**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 92 (1974)

Heft: 39: Computer im kleinen und mittleren Ingenieur- und Architekturbüro

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

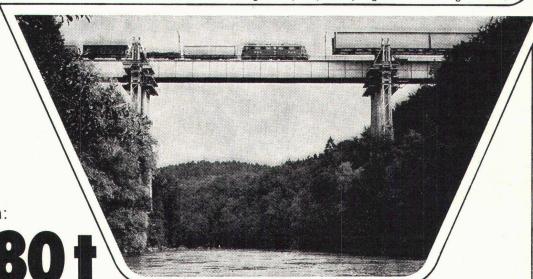
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF: 23.11.2025** 

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

Stahl baut Brücken für den Brückenbau.

Der Kluge reist (bald) zweispurig über die Mellinger Brücke.



Konstruktion:

Hilfskonstruktion:

Die SBB-Reussbrücke bei Mellingen muss zweispurig werden. Die Züge sollen in derBauzeit weiter rollen.

Wir schieben die alte Brücke um 3,35 m zur Seite, fahren für die erste Spur die neuen Träger ein und senken sie um 2,5 m. Nun rollen hier die Züge.

Die alte Brücke wird . abgebrochen. Die neue wird um 3,8m querverschoben, um in den Anschluss der zweiten Spur der Heitersberg-Linie zu gelangen.

Die einzelnen Brückenteile kommen aus unseren Werkstätten (mit einer speziellen Zugskomposition) direkt auf die Baustelle. Was um 21 Uhr anrollt, wird zwischen Mitternacht und Morgengrauen abgeladen: im gesamten ein Stahlgewicht von 580 Tonnen.

Doch das ist nur die Hälfte der Stahlmassen, die für die Verbundbrücke Mellingen in Bewegung geraten: rund weitere 460 Tonnen Stahl werden für Hilfskonstruktionen verbaut.

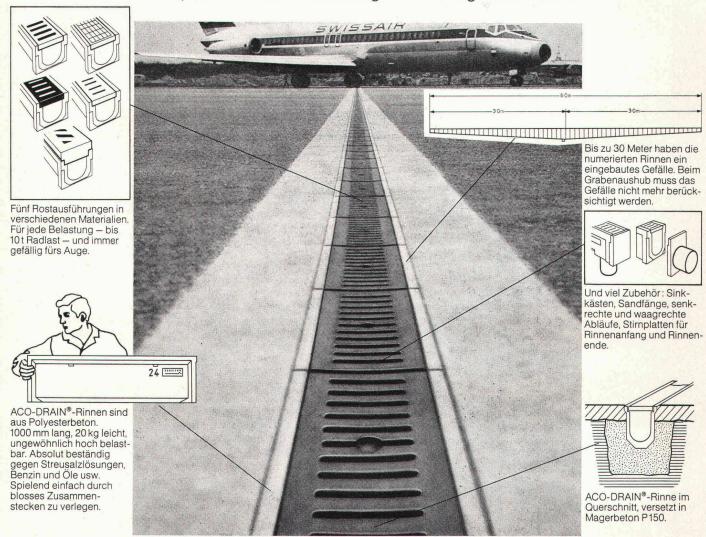
Damit der Slogan (Der Kluge reist im Zuge ab Frühjahr 1975 noch schnellere Wirklichkeit wird.

SBB-Brücke Mellingen, eine Stahl-Konstruktion von

5200 Brugg Telefon 056 42 00 25 Stahlbau Kesselbau Apparatebau Maschinenbau Kläranlagen

## ACO-DRAIN® Eine fertige Sache

für die problemlose Entwässerung kleiner und grosser Flächen



ACO-DRAIN® ist ein durchdachtes Baukastensystem, das die schnelle und gleichmässige Oberflächenentwässerung schon in der Planungsphase problemlos werden lässt. Auf Wunsch erarbeitet Ihnen unser technischer Beratungsdienst Fliessschemen, Verlegepläne und hydraulische Berechnungen. Alles kostenlos! Rufen Sie uns an, oder verlangen Sie die technische Broschüre «Alles über ACO-DRAIN®». ACO-DRAIN® wird auch Sie überzeugen, denn ACO-DRAIN® ist eine fertige Sache. ACO-DRAIN® ist ab über 30 Lagern sofort lieferbar.

## **220053-THOMANN**

Studer + Thomann, 8134 Adliswil, Webereistrasse 59, Telefon 01-910623, Telex 54081

## WAS FÜR DEN SKG-BOHRHAMMER GUT IST, IST FÜR DEN SKG-ABBAUHAMMER NICHT ZU TEUER.

Bohrhämmer müssen mehr aushalten als Abbauhämmer. Härtere und längere Einsätze, Nässe und Kälte.

Trotzdem werden wichtige Teile der SIG-Abbauhämmer aus den gleichen hochwertigen Materialien hergestellt wie die SIG-Bohrhämmer. Damit sie länger leben und weniger oft repariert werden müssen als gewöhnliche

Abbauhämmer. Und damit sie das SIG-

Zeichen tragen dürfen.

Für uns sind Bohrhämmer das gleiche wie Rennwagen für einen Automobilhersteller: Wir testen unsere Abbauhämmer unter Bohrhammerbedingungen – Bedingungen, die beim Einsatz eines Abbauhammers gar nie auftreten.

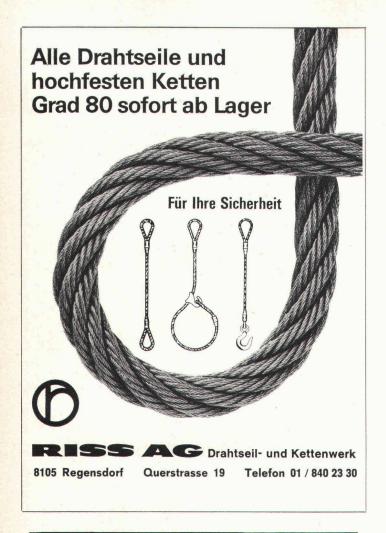
Das bedeutet für Sie: Ein SIG-Abbauhammer ist immer ein wenig besser, als er sein müsste. Und darum, auf die Länge gesehen, ein schönes Stück billiger als ein Abbauhammer, der nur ein Abbauhammer sein will.

Und auf die <u>Lebensdauer</u> kommt es doch an?



PRELUVAG Ein SiG-Unternehmen für Bau-Unternehmen

Preluwag, 8001 Zürich, Nüschelerstrasse 31, Telefon 01-234658









Bezugsquellen: Nur durch den Sanitär-Fachhandel Auskünfte erteilt auch die Firma Hans Maurer, Sanitär-Apparatebau, Waldstrasse 5, 8125 Zollikerberg, Telefon 01/63 60 18

## Harmonikatüren – eine unserer Spezialitäten!

Unsere erstklassig verarbeiteten Harmonikatüren trennen und

erweitern Räume im Handumdrehen. Einfach zu bedienen, leise und leicht gleitend funktionieren sie Jahr um Jahr tadellos.

LIENHARD SOHNE AG

Innenausbau Bauschreinerei Möbelschreinerei Harmonikatüren Holzetuis

8038 Zürich, Albisstrasse 131 Telefon 01/451290

## Die Einsatzfreudigen

(SSS-Förderanlagen)

SSS-Förderanlagen sind überall und jederzeit einsatzfreudig, weil sie...

- horizontal, steigend, vertikal, durch Kurven, um Ecken, mit Weichen, Ein- und Ausschleusern sowie Abweisern das Stückgut befördern.
- vor keinem Stückgut haltmachen, weder vor Kartons, Behältern, Lagerkisten, noch vor Paletten, Containern usw..
- in jeder Länge, jeder Breite, mit Gurten, Rollen, Röllchen, also stets dem Fördergut und Verwendungszweck angepasst arbeiten,
- je nach Gewicht des Stückgutes – zwischen einem und 1000 kg – aus Aluminium oder Stahl gefertigt sind,
- nach dem gewünschten Automatisierungsgrad mit elektrischen Steuerungen und Zielsteuerungen ausgerüstet werden,
- auf unserer Erfahrung basieren, auf dem stetig in die Praxis umgesetzten Fortschritt in der Fördertechnik und
- den perfekten Finish in der Fertigung aufweisen.

Unsere Einsatzfreudigen sind die einsatzfreudigsten.



Maschinenfabrik für Förderanlagen 8810 Horgen Tel. 01/725 26 24

#### Suter-Strickler Sohn AG

Querschnitt aus unserem ausgewogenen Lieferprogramm:

Förderbänder, Rollen- und Röllchenbahnen, Staurollenförderer, Kettenförderer, Kreisförderer, Senkrechtförderer, Durchlauflager, Förderanlagen für Schüttgüter, Waren- und Personenlifte, Hängegerüste usw.



## Coupon

Wir interessieren uns für

12. 4.

Zusätzlich erhalten wir das Taschenbuch «Twen-Witze».

Firma

Sachbearbeiter

Telefon

Suter-Strickler Sohn AG 8810 Horgen

Ihr Förderproblem – unsere Aufgabe

#### SOFTWARE SOFTWARE SOFTWARE SOFTWARE SOFTWA

Es kommt nicht von ungefähr, dass wir dieses Modewort mit Grossbuchstaben schreiben und an den Anfang unseres Inserates setzen. Lesen Sie alles über Rechner und Peripherie, seien Sie auch ruhig ein wenig beeindruckt vom enormen Fortschritt der Elektronik, doch lassen Sie sich davon nicht blenden! Natürlich wollen auch wir Maschinen (Hardware) verkaufen. Was wir jedoch müssen ist die Bereitstellung eines vom ersten Tage an brauchbaren Programmarchivs (Software), mit dem vom Start weg produktiv gearbeitet werden kann. Wir bieten Ihnen Baustatik-Programme von wahren Statikern erstellt, Geodäsie- und Strassenbau-Programme von Vermessungsingenieuren, statistische Analysen von Statistikern und kaufmännisch Administratives von Betriebsfachleuten und leisten Ihnen auch nach dem Verkauf Programmierhilfe für Ihre persönlichen Programme.

## **DIEHL ALPHATRONIC**



Hersteller:

Diehl-Junghans Datensysteme GmbH Bahnhofplatz 6 D-8500 Nürnberg Tel. 0911 2141

Ernst Jost AG

Ernst Jost AG 8050 Zürich, Wallisellenstr. 301, Tel. 01/41 88 80 3000 Bern, Aarbergergasse 5, Tel. 031/22 11 36 4053 Basel, Margarethenstr. 87, Tel. 061/42 96 68 5001 Aarau, Schlossplatz 1, Tel. 064/22 82 25 6800 Lugano, V. San Gottardo 116, Tel. 091/2 63 15 1227 Carouge, Ghielmini SA 41, av. Vibert, Tel. 022/43 33 30

## Tunnelabdichtungen eine Vertrauensarbeit

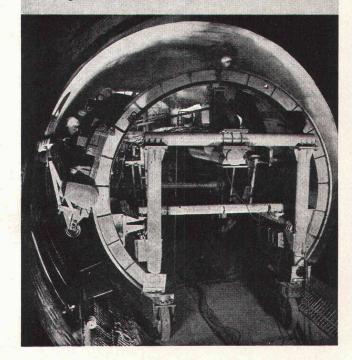
Die schwierigen, sich immer wieder verändernden Verhältnisse im Tunnelbau, verlangen mehr als nur Vertrauen zum ausführenden Unternehmen - sie verlangen praktische Erfahrung. Viel praktische Erfahrung. Wir können sie vorweisen. Denn dank der stetigen Entwicklung neuer Verarbeitungsverfahren waren wir als Abdichtungs- und Beratungsfirma bei verschiedenen U-Bahn- und Tunnelbauten im In- und Ausland dabei. Bei diesen Arbeiten wurde von unseren Planungsbüros sowie den Abdichtungs-Equipen viel verlangt und geleistet. Die verwendeten Isolier- und Abdichtungsmaterialien hielten den extremen Beanspruchungen stand. Ja, sie übertrafen zum Teil sogar die in sie gesetzten Erwartungen.

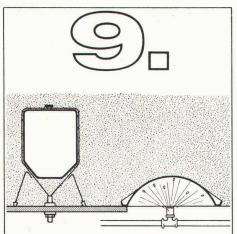
Deshalb beauftragen Sie für anspruchsvolle Lösungen im Tunnelbau die Spezialfirma mit Referenzen. Unsere Beratung ist kostenlos und unverbindlich.



#### **ISOMAT-BAU AG**

Spezialfirma für sämtliche Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau Jungholzstrasse 43, 8050 Zürich, Telefon 01/500945





## Aussparungskörper – Strukturschalungen

Haben Sie Probleme zur Ausbildung von Aussparungen für Geländer- oder

Leitplankenpfosten, Leitungsdurchführungen oder für Feuerlösch-Sprühanlagen?

Suchen Sie für Beton-Sichtflächen eine Auswahl von Strukturschalungen für Balkone, Treppen, Fassaden, Stützmauern etc., Aussparungskörper Futterrohre Strukturschalungen

welche sich auch jederzeit problemlos entschalen lassen? Fragen Sie uns bitte an - wir können Ihnen eine Auswahl verschieden dimensionierter Leitungsdurchführungen für Wände, Decken, Böden, Unterzüge und Querträgern sowie für schallhemmende und wasserdichte Futterrohre in Laboratorien anbieten.

Wir liefern, projektieren, versetzen oder überwachen. Ausstellung in RORBAS-Zürich Bezugsquellen-Nachweis fürs Ausland: HONEL-HOLDING AG-LTD-SA Lochmühle, CH-8427 Rorbas-ZH

## heinz honegger ag

Postfach 18, CH-8427 Rorbas, Telefon 01/967177























## Nivellieren mit Automaten

schneller, einfacher, sicher — aufrechtes Fernrohrbild



Verlangen Sie unverbindlich Vorführung oder nähere Informationen über automatische Nivelliere und andere Neuheiten mit untenstehendem Talon.

## GRAB+WILDI AG

8023 Zürich 1, Seilergraben 61 8902 Urdorf, beim Bahnhof Tel. 01/325788-89 Tel. 01/987667-68

-	Wir wünschen		Vorführung der Nivellier-Automaten
			Spezialkatalog VG 8
			(Zutreffendes bitte ankreuzen)
	Name/Firma:		
	Adresse:		
	Telefon-Nr.		
	DIT .	Ort.	

#### sicher & besser bauen

mit



Dichtungsmittel für Beton und Mörtel. Zusätze für Sicht-, Schütt-, Fliess- und Pumpbeton sowie für Verputze, Ueberzüge, Schlämmanstriche, Haftbrücken usw.

Fugenbänder und Fugenverschlussbänder. 1- und 2-Komponenten-Fugenkitte.

Isolieranstriche für Oeltankwannen.

Schnellbinder, Frostschutz, Verzögerer, Schal- und Nachbehandlungsmittel, Reinigungsprodukte.

Vergussmörtel (gebrauchsfertig). Gleitlager. Brandschutzmassen.

Bau-Chemie AG, 4051 Basel Rütlistrasse 50, Telefon 061 / 23 00 16

#### **MBA** Kurz-Information



Vollautomatische elektronische Niveauregulierung, daher keine beweglichen Teile. Grössere Kapazität bei kleineren Dimensionen. Vor Nässe und Überlastung geschützt. Schwedisches Qualitätsprodukt.



- für jede Aufgabe eine gute Lösung

MBA, 8600 Dübendorf, Tel. 01 820 00 21

# einen Preis.



einflüglige Mehrzwecktüre, doppelwandige Stahlblechkonstruktion mit Mineralwoll-Isolation, komplett mit Beschlag und Z-Stahlrahmen, in 3 Normgrössen

ab Fr. 192.-Händlerrabatt auf

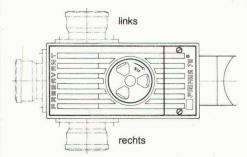
Anfrage.

Normbauteile, 8162 Steinmaur ZH Telefon 01/94 13 97, Telex 55562

MONTANA SWISS PANEL PROFILPLATTEN für Dächer, Decken und Fassaden

MONTANA

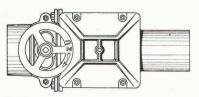
MONTANA STAHL AG 5303 WÜRENLINGEN TELEFON 056 98 18 47



### **Primus 70**3fach gesicherter Kellerablauf gegen Rückstau

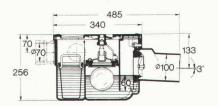


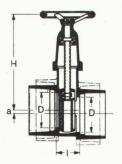
Hochwasserschieber für Guss-, Kunststoff- oder Steinzeugrohre

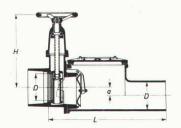


**Triplex** 

Doppel-Rückstauverschluss für durchgehende Rohrleitungen







#### **PASSAVANT**

Bietet Sicherheit vor Rückstauschäden

Bezug durch den Eisenhandel Unterlagen verlangen Sie bei

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

			2 8
Name			
Adresse	-		
PLZ/Ort			
		\ .	







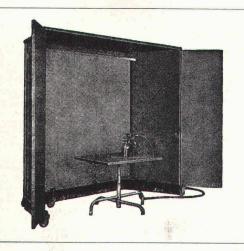


Prüfsiebsätze nach SIA und Einzelsiebe
Tisch- und Hängesiebmaschinen für Labors
Schnellfeuchtigkeitsprüfer und Trockengeräte
Stechthermometer für Kies und Frischbeton
Ausbreittisch, Setzbecher, Betonsonden und Verdichtungsmasse für Konsistenzprüfung
Luftgehaltsprüfer für Frostbeständigkeitsnachweis

Luftgehaltsprüfer für Frostbeständigkeitsnachweis Thermo- und Hygrometer, Messzylinder und Waagen für die allgemeine Laborausrüstung Senden Sie uns bitte Ihre Dokumentation über Baustoffkontrolle

Name \_\_\_\_\_ Adresse \_\_\_\_

PROCEQ SA, Tel. 01/4778 00 Riesbachstrasse 57, 8034 Zürich





-Spritzkabinen garantieren die billigsten Betriebsstunden.

Leistungsstarke Anlagen für die Absaugung von

Dämpfen Gerüchen Farbnebel

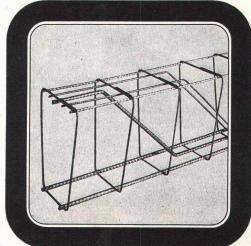
Verlangen Sie bitte unsere Dokumentation!

Spritzkabinen- und Gerätebau 5524 Niederwil AG, Tel. 057 / 6 57 57 / 58 In- und ausländische Patente

HOLZ 1974 Halle 6 Stand 610









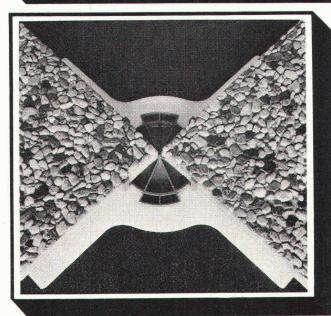




TERRASSENLAGER

## SCHÜTZT

Bitumen-und Foliendächer vor mechanischer Beschädigung



Was Kinder leicht zerstören, wird kinderleicht geschützt

marmor- und kunststeinwerke

telephon 028 6 28 17

CH - 3931 eyholz/visp

Ich bin der einsatzfreudige

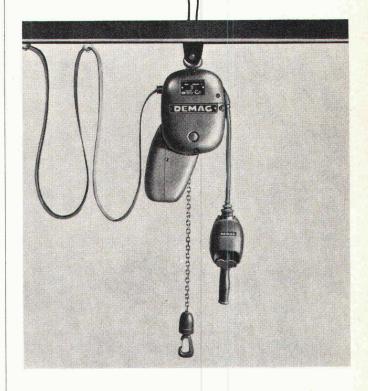
#### DEMAG-Junior-> Elektrokettenzug

von Fehr.

Ich kann Lasten von 50 – 2000 kg heben und verfahren.

Mit mir entlasten Sie sich oder Ihre Mitarbeiter von mühsamer und unrationeller körperlicher Arbeit.

Man schätzt meine Vorteile an Tausenden von Arbeitsplätzen. Wollen nicht auch Sie von mir profitieren?
Ich liege bei Fehr auf Lager und könnte Ihnen schon morgen helfen.



#### **Hans Fehr AG**

8305 Dietlikon-Zürich, Telefon 01 833 26 60 Kranbau · Fördertechnik · Lagertechnik · Antriebstechnik





**RUTZ** bringt das fertige Kamin zur Einbaustelle

**Eine Chromnickelstahl-Konstruktion** im Baukastensystem.

In 1-2 Tagen montiert und betriebsbereit.

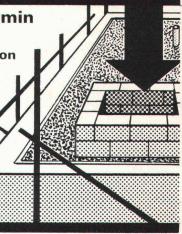
Beträchtlich raumsparend, gasdicht, rauchdicht, versottungssicher.

10 Jahre Voll-Garantie.

Rutz + Co., 8153 Rümlang

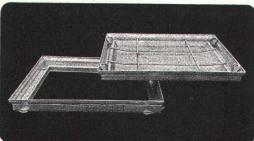
Kamin-Neubau, -Umbau, -Sanierung

Wibachstr. 3, Postfach Telefon 01 - 817 93 11/12



So sparen Sie mit JUNG-Schachtabdeckungen von Hartmann die Hälfte aller Arbeitsgänge – und bares Geld dazu: JUNG-Schachtabdeckungen haben ein Bodenblech als verlorene Schalung. Kein umständliches Einschalen mehr – kein unnötiges Warten – kein Verkanten des Deckels. Nur noch Zarge einbringen, Deckel einsetzen – und schon können Sie in einem Arbeitsgang Deckel und Umgebung verfüllen!

Die fast unsichtbare JUNG-Schachtabdeckung ist in den Ausführungen normal, gas- und wasserdicht und in 11 verschiedenen Grössen erhältlich.



Senden Sie Ihre ausführliche Dokumentation: Hartmann AG

Abt. Baunorm

lame		>
trasse	1	
LZ	Ort	

Unterdorf1
CH-8332 Russikon
Tel. © 01-97 31 06



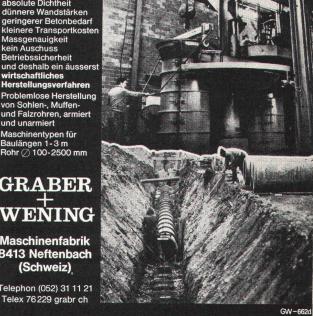
GRABER WENING

Problemlose Herstellung von Sohlen-, Muffen-und Falzrohren, armiert

und unarmiert Maschinentypen für Baulängen 1-3 m Rohr ⊘ 100-2500 mm

Maschinenfabrik 8413 Neftenbach (Schweiz)

Telephon (052) 31 11 21 Telex 76229 grabr ch



von 30000 bis 20000000 kcal/h

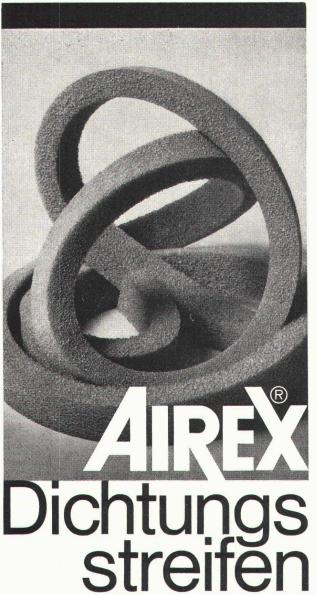
Unser Kälteprogramm - Kompressoren, Standardanlagen, Kühltürme - deckt jeden Bedarf. Für die Chemie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Klimatisierung oder für Eissportanlagen. Das Sulzer-Know-how

als Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung bietet Gewähr, Kälteanlagen technisch und wirtschaftlich optimal auszulegen. Unsere Fachleute beraten Sie gerne. Verlangen Sie Prospekte.

Direktwahl 052 813840

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, 8401 Winterthur, Schweiz

6.62-2



als Fugenhinterfüll- und Dichtungsmaterial für den Hoch-, Tief- und Elementbau • geschlossenzellig • keine Feuchtigkeitsaufnahme • kein Staub hermetische Abdichtung der Fugen

Fabrikation, Beratung und Verkauf durch Airex AG, einem Unternehmen der LONZA-Gruppe. 5643 Sins AG, Tel. 042 661477 @ = eingetragene Schutzmarke

AIREX AG Schaumstoffe, CH-5643 Sins

Ort und Datum:

SBZ

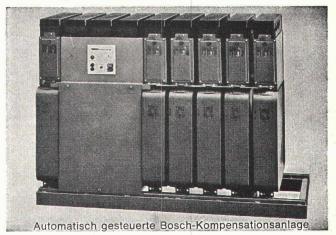
Senden Sie uns Unterlagen über AIREX®-Schaumstoffe.

Firma: z. Hd. v.: Adresse:

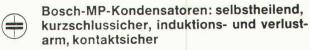
5070

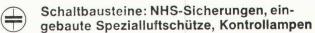
## BOSCH

#### **Blindstrom-**Kompensations-Anlagen



#### Reduktion der Stromrechnung Entlastung der Trafos und Zuleitungen







Anlagen auf Grundrahmen montiert, verdrahtet, anschlussfertig

#### Anlagen-Beispiele

Gesamt- leistung	Stufen	Schalt- folge	Stufen- leistung	- Color . 17	erun <b>gs-</b> hkeit <b>auf</b>
kvar	7		kvar	Stufen	Leistung kvar
30	3	1:2:2	10	9	90
50	3	1:1:1	16,7	6	100
80	4	1:1:1	20	12	240
100	4	1:1:1	25	12	300
150	5	1:1:1	30	12	360
200	5	1:1:1	40	12	480
300	6	1:1:1	50	12	600
500	5	1:1:1	100	12	1200

Baukastensystem zur raschen und einfachen Erweiterung der Anlagen

Amortisation in ca. 2-3 Jahren Verlangen Sie technische Beratung und

Dokumentation



Fabrimex AG - Kirchenweg 5 - 8032 Zürich - Tel. 01/47 06 70



GRANIT QUARZIT PORPHYR

P. DE ZANET & CO. AG

Natursteine Uznach SG Tel. 055 8 18 44

#### Firmensignete Vereinsabzeichen

liefert preisgünstig und in schöner Ausführung (Mindestbezug 50 Stück)

Stickerei-Atelier Weiler, 4054 Basel Neubadstrasse 147, Telefon 061 / 38 46 38 Zu erreichen Dienstag bis Donnerstag von 8—12 Uhr

### ATELIER FÜR PERSPEKTIVISCHE ARCHITEKTURZEICHNUNGEN

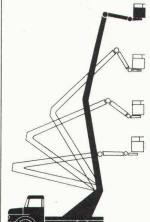
KOHLENGASSE 3, 8045 ZÜRICH, TELEFON 01/66 14 15

erstellt für Sie

anspruchsvolle perspektivische Architekturzeichnungen für jeden Zweck

## Hallen

Montage und Unterhalt mit mobilen Liften



- Neue Systeme und moderne Geräte erlauben günstigere Kalkulationen
  - Einsatzberatung in der ganzen Schweiz
  - Verlangen Sie Referenzen

#### multech Organisation

Zürich-Amriswil-Baden-Basel-Bern-Chur-Emmen-Gelterkinden-Jona-Koblenz-Lausanne-Schlieren-Thun-Weinfelden-Wetzikon-Zug

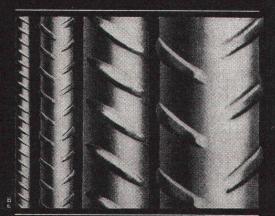
Zentrale Vermittlungsstelle: 8153 Rümlang Tel. 01/817 94 22

#### BOX Ø ULTRA

Seit Jahren sind die bautechnischen Vorteile von BOX & ULTRA bestens bekannt und unbestritten: OptimalerVerbund, Schweissbarkeit ohne Festigkeitseinbusse, höchste Brandsicherheit, grosse Materialzähigkeit und höchste Festigkeit.

Monteforno-Ingenieure entwickeln weiter: BOX & ULTRA erfüllt heute nicht nur alle Erfordernisse der SIA-Normen, sondern erlaubt bei gleichem Preis dank höchster Festigkeit wirtschaftlichere Konstruktionen bei grösserer Sicherheit.

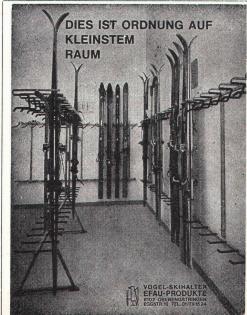
#### MONTEFORNO



Monteforno, Stahl- und Walzwerke AG

Bodio/TI





#### Vogel-Skihalter

Ganzmetall Feuerverzinkt Robust

Planen und Einrichten von Skiräumen, Liefern von Teilen für Selbstmontage

Für Hotels, Skiund Ferienhäuser, Schulen, Bergbahnen usw. Bis 16 Paar Ski per Laufmeter

ERWIN VOGEL EFAU-PRODUKTE 8102 Oberengstringen Eggstrasse 12 Tel. 01 / 79 16 24

# Die Vorteile einer Elektro-Heizung von Star Unity liegen auf der Hand.

Massive Baukostensenkung.

Star Unity Nachtstromspeicher- und Direktheizgeräte zeichnen sich durch einfache Montage aus. Herkömmliche Heizinstallationen entfallen, einfache Elektroinstallationen sind erforderlich.

000

Günstige Betriebskosten.

Star Unity Speicherheizelemente speichern ihre Wärme bei Nacht (Niedertarif) und geben ihre Heizleistung bei Tag ab. **3**Minimaler
Unterhalt.

Star Unity Heizelemente sind am Stromnetz angeschlossen. Sie müssen lediglich die gewünschten Raumtemperaturen einstellen, alles andere besorgt die Automatik.

Immer mehr fortschrittlich denkende Bauherren erkennen die entscheidenden Vorteile einer Elektro-Heizung von Star Unity AG. Unterbreiten Sie uns Ihre Heizprobleme, wir beraten Sie gerne.

Star Unity AG, Fabrik el. Apparate Büro u. Fabrikation: 8804 Au ZH, Tel. 01 75 04 04

## Extrabreite Folien aus Polyaethylen für das Baugewerbe.

Diese 10 m breiten Folien ersparen jedes Zusammenkleben und jedes Zusammenschweissen.

0,15 mm dick in Rollen zu 25 m (34 kg)

0,20 mm dick in Rollen zu 38 m (70 kg)

Zu Festpreisen sofort ab Lager lieferbar.

Der Verkauf erfolgt nur über den Baumaterial- oder Eisenhandel.



Howag AG 5610 Wohlen Telefon 057 / 63242

#### Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

#### **Tarif**

*	Stellena	angebote und	Ausschre	ibung	en		Ermä	ssigte Preis	e für Stellen	gesuche
	185 x 259 mm		1/6 Seite					1/12 Seite	90 x 40 mm	Fr. 70.—
1/2 Seite	185 x 128 mm 90 x 259 mm				84 mm					
	185 x 84 mm	Fr. 290.—	1/8 Seite		28 mm 60 mm			1/16 Seite	90 x 28 mm	Fr. 50.—
1/4 Seite	185 x 60 mm 90 x 128 mm		1/12 Seite	90 x	40 mm	Fr.	85	1/24 Seite	90 x 18 mm	Fr. 35.—

Chiffregebühr Fr. 4.-, Ausland Fr. 6.-.

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, PC 80-32735

1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021 / 34 72 65 Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr. 1206 Genève, 24, av. de Champel, Tel. 022 / 47 41 10

Für Stellensuchende empfehlen wir ein 3-Monats-Abonnement auf die Schweiz. Bauzeitung (Fr. 33.—, Ausl. Fr. 37.—, rund 13 Hefte)

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir für sofort

#### Eisenbetonzeichner

Unsere Haupttätigkeit liegt im Eisenbeton- und Stahlbau von Hochbauten aller Art sowie im Projektieren von Strassen- und Brückenbauten.

Nähere Auskunft erteilt gerne:

Ing.-Büro V. Oehninger, 8400 Winterthur dipl. Ing. ETH/SIA Rudolfstrasse 23, Tel. 052 / 23 10 21

Zu vermieten in Bäch SZ älteres Bauernhaus, aeeianet als

#### Gastarbeiterunterkunft

für 10 bis 15 Mann.

Bezugsbereit ab 1. Januar 1975.

Mietzins exkl. Nebenkosten Fr. 1070 pro Monat.

Offerten unter Chiffre 44-63799 an Publicitas, 8021 Zürich.

Wir sind ein mittelgrosses, guteingeführtes Ingenieurbüro in Basel mit anspruchsvollen und abwechslungsreichen Aufträgen und suchen einen

#### dipl. Bauingenieur ETH

für die statische und konstruktive Bearbeitung von Hoch-, Industrie- und vorwiegend Brückenbauten (Spannbeton).

Es handelt sich um eine ausbaufähige, direkt der Geschäftsleitung unterstellte, verantwortungsvolle Position.

Unterbreiten Sie uns bitte Ihre Bewerbung, die diskret behandelt wird, unter Chiffre K 03-103335 an Publicitas, 4001 Basel.

Die Architekturabteilung einer bekannten, in der ganzen Schweiz tätigen Zürcher Generalunternehmung sucht einen Architekten oder Hochbautechniker als

#### **Projektleiter**

#### Aufgaben:

- Führung eines Projektierungsteams
- Verantwortung für die technische Bearbeitung von Bauprojekten jeder Art
- Detailbearbeitung von Projekt- und Ausführungs-plänen, Koordination der Spezialisten

#### Anforderungen:

- Einige Jahre praktische Erfahrung
- Fähigkeit, Mitarbeiter zu führen
- Unternehmerisches, kostenbewusstes Denken

Ihre handschriftliche Offerte mit den üblichen Unterlagen, für die wir volle Diskretion zusichern, erreicht uns über Chiffre 44-63750 bei Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

Wir sind ein Architekturbüro mit Generalunternehmung. Das Hauptgewicht unserer Tätigkeit liegt beim vorfabrizierten Bauen, wobei wir besonderen Wert auf Gestaltung und Wirtschaftlichkeit legen.

Zur Ergänzung unseres Teams und im Hinblick auf bevorstehende Bauvorhaben suchen wir einen initiativen und erfahrenen

#### Bauführer/Bauleiter

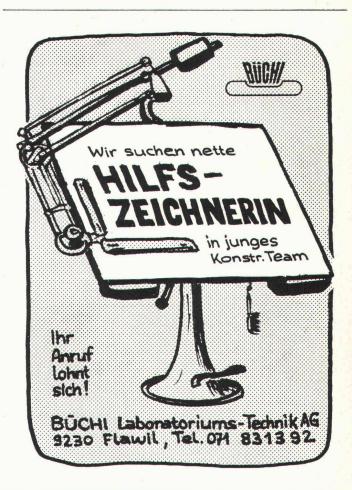
für die selbständige Leitung von grösseren Baustellen im Schul-, Wohnungs- und Industriebau vom Kostenvoranschlag bis zur Abrechnung.

Die Bewältigung der gestellten Aufgaben erfordert einen guten Ueberblick, Sachkenntnis und Organisationstalent sowie sicheres Auftreten und Durchsetzungsvermögen.

Wir bieten eine abwechslungsreiche, vielseitige Tätigkeit und überdurchschnittliche Anstellungsbedingungen.

Schriftliche oder telefonische Anfragen erbeten an:

Peikert Contract AG, 6300 Zug Architekturbüro und Generalunternehmung Industriestrasse 22 Telefon 042 / 21 32 35 (Hr. Rainer Peikert)



#### Gesundheits- und Wirtschaftsamt der Stadt Zürich

Das Gesundheitsinspektorat der Stadt Zürich sucht auf den 1. Februar 1975 für die Abteilung Bauhygiene einen

#### Architekt-Techniker HTL

(oder mit gleichwertiger Ausbildung)

#### Ihre Tätigkeit:

Ueberprüfung von Bau- und Umbauvorhaben in bauhygienischer Beziehung, gesundheitspolizeiliche Erhebungen in Wohnungen, Hotels, Wirtschaften usw. Leitung einer Gruppe von Kontrollbeamten. Sie arbeiten selbständig und nicht nur im Büro. Der ständige Kontakt mit Architekten, Bauherrschaften, Hausbesitzern und verschiedenen Abteilungen der Stadtverwaltung ist ein besonders interessanter Aspekt. Sie prüfen nicht nur, Sie beraten auch. Darum darf Ihre Arbeit, auch wenn Sie keine Bauten entwerfen und realisieren können, als sinnvoll und kreativ bezeichnet werden.

#### Wir bieten:

sicheren Arbeitsplatz, gute Aufstiegsmöglichkeiten, ein zeitgemässes Gehalt mit jeweiligem Teuerungsausgleich, vorbildliche Sozialleistungen.

Bewerbungen sind an den Vorstand des Gesundheitsund Wirtschaftsamtes der Stadt Zürich, Walchestr. 31, 8035 Zürich, zu richten.

Nähere Auskunft erteilt Ihnen gerne Herr R. Rother, Telefon 01 / 29 20 11, intern 2020.

Der Vorstand des Gesundheitsund Wirtschaftsamtes



sucht zur Ergänzung ihres Mitarbeiterstabes

## Ingenieur-Techniker HTL oder Elektroinstallateur

für die Projektierung von Beleuchtungsanlagen. Interessenten, die dieses Fachgebiet beherrschen, sind uns besonders willkommen.

Wenn Sie bisher auf andern Fachgebieten der Elektrobranche tätig waren, bieten wir Ihnen Gelegenheit, sich bei uns zum Lichttechniker ausbilden zu lassen.

Nach erfolgter Einarbeit legen wir Wert auf Selbständigkeit und eigene Initiative in der Beratung lichttechnischer Probleme unserer Kundschaft.

Anmeldungen, schriftlich oder telefonisch, sind zu richten an:

BAG Bronzewarenfabrik AG, 5300 Turgi Telefon 056 / 23 11 12, intern 249



Wir suchen

## Architekten-Techniker HTL oder Bauführer

mit langjähriger Praxis

Wir sind zuständig für

- die Werterhaltung öffentlicher Bauten (Altstadt-, Verwaltungs-, Schul-, Sport- und Wohnbauten usw.)
   die Ausführung von Werkbauten
- die Ausführung von Werkbauten
   die Erstellung der erforderlichen Erweiterungsbauten

Wir erwarten ausreichende Praxis, Initiative, Zuverlässigkeit und Kontaktfreude.

Wir bieten zeitgemässes Gehalt, 13. Monatslohn, vorbildliche Sozialleistungen, Weiterbildungsmöglichkeiten, Wahl zwischen zwei Arbeitszeiten und nicht zuletzt eine gute Arbeitsatmosphäre.

Schreiben Sie uns, oder rufen Sie uns bitte an, und verlangen Sie Herrn Cattaneo, Telefon 01 / 29 20 11, intern 2976.

Vorstand des Bauamtes II Hochbauinspektorat Lindenhofstrasse 21, Postfach, 8021 Zürich Wir sind ein modern eingerichtetes Unternehmen für Projektierung und Ausführung von Wohn-, Geschäftsund Industriebauten. Wir suchen

#### Architekt-Techniker HTL Hochbauzeichner Bauführer

Wenn Sie wirklich aktiv sind und weiterkommen wollen, erhalten Sie bei uns in jeder Beziehung vorzügliche Anstellungsbedingungen. Bitte senden Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf.

August Scherrer AG, 5001 Aarau Architekturbüro/Generalplanung/Generalunternehmung



Junger

#### **Architekt ETH**

übernimmt Projektierung sowie Planbearbeitungen aller Art zu günstigen Bedingungen in freier Mitarbeit.

Offerten unter Chiffre SBZ 996 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



Das Eidg. Amt für Umweltschutz sucht

#### 1 Bau- oder Maschineningenieur

vorzugsweise mit praktischer Erfahrung beim Bau und Betrieb von Tankanlagen für flüssige Brenn- und Treibstoffe sowie Chemikalien.

Wünschenswert ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium. Der Erlass von Bundesvorschriften zum Schutze der Gewässer gegen Verunreinigung und die Aufsicht über den Vollzug verlangen die Beurteilung anspruchsvoller Fragen. Als Stellvertreter des Chefs gilt es ferner, sich mit konstruktiven und apparativen Schutzmassnahmen bei der Lagerung, dem Umschlag und dem Transport wassergefährdender Flüssigkeiten zu befassen.

Für diese Stelle sind gute Kenntnisse der deutschen und französischen Sprache unerlässlich. Weitere Sprachkenntnisse sind erwünscht.

Eintritt nach Vereinbarung. Das Gehalt wird nach Uebereinkunft im Rahmen der Besoldungsvorschriften des Bundes festgelegt.

Bewerber sind gebeten, Ihre Anmeldung mit den Angaben über den Bildungsgang und die bisherige berufliche Tätigkeit bis zum 15. Oktober 1974 zu richten an die

Direktion des Eidg. Amtes für Umweltschutz, 3003 Bern



Schnell und zuverlässig mit:

#### Stolz Kanalbaulaser Tunnel- und Hochbaulaser



Herstellung + Vertrieb

Stolz AG
Bellikonerstrasse 218
CH-8968 Mutschellen

Tel. 057 5 46 55

#### Dipl. Bauingenieur

mit langjähriger Praxis als Statiker, Projektbearbeiter und **Zeichner** in Hoch-, Tief-, Industrie- und Grundbauten, sucht für sofort Heimarbeit. Projektierung, Ausführungspläne und Submission.

Offerten unter Chiffre S 304378 an Publicitas, 3001 Bern.

#### Dipl. Bauführer

sucht neuen Wirkungskreis in St. Gallen oder Umgebung. Unternehmung bevorzugt.

Offerten unter Chiffre 33-310957 an Publicitas, 9001 St. Gallen.

#### **Durchdachte Verkehrskonzeptionen**

auszuarbeiten, welche den privaten und öffentlichen Interessen gerecht werden können, das ist die Hauptaufgabe, welche unser Kunde, eine national und international bekannte Organisation, dem

#### Leiter des Fachbereiches «Verkehr»

übertragen möchte. Im einzelnen handelt es sich um die persönliche Betreuung von Gesamtverkehrsplanungen, verkehrstechnischen Analysen für Anschlussstellen, Knotenpunkten, begrenzten Netzabschnitten und Gesamtanlagen sowie um das Management von Personen- und Gütertransportprojekten. Beste Gewähr für die Bewältigung dieser komplexen Probleme könnte ein

#### Verkehrsingenieur

mit folgenden Idealvoraussetzungen bieten: Hochschulabschluss mit vertiefter Ausbildung in Verkehrstechnik, mehrjährige Praxis als Verkehrsplaner, unter anderem an einem Hochschulinstitut, Erfahrung in der Anwendung moderner Planungsmethoden und effizienter Computerprogramme, Kenntnisse der englischen Sprache und evtl. weiterer Sprachen, Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck und im Verhandeln.

Die umschriebene Vorgesetztenstelle hat Ihnen einiges an beruflicher Challenge, an weiteren Ausbaumöglichkeiten und auch an fortschrittlichen Anstellungs- und Gehaltsbedingungen zu bieten. Wenn Sie näher auf unser Angebot eingehen möchten, bitten wir Sie, sich schriftlich oder telefonisch an uns zu wenden. Wir stehen unter Wahrung der erwarteten Diskretion gerne mit weiteren Auskünften zu Ihrer Verfügung.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH TALL

TALSTRASSE 20 TEL. 01 25 96 56



Der Kanton Aargau eröffnet eine öffentliche

#### **Honorar-Submission**

für die Planung der Versorgungsbetriebe und einer Transportanlage im Kantonsspital Aarau (Heizungszentrale, Wäscherei, Küche, Apotheke, Werkstätten und Transportanlage zu den Spitalbauten). Grundlagen bilden Horizont- und Vorprojekt.

Teilnahmeberechtigt sind alle Firmen bzw. Arbeitsgemeinschaften, die in der Lage sind, die komplette Planung dieser Versorgungsbetriebe mit folgenden Fachleuten anzubieten:

- Akustikspezialist
- Architekten
- Bauingenieure
- Baukostenplaner
- Betriebswirtschafter
- Heizungs-, Lüftungs-, Sanitärund Elektrospezialist
- Küchenfachleute
- Wäschereifachleute

Das Generalplanerteam haftet für folgende Garantien:

- Qualität der Planung
- Einhaltung des Kostendaches
- Einhaltung der Termine

Das Generalplanerteam muss sich bereit erklären, die Bauausführung allenfalls als Totalübernehmer durchzuführen.

Auflage der Submissionsunterlagen: 21. Oktober bis 1. November 1974

Offertabgabe: 15. November 1974

Auftragserteilung: etwa Februar 1975

Fertigstellung der Versorgungsbetriebe: 1979

Die Unterlagen können eingesehen und abgeholt werden vom 21. Oktober bis 1. November 1974, jeweils von 14 bis 16 Uhr, im Sekretariat der Projektleitung kantonaler Spitäler, Ziegelrain 1, 5000 Aarau (1. Stock, Zimmer 18, Telefon 064 / 21 12 80).

Unser Ingenieurbüro sucht möglichst bald einen versierten

#### Chef-Bauleiter

dipl. Ing. oder Ing.-Tech. HTL

für eine grössere Strassenbaustelle im Kanton Zürich. Bei Eignung bestehen gute Aufstiegsmöglichkeiten.

Bewerber mit guten Fachkenntnissen, Führungseigenschaften und ausgewiesenem Verhandlungsgeschick richten ihre Offerte unter Chiffre SBZ 128 an IVA AG, 8035 Zürich.

Grösseres Ingenieurbüro sucht für sofort oder nach Uebereinkunft

#### **Architekt**

für die Leitung und Ueberwachung der Arbeiten eines bedeutenden Industriebaus in Nordafrika.

#### Erfordernisse:

- mehrjährige Erfahrung als Bauleiter für Industriebauten
- gute Kenntnisse bezüglich Installationsarbeiten (Elektrisch, Sanitär, Heizung und Lüftung usw.)
- Sprachen: Französisch in Wort und Schrift, Deutsch

#### Wir bieten:

- selbständige, verantwortungsvolle Position
- der Position entsprechendes Gehalt und Versetzungszulage
- Beitritt zur Personalfürsorgestiftung

Interessenten wollen sich bitte melden unter Chiffre 6076 U bei Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8021 Zürich.



Beratung Verkauf Montage Schneider + Co. AG
Isolierungen und Industriebedarf
8401 Winterthur
Scheideggstrasse 2
Telefon 052/89 21 21

## Als Chef der Personalentwicklung einer Schweizer Universalbauunternehmung mit internationaler Tätigkeit

zahlreichen Geschäftsstellen, Tochtergesellschaften und Lizenznehmern in der ganzen Welt, erfüllen Sie innerhalb des modernen, dynamischen Managements eine zentrale, zukunftsgerichtete, nicht alltägliche Aufgabe.

Ausbildungspolitik und Personalplanung sind die Stichworte. Zum ersten gehören: Fortentwicklung der Ausbildungsprogramme für Mitarbeiter und Vorgesetzte, Bestimmung der Schulungskonzepte und -methoden, Betreuung und Förderung der innerbetrieblichen Instruktoren, Kontakt mit externen Schulungsinstituten und Referenten. Das zweite umfasst: quantitative und qualitative Personalbedarfsplanung, Laufbahnplanung und Laufbahnberatung, Mitwirkung und Qualifikation, Nachwuchspolitik und Kaderförderung — mit diesen Aufgaben sollen Sie der erste Mitarbeiter des Personaldirektors werden.

Eine Ausbildung als dipl. Bauing. ETH, Ing.-Tech. HTL oder Architekt gibt Ihnen die fachliche Sicherheit. Freude am Umgang mit Mitarbeitern aller Stufen, lebhaftes Interesse oder gar Erfahrung in Ausbildungsfragen sind Ihre persönlichen Qualitäten. Fremdsprachenkenntnisse, insbesondere Französisch, Begabung für konzeptionelle und organisatorische Aufgaben und Ihr Bestreben, selbständig und verantwortlich zu arbeiten, sind für diese anspruchsvolle Position die richtigen Voraussetzungen.

Der beauftragte Berater, **Dr. H. Steffen,** freut sich, Sie kennenzulernen. Kontakte mit dem Auftraggeber werden nur mit Ihrer Zustimmung aufgenommen.

#### topwork

topwork AG Abteilung Unternehmensberatung und Management, Minervastrasse 99 8032 Zürich, Telefon 01 349244

Wir sind ein in Planung, Vermessung, Tiefbau und Melioration tätiges Ingenieurbüro. Die Bauführung von Strassen, Güterwegen und Wasserversorgungsanlagen im Berggebiet möchten wir einem versierten Bauleiter übertragen und suchen hiefür einen selbständigen

#### **Bauleiter**

(Richtung Tiefbau)

mit praktischen Erfahrungen. Nebst gut ausgebauten Sozialleistungen (vollausgebaute Pensionskasse) bieten wir ein den Leistungen entsprechendes Salär. Sie finden bei uns ein angenehmes Arbeitsklima.



INGENIEURBÛRO STRALTE AG

Aspermontstrasse 11, 7000 Chur, Telefon 081 / 24 56 56

Fast growing international Leisure Industry

#### Assistant head and research and development

(new Job)

2/3 USA — 1/3 France and Germany

If you speak English, German and/or French

If you have a good knowledge of obtaining, transmitting and processing of measure-

If you are familiar with statistical analysis

If you are a skier and open to Biomechanical work

If you have a solid good sense

If you are a «clampet» in negotiations,

we suggest you contact

Gilbert Delouche, c/o SALOMON F 74000 ANNECY



Bureau d'ingénieurs-conseils cherche pour son département GEOTECHNIQUE

#### un ingénieur géotechnicien (dipl.)

ayant une très bonne expérience notamment dans les domaines suivants:

- fondation d'immeubles et d'ouvrages d'art
- travaux de terrassement
- travaux souterrainsdigues en terre

Le candidat doit être apte à travailler d'une manière indépendante. Il sera appelé à remplir des missions à l'étranger.

Langues: français et anglais. Age idéal: 30 à 35 ans.

Entrée de suite ou à convenir.

Nous offrons un salaire bien adapé aux qualifications, d'importants avantages sociaux, une excellente ambiance de travail. Cafétéria, parking assuré.

Adresser curriculum vitae détaillé avec copie de certificats ainsi qu'une photographie au chef du personnel ou prendre contact téléphoniquement au 022 / 34 60 71, interne 502.



Société Générale pour l'Industrie 71, av. Louis-Casaï, case postale 158 CH - 1216 COINTRIN/GENEVE

Für den Aufbau und die Führung der neuen

#### Spezialtiefbauabteilung

eines erfolgreich geführten grösseren Bauunternehmens mit Zweigbetrieben in der deutschsprachigen Schweiz suchen wir einen

#### dipl. Bauingenieur ETH

Wir stellen uns einen etwa 30- bis 35jährigen Fachmann vor, der mit zäher Initiative bereit ist, eine neue Abteilung mit voller Unterstützung der obersten Geschäfts-leitung aufzubauen und wirtschaftlich zu führen.

Wir erwarten nebst den fachlichen Qualitäten eine überdurchschnittliche Initiative, Verhandlungsgeschick und den Willen, mit unseren Zweigbetrieben kooperativ zusammenzuarbeiten. Unternehmererfahrung wäre wertvoll, ist aber nicht Bedingung.

Wir bieten nebst den üblichen, bei uns sehr fortschrittlichen, Anstellungsbedingungen ein den Anforderungen entsprechendes Salär, ein angenehmes Arbeitsklima und eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit mit den entsprechenden Aufstiegsmöglichkeiten.

Interessenten werden gebeten, unter Zusicherung absoluter Diskretion Ihre Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen zu senden unter Chiffre SBZ 130 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



#### Flughafen-Immobilien-Gesellschaft

Die FIG ist Bauherrin der meisten Hochbauten auf dem Flughafen Zürich. Im Zuge der 3. Bauetappe sind zur Zeit der Terminal B mit Abfertigungsdock für Grossflugzeuge und ein Parkhaus im Entstehen begriffen. Zur Bewältigung dieser Aufgaben suchen wir zusätzlich einen fachlich ausgewiesenen

#### Bauführer

Ihm wird ein bestimmter Bauabschnitt zur selbständigen Betreuung zugewiesen.

Die Arbeit ist vielseitig, aber auch komplex. Sie verlangt Selbständigkeit. Erfahrung im Innenausbau ist erwünscht.

Von Bewerbern mit dem nötigen Rüstzeug erwarten wir eine kurze Offerte mit den üblichen Unterlagen oder eine erste telefonische Kontaktaufnahme.

Flughafen-Immobilien-Gesellschaft Personaldienst, 8058 Zürich-Flughafen Telefon 01 / 813 01 61, intern 2510

Architekturbürg auf dem Platz Zürich sucht

#### Bauführer/Bauzeichner

#### Bauzeichner

Selbständige Arbeitskräfte finden in kleinem Team interessante Tätigkeit. Offerten unter Chiffre SBZ 138 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich. Gesucht per sofort oder nach Uebereinkunft

#### Bauführer/Bauzeichner

für die Bearbeitung von vielseitigen Bauvorhaben.

Offerten mit Zeugniskopien oder Telefonanruf an

Ph. Bridel, dipl. Architekt BSA/SIA 8053 Zürich, Buchzelgstrasse 65, Telefon 01 / 53 22 60

#### **Architektenehepaar**

ist gegenwärtig in der Lage, zu günstigen Bedingungen kleinere und grössere Planungs- und Projektierungsaufträge in der ganzen Schweiz auszuführen.

Interessenten wollen sich bitte melden unter Chiffre SBZ 142 bei IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### **Bauleiter**

mit langjähriger Erfahrung im Wohnungs- und Industriebau, an selbständiges Arbeiten gewöhnt, sucht neuen, vielseitigen Wirkungskreis auf 1. November/1. Dezember 1974 in Architekturbüro, Bauunternehmung, Generalunternehmung oder Verwaltungsbetrieb.

Offerten unter Chiffre SBZ 136 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### **Entwurfsarchitekt**

sucht freie Mitarbeit oder anspruchsvolle, interessante und selbständige Stelle.

Diplom ETH, mehrjährige Praxis in Planung, Projektierung und Ausführung von Wohn-, Industrie- und Verwaltungsbauten sowie Wettbewerben.

Offerten unter Chiffre SBZ 143 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Sehr günstig abzugeben neues

#### **Panoramafenster**

ganz Metall. Ideal für Anbau oder Landhaus. Doppelverglasung mit eingebauten venezianischen Blenden, 3,60 m lang, 2,00 m hoch, mit dazugehörendem Heizkörper-Konvektor-Typ, 2,50 m lang, 0,22 m breit, 0,22 m hoch.

G. Amendola, 4632 Trimbach Neu- und Occasionsmöbelmarkt Mahrenstrasse 44, Telefon 062 / 22 24 58

Zu verkaufen

#### Volvo N 88 Kipper

1973, 20 000 km, neuwertiger Zustand.

#### **Touring-Garage AG**

Schlossmattstr. 10 3600 Thun Telefon 033 22 44 55 abends 033 36 33 23

Gesucht in mittleres Architekturbüro in Zürich

#### Bauführer

für die selbständige Bauleitung einer anspruchsvollen Ueberbauung.

Interessenten mit ausgewiesener Praxis senden ihre Anmeldung unter Chiffre SBZ 129 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zu verkaufen grosser Posten

#### alte, gesunde Balken

aus Schlossabbruch.

Anfragen unter Telefon 072 / 5 13 43

#### Dipl. Architekt ETH

28jährig, mit Erfahrung in Projektierung und Ausführungsplanung in Spital- und Wohnungsbau, mit Wettbewerbserfolgen, bewandert in neueren Organisations- und Planungsmethoden, sucht verantwortungsvolle Betätigung.

Telefon 01 / 66 10 83 oder Chiffre SBZ 139, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Armierungsarbeiten

Wir sind in der Lage, mit unseren **bestens qualifizierten Eisenleger-gruppen** Aufträge zu günstigen Konditionen auszuführen.

Jos. Christen, Armierungen, 6026 Rain Telefon 041 / 80 13 77

#### **Architekt-Techniker HTL**

mit mehrjähriger Praxis im Hochbausektor Wohnungsbau, Industrie, Geschäftshäuser, Umbauten, versiert von Projekt bis Abrechnung inkl. Bauleitungen und Verwaltungspraxis, sucht entsprechende Stelle.

Kontaktaufnahme erfolgt unter Chiffre SBZ 140, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



#### Mitten in Zürich

führen die SBB ein eigenes **Architekturbüro** mit vielen interessanten Bauaufgaben wie Bahnhofgebäude, Werkstätten und Dienstgebäude aller Art.

Zur Mitarbeit in einem kleinen, kameradschaftlichen Team suchen wir **jüngere** 

#### Bauzeichner(innen)

Lassen Sie sich doch über Tel. 01 / 39 39 39, int. 2290, darüber informieren, welche Vorteile eine Stelle bei den SBB bietet.

Wir suchen einen

#### Ingenieur-Techniker HTL

ale

#### **Chef des Baudienstes**

für beide Appenzeller Bahnen.

Der Aufgabenkreis umfasst die Projektierung, die Bauüberwachung und den Unterhalt sämtlicher Hoch- und Tiefbauten inklusive der Geleise.

Eignung als Vorgesetzter und Erfahrung im Umgang mit Personal sind wichtige Voraussetzungen.

Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen wollen Sie bitte richten an die

Direktion der Appenzeller Bahnen (AB/SGA) Postfach, 9102 Herisau

Ingenieurbüro in Zürich sucht einen jungen, qualifizierten

#### Eisenbetonzeichner

jüngeren, qualifizierten vollen Objekten des Hoch- und Brückenbaues. Fachliches Können und Selbständigkeit sind Voraussetzungen.

Wir bieten zeitgemässe Arbeitsbedingungen und Möglichkeiten zur fachlichen Weiterbildung.

Interessenten werden gebeten, sich unter Chiffre SBZ 161, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich, mit uns in Verbindung zu setzen. Junger, aus dem Ausland zurückkehrender

#### **Architekt-Techniker HTL**

sucht passende, verantwortungsvolle **Beschäftigung.** Referenzen stehen zur Verfügung.

Offerten sind zu richten an

A. Tannler, 5014 Gretzenbach Im Lehn, Telefon 064 / 41 14 79

Gesucht tüchtiger

#### Bauzeichner

mit mehrjähriger Praxis für interessante Bauaufgaben. Interessenten wollen sich schriftlich wenden an

Hch. Staubli, Architekt FSAI, 8006 Zürich Hadlaubsteig 2

Erfahrener

#### **Architekt-Techniker HTL**

findet in unserem kleinen Team einen selbständigen Wirkungskreis.

Interessante, vielseitige Bauaufgaben, angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässe Honorierung und Fünftagewoche werden zugesichert.

J. Gundlach, Architekt ETH/SIA, 8500 Frauenfeld Telefon privat 052 / 27 25 42

Ingenieurbüro in Thun sucht initiativen

#### Ingenieur-Techniker ETH oder HTL

als selbständigen Sachbearbeiter im Tiefbausektor.

Geboten wird vielseitige, interessante Tätigkeit in angenehmem Arbeitsklima mit Leistungslohn.

Offerte mit den üblichen Bewerbungsunterlagen an

Ing.-Büro H. Schlatter, 3600 Thun Lauenenweg 18, Telefon 033 / 22 16 12

#### Dipl. Bauingenieur

tüchtiger Statiker, Konstrukteur und Zeichner im Eisenbeton, 35 Jahre im Beruf, mit breitem Erfahrungsspektrum, sucht freie Mitarbeit, Tellzeitarbeit oder eine geeignete Stelle in einem Ingenieurbüro, möglichst Raum Zürich, jedoch nicht Bedingung.

Offerten unter Chiffre SBZ 134 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Dipl. Bauingenieur ETH

30jährig, mit mehrjähriger Praxis in Bauunternehmung, sucht neue, verantwortungsvolle Stelle.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SBZ 137 an IVA AG, Poetfach, 8035 Zürich.

#### **Architekt-Techniker HTL**

(ATZ), 26, sucht neuen Wirkungskreis in Architekturbüro oder Generalplanerunternehmung im Limmattal oder Region Brugg.

Offerten unter Chiffre SBZ 145 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Kaufe laufend

#### Teleskop-Mobilkrane u. a.

Galion, Austin-Western, Grove, Pettibon. Auch reparaturbedürftige Geräte kommen in Frage.

**LIHAMY B. V., Leende** (Holland), Irislaan 30, Postfach 5, Telex 51615

Derzeit unterbeschäftigter

#### Entwurfsarchitekt SIA

sucht dringend **freie** Mitarbeit im Aufgabenbereich der anspruchsvollen Architektur bei überbelasteten Kollegen, eventuell auch GU. Projekt und Vorprojekt.

Bedeutende Wettbewerbserfolge, Fähigkeit der Entwicklung einer wirtschaftlichen und ideenreichen Konzeption, anpassungsfähig, hervorragende perspektivische Darstellung.

Offerten unter Chiffre SBZ 100 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht

#### **Architekt**

als Leiter unserer technischen Abteilung, der sich mit Objekten auf dem Gebiet des Industriebaus befasst (vorfabrizierte Leichtbauweise). Es handelt sich um eine verantwortungsvolle und guthonorierte Dauerstelle in dynamischem Arbeitsteam im Raume Bern. Uebliche Sozialleistungen, gleitende Arbeitszeit.

Offerten unter Chiffre H 901322 an Publicitas, 3001 Bern.

Erfahrener

#### Bauführer

Deutschschweizer mit Sitz im Tessin, **übernimmt für Sie Bauleitungen im Tessin.** Bitte setzen Sie sich telefonisch in Verbindung, 093 / 35 70 81, oder schreiben Sie unter Chiffre SBZ 127 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich. Junger

#### Vermessungszeichner

22jährig, sucht interessante Stelle in kleinerem Ingenieurbüro oder in Unternehmung (evtl. auch Verm.-Büro) im Raum Basel/Muttenz. Offerten unter Chiffre SBZ 159 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Bauzeichner/Bauführer

mit mehrjähriger Bau- und Büropraxis sucht in kleinerem Architekturbüro oder in Baugeschäft neuen Aufgabenkreis. Raum Hinterthurgau oder Toggenburg bevorzugt.

Offerten erbeten unter Chiffre SBZ 160 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Ingenieur-Techniker HTL (ATZ)

mit mehrjähriger Praxis in Bauunternehmung (Bauführung und Organisation in Richtung Tiefbau) sowie Erfahrung auf Ingenieurbüro (Hoch- und Tiefbau), sucht eine verantwortungsvolle und selbständige Position in Bauunternehmung oder GU.

Bevorzugtes Arbeitsgebiet im Raume Zürich.

Offerten unter Chiffre SBZ 116 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Hochbauzeichner

übernimmt Aufträge in freier Mitarbeit.

Telefon 01 / 54 55 69

#### Dipl. Architekt ETH

mit 25jähriger Baupraxis (Schweiz und USA) in Industrie-, Universitäts- und Wohnungsbau sowie Lehrtätigkeit, sucht feste Anstellung mit abwechslungsreichem Aufgabenbereich in Zürich (ab 1. Okt. 1974).

Offerten unter Chiffre SBZ 163 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger, initiativer

#### dipl. Bauingenieur ETH/SIA

mit 3½ jähriger Praxis auf dem Gebiet des Eisenbetonbaues, sucht verantwortungsvolle Stelle mit Entwicklungsmöglichkeit in Ingenieurbüro oder Unternehmung. Stellenantritt nach Uebereinkunft.

Offerten unter Chiffre SBZ 158 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Eisenbetonzeichner/Bauführer

Schweizer, 34jährig, 14jährige Praxis im Hoch- und Tiefbau sowie Stahlbau, wovon 9 Jahre in Uebersee, sucht neuen Wirkungskreis im In- oder Ausland. Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch in Wort und Schrift.

Offerten unter Chiffre SBZ 154 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Hochbautechniker

38, sucht neuen Wirkungskreis in oder um Zürich, auch leitende Position.

Erfahrung in allen vorkommenden Arbeiten, besonders in Planung von vorfabrizierten Bauten wie Wohnungs-, Hochhaus-, Geschäfts- und Industriebau.

Offerten erbeten unter Chiffre 7240 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

#### Dipl. Bauingenieur ETHZ/SIA

Schweizer, mit Erfahrung auf Bauplätzen und im Büro, auch in englischer Sprache, sucht Stelle im Ausland (Ueberwachung von Bauplätzen).

Offerten bitte unter Chiffre SBZ 155 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Dipl. Bauingenieur SIA

Statiker, 33 Jahre, Schweizer, 4 Jahre Auslanderfahrung, sucht Stelle in Ingenieurbüro oder Baufirma als Statiker im konstruktiven Ingenieurbau.

Angebote unter Chiffre SBZ 164 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Dipl. Bauingenieur ETH

31, Sprachkenntnisse (Französisch, Deutsch, Englisch), mit mehrjähriger Erfahrung in Wasserkraftanlagen (Projektierung und Feasibilitystudie), sucht ausbaufähige Stelle auf 1. Oktober oder nach Vereinbarung.

Offerten bitte unter Chiffre SBZ 977 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### **Bauingenieur ETH**

31, mit mehrjähriger Praxis in Ingenieurbüro und Unternehmung auf den Gebieten Strassen- und allgemeiner Tiefbau sucht neue, verantwortungsvolle Tätigkeit.

Offerten erbeten unter Chiffre SBZ 987 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junge

#### Hochbauzeichnerin

von Englandaufenthalt zurück, sucht interessante Stelle in Architektur- oder Innenarchitekturbüro.

Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft,

Offerten sind erbeten unter Chiffre SBZ 981 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

#### Eisenbetonzeichner

nit Handelsdiplom sucht neuen Wirkungskreis im Raum Zürich und Umgebung. Beginn nach Vereinbarung

Offerten unter Chiffre SBZ 165 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Désireux d'apprendre l'allemand, jeune

#### dessinateur en B. A.

cherche emploi dans bureau d'ingénieur, région de Suisse alémanique indif-férente. Entrée immédiate.

Adresser offres à

Pierre-Yves Moulin, 1931 Vollèges

stud. bauingenieur eth, 5. semester, gelernter eb-zeichner, verantwortungsbewusst und initiativ, möchte einjähriges praktikum in einer bauunternehmung absolvieren, stadt zürich bevorzugt.

offerten unter chiffre sbz 157 an iva ag, postfach, 8035 zürich.

#### Architekt-Techniker HTL

mit 6 Jahren Praxis im In- und Ausland sucht Stelle in grösserer Stadt der deutschen oder der welschen Schweiz. Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch.

Eintritt Mitte Oktober

Sie erreichen mich unter Chiffre SBZ 150, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger, initiativer

#### Hochbauzeichner

21jährig, sucht neuen Wirkungskreis (Planung, Ausführung) in kleinerem Büro. Eintritt Anfang Dezember 1974. Raum Zürich (evtl. übrige Deutschschweiz). Offerten unter Chiffre SBZ 149 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Technischer Zeichner

mit Auslanderfahrung sucht neue Stelle als

#### Stahlbau- oder Lüftungszeichner

Offerten unter Chiffre SBZ 148 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Bauzeichner

ausgebildet als **Hochbauzeichner**, mit einigen Jahren Erfahrung (u. a. im Ausland) **in Tiefbau/Eisenbeton**, sucht neuen Wirkungskreis. Offerten unter Chiffre SBZ 147 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Sekretärin

23jährig, sucht auf 1. Januar 1975 Halbtagsstelle in Architekturbüro (Zentrum Zürich).

Offerten unter Chiffre SBZ 146 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Architekt-Techniker HTL

30jährig, mit Erfahrung in Architekturbüro und Generalunternehmung, sucht neuen Wirkungskreis im Raum Luzern/Zürich.

Offerten unter Chiffre SBZ 144 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Eisenbetonzeichner (Hochbau)

sucht Stelle in Ingenieurbüro, möglichst in Zürich

Offerten unter Chiffre SBZ 135 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### dipl. Architekt ETH

26jährig, sucht abwechslungsreiche Stelle in kleinerem Team in der Nordschweiz.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SBZ 133 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Hochbauzeichnerin

sucht interessante Arbeit.

Offerten unter Chiffre SBZ 132 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Eisenbetonzeichner

mit mehrjähriger Praxis und dynamischer Arbeitsweise sucht Stelle mit inter-essantem Aufgabenkreis und Möglichkeit zur Bauüberwachung. Evtl. auch in Bauunternehmung usw. Bevorzugt Raum Zürich, Bern oder Lausanne.

Offerten mit Angaben über Arbeitsgebiet und Entlöhnung unter Chiffre SBZ 131 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Architektin-Technikerin HTL

(mit Französischkenntnissen) sucht anspruchsvolle (evtl. Teilzeit-)Beschäftigung im Raum Zürich.

Offerten unter Chiffre 44-402876 an Publicitas, 8021 Zürich.

#### Dipl. Bauingenieur

38jährig, sucht neuen Wirkungskreis. Strassenprojektierung, öffentlicher Verkehr, Verkehrstechnik. Nur Raum Bern. Offerten unter Chiffre SBZ 141 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger, initiativer

#### Architekt

(dipl. Architekt ETH, M.-Arch.)

sucht nach einjährigem USA-Studienaufenthalt interessante, selbständige <mark>Arbeit.</mark> Habe 3 Jahre Erfahrung in Industrie-, Schul- und Wohnungsbau.

Offerten unter Chiffre SBZ 151 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Bauführer

mit 14 Jahren Berufspraxis im Hochbau sucht anspruchsvolle, ausbaufähige Führungsposition in Architekturbüro. Erfahrung in Planung, Devisierung, Bau-führung und Abrechnung. Gute Referenzen vorhanden. Bevorzugtes Arbeits-gebiet: Region Zürich oder Umgebung.

Offerten unter Chiffre SBZ 152 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junae

#### Hochbauzeichnerin

mit mehrjähriger Praxis sucht neue Stelle. Offerten unter Chiffre SBZ 153 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### **Tiefbauzeichner**

sucht neuen Wirkungskreis. Praxis in Unternehmung und Ingenieurbüro. Offerten unter Chiffre SBZ 156 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Dipl. Bauingenieur SIA/Statiker

mit Niederlassung, 45jährig, mit langjähriger Erfahrung im In- und Ausland, sucht freie Mitarbeit, Teilzeitarbeit oder eine passende Stelle.

Gute Referenzen sind vorhanden.

Offerten unter Chiffre SBZ 127 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

# Sie wenig Zeit haben

Erdwärme	elektrisch Bier aus dem Stylieb -	eingeplante Heyergraft für Non-Rethung (2. 16) Rethungsaufgaben (2. 11)	
ZEITUNK	F) Runsisionmento (5.7) Antoneo	F 6967 C	
V BAR			
ZEITUNE	FÜR NATURWISSENSCHAF	TECHNIK UND WIFTECHAFT	
	M Car - Section Committee	Buddenstanbartetter Version 1. Sept	1 %
F35*_1	/		
Blick	☐ Ich möchte die Wochenzeitu	ing für Tech- VDI-Verlag GmbH. V	NA, 4 Düsseldorf
\$ \$990,000 ROW	📝 nik kennenternen. Senden Sie m		SB 4
Communication of the Communica	V		
	nachrichten vier Wochen koster Probe		
	nachrichten vier Wochen koster Probe. I Danach will ich weiterhin regelmäßi	Name	
ter	Probe. I Danach will ich weiterhin regelmäßi shnischen und technisch/wirtschaftlic	gauf chen Anschrift	
te: Get	Probe.  Danach will ich weiterhin regelmäßi shnischen und technisch/wirtschaftlic sleten informiert sein. Im Anschluß	gauf chen Anschrift an	<del> </del>
ter Get die P	Probe. I Danach will ich weiterhin regelmäßi shnischen und technisch/wirtschaftlic	gauf chen Anschrift an	

und doch alles über Technik wissen wollen. Einfach Wertschein zurücksenden.

## Wir liefern dreimal günstiger!



Siegfried Keller AG Industriestrasse 45 8304 Wallisellen Telefon 01 / 833 02 81 Telex 55423



ein Unikeller Unternehmen

Erstens: schon bei zwei gleich grossen Rosten fällt der Stückpreis. Noch viel

lohnen sich! Zudem spart man Frachtkosten. Drittens: es kommt auf die

sehen Sie, wieviel mehr

Geld bekommen.

10 Seriestücken.

## na-Gitterrost

Büro Bern Allmendstrasse 39 3014 Bern Telefon 031 42 62 62 Büro Lausanne 22, route de la Maladière 1022 Chavannes-Lausanne Telefon 021 / 35 07 12

