

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 94 (1976)
Heft: 36: SIA-Heft, 4/1976: Bruchsicherheitsnachweis bei vorgespannten Betontragwerken

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

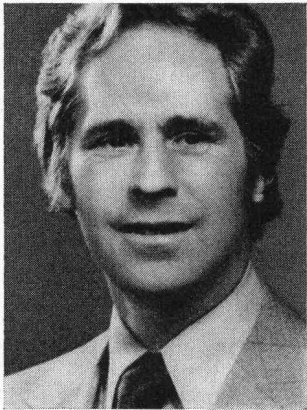
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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



Albert Trezzini
Bauunternehmer, Bulle

„Die ERRUT-Technik erlaubt eine beträchtliche Senkung der Bodenfertigungs-Kosten...“

„...denn dank diesem neuen, äusserst rationellen Verfahren lassen sich Betonplatten und -böden ohne Ausgleichsschichten und dennoch mit feiner Struktur und präziser Oberflächen-genauigkeit aufbringen.“

Was ist die ERRUT-Technik?

Eine Bodenfertigungsmethode, die aus zwei oder drei Arbeitsgängen einen einzigen macht. Und damit eine Menge Zeit und Kosten spart. Sie erlaubt es nämlich, Betonböden im Gegensatz zu allen bisher üblichen Verfahren einschichtig zu fertigen – ohne Zementmörtel-Ausgleichsschichten oder Zementmörtel-Überzüge.

Möglich macht das eine sinnreiche Vereinfachung des Betonierungsvorgangs: zwei aufeinander abgestimmte Geräte*, erledigen sowohl die Fertigung, wie auch den Finish. Betonböden sind nach einem ERRUT-Durchgang fix und fertig. Und das Resultat ist so glatt, höhengenaue und sauber, wie Sie sich einen perfekten Boden immer vorgestellt haben.

Die ERRUT-Technik wird auch Sie auf Antrieb überzeugen.

Genauso wie die anderen Architekten und Bauunternehmer, die es mit ihr versucht und sie weiterempfohlen haben. Ganz einfach, weil sie sich bei vielen Einsätzen bewährt hat: sie erspart teure Spezialisten für Überzugs- und Ausgleichsschichten. Sie erspart Wartezeiten. Sie lässt Sie wesentlich günstiger offerieren. Kurz: ERRUT gibt einen ausgezeichneten Boden ab. Auch für Ihr Geschäft.

*Alle ERRUT-Geräte sind auch mietweise erhältlich.

ERRUT von der Preluwag.

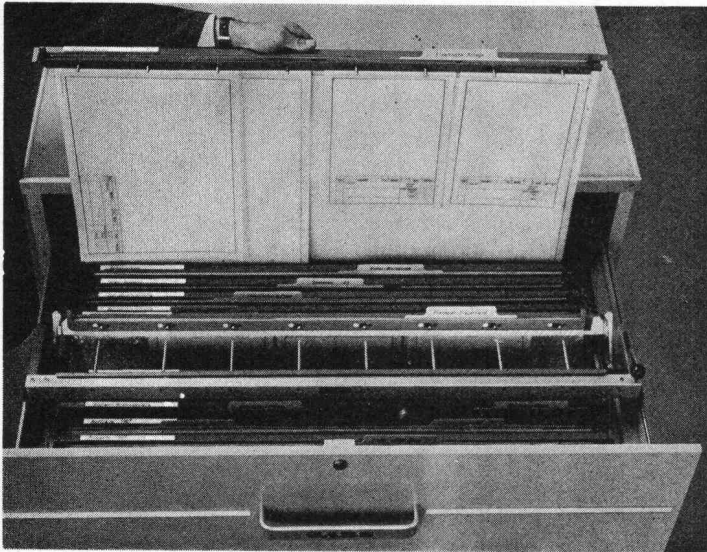
Denn Ihr Projekt braucht einen guten Boden.

PRELUWAG

Ein **SIG**-Unternehmen für Bau-Unternehmen

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

GABS Hängeregistratur für Zeichnungen und Pläne



Ein durchdachtes System, das sowohl die laufende Ablage wie auch die Archivierung von Zeichnungen und Plänen auf rationellste Weise löst.

- Übersicht, Ordnung und Zeitgewinn dank Sichtregistratur
- Unterteilung der Pläne in Gruppen und Nummernserien
- Verschiedene Formate in einem Ordner
- Planschonende Aufbewahrung
- Schnelles Entnehmen und Wiedereinordnen der Pläne

Als Schrank oder Truhe lieferbar.

GABS

Aktiengesellschaft

8304 Wallisellen

Telefon 01 / 830 15 18

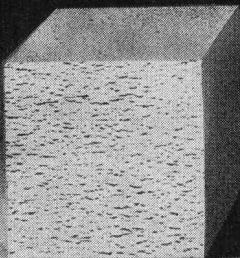
Mit Hebel-Bausteinen bauen Sie erstens wirtschaftlich und zweitens gesund!



Coupon

Senden Sie mir Informationen über Hebel Plansteine

Coupon senden an
Kettner AG, 6025 Neudorf



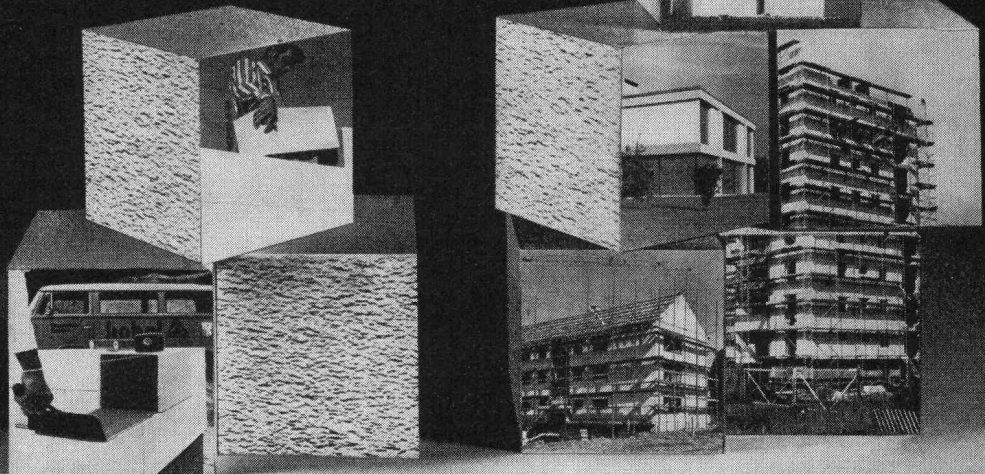
Das zeigt sich zweitens später (solange Sie im Hause wohnen) und erstens sofort (sobald Sie mit dem Bauen beginnen).

Hebel-Plansteine sind aus Gasbeton. Das bedeutet: sie haben eine «eingebaute» Klimaanlage, weil sie durch unzählige winzige Luftkammern atmen. Dennoch halten sie im Sommer die Hitze und im Winter die Kälte wirksam ab. So dass Sie Heizkosten sparen können, und zwar ungewöhnlich viel.

Aber sparen können Sie schon beim Bauen. Nämlich Zeit: weil es schnell geht. Und Bauleute: weil Hebel-Gasbeton einfach zu bearbeiten ist. Ausserdem ist er masshaltig, stabil und massiv.

Wenn Sie jetzt etwas länger überlegen, welchen Baustein Sie einsetzen wollen, werden Sie es bei Ihrem nächsten Bauvorhaben sofort wissen: Hebel-Plansteine! Verlangen Sie unsere detaillierten Informationen, vergleichen Sie – und entscheiden Sie dann!

Hebel Plansteine
Kettner AG
6025 Neudorf
Telex 78477
Tel. 045 51 21 41



**Weshalb bietet die Pensions-
kasse SIA STV BSA FSAI
eine gute Alternative für Ihre
Personalvorsorge?**

Die **Pensionskasse SIA STV BSA FSAI** ist

- eine **Selbsthilfeeinrichtung** der technischen Verbände mit
- Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung der Organe aus angeschlossenen Arbeitgebern und versicherten Mitarbeitern); dies bedeutet
- die vollumfängliche Erhaltung der Gewinne zugunsten der Versicherten

Ziel: lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Verbände*

- **Sicherheit:** versicherungstechnischer Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; Rückversicherung bei 6 schweizerischen Versicherungsgesellschaften; Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.

* Die Mitgliedschaft kann aber auch bei Berufswechsel beibehalten werden!

Fordern Sie weitere
Informationen an:

**Pensionskasse
SIA STV BSA FSAI
3001 Bern**
Bärenplatz 2, Postfach 2613
Telefon 031 / 22 03 82

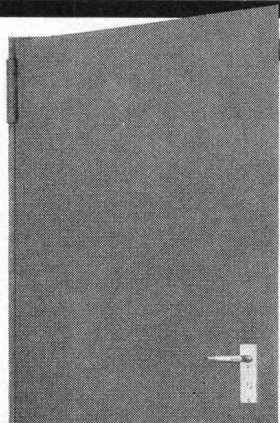
Bitte informieren Sie mich weiter:

Name: _____

Strasse: _____

Plz., Ort: _____

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



z.B.

feuerhemmende Stahl-
türe 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. 200.-

Wiederverkaufsrabatt
auf Anfrage

brander ag

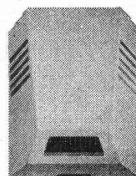
Normbauteile, 8162 Steinmaur ZH
Telefon 01/853 06 22, Telex 55562



**COIFFEUR-HAUBEN
WARMLUFTDUSCHEN**

für:

Hallenbäder, Lehrschwimmbekken, Sauna,
Hotel, Heime, Spitäler und Industrie



**UNIVERSALTROCKNER
FÜR BADEZIMMER**

als:

Haar-, Hände- oder Nagellacktrockner,
Heizlüfter, Wäsche- oder Hundetrockner

REZ AG 8049 Zürich-Höngg
Hardeggstrasse 17-19 Telephon 01 / 56 77 87

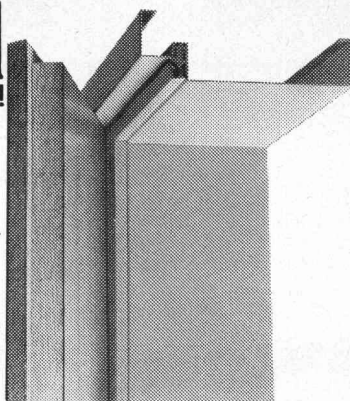
Tuschschmid aktuell

Stahltürzargen

für Industriebauten, Verwaltungsgebäude, Spitäler, Schulhäuser, Wohnbauten usw. in den verschiedensten Ausführungen

- Zargen in Normalausführung aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech
- beliebige Zargen nach Ihren Angaben und Zeichnungen aus verschiedenen Materialien
- Zargen aus Chromnickelstahl
- für jede Türkonstruktion

Das Tuschschmid-Zargenprogramm ist die Lösung jedes Zargenproblems. Verlangen Sie den ausführlichen Zargenprospekt.



Tuschschmid AG
Stahlbau-Metallbau
8500 Frauenfeld
Tel. 054 7 24 71

bKÖCH

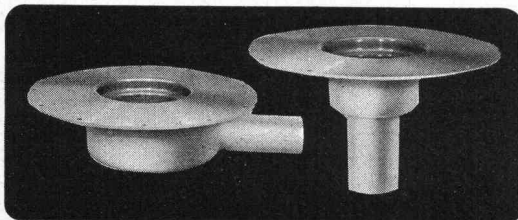
Dachgully

Hartmann's Dachgully: Das zuverlässige Baukastensystem für die Entwässerung von Flachdach und Dachterrassen. Aus hochfestem, hitzebeständigem glasfaserverstärktem Polyester gefertigt. Die Dachhaut lässt sich auf einfachste Art direkt auf den gerillten, 15 cm breiten Flansch dauerhaft verkleben; ohne Voranstrich, ohne Anschlussfolie.

Hartmann's Dachgully sind in vielen, praxisgerechten Ausführungen erhältlich:

- Senkrecht und waagrecht, kurz und lang, normal, isoliert und isoliert + heizbar, 4 verschiedene Fallrohrdimensionen, 6 verschiedene Siebe und Siebringe.

Hartmann hat für jede Dachkonstruktion den richtigen Gully. Hartmann's Dachgully = Qualität und Sicherheit auf dem Dach.



Senden Sie Ihre ausführliche Dokumentation:

Hartmann AG
Abt. Baunorm
Unterdorf 1
CH-8332 Russikon
Tel. 01-97 31 06

Name _____
 Strasse _____
 PLZ _____ Ort _____

17

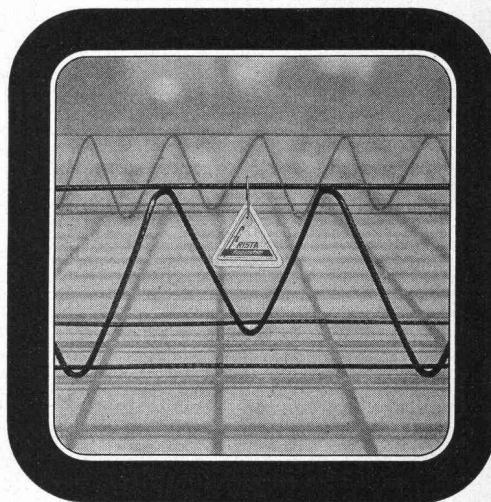
hartmann

Distanzkörbe

ein fi-Rista-Element

Paniers de support

un élément fi-Rista

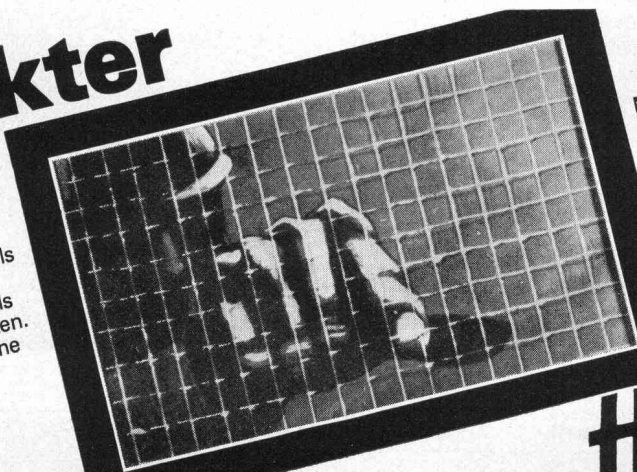


f Drahtwerke/Tréfileries
Fischer AG
CH-5734 Reinach AG
Tel. 064 71 15 55

FISCHER REINACH

Verstärkter Schutz

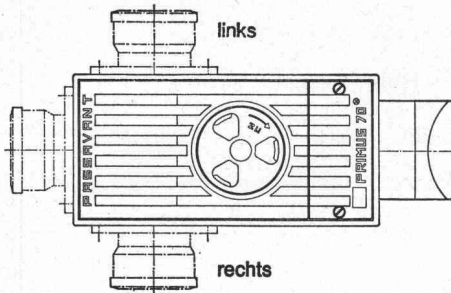
durch **Monarflex**-Gitterfolien. 10 mal grössere Reissfestigkeit als gewöhnliche Folien. Für max. Schutz im Baugewerbe, als Schlechtwetterschutz für Bauten. Für Notdächer, für provisorische Abschlusswände etc.



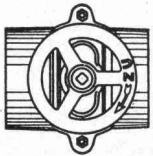
Monarflex-Folien	Breiten	Dicken
K	2 m u. 4 m	0,15 mm
S	1,5 m u. 2 m	0,25 mm
SUV	1,5 m u. 2 m	0,30 mm
ULTRA	4 m	0,25 mm
SUPER	4 m	0,25 mm

HOWAG AG, 5610 WOHLLEN
Telefon 057 / 6 32 42

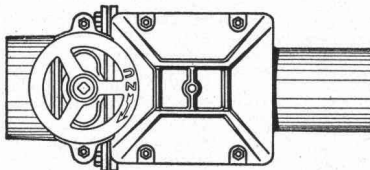
HOWAG



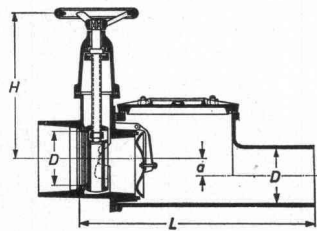
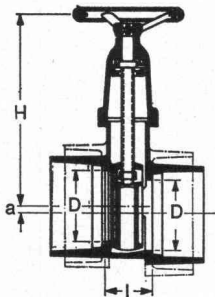
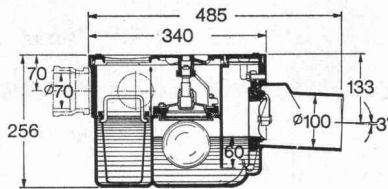
Primus 70
3fach gesicherter Kellerablauf
gegen Rückstau



Hochwasserschieber für Guss-,
Kunststoff- oder Steinzeugrohre



Triplex
Doppel-Rückstauverschluss
für durchgehende Rohrleitungen
**Wird auch mit elektronischer
Steuerung oder eingebauter
Alarmanlage geliefert**



PASSAVANT

bietet Sicherheit
vor
Rückstauschäden

Bezug durch den Eisenhandel

Unterlagen verlangen Sie bei

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

Name: _____

Adresse: _____

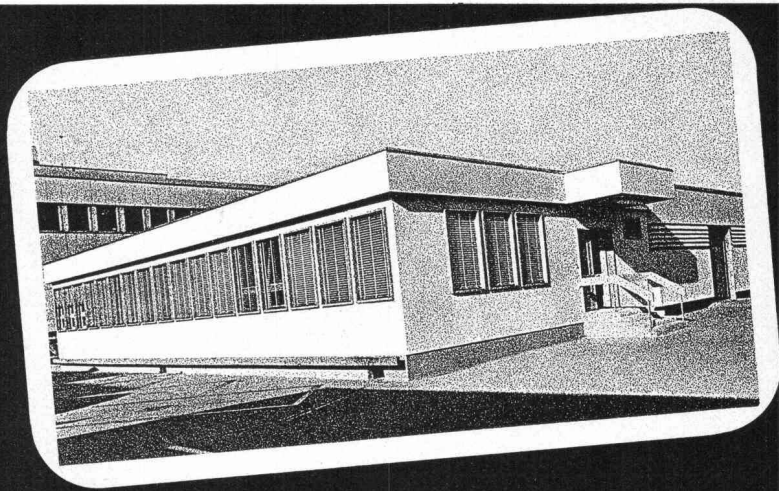
PLZ/Ort: _____

SBZ 2a

Kindergärten, Schulpavillons,
Büropavillons, Verkaufsläden,
Kantinen, Lagerhäuser

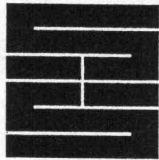
Unser Bauprogramm ist eines
der vielseitigsten der Schweiz
für vorgefertigte Bauten.

Vertrauen Sie unserer
jahrzehntelangen Erfahrung
im Elementbau. Verlangen Sie
unsere Dokumentation.



Hector Egger AG Langenthal baut vorgefertigt

Hector Egger AG, Holzbau + Generalbau, 4900 Langenthal, Tel. 063 / 2 33 55
Zweigbetrieb: Hector Egger AG, Oberriet SG, Tel. 071 / 78 16 32



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.

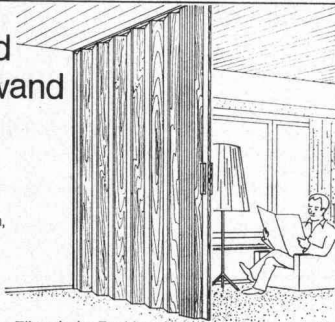
REPOXIT-Kunstharzböden
in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark

Noch schöner wohnen mit der robusten



Holzfalt-Tür und Holzfalt-Trennwand nach MASS

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



Individuelle Angebote, Referenzen, Muster-Türen beim Fachhandel
oder
PELLA AG · 4053 Basel · Güterstr. 205 · Tel. 061 / 35 80 10

Anrechts-Coupon für ausführliches Informationsmaterial:

Name / Firma:

Beruf:

Ort:

Straße:

Tel.:



Wendeltreppe

aus massivem Holz. Ein handwerkliches Meisterstück. Zehn Modelle, davon eines zeitgenössisch (Buche, Mahagoni oder Eiche). Durchmesser 1,17 m, 1,32 m, 1,47 m, 1,60 m, 2,00 m. Ist in wenigen Stunden montiert. Geländer in Stil oder modern, gerade oder schräg. Mehrfarbige Dokumentation auf Verlangen.

Le Décor
Stylife

1814 La Tour-de-Peilz
Grand-Rue 45
Telefon 021 / 54 39 55

ASEOL

Schweizer
Qualitätsschmierstoffe
für Betriebssicherheit
und Höchstleistungen

Adolf Schmid's Erben AG, 3001 Bern. Telefon 031 25 78 44

Vetroflex

ISOVER
VETROFLEX

isoliert

Wärme + Kälte + Schall

besser

FIBRIVER
Verkaufsbüro deutsche Schweiz
8155 Niederhasli / ZH
Tel. 01 850 24 44

In unsere mittelgrosse, international tätige
Ingenieurunternehmung suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

als Stellvertreter des Geschäftsleiters

Der vielseitige, verkaufs- und projektierungs-
bezogene Aufgabenbereich erfordert einen
hochqualifizierten Fachmann.

Wir erwarten: 5- bis 10jährige Erfahrung im
Siedlungswasserbau; spezielle
Kenntnisse der weitergehen-
den Abwasserreinigung, insbe-
sondere aller komplexen Fra-
gen der Schlammbehandlung
und -verwertung; Kenntnisse
der verfahrenstechnischen Pro-
bleme; Willen zur Leistung und
zum persönlichen Engagement;
Verhandlungsgeschick und
Führungsqualitäten; Beherr-
schung der deutschen und der
englischen Sprache in Wort
und Schrift (Spanisch-, Italie-
nisch- und Französischkennt-
nisse von Vorteil).

Wir bieten: eine ausbaufähige Führungs-
position; ein der Aufgabe und
Verantwortung entsprechendes
Leistungsgehalt; neuzeitliche
Anstellungsbedingungen und
Fürsorgeeinrichtungen.

Sollten Sie sich durch die hohen Anforderun-
gen angesprochen fühlen, erwarten wir gerne
Ihre Kontaktaufnahme unter Chiffre 900981-02,
Publicitas, 8021 Zürich.



Bei der Stadtpolizei Zürich ist die Stelle eines

Verkehrskommissärs

neu zu besetzen.

Gesucht wird erfahrener Verkehrsingenieur für folgende

Aufgaben:

- Leitung des Verkehrskommissariats
- Regelung des städtischen Verkehrs mittels
Lichtsignalanlagen, Strassenmarkierung,
Wegweisung, Anordnungen für die Parkierung usw.
- Erstellung entsprechender Berichte und Programme
- Vertretung des Verkehrskommissariats nach aussen

Anforderungen:

- diplomierter Ingenieur mit Praxis auf dem Gebiet
der Verkehrstechnik
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen
Ausdruck
- gute militärische Qualifikationen als Vorgesetzter
- Fremdsprachenkenntnisse

Die Besoldung erfolgt im Rahmen der städtischen
Besoldungsverordnung.
Der Polizeikommandant, Amtshaus I, Bahnhofquai 3,
Zürich 1, erteilt über die Obliegenheiten Auskunft.

Anmeldung:

Bewerbungen mit Darlegung des Lebenslaufs, des
Bildungsgangs und der bisherigen Tätigkeit sowie mit
Angaben der militärischen Einteilung und von Refe-
renzen sind bis zum 15. September 1976 dem Kommando
der Stadtpolizei Zürich, Amtshaus I, Bahnhofquai 3, Zü-
rich 1, schriftlich unter Beilage von Zeugnisabschriften
und einer Fotografie einzureichen (Ueberschrift: Ver-
kehrskommissärstelle).

Personaldienst der Stadtpolizei Zürich

Statik-Programme HP 65, HP 67/97

Grosse Programmauswahl:

- Freitragler
- Einfeldträger (ein- und beidseitig eingespannt)
- Durchlaufträger mit beliebigen Belastungen und feldweise
veränderlichen Trägheitsmomenten, Endeinspannung wählbar
- diverse Rahmenprogramme
- Grundbau, Stahlbetonbau usw.

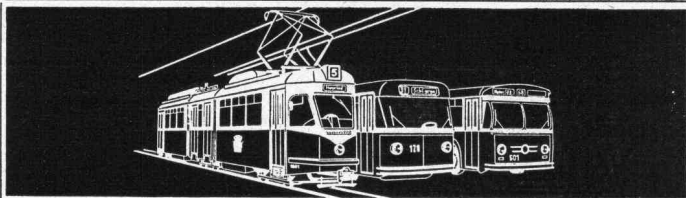
Berechnen aller Statik-Programme:

**M_x , Q_x , Y_x , Y'_x , Auflagerkräfte,
 XN_{max} , XY_{max} (z. T.)**

INGENIEURBÜRO HEINIGER

Versand Schweiz:
U. Götschi
Schachenweg 10
8610 Uster ZH
Telefon 01 / 87 79 07

Versand Deutschland:
M. Müller
Rebenweg 8
Torkenweiler
Telefon 0751 / 6 27 62



Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich

Die Abteilung Planung und Projektierung der Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich befasst sich mit technischen Grundsatz- und Entwicklungsfragen, mit der Neubeschaffung von Wagenmaterial für Schiene und Strasse sowie mit der Planung unserer Infrastruktur, wie Depotplanung usw. Eine der Hauptaufgaben liegt in der einheitlichen Vorbereitung von Projekten mannigfaltigster Art.

Für unser bereits gut eingespieltes Team suchen wir einen

Projektbegleiter

(dipl. Bauingenieur ETH)

Zum Arbeitsgebiet gehören die Bearbeitung und Begleitung von Projekten im Zusammenhang mit der Regelung des öffentlichen Verkehrs. Die Aufgaben im Detail umfassen im wesentlichen folgende Tätigkeiten:

- Erhebungen, Messungen, Auswertungen
- Simulationen
- Erarbeiten und Durchsetzen von Vorschlägen

Diese Position ermöglicht nach einer angemessenen Einarbeitungsphase ein weitgehend selbständiges Handeln und stellt deshalb gute praktische Kenntnisse der Verkehrs- und Betriebstechnik des öffentlichen Verkehrs und der Verkehrsregelungsanlagen voraus. Erfahrung im Umgang mit EDV-Anlagen und Einsatz von EDV-Programmen ist erwünscht.

Wir legen Wert auf konsequente, methodische Arbeitsweise, Systemdenken sowie Kommunikations- und Verhandlungsgeschick. Im weitern erwarten wir vom Bewerber nicht nur rasche Beurteilung und Lösung von technischen Problemen, sondern auch persönliches Engagement und unternehmerisches Denken.

Anstellungsbedingungen und Entlohnung richten sich nach der städtischen Besoldungsverordnung. Zudem bieten wir Ihnen Fünftagewoche, gleitende Arbeitszeit, Verpflegungsmöglichkeit und Fahrvergünstigungen.

Arbeitsort: Badenerstrasse/Luggwegstrasse in Zürich-Altstetten.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an die

Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich, Personaldienst, Amtshaus II, Bahnhofquai 5, 8023 Zürich, Tel. 01 / 25 04 55, intern 2686.

Für unser **Zweigbüro in Saudiarabien** suchen wir einen erfahrenen und bestausgewiesenen

Bauleiter (Architekt-Techniker HTL)

für die Ausführung verschiedener Hochbauten und Gartenanlagen. Diese Stelle verlangt Selbständigkeit, Eignung zu Teamarbeit, Durchhaltekraft, Verhandlungsgeschick, Improvisationsfähigkeit und gute Kenntnisse in der englischen Sprache.

Gleichzeitig ist eine Stelle frei für einen

Hochbauzeichner

für vielseitige Zeichnerarbeiten im Zusammenhang mit einem Studienauftrag und kleineren Hochbauprojekten in Saudiarabien. Neben guten Englischkenntnissen verlangen wir die Fähigkeit, in einem kleinen Team zuverlässige und speditiv Arbeit zu leisten.

Neben ausgezeichneten Unterkünften und lokalen Transportmöglichkeiten bieten wir den besonderen Aufgaben entsprechende, grosszügige Entlohnung. Der Antritt beider Stellen ist auf Anfang Oktober 1976 vorgesehen.

Ernsthafte Bewerber wenden sich schriftlich mit den üblichen Unterlagen so rasch wie möglich an

SCHALCHER & PARTNER
Witikonstrasse 295, 8053 Zürich

Wir suchen

dipl. Bauingenieur

Erfordernisse:

- Spezialausbildung oder Praxis in **Geotechnik**
- gute Fremdsprachenkenntnisse: Französisch und Englisch oder Spanisch

Arbeitsort: Zollikofen, evtl. St. Gallen, sowie Auslandsentsätze

Wir erbitten Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung an

GEOTEST AG, 3052 Zollikofen/Bern
Birkenstrasse 15, Tel. 031 / 57 20 74

GEOTEST

Die bewährten Wey-Fugenbänder sind wieder ab Lager erhältlich.
Verlangen Sie die vollständige Dokumentation.



propatec

Propatec AG, 8304 Wallisellen, Tel. 01 / 830 12 54

Für Strassen- und Autobahnprojektierung suchen wir einen

dipl. Ingenieur ETH

Aufgaben:

allgemeine Verkehrsstudien, Projektierung von Verkehrsanlagen, generelle und Detailprojektierung von Strassen und Autobahnen, technische Koordination von Bauausführungen, Bauleitungen und Beratungen.

Für diese anspruchsvollen und vielseitigen Aufgaben suchen wir einen initiativen und erfahrenen Fachmann. Sollten Sie über gute Sprachkenntnisse verfügen, werden Sie im Laufe der Zeit auch Gelegenheit haben, Aufträge im Ausland zu bearbeiten.

Chiffre OFA 3968 B, Orell Füssli Werbe AG, 3011 Bern.

Grösseres Ingenieurbüro in Zürich sucht einen jüngeren, gut qualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH

oder dipl. Kulturingenieur

für die Bearbeitung von Tiefbauten.

Wenn Sie einige Jahre Erfahrung mitbringen, sich gerne mit neuen Problemen auseinandersetzen und Fremdsprachen beherrschen, finden Sie bei uns vielseitige und interessante Aufgaben.

Neben gut eingerichteten Arbeitsplätzen und fortschrittlichen Anstellungsbedingungen können wir Ihnen auch gezielte Weiterbildungsmöglichkeiten bieten.

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf erwarten wir unter Chiffre SBZ 533 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Namhaftes Baustoff-Industrieunternehmen

mit ausgezeichnetem Renommee, solider Fundierung und technologischer Spitzenposition sucht für seine Abteilung Spezialprodukte (Verputzmaterialien) einen

verkaufsorientierten Baufachmann als Abteilungsleiter

Er wird unmittelbar der Direktion unterstehen und an der Spitze eines mittelgrossen Teams für Produktion, Anwendungstechnik und Verkauf verantwortlich sein. Diese ausgesprochen unternehmerische Aufgabe erfordert neben soliden baufachlichen Qualifikationen eine gute kaufmännische Ader und Fremdsprachenkenntnisse (mindestens Französisch). Geboten werden sorgfältige Einführung, Prokura, interessante Dotierung, vorzügliche Sozialleistungen sowie längerfristige Weiterentwicklungsmöglichkeiten. Etwa 30—40jährige Interessenten verlangen unverbindlich ein Bewerbungsformular beim neutralen Kontaktinstitut.

INSTITUT
FÜR
PSYCHOLOGISCHE
FORSCHUNG
UND
BERATUNG

Dr. S. Spörl
6003 Luzern, Neustadtstrasse 7
☎ 041 / 22 16 00
(Mittwochnachmittag geschlossen)

Für unser Beton- und Spannbetonelementwerk im Mittelland, das eine breite Diversifikation aufweist, suchen wir einen

Bauingenieur-Techniker HTL als Betriebsleiter

Anforderungen:

- Grundausbildung in einem gewerblichen Bauberuf
- mehrjährige Praxis in Bauunternehmung oder Vorfabrikationswerk
- gründliche Kenntnisse der Betontechnologie
- Sinn für die Lösung konstruktiver Aufgaben
- überdurchschnittliche Führungsqualitäten mit entsprechendem Durchsetzungsvermögen
- Sprachen: Deutsch und Französisch
- Schweizerbürger
- Idealalter: 30—35 Jahre

Bewerbung mit Foto und handschriftlichem Lebenslauf sind erbeten unter Chiffre 4009 B an Orell Füssli Werbe AG, 3001 Bern.

Absolute Diskretion zugesichert.

Ein dipl. Bauingenieur ETH

findet bei unserem Auftraggeber, einer bedeutenden Ingenieurunternehmung in der Nordwestschweiz, eine anspruchsvolle Kaderposition als

Leiter der Abteilung Tiefbau

Um diese Abteilung leiten zu können, benötigen Sie eine fundierte, vielseitige Praxis in der Projektierung und Ausführung von Tiefbauten, verbunden mit Erfahrung im Ausland und in der Leitung grosser Baustellen. Sie organisieren zweckmässig und zielbewusst und sind gewohnt, bei der Behandlung technischer Probleme auch die kaufmännischen Gesichtspunkte zu wahren. Sie verfügen über die notwendige Kontaktfreudigkeit mit der Kundschaft und verstehen es, eine grössere Anzahl Mitarbeiter nach modernen Grundsätzen zu führen und Arbeiten richtig zu verteilen.

Für die Abwicklung von Tiefbauprojekten im Ausland verfügen Sie über eingehende Kenntnisse in Fremdsprachen. Ihr Alter beträgt etwa 35 Jahre.

Kompetenzen und Gehalt entsprechen der anspruchsvollen Aufgabe, die Arbeitsbedingungen modernen Auffassungen.

Wir sind als neutrale Berater für die ersten Kontakte mit Ihnen zuständig. Sie können uns anrufen (nachmittags 14.30—17.30 Uhr), erleichtern uns jedoch die Vorarbeiten, wenn Sie uns Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und Foto einsenden. Wir sichern Ihnen volle Diskretion zu und leiten Ihre Informationen nur mit Ihrem Einverständnis an unseren Auftraggeber weiter.

FSB Unternehmensberatung
Schneidergasse 24, 4051 Basel, Tel. 061 25 03 99

Basel-Stadt

Tiefbauamt Nationalstrassenbüro

Bauleiter

als Mitarbeiter bei der Oberbauleitung für die Nationalstrassenbauten im Kanton Basel-Stadt.

Voraussetzungen: Abgeschlossene Tiefbauzeichnerlehre, wenn möglich Absolvierung eines Bauleiterkurses, mehrere Jahre Praxis als Bauleiter, vorwiegend im Tiefbau, sowie die Fähigkeit zu selbständigem Arbeiten.

Schriftliche Bewerbungen sind zu richten an das

Baudepartement, 4051 Basel
Personalsekretariat, Münsterplatz 16

Personalamt Basel-Stadt

Mittlerer Osten

Für die Realisierung eines Grossbauvorhabens (Industriebau) sucht schweizerische **Generalunternehmung**

Projektleiter

Aufgabenbereich:

- Projektleitung
- Verantwortung für Kosten- und termingerechte Vertragsabwicklung
- Koordination und Führung der beteiligten Teams
- Verhandlungen mit Bauherr, Behörden und Unternehmern

Anforderungen:

- Ausländerfahrung in der Projektleitung von grösseren Bauvorhaben
- Organisationstalent, Verhandlungsgewandtheit, Selbständigkeit
- Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift (evtl. Kenntnisse in der arabischen Sprache)
- klare Vorstellung eines zielgerichteten Informationsflusses
- Dynamik, Beharrungsvermögen

Die Anstellungsbedingungen entsprechen den Anforderungen.

Initiative Herren, welche die genannte Zielsetzung erfüllen und diese Aufgabe begeistern kann, sind höflich eingeladen, die Bewerbung mit allen erforderlichen Unterlagen einzureichen unter Chiffre OF 4180 Zf an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Gesucht für interessante Bauaufgaben

Hochbauzeichner(in)

für Werkplanbearbeitung und Devisierung. Stellenantritt sofort oder nach Uebereinkunft.

Auskunft während der Bürozeit:

W. Boeck, dipl. Architekt ETH/SIA
Heinrich-Federer-Strasse 8, 8038 Zürich, Tel. 01 / 45 83 00

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes für die Behandlung vielseitiger Aufgaben auf dem Gebiet der **Geotechnik** suche ich jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

Fachrichtung Grund- und Strassenbau.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Schriftliche Bewerbungen unter Beilage der üblichen Unterlagen sowie Zeugnisabschriften sind erbeten an

Dr. U. Schär, Geologe SIA/ASIC, Geotechnisches Büro
Bergstrasse 125, 8032 Zürich

Gesucht in kleineres, junges Architekturbüro

Hochbauzeichner

für Planbearbeitung von Ideenskizze bis Detail. Wir legen ebenso Wert auf gute Gestaltung wie auf gewissenhafte Konstruktion. Stellenantritt möglichst bald.

Bitte schriftliche Bewerbungen mit kurzer Angabe über Ausbildung, bisherige Tätigkeit sowie Gehaltserwartung an

Peter Hunziker, 8305 Dietlikon
dipl. Architekt ETH/SIA, Brunnenwiesenstrasse 8

Als Gruppe schweizerischer Bauunternehmer suchen wir für einen längeren Einsatz in **Westafrika**

Projektmanager

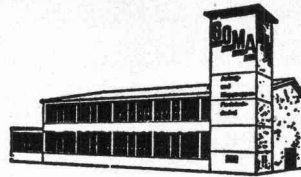
Von ihm erwarten wir umfassende Kenntnisse in der Leitung und Führung grosser Bauobjekte im In- und Ausland. Als Sprachkenntnisse setzen wir voraus: Deutsch und Englisch in Wort und Schrift.

Ausserdem einen

Kaufmännischen Direktor

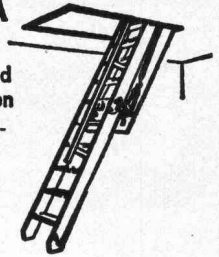
mit perfekten Englischkenntnissen, Organisationsfähigkeiten, Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen.

Interessenten bitten wir, ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Foto unter Chiffre 03-997335 an Publicitas, 4001 Basel, einzureichen. Diskretion zugesichert.



GOMA

Aufzüge-
Schiebe- und
Klapptreppen
Flachdach-
Ausstiege



Marcel Matter

Klotenerstrasse 43
Tel. 01 8178041 8153 Rümlang

Ingenieur- und Planungsbüro im Raume Bern sucht zur Verstärkung des mit Sonderaufgaben innerhalb des Problembereiches Umweltschutz betrauten Teams einen jungen

dipl. Bauingenieur ETH

oder

dipl. Kulturingenieur ETH

Die Haupttätigkeit besteht in der selbständigen Bearbeitung technischer und planerischer Aufgaben sowie in der Beratung von Behörden und Privaten.

Anforderungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (evtl. Weiterbildung in ORL-Planung)
- Bereitschaft zur Teamarbeit
- Deutsch und Französisch in Wort und Schrift
- Beweglichkeit, Verhandlungsgeschick und Organisationstalent
- Freude an messtechnischen Aufgaben

Offerten unter Chiffre A 901.265 an Publicitas, 3001 Bern.

Wir suchen den Nachfolger für den Leiter unserer Tochtergesellschaft in den **Vereinigten Arabischen Emiraten** und stellen uns hierzu einen Hochschulingenieur mit mehrjähriger (Ober-)Bauleiterpraxis vor, der sich auf Grund seiner Begabung und Erfahrung zutraut, eine seit mehr als 20 Jahre in Arabien tätige renommierte Baufirma als verantwortlicher

Niederlassungsleiter

zu übernehmen, den Mitarbeiterstab von rund 600 Mann erfolgreich zu führen und die anfallenden Hafen-, Kraftwerks-, Brücken- und Industriearbeiten einwandfrei abzuwickeln.

Wir müssen voraussetzen, dass Bewerber über gute Englischkenntnisse verfügen und bereit sind, sich für mehrere Jahre zu verpflichten.

Geboten wird eine Bezahlung nach internationalem Massstab, freie Unterkunft in modernem Bungalow, freie ärztliche Betreuung, die Möglichkeit, Familie mitzunehmen, 6 Wochen Ferien mit bezahltem Hin- und Rückflug jährlich, Erfolgsprämie sowie die Zusage, das Dienstverhältnis nach Vertragsende in Oesterreich fortzusetzen.

Ausführliche Bewerbung mit Foto bitten wir zu richten an

Ed. Ast & Co., Baugeschäft m. b. H.
A-8010 Graz, Burgring 16, Telefon 03122 / 7 45 31



Architekturmodelle

Reliefs- und Planungsmodelle
exakt und ansprechend liefert
kurzfristig und preiswert

KREBSER-MODELLBAU

Effretikon ZH, Tel. (052) 32 10 16



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

Tiefbauzeichner/Konstrukteur

mit 15 Jahren Praxis sucht Stelle im Raum Zürich.
 Offerten unter Chiffre SBZ 540 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bauingenieur-Techniker HTL

30, sucht Stelle im **Strassen- und Wasserbauwesen**.
 Deutsch, Französisch, Englisch und Italienisch. Auslandsaufenthalt möglich.
 Offerten unter Chiffre SBZ 542 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger, verheirateter, initiativer, an selbständiges Arbeiten gewöhnter

Tiefbauzeichner

sucht neuen Wirkungskreis. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Region Bern bevorzugt.
 Offerten unter Chiffre SBZ 543 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH

wünscht Zusammenarbeit mit grösserer Ingenieurunternehmung als Angestellter oder freier Mitarbeiter. Vielseitige und langjährige Praxis in Projektierung und Ausführung. Bevorzugt wird Statik und Konstruktion in Hoch- und Tiefbau.
 Offerten unter Chiffre SBZ 544 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zur Ergänzung unseres **Architekten-Teams** suchen wir mehrere erfahrene, bestqualifizierte

Mitarbeiter

für Planung, Ausführung und Kostenwesen.
 Wir bitten Sie, uns Ihre schriftliche Bewerbung mit Beilage der üblichen Unterlagen zuzustellen.
HP. Ammann und P. Baumann
 Dipl. ETH-Architekten BSA, SIA, SWB, Seestrasse 15, 6300 Zug

Bauingenieur ETHL/SIA

30 Jahre, mit langjähriger Erfahrung in Unternehmung und Ingenieurbüro, Fachgebiet: Stahlbau und Brückenbau, Sprachen: Französisch und Deutsch, sucht Stelle mit interessanten Aussichten im Verhältnis mit seiner Erfahrung und mit seinem Verantwortungsgefühl.
 Offerten unter Chiffre SBZ 545 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bauingenieur-Techniker HTL

29, verheiratet, mit Praxis in der Projektierung und Bauleitung von leichten Stahlbauten und den damit verbundenen allgemeinen Tiefbauproblemen, sucht nach dreijähriger Tätigkeit in einem Entwicklungsland neuen Wirkungskreis als Bauleiter oder Bauführer. Sprachen: Deutsch, Englisch und Französisch.
 Arbeitsantritt nach Uebereinkunft.
 Offerten unter Chiffre SBZ 546 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zu verkaufen grosse Posten schöne, alte, handgemachte

Biberschwanzziegel

weisse und rote, gut sortiert, evtl. palettiert, franko Baustelle.
 Telefon 045 / 21 55 14

Ich übernehme Aufträge in

Landschaftsplanung

(Schutz, Pflege, Erholung, Landwirtschaft).

Hans Rudolf Haegi, Ing. Agr. ETH
 Hasenbühlstrasse 52, 8910 Affoltern am Albis, Telefon 01 / 99 57 44

Initiativer Bauleiter

(Deutsch, Französisch), in ungekündigter Stellung, mit mehrjähriger Erfahrung im allgemeinen Tiefbau, Strassenbau, sucht neuen Wirkungskreis in Ingenieurbüro, Verwaltung oder Unternehmung. Auch Auslandsstelle erwünscht.
 Offerten unter Chiffre SBZ 547 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht auf Herbst/Winter 1976/77

Hochbautechniker/Bauführer

auf Architekturbüro in Zug.
 Anfragen unter Chiffre SBZ 541 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht für interessante private und öffentliche Bauvorhaben versierter

Hochbauzeichner

Fortschrittliche Konditionen, angenehmes Arbeitsklima. Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft.
 Anfragen sind erbeten an Max Krentel, dipl. Architekt ETH/SIA, Kreuzstrasse 7, 8400 Winterthur, Tel. 052 / 22 36 36.

Ich suche für eine enge persönliche Zusammenarbeit einen initiativen und beweglichen

Entwurfsarchitekten

Voraussetzung sind einige Jahre Praxis mit Wettbewerbserfahrung und besondere zeichnerische Begabung.
 Gute Sprachkenntnisse, besonders Englisch, sind für das internationale Arbeitsgebiet, insbesondere auch für Städteplanungen, unerlässlich.
 Kurzofferte mit Arbeitsproben, Lebenslauf und Handschrift an
Prof. Dr. J. Dahinden, dipl. Architekt HFAIA/SIA
 Trigondorf Doldertal, Heuelstrasse 21, 8032 Zürich

Zu verkaufen

Bewegliche Wände

mit Türen
 etwa 100 Laufmeter, teilweise schallschluckend

Schallschluckende Deckenelemente

etwa 520 m²

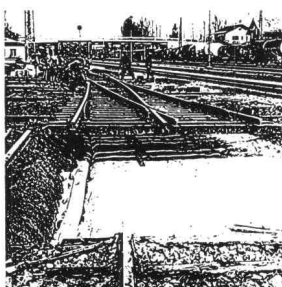
Klimaanlage mit Zubehör

modernste «Variabler-Volumenstrom»-Klimaanlage mit Klimaschrank-Zentrale von etwa 135 000 kcal/h und 56 automatischen Luftauslasskammern, alles in bestem Betriebszustand.

Anfragen bitte unter Chiffre SBZ 534 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Falls Sie keinen guten Grund zum Bauen haben...

Polyfelt TS



Polyfelt TS spart Zeit, Kosten und Schüttmaterial und hilft besser, billiger und schneller zu bauen.

Polyfelt TS – Trenn- und Filterschicht zwischen schlammigem Boden und Kiesdrainage oder Schüttung, im Straßenbau, im Bahnbau, im Wasserbau, bei der Anlage von Sportplätzen, Lagerplätzen oder Grünflächen auf Dachterrassen.

Polyfelt TS

Darauf können Sie bauen!

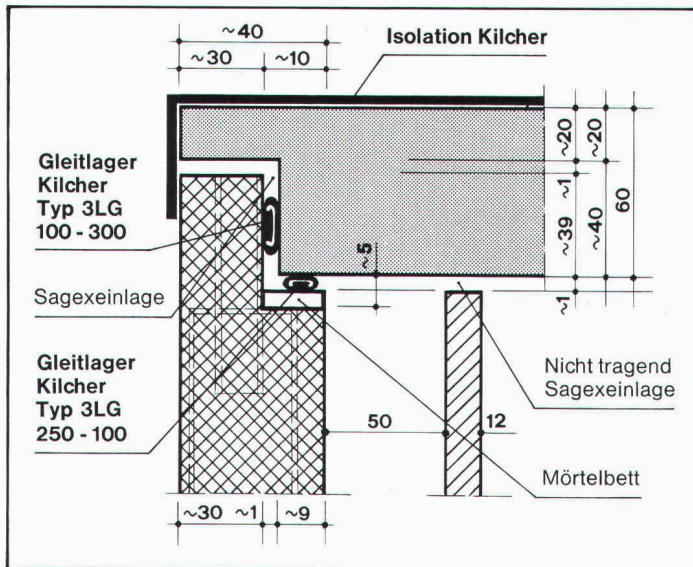
CHEMIE LINZ AG
A-4020 Linz, St. Peter-Strasse 25

Bezugsquellen-Nachweis

Horn	H. Allmendinger AG	071 / 41 71 21
Wil	Baumaterial AG	073 / 22 37 22
Uster	Hug & Graf	01 / 87 42 44
Winterthur	Streiff Baumaterial AG	052 / 28 22 21
Rapperswil	AG für Baumaterial	054 / 27 64 64
Hägendorf	Baumaterial Hägendorf AG	062 / 46 25 25
Bern	Baustoffe Bern AG	031 / 45 26 22
Biel	Baubedarf + Holz AG	032 / 25 12 12
Glattbrugg	R. Holliger & Co. AG	01 / 810 70 35

Generalimporteur: Albert Isliker & Co. AG, Zürich 01 / 48 31 60
Bahnbau: Aqua-Isol AG, Hägendorf 062 / 46 33 55
Gartenbau: Wyss-Samen, Zuchwil 065 / 5 00 11

Die Decke des unterirdischen Parkhauses in Solothurn bewegt sich auf **KILCHER-LIMITGLISS®-HOCHBAUGLEITLAGER**



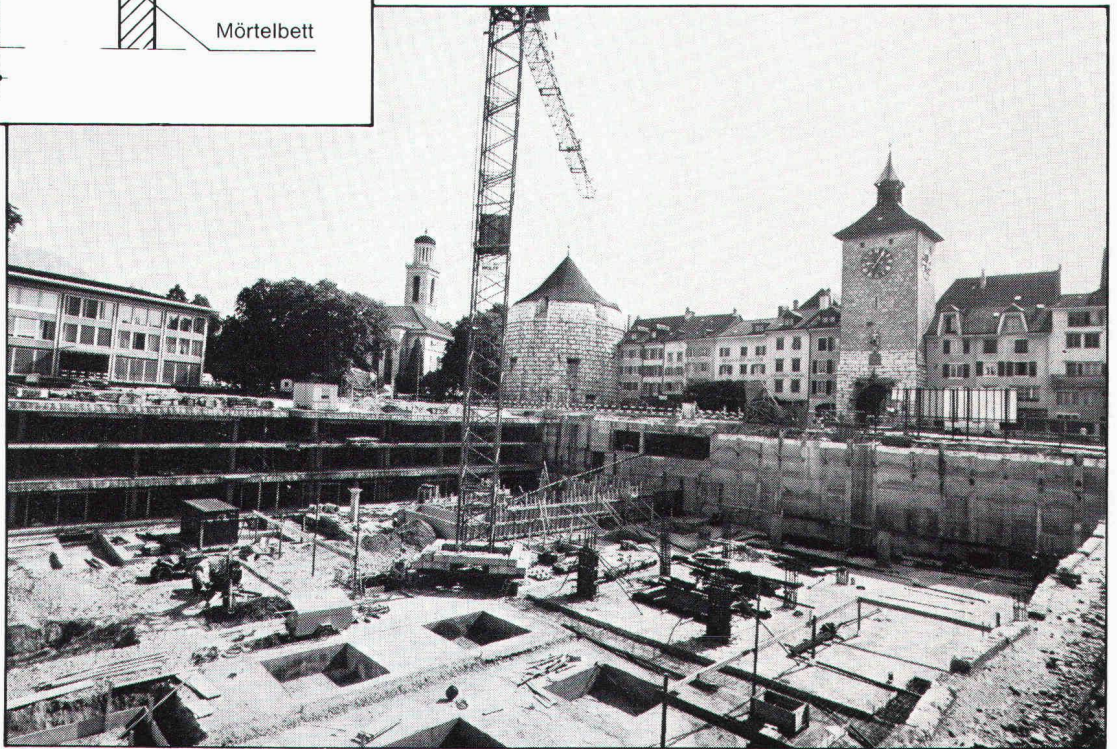
Diese elastisch gelagerte Decke ist mit **EFKAPRENE** (auf der Basis von Neoprene) der **Feuchtheitsisolation** von **KILCHER** isoliert.

PARKING AG SOLOTHURN

Generalplaner

Ing.-Büros:

Schubiger AG, Luzern
Bernasconi, Schubiger,
Beer, Solothurn



KILCHER-Hochbaulager und Flachdachsysteme
bewähren sich seit Jahren.

Beratung und Dokumentation durch

F. KILCHER AG CH-4565 Rechterswil

Telefon 065 35 16 35 Telex 34 520 Kilch