

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93/94 (1929)  
**Heft:** 15

## 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:** 17.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT 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 / Postdrek VIII 6110  
Tel.: Selau 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.

# CERESIT

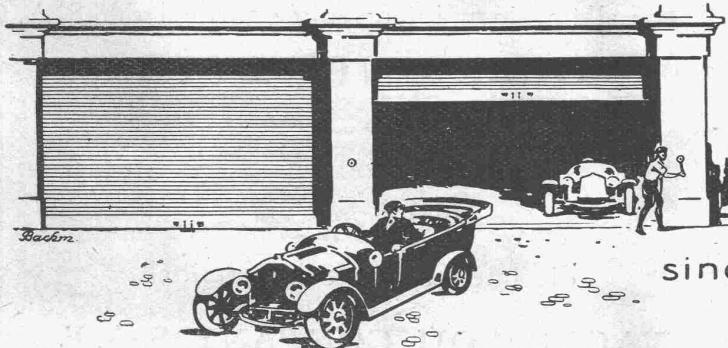
6 Grand Prix, 10 Goldmedaillen

die führende Weltmarke

dauernde Abdichtungen  
auch bei höchstem Wasserdrucke

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

## Holzrolltore



Für  
Garagen  
Remisen  
Lagerhallen

sind solid & isolieren gut.



*Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen*

## RUD. MAAG & CIE., ZÜRICH

Schweizergasse 6

Telephon: Ufo 15.40

Elektrische Licht-Installationen :-: Elektrische Motoren-Installationen  
Motoren-Lager der A.-G. Brown, Boveri & Co., Baden (Schweiz)

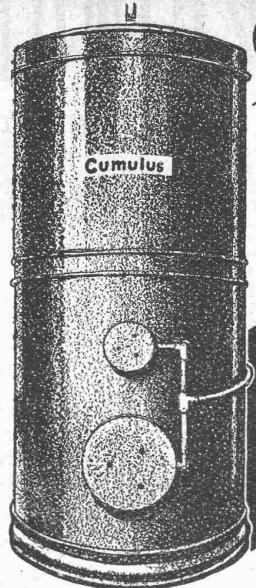
## Lehmann & Cie.

Erstklassige moderne sanitäre Apparate  
u. Installationen, heiztechnische Anlagen  
Referenzen im In- und Ausland  
Zürich, Seefeldstr. 80 Gegr. 1903 Tel.: Hottingen 40.55

# Joh. Müller

Centralheizungen  
als Spezialität

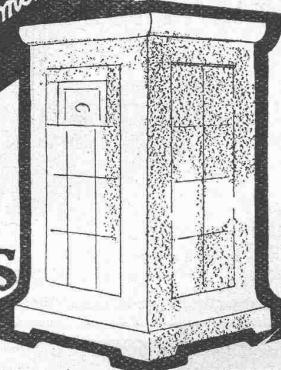
RÜTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1. BELLEVUE TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR TEL. 160



**Cumulus**  
elektr. Heisswasserspeicher

*Elektr. Akkumulier-Apparate  
zur Ausnutzung des billigen Nachtstromes*

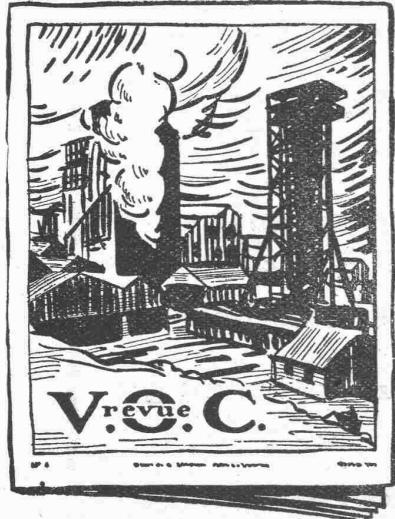
**Primulus**  
elektr. Akkumulier-Ofen



Verlangen Sie  
unsere Kataloge

Ganz automatisch. Unerreichte Qualität. Unübertroffen  
im Nutzeffekt.

**Fr. Sauter A.G. Basel**



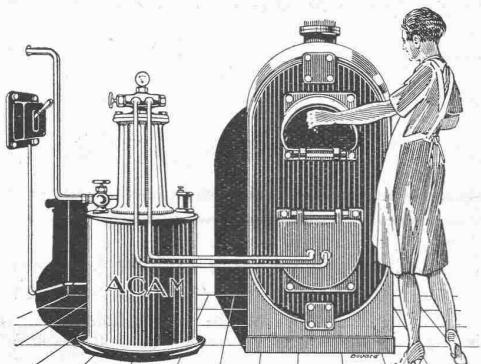
Wir senden Ihnen kostenlos auf Wunsch Heft 6 der V.O.C. Revue (nur in franz. Sprache). Darin finden Sie Artikel, die alle Fabrikanten und Betriebsingenieure besonders interessieren werden, vor allem einen interessanten Artikel der S.A.C.M.

### OELE UND FETTE



die unerreichten Schmiermittel

VACUUM OIL COMPANY, S. A. F.  
65, Spalenberg, Basel



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

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

Die **ACAM**  
Einrichtungen

lassen sich  
ohne jede Ände-  
rung 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 Abnützung  
der Kessel, dank des  
benutzten patentier-  
ten Systemes.

# KOMPRESSOREN UND VACUUMPUMPEN

## INGERSOLL-RAND

ohne Bedienung automatisch regulierend

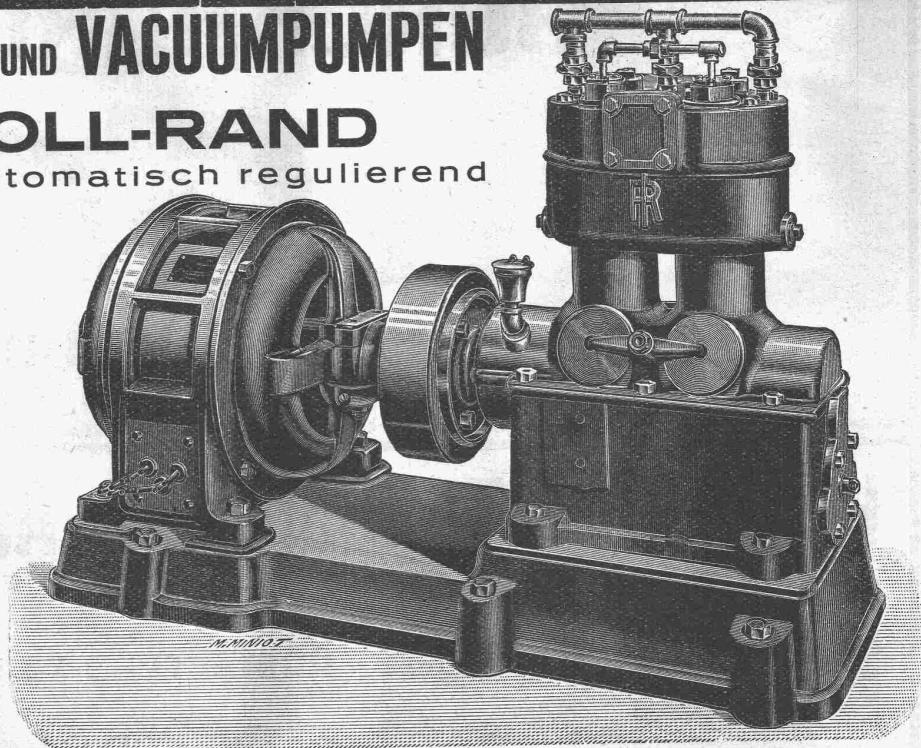
### INGERSOLL-RAND

Kompressoren zeichnen sich aus durch grossen Wirkungsgrad, unerreicht geringen Kraftbedarf und zweckmässige, sehr dauerhafte Konstruktion.

Sofort ab Lager  
lieferbar für

### KAUF u. MIETE

Verlangen Sie Prospekte,  
Offeranten und unverbindlichen  
Ingenieurbesuch bei



# Robert Aebi & Cie. A.-G., Zürich

Ingenieurbureau - Maschinenfabrik

Firma gegr. 1880

Tel.: Selinau 17.50 - Werdmühleplatz 2

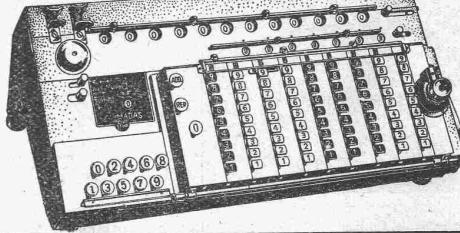
## Der Unterschied

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.

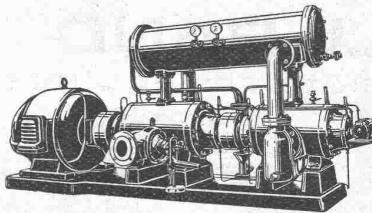
# Additions- und Rechenmaschinen A.-G., Zürich

Limmatquai 34, Telephon: Limmat 11.90

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

# BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-  
Maschinen  
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren  
Erstklassige Ausführungen

## KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

# Hoch- und Tiefbau A.G. Aarau-Zürich

vormals M. Zschokke A. G.

Telephon 50

Tel. Uto 29.78  
Bahnhofstr. 67



Stollenbau System „Bauschäfer“ der Zementwerke A. G.  
Hausen bei Brugg

### Ausführung sämtlicher Hoch- und Tiefbauten

#### STOLLENBAU

Strassenbau  
Kanalisationen  
Unterführungen  
Fundierungen

#### EISENBETONBAU

Silos  
Reservoirs  
Industriebau  
Brückenbau

#### HOCHBAU

Kunststeine  
Dampfsägewerke  
Zimmerei  
Mech. Schreinerei  
Mech. Glaserei

### Übernahme schlüsselfertiger Bauten



# Warum ärgern Sie sich

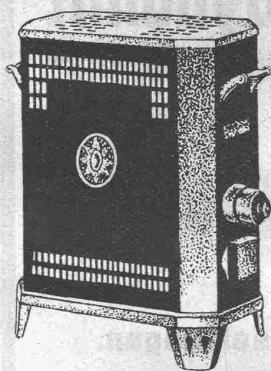
über den ungleichen Gang Ihrer Einzeluhren?  
Eine FAVAG - Uhren - Anlage sorgt für Abhilfe.

**FAVAG**

Fabrik elektrischer Apparate A.-G.

**NEUENBURG**

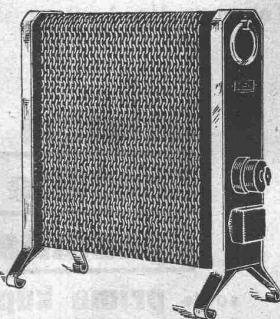
Frühere Firmen: HIPP, gegr. 1860; PEYER, FAVERGER & Co.; FAVERGER & Co.



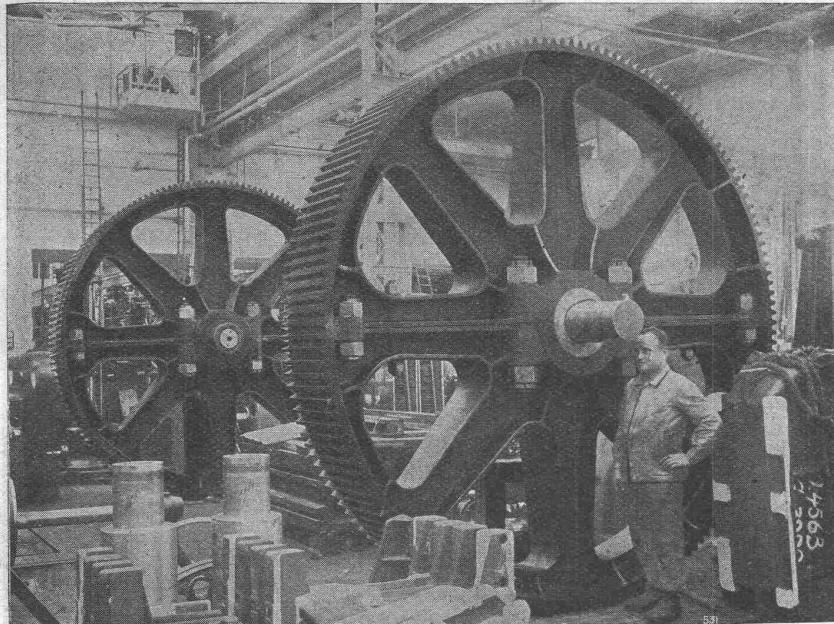
# Elektrische Schnellheizer *Therma*

Die Marke  
für Qualität - Eleganz -  
Zweckmässigkeit

Erhältlich bei sämtlichen  
Elektrizitätswerken und Elektro-Installationsfirmen



## *„Therma“ A.-G. Schwanden*

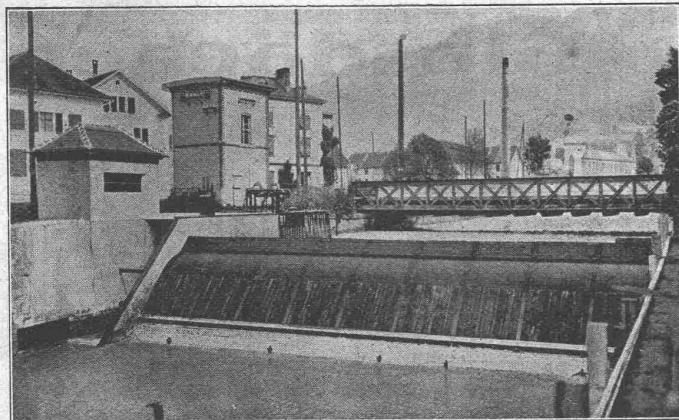


**Maag-Zahnräder A.-G.  
Zürich**

Zahnräder  
für elektrische  
Fördermaschinen

Wechselgetriebe  
Komplette Reduktions- und  
Tourenerhöhungsgänge  
Zahnradpumpen

**HUBER & LUTZ, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH**  
Moderne Wehranlagen



**Hydraulisches Dachwehr**

bestes Wehr für Eisabfuhr,  
bewährt auch bei Geschiebeführung,  
über 100 Wehre im Betrieb.

Automatische Überfallklappen  
Abflussregulierungen  
Rechen, Kollsicherungen

**Saugüberfälle**

20 jährige Erfahrungen  
Beste Zeugnisse

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

Telephon Nr. 1.82

Bureau: LIESTAL

Teleg.-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.

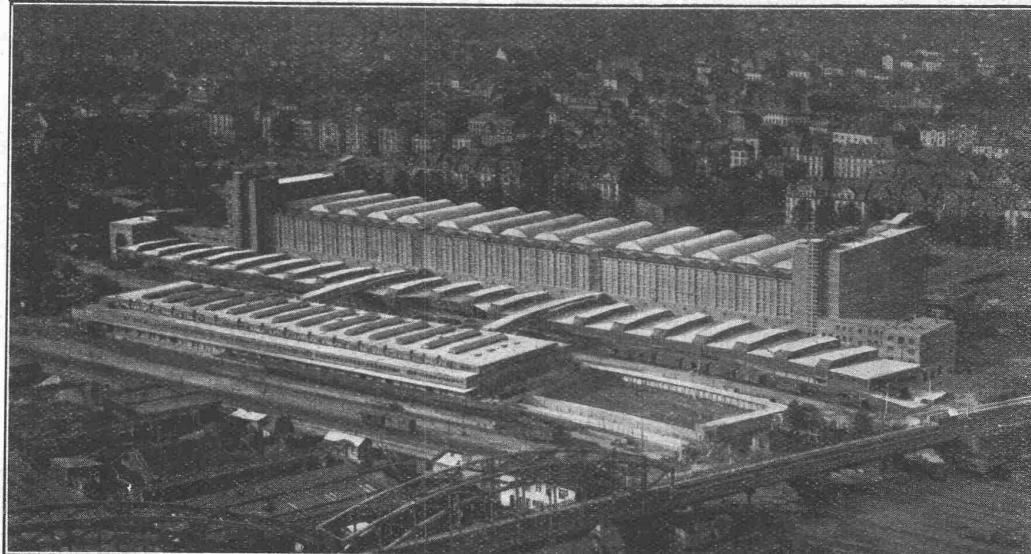


*Bitumitekt* = <sup>Bedachungen</sup>  
<sub>Isolierungen</sub>

verbürgen

Solidität

Seit

25 Jahren  
glänzend  
bewährt

Markthalle Frankfurt a. M.

12,500 m<sup>2</sup> Bitumitekt-Bedachung

**W. FRICK-GLASS, Altstetten-Zürich**

Spezialfabrik für Bedachungs- und Isoliermaterial

Tel.:  
Uto 50.64

**Dachoberlichter**

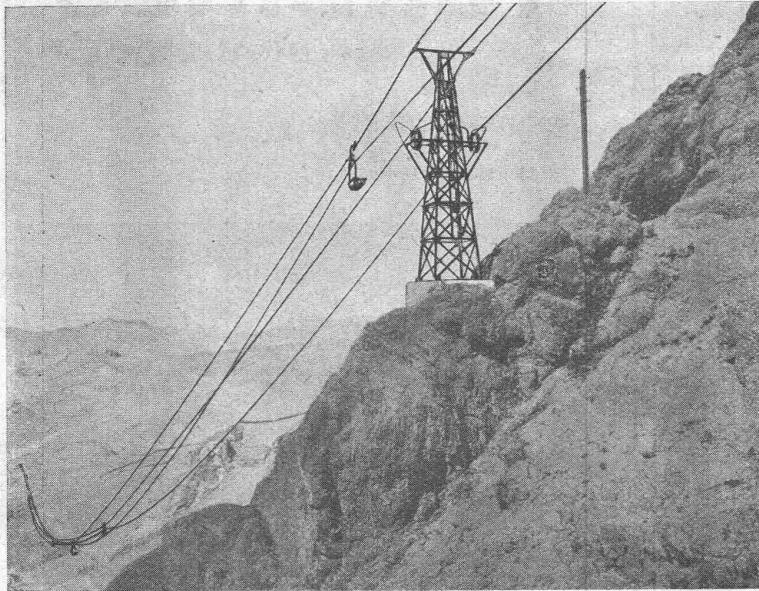
in kifflosen + Systemen „Kully“

**Glasdächer**

**Simon Kully, Olten**  
Dipl.-Ingenieur E. T. H.

Altestes Spezialgeschäft  
Eigenes IngenieurbüroGegründet 1854  
Telephon 56

# Pohlig.



Drahtseilbahn  
der Zinngrube „Morococalo“ bei Huanuni (Bolivien).

## Drahtseilbahnen

Zur rationellen Förderung von Massengütern bieten wir in unseren Drahtseilbahnen ein Transportmittel mit folgenden wertvollen Vorzügen: Geringster Kraft- und Bodenflächenbedarf / Unabhängigkeit von Witterungseinflüssen / Ersparnis an menschlichen Arbeitskräften. / Im Bau von Drahtseilbahnen besitzen wir mehr als 50 jährige Erfahrungen.

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

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

## ESCHER WYSS WASSERTURBINEN



KRAFTWERK RJUKAN, NORWEGEN  
Francisturbine, Gefälle 280 m, Leistung 17,500 PS. Erreichter Wirkungsgrad 91,4 %.

PRO  
PRA

**Dieser BETON ist  
wasserdicht, weil**

# **TOXEMENT**

**beigemischt wurde — das amerikanische  
Dichtungsmittel!**

**Die Fundamente der  
höchsten amerikani-  
schen Wolkenkrat-  
zer wurden grös-  
stenteils mit TOXE-  
MENT gegen die  
zerstörende Wir-  
kung des Meerwas-  
ters abgedichtet.  
2 kg Toxement auf 2  
Säcke Portland  
Cement machen  
jeden Beton ge-  
gen Wasser un-  
durchlässig.  
Fachmänni-  
sche Auskunft  
durch die**



**STANDARD BLACK & FARBEWERKE ZURICH ALTSTADT**  
GENERALVERTRÄTER FÜR DIE SCHWEIZ DER  
TOCHTERBROTHERS & CO LTD NEW YORK LONDON ROM BERLIN

# Ateliers des CHARMILLES S. A.

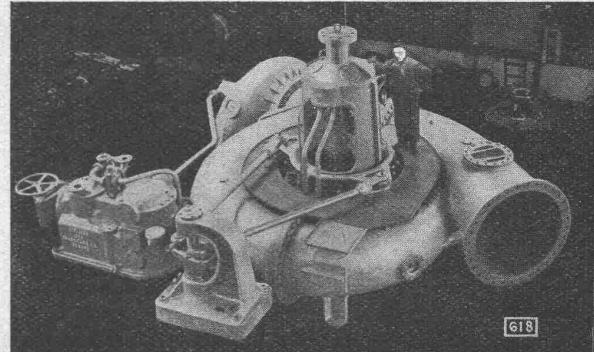
Genève

# TURBINES

HYDRAULIQUES

RÉGULATEURS  
DE  
PRÉCISION

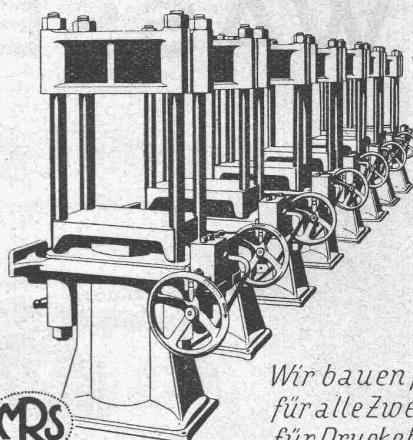
Importantes installations  
& nombreuses références



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

## HYDRAULISCHE PRESSEN

für GEWERBE u. INDUSTRIE in  
verschiedenen Ausführungen



MRS

Wir bauen ferner  
für alle Zwecke u.  
für Drucke bis 600  
Atm. und mehr

HYDR. STEUERVENTILE  
HYDR. AKKUMULATOREN  
HYDR. PRESS PUMPEN

Maschinenfabrik  
**RAUSCHENBACH A-G.**  
Schaffhausen