

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93/94 (1929)  
**Heft:** 19

## 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:** 19.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

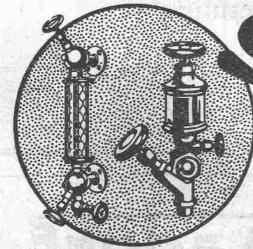
WOCHESSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. C. JEGHER

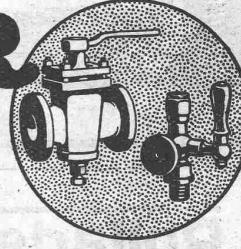
Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert  
40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postdick VIII 6110  
Tel.: Selna 45.07 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unter-  
nehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich / Die  
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite  
80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



**SULZER**  
ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE  
für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.



Ausführliche Kataloge auf Verlangen  
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



**HEINRICH BRÄNDLI • HORGEN**  
Asphalt-, Dachpappen- und Holz cement-Fabrik  
**Asphalt-Beläge • Asphalt-Isolierungen**

**CERESIT**

6 Grand Prix, 10 Goldmedaillen

die führende Weltmarke

dauernde Abdichtungen  
auch bei höchstem Wasserdrucke

Schweiz. Verkaufsbureau:  
GEORGES SIGG, Löwenstr. 17, ZÜRICH  
Telephon: Selna 98.70

**LUXFER**

Beton - Gitterfenster für Fabriken  
sind billiger als schmiedeiserne

Verlangen Sie Prospekte

**ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH**

Telephon: Selna 72.95

**OTIS-AUFZÜGE**

Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten

Telephon: Selna 21.66 **OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH** Birmensdorferstraße 273



Unsere Broschüre „Im Dienste der Industrie“ wird Ihnen auf Verlangen gratis zugestellt. Dieselbe enthält interessante Mitteilungen über die nützliche Mitarbeit, die Ihnen eine grosse und gut organisierte Gesellschaft, welche sich seit mehr als 60 Jahren auf die Fabrikation und die rationelle Anwendung von hochwertigen Schmiermitteln für die zahlreichen Maschinentypen spezialisiert hat, bieten kann.

## OELE UND FETTE

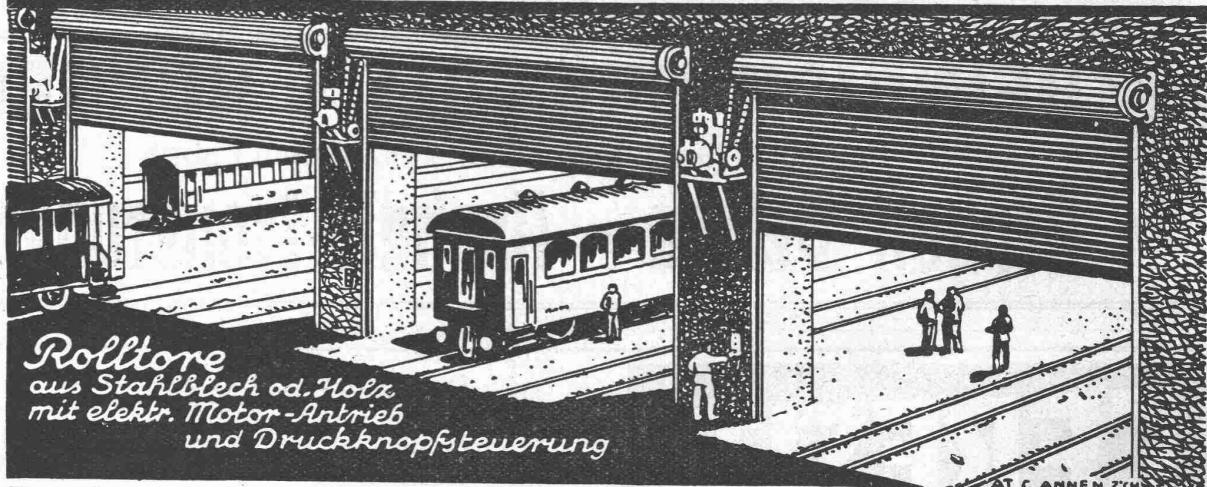


die unvergleichlichen Schmiermittel

**VACUUM OIL COMPANY, S. A. F.**

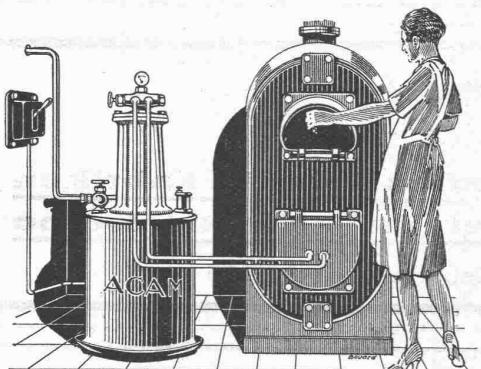
Spalenberg 65, Basel

## Rolladenfabrik A. Griesser A-G. Aadorf



Zweigniederlassung: **Zürich** Militärstrasse 108

**ACAM** Unternehmung  
für  
Neuenburg (Schweiz) Ölfeuerung A.G.



**Einrichtungen für jede  
Heizkessel- u. Ofenart**

Die **ACAM**  
Einrichtungen

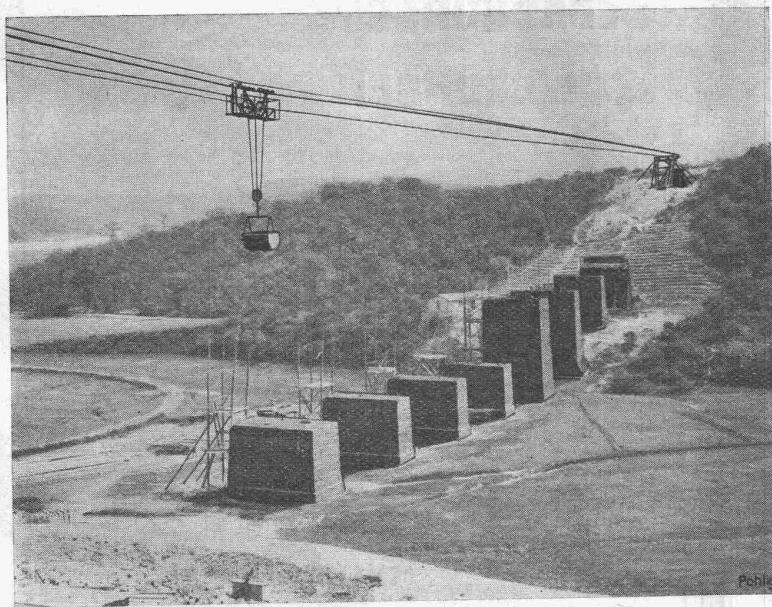
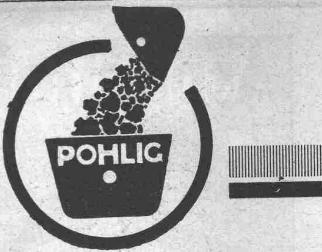
lassen sich  
ohne jede Än-  
derung an alle  
Heizkessel  
anbringen

gewährleisten die  
vollständige Ver-  
brennung d. Oeles  
ohne Russ und  
ohne Rauch

funktionieren re-  
gelmässig, m. sehr  
einfacher Bedie-  
nung und gröss-  
ter Sicherheit

verursachen keine  
abnorme Abnutzung  
der Kessel, dank des  
benutzten patentier-  
ten Systems.

# Pohlig



Kabelkran beim Bau eines Eisenbahn-Viaduktes.  
Spannweite 308 m, grösste Hubhöhe 20 m.

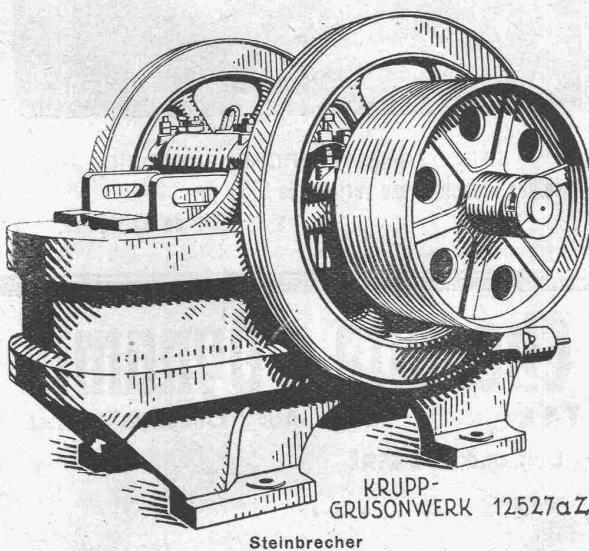
## Pohlig - Kabelkrane

finden als billiges und betriebs-einfaches Transportmittel Verwendung bei grossen Erdaus-schachtungen, beim Bau von Kanälen, Häfen, Eisenbahnen, Brücken, Talsperren usw., ferner für Stein- und Kalkbrüche und Tagebaue jeder Art sowie für die Schiffsentladung, Lagerplatzbedienung, Schiffsbau und als billiger Ersatz an Stelle kostspieliger Brücken.

**J. Pohlig Aktiengesellschaft,  
Köln-Zollstock**

Vertretung für die Schweiz:  
Fr. Waldherr, Zürich, Seefeldstrasse 120

## KRUPP GRUSONWERK MAGDEBURG



Die Industrie der Steine u.  
Erden,  
die chemische Industrie,  
die Düngemittel-Industrie,  
bevorzugen

## KRUPP-ZERKLEINERUNGS- ANLAGEN

Man kennt die Sorgfalt, mit der  
Projekte unter Berücksichtigung  
höchster Wirtschaftlichkeit der An-  
lagen von uns ausgearbeitet werden.

VERTRETER:

**SPOERRI & Co., ZÜRICH**

Walchestr. 27

**Asphaltoid**

das elastische  
**Isolier- u. Bedachungsmaterial**  
MEYNADIER & CIE A.G. + ZÜRICH

**UNTERNEHMUNG  
FÜR  
FLACH-  
BEDACHUNGEN  
UND  
ISOLIERUNGEN**

In Verbindung mit ortsansässigen  
Kunden. Prima Referenzen.  
Langjährige Garantien.

**HUBER & LUTZ**  
INGENIEURBUREAU ZÜRICH

**Automatische  
Wehranlagen**



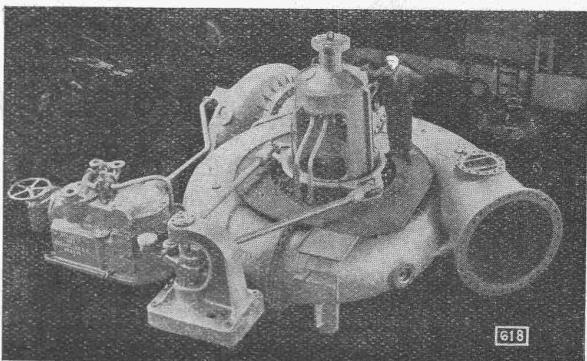
Dachwehre, Überfallklappen  
Abflussregulierungen  
Kolksicherungen  
Saugüberfälle

20 jährige Erfahrungen Beste Zeugnisse

**Ateliers des CHARMILLES S.A.**  
**Genève**  
**TURBINES**  
HYDRAULIQUES

RÉGULATEURS  
DE  
PRÉCISION

Importantes installations  
& nombreuses références



SALTOS DEL ALBERCHE — MADRID  
3 turbines Francis à axe vertical de 8150 CV.  
sous chute de 63 mètres.

**Schweiz. Sprengstoff A.-G. Cheddite u. Dynamit**

Telephon Nr. 1.82

Bureau: LIESTAL

Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

Fabriken in Isleten (Kanton Uri) und Liestal

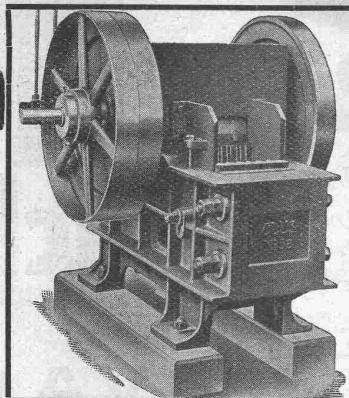
Liefert zu günstigen Bedingungen

**Gelatine Telsit** stärkster Sicherheitssprengstoff

**Cheddite und Gelatine Cheddite** geeignete Sicherheitssprengstoffe  
für Steinbrüche

**Dynamite und Sprenggelatine**

sowie prima kupferne Sprengkapseln, Zündschnüre und Kapselzangen.



**Grössere Leistung!  
Schöneres Brechgut!**

mit dem

## **STEINBRECHER „CLUS“**

Er ist führend in Qualität und Ausführung. Dessen Patentbrechbacken mit Feinzahnung gestatten die Herstellung eines sehr grossen Prozentsatzes an Feinmaterial. In vielen Fällen ersetzt er das Sandwalzwerk.

**Maschinen für jede Leistung. - Fahrbar und stationär.**

Prospekte, Offerten und Referenzen durch:

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH**  
MASCHINENFABRIK

INGENIEURBUREAU

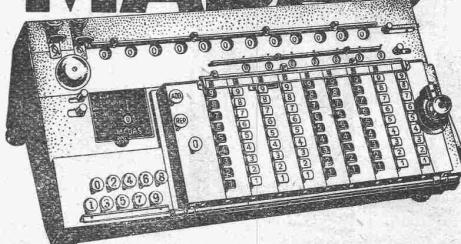
## **Der Unterschied**

zwischen einer vollautomatisch arbeitenden Rechenmaschine und einer auf den Namen „Vollautomat“ getauften Rechenmaschine mit Hilfstasten für die Multiplikation

**ist sehr gross.**

Wenn Sie die Vorteile einer tatsächlich vollautomatischen Rechenmaschine kennen lernen und Vergleiche mit gewöhnlichen Maschinen anstellen wollen, so verlangen Sie unverbindliche und kostenlose Vorführung der neuen Schweizer Rechenmaschine

# **MADAS**



## **MADAS-Typ Super-Vollautomat**

Keine andere Rechenmaschine ist in dem Masse mechanisiert worden, wie die seit langen Jahren bestbekannte MADAS.

## **Additions- und Rechenmaschinen A.-G., Zürich**

Limmatquai 34, Telephon: Limmat 11.90

**Vertreter in Basel, Bern, Genf, St. Gallen, Luzern und Biel**

**Spezialbeton A.-G. Kunsisteinwerke**

Staad (St. Gallen) ~ Telephon Nr. 34



**Wir fabrizieren mit neuesten maschinell-automat. Einrichtungen im Grossen  
Bimsbeton - Leichtbausteine und -Platten**

**in den für schweizerische Verhältnisse geeigneten Formen und Qualitäten.**

Dieses Fabrikat ermöglicht rasch und billig zu bauen, gibt trockene, gesunde und warme Wohnungen, ist feuer-sicher, nagel- und schraubar und von ausserordentlicher Isolierfähigkeit, für unser Klima daher wie geschaffen.

Bei der letzten grossen Kälte von 28° und mehr erzielte man in den mit unsren Patent-Hohlblocksteinen erstellten Häusern eine Zimmerwärme von 18°, bei Steigerung der normalen Zentralheizungen auf nur 50°!

Auf wieviel Grad mussten SIE Ihre Heizungsanlage steigern?



# Varum ärgern Sie sich

über den ungleichen Gang Ihrer Einzeluhren?

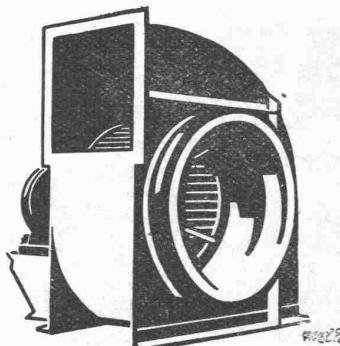
Eine FAVAG - Uhren - Anlage sorgt für Abhilfe.

**FAVAG**

Fabrik elektrischer Apparate A.-G.

**NEUENBURG**

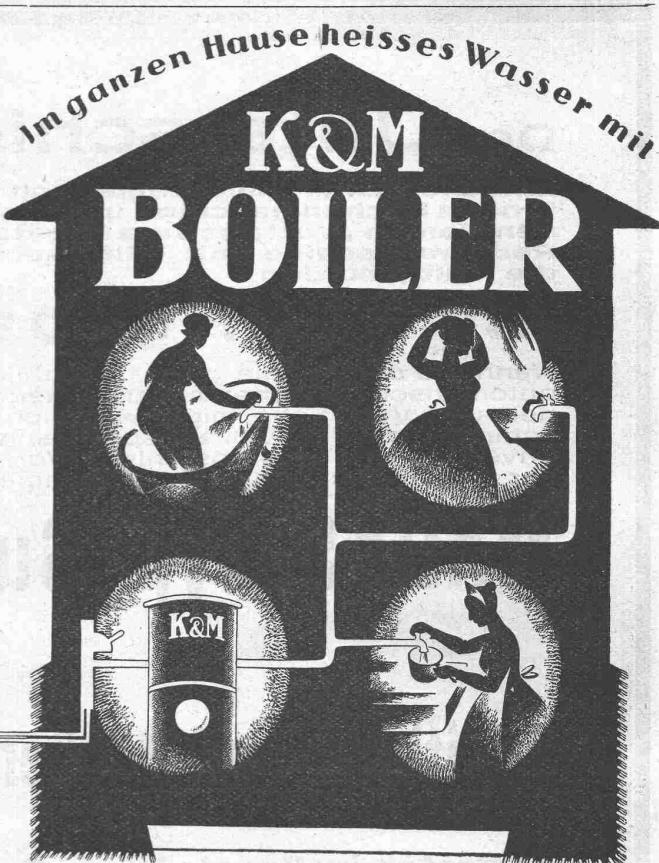
Frühere Firmen: HIPP, gegr. 1860; PEYER, FAVARGER & Co.; FAVARGER & Co.



## Meidinger- Ventilatoren

erfüllen alle Forderungen des Fachmannes:  
geräuschloser Lauf, hoher Wirkungsgrad, solide Konstruktion.

G. Meidinger & Cie., Basel



A. - G. Kummller & Matter, Aarau  
Fabrik elektr. Heiz- und Kochapparate

## A.-G. CONRAD ZSCHOKKE, DÖTTINGEN (Aargau)

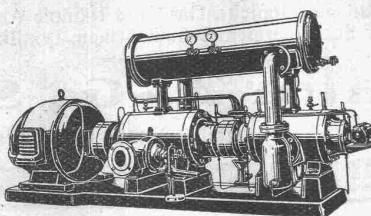
**EISENBAU:** Brücken, Hoch- und Industriebauten, Stauwehre, Maste, Konstruktionen für Bauinstallationen, Krane, Kessel- und Blecharbeiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

**Spezialitäten:** Verzinkung (Metallisierung mit Zink, Blei, Aluminium, Kupfer etc.) nach dem M. U. Schoop'schen Verfahren. (Behälter für chemische Zwecke). — Personen- und Materialschleusen für Druckluftgründungen. — Wellblechbaracken für jeden Zweck (Baubaracken, Garagen etc.)

**INGENIEURBUREAU.**

# BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-  
Maschinen  
50 jährige Erfahrung



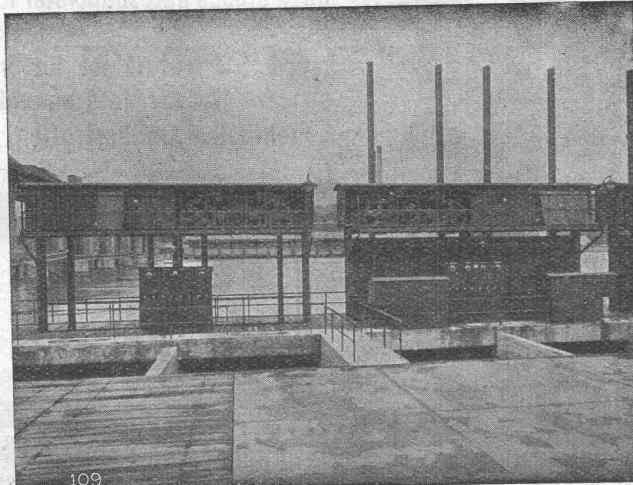
Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren  
Erstklassige Ausführungen

## KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen  
Gegründet 1823 Werk „Giesserei Bern“ Gegründet 1823 in Bern

Konstruktionswerkstätten,  
Eisengiesserei



Windwerke und Turbineneinlaufschützen des Kraftwerkes Augst am Rhein.

### Schützenanlagen und Wehreinrichtungen

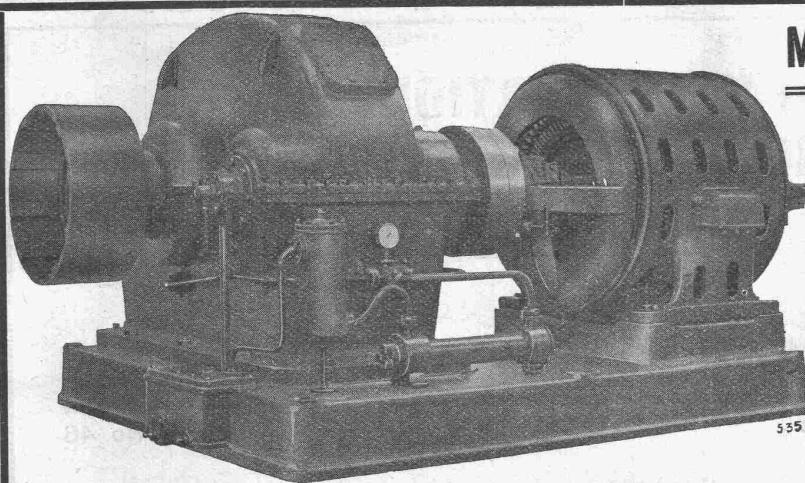
Hebezeuge  
Eisenbahnmaterial  
Zahnradbahnmaterial  
Kabelbaggeranlagen  
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon: Bollwerk 50.66

### Maag-Zahnräder A.-G. Zürich

Reduktions-Getriebe  
für Zentral-Antrieb  
von Zement-Mühlen  
mit universal nachgiebiger  
Kupplung nach unserm  
Patent



Reduktions-Getriebe für den seitlichen Antrieb einer Zementmühle, 600 PS, 975/125 T/Min.



# Lufittechnische Anlagen

wie Staubsaug-Anlagen, Rauch-, Gas- und Dämpfe-Absaug-Anlagen, pneumatische Transport-Anlagen für Schreinereien, Schuhfabriken, Textilfabriken, Polierereien etc., erstellt die

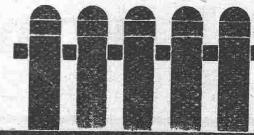
**Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich**

Spezialwerkstätte für Ventilatorenbau



## Wetterfeste Holzzäune

ZAUNFABRIK BONSTETTEN A.-G., Bonstetten b. Zch.



# Der erste Versuch

mit „BP“ Benzin hat überzeugt.  
Prüfen Sie nun

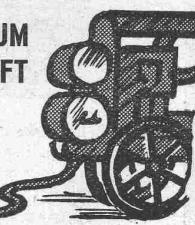
„BP“ PETROL;  
auch dieses hält schärfster Kritik  
stand.

„BP“ Petrol ist für Indu-  
striezwecke, für Motoren und als  
Leuchtpetrol unübertrffen.



# “BP”

BENZIN & PETROLEUM  
AKTIENGESELLSCHAFT  
ZÜRICH 6



von **EISENKONSTRUKTIONEN,  
GASROEHREN, FILTERROEHREN**

Spezialität: **GUSSEISEN - VERZINKUNG**



**VERWO A.-G.** Abteilung  
Verzinkerei **WOLFHAUSEN** (Zürich)

Geleiseanschluss

Telephon No. 46

**Sondierbohrung? - Erinnre Dich..  
der A.G. Guggenbühl, Zürich!**

Filterbrunnen / Pumpwerke  
Grundwasser-Absenkung / Tiefbohrungen im Fels

Spezialität: **Bohr-Pressbetonpfähle**

Tel.: Uto 38.38 / ZÜRICH1 / Bahnhofstr. 90 b. Hauptbahnhof

## Elektro-automatische Kühlschränke Waschmaschinen

Baumann, Koelliker & Cie., A.-G., Zürich Bahnhofstrasse-Füsslistrasse 4

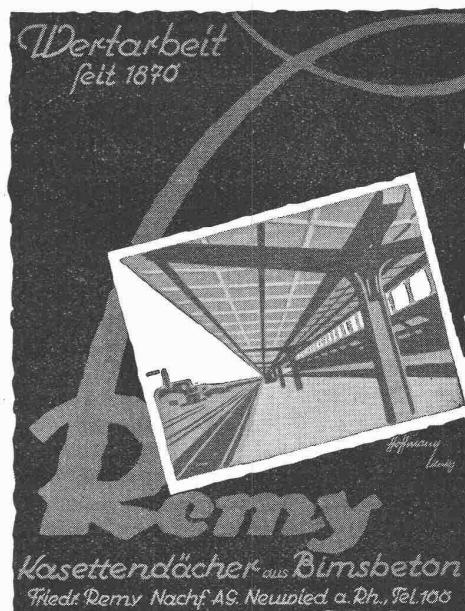


Verkaufsbureau und Lager:  
GEORGES SIGG, Löwenstr. 17, ZÜRICH  
Telephon: Selinau 98.70

## SPERRHOLZPLATTEN

Zur Vermeidung des Nachtrocknens und Rissigwerdens von Holzfüllungen in Türen, Täfer, Deken etc. verwenden Sie nur prima trockenverleimte Sperrholzplatten aus der FABRIK VON AD. AESCHLIMANN IN MEILEN.

Muster und Preise zu Diensten.



**Gummi-Stiefel**  
Kanal-Hosen und Strümpfe  
als schwere, englische Fabrikate  
Wasserdichte Anzüge  
aus Gummi, Oeltuch und Segeltuch

liefern seit mehr als 50 Jahren

**L. WACHENDORF & CO.**

Schweiz. Gummi- und Asbest-Gesellschaft  
Gegr. 1876 BASEL Gegr. 1876

## Behälterbau

Druckrohre, Tanks, Silos, Bunker, Kessel, Blecharbeiten für Zementfabriken etc.

Brücken-, Hoch- u. Industriebauten, Masten, Stauwehre, Krane, Fenster, Tore, Türen

**BUSS & BASEL**

# HAUS-TELEPHONE

*Was nützt ein Telephon, mit dem man nicht einmal über die Strasse telephonieren kann?*

*Privattelephone dürfen nie an das staatliche Telephonnetz angeschlossen werden. Haustelephone, an welchen man nicht nach auswärts telephonieren kann, befriedigen aber erfahrungs-gemäss auf die Dauer nie.*

*Es ist ohne Zweifel am vorteilhaftesten, beim Telephonamt eine Telephonanlage zu abon-nieren. Jede Zweigstelle kostet ohne Umschal-ter jährlich 12 oder 15 Franken. Ein derartiges Abonnement bietet folgende Vorteile:*

*Alle Apparate werden von der Telephonver-waltung geliefert. Ihr Unterhalt, der Ersatz von Wählern, Elementen, Batterien, Schnüren oder Stöpseln und die prompte Hebung von Störun-gen sind im Abonnementspreis inbegriffen.*

*Von jedem Apparat kann nach auswärts telepho-niert werden. Gespräche zwischen den Zweig-stellen sind unbeschränkt und kostenlos.*

*Kostenlose Auswechselung aller Apparate bei Systemänderung im Netz (Automatisierung.)*

*Die Telephonverwaltung ist in der Lage, das in jedem Fall zweckmässige System auszuwählen und die Interessenten sachlich zu beraten.*