

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 75/76 (1920)  
**Heft:** 16

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.02.2025

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

Ingenieurbureau

**Dr. ing. Bertschinger**

Zürich 5 — Hafnerstrasse 7 — Telephon Selnau 4899

**Projektierung****Bauleitung, Kostenvoranschläge von Tiefbauten**

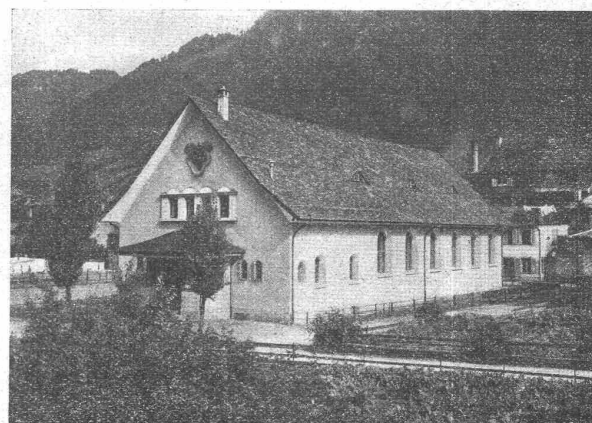
Spezialität: Wasserkraftanlagen

**„Rapid“****Mit unserm Bauaufzug „Rapid“ werden täglich 70—80 Fr. Arbeitslöhne gespart.**

Kann ohne jegliches Hilfsgerüst innert einigen Stunden an jeder beliebigen Stelle montiert werden. — Verblüffende Einfachheit in der Konstruktion und Bedienung. — Die Hubhöhe kann beliebig verändert und jedem Bauobjekt angepasst werden. Verlangen Sie unsere Offerten, sowie nähere Auskunft u. Referenzen.

**Ober-Rheinische Werkzeug-Manufaktur  
B. Wahl & Cie., Basel.**

Zu besichtigen auf der Muster-Messe.



Turnhalle in Glarus.

Eternit-Doppeldach, schwarz engobiert.

**Eternit Niederurnen****Jules Weber's Erben  
Uster  
Eisengiesserei****Maschinenguss aller Art — Massenartikel  
Feuerbeständiger Guss — Kanalisationsguss**

Telephon Nr. 111

**R. DIETRICH & CO. A.-G., ZÜRICH**

Fabrik m. Geleise-Anschluss i. Altstetten. Tel.: Seln. 1890 u. 4501

**Grosses Lager in Maschinenölen jeder Art.**Elektromotoren-Oele — Turbinen-Oele — Dampfzylinder-Oele  
Automobil-Oel und Motorwagenfett

Wasserlösliches Bohrröl — Bodenöl — Leinöl

Bodenwische — Schmierseife — Carbolineum etc. etc.



51000 Brände  
gelöscht  
100 Menschenleben  
gerettet  
1 1/2 Millionen Apparate  
im Gebrauch

**Sofortige Löschbereitschaft  
ist alles bei Brandausbruch!**

**Beweis:** Der Brand entstand im Laboratorium durch Springen eines Kolbens. Es brannte Benzylcyanid. Die ca. 2 m hohe Flamme auf einem Tisch von 2 m<sup>2</sup> war mit dem

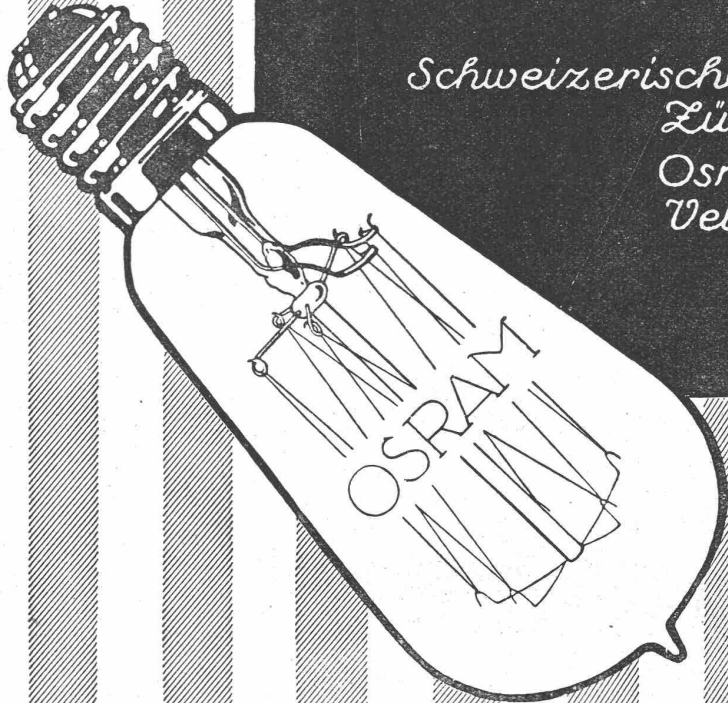
**Minimax-Apparat in 10 Sek.** <sup>ge-</sup>löscht.  
F. Hoffmann-La Roche & Co., Chemische Fabrik in Basel.

Minimax - Handfeuerlöscher ist stets löscherbereit, unabhängig von Wassermangel, frost- u. hitzewiderstandsfähig, leicht handlich. — Verlangen Sie Prospekt T2.

**Minimax-Apparate-Bau-Gesellschaft, Zürich 8**  
Seehofstrass 4.

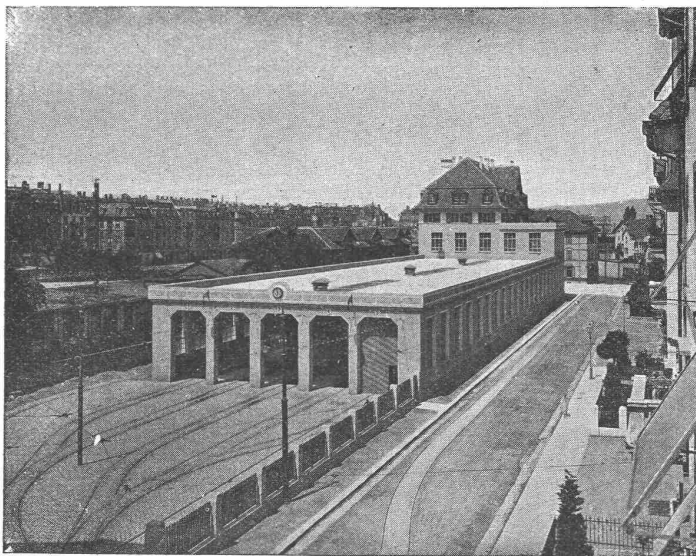
# OSRAM

*Schweizerische Auer-Gesellschaft  
Zürich  
Osramlampen-Fabrik  
Veltheim-Winterthur*



## Ed. Züblin & C<sup>ie</sup> A. G.

**Zürich  
Basel**



Tramremise Elisabethenstrasse, Zürich

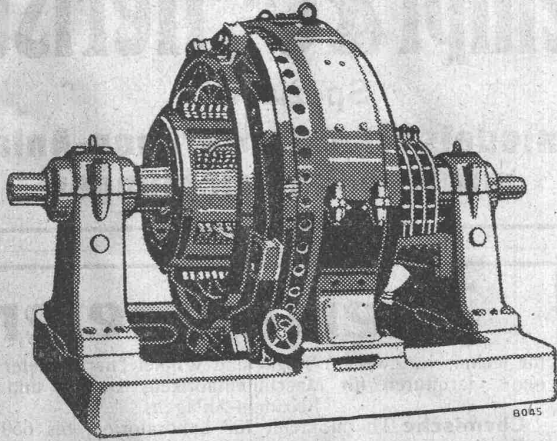
**Eisenbetonbau**

**Brücken  
Fundationen  
Hochbauten**

# BBB C

## EINANKER-UMFORMER

25 — 3000 kW, 115 — 2600 Volt



Einanker-Umformer für 1000 kW. Drehzahl 750, 500 Volt, 2000 Amp.

Geringe Betriebskosten.  
Hoher Wirkungsgrad.  
Einfache Bedienung.

Funkenfreie Kommutierung auch bei  
stossweisen, hohen Ueberlastungen.

Verwendung in gänzlich automatisch  
betätigten Umformerstationen.  
(Kein Wärterpersonal.)

Verlangen Sie Broschüre Nr. 519 D.

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

# Hetzer - Konstruktionen

Schweizer Patente. — Ueberdeckte Fläche in der Schweiz rund 180 000 m<sup>2</sup>.

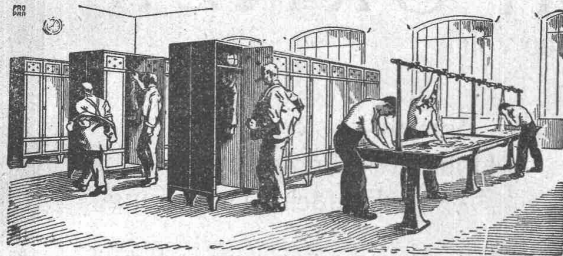


Montagehalle der Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur. Spannweite der Hetzerbinder 24½ m.

**Schweiz. A.-G. für Hetzer'sche Holzbauweisen, Zürich.**

**Submissions-Anzeiger.**

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
21. April	Oberingenieur der S B B	Zürich	Arbeiten u. Lieferungen z. Umbau des Aufnahmegebäudes d. Stat. Schlieren. Lieferung und Aufstellung eines 100 t-Laufkranes im Maschinenhaus Amsteg. Wiederherstellung des Friedhofes und Bau einer Kapelle in Quinto. Bauarbeiten und Lieferungen für ein neues Aufnahmegebäude in Romont. Verschiedene Bauarbeiten zum Landquart-Kraftwerk Küblis.
25. "	Elektrifizierung der S B B	Bern	
25. "	Gemeinderatskanzlei	Quinto (Tessin)	
8. Mai	Bahningenieur der S B B	Freiburg	
15. "	Bündner Kraftwerke	Chur	

**Kempf & Cie., Herisau**

Spezialität:

**Schmiedeeiserne Garderoben-Anlagen  
mit Wascheinrichtungen****Gesellschaft für Eisenbetonbauten**Av. Tissot 2<sup>bis</sup> Lausanne Teleph. 2771Die rascheste, einfachste und billigste Bauart ist die  
**Bauweise****MIXEDSTONE****PHOTOGRAPHIE****Spezialität in Architektur-Aufnahmen**Techn. Konstruktionen, Intérieur, Maschinen etc.  
Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art.**H. Wolf-Bender, Kappelergasse 16, Zürich.**

— Atelier für technische Photographie. —

**Thermometer**für technische Zwecke, Stock- und Winkel-Thermometer mit und  
ohne Garnituren für Maschinenfabriken, Dampf- und Wasser-  
heizungs-Anlagen,**Chemische** Thermometer für Laboratorien, bis 650 Grad,  
**Normal-Thermometer** in Präzisions-Ausführung

liefern als Spezialität

**W. N. Gerber & Cie., vorm. J. G. Cramer**  
Glasbläserei und Thermometer-Fabrik

Zürich I, Spiegelgasse 7.

Technisches Bureau

**E. Bolleter**

Ingenieur

Projektierung u. Bauleitung  
von Wasser-, Brücken- und  
Strassenbauten. - Statische  
Berechnungen. - ExpertisenAugustin Kellerstr. 1495 :: Aarau  
Telephon 6.46**Schweiz. Sprengstoff A.-G. Cheddite u. Dynamit**

Telephon Nr. 1.82

Bureau: LIESTAL

Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

Fabriken in Isleten (Kanton Uri) und Liestal

liefert zu günstigen Bedingungen

**Gelatine Telsit** stärkster Sicherheitssprengstoff**Cheddite und Gelatine Cheddite** geeignetste Sicherheitssprengstoffe  
für Steinbrüche**Dynamite und Sprenggelatine**

sowie

**prima kupferne Sprengkapseln, Zündschnüre und Kapselzangen.**

**CALCIUM-CARBID**

mit bester Gasausbeute für alle vorkommenden Zwecke in anerkannt vorzüglicher Qualität, weil nur aus geeigneten Rohstoffen hergestellt, in allen handelsüblichen Grob-, Mittel- und Fein-Körnungen, liefern

**Elektrochemische Werke Gurtellen A. G.**  
Telephon 8 Gurtellen (Kanton Uri)

**J. BOLLIGER & Co., ZÜRICH**

Tödistrasse 65  
Telephon Selnau 1263

Ingenieurbureau

Tödistrasse 65  
Telephon Selnau 1263

Projekte, Voranschläge, Bau-  
leitung, Stat. Berechnungen.

**Eisenbetonbau**

Brücken, Reservoirs, Decken,  
Fundationen, Leitungsmasten.

AKTIENGESELLSCHAFT

**SCHWEIZERISCHER KALKFABRIKEN ZÜRICH**

umfassend die Fabriken:

Kalkwerk Schinznach-Bad Knoblauch  
Hydraulische Kalkfabrik Holderbank  
G. Spühler, Rekingen  
Kalk- und Cementfabriken Beckenried A.-G.  
Ingenieur Borner & Cie., Wallenstadt

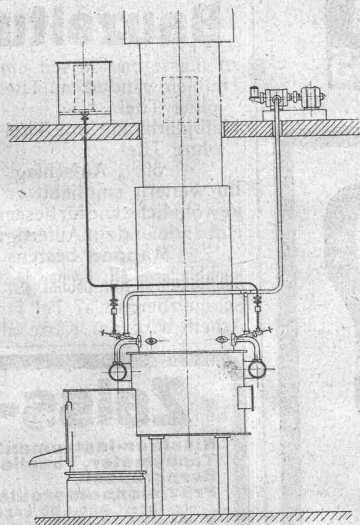
Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.,  
Luterbach  
K. Hürlimann's Söhne, Brunnen  
Jura Cementfabriken, Aarau  
Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.  
empfiehlt den Konsumenten ihren

Hydraulische Kalk- und Gypsfabrik Bärschwil  
Gips-Union A.-G. Zürich  
Schweiz. Cementindustrie-Ges., Heerbrugg  
Vereinigte Zementfabriken Rozloch A.-G.  
A. Müller-Rickli, Heimberg bei Thun

**Ia hydraulischen Kalk.**

Verkaufsstelle: **E. G. Portland, Zürich.** Bureau: Seidengasse 9.  
Telegramm-Adresse: Portland, Zürich. Telephon-Nr.: Selnau 285.

Schweizerische  
**Lokomotiv- und Maschinenfabrik**  
Winterthur

**Oelfeuerung für Cupolofen**

Patente angemeldet

Ersparnis an Koks: 30 bis 40 Prozent

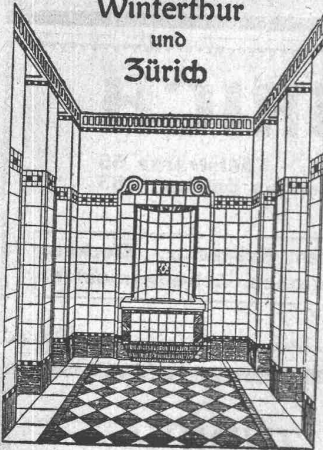
Erhöhung der Leistung des Ofens: 25 bis 30 Prozent

Verbrauch an Teeröl oder Mazout nur 20 bis 30 kg in der  
Stunde. Die Anlage macht sich in kürzester Zeit bezahlt.

Projekte und Kostenvoranschläge gratis.

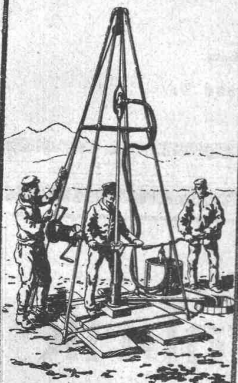
**PATENT-ANWÄLTE**  
**E. BLUM & Co** DIPL. INGENIEURE  
 GEGRÜNDET 1878 • ZÜRICH • BAHNHOFSTR. 74

**Georg Streiff & Co**  
 Winterthur  
 und  
 Zürich



Spezialgeschäft für keramische  
 Boden- und Wandbeläge.

**TIEFBOHRUNGEN**  
 FÜR WASSERGEWINNUNG UND  
 BODENUNTERSUCHUNGEN



**E. BOSSHARD & Co**  
 ZÜRICH 2, BLICHENWEG 4.

**Erfindungs-Patente**  
 Marken-Muster-  
 & Modell-Schutz im In- u. Ausland  
**H. KIRCHHOFER** vormals  
 Bourry-Séquin & Co, ZÜRICH  
 1880.  
 Gegründet

**Offerten zur Verwertung von Erfindungspatenten**  
**E. IMER-SCHNEIDER INGENIEUR GENÈVE**

Die Inhaber folgender schweizer. Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten, bezw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

Nr. 75827 vom 25. Mai 1916, **The Mills Equipment Company**, auf: „Militärische Ausrüstung“.

Nr. 73920 vom 3. April 1916, **G. M. C. Syndicate Ltd.**, auf: „Verfahren zur Herstellung eines Gemisches von Blei-Sulfat-Sulfit und -Oxyd direkt aus Schwefelbleierzen oder anderen Schwefelbleierzen“.

Nr. 73572 vom 21. Februar 1916, **Atmospheric Nitrates (Kilburn Scott Patents) Limited**, auf: „Elektrischer Ofen zur chemischen Bindung von Luftstickstoff“.

Nr. 48100 vom 17. Mai 1909, **Emil Clavier**, auf: „Zu Faden verspinnbarer Streifen und Verfahren und Einrichtung zur Herstellung desselben“.

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herrn **E. Imer-Schneider**, Ingénieur-Conseil, 8, Bd. James Fazy, in Genf, weiterbefördert.

**S. RICKERT & CIE., ZÜRICH**

Telephon Selnau 1415 — Schützengasse 19  
 Vertreter d. Zinn-Grosshandl. **A. Strauss & Co., London**  
**Direkter Import**  
 von Original-Blockzinn: Banka, Straits, engl. Lammzinn  
 Marke „Penpoll“.

**Vereinigte Staaten von Nordamerika**  
**ARNOLD HONEGGER**

ELEKTRO- UND MASCHINEN-INGENIEUR  
 6805 Greenview Avenue, CHICAGO, ILL.  
 empfiehlt sich für  
 Expertisen, Projektierung und Leitung technischer Aufträge, speziell für Fabrikausrüstungen, Kraftanlagen, Hochspannungsausrüstungen, Rentabilitäts-Verbesserung von Kleinbahnen, Kraft- und Unterstationen durch automatischen Betrieb und Freiluftausrüstungen.

**Clichés**  
**Armbruster & Söhne**  
 Obere Säumerei 19, Zürich  
 Tel. 6365

**Electroden**

neu, 250 mm Ø, 1,5 bis 1,6 m  
 Länge Fr. 55 per 100 kg ab Lager  
 Zürich. Offerten unter Chiffre  
 Z. V. 1671 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

**Steinbrechmasch.**

mit Sortierapparat in ganz gut erhaltenem Zustande  
**zu kaufen gesucht.**  
 Offerten zur Weiterbeförderung sind unter Chiffre P. 1733 P. an **Publicitas A. G., Pruntrut** zu richten.

**Zu verkaufen**

zur Hälfte des heutigen Anschaffungs-Preises eine neue

**Messtisch-**

Ausrüstung mit Zeissoptik, kompl. **1 Reise-Universalinstrument**, 1 Planimeter und 1 Normalmeter (Stahl)  
 Alles Schweizer Fabrikat. Anfragen unter Chiffre Z. L. 1686 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

Preiswert abzugeben:  
**3 einfache**

**Standrohre**

klein Normal, aus Messing mit Kupferschaft und Schnureinband, mit Ventilen.  
**A. Schellenbaum & Cie.**  
 Winterthur, Telephon Nr. 177.

**Zu kaufen gesucht**

**Zementröhren-Modelle**

10, 25, 30 und 50 cm stehende Formen, gut erhalten. Offerten unter Chiffre Z. M. 1712 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

Unterzeichneter bindet die  
**Bauzeitung**

zu mässigen Preisen ein:  
 Halbleinwandbd. m. Titel Fr. 4.60  
 ohne Titel Fr. 3.60  
 Halbjahrbände mit Titel Fr. 3.60  
 ohne Titel Fr. 2.80  
 50% Aufschlag.

Im weitern empfiehlt er sich für gewöhnliche wie für bessere Bucheinbände und zur Anfertigung von **Mappen** bestens.  
**Buchbinderei Alt. Escher jr., Zürich 7**  
 Schmelzbergstr. 57, Tel. Hott. 4928  
 Arbeit wird auf Karte abgeholt.

**Zeiss-**

**Nivellier-Instrumente**  
**Tachymeter, Theodolite**  
**Barographen**  
**Präzisions-Aneroide**  
 etc. liefert sofort ab Lager  
**A. Steinbrüchel**, Ingenieur  
 Zürich 7, Fröbelsr. 16.  
 Optische, Physikalische und Mathematische Instrumente.

Haben Sie Bedarf an

**Plan-Kopien, Heliographie**  
**Plandruck, Zinkdruck**  
 ein- oder mehrfarbig  
**oder technischen Papieren**

Sie werden reell und gewissenhaft bedient durch die  
**Lichtpaus- und Plandruck-Anstalt**  
**Ed. Aerni-Leuch, Bern**

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Der Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 74334, betreffend: **Processo per la fabbricazione di bianco**,

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup> A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 78991, betreffend: **Vorrichtung mit sich hin- und herbewegenden Teilen, welche durch Federn in einer mittleren Lage gehalten und durch eine Reihe von in Flüssigkeitssäulen sich fortflanzenden Druck- und Volumenänderungen betätigt werden**,

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup> A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaberin der Schweizer-Patente Nr. 82057, **Verfahren zur Herstellung eines Säuren enthaltenden Oxydationsproduktes des Paraffins**,

Nr. 83504, **Verfahren zur Herstellung eines Oxydationsproduktes des Paraffins**,

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup> A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Der Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 75913, betreffend: **Machine frigorifique rotative**,

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup> A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

A.-G. Bündner Kraftwerke.

## Bauausschreibung

Die A.-G. Bündner Kraftwerke eröffnen hiermit freie Konkurrenz über die Ausführung folgender Bauarbeiten des Landquart-Kraftwerkes Kübblis

1. Druckstollen (Länge ca. 8570 m). 2. Wasserschloss und Apparatenhaus. 3. Unterbau der Druckleitung.

Pläne und Bedingungen liegen auf dem Bauleitungsbureau in Klosters auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können. Auf Wunsch werden den Bewerbern die Planunterlagen gegen Entschädigung abgegeben.

Offerten für Gesamt- oder Teilarbeiten mit der Aufschrift „Bauarbeiten Kübblis“ sind der Direktion der A.-G. Bündner Kraftwerke in Chur bis zum 15. Mai 1920 verschlossen einzureichen. Sie bleiben bis zum 15. Juni verbindlich.

Die Bauleitung:

Ingenieur-Bureau Robert Moor, Zürich.

## Gedenkstätte für verstorbene oberländische Wehrmänner

Unter den bernischen und im Kanton Bern niedergelassenen schweizerischen Architekten und Bildhauern, sowie in oberländischen Einheiten eingeteilten Wehrmännern wird ein **Ideen-Wettbewerb** eröffnet. Einlieferungsstermin **31. Mai d. J.** — Programme und Situationsplan können beim Unterzeichneten bezogen werden.

**Urfer, Architekt, Interlaken.**

## Elektrische Heizanlage

Eine gemeinnützige Anstalt mit ca. 100 Betten ist im Falle die Heizanlage erneuern zu lassen. — Dabei soll auch die **Einführung eines elektrischen Heizsystems** in Erwägung gezogen werden, eventuell in Verbindung mit **Koch- und Wascheinrichtung**. — Leistungsfähige Schweizerfirmen, welche schon solche Anlagen erstellt haben, werden ersucht mitzuteilen, wo sich dieselben im Betrieb befinden und ihre Adresse unter Chiffre OF. 2641 B. an **Orell Füssli-Annoncen, Bern**, zu senden.

## Vorteilhafte Bezugsquelle

für **Hanfseile, Struppen, Stricke** etc. für Industrie, Baugewerbe, Schifffahrt.

**Rob. Beer, mech. Seilerei, Stäfa** am Zürichsee.

Telephon Nr. 94

## Schulhaus Marthalen.

Ausschreibung von Bauarbeiten für den Um-, An- und Aufbau des Schulhauses in Marthalen. Nachstehende Arbeiten werden zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

1. **Abbruch-, Erd-, Maurer- und Kanallsationsarbeiten**
2. **Kunststeinarbeiten**
3. **Granitarbeiten**
4. **Zimmerarbeiten**
5. **Spenglerarbeiten**
6. **Dachdeckerarbeiten**
7. **Gipsarbeiten.**

Eingabeformulare, Pläne und Bedingungen können vom **14. bis 17. April**, je vormittags von 8 bis 12 Uhr, auf dem Bureau der Bauleitung, Gotthardstrasse 62, Zürich, sowie am **12. und 13. April** und am **19. und 20. April**, von 8 bis 12 Uhr vormittags und von 2 bis 6 Uhr nachmittags, im Schulhaus Marthalen bezogen, bezw. eingesehen werden.

Die Offerten sind bis **Mittwoch, 28. April a. c.**, abends 6 Uhr, dem Präsidenten der Baukommission, Herrn **R. Spalinger** in **Marthalen**, einzureichen und zwar mit deutlicher Aufschrift: „Offerte für den Umbau des Schulhauses in Marthalen“.

Zürich, den 12. April 1920.

Die Bauleitung:

**Knell & Hässig, Architekten B.S.A.**

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 77150, betreffend: **Durch alternierende Flüssigkeitsströmung betätigter Motor mit kreisender Bewegung**,

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup> A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaberin des Schweizer-Patentes Nr. 78322, betreffend: **Ventilsteuerung für Verbrennungskraftmaschinen**,

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup> A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 60795, betreffend: **Vorrichtung zum wahlweisen Betätigen von beweglichen Organen**,

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup> A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

**Scizirpapiere  
Paus-Detail**

**Detailzeichen, hochtransp. Pauspapiere, geölt & ölfrei**  
**Zelchenpapiere, assortirt**  
**Schöllershammerzeichen**  
in Bogen, für Geometer  
**Lichtpauspapiere**  
**Millimeterzeichen- & Millimeterpauspapiere**  
i. Rollen & Blocs, braun & blau  
liefert rasch & billig

**Spezialgeschäft techn. Papiere**  
**G. Sutor-Glogg, Basel 7.**





**Jüngerer  
Architekt**

Schüler E. T. H., mehrere Jahre Bureau- und Bauführerpraxis, Wettbewerbs Erfolg, künstlerische Persönlichkeit, **sucht Stelle**, wenn möglich als Mitarbeiter auf Architekturbureau. Offerten unter Chiffre Z. M. 1687 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

**La S. A. des Ateliers Piccard, Plotet & Cie. à Genève** engagerait de suite un bon

**Constructeur**

très au courant de la branche automobile. Adresser offres avec curriculum vitae ou se présenter à la **S. A. des Ateliers Piccard, Plotet & Cie., 109, Route de Lyon, Genève.**

**Gesucht**

für 1. Mai 1920 in Architekturbureau der Ostschweiz

**Architekt**

selbständig, künstlerisch befähigt. Offerten mit Gehaltsansprüchen, Zeugnissen, Skizzen u. Ausführung bisheriger Tätigkeit zu richten in Briefform unter Chiffre Z. P. 1690 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

**Patentverwertung**

Die Inhaberin der schweizerischen Patente Nr. 61914 vom 5. Juni 1912, betreffend:

„**Verfahren zur Darstellung von Glyoxylsäure**“ und Nr. 61915 vom 5. Juni 1912, betreffend:

„**Verfahren zur Darstellung von Weinsäure**“

wünscht die Patente zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirchofer** vorm. Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in **Zürich 1, Löwenstrasse 51.**

**Turmkrän**

gebraucht, mit oder ohne Elektromotor, System Grüning-Dutoit verkaufe oder vermiete. — Einen **neuen Turmkrän**, System Peschke, **sofort lieferbar mit 2 Kurvenweichen** verkaufe.

**E. Bernheim-Voegeli, Ingenieur-Bureau, Bern.**

**Elektroschmelzöfen  
Laboratorien**

für Grauguss, Roheisen und Stahl.

für die Metallindustrie.

Pläne, Bau, Beratung, Betriebsüberwachung.

**Dr. H. Stamm Ing.-Chemiker, Winterthur, Paulstrasse 8.**

**Gesucht.**

Für den Bau eines Stollens wird ein kompletter, stationärer

**Luftkompressor**

mit Benzinmotor und für zwei Bohrhämmer für etwa vier Monate **zu mieten gesucht.** Kauf nicht ausgeschlossen. Offerten unter Z. H. 1683 beförd. **Rudolf Mosse, Zürich.**

**Bauunternehmung sucht**

mit leistungsfähigem

**Greifbagger**

grössere Aufträge für Erdbewegungen (Kellergruben etc). Anfragen unter Chiffre Z. K. 1710 beförd. **Rudolf Mosse, Zürich.**

**Zu verkaufen**

**Gleichstrommotoren  
mit Anlassern**

Anzahl	PS	Tourenzahl	Volt	Fabrikat
13	1	750—850	120	Mf. Oerlikon
26	1/2	550—950	"	"
1	35	750	"	"
2	1/2	2000	"	Gmür

- 1 **Gleichstrom-Generator**, 440 Amp, 130 Volt, 970 t, MfO.
  - 1 **automatischer Stromregulator** für 130 Volt
  - 2 **Amperemeter**, 180 und 500 Amp.
  - 2 **Voltmeter**, 150 und 180 Volt
  - 1 **Sulzer-Zentrifugalpumpe**, 1 1/2 direkt gekuppelt mit **Gleichstrommotor**, 1 PS, 2400 t, 120 Volt, Mf Oerlikon
  - 1 **Lenix-Apparat**, 200 bis 250 Riemenbreite, 80 bis 100 PS.
- Alles in tadellosem Zustande und sofort greifbar  
**Hans Schaeffe, Ingenieur, Schaffhausen, Tel. 71.**

**Bauingenieur**

(Diplom E. T. H. 1919) mit Vermessungspraxis u. guten Sprachkenntnissen **sucht Stelle** im In- oder Ausland. Offerten unter Chiffre Z. J. 1584 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

**Jüngling**

mit zweisemestriger Bauschulbildung und absolvierter Maurerlehrezeit, **sucht Stelle** in einem Bureau zur weiteren Ausbildung im baulichen Zeichnen, wenn möglich in die roman. Schweiz. Sich zu wenden an **Gustav Meyer, Reiden, Luzern.**

**Gesucht.**

Jüngling mit absol. Maurer-Lehrzeit und 1 Semester Technikum **sucht Volontärstelle** auf **Architektur- oder Baubureau.** Offerten unter Chiffre Z. C. 1653 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

Junger, tüchtiger

**TECHNIKER**

langjähriger Leiter einer mechan. Zimmerei und Schreinerel, in jeder Beziehung selbständig, erfahren in Ausarbeitung von Bauplänen und speziell Kalkulationen, **sucht Familienverhältnisse halber, die Stelle zu wechseln.** Bevorzugt wird leitende Stelle in ein Baugeschäft. Offert. unt. Chiffre G. 2537 A. L. befördert die **Publicitas A.-G., Luzern.**

Junger Schweizer

**Bau-Ingenieur**

deutsch, französisch und italien. sprechend, **sucht Stellung** auf Bureau oder Bauplatz. Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft. Offerten unter Chiffre Z. V. 1721 beförd. **Rudolf Mosse, Zürich.**

**Jüngling**

18jähr., m. Sekundarschulbildung, 1 Jahr Maurerpraxis, 1 Semester Bauschule, **wünscht Lehrstelle** bei Architektur- oder Baufirma in Zürich oder Winterthur für sofort oder in einigen Monaten. Beste Referenzen. Offerten an **M. VERDIERI, Holzhandlung, Winterthur.**

**Wer liefert**

einige Waggon **Steinzeug-, Ton- und glasierte Wandplatten** franko verzollt **Luzern.** Angebote, ev. mit Muster, unter Chiffre Z. K. 1735 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

**Intarsienfabrik Graf & Morf**

Zürich, Sonneggstrasse 70

**Intarsien** für Möbel, Täfer, Planos etc. Parkettelagen in jeder Stärke. Holzmosaikborden. Feinste Referenzen.

**Sanitäre Artikel**

der Marmor-Mosaik-Werke **Baldegg A.-G.**

Badewannen  
Spühlsteine, Reihenwaschtische etc.

Verkaufsbureau für Zürich und Ostschweiz:  
**Sponagel & Co., Zürich**

**S.I.A.****Stellen-Vermittlung des Schweiz. Ing.- und Arch.-Vereins, Tiefenhöfe 11, Zürich.**

(Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Einschreibgebühr Fr. 5.—, Mitglieder Fr. 3.—)

**S.I.A.****Offene Stellen.****Maschinen-Ingenieur** mit Spezialkenntnissen in Fördermaschinen und Hebezeuganlagen. Deutsch und Französisch Bedingung, Englisch erwünscht.  
784**Bauingenieur** für Fabrikbau nach Frankreich für **sofort.** Selbstständigkeit u. Beherrschung der franz. Sprache unerlässlich. 786**Stellen suchen:****Architekten, Ingenieure und Techniker** verschiedener Branchen, total 35.**Schweizerische Bundesbahnen****Kreisdirektion II.****Vakante Stelle:** Maschinen-Ingenieur II. event. I. Klasse für das Zentralbureau des Obermaschineningenieurs in Basel.**Erfordernisse:** Abgeschlossenes Studium einer technischen Hochschule; Erfahrung im Bau des Rollmateriales und des Fahrdienstes. Kenntnis der deutschen u. französischen Sprache.**Besoldung:** Fr. 3500.— bis 5500.— bzw. Fr. 5000.— bis 7200.— nebst Teuerungszulagen.**Anmeldungstermin:** 15. April 1920.**Anmeldung schriftlich an die Kreisdirektion der Schweiz. Bundesbahnen in Basel.****Bemerkungen:** Dienstantritt sobald als möglich.**Junger, energischer****Bauführer-Bautechniker**vertraut mit Hoch- und Eisenbetonbau, sowie Bureauarbeiten, **sucht per 1. Mai Stellung** in grossen Betrieb, wo es ihm vergönnt ist, durch Beihilfe an Bauleitung sich noch weitere Kenntnisse zu erwerben. Offerten unter Chiffre Z. W. 1722 beförd. **Rudolf Mosse, Zürich.****Gesucht**

für dauernde Stellung nach deutschsprechender Stadt der Westschweiz:

1 **Maschinen-Ingenieur** (Hochschulbildung) für allgemeinen Maschinenbau oder für Schützen-(Schleusen-)bau und Bahnmaterial.1 **Maschinen-Ingenieur** wie oben, für Kranbau.1 **Maschinen-Techniker** für Kranbau oder allgemeinen Maschinenbau.Anmeldungen mit Angaben über Nationalität, Alter, Bildung, bisherige Tätigkeit, Ansprüche, Eintritt, zu richten unt. Chiff. **N 2545 Q** an **Publicitas A.-G., Basel.****Planzeichner**

speziell für technische Planschriften und Pausen gesucht. Pausen werden nach Hause gegeben und können in der freien Zeit überschrieben werden. Schriftliche Anmeldungen unter Beilage von Schriftmustern an den

**Kant. Kultur-Ingenieur, Zürich 7,**  
Freiestrasse 5.Ein Architekturbureau der französischen Schweiz **sucht für sofort selbständigen, im Entwurf tüchtigen****Architekten.**Offerten mit Zeugnissen und Gehaltsansprüchen unter Chiffre **OF. 28 Z.** an **Orell Füssli-Annoucen, Zürich.****Schweizer. Bundesbahnen****Offene Stelle****Kraftwerk-Betriebsingenieur** beim Oberingenieur für Elektrifikation bei der Generaldirektion, oder**Betriebstechniker**, allenfalls auch Beamter mit kommerzieller Bildung.**Erfordernisse:** Gründliche Kenntnis und Erfahrung auf dem Gebiete des Betriebes und des Unterhaltes von Elektrizitätswerken, sowie auf dem Gebiete der Wasser- und Energiewirtschaft und des Energiegeschäftes. Beherrschung der deutschen Sprache, dazu wenigstens Kenntnis der französischen Sprache.**Anmeldungstermin:** 15. Mai 1920.**Anmeldung** schriftlich an die Generaldirektion der SBB in Bern mit folgenden Angaben: vollständige Personalien, Familienstand, Studiengang, Diplome, bisherige praktische Tätigkeit, im besonderen Tätigkeit im Elektrizitätswerksdienst, Sprachkenntnisse, baldmöglichster Antritt der Stellung, Gehaltsanspruch einschliesslich Teuerungszulagen.

Generaldirektion der SBB.

**Stellen-Ausschreibung.**

Infolge Demission des bisherigen Inhabers ist die Stelle des

**Stadtingenieurs der Stadt Solothurn**

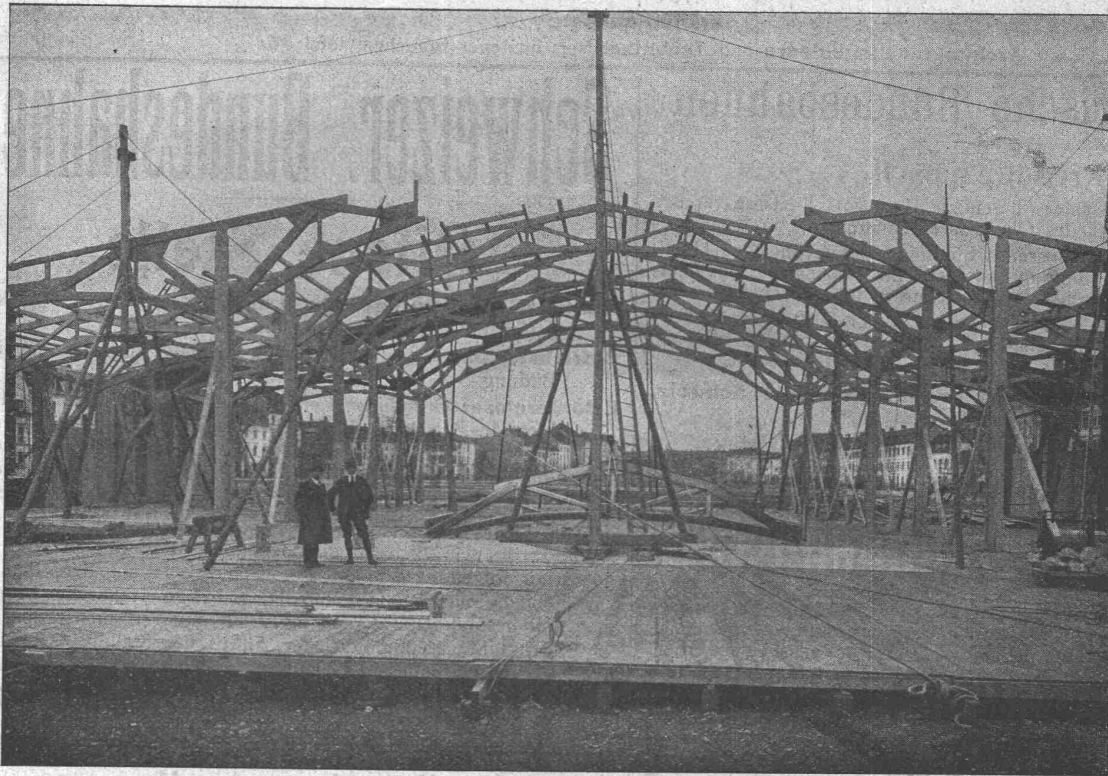
neu zu besetzen.

**Erfordernisse:** Abgeschlossene technische Hochschulbildung, längere Bureau- und Baupraxis in leitender Stellung, Erfahrung in Strassen- und Kanalisationswesen und Kenntnisse im Städtebau erwünscht.Bewerber wollen ihre Anmeldung unter Angabe des Bildungsganges, der bisherigen beruflichen Tätigkeit, ihrer Gehaltsansprüche, des Zeitpunktes eines allfälligen Eintrittes in die Stelle und unter Beilage von Zeugnissen und Ausweisen bis **Samstag den 1. Mai 1920** an den **Stadtmann** einreichen, der auch weitere Auskünfte erteilt.

Solothurn, den 8. April 1920.

Der Stadtmann:  
Hirt.**Bauführer**gesucht zu sofortigem Eintritt in Baugeschäft in der Nähe Zürichs. Beteiligung mit mindestens 20,000 Fr. Bedingung. Offerten unter Chiffre **OF 9898 Z** an **Orell-Füssli, Annoncen, Zürich, Bahnhofstrasse 61.****Wasserturbinen**Maschineningenieur, E. T. H., Schweizer, Mitte 30, erfahrener, erstklassiger Fachmann, **sucht leitende Stelle.** Fabrikation oder Betrieb. In- oder Ausland. Gefällige Offerten unter Chiffre **Z.F. 1681** befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

# Moderner Holzbau System „Holzfachwerk“

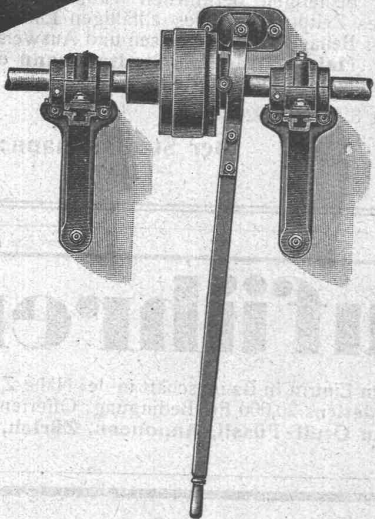


Schweizerische  
Mustermesshalle in  
Basel  
Halle III.

KIENAST & HAMMERER, Ingenieurbureau ZÜRICH, Seefeldstrasse 47  
Patent-Inhaber, Telephon Hottingen 48.08

## BENN KUPPLUNG

Patentiert in allen Industriestaaten  
und überall als die **beste zuverlässigste** Reibungskupplung anerkannt.



Alleinige Erzeuger für:

AMERIKA:	H. W. Caldwell & Son Co., Chicago
DEUTSCHLAND:	Vogel & Schlegel, Dresden 27
ENGLAND:	The Unbreakable Pulley & Millgearing Co. Ltd., London
FRANKREICH:	Wyss & Cie., Seloncourt, Doubs
ITALIEN:	Ingr. Lanza & Co., Milano
RUSSLAND:	A.-G. „Poremba“, Zawirole, Russisch-Polen
OESTERREICH:	Heiniks Erben & Co., Prerau, Mähren
SCHWEDEN:	A. B. Karlstads, Mekaniska Werkstad, Karlstad
SCHWEIZ:	L. von Roll'sche Eisenwerke, Clus, Solothurn
SPANIEN:	Industrias Mecanicas Consolidadas, Barcelona
UNGARN:	Heiniks Erben & Co., Prerau, Mähren

## TRANSMISSIONEN

KOMPLETTE ANLAGEN FÜR ALLE INDUSTRIEZWEIGE.

„LENIX“-Patent-Spannrollengetriebe. Ausführungsrecht für die Schweiz.

SELLERSLAGER mit RINGSCHMIERUNG, mit herausnehmbarer unterer Laufschaale, Patent als  
FESTE STEHLAGER mit RINGSCHMIERUNG, und herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronze-  
schalen für Massiv- und Hohlwellen.

GESELLSCHAFT der L. v. ROLL'SCHEN EISENWERKE  
**EISENWERK CLUS.**