

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93/94 (1929)  
**Heft:** 1

## 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:** 18.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

OFFIZIELLES ORGAN DES SCHWEIZER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. C. JEGHERVereins-Mitglieder, beim Verlag, Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder 40 bezw.  
50 Fr., postamtl. 30 Cts. mehr. / Einzel-Nr. 1 Fr.VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse Nr. 5 / In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. LeipzigInserate durch RUDOLF MOSSE, Zürich, die  
viergespaltene Colonelzeile 50, Titelseite 80 Cts.,  
Anzeigen ausländ. Ursprungs 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

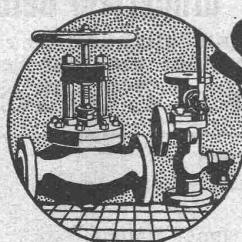
## EISENBAUGESELLSCHAFT ZÜRICH

VEREINIGTE WERKSTÄTTEN

LÖHLE & KERN AKTIENGESELLSCHAFT FÜR EISENBAU  
W. KOCH & CIE. ABTEILUNG FÜR EISENBAU

BUREAUX: USTERISTRASSE 5

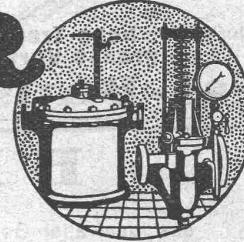
TELEPHON: SELNAU 16.93



**SULZER**  
ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen



GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR

## „Aufzüge“

Telephon: Selnau 3000

für Banken und Industrie  
Brief-, Speise- und Warenaufzüge  
mit Handbetrieb erstellt mit Garantie  
**August Lerch, Zürich**  
Oetenbachgasse 5 — Mechanische Schlosserei

## Kittlose Verglasungen

mit hydraulisch gepressten Bleibanden für Oberlichter und Shedbauten aller Art, auf Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen, mit Draht- und Rohglas, widerstandsfähig gegen säurehaltige Dämpfe, erstellt

**JAKOB SCHERRER, Bleicherweg 26, ZÜRICH 2**

Fabrikation von Bleiröhren und Bleiprofilen aller Art - Kataloge und Offeren kostenlos

## LUXFER

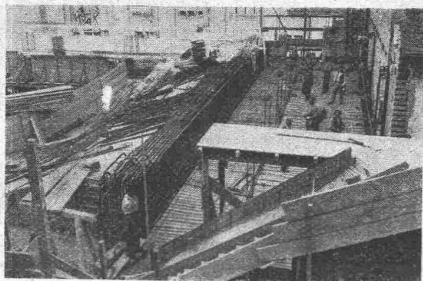
Verlangen Sie Prospekte

Beton - Gitterfenster für Fabriken  
sind billiger als schmiedeiserne

**ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH**

Telephon: Selnau 72.95

# TERNER & CHOPARD, Ingenieurbureau



Kino Kapitol, Basel

ZÜRICH  
Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selna 83.25  
Telegramme: Terudo



Römerstrassenbrücke in Winterthur

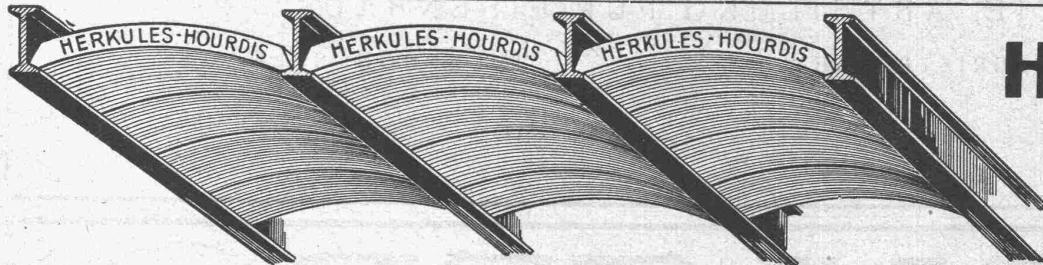
## Armirter Beton im Hoch- und Tiefbau

Fundationen aller Art; Ortspfahlgründungen Systeme „Masif“ u. „Michaelis“  
Brücken- und Wasserbauten; Reservoirs; Industriebauten

Moderne Holzkonstruktionen:

Heizer- und Fachwerksbauten (Ringdübelsystem, + Patent No. 106496)

Bauleitungen - Statische Berechnungen - Expertisen



Unsere  
**Herkules-**  
**Hourdis**  
aus  
armiertem Beton

bieten durch ihre hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau und sofortige Benutzungsmöglichkeit der eingedeckten Räume grosse Vorteile. Ueber Keller, Magazine, Garagen und Fabrikräumen kann die Untersicht sichtbar bleiben.

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

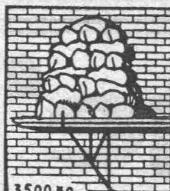
## BLITZ - GERÜST OHNE STANGEN

das Ideal aller Gerüste für Fassaden von Wohn- und Geschäftshäusern, Kirchen und für Innen-Räume,  
wie Kirchen- und Saaldecken, Treppenhäuser usw.

Mietweise Erstellung  
für Um- und Neubauten durch:

**GERÜSTGESELLSCHAFT A.  
G.**  
ZÜRICH 7  
Tel.: Hottingen 21.84

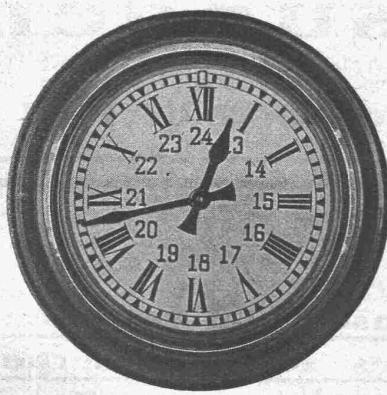
ALTSTETTEN  
Tel.: Uto 52.09



Sowle durch folgende Baugeschäfte:

Zürich: Flitz & Leuthold A.-G.  
Zürich: Fr. Erismann, Ing.  
Winterthur: J. Häring  
Andelfingen: E. Landolt-Frey  
Bern: Rieser & Co.  
Luzern: E. Berger  
Bubikon: A. Oetiker  
Basel: Eug. Berli  
Glarus: Karl Schweizer-Stüssy

Hochdorf: Aug. Ferrari  
Genf: Ed. Cuénod S. A.  
Neuhausen: Jos. Albrecht  
Herisau: H. Müller  
St. Gallen: Sigrist, Merz & Co.  
Olten: Otto Ehrensperger  
Rheinfelden: F. Schär  
Solothurn: F. Valli  
Biel: Otto Wyss



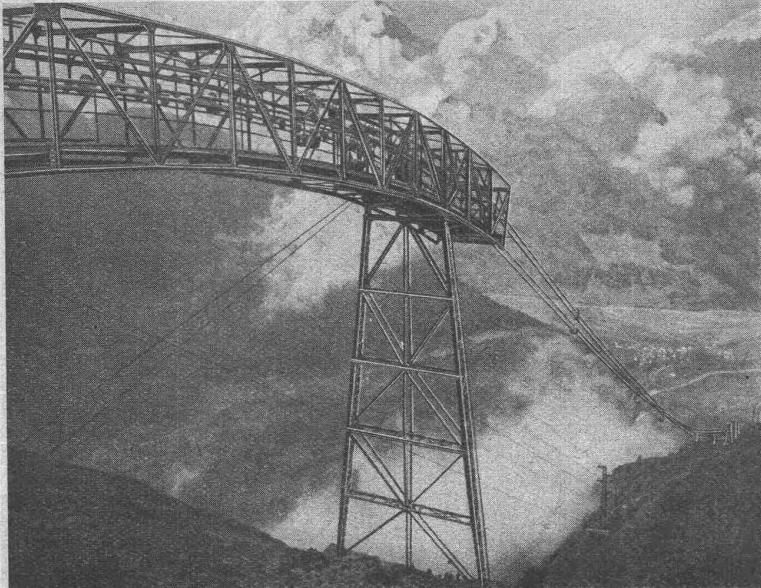
HORLOGES ÉLECTRIQUES

# FAVAG

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES  
SOCIÉTÉ ANONYME

NEUCHATEL

# Pohlig



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

## Drahtseilbahnen

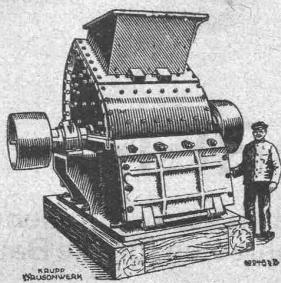
Zur rationellen Förderung von Massengütern bieten wir in unseren Drahtseilbahnen ein Transportmittel mit folgenden wertvollen Vorzügen: Geringster Kraft- und Bodenflächenbedarf / Unabhängigkeit von Witterungseinflüssen / Ersparnis an menschlichen Arbeitskräften. / Im Bau von Drahtseilbahnen besitzen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

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

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



## KRUPP GRUSONWERK



Kohlen- und Koksbrecher,  
Hammermühlen,  
Schleudermühlen  
und Zubehör zur  
**Aufbereitung  
von Kohle und Koks**  
für  
**Gasanstalten**

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

**M A G D E B U R G**

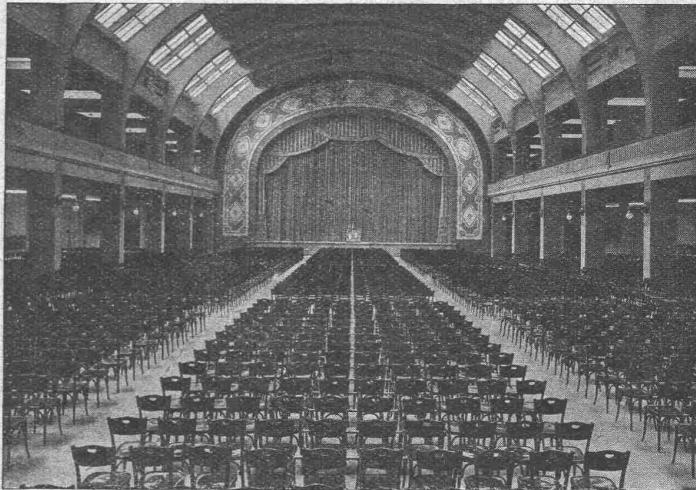
A.-G.

# MÖBELFABRIK HORGEN-GLARUS IN HORGAN

## SPEZIALFABRIK

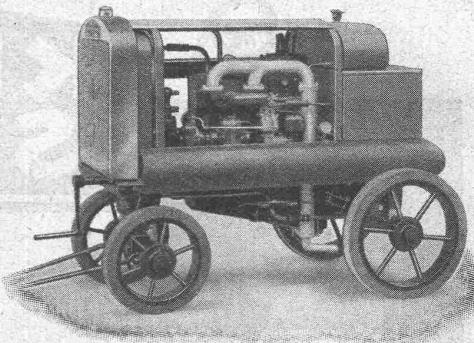
für  
Bestuhlungen aller Art  
für Cafés, Restaurants,  
Speisesäle, Theater etc.

Altbewährtes  
preiswürdiges  
Schweizerfabrikat



## Die fahrbaren **F M A** KOMPRESSOREN

sind die billigsten und dennoch die  
leistungsfähigsten für alle Bauarbeiten



Saugleistungen von 60 bis 600 cbm/Std. bei 7 atü  
mit Benzol-Motor  
mit Rohöl-Motor

Auch mietweise

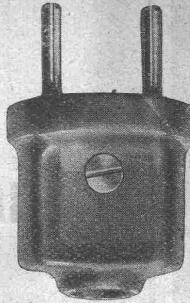
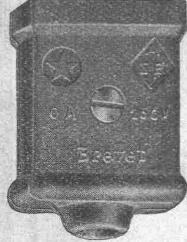
Verlangen Sie Prospekte und Kostenvoranschläge unverbindlich von

**A. SPECKEN / ZÜRICH**  
Böcklinstrasse 16 / Telephon H. 29.53

Sämtliche Werkzeuge  
für Strassenbau etc.

# ADOLF FELLER - HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE



## Steckkontakte

nach den neuesten Vorschriften des S. E. V. gebaut.

Illustrierter Sonderprospekt No. 73 wird an Elektrizitätswerke, bauleitende Ingenieure und an konzessionierte Elektro-Installationsfirmen kostenfrei abgegeben.

# Fredenhagen



## FÖRDERBÄNDER

ermöglichen grösste Lohnersparnis und Leistungssteigerung im Baugewerbe.

SPEZIALEAUSFÜHRUNG für Kies, Betongemisch, Säcke etc.  
Referenzen aus der Baubranche.  
Kataloge etc. auf Wunsch.

## Wilhelm Fredenhagen Offenbach am Main

# ZEISS

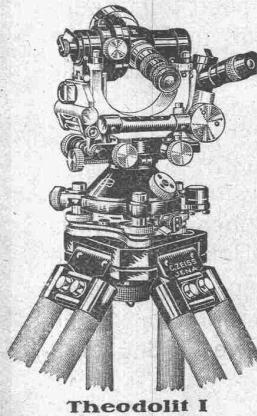
## Nivellier-Instrumente

und

## Theodolite

für alle vorkommenden Vermessungen, Bauarbeiten usw.

Sehr leichte und trotzdem stabile, leistungsfähige Instrumente



## Winkelprismen

## Nivellierlatten

Druckschriften und jede weitere Auskunft kostenfrei durch

CARL ZEISS  
JENA



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

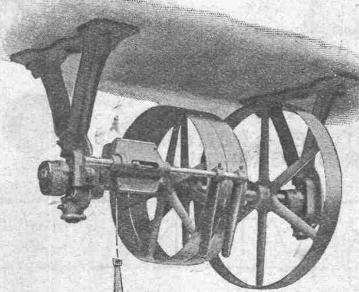


# TRANSMISSIONEN

in moderner Ausführung, mit Ringschmielagern oder Kugellagern.  
Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

Benn's Patent-Reibungskupplungen.  
Elektromagnetische Reibungskupplungen.  
Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

Patent-LENIX-Getriebe



Riemenräcker Typ Clus,  
mit nur einem Zugseil

FILIALE: GIESSEREI OLten

Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion.

# OEL

als Heizmittel ist

**PRAKTISCH      SAUBER      OEKONOMISCH**

Jede Auskunft erhalten Sie unverbindlich  
durch die techn. Abteilung

der

**LUMINA A.G., Sihlporte, ZURICH**

A.-G.  
**CONRAD ZSCHOKKE**  
DÖTTINGEN  
(Aargau)

## EISENBAU.

Brücken, Hoch- und Industriebauten, Stauwehre, Maste, Konstruktionen für Bauinstallationen, Krane, Kessel- und Blecharbeiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

### Spezialitäten:

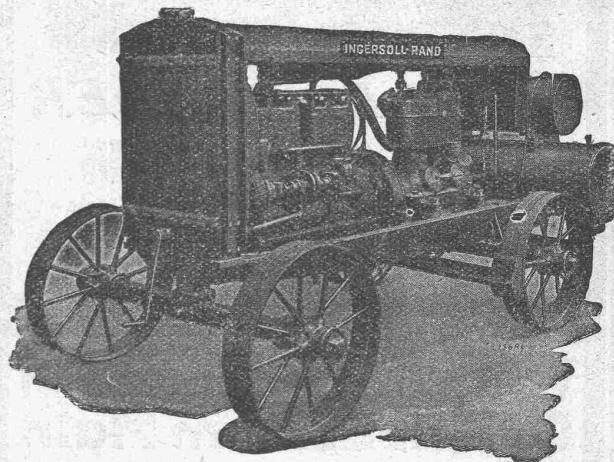
Verzinkung (Metallisierung mit Zink, Blei, Aluminium, Kupfer etc.) nach dem M. U. Schoop'schen Verfahren. (Behälter für chemische Zwecke). - Personen- und Materialschleusen für Druckluftgründungen. - Wellblechbaracken für jeden Zweck (Baubaraken, Garagen etc.)

## INGENIEURBUREAU

# INGERSOLL-RAND

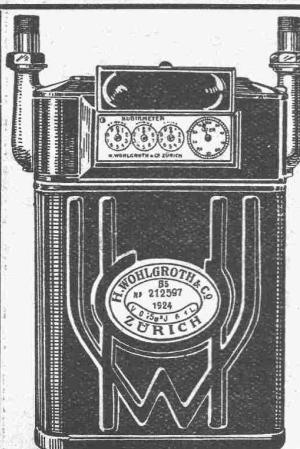
KOMPRESSORENANLAGEN  
BETONBRECHER  
BETONSTAMPFER  
GESTEINSBOHRHÄMMER

sind leistungsfähig und ökonomisch.



Verlangen Sie  
Offerten, Referenzlisten und Ingenieurbesuch von

**ROBERT AEBI & C<sup>IE</sup> A.G. ZÜRICH**  
Werdmühleplatz 2 - Telephon: Selma 17.50



# H. Wohlgroth & Co, Zürich

## GASMESSER

FÜR JEDEN BEDARF UND JEDE LEISTUNG - KONTROLL-  
U. EXPERIMENTIER-APPARATE FÜR DIE GASINDUSTRIE

DEZEMBER  
1878

50 JAHRE FABRIKATION

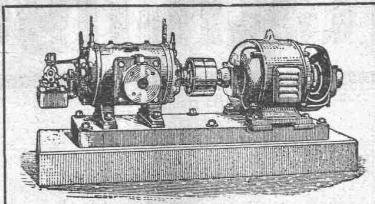
DEZEMBER  
1928

# Erste schweizer. Gasmesserfabrik

Pat. Gasmesser MODELL W 4.

# BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-  
Maschinen  
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren  
Erstklassige Ausführungen

## KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL



**Das bewährte Bedachungs- und Isoliermittel.**

### LINCONOL

ein vorzügliches Mittel zur Isolierung von Fundamenten, Wiederlagern, Brücken, Kanälen gegen Feuchtigkeit. Immer streichfertig, und mit Pinsel oder Bürste aufzutragen. Höchste Leistungsfähigkeit, daher außerordentlich vorteilhaft und billig.

Prospekte und Auskunft erhältlich von

**STAELI & SCHMUCKLI, ALTDORF-URI**  
TELEPHON: 2.66

## Plan-Kopien aller Art

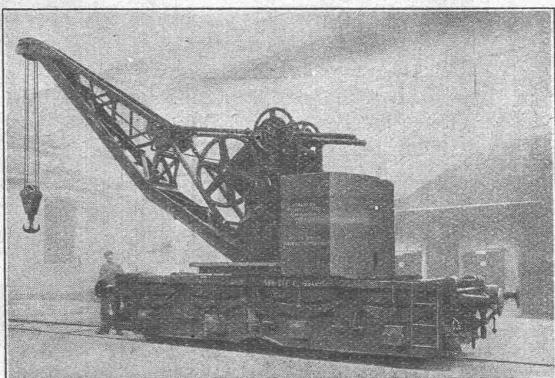
ED. AERNI-LEUCH, BERN

## Lichtpaus-

Paus- und Detail-Papiere und -Apparate.

## ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S. A.

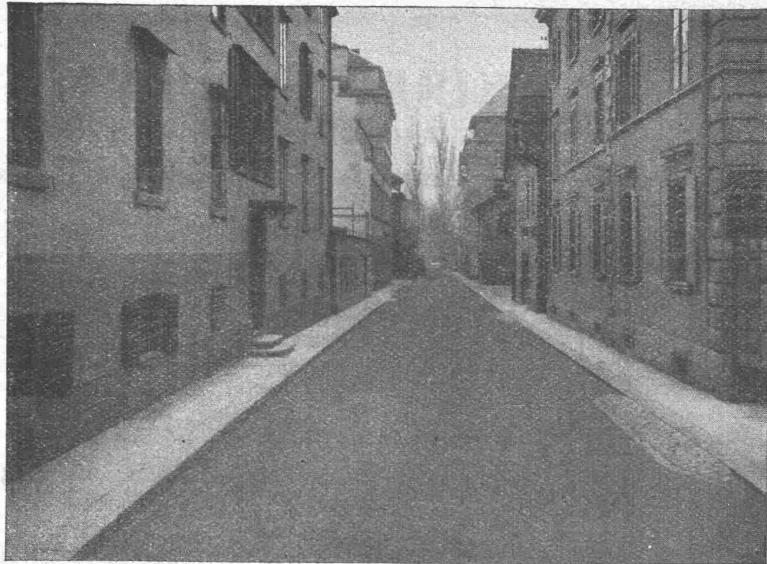
Telegramm-Adresse : FONDERIE VEVEY. - Telephon No. 69



Wagendrehkran von 14 Tonnen maximaler Tragkraft  
und 9 Meter maximaler Ausladung

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

# Walo Bertschinger Zürich



GLARNISCHSTRASSE ZÜRICH  
Walz-Asphalt: Topeka, 6 cm. stark

SPEZIALFIRMA

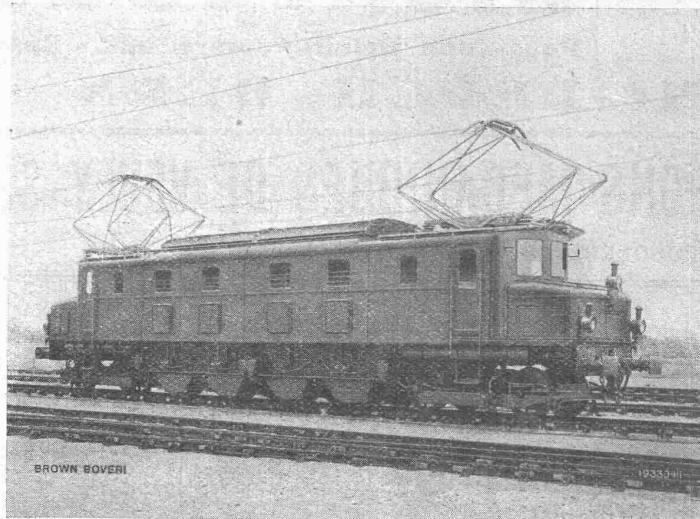
für

## Strassenbau

Asphalt- und Teermakadam  
Oberflächenteerungen  
Neuanlagen  
Unterhalt

## Strassenwalzen- Betrieb

# B B C



BROWN BOVERI  
Schnellzuglokomotive der Paris-Orléans-Bahn, ausgerüstet mit Einzelachsantrieb,  
Bauart Brown Boveri,  
Type 2D2, 1500 V Gleichstrom, 4000 PS Stundenleistung, 130 km/St. Höchstgeschwindigkeit.

## Elektrische Bahnen

### LOKOMOTIVEN MIT EINZELANTRIEB BAUART BROWN BOVERI

Vollständige Gleichmässigkeit der Drehmomentübertragung zwischen Motor- und Triebtrad,  
Ruhiger Gang der Lokomotive,  
Geringste Zahnradabnutzung,  
Geringster Bandagenverschleiss,  
Leichte Zugänglichkeit von Lager, Kollektoren und Bürstenhalter,  
Hoher mechanischer Wirkungsgrad,  
Leichte Seitenverstellbarkeit u. Radaleinstellung der Achsen,  
Geringe Abnutzung der Geleise,  
Geringer Oelverbrauch,  
Geringe Unterhaltungskosten

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