

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 101/102 (1933)  
**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:** 04.04.2026

**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., postamtlich abonniert  
40 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Telephon: 34.507 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die A.-G. der Unternehmungen  
RUDOLF MOSSE, Zürich, Basel. / Die  
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite  
80 Cts., ausl. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

# F. Bender.

BAU  
BESCHLÄGE

ZÜRICH, OBERDORFSTRASSE 9 U. 10 - TEL.: 27.192

# Cuénod

## SCHWEIZ. OELFEUERUNG



FABRIK: Genf

FILIALEN: Zürich, Löwenstr. 3, Sihlporte, Tel. 56.844

Bern, Morillonstr. 4, Tel. 27.857

Basel, Margarethenstr. 72, Tel. 23.115

Ca. 4000 Brenner in der Schweiz



A.G.  
Adolf Guggenbühl,  
Zürich-Altstetten

Ingenieurbureau  
und Unternehmung

# WASSER

Flurstrasse 71

Tel. 55313

Versorgung  
Tiefbau

seit 1869  
Abwasser - Klärung

Grundwasser, richtig gefasst, ist dem besten Quellwasser ebenbürtig!

# BERCHTOLD & CO.

## THALWIL

TEL. 920.501



# HEIZUNG

WARMWASSER  
LÜFTUNG

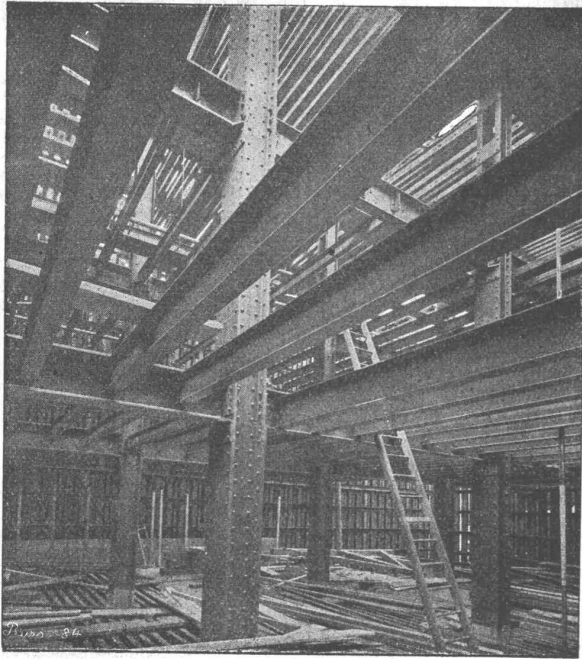
PROJEKTE U. BERATUNG KOSTENLOS  
BESTE REFERENZEN

# Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich

Telephon: 58.866

Nüscherstrasse 30

Unternehmung für Asphaltarbeiten



Tresorkonstruktion eines Bankgebäudes

# STAHL- HOCHBAU

## BUSS & BASEL

**ERWIN MAIER,** BERATENDER INGENIEUR **SCHAFFHAUSEN**  
Dipl. Ing. E.T. H., Mitglied S. I. A. u. A. S. I. C. Steigstrasse 51 - Telephon 16.56

**INGENIEUR-BUREAU**

Beratung, Projekte, Bauleitungen und Gutachten für Hoch- und Tiefbauten aller Art

**SPEZIALITÄT: EISENBETONBAU**

# FRICK-GLASS ALTSTETTEN-Zch.

Spezial-Unternehmen

für

## wasserdichte Beläge

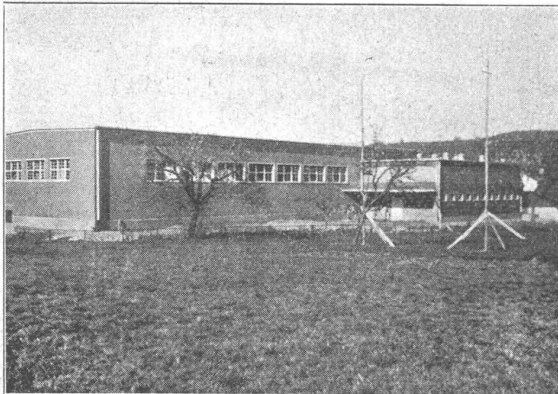
auf Flachdächern, Terrassen, Balkonen  
in Waschküchen und Badezimmern

Grundwasser- u. Brückenisolierungen  
Kork-Isolationen

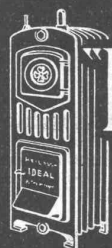
**1a REFERENZEN**

Fachberatung unverbindlich und kostenlos

Telephon 55.064



Reithalle Rosenberg :: Architekt: L. Völki, Winterthur  
Dachfläche 1200 m<sup>2</sup>

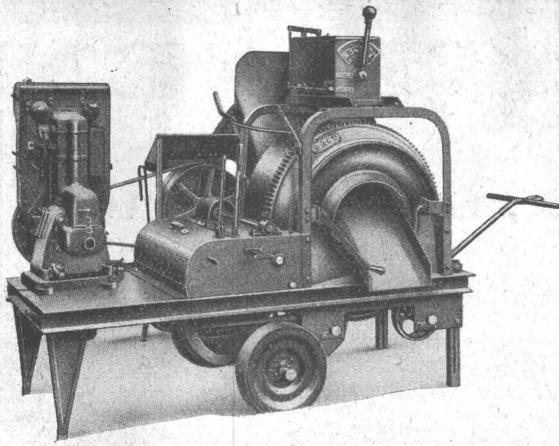


# IDEAL RADIATOREN GESELLSCHAFT A.G.

"IDEAL" Heizkessel "IDEAL CLASSIC" Radiatoren "Standard" Sanitäre Apparate

Alpenstrasse 1 **ZUG** Teleph. 834-836





## So richtig schweizerische Qualitätsarbeit

ist in den weitverbreiteten RACO-von ROLL-Betonmischern verkörpert. Deren Entwicklung bleibt nicht stehen. Alles was den Betrieb auf der Baustelle erleichtert, die Qualität des Beton erhöht, findet bei dieser guten Schweizermaschine nutzbringende Anwendung.

INGENIEURBUREAU  
**ROBERT AEBI & CIE. A.G. ZÜRICH**  
BAUMASCHINEN - MASCHINENFABRIK

# MAAG ZAHNRÄDER

Zahnräder - Zahnradgetriebe

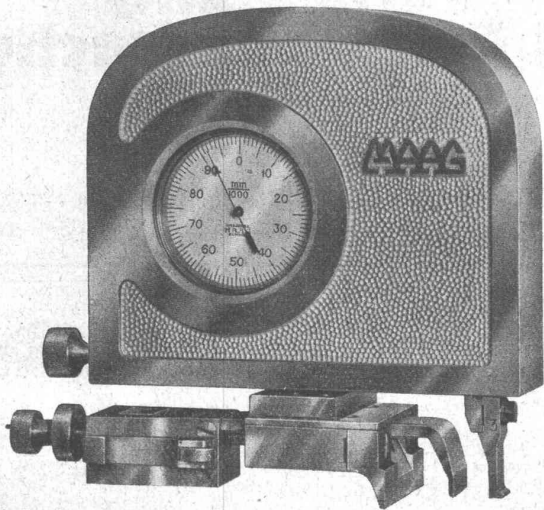
Maag-Zahnrad-Hobel- und Schleifmaschinen  
Zahnrad-Messapparate

Präzisions-Zahnräder und Zahnradgetriebe  
für Mess- und Registrierapparate,  
Feinwaagen

Meisterräder und Teilscheiben  
Schleifen der Verzahnung von vorgeschnit-  
tenen Stirn- und Schraubenrädern

Zahnradpumpen

Grosshärterei



MAAG

757

Maag-Zahnteilungsmessapparat für Evolventenzahnräder

## MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH



# SAURER



**LASTWAGEN 2 bis 6 T. OMNIBUSSE U. CARS-ALPINS 12 bis 50 PL.**  
MIT 4 UND 6 CYL. BENZIN- UND DIESEL-MOTOREN

Neueste Verbesserung an Diesel-Motoren:

**VOLLSTÄNDIGE VERBRENNUNG**  
**KEINE RAUCHBELÄSTIGUNG MEHR**

Verlangen Sie Referenzen und Atteste, sowie die Broschüre: „Der neue Saurer-Fahrzeug-Dieselmotor“

**AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER**  
ARBON                      BASEL                      MORGES                      ZÜRICH

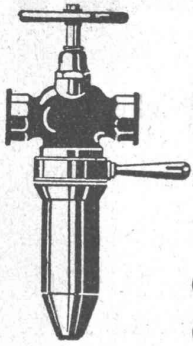
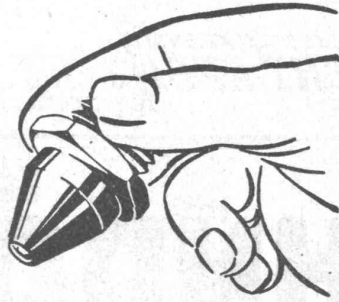
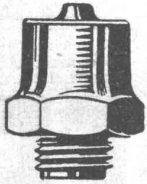


# VENTILATIONEN

LUFTKONDITIONIERUNG (Lufterwärmung, -kühlung und -filtrierung)  
KÜCHENVENTILATIONSANLAGEN - GARAGELÜFTUNGEN - LUFTFILTERANLAGEN

**Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich**

Ausschliessliche Spezialfabrik

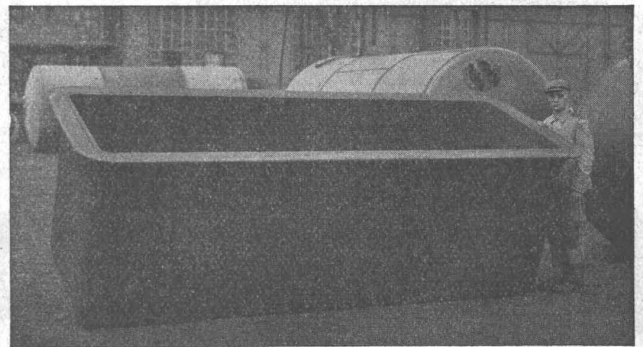


**Jato**  
**DÜSEN**

für  
**Oelfeuerungen**  
**Oelbrenner**

zur Vernebelung von Wasser und chemischen Zusammensetzungen für Befeuchtungsanlagen. Düsen für Sprühtrocknungsanlagen. Düsen zur Förderung von Eindickungsprozessen in der chemischen und Nahrungsmittelindustrie.

**JACQUES TOBLER A.G.**  
**LUZERN**



VERZINKUNGSKESSEL für unsere Abt. Verzinkerei vor dem Versand im Werk

## Verzinkung ist Vertrauenssache

Nur zuverlässiges Personal und erstklassiges Rostschutz. Wir verzinken seit Jahren für die S. B., die Privatbahnen, die Grosskraftwerke und für Eisenkonstruktions-Firmen. — Verlangen Sie Angebot.

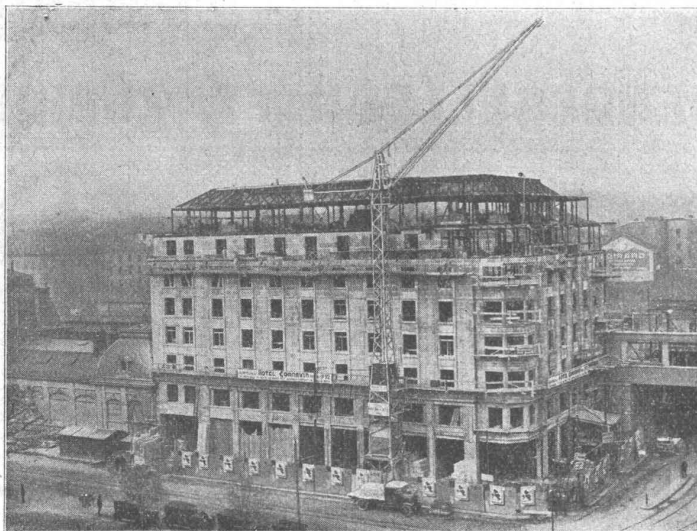
**VERWO A.-G., Wolfhausen** (Kanton Zürich)  
Abt. Verzinkerei Tel. Nr. 46

**CLICHE**



**Armbruster Söhne**

Obere Zäune 19 - Zürich




STAHLSKELETT (Hôtel Cornavin, Genf).

350 t in 26 Tagen aufgestellt.

## ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S. A.

Telegramm-Adresse: FONDERIE VEVEY  
Telephon: No. 69

Wasserturbinen aller Systeme  
Eisen-Hoch- und Brückenbau  
Hebezeuge und Transportanlagen  
Kesselschmiede  
Behälter - Rohrleitungen  
Eisen- und Bronze-Giesserei  
Weichen, etc. für Geleise-Anlagen  
Vollständige Schlachthofeinrichtungen

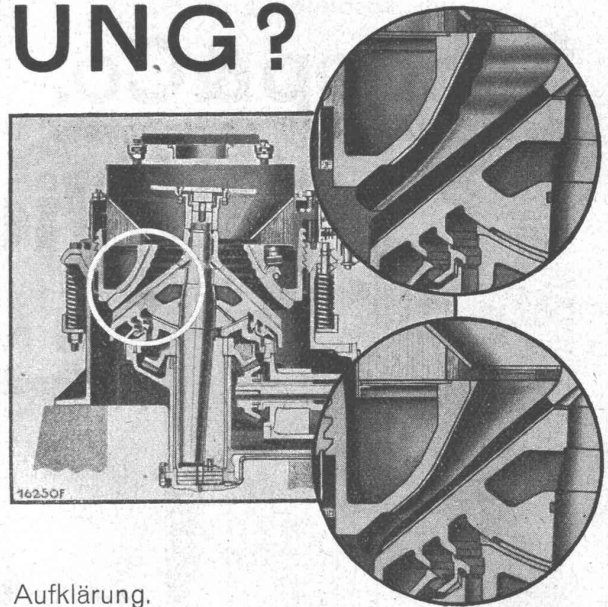
**ADOLF FELLER<sup>A</sup> G<sup>G</sup> HORGEN***Fabrik elektrischer Apparate**Vorsicht  
beim  
Einkauf***ORIGINAL-FELLER-FABRIKATE***tragen auf den Apparatesockeln und auf den Pack-  
schachteln das gesetzlich geschützte Zeichen:*Genormtes Einheitsmaterial bewährter Konstruktion mit dem  Qualitätszeichen versehen!

## Was ist SYMONS- ZERKLEINERUNG?

Das Brechgut schwebt ohne Stauung als lockere Masse durch den Brechraum und wird durch kurze Schläge zerkleinert. Eine Beanspruchung tritt infolge des stauungslosen Durchschwebens des Brechgutes nicht auf, und durch die kurzen Schläge wird eine ständige Selbsthärtung des Manganstahles erreicht.

Der Verschleiss ist daher sehr gering.

Die Brechorgane sind glatt und nutzen sich ohne Rillenbildung gleichmässig ab. Daher bleibt die Körnung des Brechgutes unverändert.



Unsere Druckschrift Z 7 gibt Ihnen nähere Aufklärung.

**FRIED. KRUPP GRUSONWERK A.-G.**Vertreter: Spoerri & Co., Zürich 6  
Walchestrasse 27**MAGDEBURG**

## Schweiz. Sprengstoff A.G. Cheddite & Dynamit

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri) Bureau in Liestal Telephon 182  
Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

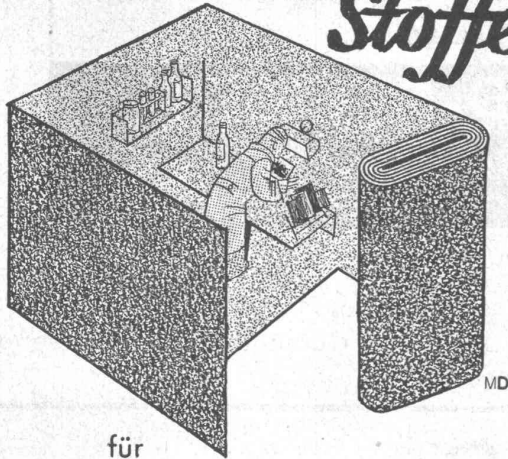
liefert die bewährten

**Sicherheitssprengstoffe:** { **Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit,  
Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie  
ungefrierbare Dynamite und Sprengelatine**

Prima Sprengkapseln in Kupfer und Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: **Petitpierre Fils & Cie., Neuchâtel**

# Dunkelkammer- Stoffe



für  
Projektionsräume und Dunkel-  
kammern. Hier wird Qualität  
zum absoluten Erfordernis.

## Schoop & Co.

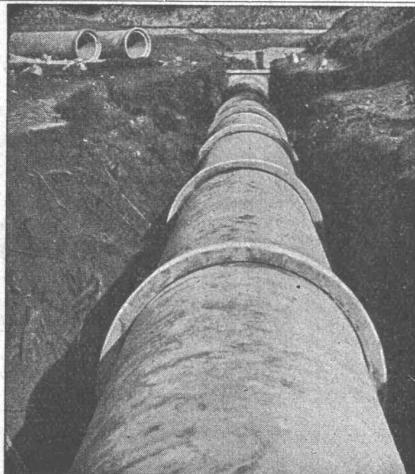
Zürich 1, Usterstraße 5, Telefon 34.610

# GIPS-UNION



ZWISCHENWANDPLATTEN

## A.G. ZÜRICH



# Vianini-Röhren

✦ Patent (Armierter Betonröhren mit Muffen) Patent ✦

für Druckleitungen, Bewässerungsanlagen,  
Kanalisationen, Dächer, Durchlässe etc.

Lieferanten:

Internationale Stegwartbalken-Gesellschaft  
Luzern

Desmeules Frères  
Fabrique de Produits en Ciment Granges-Marnand

Kostenlose Beratung und Offerten durch:

Dipl. Ing. K. GANZ, Ing.-Bureau für Tiefbau, MEILEN, Telefon 128

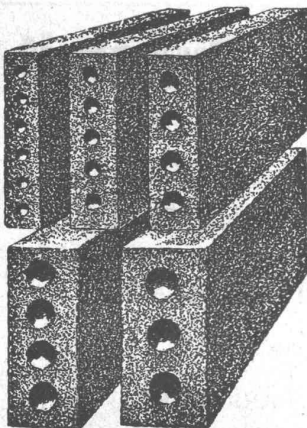
Alleinvertreter für die deutsche Schweiz

# GUSS-BAUSTEIN-FABRIK ZÜRICH A.-G. ZÜRICH

Bureau: Zürich, Fraumünsterstr. 14  
Telephon 38.087

Fabriken: Altstetten, Güterstr., Tel.: 55.022  
Badenerstr., Tel.: 55.415

Erste Spezialfabrik für SCHLACKEN- und BIMS-PRODUKTE



## Längsgelochte Schlacken- und Bimssteine

4, 5, 6, 8, 10, 12 und 15 cm stark

## Dübelsteine

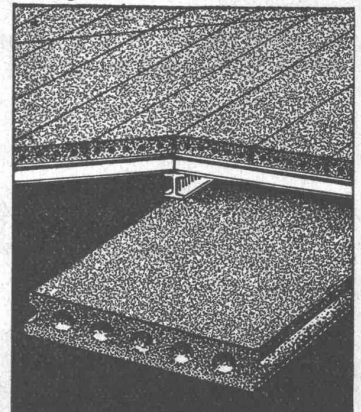
für Fusslambris u. Türleibungen

## Bimsbeton-Dielen

für Leichtplattendächer  
2,50x0,50x0,10 od. nach  
besonderen Angaben

## Bimskies-Verkauf

ab Lager und franko Baustelle



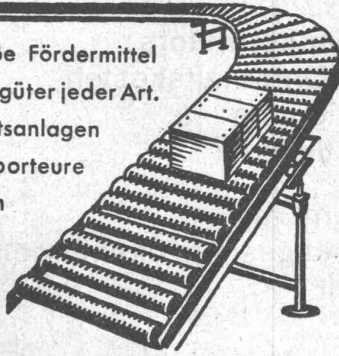
# Stahlkonstruktionen

aller Art für Brücken, Gebäude, Kraftwerke etc. / Maste, Krane, Tanks, Druckrohre, Blechkonstruktionen jeder Art

## Wartmann & Cie, Brugg

### NEUWEILER-TRANSPORTANLAGEN

Zeitgemäße Fördermittel  
für Massengüter jeder Art.  
Fließarbeitsanlagen  
Kreistransporteure  
Rollbahnen  
Elevatoren



J. NEUWEILER'S ERBEN & Co.  
KREUZLINGEN

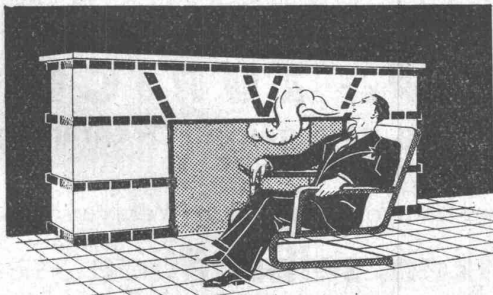


Schweiz. Lichtpausanstalten A.-G., Zürich

vormals Hatt & Cie. - Zähringerstrasse 55 (beim Central)

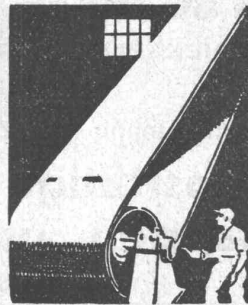
Vervielfältigungen jeder Art

Reichhaltiges Lager in allen technischen Papieren



Gustav BODMER & CIE.  
Holbeinstr. 22 ZÜRICH Telefon 21273

Cheminées / Öfen / Zentralheizungen



### RIEMENFABRIK A.-G. MENZIKEN

Spezialfabrik für ausprobierte  
Lederriemen jeder Art Tel. 133

Riementechnische Beratung

DRUCKSACHEN A.-G. JEAN FREY, ZÜRICH

### A.-G. für Grundwasserbauten

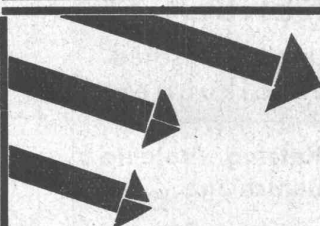
Lausanne BERN Lenzburg

### Travaux Hydrauliques S. A.

Sondier- und Kernbohrungen

Konsolidierung und Dichtung von  
Bauwerken durch Injektion von  
Zement, Chemikalien (Verfahren  
Dr. Joosten) und Emulsionen.

Bodenverfestigungen u. Bohrpfähle



## STOPSTARA

die ideale Verglasungsmasse für

EISENFENSTER

und andere Metalle. Stopstara ist unentbehrlich für  
Glastüren, Glaszwischenwände, Schaufenster, Aus-  
stellungskästen etc.

Stopstara dichtet tadellos ab und erhärtet inner 8 bis  
14 Tagen zu einer harten, gummiartigen Masse.

Zu beziehen durch Glas- und Eisenwarenhandlungen.

PLÜSS-STAUER AG, OFTRINGEN

# Der Drehstrommotor **OERLIKON** mit Doppelkäfiganker

verbindet die Vorzüge des Kurzschlußankermotors:  
kleinste Wartungs- und Unterhaltskosten  
denkbar einfachste Bedienung  
billiger Preis, Unverwüstlichkeit

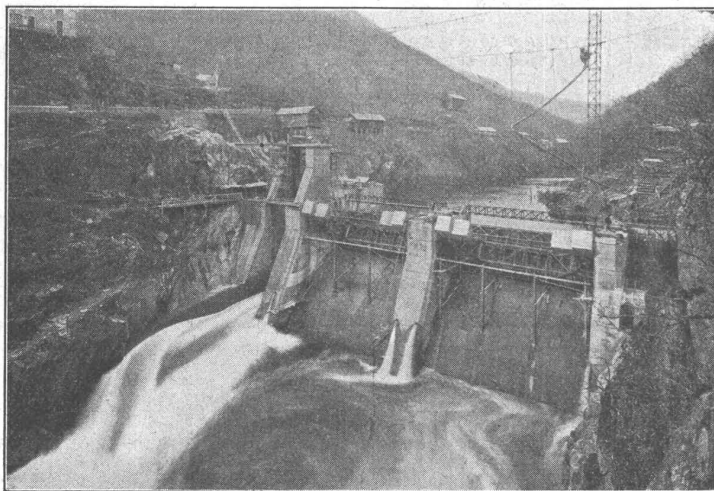
mit denen der Motoren mit gewickeltem Anker:  
kleiner Anlaufstrom, günstiges Anzugsmoment  
vielseitige Anwendbarkeit

## **STAUWERKE A.G., ZÜRICH 6** STAMPFENBACHPLATZ 3

Ingenieur-Bureau für Projektierung und Bauleitung von ganzen Wehranlagen

Unternehmung für Lieferung und Bau von kompletten Wehrverschlüssen  
SPEZIALITÄT: **Selbsttätige Schützen, selbsttätige Stauklappen und Abfluss-Regulierungen**

nach eigenen Patenten.



Wehranlage La Cadène an der Truyère, zwei automatische Segmentschützen je 18 x 6 m.

Im Betrieb über 270 Anlagen mit total 5000m Wehrbreite und zirka 50000 m<sup>3</sup>/sec Regulierfähigkeit.

Allein-Vertretung für die Schweiz, Frankreich, Italien und Spanien der „ZAHNSCHWELLE PROF. REHBOCK“ zur Verhütung von schädlichen Auskolkungen.

**Illustrierter Katalog, Projekte  
Kostenanschläge.**