

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
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: 23.02.2026

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



Eine Idee setzt sich durch.

Ein in Jahrhunderten gewachsenes Ortsbild, Wärme und Geborgenheit hinter mittelalterlichen Mauern - wer kann sich dem Charme des pittoresken Städtchens Lenzburg entziehen.

Man hat aber viel mehr für die Wohnlichkeit getan als Fassaden zu erhalten: schon 1971 begannen die städtischen Werke mit dem Bau eines Fernwärmennetzes.

1973 wurde eine neue umweltfreundliche Heizzentrale in Betrieb genommen. Bis heute haben sich in verschiedenen Ausbauetappen über 70 Abnehmer an diese wartungsfreie, wirtschaftliche Anlage angeschlossen. Darunter städtische Liegenschaften, ein Einkaufszentrum, eine Bank, mehrere Schulhäuser, Restaurants und eine Wohnsiedlung. Weitere Eigentümer von Liegenschaften, die vor der Sanierung ihrer Heizanlagen stehen, zeigen grosses Interesse.

Dank Weitsicht und Initiative entstand ein Gemeinschaftswerk zum Nutzen aller - und letztendlich für die Gesundheit und das Wohlbefinden künftiger Generationen.

Ein Produzent für zwei kombinierbare Systeme: die flexiblen FLEXWELL-Leitungen und die starren FERWAG-Rohre im Baukastensystem.

BRUGG

**Das Zeichen für
sichere Verbindungen.**

Kabelwerke Brugg AG
5200 Brugg · Telefon 056 411151

Fernwärme-
Rohrleitungssysteme

Kabelsysteme für Energie-
und Nachrichtenübertragung
Drahtseile und Schutznetze



Zwei Systeme aus einem Haus.

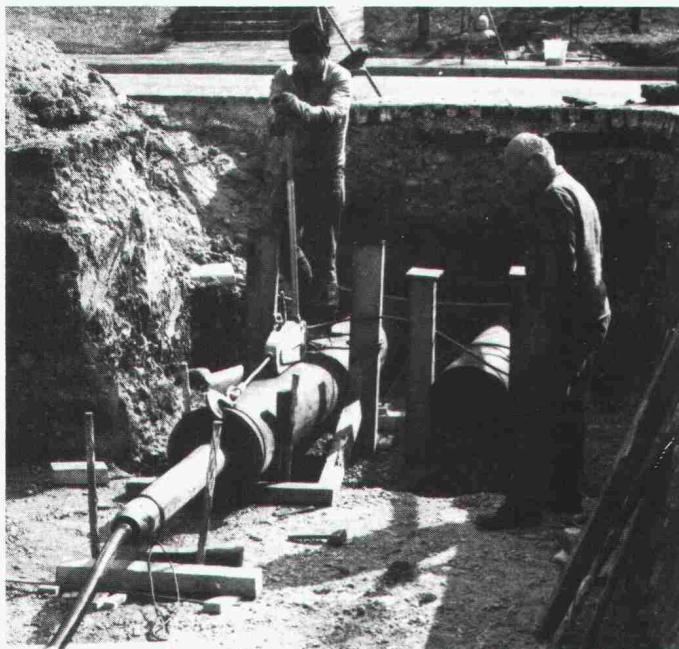
Fürwehrmaa Flumser



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 Schwizer Qualität».

Flumroc AG 8890 Flums Tel. 085/32646

Wir isolieren alles. Sogar Feuer.



Unterquerungen

Rammvortriebe

mit Stahlrohren Ø 16 – 100 cm

Hydraulische Pressvortriebe

mit Betonrohren Ø 100 – 400 cm

Technische Beratung und Ausführung:



Arnold Brunner's Erben Bauunternehmung Zürich

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

Telefon 01 / 301 06 60

Der Weg zum besonderen Garten führt über

SILDUR

z. B. mit den «Alterna»-Platten,
einer Exklusivität
aus unserem
reichhaltigen
Plattensortiment



Pichler & Co, 7073 Gümligen
Tel. 031 / 52 49 73

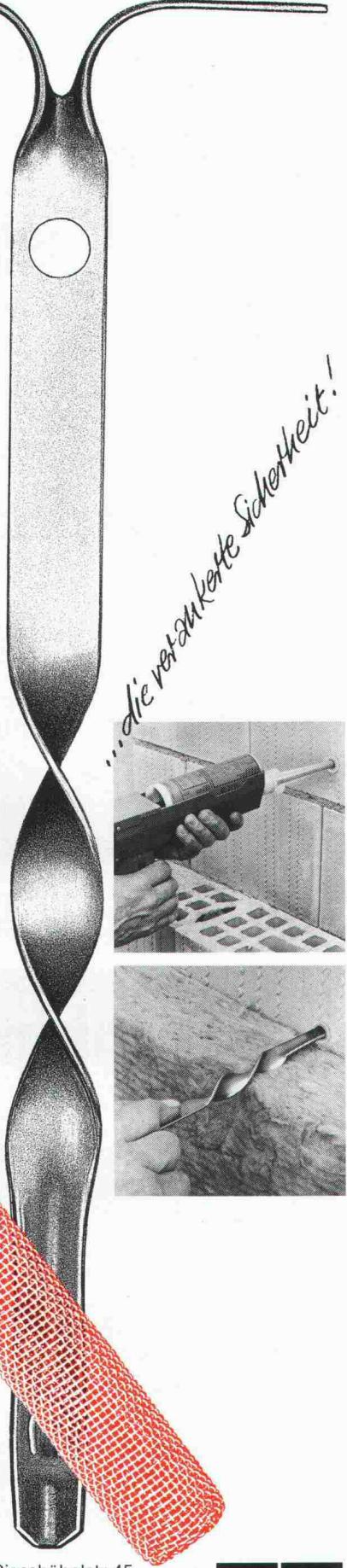
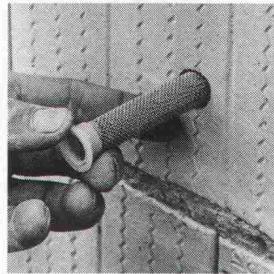


Steiner Sildur AG, 8450 Andelfingen
Tel. 052 / 41 10 21



ZZ-Spiralanker

Die Verankerung aus Chrom-Nickelstahl
für das Zweischalenmauerwerk
mit der **HILTI** -Injektionstechnik HIT

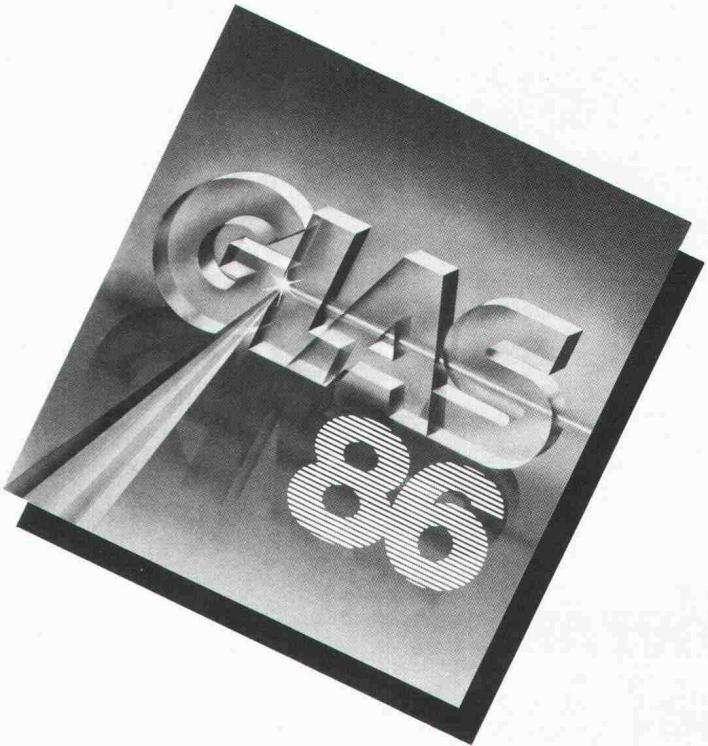


Gerne
informieren wir Sie
über die Verkaufsstellen
in Ihrer Nähe.

Giesshübelstr. 45
Postfach, 8021 Zürich
Tel. 01 468 2111

ZZ

ZÜRCHER ZIEGELEIEN



Der Fortschritt auf der GLAS 86

9. Internationale Fachmesse
Anwendung · Maschinen · Ausrüstungen

Die GLAS 86 in Düsseldorf. Richtungsweisendes Ereignis für die gesamte Branche. Und die beste Möglichkeit, Entwicklungstendenzen im internationalen Vergleich kennenzulernen.

Das umfassende Angebot der GLAS 86 spiegelt veränderte Marktstrukturen und Anwenderbedürfnisse wider. Für Industrie, Handel und Handwerk gleichermaßen präsentieren 380 Aussteller aus 18 Ländern auf 25.000 qm Standfläche.

Übersichtliche Hallenaufteilung und fortschrittlichster Service machen es leicht, die Messe zu nutzen.

Deshalb ist die GLAS in Düsseldorf nicht nur die größte, sondern auch die wichtigste Glasfachmesse der Welt.

GLAS 86 – hier trifft sich die Fachwelt!

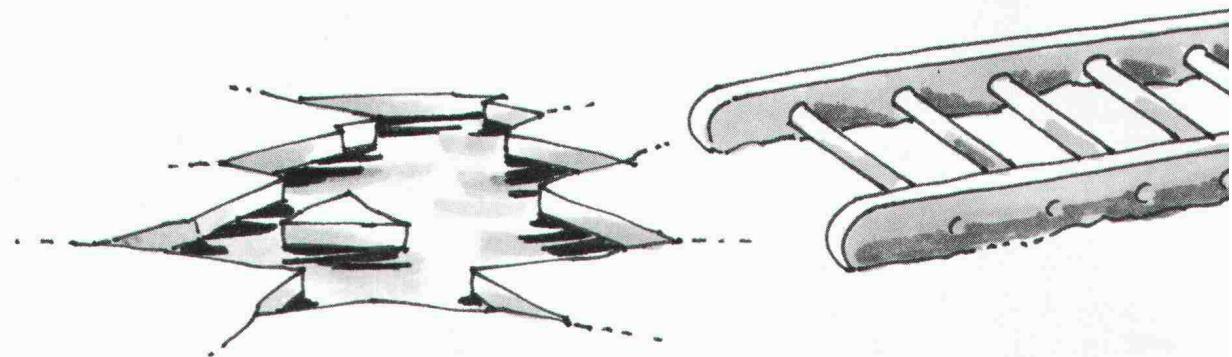


NOWEA
DÜSSELDORFER MESSEN

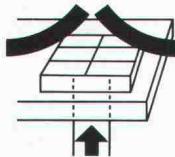
Düsseldorfer Messegellschaft mbH - NOWEA -
Postfach 320203 · D-4000 Düsseldorf 30
Telefon: (211) 45 60-01 · Telex: 8 584 853 mes d

Vertretung für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein:
Intermess Dörgeloh AG · Obere Zäune 16 · 8024 Zürich
Tel. 01/2 52 99 88 Tx. 816 027 imme

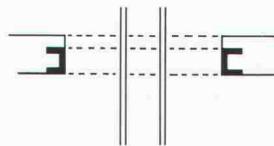
Düsseldorf 24.-27.9.1986



Hiermit möchten wir Ihre Aufmerksamkeit auf das Problem des Durchstanzens lenken.



Das heisst: Eigentlich wollten wir Ihnen mitteilen, dass dieses Problem keines mehr ist. Denn mit Geilinger-Pilzen wird die Beanspruchung im Auflagebereich ganz entscheidend verringert: Die Durchstanzfläche wird vergrössert, die Schubspannungen werden herabgesetzt. Und spezielle Armierungen erübrigen sich.



Überhaupt: Alles, was Flachdecken vorteilhaft macht, kommt mit Geilinger-Pilzen und Geilinger-Verbundstützen erst so richtig zum Tragen. Grosse Spannweiten, maximale Belastbarkeit, minimale Bauhöhe. Die Deckendicke wird verringert. Der Stützendurchmesser auch. Es wird Gestaltungsfreiheit gewonnen und Bauzeit gespart.

Geilinger AG, 8180 Bülach, Telefon 01/860 35 61



GEILINGER

Stahlpilze:



Darauf ruhen
5 000 000 m² Flachdecken.

Berufsschule Lagerstrasse, Zürich

Realisiert mit ALISOL

dem bewährten Profilsystem für energiesparende und unterhaltsfreie Fenster, Türen und Fassaden aus Aluminium.
Alles Weitere über ALISOL sagt Ihnen gerne unser Verkauf Sonderprodukte.
Telefon 064 70 11 01

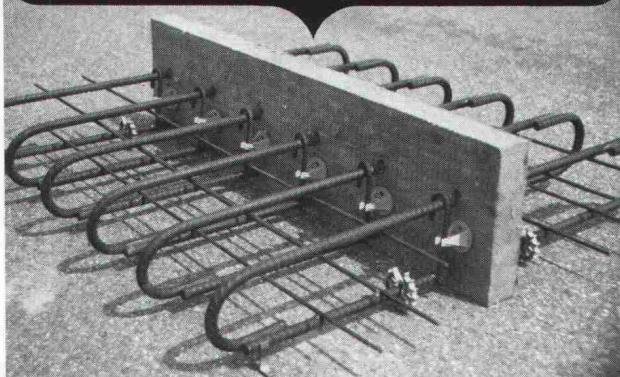
ALUMINIUM
AG MENZKEN

Schweiz

Bewährt:

der meistverwendete Kragplatten-Anschluss

einfacher, schneller und sicherer Einbau
hervorragende Wärme- und Trittschalldämmung



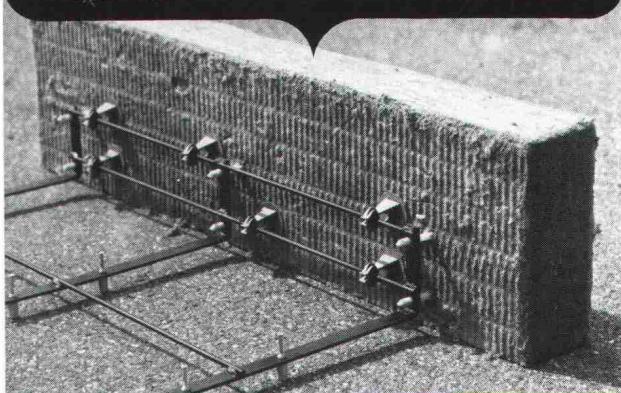
Untersuchungsberichte
Nr. 47 682 EMPA vom 2.5.83
Nr. 175 694/1 EMPA vom 17.7.84
Nr. 122/1/2/3 Gartenmann vom 8.3.84
Nr. 122/4/5 Gartenmann vom 8.3.84
bestätigen es:

EGCO®

NEU:

EGCO-Abschalungselement

Randabschalung mit integrierter Wärmedämmung
Schalldämmende Unterbrechung
von Decken ohne zusätzlichen Aufwand



Technische Beratung:
EGCO AG, Gstaadstrasse
3792 Saanen
Tel. 030 4 55 00

Verkauf:
EGCO AG, Postfach
9476 Weite
Tel. 085 5 22 33

EGCO-Kragplattenanschluss überall wo Sicherheit und Erfahrung zählt

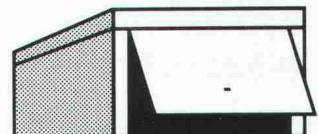
Nerven sparen.

Allzuviel zerrt uns heute unnötig an den Nerven. Deshalb sollte man doch jede Möglichkeit nutzen, um sich wirkungsvoll zu entlasten.

Beim Garagenbau zum Beispiel. Mit den SEMA Beton- und Energiegaragen aus dem modernsten Schweizer Werk.

Da brauchen Sie sich um nichts zu kümmern. Von Ihnen die Aufgabenstellung, von uns den Rest.

Und die Garantie, dass alles klappt. Termingerecht. Kostenbewusst.
**Die problemlosen
Schweizer Betongaragen.**



SEMA

Beton- und Energiegaragen
4702 Oensingen, 062 76 22 77

Notstrom nach Mass!

Zum Beispiel
mit Carefree Bleiakkumulatoren:
wartungsfrei – problemlos – günstig!

- kompakte Bauform
- einfach einsetzbar in Bereitschafts-Parallelbetrieb
- erhältlich in Blöcken von 2 bis 12 V Nennspannung



Und dazu die passenden Kleinladegeräte nach Schweizer Norm (SEV-geprüft) mit optischer Ladeablaufanzeige. Erhältlich komplett montiert mit Gehäuse oder als Karte.

Ihr Electrona Berater hilft Ihnen, eine optimale Anlage zu günstigen Investitionskosten zu realisieren. Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte.



Electrona SA, Accumulatorenfabrik,
CH-2017 Boudry, Tel. 038/44 21 21,
Telex 952 896 ACCU CH, Telefax 038/42 15 17.



Unser neues automatisches Erfassungsmodul wurde im Auftrag des Institutes für die Landtechnik der ETH und der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt entwickelt und bietet Ihnen folgende Vorteile:

- eine erhebliche Zeit- und Geldersparnis
- die Zuverlässigkeit und die einfache Bedienung des Gerätes erlauben seinen Einsatz in den verschiedensten Anwendungsbereichen wie Meteorologie, Hydrologie, Umweltschutz, Chemie, Industrie, etc.

Dank einer robusten und leicht auswechselbaren Speicherkassette werden die aufgezeichneten Messungen direkt auf Ihren Computer übertragen und dort nach einem festgelegten Programm verarbeitet.

Verlangen Sie unsere Dokumentation:

ETRELEC Entwicklung und Herstellung von elektronischen Geräten
Avenue des Baumes 11 – 1020 Renens
Tel. (021) 35 15 07

RWD Neuheit CADLINER CD-500

Fortschritt Technik Qualität

Schweiz. Generalvertretung

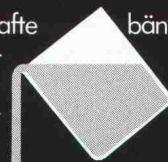
Rationell, sauber, wirtschaftlich:
Pläne beschriften mit Cadliner.

Senden Sie mir deshalb gratis die umfassende Dokumentation über den RWD-Cadliner CD-500

22/1

Coupon einsenden an: Reppisch Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22

Der nahtlose, dauerhafte Schutz für Türen, Fenstersimse, Schalteranlagen, Pultplatten, Sitz-



bänke usw., auch für Feuchträume. Jede beliebige sogar dreiseitig gerundete Form möglich.

Polyester-Mantel (2-3 mm dick)
für Holzbauteile



- absolut wasserfest
- hygienisch
- zähelastisch
- fühlt sich warm an
- keine Alterung
- alle Unifarben möglich

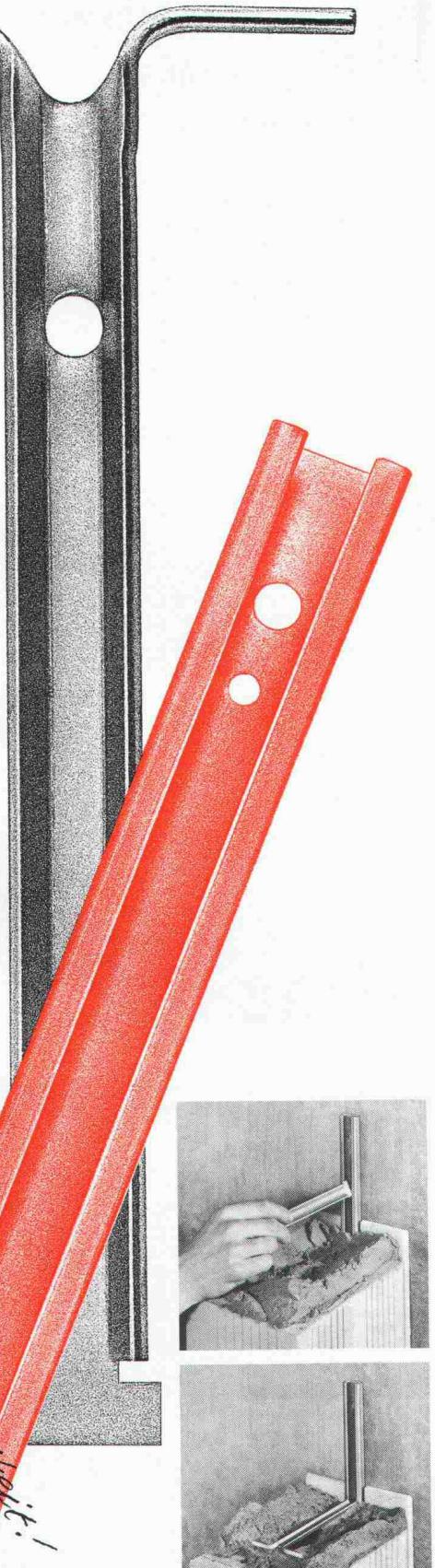
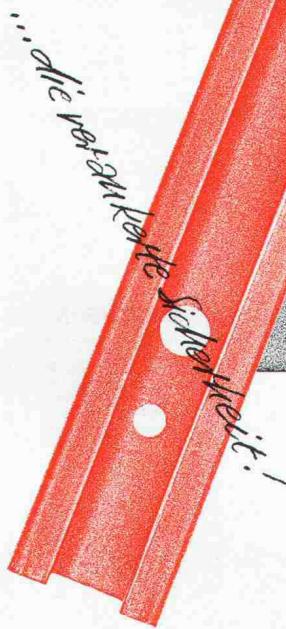
Dokumentation und unverbindliche Beratung durch:
Orsopal AG
5742 Kölliken
064 43 11 21

orsopal

▲ Beispiel: Bank-Schalter

ZZ-Anschlussanker

Die Verankerung aus Chrom-Nickelstahl
von nachträglich hochgeführten
Innenwänden und Ausfachungsmauerwerk



Gerne
informieren wir Sie
über die Verkaufsstellen
in Ihrer Nähe.

Giesshübelstr. 45
Postfach, 8021 Zürich
Tel. 01 468 2111

ZZ

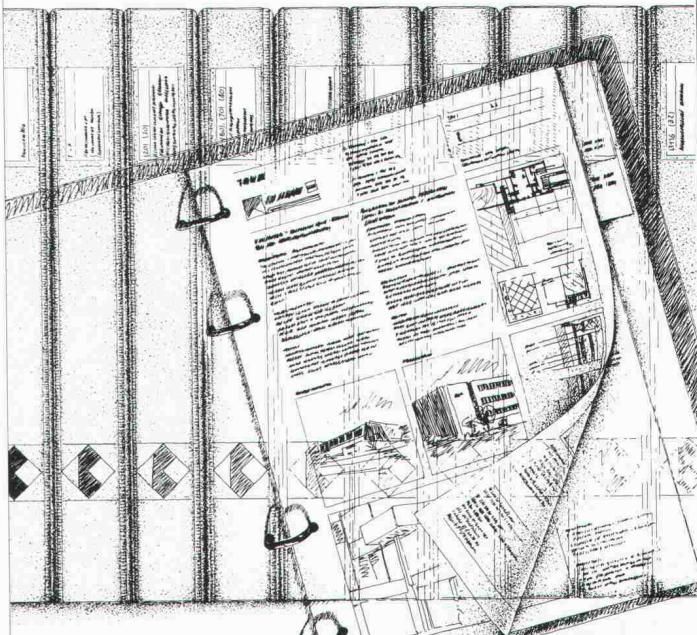
ZÜRCHER ZIEGELEIEN

Bauprodukt-
informationsvermittlung



So nicht!

Aber so!



mit der



**SCHWEIZER
BAU
DOKUMENTATION**
4249 Blaufen



Informationsgutschein

Senden Sie uns dazu weitere Informationen

Name/Adresse

Zuständig

Telefon

SIA 1



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

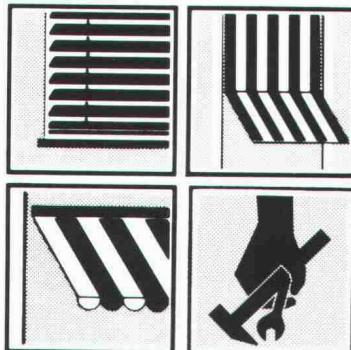
REPOXIT AG

Helgenstrasse 21

8403 Winterthur

Telefon 052 / 27 17 21

Seit über 100 Jahren an der Gut- und Schlechtwetterfront



Beratung, Produktion – Montage – Service
für modernste Sonnen- und
Wetterschutzsysteme, Lamellen- und
Stoffstoren, Steuerungen.

Emil Schenker AG
Sonnen- und Wetterschutzsysteme

5012 Schönenwerd, Tel. 064/414242

Schenker
Storen

NEPTUN DUO

Die Hebelmischer
mit der bewährten NEPTUN-Technik
und dem DUO-Prinzip



DUO-Prinzip heisst:

- Temperaturregulierung mit bewährtem Steuerkolben
- Mengenregulierung und Schließtechnik mit Keramikscheiben
- grosse Wasserleistung



Metallgiesserei und
Armaturenfabrik Lyss
CH-3250 Lyss
Telefon 032 84 34 64
Telex 349 463 alys ch

OEDERLIN
ARMATUREN AG
Oederlin
Armaturen AG
CH-5401 Baden
Telefon 056 82 01 01
Telex 825 059 oed ch

KFS
KE2

Kanalreinigung
Kanalfernsehen für
Kanalsanierung

KFS Kanal-Service AG
Badenerstrasse 565
8048 **Zürich**
Tel. 01-491 99 66

Sanierungsarbeiten in
nicht begehbarer und
begehbarer Kanälen
Schachtsanierungen

Herr **Peter Kofmel**, ausführender
Sanierungs-Spezialist im Werkhof
Subingen (**Tel. 065-44 34 08**),
führt sämtliche Kanalsanierungsar-
beiten fachmännisch für Sie aus.



coriglas®

der Wärmedämmstoff für höchste Ansprüche

Hochwertiges Schaumglas voller guter Eigenschaften:
wasser- und dampfdicht, druckfest, unbrennbar,
mass- und säurebeständig, schädlingsicher und mit
niedriger Wärmeleitzahl.
Was wollen Sie mehr? Verlangen Sie überzeugende
Referenzen, sorgfältige Beratung oder eine Dokumen-
tation!

Glas-Keramik Basel AG
Henric Petri-Strasse 35
4010 Basel
Tel. 061-23 08 33

Verkaufsbüro Zürich
Willi Keller
Vulkanstrasse 116
8048 Zürich
Tel. 01-432 33 55

Verkaufsbüro Basel
Hans-Peter Künzi
4123 Allschwil
Tel. 061-63 35 04

Verkaufsbüro Biel
Peter Grunder
2552 Orpund
Tel. 032-55 23 63

Verkaufsbüro
Bussigny bei Lausanne
Stampfli-Verrisol SA
Tel. 021-89 33 22

oder bei Ihrem
Baumaterial-Lieferanten
Auslieferungslager:
Basel, Zürich, Dotzigen-Biel
Bussigny bei Lausanne

Jetzt umdenken!

**über 10 Jahre
Erfahrung!**

WESSCO-ACRYL

Wasserverdünnbares  
Anstrichsystem für aussen und innen

- höchste Wetterbeständigkeit
- extrem elastisch
- gute Blockfestigkeit
- wasserdampfdurchlässig
- sehr leichte Verarbeitbarkeit
- **Giftklassenfrei**

- vielseitig anwendbar auf Holz, z. B. **Fenster** und Fensterläden, Dachunter-
sichten, Riegelbauten, Garagentore,
Schindelhäuser, Boots- und Gartenhäuser,
auf Putz, Beton, Mauerwerk, sowie auf
verzinkten Untergründen.

Gutschein Bitte senden Sie uns
technische Unterlagen.

Name: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____



Schmid, Rhyner AG
Lack- und Farbenfabrik
8134 Adliswil-Zürich
Tel. 01 / 710 60 33

NEOLT

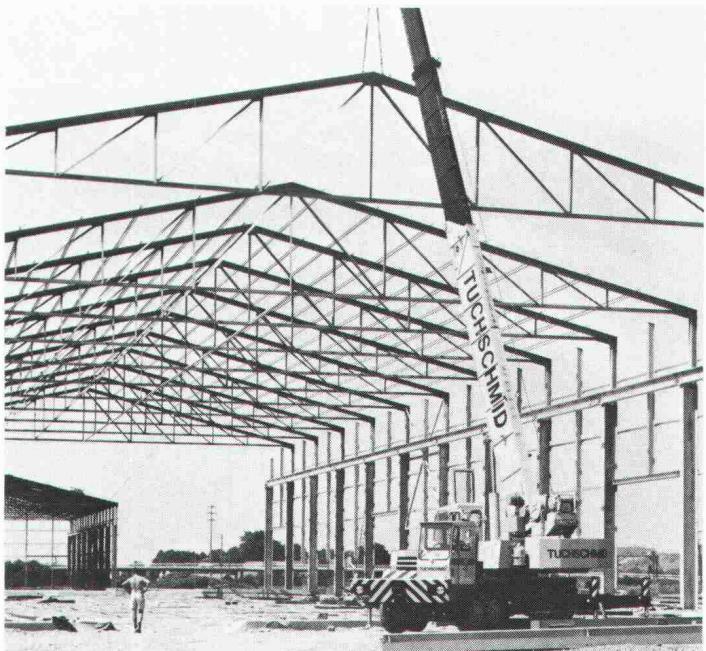
QUALITÄT · PREIS · DESIGN



Im Verkauf in Ihrem spezialisiertem Laden
ab Fr. 792.—

Auskünfte + gratis Dokumentation

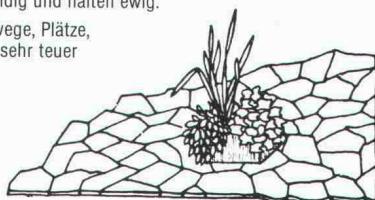
NEOLTEC s General-Vertreter für die Schweiz
1024 Ecublens 021/35 93 85



Stahlbauten von Tuchschmid
von erfahrenen Fachleuten
durchdacht geplant und
sorgfältig konstruiert.

SILBERQUARZIT BODENPLATTEN

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



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

Rechnen Sie mit dem Computer! Ganze Schutzräume in einem Arbeitsgang!

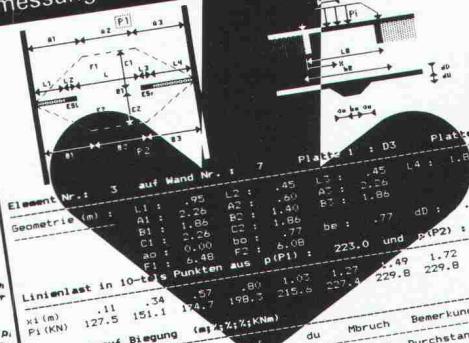
mit Nachweisen nach TWP, TWO, TWS für Decken, Wände, Bodenplatten, Unterzüge, Stützen etc., mit abgabefertigen Protokollen. Die Berechnung einer einzigen Schutzaum-Anlage amortisiert die Software.

Daneben ist Software für viele andere Gebiete wie:
Stabstatik, Plattenstatik, Devisierung nach CRB oder VSS, Büro-administration etc. verfügbar.
Ihr Computer – HP's modernste Serie 200/300 – kann effizient ausgenutzt werden.
Rufen Sie uns an, oder verlangen Sie weitere Unterlagen.

Nachweis der Biege- und Schubtragfähigkeit von Platten

Platte Nr.:	D3	Lx	Ly	Lx/Ly	Dicke	Ho	pD
Ort	o/u	Hstat	umin	uvorh	D1 D2	Abst.	Fe
	(m)	(%)			(mm)	(cm)	(cm ²)
x-Mitte	o	.475	.10	.10	10 12	20,0	4,80
x-links	o	.465	.10	.10	10 12	20,0	4,80
x-rechts	o	.475	.10	.10	10 12	20,0	4,80
y-links	o	.416	.10	.10	10 12	20,0	4,80
y-rechts	o	.465	.10	.11	10 12	25,0	4,52
					12	0	4,80
					12	0	4,52
Biege-Nachweis:	pD	tmax =	123,0	<= pBruch =			
Schub-Nachweis:	tmax =	123,0	<= pBruch =				

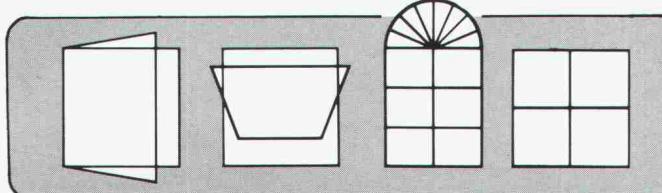
Biege- und Schub-bemessung von Streifen und Unterzügen



Ingenieur- und Planungsbüro
rony dahinden

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

Wer mit Fenstern* zu tun hat . . .



braucht Partner,^{**} auf die Verlaß ist.

*Thyssen Fenstersysteme garantieren:

- optimale Detaillösungen für sämtliche schweizer Baukonstruktionen;
- beste Wärme- und Schalldämmung
- alle Fensterformen und -arten herstellbar.



*Thyssen Verarbeiter sind qualifizierte Fensterfachbetriebe, in allen schweizer Regionen vertreten.

BAT 2000 SA, 1920 Martigny
3942 Raron

Biberbau AG, 8836 Biberbrugg

Flüeler AG, 7050 Arosa

Hediger AG, 5102 Rapperswil

Kufag AG, 4665 Oftringen

Schneebeli & Co. AG, 4054 Basel

Société Technique SA, 2000 Neuchâtel

Veragouth SA., 6911 Bedano

Tel. 026/ 2 80 83
Tel. 028/44 17 18

Tel. 055/53 27 28

Tel. 081/31 12 45

Tel. 064/47 19 41

Tel. 062/41 42 65

Tel. 061/54 22 41

Tel. 038/25 52 80

Tel. 091/93 14 41

Fünf Thyssen Verarbeiter erhielten als erste das schweizer VKI Gütezeichen für Kunststofffenster.



INFO-SCHECK Verlangen Sie weitere Auskünfte und Unterlagen:

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

A1

Bautherm AG

Luzernerstr. 21 · 4665 Oftringen · Tel. 062/41 33 83

Was hat...



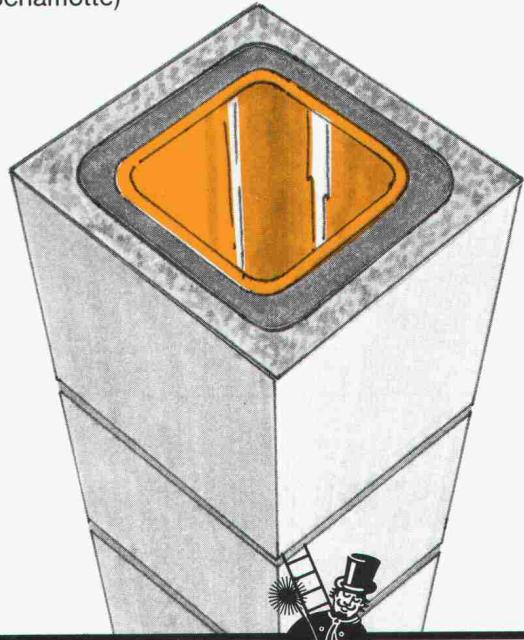
... eine Heirat mit einem PLEWA-Kamin gemeinsam?

Sie ist eine Sache für's Leben!*

* PLEWA-Kamine gibt es seit mehr als 50 Jahren. Absolut wasserdicht und säurebeständig. Energieparend und umweltfreundlich. Abgestimmt auf moderne Heizsysteme mit tiefen Abgastemperaturen. PLEWA-Kamine leben länger!

Unser Lieferprogramm:

- PLEWA-isofix-Montagekamine
- PLEWA-Kamine geschoss hoch
- PLEWA LAS (Luft-Abgaskamin-System)
- FORNAX-Stahlkamine
- PLEWA-Kaminsanierungen (in Stahl oder Schamotte)



PLEWA

Kamine

Fornax AG, Flugplatzstrasse, 2540 Grenchen,
Telefon 065/52 53 43



Gegründet 1872

Schaffroth & Späti AG

Abdichtungen und Industrieböden

8403 Winterthur

St.-Galler-Strasse 122

Telefon 052 / 29 71 21

Flachdachbeläge jeder Art

Gussasphalt für Isolationen und Straßen

Nacophalt-Hartgussasphaltböden

Linolith-Hartsteinholzbeläge

seit 60 Jahren bewährt

Zimmerli-Hartbetonböden

für Autogaragen, Rampen usw.

Kunstharzböden

in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark

FASA - FONDERIE ET ATELIERS MECANIQUES D'ARDON SA
CH - 1917 Ardon - Valais Tel. (027) 86 11 02 Telex: 38 689 FASA - CH

Innert 6 Minuten fertigmontiert?
...FASA selbstverständlich!

Eine Serie, die auf Höhe des Strassenbelages ausgerichtet werden kann, ohne Schrauben, ohne Unterlagen oder Sonderwerkzeuge.

Charge
Belastung
Load

10 To par roue
pro Rad
per wheel

10 JAHRE GARANTIE GEGEN WACKELN UND KLAPPERN

VA 03/85

Die hochstehenden,
sofort einsatzfähigen Programme
auf Personal-Computer
für Architekten

data-grafik ag, Zwinglistrasse

ARCH

megos
software

Büro Marxer
9470 Buchs
Tel. 085/6 33 10

Infoword AG
5200 Brugg
Tel. 056/41 55 41

data-grafik ag
8026 Zürich
Tel. 01/241 33 22

Percom AG
8645 Jona
Tel. 055/28 22

Mit 0,05 Millimeter mehr auf dem Fensterglas

FOURNIT-FOLIEN

**Energiesparende
Fensterfilme,
abgestimmt auf
europäische Verhältnisse**

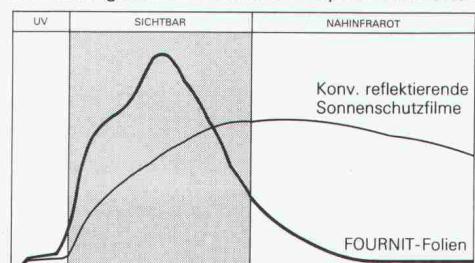
Im Sommer

Diese energiesparende, sonnenstrahlenabsorbierende Neuheit für verglaste Oberflächen stellt alles Bisherige in den Schatten.

Im Winter

Der Wärmeverlust durch die Glasscheiben wird bis zu 36 Prozent reduziert. Wir beweisen das.

Durchlässigkeit: Unterschiede im Spektralverhalten

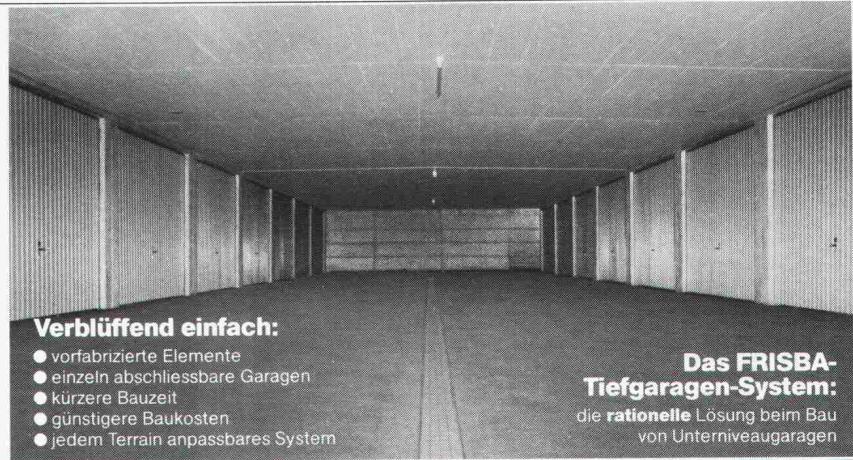


Das FRISBA Tiefgaragen- System

Auskünfte und Dokumentation:

FRISBA AG

Fertiggaragen und Tiefgaragen-System
6275 Ballwil/LU Telefon 041-8916 66



Verblüffend einfach:

- vorfabrizierte Elemente
- einzeln abschließbare Garagen
- kürzere Bauzeit
- günstigere Baukosten
- jedem Terrain anpassbares System

**Das FRISBA-
Tiefgaragen-System:**
die **rationale** Lösung beim Bau
von Unterniveaugaragen

026 Zürich, Telefon 01/241 33 22

CISOFT

Rhomberg Ing. Büro
8212 Neuhausen
Tel. 053/27071

MTF Computer AG
4603 Olten
Tel. 062/32 87 57

ZAP Computer AG
3900 Brig
Tel. 028/2310 48

SYSAG
4054 Basel
Tel. 061/39 25 25

Rufen Sie uns an

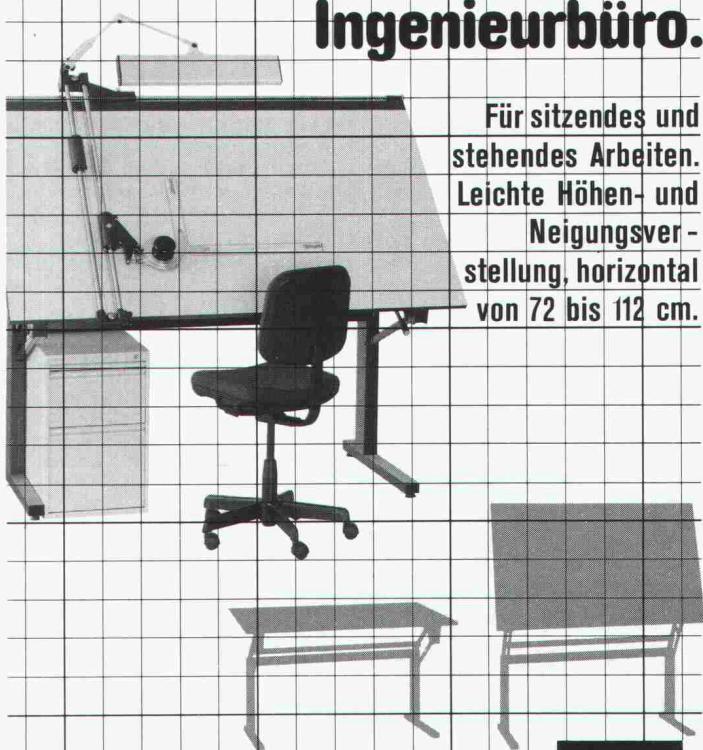
Senden Sie uns Unterlagen

Name/Firma: _____

Adresse: _____

Einsenden an: data-grafik ag
Zwinglistrasse 21,
8026 Zürich

ESTAR bringt Komfort ins Architektur- und Ingenieurbüro.



Für sitzendes und
stehendes Arbeiten.
Leichte Höhen- und
Neigungsver-
stellung, horizontal
von 72 bis 112 cm.

Beratung und Dokumentation durch
Grab + Wildi AG, Ausstellung Seilergraben 61
8023 Zürich 1 Tel. 01/251 57 88
und Urdorf Tel. 01/734 36 67

**GRAB
WILDI**

das Betriebsklima bis zu 68 Prozent verbessert

FOURNIT-Folien weisen im nahen Infrarotbereich ein Höchstmaß an Sonnenhitze ab.

Das möchten wir bei Ihnen gerne beweisen

Im Winter wirkt die Wärme-reflektion im fernen Infrarotbereich und reduziert den Raumwärmeverlust bis zu 36 Prozent.

Für ein angenehmes Betriebsklima und für sparsame Leute

- Bitte vorbeikommen und beweisen, wie die Folien wirken.
- Sie machen mich neugierig. Ich erwarte Prospekte.

Firma, Name _____

PLZ, Ort _____



Generalvertretung:
Fournit AG, 4806 Wiken,
062 51 90 51

**Hat das grosse
«Betonsterben» schon begonnen?**

Überall alarmierende Nachrichten! – Nun eine gute Nachricht:

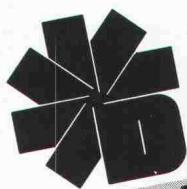
Gripon

schützt und saniert Beton

AQUADUR

saniert Fassadenrisse

Verlangen Sie unsere technischen Unterlagen.



Dold AG

Lack- und Farbenfabrik
CH-8304 Wallisellen
Tel. 01 / 830 20 22

Doppelwandige

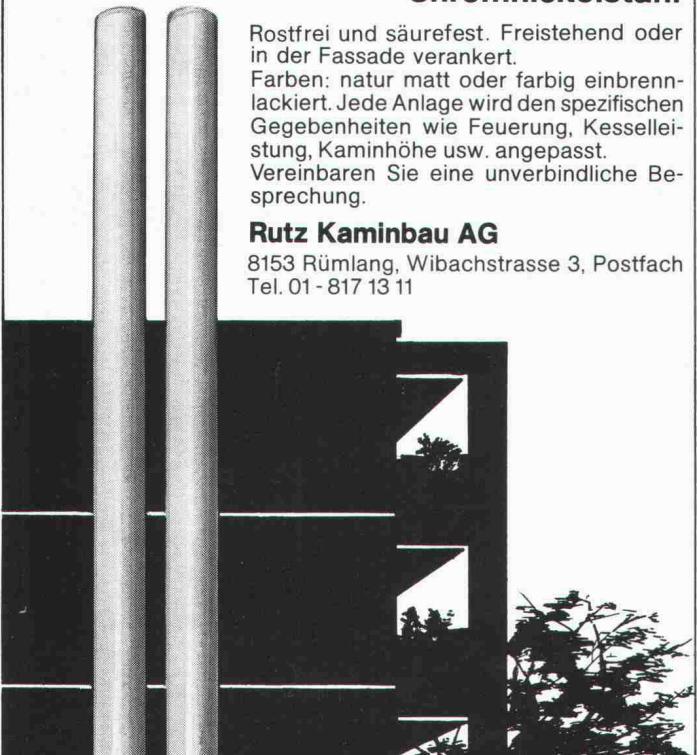
Rutz

Aussenkamine aus Chromnickelstahl

Rostfrei und säurefest. Freistehend oder in der Fassade verankert.
Farben: natur matt oder farbig einbrennlackiert. Jede Anlage wird den spezifischen Gegebenheiten wie Feuerung, Kesselleistung, Kaminhöhe usw. angepasst.
Vereinbaren Sie eine unverbindliche Befprechung.

Rutz Kaminbau AG

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



Stahlkonstruktionen

- Wirtschaftlich und individuell
- perfekt und schnell montiert

Beratung ■ Planung ■ Ausführung

Pfister AG



Metallbau
8575 Mauren TG
072 - 44 20 20

Original Swiss made
SCHMIDT

BETON-PRÜFHAMMER SCHMIDT

für die zerstörungsfreie Kontrolle der Betonqualität im fertigen Bauwerk.

Modell NR

proceq

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

Cerberus Sicherheitstechnik schützt Menschen und Werte

CERBERUS

Cerberus AG, CH-8708 Männedorf, Telefon 01/922 61 11. Zweigniederlassungen und Verkaufsbüros in Bern, Chur, Genf, Lugano, Lutry, Luzern, Pratteln und St. Gallen.

**Danke
Herr Architekt und Herr Bau-
ingenieur, dass Sie jetzt
SFS-Kragplattenanschlüsse
vorschreiben!**



Denn wir vom Bau schätzen die leichten, schnell und einfach einbaubaren SFS Kragplatten-anschluss-Elemente.

- Kostengünstig für den Bauherrn, die Top-Isolutionslösung für den Architekten, genial einfach für den Ingenieur, die saubere Sache für den Baumeister.

SFS

Um Sie konkurrenzfähiger zu machen.

Vertrieb Ostschweiz:
SFS Stadler, 9435 Heerbrugg, Tel. 071-701111

Vertrieb übrige Regionen:
Betamax AG, 8604 Volketswil, Tel. 01-945 04 04

**Wir machen Lasten
hebeleicht.**



Sicher, man kann jede, noch so schwere Last irgendwie bewältigen. Doch ob man dafür über 100 Leute braucht und 5mal soviel Zeit, ist ja sicher ein Unterschied. Ein gewichtiger, wie wir meinen. Denn unsere Stärke liegt im Heben und Transportieren

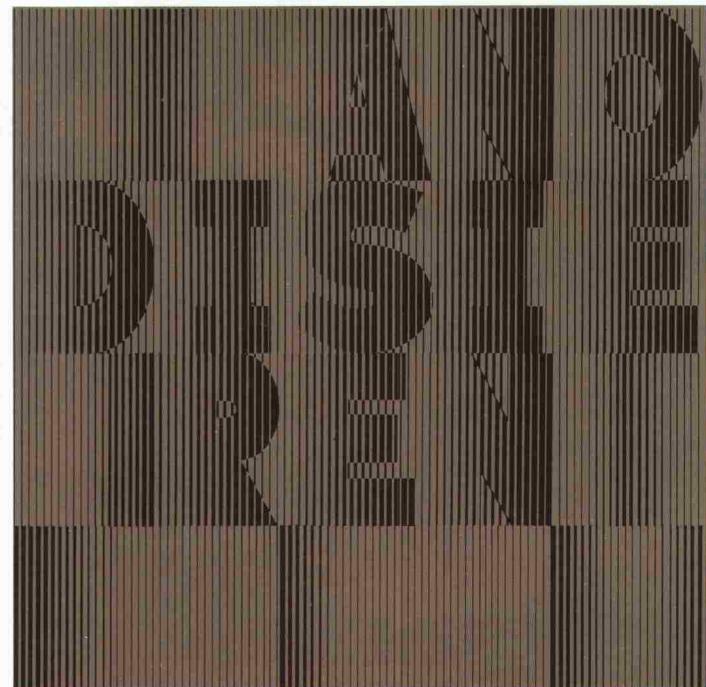
von schweren oder sperrigen Lasten. Mit unseren Autokranen von 13 - 150 Tonnen, einfach, rationell und kostenbewusst. Also, auf unsere Stärke ist Verlass.

Verlangen Sie unsere Detail-Informationen.

FREY+EGLE

— der starke Arm

Frey + Egle AG
Autokranbetriebe
Schötz und Emmenbrücke LU
Telefon 045 71 15 15
Postadresse: 6247 Schötz



anodisieren

von Aluminiumbauteilen heisst

**dekorativ bauen
dauerhaft schützen**

Weitere Informationen über Anodisieren erhalten Sie beim Sekretariat des VSA – Verein Schweizerischer Anodisierbetriebe
c/o Fides Treuhandgesellschaft, Bleicherweg 33,
Postfach 656, 8027 Zürich; Telefon 01 202 78 40

**elektronisch
beschriften und bemassen
mit «mutoh NC-scriber»**



- preiswert
- einfach zu bedienen
- leistungsfähig

Racher

Racher & Co. AG, Marktgasse 12, 8025 Zürich 01/47 9211

Dokumentation «mutoh NC-scriber» an:

Firma: _____

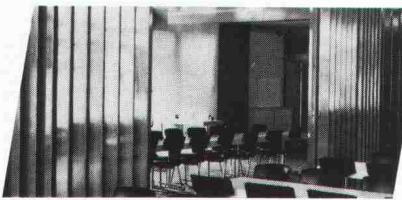
zuständig: _____

Adresse: _____

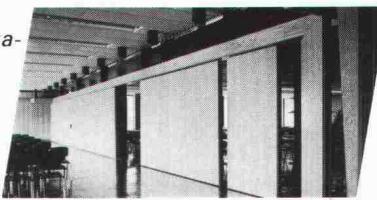
Einsenden an: _____

Racher & Co. AG, Marktgasse 12, 8025 Zürich

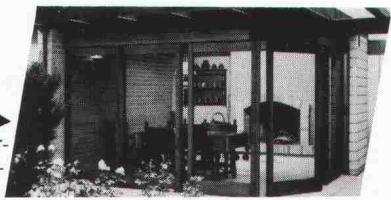
Führend mit Raumtrennsystemen



Harmonika-türen



Falt- und Schiebe-wände



Winter-garten-abschlüsse

HOCH- & TIEFBAU AG

FALT- UND SCHIEBEWÄNDE

Vorm. M. Zschokke AG

Unverbindliche Beratung

SCHREINEREIBETRIEBE

FENSTERFABRIK

Rohrerstrasse 20

5000 Aarau

Verlangen Sie unsere Dokumentation!

AARAU

INNENAUSBAU

Telefon 064 / 24 33 24

Gegründet 1869

Bauzeichnen
mit

CAD!

TAGES- UND ABENDKURSE IN ELFINGEN/AG

Tibor G. Erdösi
CAD-Workshop fuer Architekten
Hauptstrasse 1 5255-Elfingen
Tel. 064 / 66 17 65 und 66 13 14

*Tela -
ein wichtiger
Bestandteil!*



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

Tela
Papiere für bequeme Sauberkeit

HOFER BSW

GLASIT®
Einbrennlackierung



Bürgt für beste Qualität.

Auf dem Gebiet des Korrosionsschutzes gelten wir als führend. Seit über 65 Jahren befassen wir uns mit Korrosionsproblemen aller Art.

SAKAPHEN

Verfahrenstechnik

protekta

Kunststoffverarbeitung

Ihr zuverlässiger Partner für wirksamen Korrosionsschutz:

G. BLATTI AG

Industriering 36 Postfach 8134 Adliswil
Tel. 01/710 76 76 Telex 56 570 GBAG

Stellengesuche

2000 Projekt MARTI GRUPPE ZÜRICH

Erfahrene, innovative Unternehmerpersönlichkeit

Bauingenieur ETH, HTL Baumeister

Im Rahmen der Neuorganisation MARTI GRUPPE ZÜRICH ist zu besetzen die neugeschaffene und ausbaufähige Position:

Geschäftsführer Tiefbau / Spezialtiefbau

direktverantwortlich dem Del. VR der ausserordentlichen Position entsprechend honoriert

Bewerbungen an Direktion MARTI AG ZÜRICH Bauunternehmung 8050 Zürich

marti

© 1986 Sektanenwände SKA Üetihof, Zürich

ETH ZÜRICH

Die Architekturabteilung sucht für das Fach «Entwurf und Konstruktion» des 2. Jahreskurses per Oktober 1986

Architekten/in als Assistenten/in

für Unterrichtsbetreuung sowie Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen. Erwünscht sind entwurfsbezogene Ausbildung, ETH- oder vergleichbaren Abschluss zwischen 1978 und 1982, mindestens 4 Jahre Praxis sowie praktische Tätigkeit als Ergänzung zur vorgesehenen Teilzeit-Anstellung von 60%.

Interessenten werden gebeten, sich bei Herrn Prof. H. Ronner, Architekturabteilung, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich, mit den üblichen Unterlagen schriftlich zu bewerben.



Wir sind eine mittelgrosse Bauunternehmung für Hoch- und Tiefbau sowie Stollenbau im Kanton Graubünden. Infolge Erreichung der Altersgrenze einiger unserer Mitarbeiter in den nächsten Jahren suchen wir zur gründlichen Einarbeitung nach Vereinbarung

Bauführer

Chef - Hochbau

Ingenieur HTL oder dipl. Baumeister für:

- Kalkulation
- Bauausführung

Bauingenieur

für Tunnelbau und allgemeinen Tiefbau

Bauingenieur ETH oder Ingenieur HTL

Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen
- interessante Tätigkeit
- Dienstwohnung

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Andrea Pitsch AG, Bauunternehmung

7500 St. Moritz Telefon 082 / 3 44 50 (Hr. Pitsch sen.)
7430 Thusis Telefon 081 / 81 22 42 (Hr. Jetzer/Barandun)
7050 Arosa Telefon 081 / 31 31 05

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro und in allen Bereichen des Hoch- und Tiefbaus sowie der Verkehrsplanung tätig.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir je eine(n) erfahrene(n) und an selbständiges Arbeiten gewohnte(n)

Stahlbetonzeichner(in)

und

Tiefbauzeichner(in)

Über alle Details würden wir uns gerne mit Ihnen unterhalten.

Emch + Berger AG Aarau
Ingenieurbüro für
Planung, Hoch- und Tiefbau
Frey-Heroséstrasse 25
5001 Aarau
Tel. 064/24 72 24
(Herr Schilling oder Herr Stäuble)

Emch+
Berger

Progress Personal AG

Unser Kunde ist eine führende Generalunternehmung mit Sitz in Zürich. Im Zuge der geplanten Bauvorhaben soll sein Team um einen erfahrenen

Bauleiter/Bauführer

erweitert werden.

Das äusserst vielseitige und anspruchsvolle Arbeitsgebiet umfasst im wesentlichen die örtliche Bauführung, die Koordination der Einzelunternehmungen, Kontakte mit den Behörden sowie Ausmassarbeiten und das Garantiewesen.

Neben einer fundierten Grundausbildung, einer Lehre als Hochbauzeichner oder einer handwerklichen Berufslehre, verfügen Sie über mehrjährige Erfahrung als Bauführer auf grösseren Neubauten (Wohnüberbauungen und Geschäftshäuser). Der ideale Bewerber kann zudem gute Kenntnisse im Innenausbau von Geschäftshäusern vorweisen.

Selbständiges Handeln und Flexibilität sind weitere wichtige Voraussetzungen für diese verantwortungsvolle Position.

Gerne sind wir bereit, Sie in einem persönlichen Gespräch näher über diese attraktive Stelle zu orientieren. Ihre Bewerbung behandeln wir selbstverständlich mit absoluter Diskretion.

Progress Personal AG
Limmatstrasse 119

01/42 15 12
8031 Zürich

**Ernst Winkler
+ Partner AG**



Unser Ingenieurbüro beschäftigt sich mit allen Sparten der Baubranche.

Wir versuchen, neue Lösungen zu entwickeln und unsere Mitarbeiter theoretisch und praktisch zu fördern.

Unsere Sozialeinrichtungen gelten als fortschrittlich.

Für unsere Abteilung Brückenbau suchen wir einen begabten

Bauingenieur ETH/HTL

mit einiger Erfahrung in Statik und Konstruktion, wenn möglich an Kunstbauten im Infrastrukturbereich.

Die Sanierung solcher Bauwerke gehört mit in das Aufgabengebiet des Bewerbers.

Um unserem zukünftigen Mitarbeiter die nötige Fachkenntnis zu vermitteln, möchten wir ihn in Materialkunde und Bauphysik weiterbilden.

Bewerber, die sich für diese anspruchsvolle Tätigkeit interessieren, werden gebeten, sich mit unserem Herrn U. Pfleghard in Verbindung zu setzen, der gerne über Einzelheiten Auskunft gibt.

Ernst Winkler + Partner AG
Ingenieur- und Vermessungsbüro
Rikonnerstrasse 4, 8307 Effretikon, Tel. 052/32 38 21

Burckhardt Partner



Zur Ergänzung unseres Entwurfsteams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

dipl. Architekten ETH oder HTL

Der Aufgabenbereich umfasst

- Projektstudien
- Vor- und Bauprojekte diverser Bauvorhaben im In- und Ausland
- Wettbewerbe
- Betreuung der Ausführungsplanung (CAD).

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung an:

Burckhardt Partner AG
Architekten und Generalplaner
zu Handen von Fräulein K. Lüdin
Peter Merian-Strasse 34
4002 Basel
Tel. 22 45 88

Was wünscht sich ein versierter Bau-/Projektleiter für die Zukunft?

Natürlich eine Stelle als

Projektleiter

in der **Generalunternehmung
AG BAUGESCHÄFT WÜFLINGEN**

Erfahrene Kandidaten (Architekten HTL) mit Freude an

- interessanten Bauvorhaben (Zürich/Winterthur)
- vielseitiger Tätigkeit (Offeren, Ausführung, Beratung)
- selbständiger Aufgabe in kleinem Team
- attraktiven Anstellungsbedingungen (Geschäftswagen usw.)

senden Ihre Bewerbung oder telefonieren zuerst unserem Herrn Nicoli.

Wülflingerstrasse 285
8408 Winterthur
Telefon 052/2519 21

**AG Baugeschäft
Wülflingen**



An jungen, unternehmerisch denkenden Bauingenieur HTL (30-35)

Ein mittelgrosses, in der chemischen und Baustoffindustrie spezialisiertes Unternehmen im Raume Basel sucht für ihre Abteilung Strassenbaustoffe einen kontaktfreudigen, begeisterungsfähigen

Verkaufsingenieur

auf den nach gründlicher Einführung eine aussergewöhnlich selbständige Tätigkeit in einem Teilgebiet der deutschsprachigen Schweiz mit frei wählbarem Wohnsitz wartet.

Breite, mehrjährige Erfahrung in Projektierung oder Bauführung von Strassenbauten geben Ihnen Sicherheit im kompetenten Beraten von Behörden und Unternehmern und im Akquirieren von Aufträgen.

Wenn Sie initiativ, verhandlungsgewandt und vielseitig interessiert sind, flexible und individuelle Arbeitsweise zu schätzen wissen, dann sollten Sie sich für diese Aufgabe bewerben.

Wir erwarten gerne Ihre detaillierten Bewerbungsunterlagen unter Kennziffer B 30 an die SSI, zuhanden von Frau J. Remund. Diskretion ist für uns selbstverständlich.



Schweizerische Stellenvermittlung
für Ingenieure und Architekten
Weinbergstrasse 41, Postfach, 8023 Zürich, Tel. 01 25183 53

Zur Ergänzung unserer Entwurfsgruppe suchen wir einen jüngeren dynamischen

dipl. Architekten ETH

Die anspruchsvolle Aufgabe umfasst die Planung von grösseren Bauvorhaben im In- und Ausland mit Schwerpunkt auf der integralen Gestaltung von Bauwerken, d.h. Architekturkonzeptionen die bis zum Mst 1:1 ausführungsreif konzipiert werden müssen.

Sie arbeiten in dynamischen kleineren Teams mit direktem Kontakt zum jeweiligen Auftraggeber. Eigene Initiative, verbunden mit selbstständigem Arbeiten und Teamverantwortung, ist für uns selbstverständlich.

Wir bieten ein kooperatives Arbeitsklima mit Teamgeist, fortschrittlichen Anstellungsbedingungen sowie Entwicklungsmöglichkeiten.

Ihre Bewerbung bitten wir, mit den üblichen Unterlagen einzureichen, oder rufen Sie uns einfach an und verlangen Sie Hr. R. Mayr.

Pro-Plan-Ing AG
Architekten ETH/SIA
Burgfelderstrasse 211
4025 Basel
Tel. 061 / 44 46 54

Planning

GLANZMANN AG

Wir suchen einen tüchtigen

Bauführer

Sie sind:

- gelernter Maurer und/oder Bauzeichner
- Absolvent der Bauschule Aarau, Bauing. HTL
- eine Persönlichkeit, die im Umgang mit Auftraggebern und Mitarbeitern den richtigen Ton findet
- im Alter zwischen 25 und 35 Jahren

Wir bieten:

- gutbezahlte Dauerstelle
- angenehmes Arbeitsklima
- gute Sozialleistungen
- vielseitigen und selbständigen Arbeitsbereich im Hoch- und Tiefbau

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann melden Sie sich bitte schriftlich bei

GLANZMANN AG

Gasstrasse 15, 4013 Basel
z.H. Herrn Thomas Glanzmann

GLANZMANN AG

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Für die im Rahmen einer potente schweizerischen Firmengruppe tätige

Baumanagement- und Generalunternehmung

(Arbeitsplatz Raum Zürich) suchen wir einen

Architekten HTL

oder einen gleichwertig ausgebildeten Hochbaufachmann als

Projekt-Verantwortlichen

Der Stelleninhaber befasst sich auf der einen Seite mit der selbständigen Projektierung und Realisierung von Geschäfts-, Industrie- und Wohnobjekten (evtl. auch EFH) von der Offerte bis zur Abrechnung, auf der anderen Seite unterstützt er seinen Chef bei Verhandlungen mit Auftraggebern, Architekten und Unterlieferanten, der Akquisition von GU-Verträgen, der Arbeitsablaufplanung, der Überwachung der qualitäts-, termin- und kostengerechten Ausführung, der Führung des Mitarbeiterstabes und auch bei weiteren Aufgaben.

Es handelt sich um eine Kaderposition, welche sowohl technische wie auch wirtschaftliche Problemstellungen aufwirft. Nur ein Architekt mit mehrjähriger bauleitender Praxis und einer ausgesprochen rentabilitätsbewussten Denk- und Arbeitsweise wird in der Lage sein, diese Probleme zu lösen.

Entsprechend ausgewiesene Herren bitten wir um einen unverbindlichen Erstkontakt. Wir erteilen unter Zusicherung der erwarteten Diskretion gerne weitere Informationen.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

TALSTRASSE 20

8001 ZURICH

TEL. 01 221 36 56

Stelleninserate im
Schweizer Ingenieur und Architekt
werden vom aktiven
und interessierten Teil
des Berufsstandes gelesen!

Ernst Basler & Partner ist ein grösseres Ingenieurunternehmen, das in der Schweiz und im Ausland anspruchsvolle Planungs-, Studien-, Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben löst.

In der Abteilung Sicherheitsplanung befassen wir uns mit dem Schutz gegen technische Risiken. Wir bearbeiten Probleme auf verschiedensten Ebenen, d. h. von Konzepten bis zur Planung und Projektierung sowie Bemessung von speziellen Bauwerken. Zur Ergänzung dieser Abteilung suchen wir junge Schweizer, die vor kurzem ihr Diplom als

Bauingenieur ETH (evtl. Kulturingenieur ETH)

erworben haben oder jetzt diplomieren. Interesse an EDV-Anwendung und sprachliches Geschick sind erwünscht.

Wenn Sie eine herausfordernde Tätigkeit suchen und auch an unkonventionellen Problemen arbeiten wollen, sollten Sie mit uns Kontakt aufnehmen. Im persönlichen Gespräch können wir Ihnen zeigen, wie Ihre Neigungen und Fähigkeiten bei uns am besten zum Tragen kommen und gefördert werden können.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen oder setzen Sie sich mit Herrn Andreas Bienz in Verbindung.

Ernst Basler & Partner

Ingenieure und Planer AG Forchstrasse 395 CH-8029 Zürich
Telefon 01 / 55 77 55 Telex 53 527 ebp ch

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen jüngeren

Hochbauzeichner

mit Praxis für die Bearbeitung von vielseitigen, interessanten Bauaufgaben.

Arch.-Büro **H. Hauser**, Jupiterstrasse 47, 8032 Zürich,
Telefon 01 / 53 77 61

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

Hochbauzeichner Architekten HTL

zur Mitarbeit an anspruchsvollen Bauvorhaben.

Gerne erwarten wir Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung.

Naef Partner AG Architekten+Planer
Forchstrasse 307, 8029 Zürich
Telefon 01 / 55 44 25

Burckhardt Partner

Burckhardt + Partner AG
Neumarkt 28, CH-8001 Zürich
Telefon 01-69 36 46



sucht: ARCHITEKTEN,
BAULEITER



Wir suchen für unsere Abteilung

Generalunternehmung

zur Teamergänzung

Bauführer

für die selbständige Ausführung von anspruchsvollen Hochbauprojekten.

Aufgaben:

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

Anforderungen:

- Architekt HTL oder Hochbauzeichner mit mehrjähriger Baupraxis und guten Kenntnissen im Innenausbau
- Verhandlungstalent
- Eintritt nach Übereinkunft
- gute Italienischkenntnisse erwünscht

Wir bieten:

- interessante und vielseitige Tätigkeit
- zeitgemäss Anstellungsbedingungen mit guter Personalvorsorge

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

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

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir jüngeren

Vermessungs- oder Tiefbauzeichner

für die Bearbeitung von Tiefbauprojekten sowie allenfalls zur Mitarbeit in der Nachführung der Grundbuchvermessung.

Wir bieten Ihnen zeitgemäßes Salär und fortschrittliche Sozialleistungen. Je nach Ihren Absichten handelt es sich um eine ausbaufähige Dauerstelle oder eine befristete Anstellung.

Wir orientieren Sie gerne über alle Einzelheiten und freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Ingenieur- und Vermessungsbüro
Schnetzler + Widmer, dipl. Ing. ETH/SIA
Schulstrasse 2, 8330 Pfäffikon ZH
Tel. 01/950 10 37

Als Partner einer internationalen Arbeitsgemeinschaft wird uns der Bau einer 30 km langen Strasse in gebirgiger Gegend des Mittleren Ostens übertragen.

Im Zusammenhang mit der Realisierung dieses Projektes suchen wir einen

dipl. Bauingenieur oder Ingenieur HTL

Er sollte sich über eine mehrjährige Baustellenerfahrung im Felsaushub und Brückenbau ausweisen, um die

Leitung der Baustelle

übernehmen zu können. Einer initiativen und führungsgewohnten Persönlichkeit mit guten Englischkenntnissen vermögen wir – den Anforderungen entsprechend – gute Vertragsbedingungen zu bieten.

Ihre ausführliche Bewerbung richten Sie bitte unter Chiffre U-05-613196 an Publicitas, 8021 Zürich.

Wir sichern Ihnen strengste Diskretion zu.

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro mit jungem, begeisterungsfähigem Team, das sich mit verschiedenartigsten Bauaufgaben innerhalb und ausserhalb der Region Schaffhausen beschäftigt.

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

Bauzeichnerin/Bauzeichner Architektin/Architekten

Sie bearbeiten selbständig Projekte, ausgehend vom Entwurf bis zur Bauausführung. Dabei legen wir Wert auf anspruchsvolle Gestaltung und exakte, verantwortungsbewusste Abwicklung der Aufgaben.

Eine fundierte Ausbildung, Kreativität und Freude an guter Architektur sind Voraussetzungen für diese Stellung.

Wir bieten jüngeren Baufachleuten zeitgemäss Arbeitsbedingungen. Sie finden bei uns die Möglichkeit, entsprechend Ihrem Einsatz Ihren Arbeitsplatz und Ihre Tätigkeit persönlich auszugestalten.

Wir bitten Sie um Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

H. P. Oechsli Architekt BSA
Architekturbüro AG, Rosengasse 4, 8202 Schaffhausen

Gesucht

dipl. Architekt

für ausserordentlich interessante Projekte im In- und Ausland. Gut bezahlte Dauerstelle mit Schwergewicht

Entwurf

Verlangt wird innovatives Talent und versiertes Darstellungsvermögen. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

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

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft

Tiefbauzeichner(in)

zur selbständigen Bearbeitung von interessanten Aufgaben des Hoch- und Tiefbaus.

Gerne erwarten wir Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung.

INGENIEURBÜRO  ULRICH CHRISTEN
KIRCHACKERSTRASSE 16 CH-3250 LYSS TEL. 032 84 57 57

Wir suchen eine(n)

Bauzeichner(in)

mit abgeschlossener Berufslehre. Angenehmes Arbeitsklima. Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Ingenieurbüro Kamm + Stähli
Niederweg 2A, 8907 Wetzwil, Tel. 01/700 05 39

Wir suchen einen

Bauingenieur HTL

mit Praxis im Strassen- und Kanalisationsbau.

Sie haben die Möglichkeit, in einem kleinen Team mit gutem Arbeitsklima selbständig Projekte des allgemeinen Tiefbaus, vor allem Strassenbau und Kanalisationen, zu bearbeiten.

Die Anstellungsbedingungen sind fortschrittlich.

Ingenieurbüro Heierli AG
Culmannstrasse 56, Postfach 248
8033 Zürich 6
Telefon 01/363 06 60 (Herr Jundt)

tbf Planer und Ingenieure

Junger, initiativer

Bauingenieur ETH oder HTL

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

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

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

tbf TOSCANO - BERNARDI - FREY AG
Planer und Ingenieure
Turnerstrasse 25, 8006 Zürich, Tel. 01/363 26 36

Kleineres Ingenieurbüro in Zürich mit interessantem, vielseitigem Auftragsbestand sucht

Bauingenieur ETH oder HTL

Aufgabenbereich:

Siedlungswasser- und Abwasserbau, Statik im Hoch- und Tiefbau, Strassenbau usw.

Initiative Bewerber mit einigen Jahren Praxis bietet sich nach einer Einarbeitungszeit **die Möglichkeit einer Geschäftsbeteiligung**.

Offerten unter Chiffre SIA 563 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ingenieurbüro in der Innerschweiz sucht für die Bearbeitung interessanter Bauvorhaben des Hoch- und Tiefbaus jungen, gut qualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH

als Projektleiter und Stellvertreter des Büroinhabers.

Wir bieten eine verantwortungsvolle und leitende Position mit grosser Selbständigkeit und fortschrittlichen Anstellungsbedingungen mit Erfolgsbeteiligung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen erwarten wir unter Chiffre SIA 556 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Burckhardt Partner

Burckhardt + Partner AG
Neumarkt 28, CH-8001 Zürich
Telefon 01-69 36 46



suecht: ARCHITEKT/
TECHNIKER HTL,
BAUZEICHNER

gesucht, engagierter

architekt und hochbauzeichner

für die gestalterische und planerische bearbeitung einer vielseitigen, objektbezogenen bauaufgabe.

wenn sie freude haben an qualitätsbewusster arbeit, dann würde mich ihre schriftliche oder telefonische bewerbung freuen.

hansruedi buehler architekt swb
kelenstrasse 37
4107 therwil
tel. 061 / 73 37 76

Zur Erweiterung unseres bestehenden Teams suchen wir einen jüngeren **Projektleiter** für anspruchsvolle Bauvorhaben (Wohnungsbau).

Architekt HTL

Wir erwarten von Ihnen:

- Freude an einer sorgfältigen Arbeit und an einem vollen Einsatz.
- Interesse sowohl an der Bauplanung (Planbearbeitung) wie auch an der Bauführung (Devisierung, Bauleitung).

Wir bieten Ihnen:

Eine gute Zusammenarbeit, interessante Bauaufgaben und eine sichere Anstellung. Ihre Bewerbung würde uns freuen.

Architekturbüro Richard Müller
Seefeldrain 9, 6006 Luzern
Tel. 041/31 26 68 (G), 31 41 76 (P)

Bureau d'architecture avec activité très variée engagerait

technicien

Place stable, avec responsabilités.
Entrée de suite ou à convenir.

Offre à adresser par écrit au bureau

Roland Gay
Av. de l'Industrie 8
1870 Monthey

Infolge Pensionierung unseres langjährigen Mitarbeiters suchen wir auf Herbst 1986 oder nach Vereinbarung

Bauingenieur ETH oder HTL

zur Bearbeitung anspruchsvoller Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau.

Initiativer und verantwortungsbewusster Ingenieur mit mehrjähriger Berufserfahrung und guten Kenntnissen in den Sprachen E/F findet bei uns weitgehend selbständige Position.

Bewerbungen mit Gehaltsansprüchen bitte an:

Heinz Isler, dipl. Ingenieur ETH/SIA
Ingenieur- und Studienbüro, 3400 Bürgdorf
Telefon 034 / 45 20 44

Für die selbständige Leitung eines kleineren Zweigbüros im Raum Baden-Limmattal suche ich einen jüngeren, initiativen

Architekten/Bauleiter oder Ingenieur/Bauleiter

mit Erfahrung im Gewerbe- und Industriebau, Wohnungs- oder Tiefbau. Diese Stelle bietet einem einsatzfreudigen Bewerber weitgehende Selbständigkeit und Mitverantwortung. Bei Eignung ist spätere Mitbeteiligung vorgesehen.

Offeraten bitte unter Chiffre HC 3360 an ofa Orell Füssli Werbe AG, Holbeinstrasse 30, 8022 Zürich.

Als Ergänzung unserer Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen selbständigen

Bauführer

mit guten Fachkenntnissen zur Bearbeitung interessanter Bauvorhaben.

Auskunft/Bewerbung an:
Architekturbüro Oskar Meier AG
Kasernenstrasse 19, 8180 Bülach
Tel. 01 / 860 17 17

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir:

Bauleiter oder Architekten HTL

Erfahrung in Devisierung und Bauleitung (EDV-Kenntnisse von Vorteil).

Studio d'architettura Zanolari
Arch. SIA, dipl. ETH, 7742 Poschiavo

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

Hochbauzeichner

mit Praxis in der Bearbeitung von vielseitigen, interessanten Bauaufgaben.

Balz Koenig, dipl. Arch. ETH/SIA
Falkenstr. 14, 8008 Zürich
Tel. 01 / 252 76 81

Wir suchen jüngeren, erfahrenen

Architekten HTL oder ETH Bauzeichner

für anspruchsvolle Aufgaben.

Arnold Amsler, Architekt BSA/SIA
Stadthausstr. 51, 8400 Winterthur, Tel. 052/22 91 43

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

Diverses

CAD-Dienstleistung für Architekten

Wir übernehmen sämtliche Zeichnerarbeiten und führen diese mit modernsten CAD-Anlagen aus. Damit profitieren Sie von allen Vorteilen, die nur der Planbearbeitung mit CAD vorbehalten bleiben. Darüber sollten Sie mehr erfahren.

Rufen Sie uns an oder verlangen Sie Unterlagen.

Vifian + Zuberbühler, CAD-Werkstatt, Chilegässli 6, 8904 Aesch
Telefon 01 / 737 3811

FENSTERFABRIK
GASSER AG
6110 WOLHUSEN

041 - 7112 28



FENSTER
GASSER

Kleines Ingenieurbüro (Hochbau) könnte infolge Terminverschiebung noch

Ingenieur- und Zeichnerarbeiten

Anfragen unter Chiffre SIA 565 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauleiter, Architekt HTL mit Erfahrung und guten Referenzen übernimmt in freier Mitarbeit

Devisierung/Bauleitung/Abrechnung

für Wohn- und Industriebauten.

Anfragen unter Chiffre 1869 Zn, Ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich

Suche **Architekten- und Ingenieurbüro** mit etwa 15-20 Mitarbeitern zur Übernahme, bzw. als Teilhaber zur späteren Übernahme.

Schriftliche Angebote mit Unterlagen bitte unter Chiffre SIA 564 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Gesucht antiquarisch

F. Hess Baukonstruktionslehre

T. Bally, dipl. Arch., Zwingerstr. 10, Basel



Ortsgemeinde Arbon

Sanierung Schwimmbad Arbon

Die Ortsgemeinde Arbon beabsichtigt, die Schwimmbadanlage in den Bereichen Technik, Schwimmbecken und Gestaltung umfassend zu sanieren.

Fachleute, die sich für einen Planungsauftrag interessieren und Erfahrung in der Sanierung und dem Bau von Badeanlagen haben, bitten wir um Zusendung einer Offerte mit Referenzen.

Auskünfte über Umfang und Art der Aufgabe durch:
H. J. Haas, Bauverwalter, Tel. 071/46 33 22

Bauverwaltung Arbon

Beton-Stockarbeiten

Beton stocken zur Kosmetik

Beton aufrauhen für nachträglichen Verputz

Deckenuntersichten aufrauhen für Klebearmierungen usw.

Betoneisen freilegen für Beton-Sanierungen.

Beste Referenzen aus der ganzen deutschsprachigen Schweiz.

Guido Allenspach, Baugeschäft, 9533 Kirchberg
Telefon 073 / 31 39 60

monarflex® SPF
der Sparhit im Dachbau



tegum

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Tegum AG
8570 Weinfelden
Tannenwiesenstr. 11
072 211777

Fabrikation und
Vertrieb von
techn. Artikeln

Liftschachtelemente



BRODTBECK

Liftschacht- und Raumelemente
Fassaden- und Spezialelemente
Vortriebsrohre und Kanalelemente
Cementwaren

Brodtbeck AG
Hardstrasse 42
4133 Pratteln
Telefon 061 81 50 12

Energiesparen mit HEGLAS OPTIMAL

Den Verbrauch an Heizwärme zu reduzieren, ist ein Gebot unserer Zeit. Weniger Heizung heisst weniger Schadstoffe an die Luft: ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz. Und auf behagliche Wärme muss man trotz Energiesparen nicht verzichten dank HEGLAS Silverstar von Trösch.

Bei den modernen HEGLAS-Kombinationen Silverstar von Trösch ist eine Scheibe mit einer unsichtbaren Silber-Wärmedämmenschicht versehen. Dadurch wird die Wärme besser im Raum gehalten und es entsteht sogar eine Sonnenkollektor-Wirkung. Schon mit 2fach Verglasung werden k-Werte von $1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ erreicht. HEGLAS Silverstar ist der Spitzenenergiesparer.

Neu von Trösch: die OPTIMAL-Linie mit drei ausgewählten Typen aus dem bewährten HEGLAS-Programm, die die meisten Anforderungen genügen. All drei bestehen aus 2fach Isolierglas. OPTIMAL bietet neben maximaler Wärmedämmung auch Schallschutz und Einbruchsschutz. Mit der Konzentration des Marketings auf OPTIMAL ist Trösch einmal mehr wegweisend. Trösch der zuverlässige Partner für alle Isolierglasprodukte samt Service, Montage und Beratung.

Verlangen Sie den OPTIMAL-Prospekt und die OPTIMAL-Beratung beim nächstgelegenen Unternehmen der Glas Trösch Gruppe:

Glas Trösch AG Bern, Isolierglasfabrik,
3065 Bolligen, Tel. 031/58 59 51
Glas Trösch AG, Isolierglasfabrik,
4133 Pratteln, Tel. 061/83 22 83
Glas Trösch AG, Isolierglasfabrik,
5727 Oberkulm, Tel. 064/46 22 22
Heglas AG, Isolierglasfabrik,
9014 St. Gallen, Tel. 071/28 24 26

Grambach AG, Isolierglasfabrik,
8052 Zürich, Tel. 01/301 32 90
Grambach AG, Glashandlung,
9006 St. Gallen, Tel. 071/26 41 61
Heglas Bulle SA, Isolierglasfabrik,
1630 Bulle, Tel. 029/2 51 51
Glas Trösch AG Malans, Isolierglasfabrik,
7208 Malans, Tel. 081/51 39 12

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

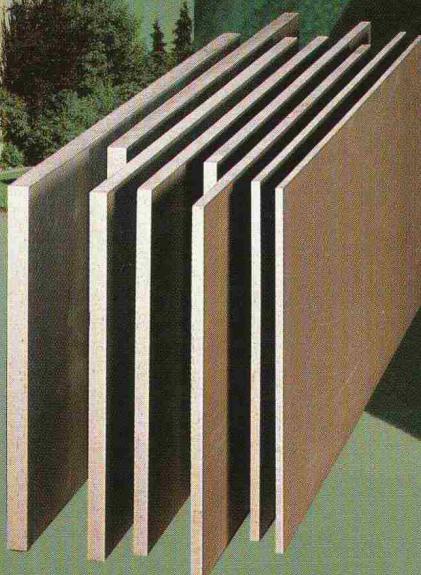
glas

Création Duripanel

Duripanel, die zementgebundene Holzspanplatte, ermöglicht Ihnen preiswerte Lösungen mit vielen Variationen im Aussehen

- farbig in Systemfassaden oder in Sanierungen
- verputzt als individuelle Fassade
- mit Elektronenstrahl gehärtete Beschichtung für innen und aussen
- furniert im Innenausbau oder mit Plättli belegt in Nasszellen
- im Brandschutz (Atteste F30, F60, F90).

Unser Zuschneide- und Bearbeitungsservice arbeitet nach Ihren Angaben schnell, einfach und kostengünstig. Rufen Sie unsere Berater an!



Aussenwandelemente
Dach- und Deckenelemente
Schallschutzelemente
Kassettendecken

Mauersteine
Isolierplatten

Duripanel, zementgebundene
Holzspanplatten

Durisol
natürliche Baustoffe

Durisol Villmergen AG
CH-5612 Villmergen
Telefon 057/21 12 81
Telex 58 363

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