

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 79/80 (1922)  
**Heft:** 6

## 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:** 19.02.2026

**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-gespalt. Colonelzelle od.  
deren Raum . 50 Cts.  
Haupitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annonsen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## BAUKONTOR BERN

**Abteilungen:** Allgemeine Baumaterialien  
Baukeramik  
Bauspezialitäten  
Holzhandel  
Sanitäre Artikel

Auskunftsstelle für sämtliche Baumaterialien.

## SCHOFER

das bewährte Rauch- und  
Ventilations-Kamin

Kamin - Verkaufsbureau  
Bern



GLASBETON, System Keppler  
LUXFER - PRISMEN - OBERLICHTER

**Rob. Looser**  
Zürich 4  
Badenerstrasse 41

## EL. PAERLI & Co, BIEL - BIENNE

TELEPHON 315

ZENTRALHEIZUNGEN

TELEPHON 315

Sanitäre Anlagen. — Acetylen-Apparatebau für autogene Schweissanlagen.

## FR. ERISMANN, Ingenieur, BAUGESCHÄFT

Ausführung von:

EISENBETONBAUTEN für HOCH- und TIEFBAU, SILO, LAGERHAUS- und KLÄRANLAGEN

Telephon S. 748

Bleicherweg 36

Zürich 2

Telephon S. 748

## Rud. Maag & Cie

Zürich 1

Schweizergasse 6 — Telephon Selna 35.40

Elektrische Licht-Installationen

Elektrische Motoren-Installationen

Motoren-Lager der

A.-G. Brown, Boveri & Co., Baden (Schweiz)



## Zentralheizungen

als Spezialität

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

Beratung und Expertisen in allen Fragen der Heizungs-Technik

Vorteilhafte Entwürfe und Ausführungen

Tel. No. 22.65

# 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 Neuverlagerungen, Unterhalt

Verlangen Sie Kataloge und unverbindlichen Besuch.

# *frottmann*

Wir liefern als Spezialität:

Komplette, stationäre, trans-  
portable und fahrbare

## Pressluftanlagen

und sämtliche **Pressluftwerkzeuge** mit allen Zu-  
behörden für:Tunnel-, Strassenbauten etc., Steinbrüche, Marmorwerke, Zementwarenfabriken, Giessereien  
mechanische Werkstätten etc., sowie sämtliche Steinbearbeitungs-Maschinen.

H. FLOTTMANN & CIE — Renggerstrasse 86 — Telephon Selinau 16.71 — Zürich  
Telegramm-Adresse: Flottmann, Zürich.

MAAG - ZAHNRÄDER A.G.  
ZAHNRÄDER FÜR ALLE INDUSTRIEN  
MIT GEHOBELTER ODER GESCHLIPPETER MAAG-VERZAHNUNG

ZURICH 5

## Gebrüder Rüttimann Elektrische Unternehmungen

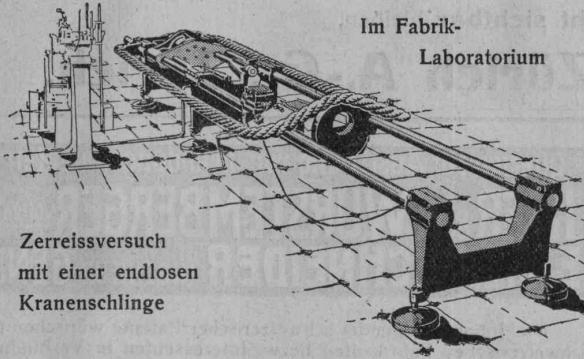
Zug -- Lausanne  
Spezial-Geschäft für

## FREILEITUNGEN

# Schweiz. Seil-Industrie

vormals C. Oechslin zum Mandelbaum  
Schaffhausen

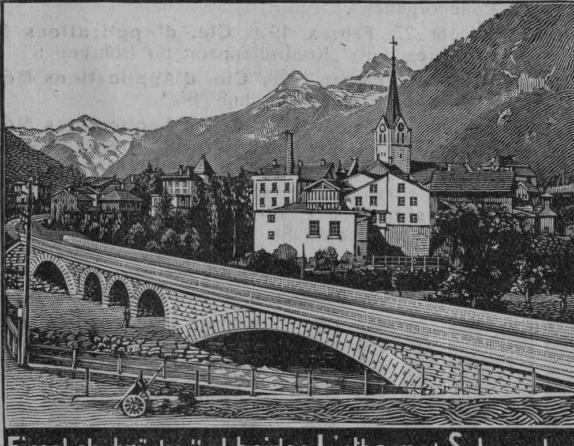
Telephon 242 Gegründet 1839 Telegr.: Corda



## Drahtseile

### Hanfseile, Seilerwaren

Genf 1896 Goldene Medaillen Bern 1914



## HEINRICH BRÄNDLI

### HÖRGGEN

Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik

Sämtliche Teer- und Asphaltprodukte

Asphaltdachpappen

Holzzement und Klebemasse

Carbolineum

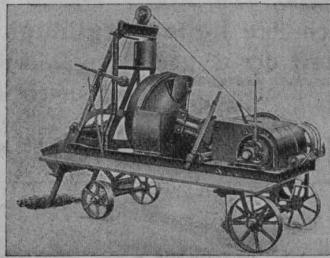
Trinidad-Goudron :: Teer- u. Stemmstriche

Teleph. 38 : Telegr.: Heinrich Brändli, Horgen

# Betonmischer

„Rondez“

fahrbar und stationär, für Kraftbetrieb  
5 bis 12 cbm Stundenleistung  
Erstklassige Referenzen



## Baumaschinen Bauwerkzeuge Rollmaterial

## Robert Aebi & C<sup>ie</sup> A. G.

Ingenieurbureau



Maschinenfabrik

Gegründet 1880

Zürich 1

Gegründet 1880

## ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES CHARLEROI (BELGIEN)

AKTIENGESELLSCHAFT MIT KAPITAL VON FR. 80 000 000.—

FILIALE IN DER SCHWEIZ IN NEUNBURG

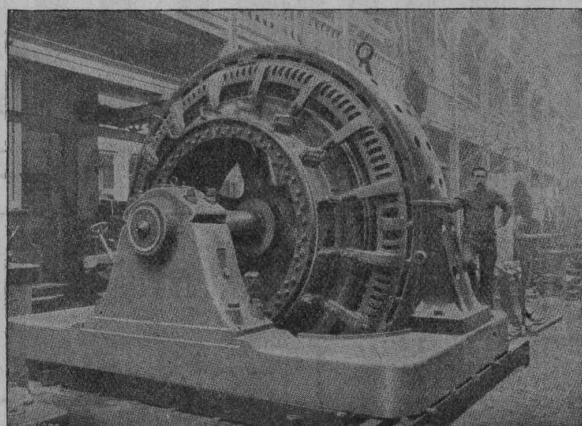
## Motoren, Generatoren, Dynamos

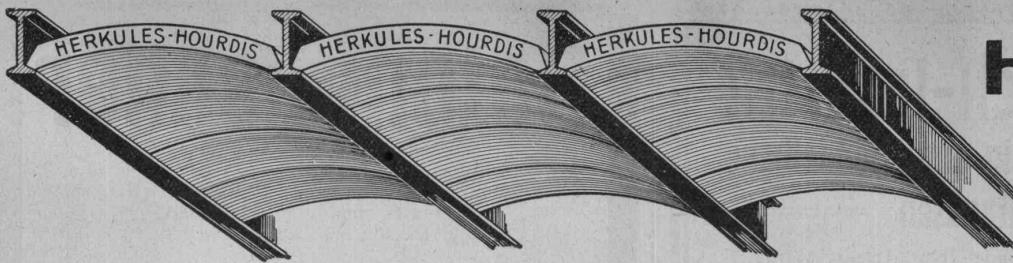
Transformatoren, Umformergruppen

## Hebezeuge aller Art

Zentrifugal-Pumpen

## Kabel — Lichtdrähte





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 Fabrikräume kann die **Untersicht sichtbar** bleiben.

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



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

**ELEKTRO-HÄNGEBAHNEN**  
BAUART KAISER

**KAISER + CO**  
MASCHINENFABRIK AG.  
KASSEL

Vermöge neuzeitigster Bauweise entschiedene Mehrleistung gegenüber den bisher üblichen Anlagen.

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

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

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

- Nr. 92902 vom 30. Juli 1919, Eugène Bauche, auf: „Selbstfahrender Rührpflug mit gesteuerten Werkzeugen“.
- Nr. 86427 vom 18. August 1919, W. W. Hesson, auf: „Pfeife“.
- Nr. 90528 vom 21. Juli 1920, C. R. Storz (übertragen an die Cling Cuttley Corporation) auf: „Schere“.
- Nr. 82616 vom 9. September 1918, Cle. d'Applications Mécaniques, auf: „Apparat für die Kontrolle des Außenring von Kugel- oder Walzenlagern“.
- Nr. 86402 vom 10. Dezember 1919, Cle. d'Applications Mécaniques, auf: „Kontrollapparat für die axiale Zentrierung von gewölbten Rillen in Anschlagringen mit Rollenorganen“.
- Nr. 87398 vom 27. Februar 1920, Cle. d'Applications Mécaniques, auf: „Kontrollapparat für Bohrungen“.
- Nr. 87581 vom 4. Februar 1920, Cle. d'Applications Mécaniques, auf: „Schenkelschublehre“.
- Nr. 87808 vom 4. Februar 1920, Cle. d'Applications Mécaniques, auf: „Verfahren für die Herstellung von Kugel- oder Walzenfassungen für Lager“.

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herren Imer & de Wurstemberger, ci-devant E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 59, Rue du Stand, Genf, weiterbefördert.

# SCHWEIZ LINOLEUM



## „HELVETIA MARKE“

GRANIT - UNI - JASPE - KORK - INLAID

Linoleum A.-G., Giubiasco (Schweiz)

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

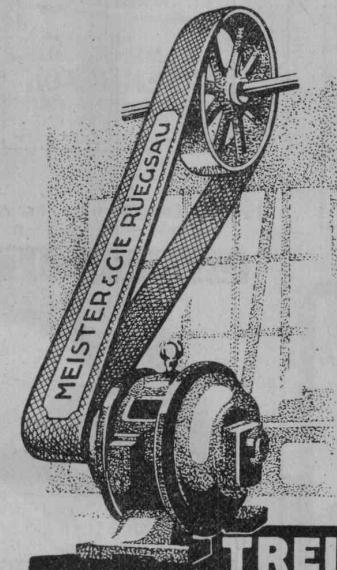
Gegründet 1873 □ Telephon 36 □ Telegr.-Adr.: Sesselfabrik Steinrhein

## Vorteilhafteste Bezugsquelle

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

Lieferung nur an Wiederverkäufer

Kataloge und Preisliste zu Diensten



Baumwoll-  
und  
Kameelhaarriemen  
roh und imprägniert  
beste Qualität

Aufzug- und  
Bechergurten  
für  
Mühlen etc.  
Alles eigene, bestbe-  
währte Fabrikation

## TREIBRIEMEN

# Meister & Cie

Rüegsau, (Bern)

**TRANSPORTBÄNDER**  
in allen Breiten f. Kohlen, Sand, Backsteine etc  
Verlangen Sie Muster u. Preise

## J. SCHMIDHEINY & Co.

HEERBRUGG (KANTON ST. GALLEN)

liefern salpeterfrei

**Backsteine** aller Arten, von grösster Druckfestigkeit.  
Festigkeit gemäss den Normalien des  
Schweiz. Ingenieur- u. Architekten-Vereins  
wird mindestens garantiert.

**Poröse Platten** für Scheidewände, Boden- und  
Wandbeläge. Sehr leichtes, na-  
gelbares, vollständig schallsiche-  
res Produkt. Bester und billigster Ersatz für Kork usw.

**Decken-Hohlkörper** System Simplex  
**Bedachungs-Materialien** System Pfeifer  
naturrot und  
engobiert

Referenzen, Muster und Prüfungsatteste  
stehen zur Verfügung.

# OTIS AUFZÜGE

Neu normalisiert  
Neu typisiert

Mehr als 8000 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



MASCHINENWERKSTATT  
HERM. HERZOG, EGNACH-ROMANSTORN

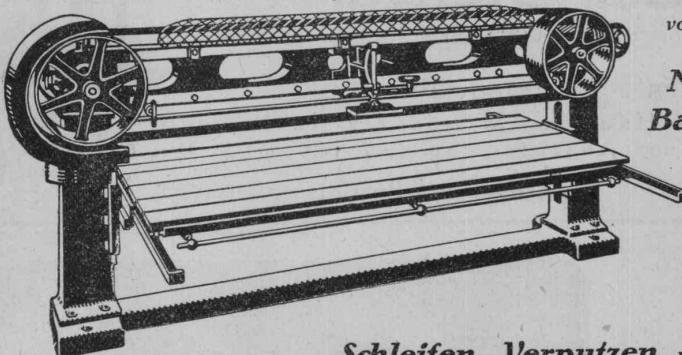
# LICHTPAUSPAPIERE

für alle Verfahren, liefern am vorteilhaftesten, jederzeit frisch

Bern, A. Messerli's Erben, Zürich

**Band-Schleifmaschine „Sia“ VII**

Patent angemeldet



findet  
vorteilhafte Verwendung  
in  
**Möbelfabriken,  
Bauschreinereien  
und  
Spezial-  
fabriken  
der  
Holzbranche**  
zum

**Schleifen, Verputzen und Abzähnen**

von großen Flächen massiver und fürrichter Hölzer, Kästen, Rahmen, Schubladen etc.  
Neuartige, solide Konstruktion. — Hervorragende Schweizerarbeit.

Bureau: Zürich  
Bahnhofstr. 110 Schweiz. Schmirgel- und Schleif-Industrie A.-G. in Frauenfeld

„SIA“

Fabrik

**PATENT-ANWÄLTE**

E.BLUM &amp; Cie DIPLO. INGENIEURE

GEGRÜNDET 1878 ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74



Defekte Dächer und Terrassen  
werden gedichtet mit

**COMPOSIT****TREIBRIEMEN**

Transportbänder, Riemenverbinden  
liefert ab Lager

Ad. Schlatter, Dietikon-Zeh.

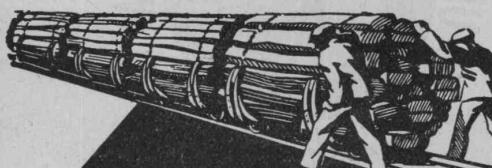
**Gelenkkettenfabrik**

A.-G.

Luzern



Gall'sche Ketten  
Transmissionsketten  
Auto- u. Veloketten  
Kettenräder

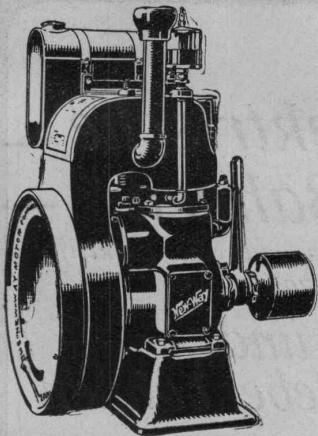
**IMPRÄGNIERANSTALT UND SÄGEREI:**

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

Bahnschwellen  
Hölzer für Brücken und  
Wasserbau  
Pfähle, Einzäunungen  
Holzpflaster

Imprägnierung mit Teeröl und Triolith nach  
Vorschriften der Schweiz. Bundesbahnen.

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



## Motor für Baumaschinen

Kraftentwicklung 2 bis 5 PS

Leichtes Gewicht, daher überall transportierbar!

### Luftkühlung.

Vorzüglich geeignet zum Betrieb von Betoniermaschinen, Waren- und Bauaufzügen, kleinen Steinbrechern, Sandmühlen, Kiessortiermaschinen, Baggermaschinen. **Sofort** ab Lager lieferbar.

Grosses Lager in Motoren und Ersatzteilen.

Elektrisch betriebene

## Rangierwinden & Spills

bewährteste Bauart Vögele  
zur rationellsten Verschiebung von Eisenbahnwagen  
hält stets auf Lager

## G. Bäumlin Ing. Luzern

Ausführliche Prospekte, Kostenanschläge  
und Referenzenlisten zu Diensten. In der  
Schweiz über 30 Anlagen ausgeführt.

Das lästige und zeitraubende Zerschneiden der

## Drahtziegelrollen

fällt weg. Die

Schweiz. Drahtziegelfabrik A.G., Lotzwil  
liefert

## Drahtziegelstreifen

in allen Breiten.

Muster und Preislisten verlangen.  
Goldene Medaillen: Bern 1914 — Barcelona 1921.

Billigster, bewährter

## für Baumaschinen

Kraftentwicklung 2 bis 5 PS

Leichtes Gewicht, daher überall transportierbar!

### Luftkühlung.

Vorzüglich geeignet zum Betrieb von Betoniermaschinen, Waren- und Bauaufzügen, kleinen Steinbrechern, Sandmühlen, Kiessortiermaschinen, Baggermaschinen. **Sofort** ab Lager lieferbar.

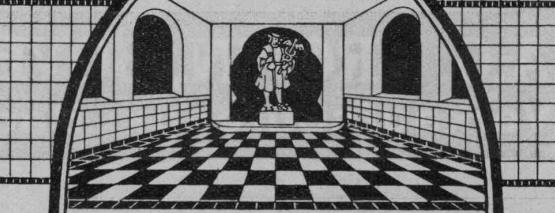
Grosses Lager in Motoren und Ersatzteilen.

## Wolf & Wahlen/Bern

TELEPHON:

BOLLWERK 70.67

BAUMATERIAL-  
HANDLUNG



SPEZIALITÄT:

## Wand- und Bodenbelag

## Quarzsand

Gewaschener Natursand, geeignet für Kunststein-Fabrikation, für Glas- und Dachpappen-Fabriken, für Filteranlagen, für Giessereien, Sandstrahlereien, für Strassenteerung, sowie für Betonier- und Hausverputzarbeiten und endlich als Gartenkies

**liefert stets prompt waggonweise**

vom feinsten Korn bis zum grössten Korn von 15 mm Siebung. Handmuster zur Verfügung. Offerten erbeten unter Chiffre Z. R. 1805 an Rudolf Mosse, Zürich.

## Plan-Kopien aller Art

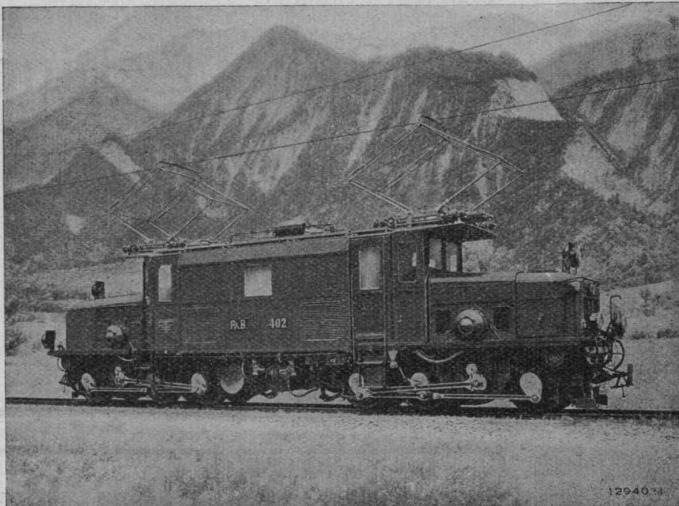
Paus- und Detail-

**ED. AERNI-LEUCH, BERN.**

## Lichtpaus-

Papiere und -Apparate.

# BBC



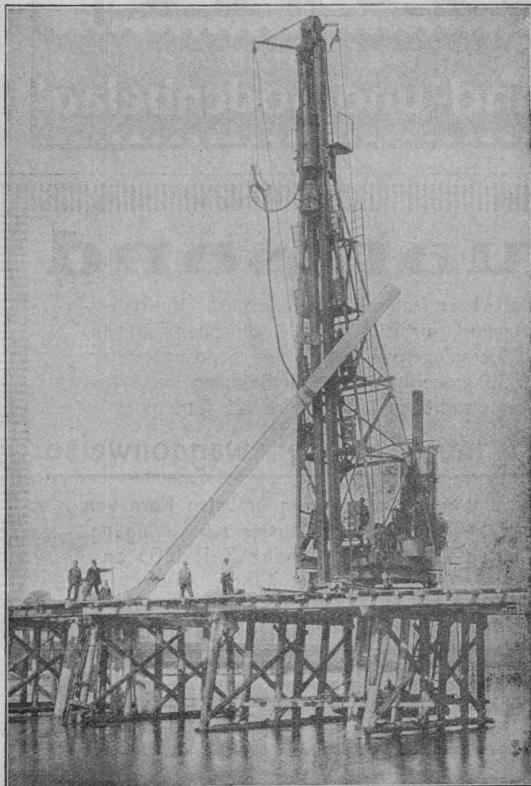
Einphasen-Schnellzuglokomotive mit Einzel-Achsantrieb Type 2-C-1 für die Schweizerischen Bundesbahnen, 3×700 PS, 15000 Volt Fahrdrähtspannung, 16½ Per/sec, max Geschwindigkeit 60 bis 90 km/h.

## *Elektrische Bahnen*

Ausrüstung für die Elektrifizierung von

*Voll- und  
Nebenbahnen  
Lokomotiven  
Motorwagen*  
für alle Stromsysteme und Spannungen

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



Rammung der 16 m langen Eisenbetonpfähle, System Züblin, für die Pfahljoche der Eisenbahnbrücke über die Aare bei Döttingen-Klingnau.

**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