

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 87/88 (1926)  
**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:** 04.04.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

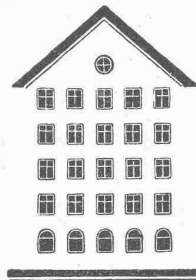
OFFIZIELLES ORGAN DES SCHWEIZER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag, Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder 40 bzw.  
50 Fr., postamtl. 30 Cts. mehr. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse Nr. 5 / In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch RUDOLF MOSSE, Zürich, die  
viergespaltene Colonelzeile 50, Titelseite 80 Cts.,  
Anzeigen ausl. Ursprungs 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

## Fenster



Grösstes Etablissement  
der Branche der Schweiz

Spezialität:  
Schiebefenster

Kiefer-Zürich

Zweigbureau:

Bern

Jungfraustrasse 20

## HEIZUNG UND LÜFTUNG

HEINRICH LIER, INGENIEUR

ZÜRICH

TELEPHON: SEL. 92.05

BADENERSTRASSE 440

## OTIS-AUFZÜGE

130 000 ANLAGEN AUSGEFÜHRT, DAVON IN EUROPA ÜBER 30 000

OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH

# CERESIT

macht nasse Keller, feuchte Wohnungen garantiert staubtrocken.

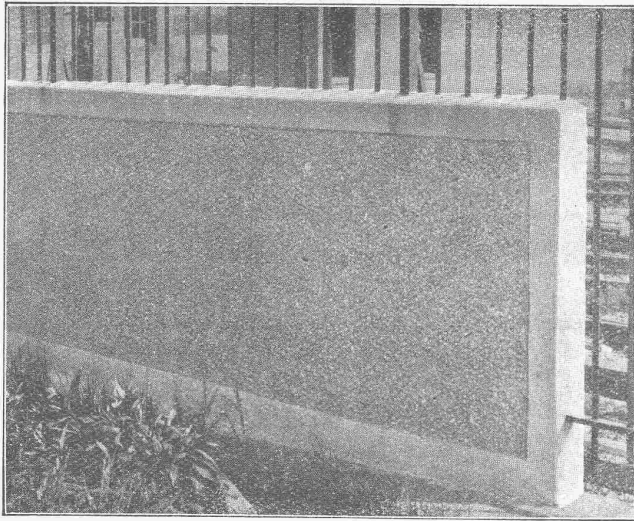
1A REFERENZEN

Deutsches Reichs-Patent

PROSPEKTE GRATIS

WUNNERSCHE BITUMENWERKE G. m. b. H., UNNA i. W.

General-Vertreter:  
H. SIGG & CIE.  
Schaffhausen



Keine hässlichen, grauen  
Betonsichtflächen mehr!

Verfahren und Produkt  
gesetzlich geschützt.

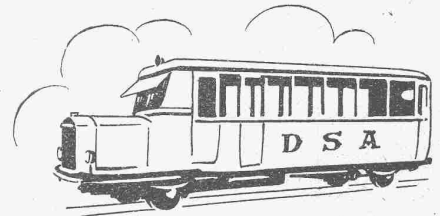
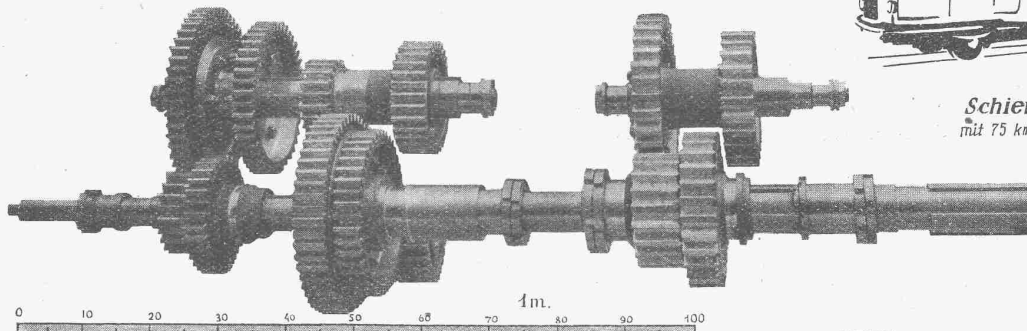


löst das Problem der Betonsichtflächen.

Contex ist ein Lack, der auf die Schalung gestrichen, die Eigenschaft besitzt, den Cement auf eine gewisse Tiefe am Abbinden zu verhindern. Nach dem Ausschalen kann die Cementhaut durch Drahtbürste oder starken Wasserstrahl entfernt werden, wodurch das natürliche Gefüge des Betons blossgelegt wird. Durch geeignetes Vorsatzmaterial kann jeder beliebige Effekt erzielt werden. — Muss eine Betonfläche aus irgend einem Grunde verputzt werden, so ergibt die Vorbehandlung mit Contex die richtige, raue Unterlage zur dauernden Haftung. — Auskunft erteilen:

CONTEX S. A., GENÈVE, Postfach Rive 244.

Wechselgetriebe mit gehärteten & geschliffenen  
**MAAG-RÄDERN**  
für 60 P.S. Schienen-Autobus



Schienen-Autobus  
mit 75 km.St. Fahrgeschwindigkeit

gebaut von  
Ganz & Comp. Danubius  
BUDAPEST  
für die  
D. S. A. Eisenbahn

**MAAG ZAHNRADER A.G. ZÜRICH**



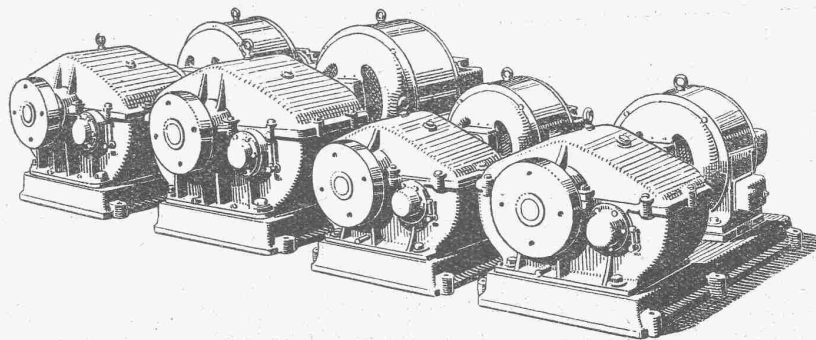
GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN ·



# Cluser Reduktionsgetriebe

mit  
Stirnrädern;  
in ge-  
schlossenem  
Gehäuse  
für  
Ölbad.

Prospekt auf  
Verlangen!



für  
Ueber-  
setzungen bis  
1:40 und  
Kraftüber-  
tragungen bis  
ca. 70 PS.

Prospekt auf  
Verlangen!

Geringe Wartung.

Hoher Wirkungsgrad.

# M A N

## MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG-AG

liefert für

### WASSERVERKEHR u. WASSERWIRTSCHAFT

Wehranlagen aller Art, besonders Walzenwehre, Patent-Doppelschützen, Sektor- und Segmentwehre, Schleusenanlagen, Schiffshebewerke, Druckrohrleitungen, Leitungsmaste, Schiffskessel, Schiffs-Dieselmotoren, Wärmekraftwerke mit Dampf-Turbinen, Gasmaschinen, Dieselmotoren, Förderanlagen, wie Krane, Verladebrücken, Drehscheiben, Schiebebühnen, Wagenkipper, Kraftkarren, Eisenbauten aller Art, wie Brücken, Eisenhochbauten, Speicher und Tanks, Eisenbahn-, Strassenbahn- und Lastkraftwagen.

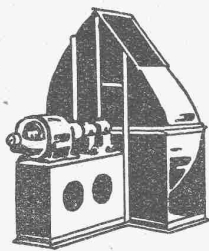


Wehranlage im Neckar, Wieblingen bei Heidelberg.

Näheres durch unsere Vertretung für die Schweiz:

**MASCHINEN-AKTIEN-GESELLSCHAFT, BERN, Montbijoustrasse 61**

## MEIDINGER VENTILATOREN



Vorteile unserer Konstruktion:

Hoher Nutzeffekt,  
Geringster Kraftverbrauch,  
Geräuschloser, schwingungsfreier  
Lauf.

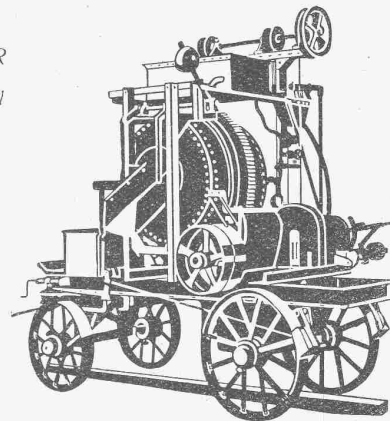
**G. Meidinger & Cie. Basel**

## Maschinenfabrik Dr. GASPARY & Co. Markranstädt b. Leipzig

Vertreter:  
Ing.  
H. REBER  
Zürich 7.  
Klu.-str. 31

Katalog  
No. 101 frei

Besuch  
erbeten



Fahrbarer Beton- und Mörtelmischer

## MISCHMASCHINEN

stationär und fahrbar für Grob- und Feinbeton  
unübertroffen in Konstruktion und Leistung.

Hydraulische und mechanische Preßeinrichtungen  
für Zement-, Terrazzo- und Granitoid-Platten.

**Alle Maschinen und Formen  
zur Zementwarenfabrikation.**

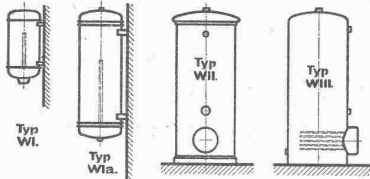
# Euböolith-Böden

garantiert bestbewährter fugenloser Bodenbelag für Fabriken, Schulen, Bureaux.  
**Tel.: 3.35**  
 Euböolithwerke A.-G., Olten

**Cliche's** Armbruster & Söhne  
 für Buchdruck Ob. Zäune Zürich  
 Tel. Hott.: 63 65

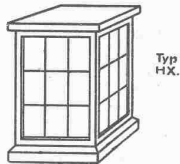
## Oberrauch & Milentz, Davos

### Elektrische Warmwasserbereitung.

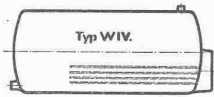


Kleinere elektrische Warmwasser-Erzeuger.

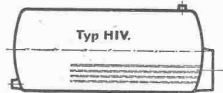
### Elektrische Heizung.



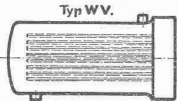
Elektr. Heizöfen mit trockener Wärmespeicherung.



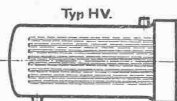
Elektr. Warmwassererzeuger mit Speicherung.



Elektr. Heizkessel für Warmwasserheizung mit Speicherung.

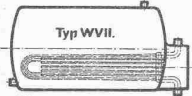


Elektrische Warmwassererzeuger ohne Speicherung.

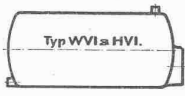


Elektr. Heizkessel für Warmwasserheizung ohne Speicherung.

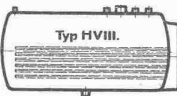
### Unsere Erzeugnisse.



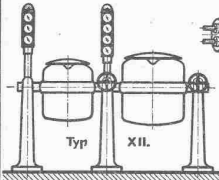
Warmwassererzeuger, durch elektrische a Dampf- oder Warmwasserheizung.



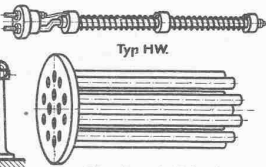
Speicher-kessel für alle Zwecke.



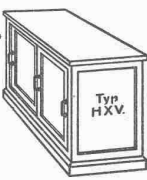
Elektr. Heizkessel für Dampfheizung.



Elektrische Kippkessel.



Einzelne elektrische Heiz-einsätze zum Einbauen.



Elektr. Wärmeschränke.



Elektr. Heizröhren Typ HXX für alle Zwecke.

## A. Schmid's Erben, Zürich

Asphalt - Geschäft

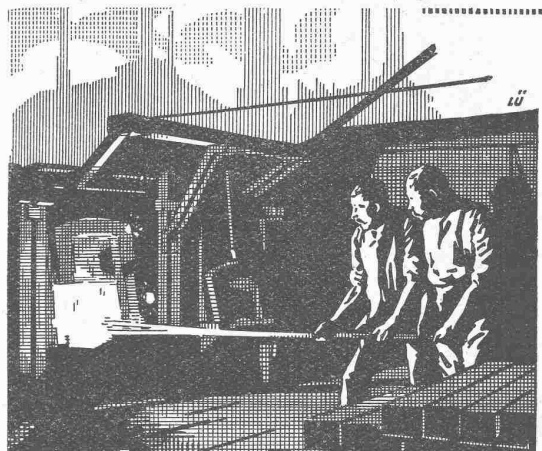
Telephon 5. 21.08

Ausführung aller vorkommenden

## Gussasphaltarbeiten für Hoch- und Tiefbau

Ersteller der **Fundament-Isolierungen** gegen Grundwasser bei den Neubauten:

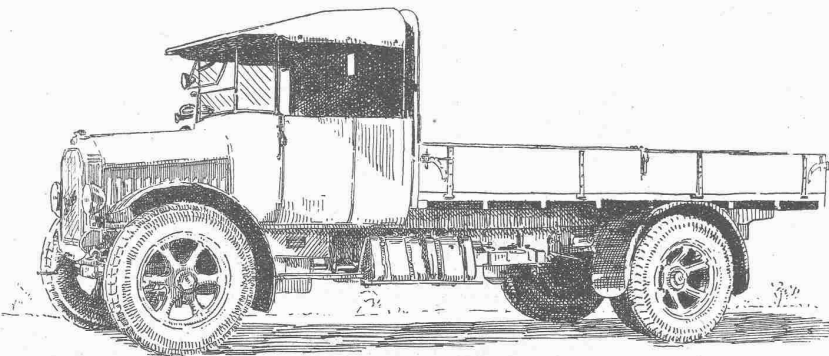
Bankgebäude Leu & Co., A.-G., Zürich im Jahre 1914  
 Schweiz. Nationalbank Zürich im Jahre 1920 : Eidgen.  
 Grossflugzeughalle Dübendorf im Jahre 1922 : Heizraum  
 der Zentralwerkstätte Seefeld der Zürcher Strassenbahn  
 im Jahre 1923 : Neubau Schweizer.Volksbank im Jahr 1923



## J. Walser & Co. WINTERTHUR

Gegr. 1880

**OFEN- & FEUERUNGSBAU** für Eisen- u. Stahl-Metall-keramische-chemische-u. Glasindustrie.  
**KAMINBAU**, Reparaturen u. Abbruch  
**KESSEL-EINMAUERUNGEN**  
**MATERIAL** hochfeuerfest u. für Hoch- u. Tiefbau, Spezialmörtel.



BERNA 5 Tonnen auf Pneus.

## BERNA-Motorlastwagen

2 bis 5 Tonnen Nutzlast.

**Motorkipper**  
**Anhänger**

Auf BERNA-Wagen ist Verlass.

**Motorwagenfabrik**  
**BERNA A.-G., Olten**

Halte die Wände von Nässe frei —  
Mische dem Mörtel „Lugato“ bei!



**an Sicherheit:**

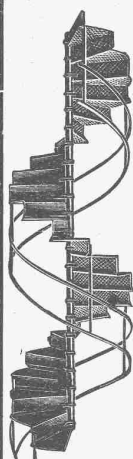
weil öl- und fettfrei, in Wasser löslich, daher gleichförmige Verteilung im Mörtel,

**an Güte:**

„Lugato“ verbindet sich chemisch mit dem Mörtel, woraus kieselsaurer Kalk entsteht, der den Mörtel härtet.

**RUBAG**

ROLLMATERIAL UND BAUMASCHINEN A.-G., ZÜRICH 1  
Seidengasse 16



**Gebr. Demuth**

Telephon 170 **Baden** Telephon 170

Fabrik für  
**Moderne Blechbearbeitung**  
**Patent. gepresste Treppen**  
**Bauschlosserei**  
**Eisenkonstruktionen**  
**Patentierete Kessel**

II. Abteilung

**Sanitäre Einrichtungen**  
**Elektrische Boyler und**  
**Zentralheizungen**



die anerkannt beste Anstrichfarbe für Innen- u. Aussen.  
Hochglänzend und Matt.

Generalvertreter für die Schweiz:  
**C. Hässig, Dufourstrasse 53, Basel.**

**SKODAWERKE**

ELEKTROTECHNISCHE FABRIK: **PILSEN-DOUDLEVCE**



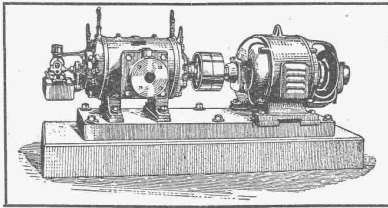
- Elektromotoren
- Generatoren
- Transformatoren
- Einankerumformer
- Apparate für
- Niederspannung, sowie
- Höchstspannungen
- Elektr. Grossmaschinen
- Turbogeneratoren
- bis zu den grössten
- Leistungen
- Spezialmaschinen
- Schaltanlagen
- Elektrische Bahnen



General- und  
Kommerz. - Direktion:  
**PRAG**

# BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-  
Maschinen  
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren  
Erstklassige Ausführungen

## KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

Riemen-  Fabrik

# Gut & Co

ZÜRICH

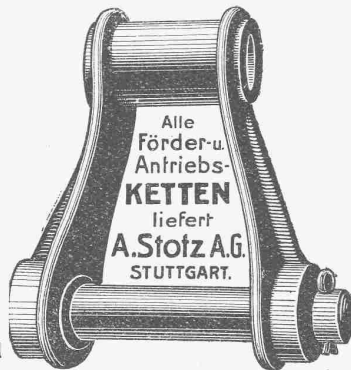
**Haupt & Ammann, ZÜRICH**

Warmwasserheizung  
vom Kachelofen aus

ist die ideale und rationelle Heizung für einzelne  
Etagen und kleinere Villen.

Ingenieur-Besuch, Projekte und  
Kostenberechnungen gratis.

Langjährige Erfahrung. — Prima Referenzen.

Alle  
Förder- u.  
Antriebs-  
**KETTEN**  
liefert  
**A. Stötz A.G.**  
STUTT GART.

General-  
Vertretung und

Lager für die  
Schweiz:

**AMSLER & Co., FEUERTHALEN.**

Seit 1890

# Ventilatoren

Garantiert  
30-50% Ersparnis  
(Patent)

**KÜNDIG**  
Ventilatoren u. Apparatebau  
**STÄFA**

WEITERE ERZEUGNISSE:

Absaugeanlagen für alle Bedürfnisse. — Luft-  
Erhitzer für Dampf- und Warmwasser. — Luft-  
Heizapparate für Fabriken, Hallen etc. — Rauch-  
gas-Luftrohre für Abwärmeverwertung. —  
Luftbefeuchtungsapparate für die Industrie. —  
Luftfilter (Metall) für elektrische Maschinen, Kom-  
pressoren etc. — Entnebelungsapparate für Fär-  
bereien etc. — Trockenapparate f. alle Materialien.

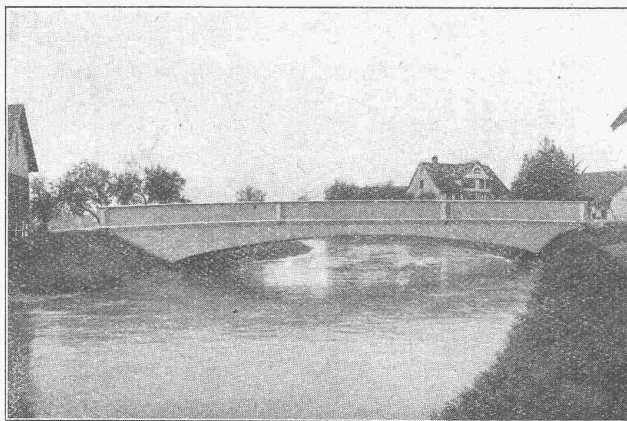


# Kachel- Oefen

in jeder  
Ausführung

## Ofenfabrik Kohler A.G.

Metz bei Biel



# EISENBETON

Holz- und Eisenkonstruk-  
tionen in Hoch- und Tiefbau

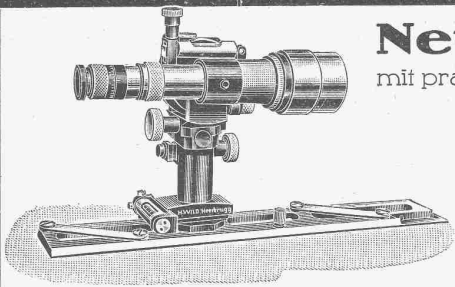
**E. RATHGEB,** **DIPL.**  
**-ING.**

INGENIEUR-BUREAU

**Zürich**

Telephon: Hottingen 89.92

Stampfenbachstr. 63



Kippregel Wild — 1/4 nat. Grösse

## Neue Kippregel

mit praktischen Neuerungen — grösste Leistungsfähigkeit

# WILD

**Universal-Theodolit, Präz. Distanzmesser  
Nivellierinstrument**

— Photogrammetrische Apparate —

**A.-G. Heinrich Wild - Heerbrugg (Schweiz)**

# Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels

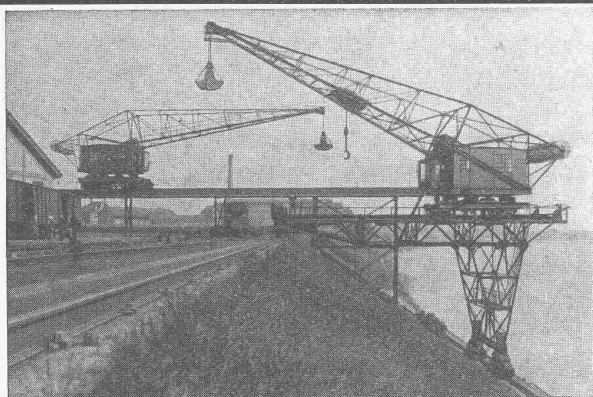
## Abteilung: Eisen-Konstruktionen:

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

## Abteilung: Maschinen-Fabrik:

Schleusen- u. Wehranlagen - Baumaschinen - Steinbrecher

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



Hochbahn-Drehkran für Greiferbetrieb. Tragkraft 4 t, Ausladung 26 m, Hochbahn 200 m lang.

Halbportal-Drehkran für Greifer- und Stückgutbetrieb, Tragkraft 4 t bei 20 m Ausladung, 8 t bei 10 m Ausladung.

Geliefert für den Rheinhafen Basel

## MASCHINENFABRIK

# Ruegger & Co. A.-G. Basel

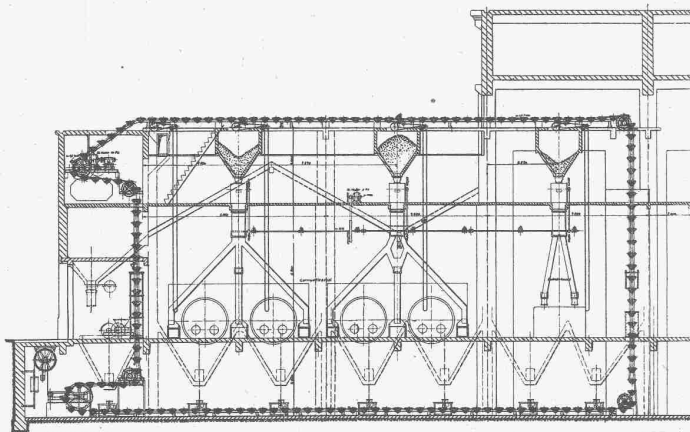
**KRANE ALLER ART  
ELEKTROFLASCHENZÜGE  
RANGIERANLAGEN, SPILLS  
TRANSPORTANLAGEN  
für Massen- u. Einzelgüter**

**FÖRDERBÄNDER**

**LUFTSEILBAHNEN**

# DAVERIO & C<sup>IE</sup> A. G. ZÜRICH 5

Maschinenfabrik



DAVERIO

593

Ausgeführte Conveyor-Anlage in einem grossen schweiz. Industrie-Etablissement.

Spezialität im Bau von modernen, automatischen **Kesselbeschickungs-Anlagen**

Hauptvorzug:

**! Grösste Schonung der Kohle !**

Automatische Kohlen-Waagen eigener Konstruktion

Brech- und Sortiervorrichtungen

Allg. Transportanlagen

**ERSTKLASSIGE REFERENZEN**

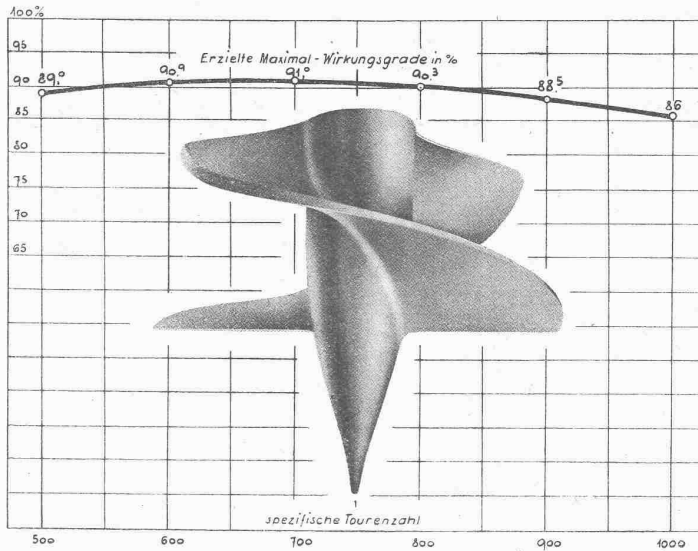
A.-G. der  
**Maschinenfabrik**  
 von

# Theodor Bell & Cie.

**Kriens-Luzern**

Gegründet 1855

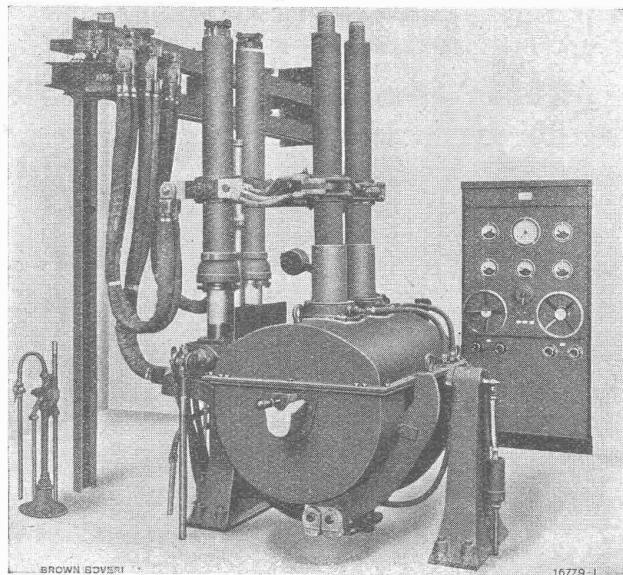
Lauftrad einer „Bell“-Schnell-  
 läufer-Turbine mit dargestell-  
 ten Wirkungsgraden, wie sie



in der Zentrale Matte der  
 Stadt Bern durch neutrale  
 Experten ermittelt wurden.

Wasserturbinen für alle Gefälle und Leistungen; Regulatoren; Rechen; Schützen; Wehre; Druckleitungen; komplette hydraulische Anlagen; Kesselschmiedearbeiten aller Art; elektrische und autogene Schweißungen; Prospekte und Kostenanschläge gratis.

# B B C



Elektrischer Metallschmelzofen für Dreiphasenstrom,  
 mit hydraulischer Hand- und automatischer Elektrodenregulierung.  
 Fassungsvermögen 600 kg. Ansicht von der Ausgussseite.

## Elektrische Metallschmelzöfen

300 und 600 kg Fassungsvermögen  
 zum

Schmelzen von Metallen und Metallegierungen  
 wie

- Nickel,
- Kupfer,
- Zinn,
- Silber,
- Nickel-  
legierungen,
- Bronze,
- Messing,
- Lager-  
metalle,  
usw.

Geringster Metallabbrand. Geringer Platz-  
 bedarf. Einfache, ungefährliche Bedienung.  
 Kleiner Energieverbrauch.

Besondere Vorteile:

Erzeugung von Material grösster Reinheit,  
 höchster Festigkeit und Dehnung.

**A.-G. BROWN, BOVERI & C<sup>IE</sup> BADEN (SCHWEIZ)**  
 Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne