

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 30-31: Die Neubauten auf dem Jungfraujoch: 75 Jahre Jungfraubahn

## **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](#)

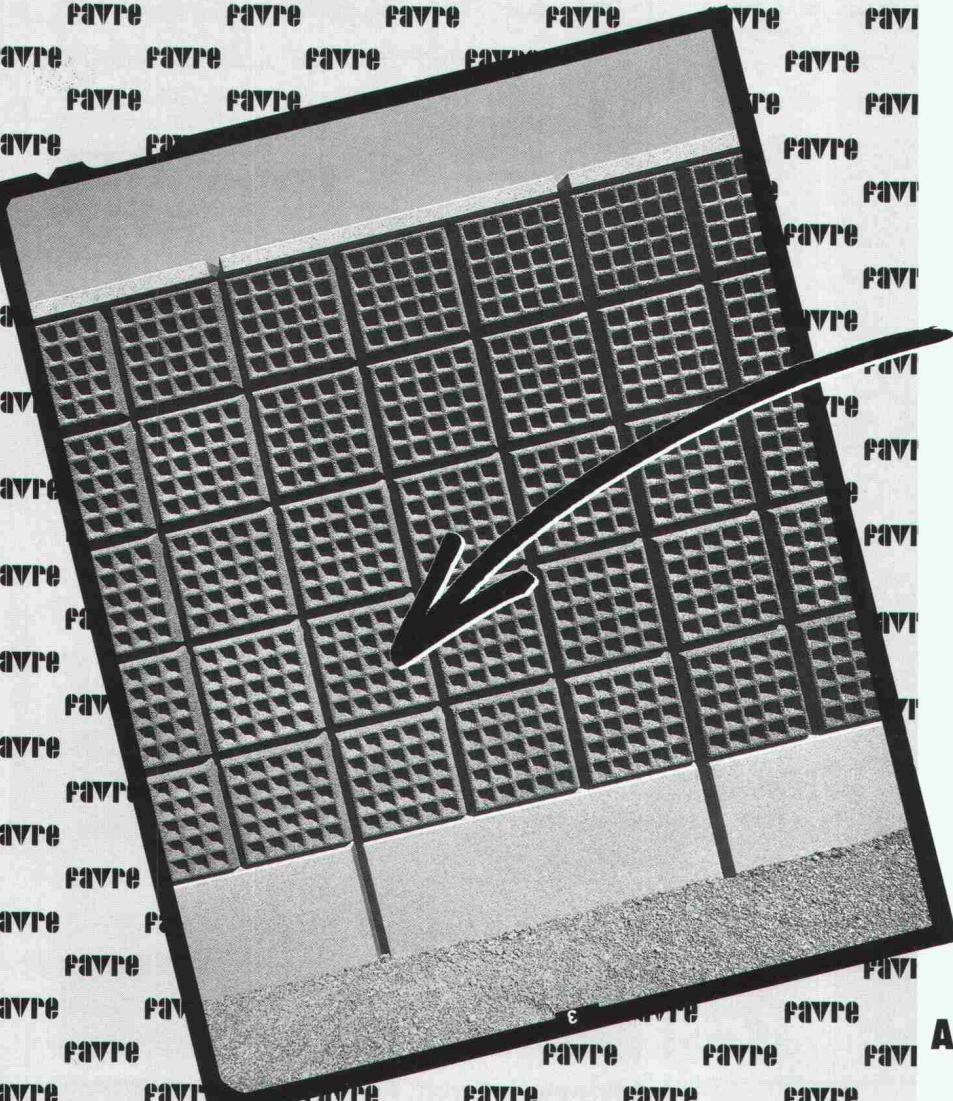
### **Terms of use**

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:** 12.01.2026

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

# Wenn Sie vor Lärmschutz-Problemen Ruhe haben wollen.



Dann ist dies erstens begreiflich und zweitens kein Problem. Falls Sie FAVERIT® kennen. Und anwenden. FAVERIT® ist die Lärmschutzkonstruktion, welche so perfekt vor Lärm schützt, wie sie sich ästhetisch in die Umgebung einfügt. Schluss mit den Gewaltkonstruktionen, welche die Landschaft verschandeln. Denn Ruhe für Mensch und Tier hat auch eine optische Seite. FAVERIT® ist gleichbedeutend mit ausgezeichnetem Design, Vielfalt in der Anwendung, Rationalität beim Einbau, Auswahl an klug durchdachten und erst noch kombinierbaren Elementen und eben – perfektem Lärmschutz. Wenn es irgendwo zu laut wird, verzichten Sie auf Experimente. Orientieren Sie sich über FAVERIT®.

Damit es Ruhe gibt.



01-830 20 11

## Favre

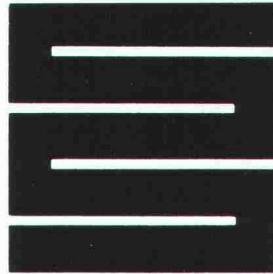
Auf uns kann man bauen  
Hoch und Tief

Favre Betonwaren AG  
8304 Wallisellen

Werke in:  
4658 Däniken SO, Tel. 062-65 17 17  
2542 Pieterlen BE, Tel. 032-87 15 34

# Gussasphalt ■ Flachdächer, Terrassen, Unterniveaubauten, Dachgärten ■ Parkings, Strassen, Trottoirs, Brücken ■ Bodenbeläge

Flachdächer  
ZIMMERLI-Hartbeton-Böden  
LINOLITH-Steinholz-Bodenbeläge  
Kunstharzbeläge



## Schaffroth & Späti AG

8403 Winterthur, St. Gallerstrasse 122, Telefon 052 29 7121

Filialen in Kreuzlingen und St.Gallen

Bauen in Stand optimal

**Profitieren Sie**  
von unserer langjährigen Erfahrung auf folgenden Fabrikations- und Dienstleistungszweigen:

**Stahlbau**  
Tragkonstruktionen und Hallenbauten für Industrie und Gewerbe

**Metallbau**  
Fassadensteine mit Fenster und Toren sowie Schaufenster- und Treppenanlagen

**Blechbearbeitungszentren**  
Für CNC-gesteuertes Scheren, Abkanten bis 6 m und Laserschneiden bis 3 m Länge

**Autokranvermietung**  
(bis 300 Tonnen Tragkraft), Transporte jeder Art sowie Schwertransporte mit Spezialfahrzeugen, Fabrikumzüge mit Luftkissen-Systemen

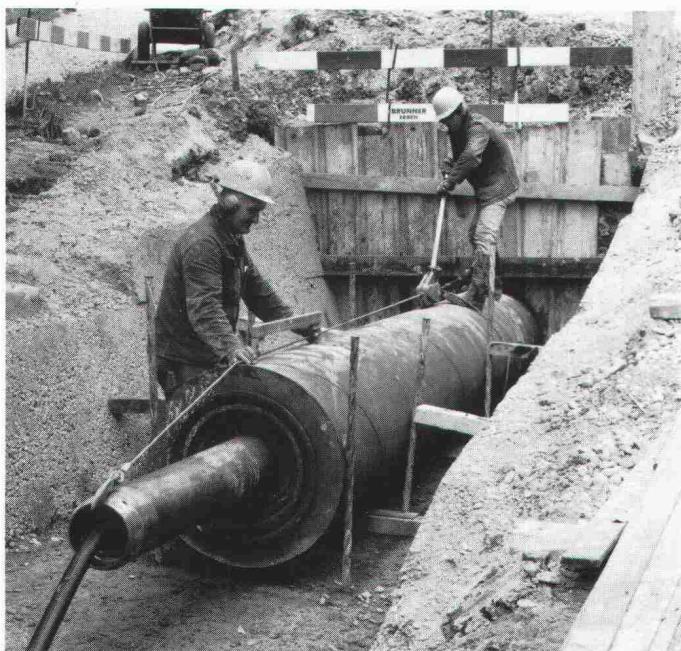
**Notstromaggregate**  
(Vermietung und Verkauf) bis 1000 kVA, fahrbare und stationär

**SENN AG**  
Heinz Senn AG  
Bernstrasse 9, 4665 Oftringen  
Telefon 062/41 34 44

**CAD vom Architekten**  
Fr. 65'000.- professionell komplett

- Bewährtes System für den Architekten.
- 32-bit Rechner, AØ Plotter (86x165cm), 19" Grafikbildschirm (versch. Strichstärken am Monitor sichtbar), Digitalisiertablett, Matrix-Drucker, sämtl. Zubehör, Handbücher etc.
- Schulung beim Kunden, Telefonunterstützung und branchenbezogene Beratung im Paketpreis enthalten.
- Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Demo-termin. Umfangreiche Referenzliste.

VIFIAN + ZUBERBÖHLER AG  
ARCHITEKTURBÜRO  
CHILEGÄSSLI 6  
8904 AESCH B. BIRMENSDORF  
TELEFON 01/737 38 11



## Unterquerungen

### Rammvortriebe

mit Stahlrohren Ø 16 – 100 cm

### Hydraulische Pressvortriebe

mit Betonrohren Ø 100 – 400 cm

Technische Beratung und Ausführung:



Arnold Brunner's Erben Bauunternehmung Zürich

Nachfolger Murbach-Brunner + Co.  
8050 Zürich, Leutschenbachstrasse 52

Telefon 01 / 301 06 60

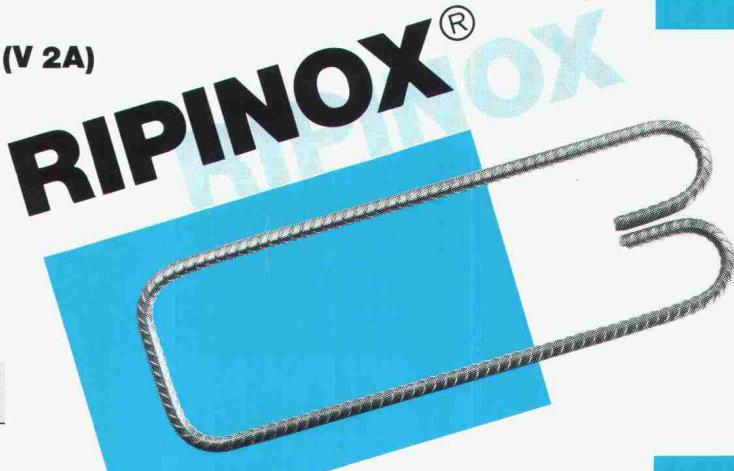
**Rostfreier Cr Ni Mo (V 4A) und Cr Ni (V 2A)  
Rundstahl – gerippt, Ø 3–14 mm**

RIPINOX bietet der Bauindustrie von seiner Beschaffenheit her echte Vorteile. Sein Anwendungsbereich ist überall dort, wo Sicherheit und lange Lebensdauer (Wirtschaftlichkeit) eine wichtige Rolle spielen, wie z.B.: Anschlussarmierungen aller Art.

**PFLÜGER + PARTNER AG**

Korrosionssichere Stähle für das Baugewerbe

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



14/D

## SILIDUR-«Big»- und «Normal»-Löffelsteine Stützen – im Einklang mit der Natur



**STEINER SILIDUR AG**  
CH-8450 ANDELFINGEN  
Tel. 052/4110 21

Betonier-Anschlussdichtung  
zwischen Fundament  
und aufgehender Mauer

# BFL MASTIX R4

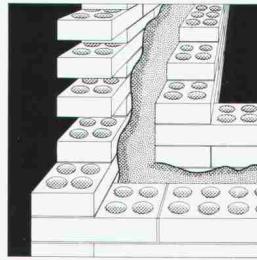
Senden Sie uns die technischen Unterlagen  
„BFL MASTIX“  
Name/Firma \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

**MASTIX SA**  
Av. de Rumine 48 1005 Lausanne  
Tel. 021/234278

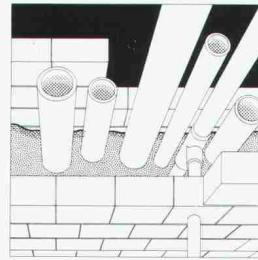
## startex® SPRITZDÄMMSTOFF

Geeignet für eine optimale Hohlräumfüllung  
in Dächern, Böden, Wänden, Zweischalen-  
Mauerwerken, Schächten, Badewannen usw.

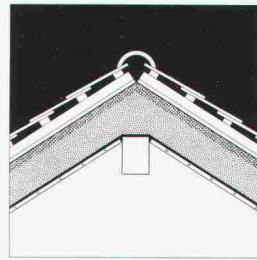
Zum Beispiel ▶



STARTEX in Hohlräumen des Zweischalen-Mauerwerks (begünstigt Wärmepeicherfunktion des inneren Mauerwerkes)



STARTEX in Leitungsschächten, Fernheizungskanälen, Speichern usw.



STARTEX in Dachschrägen oder Dachböden

**IDC CHEMIE AG 8807 Freienbach Tel. 055/ 48 29 35**

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

Mitglied der GNEIS

# Hält was sie verspricht. Die Schweizer Stahlzarge.

Mitglied VST  
Verband Schweizer Türenindustrie  
Schmelzbergstr. 56  
8044 Zürich  
Tel. 01/47 35 40

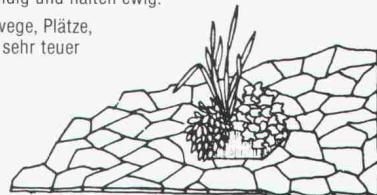
# RWD

Reppisch-Werke AG  
8953 Dietikon-Zürich  
Tel. 01/740 68 22  
Telex 57 289

## SILBERQUARZIT BODENPLATTEN

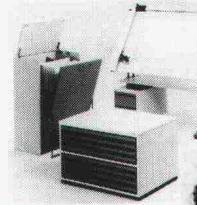
sind freundlich hell, frostbeständig und halten ewig.  
Ein schöner Stein für Ihre Gehwege, Plätze,  
Gartenwege, Terrassen – Nicht sehr teuer  
aus unserem Bruch in Pfitsch

Natursteine sind preiswert



**GRÜNIG AG** CH - 5610 Wohlen / Schweiz · Tel. 057 / 22 01 44

einziger  
**Zeichenanlagen-Discount** der Schweiz  
Zeichenmaschinen  
Zeichentische  
Planschränke / Leuchttische  
erstklassige Qualität  
unschlagbare Preise



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

Reposit AG · Helgenstr. 21 · Postfach · 8403 Winterthur · 052 27 17 21

# Reposit

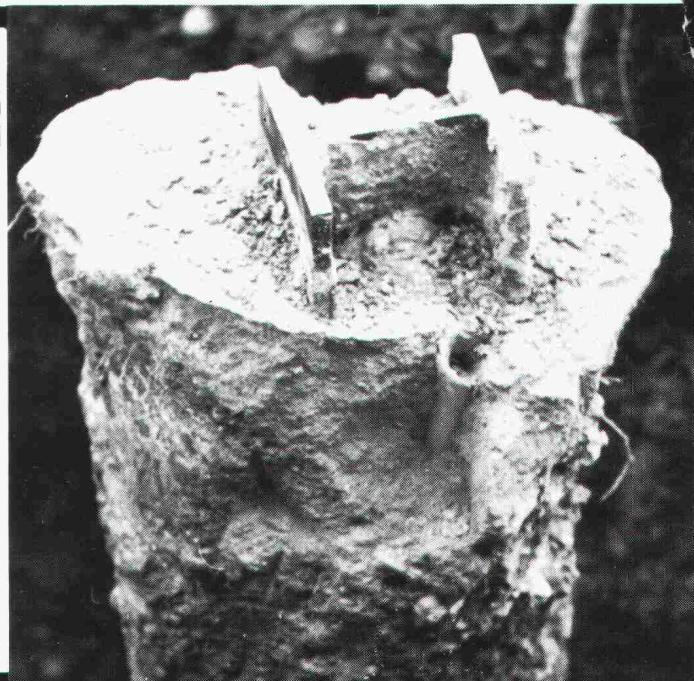
## Die Bodenmacher aus Winterthur.

Kunstharz • Hartsteinholz • Hartbeton

# Verbundpfähle

Stahlprofil mit Betonmantel

- Ausführung mit Schreitbagger, Hochbaukran oder Kleinstramme für Fundamentverstärkungen (h = 1,90 m)
- auch für beengte und schwer zugängliche Baustellen
- kein Kieskoffer erforderlich
- auch für Kleinbaustellen und Unterfangungen wirtschaftlich

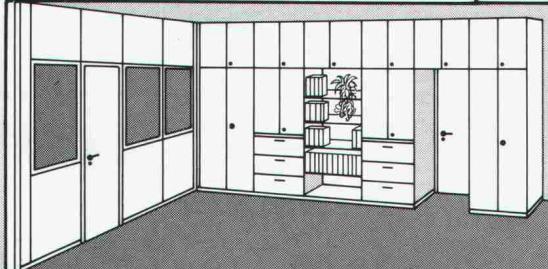


# GREUTER GRUNDBAU AG

8182 HOCHFELDEN  
POSTFACH 26  
TELEFON 01/860 70 78

Pressvortriebe  
Rammvortriebe  
Pfahlfundationen  
Grundwasserabsenkungen

werndl optiwall



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

Optiwall mit variablem 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.

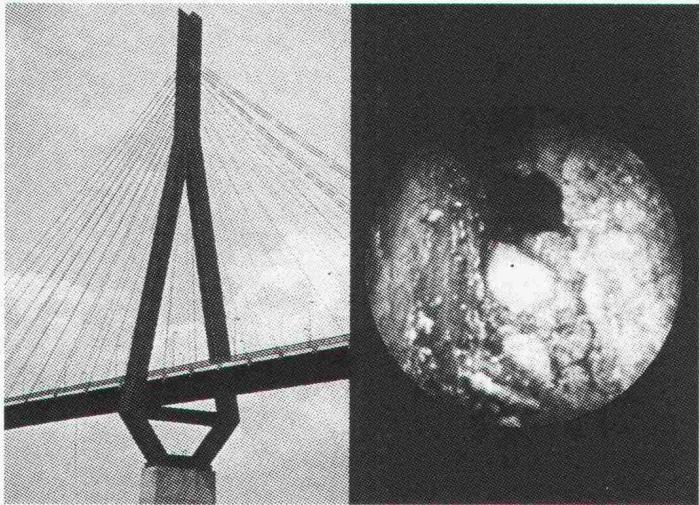
werndl international

**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 • **Oitten:** Otto Mathys AG, 062/33 18 23 • **Thun-Steffisburg:** Krebsler 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, 052/22 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



Mitglieder der BUTEC AG  
der grössten herstellerunabhängigen  
Bürofachgruppe der Schweiz.

## Hohlraumkontrolle mittels Fiberskop



## Wo das Auge nicht hinreicht!

Zu Fassadenbefestigungen, in tragende Profile oder Abläufe und Kanäle.

Unser Spezialist führt Ihnen die Kontrolle durch und liefert Ihnen Entscheidungsgrundlagen in Form von Video- oder Dia-Aufnahmen.

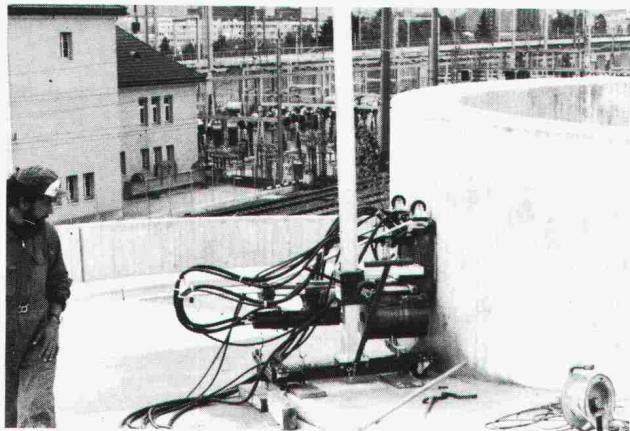
**SPI AG. Fiberskopie**  
**Amselweg 19, 2563 Ipsach**  
**Tel. 032 · 517158**

# Kuster

## Bohrunternehmung AG

Gubelstrasse 41 Tel. 01 / 311 66 33 8050 Zürich

**Betonspecht**

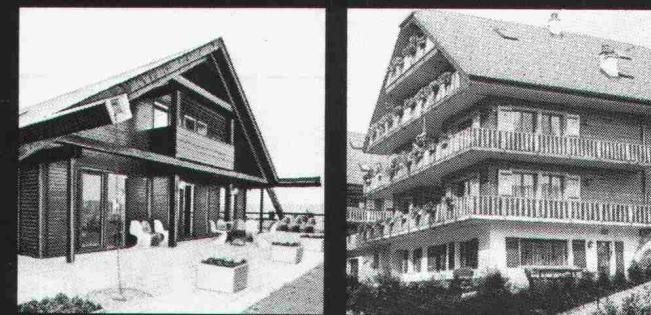


Diamant-Betonbohrungen  
Trockenbohrungen  
Betonfräsen bis 65 cm Tiefe

Betonpressen  
Fugenfräsaarbeiten  
Abbruch von Beton

## Schutz und Schönheit für Ihr Holz.

XYLADECOR 200, die Holzschutzlasur für aussen in 12 Farben, lässt das Holz leben, blättert nicht ab und ist leicht und problemlos zu verarbeiten und nachzupflegen!



**XYLADECOR 200**  
Farbige Holzschutzlasur für aussen

### Gutschein.

Gratis erhalten Sie die farbige «Holzschutzfibel» mit wertvollen Anstrichtipps für den Schutz von Holz vor Vergrauung, Pilzen und Insekten etc.

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

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

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



SIA

Schmid, Rhyner AG, Lack- und Farbenfabrik, 8134 Adliswil-Zürich

## Telefon-Melder

(PTT freiprogrammierbar)



Melden,  
Schalten,  
Kontrol-  
lieren,  
Sprechen  
über vorh.  
Telefon-  
leitung

## Lautsprech-Geräte

(robust, wasserfest)



2-Draht-/  
4-Draht-/  
16-Draht-/  
Netzleitung  
für  
Netz-/Stern-  
und  
Bus-Systeme

## Stromversorgung

(220 V ~, unterbrechungsfrei)



absolut leise  
und störfrei,  
auch «Sinus»-  
Konstanthalter/  
Wechselrichter

## Pegelmesser

(Lärm, Strahlen usw.)



handlich,  
genau,  
analog,  
digital,  
selektiv

EFH/Sportplätze/Service/  
Kläranlagen/Alarmanlagen

Büro/Industrie/Lift/Garagen  
Gärtnerien/Auto/Gewerbe

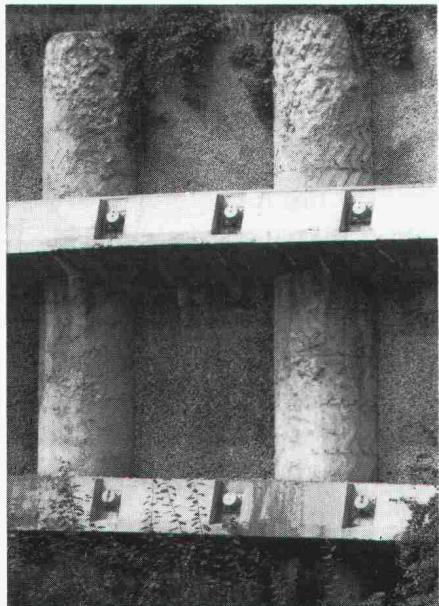
Computer/Spitäler/SPS/EDV/  
μP-Anlagen/Fernmelde-Anlagen

Ihr fachkundiger Partner für hochwertige Industrie-Produkte.  
Beratung / Projektierung / Entwicklung / Produktion / Service durch

W. Linggi  
El.-Ing. SIA

**telbit AG**

Telbit AG Ingenieurunternehmung  
Telekommunikation - Elektronik - Funk  
CH-8340 Hinwil, Telefon 01/937 25 50



## Pfahlfundationen

- Bohrpfähle 125 + 150 cm Ø
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

**EGGSTEIN AG LUZERN**  
Industriestrasse 16      Telefon 041 - 44 66 04

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

**Marti**  
**Gründungstechnik AG**  
**031 24 44 26**  
**VON GRUND AUF RICHTIG.**



Einer der grössten unabhängigen  
Dieselmotorenhersteller der Welt

**CUMMINS  
DIESEL**

Generalvertretung und Service  
für die Schweiz:

**Robert Aebi**  
8023 Zürich Tel. 01/211 09 70



12 Baureihen  
zwischen 42 und 2100 kW  
für stationäre Anlagen, Bau-  
maschinen, Schienenfahr-  
zeuge, Strassenfahrzeuge,  
Schiffe. Weltweites Service-  
netz. 5500 Vertretungen.

## Stellenangebote

Für unser Büro in Bern suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen tatkräftigen

### Bauführer

Wir erwarten von unserem neuen Mitarbeiter, dass er sich mit mehreren Jahren Praxis auf der Baustelle und mit einer fundierten Ausbildung im Bauwesen ausweisen kann. Ebenso soll er an eine selbständige und zuverlässige Arbeitsweise gewöhnt sein.

Wir bieten eine der Leistung entsprechende Besoldung, vielfältige und anspruchsvolle Bauaufgaben sowie moderne EDV-Hilfsmittel.

Ihre ausführliche, schriftliche Bewerbung wird vertraulich behandelt und erbeten an

**Helfer Architekten AG**  
Weltpoststrasse 17, 3000 Bern 15

Als Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung:

### Ingenieur HTL oder ETH

(Richtung: Statik/Konstruktion)

### Eisenbetonzeichner

Wir stellen uns Mitarbeiter mit abgeschlossener Ausbildung, Einsatzfreudigkeit und Interesse an anspruchsvollen Bauaufgaben vor. Ferner legen wir Wert auf Selbstständigkeit.

Wir bieten Ihnen zeitgemäßes Salär und fortschrittliche Sozialleistungen. Ausbaufähige Dauerstelle wie auch befristete Anstellung ist möglich.

Für eventuelle Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Senden Sie Ihre Unterlagen bitte an:

Ingenieurbüro **R. Henauer AG**, dipl. Ing. ETH/SIA/ASIC  
Thujastrasse 6, 8038 Zürich, Telefon 01 / 482 36 33

### Anspruchsvolle Lösungen im Stahlbau

Unser Auftraggeber ist ein bedeutender schweizerischer Industriekonzern, der sich mit zahlreichen Spezialitäten auch internationale Marktgeltung erarbeitet hat. Für ein im Wachstum begriffenes Profitcenter in der **Region Bern**, dessen Stärke in der Planung und Realisierung grösserer, anspruchsvoller Projekte im Spezialstahlbau liegt, suchen wir heute den

### Leiter der Konstruktion

Zusammen mit einem kleineren Team von gut qualifizierten Konstrukteuren und Zeichnern sorgen Sie für die Erarbeitung wirtschaftlicher und fachgerechter Konstruktionen, natürlich unter Einhaltung der Produktevorschriften, der Sicherheitsanforderungen und der Terminvorgaben. Sie werden die Projekte von ihrer Konzeption an bis zur Ausführung begleiten und dabei Kontakte mit Kunden und anderen Stellen im Betrieb wahrnehmen. Es ist deshalb wichtig, dass Sie ein kompetenter Gesprächspartner sind und sich auch in Französisch ausdrücken können. Von Ihrer Ausbildung her sind Sie idealerweise ein

### Ingenieur HTL Tief-/Hochbau mit fundierten Kenntnissen im Stahlbau

und verfügen bereits über mehrjährige berufliche Praxis. Als entscheidende persönlichkeitsmässige Eigenschaften sehen wir Ihre Initiative, Ihre Selbständigkeit und Ihr Geschick, eine Gruppe motivierend zu führen.

Über Ihre Entwicklungsmöglichkeiten, die attraktiven Anstellungsbedingungen und das gute Arbeitsklima orientieren wir Sie gerne anlässlich eines persönlichen Gesprächs. Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung werden wir mit absoluter Diskretion behandeln.



Tiefbauamt der Stadt Zürich

### Stadtentwässerung

Bändlistrasse 108, 8064 Zürich  
Telefon 01 / 435 51 11

Die Stadtentwässerung, als besondere Unternehmung verantwortlich für das Ableiten und Reinigen des gesamten Abwassers in der Stadt Zürich, sucht an die Bändlistrasse 108, 8064 Zürich, eine(n)

### Ingenieur/Ingenieurin für die Abteilung Projektierung

#### Anforderungen:

Jüngerer(e) Bauingenieur(in) HTL oder ETH, mit Verständnis für Gewässerschutz und Hydraulik, wenn möglich Erfahrung in Projektierung und Projektleitung, Willen zur Teamarbeit und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr.

#### Aufgabengebiet:

Bearbeitung von Studien und Projektleitung von Projekten der Stadtentwässerung, selbständig oder unter Bezug von Ingenieuren. Koordination mit anderen Ämtern. Administrative Arbeiten.

#### Wir bieten:

Interessante, weitgehend selbständige Tätigkeit, angenehmes Arbeitsklima, eigenes Personalrestaurant

Für nähere Auskünfte steht Ihnen gerne Herr F. Conradin, Abteilungsleiter der Projektierung, Telefon 01 / 435 53 26, zur Verfügung.

Interessenten(innen) senden ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das **Tiefbauamt der Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich**.



Unternehmensberatung in Personalfragen AG  
Schneidergasse 24, 4001 Basel, Telefon 061 / 25 03 99

## Karrierechance für Bauingenieure

Unsere Ingenieurunternehmung ist gesamtschweizerisch in allen Sparten des Bauingenieurwesens, der Planung und der angewandten Informatik tätig. Unseren Mitarbeitern stehen moderne und effiziente **EDV- und CAD-Hilfsmittel** zur Verfügung.

Zur Verstärkung unseres Mitarbeiterteams suchen wir dynamische und selbständige

# Bauingenieure/ Kulturingenieure

für anspruchsvolle Aufgaben in den Fachgebieten:

- Tunnel- und Verkehrswegebau
- Verkehrs- und Umweltplanung
- Gesamterschliessungen und Siedlungswasserbau

Als Interessent verfügen Sie idealerweise über ein aktuelles theoretisches Wissen und einige Jahre Praxis und Erfahrung als Bauingenieur. Die Bereitschaft sich mit neuartigen Projekten zu befassen, setzen wir voraus. In persönlicher Hinsicht zählen Zuverlässigkeit, Kreativität, Organisationssinn und ein gesundes Durchsetzungsvermögen.

Wir bieten Ihnen verantwortungsvolle Tätigkeiten, grosszügige Anstellungsbedingungen, fortschrittliche Sozialleistungen, flexible Arbeitszeit usw.. Wenn Sie diesen Anforderungen entsprechen, können wir Ihnen **interessante Entwicklungsmöglichkeiten** anbieten.

Unsere Personalabteilung freut sich auf Ihre Bewerbung.

Emch+  
Berger

Emch + Berger Bern AG  
Ingenieurunternehmung  
Gartenstrasse 1, 3007 Bern  
Telefon 031 25 23 23

## Kaderposition im Bauwesen

Namhafter schweizerischer Konzern mit intensiver und erfolgreicher Aktivität im In- und Ausland sucht einen

## Diplom-Ingenieur als Team- und Projektleiter

### Wirkungsbereich:

- Weiterer Aufbau und Führung der Teamgruppe «Untertag- und Verkehrsbau».
- Überwachung und Unterstützung der Projektierung von Stollen- und Kavernenanlagen sowie Verkehrstunnels.
- Beratungs- und Expertisentätigkeit bei Behörden, Fachgremien und Bauherrschaften in Fragen der Staumauerfundationen und Felsmechanik. Sicherstellung und Steigerung des Know-how dieser Spezialgebiete.

### Anforderungen:

- Hochschulabschluss im Bauwesen und Weiterbildung in den modernen Technologien.
- Erfahrung in der Projektierung von Tiefbauten, vor allem im Tunnel-/Untertagbau. Fachkompetenz in Felsmechanik.
- Initiative und kontaktfreudige Persönlichkeit mit Verhandlungsgeschick und Führungsfähigkeiten.
- Sprachen: Deutsch und Englisch. Französischkenntnisse sind von Vorteil.

### Angebot:

- Kaderposition mit viel Spielraum für Eigeninitiative.
- Vielseitige, anspruchsvolle Aufgaben in internationaler Ambiance. Gute Zusammenarbeit in kooperativem Führungsteam.
- Gute Salarierung, überdurchschnittliche Sozialleistungen, Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten.

### Anmeldung:

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



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

**Wir suchen** in unser Büro, 8476 Unterstammheim, im Zürcher Weinland, einen einsatzfreudigen

## Vermessungszeichner

für Feld- und Büroarbeiten in folgenden Arbeitsbereichen: – Leitungskataster

- Planung
- Nachführung der Grundbuchvermessung

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Ingenieur- und Vermessungsbüro

**HOFMANN & WIDMER**

Andelfingen/Unterstammheim

Telefon 054 / 45 13 05

## Ihre Laufbahn.

Wir suchen nach Basel einen jungen

## Ingenieur HTL

Fachrichtung Tiefbau, für interessante Aufgaben in den Bereichen des allgemeinen Tiefbaus sowie Mitarbeit im modernen Gleisbau und -unterhalt (Projektierung, Bauleitung, teilweise auch Projektleitung).

Sie verfügen über gute Berufskenntnisse und einige Jahre Praxis sowie Verhandlungsgeschick, Organisationstalent und Durchsetzungsvermögen. Sie sind teamfähig, initiativ und einsatzfreudig.

Wir bieten Ihnen ein abwechslungsreiches Arbeitsgebiet und gute Anstellungsbedingungen. Herr Egg, 061 / 21 21 60, erteilt gerne weitere Auskunft.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit Foto senden Sie an

Bauabteilung Kreis II  
6002 Luzern



## MOTOR COLUMBUS

### Wir planen und beraten – weltweit

Für den Weiterausbau und zur Führung unserer Gruppe Bauphysik suchen wir einen

### dipl. Bauingenieur ETH

oder

### dipl. Architekten ETH

für eine interessante, anspruchsvolle

### Kaderposition

#### Wirkungsbereich:

- Leitung und Weiterausbau der Gruppe Bauphysik
- Förderung und fachtechnische Unterstützung der Mitarbeiter
- Sicherstellung und Steigerung des Know-hows auf dem Gebiet der Bauphysik
- Beratung von Kunden, Kontakte mit Fachgremien auf internationaler Ebene

#### Anforderungen:

- Hochschulabschluss als Bauingenieur oder Architekt
- mehrjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Bauphysik
- Erfahrung in EDV-Anwendungen
- Initiative, innovationsfreudige Persönlichkeit mit Verhandlungstalent und Führungsfähigkeiten; stilsicheres Deutsch und Englisch

#### Angebot:

- Kaderposition
- herausfordernde, vielseitige Problemstellungen auf dem Gebiet der Bauphysik
- angenehmes Arbeitsklima
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen sowie gute Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen unter Kennziffer NB-05.35 an unsere Personalabteilung.

**Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG**  
Parkstrasse 27, 5401 Baden, Telefon 056 / 20 11 21

## MOTOR COLUMBUS

# Ihre Laufbahn.

Wir suchen nach Luzern

## Architekt/Architektin

als Stellvertreter/in des Chefs der Sektion Hochbau.

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium als Architekt/in ETH und mehrjährige Erfahrung in Projektierung und Bauausführung. Sie erarbeiten Entscheidungsgrundlagen und Berichte bei Neubau-, Umbau- und Sanierungsprojekten. Sie führen kompetent und selbstständig Projekte vom Entwurf bis zur Ausführung.

Sie verfügen über kreatives Denken, Engagement für Architektur und Kenntnisse in Projektmanagement.

Herr Felber, Telefon 041/21 37 60, erteilt gerne weitere Auskunft.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie an

Bauabteilung Kreis II  
6002 Luzern



SBB

Interessante Aufgaben sind zu lösen. Wer hilft uns dabei?

Wir suchen

## Tiefbauzeichner

Richtung städtischer Tiefbau (Kanalisation, Werkleitungs-bau, Strassenbau), gewandt im Umgang mit Ämtern und Be-hörden, fähig zur Durchführung von Bauleitungsaufgaben;

## Tiefbauzeichner

Richtung Stahlbeton, mit gutem konstruktivem Verständnis, zur weitgehend selbständigen Bearbeitung von Aufgaben des Ingenieurhochbaus (evtl. Brückenbau).

Wenn Sie einige Jahre berufliche Erfahrung aufweisen, über gute gestalterische Fähigkeiten verfügen, Freude an der Lehrlingsausbildung haben und sich in einem kollegia- len Team wohl fühlen, würden wir uns sehr auf Ihre schrift- liche Bewerbung freuen.



WINIGER · KRÄNZLIN + PARTNER

dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC  
Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
8001 Zürich, Löwenstr. 1, Telefon 01/211 30 50

## INGENIEUR-UNTERNEHMUNG AG BERN

Als ein im Kraftwerkbau und Tunnelbau spezialisiertes Ingenieurbüro suchen wir

## BAUINGENIEURE ETH

mit einigen Jahren Praxis in konstruktivem Hoch- und Tiefbau, vorzugsweise im Kraftwerkbau oder Tunnelbau

## BAUINGENIEURE HTL

mit einigen Jahren Praxis im konstruktiven Hoch- und Tiefbau.

Wir bieten Ihnen Einarbeitung in eine interessante Tätigkeit und eine Dauerstelle mit gut ausgebauten Sozialleistungen.

Fühlen Sie sich angesprochen, so erwarten wir gerne Ihre Bewerbung, oder Sie setzen sich mit uns in telefonische Verbindung.

## INGENIEUR-UNTERNEHMUNG AG BERN

Thunstrasse 2, 3000 Bern 6  
Telefon 031 / 44 93 33

# GIA

Beratende Ingenieure  
und Architekten

Als Generalplaner planen und realisieren wir Industrie-, Verwaltungs- und Gewerbegebäute.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

## Architekten Bautechniker Bauzeichner

für die Projekt- und Ausführungsplanung interessanter und anspruchsvoller Objekte.

## Bauleiter

für die selbständige Realisierung dieser Objekte.

Rufen Sie uns an oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an

**GIA AG**, Beratende Ingenieure und Architekten  
Sägestrasse 9, 8640 Rapperswil, Telefon 055 / 22 56 44

Als verantwortlicher Fachmann sind Sie der Vertreter der Bauherrschaft.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen versierten, initiativen, etwa 25- bis 40jährigen

## BAUFÜHRER

Sie überwachen oder leiten die Ausführung unserer Neu- oder Umbauprojekte in sehr selbständiger Tätigkeit. Ihr Arbeitsplatz sind das Büro und die Baustelle.

Als gelernter Hochbauzeichner oder Maurer mit entsprechender Weiterbildung verfügen Sie über solide Fachkenntnisse mit Erfahrung in Planung, Devisierung, Bauführung und administrativer Abwicklung von Bauprojekten.

Sie schätzen ein interessantes, verantwortungsvolles und vielseitiges Aufgabengebiet in sicherer Dauerstelle mit vorzüglichen Sozialleistungen. Ein aufgeschlossenes Team erwartet Sie.

Ihre Bewerbung mit Angaben über Ihre Salärvorstellung und unter Beilage der üblichen Unterlagen nimmt gerne entgegen:

**MIGROS-PENSIONSKASSE**, Personal + Ausbildung  
Bachmattstrasse 59, 8048 Zürich, Telefon 01 / 436 81 11



Zur Realisierung unserer Bauten in diesen schönen Orten des Berner Oberlandes suchen wir **per sofort oder nach Vereinbarung** einen selbständigen und einsatzfreudigen

## Bauführer

Wir sind ein kleines Team, das Ihnen in unseren Büros in Spiez und Lenk einen guten Rückhalt und ein angenehmes Arbeitsklima bietet.

Senden Sie uns Ihre Unterlagen oder rufen Sie uns an.

**Architekturbüro H. STUCKI**  
Postfach 340, 3700 Spiez  
Telefon 033 54 62 62



# Ihre Laufbahn.

Interessieren Sie sich für zukunftsweisende Projekte im Eisenbahnbau und möchten Sie bei der Gestaltung tatkräftig mitwirken?

Unsere Bausektion in Basel sucht jüngere

## Bauingenieure ETH und HTL

für die Projektierung und Koordination von Eisenbahnbauten im Raum Nordwestschweiz.

Es handelt sich um eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit hohen Anforderungen an multidisziplinäres Denken und Verständnis für die Anliegen des Umweltschutzes. Wir erwarten Kenntnisse und Erfahrung im modernen Projektmanagement und einige Jahre Erfahrung in Projektleitungen.

Herr Schwaninger, 061/212192, erteilt gerne weitere Auskunft.

Wenn Sie an diesen herausfordernden Aufgaben in einem kleinen Team interessiert sind, erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung.

**Bauabteilung Kreis II**  
**6002 Luzern**



Hätten Sie Freude, in einem Ingenieurbüro mittlerer Grösse zu arbeiten, das in der Wasserversorgung spezialisiert ist?

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir

## Ingenieur ETH/HTL

für Projektierung und Bauleitung

## Tiefbauzeichner(in)

Sie

- helfen uns bei der Bearbeitung unserer Aufträge
- verfügen über das erforderliche Fachwissen
- sind bereit, sich in andere Sachbereiche einzuarbeiten.

Wir bieten Ihnen eine selbständige und abwechslungsreiche Tätigkeit in unserem lebhaften Betrieb.

Wenn unsere Angebote Ihren Vorstellungen entsprechen, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



Engestrasse 9 3012 Bern 031 / 23 65 11  
Frutigenstr. 16 3600 Thun 033 / 23 16 23



**Beratende Ingenieure  
und Architekten**

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen erfahrenen

## BAULEITER

Wir erwarten unternehmerisches Denken und zuverlässiges, selbständiges Handeln.

Mehrere von uns geplante grössere Objekte in den Bereichen Industrie und Verwaltung werden in nächster Zeit realisiert. Bei der Bauleitung dieser sehr installationsintensiven Objekte handelt es sich um eine äusserst vielseitige, aber auch verantwortungsvolle Tätigkeit.

Interessenten, welche eine anspruchsvolle Vertrauensstelle und eine langfristige Zusammenarbeit anstreben, bitten wir um ihre Bewerbungsunterlagen.

**GIA AG, Beratende Ingenieure und Architekten**  
Sägestrasse 9, 8640 Rapperswil, Tel. 055 / 27 56 44



**Zentralschweizerisches Technikum Luzern  
Ingenieurschule HTL  
Technikumstrasse, 6048 Horw**

Wegen der Einführung eines neuen Lehrplanes an der Abteilung Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik ist auf den 1. August 1988, evtl. auf den 1. Januar 1988, die hauptamtliche Stelle eines

## Dozenten und Laborchefs

zu besetzen.

Für diese Stelle sind gute Kenntnisse und eine mehrjährige Praxis auf den Gebieten der Heizungs-, Klima- und Kälte-technik sowie der zugehörigen Mess-, Regel- und Steuerungstechnik unerlässliche Voraussetzungen. Der Unterricht verlangt auch den Einsatz von computergestützten Methoden und elektronischer Messdatenerfassung. Im Labor sollen die Studenten mit Komponenten und Anlagen der Heizungs-, Klima- und Kältetechnik vertraut gemacht werden. Im weiteren sind Versuchsanlagen mit Leitsystemen und frei programmierbaren Steuerungen für Unterrichtszwecke neu aufzubauen. Zu den Aufgaben des Laborchefs gehört ferner die Mitarbeit in der Prüfstelle der Abteilung HLK.

Die Bewerbungen sollen bis zum 10. Oktober 1987 erfolgen. Schriftliche Unterlagen über die Anstellungsbedingungen, über Angaben bezüglich der Stelle und über die Bewerbung können von unserem Sekretariat bis 1. Oktober 1987 angefordert werden.

Direktion des  
**Zentralschweizerischen Technikums Luzern**  
6048 Horw, Telefon 041 / 40 77 55

Wenn bewährte, erfahrene

## Bauführer/Bauleiter

austreten, um die Chance des Lebens zu ergreifen, dann werden Arbeitsplätze frei für junge, initiative

## Nachfolger

Dies ist momentan bei uns der Fall. Wenn Sie sich grundsätzlich für eine selbständige, ausbaufähige Tätigkeit in gutem Arbeitsklima interessieren, treffen wir Sie gerne zu einem unverbindlichen Gespräch und freuen uns auf Ihren Anruf!

**Stücheli+Huggenberger Architekten AG**  
Genferstrasse 6, 8027 Zürich, Tel. 01 / 201 22 66

Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung

## Bauführer Hochbau

mit Berufserfahrung, der bereit ist:

- auch mit überdurchschnittlichem Einsatz Aufgaben im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau zu erledigen
- Verantwortung zu tragen
- Entscheidungen zu treffen
- sich durchzusetzen
- mit EDV-Hilfsmitteln zu arbeiten

Bewerbungen sind zu richten an:

**BAUKLA AG, Generalunternehmung und Planung**  
Zielstrasse 13, 8580 Amriswil, Tel. 071 / 67 60 68

Für die sorgfältige Bearbeitung von anspruchsvollen Bauvorhaben suchen wir per sofort engagierte

## Architekten/innen ETH oder HTL

Wir suchen Persönlichkeiten mit Sicherheit in Gestaltungsfragen, die gewohnt sind, selbständig zu arbeiten, und welchen der Einbezug von Konstruktionsproblemen im Entwurfsprozess selbstverständlich ist.

Wir sind gerne bereit, qualifizierten Kandidaten die entsprechende Verantwortung und Kompetenzen zu übertragen.

Wir bieten gute Anstellungsbedingungen sowie die Möglichkeit zur Ausbildung in CAD. Wir arbeiten in kleinen Teams.

Ihre schriftliche Bewerbung wird vertraulich behandelt und erbettet an

**Helfer Architekten AG**  
Weltpoststrasse 17, 3000 Bern 15



Zur Verstärkung unseres Bereiches «Beton-Vorfabrikation» von Industrie-, Brücken- und Hochbauten suchen wir den erfahrenen

## Bauingenieur HTL

mit einigen Jahren Praxis in der Projektierung von Stahlbetonbauwerken.

Ihr Aufgabenbereich umfasst im wesentlichen die Projektentwicklung inkl. Offertstellung von vorfabrizierten, vorgespannten oder schlaff bewehrten Konstruktionen sowie die Beratung und Betreuung unserer Kunden (Ingenieure und Architekten) in statischen und konstruktiven Belangen.

Ihr fundiertes technisches Wissen und Ihre Kontaktfreudigkeit sind wesentliche Voraussetzungen für diese anspruchsvolle und herausfordernde Aufgabe.

Wenn Sie mehr über diese Stelle wissen möchten, telefonieren Sie dem zuständigen Abteilungsleiter, Herrn S. Hardmeier (01/ 47 64 00), er gibt Ihnen gerne Auskunft, oder senden Sie uns Ihre Bewerbung.

**STAHLTON AG**

Riesbachstr. 57, Postfach, 8034 Zürich

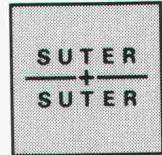
**Worauf baut  
Suter + Suter  
in Zürich?**

**Auf Ihr Interesse,  
bei uns als Projektleiter  
zu arbeiten.**

Was Sie über uns und unser Angebot wissen sollten: Unser Team in Zürich freut sich über Ihre selbständige Mitarbeit bei der Planung und Realisierung verschiedenster Bauvorhaben, welche wir für unsere Auftraggeber aus Industrie und Verwaltung durchführen.

Was wir von Ihnen wissen möchten: Möglichst viel über Ihre Ausbildung als Architekt (ETH-Abschluss erwünscht) und Ihre Berufserfahrung, welche sich auf einige Jahre belaufen sollte.

Wie wir uns kennenlernen: Interessenten senden ihre Bewerbung an Suter + Suter AG, zu Handen Herrn E. Theiler, Stampfenbachstrasse 138, CH-8042 Zürich. Oder nehmen mit Herrn Theiler, Tel. 01/ 362 63 64, Kontakt auf.



Planen mit Fachkompetenz – Bauen mit Garantie.

# Ihre Laufbahn.

Wir suchen in Luzern einen jüngeren

## Elektroingenieur HTL

Fachrichtung Fernmeldetechnik

Der Tätigkeitsbereich umfasst die Projektierung und den Bau von vielseitigen bahnspezifischen Kommunikations- und Meldeanlagen.

Anforderungen:

- HTL-Diplom als Elektroingenieur, Fachrichtung Fernmeldetechnik
- einige Jahre Praxis, Kenntnisse in Informatik und Funktechnik erwünscht
- Organisationstalent, Initiative und Flexibilität.

Wir bieten zeitgemäße Entlohnung, ausgebaute Sozialleistungen, Weiterbildungsmöglichkeiten sowie fortschrittliche Arbeitsbedingungen.

Herr Waser, Telefon 041 / 21 38 72, erteilt gerne weitere Auskunft.

Ihre handschriftliche Bewerbung richten Sie an:

**Bauabteilung Kreis II  
6002 Luzern**



## Bauingenieur ETH

### Leiter des Ingenieurbüros

Wir sind eine international tätige Ingenieurfirma mit Sitz in St.Gallen. Unser Ingenieurbüro bearbeitet interessante Grossprojekte, insbesondere im Industrie- und Kraftwerkbau.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit zur selbständigen Führung eines jungen und dynamischen Teams. Sie haben die Möglichkeit, mit Ihrer eigenen Initiative und Ihrem Akquisitions geschick die Entwicklung des Ingenieurbüros mitzugestalten. Sie erhalten einen attraktiven, leistungsbezogenen Lohn.

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen und Referenzen sind zu richten an:

Dr. Felix Schmid  
Oberer Graben 41 – 9000 St.Gallen

In unser mittelgrosses, kollegiales Team mit interessanten Aufträgen suchen wir einen (eine)

## dipl. Architekten(in)

Sollten Sie unsere grundsätzliche Bereitschaft teilen, Problemstellungen unseres Berufes, sei es im Entwurf oder in der Realisierung, als Herausforderung entgegenzunehmen, würden wir gerne alles weitere im gemeinsamen Gespräch regeln.

**H. Bosshard + W. Sutter**, dipl. Architekten ETH/SIA  
6300 Zug, Kirchenstrasse 13, Tel. 042 / 21 12 95 (W. Sutter)

Wollen Sie selbstständig arbeiten?  
Suchen Sie Abwechslung und einen lebhaften Betrieb?

Wir suchen einen dipl. Bauingenieur als

## Projektleiter

zur Bearbeitung von interessanten Grundbauten: Untersuchungen und Projekte.

Erwünscht sind Praxis, Flexibilität und Interesse für neue Bau- und Bemessungsmethoden, Computer und Fremdsprachenkenntnisse.

**Geotechnikbüro Dr. Felix P. Jaecklin**  
Geissbergstrasse 46, 5400 Ennetbaden, Telefon 056 / 22 07 22

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft

## Bauingenieur ETH/HTL

mit Erfahrung im **Tunnelbau** für Projekte und Bauleitung eines grossen Tunnelvorhabens.

### Wir bieten:

- eine sehr interessante, abwechslungsreiche, weitgehend selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit,
- den Anforderungen entsprechende Anstellungsbedingungen, ein angenehmes Arbeitsklima und eine Dauerstelle.

Wir erwarten Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 785 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Gesucht jüngerer

## Architekt ETH Architekt HTL Hochbauzeichner

zur Mitarbeit an Entwurf, Wettbewerben sowie Ausführungsplanung interessanter, anspruchsvoller, öffentlicher Bauvorhaben.

Schriftliche Bewerbungen sind erbeten an

**Andres Liesch, dipl. Architekt BSA/SIA**  
Mitarbeiter A.P. Müller, H. Masson & S. Götz  
Höhenweg 2, 8032 Zürich

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung jungen  
**dipl. Kulturing. ETH**

für Aufgaben im Gemeindeingenieur- und Baupolizeiwesen und im allg. Tiefbau  
sowie je einen jüngeren

## Vermessungszeichner

für Neuvermessung, Nachführung, Katastererneuerung und Meliorationen und

## Tiefbauzeichner

für allg. Tiefbau und Meliorationen (ohne Eisenbeton).

Wir sind ein mittelgrosses Büro in bequemer Pendeldistanz von Frauenfeld und Winterthur.

**Trüb+Becker, Ing.- und Vermessungsbüro**  
8353 Elgg, Telefon (052) 47 46 26

Wir suchen kompetenten und einsatzfreudigen

## Architekten(in) HTL

sowie einen

## Bauzeichner(in)

für die Ausführungsplanung und selbständige Realisierung interessanter Mittel- und Grossobjekte.

Rufen Sie uns an:

**Rolf Lüthi**, 8158 Regensberg, Telefon 01 / 853 10 00

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in Aarau einen jüngeren

## Bauingenieur ETH oder HTL

mit etwas praktischer Erfahrung für interessante und abwechslungsreiche Aufgaben des Hoch-, Tief- und Brückenbaus.

Bewerber, die sich angesprochen fühlen, bitten wir, sich schriftlich oder telefonisch mit uns in Verbindung zu setzen.

**Otto Hildebrand**  
Ingenieurbüro AG

5000 Aarau, Mühlemattstrasse 50, Telefon 064 / 22 85 55

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir auf 1. Oktober oder nach Vereinbarung

## Bauingenieur HTL (guter Statiker)

wenn möglich mit EDV-Erfahrung.

Wir bieten selbständige Arbeit an interessanten Objekten des Wohnungs- und Industriebaus.  
Ebenso suchen wir einen

## Eisenbetonzeichner

für die Bearbeitung von vielseitigen, anspruchsvollen Aufgaben.

Wir bieten zeitgemäss Anstellungsbedingungen und angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team.

Gerne erwarten wir Ihre Kurzbewerbung oder Ihren Anruf.

**Kurt Roggensinger AG**, Ingenieurbüro  
Claridenweg 18, 8604 Volketswil, Tel. 01 / 945 53 50

Für anspruchsvolle Aufgaben sucht unser junges Team Verstärkung. Sind Sie ein jüngerer, dynamischer

## Architekt HTL

mit ein paar Jahren Praxis und suchen Sie eine neue Herausforderung?

Ihre Aufgabenbereiche sind Entwurf, konstruktive Werkplanbearbeitung auf CAD, Submission, Bauleitung. CAD-Ausbildung möglich.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Architekturbüro **Rudolf Vogel AG**, dipl. Architekten ETH/SIA  
Dianastrasse 4, 4310 Rheinfelden, Telefon 061 / 87 11 11

Für die Bearbeitung einer grösseren Berufs- und Ingenieurschule suchen wir erfahrenen

## Architekt HTL/ Hochbauzeichner

Erwünscht ist eine breitgefächerte Berufserfahrung mit Schwerpunkt im Bereich der Detailplanung und Ausführungsplanung.

Ich stelle mir vor, dass Sie sorgfältiges Arbeiten gewohnt sind und eine selbständige Tätigkeit in Verbindung mit einer vielseitigen und anspruchsvollen Bauaufgabe schätzen.

Es ersucht Sie um Ihre Kurzbewerbung oder Ihren Anruf:

**Hans Zanger**, Architekt BSA  
Hügelstrasse 6, 8002 Zürich, Telefon 01 / 201 20 18

Architekturbüro mit interessanten Bauaufgaben – Neubauten, Restaurierungen, Umbauten usw. – sucht baldmöglichst eine(n) versierte(n)

## Hochbauzeichner(in)

Schätzen Sie ein angenehmes Arbeitsklima in einem kollegialen Team, dann rufen Sie uns doch bitte an.

**Artur Schwerzmann**, Architekt HBK  
Eschfeldstrasse 2, 6312 Steinhausen, Tel. 042 / 41 47 77/78

Aus lauter Liebe bauen ist für uns keine Phrase – und für Sie?  
Wir suchen jungen 25- bis 40jährigen

## Bauleiter/Bautechniker

Jung heisst für uns nicht nur dynamisch, innovativ und kreativ sein, sondern auch bisherige Erfahrungen mit neuer Begeisterung anwenden.

Ist das auch Ihre Philosophie? Dann kontaktieren Sie Herrn W. von Hoven.

**RENOVITAS**

Generalunternehmung  
Lagerstrasse 14  
8600 Dübendorf  
Telefon 01 / 820 20 12

Zur Ergänzung meines Teams suche ich gut qualifizierte Mitarbeiter

## Architekt HTL

für Werkplanbearbeitung, Devisierung und evtl. Bauführung.  
Bewerber, die an selbständiges Arbeiten gewöhnt sind, bitte ich höflich um eine Besprechungsvereinbarung.

**Werner Gantenbein, dipl. Arch. BSA/SIA**  
Mommsenstrasse 18, 8044 Zürich, Telefon 01 / 47 61 23

## Stellengesuche

Vielseitiger und einsatzfreudiger

### dipl. Bauingenieur (CH)

versiert in Projektierung und Bauleitung von Tief-, Hoch- und Brückenbauten, sucht anspruchsvolle Tätigkeit in Ingenieurbüro oder Verwaltung im Raum Zürich.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 782 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Diverses

Neu eröffnetes Architekturbüro im Raum Luzern (dipl. Arch. ETH/SIA/SWB) mit grosser Erfahrung verfügt ab Ende August 1987 über **freie Kapazität in den Bereichen Entwurf und Planung**.

Offerten unter Chiffre SIA 780 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ich übernehme **Bauleitungen** sowie das Erstellen von Kostenvoranschlägen, Devis und Bauprogrammen.

**Jörg Dardel Bauleitungen**, Architekt HTL  
Hohlstrasse 601, 8048 Zürich, Telefon 01 / 432 06 73

**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**

**P. M.**

Peter Meyer

Aufsätze  
1921 – 1974

Peter Meyer (1894–1984) gehört zu den bedeutendsten neueren Schweizer Kunsthistorikern. Mit seinen kunstgeschichtlichen Forschungen und Publikationen wurde er über die Landesgrenzen hinaus bekannt, wegen seiner dezidierten Stellungnahmen auf dem Gebiet der Architekturkritik und Kunstpolitik in der Schweiz ernstgenommen – und angefochten.

Über 50 Aufsätze und Texte von Peter Meyer. Mit Zeichnungen von P. M.

Herausgegeben von Dr. Hans Jakob Wörner.

Zu beziehen zum Preis von Fr. 48.60 (+ Porto) durch Ihre Buchhandlung oder direkt bei:

ISBN 3 909188 001

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

**Bestellung** (in frankiertem Umschlag einsenden)

Ich bestelle \_\_\_\_\_ Exemplare «P. M. Peter Meyer Aufsätze 1921 – 1974» zum Preis von Fr. 48.60 + Porto gegen Rechnung:

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

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

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

**Inserate bitte frühzeitig aufgeben!**

# Avis d'inscription publique préalable à un concours de projets sur invitation

La Fondation des Immeubles pour les Organisations internationales (FIPOI), maître de l'ouvrage, 15, rue de Varembé, 1202 Genève, en accord avec l'Office des Constructions fédérales à Berne et le Département des Travaux publics de la République et Canton de Genève ouvre un

## concours de projets sur invitation

au sens des articles 6 et 10 du Règlement SIA 152.

### Objectif

Ce concours a pour objet d'obtenir des projets en vue de la réalisation d'un bâtiment administratif (20 000 m<sup>2</sup> surfaces brutes de plancher + garage pour 450 voitures) destiné au Haut Commissariat pour les Réfugiés (HCR) ainsi qu'à d'autres organes des Nations Unies, qui sera situé rue de Montbrillant / avenue de France à Genève.

### Conditions de participation et inscription

La participation au concours est limitée à 9 bureaux d'architectes. Ceux-ci seront choisis par les organisateurs sur la base d'une inscription publique préalable ouverte aux architectes établis depuis le 1er janvier 1986 dans le canton de Genève, ainsi qu'aux architectes genevois, quel que soit leur domicile, propriétaire d'un bureau.

Le choix des architectes invités à participer au concours se fera parmi les inscrits, sur la base des critères d'appréciation de leur performance. A ces fins, chaque inscription doit être accompagnée des documents suivants:

- une attestation du domicile professionnel ou privé dans le canton de Genève; l'attestation d'origine genevoise est requise pour les architectes ayant leur domicile ailleurs;
- une déclaration certifiant que l'architecte est établi à son compte depuis le 1er janvier 1986;
- une présentation de la capacité et de l'organisation du bureau, en apportant la preuve de pouvoir répondre aux exigences requises pour mener à bien une réalisation d'une telle envergure;
- une liste de références d'ouvrages comparables déjà réalisés.

### Indemnisation et prix

Chaque projet avec maquette rendu dans le délai et admis au jugement fera l'objet d'une indemnisation de Fr. 10 000.-. Le jury dispose en outre d'une somme de Fr. 40 000.- pour attribuer 4 ou 5 prix ainsi que de Fr. 10 000.- pour des achats éventuels.

### Consultation des documents et délais

Les architectes intéressés peuvent consulter les documents, qui seront remis aux participants, au Secrétariat de la FIPOI, 15, rue de Varembé, 1202 Genève (bâtiment du CICG: bureau G 128 sinon s'adresser aux huissiers à la réception) pendant les heures d'ouverture de 8 h à 12 h et de 14 h à 17 h du 27 juillet 1987 au 28 août 1987.

Délai d'inscription: 31 août 1987, 24 h (timbre postal fera foi). Envoi des documents aux concurrents retenus:

fin septembre 1987

Délai de remise du projet et de la maquette:  
fin janvier 1988



Institut für  
Techn.  
Ausbildung

8057 Zürich  
Schaffhauserstr. 228  
Tel. 01/31158 38

## Technikerschule TS

Eidg. anerkannt ab 1971

Hochbau-, Tiefbautechniker TS

Vorbereitungskurse auf  
Eidg. Bauleiterprüfung  
Hochbau/Tiefbau

Abend- und Samstagkurse  
Kursbeginn: April und Oktober

Wir empfehlen uns für Ihre

## Schreibarbeiten

wie Berichte, Gutachten, Offerten usw.

BÜRSERVICE

Sihlfeldstr. 89 • 8004 Zürich  
Telefon 01/2414717



## Baustoff Beton

Das Buch, das vom langjährigen Schriftleiter des «Cementbulletin» verfasst wurde, orientiert Sie kompetent, leichtverständlich und praxisbezogen über alle wichtigen Belange der Betontechnologie.

U. Trüb, **Baustoff Beton**, 2. Auflage, Preis Fr. 30.-, 200 Seiten, 30 Tabellen, 70 Abbildungen, 120 Literaturangaben.

Zu beziehen zum Preis von Fr. 30.- (plus Porto) durch Ihre Buchhandlung oder direkt bei:

ISBN 3 909188 001

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

### Bestellung

Ich bestelle \_\_\_\_\_ Exemplare «Baustoff Beton» zum Preis von Fr. 30.- + Porto gegen Rechnung:

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

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

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

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

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

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

# CONJET

## Betonaufbruchverfahren mit Hochdruckwasserstrahl

Mit einem Hochdruckwasserstrahl von **1000 bis 1200 bar** bricht CONJET schadhaften Beton absolut armierungsschonend an **horizontalen und vertikalen** Flächen auf.

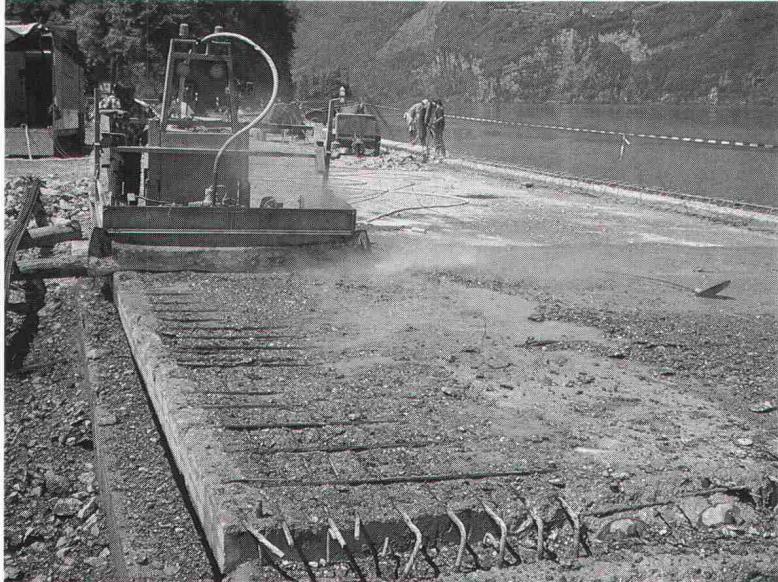
Das **markterprobte** Betonaufbruchverfahren CONJET garantiert eine optimale **Vorbearbeitung** von Betonsanierungsflächen.

Lassen auch Sie sich von diesem wirtschaftlichen und umweltfreundlichen **Flächenabbau-System** überzeugen.

## REPROJET

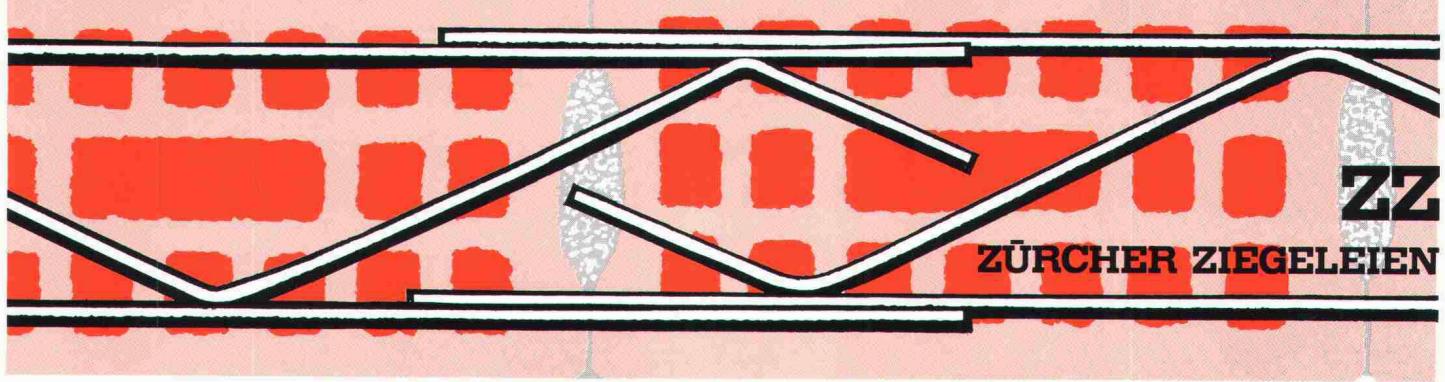
**Bausanierungs AG**

Sophienstrasse 9  
8030 Zürich - 01·694047



# murför®

## Mauerwerksarmierung



**erstklassige Qualität**

**hohe dynamische Festigkeit**

**diverse Querschnitts-typen**

**wirtschaftlich**

**grosses Werklager**



**Hiermit möchten wir auf die grössten Vorteile von BRUN-Beton-pfählen hinweisen.**

Es gibt keinen Untergrund, für den BRUN nicht den genau passenden Spezialpfahl hätte. Dafür ist dank verschiedener Spitzen und unterschiedlicher Schafitormen gesorgt. Und auch dafür, dass es beim Rammen und Kuppeln weder umständliche Vorbereitungen noch kostspielige Vorrichtungen braucht. Dadurch geht die Arbeit schneller voran. Das aber auch, weil BRUN-Betonpfähle besonders lang sind, also weniger gekuppelt werden müssen. Fertigpfähle von BRUN senken die Kosten und steigern die Qualität.

**Fertigpfähle von BRUN stellen grosse und kleine Objekte ohne grösseren Aufwand auf eine solide Grundlage. Fertig.**

**Hat's geklingelt?**

Dann lassen Sie doch das Telefon bei uns läuten:

**Tel. 041/55 16 16**

**BRUN**

ELEMENTWERK BRUN AG LUZERN  
Mooshülistrasse  
Postfach, 6020 Emmenbrücke  
Telefon 041/55 16 16