

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 81/82 (1923)
Heft: 23

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

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GRÜNDER ING. A. WALDNER, HERAUSGEBER ING. CARL JEGHER, ZÜRICH

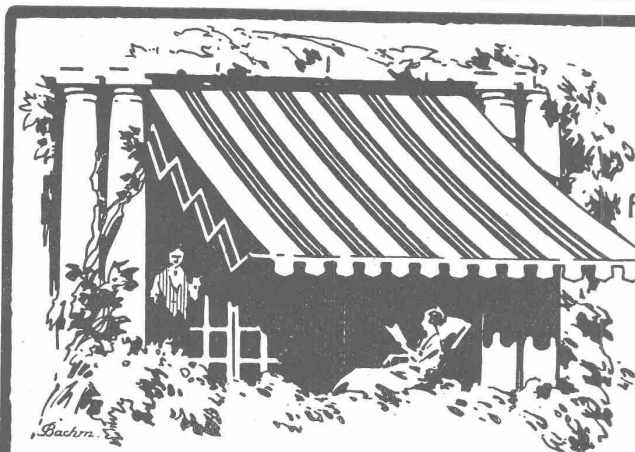
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

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

Insertionspreis:

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



Stoffstoren
für Schulhäuser & Anstalten

★

Marquisen
für Veranden & Balkone

Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen

OTIS-AUFZÜGE

130 000 ANLAGEN AUSGEFÜHRT, DAVON IN EUROPA ÜBER 30 000

OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK WÄDENSWIL.

Löhle & Kern A.-G. für Eisenbau, Zürich

Entwurf und Ausführung von

Eisenkonstruktionen aller Art.

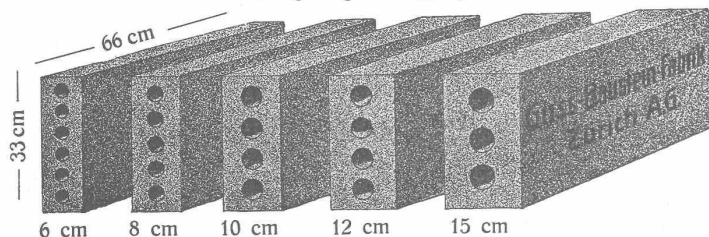
Unfallversicherung Winterthur

Einzel-Unfall-, Haftpflicht-, Reise-, Kollektiv-, Einbruch- und Kautions-Versicherungen.

Auskunft und Prospekte durch die Direktion der Gesellschaft in Winterthur
und die Generalagenturen, sowie die Vertreter an allen grösseren Orten.

Längsgelochte Schlackensteine

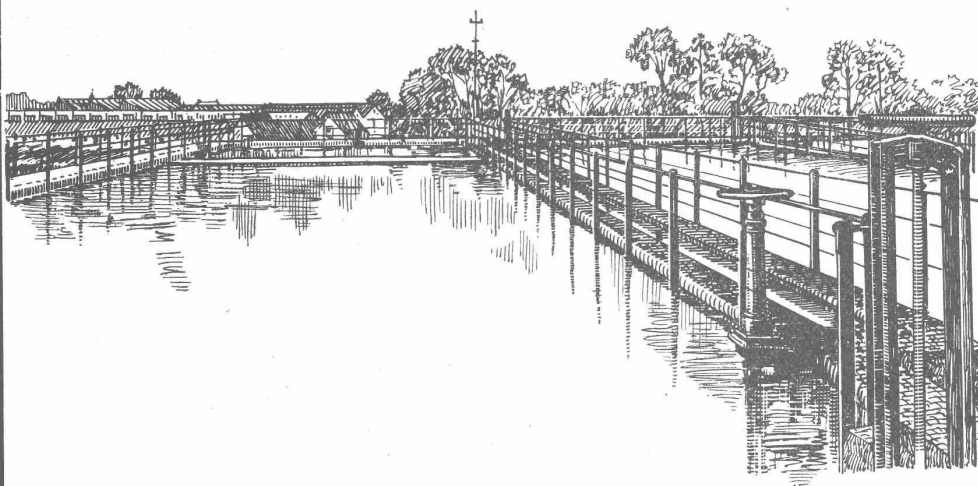
(Eingetragene Marke)



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.



Die stark durchgerisse-
nen und porigen hohen
Sperrmauern einer alten,
grossen Kläranlage in
Wimbledon bei London
wurden anno 1920
**während des
Wasserdruckes**
mit „SIKA“ gedichtet.

Alte, poröse, rissige, un-
dichte Terrassen werden
mit dauernd elastischen,
wetterfesten Anstrichen
und Verkittungen gedichtet.
Fabrikate und Verfahren
für dauernd elastische
Dichtungsbeläge.

Kläranlage in Wimbledon bei London

Kasp. Winkler & Cie. - Altstetten - Zürich

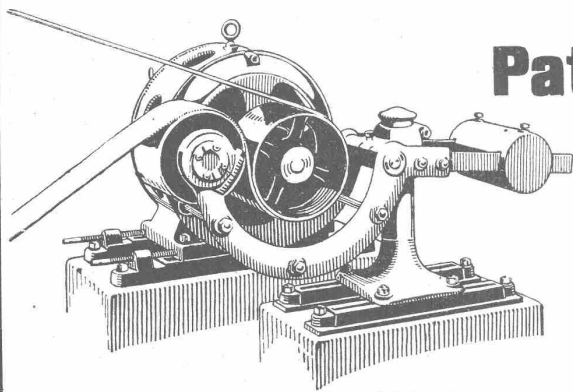
Fabrik chem.-bautechn. Produkte

Telephon: Selnau 39.63

Telegramme: „Sika“



GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN ·



Lenix Typ B, von unten drückend.

Ausführungsrecht für die Schweiz der

Patent-LENIX-Getriebe

Direkter Antrieb bei grössten Uebersetzungs-Verhältnissen
und kleinsten Achsendistanzen.

Sparen Vorgelege, Kraft, Riemen und Platz.

Lenix-Rollen auf Kugellagern.

Ueber 8000 Lenix-Apparate geliefert für Uebertragungen
bis 1000 PS und Uebersetzungs-Verhältnisse bis 1:25.

Kompl. Transmissionsanlagen

für alle Industriezweige, in moderner Ausführung
mit Ringschmierlagern oder Kugellagern.

SÉCHERON

TRACTION ÉLECTRIQUE

TRANSFORMATEURS

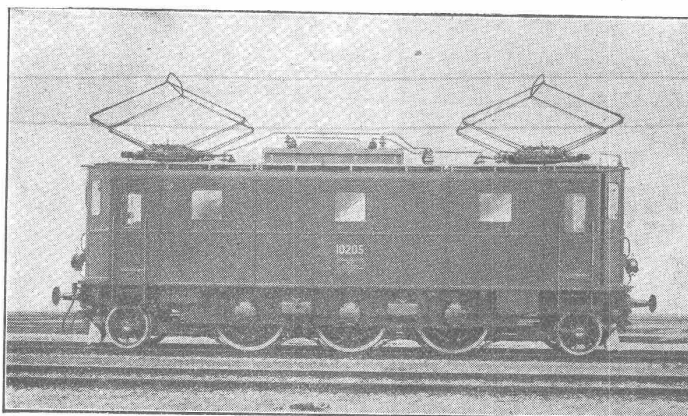
Locomotives
Automotrices

Tracteurs

Tramways

Courants

alternatifs et continu



Locomotive monophasée type 1-C-1 à commande individuelle des essieux. — Puissance normale 2000 HP à 65 km/h. — Vitesse maximum 90 km/h. — Poids en service 81 t.

Transports d'Énergie
par courant continu

Haute Tension

Système „Série”

Survolteurs

Régulateurs

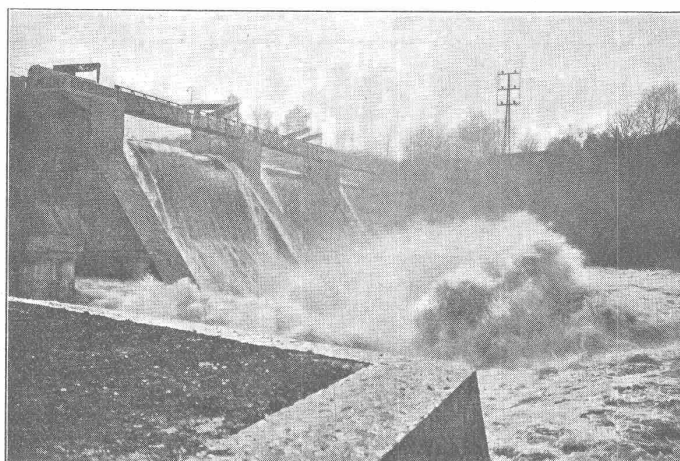
SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE SÉCHERON :: GENÈVE

Selbsttätiger Hochwasserschutz

bei Wehranlagen und Talsperren. Selbsttätige Wasserspiegel- und Abflussregulierung an bestehenden und Neuanlagen.

Selbsttätige und von Hand bedienbare Wehrkonstruktionen.

Ausgeführt und im Bau
über 2500 m Wehrbreite
für ca. 22500 m³/sek Re-
gulierungsfähigkeit



Ausgeführt und im Bau
über 2500 m Wehrbreite
für ca. 22500 m³/sek Re-
gulierungsfähigkeit

Illustr. Katalog, Projekte
und Kostenanschläge

Illustr. Katalog, Projekte
und Kostenanschläge

Stauwerke A.-G., Zürich 1

St. Peterstrasse 15

PERSONEN-
U. LASTEN-
AUFZÜGE
KRANEN
FLASCHENZÜGE
MOTOREN
1/100-30 PS

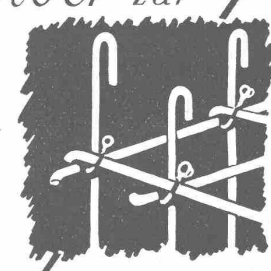
SCHINDLER & CO
LUZERN
GEGRÜNDET
1874




Eternit Niederurnen

Kirche in
Ober-Ehrendingen
Decke
in Eternitplatten

*Draht-
binder zur*



*Verbindung
von*

BETONEISEN

SCHWEIZERISCHE
NAGELFABRIK A-G
GRÜZE - WINTERTHUR

Wegmann & Nottaris

Ofenfabrik

Oberburg-Burgdorf

Ventilationsöfen

zur Beheizung
von Räumen jeder Art von 50 bis 1000 m³
Spezialöfen für Kirchen, Schulen und
andere grosse Lokalitäten

Altbewährtes System.
Beste Referenzen von Fachleuten, Behörden
und Privaten.



GENÈVE

SUISSE

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.

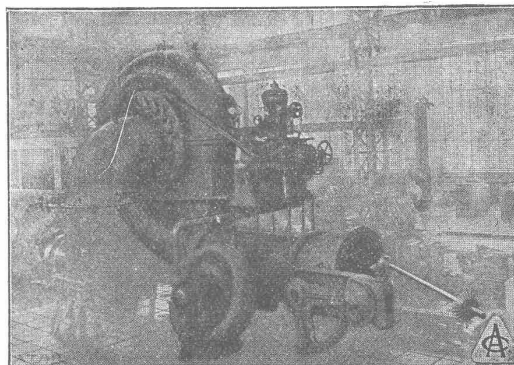
109, ROUTE DE LYON
IMMEUBLES DE L'ANCIENNE STRASSE AMÉ PICCARD, PICTET & CIE

TURBINES HYDRAULIQUES & RÉGULATEURS

BREVETÉS
Licences de brevets PICCARD, PICTET & CIE.

CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

FONDERIE
DE FER & DE BRONZE



Installation de Las Juntas, Mexique, Turbine Francis
4600 HP

LICENCIÉS & AGENTS GÉNÉRAUX:

GDE BRETAGNE, DOMINIONS & COLONIES
ANGLAISES
VICKERS LIMITED, LONDRES

HOLLANDE & COLONIES NEERLANDAISES
M^{rs} STORK FRÈRES à HENGLO (n.) HOLLANDE

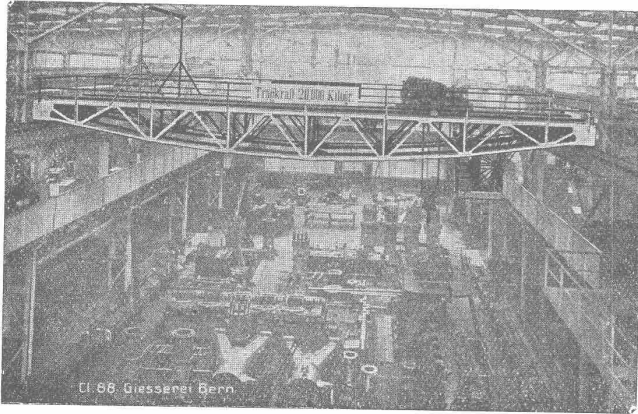
ESPAGNE
M^r SEVERIANO GONI, Ing., Lealtad, 11, MADRID

BELGIQUE
M^r JULES DEFAYS, Ing., 24, Av. de l'Hippodrome, Bruxelles

Giesserei Bern in Bern

Konstruktionswerkstätten

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



Hebezeuge

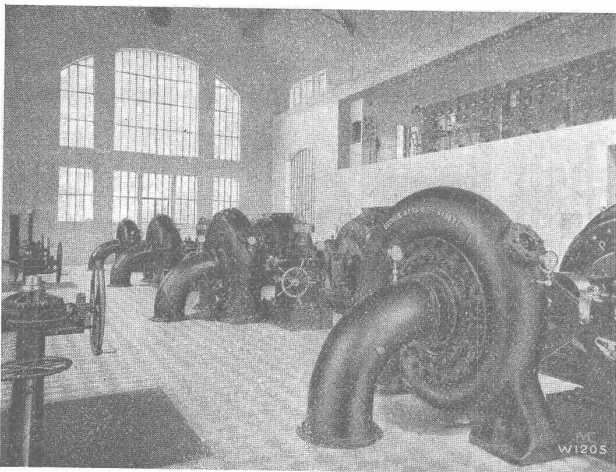
Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen
Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Allg. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern
Telephon 1066

Escher Wyss & Co., Zürich

Wasserturbinen

neuester Konstruktion und für alle Verhältnisse



Automatische
Geschwindigkeits-Regulatoren
Druckregler
Wasserstandsregler

Komplette
Hochdruck-Rohrleitungen

Nebenstehendes Bild:

Pique inférieure (Frankreich)

4 Spiralturbinen mit horizontaler Welle für eine Gesamt-
leistung von 9200 PS bei 165 m Gefälle.

17/23

PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

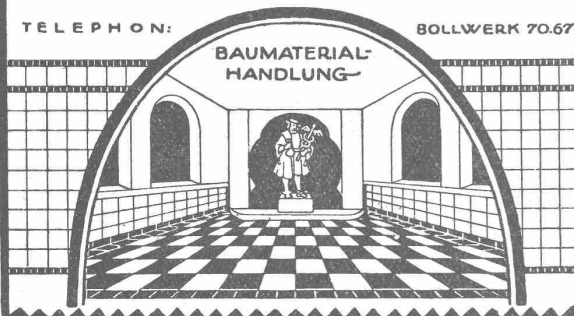
nach
bewährtem
System

für jede Leistung und Betriebsart

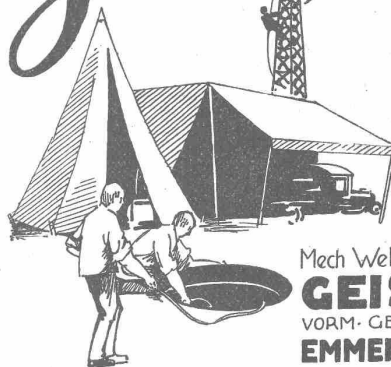
Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

Telephon: Selnau 11.15
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

Wolf & Wahlen/Bern
TELEPHON: BOLLWERK 70.67
BAUMATERIAL-
HANDLUNG
SPEZIALITÄT:
Wand- und Bodenbelag

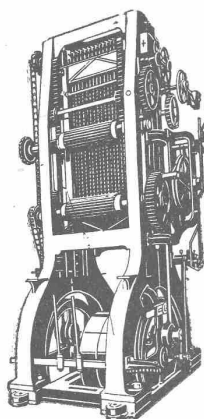


Zelte für alle Zwecke



Mech Weberei u. Blachenfabrik
GEISER & C^{IE}
VORM. GEISER & KINDLMANN
EMMENAU, Hasle/Burgdorf

Rauschenbach



Hochleistungs-
Vollgatter Modell VB.

Moderne
**Holzbearbeitungs-
Maschinen**



Verlangen Sie
Kataloge und Prospekte!

Ingenieurbesuch kostenlos

Maschinenfabrik Rauschenbach
A.-G., Schaffhausen

„DOCOFER“

ist die zuverlässige

Rostschutzfarbe

absolut **weitherfester**, **giftfreier**, **lichtächter** und infolge
seiner grossen Ausgiebigkeit **billiger** Anstrich für Brücken,
Geländer, Gasbehälter und Eisenkonstruktionen aller Art.
Von den Schweizerischen Bundes-Bahnen und Behörden anerkannt.

ALLEINFABRIKANTEN:

Hans Dold & Cie., Lack- u. Farben-Fabrik, Wallisellen.

Telephon No. 84

Haupt & Ammann, ZÜRICH

**Warmwasserheizung
vom Kachelofen aus**

Ist die idealste und rationellste Heizung für einzelne
Etagen und kleinere Villen.

Ingenieur-Besuch, Projekte und
Kostenberechnungen gratis.

Langjährige Erfahrung. — Prima Referenzen.



Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels

Abteilung: Eisen-Konstruktionen:

Brücken - Hochbauten - Reservoirs - Maste - etc. - etc.

Abteilung: Maschinen-Fabrik:

Schleusen- u. Wehranlagen - Baumaschinen - Steinbrecher

Krane aller Systeme - Mechanische Förder-Anlagen - Spezialität: Stahlband-Transportanlagen

Schweizer. Strassenbau-Unternehmung A. G.

Zürich

BERN

Lausanne

Steinwiesstrasse 40 — Telephon Hottingen 43.81

Laupenstrasse 8 — Telephon Bollwerk 54.54

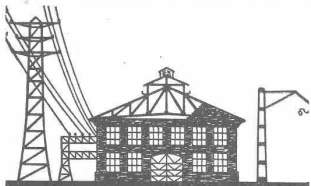
Petit Chêne 22 — Telephon 20.28

Telegramme: „Stuag“

Grösste Spezialfirma für Strassenbeläge aller Art.

30 Dampf- und Motorwalzen, 6 Steinbrecher.

Eigene Pflastersteinbrüche und Harthochwerke in Alpnach, Beckenried und Bouveret.



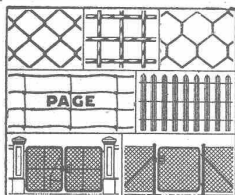
Eisen-Konstruktionen

Aktiengesellschaft

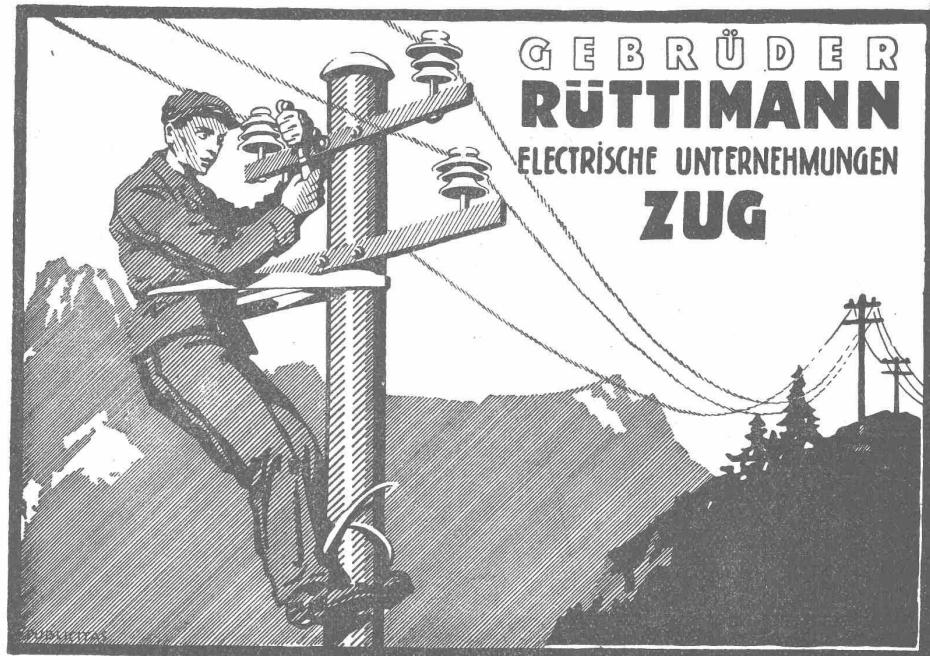
**Carl Hartmann
Biel — Bienne**

Société anonyme

Constructions métalliques

JACOT DES COMBES & CO
BIELZAUNE
FABRIKATION & SETZEN
**KITTLÖSE
GLASDÄCHER**

System Zimmermann


**WALTHER & MÜLLER
• BERN •**


R. DIETRICH & Co A.-G., ZÜRICH

Fabrik mit Geleiseanschluss in Altstetten. — Telephon: Selnau 18.90

Grosses Lager in Maschinenölen jeder Art

 Transformatoren-Oele — Schalter-Oele — **Consistente Fette** —
Elektromotoren-Oele — Turbinen-Oele — Dampfzylinder-Oele
Automobil-Oel und Motorwagenfett — Wasserlösliches Bohreröl
 Bodenöl — Leinöl — Bodenwische — Schmierseife — Carbolinum etc.

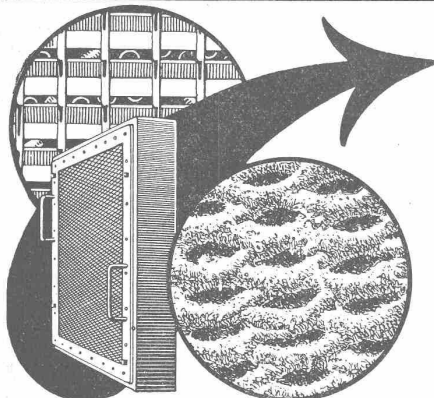
Luftkompressoren-Oele — Kugellager-Fett

CENTRALHEIZUNGEN

WARMWASSER-VERSORGUNGEN ALLER SYSTEME

TEL. CHUR 160
TEL. ZÜRICH H. 324

JOH. MÜLLER

RUTI (ZÜRICH)
TEL. 30

Pat. VISCIN- LUFTFILTER

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

BESTES FILTER DER GEGENWART

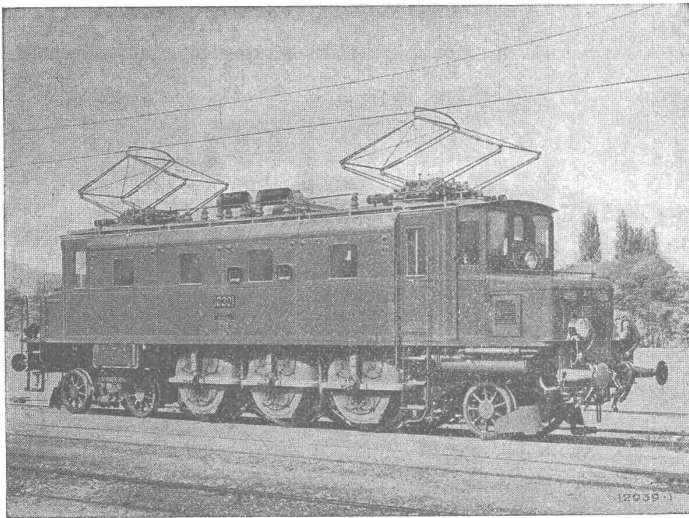
3000 Anlagen mit 55 Millionen Stundenkubikmeter ausgeführt

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

B B C



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

Elektrische Bahnen

LOKOMOTIVEN MIT EINZELACHSANTRIEB, BAUART BROWN BOVERI

Vollständige Gleichmässigkeit der Drehmomentübertragung zwischen Motor und Triebgrad.

Ruhiger Gang der Lokomotive.

Geringste Zahnradabnützung.

Geringster Bandagenverschleiss.

Leichte Zugänglichkeit von Lager, Kollektoren und Bürstenhalter.

Hoher mechanischer Wirkungsgrad.

Leichte Seitenverstellbarkeit und Radialeinstellung der Achsen.

Geringe Abnützung der Geleise.

Kleiner Oelverbrauch.

Geringe Unterhaltungskosten.

A.G. BROWN, BOVERI & C^{IE} BADEN (SCHWEIZ)

Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne

Walo Bertschinger

ZÜRICH, Hafnerstrasse 7.

Spezialfirma für:

Geleisebau

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

Abnorme Geleise-Anlagen.

Strassenbau

Asphalt- und Teermakadam.

Oberflächenteerungen.

Neuanlagen.

Unterhalt.

Strassenwalzen-Betrieb.