

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 84 (1966)  
**Heft:** 47

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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



## Was der Frostschutz dem Motor, ist BARRA FROST C dem Beton

Selbst wenn Stein und Bein gefroren sind, verhilft BARRA FROST C dem Beton bei 1% Dosierung zu einer gesunden, makellosen Erhärtung. Denn BARRA FROST C, der chloridfreie Frostschutz, plastifiziert den Beton, beschleunigt dessen Anfangserhärtung und verhindert vor allem die Bildung von Eislinen. Dazu ist BARRA FROST C auch der ideale Frostschutz für Mörtel. Weshalb also auf wärmeres Wetter warten und dabei kostbare Arbeits-

zeit verlieren? Setzen Sie weder Ihren Gewinn noch die Qualität Ihrer Arbeit aufs Spiel.

Setzen Sie vielmehr auf BARRA FROST C, das Ergebnis zielbewusster Forschung durch Meynadier & Cie AG, Zürich, Lausanne, Bern, Basel, Luzern, Bellinzona, Chur.



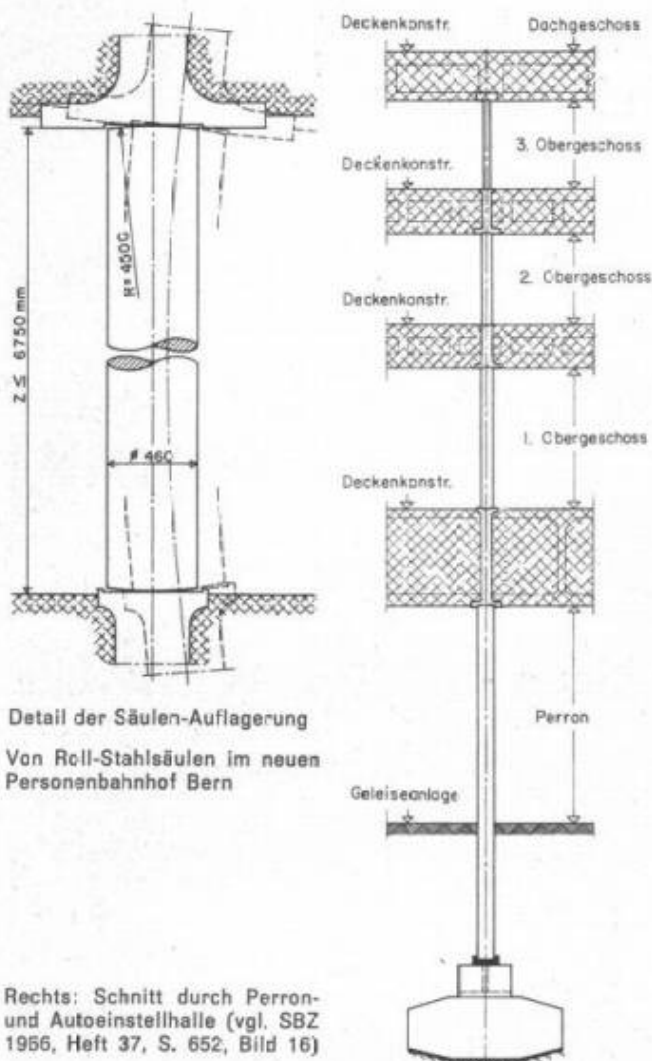
der chloridfreie Frostschutz

# BARRA FROST C

## Die Massiv-Stahlstützen im neuen Bahnhof Bern

Von dipl. Ing. ETH J. Bächtold, Bern

Unser Vorschlag, den Raum, der durch das Abtragen der Grossen Schanze entstand, mit einem mehrstöckigen Gebäude auszunutzen, stiess anfänglich auf allerhand Schwierigkeiten. Ein nicht nur technisch begründetes Hindernis für die Erstellung eines wirtschaftlichen Projektes war zum Beispiel die Vorschrift der SBB, die Stützen des Parkterrassengebäudes müssten Abstände von mindestens 18 m aufweisen und dürften nicht mehr als 50 cm Durchmesser haben. Diese Doppelvorschrift schien zunächst beinahe unerfüllbar zu sein, denn die geforderten Abstände ergaben Stützenlasten von etwa 1600 t, und die grosse Höhe des Raumes über den Perrons führte zu sehr schlanken Stützen mit geringer Knickfestigkeit. Ausserdem musste erwartet werden, dass im Verlaufe der Projektierung immer neue Wünsche mit grösseren Belastungen als Folge zu berücksichtigen sein würden. Durch die Wahl eines klaren statischen Systems und Berücksichtigung aller denkbaren Einflüsse gelang es, die runden Vollstahlstützen für eine zulässige Last von 1800 t zu dimensionieren. Die von Roll-Stahlsäule war imstande, dieser Anforderung zu genügen.



Detail der Säulen-Auflagerung  
Von Roll-Stahlsäulen im neuen  
Personenbahnhof Bern

Rechts: Schnitt durch Perron-  
und Autoeinstellhalle (vgl. SBZ  
1956, Heft 37, S. 652, Bild 16)

Die als Pendel ausgebildeten Stützen erhielten an beiden Enden Kappen aus Stahl CK 45, die vor dem Aufschrumpfen auf 75 bis 85 kp/mm<sup>2</sup> Festigkeit vergütet worden waren. Die Säulenschäfte selbst sind aus R. St. 37—2 geschmiedet und wurden auf die ganze Länge mittels Ultraschall auf eventuelle Einschlüsse geprüft und dann sauber bearbeitet. Das umfangreiche Prüfungsprogramm umfasste neben metallurgischen Untersuchungen Zerrei-, Biege- und Kerbschlagproben. Für die Kerbzähigkeit wurde ein Mittelwert aus drei Proben von 10 mkp/cm<sup>2</sup> bei einem Minimalwert von 7 mkp/cm<sup>2</sup> verlangt. Die Zugfestigkeit hatte 37—45 kp/mm<sup>2</sup>, die Streckgrenze mind. 21 kp/mm<sup>2</sup>, die Dehnung mind. 25 % zu betragen. Aus jedem Schmiedestück waren zwei Probestäbe für Zerrei- und Biegeproben (180° in jeder Richtung) und drei Probestäbe für Kerbschlagproben

zu entnehmen. Die geschweissten Fuss- und Kopfkonstruktionen wurden spannungsfrei gegläht. Die Prüfwerte und die Spannungs-Dehnungsdiagramme mit schönem Fließplateau liessen auf ein gleichmässiges Material schliessen.

Die Ausbildung der Stützen als Pendel schien angezeigt, da von den ausgedehnten Dachkonstruktionen horizontale Längenveränderungen von einigen Zentimetern zu erwarten waren. Diese Bewegungen hätten bei fester Einspannung der Stützen in den Fundamenten und Decken grosse und schwer erfassbare Biegebbeanspruchungen zur Folge gehabt. Wir waren uns bewusst, dass die Pendelwirkung der Stützen mit zunehmender Belastung zum Teil verloren ging, weil aus der Punktagerung allmählich eine Flächenlagerung entstand. Eine möglichst zwangungsfreie Bewegung musste jedoch unmittelbar nach der Betonierung der Perrondecke gefordert werden, bis das Schwinden und Kriechen des Betons abgeklungen war. Die Belastung der Stützen betrug in diesem Stadium erst einen Bruchteil der Endlast. Im Endzustand der Konstruktion und bei maximaler Last wirkt sich die Flächenlagerung günstig aus, indem dadurch eine erhebliche Einspannung und damit eine Vergrösserung der zulässigen Knicklast eintritt.

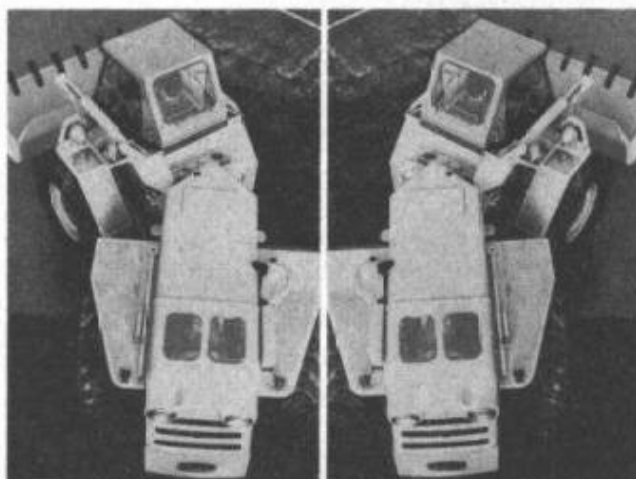
Die SBB hatten auch verlangt, dass der Montagegenauigkeit Rechnung getragen werde; es sollte eine Exzentrizität von 2 cm angenommen und die Möglichkeit einer Zugentgleisung mit einem seitlichen Stoss von 35 t auf 2 m Höhe über Schienenoberkante berücksichtigt werden.

Leicht lässt sich nachweisen, dass eine Exzentrizität als Folge ungenauer Montage sich durch Abrollen der Kalotte teilweise selbst korrigiert.

Im Verlaufe der Detailprojektierung trat dann tatsächlich ein, was wir erwartet hatten: Durch die nachträgliche Wahl einer begehbaren Hohlkonstruktion über den Perrons, durch die Auflagerung der massiven Perronüberdachung ausserhalb der Parkterrasse und der Postplatte sowie durch starke Erdaufschüttungen zum Anpflanzen von Bäumen auf dem Dach des Gebäudes entstanden erheblich grössere Stützenlasten. Dafür war im Vorprojekt eine maximale Belastung von etwas über 1800 t entsprechend der Tragfähigkeit der Säulen vorgesehen worden. Hier zeigte sich, dass massive Stahlsäulen diese Zusatzlasten ohne Aenderung mit genügender Sicherheit übernehmen konnten.

# rolba

## Eine Baumaschine von ROLBA:



### Gelenk-Schauffellader MATBRO MASTIFF

Enorme Schnelligkeit durch  
Gelenk-Steuerung. Schaufelinhalt  
1000 / 1300 / 1600 Liter.

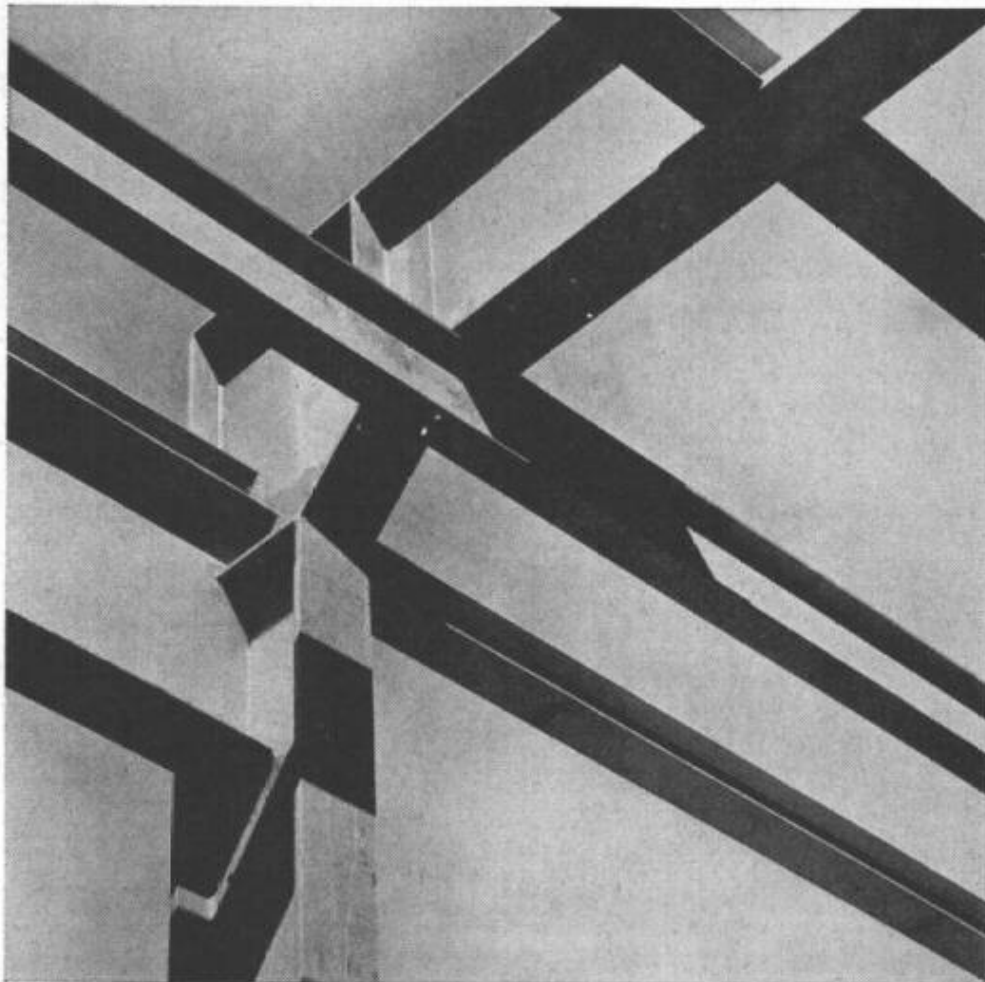
ROLBA AG, Dreikönigstr. 35, 8039 Zürich, 051 25 28 64



Beratung durch Glasfasern AG und ihre Vertreter in der ganzen Schweiz.  
 Verkauf durch den Baumaterialien-Handel und durch  
 GLASFASERN AG, Verkaufsbüro Zürich, Nüscherstr. 30, Tel. 051-27 17 15

Waggonbau Kessel- und Apparatebau

Stahlbau



**JOSEF MEYER**  
 Rheinfelden Luzern  
 HORT

## Bauaustrocknung / Grossraumheizung

mit **Koco-Oelheizöfen**

- 3 Typen mit Leistungen zwischen 40 000 u. 110 000 kcal/h.
- **vollautomatisch**, Hochdruckbrenner, Elektrodenzündung, Flammenkontrolle.
- **Hochdruckgebläse**, vollkommen reine Heissluft.
- **Rauchgasabscheidung**, unbehindertes Arbeiten in jedem Raum.
- **Grössstmögliche Sicherheit**, Brennstoffbehälter separaf.
- **Hoher Wirkungsgrad**, billigster Betrieb, stärkste Heizleistung.
- **Einfache, robuste Bauart**, leicht zugänglich bei Service-Arbeiten.
- **EMPA-geprüft**

**KRÜGER**

- **Preismässigung bei Saison-Miete** sehr interessant!
- **Allgemein günstige Miet- und Kaufbedingungen**. Verlangen Sie unsere Dokumentation.

**Krüger + Co., 9113 Degersheim**  
Ihr Spezialist für Bauaustrocknung  
Telefon 071 / 54 15 44

Vertretungen und Depots  
Zürich 051 / 94 71 95  
Bern 031 / 81 10 68



*In jedes Haus*



**Columbis**  
Bodentreppe  
aus Holz

**Columbis**  
Scherentreppe  
aus Leichtmetall

Leichteste Handhabung  
Höchste Stabilität  
Beste Verarbeitung  
Keinerlei Raumbedarf  
auf dem Dachboden

Ein Fabrikat  
mit Welt Ruf



Jede Treppe wird nach Mass  
ohne Aufpreis angefertigt.

**Neben  
der bewährten  
Aufzugstreppe**

**bauen wir den  
COLUMBUS-  
Flachdachausstieg**

mit Scherentreppe,  
die ideale Konstruktion  
für das Flachdach.

Saubere Verarbeitung,  
prompte Bedienung,  
grosszügiger Kundendienst  
sind uns ein besonderes  
Anliegen.

Scherentreppe schweiz. Pat.

**Mühlberger & Co., 9000 St. Gallen**

Rorschacherstrasse 53, Telefon 071 / 24 65 22

# Göhner Normen Fenster Küchen Türen



Verlangen Sie bitte Masslisten und Prospekte

Ego Werke AG Altstätten SG Telefon 071 75 27 33,  
Filialen in Bern Basel Lugano Landquart Zug Frauenfeld,  
Ernst Göhner AG Zürich,  
Werner Geisser AG St. Gallen,  
Maurice Guyot SA Villeneuve VD, Norba SA Genève/Biel.

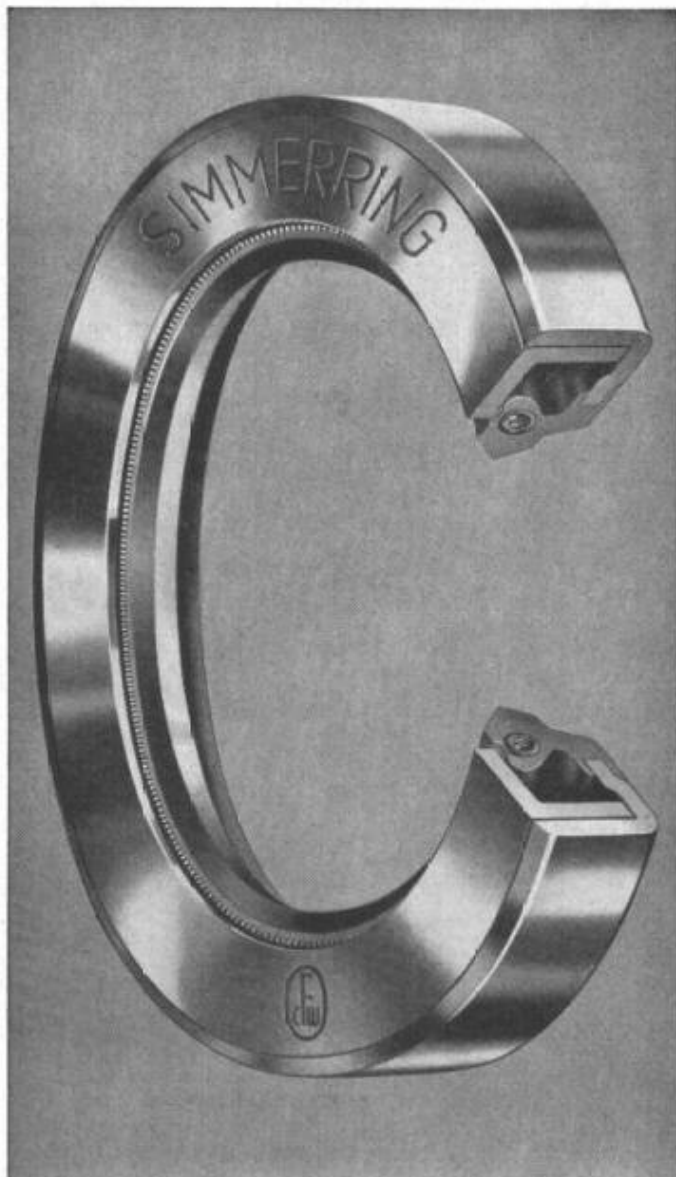
21

# 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



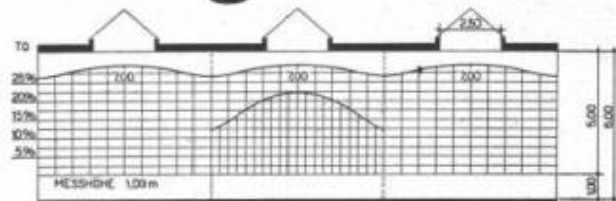
## Dichtungsteile

Unsere -Dichtelemente: Simmerring-Radialdichtungen, Nutringe, O-Ringe, Manschetten, Membranen und andere Teile helfen bei der Lösung Ihrer Dichtungsprobleme. Verlangen Sie unsere Kataloge und Lagerlisten.

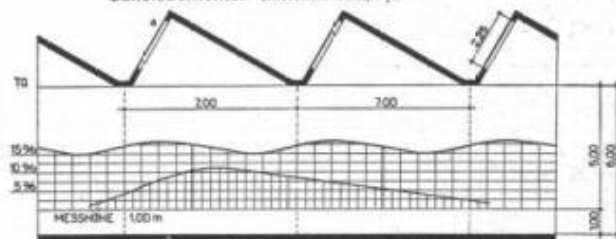


**SKF** Kugellager AG Falkenstr. 28 8021 Zürich  
Tel. Zürich 051 470 370 Tel. Bern 032 255 822

# Bevor wir Oberlichter ein- bauen berechnen wir das Tageslicht



Satteldach mit Mittelwert 28,4%\*



Sheddach mit schrägen Glasflächen Mittelwert 16,8%\*

Richtiges Licht am Arbeitsplatz ist von eminenter Bedeutung — es vermindert vorzeitiges Ermüden, verhütet Unfälle, steigert die Arbeitsfreude und erhöht die Leistung.

Diese Erkenntnis erscheint uns wichtig. Bevor wir Oberlichter einbauen, berechnen wir daher jeweils individuell den notwendigen Tageslichtquotienten. Die erhaltenen Werte bilden dann die Basis für die Planung und Ausführung aller Objekte.

Kully's kittlose Oberlichter werden seit 1898 gebaut. Ihre Vorzüge sind überall bekannt. Verlangen Sie daher für Ihr nächstes Projekt unsere Offerte. Unsere Fachleute stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung.

# A. Kully AG

Glasdachwerke 4632 Trimbach bei Olten  
Telephon 062 - 53901

Photographische

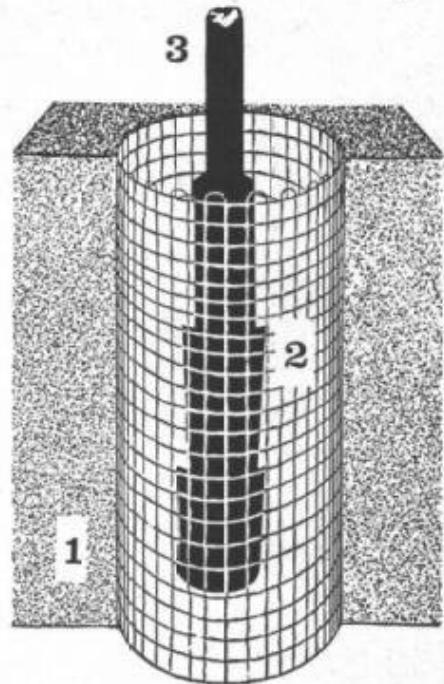
# Vergrößerungen und Verkleinerungen

in jedem gewünschten  
Masstab

Planreproduktionen  
nach allen Verfahren  
in einwandfreier Ausführung

Ed. Aerni-Leuch  
3000 Bern 14  
Reproduktionsanstalt  
Fabrik technischer Papiere  
Telephon 031 / 45 49 47

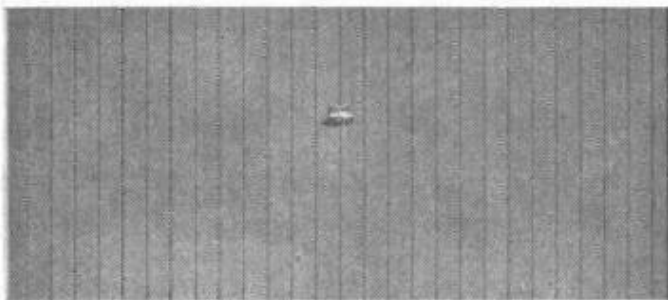
## BETONDRAHTKERNE *Alpha*



1 = Schnitt Beton 2 = Beton-Drahtkern 3 = Eisenstück,  
einzubetonieren

Lieferungen durch

*Alpha AG. Nidau* Tel. (032)  
2 46 92



## Gewächshaus + Metallbau AG 8605 Gutenswil 051 8642 63

Rationeller bauen mit G+M-Garagenkipptoren dank zweckmässig ausgebauten Sortimenten.



Das zweckmässige Kipptor mit Federzug. Durch patentierten Hubmechanismus ohne Wand- oder Deckenaufschienen garantiert ruhiger Lauf. Alle Stahlteile grundiert.



Das unübertroffene Qualitäts-Kipptor mit fein regulierbarer Gegengewichtsaufhängung. Alle Stahlteile im Vollbad feuerverzinkt. Leichtmetallsockel gebürstet und eloxiert.

Füllungen in Tannenfastäfer grundiert, Douglas-Riftäfer für Naturbehandlung, Sperrholz bakelisiert, Kunststoffäfer, Stahlblech sendzimirverzinkt und grundiert mit oder ohne Kondensschutz.

Vertretungen:	Niederwil SG	071 8311 39
Amsoldingen BE 033 602 32	St. Gallen	071 2384 67
Basel 061 3990 14	Schaffhausen	053 537 97
Bäriswil 031 67 07 86	Winterthur	052 228 22
Bassersdorf 051 9361 61	Zug	042 408 61
Biel 032 258 38	Zürich	051 41 91 43

## Treppenanlagen Bodenplatten

### Treppenanlagen und Bodenplatten

in Kunststein geschliffen

für: Industrie, Verwaltungsgebäude, Schulhäuser, Ladenlokale, Wohnhausbauten.

Plattenformate: 15/15 cm bis 50/50 cm.

Lagerplatten 25/25 cm und 30/30 cm zu sehr günstigen Preisen sofort lieferbar.

Schönste Kunststeinmuster in sämtlichen Marmorarten und Hartgesteinen.

Gartenplatten in Kunsttraverlin.

Offerten nur für Lieferung oder für fertig versetzte Arbeiten. Kostenlose technische Beratung.



**Marmor-Mosaikwerke  
Baldegg AG**

6283 Baldegg LU  
Tel. 041 / 88 10 54

Was zu  
beweisen war:



  
**Flumser Steinwolle**

ist elastisch, federnd und sackt

nicht zusammen. Ueberdies absolut unbrennbar und  
kinderleicht zu verarbeiten! Von Fachleuten geschätzt,  
von Bauherren gelobt, hat sich Flumser Steinwolle  
tausendfach bewährt!

Schmelzwerk Spoerry AG  
Flums SG Tel. 085 8 31 48



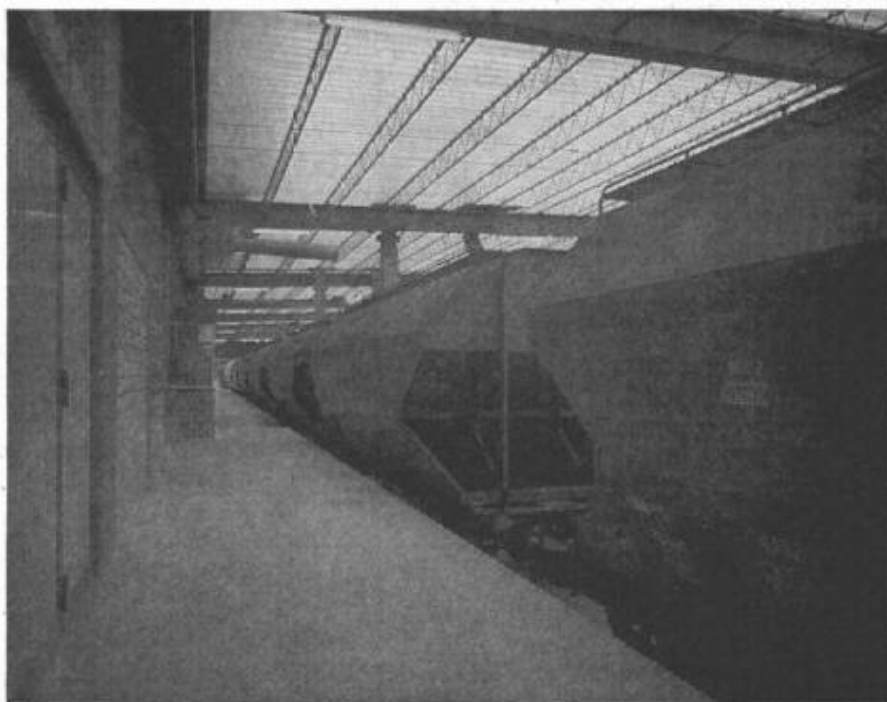
**Stahlbauten**

**Tankbau**

**Behälterbau**

**Druckleitungen**

**Kesselbau**



Es lohnt sich auf jeden Fall, die SM anzufragen

**STAHL- und MASCHINENBAU AG**  
**6048 HORW**

Tel. (041) 41 77 66



# Baas



Wir bieten an

## STAHLKONSTRUKTIONEN für HALLENBAUTEN

BAAS GMBH · MASCHINENFABRIK · LACHEN/82 · ST. GALLER STRASSE · TEL.: 055/72020 · TELEX 53886

# KISSLING

## Motorgetriebe

weit über  
die Schweiz hinaus  
bekannt



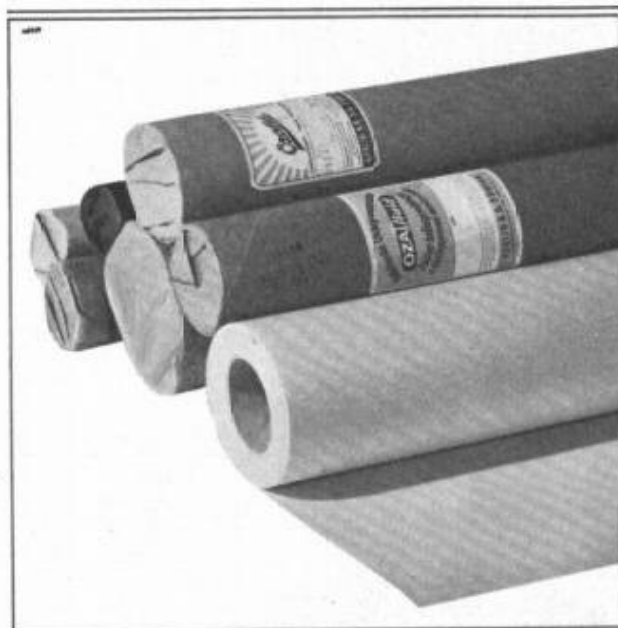
### Wir lösen Ihre Antriebsprobleme

Unsere Getriebe sind:

- formschön
  - preisgünstig
  - rasch lieferbar
- Normaldrehzahlen ab  
Lager.

Stirnradgetriebe bis 200 PS, Planetengetriebe bis  
150 PS, Trommel- u. Schneckengetriebe bis 25 PS,  
stufenlose Getriebe bis 8 PS. Spezialgetriebe

**L. Kissling + Co Maschinenfabrik**  
Zürich-Seebach  
Telefon 051/466400



### Lichtpauspapiere und techn. Papiere

Lichtpauspapiere für Trocken- und  
Halbfeuchtentwicklung gehören  
seit Jahren zu unseren Spezialitäten.  
Standardpapiere von 32 bis 210 g/m<sup>2</sup>  
sowie eine Vielzahl von Ozalid-  
Spezialsorten für die verschieden-  
sten Anwendungsgebiete und  
Zwischenoriginals in Rollen und  
Formaten. **Technische Papiere** und  
Zeichenfilme für alle Ansprüche.

Verlangen Sie unverbindlich  
Muster und Preislisten

**OZALID AG ZÜRICH**

Telefon 051 / 32 74 42  
Seefeldstrasse 94, 8034 Zürich

## VACAIR braucht ER...

## Ihr Oelbrenner



**Hch. Kündig + Cie., 8620 Wetzikon**

Als Hausbesitzer mit Oelfeuerung ist Ihnen sicher bekannt, dass Verbrennung Sauerstoff verlangt. Sauerstoffmangel setzt den Wirkungsgrad der Verbrennung herab und hat Schäden an Ofen und Kamin zur Folge. Durch das landläufig offene Fenster wird dem Heizraum beharrlich Kaltluft zugeführt. Die nachteiligen Folgen: Kaminschäden, Abkühlung im Heizraum und in benachbarten Räumen, das heisst Mehrverbrauch an Brennstoff sowie Einfriergefahr.

Abt. Industriebedarf, Kraizstrasse 21  
Telefon (051) 77 09 34

Unsere Heizraum-Belüftungsklappe «Vacair» (Patent Nr. 369 872) schliesst alle diese Nachteile aus. Auf dem Luftsaug-Prinzip beruhend, verschafft sie der Heizung jederzeit die richtige Dosis Frischluft, schliesst aber sofort automatisch, wenn der Brenner absteilt.

Einfachste Montage im Fensterrahmen oder durch Versetzen in der Aussenwand. Auskunft und Einbau durch Heizungs- und Oelfeuerungsfirmen. Verlangen Sie unverbindlich Prospekt und Preisliste bei der Generalvertretung.

# SchenkerStoren

## ein Begriff für Qualität

Emil Schenker AG 5012 Schönenwerd

Telefon 064/41 26 52

Vertretungen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano,  
Luzern, Neuenburg, St. Gallen,  
Solothurn, Winterthur und Zürich  
Benutzen Sie bitte die fachmännische,  
unverbindliche SCHENKER-Beratung



## kämpf schalttafeln

G. Kämpf AG Holzbau Rapperswil Aarg.

064 47 12 12

Verkauf 1963 m<sup>2</sup> 180 000

kein Preisaufschlag

nur die verleimten 3-Schicht-Schalttafeln  
wachsen und schwinden nicht

sie ergeben saubere Sichtflächen

sie brauchen viel weniger Arbeitszeit

sie werden 50 und mehr Male verwendet

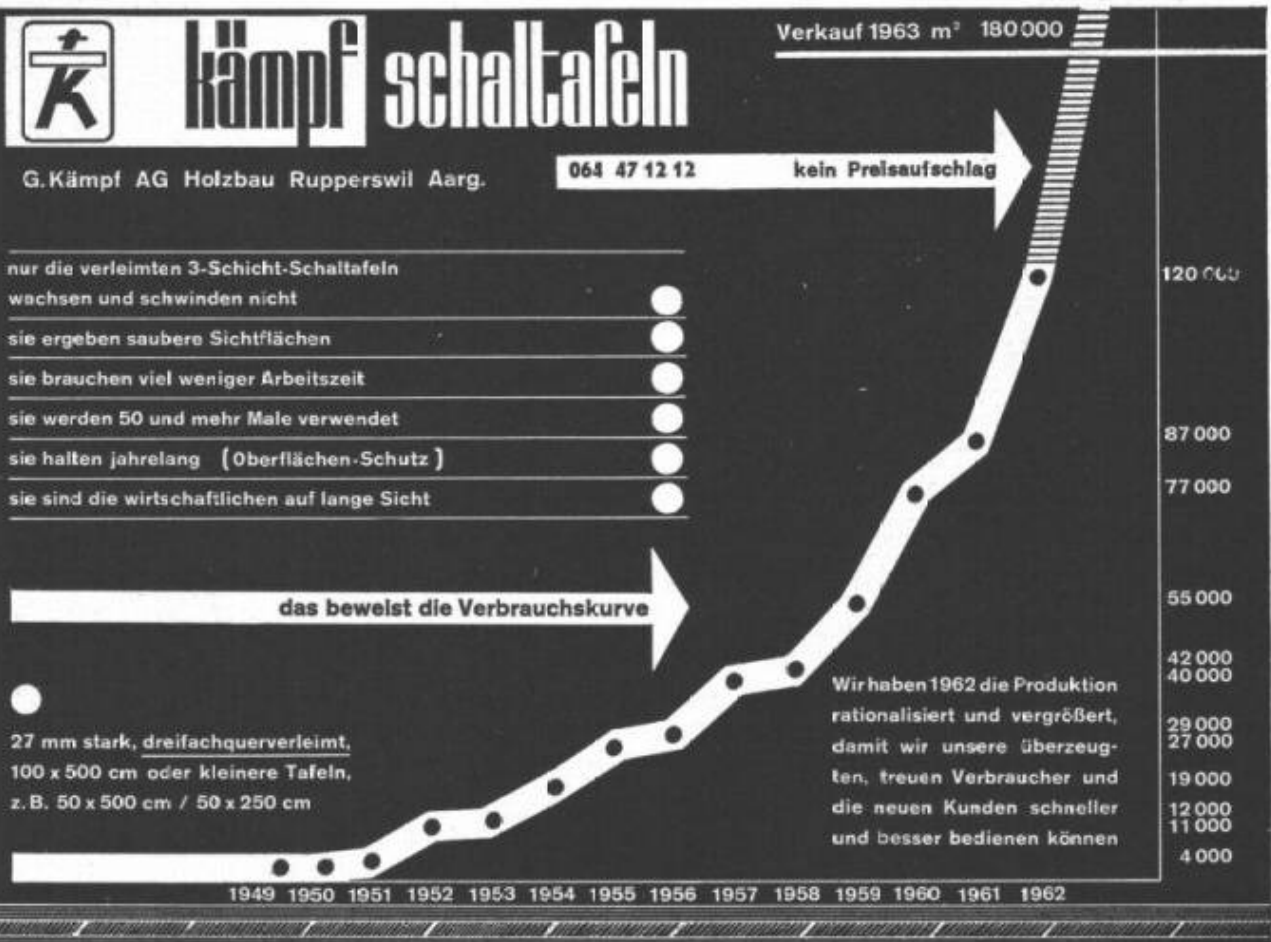
sie halten jahrelang (Oberflächen-Schutz)

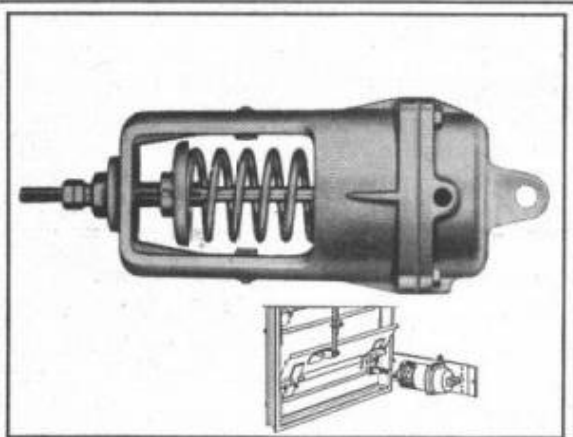
sie sind die wirtschaftlichen auf lange Sicht

das beweist die Verbrauchskurve

27 mm stark, dreifachquerverleimt,  
100 x 500 cm oder kleinere Tafeln,  
z. B. 50 x 500 cm / 50 x 250 cm

Wir haben 1962 die Produktion  
rationalisiert und vergrößert,  
damit wir unsere überzeu-  
gten, treuen Verbraucher und  
die neuen Kunden schneller  
und besser bedienen können





**Pneumatische Steuer- und Regelgeräte der Heizungs- und Klimatechnik**

Mit dem pneumatischen Stellmotor POWERSTROKE lassen sich auch Ihre lufttechnischen Steuerprobleme lösen. (Über 70 Jahre Erfahrung!) Bitte rufen Sie uns an! Wir senden Ihnen gerne unsere ausführlichen Unterlagen.



**CARLO GAVAZZI AG.**  
Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik

Kanzleistr. 80 Postfach CH-8026 Zürich/Schweiz Tel. 051/449330  
Telex 52306 gavazzi zurich Telegramme OHEAT Zürich

**HEER** OLTEN



062/5 66 33

Leistungsfähig - Individuell - Seit 1875

Produkte für:  
Gelochte Bleche  
Streckmetall  
HEER-  
Kabelkanäle  
Lagergestelle  
HEER-IDEAL

## Aufzüge

mit elektrischem Antrieb

## Aufzüge

mit hydraulischem Antrieb

## Aufzüge

mit Handantrieb

**LERCH**

8001 ZÜRICH  
Oetenbachgasse 5-9  
Telefon 051/23 30 00

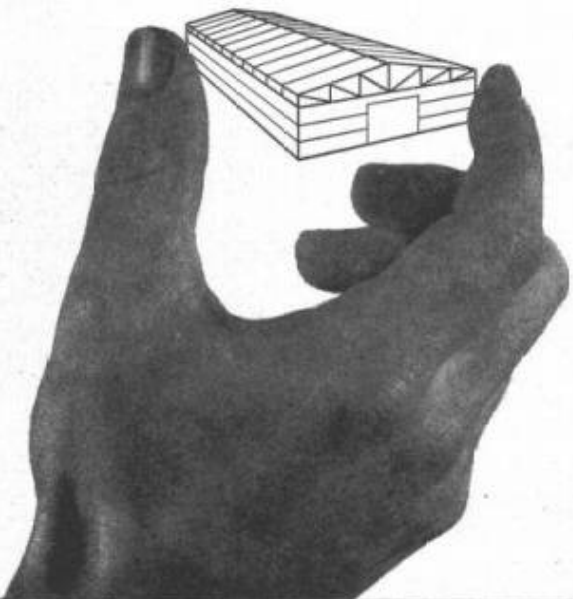
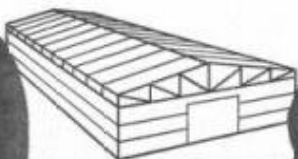
## Ihr Neubau ein Stahlbau

projektiert  
offeriert  
fabriziert  
und montiert

aus normierten  
Einzelelementen

Heinz **SENN** AG Oftringen  
062/7 54 44

**Eisen- und Metallbau**



## Original-Finnische SAUNA-Installationen



für Private, Institute,  
Hotels  
vom Spezialisten



**Ch. Rossi & Co. AG Küsnacht ZH**

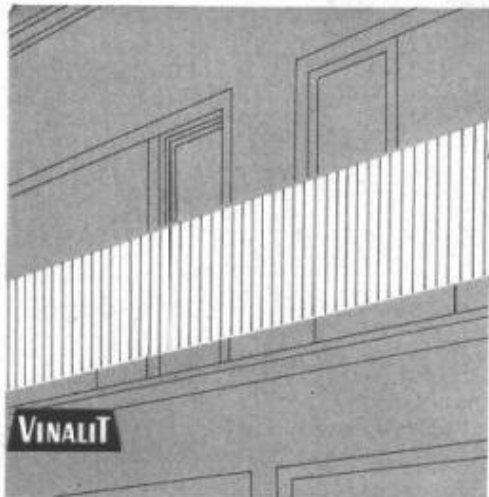
Tel. (051) 90 17 55  
Verlangen Sie Prospekt

## A vendre Fribourg centre ville

Immeuble ancien pour transformation — Hypothèques et permis de construire à disposition — rendement après transformation plus de 7%.

S'adresser à:

**La Girandole S. A.**, 118, rue du Rhône, Genève  
Tél. 022 / 36 11 45



# VINALIT

## Kunststoff-Wellplatten SB

aus PVC, schwer brennbar

Schweizer Fabrikat

**Farben:** 5 Farben lichtdurchlässig und  
5 Farben deckend nach Farbmuster

**Anwendungsgebiete:**

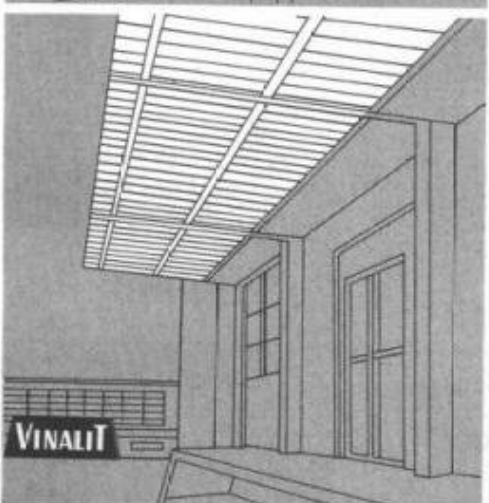
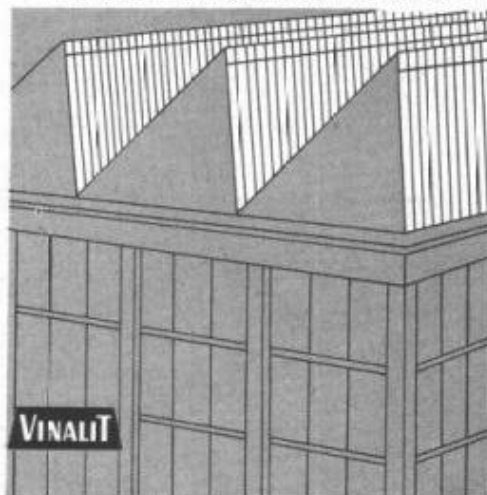
Vordächer, Rampenüberdachung, Sheddächer,  
Lichtbänder für Bedachung, Trennwände  
für Garderobe in Schwimmbädern, für Aus-  
stellungshallen, Balkone, Brüstungen,  
Fassadenverkleidungen, Windschutzwände etc.

**Eigenschaften:**

spez. Gewicht 1,4  
Wärmeleitzahl 0,13 kcal/mh ° C  
flammschwer  
sehr hohe Lichtdurchlässigkeit  
gleichmäßig blendfreies Licht  
wetterbeständig, chemikalienfest  
dauerhaft, schlagfest  
hervorragende Isolation  
gut verarbeitbar, läßt sich sägen,  
schneiden, bohren, nageln, schrauben,  
stanzen, hobeln  
Trotzdem preisgünstig!

**Lieferungsart:**

Großwellung	EG 177/52 mm
Kleinwellung	EK 73/24 mm
Wellblech Großwellung	WG 100/39 mm
Spundwand	SP 70/18 mm
Platten, plan	P



Hersteller:

**Emil Keller, Bischofszell**

Platten- und Kunststoffwerk  
Telefon 071/81 16 91



**Treppen-  
stufen-  
Schalung  
in  
Stahl**



## Aeberli-Schalungen für vorgefertigte Betonelemente

Auskunft und Beratung:

B. Aeberli-Metallbau, Albisstr. 62, Tel. 051-45 13 28, 8038 Zürich

## Spezialfabrik neuzeitlicher Kücheneinrichtungen

- nach Mass und Plan
- nach eigenen Entwürfen
- Norm-Küchen
- Küchentische und -stühle

**Tödi-Küchen**

GABRIEL **LUITZ**

**Rabius GR**

Telefon 086 / 7 62 81



Schiebewand in Doppelturnhalle

**Stahltreppen**

**Garagetore**

**Schiebewände**

**Eisenkonstruktionen**

**Oeltanks**

**Metallbau**

**Gebrüder Demuth & Co. 5400 Baden**

Obere Bahnhofstrasse 1 Tel. (056) 2 54 44 / 2 59 54

## Achtung, Architekten und Bauherren! Keller-Obsthurden

zu günstigen Preisen liefert prompt franko Baustelle.

**Fusssockelleisten** in allen Holzarten fertig lackiert und angeschlagen, liefert zu günstigen Bedingungen:

**K. WERTH, Kehlleisten- und Holzwarenfabrik  
Luzern-Littau, Telefon 041 / 3 62 18 und 5 72 29**

Verlangen Sie Prospekt und Offerte.

Architekturmodelle  
in Gips, Holz, Plexiglas  
termingerecht und in  
tadelloser Ausführung

## Architekturmodelle

Zaborowsky & Schalk  
Neumarkt 10, Zürich 1  
Tel. 34 22 16

## BAU - UNTERNEHMUNG

**GLASER**

**ZÜRICH UND SCHLIEREN**

## Kies-, Sand- und Schotterwerke Transport-Beton- Fabrik

**comolli**

Comolli's Erben AG. 5620 Bremgarten

Telefon 057/71414

**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 Anmelde-Bewerbungsformular, das bei der STS persönlich, schriftlich oder telefonisch angefordert werden kann (nur einmal auszufüllen).

Einschreibgebühr: 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 Monatsgehältes für kontrollpflichtige Ausländer.

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

**INDUSTRIE-ABTEILUNG**

- 6253 2 **Ingenieurs-mécaniciens**, ayant pratique en microtechnique, pour services de construction. 3 **Diplômes ETS, mécaniciens**, ayant de l'expérience en microtechnique pour services de construction. 1 **Diplômé ETS, mécanicien**, pour travaux de laboratoire. 1 **Diplômé ETS, électricien**, pour travaux de laboratoire d'essai. 1 **Dessinateur en machines**. Usine vaudoise. \*
- 6233 **Ingenieur, Absolvent HTL, Maschinenbau**, als Mitarbeiter der Maschinen-Verkaufsabteilung, mit Praxis und Freude an technisch-kaufmänn. Tätigkeit. Erfahrung Rotationsmaschinen erwünscht. Internat. Handelsunternehmen Bern.
- 6223 **Swiss overhaul engineers (Reparatur-Mechaniker)**, mit mind. 3jähriger Erfahrung im Überholen von schweren Erdbewegungsmasch., für Ost- oder Westafrika. Englischkenntnisse erforderlich. Alter 28—40 Jahre. Zweijahreskontrakt. Grosse engl. Gesellschaft. Offerten in Englisch auf STS-Flugpostformularen. \*
- 6221 **Maschinen-Ingenieur**, mit Erfahrung Heizungs- und Lüftungstechnik im Industriebau. Gute Englisch- und Französisch-Kenntnisse. 1 **Projektzeichner** für Industrie-Installationen (Heizung, Lüftung, Wasser). Internat. Organisation Zürich.
- 6219 **Ingenieur ou technicien en chauffage**, expérience du métier, connaissances langue française, pour projeter, exécuter et surveiller le montage des installations de chauffages tous systèmes. Bureau Technique Lausanne.

- 6213 **Technicien év. désinateur**, qui connaît la carrosserie et la mécanique sur machines et qui est susceptible de s'intéresser au Polyester. Entreprise dans le Valais.
- 6179 **Elektro-Ingenieur mit Versuchslokalpraxis**. Kenntnisse von Diesel- und Benzinmotoren. Kundendienst **Maschinen-Ingenieur mit Versuchslokalpraxis**. Kenntnisse von Diesel- und Benzinmotoren und Elektrotechnik. Kundendienst und Verkauf. **Kältetechniker** mit Kenntnissen von Diesel- und Benzinmotoren sowie Grundkenntnissen in Elektrotechnik. Alter über 26 Jahre. Ing.-Büro Aargau, für neues Verkaufsbüro im Raum Baden. \*

**BAU-ABTEILUNG**

- 6458 **Eisenbeton- oder Tiefbauzeichner**. Ing.-Büro Basel. \*
- 6456 **Absolvent HTL, Hochbau, 1 Bauführer, 1 Hochbauzeichner**, für grössere Wohn-, Industrie- u. Verwaltungsbauten. Mittleres Arch.-Büro Nähe Bern.
- 6454 **Absolvent HTL, evtl. qual. Hochbauzeichner**, mit Praxis, hauptsächlich für Planbearbeitung. Eintritt Januar 1967 oder nach Vereinbarung. Kleineres Arch.-Büro Kt. Graubünden.
- 6452 **Dipl. Bauing. oder Absolvent HTL**, guter Statiker, als Bürochef eines kleineren Filialbüros. Ing.-Büro Zürich, für Filiale im Zürcher Oberland.
- 6450 **Hochbauführer** mit längerer Praxis, für Bauführung und Abrechnung der Projekte (Wohnbauten, Altersasyl, Schwimmbad, Schulhäuser). **Hochbauzeichner**, mit Praxis, für Projekt und Ausführung. Arch.-Büro Schlieren. \*
- 6424 **Bau-Ingenieur für Hoch- und allgem. Tiefbau, Eisenbau und Stahlbau**, mit Praxis. Ing.-Büro Basel.
- 6422 **Architekt HTL oder Hochbauzeichner**, für Projekt und Ausführung von landw. Bauten. Arch.-Büro Innerschweiz.
- 6420 **Tiefbauzeichner-Konstrukteur**, für Mitarbeit in Projektierung allg. Tiefbau und kommunaler Wasserbau. Idealalter 20—30 Jahre. Eintritt 1. 1. 67 oder später. Ing.-Büro Zürich. \*
- 6416 **Hochbauzeichner**, für Ausführung von Wohnbauten, Ladenlokalen, Schutzbauten, Restaurierung kunsthistorischer Bauten, inkl. Bauführung. Arch.-Büro Luzern. \*
- 6312 **Ingenieur en génie civil**, pratique en génie civil et béton armé pour bureau d'étude. En outre: **Dessinateur en génie civil et en béton armé**. Grande entreprise française à Paris.
- 6270 **Diplômé ETS en béton armé**, en qualité de stagiaire pour travaux de bureau variés. Connaissances préliminaires du français désirables. Durée du stage: un an/un an et demi. Bureau d'ingénieur à Paris.

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

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

**Stellen- und Gelegenheitsanzeigen**

Ermässigte Tarifpreise ohne Rabatt für Wiederholungen

**Tarif**

1/1 Seite 180 x 250 mm Fr. 432.—	1/4 Seite 180 x 60 mm / 87 x 128 mm Fr. 108.—	1/12 Seite 87 x 40 mm Fr. 36.—
1/2 Seite 180 x 128 mm / 87 x 250 mm Fr. 216.—	1/6 Seite 180 x 40 mm / 87 x 84 mm Fr. 72.—	1/16 Seite 87 x 28 mm Fr. 27.—
1/3 Seite 180 x 84 mm Fr. 144.—	1/8 Seite 180 x 28 mm / 87 x 60 mm Fr. 54.—	1/24 Seite 87 x 18 mm Fr. 18.—

Chiffregebühr Fr. 1.50  
 Stellengesuche werden nur schriftlich und gegen Voreinzahlung des Betrages entgegengenommen (ausser von Mitgliedern des SIA)

Anzeigenschluss: Donnerstag abend der Vorwoche  
 Anzeigenverwaltung: Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich, Limmatquai 94, Telefon (051) 47 34 00, intern 26  
 Postscheckkonto 80 - 1027

Sind Sie der

**dipl. Tiefbautechniker**

der Interesse hätte, Brücken in Stahl und Leichtmetall zu entwickeln und zu beschaffen?

Initiativen Bewerbern, die sich für die selbständige Bearbeitung grösserer Objekte eignen, wartet ein vielseitiges Arbeitsgebiet in entwicklungsfähiger Dauerstelle mit Pensionskasse.

Gerne erklären wir Ihnen weitere Einzelheiten. Sie erreichen uns unter Chiffre OFA 3818 B an Orell Füssli-Annoncen AG, 3000 Bern.

Aufstrebende Bauunternehmung im Raume St. Gallen sucht

**Baufachmann/Kaufmann**  
 als  
**Geschäftsführer**

für ihre Abteilung Fertigbauten (schlüsselfertige Erstellung von konventionellen und vorfabrizierten Einfamilienhäusern in der Ostschweiz).

Für diese ausbaufähige Dauerstelle kommen Herren mit einer soliden technischen und/oder kaufmännischen Ausbildung in Frage, welche nach einer Einarbeitungszeit bereit sind, diesen interessanten Geschäftszweig inklusive Verkaufsorganisation selbständig weiter zu entwickeln. Ein gut organisiertes Projektierungsbüro sowie Musterhäuser sind vorhanden.

Offerten mit den üblichen Unterlagen sind höflich erbeten an den Beauftragten

**Hugo Bachmann, dipl. Ing. ETH**  
 Bunterweg 3, 8600 Dübendorf

Für unsere Strassen- und Tiefbauunternehmung suchen wir sofort oder nach Uebereinkunft einen initiativen

## Bauführer

für die selbständige Leitung von mittleren Baustellen.

Wir verlangen aufgeschlossenen Charakter, speditive Arbeitsweise, handwerkliche Ausbildung und Bauschule oder gleichwertige Ausbildung.

Wir bieten interessante und gut dotierte Dauerstellung mit Pensionskasse.

Schriftliche Bewerbungen erbeten an  
**E. Frey AG, Bauunternehmung**  
Kaiseraugst und Augst

Zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes in jungem Architekturbüro im Zentrum Schlieren (Bus- und Bahnstation) suchen wir je einen jungen, tüchtigen und selbständigen

## Bauführer Hochbauzeichner

für interessante Bauaufgaben wie Altersheim-, Schwimmbad- und Siedlungsbauten.

Fünftagewoche mit englischer Arbeitszeit. Dauerstelle. Eintritt nach Vereinbarung.

Es wollen sich nur bestens ausgewiesene Bewerber melden. Ferner suchen wir auf Frühjahr 1967

## Hochbauzeichner- Lehrling

mit 3 Jahren Sekundarschulbildung.

**THEO LANDIS, Architekt FSAI**

Zürcherstrasse 4, 8952 Schlieren, Telefon 051 / 98 30 70

### Sie sind Baufachmann!

Sie besitzen alle Branchenerfahrungen des **Hoch- und Tiefbaus** und sind durch Vorpraxis so weit gereift, dass Sie nun die Probe aufs Exempel in einer Lebensposition als

### selbständiger Geschäftsführer

eines anerkannten, soliden **Bauunternehmens** leisten wollen. Unser Auftraggeber ist eine mittlere, erfolgreiche Hoch- und Tiefbauunternehmung mit sicherem Auftragsbestand und geniesst den Ruf einer wohlfundierten, modernem Denken aufgeschlossenen Arbeitsgemeinschaft. Es geht um die selbständige technische Führung des Betriebes, die Vertretung der Firma gegen innen und aussen, die Organisation der Arbeit, Leitung von Bauführern, Polieren und Belegschaft, Akquisition, kurz um die Uebernahme des Kommandos mit Verantwortung und Kompetenzen.

Als erster Kraft des Unternehmens bietet man Ihnen die Gelegenheit, sich festzuwurzeln und zu beteiligen. Salarierung und Verdienstaussichten richten sich nach den Möglichkeiten, die ein Unternehmen dieser Grösse zu bieten vermag. Im übrigen, interessefalls, erkundigen Sie sich nach allen Details bei uns.

Sprachen: Deutsch; Französisch und Italienisch erwünscht. Idealalter: 30—40 Jahre.

Falls die Stellenbeschreibung Ihren Wünschen entspricht, senden Sie uns bitte Ihren Lebenslauf, ein Handschreiben und ein Foto:

**Institut für Arbeits- und Betriebspsychologie Bern**  
Postfach 1701, 3001 Bern, Telefon 031 / 25 52 72  
Dipl. Ing. R. Wildbolz, Dr. iur. E. Fröhlich

Unser Institut behandelt Ihre Bewerbungsunterlagen und Orientierungen absolut diskret und nimmt irgendwelche Kontakte mit seinem Auftraggeber oder Drittpersonen nur mit Ihrer ausdrücklichen Einwilligung auf.

### Baudirektion des Kantons Aargau

Infolge Rücktritt des bisherigen Inhabers auf den Zeitpunkt der Ersetzung wird die Stelle des

### Kantonsbaumeisters

zur Bewerbung ausgeschrieben.

**Erfordernisse:** Technische Hochschulbildung mit Diplomabschluss als Architekt. Mehrjährige erfolgreiche Praxis in der Privatwirtschaft oder in der Verwaltung. Praktische Erfahrung in der Projektierung und Ausführung grösserer Bauten; Befähigung zur Beurteilung und Leitung von Bauaufgaben, welche privaten Architekten übergeben werden. Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Verkehr mit Behörden und Privaten.

**Stellenantritt:** Nach Uebereinkunft.

**Besoldung:** Nach besonderer Vereinbarung im Rahmen des Besoldungsdekretes.

Bewerber sind gebeten, ihre handgeschriebene Anmeldung mit Photo und den üblichen Angaben und Unterlagen bis **19. Dezember 1966** einzureichen.

Aarau, den 7. November 1966. **Aargauische Baudirektion**

**R  
BIO  
TAX** mechanisch-  
biologische  
Abwasser-  
Reinigung

mit Tauchtropfkörpern  
für  
6-10000 Einwohner

- über 90% Reinigungseffekt
- stark schwankend belastbar
- anspruchlos in der Wartung
- niedrigster Energiebedarf
- absolut frostunempfindlich
- preisgünstig durch Vorfabrikation

 reines Wasser



 ist Leben

Unsere Fachleute, Ingenieur und Chemiker, freuen sich, ihr Abwasserproblem zu lösen und stehen Ihnen zur Beratung unverbindlich zur Verfügung. In unserem eigenen Labor führen wir jede gewünschte Abwasseruntersuchung durch. Wir garantieren die Reinigungsleistung aller von uns gebauten Anlagen. Unser Wartungsservice sichert das dauernde Funktionieren Ihrer Anlage. Verlangen Sie unsern Besuch und das ausführliche Fabrikationsprogramm!

**MECANA SA**  
Maschinenfabrik 8718 Schmerikon SO. Telefon 056-575 61

Unternehmung der Holzbranche sucht als Chef der Architektur-Abteilung

## Dipl. Hochbautechniker

Es untersteht ihm ein kleiner, tüchtiger Mitarbeiterstab. Er ist auch für die Koordination mit den Betrieben verantwortlich. Zum Aufgabenkreis gehören die Mithilfe bei der Projektierung von Holzelementbauten, Studium von neuen Konstruktionen, Ausarbeitung von Offerten und Kostenvoranschlägen, Terminüberwachung der Aufträge, Führen von Verhandlungen mit Auftraggebern, Behörden und Handwerkern.

Diese ausbaufähige Dauerstelle verlangt neben überdurchschnittlichen beruflichen Fähigkeiten vor allem die Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen.

Höhere technische Lehranstalt und praktische Erfahrung im Hochbau als Bauleiter werden vorausgesetzt.

Der Eintritt ist auf Mai/Juni 1967 vorgesehen.

Wir bitten ausgewiesene Interessenten (nur Schweizer Bürger), ihre handschriftliche Bewerbung unter Chiffre SA 4780 B an Schweizer Annoncen AG «ASSA», 3001 Bern, zu senden. Strengste Diskretion wird zugesichert.

Gesucht per sofort oder nach Uebereinkunft initiative

## Hochbauzeichner

(evtl. Hochbautechniker)

für interessante Bauaufgaben in kleineres Büro nach Birmensdorf ZH, für die selbständige Bearbeitung von Projekten, Werkplänen, Devis und Bauführung.

Für tüchtige Bewerber gut bezahlte Dauerstelle. Offerten mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre ZU 7920 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Bekanntes mittelgrosses Ingenieurbüro der Nordschweiz sucht per sofort oder nach Uebereinkunft einen

## Tiefbauzeichner

für die Bearbeitung von Strassenprojekten, Kanalisationen, Abwasserreinigungsanlagen und Brückenprojekten.

Angenehmes Arbeitsklima, Fünftagewoche, Leistungsalär, bei Eignung Dauerstelle.

Zuverlässige Mitarbeiter mit guten Berufskenntnissen und wenn möglich etwas Praxis wollen ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Beilagen richten an Chiffre ZR 8422 der Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich 23.

## Fenster- und Fassadenbau

## Holz- Metallkonstruktionen

9494 Schaan FL  
Tel. 075/21636

ferdinand frick ag



## Eisenbetonzeichner

mit 2 1/2 Jahren Praxis in Hoch- und Industriebau sucht auf 1. Januar 1967 neuen Wirkungskreis in Zürich. Offerten sind erbeten unter Chiffre ZG 1654 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Für vielseitige und interessante Aufgaben des Hoch- und Tiefbaus suchen wir Initiativen

### dipl. Bauingenieur ETH

mit Praxis, guter Statiker und Konstrukteur. Entwicklungsfähige Dauerstelle, angenehme Arbeitsbedingungen, Fünftagewoche.

**Dr. E. Staudacher und R. Siegenthaler**  
Dipl. Bauingenieure ETH/ASIC  
8006 Zürich, Frohburgstrasse 85, Tel. 051 / 26 96 10  
3000 Bern, Monbijoustrasse 16, Tel. 031 / 25 77 15

**Seriöse Hoch- und Tiefbauunternehmung auf dem Platze Bern sucht**

## Bauführer

dipl. Techniker oder Baumeister

im Idealfall von etwa 25 bis 35 Jahren, der mit allen

- Bauführungsproblemen
- Arbeitsvorbereitung
- Kalkulation
- Nachkalkulation
- Ausmass
- Personalführung

und den facheinschlägigen Gewohnheiten vertraut ist und aufgrund von Kenntnissen und Erfahrungen genügend vorbereitet ist, um Baustellen selbständig führen, organisieren und kontrollieren zu können.

**Man wünscht eine Persönlichkeit zu gewinnen, die zu den Führungskräften des Unternehmens gezählt werden kann und die sich in einer Dauerstelle verwurzeln möchte. Die Salarierung findet eine nach Leistung und Können grosszügige Regelung. Pensionskasse.**

Senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit Handschriftprobe, Foto und Lebenslauf an:

**INSTITUT FÜR ARBEITS- UND BETRIEBSPSYCHOLOGIE BERN**

Postfach 1701, 3001 Bern  
Telefon 031 / 25 52 72  
Dipl. Ing. R. Wildbolz,  
Dr. iur. E. Fröhlich

Unser Institut behandelt Ihre Bewerbungsunterlagen und Orientierungen absolut diskret und nimmt irgendwelche Kontakte mit seinem Auftraggeber oder Drittpersonen nur mit Ihrer ausdrücklichen Einwilligung auf.

## AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Wir suchen im Auftrage eines grossen Ingenieurbüros im Raume Zürich einen

# Dipl. Bauingenieur ETH / EPUL

für die

## Acquisition

**und Leitung von Projekten betreffend Energieversorgung, Kraftwerkbau, allgemeinen Tiefbau, Wasserbau, Strassen- oder Tunnelbau in aussereuropäischen Ländern.**

Der Stelleninhaber ist bereits mit den ersten Kundenkontakten betraut und führt die Verhandlungen bis zum Vertragsabschluss weiter. Nach Auftragserteilung übernimmt er die Verantwortung für den reibungslosen Ablauf der Projektierungs- und Bauarbeiten. Er sorgt für die Koordination der einzelnen an einem Projekt beteiligten internen Abteilungen und amtiert als Verbindungsmann zwischen Auftraggebern, Regierungsstellen, Lieferanten und den planenden Ingenieuren.

Diese Aufgabenstellung verlangt eine starke, zu systematischem Handeln befähigte Persönlichkeit mit mehrjähriger Erfahrung in Ingenieur- oder Bauunternehmen auf einem oder mehreren der genannten Fachgebiete, ausgesprochenem Verhandlungstalent, guten Kenntnissen vor allem der französischen, englischen und wenn möglich der spanischen Sprache und Bereitschaft zu zeitlich begrenzten Reisen nach Übersee.

Von Interessenten erwarten wir gerne die üblichen Unterlagen oder einen Anruf zur Klärung von Details.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**  
ZÜRICH TALSTRASSE 20 TELEFON 051 259656

### Stufenlos verstellbar

längs des Standrohrs, von bodentief bis über Kopfhöhe, ist nur der Gölz-Wäscheschirm «Sellspinne». Ein neuer

Prospekt orientiert Sie ausführlich über seine vielen weiteren Vorteile, über unsere Wäschehängen und Teppichklopfanlagen. Verlangen Sie ihn unverbindlich bei



Gözl-Metallbau  
Rotachstrasse 5, 8003 Zürich  
Telefon 051 33 44 20

# GÖLZ

Junger, speditiver Bauführer/Bauzeichner sucht per Anfang 1967 oder nach Uebereinkunft neuen Arbeitsplatz für

### selbständige Bauführung

Offerten sind erbeten unter Chiffre ZC 8461 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Junger

### Architekt-Techniker HTL

sucht Stelle im Raume Olten — Aarau — Brugg — Baden. Eintritt 1. April 1967. Offerten sind erbeten unter Chiffre ZH 8463 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Im Auftrage einer bekannten grösseren Bauunternehmung auf dem Platze Basel suchen wir für die Bauführung grosser Industriebauten einen tüchtigen

# Bauführer

Ingenieur oder Ingenieur-Techniker HTL.

Für diese Funktion kommen vor allem Bewerber in Frage, die sich über eine mehrjährige Praxis in einer Bauunternehmung ausweisen können und befähigt sind, anspruchsvolle Bauvorhaben von der Arbeitsvorbereitung bis zur Schlussabrechnung als dynamische Chefs ihres Arbeitsteams durchzuführen.

Es handelt sich bei der vorliegenden Position um eine interessante Lebensstellung mit neuzeitlichen Konditionen und vorbildlichen Sozialleistungen.

Wenn Sie sich von dem modernen Trend, der bei den Basler Industriebauten zu erkennen ist, begeistern lassen können, dann bitten wir Sie, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen zu senden an



Dr. Peter Seeli,  
dipl. Psychologe + Betriebsberater  
4402 Frenkendorf Adlergasse 23  
Telephon 061 / 84 36 86

# prenorm

Zürcher Ziegeleien Telefon 051 / 35 93 30

— Betonbalkendecken

teilverfabriziert  
kürzere Bauzeit

Gesucht auf Grossbaustelle in Zürich-Oerlikon zuverlässiger, initiativer

## dipl. Hochbautechniker HTL

mit mehrjähriger Praxis als Bauführer. Interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit, gute Entlohnung, Fünftagewoche.

# quiba

**QUIBA AG**, Weinbergstrasse 149, 8006 Zürich  
Telefon 051 / 26 97 12  
Bauunternehmung, Architekturbüro,  
Ingenieurbüro, Liegenschaftenverwaltung

Für die Abteilung Stahl-Lehrgerüstbau unseres Zürcher Hauses suchen wir einen qualifizierten

## Bauingenieur ETH

Sein Aufgabenkreis umfasst die statische Berechnung von Lehrgerüsten, die Erstellung von statischen Nachweisen, die technische Beratung von Bauunternehmern und Behörden, die Organisation und Ueberwachung der Lehrgerüstmontage. Daneben sollte sich unser neuer Mitarbeiter aber auch mit Fragen der Weiterentwicklung unserer Gerüste befassen. Einem einsatzfreudigen Bewerber bieten wir für seine anspruchsvolle, aber auch interessante Arbeit ein gutes Salär und zeitgemässe Sozialleistungen. Wir haben 5-Tage-Woche.

Interessenten richten ihre Offerte mit Bild und Handschriftprobe an unser Sekretariat, Marktgasse 1, 9450 Altstätten, Telefon 071 / 75 25 25.



**Adolf Locher AG**



Wir suchen für sofort oder nach Uebereinkunft:

## dipl. Bauingenieur ETH

mit praktischer Erfahrung im Tiefbau. Der Bewerber soll die Leitung einer Arbeitsgruppe für Projektierung, Konstruktion und Ausführung von unterirdischen Bauten übernehmen.

## Technische Mitarbeiter

Ingenieur-Techniker HTL (Fachrichtung Bau). Befähigung zur selbständigen Bearbeitung von Problemen auf dem Gebiet der Geländeverstärkung in der ganzen Schweiz. Offizier.

## Tiefbautechniker

1. Ingenieur-Techniker HTL. Befähigt zur Projektierung von Kabelanlagen, Verhandlungen mit Behörden, Ingenieurbüros und Unternehmern; Vergabung und Ueberwachung von Arbeiten.

2. Ingenieur-Techniker HTL. Befähigt zur Projektierung, Konstruktion, Ausführung und Bauleitung von unterirdischen Anlagen.

### Wir bieten:

Interessante, vielseitige und selbständige Tätigkeit. Gute Aufstiegsmöglichkeiten. Zeitgemässe Besoldung mit gut ausgebauten Sozialeinrichtungen.

Offerten von Schweizer Bürgern mit ausführlichem Lebenslauf, Zeugnissen, Referenzen und Gehaltsanspruch sind zu richten an

### Abteilung für Genie und Festungswesen

Mattenhofstrasse 5, 3003 Bern  
(telefonische Auskunft erteilt 031 / 61 48 17)



Im Zusammenhang mit der Erstellung einer Aluminiumhütte in Island suchen wir einen jungen schweizerischen

## Kulturingenieur Ingenieur-Geometer

oder

## Bauingenieur

der mit sämtlichen Vermessungsarbeiten auf der Baustelle in Island betraut würde. Die Aufgabe besteht vor allem in der Absteckung von Hauptachsen und Leitungssystemen sowie in der Aufnahme von Profilen. Nach wenigen Wochen Einführungszeit in unserer Bauabteilung in Zürich ist im Frühjahr 1967 eine Versetzung nach Island vorgesehen. Dauer des Islandaufenthaltes etwa 2 Jahre. Englischkenntnisse sind erforderlich. Es kommen auch initiative Kandidaten mit nur kurzer Berufspraxis in Frage.

Interessenten werden gebeten, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen an die Personalabteilung der

### SCHWEIZERISCHEN ALUMINIUM AG

Postfach, 8040 Zürich

Architekturbüro in Zürich 8 sucht

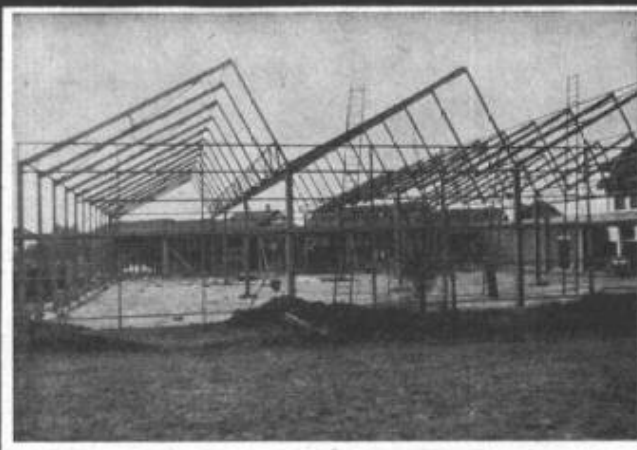
## 1 Hochbautechniker

für technischen Innenausbau von Spitälern und Labors im In- und Ausland.

## 2 Hochbautechniker

für Bauvorbereitung, Koordination und Ausführungspläne von grösseren, technisch anspruchsvollen Bauvorhaben.

Offerten mit handschriftlichem Lebenslauf, Foto, Zeugnissen und Gehaltsanspruch sind erbeten unter Chiffre ZT 8474 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.



Stahlhochbau    Behälter    Schlosserei  
Brückenbau    Silos    Metallbau  
Ingenieurbureau

**PREISWERK & ESSER**

Basel

Schönaustr. 10

Tel. (061) 32 46 88

## Höhere Technische Lehranstalt (Ingenieurschule)

### Brugg-Windisch

Auf den 16. Oktober 1967 sind die folgenden

## Lehrstellen

zu besetzen:

**1 Lehrstelle für bautechnische Fächer** an der Abteilung für Hochbau (Architekt).

Lehrpensum: Baukonstruktionslehre, Entwurfslehre, Entwerfen, Modellbau, Baukosten, Bauleitung.

**1 Lehrstelle für tiefbautechnische Fächer** an den Abteilungen für Hoch- und Tiefbau (Bauingenieur).

Lehrpensum: Baustatik und Festigkeitslehre, Stahlbau, Stahlbetonbau, Holzbau, evtl. Baulaboratorium.

**1 Lehrstelle für tiefbautechnische Fächer** an den Abteilungen für Hoch- und Tiefbau (Bauingenieur).

Lehrpensum: Vermessungsbau, Wasserversorgung, Abwasserwesen.

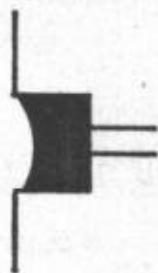
**Gesucht** werden Bewerber mit abgeschlossener Hochschulbildung, Lehrbegabung und mehrjähriger praktischer Tätigkeit.

**Auskunft** über die Anstellungs- und Besoldungsverhältnisse sowie über die einzureichenden Unterlagen erteilt auf schriftliche Anfrage das Sekretariat der Höheren Technischen Lehranstalt Brugg-Windisch, 5200 Windisch.

**Anmeldungen** sind zu richten an das Sekretariat der HTL Brugg-Windisch, 5200 Windisch.

**Anmeldeschluss:** 31. Dezember 1966

Erziehungsdirektion des Kantons Aargau



## 2-Komponenten-Kittfugen

250 Prozent dehnfähig, preiswerte Ausführung. Wir verarbeiten neutral sämtliche Kittfabrikate.

### Ryf Bau AG

Scheuchzerstrasse 52, 8006 Zürich  
Telefon 26 20 78

11.-19. März 1967

# xiv.bauma

Internationale  
Baumaschinen-  
Messe  
München-  
Oberwiesenfeld



Welthandelsplatz für Baumaschinen!

Auskunft erteilt:  
**Handelskammer Deutschland-Schweiz**  
Zürich 1, Talacker 41

## Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG Rheinfelden (Schweiz)

Wegen bevorstehender Pensionierung des jetzigen Inhabers ist die Stelle des

# Direktors

unseres Unternehmens neu zu besetzen.

Bewerber, die über eine abgeschlossene Hochschulbildung als Elektroingenieur und über eine längere Betriebserfahrung verfügen, werden eingeladen, ihre Offerte mit Angaben und Ausweisen über Bildungsgang und bisherige Tätigkeit sowie unter Bekanntgabe der Gehaltsansprüche bis 20. Dezember 1966 einzureichen an

**Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG**  
Hermann-Keller-Strasse 6  
4310 Rheinfelden

Bedeutendes Industrie-Unternehmen in Basel sucht jüngeren, initiativen

## Bautechniker-Bauführer

für vielseitige und interessante Aufgaben des Industriebaus.

Geboten wird: eine abwechslungsreiche Tätigkeit im Büro (Projektentwicklung) und auf dem Bauplatz. Weitgehend selbständige Arbeiterledigung.

Einige Jahre praktische Erfahrung sind erwünscht.

Es handelt sich um eine Dauerstelle mit angenehmen Arbeitsbedingungen (Fünftagewoche) und gut ausgebauter Sozialfürsorge.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen und Angabe des Gehaltsanspruches sind erbeten unter Chiffre V 83752 Q an Publicitas AG, 4001 Basel.



### KANTON AARGAU

Die Baudirektion sucht für die **Abteilung Nationalstrassenbau** des Tiefbauamtes einen erfahrenen

## Bauingenieur- Techniker HTL

- Aufgaben:** Mitarbeit in einer Arbeitsgruppe des Nationalstrassenbüros, die einen Bauabschnitt der Nationalstrasse bearbeitet:  
— Ueberwachung von Projektierungsarbeiten privater Ingenieurbüros  
— Mitwirkung bei der Projektierung  
— Vorbereitung von Bauausschreibungen  
— Bauleitung und Abrechnungen  
Da es sich um Grossbaustellen des Erd- und Strassenbaues handelt, stellen sich eine Vielzahl interessanter Bauaufgaben.
- Anforderungen:** Gute Grundausbildung, Einsatzfreude, Zuverlässigkeit, Sinn für Zusammenarbeit und leichte Auffassung.
- Besoldung:** Nach Uebereinkunft im Rahmen des in Revision begriffenen Besoldungsdekretes, Pensionskasse, Fünftagewoche.
- Anmeldungen:** Handgeschriebene Anmeldungen mit kurzem Lebenslauf und Bildungsgang sowie Angaben über Referenzen sind an die Baudirektion des Kantons Aargau, Buchenhof, Aarau, zu richten.

Aarau, den 11. November 1966

**Aarg. Baudirektion**



### KANTON AARGAU

Die Baudirektion sucht für das Tiefbauamt einen erfahrenen

## Bauingenieur- Techniker HTL

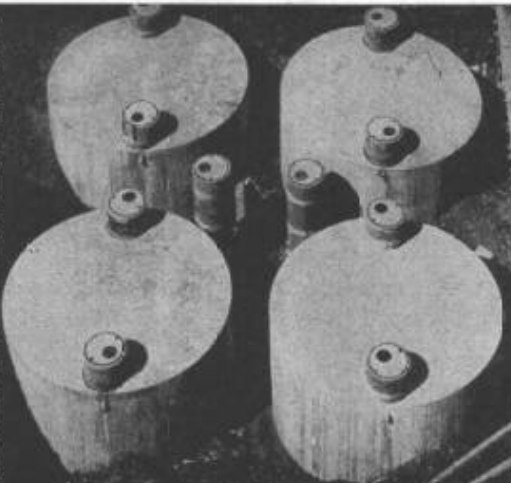
für die Abteilung Bau von Land- und Ortsverbindungsstrassen.

- Aufgaben:** Selbständige Projektierung und Bauleitung von Land- und Ortsverbindungsstrassen. Führung von Mitarbeitern. Ueberwachung und Prüfung der von privaten Ingenieurbüros auszuführenden Projektierungsarbeiten. Verhandlungen mit Gemeindebehörden und Privaten.
- Anforderungen:** Diplom einer höheren technischen Lehranstalt. Erfahrung im allgemeinen Tiefbau. Fähigkeit, selbständig und zuverlässig zu arbeiten.
- Anstellungsbedingungen:** Zeitgemässe Besoldung. Spesenvergütung und Autoentschädigung. Eine neue Besoldungsordnung wird voraussichtlich anfangs 1967 in Kraft treten. Pensionskasse. Fünftagewoche.
- Stellenantritt:** Sofort oder nach Uebereinkunft.
- Anmeldung:** Handgeschriebene Anmeldung mit kurzem Lebenslauf und Bildungsgang sowie Referenzen an die unterzeichnete Amtsstelle.

Aarau, den 11. November 1966

**Aarg. Baudirektion**

betontanks



spezialauskleidung seit 40 jahren erprobt

Ausführung nach den neuesten Richtlinien des Eidg. Amtes für Gewässerschutz, Bern

tankbau

otto schneider zürich



frohburgstr. 188 zürich 6

telefon 051-26 35 05

### Welchem Kollegen

kann ich mit **Heimarbeit** (Diplomarch. mit langjähriger Erfahrung) in Entwurf und Planung behilflich sein? Auch aus-hilfsweise. Wettbewerbe. Günstige Bedingungen. Diskretion. Offerten sind erbeten unter Chiffre ZW 8468 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

### Architekt-Techniker HTL (39)

mit langjähriger Praxis, Wettbewerbserfolgen, sucht neuen Wirkungskreis im Raum Zürich, evtl. freie Mitarbeit. Offerten sind erbeten unter Chiffre ZC B470 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Architekturbüro am mittleren rechten Zürichseeufer sucht jüngeren, qualifizierten

### Bautechniker / Bauzeichner

für die selbständige Planbearbeitung. Angenehmes Arbeitsklima, Fünf-tagewoche, Leistungslohn. Eintritt nach Vereinbarung. Offerten mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre ZW 8165 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Aus Japan zurück, empfehle ich mich als

### Innenarchitekt

für den Ausbau von Geschäftsräumen, Restaurants und Privat-Räumen.

**Peter Nicolai**, Innenarchitekt  
Kapellgasse 7, 6000 Luzern, Telefon 041 / 2 44 90

### Architekt-Techniker

sucht Anstellung in kleinerem, wettbewerbsfreudigem Büro mit angenehmen Arbeitsklima. Habe lange, umfassende Erfahrung in Büro und Bauplatz.

Bin bereit, am Erfolg des Teams mitzutragen.

Angebote erbeten unter Chiffre ZP 1672 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Suche per sofort

### jüngeren Hochbauzeichner

hauptsächlich für die Bearbeitung von Ausführungsplänen gepflegter Wohnbauten. Fünftagewoche.

Handschriftliche Offerten mit Angaben über Bildungsgang und Praxis sind erbeten an

**Hans Gachnang**, Architekt SIA, Bederstrasse 51, 8002 Zürich

### Dipl.-Ing. Architekt

28, ledig, 1½ J. Praxis: Hochbau, Städtebau, Wettbewerbe; Pkw vorh., sucht Stellung in Architekturbüro in Basel für 1 bis 2 Jahre.

Offerten an: **F. Allersmeier**, 75 Karlsruhe, Rüppurrerstr. 46, West-Deutschland.

### Architekt-Techniker HTL

mit 3 Jahren Bau- und Büropraxis, sucht neuen Wirkungskreis. Eintritt Anfang 1967. Sprachkenntnisse: Deutsch und Französisch.

Offerten sind zu richten unter Chiffre ZR 8455 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.



**FRICK-GLASS A.G.**

ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11

Boden-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

# 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

## Tiefbautechniker HTL

Deutscher, 28, 3 Jahre in der Schweiz, sucht neue Stelle in Strassenbau, Kanalisation oder Stahlbeton, Brückenbau, Projektierung und Bauleitung. Angebote unter Chiffre ZJ 8464 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Junger

## Architekt

sucht für Januar neuen Wirkungskreis in kleinerem Architekturbüro in Zürich oder näherer Umgebung. Offerten sind erbeten unter Chiffre ZH 1685 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur ETH

Schweizer Bürger, 3 Jahre Praxis in Projektierung und Bauleitung von Tiefbauten, sucht auf Frühjahr 1967 oder später, neuen, verantwortungsvollen Posten.

Offerten unter Chiffre ZE 8442 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Gesucht auf Frühjahr 1967

## Hochbauzeichner-Lehrling

**E. Hagenmüller, Architekt**  
Stauffacherstrasse 96, 8004 Zürich  
Telefon 051 / 25 08 04

Junger, an selbständiges Arbeiten gewöhnter

## Vermessungszeichner

mit Praxis in Planung und Tiefbau sucht auf Frühjahr neuen Wirkungskreis. Bevorzugt werden Arbeiten der privaten Vermessung oder Projektierung und Bauführung.

Offerten unter Chiffre ZU 8460 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

## Bauzeichner

zur Bearbeitung verschiedener Bauvorhaben (Schulhaus-, Instituts-, Wohnungsbau, usw.) gesucht.

Vielseitige Tätigkeit in gutem Arbeitsklima, ausbaufähige Stelle mit guten Verdienstmöglichkeiten, 5-Tage-Woche.

**Paul Weber, dipl. Architekt ETH/SIA**  
Aegeristrasse 50, 6300 Zug

## Junger Tiefbauzeichner

sucht Stelle in Ingenieurbüro oder Unternehmung. Platz Zürich bevorzugt.

Offerten sind erbeten unter Chiffre ZS 8456 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

## dipl. Tiefbautechniker (Abteilungsleiter)

für vielseitige Projektierungen und Bauleitungen auf dem Gebiete des Strassenbaues, sowie

## Tiefbauzeichner

für Planbearbeitung im allgemeinen Tiefbau inkl. Absteckungs- und Bauleitungsarbeiten.

Offerten mit den üblichen Unterlagen sind zu richten unter Chiffre ZK 8465 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

**GRAM S.A., Villeneuve/Broye/Fr.**  
Vorfabrikation von Vorspannbeton-Elementen  
sucht einen

## Fabrikationschef

Dieser Posten eignet sich für einen **Ingenieur-Techniker HTL** (evtl. für einen Techniker) mit mehreren Jahren Praxis und wenn möglich mit Erfahrung in der Vorfabrikation.

Offerten bitte mit detailliertem Lebenslauf, Gehaltsanspruch und Referenzen an obenstehende Adresse.

## Junger Hochbauzeichner

sucht Stelle auf 1. Dezember im Raume Zürich oder Winterthur.  
Offerten sind erbeten unter Chiffre ZL 8456 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Junger

## Hochbauzeichner

sucht Aushilfsstelle in Zürich vom 1. 12. 1966 bis 31. 3. 1967.  
Offerten unter Chiffre 33115-42 an Publicitas, 8021 Zürich.

Junger begabter

## dipl. Architekt

sucht Stelle. Besondere Erfahrung auf dem Wettbewerbgebiet.  
Offerten sind erbeten unter Chiffre ZB 8469 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

## 2 Hochbauzeichner

übernehmen zeichnerische Arbeiten. (Projekt-, Werk- und Detailpläne.)  
Telefon 051 / 41 95 10, Zürich

Eine  
Schwalbe  
macht  
noch  
keinen  
Frühling...

... sagt das Sprichwort

So ist es auch beim Inserieren. In der steten Wiederholung Ihrer Empfehlung liegt der Erfolg. Das ist der Vorteil des Inserates als Werbemittel.



**Schütze  
Deine Sachen  
Miete  
dp Blachen**



**20 m<sup>2</sup> Miet-Blachen  
nur 50 Rp. pro Tag**

Minimalmiete pro Blache Fr. 3.-, ab Lager.  
Standardgrösse 4 x 5 m, Gewicht etwa 15 kg.

dp-Leih-Blachen aus Neopren, einem gummi-  
beschichteten, sehr geschmeidigen Nylongewebe.  
Brennt nicht, **absolut luft- und wasserundurchlässig**,  
fäulnisunempfindlich. Pro Laufmeter 1 Öse.

**Blachenvermietungs -AG**

Hauptdepot **Alb. Wahlen AG,**  
**3000 Bern 22,**  
Telefon 031 41 31 31

**AW**  
**Clichés**

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

**Tel. 42 08 17**



## Architekt

mit langjähriger Erfahrung in der Planung und Ausführung von grösseren Bauvorhaben (Industrie- und Verwaltung), sucht als selbständiger Sachbearbeiter, ausbaufähigen und verantwortungsvollen Wirkungskreis. Offerten sind erbeten unter Chiffre ZU 8475 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

## Nebenbeschäftigung!

Wir suchen einen zuverlässigen

## Bauführer

der ab und zu in der Lage ist, von mittleren Generalunternehmern fertigerstellte Mehrfamilienhäuser für uns abzunehmen und nach Ablauf der Garantiefrist die vom Unternehmer auszuführenden Garantiearbeiten zu bestimmen. Wir vergüten für die Besorgung solcher kurzfristiger Aufgaben ein angemessenes Honorar. Tätigkeitsgebiet: Kanton Zürich.

Diskretion wird zugesichert.

Anfragen unter Chiffre ZT 8459 an Mosse-Annoncen AG-8023 Zürich.

## Ingenieur-Techniker STS

mit 5jähriger Praxis sucht Stelle in Ingenieurbüro oder Baugeschäft im Südtessin. Offerten unter Chiffre T 41979, Publicitas AG, 6901 Lugano.

## Dipl. Ingenieur ETH

Jahrgang 20, mit Praxis in Projektierung und Bauleitung von Tiefbauarbeiten, speziell Strassen-, Brücken-, Eisenbeton- und Flussbau sowie mit langjähriger Erfahrung als Leiter zweier mittelgrossen Unternehmungen des Hoch- und allgemeinen Tiefbaus einschliesslich Strassenbeläge, sprachengewandt,

sucht

verantwortungsvollen Wirkungskreis in leitende Stelle bei Ingenieur- oder Bauunternehmung auf Frühjahr 1967.

Angebote erbeten unter Chiffre ZG 84383 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Gesucht

## Hochbautechniker HTL

für leitende Position

in Bau- und Betriebsteilung.

Sein Arbeitsgebiet umfasst:

1. Behandlung der allgemeinen baulichen Fragen, Bauberatung, Kontakt mit Behörden und Architekten, Vergebung von Bauaufträgen, Oberbauleitung.
2. Unterhalt der technischen Anlagen und des Fahrzeugparks.
3. Führung eines Mitarbeiterstabes.

Es wird eine Persönlichkeit gesucht mit betriebsorganisatorischen Fähigkeiten und Sinn für Wirtschaftlichkeits-Fragen. Fremdsprachen: Französisch in Wort und Schrift, gute englische Vorkenntnisse.

Bewerber, welche diesen Anforderungen entsprechen, werden gebeten, ihre Offerte mit Unterlagen unter Chiffre ZD 8480 einzureichen.

# COURVOISIER

Verkauf  
Vermietung  
Service

Tunnelbohrmaschinen, Bohrmaschinen auf Raupen, Abbauhämmer, Sumpfpumpen  
Bohrhämmer, Bohrstäbe, Bohrkronen, Kompressoren, fahrbar stationär

# BAU MASCHINEN

COURVOISIER & CO AG Gottstattstr. 24  
2501 BIEL Telephone 032/41171

## St. Margrether-Sandstein



Jegliche Steinhauer-Arbeiten  
Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch

STEINBRUCH- UND STEINHAUERGESCHÄFT  
E. Gauschi AG, 9430 St. Margrethen  
Telefon (071) 71 21 31 / 32



unarmierte Spezialbeton-Rohre  
mit Glockenmuffen für Rollringe  
und mit Spitzmuffen

## 2 Tiefbau- und 1 Eisenbetonzeichner

suchen interessante Stelle auf mittleres Ingenieurbüro.  
Eintritt nach Uebereinkunft.

Offerten sind erbeten unter Chiffre ZA 8472 an Mosse-  
Annoncen, 8023 Zürich.



## Stellenausschreibung

Beim Baudepartement des Kantons Basel-Stadt sind zufolge  
Todesfalles sowie im Hinblick auf eine bevorstehende Pen-  
sionierung die Stellen von

## 2 Baupolizeibeamten

neu zu besetzen.  
Geboten wird eine vielseitige, interessante und verant-  
wortungsvolle Tätigkeit auf allen Gebieten des Hochbaues.  
Weitgehend selbständige Bearbeitung der laufenden Bau-  
vorhaben und Bauausführungen.  
Die Besoldung erfolgt nach Uebereinkunft im Rahmen der  
gesetzlichen Bestimmungen. Vorzügliche Sozialleistungen.  
Fünftagewoche.

**Erfordernisse:**  
Einwandfreier Leumund, gesundheitliche Tauglichkeit, ab-  
geschlossene Technikumsbildung als Architekt-Techniker  
HTL erwünscht oder gleichwertige Ausbildung mit Lehr-  
abschluss, mehrjährige Praxis.

Handschriftliche Anmeldungen unter Beilage von Ausweisen  
über die Ausbildung sowie über die bisherige Tätigkeit  
sind bis spätestens **16. Dezember 1966** dem **Sekretariat des  
Baudepartementes, 4001 Basel**, einzureichen.  
Basel, den 16. November 1966

Baudepartement Basel-Stadt

## Dipl. Ingenieur-Architekt

Ausländer mit 14 Jahren Praxis in Projektierung sowie Innenausbau, sucht  
interessante Stelle in Architekturbüro. Offerten sind erbeten unter Chiffre  
ZW 1683 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

## Junger dipl. Bauingenieur

Ausländer, mit guter technischer Ausbildung, gute Deutsch-  
und Englischkenntnisse, sucht auf 1. Januar 1967 oder später  
Stelle als Statiker in einem Ingenieurbüro oder bei einer  
Bauunternehmung in Zürich oder Umgebung. Halbtagsstelle  
ist auch möglich. Offerten unter Chiffre ZR 1671 an Mosse-  
Annoncen, 8023 Zürich.

## Gemeinde Oberrieden (am Zürichsee)

Wir suchen einen

## Tiefbau- oder Vermessungszeichner

für unser Gemeindebauamt.

### Tätigkeitsbereich:

Mitarbeit an Strassen-, Kanalisations-, Wasserleitungs- und  
Quartierplanprojekten. Nachführung des Leitungskatasters.  
Baupolizeiliche Kontrollen.

**Wir bieten** einem ausgebildeten, zuverlässigen und an  
exaktes Arbeiten gewöhnten Zeichner eine zeitgemässe  
Besoldung im Rahmen der neu revidierten Besoldungsver-  
ordnung mit Pensionskasse, Treueprämie und Fünftage-  
woche bei angenehmem Arbeitsklima.

**Weitere Auskünfte** erteilt der Gemeindeingenieur (Telefon  
051 / 92 51 51).

**Interessenten** wolle ihre Bewerbung mit den mit üblichen  
Unterlagen an den Gemeinderat Oberrieden, 8942 Ober-  
rieden, richten.

seit 1843



Dampfkessel +  
Heisswasserkessel

jeder Grösse +  
für jeden Zweck

PROVAP

Vertretung und Service:

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

## VERZEICHNIS DER SONDERDRUCKE

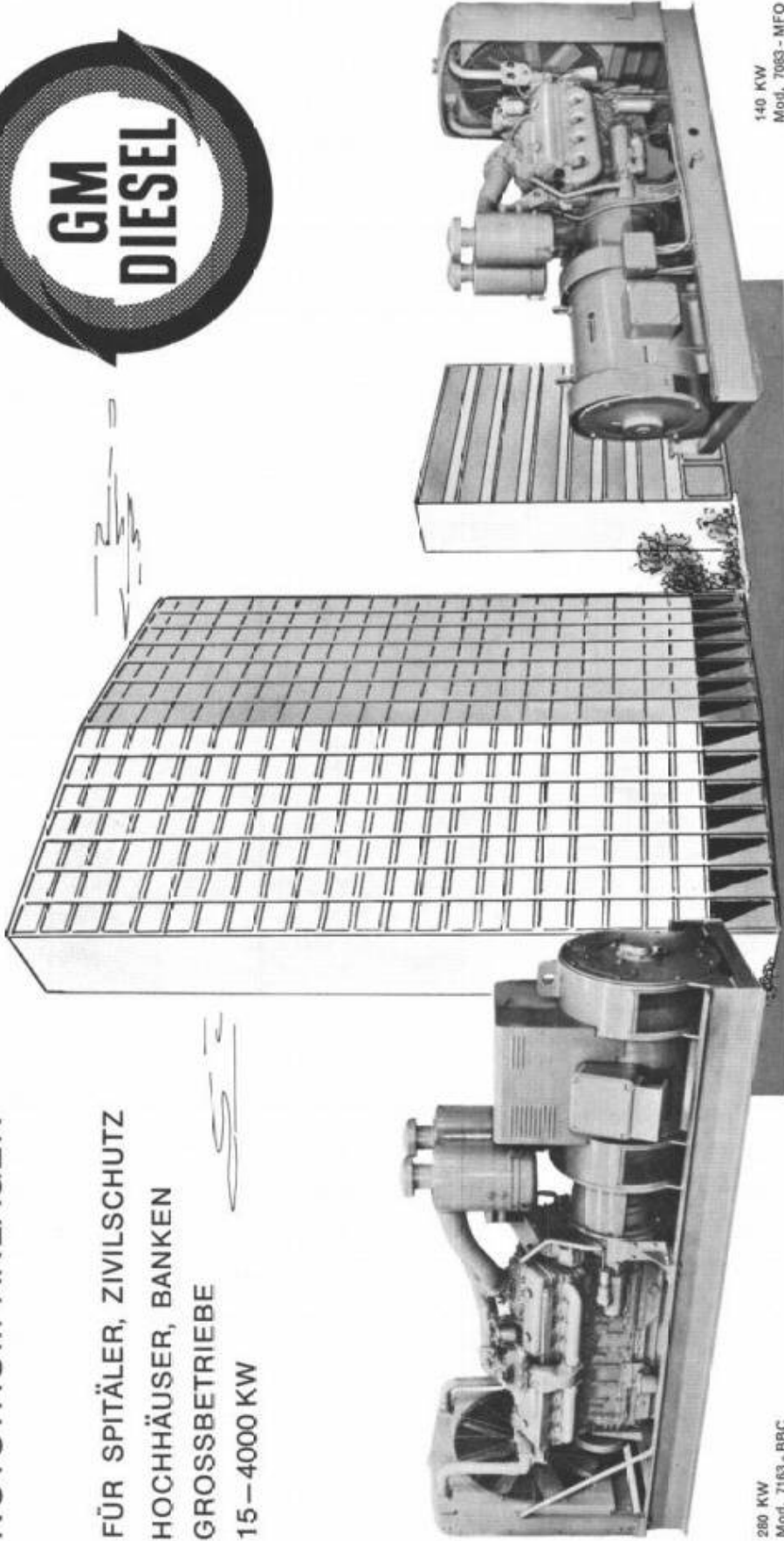
Zu beziehen beim Verlag der Schweiz. Bauzeitung, Zürich, Staffelstrasse 12, Tel. (051) 23 45 07/08

Postadresse: 8021 Zürich, Postfach Postcheckkonto 80-6110

Nr.	1966	Preis	Nr.	Preis	
2426	Der Generalverkehrsplan für St. Gallen. Von <i>H. B. Barbe</i> (9 Abb. und 1 Tafel)	3.50	2358	Untersuchungen und Erkenntnisse über das Adhäsionsverhalten elektrischer Lokomotiven. Von <i>H. H. Weber</i> (43 Abb.)	2.20
2425	Plastisches Verhalten von statisch unbestimmten Stahlbetonbalken. Von <i>H. Bachmann</i> (17 Abb.)	2.—	2357	Entwicklungen im Bau von Staudämmen. Von <i>O. Rambert</i> und <i>W. Würth</i> (11 Abb.)	3.—
2420	Über Kranschienenbefestigungen bei Kranbahnen für schnellaufende schwere Krane. Von <i>G. Limpert</i> (7 Abb.)	1.50	2356	Felsmechanische Untersuchungen an der Sperrstelle Punt dal Gall. Von <i>B. Gilg</i> und <i>E. Dietlicher</i> (12 Abb.)	2.50
2411	Das Sulzer-Hochhaus in Winterthur. Von <i>A. Kugler</i> , <i>P. Suter</i> , <i>R. Bückli</i> , <i>M. Füssler</i> , <i>R. Haefeli</i> , <i>H. L. Micol</i> , <i>P. Geilinger</i> , <i>E. Schmid</i> , <i>J. Ernst</i> , <i>H. Ulmer</i> , <i>E. Spirig</i> , <i>R. Wirtz</i> , <i>H. Mom</i> , <i>W. Gehrig</i> und <i>A. Hotz</i> (43 Abb.)	5.—	2354	Einwirkung abgelagerter Müllasche und Müllkompostes auf das Grundwasser. Von <i>O. Wolfskehl</i> und <i>E. Baye</i> (2 Abb.)	1.50
2409	Die Hochhäuser der Überbauung Worblaufen mit vorfabrizierten Wandelementen aus Backsteinen nach dem Verfahren Preton. Von <i>G. Zenobi</i> , <i>D. Szerdahelyi</i> und <i>Ed. Helfer</i> (19 Abb.)	2.—	<b>1965</b>		
2408	Geotechnische Untersuchungen für den Abschnitt Wil-St. Gallen-West der Nationalstrasse N 1. Von <i>A. von Moos</i> , <i>M. Gautschi</i> und <i>C. Schindler</i> (9 Abb.)	1.80	2353a	Lebendiges Avenicum. Von <i>H. Bögli</i> (11 Abb.)	1.80
2405	Betonieren des Brückenüberbaus der Thurbrücke Sonnental mittels Betonpumpe. Von <i>D. J. Bänziger</i> (7 Abb.)	1.50	2353	Hochhaus «Zur Palme» in Zürich. Arch. <i>Haefeli</i> , <i>Moser</i> , <i>Steiger</i> und <i>A. Studer</i> (64 Abb.)	4.—
2403	Ideenwettbewerb für die Gestaltung des Ortszentrums von Schaan (Fürstentum Liechtenstein) (26 Abb.)	2.20	2352	Projektierung von Hoch- und Tiefbauten unter dem Gesichtswinkel der betriebswirtschaftlichen Ausführungsprobleme. Von <i>R. Koechlin</i> und <i>G. Schnitter</i>	1.50
2400	Entwurf und Ausführung der Oosterscheldebrücke. Von <i>H. T. Hoving</i> , <i>A. C. Krijn</i> und <i>J. H. van Loenen</i> (45 Abb.)	2.50	2351	Entwicklung der Spannungsmesstechnik mit neuen Messgeräten. Von <i>A. Moser</i> (5 Abb.)	1.50
2398	Über die Verantwortung der Naturwissenschaftler und der Ingenieure. Von <i>A. Osterlag</i>	1.50	2349	Heilpädagogische Hilfsschule mit Anlernwerkstätten in Zürich. Arch. <i>E. Rentschler</i> (11 Abb.)	2.50
2397	Entwicklungstendenzen des landwirtschaftlichen Bauwesens. Von <i>R. Schoch</i> (13 Abb.)	2.—	2345	Städtebau durch industrielle Fertigung. Von <i>E. und R. Lanners</i> und <i>R. Wahlen</i> und <i>A. Ruprecht</i> (16 Abb.)	3.—
2395	Das Tunnelvortriebs-System Hughes für grosse Bohrdurchmesser. Von <i>W. Rutschmann</i> (11 Abb.)	2.—	2343	Erdanker, Wirkungsweise und Berechnung. Von <i>J. Huder</i> (16 Abb.)	1.80
2393	Die Gasturbine mit geschlossenem Kreislauf als Mehrzweck-Anlage. Von <i>F. Taygun</i> (29 Abb.)	3.—	2342	Gerold Schnitter zu seinem 65. Geburtstag. <i>Verschiedene Verfasser</i> (diverse Abb.)	5.—
2391	Der Druckstoss und seine Auswirkungen auf Bauwerke. Von <i>E. Basler</i> (6 Abb.)	1.50	2341	Versuche der VAW über die Erosion in kohärenten Gerinnen. Von <i>J. Zeller</i> (12 Abb.)	2.—
2385	60 Jahre Schweizer Stahlbau-Vereinigung. Von <i>C. F. Kollbrunner</i> , <i>K. Huber</i> , <i>A. Weidt</i> , <i>H. Gut</i> , <i>M. Luchsinger</i> , <i>P. Bergier</i> , <i>S. Fattorini</i> , <i>St. Bryl</i> , <i>W. Meyer</i> , <i>E. Amstutz</i> (62 Abb.)	3.—	2340	Klimatechnische Probleme bei Hallenschwimmbädern. Von <i>E. Wild</i> und <i>H. Pfiffner</i> (12 Abb.)	2.20
2382	Erfahrungen mit Verankerungen System BBRV in Fels- und Lockergesteinen. Von <i>H. R. Müller</i> (12 Abb.)	2.—	2338	Die neue Kunsteisbahn Dolder. Von <i>M. A. Trechsel</i> (7 Abb.)	2.—
2381	Ankersysteme der Firma Stump Bohr AG. Von <i>H. Bendel</i> und <i>E. Weber</i> (22 Abb.)	2.—	2336	Ein neuer Schritt in der Mechanisierung des Stollen- und Tunnelbaus. Von <i>O. Frey-Baer</i> (13 Abb.)	2.—
2378	Die Netzplantechnik im Strassenbau. Von <i>W. Heierli</i> (3 Abb.)	1.80	2333	Zur Anwendung der Bolzendübel. Von <i>R. Schlaginhausen</i> (5 Abb.)	1.50
2377	Kleine Zusammenstellung über Statistik. Von <i>H. Schilt</i>	1.80	2332	Der Aufspannboden in der neuen EMPA Dübendorf. Von <i>A. Rösli</i> und <i>H. Hauri</i> (5 Abb.)	1.80
2376	Erfahrungen mit Verankerungen System BBRV in Fels- und Lockergesteinen. Von <i>H. R. Müller</i> (12 Abb.) Anwendung von vorgespannten Felsankern (System BBRV) bei der Erhöhung der Spullersee-Talsperren. Von <i>A. Ruitner</i> (7 Abb.)	3.—	2331	Der Einfluss des Belages auf die Brückenprojektierung. Von <i>D. J. Bänziger</i> (41 Abb.)	2.50
2374	Die Verfärbungen an natürlichen Bausteinen infolge Verwitterung von Eisensulfidmineralien. Von <i>J. Weber</i>	1.80	2330	Zustandsfunktionen, Arbeitsbilanzen, Verluste und thermodynamischer Wirkungsgrad. Von <i>L. Borel</i> (49 Abb.)	3.50
2372	Die Autobahnbrücke über die Saane bei Freiburg. Von <i>P. Dubas</i> und <i>H. Hauri</i> (29 Abb.)	3.—	2329	Beitrag zur Felsmechanik. Von <i>F. P. Jaecklin</i> (8 Abb.)	2.80
2371	Zur II. Jahrestagung der Gasturbinen-Fachgruppe der ASME in Zürich, März 1966. Von <i>C. Keller</i> , <i>F. Taygun</i> , <i>R. A. Strub</i> , <i>H. R. Bolliger</i> , <i>U. Oprecht</i> (52 Abb.)	4.—	2328	Betrachtungen zur Bremscharakteristik der Laufwerkbremsen von Luftseilbahnen. Von <i>E. Ehrensperger</i> (34 Abb.)	3.—
2365	Diagramme für die Traglast von Stahlbetonquerschnitten bei kleiner Exzentrizität der Druckkraft. Von <i>F. Knoll</i> (18 Abb.)	1.80	2327	Probleme der Abfallbeseitigung der Region Basel. Von <i>P. Katz</i> (10 Abb.)	2.—
2359	Fritz Stüssi zu seinem 65. Geburtstag gewidmet. <i>Verschiedene Verfasser</i> . (Div. Abb.)	4.—	2326	Eine programmgesteuerte, vollautomatische Modellmess- und Datenauswertungsanlage. Von <i>H. Hossdorf</i> (3 Abb.)	1.80
			2322	Betriebliche und bauliche Entwicklungsprojekte bei den SBB. Von <i>O. Wichser</i> (1 Abb.)	2.—
			2321	Über den Wert von Schutzmassnahmen gegen nukleare Waffen. Von <i>E. Basler</i> und <i>U. Kämpfer</i> (11 Abb.)	2.50
			2319	Moderne Stahl- und Betonbrücken. Von <i>F. Leonhardt</i> . (49 Abb.)	4.50
			2318	Mörtel. Von <i>P. Haller</i> . (20 Abb.)	2.—
			2317	Ein Beitrag zur neuzeitlichen Bodenuntersuchung. Von <i>B. Gilg</i> . (10 Abb.)	3.50

## NOTSTROM-ANLAGEN

FÜR SPITÄLER, ZIVILSCHUTZ  
HOCHHÄUSER, BANKEN  
GROSSBETRIEBE  
15—4000 KW



280 KW  
Mod. 7163 - BBC

140 KW  
Mod. 7063 - MFO

35

Für Auskunft, Offerten, Revisionen und Ersatzteile steht immer zur Verfügung:

# GENERAL MOTORS SUISSE S.A. BIEL

DIESEL-ABTEILUNG

TEL. (032) 2 61 61/37272

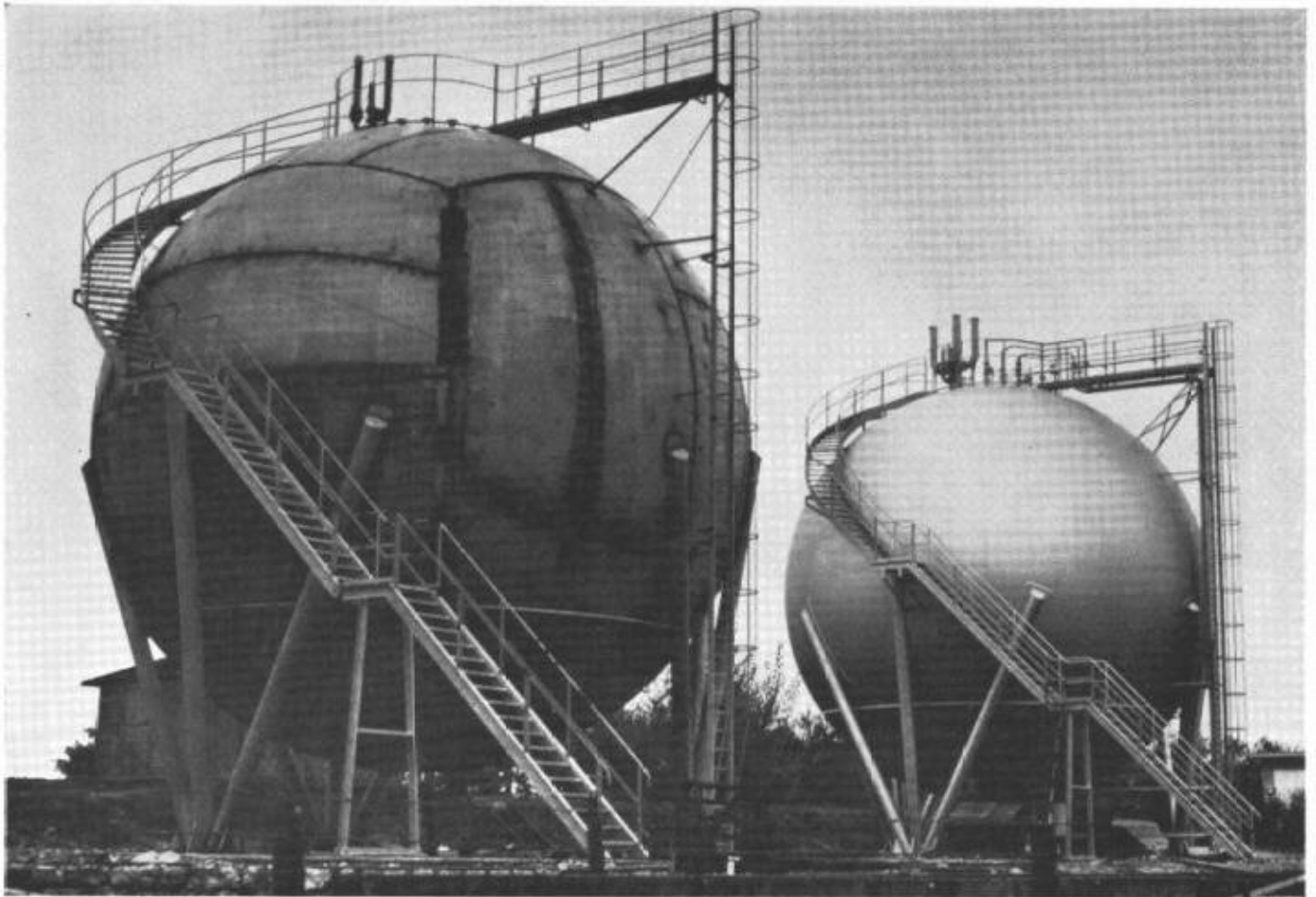


---

Wir projektieren und erstellen

**SULZER**

Kugeldruckbehälter  
für Gase und Flüssigkeiten  
in jeder Größe



Erste Schweizer Firma mit eigener Erfahrung im Bau  
von Kugeldruckbehältern

Jahrzehntelange Erfahrung in Konstruktion und  
Herstellung von hochbeanspruchten Kesselschmiede-  
produkten, sowie umfangreiche Forschungen und  
Versuche auf diesem Gebiet, bieten Ihnen Gewähr  
für größte Sicherheit und Wirtschaftlichkeit  
unserer Schweißkonstruktionen.

Gebrüder Sulzer  
Aktiengesellschaft  
Winterthur, Schweiz

**SULZER**