

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 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: 17.02.2026

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.

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-gespaßt. Coloniezelze od.
deren Raum . . . 50 Cts.
Haupttitelseite: 80 Cts.
Alleinige Inseraten-An-
nahme: Rudolf Moosé,
Annoncen-Expedition,
Zürich, Basel und deren
Filialen und Agenturen



F. Hälg

Zentralheizungs-Fabrik

Tel. No. 22.65

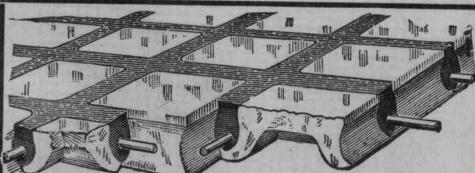
St. Gallen

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



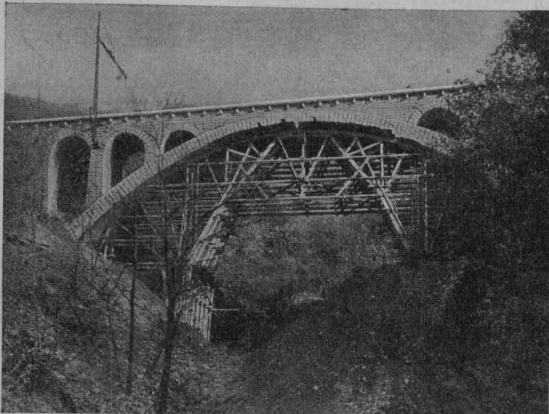
GLASBETON, System Keppler
LUXFER - PRISMEN - OBERLICHTER

Rob. Looser

Zürich 4

Badenerstrasse 41

Heinr. Hatt-Haller, Zürich



SBB Monte Ceneri, Selvacciabrücke, 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. Maxaebl, Zürich

INGENIEURBUREAU

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

ZÜRICH

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

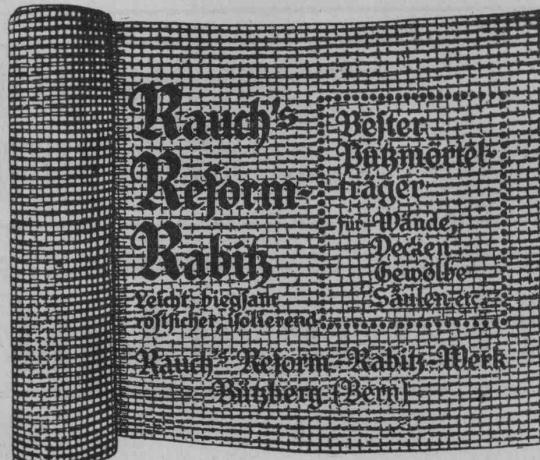
liefern salpeterfrei

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

Poröse Platten für Schiedewände, Boden- und Wandbeläge. Sehr leichtes, nadelbares, vollständig schallsicheres Produkt. Bester und billigster Ersatz für Kork usw.

Decken-Hohlkörper System Simplex System Pfeifer

Bedachungs-Materialien naturrot und engobiert
Referenzen, Muster und Prüfungsattesten stehen zur Verfügung.



Rauch's

Reform

Rabitz

Verbot, bislang

öffentlicher Holzverwendung

Rauch's Reform Rabitz Werk

Bülberg (Bern)

Bester

Badmöbel-

träger

für Wande-

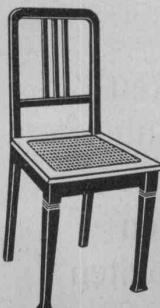
Decänen,

bemalte

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



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

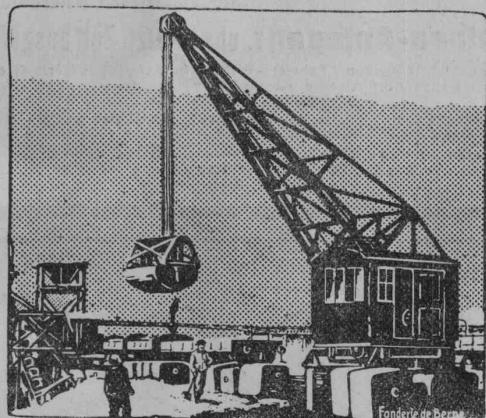


Rohre für Turbinenleitungen

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

Giesserei Bern in Bern Konstruktionswerkstätten

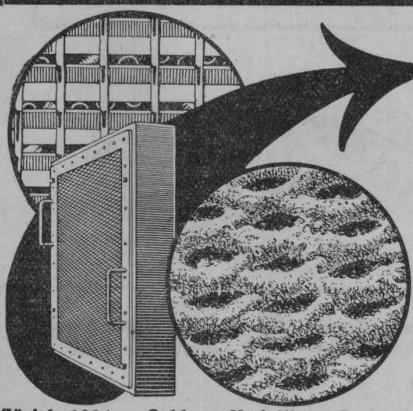
Werk der Gesellschaft der L. v. Roll'schen
Eisenwerke liefert als Spezialität:



Hebezeuge

Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen
Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern — Telephon-Nr. 1066



Pat. VISCIEN- 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.

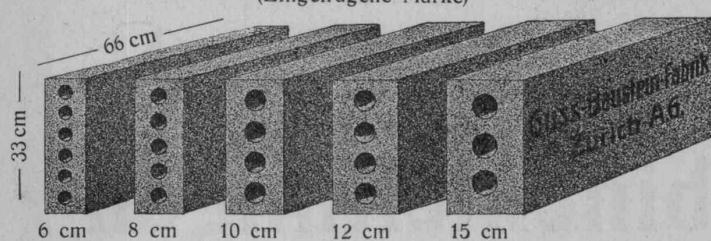
Zürich 1894

Goldene Medaille

Bern 1914

Längsgelochte Schlackensteine

(Eingetragene Marke)



Anerkannt

vorzügliches Baumaterial für alle Arten Hochbauten, 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 nielen, meiseln, stemmen u.s.w.
Handbohrmaschinen, Handschleifmotoren.

Ingenieurbureau Zürich, Rennweg 35.

O. Meyer & Cie., Solothurn

Maschinenfabrik für

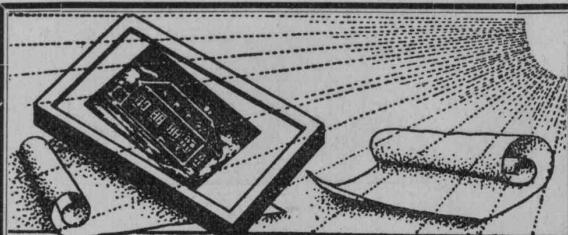
Francis-Turbinen

Peltonturbine
Spiralturbine
Hochdruckturbinen
für elektrische Beleuchtungen.

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

Burrus, Tabakfab. Ik Boncourt, Schwarz-Weberi Belli ch. Schild frères, Grenchen, Tuchfabrik Langendorf, Gerber, Gerber i Langau. Girard frères, Grenchen, Elektro Ramiswil.

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

Porolith-Mörtelzusatz — Gussasphalt

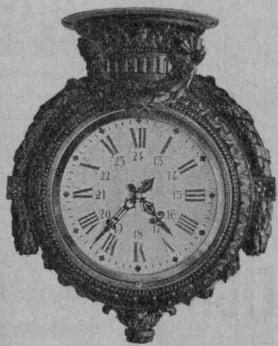
FAVARGER & C^o S.A.

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.



ist „MINIMAX“ der beste Feuerschutz

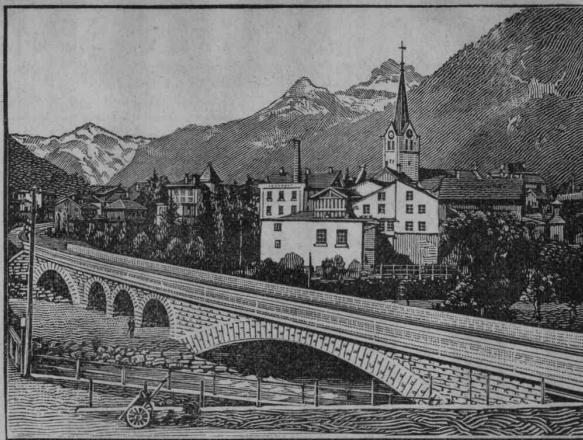
Stets löscherbereit
leicht zu handhaben
langjährig haltbar

Rund 2 Millionen Apparate
im Gebrauch

Mehr als 60 000 Brände mit
Minimax gelöscht

Verlangen Sie Prospekt Nr. 5

Minimax-Gesellschaft
Zürich 8, Seehofstr. 4



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 wasserdiichte 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

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES CHARLEROI (BELGIEN)

AKTIENGESELLSCHAFT MIT KAPITAL VON FR. 80 000 000.—

FILIALE IN DER SCHWEIZ IN NEUNBURG

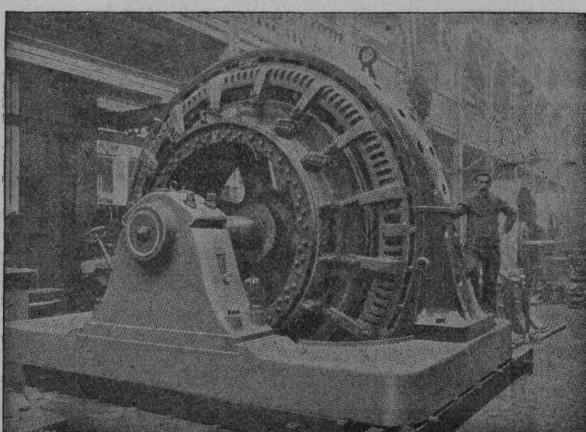
Motoren, Generatoren, Dynamos

Transformatoren, Umformergruppen

Hebezeuge aller Art

Zentrifugal-Pumpen

Kabel — Lichtdrähte



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



Moderne Hebezeuge

Flaschenzüge, Laufkatzen
Laufwinden, Fusswinden
Wellenböcke, Bauwinden
Stockwinden, Wandwinden
sowie
Bindketten, Gallketten
kalibrierte Ketten usw.
prompt und billig.
Stets grosser Lagervorrat in kuranten
Hebezeugen und Ketten



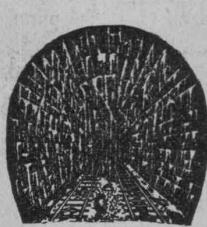
Geben Sie Ihren Kunden
Handlampen B.A.C. um sie
vor Unglücksfällen zu
sichern.

Kasp. Winkler & C^o, Altstetten-Zürich

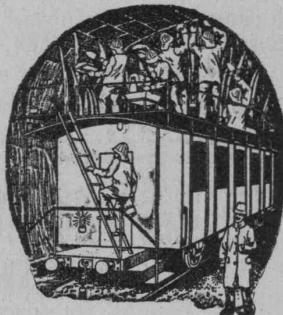
Fabrikation chem.-bautechn. Präparate

Telephon Selnau 39.63

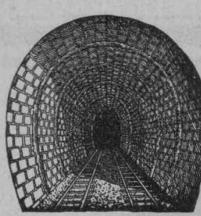
Telegramme „SIKA“ Zürich



Vor der Dichtung nach
Öffnen der Fugen



Während der Dichtung



Nach der Dichtung

„SIKA“

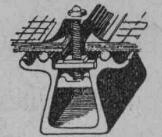
Wasser- und Feuchtigkeitsdichtungen, gegen und selbst während
grösstem Wasserdruck.

Dichtungen und Konservierungen mittels Imprägnierungen.
Elastische Dichtungen für Brücken, Gewölbe, Tunnels, Kanäle, Terrassen u. a. m.
Dichtende, konservierende, witterfeste 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.
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 Kappelergasse 16

Schweizer. Strassenbau-Unternehmung A.-G.

Zürich

Steinwiesstrasse 40 — Telephon Hottingen 43.81

BERN

Laupenstrasse 8 — Telephon Bollwerk 54.54

Lausanne

Telegramme: „Staag“

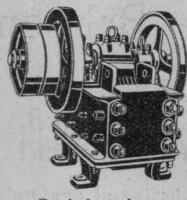
Petit Chêne 22 — Telephon 20.28

Größte Spezialfirma für Straßenbeläge aller Art.

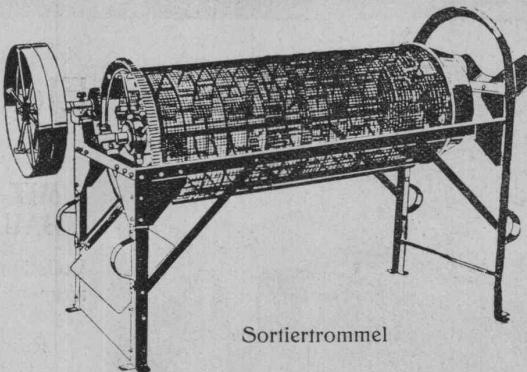
30 Dampf- und Motor-Walzen, 6 Steinbrecher.

Eigene Pflastersteinbrüche und Hartschotterwerke in Alpnach, Beckenried und Bouveret.

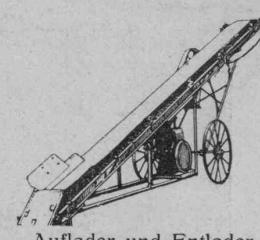
U. AMMANN, MASCHINENFABRIK A.-G. LANGENTHAL



Steinbrecher



Sortiertrommel



Auflader und Entlader

Sämtliche Zerkleinerungs- und Strassenbaumaschinen

Rauschenbach

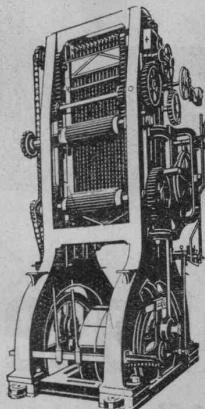
Moderne

Holz bearbeitungs-
Maschinen



Verlangen Sie
Kataloge und Prospekte!

Ingenieurbesuch kostenlos

Hochleistungs-
Vollgatter Modell VB.

**Chemische Holzbeizerei
J. & P. Gsell, Zürich 4**

Krummgasse 8 — Telephon: Selnau 79.44

Fachgemäße, exakte und prompte Ausführung sämtlicher Beizarbeiten. Eigene Spezialitäten. Ia. Referenzen.

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

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

Nr. 58500 vom 27. Oktober 1911, William Josef Still, auf: „Explosionsmotor mit Mitteln zur Ausnutzung 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 & C°, auf: „Kettenvorrichtung zur Aufhängung von elektrischen Linien“.

Nr. 63888 vom 10. Februar 1913, Vedovelli, Priestley & C°, 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, Cle. d'Application Mécaniques, auf: „Apparat zur Prüfung der verschiedenen Durchmesser eines Umfanges“.

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

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

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

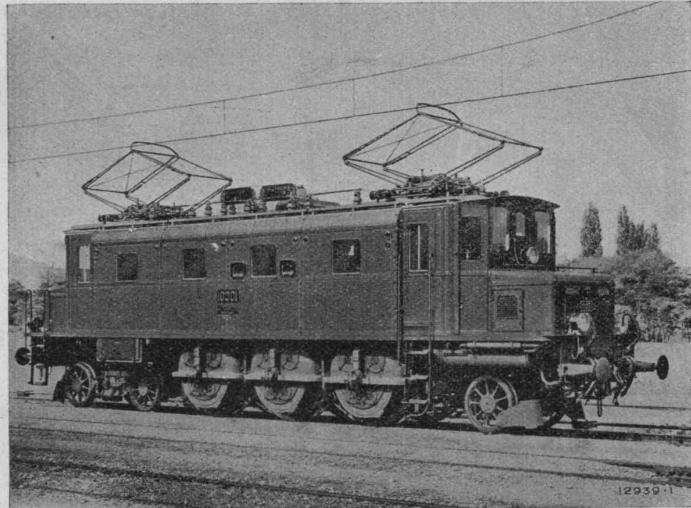
Gefällige Offeren oder Vorschläge werden durch Herren Imer & de Wursterberger, vormals E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 59, Rue du Stand, Genf, weiterbefördert.



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

Eternit Niederurnen

BBC



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

Elektrische Bahnen

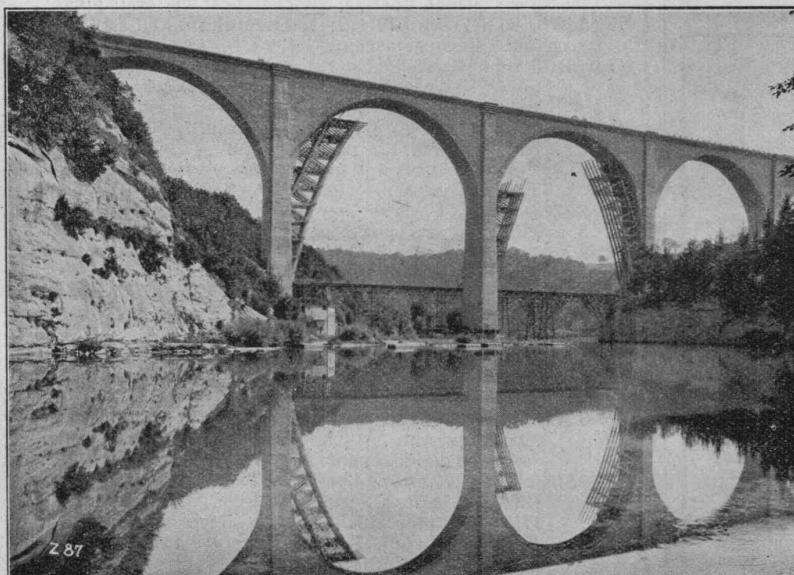
LOKOMOTIVEN MIT EINZELACHSANTRIEB, BAUART BROWN BOVERI

Vollständige Gleichmässigkeit der Drehmomentübertragung zwischen Motor und Triebrad.

- 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 Gleise.
- 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



Pérolesbrücke 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