

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 47/48 (1906)  
**Heft:** 11

## 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:** 02.04.2026

**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.

**Abonnementspreis:**  
Ausland. 25 Fr. für ein Jahr  
Inland. 20 " " "

**Für Vereinsmitglieder:**  
Ausland. 18 Fr. für ein Jahr  
Inland. 16 " " "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.

**Abonnements**  
nehmen entgegen: *Herausgeber, Kommissionsverleger*  
und *alle Buchhandlungen*  
und *Postämter.*

**Insertionspreis:**  
Für die 4-gespaltene Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

**Inserate**  
nimmt allein entgegen:  
*Die Annoncen-Expédition*  
**RUDOLF MOSSE,**  
Zürich,

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

Bd XLVIII.

ZÜRICH, den 15. September 1906.

Nº 11.

## Wasserversorgung Wohlenschwyl (Aargau).

Die Gemeinde Wohlenschwyl vergibt zur sofortigen Ausführung die **Quellenfassungsarbeiten**. Bedingungen und Eingabeformulare liegen auf der Gemeindekanzlei auf.

Eingaben sind bis 21. September a. c. an Herrn Gemeindeamman Seiler in Wohlenschwyl zu richten.

Baden, den 14. Sept. 1906.

A. A.:

**Ingenieur-Bureau M. Keller-Merz.**

## Schweizerische Bundesbahnen.

### Stellenausschreibung.

Bei der Generaldirektion der schweizerischen Bundesbahnen in Bern ist infolge Todesfall im Bureau des Oberingenieurs die Stelle eines **Architekten I. Klasse** mit einem Gehalt von Fr. 4800—7000 neu zu besetzen.

Bewerber mit Hochschulbildung und längerer Praxis wollen ihre Anmeldungen mit Befügung einer Lebensbeschreibung, der Dienstzeugnisse und der Gehaltsansprüche bis **30. September 1906** an die Generaldirektion der schweizerischen Bundesbahnen in Bern einreichen.

Bern, den 11. September 1906.

**Generaldirektion**  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## THUNERSEE-BAHN.

### Verkauf von Eisenbahnschienen.

Es sind zur Zeit ca. 20 km **Stahlschienen** (pro 1907 weitere 10 km), durchschnittlich 12 Jahre im Gebrauch gestanden, **zu verkaufen**. Die Schienen, aus bestem Material hergestellt, sind noch sehr gut verwendbar für **Nebenbahnen, Industriegeleise etc.**

**Dimensionen:** Schienenfuss 94 mm, Steg 11 mm, Höhe 110 mm, Kopfbreite 52 mm. Das Gewicht beträgt 26 kg per Laufmeter.

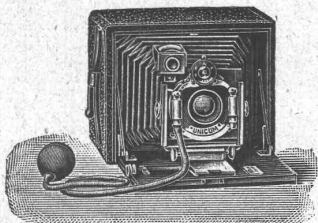
Winkelaschen und übrige Befestigungsmittel (exkl. Schwellen) können mitgeliefert werden.

Offerten mit Preisangabe beliebe man bis zum 20. September a. c. an unterzeichnete Direktion zu richten.

Bern, den 31. August 1906.

Direktion der Thunerseebahn:  
**Auer.**

## A. Bröck, Optiker, Schiffplände 24, Zürich



empfiehlt das Beste in  
**photograph. Apparaten**

für Touristen und Amateure von Fr. 5.—  
bis Fr. 600.—, sowie

**sämtliche Bedarfsartikel**  
zu coulanten Preisen. Illustrierte Preisliste gratis und franko. Ferner ein opt. Lager: Feldstecher (Goerz, Zeiss etc.), Operngläser, Fernrohre, Brillen, Pince-nez, Lorgnetten, Kompass, Reisszeuge, Lupen etc. — Reparaturen mögl. prompt u. billig. *Telephon 893.*

**Favre & Cie.**

Zürich



Asphalt- u. Beton-  
Baugeschäft

Spezialität

**Feuerfeste Bauten**  
in **armiertem Beton**

Erstellung  
ganzer Fabrikanlagen



## Asphalt-,

Beton- und Holzpflasterungs - Arbeiten  
aller Art.

**Holzzement- und Dachpapp-Dächer**

Pat. Dachkonstruktionen für Fabrikbau (pat. System Séquin und Knobel)

Armierte Betonkonstruktionen (System Henry Lossier)

**Asphalt-Parkett — Plättchen-Beläge**

**Isolierungen** gegen Feuchtigkeit mit Siebel's Asphalt-Blei-Isolierplatten.  
gegen Wärme und Kälte mit Imprägnierten Korkplatten.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

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

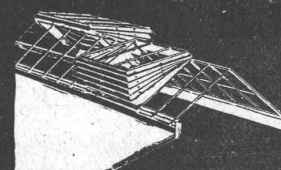
Telephon: No. 2977. — Telegramm-Adresse: Asphalt Basel.



**Polytechnisches Institut Friedberg**  
b. Frankfurt a. M.

Akademische Lehr-Anstalt mit Spezial-Kursen für  
**Architekten und Bau-Ingenieure**  
Absolventen von Baugewerksschulen finden Aufnahme.

Von Behörden vorgeschrieben!



**Hürtgens** Jalousie-Dachfenster  
**Shedlüfter**

Regensicher. Vorzügliche Lüftung.

**Hürtgen, Mönig & Co.**

KÖLN-LINDENTHAL.

D. R. P.

**Schweizerische Bundesbahnen.**

Kreis II.

**Bahnhofumbau Basel.**

Die Ausführung des Asphaltbelages auf den noch zu erstellenden Personen- und Gepäckperrons, zirka 12600 m<sup>2</sup>, wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne, Vorausmasse und Ausführungsbestimmungen können im Bureau der Bauleitung für den Bahnhofumbau, Wallstrasse 14, Parterre, eingesehen werden.

Schriftliche Uebernahmeangebote sind bis zum 22. September 1906 verschlossen mit der Ueberschrift: „Asphaltbelag auf Perrons“ an die unterzeichnete Direktion einzureichen.

Basel, den 4. September 1906.

Kreisdirektion II  
der schweizerischen Bundesbahnen.

**Schweizerische Bundesbahnen.**

Kreis II.

**Ausschreibung.**

Ueber die Lieferung und Aufstellung von drei Zentesimalbrückenwagen ohne Geleiseunterbrechung mit je 40 Tonnen Trag- und Wiegekraft, für Normalspur passend und zwar eine Brückenwage für den Bahnhof Basel, 8,20 m lang und je eine Brückenwage von 7,0 m Länge für die Stationen Wauwil und Bettlach, letztere zwei auch zum Abwägen von Strassenfuhrwerken eingerichtet, wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Die Uebernahmebedingungen sind auf dem Bureau des Oberingenieurs, Leimenstrasse 2, zur Einsicht aufgelegt und können dort auch bezogen werden.

Lieferungsangebote sind unter Beilage von Zeichnungen verschlossen und mit der Aufschrift «Neue Brückenwagen» bis 30. September 1906 der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Basel, den 10. September 1906.

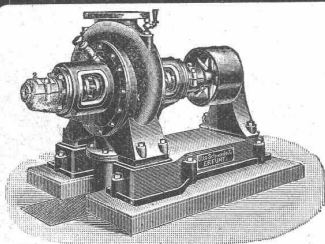
Kreisdirektion II  
der schweizer. Bundesbahnen.

**Holzverkauf.**

Die Gemeinde Maienfeld verkauft auf dem Stock, 303 forstamtlich gezeichnete Föhren im sogenannten Steigwald dahier. Behufs Besichtigung und näherer Auskunft wende man sich an die hies. Forstverwaltung. Schriftliche Angebote nimmt bis 21. dies entgegen

Maienfeld, den 8. September 1906.

Das Gemeindepräsidium.



Hoch- u. Niederdruck-  
Centrifugal - Pumpen  
Dampfpumpen  
Plungerpumpen  
Otto Schwade & Cie.  
Erfurt

Generalvertreter  
für die Schweiz:

Ing. A. Steinbrüchel, Zürich IV, Turnerstr. 28

**Ingenieur-Stelle.**

Die Stelle des Wasserrechts-Ingenieurs der kant. Baudirektion ist neu zu besetzen. Nähere Auskunft über die mit dieser Stelle verbundenen Obliegenheiten erteilt der Adjunkt des Kantonsingenieurs (Obmannamt, Zimmer No. 37). Besoldung: 4200—5800 Franken. Bewerber, welche auch Kenntnisse im Bau von Wassermotoren und im Gebiete der Elektrotechnik besitzen, werden bevorzugt.

Anmeldungen mit Angaben über den Bildungsgang und unter Beilage von Zeugnissen über die bisherige Tätigkeit sind bis zum 24. Sept. bei der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Zürich, den 6. September 1906.

Für die Direktion der öffentl. Bauten,  
Der Sekretär: Dr. E. Klöti.

**Westschweizerisches Technikum in Biel.**

Fachschulen:

1. Die Uhrenmacherschule mit Spezialabteilung für Rhabilleure und Remonteurs;
2. Die Schule für Maschinentechniker, Elektrotechniker, Monteure, Klein- und Feinmechaniker;
3. Die Bauschule;
4. Die Kunstgewerbe-, Gravier- und Ziselierschule mit Spezialabteilung für Uhrenschalendekoration;
5. Die Eisenbahn- und Postschule.

(Der Eintritt in die letztere findet nur im Frühling statt.)

Unterricht deutsch und französisch.

Im Wintersemester: Vorkurs zur Vorbereitung für den Eintritt im Frühling. — Aufnahmeprüfungen den 1. Oktober, morgens 8 Uhr, im Technikumsgebäude. Beginn des Wintersemesters den 3. Oktober 1906. Anfragen und Anmeldungen sind an die Direktion zu richten. Schulprogramm gratis.

Biel, den 9. August 1906.

Der Präsident der Aufsichtskommission:  
Aug. Weber.

**Zu verkaufen:**

Lokomotive, 50 HP, Spur 0,75 m, konstruiert 1903.  
Lokomotive, 30 HP, Spur 0,75 m, konstruiert 1893.  
Waggons, Spur 0,75 m, Inhalt 1,35 m<sup>3</sup>.

Anfragen sind erbeten an Impresa Battaini, Domodossola (Italien).

**Ein Dampfkessel**

von Gebrüder Sulzer erstellt, wenig mit Holz gebraucht und sehr gut erhalten, mit zirka 18,5 m<sup>2</sup> Heizfläche äusserer Feuerung, 5 Atm. Druck, wird wegen Betriebsänderung billig verkauft.

Besichtigung und nähere Auskunft bei

Aktiengesellschaft Bad Alvanen.

**Das technische Bureau**

von R. Arnold, Ingenieur, Zürich I, Auf der Mauer 11 empfiehlt sich zur Ausführung von Projekten und Bauten, Wasserkraft-Anlagen, elektrischen Bahnen und Anlagen, Strassen- und Tiefbau.

Kostenberechnungen, Begutachtungen, Planaufnahmen etc.

Spezialhaus für Maschinen und Werkzeuge

für Bauten jeder Art.

Grosse Lager.

**H. von Arx & Co., Zürich I**

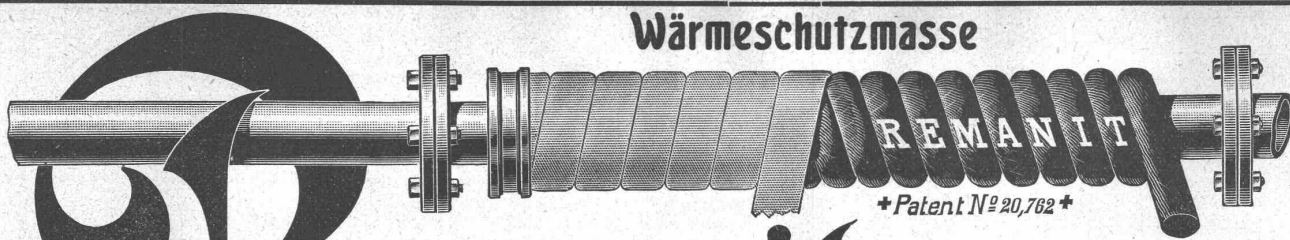
Sihlfhofstr. 12  
Telephon 2752

Alles nur

in prima Qualität mit Garantie.

Man verlange Kostenanschläge und Prospekte.

Wärmeschutzmasse



**Remanit**

Bestes Isoliermaterial

erzielt über 90% Nutzeffekt!

Remanit besteht aus karbonisierten Seiden-Zöpfen, -Polstern und -Decken

Remanit ist unerreicht als Isoliermittel für:

Zentralheizungs- u. Warmwasser-Anlagen  
Kaltwasser-Leitungen

gegen Wärme-Verluste  
gegen Einfrieren u. Schwitzen.

General-Vertretung und Depot: **WANNER & C<sup>IE</sup>, HORGEN.**

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene Facharbeiter.

Erstes Fachgeschäft für maschinentechnische Isolierungen.



*Tekko, Seiden-Damast Tapeten mit porenloser, für Staub u. Bacillen undurchdringlicher u. waschbarer Oberfläche, für vornehme Gesellschaftsräume.*



*Salubra, rationelleste Tapete, für Arbeits-Wohn- & Schlafzimmer sehr decorativ garnt. lichttucht u. waschbar nimmt Geruch v. Rauch u. dergl. nicht auf.*

Man verlange Adressen von Bezugsquellen & Referenzen bei **SALUBRATAPETEN-FABRIK BASEL.**

A. Juoker, Nachf. v. **Jucker-Wegmann,**  
Papierhandlung s. Hecht.  
Schifflande 22, Zürich.

Grosses Lager von Pauspapieren, Pausleinen, und Zellohnenpapier, Rollen und Bogen, in nur vorzüglichen Qualitäten. Holzsementpapier, Dachpappen, Bodenbelag- u. Teppich-Unterlag-Papiere.

**Wanderer**

Präzisions-Fräsmaschinen

aller Art in höchster Vollendung

der

**Wanderer-Fahrradwerke**

vorm. Winklhofer & Jaenicke A. G.

Schönau bei Chemnitz

Vertretung und Lager

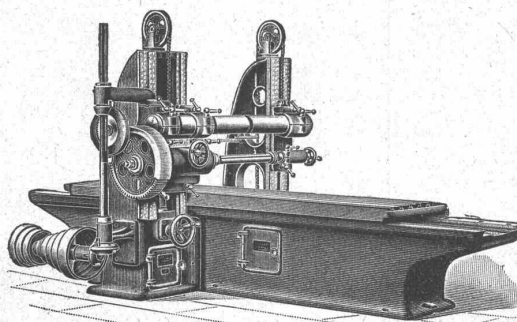
für die Schweiz:

**W. WOLF, Ingenieur**

vormals Wolf & Weiss

Zürich I, Brandschenkestrasse 7

Erste Referenzen des In- und Auslandes



Plan-Fräsmaschine. No. 2.

**Bagger!**

**Trockenbagger**

für Hoch- und Tiefbaggerung für tägliche Leistungen von 500 bis 2000 cbm.

**Schwimmbagger**

für tägliche Leistungen bis 400 cbm.

**S. Sello, Zürich I**

Bahnhofstr. 51 (Mercatorium)

Schweiz. Verkaufsabt. der Aktiengesellschaft vorm.

**Orenstein & Koppel**

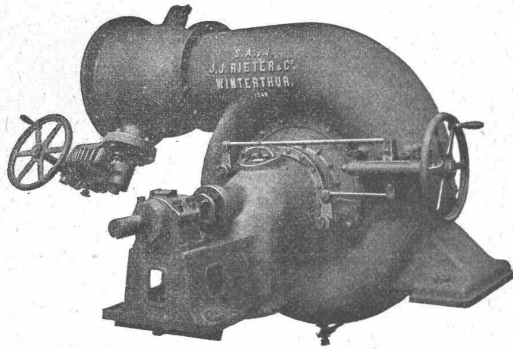
Baggerbauanstalt.

## Königliche Baugewerkschule in Stuttgart.

Das **Wintersemester**, welches die Klassen I, II, IV und VI der Fachschule für Bautechniker, nebst einer Klasse für Wasserbautechniker umfasst, **beginnt am 23. Oktober** und endet am 28. Februar. Aufnahmebesuche sind **vor dem 1. Oktober** an die Direktion der Kgl. Baugewerkschule, Kanzleistrasse 29, zu richten. Die Aufnahmeprüfung findet am 20. Oktober von morgens 8 Uhr an statt, wobei die bisher gefertigten Zeichnungen vorzulegen sind. Das Unterrichtsgeld beträgt für Angehörige des Deutschen Reichs 50 Mk., für Ausländer 100 Mk. im Semester. Schulprogramme und Anmeldeformulare werden kostenlos zugestellt.

Stuttgart, den 6. September 1906.

Die Direktion, In Vertretung: **Prof. Köhlein.**



Aktiengesellschaft vormals

**Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur**

## TURBINEN

neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt für alle vorkommenden Verhältnisse.

**Präzisions-Regulatoren** mit mechanischer u. hydraul. Wirkung.  
Transmissionen, Kesselschmiede-Arbeiten.

## Zu verkaufen: Gleichstrom-Dynamo-Maschine

(System Gmür), 120 Volt 500 Ampères, ist wegen Nichtgebrauch billig zu verkaufen. — Offerten unter Chiffre Za. G. 1685 an

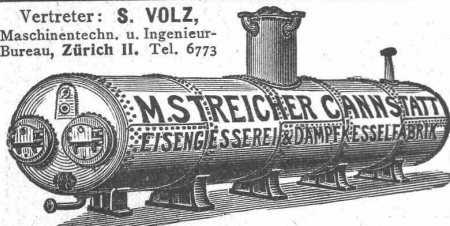
**Rudolf Mosse, St. Gallen.**

## Billigste Bezugsquelle für Heliographien Elektrische Lichtpausanstalt

**Alf. Baehler, Zeichner.**  
Basel, Gasstrasse 33.  
Telephon 4483. ☞ Heliographieren auch über Nacht. ☞ Postwendend.  
2,65 m lang und 1,20 m breit an einem Stück.

Positiv dünn Fr. 2.—, mittel 2.25, dick 2.50; Negativ 1.50, 1.75, 2.— per m<sup>2</sup>.  
Bei einmaliger Bestellung von 50 m<sup>2</sup> 25 Cts. Rabatt per m<sup>2</sup>, ebenfalls bei Jahresabschlüssen.  
Muster auf Verlangen umgehend.

Vertreter: **S. VOLZ,**  
Maschinentechn. u. Ingenieur-  
Bureau, Zürich II. Tel. 6773



## Hochdruck-Dampfkessel

aller bewährten Systeme in jeder Grösse.  
Maschnelle Nietung u. Bearbeitung. — Umbau u. Reparaturen schnell und billig. **Baggermasch. etc.**

**Vorwärmer  
Wasserreiniger  
Braupfannen  
Bottiche  
Kühlschiffe  
Reservoire  
Rohrleitungen  
Behälter jeder Art  
Seifenkessel  
Wärmpfannen  
Blechkamme  
Plakatsäulen  
Kiesbütten für  
Baggermasch. etc.**

## Thonwerk Biebrich, A.-G.

**Biebrich a/Rhein**

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,

liefert die für den **Bau und Betrieb** von **Gasanstalten, Zementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiß- und Puddelwerken, Eisengliessereien**, sowie für **Dampfkessel- und sonstige Feuerungsanlagen** notwendigen

**feuerfesten und säurebeständigen Produkte**

**Retorten, Form- u. Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.**

## Litosilo Kunstholz-Bodenbelag.

Dauerhaft wie Eichenholz.  
Guss auf jeden soliden Unterboden.  
Langjährige eigene Erfahrung.

**CH. H. PFISTER & Co, BASEL.**

## Geiger'sche Fabrik

für Strassen- u. Hausentwässerungs-Artikel, G. m. b. H.  
**KARLSRUHE i. B. 11**

NEUHEIT:

## Selbsttätiger Kanalspüler

☞ „System Müller-Geiger“ ☞

Keine beweglichen Teile.  
Dauernd zuverlässiges Funktionieren auch bei schwächstem Zufluss.  
Stauhöhe veränderlich.  
Beliebige Form u. Grösse des Spülbehälters.  
Einfache Schachanlage und Montage.  
Für jede zulässige Spülleistung ausführbar.

In kurzer Zeit über 150 Stück geliefert,  
Prospekt auf Wunsch gratis.

## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

## Centralheizungen

aller Systeme

**Warmwasser — Niederdruckdampf etc.**

# Schweizerische Bundesbahnen.



## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Ueber die Verstärkung der Eisenkonstruktionen der Wildbachbrücke bei Embrach, Km. 12,750 der Linie Winterthur-Koblentz und der Glatzbrücke bei Zweidlen, Km. 28,450 der gleichen Linie, wird hiemit freie Konkurrenz eröffnet. Die Verstärkungszutaten werden ein Gesamtgewicht von ungefähr 250 Tonnen erreichen.

Pläne und Uebnahmebedingungen sind beim Oberingenieur des Kreises III zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Schriftliche Uebnahmeangebote sind verschlossen und mit der Ueberschrift «Verstärkung von Brücken» bis zum 28. September 1906 der unterzeichneten Direktion einzusenden.

Zürich, den 4. Sept. 1906.

Kreisdirektion III  
der schweizerischen Bundesbahnen.

## Rorschacherberg. Ausschreibung von Strassenbauten.

Der Gemeinderat von Rorschacherberg, von einem Perimeterpflichtenkreis mit der Ausführung von Strassenbauten beauftragt, bringt die Ausführung des Projektes Schützen- und Baustadelstrasse mit Trottoirs in einer Länge von ca. 750 Meter (Kostenvoranschlag ca. Fr. 40 000. —) zur freien Konkurrenz. Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen auf der unterzeichneten Kanzlei zur Einsicht auf. Ebendort können auch die Vorausmasse zur Offertenstellung bezogen werden. Die Eingaben sind bis spätestens 22. Sept. l. J. verschlossen mit der Aufschrift «Strassenkorrektur Paradies» der Gemeinderatskanzlei einzureichen.

Rorschacherberg, den 11. September 1906.

Im Auftrage des Gemeinderates:  
Die Gemeinderatskanzlei.

# Schweiz. Eternitwerke A.-G.

Niederurnen (Glarus) und Zürich II.

General-Direktion in Niederurnen.

Telephon in Niederurnen.

Telephon in Zürich No. 590.

Telegramme: Eternitwerke Niederurnen.

Verkaufsbureaux und Installationsgeschäfte in Niederurnen und Zürich II

Weltausstellung in Lüttich 1905:  
Ehrendiplom und Goldene Medaille.

Frauenfeld 1903:  
Silberne Medaille.

### 1. Den hochkomprimierten Eternit-Asbestzement-Schiefer

empfehlen und garantieren wir als frost- und wetterbeständige, dauerhafteste, leichteste und sturmsicherste Bedachung jeder Art. Ferner für Fassadenverkleidungen.

### 2. Den gepressten Eternit-Asbestzement-Schiefer

empfehlen und garantieren wir für Wand- und Deckenverkleidungen von Gebäuden, wie Fabriklokalen, Käsereien, Küchen- und Badezimmer, Wohnräumen jeder Art, in einfachster bis reichster Ausführung, etc.

Die Eternit-Asbestzement-Platten sind absolut feuersicher, isolierend gegen Hitze, Kälte, Feuchtigkeit.

Die Eternit-Asbestzement-Platten eignen sich vorteilhaft zu

## Isolierzwecken in der Elektrotechnik.

Vorteilhafte, konkurrenzfähige Preise.

Sorgfältige Bedienung. — Weitgehendste und höchste Garantie der Ware.

Für Käufer unseres Produktes stehen wir mit zahlreichen Referenzen und Zeugnissen aus der Schweiz und dem Auslande zur Verfügung.

Die grössten Stürme und Regen, Witterungseinflüsse aller Art, können einem Eternitdach nichts anhaben, sofern solches nach unseren Vorschriften eingedeckt wurde.

Man verlange Prospektus und Muster, sowie Auskunft unter gefl. Angabe des Verwendungszweckes.

Der Chef der Schweiz. Eternitwerke A.-G.:  
A. Steinbrunner.

## Carbolineum

Kreosotöl, Asphalt-Kitt für Pflaster u. Kanalisation, Parketasphalt, Dach- und Isolierpappen etc.

J. A. Braun, Teerprodukte- etc. Fabrik Stuttgart W. 1

# Sicherungs-Reparaturen

von Sicherungen aller Systeme für

elektrische Leitungen werden schnell und billigst unter Garantie ausgeführt.

Alfred Hess, Spezialgeschäft für Elektro-Technik, Tübingen.



## Die TOPF'schen Schornstein-Aufsätze mit Kugellager u. Windblech — Modell 1905 —

können weder festsitzen, noch einrostern, haben absolut geräuschlosen Gang und stellen sich bei plötzlich umspringenden Winden von selbst ein. Sie sind aus bestem Material und sehr stark gebaut.

Wiederverkäufer hohen Rabatt.

Verkaufsstelle für die Schweiz bei  
R. Dormann-Huber, Rapperswil (St. Gallen).

Blitzaufnahme mit **UNION CAMERA**  
Meistgekaufte Apparate - (300 Arbeiter)  
Keine Aplanate, nur **Vollanastigmaten** (Goerz u. Meyer).  
„Erleichterte Zahlung“  
Ohne unsern Katalog kauft man **voreilig**.  
Goerz Trieder-Binocles. Franz. Ferngläser  
**CAMERA-GROSS-VERTRIEB „UNION“ HUGO STÖCKIG & CO**  
ZÜRICH I, Gessnerallee 52.

Elektr. Betrieb **Präzisionsmechanik** Elektr. Betrieb

Empfehle mich bestens zur Ausführung von  
**Maschinen - Modellen**  
sowie für alle in mein Fach einschlagenden Präzisionsarbeiten.  
Spezialität: **Präzisionswasserwagen für Monteure.**  
**Franz Hoën, Präzisionswerkstätte, Bülach.**

## Tiefbauamt der Stadt Zürich.

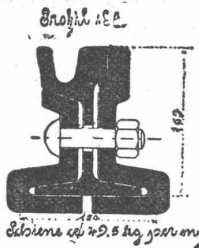
Die **Erd-, Maurer- und armierten Betonarbeiten für den Neubau der Zollbrücke** werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Die Ausführungsbestimmungen, das Vorausmass und die nötigen Planunterlagen können auf dem Bureau des Tiefbauamtes, Stadthaus, Zimmer 225, bezogen werden.

Eingaben mit der Aufschrift: **Bau der Zollbrücke** sind bis **Samstag den 6. Oktober 1906** dem **Bauvorstand I**, Stadthaus Zürich einzureichen.

Zürich, den 8. September 1906.

Tiefbauamt der Stadt Zürich.



Als Vertreter des  
**Stahlwerks-Verband Düsseldorf**

liefern wir:  
**Rillenschienen-Oberbau für Strassenbahnen**  
nebst allem dazu gehörendem Kleisenzeug,

und als Vertreter der **Phönix-Werke** in RUHRORT  
**Weichen und Kreuzungen** hierzu.

Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von **Eisenbahn-Oberbau-Material** als:

**Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleisenzeug**

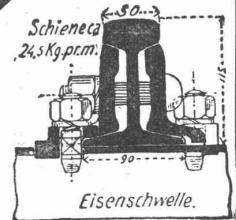
Weichen — Kranen — Drehscheiben — Schiebebühnen

**Personen-, Gepäck- und Güterwagen** etc.

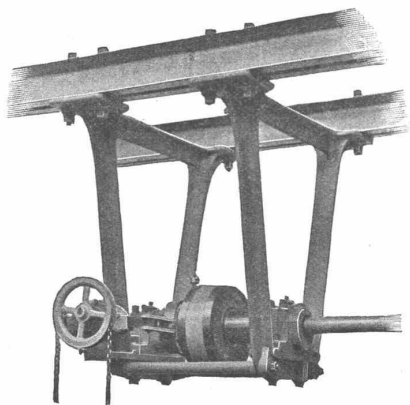
für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.

Für Offertstellung in diesen Materialien, Einsendung von Zeichnungen,  
Anfertigung kompletter Oberbaupläne halten wir uns empfohlen:

**FRITZ MARTI AKT.-GES. WINTERTHUR.**



Gesellschaft der  
**L. von Roll'schen Eisenwerke**  
**Eisenwerk Glus**



**Benn's Patent Reibungskupplungen**

Zum Ein- und Ausrücken von ganzen Wellensträngen oder einzelnen Maschinen während des Betriebes. Vollständig geschlossene Ausführungsform; für höchste Tourenzahlen verwendbar; selbsttätige Schmierung der inneren Teile.

**Lager mit Ringschmierung:**

**Sellerslager** mit herausnehmbarer unterer Laufschale, Patent, als Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager.

**Feste Stehlager** mit herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massivwellen und Hohlwellen.

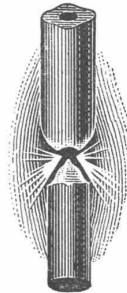
Komplette Transmissionsanlagen für alle Industriezweige.

**L'Embrayage à Friction**

système **Benn bté** s. g. d. g.

est fabriqué et vendu en France par les Fonderies et Ateliers de Constructions mécaniques de

**WYSS & C<sup>IE</sup>.** à Seloncourt (Doubs).



**G. A. Pestalozzi & C<sup>o</sup> A.-G.**  
**Zürich.**

Schweizerische  
**Lichtkohlenfabrik**

empfiehlt ihre prima Fabrikate für sämtliche Arten Bogenlampen.

**Verblendsteinfabrik**

(Baselland) **Lausen A.-G.** (Baselland)

Fabrik für feuerfeste Produkte und Verblendsteine

empfiehlt:

**1<sup>a</sup> gesinterte Verblendsteine**

in gelb, lederfarbig und rot, farbenrein und vollständig ausschlagfrei (jedem fremden Fabrikat mindestens ebenbürtig)

**Glasierte Verblendsteine**  
und Verblenderplättchen

In allen Farben für äussere Fassadenverkleidungen, Baderäume, Schlachthäuser, Kühlräume etc.

**Feuerfeste Produkte**

für Hafner — Ziegeleien — Giessereien

**Spezialsteine für Zement- und Kalkfabriken, Kuppelöfen**

(Steine bis zu 42% Tonerdegehalt)

**Feuerfester Mörtel**

In kürzester Lieferfrist werden nach jeder beliebigen Zeichnung unsere Fabrikate angefertigt.