

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 79/80 (1922)  
**Heft:** 12

## 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:** 18.04.2026

**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

**WOCHENSCHRIFT**

**FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK**

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH

Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

**ORGAN**

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

**Insertionspreis:**

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



Tel. No. 22.65

## Zentralheizungen

als Spezialität

**F. Hälgi, Zentralheizungs-Fabrik, St. Gallen**

Beratung und Expertisen in allen Fragen der Heizungs-Technik

Vorteilhafte Entwürfe und Ausführungen

**Maschinen  
Schleifpapier  
Schmirgelleinen**



Marke:

## "HELVETIA"

mit erstklassigen Rohmaterialien  
hergestellt, gewährleisten das Beste  
an Qualität und Haltbarkeit -!

"Sia" Schweizerische Schmirgel-  
u. Schleif-Industrie A.-G. Zürich,  
Bureau: Bahnhofstr. 110 ★ Fabrik in Frauenfeld.

## PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

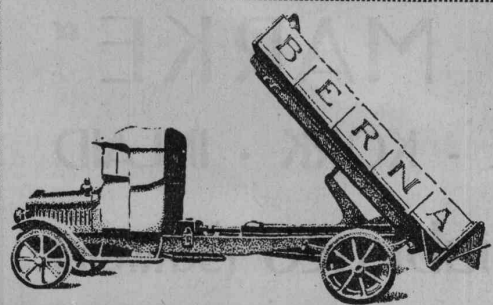
Telephon: Selnau 11.15  
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

## Kittlose Verglasungen

**Pat. Nr. 87342**

mit Bleibanden hydraulisch gepresst für Sheds und Oberlichter etc. Bleiröhren und Bleiprofile aller Art.

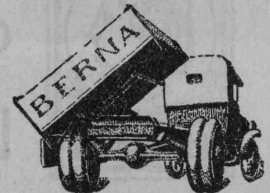
Fabrikant **Jakob Scherrer**, Mech. Bauspenglerei, **Zürich 2**, Bleicherweg 26, Tel. S. 56.71



## Motorwagen-Fabrik BERNA A.-G., Olten

- Lastwagen, 2 bis 5 Tonnen
- Universal-Motorkipper
- Strassenspreng-Wagen
- Automobil-Feuerspritzen

Traktoren, Omnibusse, Anhänger



# Walo Bertschinger, Zürich

Hafnerstrasse 7

Spezialfirma für:

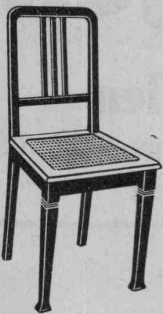
## Geleisebau

Ständiges grosses Lager in Normalbahn- und Fabrikgeleisen, Weichen, Drehscheiben Geleiseneubau, Unterhalt, Reparaturen Geleisebauwerkstätte

## Strassenbau

Asphalt und Teermakadam Oberflächenteerungen **Strassenwalzen-Betrieb** Neuanlagen, Unterhalt

Verlangen Sie Kataloge und unverbindlichen Besuch.



## Stuhl-, Tisch- und Kleinmöbel-Fabrik Dietiker & Co., Stein a. Rh.

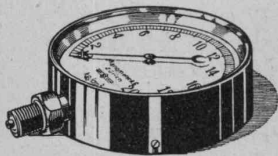
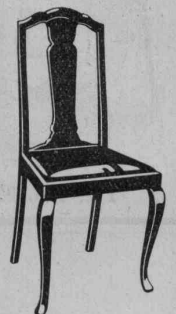
Gegründet 1873 □ Telephon 36 □ Telegr.-Adr.: Sesselfabrik Steinrheim

Vorteilhafteste Bezugsquelle

für gesägte, einfache und moderne Haus- und Wirtschaftsstühle, sowie Zimmer- und Auszugische

Lieferung nur an Wiederverkäufer

Kataloge und Preisliste zu Diensten



## 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, Kondensstöpfe, Reduzier-ventile, Wasserstände, Sicherheitsapparate, Gläser, Elektrische Temperaturmesser und Druckmesser mit elektrischem Kontakt. Kontroll- u. Prüfapparate, Dampfmesser.

## Asphalt-Emulsion A.-G., Hafnerstr. 7, Zürich

Spezialfirma für Asphaltarbeiten

Mammut-Isolationen — Asphalt-Emulsion und Eweol-Anstriche — Porolith-Mörtelzusatz — Gussasphalt

# SCHWEIZLINOLEUM



„HELVETIA MARKE“

GRANIT - UNI - JASPE - KORK - INLAID

Linoleum A.-G., Giubiasco (Schweiz)

# MANNESMANNRÖHREN - WERKE DÜSSELDORF



Ausgeführte und im Bau befindliche Turbinenleitungen:  
Heidsee Werk — Klosters Küblis — Davos Klosters.

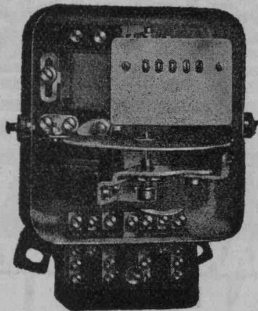


## Rohre für Turbinenleitungen

Vertreter für die Schweiz: ERNST DEFFNER, ZÜRICH, Frohburgstrasse Nr. 54

### Elektrizitätszähler

Zeit- und Sperrschalter  
Ferraris-Wattmeter  
Schaltuhren



Verlangen Sie unsere  
technischen Beschreibungen

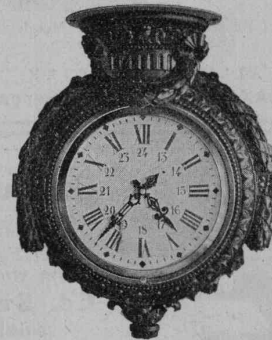
## Landis & Gyr A.-G. Zug

### FAVARGER & C<sup>o</sup> S.A.

Neuchâtel (Suisse)

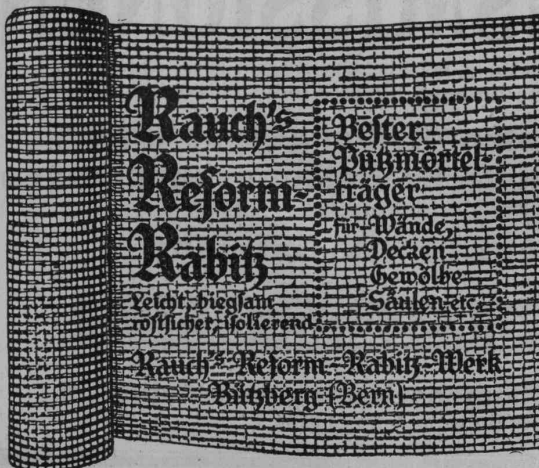


Horlogerie Electrique  
Contrôleurs de rondes et appareils de sécurité  
pour banques



Appareils indicateurs à distance du cours  
des changes  
ou de toutes autres valeurs changeantes.

Prospectus sur demande.

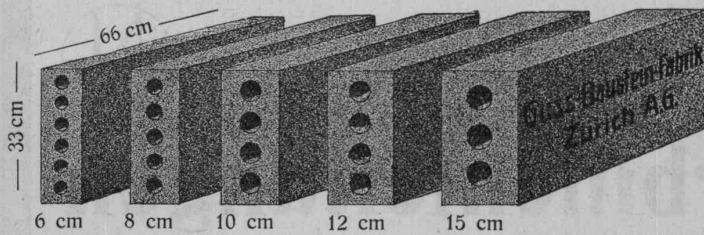


die anerkannt beste Anstrichfarbe für Innen u. Aussen.  
Hochglänzend und Matt.

Generalvertreter für die Schweiz:  
C. Hässig, Dufourstrasse 53, Basel.

# Längsgelochte Schlackensteine

(Eingetragene Marke)



Anerkannt  
 vorzügliches Baumaterial für alle Arten Hochbauten, insbesondere für **Zwischenwände**,  
 und **Hintermauerungssteine**.  
 Für **Fassadenmauerwerk Spezialsteine**.

Verkauf direkt durch uns.

## Guss - Baustein - Fabrik Zürich A. G., Zürich.

**ELEKTRO-HÄNGEBAHNEN**  
 BAUART, KAISER

**KAISER+CO**  
 MASCHINENFABRIK A.G.  
 KASSEL

Vermöge neuzzeitigster Bauweise entschiedene Mehrleistung gegenüber den bisher üblichen Anlagen.

ALLEINVERTRETER:  
 Dipl.-Ing. MAX AEBI, Zürich 8, Seegartenstr. 2.

**VERBAND SCHWEIZER PARQUET-FABRIKANTEN**

**Union des Parquetiers Suisses**  
 Zürich Bern Lausanne  
 Börsenstr. 10 Bundesplatz 2 Maupas 13

Beratung und Ausführung — Devis et Exécution

**Stielwaren und Karretten**  
 in allen Fassonen, kaufen Sie am vorteilhaftesten bei  
**Ed. Seiler, Flawil**  
 Stielwarenfabrik  
 Telephon Nr. 8

Preislisten zu Diensten.

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 OLTEN**

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

Zahnräder

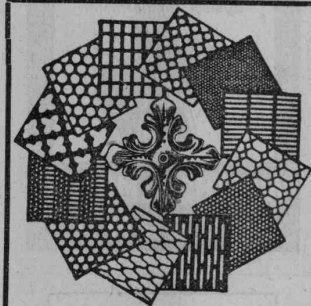
# Eisenkonstruktionen

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

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



Inhaber und Direktoren: **A. Merk** und **Dr. Husmann.**



**H. HEER & Co.**  
OLTEN

SPEZIALITÄT:  
Gelochte und  
gepresste Bleche



Eisenbahnbrücke ü. d. beiden Lintharme i. Schwanden

**HEINRICH BRÄNDLI  
HORGEN**

Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik

Sämtliche Teer- und Asphaltprodukte  
Asphaltdachpappen  
Holzzement und Klebemasse  
Carbolineum

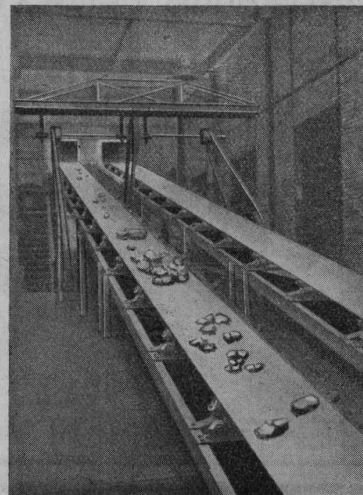
Trinidad-Goudron :: Teer- u. Stemmstricke  
Teleph. 38 : Telegr.: Heinrich Brändli, Horgen

Elektr. Heisswasser-  
Speicher  
in allen  
Grössen



**ZENT, A. G. BERN**  
Prima Referenzen - Prospekte

## Förder-Anlagen



**MEISTER & Cie.**

Rüegsau (Bern)

**TRANSPORTBÄNDER**

in allen Breiten für Kohlen, Sand, Backsteine etc.

Verlangen Sie Muster und Preise

# Kasp. Winkler & Co., Altstetten-Zürich

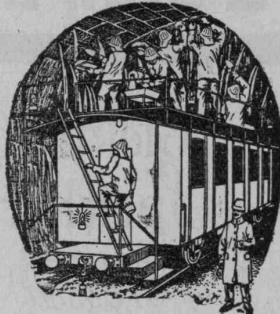
Fabrikation chem.-bautechn. Präparate

Telephon Selnau 39.63

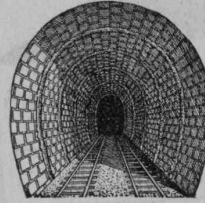
Telegramme „SIKA“ Zürich



1. Vor der Dichtung nach Öffnen der Fugen



2. Während der Dichtung



3. Nach der Dichtung

## „SIKA“

Wasser- u. Feuchtigkeitsdichtungen, selbst gegen u. während grösstem Wasserdruck.

Dichtungen und Konservierungen mittelst Imprägnierungen.

Elastische Dichtungen für Brücken, Gewölbe, Tunnels, Kanäle, Terrassen u. a. m. Dichtende, konservierende, wetterfeste **Anstriche** für **Bau** und **Industrien** etc. Mineral- und Fruchtsäure-, Humussäure-, Salzsole-, Alkali- und Gase-beständige

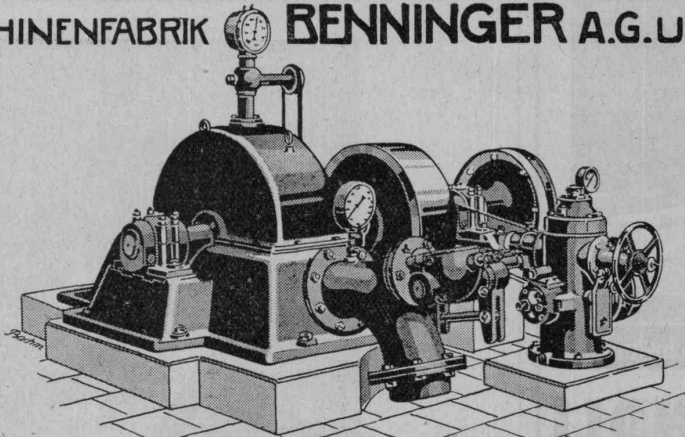
Anstriche und Kitten, sowie Kitten für alle Zwecke.

Stein- und Putz-Reinigungs- und Härtingspräparate.

Beste Holzflammschutz-Imprägnierungen.

Übernehmen weitgehendste Garantien.

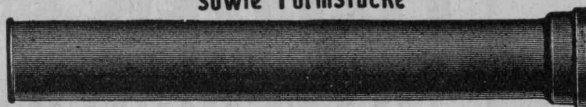
## MASCHINENFABRIK BENNINGER A.G. UZWIL.



### WASSERTURBINEN — REGULATOREN

## Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren sowie Formstücke

Schweizer Normalien  
—  
Lager in Winterthur



für normalen und höhern Betriebsdruck

**Kägi & Co., Winterthur**

Telephon Nr. 496

**Erfindungs-Patente**  
Marken-Muster  
& Modell-Schutz im In- u. Ausland  
**H. KIRCHHOFFER** vormals  
**Bourry-Séquin & Co. ZÜRICH**  
1880 Gegründet

**Für Bedachungen und Isolierungen**



**Durotect**

**MEYNADIER & Co. ZÜRICH 8 SCHWEIZ**

## KITTLOSE GLASDACHER

System Zimmermann



**WALTHER & MÜLLER - BERN -**



## MOTORENFABRIK SCHINDLER & Co. LUZERN

Teleph. 712 Teleph. 712



Elektromotoren 0,1 bis 30 PS Ventilatoren, Schaltkasten Elektromagnete f. d. Industrie Besondere Werkstätte für eilige Reparaturen

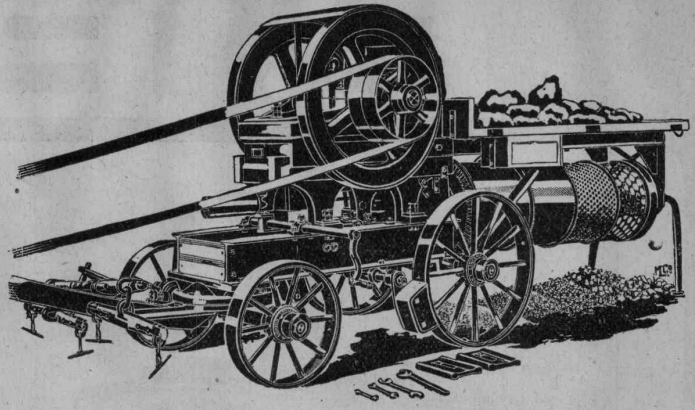
# Gewinn

bringen Ihnen die Fabrikate

# Ammann.

Garantie!

20jährige Erfahrung!



Steinbrechanlage mit Sortierzylinder.

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



Trockene Gebäude, Keller, Wohnungen etc. Patentfam. gesch. 12 Referenzen

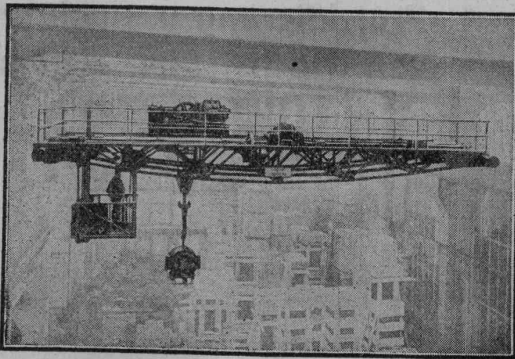
# LERINDOL

macht MORTEL wasserdicht

Man verlange Prospekte!

BOSSHARD-SUTER, Kitchberg-Zürich, Telef. 103 vorm. G. BOSSHARD, Generalvertr. Blaufahnenstr. 14 ZÜRICH

MASCHINENFABRIK  
**RUEGGER & Cie. A.-G.**  
 BASEL



Lauf-, Dreh- und Bockkrane  
jeder Tragkraft für Hand- oder elektrischen Betrieb.

Spills, Motorlaufwinden  
Elektroflaschenzüge

**ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES**  
 CHARLEROI (BELGIEN)

AKTIENGESELLSCHAFT MIT KAPITAL VON FR. 80 000 000. —

FILIALE IN DER SCHWEIZ IN NEUBURG

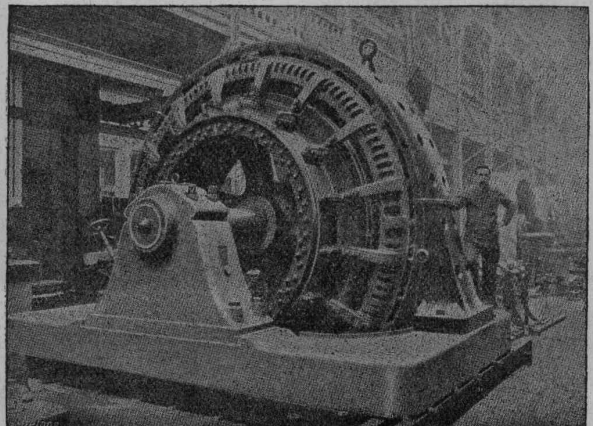
**Motoren, Generatoren, Dynamos**

Transformatoren, Umformergruppen

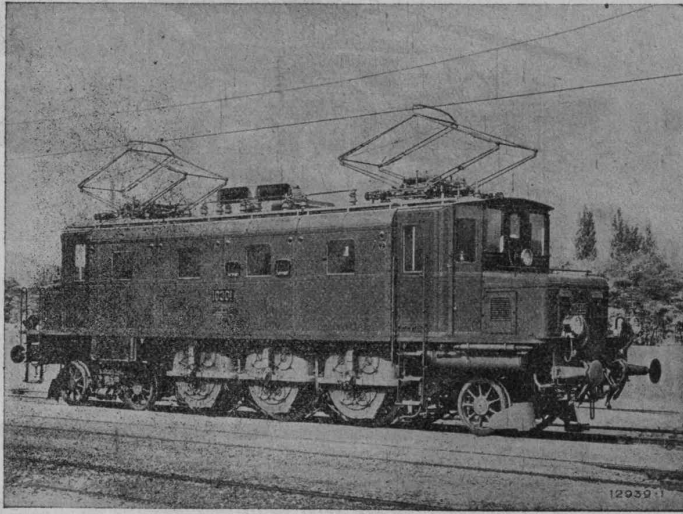
**Hebezeuge aller Art**

Zentrifugal-Pumpen

**Kabel — Lichtdrähte**



# B B C



Einphasen-Schnellzuglokomotive mit Einzel-Achsantrieb Type 2-C-1 für die Schweizerischen Bundesbahnen,  $3 \times 700$  PS, 15000 Volt Fahrdrachtspannung,  $16\frac{2}{3}$  Per/sec, max Geschwindigkeit 60 bis 90 km/h.

## Elektrische Bahnen

Ausrüstung für die Elektrifikation von

Voll- und Nebenbahnen

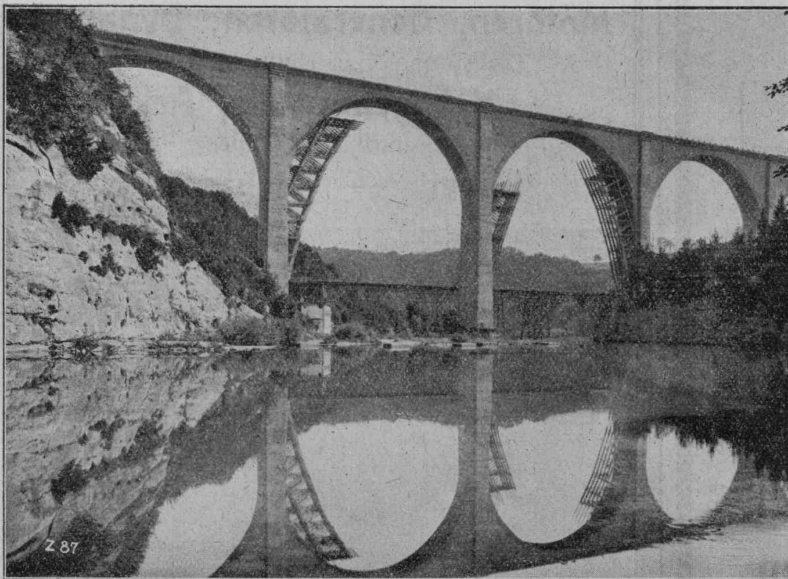
Lokomotiven  
Motorwagen

für alle Stromsysteme und Spannungen

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

## Ed. Züblin & C<sup>ie</sup> A.-G., Zürich-Basel

Ingenieurbureau und Bauunternehmung



Pérollesbrücke in Fribourg. Aufnahme vom 21. August 1922.

**Projektierung u. Ausführung  
von Hoch- und Tiefbauten**

### Spezialitäten:

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