

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 85 (1967)  
**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](#)

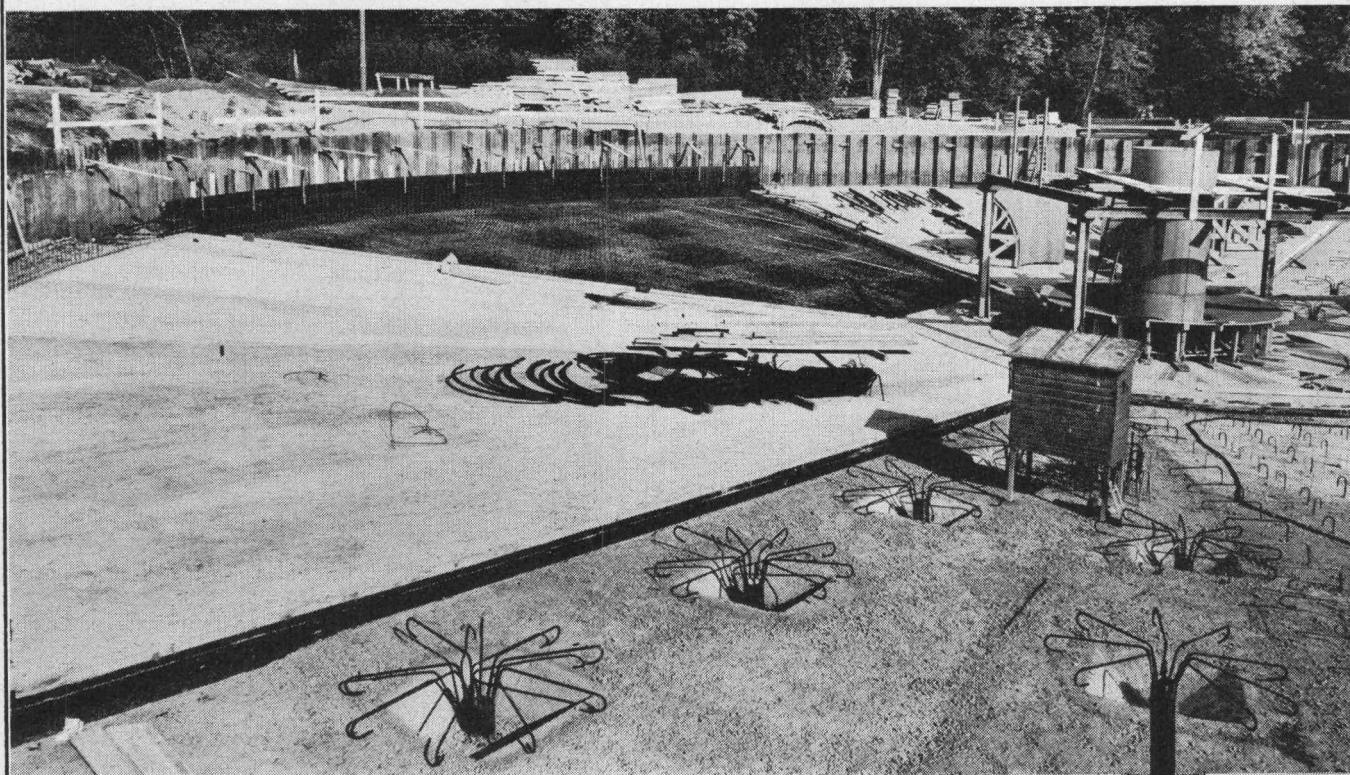
### **Terms of use**

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:** 23.02.2026

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

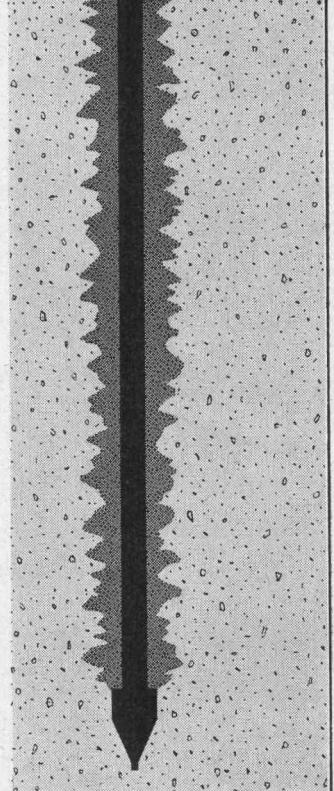
# MV - PFÄHLE



Erweiterung Kläranlage Werdhölzli der Stadt Zürich

**FÜR ZUG UND DRUCK  
BIS 200 TO PRO PFAHL**

AUFTRIEBSSICHERUNGEN VON KLÄRBECKEN  
SCHWIMMENDE PFAHLGRÜNDUNGEN  
VERANKERUNG VON BAUGRUBENUMSCHLIESSUNGEN  
GRÜNDUNG VON LEITUNGSMASTEN  
SCHRÄGPFÄHLE BIS 1:1



AKTIENGESELLSCHAFT

**CONRAD ZSCHOKKE**

Räffelstrasse 11

Zürich 3

Telefon 35 52 35

## Mitteilungen aus der Industrie

### Bauplatten mit Kapillarkernen aus Polystyrol

Polystyrol-Hohlfäden werden als Aufbauelement für die Kernlagen von Leichtbau-Verbundplatten benutzt, bei denen gute Lichtdurchlässigkeit und geringe Wärmeleitfähigkeit miteinander vereint sind. Die «Dekaphan»-Platten werden von der Firma Deutsche Kapillar-Plastik G.m.b.H. in einem speziellen Verfahren hergestellt. Das hierfür verwendete Polystyrol Styron<sup>1)</sup> wird von der Dow Chemical G.m.b.H. geliefert.

Der Rohstoff wird zu Kapillarröhrchen extrudiert, die durch gegenseitiges Anschmelzen zusammengesintert werden. Diese Platten werden mit einer äusseren Schutzhaut aus glasfaserverstärktem Polyesterharz laminiert. Infolge des Kapillargefüges bestehen 85 % der Sandwichplatten aus Luft und nur 15 % aus Polystyrol. Die Verbundplatten zeigen eine sehr gute Isolierwirkung, sie sind hochtransparent und äusserst bruch- und schlagfest.

Eine ungewöhnliche Eigenschaft dieses Baumaterials besteht darin, dass seine Lichtdurchlässigkeit bis zu einem gewissen Grad kaum von der Plattendicke abhängt. Die Ausleuchtung eines Raumes ist also nahezu gleich gut, ob eine dünne (10 mm) oder eine dicke Platte (60 mm) verwendet wird. Man kann also die Plattenstärke entsprechend der erforderlichen Isolierwirkung wählen.

Die Schutzhaut aus Polyesterharz und der Polystyrolkern absorbieren aus der Sonnenstrahlung das ultraviolette Licht. Die Durchlässigkeit ist also lediglich im sichtbaren Teil des Spektrums hoch, während sie im ultravioletten Bereich nahezu auf Null absinkt. Auch im langwirksigen Infrarot wird die Durchlässigkeit beträchtlich vermindert.

Eine Materialeigenschaft des Polystyrols Styron ist seine geringe Wärmeleitfähigkeit. Die Tabelle 1 zeigt die Wärmedurchgangszahlen eines Kapillargefüges vom spezifischen Gewicht 0,2 für unterschiedliche Dicken des Kapillarkernes. Ferner wurde eine Vollziegelmauer der entsprechenden Dicke zum Vergleich herangezogen.

Tabelle 1

Plattendicke mm	Wärmedurchgangszahl $k = \text{kcal}/\text{m}^2 \text{h}^\circ\text{C}$	Gleichwertige Ziegelwanddicke mm
10	2,20	180
20	1,40	360
30	1,04	540
40	0,81	720
50	0,66	900
60	0,56	1080

Sämtliche lichtdurchlässigen Teile eines jeden Gebäudes — seien es Fenster, Oberlichter, Lichtschächte o. a. — sind häufig gegen Wärmeübergang unvollständig isoliert, weshalb sich hier Kondenswasser bilden kann.

Obwohl transparente Kapillarplatten aus Polystyrol 20 bis 25 % weniger Licht durchlassen als Glas, können sie dafür benutzt werden, eine bessere Lichtverteilung ohne Blendwirkung zu erreichen. Werden Platten anstelle von Glas als Oberlicht verwendet, so kann dabei eine ähnlich gute Isolierwirkung erzielt werden wie bei der übrigen Dachkonstruktion. Durch die verbesserte Gesamtwärmeisolation können zudem erhebliche Heizkosten eingespart werden.

Das Plattenmaterial erwies sich als bestens geeignet für den Bau von Schwimm- und Turnhallen. Dabei sind sowohl ausreichende Lichtdurchlässigkeit und Isoliereigenschaften als auch hohe Festigkeitswerte besonders wichtig. Beispielsweise kann ein Ball beim Wurf auf eine Dekaphanplatte keinen Schaden anrichten, und selbst ein Stein hinterlässt nur einen Kratzer. Bauplatten bis zu 6 m Länge und 1 m Breite können ohne Hilfspersonal montiert werden. Platten in Längen bis zu 10 m werden für Dachkonstruktionen sowie für Fenster in Fassaden und bei Ausstellungsbauten verwendet. Kürzlich wurde eine moderne Kirche fertiggestellt, bei der die Wände aus Dekaphanplatten bestehen, die auf einem Stahlrohrgerüst befestigt sind.

Das Material ist leicht zu verarbeiten; infolge seines geringen Gewichtes sind Transport- und Verlegekosten niedrig. Die 10 mm dicke Platte wiegt 4,5 kp/m<sup>2</sup>, die 60 mm dicke kaum mehr als 10 kp/m<sup>2</sup>.

Das Polystyrol Styron wird hauptsächlich von der Dow in der Fabrik in Terneuzen, Holland, hergestellt. Der Rohstoff mit seinem geringen spezifischen Gewicht, seiner hohen chemischen Beständigkeit und seiner Stabilität wird vielfach sowohl zum Spritzgießen und Extrudieren als auch für andere thermoplastische Verarbeitungsverfahren herangezogen.

<sup>1)</sup> Styron ist ein Warenzeichen von The Dow Chemical Company

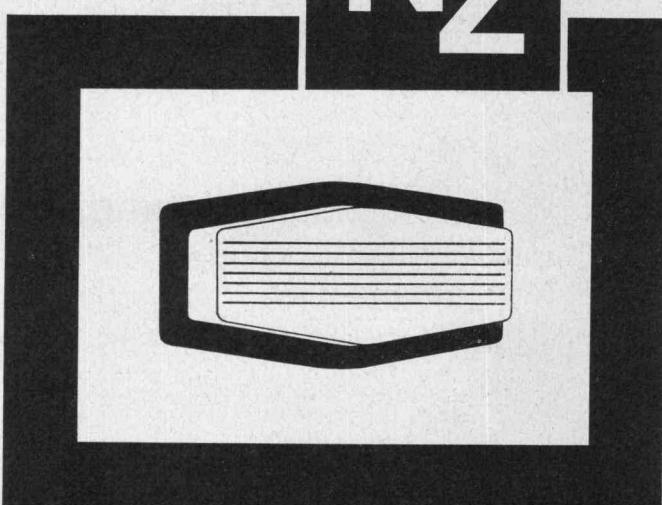
### Hublasten bis 100 to Hubhöhen bis 85 m



**SENN ■ AG**

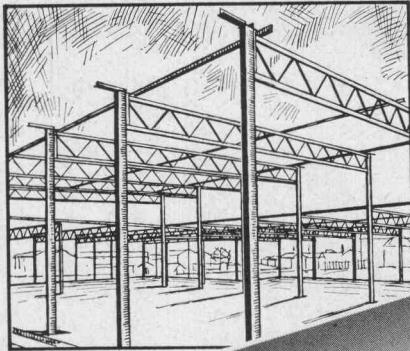
Tel. 062/7 54 44  
Oftringen

«Bauen» Sie das Licht mit BEGA-Lichtbausteinen. Die Lichtquellen werden ein Gestaltungselement des Raumes. Modern und doch zeitlos.



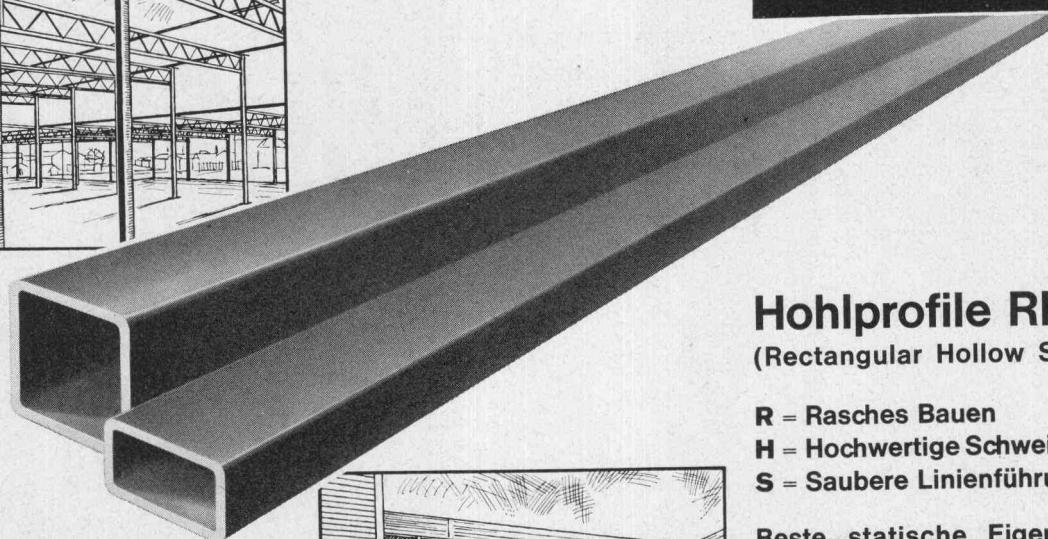
Besuchen Sie unsere permanente Ausstellung. Parkplatz vor dem Haus.

**NEUENSCHWANDER & CO**  
8048 Zürich, Badenerstr. 808  
Telefon 051/620704



**JANSEN**

RHS - 2



Generalimporteur und Lagerhalter

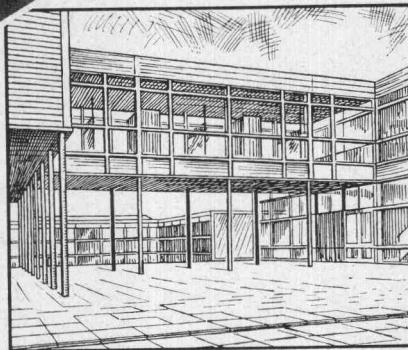
**JANSEN**

Jansen & Co AG, 9463 Oberriet, Tel. 071 781244

Lagerhalter

**NOTZ**

Notz & Co AG, 2501 Biel-Bienne, Tel. 032 25522



## **Hohlprofile RHS** (Rectangular Hollow Sections)

**R** = Rasches Bauen

**H** = Hochwertige Schweißqualität

**S** = Saubere Linienführung

Beste statische Eigenschaften

Kleines Gewicht

Glatte Oberflächen

Aesthetische Form

Auswahlreiches Fabrikations-

programm bis maximum

254 x 254 x 12,5 mm oder

304,8 x 203,2 x 12,5 mm

Vorzügliche Rostschutzfarbe

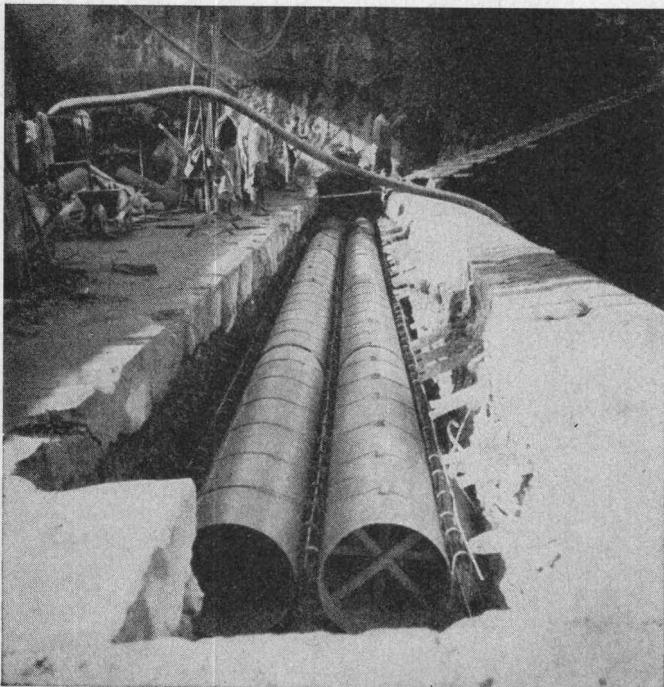
**Biegsame Rohre und Schläuche**

Metallschläuche, Ventilationsrohre  
Baurohre, Elektrorohre  
Industrieschläuche  
Chemie- und Kunststoffschläuche

**UNI-TUBES LIMITED**  
ZURICH BRANCH 8048 Zürich  
Hohistr. 475 Tel. 051-52 33 80

*a member of the SMITHS group of companies*

# ARMAVERIT



## Rohre und Bogen

glasfaserverstärkter Kunststoff

für Kanalisationsleitungen  
Hangleitungen im Kraftwerkbau  
Brückenentwässerungen  
Schlammleitungen  
Schalungen usw.

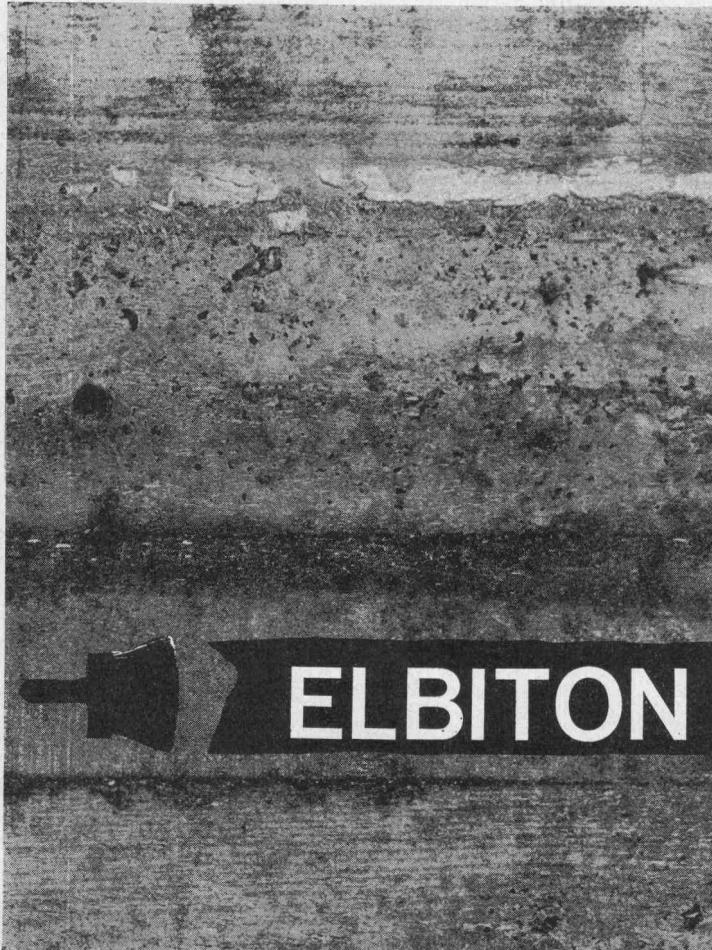
korrosionssicher  
sehr leicht  
geringe Verlegungskosten  
absolut dicht  
Formstücke nach Wunsch

Verlangen Sie Angebote, Muster und Angaben von Referenzen!

Abt. Kunststoff, Badenstrasse 25  
Tel. 061 / 32 29 50

**Basler Stückfärber AG. 4000 Basel**

PORA



## BETONSCHUTZ

**ELBITON J** schützt  
Betonflächen  
gegen eindringende Feuchte,  
atmosphärische Einflüsse  
und aggressives Wasser

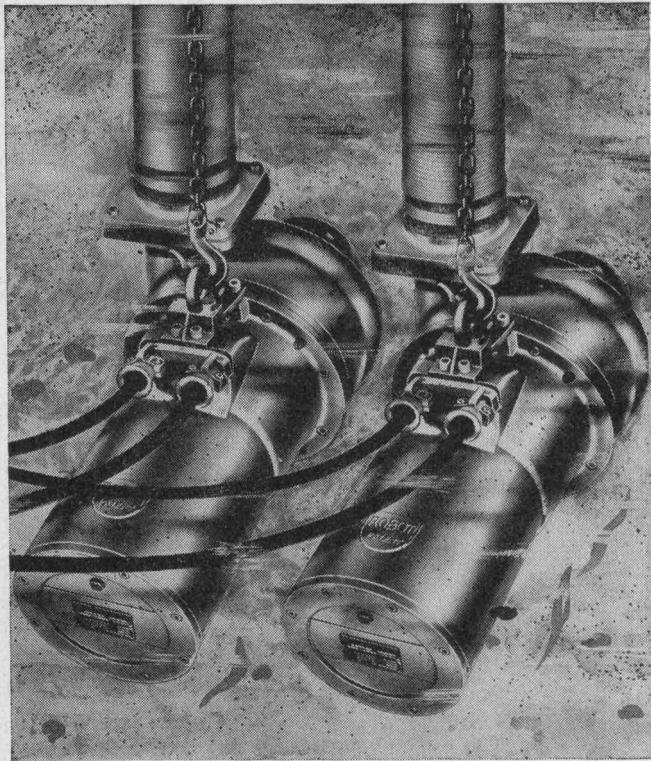
**ELBITON J** preisgünstig  
leicht zu verarbeiten  
ausgezeichnete Haftung  
auch auf feuchter Unterlage

**ELBITON J** EMPA-geprüft,  
die stabile, kaltwasserlösliche  
Bitumenemulsion  
als

## BETONSCHUTZ

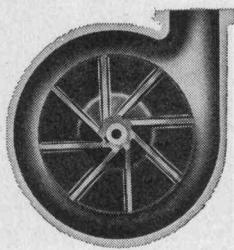
## PORA AG

Mühlehorn Reichenburg  
VERKAUFSBUREAU ZÜRICH  
Schifflände 16 (051) 47 26 62



Horizontale Abwassertauchpumpenanlage Robot  
Modell HW

### **Das Wirbelrad**



mit dem jede Robot-Abwasserpumpe ausgerüstet wird, ist der Grund für das verstopfungsfreie Arbeiten dieser Maschinen. In unterirdischen Pumpstationen, selbst unter befahrenen Straßen, können Robot-Abwassertauchpumpen installiert werden, die zuverlässig und wartungsfrei ihren Dienst versehen.

Bitte senden Sie uns die umfassende Dokumentation über Robot-Abwasserpumpen

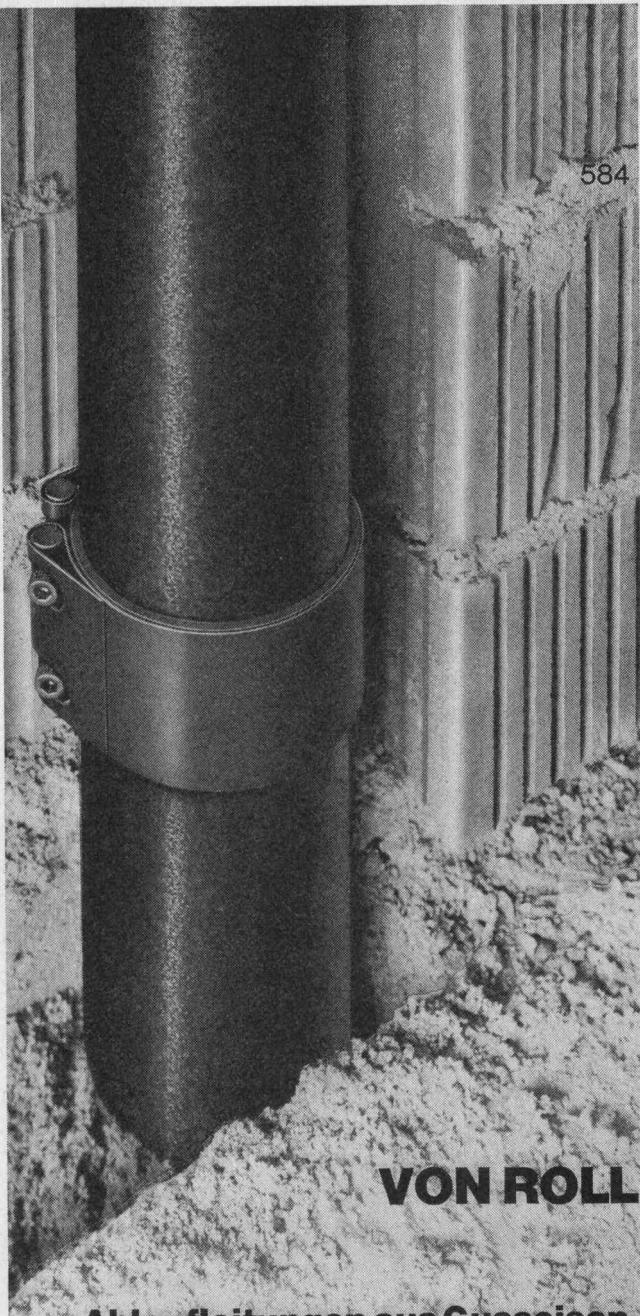
Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Sachbearbeiter \_\_\_\_\_

**baumaschinen ag zürich**

Badenerstrasse 570 Tel. 051/549980



**VON ROLL**

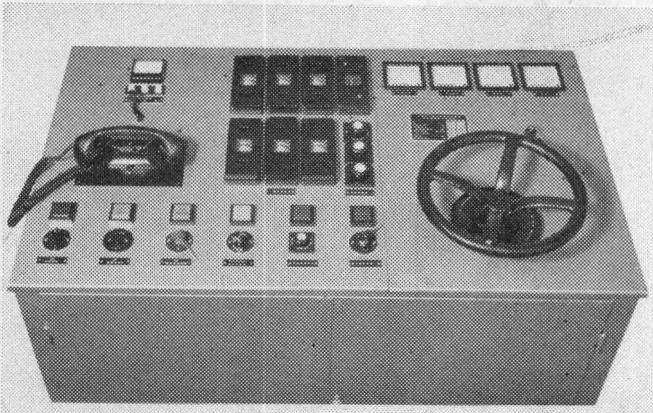
**Ablaufleitungen aus Gusseisen  
sind architektonisch  
kein Problem mehr**

dank der neuen

**VON ROLL Bridenverbindung**

denn sie beansprucht  
nur wenig Raum  
und lässt sich auch  
in dünnen Decken und Wänden  
unterbringen

VON ROLL AG. Werk Klus, 4710 Klus



## Schalttafelbau

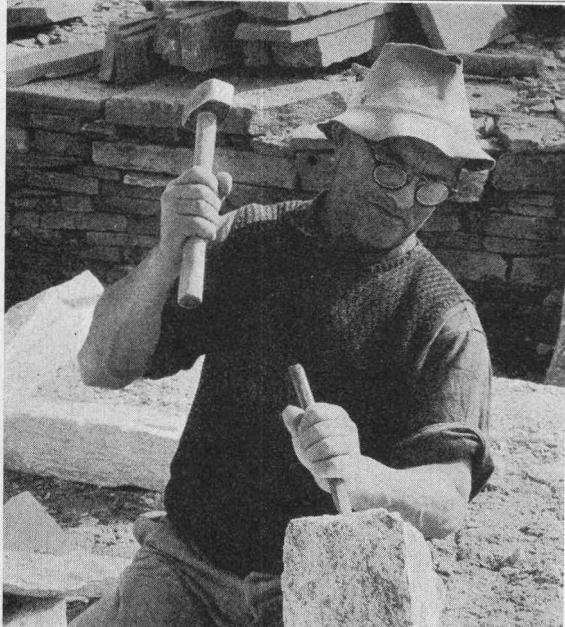
### Wir bauen:

Hauptverteilungen für Fabriken, Spitäler, Schulhäuser usw.  
 Experimentertableaux für Schulen und Labors  
 Kommandopulte für **Maschinenanlagen aller Art**,  
 insbesondere für **Seilbahnen**  
 Steuerschränke  
**Maschinensteuerungen (Stark- und Schwachstrom)**  
 Phasenüberwachungsgeräte  
 Kurze Lieferfristen!

## Hans-Willy Schmid

Schalttafelbau und  
 Konstruktion elektrischer  
 Steuerungen für Stark-  
 und Schwachstromanlagen

Grubenstrasse 5  
**8708 Männedorf ZH**  
 Telefon 051 74 08 73



## Natursteine

im Garten-, Hoch- und Tiefbau

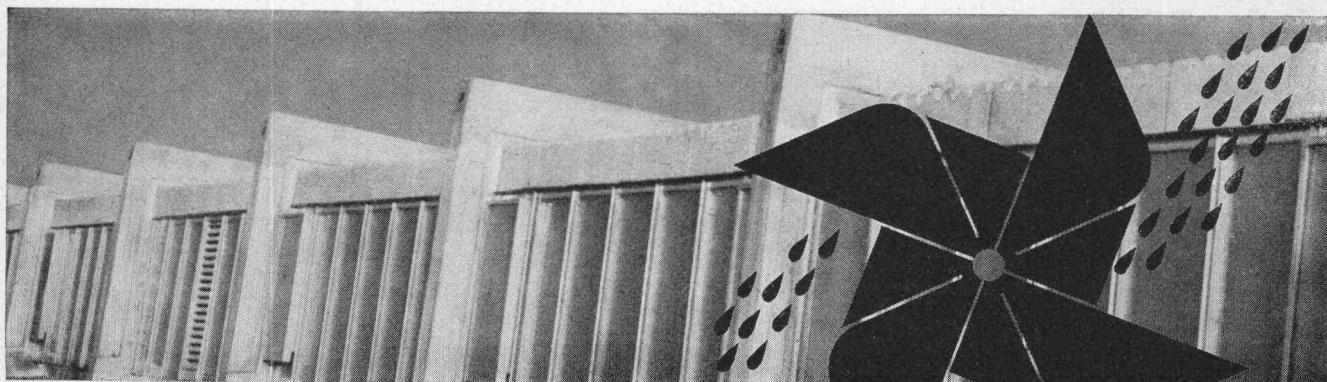
## A. Eckardt & Co.

8008 Zürich, Seefeldstr. 198  
 Tel. 051 / 32 66 09

6604 Locarno, Via in Selva  
 Tel. 093 / 7 39 52

Grosses Lager in Zürich-Tiefenbrunnen

## Wind- und witterfest



Unser kittloses System mit horizontaler Verschraubung gewährleistet spannungsfreie Fassung der Gläser und dauerhafte Dichtheit.

JAKOB **SCHERRER** SÖHNE

## Glasdachbau — unsere Spezialität seit 1907

Allmendstrasse 7 Zürich 2/59 Tel. 051/25 79 80

## Elemente

### Rippenstahl

**Mit fi-Rista-Elementen voraus**  
 fi-Rista-Elemente  
 sind vorgefertigte, punktgeschweißte Armierungen aus fi-Rista-Rippenstahl  $\varnothing$  3–12 mm.  
 Zulässige Stahlspannung: 3000 kg/cm<sup>2</sup>.  
 Betonfertigteile, Zementwaren usw. armieren Sie billiger, sicherer und rationeller mit fi-Rista-Elementen. Verlangen Sie unsere Dokumentation mit vielen Beispielen und profitieren Sie von unserer Erfahrung und Beratung durch unseren Bauingenieur.  
**Beachten Sie die fi-Rista-Rauhung**

**Fischer & Co. Drahtwerke 5734 Reinach AG**  
**Telefon 064/7115 55**

# Ransomes

Motor Triple  
 der englische Mäher  
 mit Schweizer Motor

Schnittleistung 12 000 m<sup>2</sup>/Std. Schnittbreite 210 cm. Alle drei Schneideaggregate vom Führersitz aus einzeln bedienbar. Sehr manövrierfähig — Wendekreis 61 cm. Dank grossdimensionierten Niederdruck-Ballonreifen keine Spuren im Gras. Strassengängig, Geschwindigkeit 10,5 km/h. Zweizylinder-Viertakt-Benzinmotor 12 PS M. A. G. Motosacoche — Schweizer Fabrikat mit Servicestellen in jeder grösseren Ortschaft. Spezial-Schalldämpfer — besonders ruhiger Lauf. Elektrischer Starter. **Unser Motor Triple wird Sie bei einer praktischen Vorführung auf Ihrem Rasen mehr überzeugen als alle Worte!**



**Sammler**  
**matise**

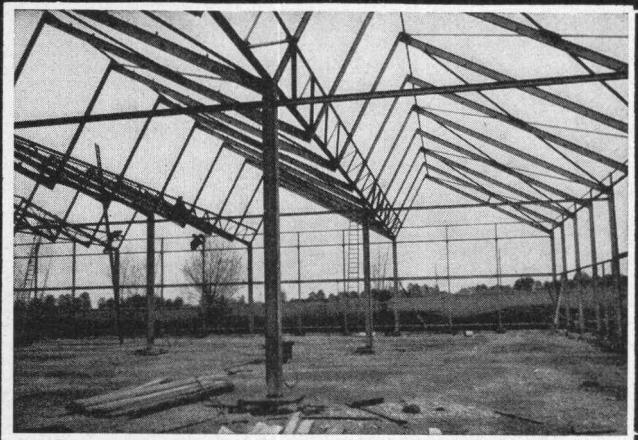
Generalvertretung für die Schweiz.  
 8600 Dübendorf, Zürichstrasse 94  
 beim Sonnental. Telefon 051 / 85 11 11.  
 Eigene Werkstätte und Ersatzteillager



Heizung / Lüftung

**kamm**

**Kamm & Co.**, Zentralheizungen, Gerberstrasse 7a/b, 3000 Bern, Telefon 031 / 22 18 22



**Qualitativ hochwertige  
Betonwaren  
aus Hartschottermaterialien**

Röhren à 1 und 2 Meter Baulänge  
Formstücke  
Vorfabrizierte Bauelemente  
NEUTRA-Kläranlagen  
Isolier-Zementhohlsteine  
«DARO»-Dachwasserschacht  
Kabel-Schutzsteine  
Bord- und Randsteine

**AG für Steinindustrie**

Hartschotter- und Betonwaren-Werk  
Post: Stansstad, Tel. 041 - 84 15 14

Stahlhochbau  
Brückenbau

Behälter  
Silos

Ingenieurbureau

Schlosserei  
Metallbau

**PREISWERK & ESSER**

Basel

Schönaustr. 10

Tel. (061) 32 46 88

**KiSSLiNG**

Stahlbau - Metallbau - Torbau  
Blechpresserei  
Kunststoff-Konstruktionen

**Hans Kissling AG Bern**

Telefon 42 03 22  
Lorrainestrasse 17

**XYLAMON**

**scheller AG zürich**

Gegen alle Schäden durch  
Bläue, Holzwurm, Hausbock,  
Schwamm und Fäulnis bewähren  
sich XYLAMON Imprägnier-  
und Holzschutzmittel

Postfach 8021 Zürich  
Telefon 051 32 68 60

# Wir legen Ihr Portrait ein

... wenn Sie wünschen.

## Oder etwas anderes.

# Krinklglass ist erstaunlich.

Eine verblüffend vielseitige Lichtbauplatte! Krinklglass bietet unzählige Gestaltungsmöglichkeiten. Papiere, Stoffe, Pflanzen, Pinseltechniken, flache Metalle können frei nach Wunsch in Krinklglass eingelegt werden!

Dazu bringt Krinklglass alle Voraussetzungen für weiteste Verwendung bei der Gestaltung neuer Bauten, Kirchen und in der Innenarchitektur.

Krinklglass ist unzerbrechlich, schlagsicher, sehr leicht, formbeständig, säurefest und zudem schnell und gut zu verarbeiten.

Durch Verbindung zweier Krinklglass-Platten mittels eingebetteter Stege entsteht die zweischalige Lichtbauplatte

## Solux

Dank ihrem dekorativen Aussehen und grosser Stabilität eine wertvolle Ergänzung des Krinklglass-Programmes.



Verlangen Sie Muster – wir sind nicht weiter weg als Ihr Telefon!

Generalvertretung für die Schweiz:

**SPICO AG** 8031 Zürich

Röntgenstr 22 Tel. 051 424966

## Fernleitungen

Kanalfreie Verlegung  
mit vorfabrizierter  
Kunststoff-Isolierung

System

**PAN-ISOVIT**<sup>®</sup>

Lieferung und Montage durch  
Heizungs- und Sanitärfirmen

Hersteller: **MEIER-SCHENK AG, ISOLIERWERK,**  
8050 Zürich

# Qualität

Astronaut L. Gordon Cooper erwiderte auf die Frage, was er bei seiner Erdumkreisung dachte: «Ich hoffte, dass dieses Vehikel nicht vom Billigsten gekauft wurde.» Qualität vor Preis gilt ebenso für Klimaanlagen; denn erst nach Benutzung zeigt sich, was man wirklich hat. Solidität und Dauerhaftigkeit bei optimaler Leistung sind – trotz der heutigen Tendenz nach Massenproduktion – der Grundsatz der in Eigenfertigung erstellten Häusler Klima-Anlagen. Häusler-Klima entwickelt, projektiert und erstellt Lüftungs- und Klimaanlagen für alle Zwecke. Das reich illustrierte und alle wichtigen technischen Details enthaltende Referenzbuch steht Architekten und Bauherren kostenlos zur Verfügung.

# Häusler- Klima

Fabrik für klimatechnische Apparate und Anlagen AG  
Regensdorf, 051-712600  
Zürich, Lausanne

**STS**

**Schweiz. Technische Stellenvermittlung**  
**Service Technique Suisse de placement**  
**Servizio Tecnico Svizzero di collocamento**  
**Swiss Technical Service of employment**

Adresse: 8004 Zürich, Lutherstrasse 14, beim Stauffacher, Telefon (051) 23 54 26.

**Anmeldung:** Mit kombiniertem Anmeldungs-Bewerbungsformular, das bei der STS persönlich, schriftlich oder telefonisch angefordert werden kann (nur einmal auszufüllen).

**Einschreibegeschrift:** Gratis für Mitglieder STV, S.I.A., G.E.P., AEPL, SCV. Fr. 10.— für Nichtmitglieder in der Schweiz für 3 Monate; Fr. 3.— für eine Einzelstelle.

**Vermittlungsgebühr:** Gratis für Schweizer Stellen, für Schweizer und Ausländer mit Niederlassungsbewilligung. 7% eines Monatsgehaltes für kontrollpflichtige Ausländer.

**Sprechstunden** der STS von Montag bis Freitag von 14.00 bis 18.00 Uhr, Samstagmorgen nur auf spezielle Vereinbarung.

#### BAU-ABTEILUNG

7114 **Dipl. Bauing.** ETH/EPUL, mit mehrjähriger Tiefbaupraxis, für Projektierung und Ausführung von Tiefbauten im Eisenbahnbau (Brücken, Strassen- und Erdbau, Kanalisationen). **Absolvent HTL**, mit mehrjähriger Tiefbaupraxis, für Bauleitung, Ausführung, Abrechnung. Ing.-Büro Basel.

7122 **Eisenbetonzeichner**, für Büroarbeit. Ing.-Büro Schaffhausen.

7136 **Absolventen HTL - Eisenbeton**, für statische Berechnungen und Bearbeitung von Eisenbeton-Hochbauten, inkl. Baukontrollen. Ferner: **Mehrere Eisenbetonzeichner**, für Schalungs- und Armierungspläne, Baukontrollen. Ing.-Büro Zürich.

7138 **Dipl. Bauing.** mit Praxis, für statische Berechnungen - Vorspannbeton und für Strassenbauprojekte. **Absolvent HTL, Tiefbau**, mit Praxis, für allgem. Tiefbau sowie für Statik im allgem. Hochbau. Ing.-Büro Nordwestschweiz. \*

7140 **Dipl. Arch. oder Absolvent HTL**, mit Praxis, für Ausführungspläne für einen grossen Spitalbau. Italienischkenntnisse erforderlich. Arch.-Büro Locarno.

7144 **Hochbauzeichnerin**, zur Ausführung von Cliché-Zeichnungen für Werbe-literatur. Führende Firma der Baustoffindustrie Ostschweiz. \*

7146 **Dessinateur en béton armé**, pour travaux de bureau variés. Bureau d'ingénieur à Lausanne.

#### INDUSTRIE-ABTEILUNG

7069 **Diplômé ETS - mécanicien ou dessinateur qualifié**, connaissant la chau-dronnerie et/ou la mécanique, l'électricité pour l'établissement de schémas, inhérents à l'appareillage chimique. Entreprise à Vevey.

7067 **Heizungstechniker, mit Praxis**, für selbständige Tätigkeit. **Sanitäristallateur** für Vorgesetztenstelle. Installationsunternehmen für Heizung, Lüftung, Sanitär, Biel.

7065 **Absolvent HTL, Maschinenbau oder Elektronik**, für Plan- und Installationsbüro. Firma für Kühl- u. Gefrieranlagen Zürich.

7063 **Technicien en ventilation et aéro-réchauffage (formation ETS)** pour projets et vente. Langue maternelle française, bonnes connaissances d'allemand. Maison de représentation à Lausanne.

7061 **Dipl. Maschinening. oder Absolvent Autotechnikum**, für techn. Kundenberatung und Verkauf von Rollprüfständen, Motoren- u. Bremsprüfständen. Sprachen: Deutsch-Franz., evtl. Englisch. Schweiz. Verkaufs- und Servicegesellschaft Zürich. \*

7059 **Dipl. Maschinening. oder Absolvent HTL**, mit guten Kenntnissen in der Wärmebranche, für techn. Kundenberatung und Verkauf von Dampf-erzeugern und Thermo-Oelautomaten. Sprachen: Deutsch, Franz. evtl. Englisch. Schweiz. Verkaufs- und Servicegesellschaft Zürich. \*

7057 **Dipl. Ing. oder Absolvent HTL**, Fachrichtung Bauwesen-Holztechnik oder + Maschinenbau, mit mehrjähriger Praxis, als Leiter der Entwicklungsabteilung. Arbeitsgebiet: Technisch-konstruktive, wirtschaftliche und fabrikationsgerechte Entwicklung von Bauelementen, wie Fenster, Türen, Küchen sowie Kunststoffartikel. Führung eines grösseren Mitarbeiterstabes einschliesslich Labor. Tochtergesellschaft eines bedeutenden Schweizer Unternehmens der Baubranche im sanktgalischen Rheintal.

\*) Aus Kontingentsgründen nur für Schweizer oder Ausländer mit schweiz. Niederlassungsbewilligung.

**Wichtig:** Unsere Wochenliste enthält jeweils nur einen **kleinen Teil** der bei uns angemeldeten Stellen.

**Sie suchen . . .  
 . . . ihn?  
 . . . sie?**

#### Stellen- und Gelegenheitsanzeigen

Ermässigte Tarifpreise ohne Rabatt für Wiederholungen

**Tarif**

1/1 Seite 185 x 259 mm Fr. 475.— 1/4 Seite 185 x 90 mm Fr. 118.90 1/12 Seite 90 x 40 mm Fr. 39.50

1/2 Seite 185 x 128 mm 90 x 259 mm Fr. 237.50 1/6 Seite 185 x 40 mm 90 x 84 mm Fr. 79.— 1/16 Seite 90 x 28 mm Fr. 29.70

1/3 Seite 185 x 84 mm Fr. 158.— 1/8 Seite 185 x 28 mm 90 x 60 mm Fr. 59.40 1/24 Seite 90 x 18 mm Fr. 19.75

Chiffregebühr Fr. 1.50

**Stellengesuche** werden nur schriftlich und gegen Voreinzahlung des Betrages entgegengenommen (ausser von Mitgliedern des SIA)

Anzeigenschluss: Donnerstag abend der Vorwoche

Anzeigenvorwaltung: Mosse-Annonsen AG, 8001 Zürich, Limmatquai 94, Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80-1027 Telefon Filiale Basel: (061) 24 39 85

Für die Projektierung von Brücken- und Hochbauten suchen wir:

**1 dipl. Bauingenieur  
 1 Eisenbetontechniker  
 2 Eisenbetonzeichner**

Entwicklungs-fähige, gut honorierte Dauerstellen. 5-Tage-Woche.

Ingenieurbüro

Wolfgang Jacobsohn  
 Langfuren 8, 8057 Zürich  
 Telefon: 051 / 26 47 18

#### Dipl. Architekt ETH

(32 Jahre)

Praktische Erfahrung, 7 Jahre Schweiz, Finnland und Frankreich, sucht Stellung in Architekturbüro oder Unternehmung. Persönliche Vorstellung nach Vereinbarung jederzeit möglich.

Offeraten unter Chiffre 5295 an Mosse-Annonsen AG, Postfach, 4001 Basel 1.

Gesucht per sofort oder nach Uebereinkunft

#### Statiker

für Eisenbeton, Stahl- und Holzbau sowie

#### Eisenbetonzeichner

Fünftagewoche, Personalfürsorge.

**Zbinden + Jenny**, Ingenieurbüro  
 Weisse Gasse 15, 4000 Basel, Telefon 23 43 53

Gesucht auf Ingenieurbüro in Zürich

## jüngerer Techniker-Ingenieur

zur Bearbeitung interessanter Bauvorhaben.

Herren, die an exaktes und sauberes Schaffen gewöhnt sind, und Wert darauf legen, in angenehmem Klima eines mittelgrossen Betriebes zu arbeiten, wollen sich melden bei:

Ingenieurbüro **Walter Klinke S. A.**  
**Gartenstrasse 33, 8002 Zürich**  
Telefon 25 49 18

# variel

Für unser aufstrebendes Unternehmen für Fertigbauten suchen wir per sofort folgende jüngere, einsatzfreudige Mitarbeiter, welche bereit sind, die ihren Aufgaben entsprechende Verantwortung zu übernehmen:

### Hochbautechniker

zur Projektierung und Ausarbeitung von Bauobjekten. Voraussetzungen: rasche Auffassungsgabe, Kontaktfreudigkeit, sicheres Auftreten und Ueberzeugungskraft, Beherrschung der deutschen und französischen Sprache.

### Bauführer

für das Versetzen der Fertigelemente. In Frage kommt Bauführer der Hochbaubranche, welcher mit Erfolg selbstständig Baustellen geleitet hat, Erfahrung in Organisation und Personalführung besitzt und die deutsche und französische Sprache beherrscht.

### Hochbauzeichner

Voraussetzungen: Sauberes, exaktes Zeichnen und speditive Arbeitsweise.

Senden Sie uns Ihre Offerte mit allen Unterlagen, handgeschriebenem Begleitbrief und Foto, oder telefonieren Sie uns zwecks Vereinbarung einer vorgängigen, unverbindlichen Besprechung.

**VARIEL AG BÖSINGEN, 3178 Bösingen FR**  
Telefon 031 / 94 79 94

**HEER OLLEN**

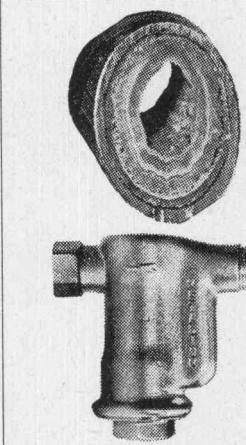


Fabrik für:  
Gelochte Bleche  
Streckmetall  
HEER-  
Kabelkanäle  
(Patent)  
Lagergestelle  
HEER-IDEAL

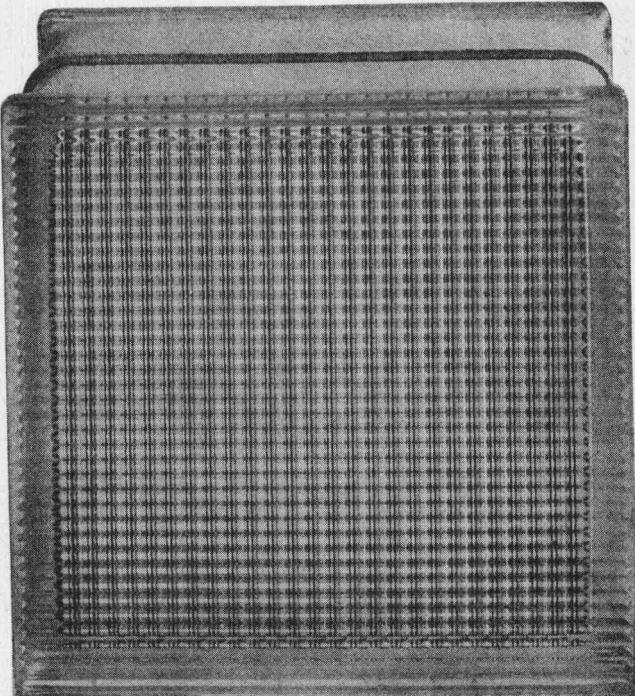
062 / 5 66 33  
Leistungsfähig • Individuell • Seit 1875

Rationalisier-Blattarbeiten  
Zuschneiden, Abkanten, Runden,  
Autogen-, Elektrisch-, Punkt-  
und Rollenschweißen usw.

## Kein Verkalken mehr



Schutz gegen Verkalkung, Rost und Korrosion durch das einfache, billige und erfolgreiche **METADIUM-Verfahren** (amtlich geprüft). Bereits sind über 5000 Apparate und Anlagen in der Schweiz installiert worden.  
Für Sanitär-, Heizungs- und Klimaanlagen  
Anwendung: in Haushalt, Gewerbe und Industrie für Kühl- und Klimaanlagen, Luftbefeuchter, Combi-Heizkessel, Boiler, Waschautomaten, Heisswasser- und Kaffemaschinen usw.  
(Verlangen Sie Unterlagen)  
Verkauf und Beratung: SA  
A. Luisoni, Ingenieur, 8047 Zürich  
Telefon (051) 52 69 52 Triemlistrasse 62



## Glasbeton

Glasbausteine, hohl, verschweisst, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorfällige Eigenschaften. Langjährige Erfahrung!



Glasbeton - Oberlichter, begeh- und befahrbar mit massiven Glasprismen oder schwitzwasser-freien Hohlsteinen. Grosse Referenzliste!

**Ruppert, Singer + Cie AG**      **Zürich**      **Vulkanstr. 116**

## Bauzeichner / Bauführer

mit abgeschlossener JBZ (Abendschule in Zürich), mehrjähriger Büro-/Baupraxis, sucht neuen Wirkungskreis in Zürich oder nähere Umgebung als Bauführer in Architekturbüro oder Bauunternehmung. Eintritt auf 1. Mai möglich.

Offerren sind erbeten unter Chiffre ZE 18413 an Mosse-Annonden AG, 8023 Zürich.

Ingenieurbüro in Zürich sucht initiativen

## dipl. Bauingenieur ETH

mit Praxis, guter Statiker und Konstrukteur, für die Bearbeitung interessanter und vielseitiger Aufgaben des Hoch- und Tiefbaus. Entwicklungsfähige, gut honorierte Dauerstelle, Fünftagewoche.

Offerren mit Referenzen unter Chiffre ZV 18130 an Mosse-Annonden AG, 8023 Zürich.

**Die AG Davos-Parsenn-Bahnen, Davos mit Sportbahnen Pischa AG**

suchen infolge Rücktritt (Pensionierung) des bisherigen Direktors einen

## technischen Direktor

Erfordernisse: Abgeschlossenes technisches Studium, Erfahrung in der Leitung und Organisation eines Bahn- oder ähnlichen Betriebes, Kenntnisse im Seilbahnbau, gutes Verständnis für den kommerziellen Dienst und die Personalführung; Sprachkenntnisse erwünscht.

Interessenten (Schweizer Bürger) werden gebeten, ihre Offerte mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Foto und Angabe von Referenzen an den Präsidenten des Verwaltungsrates, Herrn Dr. C. Frei, «Lowenna», 7260 Davos-Dorf, einzureichen.

Ingenieurbüro für Verkehrsplanung sucht auf 1. Juni oder später jüngeren

## Ingenieur-Techniker HTL

Es erwarten ihn vielseitige, interessante Aufgaben für inländische und ausländische Aufträge. Offerren und Angaben über die bisherige Tätigkeit sind erbeten an

Johannis van Dijk  
Dipl. Ing. SIA SVI, Ingenieurbüro für Verkehrsplanung  
Rötelstrasse 10, 8006 Zürich, Tel. 051 / 28 39 64

Junges, mittelgrosses Architekturbüro in Lugano sucht

## erfahrenen Hochbautechniker oder Hochbauzeichner

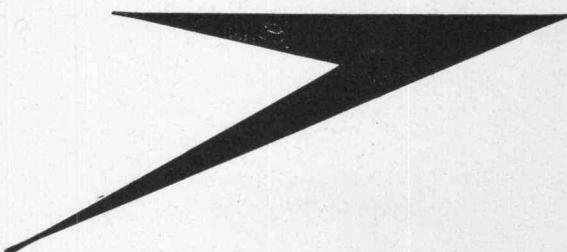
für die selbständige Bearbeitung von vielgestaltigen Projekten.

Alter etwa 28 bis 32 Jahre. Italienischkenntnisse erwünscht. Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft.

Es sollen sich nur verantwortungsbewusste Interessenten mit guten fachlichen Kenntnissen melden bei entsprechendem Gehalt.

Offerren mit Referenzen unter Chiffre ZU 18494 an Mosse-Annonden AG, 8023 Zürich.

## DMP Direktion der Militärflugplätze



Wir suchen für unsere Zentralverwaltung in Dübendorf einen

## dipl. Tiefbautechniker

für die selbständige **Projektierung** und **Bauleitung** von Pisten- und Tiefbauten auf unseren Flugplätzen und Lenkwaffenstellungen sowie für die Bearbeitung der damit zusammenhängenden statischen Probleme.

Sie finden bei uns in einem kleinen Mitarbeiterkreis eine vielseitige, interessante und selbständige Aufgabe mit guten Entwicklungsmöglichkeiten.

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns (Tel. 051 / 85 63 11). Wir orientieren Sie gerne über alle weiteren Fragen.

**Direktion der Militärflugplätze  
8600 Dübendorf**

seit 1843



## Dampfkessel + Heisswasserkessel

jeder Grösse +  
für jeden Zweck

**PROVAP**

Vertretung und Service:

**PROVAP AG (031) 501255**  
**Dampfkessel und Apparatebau**  
**3202 Frauenkappelen bei Bern**

### Junger Hochbautechniker

sucht interessante Stelle in Architekturbüro oder Bauunternehmung.  
Raum Zürich—Winterthur.  
Offerlen sind erbeten unter Chiffre ZD 18488 an Mosse-Annونcen AG,  
8023 Zürich.

Ausgelernter Maschinenzeichner sucht Stelle in Zürich als

### Hilfszeichner

auf Tiefbaubüro.  
Offerlen unter Chiffre ZV 4682 an Mosse-Annونcen, 8023 Zürich.

### Dipl. Architekt ETH

oder Fachmann mit entsprechender Ausbildung und Erfahrung hat die Möglichkeit, in unserem Baubüro den Posten eines

### Bürochefs

zu übernehmen.

Wir sind eine grosse Maschinenfabrik in der Nähe von Zürich und verfügen über ein gut eingearbeitetes Team von Zeichnern und Technikern.

Wir befassen uns mit

- grosszügigen Planungsaufgaben
- interessanten Projekten im Industrie- und Bürobau
- internen Koordinationsaufträgen

Wir bitten Sie, Ihre Bewerbung an uns zu richten unter Chiffre PK 20223-40 an Publicitas, 8021 Zürich.



Die Eidg. Bauinspektion Zürich sucht zu möglichst baldigem Eintritt einen jüngeren

### Kanzlisten oder Verwaltungsbeamten

mit abgeschlossener kaufmännischer oder Verwaltungslehre als Mitarbeiter für unseren vielseitigen administrativen Dienst (technische Korrespondenz, Bestellungswesen, Kontrollarbeiten usw.). Gewandter Maschinenschreiber.

Geboten werden Dauerstelle, Pensionskasse, zeitgemäße Besoldung und angenehme Arbeitsbedingungen.

Handschriftliche Offerlen mit Lebenslauf, Foto, Zeugnisabschriften und Angabe des Gehaltsanspruches sind erbeten an die

**EIDG. BAUINSPEKTION ZÜRICH**  
Clausiusstrasse 37, Postfach, 8023 Zürich

### Fugenabdichtungen - unser Hobby

Die Isotech dichtet jede Fuge bei Fassaden, Schwimmbädern, Kläranlagen, Strassen, Flugpisten, Kraftwerken und alle andern dazu. Die Isotech arbeitet mit geschulten Equipen, grösstem Park an Spezialmaschinen und allen geeigneten Kitt- und Vergussmassen. Die Isotech verarbeitet neutral jedes Dichtungs-Material: Dauerplastische, Bitumen-, Silikon- oder Thiokol-Kitte wie Gomastik, 3M-Weatherbead, Thiax, Formflex, PRC. Außerdem Kautschuk- und Bitumen-Mischungen sowie oel-, treibstoff-, chemikalien- und temperaturbeständige Kitte und Vergussmassen.

Fugenabdichtungen  
Beratungs- und Ausführungsdienst

**ISOTECH**  
Winterthur Hegmattenstrasse 20, Tel. 052 21 27 27  
Basel Thannerstrasse 59, Tel. 061 39 20 39  
Bellinzona Piazza del Sole 1, Tel. 092 5 98 10  
Bern Güterstrasse 22, Tel. 031 25 27 88

Genf Ch. de la Montagne, 104 Tel. 022 35 52 21  
Lausanne Rue de Bourg 11, Tel. 021 22 25 68  
St. Gallen Spisergasse 41, Tel. 071 22 66 80  
Zürich Ankerstrasse 15, Tel. 051 23 96 78  
Berlin Frankfurt, Karlsruhe, Wien

Alteingesessene, aber neuzeitlich geführte Hoch- und Tiefbau-Unternehmung im Wallis sucht

## Bauingenieur

als Leiter eines neuen  
Vorfabrikationswerkes

bei dessen Planung sowohl modernste technische Gesichtspunkte als auch absatzpolitische Gegebenheiten berücksichtigt wurden (keine Fabrikation von Normteilen auf Lager, sondern bewegliche Anwendung industrieller Fertigungsverfahren — teils in Lizenz — auf wechselnde Aufgaben aus dem Bereich von Wohnungs-, Industrie- und Tiefbau).

Der Unternehmung ist ein eigenes Ingenieurbüro angegliedert, das bei Bedarf auch dem Vorfabrikationswerk zur Verfügung stehen wird. Der künftige Leiter wird aber durchaus Gelegenheit haben, neben den eigentlichen Führungsaufgaben auch die mehr theoretischen Seiten des Ingenieurfaches zu pflegen.

Es ist eine enge Zusammenarbeit zwischen Vorfabrikationswerk, Ingenieurbüro und Unternehmung vorgesehen. Dennoch wird der künftige Mitarbeiter über sehr grosse Selbständigkeit verfügen und direkt dem Firmeninhaber (dipl. Ingenieur ETH) unterstehen.

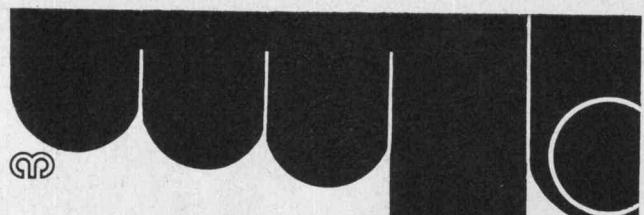
Da für das noch im Bau befindliche Werk bereits beachtliche Aufträge in Aussicht stehen, sollte der künftige Leiter bald zur Verfügung stehen.

Ingenieure mit möglichst umfassender Praxis (Büro, Unternehmung, Vorfabrikation), die an einer äußerst vielseitigen, den hohen Ansprüchen entsprechend dotierten Lebensposition in einem expansiven und kameradschaftlichen Klima interessiert sind, wenden sich zwecks Vereinbarung einer orientierenden Besprechung an den mit der neutralen Kontaktberatung beauftragten Personalberater.

INSTITUT  
FÜR  
PSYCHOLOGISCHE  
FORSCHUNG  
UND  
BERATUNG

Dr. S. Spörli  
Neustadtstrasse 7, 6000 Luzern  
Tel. 041 / 216 00 (vorzugsweise  
Montag—Freitag von 10—11 Uhr;  
vom 22.—27. Mai abwesend)

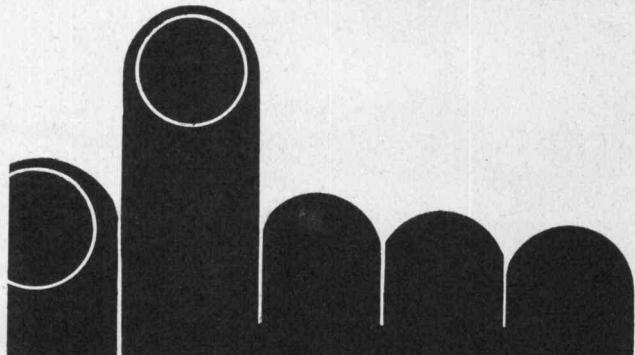
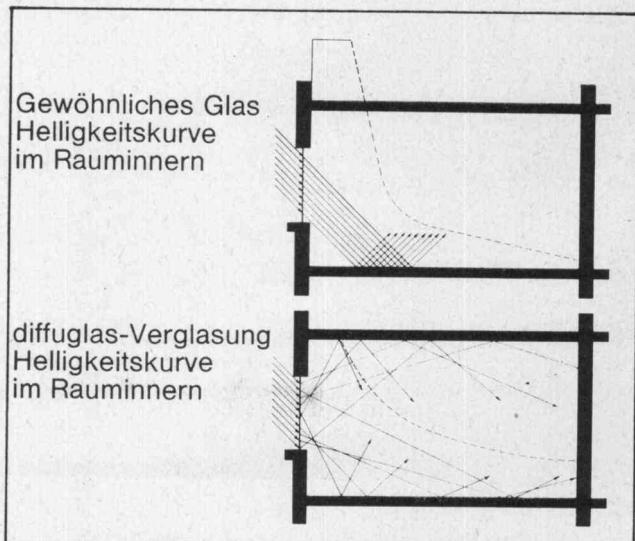
Die Anonymität der Bewerber bleibt bis zum formellen Einverständnis zur Weiterführung der Verhandlungen strikt gewahrt.



# diffuglas

## Vorteile:

► diffusus' Licht ► Verhinderung der direkten Sonneninstrahlung ► Aufhebung der Kontrastwirkung zwischen Licht und Schatten ► Nordlichtverhältnisse unabhängig von der Himmelsrichtung ► Ersparnis von Markisen und Farbanstrichen ► neutrales Licht unbeeinflusst von äusseren Farbreflexen ► weitgehende Verhinderung des Verblässens von Farben und Stoffen ► Schutz vor Sonnenhitze ► Schutz vor Kälte ► Geringere Heizungskosten



Verlangen Sie unsere diffuglas-Dokumentation oder Vertreterbesuch.

diffuglas-Hersteller: Jac. Huber & Bühler,  
Mattenstrasse 137, 2500 Biel 3 Tel. 032 3 8833



## Stahlkipptore

doppelter Rostschutz, verzinkt mit eingebannter Kunstharzgrundierung, hohe Verwindungssteifigkeit, 8 Normgrössen ab Lager lieferbar. Das neue, vorteilhafte Qualitätstor.

**Albert Güller, 8116 Würenlos AG, Telefon 056 / 3 59 82**

## Tiefbauzeichnerin

(abgeschl. Berufslehre) mit zwei Jahren Praxis, sucht auf den 15. Mai in Zürich oder Umgebung Stelle.

Offerlen sind erbeten unter Chiffre ZT 562 an Mosse-Annونcen AG, 8023 Zürich.

**HÜRLIMANN BIER / ★BRÄU** HÜRLIMANN SPEZIAL

Zufolge Pensionierung unseres langjährigen Mitarbeiters suchen wir für unsere Liegenschaften im Raume Zürich

## Bauführer

### Aufgaben:

Ueberwachen des Gebäude-Unterhaltes und Erledigung der notwendigen Reparaturen. Durchführung von Renovationen und Umbauten.

### Anforderungen:

Abgeschlossene Bauzeichner-Lehre; vielseitige praktische Erfahrung in Bauführung; Sinn für Farben und Formen; gewandt im Umgang mit Unternehmern, Mietern und Arbeitern; wenn möglich Kenntnisse der italienischen Sprache. Idealalter: 30 bis 35 Jahre.

### Wir bieten:

Selbständige Tätigkeit; Einführung durch den gegenwärtigen Stelleninhaber; Dauerstelle mit dem Posten angemessenem Salär; gut ausgebaute Pensionskasse.

Handschriftliche Offerlen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an die Direktion der

**Brauerei A. Hürlimann AG, Postfach, 8027 Zürich.**

**BRAUEREI A. HÜRLIMANN AG ZÜRICH**

Architekturbüro BSA/SIA sucht

## Architekt

als leitenden Mitarbeiter für die Durchführung eines grossen Spitalbauprojektes.

Geboten werden interessante Anstellungsbedingungen und den Anforderungen entsprechendes Salär. Absolute Diskretion zugesichert.

Herren, die über die notwendigen Kenntnisse und Erfahrung verfügen, sind gebeten, ihre Bewerbung mit entsprechenden Unterlagen und unter Angabe der Gehaltsansprüche zu richten unter Chiffre 5297 an Mosse-Annونcen AG, Postfach, 4001 Basel 1.

Unser Architekturbüro weist einen Bestand von verschiedenartigen, anspruchsvollen Aufträgen auf.

Zur Entlastung des Chefs suchen wir einen begabten

## Architekten

bei dem sich Phantasie, künstlerische Fähigkeit und funktionelles Denken die Waage halten. Dauerstelle mit sehr guten Anstellungsbedingungen.

Offerlen unter Chiffre D 12828 an Publicitas AG, 3001 Bern.

**compriband**  
für alle Fugendichtungen

normal oder selbstklebend schwarz oder grau

Generalvertretung  
**ROGER FREY, dipl. Ing. ETH**  
8039 Zürich Beethovenstrasse 47  
Tel. 051-23 33 64

Wir suchen je einen qualifizierten

## **Stahlbauzeichner und Eisenbetonzeichner**

Einsatzfreudigen Bewerbern bieten wir sympathische Arbeitsatmosphäre, Altersfürsorge und entsprechendes Salär.  
5-Tage-Woche.

STAHLBAU AG Muttenz/BL  
Wildensteinerstrasse 1  
Tel. 061 / 53 24 54

Für die Erweiterung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir

## **dipl. Ingenieur ETH (Statiker) sowie Eisenbetontechniker**

für die Bearbeitung von vielseitigen Aufgaben im Hoch- und Tiefbau.



Offeren bitte an

**Ganesi + Briner, Ingenieurbüro**  
8952 Schlieren, Tel. 051 / 98 63 71

Beim **Baudepartement des Kantons Basel-Stadt** ist infolge Pensionierung die Stelle eines

## **Baupolizeibeamten**

neu zu besetzen.

Geboten wird eine vielseitige, interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit auf allen Gebieten des Hochbaus. Weitgehend selbständige Bearbeitung der laufenden Bauvorhaben und Bauausführungen.

Die Besoldung erfolgt nach Uebereinkunft im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Vorzügliche Sozialleistungen.  
5-Tage-Woche.

**Erfordernisse:** einwandfreier Leumund, gesundheitliche Tauglichkeit, abgeschlossene Technikumsbildung als Architekt-Techniker HTL oder gleichwertige Ausbildung mit mehrjähriger Praxis.

Handschriftliche Anmeldungen unter Beilage von Ausweisen über die Ausbildung sowie über die bisherige Tätigkeit sind bis **spätestens 13. Mai 1967** dem Sekretariat des Baudepartements, Münsterplatz 11, 4001 Basel, einzureichen.

Basel, den 15. April 1967

Baudepartement Basel-Stadt

Wir suchen

## **dipl. Bauingenieur**

(evtl. Ingenieur-Techniker HTL)

als Bürochef für die Führung eines grösseren Teams bei der Bearbeitung vielseitiger Aufgaben des Strassen- und allgemeinen Tiefbaues.

**Wir suchen:** Guten Organisator mit Freude an Problemen der Gestaltung und Terminplanung, mit längerer Praxis, selbständige, zuverlässige Persönlichkeit mit Befähigung zum Umgang mit Untergebenen.

**Wir bieten:** Vertrauensstellung mit angenehmem Arbeitskreis in modernem Büro, Fünftagewoche, zeitgemäss Salariierung, Möglichkeit zu weitgehender Selbständigkeit.

Für eine unverbindliche Aussprache melden Sie sich bitte bei

**SEILER + BARBE**, Seminarstrasse 28, 8057 Zürich  
Telefon 051 / 26 16 44



Für unseren Tiefbaudienst suchen wir

## **Bauleiter**

Das Tätigkeitsgebiet umfasst die Projektierung und Bauleitung von Kabelkanalisationen aller Art.

Eine persönliche Besprechung wird Ihnen Gelegenheit bieten, sich an Ort und Stelle sowohl über weitere fachliche Einzelheiten als auch über die Arbeits- und Anstellungsbedingungen sowie über die Aufstiegsmöglichkeiten unverbindlich orientieren zu lassen.

Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Tiefbautechnik an einer Höheren Technischen Lehranstalt ist Voraussetzung.

Telefonieren (051 / 44 89 00, intern 210) oder schreiben Sie uns. Wir stehen Ihnen gerne für alle weiteren Auskünfte zur Verfügung.

Kreistelephondirektion Zürich  
Brandschenkestrasse 25  
Postfach  
8039 Zürich

Englischsprechender 29jähriger Israeli,

## Diplom-Ingenieur

mit einigen Jahren Erfahrung in Strassenbau und Kanalisation, **sucht ausbaufähige Stelle in der Schweiz.**

Offeraten an

**IDEBE S.A.**, Dufourstrasse 9, 4000 Basel

**Gesucht** von Architekt:  
versierter

## Bauzeichner

aus Zürich oder Umgebung, für die Ausarbeitung von Ausführungsplänen in **Heimarbeit**, evtl. auch für einige Monate auf Büro.

Offeraten sind zu richten unter Chiffre ZS 18496 an Mosse-Annونcen AG, 8023 Zürich.

L'Ufficio strade nazionali CERCA per la sua  
Sede di Bellinzona

# un ingegnere progettista

#### Si offrono:

- lavoro variato e interessante con applicazione di metodi moderni
- settimana di 5 giorni
- cassa pensione

#### Si chiedono:

- studi accademici completi
- preferibilmente alcuni anni di pratica professionale.

Stipendio da convenire.

Offerte con curriculum vitae, certificati, a

#### Ufficio strade nazionali

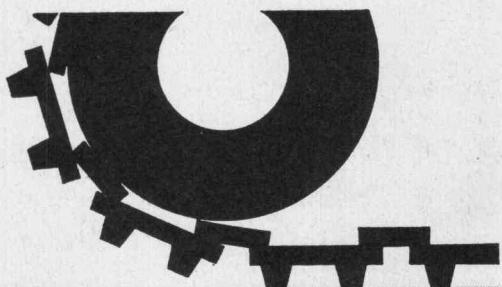
V. Canonica Ghiringhelli 19, Bellinzona, entro  
il 6. 5. 67.

Bedeutendes schweizerisches Unternehmen der Elektro-industrie sucht

## Ingenieur

mit akademischer Ausbildung und langjähriger Erfahrung auf dem Gebiet des Baues und der Projektierung von Hochspannungsleitungen und von elektrischen Schaltanlagen, mit ausgewiesener Fähigkeit zur Führung von zwei Hauptabteilungen eines grösseren Betriebes. Erforderlich sind außerdem Dynamik, Organisationstalent, sehr gute Führungseigenschaften, Erfahrungen in der Montageabteilung im Ausland sowie Kenntnisse und Verbindungen im internationalen Handel mit Freileitungsmaterial. Perfekt in Deutsch und Englisch.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen zu richten unter Chiffre OFA 4237 ZV an die Orell Füssli-Annونcen AG, Limmatquai 4, 8001 Zürich.



# LONSICAR®

Der vielseitige Betonhartstoff  
für starke Beanspruchung

Bezugsquellennachweis  
und Beratung  
durch die Hersteller

## LONZA AG BASEL

Gesucht in kleineres Architekturbüro tüchtiger

### Bauzeichner

mit einigen Jahren Praxis. Für Detailbearbeitung von interessanten Bauaufgaben. Eintritt sofort.  
Benito Davi, dipl. Arch. ETH/SIA, 8008 Zürich, Dufourstrasse 99,  
Tel. 32 32 29 oder 34 11 56.

### Dipl. Bauingenieur

Hoch- und Tiefbau, Statiker in ungekündiger Stelle, mit guten Referenzen, möchte sich verändern. Bevorzugt Bern und Umgebung, aber nicht Bedingung.  
Offerlen sind erbeten unter Chiffre ZW 18502 an Mosse-Annونen AG, 8023 Zürich.

Junger

### Ingenieur-Techniker HTL

mit Praxis im Strassenbau, sucht neues Arbeitsgebiet. Bevorzugt werden Eisenbeton oder Abwasserreinigung.  
Offerlen sind erbeten unter Chiffre ZA 18503 an Mosse-Annونen AG, 8023 Zürich.

### Ingénieur civil dipl. EPF

10 ans de pratique en béton armé, béton précontraint et génie civil, cherche place intéressante dans bureau technique de Biel ou environs.

Ecrire sous chiffre PF 8210 à Publicitas, 1002 Lausanne.

Inhaber eines Ingenieurbüros für **Hoch- und Tiefbau, Vorfabrikation in Zürich**, sucht stillen

### Partner mit Gewinnbeteiligung

der das Büro durch neue, grössere Aufträge weiterentwickeln hilft.

Offerlen unter Chiffre ZU 561 an Mosse-Annونen AG, 8023 Zürich.

Gesucht für Zürich resp. St. Gallen

### Eisenbetonzeichner

für interessante Arbeiten des Industrie-, Tief- und Hochbaues. 5-Tage-Woche. Bei entsprechender Leistung guter Lohn.

Ingenieurbüro Dr. G. Kruck, Fortunagasse 26, Zürich 1

Ingenieurbüro Nähe Zürich sucht Initiativen

### dipl. Bauingenieur

mit Praxis, selbständiger Statiker für Aufgaben des Hoch- und Tiefbaus. Kenntnis in Abwasserreinigungsanlagen und Kanalisationen erwünscht, aber nicht Bedingung.

Offerlen mit Referenzen unter Chiffre ZR 18506 an Mosse-Annونen AG, 8023 Zürich.

### Secrétaire

Apprentissage commerce, 6 ans pratique, français-italien, expérience tous travaux de bureau, cherche place avec responsabilités, à Genève.  
Libre fer juin 1967 ou à convenir.  
Ecrire sous chiffre PH 8073 à Publicitas, 1002 Lausanne.

### Dipl. Architekt

Beaux-Arts von Paris, sucht als freier Mitarbeiter in Zürich oder Umgebung neues Arbeitsgebiet.  
Offerlen sind erbeten unter Chiffre ZC 543 an Mosse Annونen AG, 8023 Zürich.

### Bauführer / Tiefbautechniker

mit mehrjähriger Praxis im allgemeinen Tiefbau und Autobahnbau, vertraut mit den neuesten Vortriebsmethoden des Stollenbaus, sucht neuen interessanten Wirkungskreis.  
Offerlen unter Chiffre ZE 18510 an Mosse-Annونen AG, 8023 Zürich.

### Bauingenieur sucht Heimarbeit

Erfahrungsgebiet: Brücken-, Hoch- und Tiefbau in Stahlbeton, Elementbauweise und Spannbeton. Guter Statiker und Konstrukteur. Platz Bern und Umgebung.

Offerlen sind erbeten unter Chiffre ZS 18505 an Mosse-Annونen AG, 8023 Zürich.

### GEWERBESCHULE SOLOTHURN

Infolge Rücktritts des bisherigen Stelleninhabers suchen wir einen

### Hauptlehrer berufskundlicher Richtung

für die Abteilung Baugewerbe,  
Hochbauzeichner- und Maurerklassen

Unterrichtsfächer:

Fachzeichnen, Konstruktionslehre, Materialkunde, Berufskunde, Fachrechnen, evtl. Modellieren, Mitarbeit an Weiterbildungskursen.

Anforderungen:

Fähigkeitsausweis im Baugewerbe, Diplom als Hochbautechniker, Architekt ETH, mehrjährige Praxis, Unterrichtserfahrung erwünscht.

Nähere Auskünfte erteilt die Direktion der Gewerbeschule, Telefon 065 / 2 65 75.

Handschriftliche Bewerbungen mit allen notwendigen Unterlagen und Photo sind bis 25. Mai 1967 an die Direktion der Gewerbeschule zu richten.



## GEOTEST

Wir suchen für unsere Abteilung **Geophysik** per sofort oder nach Uebereinkunft

### 1 Geologen oder Geophysiker

als selbständigen Sachbearbeiter für **Geoelektrik** (Vorkenntnisse nicht unbedingt erforderlich),

### 1 Zeichner

mit guten Kenntnissen im Vermessungswesen (Nivellement, Tachymetrie).

Wir erwarten:

- Initiative, Zuverlässigkeit, Teamgeist
- Bereitschaft zu Feldarbeiten unter teilweise schwierigen Bedingungen (Gebirge)

Wir bieten:

- Abwechslungsreiche Arbeit im In- und Ausland
- Kameradschaftliche Zusammenarbeit in jugendlichem Team
- 5-Tage-Woche, guter Lohn, Personalfürsorge

Allfällige Interessenten mögen sich melden bei

## GEOTEST AG BERN

GEOTEST AG, 3052 Zollikofen, Birkenstrasse 15  
Tel. 031 / 57 20 75

Sind Sie

### Architekt, Ingenieur

oder auch

### Planer aus einer anderen Fachrichtung

mit Hochschul-, evtl. Technikums- oder anderer gleichwertiger Ausbildung, so erwarten Sie eine vielseitige und befriedigende Tätigkeit in kleinem Arbeitsteam als

### Mitarbeiter für Regionalplanung

für den Aufbau des Regionalbüros im Planungsamt des Kantons Basel-Landschaft in Liestal.

Die Aufgaben der Regionalplanung im Rahmen einer Stadtregion verlangen von Ihnen sehr gute Fachkenntnisse, Selbständigkeit, Initiative, Organisations- und Koordinationsfähigkeit gegenüber allen Partnern. Ihre Entlohnung wird je nach Alter, Ausbildung und Praxis festgelegt.

Auskünfte erteilt Ihnen der Vorsteher des Kantonalen Planungsamtes, Arch. SIA dipl. ETH A. Eglin, Tel. 061 / 84 33 21. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, welche Sie mit den üblichen Unterlagen bis 21. Mai einreichen wollen an das

Kantonale Personalamt, Rathausstrasse 78, 4410 Liestal

Wehntalerstr. 17 Zürich 57 Tel. 051 261614

Pavillons Mobilwände Hallendächer Saaldecken Holzbau

**Müller Sohn + Co MS**

## St. Margrether-Sandstein



Jegliche Steinhauer-Arbeiten

Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerle oder Vertreterbesuch

STEINBRUCH- UND STEINHAUERGESCHÄFT

E. Gautschi AG, 9430 St. Margrethen

Telefon (071) 71 21 31 / 32

## BAU - UNTERNEHMUNG



## ZÜRICH UND SCHLIEREN

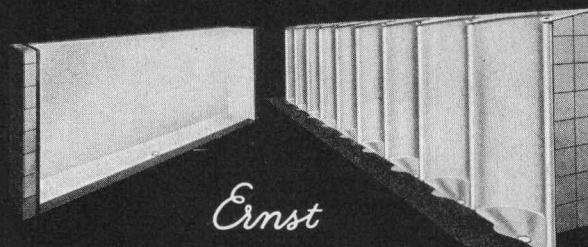
**BIESSER  
FENSTER**

Maihofstr. 95 Luzern Tel. 041-63535

Sende-Empfangs-Geräte für das Baugewerbe und die Industrie



**Foto-Kino  
G. Schmid  
Spitalackerstr. 74  
3000 Bern  
Tel. 031/411100**



*Einst*

**URINALANLAGEN**

ohne Wasserspülung, geruchlos

F. Ernst, Ing. AG. Zürich 3, Weststrasse 52  
Tel. 33 60 66 / 35 36 55

Das **Tiefbauamt** des Baudepartementes Basel-Stadt sucht einen

## dipl. Bauingenieur

### Aufgabenkreis:

Vielseitige Tätigkeit bei der Projektierung und Bauleitung von Brücken- und Straßenbauten, insbesondere für den National- und Express-Straßenbau.

### Arbeitsbedingungen:

Zeitgemäße Besoldung, vorzüglich ausgebauten Sozialleistungen, Fünftagewoche.

### Anmeldung:

Telephonische Auskunft erteilt der Kantonsingenieur, Telefon 061 / 23 98 40.

Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugnisausschriften sowie Angabe von Referenzen und des Gehaltsanspruches sind bis **6. Mai 1967** an das Sekretariat des Baudepartementes, 4001 Basel, zu richten.

Basel, den 12. April 1967

**Baudepartement Basel-Stadt**

**Emch + Berger**

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau, Bern, sucht für seine

## Entwicklungsabteilung qualifizierte Mitarbeiter

— Die Aufgabe dieser Abteilung besteht darin, die Geschäftsleitung in der Bestrebung des rationalen Bauens zu unterstützen. Das Arbeitsgebiet umfasst Aufgaben der Baurationalisierung, der angewandten Bauforschung, das Entwerfen neuerlicher Konstruktionen, Entwicklungsaufgaben auf dem Gebiete der Vorfertigung, Vorprojektierung, Variantenstudien, Kostenanalysen sowie die Befreitung des Dokumentationsdienstes und Weiterbildung des Personals.  
Im Rahmen des weiteren Ausbaus der Entwicklungsabteilung können wir qualifizierten Bewerbern interessante und ausbaufähige Posten bieten.

— Wir suchen:

## dipl. Bauingenieure

als Stellvertreter des Abteilungsleiters.  
Diese verantwortungsvollen Posten erfordern sichere statische und konstruktive Kenntnisse, selbständige Arbeitsweise, Gewandtheit im Umgang mit Kunden und Mitarbeitern. Sprachkenntnisse werden begrüßt.

— Wir suchen:

## Zeichner-Konstrukteure

zur selbständigen Bearbeitung von Konstruktionsaufgaben, Vorprojektplänen, repräsentativen Darstellungen.  
— Wir bieten den Fähigkeiten und der Verantwortung entsprechenden Lohn, 5-Tage-Woche, Sozialversicherungen, angenehmes Arbeitsklima, Aufstiegsmöglichkeiten.  
Gutausgewählte Bewerber werden gebeten, sich schriftlich oder telefonisch mit uns in Verbindung zu setzen.

Emch + Berger, Gartenstr. 1, 3000 Bern, Tel. 031 / 25 23 23

### Gesucht

## dipl. Masch.-Ingenieur

Richtung Verfahrenstechnik (Studien-Fachrichtung oder praktische Tätigkeit) mit einigen Jahren Industriepraxis und fähig, nach Einführung den Posten als

### Abteilungsleiter

zu übernehmen.

Die vielseitige Tätigkeit umfasst die administrative und technische Leitung der Abteilung, die Entwicklung der Berechnungs- und Konstruktionsmethoden, die Verhandlungen mit der Kundschaft und den Verkehr mit den Hauptlieferanten, die Teilnahme an Kongressen und Normenausschüssen usw. Gute Kenntnisse der deutschen, französischen und englischen Sprache erwünscht.

Günstiges Alter: 30 bis 34 Jahre.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Photo, Gehaltsanspruch und Zeugniskopien sind erbeten unter Chiffre R 82468 Q an Publicitas AG, 4001 Basel.

Für Arbeiten auf dem Gebiet des Straßenbaues, des Kanalisationswesens und der Abwasserreinigung suche ich einen

## Bauingenieur

oder

## Tiefbautechniker

für selbständige Projektierung und Bauleitung, geeignet zur Führung einer Mitarbeitergruppe sowie

## Tiefbauzeichner

für Planbearbeitung und Mithilfe bei Bauleitung.

Geeignete Bewerber bieten sich interessante Stellen mit abwechslungsreicher Tätigkeit, Fünftagewoche, Personalfürsorge und guter Entlohnung. Interessenten melden sich bei

**Christoph Wieser**, dipl. Ingenieur ETH/SIA  
Ingenieurbüro, St. Gallen  
Rorschacherstrasse 21, Telefon 071 / 24 78 12  
privat 071 / 24 28 10

Wir suchen für die örtliche Bauleitung grösserer Ueberbauungen einen qualifizierten

## Bauführer

Für diesen Vertrauensposten werden solide Berufsausbildung sowie Baupraxis, mehrjährige Erfahrung in Devisierung, Submission, Ausmass und Abrechnungswesen vorausgesetzt.

Interessante Dauerstelle mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen, Pensionskasse, Fünftagewoche.

Eintritt 1. Juni 1967 oder nach Uebereinkunft.

Wenden Sie sich bitte schriftlich oder telefonisch an den Personalchef der

## ERNST GOHNER AG

Neubauten, Generalunternehmung, Elementbau  
8032 Zürich, Hegibachstrasse 47, Postfach, Telefon 051 / 53 58 00

Wir suchen

### jungen Eisenbetonzeichner

Interessiert es Sie, am Aufbau einer Ingenieurabteilung in Wallisellen mitzuarbeiten und Ihr Können in einem jungen Team vielseitig und selbständig einzusetzen, so melden Sie sich unter Telefon 051 / 93 01 81 zu einer Aussprach.



**TORSTAHL 50**  
der STAHL des  
Fortschritts



## UNIVERSITÄTSPLANUNG

Wir suchen einen initiativen

### Architekt- Techniker HTL

zur Mitarbeit im Büro für Universitätsplanung.

**Wir bieten** zeitgemässes Besoldung, Fünftagewoche, Mitarbeit an einer der grössten und interessantesten Bauaufgaben unserer Zeit.

**Wir wünschen** Sinn für Teamarbeit, einige Jahre Praxis (Erfahrung in der Typenplanung von Vorteil).

**Stellenantritt** sofort oder nach Vereinbarung.

Weitere Auskünfte erteilt der Leiter der Universitätsplanung des Kantonalen Hochbauamtes, Walchetur, 8090 Zürich, Telefon 051 / 32 96 11, intern 860.

**Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich**



**AV**  
**Clichés**

**ANDERSON + WEIDMANN**  
Traugottstr. 6 Zürich 5  
Briefadresse: 8037 Zürich, Postfach

**Tel. 42 0817**

Tiefbauzeichner mit fünf Jahren Praxis im allgemeinen Tiefbau (Bauabstechungen, Kanalisationen, Bauleitungen) und fünf Semestern Abendtechnikum, sucht Stelle als

## Bauführer oder Bauführerassistent

eventuell als Bauleiter in Ingenieurbüro.  
Bevorzugtes Arbeitsgebiet: Bern und Umgebung oder Richtung Berner Oberland.

Offeren unter Chiffre ZF 18513 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

### HANS ROHNER

Dipl. Bautechniker Technisches Büro  
3000 BERN Thunstrasse 2  
Tel. 031 / 43 03 99

### HYDROMETRIE

für Wasserkraftwerke  
seit 20 Jahren

### SOLOTHURNISCHE STAATSVERWALTUNG

Das Baudepartement des Kantons Solothurn sucht zur Ausarbeitung eines Leitbildes für den Kanton Solothurn dipl. Architekten als

## Stellvertreter des Kantonsbaumeisters

### Aufgabenbereich:

- Ausarbeitung eines Leitbildes für den Kanton Solothurn
- Bearbeitung komplexer Planungsaufgaben

### Geboten wird:

- Selbständige, interessante und vielseitige Tätigkeit
- Besoldung gemäss den Bestimmungen des kantonalen Regulativs

Bewerber (Schweizer Bürger) mit entsprechender Erfahrung sind gebeten, ihre Offerte mit kurzer handschriftlicher Darstellung von Lebenslauf und Bildungsgang sowie bisheriger Tätigkeit bis 20. Mai 1967 an die unterzeichnete Amtsstelle zu richten.

### Kantonales Personalamt Solothurn

## Eisenbetonzeichner

in ungekündiger Stellung, mit zwei Jahren Praxis, sucht abwechslungsreiche Stelle in kleinerem bis mittlerem Ingenieurbüro.  
Offeren sind erbeten unter Chiffre ZP 18504 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

## Hochbauingenieur und Baumeister

33 Jahre, Österreicher, mit eigenem und Schweizer Führerschein, schon 1957 in Zürich tätig, sucht wieder ab Sommer 1967 in der deutschsprachigen Schweiz selbständige Bauleitung mit eventueller Dienstwohnung. Bei Einladung und Interesse kann ich in der ersten Maiwoche vorstellig werden.

Angebote unter Chiffre P 10242-44 an Publicitas, 1002 Lausanne.

Gesucht für interessante Spital-Neubauten in Zürich (Kreis 6 und 7)

## qualifizierte Bauführer

Eintritt sofort möglich. Bei Eignung langfristige Anstellung. Wir bitten um handschriftliche Bewerbung mit Foto, Zeugnisabschriften und Saläranspruch unter Chiffre ZT 18495 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

### Wir suchen

## Bautechniker Bauzeichner

Wir bitten ausgewiesene Interessenten (Schweizer mit Praxis), die Wert legen auf eine gute Stelle in aufgeschlossenem Büro, sich mit uns in Verbindung zu setzen.

**P. Gutersohn SIA**, Architekturbüro  
Rosenbergstrasse 26, 8630 Rüti ZH, Telefon 055 / 4 32 29

Haben Sie gelegentlich

## konstruktive oder rechnerische Probleme in Stahl- und Schweisskonstruktionen?

Wenn ja, kann ich mich Ihrer Probleme als versierter Fachmann zu günstigen Bedingungen annehmen.

Anfragen unter Chiffre ZJ 18515 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

Gesucht auf Ingenieurbüro in der Ostschweiz

## dipl. Tiefbautechniker

(Abwasserfachmann)

als Abteilungsleiter für die Abteilung Kanalisationswesen. (Arbeitsteam von 8-12 Mitarbeitern.) Projektierung und Bauleitung von Gemeindekanalisationen, Pumpwerken, Hebewerken, Regenklärbecken usw.

Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit für initiativen Bewerber mit Erfahrung auf diesem Fachgebiet. Ueberdurchschnittliche Entlohnung mit Gewinnbeteiligung.

Offeren mit den üblichen Angaben sind zu richten unter Chiffre ZR 18497 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

# BOR SIA



## ELEKTRODEN

# Bauunternehmer, ...diese Elektroden brauchen Sie!

### BOR

Basische, getauchte Elektrode mit erhöhter Festigkeit zum Schweißen von Betoneisen und von Baumaschinengehäusen. Mit der BOR können Mehrlagenschweissungen durchgeführt werden ohne zu warten bis das Schweißgut abgekühlt ist und ohne dass die Schlacke nach jeder Lage entfernt werden muss.



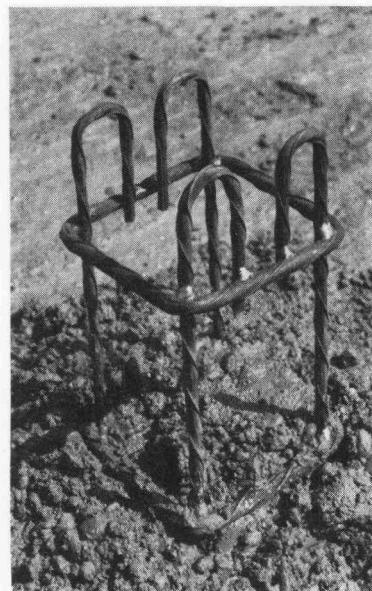
Zugfestigkeit: 57 – 63 kg/mm<sup>2</sup>

Streckgrenze: 45 – 51 kg/mm<sup>2</sup>

Dehnung (l = 5d): 25 – 30 %

Kerbschlagzähigkeit(VSM)+20°C 18–24 kgm/cm<sup>2</sup>

Ø in 1/10 mm 25 32 40 50 60



### SIA

Basische Elektrode mit 18 % Cr, 9 % Ni und 6,5 % Mn. Die SIA ist eine austenitische Universalelektrode für die verschiedensten Verwendungszwecke. Sie eignet sich für alle Arten von Auftrags- und Reparaturschweissungen an Brecher- und Baggerzähnen, Schienen, Raupenketten und Schlagwerkzeugen. Auch bestens geeignet für Zwischenschichten wenn mit noch härteren Elektroden aufgeschweißt werden soll.



Zugfestigkeit: 60 – 70 kg/mm<sup>2</sup>

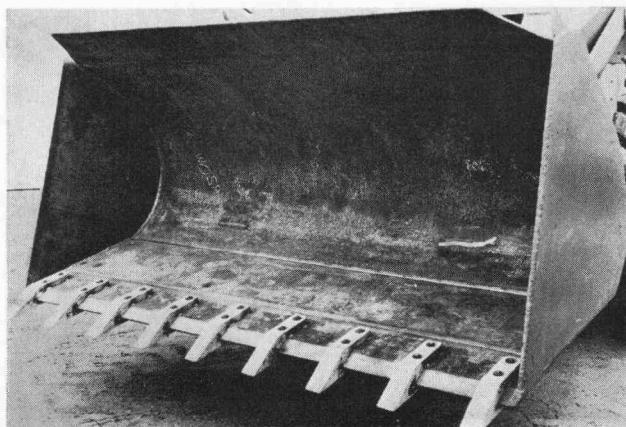
Streckgrenze: 35 – 45 kg/mm<sup>2</sup>

Dehnung (l = 5d): 35 – 45 %

Brinellhärte im Schweißzustand: 200

nach Kaltverformung: 500

Ø in 1/10 mm 20 25 32 40 50

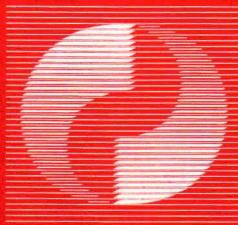


1196 Gland, Tel. (022) 64 13 81 – Telex 22439

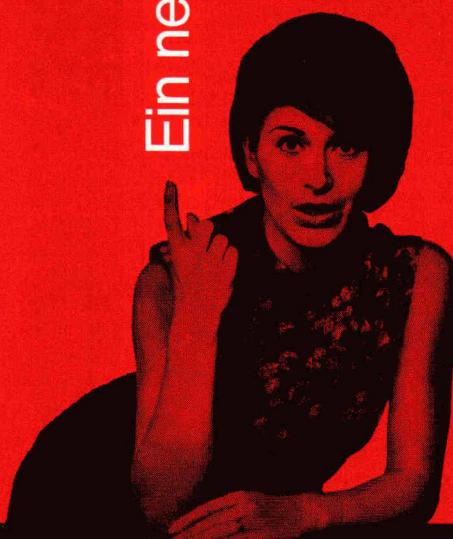
Büro Zürich: Am Schanzengraben 25, Tel. (051) 23 45 79

Büro Lausanne: Avenue de la Gare 50, Tel. (021) 23 67 35

S 121d



Ein neues Signet ...



... daran sollen Sie sich erinnern. Immer dann, wenn Sie  
heizungs- und klimatechnische Probleme haben.

Besonders dort, wo Sie entscheiden müssen (wir beraten).

Und immer, wenn Fachfragen zu lösen sind (wir planen).

Aber auch dann, wenn es um die Ausführung geht (wir bauen).

Und schließlich immer dort, wo Ihre Anlage  
lebenslangen Dienst tun soll (wir betreuen).

Ein neues Signet soll diese Leistung dokumentieren.

Sie werden es jetzt oft antreffen. Achten Sie darauf:  
es steht für ein Unternehmen mit Weltruf. Für Sulzer.



Die Sulzer-Konzerngruppe für Heizungs- und Klimatechnik ist in aller Welt vertreten: Stuttgart, Augsburg, Düsseldorf, Frankfurt/Main, Freiburg i. Br., Karlsruhe, Ludwigshafen a. Rh., Mannheim, München, Ulm, Nürnberg, Würzburg, Paris, Lille, Lyon, Marseille, Strasbourg, Brüssel, London, Bristol, Birmingham, Glasgow, Manchester, Wien, Innsbruck, Madrid, Lissabon, Rio de Janeiro, Buenos Aires, Rotterdam, Amsterdam, Tilburg

Abt. Heizungs- und Klimatechnik

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, 8401 Winterthur, Abteilung Heizungs- und Klimatechnik. Telefon (052) 811122. Telex 76165. Filialen in Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, Lausanne, Luzern, Lugano, Neuenburg, Solothurn, St. Gallen, Zürich und Genève.

**SULZER**