

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 42

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

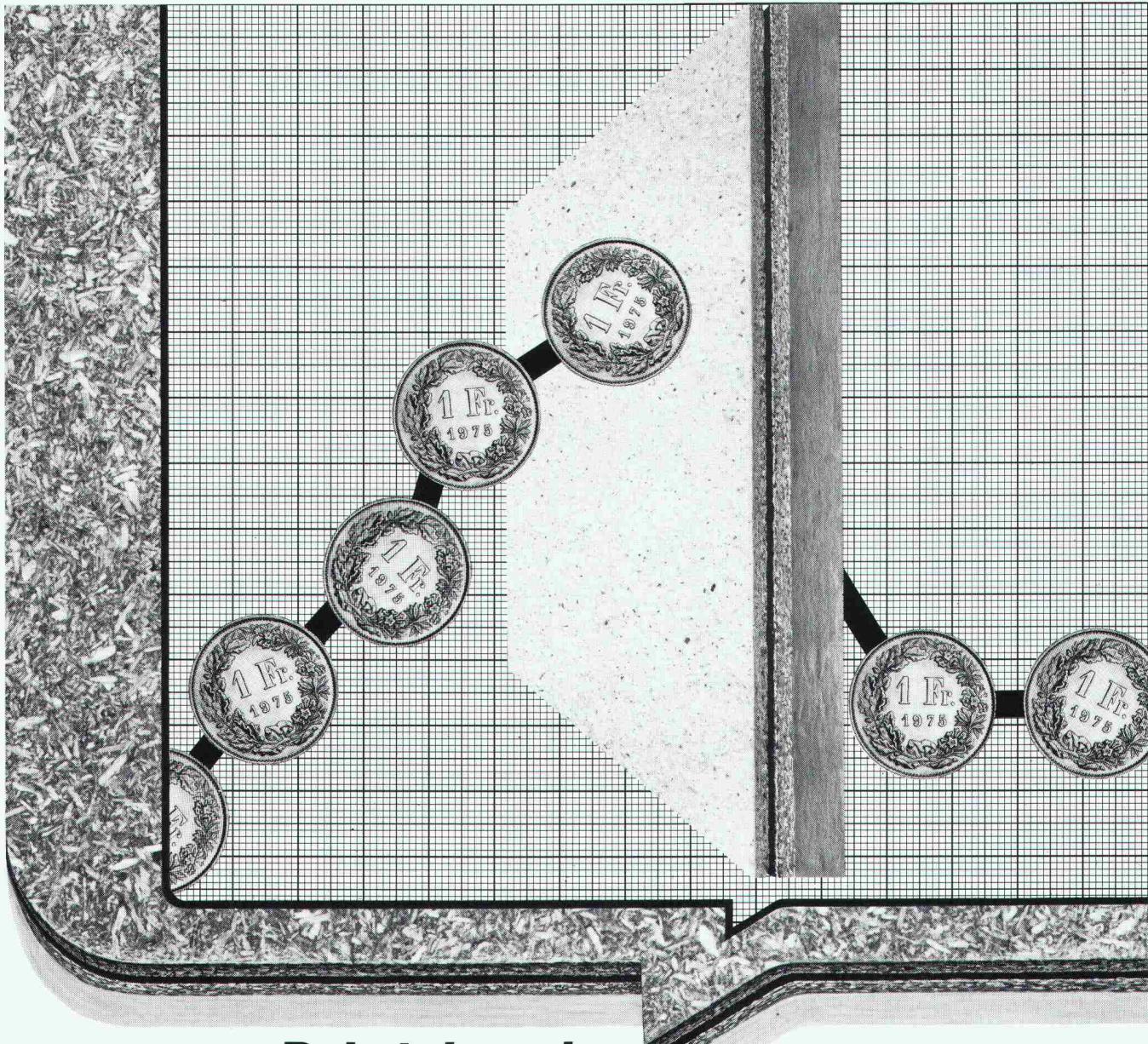
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 17.01.2026

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



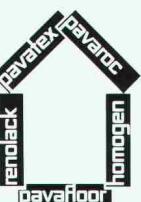
Bei steigenden Ölpreisen die Heizkosten senken. Mit HOMISOL. Jawohl!

Isolieren ist Trumpf! Als Folge steigender Heizölpreise. Und im Hinblick auf Energiesteuern, die sich am Horizont abzeichnen. Das gibt den Bau- und Hausherren zu denken!

Für bessere Isolationen gibt's die HOMISOL. Für alle Anforderungen und Anwendungsbereiche. Dank variantenreicher Verbindungen verschiedener

Trägerplatten mit Schaumstoff oder Glaswolle. In Stärken von 33 mm bis 119 mm. Und gegen Temperaturen von -50°C bis +250°C. In einer reichen Auswahl massgenau verlegbarer Span-Isolierplatten. Ausgerüstet mit Nut und Feder.

Verlangen Sie unsere Arbeitsunterlagen. Für sämtliche Plattenqualitäten und deren Anwendung. Machen Sie Gebrauch vom Technischen Dienst der Bois Homogène SA. Profitieren Sie von der Erfahrung unserer Spezialisten.



**HOMISOL,
die Span-Isolierplatte
mit dem hohen Isoliervermögen.**

Bois Homogène SA
1890 St-Maurice
Telefon 025/651771
Telex 25760 boho CH

homogen®

Technische Beratung:
Deutschschweiz und
Tessin: 057/66000
Westschweiz: 025/651771
Pavatex AG: 042/365568

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

präsentieren:

SIPOREX
LAMIT

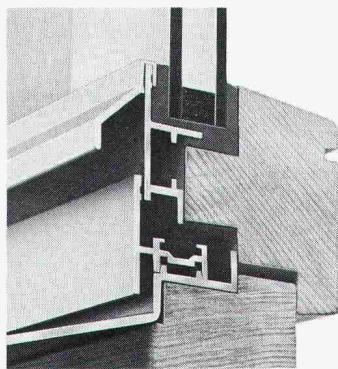


SIPOREX – der Schweizer Gasbeton, der mehr bietet:

- Hervorragende Wärmeisolation und hohe Wärmeträgheit spart Heizkosten und garantiert behagliches Wohnen
- Unbrennbarkeit und Hochfeuerbeständigkeit (F 180) geben Sicherheit
- Das Mauerwerk aus Gasbeton ist die einzige massiv-monolithische Wandkonstruktion, die einen k-Wert unter 0,5 W/m²K erreicht.

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

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



**z.B.
Holz - Metall Fenster**

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation.

Tuchschmid AG

8500 Frauenfeld Tel. 054 724 71



**Die Unternehmung
für Industrielles Bauen**

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

präsentieren:

SIPOREX

CEMFOR

LAMIT

PICCOLIN

**schiedel
isolierkamin**

**Braas-Redland
Betonziegel**

ZZ Cheminée-Zug

BIBER ALT

calmo

Isodach

RÖBEN-KLINKER

Zell-Ton

Kalksandsteine

prelam - prenorm

Braas-Atelierfenster

Betonelemente

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

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

Zürcher Ziegeleien

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

J. Schmidheiny & Co. AG

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

Baustoffe AG Chur

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

**Wir
projektieren
für Sie**

Elektro-Installationsplanung für
Wohnung-, Gewerbe-, Industrie-
und öffentliche Bauten

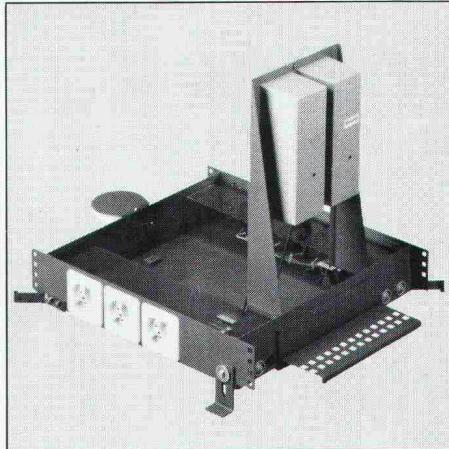
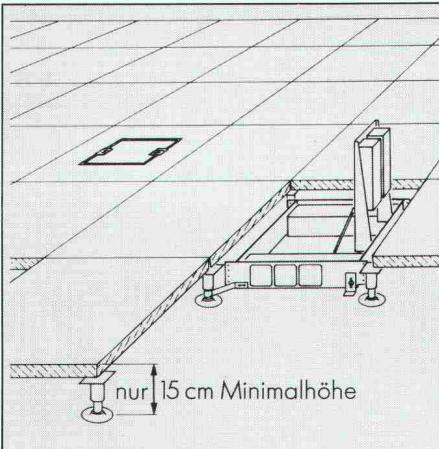
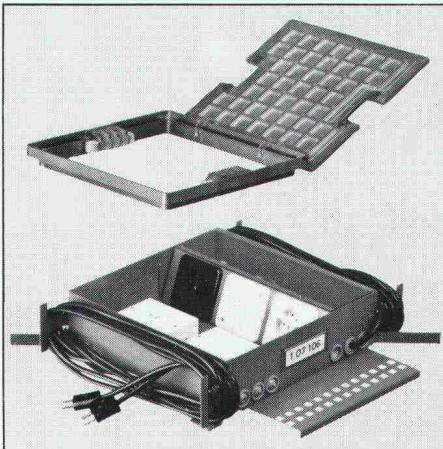
Rufen Sie uns an
Telefon: 065 44 18 23

Fohne AG

Elektro-Ingenieurbüro 4553 Subingen

Hohlboden-Installations-System

für zukunftssichere Starkstrom- und Schwachstrom-Installationen



Anschlusskasten

für die Montage auf dem Zementboden oder in einer Hohlbodenplatte, mit Rahmen und Deckel, mit Kabeln zum Einstecken am Verteilkasten

Anordnung

Verteilkasten im Zentrum, Anschlusskasten darum herum plaziert, individuelle Anpassung an die Bedürfnisse, geringer Aufwand bei Änderungen

Verteilkasten

für die Montage auf dem Zementboden unter einer Hohlbodenplatte Telefon- und Schwachstromkasten zum Anschließen hochstellbar

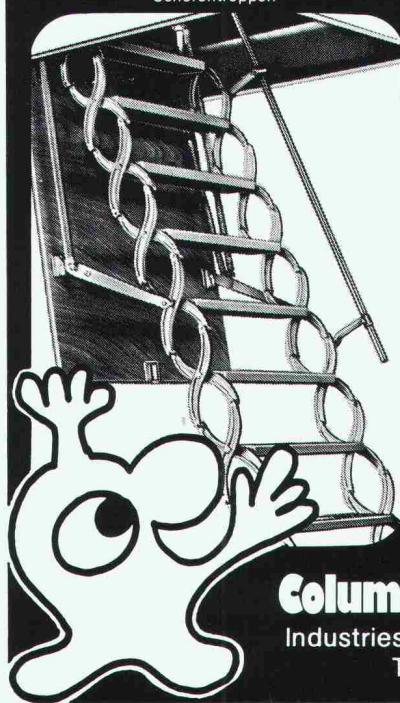
OSKAR WOERTZ BASEL

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

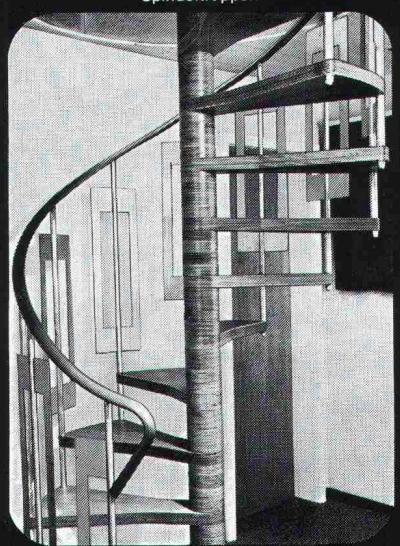
Treppen von Columbus

Scherentreppen aus Aluminium-Druckguss (3 Modelle, verschiedene Größen). Spindeltreppen aus Aluminium-Druckguss (3 Durchmesser). Spindeltreppen aus Holz (in jeder Dimension). Schiebetreppen aus Holz (3 Modelle).

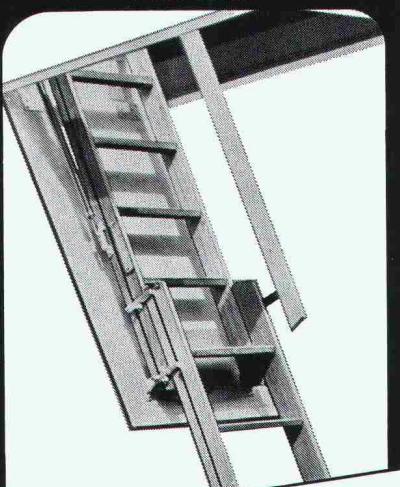
Scherentreppen



Spindeltreppen



Schiebetreppen



Columbus Treppen AG

Industriestrasse 9245 Oberbüren
Tel. 073 51 37 55



BON

für kostenlose Information.
Bitte senden Sie mir einen
Sammelprospekt.

19

Name _____

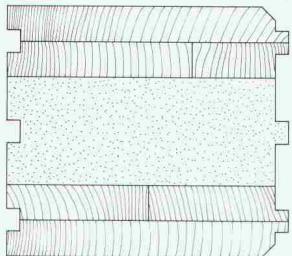
Adresse _____

11 g.sch

**Was ist neu und
noch wärmer als Holz?
Und was ist stabiler als
Holz allein?**

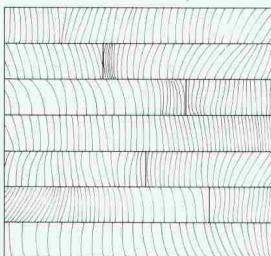
Neu und wärmer als Holz sind zwei Schichten Holz.
Mit einer wärmenden und isolierenden Schicht Polystyrol
dazwischen:

Ysox®-Sandwichbalken.



Stabiler als Holz allein ist Holz und Holz mit Leim:

Brettschichtträger.



Diese beiden Produkte stellen wir jetzt auf unserer Hochfrequenzverleimanlage im Durchlaufverfahren her.
Sie sind im Bauwesen universell verwendbar.

Und mehr als das: Durch sie wird der Chaletbau; werden der Mischbau, Ingenieurholzbauten in eine neue Phase treten.
Natürlich, das bleibt zu beweisen.

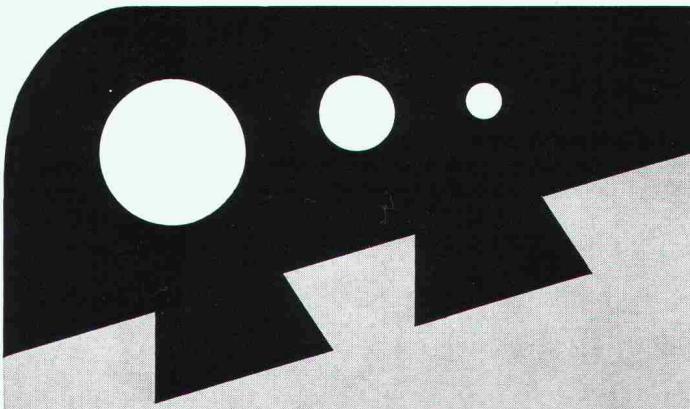
Gerne! Bitte senden Sie uns den Coupon da unten zu.
Der Beweis kommt postwendend.

Bitte senden Sie mir nähere Unterlagen über
YSOX-Sandwichbalken und Brettschichtträger.

Adresse:

Frutiger
Holzbau

Frutiger Söhne AG Holzbau
Töpferweg 16
3613 Steffisburg-Station
033/37 71 71



für unsere
Sicherheit...
(die weiche
Umrandung)



Einfassungen
für Sprung- und
Kugelstoss-Anlagen,
Gerätegruben, Lauf-
und Anlaufbahnen,
Spielplätze.

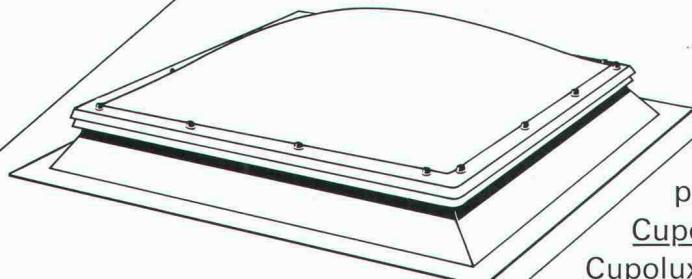
Hersteller in der
ganzen Schweiz.
Auskunft/
Information

Sili
dur®

STEINER SILIDUR AG
8450 ANDELFINGEN TEL. 052-4110 21

Cupolux-Lichtkuppeln lassen mehr durchblicken als nur Licht

- Überlegene Qualität
- Fachliche Beratung durch den Spezialisten
- Problemlösungen-auch in schwierigen Fällen
- Günstige Preise
- Großes Lager, verschiedenste Größen
- Garantieleistungen für optimale Sicherheit
- Sofortige Offertstellung, damit Sie rasch disponieren können
- Prompte, zuverlässige Lieferung und Montage durch eigenes Personal



Scherrer-
Ihr Partner auf dem Flachdach

Produkte - Programm:
Cupolux Lichtkuppeln aus Acrylglas

Cupolux Aufsetzkränze, auch mit isoliertem Klebeflansch

Cupolux Lüfter: handbetätigt, elektrisch, pneumatisch

Cupolux Rauchabzüge

Cupolux Verdunkelungssysteme

Cupolux Spezialanfertigungen und Sondergrößen

Cupolux Lichtbänder

Jakob Scherrer Söhne AG

Allmendstrasse 7
8059 Zürich
Telephon 01/202 79 80



Fachmann für:

HARTMANN-Fenstersysteme für Metall und Holz/Metall haben sich bewährt und werden überall mit Erfolg angewendet.

Neuentwicklung:
HOMENA-Altbausanierungsfenster. Bestens geeignet für den nachträglichen Einbau.

Isolierfenster:
Wir demonstrieren Ihnen gerne die energiesparende Neukonstruktion.

Fenster Fassaden Altausanierung

Fassaden aus Leichtmetall geben jeder Art Gebäuden ein modernes und attraktives Aussehen. Wir bauen Fassaden für jede bauphysikalische Anforderung.

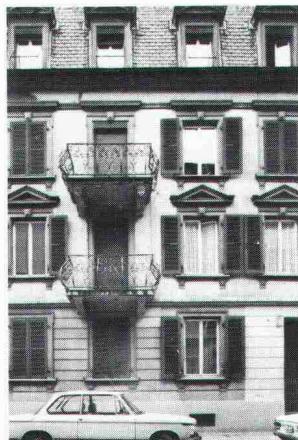
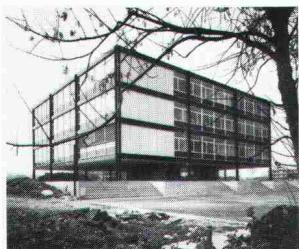
HARTMANN
+ CO
AG/SA



HARTMANN hilft außerdem Verwaltungsgebäude, Industriebauten und Wohnhäuser renovieren. Lassen Sie sich ganz unverbindlich vom Fachmann beraten.

Mit 16 Niederlassungen in Ihrer Nähe, garantieren wir eine tadellose Beratung, sowie einen prompten Service.

HARTMANN + CO AG/SA
Gottstattstrasse 18-20
2504 Biel
Telefon 032 42 01 42



Coupon:

Senden Sie mir Ihre Dokumentation.

Firma: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Wenn's um Fenster und Storen geht

Rufen Sie uns bitte an: Tel. 061 / 98 31 21

Wir geben Ihnen
unverbindlich Auskunft über:

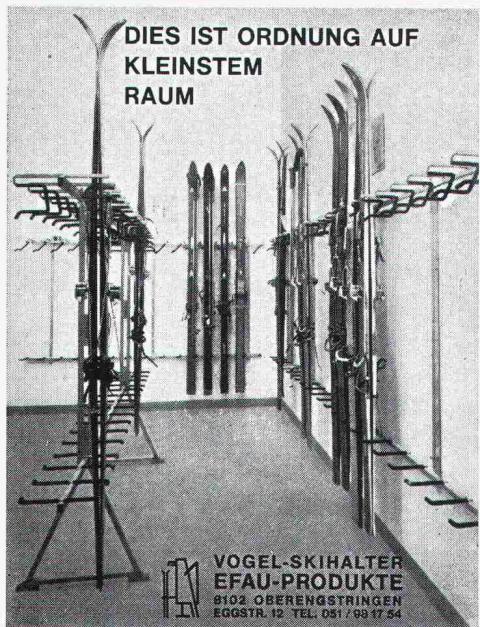
REHAU

KUNSTSTOFF-FENSTER
mit überlegenen Vorzügen

MANI

Kunststoff-FENSTER + STOREN AG
Hauptstrasse 132, 4450 Sissach

- Sonnenstoren mit den schönsten Stoffdessins der Saison
- Lamellenstoren
- Rolladen
- Klappläden aus Holz und Alu



Vogel-Skihalter

Ganzmetall
feuerverzinkt
robust

Planen
und Einrichten
von Skiräumen,
Liefern von Teilen
für Selbstmontage

Für Hotels, Ski-
und Ferienhäuser,
Schulen, Berg-
bahnen usw.
Bis 16 Paar Ski
per Laufmeter

ERWIN VOGEL
EFAU-PRODUKTE
8102 Ober-
engstringen
Eggstrasse 12
Tel. 01 / 750 16 24

**Wo Wasser
schnell
abfliessen
muss**

polybau
01 710 42 42



Sie, die bauen wollen...

**Denken Sie an Ihren
thermischen
Komfort**

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

MASSER

20 Jahre Integrale Elektroheizung

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

Fachbücher

Bauschäden-Sammlung 1

Preis

Sachverhalt — Ursachen — Sanierung. Herausgegeben v. G. Zimmermann. (168 S., A5 quer, 160 Abb., Kunststoffeinband, Stuttgart, 1974, Forum-Verlag)

38.30

Bauschäden-Sammlung 2

38.30

Fortsetzung der in Band 1 begonnenen Zusammenstellung von Schäden an Bauten, verursacht durch Beschädigung, Abnutzung oder Alterung, mit Vorschlägen zu ihrer Behebung. Umfang wie Band 1.

Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis

18.—

Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit

Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb., Format A4, 1973)

17.50

Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Pilzdecken, Flachdecken) / Tables for flat slabs

65.—

Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlimann. (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache, mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden, 1967)

Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke

15.—

Von Georges Bridel. Umfassende Darstellung der bedeutenden schweizerischen Leistungen auf diesem Gebiet. Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz. (106 Seiten, 70 Abb., 1 Falttafel, Format A5)

Computer im kleinen und mittleren Ingenieur- und Architekturbüro

60.—

Vorträge der Informationstagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 S. mit Abb. und Tab., Format A4)

Hochhäuser

35.—

Vorträge der Studenttagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Okt. 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert)

Kunststoffe im Bauingenieurwesen

55.—

Vorträge der Studenttagung der SIA-Fachleute für 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)

zuzüglich Porto
und Verpackung

Bestellschein

Bitte senden Sie mir die angekreuzten Bücher gegen Rechnung

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 1 | <input type="checkbox"/> Strahlflugzeuge |
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 2 | <input type="checkbox"/> Computereinsatz |
| <input type="checkbox"/> Baustoff Beton | <input type="checkbox"/> Hochhäuser |
| <input type="checkbox"/> Bruchsicherheit | <input type="checkbox"/> Kunststoffe |
| <input type="checkbox"/> Berechnungstabellen | |

Name:

Strasse:

Plz., Ort:

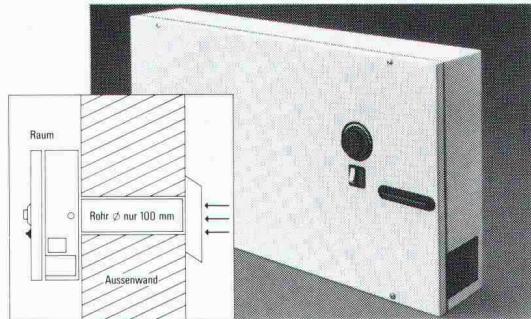
Datum:

Unterschrift:

Einsenden an:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Postfach 630, 8021 Zürich

Luft statt Lärm. Risch weiss wie.



Zum Beispiel mit Airprime.

Diese schalldämmenden Zuluftgeräte sorgen für Frischluft in Büros, Wohn- und Schlafräumen usw. an lärmexponierter Lage. Ideal auch als Ergänzung zu schalldämmenden Fenstern. Einfache Montage. Das Zuluftgerät gibt es bereits zu 378.–, das kombinierte Zu- und Abluftgerät zu 580.–. Wir informieren Sie gerne näher.

Lufteleistung bis 150 m³/h (stufenlos regelbar). Schalldruckpegeldifferenz bei 500 Hz: 47 dB.

Die grösste Auswahl führender lufttechnischer Apparate für Haushalt, Gewerbe und Industrie.

Senden Sie uns die Unterlagen über Ihr Schalldämmgeräte-Programm

den Risch-Gesamtkatalog

SIA

Vorname, Name

Strasse, Nr.

PLZ, Ort

RISCH
Risch Lufttechnik AG
8954 Geroldswil
Postgebäude
Telefon 01/748 17 70

17

Sarnafil® hält dicht

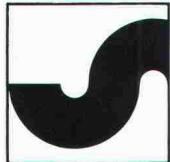
Ein Produkt der Sarna Kunststoff AG, Telefon 041 660111

electric
AG Brugg

Ihr Partner
für
Elektroheizungen

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

5200 Brugg
Tel. 056 / 4147 22



Ihr Bauvlies
sodoca[®]

ALBRECHT

Generalvertretung: Mühlebach-Papier AG
Bautechnische Produkte
5200 Brugg, Tel. 056/94 51 11

mühlebach

Verkauf und Lager

Aigle Gétaz Romang SA 025/26 36 21
Basel W. Tschopp AG 061/50 55 88
Bern Alb. Wahlen AG 031/41 31 31
Biel/Bienne Sabag AG SA 032/22 58 44
Bulle E. Glasson + Cie SA 029/ 2 61 61
Bussigny Gétaz Romang SA 021/89 10 31
Château d'Oex Gétaz Romang SA 029/ 4 75 75
Châtel-St-Denis Gétaz Romang SA 021/56 71 18
Delémont Matériaux Sabag SA 066/21 12 81

Fribourg/Givisiez Giubiasco
Luzern Handelsgenossenschaft (HG) des
Schweiz. Baumeisterverbandes
Montreux Les Moulins
Palézieux
Payerne
Reichenburg SZ
Romont

Glasson Matériaux SA
Edilcentro SA
Handelsgenossenschaft (HG) des
Schweiz. Baumeisterverbandes
Gétaz Romang SA
E. Glasson + Cie SA
E. Glasson + Cie SA
J. Rapin SA
Total-Erdöl AG
E. Giasson + Cie SA

037/83 11 01
092/27 18 31
041/44 41 44
021/61 55 77
029/ 4 61 06
021/93 81 06
037/61 28 21
055/67 13 80
037/52 15 15

Roveredo (Mesolcina)
Sion
La Souste/Susten
Thun
Vevey
Visp/Viège
Wil SG
Winterthur
Yverdon
Zürich

Edilcentro SA
Gétaz Romang SA
Gétaz Romang SA
Baumaterial AG Thun
033/23 31 23
Gétaz Romang SA
Gétaz Romang SA
Baumaterial AG
073/23 54 54
Streiff Baumaterial AG
Gétaz Romang SA
Total-Erdöl AG
092/82 12 66
027/22 89 31
027/63 12 58
031/51 05 31
028/48 11 41
073/28 22 21
024/25 81 91
01 /26 16 30

Sika-Spezialarbeiten im Hochbau Tiefbau Stollenbau



Sika Bau
Tel. 01 62 40 40
8048 Zürich

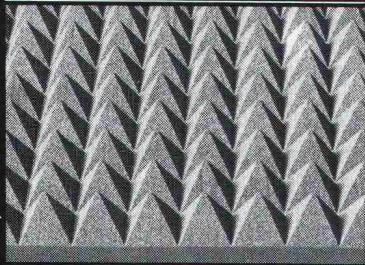
Unser Beitrag für die
„Schulanlage Büel“ in
Unterengstringen:

Ausführung von
● Tankraum-
beschichtung
nach Anhang 8 TTV

SCHICHTEX

ISOLIERBAUSTOFFE
SCHÜTZEN VOR LÄRM

BI-Pyramidenschaum-Platte



Erprobte und bewährte
Schallschluckplatten

SCHICHTEX-SW
unbrennbar

BI-AKUSTIK
feinfaserig und normalfaserig

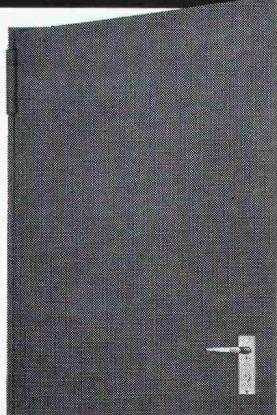
ZEMTEX
Holzwolle-Leichtbauplatte

**BI-PYRAMIDENSCHAUM-
PLATTE**

PLANOL
Akustikplatte

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

Brander- Normtüren - die «grossen» Türen zum kleinen Preis.



z.B.

feuerhemmende Stahl-
tür F 30, 50 mm Mine-
ralwolle-Isolation, Feder-
bandtürschliesser, links
und rechts verwendbar
(einfach auf den Kopf
stellen). Komplett mit
Beschlag und Rahmen,
in 4 Normgrössen

ab Fr. 225.-

Wiederverkaufsrabatt
auf Anfrage

brander ag

Normbauteile, 8162 Steinmaur ZH
Telefon 01/853 06 22, Telex 55562

Aus unserem Fabrikationsprogramm

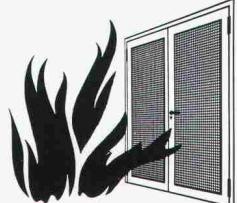
**Brandschutz-
Türabschlüsse**

unter Verwendung
von speziell für
uns gefertigten

forster

Profilstahlrohren.

Modell HZ-R

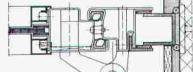


HZ Konstruktionen sind für Metallbaufirmen in Lizenz erhältlich

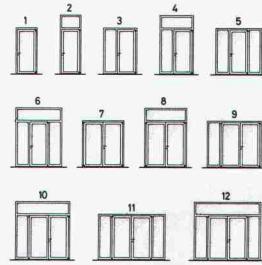
Hz-R-I



Hz-R-II



Hz-R-III



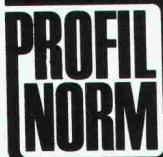
hädrich ag

8047 Zürich
Freilagerstrasse 29
Telefon 01-52 12 52



Metallbau
HZ Konstruktionen
Profipresswerk

Gegründet
1877



PROFILE ROHRE TPS ALU

preiswert, schnell und zuverlässig von

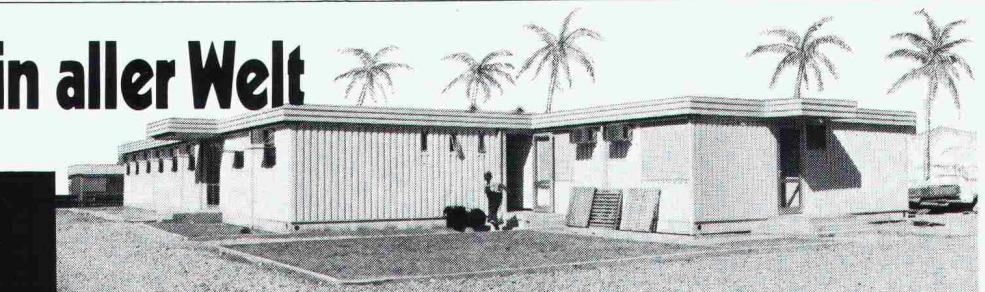
Profilnorm-von Roll AG

4402 Frenkendorf
Postfach 28
Telefon 061/94 41 41
Telex 63270 PNFRE



ERGE-Camps in aller Welt

Unsere Camps aller Größenordnungen bewähren sich in den Wüsten Afrikas und Arabiens, in Sumpflandschaften, im Gebirge, auf Bohrinseln ebenso wie in ganz Europa. Wir haben grösste Erfahrung in allen Camp-Problemen. Neben unseren bekannten



Wohn-Containern haben wir eine völlig neue Konstruktion konzipiert: im Baukastensystem, transportfreundlich, vielseitig anwendbar.

Verlangen Sie unsere Prospekte und individuelle Vorschläge

VARIANT BAU AG

Zentralstrasse 170
CH-5430 Wettingen
Tel. 056 26 51 64 / 26 51 92
Telex 59881

Im Finish zeigt es sich:

REPOXIT

...immer eine Länge voraus

fugenlose Industriebodenbeläge auf Epoxidharzbasis

zum Beispiel

Mörtelbelag für stärkste Beanspruchung
Giessharz glatt oder strukturiert.

REPOXIT AG Postfach 8403 Winterthur

Telefon 052 29 79 05

Durchstossungen

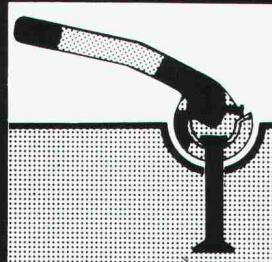
Hydr. Durchstoss-
verfahren Ø 100–350 cm
Stahl- oder Eternit-
rohrbohrung Ø 30–100 cm

Stahlrohrrammung
Ø 10–30 cm
Bodenverdrängungs-
Rakete Ø 4–17 cm

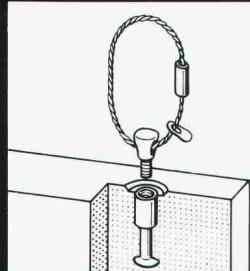


Technische
Beratung/Bau-
ausführung:
Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

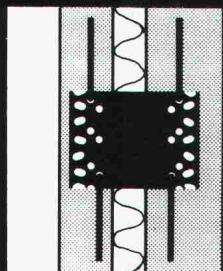
Bauunternehmung AG Tel. 01/821 0085
Zürich – Dübendorf – Aarau – Chur – Grenchen – St.Gallen



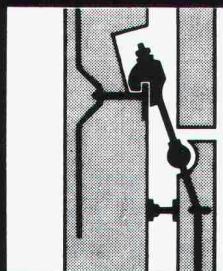
Kugelkopf-
Transportanker



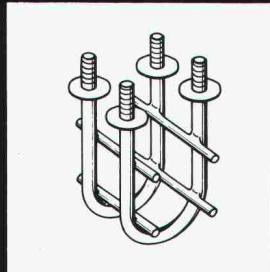
Tellerfuß-
Anker



Manschetten-
Verbundanker



Fassadenplatten-
Anker



Stahl-
Einbauteile



RISS AG
Eisenwarenfabrik
8108 Dällikon-Zürich
Telefon 01/844 11 22

Sonderhefte

Schweizer Ingenieur und Architekt
(vormals Schweiz. Bauzeitung)

In den letzten Jahren sind folgende
Sonderhefte veröffentlicht worden:

Festschrift Prof. Karl Hofacker

Heft 26/1977; 61 Seiten, mit einer Skizze von Eduard Imhof.
Inhalt (Auswahl): Verbundprobleme bei Spannbett-Vorspannung (Birkenmaier), Wandlung im SIA-Normenwerk (Cogliatti), l'Association internationale des ponts et charpentes (Cosandey), Die Lättenbrücke bei Glattfelden (Hofacker/Jenny/Fiechter), Der Architekt und die Tragwerklehre (Hugi), Berechnung vorgespannter Stützen nach RL 35, Norm SIA 162 (Menn), Réflexions sur les surcharges des ponts-routes (Rey), Grundlagen des sicheren Urteils in der statisch-konstruktiven Arbeit des Bauingenieurs (Schneider), Brücken über kriechende Gehängeschuttdecken (Stampf), Schubbemessung bei Querbiegung (Thürlmann).

Erdbebengefährdung in der Schweiz

Heft 7, 1978; 21 Seiten, mit zweifarbigem Erdbebenrisikokarten der Schweiz.

Autoren: R. Sägesser/
D. Mayer-Rosa

Spannbeton in der Schweiz

Heft 14, 1978; 61 Seiten.
Dreisprachiges Heft, mit Beiträgen für den 8. FIP-Kongress in London.
Inhalt: Bemerkenswerte Spannbetonbrücken (Walther), Spannbeton im Hochbau (Bachmann), Ouvrages remarquables autres que ponts et bâtiments (Delisle), Spannbetonforschung an den beiden Eidg. Technischen Hochschulen (Caflisch/Favre), Beiträge der EMPA zur Spannbetonforschung (Ladner), Langzeitmessungen an Spannbetonbrücken (Birkenmaier/Nil/Siegwart), Materialtechnische Untersuchungen und Bruchversuch an einer 20 Jahre alten, vorgespannten Brücke (Weder).

Wetterfeste Baustähle

Heft 6/1979; 12 Seiten mit farbiger Beilage.

Autoren: H. Böhni, H. Schwitter,
F. Theiler, R. Geiser

Heizkraftwerk Aubrugg

Heft 25/1979; 36 Seiten

Im Artikel werden neben den architektonischen und bautechnischen Gegebenheiten auch energietechnische Fragen eingehend behandelt.

Preis je Heft: Fr. 5.— zuzüglich Porto und Verpackung

Bestellschein

Bitte senden Sie mir die angekreuzten Hefte gegen Rechnung.

Name: _____

Strasse: _____

Plz., Ort: _____

Einsenden an:

**Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine**
Postfach 630, 8021 Zürich

Abrasionsprobleme?

Der hochresistente «Linatex» Naturgummi bietet wirksamen Schutz vor Abrieb und Verschleiss

Unübertroffen bei Sand-Wasser-Gemischen.

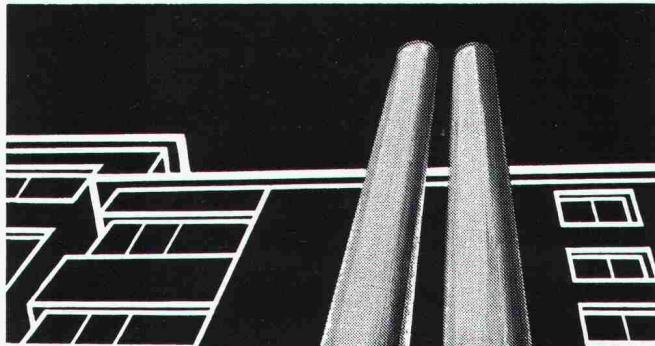
Wir liefern:

Linatex Pumpen, Ventile, Schläuche,
Linatex Auskleidungen von Behältern, Tanks usw.,
Linatex Sandrückgewinnungsanlagen
(über 200 Anlagen in der Schweiz), Linatex Formartikel
für Geräusch- und Erschütterungsdämpfung.

Eigene Linatex-Spezialwerkstatt. Sachkundige Beratung
durch erfahrene Linatex-Fachleute.

Robert Aebi AG

8023 Zürich Tel. 01 / 211 09 70



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
Kaminsanierungen**

8153 Rümlang
Wibachstrasse 3, Postfach, Tel. 01 - 817 93 11

Gesundes Trinkwasser mit Katadyn

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

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

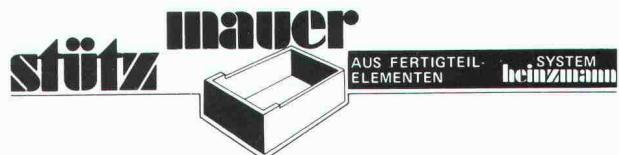
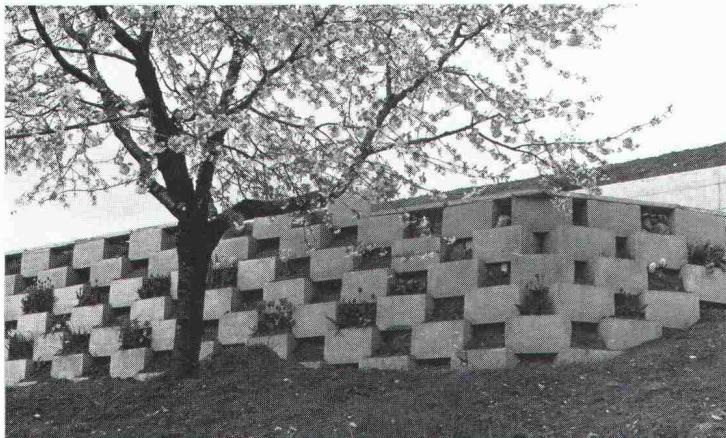


KATADYN PRODUKTE AG
Industriestrasse 27
CH-8304 Wallisellen
Telefon 01/830 36 77
Telex 57 799 kadyn ch

sicher ● sauber ● einfach

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

Multus



AUS FERTIGTEILEN
SYSTEM heinzmann

Verlangen Sie unverbindlich
Unterlagen oder Vertreterbesuch

Kunststeinwerk
Gebr. Heinzmann

3931 Eyholz
Telefon 028 / 46 28 17

KUNSTSTOFF-TECHNIK



Sanierung undichter Bauwerke mit KT-72-Injektionen

Kellerräume
LS-Räume
Kanalisationen
Kläranlagen

Kraftwerke
Tankräume
Grundwasserbauten
Altbauden 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 Himmller, Spitalstrasse 74, 8952 Schlieren, Telefon 01 / 730 20 20 / 21

BUCKELGESCHWEISSTE FALU-ROHRSCHELLEN SIND PREISGÜNSTIGER

erhältlich beim Fachhandel

K. Fassbind-Ludwig + Co. 8646 Wagen b. Jona 055/27 5016

Aktuelle Sonderdrucke

Ein vollständiges Verzeichnis kann bei der Redaktion bezogen werden

Nr.		Preis	Nr.	Preis
	1979			
3164	Der Bedarfsbus — Systembeschreibung und Konzept eines schweizerischen Versuchsbetriebes. Von <i>P. Imbaumgarten</i> und <i>J. von Känel</i> , Bern (4 Abb.)	2.50	3045	Mikrocomputer-gesteuertes Rangiersystem. Von <i>A. Hölder, J. Schmall, O. Stalder, E. Suter</i>
3163	Kulturtechnik und Planung im ländlichen Raum. Von <i>W. Schmid</i> , Zürich (5 Abb.)	4.—	3031	Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von <i>G. Lombardi</i> und <i>L. Balestra</i> (8 Abb.)
3161	Gedanken zur abwassertechnischen Sanierung in ländlichen Gebieten. Von <i>P. Kaufmann</i> und <i>U. Roth</i> , Bern	2.—		1975
3160	Othmar H. Ammann — Leben und Werk. Zu seinem 100. Geburtstag. Von <i>Urs Widmer</i> , Winterthur (14 Abb.)	4.—	3018	Versuche an vertikalen Zugverankerungen. Von <i>J. Bernath, F. Hirt, E. Marth, U. von Matt</i> (26 Abb.)
3159	Umweltverträglichkeitsprüfung schweizerischer Prägung. Von <i>R. Schertenleib</i> , Dübendorf	2.50	3006	Die Triebwagenzüge RABDe 8/16 Nr. 2001—2004 der SBB. Von <i>D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi</i> und <i>P. Lauber</i> (19 Abb.)
3157	Europa-Preis für Freizeitbauten in Beton. Von <i>Rudolf Guyer</i> , Zürich (14 Abb.)	2.50	2996	Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Alusuisse in Australien. <i>Verschiedene Verfasser</i> (90 Abb.)
3156	Verbesserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von <i>G. Finger, F. Kneubühl, F. Thiebaud, Ch. Zürcher</i> und <i>Th. Frank</i> , Zürich (12 Abb.)	4.—	2987	Rückverankerte Baugrubenumschließung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von <i>U. Schäfer</i> (18 Abb.)
3154	Wetterfeste Baustähle. Von <i>Hans Böhni</i> , Zürich (34 Abb. teilweise farbig)	5.40		1974
	1978		2980	Der Weiterausbau der Kraftwerke Oberhasli. Von <i>F. Zingg</i> (1 Abb. und Tafel) Sonderdruck vergriffen, Heft 44/1974 vorhanden
3146	Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von <i>G. Baumgartner, E. Glauser, E. Heimgartner, Th. Schneider und andere</i> (etwa 60 Abb.), SIA-Dokumentation Nr. 29	20.—	2979	Das Durchschlagsnetz zur Gotthard-Basislinie. Von <i>P. Gerber</i> (5 Abb. mit gratis beigelegter Tafel)
3145	Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von <i>P. Teichert</i> (10 Abb.)	4.50	2974	Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von <i>Ed. Marth, K.-Chr. Taubmann</i> und <i>L. J. Streuli</i> (51 Abb.)
3144	Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von <i>D. Langer</i> und <i>J. Wirz</i> (21 Abb. und 1 Faltafel [Beilage])	6.70	2970	Attraktiver öffentlicher Verkehr. Gesammelte eisenbahntechnische Aufsätze. Von <i>B. Schneeberger, K. Ensner, F. Werder, H. König, M. Besch, J.-P. Berthouzoz, W. Jerra, B. Odermatt</i> und <i>R. Kalt</i> (32 Abb.)
3139	Environmental Impact Statement — Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von <i>U. Bundi</i>	1.60	2968	Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von <i>U. M. Eggstein</i> (28 Abb.)
3138	Schlitzpfähle — Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von <i>H. P. Huber</i> (5 Abb.)	1.60		1973
	1977		2931	Konstruktionsmöglichkeiten im Stahlhochbau. Von <i>K. Huber</i> (19 Abb.)
3104	Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von <i>G. Capitaine</i> (16 Abb.)	4.60	2929	60 Jahre Forschung über die Kármánschen Wirbelstrassen — Ein Rückblick. Von <i>Y. N. Chen</i> (6 Abb.)
3102	Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel — Ein kleiner Architekturführer in Bildern	3.—	2928	Der Goldach-Viadukt. Von <i>E. Prim</i> . Autobahnbrücke der N 3 in Zeiningen. Von <i>W. Hanak</i> und <i>W. Kaufmann</i> (14 Abb.)
3101	Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von <i>Ben J. Brugmann</i> (5 Abb.) Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauern-tunnel. Von <i>W. Amberg</i> (12 Abb.)	6.—	2927	Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalsbau. Von <i>I. Dašek</i> (12 Abb.)
3091	Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch von Personenwagen. Von <i>R. Pelloli</i> und <i>E. Eichenberger</i> (11 Abb.)	3.—		<hr/>
3086	Das Vorschubgerüst für den Viaduc du Lac de la Gruyère. Von <i>E. Bosshard, E. Senft</i> und <i>W. Glocker</i> (14 Abb.), Heft 21/1977 erhältlich	5.—		Bestellschein
3078	Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Kloten. <i>Verschiedene Verfasser</i> (36 Abb.)	7.20		Bitte senden Sie mir die nachfolgend aufgeführten Sonderdrucke gegen Rechnung (zuzüglich Porto und Verpackung)
3075	Die Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und dem 15. September 1976. Von <i>E. Heimgartner, E. Glauser</i> (17 Abb.)	5.—	Nr. _____ Expl. _____ Nr. _____ Expl. _____	
3074	Ingenieurbiologische Bauweisen. Tagungsbericht «Vom Bauen mit der Natur». Von <i>H. Zeh</i> (8 Abb.)	3.60	Nr. _____ Expl. _____ Nr. _____ Expl. _____	
3073	Pumpspeicheranlage Rodund II. Von <i>G. Innerhofer A. Eder, R. Gstettner</i> (10 Abb.)	5.20	Name: _____	
	1976		Strasse: _____	
3047	Das Erdbeben im Friaul vom 6. Mai 1976. Beanspruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von <i>E. Glauser, E. Heimgartner, B. Rast</i> und <i>R. Sägesser</i> (24 Abb.)	8.60	PLZ/Ort: _____	
			Datum: _____	
			Unterschrift: _____	
			Einsenden an Verlags-AG der akademischen technischen Vereine Postfach 630, 8021 Zürich	

Stellenangebote

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung je einen

Ingenieur HTL Tiefbauzeichner Vermessungszeichner

Wir erwarten von unseren neuen Mitarbeitern eine abgeschlossene Berufsausbildung, Zuverlässigkeit und Sinn für Zusammenarbeit.

Wir bieten neben einer abwechslungsreichen Tätigkeit zeitgemäße Anstellungsbedingungen und gut ausgebauten Sozialleistungen.

Telefonieren oder schreiben Sie unserem Herrn Hefti zur Vereinbarung einer Besprechung.

GRUNER AG, Ingenieurunternehmung
Gellertstrasse 55, 4020 Basel
Telefon 061 / 42 76 20

Ein Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau, Verkehrs- und Bauplanung mit Sitz in AARAU sucht jüngeren

dipl. Bau- ingenieur ETH

für die selbständige Leitung der Konstruktionsabteilung, für Mitarbeit bei Tiefbauprojekten und (falls gewünscht) für Bauleitungen.

Ideal wären Vertiefungsrichtung Konstruktion und einige Jahre Praxis im Hochbau-Ingenieurwesen und evtl. im Brückenbau. Die Stelle ist ausbaufähig und es bestehen gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Diplomingenieur sowie Ingenieur-Techniker HTL

Wir wünschen Kandidaten mit Unternehmungsgeist und Initiative, die gewillt sind, auch auf Baustellen im Ausland zu arbeiten.

Die Vorbereitung erfolgt mit ein- bis zweijähriger Tätigkeit in der Schweiz.

Englisch- und Französischkenntnisse erwünscht.

Wir bieten eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit.

Bewerbungen mit Handschriftprobe und Foto an:

swissboring
Overseas Corp. Ltd.
Postfach 274, 8034 Zürich

Interessenten senden bitte ihre Bewerbung mit den üblichen Beilagen (Lebenslauf, Foto, Zeugnisse und handschriftliches Begleitschreiben) an den Beauftragten

KASPAR HALDER

dipl. Psychologe und Berufsberater
5000 Aarau, Bachstrasse 41
Tel. 064 / 24 77 66



Volle Diskretion ist zugesichert

MÖVENPICK

Wenn Sie einen selbständigen und abwechslungsreichen Aufgabenbereich suchen, den Sie aktiv und tatkräftig mitgestalten können, können wir Ihnen die Stelle als

Projektleiter (Architekt HTL)

offerieren.

Für die Silberkugel AG, unsere Fast Food Division, planen und bauen wir von der Mövenpick Projektierungs- und Management AG im In- und Ausland Schnellverpflegungsrestaurants.

Unser neuer Mitarbeiter wird im Anschluss an seine Einführung die Aufgabe als Vertreter des Bauherren auf unseren Baustellen übernehmen. In dieser Eigenschaft leitet er den Bau, verhandelt mit den Unternehmern, stellt die Terminplanung auf und ist für deren Einhaltung verantwortlich. Kurz gesagt, unser neuer Mitarbeiter ist für die ihm übertragenen Baustellen voll und ganz verantwortlich.

Voraussetzung zur Erfüllung dieser vielfältigen, selbständigen Tätigkeit sind Erfahrung in Deviseierung, im Vertrags- und Baurechnungswesen sowie in der Bauleitung — speziell im Bereich Innenausbau.

Falls Sie sich für diese herausfordernde Tätigkeit interessieren, senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an die

Personaldirektion der Mövenpick-Unternehmungen
Zürichstrasse 77, 8134 Adliswil

Architekturbüro im Raum Olten/Solothurn sucht zur Ergänzung seines jungen Teams

Hochbautechniker / Bauführer

für Ausführungsplanung und Bauleitung von Wohn-, Geschäfts- und Industriebauten.

Voraussetzungen für diese interessante und vielseitige Tätigkeit sind

- gute Grundausbildung
- einige Jahre Praxis
- Initiative und Sinn für selbständiges Arbeiten

Unterbreiten Sie bitte Ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 152 der IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

In unser kleines Team suche ich für die selbständige Bearbeitung interessanter Bauaufgaben

Architekt HTL

Bauführer

Initiativem Bewerber biete ich fortschrittliche Arbeitsbedingungen und ein den Leistungen entsprechendes Salär.

Stellenantritt nach Vereinbarung.

Otto Rotach, Architekt SIA
Eugen-Huber-Strasse 12, 8048 Zürich


EMCH + BERGER ZÜRICH AG
Ingenieurbüro
Forchstrasse 59, 8032 Zürich
Telefon 01 / 32 95 77

Wir suchen qualifizierte, an selbständiges Arbeiten gewöhnnte

Eisenbetonzeichner

evtl. mit Tiefbauerfahrung

für die Bearbeitung sehr interessanter Projekte im konstruktiven Ingenieurbau.

Sie finden bei uns fortschrittliche Arbeitsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Wir suchen einen zuverlässigen, selbständigen

BAULEITER

mit mehrjähriger Erfahrung im Bau von Einfamilienhäusern oder im allgemeinen Wohnungsbau.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Verlangen Sie unsere Informationsunterlagen.


HAUS+HERD
3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 601151

In unser kleines Team suche ich für die selbständige Bearbeitung interessanter Bauaufgaben einen

Bautechniker

Initiativem Bewerber biete ich fortschrittliche Arbeitsbedingungen und ein den Leistungen entsprechendes Salär.

Den Eintrittstermin vereinbaren wir in gegenseitiger Absprache.

H. R. Forster, Architekt
Schulhausstrasse 42, 8002 Zürich, Telefon 01 / 202 40 44

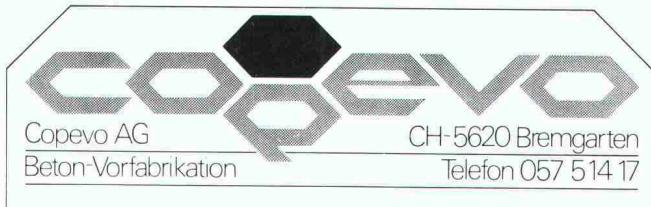
Wir suchen

Tiefbauzeichner(in) Stahlbetonzeichner(in)

für vielseitige Arbeiten in unseren Betrieben **Bern, Münsingen und Langnau**.

Es werden zeitgemäße Anstellungsbedingungen bei abwechslungsreicher Tätigkeit in gut eingerichteten Büros geboten.

T. Schmalz, Ingenieur AG, 3510 Konolfingen, Telefon 031 / 99 14 14



Copevo AG
Beton-Vorfabrikation

CH-5620 Bremgarten
Telefon 057 514 17

Wir produzieren und montieren vorfabrizierte Bauteile aus Beton. Unsere Spezialität ist der

Fassadenbau

Die bei uns in den verschiedensten Farben, Formen und Strukturen gefertigten Elemente zeichnen sich durch hohen Qualitätsstandard aus.

Als direkt der Geschäftsleitung unterstelligter

Fabrikationsleiter

sind Sie verantwortlich für

- Feinterminierung, Materialdisposition
- Schalungsbau, Eisenflechterei, Magazin
- Werkfinish, Personal- und Maschineneinsatz

Wenn Sie als erfahrener Ingenieur HTL, dipl. Baumeister oder dipl. Bauführer sich die Uebernahme dieser Führungsposition zutrauen, möchten wir Sie gerne kennenlernen.

COPEVO AG, (Herr K. Andermatt)
Tochterunternehmen
Comolli AG, Bremgarten, und Peikert Préfab AG, Baar

Côte d'Azur

Für die administrative und technische Leitung von grösseren, anspruchsvollen Projekten (Tourismus) in Südfrankreich suchen wir für sofort oder nach Vereinbarung folgende bestqualifizierte Mitarbeiter:

Projektleiter / Architekt

Arbeitsplatz Schweiz

Resident-Architekt

Arbeitsplatz Antibes/Frankreich

Anforderungen:

- dynamische und aufgeschlossene Persönlichkeit
- ausgesprochenes Verhandlungsgeschick und gute Präsentation
- gute Organisations- und Führungsfähigkeiten
- Beherrschung von Französisch und Englisch
- Bereitschaft zu ausserordentlichen Einsatz
- Erfahrungen im Ausland (Frankreich) von Vorteil

Wir bieten:

- interessante, verantwortungsvolle und ausbaufähige Position
- Bearbeitung exklusiver Projekte
- sehr angenehmes Arbeitsklima
- den Anforderungen entsprechende Entschädigung

Von Bewerbern, die obige Anforderungen erfüllen, erwarten wir gern eine schriftliche Kurzbewerbung, jedoch unbedingt unter Beilage eines Fotos.



INTERPLAN 4 AG

Aktiengesellschaft für Generalplanung
Postfach 9, 4415 Lausen, Telefon 061 / 91 66 61

Göehner

Eine Abteilung unseres Bereichs Eigenprojekte befasst sich mit der Erstellung und dem Vertrieb von Einfamilienhäusern. Zur Ergänzung dieses kleinen Spezialisten-Teams suchen wir zwei qualifizierte Mitarbeiter, nämlich einen

Hochbauzeichner

für die Erstellung der Baueingabe- und Ausführungspläne und einen

Bauführer

für Devisierung, Erstellung von Kalkulationsgrundlagen, örtliche Bauleitung, Ausmass und Abrechnung.

Wenn Sie über solide Berufsausbildung und Baupraxis verfügen, können wir Ihnen eine interessante Dauerstelle und ein selbständiges Tätigkeitsgebiet anbieten. Unsere Anstellungsbedingungen sind fortschrittlich.

Bitte melden Sie sich schriftlich oder telefonisch beim Personalchef der

Göehner AG, Hegibachstrasse 47, 8032 Zürich
Telefon 01 / 53 58 00



Gemeinde Horgen Bauamt

Wir suchen auf Anfang November 1979 oder nach Vereinbarung eine

Tiefbauzeichnerin oder Tiefbauzeichner

zur Ergänzung unserer Projektierungsabteilung.

Wir bieten:

- abwechslungsreiche Tätigkeit im Büro und auf dem Feld auf allen Gebieten des kommunalen Tiefbaus
- zeitgemässe Arbeitsbedingungen und Besoldung sowie die üblichen Sozialleistungen

Wir erwarten:

- Berufslehre und praktische Erfahrung
- Selbständigkeit und Bereitschaft zur Zusammenarbeit

Interessenten werden gebeten, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis spätestens **20. Oktober 79** an das Bauamt Horgen, Postfach, 8810 Horgen, zu richten. Auskünfte erteilt der Gemeindeingenieur, Telefon 01 / 725 22 22, intern 234.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir auf Anfang 1980 einen initiativen, jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

In unserem mittelgrossen Büro werden interessante und anspruchsvolle Bauvorhaben des konstruktiven Ingenieurbaus (Brücken, Hoch- und Industriebauten) bearbeitet.

Von unserem neuen Mitarbeiter erwarten wir solide statisch-konstruktive Grundkenntnisse sowie Interesse und Einsatz bei der Bewältigung nicht alltäglicher Probleme.

Schriftliche Bewerbungen sind erbeten an

Ingenieurbüro H. RIGENDINGER, dipl. Ing. ETH/SIA
vormals Dr. C. Menn, Hartberstrasse 11, 7000 Chur

Gesucht (Raum Baden)

Architekt

mit Flair für Entwurf und Darstellung in kleines Büro.

Für die anspruchsvollen Aufgaben ist eine mehrjährige Erfahrung Voraussetzung.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter Chiffre SIA 120 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht

Tiefbauzeichner

mit einigen Jahren Praxis in der Sparte Allgemeiner Tiefbau, vorwiegend Strassenbau.

Wir bieten moderne Arbeitsbedingungen, angenehmes Arbeitsklima, guten Leistungslohn.



TOSCANO-BERNARDI-FREY AG

Planer und Ingenieure

Turnerstrasse 25, 8006 Zürich, Tel. 01 / 60 26 36

Mittelgrosses Ingenieurbüro in der Stadt Luzern sucht für die Bearbeitung interessanter Bauvorhaben in der Innenschweiz

dipl. Bauingenieur ETH/EPUL

mit mehrjähriger Erfahrung im Grund- und Massivbau.

Offerteren mit Bildbeilage sind erbeten unter Chiffre SIA 154 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Für unsere Generalunternehmung suchen wir zur Ergänzung unseres Personalbestandes einen initiativen und selbständigen

Bauführer

für Einfamilienhausbau.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Kurzofferten unter Angabe von Ausbildung und bisheriger Tätigkeit an:

Hegetschweiler Bauorganisation AG

Glärnischstrasse 41, 8810 Horgen, Telefon 01 / 725 00 47

Für nähere Auskünfte steht Ihnen unser Herr W. Heller gerne zur Verfügung.

Unser Architekturbüro bearbeitet interessante Bauvorhaben. Wir möchten unser Team durch einen erfahrenen

Bauzeichner

vervollständigen, der als Sachbearbeiter Projekt- und Werkpläne selbstständig ausführt und auch für Entwurfsarbeiten ein architektonisches Flair mitbringt.

Wir bieten gutes Salär und Sozialleistungen, angenehmes Arbeitsklima in unserem kleinen, kollegialen Team und einen langfristig sicheren Arbeitsplatz.

Rufen Sie uns doch einfach an.

Generalbau Mathis AG, Dienerstrasse 15, 8026 Zürich
Telefon 01 / 242 10 20

In ein mittelgrosses, aktives Architektur- und Planungsbüro suchen wir zwei gut ausgewiesene

Hochbauzeichner / Bauführer

als Sachbearbeiter für anspruchsvolle Bauvorhaben.

Wenn Sie über eine mehrjährige Berufserfahrung verfügen und gerne selbstständig ein vielseitiges Arbeitsgebiet betreuen möchten, nehmen Sie bitte mit Herrn A. Bamert Kontakt auf zur Vereinbarung eines Vorstellungsgesprächs über Telefon 01 / 830 01 85.

H. P. Zweidler+Partner AG, Architekten+Generalplaner
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

Wir suchen einen initiativen

Bauführer

für die selbständige örtliche Bauleitung mit Devisierung und Abrechnung von anspruchsvollen Industriebauten im Raum Zürich.

Eintritt nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder für ein unverbindliches Gespräch Ihren Anruf.

H. Weideli + E. Kuster, Architekten
Rämistrasse 5, 8001 Zürich, Telefon 01 / 34 08 07

Für die Bearbeitung vielseitiger und interessanter Bauaufgaben suchen wir einen

Hochbauzeichner(in)

mit Erfahrung in Werk- und Detailplanbearbeitung.

Wir bieten ausbaufähige Stelle in kleinem Architekturbüro und leistungsbezogenes Gehalt. Stellenantritt auf Anfang November oder nach Uebereinkunft.

Ausgewiesene Bewerber richten ihre Anfrage mit den üblichen Unterlagen an

Wezel + Jegher, Architekten, Seestrasse 64, 8802 Kilchberg

Gesucht per sofort oder nach Uebereinkunft initiativen, an selbständiges Arbeiten gewöhnten

Hochbauzeichner

Interessenten mit guter Berufsausbildung und einigen Jahren Praxis senden ihre Bewerbungsunterlagen an

Erculiani Bauten-Organisation, Winkelriedstrasse 37, 6003 Luzern

Für unsere Tiefbauabteilung suchen wir einen

Tiefbauzeichner

mit guten konstruktiven und zeichnerischen Fähigkeiten.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Der Eintritt kann nach Vereinbarung erfolgen. Ihre Bewerbungsunterlagen erwarten wir gerne.

Aktiengesellschaft Werner Keller, 8280 Kreuzlingen
Ingenieure, Planer, Geometer, Telefon 072 / 72 26 26

Eisenbetonzeichner(in)

für anspruchsvolle Industriebauten (Elementbau) im In- und Ausland gesucht.

Wir erwarten selbständige und speditive Arbeitsweise und bieten unsererseits entsprechende Leistungen.

Huonder-engineering ag, 8048 Zürich, Freihofstr. 14, Tel. 01 / 54 71 94

Als Mitarbeiter für Entwurf und Projektierung von interessanten Bauvorhaben suchen wir einen

dipl. Architekten ETH

Wir erwarten eine gute Darstellungsbegabung und wenn möglich etwas praktische Erfahrung. Der Eintritt ist sofort möglich.

Peter F. Oswald, dipl. Architekt ETH/SIA
Zugerstrasse 14, 5620 Bremgarten, Telefon 067 / 5 37 33

Stellengesuche

Dipl. Bauingenieur ETH

1955, ledig, Abschluss Dezember 1978, Vertiefungsrichtung Konstruktion und Grundbau, von Auslandpraktikum zurück, sucht Anfangsstelle.

Kontaktaufnahme erbieten unter Chiffre SIA 155 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Einsatzfreudiger

Architekt HTL

mit langjähriger Berufserfahrung und besten Referenzen sucht verantwortungsvolle Position in Architekturbüro, GU, Bank oder Versicherung.

Anfragen an Postfach 9, 8622 Wetzikon.

Bauingenieur / Techniker HTL

mit mehrjähriger Auslanderfahrung (USA, Peru) sucht interessante Stelle im Gebiet Strassenbau- und Verkehrsplanung oder Projektmanagement. Zur Zeit in Kalifornien tätig (Doppelbürger). Werde bis 23. Oktober in der Schweiz sein.

Heinz Ribi, Rümlangstrasse 64, 8052 Zürich, Telefon 01 / 50 44 33

Dipl. Bauingenieur

initiative, gewissenhafte Persönlichkeit in leitender Position mit Erfahrung auf den Gebieten des Hoch-, Tief- und Brückenbaus sucht neuen, anspruchsvollen Wirkungskreis, wo dieser Erfahrungsschatz erfolgreich eingesetzt werden kann.

Offertern unter Chiffre SIA 153 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zeichner / Techniker

für Eisenbeton- und Stahlbau, Hoch-, Tief- und Industriebau, langjährige Erfahrung im Brückenbau, guter Konstrukteur und Planbearbeiter, Bauführung, sucht Anstellung in Ingenieurbüro, Verwaltung oder Unternehmung.

Offertern unter Chiffre SIA 151 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Eisenbetonzeichnerin

sucht Heimarbeit als Bau-, Schema- oder technische Zeichnerin.

Frau Gretener, Oberhofen, 8361 Neubrunn ZH.

Diverses

Teilhaber gesucht

in Architekturbüro mit grösserem Auftragsbestand in St. Gallen.

Anforderungen: Projektbearbeiter mit Beziehungskreis, dipl. Architekt ETH, Wettbewerberfolge, Alter 30 bis 40 Jahre.

Geboten wird: hohe Entlöhnung und Gewinnbeteiligung, angenehme Arbeitsräume, ausgezeichneter Mitarbeiterstab.

Anfragen unter Chiffre U 33-901469 an Publicitas, 9001 St. Gallen.

Unser Architekturbüro ist mit Projektarbeiten überlastet und muss nun kurzfristig für eine Gruppe von Altbauten in der Agglomeration Zürich

Massaufnahmen

am Ort sowie das Aufzeichnen der Aufnahmepläne durchführen. Welcher **Hochbaufachmann** oder welches **Architekturbüro** ist in der Lage, uns — gegebenenfalls mit einem ganzen Arbeitsteam — in dieser dringenden Arbeit auszuholen?

Bitte um Kontakt unter Chiffre OFA 2010 Za an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

**Fondation de l'École hôtelière
de la
Société Suisse des Hôteliers**

Mise en soumission

Programme:

extension des logements des étudiants (50 studios) avec salle d'études et de réunions

salle de gymnastique 15×26 m avec vestiaires et sauna

Le maître de l'ouvrage met en soumission auprès des entreprises inscrites au Registre professionnel les ouvrages suivantes:

CFC 900

Agencement mobilier studios

Les entreprises susceptibles d'exécuter ces ouvrages sont priées de faire parvenir une demande écrite au Groupe des architectes de la nouvelle école hôtelière, 19A, Bd de Grancy, 1006 Lausanne (tél. 021 / 26 69 15) jusqu'au 26 octobre 1979.

Une finance d'inscription de Fr. 25.— doit être versée avant le 26 octobre 1979 auprès de la Société de Banque Suisse à Lausanne, compte numéro GO-272.276.0, avec mention «Soumission EHL».

Architect vergibt Bauleitungsaufträge

in Zürich und in Engelberg.

Interessenten wenden sich bitte unter Chiffre SIA 156 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Erfahrener

Architect HTL

mit eigenem Büro übernimmt kurzfristig Planbearbeitungen und Submissionen.
Anfragen an Postfach 9, 8622 Wetzikon.

joder



GK2-A



- automatisches Universalnivellier
- kompakte, geschlossene Form
- automatische Funktionskontrolle
- sehr hohe Einspielgenauigkeit
- mittlerer Fehler für 1 km :
± 0,7 mm,
mit Mikrometer ± 0,3 mm
- auch mit Horizontalkreis lieferbar

Wir führen auch eine grosse Auswahl an Jalons, Latten, Bandmassen usw. Profitieren Sie von unserem Reparaturservice!

Bauwerkzeuge / Vermessungsinstrumente / Strassensignale
JODER AG Felsenrainstr. 20 8052 Zürich Tel. 01 / 50 41 60

Mobile Element-Trennwände sind Vertrauenssache. Nur ein ausgereiftes Produkt bietet Gewähr für einwandfreie Funktion und Einhaltung der geforderten Schalldämmung. PLANACORD und ECOWALL werden von massgebenden Architekten in ganz Europa wegen ihrer unübertroffenen Schalldämmung bevorzugt.

- Unsere leistungsfähige Beratung unterstützt Ihre Planung und erarbeitet Einbauvorschläge.
- Die spezialisierte Fabrikation verbürgt höchste Schalldämmung im ausgereiften Produkt.
- Unsere eigene Schreinerei fertigt Oberflächen aus erstklassigen Hölzern und freut sich auf die gepflegte Ausführung von Sonderanfertigungen.

Wir beraten Sie gerne. Rufen Sie uns an, Telefon 071 / 91 11 83.
INBAU AG, Fabrik mobiler Trennwände, 9410 Heiden

Unsere Referenz - 30 Jahre Erfahrung

Fenster und Klimafassaden

Constral AG

8570 Weinfelden

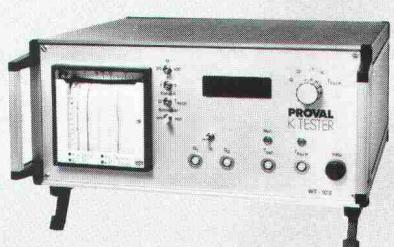
Tel. 072 22 55 55

PROVAL® K-TESTER K-WERT-MESSGERÄT

Patente angemeldet

Führendes elektronisches Messgerät zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit (k-Wert) von Bauteilen.

Bewährt im Einsatz vor Altbauanierungen, zur Überprüfung vorgeschriebener K-Werte, und als Laborgerät. Das Arbeitsgerät für den energiebewussten Bau-fachmann.



Verkauf

PROVALBAU AG

Engineering
Rosenbergstr. 14a
9001 St. Gallen
Tel. 071 / 22 8311

AMMANN Langenthal

Erbewegungsmaschinen Caterpillar

Verkaufsberatung – Kundendienst –
Ersatzteillager – Schulung Ihres Personals

AMMANN 4900 Langenthal
063 29 61 61 TX 68 446

CATERPILLAR
IHR
HANDLER

Caterpillar, Cat und sind Warenzeichen der Caterpillar Tractor Co.

17

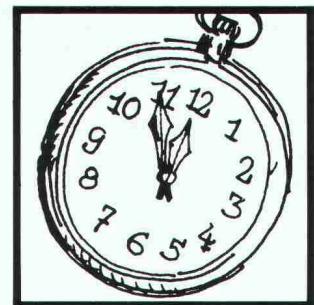
2

warmes Wasser –



01 935 15 15

Rufen Sie uns an
oder senden Sie
uns dieses Inserat.
Sie erhalten fun-
dierte Unterlagen
über moderne
Warmwasser-
bereitung.



auch in Zukunft!

Unsere Zeit verlangt
neue Lösungen:
Wärmepumpen oder
Elektroboiler für Ihre
Warmwasserberei-
tung. Mit ACCUM als
Partner – mehr Aus-
wahl, Fortschritt und
Zuverlässigkeit.
ACCUM-Geräte:
Schweizer Qualität für
umweltgerechten
Komfort.

SIA

Accum

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

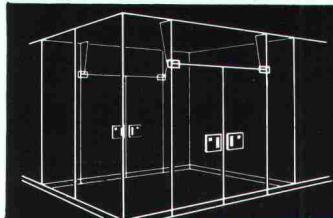


ROBA- Rosen- verbund- steine

Verkauf von
sämtlichen
Gartenbauartikeln

Element- und
Baustein AG
Kindhausen
8604 Volketswil

Tel. 01 / 945 48 17



BRÜLLMANN

Ganzglas-Anlagen

- eigene Glashärtungsanlage
- eigene Beschlägefertigung
- eigene Montagegruppen
- FUNKSERVICE

J. BRÜLLMANN SÖHNE AG 8280 Kreuzlingen
(072) 74 62 12

Termingenau
funktionssicher



**Die Fahrbahn des
Gixerz-Viaduktes
ist mit EFKAPRENE®
isoliert. (46'000m²)**

F.KILCHER AG
CH-4565 Recherswil/Schweiz

Telefon: 065 35 16 35
Telex: 34520 Kilch

**EFKAPRENE® Brückenisolierung
von Kilcher
ist beständig gegen
Tausalz-Wasser
Einbauhitze von Gussasphalt
Schubbeanspruchung**

Kilcher