

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 26

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](#)

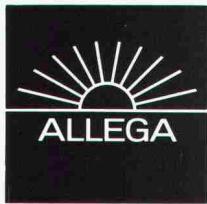
Terms of use

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: 30.01.2026

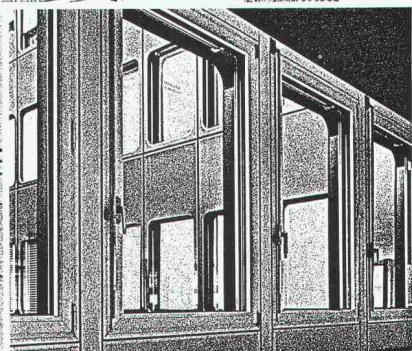
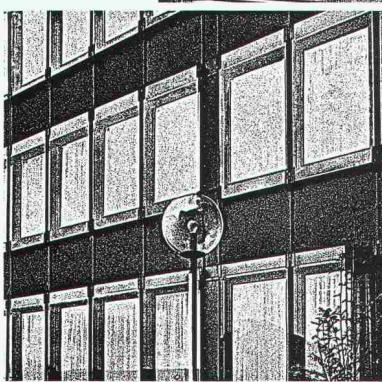
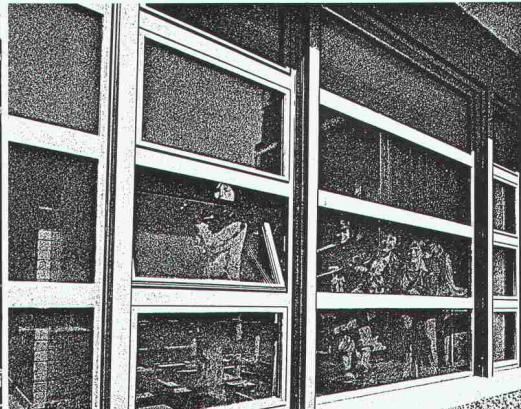
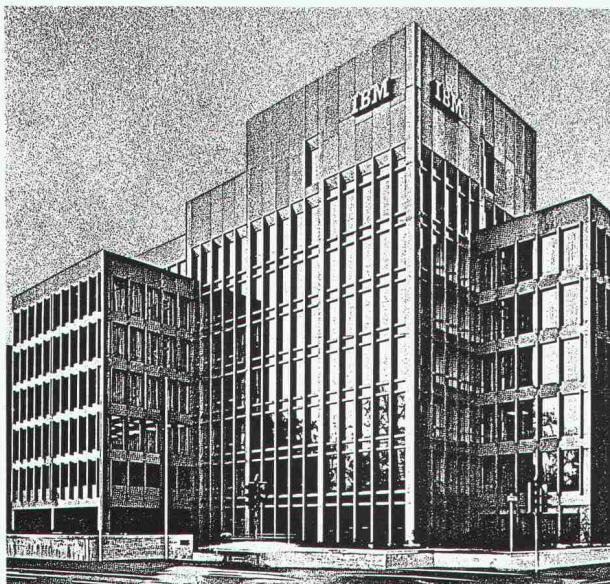
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Wärme-dämmende Aluminium-Profile für Fenster und Türen



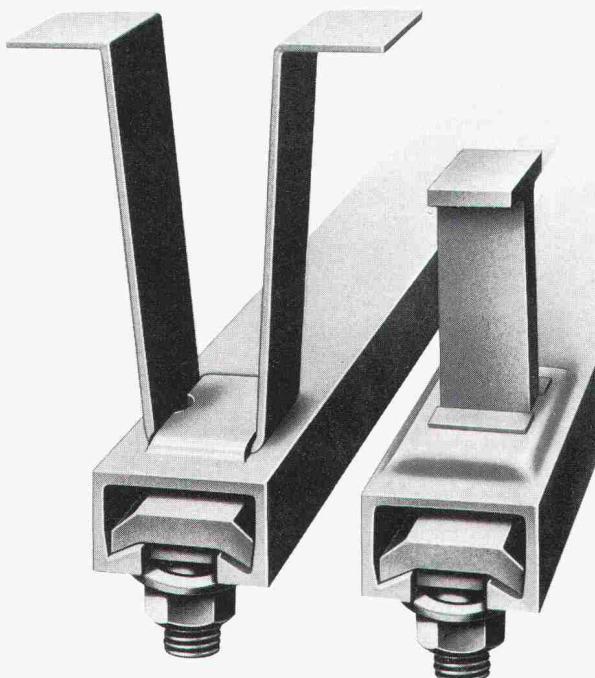
Mit den entscheidend verbesserten wärmege-dämmten ALSEC-Profilen der ALUSUISSE konstruiert der Metallbauer energie- und kostenbewusst. ALLEGA liefert ALSEC-Profile und das notwendige Zubehör ab Lager. Profitieren Sie vom ALUSUISSE-Know-how und vom ALLEGA-Service.

ALLEGA für Aluminium



Vente en Suisse romande et Tessin:
METALLICA SA
av. Vinet 19, 1002 Lausanne
Tél. 021/37 55 81

ALLEGA AG
Buckhauserstr. 5
8048 Zürich
Tel. 01/497 4111



HSB-HALFENEISEN mit losen Verankerungsbügeln
max. Belastung 35–120 kN/m

HTA-HALFENEISEN Typ S mit Stauchankern, verlegefertig.
Bauamtlich zugelassen.
Max. Belastung 22–140 kN/m

Die meistgebrauchten Ankerschienen in Europa:

HALFENEISEN-Ankerschienen für das sichere, justierbare und lohnkostensparende Befestigen von Lasten aller Art an Beton, Mauerwerk und Stahl.

**Planen Sie Sicherheit ein mit
HALFENEISEN**

HALFENEISEN finden Sie auch in der schweizerischen Baudokumentation. Verlangen Sie bitte detaillierte Unterlagen über **HALFENEISEN** bei der

Generalvertretung für die Schweiz:



KIENER+WITTLIN AG

3052 Zollikofen / BE Telefon 031 86 11 11
3952 Susten / VS Telefon 027 63 15 25

Warum gerade GRUNDFOS Pumpen?

GRUNDFOS Grund 1: Die Qualität.

Alle GRUNDFOS Pumpen sind aus Chrom-Nickel-Stahl. Ein Qualitätsvorteil, der für sich zählt – und für Sie.

GRUNDFOS Grund 2: Die Erfahrung.

Die Erfahrung von jährlich über 3 Mio. gebauten Pumpen kommt auch Ihnen zugute.

GRUNDFOS Grund 3: Der Service.

Der prompte GRUNDFOS Service steht Ihnen in der ganzen Schweiz zur Verfügung. Von Zürich, Bern oder Lausanne aus, sind wir rasch bei Ihnen.

GRUNDFOS Grund 4: Überall auf der Welt.

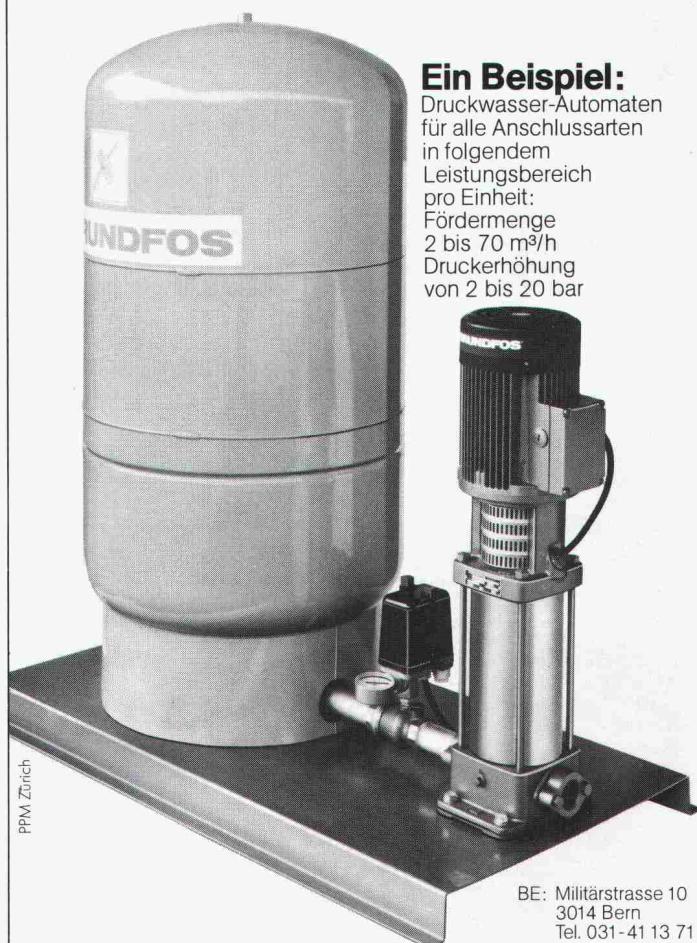
Profitieren Sie vom weltweiten Know-How aus über 80 Ländern der Welt.

GRUNDFOS Grund 5: Der Preis.

GRUNDFOS Pumpen gibt es zu einem Preis, für den Sie nicht einmal jede herkömmliche Pumpe vergleichbarer Leistung bekommen.

Ein Beispiel:

Druckwasser-Automaten für alle Anschlussarten in folgendem Leistungsbereich pro Einheit:
Fördermenge 2 bis 70 m³/h
Druckerhöhung von 2 bis 20 bar



BE: Militärstrasse 10
3014 Bern
Tel. 031-41 13 71

ZH: Industriestr. 31
8305 Dietlikon
Tel. 01-833 33 77
Telex 59 828

VD: Route de la Conversion 107
1095 Lutry
Tel. 021-39 31 13

GRUNDFOS
...die richtige Pumpe



Weil der Besitzer des Parkhauses lieber kassieren wollte als Kassierer zu bezahlen, rief er eines Tages bei Sauber + Gisin an.

Das Parkhaus sollte Tag und Nacht offenstehen. Dazu hätten aber auch Tag und Nacht verschiedene Kassierer beschäftigt werden müssen. Und das wäre entschieden zu teuer gekommen. Sauber + Gisin löste dieses Problem durch eine elektronische Kassenanlage. Kostensparend.

Schliesslich haben wir auf allen Gebieten, die mit Elektrotechnik und Elektronik zusammenhängen, eine Erfahrung, die nur wenige aufweisen können. Eine Erfahrung, die Sie sich zunutze machen sollten. Ganz gleich, ob es um Parkhaussteuerungen, Verkehrsanlagen, Löt-, Verbindungs- oder Antriebstechnik, Gesamtenergie- oder Notstromanlagen, Energieberatung oder ganz

einfach um Installationen geht.

Wer mit Sauber + Gisin zusammenarbeitet, darf sicher sein, eine optimale Lösung zu bekommen.

Wann rufen Sie uns an, damit wir zusammen auch Ihr Problem lösen können?

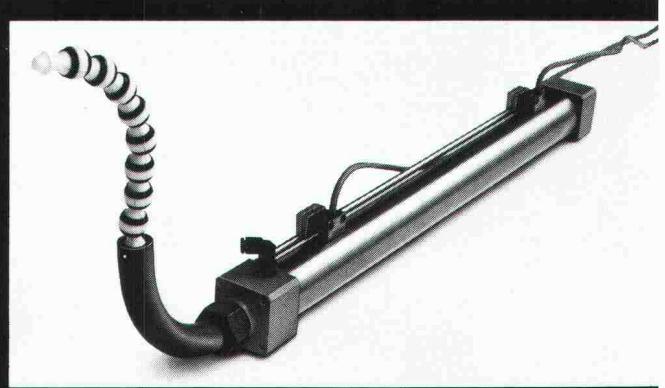
SAUBER + GISIN

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

Sauber + Gisin AG, 8034 Zürich
Höschgasse 45, Telefon 01-252 70 70

Ein Unternehmen der WMH – Walter Meier Holding AG

**DREIDIMENSIONAL
IN DIE ZUKUNFT**



Die dreidimensionale Bewegungstechnik erschliesst alle Dimensionen. Der Pneumatik-Zylinder mit der dreidimensionalen beweglichen Kolbenstange bietet jetzt Lösungen an, die bis heute undenkbar waren.

Einsatzmöglichkeiten:

Maschinenbau, Bauwesen, Fördertechnik, Lebensmittelbranche, Chemie usw.

Kommen Sie mit Ihrem Problem zu uns; wir finden eine nutzbringende und kostenreduzierende 3D-Lösung für Sie.

FERAMATIC AG

3D-Bewegungstechnik
8635 Dürnten, Edikerstrasse 16, Telefon 055 317580

Vorteile:

- Kraftübertragung auf eine beliebig gekrümmte Linie möglich
- Plazierung/Einbau der Zylinder beliebig
- mehrere Kraftabgriffe möglich

FERAMATIC AG, 8635 Dürnten

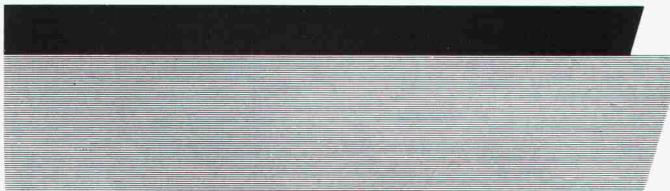
Ich bitte um Zustellung von Informationsmaterial über 3D-Zylinder

Name	Firma
Ort	Strasse

SIA

Schicht für Schicht durchdacht, damit Sie sich darauf verlassen können.

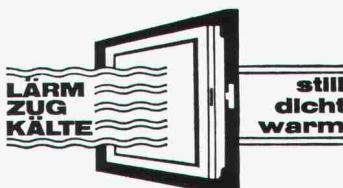
Das Fassaden-Aussendämmssystem mit perfekter Technik
und umfassender Beratung.



**Zwei Spezialisten,
ein System.**

Sarna-Granol AG
Hochhaus
6060 Sarnen
Telefon 041 66 68 66

elkura



Aktiengesellschaft
8134 Adliswil, Fabrikhof 5

Telefon 01 / 710 95 86
Büro und Werkstätte
für Schall- und Isoliertechnik

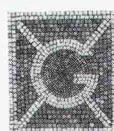
Haben Sie Probleme mit Ihren Fenstern?

- bestehende Doppelverglasungsfenster umbauen auf Isolierverglasung
- bestehende Doppelverglasungsfenster umbauen auf Dreifach-Verglasung 1,6 kcal / m² und erhöhten Einbruchschutz
- bestehende Fenster (sämtliche Ausführungsarten) umbauen auf Schallstopf-Fenster, bis ca. 41 dB
- sämtliche Arbeiten im Zusammenhang mit der Fenster- und Türabdichtung

Selbstverständlich liefern und montieren wir Ihnen auch die bewährten ELKURA-Fertig-Einbau-Fenster. Ausführung in Holz, Metall oder kombiniert (ohne Herausreissen der alten Rahmen).

Profitieren Sie von unserer Entwicklung und jahrelangen Erfahrung mit diesen Systemen. Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte oder unseren technischen Berater.

Besuchen Sie uns auch in der Baumusterzentrale Zürich



AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH

Wir liefern:

Pflastersteine
in verschiedenen Dimensionen

Randsteine

Stellsteine

Stellplatten

Mauersteine für schottisches und
Schichtenmauerwerk

Moellons für Schichtenmauerwerk

Rohlinge für Cyklopenmauerwerk

GUBER-Natursteine für
Neubauten und Restaurierungen
wirtschaftlich und dauerhaft

Auf Wunsch erhalten Sie unsere
Dokumentation

AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH

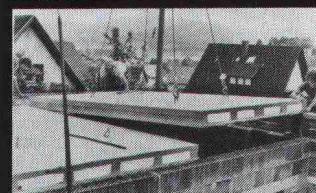
Telefon 041 96 17 44

DIE ARCHITEKTUR VON RUDOLF OLGIATI
RUDOLF OLGIATI
ARCHITEKT

Herausgeber: ETH Z, Organisationsstelle für Ausstellungen, Hönggerberg,
8093 ZÜRICH.
DRITTE, ERWEITERTE AUFLAGE 1983
365 Seiten, 1200 Abbildungen, 16 Farbkarten, Broschur, Format A4 quer.
In Ihrer Buchhandlung oder bei der Organisationsstelle für Ausstellungen.

Komplettdecke

vorgefertigt in Dicken von 20 und
25 cm. In die einzelnen 2,5 m breiten
und bis 8,15 m langen unterstützungs-
freien Deckenplatten sind



CK-BLOC-AG

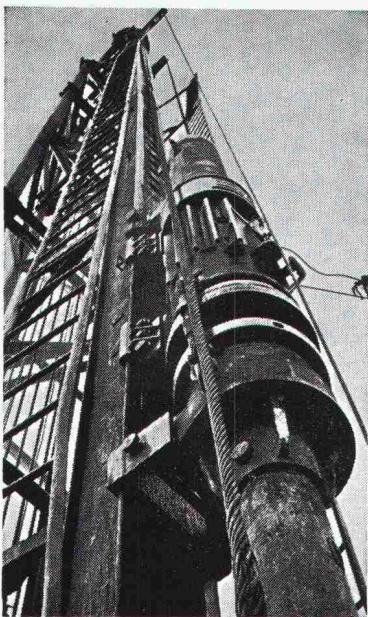
4002 Basel, Nauenstrasse 9
Tel. 061/23 51 90

längsverlaufende Styroporkörper
eingebaut. Die besonderen Vorteile
dieser Technik:

- das Eigengewicht bleibt gering, Stahl wird gespart
- die Wärmedämmung wird erheblich verbessert
- Transport und Verlegen werden vereinfacht
- für eine schalltechnisch einwandfreie Lösung sorgt der Verguss der speziell ausgebildeten Stoßfuge zwischen den einzelnen Deckenplatten.

3714 Frutigen, Kanderstegstr.
Tel. 033/71 38 00

8105 Regensdorf, Bahnstr. 14
Tel. 01/840 14 55



Pfahlfundationen

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

EGGSTEIN AG LUZERN
Industriestrasse 16 Telefon 041 - 44 66 04

Spindeltreppen-Perfektion

Naegeli-Norm-Perfektion beginnt bei der durchdachten Planung, setzt sich bei der sorgfältigen Fabrikation fort und endet mit dem pünktlichen Einbau. Zur Auswahl stellen wir ein umfassendes Spindeltreppen-Programm, das bis ins kleinste Detail perfekt ist und auf alle individuellen Bedürfnisse abgestimmt werden kann.



Nehmen Sie uns ganz einfach beim Wort und überlassen Sie Ihre Treppenprobleme uns. Denn schon immer hat sich Qualität auf die Dauer bezahlt gemacht.

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

naegeli-norm

Verlangen Sie unseren Planungskatalog 1983 Zeigebuch (zur Ansicht) Besuch unseres Fachberaters oder besuchen Sie unsere Produktausstellung über ● Spindeltreppen ● Lamellentreppen ● Wendeltreppen ● Fenster- und Türeinfassungen.

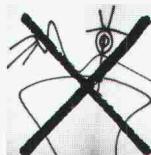
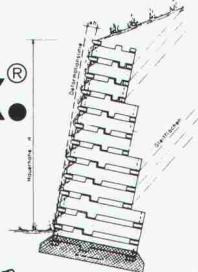
Favre informiert über Murflex®:

Stützend gestalten, gestaltend stützen – Murflex®.



Überall, wo ein steiler Abhang Unterstützung braucht und erst noch ästhetisch aussehen soll, ist Murflex® mehr als am Platz. Die optimal begrünbare Raumgitter-Konstruktion,

mit welcher – flexibel – entsprechend den örtlichen Gegebenheiten auch Nischen, Abtreppungen und Ecken ausgebildet werden können. Und – die in Notfällen innerhalb Stunden ab Lager lieferbar ist.



Sprayer haben
bei Murflex®
keine Chance!

FAVRE

Auf uns kann man bauen
Hoch und Tief

Favre & Cie. AG Zementwarenfabrik 8304 Wallisellen Tel. 01-830 20 11
Werke in: 4658 Däniken SO Tel. 062-65 17 17 5236 Remigen AG Tel. 056-44 10 90, 1897 Bouveret VS Tel. 025-81 23 31
2542 Pieterlen BE Tel. 032-87 15 34, 8953 Dietikon ZH, Baustoff-Center Limmattal Tel. 01-748 21 55

Murflex® – auch als Profis finden wir es eine tolle Idee. Orientieren Sie uns umfassend – natürlich auch über die günstigen Preise!

Name:	_____
Vorname:	_____
Firma:	_____
Strasse:	_____
PLZ/Ort:	_____
Telefon:	_____
Einsenden an:	_____
Favre & Cie AG, Zementwarenfabrik,	_____
8304 Wallisellen	_____

Generalvertretung
Schweiz:

Kork AG
5623 Boswil
Telefon
057/471144

Styrodur® 2000

BASF

Styrodur 2000 ist ein grün eingefärbter extrudierter Polystyrol-Schaumstoff mit rauher, griffiger Oberfläche ohne Schäumhaut.

Die grüne Alternative



Vogel-Skihalter

Ganzmetall, feuerverzinkt, robust
Planen und Einrichten von Skiräumen
Liefern von Teilen für Selbstmontage
Für Hotels, Ski- und Ferienhäuser, Schulen, Bergbahnen usw.
Verschiedene Modelle
Bis 16 Paar Ski per Laufmeter
ERWIN VOGEL, Vogel-Skihalter
Am See 503, 8882 Unterterzen
Telefon 085/4 22 12

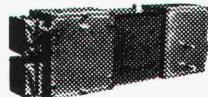
ENERGIE SPAREN mit modernen

Zeitschalter
Zeitschalt-Uhren
Dämmerungs-, Lichtwert- und Regelschalter

Ein komplettes Programm. Unverbindliche Beratung über die Beste Anwendung in neuen und bestehenden Gebäuden. Rufen sie an:

ANSON AG 01/46140 80
8055 Zürich Friesenbergstr. 108

ANSON (WR)
Ventilator mit Wärme- rückgewinnung



hoher Wirkungsgrad bis 65%, kein Vereisen im Winter. Einfach in Montage und Unterhalt. ANSON (WR) Ventilatoren von 300-15'000 m³/h.
Ab Fr. 14.90.- Lüftungsfirmen und

ANSON AG 01/46140 80
8055 Zürich Friesenbergstr. 108

ANSON-Frico
Luftvorhänge



für alle Türöffnungen. Im Sommer kein Eindringen von Aussenluft, im Winter kein Heizerlust. Auch nachträglich leicht montierbar. ANSON-Frico Luftvorhänge, 2 kW, 220 V, ab Fr. 479.- Elektrofachgeschäfte +

ANSON AG 01/46140 80
8055 Zürich Friesenbergstr. 108

POLYU – das pat. doppelwandige Verglasungs- und Bedachungselement aus unzerbrechlichem Polycarbonat.

K-Wert: ca. 1.3.
Auch 4fach lieferbar.
Lichtdurchlässigkeit: ca. 85%.
Farben: farblos, braun-, grün-transparent und opal.
Komplettes Alu-Montagesystem mit Norm-Alu-Fensterelementen.
POLYU – die beste und wirtschaftlichste Lösung!
Weiter führen wir Doppel- und Dreifachstegplatten in verschiedenen Formaten und Stärken aus:
Acrylglas – PVC – Polycarbonat
Verlangen Sie Muster!



steba **kunststoffe**
Talstrasse 33 8808 Pfäffikon SZ 055 48 44 50

polyu

- Bitte senden Sie uns Ihren ausführlichen Farbprospekt mit Preisliste.
- Bitte rufen Sie uns an.



polyu



BETON-PRÜFHAMMER SCHMIDT

für die zerstörungsfreie Kontrolle der Betonqualität im fertigen Bauwerk.



proceq

PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57
CH-8034 Zürich
Telefon 01/47 78 00
Telex 53 357 proce ch



repoxit ... immer eine Länge voraus fugenlose Bodenbeläge auf Epoxidharzbasis

für: alle industriellen Bauten – Zivilschutzanlagen – Garagen – Labors – Garderoben – Schulhäuser – öffentliche Bauten usw.

- Mörtelbeläge – Giessbeläge – Versiegelungen – Imprägnierungen auf Unterlagen aus:
- Beton – Steinholz – Asphalt
- Repoxit für:
- Neubauten – Umbauten – Renovationen

REPOXIT AG

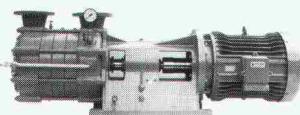
Pflanzschulstrasse 28

8403 Winterthur

Telefon 052 - 29 79 05

3S PUMPEN

**LÖSEN IHRE PROBLEME
FÜR
WASSER**



ABWASSER



UND DRUCK



**SOMMER
SCHENK
SUISSE**

**PUMPENBAU
CH-5213 VILLNACHERN
TEL. 056 4313 63**

Für wirtschaftlichen Kaminbau

Rutz Schachtkamine aus Chromnickelstahl

Das hochsäurefeste CrNiMo-Stahlkamin wird fertig isoliert zum Bau gebracht und im Baukastensystem in den Kaminschacht montiert. Garantiert gasdicht, versiegungssicher und raumsparend.



Vereinbaren Sie eine unverbindliche Besprechung.

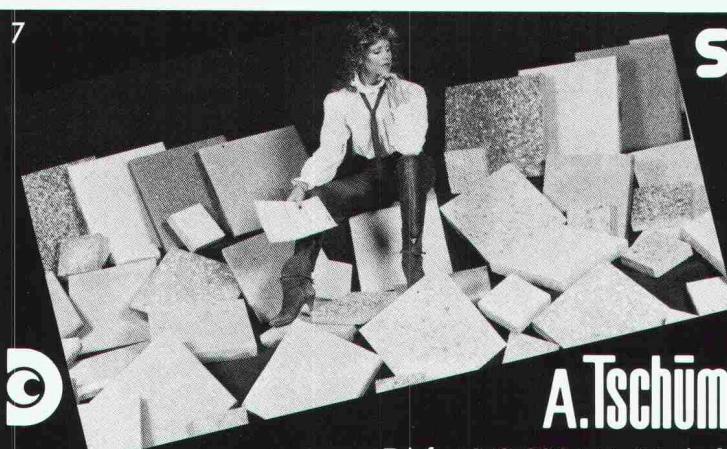
Rutz Kaminbau AG

8153 Rümlang
Wibachstr. 3, Postfach
Tel. 01 - 817 13 11

Spezial-Gehwegplatten

- Zementgrau
- Waschbeton (verschiedene Körnungen)
- Geschliffen

**Tschümperlin – Ihr Partner
mit dem grössten Plattensortiment**



A.Tschümperlin AG

Telefon 042-33 34 44 Neuhof 6340 Baar-Zug

Bitte Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen!

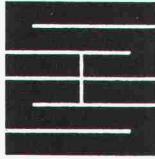
Name: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Bitte einsenden an: A. Tschümperlin AG, Baustoffe, Neuof, 6340 Baar-Zug

I+A7



Schaffroth & Späti AG

Asphalt- und Bodenbeläge

8403 Winterthur

Telefon 052 / 29 71 21

Gegründet 1872

Flachdachbeläge jeder Art

Gussasphalt für Isolationen und Straßen

Spenglerarbeiten

Nacophalt-Hartgussasphaltböden

Linolith-Industriebodenbeläge
seit 50 Jahren bewährt

Zimmerli-Hartbetonböden
für Autogaragen, Rampen usw.

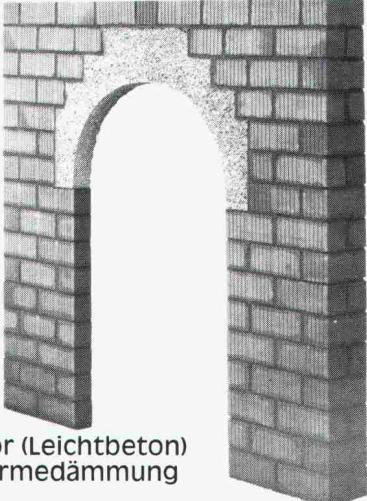
REPOXIT-Kunstharzböden

in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark

krippner-bogen®

die zeit- und
geldsparende
Lösung

**planen - setzen -
fertig**



- für Fenster, Türen, Durchreichen, Durchgänge, Arkaden, Nischen usw.
- bestehen aus Liapor (Leichtbeton)
- hervorragende Wärmedämmung $k = 0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$
- krippner-bogen sind armiert und im Mauerwerk lasttragend
- in verschiedenen Größen (auch Segmentbögen) und Wandstärken lieferbar

Generalimporteur: THUMAG AG,
Aachstrasse 2, 9326 Horn, Tel. 071 41 22 42

Modellbesichtigung, Beratung und Verkauf bei:

H. Allmendinger AG 9326 Horn, Barit AG 7204 Untervaz/
7130 Schnaus, BMH Hägendorf AG 4614 Hägendorf, Baumaterial
Thun AG, Lager Gwatt 3645 Gwatt, Deggeler & Peter, Stahlhandel
8207 Schaffhausen, Baumaterial Giba AG 4012 Basel, Neue Bau-
kontor Bern AG 3018 Bern, Sabag AG Biel 2501 Biel, Sabag +
Baumaterial AG Luzern 6002 Luzern, Richner AG Aarau 5001 Aarau,
R. Holliger + Co. AG, 8152 Glattbrugg und 8706 Meilen

thierstein ag

Mikrofilm
Titelsatz
Fotokopie

Das neue ORIGINAL KROY-Schriftsatzgerät ermöglicht Ihnen die perfekte Herstellung von Schriftsatz. KROY-Schriften sind schneller als Anrebeschriften anzufertigen, weniger kostspielig als Lichtsatz und sauberer als Schablonenbeschreibung. Mehr als 30 Schrifttypen, alle in verschiedenen Größen erhältlich.



Spielend einfach beschriften Sie mit KROY:
Formulare - Projektionsfolien - Geschäftsberichte -
Projekte - Prospekte - Preislisten - Adressschilder -
Layouts - Pläne - Tabellen.

Informations-Coupon

JA, bitte senden Sie mir Informationsmaterial über das KROY-Satzsystem.

Name Vorname

Firma

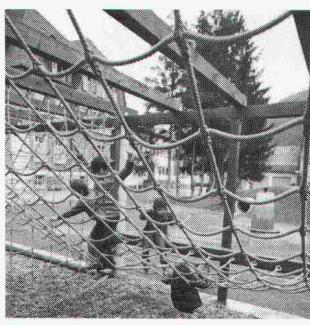
Strasse Nr.

PLZ Ort

Coupon senden an:

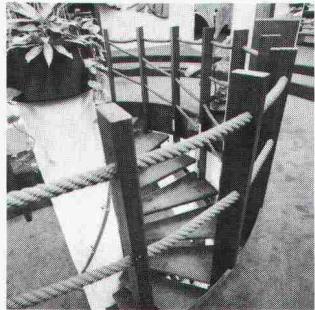
Thierstein AG, Landorfstr. 31, 3098 Köniz/BE,

Tel. 031 53 89 55



Netze und Seile für Spielplätze, Ballfang- und Sportnetze, Schutznetze usw.

Seile und Zubehör für Treppen, Galerien und Absperrungen

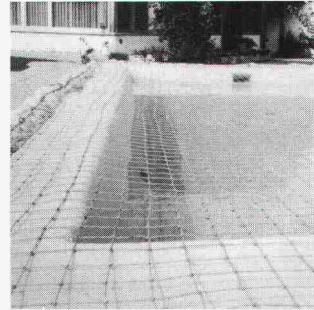


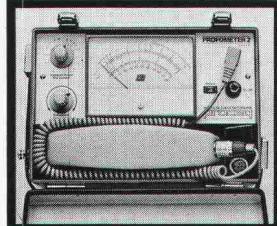
bürki

Bürki AG
Seilwarenfabrik
4538 Oberbipp
Tel. 065/76 21 21

Verlangen Sie
unsere Dokumentation

Schutznetze für Teiche, Schwimmbecken, Sandkästen, Ballfangnetze usw.



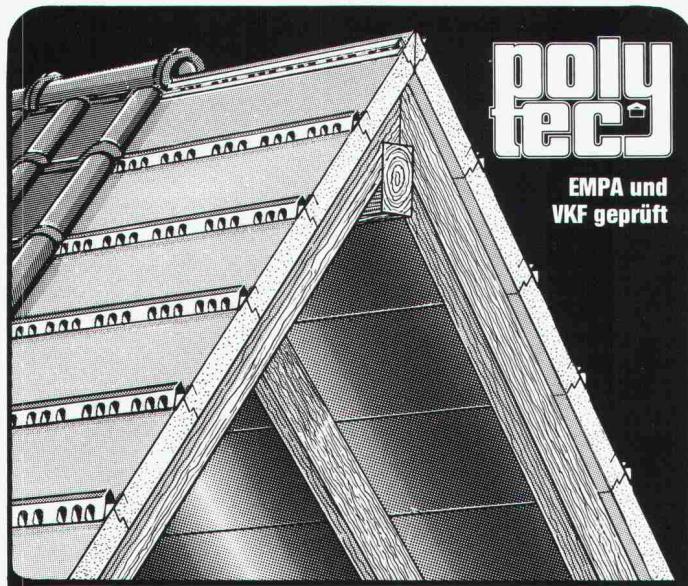


PROFOMETER

Armierungs- und Metallsuchgerät
für die genaue, zerstörungsfreie
Prüfung der Stahlbewehrung
in fertigen Bauwerken.

proceq

PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57
CH-8034 Zürich
Telefon 01/47 78 00
Telex 53 357 proce ch



Mit dem Polytec-Dach sparen Sie zuerst beim Bauen und dann beim Heizen.

Zeit und Geld sparen – das können Sie sehr gut unter ein Dach bringen. Mit dem POLYTEC-Wärmedach. Denn die einzigartigen POLYTEC-Elemente sind Verschalung, Folie, Dachlattung und Isolation in einem.

Verlangen Sie die detaillierten Unterlagen.

Name:

Strasse:

PLZ/Ort:



Zentralbüro
Interschal AG
Mühlestraße 6 · CH 8864 Reichenburg
Telefon 055-67 12 63

BETONELEMENTE^{zz}

Zürcher Ziegeleien
Tel. 01-468 2111

J. Schmidheiny + Co. AG
Tel. 071-22 32 62

Baustoffe AG Chur
Tel. 081-24 46 46



Zur Verhinderung von teuren Feuchteschäden:

Luftentfeuchter

das bewährte Geräteprogramm für den universellen Einsatz
in Kellern, Lagern, Wohnräumen, Zivilschutzanlagen usw.
Vollautomatischer Betrieb, sparsamer Stromverbrauch.

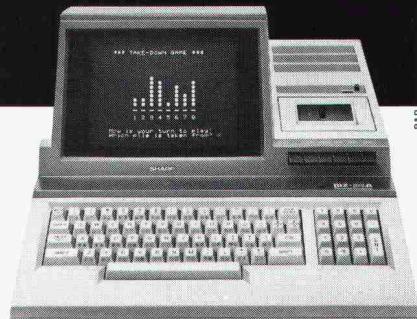
Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

Krüger + Co.
9113 Degersheim, Telefon 071/5415 44
Niederlassungen: Oberhasli ZH,
Hofstetten SO, Münsingen BE,
Gordola TI, Lausanne

KRÜGER

Der MZ-80A akzeptiert Daten in fast jeder nur möglichen Form.

Erprobte Elektronik:
SHARP



Sharp-Personal-Computer: der ideale Einstieg!

Er versteht nicht nur viele Programmsprachen. Er versteht auch Sie.

Sharp ist bekannt für praxisorientierte Systeme und für zuverlässige Funktion, verständliche und einfache Handhabung. Dabei bietet der MZ-80A gute Einstiegsschancen für jedermann.

Hohes Leistungspotential.

Sharp zeigt zukunftsweisende Anwendungsperspektiven und setzt neue Maßstäbe durch Präzision, Bildschirm, Tastatur und Kassetten-Einheit bilden ein kompaktes System. Den Benutzer sind damit fast unbeschränkte Möglichkeiten gegeben. Unabhängig davon, ob das Ziel eine geschäftsbereiche Zeichen, die Floppy-Disk-Station. Das System ist kompatibel und erlaubt den Zugriff auf vielseitige Programme.

Nicht nur, dass Sie den MZ-80A mit eigener oder erweiterter Software für unterschiedliche Anwendungen einsetzen. Es gibt da einige weitere Reaktionen auf Peripheriegeräte wie das Erweiterungsmodul für Interfacekarten, den Drucker für grafische und alphanumerische Zeichen, die Floppy-Disk-Station. Das System ist kompatibel und erlaubt den Zugriff auf vielseitige Programme.

Sharp MZ-80A: sagenhaft günstig.

Darum lohnt es sich, die Dokumentation anzufordern oder sich das ganze

System einmal in aller Ruhe anzusehen. Wir haben Spezialisten und Gesprächspartner, die Ihnen gerne weiterhelfen.

Facit-Addo AG
Badenerstr. 587, 8048 Zürich
Telefon 01/52 58 76

Die Personal-Computer von Sharp möchte ich kennenlernen. Senden Sie mir bitte die Unterlagen über den

MZ-80A MZ-80B

Peripheriegeräte Software

Name _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____

SIA _____

SHARP

Die Personal-Computer von Sharp möchte ich kennenlernen. Senden Sie mir bitte die Unterlagen über den

MZ-80A MZ-80B

Peripheriegeräte Software

Name _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____

SIA _____

SHARP

Durchstossungen

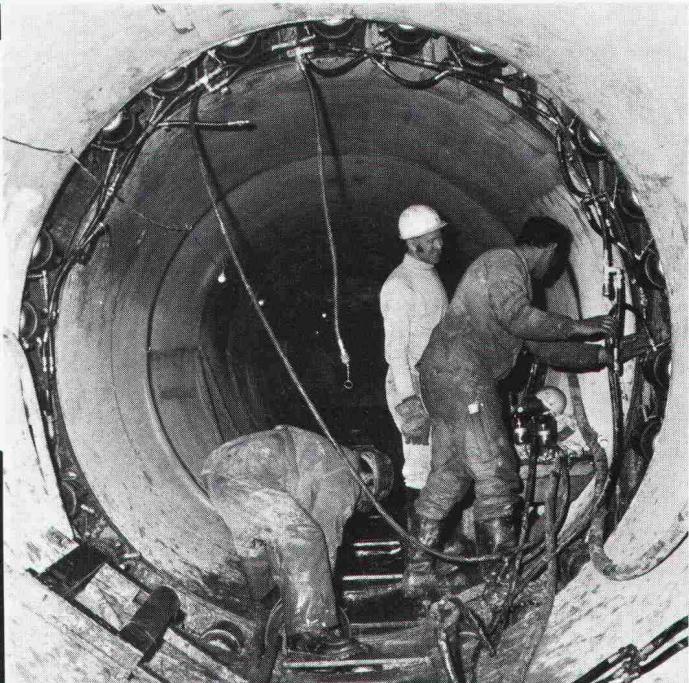
Hydr. Durchstoss-
verfahren Ø 100–350 cm
Stahl- oder Eternit-
rohrbohrung Ø 30–100 cm

Stahlrohrrammung
Ø 10–80 cm
Bodenverdrängungs-
Rakete Ø 4–17 cm

BLESS

Technische
Beratung/Bau-
ausführung:
Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/821 0085
Zürich – Dübendorf – Aarau – Chur – Grenchen – St. Gallen



Der Weg zur «weichen» Umrandung führt über

SILIDUR

z. B. mit den spez. Einfassungen



- für
- Sprunggruben
 - Kugelstossgruben
 - Spielplätze

**Sili
dUR**



Hersteller in der ganzen Schweiz — Zentrale Kontaktstelle:

STEINER SILIDUR AG 8450 ANDELFINGEN TEL. 052 / 4110 21



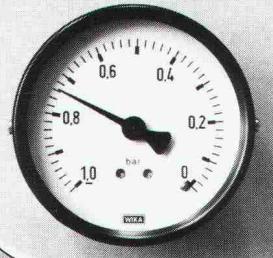
...betonieren



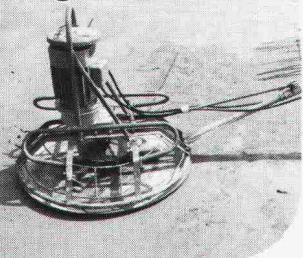
...planziehen



...vakuumieren



...glätten



Vakuum-Beton

Vakuum-Beton in aller Welt haben TREMIX® zum Marktleader gemacht
Seit 15 Jahren an Millionen m² weltweit erprobt, davon einige 100000 m² in der Schweiz

- Beratung durch geschultes Fachpersonal
- Prüfzeugnisse aller namhaften Institute
- Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation

TREMIX

Tel. 045 - 2153 33
Betontechnik AG 6210 Sursee

Stellenangebote



LIGNUM

Schweizerische Arbeitsgemeinschaft
für das Holz

Für unsere in der schweizerischen Bau- und Holzwirtschaft bestens bekannte Beratungs- und Informationsstelle suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen

Mitarbeiter des technischen Dienstes

- Wenn Sie Architekt oder Ingenieur sind und Ihre Kenntnisse im Bereich der Holzverwendung vertiefen möchten
- wenn Sie gerne Bauherren, Planer und Holzverarbeiter im persönlichen Kontakt beraten und mit Vertretern von Forschung und Lehre zusammenarbeiten
- wenn es Ihnen Freude bereitet, Ihr Wissen in Publikationen für Baufachleute darzustellen oder es an Tagungen und Kursen weiterzugeben,

dann glauben wir, Ihnen eine attraktive, selbständige und verantwortungsvolle Aufgabe bieten zu können.

Der neue Mitarbeiter erhält Gelegenheit, sich intensiv in sein neues Wirkungsfeld einzuarbeiten. Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima in einem kleinen, eingespielten Team und eine zeitgemäße Entlohnung.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbungsunterlagen und stehen Ihnen auch für weitere Auskünfte zur Verfügung.

Lignum, Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz
Falkenstrasse 26, 8008 Zürich, Telefon 01 / 47 50 57
Direktor P. Hofer

26/03-b

Ernst Basler & Partner, Ingenieure & Planer AG, betreuen in der Schweiz und im Ausland äusserst vielschichtige und häufig langfristige Studien- und Bauprojekte von privaten und öffentlichen Auftraggebern.

Neue Aufgaben

machen es notwendig, dass wir unser Team, das zur Hälfte aus Hochschulabsolventen unterschiedlichster Fachrichtungen besteht, ergänzen. Wir suchen deshalb einen

dipl. Elektroingenieur ETH

der bereits erste praktische Erfahrungen mitbringt und über Englischkenntnisse verfügt. Über den Einsatz in unserem Unternehmen - Fachbereich, Inland oder Ausland - möchten wir mit Ihnen persönlich diskutieren. Unsere Möglichkeiten sind hier so vielfältig wie die Aufgaben, an denen wir arbeiten. Es ist unser Ziel, Ihre Interessen und Bedürfnisse mit den unseren in Einklang zu bringen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen. Für Auskünfte steht Ihnen Herr Peter Wiedemann zur Verfügung. 25/16-a

Ernst Basler & Partner

Ingenieure und Planer AG Forchstrasse 395 CH-8029 Zürich
Telefon 01-55 77 55, Telex 53527 ebp ch

Generalumbau AG

Seit vielen Jahren gehören

Erhalt, Umbau, Sanierung und Renovation

von Wohnbauten, Bürohäusern und Fabrikationsliegenschaften in unserem Tätigkeitsbereich als Generalunternehmung.

Um diese Aktivität weiter auszubauen, suchen wir für unsere Tochtergesellschaft Generalumbau AG einen

Baufachmann als Leiter der Akquisition

von Umbau- und Renovationsaufträgen.

Als geeignete Persönlichkeit für diesen Posten sehen wir entweder einen Bautechniker/Projektleiter mit kaufmännischer Weiterbildung oder einen Kaufmann mit guten Baufachkenntnissen.

Sie werden mit einer gesunden Aggressivität, mit Initiative und Ideenreichtum die Kontakte zu künftigen Bauherren und Auftraggebern suchen, diese subtil und geschickt pflegen und zusammen mit den Projektleitern überzeugende Lösungsvorschläge und Offerten erarbeiten.

Ihre Gewandtheit im Umgang wird Ihnen dabei ebenso zugute kommen wie Ihre Beziehung zu Behörden, Baugenossenschaften, Versicherungen usw.

Sie werden in Ihrer Tätigkeit unterstützt durch das Marketing der Göhner AG.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung an den Personaldienst der



Göhner AG
Hegibachstr. 47
8032 Zürich
Telefon 01 / 384 81 11

26/02-b

ETH ZÜRICH

Assistent

Auf den 1. Oktober 1983 ist am Institut für Hochbautechnik der ETHZ die Stelle eines Assistenten neu zu besetzen.

Anforderungen: Diplom als Bauingenieur, einige Jahre Baupraxis, wenn möglich im Hochbau, Erfahrung im Umgang mit dem Computer. Gute Sprachkenntnisse sind erwünscht.

Es handelt sich, Eignung vorausgesetzt, um eine ausbaufähige Dauerstelle im Lehr- und Forschungsbetrieb.

Bewerbungen sind an folgende Adresse zu richten:

Prof. Dr. H. Hugi, HBT, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich.

26/10-b

Wir sind ein Ingenieurbüro im Raum Zürich und suchen für die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller Projekte im **Hoch- und Brückenbau mit gelegentlichen Bauleitungen** einen

Dipl. Bauingenieur ETH evtl. Bauingenieur HTL

mit mindestens 5 Jahren Erfahrung in der Statik und Konstruktion.

Wir bieten Ihnen eine ausbaufähige Position in einem kleinen, dynamischen Team mit angenehmem Arbeitsklima, individuelle Arbeitszeit und fortschrittliche Sozialleistungen sowie einen Arbeitsplatz an günstiger Verkehrslage.

Wenn Sie an der angebotenen Stelle interessiert sind, senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an Chiffre SIA 606 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

24/12-i

Unkonventionelles Planerteam sucht:

dipl. Bauingenieur ETH

mit zwei bis fünf Jahren praktischer oder wissenschaftlicher Erfahrung möglichst auf dem Gebiet Tiefbau-Strassenbau. Der Einsatz umfasst Studien und Entwicklungen auf dem Gebiet der Verkehrssicherheit, Richtlinien für spezielle Probleme der Tiefbautechnik sowie die Projektierung und Bauleitung von Tiefbauprojekten. Das Aufgabengebiet verlangt speziell die Fähigung zur redaktionellen und grafischen Bearbeitung von Dokumenten sowie die Freude am Lösen von unkonventionellen interdisziplinären Aufgaben.

Maschineningenieur HTL oder ETH

Einige Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Klimatechnik sind erwünscht, aber nicht Bedingung. Wenn Sie Freude an nicht alltäglichen Aufgaben und Interesse an Fragen der Ausbildung und der Informationstechnik haben, können wir Ihnen einen vielseitigen Aufgabenbereich zuweisen. Er umfasst die Planung von technischen Installationen, die Entwicklung von Geräten sowie die Bearbeitung von Ausbildungsunterlagen. Die vielseitige Tätigkeit verlangt neben einer hohen Innovationsfreudigkeit auch die Fähigkeit, Berichte und Manuals zu redigieren.

Für einen ersten Kontakt wenden Sie sich bitte an Herrn Bürkel, Tel. 052 / 23 28 51, oder schreiben Sie an:

bürkel+baumann

Ingenieure und Planer
Neuwiesenstrasse 2, 8400 Winterthur

26/04-b

unirenova

Unsere Firma ist eine Generalunternehmung des Hochbaues für Umbauten und Renovationen. Wir suchen einen weiteren tüchtigen, zuverlässigen Baufachmann mit mehrjähriger Bauplatzerfahrung, vor allem auch im Innenausbau, als örtlichen

Bauleiter/Bauführer

Es handelt sich um eine Dauerstelle mit interessanten, vielseitigen Aufgaben.

Bitte melden Sie sich mit handschriftlichem Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien und Referenzen bei

Unirenova AG, Postfach, 8050 Zürich

unirenova

26/07-b

In unser Team suchen wir einen tüchtigen

Bauleiter

für die örtliche Bauleitung anspruchsvoller Wohnbauvorhaben.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung

Hegetschweiler Bauorganisation AG
Glärnischstr. 41, 8810 Horgen, Tel. 01 / 725 21 11

26/17-b



Wir suchen einen hochqualifizierten

Erdbaumechaniker

für den Einsatz als Senior Soils Engineer im «Mosul Multipurpose Scheme» in Irak. Er wird das erdbaumechanische Baustellen-Laboratorium betreuen und wird sich mit den Dammabschüttungs- und Fundationsproblemen der verschiedenen Baulose beschäftigen.

Dieses Projekt umfasst:

- Primäre Anlagen: 750-MW-Hydro-Kraftwerk mit 35 Mio m³ Erd-damm
- Regulieranlagen: 60-MW-Kraftwerk mit 160 000 m³ Erddamm
- Pumpspeicherwerk: 220-MW-Kavernenzentrale

Die Campeinrichtungen umfassen Behausung, Supermarket, Schule, Spital, Sportanlagen und Klubs.

Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium als Bauingenieur
- mindestens 10 Jahre Erfahrung, davon 5 Jahre im Hydrokraftwerkbau
- Schwerpunkt in Erdbaumechanik
- gute Englischkenntnisse

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unseren Zentralen Dienst Personal zu richten oder Herrn R. Gerber, intern Nr. 2091, anzurufen.

26/05-b

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





Wir, **LPM AG**, mit Standort am Hallwilersee, sind ein branchenbekanntes Unternehmen für Beratung und Engineering im Bereich Qualitätssicherung beim Bau, bei Bautenschutz und Bausanierung. Unsere praxisbezogenen Dienstleistungen basieren auf Materialprüfungen im betriebsseigenen Baustoffprüfstand und umfassen baubegleitende Prüfungen mit Beratung für Neubauten sowie Diagnose und Beratung für Bauwerksunterhalt, Schadensanierungen, Restaurierungen und Renovationen von Bauwerken aller Art. Für unser Ressort Qualitätssicherung beim Bau und Qualitätsprüfungen industriell hergestellter Baumaterialien suchen wir einen

Bauing. HTL/evtl. Ing. chem. HTL

Als **rechte Hand des Betriebsleiters** übernehmen Sie in enger Zusammenarbeit mit dem Betriebslabor und im laufenden Kontakt mit Bauämtern, Ingenieurbüros, Bauunternehmungen und Firmen der Bauindustrie nach gründlicher Einarbeitung selbstständig die **Leitung des Ressorts Qualitätssicherung** mit Ausfertigung der entsprechenden Prüfberichte. Sie haben Freude an moderner Elektronik, denn Sie überwachen auch die optimale Funktionsfähigkeit der technischen und elektronischen Einrichtungen und Geräte.

Die Anstellungsbedingungen sind zeitgemäß und entsprechen dem gehobenen Niveau der Anforderungen. Die Kollegialität unseres kleinen Teams und die, wie wir glauben, besonders ansprechende Arbeitsplatzgestaltung verdienen es sicher hervorgehoben zu werden. Unser beauftragter Personalberater wird Sie gerne näher orientieren und freut sich auf Ihre Bewerbung mit kurzgefasstem Lebenslauf, Zeugniskopien und einigen handschriftlichen Notizen oder auf Ihren vorgängigen Anruf. Absolute Diskretion ist gewährleistet.



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

Gewerbliche Berufsschule Wetzikon

An unserer Schule ist eine

hauptamtliche Stelle für Baufachlehrer

zu besetzen. Wir suchen einen vielseitigen Fachmann mit Berufslehre, HTL-Diplom und Berufserfahrung, der die Grundlagenfächer für Maurer/Hochbauzeichner/Zimmerleute vermitteln kann, mit Schwerpunkt auf dem gesamten Fachunterricht für Maurer.

Es besteht die Absicht, einem Kandidaten ab Wintersemester 1983/84 ein Teilstipendium von 5 bis 15 Wochenlektionen zu übertragen und ihm bei Eignung das Einjahres-Studium am Schweizerischen Institut für Berufspädagogik zu ermöglichen.

Anstellung: Gemäss Verordnung der Gewerblichen Berufsschule Wetzikon. Mit der Wahl ist der Besuch einschlägiger Fortbildungskurse verbunden.

Anmeldung: Für die Bewerbung ist das schulinterne Formular anzufordern und bis 30. Juni 1983 mit den üblichen Unterlagen einzusenden.

Auskünfte: Telefon 01 / 930 52 72

Gewerbliche Berufsschule Wetzikon
Postfach 520
8622 Wetzikon

26.06.b

Wir befassen uns mit der Herstellung und Montage von vorfabrizierten, schlaffen und vorgespannten Betonelementen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen jüngeren Mann, der an einer äusserst vielseitigen Arbeit interessiert ist. Wir denken dabei an einen

dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

Die Tätigkeit umfasst:

- Statikaufgaben für Projekte und Ausführung
- interne und externe Beratung
- Ausarbeitung von Projektvorschlägen
- Akquisition
- Devisunterlagen, Kalkulation
- Spezialaufgaben

Wir erwarten:

- gute Statikkenntnisse
- einige Jahre Praxis
- Erfahrung mit Kleincomputern
- Erfahrung in der Vorfabrikation erwünscht

Eintritt: so bald als möglich.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen wird absolut vertraulich behandelt.

ELEMENT AG VELTHEIM



5106 Veltheim
Telefon 056 / 43 15 18

26.14.b



In unserer Generalunternehmung schaffen wir einen weiteren Posten für einen

Bauleiter/Projektleiter

Aufgaben: Technische und organisatorische Oberbauleitung mehrerer Baustellen, Kontakt mit Bauherren und Behörden, Koordination Architekten/Ingenieure/Unternehmungen, Arbeitsvergebungen, Überwachung von Kosten- und Zahlungswesen, Abrechnung, Rechnungsstellung, Garantiewesen.

Anforderungen: Hochbautechniker oder Architekt mit längerer Erfahrung als örtlicher Bauführer auf Grossbaustellen mit anspruchsvollem Innenausbau.

Wir erwarten gerne Ihr handschriftliches Bewerbungsschreiben mit Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien und Referenzangaben.

Karl Steiner AG
Postfach, 8050 Zürich

25/1-a



Wir suchen einen

dipl. Bauingenieur ETH

für Projektierungs- und Studienarbeiten mit Schwerpunkt auf unterirdischen Bauten, EDV und Informatik, Mess- und Versuchstechnik.

Jüngeren, initiativen Bewerbern wird Gelegenheit zur Einarbeitung in kleinem Team geboten.

Schriftliche Bewerbung mit Foto und Referenzen bitte an

Ingenieurbüro Heierli AG
Culmannstrasse 56, 8033 Zürich 6

Telefon 01 / 363 06 60

26/11-b



DYTAN

Stahlbau und Lagertechnik

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir

Bau-Ingenieur HTL

mit Stahlbau-Erfahrung.

Wir bieten selbständige Tätigkeit bei Verkauf und Abwicklung unseres erfolgreichen Schwerlast-Regalsystems im In- und Ausland.

Wir erwarten aber auch kompetente Unterstützung und Stellvertretung unseres Stahlbau-Abteilungsleiters.

Senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

**Stahl- und
Maschinenbau AG**
CH-6048 Horw-Luzern
Telefon 041 / 40 11 33

22/9-g



Wir suchen einen jungen

dipl. Bauingenieur ETH

für interessante und abwechslungsreiche Aufgaben im Grundbaubereich:

- Planen, leiten und auswerten von Baugrunduntersuchungen, Feld- und Laborversuchen
- Geotechnische Beratungsaufgaben
- Projektierung von Baugruben und Fundationen

Wir stellen Sie uns als initiativen und aufgeschlossenen Mitarbeiter mit 2 bis 4 Jahren Berufserfahrung vor, der in einem Team von Kollegen Arbeiten selbstständig löst.

Es erwarten Sie ein angenehmes, kollegiales Arbeitsklima, ein sicherer Arbeitsplatz und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Basler & Hofmann

Ingenieure und Planer AG
Forchstrasse 395, 8029 Zürich, Tel. 01 / 55 11 22

26/12-b

Kleines Ingenieurbüro im Hoch- und Tiefbau in Zürich 6 sucht

dipl. Bauingenieur ETH

Als Projektleiter für Hochbauprojekte mit Kenntnissen im Tiefbau. Schweizer Bürger, 6 bis 8 Jahre Praxis, selbstständig, der einen Stab von 6 bis 10 Mitarbeitern leiten kann, wird eine ausbaufähige Dauerstelle geboten.

Bewerbungen mit kurzem handschriftlichem Begleitbrief unter Chiffre SIA 624 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

26/18-b

Für die selbständige Bearbeitung interessanter privater und öffentlicher Bauvorhaben suchen wir initiativen

Bauführer/Bauzeichner

mit mehrjähriger Berufspraxis

Es erwarten Sie fortschrittliche Arbeitsbedingungen in kollegialem Team. Schreiben oder telefonieren Sie uns doch bitte:

**E. Amrein dipl. Arch. ETH / SIA / FSAI & K. Rüppel
Architekt HTL**

Bahnhofplatz 1, 6130 Willisau LU, Telefon 045/81 32 88

25/9-a

In unser kleines Team suchen wir einen erfahrenen, gewissenhaften

Bauleiter/Bauführer

der selbständig und initiativ arbeiten kann und will.

Einem qualifizierten Fachmann bieten wir Dauerstelle, fortschrittliche Sozialleistungen und den Leistungen entsprechendes Salär.

Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugniskopien senden Sie bitte an:

Pfister+Koller, Architekturbüro+Verwaltungen AG
Waldeggweg 18, 8302 Kloten, Tel. 813 20 55

26/16-b

Wir suchen einen jüngeren, initiativen

dipl. Architekten ETH Architekten HTL Bauzeichner

für die Mitarbeit an interessanten, öffentlichen Bauvorhaben.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

H. Fugazza + W. Steinmann, dipl. Arch. ETH/SIA
Schönaustrasse 59, 5430 Wettingen, Tel. 056 / 26 57 87

26/15-b

Kleineres Architekturbüro in Basel sucht für Bauführung von Wohnungs- und Industriebau

Bauführer

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Bitte Kurzofferte unter Chiffre U03-43 148, Publicitas, 4010 Basel.

26/19-b

Stellengesuche

Bauingenieur

sucht Stelle als Statiker in Ingenieurbüro für Hochbau. Raum Zürich, rechtes Zürichseeufer.

Offereten unter Chiffre SIA 626 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

26/20-b

Bauzeichner/Gartenarchitekt

30jährig, mit Lehrabschluss bei Ernst Gisel, 4jähriger Berufserfahrung im Hochbau und 3jähriger Erfahrung im Gartenbau (Planung und Baupraxis) sucht ab 1. Juli oder später einen neuen Wirkungskreis. (6-7 Std. täglich.)

Telefon G: 491 01 10 von 8-12 Uhr
P: 361 76 28 von 20-22 Uhr

26/21-b

Bauingenieur HTL/Tiefbau

48, mit langjähriger Erfahrung in Bauunternehmung, Projektierung und Bauleitung auf dem Gebiet Strassen- und allg. Tiefbau, sucht neuen Wirkungskreis. Raum Zürich bevorzugt.

Offereten unter Chiffre SIA 620 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, dynamischer

Bauingenieur HTL

27, verheiratet, in ungekündiger Stellung, sucht neuen Wirkungskreis im Ausland. Erfahrung hauptsächlich im Wasserbau, aber auch im allg. Tiefbau und Strassenbau. Ber., Konstruktion und Bauleitung

Offereten unter Chiffre SIA 621 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Eisenbetonzeichner

mit breiter Berufserfahrung und Sprachkenntnissen sucht neuen Wirkungskreis.

Offereten unter Chiffre 41-302 050 Publicitas, 8401 Winterthur.

Arbeitsfreudiger, junger Mann (30 J.) sucht **freie Mitarbeit** in Funktion als gut ausgebildeter

Tiefbauzeichner/Konstrukteur

(Projekt, Bauleitungen), Raum Kt. Zürich.

Anfragen unter Chiffre SIA 623 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Deutsche Architekturstudentin sucht

Praktikantenstelle

August oder September 1983 für mindestens 4 Wochen in der Schweiz.

Bettina Haupt, Paderborner Str. 81, 46 Dortmund 1, Tel. 0049/231/51 51 13

Diverses

Zuviel Aufträge! Zuwenig Mitarbeiter!

Wir helfen Ihnen mit unserem Ingenieurbüro in Zürich.

Wir sind in der Lage, in den Monaten Juli bis Oktober für Sie die folgenden Arbeiten auszuführen:

- Berechnungen für Eisenbetonarbeiten im Hoch- und Tiefbau
- Bauleitungen im Hoch- und Tiefbau im Raum Zürich und Ostschweiz

Für diese Arbeiten stehen zuverlässige und fachtechnisch sehr gute Ingenieure zur Verfügung.

Anfragen sind zu richten unter Chiffre SIA 622 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

26/13-b

Erfahrener und gewissenhafter

Bauführer

ist kurzfristig in der Lage, einen Bauleitungsauftrag zu übernehmen, auch Teilleistungen oder Ferienablösung, WK usw.

Zuschriften unter Chiffre SIA 625 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

26/22-b

Zu verkaufen:

1 Triangulations-Theodolit KERN DKM 2

mit Stativ Fr. 1800.-

1 Lichtpausmaschine OCE 206 mit Stahlschrank 1458 U2
und Metonschnitt-Tisch 150 cm Fr. 2000.-

1 Microcomputer OLIVETTI Programma 206
mit Programmen und Tisch Fr. 500.- (für Bauingenieure)

1 Flurgarderobe Fr. 150.-

Alles in sehr gutem Zustand.

Telefon 065 / 52 68 95, bis abends 22 Uhr

26/24-b

Wir suchen diverse Typen von

Sondierbohrmaschinen

mit kompletter Ausrüstung, evtl. Occasionalen.

Offereten unter Chiffre Y36-43399 an Publicitas, 1950 Sitten.

26/23-b

Günstig zu verkaufen

vertikaler Zeichentisch

2x1,25 m, mit Zeichenapparat Marke SIGNA, Parallelführung, Lampe und Stuhl in sehr gutem Zustand.

Telefon 01 / 918 09 75



**HTL Brugg-Windisch
(Ingenieurschule)**

Nachdiplomstudium Raumplanung 83/84

Programm: Planung von Siedlung, Landschaft, Erschließung, Energie und Umwelt auf Stufe Quartier, Gemeinde, Region; Grundlagen zu Recht, Organisation, Finanzen, Soziökonomie.

Voraussetzung: HTL-Abschluss oder gleichwertige Ausbildung (auch Hochschule, HWV u. a.).

Dauer: November 83 bis Oktober 84

Anmeldung: womöglich bis 31. August 1983

Unterlagen: HTL Brugg-Windisch, 5200 Windisch
Telefon 056 / 41 63 63

26/09-b

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

KOLB

– P U M P E N



für Kellerentwässerung, Hochwasserschutz,
Abwasserbeseitigung, Baustellenentwässerung.

E. Kolb AG, Maschinenfabrik, 8594 Güttingen TG
Telefon 072 65 15 65

FRISBA
Fertig-Garagen



Für jeden Bedarf

Einzel-, Doppel- oder Reihengaragen,
freistehend und Unterflur. Individuelle
Ausstattung.

FRISBA AG

6275 Ballwil, Telefon 041/89 16 66

Praxiserprobte Programme für den Planer

Für die Rechner HP 85, 86, 87

- Stabstatik beliebiger Tragwerke
- Böschungsberechnungen, Stützmauern
- Bruchsicherheiten, Eisenlisten
- Devisierungen CRB, VSS, Diverse
- Büroadministration, Buchhaltung etc.

Rückgabegerecht innert 3 Tagen
Verlangen Sie Unterlagen.

Ingenieur- und Planungsbüro
rony dähinden

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

**Während unser Sortiment
sich verbreitert und vertieft,
bleibt die Qualität stets
ganz oben.**

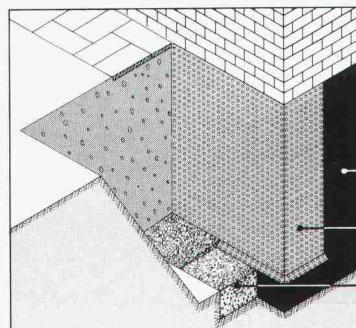
Briefkästen, Kellerfenster, Stahltürnen, Fensterbänke,
Gitterroste, Garagetore, Automaten für Türen und Tore,
Abschlüsse und Belüftungsanlagen für Zivilschutz

marcmetal AG
Marchi & Metallbau

Zürich Flüelastrasse 51, Tel. 01/54 67 00
Bern Weyermannstrasse 34, Tel. 031/25 16 25
Lausanne Avenue Vinet 25, Tel. 021/38 16 16
Taverne 091/93 31 41

**Der Grundmauerschutz mit
20-JAHRES-GARANTIE
gegen Verrotten.**

DELTA-MS



DELTA MS: der sichere Noppenmantel außen – für die unbegrenzte Keller-Nutzung innen: Wohnraum, Hobby-Raum, Party-Raum, Sauna, Waschmaschinen-Raum, Werkstatt, Trocken-Raum, Abstell-Raum usw. Mit DELTA MS haben Sie den ganzen Kellerbereich im Trockenen!

DÖRKEN
schützt Werte

Bitte fordern Sie
Informationsmaterial an.

Ewald Dörken AG, Postfach 126, 4008 Basel, Tel. 061/35 06 30

Gegen Wärmebrücken gibt es ein probates Mittel:



den Styrofoam Plan!

Wo durch lückenhafte Dämmung an Wänden und Decken Wärmebrücken entstehen, kommt es zwangsläufig zu Kondensatbildung und Wärmeverlusten.

Solche und ähnliche Probleme löst Styrofoam* IB – ein Material aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum, das dauerhafte Wärmedämmung gewährleistet.

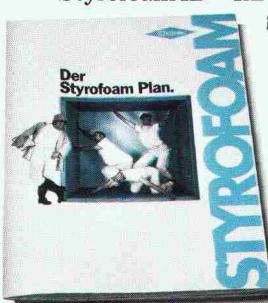
Styrofoam IB Dämmplatten zeichnen sich durch hohe mechanische Festigkeit aus, nehmen praktisch kein Wasser auf und sind – wie Sie dem Styrofoam Plan entnehmen können – in verschiedenen Dicken lieferbar.

Styrofoam IB lässt sich mühelos aufbringen und verputzen. Vor allem aber lässt es sich so leicht und passgenau bearbeiten, dass Wärmebrücken selbst an den kritischsten Stellen des Hauses vermieden werden können.

Wo immer es gilt, wirksam und wirtschaftlich Innenflächen trocken zu

halten, ein behagliches Innenklima zu schaffen und wertvolle Heizenergie zu sparen, sind Sie mit Styrofoam IB besten beraten. Auf Jahrzehnte hinaus.

Styrofoam IB – Ihr sicherster Tip gegen Wärmebrücken und Wärmeverluste aller Art. Solange Ihr Haus steht. Fordern Sie den Styrofoam Plan und Fachinformationen



über Wärmedämmungen an. Per Coupon.

Ja, ich möchte mehr wissen über den Styrofoam Plan.
Mein Einsatzbereich für Styrofoam:

Name: _____

Firma: _____

Strasse: _____

Ort: _____

Tel: _____

Bitte einsenden an:
Dow Chemical Europe S.A.
Austrasse 44, 8045 Zürich.

30623/SIA/F

Styrofoam wird in der Schweiz vertrieben durch die WANCOR AG, Regensdorf, Bern und Muttenz.



*Warenzeichen –
The Dow Chemical
Company

Kilcher



Hochbau

- Auflager
- Flachdachabdichtung, rissüberbrückend

Brückenbau

- Spezialabdichtung, rissüberbrückend und tausalzbeständig

Unterirdische Anlagen

- Abdichtung, rissüberbrückend

Wasserbau

- Spezialabdichtung, rissüberbrückend bis 500 m Wassersäule

Beläge

- Sportplatzbeläge
- Epoxidharzbeläge

F. Kilcher AG
4565 Recherswil
Telefon 065 35 16 35
Telex 34520 kilch ch

Technische Beratungen

Schweiz Ost
8590 Romanshorn
071 63 22 61

Schweiz West
1096 Cully
021 99 27 70

Kilcher stellt keine leeren Behauptungen auf, sondern belegt die Eigenschaften seiner Produkte durch Prüfzeugnisse und langjährige Praxiserfahrung