

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 83/84 (1924)  
**Heft:** 17

## 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:** 23.02.2026

**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.

WOCHENSCHRIFT

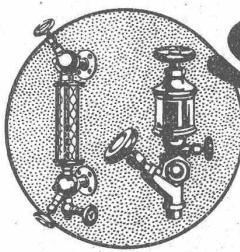
FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

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 Moosé,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

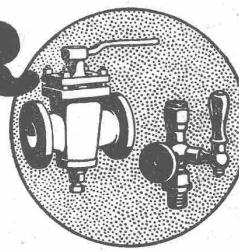


## SULZER

ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen  
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR

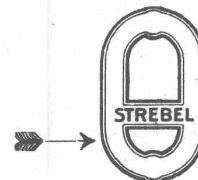


## Strebewerk Zürich

Rämistrasse 5, Tel. Hottingen 49.33

**Original-Strebekessel**

tragen auf jedem Kesselgliede diese Schutzmarke.



## S P O N A G E L & Co. ZÜRICH

### Baumaterialien

TEL. No. 6 **BERCHTOLD & C<sup>O</sup> THALWIL**  
**ZENTRALHEIZUNGEN**  
aller zeitgemässen Systeme

Fabrik für

## Eisenkonstruktionen

A.-G.  
vormals

**Schäppi & Schweizer**

Albisrieden - Zürich

Projektierung und Ausführung von:

Eisenkonstruktionen aller Art, Brücken, Fabrik-  
bauten, Masten, Oberlichter, Fenster, Blech-  
arbeiten, schmiedeiserne Fassaden

Stahlblechrolladen

Schlosserarbeiten

Techn. Bureau Tel. S.25.42 Kaufm. Bureau Tel. S.71.05

**J. Walser & Co.**  
**WINTERTHUR** HOCHKAMINE  
FEUERBRÜCKEN  
FACONSTEINE  
**Industriebauten**  
Kesseleinmauerungen  
**Ofen-Anlagen**  
FÜR ALLE ZWECKE & BRÄNNSTOFFE  
**Bau- u. feuerfeste Materialien**  
**PROJEKTE - EXPERTISEN**

**ALUMIDON**  
„der feuerfeste Ziegel“  
MEYERHOFER & SCHARPF AG.  
Zürich.

## Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

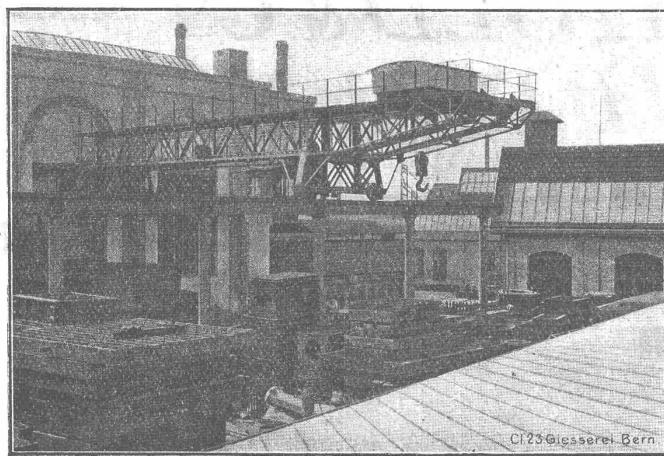
Gegründet 1823

### Werk „Giesserei Bern“

Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Hof-Laufkran, Tragkraft 15 Tonnen, Länge 23 m, mit einseitigem festen Ausleger.

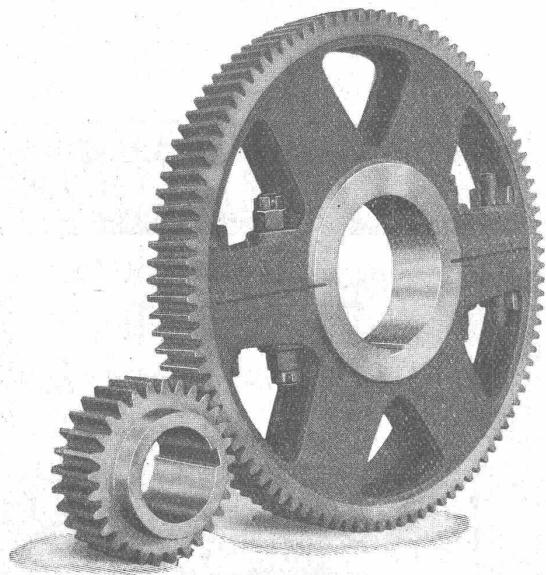
## Hebezeuge

Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon 1066

# MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

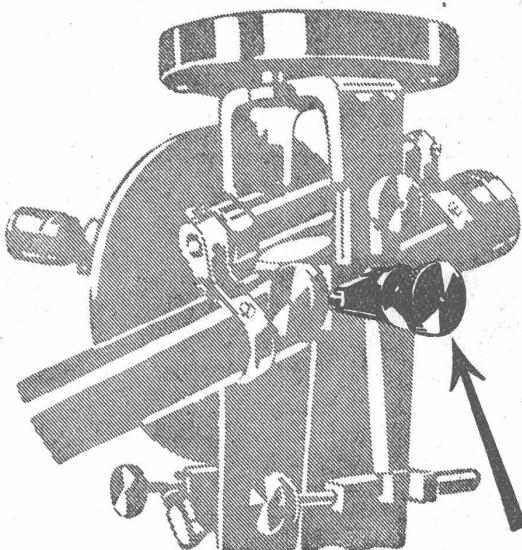


Stirnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Ritzeln  
für elektrische Lokomotiven.

Zahnräder für alle  
Verwendungszwecke

# MILLER

Neuzeitliche Vermessungs - Instrumente  
D. R. P.



Druckfreie Triebanordnung

Werkstätten für Präzisions-Mechanik

Gebrüder MILLER G. m. b. H.  
Gegründet 1871 Innsbruck Liste Geo 22  
kostenlos

# E. G. Portland, Zürich

Jura-Cementfabriken, Aarau  
Aargauische Portland-Cementfabrik Holderbank-Wildegg  
Portland-Cementwerk Würenlingen-Siggental A.-G.  
Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.  
Portland-Cementfabrik, Laufen  
Schweiz. Cement-Industrie-Gesellschaft, Heerbrugg  
Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.  
Neue Birstaler Portland-Cementfabrik Liesberg A.-G.  
K. Hürlimann Söhne, Brunnen  
Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal  
Ciment Portland S. A., St. Sulpice  
Société des usines de Grandchamp et de Roche  
S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry  
Société des usines du Furcile, Noiraigue

empfehlen ihren

# la. Portland-Cement.

Verkauf durch die Fabriken selbst

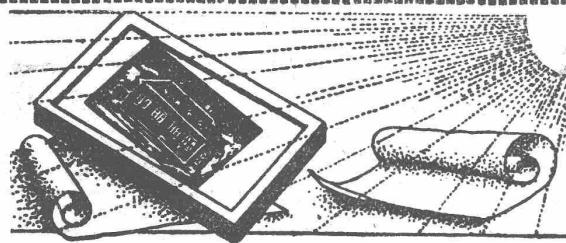
# FÜR DAS TECHNISCHE BUREAU

## ART. INSTITUT ORELL FUSSLI, ZÜRICH

Übersichts-Pläne, Stadt-Pläne, Exkursions-Karten, Clichés,  
Buchdruckerei, Lithographie, Verlags-Buchhandlung

SPEZIALITÄT: Direkte Kopie von Katasterplänen (Zinkdruck)

Besteingerichtetes Atelier für photographische Übertragung von Vermessungsoperaten in andere Maßstäbe

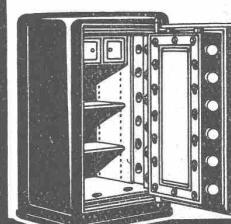


Lichtpausen div. Verfahren  
Plandruck — Zinkdruck

Elektr. u. pneumatische Lichtpausapparate  
Erstkl. Pauspapiere für Bleistift und Tusch

**Schweiz. Lichtpausanstalten A.-G.**  
vorm. Hatt & Cie., Zürich, Zähringerstr. 55 (Leonhardpl.)

## KASSENSCHRÄNKE.



Tresoranlagen  
Panzer-Türen  
Einmauerschränke  
Büromöbel aus Stahlblech

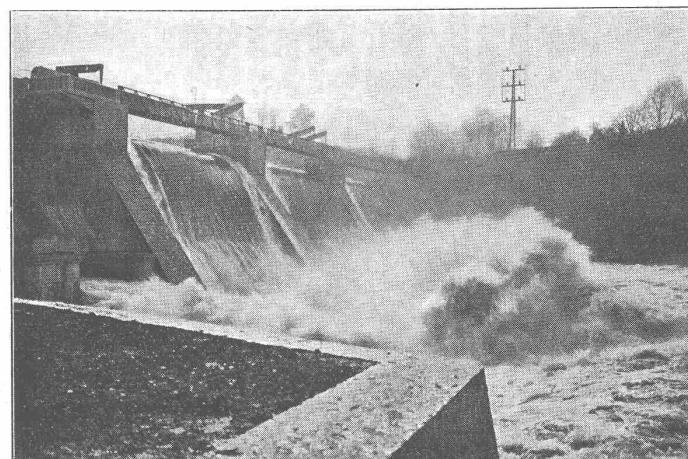
**BAUER A.G. ZÜRICH 6.**  
Gegründet 1862.

## Selbsttätiger Hochwasserschutz

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

Selbsttätige und von Hand bedienbare Wehrkonstruktionen.

Ausgeführt und im Bau  
über 2500 m Wehrbreite  
für ca. 22500 m<sup>3</sup>/sek Regulierfähigkeit



Illust. Katalog, Projekte  
und Kostenanschläge

Ausgeführt und im Bau  
über 2500 m Wehrbreite  
für ca. 22500 m<sup>3</sup>/sek Regulierfähigkeit

Illust. Katalog, Projekte  
und Kostenanschläge

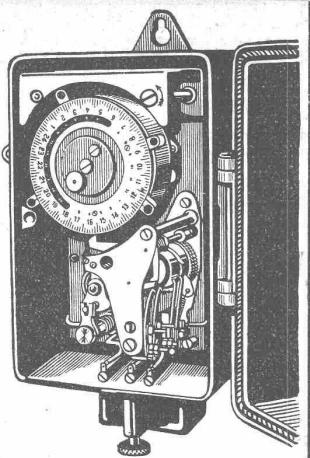
## Stauwerke A.-G., Zürich 1

St. Peterstrasse 15

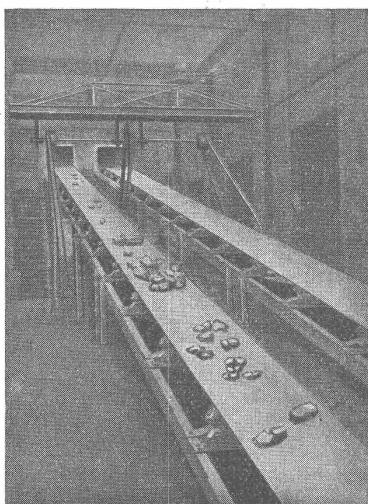
**Centralheizungs-Fabrik Heinrich Gutknecht**  
Zürich 8, Dufourstr. 20

**A.-G. für  
Schaltapparate Bern**  
vorm. Ghielmetti & Cie.  
**Gerbergasse 27**

Zeit- und Sperrschafter  
Schaltuhren, Fernschalter  
Dreiminuten-Schalter  
Temperaturschalter  
Temperaturregler  
Kombinierte  
Tarif- und Sperrschafter  
Schalter mit astronomischer  
Verstellung für Beleuchtung



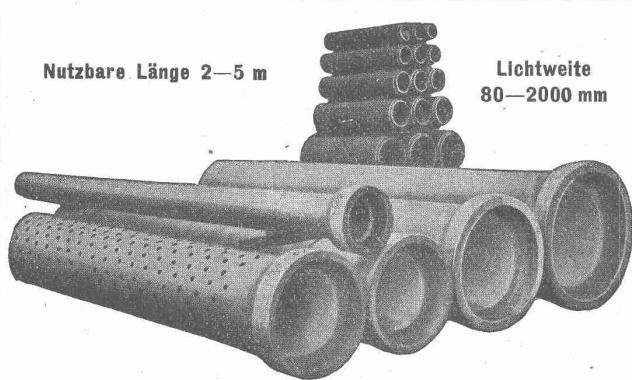
## Förder-Anlagen



**MEISTER & Cie.**  
Rüegsau (Bern)

**TRANSPORTBÄNDER**  
in allen Breiten für Kohlen, Sand, Backsteine etc.  
Verlangen Sie Muster und Preise

Nutzbare Länge 2—5 m

Lichtweite  
80—2000 mm

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

**ABG ORIGINAL**

Beton-Schnell-Eisen-Schneider  
Schnell-Bauwinden  
Beton-Mischer  
„Bob“ Schnellaufzüge  
Turmkrane  
Lager: Weinbergstrasse 21  
Tel. Hottingen 9099

**ALLGEMEINE BAUMASCHINEN-GESELLSCHAFT A.G. ZÜRICH 1**

## ADOLF PADRUTT Kaltkleimfabrik „CERTUS“, Basel

GEGRÜNDET 1913

TELEPHON 6107

### „CERTUS“ Kaltkleim in Pulverform

für alle Zwecke der Holz-Industrie etc.

#### Vorzüge:

**CERTUS** ist in wenigen Minuten gebrauchsfertig, wird mit kaltem Wasser angemacht, braucht weder gekocht noch erwärmt zu werden, hat eine außerordentliche Bindekraft für alle Hart- und Weichholzer (bis über 115 kg per cm<sup>2</sup>), leimt auch fettige u. harzreiche Hölzer (Pitcher-Pine etc.), kann auch im Freien bei jeder Temperatur verwendet werden.



Gesetzlich geschützt

Schweizer-Fabrikat

Achten Sie auf die Qualitätsmarke die Certussäule

Fabriken in Basel London Paris Hamburg Warschau Detroit U.S.A.

**Die Leimungen mit „CERTUS“-Leimpulver sind gegen Wasser, Hitze und Kälte widerstandsfähig**

Ferner:

### CERTUS-

Malerleim  
Linoleumleim  
Tapetenleim  
Spezialleime f. Papier- u. Cartonnage-IndustrieLeder- und Treibriemenleim  
Bureaupasta sowie

Erstklassige Qualitäten

„CERTUS“-störefeste Cemente widerstehen sämtlichen anorganischen Säuren in beliebigen Konzentrationen und bei höchsten Temperaturen

REFERENZEN ZU DIENSTEN.

MUSTER UND PROSPEKTE GRATIS UND FRANKO.

## Armierte Betonröhren

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

## Armierte Beton - Sickerröhren Dünnwandige Cement-Drainierröhren

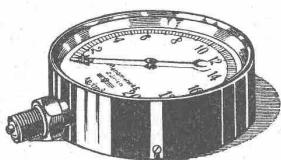
Baulänge 50 und 100 cm. Lichtweite 150—850 mm.

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

\*

# Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität

Rüti (Zeh.), Teleph. 30      Zürich 1, Bellevue, Teleph. Hottingen 324      Chur, Teleph. 160



**Manometer A.-G., Zürich, Armaturen-Fabrik**

(vormals Schäffer & Budenberg, Filiale Seebach, ständige Fabrikation seit 1896)

Manometer, Thermometer, Ventile, Hähne, Schieber in jeder Ausführung und für alle Zwecke. Injektoren, Anwärmeapparate, Pumpen, Kondenstöpfe, Reduzierventile, Wasserstände, Sicherheitsapparate, Gläser, Elektrische Temperaturmesser und Druckmesser mit elektrischem Kontakt. Kontroll- u. Prüfapparate, Dampfmesser.

## Gestein's - Bohrmaschinen

Ausgezeichnete Leistungsfähigkeit in jeder Steinart ohne Luftvorbereitungs-Anlage, ohne Rohrleitungen, nur elektr. Leitung. Immer betriebsfertig, billig im Betrieb. Verlangen Sie unsern Spezial-Prospekt.

C. & E. FEIN, Rennweg 35, ZÜRICH.

# Flottmann

Erste und Grösste Spezialfabrik Europa's für den Bau von  
**Pressluft-Gesteins-Bohrhämmern und Maschinen**

Spezialität: Komplette Pressluft-Anlagen für alle Verwendungsgebiete

**H. Flottmann & Cie.,**      Renggerstrasse 86, Telephon: Selina 16.71  
Telegramm-Adresse: Flottmann Zürich      **Zürich**

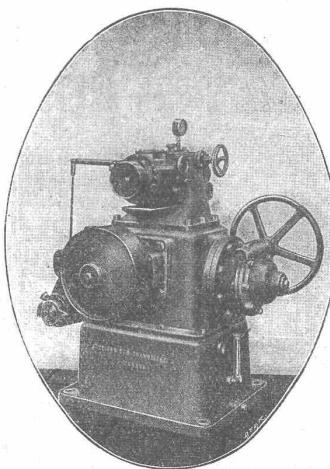
## ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE

109, ROUTE DE LYON

TURBINES  
HYDRAULIQUES

RÉGULATEURS BREVETÉS

FONDERIE  
DE FER ET DE BRONZE



ROUTE DE LYON, 109

TURBINES  
HYDRAULIQUES

RÉGULATEURS BREVETÉS

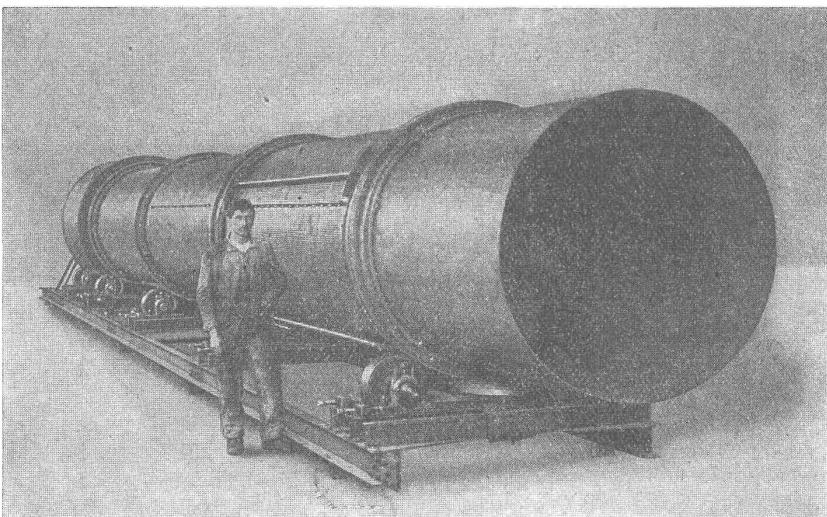
FONDERIE  
DE FER ET DE BRONZE

RÉGULATEUR DE VITESSE BREVETÉ  
MODÈLE 1923

# Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Krane, Stauwehre, Blecharbeiten etc.

**Wartmann, Vallette & Cie., Brugg** (Filiale in Genf)



**U. AMMANN**  
Maschinenfabrik A.-G.  
**LANGENTHAL**

**Waschmaschinen**  
mit angebauter Sortierzvorrichtung für  
verschiedene Körnungen

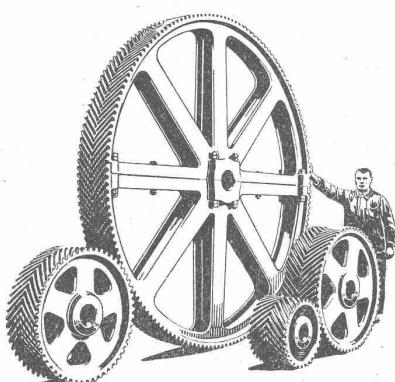
**Sortiertrommeln**  
für Kraftbetrieb  
**Steinbrecher**  
eigener Fabrikation

# Geilinger & Co., Winterthur

Entwurf und Ausführung von  
Eisenkonstruktionen jeder Art  
Hochbauten, Masten, Reservoirs, Krane



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



## TRANSMISSIONEN

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

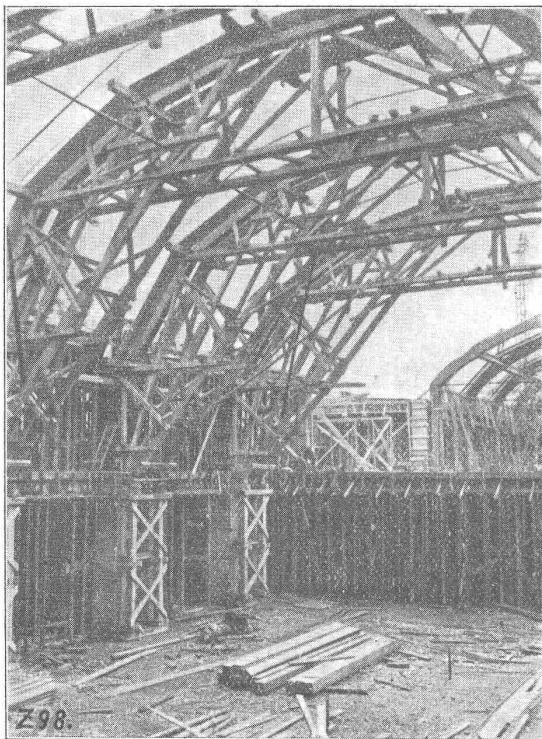
**Benn's Patent-Reibungskupplungen.**  
**Elektromagnetische Reibungskupplungen.**  
Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

**Patent-LENIX-Getriebe**

FILIALE: GIESSEREI OLTFEN

Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion.

Räder mit Winkelzähnen.



**Neubau der Mustermesse in Basel**  
Einrüstung der Rahmenbinder :: Aufnahme vom 26. März 1924

# Ed. Züblin & Cie. A.-G.

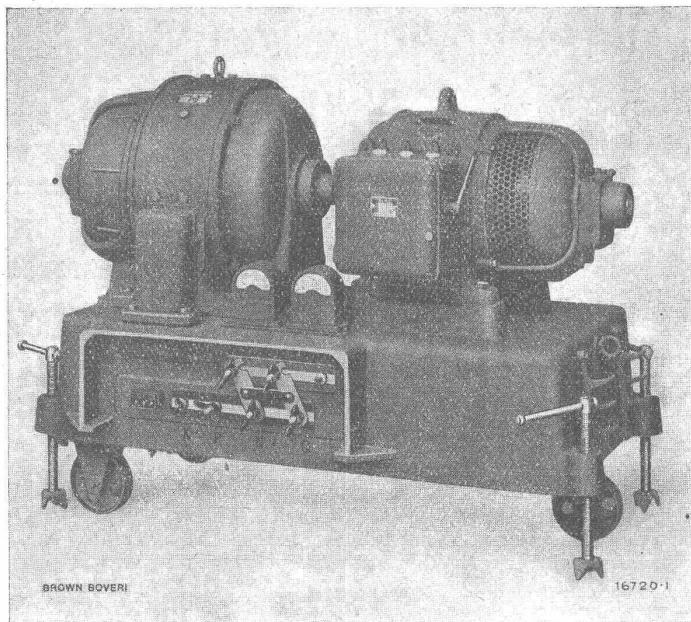
## Zürich-Basel

Projektierung und Ausführung  
von Hoch- und Tiefbauten

### Spezialitäten:

- Eisenbetonpfahlrammungen
- Brücken in Beton und Eisenbeton
- Silos und Lagerhäuser
- Kläranlagen-System Züblin
- Wasserbauten und Fundationen
- Tiefbohrungen

# B B C



### *Lichtbogen Schweißgruppen*

Bauart Brown Boveri

*Qualitativ höchststehende Schweißnähte*

*Größte Wirtschaftlichkeit*

*Einfache, gefahrlose Bedienung*

*Feinstufige Regulierbarkeit des Schweißstromes an der Schweißstelle selbst*

*Verwendung vorhandener Antriebskraft*

*Kurzschlussicherheit*

**A.G. BROWN, BOVERI & CIE BADEN (SCHWEIZ)**  
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne