90×40 mm Fr. 175.—	1/24-Seite 90×21 mm Fr. 80.—

Chiffregebühr Fr. 7.—, Ausland Fr. 10.—

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

**IVA AG für internationale Werbung, 8032 Zürich**  
Mühlebachstrasse 43, Tel. 01 / 251 24 50, PC 80-32735

Filiale:  
1004 Lausanne, Pré-du-Marché 23  
Tel. 021 / 37 72 72

00-b

## Stellenangebote

Wir suchen in unser Ingenieurbüro einen jüngeren

### Bauingenieur HTL

für selbständige Projekt- und Bauleitung, welcher Abwechslung in verschiedenen Fachgebieten (Ingenieurhochbau, Wasserversorgung, Strassenbau) schätzt und trotzdem anspruchsvolle Aufgaben übernehmen will.

Melden Sie sich bitte telefonisch oder schriftlich bei



Ingenieurbüro **Hans Widmer AG**  
8570 Weinfelden, Tel. 072 / 22 52 20



### EDV und CAD im Ingenieurwesen – eine neue Herausforderung

Unser Auftraggeber ist ein renommiertes Ingenieurbüro des Hoch- und Tiefbaus mit Sitz im Zentrum von **St. Gallen**. Die traditionsreiche Unternehmung führt zurzeit modernste elektronische Hilfsmittel ein, die in der Projektbearbeitung völlig neue Perspektiven eröffnen.

Für die Leitung einer Projektgruppe suchen wir einen jüngeren, initiativen

### Bauingenieur ETH/HTL

Stadt St.Gallen

Dem **Hochbauamt** der Stadt St.Gallen obliegen vielseitige Aufgaben in den Bereichen öffentliche Bauten, Stadtplanung und private Bauvorhaben.

Für die Leitung und Koordination von städtischen Bauvorhaben suchen wir eine/n

### Dipl. Architekten/Architektin

als Chef Projektierung

#### Aufgaben:

- kompetente und selbständige Führung der Projektabteilung mit sechs Mitarbeitern
- Mitarbeit in grundsätzlichen Fragen der baulichen Entwicklung der Stadt
- Projektentwicklungen von der Bedarfssklärung bis zur Bauvollendung.

#### Anforderungen:

Diese verantwortungsvolle und interessante Stelle setzt Selbstständigkeit, kreatives Denken und ein Engagement für gute Architektur voraus. Erwartet werden auch Einsatzfreudigkeit und Verhandlungsgeschick. Die anspruchsvolle Tätigkeit erfordert Hochschulbildung oder gleichwertige Fachausbildung, wenn möglich Erfahrung im Führungsbereich.

**Stellenantritt:** nach Vereinbarung.

Interessenten und Interessentinnen senden bitte ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen bis zum **20. November 1987** an das Personalamt. Stadtbaumeister Franz Eberhard, Tel. 071/21 55 80, erteilt gerne ergänzende Auskünfte.



Personalamt  
Rathaus  
9001 St.Gallen  
Tel. 071/21 54 15

mit Erfahrung in Statik und Konstruktion und EDV-Kenntnissen. Dem neuen Mitarbeiter wird die Chance geboten, sich am Auf- und Ausbau der neuen Technologie aktiv zu beteiligen.

Wir wenden uns an einen fortschrittsbewussten Ingenieur, teamfähig und motiviert für die Führung von Mitarbeitern. Die erforderlichen Besprechungen mit Behörden, Architekten und Bauherren setzen angenehme Umgangsformen und Gewandtheit im Verhandeln voraus. Es handelt sich um eine entwicklungsähnliche Dauerstelle, die einem Bewerber auch bezüglich seiner langfristigen Berufskarriere gute Chancen eröffnet.

Interessenten sind gebeten, sich mit dem beauftragten Personalberater in Verbindung zu setzen. Wir erläutern Ihnen in **St. Gallen** oder **Zürich** anlässlich einer persönlichen Besprechung gerne nähere Auskunft. Die volle Diskretion ist zugesichert.

### Personalberatung Fritz Müller AG

Konsulenten für Unternehmer- und Personalfragen  
**9001 St.Gallen Bahnhofstrasse 4** ☎ 071 22 03 22  
St.Gallen Winterthur Zürich



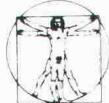
**Minikus, Witta und Partner**

Wir suchen für die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller und abwechslungsreicher Hoch- und Brückenbauten im In- und Ausland einen sehr gut qualifizierten

## dipl. Bauingenieur ETH

Einige Jahre praktische Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau und die Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen, sind erwünscht.

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



## Karriere geplant? Jetzt realisieren!

Unser Kunde ist ein kleines, in der Region Nordwestschweiz gut etabliertes Ingenieurbüro mit interessanten und vielfältigen Aufgaben in den Bereichen Hochbau, Tiefbau und Raumplanung.

Einem jüngeren, verantwortungsfreudigen und initiativen

## Bauingenieur HTL

bieten wir die **Chance**, später als Geschäftsführer abwechslungsreiche Aufträge mit Verantwortung und Kompetenz zu übernehmen.

Wenn Sie gerne in einem kleinen Team arbeiten und über etwa 5 Jahre Berufserfahrung, vorzugsweise im Massivbau, verfügen, dann nehmen Sie mit Herrn S. Nussbaum, Basel, Kohlenberg 3, Tel. 061 / 22 60 60, Kontakt auf. Gerne gibt er Ihnen weitere Informationen. Diskretion ist für uns selbstverständlich.

E3

**MANPOWER**  
**Feststellen**

Suchen Sie eine anspruchsvolle Tätigkeit als

## INGENIEUR

auf dem Gebiet des Siedlungswasserbaus?

Ihr Aufgabenbereich umfasst die selbständige Bearbeitung von interessanten Projekten auf dem Gebiet der Kanalisation, Wasserversorgung und Abwasserreinigung.

Wenn Sie einige Jahre Berufserfahrung in der Planung und Bauleitung haben, wäre dies von Vorteil.

Sie finden bei uns ein angenehmes Arbeitsklima in kleinerem Team und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

### A.W. Schmid + Partner

Dipl. Ingenieur ETH/SIA/ASIC, Ingenieurbüro  
Ausstellungsstrasse 36  
8023 Zürich (Nähe Hauptbahnhof)  
Telefon 01 / 44 92 71

### Bei einer Bank arbeiten nicht nur Bänkler!

Für unsere Abteilung Bauten suchen wir einen

## Elektroingenieur ETH oder HTL

mit fundierten Kenntnissen und mehrjähriger Erfahrung in der Planung und Ausführung von Stark- und Schwachstromanlagen (Hausinstallationen/Sicherheits- und zentrale Leittechnik).

### Zu Ihren Aufgaben gehören:

- das Ausarbeiten von Vorprojekten
- das Erstellen von Pflichtenheften und Planungsgrundlagen für Installationsplaner und Unternehmer
- die Überwachung und Kontrolle des Offertenwesens und der Ausführungsplanung
- die Schlusskontrolle und Abnahme von Installationen und Anlagen

Ein weiterer Schwerpunkt ist die energetische Sanierung und Optimierung bestehender Bauten und Betriebseinrichtungen.

Sind Sie der erfahrene Fachmann für unsere elektrotechnischen Probleme? Dann sollten wir uns bald kennenlernen. Frau S. Leimgruber, Personaldienst, erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte und sendet Ihnen die Bewerbungsunterlagen. Telefon 01 / 220 1111, intern 2913.

Briefadresse: Postfach, 8022 Zürich

**Zürcher**  
**Kantonalbank**

Wir suchen jungen Ingenieur HTL als

## Projekt- und Bauleiter

Interessieren Sie sich für die Einführung in die praktische Tätigkeit im Tiefbau, freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

Ingenieurbüro  
**Kost + Nussbaumer + Partner**  
Spitalstrasse 18, 6210 Sursee

Wir suchen initiativen, einsatzfreudigen und umgänglichen

## Architekten HTL

für selbständige Projektbearbeitung und Realisierung interessanter Aufgaben in den Bereichen Wohnungs-, Gewerbe- und öffentliche Bauten.

Wir freuen uns auf Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung.

**Hans Rutschmann**, Architekt FSAI/SIA, 8197 Rafz  
Tel. 01 / 869 00 90

## Von der Idee bis zur Ausführung

In unserem Bereich Bauwesen könnten Sie als

## ARCHITEKT

eingesetzt werden.

### Welche Aufgaben würden Sie bei uns übernehmen?

- Leiten von Projekten für Neu- und Umbauten in den Sulzerwerken und für Kundenaufträge im Ausland
- Lösen von Problemen, die bei der Verwirklichung eines Projekts auftreten
- Budget- und Kostenplanung

### Unsere Vorstellungen von Ihnen?

Nebst einer Ausbildung als Architekt wäre Erfahrung im Hoch- und Innenausbau sowie im Submissionswesen eine sehr gute Grundlage für diese Stelle. Englisch- und/oder Französischkenntnisse sind von Vorteil.

Falls Sie Interesse haben, besteht nach einer sorgfältigen Einarbeitung die Möglichkeit, die Leitung des Hochbaubüros zu übernehmen.

Rufen Sie uns bitte an oder senden Sie uns Ihre Bewerbung.

### Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft

Personalstelle MF  
8401 Winterthur  
Herr M. Rohrbach, Tel. 052 / 81 59 81

## Generalumbau AG

Eine Unternehmung der **Göhner**-Gruppe

Wir sind Spezialisten für Umbauten und Renovationen.

In unserem expandierenden Team ist die

## Kaderposition

eines

## Chefbauleiters

zu besetzen. Als Leiter eines Ausführungsbereichs mit vier bis sechs Oberbauleitern und Bauleitern planen und überwachen Sie den Personaleinsatz, koordinieren Sie die Zusammenarbeit mit internen und externen Planern und Spezialisten, vergeben Sie die Aufträge an Unternehmer, kontrollieren Sie die Einhaltung von Terminen und Budgets, sind Sie für den Bauherrn Berater und Vertrauensperson und sorgen Sie für eine zuvorkommende Zusammenarbeit mit Behörden und Ämtern.

Für die anspruchsvolle Führungsaufgabe sind Sie mit weitgehenden Kompetenzen ausgestattet.

Sie verfügen über eine langjährige, breite Hochbau/Umbau erfahrung und Führungspraxis, über Durchsetzungsvermögen, Verhandlungsgeschick und Flexibilität und sind bereit, sich in einem Team von kompetenten Spezialisten voll einzusetzen.

Wir suchen einen überdurchschnittlichen Mann und bieten auch die entsprechenden Konditionen. Bitte senden Sie uns Ihre Unterlagen. Wir laden Sie gerne zu einem Gespräch ein. Generalumbau AG, Frau R. Busslinger, Freiestrasse 167, 8032 Zürich, Tel. 01 / 384 82 11

## Generalumbau AG

Eine Unternehmung der **Göhner**-Gruppe

3333

Wer baut, denkt  
an die Zukunft

**SULZER**

Wir suchen qualitätsbewusste

## Projektleiter ETH/HTL Architekt(in) HTL Hochbauzeichner(in)

unser junges Büro braucht Verstärkung für die Bewältigung von interessanten Aufgaben im Industrie-, Banken- und Verwaltungsbau.

**URS HÜRNER ARCHITEKTURBÜRO**  
Nussbaumstrasse 9 CH-8003 Zürich 01/462 13 16

**vonRoll**

Als eine der führenden Ingenieur-Unternehmungen auf dem Gebiet der Umwelttechnik erstellen wir weltweit schlüsselfertige Anlagen für die industrielle und kommunale Abfallentsorgung.

Unsere Bauabteilung, die den baulichen Teil der Entsorgungsanlagen plant und koordiniert, sucht einen

## Architekten HTL

### Ihre Hauptaufgaben sind:

- Projektbearbeitung und -begleitung von Entsorgungsbauten
- Entwurfs- und Ausführungsplanung in Zusammenarbeit mit der Planungsabteilung des elektromechanischen Teils der Anlagen
- Ausschreibung des Bauteils, vorwiegend an Generalunternehmer
- Zusammenarbeit mit ausländischen Architekten und Planern

### Für dieses vielseitige und interessante Aufgabengebiet sind erwünscht:

- Erfahrung im Industriebau und möglichst Kenntnisse in der Bauabwicklung in der BRD
- Bereitschaft zu kurzen Auslandreisen, vorwiegend in Europa
- Sprachkenntnisse in Englisch

Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung. Für telefonische Vorabklärungen steht Ihnen Herr R. Krönert, Leiter der Bauabteilung, zur Verfügung.

**Von Roll AG**, Dep. Umwelttechnik  
Hardturmstrasse 133, 8005 Zürich, Tel. 01 / 277 11 11

Für die **renesco** (ein Unternehmen im Bereich des Bautenschutzes und der Bauwerksanierung) suche ich einen 30- bis 45jährigen, **praktisch erfahrenen**

## FILIAL-LEITER

nach Basel.

### Wir bieten:

- eine sehr interessante Aufgabe mit grosser Verantwortung, aber auch mit entsprechender Kompetenz und **Selbstständigkeit**
- eine umfassende Einarbeitung und Schulung
- Ihrer Ausbildung entsprechend ein sehr gutes Salär und Sozialleistungen
- Einsatzgebiet vor allem Basel-Stadt und -Land, Teil Kanton Aargau

### Wir erwarten:

- eine Ausbildung als Ing. HTL, dipl. Baumeister oder dipl. Bauführer
- **vielseitige** Berufspraxis und Verkaufserfahrung in Bauunternehmungen oder anverwandten Betrieben
- Führungspraxis für die Leitung eines etwa 15köpfigen Teams
- Wohnort: Region BS

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto an den Beauftragten:

**HANS ADE, Unternehmungsberatung**  
Postfach 1231, 8401 Winterthur

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit interessanten Aufgaben, besonders im Tiefbau und Strassenbau, sowie speziellen Bauvorhaben.

Wir suchen einen

## Bauingenieur HTL

welcher sich für Projektierung und Bauleitung von Arbeiten im Tief- und Strassenbau interessiert. Es handelt sich um einen abwechslungsreichen, anspruchsvollen und Entwicklungsfähigen Posten in einem Team mit Standort in Urdorf ZH, Nähe Autobahnanschluss N20.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an die untenstehende Adresse. Für Auskünfte steht Ihnen Herr F. Vogt, Telefon 01 / 734 31 60, oder Dr. W. Heierli, Telefon 01 / 363 06 60, zur Verfügung.

**HEIERLI AG**  
Dipl. Bauingenieure  
ETH/SIA/ASIC

Culmannstrasse 56  
8033 Zürich  
Telefon 01 / 363 06 60

Kleineres Ingenieurbüro in

*Davos*

sucht per sofort oder nach Vereinbarung

## Tiefbauzeichner(in)

(Fachrichtung Stahlbeton)

## Bauingenieur HTL

Wir bieten eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit anspruchsvollen Bauaufgaben in einem angenehmen Arbeitsteam.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Ingenieurbüro **Künzli Weber Buol AG**  
Promenade 119, 7270 Davos-Platz, Tel. 083 / 5 33 36

Wir suchen

keinen

## ARCHITEKTEN

der nur zweckmässige, kahle, kalte Betonbauten und Schandflecke in der Natur kennt.

Was wir brauchen, ist ein

jüngerer Architekt (ETH/HTL)  
ideenreich, von Tatendrang strotzend,  
unkonventionelle Bauart liebend, welcher uns  
unsere Liegenschaften planen, entwerfen und  
bauen hilft.

Wir bieten interessante, ausbaufähige Dauerstelle im Bereich Industrie und Gewerbe.

Ideenreiche Interessenten melden sich bei

**Datacomp AG**

**Silbernstrasse 10, 8953 Dietikon**

Herr Bachmann oder Herr Lehner

Tel. 01 / 740 51 40

Gesucht

## Hochbauzeichner(in)

oder

## Hochbautechniker(in)

für selbständiges Arbeiten, evtl. mit eigenem Büro.

**Tel. 041 / 91 35 50**

**H.R. Forster AG**

**M**

Ein renommiertes Architekturbüro in Schaffhausen, welches sich seit Jahren einen Namen vor allem im

## anspruchsvollen Wohnungsbau

geschaffen hat, bleibt auch in Zukunft seinem **erfolgreichen** Leitsatz, wirtschaftlich zu bauen, treu. Dabei geht es um ein realistisches Preis-/Qualitäts-Verhältnis unter Berücksichtigung der langfristigen Anforderungen bezüglich Wohnkomfort und Umwelt.

Wir sind beauftragt, einen qualifizierten Mitarbeiter zu suchen, der als

## Architekt und Stellvertreter der Inhaber

das bestehende Gedankengut aufnimmt, sich auf das Wesentliche konzentriert und als Realisator von Projekten, als Koordinator und eine Art Bürochef ein vielseitiges Aufgabengebiet betreut. Technisch wird er vor allem für das Konstruktive zuständig sein und Ideen in Tat umsetzen. Dank **Führungsdimension** sollte er auch in der Lage sein, den Sachbearbeitern Unterstützung zu gewähren. Unsere Bemühungen richten sich an einen

## Architekten-Techniker HTL

einen Allrounder mit Erfahrung und Kenntnissen im Architekturbereich – in Planung, Devisierung, Bauführung und Zeichnen.

Interessenten für diese entwicklungsfähige, auch finanziell attraktive Stelle richten ihre Bewerbung bitte an den beauftragten Berater, **Herrn F. Nebel**, der gerne auch für telefonische Auskünfte und vor allem für ein erstes persönliches Gespräch zur Verfügung steht. Der Weg über uns garantiert absolute Diskretion.

## Personalberatung Fritz Müller AG

Konsulenten für Unternehmer- und Personalfragen  
8401 Winterthur Metzgasse 14 0 052 23 11 24  
Winterthur St.Gallen Zürich



## Baudepartement des Kantons Schwyz

Bei der Abteilung Betrieb und Unterhalt des Baudepartementes ist die neu geschaffene Dienststelle eines Brückeningenieurs zu besetzen. Wir suchen einen

## dipl. Bauingenieur ETH Bauingenieur HTL

**Aufgabenbereich:** Oberaufsicht über die Projektierung und den Bau sämtlicher Kunstbauten der Nationalstrassen; Aufbau und periodische Nachführung einer systematischen Dokumentation aller Kunstbauten; Begleitung privater Ingenieurbüros bei der Zustandskontrolle und der Sanierung von Kunstbauten des National- und Kantsstrassennetzes.

**Anforderungen:** Abgeschlossenes Studium und mehrjährige Erfahrung in der Projektierung und der Ausführung von Brücken und Kunstbauten. Der Aufgabenbereich erfordert Verhandlungsgeschick sowie Sicherheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.

Für weitere Auskünfte steht der Kantonsingenieur gerne zur Verfügung (Tel. 043/24 11 24).

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis 30. November 1987 an das Baudepartement des Kantons Schwyz, Bahnhofstrasse, 6430 Schwyz, zu richten.

Baudepartement des Kantons Schwyz  
Kistler

Wir sind ein führendes Unternehmen auf dem Gebiete des Stahlhandels.

Einem

## Hochbauzeichner/ Techniker

mit Freude an administrativen Arbeiten können wir eine äusserst interessante selbständige Position übertragen. Die vielseitige Stelle umfasst die Führung der Bereiche

- Gebäudeverwaltung
- Liegenschaftenverwaltung
- Umbauten und Renovationen

Sie sollten über einige Jahre Berufserfahrung verfügen und Organisationstalent besitzen. Wir können Ihnen sehr gute Arbeitsbedingungen in einem fortschrittlichen Unternehmen bieten.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Dr. Ing. Koenig AG  
Lagerstrasse 10

8953 Dietikon  
Telefon 01/743 31 11

**KOENIG**  
**Dr. Ing. Koenig AG**

# Ihre Laufbahn.

Für unsere Sektion Brückenbau in Luzern suchen wir einen

## Bauingenieur ETH

### Aufgabenbereich:

- Leitung der Projektierung und der Durchführung von Neubauten sowie von Unterhalts- und Sanierungsarbeiten an Brückenobjekten und anderen Kunstbauten, insbesondere im Raum Nordwestschweiz
- Anleitung privater Ingenieurbüros
- Führung einer Arbeitsgruppe (Eigenproduktionen, Bauabteilungen und Oberbauleitungen)

### Anforderungen:

- Führungseigenschaften, Verhandlungsgeschick
- einige Jahre Berufserfahrung, vorzugsweise auf dem Gebiet des Brückenbaus (Konstruktion, Statik mit EDV-Kenntnissen)
- Italienischkenntnisse erwünscht

Herr Conrad erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft (041 / 21 30 10).

Ihre handschriftliche Bewerbung richten Sie an

Bauabteilung Kreis II  
6002 Luzern

SBB

## AEGERTER & BOSSHARDT

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit interessanten Bauaufgaben in den Bereichen Hoch- und Tiefbau, Wasserbau, Verkehrsanlagen und Tunnelbau und suchen zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes

## dipl. Bauingenieur ETH

und

## Bauingenieur HTL

für Fachrichtungen je nach Interessen und Neigungen.

### Anforderungen:

- Initiative und selbständiges Arbeiten
- womöglich etwas Erfahrung in einem der von uns bearbeiteten Fachgebiete
- Idealalter etwa 25–35 Jahre

### Wir bieten:

- entwicklungsfähige Stelle
- anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit
- moderne EDV-Anlage mit vielfältigen Programmen und CAD

Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung

Ingenieurbureau A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG  
Malzgasse 32, 4010 Basel, Tel. (061) 23 38 80



## **Stadtvermessungsamt Zürich**

Infolge Pensionierung ist die Stelle eines

# **Haupt- abteilungsleiters**

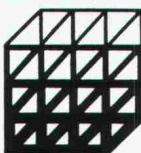
als Mitglied der Geschäftsleitung neu zu besetzen.

Wir suchen eine aufgeschlossene Führungs Persönlichkeit, welche gleichermaßen über Durchsetzungsvermögen und Sinn für loyale Zusammenarbeit verfügt. Sie sollten im Besitz des eidg. Ingenieur-Geometer-Patentes sein, und Informatikerfahrung würde Ihnen die Bewältigung der anstehenden Zukunftsentwicklungen erleichtern.

Wir bieten Ihnen ein hohes Mass an Selbständigkeit sowie eine den gestellten Anforderungen angemessene Entlohnung.

Sofern Sie an dieser verantwortungsvollen Führungsaufgabe Interesse haben, bitten wir Sie um Kontaktaufnahme. Stadtgeometer H.P. Spindler, Tel. 01/216 27 45, steht Ihnen gerne für nähere Auskünfte zur Verfügung.

Interessenten werden gebeten, sich handschriftlich und unter Beilage der üblichen Unterlagen beim Vorstand des Bauamtes I, Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich, zu bewerben.



## **Ingenieurbüro Rätia AG Chur**

Leitung: R. Mettler, dipl.Ing. ETH/SIA

Projektierung  
Bauleitung  
Beratung  
im Hoch- und Tiefbau

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir für sofort oder nach Übereinkunft

**Bauingenieur ETH, evtl. HTL,**  
für Strassen-, Tunnel- und Kraftwerkbau

**Bauingenieur ETH, evtl. HTL,**  
für Stahlbeton, Konstruktion und Grundbau

Wir bieten eine interessante Tätigkeit mit entsprechendem Gehalt und guten Sozialleistungen.

Quaderstrasse 8  
CH-7000 Chur  
Telefon 081 228541

Für unser Büro in Bern suchen wir je einen selbständigen und vielseitig interessierten

## **dipl. Bauingenieur ETH und Bauingenieur HTL**

mit einigen Jahren Erfahrung für Entwurf, Statik und Konstruktion von anspruchsvollen Projekten im Hoch- und Tiefbau. Terminal mit CAD-Bildschirmsarbeitsplatz steht zur Verfügung.

Fortschrittliche Anstellungsbedingungen (Grüner Gesamtarbeitsvertrag) und angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team.

Eintritt 1. Januar 1988 oder nach Vereinbarung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:



**Gonin-Zeerleder**

Dipl. Bauingenieure ETH SIA  
Beratende Ingenieure ASIC

3000 Bern 15, Postfach 95  
Jupiterstrasse 45/207  
Telefon 031 32 32 12



**Aimeriez-vous travailler  
à Zurich**



**Alors, vous pourriez, ici,  
utiliser vos connaissances  
techniques et linguistiques**

Car notre mandant, une entreprise zurichoise renommée de fabrication et de commerce, depuis des dizaines d'années très bien introduite dans le secteur de systèmes techniques pour la construction, attache une grande importance à votre formation technique (de préférence métallurgie ou bâtiment), ainsi qu'à votre bilinguisme (français/allemand). Ces conditions sont essentielles pour garantir un contact constant avec l'ingénieur-promoteur de vente de Lausanne ainsi qu'avec les différents clients et fournisseurs de la Suisse romande. Après une formation systématique et approfondie, vous serez apte à assumer la fonction d'un

## **technico-commercial**

un poste indépendant et varié. Vous occuperez des demandes téléphoniques et écrites de la clientèle, vous élaborerez les offres et les discuterez avec les intéressés. Vous organiserez les commandes en collaboration avec l'atelier et les fournisseurs. Vous serez responsable de leur déroulement. Vous aurez également l'occasion de visiter nos clients et fournisseurs de Suisse allemande et romande.

Si vous avez l'intention de développer votre carrière dans le secteur commerce technique et si la ville de Zurich vous attire, un poste autonome et varié vous attend ici. Faites-nous parvenir votre offre d'emploi ou, si vous désirez de plus amples renseignements, veuillez contacter Monsieur H.R. Schär.



Mitglied des Verbandes der Personalberatungsunternehmen der Schweiz



**PERSONALCOMPASS**  
**Schär PersonalCompass AG**

Schiffände 26 · 8001 Zürich · Telefon 01/47 89 00





## KANTON BASEL-LANDSCHAFT

Für den Aufbau und Betrieb einer Strassendatenbank auf dem Tiefbauamt des Kantons Basel-Landschaft ist die Stelle eines(in)

### Bau- oder evtl. Vermessungsingenieurs(in)

(Ref.Nr. 163)

als Datenbankadministrator zu besetzen.

#### Aufgabenbereich:

a) Strassendatenbank:

- Entwurf und Entwicklung einer Strassendatenbank für das Management der Strassenerhaltung in Zusammenarbeit mit dem Bund und Privaten
- Betriebsüberwachung (Datenintegrität)
- Systemanpassungen

b) EDV allgemein:

- Mithilfe und Beratung bei allgemeinen EDV-Problemen des Tiefbauamtes

#### Anforderungen:

Abgeschlossene Hochschul- oder HTL-Ausbildung als Bau- oder Vermessungsingenieur.

- Erfahrung und vertiefte Kenntnisse in EDV (Programmiersprachen 3. Generation, Datenbanksoftware)
- Sinn für Organisationslösungen
- Wille, sich in den CAD-Bereich einzuarbeiten

**Eintritt:** 1. März 1988 oder nach Vereinbarung.

Wenn Sie an dieser interessanten und anforderungsreichen Stelle Interesse haben, verlangen Sie bitte die Bewerbungsunterlagen beim **Kant. Personalamt, 4410 Liestal**, Tel. 061/96 52 32. Ihre Bewerbung erwarten wir bis 16. November 1987.

# EMPA

DÜBENDORF

Unser Team der Abteilung Strassenbau sucht einen jüngeren, vielseitig interessierten

### dipl. Bauingenieur ETH evtl. Werkstoffingenieur ETH

Sie werden sich vorwiegend mit praxisorientierten Aufgaben der Materialprüfung befassen. Im Rahmen der Strassenbauforschung stehen die Eigenschaften und das Verhalten von bituminösen Strassen- und Dichtungsbelägen im Vordergrund. Die Aufgabe umfasst externe Abklärungen sowie die Überwachung der internen Auftragsabwicklungen. Dazu übernehmen Sie das Erarbeiten neuer und das Verbessern bestehender Prüfmethoden.

Wir erwarten ein abgeschlossenes Studium und bevorzugen Deutsch als Muttersprache. Französisch- und Englischkenntnisse sind erwünscht, Idealalter 25-35 Jahre.

Wir offerieren Ihnen eine abwechslungsreiche Stelle in einem interessanten Fachgebiet. Gerne geben wir Ihnen weitere Auskünfte und freuen uns auf Ihre Offerte, die Sie bitte an Herrn M. Weinbeck richten.

# EMPA

DÜBENDORF

Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt  
Ueberlandstr. 129, 8600 Dübendorf, Tel. 01 823 55 11

# PRADER

Wir suchen für unseren Betrieb in Chur einen

### Baufachmann (Bauingenieur ETH oder HTL)

**Wir erwarten** eine Persönlichkeit mit abgeschlossener Berufsausbildung und einigen Jahren praktischer Tätigkeit in einer Bauunternehmung.

Gute Organisations- und Führungseigenschaften sowie Verhandlungsgeschick und Akquisitionstätigkeit stehen bei der ausgeschriebenen Stelle im Vordergrund.

**Wir bieten** entwicklungsfähige Dauerstelle, gute Anstellungsbedingungen, sowie bei Eignung Aufstiegsmöglichkeiten in eine leitende Stellung.

Gerne erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung oder eine telefonische Kontaktnahme an Herrn J. Breuer persönlich.

**Prader & Co. AG, Bauunternehmung,**  
Bahnhofplatz 10, 7000 Chur, Tel. 081 / 22 66 61

Unser Auftraggeber ist eine mittelgrosse Bauunternehmung des Hoch- und Tiefbaus auf dem Platz Winterthur.

Zur Verstärkung des jungen Kaders suchen wir einen jüngeren

### BAUFÜHRER

Sie sind Stellvertreter des Geschäftsführers. Als örtlicher Bauführer stehen Sie ca. 25 Mitarbeitern vor und tragen mit an der Verantwortung für eine einwandfreie und termingerechte Ausführung von Neu- und Umbauten (Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie Industriebauten).

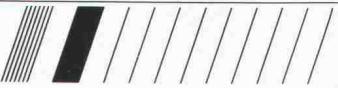
Für diese ausgesprochen vielseitige Position benötigen Sie eine solide Grundausbildung im Bauwesen sowie eine fundierte Weiterbildung zum Bauführer (z.B. HTL oder Bauschule Aarau).

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme. Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne telefonisch zur Verfügung, auch ausserhalb der Bürozeit bis 21 Uhr. Sie können auf unsere volle Diskretion zählen.

Personalberatung und  
Kaderselektion  
**Gerber & Gerber**

Riedhofstrasse 45  
8408 Winterthur  
Telefon 052/25 50 60

Stadt St.Gallen



Für die Projektierung der grossen Bauten der Stadt St.Gallen sucht das Hochbauamt eine/n

## Architekten/Architektin

als Bauleiter/in

### Aufgaben:

- Begleitung der grossen Bauvorhaben während der Projektions- und Ausführungsphase
- Selbständige Bearbeitung von Neu- und Umbauten sowie Renovationen.

### Anforderungen:

Diese verantwortungsvolle Stelle erfordert eine den Aufgaben entsprechende Fachausbildung und mehrjährige Erfahrung auf dem Gebiete des Hochbaus. Verantwortungsgefühl und Sinn für kollegiale Zusammenarbeit sind ebenso Voraussetzung wie die Bereitschaft zur Weiterbildung, insbesondere im Projektmanagement.

### Stellenantritt:

nach Vereinbarung.  
Interessenten und Interessentinnen senden bitte ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen bis zum **20. November 1987** an das Personalamt. Stadtbaumeister Franz Eberhard, Tel. 071/21 55 80, erteilt gerne ergänzende Auskünfte.



Personalamt  
Rathaus  
9001 St.Gallen  
Tel. 071/21 54 15

## Bundesamt für Landwirtschaft, EVD

Wir suchen einen

## Kaufmann aus der Baubranche

für die formelle und materielle Prüfung der Bauabrechnungen im Tiefbausektor unseres **Meliorationsamtes**.

### Dieser Aufgabenbereich umfasst:

- Kontrolle über die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften und Subventionsbedingungen sowie in rechnerischer Hinsicht
- Feststellung von Projektänderungen und Kostenüberschreitungen
- Antragsstellung für die Auszahlung von Bundesbeiträgen
- statistische Arbeiten

### Der Posten stellt folgende Anforderungen:

- abgeschlossene kaufm. Ausbildung
- Erfahrung im Bauwesen
- Interesse für rechnerische Aufgaben
- genaue, selbständige Arbeitsweise
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Sprachen: Deutsch, Französisch- und evtl. Italienischkenntnisse
- EDV-Erfahrung erwünscht

Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugniskopien sind an den **Personaldienst des Bundesamtes für Landwirtschaft EVD, Mattenhofstrasse 5, 3003 Bern** zu richten.  
(Telefon 031 / 61 25 83)

## Zaces Services S.A.

Spécialistes en modélisation numérique

cherche de suite ou à convenir un

## ingenieur diplômé

pour collaborer au développement de nouveaux logiciels, à la validation de logiciels existants et à l'assistance des clients. Les domaines d'applications sont la géotechnique, les structures et les impacts sur l'environnement (sous-sol et atmosphère).

Le poste conviendrait à un ingénieur civil, mécanique appliquée ou physique appliquée, spécialisé en simulation sur ordinateur. La connaissance des méthodes de différences finies et éléments finis serait un atout.

### Offres à Zace Services S.A.

case postale 2, 1015 Lausanne 15  
(att. Th. Zimmermann)



Treuhand-Gesellschaft  
Société Fiduciaire  
Società Fiduciaria

Im Auftrage eines erfolgreichen Ingenieurbüros im Bereich Tiefbau und Wasserversorgung im Grossraum Zürich suchen wir einen

## Bauingenieur ETH/HTL mit Partner- und Nachfolgerpotential

Unser Inserat richtet sich an einen etwa 30-40jährigen erfolgreichen Praktiker, der seine berufliche Weiterentwicklung in der Übernahme von Unternehmerverantwortung sieht.

Aktive Projektleitung kleinerer und grösserer Projekte, Entlastung des jetzigen Inhabers und die Pflege und der Ausbau bestehender Kundenbeziehungen sind weitere Stichworte zu dieser attraktiven Position.

Kandidaten, die über Führungs- und Motivationsfähigkeiten sowie über ein gesundes Mass an Berufsstolz und Ehrgeiz verfügen, bitten wir, sich schriftlich oder telefonisch mit unserem Herrn J. Brändli in Verbindung zu setzen. Wir geben Ihnen unter Wahrung der Diskretion gerne weitere Auskünfte über Stellung, Arbeitsgebiet und Konditionen.

## Visura Treuhand-Gesellschaft

Talstrasse 80, 8021 Zürich  
Telefon 01 21138 33



Gas-, Wasser- und  
Fernwärmeverversorgung  
der Stadt Bern



Stadt Bern  
Stadtbetriebe

Infolge Altersrücktritts unseres langjährigen

## Chefs der Wasserversorgung und der zentralen Bau- und Projektdienste

suchen wir als Nachfolger/in einen

### ETH-Ingenieur (Richtung Bau/Kultur/Maschinen)

Der **Aufgabenbereich** umfasst insbesondere:

- die Sicherstellung des Betriebes der Wasserversorgung (etwa 240 000 Einwohner)
- die Planung, Projektierung und Bauleitung von Neuanlagen sowie den Ausbau und Unterhalt bestehender Anlagen der Wasserversorgung und Teilen der Gas- sowie Fernwärmeverversorgung
- den Unterhalt und die Nachführung der einschlägigen Planwerke
- die Leitung der Abteilung mit etwa 40 Mitarbeitern

Als Mitglied der engeren Geschäftsleitung haben Sie wesentlichen Anteil an der Weiterentwicklung einer sicheren, sauberen und sparsamen Versorgung unserer Partner und Kunden mit Gas, Wasser und Fernwärme.

Wir bieten Ihnen einen vielseitigen Aufgabenbereich mit, der Verantwortung entsprechenden Kompetenzen. Es handelt sich um eine Dauerstelle mit zeitgemässer Entlohnung und fortschrittlichen Sozialleistungen gemäss den Anstellungsbedingungen der Personal- und Besoldungsordnung der Stadt Bern.

Der Stellenantritt kann nach Vereinbarung erfolgen. Wohnsitznahme in der Stadt Bern ist erwünscht, in der Region Bedingung.

Wenn Sie über die erforderlichen Fachkenntnisse und Führungserfahrung verfügen und sich von dieser interessanten Stelle angesprochen fühlen, erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung mit Foto und den üblichen Unterlagen zuhanden der **Direktion der Gas-, Wasser- und Fernwärmeverversorgung der Stadt Bern, Schwarzworstrasse 71, Postfach 2654, 3001 Bern**.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr dipl. Ing. ETH Hans Geiser, Chef der Wasserversorgung (Tel. 031/25 35 11), gerne zur Verfügung.

Wir stehen kurz vor der Einführung des **CAD** in unserem Architekturbüro.

Wir suchen:

### Bautechniker/Hochbauzeichner

**Wir bieten:** - interessante und vielseitige Tätigkeit an Wohn- und Geschäftshausbauten  
- Arbeit an PC und CAD  
- fortschrittliche Arbeitsbedingungen  
- gleitende Arbeitszeit

**Wir erwarten:** - selbständige Bearbeitung der Ausführungs- und Detailplanung  
- Teamgeist

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

**Pregowski + Wilhelm**, Industriestr. 8, 8404 Winterthur  
Telefon 052 / 29 10 44

### Ärgern Sie sich über Rot?

Sie haben die Möglichkeit, mit uns benutzerfreundliche Verkehrssteuerungen zu realisieren.

Wir suchen zur Ergänzung unseres kleinen Teams

### Ingenieur HTL

(Fachrichtungen Bauingenieurwesen, Elektro-ingenieurwesen oder Informatik)

zur Bearbeitung von Aufgaben im Bereich der Verkehrssteuerung an Knotenpunkten und auf Autobahnen.

Haben Sie Freude am innovativen Arbeiten, so setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

**Rudolf Keller AG**, Verkehringenieure  
Gartenstrasse 15, 4132 Muttenz, Telefon 061 / 61 37 00

Architekturbüro in Locarno sucht für sofort oder nach Vereinbarung

### BAUFÜHRER

Kenntnisse der italienischen Sprache.

Offerten mit Zeugnissen und Curriculum:  
Postfach 452, 6600 Locarno



Werner Klinke AG  
Ingenieurbüro für  
Hoch- und Tiefbau  
Schürbungertweg 15  
8302 Kloten  
Telefon 01 814 16 00

sucht

### Eisenbetonzeichner(in)

Eintritt sofort nach Vereinbarung.

Wir suchen für unser Büro im Mittelwallis

### dipl. Bauingenieur ETH

Wir bieten: - mittelgrosses Büro  
- **Geschäftsbeeteiligung** vorgesehen  
- vorwiegend Statik (Brücken- und Hochbau)  
- zweisprachige Tätigkeit

Offerte unter Chiffre SIA 816 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekturbüro und Generalunternehmung sucht einen

### Architekten HTL

für die selbständige Bearbeitung von interessanten und vielseitigen Bauaufgaben.

Erwartet wird eine effiziente und dynamische Führung des zugeteilten Planungsteams, Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung im Bereich Planung wie Bauleitung sowie Freude im Umgang mit Bauherrschaft und Behörden.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

Architekturbüro + Generalunternehmung  
**Hegetschweiler AG**  
Glärnischstrasse 41, 8810 Horgen, Tel. 01 / 725 21 11

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen

### Architekten ETH/HTL

Entwurf und Projektierung

### Architekt HTL

Ausführungsplanung und Bauleitung

für die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller, interessanter Bauaufgaben.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung!



**BAKU, A. Barandun-Kunz AG**  
Architekturbüro und  
Generalunternehmung  
Schulstrasse 5, 7012 Felsberg  
Telefon 081 / 22 70 52

Wir suchen

## Bauing. HTL und Eisenbetonzeichner

für den Einsatz im Ingenieurhochbau. In kleinem Team können Sie selbstständig interessante Bauaufgaben bearbeiten, wobei Ihnen die Unterstützung durch erfahrene Ingenieure gesichert ist. Von Ihnen erwarten wir gute Laune, guten Willen und Grundkenntnisse im Fach.

**Hegglin + Tihanov**, dipl. Bauingenieure SIA/ASIC  
Baslerstrasse 29, 4600 Olten (Telefon 062/32 18 81)

In unser kleines und dynamisches Team suchen wir einen

## Eisenbetonzeichner

Initiative Mitarbeiter haben Gelegenheit, sehr anspruchsvolle Bauvorhaben im Brücken-, Hoch- und Industriebau selbstständig zu bearbeiten.

Unsere Anstellungsbedingungen sind fortschrittlich und berücksichtigen individuelle Wünsche.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

**Bruno Fent**, Beratender Ingenieur SIA/ASIC  
Seetalstrasse 77, 5703 Seon, Telefon 064/55 31 51

## Stellengesuche

### Bauleiter, 54

vielseitige Erfahrung im Hoch- und allg. Tiefbau, sucht anspruchsvolle Stelle im Raum ZH, AG, Zug.

Anfragen unter Chiffre SIA 778 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Bauingenieur ETH

33, D/F/E, mit mehrjähriger Projektierungs- und Bauleitungserfahrung im spez. Tiefbau und konstr. Hochbau, sucht anspruchsvolle, ausbaufähige Kaderstelle im In- und Ausland. Fachbereich Tiefbau, Felsbau, Tunnelbau.  
Offerten unter Chiffre SIA 816 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Bauingenieur HTL

CH, 25jährig, D/E, mit zweijähriger Erfahrung im allg. Hoch- und Tiefbau, in ungekündiger Stellung, sucht **Auslandstelle**, evtl. auch in der Entwicklungshilfe.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 818 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Bauingenieur HTL/SIA

CH, erfahrener Baustatiker für Eisenbetonkonstruktionen sucht Stelle als **freier Mitarbeiter** (evtl. Teilzeit oder befristete Arbeit). Sofort verfügbar.  
Offerten unter Chiffre SIA 821 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

Kleines, engagiertes Architekturbüro (dipl. Architekt ETH/SIA), vielseitig, flexibel, hat

### freie Kapazität

für Gesamtleistungen oder Planung und Entwurf; evtl. freie Mitarbeit.  
Kontaktnahme bitte unter Chiffre SIA 819 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Eingeführtes Architekturbüro im Raum Bern (Arch. HTL) mit grosser Erfahrung verfügt ab sofort über

### freie Kapazität im Bereich Ausführungspläne und Bauleitung.

Zuschriften unter Chiffre SIA 817 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrener und bestens ausgewiesener

### Bauingenieur HTL

übernimmt in freier Mitarbeit: Statik und Konstruktion auf den Gebieten Stahlbeton-, Stahl-, Holz- und Brückenbau. Moderne EDV-Hilfsmittel stehen zur Verfügung.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 814 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Zweischalen- und Sichtmauerwerk am besten mit PRESYN-Mörtel®, damit die Sicherheit garantiert ist!**



Presyn AG  
Tel. 034 45 44 24

Architekt mit langjähriger Berufserfahrung und besten Referenzen hat ab sofort

### freie Kapazität

für Gesamt- oder Teilleistungen

für Neubauten, Umbauten oder Renovationen im Grossraum Zürich.  
Kontaktnahme unter Chiffre SIA 820 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Richterswil

Seestrasse 13, optimale Lage, vermieten wir per sofort oder nach Vereinbarung

### Büro-/Praxisräume

80 m<sup>2</sup> im Hochparterre Fr. 805.- mtl. inkl. NK  
130 m<sup>2</sup> im 1. Stock Fr. 1620.- mtl. inkl. NK  
(Staffelzins)

Helle Räume, unterteilt, Parkplätze vorhanden. Nähere Auskunft erteilt

**ALBIS BAU UND VERWALTUNGS AG**  
Weinbergstrasse 59, 8035 Zürich  
Tel. 01 / 47 88 22 (Sa. geschl.)

## Die Brooklyn-Brücke



Kampf, Leiden, Triumph

Die dramatische Geschichte einer bedeutenden Brücke und deren Erbauer. Zusammengetragen und auf 63 Seiten aufgezeichnet von dipl. Ing. Werner Stadelmann. Illustriert anhand von 34 Bildern.

Ein Stück Brückenbaugeschichte. Erzählt von einem kompetenten Autor, lehrreich und spannend zugleich. Zu beziehen zum Preis von Fr. 18.80 (+ Porto) durch Ihre Buchhandlung oder direkt bei:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Postfach 630, 8021 Zürich, Telefon 01 / 201 55 36

### Bestellkarte

Ich bestelle \_\_\_\_\_ Exemplare «Die Brooklyn-Brücke» zum Preis von Fr. 18.80  
+ Porto gegen Rechnung:

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

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

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

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

# ARBEIT IM AUSLAND

Nun ist das Buch herausgekommen, das Ihnen vollständige Auskunft über Arbeitserlaubnis, Lohn-, Arbeits- und Wohnverhältnisse, Visum, Reisekosten, Klima usw. gibt. Sie erhalten auch Adressen von Unternehmen, die europäische Arbeitskräfte in Europa, den USA, Kanada, Westindien, Australien und dem Fernen Osten brauchen. Es gibt Arbeiter wie z.B. Metall, Ölindustrie, Gartenbau, Fahrer, Reiseleiter, Hotel und Restaurant, Au pair, Luxus-Kreuzfahrten.

Wenn Sie interessiert sind, fragen Sie schriftlich nach unserer Freibroschüre mit weiterer Auskunft über das Buch. Freie Information erhalten Sie gegen voraddressierten Briefumschlag. Schreiben Sie an:

CENTRALHUS  
Box 48, S-142 00 Stockholm,  
Schweden

*N. B. Wir vermitteln keine  
Arbeiten!*

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

Treuhand-Gesellschaft  
Société Fiduciaire  
Società Fiduciaria

## Visura-Führungsseminar 1987

Als Inhaber oder Führungskraft eines

### Architektur-, Ingenieur-, Geometer- oder Planungsbüros

werden Sie täglich mit der harten Wettbewerbssituation in Ihrer Branche konfrontiert.

Unser Seminar

## Ihr Unternehmen auf dem Prüfstand

zeigt Ihnen neue Wege und Methoden, Ihr Unternehmen zu analysieren. Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, selbständig und mit den richtigen Arbeitsinstrumenten ausgestattet, Ihr Unternehmen zu beurteilen und frühzeitig Chancen und Gefahren zu lokalisieren.

**Datum und Ort:** 24. November 1987  
im Weiterbildungszentrum Balsthal

**Referenten:** J. Ingold, dipl. Bücherexperte/Unternehmensberater  
J. Lehni, lic. rer. pol./Betriebsökonom  
HWV

Gerne erteilt Ihnen Fr. M. Küttel, Visura Treuhand-Gesellschaft, Schöngrünstrasse 35, 4501 Solothurn, Tel. 065 / 22 34 51, weitere Auskünfte, sendet Ihnen ein Detailprogramm oder nimmt Ihre Anmeldung entgegen.

Zu verkaufen

**alte Musikboxen** mechanische und elektronische,  
**Flipper und Geldspieler** in neuwertigem Zustand.  
**Revisionen und Reparaturen**

Telefon 071 / 41 37 11

... wenn Mörtel zur Dienstleistung wird

**PRESYN**®  
Mörtel

Presyn AG, CH-4544 24

## ancodur®-Ankerplatten

- mit Bemessungstabellen
- mit Interaktionsdiagrammen
- ab Lager
- und **unschlagbar** im Preis



ancotech ag, Verankerungstechnik, 8106 Adlikon (01/841 05 55)

## \*ABS...

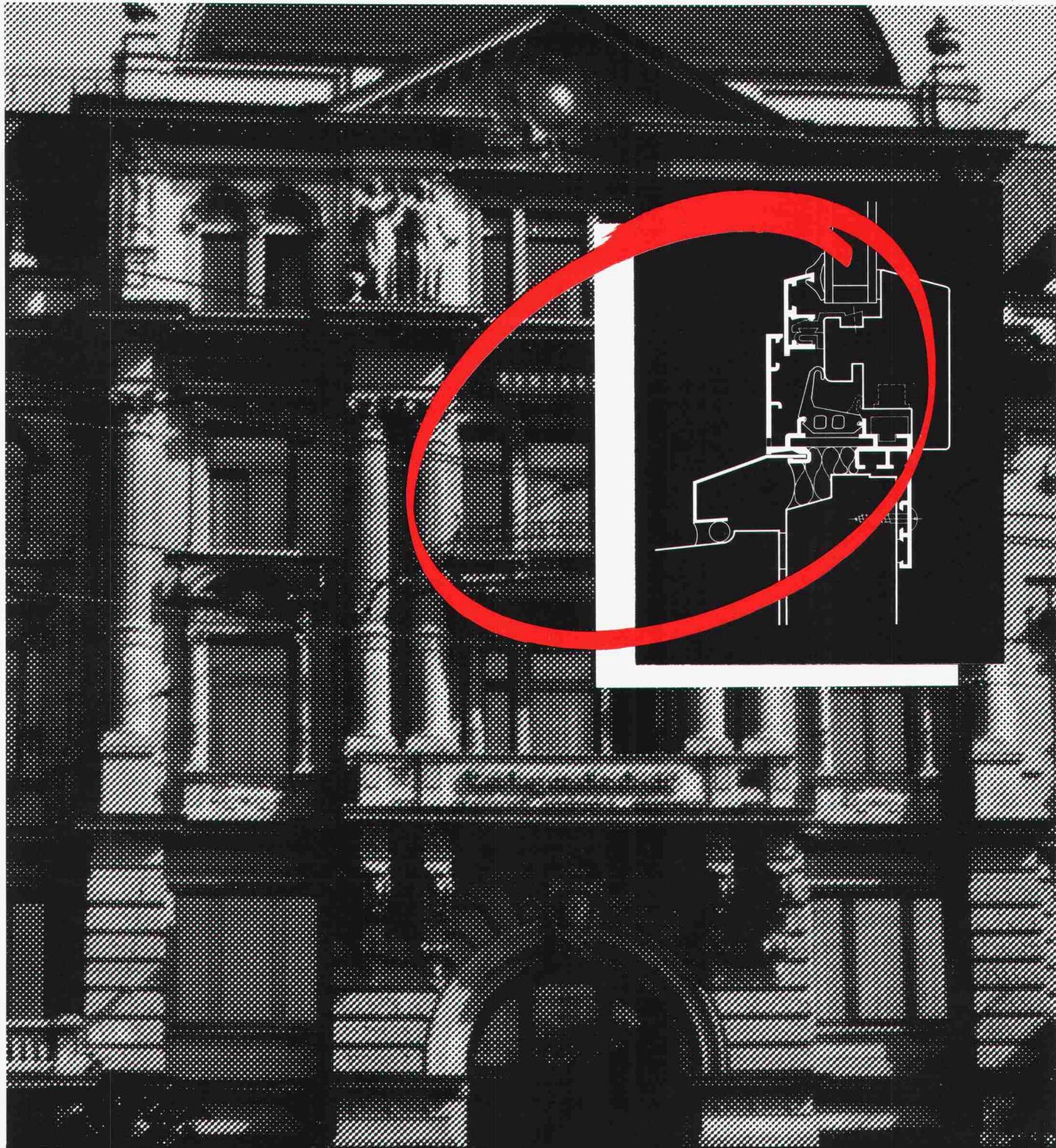
eine Garantie für die zuverlässige Haus- und Grundstücksentwässerung

\*SEV-geprüfte Qualitätsprodukte von der Kellerentwässerungspumpe bis zur vollautomatischen Pumpstation.

**KOLB**

Eugen Kolb Pumpen AG  
Generalvertretung ABS-Pumpen  
8594 Göttingen TG, Tel. 072/65 21 75

**ABS PUMPEN**



## **Massarbeit bei Fenster-Sanierungen: Wo Megert Mass nimmt, passt neben der Stil-Echtheit auch der Kosten-Rahmen.**

Wir renovieren und sanieren Fenster  
nach dem Holz/Alu-System **ISAL**<sup>®</sup>  
und dem Kunststoff-System

**Brügmann** .

Jeweils massgeschneiderte Problem-  
lösungen.

Ohne grossen Montage-Aufwand.

Megert und Frutiger Holzbau AG  
3613 Steffisburg, Töpferweg 16  
Tel. 033 39 77 77  
8008 Zürich, Drahtzugstrasse 4  
Tel. 01 55 44 48  
1000 Lausanne 9, 32, Place Chauderon  
Tel. 021 25 02 02

**megert** 

Fachleute für Fensterbau.

# Kommt wie gerufen.



Kroft BSW

Wenn Sie heute unerwartet erfahren, dass nicht erst nächste Woche eingedeckt wird, wie eigentlich geplant, sondern schon morgen, dann kommt Ihnen der schnellste Service, der Duranit-Service, wie gerufen.

Prompt und unkompliziert erhalten Sie die Ziegel für das ganze Dach mit allem, was an Klemmen, Nägeln und Haken dazugehört, sauber zusammengestellt und vorbereitet.

Ihr Duranit-Team:  
Tel. 057 / 22 02 22  
Telefax: 057 / 22 02 27  
Telex: 58 363

Sie erreichen uns täglich durchgehend von 06.45 – 17.30 Uhr.

## Duranit+

Der Duranit-Ziegel: Überlegen.