

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **71 (1953)**

Heft 44

PDF erstellt am: **13.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

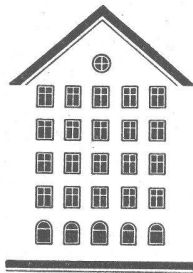
# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

**Verlag**

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110  
Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

**Bezugspreise**

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

**Anzeigen-Verwaltung**

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

**INHALT**

Unliebsame Betrachtungen. Von *Peter Meyer* . . . . . 643

Soziale Aspekte der Arbeitsanalyse. Von *P. F. Fornalaz* . . . . . 644\*

Räder für Lastwagen und Omnibusse . . . . . 647

Die Ausnützung des Oued el Abid in Marokko . . . . . 647

Ideenwettbewerb für die Gestaltung eines Kulturzentrums in Basel. Von *H. Marti* . . . . . 648\*

**MITTEILUNGEN**

Fortschritte der Gasfernversorgung Strassenbahn in Frankfurt a. M. Persönliches. Lärmbekämpfung. Wirtschaftlichste Trasse einer Autobahn. Eidg. Techn. Hochschule . . . . . 651

**NEKROLOGE**

W. Giger . . . . . 653\*

M. Kaufmann, W. J. Tobler . . . . . 654

**BUCHBESPRECHUNGEN**

Die Hochspannungsfreileitungen, von *K. Girkmann* und *E. Königshofer* . . . . . 654

Der Windschutz, von *W. Kreutz*. Neuerscheinungen . . . . . 655

**WETTBEWERBE**

Turnhallen Bern-Wyler. Gewerbeschule Zürich. Mädchenschule Basel, Schulhaus Rorschacherberg . . . . . 655

**VEREINE**

Schweiz. Beleuchtungs-Komitee. Stahlbautagung. Aluminiumtagung. Tagung: «Der Chemiker und seine Welt». S. I. A.-Fachgruppe Industrie, Studententagung und I. Generalversammlung . . . . . 656

VORTRAGSKALENDER . . . . . 656

Wissen Sie schon von der technischen Neuheit: der **Kuhlmann-**

**Perspektiv-Zeichenmaschine?**

Wertvolle Arbeitsvorteile - zuverlässige Präzision - einfache Handhabung

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus



Gebrüder Scholl AG an der Poststrasse  
in Zürich seit 1865 - Tf. (051) 23 76 80

**STEINZEUG EMBRACH**

garantiert säurebeständig

**Chemisches Steinzeug** für stärkste chemische Beanspruchung

**Embrachit** für rasche Wärmewechsel

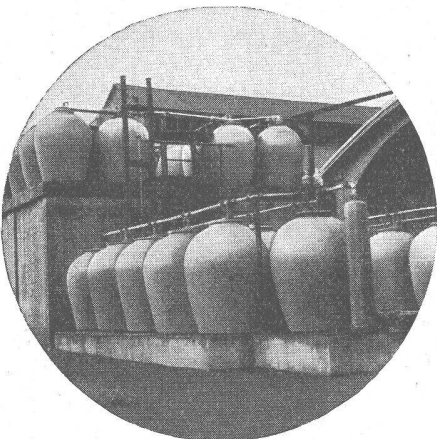
**Thermosil** speziell wärmeleitend

**Embrit** für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

**Kanalisations-Steinzeug** für Bau-  
gewerbe und Landwirtschaft

**Steinzeugfabrik Embrach AG.**

für Kanalisation und chemische Industrie  
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21



*Schlieren*  
*Aufzüge*

FÜR ALLE  
MODERNEN  
BAUTEN

SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH

praktische und bequeme  
**Mineralwoll-Matten**

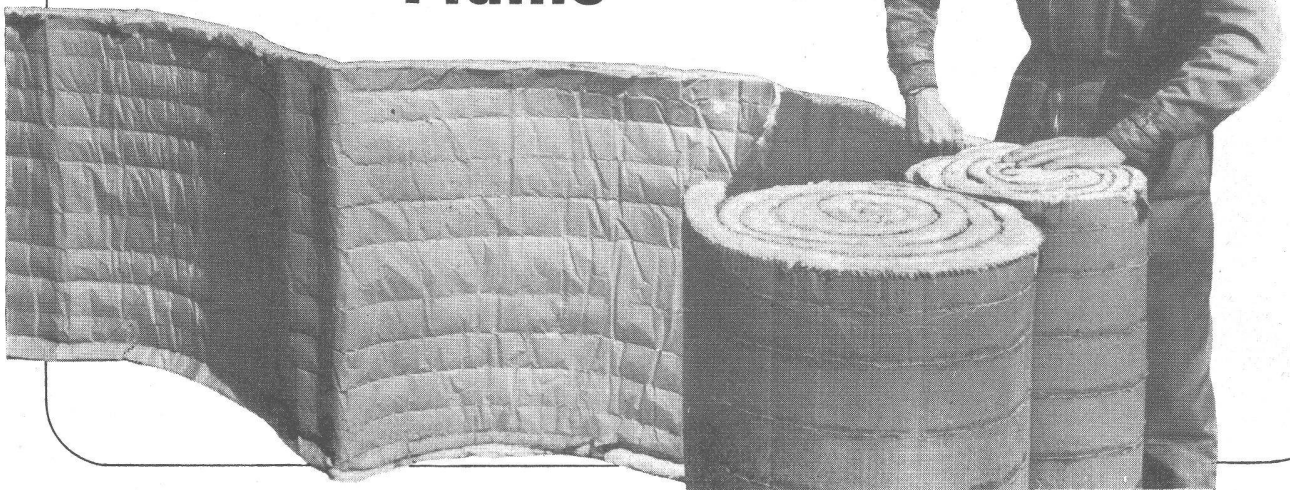
**Stabilität**  
 durch Wellkarton

**fester Zusammenhalt**  
 auch beim Zerschneiden

**Bitumen-Zwischenschicht**  
 erlaubt Aufbetonieren

Vorzügliche Isolier-Eigenschaften - Prospekt und Muster auf Anfrage

**Schmelzwerk Spoerry**  
**Flums** Tel. (085) 8 31 48

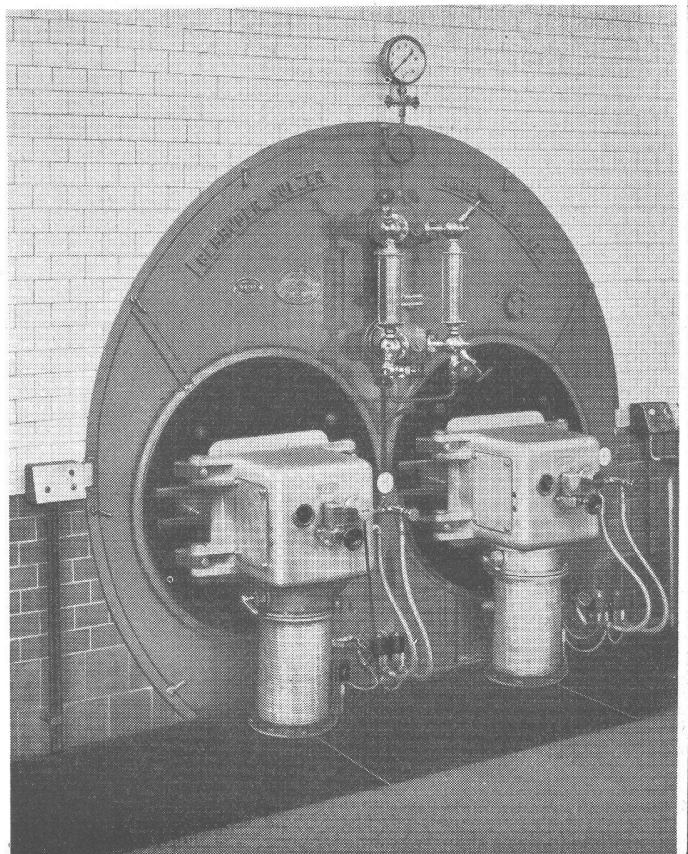


**OERTLI**

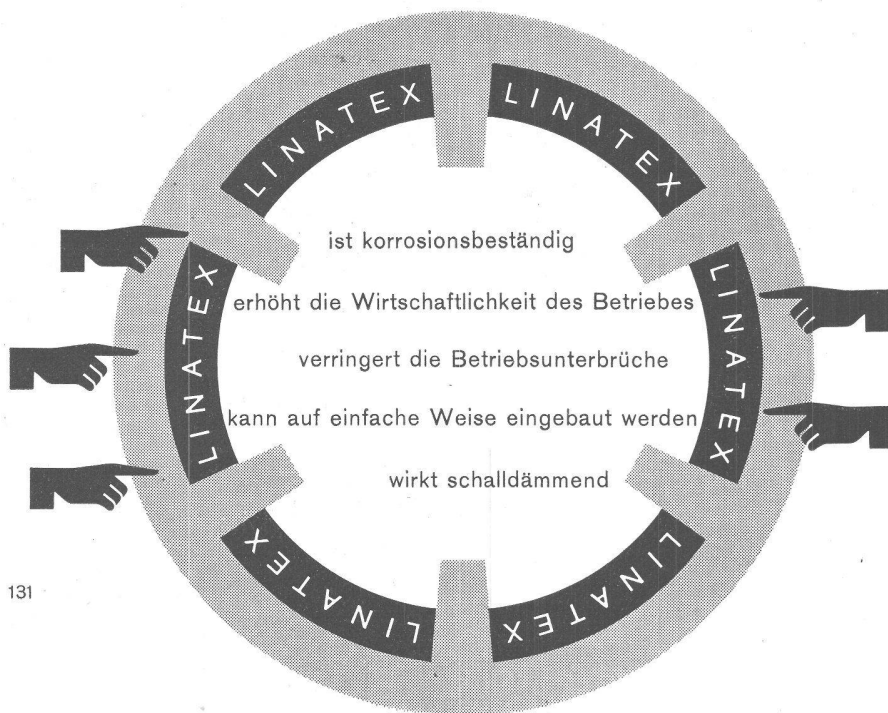
Moderne, geräuschlose  
**Industrieölf Feuerungen**  
 für Schweröl an:

Dampfkesseln  
 Rösttrommeln  
 Trockenanlagen  
 Schmelzöfen  
 Glühöfen

**Ing. W. OERTLI AG. ZÜRICH**  
 Automat. Feuerungen  
 Beustweg 12 Tel. 34 10 11/12/13



# LINATEX die widerstandsfähige Auskleidung

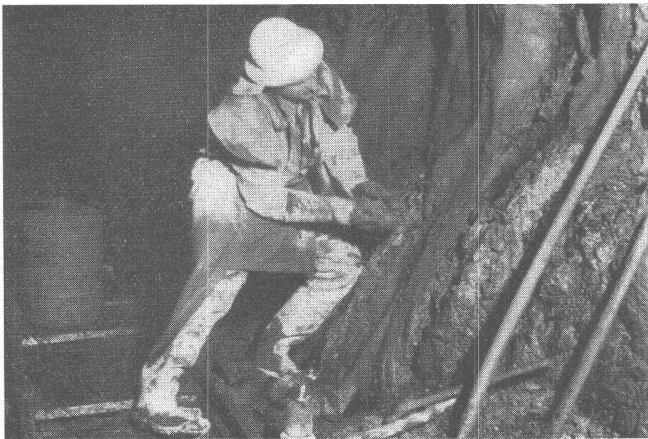


131

LINATEX, bestehend aus 95% Naturgummi, hergestellt im Kaltvulkanisier-Verfahren, ist das bahnbrechende Material zum Auskleiden von Maschinenteilen, die starkem Abrieb und intensiver Korrosion ausgesetzt sind, z. B. Röhren, Leitungen, Behälter, Trommeln, Bänder und an Förder-, Misch- und Pump-Anlagen.

## VON ROLL

Gesellschaft der  
Ludw. von Roll'schen Eisen-  
werke AG.  
Eisenwerk Klus, Klus



Maggia-Kraftwerke, Galleria Verbano  
Vordichtung mit BARRA Rapid

## BARRA Zement-Dichtungsmittel

für wasserdichten Beton und Verputz bieten Ihnen die höchste Wirkung und absolute Gewähr.

Einige neuere Referenzobjekte, bei denen BARRA-Produkte angewandt wurden:

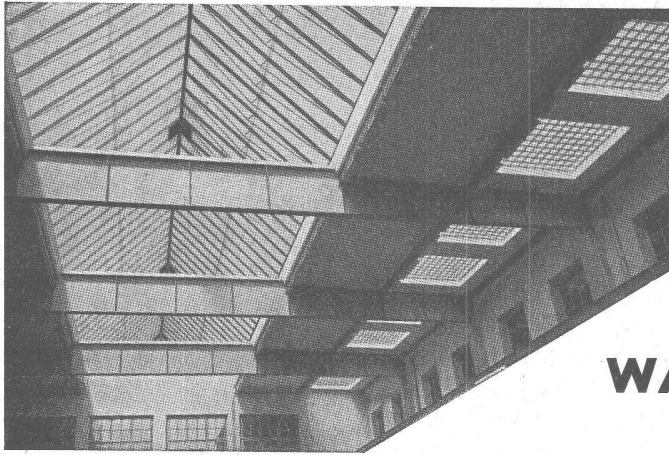
Maggia-Kraftwerke / Kraftwerk Oberaar / Kraftwerk Zervreila / Kraftwerk Mauvoisin / Kraftwerk Grande Dixence / Semmering-Tunnel der Oesterreichischen Bundesbahnen / Kraftwerk Marmorera

**erforscht - erprobt - bewährt!**

Unsere Ingenieure stehen Ihnen für alle Abdichtungsfragen unverbindlich zur Verfügung. Verlangen Sie unsere Prospekte u. Referenzlisten.

**MEYNADIER**

MEYNADIER & CIE. AG. ZÜRICH UND BERN



Kifflose

## Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begehbare und befahrbar

Glasbaustein-Wände

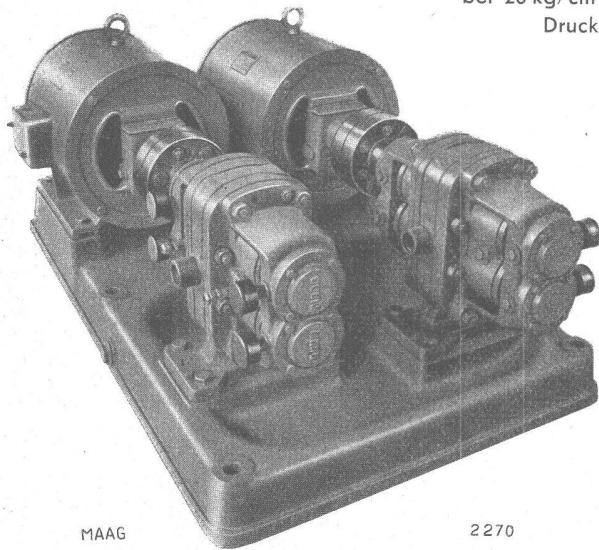
### WALTHER & MÜLLER ★ BERN

Telephon (031) 2 49 12

## MAAG-Präzisions-Zahnradpumpen für alle Industriezweige

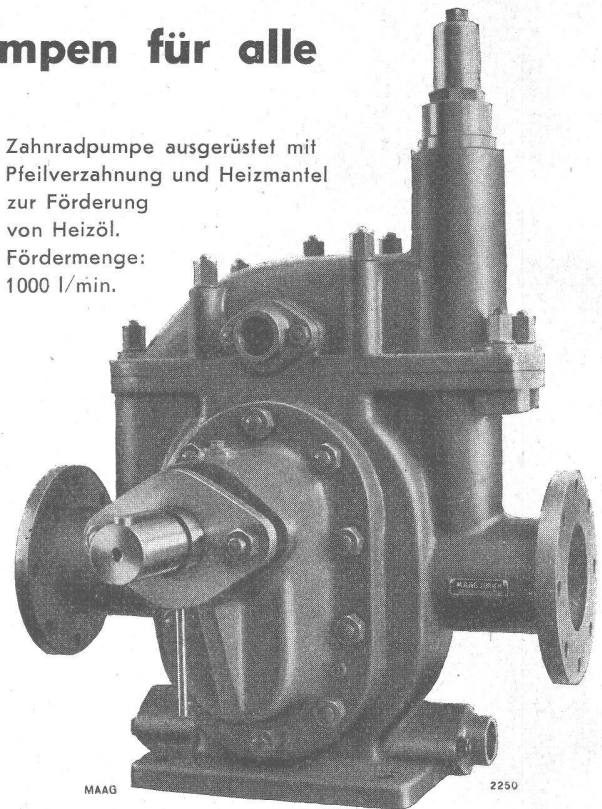
Doppel - Pumpengruppe mit Aussenlagern zur Förderung von sodahaltigem Seifenwasser, bei 20 kg/cm<sup>2</sup> Druck.

Zahnradpumpe ausgerüstet mit Pfeilverzahnung und Heizmantel zur Förderung von Heizöl. Fördermenge: 1000 l/min.



MAAG

2270



MAAG

2250

# MAAG-ZÄHNÄDER A.-G. ZÜRICH (SCHWEIZ)

## EISENBETON-TANKS SYSTEM BORSARI

FÜR HEIZ- UND DIESELÖL, BENZIN

STEHEN SEIT ÜBER 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM BETRIEB

KEIN KORRODIEREN KEIN ROSTEN KEIN UNTERHALT

### BORSARI - TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

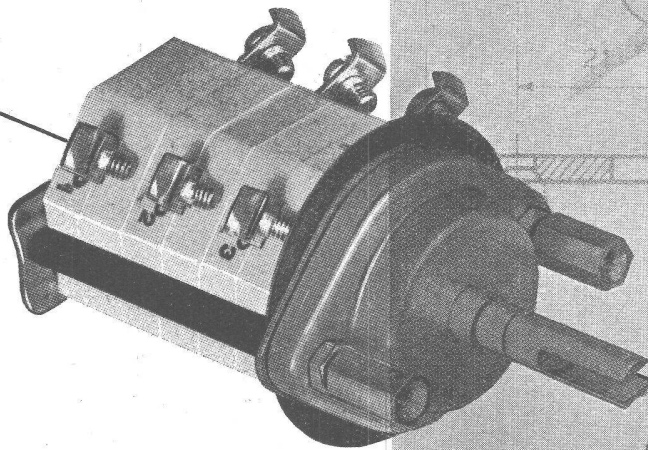
TEL. (051) 249618

BORSARI &amp; CO. ZOLLIKON - ZÜRICH

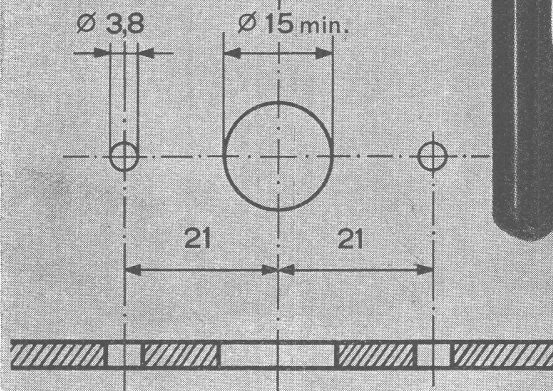
GEGR. 1873



**— Paketschalter für den Einbau in Apparate, Verteil-**  
**kasten oder Schalt-Anlagen benötigen nur einen einfachen Bohrplan:**



**1 Mittelloch von 15 mm Durchmesser**  
**2 Löcher von 3,8 mm Durchmesser**  
**ohne Ansenkungen für die Befestigung.**



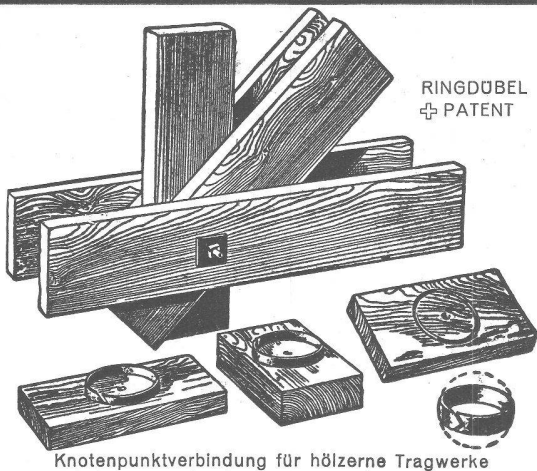
Die Bohrung von 2,6 mm Durchmesser für den Stellstift des Bezeichnungsschildes fällt weg.  
Kürzeste Bohrzeiten durch die einfachen, unversenkten Löcher!

WEBER-Paketschalter können auch dort montiert werden, wo die Anlagen noch auf alte Bohrpläne ausgerichtet sind.  
Die Abdeckplatte überdeckt die bereits gebohrten und versenkten größeren Löcher für die Befestigungsschrauben. Diese form-  
schöne Bezeichnungsschale wird auf die Abdeckplatte aufgesetzt.

WEBER-Paketschalter können somit universell verwendet werden und eignen sich auch als Ersatzschalter zum Auswechseln  
in bestehenden Anlagen.

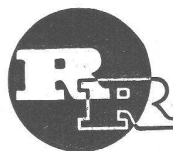
**WEBER AG · EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) · Tel. (041) 5 22 44**

FABRIK ELEKTROTECHNISCHER ARTIKEL UND APPARATE  
Verlangen Sie bitte auch bei Ihrem Grossisten stets WEBER-Fabrikate!



RINGDÜBEL  
+ PATENT

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



**R. RIGLING & CO.**  
Holzkonstruktionen

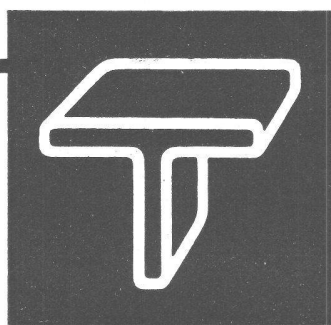
**Hallen  
Fabrikbauten  
Treppenbau**

**Zürich - Oerlikon**

Leutschenbachstr. 44

Telephon (051) 468225

Briefadresse: Postfach Zürich 50



**Kittlose  
Verglasungen**

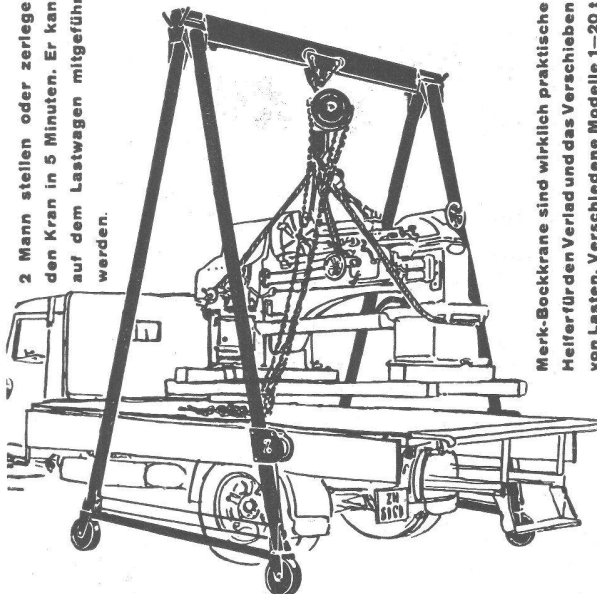
**GEBR. TUCHSCHMID AG.  
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 72471  
ZÜRICH TEL. (051) 232301

**Zerlegbare Bock-Krane!**



2 Mann stellen oder zerlegen  
den Kran in 5 Minuten. Er kann  
auf dem Lastwagen mitgeführt  
werden.



Merk-Bockkrane sind wirklich praktische  
Helfer für den Verlad und das Verschieben  
von Lasten. Verschiedene Modelle 1-20 t  
Tragkraft verschiedener Höhen und Brei-  
ten. Verlangen Sie nähere Angaben.

**HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik, DIETIKON-ZÜRICH**  
TELEPHON (051) 91 91 21

Tiefbauunternehmung

**Gebrüder Meier AG.**

**Brugg und Olten**

**Sondierbohrungen**

**Grundwasserfassungen**

**Wasserversorgungsanlagen**

Ueber 60jährige Erfahrungen



## Filterdüsen

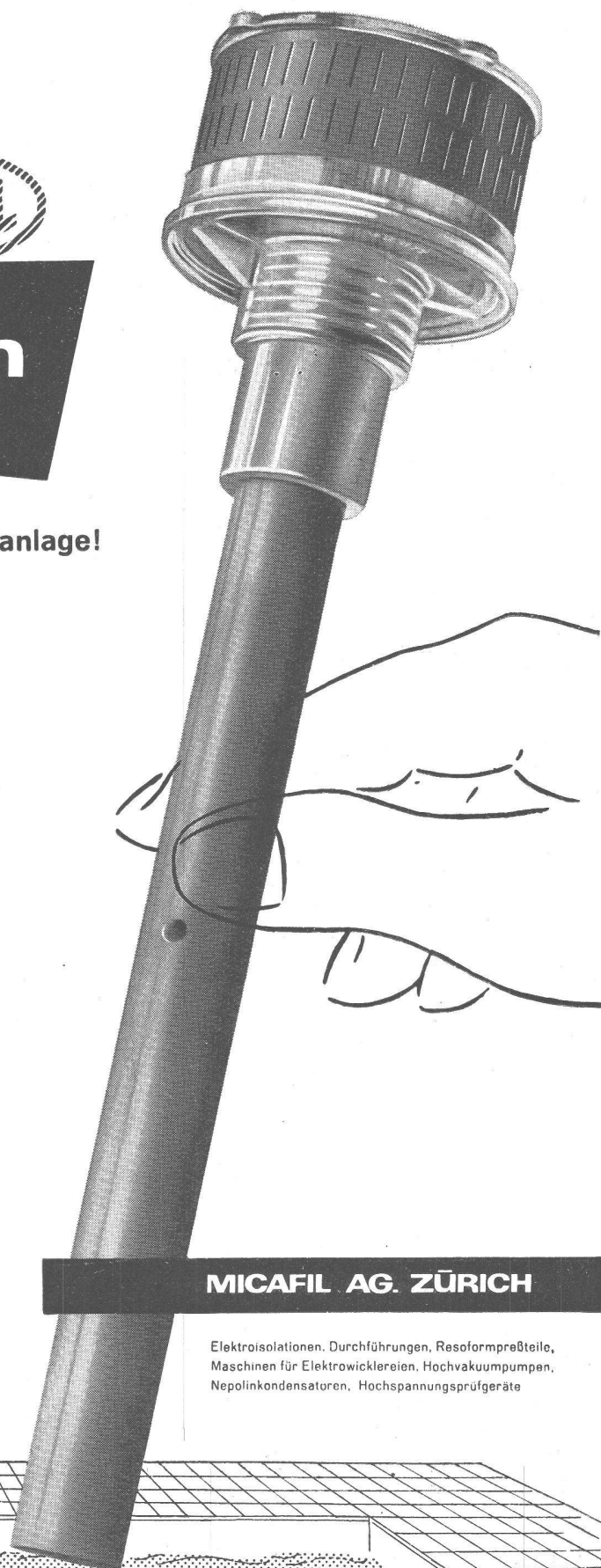
### senken die Kosten Ihrer Filteranlage!

Nach eingehenden Studien und Versuchen haben wir in Zusammenarbeit mit Fachleuten der Wasserversorgung eine neue Filterdüse geschaffen, die eine ganz erhebliche Senkung der Kosten beim Bau von Filteranlagen für Trink- und Badewasser ermöglicht.

Die Vorteile dieser Düse sind:

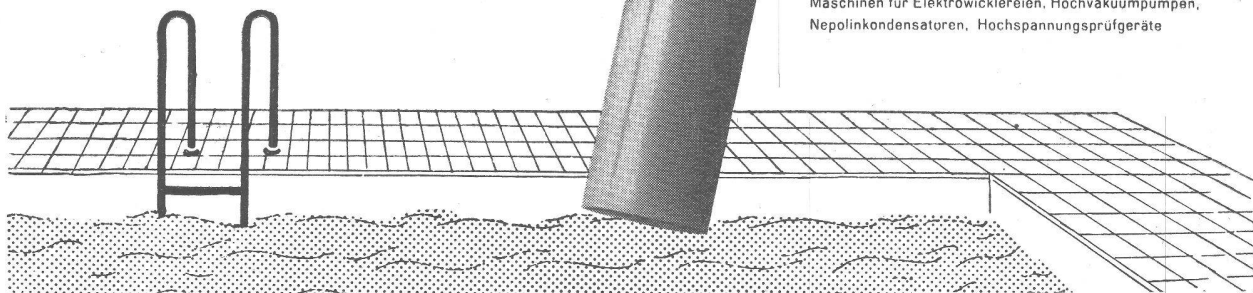
1. Günstiger Anschaffungspreis
2. Einfache Montage (Einsetzen in vorbereitete Betonplatten)
3. Schlitzöffnung von nur 0,35-0,40 mm macht Stüttschicht überflüssig und reduziert Verstopfungsgefahr auf ein Minimum.
4. Wegfall der Stüttschicht, somit homogene Feinsand-Filtertschicht von praktisch unbegrenzter Lebensdauer.
5. Die Filtermasse wird bis auf den Grund ausgenützt. Keine tote Zone am Filterboden.
6. Die Micalfil Filterdüse ist korrosionsfest.
7. Die besondere Form der Micalfil Filterdüse ergibt den günstigsten Druckverlust und damit die optimale Luftverteilung bei der Spülung.

Verlangen Sie bitte unsere Mappe: „Die Micalfil Filterdüse“ mit ausführlicher Beschreibung, Fotos und technischen Daten.



**MICALFIL AG. ZÜRICH**

Elektroisolationen, Durchführungen, Resoformpreßteile,  
Maschinen für Elektrowicklereien, Hochvakuum-pumpen,  
Nepolinkondensatoren, Hochspannungsprüfgeräte





# SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

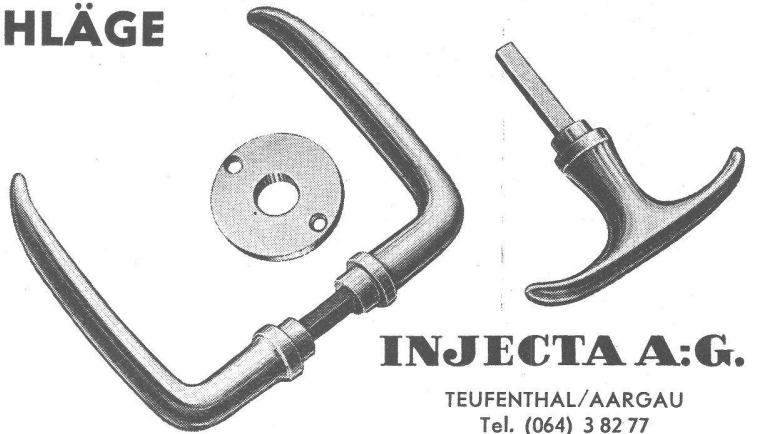
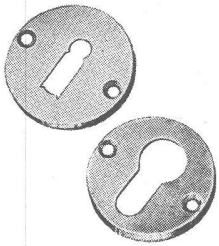
## INCA

aus hochwertiger  
Neusilber-Legierung

Erstklassige  
Vernicklung und  
Verchromung

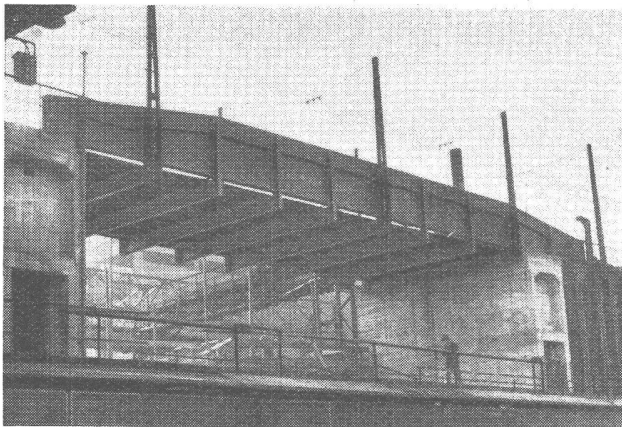
Grosse Dauer-  
haftigkeit

Formschöne  
Ausführung

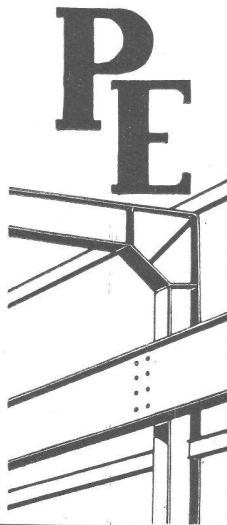


### INJECTA A:G.

TEUFENTHAL/AARGAU  
Tel. (064) 3 82 77



**Preiswerk & Esser**  
Stahlbau Basel



Brückenbau      Stahlhochbau  
    Silos      Behälter  
Schlosserei      Metallbau  
    Kittlose Glasdächer  
    Ingenieurbureau



## HAUG-KOMPRESSOREN

Drücke bis 25 atü  
Ansaugvolumen 3-120 m<sup>3</sup>/h  
ein- und zweistufig  
ein- und mehrzylindrig

vollautomatische  
Anlagen

### FRITZ HAUG AG.

MASCHINENFABRIK

### ST. GALLEN

Tel. (071) 2 64 37



# WALTER J. HELLER & Co.

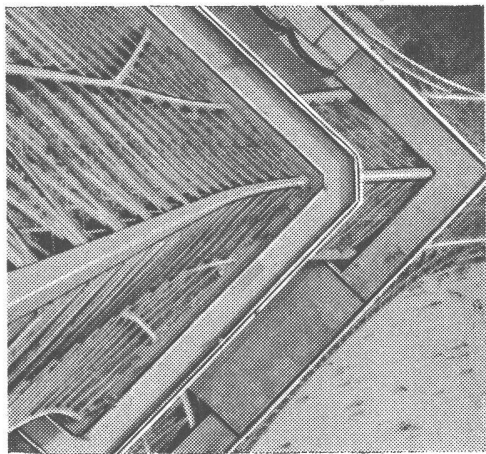
## BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 131 — TEL. (031) 5 11 12

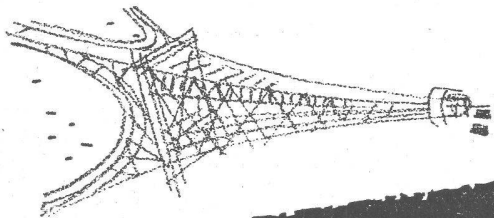
## Korrosion- Erbfeind Nr. 1

Den Eiffelturm zu bauen, war... eine Tat, die ebensoviel Kühnheit wie gründliche statische Kenntnisse verlangte. Den Eiffelturm aber instand zu halten, ist ein dauernder, kostentressender Kampf gegen die Korrosion und den Materialverderb; denn — Eiffel verfügte noch nicht über Werkstoffe, die gegen äussere Einflüsse weitgehend immun sind.

Beispielsweise Plastrofloor «Aldorf» und Plastokorkparkett «Aldorf» — diese modernsten aller schweizerischen Bodenbeläge aus Polyvinylchlorid sind gefeit gegen jegliche Schädigung durch Öle, Fette, Benzine wie auch die meisten Säuren und Lösungsmittel. Zwar sind Ihnen wohl Hartbeläge bekannt, die sich über ähnliche Resistenz ausweisen können. Plastobeläge «Aldorf» sind jedoch nicht hart, sondern geschmeidig und flexibel. Sie ermüden auch dann nicht, wenn man ganztägig darauf zu stehen und zu gehen gezwungen ist.



Plastobeläge «Aldorf» vereinigen Schönheit und unverwundliche Gebrauchstüchtigkeit — sie sind somit genau das, was Sie sich bei der Budgetierung von Bauinvestitionen vorstellen. Beachten Sie bitte unsere weiteren Inserate — oder noch besser, lassen Sie sich die Dokumentation über Plastrofloor oder Plastokorkparkett «Aldorf» durch ein Fachgeschäft oder durch uns zusehen.



Hersteller: Datwyler AG, Aldorf-Uri  
Ausstellungen: Baumuster-Centrale Zürich Baumesse Bern Verkauf durch die Fachfirmen

# PLASTOFLOOR

*Aldorf*



**Gitterroste**  
System WEMA

Extra hohe Tragfähigkeit.  
Verlangen Sie Prospekt  
mit Belastungstabelle.

3054

Alleinhersteller  
SIEGFRIED  
**keller** co  
Glasdachwerke  
Wallisellen-Zürich  
Tel. (051) 93 2114

MD



**Fenster**

vorteilhaft durch

**FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.**  
ZÜRICH 9/47 Fellenbergweg 15 Tel. 52 11 45

**EMULTAR**

**Oberflächen- u. Korrosionsschutzmittel**

auf Steinkohlenteerweichpech - Basis.

**Wasser-, öl- und benzinfester Schutzanstrich.** Kälte- und hitzebeständig, fließt nicht! Beständig gegen die meisten Säuren. Einwandfreie Haftung auf jeder Art Oberfläche, einschliesslich Glas und Holz. Generalvertretung:

**DR. H. HAEGLER + ZÜRICH 1/22**  
Tel. (051) 27 26 14 - Nüscherstrasse 44



**PAPETERIE**  
**Stutz & Söhne**  
Zürich 6 Tel. 28 42 44

Universitätsstrasse 13

Balsaholz für Modellbau

Filzschreiber:  
CADO - FLOMASTER

PLATFIX-Unterlageplatten  
aus Aluminium, Gr. A 4

Feldbücher

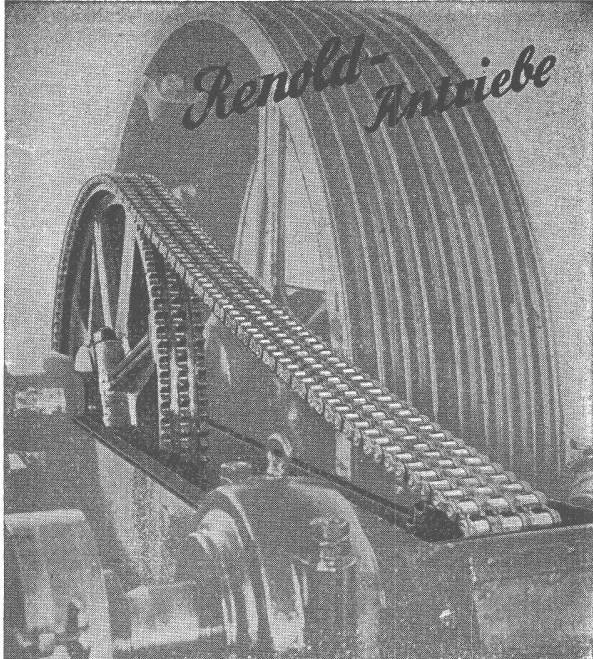
**Industriezäune**



**MÜLLER & CO. LÖHNINGEN** Telephone (053) 6 91 17  
Spezialofferten für Industrien    Vertreterbesuch    Referenzlisten

**RENOLD-ANTRIEBE**

komplett, normalisiert



für

längste Lebensdauer	kurze Achsdistanzen
störungsfreien Betrieb	kleinste Breiten
ruhigen Lauf	hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:  
**W. EMIL KUNZ ★ ZÜRICH 27**  
Gottthardstrasse 21 - Telephone (051) 25 29 10