**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
**Band:** 93/94 (1929)
**Heft:** 7

**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:** 22.07.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch**

BAND 94 NR. 7 17. AUGUST 1929

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

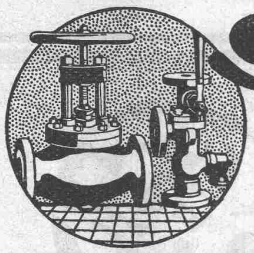
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr., Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz 40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert 40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

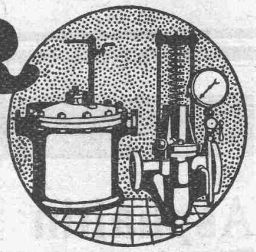
VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Tel.: Selnau 45.07 ■ In Kommission bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

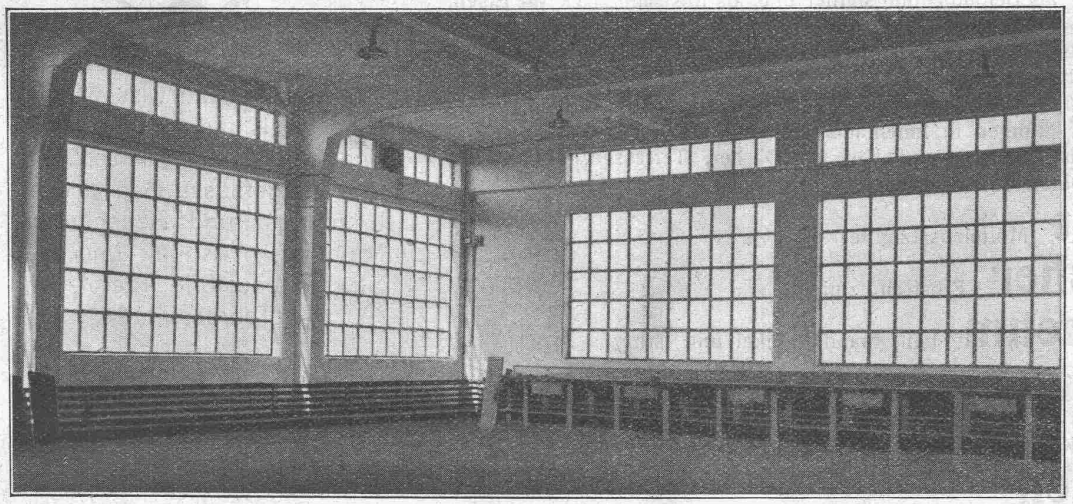
Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unternehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich / Die viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite 80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



SULZER

ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE
für
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.
Ausführliche Kataloge auf Verlangen
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR

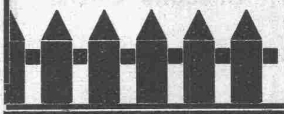




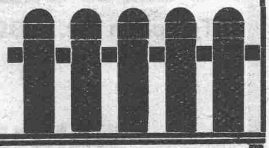
AUTOMOBIL-FABRIK
F. B. W.
WETZIKON
300 Mo.

LUXFER BETON-GITTER-FENSTER
ROB. LOOSER & CIE. ZÜRICH
BADENERSTRASSE 41
TELEPH. SELNAU 7295

Beachten Sie den Artikel über die Automobilfabrik F. B. W. Wetzikon in nächster Nummer.



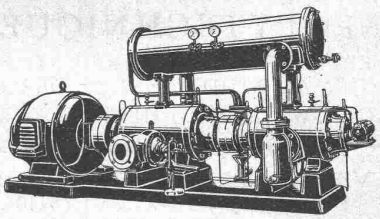
Wetterfeste Holzzäune
ZAUNFABRIK BONSTETTEN A.-G., Bonstetten b. Zch.



Personen- und Waren- Aufzüge „Schlieren"
mit automatischer Druckknopfsteuerung.
Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik, A.-G., Schlieren-Zürich
Abteilung: Aufzugfabrik
Telephon: Selnau 26.28

# BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-Maschinen
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte Kupplung mit Motoren
Erstklassige Ausführungen

## KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

**Asphaltin** Pappen und Platten für Bedachungen, für die Isolierung von Tunnels, Brücken, Unterführungen, usw.
**Rexitekt** teerfreie Dach- und Isolierpappen, geruchlos, säure- und abtropffest.
**Emaillit** als Betondichtungsmittel und als Rostschutzlack für Eisen, Stahl, Blech, usw.
**Faba** Falzbaupappen zur Trockenlegung feuchter Wände und Decken durch Luftzirkulation.
**Bitumen** Pappen, geruchlos, für Grundwasserabdichtungen, Isolierungen in Innenräumen, usw.
**Alytol** Anstrichmasse und Kitt für Dächer, Terrassen, Mauerwerk, Röhren aus Eisen und Beton, usw.
**Petrefact** Mörtelzusatzmittel
**Bindesicher** Frostschutzmittel
**Karbolineum** hell, braun, dunkel und farbig
**Teeröle** nach Vorschriften
**Webas** Kaltasphalt für Strassen, Wege, Plätze u. s. w.
**Fussboden- und Parkett-Asphalte**

Wir fabrizieren auf wissenschaftlicher Basis und mit über 80 jähriger Erfahrung wirklich erprobte und zeitgemässe Bau-, Isolier-, Dichtungs- und Bedachungs-Materialien, Asphalt- und Teer-Strassenbaustoffe, Teeröle und Teerdestilate

**VEDAG**
VEREINIGTE DACHPAPPEN-FABRIKEN AKTIENGESELLSCHAFT BERLIN
ZWEIGNIEDERLASSUNG MUTTENZ-BASEL

# Schweiz. Sprengstoff A.-G. Cheddite u. Dynamit

Telephon Nr. 1.82 **Bureau: LIESTAL** Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

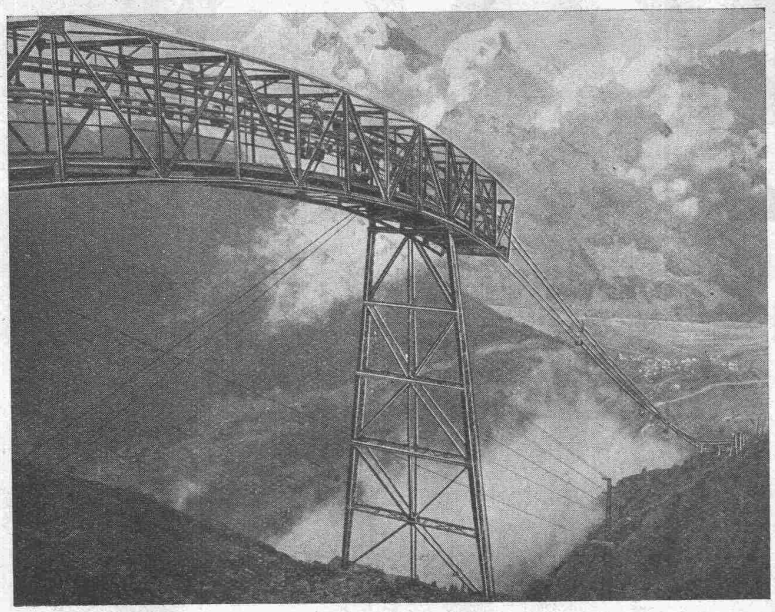
**Fabriken in Isleten** (Kanton Uri) und **Liestal**

liefert zu günstigen Bedingungen

**Gelatine Telsit** stärkster Sicherheitssprengstoff
**Cheddite und Gelatine Cheddite** geeignetste Sicherheitssprengstoffe für Steinbrüche
**Dynamite und Sprenggelatine**

sowie **prima kupferne Sprengkapseln, Zündschnüre und Kapselzangen.**

# Pohlig



*Drahtseilbahn*
*der Eisensteinbergwerke bei Cogne an der schweizerisch-italienischen Grenze.*

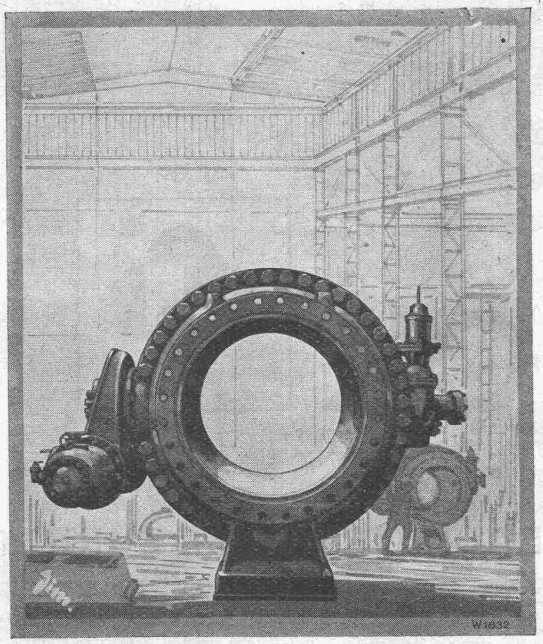
## Drahtseilbahnen

**Zur rationellen Förderung von Massengütern bieten wir in unseren Drahtseilbahnen ein Transportmittel mit folgenden wertvollen Vorzügen: Geringster Kraft- und Bodenflächenbedarf / Unabhängigkeit von Witterungseinflüssen / Ersparnis an menschlichen Arbeitskräften. / Im Bau von Drahtseilbahnen besitzen wir mehr als 50 jährige Erfahrungen.**

**J. Pohlig Aktiengesellschaft, Köln-Zollstock**

Vertretung für die Schweiz:
Fr. Waldherr, Zürich, Seefeldstrasse 120

# Escher Wyss & Cie, Zürich



## ESCHER WYSS KUGEL-SCHIEBER

**Der einzige** Drehschieber mit rein metallischen, bei Schieberbetätigung entlasteten Dichtungsflächen und daher absoluter Dichtheit in geschlossener Stellung.

**Vollkommen glatte Wasserführnng bei offenem Schieber.**

Schieber bis 2000 mm Lichtweite und für Drücke bis 1000 m ausgeführt und zum Teil seit Jahren im Betriebe bewährt.

**ESCHER WYSS & CIE.**

74/29

PFEIL

# 200

## FÖRDERWAGEN IN DER STUNDE

können ohne anzuhalten auf dieser Waage vollkommen selbsttätig gewogen werden. Die Einzelgewichte und Fahrzeugnummern werden durch Bandstreifendrucker automatisch notiert.

1339

# CARL SCHENCK

EISENGIESSEREI UND MASCHINENFABRIK DARMSTADT G.M.B.H.

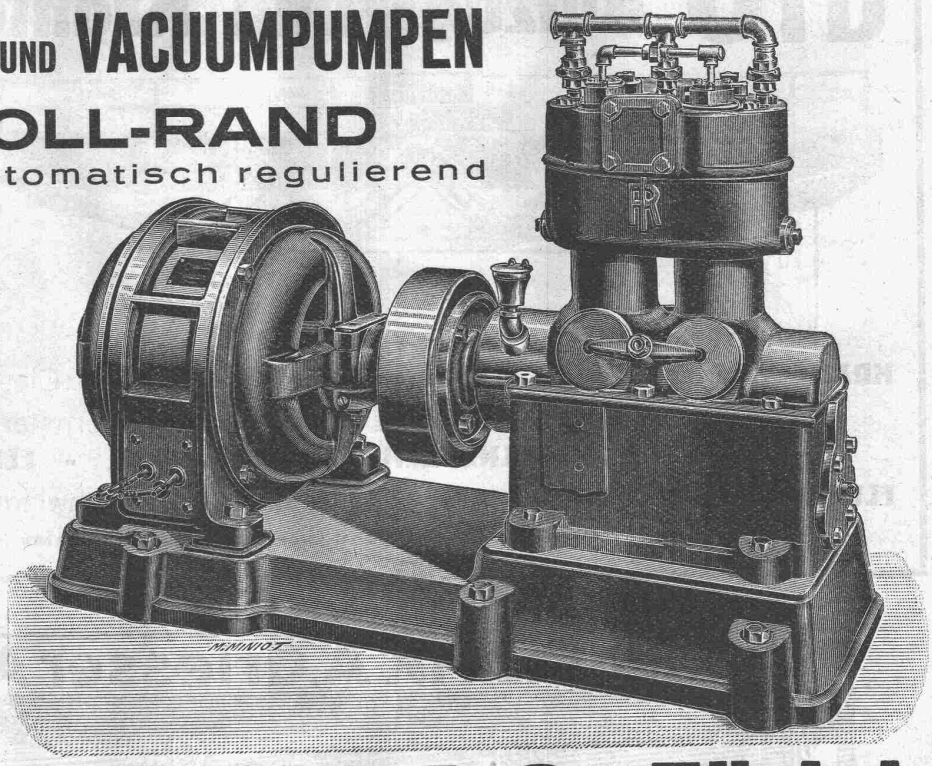
VERTRETER:

MANOMETER A. G., STAMPFENBACHSTR. No. 61, ZÜRICH

# KOMPRESSOREN UND VACUUMPUMPEN

## INGERSOLL-RAND

ohne Bedienung automatisch regulierend



INGERSOLL-RAND
Kompressoren zeichnen sich aus durch grossen Wirkungsgrad, unerreicht geringen Kraftbedarf und zweckmässige, sehr dauerhafte Konstruktion.

Sofort ab Lager lieferbar für

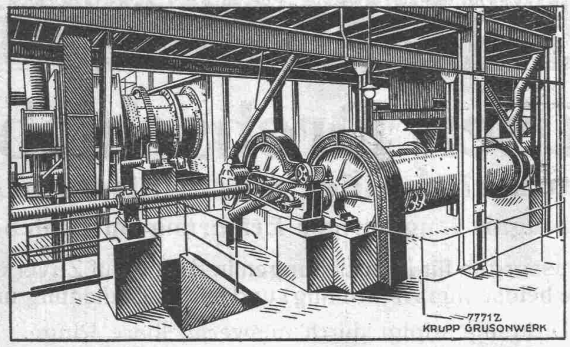
**KAUF u. MIETE**

Verlangen Sie Prospekte, Offerten und unverbindlichen Ingenieurbesuch bei

# Robert Aebi & Cie. A.-G., Zürich

Ingenieurbureau - Maschinenfabrik Firma gegr. 1880 Tel.: Selnau 17.50 - Werdmühleplatz 2

# KRUPP GRUSONWERK




Kohlenstaub-Mahlanlage mit Doppel-Rohrmühlen

## Kohlenstaubfeuerungen

sowie zugehörige

## Trocken- und Mahlanlagen

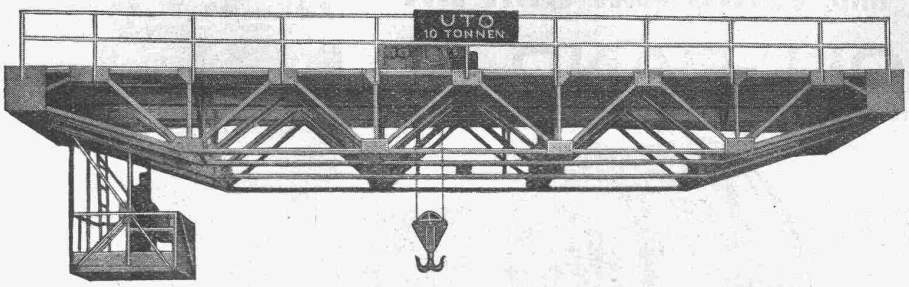
unter Verwendung von Kugelmühlen, Rohr- und Verbundmühlen, sowie Ringmühlen in Verbindung mit Windsichtung.

Zahlreiche Anlagen in Betrieb und Ausführung für eine Gesamterzeugung von etwa 6000 t Kohlenstaub täglich.

Vertreter: **SPOERRI & Co., ZÜRICH, Walchestr. 27**

**MAGDEBURG**

# UTO Aufzug- und Kranfabrik A.-G. Altstetten (Zürich)




UTO
Schutzmarke

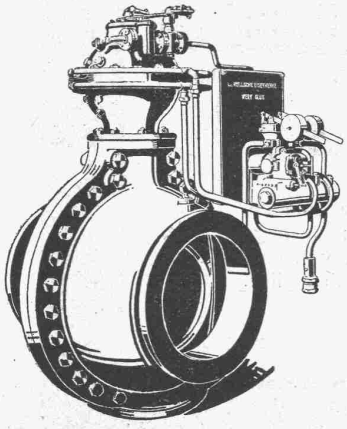
**KRANE** aller Systeme und Tragkraften für Werkstätten, Giessereien, Lagerplätze
**VERLADEANLAGEN** mit Selbstgreifer modernster Konstruktion
**TRANSPORTANLAGEN - ELEKTROZÜGE - ELEKTROKATZEN**
**ELEKTRISCHE AUFZÜGE** für jeden Zweck, mehrere Geschwindigkeiten, Feineinstellung

**Offerten und Ingenieurbesuch kostenlos**

# Rolladenfabrik A. Griesser A.-G. Aadorf

Zweigniederlassung: **Zürich** Militärstrasse 108

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



Mehrfach patentiert.

# Cluser Drehschieber

**für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.**

**Das Erzeugnis langjähriger Erfahrung im Schieberbau.**

Als Abschlussorgan für Druckleitungen in Bezug auf Zuverlässigkeit (zwangsläufige beidseitige Abdichtung) und leichte Bedienung unübertroffen.

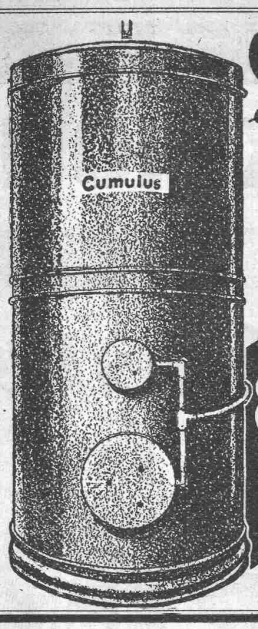
Dichtung erfolgt durch auswechselbare Ringe.
Keine Abnützung der Dichtungsflächen.

Bei offener Leitung hat das Wasser einen vollkommen hinderungslosen Lauf, daher Vermeidung von Druckverlusten.

**Automatische Steuerung. Gefällige Bauart. Kleiner Raumbedarf.**

***Vorzügliche Eignung für automatische Zentralen.***

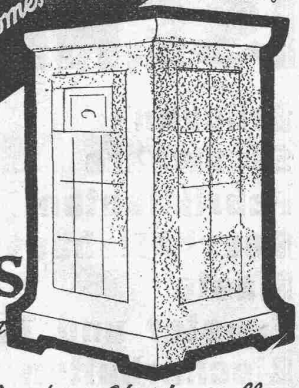
Prospekt und Preisofferten auf Verlangen.




**Cumulus**
elektr. Heisswasserspeicher

Elektr. Akkumulier-Apparate
zur Ausnützung des billigen Nachtstromes

Verlangen Sie unsere Kataloge



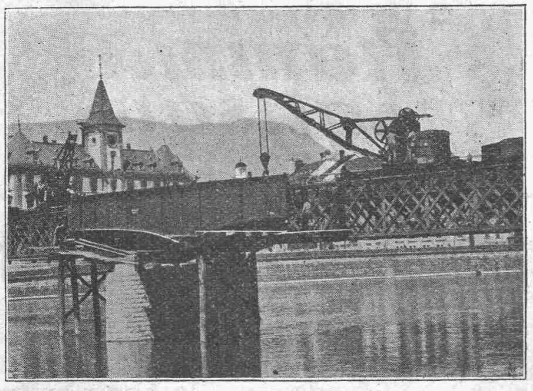
**Primulus**
elektr. Akkumulier-Oefen

Ganz automatisch. Unerreichte Qualität. Unübertroffen im Nutzeffekt.

**Fr. Sauter A.-G. Basel**

# ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S. A.

**Telegramm-Adresse : FONDERIE VEVEY. - Telephon No. 69**



Zwei Drehkrane auf Drehgestellwagen mit Wippauslegern, Tragkraft je 15 Tonnen, beim Einbau von Brückenträgern.

Wasserturbinen aller Systeme
Eisen-Hoch- und Brückenbau
Hebezeuge und Transportanlagen
Kesselschmiede
Behälter - Rohrleitungen
Eisen- und Bronce-Giesserei
Weichen, etc. für Geleise-Anlagen

GEGEN: KÄLTE
WÄRME
SCHALL

# KORK

PLATTEN
SCHALEN
SCHROT

KORKSTEINWERKE A.-G. KÄPFNACH-HORGEN

# EISENKONSTRUKTIONEN

Brücken
Stauwehre
Fabrikbauten
Geschäftshäuser
Maste
Fenster und Tore
Blecharbeiten
Kesselbau

**BUSS A.G.**
**BASEL**

# Leihdecken

**Stamm & Co**
TELEPHON No 2 **Eglisau** TELEGR. STAMM EGLISAU

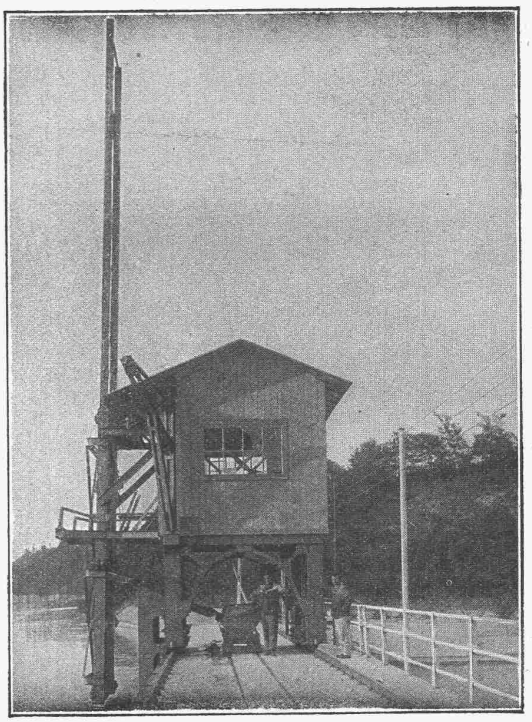
Spezialbeton A.-G. Kunststeinwerke
Staad (St. Gallen) - Telephon Nr. 34

## Basaltolit-Treppen und Beläge

**granithart** und **gleitsicher**

sind eine unserer **Spezialitäten,** die sich in Schulen, Krankenhäusern, Banken, Anstalten und andern öffentlichen sowie privaten Gebäuden **mit starkem Verkehr vorzüglich bewährten.**

Gerauht, geschliffen und maffiert in diversen Tönungen.



In- und Ausländspatente **MASCHINENFABRIK** Gegründet 1850

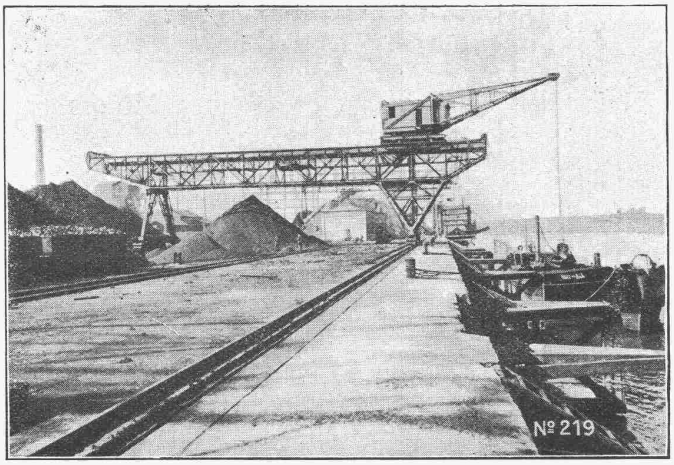
**JONNERET & FILS AINÉ, GENF**

Spezialität: Rechen-Reinigungsmaschinen f. jede Tiefe u. Rechenneigung. Projekte und Kostenanschläge kostenlos.

**Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen**

Gegründet 1823 Werk **„Giesserei Bern"** Gegründet 1823 in Bern

**Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei**




Verladeanlage im Hafen von Bilbao.

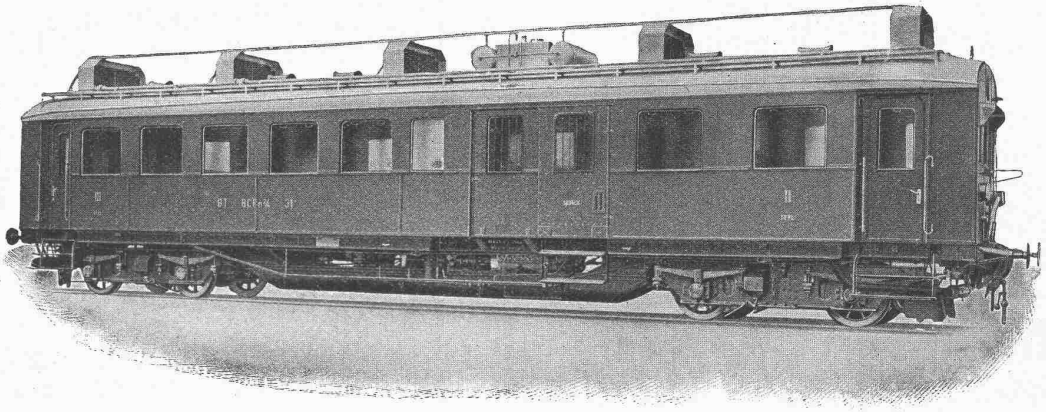
**Hebezeuge**

**Eisenbahnmaterial**
**Schützenanlagen und Wehreinrichtungen**
**Zahnradbahnmaterial**
**Standseilbahnen**
**Allgem. Maschinenbau**

**Telegramme: Giesserei Bern**
**Telephon: Bollwerk 50.66**

# „S. L. M.-Winterthur" Eisenbahn-Triebwagen

mit Verbrennungsmotoren



Benzin-Triebwagen der Bodensee-Toggenburg-Bahn
Motorleistung 200 PS, Fassungsvermögen 66 Sitzplätze und Gepäckraum. Leergewicht des Wagens ca. 36 t.

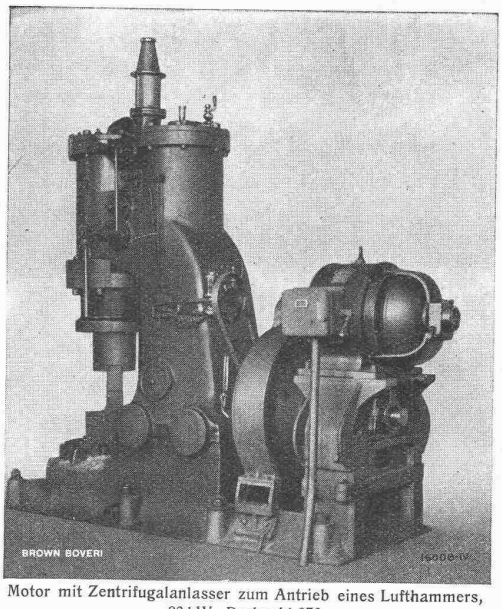
**Die Kraftübertragung erfolgt mit dem patentierten**

**Oelschaltgetriebe, System „S. L. M. - Winterthur"**

Schweizerische

## Lokomotiv- und Maschinenfabrik WINTERTHUR

# BBC




Motor mit Zentrifugalanlasser zum Antrieb eines Lufthammers, 30 kW, Drehzahl 970.

**Wechselstrom-Motoren**
mit

## ZENTRIFUGAL-ANLASSER

BAUART BROWN BOVERI

**Leistungen 2,2 bis 175 kW**

verbinden

Einfachheit beim Anlauf des kleinen Motors mit Kurzschlussrotor

mit

Anpassungsfähigkeit im Anlaufstrom und Drehmoment des Schleifringmotors

| | |
|---|---|
| **Kein Stern-Dreieckanlasser** | **Keine Schleifringe** |
| **Kein Anlasstransformator** | **Keine Bürsten** |
| **Kein Rotoranlasser** | **Keine Bürstenabhebung** |

daher

| | |
|---|---|
| **Einfache Installation** | **Einfacher Betrieb** |
| **Einfacher Anlauf** | **Einfache Wartung** |

*Viele Tausende in Betrieb*

## A.-G. BROWN, BOVERI & Cie BADEN (SCHWEIZ)

Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne