Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 98 (1980)

Heft: 16

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

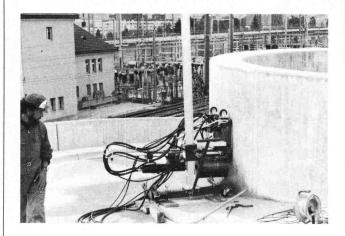
Download PDF: 08.10.2025

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

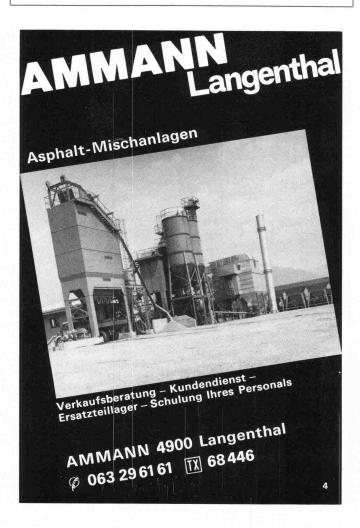
Kuster Bohrunternehmung AG

Gubelstr. 54 Tel. 01/3116633 8050 Zürich





Diamant-Betonbohrungen Trockenbohrungen Betonfräsen bis 55 cm Tiefe Betonpressen bis 1500 t **Fugenfräsarbeiten** Abbruch von Beton



Oel-unabhängige Heiz-Systeme

Die elektrische Fussboden-Speicherheizung mit Wärmekabeln

- preisgünstig
- wirtschaftlich
- behaglich
- raumsparend
- hohe Lebensdauer
- kein Unterhalt



Die Mikroprozessor-Steuerung mit programmierbaren Gebäudedaten

- Energieeinsparnis 20-40 %
- Einstellgenauigkeit 0,1° C
- Einfache Bedienung
- Digitale Anzeige der Daten
- Berechnung des Energiebedarfs
- Batteriebetrieb bei Netzausfall
- Diagnose- und Sicherheits-Einrichtung











Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:



Dätwyler AG Schweizerische Kabel-, Gummi- und Kunststoffwerke CH-6460 Altdorf/Schweiz

Telefon 044 - 4 11 22 Telex 786 91 dag ch

Beratung. Projektierung. Ausführung und Verkauf durch unsere Franchise-Partner: Affentranger Wärme. Luzern 041 - 22 38 68 — BBC-Rollar AG, Schlieren 01 - 730 79 00 — A. Chaillet SA, Lausanne 021 - 22 33 43 — Electric AG, Brugg 056-41 47 22 — Fischer Electric. Biel 032-41 28 04 — Grossenbacher Systec AG, St. Gallen 071-24 23 88 — Hofmann & Boschung AG, Basel 061 - 42 77 76 — Protec Handels AG. Zürich 01 - 35 72 74/35 01 11 — Elektro Winkler & Cie. AG. Glattbrugg 01 - 810 40 40

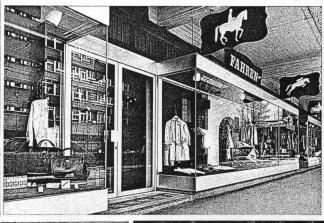
Aluminium-Profile für Schaufenster und Türen



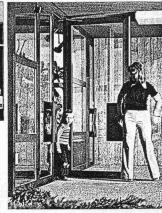
ALLEGA für Aluminium

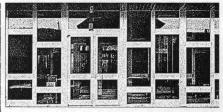
Die ALUSUISSE-Metallbau-Systeme AS-15
für Schaufenster und
AS-46 für Fenster und
Türen sind kombinierbar und bieten dem
Metallbauer und dem
Architekten zahllose
konstruktive und
gestalterische Möglichkeiten.
ALLEGA liefert die
grosse Auswahl an
Profilen und Beschlägen
ab Lager.











ALLEGA AG Buckhauserstrasse 5 8048 Zürich Tel. 01/54 22 51

Sicher unter einem Ziegeldach

Vom Blatt, das sich der Urmensch bei Regen über den Kopf hielt,

bis zur heutigen Bedachung hat sich vieles geändert. Geblieben ist eigentlich nur die Aufgabe des Daches. Es soll schützen und der Bewohner soll sich darunter sicher und geborgen fühlen.

Diese Aufgabe übernimmt seit Jahren in erster Linie das Ziegeldach. Das geneigte Dach mit ausreichend bemessenem Vordach schützt die Behausungen gegen Witterungseinflüsse. Das Mauerwerk und die Fenster bleiben trocken und sauber.

Dazu kommt, dass der Ziegel in seiner Anwendung sehr vielseitig ist. Er ist stark und stabil und eignet sich für jede Dachform.

Braas-Redland Betonziegel

Diese Ziegel werden aus hochwertigem Beton hergestellt. Sie sind wirtschaftlich, rasch zu verlegen und werden gerne als Gestaltungselement eingesetzt. Die verschiedenen Formen und Farben passen sich jeder Architektur an. Die Braas-Redland Betonziegel sind frostsicher und dienen jahrzehntelang als sicheres Dach. Íhre Breite von 30 cm und die variable Decklänge (bis max. 34 cm) ermöglichen ein problemloses Umdecken ohne neue Lattung. Sein m2-Gewicht entspricht ungefähr demjenigen des Tonziegels.

Mit Braas-Redland **Betonziegel wohnen** Sie sicher unter einem Dach.

Braas-Redland Pfannenziegel

Dieser Ziegel wird mit glatter (FP) oder besandeter (FP-S) Oberfläche heraestellt. Seine traditionelle Form kommt am ehesten dort zur Anwendung, wo ein (ursprüngliches) Ziegeldach vorgesehen ist. Der besandete Ziegel eignet sich besonders für Höhenlagen über 800 m, da er wirksam das Abgleiten von Schnee verhindert. Farben: d'grau, braun, schiefergrau.



Braas-Redland Flachziegel (RF)

Dieser Ziegel ergibt eine ruhige, die Horizontale betonende Dachfläche. Er eignet sich gut für einen etwas nonkonformen Baustil. Farben: dunkelgrau, braun.

Braas-Redland Römer-Pfanne

Dieser Ziegel erinnert an die Dächer des Südens. In ihm vereint sich Rustikales mit Romantischem. Er war Jahrhunderte hindurch Massstab für Kultur, Stilempfinden und Ästhetik. Wir lassen die Tradition in der Römer-Pfanne weiterleben. Farben: rot, antik und auf Anfrage auch granit.



Braas-Redland Betonziegel

- für ein sicheres Dach

Zürcher Ziegeleien

Postfach, 8021 Zürich Telefon 01/35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG Sergio Merotto Postfach, 9001 St. Gallen Telefon 071/22 32 62

Baustoffe AG Chur Postfach, 7001 Chur Telefon 081/24 46 46

6951 Lugaggia Telefono 091/913432

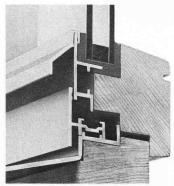
8422 Pfungen Telefon 052/3110 21

Telefon 031/86 11 68

Keller AG Ziegeleien Verkaufsstelle GOZ Aargau Postfach, 5001 Aarau Telefon 064/221588

3053 Münchenbuchsee

Keller AG Ziegeleien Verkaufsstelle GMZ, Luzern Postfach, 6002 Luzern Telefon 041/23 60 42



Holz-Metall Fensier

Aussen Metall, damit sie witterungsbeständig sind innen Holz, damit eine gute Isolation garantiert und eine freie Farbgebung möglich wird. Holz-Metall-Fenster von Tuchschmid - die ideale Kombination für Wohnbauten, Verwaltungs- und Industriebauten sind preiswerte Lösungen. Holz-Metall-Fenster entsprechen den hohen Anforderungen des heutigen Energiesparen.

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation.

Tuchschmid AG

8500 Frauenfeld Tel. 054 7 24 71



Die Unternehmung

für Industrielles Bauen



Statt Kälte, Zugluft und Heizungsverlust mit of-fenem Bad/WC-Fenster:



160 FEV-Z

Fensterventilator. Er schafft saubere Luft und schaltet nach 20 Min. automatisch ab Min. automatisch ab 160 m³/h 13,5 cm Ø 220 V 18 W . In jedes Bad/WC-Fenster leicht einzubauen. Fr. 198.—. Lüftungs-, Sanitär-, Elektrofachgeschäfte und ANSON AG 8003 Zürich Aegertenstr. 56 01 359512

ANSON Lüftungskanäle

Platzsparende

Lüftungskanäle
50×123 mm, steckbar,
Standardlänge 100 cm,
sind besonders vorteilhaft für Küchen-Abluftleitungen, WC-Entlüftungen und Kanäle aller
Art. Preisgünstig:
50×123 aus PVC 18.50/m
50×123 aus PVC 18.50/m
19.80/m
50×123 aus flex. Rohr
19.80/m
50×123 aus letvander
agalv. Blech 29.-/m
Kanäle und Formstücke
ab Lager lieferbar von
ANSON AG 8003 Zürich
Aegertenstr. 56 01 359512

Die bedienungsfreundlichen

ANSOLUX



Dampfabzughauben für frontbündigen Einbau leisten mehr und kosten weniger. Ein Spitzenprodukt. 2stufig. 3 Modelle ab Einbaumass 12,5×30×55 cm. 220 V, 160 W, 400 m³/h, inkl. 2 Einbauleuchten, ab Fr. 330.—, Küchenhersteller, Küchenhersteller, Schreiner, Lüftungsfirmen, Elektrofachgeschäfte und ANSON AG 8003 Zürich Aegertenstr. 56 01 359512 Dampfabzughauben

CONTROL DATA IHR RECHENZENTRUM

ANSYS Informationstagung 5./6. Mai 1980

Leitung:

Dr. D. Ramani, CONTROL DATA AG, Zürich

Referent:

Dr. P. Kohnke, Swanson Analysis Systems, Inc.,

USA

Sprache:

deutsch

Inhalt:

- Einführung in das ANSYS Programm
- Modellierung von komplexen Strukturen Anwendungen im Nuklearbereich
- Thermische- und Spannungs-Analysen
- Fluid-Struktur Interaktion
- Nichtlineare Statik und Dynamik
- Bruchmechanik
- Lösung von Feldproblemen

CONTROL DATA IHR RECHENPARTNER

Für Kursunterlagen und weitere Auskünfte rufen Sie uns bitte an.

CONTROL DATA AG

Rechenzentrum Frau S. Compton Militärstrasse 36, 8004 Zürich Telefon 01 - 242 14 34

Aus unserem Fabrikationsprogramm:

Aluminium-Fenster und Fassadenkonstruktionen, Eingangspartien, Türen





Vollisoliertes Aluminium-Schalldämmfenster Modell ALSEC-HZ 65 · SD

Brandschutz-Türabschlüsse Modell HZ-R

Konstruktion nach feuerpolizeilichen Vorschriften





Gepresste Profile

bis 6500 mm Länge und 16 mm Dicke

Blechkonstruktionen





Metallbau HZ-Konstruktionen Profilpresswerk

8047 Zürich, Freilagerstrasse 29 Telefon 01/52 12 52

Profitieren Sie

Unsere Erfahrung zu Ihrem Vorteil

Wir bauen für Sie in Aluminium und Stahl.

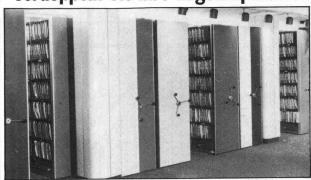
- Tragkonstruktionen und Hallenbauten für Industrie und Gewerbe
- Treppen und Tore
- Schaufenster und Türen
- Fenster und Fassaden
- Notstromanlagen



Bernstrasse 9, 4665 Oftringen Tel. 062/413444 Telex 68901



Verdoppeln Sie Ihre Lagerkapazität



TIXIT-GLEITREGALE

Die Vorzüge von Gleitregalen liegen klar auf der Hand. Während bei üblicher Lagerung die halbe Bodenfläche für Zugänge benötigt wird, nutzt das Gleitregal die volle Fläche und erfordert lediglich einen einzigen Zugang.

Durch dieses Lagersystem ist ein Raumgewinn von 60 bis 100% möglich; gleich ob Sie lagern, archivieren, Dokumente und Filme ordnen, Pendelregistraturen verwenden, Ordner und Zubehör aller Art aufbewahren, usw.

Ein System das für sämtliche Branchen Vorteile bietet!

COUPON zurücksenden an Tixit A.G. Sihlfeldstr. 10 - 8003 Zürich

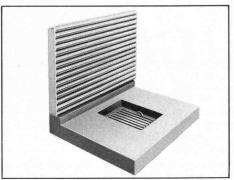
Bitte senden Sie mir unverbindlich und kostenlos an nebenstehende Adresse eine Komplete Dokumentation über Ihre Gleitregale.

N	an	ne	:				•		F	ir	m	na	:	٠	,		٠			×
A	dr	es	se	:								٠	•			٠	٠			
								_	. 1										SI	A

<u>Der neue HOB Cheminée-Warmluftheizboden mit Rückwand</u> <u>bringt pro Stunde eine Heizleistung bis zu 10000 kcal und mehr.</u>

Er kann problemlos in die meisten bestehenden Cheminées eingebaut werden und lässt dem Architekten auch bei der Gestaltung neuer Anlagen völlig freie Hand.

Das System ist einfach, aber wirkungsvoll: ein geräuschloser Ventilator saugt die kalte Luft an und führt sie durch Heizboden und Rückwand, am Feuer vorbei, wieder dem Raum zu. Schon kurze Zeit nach dem Anfeuern entströmt den regulierbaren Luftaustrittsgittern am Cheminée-Sockel wohlige Wärme, die sich gleichmässig im ganzen Raum verteilt. Die Verwendung von erstklassigem, doppelwandigem Guss bringt eine grosse Strahlungswärme und garantiert eine lange Lebensdauer.



An der BEA 80, Halle 16, Stand 1665

Info-Bon
Bitte senden Sie mir unverbindlich Unterlagen und Referenzen über den HOB Cheminée-Heizboden mit Rückwand.

Name: SIA

PLZ/Ort: _

Einsenden an:



Hans Odermatt

Ofen- und Cheminéebau, 4512 Bellach Telefon 065 38 36 46/47

fugenlose Industriebodenbeläge auf Epoxidharzbasis

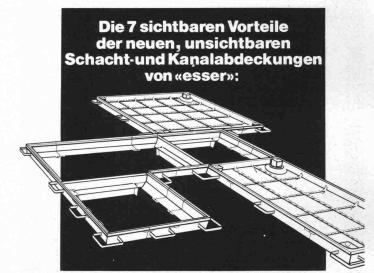
zum Beispiel

Mörtelbelag für stärkste Beanspruchung Giessharz glatt oder strukturiert.

REPOXIT AG Postfach 8403 Winterthur

Telefon 052 29 79 05





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

tation oder den Besuch unseres Fachberaters.

SCHERRER

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



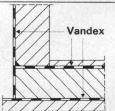
Einfaches, zuverlässiges und wirtschaftliches Abdichtungsverfahren



für Gebäudeabdichtungen im Grundwasser, Einstellhallen, Brückentröge, Wasserreservoirs, Schwimmbek-ken, Nassräume, Kläranlagen, Kanalbauten, Unterführungen, Altbausanierungen, Innenabdichtungen.

Packt das Übel an der Wurzel, verhindert Undichtigkeiten bei Sohlen-/Wandanschlüssen. Unerreicht in Anwendung und Wirkungsweise.

Technische Beratung IFAG, Ing. Fritschi AG, 3076 Worb, Tel. 031/832550





ROBA-Rosenverbundsteine

Verkauf von sämtlichen Gartenbauartikeln

Element- und **Baustein AG** Kindhausen 8604Volketswil

Tel. 01 / 945 48 17



In allen Härtegraden. Für jeden Minen-druckstift. Randscharf zeichnen, entwerfen, schreiben usw., ohne Minen zu spitzen. 1 Dösli à 12 Minen **Fr. 2.90**



Druckstiftminen. Die stärksten.

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 bevor-

in ganz Europa wegen min.

gungt eine Arten eine Arten

von Sonderanfertigungen. Wir beraten Sie gerne. Rufen Sie uns an, Telefon 071/911183. INBAU AG, Fabrik mobiler Trennwände, 9410 Heiden

isura

Unternehmungsführungskurse 1980

für Ingenieur- und Architekturbüros

Büroorganisation und Rechnungs-Kurs 1

wesen als Führungsinstrument

Regelung der Partnerschaft und Kurs 2

der Nachfolge

Kursdauer 2 Tage

29./30.4.1980 in 8835 Feusisberg Zeit

(Kurs 1)

1./2.10.1980 in 6000 Luzern

(Kurs 1)

5./6.5.1980 in 8835 Feusisberg

(Kurs 2)

18./19.11.1980 in 6000 Luzern

(Kurs 2)

Fr. 330 .- je Kurs, Kosten

inkl. Dokumentation

Durchführung Auskunft Anmeldung:

Visura Treuhand-Gesellschaft Sandmattstrasse 2, 4501 Solothurn Telefon 065/21 42 11

Wie weiche Wege befahre bei harter Kalkulation: TREVIE Trenns Strasse



TREVIRA-spunbond wirkt als Trennschicht zwischen Untergrund und Strassenoberbau, als Filter bei Drainagen, Dammschüttungen und Böschungen.



Adolf Locher AG Stahlhandel Bauwerkzeuge

8107 Buchs 9450 Altstätten SG 7000 Chur

Telefon 01 844 00 66 Telefon 071 75 25 25 Telefon 081 24 54 54



Hauser AG

9001 St. Gallen 8401 Winterthur 8808 Pfäffikon SZ Eisen

Telefon 071 228875 Telefon 052 23 14 31 Telefon 055 48 43 43



SPRITZDÄMMSTOFF

gegen Kälte, Wärme und Schall



Isoliert Dächer, Zweischalenmauerwerke, Böden, Wände, Schächte usw. in Alt- und Neubauten optimal und dauerhaft. STARTEX hilft Energie sparen und sich wohl zu fühlen!

Wer kritisch prüft, wählt STARTEX, die Spritzisolation mit der Garantie für höchsten Qualitätsstand. Wir und unsere 30 Konzessionäre in der ganzen Schweiz beraten Sie gerne.

IDC CHEMIE AG, Fluhgutstrasse 3, 8640 Rapperswil, Tel. 055/274669

Représentation générale pour la Suisse romande: Robert Scheller SA, Passage Perdonnet 1, Lausanne 5, Tel. 021/220433



Unsere Referenz 30 Jahre Erfahrung
Fenster und Klimafassaden

Construct
AG
8570 Weinfelden
Tel. 072 22 55 55

KAMINHUT DREHBAR

- ZUGFÖRDERND
- GEGEN WINDEINFALL
- SCHIRM DREHT SICH GEGEN DEN WIND
- GRÖSSEN: rund bis Ø 400 mm eckig bis 40/40 mm
- MATERIAL: Kupfer, Chrom-Ni., Aluminium, verzinkt
- Verlangen Sie Unterlagen

METALLWARENFABRIKATION LUDWIG MAURER 3205 GÜMMENEN Tel. 031/95 02 56





Aufzugtreppe

Grösste Vorteile auf kleinstem Raum

Mod. 1 75/150

Mod. 3 70/130 (evtl. 65/120)

Feldmann + Co. AG, Holzbau

3250 Lyss Telefon 032 / 84 11 84

Schweizer Mustermesse Basel 1980 Halle 7, Stand 418



Risch Lufttechnik für Bad/WC-Ventilat



Grosse Modellauswahl axial oder radial. Mit/ohne Rückströmklappe. Nachlaufrelais eingebaut oder separat. Zahlreiche Verzögerungsrelais. Alle Zubehöre.

Senden Sie uns gratis den umfangreichen Risch-Katalog mit mehr als 1000 Geräten.

Vorname, Name Strasse, Nr.

Die grösste Auswahl führender lufttechnischer Apparate für Haushalt, Gewerbe und Industrie. Postgebäude Telefon 01/748 17 70



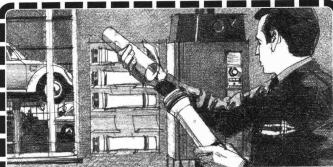


Dachornamente Spenglerei-**Artikel**

Dachspitzen Wetterhähne Rinnenkasten Metallschuppen Dachgauben

USINE DECKER S. A.

Bellevaux 4 — 2000 NEUCHÂTEL — Tel. 038 / 24 55 44



Wenn in Betrieben die Leute mehr mit dem Kopf arbeiten als nit den Beinen, dann ist Autophon unterwegs.

Fragen Sie uns, was man alles mit Rohrpost transportieren kann. Wie flexibel und ausbaufähig eine Rohrpostanlage für Ihren Betrieb sein kann, und wie schnell eine Anlage amortisiert ist.

AUTOPHON



Autophon-Niederlassungen in Zürich 01 201 44 33, St. Gallen 071 25 85 11, Basel 061 22 55 33, Bern 031 42 66 66, Luzern 041 44 04 04 Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57, Genève 022 42 43 50

Im Industrie - Wohn - und Sporthallenbau, in der Altbausanierung und im Stallbau. Seit mehr als 15 Jahren bewährt gegen

Bau+Industriebedarf AG 4104 Oberwil/BLTel.061 304030

Sonderdrucke

Nr.	Tunnelbau	Preis		Stahlbau	Preis
1865	Sicherung des Stollenvortriebes. Von O. Frey-Bär. (14 Abb.)	5. —	1815	Schweizer Stahlbau 1956. (121 Abb.)	12.—
	Über die Vergrösserung der Leistungsfähigkeit des Gotthardtunnels. Von K. Oehler. (7 Abb.)	4.40		Korrosionserscheinungen an Stahldrahtseilen. Von A. Bu- kowiecki. (7 Abb.)	3.60
2219	Neue Möglichkeiten zur wasserdichten Druckstollenaus- kleidung und Abpressversuche an einem mit Metallfolien		2157	Lagerhalle für rationelle Stahllagerung. Von R. Egloff. (11 Abb.)	5.—
	gedichteten Versuchsstollen. Von K. Wenzel und W. Veigl (25 Abb.)	5.—	2255	Choix des qualités et des nuances des aciers. Par Ch. Du- bas. Dito in deutsch von P. Preisig (8 Abb.)	4.40
2234	Der Bernhardin-Strassentunnel. Von R. Pfister, A. Heller, A. Schatzmann, J. Kempf, G. Rieder, M. Fischer, E. Staub	7.50	2319	Moderne Stahl- und Betonbrücken. Von F. Leonhardt. (49 Abb.)	5. —
2285	und H. Oswald. (49 Abb.) Über die Längslüftung von Autotunneln mit Strahlenventi-	7.50	2385	60 Jahre Schweizer Stahlbau-Vereinigung. Von C.F. Kollbrunner, K. Huber, A. Weidt, H. Gut u. a. (62 Abb.)	7.50
2292	latoren. Von E. Rohne. (12 Abb.) Planung und Durchführung von Tunnelarbeiten in grossen	4.40	2446	Die Krümmung abgebogener Armierungsstähle. Von B. Bernardi u. R. Sagelsdorff. (20 Abb.)	4.40
2336	Profilen. Von H. U. Hermann. (8 Abb.) Ein neuer Schritt in der Mechanisierung des Stollen- und	5-	2457	Einfluss der Drehgeschwindigkeiten auf Festigkeitswerte von Armierungsstählen. Von P. Lampert, A. Wegmüller u.	
2395	Tunnelbaues. Von O. Frey-Bär. (13 Abb.) Das Tunnelvortriebs-System Hughes für grosse Bohrdurch-	3.60	2566	B. Thürlimann. (7 Abb.) Über das Korrosionsverhalten von Metallen im Bauwesen.	3.60
2465	messer. Von W. Rutschmann. (11 Abb.) Zur Frage der Gesteinsfestigkeit und ihres Einflusses auf	5.—	2912	Von A. Kukowiecki. (9 Abb.) Versuche an Schraubenverbindungen mit vergrössertem	2.80
2467	den maschinellen Stollenvortrieb. Von A. Schönholzer. (4 Abb.)	2.80		Lochspiel und rohen Stahlbauschrauben. Von M. Bona und U. Morf. (3 Abb.)	3.20
	Autotunnel: Selbstfahren oder rollende Strasse? Von H. Grob. (16 Abb.)	3.60	2931	Konstruktionsmöglichkeiten im Stahlhochbau. Von K. Huber (19 Abb.)	4.40
	Experimentelle Untersuchungen des Strömungskurz- schlusses zwischen einem Strassentunnel-Portal und einer Frischluft-Ansaugöffnung. Von B. Anet. (17 Abb.)	3.60	3144	Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der BBC & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz. (19 Abb.) 1979	6.70
	Der erste maschinelle Tunnelvortrieb in der Schweiz. Von F. P. Jäcklin und R. Ceresola. (11 Abb.)	3.60	3154	Wetterfeste Baustähle. Von H. Böhni, Zürich/F. Theiler u. R. Geiser, Dübendorf. (12 S., 34 Abb. teilw. farbig)	5.40
	Aus der Projektierung des Gotthard-Strassentunnels. Von G. Lombardi. (13 Abb.)	3.60	3172	Tragwiderstand von Stäben und Stabsystemen unter Druck und Biegung. Von Pierre Dubas, Zürich. (12 S., 10 Abb.)	4.30
	Ausbruch und Verkleidung des Sonnenbergtunnels. Von E. Beusch und E. Studer. (7 Abb.)	3.20	3174	Informationspavillon des Kernkraftwerkes Kaiseraugst. Von Walter Schweizer, Münsingen. (4 S., 11 Abb.) franz. Ausga-	
	Beschleuniger für Spritzbeton im Tunnel- und Stollenbau. Von G. Benz. (3 Abb.)	3.20		be für Fr. 4.80.	3.30
	Das Stollensystem von Lugano. Etude de corrélations entre la géologie, le propriétés mécaniques et la forabilité des roches de Crespera-Gemmo. Von A. Zanetti, E. Dal Vesco, H. Wanner, F. Descœudres und G. Rechsteiner. (21 Abb.)	7.40	N	euerscheinungen	
	Das Baulos Huttegg des Seelisbergtunnels. Von U. Aeschli- man, M. Herrenknecht und H. Banholzer. (28 Abb.)	5. —	3202	Einspurige Erschliessungsstrassen. Von Paul Märki, Meilen. (12 S., 16 Abb.)	4.—
	Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von Ben J. Bruggmann. (5 Abb.) Auswertung von Messergebnissen	3.–	3203	Preisvergleich an einer Betondecke in Nigeria. Von H. Pfaffen, Chur.	2.—
3145	aus dem Tauerntunnel. Von W. Amberg. (12 Abb.) Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichort (11 Abb.)	6.—	3204	Entwicklungstendenzen im baulichen Erdbebenschutz. Bericht über ein Seminar an der ETHZ vom 9./10.8.79 (24 S., 15	
	Teichert. (11 Abb.) 1979	4.50		Abb.) CAD – Umwälzung im Konstruktionsbüro der 80er Jahre. Von Heinz Hossdorf, Basel. (12 S., 4 Abb. u. Farbbeilage)	6
	Neue Entwicklung in der Instrumentierung von Untertag- bauten und anderen geotechnischen Konstruktionen. Von K. Kovári, Ch. Amstad und J. Köppel, Zürich. (12 S. 21 Abb)	4.30	l " Land I	CAD - A Revolution in the Design Office of the 1980's	6.50 7.50
3183	Rohrpressvortrieb: Die neuzeitliche Verwendung von Vortriebsmaschinen. Von M. Herrenknecht. Lahr und H. P. Sie-	4.50		Einwirkung von Erschütterungen auf Gebäude. Von A. Raab, Rattenberg und R. Widmer, Fehraltorf.	3. —
	ber, Aarau. (6 S. 3 Abb.)	3.30		Wärmeversorgung des Kantonsspitals Baden-Dättwil. Von P. Bugmann Döttingen. (8 S., 7 Abb.)	3. —
	Wasserbau			Zur Bestimmung der Menge von Erdölprodukten in Stehtanks. Von H. Lerch, Wabern.	2.—
2652	Elektronische Berechnung von Kanalisationsnetzen, ge- zeigt am Beispiel Basel. Von G. Warg und G. Kubat. (9 Abb.)	5.—		Zur Konstruktion von schwimmenden Hafenmolen. Von F. Schaad, Zürich. – Praxis des Schwimmolenbaues. Von B. Fehlmann, Zug. (12 S., 19 Abb.)	4.—
2915	Wasserkraftnutzung in den Peruanischen Anden. Hydraulische und geschiebetechnische Besonderheiten und ihre			Lüftungsverlust-Zentrum der internationalen Energieagentur	2.—
2927	Berücksichtigung. Von A. Huber und H. Schmid. (35 Abb.) Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisationsbau. Von	6.—	3211	Brandschutz beginnt mit dem Projekt. Von Alfred Pignet,	
2974	I. Dašek. (12 Abb.) Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von Ed. Marth, KCh.	3.60	3212	Genève Entfeuchtung der Raumluft. Von Hans Steger, Staufen	2.— 2.—
3050	Taubmann und L. J. Streuli. (51 Abb.) Experimentelle Erfahrungen mit Filterrohren als Grundlage	10.—		Die Überdachung der Kunsteisbahn in Luzern. (8 S., 11 Abb.)	3.—
	ihrer hydraulischen Bemessung. Von H. Larcher und R. C. M. Schröder. (13 Abb.) 1979	4.50		Durchlässigkeitsmessungen an ungewobenen Geotextilien in ihrer Ebene. Von JM. Rigo, Lüttich und J. Perfetti, Trévoux. (8 S., 6 Abb.)	3.—
3161	Gedanken zur abwassertechnischen Sanierung in ländli- chen Gebieten. Von P. Kaufmann und U. Roth, Bern.	2.—	3215	Im Spannungsfeld zwischen Wasserbau und Gewässerschutz. Von D. Vischer, Zürich. (8 S., 14 Abb.)	3. —
3183	Rohrpressvortrieb: Die neuzeitliche Verwendung von Vor- triebsmaschinen. Von M. Herrenknecht, Lahr und H. P. Sie-		Verla	gs-AG der akademischen technischen Vereine	
	ber, Aarau. (6 S., 3 Abb.)	3.30	8021	Zürich Ø 01/201 55 36 Postfac	ch 630

Stellenangebote

Wir möchten unser Team mit tüchtigen Nachwuchskräften verstärken. Deshalb suchen wir einen jungen

dipl. Bauingenieur ETH

für die Bearbeitung statischer Probleme interessanter Brücken-, Industrie-, Hoch- und Tiefbauten, vorwiegend für Massivbau-Konstruktionen (Kenntnisse in elektronischen Berechnungen und Programmiersprachen erwünscht).

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit den entsprechenden Unterlagen.

Desserich + Funk, dipl. Bauing. ETH/SIA Langensandstrasse 74, 6005 Luzern, Tel. 041 / 44 77 22

16/19-b/M

Junges dynamisches Büro im Raume Solothurn sucht

dipl. Bauingenieur ETH (evtl. HTL)

als Chef der Statikgruppe, für die selbständige Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Objekte des konstruktiven Ingenieurbaus.

Wir erwarten:

- gute Statikkenntnisse
- angemessene Erfahrung in der Praxis
- absolute Selbständigkeit und Verhandlungsgeschick

Wir bieten:

- entsprechend der Verantwortung und Position gute finanzielle Möglichkeiten
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen
- gut ausgebaute Sozialleistungen (Pensionskasse usw.)

Ihre Bewerbung erwarten wir mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 349 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

16/04-b/M

Zur Ergänzung unseres mittelgrossen Teams suchen wir einen

Architekten HTL

und einen

Bauzeichner

Wir bearbeiten Wohn-, Geschäfts- und Industriebauten. Nebst einer ansprechenden, durchgehenden Gestaltung legen wir Wert auf bauphysikalisch einwandfreie und energiesparende Konstruktionen.

Wir bitten um Ihren Anruf

Itschner und Cantz, dipl. Architekten ETH/SIA Badenerstrase 18, 8004 Zürich, Telefon 01 / 242 69 09, oder abends Telefon 01 / 923 39 69

14/37-i/M



Generalunternehmerisch aktiv – eine nicht alltägliche Gelegenheit

Ins Kader unseres Auftraggebers – ein sehr solides, bekanntes Zürcher Unternehmen – suchen wir einen qualifizierten, etwa 32 bis 42jährigen

Bauleiter

Mit fachlicher Kompetenz, organisatorischen Fähigkeiten und gutem Führungsgeschick betreuen Sie hier vor allem die folgenden Aufgaben:

- Vorbereitung und Mitarbeit an der Arbeitsvergebung und Ausarbeitung der Unternehmerverträge
- koordinierende Steuerung und Kontrolle mehrerer Bauführer in der Bearbeitung ihrer Projekte in den Bereichen Neu- und Umbauten
- Überwachung der Baukosten, des Zahlungswesens und Betreuung der Nachkalkulation

Als initiativer Fachmann auf diesem Gebiet – Ihre mehrjährige, nachweisbar erfolgreiche Praxis haben Sie mit Vorteil bei einem Architekturbüro oder in einer Generalunternehmung absolviert – kontaktieren Sie den Beauftragten, Herrn Max Steiner, in der von Ihnen bevorzugten Form (erste Fragen beantwortet er Ihnen gerne telefonisch; er bürgt Ihnen persönlich für absolute Diskretion).

Häusermann + Co AG

Wirtschafts- und Unternehmensberatung Geschäftsbereich (Personal) 8035 Zürich, Stampfenbachstrasse 48 Telefon 01-363 4141

16/24-b/M



Wir suchen den Leiter der Gruppe Hydraulische Kraftwerke der Tiefbauabteilung

So stellen wir uns diesen Mann vor:

- dipl. Bauingenieur ETH, evtl. Abschluss auf hydraulische Kraftwerke und Wasserbau
- 5 Jahre Praxis auf diesen Gebieten
- · möglichst Baustellenerfahrung
- Sprachkenntnisse (D/F/E)
- selbständig, flexibel

Das möchten wir ihm übertragen:

- Feasibility-Studien
- Projektierung, Detailplanung, Ausschreibung
- selbständige Bearbeitung der Gebiete hydraulische Kraftwerke und allgemeiner Wasserbau
- mögliche Entwicklung: Projektleitung, Oberbauleitung

Interessiert Sie diese Aufgabe in einem im Industrieanlagenbau erfahrenen Engineering-Unternehmen? Dann richten Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung an

ALESA Alusuisse Engineering AG

z.H. von Herrn R. Nabulon Max Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, Tel. 01/64 11 10

16/02-b/M

Bau-Kaufmann oder Technischer Kaufmann

Im Auftrage eines kleineren, schweizerischen, in der Sparte Bauchemie (dauerelastische Fugendichtungsmassen) führenden Handelsunternehmens in der Stadt Zürich suche ich den

Disponent/ technischen Mitarbeiter

Ihr Aufgabenbereich: Sie überwachen und kontrollieren in dieser Schlüsselstellung insbesondere das Bestell-, Fakturier- und Speditionswesen. Und Sie übernehmen nach gründlicher Einarbeitung Aufgaben der telefonischen und persönlichen Kundenberatung.

Sie sind der junge Bauführer oder Bauzeichner mit Interesse für kaufmännische Belange, oder Sie sind Technischer Kaufmann. Und Sie sind der initiative, speditive und belastbare Praktiker, rechnerisch gewandt und überzeugend im Umgang, etwa 25- bis 35jährig.

Sprachen: Deutsch und Französisch.

Dann bietet sich Ihnen in diesem leistungsstarken Unternehmen mit optimalem Arbeitsklima die eindeutige Aufbau- und Vertrauensposition bei entsprechend grosszügiger Honorierung.

Senden Sie mir bitte Ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Begleitbrief, Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien. Ich werde sie persönlich und vertraulich behandeln.



Walter Cadonau Personalberatung 8008 Zürich Mühlebachstrasse 42 Telefon 01.251 21 55

16/01-b/M

Wir suchen für unsere Unternehmung einen begabten, initiativen

Baufachmann

als Bauführer, mit Interesse an der örtlichen Bauleitung und allen damit zusammenhängenden Aufgaben.

Es sind dies insbesonders:

- Devisierung
- Örtliche Bauleitung
- Rechnungswesen
- Einfühlungsvermögen in die Aufgaben eines bewährten Firmenvertreters.

Wir bieten:

- Interessante Arbeit
- Gute Arbeitsbedingungen
- Kollegiale Zusammenarbeit
- Entsprechendes Salär und übliche Sozialleistungen

Gerne erwartet unser Herr Hüsser Ihre Bewerbung mit den üblichen Angaben.

Mobag, Hofackerstrasse 32, 8032 Zürich Telefon 01 / 53 55 00

15/15-a/1

Wirsuchen

Bauleiter

für verschiedene Einsatzmöglichkeiten bezüglich Gebiet und Aufgabenbereich, je nach Ausbildung und praktischer Erfahrung.

Die interessante und vielseitige Tätigkeit umfasst u.a. die Beratung von Bauherren, Projektbereinigung, Devisierung, Bauleitung und Abrechnung.

Wenn Sie sich für eine Anstellung interessieren, erwarten wir gerne Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



16/25-b/1

EISENBETON ZEICHNER KONSTRUKTEUR

Wir arbeiten an grossen ausländischen Industrieanlagen und deren Infrastruktur.

Der Arbeitsplatz befindet sich in Zürich-West. Wir sind bereit, einem guten Kandidaten gute Bedingungen anzubieten.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung unter Chiffre 44-73576 an Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

16/03-b/N

Herbert Ditzler Bauingenieur SIA 3800 Interlaken

Telefon 036 / 22 85 25

sucht:

Bauzeichner

zur weitgehend selbständigen Mitarbeit bei Tiefbauprojekten.

Freude an zeichnerischer Planbearbeitung und Vermessungsarbeiten ist Voraussetzung.

Bauingenieur HTL/ETH

für Projektleitungen im In- und Ausland Fremdsprachenkenntnisse

14/08-i/M

Munizipalgemeinde Weinfelden

Im Frühjahr 1981 tritt unser

Chef des Bauamtes

(Hoch- und Tiefbau, Planung)

in den Ruhestand. Wir suchen seinen Nachfolger, der folgende Voraussetzungen erfüllen sollte:

- abgeschlossene Ausbildung als Architekt HTL mit mehrjähriger Praxis
- gute Führungseigenschaften und Organisationstalent
- Erfahrung und Geschick im Umgang mit Menschen
- befähigt, sich rasch und gründlich in ein vielseitiges und interessantes Arbeitsgebiet einzuarbeiten.

Weinfelden ist eine aufgeschlossene Gemeinde (8600 Einwohner) mit einer vielfältigen Struktur und einer gesunden Entwicklung.

Stellenantritt nach Übereinkunft. Unsere Anstellungsbedingungen sind fortschrittlich.

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an den Gemeinderat Weinfelden, zuhanden Herrn R. Widmer, Gemeindeschreiber, 8570 Weinfelden (Telefon 072 / 22 17 17).

Gemeinderat Weinfelden

14/28-i/M

Als bekannte Generalunternehmung suchen wir zur Verstärkung unseres führenden Teams einen beruflich ausgewiesenen Baufachmann als

Projektleiter

für die Projektbearbeitung diverser anspruchsvoller Bauaufgaben.

Erwartet werden:

- Kenntnis aller fachtechnischen Aufgaben
- Beherrschung von Koordinationsaufgaben zwischen allen am Bau Beteiligten
- Fähigkeit zur Führung von Mitarbeitern
- Verantwortungsbewusstsein in bautechnischen, organisatorischen und finanziellen Belangen
- Beherrschung aller mit der Projektierung, Erstellung und Überwachung von Bauprojekten zusammenhängenden Aufgaben bzw. zugeteilten Aufträgen
- Kenntnisse über Vertragswesen und Bewältigung des gesamten administrativen Verkehrs.

Zu bieten haben wir:

- interessante Bauaufgaben
- gute Arbeitsbedingungen und Sozialleistungen
- kollegiales, ausgewogenes Arbeitsklima
- entsprechendes Salär und positive Einstellung zu jedem aufgeschlossenen Mitarbeiter.

Angebote mit den üblichen Unterlagen werden erbeten unter Chiffre 44-73 566 an Publicitas, 8021 Zürich.

15/16-a/N

Für eine im In- und Ausland tätige, sehr erfolgreiche und expandierende, grosse

Bauunternehmung im Kanton Bern

suchen wir einen

Chefbauführer für den Bereich Tiefbau

In dieser Schlüsselposition führen Sie Verhandlungen mit der Bauleitung, betreuen das Submissions- und Kalkulationswesen inkl. Arbeitsvorbereitung und lenken die wirtschaftliche, finanzielle, qualitativ, technisch und terminlich erfolgreiche Durchführung von mehreren wichtigen und interessanten Projekten zusammen mit den Ihnen unterstellten örtlichen Bauführern und Polieren.

Wenn Sie schon als Ingenieur HTL, ETH, dipl. Baumeister (oder äquivalent) in dieser Richtung Erfahrung gesammelt haben, zwischen 36- und 44jährig, durchschlagskräftig und entscheidungsfreudig sind, Verhandlungsgeschick und Interesse an wirtschaftlichen Zusammenhängen haben, dann dürfte diese Position für Ihre weitere Karriere eine grosse Chance bedeuten.

Die Stelle bietet weitgehende Entscheidungskompetenzen, evtl. Aufstiegsmöglichkeiten, sehr fortschrittliche Salarierung und grosszügige Anstellungsbedingungen.

Ihre Unterlagen werden wir absolut vertraulich behandeln und erwarten gerne Ihre Bewerbung unter Angabe folgender Referenznummer: 131/C/S

IBGM (MANAGEMENT) CONSULTANTS UNTERNEHMENSBERATUNG CONSEIL DE DIRECTION

of London, c/o Postfach 460, 8034 Zürich

13/06-h/N

HATT-HALLER

Wir suchen für unsere Abteilung

Generalunternehmung

zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes, für die Durchführung anspruchsvoller Bauvorhaben versierten

BAUFÜHRER

Herren, die entsprechende Ansprüche an fachliches Können, selbständiges und exaktes Arbeiten erfüllen, sind höflich eingeladen, ihre Bewerbung einzureichen, oder sich direkt mit unserem Personalchef telefonisch in Verbindung zu setzen.



AG HEINR. HATT-HALLER Hoch- und Tiefbau-Unternehmung

Bärengasse 25, 8022 Zürich Telefon 01 / 211 87 40

16/29-b/N



Ingenieure ETH

und

Geologen

für die Bereiche

- Geotechnik
- Abfallentsorgung
- Hydrogeologie

Unser Herr Colombi gibt Ihnen gerne nähere Auskünfte bei einem unverbindlichen Kontaktgespräch.

CSD Colombi Schmutz Dorthe AG

Beratende Ingenieure und Geologen 3097 Liebefeld/Bern, Kirchstrasse 22, Tel. 031 / 53 64 12

16/26-b/N



Sie sind

dipl. Maschineningenieur ETH

Sie haben:

- Kenntnisse auf den Gebieten Thermodynamik, Thermohydraulik und Systemanalysen
- Erfahrungen mit Computer-Rechnungen
- die Absicht, Ihr Wissen auf dem Gebiet der Kernkraftwerktechnik durch praxisnahes Arbeiten zu erweitern
- die Bereitschaft zur praktischen Mitarbeit
- gute englische Sprachkenntnisse

dann sucht Sie unser Leiter des Ressorts Maschinentechnik als neuen Mitarbeiter.

Wir bieten

- ein vielseitiges und interessantes Arbeitsgebiet
- Möglichkeit zur Weiterbildung
- zeitgemässes Gehalt
- gut ausgebaute Sozialleistungen
- Personalrestaurant

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an Herrn U. Gaiser, c/o Kernkraftwerk Beznau, 5312 Döttingen.

6/05-b/M

Für unsere Tochtergesellschaft AVIREAL AG suchen wir einen jüngeren

Architekten HTL

für die Bearbeitung von technischen Bauten der Swissair. Der neue Mitarbeiter wird ein Teilgebiet selbständig von der Projektierung bis zur Abrechnung übernehmen.

Wenn Sie sich von dieser interessanten und vielseitigen Aufgabe angesprochen fühlen, verlangen Sie Bewerbeunterlagen bei der

Swissair, Personaldienste Bodenpersonal/PBI 8058 Zürich-Flughafen Telefon 01 / 812 40 71

920.13



11/08-f/N

Wir sind eine dynamische kleinere Generalunternehmung und suchen für die selbständige Bearbeitung vielseitiger und interessanter Aufgaben

Hochbautechniker/Architekt HTL

Initiativem Bewerber mit guten Englischkenntnissen und fundiertem Wissen in Planbearbeitung, Devisierung und Bauleitung bieten wir beste Arbeitsbedingungen und den Leistungen entsprechendes Gehalt sowie gute Sozial-

Wenn Sie sich für diese vielseitige Tätigkeit interessieren, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung.

SYDECO AG

Schaffhauserstrasse 331, 8050 Zürich, Tel. 01 / 312 30 10

International orientierte Firma im chemischen Anlagebau sucht:

Baustellenkaufmann

für Baustelle in Jugoslawien (Projekt über 30 Mio. Fr.)

Wir verlangen:

- einige Erfahrung als Baukaufmann, insbesondere im Materialbewirtschaftungswesen
- fliessendes Englisch und grosses technisches Verständnis

- mehrmonatige gründliche Einführung in der Schweiz
- Vertrag für etwa 1 Jahr mit guter Entlöhnung und fortschrittlichen Sozialleistungen

- per sofort oder nach Übereinkunft.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an:

Personalabteilung (Tel. 01/926 10 33, intern 44)

PEC, Process Engineering Company Alte Landstrasse 415



CH-8708 Männedorf, Switzerland

Wir suchen einen

dipl. Bauingenieur ETH

für vielseitige, nach erfolgter Einarbeitung weitgehend selbständig zu bearbeitende Aufgaben mit Schwergewicht Statik/Dynamik, Boden- und Felsmechanik. Die Anwendungsgebiete liegen vorwiegend im Tief- und Untertagebau. EDV- und Englischkenntnisse sind erwünscht.

Wir erwarten gerne Ihre schriftlichen Bewerbungsunterla-

Ingenieurbüro Heierli AG

lation, suchen wir einen

Culmannstrasse 56, Postfach 248, 8033 Zürich 6

Für unsere Generalunternehmung, Abt. Projekt und Kalku-

Bauzeichner(in) Bauführer

Haben Sie Interesse, sich in das Gebiet der Kalkulation in kleinem Team einzuarbeiten? Sie haben die Möglichkeit, anschliessend eine Baustelle zu übernehmen.

Herr Lanz (Tel. 01 / 53 55 00) ist gerne bereit, Ihnen weitere Auskünfte zu erteilen.



Hofackerstrasse 32 8032 Zürich



Sind SIE Haben SIE Lieben SIE Schätzen SIE Suchen SIE

Maschinen-Ingenieur HTL? Verkaufserfahrung? Abwechslung? Verantwortung? Sicherheit?

dann finden Sie bei uns den Ihren Wünschen entsprechenden Posten.

Für unsere Verkaufsabteilung suchen wir den

Verkaufsingenieur

der für die Diversifikation (Nebenprodukte und Lohnaufträge) verantwortlich zeichnet.

Das Aufgabengebiet umfasst Kundenaquisition, Kalkulationen, Terminkoordination mit der laufenden Produktion sowie Berechnungen aller Art. Erfahrung in der Fertigung ist von Vorteil.

Unser Herr P. Wagner, Personalchef, nimmt Ihre Bewerbungsunterlagen gerne entgegen.



Schindler Waggon AG 4133 Pratteln

Für die Bearbeitung und Abwicklung von Aufträgen im In- und Ausland suchen wir je einen

Architekt-Techniker Hochbauzeichner

mit Erfahrung in der Durchführung von mittleren und grösseren

Qualifizierte und einsatzbereite Bewerber sind gebeten, sich mit kurzem Lebenslauf zu melden bei

Zweifel + Strickler + Partner, Architekten Seefeldstrasse 152, Postfach 466, 8034 Zürich

Das ganze Büro freut sich auf die qualifizierte Unterstützung durch einen selbständigen, initiativen

Bauzeichner / Architekten HTL

Am liebsten per sofort oder nach Vereinbarung.

E. Ulrich, dipl. Architekt SIA Stadelhoferstrasse 40/Postfach, 8024 Zürich

Wir suchen

Eisenbetonzeichner Stahlbauzeichner

für sehr vielseitige Bauvorhaben. Selbständige, initiative Bewerber finden in unserm kleinen Büro eine kameradschaftliche Atmosphäre und befriedigende berufliche Tätigkeit.

Ingenieurbüro Heinz Schürer, dipl. Ing. ETH/SIA, Falkenstrasse 26, 8008 Zürich, Tel. 01/251 26 00

16/20-b/M

Modern eingerichteter Innenausbaubetrieb sucht einen

Mitarbeiter (Hochbauzeichner)

mit speziellem Flair für die technischen Belange von Schreinerund Innenausbauarbeiten, deren Arbeitsvorbereitung und Baubegleitung.

Geboten wird eine sehr interessante, ausbaufähige und gut bezahlte Dauerstelle mit neuzeitlichen Sozialleistungen in einem flotten Team.

Eine sehr sorgfältige Einarbeitung ist gewährleistet.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an



Schreinerei - Innenausbau

Rütihofstrasse 20, 8049 Zürich Telefon 01 / 56 22 00

Wirsuchen

dipl. Bauingenieur ETH oder **Bauingenieur-Techniker HTL**

Sie leiten die FILIALE LENK (BO) mit 3-4 Mitarbeitern und pflegen den Kontakt mit Behörden und Auftraggebern.

Wir erwarten von Ihnen Erfahrung im Tiefbau und Grundkenntnisse im konstruktiven Ingenieurbau.

Bitte bewerben Sie sich:





Seestrasse 22

HIRT + ROHRER AG 3700 Spiez

DIPL BALLINGENIFURE ETHISIA Telefon 033 54 65 65 66

Wir suchen in unsere Architekurabteilung per sofort oder nach Vereinbarung einen erfahrenen

Bauzeichner/Bautechniker

mit Praxis in Eingaben, Gestaltungsplänen und allgemeiner Planbearbeitung im Einfamilienhaus- und Wohnungsbau.

Es handelt sich um eine selbständige, interessante Stelle

Wir bieten dementsprechenden Leistungslohn, moderne Anstellungsbedingungen und fortschrittliche Sozialleistungen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf.

Bautreuhand AG, Tödistrasse 44, 8027 Zürich, Tel. 01 / 202 79 38

Moderner Schul-, Industrie- und Verwaltungsbau – hier müssen die traditio-nellen Baumethoden auf Grund des Gesinnungswandels bei Bauherren und ihrer Bauauffassung neu überdacht werden.

Daher mit Einsatzort Zürich, Bern und Westschweiz

4 Stellenangebote

in der Sparte Bausysteme

Arbeitsgruppe von jungen, unternehmerisch denkenden Baufachleuten (Architekt – Bauingenieur – Installationsingenieur) schafft folgende Stellen und möchte diese auf 1. Juni 1980 optimal besetzen:

Projektleiter

Bereich Industriebau. Dipl. Architekt ETH oder Architekt-Techniker HTL. Flair für Entwurf und Design, Branchenkenntnis sowie Sinn für die Kostenrelation

Dotation 36 000 bis 60 000 Franken p. a.

Kennzeichen PM

Bausystem-Designer

für ein- und mehrstöckige Systeme, Bereiche Schul-, Verwaltungs- und Industriebau. Verlangt wird ausgesprochener Sinn für Konstruktion. Erfahrung mit Stahl-, Metall- und Holzbau-Systemen wäre von Vorteil. Wir denken an einen Hochbauzeichner mit überdurchschnittlichen darstellerischen Fähigkeiten, aber auch an einen jungen Techniker HTL, der es weiterbringen will. Dotation, je nach Alter und Erfahrung, 30 000 bis 48 000 Franken p. a.

Kenzeichen SD.

Baukaufmann

ausbaufähige Stelle, da der kommerzielle Erfolg der einzelnen Bausysteme Ausgangspunkt und Ziel der Unternehmung ist. Kandidat mit kaufmännischer Ausbildung muss über Interesse und Erfahrung im Bauwesen verfügen und ausgesprochen unternehmerisch denken und handeln können. Es kommt auch Bautechniker mit guter kaufmännischer Ader in Frage. Bei Eignung soll dem Baukaufmann nach Einführungszeit die Unternehmungsleitung übergeben werde.

ben werden. Dotation 30 000 bis 60 000 Franken p.a.

Bauleiter

Stelle für einen ausgesprochenen Praktiker der Baubranche. Diplom Nebensache. Aufgabe: Übernimmt die einzelnen Mittel- und Kleinobjekte für Bauplatzvorbereitung, Montagephase, Übergabe und Abrechnung. Einsatzort: Mittelland, 2sprachig von Vorteil.

Dotation 36 000 bis 48 000 Franken p.a. Kennzeichen OL

Bewerbungen, wenn möglich mit Foto und kleiner Arbeitsprobe, sind zu richten unter Angabe des Kennzeichens bis 27. April 1980 unter Chiffre SIA 337 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gespräche finden statt vom 28. bis 30. April 1980 in Zürich.

16/28-b/M

Zur Ergänzung unseres gut eingespielten Teams suchen wir einen jungen, einsatzfreudigen

Eisenbetonzeichner

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen und interessante, vielseitige Tätigkeit im Hoch- und Tiefbau.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre Bewerbung.

Jucker + Diggelmann AG, Ingenieurbüro, 8712 Stäfa Telefon 01 / 926 37 73

5/09-a/M

Gut fundierte Generalunternehmung sucht selbständigen, initiativen

Bauführer

als Sachbearbeiter für kleinere und grössere Bauaufgaben. Das Schwergewicht der Tätigkeit liegt in örtlicher Bauführung, Devisierung, Rechnungswesen und Abrechnung sowie im Kontakt mit Bauherren und Unternehmern.

Wenn Sie über eine mehrjährige Berufspraxis verfügen und gerne ein vielseitiges Arbeitsgebiet betreuen möchten, nehmen Sie bitte mit unserem Herrn O. Schläfli Kontakt auf für weitere Auskünfte und zur Vereinbarung eines Vorstellungsgesprächs über Telefon 01 / 830 01 81.



IWOBAU AG, Generalunternehmung Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

16/35-b/M

Wir suchen junge Mitarbeiter

Bauzeichner HTL-Absolventen Bauführer

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf.

Hertig Hertig Schoch, Architekten BSA/SIA Rindermarkt 5, 8001 Zürich, Telefon 252 20 45

16/08-b/M

Gesucht

dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

zur selbständigen Bearbeitung interessanter Bauaufgaben auf dem Gebiet des konstruktiven Ingenieurbaus und der Grundbautechnik.

Bewerbern mit einigen Jahren beruflicher Praxis bietet sich Gelegenheit zur Einarbeitung in neue Aufgabenbereiche.

Bitte schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an.

Ingenieurbüro Aschwanden & Speck, dipl. Ing. ETH/SIA AG Sophienstrasse 16, 8030 Zürich, Telefon 01 / 47 34 51

14/25-i/M

Für unser Architekturbüro in Brugg suchen wir jüngeren

Bautechniker/Zeichner

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

 selbständige zeichnerische und technische Bearbeitung von landwirt schaftlichen und ländlichen Neu- und Umbauten

Wir erwarten von Ihnen:

- abgeschlossene Berufslehre und etwas Praxis

 Freude an selbständiger exakter und pflichtbewusster Bearbeitung der Bauaufgaben

Wir bieten.

 zeitgemässe Entlöhnung, fortschrittliche Sozialleistungen, gutes Arbeitsklima

Senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:



Landw. Bau- und Architekturbüro LBA des Schweizerischen Bauernverbandes Laurstrasse 10, 5200 Brugg

oder rufen Sie uns an: Telefon 056 / 41 67 55, intern 320

9/14-d/M

gesucht

bauführer hilfsbauführer / bauzeichner

baustelle: sbb-ausbildungszentrum löwenberg, murten sommer 1980 bis frühjahr 1983

architektengemeinschaft haller - barth - zaugg

bewerbungen an: prof. fritz haller, friedhofplatz 5, 4500 solothurn

16/31-b/M

Wir suchen zur Bearbeitung interessanter Bauaufgaben auf den Gebieten Krankenhausbau und Sportanlagen einen an selbständiges Arbeiten gewöhnten

Architekten HTL

Eintritt: Frühjahr 1980. Telefonieren Sie bitte zur Festlegung einer Besprechung unter Nr. 083 / 3 70 30

H. Bühler, Architekt, Tanzbühlstrasse 1, 7270 Davos Platz

16/30-b/M

Wir suchen

1 Eisenbetonzeichner(in) und 1 Tiefbauzeichner(in)

für die selbständige Bearbeitung interessanter und langfristiger Projekte im allgemeinen Tiefbau sowie im Ingenieur-Hochbau.

Wir bieten: gleitende Arbeitszeit, Leistungslohn, gute Sozialleistungen und ein angenehmes, kollegiales Team mit Büros in landschaftlich reizvoller Umgebung. – Offerten bitte an

J. Caflisch + Partner, dipl. Ing. ETH/SIA, 8805 Richterswil

16/21-b/M

Gesucht:

1 Tiefbauzeichner 1 Eisenbetonzeichner

speditiv, exakt, kreativ. Anfragen erbeten an

Hünerwadel + Häberli AG 8034 Zürich, Seefeldstrasse 152, Telefon 01 / 252 74 90

14/19-I/M

Wir suchen einen erfahrenen, gut ausgewiesenen

Architekten HTL

zur selbständigen Bearbeitung von Werkplänen für anspruchsvolle Bauvorhaben.

Alfons A. Riklin, dipl. Architekt ETH/SIA Weinbergstrasse 9, 8001 Zürich, Telefon 01 / 47 76 38

16/32-b/M

AGENCA INT. S.A., 4, rue Charles-Bonnet, 1206 Genève cherche tout de suite ou à convenir

architectes d'intérieur (ou architectes)

ayant expérience approfondie de la profession et de la surveillance de chantiers. Esprit dynamique et créatif.

Faire offres par écrit avec curriculum vitae et photo.

16/36-h/M

Stellengesuche

Bauingenieur HTL

Mitte dreissig, mit vielseitiger Erfahrung in Projektierung und Bauleitung im Strassen- und allgemeinen Tiefbau, wünscht sich zu verändern.

Gesucht wird ausbaufähiger, anspruchsvoller Wirkungskreis in Ingenieurbüro, Bauunternehmung oder Verwaltung. Region Zürich bevorzugt. Fremdsprachen F/E/I.

Kontaktaufnahme erbeten unter Chiffre SIA 347 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

16/12-h/M

Tüchtige

Sekretärin

mit mehrjähriger Praxis in Architekturbüro sucht neuen **selbständigen Wirkungskreis** in mittlerem Architekturbüro in Zürich. Vertraut mit allen Sekretariatsarbeiten wie Buchhaltung, Saläre, AHV, Suva, Versicherungen usw.

4-Tage-Woche, evtl. 6-7 Stunden pro Tag.

Offerten erbeten unter Chiffre 7946 an Mosse Annoncen AG, Postfach, 8023 Zürich.

16/13-b/M

Bauingenieur HTL (Tiefbau)

36, mit Erfahrung im allg. Tiefbau, Kanalisationen, Strassen, Wasserleitungen usw. sucht Stelle in Ingenieurbüro, Unternehmung oder Verwaltung im Raume BS, BL und Umgebung. Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SIA 348 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

16/15-b/M

Baufachmann

(Tiefbau- und Eisenbetonzeichner, Maurer, Bauschule Aarau), 35jährig, in ungekündigter Stellung, sucht neuen Wirkungskreis. Stellenantritt 1. August oder später! Bevorzugt werden: Bauämter, Ingenieurbüros, Versicherungen, Banken usw.

Offerten unter Chiffre SIA 351 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

16/22-b/M

Géomètre-Topographe

(originaire Marocain) cherche un emploi. 5 ans d'expérience dans une grande société internationale, spécialisé en stéréo-préparation, points de calanque, capacité de diriger en tant que chef de brigade.

J'étudierai volontiers votre carnet de charge.

Ecrire sous chiffre P 07-120466 à Publicitas AG, 3900 Brigue.

6/14-b/M

Vielseitig interessierter

dipl. Bauingenieur ETH

Anfang 30, sucht ausbaufähige Stelle. Tätigkeit: Brückenbau, Hochbau, Grundbau. ZH, LU, BS, BE.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 350 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Diverses

Erfahrener Bauführer mit eigenem Büro übernimmt zu interessanten Bedingungen

örtliche Bauleitungen

im Raume Zürich, Winterthur und Zürcher Oberland.

Unverbindliche Anfrage unter Chiffre SIA 353 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

16/37-h/M

Devisierung, Bauleitung, Abrechnung

durch erfahrenen Architekten HTL.

Anfragen unter Chiffre 3992Zh an ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

16/16-b/M

Zeichner

mit Erfahrung im Tiefbau und in der Vermessung möchte gerne anspruchsvolle Zeichenarbeit übernehmen. Angesprochen mögen vor allem Betriebe im Raum Bern sein, die mit solcher Hilfe öfters Engpässe überbrücken könnten.

Kontakte erbeten unter Chiffre SIA 352 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gebundene Jahrgänge 1966-1971 der

Schweizerischen Bauzeitung

(84. bis 89. Jahrgang) zu verkaufen.

Telefon 071 / 85 12 95

16/23.h/N

Dänische vorfabrizierte Systemhäuser

(Ziegel Massivbau)

für Einfuhr, Design, Verkauf und Montierung suchen wir Kontakt mit wohleingeführten Firmen in der Architektur-, Vermittler- und Unternehmerbranche.

Hansen Building Systems Int.

Ib H. Hansen Ltd., Architects/Contractors Ventevej 23, DK-3600 Frederikssund, Dänemark Telex: 42563 build dk.

16/10-b/f

Wir verkaufen wegen baulicher Erweiterung

1 Pavillon

Holzkonstruktion mit Eternitverkleidung Masse: etwa 20×44 m inkl. sanitäre Einrichtungen

Der Pavillon wurde für Schulungs- und Bürozwecke verwendet und ist in sehr gutem Zustand. Eignet sich für Büro- und Lagerräume oder Werkstätte.

Bei sofortiger Wegnahme interessanter Preis.

GRETAG Aktiengesellschaft

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

16/11-b/N



Die Schweizer-Entwässerungsrinne aus Pewetong.

- Verankerungsrippen garantieren den festen Sitz im Beton.

- Porenarme Innenfläche fördert mehr Wasser.

 12 verschiedene Abdeckungen ermöglichen eine anwendungsgerechte Lösung.

Verlangen Sie Unterlagen, informieren Sie sich.

Städtebaulicher Ideenwettbewerb Biberach a. d. Riss

Die Stadt Biberach a. d. Riss schreibt in Verbindung mit der STEG, Stadtentwicklung Südwest, Stuttgart, einen städtebaulichen Ideenwettbewerb «Kaufhaus Staigerlager» aus.

Wettbewerbsbereich: Land Baden-Württemberg, Freistaat Bayern und die Schweizer Kantone Aargau, Basel-Stadt, Baselland, Schaffhausen, St. Gallen, Thurgau und Zürich. Teilnahmeberechtigt sind alle freischaffenden, beamteten und angestellten Architekten, die am Tage der Auslobung im Zulassungsbereich ihren Wohn-, Geschäfts- oder Dienstsitz haben. Studierende sind nicht zugelassen.

Fachpreisrichter sind: Prof. Dipl.-Ing. Egbert Kossak, Stuttgart; Dipl.-Ing. Carl-Herbert Frowein, Stuttgart; Dipl.-Ing. Fritz Schwarz, Zürich; Dipl.-Ing. Heinz Egenhofer, Stuttgart; Reg.-Baudir. Hansjörg Kist, Stuttgart; Dipl.-Ing. Reg.-Bmstr. Dietrich Kautt, Stadtplanungsamt Biberach; Bürgermeister Dipl.-Ing. Karl-Heinz Kramer, Biberach. Sachpreisrichter sind: Oberbürgermeister Claus-Wilhelm Hoffmann; ein Vertreter der CDU-Fraktion; ein Vertreter der UB-Fraktion; ein Vertreter der SPD-Fraktion.

Preise und Ankäufe: 1. Preis: 45 000 DM, 2. Preis: 35 000 DM, 3. Preis: 25 000 DM, 4. Preis: 17 000 DM, 5. Preis: 15 000 DM, Ankäufe: 30 000 DM.

Die Unterlagen sind ab dem 8. April 1980 montags bis freitags von 8 bis 12 Uhr und von 14 bis 17 Uhr bei der STEG, Stadtentwicklung Südwest gGmbH., Viehmarktstrasse 5, Spitalinnenhof, 7950 Biberach 1, Telefon 07351-73104, gegen Einzahlung einer Schutzgebühr in Höhe von 50 DM auf das Konto Nr. 512 bei der Kreissparkasse Biberach (BLZ 654 500 70) unter der Angabe «Städtebaulicher Wettbewerb Staigerlager HHST 4.60 000.200 000.9» abzuholen.

Rückfragen sind schriftlich zu richten bis zum 2. Mai 1980 an die STEG, Stadtentwicklung Südwest gGmbH, Biberach, Viehmarktstrasse 5, Spitalinnenhof, unter dem Kennwort «Wettbewerb Staigerlager».

Abgabetermin: Spätestens am 20. Aug. 1980 bei der STEG, Stadtentwicklung Südwest gGmbH., Viehmarktstrasse 5, Spitalinnenhof, 7950 Biberach 1.

16/27-b/M



8057 Zürich Schaffhauserstr. 228 Tel. 01/311 58 38

Angewandte Bauphysik

Energiesparmöglichkeiten, Wärme- und Schallschutz, Vermeidung von Bauschäden.

Winterlicher Wärmeschutz SIA 180/1, Wärmeübertragung, Wärmebrücken und Eckenprobleme, Sommerlicher Wärmeschutz, Schallschutz, Luft- und Trittschalldämmung SIA Norm 181, Geräusche haustechnischer Installationen. Raumakustik.

Kursleiter: B. Neubrand, Ing.,

Leiter des Techn. Büros, Firma Fibriver.

Kursbeginn: 8. Mai 1980

Unternehmungsgeist ist eine wirtschaftliche Lebensäusserung, die sich zweckmässig auch durch Anzeigen im «Schweizer Ingenieur und Architekt» verkörpert.



entec

Ingenieurunternehmung AG für Energietechnik

8032 Zürich, Dolderstr. 18, Tel. 01 47 05 26







In Zukunft heisst es: «Energie sparen!» Auch beim Heizen.

Deshalb nutzen ACCU-THERM-Elektroheizungen den preisgünstigen Niedertarif. Accum

Accum AG 8625 Gossau ZH Wärmetechnische Apparate Telefon 01 935 15 15 Deshalb speichern sie Wärme und geben diese dynamisch ab.

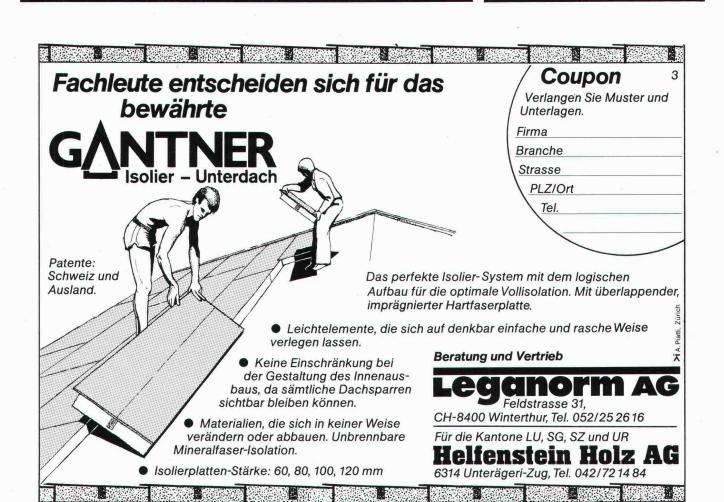
Also: Wärme nach Bedarf! ACCUTHERM: Schon heute die Schweizer Qualitätslösung für Heizprobleme der Zukunft.



01 935 15 15

Rufen Sie uns an oder senden Sie dieses Inserat. Sie erhalten detaillierte Unterlagen über das neue Elektro-Heiz-System.

ac 1 # 80



Eine sichere, zuverlässige und wirtschaftliche Solarheizung mit Waermepumpe

Offerten auf Verlangen unverbindlich und kostenlos

MASSER S.A., Ostring 42, 8105 Regensdorf. Tel. 01/840 00 11



SISSET SISSET

eine sichere, zuverlässige, wirksame und wirtschaftliche Heizung