

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91/92 (1928)  
**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:** 28.04.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

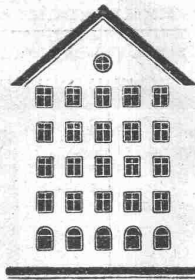
OFFIZIELLES ORGAN DES SCHWEIZER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

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.

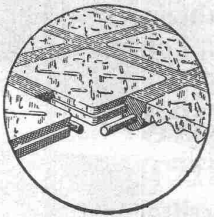
VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse Nr. 5 / In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

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

## FENSTER



## KIEFER-ZÜRICH



Begehbare Oberlichter aus

## LUXFER-GLASBETON

⊕ Pat. Nr. 112921

sind besser und billiger als unsere bisherigen Keppler-Glasbeton-Oberlichter

**Rob. Looser & Cie., Zürich 4**

Badenerstr. 41 — Tel. S. 72.95

# STREBEL

KESSEL FÜR ZENTRALHEIZUNGEN

BUREAUX: ZÜRICH 1, TORGASSE 2

## ED. BRUN, WÄDENSWIL 1

TELEPHON 102

Aelteste Spezialfabrik für Härte-Löt-Schweißprodukte, Autogen-Zusatz-  
materialien, Lager-Kühlfette, Lager-Kühlöle, Technische Öle und Fette

Preise auf Anfrage

Preise auf Anfrage

# W. KOCH & Co, ZÜRICH

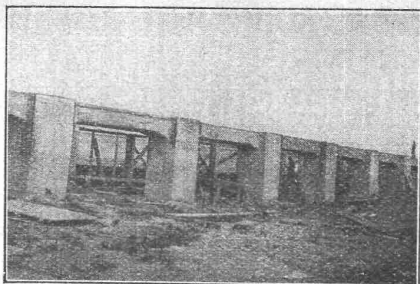
Eisen-, Hoch- und Brückenbau  
Wehranlagen

# Terner & Chopard, Ingenieure, Zürich

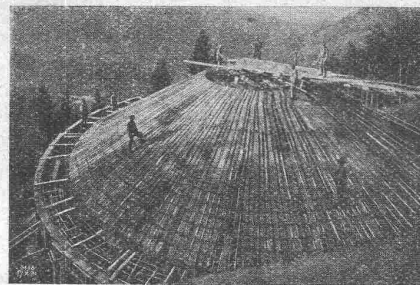
Bahnhofstr. 72

Telephon: Seinau 83.25

Telegramme: Terucho



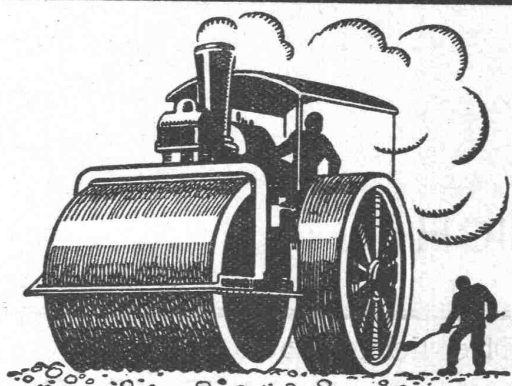
Fundationsarbeiten des Grenzbahnhofes Lüttenburg (Dep. Bas-Rhin)



Wasserschloss Rempen des Kraftwerkes Wägital

## Armierter Beton im Tief- und Hochbau

**BRÜCKEN- und WASSERBAUTEN, RESERVOIRS und SILOANLAGEN**  
**Künstliche und natürliche FUNDATIONEN, MASSIVDECKEN, INDUSTRIEBAUTEN**  
**ORTSPFAHLGRÜNDUNGEN Systeme „MAST“ und „MICHAELIS“** (⊕ Patente Nos. 105425, 105426 und 105427)  
**Spezielle Holzbauweisen: HETZER- u. FACHWERKBINDER** nach dem **RINGDÜBELSYSTEM** (⊕ Patent No. 106490)  
**Bauleitungen, statische Untersuchungen, Expertisen**



### SCHWEIZ. STRASSENBAU- UNTERNEHMUNG A. G.

**ALPNACH**  
 BAHNHOFPLATZ  
 TEL.: 7  
**LAUSANNE**  
 RUE D'ETRAZ 20  
 TEL.: 20.28

**BERN**  
 LAUPENSTR. 8  
 TEL.: BOLLWERK 84.83  
**OLTEN**  
 SOLOTHURNERSTR. 4  
 TEL.: 7.88

**ZÜRICH**  
 STEINWIESSTR. 40  
 TEL.: H. 48.81  
**BASEL**  
 RHEINL. NDERSTR. 3  
 TEL.: SAFRAN 28.90

## Stampfasphaltbeläge

Das lästige und zeitraubende Zerschneiden der

## Drahtziegel-Rollen

fällt weg. Die

Schweiz. Drahtziegel-Fabrik A.-G., Lotzwil liefert

## Drahtziegel-Streifen

in allen Breiten.  
 Muster und Preislisten verlangen

Goldene Medaillen:  
 Bern 1914, Barcelona 1921  
 Burgdorf 1924, Bern 1925

## WASSERBAU TAUCHER-ARBEITEN RAMM-ARBEITEN LEHRGERUSTE

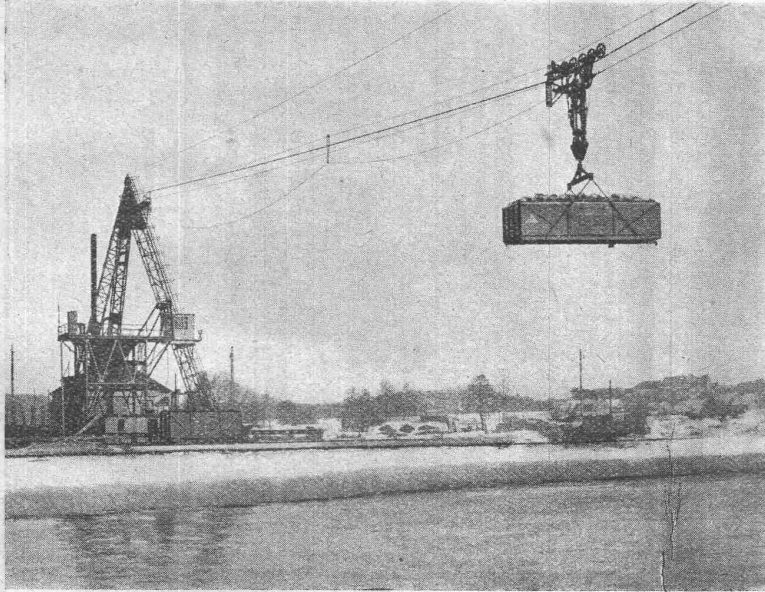
PROJEKTE UND AUSFÜHRUNG:  
**W. STÄUBLI, INGENIEUR**  
 ZURLINDENSTR. 116

TELEPHON: UTO 28.47

ZÜRICH 3

GEGRÜNDET 1867

# Pohlig



Kabelkran zum Transport von Torf über einen Fluss.  
Spannweite 150 m, Leistung 80 t stündlich.

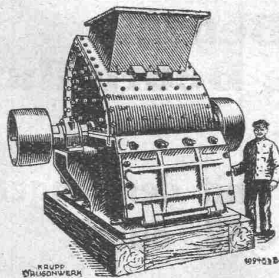
## Pohlig - Kabelkrane

finden als billiges und betriebs-  
einfaches Transportmittel Ver-  
wendung bei grossen Erdaus-  
schachtungen, beim Bau von  
Kanälen, Häfen, Eisenbahnen,  
Brücken, Talsperren usw., fer-  
ner für Stein- und Kalkbrüche  
und Tagebaue jeder Art sowie  
für die Schiffsentladung, Lager-  
platzbedienung, Schiffsbau und  
als billiger Ersatz an Stelle  
kostspieliger Brücken.

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

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

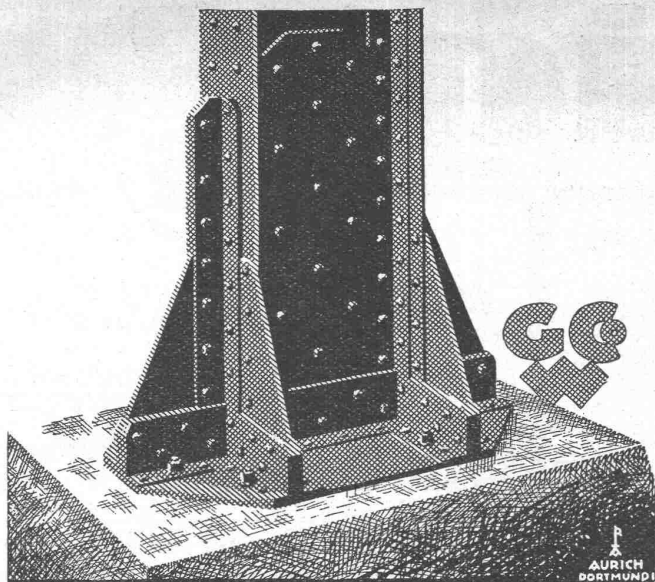
# KRUPP GRUSONWERK



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

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

## MAGDEBURG



**EISEN-  
KONSTRUKTIONEN**

HOCHBAUTEN · MASTE · BLECHARBEITEN  
PROJEKTE · STATISCHE BERECHNUNGEN

**GEILINGER U. CO  
WINTERTHUR**

**Maschinenfabrik Weingarten**

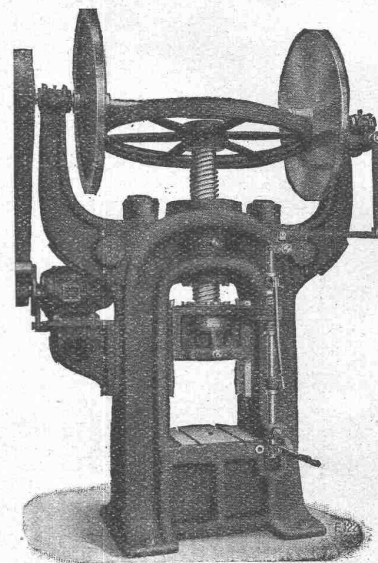
vormals HCH. SCHATZ, A.-G.



**Weingarten, Württ.**



Ausstellungslager:  
ZÜRICH, Ausstellungsstr. 25, Tel.: Selnau 92.57  
Vertreter: MAX BARON



Doppelständige Friktions-Spindelpresse

**Eisen- und Blechbearbeitungsmaschinen**

jeder Art und Grösse

in modernster Konstruktion

**Ingenieurbureau Dr. ing. Bertschinger**

Steinmühle **Zürich** Sihlstr. 34

**Bearbeitung bautechnischer Gutachten,  
Kostenberechnungen, Betrieb,  
wirtschaftliche und finanzielle Beurteilung,  
Verkehrsfragen.**

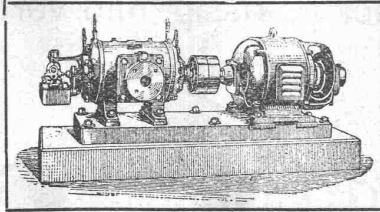
Diese Betätigung führe ich in Verbindung mit dem Ingenieur-  
Bureau Schneider, Bahnhofstrasse 57, durch.

Ich hoffe, dass meine frühern Auftraggeber sich meiner Zuverlässigkeit  
erinnern und mir neue Aufgaben zuweisen werden. Es würde mich sehr  
freuen.

**DR. ING. H. BERTSCHINGER**  
PRIVATDOZENT.

# BURCKHARDT

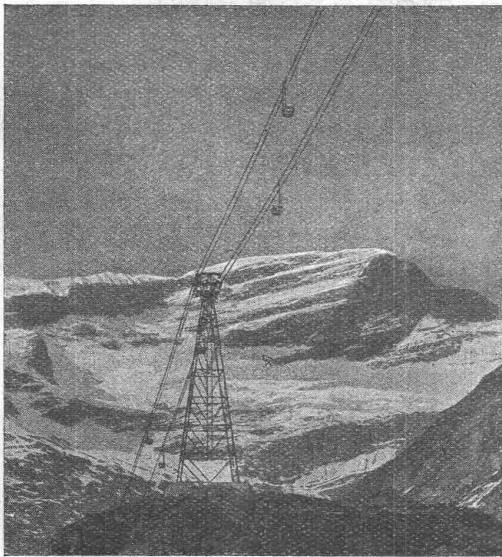
Kolben- und Rotations-  
Maschinen  
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren  
Erstklassige Ausführungen

## KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL



Luftseilbahn zum Bau des Barberinerwerkes,  
totale Länge 4750 m, Leistung 130 t/stdl.

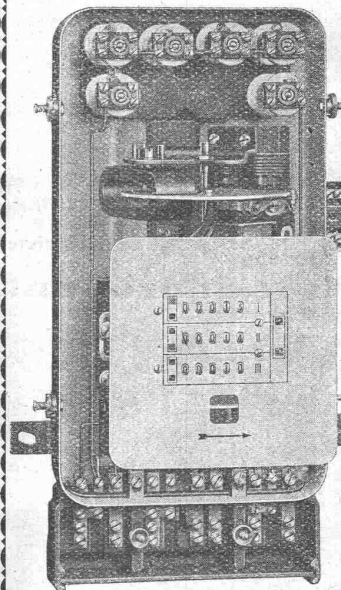
Transportanlagen

# OEHLER

EISEN- & STAHLWERKE OEHLER & Co, A.G.

**AARAU**

## Landis & Gyr-Zähler für Spezialtarife



Dreifachtarif-Zähler

Höchste  
Messgenauigkeit  
und  
Betriebssicherheit

„MAXIGRAPH“

der ideale  
Kontroll-  
und  
Registrier-  
Apparat

**LANDIS & GYR, A.-G.**  
**ZUG**

## 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 (Baubaracken, Garagen etc.)

**INGENIEURBUREAU.**

# DIE CEMENTHAUT

wird fleckig, rissig und verschmiert.

Entferne sie mit

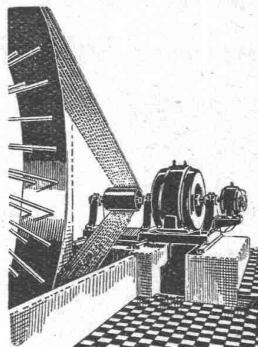
CONTEX ist ein Lack, der, auf die Schalung gestrichen, die Eigenschaft besitzt, den Zement auf eine gewisse Tiefe am Abbinden zu verhindern. Nach dem Ausschalen kann die Zementhaut durch Drahtbürste oder starken Wasserstrahl entfernt werden, wodurch das natürliche Gefüge des Beton blossgelegt wird. Durch geeignetes Vorsatzmaterial kann jeder



beliebige Effekt erzielt werden. Muss eine Betonfläche aus irgend einem Grunde verputzt werden, so ergibt die Vorbehandlung mit Con-  
tex die richtige, rauhe Unterlage zur dauernden Haftung.

Anfragen erbeten an:  
**CONTEX S. A., GENÈVE**  
Postfach Rive 244

## „PIEUVRE“-TREIBRIEMEN

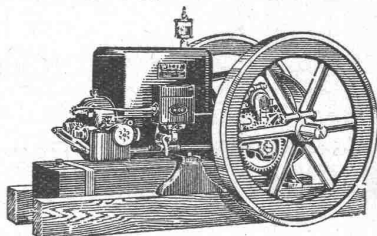


Garantie für volle Leistungsfähigkeit

Beste Uebertragungsergebnisse Kraftersparnisse

**Wegfall aller Spannrollen!**

## WITTE-MOTOR



zum Antrieb Ihrer Baumaschinen **nur halb so schwer, nur halb so teuer** wie ein Rohölmotor, arbeitet zuverlässig, sparsam, ist immer betriebsbereit, genießt Weltruf!

Verlangen Sie Offerte bei:

**RAUCH & C<sup>IE</sup>, MEILEN**

## MINERVA

Die moderne, universelle

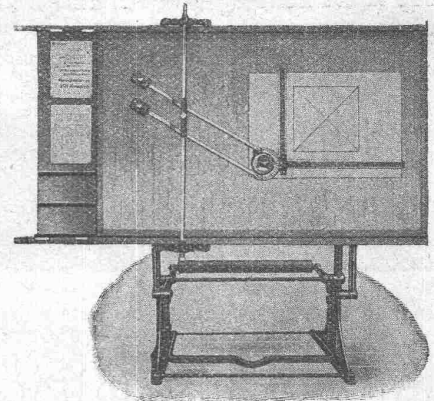
## Zeichenmaschine

für:

**INGENIEURE, KONSTRUKTEURE, ARCHITEKTEN UND ZEICHNER.**

Ersetzt Masstab, Reisschiene, Winkel und Transporteur.

Äusserst einfache Handhabung, genaues u. rasches Zeichnen

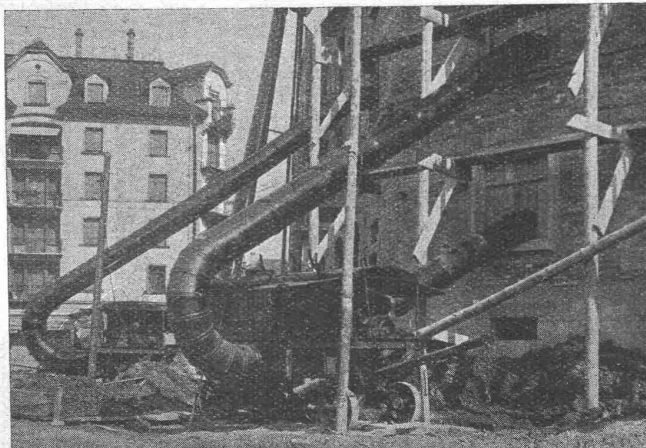


Verlangen Sie unsern illustrierten Prospekt mit Preisangabe. Auf Wunsch unverbindliche Vorführung des Apparates.

**MINERVA A.-G.**

FABRIK TECHNISCHER INSTRUMENTE - KÜSNACHT-ZÜRICH

TELEPHON 43



## Bau - Austrocknung Roth & Kippe

Zürich 3

(Uetlibergstr. 175)  
Telephon Uto 2354

## Modernes Druckluft-Verfahren

Koks-, Ventilier- und Spar-Bauöfen

# Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Krane, Stauwehre, Blecharbeiten etc.

**Wartmann, Vallette & Cie., Brugg** (Filiale in Genf)

HALTE DIE WÄNDE  
VON NÄSSE FREI:  
MISCHE DEN MÖRTEL  
LUGATO BEI!



INNERHALB DER ERSTEN NEUN MONATE IN DER SCHWEIZ

**Wassereinbrüche  
Feuchtigkeit  
Grundwasser** **bannt  
Lugato  
zuverlässig  
und billig**

**RUBAG - Seidengasse 16, ZÜRICH 1**

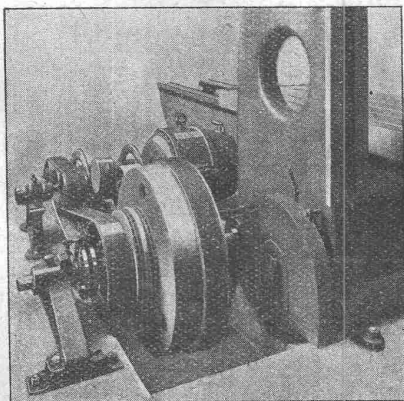


*Alles für autogenes  
Schweissen  
Schneiden  
Löten*

**Carba A.G.**  
*Kompr. Gase & Apparate  
Bern - Liebefeld  
Zürich - Basel.*



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



Hobelmaschinen-Einzelantrieb mit elektro-  
magnetischer Reversier-Reibungskupplung  
Patent Clus und Umkehr-Lnix.

## TRANSMISSIONEN

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

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

**Patent-LENIX-Getriebe**

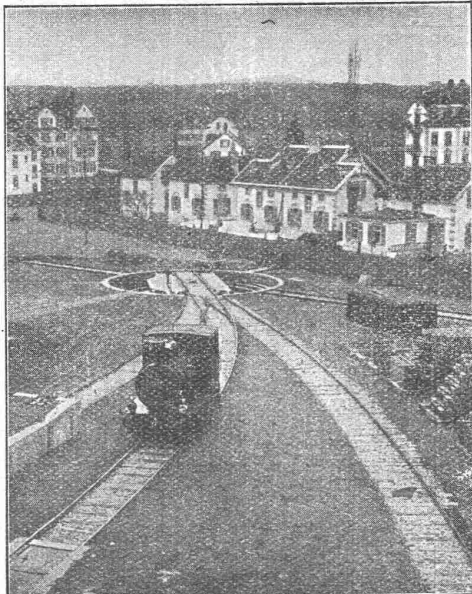
**FILIALE: GIESSEREI OLTEN**

**Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern**  
jeder Grösse und Konstruktion.

# Walo Bertschinger

ZÜRICH, Hafnerstrasse 7

Geleise-  
Anlage  
im Chantier



der Firma  
Adolf Saurer  
A.-G.  
Arbon

Spezialfirma für:

## Geleisebau

Ständiges grosses **Lager** in  
Normalbahn- und Fabrikgeleisen,  
Weichen und Drehscheiben,  
Geleiseneubau, Unterhalt, Repara-  
turen.

Geleisebau-Werkstatt.

**Abnormale Geleise-Anlagen**

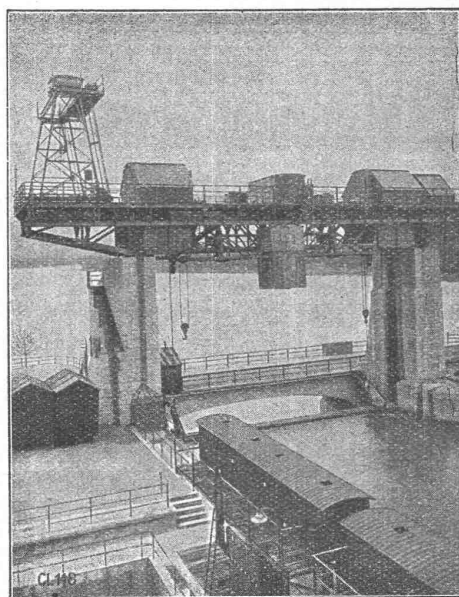
## Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

Werk „**Giesserei Bern**“ in Bern

Gegründet 1823

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



## Hebezeuge

Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Kabelbaggeranlagen  
Allgem. Maschinenbau

☞

Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: Bollwerk 1066

Fahrbarer Montagebockkran, Dammbalkentransportkran und Doppelwindwerke, Kraftwerk Augst-Wyhlen.