

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95 (1977)
Heft: 6: SIA-Heft, 1/1977: Tunnelbau

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: 09.01.2026

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



Hagenholztunnel Los 6

der SBB-Flughafenlinie Zürich-Kloten

Ausführung in Schildbauweise durch die Arbeitsgemeinschaft

Schafir & Mugglin AG, AG Heinrich Hatt-Haller, CSC Strassen- und Tiefbau AG

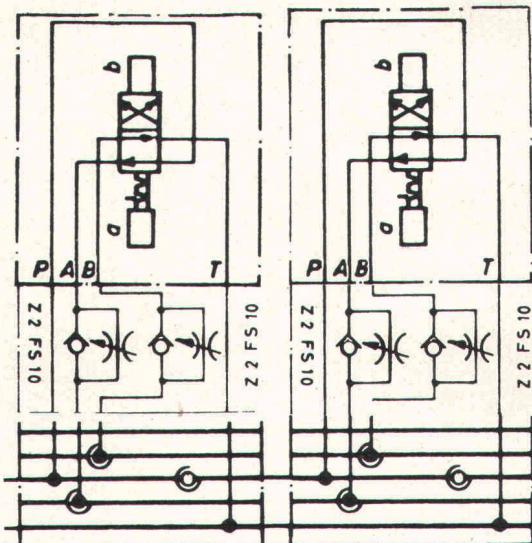
Federführung, technische Leitung, Schildkonstruktion

**S
M** Schafir
Mugglin

Oelhydraulische Anlagen Aggregate

Ingenieurbüro
M. Herrenknecht

Schwarzwaldstrasse 101
D-7630 Lahr
Tel. 0049 7821 / 4 16 15



Projektierung
Konstruktion
Fertigung

Der Seelisbergtunnel der N 2

einer der längsten Autobahntunnel der Welt



Ausführung **Los Huttegg** durch die

Arbeitsgemeinschaft

Murer AG

Bauunternehmung
6472 Erstfeld (UR)

Losinger AG

Bauunternehmung
Bern - Luzern
6499 Bauen (UR)

E. Baumann AG

Bauunternehmung
6460 Altdorf (UR)

BLAW KNOX

Schwarzbelag - Einbaumaschinen

gewährleisten immer wieder
einen Belagseinbau,
der den höchsten
Anforderungen
entspricht.



Sieben bewährte BLAW-KNOX-Modelle:

| Modell | Einbaubreite | Antrieb | Silo-Inhalt |
|--------|-----------------|---------------|--------------|
| PF- 20 | 1,00 bis 3,05 m | mechanisch | etwa 3 t |
| PF- 30 | 1,00 bis 3,50 m | hydrostatisch | etwa 3 t |
| PF- 65 | 1,95 bis 4,25 m | mechanisch | etwa 5,5—7 t |
| PF- 75 | 1,95 bis 5,00 m | hydrostatisch | etwa 7,0—8 t |
| PF- 90 | 1,95 bis 6,75 m | mechanisch | etwa 9 t |
| PF- 95 | 1,95 bis 7,00 m | hydrostatisch | etwa 9 t |
| PF-980 | 1,95 bis 8,25 m | hydrostatisch | etwa 12 t |

Generalvertretung — Service — Ersatzteillager

MAVEG

MAVEG AG, 3250 LYSS Telefon 032 / 84 71 71

6028

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI~ eine Alternative für Ihre Personalvorsorge!

● Das Ziel

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine (Mitgliedschaft kann auch bei Berufswechsel beibehalten werden)

● Die Vorteile

die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist eine **Selbsthilfeorganisation** der technischen Verbände mit **Selbstverwaltung** (paritätische Zusammensetzung aus angeschlossenen Arbeitgebern und versicherten Mitarbeitern)

● Die Sicherheit

ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und laufende Beratung durch **neutrale Experten**;

durch die Rückversicherung bei **6 schweizerischen Versicherungsgesellschaften**;
dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch **eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften** der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten

Bitte informieren Sie mich weiter:

Name: _____

Vorname: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Verlangen Sie weitere Informationen bei:
Pensionskasse SIA STV BSA FSAI
Waisenhausplatz 25
Postfach 2613
3001 Bern, Tel. 031/22 90 52

Für Ihre

Tunnel-Felssicherungsprobleme

in allen Gebirgsklassen:

085 / 5 18 18 INGENIEUR-UNTERNEHMUNG 085 / 3 55 94
JEAN BERNOLD AG 8880 WALENSTADT

WER RECHNET – ARBEITET
MIT tec tur

JOHN
DEERE

Laderaupen
43-112 PS
Baggerlader
53-65 PS
Radlader
112-148 PS

Grader, Scraper
Hydraulikbagger

Wertvolle
OCCASION

Ladraupe
JD 450
Jahrgang 1970
Betriebsstunden 2000
kontrolliert, in gutem
Zustand
Preis Fr. 27200.—

Der Kundendienst,
der Ihnen echte Vorteile bietet
Vollständiges Ersatzteilager
Kostenlose technische Beratung

TECTUR AG Hauptstz: Filiale:
Baumaschinen 3251 Diessbach b. Büren 8412 Riedt-W'thur
Telefon 032/813331 Telefon 052/311818



FRICO
Eltemperatoren
3-23 kW

**Wärmezuschuss
bei plötzlicher Kälte**

FRICO Eltemperatoren heisst die vernünftige Sofortlösung bei Kälte-Einbrüchen. Geringe Kosten für Anschaffung, Installation und Unterhalt machen FRICO Eltemperatoren zur idealen Zusatzheizung in Werkstätten, Lagerräumen, Neubauten usw. Tragbare und stationäre Modelle.

Verkauf durch den Elektrofachhandel
Bezugsquellen nachweis:

Camille Bauer AG Basel · Bern · Grand-Lancy I · Lugano · Neuchâtel · Zürich
Elektro-Material AG Zürich · Basel · Bern · Genève · Lausanne · Lugano
Jul. Fischer & Co AG Zürich
Risch Lufttechnik Geroldswil-Zürich
Roth Kippe AG Zürich

KUNSTSTOFF-TECHNIK



Sanierung undichter Bauwerke mit KT-72-Injektionen

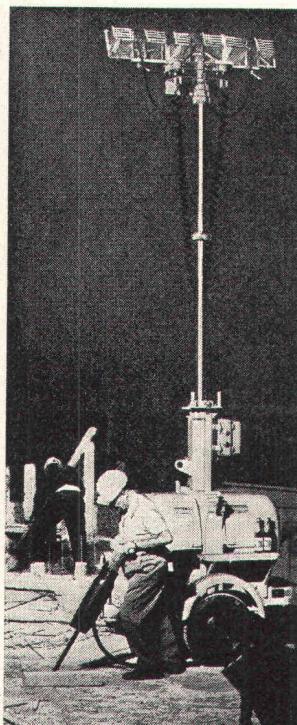
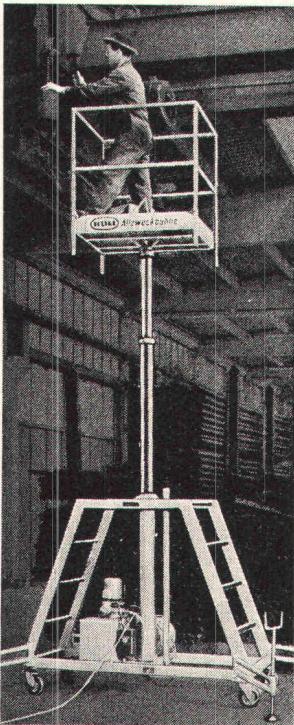
Kellerräume
LS-Räume
Kanalisationen
Kläranlagen

Kraftwerke
Tankräume
Grundwasserbauten
Altbauten usw.

Rufen Sie uns beim nächsten Wasser-Problem an. Wir sind gerne bereit, Ihnen eine unverbindliche Offerte zu unterbreiten. Die Arbeiten werden von uns mit Garantie ausgeführt.

KUNSTSTOFF-TECHNIK, Aktiengesellschaft Himmler, Spitalstrasse 74, 8952 Schlieren, Telefon 01 / 730 20 20 / 21

KULI ist auf der Höhe und beleuchtet alles.



KULI-Allzweckbühnen und -Flutlichtanlagen.
KULI-Allzweckbühnen sind auf der Höhe für Reparatur-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten, Gebäudeunterhalt, Montage- oder Kontrollarbeiten. Arbeitshöhen bis 17 m.

KULI-Flutlichtanlagen beleuchten alles auch ohne Netzanschluss: Baustellen, Montage- und Lagerplätze, Flughäfen. Unentbehrlich für Militär, Feuerwehr, Polizei, Rettungsdienst und Katastrophenhilfe. Lampenhöhe bis 10 m.

KULI ist immer und überall einsatzbereit.

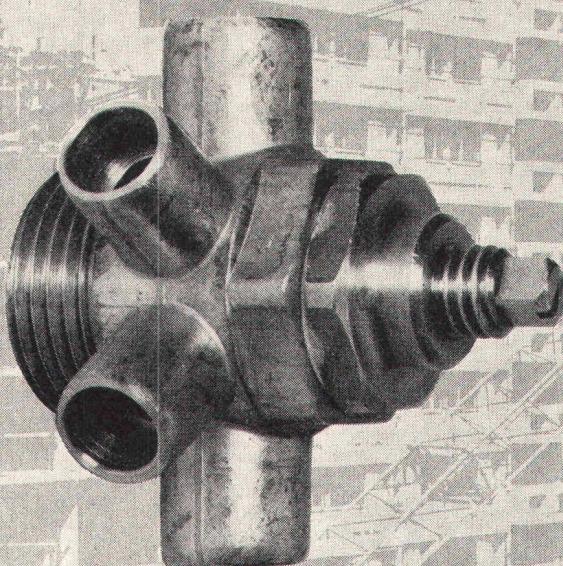


Ihr Partner für wirtschaftliche Förder- und Lagertechnik

SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft
Förder- und Lagertechnik
8212 Neuhausen am Rheinfall
Telefon 053/815 55

optima ein SYSTEM Verteilventil mit System

**System heisst: Verteilventil
und Mauerdurchführungen**



Punkte, die für optima sprechen:

- gezielte Planung und Vorfabrikation
- grosser Spielraum für Varianten
- Vereinfachung der Angebots- und Planungsunterlagen
- minimaler Material- und Werkzeugeinsatz
- rationeller und einfacher Installationsvorgang
- maximale Funktions- und Betriebssicherheit
- leichtes Ausgleichen von Baumassendifferenzen
- Vermeidung von teuren, schwer kontrollierbaren Taglohnarbeiten
- internationale Patente

**RN
CO**

NUSSBAUM

R. Nussbaum & Co. AG 4600 Olten 1
Metallgiesserei und Martin-Disteli-Strasse 26
Armaturenfabrik Telefon 062/21 33 33

4005 Basel 8045 Zürich 1004 Lausanne
Hammerstrasse 174 Eichstrasse 23 12, chemin des Avelines
Telefon 061/32 96 06 Telefon 01/35 33 93 Téléphone 021/36 61 47

Coupon

- Senden Sie uns Ihre Dokumentation
 Wir wünschen ein unverbindliches
Gespräch mit Ihrem Spezialisten

Firma

Name _____ Vorname _____

Strasse

Ort

Telefon



Lärm muss nicht sein

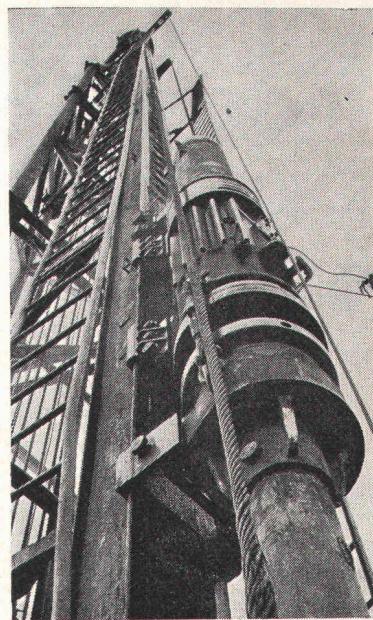
Wir beraten Sie bei Problemen mit Industrie-, Bau- und Strassenlärm. Kontaktieren Sie uns bereits in der Planungsphase. Erfahrene Fachleute gehen auf Ihr spezifisches Anliegen ein und gewährleisten die kostengünstigste Lösung zur Erzielung des geforderten Schallschutzes.

Wir messen und analysieren Lärquelle jeder Art und schaffen damit die Beurteilungsbasis für das weitere Vorgehen. Unsere mobile Messequipe, ausgerüstet mit den modernsten Aufnahmegeräten, ist in der Lage, Terz- und Oktavanalysen, Nachhall-, Luft- und Trittschallmessungen, sowie Pegelhäufigkeitsanalysen auszuführen.

Wir berechnen, konstruieren und liefern: schalldämpfende und -dämmende Konstruktionen, sowie absorbierende Verkleidungen in Bau und Industrie; Industrieschall-dämpfer jeder Art; Norm-dämpfer für Lüftungs- und Klimaanlagen; Schalldämmhauben und -kabinen; Lärmschutzwände; Schallmessräume; Schwingungs-Isolierungen.

Schneider+Co

Schneider+Co. AG
Isolierungen und Industriebedarf
Abt. Lärmbekämpfung und Akustik
8401 Winterthur, Zeughausstrasse 70
Telefon 052 89 21 21



Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG LUZERN

Industriestrasse 16 Telefon 041 - 44 66 04

KAMO

Der vollhydraulische Schreitbagger
Standardausführung oder mit Teleskoparm.
L'excavateur complètement hydraulique
Exécution Standard ou avec bras télescopique



ATELIERS
à Cham ZG
et Lucens VD

C/ HEUSSER
BAUMASCHINEN CHAM ZG 042 / 36 32 22-24

Tiefbau-Stahlelemente

Ein Beitrag zur Baukostenenkung



Spiwell-Rohre

0.30-2.50 m Ø

Eindolungen, Entwässerungen,
Kanalisationen, Schutrohre



ARMCO Rohre

«Multiplate» 1.50-7.00 m Ø
 rund, oval, Maulprofil

Personen- und landwirtschaftliche Unterführungen
Brücken, Durchlässe
Kiesentnahmetunnels, Silos



ARMCO Tunnel-Linerplate

1.20-4.20 m Ø

Unterlage-Tunnelvorbau, Durchlässe,
Unterführungen, Versorgungsleitungen



ARMCO Leitplanken

Pionier für Strassensicherheit



ARMCO Stützmauern

Leicht und flexibel

KOENIG
Dr. Ing. Koenig AG 8953 Dietikon Tel. 01 740 26 61

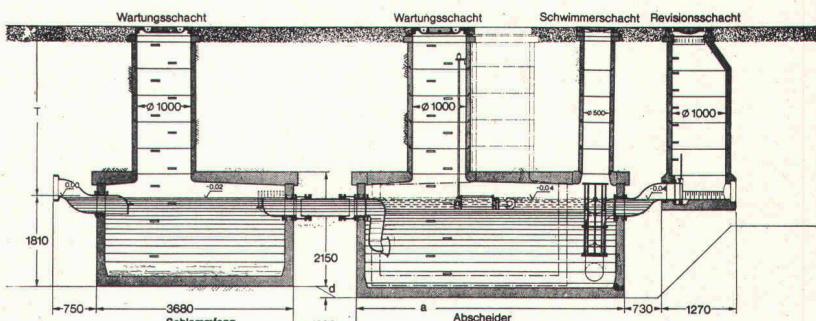
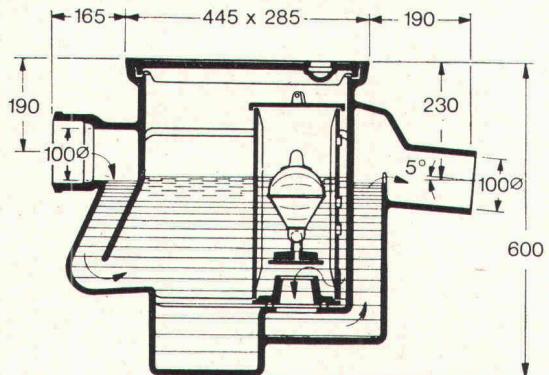
PASSAVANT

Fett-, Oel- und Benzinabscheider

Kleinabscheider 0,5—10 l/s aus Guss, Kunststoff und Stahlblech

Grossabscheider 25—500 l/s in Orts- oder Fertigstahlbetonbauweise

mit und ohne selbsttätigen Schwimmerabschluss, aut. Oelüberlaufrinne, Alarmanlagen usw.



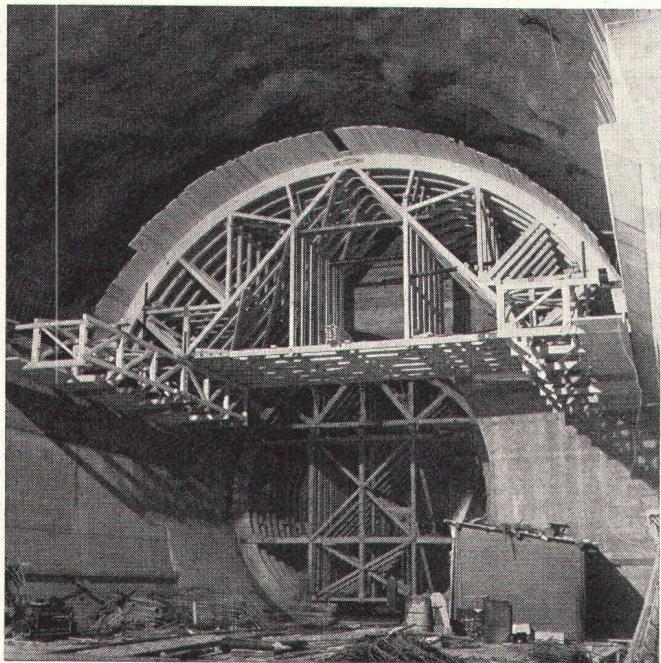
Verlangen Sie unsere
ausführlichen Unterlagen.



Werner Maag AG
8032 Zürich
Zeltweg 44
Tel. 01/32 75 80
Telex 58675

SBZ 3a

Adresse:



N 2, Seelisbergtunnel, Baulos Huttegg
Lüftungszentrale
Lehrgerüst zu Kavernengewölbe,
ausgeführt in Greimbauweise, Spannweite 15,4 m

Lizenz- und Lieferwerk:

H. Banholzer AG, Holzbauunternehmung
3862 Innertkirchen



Greimbau

Das Bausystem für mittlere bis grosse Spannweiten.

Wirtschaftliche Bindertragwerke für:

- Turn- und Sporthallen aller Art
- Industrie- und Gewerbegebäuden
- Lagerhallen
- Schal- und Lehrgerüste usw.

Verlangen Sie Informationen mit untenstehendem Coupon.

Technische Beratung:

H. Banholzer, Ing.-Büro für Holzbau
6005 Luzern

Obergrundstrasse 96, Telefon 041/41 86 86

Coupon: Wir möchten mehr über Greimbau wissen.
Senden Sie uns Unterlagen.

Name/Firma: _____

Strasse: _____

Plz., Ort: _____ Tel.: _____

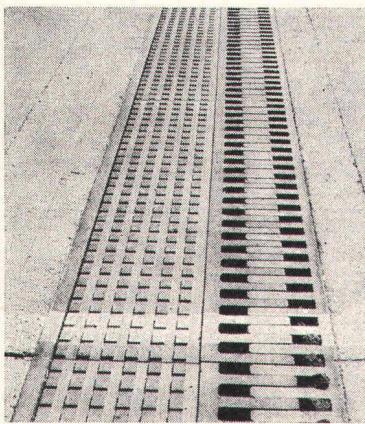
Bitte einsenden an: H. Banholzer, Ing.-Büro für Holzbau
Obergrundstrasse 96, 6005 Luzern

broder-rinne

Norm - Entwässerungs - System

aus Polyesterbeton mit Rostabdeckungen von 6 bis 12 t Raddruck

Hersteller: BRODER AG, Kunststoffbetonwerk, 7320 Sargans, Telefon 085 / 2 26 47



Wir erstellen
die seit Jahren
bewährten

Fahrbahn- übergänge

mit elastisch
gelagerten
Schleppblechen
und zusätzlicher
Dichtung der
Schleppblech-
stöße.
**Unsere Fahrbahn-
übergänge**
erfordern praktisch
keinen Unterhalt.

Mösch, Schneider AG Aarau

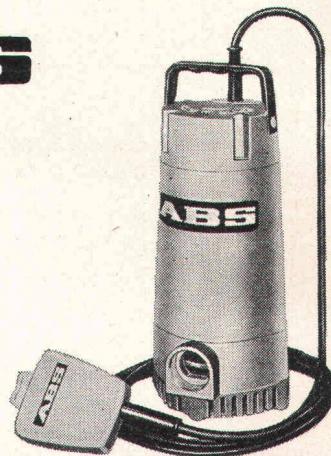
5000 Aarau Telefon 064 / 22 35 53
Stahlbau Schlosserei Blecharbeiten

Verlangen Sie unsere technischen Unterlagen.

ABS

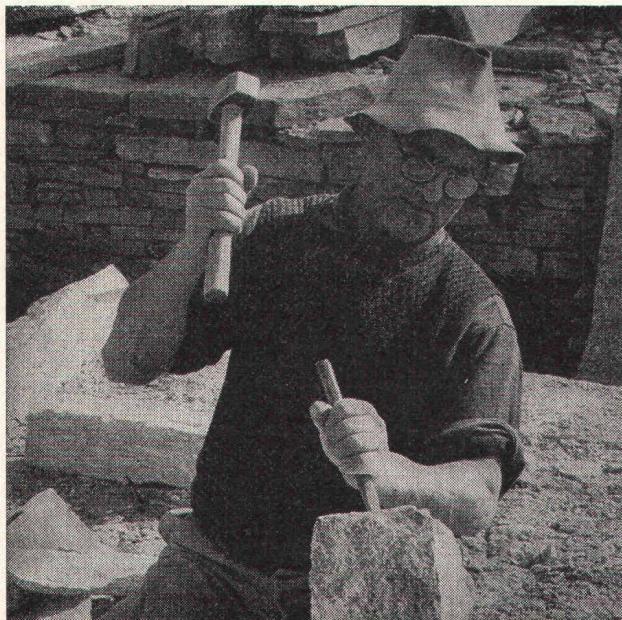
Tauchpumpen

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



F. Schäppi Pumpenservice

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



Natursteine

im Garten-, Hoch- und Tiefbau

Wir laden Sie ein, unsere neue, grosse **Musterausstellung**
an der Seefeldstrasse 198 in Zürich zu besuchen.

Eckardt Natursteine AG

8034 Zürich, Postfach
Telefon 01 / 55 08 60
Telex 57004

6604 Locarno, Via in Selva
Telefon 093 / 31 39 52

Grosses Lager in Zürich-Tiefenbrunnen

Stahlrohrgerüste von Robert Aebi

Brückenlehrgerüste • Spiessgerüste • Passagierellen • Notdächer • Baugespanntürme • Fassadengerüste • Stützgerüste • Innengerüste usw.

Projektierung • Montage • Vermietung • Verkauf

Robert Aebi AG

Abteilung Gerüstbau

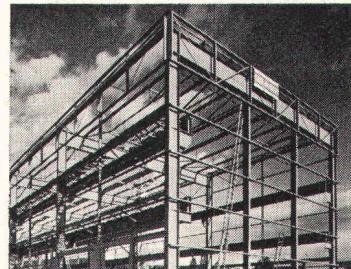
8105 Regensdorf, Tel. 01/840 25 50
Landquart 081/5125 42 • Bern 031/44 84 57
Genf 022/42 73 30 • Arbedo 092/29 17 61

Problem-Lösung 5: Der flexible Stahlbau.

Jeder Stahlbau stellt im Prinzip eine Vorfabrikation mit Einzelanfertigung dar. Um so wichtiger ist deshalb eine sorgfältige Planung aller Arbeitsabläufe und **das reibungslose Zusammenwirken zwischen Konstruktion, Fabrikation und Montage.**

Die Geilinger Stahlbau AG mit ihren erfahrenen Ingenieuren, den modernen Fabrikationsstätten und den Einsatzbereichen, mit mobilen Hebezeugen ausgerüsteten Montage-Equipen baut Hand-in-Hand und bietet Ihnen Gewähr für ein termingerechtes und preisgünstiges Bauen in Stahl.

Damit aus Ihrem Stahlbau-Projekt am Ende nicht ein babylonischer Turm wird.



G 76.05 2

GEILINGER

GEILINGER STAHLBAU AG, 8401 WINTERTHUR, 052 84 6161



AARAU • BERN • OLten • BADEN • THUSIS • FAIDO

ROTHPLETZ + LIENHARD AG

Stollen- und Tunnelbau
Brücken- und Strassenbau
Wasserbau und Spundwandarbeiten
Industriebau, Autokranvermietung

abgedichtet:

Sonnenberg, Reussport, Gotthard,
Rongellen, Bärenburg, Traversa,
Rofla, Brusei, Arlberg, Katschberg,
Tauern.

Sarnafil® Tunnelabdichtungen sind Ingenieur-Systemlösungen von bewährter, hoher Qualität. Fachgerechte Beratung in jeder Bauphase. Verlangen Sie nähere Informationen.

Sarnafil

Senden Sie uns
Sarnafil® Basisinformationen über die Abdichtung von Tunnels.

Name/Firma: _____

Adresse: _____

Sarna Kunststoff AG
CH-6060 Sarnen Postfach 12
Telefon 041 66 23 33

SBZ SF.T.77

ATELIER FÜR ARCHITEKTURPERSPEKTIVEN

David-Hess-Weg 14, 8038 Zürich, Telefon 01 / 45 29 49
erstellt für Sie
anspruchsvolle perspektivische Architekturzeichnungen
für jeden Zweck

BODENHEIZUNGEN

DERIA-DESTRA AG für Strahlungswärme
CH-8132 EGG-ZÜRICH
Zelgmatt 38 Tel. (01) 86 13 50

Lohnender Wirkungsbereich

Im Anzeigenteil der Schweizerischen Bauzeitung steht den Unternehmungen der Bau- und Maschinenbranche ein fruchtbare Wirkungsfeld zur Verfügung.



Architekturmodelle

Reliefs- und Planungsmodelle
exakt und ansprechend liefert
kurzfristig und preiswert

KREBSER-MODELLBAU
Effretikon ZH, Tel. (052) 32 10 16

Visura

Treuhand- Gesellschaft

8001 Zürich **4500 Solothurn** **6000 Luzern**
Talstrasse 80 Sandmattstr. 2 Habsburgerstr. 22
Tel. 01 / 27 38 33 Tel. 065 / 21 42 11 Tel. 041 / 22 82 27

Jahresabschlüsse — Buchhaltungen —
Lohnabrechnungen — Steuern — Vermögens-
verwaltung — erbrechtliche Beratung

Unternehmungsberatung — Organisation von Auftrags-
überwachung, Rapportwesen und Nachkalkulation —
Versicherungsberatung — Errichten von Pensionskassen

WARUM

nicht einmal neue Geschäfts-
verbindungen anknüpfen?

FIRMA

der Klima- und Lüftungsbranche
empfiehlt sich für

Servicearbeiten an bestehenden Anlagen, Ausführung
von Neu- oder Umbauprojekten, Steuerungen aller Art.

Airmont GmbH, 8001 Zürich
Limmatquai 132, Telefon 01 / 32 83 80

pneukran ag

Kranvermietung

042 / 31 61 61

Kranvermittlung

Wir lösen auch Ihre Kran- und Transportprobleme

Gulmatt
6340 Baar
Telefon 042 / 31 61 61

Rankhof
6460 Altdorf
Telefon 044 / 2 63 83

Badenerstrasse 333
8003 Zürich
Telefon 01 / 54 48 48

Schwyz
6423 Seewen
Telefon 043 / 21 57 47

Noch schöner wohnen mit der robusten



Holzfalt-Tür und
Holzfalt-Trennwand
nach MASS

Höhe bis 4,90 m, Breite endlos,
7 Edelholzfurniere,
ohne Schwenkbereich, 90% Raumgewinn,
keine untere Führung, Selbstmontage,
Lamellen auswechselbar,
5 Jahre Garantie, preisgünstig,
vielseitige Anwendung.

Individuelle Angebote, Referenzen, Muster-Türen beim Fachhandel
oder
PELLA AG · 4053 Basel · Güterstr. 205 · Tel. 061 / 35 8010

Anrechts-Coupon für ausführliches Informationsmaterial:

Name/Firma:

Beruf:

Ort:

Straße:

Tel.:

GRANIT DE ZANET UZNACH

P. DE ZANET+CO AG 8730 UZNACH SCHWEIZ

KUNST AM BAU

31.1. bis 20.2. täglich 10 bis 22 Uhr
in der Roten Fabrik Zürich
Seestrasse 395, Telefon (01) 43 62 33
Veranstalter: Direktion Eidg. Bauten

Rahmenprogramm SWB / SIA / GSMB

- Ergänzungsausstellung Kunst am Bau
- Filme: 19/21 Uhr, Sa/So auch 16 Uhr

Fr Luginbühl: Emmentalfilme
Sa Le Corbusier (A. Tanner!)
So Tinguely
Mo Giger-Passagen
Mi Naive Maler Ostschweiz
Do Künstlerporträts

Führungen: 20 Uhr, Sa/So auch 17 Uhr

Architekt/Kritiker/Künstler

- Stadtführungen: Sa, 14 Uhr, ab Bellevue
- 12. 3.: Exkursion Uni Konstanz
- Anmeldung oblig. (Fr. 15.—), 9 Uhr ab Opernhaus
- Do 10.3.: Kunst am Bau, Theorie und Praxis

Killer/Billeter/Gygax

Wir sind ein im In- und Ausland führendes Metallbauunternehmen und suchen einen

Bauingenieur

als

Projektleiter

für die

Abteilung Leichtmetall- und Fassadenbau

Durch eine systematische Einarbeitung in die betriebspezifischen Gegebenheiten sollten Sie befähigt sein, längerfristig die verantwortungsvolle Position des Abteilungsleiters zu übernehmen.

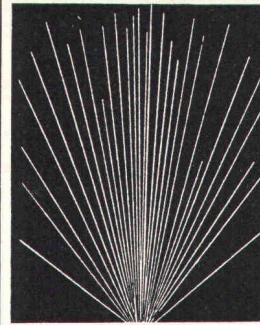
Von unserem neuen Projektleiter erwarten wir, dass er

- seine Mitarbeiter beruflich wie menschlich zu führen versteht, dass er aber auch die unternehmerischen Zielsetzungen überzeugt vertritt
- die komplexen Arbeitsabläufe, wie sie bei der Planung und Durchführung grösserer Projekte entstehen, fachlich zu überwachen und organisatorisch zu koordinieren versteht
- die vielfältigen Aufgaben wie Offertbehandlung, Ausarbeitung von Projektskizzen und -plänen, Erstellen von detaillierten Submissionsunterlagen beherrscht und sich dabei durch Initiative und Selbstständigkeit auszeichnet
- über gute bautechnische und bauphysikalische Kenntnisse verfügt und seine Abteilung sowohl bei den innerbetrieblichen Arbeiten als auch beim Montagebau kompetent leitet
- über ein sicheres Auftreten und Verhandlungsgeschick verfügt, um mit Architekten, Bauherren, Generalunternehmern und Lieferanten erfolgreich zu verhandeln

Das Salär entspricht den besonderen beruflichen und persönlichen Ansprüchen.

Interessenten im Alter von 30 bis 40 Jahren richten bitte ihre Bewerbung zusammen mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre OFA 1440 an Orell Füssli Werbe AG, 8022 Zürich.

Absolute Diskretion wird selbstverständlich zugesichert.



GEFAS

Gesellschaft für angewandte

Sprengtechnik AG

Ingenieurbüro

CH-8307 Effretikon

Telefon 052 / 32 25 55

- Sprengarbeiten
- Erschütterungsmessungen mit sprengtechnischer Beratung
- Sprengtechnische Schulungskurse
- Handel mit Sprengmaterialien

Offizielle Beratungsstelle des Schweiz. Baumeisterverbandes (SBV) für Sprengarbeiten

Gesucht Baustellenchef

für die Erstellung eines Industriebaus im Raum des Persisch-Arabischen Golfs.

Gefordert werden einige Jahre Erfahrung in einer entsprechenden Stellung, vor allem auf dem Gebiet des Hochbaus.

Die Baustelle befindet sich in einem **aufgeschlossenen Land** mit amerikanischem Lebensstil, modernen Wohnungen, Kommunikationen usw., in einer städtischen Umgebung.

Brauchbares Englisch ist Voraussetzung. Es steht eine möbl. Wohnung, evtl. Haus, kostenlos zur Verfügung, ebenso ein Auto.

Aufenthaltsspesen werden in der Landeswährung bezahlt und der Lohn in einer freien europäischen Währung.

Sie müssen sich für ein Jahr im Minimum verpflichten. Wir sind eine seriöse Firma mit Erfahrung und laufenden Aufträgen in diesem Gebiet.

Bewerbungen mit Lohnanspruch sind erbeten unter Chiffre 3505 an Mosse-Annoncen AG, Postfach, 8023 Zürich.



Als leistungsstarkes Unternehmen im Stahl- und Metallbau haben wir rezessionsbedingt unsere Tätigkeit zunehmend ins Ausland verlegt. Zur intensiven Bearbeitung der Märkte in den OPEC-Ländern suchen wir einen initiativen, unternehmerisch denkenden

dipl. Bauingenieur

Seine Aufgaben sind vorwiegend exportorientiert und umfassen Kundenberatung, Bearbeitung von Hochbauprojekten mit optimalem Einsatz der eigenen Erzeugnisse, Ausarbeitung und Weiterbehandlung von Exportangeboten. Die Aufgabe bringt temporäre Aufenthalte im Mittleren Osten und Afrika mit sich und erfordert sehr gute Englisch- und gute Französischkenntnisse.

Interessenten für diese ausbaufähige Stelle mit mindestens 5 Jahren Hochbaupraxis im Idealalter von 30 bis 40 Jahren bitten wir um Einreichung ihrer Bewerbung mit kurzem Lebenslauf und Angaben über Ausbildung und bisherige Tätigkeit oder um unverbindliche Kontaktanfrage mit Herrn R. Schlaginhaufen.

TUCHSCHMID AG, 8500 Frauenfeld

Telefon 054 / 724 71

Unternehmung für industrielles Bauen

Ingenieur-Architekt

36, Planungs- und Bauleitungserfahrung in Industrie- und Wohnbau, EDV-Kenntnisse, Sprachen: Deutsch, Englisch in Wort und Schrift, Spanisch-Grundkenntnisse, sucht anspruchsvolle Stelle im In- oder Ausland.

Offerten unter Chiffre SBZ 747 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger und zuverlässiger

Eisenbetonzeichner

mit Erfahrung im Eisenbeton sucht eine Stelle in der deutschsprachigen Schweiz.

Telefon 01 / 833 48 78 oder 01 / 77 34 81

Vielseitig erfahrener

Entwurfsarchitekt ETH

empfiehlt sich für Projektierungen und Werkplanbearbeitungen aller Art.
Offerten unter Chiffre SBZ 741 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Ingenieur-Techniker HTL

mit zehnjähriger Praxis im In- und Ausland in Planung, Ausführung und Bauleitung (Strassen- und Kanalisationsbau) sucht neuen Wirkungskreis im Raum Zürich.

Offerten unter Chiffre SBZ 706 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Initiativer

Ingenieur-Techniker HTL

29, mit Erfahrung in Projektierung und Bauleitung von Strassen- und Kanalisationsbauten, GKP, Quartierplänen sowie örtlicher Bauleitung im Hochleistungsstrassenbau, sucht Stelle in Ingenieurbüro oder Unternehmung (auch Ausland). Sprachen: D, E, F (I).

Offerten unter Chiffre SBZ 752 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gutausgebildeter, zur Zeit noch im Ausland tätiger

Eisenbetonzeichner

24, sucht auf Frühjahr 1977 geeignete Stelle, wo es ihm auch möglich ist, eine Abendhandelsschule zu besuchen. Sprachen: Deutsch, Französisch und Englisch-Kenntnisse.

Offerten an Norbert Oesch, Alberweg 14, 9470 Buchs SG.

Junger Tiefbauingenieur-Techniker HTL (28) sucht Stelle im

Eisenbetonbau

für die Berechnung, Projektierung und evtl. Zeichnung für Hoch- und Tiefbauten.

Offerten unter Chiffre 13-300289 an Publicitas, 7001 Chur 1.

Junger Bauzeichner

(Hochbau)

der Freude am gelernten Beruf hat und sich praktisch in allen Phasen seines Berufs weiterbilden möchte, sucht Stelle in Architekturbüro. Wirkungskreis auf bauverwandtem Sektor nicht ausgeschlossen.

Offerten an Beat Rothenbühler, Lützelflühstr. 63, 3415 Hasle-Rüegsau,

Telefon 034 / 61 14 65.

Wir suchen bestausgewiesenen

Grundbauingenieur

mit praktischer Erfahrung für den Posten des

Geschäftsführers

eines Grundbüros in der Zentralschweiz.

Aufgabenbereich: Akquisition, Ausarbeiten von Sondierprogrammen, Baustellenüberwachung, selbständiges Erstellen von Gutachten.

Wir bieten zeitgemäße Arbeitsbedingungen und Salär. Eintritt nach Vereinbarung, möglichst bald.

Offerten bitte unter Chiffre SBZ 753 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Für unsere Industriebau-Abteilung suchen wir einen

Architekten-Techniker HTL

(evtl. dipl. Architekten)

für die Ueberwachung der Planung und Ausführung der im Ausland zu erstellenden Industriebauten.

Gründliche Erfahrung im Industriebau, Auslanderfahrung im englischen Sprachbereich und erstklassige Englischkenntnisse sind unbedingt erforderlich. Eintritt nach Uebereinkunft.

Bitte richten Sie Ihre ausführliche **schriftliche** Bewerbung an

Oerlikon-Bührle  Immobilien AG

Bleicherweg 18 8039 Zürich
Tel. 01 25 43 90

ETH Zürich

Das Institut für Baustatik und Konstruktion auf dem Hönggerberg sucht sehr gut ausgewiesene

diplomierte Bauingenieure

als Assistenten/Wissenschaftliche Mitarbeiter

für die Mitwirkung im statisch-konstruktiven Unterricht der Abteilungen II bzw. VIII. Bei Eignung und Interesse kommt auch eine Tätigkeit im Bereich der Forschungsprojekte Sicherheit, Dynamik/Erdbeben, Stahlbeton und Spannbeton in Frage.

Jüngeren Bewerbern mit einigen Jahren Praxis wird Gelegenheit geboten, ihre Kenntnisse wissenschaftlich zu vertiefen und unter Umständen in einer Dissertation auszuwerten.

Interessenten sind eingeladen, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen an das Institut für Baustatik und Konstruktion der ETH, z. H. der Professoren H. Bachmann bzw. J. Schneider, ETH-Hönggerberg, 8039 Zürich.

Für das Tochterunternehmen einer Firma aus dem Bau-sektor suchen wir per 1. März 1977 oder nach Vereinbarung einen

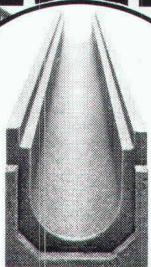
Baufachmann

mit Verkaufsflair für Akquisition und Bauherrenberatung mit

- guten Umgangsformen
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr mit Bauinteressenten
- kaufmännischer Ausbildung mit technischen Kenntnissen des Innenausbau, oder
- Bauzeichner/Innenarchitekt mit kaufm. Kenntnissen
- soliden Kenntnissen im Grundbuch- und Notariatswesen

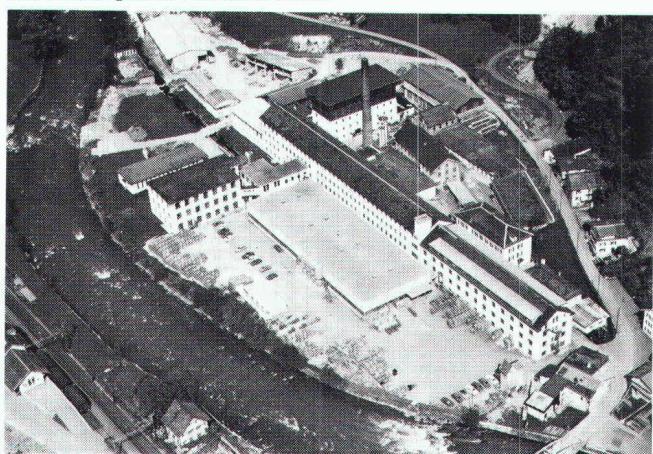
Interessenten senden ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre 94-44 an Schweizer Annoncen AG «ASSA», Postfach 510, 8401 Winterthur.

Ihr neuer Partner für ACO-DRAIN® heisst ACO Bauelemente Mitlödi.



Achtung: Die Preise für ACO DRAIN sind jetzt
besonders interessant!

SBB Schnellgutstammbahnhof Zürich



ACO DRAIN-Werk Mitlödi/Glarus

Dass ACO DRAIN seit Jahren in der Schweiz hergestellt wird, wussten Sie vielleicht schon. Was Sie aber neu noch wissen sollten: Vertrieb und Beratung (versierte Fachleute stehen jederzeit zu Ihrer Verfügung – rufen Sie uns an) erfolgen nun direkt durch uns. Der Absatzweg führt unverändert über den Baustoff-Fachhandel zum Abnehmer.

ACO – Ihr zuverlässiger Partner.

Denn ACO weiss, was der Baufachmann von Fertigelementen erwartet.

Vertriebsbüro, Beratung
und Prospektmaterial:

ACO

ACO-Bauelemente Mitlödi, Hochweidstrasse 3, 8802 Kilchberg, Telefon 01-715 17 95, Telex 58150



EFKAPRENE BRÜCKENISOLATIONEN

von *Kilcher*

Die Alternative

EFKAPRENE ist hitzebeständig bis Temperaturen von 250° C. Also auch für den Einbau von Gussasphalt geeignet.

Verlangen Sie unsere Referenzliste!

Eigene Spezialisten für Ausführung und Instruktion.

Beratung und Dokumentation durch

F. KILCHER AG CH-4565 Recherswil

Telefon 065 35 16 35 Telex 34 520 Kilch