

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 19

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: 28.04.2026

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

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

Briefkasten Kellerfenster Stahltüren Fensterbänke
Gitterroste Garagetore Automaten für Türen und Tore
Abschlüsse und Belüftungsanlagen für Zivilschutz

Dezentralisierter Kundendienst: jede Einsatzstelle mit eigenem Lager, Fahrzeugpark für direkte Lieferung zur Baustelle und Fachpersonal für Montage, Unterhalt und Service. Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation über unsere Produkte und Dienstleistungen.

Fundierte Entscheide bauen auf Information.

SIA

Senden Sie mir bitte Ihre Firmendokumentation

«Marcmetal-Panorama» und Detailinformation über: Briefkasten Kellerfenster
 Stahltüren Fensterbänke Gitterroste Garagetore Automaten für Türen
 und Tore Abschlüsse und Belüftungsanlagen für Zivilschutz.

Firma _____

Sachbearbeiter(in) _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Bitte einsenden an Marcmetal AG, Flüelastrasse 51, 8047 Zürich

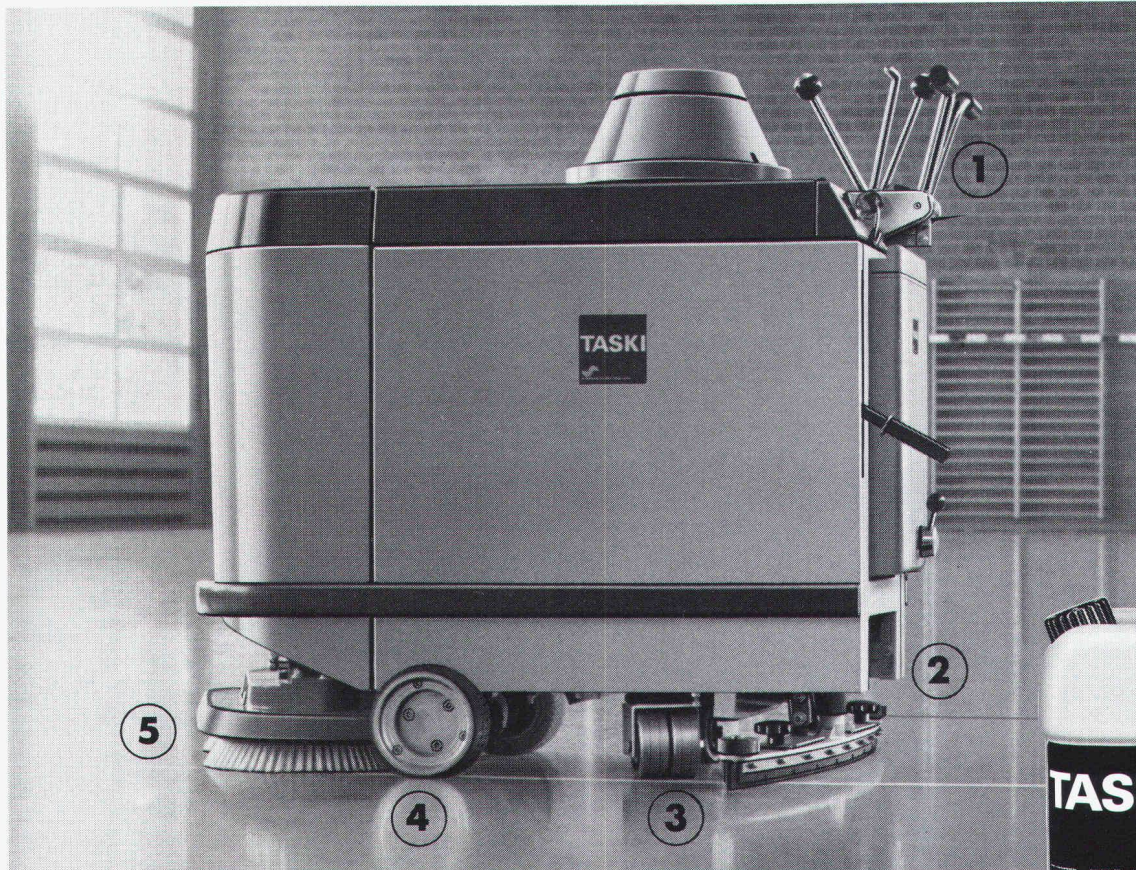
marcmetal AG
 Marchi & Metallbau

Zürich Flüelastrasse 51, Tel. 01/491 67 00
Bern Weyermannsstrasse 34, Tel. 031/25 16 25

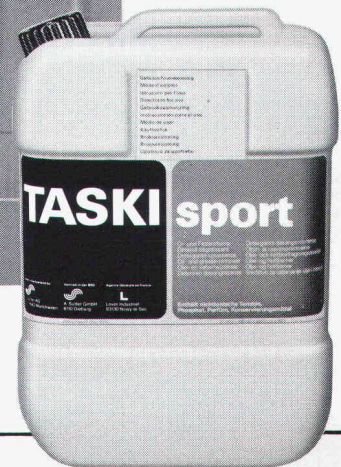
Lausanne Avenue Vinet 25, Tel. 021/38 16 16
Bioggio Via Industria, Tel. 091/59 47 31


NEU
Für die Reinigung von Sporthallenböden:

TASKI combimat 55 S



- 1** Einfache Handhabung
- 2** Netzunabhängig (Batterieantrieb)
- 3** Gleichmässige Radlastverteilung, grosse Standsicherheit
- 4** Speziell breite Räder
- 5** 55 cm Maschinenbreite = Arbeitsbreite, Passage normalbreiter Türen möglich



Speziell für elastische Sporthallenböden entwickelt!

Bisher konnten schwere, batteriebetriebene Reinigungsautomaten (mit hoher m²-Leistung) für die Nassreinigung von Sporthallen wegen dem Risiko von Belagsbeschädigungen nicht eingesetzt werden.

Jetzt haben die Konstrukteure von TASKI den TASKI combimat 55 S entwickelt. Er erfüllt die DIN-18032-Vorschrift und bietet die notwendige Sicherheit für die Einhaltung der Garantiebestimmungen der Belagshersteller gegenüber dem Bauherrn.

Die TASKI-Spezialisten haben aber nicht nur die richtige Maschine, sondern auch das darauf abgestimmte Produkt geschaffen: TASKI sport, der Spezialreiniger für elastische Sporthallenböden. Es ist schaumarm, gleitsicher, hautverträglich, giffrei, desodorierend, und es trocknet striemenfrei.

Unsere TASKI-Reinigungsspezialisten geben Ihnen gerne unverbindlich alle weiteren Auskünfte.

TASKI
Für totale Sauberkeit


A. Sutter AG
9542 Münchwilen
Tel. 073/26 26 26
Tlx. 883 388 asu ch

TASKI, ein Geschäftsbereich der A. Sutter AG.
Mit vielen Servicestellen in der Schweiz und Vertretungen in Europa und Übersee.

Warum wertvollen Kellerraum vergeuden?

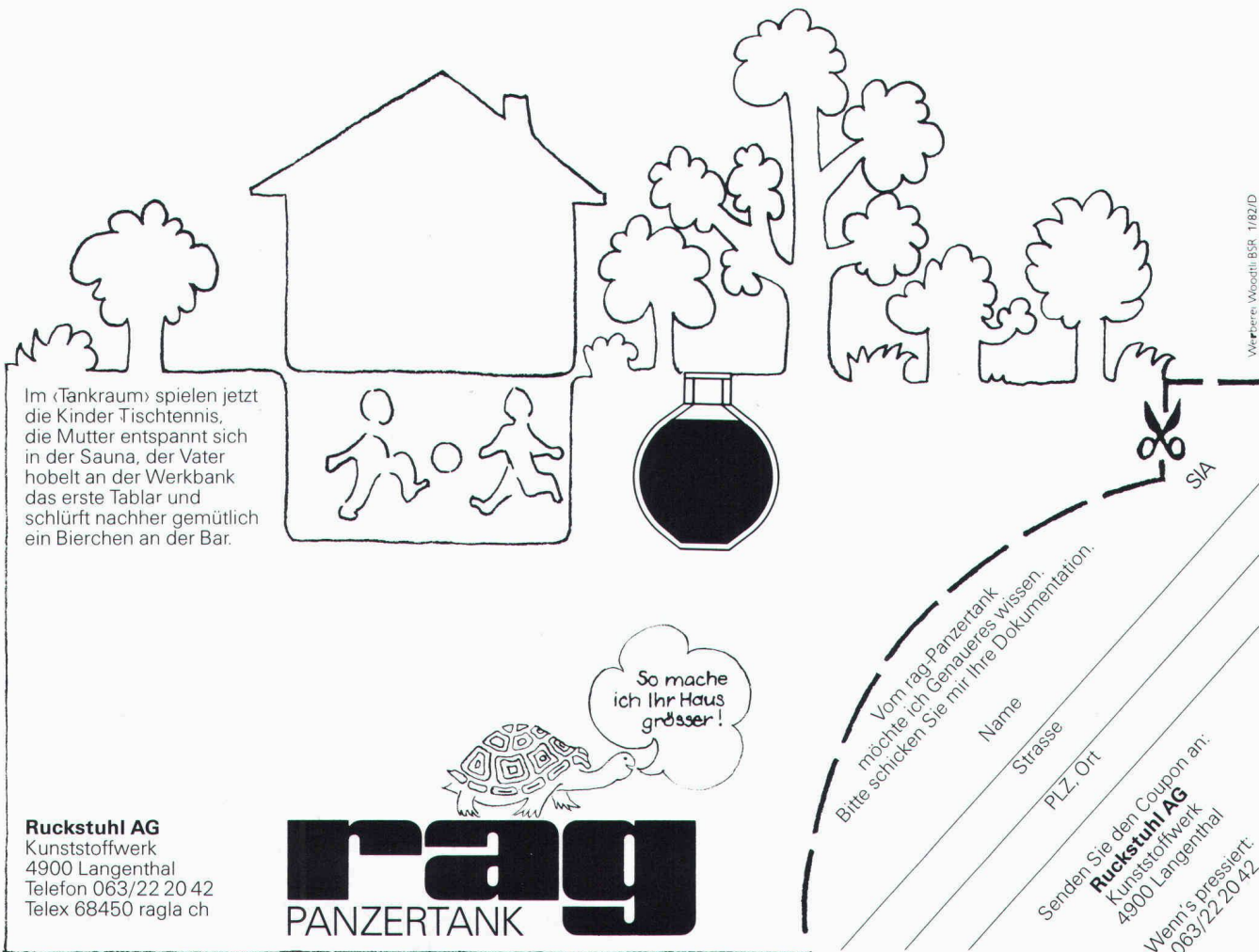
Das Heizöl hat auch im Garten Platz!

Seit November 81 ist der rag-Panzertank auch bei Neubauten in der Zone A zugelassen.

Im rag-Panzertank können Sie das Heizöl in Ihrem Garten lagern. Der Keller ist bei den heutigen Baupreisen doch wirklich zu schade dafür. Ohne Tankraum haben Sie mehr Platz im Haus, mehr Freizeitraum für Ihre Familie und sich selbst. Oder Sie können sich die Baukosten dafür sparen.

Ihr rag-Panzertank wird geliefert, direkt im Garten versenkt und mit der ausgehobenen Erde auch wieder zugedeckt, am gleichen Tag. Und wenn Sie es wünschen, erledigt das alles eine rag-Versenkungsgruppe.

Mit dem rag-Panzertank werden Sie auch in der Zukunft keine Probleme haben. Denn der doppelwandige Kunststofftank mit Betonschale kennt wirklich keinen Rost.



Im «Tankraum» spielen jetzt die Kinder Tischtennis, die Mutter entspannt sich in der Sauna, der Vater hobelt an der Werkbank das erste Tablar und schlürft nachher gemütlich ein Bierchen an der Bar.

So mache ich Ihr Haus grösser!

Ruckstuhl AG
Kunststoffwerk
4900 Langenthal
Telefon 063/22 20 42
Telex 68450 ragla ch

rag
PANZERTANK

Vom rag-Panzertank möchte ich Genaueres wissen.
Bitte schicken Sie mir Ihre Dokumentation.
Name
Strasse
PLZ, Ort

Senden Sie den Coupon an:
Ruckstuhl AG
Kunststoffwerk
4900 Langenthal
Wenn's pressiert:
063/22 20 42

Werbere: Woodthil BSR 1/82/D



Kampf dem Taubenmist!

Unser Vorschlag:

Halten Sie die Tauben von Ihrem Gebäude fern. RENTOKIL, das weltweit bekannte Schädlingsbekämpfungsunternehmen, hat eine Methode entwickelt, welche Tauben auf einfache und für die Tiere unschädliche Art von Ihrem Gebäude fernhält. Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte mit Prospekt und Referenzliste.

RENTOKIL AG
Kronenstrasse 37
8006 Zürich
Tel. (01) 363 26 64
Niederlassung Genf:
9, Ch. de l'Ancien Péage
1290 Versoix GE
Tel. (022) 55 49 55



01.44 99 33

Für Ihren Pumpen-
und Armaturenbedarf!

3

KSB – Qualität hat einen Namen!

Wir liefern Pumpen und Armaturen für:

- Hauswasserversorgung ● Warmwasserversorgung
- Druckerhöhung ● Entwässerung ● Abwasserbeseitigung ● Grundwasserabsenkung ● Gartenberegnung und viele weitere Anwendungsgebiete!



Pumpen
Armaturen

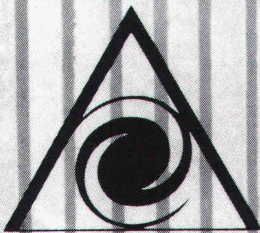
Limmatstr. 50
8031 Zürich

KSB ZÜRICH AG



GESUND BAUEN !

**Forschung und
Entwicklung,
sowie Handel
und Vertrieb von
Baustoffen auf
biologischer
und gesunder
Grundlage**



Huwa Bio-Bau AG

Bio-Beton
dampfdiffusionsfähiger, universell einsetzbarer Kalksteinbeton

Bio-Plast
Mauermörtel auf Kalksand-Basis

Bio-Sperr-Plast
wasserdichter Sperrmörtel auf Kalksand-Basis

Bio-Por
wasserdichter und dampfdiffusionsfähiger Sockelputz und Grundputz für aussen

Bio-Decor «aussen»
natürlich gefärbter, wasserfester, dekorativer Aussenputz

Bio-Decor «innen»
natürlich gefärbter, dekorativer Innenputz, feuchtigkeitsregulierend und geruchsabsorbierend

Proto-Cell
ungiftiges, vorbeugendes Holzschutzmittel gegen Insekten und Pilze

Proto-Wood
ungiftiges, witterungsbeständiges Holzimprägnierungsmittel und Schutzmittel für aussen

Proto-Wood «innen»
ungiftiges, wasserfestes Holzimprägnierungsmittel und Schutzmittel für innen

Bio-Isolier-Verglasung
dipolmoment-freies Float-Glas

Holzwohle-Platten
magnesitgebundene Leichtbauplatten mit hervorragendem Wärmespeichervermögen

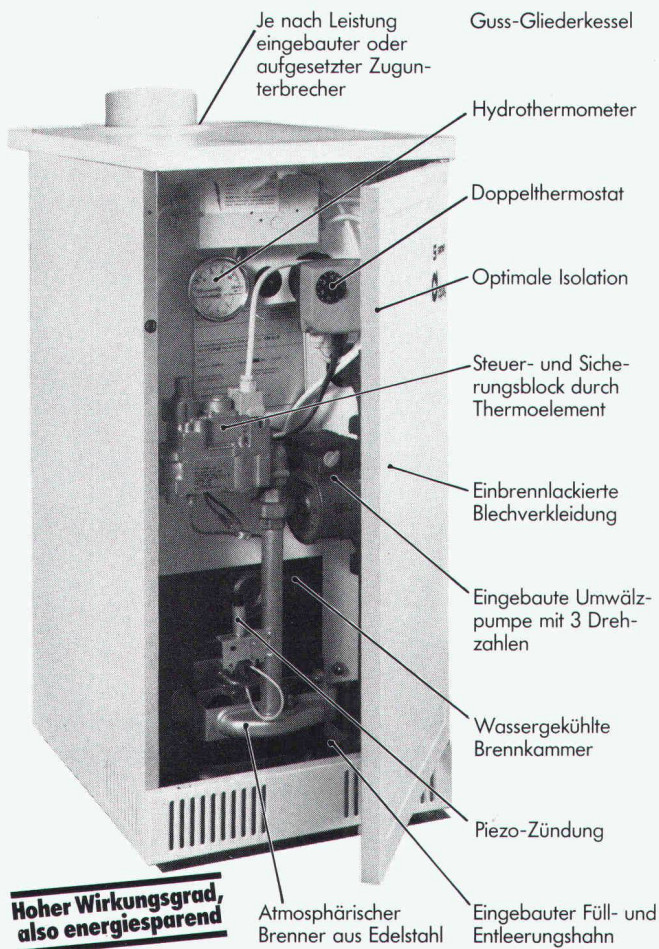
HUWA-Baumatten
doppelseitig papierbeschichtete Kokosfasermatten
sowie weitere für den Hausbau wichtige Elemente

HUWA BIO-BAU AG
CH-8707 Uetikon am See
Schützenhausstr. 1 Telefon 01/920 15 67

Neu...

...und schon alle Vorteile eines CIPAG-Heizkessels

Dank kleiner Ausmasse und geräuschem Betrieb kann **der neue Gasheizkessel CIPAG (SIME)** in jedem Raum, auch in der Küche, aufgestellt werden. Er kann mit Nieder-temperatur **ohne Mischventil** betrieben werden. CIPAG garantiert absolute Betriebssicherheit und nur Arma-turen erster Qualität. Alle Teile des Heizkessels sind leicht zugänglich. Er existiert in 8 Modellen, von 10 bis 49 kW. **Zentralheizung + Warmwasserbereitung:** neben dem neuen Gasheizkessel CIPAG (SIME) kann ein Gasboiler CIPAGglas oder CIPAX installiert werden. Das ist unser CIPAG-DUPLEX-System.



... und immer der CIPAG-Service.



Heizkessel- und Boilerfabrik - 1800 Vevey Tel. 021/51 94 94
Zürich 01/954 09 04 - Basel 061/22 12 76

Spiwell

Das Leichtgewicht unter den Rohren



Spiwell sind spiralgewellte Rohre aus feuerverzinktem oder kunststoffbeschichtetem Stahlblech. Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten wie: Bacheindeckungen, Durchlässe, Drainagen (perforiert), Kanalisationen, Lüftungsrohre, Dammerleichterungen, Be- und Entwässerungen usw.

KOENIG
Bauelemente
Dr. Ing. Koenig AG, 8953 Dietikon, Tel. 01/740 26 61
Generalvertretung der Armco-Thyssen GmbH

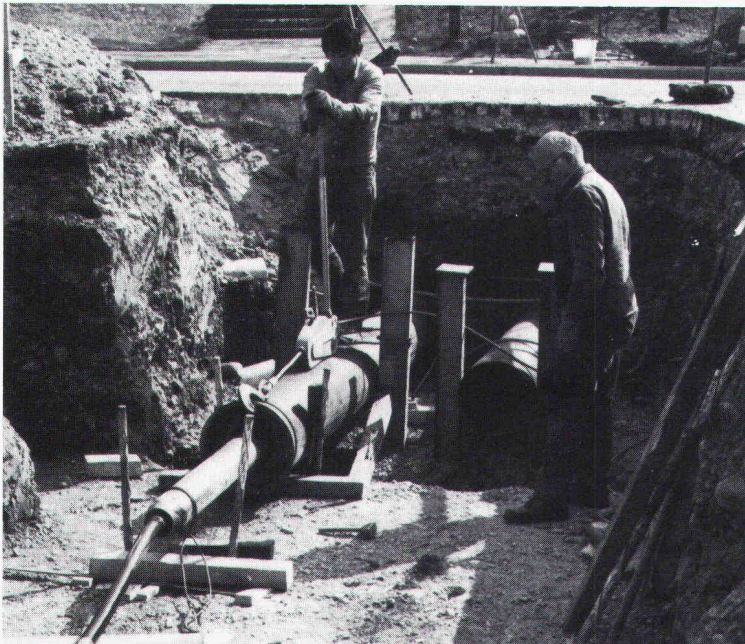
Senden Sie uns Ihre Dokumentation

Firma _____

z.Hd.v. _____

Adresse _____

Bauelemente T3d



Unterquerungen

Rohrkulissen D=160-1000 mm
für Werkleitungen

gerammte Stahlrohre

Technische Beratung und Ausführung:

**BRUNNER
ERBEN**

Arnold Brunner's Erben Bauunternehmung Zürich
Nachfolger Murbach-Brunner + Co.
8050 Zürich, Leutschenbachstrasse 52
Telefon 01/3010660



Finite Elemente

Unser **STARDYNE** Spezialist heisst **UNISTRUC**



Unser **NASTRAN** Spezialist heisst **UNISTRUC**



Unser **ANSYS** Spezialist heisst **UNISTRUC**



Unser **EASE**

UNISTRUC - Seminar
26. / 27. Mai 1982
Verlangen Sie Unterlagen
und Anmeldeformulare bei
untenstehender Adresse.

Spezialist heisst **UNISTRUC**

Lassen Sie sich bei uns zum UNISTRUC[®]-Spezialisten ausbilden.

® UNISTRUC, ein Pre- und Postprozessor zur automatischen Netzgenerierung und Auswertung von Finite-Programmen.

BITTE SENDEN SIE UNS WEITERE INFORMATIONEN.

Name: _____

Firma: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

UNI/DS

CONTROL DATA AG
Rechenzentrum

Militärstrasse 36, 8004 Zürich
Telefon 01 / 242 14 34

**Auftragskontrolle
+ Auftragsabrechnung
+ Erfolgskalkulation
+ Sonderauswertungen
= VISURA EDV-SERVICE**

Visura Treuhand-Gesellschaft

Zürich	01 211 38 33	Grenchen	065 8 21 71
Solothurn	065 21 42 11	Stans	041 61 44 34
Luzern	041 23 54 21	Olten	062 22 67 22
Aarau	064 24 76 61	Aldorf	044 2 66 66

Lagertanks 	Transporttanks 	Raumspartanks
Chemikaliertanks 	Standen 	Mehrzwecktanks

Alles aus Kunststoff

Bitte verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation. Wir bieten auch für Sie die Lösung.

Faser-Plast AG
9532 Rickenbach / Wil SG
(073) 23 21 44

Aus unserem Fabrikationsprogramm

HZ Konstruktionen sind für Metallbaufirmen in Lizenz erhältlich

Brandschutz-Türabschlüsse

unter Verwendung von speziell für uns gefertigten

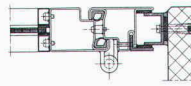
forster

Profilstahlrohren.

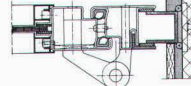
Modell HZ-R



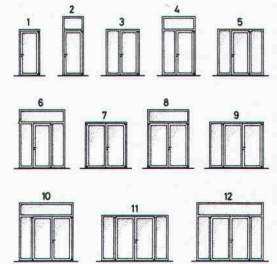
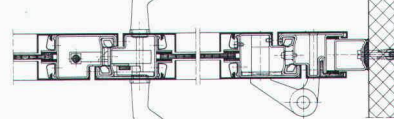
HZ-R-I



HZ-R-II



HZ-R-III

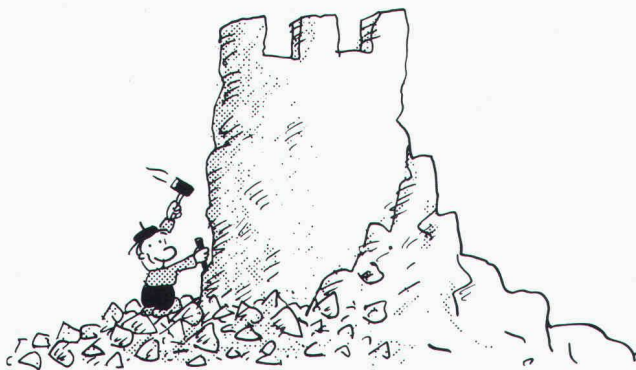


Metallbau
HZ Konstruktionen
Profilpresswerk

Gegründet
1877

hädrich ag

8047 Zürich
Freilagerstrasse 29
Telefon 01-52 12 52



**Lägern
Bausteine...**

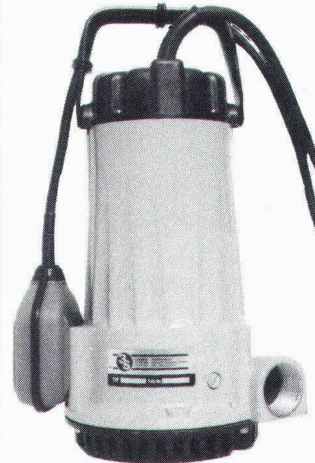
...sind Jura-Kalksteine für:
**Hochbau • Gartenbau • Tiefbau
Wasserbau • Industrie**



Lägern-Kalksteinbrüche AG
Regensberg
8162 Steinmaur
Telefon 01/853 11 88

3S PUMPEN

**ENTWÄSSERUNGS-
TAUCH(-MOTOR)PUMPE**



- Dreikanal
- Wirbelrad
- Ganze Pumpe Metall
- Preisgünstig

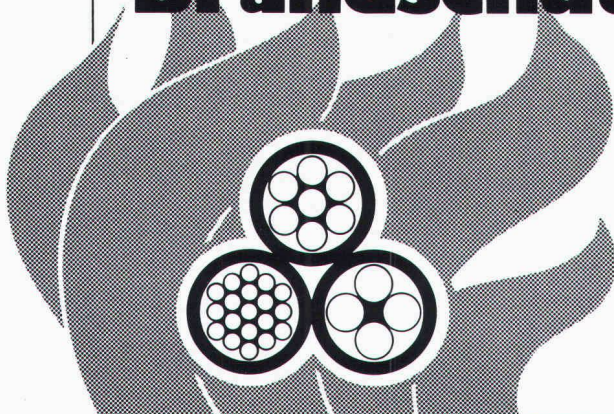
Verlangen Sie unsere Dokumentation



**SOMMER
SCHENK
SUISSE**

**PUMPENBAU
CH-5213 VILLNACHERN
TEL.056 431363**

**Brandschutz mit Flammastik
und Ignitect**



Das KBS-System ist universell einsetzbar: Brandabschottungen, Brandschutz für elektrische Kabelanlagen, Brandtrennwände. Alles EMPA-geprüft und fachgerecht verarbeitet. Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.

Max Schweizer AG, Ahornstr. 21, 8051 Zürich, Tel. 01/40 26 26



Ja, wir möchten mehr über das KBS-System wissen. Senden Sie uns unverbindlich Ihre Dokumentation.

Firma/Sachbearb. _____

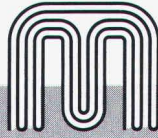
Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

SIA



Kein Heizsystem kommt dem idealen Temperaturprofil näher als die Fussbodenflächenheizung. Kein Flächenheizungssystem hat soviel Erfahrung und kann mehr Sicherheit bieten als



MULTIBETON®

Generalvertretung Schweiz, Liechtenstein, Italien: **Gründler AG** 8205 Schaffhausen · 053 3 21 82



**Aufzugtreppe
Grösste Vorteile
auf kleinstem Raum**

Über 100000fach bewährt!

Modell 1 75/150
Modell 3 70/130 (evtl. 65/120)
Modell 5 70/130 dreiteilig

Für knappe Platzverhältnisse im Dachraum kann gegen Mehrpreis

Modell 1 zusammenschiebbar und
Modell 3 umklappbar ausgeführt werden.

Auf Wunsch gegen Mehrpreis Falzdichtung und zusätzliche Deckelisolation.

An der BEA, Halle 8, Stand 871

Feldmann + Co. AG, Holzbau, 3250 Lyss
Telefon 032/84 11 84

Schmutzwasser



**Kein
Problem
mit**



**RÜTSCHI
PUMPEN**

K. Rüttschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg, Telefon 056/41 04 55, Telex 54 233



Müller-Steinag
Baustoff AG



Spaltstein

Dieser einzigartige Schalungsstein ist der Gartenmauerstein, wie man sich ihn schon lange wünscht. Die Sichtseite des Spaltsteins zeigt das Bild von felsgebrochenem Hartsplitt und sieht daher dem Naturstein am ähnlichsten.

■ **Werk 6221 Rickenbach LU**
Telefon 045 51 26 26
Telex 78364

■ **Werk 6362 Rozloch NW**
Telefon 041 63 15 15
Telex 72 339

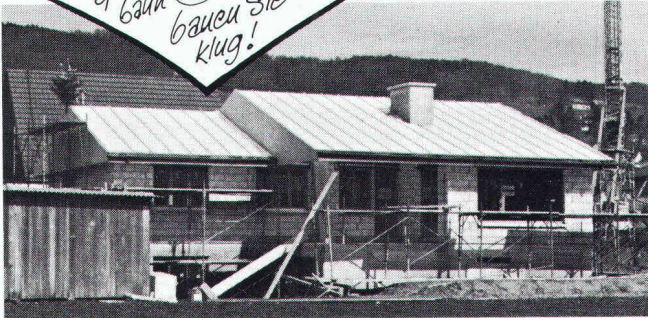
■ **Lager in Sihlbrugg und Zell LU**

monarflex[®] SPF

der Sparhit im Dachbau

bietet sämtliche Vorteile
eines schützenden
Unterdaches

*Mit Europas
Dach-Unter-
Sparr-
bahn (Nr.1)
bauen Sie
klug!*



- schwer brennbar*
- atmungsaktiv,*
- kein Kondenswasser
- zeitsparend zu verlegen
- trittfest
- auch für Renovationen

* EMPA-Prüfberichte 131 846/
19. 10. 77 und 131 937/23. 11. 77

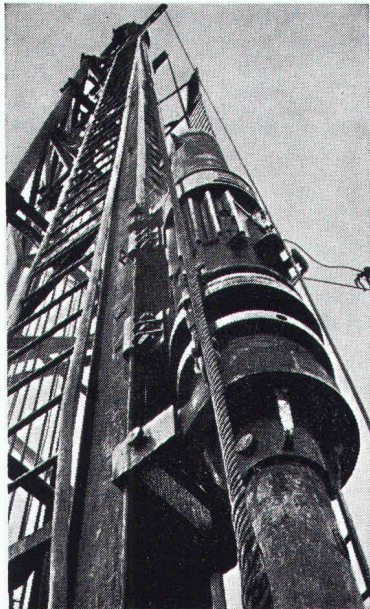
*Machen Sie
einen Test!*

tegum

Tegum AG
8570 Weinfelden
Tannenwiesenstr. 11
072 211 777

Fabrikation und
Vertrieb von
techn. Artikeln

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage



Pfahlfundationen

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

EGGSTEIN AG LUZERN

Industriestrasse 16

Telefon 041 - 44 66 04

störi Küchenplanung mit Kopf und Herz!



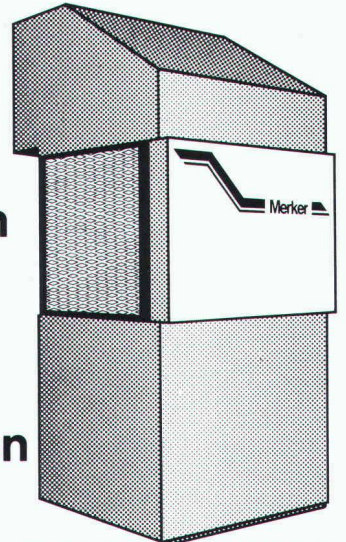
störri

Störi & Co. AG 8820 Wädenswil
Abt. gastgewerbliche Einrichtungen
Telefon 01 - 780 77 33

creative agency baden

Wir
beraten
fachmännisch
über Wärme-
pumpen.

Das sind wir
unserem guten
Ruf schuldig.



Unser breites Sortiment an Luft-
Wasser- und Wasser-Wasser-Wärme-
pumpen ist abgesichert durch das
ausgezeichnete "know-how" unserer
Mitarbeiter. Prompter Service in der
ganzen Schweiz.
Verlangen Sie bitte unsere Unterlagen.

Informations-Coupon

Name: _____

Firma: _____

Strasse: _____ Nr. _____

PLZ: _____ Ortschaft: _____

Tel.: _____

**Merker AG, Abteilung
Wärmepumpen-Heizsysteme
Bruggerstrasse 37
CH-5401 Baden
Tel. 056/20 13 51**

Merker

Qualität währt am längsten





Unsere Kunden verlangen viel von uns. Und wir verlangen viel von uns selbst – weil uns nur die gute Arbeit Freude macht.

Wir können Ihnen jetzt einen Platz als

ARCHITEKT HTL

anbieten. In einer kleinen Gruppe werden Sie Ihre Kenntnisse im Bereich Bautechnik/Bauphysik vorwiegend für verantwortungsvolle Verwaltungsbauten anwenden können.

Wir gehören zur Gruppe der Ems-Chemie Holding AG. Sie haben deshalb die Möglichkeit, gleichzeitig von den guten Sozialleistungen wie auch von der Arbeit in einem kleinen Team zu profitieren.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder richten Sie Ihre Bewerbung an:

PATVAG TECHNIK AG
Architekturbüro
Badenerstrasse 18
8039 Zürich
Tel. (01) 242 69 07

PATVAG TECHNIK AG

Für die selbständige Bearbeitung vielseitiger Aufgaben im Bereich Architektur und Raumplanung suchen wir auf Anfang Juli 1982 oder nach Vereinbarung einen qualifizierten

Architekten oder Raumplaner

Sie sind vertraut mit raumplanerischen Aufgabenstellungen, haben gestalterisches Flair und eine starke persönliche Motivation. In einem überschaubaren Team können Sie Ihre Fähigkeiten weiter vervollständigen.

Wenn Sie sich sowohl mit städtebaulich-planerischen als auch mit architektonischen Fragen auseinandersetzen wollen, dann senden Sie uns möglichst bald Ihre handschriftliche Bewerbung.

Guhl + Lechner + Philipp, Büro für Architektur
Guhl + Lechner + Philipp + Suter, Büro für Orts- und Regionalplanung
Neptunstrasse 20, Postfach, 8032 Zürich

19/14-b

CKW

Die Centralschweizerischen Kraftwerke versorgen fast alle Gemeinden des Kantons Luzern sowie angrenzende Gemeinden der Kantone Schwyz und Zug mit elektrischer Energie.

Im Hinblick auf bevorstehende personelle und organisatorische Änderungen in unserer Abteilung Hausinstallationen suchen wir einen guten qualifizierten

Elektroingenieur HTL

Einem jungen, vielseitig interessierten Ingenieur mit abgeschlossener Lehre als Elektromonteur bieten wir die Gelegenheit, sich im Rahmen eines länger dauernden Einführungsprogramms eingehend mit den wichtigsten Aufgaben der Hausinstallationsabteilung vertraut zu machen. Dazu gehören u. a.:

- Ausarbeitung von Projekten und Kostenvorschlägen
- Hausinstallationskontrolle
- Beratungsdienst, insbesondere im Bereich der Anwendungstechnik

Wir bieten zeitgemässe Anstellungsbedingungen, fortschrittliche Personalfürsorge und einem tüchtigen, initiativen Bewerber gute Entwicklungsmöglichkeiten. Falls Sie sich für diesen technisch vielseitigen und anspruchsvollen Posten interessieren und Freude an der Personalführung haben, bitten wir Sie, sich unverbindlich mit unserem Herrn R. Helfenberger in Verbindung zu setzen. Sie erreichen ihn unter der Telefonnummer 041 - 26 51 09 (Direktwahl).

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen unserer Personalabteilung, Hirschengraben 33, 6002 Luzern, einzureichen.

19/7-B

Centralschweizerische Kraftwerke Luzern

Wir suchen in unser Ingenieurbüro

1 Bauingenieur HTL **1 Tiefbau-/Stahlbetonzeichner**

in Dauerstelle.

Der wahlweise Arbeitsort in unseren Betrieben in Neuhausen SH oder Diessenhofen TG ist möglich.

Interessenten bitten wir um telefonische oder schriftliche Kontaktnahme.

Boller + Schöttle, Ingenieurbüro AG
Zentralstrasse 87, 8212 Neuhausen
Telefon (053) 2 59 75
Hauptstrasse 13, 8253 Diessenhofen
Telefon (053) 7 63 84

19/1-B

In unserem Unternehmen ist eine leitende Stelle zu besetzen. Wir suchen deshalb einen fachlich versierten, verhandlungsgewandten

dipl. Architekten ETH / HTL

der über viel Eigeninitiative verfügt und sein Mitarbeiter-team zu motivieren weiss.

- Sachgebiete
- Sportanlagenbau (unsere Spezialität: Tenniszentren)
 - Industrie- und Gewerbebau
 - Wohnungsbau
 - Öffentliche Bauten

- Aufgabenbereich
- Entwurf und Projektierung
 - Projektleitung
 - Kontakte zu Bauherren, Behörden und Unternehmern

Wir freuen uns auf Ihre telefonische Kontaktnahme mit unserem Herrn U. Beyeler oder Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Photo.

sparta 

**Generalplanung und
Generalunternehmung
St. Jakobsstrasse 2,
4132 Muttenz
Telefon 061 / 61 71 71**

17/18

STADTVERWALTUNG ST. GALLEN

In der Regel stehen alle Stellen der Stadtverwaltung Damen und Herren zur Bewerbung offen.

Bei der Stadt St. Gallen ist infolge bevorstehender Pensionierung die Stelle des

STADTBAUMEISTERS

neu zu besetzen.

Aufgabenbereich:

Der Stadtbaumeister ist zuständig für die Koordination, Projektierung und Ausführung aller städtischen Hochbauten sowie für deren Unterhalt. Er leitet das Hochbauamt mit den Abteilungen:

- Stadtplanung
- Denkmalpflege
- Neubauten und Unterhalt
- Heizung/Lüftung

Im weiteren umfasst der Aufgabenbereich die Beurteilung von Projekten und Beratung in Fragen des Hochbaus und des Städtebaus, die Mitarbeit in Fachkommissionen und das Verfassen von Berichten, Gutachten und Vorlagen an die vorgesetzten Behörden.

Anforderungen:

Diese verantwortungsvolle Stelle setzt eine dynamische Persönlichkeit mit abgeschlossenem Studium als Architekt voraus, mehrjährige Praxis in leitender Stellung auf dem Gebiete des Hochbaus, organisatorische Fähigkeiten, Durchsetzungsvermögen, Führungseigenschaften und Verhandlungsgeschick.

Stellenantritt: 1. Januar 1983 oder nach Vereinbarung

Interessenten sind erbeten, uns ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis **14. Mai 1982** einzureichen.

Anmeldungen sind an das Personalamt der **Stadt St. Gallen, Rathaus, 9001 St. Gallen**, zu richten (Tel. 071/21 54 15).

19/6-B



STADT OPFIKON

Wegen Wahl des bisherigen Amtsinhabers in eine andere zürcherische Gemeinde ist beim Bauamt auf den 1. September 1982 die Stelle des

Bausekretärs

neu zu besetzen.

Für diesen interessanten, selbständigen Posten suchen wir einen jungen Angestellten, welcher bereits über Kenntnisse im Planungs- und Baurecht besitzt oder gewillt ist, sich zum selbständigen Bausekretär auszubilden.

Seine Haupttätigkeit umfasst die administrative Führung des Bausekretariates, die Protokollführung für die selbständige Baukommission und die Planungskommission sowie die Auskunfterteilung an Architekten und Bauherren.

Unser Bausekretär sollte über eine kaufm. Ausbildung (vorzugsweise Verwaltung oder Notariat) oder gleichwertige Ausbildung verfügen und folgende Voraussetzung erfüllen: Gute Auffassungsgabe, Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck, freundliches und sicheres Auftreten. Wir bieten ein den Kenntnissen und Fähigkeiten angemessenes Salär, gute Sozialleistungen und eine angenehme Zusammenarbeit in einem gut eingespielten Team.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind an den Stadtrat Opfikon, Oberhauserstrasse 25, 8152 Glattbrugg zu richten. Der Stadtgenieur erteilt gerne weitere Auskünfte (Telefon 810 73 22).

18/13-a



Für unsere Konstruktionsabteilung Fassadenlifte und Hängegerüste suchen wir einen initiativen

Maschineningenieur HTL

als zukünftigen Chef des TB. Er erstellt anspruchsvolle Konstruktionsentwürfe, prüfungsfähige Berechnungen und überwacht die Ausführung der Fabrikationsunterlagen. Gute Fremdsprachenkenntnisse (F/E) sind von Vorteil. Wenn Sie sich von dieser interessanten Konstruktionsaufgabe angesprochen fühlen, senden Sie Ihre Kurzbewerbung an unsere Personalabteilung. Wir werden Sie gerne näher orientieren.

19/10-B



Ragt

Ragt AG
Bahnhofstr. 367, CH-8107 Buchs ZH
Telefon 01/844 20 75

Sind Sie ein erfahrener

Hochbauzeichner

dem es Spass macht, schöne Bauvorhaben mit Flair zu zeichnen? Sind Sie ein sicherer und selbständiger Sachbearbeiter für Werk- und Detailpläne, ein fähiger Darsteller von Baueingaben? Mögen Sie einen sicheren Arbeitsplatz in einem kleinen Team? Ein in Anerkennung Ihrer Fähigkeiten gutes Salär? Interessante Arbeit?

Wir bauen Einfamilienhäuser, Wohnhäuser, Geschäftshäuser. Unser Beruf macht uns Spass wie Ihnen.

Rufen Sie uns an, wir haben eine Stelle für Sie.

GENERALBAU MATHIS AG
Brauerstrasse 4
8004 Zürich
Telefon (01) 242 10 20 (Hr. Humbel)

19/5-B

Wir suchen einen jüngeren

Bauingenieur-Techniker HTL

mit Praxis in der Bauleitung von Strassen und evtl. Brücken

sowie einen

Tiefbauzeichner

mit Bauleitungspraxis im Strassenbau

und einen

Eisenbetonzeichner

für selbständige Bearbeitung von Eisenbetonkonstruktionen im Brücken- und Hochbau.

Eintritt so bald wie möglich. Interessenten bitten wir, sich schriftlich oder telefonisch bei uns zu melden.

Grünenfelder + Keller AG, Ingenieurbüro
Merkurstrasse 25, 8400 Winterthur
Telefon (052) 22 12 41

19/4-B

Mobag Generalunternehmung AG, 8032 Zürich

Wir suchen für den Ausbau unserer Abteilung "Projekte" baldmöglichst eine(n) jüngere(n)

ARCHITEKTEN (-IN) PLANER (-IN)

Im Vordergrund steht die vermehrte Aktivierung der Bereiche Gesamtprojekte und Baureifmachung.

Der Aufgabenbereich umfasst etwa folgende Schwerpunkte:

- Entwurf von Massen- und Bebauungsstudien bis Vorprojekt
- Erstellen von Infrastrukturkonzepten
- Kontakte mit Behörden
- Projektbegleitung bis Baubewilligung.

Als Basis sehen wir

- Erfahrung in Entwurf und Planung
- Kenntnisse in der Baugesetzgebung
- Kostenbewusstsein.

In dieser interessanten und abwechslungsreichen Stellung finden Sie - neben sehr guten Anstellungsbedingungen - einen selbständigen Tätigkeitsbereich in einem kleinen, dynamischen Team.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihre erste telefonische Kontaktnahme. Herr U. Hofmann wird Sie dabei über weitere Einzelheiten gerne informieren.

Hofackerstrasse 32
8032 Zürich
Telefon 01/53 55 00
Postfach 212, 8029 Zürich

mobag
g
eneralunternehmung
Aktiengesellschaft

Für die Planung und Ausführung anspruchsvoller Wohn- und Geschäftshausbauten suchen wir in unser Architekturbüro in Zürich ab sofort oder nach Vereinbarung einen selbständigen, tüchtigen

Bauzeichner/ Bautechniker HTL

mit entsprechender praktischer Erfahrung. Junges Team, angenehmes Arbeitsverhältnis mit zeitgemässer Entlohnung, Pensionskasse und 4 Wochen Ferien.

19/8-B

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 237 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben suche ich einen tüchtigen, selbständigen

Bauführer

Eintritt Sommer 1982 oder nach Vereinbarung. Schriftliche Bewerbung mit Angabe der bisherigen Tätigkeit und der Gehaltsansprüche bitte an

E. Hagenmüller, Arch., Postfach 8026 Zürich

19/11-B

Wir suchen einen

Architekten/Raumplaner

zur Führung eines Architektur-/Planungsbüros im Raume Ostschweiz (als Mitarbeiter oder Partner).

Sie sollten Erfahrung in der Bearbeitung von Orts- und Erschliessungsplanungen, von Wohn- und Industriebauten (von der Planung bis zur Ausführung) sowie Organisations-talent und Verhandlungsgeschick mitbringen.

Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle und selbständige Tätigkeit mit fortschrittlichen Sozialleistungen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung, welche wir selbstverständlich vertraulich behandeln, unter Chiffre SIA 245 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

19/13-b

Da uns der Titular verlässt, suchen wir einen

Tiefbau-Ingenieur ETH als Projekt-Leiter

deutscher oder französischer Muttersprache, für die Bauplanung und Leitung der Arbeiten.

Wir erwarten:

- Unternehmungsgeist
- mindestens 3 Jahre Berufserfahrung
- sehr gute Statikkenntnisse.

Wir bieten interessante Dauerstelle.

Offerten mit Lebenslauf und Lohnansprüchen sind zu richten an:

Pierre und Henri Brasey, Ing. civils dipl. EPFZ/SIA/ASIC
5, avenue de la Gare, 1701 Fribourg.

18/08-a

wir suchen begeisterungsfähige(n), fachlich qualifizierte(n)

hochbauzeichner(in)

zur bearbeitung anspruchsvoller öffentlicher und privater bauaufgaben und wettbewerben

**architektengemeinschaft
grüniger + theus, dipl. architekten eth/sia und partner ag**
franklinstrasse 5, 8050 zürich, telefon (01) 312 02 53

18/14-a

Gesucht in Ingenieurbüro im Kanton Zug ein junger

Tiefbauzeichner

für vorwiegend zeichnerische Aufgaben im Strassen- und Kanalisationsbau, Baulinienplanung und Ortsplanung. Arbeit in kleinem Team.

E. Knecht, Ingenieur- und Vermessungsbüro AG
Rigistrasse 37, 6340 Baar, Telefon 042 / 31 72 66

17/06-i

Stellengesuche

Junger, initiativer und dynamischer

Architekt HTL

25, CH, D/E/F/I, Diplom Herbst 82, Erfahrungen als Hzb. im Efm-Bau. Als Bau- und Projektleiter suche ich interessante Stelle in mittleres Architekturbüro, Wohnungs-, Verwaltungs-, Industriebau auf dem Gebiet des konstruktiven Entwerfens und des Entwurfs. Ganze Schweiz ab 83 oder nach Vereinbarung.

19/12-b

Ich freue mich auf Ihre Kontaktnahme unter Chiffre SIA 244 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur

Iraner, mit engl. Hochschulabschluss, verheiratet mit Schweizerin, 26, sucht Stelle als Ingenieur-Assistent (Praktikant) im Bereich Konstruktion.

Zuschriften unter Chiffre 239 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrener, speditiver

Stahlbetonzeichner-Konstrukteur (40)

hat freie Termine, für Kurzeinsätze, als freier Mitarbeiter im Raume Zürich.

Offerten unter Chiffre SIA 238 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architekt ETH

29, sucht vielseitige Stelle im Raume Zürich.

Offerten unter Chiffre SIA 235 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt ETH

30, Erfahrung in Entwurf (Wettbewerbserfolge), Projektierung und Bauausführung, sucht Stelle und Verantwortung in kleinerem Büro. Raum Basel bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SIA 236 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger Architekt HTL

Ch. Abend-Tech.-Absolvent, initiativ und vielseitig interessiert, sucht neue Arbeitsstelle im Raume Zürich und Umgebung.

Offerten unter Chiffre SIA 241 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Technischer Zeichner mit Erfahrung im Strassenbauwesen sucht Stelle als

Vermessungshilfe

Eintritt nach Übereinkunft. Offerten an Chiffre 44-404 083, Publicitas, 8021 Zürich

Architekt HTL

mit eigenem Büro in Zürich hat kurzfristig freie Kapazität.

Offerten unter Chiffre SIA 242 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger

Dipl. Architekt ETH

Sucht Arbeit im Raume Zürich mit möglicher Mitarbeit an Projektplanung, Ausführungs- und Werkplanung.

Offerten unter Chiffre SIA 243 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

inserteren Erfolg!
Stetes bringt

Vollwärmeschutzsysteme - Bautenschutzmittel

International bekanntes und expansives Unternehmen aus Deutschland sucht für die Schweiz

Vertriebsfirma oder Handelsvertreter mit Auslieferungslager

für den exklusiven Vertrieb unserer technisch ausgereiften und in jahrzehntelanger Praxis bewährten und führenden Vollwärmeschutz-Systeme und Bautenschutzmittel.

Neben qualitativ hervorragenden Produkten bieten wir vor allem eine erstklassige Unterstützung bei der technischen Beratung. Für Vertriebsfirmen oder Handelsvertreter, die in dem genannten Markt tätig sind, bietet sich eine einmalige Chance. Ihre Zuschrift wird streng vertraulich behandelt.

19/2-B

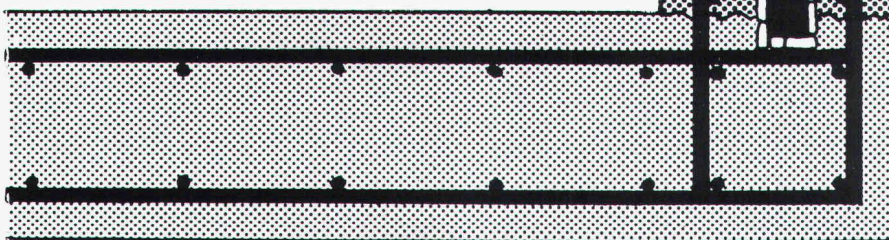
Kontaktaufnahme erbitten wir unter Chiffre SIA 240 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Mehr wissen – besser disponieren

Anzeigen mit hohem Informationswert enthält diese Nummer des «Schweizer Ingenieur und Architekt».

«BFL MASTIX R4» BAND

Betonier-Anschlussdichtungen zwischen Fundament und aufgehender Betonwand



Vogel-Skihalter



Ganzmetall, feuerverzinkt, robust
Planen und Einrichten von Skiräumen
Lieferrn von Teilen für Selbstmontage

Für Hotels, Ski- und Ferienhäuser, Schulen, Bergbahnen usw.
Verschiedene Modelle
Bis 16 Paar Ski per Laufmeter

ERWIN VOGEL, Vogel-Skihalter
Am See 503, 8882 Unterterzen
Telefon 085/4 22 12

Als erfahrener Bauleiter

mit guten Referenzen führe ich als selbständiger, freier Mitarbeiter Ihre Bauobjekte termingerecht aus.

Anfragen unter Chiffre 3864 Ze ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

16/14-h

Zu verkaufen

HP 85

mit 16-k-Speichererweiterung, wenig gebraucht.
Preis Fr. 4800.-
Telefon (01) 720 78 94 (abends)

19/9-B

HP-85 - der «Ingenieur-Computer»

Programme für das Bauwesen

- beliebige ebene Stabwerke, räumliche Fachwerke, Trägerroste
- Bruchmomente, Querschnittswerte, Böschungssicherheiten
- Büroadministration (Buchhaltung, Nachkalkulation usw.)

Unsere Programme sind günstig, erprobt und umfassend dokumentiert. Zudem gewähren wir eine Rückgarantie innert 3 Tagen.

Verlangen Sie Unterlagen.

Ingenieur und Planungsbüro Rony Dahinden
dipl. Ingenieur ETH/SIA, 8370 Sirmach, Telefon 073 / 26 39 22

HP 41 C/CV Erprobte Bauing.-Programme

Anfrage Tel. (01) 945 17 27 ab 18 Uhr

Senden Sie uns die technischen Unterlagen «BFL MASTIX»

Name: _____

Firma: _____

Strasse/Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

EINSENDEN AN:

MASTIX S.A., Avenue de Rumine 48,
1005 Lausanne.

VERMIPAN



Für die SBB und ihre Feuerverhütungsspezialisten war nur VERMIPAN gut genug.

Was soll es denn für Sie sein?

Nehmen Sie z. B. die Planer und Realisatoren des Flughafenbahnhofs Kloten. Für Sie war die feuersichere Verkleidung der Gepäck-Transportwege mit den unbrennbaren VERMIPAN-Platten eine logische Konsequenz. Warum wohl . . . ?



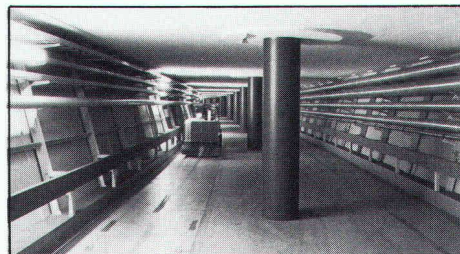
. . . weil VERMIPAN die nichtbrennbare Bauplatte für den technischen und dekorativen Brandschutz im Innenausbau ist (Brandklassenziffer V1 q. 3).

. . . weil VERMIPAN-Platten verglichen mit Konkurrenzprodukten ein geringeres Raumgewicht haben.

. . . weil die Verarbeitung (Sägen, Hobeln, Kehlen, Schleifen, Bohren usw.) sehr ein-

fach ist und mit allen, in jedem Schreinereibetrieb üblichen Hartmetallwerkzeugen vorgenommen werden kann.

. . . weil VERMIPAN-Platten rohbelassen, gestrichen, verputzt, furniert oder mit Kunststoffplatten, Blech sowie irgend einem anderen, Ihren Wünschen entsprechenden Material, belegt werden können.



Transportkanal für Handgepäck im Flughafenbahnhof Kloten. VERMIPAN-Platten, 40 mm dick. Totale Wandlänge ca. 1200 Meter.

Ein Produkt der NOVOPAN AG

VERMIPAN

Die Sicherheit eines kompetenten Schweizer Partners

NOVOPAN AG
5313 Klingnau
Tel. 056 / 45 27 71
Telex 56744

Ich möchte mehr wissen über:
 VERMIPAN, die nicht brennbare Platte für den Innenausbau
 das ganze Produkte-Programm von NOVOPAN und KELLER

Name / Vorname _____
Strasse _____
PLZ / Ort _____
Beruf _____
Coupon einsenden an:
NOVOPAN AG
5313 Klingnau

