

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 53/54 (1909)  
**Heft:** 3

## 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:** 15.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5. ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie, Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

B<sup>d</sup> LIII.

ZÜRICH, den 16. Januar 1909.

N<sup>o</sup> 3.

## Gaswerk der Stadt Zürich. Lieferung von Gusswaren.

Ueber die Lieferung, der im Laufe des Jahres 1909 für die Erweiterung des städtischen Gasleitungssystems erforderlichen Gusswaren, nämlich:

Röhren 75 100 125 150 180 200 mm Lichtweite  
1700 3400 1100 1500 100 700 Meter

Formstücke, rund 10.000 kg

Kandelaber, ohne Arm, 30 Stück  
mit " 20 "

wird hiermit freie Konkurrenz eröffnet.

Die Lieferungsbedingungen sind im Bureau des Unterzeichneten, Beatenplatz Nr. 1, aufgelegt, woselbst auch nähere Auskunft erteilt wird.

Angebote für die ganze Lieferung oder einzelne Teile sind spätestens am 31. Januar 1909 verschlossen und mit der Aufschrift «Gusslieferung für das Gaswerk» versehen an den Bauvorstand II der Stadt Zürich zu senden.

Zürich, den 11. Januar 1909.

Die Direktion  
des Gaswerkes der Stadt Zürich.

## Stadtgemeinde St. Gallen.

### Ausschreibung von Zementrohr-Lieferungen.

Ueber die Lieferung nachstehend bezeichneter **dicwandiger Zementröhren** (kreisförmiges Profil) wird hiermit Konkurrenz eröffnet. **Kaliber: Wandstärke: Voraussichtlicher Bedarf pro 1909:**

30 cm	6 cm	ca. 1500 m,
45 cm	7 cm	ca. 900 m,
60 cm	9 cm	ca. 700 m.

Auflage der Lieferungsbedingungen und Bezug der Eingabeformulare vom 11. bis 19. Januar 1909, Zimmer Nr. 18, II. Stock, Burggraben Nr. 2.

**Eingabetermin und Öffnen der Offerten:** Mittwoch den 20. Januar 1909, vormittags 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr, Bureau der Bauverwaltung, Zimmer Nr. 14, II. Stock, Burggraben Nr. 2.

**Offerteneingabe** schriftlich und verschlossen mit Aufschrift «Zementrohr-Lieferungen» an den Vorstand der Bauverwaltung.

St. Gallen, den 8. Januar 1909.

Die Baudirektion.

## Schweizerische Bundesbahnen.

### Kreis IV.

### Bauausschreibung.

Die Bauarbeiten (ohne inneren Ausbau) für Erstellung eines Aufnahms- und Dienstgebäudes auf der Station Wattwil werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bauvorschriften liegen im Bureau des Oberingenieurs, Poststrasse Nr. 17 in St. Gallen, zur Einsicht auf und Angebote sind bis 25. Januar d. J. verschlossen und mit der Aufschrift «Aufnahmsgebäude Wattwil» der Kreisdirektion IV in St. Gallen einzusenden.

Die Angebote bleiben bis Ende Februar 1909 verbindlich.

St. Gallen, den 11. Januar 1909.

Die Kreisdirektion IV.



### Insertionspreis:

Für die 4-gespaltene Petite-Zeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

### Insettspre

nimmt allein entgegen:

Die Annoncen-Expedition  
RUDOLF MOSSÉ,  
Zürich,

Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die sämtlichen Arbeiten zu einem Zollgebäude in Ramsen (Kanton Schaffhausen) sollen auf dem Konkurrenzwege an einen Unternehmer vergeben werden. Pläne und Bedingungen sind bei der eidg. Bauinspektion in Zürich, Clausstrasse Nr. 37, zur Einsicht aufgelegt, wo auch Angebotformulare erhoben werden können.

Übernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift: «Angebot für Zollgebäude Ramsen» bis und mit dem 20. Januar nächstthin franko einzureichen an

Die Direktion der eidgen. Bauten.

Bern, den 7. Januar 1909.

## Stellenausschreibung.

Bei der kriegstechnischen Abteilung des Schweiz. Militärdépartementes in Bern ist die Stelle eines **Ingenieurs I. Klasse** zur Besetzung ausgeschrieben.

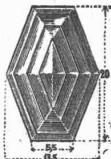
Reflektanten (Schweizer. Offiziere) müssen neben technischer Bildung sich über möglichst vielseitige praktische Erfahrungen ausweisen können. Kenntnis der deutschen und französischen Sprache erforderlich. Besoldung bis Fr. 5500.—. Anmeldungen sind bis zum 25. Januar an das Schweiz. Militärdépartement zu richten.

Über die Art der Betätigung und Aussicht auf Beförderung erteilt die kriegstechnische Abteilung nähere Auskunft.

**KOCH & C<sup>IE</sup>**, vorm. E. Baumberger & Koch. **BASEL**

Telephon: No. 2977 — Teleg. Adr.: Asphalt Basel

## Baumaterialien-Handlung



### Falconnier's Glasbausteine

aus geblasenem Glase

Glas-Prismen und Reflektoren  
bringen Tageshelle in dunkle Räume

### Schürmann's Anker-Eisen

aus Siemens-Martin-Flusseisen. — Werden auf der Baustelle kalt verarbeitet.

### Nagelbare

### Bims-Dübelsteine

in schweizerisches Normal-Backsteinformat.

Sehr beachtenswerte Neuheit:

## Terracotten - Galvano - Décor

(Kern aus witterfestem Ton mit galvanischem Kupferüberzug)

für Innen- und Aussen-Dekorationen:

Konsolen, Kapitale, Wasserspeier, Rosetten, Friese etc.

# Schulhausbaute Heiligberg in Winterthur.

Auf dem Konkurrenzwege werden folgende Arbeiten vergeben:

1. **Grabarbeit.**
2. **Maurerarbeit.**
3. **Steinhauerarbeiten:**

a) Granit, b) Sandstein oder Kalkstein,  
c) Eventl. Kunststein und Kunstoputz.

Pläne, Bedingungen und Eingabeformulare liegen vom 15. bis 27. Januar auf dem Bureau der bauleitenden Architekten Bridler & Völki, Unterthor 32, zur Einsicht und Entgegennahme offen.

Angebote sind bis zum 27. Januar verschlossen mit der Ueberschrift «Eingabe Schulhaus Heiligberg» an die Adresse des Herrn Stadtrat Isler, Präsident der Baukommission, einzureichen.

Die Eröffnung der Angebote, zu der die Bewerber freien Zutritt haben, findet Donnerstag den 28. Januar, abends 5 Uhr, im Stadthaus, Bureau des Herrn Stadtrat Isler statt.

Winterthur, den 14. Januar 1909.

**Die Baukommission.**

**Schweizerische Bundesbahnen.**  
Kreis III.



## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der Gesamtbauarbeiten für die Erstellung eines neuen Güterschuppens und eines neuen Abortgebäudes auf der Station Siggenthal-Würenlingen, die Abtragung des alten Schuppens, innere Umbauten im Aufnahmegeräude und die Erstellung einer Perronanlage dasselbst.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen sind auf dem Hochbaubureau des Oberingenieurs des Kreises III im ehemaligen Rohmaterialbahnhof in Zürich zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote für die Gesamtbauarbeiten sind mit der Aufschrift «Erweiterung der Station Siggenthal-Würenlingen» bis zum 10. Februar 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen. Sie bleiben bis zum 22. März 1909 verbindlich.

Zürich, den 11. Januar 1909.

Kreisdirektion III  
der schweizerischen Bundesbahnen.

## Lieferung von Geleisematerial.

Es werden hiermit nachstehende Lieferungen für diverse Bauten der schweiz. Festungswerke zur freien Konkurrenz ausgeschrieben:

- a) die Lieferung von **Stahlgeleise** von 500, 750 und 1000 mm, Spurweite in einer Totallänge von **zirka 500 m**,
- b) die Lieferung von **7 Drehzscheiben**.

Die Pläne und Uebernahmsbedingungen können von **schweizerischen** Unternehmern vom 13. Januar 1909 an in **Bern**, Bundeshaus Ostbau, III. Stock, Zimmer Nr. 174, eingesehen werden, woselbst auch die Angebotformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind in verschlossenem, mit der Aufschrift „**Geleisanlage**“ versehenen Couvert und frankiert bis zum 23. Januar 1909 der unterfertigten Amtsstelle in Bern einzureichen.

Bern, den 9. Januar 1909.

Abteilung für Befestigungsbauten  
der Abteilung Genie  
des schweiz. Militärdepartements.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Für den **Neubau des Postgebäudes in Lugano** werden folgende Arbeiten und Lieferungen zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Die Lieferung der Walzeisen und Bauschmiedearbeiten;
2. Die Steinhauerarbeiten in verschiedenen Steinarten;
3. Die Arbeiten in Kunststein.

Pläne und Bedingungen sind im Baubureau des Postgebäudes in Lugano zur Einsicht aufgelegt, wo auch Angebotformulare bezogen werden können.

Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift «**Angebot für Postneubau Lugano**» bis und mit dem 22. Januar 1909 franko einzureichen an

Die Direktion der eidg. Bauten.



**Richard Beutin & Co. Zürich**  
□ □ □ Einziges Spezial-Geschäft für □ □ □  
Blattgold & Bronzen · Pinsel & Schwämme

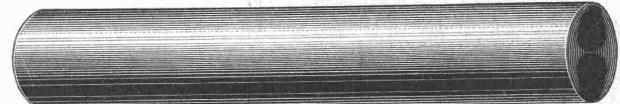
## Lizenznehmer-Gesuch.

Für eine in der Schweiz neu patentierte, absolut **riss-sichere** und schalldämpfende Gipsdecke, die sich für Holz- und Betonbalken gleich gut eignet und die in der Anfertigung keinerlei Schwierigkeiten bietet, im Gegenteil billiger als andere gewöhnliche Decken ist, werden Lizenzen an grössere Baugeschäfte und Stuckateure vergeben. Offerten unter F. K. 4020 an die Annonce-Expedition

Rudolf Mosse, Frankfurt a. M.

**Per Occasion**  
zu verkaufen zwei sehr schöne, komplettete  
**Schaufenstereinrichtungen.**  
Engl. Stahl-Gestell.  
**Confiserie Oppliger, Bern,**  
Aarbergergasse 13.

**Ia Comprimierte & abgedrehte, blanke  
STAHLWELLEN**



**Montandon & Cie. A.G. Biel**  
Blank und präzis gezogene

**Profile**

jeder Art in Eisen & Stahl.

Kaltgewalzter blanke Bandstahl bis 180 mm Breite

**Blind & Cie., Oberrieden-Zürich**

— Fensterfabrik und Mech. Schreinerei —

empfehlen sich zur Uebernahme sämtlicher Glaser- und Schreinerarbeiten.

Grösste Leistungsfähigkeit — la Referenzen — Telefon Horgen

## Offene Ingenieurstelle.

Beim Baudepartement des Kantons Basel-Stadt ist die Stelle eines **Ingenieurs** für Projektierung und Bauleitung zu besetzen. Verlangt wird polytechnische Vorbildung und einige Jahre Praxis. Gehalt Fr. 4000.— bis 6000.—. Nähere Auskunft erteilt der Kantons-Ingenieur. Anmeldungen sind unter Beilage von Zeugnissen und Angabe bisheriger Tätigkeit bis zum 6. Februar d. J. zu richten an das

Baudepartement des Kantons Basel-Stadt.

**Zu vermieten:**  
**Fabriks-Lokalitäten,** 

bestens gelegen im Stadtrayon, Tramhaltestelle, mit elektrischer und Wasserkraft bis zu 70 H.P., sowie Geleise-Anschluss. Helle, geräumige Säle in jeder wünschbaren Lage und Grösse. Elektrische Beleuchtung, Waren-Aufzug für alle Etagen, Lade-Rampe.

Event. auch zu verkaufen.

Behufs näherer Details, sowie Besichtigung sich zu wenden an

**M. Bunzl, Immobilien-Verkehr, Zürich V**  
Seefeldstrasse 99. — Telefon 4386.

# Jsolirungen aller Art.



**WANNER & Cie. HORGEN**

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik

GRÜNZWEIG & HARTMANN, G. m. b. H., LUDWIGSHAFEN a. Rh.

## Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen. Werk: Giesserei Bern in Bern.

### Konstruktionswerkstätten.

Telephon 1066. Briefe und Telegramme: Giesserei Bern.

Einiger «Grand Prix» an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 und «Grand Prix» an der Internat. Ausstellung der Anwendungen für Elektrizität in Marseille 1908 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.

Spezialfabrik für

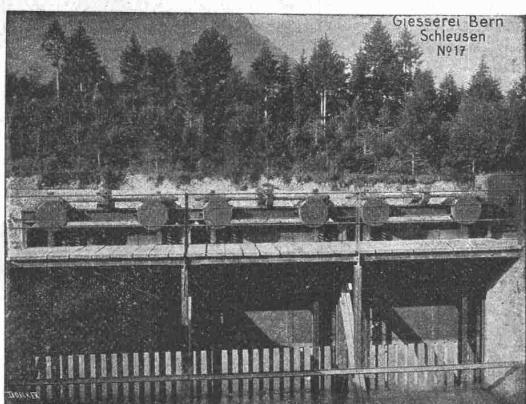
### Schleusenanlagen

für Wehre und Kanäle in jeder Grösse und nach verschiedenen Systemen.

### Gleit- und Rollschützen, Walzenwehre.

Andere Spezialitäten der Firma:

**Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Seilbahnen und Zahnradbahn-Oberbau.**



Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

Altes, verkittes System.



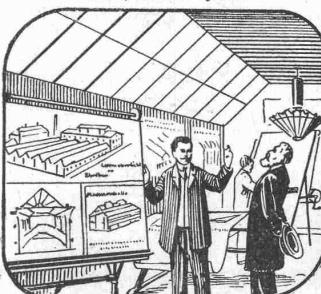
**Kittlose Glasdächer**  
Shedfenster ..... System G. Zimmermann .....

Patent No. 37200 und neue Patente ang.

Generalvertreter für die Schweiz:  
**M. & H. A. ERNST, THALACKER 21, ZÜRICH I.**

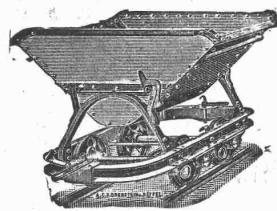
Telephon 6996.

Neues, kittloses System.



**Schluss-Termin für Annahme von Inseraten jeweilen Mittwoch Abend.**

# Schweiz. A.-G. Orenstein & Koppel, Zürich I



Man verlange Prospekt.

**Kippwagen** mit automatischer Mulden-Feststellung.

Eidgenöss. Patent Nr. 29260.

**Rollenlager, enorme Kraft und Oelersparnis.**  
**Vermietung** von Rollbahnmaterial aller Art.

Reichhaltige Vorräte von

Schienen, Gleisen, Wagen, Lokomotiven, Baggern und Ersatzteilen aller Art.

Projektierung und Bau von normal- und schmalspurigen Anschlussgleisen.

## Planolin-Nivelliermasse

zum ausebnen alter Böden jeder Art und abglätten von Betondecken in Neubauten, einzige

## sofort trocknende Linoleum-Unterlage.

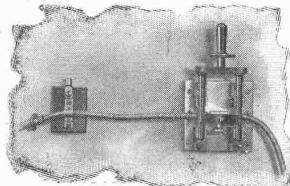
Verarbeitung leicht, nur mit Wasser.  
Billigste Linoleum-Unterlage, da Material-Aufwand gering.**CH. H. PFISTER & C°, BASEL XI.****Brockdorff, Witzenmann m. b. H.**

Werke für Elektrotechnik und Maschinenbau

**BERLIN SW.**, Alexandrinenstr. 135/6.

## Belastungswiderstände

für jede Leistung und Regulierung.

Kleinster Raumbedarf.  
Geringstes Gewicht.

Beispiel:

Apparat für Dauerbelastung  
500 KW. 300 Volt:

2475 × 300 × 900 mm ca. 900 kg

Belastungswiderstände für Abnahmeprüfungen grösserer Generatoren für mehrere 100 Kilowatt (ca 70—100 kg schwer) werden leihweise abgegeben.

Laboratoriums-Belastungswiderstand für Spannungen bis 600 Volt und 130 Amp. Maximal-Stromstärke.

Widerstände, Regulieranlasser, Heizöfen für Luft und Flüssigkeiten nach Patent R. v. Brockdorff.

Kataloge und Preisangstellungen kostenfrei.

## METALL-TREIBARBEITEN

### JEAN EGGER, ZÜRICH IV

### METALL-BILDHAUER, Nordstrasse 60

Innen-Dekorationen. Monumentale Figuren  
Bau - Ornamente, Guss - Ciselierungen  
Kunstgewerbliche Gegenstände in  
Kupfer, Messing, Tombak etc.



## Lichtpausen über Nacht

erstellt Alfred Bähler, Zeichner, Gasstrasse 33, Basel  
Massenheliographien ca. 25 m² pos. Fr. 1.50 per m²,  
Papierstärke 110 Gramm prompt neg. Fr. 1.25 und billiger.

## Kalkulator.

**Wir suchen** für unser Lohn- und Kalkulationsbüro einen weiteren Angestellten, der die Befähigung hat, die verausgabten Löhne und Materialien für die Betriebs- und Fabrikations-Arbeiten selbstständig zu kontrollieren und zu buchen. Bewerber, welche bereits in gleicher oder ähnlicher Stellung mit Erfolg tätig waren, wollen ihre Offerte unter Angabe der bisherigen Tätigkeit, des Alters, der Ansprüche und unter Beifügung ihrer Zeugnisschriften einsenden.

Offertern, die nach vier Wochen unbeantwortet bleiben, gelten als nicht konvenierend.

**Lokomotivfabrik Saronno (Oberitalien)**  
Filiale der Maschinenfabrik Esslingen.

## Oeffentliche Ausstellung

## Konkurrenzpläne für das Post- und Telegraphengebäude in Aarau

in der Wandelhalle des Parlamentsgebäudes

in der

Wandelhalle des Parlamentsgebäudes

in der

:: BERN ::

vom 15. bis 28. Januar jeweilen

Vormittags von 9 bis 12 Uhr

und

Nachmittags von 1 bis 4 Uhr.

# Central-Heizungen aller Systeme

Warmwasserversorgungen, Sanitäre Einrichtungen, Trockenanlagen f. techn. Zwecke  
erstellen  
Guggenbühl & Müller, Zürich.

## Basler Baugesellschaft, Basel.

Zweigniederlassungen in Zürich und Siders (Kanton Wallis).

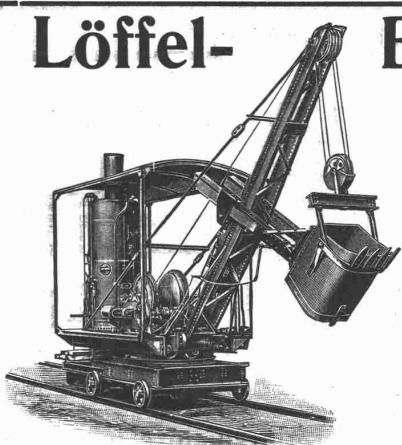
Projektierung und Ausführung von Bauten  
jeder Art.

Uebernahme größerer Arbeiten auf allen  
Pläzen, à forfait und auf Abrechnung.

Spezialität in Eisenbeton (Entwurf und Unternehmung).

Bewährte Organisation. — Geschultes Personal.

Löffel-



Bagger

hervorragend bewährt  
für

Eisenbahn-  
Einschnitte,  
Abraum-  
Arbeiten.

Fertig auf Lager,  
auch zur Miete.

Menck & Hambrock  
G. m. b. H.  
Altona-Hamburg 32.

## Accumulatoren

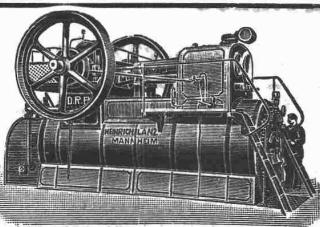
für alle Zweige der Industrie:

für Zentralen, Fabriken, Private, Laboratorien,  
Automobile, Schiffe, Waggonbeleuchtung usw.

liefert

Accumulatoren-Fabrik Oerlikon  
in OERLIKON bei Zürich.

Bureau für die Westschweiz: LAUSANNE, Chemin Vinet 29.



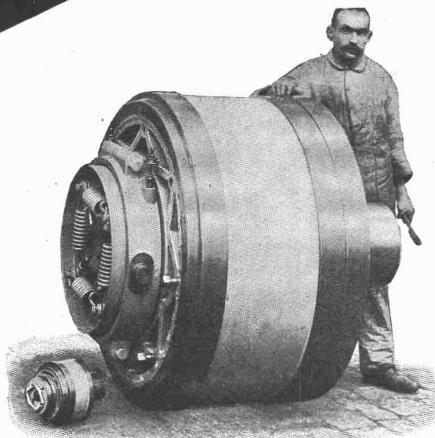
## Heinrich Banz :: Mannheim

Patent-Heissdampf-Lokomobile mit Ventilsteuerung „System  
Lentz“ sind anerkannt die einfachsten und wirtschaftlichsten  
Lokomobile der Gegenwart.

Verkaufsbureau für die Schweiz: Zürich, Auf der Mauer Nr. 13.

# BENN KUPPLUNG

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



Benn Kupplung Nr. 12 für 600 P. S.  
geliefert in eine Zementfabrik.

## Beweis der steigende Umsatz:

Verkauf pro 1901 für **2.528** P.S.  
Verkauf pro 1902 für **7.827** P.S.  
Verkauf pro 1903 für **12.988** P.S.  
Verkauf pro 1904 für **29.861** P.S.  
Verkauf pro 1905 für **37.082** P.S.  
Verkauf pro 1906 für **52.546** P.S.  
Verkauf pro 1907 für **60.591** P.S.

## TRANSMISSIONEN

KOMPLETTE ANLAGEN FÜR ALLE INDUSTRIEZWEIGE.

SELLERSLAGER mit RINGSCHMIERUNG, mit herausnehmbarer unterer Laufschale, **+** Patent, als Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsolager.  
FESTE STEHLAGER mit RINGSCHMIERUNG und herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massiv- und Hohlwellen.

GESELLSCHAFT der L. von ROLL SCHEN EISENWERKE.

## EISENWERK CLUS.

**Gustav Griot** ehem. Brücken- u. Masch.-  
Ingen. d. S. C. B. u. N. O. B. **Zürich V**  
Telephon 183  
Brücken = **Statische** I **Berechnungen**  
Hebemaschinen  
Projekte, Werkpläne, Gutachten.

## Die Deutsche Terrazzo-Verkaufsstelle Ulm, G. m. b. H., Ulm a. D.

die leistungsfähigsten Werke Ulms und Umgegend und deren Filialen umfassend, zeigt den Titel. Abnehmern von Terrazzo-körnungen, Steinsanden und Steinmehlen, Mosaikwürfeln, Berliner Pflastermosaik und Spaltsteinen auch auf diesem Wege den Übergang der laufenden Geschäfte und speziell des Verkehrs mit der verehr. Kundschaft an und bittet, Korrespondenzen, Bestellungen usw. künftig an sie gelangen zu lassen.  
Die selbständige Verkaufsorganisation der Firmen

E. Schwenk, Ulm; Steinfabrik Ulm A. G.; Gebrüder Merkle, Ulm; Max Buck, Ehingen; Theerprodukte-Fabrik Biebrich; Seck & Dr. Alt und Süddeutsche Steinfabrik G. m. b. H., Eislingen

hat, soweit es sich um obengenannte Artikel handelt, aufgehört.  
Mit der Bitte, der neuen Firma das Vertrauen zu schenken, welches ihr die bewährte Basis vorerwähnter Werke und deren Zweigfabriken und ihre dadurch bedingte Leistungsfähigkeit, sowie die praktischen Erfahrungen der der Branche seit vielen Jahren angehörenden Geschäftsführung verleihen, verbindet die Verkaufsstelle die Versicherung streng solider, sachgemässer Bedienung. Durch zweckentsprechende Versanddispositionen ab in- und ausländischen Expeditionen wird vorteilhaftester Versand mit Frachtersparnis gewährleistet.

## Mischmaschinen für Mörtel u. Beton

Dr. Gaspary u. Co., Marktransfadt  
Neuer Gesamtkatalog Nr. 140 gratis.

Telegr.-Adr.: „Lux“ Zürich  
**LICHTPAUS-ANSTALT** **René ORBANN**  
Ingenieur-Chemiker.  
**Heliographie** **ZÜRICH** I **Negrographie**  
**Prompte u. sorgfältige Bedienung**  
**PLANDRUCK**  
1<sup>a</sup> Heliographie- & Pauspapiere  
!! MAN VERLANGE OFFERTE !!



Amerikanische  
**Tiegelguss-**  
**Werkzeugstahle**  
**Steinbohrstahle**  
**erster Güte.**

Grosses Lager in allen Dimensionen und für alle Zwecke.  
Bitte, verlangen Sie Preis-, Vorrats- und Härteilisten von den Alleinverkäufern für die Schweiz:  
**Affolter, Christen & Cie., Basel**  
Eisen und Stahle en gros.