

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 83 (1965)
Heft: 22: SIA, 69. Generalversammlung Basel, 11./12. Juni 1965

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: 18.02.2026

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

bei der Schalung können Kosten eingespart werden!



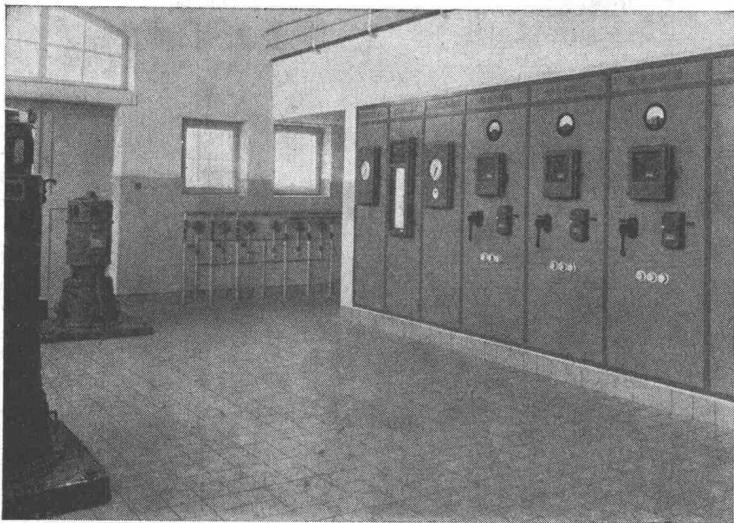
wie?

Der kostspielige Aufwand, der bisher für Schalungen betrieben werden musste, fällt durch die Mannesmann Grossflächenschalung Konstal weg. Die Mannesmann Grossflächenschalung Konstal ist Schalung, Rüstung und Arbeitsgerüst in einem. Der Kran setzt Einheiten von 18 m² mit einem Griff um. Die Mannesmann Grossflächenschalung Konstal ist durch Verschieberahmen auf jedes Baumass zentimetergenau einstellbar. Die Mannesmann Grossflächenschalung Konstal umfasst ferner beidseitige Eckausbildungen für Wandstärken zwischen 15 und 50 cm. Lohnintensive und zeitverschwendende Improvisationen aus Holz, die auf jeder Baustelle wiederholt werden müssen, fallen weg. Die Mannesmann Grossflächenschalung Konstal bringt industrielle Fertigungsmethoden auf die Baustelle.

**Conrad
Kern AG**

Conrad Kern AG
Zweigstelle in

Stahlrohrgerüste Baugeräte Baumaschinen Bauwerkzeuge
8105 Regensburg Althardstrasse 147 Telefon 091 94 64 94
3000 Bern Amthausgasse 22 Telefon 031 22 6145



Aus dem Seewasserpumpwerk der Gruppenwasserversorgung Stäfa-Männedorf-Uetikon

Fernmess- und Steuerungsanlagen

für die Wasserversorgungen

Kraftwerke

Abwasser- und Meliorationsanlagen

Hydrographie

Erdölindustrie

Franz Rittmeyer AG, Zug

Apparatebau für die Wasserwirtschaft

Kostenteiler

Der Kostenteiler SODECO erlaubt die einwandfreie Aufteilung der Kosten, welche durch die Benützung einer den Mietern eines Wohnblocks zur Verfügung gestellten gemeinsamen Waschküche entstehen.

Er besteht aus den nebenstehend abgebildeten Apparaten: links ein Drehstromzähler herkömmlicher Bauart, welcher im Verhältnis zum Energieverbrauch photoelektrische Impulse abgibt;

rechts für jeden Benützer ein individuelles Schloss und ein dazugehörendes Zählwerk, welches die Impulse empfängt und die verbrauchten Kilowattstunden anzeigt.

Wenn ein Benützer seinen Schlüssel im Schloss dreht (in der nebenstehenden Abbildung Schloss Nr. 2), verbindet sich einerseits sein kleines Zählwerk mit dem Impulsgeber des Drehstromzählers, und andererseits wird die Anlage betriebsbereit.

Sobald dann die Maschine eingeschaltet wird, beginnt der Drehstromzähler zu arbeiten und gibt Impulse an das Zählwerk des betreffenden Benützers ab, welches den Energieverbrauch registriert.

Der Kostenteiler SODECO kann für 8, 16, 24 usw. Benützer gebaut werden. Die Zählwerke zeigen entweder Kilowattstunden oder, zum gewünschten Tarif, direkt Franken und Rappen an.



SODECO

Société des Compteurs de Genève
Grand-Pré 70 Genève Tel. 022 / 33 55 00

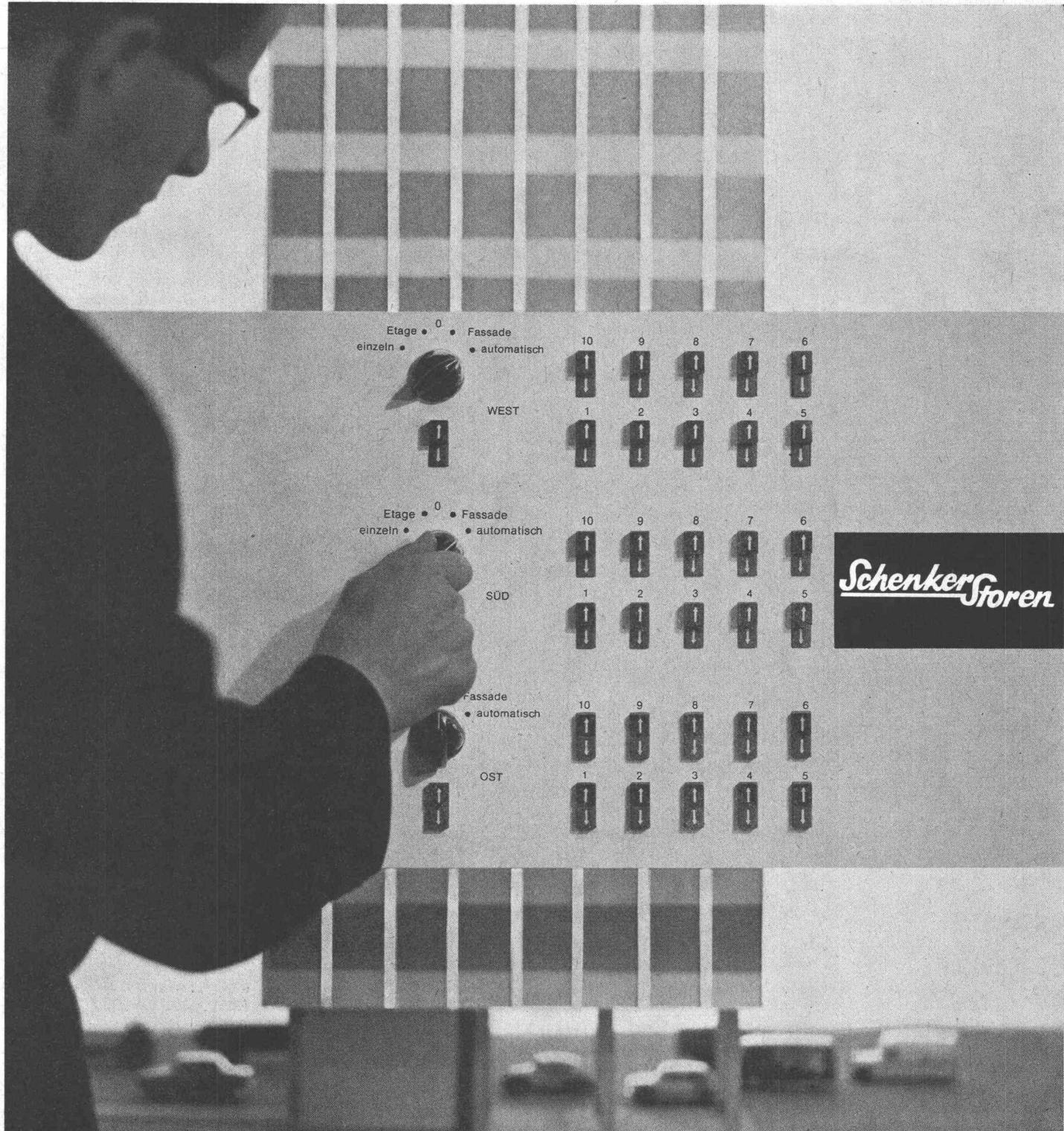
Schenker Lamellen-Storen zentral bedient...

in Zukunft können Hunderte von Einzelstoren, von einem beliebigen Ort aus, zentral bedient werden. Arbeitsersparnis, Storenschonung und günstige Beeinflussung von Klimaanlagen sind die Folge. Ein zusätzlicher Vorteil liegt darin, dass die Steuerung auf Automatik umgestellt werden kann. In diesem Fall arbeitet die Anlage, mittels LUXOMAT-Sonnenzelle, vollkommen personallos. Die SCHENKER-Zentralsteuerung bringt vor allem aber auch bauliche Vorteile:

Durch die Einsparung der Kurbelstangen erübrigen sich auch die üblichen Antriebsdurchbrüche und seitlichen Nischen. Schlankere Pfeilergestaltung, Eliminierung der Kältebrücken und Verhinderung von Spitzarbeiten sind hier die willkommene Folge.

Emil Schenker AG, Schönenwerd SO
Telefon 064/412652

Vertretungen in
Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano,
Luzern, Neuenburg, St. Gallen,
Solothurn, Winterthur und Zürich



Schenker Storen

Schlieren Aufzüge



Schlieren Aufzüge
für überdurchschnittliche Anforde-
rungen an Geschwindigkeit, Wirt-
schaftlichkeit, Fahrkomfort und
Leistungsvermögen.

Schlieren

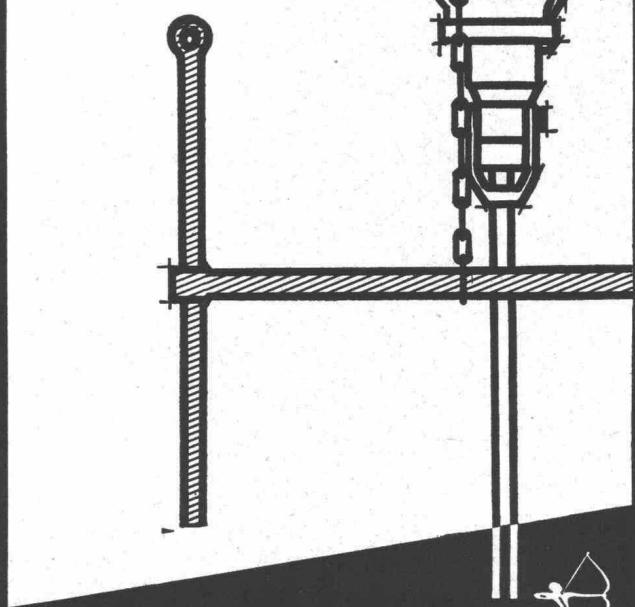
Schweizerische
Wagons- und Aufzügefabrik A.G.
Schlieren-Zürich

Tampella

Vorteile der Tampella-Methode

- grössere Bohrleistung
- weniger Luftverbrauch
- leichte, kraftsparende Anwendung
- einfache Konstruktion
- günstig im Unterhalt

● Verlangen Sie unsere umfassende
Dokumentation über das
Courvoisier-Bohrhammerprogramm.



COURVOISIER

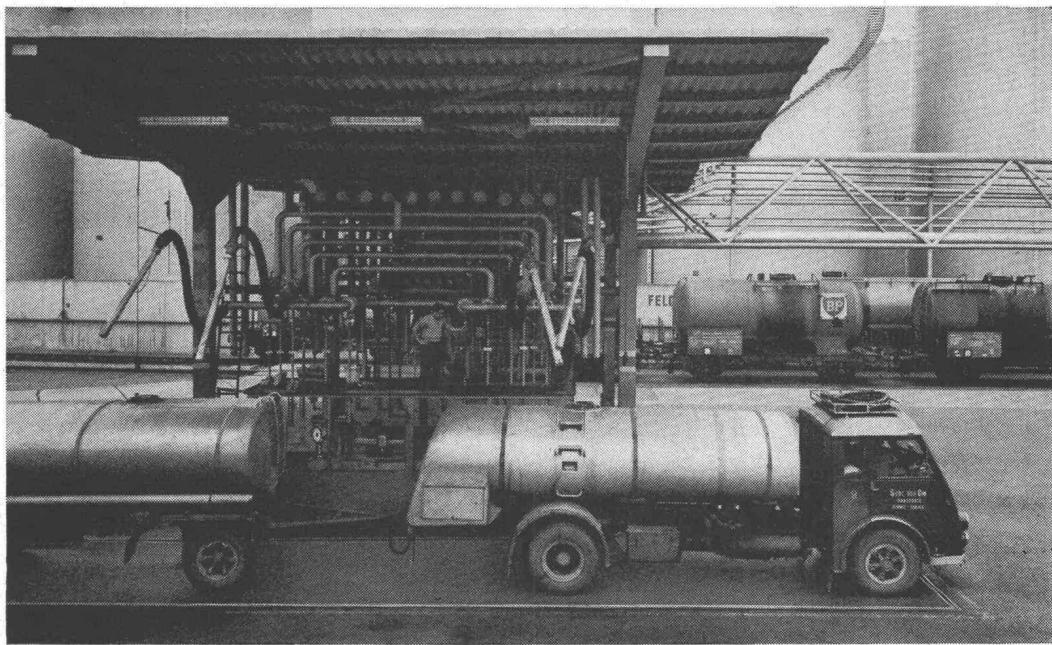
COURVOISIER + CO AG BIEL GOTTSTATTSTRASSE 24

TELEFON 032 411 71



GIROUD-OLMA AG

Industrie-Waagen jeder
Art und Grösse



**GIROUD
OLMA**

GIROUD-OLMA AG OLten
Maschinen- und Stahlbau



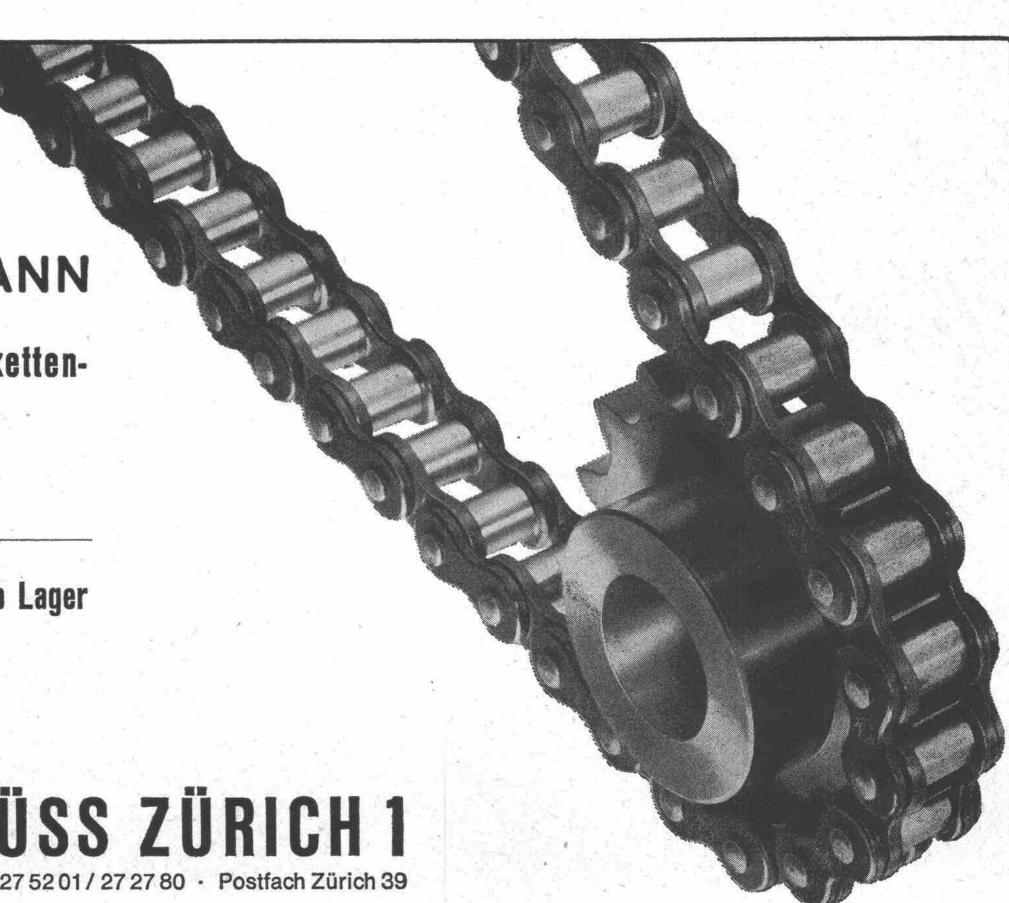
Sel 1892

WIPPERMANN

**Präzisions-Rollenketten-
Antriebe**

für hohe Ansprüche

Komplette Antriebe ab Lager



WILH. PLÜSS ZÜRICH 1

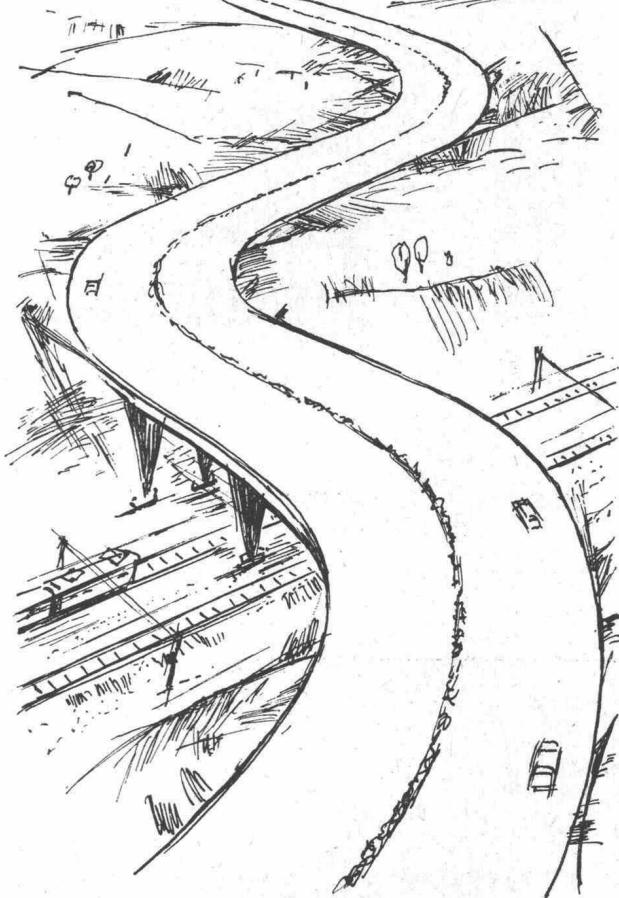
Talstrasse 66 · Tel. (051) 27 52 01 / 27 27 80 · Postfach Zürich 39

hydraulischer Kalk
ist elastisch,
leicht zu verarbeiten
und ausgiebig

Kalk



liefert für
AUTOBAHNEN
unentbehrliche Hilfsmittel:



Rohe Armiergewebe

für die Armierung des
Beton-Überzuges auf
Viadukten.

Ihr Vorteil: Lieferung in
Rollen von 50 Metern
Länge - kein Abfall,
weniger Überlappungen,
bis zu 50 Metern an
einem Stück! Enorme
Stabilität dank dem La-
stenausgleich der unver-
schweissten Maschen
unter sich.

Drahtgeflecht-Streifen

für die Fugen zwischen
den Feldern und ihren
äußeren Abgrenzungen.

Extrem widerstandsfähig
durch ihren starken Eis-
endraht und die Feuer-
verzinkung im Vollbad;
angenehm zu verlegen
dank ihrer fest verfloch-
tenen Außenkanten. In
jeder gewünschten Brei-
te ab 8 cm erhältlich.

**Schweizerische Drahtziegelfabrik AG.,
Lotzwil**

Stahlbau

kühn, wirtschaftlich, zeitsparend

durch die

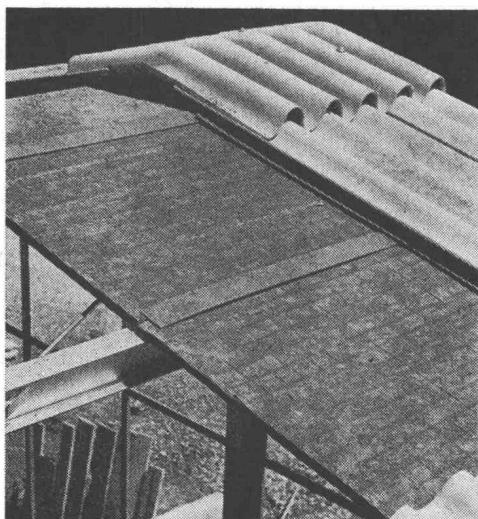
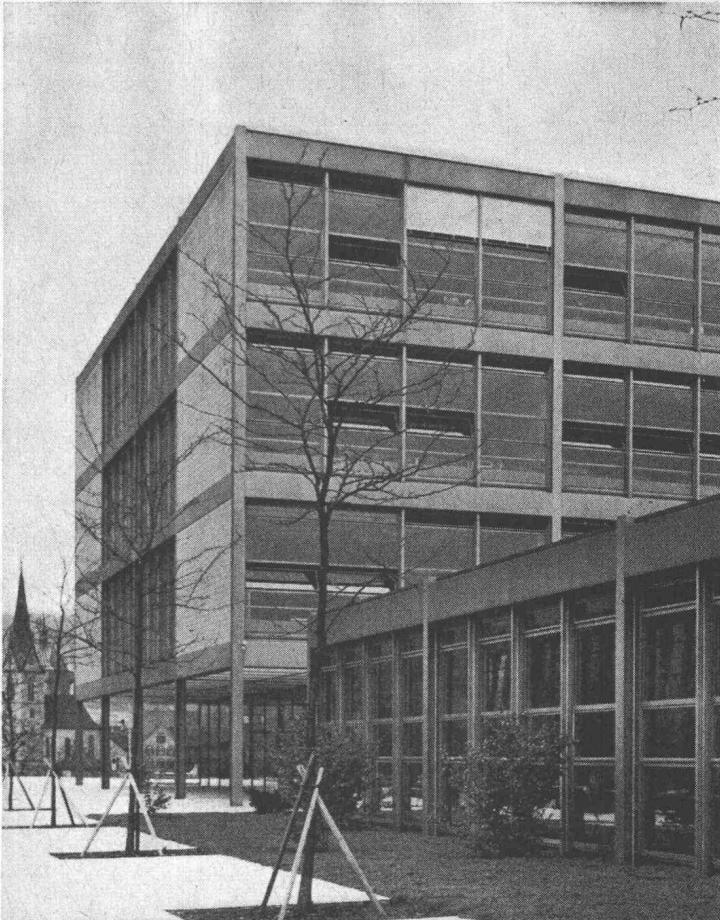
Fachfirma

mit ihrer jahrzehntelangen
Erfahrung

WARTMANN

Wartmann & Cie. AG.

Stahlbau und Kesselschmiede
Zürich BRUGG Oberbipp



Für technische Beratung, Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Montageüberwachung stehen unsere Fachleute unentgeltlich zur Verfügung. Bitte rufen Sie uns an.

Wanner AG Horgen

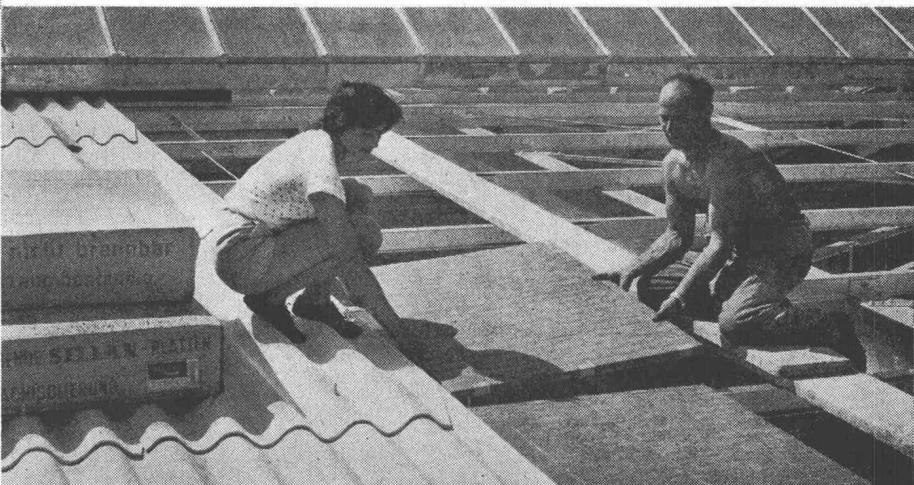
Isolierwerke und Korksteinfabrik
Tel. 051 / 82 27 41 - Postleitzahl 8810

SILLAN SPW

der Wärme-, Kälte- und Schallschutz par excellence!

freitragende Isolierplatten für Welldächer

Geringes Gewicht — von oben verlegt: Die freitragenden, unbrennbaren Sillan-SPW-Platten werden zügig in einem Arbeitsgang zusammen mit den Welleternitplatten von oben verlegt — ohne zusätzliches Gerüst — rationeller und lohnsparend. Auch nachträgliche Montage ist möglich.



Lichtpaus- u. Pauspapiere
Reproduktionen jeder Art

ED. AERNI-LEUCH BERN

HANS KISSLING AG

Metallbau Stahlbau Torbau

Bern, Lorrainestrasse 17

Tel. 031 42 03 22

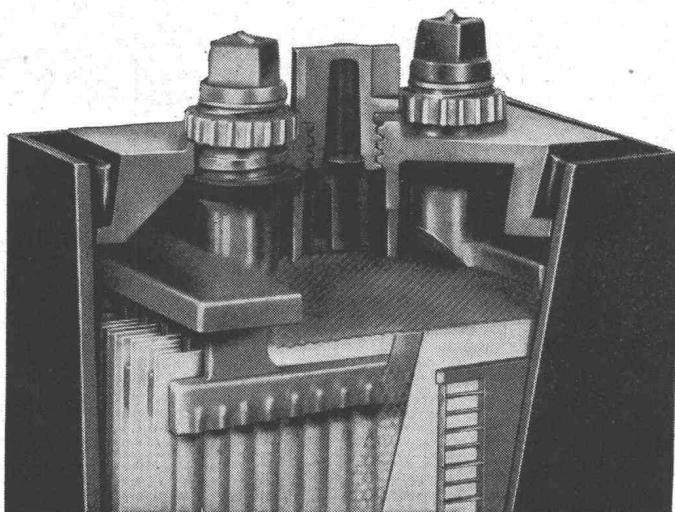
H. KISSLING BERN

Plus Tubax ist besser

**Spezial-Röhrchenplatten-
Batterie für Traction,
Notstrom und Zugbeleuchtung**

- 1** längere Lebensdauer, 4 Jahre Garantie
kein Plattenwechsel
- 2** grössere Leistung, unerreichte Kapazität
pro Raum- und Gewichtseinheit
- 3** kleinstter Platzbedarf, Baukosten-
einsparung bei stationären Anlagen
- 4** grösste Betriebssicherheit, kurzschluss-
sichere Isolation, robuste Elementbecher
- 5** vergossene Elemente, sauber,
keine Säureschäden

Plus AG Basel 6, Telephon 061-23 79 10



BLESS

Bohr- Pfähle

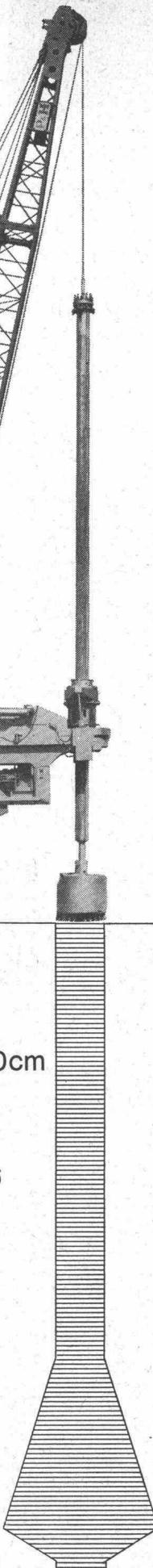


Pfahldurchmesser 80-120 cm
Pfahlänge bis 30 m
Pfahlfussdurchmesser 240-360cm
Tragkraft pro Pfahl bis 900 t

Grossbohrungen bis 300 cm Ø
Sondierbohrungen
Grundwasserbrunnen

Ausführung, Beratung
Kostenvoranschläge

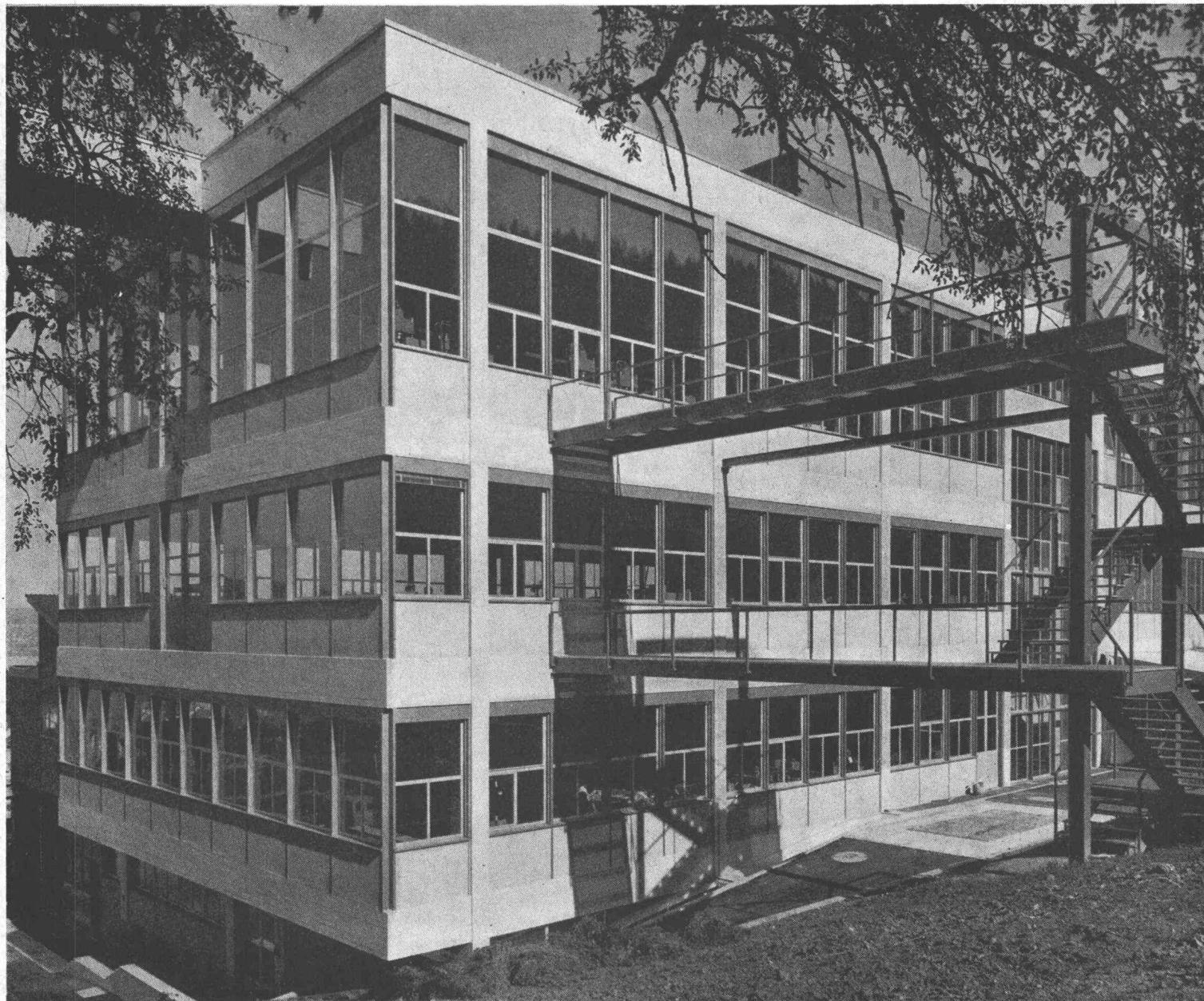
BLESS & CO.
Bauunternehmung
Zürich, Aarau, Chur, St. Gallen



Leichtmetallfenster- und Fassadenbau

Geilinger & Co. Winterthur

**Fabrikationsgebäude Feller AG. Horgen, Hans Fischli Architekt BSA Zürich
Fassadenelemente aus gepressten Stahlblechprofilen
Brüstungen gemauert
Leichtmetallfenster aus Isolierten Profilen System ALSEC (AIAG)
Verglasung mit Verbundschellen
Aussen montierte Raffstoren**

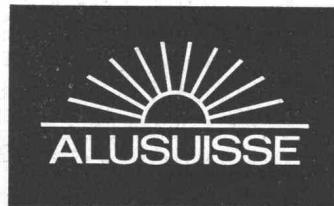
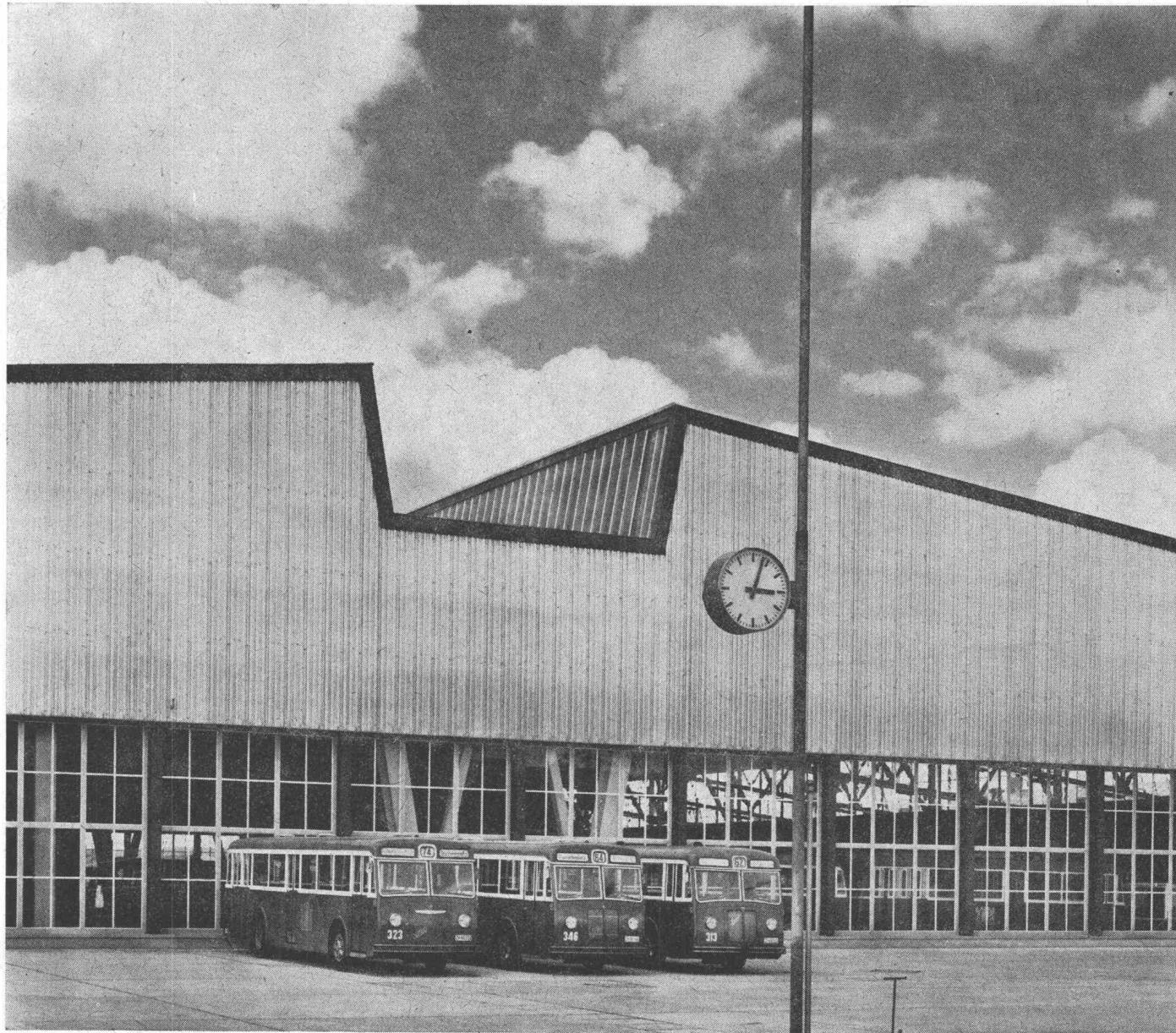


GC

Unbeschränkt wetterbeständig

Aluman-Bleche für Spenglerarbeiten und lange Wellbänder für Dächer und Verkleidungen – blank oder Alucolux farbig einbrennlackiert – sind eine Alusuisse-Spezialität. Alusuisse-Material für die Aussenhaut moderner Industriebauten überdauert Generationen!

Bauen Sie preisgünstig mit Alusuisse-Material und Alusuisse-Beratung!



Schweizerische Aluminium AG

Verkaufsabteilung 8048 Zürich, Tel. 051/54 80 80

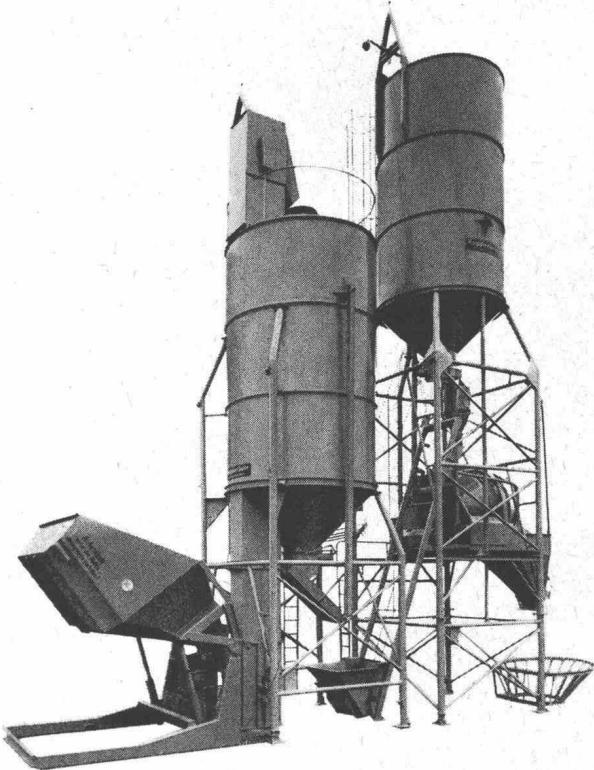
Argolite

ARGOLITE AG
Kunststoffplattenwerk
Willisau LU
Telephon 045 / 6 19 12

PROWATE

330 x 130 cm 330 x 160 cm

Fahrbare Betonieranlage



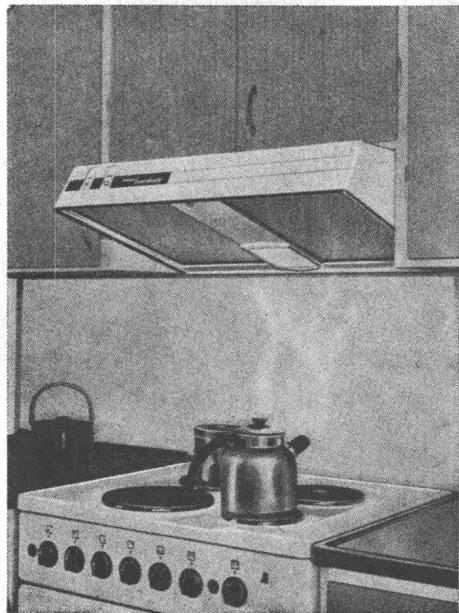
in Kombination mit fahrbaren Kiessilos, 2 bis 5 Komponenten, mit Elevator, komplett fahrbar.

1 Mann Bedienung!

**Ihre stationäre Betonieranlage
Ihr Betonwerk auf der Baustelle**

Zementsilos 18 bis 50 Tonnen
Zementdosierwaage elektro-hydraulisch
Zwangs- und Reversiermischer
Schrapper
Materialanfang
Wasserdosieruhr
Elektroschrank, Zentrale Bedienung
Untergestell Stahlrohr-Konstruktion
im Baukastenprinzip
beliebige Kombinationsmöglichkeiten
Kleine Installationsfläche
Arbeitet genau und narrensicher
Einfache Bedienung
Stufenlose Vorwahl der Zementdosierung
staubfreie Einfüllung des Zements in den Mischer
Einfache Reinigung und Wartung
Auf Wunsch vollautomatische Bedienung

**Emil Huggler AG,
Baumaschinenfabrik
5034 Suhr/AG, Telefon 22 59 66**



**Die modernste und wirksamste
Küchenentlüftung!**

BAHCO *bankett*

erfasst alle Kochdämpfe sofort an der Quelle

4 Funktionen in einer kompakten, formschönen Einheit, nämlich Herdhaube — Ventilator — Herdbeleuchtung — Fettfilter. Einfachste Montage an Außenmauer, an waagrechte oder senkrechte Luftkanäle.

Seit 2 Jahren in Schweden glänzend bewährt. BAHCO-BANKETT, eine ausgereifte Konstruktion, befriedigt selbst die verwöhntesten Ansprüche.

SEV-geprüft

Preis nur Fr. 400.—

Prospekt durch die Generalvertretung:

WALTER WIDMANN AG

Zürich 1 Löwenstr. 20 Tel. 051/27 39 96



kämpf schaltafeln

G. Kämpf AG Holzbau Rapperswil Aarg.

064 47 12 12

Verkauf 1963 m² 180 000

kein Preisaufschlag

nur die verleimten 3-Schicht-Schaltafeln
 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 überzeugen-
 ten, treuen Verbraucher und
 die neuen Kunden schneller
 und besser bedienen können

1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962

120 000
87 000
77 000
55 000
42 000
40 000
29 000
27 000
19 000
12 000
11 000
4 000



Elektro-Strahlungs-Heizung die Heizung der Zukunft

Geruchlos - Rauchlos - Flammenlos

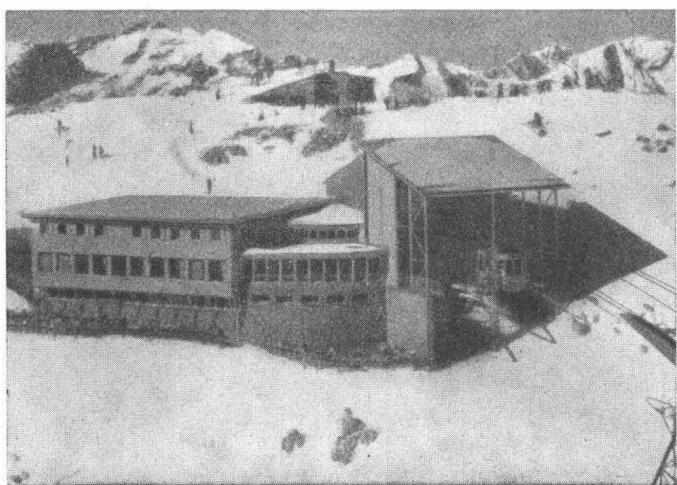
löst das Heizproblem in kleinen und grössten Bauobjekten mit niedrigsten Baukosten. Wirtschaftlich im Betrieb, kurze Aufheizzeit, sauber und betriebssicher in

Kirchen
Kindergärten
Hotels
Restaurants

Chalets
Ein- und
Mehrfamilienhäusern
Büros und Läden



Grand Hotel «Quellenhof» Bad Ragaz. Hier heizt man angenehm und wirtschaftlich sämtliche Zimmer, Bäder, Hallen und Bäderkorridore mit Star Unity Elektro-Strahlungs-Heizung

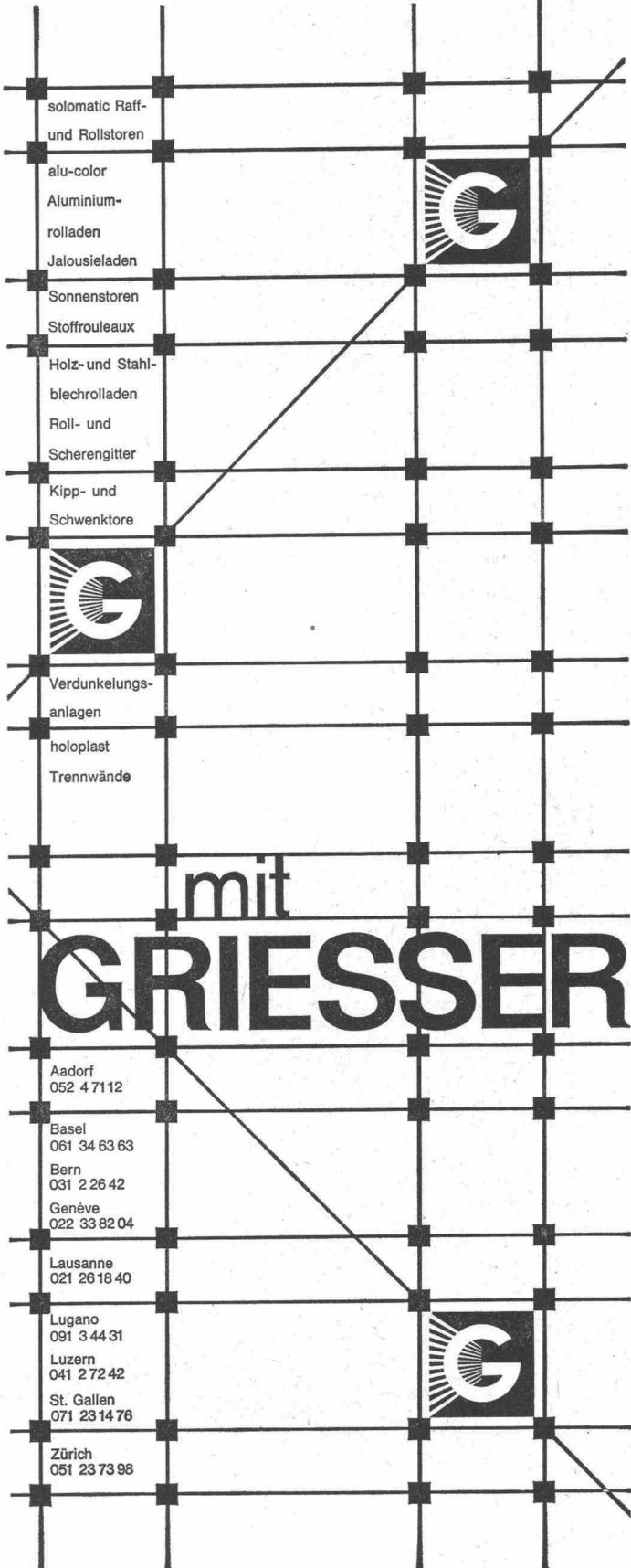


Aussichtsrestaurant Weisshorn-Gipfel, 2653 m, Arosa. Photo Zaugg, Solothurn. In diesem für Kälte äusserst exponierten Bau (nach Sonnenuntergang werden oft in kürzester Zeit Außentemperaturen von bis -30°C registriert) hat sich das Star Unity-System sowohl thermisch als auch wirtschaftlich bestens bewährt

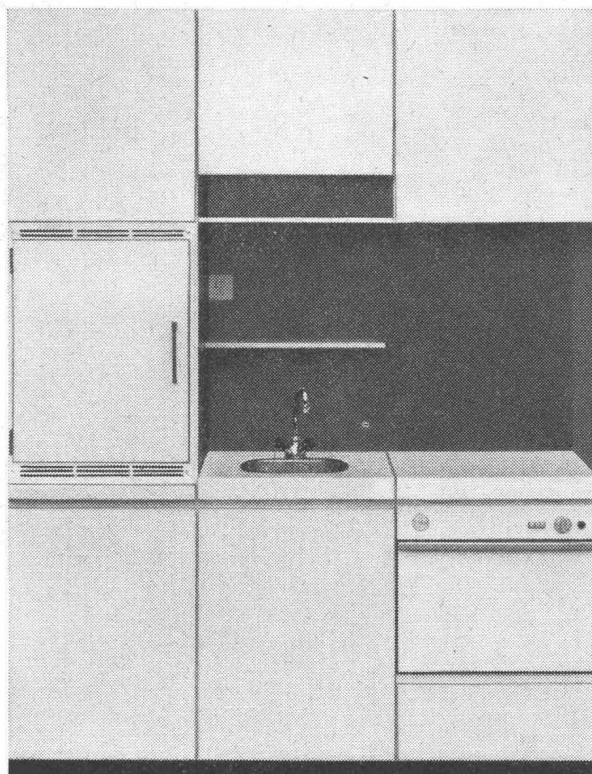


Fabrik elektrischer Apparate
Zürich 8053, Drusbergstrasse 10
AG Fabrik in Au ZH, Tel. (051) 95 64 67

zeitgemäß bauen



Die Kleinküche für Ihr Ferien-, Weekendhaus, Ihre Appartementwohnung



Grundfläche nur 180×65 cm,

In Standard- und De Luxe-Ausführung lieferbar

Die Kleinküche enthält:

Standard: Kochherd mit Backofen, Grillvorrichtung, Spültisch, Kehrichteimerfach, Kühlschrank 120 l Inhalt, diverse Geschirr- und Vorratsschränke, Dampfabzug mit Ventilator. Ueberdies kann diese Küche fertig bezogen und nur angeschlagen werden, keine Wandplattenarbeiten, denkbar einfache Installation.

De Luxe: mit Automaticplatte, Programmschalter, Infrarotgrill und Motordrehspieß, Innenbeleuchtung. Schrankanlage innen fourniert, Tablare belegt.

Prüfen Sie auch diese Möglichkeit, Sie werden begeistert sein (Mit Auszeichnung «Die gute Form»).

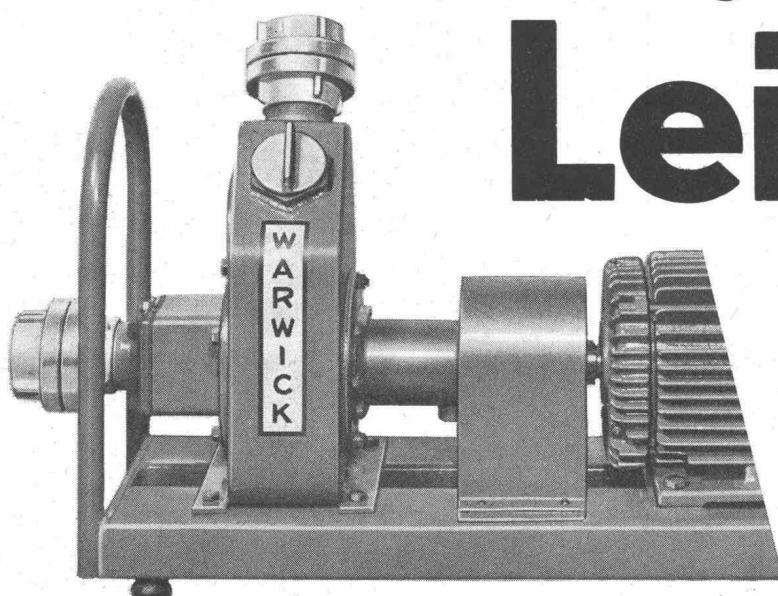


TIBA AG Kochherdfabrik,
Bubendorf/BL, Telefon 061 / 84 86 66

WARWICK

die kleine Schmutzwasser-Pumpe
mit der grossen

Leistung



SIEBAG

WARWICK-Pumpen sind richtig für Sie, denn sie bieten Ihnen Vorteile:

- rasches Selbstansaugen
- niedriges Gewicht, hohe Leistung
- BASCO-Motoren oder Fremdantrieb
- robust und betriebssicher
- Modelle für alle Zwecke
- günstiger Preis

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen oder eine Demonstration!

Siebag AG 8105 Regensdorf ZH
Telefon (051) 94 40 47

Kipptore

In- und ausländische Patente angemeldet

In Normgrößen kurzfristig lieferbar

Geräuschloser Lauf durch seitlichen Federzug

Keine Lärmübertragung durch Decken und Wände,
weil Laufschiene direkt auf Torflügel montiert

Komplett zusammengebaut geliefert, keine losen
Teile

Optimale Raumausnutzung

Minimalster Platzbedarf:
für Sturzhöhe nur 6 cm, seitlicher Anschlag nur 7 cm

Torfüllungsarten:

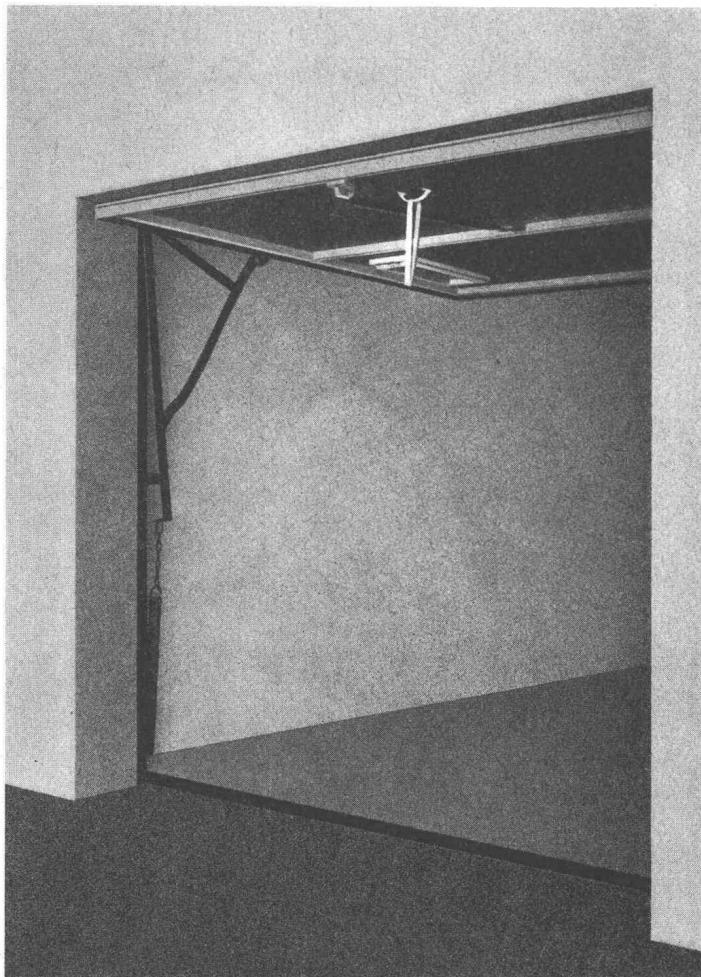
Stahlblech grundiert, mit oder ohne Isolation
Bakelisierte, witterungsbeständige Sperrholzplatte

Keller

Farbton Limba, Anstrich überflüssig

Tannenfastäfer vertikal, grundiert

Neuartige Entlüftung ohne Lüftungsflügel



Verkauf durch:

Gewächshaus + Metallbau AG
8605 Guttenswil ZH

Telefon 051 86 42 63

Vertretungen:

Basel	061 39 90 14
Zürich	051 41 91 43
Winterthur	052 2 28 22
Niederwil	071 83 11 39
St. Gallen	071 23 84 67
Bäriswil	031 67 07 86
Biel	032 2 58 38
Bassersdorf	051 93 61 61
Schaffhausen	053 5 37 97

Eternit

die marke
hoch-
wertiger
asbest-
zement
produkte

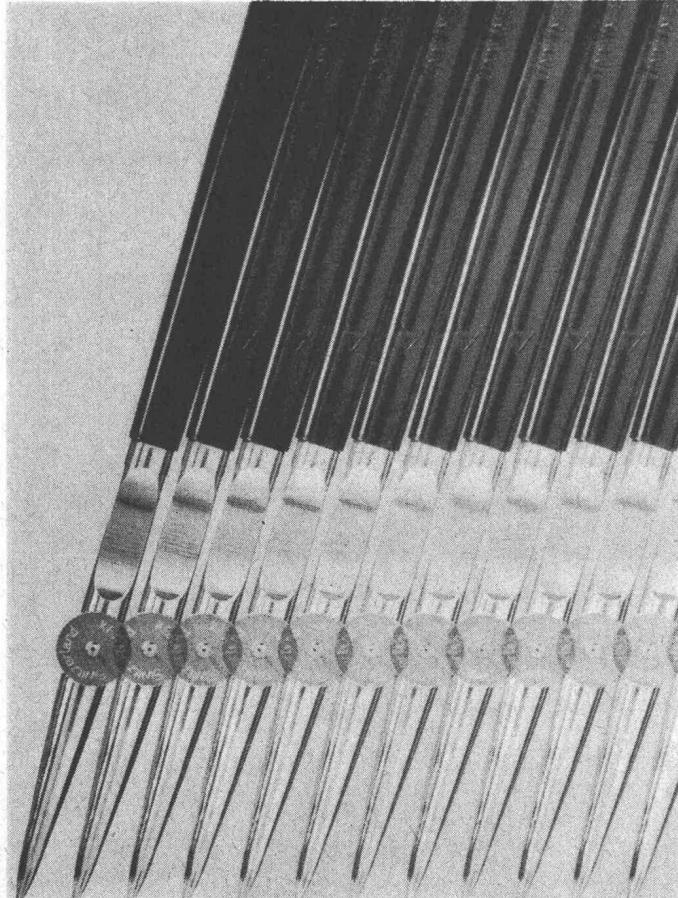
Mühbauer

Schützen Sie sich vor Fehlinvestitionen

Bodenuntersuchungen mit unsren leichten Rammgeräten geben Ihnen mit wenig Auslagen Aufschluss über die Beschaffenheit des Terrains.

Projekta-Bau AG. Olten

Aarburgerstrasse 27 Tel. 062 5 41 85



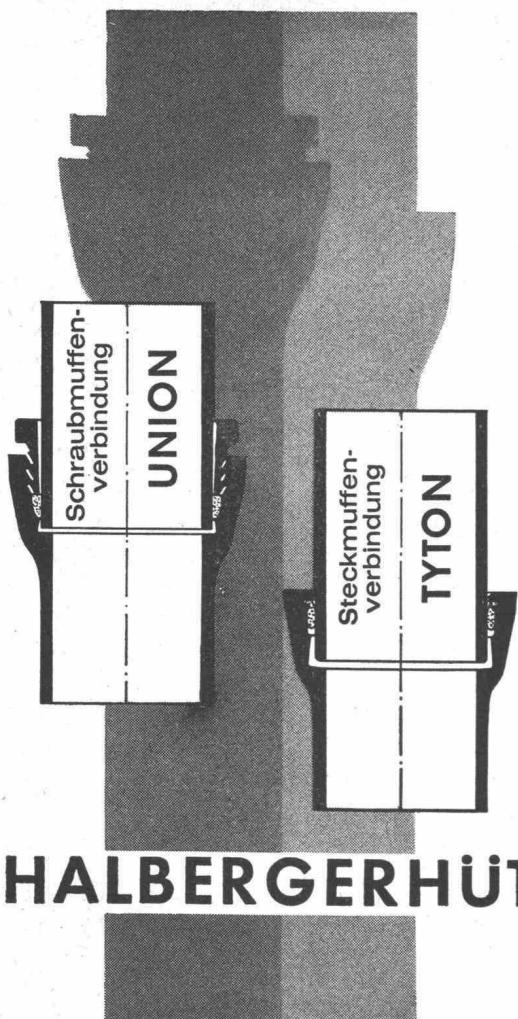
*Kern-Reißfedern
mit Spitzen aus Hartmetall
leben zehnmal länger*

Gründliche Untersuchungen haben es bestätigt: Kern-Reißfedern mit Hartmetallspitzen nützen sich etwa zehnmal weniger rasch ab als Reißfedern aus gehärtetem Stahl. Deshalb sollten Sie Kern-Hartmetallfedern verwenden, wenn Sie häufig auf den harten und rauen Kunststoff-Folien zeichnen. Es lohnt sich.

Haarstrichfeder 1030 Fr. 18.50
Einfache Kurvenfeder 1050 Fr. 26.—
erhältlich im guten Fachgeschäft.

Kern & Co. AG 5001 Aarau





Rohre und Formstücke aus
Grauguß und duktilem Gußeisen
bieten Sicherheit für Generationen.

Es lohnt sich, bei der Planung von Rohrleitungsnetzen an die Zukunft zu denken und ein Rohrmaterial zu wählen, das durch seine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion, die Festigkeit seines Gefüges, seine elektrische Leitfähigkeit und seine zuverlässigen Rohrverbindungen — Schraubmuffenverbinding UNION und Steckmuffenverbinding TYTON® — gewährleistet, daß die Leitungen, wenn sie einmal eingebaut sind, mit geringer Wartung auf Jahrzehnte hinaus allen Anforderungen, auch bei steigenden Außen- und Innendrücken, gewachsen sind.

GUSSROHRE von heute
SICHERHEIT für morgen

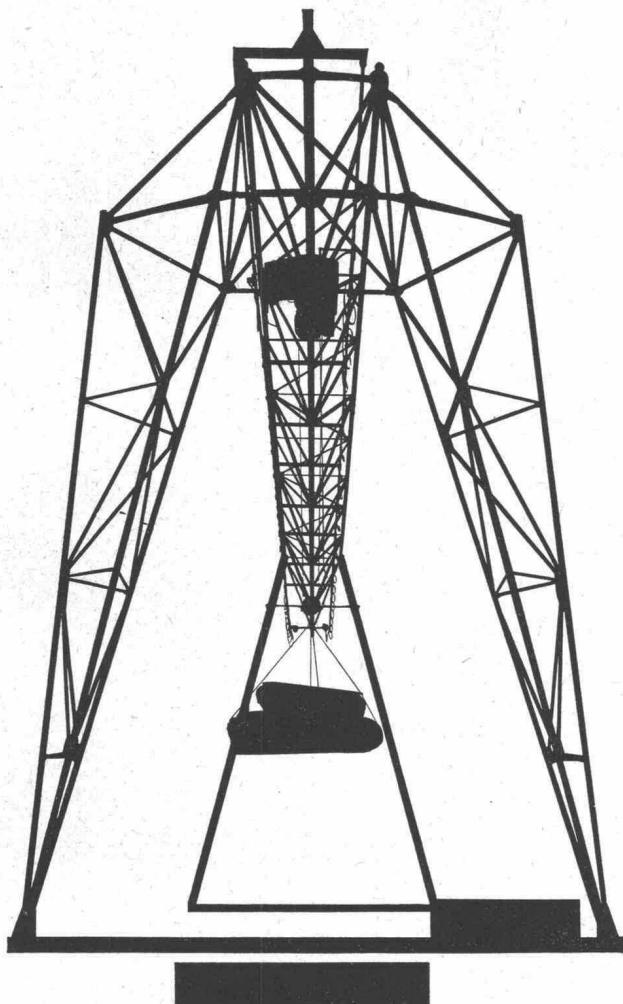
HALBERGERHÜTTE GMBH BREBACH-SAAR

Vertretung und Lagerhaltung in der Schweiz:
KÄGI & Co., WINTERTHUR, Paulstraße 7

Gebr.
Tuchschmid AG
Frauenfeld

TUCHSCHMID

Hallen in Stahl

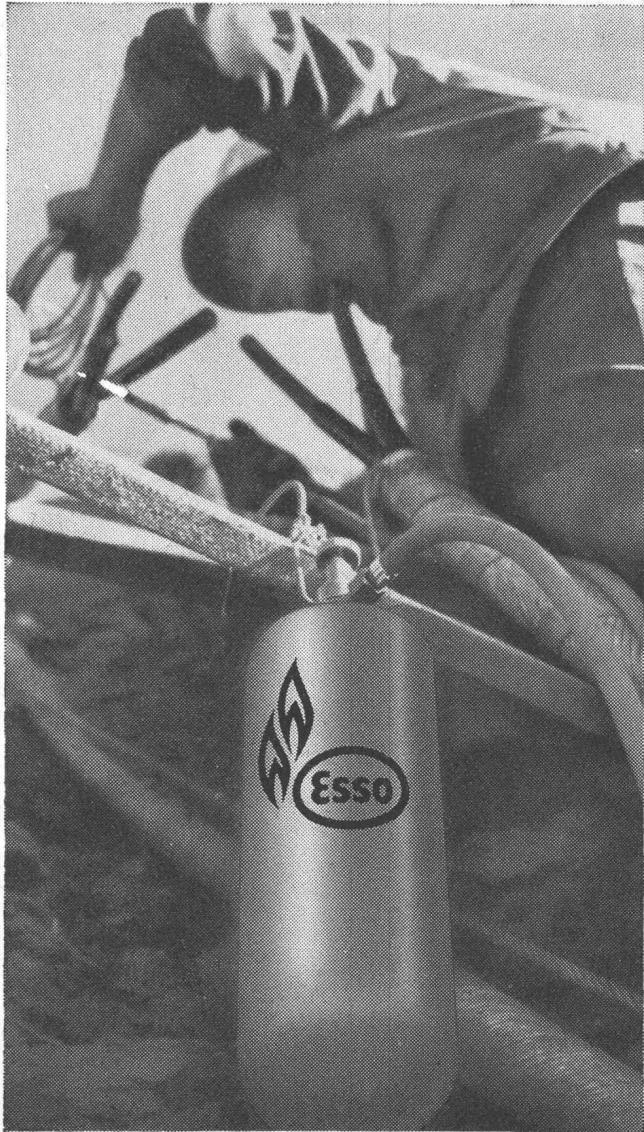


UTO

Krananlagen
Elektrozüge
Aufzüge
Fahrtreppen



Schindler-Aufzug-
und Uto-Kranfabrik AG
Zürich 9/48
Telefon 051/525310



Kabelverlegung an der Schilthornbahn auf 2974 m.ü.M.

Das mobile Werkzeug für 1000fachen Gebrauch



Ein ideales Werkzeug für unzählige Arbeiten in Industrie und Gewerbe ist Esso Propangas. Als mobile und stationäre Energiequelle hat Esso Propangas die vielfältigsten Einsatzmöglichkeiten. Lassen Sie sich durch die erfahrenen Esso Fachleute über die grossen Vorteile aufklären.

Esso Standard (Switzerland)
Uraniastrasse 40, 8021 Zürich, Tel. 051 239734

Ihr zuverlässiger Lieferant

beim Bau von Kraftwerken,
Staumauern, Dämmen, Stollen
und Kanälen, Strassen, Brücken
und Tunnels

Lieferung nur an Bauunternehmungen mit betriebseigenem Elektrikermeister

Freileitungsmaterial

Rohre, Drähte, Kabel und Zubehör

Plastic-Leitungskanäle

Schalter, Steckkontakte und Sicherungsmaterial aller Art

Schalttafel-, Befestigungs-, Löt- und Isoliermaterial

Lampenfassungen, Innen- und Außenarmaturen in grosser Auswahl

Elektrowerkzeuge und -instrumente usw.



für alle elektrischen Licht-, Kraft-, Wärme- und Lüftungs-Baustellen-Installationen in Schlaf-, Wohn- und Bürobaracken, Kantinen sowie Aufbereitungsanlagen, Förderanlagen usw.

OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros

Zürich 5
Sihlquai 125
Postfach Zürich 23
0 (051) 42 33 11



DAVERIO

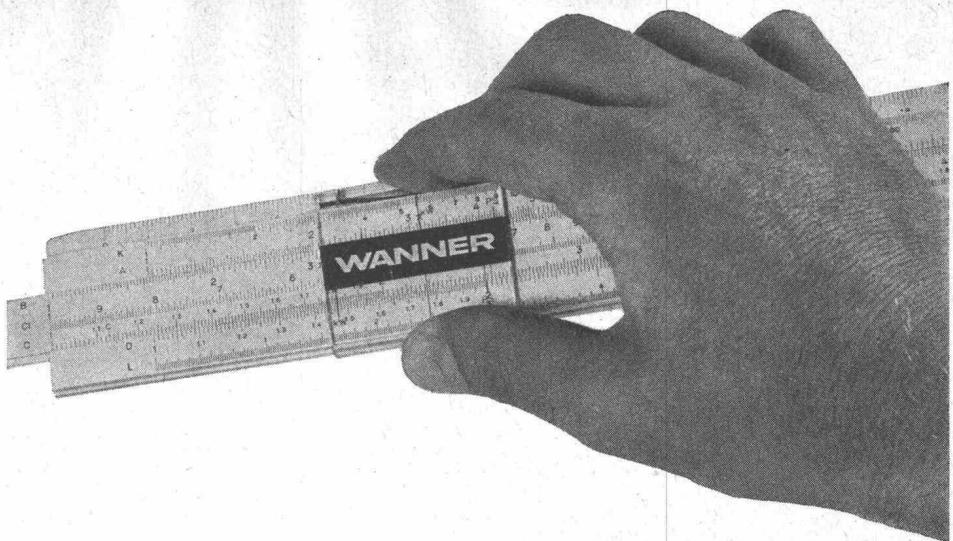
Handels- und Mühlensilos
Getreidemühlen
Pneumatische und mechanische Förderanlagen

DAVERIO AG, ZÜRICH

Heinrichstrasse 217, Tel. 42 17 77

Neuer Getreidesilo der Silo AG
Brunnen SZ
Inhalt 21 000 t Weizen
Annahmeleistung 120 t/h

Kalkulieren und isolieren mit Wannerit*



Sie sparen:

20 % Baukosten per m² Aussenwand
23 % der Kosten für Heizungsinstallation
38 % der Heizungskosten

Sie gewinnen:

12 m³ an Bauvolumen pro Stockwerk
bei 40 Laufmeter Aussenwand
Verlangen Sie von uns die entsprechenden
Unterlagen

* Wannerit — die stark isolierenden Hartschaumplatten
— das bekannte Markenprodukt der Firma Wanner AG
Horgen, Isolierwerke und Korksteinfabrik.
Telefon 051 / 82 27 41

Stahl-Fenster

aus Spezialprofilen
das preisgünstige Fenster für
Fabriken, Industriebauten,
Turnhallen, Lagerhäuser etc.

VERWO AG

Fensterfabrik
Pfäffikon SZ 055 - 5 44 55



Für Kanalisationen

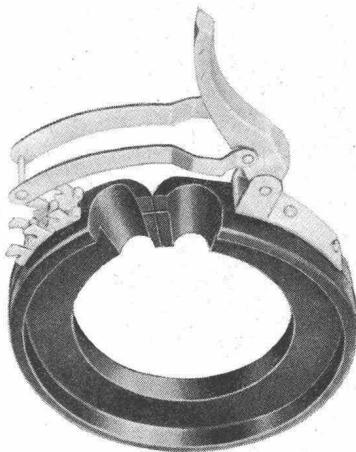
Mücher-

Dichtungs- und
-Giessringe mit
Heissverguss



spannungsfrei
elastisch bleibend
absolut dicht

schnell!
rationell!
bestens bewährt!



Tespa AG

Badenerstr. 816

Telefon 62 29 30

8048 Zürich



Nichts stört die genau voraus-geplante Durchführung eines Bauvorhabens so wie der Aus-fall von Fahrzeugen und Maschi-nen. Wer Saurer wählt, bleibt davon weitgehend verschont und kann seine Zeiteinteilung in-ne-halten. Ein nicht zu unterschätzender Faktor für die Erhaltung einer zufriedenen Kundschaft.



AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER ARBON

Millimeter-
Lichtpaus-
und
Paus-

papier

AL

ED. AERNI-LEUCH BERN

Kempf-Gestelle

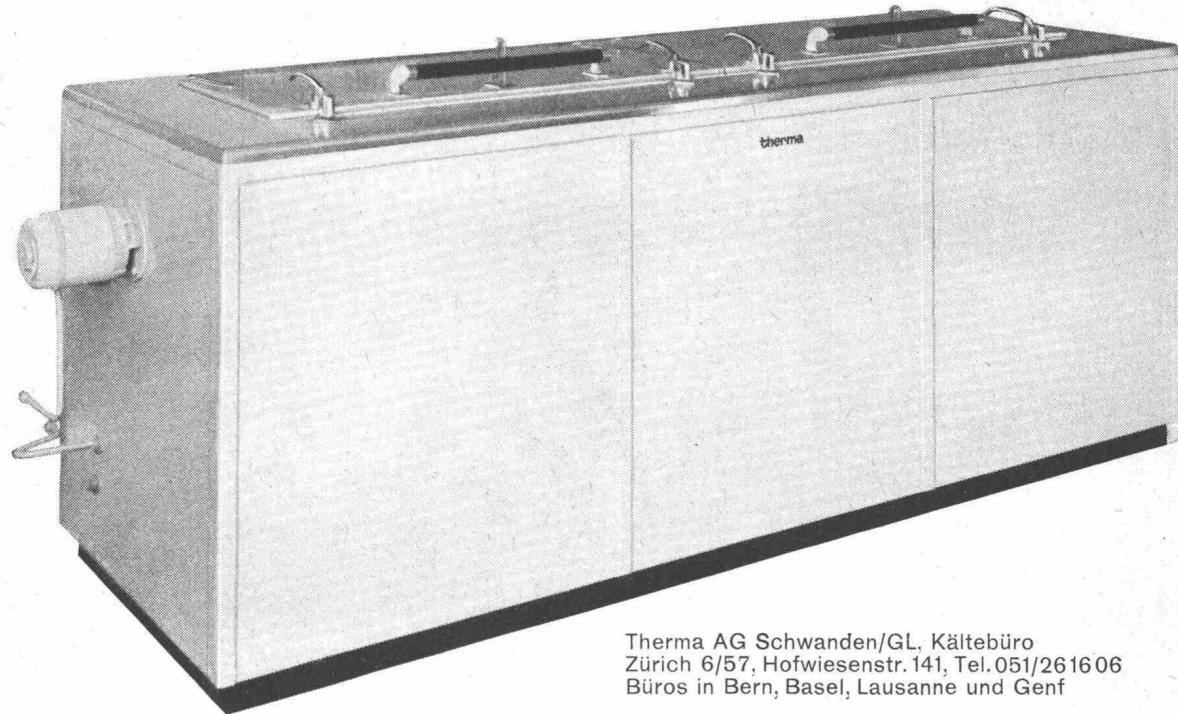
schraubenlos schnellverstellbar

Kempf+Co. AG
9102 Herisau
Tel. 071.51 33 44

Therma-Tiefkühlanlagen

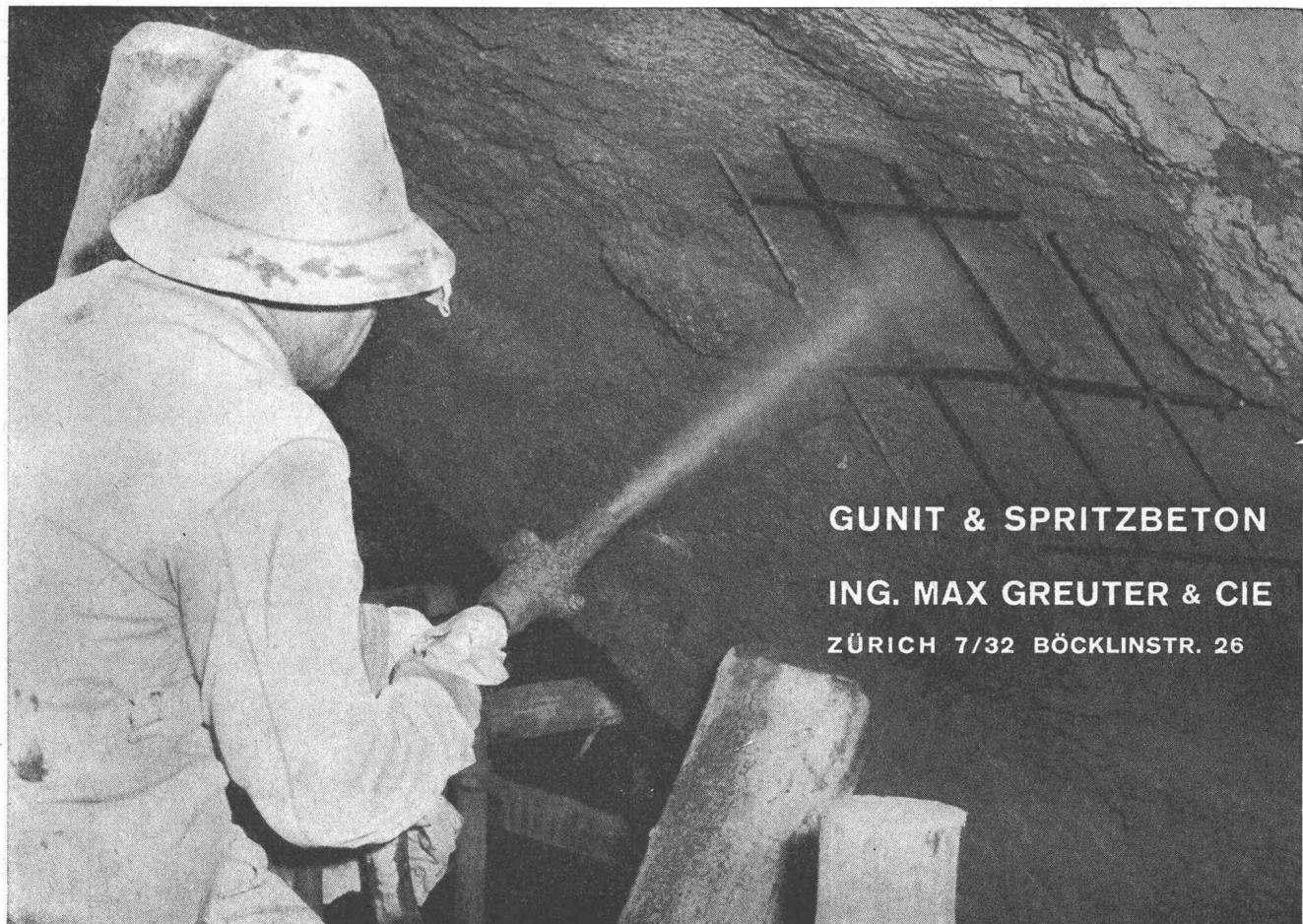
für die Prüfung von Beton-, Tonwaren- und Keramik-Körpern und Baumaterialien aller Art bei konstanten Tieftemperaturen. Wechseltemperatur-Truhen mit automatischer Steuerung für eine komplette Abkühl- und Aufwärm-Versuchsreihe,

Versuchskühlschränke, Versuchsapparate und -anlagen für Temperaturen bis -85°C für alle Industrien. Verlangen Sie bitte unsere Dokumentationen. Beratende Therma-Kälteingenieure stehen jederzeit zu Ihrer Verfügung.



Therma AG Schwanden/GL, Kältebüro
Zürich 6/57, Hofwiesenstr. 141, Tel. 051/261606
Büros in Bern, Basel, Lausanne und Genf

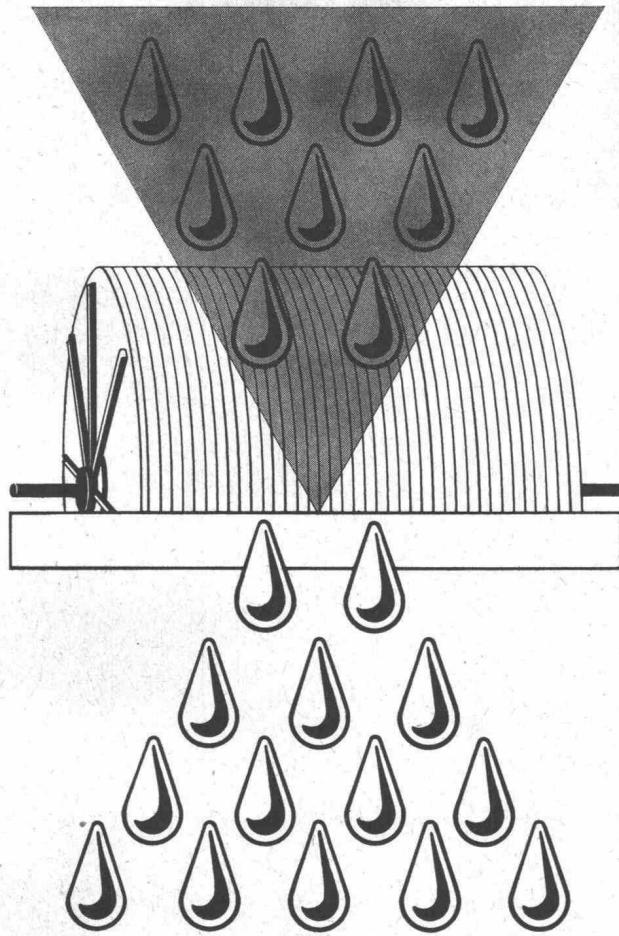
therma



GUNIT & SPRITZBETON

ING. MAX GREUTER & CIE

ZÜRICH 7/32 BÖCKLINSTR. 26



... sauberes Wasser durch

Kläranlagen

mit Tauchtropfkörpern für die biologische Abwasserreinigung

- günstige Baukosten, geringer Platzbedarf.
- sichere Reinigungsleistung auch bei stark schwankender Verschmutzung und Wassermenge.
- sehr niedrige Betriebs- und Wartungskosten.
- Klein-Anlagen in Betonfertigteilen.

Auskünfte und Beratung durch die Generalvertretung für die Schweiz:

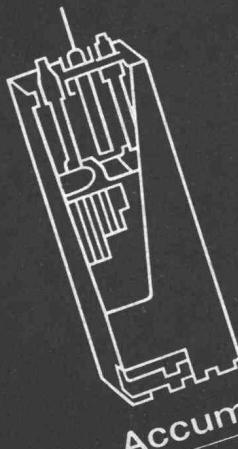
MECANA SA

Maschinenfabrik
SCHMERIKON SG

Telephon 055 / 5 75 61

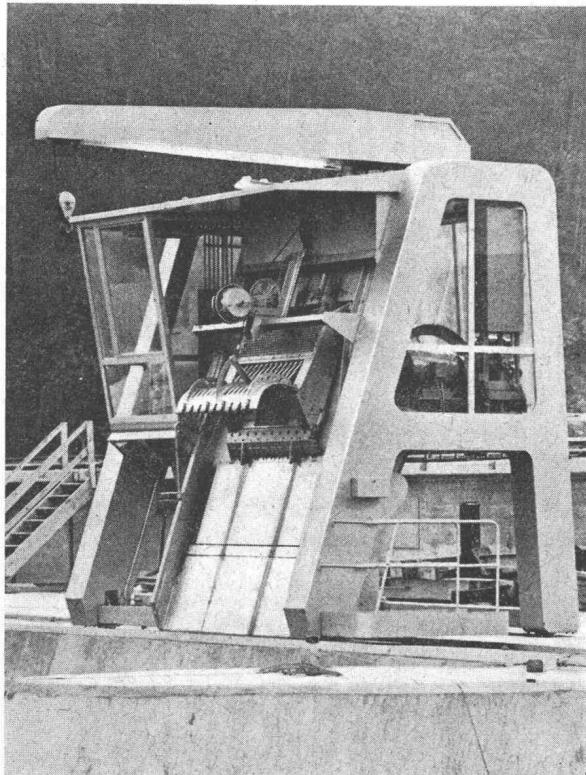
OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
im Kraftwerk



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen



Rechenreinigungsmaschine des KW Schaffhausen

Ateliers de Constructions

Jonneret S.A.

Genève 8, Case postale

Rechen und

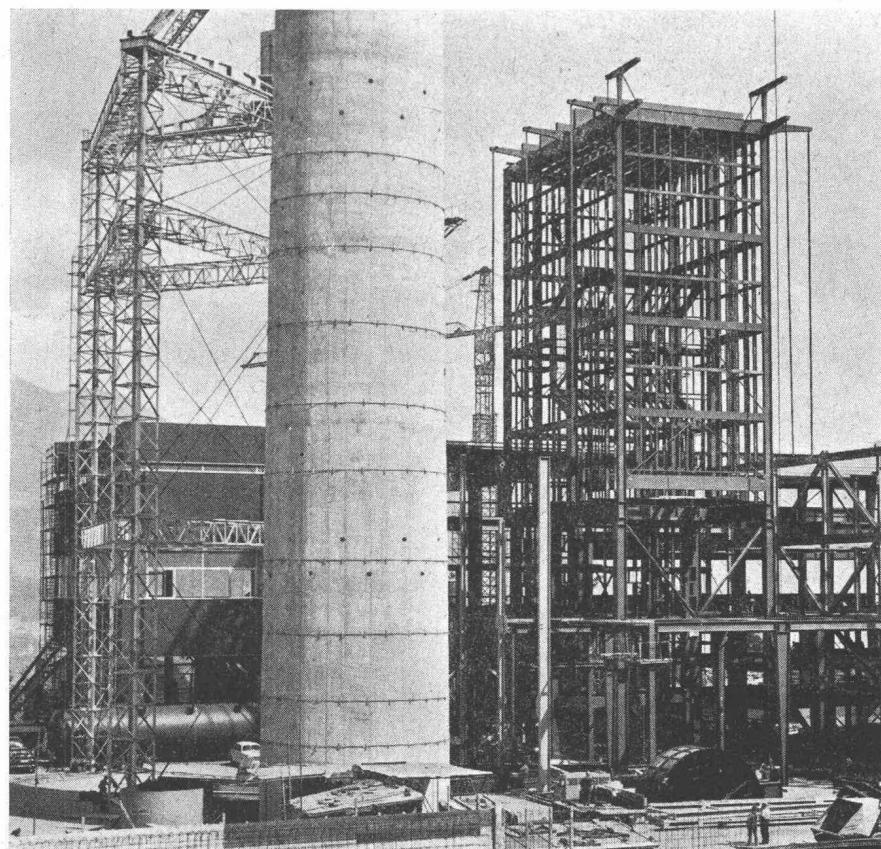
Rechenreinigungsmaschinen

für sämtliche Wasserfassungen von
Kraftwerken, Pumpstationen,
Abwasser-Kläranlagen usw.



- CHARPENTES MÉTALLIQUES
- PONTS, PYLONES ÉLECTRIQUES
- CHAUDRONNERIE GÉNÉRALE
- CONDUITES FORCÉES, VANNES
- LAVEUSES DE BOUTEILLES
- TÉLÉCABINES, TÉLÉSIÈGES
- INSTALLATIONS DE CRAQUAGE
- CUVES A VIN EN ACIER AVEC REVÊTEMENT INTERNE
- FÛTS EN ALUMINIUM AVEC REVÊTEMENT INTERNE
- APPAREILS CHIMIQUES EN ACIER, INOX, ALUMINIUM

Charpente d'un des deux bâtiments des chaudières Sulzer avec capot, en montage à la Centrale de Chavalon.



GIOVANOLA FRÈRES S.A. - MONTHEY

Erfahrung — gross geschrieben

CUPOLUX

Seit 1907 sind wir in Glasdachbau tätig und seit 1955 auf Lichtkuppeln spezialisiert. Wir sind keine Handelsfirma, sondern ein leistungsfähiger Gewerbebetrieb mit eigenem technischem Planungsbüro und zuverlässigen Montageequipen.

CUPOLUX die erste und seit jeher führende Lichtkuppel. Glasklar, vergilbt nicht. In 15 Formaten, rund, quadratisch, rechteckig für alle individuellen Wünsche.

eurodome in 5 international genormten Standardgrößen, rund, quadratisch, rechteckig — die preisgünstige europäische Lichtkuppel.

eurobase der einbaufertige, isolierte Zargenrahmen für alle Cupolux und eurodome-Formate. Erübrigt Schalung und Blecheinfassung, verkürzt die Bautermine.

Lüfter und Dachausstiege für Kuppeln (manuell oder elektrisch).

Verlangen Sie Prospekte, Preislisten, techn. Blätter, Offerten, unverbindliche Beratung.

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Allmendstr. 7 Zürich 2 Tel. 051/25 79 80

gross geschrieben
eurodome

eurobase



CUPOLUX



eurodome



eurodome

eurobase



Spaltenstein+Co Hoch+Tiefbau

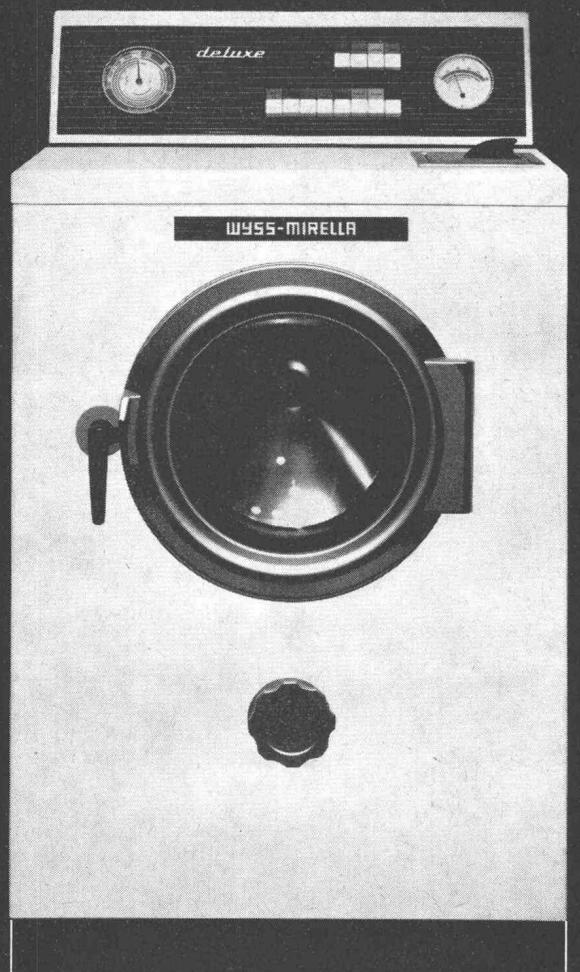
SCHAFFHAUSERSTRASSE 372, ZÜRICH

**KRAFTWERK +
STRASSENBAU
INDUSTRIE +
WOHNUNGSBAU
RAMMARBEITEN
WASSERHALTUNG**



WYSS-MIRELLA *die zuverlässige vollautomatische*

Verlangen Sie Prospekte
Gebrüder Wyss Waschmaschinenfabrik
6233 Büron Telefon 045-3 84 84



Patent-Aufzugtreppe

**Grösste Vorteile auf
kleinstem Raum**

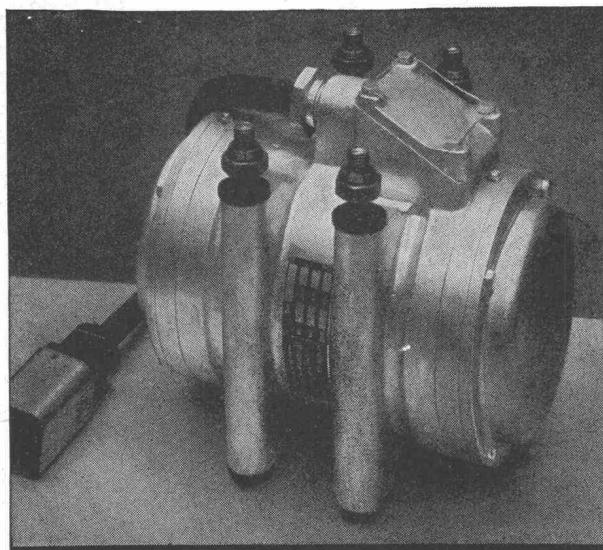
**FELDMANN & CO. * HOLZBAU
LYSS** Telephon (032) 84 11 84 **Kt. BERN**
Muba: Halle 8, Stand 3054

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,
Ernst Göhner AG Zürich,
Werner Geisser AG St. Gallen,
Maurice Guyot SA Villeneuve VD, Norba SA Genève/Biel.



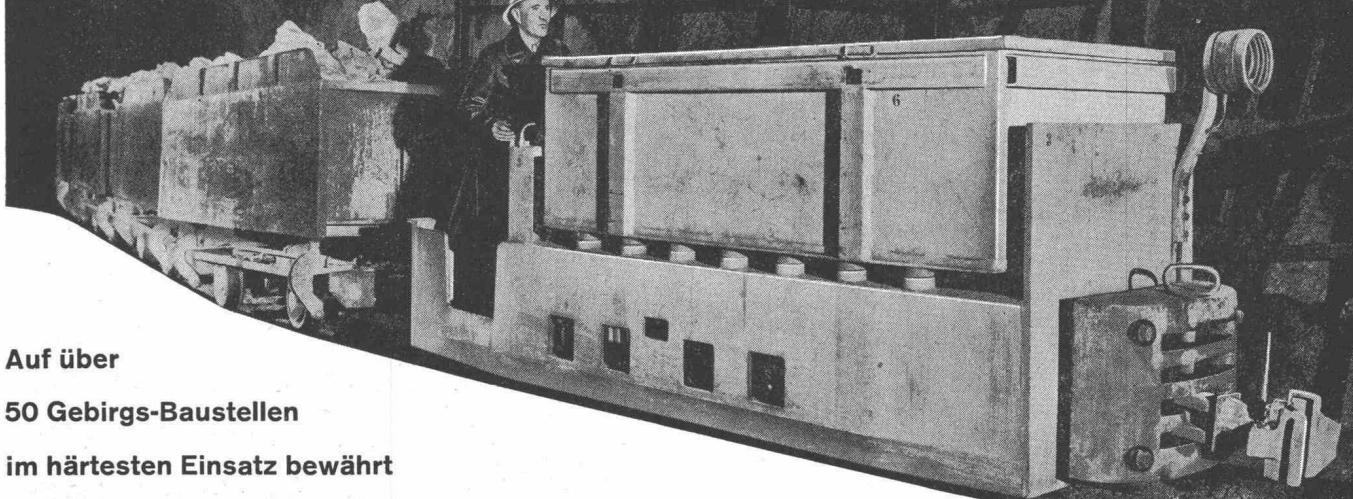
VIBRODYNE

Der unverwüstliche
Elektro-Vibrator
für universellen Gebrauch

Maschinenfabrik Graber & Wening AG.
Neftenbach (Winterthur) Schweiz

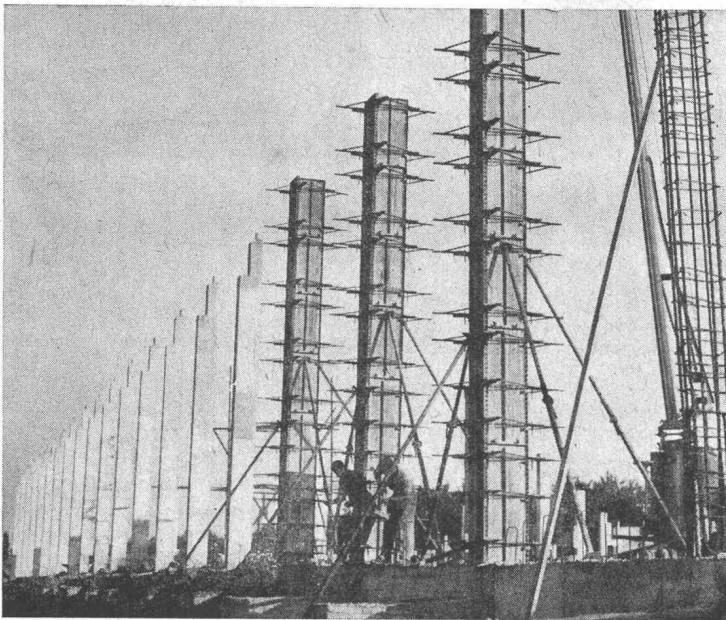


Stollenlokomotiven



Auf über
50 Gebirgs-Baustellen
im härtesten Einsatz bewährt

Schweizerische Industrie-Gesellschaft Neuhausen am Rheinfall



Variable Säulenschalung ACROW

Ein Erfolg auf jeder Baustelle !

Nur 3 verschiedene Einzelteile: ACROW-Wallform-Standard-Tafel mit Standard-Klemme und variable Säulen-Zwinge.

Tadeloser fugenfreier Sichtbeton.

ACROW-Stahlschalung für unbegrenzte Lebensdauer.

Verlangen Sie eine unverbindliche Vorführung auf einer Ihrer Baustellen. Auch Sie werden sofort begeistert sein.



CONSTRUVIT S.A. LYSS (BE) TEL. 032/84 24 05



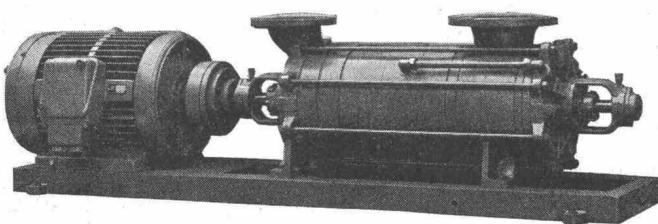
Nordostschweizerische Kraftwerke AG Baden

Gemeinschaftsunternehmen der Kantone
Zürich — Aargau — Thurgau — Schaffhausen — St. Gallen —
Appenzell — Glarus — Zug

Die NOK versorgen rund 1,5 Millionen Einwohner der
Nordostschweiz mit elektrischer Energie

ENERGIEUMSATZ 1963/64 5 MILLIARDEN kWh

Sihi- Pumpen mit Förderleistungen bis 6 500 lit/min.

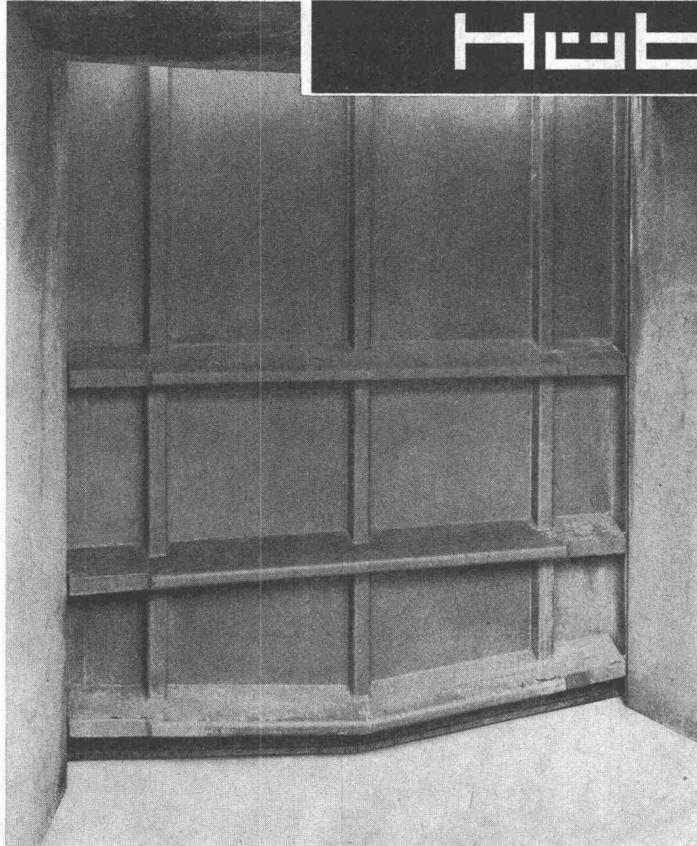


Selbstansaugend
für vollautomatische Wasserversorgungen
für Treibstoffe
Kesselspeise- und Abwasserpumpen
Kurze Lieferfristen — Techn. Beratung

Pumpenbau Schaffhausen A.G.

Schaffhausen, Goldsteinstrasse 2, Tel. (053) 5 57 77 und 4 15 84

Für die Westschweiz: Fa. Balco S.A., Genève 1 / Mont Blanc, Tel. (022) 31 37 80



Absperrschrüte, Kläranlage Werdhölzli, Zürich

Hübscher

Stahlwasserbau

**modern
robust
betriebssicher**

Wir planen und liefern:

Absperrschrüte, Segmentschrüte, Damm-
balken, in verzinkter oder rostfreier Ausfüh-
rung. Mit mechanischem oder hydraulischem
Antrieb.

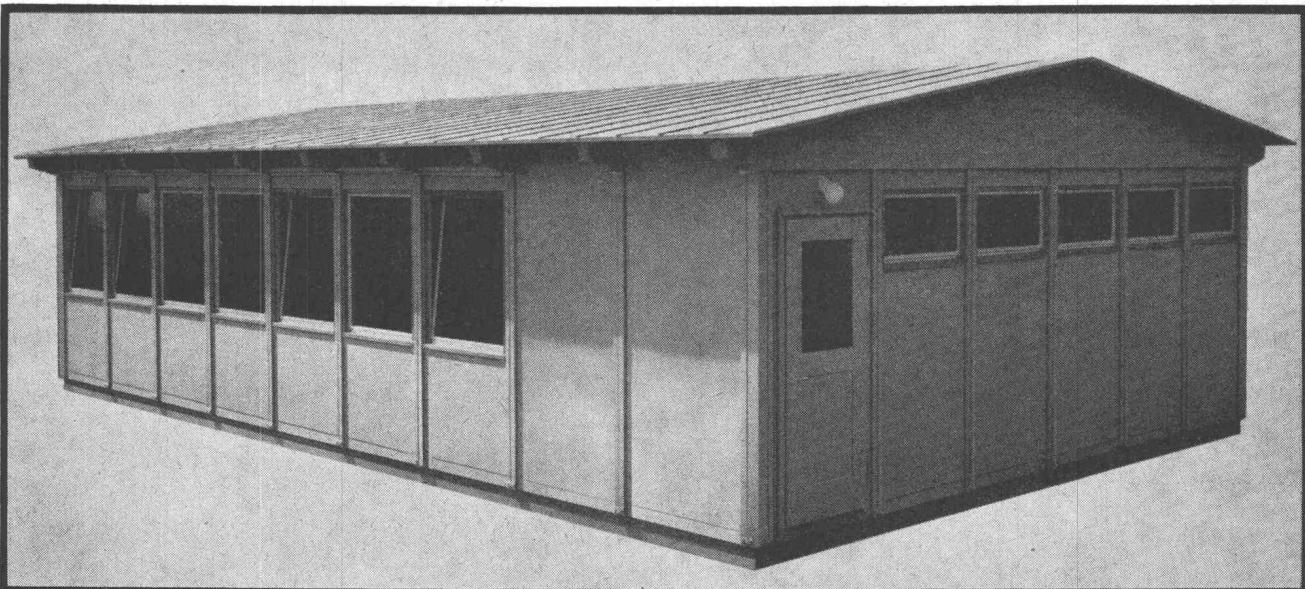
**Hübscher + Co
Schaffhausen
Zürich
Singen/Htwl.**

Maschinen- und
Stahlbau
Ebnatstrasse 131
Tel. 053 / 5 53 41
Landoltstrasse 3
Tel. 051 / 26 95 95
Erzbergerstr. 26 a
Tel. 2274

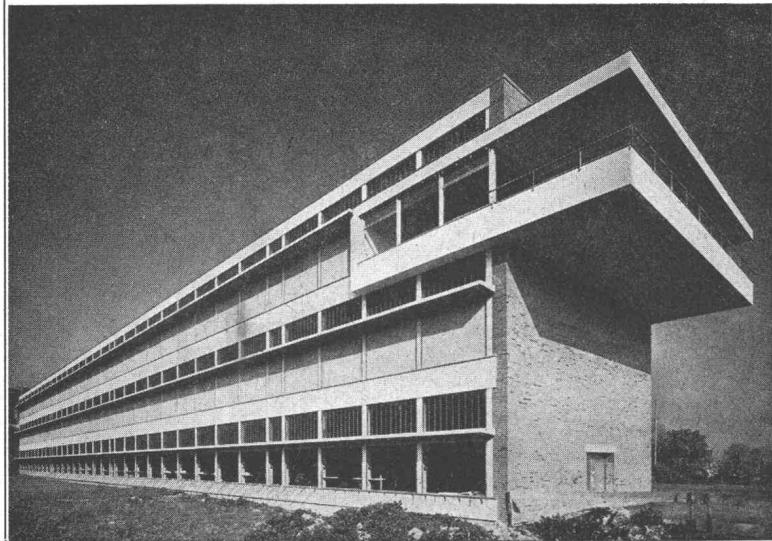
**Frutiger Holzelementbau
doppelwandig zerlegbar**



**Frutiger Söhne + Co.
Holzbau
3653 Oberhofen / Thun
Tel.: 033 7 13 12**



ELEMENTBAU



Neubau des Schützenhauses Zürich-Albisgürtli

Herstellung und Lieferung der Tragelemente Vobag AG, Adliswil-Zürich

Vobag

AG. für vorgespannten Beton
und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Beton-Vorfabrikation jeder Art

Adliswil-Zürich

Tel. (051) 91 68 44



das
ERSTE SCHWEIZERISCHE

gehärtete emaillierte Glas

für

FASSADE- UND WANDVERKLEIDUNGEN
BALKON- UND TREPPENGELÄNDER
INNENDEKORATIONEN

ein Qualitätsprodukt der

MANUFACTURE DE GLACES ET VERRES
TURUVANNI S.A.

LAUSANNE, 10-12 BOUL^e DE GRANCY

TEL. 26 32 73



Licht- kuppeln

aus glasfaserverstärktem Polyester mit Oberflächenschutz
gegen Erosion und Korrosion.

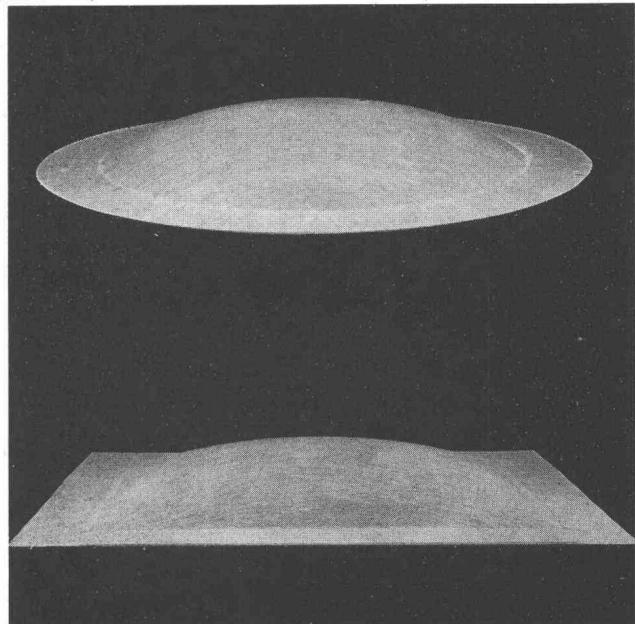
modern rationell bewährt

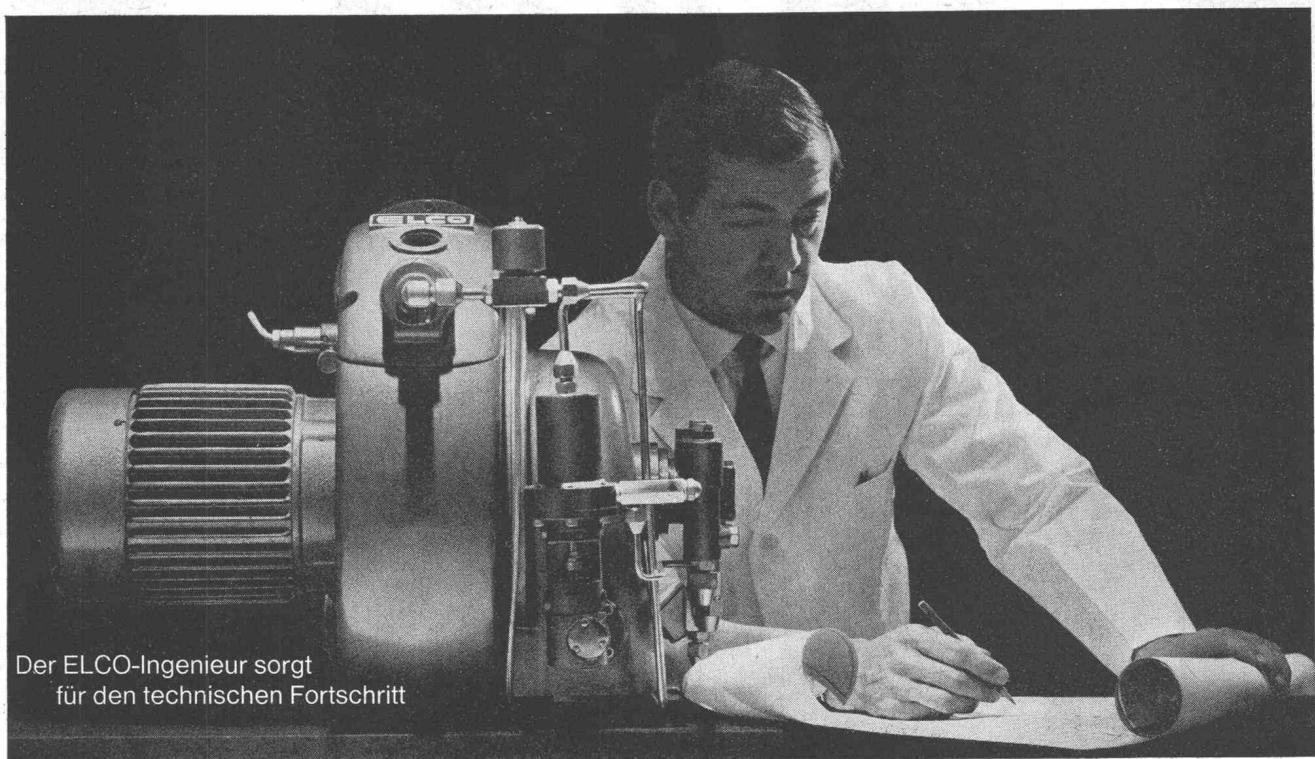
Verlangen Sie Prospekte.

Fabrikation in Lizenz der Deutschen Tafelglas AG von

**RENOWIT AG
GOSSAU SG**

Telefon 071 / 85 21 74





Der ELCO-Ingenieur sorgt
für den technischen Fortschritt

Seit über 30 Jahren arbeitet unsere Forschungsabteilung an der Entwicklung neuer Brennertypen. Seit über 30 Jahren streben unsere Ingenieure nach technischer Vollkommenheit. Heute sind alle ELCO-Oelfeuerungen – vom Kleinbrenner bis zur industriellen Grossanlage – optimal sparsam und zuverlässig. Sie tragen den Ruf schweizerischer Präzisionsindustrie in

15 Länder der Erde. – Bauen Sie, oder stellen Sie dieses Jahr um auf Oelfeuerung? Dann rufen Sie unsren technischen Berater, er steht Ihnen gerne zur Verfügung.

ELCO-Oelfeuerungen AG Thurgauerstrasse 23
Zürich 11 Telefon 051 48 40 00

ELCO

Bsp. Werbegeschenk Kästli

HABEGGER AG THUN

Industriestrasse 2
Telefon 033 / 2 18 37



löst Ihre internen
HEBE- UND FÖRDERPROBLEME
mit modernen
und wirtschaftlichen Anlagen

Unsere Spezialisten beraten Sie gerne

Maschinenfabrik
HABEGGER AG
THUN



NORM-Hängekrane
NORM-Laufkrane
NORM-Bockkrane

Kran- und Verladeanlagen
in allen Bauarten, für jeden
Verwendungszweck

Elektrozüge 125 bis 10 000 kg
Tragkraft

Seilzugapparate zum

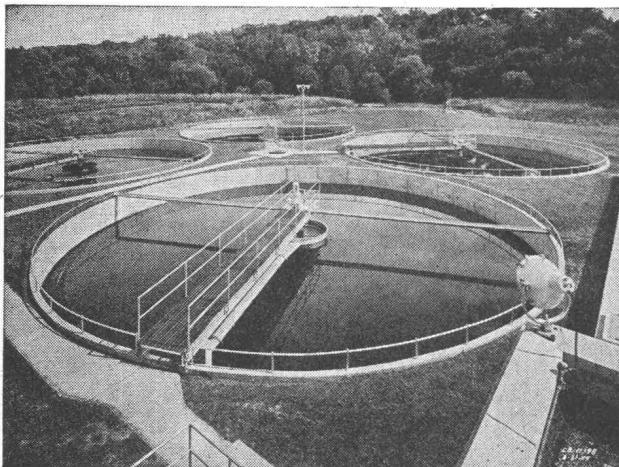
HEBEN – SENKEN – ZIEHEN
von Lasten aller Art
750 – 1500 – 3000 kg Zugkraft
6,5 – 18 – 27 kg Gewicht



kamm

K A M M & Co., Zentralheizungen, Gerberngasse 7a/b, Bern. Telephon (031) 22 18 22

Kläranlagen



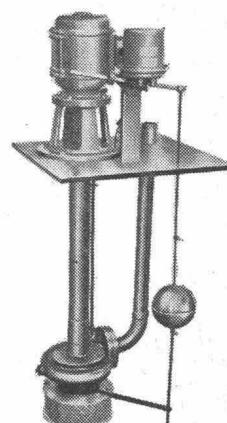
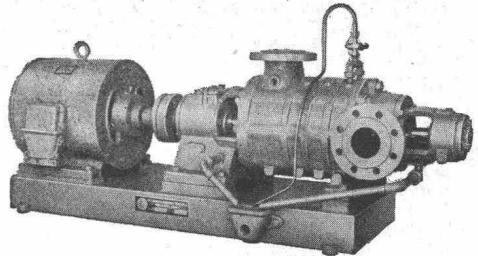
Automatische Rechen, Rechengut- und Kehricht-Zerkleinerungs-Maschinen
Absetzbecken (Rund- und Rechteckbecken)
Biologische Abwasserreinigung
Faulkammerausrüstungen
Kombinierte Abwasserreinigungsanlagen für kleine Gemeinden und Institutionen
Industrielle Abwasserreinigung
Flotationssysteme

Alpha AG. Nidau

Tel. (032) 2 46 92

Pumpen

für alle Zwecke
und in diversen Größen



Fäkalienpumpen
Abwasserpumpen
Umwälzpumpen
Zentrifugelpumpen
Nieder-, Mittel-,
Hochdruckpumpen
Selbstansaugende
Pumpen für alle Zwecke
Säurepumpen
Kühlmittelpumpen
für Werkzeugmaschinen
autom. Heisswasser-
pumpen
Rührwerke

Gute Schweizer Ware,
hergestellt in den
Werkstätten der Firma

FR. BIERI'S SÖHNE

Telefon (031) 68 10 84
Vertreter für die Westschweiz:
Bureau Technique A. Coutau — C. Martin
15, rue des Eaux-Vives, Genève, Tel. (022) 36 79 20

MÜNSINGEN 2

P U M P E N B A U



In Melocol
verleimte Balken,
Unterzüge, wie Flachdach-
und Bogenbinder

**HOLZKONSTRUKTIONEN
HOLZLEIMBAU
TEL. 057 / 714 34**



Der Schweizer Qualitäts-Marmor Cristallina

vielseitig verwendbar

Fassadenverkleidung eines Geschäftshauses
in Schweizer Cristallina-Marmor

Cristallina AG
Marmorbrüche Peccia TI
Verkaufsbüro:
Peccia, Tel. 093 / 9 91 04
Verwaltung: Zürich 2, Conrad-
Ferdinand-Meyer-Strasse 14,
Tel. 051 / 23 93 96

Fortschritt bedeutet  Rolltreppen



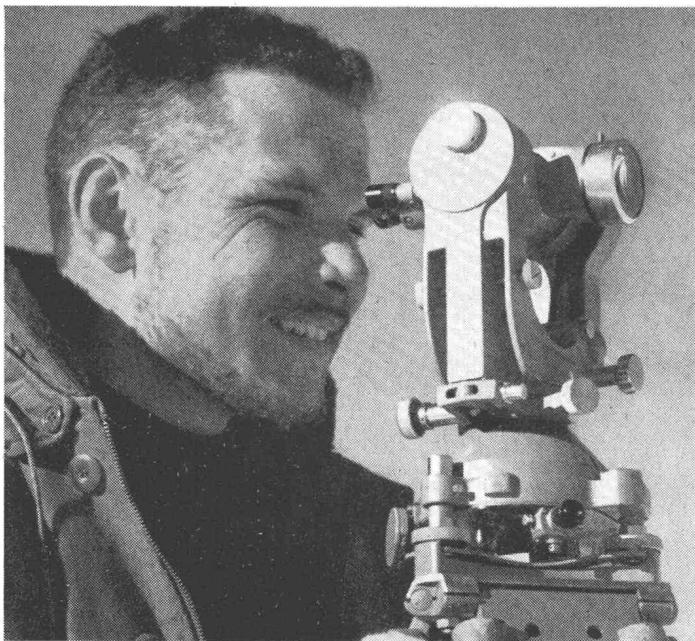
ALFZÜGE AG SCHAFFHAUSEN
TEL. (053) 5 72 31

bator lift ag

Herzogenbuchsee
Tel. 063 52263

Falt-, Schiebe-, Klapp-, Hallen- und
Boxentore
Kranklappen, Stapelwände, Antriebe,
Steuerungen, Signalanlagen
Ölhydraulische Aufzüge

Theodolite von hoher Präzision



Wild Heerbrugg Aktiengesellschaft
9435 Heerbrugg/Schweiz
Tel. (071) 72 24 33

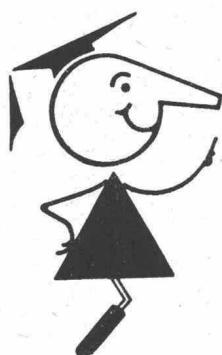
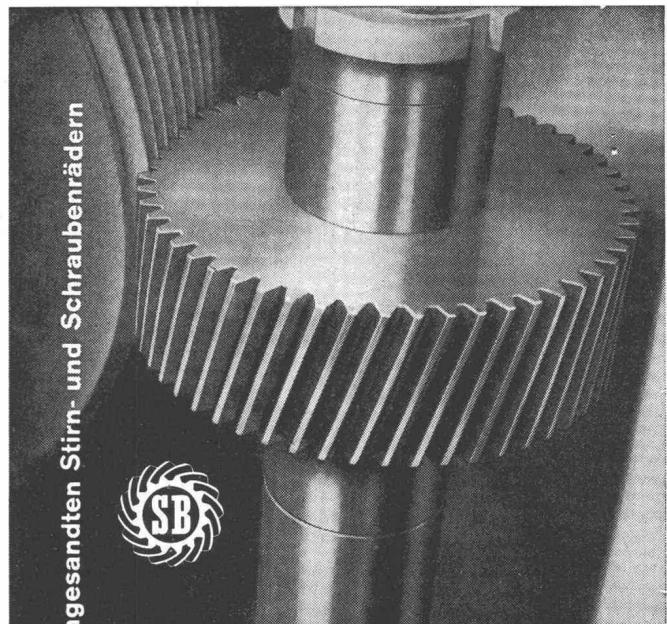
WILD
HEERBRUGG

Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnradfabrik
Netstal Gl.



seit
1923

tricosal[®]
BAU-CHEMIE AG BASEL 061/230016

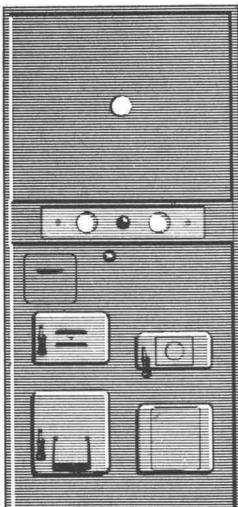
Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Fugenbänder, Spritzbefon, Injektionen, Abdichtungen, Kunststoffe, Frostschutzmittel Isolationen aus PVC-Folien 1—2 mm für Grundwasserwannen, Tunnels, Flachdächer usw.

Ideal Bitherm Kombi Kessel

Der neue Ideal-Doppelbrand-Kessel hat separate Brennkammern für Öl und feste Brennstoffe. Die Vorteile dieser Konstruktion:

- Keine Verschmutzung des Ölackers durch Asche und Russ. Daher kleinerer Ölverbrauch und störungsfreier Betrieb.
- Der reichlich bemessene Feuerraum für feste Brennstoffe ergibt eine gute Verbrennung und einwandfreien Dauerbrand.

Den IDEAL R-2 DB gibt es als Bitherm-Kessel-Boiler-Kombination oder als gewöhnlichen Heiz-



kessel, der später zu einer Bitherm-Kombination ausgebaut werden kann. Er ist auch zerlegt lieferbar und kann daher überall leicht eingebaut werden. Dies ist besonders wichtig bei Altbau-Modernisierungen. Über alle weiteren Vorzüge orientiert Sie unsere Dokumentation, die Sie vom Installateur oder direkt von uns beziehen können.

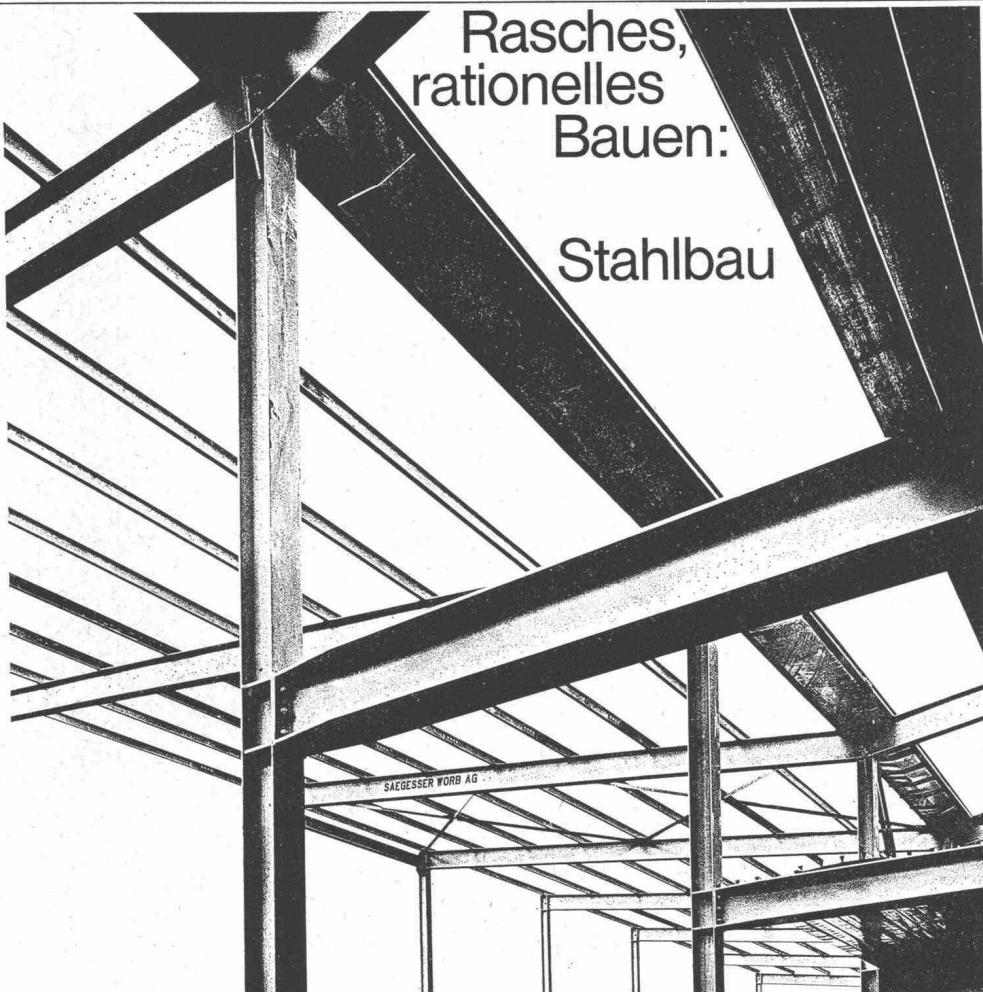
Ideal Bitherm: Wärme und Warmwasser nach Herzenslust

IDEAL-Standard AG Dulliken SO / Tel. 062/5 10 21

Seit über 30 Jahren führend im Heizkesselbau



Rasches,
rationelles
Bauen:
Stahlbau



Überlassen Sie unseren Fachleuten die Projektierung, Berechnung, Ausführung und Montage von Stahlhochbauten, Fenstern und Toren, Normalhallen, Transport- und Förderanlagen für Schüttgüter und Krananlagen.

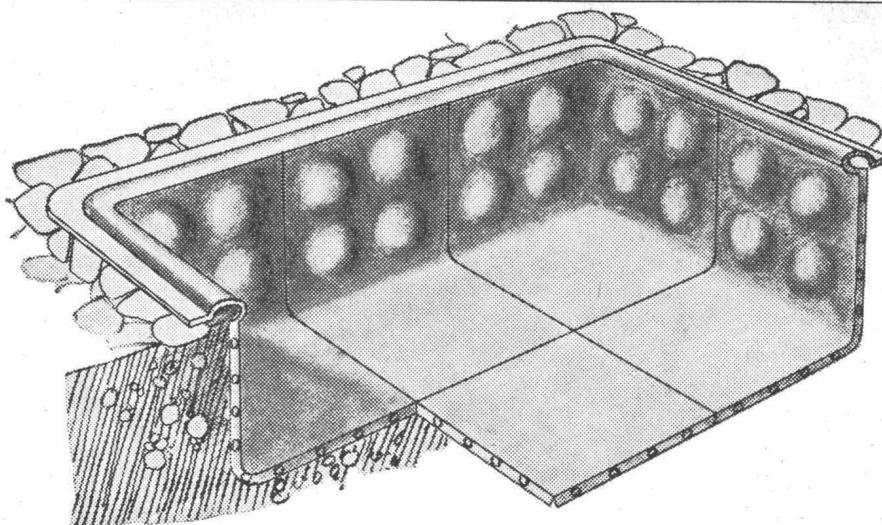
Unser **eigenes Ingenieurbüro** projektiert und berechnet Ihr Bauvorhaben und Ihre Installationen und überwacht die Ausführung und Montage. Sie wollen rationell bauen? Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne!

**SÄGESSER
WORB AG**

Stahlbau, Metallbau,
Kranbau, Kandelaberbau,
Mastenbau, Apparatebau,
Arbeitsgerüste und
-Bühnen.

Sägesser Worb AG
3076 Worb BE
031-67 26 25

M.



POMA Fabrikation und Lager

POMA-Kunststoff-Schwimmbecken

aus zusammensetzbaren Kunststoffsegmenten. Nach Aushub der Baugrube, welche mit etwa 10 bis 15 cm Sand belegt ist, beginnt das Zusammensetzen des Beckens an Ort und Stelle. Eine Vergrösserung des Beckens ist durch Hinzufügen weiterer POMA-Segmente jederzeit möglich.

Schweizerisches Qualitätsprodukt mit 10jähriger Materialgarantie, Tiefen: 60 cm, 120 cm, 170 cm.

Unverbindliche Auskunft und Prospekte durch:

Winterthurerstrasse 91 8610 Uster
Telefon 051 / 87 37 48

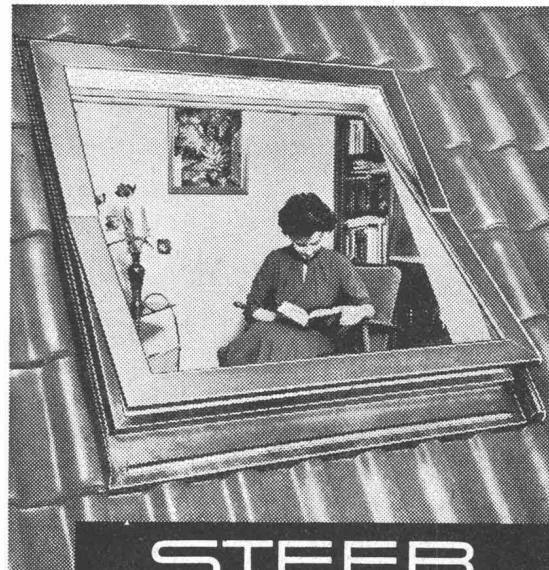
TL

Tonwerk Lausen AG

Feuerfeste Erzeugnisse

Mantel zu Tiegel-Auskleidung aus hochfeuerfestem Material.

Wir empfehlen unsere Spezialqualitäten Sillimanit Korund Karborundum



STEEB

WOHNRAUM-DACHFENSTER

kondensfrei · wärmeisolierend · luftdicht
leichtgängig · einbaugünstig · formschön

Hermann Studer Spenglerei Adliswil

Webereistrasse 459

Telefon 051 / 91 31 54



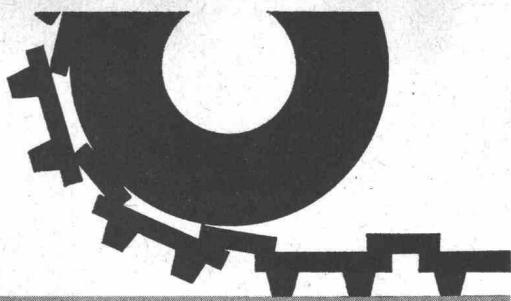
Schaumpolystyrol

Qualität 18 kg/m² ist sicherer. Technische Daten finden Sie bei einem LUXIT-Vertreter über alle unsere Möglichkeiten.

LUXIT SA

Spiez	033	7 64 70
Basel	061	34 93 24
Winterthur	052	6 34 23
Neuchâtel	038	5 35 09
Bellinzona	092	5 54 91
Genève	022	64 12 54
Wallis	025	5 25 56

CHANDIEU 4 1000 LAUSANNE
021 26 95 95



LONSICAR®

Der vielseitige Betonhartstoff
für starke Beanspruchung

Bezugsquellen nachweis
und Beratung
durch die Hersteller

LONZA AG BASEL

Unsere seit 15 Jahren hergestellten

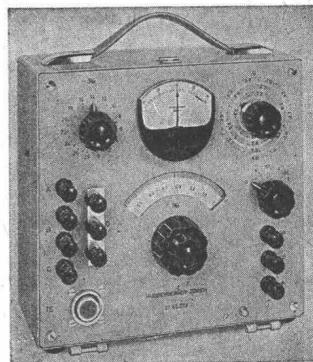
Querdehnungs-unempfindlichen
Dehnungsmess-Streifen

ergeben

genaueste Messwerte

mit unsrem

TEPIC-INDICATOR IT 1



Volltransistorisierte Präzisions-Messbrücke

PHYSIK. INSTR. HUGGENBERGER
8049 Zürich Ackersteinstrasse 119

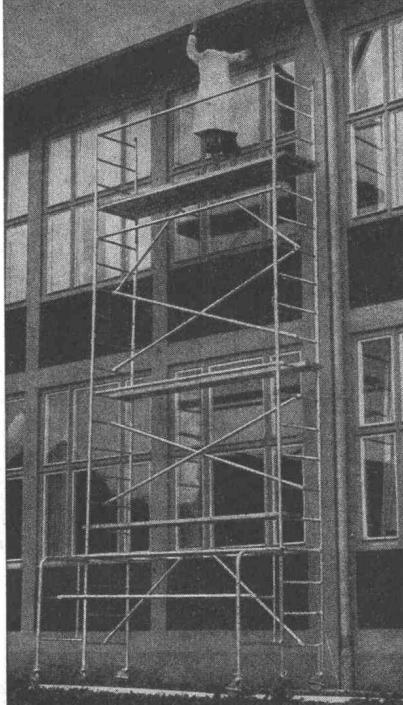
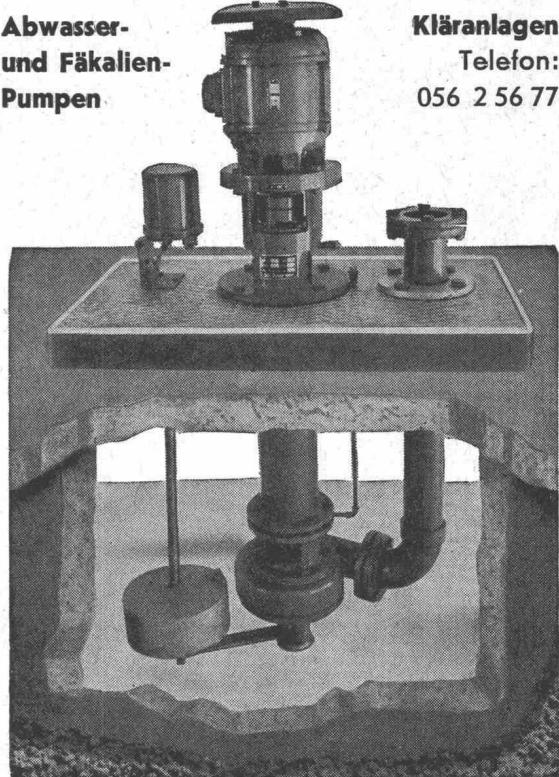
gegründet 1900

Pumpenfabrik GEBR. DIEBOLD, Baden

Langjährige Spezialität:

Abwasser-
und Fäkalien-
Pumpen

Kläranlagen
Telefon:
056 2 56 77



Fahrbare
Stahlrohr-
Express-Gerüste
Vorführung auf
Wunsch:

PETITPIERRE & GRISSEL S.A.
2002 NEUCHÂTEL

Tél. (038) 5 65 41

LE ROY

das vollkommene Beschriftungs-System für Anspruchsvolle!



International als bestes Plan-Schreibgerät anerkannt — Referenzen aus allen Branchen!

Einheitliche, perfekte, im Original und in der Reproduktion gut lesbare Schrift.

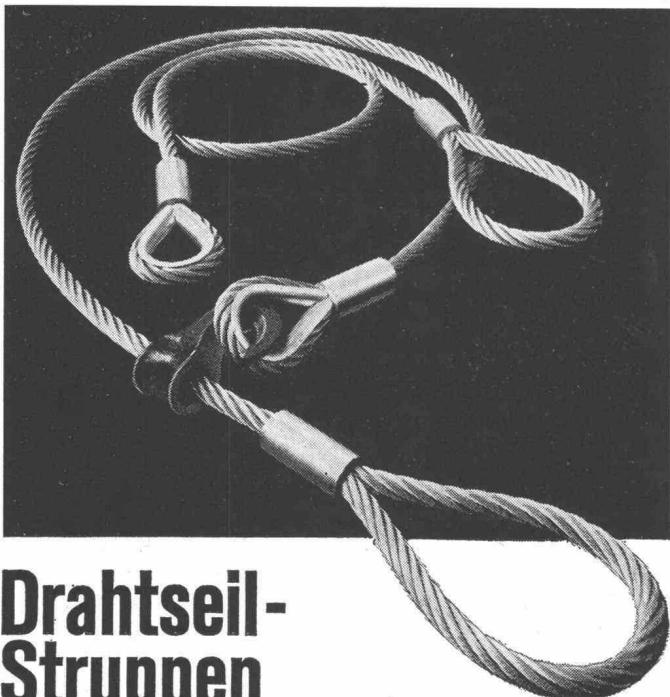
Für gerade und schräge Schrift nur eine Schablone erforderlich, da Schreibgerät verstellbar.

Makellose Planschriften von 1,5 — 50 mm Höhe, viele Buchdruck-Schriften und Technische Schablonen.

Verlangen Sie Prospekt, auf Wunsch Vorführung durch die Generalvertretung.

GRAB & WILDI AG

ZÜRICH, Seilergraben 59, Tel. 051 / 24 35 88 URDORF, Bahnhofplatz, Tel. / 051 98 76 67



Drahtseil-Struppen

Fatzer AG Romanshorn

Telephon (071) 63 12 32



baumann

Einbauküchen

Verlangen Sie die Planungsunterlagen

Baumann AG

Diepoldsau Telefon (071) 73 12 44

Zürich

Telefon (051) 90 72 72

peter
techn. Papeterie

Für das Baugewerbe

Signierkreiden
Zimmermann-Bleistifte

Massbänder

Taschenrollmeter

Stundenbüchlein

Regiebücher

usw.

Tel. 051 / 32 06 25
8001 Zürich
Seilergraben 37

W. ZÖLLIG AG
Holzbau
ARBON

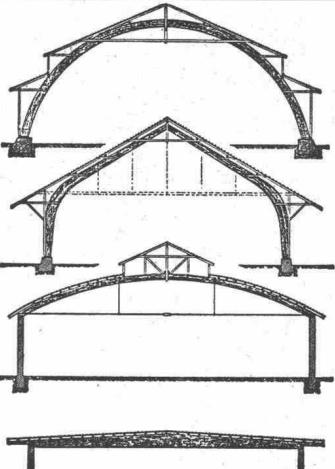
Spezialität:

AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE

FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN

LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN

RISSFESTE SÄULEN



Reparieren Sie Ihre **Baumaschinen**
selbst? Wir offerieren für Ihre Reparatur-
werkstätte

**neue und gebrauchte
Werkzeugmaschinen**

AG Müller Maschinen, Beckenhofstrasse 20, Zürich 6/35,
Tel. (051) 26 46 16/17 Telex Micro-Matic 5 37 91



VERZEICHNIS DER SONDERDRUCKE

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

Postadresse: Postfach 8021 Zürich Postcheckkonto VIII 6110

Nr.	Preis	Nr.	Preis
		1965	
2300 Der minimale Armierungsgehalt im Stahlbeton. Von <i>B. Bernardi</i> und <i>R. Sagelsdorff</i> . (3 Abb.)	1.50	2251 Zur Statik schief gelagerter Träger. Von <i>K. Basler</i> (14 Abb.)	2.50
2298 Die praktische Berechnung des Sicherheitskoeffizienten für Baukonstruktionen. Von <i>M. Herzog</i>	1.80	2250 Fundationsprobleme bei Brückenbauten. Von <i>G. Schnitter</i> (16 Abb.)	2.—
2297 Mauerwerk im Ingenieurbau. Von <i>P. Haller</i> (7 Abb.)	1.50	2247 Neuere Entwicklungen im Dampfturbinenbau Von <i>F. Flatt</i> (32 Abb.)	2.50
2296 Die Entwicklung der von-Roll-Müllverbrennungsanlagen. Von <i>R. Tanner</i> . (22 Abb.)	3.—	2245 Die Aluminiumhütte Steg der Alusuisse. Von <i>H. Wipf, R. Oehler, D. Bonnard, O. Flühmann, C. Kollbrunner, H. R. Holenweg, F. Wilhelm, H. Widmer, K. Forrer, E. Stucki, K. Ensner und F. Panchaud</i> . (81 Abb.)	8.—
2295 Beiträge zur Schulbaureform. Von <i>W. M. Moser, G. Risch, R. Gross u. a.</i> (Viele Abb.; ferner Wettbewerbe Primarschulhaus «Wiesental» Baar, Schulhaus Sonnenberg Adliswil, Schulanlage und Kirchgemeindehaus Jona.)	2.—	2241 Der Neubau Rosental der Schweizer Mustermesse Basel. Arch. <i>Suter & Suter, H. Schweizer</i> (47 Abb.)	3.—
2294 Ergebnisse und Lehren aus Torsions- und Schubversuchen an vorgespannten Hohlkastenträgern. Von <i>R. Walther</i> . (19 Abb.)	2.—	2240 Einfluss der Elastizität auf die optimale Regleinstellung von Wasserturbinen. Von <i>T. Stein und D. Hinze</i> (8 Abb.)	1.80
		2239 Die Hinterrheinbrücke der N 13 bei Reichenau. Die Steilerbachbrücke der N 13 bei Sufers. Von <i>M. Ros</i> (6 Abb.)	2.50
		2237 Wünschenswerte Untersuchungen für den Stollen- und Tunnelbau. Von <i>A. Sonderegger</i>	1.—
		1964	
2292 Planung und Durchführung von Tunnelarbeiten in grossen Profilen. Von <i>H. U. Herrmann</i> (8 Abb.)	2.—	1963	
2286 Die Wehrschützen des Rheinkraftwerkes Säckingen. Von <i>E. Amstutz</i> . (12 Abb.)	1.80	2235 Das neue Stationsgebäude der Gornergrat-Bahn in Zermatt. Von <i>H. Fietz, R. Steiger, Fietz & Hauri</i> (16 Abb.)	2.—
2285 Ueber die Längslüftung von Autotunneln mit Strahlventilatoren. Von <i>E. Rohne</i> . (12 Abb.)	1.80	2234 Der Bernhardin-Strassentunnel. Von <i>R. Pfister, A. Heller, A. Schatzmann, J. Kempf, G. Rieder, M. Fischer, E. Staub und H. Oswald</i> . (49 Abb.)	4.50
2284 Neuere Entwicklungen im Bau von Staudämmen und der Mattmark-Damm. Von <i>G. Schnitter</i>	1.80	2231 Die Alterssiedlung Letten in Zürich-Wipkingen. Von <i>H. Marti, H. Kast, Fietz & Hauri und E. Hofmann</i> . (22 Abb.)	3.—
2283 Gesetze der turbulenten Geschwindigkeitsverteilung in geschlossenen Rohren und offenen Gerinnen. Von <i>W. Graf</i> . (12 Abb.)	1.50	2230 Dauermessungen mit Maihak-Fernmessgeräten bei der Staumauer Luzzzone. Von <i>H. Schmidt</i> . (9 Abb.)	2.—
2282 Die Ueberdachung von Curling-Kunsteisbahnen. Von <i>R. Bollinger</i> . (15 Abb.)	1.80	2229 Schweizerische Landesausstellung Lausanne 1964, zweiter Ueberblick, November 1963. (Viele Abb.)	1.80
2274 Das Kraftwerk Obermatt im Engelbergertal. Von <i>O. Lochmann und W. Schmucki</i> (10 Abb.)	2.—	2227 Einführung in den Sedimenttransport offener Gerinne. Von <i>J. Zeller</i> . (28 Abb.)	4.50
2273 Ventilations- und Reibungsverluste der Laufräder von hydraulischen Maschinen. Von <i>H. Gerber</i> (26 Abb.)	2.50	2224 Zum vierten FEANI-Kongress in München 1963. Von <i>A. Ostertag</i>	1.50
2271 Die Stadtplanung der Stadt Zürich. Von <i>H. Marti</i>	2.50	2219 Neue Möglichkeiten zur wasserdichten Druckstollenauskleidung und Abpressversuche an einem mit Metallfolien gedichteten Versuchsstollen. Von <i>K. Wenzel und W. Veigl</i> . (25 Abb.)	3.50
2269 Die Betriebe der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich in Dietikon. Von <i>H. Wüger und E. Kuhn</i> (37 Abb.)	2.50	2213 Das Projekt der Engadiner Kraftwerke. Von <i>A. Spaeni</i> . (23 Abb.)	3.—
2268 Die Mühletobelbrücke der N3 ob Richterswil. Von <i>W. Streich</i> (20 Abb.)	1.80	2211 Eine Untersuchung über die Leistungsfähigkeit versetzter Strassenkreuzungen. Von <i>N.-J. Koroneos</i> . (10 Abb.)	2.—
2267 Reibungsverluste in Asbestzement-Rohrleitungen. Von <i>Hans H. Schicht</i> (5 Abb.)	1.50	2195 Hans Pallmann zum 60. Geburtstag. Von verschiedenen Professoren der ETH. (49 Abb.)	6.—
2265 Schweizerische Landesausstellung Lausanne 1964. Vierter Sonderheft (viele Abbildungen)	1.80	2194 Die Stabilitätsberechnung einer Böschung mit dem Momentenplanimeter. Von <i>D. Vischer</i> . (3 Abb.)	1.80
2261 Ueber das traktionstechnische Konzept der SBB. Von <i>F. Gerber</i> (15 Abb.)	1.80	2192 Schweizerische Landesausstellung Lausanne 1964, erster Ueberblick, April 1963 (viele Abb.)	1.80
2255 Choix des qualités et des nuances des aciers. Par <i>Ch. Dubas</i>	2.50	2191 Gesamtplan der Stadt Basel. Von den <i>Fachverbänden</i> . (21 Abb., 7 Tafeln)	4.50
Die Wahl der Stahlqualitäten und Stahlgüten. Von <i>P. Preisig</i> (8 Abb.)	2.50	2190 Die Verwendung von Teflon zur Verminderung der Reibungsverluste in den Spannkanälen vorgespannter Tragwerke. Von <i>H. G. Elsässer</i> . (6 Abb.)	1.50
2254 De quelques expériences récentes réalisées en Suisse romande dans la construction de ponts métalliques. Par <i>M. Cosandey</i> (17 Abb.)	2.50		
2253 Verbundbrücken. Von <i>R. Schlaginhaufen</i> (8 Abb.)	2.—		
2252 Zur Berechnung gekrümmter Brücken. Von <i>Ch. Menn</i> (14 Abb.)	2.—		

STS

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

Zürich 4, Lutherstrasse 14, Telefon (051) 23 54 26. Telegrammadresse: STS-INGENIEUR ZÜRICH. Für Stellensuchende Einschreibegebühr 3 Fr. für 3 Monate. Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

INDUSTRIE-ABTEILUNG:

- 95 **Chemiker** mit Industriepraxis, zur Einarbeitung in Bauchemie, wie Abdichtungen, Bautenschutz etc. Einsatz im Ausland als Fabrikationsleiter oder Verkaufsfachmann und Baustellenleiter oder Geschäftsleiter einer Tochterunternehmung. Fremdsprachenkenntnisse erforderlich. Fabrik für chemische Baustoffe. Deutschschweiz.
- 13 **Präzisionswerkzeugmacher** mit Praxis im Bau von Formen für die Fabrikation von Plastikartikeln. Etwelche Englischkenntnisse erwünscht. Führende Fabrik für elektrische Bedarfsspielzeug in England. Offerten auf Flugpostbewerbeformularen der STS.
- 35 Junger **Maschinentechniker** mit guten allgemeintechnischen Kenntnissen, praktisch veranlagt, gewillt, die Schwertransport-Abteilung zu leiten. Sportlich veranlagt. Improvisationen für Lösung von Transportproblemen, kaufmännische Ader. Ledig. Sprachen: Deutsch, Französisch und Englisch, Spanisch ist zu lernen. Transportunternehmung in Kolumbien (Südamerika). Offerten auf Flugpost-Bewerbeformularen der STS.
- 45 **Ingenieur** oder **Techniker** mit mehrjähriger Konstruktionspraxis, als Leiter des technischen Büros, ferner **Zeichner-Konstrukteur** mit Praxis. Kleinere Fabrik für thermischen und elektrothermischen Apparatebau (Blech- und Schweisskonstruktionen). Zürich.
- 53 **Ingenieur** oder **Techniker** mit Praxis im Verkauf und guten englischen Sprachkenntnissen für die Offertenbearbeitung und Kundendienst Luftreinigungsanlagen. Ferner: **Stahlbau-Konstrukteur** mit Praxis, für eine selbständige Tätigkeit als Sachbearbeiter. Ing.-Büro mit eigener Versuchsstätte, Zürich.
- 57 Jüngerer **Maschinentechniker** mit guten allgemein-technischen Kenntnissen und kaufmännischer Begabung, als Sachbearbeiter von Zubehörteilen, wie Sicherheits-, Regel-, Absperr- und Sonder-Ventile u. a. m. für die

Mess- und Regeltechnik. Verkaufsbüro Zürich einer englischen Industrieunternehmung.

- 69 Dipl. **Elektro- evtl. Maschinentechniker** mit Praxis, für Unterhalt Eisenbahn-Rollmaterial und elektr. Anlagen, ferner Leitung des Baudienstes. Privates Bauunternehmen Ostschweiz.

BAU-ABTEILUNG:

- 170 **Architekt**, **Hochbautechniker** oder **-zeichner** mit Praxis, saubere Planbearbeiter für Wohn- und Industriebauten. Arch.-Büro in Zürich.
- 172 **Hochbautechniker**, evtl. **Hochbauzeichner** mit mehrjähriger Büro- und Baustellenpraxis, für die Bearbeitung eines Fabrikneubaus mit Bürotrakt. Pläne und Bauleitung. Architekturbüro in Zürich.
- 174 **Eisenbetontechniker** oder **-zeichner** mit Praxis, für interessante Hoch- und Industriebauten. Ingenieurbüro Vorort Basel.
- 176 **Un ou deux Dessinateurs en bâtiment** complètement formés. Bureau d'architecture à Toulon. Offres en français sur formule avion du STS.
- 178 **Hochbauzeichner-Bauführer** mit Praxis für Planbearbeitung, Ausmasse und Bauführung für Wohnbauten. Architekturbüro in Zürich.
- 180 **Hochbau- oder Tiefbauzeichner** für Orts- und Regionalplanung. Büro in Zürich.
- 182 **Hochbauzeichner** mit etwas Praxis in Planbearbeitung für Wohnungs-, Alterswohnungs- und Industriebauten. Architekturbüro in Zürich.
- 184 **Hoch- oder Tiefbauzeichner** mit Praxis, flotter Planbearbeiter und Beschriften für nachstehende Arbeiten: Darstellung und Beschreibung von Gebäudeschäden, Leitung von Bodensondierungen, Aufnahme der Bohrprofile, Wassermessungen Zentralschweiz und Wallis. Ingenieurbüro in Stadt der Zentralschweiz.
- 14 **Hochbautechniker**, evtl. **qualifizierter Hochbauzeichner** mit Büropraxis, guter Konstrukteur für Werk- und Detailpläne, selbständig. Arch.-Büro in Zürich.
- 42 Junger **Hochbauzeichner** mit Praxis, zuverlässiger Planbearbeiter für grössere Ueberbauung Nähe Karlsruhe. Arch.-Büro in Zürich.
- 60 Jeune **dessinateur en bâtiment**, de nationalité suisse, ayant quelque pratique, pour travaux de bureau. Bureau d'architecture. Genève.
- 122 **Hochbautechniker** mit Praxis und Erfahrung, selbständig in Planbearbeitung und Submission, für grossen Schulhausneubau, Wohn- und Geschäftshäuser, bei Eignung auch Bauleitung, ferner: **Hochbauzeichner** mit Praxis. Arch.-Büro in Lichtensteig.
- 126 Jüngerer **Hochbautechniker** oder **-zeichner**, zuverlässiger Planbearbeiter, vorerst nur Büro. Arch.-Büro Nähe Zürich, linkes Zürichseeufer.

TEROSTAT

DIE DAUERPLASTISCHE ABDICHTUNG

ck sucht:

Bauingenieur- Techniker HTL

als Leiter unserer Abteilung Gerüstbau. Der Aufgabenbereich umfasst Offertenwesen, Planbearbeitung, statische Berechnungen, Arbeitsvorbereitung. Wir erwarten einen zielbewussten und energischen Mitarbeiter.

Wir bieten entsprechend der Leistung hohe Entlohnung, Pensionskasse, Krankenkasse, Kantine usw.

Bewerbungen sind zu richten an die Direktion der Firma:

Conrad Kern AG
 Stahlrohrgerüste, Baugeräte, Baumaschinen, Bauwerkzeuge
 Althardstrasse 147, 8105 Regensdorf

In Bändern — für Putzstreifen und andere Abdichtungen.

In Bändern in vielen Dimensionen, ungeformt Typen IX und XI. Spritzbar 2620 R mit Pistole, OWAFLEX 310 (Thiokol in drei Farben).

Unverbindliche Beratung durch:

André Koch, Zürich, Idastrasse 47
 Bauabteilung Telefon 051 / 27 21 30

GAUGER

suchen für Ihre Abteilung **Stahlbau** einen erfahrenen

Konstruktionszeichner

Wir bieten:
 selbständige Bearbeitung ganzer Objekte
 gutes Arbeitsklima
 Dauerstelle
 Pensionskasse

Offerten mit Zeugnisabschriften, Lebenslauf und Photo an
Gauger & Co. AG, Niklausstrasse 11, 8035 Zürich

Bauunternehmung mit eigenem Vorfabrikationswerk, spezialisiert in der Herstellung von vorfabrizierten Betonbauten, sucht tüchtigen

Eisenbetonzeichner

für die Bearbeitung von Aufträgen des vorfabrizierten Hoch- und Brückenbaues.

Verlangt wird: initiatives, pflichtbewusstes Arbeiten.

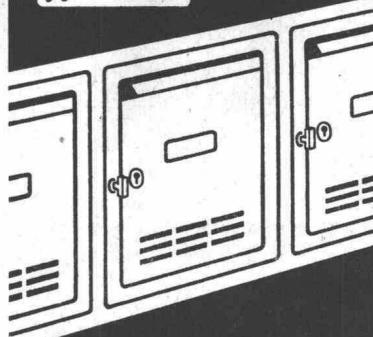
Geboten werden: Einarbeitung in das moderne Gebiet der Vorfabrikation, Dauerstelle, Leistungslohn.

Absolute Diskretion wird zugesichert.

Offerten mit kurzem Lebenslauf und Zeugniskopien sind erbeten an

Rudolf Stüssi AG
Vorfabrizierte Betonbauten
8108 Dällikon ZH

Union



Brief- und Milchkasten Mauerkassen

UNION-Kassenfabrik AG
Postfach 8040 Zürich
Telephon (051) 52 17 58

Verlangen Sie Prospekt Nr. 47

Neue Modelle

Assèchement rapide et définitif des murs humides

Asciugamento rapido e definitivo dei muri umidi

Feuchtes Mauerwerk, schnelle Austrocknung

mit Pat. C. K. SYPHON
System Lang

TECHN. BÜRO FÜR GESUNDES WOHNEN

W. ROBERT LANG INGENIEUR 8057 ZÜRICH

Hofwiesenstrasse 18, Telephon 051 / 28 79 32

Ausgezeichnet an der Internationalen Erfindermesse in Brüssel
mit Diplom und Silbermedaille

Vevey

Notre département Turbines Hydrauliques recherche:

ingénieurs et techniciens

Nous souhaitons une solide expérience dans l'établissement des projets et devis.

Bonnes connaissances de l'anglais nécessaires.

Faire offres manuscrites avec curriculum vitae, photo, copies de certificats et prétentions de salaire aux

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.

à Vevey

AN
clichés

ANDERSON + WEIDMANN

Traugottstr. 6 Zürich 5
Briefadresse: 8037 Zürich, Postfach

Tel. 42 08 17

Bedeutendes Unternehmen der schweizerischen Maschinenindustrie sucht für seine neu eingerichtete **Entwicklungs- und Versuchsabteilung auf dem Gebiet des Leichtbaues** einen dipl. Ing. ETH als

Forschungsingenieur

Aufgabenkreis: Anleitung zu Versuchen und deren Auswertung, Berechnungen statischer und dynamischer Probleme und Entwicklung neuer Berechnungs- und Versuchsmethoden.

Persönliche Voraussetzungen: Ausgeprägter Sinn für Methodik, geistige Beweglichkeit und Selbständigkeit im Disponieren und Realisieren.

Die Anstellungsbedingungen entsprechen in jeder Hinsicht den hohen Anforderungen.

Senden Sie uns bitte Ihre ausführliche Offerte, welche streng vertraulich behandelt wird, unter Chiffre OFA 63 W an Orell Füssli-Annoncen AG, 8022 Zürich.

Führendes Handelsunternehmen auf dem Gebiet der Baubranche mit Sitz in der Nordschweiz sucht für kommende neue Aufgaben einen bestens ausgewiesenen

Ingenieur-Techniker HTL

Fachrichtung Hochbau

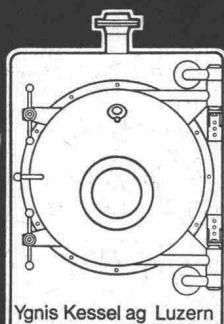
dem die technische Betreuung unserer Mitarbeiter und die Beratung unserer Kundschaft anvertraut wird. Unser technischer Mitarbeiter wird massgebend bei der Lancierung neuer Produkte (Kunststoffe) eingesetzt.

Der vakante Posten verlangt eine starke Persönlichkeit, die gewillt ist, Führungsaufgaben zu übernehmen, im Rahmen des Unternehmens selbstständig zu handeln und die technischen Probleme bauphysikalischer Art souverän zu lösen. Sprachkenntnisse Deutsch und Französisch in Wort und Schrift sind unerlässlich.

Wir bieten interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit, Fünftagewoche, ein der wichtigen Aufgabe entsprechendes Salär, gut ausgebaute Sozialleistungen.

Handschriftliche Offerten mit Lebenslauf, Foto und allen üblichen Unterlagen erbitten wir unter Chiffre 21785-31 an Publicitas, 8021 Zürich.

Ygnis Heizkessel



Ygnis Kessel ag Luzern

Gemeinde Wohlen AG

Für die Bauverwaltung suchen wir

Tiefbau- oder Vermessungszeichner

für vielseitige und interessante Aufgaben.

Zeitgemässse Besoldung, Treueprämien, Pensionskasse, alternierende 5-Tage-Woche, angenehmes Betriebsklima.

Handgeschriebene Bewerbungen mit Angaben über Ausbildung, bisherige Tätigkeit und Gehaltsansprüche sind unter Beilage der Zeugnisabschriften an den Gemeinderat Wohlen AG zu richten.

Mündliche Auskunft erteilt die Bauverwaltung, Tel. (057) 6 11 20.

Gemeinderat Wohlen

Bedeutende Unternehmung für Hoch-, Tief- und Brückenbau sucht

dipl. Ingenieur

Schweizer, mit Erfahrung auf Bauplatz und Büro. Geschäftssitz in Zürich.

Selbständiges Arbeiten, gutes Salär, 5-Tage-Woche.

Offerlen sind unter Chiffre ZD 6305 an Mosse-Annnoncen, 8023 Zürich, einzureichen.

Sie planen + bauen schnell + leicht mit SIPOREX den bewährten dampfgehärteten Gasbeton-Elementen, welche jetzt auch in der Schweiz hergestellt werden.

SIPOREX (SCHWEIZ) AG
8048 Zürich Hohlstrasse 610 Tel. 051 / 62 56 58

- Dachplatten
- Wandplatten
- Deckenplatten
- Leichtbausteine
- Isolierplatten

SIPOREX

Leichtbauelemente in Grossformat

Gesucht

auf das Kantonsingenieurbüro Obwalden in Sarnen

Architekt oder Hochbautechniker

zur Behandlung der in der Verwaltung auftretenden Fragen des Hochbaues.

Geboten wird abwechslungsreiche, weitgehend selbständige Arbeit im Innen- und Aussendienst, zeitgemäss Bezahlung mit Pensionskasse, alternierende 5-Tage-Woche. Evtl. weitere Auskünfte erteilt das Kantonsingenieurbüro Obwalden.

Bewerbungen mit Beilagen über Bildungsgang und Tätigkeit sowie unter Angabe der Gehaltsansprüche sind bis spätestens 10. Juni 1965 erbeten an die Baudirektion des Kantons Obwalden, 6060 Sarnen.



Tel. 071 / 41 23 08

Maurerkeile

Maurertaloschen
Gipsertaloschen
Obsthurden
Verpackungshölzer
Transportkisten
Palettes

Interessante Mengenrabatte

Frankolieferung im Umkreis von 30 km

Holzbau Hanhart 9327 Tübach

die moderne, leise und betriebssichere WC-Spülung

GEBERIT

GEBERT + CIE
Rapperswil am Zürichsee
Tel. 055/20344

fensterfabrik
neururer-wismer

8048 zürich, tel. 52 63 45

normen
spezial

kurzfristig
gut preiswert

Gesucht

dipl. Bau-Ingenieur ETH oder EPUL

auf unser Büro in Zürich.

Aufgaben:

Selbständige Bearbeitung von grossen und interessanten Projekten im Brückenbau und Industriebau. Oerliche Bauleitungen.

Anforderungen:

Schweizer, Initiative, Fähigkeit, ein Team zu führen, 2 bis 3 Jahre Praxis in Unternehmung oder Bauleitung.

Wir bieten:

Vielseitige und interessante Tätigkeit, fachliche Entwicklungsmöglichkeit, angenehmes Arbeitsklima in jungem Team, guten Leistungslohn, Fürsorgekasse.

Eintritt:

Nach Vereinbarung.

Bewerbung:

Mündlich oder schriftlich mit den üblichen Unterlagen an

D. J. Bänziger, dipl. Ing. ETH/SIA
Ingenieurbüro
8006 Zürich, Turnerstr. 26, Tel. 051/26 66 56



Die Nordostschweizerischen Kraftwerke AG in Baden suchen

ARCHITEKT

Dipl. ETH

mit Erfahrung im Wohnungs- und Industriebau.

Gehalt nach Vereinbarung.

Pensionsversicherung.

5-Tage-Woche.

Bewerbungen mit Ausweisen über Ausbildung und bisherige Tätigkeit sind erbeten an

Nordostschweiz. Kraftwerke AG, 5401 Baden

EMPA

Wir suchen einen

Maschinen-Ingenieur ETH oder EPUL

für die Bearbeitung von material- und konstruktionstechnischen Untersuchungen auf dem Gebiete der Kunststoffe. Es handelt sich um eine vielseitige und interessante Position mit guten Entwicklungsmöglichkeiten.

Bewerbungen sind erbeten an die

**Eidgenössische Materialprüfungs- und Versuchsanstalt
Dübendorf-Zürich**

Gesucht

Hochbautechniker

evtl. Bauzeichner

für höchst interessante Bauvorhaben. 5-Tage-Woche. Dauerstelle.

Tüchtige, selbständige Bewerber sind gebeten, ihre Offerten mit Bild, Zeugnissen und Lebenslauf zu richten an:

E. Brantschen, dipl. Arch. BSA/SIA
Vadianstrasse 54, 9000 St. Gallen

Generalunternehmen auf dem Platz Zürich sucht:

1 - 2 Bautechniker 1 - 2 Hochbauzeichner

für Planung, Devisierung und Bauleitung.

Wir bieten beste Aufstiegsmöglichkeiten, interessante Aufgaben, geregelte Arbeitszeit; Bezahlung nach Leistung.

Wir erwarten Einsatzfreudigkeit. Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen erbitten wir unter Chiffre 47287-42 an Publicitas, 8021 Zürich.

Durisol

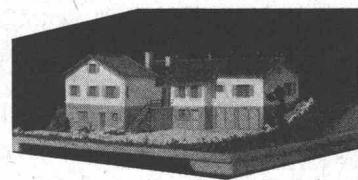
-Mauerwerk, -Aussenwand- und -Dachplatten

die bewährten Bauweisen

DURISOL VILMERGEN A.G.

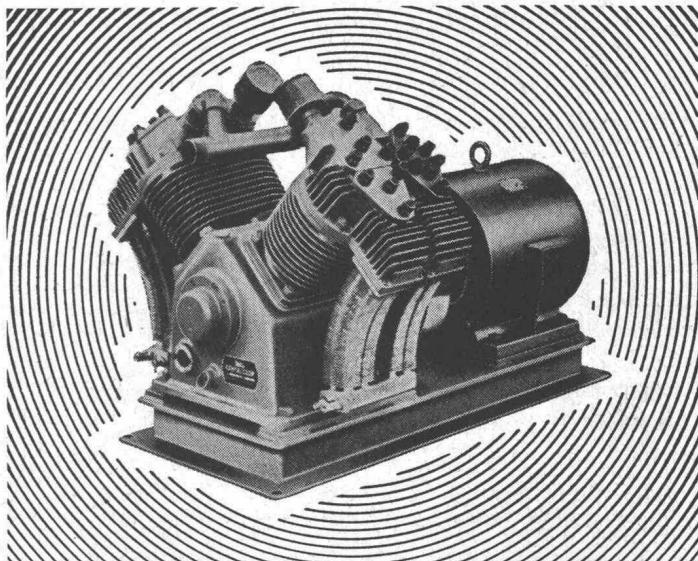
Verwaltung Badenerstrasse 21 8953 Dietikon
Telephon 051 / 88 69 81

Arch.
&
techn.



Modelle

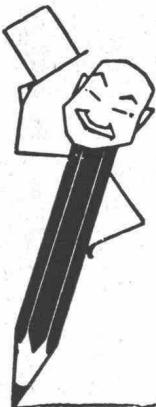
äusserst preiswert und kurzfristig durch:
Postfach 29, 8400 Winterthur 10



**Haug
KOMPRESSÖREN**

VAKUUMPUMPEN LUFTFILTER FÜR JEDEN ZWECK
FRITZ HAUG AG., MASCHINENFABRIK, ST. GALLEN
AUSSTELLUNG UND VORFÜHRUNG BEI
ERNST HAUSAMANN & CO. ZÜRICH 3/45
UETLIBERGSTRASSE 15

CARAN D'ACHE



cherche

architecte diplômé

nationalité suisse

pour son bureau d'étude et de réalisation de ses nouvelles constructions.

Prière d'adresser offres manuscrites, avec curriculum vitae, copies des certificats et photo au service du personnel de la Fabrique Suisse de Crayons
CARAN D'ACHE, rue de la Terraissière 43, Genève.

Gesucht für

Bedeutende Bauaufgaben BAUFÜHRER

Optimale Arbeitsverhältnisse. Initiative, an selbständige Arbeit gewohnte Bewerber melden sich beim Architekturbüro

E. Neuenschwander, 8044 Gockhausen

Wir suchen einen gutausgewiesenen, erfahrenen

Bauleiter

zur selbständigen Leitung grösserer Bauten im Wasserversorgungs- und Abwasserwesen (Reservoir und Pumpwerke samt deren maschinellen und elektrischen Installationen, Druckleitungen und Kanalisationen).

Wir suchen außerdem einen

Zeichner-Konstrukteur

(Tiefbau- oder Sanitär-Zeichner) zur Ausarbeitung von Detail-Konstruktionen im gleichen Fach.

Anmeldungen mit Angaben über bisherige Tätigkeit, mit Lebenslauf und Referenzen an das **Ingenieurbüro Ryser, Daxelhoferstrasse 17, 3000 Bern, Telefon 23 65 11.**

STEINER

Ich suche für meine **Bauabteilung**
einen absolut zuverlässigen, erfahrenen

Bauführer

zur selbständigen Betreuung interessanter Grossbaustellen.
Anmeldungen mit kurzem Lebenslauf und Handschriftprobe, Zeugnissen oder Referenzen sind erbeten an

**Karl Steiner, Hagenholzstrasse 60, 8050 Zürich
Tel. (051) 46 43 44**

EMPA

Wir suchen für unsere Abteilung Stahlbeton und Betonbauten

dipl. Bauingenieur ETH oder EPUL

mit Interesse an der theoretischen und versuchstechnischen Bearbeitung von Problemen aus dem Gebiete des Stahlbetons und Spannbetons. Es handelt sich um abwechslungsreiche und Entwicklungsfähige Position mit Tätigkeit sowohl im Labor als auf Baustellen.

Offerren sind erbeten an die

**Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt EMPA
8600 Dübendorf**

compriband

für alle Fugendichtungen

Generalvertretung

ROGER FREY, dipl. Ing.

Zürich 2 Beethovenstrasse 47
Telefon 233361

Bestbekannte, grössere Bauunternehmung sucht

dipl. Bauingenieur

als Statiker und Bureauchef des Ingenieurbüros.

Tätigkeitsgebiet: Industriebauten, Wohn- und Geschäftshäuser sowie allgemeiner Tiefbau.

Es handelt sich um eine in jeder Beziehung aussichtsreiche Lebensstellung.

Bei Bedarf steht eine komfortable Wohnung zur Verfügung.

Herren mit den notwendigen Qualifikationen richten ihre Offerte mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Referenzen unter Chiffre ZJ 6350 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Genossenschaft Landwirtschaftliches Bauamt
des Schweizerischen Bauernverbandes

Für unsere Büros Bern, Brugg und Winterthur suchen wir

Bautechniker Bauzeichner

zur Planbearbeitung, Devisierung und evtl. Bauleitung für Bauten der Landwirtschaft. (Landwirtschaftliche Siedlungen, Käsereien, Genossenschaften usw.)

Einige Büro- und Baupraxis erwünscht.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Pensionskasse.

Offerten erbeten an die Geschäftsleitung, 5200 Brugg.

Gesucht für unser Ingenieurbüro in Locarno:

1 dipl. Bauingenieur als Statiker 1 dipl. Bauingenieur

mit einigen Jahren Praxis

für die Projektierung auf dem Gebiet Tiefbau und Straßenbau.

Offerten an:

Ingenieurbüro Dr. Ing. G. Lombardi
Via A. Ciseri 3, 6600 Locarno

Dipl. Tiefbautechniker

mit mehrjähriger Erfahrung in Projektierung und Bauleitung, allgemeiner Tiefbau, Strassenbau (Autobahnbau), sucht verantwortungsvolle und selbständige Stelle in Ingenieurbüro oder Unternehmung.

Offerten unter Chiffre ZG 6440 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Baumaschinen

Verkauf
Vermietung
Service



Flottmann
Goodman
Diamond
Pettibone-Mulliken
Robbins



neuer, jähmarmer, vollkommen luftgekühlter 4 m³-Kompressor

Kraft- und Arbeitsmaschinen AG
Schlieren-Zürich Tel. 051/98 92 88



Oertli-Oelbrenner:
wirtschaftlich -
zuverlässig - Service

Ing. W. Oertli AG
Dübendorf
Telefon 051-85 0511

Kanton Bern Stellenausschreibung

Infolge Rücktritts des bisherigen Inhabers auf 30. November 1965 wird die Stelle des

Kantonsoberingenieurs

zur Bewerbung öffentlich ausgeschrieben. Ihm obliegt die Oberleitung des Strassen-, Brücken- und Wasserbaus des Kantons. Sein Geschäftskreis umfasst ferner die Strassen- und Wasserbaupolizei, die Prüfung und Begutachtung von Subventionsgesuchen für den Bau und Unterhalt von Gemeindestrassen und -brücken sowie alle andern in den Bereich des Tiefbauwesens einschlagenden Geschäfte.

Erfordernisse: Technische Hochschulbildung mit Diplomabschluss als Ingenieur. Praktische Erfahrung in der Projektierung und Ausführung grösserer Strassen- und Brückebauten. Befähigung für die Beurteilung von Projekten, welche privaten Ingenieuren übertragen werden. Mehrjährige erfolgreiche Praxis in der Verwaltung oder in der Privatwirtschaft.

Stellenantritt auf 1. November oder nach Uebereinkunft. Schriftliche Anmeldungen unter Angabe der Lohnansprüche mit Zeugnisabschriften und Referenzen sowie mit einer Fotografie sind bis zum 30. Juni 1965 an die Baudirektion des Kantons Bern, Münsterplatz 3, Bern, zu richten.

Bern, 15. Mai 1965

Der Baudirektor

Ingenieurbüro in Zürich sucht zu möglichst baldigem Eintritt routinierter, selbständiger

Eisenbetonzeichner

vorwiegend zur Bearbeitung von Hochbauten.
Offeraten unter Chiffre ZP 6428 an Mosse-Annoncen,
8023 Zürich.

Suchen Sie für Planungen und Ueberwachungen ihrer Bauvorhaben einen gut ausgewiesenen, neuzeitlichen Lösungen zugänglichen

Architekt/Bautechniker

so offeriere ich Ihnen meine Dienste als selbständiger Sachbearbeiter. In ungekündiger Stellung, suche ich einen neuen, entwicklungsfähigen, verantwortungsvollen, selbständigen Wirkungskreis.

Anfragen sind zu richten unter Chiffre T 3775 Sn an Publicitas AG, 4500 Solothurn.

Leiter der Gewässerschutzstelle des Kantons Obwalden

Wir suchen einen Abwasser-Fachmann mit möglichst weitgehender Ausbildung und Praxis in Gewässerschutzfragen. Interessenten wollen sich schriftlich mit Beilage eines Lebenslaufes, unter Angabe des Studienganges sowie mit allfälligen Zeugnissen aus der Praxis und Nennung der Gehaltsansprüche bis spätestens 10. Juni 1965 bei der Baudirektion Obwalden, Sarnen, melden.

Stellenantritt nach Vereinbarung.
Baudirektion Obwalden, 6060 Sarnen

Gesucht

auf Architekturbüro in der Ostschweiz

1 Bautechniker

1 jüngerer Bauzeichner mit Praxis

für vielseitige und interessante Bauaufgaben.
Leistungslohn, 5-Tage-Woche.

Eintritt sofort möglich oder nach Vereinbarung.

Ausführliche Offerte erbeten unter Chiffre ZF 6345 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Gesucht in unser Büro in Wohlen AG

Bautechniker-Bauführer

mit mehreren Jahren Praxis zur Ausführung von grossen, interessanten Bauobjekten. Planbearbeitung, Devisierung und Bauführung.

Gesucht für unser Büro in Zürich

Bauzeichner

für interessante zeichnerische Arbeiten an grossen Objekten.

Offerten an Richard, Christoph und Peter Beriger,
Architekturbüro SIA
Wohlen (Aargau) Tel. 057 / 6 11 29
Zürich Tel. 051 / 47 94 80

Alteingesessenes Ingenieurbüro in Zürich sucht jüngeren

Eisenbetonzeichner

für die Planbearbeitung und Projektierung einer grossen Tiefbauarkeit.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Offeren mit Gehaltsansprüchen usw. an Ingenieurbüro
Walter Klinke S. A., 8002 Zürich, Gartenstrasse 33
Tel. (051) 25 49 18

Generalunternehmung in Zürich sucht zur Ergänzung ihres Mitarbeiterstabes jüngeren, qualifizierten

Bauführer / Hochbautechniker

(Schweizer Bürger) mit fundierten Berufskenntnissen und Erfahrung im Wohnungsbau. Es handelt sich um eine gut salarisierte Stellung, die wir mit einem initiativen und streb-samen Berufsmann, der mit Einsatz und Interesse arbeiten will, besetzen möchten.

5-Tage-Woche, kameradschaftliche und aufgeschlossene Atmosphäre, Pensionskasse.

Offerten mit ausführlichen Bewerbungsunterlagen erwarfen wir gerne unter Chiffre ZC 5984 an Mosse-Annonden, 8023 Zürich.

Bauleitungen im Tessin

übernimmt ab sofort gut eingeführtes Architekturbüro mit Sitz in Zürich und Agarone/Tessin.

Offerten unter Chiffre ZE 6196 an Mosse-Annoncen,
8023 Zürich.



Wirtschaftlicher armieren mit fi-Rista Elementen armieren

Drahtwerke Fischer & Co.
Reinach AG Tel. (064) 71 15 55

Torstahl mit Doppelriegel

**TORSTAHL 40 ist dank
seinem Ausgangsmaterial
besonders gut schweißbar**



The Mitsubishi logo, which consists of a stylized 'M' inside a shield-shaped frame.

Aktiengesellschaft der
von Moos'schen Eisenwerke
Luzern



SRO Kugellagerwerke J. Schmid-Roost AG Zürich-Oerlikon

Architekt

vom Land sucht Bekanntschaft zwecks späterer Heirat mit

Architektin

Diskretion Ehrensache. Zuschriften mit Bild und Altersangabe unter Chiffre M 71783 an Publicitas, 3000 Bern.

Zu verkaufen infolge Geschäftsaufgabe

Inventar

aus Tiefbauunternehmung zu günstigen Bedingungen.

Seriöse Selbstinteressenten wollen sich melden unter Chiffre F 8301 Q an Publicitas AG, 4001 Basel.

Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

mit Baumeisterdiplom

fortgeschrittenen Alters übernimmt **Bauleitungen, Expertisen, Beratungen, Begutachungen von Offeren** in allgemeinem Tief-, Stollen- und Wasserbau. Langjährige erfolgreiche Erfahrung in Bauunternehmungen, Ingenieurbüros und Verwaltung. Gebiet: ganze Schweiz.

Offeren erbeten unter Chiffre ZH 6444 an Mosse-Annoncen 8023 Zürich.

Architekt-Techniker HTL

31 J., Schweizer, sucht auf 1. Juli oder später verantwortungsvolle Position als selbständiger Mitarbeiter in gutem Architekturbüro. In- und Ausländerfahrung, vor allem im Wohnungs-, Geschäfts- und Industriebau; Planung und Ausführung. Zürich oder Umgebung bevorzugt.

Offeren unter Chiffre ZR 6426 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Junger

Bauführer-Bauzeichner

sucht neuen, interessanten Wirkungskreis in kleinem Architekturbüro auf dem Platz Zürich.

Offeren unter Chiffre ZS 825 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Architekturbüro in Zollikon/ZH sucht per 1. August evtl. später tüchtigen

Bauzeichner/Bauführer

auf grosse Verwaltungs-Baustelle nahe der Stadtgrenze. Der Betreffende muss die örtliche Bauführung sowie gewisse zeichnerische Detailarbeiten erledigen.

Angenehmes Arbeitsklima, gute Entlohnung und 5-Tage-Woche.

Offeren an

Max G. Süfferlin

Dipl. Arch. ETH/SIA

Seesfrasse 37

8702 Zollikon/ZH

Hochbautechniker evtl. Bauzeichner

gesucht für Projektierung und Ausführung interessanter Bauaufgaben.

5-Tage-Woche, Dauerstelle.

Tüchtige, selbständige Bewerber sind gebeten, ihre Offerte mit Lebenslauf und Zeugnissen zu richten an:

Hs. Menn, dipl. Arch. ETH/SIA
Bahnhofstrasse 14, 7000 Chur

Eisenbetonzeichnerteam

übernimmt das Erstellen von Schalungs- und Armierungsplänen. Offeren unter Chiffre ZC 847 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Ingenieurbüro mit interessanten Aufträgen sucht

Eisenbetonzeichner(in)

5-Tage-Woche, zeitgemässer Lohn, 10 Autobusminuten vom Stadtzentrum. Eintritt nach Uebereinkunft.

AM Ingenieurbüro A. Maurer, Centralstrasse 24 Ebikon LU, Tel. (041) 6 51 87

Initiativer

Tiefbauzeichner

Stud. ATZ, sucht Heimarbeit oder Aushilfsstellen. Gewissenhafte, selbständige Bearbeitung sämtlicher Bauaufgaben aus Hochbau, Tiefbau und Eisenbeton. Offeren sind erbeten unter Chiffre ZE 6425 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Für die Bearbeitung verschiedenartigster Bauvorhaben suchen wir einen

Bautechniker

sowie zwei

Bauzeichner

möglichst mit Berufspraxis.

Das Arbeitsgebiet umfasst hauptsächlich eine grössere Quartierplan-durchführung mit allen damit im Zusammenhang stehenden Sonderbauten, wie Einkaufszentrum, Kindergarten, unferirdischen Garagen, Schule usw., ferner die Bearbeitung und Durchführung von Fabrikneubauten und Werkstätten mit ihren Spezialeinrichtungen und Verwaltungsgebäuden.

Interessenten, die gewillt sind, in einem Arbeitsteam diese Aufgaben zu lösen, mögen sich mit uns schriftlich oder telefonisch in Verbindung setzen.

Th. Domenig und Th. Domenig, dipl. Arch. ETH/SIA
Haus Forum, Gänggelistrasse 6, Chur, Tel. 081 / 2 10 10 / 2 27 70

Initiativer

Tiefbauzeichner

Stud. ATZ, sucht Stelle in kleinem bis mittlerem Ingenieurbüro oder Bauunternehmung im Raum Zürich. Erfahrung in allen Gebieten des Tiefbaues, Eisenbeton sowie Kenntnisse im Hochbau.

Offeren unter Chiffre ZF 6439 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Junger

Eisenbetonzeichner

mit einjähriger Erfahrung in Bauleitung (davon vier Monate Unternehmung), sucht neue, möglichst vielseitige und verantwortungsvolle Arbeitsstelle. Zürcher Abendtechniker (2. Semester).

Offeren unter Chiffre ZE 834 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Hochbautechniker (Architekt)

Deutscher, 28 J., in ungekündiger Stellung in der Schweiz, sucht neuen Wirkungskreis im Raum Bern, Basel, Luzern (Architekturbüro). Eintritt: Anfang Oktober oder nach Uebereinkunft.

Offeren unter Chiffre ZL 839 an Mosse-Annoncen, 8023 Zürich.

Dipl. Tiefbautechniker

Deutsch, französisch und italienisch sprechend, sucht neuen Wirkungskreis. Es käme auch eine Stelle im Ausland in Frage.

Offeren unter Chiffre D 22578 U an Publicitas AG, Dufourstr. 17, 2501 Biel.

Vorspannkabel PZ

Anker bis 285 t

ELEMENT AG/TAFERS
Techn. Büro 3001 Bern / Tel. 031 461814



DIREKTION
DER ÖFFENTLICHEN BAUTEN
DES KANTONS ZÜRICH

Beim Tiefbauamt des Kantons Zürich sind im Strasseninspektorat zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes folgende Stellen zu besetzen:

2 - 3 Strassenverwalter

Aufgabenkreis: Betrieblicher und baulicher Unterhalt von je rund 200 km Staatsstrassen in selbständigen Unterhaltsbezirken, Behandlung von bau- und strassenpolizeilichen Fragen sowie Verkehr mit Behörden und Privaten.

1 Werkhofverwalter

für die Nationalstrasse Nr. 3 (mit Wohnsitz in Wädenswil)

Aufgabenkreis: Organisation und Ueberwachung des Unterhaltes der Autobahn samt Nebenanlagen. Zusammenarbeit mit der Verkehrspolizei.

Anforderungen: Gute Allgemeinbildung, womöglich Diplom als Tiefbautechniker sowie Erfahrung im Strassenbau. Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck, Zuverlässigkeit und Freude an einer verantwortungsvollen und selbständigen Tätigkeit.

Besoldung: Klassen 9 bis 11 der Besoldungsverordnung je nach Ausbildung, Praxis und Alter. 5-Tage-Woche.

Interessenten richten ihre Anmeldung unter Beilage der üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien und Photo) sowie Bekanntgabe des Gehaltsanspruches an das **Tiefbauamt des Kantons Zürich, Walcheturm, 8090 Zürich.**

Dipl. Tiefbautechniker

25, Schweizer, ledig, mit Afrikaerfahrung, Sprachen franz., englisch, deutsch, sucht neue Stelle in Uebersee oder Europa.

Offeraten erbieten unter Chiffre 5386 an Mosse-Annoncen AG, Postfach, 4001 Basel 1.

GIROUD
OLMA

Wir suchen:

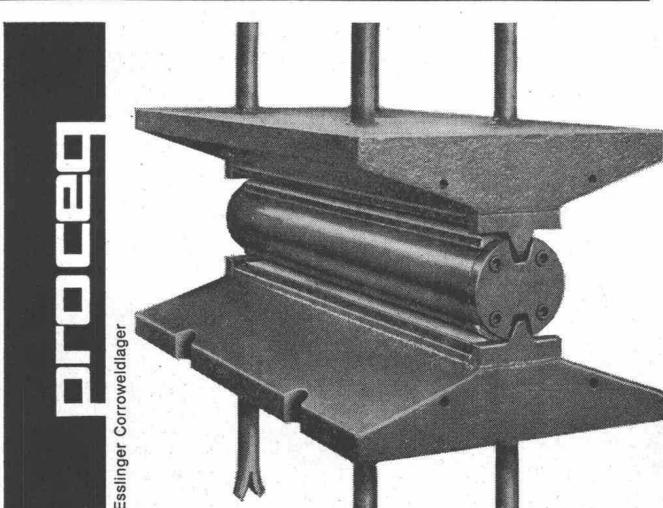
zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes der Abteilung **Stahlbau**

Zeichner-Konstrukteure

für Projektierung, Planbearbeitung, Berechnung und Ausführung von Stahlbauten jeder Art.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind einzureichen an die Direktion der

GIROUD-OLMA AG, Olten



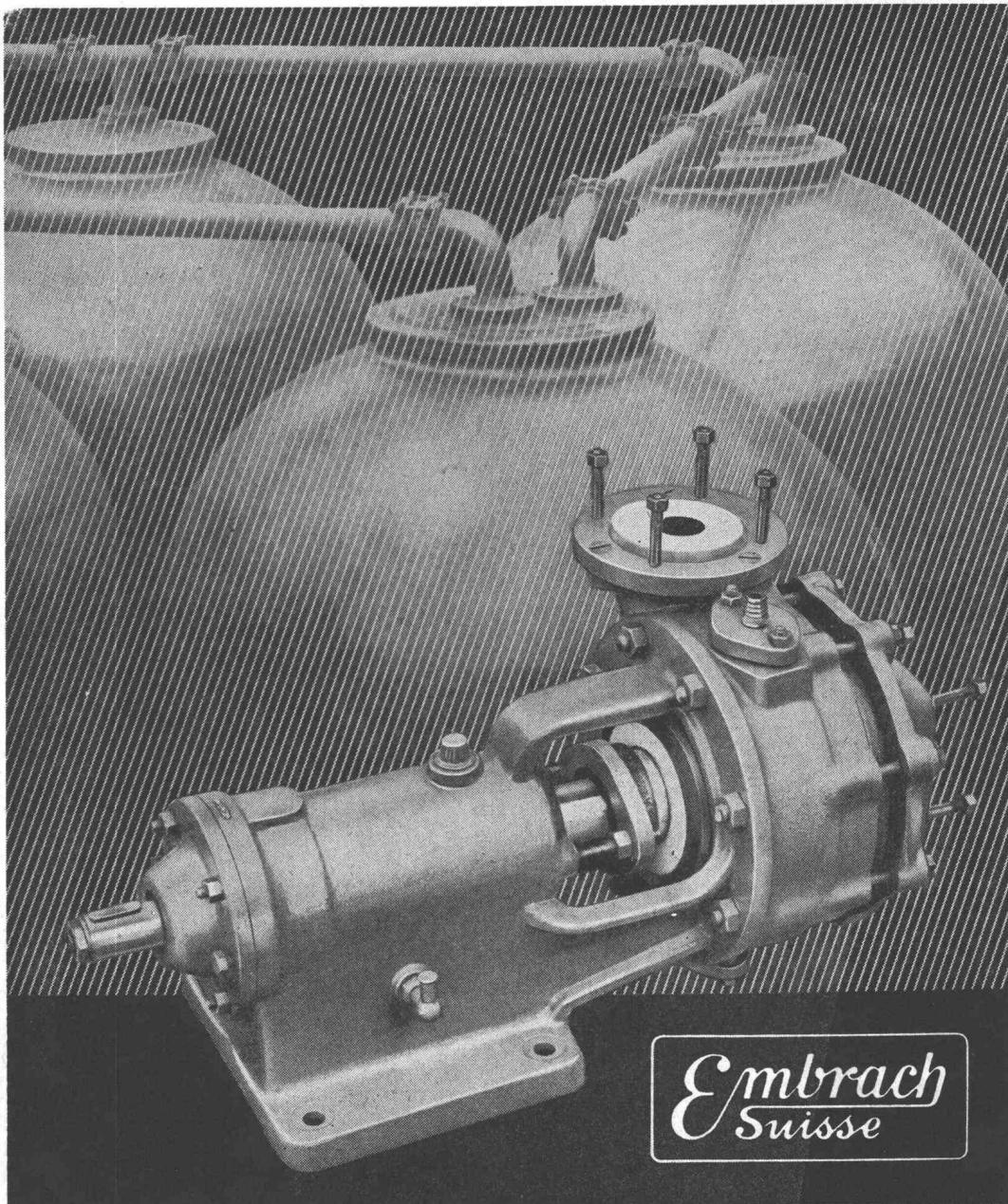
proceq
Proceq SA 8034 Zürich 051 - 47 78 00

Auflager für den Hoch-, Tief- und Brückenbau

aus Stahl, Neoprene und Teflon zur Aufnahme und Übertragung von Kräften und Bewegungen.

Vielfältiges Typenprogramm. Für jeden Bedarfsfall das geeignete Lager. Bitte verlangen Sie unsere Unterlagen über Fahrbahnbürgänge.

proceq



Embrach
Suisse

Säurebeständige Erzeugnisse

in Steinzeug, Porzellan und Kunststoff

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG, EMBRACH

Tel. (051) 96 23 21

Sicherungsautomat Typ

0,25, 0,5 1 2 4 6 10 15 A 380 V

Der CMC - Sicherungsautomat SL ist der zeitgemäße und zuverlässige Schutz der Hausinstallation. Seine ansprechende Form, sowie die kleinen Abmessungen ermöglichen eine saubere und platzsparende Montage.

Der CMC - Sicherungsautomat SL ist 100 % berührungsgeschützt und jederzeit betriebsbereit.

Der CMC - Sicherungsautomat SL besitzt das Qualitätszeichen des SEV. Dank seinen zwei unabhängigen Auslösesystemen – ein magnetisch unverzögertes für den Kurzschlusschutz und ein thermisch verzögertes für den Überstromschutz – ist er das ideale Schutzelement für Stromkreise mit kurzzeitiger Überlast.

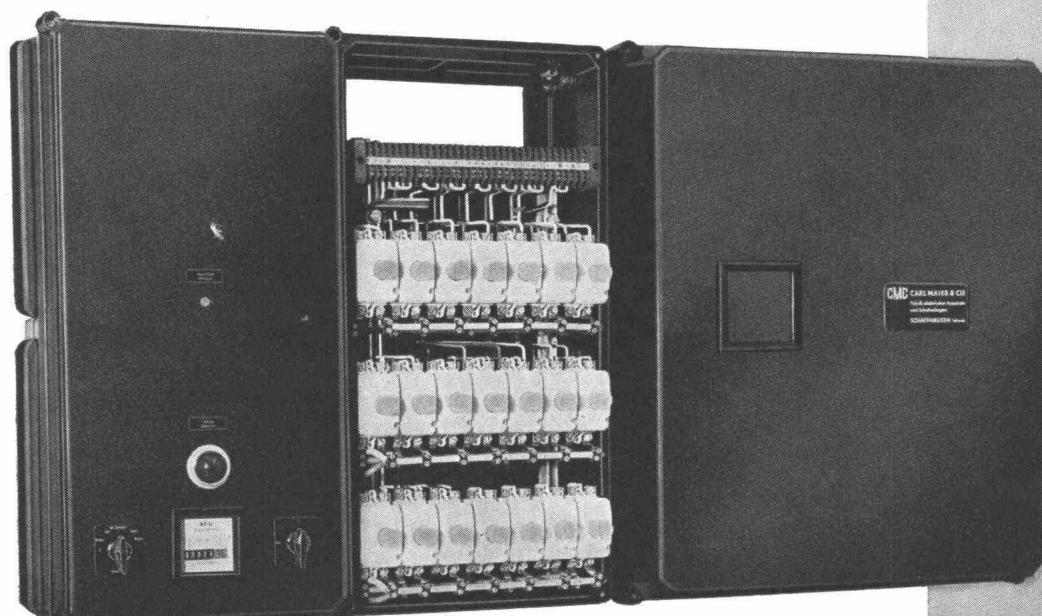
SL



Carl Maier & Cie, Schaffhausen

Fabrik elektr. Apparate und Schaltanlagen Tel. 053/5 6131

CMC





Wenn wir der diesjährigen Generalversammlung der SIA in Basel gedenken und den Teilnehmern eine angenehme Tagung wünschen, dann fühlen wir uns gleichzeitig eng verbunden mit einer grossen und treuen Kundschaft am Tagungs-ort selbst.

Seit Jahren liefern wir an unsere zahlreichen Kunden in Basel Kesselanlagen, Pumpen aller Art, Kühlanlagen, planen und bauen Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen für Komfort und industrielle Zwecke.

SULZER

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur