

**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:** 17.02.2026

**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. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag, Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder 40 bezw.  
50 Fr., postamt. 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 ausländ. Ursprungs 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

**KORK** PLATTEN  
SCHALEN  
SCHROT

GEGEN: KÄLTE  
WÄRME  
SCHALL

KORKSTEINWERKE A.-G. KÄPFNACH-HORGEN

Ingenieurbureau  
für  
**Eisenbetonbau**

J. Bolliger & Cie

Tödistrasse 65 Zürich Tel.: Seinau 12.63

HEIZUNG UND LÜFTUNG

HEINRICH LIER, INGENIEUR

TELEPHON: SEL. 92.05

ZÜRICH

BADENERSTRASSE 440



**SCHINDLER-AUFZÜGE**

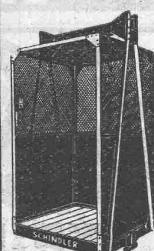
wirtschaftlich, betriebsicher, geräuschlos,  
ausserordentlich preiswert

Schindler & Cie

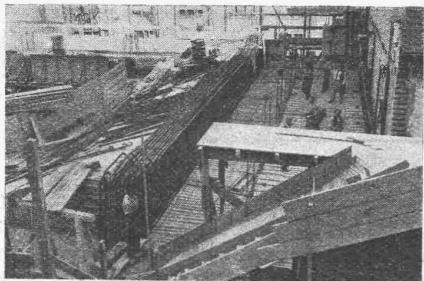
Aufzügefabrik

GEGRUNDET 1874

Luzern



# TERNER & CHOPARD, Ingenieurbureau

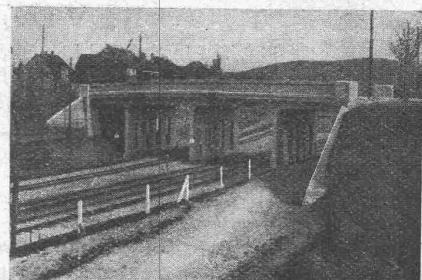


Kino Kapitol, Basel

Zürich  
Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selina 83.25  
Telegramme: Terudo

## Armierter Beton im Hoch- und Tiefbau



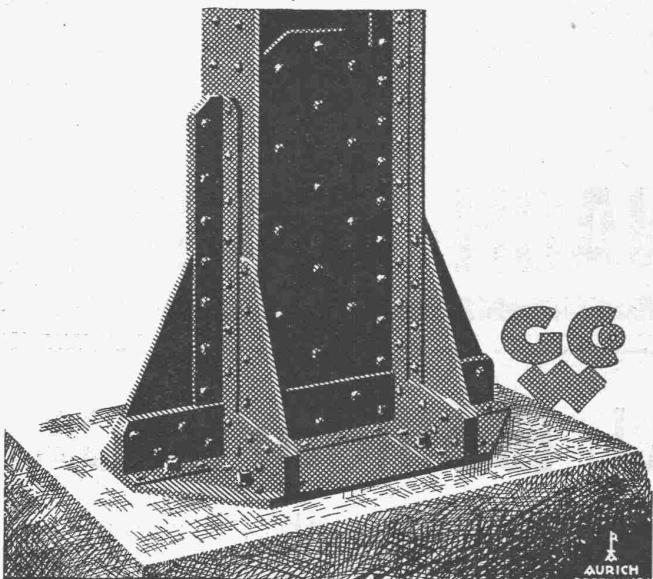
Römerstrassenbrücke in Winterthur

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

Moderne Holzkonstruktionen:

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

**Bauleitungen - Statische Berechnungen - Expertisen**



## EISEN- KONSTRUKTIONEN

HOCHBAUTEN · MASTE · BLECHARBEITEN  
PROJEKTE · STATISCHE BERECHNUNGEN

**GEILINGER u. CO  
WINTERTHUR**



## Hochwertige Isolier-Massivdecke

für moderne Flachdächer

„BERRA-TONEISENDECKE“

Schw. Patent No. 94636

**GEBR. GESSERT, Patentinhaber, WIL (St. Gallen)**

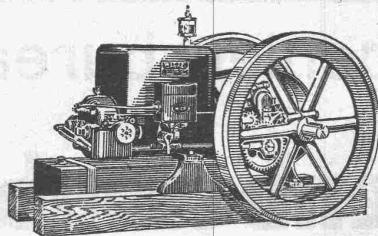
Frage:

DIESEL-  
ROHÖL-  
PETROL MOTOR.

?

Antwort:

DER VERWENDUNGS-  
ZWECK BESTIMMT ES ■

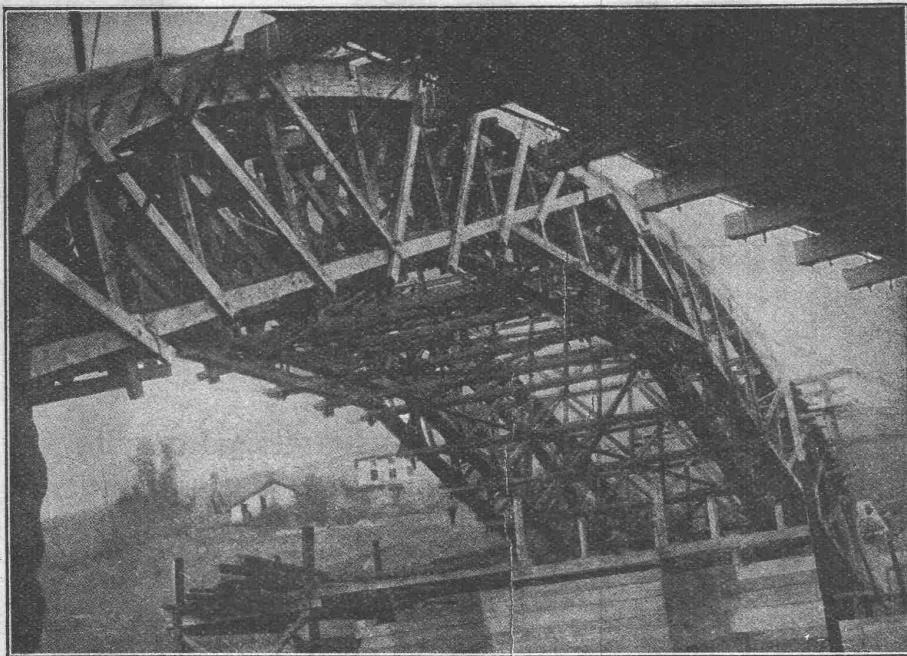


„WITTE“-MOTOR, Type F, 2 bis 12 PS.  
Preis des 6 PS-Motors = Fr. 1176.—.

Lassen Sie sich von uns beraten und denjenigen der drei weltbekannten Motortypen

„BLACKSTONE“, „CLIMAX“ oder „WITTE“  
offerieren, der unter Berücksichtigung Ihrer besonderen  
Wünsche  
höchste Wirtschaftlichkeit garantiert.

**RAUCH & CO., A.-G., MEILEN**



Lehrgerüst Pont d'Itxassou - 69,00 m Spannweite

**PROJEKTE**  
und  
**AUSFÜHRUNG**  
von

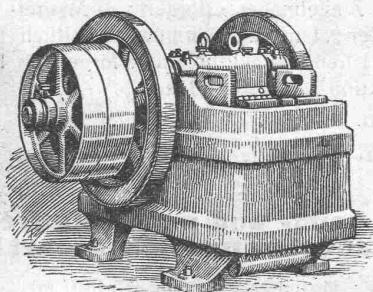
**Industriebauten**  
**Flugzeughallen**  
**Lagerhäuser**  
**Lehrgerüste**  
**Brücken**

in patentiertem System  
„TUCHSCHERER“

**W. STÄUBLI, Ingenieur, ZÜRICH 3**  
Zurlindenstrasse 115 - Telephon: Uto 66.33

**KRUPP**  
**GRUSONWERK**

Neuzeitliche, mit grösster Wirtschaftlichkeit arbeitende  
**Steinbruch- u. Schotter-Anlagen**



mit Einrichtungen zum Bereiten von  
Makadam-Körnungen unter Verwendung  
unserer bewährten

**Badken-,  
Rund- und Walzenbrecher,  
Becherwerke und Siebtrommeln**

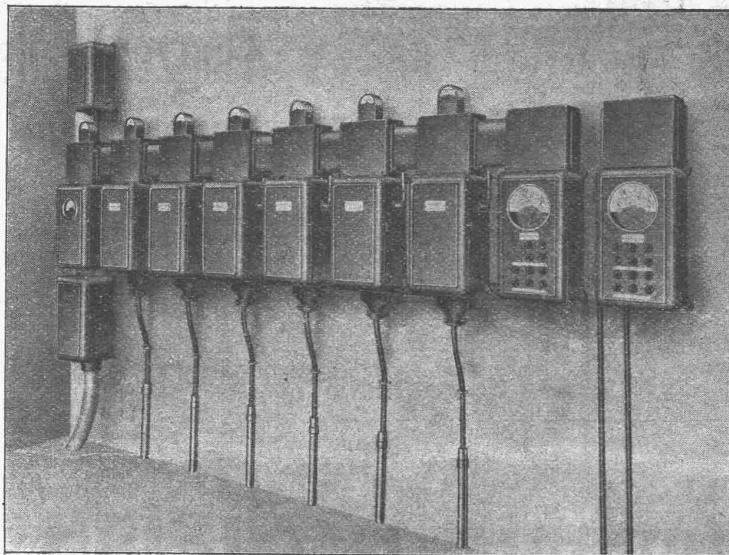
für jede gewünschte Leistung

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

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

# CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUSEN

## Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen



Gusseiserngekapselte Niederspannungs-Verteilanlage  
in einer Fabrik.

**Starkstromapparate**

**Motorschaltkästen**

**Gusseiserngekapselte  
Schalt- u. Verteilanlagen**

**Eiserngekapselte  
Lichtinstallationskästen  
für Fabriken,  
Werkstätten usw.**

**Elektrische  
Kirchenglockenantriebe**

# HERAKLITH

**die  
technisch voll-  
endete, hochisolierende, feuersichere Leichtbauplatte**

**Wärmeschutz:**

8 bis 10 fach besser wie von Ziegelmauerwerk, 3 fach besser wie von Gipsdielen; Wärmeleitzahl von Heraklith  $\lambda = 0,066$ . auch im Sauerstoffgebläse.

**Unentflammbar:**

**Gewichtsverhältnis:**

**Arbeitsaufwand:**

Heraklith : Ziegel wie 1 : 5, Heraklith : Gipsdielen wie 1 : 2. 1 m<sup>2</sup> 38 cm Ziegelmauer erfordert: 5 Maurer- und Hilfsarbeiterstunden; 1 m<sup>2</sup> der wärmewirtschaftlich fast vierfach überlegenen 10 cm Heraklithplatte erfordert für Einbau und Tragkonstruktion nur 2 Stunden.

**Plattengröße:**

200 × 50 cm.

**Stärken:**

2 1/2, 5, 7 1/2, 10, 12 1/2, 15 cm.

**Heraklith ist der idealste Putzträger,  
elastisch, raumbeständig, dauernd trocken, keim- und ungezieferfrei,  
nagelbar, sägebar und unbegrenzt haltbar.**

Es bestehen bereits gegen 3,500,000 m<sup>2</sup> Heraklithwände; täglicher Zuwachs 15,000 m<sup>2</sup>.

**Oesterreichisch - Amerikanische Magnesit A. - G., Radenthein (Kärnten)**

Vertretungen in der Schweiz: **120 - 122, Zürcherstrasse**

**Zentralschweiz: Ing. EUGEN MEYER, BASEL, Margarethenstr. 49**

**Ostschweiz: W. WENK, ZÜRICH, Glärnischstr. 35, Tel.: S. 75.15**

**Graubünden: B. & C. CAPREZ, CHUR-AROSA.**

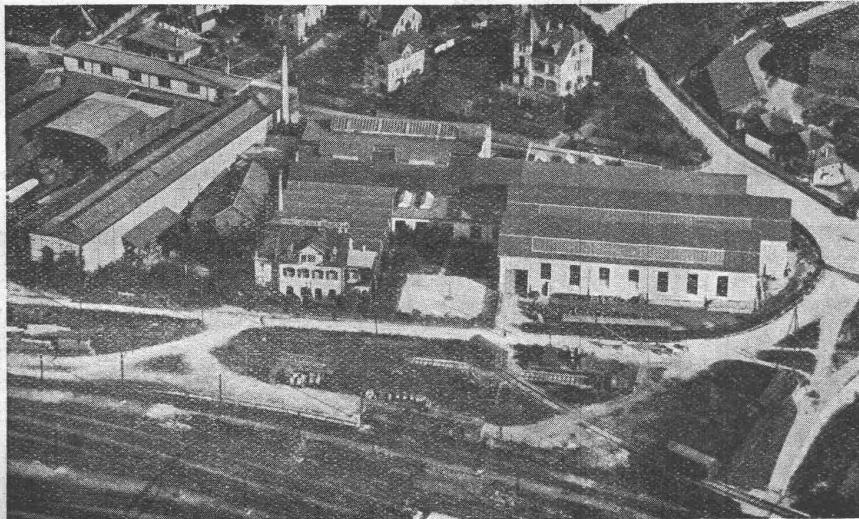
**Franz. Schweiz: F. BÉGUIN, LAUSANNE, Place de la gare**

# KABELWERKE BRUGG A.-G.

## Bleikabel

in allen Konstruktionen für

IN BRUGG  
AARGAU



Hoch- und  
Niederspannung  
Telegraphie  
Telephonie  
Sonnerie

Schiesstandkabel  
Kabelarmaturen  
Ausgussmasse

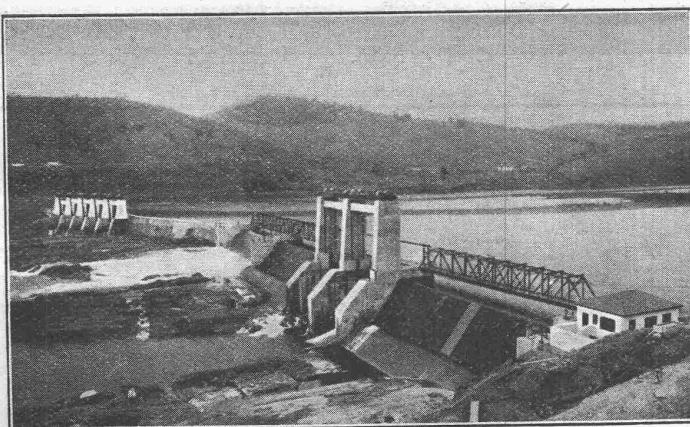
Abteilung **Drahtseilerei**: Spezialität **Bergbahnseile** und das patentierte, spannungsfreie und drallarme Drahtseil „**Tru-Lay-Brugg**“

**Stauwerke A.-G.**, Stampfenbachplatz 3, **Zürich 6**

Ersste und älteste Spezialfirma mit reichsten Erfahrungen im Bau von  
**selbsttätigen und zwangsweise zu bedienenden  
Wehranlagen.**

### **Selbsttätigen Abflussregulierungen**

für Wasserkraft- und Irrigations-Anlagen, entsprechend den modernsten Anforderungen  
des Wasserbaues.



Parahyba, drei automatische Sektorwehre, je 45 m = 135 m lang, 7,40 m hoch.

In Betrieb und in Ausführung  
über 200 Anlagen mit total  
3 700 m Wehrbreite und ca.  
36 000 m<sup>3</sup>/sek Regulier-  
fähigkeit.

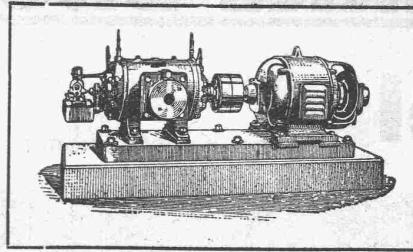
*Allein-Vertretung für die  
Schweiz der  
„Zahnswelle  
Rehbock“*

zur Verhütung von schäd-  
lichen Auskolkungen der  
Sohle von Wasserläufen.

Illustrierter Katalog, Projekte  
und Kostenanschläge.

# BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-  
Maschinen  
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren  
Erstklassige Ausführungen

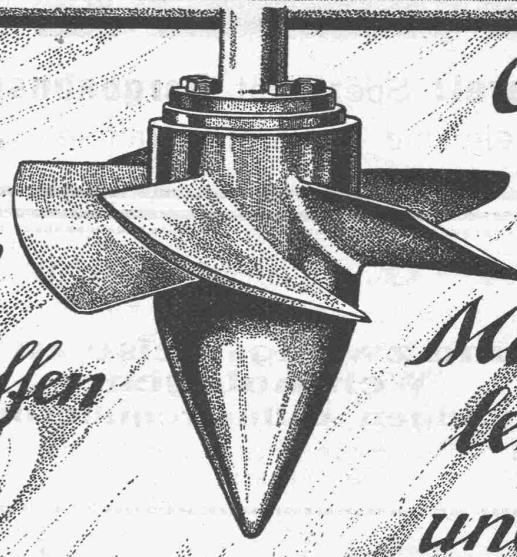
## KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

# ESCHER WYSS & CIE

ZÜRICH & RAVENSBURG

Unsere  
Wasser-  
turbinen  
sind  
unübertroffen



Gesamt-  
lieferung  
und  
Maschinen-  
leistung  
unerreich

W 1427

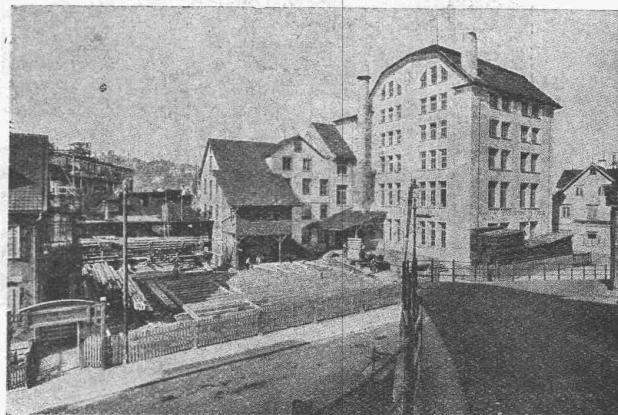
# HEKTOR SCHLATTER & CIE.

ST. GALLEN

Wassergasse 24-30

Telephon 401

HOLZBAUGESCHÄFT  
SCHREINEREI



Gesamtansicht

# GlasBeton

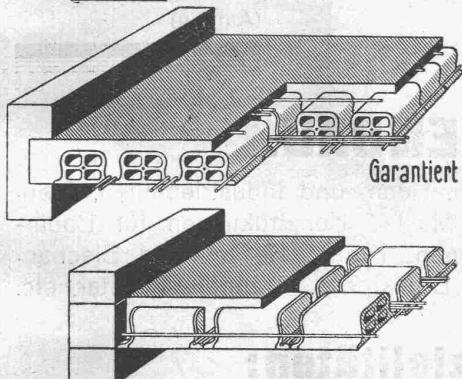
begehbar  
solide und vorteilhafte Ausführung

System  
„Fortuna“

WALTHER & MÜLLER  
BERN

TELEPH. BOLLWERK 4912 / EIGENES TECHN. BUREAU

## Deckenkonstruktion Lauersteine



Garantiert salpeterfrei!

33x33x10 cm  
33x33x14 "  
33x33x18 "  
33x33x22 "

Verkaufsbureau:

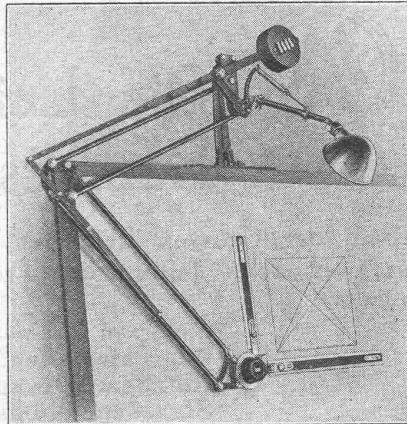
**BAUMATERIAL A.-G.**  
BIEL

Centralstrasse 89a Tel. 1082 & 1062

## ISIS

PRÄZISIONS-  
ZEICHENMASCHINE

DER DR. GRAF, G. M. B. H., GOTHA



Durch wissenschaftlich richtigen Aufbau, ausgesuchtes Material und feinste Arbeit ein neuzeitliches Zeichengerät vollkommenster Art, jedem am Reissbrett Schaffenden höchsten Gewinn bringend. — In Gebrauch bei den allerersten Firmen des In- und Auslandes.

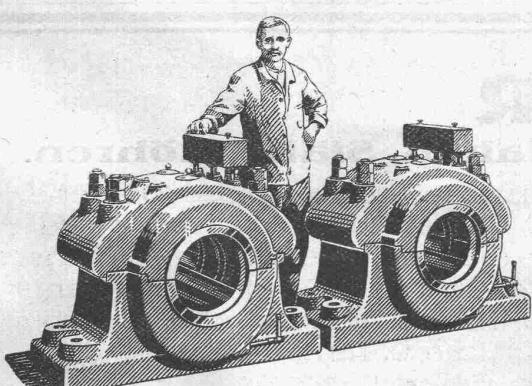
Drucksachen, Referenzen, Zeugnisse, Preislisten  
durch die Generalvertretung für die Schweiz:

**MASSTABFABRIK SCHAFFHAUSEN A.-G.**

Spezialfabrik für Zeichentische und Messgeräte.



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



Schwere Stahlager 350 mm Bohrung mit Ring- und Zirkulationschmierung für 360 Umdrehungen pro Minute.

## Transmissionen

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

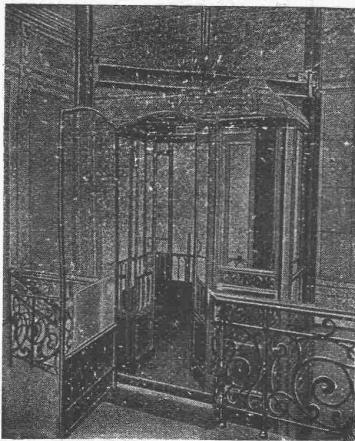
**BENN's PATENT-REIBUNGS-KUPPLUNGEN**  
**Elektromagnetische Reibungskupplungen**

Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

Stirnräder-Reduktionsgetriebe  
Schneckengetriebe LENIX-Getriebe

**FILIALE: GIESSEREI OLten**

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



# RUEGGER- AUFZÜGE KRANE

Transportanlagen, Hand- u. Elektro-  
Flaschenzüge aller Art

erstellt betriebsicher und wirtschaftlich

**Maschinenfabrik Ruegger & Co., A.-G., Basel**

Gegründet 1898



## Die Leipziger Baumesse

innerhalb der Grossen Leipziger Technischen  
Messe, seit zehn Jahren der Treffpunkt der  
Fachwelt

*Ein- und Verkaufsgelegenheit für:  
Baumaterialien, Baumaschinen  
Holzbearbeitungsmaschinen  
Strassenbaumaschinen  
Sämtliche Maschinen werden im Be-  
trieb vorgeführt!*

*Fachwissenschaftl. Vorträge über Fort-  
schritte im Bauwesen auf den Gebieten:  
Bauverfahren, Baumaterialien*

Termin:  
3. bis 13. März 1929

Auskunft durch die:

**Schweizer Geschäftsstelle des Leipziger  
Messamts, Zürich, Bahnhofstr. 66**  
Telephon: Selma 88.54

A.-G.

**CONRAD ZSCHOKKE  
DÖTTINGEN**  
(Aargau)

## EISENBAU.

Brücken, Hoch- und Industriebauten, Stau-  
wehre, Maste, Konstruktionen für Bauin-  
stallationen, Krane, Kessel- und Blechar-  
beiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

## Spezialitäten:

Verzinkung (Metallisierung mit Zink, Blei,  
Aluminium, Kupfer etc.) nach dem M. U.  
Schoop'schen Verfahren. (Behälter für che-  
mische Zwecke). - Personen- und Material-  
schleusen für Druckluftgründungen. - Well-  
blechbaracken für jeden Zweck (Baubarak-  
ken, Garagen etc.)

## INGENIEURBUREAU

## DIAMOND-FIBER

### Platten, Stäbe, Röhren.

Diamond Insulation (Leatheroid). Celoron Tissu für geräuschlose Getriebe. Bakelit-Produkte, „Turbonit“, Papier, Platten, Stäbe, Röhren, Fassonartikel. Fiber-Celoron, hochwertigstes Material für mechanische und elektrische Zwecke. Hartgummi. Glimmer. Mikanit. Galalith. Celluloid. Cellon (schwer ent-  
flammbar). Oel-Leinen. Isolierband (Vorwerk). Isolierschlüsse. Asbest. Stopf-  
büchsen-Packungen „SEA“, für alle Zwecke, Drücke u. Temperaturen (halten  
jahrelang). Trolit für Radio etc. Cellon-Lacke.

**Zwilchenbart A.-G., Techn. Abt., Basel**