**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 103 (1985)

**Heft:** 48

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**

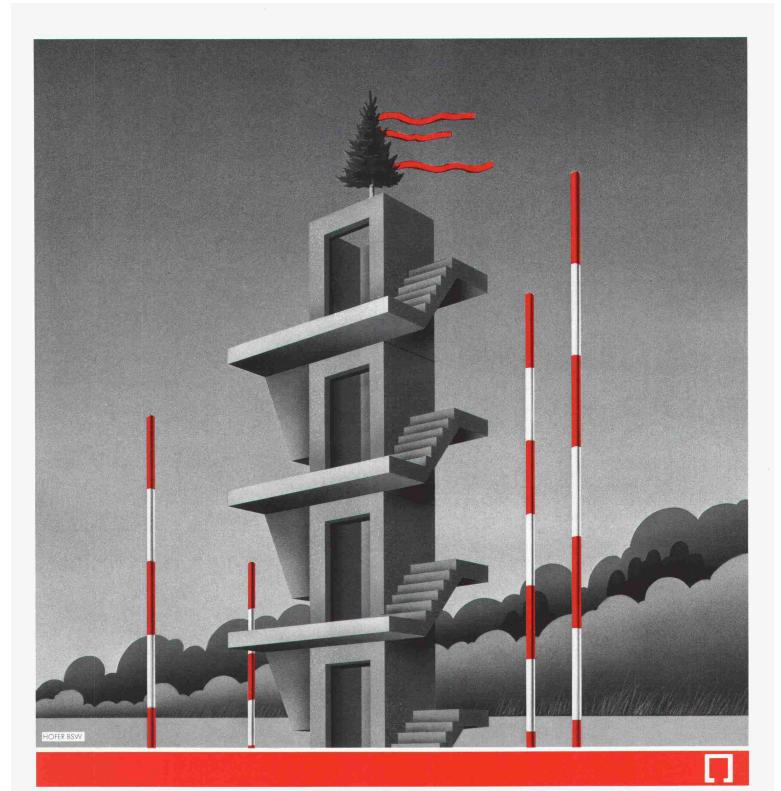
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 03.11.2025

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



### Mit uns aufwärts!

Die Element AG-Ihr Lieferant und Garant für ein fix und fertiges Treppenhaus.

Die vorfabrizierten EAG Norm-Aufzugschächte sind in Bezug auf Preis und Termin interessant.

Auf Wunsch wird die Beratung und Ausführung der gesamten vertikalen Erschliessung eines Gebäudes übernommen, auch für:

- Treppen
- Podeste
- Installationsschächte

- Treppengeländer
- Bodenbeläge
- Lüftungsschächte

Einer für alles – Sie sparen Zeit und Geld. Unsere Erfahrung – Ihr Vorteil.



Untermattweg 22

- ☐ Senden Sie uns eine ausführliche Dokumentation über die EAG Norm-Aufzugschächte.
- ☐ Wir haben ein konkretes Problem. Bitte nehmen Sie mit uns für ein unverbindliches Gespräch Kontakt auf.

Coupon einsenden an:

Firma Name

Adresse PLZ/Ort

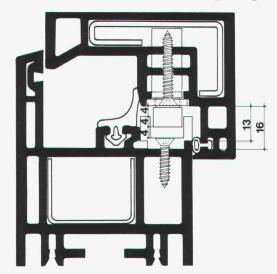
Einsenden an: Element AG Techn. Büro Untermattweg 22 3027 Bern 031/55 52 85

SIA 2

# Brügmann in Fenster-Systeme

In der Schweiz seit über 10 Jahren im Einsatz. Systeme EMPA geprüft.

Thema: Beschlagsbefestigung



Die Brügmann-Fensterprofile sind so ausgebildet, dass handelsübliche Beschläge bezüglich Befestigung und Bauphysik richtig eingebaut werden können. Das Kammermass beträgt 13 mm und gewährleistet somit, daß eine einwandfreie und dauerhafte Funktion der Beschläge gegeben ist.

#### Schweizer Fenster-Hersteller – System Brügmann

| 5712 Beinwil/AG  | Fritz Wittwer         | 064711607    |
|------------------|-----------------------|--------------|
| 2606 Corgémont   | Maurice Droz          | 032971072    |
| 7270 Davos-Platz | Hans Angerer          | 083 33881    |
| 5014 Gretzenbach | Berner + Müller       | 064415541    |
| 6280 Hochdorf    | Bachmann AG           | 041882944    |
| 6000 Luzern      | Hunkeler AG           | 041 36 53 53 |
| 5734 Reinach/AG  | P. Zimmermann         | 064 71 81 32 |
| 9215 Schönenberg | L. Oberholzer AG      | 072 42 15 81 |
| 3613 Steffisburg | Megert u. Frutiger AG | 033 39 77 77 |
| 8880 Walenstadt  | Beglinger-Meuli       | 085 3 62 45  |
| 9500 Wil         | Wehrli Metallbau AG   | 073 23 23 51 |
| 8401 Winterthur  | Geilinger AG          | 052 89 41 41 |
| 1462 Yvonand     | Geilinger AG          | 024 31 17 31 |
| 8008 Zürich      | Megert u. Frutiger AG | 01 55 44 48  |
| 8038 Zürich      | Bachmann AG           | 014 82 06 66 |

Verlangen Sie bitte mit diesem Coupon bei einem der aufgeführten Fensterhersteller

□ weitere Unterlagen □ ein persönliches Gespräch

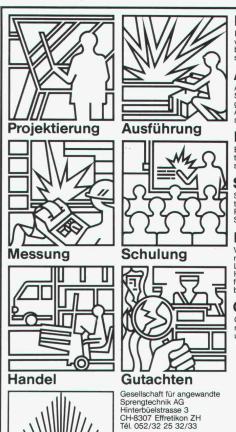
Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Tonet AG, CH-4657 Dulliken, Tel. 0 62/35 41 41 Werkvertretung und Profillager von Brügmann



#### Projektierung

Beratung und Projektierung von Felsabträgen, Untertagebauten, Demolitionen, Felssturzsanierungen.

#### Ausführung

Ausführung von Bohr und Sprengarbeiten bei Felsabträgen, Gewinnungssprengungen, Abbruchsprengungen, Felssturzsanierungen.

#### Messung

Bestandesaufnahmen, Erschütterungsmessungen und Analysen durch eigene Spezialisten.

#### Schulung

Sprengtechnische Informations- und Schulungskurse inkl. Prüfungen zur Erlangung der Sprengausweise.

#### Handel

Verkauf von Spreng- und Zündmaterialien, Sicherungs- und Lagereinrichtungen – Systeme HODEL und BTP-PREBETON – für Sprengstoffhändler und Verbraucher.

#### Gutachten

Gutachten im Zusammenhang mit Spengarbeiten bei Gerichtsund Versicherungsfällen.

**GEFAS** 

gebaut mit:

### **ABC Sichtklinker**



## Fasten Your Seat-Belts Eines der leistungsstärksten und modernsten CAD-Systeme ist bereit, Sie in die faszinierende Welt des Computer-Aided-Design mitzunehmen.

GDS von Suter+Suter design systems ist ein sehr leistungsfähiges und praxis-erprobtes CAD-System für Architekten, Ingenieure und Konstrukteure. Unser begleitendes Dienstleistungsangebot beinhaltet unter anderem: Schulung, Einführungsunterstützung, Programmierung von Sonderwünschen und Grafikbibliotheken.

Wenn es um professionelle CAD-Systeme in der Bauplanung und im Konstruktionsbüro geht, dann sind wir die richtigen Partner für Sie. Rufen Sie uns an:



design systems

Suter+Suter AG, design systems, Lautengartenstrasse 23, CH-4010 Basel, Tel. 061 45 45 45

Suter+Suter AG, design systems, Metternichgasse 10, A-1030 Wien, Tel. 222 75 55 58

## **Unser Ziel:**

#### Ein Rohr «für alle Zeiten» \*

- Nicht korrodierbar
- Absolut sauerstoffdicht
- Gegen den Einfluss von UV Strahlen unempfindlich
- Widerstandsfähig und doch handlich
- Leicht

## wir haben es geschafft



Das Rohr ist dafür vorgesehen, 50 Jahre und länger ohne Mängel zu überdauern

#### Anwendungsbereiche:

Bauindustrie (konventionelle Heizungsinstallationen, Fussbodenheizungen, Sanitärinstallationen).

Industrie (Wasser, Gas, Lebensmittelindustrie, chemische Produkte, etc.).

Fluid Air Energy SA Route de Fribourg 32 CH-1723 Marly

Tel. (037) 85 11 41 Telex 942 262

PLZ

MEPLA ® Mehrschichten-Verbundrohre

Muster und ausführliche Auskunft erhalten Sie mittels diesem COUPON oder per Telefon (037) 85 11 41

| Name    | Vorname |  |
|---------|---------|--|
| Strasse |         |  |



## FFTEXI: ... 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

Helgenstrasse 21

8403 Winterthur

Telefon 052 / 27 17 21

#### NDPMil-Fensterzargen – die auffallend sympathische **Fensterlösuna**



Norma-Fensterzargen sind bewährte Lösungen bei Renovationen, Sanierungen, Um- und Neubauten. Denn Fensterleibungen geben einer Fassade erst die nötige Portion Leben. Ob für hinter-lüftete oder Kompaktfassaden, Norma setzt neue Pluspunkte.

• Mit Norma-Fensterzargen bleibt das Fassadenbild erhalten

Norma-Fensterzargen garan-

tieren eine massgeschneiderte Ausführung • Norma hat für jeden Fassadentyp die richtige Anschluss-

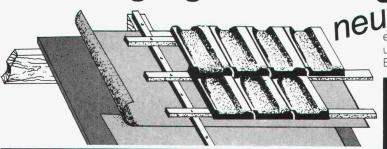
lösung • Farbliche Gestaltung auf Wunsch in thermolackierter

Ausführung.

Norma-Bauelemente **MEYER AG** 6260 Reiden 062/811055



## **Legubit**® Die Unterdachbahn zur Verlegung auf Schalung und Wärmedämmung.



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

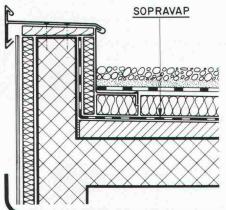


Fabrikation und

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

8570 Weinfelden

## Vollständige Dampfsperre



Dampfsperre SOPRAVAP

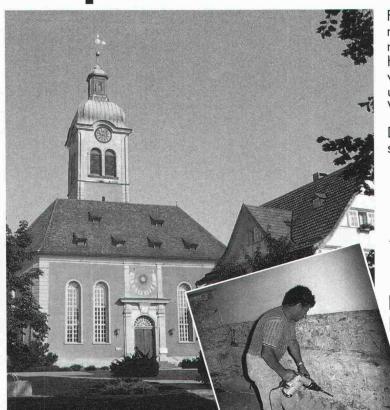
- über Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit

SOPRAVAP enthält nebst der - für starke Wärmedämmschichten Schutzarmierung eine Aluminiumfolie von 0,1 mm Dicke, die vollständig dampfdicht ist.



Asphalt-Emulsion AG Rautistrasse 58 8048 Zürich Tel. 01 / 491 10 50

## Die Spezialisten für Mauerentfeuchtung.



Feuchtes Mauerwerk an historischen und neueren Bauten lässt sich mit modernen Renesco-Methoden wirkungsvoll sanieren. Eine Horizontalsperre mit Renescon-Injektionen verhindert das Aufsteigen von Feuchtigkeit und legt die Mauer trocken. Ein für allemal. Wir informieren Sie gerne ausführlich.

Die Spezialisten für Abdichtung, Bautenschutz und Bausanierung.



| Coupon:  | Renescon |
|--|----------|
| □ Rufen Sie bitte an. □ Senden Sie mir detaillierte Unterlagen<br>□ Ich wünsche den Besuch eines technischen Beraters.<br>Firma: | -        |
| Strasse:   |          |
| PLZ/Ort:   |          |
| Telefon:   |          |

## startex®

## ISOLIERSCHAUM

für höchste Ansprüche

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

- Alterungsbeständig und formstabil
- Schwundfrei (0-0,5% je nach Kontaktmaterial) gem. Impulsprogrammprüfungen 1983
- Geruchfrei (keine Belästigung durch Formaldehyd)
- Schwer entflammbar (Brandklasse V/3)
- Kein Expandieren nach dem Einbringen
- Hydrophobe Eigenschaften = stets trockene Isolation

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





V2A

(Ripinox) Cr Ni Nr. 1.4301

V4A

(Ripinox) Cr Ni Mo Nr. 1.4571

Garantieren Ihnen eine bleibende Verankerung Ihrer Balkone





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

Kragplattenanschlüsse aus Ripinox erhöhen die Sicherheit

F. Brechbühler, Armierungsanschlüsse, Südstr. 4, 3110 Münsingen, Tel. 031/925353-54









Die schonende Wäschetrocknung durch Kondensation:

## SECOMAT-Wäschetrockner

für jeden Trocknungsraum geeignet dank 4 Leistungsstärken. Wirksame Wärmerückgewinnung, sparsamer Verbrauch, lange Lebensdauer. Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

9113 Degersheim, Telefon 071/5415 44 Niederlassungen: 8157 Dielsdorf ZH, Hofstetten SO, Münsingen BE, Gordola TI, Lausanne

KRUGER

## Heizungs- und Klimaanlagen von Sulzer. In moderner Technik. Sauber installiert.

## **SULZER**

Unser Name bürgt für Erfahrung und Qualität. Bei der Projektierung, der Installation und beim Service.

Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Heizungs- und Klimatechnik 8401 Winterthur Telefon 052-811122



\*ABS...

eine Garantie für die zuverlässige Hausund Grundstücksentwässerung

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



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







- Wartehallen
- Bus- und Tramstationen
  - Unterstände
  - Fahrzeughallen

nach Ihren oder unsern Plänen

Pfister AG



Metallbau 8575 Mauren TG 072 · 44 20 20



Bauen trotz Kälte und Schnee:

## Winterbauheizung

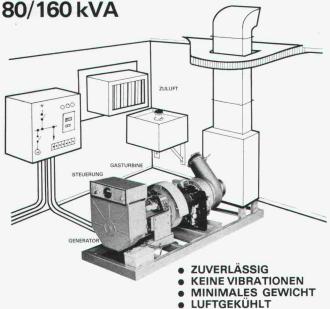
Unsere flexiblen Geräte mit der gezielten Luftverteilung, mit der wirtschaftlichen Thermostat-Steuerung und dem prompten Service lösen auch Ihre Winterbauprobleme. Wir liefern sofort, denn wir sind überall in Ihrer Nähe. Rufen Sie doch einfach an!

Krüger + Co.
9113 Degersheim, Telefon 071/5415 44
Niederlassungen: 8157 Dielsdorf ZH,
Hofstetten SO, Münsingen BE,
Gordola TI, Lausanne

KRUGER

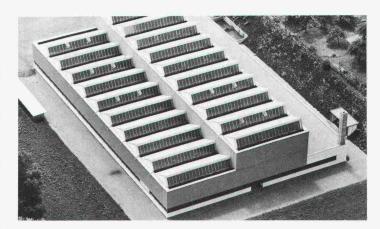
## C INTRINSIC POWER

### TURBO-GENERATORANLAGEN



#### INTRINSIC AG

CH-8802 KILCHBERG Tel. 01 / 715 11 34



Oberlichter und Verglasungen aller Art von Tuchschmid ausgereifte Konstruktionen dank langjähriger Erfahrung.

Stahlbauten – Hochregallager Fenster und Fassaden



## **Tuchschmid**

Tuchschmid AG

Kehlhofstrasse 54 CH-8500 Frauenfeld Telefon 054 26 II II Telex tuag 7 64 63



SBIR

SIBIR WÄRMT! ETAGEN, FERIENHÄUSER, BIS ZU 2-FAMILIENHÄUSER. SICHER, PROBLEMLOS, SPARSAM UND ZUVERLÄSSIG. EINFACH WIE SIBIR.

## SIBIR therm

...ein ausserordentlicher Öl-Ofen. Vollautomatisch, Thermostat-Steuerung, beinahe geräuschlos. Zwangs-Luftumwälzung: Warmluft-Rohre in Nebenräume möglich. Schon über 20 000 in Betrieb. Regulierbare Leistung: bis 10 kw/8600 kcal/h. EMPA-geprüft. Reicht für ein ganzes Ferienhaus. Wirklich sparsam im Ölverbrauch.

## SIBIR comet

...Zentralheizungskessel mit SIBIR-Brenner. Leise wie ein Zimmerofen. Sparsam wie ein Zerstäuber-Brenner. 3 Leistungs-Stufen: bis 15 kW/ 12 900 kcal/h. Auch höher regelbar. Das reicht von der Etagen-Heizung bis zum modern isolierten 2-Familienhaus.

Über 600 Service-Stellen in der Schweiz. Verlangen Sie Prospekte direkt beim Hersteller.

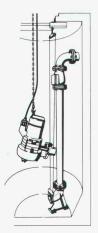
SIBIR AG

Münchwiesenstr. 5, 8952 Schlieren Telefon 01 730 70 70



## Mit der Tauchmotorpumpe KRT haben Sie fast nichts mehr zu tun!

. . . denn KSB Zürich senkt Ihren Planungsaufwand mit lückenlosen Unterlagen auf ein Minimum.



Die KRT wird von zwei Edelstahlseilen geführt, die das Hochziehen und Absenken in den Pumpensumpf zur problemlosen Aufgabe machen.

Ein weiterer wesentlicher Vorteil dieser Pumpenreihe liegt darin, dass die KRT in den verschiedensten Grössen und Werkstoffen, für die unterschiedlichsten Plazierungsmöglichkeiten und auch mit diversen anwendungsgerechten Laufrädern hergestellt wird.

Unübertroffen ist die patentierte Einhängevorrichtung, die in ihrer praxisgerechten Ausführung den kostengünstigsten Einbau mit minimalem Zeitaufwand garantiert.

Jahrelange Erfahrung in allen Pumpenbereichen erlaubte KSB die Entwicklung dieser ausgereiften und äusserst zuverlässigen Pumpenreihe, die sich bereits vielfach im härtesten Einsatz bewährt.

Mit dem KRT-Tauchmotorpumpen-Programm müssen Sie bei der Auswahl keine Kompromisse eingehen. Für die extremsten Bedingungen steht bei KSB die entsprechende Ausführung bereit. Die KRT ist lieferbar in den Grössen DN 40 bis DN 700 für Nass- oder Trockenaufstellung; auf Wunsch auch EX-geschützt.

Informieren Sie sich unverbindlich bei unseren Verkaufsingenieuren. Senden Sie zu diesem Zweck den KSB-Info-Bon an uns.

Im übrigen gehört KSB nicht nur weltweit zu den führenden Pumpenherstellern! KSB baut auch qualitativ hochwertige Armaturen für die verschiedensten Einsatzmöglichkeiten.



Pumpen Armaturen

## **KSB** ZÜRICH AG

Limmatstrasse 50 · 8031 Zürich · Telefon 01 / 44 99 33

### KSB-Info-Bon

☐ Senden Sie uns weitere Unterlagen über die Tauchmotorpumpe KRT.

SIA

☐ Wir suchen eine Pumpen-Problemlösung. Besuchen Sie uns unverbindlich.

Firma

Sachbearbeiter

Tel.

Strasse

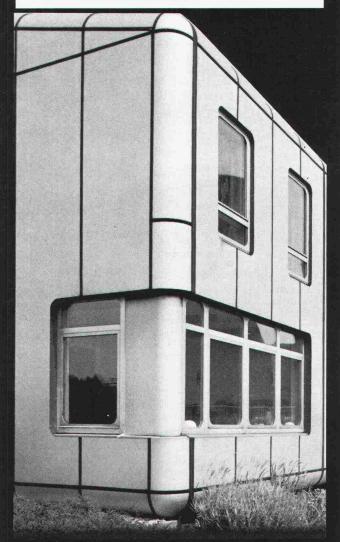
PLZ/Ort

Einsenden an:

KSB Zürich AG, Limmatstr. 50, 8031 Zürich

## **ALUCOBOND**

Als Aussenhaut. Damit's aussen haut.



ALUCOBOND: Das sind Verbundplatten mit vorn und hinten Aluminium in 16 verschiedenen Farben. Und Polyäthylen dazwischen. Das Ganze in unterschiedlichen Stärken, in Formaten bis zu 1,5 x 8 Metern. Auf jeden Fall aber höchst stabil, völlig plan, absolut spannungsfrei und leicht in Form zu bringen: durch Biegen, Abkanten, Sägen, Stanzen. Für ebenso wert- wie wetterbeständige Fassaden, Dachrandabschlüsse, Balkonbrüstungen sowie Decken, Trennwände, Türfüllungen. Unter anderem. ALUCOBOND – mehr als nur eine schöne Fassade.

ALLEGA AG
Buckhauserstr. 5, 8048 Zürich, Tel. 01/497 41 11

ALLEGA ALLEGA Für Aluminium

## BARRADUR CH-Wärmedämmung Nr. 1

Das Schweizer Qualitätsprodukt aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum.

Zu beziehen bei Ihrem Baumaterial-Händler.



## Füürwehrmaa Flumser



ALLE HAUSER MIT FLUMROC ISOLIEREN. DER BESTE BRANDSCHUTZ IST NÄMLICH, WENN SICH DAS FEUER GAR NICHT ERST AUSBREITEN KANN!



Fast zu schön: überall Flumroc-isolierte Häuser. Die Feuerwehr hätte tatsächlich kaum noch was zu löschen. 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, sondern sie bietet vor allem höchste Brandsicherheit. Mit Steinwolle von Flumroc kann sich ein Feuer gar nicht erst ausbreiten. Flumroc ist eben «ächti Schwiizer Qualität».



Flumroc AG 8890 Flums Tel. 085/32646

Wir isolieren alles. Sogar Feuer.





#### Stellenangebote

Kleines Ingenieurbüro für Tiefbau im Raume Aarau sucht als Stellvertreter des Büroinhabers selbständig arbeitenden

## Ingenieur HTL (evtl. ETH)

mit mehrjähriger Projektierungs- und Bauleitungserfahrung, möglichst in den Sparten Strassenbau, Kanalisation, Wasserversorgung, eventuell Eisenbeton.

Abwechslungsreiche, verantwortungsvolle Arbeit, angenehmes Arbeitsklima, gleitende Arbeitszeit.

Ein geeigneter Bewerber kann später mit einer sukzessiv zunehmenden Partnerschaft rechnen. Eintritt nach Vereinbarung.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit Zeugnisabschriften und Foto wird vertraulich behandelt und ist erbeten unter Chiffre SIA 406 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### **Ernst Winkler** + Partner AG



Vielseitiges Ingenieurbüro, in verschiedenen Kantonen der Ost- und Zentralschweiz beheimatet, interdisziplinär und mit Blick in die Zukunft gerichtet, sucht

#### Baufachmann

(Architekt oder Bauingenieur), Abschluss HTL oder ETH

als

## Bauphysiker

welcher über einige Erfahrung verfügt, der in unserem Unternehmen die Belange der Bauphysik kompetent vertreten und sich bei guter Salarierung und fortschrittlichen Sozialleistungen in unserer Firma profilieren möchte.

Telefonische oder schriftliche Bewerbungen sind zu richten an unseren Herrn U. Pfleghard.

Ernst Winkler + Partner AG, dipl. Ing. ETH/SIA/ASIC Ingenieur- und Vermessungsbüro Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Tel. 052/32 38 21

## EINE AUFGABE FÜR SIE?

Wir sind

ein internationales Dienstleistungsunternehmen für Beratung, Planung und Realisierung von Investitionsvorhaben.



Wir suchen

#### BAULEITER

Wir erwarten Initiative und Selbständigkeit. Sicherheit bezüglich Kosten, Termine und Devisierung. Erfahrung in der Realisierung komplexer Bauten.

Wir bieten

eine entwicklungsfähige und verantwortungsvolle Position. Ein angenehmes Arbeitsklima sowie alle Vorteile eines modern geführten Unternehmens.

Wenn Sie diese Aufgabe interessiert, dann schicken Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung mit Angaben über Ausbildung und bisherige berufliche Tätigkeit.



SUTER + SUTER AG

z.H. Herrn E.Theiler Stampfenbachstrasse 138, CH-8042 Zürich Telefon 01/3626364

Als spezialisiertes Ingenieurbüro mittlerer Grösse sind wir in den Bereichen Siedlungswasserbau, Abwasserwesen, Gewässerschutz, Gasversorgung und Netzunterhalt tätig.

Zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes unserer Büros in Bern und Thun suchen wir

#### technische Mitarbeiter

für Projektierung, Bauführung und Projektbegleitung.

- Sie helfen uns bei der Bearbeitung unserer Aufträge,
  - verfügen über das erforderliche Fachwissen aus unseren Spezialgebieten,
  - sind bereit, sich auch in andere Sachbereiche einzu-

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und selbständige Tätigkeit in einem lebhaften Betrieb sowie zeitgemässe Anstellungs- und Arbeitsbedingungen.

Wenn Ihre Vorstellungen einer neuen Stelle mit unseren Angeboten übereinstimmen, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



BERN, Engestrasse 9, THUN, Frutigenstrasse 16, 033 / 23 16 23

031 / 23 65 11

## Hochbau-Ingenieur HTL

Für den kompletten

Rohbau:

Aussenwandsteine

Stürze

Fensterbänke

Innenwandsteine

Formsteine +

Sichtsteine

Montagedecken

Dämmsysteme

Branchenbeste

Montage-Dienst-

leistungs- und Handelsfirma mit

Cu : 7" : 1

Sitz in Zürich

26 bis 32jährig

Ingenieur HTL mit

Zeichentischpraxis, Baustellenerfahrung

und Background eines

Hochbauzeichners

Ideenreich

Kontaktbereit

Überzeugungsstark

Selbständig

Gewissenhaft

Idealer Wohnort:

Region Zürich

<u>Ein Bausystem</u> setzt sich gegenüber herkömmlicher Mischbauweise unaufhaltsam

durch. Mehr denn je wählen

Bauherren für ihr EFH,

MFH, ihren Industriebau,

Ausbau, Umbau oder Anbau

Ausbau, Officau oder Pinos

das kostengünstige und

bauphysikalisch perfekte

Bausystem. Und mehr denn

je wünschen Architekten

anwendungstechnische

Beratungen.

Das bedeutet für den nun gesuchten Hochbaufachmann

herausfordernde Aufgaben.

nerausiordernde Aufgaben.

Das bedeutet aber auch, dass Sie einmal am Zeichentisch

in Zürich gefordert werden.

in Zanen gelordert werden.

Zum andern werden Ihnen

Bauüberwachungen und

Instruktionsaufgaben ausser

Haus praktische Entfaltungs-

möglichkeiten bieten. Auch

auf Französisch. Schreiben

Sie dem Beauftragten.

Oder rufen Sie an.

Konstruktions-

und Anwendungsdetails entwickeln

Montagepläne und Offerten erstellen

Statische Berech-

nungen, Expertisen und Abrechnungen

ausführen etc.

Zeichnungen für

Werbeprospekte

anfertigen Lehrmittel ausarbeiten

Al a il a a Manta alla

Abteilung Montagebau

leiten

<u>uni</u>Gounsel

Walter R. Pfister Selektion von Führungs- und Fachkräften Bärenhubel 4800 Zofingen Als zukünftigen Leiter unseres gut eingeführten Ingenieurbüros innerhalb einer gesamtschweizerisch und international tätigen Baufirma suchen wir einen jüngeren, initiativen

### dipl. Bauingenieur ETH

Sie werden zunächst als Stellvertreter des derzeitigen Leiters sorgfältig auf Ihre spätere Aufgabe vorbereitet. Wir erwarten, dass Sie dabei als Projektleiter mit Ihrem Organisationstalent und Fachwissen das Vertrauen unserer Auftraggeber und der Mitarbeiter gewinnen werden. Ihre Bereitschaft, sich auch auf akquisitorischer Ebene zu engagieren, wird vorausgesetzt. Nach dieser Einführungszeit werden Sie selbständig und kompetent die Führungsposition aus-

Falls Sie einige Jahre Praxis, möglichst auch in leitender Stellung, aufweisen und gegenüber modernen Arbeits- und Führungsmethoden mit EDV und CAD aufgeschlossen sind, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung. Diskretion wird selbstverständlich zugesichert.

Offerten bitten wir an Chiffre SIA 403 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



#### **HELVETAS**

Schweizer Zusammenarbeit für Entwicklung

Für unser dörfliches Trinkwasserversorgungsprojekt in Kamerun suchen wir per Mai 1986 einen

#### **Bau-/Kulturingenieur** ETH oder HTL

Der Aufgabenbereich umfasst hauptsächlich Projektierung, Koordination und technische Beratung innerhalb des ländlichen Entwicklungsprogramms unseres staatlichen Partners, vereinzelt auch Bauleitung.

#### Anforderungen:

- abgeschlossene Ausbildung und einige Jahre Berufspraxis im allgemeinen Tiefbau, vorzugsweise Wasserbau oder Abwasser-
- organisatorische und planerische Fähigkeiten
- Bereitschaft zur Übernahme administrativer Aufgaben
- fachliche und persönliche Flexibilität, Toleranz
- Geschick im Umgang mit einheimischem Personal und lokalen Behörden
- gute Englischkenntnisse, Französisch von Vorteil
- Alter: idealerweise 30 bis 35 Jahre. Die Stelle eignet sich auch für Bewerber mit Familie, jedoch ohne schulpflichtige Kinder.

Wir bieten: Vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit. Zweijahresvertrag. 6 Wochen Ferien pro Jahr. Den Anforderungen entsprechendes Salär. Gute Sozialleistungen.

Wenn Sie die Gelegenheit ergreifen wollen, einen persönlichen Beitrag in praktischer Entwicklungshilfe zu leisten, wenden Sie sich bitte mit den üblichen Bewerbungsunterlagen an

HELVETAS (KA), St. Moritzstrasse 15, Postfach, 8042 Zürich

Initiativer, an selbständiges Arbeiten gewöhnter

### **Bautechniker**

findet bei uns eine interessante Stelle als Projektleiter im Ausführungsbereich für die Bearbeitung verschiedenster Bauvorhaben.

Wir bieten eine verantwortungsvolle Tätigkeit, zeitgemässe Anstellungsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Haben Sie einen Technikumsabschluss oder eine gleichwertige Ausbildung, so setzen Sie sich mit uns schriftlich oder mündlich in Verbindung (Herrn Pfenninger oder Herrn Steger verlangen).

GLP

**Guhl Lechner Partner** 

Neptunstrasse 20, 8032 Zürich Telefon 01 / 69 33 30

Gesucht zum Eintritt nach Übereinkunft

#### jüngerer Bautechniker HTL

mit einigen Jahren Büro- und Baupraxis für die Allround-Bearbeitung exklusiver, interessanter Bauvorhaben, im In- und Ausland, allein und im Team.

Versiert im techn. Zeichnen, Verhandeln und auf der Baustelle. Handschriftliche Bewerbung mit umfassenden Angaben an

Architekturbüro Prof. Dr. J. Dahinden/SIA/HFAIA Kienastenwiesweg 38, 8053 Zürich, Tel. 01 / 55 50 56

Wir suchen jüngeren, qualifizierten

## dipl. Bauingenieur ETH

#### Bauingenieur HTL

für die Projektierung und Bauleitung von Abwasserreinigungsanlagen.

Wenn Sie über einige Jahre praktische Erfahrung als selbständiger Projektleiter aufweisen, melden Sie sich bitte mit detaillierten Unterlagen bei



Gebr. Hunziker AG, Pflanzschulstr. 2, 8400 Winterthur Telefon 052 / 29 84 21

Kleines Ingenieurbüro im Raume Aarau sucht

### Tiefbauzeichner(in)

mit Praxis bzw. Zeichner-Konstrukteur(in) für abwechslungsreiche Arbeit vorwiegend im Tiefbau. Für selbständige Aufnahmen, Absteckungen usw. eigenes Auto erforderlich. Angenehmes Arbeitsklima, gleitende Arbeitszeit. Evtl. Teilzeitbeschäftigung mindestens 80%.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen erbeten unter Chiffre SIA 405 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



#### **Dachfolien**

Zugegeben, ein neues Produkt in der Schweiz einzuführen ist nicht einfach. Wenn es aber schon erfolgreich im übrigen Europa verkauft wird und auch die Marktaussichten rundum positiv bewertet werden, dann ist es wesentlich leichter. Der ideenreiche, vorwärtsdrängende

## Bauberater im Aussendienst

kann somit sichere Erfolge buchen. Hinter dem hochwertigen Qualitätsprodukt steht eine international tätige Gruppe. Von der Schweizer Unternehmung, die in der Baubranche bestens eingeführt ist, dürften Sie optimale Unterstützung erwarten.

Ihre Aufgabe besteht vorerst darin, das Produkt bei Architekten, Generalunternehmern, Dachdeckern, Spenglern usw. bekanntzumachen. Danach werden Sie gezielt das Objektgeschäft aufbauen.

Für diese Position eignet sich ein verkaufs- und beratungsorientierter

## Bauingenieur, Architekt, Hochbauzeichner

oder ein Spezialist aus dem Metier «Dach».

Wer diese Herausforderung annimmt, wird viel Selbständigkeit und sehr vielfältige Aufgaben finden. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Herr **M. Schai** gibt Ihnen in einem persönlichen Gespräch in **Zürich** oder **St. Gallen** weitere Auskunft und beantwortet auch Ihre telefonischen Vorfragen.

#### Personalberatung Fritz Müller AG

Konsulent für Unternehmer-, Personal- und Berufsfragen 9001 St.Gallen Bahnhofstrasse 4 2 071 22 03 22 St.Gallen Zürich

### Hohe Ansprüche

stellt unser Auftraggeber, eine bekannte Schweizer Niederlassung einer weltweit-tätigen Unternehmung, an ihre Mitarbeiter und Produkte. Es geht um bauphysikalisch anspruchsvolle Systemlösungen auf dem Gebiet des Gebäude-Wärmeschutzes. Die Gesprächspartner sind hauptsächlich Fachleute führender Architekturund Ingenieurbüros. Zur selbständigen Bearbeitung und Betreuung eines treuen Kundenstammes sowie zur Förderung der Produkte im Zusammenhang öffentlicher und privater Bauherrschaften suchen wir für die Region AG, LU, BL, BS sowie für die Ostschweiz (SG, TG, AI, AR, GR, GL, SZ, FL) zusätzlich je einen etwa 27-44jährigen

## Verkaufsingenieur

Der ideale Bewerber hat ein gutes Persönlichkeitsformat und ist eng mit einer der genannten
Regionen verbunden. Er ist Bauingenieur bzw.
Architekt mit dem Wunsch, durch einen Wechsel in den kommerziellen Bereich neue und bereichernde berufliche Aufgaben an der Beratungsfront zu übernehmen oder ein technisch
orientierter Kaufmann mit Aussendiensterfahrung in ähnlicher Position in der Isolier- oder
Abdichtungs-Branche. Volle Identifikation mit
der Firma und dem Produkt ist ebeso erwünscht
wie die Freude und das Bedürfnis, technisch innovative Problemlösungen vor Planern, Unternehmern und Bauherren mit Überzeugung zu
vertreten.

Da die Firma grossen Wert auf eine sorgfältige Einarbeitung und permanente technische und kommerzielle Unterstützung durch am Geschäftssitz domizilierte Fachkräfte legt, reflektieren wir auf eine langfristige Zusammenarbeit. Auf Sicht sind gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten der Firma zu erkennen.

Unser Herr A.J. Künzli informiert Sie gerne näher über die attraktive Stelle. Er garantiert Ihnen absolute Diskretion und freut sich auf Ihre Bewerbungsunterlagen.



Abteilung der aperco ag, Personalberatung, für Führungskräfte und Fachspezialisten der Bauindustrie Dreikönigstrasse 47 8002 Zürich Telefon 01/202 92 62 In unsere Abteilung Bauleitung suchen wir einen

#### BAULEITER

für die Abwicklung verschiedenster Bauvorhaben.

Wir bieten eine verantwortungsvolle, interessante Tätigkeit mit leistungsorientiertem Gehalt und zeitgemässen Sozialleistungen.

Haben Sie eine den Anforderungen entsprechende Ausbildung und einige Jahre Berufserfahrung, so setzen Sie sich mit uns schriftlich oder mündlich in Verbindung (Herr Pfenninger oder Herr Bisang verlangen).

#### **GLP BAU AG**

Generalunternehmung Neptunstrasse 20, 8032 Zürich, Tel. 01 / 252 44 63

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir

## 1 Architekten(in) HTL 1 Hochbauzeichner(in)

Die Tätigkeit umfasst die Betreuung und Bearbeitung von öffentlichen und privaten Bauvorhaben.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre Bewerbungsunterlagen.

Gerber + Hungerbühler, Architekten/Planer Scheuchzerstr. 33, 8006 Zürich, Tel. 01 / 363 18 20

Zum sofortigen Eintritt oder nach Vereinbarung suchen wir

#### Bauführer

#### Wir erwarten:

- fundierte Ausbildung im Bauwesen mit mehreren Jahren Praxis auf der Baustelle
- selbständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Durchsetzungskraft und Stehvermögen

#### Wir bieten:

- grossen Auftragsbestand mit vielfältigen und anspruchsvollen Aufgaben
- zeitgemässe Anstellungs- und Arbeitsbedingungen
- Benützung von EDV-Hilfsmitteln für Devisierung usw.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte schriftlich mit den üblichen Unterlagen an:

Helfer Architekten AG, Weltpoststrasse 17, 3015 Bern

Wir suchen einen jungen, sehr gut qualifizierten

### dipl. Bauingenieur ETH

für selbständigen und vielseitigen Einsatz an interessanten Bauaufgaben des Hoch- und Brückenbaues.



Minikus, Witta und Partner

dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC Schartenstrasse 41 5400 Baden, Telefon 056 / 26 37 67

Unser kleineres Ingenieurbüro beschäftigt sich mit vielseitigen Projekten im allgemeinen Tiefbau und Stahlbetonbau.

Wir suchen auf Frühjahr 1986 oder nach Vereinbarung einen

### Tiefbau- und Eisenbetonzeichner

einen Routinier mit einigen Jahren Praxis zur selbständigen Bearbeitung von Plänen im Hoch- und Tiefbau sowie für Bauleitungsaufgaben.

Interessiert Sie diese vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeit? Dann senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen oder informieren Sie sich vorher unverbindlich telefonisch bei H. Schnewlin.

Hansjörg Schnewlin, Ingenieur SIA Bahnstrasse 41, 8400 Winterthur, Tel. 052 / 23 28 26

Dynamisches Architektur- und Ingenieurbüro mit anspruchsvollen und vielseitigen Aufgaben im Hoch- und Tiefbau sucht

#### **Bauingenieur ETH**

## Tiefbauzeichner(in)

(Richtung Stahlbeton)

Erfahrung und selbständiges Arbeiten sind erwünscht.

Eintritt nach Vereinbarung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an

Santiago Calatrava, Dr. sc. techn., dipl. Architekt und dipl. Bauingenieur ETHZ/SIA Ilgenstrasse 4, 8032 Zürich, Telefon 01 / 252 88 77

Wir suchen für die Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Bauaufgaben im Sektor Wohnen, Verwaltung, Industrie erfahrenen

#### Hochbauzeichner/Hochbautechniker

sowie einen

#### Innenarchitekten

Geboten wird eine vielseitige, ausbaufähige und gut bezahlte Dauerstelle mit neuzeitlichen Sozialleistungen.

Bewerber mit Initiative und Freude am Beruf melden sich bitte schriftlich bei

#### S+M Architekten AG

Markusstrasse 12, Postfach, 8042 Zürich

Wir suchen einen

#### Architekten HTL

#### Hochbauzeichner

mit Erfahrung in Projekt- und Werkplanbearbeitung sowie Devisierung und Bauleitung, zur Mitarbeit an interessanten, anspruchsvollen öffentlichen und privaten Bauvorhaben.

Schriftliche Bewerbungen sind erbeten an

Andres Liesch, dipl. Architekt BSA/SIA Mitarbeiter R.Vogel und A.P. Müller Höhenweg 2, 8032 Zürich

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams:

#### Architekt HTL

mit Praxis in Projektierung und Ausführung als Projektleiter

#### Zeichner-Konstrukteur

zur selbständigen Bearbeitung von Konstruktions- und Ausführungs-

#### jüngere(r) Raumplaner(in) HTL oder erfahrene(r) Planungszeichner(in)

zur Bearbeitung von Orts- und Quartierplanungen

Schriftliche Bewerbungen sind zu richten an

R. Hebeisen + B. Vatter, dipl. Architekt ETH/SIA Kramgasse 78, 3011 Bern

Wir suchen

#### Architekten ETH

zur Mitarbeit an Wettbewerben und Projekten.

Claude Schelling, dipl. Arch. ETH/SIA Dübendorfstrasse 22, 8602 Wangen, Tel. 01 / 833 34 35

Für die Mitarbeit bei der Projektierung, sorgfältigen Werkplanbearbeitung und Bauführung suchen wir einen

#### Architekten ETH/HTL

und bitten Sie um die Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen an Louis Piller, Architekt HTL, Zeltweg 93, 8032 Zürich

#### Stellengesuche

#### Dipl. Bauingenieur HTL

28, mit mehrjähriger Erfahrung in Kraftwerk-, Schwerindustrie- und allge-meinem Hochbau, kehrt nach 4jährigem Südafrika-Aufenthalt Ende 1985 in die Schweiz zurück und sucht verantwortungsvolle Stelle in Ingenieurbüro oder in einer Bauleitung. Sprachen D, E, F.

Zuschriften unter Chiffre SIA 408 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Junger, versierter, Tessiner Ingenieur HTL

mit D/F-Kenntnissen, sucht interessante Tätigkeit.

Zuschriften unter Chiffre SIA 407 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Diverses

#### Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller mit Projektierungs- und Wettbewerbserfahrung (Wohn- und Alterssiedlungen, Dorf-, Kultur- und Gemeindezentren, Schulen, Kranken-, Werk- und Altersheime, Behindertenzentren mit Werkstätten, Banken, Geschäftshäuser, Waffenplätze, Kasernen) – über 20 Preise (auch Plätze mit Weiterbearbeitung) – übernimmt freie Mitarbeit. Kontaktnahme unter Chiffre SIA 386 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

#### Hochbauzeichner

mit über 10 Jahren Erfahrung auf Platz Zürich übernimmt für Sie: Baueingabe, Ausführungspläne, Devisierung, Bauführung usw.

Telefon 01 / 251 98 03, 9.00 -12.00 h

Per pauschal

#### gewundene Ortsbetontreppen

jeglicher Geometrie, auch Sichtbeton, vorwiegend Kantone Aargau, Zürich, Zug.

Kontakt Tel. 062 / 41 31 53 (Frau Bouvier) mittags + abends

#### Heimarbeit zu vergeben

Kleines Ingenieurbüro im Raume Basel-Olten hat an qualifizierte Zeichner-Konstrukteure/Tiefbautechniker Heimarbeit für Strassenbau- sowie Siedlungswasserbauprojekte zu vergeben. Ebenfalls für Eisenbetonprojekte des Hochbaues.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 402 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### BIEL

In unserer Liegenschaft Nidaugasse 8 vermieten wir per sofort oder nach Übereinkunft

#### 2 Büroräume

#### 74 m<sup>2</sup>, 4. Obergeschoss

Diese Räume können individuell unterteilt werden.

Interessenten melden sich bei:

Arthur Frey AG, Immobilienverwaltung, 4612 Wangen b/O. Telefon 062 / 34 31 31

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

MICRO COMP 27.-30.3.

Kunsthaus Luzern .

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

LOGIC 10.-13.4. ZÜSPA Zürich\_

SWISSDATA 10.—14.9. MUBA Basel



Kleines Architekturbüro kann infolge Terminverschiebung für etwa 6 Monate

## Bauzeichnerarbeiten für Werk- und Detailpläne

als Teilleistung übernehmen.

Raum Stadt Zürich und Region Zürichsee.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 400 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.





Leistungsfähige Statik- und Grundbau-Software auf den Mikros: HP 200 und IBM-PC-AT. NEU!

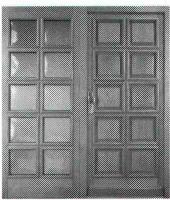
**CEDRUS:** Platten nach Finite Element Methode (FLASH-Element). **STATIK-2000:** Komplette Rahmenstatik (Erweiterung ETH-«Statik»): eben / räumlich / 2. Ordnung / Vorspannung. **FAGUS:** Querschnittsprogramm: integriert mit STATIK-2000, Stahl- und Spannbetonquerschnitte unter ein/zweiachsiger Biegung mit Normalkraft.

LARIX: Grundbaupaket: Baugrubenabschlüsse, Böschungsstabilität

| sidbiliidi.                              |  |
|--|--|
| Uns interessiert:                        |  |
| Senden Sie bitte Unterlagen an:<br>Name: |  |
| Firma:                                   |  |
| Strasse:                                 |  |
| PLZ/Ort:                                 |  |
| Telefon:                                 |  |



Es ist eine Tatsache, dass bei einem Inserat der Erfolg nicht ausbleiben kann!



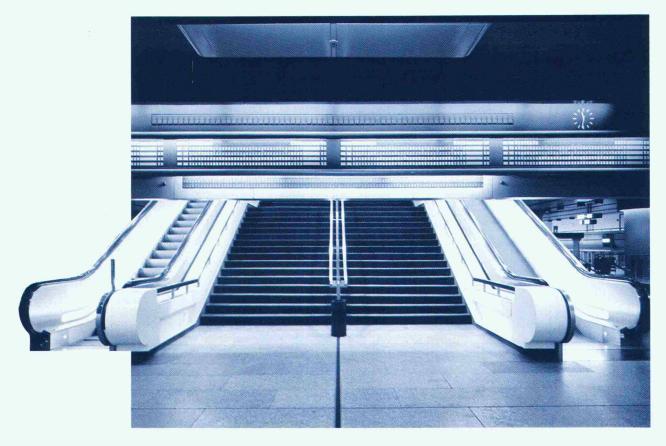
#### Daran erkennt man den klugen Hauseigentümer.

Unsere Haustüren sind generationenfest. Massivholz 3-fach verleimt, 5-fach-Sicherheitsverschluss, Rahmen und Türblatt 68 mm sind unsere Norm.

In unserer Ausstellung können Sie Haus- und Zimmertüren auswählen, so lange bis Sie bei uns finden, was Sie anderswo nicht finden.



# QUALITÄT

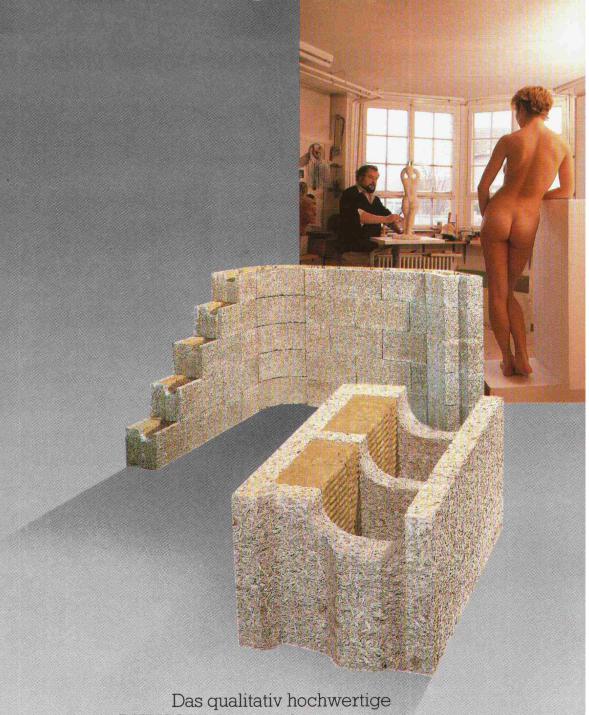


Die optimale Nutzung eines Bauwerkes wird bestimmt durch die Qualität seiner Transportsysteme. So gross oder so klein sie auch sein mögen. Darum gibt es bei uns keine unterschiedlichen Qualitätsprogramme. Jeder Aufzug und jede Rolltreppe ist auf langfristige Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit ausgelegt. Mit Garantie.

GENDRE OTIS. Qualität inklusive.



Aufzüge Gendre Otis AG, 1701 Fribourg-Moncor, Niederlassungen in Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Zürich und in der Ostschweiz. Die Bautechnik im Dialog mit der Natur...



**DURISOL-Mauerwerk** aus natürlichen Rohstoffen bringt Ihnen k-Werte bis  $0,30~\mathrm{W/m^2~K}$ bei optimaler Wirtschaftlichkeit und Mauerstärken von nur 25 cm beziehungsweise 30 cm.

> Aussenwandelemente Dach- und Deckenelemente Schallschutzelemente Kassettendecken

> > Mauersteine Isolierplatten

Duripanel, zementgebundene Holzspanplatten



Durisol Villmergen AG Bureau de vente CH-5612 Villmergen Telefon 057/21 12 81 Telex 58363

pour la Suisse romande 1020 Renens Telefon 021/34 74 64