

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 79/80 (1922)  
**Heft:** 14

## 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,

WOCHESSCHRIFT

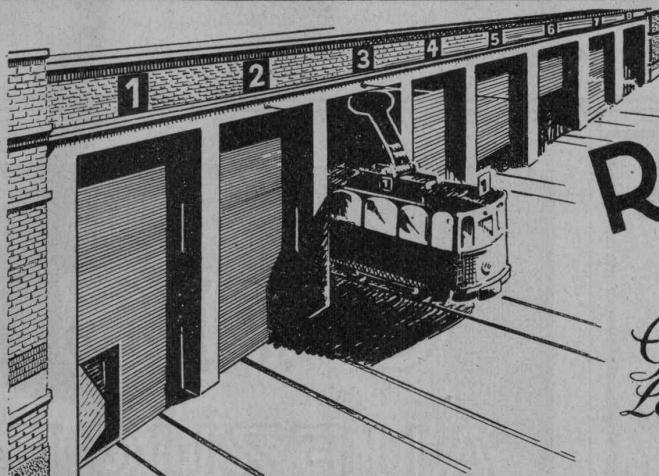
FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

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

ORGAN

Insertionspreis:

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



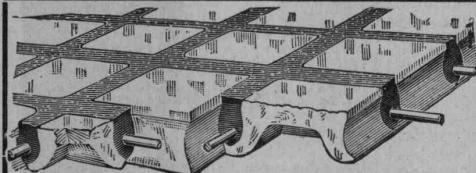
PRO  
PRA

## ROLLTORE

AUS HOLZ

für  
Garagen Remisen,  
Lagerhallen sind solid  
und isolieren gut

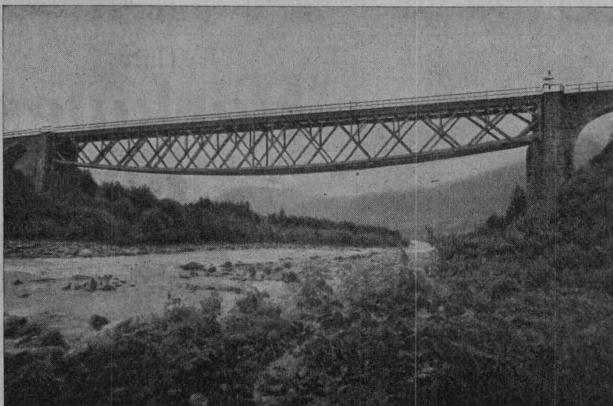
**Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen**



GLASBETON, System Keppler  
LUXFER - PRISMEN - OBERLICHTER

**Rob. Looser**  
Zürich 4  
Badenerstrasse 41

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



Bisenbahnbrücke der Albula-Bahn über den Rhein bei Thusis.

A. G. der Maschinenfabrik von  
**Theodor Bell & Cie**  
Kriens-Luzern Gegründet 1855

## Eisenkonstruktionen

Bahn- und Strassenbrücken, Rechen, Schützen  
Maste und Tragwerke für elektrische Leitungen  
Fabrikbauten, Werkstätten, Hallen, Reservoirs  
Kesselschmiedearbeiten aller Art

# Walo Bertschinger, Zürich

Hafnerstrasse 7

Spezialfirma für:

## Geleisebau

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

Verlangen Sie Kataloge und unverbindlichen Besuch.

## Strassenbau

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

### ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES CHARLEROI (BELGIEN)

AKTIENGESELLSCHAFT MIT KAPITAL VON FR. 80 000 000.—

FILIALE IN DER SCHWEIZ IN NEUNBURG

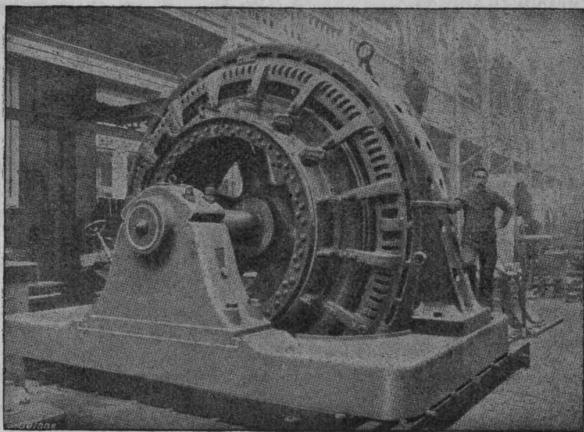
### Motoren, Generatoren, Dynamos

Transformatoren, Umformergruppen

### Hebezeuge aller Art

Zentrifugal-Pumpen

### Kabel — Lichtdrähte



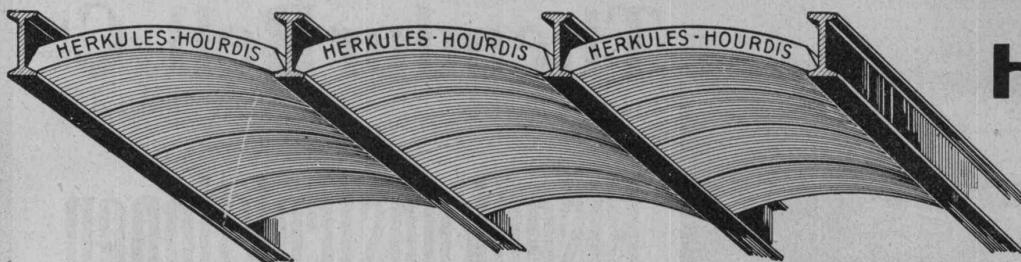
## OTIS AUFZÜGE

Neu: normalisiert  
Neu: typisiert

Mehr als 80 000 Aufzüge geliefert.

Größte Anlage des Kontinents:  
Elbtunnel Hamburg,  
größte Anlage der Welt:  
Untergrundbahn London,  
größte Förderhöhe:  
Woolworth Gebäude New York.

OTIS AUFZUGSWERKE  
WAEDENSWIL Kostenanschläge Ingenieurbesuch



Unsere

## Herkules- Hourdis

aus

armiertem Beton

bieten durch ihre **hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau** und **sofortige Benutzungsmöglichkeit** der eingedeckten Räume **grosse Vorteile**. Ueber Keller, Magazine, Garagen und Fabrikräumen kann die **Untersicht sichtbar** bleiben.

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



# Armierte Betonröhren

für Turbinen-, Heber- u. Trinkwasserleitungen

sowie für Kanalisationszwecke

in Baulängen von 5 m und Durchmessern

von 200 bis 800 mm, bis 5 Atm Betriebsdruck.

Bisher insgesamt über 400 Kilometer in

der Schweiz und im Ausland ausgeführt.

Bester und billiger Ersatz für gusseiserne Röhren.

Informationen und Preisangebote durch

**Siegwartbalken-Gesellschaft A.G.  
Luzern.**



Eisenbahnbrücke ü. d. beiden Lintharme i. Schwanden

## Heinrich Brändli, Horgen

Asphalt-, Dachpappen- und Holz cementfabrik  
erstellt:

Asphaltarbeiten für jeden Bedarf  
bei Hoch- und Tiefbauten

Spezialität: Asphalt-Isolierungen für wasserdichte Abdeckungen jeglicher Art; bei Eisenbahn- und Strassenbauten etc. nach System Heinrich Brändli, in bestbewährten Ausführungen.

Sichere Garantie-Uebernahme. Feinste Referenzen.

Teleg.-Adr.: Heinrich Brändli, Horgen — Telephon Nr. 38

### Sie sparen nichts-

wenn Sie Ihre Schleifbänder  
**selbst anfertigen!**  
Sie sind **verzogen**, haben  
**Kanten**, geben dadurch  
**ungleichmäßigen Schliff**  
und reißen schnell.

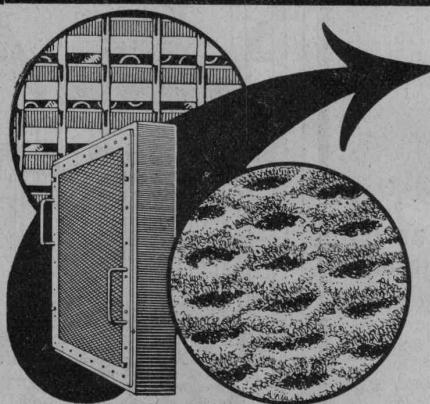
Dagegen  
**sparen Sie :**  
verdrüß, Material u. Geld  
durch:



### "SIA" SCHLEIFBÄNDER

VORZÜGE: Gleite Endlos-Verbindung  
schlagfreier ruhiger Lauf und lange  
Haltbarkeit - !

**SIA-SCHWEIZER-SCHMIDEL-  
U SCHLEIF-INDUSTRIE A.G.**  
BAHNHOFSTR. 110 ZÜRICH FABRIK I. FRAUENFELD



## Pat. VISCIN- LUFTFILTER

für Lüftungs- und Heizungs-Anlagen, Turbogeneratoren,  
Kompressoren, Motoren usw.

BESTES FILTER DER GEGENWART

3000 Anlagen mit 55 Millionen Stundenkubikmeter ausgeführt

Glänzende Resultate  
Brochure No. S 304 kostenlos

**VENTILATOR A.-G., STÄFA**

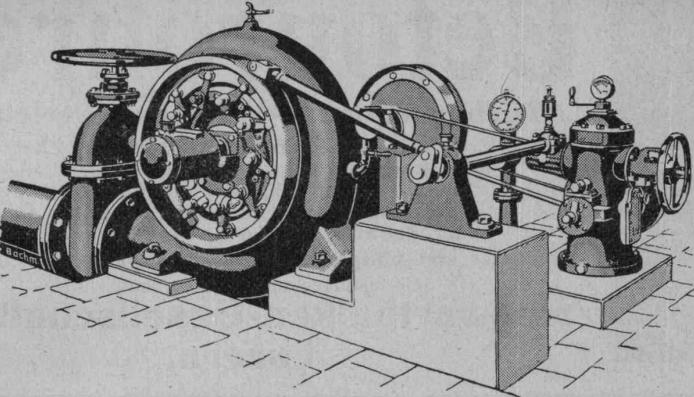
FRÜHER F. WUNDERLI, USTER UND A. KÜNDIG, ZÜRICH/BASEL.

Zürich 1894

Goldene Medaille

Bern 1914

## MASCHINENFABRIK BENNINGER A.G. UZWIL.



## WASSERTURBINEN — REGULATOREN

## Pitchpine-Rift-Riemen

beziehen Sie vorteilhaft bei

## Sägewerk Aarburg A.-G.

Säge-, Hobel- u. Spallwerke, Trockenanlage

AARBURG

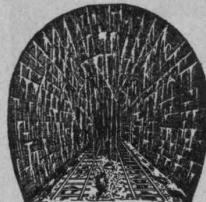
Telephon Nr. 28

## Kasp. Winkler &amp; C°, Altstetten-Zürich

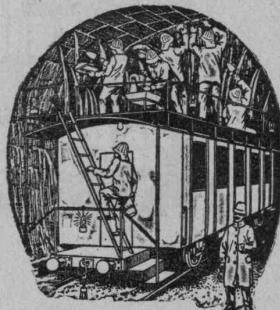
Fabrikation chem.-bautechn. Präparate

Telephon Selnau 39.63

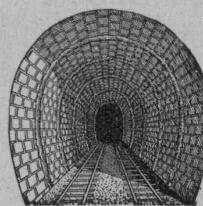
Telegramme „SIKA“ Zürich



1. Vor der Dichtung nach Öffnen der Fugen



2. Während der Dichtung



3. Nach der Dichtung

## „SIKA“

Wasser- und Feuchtigkeitsdichtungen, selbst gegen und während  
grösstem Wasserdruk.

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 Kitte, sowie Kitte für alle Zwecke.

Stein- und Putz-Reinigungs- und Härtungspräparate.

Beste Holzflammschutz-Imprägnierungen.

Prima Zeugnisse zu Diensten.

Uebernehmen weitgehendste Garantien.



**BAC**  
TURGI  
Musterlager Zürich Kaspar Escher-Haus  
Betriebssichere Handlampe

Geben Sie Ihren Kunden  
Handlampen B.A.C. um sie  
vor Unglücksfällen zu  
sichern.



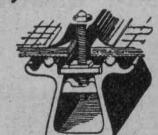
Für Bedachungen  
und Isolierungen



**MEYNADIER & CIE**  
**ZÜRICH 8**  
SCHWEIZ

KITTLOSE  
GLASDÄCHER

System Zimmermann



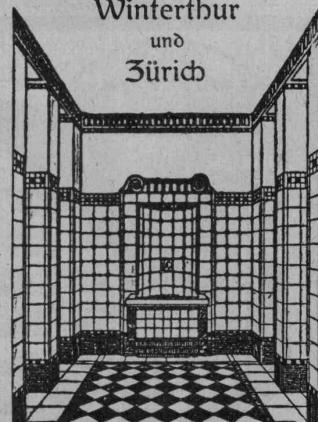
**WALTHER & MÜLLER**  
• BERN •

## Georg Streiff &amp; C°

Winterthur

und

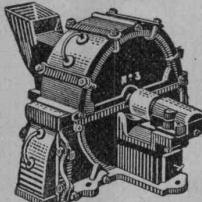
Zürich



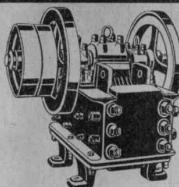
Spezialgeschäft für keramische  
Boden- und Wandbeläge

Wo beziehe ich garantiert  
erstklassige  
**Qualitäts-Schweizer-Ware?**

Bei  
***U. Ammann, Maschinenfabrik A.-G., Langenthal***



Sandmühle



Steinbrecher

Bei

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

Steinbrecher, Walzwerke, Sortiertrommeln,  
Kies- und Sandauflader, Mühlen, Strassen-  
baumaschinen.

*Zelte für alle Zwecke*

Mech Weberei u. Blachenfabrik  
**GEISER & CIE**  
VORM. GEISER & KINDLIMANN  
EMMENAU, Hasle/Burgdorf

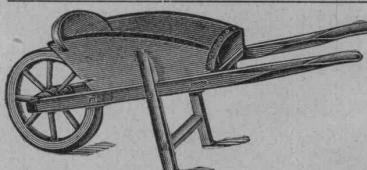
## Max Flebi

Diplom-Maschinen-Ingenieur E. T. H.  
Tel. H. 4775. Briefadresse Postfach Bahnhof. Telegr. Maxaebi, Zürich

## JINGENIEURBUREAU

Sämtl. Baumaschinen und Werkzeuge für  
Hoch- und Tiefbau, Luftseilbahnen, Elektro-  
hängelbahnen, Transportanlagen, Expertisen,  
Gutachten - Vertretungen - Bauleitungen

## ZÜRICH



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

Preislisten zu Diensten.

Offerten zur Ausübung von Erfindungspatenten  
**IMER & DE WURSTEMBERGER** vormals  
**EIMER-SCHNEIDER** INGENIEUR GENF

Die Inhaber folgender schweizerische Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bzw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

Nr. 45141 vom 9. Oktober 1918, **Lanston Monotype Corporation Ltd.**, auf: „Form an Maschinen zum Giessen von Lettern“.

Nr. 47791 vom 1. Oktober 1908, **Lanston Monotype Corporation Ltd.**, auf: „Registerstreifen-Lochmaschinen“.

Nr. 48103 vom 1. Oktober 1908, **Lanston Monotype Corporation Ltd.**, „Papierschaltwerk an Registerstreifen-Lochmaschinen“.

Nr. 48104 vom 1. Oktober 1908, **Lanston Monotype Corporation Ltd.**, auf: „Registerstreifen-Lochmaschinen“.

Nr. 48364 vom 1. Oktober 1908, **Lanston Monotype Corporation Ltd.**, auf: „Ausschliessungsmess- und Anzeigemechanismus an Registerstreifen-Lochmaschinen“.

Nr. 83805 vom 7. Oktober 1918, **Société Anonyme Le Coke Industriel** und Zusatz Nr. 93480 vom 15. März 1920, auf: „Vorrichtung zum Trennen von Körpern von verschiedener Dichte, z. B. Koks von Schlacken und Kohle von kohlenhaltigen Gesteinen“.

Nr. 77093 vom 7. März 1917, **La Céramique Nationale**, und Nr. 65683 vom 16. Juni 1913, auf: „Maschine zur Anfertigung gemusterter Kunststeinfliesen“.

Nr. 75278 vom 2. November 1916, **Emile Uytborck**, auf: „Schmelz-Sicherung“.

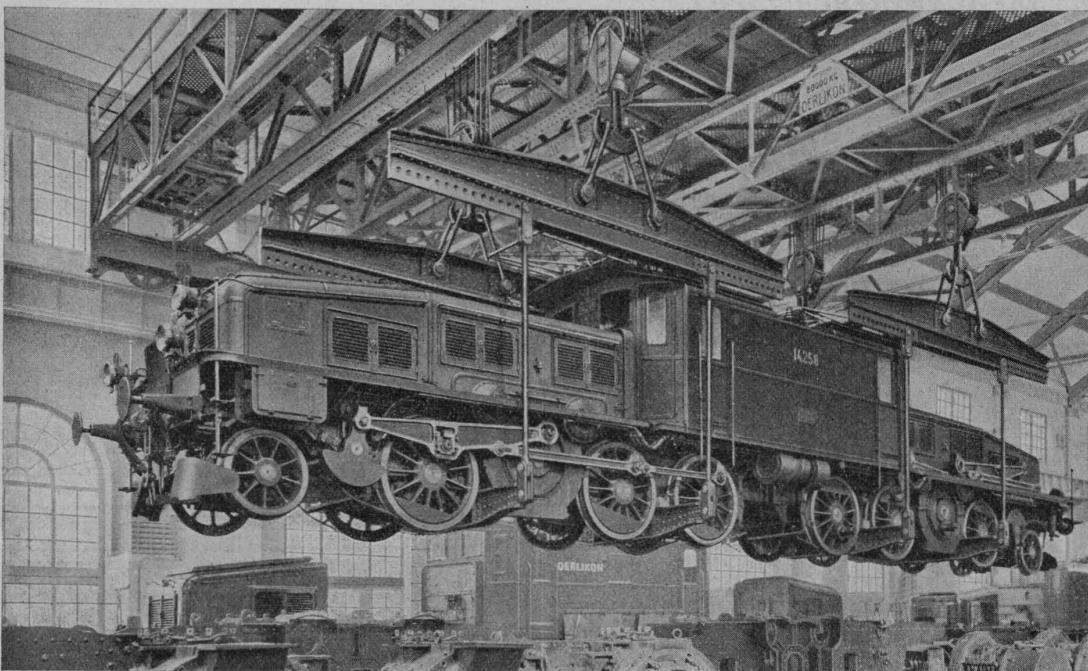
Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herren **Imer & de Wurtemberger**, vormals **E. Imer - Schneider**, Ingénieur-Conseil, 59, Rue du Stand, **Genf**, weiterbefördert.



## Drahtgeflecht - Drahtgewebe

Einzäunungen, Gitter & Siebe  
**DRAHTWARENFABRIK ZÜRICH**  
**BAUMER & CO.**  
FROSCHAUGASSE 9 TELEPHON H.4915

# MASCHINENFABRIK OERLIKON

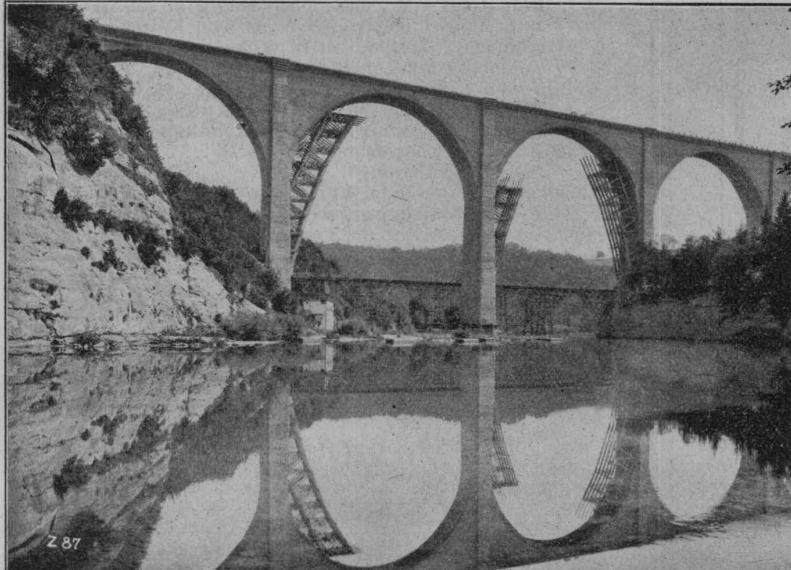


Oerlikon-Lokomotive an zwei 80 Tonnen-Oerlikon-Laufkranen in der S. B. B. Werkstätte Bellinzona.

**Hebezeuge aller Art mit elektr. Antrieb**

## 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:**

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