**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 95 (1977)

**Heft:** 36

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:** 09.10.2025

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











Die INERTOL AG ist seit
Beginn des «Fugenzeitalters»
dabei. Heute steht ein komplettes, technisch ausgereiftes
Programm an Fugenkitten zu
Programm an Fugenkitten zu
Prestigung, das alle in der
Praxis vorkommenden FugenProbleme abdeckt (u.a.: Silikon-,
Thiokol-, Polyurethan- und
Acrylkitte).

Erfahrene Anwendungstechniker beraten Sie gerne – selbstverständlich auch am

Objekt. Rufen Sie uns an oder verlangen Sie Unterlagen.



Bautenschutzchemie
8404 Winterthur
Hegmattenstrasse 15
Bautenschutzchemie
Telefon 052/27 77 77
Telefon 76200 inert ch

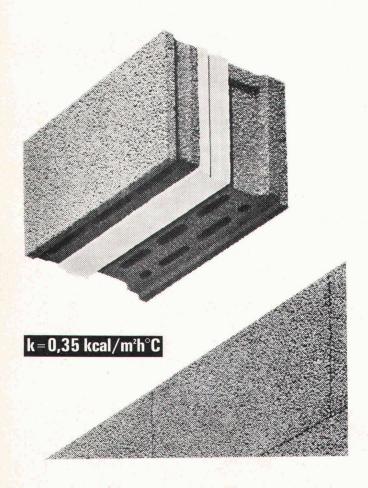






# Lecaisobloc

# setzt neue Masstäbe für die Wärmedämmung einschaliger Wände



Verlangen Sie die technische Dokumentation im Werk Olten, Telefon 062/221313 oder 062/212476

# AGHUNZIKER+CIE

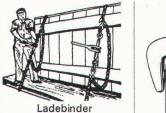


Baustoff-Fabriken in Olten, Brugg, Zürich-Oerlikon, Landquart, Bern und Pfäffikon SZ



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

Drahtseil- und Kettenwerk 8108 Dällikon-Zürich Industriestrasse 32, Telefon 01 / 844 11 22







# PROFIL- STAHL- BLECH

# **FASSADE und DACH**

Lieferung für

Ein ausgedehntes Programm in

#### Trapezprofilblechen

Ausführung: bandverzinkt einbrennlackiert oder mit Kunststoff-Folien-Beschichtung



Grosse Auswahl an Sandwich-Elementen

STÜSSIBAU AG

8620 Wetzikon

Morgenstrasse 8

Telefon 01 / 77 33 55

# Neu: HAUG DIAMILL Diamant-Bohrmaschinen für wirtschaftliches, problemloses Betonbohren



 Aussparungen, Durchbrüche, Leitungsdurchführungen müssen nicht mehr vor dem Betonieren geplant werden sind kein Problem bei Umbauten sind sauber und an der richtigen Stelle

#### Grosse Schnittleistung

bei jedem Durchmesser von 80...300 mm die ideale Drehzahl und die volle Leistung von 11 kW grosser Schnittdruck dank Vakuumplatte



Vielseitig und handlich

am Boden und an der Wand, in jedem Winkel bis 45°, auch Innenkanten und Ecken sind erreichbar gefahrlos und schnell bis 4 m ab Boden dank Hubwagen und Fernsteuerung

keine Abstützung zur Aufnahme der Bohrkraft nötig durch Türen und über Schwellen transportierbar

#### Nur 1 Mann für

An-/Abtransport, Einrichtung, Bedienung, Steuerung

Verlangen auch Sie eine unverbindliche Vorführung

# HAUG DIAMILL macht das Betonbohren wirtschaftlicher

FRITZ HAUG AG MASCHINENFABRIK 9015 St. Gallen-Winkeln Telefon 071 3113 33



0

# <sup>r</sup> bidim

als Trennmatte und zur Druckverteilung









Abrollen der Matte, Vorkopfaufschüttung

Nivellierung

Verdichtung



durch: 1. nähen, 2. überlappen, 3. durch Klammern

Filterarbeiten, Entwässe-

rungen, Ummantelung von

Rückhaltebecken, Reservoirs, Lahnungsbau, Ver-

stärkung von Deichen und

**GELEISEBAU** 

WASSERBAU

Dränröhren, usw.

Erddämmen, usw.

# oidim

zur Strukturverbesserung bei:

#### ERDARBEITEN

Zufahrten, Hilfsstrassen, Wege, Aufschüttungen auf schlecht tragfähigen Boden, usw.

#### STRASSENBAU

Unterbau für Strassen, für Autobahnen, Parkplätze, Unterlage für Heisseinbau

# DRÄNAGE

Stabilisierung und Dränage von Geleisen, Schutz des Dammkörpers, usw.

BIDIM, ein Produkt der RHONE-POULENC, wird in der Schweiz verkauft durch

# PRODO SA

Bituminöse Bindemittel und chemische Produkte für das Bauwesen 1564 DOMDIDIER/FR Tel. 037/75 27 27

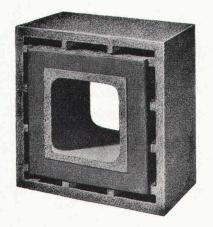


A I
IN

für Dokumentation über BIDIM mit Muster und Preisliste

NAME FIRMA ADRESSE PLZ / ORT

# isolit

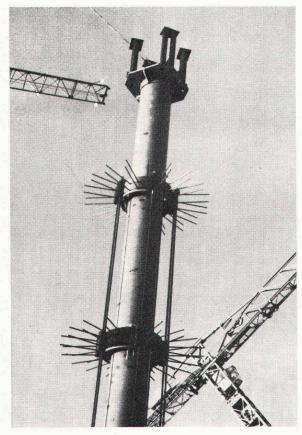


# ((ff)) Rauchkamine feuerfest

Querschnitte

16/16 20/20 25/25 30/30 35/35 40/40 50/50 ab Kaminfuss
bis min. 2 m
über RauchrohrEinmündung,
und Fortsetzung
mit unserem bewährten
ISOLIT-Normaltyp
bis zum Kaminende.
(Alleinfabrikant)

# Kamin-Werk Allschwil, 4123 Allschwil 1 Tel. 061/63 05 52



Stahlstütze mit Flachdeckenringen (int. pat.) Senkdeckenverfahren Grossgarage Kantonsspital Basel Es wachsen viele Pilze gegen den Himmel... der beste Anschluss einer Betondecke an eine Stahlstütze ist jedoch der

# P - Flachdeckenring

Vorteile:

- Kostengünstige Lösung dank halbautomatischer Herstellverfahren
- Optimale Armierungsführung im Stützenbereich
- Durchführung von Leitungen zwischen Stütze und Decke
- Erprobte Eignung für Hebe- und Senkverfahren

Prospekt und Beratung durch:



PREISWERK + ESSER 4021 Basel, Tel. 061 / 26 37 37

# **HONEL-Konstruktionen**

Kassetten- und Rippendecken-Schalkörper Verdrängungskörper und Schalelemente Bauwerks-Einstiegsöffnungen Haben Sie Probleme sowie Brücken-Hohl-Sie für Ihre Betondecken Verdrängungs-

Edelstahl-Anker, -Schienen und Zubehör Verbund-, Zug- und Windanker Betonfertigteil-Transportringanker

Bauteile? Suchen Sie korrosions- und säurebeständige Anker-Elemente und Systeme, welche auch alle Anforderungen bezüglich Bela-stungen, Temperaturbewegungen, Setzun-

Fragen Sie uns bitte an - wir können Ihnen Verdrängungskörper, Schalkörper und -elemente vielfältiger Formen und Dimensionen mit dazugehöriger Auftriebssicherung und Distanzierung anbieten. Haben Sie Befestigungsprobleme für Fassadenplatten, Sandwichplatten und andere

Fragen Sie uns bitte an – wir können Ihnen für den Transport und die Montage von Betonfertigteilen auch Transport-Ringanker mit Fernauslösung

gen und Montageeinflüsse berücksichtigen?

anbieten.



# MAGNETIC erforscht die Antriebstechnik. Und entwickelt heute Neues für später.

Der elektrische MAGPUSH-Linearmotor ist eine so kluge Antriebslösung, dass Pneumatik und Hydraulik in Zukunft weniger zu bewegen haben. Um Ihnen zu sagen, wie MAGNETIC künftig Konstruktionsprobleme vereinfachen hilft, schreiben wir Ihnen diese Information.



zur Ausbildung

Rippen-Decken

von Kassetten- oder

kasten oder suchen

körper zur Gewichtseinsparung? Müssen Sie den Einstieg in Brücken-Hohl-

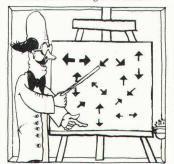
öffnungen) konstruktiv ausbilden?

kasten oder in Kontrollgänge bei Brücken-Widerlagern mit verschliessbaren

Luken oder Türen (wahlweise mit Lüftungs-

Mit dem MAGPUSH-Linearantrieb sind axiale Bewegungsabläufe einfacher geworden. MAGPUSH-Antriebe elektrische Motoren mit direkt angetriebener Spindel. Mit verschiedenen Hublängen, für verschiedene Spannungen.

Die MAGPUSH-Linearantriebe ziehen oder schieben, heben oder senken, verlängern oder verkürzen und bewegen vor und zurück. Sie bewegen Dreh- und Kippfenster. Heben senken Zahnarztstühle, Röntgengeräte oder Ladebrücken. Oder sie kippen Kessel und Behälter. MAG-PUSH-Antriebe öffnen und schliessen Dosiervorrichtungen und Weichen an Förderanlagen. Und das in Zukunft genauso zuverlässig wie öfter.



Wir Fachleute von MAGNETIC befassen uns schon heute mit

Sorgen, die Sie während der nächsten Jahre bewegen könnten. Indem wir Systeme entwickeln, die weit kompliziertere Bewegungsabläufe weit einfacher ablaufen lassen. Dabei geht es uns um Zuver-lässigkeit und Sicherheit.

Wir wissen nämlich, dass man zwar heutzutage so ziemlich alles automatisch bewegen Und wir möchten das künftig einfacher machen. Indem wir nach Lösungen su-Althergebrachtes auf noch nie dagewesene Art zu automatisieren. Indem wir experimentieren, probieren, studieren und vorhandene Systeme modifizieren

Wunder, kommen wir ständig mit Neuem: Mit Linearantrieben mit schräggestelltem Rollensystem und Friktionsantrieb. Oder mit Linearantrieben mit Wanderfeldmotoren. Damit Axialbewegungen dann noch schneller gehen.

Mit dem Wissen, das wir Inge-nieure von MAGNETIC beim Bewältigen vieler Probleme erworben haben, verfügen wir auch über die Gewissheit, mit noch nie Dagewesenem fertig zu werden. Und meistens müssen wir bei Neuem nicht am Anfang beginnen. Denn irgend etwas hat es schon immer gegeben, das auf die eine oder andere Art zu lösen war.

Wir verhelfen also nicht nur zu einfacheren Bewegungen, sondern auch zu einfacheren Konstruktionen. Und damit hat sich für Sie schon bezahlt gemacht, dass wir auf fast alle Fragen in der Antriebstechnik eine passende Antwort parat haben. Bei MAGNETIC haben Sie Ingenieure zum Gesprächspartner, bei denen Sie mit Ihren Antriebsproblemen vielleicht offene Türen einrennen. Sprechen Sie doch einmal mit ihnen:

eleton 061/91 55 30 (int. 8	05).
Dokumentations-	
Coupon	Z
ritte einsenden an Nagnetic Elektromotoren AG, 4410 Lie	estal
irma	
achbearbeiter	_
trasse	_
LZ Ort	

Antriebstechnik, die nie stehen bleibt.

# Die Zürcher Ziegeleien machen Ziegel und schiedel solierkamin



Schulhaus Lindenbühl Volketswil, Arch. Alfred Frei, Arch. SIA, Wetzikon

Der Schiedel-Isolierkamin erfüllt auf Grund seiner dreischaligen Konstruktion und der verwendeten Materialien höchste Ansprüche in bezug auf Versottungssicherheit und Temperaturverhalten.

Das runde, glattwandige Schamotterohr ist die strömungstechnisch günstigste Querschnittsform. Die enge Abstufung der Kaminquerschnitte des Schiedelprogrammes erlaubt eine genaue Anpassung der Kaminanlage an die Heizleistung. Die hochtemperaturfeste, stabile Isolationsmatte aus Mineralwolle, welche zwischen Schamotterohr und Mantelelement eingelegt ist, verhindert eine unerwünschte Wärmeabstrahlung. Sie erübrigt weitgehend eine zusätzliche Isolation und Ummauerung.

# Was hat das Hallenbad Biel mit dem Stadttheater Basel gemeinsam?

Die Sarnafil-Dachhaut. Wie bei diesen zwei Bauten der öffentlichen Hand haben sich viele weitere Bauherren für die **Sarnafil**-Sicherheit auf Dächern entschieden – bei Schulhäusern, Industrie- und Wohnbauten, Spitälern und Altersheimen. Verlangen Sie Referenzprospekte.

# Sarnafil®

Wir sind interessiert an Referenzprospekten und -listen über **Sarnafil**-Dachabdichtungen (öffentliche/industrielle/private Bauten).

Name/Firma:

Sarna Kunststoff AG

CH-6060 Sarnen Postfach 12 Telefon 041 66 23 33 Adresse

SBZ SF.4.77

# 8. fachmesse ♠☑ für altbaumodernisierung 77

vom 9.-13. September 1977 in der Ausstellungshalle Allmend

Luzern

Oeffnungszeiten: 09.00 bis 18.00 Uhr. — Sa/So durchgehend geöffnet. Sekretariat Postfach 343, 8026 Zürich.

# zürcher ziegeleien Ihr Partner

Weil Sie bei uns alle Produkte für den Rohbaufinden. Und wir Sie beraten, wo andere nur verkaufen wollen. Und wir heute und morgen für Sie da sind.

Zürcher Ziegeleien Giesshübelstrasse 40 Postfach, 8021 Zürich Telefon 01 / 35 93 30 J. Schmidheiny & Co. AG St. Leonhardstrasse 32 Postfach, 9001 St. Gallen Telefon 071 / 22 32 62 Baustoffe AG Chur Pulvermühlestrasse 81 Postfach, 7001 Chur Telefon 081 / 24 46 46

# RÖBEN-KLINKER

CEMFOR

SIPOREX LAMIT

**(PICCOLIN)** 

pre Lam

Betonelemente

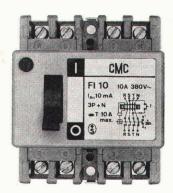
BIBERALT

Isodach

prenorm

Zell-Ton

# Sicherheit für Ihre Elektro-Installation: Fehlerstrom-Schutz (FI)



Verlangen Sie elektrische Sicherheit für Installationen in Ihren Wohn- und Zweckbauten. Lassen Sie Sicherheit auf Lebenszeit einbauen: den jederzeit überprüfbaren Fehlerstrom-Schutz, kurz FI-Schutz genannt.

Sie geben damit den heute besten Personen- und Brandschutz überhaupt.

FI-Schutz gibt es für alle Bauten, Unter- und Aufputz, trocken und spritzwasserdicht. Als <u>Schalterreihe</u> für 10, 25 und 40 A Nennstrom, mit 10, 30 und 300 mA Nenn-Auslösestrom. Als Steckdosen-Reihe SIDOS für 10 A Nennstrom: bei 10 mA Fehlerstrom allpolige Auslösung in 0,03 s.

Fordern Sie Ihre spezifische Fl-Offerte vom Elektro-Installateur. Und lassen Sie sich von CMC das Informations-Paket senden.

CMC Carl Maier+Cie AG, Elektrische Schaltapparate und Steuerungen, CH-8200 Schaffhausen

CH-1020 Renens-Lausanne, Telefon 021 35 6171, Telex 2 44 49

Telefon 053 81666, Telex 76486

# YTONG-PL

Das ideale Mauerwerkoptimal vom Keller bis zum Dach

Das YTONG-Bausystem, bestehend aus Kellersteinen, PLANBLOCKEN, armierten Deckenplatten, Fassadenmauerwerk, Zwischenwandplatten, armierten Dachplatten, vereinigt in sich die Summe aller guten Eigenschaften und vermindert das Risiko von Bauschäden.

- YTONG ist hochwärmedämmend (k-Wert 0,39 bei 30 cm)
- YTONG ist volumen- und hochfeuerbeständig (F 180)
- YTONG ist massiv und druckfest (bis 8 Stockwerke verwendbar!)
- YTONG ist Voraussetzung für ein gesundes und behagliches Raumklima

YTONG AG, Verkaufsbüro Zürich Grütlistr. 44, 8002 Zürich, Tel. 01 / 202 35 71



- YTONG-Block bzw. PLANBLOCK, wärmedämmende Kelleraußenwand
   YTONG-Deckenplatte, Kellerdecke
- YTONG-PLANBLOCK bzw. PLANBLOCK S, hochwärmedämmende, tragende Außenwa
- YTONG-Sturz, tragend
- (5) YTONG-Deckenplatte, Geschoßdecke
- YTONG-PLANBLOCK bzw. PLANBLOCK S, nichttragende Innenwand
   YTONG-Sturz, nichttragend
- YTONG-Trennwandplatte, leichte Zwischenwand YTONG-Wand mit Außenputz
- YTONG-Wand mit Innenputz

## YTONG-Fachhändler mit Auslieferungslager:

iswil: A. Wehrli, Inh. Max Kraus Grenchen:
el: Baustoffe AG Basel Haldenstei
h: Baustoffe Bern AG Horn:
i: Neue Baukontor AG Ins:
pdorf: G. Hunziker AG Interlaken:
Josias Gasser, Baumat. Luzern:
r: Baubedarf Zürich AG Meilen:
enstorf: Baubedarf Zürich AG Vent-Murag Amriswil: Basel: Bern: Bern: Burgdorf:

Glattbrugg: R. Holliger + Co. AG

Haldenstein:

Punt-Muragl (Samedan):

G. Hunziker AG Josias Gasser Hans Allmendinger AG Gustav Hunziker AG Kunststeinfabr. Zurbuchen AG Sabag + Baumaterial AG R. Holliger + Co. AG Josias Gasser, Baumaterialien

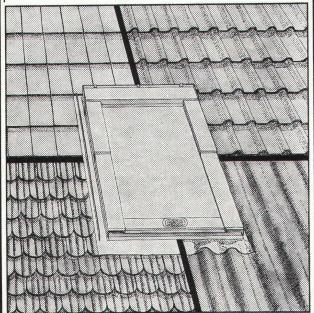
Rapperswil: Regensdorf: Sargans: Signau: Solothurn: Thun: Winterthur: Zernez: Zürich: Zug:

AG für Baumaterial Baubedarf Zürich AG Baucenter Sargans AG Fischer + Cie. AG AG Baustein G. von Gunten AG Wernergraf AG Baubedarf Zürich AG Baubedarf Zürich AG Otto Felber AG

Schicken Sie die YTONG-Planungsunterlagen

Anschrift:

# ASCO-Dachwohnraumfenster passen immer -egal, wie das Dach gedeckt ist



Sobald die Dachneigung 20° beträgt, können ASCO-Dachwohnraumfenster in praktisch jedes Dach eingebaut werden. Egal, wie das Dach gedeckt ist.

Weitere Vorteile der ASCO-Dachwohnraumfenster:

- schraubenlos verkleidet kein Angriffspunkt für Wasser und Frost,
- kindersicher die Fenstergriffe können wahlweise oben oder unten angebracht werden,
- dank Spezialfalz am Rahmen besonders montagefreundlich,
- stufenlos, in jeder gewünschten Stellung fixierbar,
- winddicht, dank Spezial-Lippendichtung aus verrottungsfestem Neopren,
- isolierverglast, damit Wärme und Kälte nicht den Energiehaushalt belasten.
- in kunststoffbeschichtetem Aluminium oder in Kupfer erhältlich;



Ausschneiden und einsenden an:

Schoop & Co. AG

Spenglereihalbfabrikate 5401 Baden Telefon 056 · 83 23 83

# Stahlrohrgerüste **Robert Aebi**

Brückenlehrgerüste • Spriessgerüste • Passarellen • Notdächer • Baugespanntürme • Fassadengerüste • Stützgerüste • Innengerüste

Projektierung • Montage • Vermietung • Verkauf

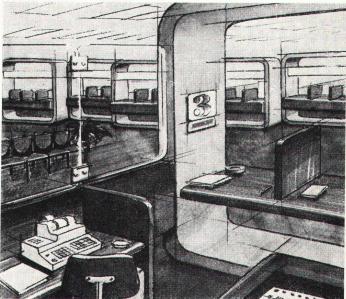
# Robert Aebi AG

Abteilung Gerüstbau 8105 Regensdorf, Tel. 01/840 25 50 Landquart 081/51 25 42 • Bern 031/44 84 57 Genf 022/427330 • Arbedo 092/291761





# Für Oberflächen, weiche Formen und Rundungen: tacon

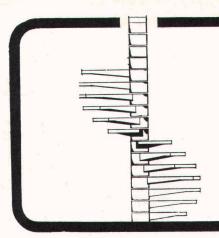


tacon ist die einzige Schichtstoffplatte auf Polyesterharzbasis und bringt sympathische Eigenschaften für den Verbraucher mit:

- Angenehm warme, matte Oberfläche ohne Spiegelung.
- 58 Farben und Dekors.
- Drei verschiedene Oberflächen: naturmatt, Korall und Pore.
- Die Korall-Oberfläche ist absolut unempfindlich gegen Fingerabdrücke und Fettflecken.
- Ausserordentlich strapazierfähig und pflegeleicht. tacon bietet aber auch technische Vorteile, die Gestalter und Verarbeiter begeistern:
- Lieferung in 50-m-Rollen: Breite 126 cm; Dicke 0,8 mm.
- Problemlose Lagerung.
- Rationelle, verschnittgünstige Verarbeitung.
- Hohe Biegefähigkeit, die den Trend nach Rundungen und weichen Formen massgeblich beeinflusst und zum grossen Teil erst ermöglicht hat.

Wählen Sie tacon, wenn Sie individuelle gestalterische Ideen verwirklichen wollen. Verlangen Sie Musterkarte und ausführliche technische Angaben.





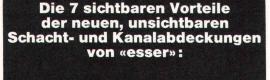
# **Naegeli-Norm-Spindeltreppen**

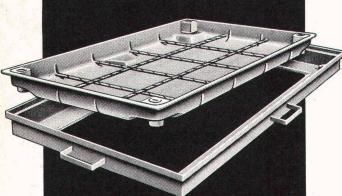
Wer sagt denn, die kürzeste Verbindung zwischen zwei Punkten habe eine gerade Linie zu sein?

Fordern Sie doch Ideen und Unterlagen an!

naegeli-norm

Beton-Elemente 8401 Winterthur 052/36 14 64





1. Einfaches Baukastensystem — industriell gefertigte Bauteile. 2. Beton-Verfüllung ohne Schalung. 3. Griffe zum Tragen und Justieren, die gleichzeitig als Maueranker dienen. 4. Die neue «esser's»-Schacht- und Kanalabdeckung lässt sich mühelos abheben. Auch nach Jahren. 5. Belastung des Deckels: über 5 Tonnen Radlast. 6. Sämtliche Stahlblechteile sind korrosionsfrei (Zinkauflage = 56  $\mu$ ). In den Fugen bleibt kein Wasser stehen. **7.** Alle nach innen weisenden Zargenkanten sind rund. Also reduzierte Unfallgefahr beim Ein- und Ausstieg. Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumen-

tation oder den Besuch unseres Fachberaters.



Jakob Scherrer Söhne AG Allmendstrasse 7 8059 Zürich Telefon 01/202 79 80

Das Auskleiden von Öfen stellt ganz besondere Probleme.

# Wik

TONWERK LAUSEN AG TI



Tel. 061/913000

(Wir sind auch die Hersteller der dauerhaften Schweizer Steinzeugbodenplatten.)



# KUNSTSTOFF-TECHNIK

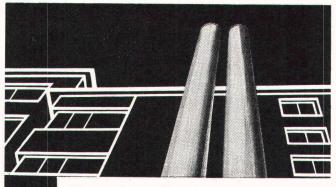


# Sanierung undichter Bauwerke mit KT-72-Injektionen

Kellerräume LS-Räume Kanalisationen Kläranlagen

Kraftwerke Tankräume Grundwasserbauten Altbauten usw. Rufen Sie uns beim nächsten Wasserproblem an. Wir sind gerne bereit, Ihnen eine unverbindliche Offerte zu unterbreiten. Die Arbeiten werden von uns mit Garantie ausgeführt.

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



Doppelwandige

Rutz

# Aussenkamine aus Chromnickelstahl

Säure- und rostfest. Freistehend oder in der Fassade verankert.

Farben: natur matt oder farbig einbrennlackiert. Jede Anlage wird den spezifischen Gegebenheiten wie Kesselleistung, Kaminhöhe, Abkühlung usw. angepasst.

Vereinbaren Sie eine unverbindliche Besprechung.

RUTZ + CO. Kaminbau 8153 Rümlang Kaminsanierungen Wibachstrasse 3, Postfach, Tel. 01 - 817 93 11

Wibachstrasse 3, Postfach, Tel. 01 - 817 93 11

# Lärm

# muss nicht sein

Wir messen und analysieren Lärmquellen 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 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 berechnen, konstruieren und liefern: schalldämpfende und -dämmende Konstruktionen, sowie absorbierende Verkleidungen in Bau und Industrie; Industrieschalldämpfer jeder Art; Normdämpfer für Lüftungs- und Klimaanlagen; Schalldämmhauben und -kabinen; Lärmschutzwände; Schallmessräume; Schwingungs-Isolierungen.

# Schneider+Co. AG

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

# Ankerschienen HALFENEISEN®

Das sichere und rationelle System zum Befestigen von Lasten aller Art an Beton, Mauerwerk und Stahl.

Unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten – schnelle, rationelle und justierbare Montage – absolute Sicherheit – enorme Reduktion der Montagekosten. HALFENEISEN®-Ankerschienen mit Tragfähigkeit von 200 bis 12 000 kg pro Lfm und mit der einzigartigen Original-Vollschaumfüllung aus Styropor sind ab Lager lieferbar.



#### Coupon

Senden Sie uns ..... Ex. HALFENEISEN® Katalog-B 73 mit/ohne Preisliste

Firma

Strasse

PLZ/Ort

zhv

bitte Coupon ausfüllen und senden an

HALFENEISEN®-Generalvertr.

K+W KIENER+WITTLIN

Postforb 2050 7 allikufan Barra

Postfach, 3052 Zollikofen-Bern, Telefon 031/86 11 11 Rolba und die 10 Terram-Depositäre in der Schweiz garantieren:

# Mit TERRAM stehen Sie auf sicherem Boden!

TERRAM als Stabilisierungsmatte
TERRAM als Trennmatte
TERRAM als Filtermatte

Alleinvertretung für die Schweiz: Rolba AG, 8620 Wetzikon Tel. 01 77 38 31

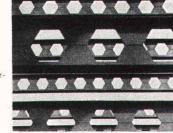


# Problem-Lösung 5: Der flexible Stahlbau.

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 einsatzbereiten, 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.



Wabenträger für Decken in mehrgeschossigen Bauten. Die Öffnungen gestatten die Durchführung von Leitungen, so dass die Flexibilität für Installationen gegeben ist.

G 76.05 1

# **GEILINGER**

GEILINGER STAHLBAU AG, 8401 WINTERTHUR, 052 846161



aqua metro

# Optimale Wärmemessung

#### Calec

das Wärme-Mess-System mit dem elektronischen Rechenwerk, für höchste Ansprüche.

#### Bantam

der mechanische Wärmezähler, für preisgünstige Lösungen.

- bei Fernheizungsanschlüssen
- in Wärmezentralen von Geschäfts- und Wohnzentren
- in Unterstationen
- bei einzelnen Wärmebezügern zur gerechten Heizkostenverteilung

Ihr Partner für gute Wärmezähler und mit viel «Know-How» in der Wärmemessung.

Aquametro AG CH-4013 Basel Telephon 061-43 67 67 Telex 62843 aqua ch

Mit uns reden, lohnt sich

Brückenbau Kanalbau Industriebau Eisenbetonbau Spezialtiefbau Wohnbau

Spezialtiefbau Wohnbau

Spezialtiefbau Spezialtiefbau Spezialtiefbau Spezialtiefbau Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich



# Schaffroth & Späti AG Asphalt- und Bodenbeläge

8403 Winterthur

Telefon 052 / 29 71 21 Gegründet 1872

Flachdachbeläge jeder Art

Gussasphalt für Isolationen und Strassen

Spenglerarbeiten

Nacophalt-Hartgussasphaltböden

Linolith-Industriebodenbeläge seit 50 Jahren bewährt

Zimmerli-Hartbetonböden für Autogaragen, Rampen usw.

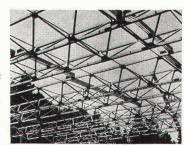
REPOXIT-Kunstharzböden in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark

# 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

Die Geilinger Stahlbau AG mit ihren erfahrenen Ingenieuren, den modernen Fabrikationsstätten und den einsatzbereiten, 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.



Stahlbauten sind leicht und luftig: Bei der Gross-Sporthalle in Magglingen überspannen Fach-werkträger mit 50 m Spannweite das Spielfeld und nehmen Schneelasten bis zu 300 kg/m²

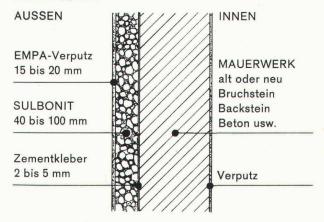
G 76.05 4

GEILINGER STAHLBAU AG, 8401 WINTERTHUR, 052 846161

# Sie sparen GELD,

# wenn Sie nie kein **SULBONIT** nehmen

SULBONIT, die einwandfrei und richtig funktionierende WÄRMEISOLATION aus HARTSCHAUM-**LEICHTBETON** 



k-Werte bis 0,3 kcal/m²h°C bzw. 0,35 W/m²h°C

**UTONIA AG** 8106 Adlikon, Telefon 01 / 840 48 22

# Coupon

☐ für unverbindliche nähere Unterlagen (inkl. Sprengbericht). ☐ für ein unverbindliches Gespräch mit Ihrem Spezialisten.

Adresse:

BZ SCHOELLKOPF-IRONFLEX AG Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich



Sie bauen Betontanks gemäss den TTV (Techn. Tankvorschriften). Wir kleiden die Tanks mit einer seit 15 Jahren bewährten PVC-Doppelfolie aus. Versuchssprengungen mit dem Bundesamt für Zivilschutz bewiesen, dass unsere Auskleidungen selbst nach Zerstörung des Betons dicht hielten. Unser System ist EMPA-geprüft und vom Eidg. Amt für Umweltschutz bewilligt. Beton ist auf die

Dauer nicht nur sicherer als korrodierender Stahl, sondern auch kostengünstiger.

SCHOELLKOPF-IRONFLEX AG

Schaffhauserstrasse 265 8057 Zürich Tel. 01/48 78 88

# Verschmutzte Betonböden können Sie auf zwei verschiedene Arten reinigen: Oberflächlich und mühsam.

# Oder mit ERRUT.

Ob bei Altbaurenovationen blättrige, mürbe Betonschichten weggeputzt werden oder in Neubauten störende Schmutzspuren von der Betonoberfläche verschwinden sollen - die pneumatischen ERRUT-Aufrauhgeräte leisten ebenso gründliche wie saubere Arbeit. Gründlichere, als es die mühsame Fegerei mit Eisenbürsten erlaubte. Sauberere, als es die Verwendung von umweltverschmutzenden Chemikalien ermöglichte.

Obwohl die Geräte so einfach zu bedienen sind, dass jeder Arbeiter mühelos darauf angelernt werden kann. Bessere und zugleich billigere Arbeit - mit ERRUT können Sie das offerieren. Nicht zuletzt, weil alle ERRUT-McDonald-Geräte auch mietweise erhältlich sind. Was das für Ihre Kalkulation bedeutet, können Sie sich ausrechnen. Oder von uns ausrechnen lassen wir stehen Ihnen dafür gern zur Verfügung.

Dr. Juchli

Preluwag, 8302 Kloten, Oberfeldstrasse 16, Telefon 01-814 02 66

555

# ATELIER FÜR **ARCHITEKTURPERSPEKTIVEN**

David-Hess-Weg 14, 8038 Zürich, Telefon 01 / 45 29 49 erstellt für Sie

anspruchsvolle perspektivische Architekturzeichnungen für jeden Zweck





Das Haus wurde 1928 vom Architekten

**Emil Fahrenkamp** gebaut und 1970 renoviert.

Alle Zimmer sind komfortabel eingerichtet. Naturpark, Fitness - Center, geheiztes Schwimmbassin. Tennisplatz. Eigen (3 Min.) bis Ascona. Eigener Bus

Ideales Familienhotel für Ihre Ferien.

Verlangen Sie unverbindlich eine Offerte.

Direktion: A. Cotti Tel. 093 / 35 12 81

Wingopan Dachwohnraumfenster - preisgünstig überlegen in der Konzeption - einfach und schnell zu montieren







PLZ/Ort

# Stellenangebote

Mittleres Ingenieurbüro auf dem Platz Zürich sucht jüngeren

# Bauingenieur ETH/-techniker HTL

als Statiker mit Erfahrung im Brückenbau.

Offerten mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre P 44-23038 an Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

Gesucht

# dipl. Architekt ETH

und

#### Hochbautechniker HTL

sowie

#### Praktikanten

für die Bearbeitung diverser Bauprojekte und Wettbewerbe. Anfragen sind zu richten an

Th. Domenig und Th. Domenig, dipl. Architekten ETH/SIA/GSMBA Belmontstr. 1, 7000 Chur, Tel. 081 / 24 61 51

Gesucht initiativer und selbständiger

## Bauführer

mit mindestens 5jähriger Erfahrung im Bau von Einfamilienhäusern. Mindestalter 30 Jahre.

Handschriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf und Lohnansprüchen an W. Trösch, Hauptsitz.

**HAUS + HERD HERZOGENBUCHSEE**Mittelstrasse 12, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 60 11 51

# Ingenieur/Techniker HTL

Fachrichtung Maschinenbau, zur Zeit in leitender Stellung sucht Partnerschaft oder freie Mitarbeit in Ingenieurbüro oder ähnlichem Betrieb.

#### Ich bringe mit:

- mehrjährige Erfahrung in Bau, Betrieb und Unterhalt von Gas- und Wasserversorgungsanlagen
- Erfahrung in Personalführung
- Einsatzfreudigkeit und Zuverlässigkeit

Sie erreichen mich unter Chiffre 02-480060, Publicitas AG. 5001 Aarau.

# Generalunternehmung

sucht zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes für die Durchführung anspruchsvoller Bauvorhaben (Hochbau/ Industriebau) im

# Ausland (Mittlerer Osten)

versierten und sprachgewandten (Deutsch/Englisch)

## **Bauleiter**

Herren, die hohe Ansprüche an fachliches Können, selbständiges und exaktes Arbeiten, verbunden mit entsprechendem Verantwortungsgefühl, erfüllen, sind höflich eingeladen, ihre Bewerbung unter Chiffre 4429 Zr an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich, einzureichen.

# Lärmbekämpfung...

in der Industrie

- schalldämmende Tore, Türen und Trennwände
- schalldichte Maschinenverkleidungen und Kabinen
- Schalldämpfer

entlang von Strassen

absorbierende Lärmschutzwände in fester und lamellierter Ausführung

in Schiessanlagen

 schallschluckende Decken- und Wandverkleidungen. Vorgezogene Lärmschutzelemente zwischen je 2 Lägern

**Uebriges Programm** 

- Herstellung von Baugeräten, Ausführung sämtlicher Schlosser- und Metallbauarbeiten

# METAKO AG 4450 Sissach 061/983891

Wir sind eine alteingesessene Unternehmung mittlerer Grösse, die sich bemüht, ausgefeilte Bautechnik mit vernünftiger Architektur zu verbinden, die eigene Bausysteme entwickelt und im In- und Ausland anwendet.

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams einen jungen

# Architekt-Techniker HTL

der nach einer angemessenen Einarbeitungszeit selbständig die Planung von Bauobjekten durchführt.

Arbeiten in unserem kleinen Team erfordert vielseitig interessierte, zuverlässige, speditive Mitarbeiter, die Freude an modernen Baumethoden und deren architektonischen Möglichkeiten haben. Fremdsprachenkenntnisse sind sehr erwünscht (Italienisch und/oder Englisch).

Unsere Sozialleistungen und Arbeitsbedingungen sind modern und grosszügig.

Handschriftliche Bewerbungen bitte an

PEIKERT CONTRACT AG (Frau Thiel)

Industriestrasse 22, 6300 Zug

Gesucht

# 1 diplomierter Ingenieur

# 1 Ingenieur-Techniker

für die Programmierung und Inbetriebsetzung von Prozessrechnern.

Offerten unter Chiffre 24-975082 an Publicitas, 6601 Locarno.

Für die Planung und Ausführung einer grösseren Sportanlage mit Stadion und Halle in Nigeria suchen wir je einen versierten

#### Entwurfsarchitekten

#### **Bautechniker**

Sie sollten Erfahrung auf den Gebieten Konzeption und Ausführung solcher oder ähnlicher Grossprojekte besitzen sowie die Bereitschaft zu gelegentlichen Reisen mitbringen.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit Foto und Nachweis von entsprechender Erfahrung erbitten wir an

Guhl + Lechner + Philipp, dipl. Architekten BSA/SIA Neptunstrasse 20, 8032 Zürich

Kleineres, aber konstant gut beschäftigtes Architekturbüro in Birmensdorf ZH sucht einen tüchtigen

# Hochbauzeichner-Techniker

für Planbearbeitung, Devisierung und Bauleitung.

Wenn Sie selbständig, initiativ und zuverlässig sind, ein angenehmes Arbeitsklima und eine Dauerstellung schätzen, melden Sie sich bitte kurz, aber schriftlich, mit den üblichen Unterlagen bei

KURT BAUMANN, Architekturbüro, 8903 Birmensdorf



Als bedeutendes Schweizer Bauunternehmen suchen wir für ausser-europäischen Einsatz einen qualifizierten

# Bauingenieur ETH/-techniker HTL

welcher sich vorrangig mit der Ausführung von Industrieböden (vorwiegend Kunstharz) sowie Sportbelägen befasst.

- Bauingenieur ETH/HTL oder gleichwertige Ausbildung mehrjährige Unternehmungspraxis gute Sprachkenntnisse in Englisch und in Französisch Bereitschaft zu längerem Auslandaufenthalt Pioniergeist, Durchhaltervermögen Erfahrung in Akquisition

Wir bieten Ihnen grosszügige Anstellungsbedingungen nebst einem vielseitigen und verantwortungsvollen Posten. Einem dynamischen und jüngeren Baufachmann bietet sich eine einmalige Chance.

Wir werden Sie in unserem Schweizer Stammhaus einarbeiten und Ihnen von hier aus alle notwendigen Unterstützungen zukommen

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen

#### WALO BERTSCHINGER AG

Personalbüro Limmatstrasse 73, Telefon 01 / 44 66 60 8005 Zürich

# Stellengesuche

#### Architekt

mit langjähriger Erfahrung in Planung, Ausführung und Projektleitung von Industrie-, Bürohaus- und öffentlichen Bauten sucht neuen Wirkungskreis im Raum Zürich.

Kontaktaufnahme erbeten unter Chiffre SBZ 109 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

# Allround-Tiefbau-Techniker HTL

sucht verantwortungsvolle Anstellung in kleinem bis mittelgrossem Ingenieurbüro. Evtl. Auslandeinsätze nur kurzfristig. Erfahrung in richtiger Bauleitung. Speditives, unkompliziertes Arbeiten. Praktiker. Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch.

Offerten unter Chiffre SBZ 110 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

# Bauingenieur-Techniker HTL

32 Jahre alt, initiativ, mit 8jähriger Berufserfahrung in Planung und Ausführung im Tiefbau, sucht vielseitige und interessante Bauaufgaben in verantwortungsvoller Stellung. Sprachen: Französisch, Englisch, Italienisch.

Offerten unter Chiffre SBZ 108 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



# **GEFAS**

Gesellschaft für angewandte Sprengtechnik AG Ingenieurbüro

CH-8307 Effretikon

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

Offizielle Beratungsstelle des Schweiz. Baumeisterverbandes (SBV) für Sprengarbeiten

Sekundarschüler (3. Klasse) sucht auf Frühjahr 1978 eine Lehrstelle als

#### Hochbauzeichner

in Architekturbüro in Zürich und Umgebung oder Region Baden.

**Gino Pini** Chilweg 278, 8165 Oberweningen, Tel. 01 / 856 09 71, w. k. A.: 01 / 856 01 37

Vielseitig erfahrener

#### Entwurfsarchitekt

empfiehlt sich für Projektierungen und Werkplanbearbeitung aller Art in freier Mitarbeit oder temporärem Einsatz.

Offerten unter Chiffre SBZ 998 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauleiter/Architekt

mit mehrjähriger Praxis in Generalunternehmung und Architekturbüros sucht interessante Tätigkeit, evtl. als freier Mitarbeiter.

Offerten unter Chiffre SBZ 105 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Architekt-Techniker HTL

27, verheiratet, Ehefrau kaufm. Angestellte, sucht neuen Wirkungskreis im Ausland. Lateinamerika bevorzugt. Sprachen: D, E, Sp, F.

Offerten unter Chiffre SBZ 106 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Diverses**

Langjähriges Ingenieurbüro in Zürich hat

# freie Kapazität (Eisenbeton)

Anfragen erbeten an Chiffre SBZ 997 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zu kaufen gesucht

# 1 Doppelvibrationswalze

Marke Bomag, gut erhalten.

Offerten mit Preisangabe und Baujahr erbeten an das Bauamt der Gemeinde Teufenthal, 5723 Teufenthal.

#### **Architekt**

hat periodisch zeichnerische Arbeiten in Heimarbeit zu vergeben.

- a) Reinzeichnen von Projekten als Baueingaben, Perspektiven usw. Verlangt wird eine gute Darstellungstechnik mit grafischem Flair.
- Erstellung von Werk- und Detailplänen, eventuell Devisierung. Verlangt wird Erfahrung, 100prozentige Zuverlässigkeit und speditive Arbeitsweise.

Interessenten, die den gestellten Anforderungen genügen und Wert auf eine angenehme und vertrauensvolle Zusammenarbeit legen, melden sich bitte mit einigen Unterlagen und Angaben unter Chiffre SBZ 107 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauherren und Architekten

Infolge kleiner Farbabweichung zu verkaufen etwa 1800 m<sup>2</sup>

# rustikale Berber-Wollteppiche

sehr schwere Qualität mit über 1400 g Schurwolle per m<sup>2</sup>.

In Originalbreite 420 cm per m² nur Fr. 39.50. Offizieller Verkaufspreis Fr. 98.-

Auf Wunsch können die Teppiche von uns verlegt

Anfragen unter Chiffre SBZ 984 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zu verkaufen wegen baulicher Erweiterung

# 2 Pavillons

in Holzkonstruktion mit Eternitverkleidung.

 $8,57 \times 42,30 \text{ m}$ 

 $= 360 \text{ m}^2$ 

19,86×43,15 m ) 6,80× 8,00 m

 $= 910 \text{ m}^2$ 

Der eine Pavillon wird zur Zeit als Kantine, der andere zu Bürozwecken verwendet.

Beide Gebäude befinden sich in sehr gutem Zustand. Sie eignen sich als Büros, Kantine (Buffeteinrichtung könnte evtl. mit übernommen werden), Lagerräume, Werkstatt. Interessenten wenden sich an

**GRETAG Aktiengesellschaft** 

Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf Telefon 01 / 842 11 11, intern 2369 (Herr Hebeisen)

#### Projektwettbewerb für ein kantonales Verwaltungsgebäude in Solothurn

Der Regierungsrat des Kantons Solothurn veranstaltet einen Projektwettbewerb in zwei Stufen zur Erlangung von Entwürfen für ein

Verwaltungsgebäude für die kantonale Verwaltung und für die Bezirksverwaltung der Bezirke Solothurn, Lebern, Bucheggberg und Kriegstetten auf dem Fischer-Areal in Solothurn

Teilnahmeberechtigt sind alle im Berufsregister eingetragenen Architekten, die seit dem 1. Januar 1974 im Kanton Solothurn Wohnoder Geschäftssitz haben oder hier heimatberechtigt sind. Nicht ständige Mitarbeiter unterstehen den gleichen Bedingungen

Dem Preisgericht stehen für die Prämilierung der ersten und zweiten Stufe total Fr. 100 000.— zur Verfügung.

Die Planentwürfe der ersten Stufe sind bis zum 28. Februar 1978 und die Modelle bis zum 15. März 1978 beim Kantonalen Hochbauamt abzuliefern.

Die Wettbewerbsunterlagen können schriftlich, unter vorheriger Einzahlung von Fr. 200.- auf Postcheck-Konto 45-1, Staatskasse Solothurn, mit dem Vermerk «Konto 18-606 Wettbewerb Fischer», bis 30. September 1977 angefordert werden.

Wettbewerbsprogramme allein werden an teilnahmeberechtigte Interessenten gratis abgegeben.

#### Regierungsrat des Kantons Solothurn

Programm von der Wettbewerbskommission SIA genehmigt.

# Verzeichnis der Sonderdrucke und Bücher

Sonderdrucke	Bücher	
Nr.	Preis Preis	S
1977	Bauschäden-Sammlung	
3086 Das Vorschubgerüst für den Viaduc du lac de la Gruyère. Von E. Bosshard, E. Senft, W. Glocker (14 Abb.)	Sachverhalt – Ursachen – Sanierung. Herausgegeben von Prof. DiplIng. Günter Zimmermann. (168 S., A5 quer, 160 Abb., Kunststoffeinband. Stuttgart, 1974, Forum-	0
3078 Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Klo-	7.20 Verlag)	,
ten. Verschiedene Verfasser (viele Abb.) 3077 Die dieselelektrischen Lokomotiven Am6/6 der Schweizerischen Bundesbahnen. Von M. Gerber, M. Müller, P. Winter (31 Abb.)	Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis Von Dr. U. Trüb. (220 S., in Leinen gebunden, Format A5, 1968)  18.—	200
3075 Die Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und dem 15. Sept. 1976. Von E. Heimgartner, E. Glauser (17 Abb.)	5.— Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit Von Dr. T. Varga (44 S. 71 Abb. Format A4, 1973) 17.50	0
3074 Ingenieurbiologische Bauweisen. Tagungsbericht «Vom Bauen mit der Natur. Von Helgard Zeh (8 Abb.)	Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb., Format A4, 1973) 17.50  Berechnungstabellen für unterzugslose Decken	,
3073 Pumpspeicheranlage Rodund II. Von G. Innerhofer, A. Eder, R. Gstettner (10 Abb.)	(Pilzdecken, Flachdecken) 5.20 Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlimann. (331 S.,	
3071 Das Baulos Huttegg des Seelisbergtunnels. Von U. Aeschlimann, M. Herrenknecht, H. Banholzer (28 Abb.)	Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache, mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden, 1967)  65.—	-
3060 Zusammengestellte Sonderdrucke: SIA-Tagung 1972 der FBH «Entwurf und Ausführung von Tragwer- ken». Verschiedene Verfasser (viele Abb.)	Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke  10.— Von Georges Bridel. Umfassende Darstellung der bedeu-	
3057 Die wirtschaftlich optimale Wärmedämmung von Neubauten. Von R. Weiersmüller (4 Abb.)	tenden schweizerischen Leistungen auf diesem Gebiet.  2.60 Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz. (106 Seiten, 70 Abb., 1 Falttafel, Format A5) 15.–	
3053 Sonnenuhren in Genf. Von R. Henning (6 Abb.)	2.80 dei Schweiz. (100 Schen, 70 7800., 1 I altalet, 2 office 120)	
3050 Experimentelle Erfahrungen mit Filterrohren als Grundlage ihrer hydraulischen Bemessung. Von H. Lacher und R. C. M. Schröder (13 Abb.)	Computereinsatz im kleinen und mittleren Ingenieur- und Architekturbüro	
1976	Vorträge der Informationstagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 Seiten mit Abb. und Tabellen, Format A4) 60.–	
3047 Das Erdbeben im Friaul vom 6. Mai 1976. Bean-	Zurich. (193 Seiten init Abb. und Tabellen, Format 111)	
spruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von E. Glauser, E. Heimgartner, B. Rast und R. Sägesser	Hochhäuser Vorträge der Studientagung der SIA-Fachgruppen für	
(24 Abb.)	8.00 Rrijckenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur	
3045 Mikrocomputer-gesteuertes Rangiersystem. Von A. Hörder, J. Schmall, O. Stalder, E. Suter (5 Abb.)	(FGA) vom 18. bis 20. Oktober 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Bro- schiert.	
3031 Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von G. Lombardi und L. Balestra (8 Abb.)	4.40 Kunststoffe im Bauingenieurwesen	
1975	Vorträge der Studientagung der SIA-Fachleute für	
3018 Versuche an vertikalen Zugverankerungen. Von J. Bernath, F. Hirt, E. Marth und U. von Matt (26 Abb.)	Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Oktober 1975 in Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Broschiert.	
3006 Die Triebwagenzüge RABDe 8/16, Nr. 2001—2004 der SBB. Von D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi	Zuzüglich Porto und Verpackung.	
und P. Lauber (19 Abb.)	9.— Bestellschein	
2996 Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Alusuisse in Australien. Verschiedene Verfasser (90 Abb.)	Bitte senden Sie mir die nachstehend angekreuzten Bücher gege Rechnung.	n
2987 Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von <i>U. Schäfer</i> (18 Abb.)	☐ Bauschäden ☐ Strahlflugzeuge  5.— ☐ Baustoff Beton ☐ Computereinsatz	
1974	☐ Bruchsicherheit ☐ Hochhäuser ☐ Berechnungstabellen ☐ Kunststoffe	
2980 Der Weiterausbau der Kraftwerke Oberhasli. Von F. Zingg (1 Abb. und Tafel)	5.60 Name:	
2979 Das Durchschlagsnetz zur Gotthard-Basislinie. von P. Gerber (5 Abb. mit gratis beigelegter Tafel)	5.— Strasse:	
2974 Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von Ed. Marth, KChr. Taubmann und L. J. Streuli (51 Abb.)	12.20 Plz., Ort: Datum:	
2970 Gesammelte eisenbahntechnische Aufsätze. Erweiterte Ausgabe des 100-Jahr-Heftes der Schweizerischen Bauzeitung. Von B. Schneeberger, K. Ensner,	Unterschrift:	
F. Werder, H. König, M. Besch, JP. Berthouzoz, W. Jerra, B. Odermatt, R. Kalt (viele Abb.)	10.60 Einsenden an:	
2968 Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von U. M. Eggstein (28 Abb.)	Verlags-AG der akademischen technischen Vereine Postfach 630, 8021 Zürich	



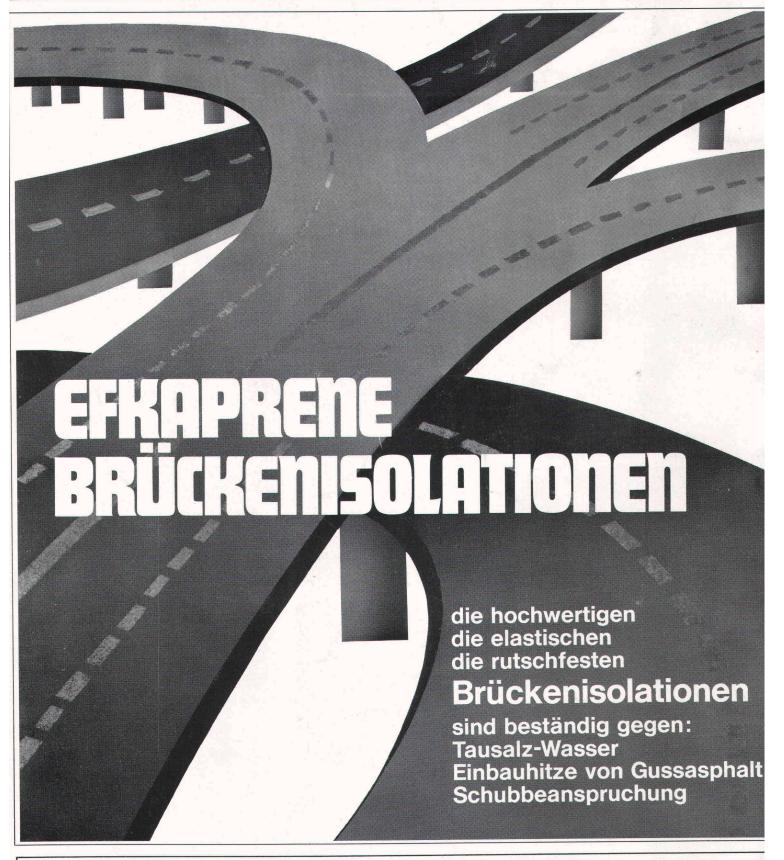
# Internationaler Salon der Industrialisierung des Baugewerbes Bologna (Italien) – 8./16. Oktober 1977

STRUKTUREN FÜR DAS INDUSTRIALISIERTE BAUWESEN UND FERTIGBAUTEN ■ VERKLEIDUNGSELEMENTE FÜR INNEN UND AUßEN ■ BAUSTOFFE UND BAUELEMENTE ■ BESCHLÄGE UND ÄHNLICHE ARTIKEL ■ MATERIALIEN UND ARTIKEL FÜR FERTIGBEARBEITUNG ■ BAUKERAMIK ■ MASCHINEN UND ANLAGEN FÜR HERSTELLUNG VON FERTIGBAUELEMENTEN UND BETONTEILEN ■ TECHNISCHE APPARATUREN UND ANLAGEN ■ BADEZIMMEREINRICHTUNGEN ■ EINBAUMÖBEL-WÄNDE

#### Auskünfte:

ENTE FIERE - SAIE ■ 40128 Bologna (Italien) ■ Piazza Costituzione, 6 - Tel. (051) 50.30.50 Telex 52248 FIERABO





**Beratung und Dokumentation durch** 

F. KILCHER AG CH-4565 Recherswil

Telefon 065 35 16 35 Telex 34 520 Kilch