

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103 (1985)  
**Heft:** 10

## **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**

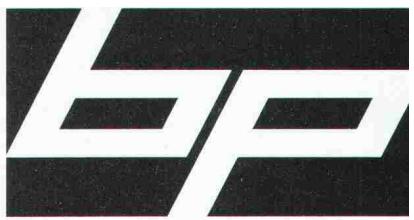
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 24.02.2026

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



# Spitzen-technologie aus der Schweiz.

Bei jedem Haus gehören die Fenster zu den Fassadenteilen, die am meisten beansprucht werden. Wer sich deshalb glasklare Vorteile statt trübe Aussichten auf vorzeitige Renovationen verschaffen will entscheidet sich für Piatti-Fenster.

Denn Piatti-Fenster, in Holz und Holz-Metall, sind anerkannte Qualitätsprodukte, die sich bereits seit über 30 Jahren bewährt haben. Weil wir nur die besten Werkstoffe und Materialien verwenden. Und bei der Verarbeitung größten Wert auf Massarbeit und Sorgfalt legen. Säubern wir zum Beispiel mit ultramodernen Maschinen, die eine Präzision bis zu einem Zehntel-millimeter zulassen. Daneben hat aber auch die handwerkliche Fertigung ihren festen Platz. Denn das sinnvolle Zusammenspiel von Handwerk und Technik gehört zu unseren wichtigsten Prinzipien. Nur so können wir Ihnen Qualität bis ins kleinste Detail garantieren. Und für Sie das Fenster nach Mass fertigen.

Wenn Sie mehr über Piatti-Fenster und unsere Dienstleistungen bei Neubau und Renovationen wissen möchten, fordern Sie bitte mit dem Coupon die gewünschten Unterlagen an. Oder rufen Sie uns einfach an. Wir werden Sie gerne beraten.

Das Piatti-Holz-Metall-Fenster Typ HM. Der äußere Metallrahmen widersteht dauerhaft allen Witterungseinflüssen und muss nie mehr gestrichen werden. Ideal für hohe Gebäude, Wohn- und Geschäftshäuser. Einbau der verschiedensten Glas aufbauten, je nach Anforderungsprofil.

Senden Sie mir bitte gratis  
 den Piatti-Fensterkatalog

SIA

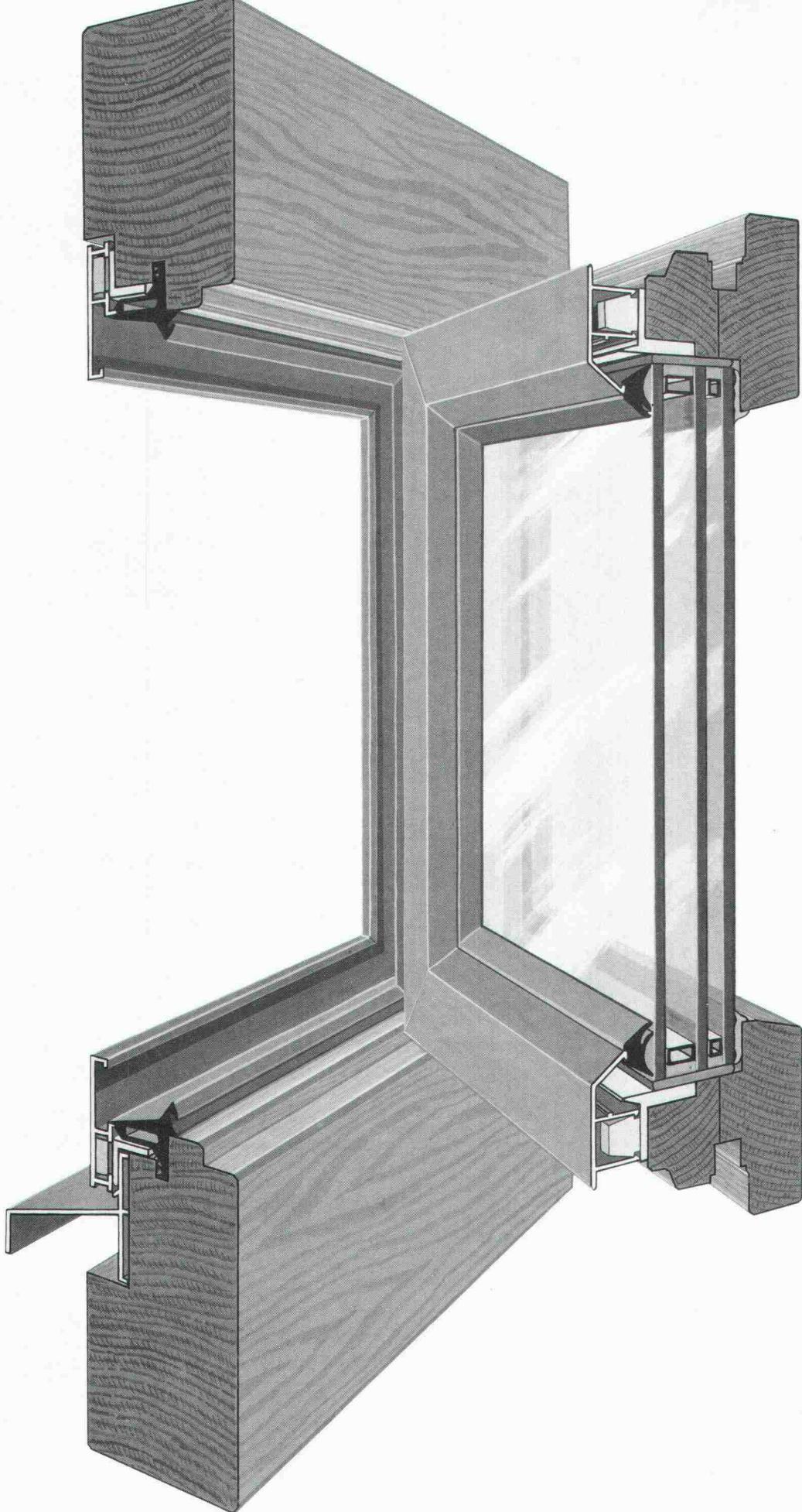
Name: \_\_\_\_\_

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

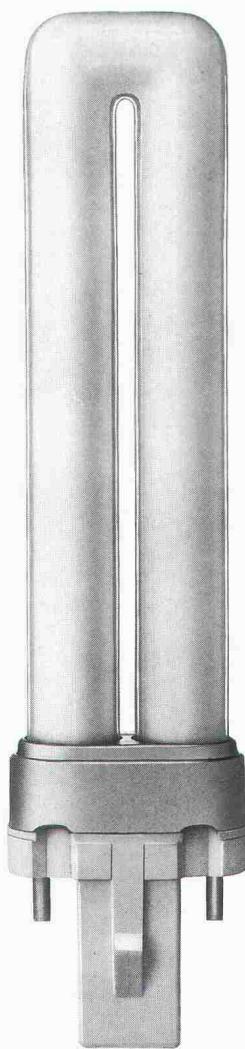
Strasse/Nr.: \_\_\_\_\_

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

Bitte einsenden an:  
Bruno Piatti AG, Riedmühlestrasse 16  
8305 Dietlikon, Telefon 01/8331611

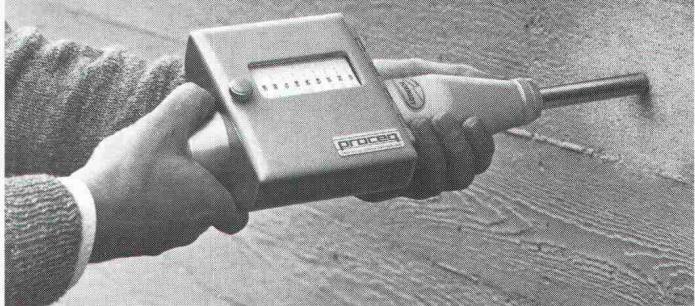


# Wie heißt diese neue Lampe mit den Vorteilen von Glühlampe und Leuchtstofflampe?



1.41 a ch

## BETON- PRÜFHAMMER SCHMIDT



Modell NR mit Registriervorrichtung für die zerstörungsfreie  
**Kontrolle der Betonqualität im fertigen Bauwerk**



bietet Gewähr für

- konstant hohe Fertigungsqualität – Swiss Finish
- Ersatzteilgarantie, auch für ältere Instrumente
- 100% Kalibrierbarkeit
- unveränderte und gesicherte Eichbasis seit über 25 Jahren
- normengerechte Prüfung (siehe DIN 1048, Teil 2, Abschnitt 5.2.2)

Telefon 01/47 78 00 · Telex 53 357 proce ch

PROCEQ SA  
Riesbachstr. 57  
CH-8034 Zürich

# proceq

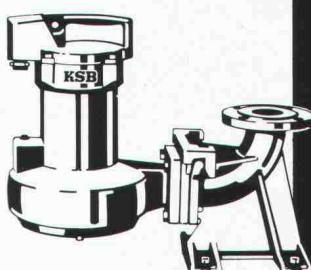
## Tauchmotorpumpen von KSB wartungsfrei, preisgünstig

Tauchmotorpumpen von KSB haben sich in schwierigsten Einsätzen bewährt!

- viele Werkstoffvarianten
- unübertroffen die patentierte Einhängevorrichtung
- auch für Trockenaufstellung

Ausführungen für Schmutzwasser, Fäkalien und Abwasser aller Art, auch mit zopfbildenden oder aggressiven und abrasiven Beimengungen.

In unserem Lieferprogramm finden Sie auch die passenden Armaturen!



# KS<sup>b</sup>

Pumpen  
Armaturen

Limmatstr. 50  
8031 Zürich  
Tel. 01 44 99 33

# ZÜRICH AG

Baumroste aus Gusseisen

von BUDERUS

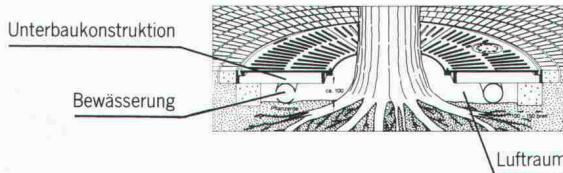
Baumschutzgitter von FEHR



**Buderus**



- mechanischer Schutz von Stamm und Wurzeln durch selbsttragende Konstruktion
- Deckelsegment ermöglicht einfache Zuführung von Wasser, Nährlösungen und Luft an die Wurzeln
- repräsentatives Design wertet Umgebung auf
- Standardausführung für Geh- und Radwege; mit Unterbaukonstruktion aus Stahl auch geeignet für grössere Belastungen
- lieferbar ab Lager Zürich



**WERNER  
HAGENBUCHER**

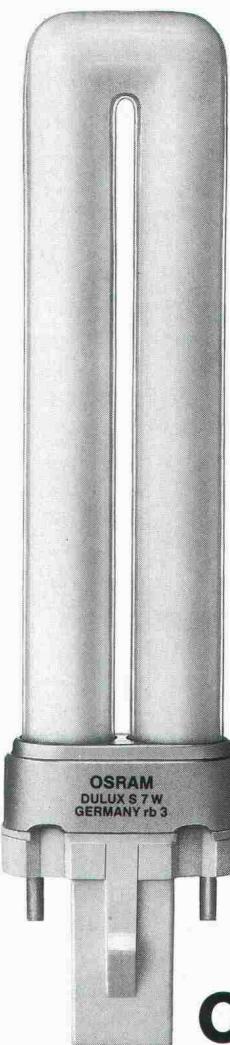
Technische Vertretungen Waldegg 1,

8126 Zumikon Telefon 01 301 17 92 Telex 56278

**DULUX®**

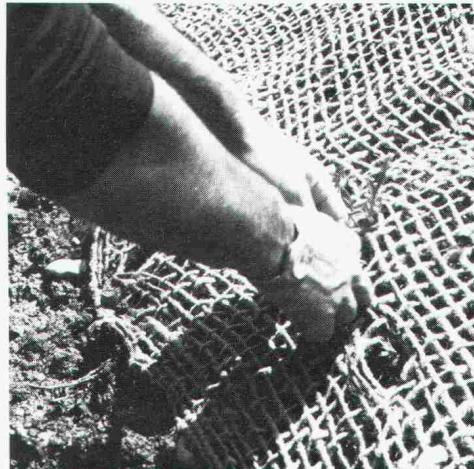
**von OSRAM.**

Die DULUX® von OSRAM in der S-Version gibt das wirtschaftliche Licht einer OSRAM-Leuchtstofflampe, ist aber so klein und leicht wie eine Glühlampe. Kompakt-Leuchtstofflampe DULUX® S: einseitig gesockelt, Starter integriert, Leistungsstufen 5W, 7W, 9W, 11W = 25W, 40W, 60W bzw. 75W Glühlampenlicht. Im Vergleich mit Glühlampen: bis zu 80% weniger Strom, 5x längere Lebensdauer, dasselbe angenehme Arbeitslicht. DULUX®, die Lampe, die der Glühlampe Konkurrenz macht.



DULUX® S  
in Originalgröße

# **Was verhindert das Auswaschen der Erde, bleibt immer an Ort und Stelle und verschwindet, wenn seine Arbeit fertig ist?**



**Soil-Saver  
Jutegewebe.  
Der wirksame  
Erosionsschutz.**

## **Was ist Soil-Saver?**

Ein schweres, grobmaschiges Gewebe aus 100% Jute, welches das Auswaschen und Aushöhlen von frisch humusierten Flächen durch Wind oder Wasser verhindert, aber gleichzeitig das ungehinderte Wachsen von Gras oder Pflanzen erlaubt.

## **Wie funktioniert Soil-Saver?**

Soil-Saver Jutegewebe wird einfach auf der frisch planierten oder bepflanzten Erde ausgerollt und mit wenigen Handgriffen festgemacht. Soil-Saver bietet sofortigen Schutz und bleibt so lange wirksam, bis sich die Erde durch Verwurzelung der Bepflanzung befestigt hat. Weil Soil-Saver aus Naturfasern besteht, zersetzt es sich dann in der Erde auf natürliche Weise.

## **Welches sind die Vorteile von Soil-Saver?**

- Kann nicht abrutschen, wegwehen oder wegrollen – selbst bei Sturmwinden, wolkenbruchartigem Regen und Überfluten.
- Dank seiner grobmaschigen Durchlässigkeit kann das Wasser abfließen und das Gras durchwachsen.
- Schützt steile Böschungen, schwer zugängliche und stark exponierte Stellen.
- Umweltfreundlich, weil aus 100% Jute (Naturfaser).
- Braucht nicht entfernt zu werden, da sich Soil-Saver in natürlichen Dünger verwandelt.
- Preisgünstig in der Anschaffung, kostengünstig im Einsatz.
- Schnell und mühelos ausgelegt und

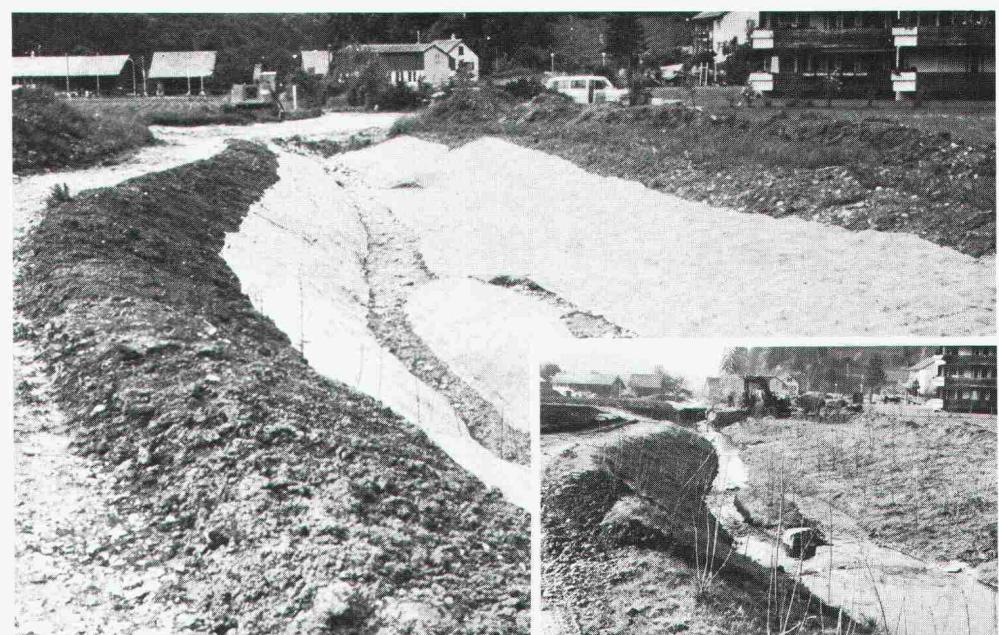
## **Wofür wird Soil-Saver eingesetzt?**

- Fluss- und Seeufer
- Strände und Strassenböschungen
- Begrünungen aller Art
- Anlagen von Skipisten
- Naturschutzgebiete
- Wasserwege
- Flughäfen
- Schul-, Industrie- und Militäranlagen
- Landschaftsgestaltung
- Forstwirtschaft (Schutz von Abhängen und Sämlingen)

## **Wie hat sich Soil-Saver bewährt?**

Soil-Saver Jutegewebe wird seit längerer Zeit mit grossem Erfolg in den USA eingesetzt. Seit zwei Jahren wird es auch in Europa verwendet, und zwar vorwiegend in der Schweiz. Dort haben kommunale und privatwirtschaftliche Unternehmen damit nur positive Erfahrungen gemacht.

Fotos mit freundlicher Genehmigung des Amts für Gewässerschutz und Wasserbau, Kanton Zürich.



## **Möchten Sie mehr über Soil-Saver wissen?**

Soil-Saver kann auch Ihnen Zeit und Geld sparen!

Für weitere Informationen schreiben Sie an:

JUTE MARKET PROMOTION PROJECT, International Trade

# Der Geilinger-Shed als bewährtes Bausystem erfüllt alle aktuellen Ansprüche von Bauherr und Benutzer

## Ihre Vorteile:

Optimale Dispositionsfreiheit, kurze Planungs- und Bauzeit, blendungsfreie Tageslicht-Beleuchtung, minimaler Energieaufwand, günstiges Kosten/Nutzen-Verhältnis.

## Unser Angebot:

Die Geilinger-System-Details überbrücken die unvermeidlichen Nahtstellenprobleme und gewährleisten die Kombination der verschiedenen Konstruktionselemente zum in sich geschlossenen Bausystem des Geilinger-Shed:

- Shed-Hauptträger und Gebäudestützen in Stahl
- Hochisoliertes, einwandfrei belüftetes Kaltdach
- Fassaden- und Shed-Verglasung im hochisolierten, patentierte Unitherm-System
- Vollisolierte Fassadenverkleidung

## Ein Beispiel unter vielen:

Bauherr: TIBA AG, Bubendorf (BL)  
 Objekt: Montagegebäude und Fabrikationsgebäude  
 Geilinger-Shed: je 30 m' x 45 m', 80 Tonnen Stahlkonstruktion  
 460 m<sup>2</sup> Unitherm-Shed-Verglasung  
 1100 m<sup>2</sup> vollisoliertes Kaltdach

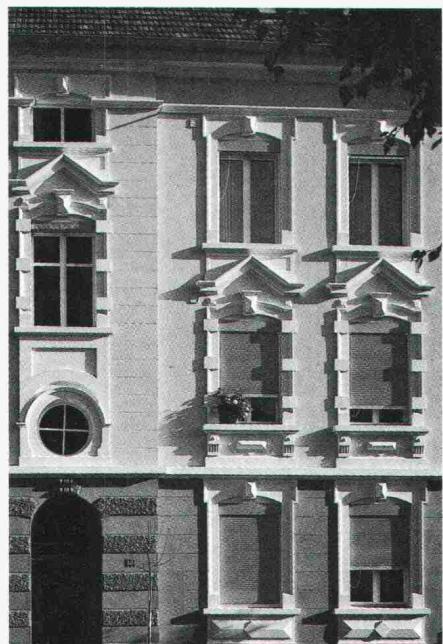


# GEILINGER

Ingenieur- und  
Metallbau-Unternehmung

Geilinger AG  
8180 Bülach  
Tel. 01/860 35 61, Telex 53869

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



Togni & Partner, Biel

## Rolladen · Fenster · Tore · Fassaden ·



# HARTMANN+CO AG

Gottstattstrasse 18–20, 2500 Biel 4, Telefon 032 42 01 42

**So unterschiedlich ein Bauwerk aussehen mag: HARTMANN bietet integrierte Lösungen im ganzen Fassadenbereich aus einer Hand. Zuverlässigkeit von der Projektierung über die Ausführung bis zur Wartung.**

**12 Filialen in der ganzen Schweiz – bestimmt auch eine in Ihrer Nähe.**

**Abteilung für Lärmbekämpfung:  
Schalldämpfung und Raumakustik hauptsächlich für Industrie.**

Bitte informieren Sie uns über

- das ganze Verkaufsprogramm
- Rolladen
- Fenster für Neu- und Altgebäuden

- Tore
- Fassaden
- Lärmbekämpfung

NAME \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

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

TEL. \_\_\_\_\_

Bitte einsenden an:  
HARTMANN + CO AG, 2500 Biel 4



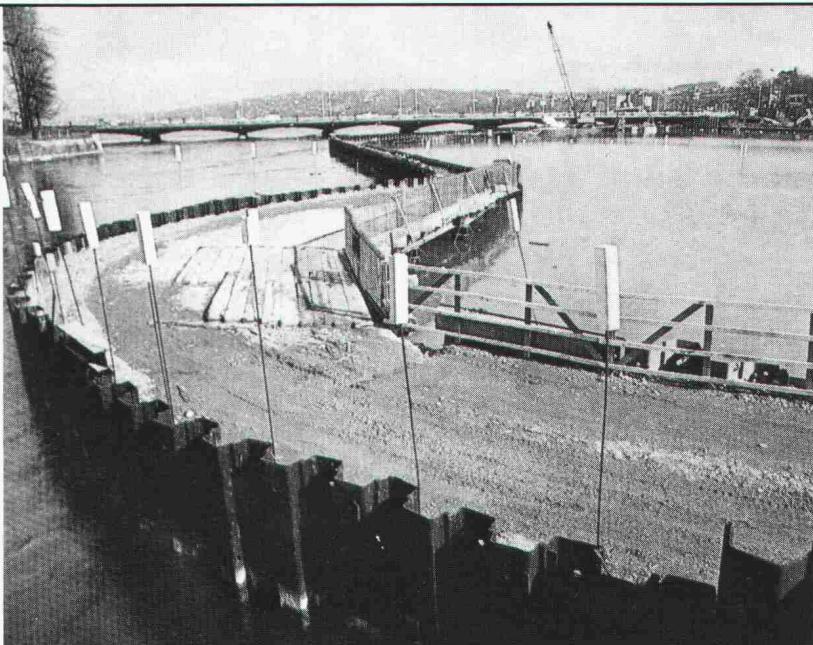
## TRAVAUX DE BATTAGE

Battage sur terre ferme et sur l'eau, au moyen de protections phoniques puissantes.  
Engins de battage: mouton en chute libre, marteau diesel, marteau à air comprimé, vibrofonceur.  
Battage de: palplanches, pieux en bois, pieux préfabriqués en béton armé, profilés métalliques.

Genève-Lausanne-Berne-Zurich

**ZSCHOKKE**

Entreprise du génie civil et du bâtiment  
42, rue du 31-Décembre  
Case postale 305  
CH-1211 Genève 6  
Téléphone 022 / 35 12 20, Télex 22809

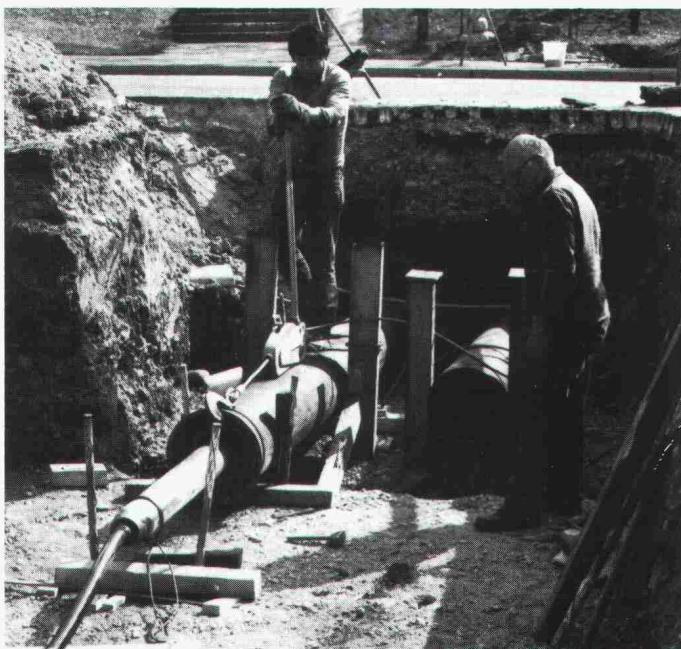


## ALUMINIUM-HOLZ SYSTEM 33

Mit spannungsfreier Verbindung

**SIA**  
**FENSTER**

Verlangen Sie nähere Informationen bei:  
Ferdinand Frick AG  
FL-9494 Schaan  
Megert und Frutiger Holzbau AG  
3613 Steffisburg  
Hunkeler AG  
6004 Luzern  
Lizenzvergabe: Eltreva AG, CH-4147 Aesch



## Unterquerungen

### Rammvortriebe

mit Stahlrohren  $\varnothing$  16 – 100 cm

### Hydraulische Pressvortriebe

mit Betonrohren  $\varnothing$  100 – 400 cm

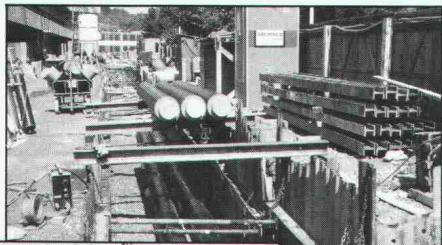
Technische Beratung und Ausführung:

**BRUNNER  
ERBEN** HOCH + TIEFBAU

**Arnold Brunner's Erben Bauunternehmung Zürich**  
Nachfolger Murbach-Brunner + Co.  
8050 Zürich, Leutschenbachstrasse 52

**Telefon 01 / 301 06 60**

## Fernwärme- Rohrleitungssysteme aus Brugg



FERWAG-  
Rohre  
im Baukasten-  
System

FLEXWELL-  
Leitungen  
von der Rolle  
in den Graben



Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg · Telefon 056/41 11 51

# DENKMAL- SCHUTZ- LAMPEN?

Jawohl, alle Speziallampen von General Electric für die Anstrahlung von Gebäuden erhält man direkt beim Produktbereich Licht und Energie der Standard Telephon und Radio AG in Wädenswil. Ein Anruf genügt. Unser Angebot ist umfassend. Und die Beratung gratis. Telefon 01-780 54 44

Standard Telephon und Radio AG

**STR**  
Ein ITT-Unternehmen

## Grünfix Erosionsschutz- Rasenmatte

**Für** vielfältige wirksame  
Verwendung:  
Fluss- und Bachbau  
Strassenbau  
Landschafts- und Gartenbau  
Forstwirtschaft  
Skipisten/Böschungen  
Militäranlagen und Flugplätze  
Schiessanlagen usw.

Grünfix Erosionsschutz-  
Rasenmatte: die Problemlösung!  
Umweltfreundlich, selbstkeimend.  
Sofortiger Schutz vor Erosion  
und Ausspülung. Sichere, rasche  
und dauerhafte Begrünung durch  
Verlegung der organischen  
Grünfix-Matte mit bereits  
eingearbeitetem Saatgut.

Rufen Sie uns an oder verlangen  
Sie unsere Dokumentation.

Begrünungen Hunn AG  
Pilatusstrasse 1016  
5630 Muri AG  
Telefon 057/44 22 25

### Unsere weiteren Dienstleistungen:

- Alle maschinellen Nass-Saaten inkl.  
Gehölze, Blumen/Kräuter
- Roll-Naturrasen

SIA 10/85 23



# SYMPOMECH '85

9. Internationale Ausstellung und Symposium der Kleinmechanisierung im Bauwesen



# CONECO '85

9. Internationale Bauausstellung der Materialien, Technologien und Architektur

**Bratislava, ČSSR · 22.-27. April 1985**

Export-Import von Investitionseinheiten, Materialien und Technologien

Organisator:

**INCHEBA Aussenhandelsunternehmen, Drieňova 24, 826 17 Bratislava**

Telefon 00 427 / 5 96 43-46, Telex 066 922 55

# Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.

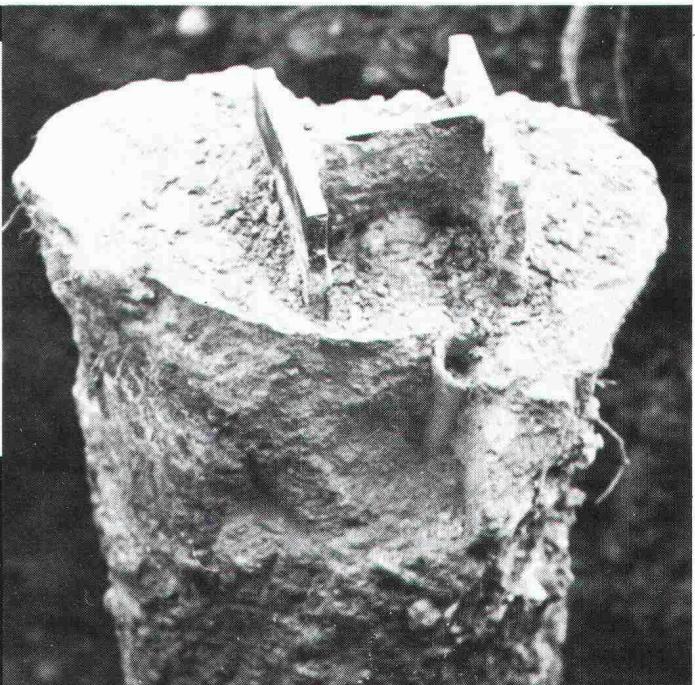


Technische  
Beratung/Bau-  
ausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085

Zürich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St.Gallen



EDV für das Bauwesen · EDV-Gesamtlösungen · Software-Erstellung · Computergrafik  
Zwinglistrasse 21, CH-8026 Zürich, Telefon 01-241 33 22

Für Ungeduldige  
haben wir Unterlagen!

Lesen Sie die Informationen über Computer im Bauwesen im Schweizer Ingenieur und Architekt  
Nr. 7, 17, 25, 36, 41 und 51/52.

SWISSBAU 5.-10.2.  
MUBA Basel

MICRO COMP 27.-30.3.  
Kunsthaus Luzern

LOGIC 10.-13.4.  
ZÜSPA Zürich

SWISSDATA 10.-14.9.  
MUBA Basel

**data  
grafik  
ag**

Für zuverlässige, dauerhafte und anspruchsvolle Abdichtungen an Flachdächern, Terrassen, Unterterrainsbauten und Brücken: SOPRALEN!

SOPRALEN aus Elastomer-Bitumen (SBS) mit elastischen und thermoplastischen Eigenschaften hat sich unter den härtesten Bedingungen bewährt und ist für Schweizer Verhältnisse das ideale Abdichtungsmaterial!

Mithilfe bei der Projektierung von Flachbedachungen und anderen Bauwerksabdichtungen

# SOPRALEN



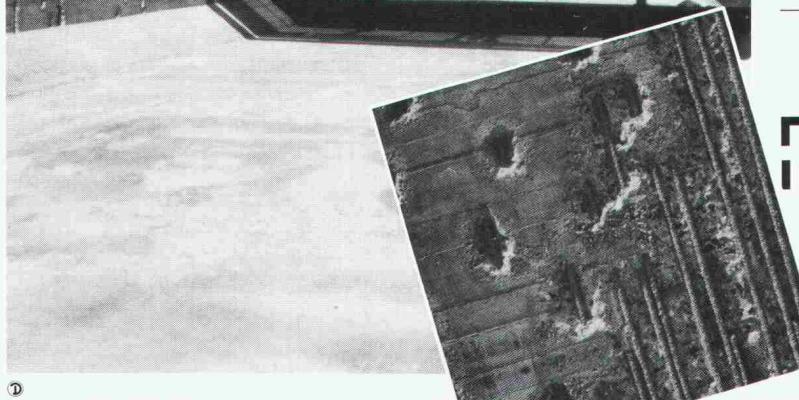
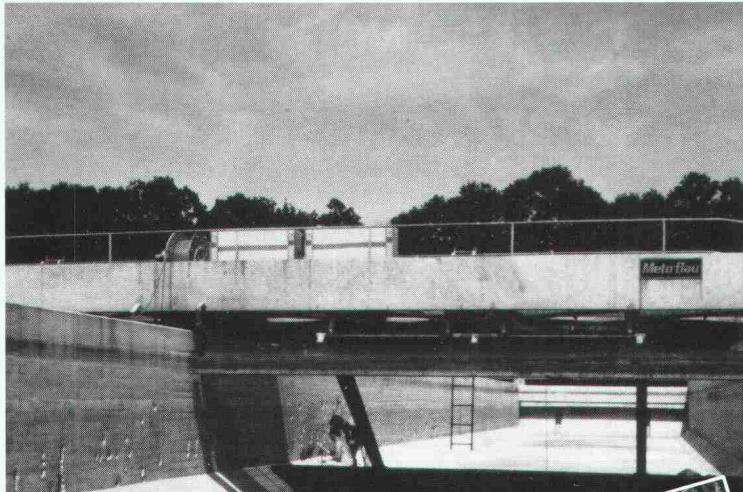
Schutzschicht  
SOPRALEN EJ 3.5 + EV 3.2  
Wärmedämmsschicht  
Dampfsperre

Ein Schweizer Qualitäts-Produkt



Asphalt-Emulsion AG  
Rautistrasse 58  
8048 Zürich  
Tel. 01 / 49110 50

## Die Spezialisten für Beton - Sanierung.



Das Renesco-Verfahren geht der Sache auf den Grund und bringt sicheren Erfolg.

1. Restlose Entfernung beschädigter Teile.
2. Renesco-Rostschutz für Bewehrungseisen.
3. Wiederherstellung und Schutz des Baukörpers.

So lassen sich Betonschäden an Hoch- und Tiefbauten wirklich dauerhaft sanieren, mit Garantie. Wir informieren Sie gerne genauer. Die Spezialisten für Abdichtung, Bautenschutz und Bausanierung.

SEIT 20 JAHREN  
DIE SPEZIALISTEN  
**renesco**®

Vandex International AG

Telefon 01/844 31 71

### Coupon:

Rufen Sie bitte an.  Senden Sie mir detaillierte Unterlagen.  
 Ich wünsche den Besuch eines technischen Beraters.

Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon:

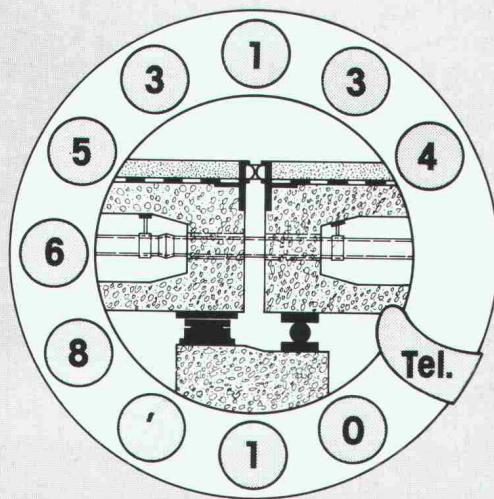
Renesco

SIA / 7.3.85 / 4

Renesco Vandex International AG, Luetstrasse 35, 8112 Otelfingen.

Fugenübergangs-  
konstruktionen

Brücken-  
entwässerungen



Auflager für  
Hoch- und Tiefbau

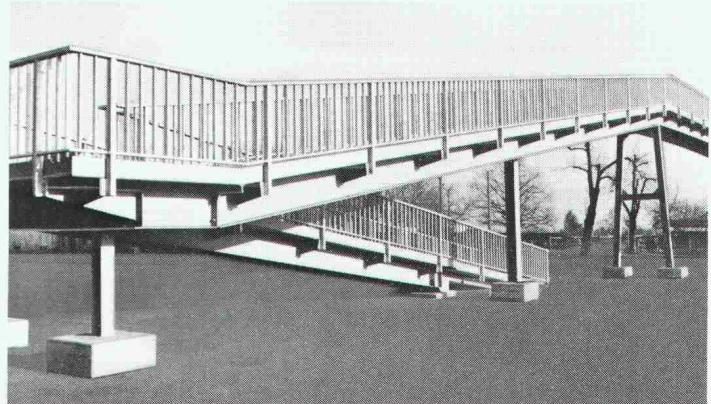
Spezialkonstruktionen  
für das Bauwesen

**BAMECO AG**

Baumechanische Konstruktionen  
in Stahl und Kunststoff  
für Industrie, Hoch- und Tiefbau

CH-8424 Embrach, Stationsstrasse 100  
Telefon 01 865 31 34, Telex 59 788 bameco

Ihr leistungsfähiger Partner, wenn es um Sanierungsaufgaben geht.



**Passerellen von Tuchschenid**  
sichere, schnell montierte, auf die  
Umgebung abgestimmte  
Fussgänger-Überführungen.

Stahlbauten – Hochregallager  
Fenster und Fassaden



**Tuchschenid**

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

3

Stützmauern  
Felsverkleidungen  
Lärmschutzwände



**EVERGREEN®**  
System Evergreen AG, Rebackerstrasse 34  
8955 Oetwil a.d.L., Telefon 01/748 15 24  
das bewährte  
System!

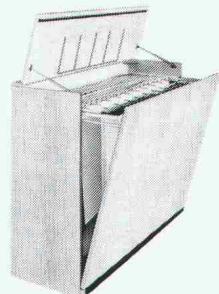
26 SIA 10/85

Arnet + Co. AG  
Zürich  
Baustoffwerk AG  
Surava, Chur  
E. Bernasconi AG  
Aarberg  
Bern  
Element AG  
Tafers  
Elément SA  
Lausanne  
Preco SA  
Lugano

Spezialbeton AG  
Staad  
Steinag  
Rozloch  
Zementwaren  
Otto Kalbermatten AG  
Brig-Glis

## Planschränke Zeichnungsschränke

Racher bietet vielseitigste Auswahl aller Systeme  
und Größen in Stahl, Holz und Kunststoffen.

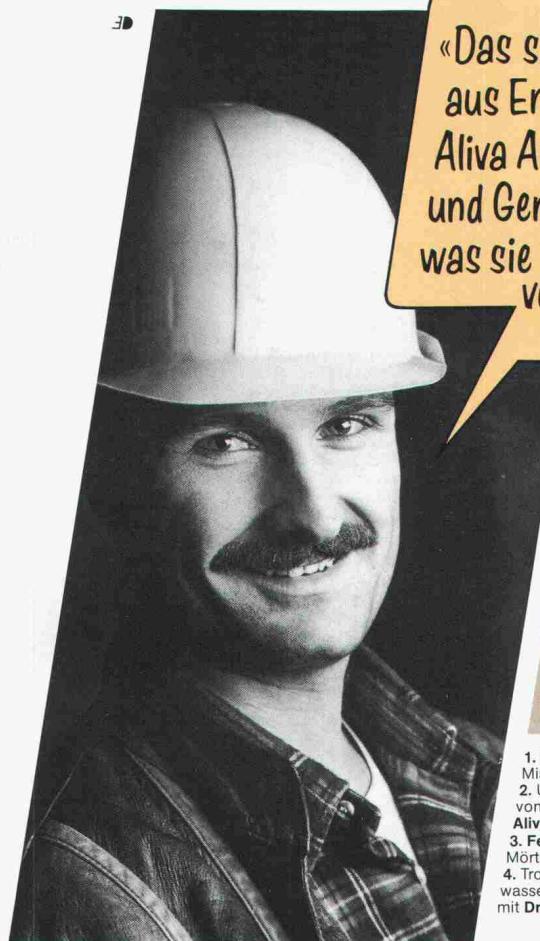


*Racher*

Besuchen Sie  
unsere Ausstellung.  
Verlangen Sie  
die Dokumentation.

Racher & Co. AG, Marktgasse 12, 8025 Zürich,  
Tel. 01/47 92 11  
31, rue Dancet, 1211 Genève 4, Tel. 022/20 40 00

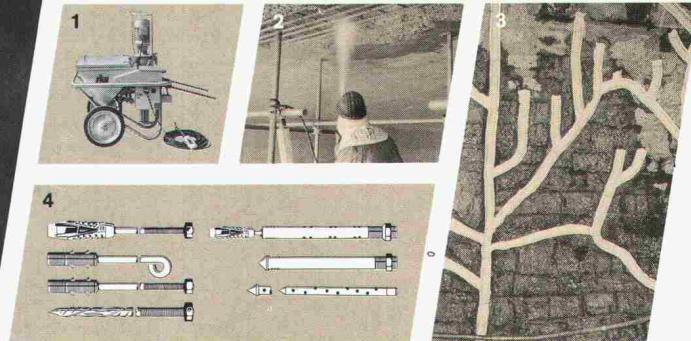
0675.21.301



«Das sage ich Ihnen aus Erfahrung:  
Aliva Anker und Geräte halten,  
was sie versprechen!»

Aliva AG  
Bellikonerstrasse 218  
Postfach 69  
CH-8967 Widen  
Schweiz  
Tel. 057 31 11 50  
Telex 55449 aliva ch

aliva



1. Modell 200.5.  
Misch- und Injektionsgerät  
2. Unterhalt und Reparatur  
von Betonbauwerken mit  
Aliva Beton spritzmaschinen  
3. Felsankersortiment und  
Mörtel  
4. Trockenlegen von  
wasserführenden Stellen  
mit Drainagerinnen

Das Aliva Felsankersortiment ist nicht nur einzigartig, weil es an der Spitze moderner Befestigungs- und Stabilisationstechnik steht; sondern auch, weil es alles umfasst, was dazu gehört!

Ihr Vorteil: Objektive Beratung und zuverlässiger Service.  
Aliva – wirtschaftlich ohne Kompromisse



Dejo AG Postfach 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 61 56 71

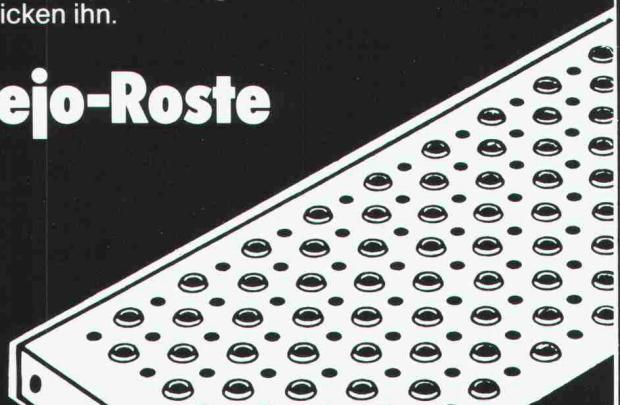
## Das steht fest,

**Dejo-Roste sind auch  
grössten Anforderungen  
gewachsen.**

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

## Dejo-Roste

ZYSS



Neu von Tschümperlin

### Faserfix Super-Ablaufrinnen:

**Die schwersten Brummen  
können ihr  
nichts  
anhaben**



Faserfix Super-Ablaufrinnen aus Glasfaser-Beton mit dem grossen Anwendungsbereich für:

- Fahrbahnen von Strassen.
- Nichtöffentliche Verkehrsflächen, die mit besonders hohen Radlasten, wie z. B. durch Hubstapler befahren werden.
- Flugbetriebsflächen in Flughäfen.

PS: Natürlich umfasst unser Sortiment auch Rinnen für den Normalverkehr.

 **A.Tschümperlin AG**

Telefon 042 33 34 44  
Neuhof  
6340 Baar/Zug

Ich möchte mehr über diese  
perfekte Problemlösung  
wissen:

Senden Sie mir ausführliche  
Unterlagen und Konditionen.  
 Ich habe einen dringenden  
«Fall» und brauche sofortige  
Beratung und Offerte.

SIA 4

Meine Tel.-Nr. \_\_\_\_\_

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

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

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

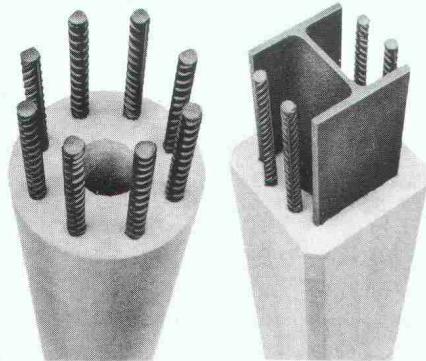
Einsenden an: A. Tschümperlin AG,  
Baustoffe, 6340 Baar/Zug

Faserfix 85

# Schleuderbetonstützen!

Sacac-Stützen aus Schleuderbeton tragen grosse Lasten über kleine Querschnitte ab. Sacac-Stützen bieten mehr Nutzfläche bei gleichem Gebäudegrundriss.

Sacac-Stützen lassen sich schnell und leicht montieren. Sacac-Stützen erfüllen bei entsprechender Betonüberdeckung die Anforderungen aller Feuerwiderstandsklassen. Wir erzeugen Schleuderbetonstützen mit Armierungsstahl und Walzprofilen. Wir liefern Schleuderbetonstützen mit allen erforderlichen Anschlüssen für Flachdecken und Träger. Wir erstellen für die Sacac-Stützen die statischen Berechnungen und Pläne. Sacac-Stützen sind in allen Querschnittsformen und Strukturen erhältlich.



## Vorteile der Sacac-Stützen

- Grosse Tragfähigkeit
- Geringer Querschnitt
- Schnelle Montage
- Hoher Feuerwiderstand
- Anspruchsvolle Ästhetik

 **SACAC**

**Schleuderbetonwerk AG**  
Postfach 5879  
5600 Lenzburg 1  
Tel. 064 511882

**Wir fabrizieren Schleuderbeton seit 1946**



## \*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 Güttingen TG, Tel. 072/65 21 75



 **Visura**

Treuhand-Gesellschaft  
Société Fiduciaire  
Società Fiduciaria

Seit 50 Jahren Partner für  
Steuern · Buchführung · EDV ·  
Personalvorsorge · Branchen-  
konforme Betriebsberatung

Zürich, Aarau, Altdorf, Grenchen,  
Lausanne, Luzern, Olten, St. Gallen, Solothurn, Stans

## Stellenangebote

Zur Ergänzung seines Mitarbeiterstabes suchen wir für einen Kunden – ein grösseres, modernes Architekturbüro im Raum Zürich – einen

### HTL- oder ETH-Absolventen Fachrichtung Architektur

Es handelt sich um eine ausbaufähige Führungsposition im Sektor **Baurealisierung**.

Voraussetzungen für die Erfüllung dieser Aufgaben sind:

- mehrjährige Berufserfahrung in der Bauausführung
- gute Kenntnisse im Baumanagement
- wenn möglich GU-Erfahrung und Vertrautheit mit modernen Planungshilfsmitteln, z.B. EDV.

Sie würden in einem guteingespielten Team, in einem angenehmen Arbeitsklima mitarbeiten.

Über Einzelheiten können Sie mehr erfahren von unserem Herrn Dr. K. Bättig.

Ihre Bewerbungsunterlagen (mit Schriftprobe) senden Sie bitte an:

**Bättig Treuhand AG, Obergrundstr. 17, 6003 Luzern**  
Telefon 041 / 23 73 63



Arnold Mathis  
Immobilien  
Rätsustrasse 22  
Tel. 081 / 216181  
CH-7000 Chur

Zur Ergänzung unserer Architektur-Abteilung suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen

### Architekten (ETH/HTL)

für die selbständige Bearbeitung von Gesamtüberbauungen, wie

- Mehrfamilienhäuser
- Hotels
- Gewerbe- und Industriebauten

#### Wir erwarten insbesondere Praxis in:

- Orts- und Quartierplanung
- Entwurf und Projektierung

#### Wir bieten:

- eine anspruchsvolle, abwechslungsreiche Stelle
- ein den Leistungen entsprechendes Salär
- gut ausgebauten Sozialleistungen

Wäre Ihnen Chur als Arbeitsort angenehm, und fühlen Sie sich angesprochen? Dann erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder Ihren Telefonanruf zwecks Vereinbarung eines Besprechungstermins.



Unsere Tätigkeit erstreckt sich auf die Fachbereiche:

- Umweltschutz
- Entsorgung
- Planung
- Geotechnik
- Hydrologie

Zu unserer Ergänzung suchen wir eine

### PERSONLICHKEIT

mit multidisziplinären Interessen, guten Sprachkenntnissen und mit Kommunikationsgeschick.

Wir stellen uns einen Bewerber mit Grundausbildung in den Bereichen Bauingenieurwesen oder Geologie vor.

Telefonische oder schriftliche Bewerbungen sind zu richten an:



### COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG

Beratende Ingenieure und Geologen  
3097 Liebefeld/Bern, Tel. 031/536412

Unser junges, erfolgreiches Bauteam braucht Verstärkung. Wir realisieren Hotels, Mehrfamilienhaus- und Einfamilienhaussiedlungen, Gewerbe- und Industriebauten, Umbauten und Renovationen und suchen deshalb einen

### Architekten ETH/HTL

oder versierten

### Hochbauzeichner/Bauleiter

Erwartet wird ein initiativer, selbständig arbeitender Mitarbeiter mit Erfahrung in Projektierung und Ausführungsbegleitung. Unser lebhafter Betrieb verlangt einen ausgeprägten Einsatzwillen, Organisationstalent und Selbstständigkeit.

Wir bieten zeitgemäss Anstellungsbedingungen, gutes Arbeitsklima und angemessene Salärierung. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Interessenten richten Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:



**A. Barandun-Kunz AG**  
Architekturbüro +  
Generalunternehmung  
**7012 Felsberg**  
Telefon 081 / 22 70 52



Wir suchen für unsere Abteilung **Generalunternehmung** zur Teamergänzung für Einsatz im Raum Zürich

## Bauführer

für die *selbständige* Ausführung von anspruchsvollen Hochbauprojekten.

### Aufgaben:

- Devisierung
- örtliche Bauleitung
- Termin- und Kostenkontrolle
- Ausmassarbeiten
- Rapportwesen
- Rechnungswesen/
- Bauabrechnung

### Anforderungen:

- Architekt HTL oder Hochbauzeichner mit mehrjähr. Baupraxis und guten Kenntnissen im Innenausbau.
- Verhandlungstalent
- Eintritt Frühjahr 1984

### Wir bieten:

- interessante und vielseitige Tätigkeit
- zeitgemäss Anstellungsbedingungen mit guter Personalvorsorge

Herren, die entsprechende Ansprüche an fachliches Können, selbständiges und exaktes Arbeiten erfüllen, sind höflich einzuladen, ihre Bewerbung einzureichen oder sich direkt mit unserem Personalchef telefonisch in Verbindung zu setzen.

**AG Heinr. Hatt-Haller**  
**HOCH- UND TIEFBAU-UNTERNEHMUNG**  
Bäringasse 25, 8022 Zürich, Tel. 01/2118740

## Amt für Gewässerschutz und Wasserbau des Kantons Zürich

Direktion der öffentlichen Bauten



sucht für die Abteilung Gewässerschutz einen

## Mitarbeiter eines Gewässerschutzinspektors

### Aufgaben:

- Prüfung von Gesuchen zur Abwassereinleitung, von Kanalisationsprojekten und von Sanierungsprojekten für Landwirtschaftsbetriebe in Zusammenarbeit mit Gemeindebehörden und Privaten (Einarbeitung im Amt)

### Anforderungen:

- Fachkenntnisse im allgemeinen Tiefbau (Abwassertechnik erwünscht). Abgeschlossene Lehre (z.B. Tiefbauzeichner).
- Selbständigkeit und Geschick im mündlichen und schriftlichen Verkehr

### Wir bieten:

- gute Besoldung im Rahmen der kantonalen Besoldungsverordnung
- grosszügige Sozialleistungen
- angenehme Arbeitsatmosphäre

Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Handschriftprobe, Foto, Gehaltsansprüchen und den üblichen Unterlagen sind zu richten an das **Amt für Gewässerschutz und Wasserbau des Kantons Zürich, Walchetur, 8090 Zürich.**



## Planungs- und Baudirektion der Stadt Bern

### Stellenausschreibung

Beim **Hochbauamt der Stadt Bern** ist die Stelle eines

## Architekten

(Architekt/Architektin HTL oder gleichwertige Ausbildung)

zu besetzen.

Als Projektleiter sind Sie für die Planung und Abwicklung von städtischen Bauvorhaben zuständig. Sie werden Projektgrundlagen, Berichte und Kreditvorlagen zu erarbeiten sowie Bau- und Unterhaltsarbeiten zu planen und zu betreuen haben.

Ihre Persönlichkeit soll sich ausdrücken in Ihrem Verhandlungsgeschick, der Befähigung zur Zusammenarbeit und dem Beurteilungsvermögen in bautechnischen und architektonischen Fragen. Sie sollen kreativ und kritisch sein, Freude haben an selbständiger Arbeit und an einem grossen Verantwortungsbereich.

Wohnsitznahme in der Region Bern ist Bedingung.

Besoldung nach städtischer Besoldungsordnung.

Handschriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf, Zeugniskopien und Unterlagen über eigene Arbeiten sind zu richten an das Hochbauamt der Stadt Bern, Postfach 49, 3000 Bern 14.

Anmeldefrist: 16. März 1985.

**Der Planungs- und Baudirektor der Stadt Bern:**  
Marc-Roland Peter

Wir sind ein bekanntes **Fabrikations- und Handelsunternehmen** der **Baustoffbranche** und suchen einen

## Baufachmann/ Landschaftsgärtner

### als Berater im Aussendienst

für den Kanton Zürich.

Ihr wichtigsten Aufgaben sind, Unternehmer, Planer, Behörden und Bauherren fachmännisch zu beraten. Dank Ihrer Initiative ist es Ihnen möglich, neue Kunden zu gewinnen und einen positiven, langfristigen Kontakt herzustellen. Dazu benötigen Sie einerseits technisches Geschick und verkäuferisches Flair, anderseits aber auch Gewandtheit im Umgang. Unser anspruchsvoller und vielschichtiger Kundenkreis erfordert eine systematische Arbeitsweise und eine überzeugende Persönlichkeit.

Wir erwarten von Ihnen eine seriöse Grundausbildung im Baufach (Ing. HTL, Hoch-/Tiefbauzeichner oder Landschaftsgärtner). Eine kaufmännische Zusatzausbildung und Erfahrung im Aussendienst sind von Vorteil.

Als Gegenleistung bieten wir Ihnen eine vielseitige und selbständige Tätigkeit im Rahmen eines angesehenen Unternehmens. Unser Salärwesen ist leistungsorientiert, und unsere Anstellungsbedingungen inkl. Sozialleistungen gelten als fortschrittlich.

Wenn Sie glauben, unseren Anforderungen zu genügen und sich von dieser interessanten, herausfordernden Aufgabe angesprochen fühlen, bitten wir Sie, uns eine vollständige Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und einem handgeschriebenen Begleitbrief einzureichen. Auf telefonische Anfrage erhalten Sie gerne weitere Auskünfte (Herrn J. Kaufmann verlangen).

**A. Tschümperlin AG, Baustoffe, Oberneuhofstrasse 5, 6340 Baar, Telefon 042/33 34 44**



**A.Tschümperlin AG**

Baustoffe  
Neuhof, 6340 Baar-Zug  
042 33 34 44

Als grösseres Architekturbüro bearbeiten wir interessante öffentliche und private Bauvorhaben.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir einen erfahrenen und verantwortungsbewussten

## Architekten/Bautechniker

Es erwartet Sie eine vielseitige Tätigkeit:

- Betreuung und selbständige Abwicklung der Planung, unterstützt durch ein jüngeres Team
- Objektleitung, Kontakt zu Bauherrschaft und Behörden, Koordination der Spezialingenieure

Geeigneten Bewerbern bieten sich interessante Zukunftsmöglichkeiten.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an

**Danzeisen + Voser + Forrer**, Architekturbüro AG  
Vadianstrasse 46, 9001 St. Gallen

Zur Ergänzung unseres Teams im Büro Horgen suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## Bauführer

zur Übernahme der örtlichen Bauleitung und des Rechnungswesens bei anspruchsvollen Bauobjekten. Der jüngere Bewerber sollte über einige Jahre Praxis verfügen.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre Bewerbungsunterlagen.

**Egon Dachtler**, Architekt SIA  
**Dr. E. P. Nigg**, dipl. Architekt SIA  
Seestrasse 147, 8810 Horgen  
Telefon 01 / 725 63 67

In unser junges Team suchen wir einen

## Tiefbauzeichner

Fachrichtung Eisenbeton/Konstruktion

und einen

## Tiefbauzeichner

Fachrichtung Tiefbau

für vielseitige, abwechslungsreiche Tätigkeit im Hoch- und Tiefbau. Nach gründlicher Einarbeitung besteht die Möglichkeit, auch bei Devisierung und Kostenvoranschlägen mitzuwirken.

Wir bieten eine kollegiale Arbeitsatmosphäre und attraktive Anstellungsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre kurze schriftliche Bewerbung. Unser Herr M. Stacher erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**Hofer Toscano Stacher AG**  
Sonnenstr. 15, 9000 St. Gallen, Telefon 071 / 24 64 44

Ich suche jungen, sehr selbständigen

## Tiefbauzeichner oder Vermessungszeichner

per 1. April 1985, evtl. später, in kleines Ingenieurbüro für verschiedene Arbeiten im allgemeinen Tiefbau sowie Bauamtätigkeiten. Führerausweis unbedingt erforderlich.

Offerten an:

**Ingenieurbüro U. Waldvogel**, Mülibachstrasse 3, 8185 Winkel-Rüti  
Telefon 01/860 84 60

Wir, eine 8er-Gruppe, suchen für die Mitarbeit an zeitgemässen Bauten einen

## Architekten HTL

oder gleichwertig ausgebildeten Fachmann, der uns für einige Jahre/Monate mithilft, die weitgehend ganzheitlich projektierten Bauten zu realisieren. Wir bauen für den Bund, die Gemeinden, Genossenschaften und Private, unter anderem eine Hangbebauung mit 30 WE, Mehrzweckhallen, Alten- und Behindertenheime, Reihenhäuser und -siedlungen, auch für Selbstbau, zentrales Schulungsgebäude, MFH-Überbauung als Quartierzentrum usw. Ihre Bewerbung erwartet:

**Frei Architekten und Planer**  
Widacherstrasse 4a, 5416 Kirchdorf, Telefon 056 / 82 27 77

## Stellengesuche

Zwei junge

## Hochbauzeichnerinnen/Sekretärinnen

mit mehrjähriger Erfahrung auch in der Innenarchitektur, stellen sich als freie Mitarbeiterinnen für Zeichnungsarbeiten wie Baueingaben, Werk-, Detail- und Möblierungspläne sowie für jegliche Architekturschreibarbeiten zur Verfügung. Referenzen vorhanden.

Offerten unter Chiffre SIA 243 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Sie suchen für Ihre Aktivitäten in **Frankreich** einen initiativen, bestausgewiesenen

## dipl. Architekt, Planer DIUUP

mit ständigem Wohnsitz in Paris?

Bin 39jährig, in ungekündiger Stellung. Erfahrung in Entwurf, Devisionierung (BKP), Ausführung und erfolgreichem Verhandlungsschick. Versch. Wettbewerbsfolge, Auslanderfahrung (8 J. Paris), sehr gute Referenzen; D. und F. bilingue, I. und E.; Doppelbürger CH/F.

Zuschriften unter Chiffre SIA 248 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Bauingenieur ETH

45, CH, D, F, E, SP, (I), mit In- und Auslanderfahrung auf dem gesamten Gebiet des Spezialtiefbaus sowie Kenntnissen im allgemeinen Tiefbau, Tunnel- und Industriebau und beim Bau von Wasserkraftanlagen, Praxis als Abteilungsleiter in Bauunternehmung und als Bauleiter in Ingenieurbüro, sucht leitende Funktion in Unternehmung oder Industrie, vorzugsweise in Ausführung oder Projektleitung. Bereitschaft für Auslandeinsätze vorhanden.

Zuschriften unter Chiffre 44-411 882, Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

## Dipl. Architekt ETH/SIA

32, mit Nachdiplomstudium in **Betriebswirtschaft/Unternehmensführung** und solider Praxis in Entwurf, Ausführungsplanung sowie Projektleitung sucht Herausforderung in verantwortungsvoller Führungsposition (Raum Zug/Zürich). Ich stelle Ihnen gerne meine Bewerbungsunterlagen zu.

Zuschriften unter Chiffre SIA 247 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

CH, 35, 7 Jahre Praxis im konstruktiven Ingenieurbau (Brücken-, Hoch- und Industriebau) sowie in Geotechnik sucht Stelle in Ingenieurbüro oder Verwaltung im Raum Aarau, Brugg, Baden, Zürich.

Anfragen bitte unter Chiffre SIA 239 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Raumplaner NDS/HTL

sucht vielseitige Teilzeitstelle oder freie Mitarbeit.

**Interessengebiete:** Siedlungs- und Landschaftsplanung  
**Praxis:** 5jährige Tätigkeit als wissenschaftlicher Assistent an einer Forschungsstelle für Raumplanung. 1½ Jahre in einem Planungsbüro.  
**Wirkungsort:** Was ab Wil (SG) innerhalb 1 Stunde zu erreichen ist (öffentliche Verkehrsmittel).

Ihre Einladung zu einem persönlichen Gespräch würde mich freuen.  
Verlangen Sie meine Bewerbungsunterlagen.

**M. Besselaar**, Neulandenstr. 12, 9500 Wil, Tel. 073/22 28 26

## Dipl. Bauingenieur ETH

29, 3 Jahre Erfahrung in der Projektierung des konstruktiven Hochbaus sowie des Brückenbaus, in ungekündiger Stellung, Sprachen: D, F, I, E, sucht interessante, ausbaufähige Stelle, vorzugsweise in Unternehmung im Raum Zürich-Aargau, evtl. auch im Ausland. Stellenantritt nach Vereinbarung.  
Angebote unter Chiffre SIA 242 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Bauingenieur HTL

38, sucht interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit im Raume Zürich - Thurgau - St. Gallen. Erfahrung in Statik, Konstruktion, Hallenbau, allg. Tiefbau und Vermessung.

Angebote unter Chiffre SIA 245 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Architekt HTL

(39) in leitender Stellung, sucht neue, anspruchsvolle Tätigkeit mit Entwicklungsmöglichkeiten. Kapitaleinsatz/Beteiligung erwünscht. Raum Mittelland - Zentral-/Nordwestschweiz.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 246 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Architekt

mit mehrjähriger Erfahrung in Entwurf, Projektierung, Wettbewerben und Innenausbau, sucht neue Stelle als Entwurfs-Architekt. Eintritt nach Vereinbarung. Raum Thurgau, St. Gallen, Graubünden, aber nicht unbedingt nötig. Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 244 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Bauleiter

(51) mit langjähriger Erfahrung in Projekt und Bauleitung von Abwasserreinigungs- und Wasserversorgungsanlagen, allg. Tiefbau und Spezialtiefbau sucht Stelle.

Offeraten unter Chiffre SIA 234 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

### In 2 Minuten von der Wohnung im HB Zürich

Zu vermieten an der Konradstrasse 9, bei der Fussgängerunterführung vom Sihlquai zur Sihlpost:

1 2½-Zimmer-Dachwohnung 63 m <sup>2</sup> , 4. OG	Fr. 1570.-/+ NK
1 3½-Zimmer-Dachwohnung 97 m <sup>2</sup> , 4. OG	Fr. 1970.-/+ NK
1 3½-Zimmer-Wohnung 92 m <sup>2</sup> , 3. OG	Fr. 1930.-/+ NK

#### Bezug: ab sofort

Diese «neuen» Altbauwohnungen bieten grosszügige, nicht alltägliche Grundrisse, überdurchschnittlichen Ausbaustandard und zeitgemässen Komfort, sind also für Individualisten gedacht.

Verlangen Sie die Unterlagen, oder vereinbaren Sie mit uns am besten gleich einen Besichtigungstermin.

**VSEI, Konradstr. 9, Postfach 428, 8021 Zürich**, Tel. 01/44 07 12



### Baustatikprogramme für Sirius, IBM-PC Apricot u.a. MS-DOS-Rechner sowie CBM

Über 40 Programme: Ebene und räumliche Stab- und Fachwerke, inkl. Th.2. Ordnung und Vorspannung. Platten mit finiten Elementen, Stahlbeton, Holzbau, Grundbau usw. **Neu: TWO, TWP.**

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

## Haustechnik-Ingenieur SIA

verfügt über freie Kapazität (Sanitär), Region Bern.

Anfragen unter Chiffre SIA 223 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Örtliche Bauleitungen

Erfahrener Architekt mit eigenem Büro übernimmt Bauleitungen in der Region Nordwestschweiz (BS/BL). Persönliche Baustellenbetreuung zugesichert.

Anfragen unter Chiffre SIA 196 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Aus Liquidation zu verkaufen:

1 Telefonbeantworter «Feller 521»,  
1 Metallpult, 1 Winkelpult (Holz),  
2 Gabs-Planschränke, 2 Planschränke (Holz),  
div. Bücher- und Archivgestelle.

Telefon 052 / 37 14 96

einiger

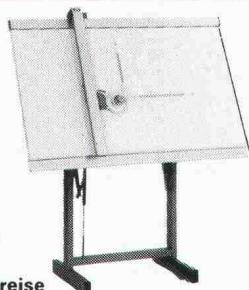
### Zeichenanlagen- Discount der Schweiz

z.B.:

50 x 75/A2 kompl. Fr. 395.-  
70 x 100/A1 kompl. Fr. 695.-  
70 x 120/A1 kompl. Fr. 795.-  
92 x 150/A0 kompl. Fr. 1295.-

**Joma-Trading AG, Friedauweg 10  
8355 Aadorf, Tel. (052) 47 47 11**

erstklassige Qualität / unschlagbare Preise



### Das bessere INDUSTRIETOR

**stampfli swiss  
sektionaltor®**

Verlangen Sie unsere  
Tordokumentation

**J. Stampfli AG, Stahlbau - Metallbau  
4553 Subingen, Telefon 065 44 11 22**

## Software für das Planungsbüro

für HP Series 80 und  
HP Series 200

- Stabstatik beliebiger Tragwerke
- Böschungen/Stützmauern
- Hydraulik/Drucknetze
- Devis, Vertrag, Ausmass CRB, VSS, div.
- Büroadministration, Buchhaltung
- Baubuchhaltung, Baukostenabrechnung

Ingenieur- und Planungsbüro  
**Rony Dahinden**

Dipl. Bauing. ETH/SIA  
8370 Sirnach  
Grünaustr. 4  
Tel. 073 26 39 22

# WARNING!

«Ich will Ihnen vorerst nur ein Buch verkaufen. Und weil Sie Häuser bauen und verkaufen wollen, sollten Sie meine Offerte annehmen»



Ernst Streit  
Verleger

Die 210 Seiten starke «**Planungshilfe für zukünftige Bauherren**» im A4-Format enthält 100 verschiedene Einfamilienhausbeispiele mit Grundriss, Schnitt- und Perspektivzeichnung. Die abgebildeten Beispiele wurden aus über 600 bereits realisierten Bauprojekten ausgewählt.

«**Planungshilfe**» will zukünftige Bauherren inspirieren und anregen selbst kreativ zu denken und das eigene Haus massgeschneidert auf die ganz individuellen Bedürfnisse zu planen.

In den USA und Kanada ist es heute schon fast üblich, dass sich der Bauherr sein Hausprojekt im Versandkatalog aussucht und anhand der detaillierten Projektpläne sein Haus erstellt. In der Schweiz kann «**Planungshilfe**» den Architekten nicht ersetzen, aber «**Planungshilfe**» hilft ihm, mit ganz konkreten Vorstellungen gegenüberzutreten. Für Fr. 220.— kann der Bauherr (**und natürlich auch der Fachmann**) beim Verlag von jedem abgebildeten Einfamilienhausbeispiel die kompletten Projektpläne im Massstab 1:100 bestellen.

In vielen Fällen genügen diese Pläne zum Einholen der notwendigen Baubewilligung.

«**Planungshilfe**» enthält ein vollständiges Architekten- und ein werbebezogenes Lieferanten- und Handwerkerverzeichnis.

Möglicherweise wird Sie in den nächsten Jahren ein zukünftiger Bauherr aufgrund dieser Adresse aufsuchen ...

**Kennen sollten Sie «Planungshilfe» auf jeden Fall.  
Sie ist im Buchhandel und Kiosk erhältlich ... oder auch**

**SO** Telefon 031 58 57 11

**ODER SO**

**KOMMEN SIE ZU  
PLANUNGSHILFE**

# Lassen Sie sich inspirieren.

\* Einmalig mit Planservice!



Planungshilfe vermittelt Ihnen 100 verschiedene individuelle Ideen, wie ihr zukünftiges Eigenheim aussehen könnte. Vom einfachen Fachwerkhaus bis zum Landhaus für gehobene Ansprüche finden Sie jede Stilrichtung, Perspektive-Zeichnungen und Grundrisse animieren zum Gestalten und Vergleichen. Jedes der vorgestellten Objekte wurde auf die Bedürfnisse der heutigen Bewohner zugeschnitten. Diese 100 Einfamilienhausbeispiele sollen Ihnen als Anregung dienen, damit auch Ihr zukünftiges Haus massgeschneidert wird.

## \* Einmalig

Von jedem abgebildeten Beispiel können Sie gegen einen Betrag von Fr. 220.— die kompletten Projektpläne im Massstab 1:100 bestellen.

Zusammen mit Ihrem Architekten brauchen Sie dann nur noch Ihre individuellen Vorstellungen zu erarbeiten, die notwendigen Grundstucksanpassungen vorzunehmen und den regional unterschiedlichen Gesetzesauflagen zu entsprechen – und schon können Sie bauen.

Planungshilfe bringt Sie Ihrem Bauvorhaben ein gutes Stück näher. Eine kleine Investition mit grosser Wirkung. Planungshilfe erhalten Sie in Ihrer Buchhandlung, am Kiosk oder direkt beim Verlag.

Format 210 x 297 mm  
Inhalt 210 Seiten  
Preis Fr. 18.—

**Bestellcoupon** Bitte senden gegen Rechnung

Expl. Planungshilfe à Fr. 18.—  
(+ Fr. 3.— Porto/Verpackung)

Name  
Vorname  
Adresse  
PLZ/Ort  
Datum/Unterschrift  
Bitte einsenden an: Besta-Verlags AC, U

3063 Ittigen-Bern,

**SO INERBE ICH  
IN GEEIGNETEN  
PRESSEORGANEN  
UM DIE GUNST  
IHRER BAUHERREN**

**Bestellcoupon**

Bitte senden Sie mir gegen Rechnung:

Expl. Planungshilfe à Fr. 18.—  
(+ Fr. 3.— Porto/Verpackung)

Name

Vorname

Adresse

PLZ/Ort

Datum/Unterschrift

Bitte einsenden an: Besta-Verlags AC, Untereyfeldweg 11  
3063 Ittigen-Bern, Tel. 031 585711

SIA

# Mauerwerkarmierung oder Mauerwerksarmierung?

Wir sagen einfach:

# murför®



# ZZ

- murfor ist eine feuerverzinkte Lagerfugenarmierung aus Stahl III, die einfach ins Mörtelbett eingelegt wird.
- murfor erhöht die Gebrauchs- sicherheit des Mauerwerks (z. B. Durchbiegung, thermische Einwirkung, Krafteinleitungen).
- murfor als statische Armierung dimensioniert, erhöht den Widerstand des Mauerwerks bei horizontaler und vertikaler Beanspruchung.
- murfor ist aus Elementen à 3,05 m und Längsdrahtdurchmessern von 4 und 5 mm in der ganzen Schweiz lieferbar. Das Sortiment umfasst Elementbreiten von 6 bis 25 cm.
- murfor-Unterlagen erhalten Sie bei Ihrer Verkaufs- und Beratungsstelle.

Zürcher Ziegeleien  
Giesshübelstr. 40  
Postfach, 8001 Zürich  
Tel. 01/468 2111

J. Schmidheiny + Co. AG  
St.-Leonhard-Str. 32  
Postfach, 9001 St. Gallen  
Tel. 071/22 32 62

Baustoffe AG Chur  
Pulvermühlestr. 81  
Postfach, 7001 Chur  
Tel. 081/24 46 46

Hard AG Volketswil  
8604 Volketswil  
Tel. 01/945 45 41

Keller AG Ziegeleien  
8422 Pfungen ZH  
Tel. 052/31 10 21

Verkaufsstelle GOZ Aargau  
Graben 10  
5000 Aarau  
Tel. 064/22 15 88

Verkaufsstelle GMZ Luzern  
Sempacherstr. 14  
6002 Luzern  
Tel. 041/23 60 42

Verkaufsstelle VZBS  
Bern-Solothurn  
Bernstrasse 123  
3052 Zollikofen  
Tel. 031/57 05 55

Backstein AG Allschwil  
Binningerstr. 90  
4123 Allschwil  
Tel. 061/63 57 57

Sergio Merotto  
6951 Lugaggia  
Tel. 091/91 34 32

BTR Prébenton SA  
1023 Crissier  
Tel. 021/34 97 21

## ZÜRCHER ZIEGELEIEN