

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 23

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: 25.01.2026

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



schiedel isolier[®] kamin geschosshoch neu

Extrem verkürzte Versetzzeit

Ihre qualifizierte Mannschaft wird für andere anspruchsvolle Arbeiten frei.

Nur noch 1 Kranzug pro Baugeschoss

Ihr Baukran steht für andere Aufgaben zur Verfügung.

Einbau des Kamins während oder nach Vollendung des Rohbaues möglich

Keine Verzögerung Ihres Zeitplanes.

Hohe Verarbeitungsqualität durch Werkmontage mit unseren Spezialisten

Kein Risiko – keine Garantiefälle.

Wir fabrizieren und montieren, Sie versetzen

Einfache Kalkulation – das Preis-Leistungsverhältnis stimmt.

**Von \varnothing 14 cm – \varnothing 35 cm
kurzfristig lieferbar.**

ZZ

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

Baustoffe AG Chur
Pulvermühlestr. 81
Postfach, 7001 Chur
Tel. 081/24 46 46
und durch den Baustoffhandel

HARD AG Volketswil
8604 Volketswil
Tel. 01/945 45 41

Verkaufsstelle GOZ Aargau
Graben 10, 5001 Aarau
Tel. 064/22 15 88

Kanton Solothurn
Ernst Leuenberger
von Suryweg 9
4500 Solothurn
Tel. 065/22 92 80

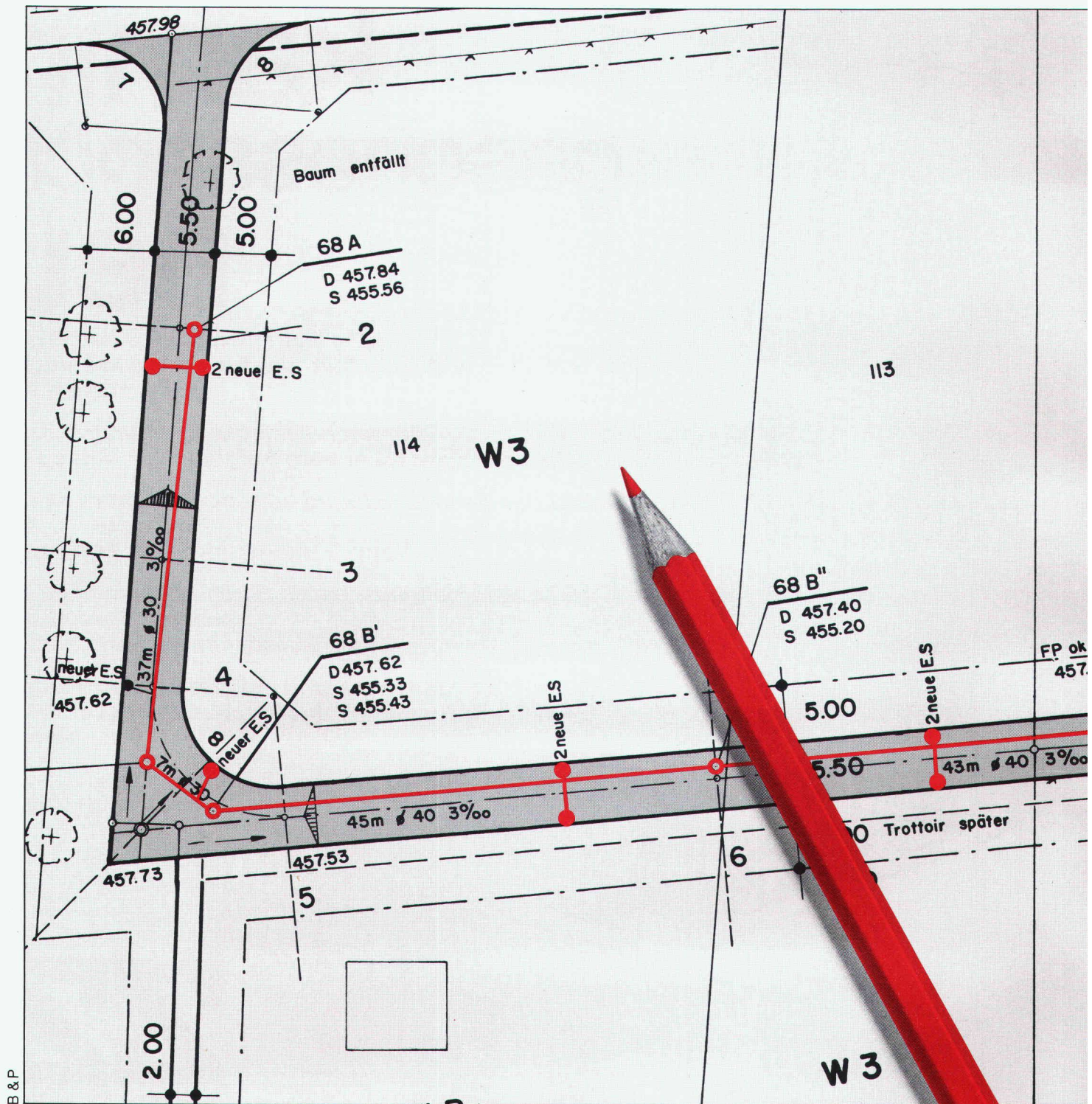
J. Schmidheiny + Co. AG
St.-Leonhard-Str. 32
Postfach, 9001 St. Gallen
Tel. 071/22 32 62
Kanton Bern
BTR-Prebeton AG
Eymattstrasse 71
3027 Bern
Tel. 031/56 33 01

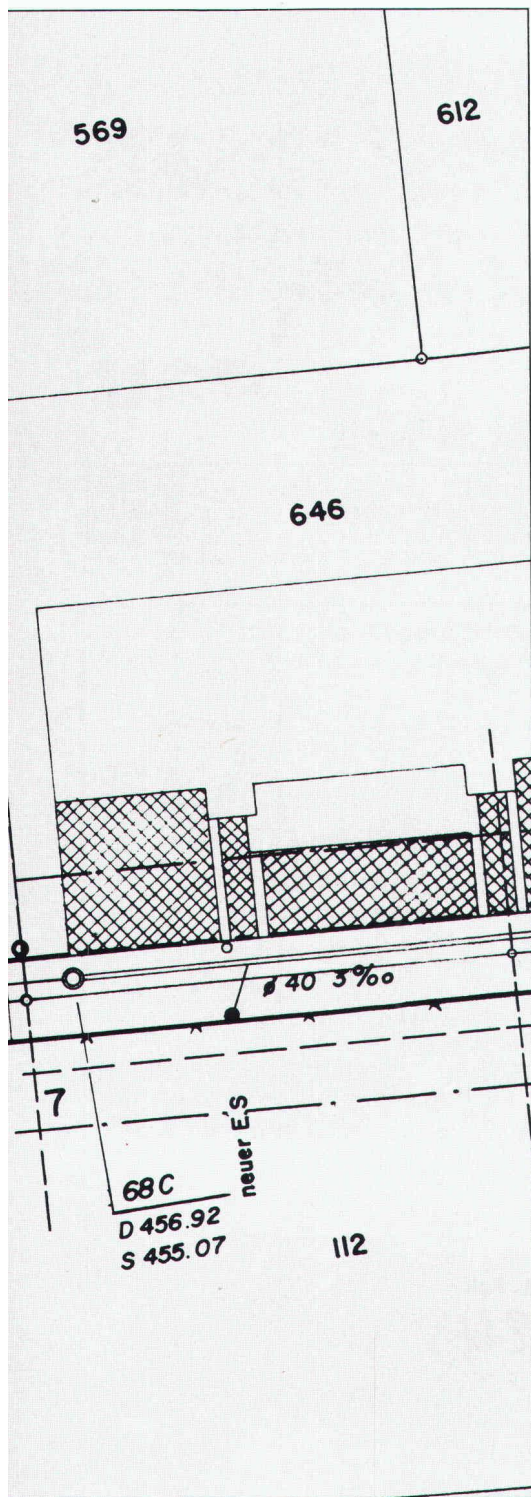
Verkaufsstelle GMZ Luzern
Sempacherstrasse 14
6002 Luzern
Tel. 041/23 60 42
Kantone Basel Stadt, Basel Land
Kurt Eckert, Poststr. 906
5016 Obererlinsbach
Tel. 064/34 36 77

Kanton Tessin
Sergio Merotto
6951 Lugaggia
Tel. 091/91 34 32

Westschweiz
Fabrique de canaux
et cheminées S.A.
Vallon 1, 1030 Bussigny
Tel. 021/89 31 41

**Jetzt können Sie nach VSS-Norm
SN 640 534 planen, bestellen, einbauen,
austauschen und einsparen.**





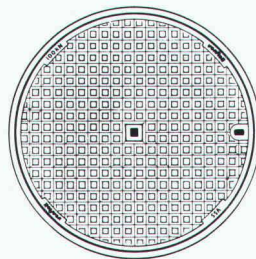
Mit der Standardisierung der Einbaumasse für Schachtabdeckungen und Strassenroste beginnt ein neuer Abschnitt im schweizerischen Strassenbau.

Was die Vereinigung Schweizerischer Strassenfachleute (VSS) im Mai 1979 beschlossen hat, existiert nicht länger nur auf dem Papier. Die Einheitsnorm SN 640 534 für Kanalgußprodukte auf öffentlichen Strassen und Plätzen ist bei Von Roll gusseiserne Realität geworden.

Die Verwirklichung dieser Norm für Schachtabdeckungen und Strassenroste vereinfacht deren Einbau und Austausch, reduziert die Lagerhaltung auf wenige Modelle und ermöglicht es jetzt allen Planern, bei ihren Projekten der neuen Schweizer Baugussnorm Rechnung zu tragen.

Produktive Konsequenzen bei Von Roll:

Unsere Bauguss-Techniker haben die bekannten Von Roll Schachtabdeckungen und Strassenroste den nun geltenden Richtlinien und Abmessungen angepasst und können Ihnen die folgenden Modelle nach VSS-Norm SN 640 534 ab Werk liefern:



Schachtabdeckungen,
Normalausführung:

Fig. 2616 Vollguss
Fig. 2618 Vollguss mit
Ventilationslöchern

Fig. 2716 Guss-Beton
Fig. 2718 Guss-Beton mit
Ventilationslöchern

Schachtabdeckungen,
System PISO:

Fig. 2617 Vollguss
Fig. 2619 Vollguss mit
Ventilationslöchern
Fig. 2717 Guss-Beton
Fig. 2719 Guss-Beton mit
Ventilationslöchern



Strassenroste:

Fig. 2940 Normalausführung
Fig. 2939 System PISO

Alle technischen Details finden Sie auf den entsprechenden Von Roll Daten- und Katalogblättern. Für weitere Informationen und Unterlagen: Anruf genügt.

Von Roll AG
Abteilung Bauguss, 4710 Klus
Telefon 062-733 729.

VonRoll



Asphalt und Beton fräsen

JAMES ZERBINI CH-4612 Wangen b/Olten ☎ 062 32 57 33

Guter Untergrund ist wichtig

Sämtliche Arbeiten in Gebäuden werden trocken und **staubfrei** ausgeführt

- Aufrauhern
- Rillieren
- 2-Komp.-Farbe entfernen
- Schleifen
- Trennen
- Versiegelungen
- Bodenbeschichtungen
- Kernbohrungen

Für Verkehrs- Lichtsignalanlagen jeglicher Art



SignaMatic

Signale und Automatik AG

Effingerstrasse 35 Tel. 031 25 15 66
CH-3008 Bern Telex 33 137 sab

2

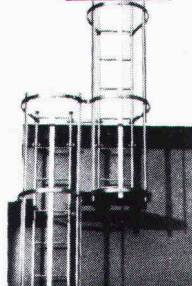
MSU

Sicherheits-Besteigungselemente für den

Hoch- und Tiefbau

30 Jahre Erfahrung bürgen für absolute **Sicherheit** und höchste **Qualität**. Auch unter extremsten Verhältnissen gilt unsere **10jährige Garantie**. Führende Ingenieurbüros und öffentliche Verwaltungen im In- und Ausland schreiben unsere MSU-Spitzenerzeugnisse verbindlich vor.

MSU-Besteigungselemente für: Kanalisationen
Wasserreservoirs
Stauwehre
Fassaden
Notausstiege
Hochkamine
Industrieobjekte



Ihr Vertrauens-Partner:

MSU-NORMEN
Henri Zenhäusern AG

Birmensdorferstrasse 134a
CH-8902 Urdorf ZH
Telefon 01/734 25 20-21
Telex CH 58 568 MSU



Vorführung
und Beratung bei

HEINIGER SOFTWARE

Ihrem HP-Fachhändler

Unser Hardware-Angebot:

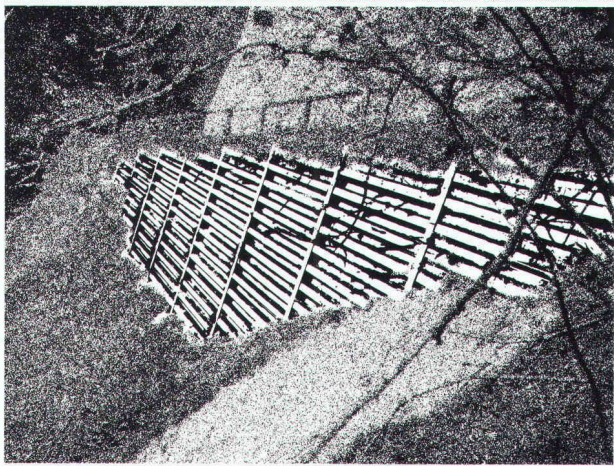
- HP 41CV
 - HP 85
 - HP 125
- neu** ● HP 87

Unser Software-Angebot:

- Statik, Vermessung, Hydraulik usw.
 - Administration, FIBU, Salär usw.
 - Software-Entwicklung im Auftrag
- HARD- + SOFTWARE-LEASING!**

Ingenieurbüro W. Heiniger, Turnhallenstrasse 2, 8620 Wetzikon, Telefon 01/930 27 77

Kassetten-Stützwände



Strassenabstützung, Ladholz BE

Kassetten-Stützwände bestehen aus profilierten und feuerverzinkten Stahlelementen, die auf der Baustelle zusammengeschraubt und mit Erdmaterial verfüllt werden. Die Anwendungsbereiche sind: im Strassenbau für tal- und bergseitige Abstützungen sowie Stabilisierung von Böschungen, Bachverbauungen, Bau von Dämmen und Schutzwällen.

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

Senden Sie uns Ihre Dokumentation

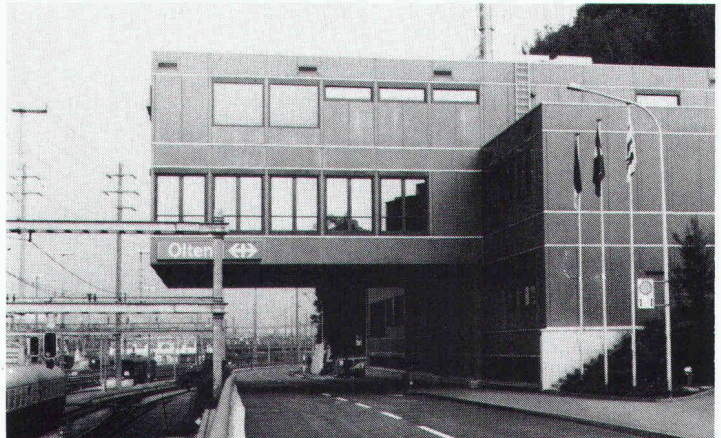
Firma

z.Hd.v.

Adresse

Bauelemente T5d

Schwingungen isolieren Schall dämmen mit Schwab

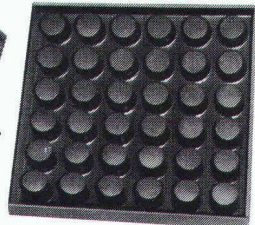


Neues Stellwerk Bahnhof SBB, Olten, Fahrbahnisolierung

Schema Fahrbahnisolierung



STAHL-GUMMI-Flachlager und Gummimatten mit hervorragenden Eigenschaften.



Hohe Festigkeit Witterungs- und alterungsbeständig

Anwendungsbereiche: Fundament- und Fahrbahnisolierungen mit Gummimatten, zur Isolierung von Schwingungen, Vibrationen, Stößen und zur Körperschalldämmung.

Unser Lieferprogramm: STAHL-GUMMI-Flachlager, Gummimatten, Maschinenlager und Gummipuffer für die schwingungsisolierende und körperschalldämmende Abstützung von Decken, Wänden, Stützen und Trägern.

Verlangen Sie unsere Schallschutzinformationen mit untenstehendem BON, damit wir Sie fachgerecht beraten können.

Paul Schwab AG

Stahl-Gummi 8134 Adliswil

Säntisstrasse 7, ☎ 01/710 02 22

STAHL-GUMMI-Informationen BON

Bitte senden Sie uns Ihre detaillierten Unterlagen

Firmaadresse: _____

Gedachte Anwendung: _____



SIA
SG 7/81



Müller-Steinag Baustoff AG

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

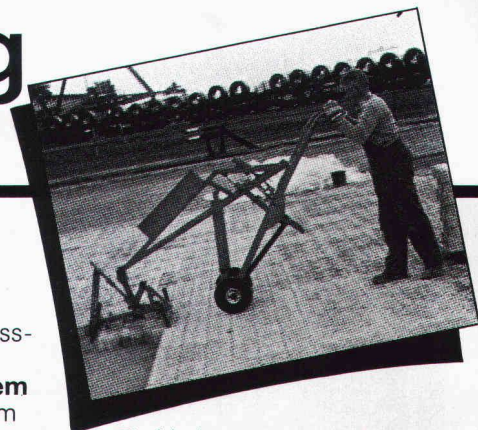
■ **Werk 6362 Rozloch NW**
Telefon 041 63 15 15
Telex 72 339

■ **Lager in Sihlbrugg und Zell LU**

Neu! ESKOO-SIX- Verbundstein

Wie verdoppelt man die Verlegeleistung bei grossflächigen Plätzen ohne mehr Leute einzusetzen?

Mit ESKOO-SIX-Verbundsteinen und unserem Verlegesystem! Das ESKOO-SIX-Verlegesystem senkt die Kosten und nicht die Qualität!



Ein Verlegesystem



Beratung – Projektierung – Ausführung von
Horizontalbohrungen
Horizontalstossarbeiten
Stahl- und Eternitrohre bis \varnothing 1000mm
Grabenfräsarbeiten
Sportplatzentwässerungen
Diamant- und Kernbohrungen
Auswechseln von Gas- und Wasserleitungen

Trenchag

Horizontalbohrungen

8305 Dietlikon /ZH
Telefon 01/833 22 05

Riedenerstrasse 13

hewa modul Sockelleisten- Heizsysteme



General-Vertretung für die Deutsche-Schweiz

O. PROBST
Inhaber M. Bösch

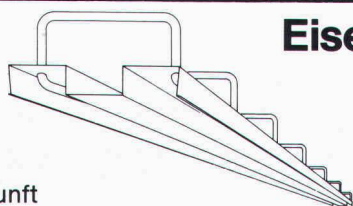
5703 SEON

Tel. 064 55 29 77



SYSTEM AG

Aeschstrasse 15
3110 Münsingen
Tel. 031 92 02 15 gibt Auskunft

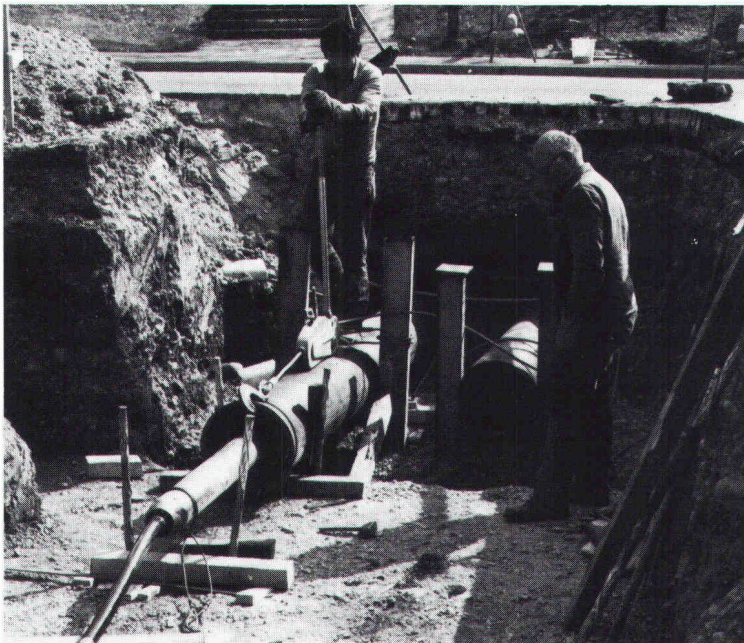


Eisenbetonanschlüsse mit Verzahnung aus Streckmetall.

Das einzige Trägerelement
das im Beton bleibt.

Normtypen lieferbar ab
Lager Zürich und Vevey.

Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»



Unterquerungen

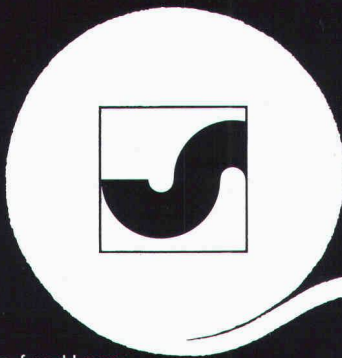
Rohrkulissen D=160–1000 mm
für Werkleitungen

gerammte Stahlrohre

Technische Beratung und Ausführung:

**BRUNNER
ERBEN**

Arnold Brunner's Erben Bauunternehmung Zürich
Nachfolger Murbach-Brunner + Co.
8050 Zürich, Leutschenbachstrasse 52
Telefon 01/30106 60



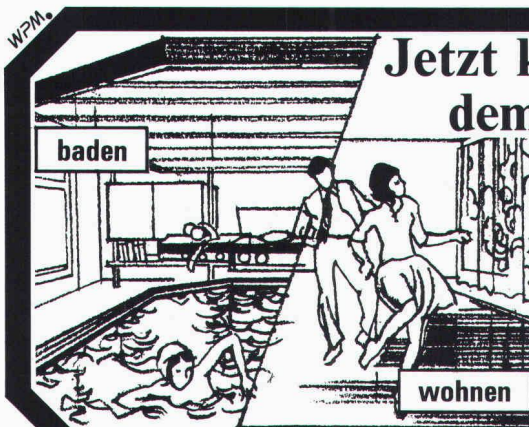
Ihr Bauvlies SODOCA®

Generalvertretung: Mühlebach AG
Abt. Industrieprodukte
5200 Brugg, Tel. 056/94 51 11

mühlebach

Verkauf und Lager

Aigle	Gétaz Romang SA	025/ 26 36 21	Fribourg-Givisiez	Glasson Matériaux SA	037/ 83 11 01	Seewen SZ	Kaweba AG	043/ 21 11 37
Basel	W. Tschopp AG	061/ 50 55 88	Gebenstorf	Baubedarf Gebenstorf	056/ 23 35 55	Sion	Gétaz Romang SA	027/ 22 89 31
Bern	Albert Wahlen AG	031/ 41 31 31	Giubiasco	Edilcentro SA	092/ 27 18 31	La Souste/Susten	Gétaz Romang SA	027/ 23 12 58
Biel/Bienne	Sabag AG/SA	032/ 22 58 44	Ilanz	Baubedarf Ilanz	086/ 23 99 29	Thun	Baumaterial AG Thun	033/ 23 31 23
Bulle	E. Glasson + Cie SA	029/ 31 11 33	Montreux	Gétaz Romang SA	021/ 61 55 77	Vevey	Gétaz Romang SA	021/ 51 05 31
Bussigny	Gétaz Romang SA	021/ 89 10 31	Palézieux	E. Glasson + Cie SA	021/ 93 81 06	Visp/Viége	Gétaz Romang SA	028/ 48 11 41
Château d'Oex	Gétaz Romang SA	029/ 47 57 75	Payerne	J. Rapin SA	037/ 61 28 21	Wil SG	Baumaterial AG Wil	073/ 23 54 54
Châtel-St-Denis	Gétaz Romang SA	021/ 56 71 18	Regensdorf	Baubedarf Zürich AG	01/840 27 27	Winterthur	Streiff Baumaterial AG	052/ 28 22 21
Chur	Baubedarf Chur	081/ 24 83 83	Romont	E. Glasson + Cie SA	037/ 52 15 15	Yverdon	Gétaz Romang SA	024/ 25 81 91
Delémont	Matériaux Sabag SA	066/ 21 12 81	Roveredo (Mesolcina)	Edilcentro SA	092/ 82 12 66	Zerne	Baubedarf Zerne	082/ 81 28 80
Flüelen	B. Ziegler	044/ 2 12 95	Sargans	Baucenter Sargans AG	085/ 23 38 31	Zürich	Baubedarf Zürich AG	01/ 44 03 11



Jetzt können Sie auf dem Wasser gehen!

• Unübertroffene Energie-Einsparung und Raum-Gewinn zugleich: die begehbare und «betanzbare» Schwimmbad-Abdeckung – automatisch hebt sich der Deckel zum Schwimmen, automatisch senkt er sich... zum Spielen, Tanzen, Wohnen.

ARIZONA POOL 4222 ZWINGEN

ARIZONA POOL
Nr1 im Schwimmbad-Bau!

BON

für «Wie man in einer (auch kleinsten) Schwimmbad zugleich wohnen, basteln und tanzen kann»

An: ARIZONA POOL, 4222 ZWINGEN

Vorn., Name _____

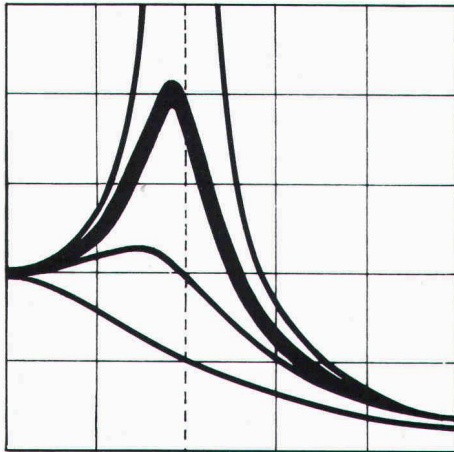
Str., Nr.: _____

Plz, Ort: _____

WG 48

SYMPOSIUM ÜBER ANGEWANDTE MECHANIK IN INDUSTRIE UND HOCHSCHULE

11./12. November 1982, ETH, Hauptgebäude, Zürich



Ziel:

Förderung der Anwendungen der Mechanik in der schweizerischen Bau- und Maschinenindustrie

Themakreis:

Technische Mechanik, Modellbildung und Berechnungsmethoden

Referenten:

Industrie- und Hochschulvertreter aus der Schweiz, Belgien, Österreich, Schweden und USA

Vorträge:

- Thermomechanik
- Nichtlineare Bruchmechanik
- Dynamik rotierender Systeme
- Struktur- und Bodendynamik
- Methode der Finiten Elemente
- Messtechnik
- Podiumsgespräch

Ausstellung:

Parallel zum Symposium findet eine Ausstellung von Computerprogrammen und Messgeräten statt.

Weitere Information und Anmeldeformulare durch: Institut für Mechanik, ETH Zentrum, 8092 Zürich, Tel. 01/256 35 72

Bertozzi Zürich



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



Automatische Öffner
für bestehende oder
neue Schiebe-, Flügel-
und Garagetore,
Torschränken,
Funkfernsteuerungen.

TOR-AUTOMATIC
FAAC AG
Stauffacherstrasse 5
Postfach 8039 Zürich
tel. 01/2425455
fax. 812901

Vertretungen und Kundendienststellen:

M. Bischof
R. Wirnsperger
W. Jäggi
B. Ziltener
K. H. Müller
A. Bizzozzero
K. Schober

9423 Altenrhein
8320 Fehraltorf
6004 Luzern
4153 Reinach
3052 Zollikofen
6926 Montagnola
1252 Meinier

Tel. 071/ 42 53 53
Tel. 01/954 16 04
Tel. 041/ 36 85 01
Tel. 061/ 76 00 52
Tel. 031/ 57 57 88
Tel. 091/ 54 40 04
Tel. 022/ 52 32 94

Weil man der Feuerwehr auch an der vielbefahrenen Hauptstrasse ein rasches und gefahrloses Ausrücken sichern wollte, rief man eines Tages bei Sauber + Gisin an.

Die Hauptstrasse war während der Stosszeiten regelmässig völlig verstopft. Auch wenn es noch so brandeilig war – die Feuerwehr hatte da keine Chance, sich einen Schlupf zu bahnen. Sauber + Gisin aber löste das Problem mit einem elektronisch gesteuerten Wechselsignal im Interesse aller.

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

einfach um Installationen geht.

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

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

SAUBER + GISIN

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

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

Ein Unternehmen der **WMH** – Walter Meier Holding AG

Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

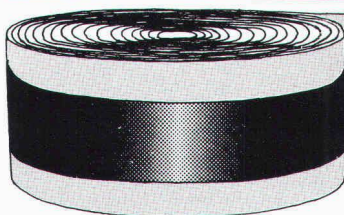
- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.

BLESS

Technische
Beratung/Bau-
ausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/821 00 85
Zürich – Dübendorf – Aarau – Chur – Grenchen – St. Gallen



Stephanshorntunnel St. Gallen SN 1

DILATEC  **Fugendicht-System**

HUBER + SUHNER AG

Geschäftsbereich Kautschuk, 8330 Pfäffikon ZH, Tel. 01 950 40 20





Schwerstbefestigungen

Fassadenverkleidungen

Betonverbindungen

EF-Praxis
rationelle Befestigungstechnik

Für Sicherheit
und Wirtschaftlichkeit.

EF-Befestigungstechnik

... Erfahrung und Fachwissen des
EF-Beratungsdienstes helfen Ihnen, bei
schwierigen Problemen wirtschaftliche Lösungen
zu finden. Einfach anrufen – es lohnt sich!

Egli, Fischer Zürich

Egli, Fischer & Co AG, Abt. Befestigungstechnik
Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich, Telefon 01 202 02 93

Verkaufsbüro Genf:

18, rue Caroubiers, 1227 Carouge, Telefon 022 42 12 55

**Ein neues Prinzip für die Wäschetrocknung
hat sich durchgesetzt**

SECOMAT

Wäschetrocknung durch Kondensation:
die schonendste und wirtschaftlichste Art
der Wäschetrocknung.

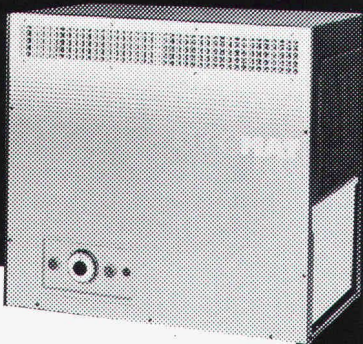
220 V-Anschluss

geringer Strom-
verbrauch

einfache Montage

keine Wärmeeinwirkung
daher flauschige, bügel-
freundliche Wäsche

Krüger + Co
9113 Degersheim
Telefon 071/54 15 44



Senden Sie mir
sofort detaillierte
SECOMAT-Unterlagen!

Name:

Adresse:

SIA

MIRACOTE®

Das *universelle*
Mehrzweck-Beschichtungsmaterial



Dichten • isolieren • sanieren • restaurieren

- Einzigartige Haftfähigkeit
- Beispiellose Flexibilität
- Ausgezeichnete Wasserdichtigkeit
- Hart, schlagfest und trotzdem flexibel
- Mechanisch enorm belastbar
- Benzin- und ölfest
- Einfachste Verarbeitung

- ASTM- & EMPA-geprüft
- Seit Jahren in USA und Kanada bewährt

Verwendbar für:

- Böden ► Gehwege ► Terrassen
- Treppen ► Balkone ► Wände
- Fassaden ► Dächer ► Brücken

Schützt gegen: Witterungs-
Einflüsse, Frost & Streusalze

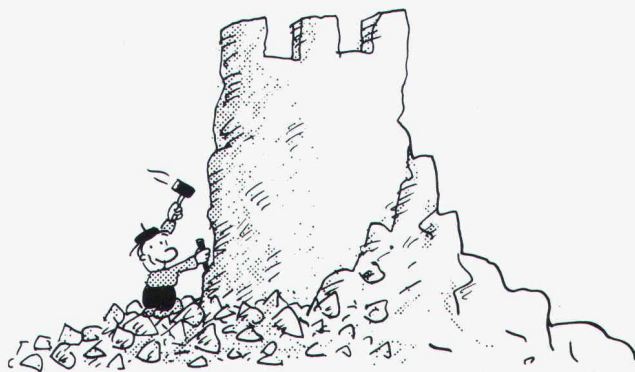
Verlangen Sie ausführliche Dokumentation

tegum

Tegum AG
8570 Weinfelden
Tannenwiesenstr. 11
072 211 777

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Fabrikation und
Vertrieb von
techn. Artikeln



Lägern Bausteine...

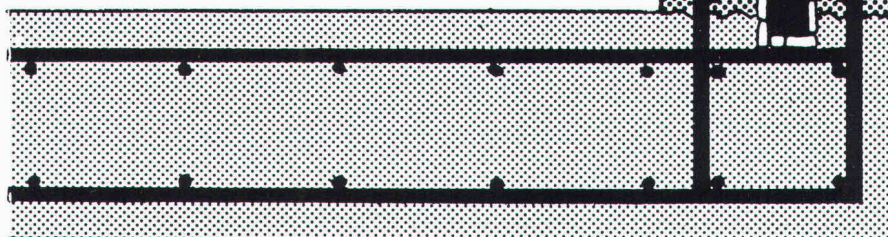
...sind Jura-Kalksteine für:
**Hochbau • Gartenbau • Tiefbau
Wasserbau • Industrie**



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

«BFL MASTIX R4» BAND

Betonier-Anschlussdichtungen zwischen Fundament und aufgehender Betonwand



Senden Sie uns die technischen Unterlagen «BFL MASTIX»

Name: _____

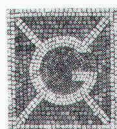
Firma: _____

Strasse/Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

EINSENDEN AN:

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



AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH

Wir liefern:

Pflastersteine
in verschiedenen Dimensionen

Randsteine

Stellsteine

Stellplatten

Mauersteine für schottisches und
Schichtenmauerwerk

Moellons für Schichtenmauerwerk

Rohlinge für Cyklopenmauerwerk

GUBER-Natursteine für
Neubauten und **Restaurierungen**
wirtschaftlich und dauerhaft

Auf Wunsch erhalten Sie unsere
Dokumentation

AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH
Telefon 041 96 17 44



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 ● Abwasser-
beseitigung ● Grundwasserabsenkung ● Gartenbereg-
nung und viele weitere Anwendungsgebiete!



Pumpen
Armaturen

Limmatstr. 50
8031 Zürich

KSB ZÜRICH AG

Brandschutz mit Flammastik und Ignitect

Das KSB-System ist universell einsetzbar: Brandab-
schottungen, Brandschutz für elektrische Kabelanlagen,
Brandtrennwände. Alles EMPA-geprüft und fachgerecht
verarbeitet. Verlangen Sie unsere ausführliche Doku-
mentation.

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



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

Firma/Sachbearb. _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

SIA

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen					Ermässiger Preis für Stellengesuche		
1/1-Seite	185×260 mm	Fr. 1270.—	1/6-Seite	90×84 mm	1/12-Seite	90×40 mm	Fr. 115.—
1/2-Seite	90×260 mm			185×40 mm	Fr. 258.—		
	185×128 mm	Fr. 670.—	1/8-Seite	90×62 mm	1/16-Seite	90×29 mm	Fr. 86.—
1/3-Seite	90×172 mm	Fr. 456.—		185×29 mm	Fr. 204.—		
1/4-Seite	90×128 mm		1/12-Seite	90×40 mm	Fr.140.—	1/24-Seite	90×21 mm
	185× 62 mm	Fr. 354.—					Fr. 59.—

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

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung, 8032 Zürich
Mühlebachstrasse 43, Tel. 01 / 251 24 50, PC 80-32735

Filiale:

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

00-b

Stellenangebote

Wir suchen einen

Hochbauzeichner

der ein sicherer und selbständiger Sachbearbeiter für Werkpläne sowie ein fähiger Darsteller von Baueingaben ist. Mögen Sie einen sicheren Arbeitsplatz in einem kleinen Team?

Rufen Sie uns an?

C. Heer + Partner, Architekten
Oberdorfstrasse 10, 8800 Thalwil, Telefon 01 / 720 39 32

23.08.1

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen

Tiefbauzeichner(in)

für die Bearbeitung interessanter Aufgaben in der Verkehrstechnik und Verkehrsplanung. Wenn Sie guten Teamgeist schätzen, zeitgemässe Anstellungsbedingungen und eine Dauerstelle wünschen, dann telefonieren oder schreiben Sie an

J. RICHTER

Ingenieurbüro für Verkehrstechnik und Planung
Seestrasse 360 (beim Bhf. Wollishofen), 8038 Zürich
Telefon 01 / 482 55 44

23.17.1



Sind Sie an der Verwendung moderner Baustoffe interessiert? Möchten Sie in einer Spezialunternehmung tätig sein? Sind Sie ein ideenreicher

Architekt HTL

im Alter zwischen etwa 25 und 30 Jahren? – Dann haben wir für Sie eine interessante Aufgabe!

Entwicklung, Gestaltung und Konstruktion von FLENI-Elementen aus glasfaserverstärktem Beton für den gesamten Bereich des Hochbaues. Dazu gehören: Beratung von Architekten und Bauherren, Verhandlung mit Zulieferanten sowie Bearbeitung der Aufträge und Überwachung der Ausführung.

Wenn Sie diese kreative und selbständige Tätigkeit anspricht und Sie an einer ausbaufähigen Dauerstelle interessiert sind, rufen Sie bitte den zuständigen Abteilungsleiter, Herr S. Hardmeier (Tel. 01 / 47 64 00) an oder senden Sie Ihre Offerte an unseren Personaldienst.

STAHLTON AG
Riesbachstrasse 57, Postfach, 8034 Zürich

23.03.1

Meier+Steinauer

Planung und Durchführung
Renovationen, Neubauten

Ekkehardstrasse 11
8006 Zürich
Telefon 01 363 32 77



Bautechniker / Hochbauzeichner

In kleines Team suchen wir einen erfahrenen Bautechniker/Hochbauzeichner für die Planung von Neubauten und Renovationen.

Wir legen Wert auf umfassende Ausbildung, Selbständigkeit sowie Kontaktfreudigkeit.

Bewerber wollen sich mit Angaben über bisherige Tätigkeit und einigen Referenzen melden.

Wir bieten Leistungssalar, gute Sozialleistungen und einen angenehmen Arbeitsplatz.

Ingenieurbüro in Zug sucht

Eisenbeton- und Tiefbauzeichner

für die selbständige Bearbeitung von interessanten und abwechslungsreichen Projekten. Die Tätigkeit umfasst auch die Baustellenkontrolle, Bauleitung und das Erstellen von Submissionsunterlagen.

Wenn Sie sich für diese sehr gut bezahlte Dauerstelle interessieren, so schreiben Sie unter Chiffre 264 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

21/01-d

Eternit®

Für unser **Hauptwerk in Niederurnen/GL** suchen wir einen gut ausgewiesenen

Verkaufsleiter (dipl. Bauingenieur)

Direkt dem Marketing-Direktor unterstellt sind Sie für den Verkauf und die technische Beratung in den Bereichen

Tiefbau und Haustechnik

verantwortlich. Ein Team von 20 Mitarbeitern wird Sie in Ihrer Aufgabe unterstützen, die für den Verkauf unserer Produkte wichtigen Akzente zu setzen.

Wir erwarten von Ihnen mehrjährige Führungs- und Verkaufserfahrung sowie Praxis im Rohrleitungsbau oder allgemeinen Tiefbau, gutes Auftreten sowie Ausdauer und Flexibilität. Sprachkenntnisse: Französisch, evtl. Englisch.

Neben bestausgebauten Fürsorgeeinrichtungen bieten wir Ihnen ein der Funktion und Ihren Leistungen entsprechendes Salär sowie fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung z. Hd. unseres Herrn Dr. F. Wittenwiler, der Ihnen gerne auch telefonisch Auskunft erteilt.

ETERNIT AG, 8867 Niederurnen, 058 / 23 11 11

23/16-f

Eternit®

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Unser Kunde ist ein in Deutschland best-eingeführtes Ingenieurbüro mit verschiedenen Niederlassungen, einem über-durchschnittlichen Auftragsbestand und konkreten Expansionsabsichten. Er sucht einen ausgewiesenen

Tunnelbau- Experten/ dipl. Bauingenieur

mit mindestens 5 bis 8jähriger Praxis in der Projektierung und der Bauüberwachung von Tunnels, Stollen, Kavernen oder sonstigen unterirdischen Anlagen. Als Kadermitarbeiter dieser Engineering-Firma wird er sich mit dem Ausbau und der

Leitung der Abteilung Untertagebau

befassen, d.h. die laufenden Projekte betreuen, Neuanlagen planen, die Konstruktionsgruppen optimal einsetzen, die örtlichen Bauleitungen unterstützend beaufsichtigen, die Koordination zu den Auftraggebern und Bauunternehmungen sicherstellen usw. Möglicher Wohn- bzw. Einsatzort: Raum Basel oder Frankfurt.

Bauingenieure, welche sich befähigt fühlen, die fachlichen, organisatorischen und verhandlungstechnischen Aufgaben einer solchen Funktion souverän zu bewältigen, möchten wir bitten, sich unverbindlich telefonisch oder schriftlich an uns zu wenden. Wir sichern die erwartete Diskretion zu und erteilen gerne Zusatzauskünfte über Auftraggeber, Stellung und Bedingungen.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH
TALSTRASSE 20 8001 ZÜRICH TEL. 01 221 36 56

23/01-f

Erfahrener Bauzeichner(in) junger Bautechniker(in)

in kleines Architekturbüro in **Chur** mit vielseitigen Aufgaben
per sofort gesucht.

Offerten unter Chiffre 13-26889 an Publicitas, 7001 Chur.

23/19-f

Meier+Steinauer

Planung und Durchführung
Renovationen, Neubauten

Ekkehardstrasse 11
8006 Zürich
Telefon 01 363 32 77



Bauführer

In kleines Team suchen wir einen
erfahrenen Bauführer für die Vorbe-
reitung und Durchführung von
Neubauten und Renovationen.

Wir legen Wert auf umfassende
Ausbildung, Selbständigkeit sowie
Kontaktfreudigkeit.

Bewerber wollen sich mit Angaben
über bisherige Tätigkeit und
einigen Referenzen melden.

Wir bieten Leistungssalär, gute
Sozialleistungen und einen ange-
nehmen Arbeitsplatz.

IBB

Institut für Bauberatung

Conrad Ferdinand-Meyer-Strasse 14
8002 Zürich, Telefon 01 / 201 36 56

Wir suchen einen gut ausgewiesenen

Baufachmann

mit Erfahrung in der Ausführung von Bauvorhaben.

Eine interessante, vielseitige Aufgabe, hauptsächlich im Be-
reich der Termin- und Kostenüberwachung von komplexen
Bauten der öffentlichen und privaten Bauwirtschaft sowie
weiteren Aufgaben im Baumanagement erwarten unseren
neuen Mitarbeiter.

Wenn Sie an einem weitgehend selbständig auszuführenden
Aufgabengebiet interessiert sind, bitten wir Sie um
Kontaktnahme.

23/04-f

Für anspruchsvolle Projektierungs- und Bauleitungsaufga-
ben im Ausland suchen wir erfahrene

Bauleiter und Hochbauzeichner

Selbständigkeit, grosse Verantwortung und enge Zusam-
menarbeit in einem kleinen Team charakterisieren diese
Aufgaben. Unsere Anstellungsbedingungen entsprechen
den hohen Anforderungen.

Interessenten sind gebeten, die üblichen Bewerbungsunter-
lagen einzusenden an



Schalcher & Partner
Ingenieurbüro für Hoch- & Tiefbau
Witikonstrasse 295, 8053 Zürich
Tel. 01/53 77 90

21/13-g

Gesucht per **sofort** jüngerer

Entwurfsarchitekt

für Entwurf eines Altstadtliegenschaft-Neubaus.
Raum Winterthur/Konstanz.

Bedingungen: Nur Top-Mann mit praktischer und
denkmalpflegerischer Erfahrung und Erfolgsaus-
weis.

Sofortiger Eintritt unumgänglich.

Arbeitsplatz nach Absprache beim Auftraggeber
oder bei sich.

Offerten unter Chiffre SIA 271 an IVA AG, Post-
fach, 8032 Zürich.

23/05-f

Falls Sie ein gut qualifizierter

Bauingenieur HTL

sind, einige Jahre Erfahrung in der Projektierung und Baulei-
tung von Strassen, Kanalisationen und allgem. Tiefbau ha-
ben, gerne selbständig arbeiten, Verantwortung nicht
scheuen und Freude hätten, ein Team von 3-4 Mitarbeitern
zu führen, so würden Sie gut zu uns passen.
Wir bearbeiten anspruchsvolle Projekte des allgemeinen
Tiefbaus.

Ferner suchen wir einen

Tiefbauzeichner

mit Praxis für die Bearbeitung von Tiefbau-Projekten sowie
Bauleitungsaufgaben (Strassenbau und Kanalisationen).

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns!

Ingenieurbüro H. Schällibaum, 9642 Ebnat-Kappel
Telefon G 074 / 3 25 33 - P 074 / 3 25 25

23/06-f

Wir suchen

Architekten HTL oder ETH

oder

Hochbauzeichner

Da die aktuellen Aufgaben Auslandprojekte betreffen, sind gute Englischkenntnisse erwünscht.

Rosenblatt Beyer Arni, Architekten

Margarethenstrasse 87, 4053 Basel, Telefon 061 / 22 88 77

23.07.1

Wir suchen einen einsatzfreudigen

Tiefbauzeichner

für die Bearbeitung von

- Strassen- und Kanalisationsbauten
- sowie evtl. von Eisenbetonkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau

Sie finden bei uns angenehme Arbeitsbedingungen in einem kleineren Team.

Schriftliche oder telefonische Bewerbungen bitte an:

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau

Hansruedi Keller, Bauingenieur SIA
8625 Gossau ZH, Telefon 01 / 935 23 18

23.09.1

Wir suchen jüngere(n), initiative(n)

Hochbauzeichner

für die Bearbeitung von interessanten, vorwiegend öffentlichen Bauvorhaben.

Telefonieren Sie uns zur Vereinbarung eines Gespräches, oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

Heinz Fugazza + William Steinmann

dipl. Architekten ETH/SIA AG
Schönaustrasse 59, 5430 Wettingen, Telefon 056 / 26 57 87

23.18.1

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

17.06.1

Wir suchen einen

Bauführer

für ein grösseres interessantes Bauvorhaben.

Max Baumann & Georges Frey, Architekten ETH/SIA
8032 Zürich, Pilatusstrasse 2, Telefon 01 / 251 91 33

23.14.1

Stellengesuche

Bauingenieur HTL

26, in ungekündigter Stelle, sucht interessante Tätigkeit in Ingenieurbüro auf Herbst 1982 im Raume Luzern, Bern, Baden. Ich habe mehrjährige Erfahrung in Projektierung und Bauleitung (Tief- und Hochbau).

Offerten unter Chiffre SIA 270 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

23.10.1

Tiefbautechniker REG

40, Schweizer mit absolviertem Verwaltungskurs an der HWV St. Gallen sowie Hochbau-Bauführerdiplom, mehrjährige Erfahrung in Projekt, Bauleitung, Leitungskataster, Baukontrolle, Baupolizei und Heizungstechnik, sucht herausfordernde Kaderstelle auf Bauverwaltung, Gas- und Wasserwerk, Versicherung, Liegenschaftsverwaltung oder Techn. Beratung (Verkauf). Raum Ostschweiz bevorzugt.

Offerten unter Chiffre 33-302539 an Publicitas, 9001 St. Gallen.

23.11.1

Dipl. Architekt ETH

mit 3jähriger Berufspraxis in Entwurf und Bauführung sucht eine

Stelle im Ausland

Offerten unter Chiffre W-05 306335 an Publicitas, 3001 Bern

Dipl. Architekt ETH

32, mit Erfahrung in Siedlungs- und Quartierplanung, Projektierung von Gewerbe- und Wohnbauten sowie Bearbeitung von Wettbewerben sucht Stelle in Architekturbüro (vorzugsweise im Raum Zürich, Baden, Brugg).

Offerten unter Chiffre SIA 273 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

23.15.1

Einstieg in sinnvolle Aufgabenstellung im Ingenieurwesen:

Dipl. Bauingenieur ETH

33, mit Erfahrung in Statik/Dynamik, EDV, Bauberatung, sucht neuen Wirkungskreis auf dem Gebiet **Energie** (Beratung, Planung, Nutzungs-, Spartechnik).

Kontakte unter Chiffre SIA 274 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

23.12.1

Bauingenieur ETH

32, Schweizer, in ungekündigter Stellung sucht neuen Wirkungskreis ab Herbst 1982 in der Schweiz (evtl. Tessin). 6jährige Erfahrung auf Auslandsbaustellen, Untertagbau, Hafenbau, Nachkalkulation, Offertbearbeitung. Sprachen I/D/E/F.

Offerten unter Chiffre SIA 263 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt-Techniker HTL

37, in ungekündigtem Arbeitsverhältnis, mit langjähriger Erfahrung in Planung, Konstruktion und Bauleitung, sucht neue interessante Stelle in Zürich und Umgebung. Eintritt nach Übereinkunft.

Ich freue mich auf Ihre Zuschrift unter Chiffre SIA 272 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL

26, sucht verantwortungsvolle, interessante Tätigkeit in Ingenieurbüro.

Offerten unter Chiffre 275 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

Diplom-Bauingenieur

(33 J.) sucht verantwortungsvolle Arbeit als **Baustatiker**.
Sprachen Deutsch, Französisch, Englisch.

Offerten erbeten unter Chiffre Z 20 590 an Publicitas,
8750 Glarus.

Eisenbetonzeichnerin

(24), mit Praxis im allg. Tiefbau (Kenntnisse Hochbau und Vermessung) sucht neuen Wirkungskreis im Kt. Zürich.
Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre 258 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich,
oder Tel. 850 02 90 ab 18.30 Uhr.

Diverses

Bauphysiker

(Bauphysik, Energietechnik, Bauakustik) sucht freie Mitarbeit mit Architekturbüro oder Isoliergeschäft.

Offerten unter Chiffre F 03-352 807 an Publicitas, 4010 Basel.

23/22-f

Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller, mit grosser Projektierungs- und Wettbewerbserfahrung – über 20 Preise – übernimmt freie Mitarbeit.

Kontakte erbeten unter Chiffre SIA 256 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Übernahme Planzeichnungen

Projekt-, Ausführungs- und Detailpläne. Saubere, prompte Bedienung, Raum Olten-Biel-Bern.

Auskunft Chiffre 37-S-40718, Publicitas, Postfach, 4502 Solothurn.

Zu kaufen gesucht

Ingenieurbüro

in der Deutschschweiz, von etabliertem Ingenieurbüro mit qualifiziertem Mitarbeiterstab. Barauszahlung oder nach Wunsch auch langfristige Übernahme, unter Mitwirkung des bisherigen Inhabers.

Kontaktnahme erbeten unter Chiffre SIA 259 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

21 12 d

Zu verkaufen aus Rücknahme:

1 ATLAS 1302 D, sn, 132M22398, 80, 2000 Std.

1 ATLAS 1702 LC, sn, 1722116, 77, 3843 Std.

Preise auf Anfrage. — Telefon 093 / 61 21 77

23/13-f

MULDEN

Mulden sorgen für Ordnung...

ingtec ag



Prospekte und
Preisliste anfordern!

Standard-Mulden
Kies-Mulden
Schrott-Mulden
Schlamm-Mulden
Bau-Mulden
Stadt-Mulden
Glas-Mulden
Entwässerungs-Mulden

INGTEC AG RHEINFELDEN
TELEFON 061-87 23 23
4310 RHEINFELDEN



ORDNET
UND
SCHONT
IHRE SKI

WEIL
AUFGEHÄNGT!

Vogel-Skihalter

Ganzmetall, feuerverzinkt, robust
Planen und Einrichten von Skiräumen
Liefern von Teilen für Selbstmontage
Für Hotels, Ski- und Ferienhäuser,
Schulen, Bergbahnen usw.
Verschiedene Modelle
Bis 16 Paar Ski per Laufmeter

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

SIA-Haus AG in Zürich

Einladung zur 15. ordentl. Generalversammlung der Aktionäre

auf Freitag, 18. Juni 1982 im Hotel «Baur au Lac», Salon I,
Talstrasse 1, Zürich 1

ab 11.45 Begrüssungstrunk (Abgabe der Stimmkarten)

13.00 Generalversammlung

Traktanden:

1. Geschäftsbericht 1981
2. Jahresrechnung 1981 und Bericht der Kontrollstelle
3. Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresergebnisses
4. Entlastung der Verwaltung
5. Wahl des Verwaltungsrates und der Kontrollstelle
6. Allgemeine Umfrage

ca. 14.00 Mittagsimbiss im «Pub'n Grill», Selnastrasse 16
(SIA-Haus)

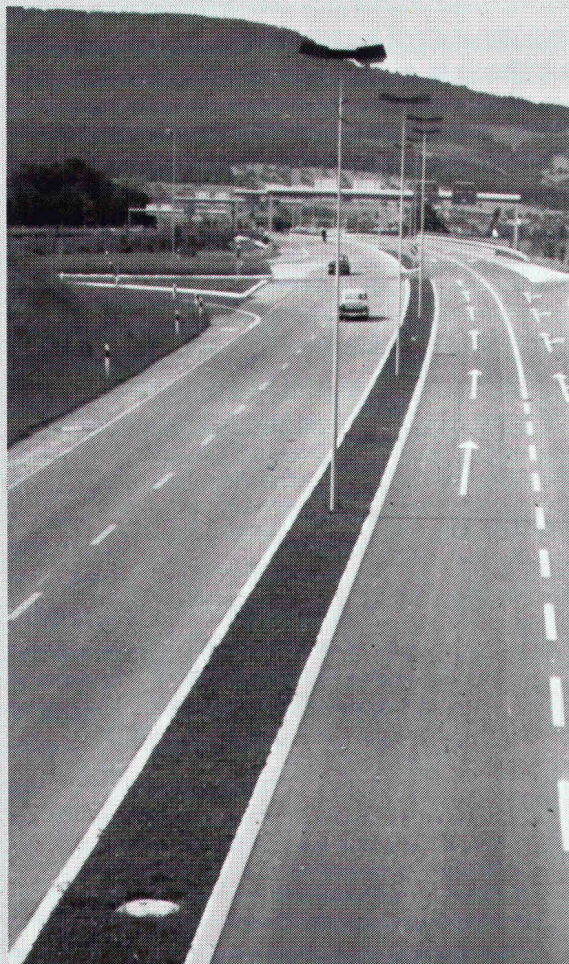
Der Geschäftsbericht, die Jahresrechnung 1981 und der Bericht der Kontrollstelle liegen im Sekretariat der SIA-Haus AG, Genferstrasse 6, Zürich, zur Einsicht durch die Aktionäre auf. Stimmkarten können im Sekretariat bis 17. Juni 1982, 17 Uhr oder 12 bis 13 Uhr vor der Versammlung im Sitzungslokal bezogen werden. Stellvertretung durch andere Aktionäre ist mit schriftlicher Vollmacht zulässig.

Zürich, 25. Mai 1982

Der Verwaltungsrat

23/02 i

〈ZUM AB SCHLUSS〉



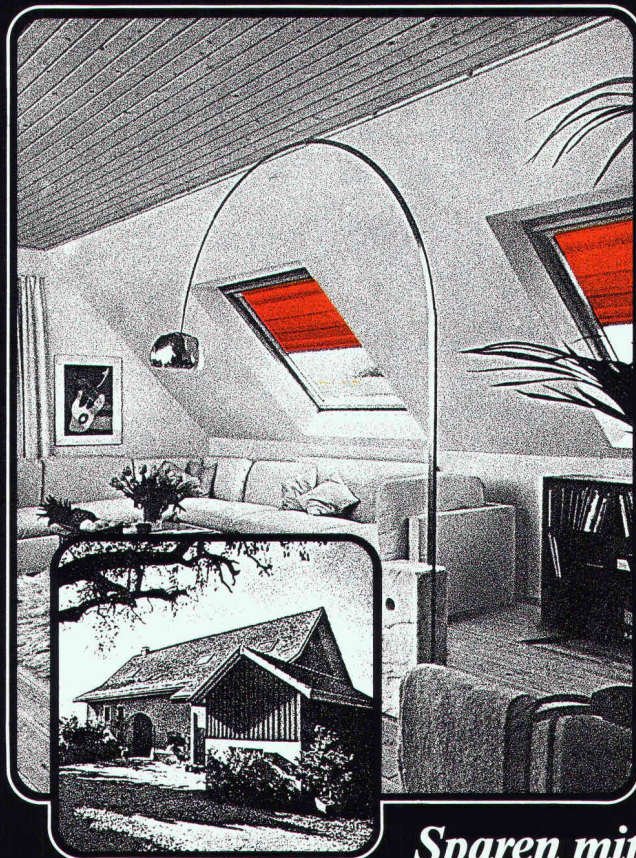
Strassen-
Abschlüsse und
Inselsteine
aus
Hartbeton



STEINER SILIDUR AG
8450 Andelfingen, Tel. 052-41 10 21

FORMSTEIN AG
3113 Rubigen
Tel. (Werk) 031-92 24 32, (Büro) Neu 031-98 05 44

BRODTBECK AG
CEMENTWARENFABRIK
4133 Pratteln, Tel. 061-81 50 12



Sparen mit VELUX - Dachflächenfenstern Mit weniger Geld-mehr Licht.

VELUX-Dachflächenfenster sind 2- bis 3mal günstiger als herkömmliche Lukarnen und spenden bedeutend mehr Licht.

Heizkosten-Einsparung

VELUX-Dachflächenfenster Typ GGLT sind mit einer 3-schichtigen Isolierglasscheibe ausgestattet. Die verbesserte Isolation senkt den Energieverbrauch beträchtlich.

VELUX bringt mit zusätzlichem Komfort mehr Atmosphäre unters Dach

Das nordische Kiefernholz der VELUX-Dachflächenfenster gibt jedem Raum eine heimelige Ambiance.

VELUX bietet eine vielfarbige Kollektion passender Sonnenschutz-Artikel, die vor zuviel Sonne schützen und Schatten spenden.

VELUX
Dachflächenfenster

Einsenden an: VELUX (SCHWEIZ) AG, Industriestrasse 7, 4632 Trimbach,
Telefon 062/22 61 51
Bitte senden Sie mir kostenlos und unverbindlich
☐ die VELUX-Dokumentation «Dachflächenfenster»
☐ den VELUX-Prospekt «Rollvorhänge»
Name: _____
Strasse: _____

Oft die bessere Lösung –

Laich Spritz- beton, z.B.:

zur Sicherung von
Felswänden und Hängen,

für die Instandsetzung
von Bauten aus Mauerwerk
und Beton,

zur wasserdichten
Auskleidung von Becken
und Bassins,

als endgültiger Ausbau
von Stollen, Tunneln
und Kavernen,

zur Sanierung von
Wasserbauten.

Bild: Mit Spritzbeton verfestigte
Felswand an der Nationalstrasse N9
am Simplon-Pass (ausgeführt 1972)

E. Laich SA
6671 Avegno/TI
T 093 - 81 17 22



LAICH SA

Wir sind erfahrene,
faire und
pünktliche Partner.
Auf uns ist Verlass.