

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Band:** 79/80 (1922)  
**Heft:** 6

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.11.2024

**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**

**Insertionspreis:**

4-gespalt. Colonelzeile od.  
deren Raum . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.

Alleinige Inseraten-Annahme:  
Rudolf Mosse, Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

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

## BAUKONTOR BERN

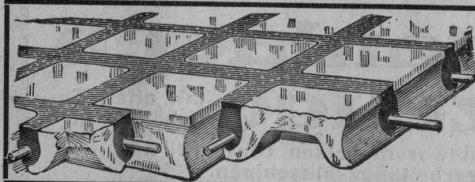
**Abteilungen:** Allgemeine Baumaterialien  
Baukeramik  
Bauspezialitäten  
Holzhandel  
Sanitäre Artikel

**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 5. 748

Bleicherweg 36 Zürich 2

Telephon 5. 748

## Rud. Maag & C<sup>ie</sup>

**Zürich 1**

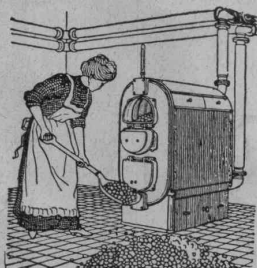
Schweizergasse 6 — Telephon Selnau 35.40

Elektrische Licht-Installationen

Elektrische Motoren-Installationen

Motoren-Lager der

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



# Zentralheizungen

als Spezialität

**F. Hälgi, 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  
Neuanlagen, Unterhalt

Verlangen Sie Kataloge und unverbindlichen Besuch.

# Flottmann

Wir liefern als Spezialität:

Komplette, stationäre, trans-  
portable und fahrbare

und  
sämtliche

## Pressluftanlagen

## Pressluftwerkzeuge

mit allen Zu-  
behörden für:

Tunnel-, Strassenbauten etc., Steinbrüche, Marmorwerke, Zementwarenfabriken, Giessereien  
mechanische Werkstätten etc., sowie sämtliche Steinbearbeitungs-Maschinen.

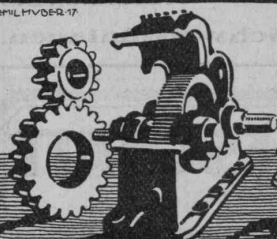
H. FLOTTMANN & C<sup>IE</sup>

— Renggerstrasse 86 — Telephon Selnau 16.71 —

Zürich

Telegramm-Adresse: Flottmann, Zürich.

PHIL. H. V. D. R. 17



## MAAG - ZAHNRÄDER A.-G.

ZAHNRÄDER FÜR ALLE INDUSTRIEN

MIT  
GEHOBELTER ODER GESCHLIFFENER MAAG-VERZÄHNUNG.

# ZÜRICH 5



# Gebrüder Rüttimann

## Elektrische Unternehmungen

Zug -- Lausanne

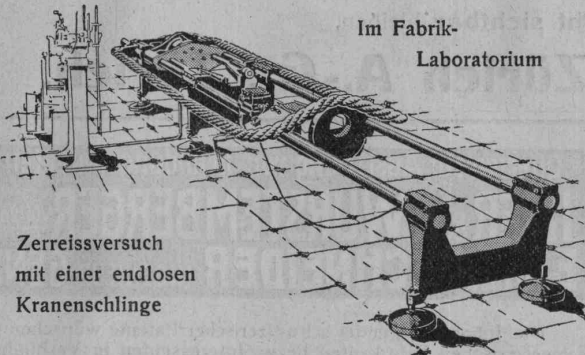
Spezial-Geschäft für

# FREILEITUNGEN



**Schweiz. Seil-Industrie**  
 vormals C. Oechslin zum Mandelbaum  
**Schaffhausen**

Telephon 242 Gegründet 1839 Telegr.: Corda



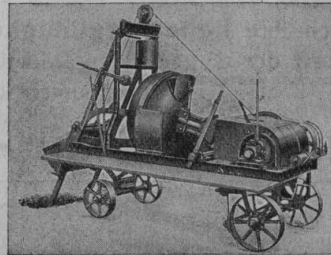
ZerreiBversuch  
 mit einer endlosen  
 Kranenschlinge

**Drahtseile**  
**Hanfseile, Seilerwaren**

Genf 1896 Goldene Medaillen Bern 1914

**Betonmischer**  
 „Rondez“

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



Alle Modelle sofort ab  
 Lager lieferbar

Alle Modelle sofort ab  
 Lager lieferbar

Schweizer Fabrikat

**Baumaschinen**  
**Bauwerkzeuge**  
**Rollmaterial**

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

Ingenieurbureau

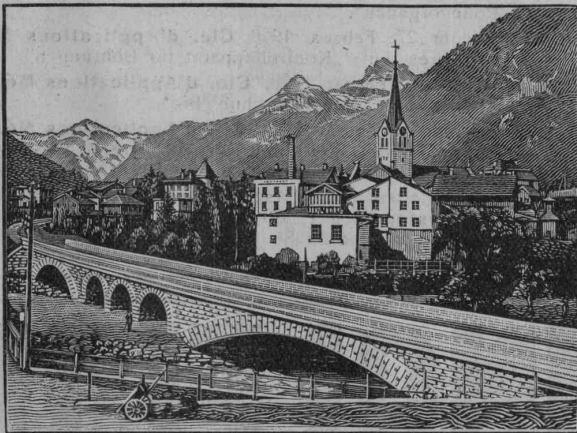


Maschinenfabrik

Gegründet 1880

**Zürich 1**

Gegründet 1880



Eisenbahnbrücke ü. d. beiden Lintharme i. Schwanden

**HEINRICH BRÄNDLI**  
**HORGEN**

Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik

**Sämtliche Teer- und Asphaltprodukte**  
 Asphalt Dachpappen  
 Holzzement und Klebemasse  
 Carbolineum

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

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

AKTIENGESELLSCHAFT MIT KAPITAL VON FR. 80 000 000. —

FILIALE IN DER SCHWEIZ IN NEUBURG

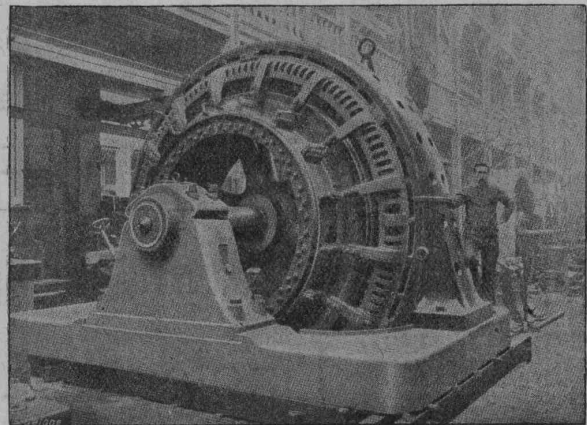
**Motoren, Generatoren, Dynamos**

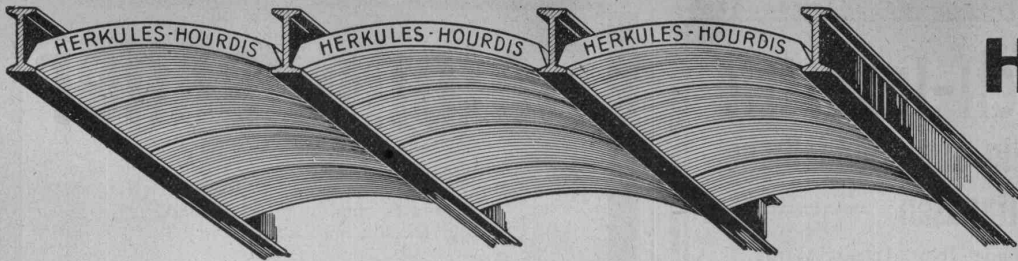
Transformatoren, Umformergruppen

**Hebezeuge aller Art**

Zentrifugal-Pumpen

**Kabel — Lichtdrähte**





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.**



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

**ELEKTRO-HÄNGEBAHNEN**  
 BAUART „KAISER“

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

Vermöge neuestigster 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  
**E. IMER-SCHNEIDER** INGENIEUR GENÈVE

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bezw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen 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 Cuttlery Corporation) auf: „Schere“.
- Nr. 82616 vom 9. September 1918, Cie. d'Applications Mécaniques, auf: „Apparat für die Kontrolle des Aussennens von Kugel- oder Walzenlagern“.
- Nr. 86402 vom 10. Dezember 1919, Cie. d'Applications Mécaniques, auf: „Kontrollapparat für die axiale Zentrierung von gewölbten Rillen in Anschlagringen mit Rollenorganen“.
- Nr. 87398 vom 27. Februar 1920, Cie. d'Applications Mécaniques, auf: „Kontrollapparat für Bohrungen“.
- Nr. 87581 vom 4. Februar 1920, Cie. d'Applications Mécaniques, auf: „Schenkelschublehre“.
- Nr. 87808 vom 4. Februar 1920, Cie. 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

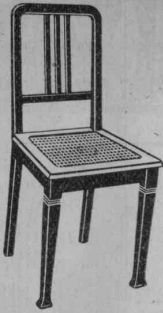


„HELVETIA MARKE“

GRANIT - UNI - JASPE - KORK - INLAID

Linoleum A.-G., Giubiasco (Schweiz)





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

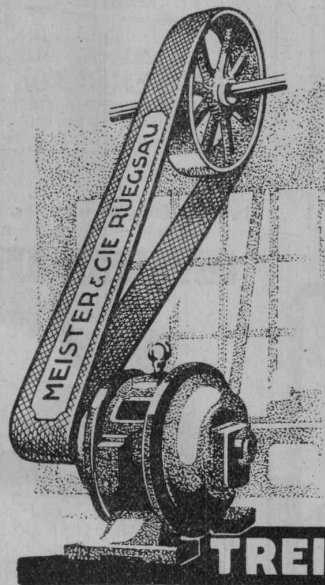
Gegründet 1873 □ Telefon 36 □ Telegr.-Adr.: Sesselfabrik Steinhelm

## Vorteilhafteste Bezugsquelle

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

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

**OTIS AUFZÜGE**

Neu normalisiert  
Neu typisiert

Mehr als 80000 Aufzüge geliefert

Größte Anlage des Kontinents:  
Elbfunnel Hamburg.

Größte Anlage der Welt:  
Untergrundbahn London.

Größte Förderhöhe:  
Woolworth Gebäude New York.

**OTIS AUFZUGSWERKE**  
WAEDENSWIL Kosrenanschläge Ingenieurbesuch

**J. SCHMIDHEINY & Co.**  
HEERBRUGG (KANTON ST. GALLEN)

liefern **salpeterfreie**

**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, nagegbares, vollständig schallsicheres Produkt. Bester und billigster Ersatz für Kork usw.

**Decken-Hohlkörper** System Simplex System Pfeifer

**Bedachungs-Materialien** naturrot und engobiert

Referenzen, Muster und Prüfungsatteste stehen zur Verfügung.

**UNIVERSAL-SICHERHEITSWINDEN**

MASCHINENWERK STAT. LE.  
HERM. HERZOG, EGNACH-ROMANSTORF

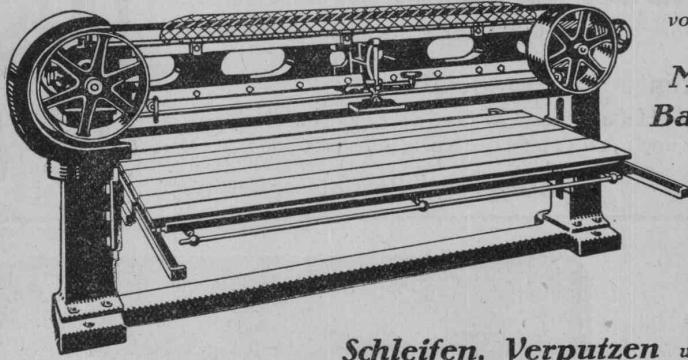
**LICHTPAUSPAPIERE**

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 Abzählen**  
von großen Flächen massiver und furnierter Hölzer, Kasten, 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 & C<sup>o</sup> DIPL. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

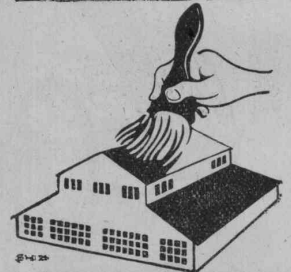


### EISENBETON

PFOSTEN-BRETTENBORDÜREN  
COUCHEN-SPALIERWÄNDE  
SCHALUNGSLOSE-DECKEN

Defekte Dächer und Terrassen  
werden gedichtet mit

## COMPOSIT



MEYNADIER & C<sup>ie</sup>  
ZÜRICH 8  
SCHWEIZ

## TREIBRIEMEN

Transportbänder, Riemenverbinder  
liefert ab Lager

Ad. Schlatter, Dietikon-Zch.



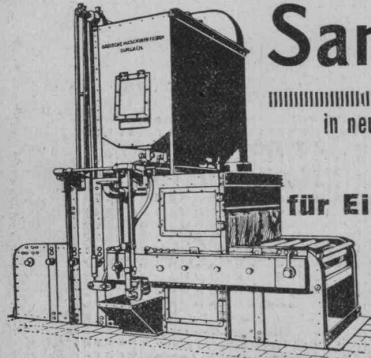
# Sandstrahl-Gebläse

in neuester Bauart für alle vorkommenden Verwendungsweke  
D. R. P. — D. R. G. M.

Vollständige Einrichtungen  
für Eisen-, Stahl- und Metall-Giessereien

## Badische Maschinenfabrik Durlach

Vertreter für die Schweiz: **H. Haas & Co., Bern**  
Gutenbergstrasse 5 — Telephon 69.69



## Universal-Biegungs- u. Schwingungs-Zeichner

+ Patent Griot — D. R. P. —

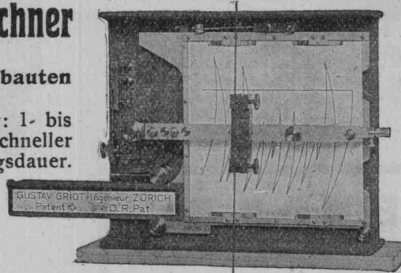
Für grösste Eisenbrücken sowie für kleinste Massivbauten  
geeignet.

Selbsttätig, stets aktionsbereit. Veränderliche Uebersetzung: 1- bis  
10fach. Empfindlichkeit bis 1/10 mm. Kein Zusammenfallen schneller  
Kurven. Bequeme Markierung. Bestimmung der Schwingungsdauer.  
Gewicht mit Kasten 4,7 kg. — Prospekt frei.

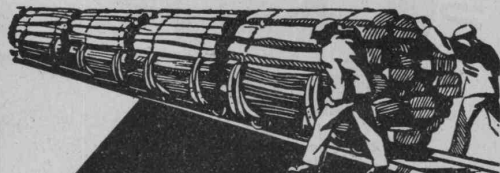
Beste Referenzen.

**Gustav Griot, Ingenieur**

Zürich, Wytkonerstrasse 15.



## 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.

## Gelenkkettenfabrik

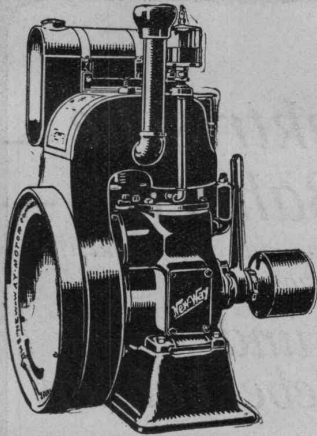
A.-G.  
Luzern



Gall'sche Ketten  
Transmissionsketten  
Auto- u. Veloketten  
Kettenräder



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



Billigster, bewährter

## 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. Bäumlín** Ing. Luzern  
S. I. A.

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

## Wolf & Wahlen / Bern

TELEPHON:

BOLLWERK 70.67

BAUMATERIAL-  
HANDLUNG



SPEZIALITÄT:

**Wand- und Bodenbelag**

Das lästige und zeitraubende Zerschneiden der

## Drahtziegelrollen

fällt weg. Die

Schweiz. Drahtziegelwerk A.G., Lotzwil

liefert

## Drahtziegelstreifen

in allen Breiten.

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

## Quarzsand

Gewaschener Natursand, geeignet für Kunststein-  
Fabrikation, für Glas- und Dachpappen-Fabriken,  
für Filtrieranlagen, für Giessereien, Sandstrahlereien,  
für Strassenteerung, sowie für Betonier- und Haus-  
verputzarbeiten 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

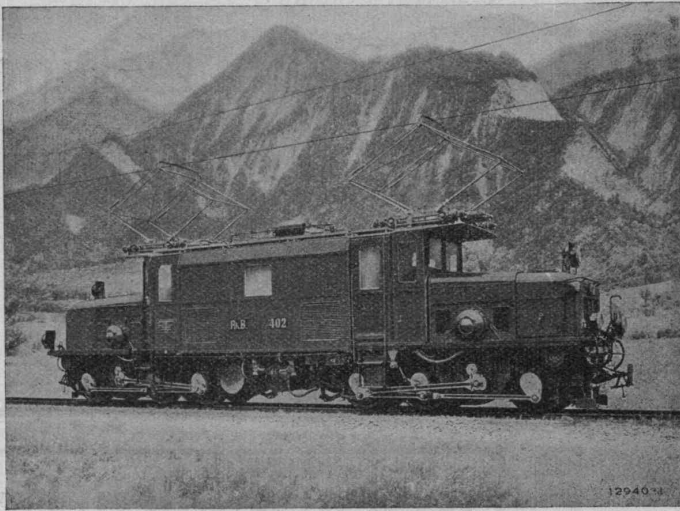
# Lichtpaus-

Paus- und Detail- Papiere und -Apparate.

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



# B B C



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

## Elektrische Bahnen

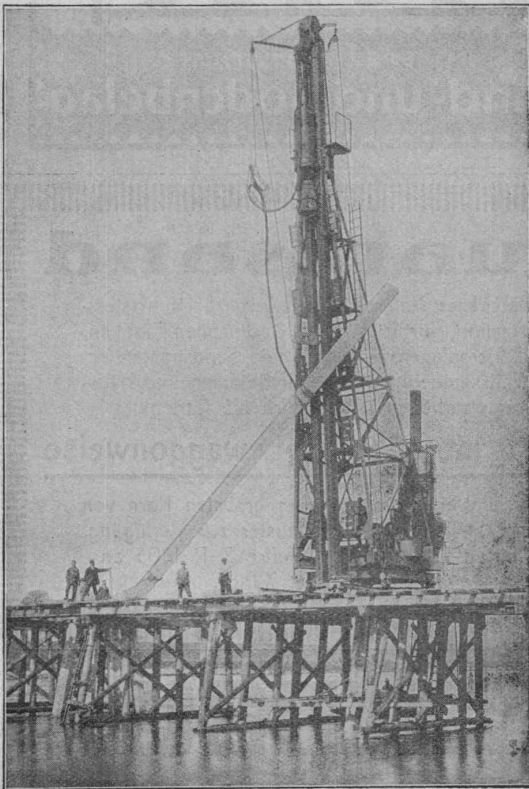
Ausrüstung für die Elektrifikation von

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



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