**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 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: 22.10.2025** 

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 Oberflächengenauigkeit 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, höhengenau und sauber, wie Sie sich einen perfekten Boden immer vorgestellt haben.

# Die ERRUT-Technik wird auch Sie auf Anhieb überzeugen.

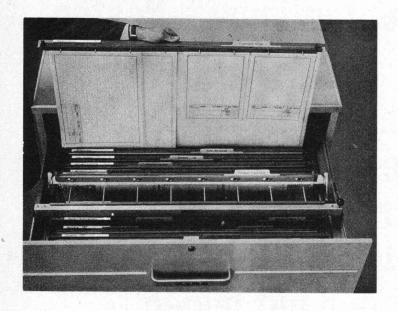
Genauso wie die anderen Architekten und Bauunternehmer, die es mit ihr versucht und sie weiterempfohlen haben. Ganz einfach, weil sie sich bei vielen Einsätzen bewährt hat: sie erspart teure Spezialisten für Überzugs- und Ausgleichsschichten. Sie erspart Wartezeiten. Sie lässt Sie wesentlich günstiger 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, 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.

- Uebersicht, 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

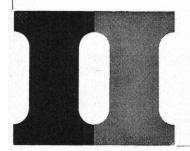
Aktiengesellschaft

8304 Wallisellen

Telefon 01 / 830 15 18



# Weshalb bietet die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI eine gute Alternative für Ihre Personalvorsorge?



#### Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist

- eine Selbsthilfeinstitution 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:

# BranderNormtüren die «grossen» Türen zum kleinen Preis.



z.B.

feuerhemmende Stahltüre F 30, 50 mm Mineralwolle-Isolation, Federbandtürschliesser, 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



# **Tuchschmid aktuel**

bäude, Spitäler, Schulhäuser, Wohnbauten usw. in den verschiedensten Ausführungen

-Zargen in Normalausführung aus Das Tuchschmid-Zargenprogramm elektrolytisch verzinktem Stahl-

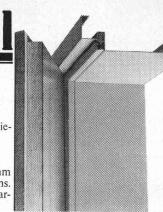
- beliebige Zargen nach Ihren Anga- genprospekt.

denen Materialien

– Zargen aus Chromnickelstahl

für jede Türkonstruktion

ist die Lösung jedes Zargenproblems. Verlangen Sie den ausführlichen Zar-





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:

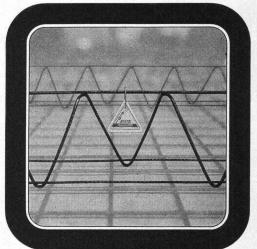
Hartmann AG Unterdorf1 CH-8332 Russikon Tel. 01-97 31 06

Name

Strasse

# Distanzkörbe ein fi-Rista-Element

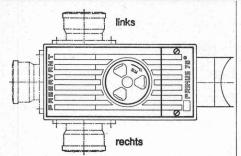
Paniers de support un élément fi-Rista





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

stärkter Dicken 0,15 mm Breiten 2 m u. 4 m 0,25 mm Monarflex-0,30 mm 1,5 m u. 2 m KS 1,5 mu. 2 m Folien 0,25 mm 0,25 mm SUV 4 m ULTRA 4 m durch Monarflex-Gitterfolien. HOWAG AG, 5610 WOHLEN Telefon 057 /6 32 42 durch **monarnex**-ditterionen. 10 mal grössere Reissfestigkeit als gewöhnliche Folien. Für gewöhnliche Reisensche die gewonnliche Follen, Ful max. Schutz im Baugewerbe, als Schlechtwetterschutz für Bauten. Für Notdächer, für provisorische Abschlusswände etc.

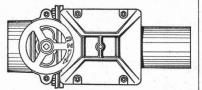


#### Primus 70

3fach gesicherter Kellerablauf gegen Rückstau



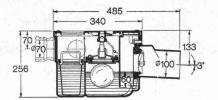
Hochwasserschieber für Guss-, Kunststoff- oder Steinzeugrohre

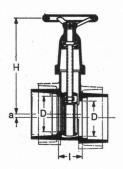


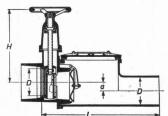
#### **Triplex**

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

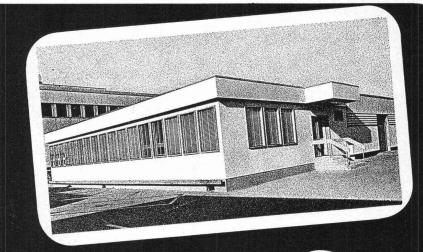
Werner Maag AG 8032 Zürich Zeltweg 44 Tel. 01/327580

Adresse:	 4	
PLZ/Ort:		
		SBZ 2

Kindergärten, Schulpavillons, Büropavillons, Verkaufsläden, Kantinen, Lagerhäuser

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

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



# Hector Egger A. Hector Egger A. Langenthal Langenthal Hallt vorfabriziert

Hector Egger AG, Holzbau + Generalbau, 4900 Langenthal, Tel. 063 / 2 33 55 Zwelgbetrieb: 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

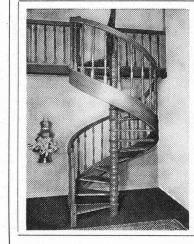
Nacophalt-Hartgussasphaltböden

Linolith-Industriebodenbeläge seit 50 Jahren bewährt

Zimmerli-Hartbetonböden für Autogaragen, Rampen usw.

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





# 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 Stylisé

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





In unsere mittelgrosse, international tätige Ingenieurunternehmung suchen wir einen

# dipl. Bauingenieur

# als Stellvertreter des Geschäftsleiters

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

Wir erwarten: 5- bis 10jährige Erfahrung im Siedlungswasserbau; spezielle Kenntnisse der weitergehenden Abwasserreinigung, insbesondere aller komplexen Fragen der Schlammbehandlung und -verwertung; Kenntnisse der verfahrenstechnischen Probleme; Willen zur Leistung und zum persönlichen Engagement; Verhandlungsgeschick Führungsqualitäten; schung der deutschen und der englischen Sprache in Wort und Schrift (Spanisch-, Italienisch- und Französischkenntnisse von Vorteil).

Wir bieten:

eine ausbaufähige Führungsposition; ein der Aufgabe und Verantwortung entsprechendes Leistungsgehalt; neuzeitliche Anstellungsbedingungen Fürsorgeeinrichtungen.

Sollten Sie sich durch die hohen Anforderungen 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 Referenzen sind bis zum 15. September 1976 dem Kommando der Stadtpolizei Zürich, Amtshaus I, Bahnhofquai 3, Zürich 1, schriftlich unter Beilage von Zeugnisabschriften und einer Fotografie einzureichen (Ueberschrift: Verkehrskommissärstelle).

Personaldienst der Stadtpolizei Zürich

# Statik-Programme HP 65, HP 67/97

Grosse Programmauswahl:

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

Berechnen aller Statik-Programme: Mx, Qx, Yx, Y'x, Auflagerkräfte, XMmax, XYmax (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 Entlöhnung 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 speditive Arbeit zu leisten.

Neben ausgezeichneten Unterkünften und lokalen Transportmöglichkeiten bieten wir den besonderen Aufgaben entsprechende, grosszügige Entlöhnung. 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 Witikonerstrasse 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 Auslandeinsätze

Wir erbitten Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung an

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

GEOTEST

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.



Dr. S. Spörli 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.

# 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

# 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.



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

#### Mittlerer Osten

Für die Realisierung eines Grossbauvorhabens (Industriebau) sucht schweizerische Generalunternehmung

# **Projektleiter**

# Aufgabenbereich:

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

#### Anforderungen:

- Auslanderfahrung 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 viel-seitiger 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.



Aufzugs-Schiebe- und Klapptreppen Flachdach-Ausstiege

GOMA



**Marcel Matter** 

Klotenerstrasse 43 Tel. 01 817 80 41

8153 Rümlang

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

# dipl. Bauingenieur ETH

# dipl. Kulturingenieur ETH

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

- 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 ver-

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



# 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. Auslandaufenthalt 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

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 Wir-kungskreis in Ingenieurbüro, Verwaltung oder Unternehmung. Auch Auslandstelle 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 ver-

# 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 initia-

## Entwurfsarchitekten

Voraussetzung sind einige Jahre Praxis mit Wettbewerbserfahrung und besondere zeichnerische Begabung.

Gute Sprachkenntnisse, besonders Englisch, sind für das internatio-nale Arbeitsgebiet, insbesondere auch für Städteplanungen, un-erlässlich.

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**

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 Luftauslass-kammern, alles in bestem Betriebszustand.

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







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!

# Bezugsquellen-Nachweis

Horn Wil Uster Winterthur Rapperswil Hägendorf Bern Biel Glattbrugg

H. Allmendinger AG Baumaterial AG Hug & Graf Streiff Baumaterial AG AG für Baumaterial Baumaterial Hägendorf AG Baustoffe Bern AG Baubedarf + Holz AG R. Holliger & Co. AG

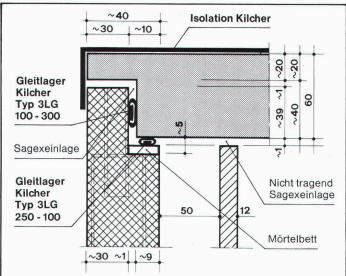
Bahnbau: Gartenbau:

Generalimporteur: Albert Isliker & Co. AG, Zürich Aqua-Isol AG, Hägendorf Wyss-Samen, Zuchwil

01 / 48 31 60 062 / 46 33 55 065 / 5 00 11



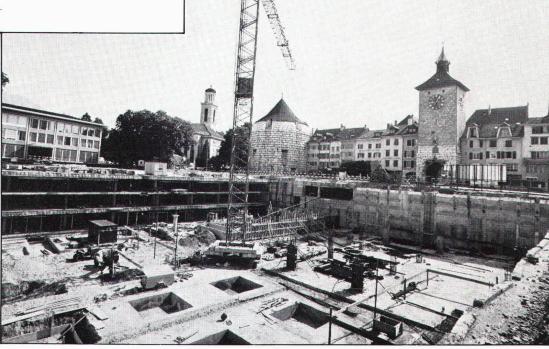
Die Decke des unterirdischen Parkhauses in Solothurn bewegt sich auf KILCHER-LIMITGLISS®-HOCHBAUGLEITLAGER



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



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 Recherswil

Telefon 065 35 16 35 Telex 34 520 Kilch