

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 55/56 (1910)  
**Heft:** 23

## 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:** 23.02.2026

**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.

Insertionspreis:  
Für die 4-gesparten Petitzelle  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition

RUDOLF MOSSE,  
Zürich,

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

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

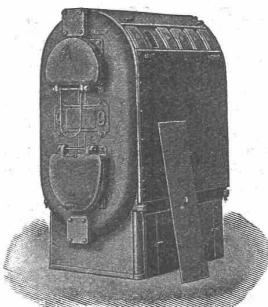
Für Vereinsmitglieder:  
Ausland. 18 Fr. für ein Jahr  
Inland.. 16 "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.

Abonnements  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

B<sup>d</sup> LV.

ZÜRICH, den 4. Juni 1910.

N<sup>o</sup> 23.



## Strehel - Kessel

für Zentralheizung und Warmwasser-Versorgung.

Man verlange kostenlose Uebersendung der neuen Broschüren Nr. 352  
'Ueber Wohnhausheizung' und Nr. 357 'Ueber Kirchenheizung' vom

Strehelwerk, Zürich, Börsenstrasse 16.

## SCHINDLER & C<sup>o</sup>, LUZERN

Spezialfabrik für Aufzüge

Gegründet 1874. — Ueber 2000 Anlagen im Betrieb.  
Bureau in: Basel, Lausanne, Genf, Belfort, Nizza, Paris, Berlin.

## J. Ruegger & C<sup>o</sup>, Maschinenfabrik, Basel.

Lifts mit Universal-Druckknopfsteuerung  
:: Waren-Aufzüge aller Art. — Krane. ::

EISENBETONBAU  
FAVRE & CIE  
ZÜRICH II.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- u. Strassenbau empfiehlt sich B. EMCH, Ingenieurbureau, Bern.

Ingenieur-Akademie:  
Wismar a. d. Ostsee f. Maschinen- u. Elektro-Ingenieure,  
Pau - Ingenieure und Architekten.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Für das neue Ofenhaus mit Kohlenschuppen und Unterkunftsräumen zum Gaswerk der Stadt Thun werden folgende Bauarbeiten zur Konkurrenz ausgeschrieben:

Erd- und Maurerarbeiten  
Eiserne Dachkonstruktion  
Zimmerarbeiten  
Dachdeckerarbeiten  
Spenglerarbeiten  
Fenster in Guss- oder Schmiedeisen  
Glaserarbeiten.

Pläne und Vorschriften liegen auf dem Bureau der unterzeichneten Amtsstelle zur Einsicht auf, woselbst auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben sind bis Freitag den 17. Juni 1910 mit der Aufschrift  
'Preiseingabe für das neue Gaswerk' verschlossen an die Gemeindekanzlei Thun einzureichen.

Thun, den 1. Juni 1910.

Stadtbauamt.

# Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Gipserarbeiten zum Postneubau in Lugano mit Auschluss der Schalterhalle und des Turms werden zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind im Baubureau des Postgebäudes in Lugano und bei der unterzeichneten Verwaltung in Bern aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift: «Angebot für Post Lugano» bis und mit 10. Juni 1910 franko einzureichen an die

Direktion der eidg. Bauten.

Bern, den 27. Mai 1910.

## Konkurrenzauusschreibung über den Bau einer Sitterbrücke bei Roten (Bischofszell)

mit 39,6 m Lichtweite. Pläne und Bedingungen können beim Strassen- und Bauinspektorat in Frauenfeld eingesehen werden. Die Eingaben sind verschlossen und mit der Aufschrift «Sitterbrücke» versehen bis 15. Juli a. c. an das unterzeichnete Departement zu richten.

Frauenfeld, den 26. Mai 1910.

Strassen- und Baudepartement des Kantons Thurgau:  
Hofmann.

## Die Ausführung von Betonarbeiten zum Neubau einer Strassenbrücke

über den Reichenbach,  
sowie einer 500 Meter langen, 3 Meter breiten Fahrstrasse in der Nähe der Geschwandmatt bei Rosenlau soll vergeben werden.  
Unterlagen und nähere Auskunft durch J. Hartmann, Architekt B.D.A. in Geisenheim im Rheingau.

# Wasserkraftanlage Augst.

Die Lieferung und Montage der eisernen Tore und Umlaufschützen für die Schiffsschleuse bei Augst wird hiermit unter Vorbehalt des Referendums zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Pflichtenheft können im Bureau des Gas- und Wasserwerks Basel eingesehen werden.

Die Eingaben sind verschlossen unter der Aufschrift «Eisenkonstruktion für die Schiffsschleuse bei Augst» bis zum 15. Juli, mittags, der unterzeichneten Amtsstelle einzureichen.

Basel, den 25. Mai 1910.

Sanitätsdepartement.

# Ausschreibung.

Die Kässereigesellschaft Friesenberg, Gemeinde Wynigen, schreibt hiermit die Erstellung eines Kässereigebäudes zur öffentlichen Konkurrenz aus. Plan und Devis können eingesehen werden beim Präsidenten Jakob Fankhauser in Häkliggen. Eingaben en bloc oder separat für Maurer-, Zimmer-, Schreiner-, Dachdecker-, Spengler- und Hafnerarbeit, sind demselben verschlossen einzureichen bis 10. Juni 1910.

## Konkurrenzauusschreibung.

Unter Vorbehalt der Bewilligung der erforderlichen Kredite wird über die Ausführung nachstehender Arbeiten

## für die Universitätsneubauten Zürich

Konkurrenz eröffnet: Erdarbeiten, Maurerarbeiten, Eisenbetonarbeiten und Steinmetzarbeiten.

Eingabetermin 20. Juni 1910 (Abgeänderter Termin).

Näheres siehe kantonales Amtsblatt.

Zürich, den 27. Mai 1910.

Für die Kant. Baudirektion,  
Der Kantonsbaumeister:  
Fletz.

## Schweizerische Bundesbahnen.

### Kreis II.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizer. Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gesamtgewichte von rund 19 Tonnen für eine Passerelle bei km 118.168 in Münchenstein.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimengasse 2, Erdgeschoss, in Basel, zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können. Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Nachnahme von Fr. 2.— zugestellt.

Eingaben mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion für die Passerelle in Münchenstein“ sind bis 10. Juni 1910 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 30. Juni 1910 verbindlich.

Basel, den 26. Mai 1910.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Schweizerische Bundesbahnen.

### Kreis II.

## Bauauusschreibung.

Die Kreisdirektion II der Schweizer. Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Ausführung folgender Bauarbeiten für die Erweiterung der Station Derendingen:

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1. Erdarbeiten  | rund 1100 m <sup>3</sup> , |
| 2. Chaussierungsarbeiten  | rund 770 m <sup>3</sup> ,  |
| 3. Erstellung eines Personendurchgangs 3 m weit,                              |                            |
| 4. Verlängerung eines Durchlasses,  |                            |
| 5. Erstellung der Güterrampe, Fundation einer Brückenwage und eines Bockkran, |                            |
| 6. Wagenwascheinrichtung.   |                            |

Die Pläne und Uebernahmsbedingungen sind im Bureau des Bahn-ingenieurs Solothurn zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Die Angebote mit der Aufschrift „Erweiterung der Station Derendingen“ sind spätestens bis 20. Juni 1910 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen. Die Angebote bleiben bis 20. Juli 1910 verbindlich.

Basel, den 27. Mai 1910.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Schweizerische Bundesbahnen.

### Kreis II.

## Bauauusschreibung.

Die Kreisdirektion II der Schweizer. Bundesbahnen eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der Unterbauarbeiten für das II. Geleise zwischen den Stationen Aarburg und Zofingen, km 42 678 bis 47.100.

In der Hauptsache sind auszuführen:

Erdarbeiten	rund 17 000 m <sup>3</sup> ,
Mauerwerk und Beton	> 1 200 m <sup>3</sup> ,
Zementrohrdurchlässe	> 100 m,
Chaussierungsarbeiten	> 1 400 m <sup>3</sup> .

Pläne und Bedingungen können auf dem Bureau des Sektionsingenieurs in Zofingen eingesehen werden, wo auch das Eingabeformular zu beziehen ist.

Uebernahmangebote mit der Aufschrift „Baueingabe für das II. Geleise Aarburg-Zofingen“ sind bis 18. Juni 1910 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende Juli 1910 verbindlich.

Basel, den 27. Mai 1910.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Die Lieferung eines fahrbaren Steinbrechers mit Sortierzvorrichtung

zur Herstellung von Strassenschotter (Stundenleistung 3 bis 3 1/2 m<sup>3</sup>) und eines fahrbaren Sandwalzwerkes (Stundenleistung 2 bis 2 1/2 m<sup>3</sup>) ist zu vergeben. Lieferungsbedingungen können beim Strasseninspektor, Münsterplatz II, bezogen werden. Offerten sind bis 25. Juni d. J. einzureichen an das

Baudepartement  
des Kantons Basel-Stadt.

# Jsolirungen aller Art.

Fachkundige  
Ratschläge,  
Pläne und  
Kosten-  
Voranschläge  
gratis.



Lieferung bewährtester Isolirmaterialien

und

Ausführung kompletter Isolirungen  
durch eigene Facharbeiter.

**A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärme-Verluste**  
für  
Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

**B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälte-Verluste**  
für  
Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-Anlagen, sowie  
für Generatoren, Kühlräume, Lager- und Eiskeller.

**WANNER & Cie. HORGEN**

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen.

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



## Oberlichter jeder Art,

### Shedfenster und Sheddächer

mit Walzeisen- oder Stahlblechprofilen, **Patent**,  
garantiert wasserdicht — kein Abtropfen von  
Schwitzwasser.

Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische Behörden und Private geliefert.

M. & H. A. Ernst, Zürich I, Thalacker 40.  
Louis Koch, Lausanne.

## Betonpfähle Patent Strauss.

Vorteile gegenüber anderen künstlichen Gründungen:

Sofortiger Baubeginn, kürzeste Ausführungszeit. — Keine Rammarbeit, keine die benachbarten Gebäude gefährdenden Erschütterungen. — Herstellung nachträglicher Fundamentsicherungen in und neben bestehenden Gebäuden. — Gleichmässige Verdichtung des Baugrundes. — Grösste Tragfähigkeit auch bei schlechtem Baugrund. — Erfolgreiche Anwendung für schwedende Pilotage. — Beste Möglichkeit für Schrägpfähle. — Keine Ausschachtungs- und Wasserhaltungsarbeiten. — Aufschluss über die Bodenverhältnisse bei jedem Pfahl. — Anpassung der Pfahlängen an die wechselnde Gründungstiefe. — Grösste Billigkeit der Gründung.

Zahlreiche Ausführungen für staatliche und städtische Behörden sowie für Private. — Interessenten stehen Mitteilungen über die Ausführung umfangreichster Gründungen auf Strauss-Pfählen gern zur Verfügung. — Auf Wunsch Ingenieurberatung und Ausarbeitung von Entwürfen.

**Dyckerhoff & Widmann, A.-G., Karlsruhe i. B.**  
Tiefbau-Unternehmung, Spezialgeschäft für Beton- und Eisenbetonbauten im Hoch- und Tiefbau.

General-Vertretung für die Schweiz:

**Terner & Chopard, Ing.-Bureau, Zürich V.**

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



## Brüche Surava

Bahnstation  
im Kanton Graubünden.

Speziell für Verblendsteine ausgezeichnet geeignet.

Lieferung von Steinhauerarbeit und gesägten Platten in prima Tuffstein mit feiner Struktur und schöner gelber Farbe. Wetterbeständig. Tadellose Ausführung bei billiger Berechnung. Elektrische Sägerei.

Muster und Offerten zu Diensten.

Korrespondenzen sind an Ernst Schenker, Zürich zu richten.



## Kirchturmbaute in Rafz.

Folgende Arbeiten werden hiermit zur freien Bewerbung ausgeschrieben:

Sämtliche Maurerarbeiten, inkl. Erdarbeiten,  
sämtliche Steinhauerarbeiten,  
sämtliche Spenglerarbeiten (Kupferbedachung).

Pläne, Vorausmass, Baubeschreibung und Akkordbedingungen liegen bei der Bauleitung, Herrn Professor Graf in Rafz, zur Einsicht auf, derselbe erteilt bereitwillig jede gewünschte Auskunft.

Die Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift «Turmbaute in Rafz» bis zum 10. Juni a. c. an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Gemeindepräsident S. Graf in Rafz, einzusenden.

Rafz, den 26. Mai 1910.

Für die Baukommission:

Der Aktuar:

S. Neukom, zur Sonne.

## Strassenbau „Mühlrüti-Fischingen“

### Bauausschreibung.

Der Bau der Strasse Mühlrüti-Fischingen in den Kantonen St. Gallen und Thurgau in einer Länge von 5,5 km wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Der Kostenvoranschlag für die zu vergebenden Arbeiten beträgt rund

200 000 Franken.

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen beim Kantonsingenieur in St. Gallen und beim Bauinspektorat des Kantons Thurgau in Frauenfeld zur Einsicht auf. An den bezeichneten Stellen können auch Vorausmassen bezogen werden. Zur Besichtigung des Tracés steht Herr Bauführer Steinmann vom 6.—8. und vom 13.—15. Juni in Mühlrüti zur Verfügung. Abgang von Mühlrüti jeweils vormittags 10 Uhr.

Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „Strassenbau Mühlrüti-Fischingen“ versehen an das Baudepartement des Kantons St. Gallen einzureichen. Endtermin der Eingabe und Offtereröffnung, welche im Zimmer Nr. 53 des st. gallischen Regierungsgebäudes stattfindet, und zu welcher die Submittenen geziemend eingeladen werden: Freitag den 17. Juni 1. J., nachmittags 2 Uhr.

St. Gallen, den 27. Mai 1910.

Der Kantonsingenieur.

## Ausschreibung von Neupflästerungen.

Das Liefern von ca. 100 Wagenladungen Pflastersteinen und die Neupflästerung von ca. 3200 m<sup>2</sup> werden hiermit zu freier Bewerbung ausgeschrieben.

Die Lieferungs- und Ausführungsbedingungen liegen auf dem Bureau des Stadtingenieurs zur Einsicht auf. Die Uebernahmangebote sind unter der Aufschrift «Neupflästerungen» bis zum 15. Juni dem Baureferat der Stadt Schaffhausen einzureichen.

Schaffhausen, den 25. Mai 1910.

Der Stadtingenieur.

## Kontroll-Uhren

Bürk's Patent

Tragbar oder stationär

für Wächter, Wärter, Heizer, Arbeiter etc.

Man verlange Prospekte.

HANS W. EGLI, ZÜRICH II.

Werkstätte für Feinmechanik.



Bahnstation  
im Kanton Graubünden.

Speziell für Verblendsteine ausgezeichnet geeignet.

Lieferung von Steinhauerarbeit und gesägten Platten in prima Tuffstein mit feiner Struktur und schöner gelber Farbe. Wetterbeständig. Tadellose Ausführung bei billiger Berechnung. Elektrische Sägerei.

Muster und Offerten zu Diensten.

Korrespondenzen sind an Ernst Schenker, Zürich zu richten.

## Volkshaus in Zürich III.

### Die Schreiner- und Malerarbeiten

werden hiermit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben. Zur Einsicht der Zeichnungen und zum Bezug der Eingabeformulare wende man sich an den Bauführer, Bauplatz Bäckerstrasse, je von 8—12 Uhr und 2—6 Uhr.

Die Eingaben sind bis 15. Juni abends mit entsprechender Aufschrift verschlossen einzusenden an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Stadtrat Dr. Erismann, Plattenstrasse 31, Zürich V.

Zürich, 1. Juni 1910.

Die Architekten: Streiff & Schindler.

## République et Canton de Neuchâtel.

Département des Travaux publics.

## Concours.

La place de 4<sup>me</sup> Ingénieur au Bureau des Ponts et Chaussées du Canton de Neuchâtel est mise au concours avec traitement initial annuel de fr. 3600.— et entrée en fonctions au commencement de juillet prochain.

Les ingénieurs, porteurs de certificats d'étude, peuvent s'adresser pour renseignements à l'Ingénieur cantonal au Château de Neuchâtel et devront envoyer leurs offres, avec pièces à l'appui, au soussigné, jusqu'au mercredi 15 juin au soir.

Neuchâtel, 28 mai 1910.

Le Conseiller d'Etat  
Chef du Département des Travaux publics,  
Perrier.

## Kirchenheizung.

Die Erstellung einer Luftheizung in der Stiftskirche zu Münster (Kt. Luzern) wird hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Reflektanten belieben ihre Offerten bis spätestens 15. Juni an H. H. Custos Arnet zu richten, bei welchen von Grund- und Aufriss der Kirche, sowie den Raumverhältnissen Einsicht genommen werden kann.

Münster, den 1. Juni 1910.

Die Stiftsverwaltung.

## KOCH & CIE, vorm. E. Baumberger & Koch, BASEL

empfehlen ihre gut assortierten Lager in:



### Closets.

Lavabos. — Wandbrunnen. — Schüttsteine.  
Pissoirs. — Windschutzauben. — Ventilatoren.  
Steinzeugröhren. - Schlammsammler. - Sinkkästen.  
Schiffskitt. — Pflasterkitt. — Asphalt-Röhrenkitt.  
Isolierplatten. - Dachpappen. - Schlackenwolle.  
Korksteine.

## Boden- und Wandplättchen.

Kanderner feuerfeste Steine und Erde.

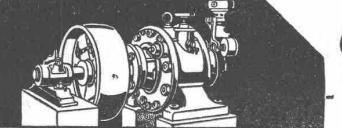
Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

# KUNTZE-RÖHREN

mit Flanschen oder Muffen.

Spezialität: Turbinen-Rohre in jeder Dimension.  
Rohre für Tunnel-Bauten.  
Rohre für Wasserversorgungs-Anlagen.



## Drehkolben Dampfmaschine

Geringster Raumbedarf, niedrigstes Gewicht, automatische  
Schmierung, einfachste Konstruktion und Bedienung.  
Billigste Anschaffungs- und Betriebskosten.

Internationale Maschinenbau-Gesellschaft m.b.H., Hannover



Offener

## Flüssigkeitsmesser

zur Messung von Wasser, Säuren, Spirit. Laugé, Milch,  
Bier, Saale, Melasse, Petroleum, Diffusionssäft,  
u.s.w.

J.C. Eckardt, Stuttgart-  
Cannstatt.



## BAUMANN KÖLLIKER & C° ZÜRICH



Elektr. Licht- und Kraft-Anlagen.

Freileitungs-Netze.

Haus-Installationen.

# Leitungsmaste

aus vorzügl. Allgäuer Gebirgsholz mit Quecksilber-  
sublimat imprägniert (kyanisiert) liefert in jeder  
Abmessung stets sofort ab Lager  
Kyanisierungsanstalt Geitnang (Vorbg.)  
Allgäu  
Inhaber: Herm. König

## Sponagel & Co, Zürich III

Telephon 3924 Baumaterialien en gros Telephon 3924

Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge  
in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten  
und für

### glasierte Wandbeläge

in Fayence, Steinzeug und Porzellan  
für Innen- und Außenverkleidungen.  
Garantie für erstklassige Fabrikate  
und tadellose Ausführung.

Erste Referenzen von Behörden und Privaten.  
Kostenvoranschläge und Zeichnungen gratis.

Wilhelm Fredenhagen,

Maschinenfabrik und Eisengiesserei,  
Offenbach am Main.

## Transport- Anlagen

Transporteure  
Becherwerke  
Elevatoren

General-Repräsentant für die  
Schweiz:

Glarner & Cie.,  
Gossau (St. Gallen).

## Reinige mit Luft

Bester Staubsaug-Apparat.

Verlangen Sie  
Prospekt Nr. 15.

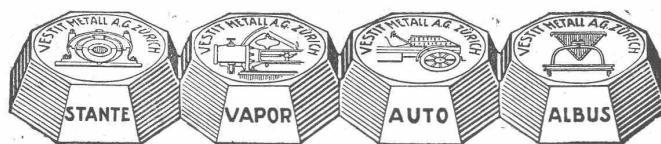
Schmassmann & Co.  
Zürich, Bahnhofstr. 110.

Anlagen eingebaut u. a. in:

Hôtel Royal, Lausanne  
Hôtel de la Paix, Lausanne  
Hôtel Bon Port, Montreux  
Utoschloss Neubau, Zürich

Villa, Huber, Horgen  
Villa Reiff-Frank, Rüschlikon  
Villa Dr. Schneeli, Zürich

Ausser unsren, von ersten Werken anerkannt **besten**  
**Antifrikitions-Metall-Spezialmarken:**



liefern wir prompt **jede andere Legierung** genau nach  
 Vorschrift oder Muster.

**Vestit-Metall-Akt.-Ges., Zürich.**

Schweiz.  
 Akt.-Ges.

**Orenstein & Koppel, Zürich I**

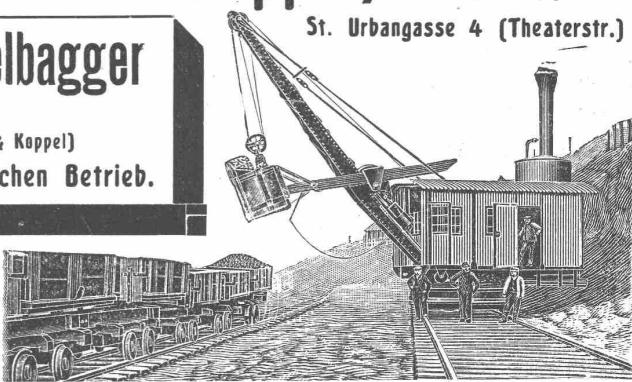
**Universal-Löffelbagger**

mit Ueberhitzer  
 (Konstruktion Orenstein & Koppel)

für Dampf- und elektrischen Betrieb.

Verkauf und Vermietung von  
**Baggern,**  
**Lokomotiven,**  
**Eisenbahnmaterial**  
 jeder Art.

Im Betrieb { 1 Eimerkettenbagger in Bern } (Bau der Bahnhöfe Weiermannshaus und  
 3 Löffelbagger " " Ostermundigen)  
 2 Löffelbagger in Herisau (Bodensee-Toggenburgbahn)  
 1 Eimerkettenbagger in Schlieren bei Zürich (Kanalbau).



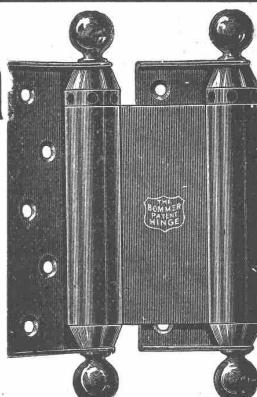
St. Urbangasse 4 (Theaterstr.)

**Spezialgeschäft für Baubeschläge**  
**C. F. Ulrich, Zürich**

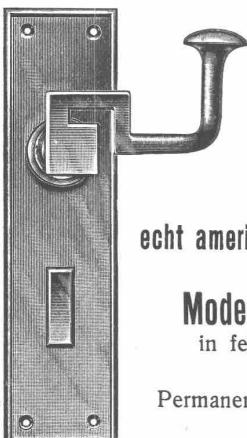
Niederdorfstrasse Nr. 20

Niederlage der

echt amerikanischen Bommerbänder für Windfangtüren.



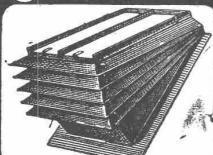
Moderne Tür- und Fensterbeschläge  
 in feinster Ausführung und in allen Farben.



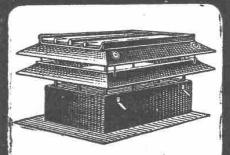
Permanente Ausstellung.

Auf Wunsch Auswahlsendungen.

**Regensichere Dachlüftung**



Hürtgenlüfter  
 T. Hürtgen, Mönnig & C° Köln-Lindenthal



Sternlüfter  
 T. Hürtgen, Mönnig & C° Köln-Lindenthal

**Aktiengesellschaft Steinbruch Alpnach-Schoried**  
 in Alpnachdorf

Gewinnung und Vertretung von Pflaster- und Bau-  
 steinen (Quarzit). Produktionsfähig bis zu 1500 Wagen.

**Vertretung der Süddeutschen Granitwerke in Kandern.**

Gross- und Kleinpflaster in Granit. Grossbetrieb.  
 Projekte und Kostenvoranschläge für Pflasterungen.

... Schweizerische Normalien. ...

**PATENT-BUREAU**  
 E. BLUM & C° DIPLO. INGENIEURE  
 GEGRUendet 1878 ZÜRICH BAHNHOFSTR. 74

**Soennecken's  
 Rundschrift**

Mit Vorwort v. Geh. Rat Prof. F. Reuleaux  
 Ministeriell empfohlen  
**Zum Selbstunterricht:**

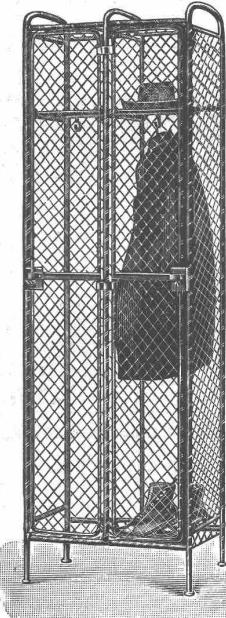
I. Teil mit einer Auswahl Federn  
 (vollständ. Lehrgang) ... Fr. 8.25  
 Soennecken's  
 Rundschrift-Federn



1 Auswahl = 25 einf. u. dopp. Fed. Fr. 1.25  
 Nur echt mit „Soennecken“  
 Ueberall vorrätig.  
 Vertreter: O. Dallwigk, Basel  
 Kohlenberg 11 u. 25.

**Kleiderkästen**  
 für Fabriken

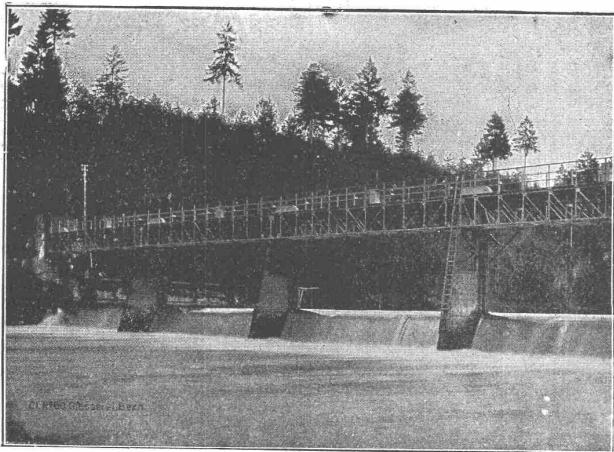
eigenes Fabrikat, Muster gesetzlich  
 geschützt, ganz aus Schmiedeisen  
 und Drahtgeflecht hergestellt, sehr  
 praktisch, liefern zu vorteilhaften  
 Bedingungen



**Suter-Strehler & Cie.**  
 Zürich.

Prospekte stehen zur Ver-  
 fügung.

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



## Konstruktionswerkstätten.

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

## Spezialfabrik für Schleusenanlagen

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

## Gleit- & Rollschützen.

Andere Spezialitäten der Firma:

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

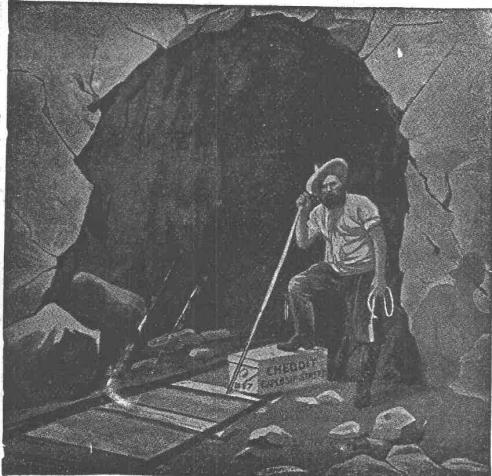
Nähtere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

## Nivellier-Instrumente

Reparaturen, sowie sämtliche einschlägige Arbeiten prompt und billig.

Verlangen Sie Kataloge über meine Spezialität.

**Franz Koen, optisch-mechan. Werkstätte, Bülach.**



Generalvertrieb der Société Universelle d'Explosifs et de Produits Chimiques (Fabrik in Jussy bei Genf) des Sprengstoffes

## Cheddite

in verschiedenen Qualitäten, für offene Sprengarbeiten, Steinbrüche, harte Felsen, Tunnels etc.

### Grösste Sicherheit.

**Schweisst nicht. — Gefriert nicht.**

Bahntransport in Kisten von 25 kg per Eil- oder Frachtgut.

Sprengkapseln — Zündschnüre — Bohrstahl.

**Baumaschinen in modern. Konstruktionen.**

**Hebezeuge jeder Art.**

**Rollbahn - Material zu Kauf und Miete.**

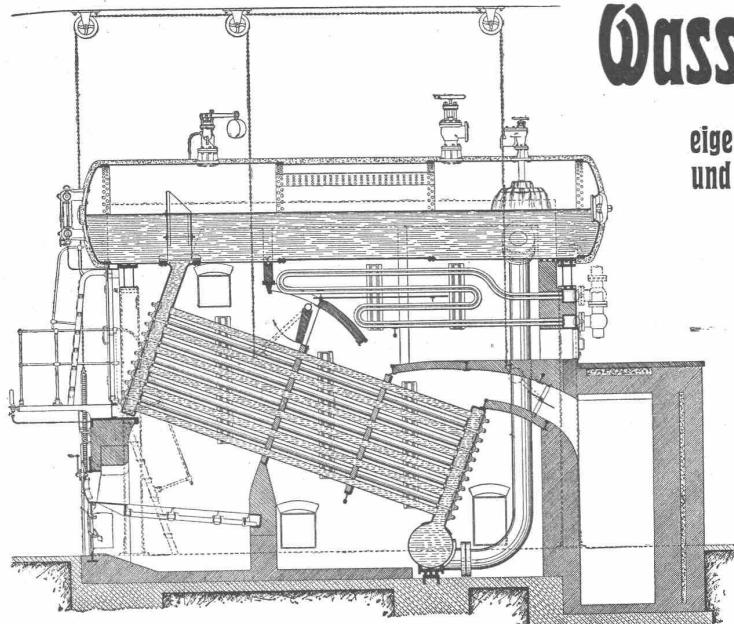
**Robert Aebi & C<sup>o</sup>, Zürich I**

Nachfolger von Rudolf Rötschi.

Gegründet 1880.

# GEBRÜDER SULZER

WINTERTHUR



## Wasserröhren-Kessel

eigenen Systems, von jeder Grösse und für jeden Betriebsdruck.

Kräftige Zirkulation und grosse Leistungsfähigkeit infolge direkter Wasserzuführung zu den unteren Rohrreihen.

Hohe Verbrennungskammer.

Grosser Dampfraum.

Bewährte Konstruktion der Verschlussdeckel.

Ueberheizer, regulier- und ausschaltbar.

### Anlagen in der Schweiz u. a.:

Elektrizitätswerke St. Gallen, Winterthur, Basel, Le Locle, La Chaux-de-Fonds, Romont, Wynau, Thun, Kubel, Rathausen bei Luzern, etc.

## Abfuhr

von Steinen aller Art, Holz, Eisen etc. ab Bahnhof Zürich besorgt billigst  
**F. Bertschinger, Zürich III**  
Fuhrhalter.

Feuchte Wände und Mauerwerk in Wohnräumen, Kellern, Gewölben, Küchen, Ställen etc. werden trocken gelegt, befreit von

**Schwamm, Schleim-, Schimmelpilzen** durch

## ANTINONNIN

ein hervorragendes, geruchloses, billiges Desinfektionsmittel für Holz und Mauerwerk.

**Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.** Leverkusen bei Mülheim am Rhein.

Generalvertreter für die Schweiz:

[**Basel: Paravicini & Cie.**  
Dépôt Zürich: **Ed. Meyer**, Ecke Lang- u. Bäckerstr. 98.

Prospekte und Gebrauchsanweisungen stehen jederzeit gerne zu Diensten.

## Mischmaschinen für Mörtel u. Beton

**Dr. Gaspari u. Co., Markranstädt**  
Prospekt T.T.M. 140 gratis.

## Wachsen und Schwinden des Holzes

ist von nun an ausgeschlossen bei Verwendung der kreuzweise 3fach verleimten Holzplatten in Stärken von 6 bis 32 mm und in Dimensionen von 120/200 cm und 120/400 cm aus der Spezialfabrik in Meilen. Kein Bau ohne diese Täfer, Türen, Decken, Heizkörperverkleidungen etc.

**Ad. Aeschlimann, Meilen**

Erste schweiz. Fabrik maschinell gesperrter Holzplatten. Preise, Muster, Rücksprache umgehend.