

**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:** 19.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

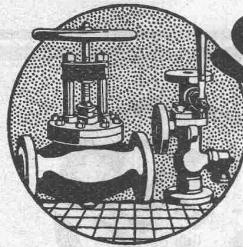
WOCHESSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

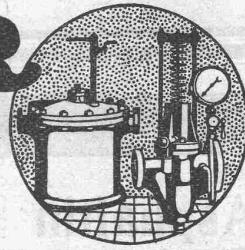
VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Tel.: Selnau 45.07 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

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



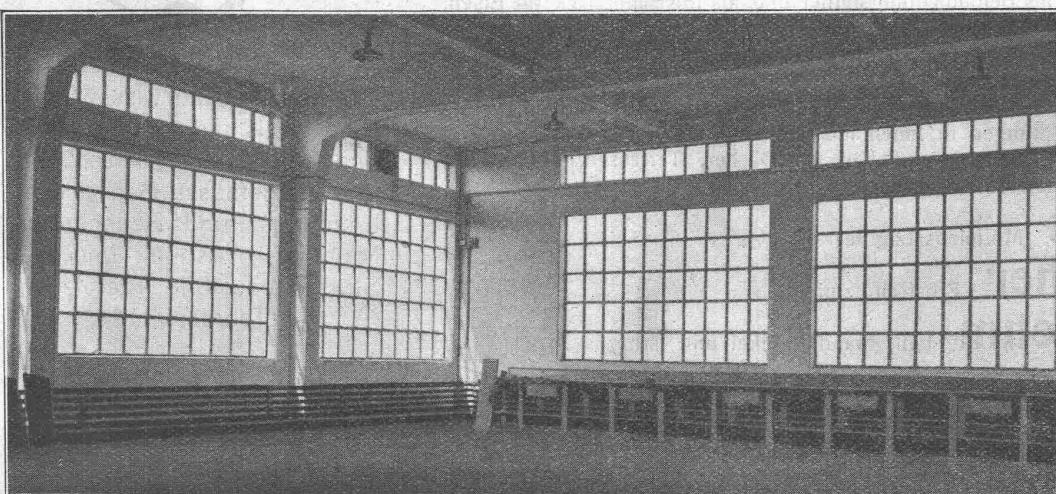
**SULZER**  
ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE  
für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen  
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



AUTOMOBIL-  
FABRIK  
**F. B. W.**  
WETZIKON

300 M°.



## 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.

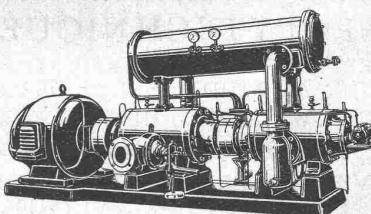
Schweizerische Wagons- und Aufzügefahrik, A.-G., Schlieren-Zürich

Abteilung: Aufzugsfabrik

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.  
teerfreie Dach- und Isolierpappen, geruchlos, säure- und abtropffest.

### Rexitekt

als Betondichtungsmittel und als Rostschutzlack für Eisen, Stahl, Blech, usw.

### Emaillit

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

Teleg.-Adr.: Cheddite Liestal

Fabriken in Isleten (Kanton Uri) und Liestal

liefert zu günstigen Bedingungen

### Gelatine Telsit

stärkster Sicherheitssprengstoff

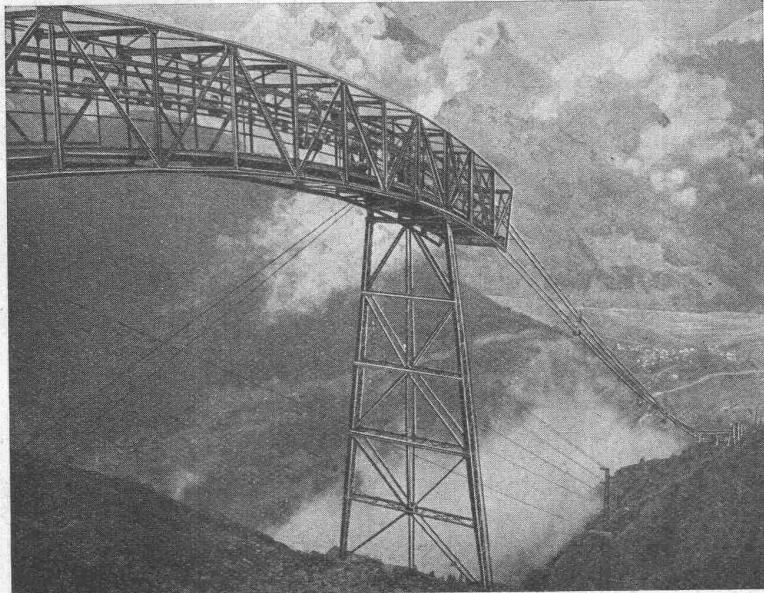
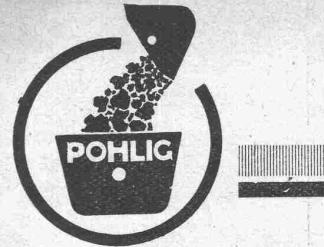
### Cheddite und Gelatine Cheddite

geeignete Sicherheitssprengstoffe  
für Steinbrüche

### Dynamite und Sprenggelatine

sowie prima kupferne Sprengkapseln, Zündschnüre und Kapselzangen.

# Pohlig.



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

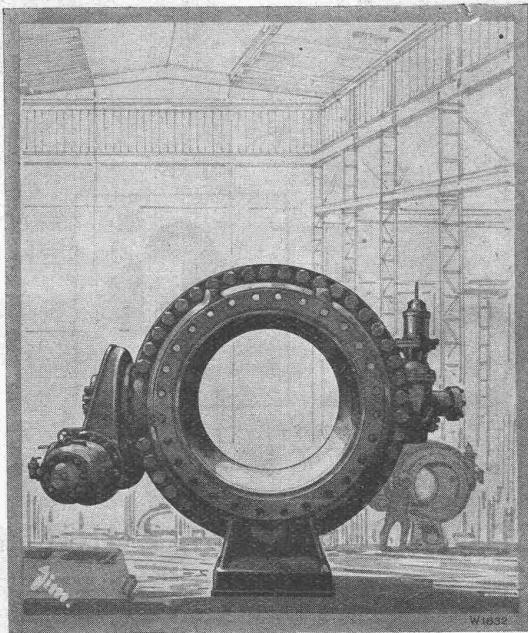
## Drahtseilbahnen

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** Drehchieber mit rein metallischen, bei Schieberbetätigung entlasteten Dichtungsfächern und daher absoluter Dichtheit in geschlossener Stellung.

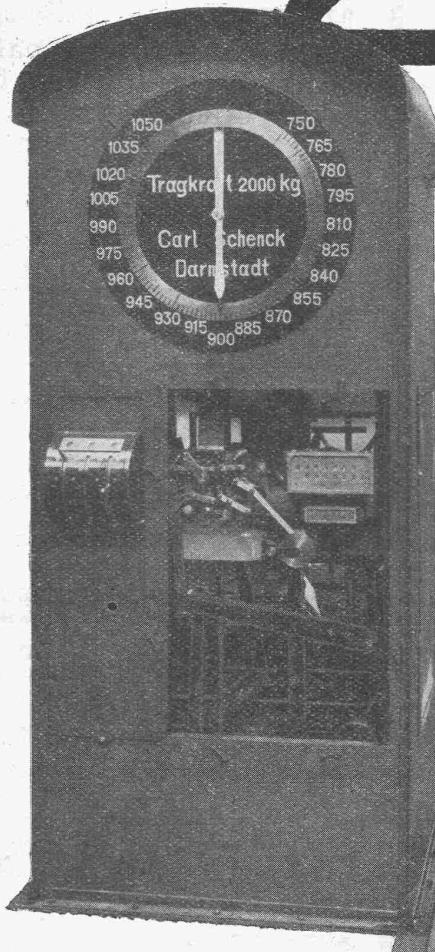
**Vollkommen glatte Wasserführung bei offenem Schieber.**

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

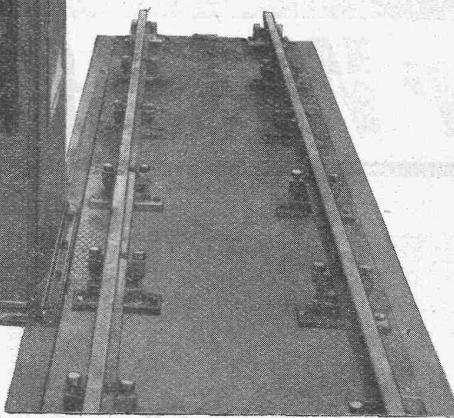
**ESCHER WYSS & CIE.**

PFEIL

# 200



1339



# CARL SCHEINCK

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

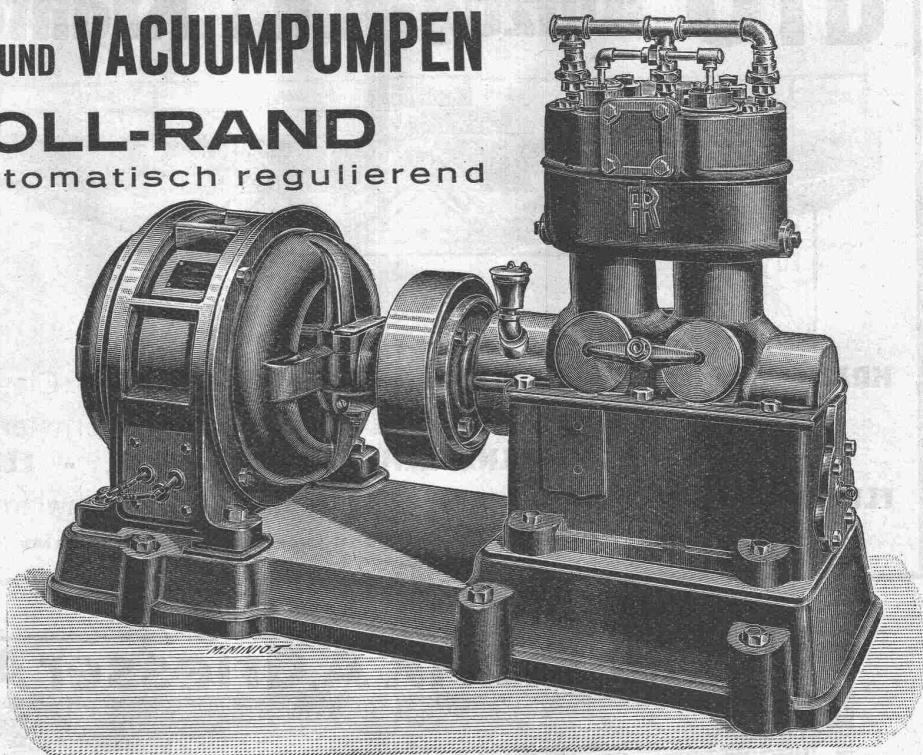
**INGERSOLL-RAND**

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



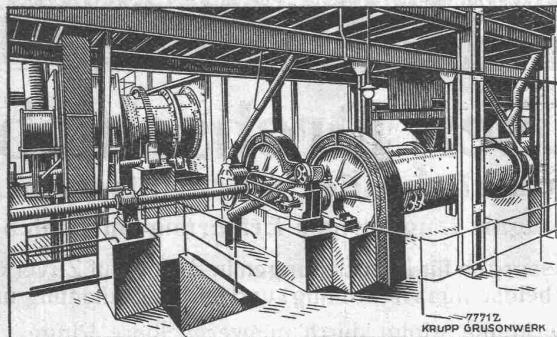
# Robert Aebi & Cie. A.-G., Zürich

Ingenieurbureau - Maschinenfabrik

Firma gegr. 1880

Tel.: Selnau 17.50 - Werdmühleplatz 2

# KRUPP GRUSONWERK



Kohlenstaub-Mahlwerk mit Doppel-Rohrmühlen

## Kohlenstaubfeuerungen

sowie zugehörige

## Trocken- und Mahlanlagen

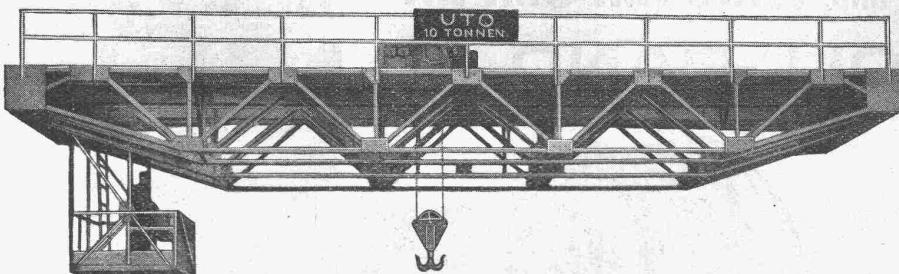
unter Verwendung von Kugelmühlen,  
Rohr- und Verbundmühlen,  
sowie Ringmühlen in Verbindung  
mit Windsichtung.

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)



Schutzmarke

**KRANE** aller Systeme und Tragkraften für Werkstätten, Giessereien, Lagerplätze

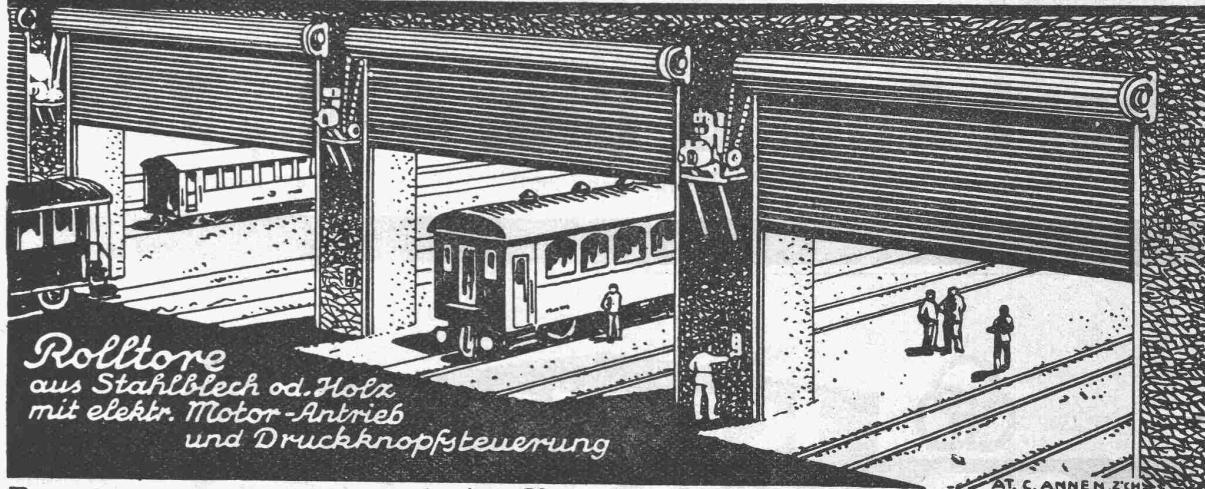
**VERLADEANLAGEN** mit Selbstgreifer modernster Konstruktion

**TRANSPORTANLAGEN** - **ELEKTROZÜGE** - **ELEKTROKATZEN**

**ELEKTRISCHE AUFZÜGE** für jeden Zweck, mehrere Geschwindigkeiten, Feineinstellung

Offerien und Ingenieurbesuch kostenlos

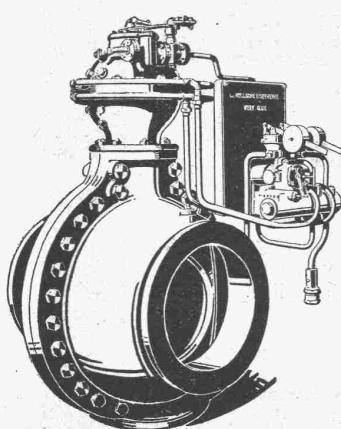
## Rolladenfabrik A.Griesser A:G. Aadorf



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.

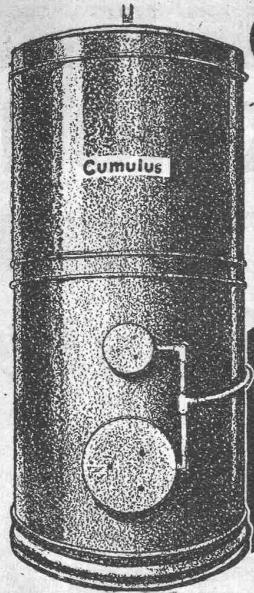
Keine Abnutzung der Dichtungsflächen.

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.

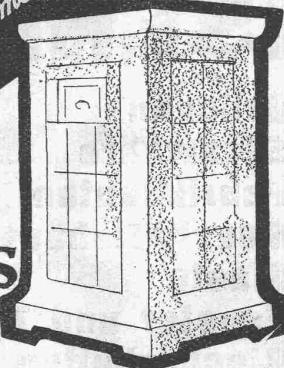
Prospekt und Preisofferten auf Verlangen.



**Cumulus**  
elektr. Heisswasserspeicher

*Elektr. Akkumulier-Apparate  
zur Ausnutzung des billigen Nachstromes*

Verlangen Sie  
unsere Kataloge



**Primulus**  
elektr. Akkumulier-Oelen

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 Bronze-Giesserei  
Weichen, etc. für Geleise-Anlagen

**KORK**

PLATTEN  
SCHALEN  
SCHROT

GEGEN : **KÄLTE  
WÄRME  
SCHALL**

KORKSTEINWERKE A.-G.

**KÄPFNACH-HORGEN**

# EISENKONSTRUKTIONEN

**Brücken  
Stauwehre  
Fabrikbauten  
Geschäftshäuser  
Maste  
Fenster und Tore  
Blecharbeiten  
Kesselbau**

**BUSS A.  
BASEL**

**Leihdecken**



**Stamm & C.  
Eglisau**

PRO  
RINATELEGR.  
STAMM  
 EGLISAU

**W** für das Bauhandwerk in bewährten Qualitäten

**Wurfgatter und Kistensiebe**

Suter-Strehler Söhne & Co  
am Löwenplatz ZÜRICH

Besichtigung zwanglos

**Gebr. Demuth**

Telephon 170 Baden Telephon 170

Fabrik für

Moderne Blechbearbeitung  
Patent. gepresste Treppen  
Bauschlosserei  
Eisenkonstruktionen  
Patentierter Kessel

II. Abteilung

Sanitäre Einrichtungen  
Elektrische Boyler und  
Zentralheizungen

Spezialbeton A.-G.



Kunstfeinwerke

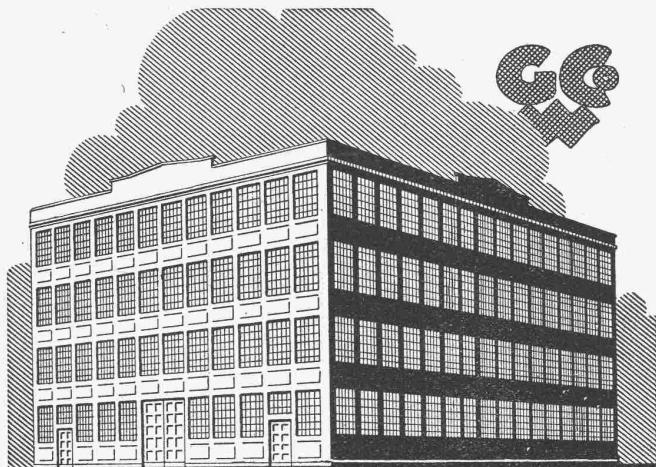
Staad (St. Gallen) - Telephon Nr. 34

**Basaltolit-Treppen und Beläge**

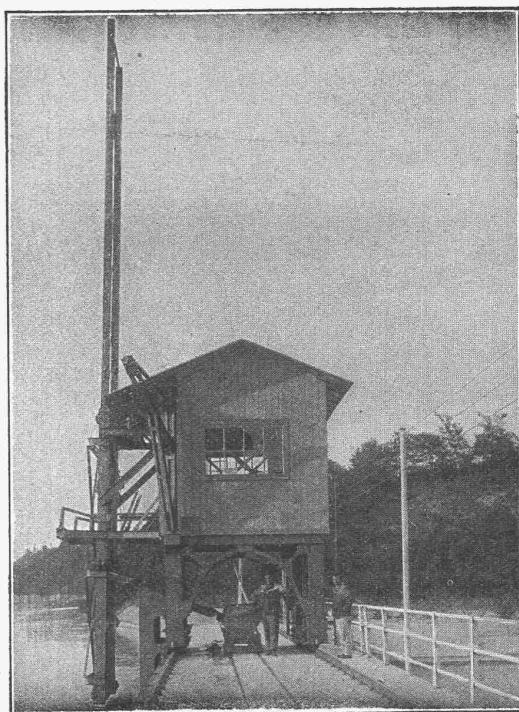
**granithart und gleitsicher**

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

Gerauht, geschliffen und maffiert in diversen Tönungen.



# SCHMIEDEEISERNE FENSTER TÜREN u. TORE FÜR FABRIKBÄUTEN GEILINGER u. CO WINTERTHUR



In- und Aus-  
landspatente **MASCHINENFABRIK** Gegründet  
**JONNERET & FILS AINÉ, GENF** 1850

Spezialität: Rechen-Reinigungsmaschinen f. jede Tiefe u. Rechen-  
prüfung. In allen Projekten und Kostenanschlägen kostenlos.

Gegründet 1823

Gegründet 1893

**„Giesserei Bern“** in Bern

# Konstruktionswerksttten, Eisengiesserei



### Verladeanlage im Hafen von Bilbao.

# Hebezeuge

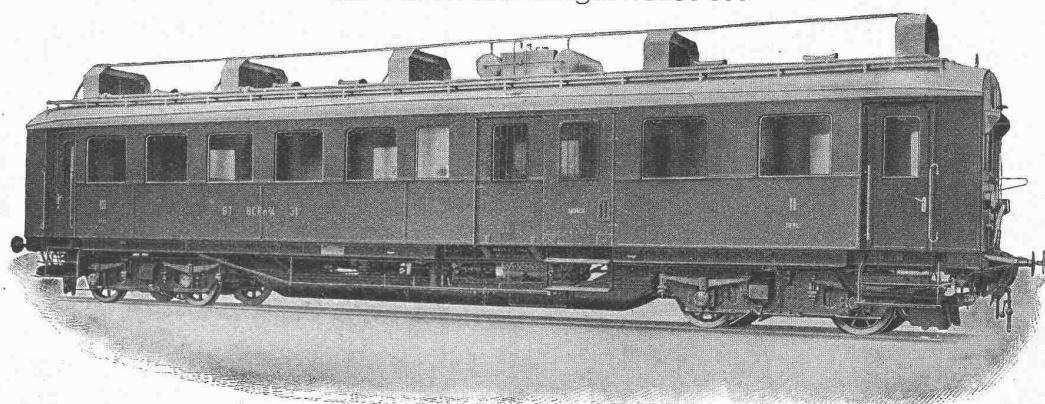
**Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Allgem. Maschinenbau**

86

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

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

mit Verbrennungsmotoren

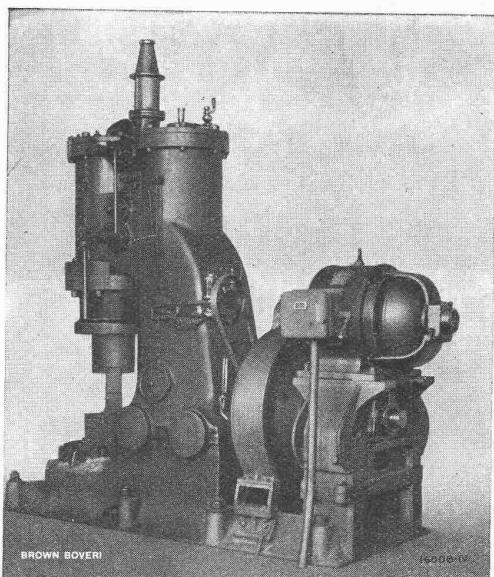


Benzin-Triebwagen der Bodensee-Toggenburg-Bahn  
Motorleistung 200 PS, Fassungsvermögen 66 Sitzplätze und Gepäckraum. Leergewicht des Wagens ca. 36 t.

**Die Kraftübertragung erfolgt mit dem patentierten  
Oelschaltgetriebe, System „S. L. M. - Winterthur“**

**Schweizerische  
Lokomotiv- und Maschinenfabrik  
WINTERTHUR**

# B B C



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  
Kein Anlasstransformator  
Kein Rotoranlasser

daher

Einfache Installation  
Einfacher Anlauf

Einfacher Betrieb  
Einfache Wartung

Viele Tausende in Betrieb

**A.G. BROWN, BOVERI & CIE BADEN (SCHWEIZ)**  
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne