

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 39

## 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:** 16.01.2026

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

# Fachfirmenverzeichnis

## Lager- und Betriebseinrichtungen

AROX AG, Lager- und Betriebs-einrichtungen  
6284 Sulz-Gelfingen, Tel. 041 / 85 27 22

## Lärmexpertisen

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich  
Splügenstr. 3, Tel. 01 / 202 21 51  
Aussenlärmberrechnungen, Projektierung von Schutzmassnahmen  
STOLL & PARTNER, Postfach 45,  
3015 Bern, Tel. 031 / 322 333

## Lärmschutz

Siegfried Keller AG, Wallisellen  
Lärmschutz Büro und Lager:  
Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen  
Tel. 01/833 59 51

## Aufreinhaltung

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich  
Splügenstrasse 3, Tel. 01 / 202 21 51  
Emissions- und Immissionsberechnungen (JVP, Kataster, Herkunft und Auswirkungen, Prognosen)

## Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG  
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

## Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich  
Bristenstr. 10, Tel. 01 / 432 11 30  
BENZ AG, Kunsthölzer und Bautenschutz. Bändlistrasse 31,  
8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24  
MEYNADIER-ABDICHUNGEN  
Isotech AG, Vulkanstrasse 110  
8048 Zürich, Tel. 01 / 432 22 11  
STUMP BOHR AG, 8032 Zürich  
Abt. Bautenschutz  
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

## Metallbau

Surber-Metallbau AG, 8004 Zürich  
Hohistrasse 211, Tel. 01 / 242 25 25  
Metallfassaden, Metallfenster,  
Schallschutzfenster, Metalltüren,  
Brandschutzabschlüsse

## Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur  
Tel. 01/853 06 22

## Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG  
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

## Oberlichter/Verglasungen

TUCHSCHMID AG  
8500 Frauenfeld, Tel. 054 / 26 11 11

## Pfahlprüfungen

GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

## Pumpen

GRUNDFOS PUMPEN AG  
8117 Fällanden  
Tel. 01/825 29 25, Telex 59928  
HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und Wasseraufbereitungsanlagen  
8706 Meilen, Tel. 01/925 11 31  
PUMPERNAU SCHAFFHAUSEN AG  
8205 Schaffhausen, Tel. 053 / 33 02 21  
Telefax 053 / 313 42  
K.Rüttschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg  
Tel. 056/41 04 55, Telex 825 130  
SOMMER SCHEINK SUISSE  
Pumpenbau, 5213 Villnachern  
Tel. 056/43 13 63

## Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich,  
Tel. 01/44 99 33, Telex 822 707

## Rohrnetzsanierungen

nach dem P.I.M.-Verfahren  
für Gas und Wasser  
ROHRTECH AG, 8500 Frauenfeld  
Tel. 054 / 22 22 69

## Schalldämmende Bauelemente

Das Fachwerk «Schalldämmung»  
zeigt einfach, klar und sicher wie man:  
Türen, Trennwände, Holzbalkendekken,  
Dächer, Außenwände (Holzbau),  
Rolladenkästen usw. konstruiert bzw.  
saniert. Zu beziehen für Fr. 55.- bei  
HAWA AG, Abteilung  
Schalldämmplatten «HAWAPHON»  
8932 Mettmenstetten, Tel. 01 / 767 14 71

## Schallschutz- und Schwungtechnik

AIR-LOC Schreper AG, Industriestr. 2  
8618 Oetwil am See, Tel. 01 / 929 22 66  
ANGST + PFISTER, 8052 Zürich  
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/301 20 20  
PAUL SCHWAB AG, Säntisstrasse 7  
8134 Adliswil, Tel. 01 / 710 02 22

## Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung  
Schaumstoff AG 8303 Bassersdorf  
Geerenweg 4, Tel. 01 / 836 61 44

## Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen  
E. LAÍCH SA, 6671 Avegno  
Tel. 093 / 81 17 22

## Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspül AG  
6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51

## Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände  
schallisoliert, feuerbeständig  
BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau  
Industriestr. 1, 8117 Fällanden  
Tel. 01/825 43 85

## Treppen

COLUMBUS-TREPPIEN AG  
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55  
Spindeltreppen aus Holz und Alu,  
Scheren- und Holzschiebetreppen

## Ungezieferbekämpfung

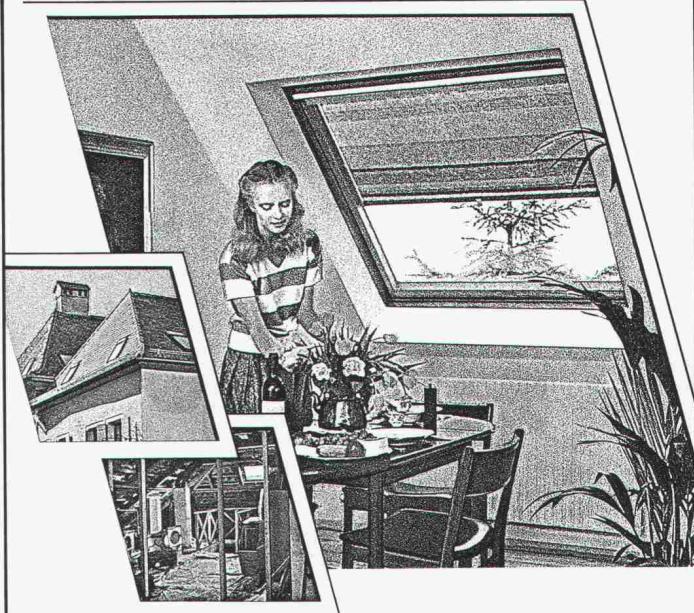
Ketol AG, Abt. Insecta-Service  
8157 Dielsdorf ZH, Tel. 01/853 05 16

## Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen  
TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon  
Tel. 01/833 22 05

## Vorfabrizierte Armierungen

Mit fi-Rista-Elementen armieren Sie  
wirtschaftlicher  
NEU! fi-Ripa-Anschlusskorb  
(Spezial-Prospekt verlangen)  
DRAHTWERKE FISCHER AG  
5734 Reinach  
Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532 dwf ch  
Telefax 064 / 71 60 12



Es ist schade, wenn unter dem Dach viel Platz  
völlig brach liegt. Vor allem, weil sich daraus  
ein gemütlicher Wohnraum machen lässt.

## VELUX-Dachflächenfenster sorgen für Licht, Luft und herrlich freien Ausblick.

Nutzen Sie die Raumreserve in Ihrem Dach-  
stock mit den Vorteilen der VELUX-  
Dachflächenfenster.

- Fenstertypen zum Schwingen und Klappen
- 2- und 3-fach Isolierglas
- grosses Angebot an Sonnenschutz-Artikeln und Zubehör

Gerne orientieren wir Sie über weitere  
VELUX- Vorteile. Ein Preis-Qualitätsvergleich  
lohnt sich.

**VELUX®**  
Dachflächenfenster

Verlangen Sie unverbindlich unsere Unterlagen  
für mehr Wohnraum unter dem Dach:

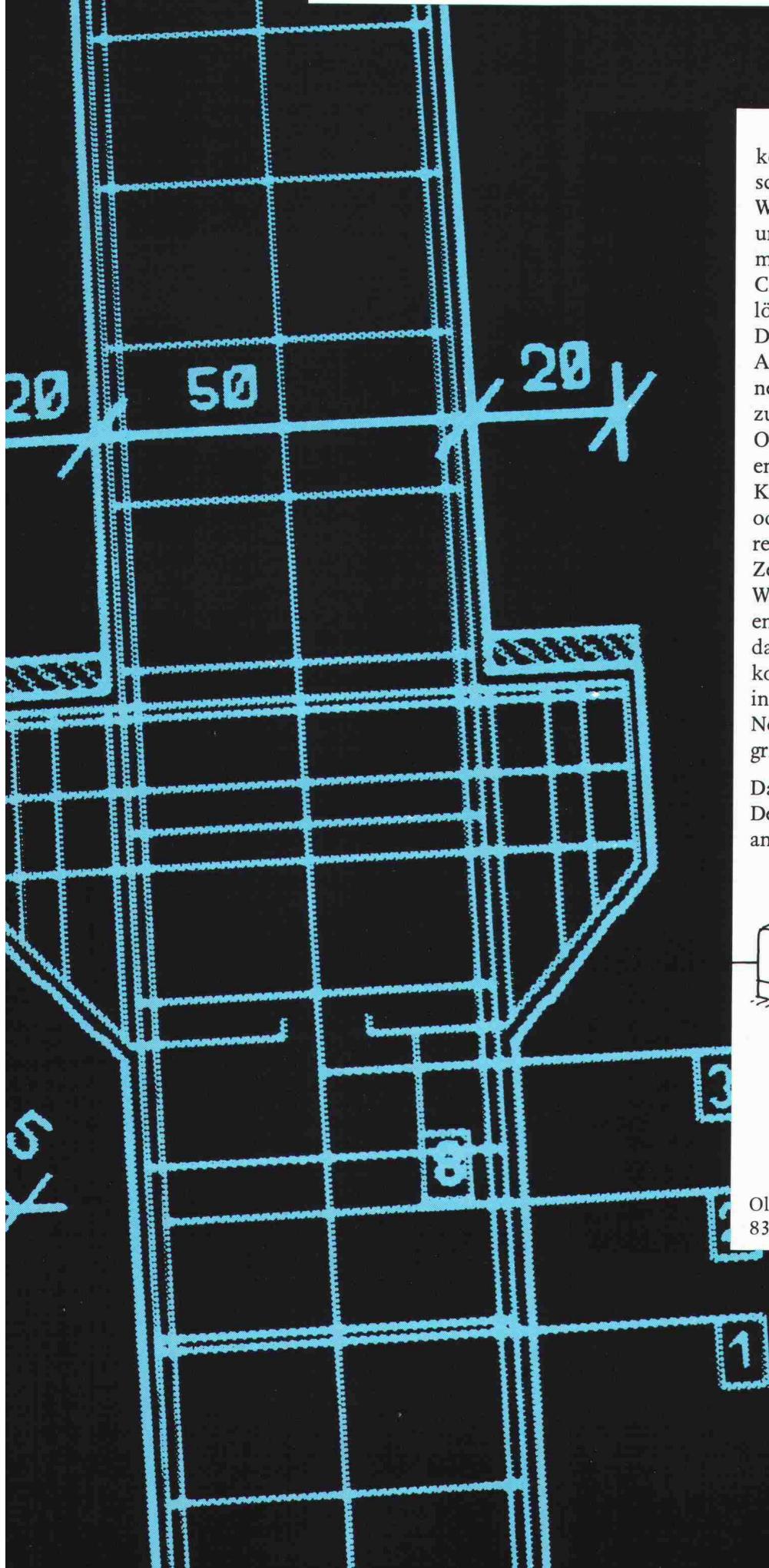
- VELUX-Dachflächenfenster  
 VELUX-Sonnenschutz-Artikel

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

**VELUX (SCHWEIZ) AG, Industriestrasse 7**  
**4632 Trimbach, Tel. 062 23 15 15**

SIA

# Olivetti Personal Engineering. CAD und FEM im Programm.



Mit dem neuen Olivetti PE 28 Computer können Bauingenieure nicht nur rechnen und schreiben, sondern auch zeichnen.

Was bisher Domäne grosser Computer war und entsprechend kostspielig, bringt Olivetti mit ALLPLOT auf den Personal Computer: CAD auf Grossbildschirm mit hoher Auflösung.

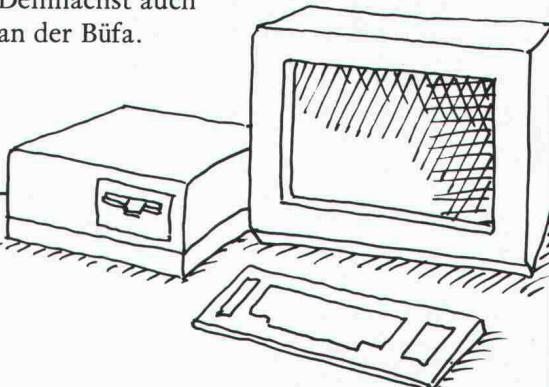
Damit kann der Bauingenieur zum Beispiel Armierungspläne auf den Bildschirm zeichnen und sie komplett mit der SIA-Eisenliste zu Papier bringen lassen.

Oder Schalungspläne oder Konstruktionen entwerfen und dabei Details vergrössern, Korrekturen einfügen, Elemente verschieben oder wiederholen oder Varianten ausprobieren, wobei ihn viele Befehlsfunktionen beim Zeichnen unterstützen.

Weil ALLPLOT speziell für den Bauingenieur entwickelt wurde, ist es klar, dass er schnell damit umgehen kann und schneller vorwärts kommt. Das zeigt die Praxis. Es wird schon in mehr als 220 Ingenieurbüros eingesetzt. Neu: es wird jetzt mit ALLFEM, einem integrierten FE-Programm kombiniert.

Das zeigen wir Ihnen gern.

Demnächst auch  
an der Büfa.



## olivetti

Olivetti Verkaufs-AG, Computersysteme ST,  
8304 Wallisellen, Industriestr. 50, Tel. 01 830 66 7

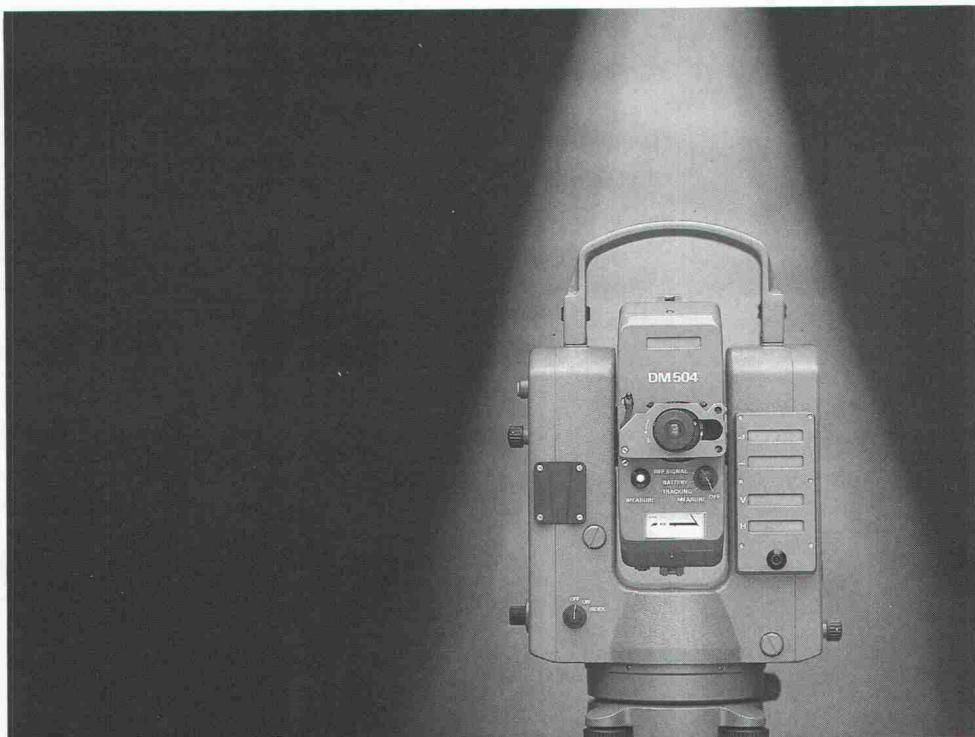
Büfa 87

Basel, 29. 9. bis 3. 10.  
Halle 321 Stand 371

**Kern E12/DM 504**

# Das

**elektronische  
Tachymeter**



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

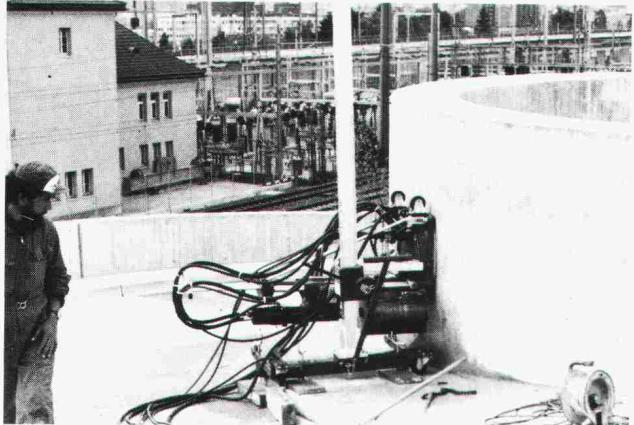
- Passt ins modulare Gerätesystem Kern
- Gleichzeitiges Anzeigen der Schräg- und Horizontaldistanz, des Höhenunterschiedes und des Zenitwinkels
- Beim Kippen des Fernrohres Nachführung der Anzeige von Vertikalwinkel und Höhenunterschied
- Standardabweichungen: Winkelmessung 0,6 mgon, 2" und Distanzmessung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

**KERN**

# Kuster

Bohrunternehmung AG

Gubelstrasse 41 Tel. 01 / 311 66 33 8050 Zürich



Diamant-Betonbohrungen

Trockenbohrungen

Betonfräsen bis 65 cm Tiefe

Betonpressen

Fugenfrässarbeiten

Abbruch von Beton

# Cash

Die einfachste und schnellste Art,  
in der Waschküche abzurechnen!

Ob in Waschküche, Saunas oder Solarien: mit einem AEG Münzschaltautomat bleibt keine Rechnung unbezahlt. Ohne umständliches Abrechnen zieht er sofort rund um die Uhr, Minute für Minute, die fälligen Kosten ein!

Wählen Sie zwischen zwölf Laufzeiten von 8 bis 80 Minuten und der Einstellung für Münzen oder Wertmarken.



AEG Münzschaltautomat –  
damit die Rechnung aufgeht!

**AEG**

**Damit  
Ihre Ideen  
nicht im  
Bodenlosen  
verschwinden.**

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

**ELEKTRON** Elektrotechnik  
Elektronik  
Nachrichtentechnik

Elektron AG, Generalvertretung AEG Aktiengesellschaft  
8804 Au ZH, Telefon 01 783 0111

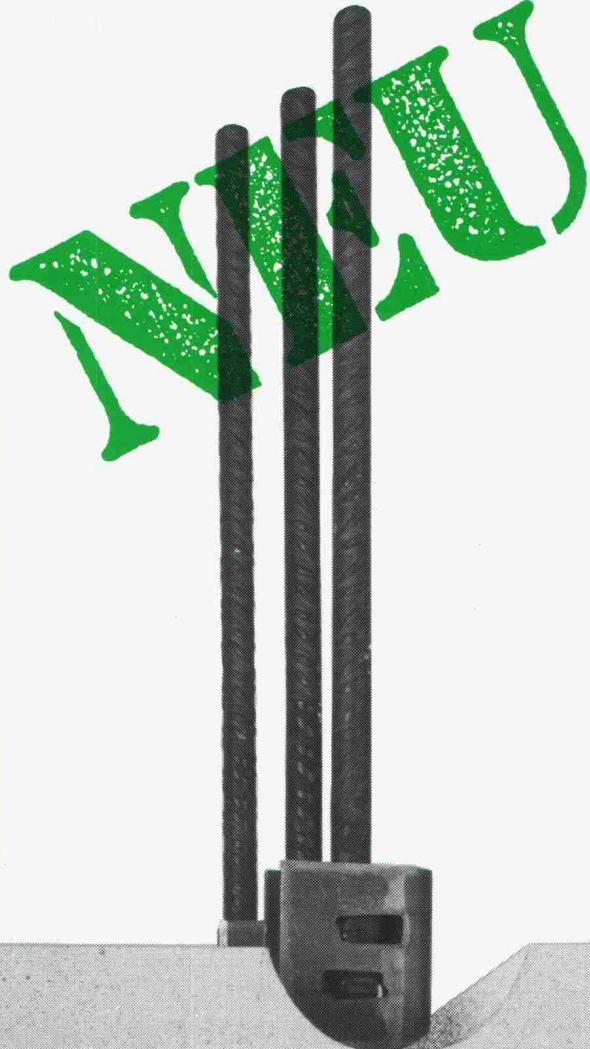
# JORDAHL®

## Armierungsanschluß Typ JBW

Der Variantenreiche mit dem Koppelement. Zu den Anschlüssen JBW 8 mm, JBW 10 mm und JBW 12 mm gibt es jetzt neu

### JBW Ø 16 mm in den SIA-Normlängen 45d und 65d.

Jetzt noch variantenreicher dank konsequenter Weiterentwicklung eines zukunftsweisenden Systems.



Fordern Sie bitte Unterlagen an:

**Ankaba Ankertechnik +  
Bauhandel AG**

CH-8305 Dietlikon

Telefon 01/833 32 33

Freizeitanlagen haben Hochkonjunktur.  
Aber nur, wenn sie die Ansprüche von heute erfüllen!



### 10. Internationale Ausstellung für Sport-, Bäder- und Freizeitanlagen Köln mit internationalem Kongreß

Die zunehmende Freizeit und die Forderung nach höherer Lebensqualität eröffnen Kommunen und Privatunternehmen faszinierende Aspekte für eine höhere Rentabilität ihrer Bäder und Sporteinrichtungen.

Freizeitanlagen erleben einen Boom – aber nur, wenn sie nach den Ansprüchen kritischer Nutzer gestaltet sind.

Wenn Sie im Oktober nach Köln fahren, werden Sie vom Freizeitboom profitieren. Denn die s+b macht diesen schwierigen Markt transparent. 320 Aussteller aus 23 Ländern zeigen Ihnen die Wege zu höheren Einnahmen durch gesteigerte Attraktivität. Und zu geringeren Unterhaltungskosten durch modernste Technik.

#### Das Angebot

- Entwurfsarbeiten ■ Schlüsselfertige Anlagen
- Rohbau ■ Ausbau ■ Einrichtungen ■ Installationsanlagen
- Bädertechnik, -zubehör ■ Bädereinrichtungen ■ Außen-Sportanlagen, Außenanlagen ■ Geräte und Ausstattung für Sport und Freizeit ■ Winter- und Sommertourismus
- Verlagserzeugnisse ■ Consulting, Management

Besuchen Sie gleichzeitig – und mit derselben Eintrittskarte – diese beiden Messen. Deren Angebot ist die ideale Ergänzung zur s+b:



Internationale  
Fachmesse für  
Flächengestaltung  
und -pflege



Internationale  
Fachmesse für  
Reinigung und  
Wartung

**Köln**  
Mittwoch, 28. bis Samstag, 31. Oktober '87

Coupon: \_\_\_\_\_

Informieren Sie mich über die Kölner Fachmessen

s+b    areal    IRW

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

Plz, Ort \_\_\_\_\_

An Handelskammer Deutschland-Schweiz, Talacker 41, 8001 Zürich,  
Tel. 01/2118110, Telex 812684

Für Reisearrangements empfehlen sich:

- DANZAŞ AG REISEN, Zürich, Tel. 01/21130 30
- REISEBÜRO KUONI AG, Zürich, Tel. 01/4412 61



**Cleanarent** präsentiert  
die perfekte Lösung  
für Gebäudeaustrocknungen.

**UNIPHIL** das geniale elektro-  
physikalische Verfahren gegen auf-  
steigende Feuchtigkeit im Mauerwerk!

## **UNIPHIL** **Gebäudeentfeuchtung**

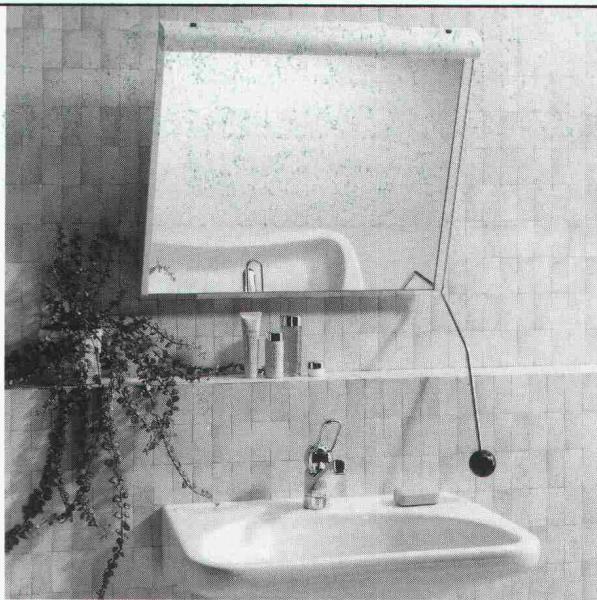
- ohne bauliche Veränderungen!
- ohne zusätzliche Installationen!
- ohne Betriebs- und Unterhaltskosten!

Cleanarent offeriert kostenlose und unverbindlichen Probeversuch!

Überzeugen Sie sich selbst, von der unglaublichen Leistungsfähigkeit des preiswerten UNIPHIL-Verfahrens.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Cleanarent AG, Kanzleistrasse 95  
8004 Zürich, Tel. 01/242 55 11



Modell KSP

## **Kippspiegel - das Patent, an dem Ihre Patienten Freude haben.**

Für beliebige Kippstellungen bis zu 28° – ideal für Menschen im Rollstuhl.

Verlangen Sie unsere Unterlagen über das Krankenhaus- und Behinderten-Programm.

**W. Schneider + Co. AG, Metallwarenfabrik**  
**CH-8135 Langnau-Zürich, Tel. 01/713 39 31, Telex 82 67 48**

**DOM Sicherheitstechnik**

● ● ● Das einzigartige DOM Kugel-System mit der beweglichen Sperrkugel ist der Schlüssel zu noch mehr Sicherheit: eine Meisterleistung feinmechanischer Fertigung in der Schließ- und Schlüsseltechnik. Top-sicher und noch nie dagewesen. Ersatzschlüssel nur gegen Sicherungsschein.

**Kugelsicher...**

Beratung und Dokumentation bei  
DOM AG Sicherheitstechnik  
Tel. (0 55) 63 18 86  
CH-8852 Altendorf

**DOM**  
EMHART

Gerissene Bauweise  
ohne Risse im Mauerwerk:  
**DECKEN-LAGERUNG**

Definierte Krafteinleitung im Hochbau dank **Kilcher**-Lagern:

- Verformungslager
- Limitgliß
- Gleitlager

**Kilcher**

Kilcher AG, 4565 Recherswil  
Telefon 065 35 16 35

**Rostfreie Armierungsnetze – gerippt  
in Cr Ni (V 2A) und Cr Ni Mo (V 4A)  
Ø 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm**

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

**PFLÜGER + PARTNER AG**

Korrosionssichere Stähle für das Baugewerbe

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

**RIPINOX®**



15/D

# **BRÜLLMANN**

## **Ganzglas- Anlagen**

- eigene Glashärtungsanlage
- eigene Beschlägefertigung
- eigene Montagegruppen
- Funkservice

## **Sanitär- Kabinen**

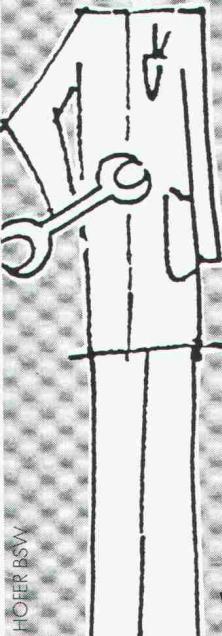
für Nassräume

- aus emailliertem undurchsichtigem farbigem Sicherheitsglas

J. BRÜLLMANN SÖHNE AG 8280 KREUZLINGEN

072/746212 Telex 882117 Telefax 072/752697

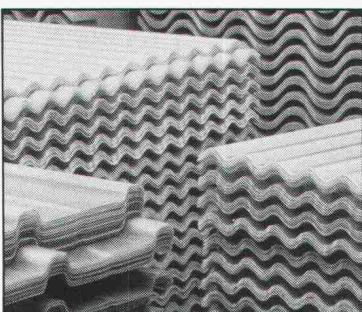
**Tela-  
ein wichtiger  
Bestandteil!**



Tela Papierhandtücher sind ein wichtiges Hilfsmittel der Industrie und des Gewerbes. Denn wer technische Präzision bietet, darf auch Qualität verlangen. Tela-Qualität.

**Tela**  
Papiere für bequeme Sauberkeit

HOER BSW



## **Ob PVC, Polyester, Acryl, QUALEX oder Plexiglas...**

„Neomat hat für jedes Anwendungsgebiet die richtigen Lichtplatten. In allen gängigen Profilen, bis 6 und 13 m Länge. Wir führen nur beste Materialien, zu denen wir – und auch Sie – jederzeit stehen können. Dazu die unschlagbare Beratung und die zuverlässige Neomat-Garantie.“

**neomat**

Wir interessieren uns für ihr  
Lichtplattenprogramm.

- Bitte senden Sie uns Ihre Dokumentation.
- Rufen Sie uns deshalb an.
- Wir erwarten den Besuch ihres Fachberaters.

Firma: \_\_\_\_\_

Sachb.: \_\_\_\_\_

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

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

Coupon einsenden an:

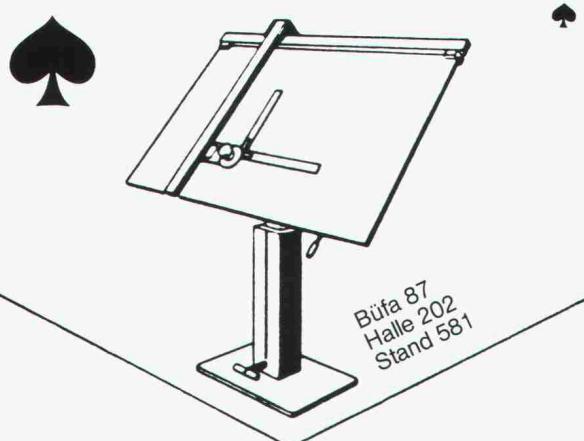
Neomat AG

Kunststoffe - Befestigungstechnik  
5734 Reinach AG · 064/71 62 62



74 J+A

# Wasserdichte Grundmauern: trockener Bau...

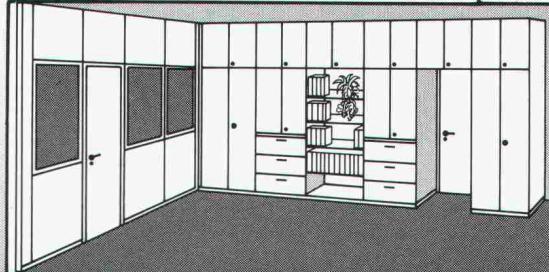


**PROBAG - Zeichengeräte**  
die fortschrittliche Produktelinie  
von PRO BÜRO AG

ausgewählt für die hohen Ansprüche unserer  
Kunden aus eigener und der Produktion namhafter  
europäischer Hersteller.

Bezugsquellennachweis: **PRO BÜRO AG**  
Kägenhofweg 9  
4153 Reinach  
Tel. 061 / 76 99 55

**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 • Olten: Otto Mathys AG, 062/32 18 23 • Thun-Steffisburg: Krebs 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 **BITEC AG**,  
der grössten herstellungsunabhängigen  
Bürofachgruppe der Schweiz.

**EMPA**  
geprüft

...mit Afraplast  
Bitumendickbeschichtung  
**wasserverdünnbar**



**Siegfried Keller AG**

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

## ARBEIT IM AUSLAND

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

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

CENTRALHUS  
Box 48, S-142 00 Stockholm,  
Schweden

*N. B. Wir vermitteln keine Arbeiten!*

## Für modernste WRG zu ANSON:



### Ventilatoren mit Wärmerückgewinnung

Statt gewöhnlicher Abluftventilatoren. Durch weniger Heizkosten rasch amortisiert!  
Ab Fr. 1590.—



### Ventilatoren mit Wärmerückgewinnung

Für Fenster-, Mauer-, Decken- oder Dachmontage. Hoher Wirkungsgrad bis 65 %. Referenzliste verlangen!  
Ab Fr. 680.—



### Ventilatoren mit Wärmerückgewinnung

Sparen bis 65 % Heizkosten in Restaurants, Sälen, Fabriken etc. Referenzliste verlangen!  
Ab Fr. 1590.—

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



**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



**STETTLER TREUHAND UND BERATUNG**

TREUHANDSTELLE FÜR INGENIEURE UND ARCHITEKTEN  
EIDG. DIPLO. BUCHHALTER/CONTROLLER

**Einladung zum  
Unternehmungsführungseminar**

## Die rationelle Büroorganisation

Der praxisorientierte, erfahrene Spezialist für Ingenieure und Architekten, Herr Ernst Stettler, instruiert Geschäftsführer, Projektleiter und Sekretariatspersonal

**am 2.-4. November 1987  
in Wangen an der Aare**

über

- die gewinnbringend organisierte Auftragskontrolle und Nachkalkulation
- den unerlässlichen Gemeinkostenvergleich
- die aufschlussreiche Ermittlung des Selbstkostenstundensatzes je Mitarbeiter
- Führungskennzahlen
- das zielsichere Budget
- die rationell eingerichtete Buchhaltung

Kosten Fr. 540.- inkl. Unterlagen, Pausengetränke und Essen.

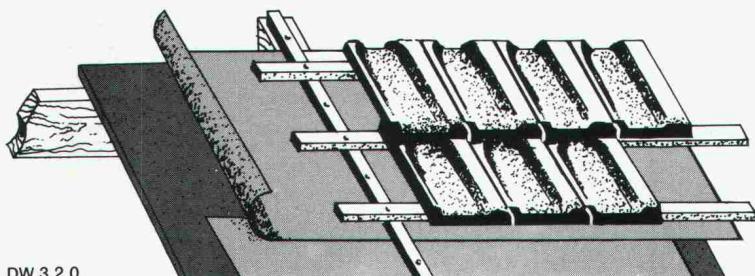
Für die Anmeldung oder Detailprogramme verlangen Sie bitte Fr. Anna Falcone.

**STETTLER TREUHAND UND BERATUNG**

4705 WANGEN AN DER AARE BIFANGSTRASSE 4  
TELEFON 065 71 15 75

Inserieren  
Stetes Erfolg!  
bringt

## tegubit® Die Unterdachbahn zur Verlegung auf Schalung und Wärmedämmung.



DW 3.2.0.

ermöglicht ein fugenloses, wasserdichtes, dampfdurchlässiges und atmungsaktives Unterdach. Bitte Prospekt und Preisliste verlangen.

**tegum**

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Tegum AG  
Leutschenbachstr. 45  
8052 Zürich  
01/306 61 61

Fabrikation und  
Vertrieb von  
technischen Artikeln

# Die Vorteile von bhi-Atlas-R

Longatti ASG

## Verbundpfähle

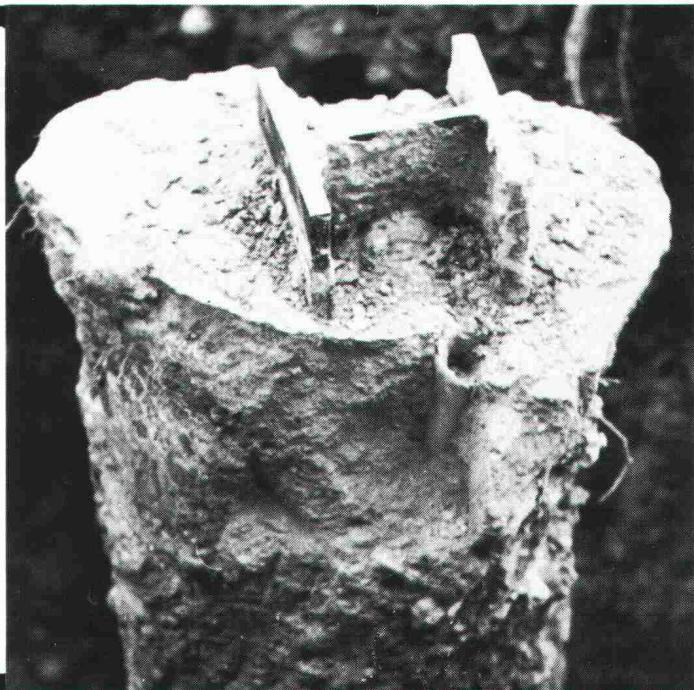
Stahlprofil mit Betonmantel

- Ausführung mit Schreitbagger, Hochbaukran oder Kleinstramme für Fundamentverstärkungen ( $h = 1,90 \text{ m}$ )
- 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



## Fürwehrmaa Flumser



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

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

**Wir isolieren alles. Sogar Feuer.**



# Impfählen sind unüberseh-

## Aktion Zeichenmaschinen!



Unser unschlagbares Angebot:  
Zeichenmaschine UNIC TX 2  
(gleiches Modell wie RWD-Tracker)  
175x100 cm / 150x100 cm – komplett  
zu einem sensationellen Aktionspreis:  
**990.– statt 1600.–**  
Weiter haben wir viele verschiedene  
Zeichenanlagen, Zeichentische,  
Zeichenmaschinen, Zeichenständer,  
Stühle, Planschränke... etc. zu äußerst  
günstigen Konditionen an Lager!  
Verl. Sie Gratis-Katalog: 01/276 90 92  
MÜLLER ENGINEERING  
ZEICHENTECHNIK  
8957 SPREitenbach 056/7124 65

## Boden-Tor System Stierli

- Norm- und Spezialgrößen
- Einbau auch in bestehende Öffnungen
- Versenkbares Geländer
- Ohne Wartung

• Ohne Öffnungshilfe bedienbar

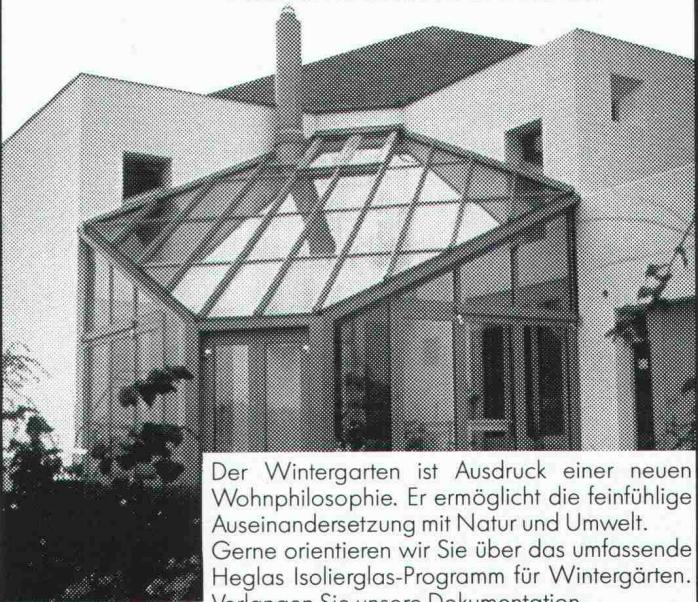
• Verlangen Sie ausführliche Dokumentation

**S** Stierli - Sursee **S**

Telefon 045 - 23 23 55

## WINTERGÄRTEN

Wohnen in neuen Dimensionen



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

**glasTrösch**  
**glasTrösch**  
**glasTrösch**

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

**COUPON** für eine Gratisdokumentation «Wintergärten»

Absender: \_\_\_\_\_

Sachbearbeiter: \_\_\_\_\_

Bitte einsenden an: Glas Trösch AG, 4922 Bützberg

SIA

bhi-Atlas-Rammpfähle sind runde injizierbare Fertigbetonpfähle mit einem Durchmesser von 450 mm. Sie eignen sich für alle Böden und zeichnen sich durch hohe Belastbarkeit und hohe Biegefestigkeit aus. Ihr runder Querschnitt sorgt für eine starke Mantelreibung und ihre Konizität für eine Steigerung der Tragfähigkeit.

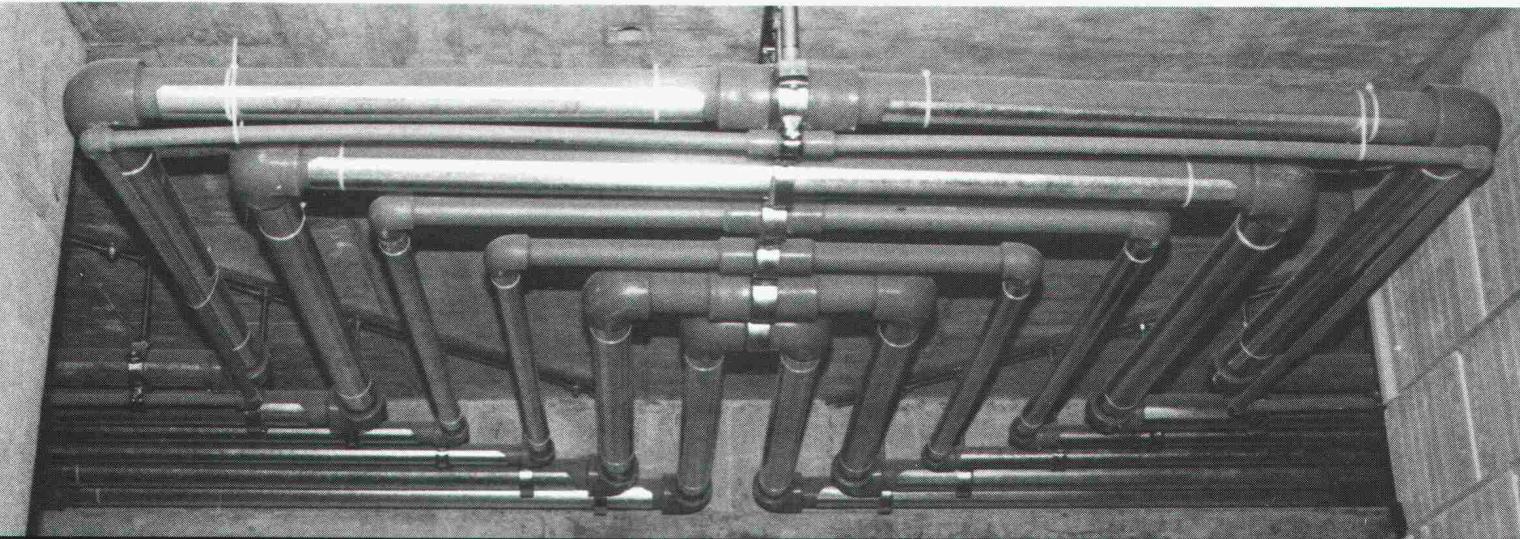
bhi-Atlas-Rammpfähle gibt es als zylindrische und konische Grundpfähle und Aufsatzpfähle in Elementlängen von vier bis vierzehn Metern. Sie sind kuppelbar und lassen sich als Druck- und Zugpfähle, Schrägpfähle, Injektionspfähle und als Pfähle im Wasser verwenden. bhi-Atlas-Rammpfähle garantieren einen raschen Rammfortschritt sowie für eine hohe Betonqualität nach dem Rammen.

**bar**



**BAUBEDARF  
HUNZIKER  
INS**

Für detaillierte Auskünfte und eine eingehende Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung:  
**Baubedarf und Zementwaren Gustav Hunziker AG**  
3232 Ins, Telefon 032 83 12 82, Telex 934 672  
3225 Müntschemier, Telefon 032 83 21 21, Telex 934 673



## **INNERT SEKUNDEN VERBUNDEN.**

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



Installationssystem

**unisan**  
Die schweißbare Verbindung.

Unitherm AG, Widenholzstrasse 1, 8304 Wallisellen, Tel. 01/830 71

# NEU BEI HOCHULI KINDERFREUNDLICH

...ist die Wandplatte GUTEX HOMATHERM mit Stoffüberzug für die Montage durch den Schreiner. Die dekorative und attraktive Wandverkleidung für bessere Wärmedämmung und Akustik. Auf ihr lassen sich auch Poster, Pläne, Zettel einfach mit Reissnägeln befestigen, ohne

nachträglich Spuren zu hinterlassen. Die einfache Verlegungsart ermöglicht eine rasche Montage. GUTEX HOMATHERM ist mit echtem Textilgewebe überzogen und in verschiedenen Dessins erhältlich. Verlangen Sie bei uns die detaillierten Unterlagen.

... für Täfer, Parkett  
und Massivholz

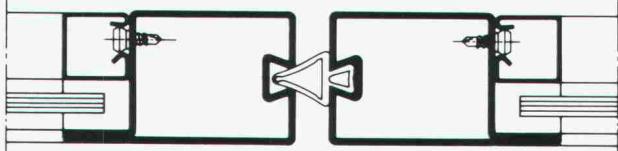
HAT HOLZ

## HOCHULI AG

Werner Hochuli AG  
Hobelwerk und Holzhandel, 5056 Attelwil/AG, Tel. 064/83 22 21

Der zuverlässige Tip

## Falttore



perfekt konstruiert  
mit Jansen-Profilstahlrohren

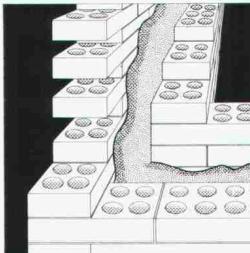
Jansen AG, 9463 Oberriet SG  
Stahlröhrenwerk, Kunststoffwerk  
Telefon 071/780 111, Telex 77 159, Telefax 071/78 22 70

# JANSEN

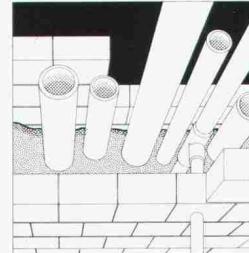
**startex®**  
**SPRITZDÄMMSTOFF**

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

Zum Beispiel ▶



STARTEX in Hohlräumen des Zwei-  
schalen-Mauerwerkes (begünstigt  
Wärmespeicherfunktion des inneren  
Mauerwerkes)



STARTEX in Leitungsschächten,  
Fernheizungskanälen, Speichern usw.



STARTEX in Dachsrägen oder  
Dachböden

IDC CHEMIE AG

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

8807 Freienbach

Tel. 055/ 48 29 35

## Stellenangebote

### Energie- und Umwelttechnik – Herausforderung der Zukunft!

Für den weiteren Ausbau unserer Ingenieurunternehmungen in **Chur** (GR) und **Münsingen** (BE) suchen wir

## Ingenieure

### der Fachrichtungen Bau- und Maschinen- (Verfahrens-)Technik

Wir bearbeiten mit einem interdisziplinär aufgebauten Ingenieurteam sehr interessante, zukunftsgerichtete Projekte der Energieversorgung, Energieoptimierung und Lufthygiene mit fachspezifischen EDV-Lösungen.

Wir bieten eine vielseitige, anspruchsvolle Tätigkeit mit grosser Entfaltungsmöglichkeit und Selbständigkeit sowie attraktiven Anstellungsbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.



Tuffli & Partner  
Ingenieurbüro  
Quaderstr. 16  
7000 Chur

Tuffli & Partner AG  
Ingenieurbüro  
Belpbergstrasse 36g  
3110 Münsingen



PLANER UND INGENIEURE

Junger, initiativer

### Bauingenieur ETH oder HTL

findet bei uns eine interessante Stelle für Planung und Ausführung grösserer Bauvorhaben auf den Gebieten Umweltschutz, Verkehrsingenieurwesen, Straßen- und Bahnbau.

Als interdisziplinäres Ingenieurbüro bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihre Fachkenntnisse in verschiedenen Tätigkeitsgebieten des Bauingenieurwesens anzuwenden und zu vertiefen.

Fühlen Sie sich angesprochen, so setzen Sie sich mit uns schriftlich oder mündlich in Verbindung. Die Herren O. Frey oder L. Garfein geben Ihnen gerne weitere Informationen.

#### TBF Toscano-Bernardi-Frey AG

Planer und Ingenieure  
Turnerstr. 25, 8006 Zürich, Tel. 01/363 26 36

Unser Auftraggeber ist eine weltweit tätige Basler Grossfirma, die über eine eigene interne Ingenieurabteilung verfügt. Diese Abteilung plant, projektiert und realisiert Neu- und Umbauten für Produktion, Forschung und Verwaltung, natürlich auch in Zusammenarbeit mit externen Partnern. Im Rahmen der Nachfolgeplanung suchen wir Kontakt zu einem

## Architekten ETH/EPFL mit reicher Erfahrung in allen Bereichen des Hoch- und Tiefbaus

vom Entwurf bis hin zur Realisierung.

Sie werden nach gründlicher Einarbeitung die

## Leitung eines grösseren Teams

von qualifizierten Architekten und Zeichnern übernehmen, die es gewohnt sind, gegenüber den internen Klienten als Projektleiter oder als Mitarbeiter in Projektteams grosse Verantwortung in fachlicher Hinsicht als auch in bezug auf Wirtschaftlichkeit und Termine zu übernehmen. Daneben sind Sie selbst als kompetenter, interner Berater tätig, arbeiten in internen und externen Fachgruppen mit, befassen sich mit angrenzenden Fachgebieten, pflegen Kontakte zu Behörden und ausführenden Firmen und halten sich über die neuesten technischen Hilfsmittel (PC, CAD etc.) und die Weiterbildungsmöglichkeiten für Ihren Bereich auf dem laufenden.

Diese Aufgabe stellt nicht nur hohe Anforderungen an Ihre Erfahrung und Ihr Fachwissen, sondern verlangt auch ein ausgeprägtes

## unternehmerisches Denken sowie Führungsqualitäten

die Sie befähigen, Ihren Mitarbeitern eine motivierende Umgebung zu bieten.

Lassen Sie sich von uns persönlich näher über diese Position und die attraktiven Gegenleistungen informieren. Ihren Anruf oder Ihre Offerte mit einigen handschriftlichen Notizen werden wir streng vertraulich behandeln.



Unternehmensberatung in Personalfragen AG, Schneidergasse 24, 4051 Basel, Telefon 061 / 25 03 99



Unsere nicht alltäglichen Bauaufgaben bieten einem erfahrenen

## Entwurfsarchitekten/in

die Möglichkeit zur erfolgreichen und kompetenten Anwendung seines Könbens. Sicherheit in der Gestaltung und aktuelles Wissen sind Voraussetzung für diese anspruchsvolle Stelle, die auch entsprechende Verantwortung und Kompetenzen bietet.

Alles Nähere erfahren Sie bei

Krattinger + Meyer  
Architektur und Planung  
Stöckäckerstrasse 89, 3018 Bern  
Telefon 031 55 54 54, Herr D. Heimberg

## Generalumbau AG

Eine Unternehmung der **Göhner**-Gruppe

Wir sind Spezialisten für Umbauten und Renovationen und suchen zur Ergänzung unseres Teams einen

## Bauleiter

Sie bearbeiten Ihre Bauvorhaben absolut selbständig von der Devisierung über die örtliche Bauleitung bis zur Abrechnung und Garantieabnahme. Damit übernehmen Sie bei uns eine anspruchsvolle Vertrauensposition mit hoher Verantwortung.

Wir wünschen uns einen initiativen Mitarbeiter mit fundierter Ausbildung im Hochbau und wenn möglich Erfahrung im Umbau.

Nähere Auskünfte erteilt Ihnen gerne unsere Frau. R. Busslinger.

Generalumbau AG, Freiestrasse 167, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 384 82 58

## Generalumbau AG

Eine Unternehmung der **Göhner**-Gruppe

## 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 Bern AG**  
Ingenieurunternehmung  
Gartenstrasse 1, 3007 Bern  
Telefon 031 25 23 23

Wir suchen einen begabten und engagierten

## Entwurfsarchitekten(in)

mit Hochschul-, HTL- oder gleichwertiger Ausbildung für die Projektierung interessanter und vielseitiger Bauvorhaben.

Wir bieten Ihnen attraktive Anstellungsbedingungen mit späteren Beteiligungsmöglichkeiten.

Wir freuen uns auf Ihre Kurzbewerbung oder Ihren Anruf für eine persönliche Besprechung.

**SCHAER RHINER THALMANN AG**

ARCHITEKTEN SIA

Zürichbergstrasse 98, 8044 Zürich, Telefon 01 / 47 41 20

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

Wir suchen einen

## Bauingenieur HTL

mit einigen Jahren Praxis in der Bauleitung, welcher sich auch für Projektierungsarbeiten und für die Realisierung ganzer Bauaufgaben interessiert. Es handelt sich um einen abwechslungsreichen, anspruchsvollen und entwicklungsfähigen Posten in einem Team mit Standort in Urdorf ZH, Nähe Autobahnanschluss N20.

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

**HEIERLI AG**

Dipl. Bauingenieure  
ETH/SIA/ASIC

Culmannstrasse 56  
8033 Zürich  
Telefon 01 / 363 06 60

## Bauingenieur HTL

Planen Sie Ihre berufliche Zukunft längerfristig – dies könnte Ihre Chance sein!

Wir sind ein führendes Unternehmen der Baustoffindustrie. Für kommende Aufgaben verstärken wir unseren Technischen Stab und suchen für den Bereich Planung und Entwicklung den geeigneten Mitarbeiter.

Das Tätigkeitsgebiet umfasst Planungsarbeiten für firmeninterne Bauvorhaben, die Entwicklung und technische Bearbeitung neuer Produkte und Verfahren sowie die Erarbeitung technischer Dokumentationen.

Für die selbständige Tätigkeit wenden wir uns an jüngere, initiative Baufachleute auf Stufe HTL oder mit gleichwertiger Ausbildung, vorzugsweise Richtung Tiefbau. Neben «handwerklichem Können» erleichtern Kreativität, Begeisterungsfähigkeit und Teamgeist den Einstieg in diese herausfordernde und abwechslungsreiche Aufgabe.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Herr E. Zwahlen freut sich auf Ihre Bewerbung, welche Sie mit den üblichen Unterlagen senden an:

**BANGERTER LYSS**

macht mehr aus Beton

Bangerter AG, 3250 Lyss  
Telefon 032 / 84 72 22

## Konstruktiver Ingenieurbau

Bei unserem Auftraggeber handelt es sich um ein spezialisiertes Unternehmen der Baubranche mit Standort im Zürcher Oberland, das in seinem Fachbereich im In- und Ausland führend tätig ist. Sein Leistungsangebot reicht von der Beratung bis zur Realisierung entsprechender Projekte.

In seinem Auftrag suchen wir einen jungen, teamorientierten

## Bauingenieur

der sowohl über Konstruktionspraxis im Ingenieurbüro (Stahlbau oder Betonbau) als auch über Baustellenerfahrung in der Bauunternehmung verfügt.

Vielseitige und anspruchsvolle Aufgabenstellungen im Konstruktions- und Baustellenbereich warten auf Sie.

Wir sind gerne bereit, Ihnen am Telefon oder im Rahmen eines persönlichen Kontaktes mehr Informationen zu Firma und Aufgabe zu geben. Ihrer schriftlichen Bewerbung fügen Sie bitte einige handschriftliche Notizen bei. Speditive und diskrete Bearbeitung Ihrer Offerte sichern wir Ihnen zu.



Unternehmensberatung in Personalfragen AG  
Edisonstrasse 24, 8050 Zürich, Telefon 01 / 312 11 40

## GEMEINDE ZERMATT

Für die Neubesetzung der freigewordenen Stelle als Mitarbeiter beim Gemeindebauamt suchen wir einen initiativen

## TIEFBAU-TECHNIKER

Es handelt sich um ein vielfältiges Arbeitsgebiet in den Bereichen Strassen- und Kanalisationsbau, Baukontrolle, Leitungskataster u.a.m.

Stellenantritt sofort oder nach Übereinkunft.

Bewerber, die an selbständigem und pflichtbewusstem Arbeiten interessiert sind, senden ihre handgeschriebene Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen und Foto an die Gemeindeverwaltung Zermatt, Personalabteilung.

Nähere Auskunft erteilt das Gemeindebauamt.

**Gemeindeverwaltung Zermatt**



Am Lehrstuhl für Architektur und Konstruktion werden ab sofort oder nach Vereinbarung gesucht:

## 1 Bauzeichner(in)

allenfalls Praktikant(in) mit guten darstellerischen Fähigkeiten für eine befristete Vollzeitstelle, zur Mithilfe bei Fertigstellung technisch-wissenschaftlicher Publikationen, insbesondere für zeichnerische Arbeiten, Montagen und dgl., sowie

## 1 Hilfsassistent(in)

für eine Vollzeitstelle, zur Mithilfe auf der Assistenz, Nachführung von Sammlungen, Austellungsvorbereitungen usw.

Telefonische Kontaktnahme erbeten unter Telefon 01 / 377 29 22 (bitte Dr. Giovanni Scheibler verlangen).

Kontaktadresse: Prof. Dr. R. Schaal, Abt. für Architektur, ETH Zürich, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich.

## Grössere Führungsaufgabe

## Spätere Beteiligung möglich

Unser Auftraggeber ist ein seit Jahrzehnten bestehendes, renommiertes Ingenieurbüro in der Ostschweiz, welches ein umfassendes Angebot in sämtlichen Bereichen des Hoch- und Tiefbaus sicherzustellen vermag. Im Zuge der Nachfolgeregelung suchen wir einen umsichtigen, führungsstarken

## *dipl. Bau-ingenieur ETH*

Sie sind an interessanten und anspruchsvollen Bauvorhaben, entsprechend Ihrer Ausbildung und Praxiserfahrung, von der Planung bis zur Realisierung massgeblich beteiligt.

Zur Übernahme dieser ausbaufähigen Position eignet sich ein etwa 35jähriger Ingenieur mit breiter Erfahrung im Tief- und/oder Hochbau. Erwartet werden: Persönliche Reife, unternehmerisches Denken und Handeln, Verhandlungsgeschick, kooperatives Führungsverhalten, planerische Fähigkeiten, Schwung und Kreativität.

Interessenten bitten wir um schriftliche oder telefonische Kontaktnahme mit dem beauftragten Berater. Wir beraten Ihre Bewerbung absolut vertraulich.

**SMS**

BERATUNGSUNTERNEHMEN AUF  
DEM GEBIET DER SUCHE UND BEURTEILUNG  
VON FACH- UND FUHRUNGSKRÄFTEN

POSTSTRASSE 18  
9000 ST.GALLEN  
TELEFON 071/22 47 77

DIE BAUDIREKTION DES KANTONS FREIBURG  
Strassen- und Brückendepartement

schreibt die Stelle des

## Leiters der Projektierung und Signalisation

zur Bewerbung aus.

### Tätigkeit:

- Führung einer Gruppe von Mitarbeitern, die sich mit der Projektierung von Kantonalstrassen sowie mit der Analyse und Kontrolle von Aufträgen an Dritte befassen.
- Prüfung, Erstellen von Gutachten und Kontrolle von Signalisationsproblemen.

### Anforderungen:

- Bauingenieurdiplom ETH oder gleichwertige Ausbildung;
- französische oder deutsche Muttersprache, mit sehr guten Kenntnissen der anderen Sprache;
  - einige Jahre Erfahrung;
  - fähig im Redigieren und Behandeln von administrativen Fragen sowie gewandt im Verhandeln.

Das Pflichtenheft kann vom 21. September bis 16. Oktober 1987 im Sekretariat der Baudirektion, Büro Nr. 306 der Staatskanzlei, Chorherengasse 118, in Freiburg, eingesehen werden.

Salär und soziale Leistungen nach dem Gesetz über das Dienstverhältnis des Staatspersonals.

Eintritt: 1. November 1987 oder nach Vereinbarung.

Die handschriftlichen Bewerbungen sind mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzen bis zum 20. Oktober 1987 an das Personalamt des Staates, Avenue de Rome 19, 1700 Freiburg, zu richten.

Zur Lösung unserer Ingenieur- und Planungsaufgaben, insbesondere für die Bearbeitung von Leitungskatastern setzen wir

## CAD (Intergraph)

ein. Um die vielfältigen Anforderungen unserer Auftraggeber zu erfüllen, sind neben Projektabwicklungen auch Programm-entwicklungen bzw. -anpassungen notwendig.

## Bauingenieur HTL Vermessungsingenieur HTL

In unserem kleinen Computerteam kann ein jüngerer Bau- oder Vermessungsingenieur HTL herausfordernde Aufgaben finden. Sind Sie bereit, Ihre Fachkenntnisse in das neue Gebiet des CAD einzubringen, dann erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

## Basler & Hofmann

Ingenieure und Planer AG  
CH-8029 Zürich, Forchstrasse 395  
Tel. 01 / 55 11 22, Telex 58 665 bhz ch

Wir sind ein grösseres Architekturbüro mit Sitz in Basel und Zweigbüros in Zürich und Genf.

Für den Entwurf und die Projektleitung von Industrie- und Wohnbauten sowie Mitarbeit an Wettbewerben in unserer Entwurfsgruppe suchen wir einen

## Architekten ETH/HTL

Wenn Sie Freude haben, in einem kooperativen Arbeitsteam mit viel Selbstständigkeit und Eigenverantwortlichkeit zu arbeiten, fortschrittliche Arbeitsbedingungen schätzen und auch Interesse an **CAD** und **EDV** haben, erwarten wir gerne Ihre kurze schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Pro-Plan-Ing AG**  
Generalplaner  
Architekten ETH/SIA  
Burgfelderstrasse 211  
4025 **Basel**, Telefon 061 / 44 46 54

Wir sind ein vorwiegend in der Schweiz aktives Ingenieurunternehmen und suchen zur Ergänzung unseres Teams im Bereich konstruktiver Ingenieurbau einen jüngeren

## dipl. Bauingenieur ETH

für folgende Einsatzbereiche:

- Massivbau
- Stahlbau
- Grundbau

### Wichtige Voraussetzungen:

- 2 bis 3 Jahre praktische Erfahrung
- Einfühlungsvermögen in die Belange der Architektur
- Fähigkeit zu interdisziplinärem Denken

### Sie finden bei uns:

- ein dynamisches Team von Fachkräften
- interessante Objekte im Verwaltungs- und Industriebau
- modernste Hardware- und Softwarehilfsmittel
- umfassende Aus- und Weiterbildung

Wir bitten interessierte Personen, ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unseren Personaldienst zu richten.

Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.



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



Planung, Konstruktion, Pflege des Details sind die Gebiete, die Sie interessieren. Zur Bearbeitung unserer anspruchsvollen Bauaufgaben suchen wir

### **Architekt HTL und Hochbauzeichner/in**

Als fortschrittliches Architekturbüro bieten wir Ihnen die Möglichkeit, sich im CAD auszubilden zu lassen. Fühlen Sie sich angesprochen, melden Sie sich bei

Krattinger + Meyer  
Architektur und Planung  
Stöckackerstrasse 89, 3018 Bern  
Telefon 031 55 54 54, Herr D. Heimberg

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro in Zürich, 15 Gehminuten vom Hauptbahnhof.

Für die Bearbeitung von statischen und konstruktiven Aufgaben bei Projekten des Hoch- und Tiefbaues und für interessante Spezialaufgaben suchen wir einen

### **dipl. Bauingenieur ETH**

Wir bieten Ihnen eine verantwortungsvolle Tätigkeit in einem unserer Projektteams bei angenehmem Arbeitsklima. Sie haben die Möglichkeit, sich in die gestellten Probleme gründlich einzuarbeiten und neue Arbeitsmethoden kennenzulernen.

Wir erwarten eine gute Grundausbildung und etwas Praxis. Wegen der Fachliteratur sowie gewisser Arbeiten für den englischen Sprachraum sind Englischkenntnisse wichtig.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung. Für Auskünfte können Sie sich mit Dr. W. Heierli oder Herrn Jundt in Verbindung setzen.

### **HEIERLI AG**

Dipl. Bauingenieure  
ETH/SIA/ASIC

Culmannstrasse 56  
8033 Zürich  
Telefon 01 / 363 06 60

Die Etzelwerk AG betreibt das Kraftwerk in Altendorf mit dem Sihlsee bei Einsiedeln.

Wir suchen per 1.10.87 oder nach Vereinbarung einen zuverlässigen, selbständig arbeitenden

### **Bauingenieur**

der sich nicht nur im Hoch- und Tiefbau, sondern auch in der Administration zu Hause fühlt.

Der äusserst vielseitige Aufgabenbereich umfasst:

- Betreuung verschiedener Neubauten und Unterhaltsarbeiten an unseren Kraftwerkanlagen
- Projektierungsarbeiten
- Bauleitung bei Neu- und Umbauten
- Devisierung, Submission, Bauabrechnung Vertragswesen sowie die dazugehörenden administrativen Aufgaben

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, verfügen Sie – nebst Berufspraxis – über eine Ausbildung als Bauingenieur oder Bauzeichner mit Weiterbildung.

Herren im Alter um 30 bis 40, die an dieser Stelle interessiert sind, bitten wir die handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen zu richten an:

**Etzelwerk AG, 8852 Altendorf**  
z. H. Herrn W. Weber, Telefon 055 / 63 47 51

### **Im In- und Ausland**

hat unser Konzern Bauaufgaben zu lösen. Für unser Baubüro suchen wir Sie als gelernte(n)

### **Tiefbauzeichner(in)**

Wir möchten Ihnen gerne die Ausführung von Eisenbeton-Zeichnerarbeiten vom Vorprojekt bis zur Detailbearbeitung für Um- und Neubauten in den Werken des Sulzer-Konzerns und Kundenprojekte anvertrauen.

#### **Anforderungen:**

Abgeschlossene Lehre als Tiefbauzeichner(in) oder Eisenbetonzeichner(in). Bereitschaft zur Teamarbeit. Arbeitsort ist Winterthur.

Über die Anstellungsbedingungen orientieren wir Sie gerne in einem persönlichen Gespräch.

#### **Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft**

Personalstelle/MF 5022  
8401 Winterthur  
Telefon 052 / 81 59 77, Herr Wettstein

3303

**SULZER**

## GRAUBÜNDEN

Wir suchen einen aus dem Kanton Graubünden stammenden oder bereits in Graubünden tätigen

### Bauingenieur

als

## Geschäftsleiter eines Ingenieurbüros in Chur

Das kleine Büro wird von einer Gruppe getragen, welche in sämtlichen Bereichen des Hoch- und Tiefbaus inkl. Wasserkraftanlagen tätig ist. Der Stelleninhaber profitiert somit, sowohl in der Akquisition wie auch in der Planung und Realisierung der Projekte, von einer umfassenden Infrastruktur, welche sich zweifellos positiv auf seine Tätigkeit auswirken wird. Gefragt ist ein Bauingenieur im Alter von etwa 30-45 Jahren, der den Bündner Baumarkt überblickt, wenn immer möglich über ein entsprechendes Beziehungspotential verfügt, Erfahrungen in der Projektierung des Hoch- und/oder Tiefbaus mit sich bringt, die Verhandlungen mit Auftraggebern geschickt führt und so viel Initiative und Selbständigkeit zeigt, dass man ihn nach Bewährung als

### Teilhaber

aufnehmen kann.

Falls Sie auf dieses Angebot näher eingehen möchten, bitten wir um einen unverbindlichen schriftlichen Kontakt unter Chiffre 13-62402 an Publicitas, 7001 Chur.

Wir sichern in jedem Falle die gewünschte Diskretion zu.

Unser Auftraggeber, ein führendes Unternehmen im Bereich Anlagefonds- und Immobilien-Verwaltungen, sucht durch uns den

## Techn. Immobilien-Treuhänder (als Projektleiter für Umbauten)

### Aufgaben:

- Kommerzielle, organisatorische und kostenmässige Abwicklung von Unterhalts- und Umbaurbeiten für Wohn- und Geschäftsliegenschaften
- Aktive bautechnische Beratung (intern und extern)
- Selbständige Projektierung und Realisierung von Objekten in der ganzen Schweiz
- Zielgerichtete Zusammenarbeit innerhalb und Koordination aller Projekte

### Anforderungen:

- Etwa 30- bis 45jähriger Bauzeichner, Maurer o. ä. mit Weiterbildung Richtung Polier-/Bauführerschule bzw. Ingenieur HTL
- Sehr gute Kontaktfähigkeiten, verbunden mit Zähigkeit und Ausdauer
- Erfolgreiche Bauführungs-Praxis; Kenntnisse aus dem Bereich der Liegenschaftenverwaltung von Vorteil
- Deutsch, Französisch und evtl. Italienisch mündlich

Unser Auftraggeber bietet Ihnen eine selbständige Tätigkeit in einem zukunftsorientierten Spezialsektor im Dienstleistungsgewerbe bei guter Salärierung und grosszügigen Sozialleistungen!

Interessiert? – Bitte richten Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Kennziffer 578) unter voller Diskretion an uns oder informieren Sie sich vorgängig bei

**gbmc**  
**Unternehmungsberatung AG**  
Stadelhoferstrasse 40 8001 Zürich  
Telefon 01-69 44 88

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen

## Architekten ETH

Das Schwergewicht Ihrer Tätigkeit bildet der Entwurf von Wohnungsbauten (Gesamtüberbauungen) sowie die Bearbeitung von Wettbewerben.

Wir sind ein kleineres Büro und können Ihnen nebst interessanten selbständigen Arbeiten ein angenehmes Arbeitsklima und sehr gute Sozialleistungen bieten.

Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung erwarten wir gerne.

**H.+K. Moser Architekten AG**, 3360 Herzogenbuchsee  
Telefon 063 / 61 17 62

Sie sind

**Hilfs-Bauleiter** (Hochbauzeichner/Polier/HTL)

Sie haben Erfahrung in

**Devisierung**  
**Bauadministration**

Wir geben Ihnen eine

**EDV-Ausbildung**

Wir setzen Sie ein als

**Kundenberater/-betreuer**

**data**  
**grafik**  
**ag**

EDV für das Bauwesen  
EDV-Gesamtlösungen  
Software-Erstellung  
Computergraphik  
  
Zwinglisstrasse 2  
CH-8026 Zürich  
Tel. 01-241 33 22

Le Service des bâtiments de l'Etat de Vaud cherche pour sa section travaux

## 1 dessinateur-technicien ou conducteur de travaux

### Domaine d'activité:

surveillance et gestion de travaux de transformation, collaboration avec l'office des gérances pour les problèmes techniques

### Nous demandons:

- diplôme d'une école technique ou inscription au REG C
- expérience dans la direction des travaux
- établissement de plans, soumissions et décomptes
- esprit d'initiative
- facilité de contacts
- goût pour le travail soigné
- permis de conduire

### Nous offrons:

- place stable, travail varié et indépendant
- avantages sociaux
- salaire selon le barème de l'Etat de Vaud
- gratification de fin d'année

### Entrée en fonction:

Renseignements: M. H.-R. Braun, chef de la section travaux, tél. 021/44 72 21 ou le soir au 021/26 15 79

Offres à envoyer: au Service des bâtiments de l'Etat, 10, pl. de la Riponne, 1014 Lausanne.

# **Ernst Winkler + Partner AG**



Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams in der Abteilung Brückenbau einen begabten

## **Bauingenieur ETH oder HTL**

mit Erfahrung in Statik und Konstruktion.

Wir bieten Ihnen sehr selbständige, anspruchsvolle Arbeiten, Ihren Fähigkeiten und Leistungen entsprechendes Gehalt sowie vorzügliche Sozialleistungen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen. Für Auskünfte steht Ihnen Herr Pfleghard gerne zur Verfügung.

**Ernst Winkler + Partner AG**

Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21

Wir suchen eine(n)

## **Bauingenieur(in) HTL**

mit etwas Erfahrung für die Bearbeitung von interessanten Tiefbauprojekten (Strassen, Kanalisierungen usw.) von der Projektierung bis zur Abrechnung.

Wir bieten eine selbständige, vielseitige Arbeit mit modernen Hilfsmitteln und fortschrittlichen Arbeitsbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
**H.R. Keller, Ing. SIA/ASIC, 8625 Gossau**  
Telefon 01 / 935 23 18

Wir sind eine mittelgrosse, erfolgreiche Generalunternehmung und suchen für die Mitarbeit an interessanten und anspruchsvollen Bauvorhaben in unserer Planungsabteilung

## **Hochbauzeichner(in)**

Wir offerieren Ihnen einen angenehmen Arbeitsplatz in der City von Zürich und geben Ihnen die Möglichkeit, sich bei uns weiterzuentwickeln und bei Eignung vermehrt Entwurfsarbeiten zu übernehmen.

Bitte wenden Sie sich mit den üblichen Bewerbungsunterlagen an unseren Herrn S. Bourquin, oder rufen Sie ihn ganz einfach an.

**mathis**

01 / 242 10 20

GENERALBAU MATHIS AG  
Brauerstr. 4 8004 Zürich

Wir suchen einen

## **BAUINGENIEUR**

der Fachrichtung Konstruktiver Ingenieurbau für sehr interessante und abwechslungsreiche Aufgaben. Sind Sie zudem interessiert, sich mit modernsten Hilfsmitteln (VAX 8600, CAD usw.) vertraut zu machen, bringen Sie genügend Erfahrung mit, um ein Projektteam zu leiten und sind Sie bereit, Verantwortung zu übernehmen, so setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Wir freuen uns über ein persönliches Gespräch (bitte Herrn Schilling verlangen).



### **EMCH + BERGER AG AARAU**

Ingenieurunternehmung  
5001 Aarau, Frey-Herosé-Str. 25  
Tel. 064 / 24 72 24

### **DIE BAUDIREKTION DES KANTONS FREIBURG**

schreibt die Stelle des

## **Kantonsingenieurs**

zur Bewerbung aus.

### **Tätigkeit:**

Der Kantonsingenieur untersteht der Baudirektorin. Er leitet das Strassen- und Brückendepartement entsprechend dem Pflichtenheft.

Dieses Pflichtenheft kann vom 21. September bis 16. Oktober im Sekretariat der Baudirektion, Büro Nr. 306 der Staatskanzlei, Chorherengasse 118, in Freiburg, eingesehen werden.

### **Anforderungen:**

- Bauingenieurdiplom ETH;
- französische oder deutsche Muttersprache, mit sehr guten Kenntnissen der anderen Sprache;
- Gewandheit im Redigieren und Verhandeln;
- Erfahrung im Ausarbeiten von Projekten und in der Ausführung grosser Bauwerke;
- organisatorische, administrative und personalleiterische Fähigkeiten.

Salär und soziale Leistungen nach dem Gesetz über das Dienstverhältnis des Staatspersonals.

Eintritt: 1. Februar 1988 oder nach Vereinbarung.

Die handschriftlichen Bewerbungen sind mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzen bis zum 20. Oktober 1987 an das Personalamt des Staates, Avenue de Rome 19, 1700 Freiburg, zu richten.

## TBF HASLER AG, BREMGARTEN

Junger, initiativer

## Bauingenieur ETH oder HTL

findet bei uns eine interessante Stelle für Planung und Ausführung grösserer Bauvorhaben auf den Gebieten Verkehrsingenieurwesen, Strassen- und Bahnbau.

Als interdisziplinäres Ingenieurbüro bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihre Fachkenntnisse in verschiedenen Tätigkeitsgebieten des Bauingenieurwesens anzuwenden und zu vertiefen.

Fühlen Sie sich angesprochen, so setzen Sie sich mit uns schriftlich oder mündlich in Verbindung, Herr B. Hasler gibt Ihnen gerne weitere Informationen.

**TBF Hasler AG**, Sonnengutstrasse 2, 5620 Bremgarten  
Telefon 057 / 33 41 20

Wir erweitern unser Team und haben interessante Aufgaben zu lösen.

Als Ingenieurbüro planen und realisieren wir Projekte in der Fachrichtung Wasserversorgungen.

Wir suchen nach **Thun**

## Ingenieur HTL für Projektierung und Bauleitung

Wir bieten Ihnen eine selbständige, abwechslungsreiche Tätigkeit in einem kleinen Team.

Eintritt nach Vereinbarung.

Wenn Sie Kenntnisse in dieser Fachrichtung besitzen oder erwerben möchten, Freude am direkten Kontakt mit unserer Bauherrschaft haben, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Wa-Tec AG, Thun**, Ingenieurbüro für Wassertechnik  
Pestalozzistrasse 24, 3600 Thun, Tel. 033 / 22 50 51

Ingenieurbüro für Hoch- + Tiefbau auf dem Platze Thun sucht nach Übereinkunft

## Ingenieur ETH/HTL

### Wir bieten:

- anspruchsvolles, interessantes und ausbaubares Tätigkeitsgebiet
- gut ausgebaute Sozialleistungen

### Wir erwarten von Ihnen:

- abgeschlossenes Ingenieurstudium
- erfahrener, guter Statiker
- Kreativität und Selbstständigkeit
- sicheres und angenehmes Auftreten
- Erfahrung in Personalführung

Falls Sie sich (Idealalter 30- bis 40jährig) angesprochen fühlen, bitten wir Sie, Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen und Foto sowie Ihre Lohnvorstellung zu richten an:

**Ingenieurbüro Berger + Wenger AG**  
Burgerstrasse 9 / 3600 Thun

Wir suchen einsatzfreudigen, selbständigen und zuverlässigen

## Architekten HTL oder Hochbauzeichner(in)

zur Bearbeitung von Grossüberbauungen im Bereich Wohnen, Gewerbe und Industrie.

Unsere Büros befinden sich über dem Einkaufszentrum Effi-Märt, etwa 2 Min. vom Bahnhof entfernt.

Eine 4½-Zimmer-Wohnung könnte vermittelt werden.

Wir freuen uns auf Ihren baldigen Anruf zur Vereinbarung eines Gesprächs oder auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Architekturbüro **Peter Hänni**  
Märktplatz 15, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 23 54

Wir suchen bauerfahrenden

## Projektleiter/Bauleiter

für anspruchsvolle Bauvorhaben.

### Wilfrid & Katharina Steib

Architekten BSA/SIA  
Steinenring 60, 4051 Basel, Tel. 061 / 54 27 00

Mittelgrosses Architektur-Büro auf dem Platz Zürich sucht als weitere(n) Mitarbeiter(in)

## Bauzeichner(in) / Bautechniker(in)

Sind Sie selbständiges Arbeiten gewohnt, qualifiziert und kompetent, dann freut mich Ihr Anruf unter Telefon 01 / 492 19 41 zur Vereinbarung eines persönlichen Gespräches.

Als kleineres Architekturbüro bearbeiten wir interessante private und öffentliche Bauvorhaben. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir noch einen

## Bauführer

mit fundierten Kenntnissen in Submission und Bauführung.

Senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

**Lang + Lerch**, Architekten, Egelgasse 31, 3006 Bern  
Telefon 031 / 44 02 24

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## Bauingenieur HTL

mit einigen Jahren Erfahrung in Projektierung und Bauleitung des konstr. Hoch- und Tiefbaues.

Sie finden ein interessantes und vielseitiges Arbeitsgebiet in einem kleinen Team bei angenehmem Arbeitsklima.

Interessenten melden sich bei:

**K. Aeberli**, Ingenieurbüro für Hoch- & Tiefbau, 6374 Buochs NW  
Telefon 041 / 64 24 22

***Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.***

Gesucht auf mittelgrosses Architekturbüro in der Stadt Zürich

## Architekt(in) ETH oder HTL

mit Berufserfahrung. Der zugeordnete Aufgabenbereich umfasst den Entwurf vielseitiger anspruchsvoller Bauaufgaben, mit Ausführungsbegleitung.

Sind Sie kreativ, sicher im Entwurf, haben eine Stärke in der Darstellung, evtl. Wettbewerbserfahrung, dann freut mich Ihr Telefonanruf unter der Nr. 01 / 492 24 20 zur Vereinbarung eines unverbindlichen, persönlichen Gespräches.

In unser gut eingespieltes Team suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## Architekten HTL

und

## Bauzeichner(in)

zur Mitarbeit in der Planung und Ausführung anspruchsvoller Bauten.

Wenn Sie in einem angenehmen Arbeitsklima selbstständig und engagiert «alles im Griff» behalten möchten, bitten wir Sie um Ihre schriftliche Bewerbung.

**Hünig + Jordi AG**, dipl. Architekten  
Melchtaustrasse 50, 4900 Langenthal

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

## Architekten(in) HTL Bauzeichner(in)

Wenn Sie Freude haben, in angenehmem Arbeitsklima an anspruchsvollen Bauaufgaben (Neu- und Umbauten mit Projekt- und Ausführungsplänen) selbstständig zu wirken, und wenn Sie Erfahrung in Submission sowie Bauleitung besitzen, sind wir an Ihrer Mitarbeit sehr interessiert.

**GAP ARCHITEKTEN**, Freiestrasse 80, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 47 80 40

Wir suchen für unser Architekturbüro jüngeren, initiativen und verantwortungsbewussten

## Architekten HTL Bauführer Hochbauzeichner

Wir bieten einen interessanten und vielseitigen Aufgabenbereich und ein angenehmes Arbeitsklima in einem kollegialen Team.

Wir freuen uns auf Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung.

**Kebau AG**, Architekturbüro, Reitweg 7, 8400 Winterthur  
Telefon 052 / 28 20 81

Wir suchen

## Architekt(in) ETH oder HTL

für die selbständige Projekt- und Ausführungsplanung interessanter Bauvorhaben.

Bewerbung ist zu richten an:

### STEIGER PARTNER AG

Architekten und Planer  
Klausstrasse 20, 8034 Zürich  
z. H. P. O. Meyer



Wir bearbeiten interessante Aufträge privater und öffentlicher Auftraggeber. Für die Projekt- und Ausführungsplanung suchen wir je einen jüngeren

## Architekten HTL Hochbauzeichner

Von Mitarbeitern (und Mitarbeiterinnen) in unserem lebhaf-ten Betrieb erwarten wir Zuverlässigkeit und eine gute berufliche Qualifikation.

**Rüegg+Trombini AG**, dipl. Architekten ETH/SIA  
Forchstrasse 21, 8032 Zürich, Tel. 01 / 251 39 60

Wir suchen einen initiativen

## Tiefbauzeichner/Konstrukteur

für die Bearbeitung von interessanten Projekten des allgemeinen Grundbaues und von Industrie- und Brückenbauten.

Wir erwarten gute Berufskenntnisse und Bereitschaft zur Übernahme von Baukontrollen, evtl. Bauleitungen. Wir bieten attraktive Entlohnung und Gelegenheit zur Umschulung auf Zeichnen mit Computer (CAD-Medusa). Gerne erwarten wir Ihren Anruf.

**Emch + Berger Zug AG**, dipl. Bauingenieure ETH/SIA  
Riedstrasse 5, 6330 Cham, Telefon 042 / 44 15 51

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

## 1 Architekten ETH

Entwurf und Projektierung

## 1 Architekten HTL

Projektleitung und Ausführung

für die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller, interes-santer Bauaufgaben.

**Karl Messmer + Rolf Graf**, Architekten SIA/SWB  
Schartenstrasse 41, 5400 Baden, Tel. 056 / 26 46 46

Zur Ergänzung meines Mitarbeiterstabes suche ich eine(n)  
**Hochbauzeichner/Hochbautechniker(in)**  
 zur selbständigen Erledigung von anspruchsvollen Aufgaben, ver-  
 siert in Ausführungs- wie in Detailplanung.  
 Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung. Falls Sie mehr über diese  
 interessante Stelle in einem aufgestellten Team erfahren möchten,  
 so setzen Sie sich bitte in Verbindung mit:  
**Walter Kohler**, Architekt, Mellingerstrasse 1, 5400 Baden,  
 Telefon 056 / 22 09 00

## Stellengesuche

### Wasser- und entsorgung / Strassenbau / Grundbau

ist der bevorzugte Bereich, in dem ich auf Anfang April 1988 in der Schweiz eine anforderungsreiche neue Stelle suche. Als Kulturingenieur ETH bin ich 29 Jahre alt, beherrsche die Sprachen D/E/F/P und arbeite seit 5 Jahren mit dem Internationalen Arbeitsamt (ILO) in Afrika, unter anderem in der Projektierung und Ausführung von Strassenbau und Wildbachverbau. Gesprächsmöglichkeiten bestehen während meines Schweizer Ferienaufenthaltes Mitte Oktober 1987.

Kontaktnahme bitte unter Chiffre 803 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dynamischer **Architekt HTL** übernimmt für Sie:  
**Entwurf-, Detail- und Ausführungsplanung,**  
**Bauleitung** in freier Mitarbeit oder in Regie.  
 Anfragen unter Chiffre 802 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Kleines Bauingenieurbüro, Region Basel, übernimmt  
**Zeichnerarbeiten**

(Schalungs- und Armierungspläne) Stahlbetonmassivbau.  
 Anfragen unter Chiffre SIA 793 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Programme TWP/TWO/TWS für HP41

Erweiterte Neuausgabe.  
 Sämtliche Berechnungen auf Formularen  
 (mit oder ohne Druckstreifen)  
 Telefon 041 / 51 48 88

### Bauleiter, 54

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

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

### Dipl. Architekt SIA

mit Wettbewerbsfolg und mehrjähriger Erfahrung in Ausführungsplanung sucht neues Tätigkeitsfeld im Raum Bern.

Zuschriften unter Chiffre 806 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Bauingenieur HTL

35jährig, CH, initiativ, selbständig, mit Erfahrung im Hoch- und Industriebau, sucht neue anspruchsvolle Tätigkeit in Ingenieurbüro im Raum Zürich.

Kontaktnahme unter Chiffre 807 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Bauingenieur SIA

CH, D/F/E, mit langjähriger Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau (Industrie-, Stahl-, Brückenbau und Grundbau), in ungekündigter leitender Stellung, sucht neue anspruchsvolle Führungsposition. Auslanderfahrung.

Offeraten unter Chiffre SIA 801 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Bauingenieur (TU)

46jährig, langjährige Erfahrung in Statik, Konstruktion, Netzplantechnik, Design-Koordination in England, Muttersprache TR/F, D/E (seit 16 J. in der BRD), sucht entsprechende Tätigkeit.

Offeraten bitte unter Chiffre SIA 804 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

**Bauingenieur HTL** mit langjähriger Erfahrung übernimmt

### in freier Mitarbeit

- Bauleitungen von allgemeinen Tiefbauten (Submission bis Abrechnung; Kanalbau, Abwasserbauwerke, Wasserversorgung, Spezialtiefbau usw.)
  - Abrechnung von Hoch- und Tiefbauten für Bauunternehmer
  - Expertisen von Bauschäden
  - Arbeitsvorbereitung von Grossbaustellen für Bauunternehmungen
- Bevorzugter Raum Zürich-St.Gallen-Schaffhausen.

Offeraten erbeten unter Chiffre 805 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Inserate bitte frühzeitig aufgeben!**

**Ständige  
Wiederholung  
verschafft  
Ihren Inseraten  
die erforderliche  
Wirkung!**

### Wohnen in gesunden Häusern **iso - Superbloc**

2-Kammer-Isolier-  
bausteine

**CEWAG DÜDINGEN**

Fabrikation von Isolier-  
und Baustoffen  
3186 Düsseldorf  
• 037/43 12 61  
Telex 942 093



Name \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

# *Accum*

Accum AG  
Wärmetechnische  
Apparate  
8625 Gossau ZH  
Telefon 01 936 1111

**A**ccum «WIKORA» Gasboiler sind  
die Basis für Ihr Energiesparen –  
preiswert und technisch perfekt!

Leistungsstark – energiesparend – 88% Wirkungsgrad  
Installationsgünstig – kostensparend

10-bar-Stehboiler

Robust – langlebig

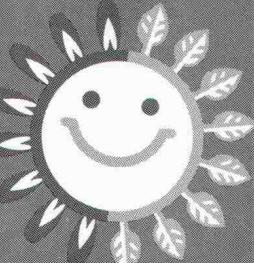
Die WIKORA-Emaillierung ist hochwertig und korrosions-  
fest

icher – wartungsfreundlich

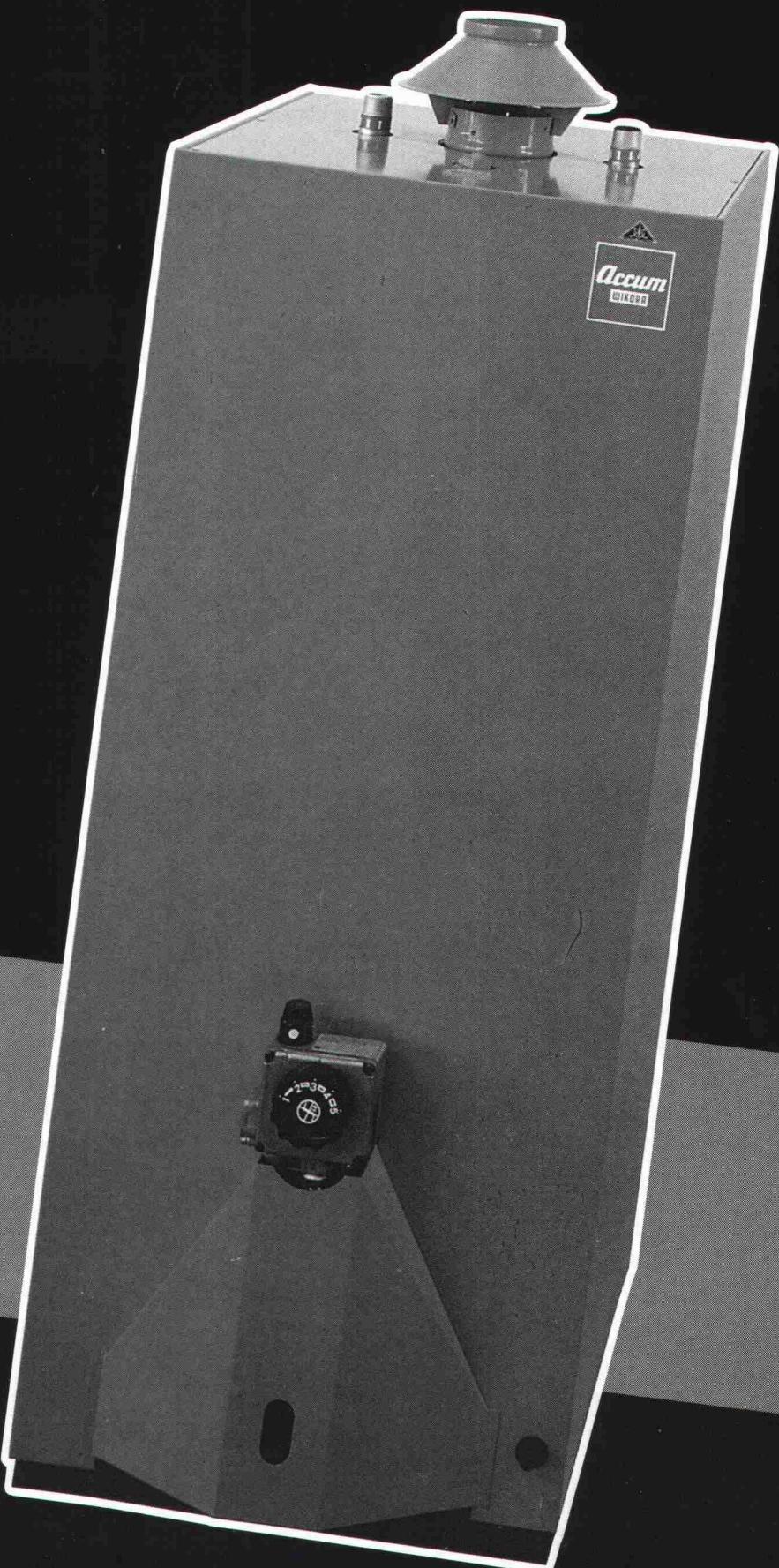
bedienungsliecht – technisch perfekt

formschön – platzsparend

Alle 4 Typen in moderner viereckiger Form  
V/GW zugelassen, +IP+ geprüft



etzt aber gas!



# Schubübertragungs-Systeme

## Riss-Dübelleisten.

Die optimale Lösung gegen das Durchstanzen von Flachdecken.

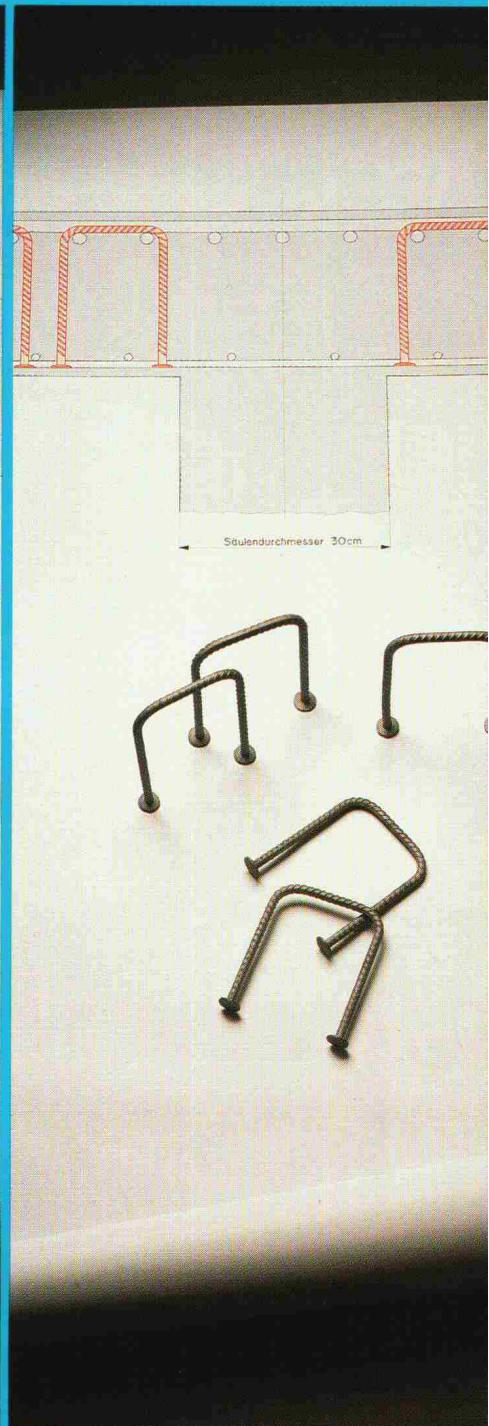
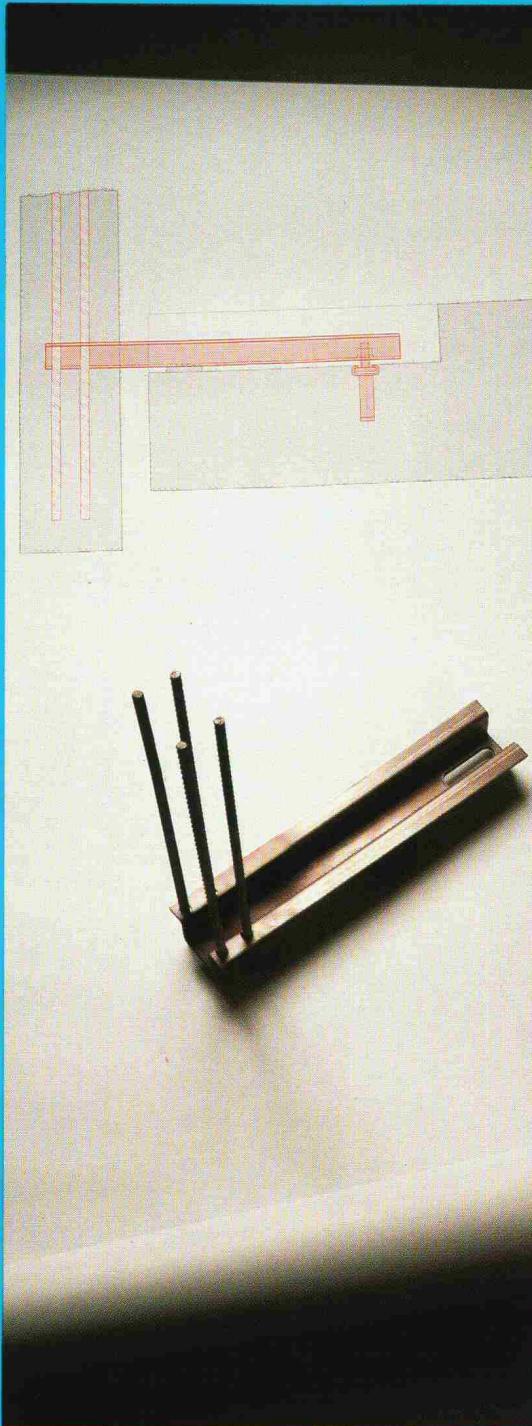
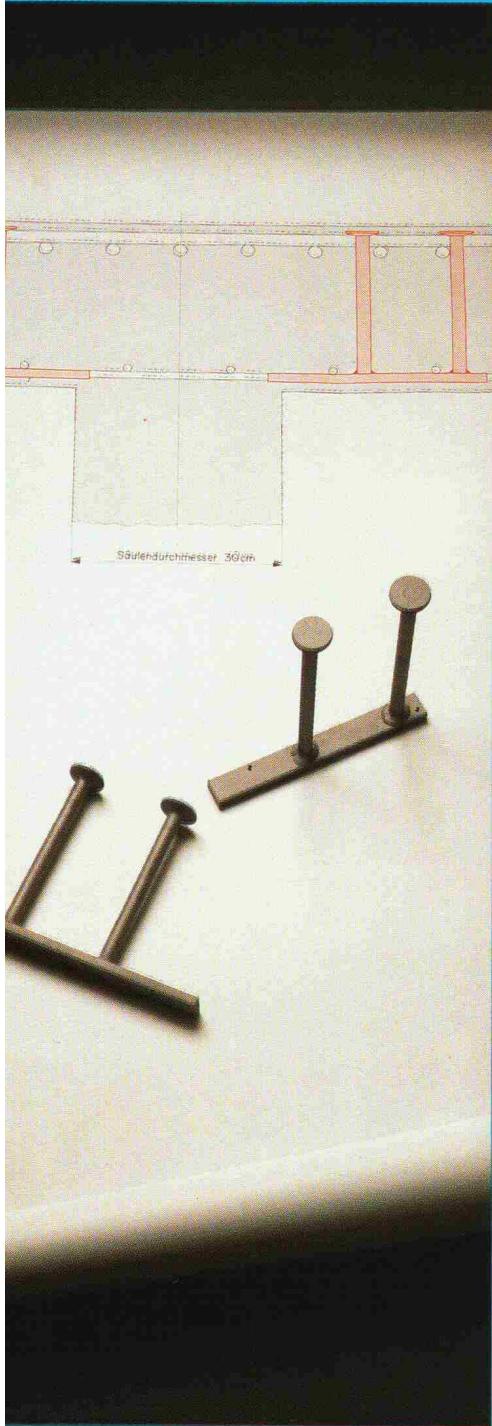
## Riss-Brüstungsanker.

Eine wirtschaftliche Standardlösung zur Befestigung von Brüstungs- oder Dachrandelementen usw.

## Riss-Schubbügel.

Aus einem Stück geschmiedet, bilden sie die hervorragende Alternative zu den Dübelleisten.

**Bitte verlangen Sie unsere Unterlagen.**



**RISS AG**

Eisenwarenfabrik, Gesenkschmiede, Drahtseil- und Kettenwerk  
Industriestrasse 32, CH-8108 Dällikon-Zürich, Telefon 01/844 11 22,  
Telex 827102 hgr, Telefax 01 / 844 11 51