

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

Heft 17

PDF erstellt am: **21.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

präsentieren:

SIPOREX

LAMIT



SIPOREX – der Schweizer Gasbeton, der mehr bietet:

- Hervorragende Wärmeisolation und hohe Wärmeträgheit spart Heizkosten und garantiert behagliches Wohnen
- Unbrennbarkeit und Hochfeuerbeständigkeit (F 180) geben Sicherheit
- SIPOREX ist die einzige massiv-monolithische Wandkonstruktion, die einen k-Wert unter $0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ erreicht.

Die MURFOR-Armierung in den horizontalen Fugen eingelegt, gibt dem Bauwerk eine zusätzliche Sicherheit und höhere Wertbeständigkeit.

Mit den auf SIPOREX abgestimmten LAMIT-Verputzen (Aussengrund- und Deckputz) erhält das SIPOREX-Mauerwerk einen wirksamen Witterschutz.

Metallkonstruktion



Maschinensockel, Schutzvorrichtungen, Behälter, Kästen usw.

Blechwaren aus Eisen und allen Metallen

USINE DECKER S.A.

Belleaux 4 — 2000 Neuchâtel — Tel. 038 / 24 55 44

SCHICHTEX

UNTERDACH



Alte Mühle, Schüpfen

In **Neubauten** und **Altbauten** als **Dachschalung, Isolation** und **fertige Untersicht** in einem.

Mit PVC-Folie abwaschbar,
Längen bis 300 cm, Breite 62,5 cm.



Bau+Industriebedarf AG
4104 Oberwil/BL Tel. 061 30 40 30

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

präsentieren:

SIPOREX	CEMFOR
LAMIT	PICCOLIN
schiedel isolierkamin	Braas-Redland Betonziegel
ZZ Cheminée-Zug	BIBERALT
calmo	Isodach
RÖBEN-KLINKER	Zell-Ton
Kalksandsteine	preLam - prenorm
Braas-Atelierfenster	Betonelemente

Bei uns finden Sie aber nicht nur alle Produkte für den Rohbau, sondern auch das «Wissen-wie» für deren Anwendung.

Dank langjährigen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten können wir Sie heute fachmännisch und kompetent beraten – und sind auch morgen noch für Sie da. Darauf sind wir stolz.

Zürcher Ziegeleien

Giesshübelstr. 40, 8021 Zürich, Tel. 01-35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG

St.-Leonhardstr. 32, 9001 St. Gallen, Tel. 071-22 32 62

Baustoffe AG Chur

Pulvermühlestr. 81, 7001 Chur, Tel. 081-24 46 46

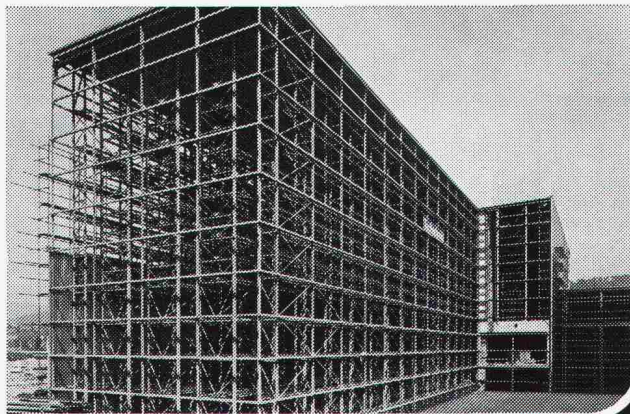
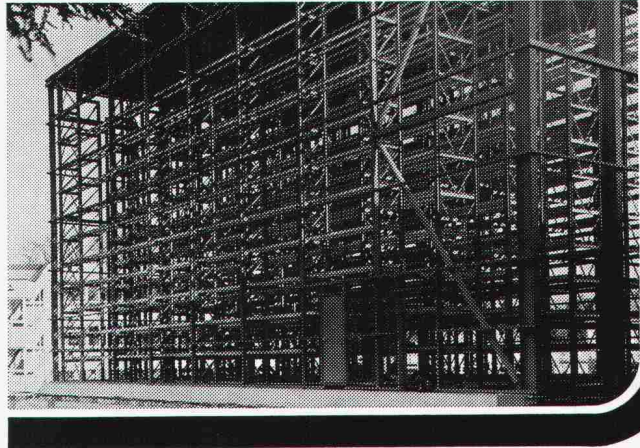


Tuchschmid aktuell

Hochregallager aus Stahl - von Tuchschmid geplant und ausgeführt.

10 Jahre Erfahrung an über 40 Anlagen in der Schweiz und im Ausland - Tatsachen, die für Tuchschmid-Hochregallager sprechen. Tuchschmid plant nach eigenen Entwürfen und Systemen und übernimmt die rohbaufertige Ausführung. Tuchschmid-Hochregallager beginnen dort, wo kleine Normgestelle aufhören. Tuchschmid baut freistehende und gebäude-tragende Gestelle. Die ausgereiften Konstruktionen und maschinellen Fertigungsmethoden gewährleisten Wirtschaftlichkeit, kleine Masstoleranzen und hohe Stabilität. Tuchschmid-Hochregallager entsprechen den einschlägigen Normen, den Sicherheits-

vorschriften und den feuerpolizeilichen Bestimmungen. Die Bauweise wird im Einzelfall auf die gewählten Bedienungsgeräte - für Hand- oder automatischen Betrieb abgestimmt.



Tuchschmid-Hochregallager werden gebaut für:

- Palettierbare Güter
- Langgutmaterial
- Behälter
- Grosse Einzelstücke bis zu kompletten Maschinen

Informations-Bon

Auch bei uns könnte sich das Problem «Hochregallager» stellen. Wir möchten dann mit einer erfahrenen Firma zusammenarbeiten. Senden Sie uns deshalb Ihre Dokumentation über Hochregallager.

Firma _____

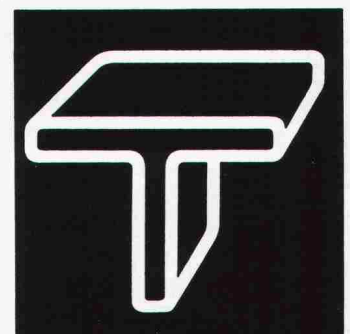
Zuständig _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

bKOCH

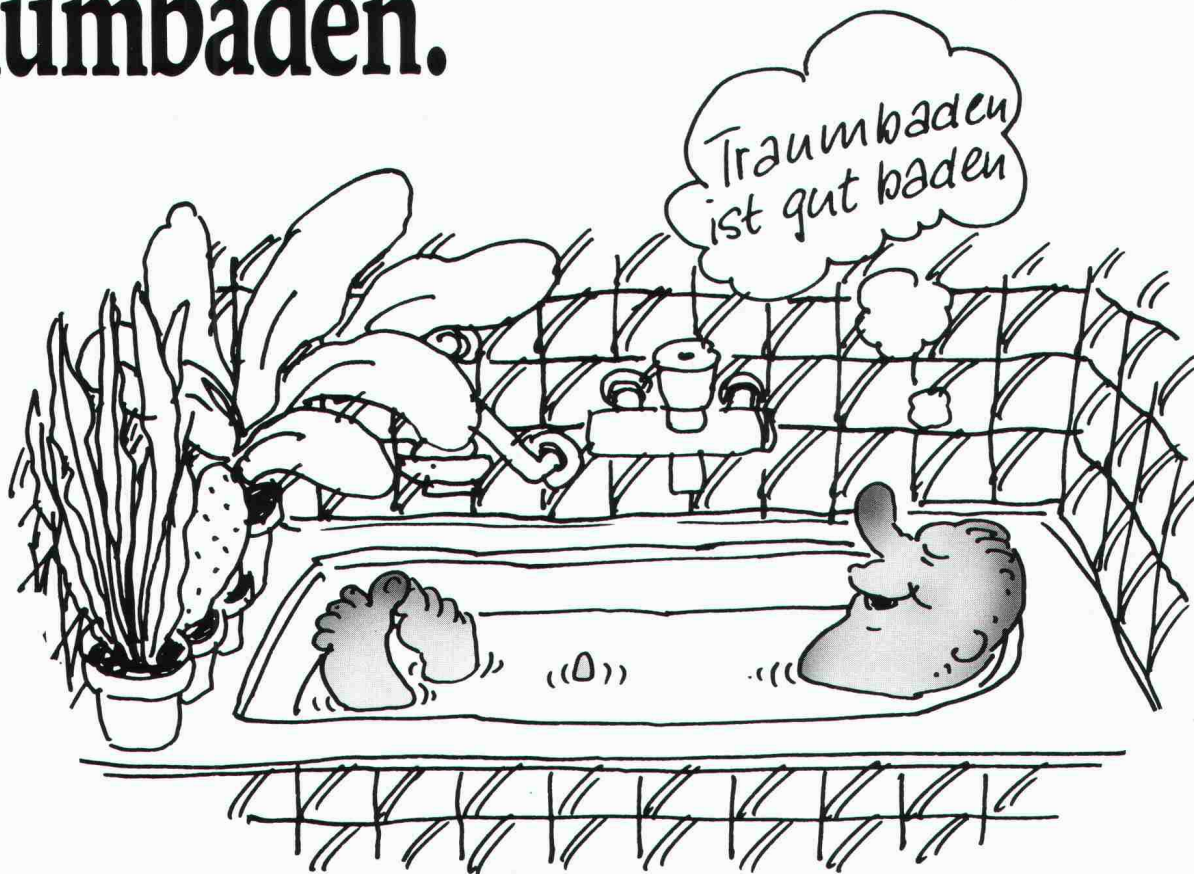


Tuchschmid AG

Zweigniederlassungen
in Zürich und Bern

Stahlbau - Metallbau
8500 Frauenfeld
Telefon 054 7 24 71 - 75

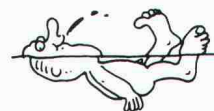
Wie baden? Knie baden? Nie baden? Kaum baden? Schaumbaden? Traumbaden.



Wie traumbaden?

Zum Beispiel in einer Wanne so rund wie der Mond oder breit genug für einen Traum zu zweit. Oder in einem Bad mit blühend-blumigen Platten oder Teppichen so weich wie Moos. Mit Spiegeln so klar wie ein Bergsee. Egal, von welchem Bad Sie träumen, schicken Sie uns den Coupon. Wir helfen Ihnen weiter.

Helfen Sie mir bitte weiter.
Schicken Sie mir doch einen
Prospekt, der mich nicht langweilt.
Coupon einsenden an: <Aktion
gegen langweilige Badezimmer>,
Postfach, 8039 Zürich



Aktion gegen
langweilige Badezimmer.

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Aktion gegen langweilige Badezimmer.

AMMANN Langenthal

Erdbewegungsmaschinen Caterpillar



Verkaufsberatung – Kundendienst –
Ersatzteillager – Schulung Ihres Personals

AMMANN 4900 Langenthal
☎ 063 29 61 61 ☒ 68 446



Caterpillar, Cat und ☒ sind Warenzeichen der Caterpillar Tractor Co.

16

B6
SIA

DER
SIEBEN-
MEILEN-
SCHRITT



Gehören Sie zu den Glücklichen, welche sich heute für eine neue Heizung entscheiden können?

accutherm®

Neu: Accutherm, das Heizsystem, das Massstäbe setzt in

- Wirtschaftlichkeit
- Komfort und
- Aussehen

In der Schweiz für unsere Verhältnisse entwickelt und gebaut.

Accum

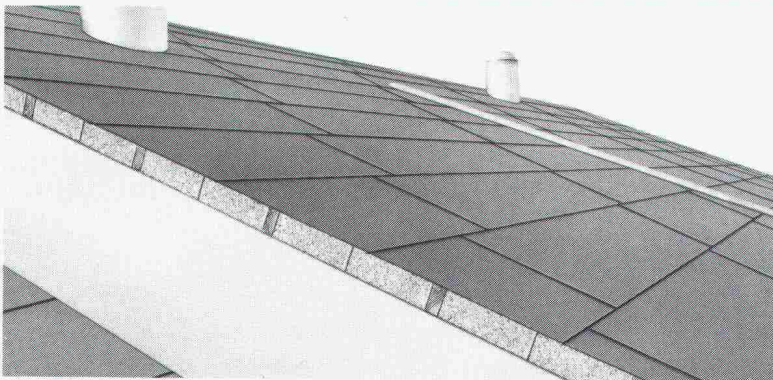
Accum AG
8625 Gossau ZH
Wärmetechnische Apparate
Telefon 01 935 15 15



01 935 15 15

Rufen Sie uns an oder senden Sie dieses Inserat. Sie erhalten detaillierte Unterlagen über das neue Elektro-Heizsystem.

Ein System setzt sich durch - das **GANTNER Isolier-Unterdach** zweifellos das Unterdach der Zukunft



Patente: Schweiz und Ausland

Schicken Sie mir unverbindlich Unterlagen

Coupon

Firma _____ Branche _____

Strasse _____ Tel. _____

PLZ _____ Ort _____

Beratung und Vertrieb
Leganorm AG

Feldstrasse 31 8400 Winterthur Tel. 052/25 26 16

Für die Kantone LU, ZG, SZ und UR

Helfenstein Holz AG

6314 Unterägeri-Zug, Tel. 042/72 14 84



electric
AG Brugg

Ihr Partner
für
Elektroheizungen

Elektrische Fussbodenspeicherheizung Confotherm
ESWA Elektrische Teilspeicher-Flächenheizung
Elektro-Blockspeicher für Zentralheizungen
Olsberg-Elektro-Speicherheizgeräte
Grosses Direktheizgeräteprogramm

5200 Brugg
Tel. 056 / 4147 22

ISOLIEREN = SPAREN

AMINOTHERM – Schaumspritzverfahren

Für Nachisolierung von Zweischalenmauerwerk, Täfer, Holzbauten, Decken, Böden und Dächern

Isolation von Installationsschächten
Unterschäumen von Badewannen usw.

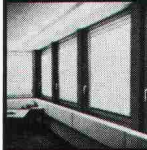
Ausführung in der ganzen Schweiz durch
Firmen der **Aminotherm-Gruppe**

Aminotherm-Gruppe Schweiz,
Postfach, 8031 Zürich

Chur	Polisol AG Tel. 081 22 41 61
Lausanne	Précontrainte SA Tél. 021 35 12 78
Luzern/Udligenswil	Gassmann Baupartner AG Tel. 041 81 38 59
Mörel/Oberwallis	R. Willisch Tel. 028 27 13 67
Thun	Graenicher AG Tel. 033 36 06 06
Egerkingen/ Hergiswil/NW	Mobau AG Tel. 041 95 24 95

Aus unserem Fabrikationsprogramm:

Aluminium-Fenster und
Fassadenkonstruktionen,
Eingangspartien, Türen



Vollisoliertes Aluminium-
Schalldämmfenster

Modell ALSEC-HZ 65•SD

Brandschutz-Türabschlüsse
Modell HZ-R

Konstruktion
nach feuerpolizeilichen Vorschriften



Gepresste Profile

bis 6500 mm Länge und 16 mm Dicke

Blechkonstruktionen



Metallbau
HZ-Konstruktionen
Profilpresswerk

hädrich ag

Gegründet 1877
8047 Zürich, Freilagerstrasse 29
Telefon 01/52 12 52

Dach der Halle der
Eidgenössischen Technischen
Hochschule in Lausanne

Dicke des Komplexes 4 cm
Dichte 55 kg/m³
Lambda 0,018 Kcal/mh°C

Wärmedämmungs- und Wasserabdichtungs- komplex

Ausführung mit Ortschaum
Vielseitige Anwendungen
im Hoch- und Tiefbau
Dokumentation und Referenzen



Duroplastique®

Roger Edgar HENRY

2, rte d'Oron
CH-1010 Lausanne

T 021 3315 45
Tx 26183

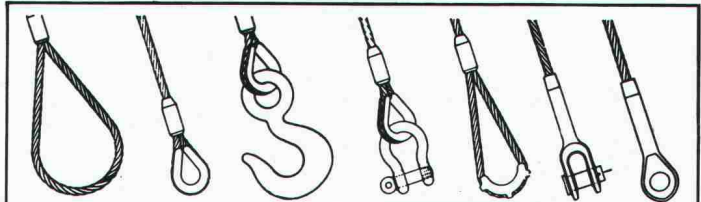
Vielleicht wissen Sie schon, was ein Stamflor-Objektteppich alles für Ihre Kunden tut.

Aber möglicherweise wissen Sie noch nicht, was unser Beratungsdienst alles für Sie tun kann.

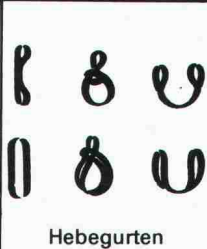
**Rufen Sie
01/867 02 22 an.**

stamflor[®]

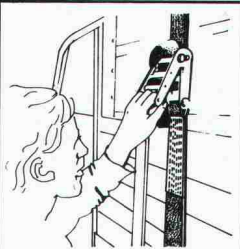
Qualität am Meter.



Zurrgurten



Hebegurten



Für mehr Sicherheit fertigen wir alle hochfesten Drahtseil- und Kettenstruppen, Kunststoff-Hebegurten, Hebezeuge usw.

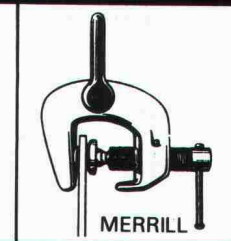


RISS AG

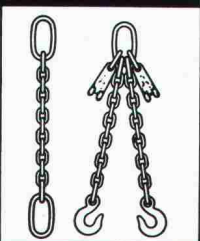
Eisenwarenfabrik - Gesenkschmiede
Drahtseil- und Kettenwerk
8108 Dällikon-Zürich
Industriestrasse 32, Tel. (01) 844 1122



Ladebinder



MERRILL



Depot Kt. Bern, Solothurn, Basel
J. G. Kiener + Wittlin AG
3001 Bern
031 86 09 11

Depot Kt. NW, OW, LU, ZG, AG
Bossard + Staerkle AG
6300 Zug
042 23 11 23

Depot Kt. Graubünden
Albert Joos AG
7001 Chur
081 24 21 61

Depot Kt. Uri
Arthur Weber Stahl AG
6467 Schattdorf
044 / 2 32 52

Depot Kt. Schwyz o/ March
Arthur Weber Stahl AG
6430 Schwyz
043 / 21 19 03

3
Produkte,
hinter denen
über 80 Jahre
Erfahrung stecken
MACCAFERRI
Steinkörbe
Flussmatratzen
Steinschlagnetze

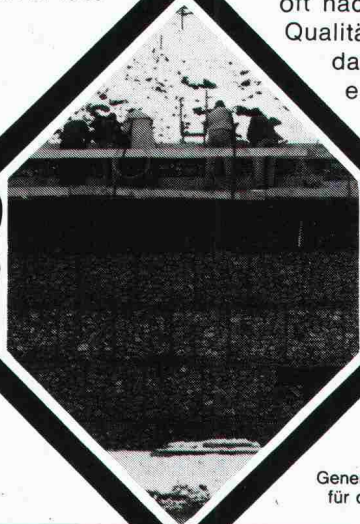
oft nachgeahmt, in
Qualität + Lebens-
dauer nie
erreicht

Hauptvertretung
deutsche Schweiz + FL
ERNST NATER AG

9213 Hauptwil TG
Telefon 071 / 81 12 39

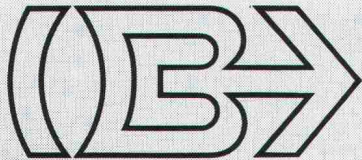
Verlangen Sie eine
ausführliche Dokumentation
oder unseren
technischen
Berater

Depot Kt.
Glarus und March
Debrunner AG
8752 Näfels
058 / 34 20 21



Generalvertretung
für die Schweiz

Carbofer SA
1852 Roche



BRODTBECK

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

Brodtbeck AG Hardstrasse 42
4133 Pratteln Telefon 061 81 50 12

Sie, die bauen wollen...

Denken Sie an Ihren thermischen Komfort

Für ein gleiches, wenn nicht für ein geringeres Budget einer traditionellen Heizung bietet Ihnen Masser ein optimales Wohlbefinden.

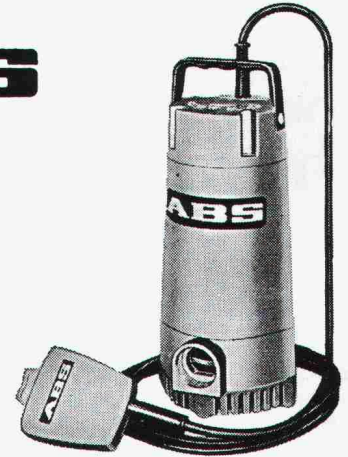
MASSER

20 Jahre Integrale Elektroheizung

MASSER SA, Ostring 42
8105 Regensdorf - Tel. 01 840 00 11

ABS Tauchpumpen

für Kellerentwässerung und transportablen Einsatz
Förderleistung ab 300 l/m SEV-geprüft



F. Schächli Pumpenservice

Gertrudstr. 24 8003 Zürich Tel. 01 / 241 48 23

Jetzt Tank erneuern

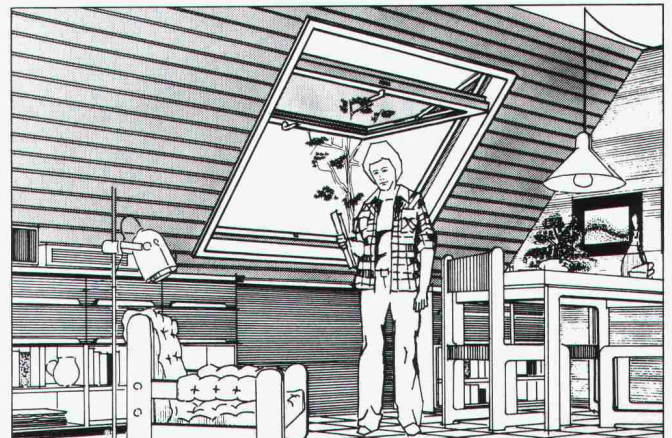
Problemlose, umweltfreundliche Tanksanierung, auch während der Heizperiode, mit dem EPOWA-Gewässerschutz-System aus glasfaserverstärktem Kunststoff. (Eidg. Ausweise für Innenmantel, Doppelmantel, Einzelwannen und Doppelwannen.)

- Senden Sie mir Ihre Dokumentation
- Ich erwarte Ihren Berater-Besuch

EPOWA

KUNSTSTOFFWERK AG

8274 Tägerwilten, Telefon 072 69 12 12



Dachausbau? Wir haben das richtige Fenster für Sie! Einbaufertig. Für jede Bedachungsart passend.

Unser Blefa BSK hilft Ihnen, mehr aus Ihrem Dach-Wohnraum zu machen. Das Blefa BSK, zum Schwingen und Schwingklappen. Das Fenster mit dem echten Loggiaeffekt. Keine störenden Ausstell-Elemente. Arretierbare Putzstellung. Für jede Einbauhöhe. Hohe Qualität. Überlegene Technik und Komfort. Wir sind Ihnen gerne bei der Planung mit Informationen behilflich. Bitte, schreiben Sie uns. Es lohnt sich.

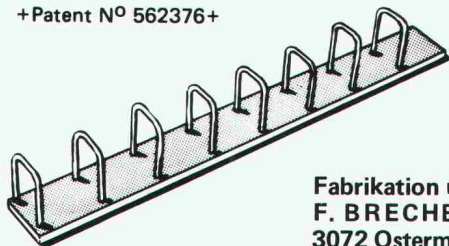


Wohnraum-Dachfenster

BLEFA Vertrieb in der Schweiz:
GABS AG
8304 Wallisellen
Tel. 01/8301514

ebea

+Patent N° 562376+



Eisenbetonanschlüsse

- Rationelleres Einsetzen der Grossflächenschalung
- Kein Durchbohren der Schalungen
- Wesentlich geringerer Schalholzverschnitt

Fabrikation und Verkauf:
F. BRECHBÜHLER Zentweg 21
3072 Ostermundigen Tel. 031/51 32 35

Lager und Verkauf:
RIGLING BAUMASCHINEN AG
8050 Zürich-Oerlikon Tel. 01/50 15 30
1023 Crissier Tel. 021/34 58 37

Für wirtschaftlichen Kaminbau

Rutz Schachtkamine aus Chromnickelstahl

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



Vereinbaren Sie eine unverbindliche Besprechung.

RUTZ + CO.
8153 Rümlang
Tel. 01 - 817 93 11
Kaminbau
Kaminsanierungen

Alles spricht für Flumroc:



Flumroc AG, 8890 Flums,
Telefon 085 3 26 46.

„Ich habe mit Flumroc schon isoliert, als das Energiesparen noch nicht als Bürgerpflicht erachtet wurde. Als Treuhänder meines Bauherrn hatte ich primär seinen Geldbeutel im Auge. Flumroc hat mich von der technischen Seite und der Beständigkeit her interessiert.“

Silvio Cereghetti, Architekt HTL, Zürich.

40

Gesundes Trinkwasser mit Katadyn

- KATADYN Feinstfiltration ● ELEKTROKATADYN Silberung ● MULTUS Ultraviolett-Bestrahlung ● MICROPUR Konservierung

Grösste Sicherheit und optimale Leistung bei geringen Betriebskosten ● Jahrzehntlang bewährte Entkeimungsverfahren ● Behandlung grosser und kleiner Wassermengen ● Gemeinden, Gewerbe, Industrie und Haushalte verwenden Katadyn.



KATADYN PRODUKTE AG
Industriestrasse 27
CH-8304 Wallisellen
Telefon 01/830 36 77
Telex 57 799 kady ch

sicher ● sauber ● einfach

Fabrikation
MULTUS-Anlagen
CH-8962 Bergdietikon
Telefon 01/740 48 50

Multus

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen			Ermässigter Preis für Stellengesuche					
1/1 Seite	185×259 mm	Fr. 950.—	1/6 Seite	185×40 mm	1/12 Seite	90×40 mm	Fr. 85.—	
1/2 Seite	185×128 mm			90×84 mm	Fr. 195.—			
	90×259 mm	Fr. 500.—	1/8 Seite	185×28 mm	1/16 Seite	90×28 mm	Fr. 63.—	
1/3 Seite	185×84 mm	Fr. 340.—		90×60 mm	Fr. 155.—			
1/4 Seite	185×60 mm		1/12 Seite	90×40 mm	Fr. 105.—	1/24 Seite	90×18 mm	Fr. 43.—
	90×128 mm	Fr. 265.—						

Chiffregebühr Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.—.

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich
Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, PC 80-32735

Filiale:

1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021/37 72 72

Stellenangebote

Leiter eines im Aufbau begriffenen Studienbüros in der Broye-Ebene, eine Aufgabe für einen jungen, dynamischen

Architekten HTL

Idealalter 30 bis 35 Jahre

Gute Kenntnisse der französischen Sprache erforderlich. Beteiligung möglich. Die Aufgabe setzt absolut selbständige Arbeitsweise voraus.

Anfragen mit Curriculum vitae unter Chiffre SIA 871 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht

Architekt

sowie

Bautechniker/Bauzeichner

für die Bearbeitung eines grösseren Wohnbauprojektes.

Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft.

Schriftliche Bewerbungen sind zu richten an

Rolf Keller, dipl. Architekt BSA / SIA
Am Platz 2, 8126 Zumikon-Seldwyla

Wir suchen einen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

mit vertieften Kenntnissen und Interesse an angewandter Mechanik.

Ingenieurbüro Heierli

dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC
Culmannstrasse 56, 8033 Zürich 6, Telefon 01 / 600 660

Architekturbüro im Kanton Zug sucht per sofort oder nach Vereinbarung bestausgewiesenen

Bauzeichner / Bauführer oder Architekt-Techniker HTL

der gewohnt ist, exakt, absolut selbständig und zuverlässig zu arbeiten. Wir bieten Ihnen gute Anstellungsbedingungen und eine abwechslungsreiche Arbeit.

Bewerbungen unter Chiffre R 25-120604 an Publicitas, Postfach A 111, 6301 Zug.

Mittelgrosses Ingenieurbüro in Winterthur sucht für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben

1 Tiefbauzeichner

1 Eisenbetonzeichner

1 Tiefbauzeichnerlehrling

Bewerbungen mit Ausweisen sind erbeten unter Chiffre SIA 873 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Immer wenn es schwierig wird

New! **Soba-Fugenband**
Typ Europa G



Soba®
Produkte

Für höchste Beanspruchung und Sicherheit. Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.

Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden

Unternehmung im Fenster- und Fassadenbau, welche ihre Tätigkeit im Nahen Osten konsolidieren will, sucht beratende

Ingenieur-Persönlichkeit

mit perfekten Englischkenntnissen. Es ist für diese sehr interessante Funktion notwendig, sich zeitweise im Nahen Osten und Afrika aufzuhalten.

Beziehungen und Aufträge sind bereits vorhanden und gesichert.

Eventuell käme auch eine Partnerschaft mit einem Ingenieurbüro in bauphysikalischer Richtung sowie für Lüftung in Frage.

Offerten mit Angabe der bisherigen Tätigkeit sowie allfälliger Beziehungen im Exportgeschäft sind zu richten unter Chiffre SIA 865 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Abteilung für Landwirtschaft des
Eidg. Volkswirtschaftsdepartementes

Interessieren Sie sich für den landwirtschaftlichen Hochbau?

Wir suchen einen

Architekten HTL

für das Eidg. Meliorationsamt

zur Bearbeitung folgender Aufgaben:

- Prüfung von Projekten
- Bearbeitung von Beitragsgesuchen
- Abklärung besonderer Beurteilungselemente für die Subventionierung
- Abfassen von Berichten und Stellungnahmen
- Durchführung von Besichtigungen

Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium als Architekt
- Erfahrung in der Projektierung und Bauleitung, vorzugsweise im landwirtschaftlichen Hochbau
- Verhandlungsgeschick, Initiative, selbständige Arbeitsweise und gute Ideen
- Sprachen: Deutsch oder Französisch, mit guten Kenntnissen der andern Sprache

Wenn Sie gerne in einem kleineren Team von Fachleuten mitwirken möchten, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung (Anmeldefrist: 24. Mai 1979).

Abteilung für Landwirtschaft, Personaldienst
Mattenhofstrasse 5, 3003 Bern
Telefon 031 / 61 26 61 oder 61 25 83

Für den Aufbau einer geotechnischen Abteilung innerhalb eines algerisch-schweizerischen Architektur- und Ingenieurbüros in

Bejaia/Algerien

suchen wir einen erfahrenen

Geotechniker

Aufgabenbereich:

- selbständiger Aufbau einer geotechnischen Abteilung, Einrichtung eines bodenmechanischen Labors und Ausbildung von algerischen Mitarbeitern
- Organisation, Leitung, Kontrolle und Auswertung geotechnischer Felduntersuchungen im gesamten Land
- Akquisition von geotechnischen Aufträgen in Zusammenarbeit mit der Direktion
- Beratende Tätigkeit innerhalb eines multidisziplinären Architekten- und Ingenieurteams

Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium an einer technischen Hochschule
- mindestens 5 bis 7 Jahre praktische Berufserfahrung
- Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen
- Bereitschaft, mindestens 2 Jahre in Algerien zu arbeiten
- gute Kenntnisse der französischen Sprache erachten wir als selbstverständlich
- Auslanderfahrung ist von Vorteil

Wir bieten:

- ausbaufähige Kaderposition mit weitreichender Selbständigkeit und entsprechenden Kompetenzen
- überdurchschnittliche Honorierung (in Schweizer Franken und in Landeswährung)
- schulische Ausbildung der Kinder durch Schweizer Lehrer am Arbeitsort
- freie, möblierte Wohnung

Kontaktaufnahme und Bewerbungen werden erbeten an

Geotechnisches Institut AG

Gartenstrasse 13, Postfach 1520, 3001 Bern
Telefon 031 / 25 57 33

SWISSCONTACT

Schweizerische Stiftung für technische Entwicklungshilfe
sucht auf Oktober 1979 einen

Schulleiter

und mehrere

Fachlehrer

für ein technisches Instruktoren-Ausbildungszentrum in

Indonesien

auf den Fachgebieten:

- Mechanik
- Elektroinstallationen
- Industrieelektronik
- Hoch- und Tiefbau

Der Aufgabenkreis umfasst folgende Tätigkeiten:

Ausarbeitung der Lehrprogramme in Theoriefächern und Praxis, Mitarbeit beim Einkauf der technischen Ausrüstung und des didaktischen Materials, Planung und Installation der Labor- und Werkstatteinrichtungen, fachliche und pädagogische Ausbildung der indonesischen Lehrkräfte, Industriekontakte und Projektarbeiten

Erwartet wird, je nach Aufgabe:

Ausbildung als Ingenieur ETH oder HTL oder Meister, initiative Persönlichkeit, Anpassungsfähigkeit, gute Englischkenntnisse und mindestens 6 Jahre Berufspraxis, pädagogische Ausbildung und/oder Lehrerfahrung für den Schulleiter Bedingung, für seine Mitarbeiter erwünscht

Geboten wird:

Zweijahresvertrag mit Verlängerungsmöglichkeit zu zeitgemässen Bedingungen

Handschriftliche Bewerbungen mit Foto und den üblichen Unterlagen sind zu richten an:

Swisscontact, Bellerivestrasse 44, 8008 Zürich

Goehner

Wir suchen in unseren Bereich Generalunternehmung einen

Projektleiter

(wenn möglich Architekten HTL)

für die Durchführung von Bauvorhaben im Hochbau. Er übernimmt die Verantwortung für kosten-, termin- und qualitätsgerechte Vertragsabwicklung, verhandelt mit Bauherren, Behörden und Unternehmern, führt und koordiniert die beteiligten Bauführerteams.

Wichtigste Anforderungen für diese ausbaufähige Stelle sind Erfahrung in der Projekt- und Bauleitung grösserer Bauobjekte (Hochbau), Initiative und Durchsetzungsvermögen, Flexibilität, Organisationstalent, technisches und kommerzielles Flair und Verhandlungsgeschick.

Qualifiziertem Fachmann bieten wir eine interessante Dauerstelle mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und Pensionskasse.

Richten Sie Ihre Bewerbung bitte an den Personalchef der

ERNST GÖHNER AG

8032 Zürich, Hegibachstrasse 47, Postfach
Telefon 01 / 53 58 00

SULZER

Konzernbauten und Projekte

Für das Ressort **Bauwesen** unserer Abteilung KONZERNBAUTEN UND WERKANLAGEN suchen wir einen

Hochbauzeichner

vorzugsweise mit mehrjähriger Erfahrung und Fremdsprachenkenntnissen.

Der **Aufgabenkreis** umfasst einerseits die Bearbeitung von Neu- und Umbauten für die eigenen Werke, andererseits die Mitarbeit bei der Projektierung und Ausführung von Hochbauten für schlüsselfertige Anlagen für unsere Kunden.

Wir erwarten, dass der gesuchte Mitarbeiter in der Lage ist, solche Objekte selbständig zeichnerisch bis zur Ausführungsreife zu bearbeiten.

Wir bieten ein angenehmes Betriebsklima, ein den Anforderungen entsprechendes Salär, gute Sozialleistungen sowie die Möglichkeit zur Weiterbildung.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an die Personalstelle für technische Abteilungen. Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Berchtold, Tel. 052 / 81 11 22, intern 3655.

Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, 8401 Winterthur

Vermessungsamt der Stadt Zürich



sucht einen

Vermessungszeichner

oder eine

Vermessungszeichnerin

für die Zeichenzentrale.

Aufgabengebiet:

- Erneuerung des Vermessungswerkes
- Nachführung der Grundbuchvermessung
- Mitarbeit bei verschiedenen interessanten Spezialprojekten

Wir bieten:

- Einarbeitung in die vielfältigen Probleme einer Stadtvermessung
- sichere Stelle mit guten Entwicklungsmöglichkeiten

Wir verlangen:

- Einsatzfreudigkeit
- selbständiges und exaktes Arbeiten

Die Besoldung liegt im Rahmen der städt. Verordnung.

Interessenten werden gebeten, sich handschriftlich unter Beilage der üblichen Unterlagen beim Vermessungsamt der Stadt Zürich, Postfach, 8023 Zürich, zu bewerben. Nähere Auskünfte erteilt Tel. 01 / 216 42 48.

Wir sind ein international tätiges Ingenieurunternehmen auf dem Gebiet des Siedlungswasserbaus.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

Ingenieur HTL

(Fachrichtung Tiefbau)

zur selbständigen Lösung vielschichtig gelagerter Probleme der Abwasser- und Verfahrenstechnik. Wir erwarten Einsatzfreudigkeit und Bereitschaft zu Teamarbeit, gute allgemeine Kenntnisse, Beherrschung von Fremdsprachen (Englisch und/oder Französisch). Ferner suchen wir

Tiefbauzeichner

der neben der rein zeichnerischen Qualifikation auch Interesse an der selbständigen Lösung von konstruktiven Problemen in unserem Fachgebiet hat.

Wenn Sie über einige Jahre Erfahrung verfügen und die erwähnten Aufgaben Sie ansprechen, dann setzen Sie sich bitte mit unserem Herrn Meier in Verbindung. Wir geben Ihnen gerne weitere Auskünfte.

Ingenieurbüro Holinger AG

8004 Zürich, Stauffacherstrasse 149, Tel. 01 / 242 41 00



Wir projektieren und realisieren Industrieanlagen wie Silos, Brücken usw. vorwiegend im Ausland. Zur Ergänzung unserer Eisenbetongruppe suchen wir einen tüchtigen, gut ausgewiesenen

Eisenbetonzeichner/-konstrukteur

für die Erstellung von Schalungs- und Armierungsplänen sowie Eisenlisten. Der neue Mitarbeiter sollte wenn möglich einige Jahre Erfahrung im Beruf mitbringen. Kenntnisse der englischen und/oder spanischen Sprache sind von Vorteil.

Wir bitten um Zustellung der üblichen Bewerbungsunterlagen an unsern Personaldienst.

ALESA Alusuisse Engineering AG, 8048 Zürich

Max-Högger-Strasse 6, Telefon 01 / 64 11 10

LOCHER

Für unsere Unternehmung, Abteilung Tiefbau, suchen wir einen jüngeren, einsatzfreudigen

dipl. Bauingenieur ETH/HTL

Der Bewerber soll auf lange Sicht an einer entwicklungsfähigen Tätigkeit in der Unternehmung interessiert sein. Neben theoretischen und praktischen Kenntnissen erwarten wir Organisations- und Führungstalent, Grundkenntnisse der italienischen Sprache erwünscht.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

LOCHER & CIE AG

Bauingenieure und Bauunternehmer
Pelikanplatz 5, Postfach, 8022 Zürich 1
Tel. 01 / 211 56 00

Expandierende Engineering-Firma, tätig in Projektierung und Bau von chemischen Prozessanlagen sucht

dipl. Bauingenieur ETH

für neu zu gründendes Projektteam, Abwassertechnik.

Wir verfügen über ein neuzeitliches Know-how in der industriellen Abwasserreinigungstechnik mit vielversprechendem, weltweitem Verkaufspotential.

Aufgabenbereich:

- Leiter einer kleinen Abwasserprojektgruppe mit zeitweiser Verkaufstätigkeit, insbesondere im Zusammenhang mit komplexeren Abwasseranlagen
- Beratung aller Projektgruppen in bautechnischen Fragen

Verlangt wird:

- einige Jahre Berufspraxis, wenn möglich auch in der Abwasserreinigungstechnik (Kandidaten mit Praxis auf diesem Gebiet werden bevorzugt)

Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima in modernen Büroräumen
- entsprechend der Verantwortung gute Salarierung
- fortschrittliche Sozialleistungen

Eintritt: sofort oder nach Uebereinkunft

Interessenten senden bitte ihre Offerten mit den üblichen Unterlagen an:

PEC, Process Engineering Company
Alte Landstrasse 415 CH-8708 Männedorf, Switzerland



SUTER + SUTER AG

Generalplaner

Wir suchen für unser Büro in Lausanne

Architekt HTL

mit Erfahrung und guten Kenntnissen im Bereich Bautechnik und Bauphysik zur Entwicklung von Konstruktionskonzepten, für Sachbearbeitung einzelner Projekte und für die Beratung unseres jungen Bauteams.

Französische Sprachkenntnisse erwünscht.

Bewerbungen sind zu richten an

SUTER & SUTER SA, à l'att. de M. Ritter
34, rue du Maupas, 1000 Lausanne 9, tél. 021 / 37 50 71

Zur Ergänzung unseres Ingenieurteams suchen wir einen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

für die Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Aufgaben auf dem Gebiet Grundbau und Geotechnik. Einem initiativen Bewerber können wir eine sehr abwechslungsreiche und vielseitige Beschäftigung bieten.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den entsprechenden Unterlagen an

Büro Dr. U. Vollenweider
Beratende Ingenieure ETH/SIA
Hegarstrasse 22, 8032 Zürich, Telefon 01 / 47 84 44

Wir suchen in unser Büro in Bern

technischen Mitarbeiter

Aufgaben: — Arbeitsvorbereitung
— Ausarbeiten von Variantenvorschlägen
— Erstellen von technischen Unterlagen

Ausbildung: — Eisenbetonzeichner (Kenntnisse im Brücken- oder Spannbetonbau von Vorteil)

Eintritt: — sofort oder nach Vereinbarung

Wir bieten Leistungssalär, fortschrittliche Sozialversicherungen, angenehme Arbeitsatmosphäre in kleinem Team.

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



ELEMENT AG
Abt. Vorspanntechnik
Untermattweg 22
3027 Bern

Mittleres Architekturbüro im Zürcher Oberland sucht per sofort oder nach Uebereinkunft einen einsatzfreudigen

Architekt-Techniker HTL

Aufgabenbereich:

— selbständige Bearbeitung von Projekten bis zur Abrechnung

Anforderungen:

— Erfahrung in Planbearbeitung, Submission, Bauführung
— gute Führungseigenschaften

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Chiffre SIA 870 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

In unser mittelgrosses Architekturbüro suchen wir

Architekt HTL oder erfahrenen Bauzeichner

für Werk- und Detailpläne, Devisierung und Bauführung.

Wir bearbeiten anspruchsvolle Wohn-, Verwaltungs- und Industriebauten, zum Teil auch im Ausland.

Offerten mit den üblichen Unterlagen an

Itchner + Cantz, Architekten SIA
Badenerstrasse 18, 8004 Zürich, Telefon 01 / 242 69 09

Wir suchen für die Durchführung interessanter Bauvorhaben innerhalb eines kollegialen Arbeitsteams

Bauführer

Arbeitsgebiet:

— Devisierung, örtliche Bauleitung, Ausmass und Abrechnung, evtl. Mitarbeit bei Ausführungsplänen

Anforderung:

— einige Jahre Bauführerpraxis

Eintritt:

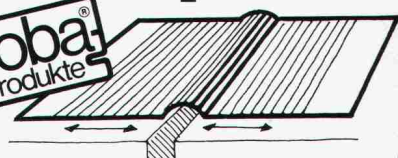
— August / September 1979, evtl. früher

Interessenten senden ihre Bewerbungsunterlagen mit Zeugniskopien an

RIMLI + TAGMANN + FONYAD, dipl. Architekten ETH/SIA
Laurenzenvorstadt 67, 5000 Aarau

Die Lösung aller Fugenprobleme -

Neu! **Soba-**
Fugenband
Typ Europa M



Für den Neubau und die Sanierung.
Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.
Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden

Sarnafil® hält dicht

Ein Produkt der Sarna Kunststoff AG, Telefon 041 660111

Architekturbüro im Engadin sucht per sofort einen qualifizierten, jüngeren

Architekten HTL

mit Praxis auf Projekt bis Abrechnung. Verantwortungsvolle Stelle in kleinerem Arbeitsteam.

Selbständige Bearbeitung anspruchsvoller Projekte im Wohnungsbau ist Voraussetzung.

Ein tüchtiger Bewerber findet bei uns eine interessante und ausbaufähige Stellung mit guten Anstellungsbedingungen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden erbeten unter Chiffre OFA 3062 D an Orell Füssli Werbe AG, 7270 Davos Platz.

Für unser Architekturbüro suchen wir initiativen, selbständigen

Bauleiter

mit einigen Jahren praktischer Erfahrung im Bau von Einfamilienhäusern oder im allgemeinen Wohnungsbau.

Verlangen Sie unsere Informationsunterlagen. Wir erteilen Ihnen gerne nähere Auskünfte.



Wir suchen für Bauvorhaben in Zürich

1 Architekt HTL

sowie

1 Bauführer / Bauzeichner

Wir bieten jüngeren, qualifizierten Bewerbern mit 2 bis 3 Jahren Praxis eine interessante und vielseitige Stellung.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

G. D. MOCSETTI, Architekt ETH
Tödistrasse 17, 8002 Zürich, Tel. 01 / 202 01 10

Ingenieurbüro in Emmen LU sucht zu möglichst baldigem Eintritt einen qualifizierten

Bauingenieur-Techniker HTL

Aufgaben:

— Einsatz in der Projektierung und Bauleitung von Bauvorhaben im allgemeinen Tiefbau und kleinere Hochbauten

Anforderungen:

- erfahrener und selbständiger Sachbearbeiter (Chef-Stellvertreter)
- Einsatzfreude und Sinn für Organisation und Zusammenarbeit

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 857 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen zu möglichst baldigem Eintritt für vielfältige Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben

Tiefbauzeichner-Konstrukteur

(evtl. jüngerer Ingenieur-Techniker HTL)

mit mehrjähriger Erfahrung auf den Gebieten Strassenbau und Abwassertechnik.

Bitte rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns. Ihre Anfragen werden vertraulich behandelt.



EMCH + BERGER
DIPLOMIERTE BAUINGENIEURE
Frey-Herosé-Strasse 25
5000 Aarau, Telefon 064 / 24 72 24

Werffeli + Winkler



Wir suchen einen tüchtigen

Bauingenieur-Techniker HTL

mit 3 bis 5 Jahren Erfahrung in statischen Berechnungen und Konstruktion für unsere Abteilung Massivbau.

Wir bieten eine anspruchsvolle Tätigkeit in angenehmem Arbeitsklima, individuelle Arbeitszeit und fortschrittliche Sozialleistungen.

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns

WERFFELI + WINKLER, dipl. Ing. ETH/SIA/ASIC
Rikonstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21

WAERMEPUMPEN

in Standardgrössen und nach Mass

Autofrigor AG
Schaffhauserstrasse 473
8052 Zürich
Telefon (01) 51 15 55
Telex 54956



Wärmequellen: Aussenluft bis -15 Grad C, Erdreich, Wasser, Abwasser, Abluft, Sonne
Heizmedium: Wasser, für Destillation bis 120 Grad C; Luft
Antrieb: Elektro-, Diesel- oder Gasmotor
Applikation: EFH, MFH, Gewerbe, Industrie, Schulen, Hallenbäder
Garantie: 5 JAHRE VOLLGARANTIE
Service: In der ganzen Schweiz, auch am Wochenende
AUTOFRIGOR AG: Beratung, Fabrikation, Montage

Anspruchsvolle und komplexe Bauaufgaben gehören zu unserem Arbeitsbereich. Zur Verstärkung unserer Teams suchen wir:

Hochbautechniker HTL

mit einigen Jahren Praxis. Sie sind kontaktfreudig, lösen gerne technische Probleme und verstehen es, jüngere Mitarbeiter zu führen.

Hochbauzeichner(in)

mit Lehrabschluss. Sie helfen uns, Projekte und Ausführungspläne speditiv und sauber darzustellen.

Gerne geben wir Ihnen weitere Auskünfte. Wir bitten Sie um Ihren Anruf.

Moser, Künzle, Gerber, Architekten AG
Münchsteig 10, 8008 Zürich, Tel. 01 / 55 40 44

Stellengesuche

Suchen Sie einen

Baufachmann

der nicht nur ARCHITEKT, TECHNIKER, PLANER, KALKULATOR, ORGANISATOR, KOORDINATOR oder PROJEKTLEITER, sondern gleich alles zusammen ist?

Architekt ETH

in leitender Stellung, mit mehrjähriger Erfahrung im In- und Ausland, als
— auftragnehmender Architekt
— Unternehmer
— auftraggebender Bauherr
sucht neuen, verantwortungsvollen und interessanten Wirkungskreis.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 872 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bauingenieur HTL (Tiefbau)

32, mit langjähriger Erfahrung im allgemeinen Tiefbau, hauptsächlich in der Projektierung und Bauleitung von Kanalisationen und Strassenbauten, sucht Stelle in Ingenieurbüro oder Verwaltung im Raume Bern und Umgebung. Stellenantritt: Herbst/Winter 1979 oder nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre G 303 855 an Publicitas, 3001 Bern.

Dipl. Architekt ETH

29, in ungekündigter Stellung, 2 Jahre Erfahrung in Entwurf, Ausführungs- und Detailplanung für Büro-, Industrie- und Wohnbauten, sucht neuen Wirkungskreis in Architekturbüro oder Verwaltung.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 868 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Hochbauzeichner / Schreiner

am ATZ, sucht neuen Wirkungskreis im Raume Zürich. Devisierung, Bauführung sowie Ausführungsplanung.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 869 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bauzeichner / Bauführer

31, ledig, mit 13jähriger Berufserfahrung im Hochbau (Neu- und Umbauten), sucht interessante Dauerstelle.

Offerten an Telefon G: 01 / 32 32 27, P: 01 / 53 28 37.

Technischer Zeichner mit Erfahrung im Strassenbauwesen sucht Stelle als

Vermessungsgehilfe

Eintritt nach Uebereinkunft.

Offerten erbeten unter Chiffre 44-350 841 an Publicitas, 8021 Zürich.

Diverses



Kantonale Bauschule Aarau / Unterentfelden
Fachschule für die Ausbildung zum Maurer-Polier und zum Bauführer

Aufnahmeprüfung

in die Bauführerschule (Ausbildungsdauer: 4 Semester)

Prüfung: Mittwoch, 13. Juni 1979

Anmeldeschluss: 20. Mai 1979

Die Aufnahmeprüfung wird nur einmal pro Jahr durchgeführt und gilt für den Eintritt im Frühling 1980 (evtl. Herbst 1979).

Die Aufnahmeprüfung in das **2. Semester** der Bauführerschule für Poliere mit bestandener Abschlussprüfung findet im September 1979 statt.
Anmeldeschluss: 15. August 1979

Polierschule

Die nächste Aufnahmeprüfung in die Polierschule findet am 15. August 1979 statt. Anmeldeschluss: 15. Juli 1979

Kursprogramme und Anmeldeformulare sind beim Sekretariat der Bauschule zu beziehen.

Anmeldungen sind zu richten an:

KANTONALE BAUSCHULE AARAU
Suhrenmattstrasse 48, 5035 Unterentfelden
Tel. 064 / 43 56 56

Gesucht gut erhaltene **LAGERHALLE**

Mindestmasse: 33×12×8 Meter

Angebote sind zu richten an:

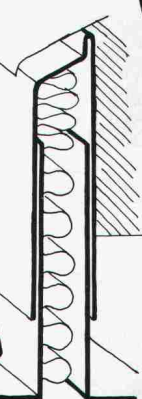
Minelli AG, 8330 Pfäffikon, Telefon 01 / 950 17 20

Verarbeiten Sie das

**Soba-
Schwellen
profil
Lock 0501**

Die preiswerte und perfekte Lösung.
Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.

Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden



Fixit 63 - der Weißkalk-Zementabrieb, der sich anpaßt.



Es hat sich gezeigt, die klassische altbewährte Bindemittelbasis Weißkalk-Zement bringt in allen Anwendungsbereichen überlegene Ergebnisse: Sowohl im Neubau, der Althausrenovierung, als auch bei der Restaurierung denkmalgeschützter Bauwerke wird Fixit 63 immer häufiger einge-

setzt. Dank der hervorragenden Qualitätsmerkmale wie: Hohe Alterungsbeständigkeit, beste Diffusionseigenschaften, einfache Applikationsmöglichkeit, ungewöhnliche Geschmeidigkeit, handwerksgerechte leichte Verarbeitung, große Ergiebigkeit. Fixit 63 entspricht den heute sehr hoch angesetzten Qualitätsforderungen. Fixit 63 bietet mehr Sicherheit. – Fordern Sie Informationen an oder lassen Sie sich von uns beraten.



FIXIT®

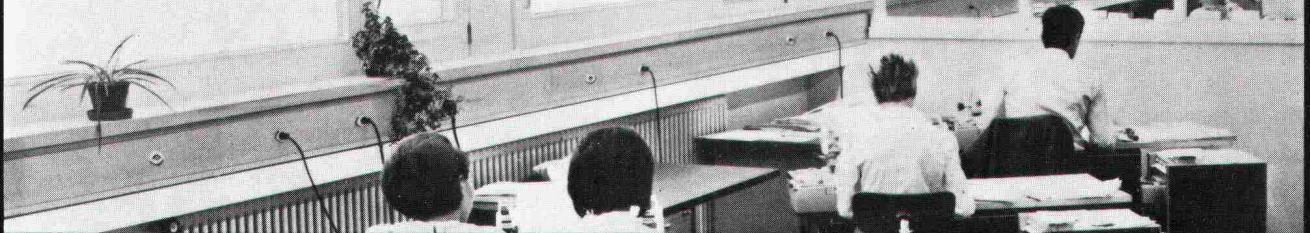
Info-Coupon

Bitte schicken Sie uns Informationen über Fixit 63.

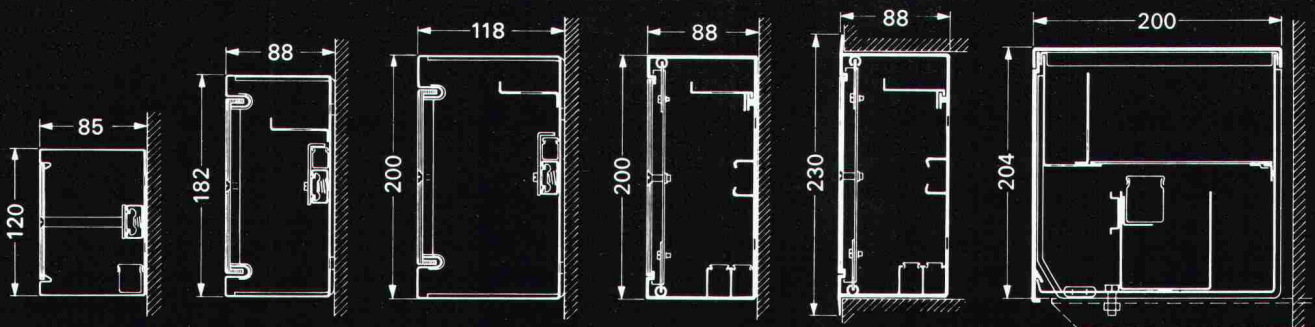
Firma _____
 Straße _____
 Plz/Ort _____

Franz Haniel AG Basel
 Beratung und Verkauf Büro Weiach
 8433 Weiach, Telefon 01/8 58 26 61

Brüstungskanäle zur Aufnahme der gesamten Starkstrom-, Schwachstrom- und Telefon-Installationen



- für Aufputz- und Unterputz-Montage
- in Stahlblech mit kratzfester Kunststoffbeschichtung oder in eloxiertem Aluminium
- Frontplatten in Kunststoff oder in eloxiertem Aluminium



OSKAR WOERTZ BASEL



Fabrik elektrotechnischer Artikel CH-4002 Basel
 Eulerstrasse 55 Telefon 061 23 45 30 Telex 63179

Jetzt gibt es die ~~2-Komponenten-~~ 1-Komponenten- Dichtungsmasse für Aussenwandfugen im Hochbau:

Sikaflex[®]-25 HB

Sikaflex-25HB auf Polyurethan-Basis – ist leicht verarbeitbar und muss vor allem nicht gemischt werden – verfügt über ein enormes Dehn- und Stauchvermögen, ist speziell weichelastisch eingestellt und bleibt funktions-tüchtig bis -40°C .

Die ausserordentlich hohe Ausgiebigkeit bringt einen 20–30% geringeren Materialverbrauch als übliche Hochbaudichtungsmassen.

Das ist Wirtschaftlichkeit!



DIN 18540

Sikaflex-25HB erfüllt die Qualitätsanforderung DIN-Norm 18540 an Fugendichtstoffe für Aussenwandfugen im Hochbau. Eine permanente Qualitätsüberprüfung an der Forschungs- und Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen in Stuttgart (FMPA) gibt Gewähr für einen gleichbleibenden Qualitäts-Standard.

Ein Schweizer Unternehmen,
weltweit führend
auf dem Gebiet der Bauchemie.

Sika AG
Postfach 121, 8048 Zürich
Tel. 01/62 40 40



 Für noch mehr Wissenswertes über die «Dauerweichelastische mit dem technischen Vorsprung» senden Sie uns einfach diesen Coupon.

Name

Firma

Adresse

PLZ, Ort

Telefon