

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 79/80 (1922)
Heft: 20

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: 17.05.2025

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

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. Colonnelle od.
deren Raum . 50 Cts.
Haupttitel: 80 Cts.
Alleinige Inseraten-An-
nahme: Rudolf Mosse,
Annoncen-Expedition,
Zürich, Basel und deren
Filialen und Agenturen

Band-Schleifmaschinen
gewährleisten: Höchste Leistung — Sparsamsten Betrieb — Hervorragende Arbeit

„SIA“

ZÜRICH

Bahnhofstr. 110 Fabrik Hauenfeld



F. Hälg

Zentralheizungs-Fabrik

Tel. No. 22.65

St. Gallen

Oelfeuerungen für Hochdruckdampf- und Zentralheizungskessel

Abwärme-Verwertungs-Anlagen

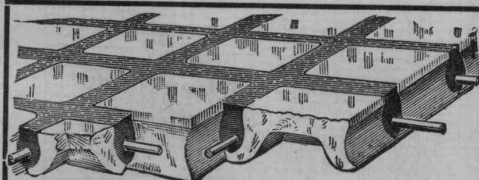
Rohrleitungen für alle industriellen Zwecke

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



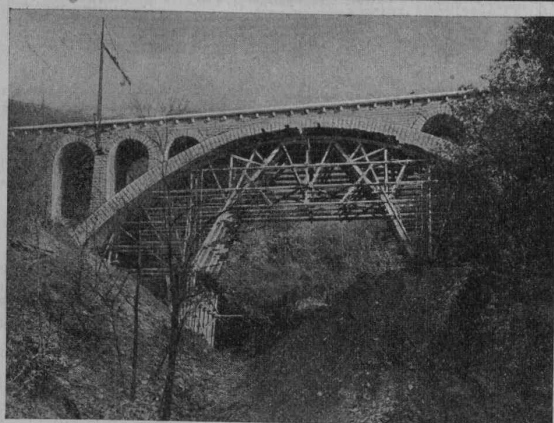
GLASBETON, System Keppler
LUXFER - PRISMEN - OBERLICHTER

Rob. Looser

Zürich 4

Badenerstrasse 41

Heinr. Hatt-Haller, Zürich



S B B Monte Ceneri, Selvaciabücke, 42,20 m weit.

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung

Bau von Kirchen, Fabriken
Geschäftshäusern, Villen u. Wohnhäusern
Strassen-, Eisenbahn-
Tunnel- und Wasserbauten
Beton- und Eisenbeton-Arbeiten

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.

Max Aebi

Diplom-Maschinen-Ingenieur E. T. H.

Tel. H. 4775. Briefadresse Postfach Bahnhof. Telegr. Maxaebi, Zürich

INGENIEURBUREAU

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

ZÜRICH

Zelte für alle Zwecke



Mech Weberei u. Blachenfabrik

GEISER & C^{IE}
VORM. GEISER & KINDLIMANN
EMMENAU, Hasle / Burgdorf

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

liefern **salpeterfrei**

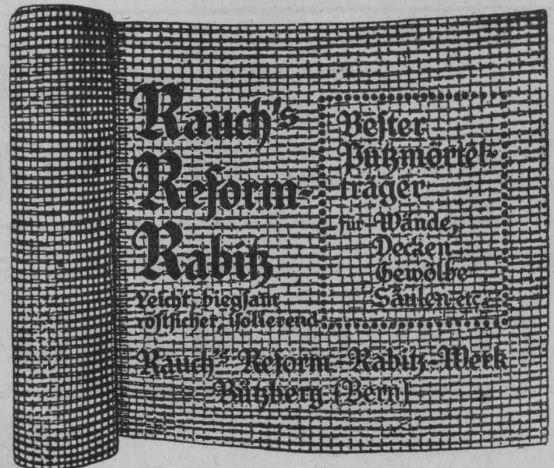
Backsteine aller Arten, von grösster Druckfestigkeit.
Festigkeit gemäss den Normen des
Schweiz. Ingenieur- u. Architekten-Vereins
wird mindestens garantiert.

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.



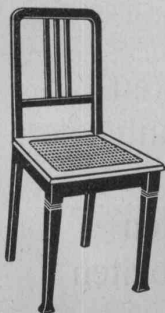
**Rauch's
Reform-
Kabin**

leicht, biegsam,
stark, haltend

Rauch's Reform-Kabin-Werk

Büro- (Bem.)

Bester
Baumaterial-
träger
für Wände,
Decken,
Gemölde,
Säulen etc.



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 Auszugtische

Lieferung nur an Wiederverkäufer

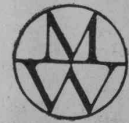
Kataloge und Preisliste zu Diensten



MANNESMANNRÖHREN - WERKE DÜSSELDORF



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



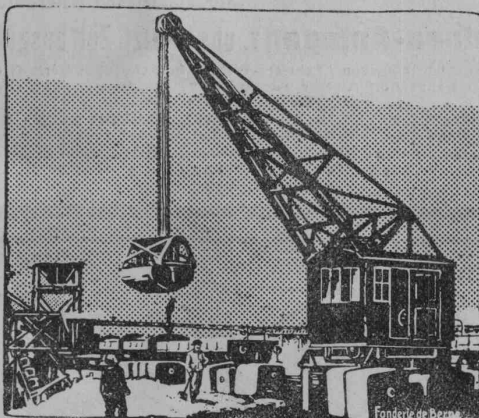
Rohre für Turbinenleitungen

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

Giesserei Bern in Bern

Konstruktionswerkstätten

Werk der Gesellschaft der L. v. Roll'schen
Eisenwerke liefert als Spezialität:



Hebezeuge

Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen
Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern — Telephon-Nr. 1066

Pat. VISCIN- LUFTFILTER

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

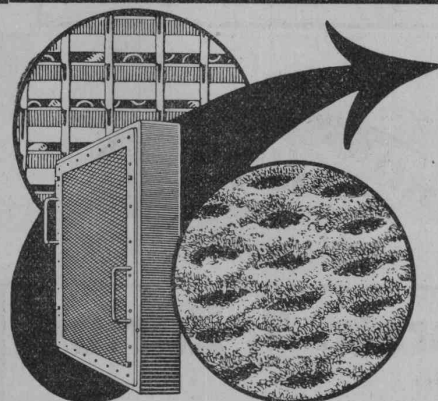
BESTES FILTER DER GEGENWART

3000 Anlagen mit 55 Millionen Stundenkubikmeter ausgeführt

Glänzende Resultate
Brochure No. S 304 kostenlos

VENTILATOR A.-G., STÄFA

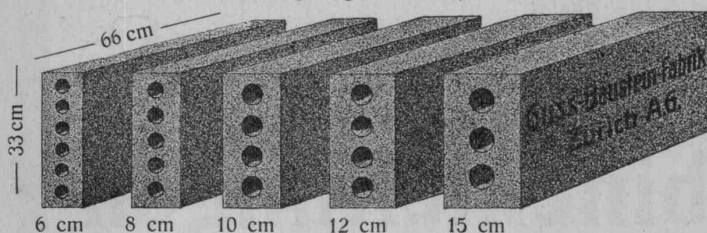
FRÜHER F. WUNDERLI, USTER UND A. KÜNDIG, ZÜRICH/BASEL.



Zürich 1894 Goldene Medaille Bern 1914

Längsgelochte Schlackensteine

(Eingetragene Marke)



Anerkannt
vorzügliches Baumaterial für alle Arten Hoch-
bauten, insbesondere für **Zwischenwände**,
und **Hintermauerungssteine**.

Für **Fassadenmauerwerk Spezialsteine**.

Verkauf direkt durch uns.

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



Elektr.-pneumat.

Gesteins-Bohrmaschine

Elektr.-pneumatische Schlagwerkzeuge,
Fein-Hämmer zum bohren in Stein,
zum nieten, meisseln, stemmen u. s. w.
Handbohrmaschinen, Handschleifmotoren.

C. & E. Fein

Ingenieurbureau Zürich, Rennweg 35.

O. Meyer & Cie., Solothurn

Maschinenfabrik für

Francis-

Turbinen

Pelton turbine

Spiralturbine

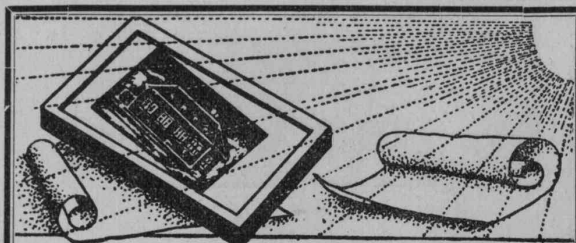
Hochdruckturbinen

für elektrische Beleuchtungen.

Turbinen-Anlagen v. uns in letz. Zeit ausgeführt:

Burrus, Tabakfabrik Boncourt, Schwarz-Weberei Bellach, Schild freres, Grenchen,
Tuchfabrik Langendorf, Gerber, Gerber i Langau, Girard freres, Grenchen,
Elektra Ramiswil.

In folgenden Sägen Bohrer, Laufen, Henzi, Attisholz Greder, Münster
Burgheer, Moos-Wikon, Gauch, Bettwil, Burkart, Matendorf, Jermain Zwingen.
In folgenden Mühlen: Schneider, Bätterkinden, Gemeinde St-Blaise, Vallat,
Beurnevésin, Schwarb, Eiken, Sallin, Villaz St-Pierre, Häfelfinger, Diegten,
Gerber, Biglen.



Schweiz. Lichtpausanstalten A. G.

vormals Hatt & Cie., Zürich.

Lichtpausen in diversen Verfahren

Spezialität: **Plan-** und **Zinkdruck**

Erstklassige Lichtpauspapiere u. Pauspapiere

Elektr. und pneum. Lichtpausapparate



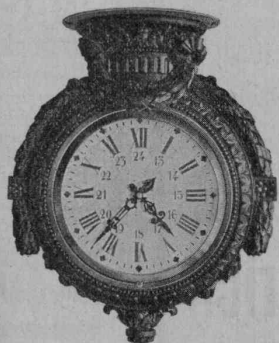
Asphalt-Emulsion A.-G., Hafnerstr. 7, Zürich

Spezialfirma für Asphaltarbeiten

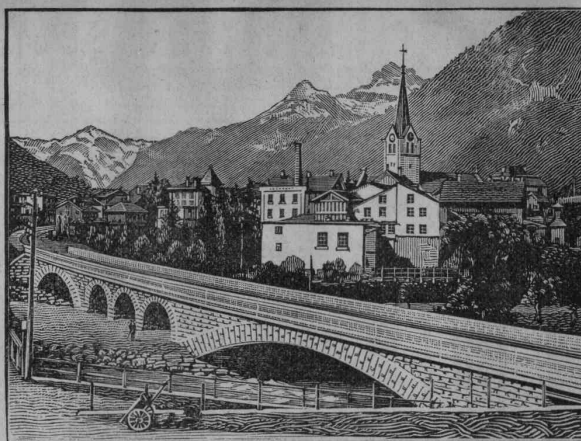
Mammut-Isolationen — Asphalt-Emulsion und Eweol-Anstriche — Porolyth-Mörtelzusatz — Gussasphalt

FAVARGER & C^o S.A.**Neuchâtel (Suisse)**

Horlogerie Electrique

Contrôleurs de rondes et appareils de sécurité
pour banquesAppareils indicateurs à distance du cours
des changes
ou de toutes autres valeurs changeantes.

Prospectus sur demande.



Eisenbahnbrücke ü. d. beiden Lintharme i. Schwanden

Heinrich Brändli, Horgen

Asphalt-, Dachpappen- und Holzcementfabrik

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-Übernahme. Feinste Referenzen.

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

**In jedem
Haus**ist **MINIMAX** "der beste
Feuerschutz"

Stets löscherbereit

leicht zu handhaben

langjährig haltbar

Rund 2 Millionen Apparate
im GebrauchMehr als 60 000 Brände mit
Minimax gelöscht

Verlangen Sie Prospekt Nr. 5

Minimax-Gesellschaft

Zürich 8, Seehofstr. 4

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

AKTIENGESELLSCHAFT MIT KAPITAL VON FR. 80 000 000.—

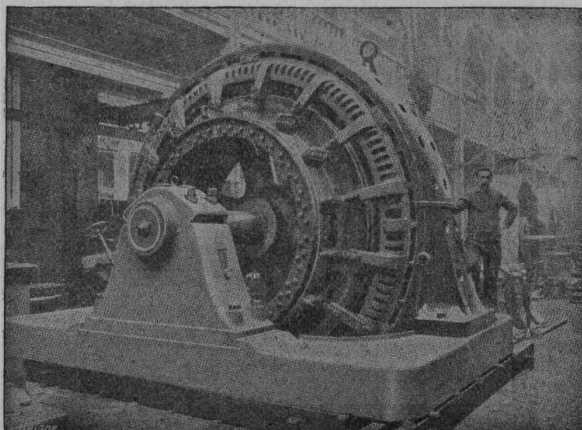
FILIALE IN DER SCHWEIZ IN NEUBURG

Motoren, Generatoren, Dynamos

Transformatoren, Umformergruppen

Hebezeuge aller Art

Zentrifugal-Pumpen

Kabel — Lichtdrähte

ALFR. GIESBRECHT, Spiegelfabrik, BERN Helvetiastr. 17 & 17a.

J. Brun & Co.

Nebikon
Telegr.: BrunNebikon-Teleph. 12



Hebezeuge
Ketten-, Stiften- und
Baumaschinenfabrik

Moderne

Hebezeuge

Flaschenzüge, Laufkatzen
Laufwinden, Fusswinden
Wellenböcke, Bauwinden
Stockwinden, Wandwinden

sowie

Bindketten, Gallketten
kalibrierte Ketten usw.

prompt und billig.

Stets grosser Lagerbestand in kuranten
Hebezeugen und Ketten



BAC
TURGI

Musterlager Zürich Kaspar-Escher-Haus
Betriebssichere Handlampe

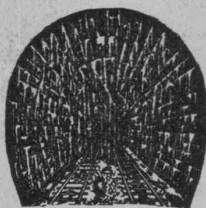
Geben Sie Ihren Kunden
Handlampen B.A.G., um sie
vor Unglücksfällen zu
sichern.

Kasp. Winkler & Co., Altstetten-Zürich

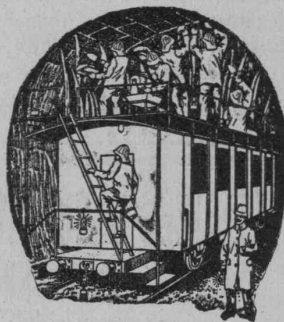
Fabrikation chem.-bautechn. Präparate

Telephon Selnau 39.63

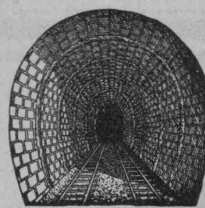
Telegramme „SIKA“ Zürich



Vor der Dichtung nach
Öffnen der Fugen



Während der Dichtung



Nach der Dichtung

„SIKA“

**Wasser- und Feuchtigkeitsdichtungen, gegen und selbst 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 Härtungspräparate.

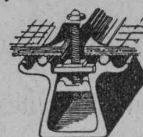
Beste Holzflammschutz-Imprägnierungen.

Prima Zeugnisse zu Diensten.

Wir geben weitestgehende Garantien.

**KITTLOSE
GLASDÄCHER**

System Zimmermann



WALTHER & MÜLLER
• BERN •



Technische
Photographie

Spezialität:
Architekturaufnahmen

Konstruktionen, Maschinen
Zeichnungen u. Pläne
Katalog-Aufnahmen

H. Wolf-Bender
Zürich

16 Kappelerstrasse 16

Schweizer. Strassenbau-Unternehmung A.-G.

Zürich

Steinwiesstrasse 40 — Telephon Hottingen 43.81

BERN

Laupenstrasse 8 — Telephon Bollwerk 54.54

Telegramme: „Steag“

Lausanne

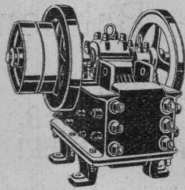
Petit Chêne 22 — Telephon 20.28

Grösste Spezialfirma für Straßenbeläge aller Art.

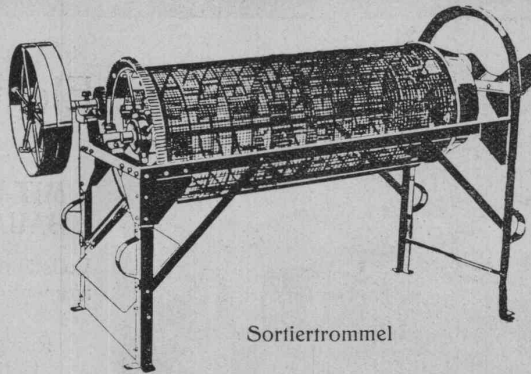
30 Dampf- und Motor-Walzen, 6 Steinbrecher.

Eigene Pflastersteinbrüche und Hartschotterwerke in Alpnach, Beckenried und Bouveret.

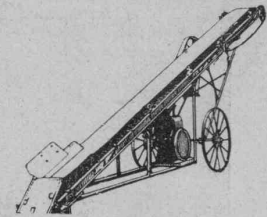
U. AMMANN, MASCHINENFABRIK A.-G. LANGENTHAL



Steinbrecher



Sortiertrommel



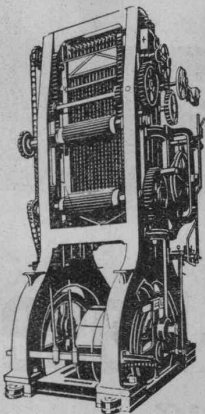
Auflader und Enflader

Sämtliche Zerkleinerungs- und Strassenbaumaschinen

Rauschenbach

Moderne

Holzbearbeitungs- Maschinen



Hochleistungs-
Vollgatter Modell VB.



Verlangen Sie
Kataloge und Prospekte!

Ingenieurbesuch kostenlos



Kirchturm in Wettingen.
Bedachung: Eternit-Doppeldach, kupferbraun.

Eternit Niederurnen

Chemische Holzbeizerei

J. & P. Gsell, Zürich 4

Krummgasse 8 — Telefon: Selnau 79.44

Fachgemässe, exakteste und prompte Ausführung sämtlicher Beizarbeiten. Eigene Spezialitäten. Ia. Referenzen.

Offerten zur Ausübung von Erfindungspatenten

IMER & DE WURSTEMBERGER vormals
EIMER-SCHNEIDER INGENIEUR GENÈVE

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

Nr. 89341 vom 23. Oktober 1919, Lloyd W. Cyrenius, auf: „Ampulle für flüssige oder teigartige Stoffe“.

Nr. 89663 vom 24. Februar 1920, G. A. Mortier, auf: „Luftpumpe“.

Nr. 58500 vom 27. Oktober 1911, William Josef Still, auf: „Explosionsmotor mit Mitteln zur Ausnützung eines Teils seiner Energie, welche sonst verloren ginge“.

Nr. 56879 vom 4. April 1910, E. R. Debenham und Ed. Clarke, auf: „Rechenmaschine“.

Nr. 55109 vom 19. November 1910, Vedovelli, Priestley & Co, auf: „Kettenvorrichtung zur Aufhängung von elektrischen Linien“.

Nr. 63888 vom 10. Februar 1913, Vedovelli, Priestley & Co, auf: „Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Transformators und nach diesem Verfahren hergestellter Transformator“.

Nr. 80280 vom 11. Dezember 1916, Vickers Limited, auf: „Verbrennungsmaschine“.

Nr. 80281 vom 11. Dezember 1916, Vickers Limited, auf: „Verbrennungsmaschine“.

Nr. 79824 vom 27. Dezember 1917, Cie. d'Applications Mécaniques, auf: „Apparat zur Prüfung der verschiedenen Durchmesser eines Umfanges“.

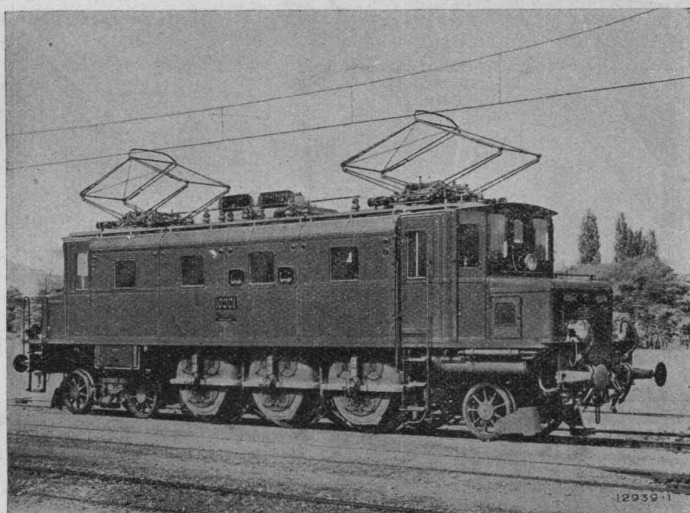
Nr. 81464 vom 28. Dezember 1917, Cie. d'Applications Mécaniques, auf: „Einstellbares Kaliber zur Prüfung verschiedener Stücke bei der Bearbeitung“.

Nr. 81465 vom 28. Dezember 1917, Cie. d'Applications Mécaniques, auf: „Apparat zum Einstellen des Abstandes zwischen den Stangen von einstellbar. Stangenkalibern“.

Nr. 96007 vom 17. Dezember 1919, The Autokal Syndicate Limited, auf: „Rechenmaschine“, Nr. 96008 vom 17. Dezember 1919, auf: „Rechenmaschine“ und Nr. 96009 vom 17. Dezember 1919 auf: „Kombinierte Schreib- und Rechenmaschine“.

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

B B C



Einphasen-Schnellzuglokomotive mit Einzelachs Antrieb, Bauart Brown Boveri, Type 2C1, für die Schweizerischen Bundesbahnen.

Elektrische Bahnen

LOKOMOTIVEN MIT EINZELACHSANTRIEB, BAUART BROWN BOVERI

Vollständige Gleichmässigkeit der Drehmomentübertragung zwischen Motor und Triebad.

Ruhiger Gang der Lokomotive.

Geringste Zahnradabnutzung.

Geringster Bandagenverschleiss.

Leichte Zugänglichkeit von Lager, Kollektoren und Bürstenhalter.

Hoher mechanischer Wirkungsgrad.

Leichte Seitenverstellbarkeit und Radialeinstellung der Achsen.

Geringe Abnutzung der Geleise.

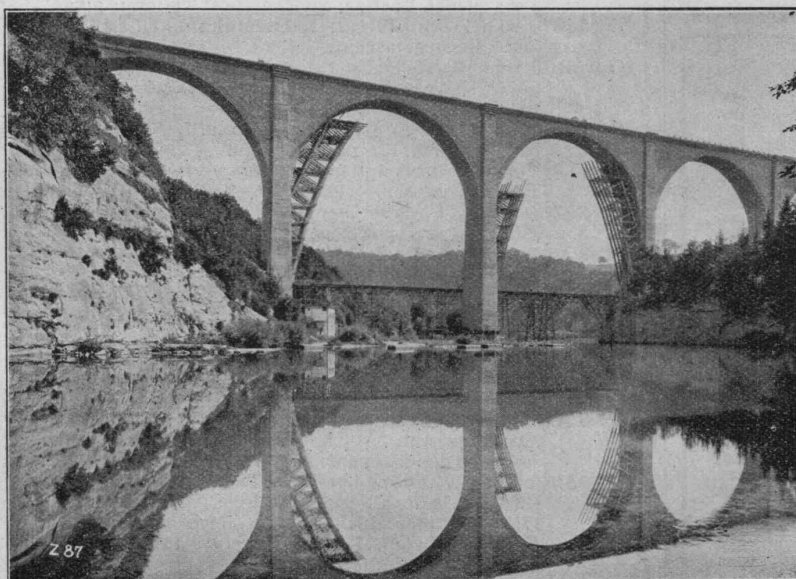
Kleiner Oelverbrauch.

Geringe Unterhaltungskosten.

A.-G. BROWN, BOVERI & C^{ie} BADEN (SCHWEIZ)
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne

Ed. Züblin & C^{ie} A.-G., Zürich-Basel

Ingenieurbureau und Bauunternehmung



Péroillesbrücke 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 Foundationen

Tiefbohrungen