

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 85/86 (1925)  
**Heft:** 1

## 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:** 24.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**  
Schweiz 40 Fr. jährlich  
Ausland 50 Fr. jährlich

**Für Vereinsmitglieder:**  
Schweiz 32 Fr. jährlich  
Ausland 40 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

WOCHESSCHRIFT

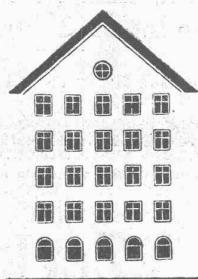
FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GRÜNDER ING. A. WALDNER, HERAUSGEBER ING. CARL JEGHER, ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig  
ORGAN

**Insertionspreis:**

4-gespalt. Colonelzeile od.  
deren Raum . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annonden-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

*Fenster*



**Spezialität:**  
Schiebefenster

*Kiefer-Zürich*

Grösstes Etablissement  
der Branche der Schweiz

**S P O N A G E L & Co.**  
**ZÜRICH**  
**Baumaterialien**

## Kittlose Verglasungen

mit hydraulisch gepressten Bleibanden für Oberlichter und Shedbaufen aller Art, auf Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen, mit Draht- und Rohglas, widerstandsfähig gegen säurehaltige Dämpfe, erstellt

**JAKOB SCHERRER, Bleicherweg 26, ZÜRICH 2**

Fabrikation von Bleiröhren und Bleiprofilen aller Art — Kataloge und Offeren kostenlos



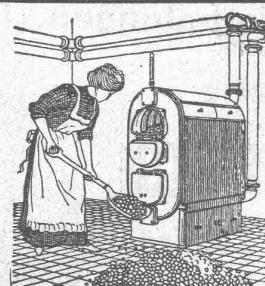
**Manometer A.-G., Zürich, Armaturen-Fabrik**  
(vormals Schäffer & Budenberg, Filiale Seebach, ständige Fabrikation seit 1896)



**Manometer, Thermometer, Dynamometer**

mit und ohne Registrierung, für jeden Zweck, bewährteste Konstruktionen, genau und zuverlässig.  
Dampfventile, Hähne aller Art, Wasserstände, Schutzgläser,

Pumpen, Injektoren, Elevatoren, Kondenstöpfe u. s. w.

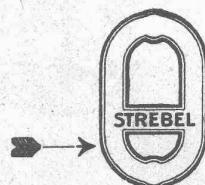


## Strebewerk Zürich

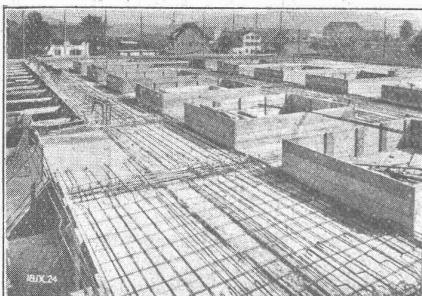
Rämistrasse 5, Tel. Hottingen 49.33

**Original-Strebekessel**

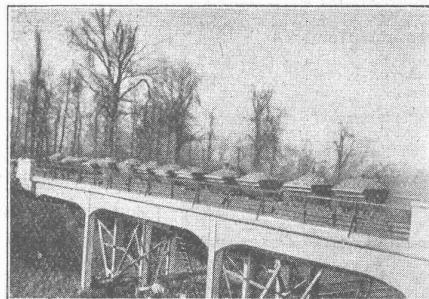
tragen auf jedem Kesselgliede diese Schutzmarke.



# Terner & Chopard, Ingenieurbureau, Zürich



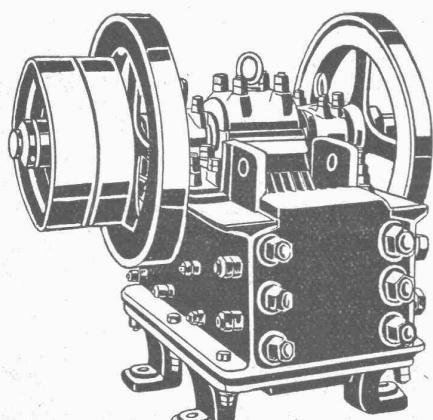
Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selnau 83.25  
Telegramme: Terucho

## Armirter Beton im Hoch- u. Tiefbau

**Fundationen, Brücken- und Wasserbauten, Reservoirs und Siloanlagen  
Pfahlfundierungen und Massivdecken nach eigenen Systemen**

**Bauleitungen, statische Berechnungen, Expertisen  
SPEZIALITÄTEN: Industriebauten und Hetzerkonstruktionen**



Steinbrecher

## Sämtliche Zerkleinerungs- Sortier- u. Waschmaschinen für die Baubranche

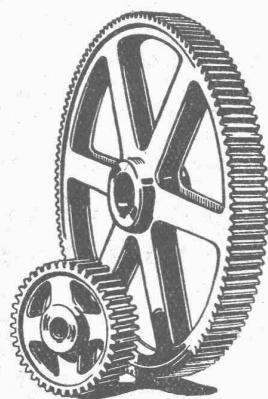
## Stabile, fahrbare und Automobil- **Steinbrecher**

Unsere Spezialität seit 25 Jahren — Bis 30 m<sup>3</sup> stündlicher Leistung**Kauf — Miete**

Strassenbaumaschinen

## U. Ammann, Langenthal Maschinenfabrik A.-G.

GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
• FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN •



Zahnräder

## TRANSMISSIONEN

in moderner Ausführung, mit Ringschmierlagern oder Kugellagern.  
Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

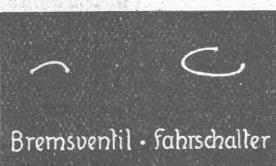
**Benn's Patent-Reibungskupplungen.  
Elektromagnetische Reibungskupplungen.**  
Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

**Patent-LENIX-Getriebe**

**FILIALE: GIESSEREI OLten**

**Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern**  
jeder Grösse und Konstruktion.

# Knorr-Bremse A.-G., Berlin-Lichtenberg



Lichtbilderaufnahmen der Wege, welche die Hände eines Straßenbahnhüters zurücklegen müssen für die Herbeiführung einer

## Notbremsung

bei der

Druckluft-Bremse  
mit Sandung

bei der

Elektr. Bremse  
mit Sandung



Handbremse

## Abteilung I

Dampfluftpumpen, ein- und zweistufig. Federnde Kolbenringe. Luftsauge- und Druckausgleichventile, Kolbenschieber- und Kolbenschieberbüchsen für Heissdampf-Lokomotiven. Aufziehvorrang für Kolbenschieberinge. Speisewasser-pumpen und Vorwärmer. Vorwärmerarmaturen und Zubehör. :: :

## Abteilung II für Strassen- und Schmalspurbahnen, für Spezial- u. Ueberlandbahnen

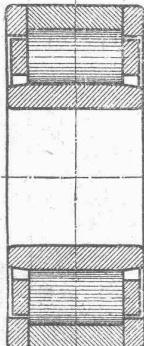
Direkte Bremsen, Zweikammerbremsen. Selbsttätige Einkammerbremsen. Elektr. u. durch Druckluft gesteuerte Bremsen. Motorkompressoren, ein- und zweistufig mit Ventil- u. Schiebersteuerung. Achsbüchskompr. Selbsttät. Schalter- u. Zugsteuerung für Motorkompr. Druckluft-Sandstreuer. Druckluft-Fangrahmen. Druckluftalarmglocken und Pfeifen. Bremsen-Einstellvorr. Türschliessvorr. Zahnrad-Handbremsen mit beschleunigter Aufwicklung der Kette. Fahrbare und ortsfeste Druckluftanlagen für Druckluftwerkzeuge, Reinigung elektr. Maschinen und andere Gegenstände.

# G. & J. Jaeger, Akt.-Ges., Elberfeld

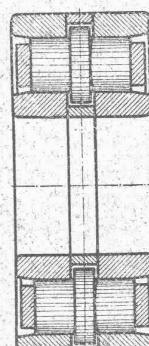
Eisen und Stahlwerke, Tempergiesserei

Metallgiesserei, Maschinenfabrik

Jaeger  
Rollenlager  
zur  
Aufnahme  
radialer  
Belastung



D. R. P.  
und  
Auslands-  
Patente

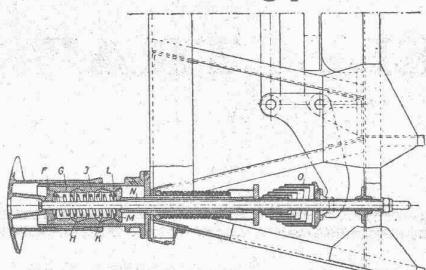


Jaeger  
Bundrollen-  
lager  
zur Aufnahme  
radialer  
und  
axialer  
Belastung

Jaeger Bundrollenlager laufen als „Achslager“ und „Ankerlager“ seit 1914 (1910), als „Tatzenlager“ seit 1922 bei Strassenbahnen und Normalbahnen (u. a. auch an Grossgüterwagen mit 80 Tonnen brutto). Diese Rollenlager werden nach den neuesten internationalen Wälzlagern-Normen gebaut.

# Ringfeder G. m. b. H., Uerdingen-Niederrhein

## Neuer Reibungspuffer



für Personenwagen im Schnellzugsverkehr, 4achs. Güterwagen, Strassen- und Kleinbahnen (Einpuffersystem), für Prellböcke und Stoßfang.

### Vorteile:

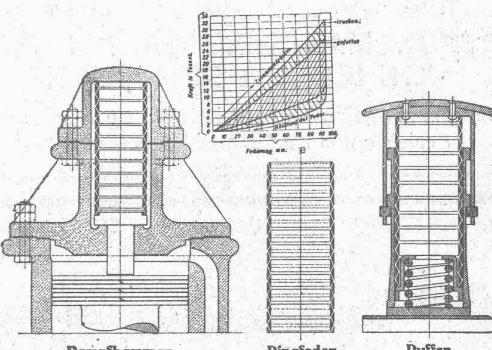
Schonung des Wagenmaterials, Verhütung von Zugtrennungen, Stoßfreies Anfahren und Bremsen. Kleinste Rücklaufkraft (1/15).

## Die Ringfeder, ein neues Maschinenelement

**Stossfang** für die Aufnahme und Unschädlichmachung grosser Arbeits-einheiten bzw. Schwingungsdämpfung für alle Gebiete, z. B. bei Dampf-hämmern, Puffern, beim Abfangen von hydraul. Stößen und Schlägen beliebiger Grösse.

**Vernichtung** schädlicher Kraftauswirkungen an grossen Maschinen-anlagen jeglicher Art.

**Erreichbare Feder-**  
**kräfte** von 4—100 Tonnen und darüber. Durch Ineinanderschachteln weiterer Potenzierung, erreichbare Federkräfte bis zu 200 Tonnen und darüber.



Bahn-  
Bedarf



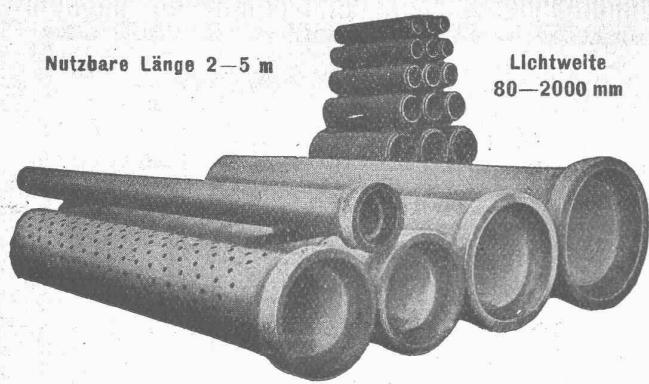
Schweizer. Generalvertreter obiger Firmen:

Ing. C. Wetzel, Techn. Bureau Zürich, Rotwandstr. 35

1887 gegr. — S. I. A.



Fabrik-  
Bedarf



## Armierete Betonröhren

für Turbinen- und Trinkwasserleitungen, Bewässerungsanlagen,  
Jaucheleitungen, Kabelanlagen, Kanalisationen u. Durchlässe etc.  
bis 10 Atm. Betriebsdruck.

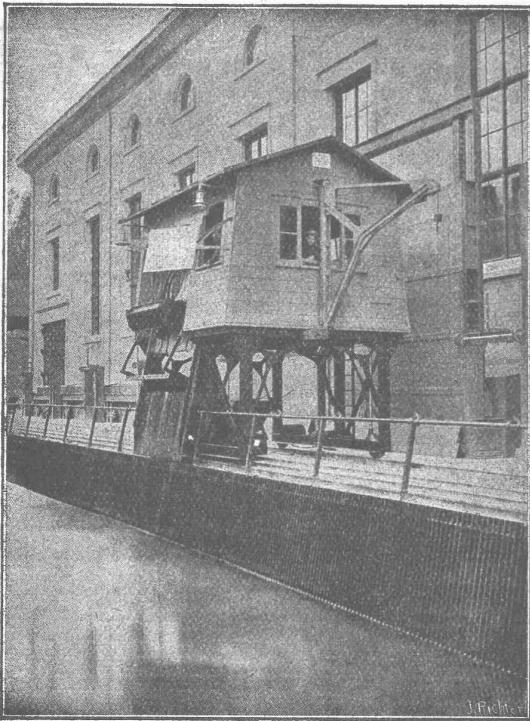
## Armierte Beton - Sickerröhren

## Dünnwandige Cement-Drainierröhren

Baulänge 50 und 100 cm. Lichtweite 150-850 mm.

Alle Röhren garantiert wasserundurchlässig u. säurebeständig.  
Hohe Festigkeiten auf Biegung und Scheitelbelastung.

Lieferung durch „Siegwarthalben-Gesellschaft Luzern“ und „Desmeules Frères Granges-Marnand“.



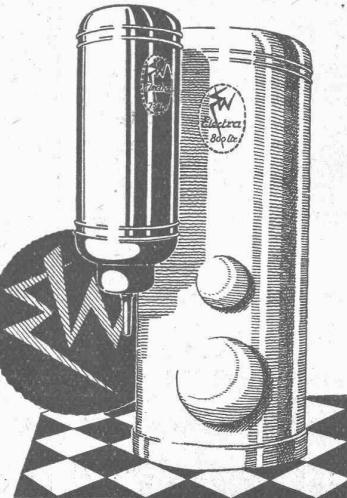
ELEKTRIZITÄTSWERK WYNNAU-LANGENTHAL  
Kombinierte Rechen-Reinigungsmaschine mit doppeltem Schwenkkran

In- und Auslandspatente MASCHINENFABRIK Gegr. 1850  
JONNERET & SOHN, GENF

Rechenreinigungsmaschinen f. jede Tiefe u. Recheneineigung.  
Projekte und Kostenanschläge kostenlos

## Heisswasserspeicher

mit 30 bis 1000 Liter Inhalt



**„ELECTRA“**  
WADENSWIL



## Dachwehr

automatisch od. müheles bedienbar, bester Hochwasserschutz.

Ueberfallklappen  
Automatische  
Saugüberfälle  
einfachster Bauart

Kolksicherer  
Sturzboden

Patent Pfletschinger-Läufer

**Huber & Lutz**  
Ingenieure, ZÜRICH  
Stampfenbachstrasse 75

# „Therma“ Fabrik für elektr. Heizung A.-G. Schwanden (Glarus)



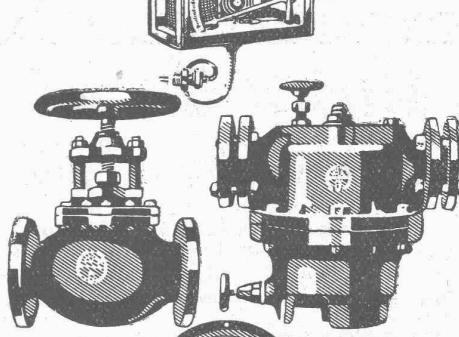
## Elektr. Kochherde mit Hochwattplatte

Bequemste Reinigungsmöglichkeit  
Grösste Dauerhaftigkeit der  
Kochplatten und Schalter

**Verlangen Sie unsere Prospekte**



MANOMETER & ARMATURENFABRIK  
**HÄNNI & CO**  
AKTIENGESELLSCHAFT



JEGENSTORF

(BERN)

(GRÖSSTE SCHWEIZ. MANOMETERFABRIK)  
Manometer aller Arten, Vacuummeter, Zugmesser, Schreibinstrumente aller Arten, Glasthermometer, Federthermometer, Pyrometer, Dampfventile aus Eisen- und Stahlguss, Kondenstöpfe, Kondenswasserableiter etc.

# Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels

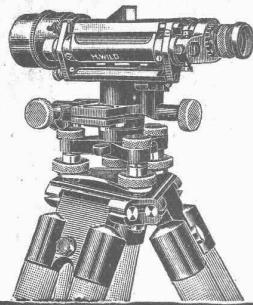
### Abteilung: Eisen-Konstruktionen:

Brücken - Hochbauten - Reservoirs - Maste - etc. - etc.

### Abteilung: Maschinen-Fabrik:

Schleusen- u. Wehranlagen - Baumaschinen - Steinbrecher

Krane aller Systeme - Mechanische Förder-Anlagen - Spezialität: Stahlband-Transportanlagen



# WILD

## NIVELLIER & THEODOLIT

sind sehr leistungsfähig — solid gebaut — mässig im Preis

Kataloge durch

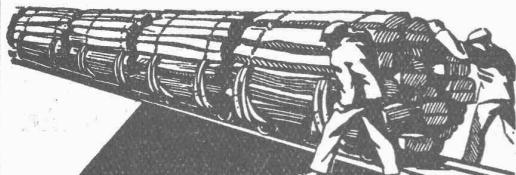
**VERKAUFS-AKTIENGESELLSCHAFT**

H. Wild's geodätische Instrumente

**HEERBRUGG**

(St. Gallen) Tel. No. 95

## IMPRÄGNIERANSTALT UND SÄGEREI:



**SCHWEIZ-  
GESELLSCHAFT FÜR  
HOLZKONSERVIERUNG  
A-G  
ZOFINGEN**

Bahnschwellen  
für Industrieleise.

Holzpflaster  
für Autogaragen, Werkstätten,  
Fabrikräume.

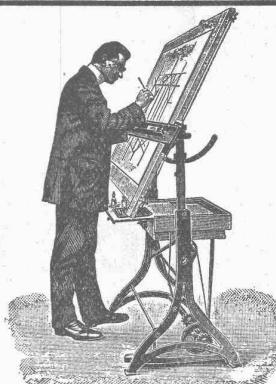
Einfriedigungen  
für Gärten und Fabrikareale  
mit 10-jähriger Garantie.

Imprägnierung mit Teeröl nach den  
Vorschriften der Schweiz. Bundesbahnen.

„Express“

**Akten-, Brief- u.  
Speise-Aufzüge**  
mit geräuschlosem Gang  
erstellen

**Gebr. Gysi & Cie.**  
Baar-Zug  
Telephon Nr. 93



## R. DIETRICH & C<sup>o</sup> A.-G., ZÜRICH

Fabrik mit Geleiseanschluss in Altstetten. — Telephon: Selnau 18.90

### Grosses Lager in Maschinenoelen jeder Art

Transformatoren-Oele — Schalter-Oele — Consistente Fette —  
Elektromotoren-Oele — Turbinen-Oele — Dampfzylinder-Oele  
Automobil-Oel und Motorwagenfett — Wasserlösliches Bohröl  
Bodenöl — Leinöl — Bodenwichse — Schmierseife — Carbolineum etc.

Auto-Benzin

Luftkompressoren-Oele — Kugellager-Fett

Auto-Benzin



Befahrbarer Oberlichter aus Vitral-Prismen in Gussrahmen, Glaseisenbeton.

Begehbarer Oberlichter für Dächer, Terrassen und Trottoirs.

**Glasbausteine für Wände.**

Grösste Lichtdurchlässigkeit, reinweisses Glas, eigene Glashütte

**J. Louis Müller, Luzern**

(Telephon 4.22)

**Flottmann**

Luttenventilatoren



**Zeichen-Tische**

Die besten Modelle stets  
vorrätig. Verlangen Sie  
bitte Prospekt u. Angebot

**GEBRÜDER SCHOLL**  
POSTSTRASSE 3 ZÜRICH

# CERESIT

macht nasse Keller, feuchte Wohnungen garantiert staubtrocken.

1A REFERENZEN

Deutsches Reichs-Patent

PROSPEKTE GRATIS

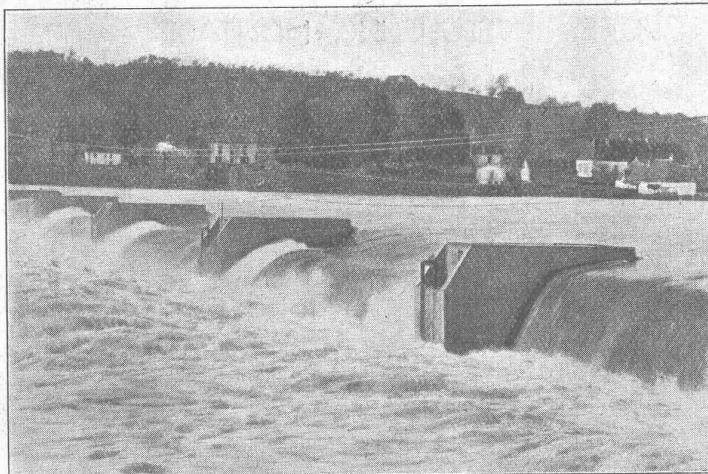
WUNNERSCHE BITUMENWERKE G. m. b. H., UNNA i. W.

General-Vertreter:  
**H. SIGG & Co**  
SCHAFFHAUSEN

# Selbsttätiger Hochwasserschutz

bei Wehranlagen und Talsperren. Selbsttägige Wasserspiegel- und Abflussregulierung an bestehenden und Neuanlagen.

## Selbsttätige und von Hand bedienbare Wehrkonstruktionen.



Ausgeführt und im Bau über 2800 Meter Wehrbreite für zirka 28 000 m³/sec Regulierfähigkeit.

Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge.

**Stauwerke A.-G., Walchestraße Nr. 17, Zürich 1**

Tel. S. 11.90

# LOCHER & CIE, ZÜRICH

Talstrasse 12

CIVILINGENIEURE UND BAUUNTERNEHMER

HOCH- UND TIEFBAU

GEGRÜNDET 1830 DURCH J. J. LOCHER

Wasserkraft-Anlagen

Akkumulierungsanlagen

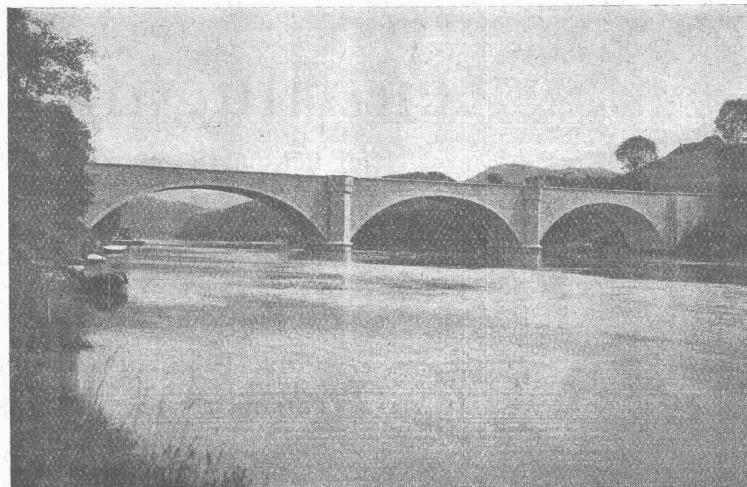
Stollenbau

Brückenbau

Tiefbohrungen

Taucherarbeiten

Druckluftgründungen



Rheinbrücke Eglisau

Rammarbeiten

Fabrik-anlagen

Eisenbetonbau

Holzkonstruktionen

Asphaltarbeiten

Neu- und Umbauten

Reparaturen

Betonpfahl-Gründungen (System Franki)

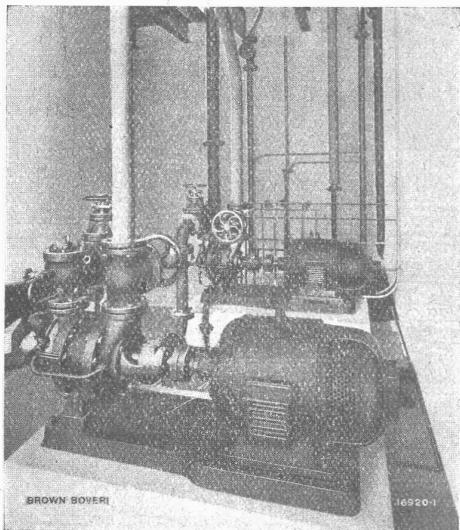
Grundwasser-Absenkungen zur Trockenlegung von Baugruben (System Siemens-Bauunion)

Autogenes Schneiden unter Wasser

**TURBINEN  
LEITUNGEN**  
ENTWURF \* AUSFÜHRUNG \* MONTAGE

PROMETHEUS-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT HANNOVER-DEUTSCHLAND

# B B C



Zwei Motoren mit Zentrifugalanlasser zum Antrieb von Pumpen im Schlachthaus Basel.

## Wechselstrommotoren mit Zentrifugalanlasser

für Leistungen von 2,2 bis 175 kW

besonders geeignet für Bedienung durch ungeschultes Personal oder für Fernanlassen.

- Einfacher Anlauf
- Volles Anlaufdrehmoment
- Normaler Anlaufstrom
- Kleinste Stromstöße
- infolge
- symmetrischer Schaltung der Widerstände

**A.G. BROWN, BOVERI & C<sup>IE</sup> BADEN (SCHWEIZ)**  
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne