

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 98 (1980)
Heft: 17

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.02.2026

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

Bauen im Computerzeitalter. Oder:

Warum MEMCO System-Bau eine gute Nasenlänge voraus ist.

MEMCO baut rationeller. Stahlhallen von MEMCO System-Bau werden nach modernsten Methoden konzipiert, entwickelt und gefertigt. Darum sind sie außerordentlich preisgünstig und nach kurzer Zeit erstellt.

- MEMCO verkürzt die Planungs- und Bauzeit.
- Alle verwendeten Materialien sind von erstrangiger Qualität, langlebig, einfach im Unterhalt.
- MEMCO spart Energie – dank optimaler Isolation.
- MEMCO spart Baukosten.

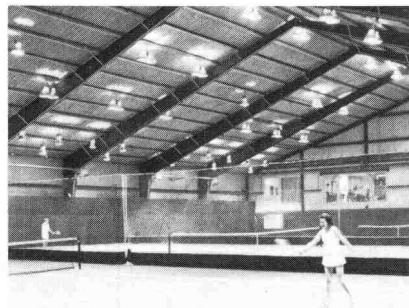
MEMCO System-Bau übergibt Ihre Halle schlüsselfertig.

Beratung, Grundstücks- und Finanzierungsfragen, Vorprojektierung, Baueingabe, Erstellen des Gebäudes. MEMCO System-Bau nimmt Ihnen auf Wunsch alle Bauprobleme ab. Selbstverständlich schätzen wir auch eine Zusammenarbeit mit Ihren eigenen Beratern.

Wir informieren Sie gern genauer. Bitte senden Sie nebenstehenden Coupon ein – oder rufen Sie uns einfach an.

memco
system-bau

MEMCO System-Bau, Emil Frey-Strasse 85
4142 Münchenstein, Telefon 061/ 46 47 77



Sie können bei jedem Wetter und in jeder Jahreszeit zu idealen Bedingungen Tennis spielen.



Das flexible Bausystem ermöglicht viele Gestaltungs- und Benutzungsmöglichkeiten.



Industrie- und Gewerbehallen werden dem Produktionsablauf angepasst.

Coupon

Senden Sie mir bitte den Informationsprospekt über:

- Industrie/Gewerbehallen* Lagerhallen*
 Landwirtschaftshallen* Sporthallen*
(* Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name: _____

Strasse: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Bitte einsenden an:
MEMCO System-Bau, Emil Frey-Strasse 85
4142 Münchenstein

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI – eine Alternative für Ihre Personalvorsorge!

● Das Ziel

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine (Mitgliedschaft kann auch bei Berufswechsel beibehalten werden)

● Die Vorteile

die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist eine **Selbsthilfeorganisation** der technischen Verbände mit **Selbstverwaltung** (paritätische Zusammensetzung aus angeschlossenen Arbeitgebern und versicherten Mitarbeitern)

● Die Sicherheit

ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und **laufende Beratung durch neutrale Experten**;

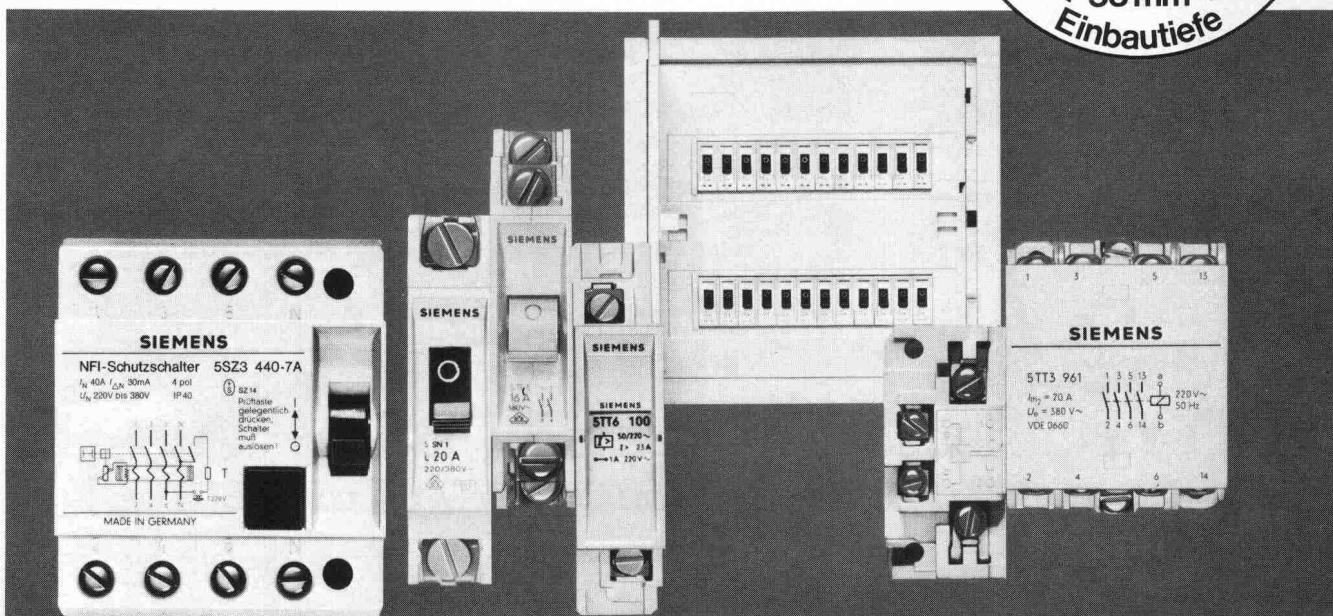
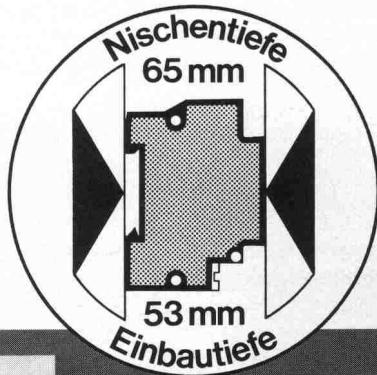
durch die **Rückversicherung** sowie dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch **eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften** der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten

Verlangen Sie weitere Informationen bei:
Pensionskasse SIA STV BSA FSAI
Waisenhausplatz 25
Postfach 2613
3001 Bern, Tel. 031/ 22 90 52

Bitte informieren Sie mich weiter:

Name: _____
Vorname: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____

Das neue N-System – sicher, schön und schnell montiert



Das neue N-System ist universell, weil

- die Nischentiefe für die N-STAB-VERTEILUNGEN nur 65 mm beträgt. Diese Verteilungen sind daher auch für den Einbau in dünne Wände geeignet.
- es neue Anwendungsmöglichkeiten im Fertigbau erschließt.
- es alle Geräte für eine moderne Installationstechnik umfasst.
- die N-Einbaugeräte mit allen andern Geräten kombinierbar sind.
- die N-Einbaugeräte in die auf dem Markt befindlichen Verteilungen passen.
- es die einschlägigen nationalen und internationalen Geräte- und Errichtungsbestimmungen erfüllt (SEV, VDE, CEE, IEC).

ist sicher, weil

- für die N-Automaten back-up-Schutz gewährleistet ist, bis zu Kurzschlussströmen von über 35 kA mit der höchstzulässigen Vorsicherung 100 A.
- die N-Automaten und N-Fehlerstrom-Schutzschalter Kontakte haben, die sicher gegen Verschweissen sind, gewährleisten sie ein einwandfreies Schalten.
- die N-STAB-VERTEILUNGEN schutzisoliert sind.

ist montagefreundlich, weil

- die Schnappbefestigung der N-Einbaugeräte und die Verdrahtungsräume in den N-STAB-VERTEILUNGEN ein einfaches und schnelles Montieren ermöglichen.

- die N-Einbaugeräte mechanisch stabil sind; sie lassen sich problemlos montieren.

ist formschön, weil

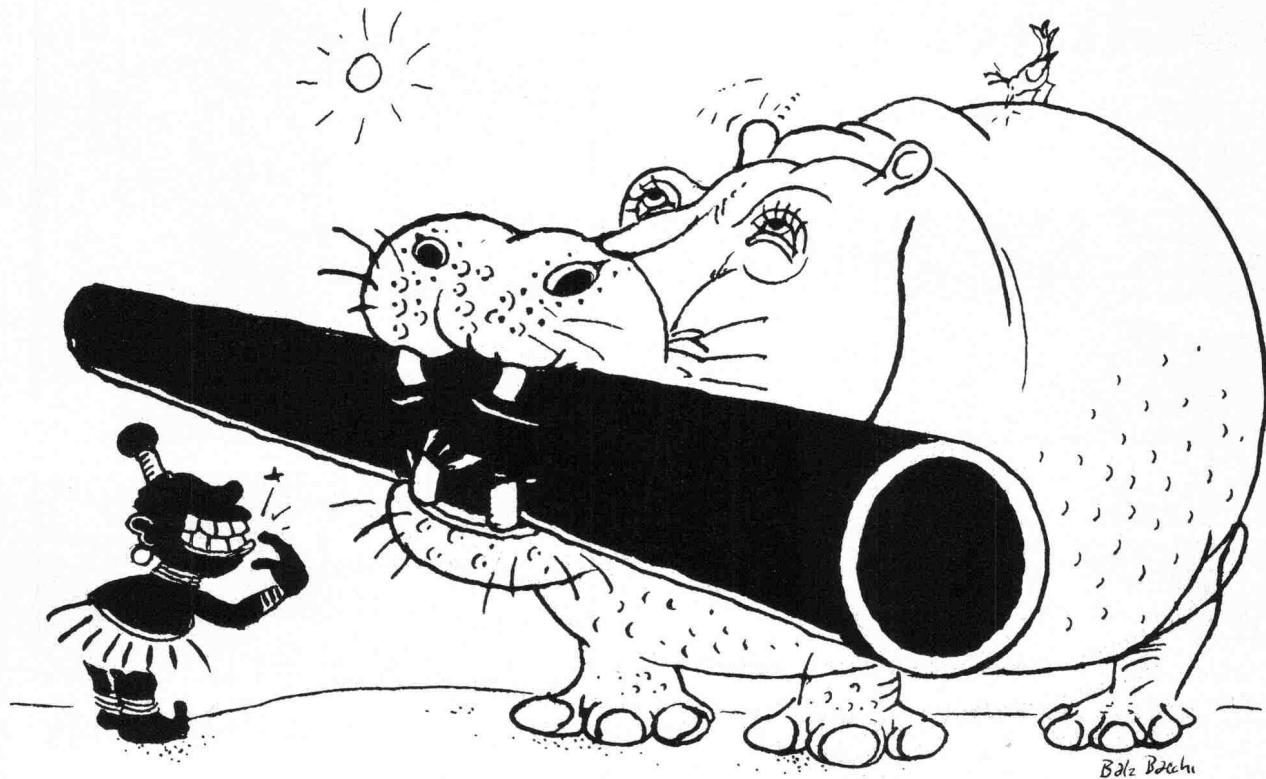
- es ein vollendetes Design bis ins Detail hat.
- die Verteilungen und Einbaugeräte des neuen N-Systems aufeinander abgestimmt sind und ein harmonisches Ganzes bilden.

Erhältlich bei Ihrem Elektrogrossisten.

Wollen Sie mehr Informationen?
Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an. Wir sind für Sie da.

Siemens-Albis AG, Installationstechnik
Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich
Tel. 01/247 3111
1020 Renens, Tel. 021/34 96 31
6904 Lugano, Tel. 091/519271

Bei Ihrem Partner Siemens-Albis



Unser schwarzes Rohr bietet mehr Möglichkeiten. Das geben wir Ihnen schwarz auf weiß.

Das Polyaethylen-Rohr von Gerodur ist ein ganz besonderes Rohr. Das sieht man sofort – es ist nämlich so schwarz wie die Nacht.

Warum denn das?

Auf Grund dieser schwarzen Farbe (2% Russanteil) kann dieses Rohr an der Sonne nicht versprüden – das UV-Licht wird absorbiert und verursacht dadurch keine Schäden.

Polyaethylen-Rohre sind ideal für die freie Verlegung in schwer zugänglichen Regionen. Oder zum Beispiel unter jeder Brücke als Sammelleitung für das Regenwasser.

Temperaturen bis zu minus 40 Grad lassen dieses Rohr nicht bersten. Steine und Geröll bleiben ohne Wirkung. Die chemische Beständigkeit ist aussergewöhnlich. Und – durch die besondere Zusammensetzung lässt es sich längskraftschlüssig verbinden. Das heisst, durch Erwärmen und Zusammenpressen von zwei Enden kann man Rohrstränge von beliebiger Länge herstellen.

Die Einsatzfähigkeit von Polyaethylen-Rohren ist deshalb fast unbegrenzt: Gas geht genauso gut wie Flüssigkeit. Chemische Substanzen genauso wie Luft, Wasser oder Abwasser.

Für alle diese einmaligen Eigenschaften garantiert die Gerodur. Denn Polyaethylen-Rohre sind schweizerische Qualitäts-Arbeit. Und zusätzlich zu den Prüfungen im Werk lassen wir die mechanische Festigkeit und den Druck noch durch eine neutrale, staatlich anerkannte Prüfstelle in Deutschland stichprobenweise testen.

25 Jahre
Gerodur
 Kunststoff-Rohre für alle Fälle.



Grundwasserabsenkung

Filterbrunnen
Wellpointanlagen

Kleinstrahlerbrunnen
Vakumanlagen



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

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085
Zürich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen



Wenn Sie glauben,

auf dem Sektor Pumpen
geschehe nichts neues,
irren Sie sich. Wir können
es Ihnen beweisen und
zwar mit der

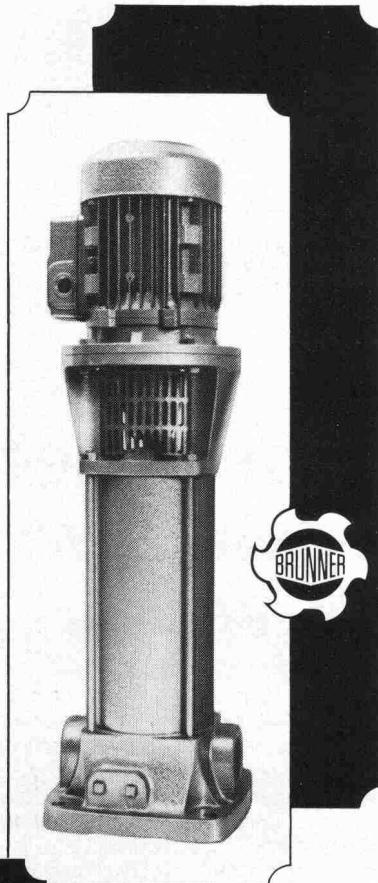
BRUNNER
Hochdruck-
Kreiselpumpe WMV

NEU: In-Line Prinzip
Saug- und Druckstutzen
im Pumpenfuss

NEU: Mehrfach-Einsatz
Einbau vertikal oder
horizontal

NEU: Laufräder- und Leit-
apparate aus Noryl, einem
in der Weltraumtechnik
bewährten Kunststoff

Die Pumpen sind wartungs-
los. 3 Größen bis 27 m³/h
und 300 m Förderhöhen.
Sehr günstige Preise.
Dokumentation verlangen.



Filialen in
Sevelen,
Lausanne,
Magadino

ROBERT BRUNNER
PUMPENBAU + GIESSEREI

8302 Kloten, Tel. 01/8141744



**Institut für
Techn.
Ausbildung**

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

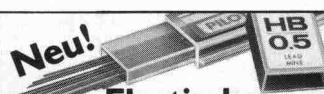
Angewandte Bauphysik

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



Neu!
Elastischer,
druckstabil und
bruchfester als
jede andere Mine!
Nachweisbar.

PILOT NEO-X
Druckstiftmine 0,5

In allen Härtetgraden. Für jeden Minendruckstift. Randscharf zeichnen, entwerfen, schreiben usw., ohne Minen zu spitzen.
1 Dösli à 12 Minen Fr. 2.90

PILOT NEO-X
Druckstiftmine. Die stärksten.

VOLVO BM

Automobiles Volvo SA
Abt. Baumaschinen
3250 Lyss 032-84 71 11

PNEULADER DUMPER BAGGERLADER KOMPAKTOREN

Sonderdrucke

Nr. Strassenbau

- 1879 Der geplante Ausbau der Hauptverkehrstrassen der Stadt Luzern. Von J. Jakob. (4 Abb.)
 1902 Städtische Expressstrassen. Von P. Soutter. (20 Abb.)
 2372 Die Autobahnbrücke über die Saane bei Freiburg. Von P. Dubas und H. Hauri (29 Abb.)
 2378 Die Netzplantechnik im Strassenbau. Von W. Heierli. (3 Abb.)
 2408 Geotechnische Untersuchungen für den Abschnitt Wil-St. Gallen-West der Nationalstrasse N 1. Von A. von Moos, M. Gautschi und C. Schindler. (9 Abb.)
 2441 Vorfabrizierte Überführung mit Betonfahrbahn in Oensingen. Von R. Favre. (5 Abb.)
 2526 Gesamtausbau der Gotthardroute. Von H. Grob und P. Püntener. (22 Abb.)
 2714 Fugenlose Betonstrassen. Von J. Bächtold. (2 Abb.)
 2955 Die Sihl hochstrasse in Zürich. Versch. Verfasser. (23 Abb.)
 3091 Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch von Personenvägen. Von R. Pellioli und E. Eichenberger.
 3122 Leca als Dammschüttmaterial für Strassen am Beispiel des Autobahnanschlusses Hinterberg. Von W. Isele, W. Landis, G. Schmutz und H. Zeindler. (12 Abb.)

Maschinen + Motoren

- 1862 Sulzer-Zweitakt-Dieselmotoren mit Abgas-Turboaufladung. Von der Gebr. Sulzer AG. (27 Abb.)
 1863 Über die Weiterentwicklung der Escher-Wyss-Dampfturbinen. Von der Escher-Wyss AG. (28 Abb.)
 1867 Heissluft-Turbinenanlagen mit geschlossenem Kreislauf. Von F. Taygun (32 Abb.)
 1885 Über die Weiterentwicklung der Freikolben-Generatoren. Von R. Huber (17 Abb.)
 2028 Die Pfleiderer-Saugzahl als Gütegrad der Saugfähigkeit von Kreiselpumpen. Von K. Rütschi. (10 Abb.)
 2033 Das Problem des Riemenantriebes und seine Lösung. Von A. Leyer. (12 Abb.)
 2084 Der Einfluss der Leitvorrichtung auf Leistung und Wirkungsgrad von Kreiselpumpen. Von K. Rütschi. (23 Abb.)
 2044 Hochdruck-Kompressoren. Von E. Bener. (12 Abb.)
 2102 Sulzer-Zweitakt-Dieselmotoren grosser Leistung. Von A. Kilchenmann. (33 Abb.)
 2123 Druckwellenaufladung für kleine Fahrzeug-Dieselmotoren. Von M. Berchtold. (12 Abb.)
 2165 Die Heissluftturbine in der Heizkraftwirtschaft und das Heizkraftwerk Oberhausen. Von G. Deuster. (11 Abb.)
 2240 Einfluss der Elastizität auf die optimale Reglereinstellung von Wasserturbinen. Von T. Stein und D. Hinze. (8 Abb.)
 2247 Neuere Entwicklungen im Dampfturbinenbau. Von F. Flatt. (32 Abb.)
 2273 Ventilations- und Reibungsverluste der Laufräder von hydraulischen Maschinen. Von H. Gerber. (26 Abb.)
 2393 Die Gasturbine mit geschlossenem Kreislauf als Mehrzweck-Anlage. Von F. Taygun. (29 Abb.)
 2507 Kleine Kreiskolbenmotoren. Von H. Keller. (13 Abb.)
 2518 Programmgesteuerte, kurvenlose Revolver-Drehmaschine. Von M. Künzler. (18 Abb.)

1979

- 3183 Rohrpressvortrieb: Die neuzeitliche Verwendung von Vortriebsmaschinen. Von M. Herrenknecht, Lahr und H. P. Sieber, Aarau. (6 S., 3 Abb.)

Schiffahrt

- 1689 Kraftwerkschwalle und Schiffahrt. Von H. Wittmann und Dr. Bleines. (6 Abb.)
 1810 Das Motorschiff «Rigi» auf dem Vierwaldstättersee. (23 Abb.)
 1985 Das Fährschiff «Romanshorn» der Schweizerischen Bundesbahnen. Von H. Loosli. (20 Abb.)
 2025 Über Luftkissenfahrzeuge. Von J. Ackeret und H. Baumann. (13 Abb.)
 2089 Das Motorschiff «Schwyz» auf dem Vierwaldstättersee. (23 Abb.)

Preis	Preis
2.80	2329 Beitrag zur Felsmechanik. Von F.P. Jaecklin. (8 Abb.)
5.—	2356 Felsmechanische Untersuchungen an der Sperrstelle Punt dal Gall. Von B. Gilg und E. Dietlicher. (12 Abb.)
5.—	2376 Erfahrungen mit Verankerungen System BBRV in Fels- und Lockergesteinen. Von H.R. Müller. (12 Abb.) Anwendung von vorgespannten Felsankern (System BBRV) bei der Erhöhung der Spullersee-Talsperren. Von A. Ruttner. (7 Abb.)
4.40	2435 Erfahrungen aus Versuchen an Felsankern. Von M. Ladner. (3 Abb.)
3.60	2465 Zur Frage der Gesteinsfestigkeit und ihres Einflusses auf den maschinellen Stollenvortrieb. Von A. Schönholzer. (4 Abb.)
2.80	2571 Der Einfluss der Felseigenschaften auf die Stabilität von Hohlräumen. Von G. Lombardi. (17 Abb.)
5.—	2743 Fels-Scherversuche am Born. Von U. Rieder (8 Abb.)
2.80	2829 Felsanker und Kraftmessanlage in der Kaverne Waldeck II. Von E. Möschler und P. Matt. (8 Abb.)
6.80	3101 Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von Ben J. Bruggmann. (5 Abb.) Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauerntunnel. Von W. Amberg. (12 Abb.)
3.—	3109 Vorgespannte Druckstollen. Von P. Matt, F. Thurnherr und I. Uherkovich. (18 Abb.)
2.80	3117 Felsanker zur Sicherung des Tosbeckens Nr. 3 in Tarbela (Pakistan). Von P. Sommer und F. Gruber. (2 Abb.)
5.—	3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert. (11 Abb.)
3.30	1979
3.60	3182 Neue Entwicklung in der Instrumentierung von Untertägabauten und anderen geotechnischen Konstruktionen. Von K. Kováři, Ch. Amstad und J. Köppel, Zürich. (12 S., 21 Abb.)
4.80	3186 Pfahlgründung mittels Betonitbohrung. Von Klaus Fichtner, Renens. (2 S., 3 Abb.)
4.—	2.30

Neuerscheinungen

3199 Die Rolle des Computers im Verkehrswesen und in der Raumplanung in den 80er Jahren. Von Matthias Rapp, Basel. (8 S., 9 Abb.)	3.30
3200 Evolution ou révolution du hardware. Par Michel Dysli, Lausanne. (4 S., 4 Abb.)	3.—
3201 Das Theater am Stadtgarten in Winterthur. Versch. Verfasser. (12 S., 22 Abb.)	4.—
3202 Einspurige Erschliessungsstrassen. Von Paul Märki, Meilen. (12 S., 16 Abb.)	4.—
3203 Preisvergleich an einer Betondecke in Nigeria. Von H. Pfaffen, Chur.	2.—
3204 Entwicklungstendenzen im baulichen Erdbebenschutz. Bericht über ein Seminar an der ETHZ vom 9./10.8.79 (24 S., 15 Abb.)	6.—
3205 CAD – Umwälzung im Konstruktionsbüro der 80er Jahre. Von Heinz Hossdorf, Basel. (12 S., 4 Abb. u. Farbbeilage) CAD – A Revolution in the Design Office of the 1980's	6.50
3206 Einwirkung von Erschütterungen auf Gebäude. Von A. Raab, Rattenberg und R. Widmer, Fehraltorf.	7.50
3207 Wärmeversorgung des Kantonsspitals Baden-Dättwil. Von P. Bugmann Döttingen. (8 S., 7 Abb.)	3.—
3208 Zur Bestimmung der Menge von Erdölprodukten in Stehtanks. Von H. Lerch, Wabern.	2.—
3209 Zur Konstruktion von schwimmenden Hafenmolen. Von F. Schaad, Zürich. – Praxis des Schwimmolenbaus. Von B. Fehlmann, Zug. (12 S., 19 Abb.)	4.—
3210 Lüftungsverlust-Zentrum der internationalen Energieagentur	2.—
3211 Brandschutz beginnt mit dem Projekt. Von Alfred Pignet, Genève	2.—
3212 Entfeuchtung der Raumluft. Von Hans Steger, Staufen	2.—
Verlags-AG der akademischen technischen Vereine	
8021 Zürich	Ø 01/201 55 36
	Postfach 630

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen		Ermässigter Preis für Stellengesuche	
1/1-Seite 185×259 mm	Fr. 1000.—	1/6-Seite 185×40 mm	Fr. 90.—
1/2-Seite 185×128 mm	90×84 mm	Fr. 205.—	
90×259 mm	Fr. 525.—	1/8-Seite 185×28 mm	Fr. 67.—
1/3-Seite 185× 84 mm	Fr. 360.—	90×60 mm	Fr. 165.—
1/4-Seite 185× 60 mm	90×128 mm	Fr. 280.—	Fr. 110.—
		1/12-Seite 90×40 mm	Fr. 46.—

Chiffregebühr Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.—.

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich
Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 361 97 40, PC 80-32735

Filiale:
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021/37 72 72

Der Liegenschaftenbestand der Winterthur-Gruppe vergrössert sich laufend und damit wachsen die Aufgaben, die im Baubereich wahrzunehmen sind. Unsere Bauabteilung soll durch einen

Architekt-Techniker HTL

oder

Architekt mit gleichwertiger Ausbildung

entlastet werden.

- Der Inhaber der neuen Stelle ist verantwortlich für den Bereich Grossprojekte, vorwiegend Wohn- und Geschäftshausbauten.
- Projektbegutachtungen, Prüfung und technische Bearbeitung von Liegenschaftenangeboten gehören ebenfalls zu seinen Pflichten.
- Ein von ihm zu erarbeitendes Energiesparkonzept soll innerhalb des Liegenschaftenbesitzes und bei Neubauten zur Anwendung kommen.

Wir setzen voraus:

- Fundierte theoretische Kenntnisse und prakt. Erfahrung im Wohn- und Geschäftshausbau
- Befähigung, Grossprojekte in Zusammenarbeit mit Architekten, Planern, Spezialisten und Generalunternehmern zu entwickeln und zu realisieren
- Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck, gute Französischkenntnisse und sicheres Auftreten
- Idealalter 28 bis 40 Jahre

Geeignete Bewerber erhalten nach Einführung eine reelle Chance, in unserem führenden Dienstleistungsunternehmen eine der Aufgabe angemessene Stellung einzunehmen.

Wenn Sie sich für dieses Angebot interessieren, erwarten wir gerne Ihren Lebenslauf und die üblichen Unterlagen. Diese erleichtern uns die Vorbereitung eines Gesprächs, in dem wir Sie auch über unsere attraktiven Leistungen orientieren möchten.

**Personalabteilung der «Winterthur» Schweizerische Versicherungs-Gesellschaft
Generaldirektion, General Guisan-Strasse 40, 8401 Winterthur**

17/01-c/M

winterthur
versicherungen

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/M

Jung, dynamisch, erfolgreich

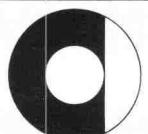
ist dieses gesunde, im Bereiche der Baunebenbranche aktive Handelshaus in der Stadt Zürich. Ich suche den jungen

Allround-Kaufmann Administrator Organisator

Ihr Aufgabenbereich: Sie übernehmen die Verantwortung für die Sparten Bestell- und Fakturierwesen sowie für die Spedition. Sobald Sie Firma, Produkte und Kunden kennen, beraten Sie Ihre Kunden telefonisch und persönlich.

Sie sind der junge, initiative Kaufmann-Praktiker mit technischem Flair. Sie wollen sich Ihre Position in einer kleineren Firma auf- und ausbauen. Sie suchen die Ihren Leistungen entsprechend grosszügig honorierte Aufgabe mit Entwicklungsmöglichkeiten, wo Sie auch Ihre Französischkenntnisse anwenden und erweitern können. Und Sie erwarten ein optimales Arbeitsklima.

Dann freue ich mich auf 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**

17/02-c/M

Als gesamtschweizerisch tätige Unternehmung suchen wir in verschiedenen Regionen zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes dynamisch-flexible, berufs- und unternehmungserfahrene

Baufachleute

Diesen bietet sich als Kaderangehörige die seltene Gelegenheit, ihr neues Tätigkeitsgebiet (Akquisition, Führung, Bauvorbereitung und -ausführung) in entscheidendem Masse mitzustalten, da bei der Festlegung der Aufgabenbereiche auf deren Wünsche und Neigungen Rücksicht genommen werden kann.

Voraussetzungen für ein erfolgreiches Wirken auf diesen bei entsprechender Eignung stark entwicklungsfähigen Posten sind im wesentlichen eine gereifte Persönlichkeit mit Durchsetzungsvermögen, eine Grundausbildung an der ETH oder an einem Technikum, Berufserfahrung in leitender Stellung sowie Sinn für unternehmerisch-wirtschaftliches Denken und Handeln.

Wir bieten Ihnen ein den Aufgaben und hohen Anforderungen entsprechendes Salär mit ausgebauten Sozialleistungen.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an den Personaldirektor der

STUAG, Wabernstrasse 40, 3001 Bern,

der Ihnen auf Wunsch auch gerne telefonisch weitere Auskünfte gibt (Tel. 031/45 71 71).

Büro für
Generalbauplanung

3005 Bern
Dufourstrasse 30
Telefon 031 43 25 35

6900 Lugano
via Gioggio 2
Telefon 091 54 34 16

p.freund
+partner

Unsere Planungen im Industrie-, Wohnungs- und Hotelbau erstrecken sich über die ganze Schweiz.

Wir suchen

Architekten HTL

oder gut ausgewiesenen

Hochbauzeichner

zur Bearbeitung von anspruchsvollen Bauvorhaben.

Arbeitsbereich:

Projektpläne, Detailstudien und Werkpläne

Wir bieten:

Ausgezeichnete Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit, Aufnahme in die Personalfürsorge.

Rufen Sie uns bitte an: Telefon 031 / 43 25 35.

Eine Abteilung unseres Bereiches Eigenprojekte befasst sich mit der Erstellung und dem Vertrieb von Einfamilienhäusern eines bedeutenden deutschen Fertighausherstellers. Zur Ergänzung dieses Spezialisten-Teams suchen wir einen qualifizierten Mitarbeiter, nämlich einen

Hochbauzeichner/ Bauführer

für die Erstellung von Baueingabe- und Ausführungsplänen, die Devisierung von Kellerbauten, örtliche Bauleitung, Ausmass und Abrechnung.

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

Bitte melden Sie sich schriftlich oder telefonisch beim Personalchef der

GöhnerAG
Akustik und Bauphysik

Hegibachstr. 47, Postfach, 8032 Zürich
Telefon 01 / 53 58 00



Baunebenbranche

Im Auftrage eines in seiner Sparte angesehenen Unternehmens, Anlagen, Maschinen und Apparate, in der Stadt Zürich suche ich den jüngeren

kaufm.-technischen Mitarbeiter in Kaderposition

Ihr Aufgabenbereich: Sie übernehmen in dieser Schlüsselposition selbstständig vielfältige Aufgaben aus den Sparten Auftragsbearbeitung, Disposition, Verkaufsadministration, Statistik und Dokumentation.

Sie sind Techniker mit kaufmännischer Weiterbildung, oder Sie sind Kaufmann mit technischem Verständnis, vorzugsweise mit Praxis in der Bau- oder Baunebenbranche. Sie sind organisatorisch begabt und verhandlungsgewandt.

Sprachen: Deutsch und gute Französischkenntnisse.

Dann freue ich mich auf Ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Begleitbrief, Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien, denn ich kann Ihnen Ihre gut honorierte Lebensposition in einer gesunden Firma mit jungem Team anbieten.



Walter Cadonau Personalberatung
8008 Zürich Mühlebachstrasse 42
Telefon 01.251 21 55

17/06-c/M

ALESA
ALUSUISSE
ENGINEERING

Als dipl. Bauingenieur ETH selbstständig Stahlbauprojekte bearbeiten:

Meist geht es bei uns um grosse Projekte, um Industriebauten, die oft im Ausland sind. Im Rahmen des Engineering sind Sie für die statische, konstruktive Bearbeitung verantwortlich. Aufgrund von Anforderungen berechnen und konstruieren Sie Stahlbauten, erstellen Sie Ausschreibungsdokumente, machen Sie Vergabeungen, Ausführungskontrollen, Abrechnungen.

Sie brauchen einige Jahre Praxis als Stahlbauingenieur für diese Stelle. Gute Leistungen gepaart mit Führungsqualitäten können Ihre Entwicklung zum Projektleiter fördern.

Interesse?

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an

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

17/33-c/M

Werffeli + Winkler



Für die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller Projekte im Hoch- und Brückenbau suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH evtl. Bauingenieur-Techniker HTL

mit 3 bis 5 Jahren praktischer Erfahrung in der Statik und Konstruktion.

Wir bieten Ihnen eine ausbaufähige Position in einem kleinen, dynamischen Team mit angenehmem Arbeitsklima, individuelle Arbeitszeit und fortschrittliche Sozialleistungen.

Bitte rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

Werffeli + Winkler, dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21

13/22-h/M

Wir suchen einen jüngeren, initiativen

Ingenieur-Techniker HTL

für die Planung und Bauleitung von interessanten Projekten des Kanalisations- und Kläranlagebaus sowie des allgemeinen Tiefbaus.

Wir bieten Ihnen fortschrittliche Anstellungsbedingungen, Pensionskasse und ein angenehmes Arbeitsklima.

Wenn Sie gerne ein vielseitiges Arbeitsgebiet selbständig und in einem kleinen Team bearbeiten möchten, so senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

Ingenieurbüro **A.W. Schmid**, dipl. Ing. ETH
Bahnhofquai 15, 8001 Zürich, Tel. 01 / 211 32 14

17/15-c/M

Ingenieur HTL

Einer unserer Kunden ist auf dem Gebiet der

Kunststoffverarbeitung

weltweit führend. Er verarbeitet Kunststoffe und Elastomere aufgrund moderner Fertigungsverfahren durch Beschichten, Laminieren, Pressen usw. (kein Spritzguss).

Er sucht für die schweizerische Produktionsstätte (Nordwestschweiz) einen bis zu 35 Jahre alten Ingenieur als

Stellvertreter des technischen Leiters

Der Bewerber soll z.B. aus der Fachrichtung Allgemeiner Maschinenbau kommen und möglichst Kenntnisse in der Kunststoff-Verfahrenstechnik besitzen. Berufliche Erfahrungen in industrieller Gewebe-, Folien- oder Papierverarbeitung und -veredelung wären von Nutzen, sind aber nicht Voraussetzung.

Das Gehalt und die Sozialleistungen entsprechen der Bedeutung der Stellung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung, die vertraulich behandelt wird, mit den üblichen Unterlagen an die

Internationale Treuhand AG

Hirzbodenweg 103, 4020 Basel, Tel. 061 / 42 99 20

17/03-c/M

Wir sind ein auf verschiedenen Fachgebieten tätiges Ingenieurunternehmen in Zürich.

Wir suchen den

dipl. Bauingenieur ETH

der seine Erfahrung in Tiefbau und Konstruktion sowie sein natürliches Talent zur Mitarbeiterführung bei uns einsetzen möchte.

Sie nehmen als

Sektorleiter

im Sektor Bauingenieurwesen die Mittlerrolle zwischen unseren anspruchsvollen Auftraggebern und dem Ihnen unterstellten jungen, beweglichen Team von Ingenieuren, Konstrukteuren und Zeichnern wahr. Ihre Aufgabe erfordert Einfühlungsvermögen in die Bedürfnisse unserer Kunden. Durchhaltevermögen in der Abwicklung von Projekten und innovative Begabung in der Entwicklung unseres Sektors Bauingenieurwesen.

Wenn Sie Freude haben, in einem modernen, dynamischen Unternehmen mitzuarbeiten, und einen sicheren Arbeitsplatz mit guten Sozialleistungen suchen, dann freuen wir uns über Ihre schriftliche Kurzbewerbung – oder ganz einfach – rufen Sie unsre Frau Pozzoli an.

helbling

Helbling AG, Ingenieurunternehmungen,
Zürich, Bern, Brugg,
Hauptsitz: Hohlstrasse 610 - CH-8048 Zürich,
Tel. 01/64 46 64, Telex: 56382 helag,
Telegramme: helblingroup

17/04-c/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 initiativ, speditiv 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

ALESA
ALUSUISSE
ENGINEERING



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

Zur Ergänzung unseres jungen Teams suchen wir:

Bauingenieur ETH/HTL

Anforderung:

- Einige Jahre Praxis in Büro und Feld
- Selbständige Bearbeitung von Projekten
- Leitung von Unternehmen

Arbeitsgebiet:

Bearbeitung von diversen Projekten im Berggebiet und Flachland (Güter- und Waldstrassen, Entwässerungen, Siedlungswasserbau, Strassenbau)

Richten Sie Ihre schriftliche Offerte mit den üblichen Unterlagen an:

Ingenieurbüro **Uli Lippuner**, Ing. HTL
Winkel 142, 7304 Maienfeld, Tel. 085 / 9 41 59

17/12-c/M

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/M

Basel-Stadt Hochbauamt

Wir suchen einen

dipl. Architekten

der Interesse an neuem Bauen in alter Umgebung und an den speziellen Problemen der Altstadtsanierung hat, über Koordinationstalent verfügt und sich über einige Jahre Praxis ausweisen kann.

Es ist vorgesehen, Sie für die Begleitung von Projektierungs- und Ausführungsaufträgen, die an Privat-Architekten vergeben werden, einzusetzen. Im weiteren werden Sie sich mit Nutzungsstudien, Gestaltungsvorschlägen und publizistischen Aufgaben zu befassen haben.

Nähere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr E. M. Buser, Telefon 061 / 23 98 40, intern 277.

Schriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien sind zu richten an das

Baudepartement,
Personalsekretariat, Münsterplatz 12, 40001 Basel.

17/10-c/M

Personalamt Basel-Stadt

30

Für unsere Immobilienabteilung bei der Generaldirektion in Basel suchen wir einen erfahrenen

Architekten HTL (evtl. ETH)

dem wir neben planerischen Aufgaben auch die gestalterische, konstruktive Betreuung von Projekten und andere zusätzliche Tätigkeiten im Stabsbereich übertragen möchten.

Voraussetzung für diesen Posten sind:

- fundierte Kenntnisse und einige Jahre Praxis in Planung und Ausführung (speziell im Verwaltungsbau)
- Französisch in Wort und Schrift
- Bereitschaft zu Teamarbeit

Wir bieten Ihnen eine interessante und abwechslungsreiche Einsatzmöglichkeit in einer kleinen Gruppe. Gerne sind wir bereit, Ihnen diese Stelle in einem unverbindlichen Gespräch näher zu umschreiben.

Richten Sie bitte Ihre detaillierte Offerte an:



Schweizerischer Bankverein

Generaldirektion, Abt. Personal
4002 **Basel**, Postfach

17/08-c/M



Hermann Hauser AG, 8604 Volketswil, Telefon 01/945 47 44

Unser Büro Marmoran-Technik befasst sich hauptsächlich mit

- Devisierungen
- Detailstudien
- bauphysikalischen Berechnungen
- technischen Auskünften
- Erstellung von techn. Unterlagen

für alle Sparten der Verputzarbeiten und im speziellen für die Marmoran-Aussenisolation.

Die Architekten schätzen die Vollständigkeit und Präzision unserer Dienstleistung. Um diese, trotz des rasch steigenden Erfolges, unverändert aufrechterhalten zu können, suchen wir einen

Bauzeichner

der Freude an einer interessanten, selbständigen Tätigkeit hat.

Neben einer gutbezahlten Dauerstelle und fortschrittlichen Sozialleistungen bieten wir Ihnen einen freundlichen Arbeitsplatz an guter Verkehrslage im Grünen. Und das Wichtigste: nette Kollegen und Kolleginnen warten auf Sie!

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

13/05-c/M

Gemeinde Richterswil

Auf den 1. September 1980 oder nach Vereinbarung ist auf dem Bauamt Richterswil die neu geschaffene Stelle eines

Technikers HTL

zu besetzen.

Wir erwarten von Ihnen:

- abgeschlossene Ausbildung als Techniker mit Fachausweis HTL oder ähnlichem Lehrgang mit Schwergewicht im Tiefbau
- Zuverlässigkeit, gute Auffassungsgabe und Verschwiegenheit
- eine exakte und speditive Arbeitsweise
- Bereitschaft zur kameradschaftlichen Zusammenarbeit in einem kleinen Team

Wir bieten Ihnen:

- ein vielseitiges, abwechslungsreiches Arbeitsgebiet in allen Bereichen des Hoch- und Tiefbaus
- einen leistungsgerechten Lohn im Rahmen der Kant. Besoldungsverordnung
- angenehmes Arbeitsklima
- gleitende Arbeitszeit, 4 Wochen Ferien, Pensionskasse, 13. Monatslohn

Das Bauamt Richterswil erteilt Ihnen über diese interessante Stelle gerne nähere Auskunft (Tel. 01 / 784 01 73).

Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und Angaben des Lohnanspruches erwarten wir bis spätestens 14. Mai 1980.

Gemeinderat Richterswil

17/48-c/M

Für unsere Informationsstelle, die sich mit der Redaktion und Herausgabe der Fachzeitschrift «element» sowie verschiedenen Dokumentationen für Tonprodukte befasst, suchen wir einen

Hochbauzeichner

Das Arbeitsgebiet umfasst die Mitarbeit bei der Beschaffung der Unterlagen, der zeichnerischen Bearbeitung und grafischen Gestaltung.

Neben Fachkenntnissen ist viel Sinn für gute Darstellung und Freude an der Fotografie erwünscht.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder setzen Sie sich telefonisch mit uns in Verbindung.

Verband der Schweiz. Ziegelindustrie

8035 Zürich, Informationsstelle, Obstgartenstr. 28
(Nähe Hauptbahnhof), Telefon 01 / 361 96 50

17/28-c/M



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 Kernkraftwerkstechnik durch praxisnahe 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 ausgebauten Sozialleistungen
- Personalrestaurant

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

16/05-b/M



ELEMENT AG

Wir befassen uns mit der Herstellung und Montage von vorgefertigten und vorgespannten Betonelementen für den Wohnungs-, Industrie-, Brücken- und Spezial-Tiefbau.

Für unsere techn. Beratungsstelle in Bern suchen wir jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH/EPUL

oder

Bauingenieur-Techniker HTL

mit Hauptinteresse für Statik und konstruktiven Ingenieurbau.

Aufgabenbereich:

- interne und externe technische Beratung
- Ausarbeitung von Projektvorschlägen im Hoch- und Tiefbau
- laufende Erweiterung der technischen Dokumentation
- Betreuung von Spezialaufgaben

Wir erwarten:

- mehrjährige praktische Tätigkeit
- Erfahrung auf dem Gebiet des Spannbetons und der Vorfabrikation erwünscht
- Erfahrung mit Kleincomputern
- Sinn für Teamwork
- Sprachen: Deutsch und Französisch

Eintritt: möglichst bald

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen wird absolut vertraulich behandelt.

Personalabteilung **ELEMENT AG, 3027 Bern**
Untermattweg 22, Postfach 7.

12/17-g/M



Als eine der bedeutendsten schweizerischen Ingenieurunternehmen bieten wir ein breites Spektrum verschiedenartiger Dienstleistungen an.

Gegenwärtig suchen wir für unsere Sektion Stahlbau einen

Bauingenieur-Techniker HTL als Sachbearbeiter für Stahlbau

Aufgabenbereich:

Projektstudien bis Ausführungsprojekte von Stahlkonstruktionen für in- und ausländische Ingenieuraufträge, Kostenschätzungen und Beratungen, Spezifikationen und Ausschreibungen, Ausführungsüberwachung, Abnahmen.

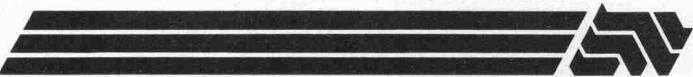
Voraussetzungen:

Mehrjährige Erfahrung in der Projektierung und Ausführung von Stahlbauten wie Hochbauten, Brücken und anderen Gebieten hochwertiger Schweisskonstruktionen. Gut fundierte Kenntnisse im dazugehörigen Materialbereich sowie in den Fertigungs- und Montageverfahren. Gute Kenntnisse der französischen und englischen Sprache sind erwünscht.

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung zu richten oder mit Herrn H. Gut telefonisch Verbindung aufzunehmen.

17/09-c/M

**ELEKTROWATT
/INGENIEURUNTERNEHMUNG AG**
Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich
Telefon 01/251 62 61



Fietz+Leuthold

Wir sind eine traditionsreiche, aber dynamische, mittlere Bauunternehmung und suchen für das kleine Team unseres betriebseigenen Ingenieurbüros

dipl. Bauingenieur ETH

Wir erwarten:

- Initiative bei der Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgaben im Grund-, Holz- und Stahlbau
- Einsatzbereitschaft, Belastbarkeit und Sinn für gute Zusammenarbeit

Wir bieten:

- Verantwortungsvolle und interessante Stelle, die aber auch für Diplomand geeignet ist, der eingearbeitet wird
- Ruhiger Arbeitsplatz in Wallisellen, in nächster Nähe des Glattzentrums und der SBB-Station
- Angenehmes Arbeitsklima
- Leistungssalär mit vorzüglichen Sozialleistungen
- Auf Wunsch spätere Einsatzmöglichkeit in der Bauunternehmung

Eintritt: Nach Übereinkunft

Bitte senden Sie Ihre Offerte mit Zeugnisunterlagen an das

Personalbüro **Fietz + Leuthold AG**,
Seefeldstrasse 152, 8034 Zürich, Tel. 01 / 251 71 60.

17/35-c/M



HELVETAS

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer

sucht für den Einsatz in einem neuen Entwicklungsvorprojekt (Wasserversorgungen) in

MOZAMBIQUE

einen qualifizierten

Bauingenieur HTL

Zu den Schwerpunkten seiner Tätigkeit gehören die Ausbildung von lokalem technischen Personal und die Leitung eines Brunnen-Bauprogramms.

Hauptsächliche Anforderungen:

- solide Berufsausbildung und einige Jahre praktische Berufserfahrung, wenn möglich im Bereich Wasserbau;
- Interesse und Eignung für praktische Ausbildung;
- Fähigkeit, sowohl selbstständig wie innerhalb eines Teams und eines Regierungsdepartements zu arbeiten;
- Flexibilität und Anpassungsfähigkeit an ungewohnte Lebens- und Arbeitsverhältnisse;
- gute Französisch- und/oder Englischkenntnisse; Kenntnisse der portugiesischen Sprache von Vorteil.

Bevorzugt werden Kandidaten, die bereits einen Einsatz in einem Entwicklungsland hinter sich haben. Idealalter: zwischen 28 und 35 Jahren.

Stellenantritt: nach Vereinbarung

Wenn Sie diese anspruchsvolle Aufgabe interessiert und Sie bereit wären, sich für einen mindestens zweijährigen Einsatz zu verpflichten, richten Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

HELVETAS, Postfach, 8042 Zürich

17/27-c/M

HATT-HALLER

sucht für die Abteilung

Hochbau

einen zuverlässigen und versierten

Kalkulator

Erfordernisse

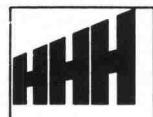
Für diese abwechslungsreiche Stelle kommt ein ausgewiesener Baufachmann mit entsprechender Baupraxis und Kalkulationserfahrung im Sektor Hochbau in Frage.

Wir bieten

zeitgemässen Lohn, selbständige und interessante Arbeit, Personalvorsorge und gutes Arbeitsklima.

Einstellungstermin nach Vereinbarung.

Bewerber laden wir ein, uns ihre Offerte mit allen notwendigen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, Referenzen, Foto) schriftlich zu unterbreiten.



AG HEINR. HATT-HALLER
Hoch- und Tiefbau-Unternehmung
Bärentgasse 25, 8022 Zürich
Telefon 01 / 211 87 40

13/21-h/M

SUISELECTRA

Beratende Ingenieure

Wir projektiert Energieerzeugungsanlagen vornehmlich in Europa, Afrika und Südamerika. Zur Verstärkung unseres Projektierungsteams, welches die baulichen Anlageteile von hydraulischen und thermischen Kraftwerken betreut, suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

zur konstruktiven Bearbeitung aller im Kraftwerkbau vorkommenden Anlagen. Der ideale Bewerber sollte sich über etwa 5-10 Jahre praktische Erfahrung in Ingenieurbüro und Unternehmung ausweisen. Erfahrung im Kraftwerkbau ist erwünscht, jedoch nicht unbedingt erforderlich.

Ferner suchen wir einen

Bauingenieur HTL

zur Betreuung der stahlwasserbaulichen Anlageteile von Wasserkraftanlagen sowie für alle übrigen vorkommenden Projektierungsarbeiten. Einschlägige Erfahrung in einer Stahlwasser- resp. Stahlbaufirma ist erwünscht.

Sprachkenntnisse in Englisch, Spanisch oder Französisch sind für beide Positionen von Vorteil. Die Bereitschaft zu kürzeren oder längeren Auslandaufenthalten bei entsprechender Eignung setzen wir voraus.

Ingenieure, die gewillt sind, in unserem Team mitzuarbeiten, werden gebeten, ihre Bewerbungsunterlagen einzureichen an das Personalbüro der

SUISELECTRA Ingenieurunternehmung AG
Malzgasse 32, 4010 Basel

17/13-c/M

SCHLATTER

Wir suchen für unsere **technische Abteilung** qualifizierte und an selbständiger Arbeit interessierte

Ingenieure

Fachrichtung Maschinenbau

als Projektbearbeiter für Widerstands-Schweissmaschinen und Vorrichtungen zur Mechanisierung.

Aufgaben:

- Entwicklung und Konstruktion von Spezialmaschinen und Vorrichtungen für die Mechanisierung von Beschickungs- und Entlade-Prozessen
- Kontakte mit Lieferanten und Kunden
- Anordnung und Überwachung von Versuchen an Prototypen und Spezialausführungen in unserem Werk und bei Kunden

Die Betreuung dieser Maschinen verlangt sehr vielseitige Kenntnisse und die Bereitschaft zur Einarbeitung in folgende Sachgebiete:

- | | |
|-------------|---------------------|
| - Pneumatik | - Elektrotechnik |
| - Hydraulik | - Steuerungstechnik |
| - Mechanik | |

Die Firma Schlatter ist eine der grössten Firmen auf dem Spezialgebiet des Widerstandsschweißens und unterhält weltweite Geschäftverbindungen. Sprachkenntnisse sind deshalb von Vorteil, für die vorbeschriebenen Stellen aber nicht Bedingung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

H. A. Schlatter AG, 8952 Schlieren, Fabrik elektrischer Schweißmaschinen und elektronischer Steuerungen
Brandstrasse 24, Telefon 01 / 730 09 51

17/36-c/M

Unsere Tochtergesellschaft AVIREAL AG mit Sitz in Kloten sucht für die bauliche Betriebsplanung einen

Sachbearbeiter

**(Ingenieur/Architekt
mit HTL oder ETH/BWI-Abschluss)**

Die Aufgabe beinhaltet das Erfassen des mittel- und langfristigen Raumbedarfes der Swissair, die Planung im Infrastrukturbereich (Parkplätze usw.) sowie das Abfassen von entsprechenden Raumplanungsberichten.

Wenn Sie über die vorgeschriebene Ausbildung verfügen, Freude an systematischer Arbeit sowie ein Flair für Darstellungen und Formulierungen haben, verlangen Sie bitte die Bewerbungsunterlagen bei der

Swissair, Personaldienst Bodenpersonal/PBI
8058 Zürich-Flughafen, Telefon 01 / 812 40 71 920.19



17/14-c/M



Kantonale Verwaltung

Bei nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen:

Tiefbauamt, Chur

Telefon 081 / 21 35 98

Technischer Mitarbeiter beim Strassenbaulabor

(Selbständigkeit, Zuverlässigkeit, Kenntnis der Baumaterialien, darstellerische Fähigkeiten, manuelle Begabung beim Einsatz der Prüfgeräte, Führerausweis für leichte Motorfahrzeuge, Schreibmaschinenkenntnisse erwünscht).

Durchführung geotechnischer und materialprüfender Versuche im Labor und auf den Baustellen inkl. Darstellung der Versuchsresultate.

Wir bieten zeitgemäße Entlohnung im Rahmen der Personalverordnung.

Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis 2. Mai 1980 an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur, Tel. 081 / 21 31 01.

**Personal- und Organisationsamt
des Kantons Graubünden**

17/11-c/M

LOSINGER

Zu den Losinger-Unternehmungen gehört auch die **LOSAG AG**. Als **Generalunternehmung** ist diese Gesellschaft seit Jahren gesamtschweizerisch erfolgreich tätig.

Zur Ergänzung ihres Mitarbeiterstabes sucht die Losag AG für den Raum Bern oder Zürich qualifizierte

Projektleiter

zur selbständigen Betreuung anspruchsvoller Bauvorhaben

Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium als Architekt HTL oder gleichwertige andere Ausbildung
- einige Jahre Bauleitungserfahrung
- Verhandlungsgeschick mit Kunden, Unternehmungen und Handwerkern
- von jüngeren Bewerbern erwarten wir ein gewisses Mass an geographischer Mobilität, entweder im Raum Bern und angrenzende Kantone oder im Raum Zürich, Graubünden, Tessin

Wir bieten:

- interessante und vielseitige Tätigkeit mit guten Entwicklungsmöglichkeiten
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen mit voll ausgebauter Personalvorsorge

Zu besetzen sind mehrere Stellen. Für bestimmte Einsätze kommen auch Bewerber gesetzter Alters in Frage. Falls Sie sich angesprochen fühlen, erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Personalabteilung der **Losinger-Unternehmungen**
Könizstrasse 74, 3001 Bern

14/05-i/M

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in Zürich einen

Bauingenieur-Techniker HTL

Als Generalunternehmung für schlüsselfertige Wohn- und Industriebauten legen wir Wert auf eine gute Grundausbildung sowie nachgewiesene praktische Erfahrung und zeichnerische Fähigkeiten.

Wir erwarten von Ihnen, dass Sie fähig sind, absolut selbständig ganze Objekte in statischer, konstruktiver und teilweise in zeichnerischer Hinsicht zu bearbeiten.

Gerne erwarten wir Ihre ausführliche schriftliche Bewerbung.

stocker General-
unternehmung

Jos. Stocker, Lägernstrasse 9, 8037 Zürich

17/16-c/M

Wir suchen in unser Ingenieurbüro in Zürich einen

Tiefbau- oder Bauzeichner

für die Bearbeitung interessanter Aufgaben auf dem Gebiet Grundbau- und Geotechnik. Einem initiativen Bewerber kann eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit geboten werden.

Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.

Ihre schriftliche Bewerbung erwarten wir gerne mit den üblichen Unterlagen an unser Büro.

Büro Dr. U. Vollenweider, Beratende Ingenieure ETH/SIA
Hegarstrasse 22, Postfach, 8032 Zürich, Tel. 01 / 47 84 44

17/41-c/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

Mise au concours d'une place

Direction des travaux publics du canton de Berne

Le Service des ponts et chaussées du canton de Berne met au concours le poste vacant d'un

Ingénieur des Constructions civiles ETS

Activités: Travaux de technique de construction routière; tâches générales du génie civil.

Exigences: Expériences dans le domaine de la construction routière, si possible de l'étude de projets et la construction.

Langue maternelle française.

Les candidats bilingues ont la préférence.

Traitements: Dans le cadre de l'échelle du décret concernant les traitements du personnel de l'Etat de Berne.

Demande de renseignements: Ingénieur cantonal en chef, tél. 031 / 64 42 32

Les offres de service, accompagnées d'un curriculum vitae, sont à adresser jusqu'au 15 mai 1980, à

Monsieur G. Bachmann, Ingénieur cantonal en chef, Service cantonal des ponts et chaussées, 18, Thunstrasse, 3005 Berne.

17/38-c/M

Wir suchen für unser aktives und junges Architekturbüro:

Architekt ETH oder HTL

Projektbearbeitung ab Entwurf bis zur Bauüberwachung. Energieprobleme. Dauerstelle mit Entwicklungs-Möglichkeiten.

Hochbauzeichner(in)

Selbständige Planbearbeitung und Möglichkeit, sich in die technische Sachbearbeitung einzuarbeiten.

Rufen Sie bitte an und verlangen Sie eine Besprechung mit Dr. Bühler.

Moser Kuenzle Gerber, Architekten AG
Münchsteig 10, 8008 Zürich, Telefon 01 / 55 40 44

17/39-/M

Zur Bearbeitung von vielseitigen Aufträgen im Tiefbau suchen wir einen jüngeren

Tiefbauzeichner

Es handelt sich um eine Stelle mit abwechslungsreicher Tätigkeit, vor allem auf den Gebieten Strassenbau und Kanalisationen. Bei entsprechender Eignung umfasst das Arbeitsgebiet auch Absteckungen und Feldaufnahmen.

Es wird möglichst selbständige Arbeitsweise gewünscht.

Nähere Auskünfte werden gerne anlässlich einer Aussprache gegeben.

Chr. Wieser, dipl. Ing. ETH, Ingenieurbüro
Rorschacherstrasse 21, St. Gallen, Tel. 071 / 24 78 12.

17/40-c/M

Unsere Firma ist eine bekannte, spezialisierte Bau-Generalunternehmung, die auch während der Rezession ständig gewachsen ist (rund 20 Leute). Standort ausgangs Zürich 8 beim Bahnhof Zollikon. Wir wollen weiterwachsen und suchen als zuverlässigen Arbeitspartner einen

Hochbauzeichner(in)

Wir führen Sie sorgfältig in die Arbeit ein. Bei uns sollen und werden Sie jemand sein. Ihre Arbeit betrachten wir als wichtigen Bestandteil unserer Aktivitäten.

Ihr Mitdenken und Mitarbeiter werden wir zu schätzen wissen. Die sichere Stelle, die ruhige Lage, das schöne Büro und das kollegiale Arbeitsklima werden auch Sie ideal finden und sich rasch heimisch fühlen bei uns.

Fragen Sie uns doch einfach!

BÜRLI AG
Brandisstrasse 32 Tel. 01-63 96 96

17/29-c/M

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

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

Wir bieten:

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

Eintritt:

- 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



16/18-b/M

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 Sozialleistungen.

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

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

16/34-b/M

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

16/09-b/M

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir jüngere, selbständige

Eisenbetonzeichner

und

Tiefbauzeichner

für die Bearbeitung interessanter und abwechslungsreicher Objekte des Hoch- und Industriebaus im In- und Ausland.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen und kollegiales Arbeitsklima.

Bewerbungen sind zu richten an:

AG H. Trachsel & H. J. Schibli, dipl. Ing. ETH,
Baslerstrasse 19, 4603 Olten

17/17-c/M

Wir suchen jüngeren, an selbständiges Arbeiten gewohnten

Bauingenieur-Techniker HTL

zur Bearbeitung von Aufgaben auf dem Gebiet des Hoch- und Brückenbaus.

Handgeschriebene Offerten werden erbeten an
BGM Ingenieure, Zimmergasse 16, 8008 Zürich

17/19-c/M

Gut fundierte Generalunternehmung sucht selbständigen, initiativen

Bauführer

als Sachbearbeiter für kleinere und grössere Bauaufgaben. Das Schwerpunkt der Tätigkeit liegt in örtlicher Bauführung, Deviseierung, 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

Gesucht

Tiefbauzeichner oder Tiefbauzeichner-Konstrukteur

zur Bearbeitung interessanter Projekte in den Fachrichtungen Strassenbau, Kanalisation, Wasserversorgung, evtl. Eisenbeton.

Bei Eignung selbständige Tätigkeit inkl. Bauleitung.

Wir sind ein kleineres Team und pflegen unser gutes Arbeitsklima.

H. Gassmann, dipl. Ingenieur ETH/SIA
Schulweg 26, 5033 Buchs bei Aarau, Telefon 064 / 24 62 24

17/42-c/M

Für unser Architekturbüro in Brugg suchen wir jüngeren
Bautechniker/Zeichner

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- selbständige zeichnerische und technische Bearbeitung von landwirtschaftlichen 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:

- zeitgemäss Entlohnung, 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

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau in Bern sucht jüngeren

Bauingenieur HTL

Wir suchen Kandidaten mit Unternehmungsgeist und Initiative, die sich gut in unser junges Team eingliedern können.

Interessenten melden sich bitte bei

Steiner + Grimm AG Bern, Dipl. Bauing. ETH/SIA
Postfach 63, 3000 Bern 23, Telefon 031 / 45 41 25

17/30-c/M

Für ein mittelgrosses Ingenieurbüro auf dem Platz Zürich suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH/HTL als Leiter der Statikabteilung

Bewerber mit gründlicher Erfahrung im Hoch- und Brückenbau findet hier eine interessante, entwicklungsähnige Dauerstelle. Absolute Diskretion wird zugesichert. Bitte schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an den Beauftragten

Peter Droz, Werbeagentur BSR
Witikonerstrasse 77, 8032 Zürich, Telefon 01 / 53 88 20

17/22-c/M

Wir suchen für vielseitigen Einsatz im Stahlbetonbau, evtl. auch Tiefbau oder Stahlbau

Eisenbeton- oder Tiefbauzeichner

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen und zeitgemäss Entlohnung.

Bewerbungen an:

Ingenieurbüro Th. Müller, Wengistrasse 26, 4500 Solothurn
Telefon 065 / 23 16 16

17/24-c/M

Generalbauunternehmung sucht per sofort versierten

Bauzeichner

Verlangt wird präzises und sauberes Arbeiten. Kenntnisse in der Vorfabrikation sind von Vorteil.

Wir bieten attraktive Entlöhnung nebst üblichen Sozialleistungen.

Interessenten melden sich bei:

BELAG BAUELEMENT AG, Oberglattstrasse, 8153 Rümlang
Telefon 01 / 813 47 63 oder 01 / 817 72 31

17/20-c/M

In unser kleines Team suchen wir einen

Architekten ETH/HTL

für die selbständige Erledigung interessanter Bauprojekte vom Entwurf bis zur Abrechnung.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf über Tel. 054 / 7 68 35

Hochuli, Messmer & Graf AG,
Wannenfeldstrasse 5, 8500 Frauenfeld.

17/43-c/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

Für interessante Bauaufgaben suche ich nach Einsiedeln tüchtige

Bauzeichner und speditiven Bauführer

Anfragen über Telefon 055 / 53 13 87

17/44-c/M

Schweizerisches Unternehmen sucht

Architekt mit französischer Zulassung

Anfragen möglichst mit Kopie «Attestation Ordre des architectes» unter Chiffre SIA 354 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

17/25-c/M

Stellengesuche

Dipl. Bauingenieur ETH

(33 / D, E, I, F) 3 Jahre Praxis in der Schweiz (Wasserbau, Kraftwerkbau, Kavernenbau, Statik), 2 Jahre Auslanderfahrung als Projektleiter. Suche Stelle auf dem Gebiet des Tiefbaus. Raum Tessin bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SIA 358 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

17/23-c/M

Bauingenieur HTL

40, mit Erfahrung in Projektierung und Bauleitung von Industrie-, Wohn-, Strassen- und Brückenbauten im In- und Ausland sucht selbständige ausbaufähige Stelle, Beteiligung oder freie Mitarbeit im Raum Zürich.

Offerten unter Chiffre SIA 360 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

17/31-c/M

Erfahrener und bestens ausgewiesener

dipl. Bauingenieur ETH

(Jg. 33) sucht einen neuen Wirkungskreis im Raum Zürich – Luzern.

Bisherige Tätigkeit:

- 12 Jahre Tätigkeit bei Grossunternehmungen im In- und Ausland
- 12 Jahre leitende Funktion in Ingenieurbüro bei Projekten des Hoch- und Tiefbaus.

Vertiefte Kenntnisse im Grundbau und Spezialfundationen.

Fremdsprachen: F / E / I

Erwartet wird eine anspruchsvolle und ausbaufähige Position, in welcher die bisherigen Berufserfahrungen eingesetzt werden können.

Angebote unter Chiffre SIA 359 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

17/18-c/M

Diplomingenieur ETH

45 J., Deutscher mit Niederlassung, in leitender Position tätig, Erfahrung in Projektierung und Oberbauleitung im Strassen-, Brücken- und Tunnelbau, Wildbachverbauungen usw., langjährige Zusammenarbeit mit Bundes-, Kantonal- und Kommunalbehörden, Unternehmern und Ingenieurbüros, sucht entsprechende Stelle in einem Ingenieurbüro.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 355 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

17/21-c/M

Zeichnerin (EBZ)

mit Erfahrung im Hoch- und Tiefbau, Maschinenbau, Heizung – Lüftung – Sanitär, Elektro und Werbung, möchte gerne für Sie alle zeichnerischen und grafischen Arbeiten übernehmen.

Kontaktnahme unter Telefon 061 / 57 16 86

17/26-c/M

Architekt HTL/ATZ

28, in ungekündigter Stellung, mit Erfahrung in Projekt- und Werkplanung sowie Bauleitung, sucht Stelle oder Partnerschaft im Raum Innerschweiz, auf Aug./Sept. 1980.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 357 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bauingenieur HTL

26, mit Erfahrung im allgemeinen Tiefbau und Stahlbau, mit sehr guten Englischkenntnissen, sucht interessante Stelle im In- oder Ausland.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 356 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Diverses

Wir verkaufen wegen baulicher Erweiterung

1 Pavillon

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

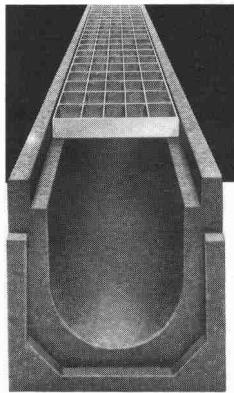
Der Pavillon wurde für Schulungs- und Bürozwecke verwendet und ist in sehr gutem Zustand. Eignet sich für Büro- und Lagerräume oder Werkstätte.

Bei sofortiger Wegnahme interessanter Preis.

GRETAG Aktiengesellschaft

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

16/11-b/M



ACO

ACO Drain
Entwässerungs-
system –
sichere Straßen,
schönere Plätze.



Schweizer Fabrikation

2

01 715 17 95

Dipl. Ing. ETH/Verkehrsingenieur

sucht **freie Mitarbeit** im Bereich **Verkehrsplanung, -technik, Verkehrssicherheit, Unfallsanierung** bei Ingenieurbüros, Architekten oder Verwaltungen im Raum Ostschweiz/Graubünden.

Offerten unter Chiffre SIA 294 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

9.23 d/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

Erfahrener **Bauführer** mit eigenem Büro übernimmt zu interessanten Bedingungen

örtliche Bauleitungen

im Raum Zürich, Winterthur und Zürcher Oberland.

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

16.37-b/M

Schreibservice Telefon 01 / 57 89 56 R. Hasler

in Zürich erledigt prompt und zuverlässig alle Ihre Schreibarbeiten, inkl. rechnerische und buchhalterische Arbeiten.

Arbeit kann abgeholt werden.

Programme für Taschenrechner TI59

aus dem Gebiet der Baustatik, Knickstabilität, Festigkeitslehre, Stahlbeton, Holzbau, Grundbau usw.

R. Chlapowski, dipl. Bauingenieur ETH
Wehntalerstrasse 519, 8046 Zürich.

17/32-c/M

Oberdiessbach

Ausstellung des Ideenwettbewerbes «Hausmatte»

Der Gemeinderat Oberdiessbach hat zehn Architekturbüros zur Teilnahme am Ideenwettbewerb «Hausmatte» eingeladen.

Bei Fristablauf sind sechs Projekte eingegangen, die anschliessend vom Preisgericht beurteilt wurden.

Projektname	Projektverfasser
Brennpunkt	Rudolf Rast, dipl. Architekt ETH/SIA, Bern, und J. Höhn und Partner, Thun
Hube	Streit, Rothen, Hiltbrunner, Architekten, Münsingen
Petanque	K. Müller-Wipf, Architekt BSA/SIA, Ch. Müller, dipl. Architekt ETH, K. Messerli, Architekt, Thun
Ping-Pong	M. Schär, dipl. Architekt ETH/SIA, und A. Steiner, Architekt SIA, Thun und Steffisburg
Vista	Alfred Linder, Arch. HTL, Oberdiessbach
Z'Fuess	Jürg Althaus, dipl. Architekt SIA, Bern

Preisgericht

Hans von Gunten, Gemeindepräsident, Oberdiessbach
Peter Bieri, Gemeinderat, Oberdiessbach
Balint Gergey, Architekt, Thun
Karl Brüggemann, Architekt, Bern
Matthias Lutz, Architekt, Bremgarten

Preisgewinner

	Preissumme
1. Ping-Pong	Fr. 8500.–
2. Z'Fuess	Fr. 7500.–
3. Petanque	Fr. 4000.–

Ausstellung

Laut Wettbewerbsvorschriften werden die sechs beurteilten Projekte öffentlich ausgestellt:

Ort: altes Sekundarschulhaus (Zimmer unten West)
Zeit: 19. bis 28. April 1980, jeweils von 9.00 Uhr bis 19.00 Uhr

Der Bericht des Preisgerichtes liegt im Ausstellungslokal zur Einsicht auf.

Oberdiessbach, 15. April 1980

Der Gemeinderat

17/34-c/M

Mehr wissen – besser disponieren

Anzeigen mit hohem Informationswert
enthält diese Nummer des
«Schweizer Ingenieur und Architekt».

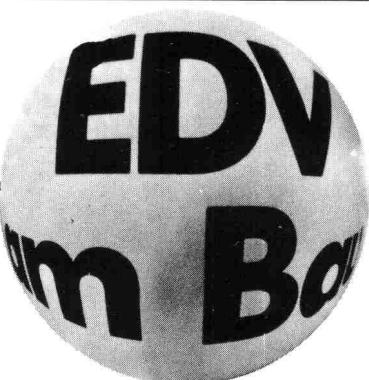


Liftschacht- und Raumelemente
Fassaden- und Spezialelemente

BRODTBECK
Vortriebsrohre und Kanalelemente
Cementwaren

Brodbeck AG
4133 Pratteln

Hardstrasse 42
Telefon 061 81 50 12



abacus computer GmbH
Roßbachstr. 61, 7000 Stuttgart 31
Telefon 07 11/88 11 46

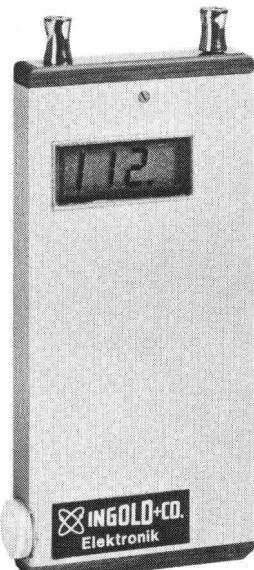
abacus

abacus ist der Spezialist für Datenverarbeitung im Ingenieurbüro. Unsere Computer bieten zusammen mit den bewährten Programmen die wirtschaftliche Alternative. Viele Ihrer Kollegen rechnen bereits mit abacus.



Senden Sie uns Ihre Unterlagen.
Rufen Sie mich an.
Absender und
Telefon bitte
angeben!

DIGOMET Digital-Ohmmeter im Taschenformat



Bei diesem extra flachen und leichten Ohmmeter erscheint das Messergebnis als deutliche Ziffer im Anzeigefenster. Ablesefehler sind praktisch ausgeschlossen. Der Messbereich von 0 bis 199 Ohm ist für alle größeren Sprengungen ausreichend.

Robert Aebi AG

8023 Zürich, Tel. 01/21109 70
7302 Landquart, Tel. 081/5125 42
3052 Zollikofen, Tel. 031/57 4141

**Alle
brauchen
Warm-
wasser**



Accum

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

Deshalb soll es sicher, umweltfreundlich und wirtschaftlich erzeugt werden.

Bei der ACCUM werde ich kompetent beraten, denn dort hat man schon 55 Jahre Erfahrung, wenn es um Boiler oder um Wärmepumpen geht.



SCHICHTEX

Im Industrie-, Wohn- und Sporthallenbau,
in der Altbausanierung und im Stallbau.

Seit mehr als 15 Jahren bewährt gegen

Kälte Wärme Lärm

Bau + Industriebedarf AG 4104 Oberwil / BL Tel. 061 304030

**expandiert korrosionsfrei
ist schlag- und vibrationsfest
erreicht rasch hohe Festigkeiten
ist einfach in der Anwendung:**

Sika® Grout 212

Vergussmörtel

Der zementgebundene Ein- und Untergiessmörtel mit Wasser als zweiter Komponente

zum Untergiessen von:

- ▲ Brücken- und Kranlagern
- ▲ Verankerungen
- ▲ Stützfundamenten
- ▲ Lagerplatten
- ▲ Maschinenfundamente usw. – wenn auf Druck beansprucht wird.

Die Vorteile auf einen Blick:

- ▲ Anwendbar auf Beton, Mörtel, Stahl, Eisen usw.
- ▲ Einfache Verarbeitung (gebrauchsfertiges Mörtelpulver)
- ▲ Leichte Mischbarkeit mit Wasser (als 2. Komponente)
- ▲ Die Konsistenz ist variabel einstellbar

- ▲ Drei Typen für verschiedene Temperaturbereiche:
0–10°C Sika Grout 210
10–20°C Sika Grout 212
über 20°C Sika Grout 214
- ▲ Sehr gute Fließeigenschaften – innerhalb des vorgesehenen Temperaturbereiches
- ▲ Erreicht rasch hohe Festigkeiten

- ▲ Expandiert in zwei Stufen: Stufe 1 durch Gasbildung im Flüssigzustand Stufe 2 durch chemische Reaktion im Festzustand
- ▲ Schlag- und vibrationsfest
- ▲ Haftstark
- ▲ Wirkt nicht korrosiv
- ▲ Brennt nicht, ungiftig
- ▲ EMPA-geprüft

**Sika Grout –
der Vergussmörtel mit dem guten
Preis/Leistungsverhältnis**



Ein Schweizer Unternehmen –
weltweit führend
auf dem Gebiet der Bauchemie

Sika AG

Postfach 121, 8048 Zürich, Tel. 01 / 62 40 40