

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 57/58 (1911)  
**Heft:** 15

## 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

Abonnementspreis:  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 28 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 16 Fr. jährlich  
Ausland 18 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird ::

DES SCHWEIZ. INGENIEUR- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DES EIDG. POLYTECHNIKUMS

WOCHESSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespl. Petitzeile oder  
deren Raum . . . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Insetate ausschliesslich  
an Annonen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
:: Agenturen ::

## Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbüro Zürich.

Höchste Leistungsfähigkeit, Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinsten Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten  
zu jeglicher Art gewöhnliche sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen und Lieferungsbedingungen.

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

# AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

# Rova Strebelt Catena

Kessel Kessel Kessel  
für Zentralheizung und Warmwasserversorgung  
**Strebeltwert Zürich**

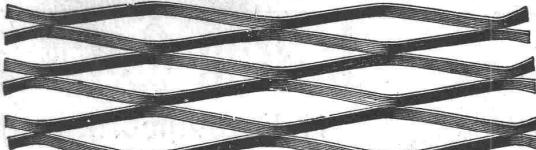


Schutzmarke



Schutzmarke

Metal déployé. Streck-Metall.



Francillon & Cie, Lausanne.



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

**MOREL & CIE ZÜRICH V**  
Telephon 6753  
vormals MEYER & MOREL, Ing.  
**INGENIEUR-BUREAU**  
für Projektierung und Ausführung von  
**EISENBETONBAUTEN**

**Thonwerk Biebrich A.-G.**  
Chamottefabrik  
Biebrich am Rhein.  
Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

Normal- und Façonesteine aller Art, Chamottemörtel,  
Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.  
Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

**Schulgemeinde der Stadt St. Gallen.****Neubau Gewerbeschulhaus St. Mangen.****Bau - Ausschreibung.**

Es werden hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben:

- 1. Die Verputz- resp. Gipserarbeiten,**
- 2. die Lieferung der Rolladen.**

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen können auf dem Baubureau des Gewerbeschulhauses, Kirchgasse 16, St. Gallen, täglich von 9 - 12 Uhr vormittags eingesehen werden.

An genanntem Orte können auch die Eingabeformulare gegen eine Gebühr von Fr. 2.— bezogen werden. Der einbezahlte Betrag wird nach Einreichung der Offerten rückvergütet.

Offerten sind geschlossen mit der Aufschrift: «Eingabe Gewerbeschulhaus» bis Montag den 9. Oktober 1911 an den Präsidenten des Schulrates, Herrn Dr. Reichenbach, St. Gallen, einzureichen.

Wil, den 22. September 1911.

P. Truniger, Architekt.

**Schweizerische Bundesbahnen  
Kreis II.****Ausschreibung von Bauarbeiten.**

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gesamtgewichte von etwa 19 Tonnen für eine Passerelle bei Km. 69.087 in Sursee.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimenstrasse Nr. 2, Erdgeschoss, in Basel, zur Einsicht aufgelegt, wo auch die 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 Sursee“ sind bis **12. Oktober 1911** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 15. November 1911 verbindlich.

Basel, den 22. September 1911.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

**Schweizerische Bundesbahnen  
Kreis IV.****Bau-Ausschreibung.**

Im Bahnhof Buchs (Rheintal) ist eine Auffüllung von ca. 20,000 m<sup>3</sup> auszuführen. Situationspläne und Vertragsbedingungen liegen in den Büros des Bahningenieurs in Rorschach und des Bahnmeisters in Buchs zur Einsicht auf.

Angebote für die ganze Arbeit oder Teile davon sind mit der Aufschrift „Auffüllung Buchs“ bis zum **15. Oktober 1911** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzusenden.

Die Angebote bleiben bis Ende November 1911 verbindlich.

St. Gallen, den 21. September 1911.

Die Kreisdirektion IV.



Prismatisch vorzüglich wirkende  
**Glasbodenplatten**

in vielen prächtigen Mustern und fertig montiert in tragfähigen  
**Metallrahmen**  
empfehlen Tit. Behörden, Architekten, Bauherren angelegentlichst

Ruppert, Singer & Cie., Zürich.

**Spongagel & 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.

**Abschluss-  
Fabriks-  
Wald-  
Feld-  
Klein-  
Elektrische Bahnen**

— Schweiz. Akt.-Ges. —  
**Orenstein & Koppel**  
Zürich I. —

*Orenstein & Koppel*

**J. Brun & Cie**  
Hebezeugfabrik  
= Nebikon =

Spezialität:  
:: Elektroflaschenzüge ::  
Gewöhnliche Flaschenzüge  
:: Aufzüge jeder Art ::  
für Hand- und Kraftbetrieb.

**Heinrich Brändli, Horgen**  
Asphalt-, Dachpappen- & Holzzementfabrik

**Asphalt-Isolierplatten**  
für wasserdichte Eindeckungen bei: Eisenbahnen, Strassen,  
Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur prima Qualität, je nach  
Angabe der Verwendungsarten.  
Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge.  
Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.

# Isolirungen aller Art.



Fachkundige  
Ratschläge, Pläne  
und Kostenvor-  
anschläge gratis.

Lieferungen bewährtester Isolirmaterialien  
und Ausführung kompletter Isolirungen durch  
eigene Facharbeiter.

## A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärmeverluste

für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentral-  
heizungs-Anlagen.

## B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälteverluste

für Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-  
Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume,  
Lager- und Eiskeller.

**WANNER & CIE, HORGEN**

Erstes Fachgeschäft für maschinen- und bautechnische Isolirungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik  
Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

PATENTANWALT  
**Carl Müller**  
LINTHESCHER STR. 21 ZÜRICH

Scharfe sauber druckende  
**Clichés Fischer**  
Herm. ZÜRICH

Pläne aufziehen,  
Passepartouts und  
Rahmen, prompt.  
**S. Krannig**, Seinaustrasse 48.

PATENT-BUREAU  
**E. BLUM & CIE** DIPLO. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878 ZÜRICH BAHNHOFSTR. 74

# Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie, Zürich



Wasserröhrenkessel mit Ueberhitzer und Patentwanderrost, Wellrohrkessel, mechanische Beschickungen, kombinierte Kessel, Rauchröhrenkessel, vertik. Kessel, Ueberhitzer zu vorhandenen Anlagen, Wasservorwärmer für Brauereien, Reservoirs und Blecharbeiten, Roststäbe aller Systeme aus prima feuerfestem Gusseisen.

Weitere Spezialitäten: Wasserturbinen, Dampfturbinen, Rotierende Kompressoren, Pumpen, Schiffe, Kältemaschinen, Papiermaschinen.

## Mise au concours de travaux.

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la **fourniture et le montage de la charpente métallique du vestibule du nouveau bâtiment aux voyageurs de la gare de Lausanne.**

Poids approximatif: 120 tonnes.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés au Service central de la Voie, bureau N° 42 du bâtiment d'administration II des C.F.F., à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer le formulaire de soumission.

Les plans peuvent être adressés, contre remboursement de fr. 5.—, aux soumissionnaires qui en feront la demande.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le **samedi 14 octobre 1911 au plus tard**, sous pli fermé portant la suscription „Charpente, vestibule Lausanne“.

Les soumissionnaires resteront liés par leur offre jusqu'au 15 décembre 1911.

Lausanne, le 22 septembre 1911.

Direction du 1<sup>er</sup> Arrondissement des  
Chemins de fer fédéraux.

## Mise au concours de travaux.

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la **fourniture et le montage de la partie métallique d'une passerelle à établir au km. 2.753 de la ligne Lausanne-St. Maurice, près de Pully.**

Poids approximatif 14½ tonnes.

Les plans et cahier des charges peuvent être consultés au bureau central de la voie, bureau N° 42 du bâtiment d'administration II des C.F.F. à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer le formulaire de soumission.

Les plans seront adressés, contre remboursement de fr. 4.— aux soumissionnaires qui en feront la demande.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le **samedi 14 octobre 1911 au plus tard**, sous pli fermé portant la suscription „Passerelle de Pully“.

Les soumissionnaires resteront liés par leur offre jusqu'au 15 décembre 1911.

Lausanne, le 21 septembre 1911.

Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des  
Chemins de fer fédéraux.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Ausführung des 8135 m langen

## zweispurigen Tunnels

zwischen Tecknau und Olten und des

## Unterbaues

der anstossenden offenen Bahnstrecken von 3255 m Länge auf der Nord- und 920 m Länge auf der Südseite desselben, mit zwei pneumatisch zu fundierenden **Pfeilern** der Brücke über die Aare, wird hiermit zum zweiten Mal zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Die bezüglichen Pläne und Bedingungen können sowohl im Bureau des Oberingenieurs in Bern (Hochschulstrasse 6, 1. Stock) als beim Sektionsingenieur in Olten (Gebäude der Filiale der Solothurner Kantonalbank) eingesehen werden, woselbst die Unterlagen für die Offerten gegen Hinterlage von Fr. 20.— erhältlich sind. Dieser Betrag wird bei Einreichung eines Angebotes zurückgestattet.

In Abweichung von der ersten Ausschreibung sind zwei Offerten einzureichen, die eine auf Grundlage der Uebernahme der gesamten Haftpflicht durch den Unternehmer, die zweite auf der Grundlage, dass die Bundesbahnen die Hälfte des Fr. 4000 übersteigenden Betrages der Haftpflichtentschädigung in jedem einzelnen Haftpflichtfall übernehmen.

Angebote sind verschlossen mit der Ueberschrift «Hauensteintunnel» bis 11. November 1911 der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 22. Januar 1912 verbindlich.

Bern, den 3. Oktober 1911.

Generaldirektion  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Primarschule.

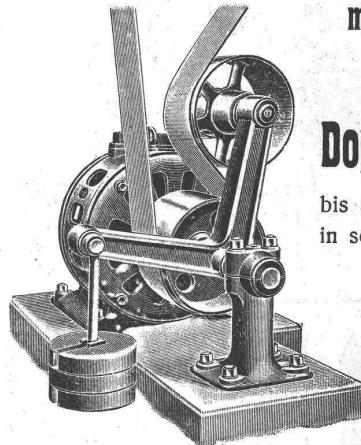
Die Schulgemeinde Dübendorf beabsichtigt, **Planskizzen für ein Primarschulhaus mit Turnhalle** zu erstellen. Interessenten werden hiemit höfl. eingeladen, ihre Adresse **schriftlich** dem Präsidenten der Schulpflege, Herrn Dr. med. E. Meyer bis **15. Oktober a. e.** einzusenden.

Dübendorf, den 3. Oktober 1911.

## Die Vorsteuerschaft.

# Spannrollen

mit Oelumlauf



geliefert für  
**Doppel-Riemen**

bis zu 1200 mm Breite  
in solider, sachgemässer  
Konstruktion

durch

# Eisenwerk Wülfel

Grösstes Werk von Europa für die ausschliessliche  
Fabrikation von

## Transmissionen.

Kataloge, Kostenanschläge, Projekte durch  
Eisenwerk Wülfel, Filiale Basel  
32 Blumenrain. — Telefon 2206.

## Technisches Bureau G. Albrecht

Patentierter Geometer und ehemaliger Ingenieurassistent  
Schaffhausen

empfiehlt sich zur Besorgung von  
Vermessungen, Ausarbeitung von Projekten und  
Absteckungen. Referenzen.

## Ingenieur-Bureau Arlesheim bei Basel

### Alfred Jaggi

Dipl. Ingenieur.

Langjähriger Beamter des Eidg. hydrometrischen Bureaus.

**Eisenbahn-, Strassen- u. Wasserbauten**  
**Wasserversorgungen u. Kanalisationen.**

Spezialist in

### Hydrographischen Untersuchungen!

Expertisen.

Konsultationen.

# Barusin

Gesetzlich

## Isolierpappe

geschützt.

Teer- und asphaltfrei — Unbesandet — Geruchlos — Wasserdicht —  
Elastisch — Leicht — Läuft bei Hitze nicht ab — Saubere, einfache  
und rasche Verlegung — Mehrfarbig

Isolierungen aller Art — 2- und 3-lagige Klebedächer — Asphalt-Filzplatten —  
Asphalt-Steinpappen — Asphalt-Klebemasse — Asphalt-Mastix — Ia. Carboleum —  
Dachkitt — Pflasterfugenkitt

Büsscher & Hoffmann m. b. H., Dachpappen- u. Asphaltfabriken, Strassburg

Generalvertreter : Gegr. 1852.

Lager Zürich.

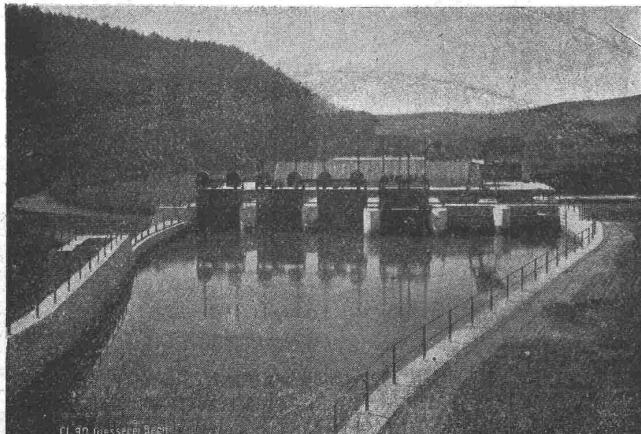
Telephon 3253. Otto Neresheimer, Dufourstr. 3, Zürich. Telephon 3253.



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 Internationalen Ausstellung der Anwendungen  
von Elektrizität in Marseille 1908 für **Seilbahnen** und **Zahn-**  
**stangenoberbau.**

Spezialfabrik für

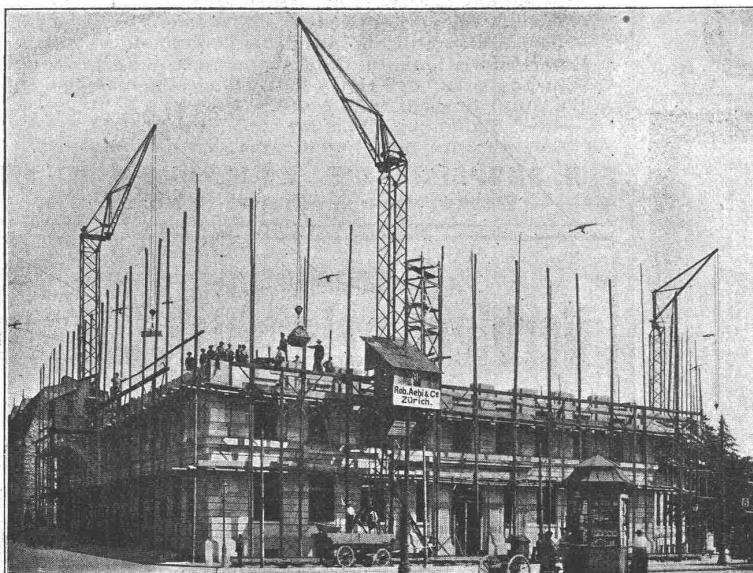
### Schleusenanlagen

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

### Gleit- und Rollschützen.

Andere Spezialitäten der Firma:  
**Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Seilbahnen**  
**und Zahnradbahn-Oberbau.**

Nähre Angaben und Projekte, so-  
wie Referenzen stehen zu Diensten.



Neubau „Baloise“, Basel.

Besichtigen Sie unsere  
fahrbaren

### Versetzkranen

(Patent Voss)

Neubau Czarnikow & C°, Zürich, Stampfenbachstrasse.

Neubau G. Kruck, Zürich, Paradeplatz.

Neubau Hatt-Haller, Zürich, Bahnhofstr.

Neubau Gebrüder Stamm, Aeschenplatz,  
Basel.

Kostenvoranschläge durch:

**Robert Aebi & Co.**  
Ingenieurbureau Zürich I.

# Verbauung des Mühlebaches in Engi.

Die Mühlebachkorporation hat die Verbauung der zweiten Sektion des Mühlebaches in Engi in Akkord zu vergeben. Vorausmasse:

**Grabarbeiten 5260 m<sup>3</sup>,  
Mauerwerk in Zementmörtel 1040 m<sup>3</sup>,  
Betonmauerwerk 2250 m<sup>3</sup>,  
Trockenmauerwerk (Sohlenplästerungen) 100 m<sup>3</sup>.**

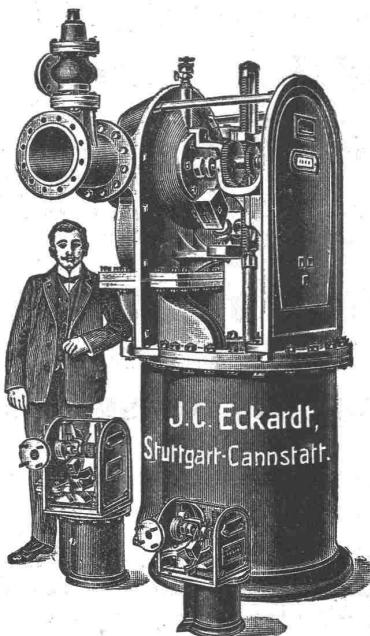
Die Pläne, allgemeinen und speziellen Bedingungen, sowie die Vertragsbestimmungen liegen auf dem Bureau des Unterzeichneten zur Einsicht auf. Dasselbst können auch die Offerenformulare bezogen werden. Die Eingaben sind verschlossen bis zum **14. Oktober, abends**, an Herrn Präsident J. Blumer in **Engi** zu richten.

Glarus, den 2. Oktober 1911.

Kantons-Ingenieur Glarus:  
A. Blumer.

## Speisewassermesser

bis zu den grössten Abmessungen  
für jeden Druck und jede Temperatur!



Mit mechanischer und elektrischer  
Schreibvorrichtung!

## Original-Auerlicht

immer noch am vorteilhaftesten.

Brenner und Glühkörper,  
sowie Sparbrenner: Gobo-Auer  
und Invert-Auer.

Bei Gaswerken und Installateuren  
erhältlich.

## Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hartgeglühte oder geschweißte

# KUNTZE-RÖHREN

mit Flanschen oder Muffen.

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

## Deutsche Maschinenfabrik A.-G. Duisburg.

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

### Hebezeuge aller Art.



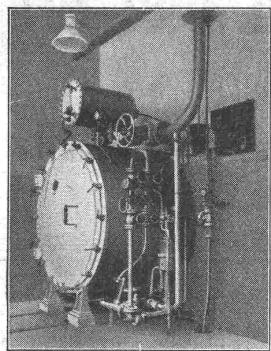
## Elektrische Installationen

In Tunnels, Bergwerken, auf Dampfschiffe etc., Telegraphen und Telephonlinien- und Apparate, selbsttätige Warnsignalanlagen für unbewachte Wegübergänge (Eisenbahnsicherungswesen), Gleismeldeanlagen für Wechselstrombetrieb, Automat. Brandmelder, Blitzableiterinstallationen u. Untersuchungen, Akkumulatoren, Rohrpostanlagen, Kraft, Licht, Quarzbogenlampen 700 bis 3000 Kerzen, 0,25 bis 0,3 Watt per Kerze, keine Bedienung, Wartung und Kohlenerersatz. Auskunft und Ingenieurbesuch kostenlos.

**F. H. CHOPARD & CIE., LAUSANNE & MILANO.**  
Werkstätten in Fleurier (Neuchâtel)

## Aktiengesellschaft Verblendsteinfabrik Lausen (Baselland).

Fabrikation von Chamottesteinen,  
Verblendsteinen roh und glasiert,  
Badezellensteinen, Bodenplatten,  
Steinzeug-Röhren etc.



# Rich. Oerlmann, Zürich

## Mod. Küchen- u. Desinfektions-Anlagen



Monopol für die Schweiz für:

Hennebergs Desinfektionsapparate und Sterilisatoren.

Hennebergs Formalindesinfektionsapparate.

(Mit und ohne Luftpumpe).

In Tausenden von Exempl. im Gebrauch.

Hartmanns Extraktionsapparate zur Vernichtung und Verwerfung von Tierleichen und Schlachtabfällen.

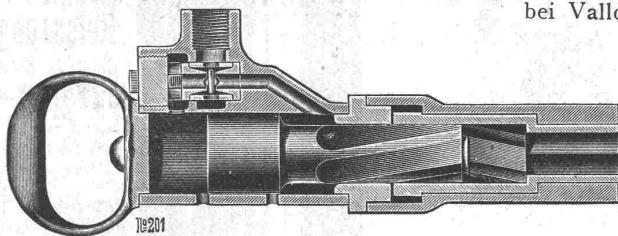
Über 100 Anlagen bereits ausgeführt.

Prospekte, Kostenanschläge, Projektierung ganzer Anlagen obiger Art jeden Umfangs, sowie Besuch von Spezialbeamten auf Verlangen.

## Rud. Meyer, A.-G. für Maschinen- und Bergbau, Mülheim a. d. Ruhr.

Generalvertreter: Diplom-Ingenieur Wrubel, Bern, Spitalgasse 17.

Lieferanten der Luftkompressoren und Bohranlagen für den Lötschbergtunnel (Nordseite), für den Juradurchstich bei Vallorc etc. etc.



Bohrhammer „System Meyer“,

16 kg Gewicht, ganz aus Schmiedeeisen und Stahl hergestellt. Für Ausweitung von Tunnels, für sämtliche Gesteinsarbeiten in Gruben, für Schachtabteufen und Steinbrucharbeiten

Luftkompressoren jeder Grösse, Antriebsart und Druckhöhe. — Stossende Gesteinsbohrmaschinen. — Handbohrhämmer für Luft- und Wasserspülung. — Vollständige Druckluftbohranlagen für Tunnel- und Steinbruchbetriebe. — Abbauhämmer und Betonstampfer. — Druckluftlokomotiven. — Hochdruck- und Rotationskompressoren. — Turbo-Kompressoren und -Gebläse. — Dampfturbinen. — Presslufterhitzer.

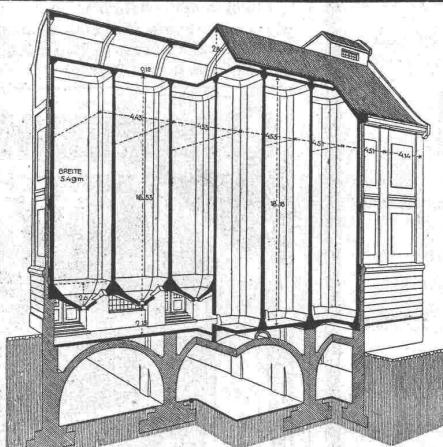
## Die Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke

erzeugt auf ihrem Hochofen- und Gussröhrenwerke in Choindez (Berner Jura) aus zähem Gusseisen (gleichem Material wie für Hochdruck-Gussröhren) vertikal gegossene und in heissem Zustande geteerte

## Gusseiserne Sockel für Holzmasten

Patent der Bernischen Kraftwerke.

Bahnstation: Choindez S.B.B. — Adresse für Briefe und Telegr.: Eisenwerke Choindez.



Malzsilo's.

## Tiefbau- und Eisenbeton-Gesellschaft, Zürich

Nr. 21 - Schweizergasse - Nr. 21

Projektierung und Ausführung von

Beton- und Eisenbetonarbeiten. — Geschäftshäuser.

## Moderne Fabrikanlagen in Eisenbeton.

Referenzen über ausgeführte Anlagen zur Verfügung.  
Silosbauten und Lagerhäuser, Wasserkraftanlagen,  
Wehr-, Kanal- und Turbinenbauten.

Holzpfähle,

**Pfahlfundationen.** Eisenbetonpfähle mit Spiralarmierung. System Considère, Schweizer Patent.

**Simplexbetonpfähle** allein ausführende Firma in der ganzen Schweiz.  
In den letzten zwei Jahren 80 000 m ausgeführt.

Schweizer Patent Nr. 49082.

# Transport-Einrichtungen, Förderanlagen aller Art

für Zement- und Kalkfabriken, chemische Industrie etc. liefert

**Daverio, Henrici & C<sup>ie</sup>** A.-G., Maschinenfabrik, Zürich.

Erste Referenzen. ■ Projekte und Kostenanschläge gratis.

„Victoria“-Mischer  
Neueste Beton-Mischmaschine. Patent.  
Unübertrogene Mischung; bequemste Art der Füllung; rasche und vollständige Entleerung durch ausschwenkbare Auslauffüllte (ebenfalls Patent); solide Konstruktion; mässiger Preis.

Vertreter für die Schweiz:  
A. Huber-Wieland, Zürich V  
Maschinen-Werkstätte.

Deutsche Industrie-Werke  
G. m. b. H.  
Mannheim-Waldhof.

Original-Doppel-Schwenkkran  
**„Duplex“**  
mit Motor-Betrieb

Paul Weyermann  
vorm. Karl Ohlmann G. m. b. H.  
Spezial-Fabrik für Hebezeuge  
Rixdorf - Berlin

Leistungsfähigkeit bis 260 cbm Bodenaushub pro Tag.  
Tragfähigkeit 750—1500 kg. Antrieb mittelst erstklassigem Benzin-Motor mit Patent-Spritzvergasung — keine Oberflächenvergasung. — Benzinverbrauch 9—10 kg. per Tag. Kürzeste Lieferzeit (1—3 Wochen).  
Bisher über 60 Stück geliefert.

Allein-Vertrieb für die Schweiz:  
E. Dahm, Vertreter  
Güttingen  
(Thurgau)

**Institut Minerva**  
Zürich. Rasche u. gründl. Vorbereitung auf Polytechnikum und Universität (Maturität).

**Präzisions-Reisszeuge**  
Clemens Rieffler  
Nesselwang u. München (Bayern).  
Gegründet 1841.  
Paris 1900 Grand Prix.  
Brüssel 1910  
Zwei Grand P.I.X.  
Illustr. Preislisten gratis  
Die Zirkel der echten Riefflerreisszeuge sind am Kopf mit dem Namen RIEFFLER gestempelt.  
In ZÜRICH IV bei RICH. CORADI.

**Patentverkauf**  
oder  
**Lizenz-Abgabe.**

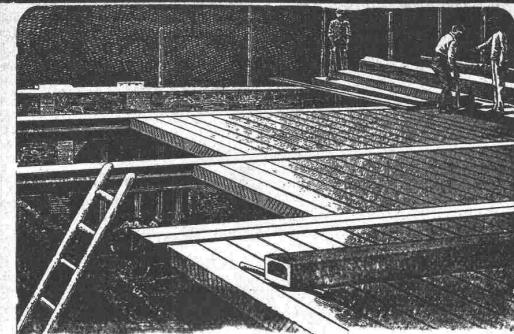
Der Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 37563 betreffend

Sammelbeckenanlage für Wasserkraftwerke

wünscht mit Interessenten in Verbindung zu treten beabs. Verkauf des Patentes, bzw. Abgabe von Lizzenzen, zwecks Exploitierung des Patentes in der Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwalts-Bureau E. Blum & C<sup>o</sup>, Bahnhofstrasse 74, Zürich I.





# Siegwart-Decke

bestehend aus einzelnen, fabrikmaessig hergestellten Zement-Hohlbalken, mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m

Einfachster, rascher Einbau ohne Verschalung

Grosse garantie Tragfähigkeit — Feuersicher — Schalldicht

Internationale Siegwartbalkengesellschaft Luzern

und

G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern)

für die Westschweiz sowie die Kantone Bern, Solothurn und Basel.

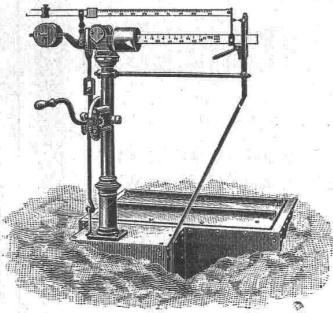
## Waagen-Fabrik Wild, Hch.

Eichmeister

St. Gallen.

## Waagen

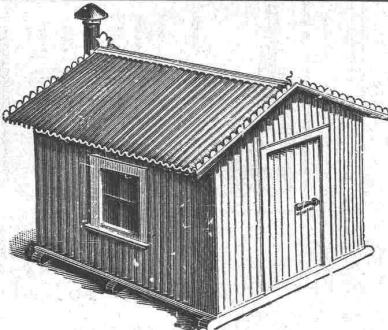
in allen Konstruktionen von 1 kg  
bis 50 000 kg.



Teilhaber und Verkaufsbureau der  
Waagenfabrik J. Ammann & Co., Ermatingen

Garantie. — Illustrierte Preislisten. — Patente.

## Suter-Strehler & Co., Zürich

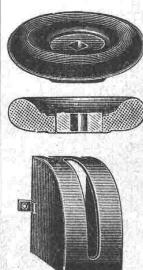


Wellblech-  
konstruktionen  
Träger und  
Bedachungs-  
wellblech, schwarz  
und galvanisiert,  
Rolladen,  
Wellblech-  
Walzwerk

## H. Weidmann, Rapperswil

am Zürichsee

:: Presspan- und Isolationsmaterialien-Fabrik ::



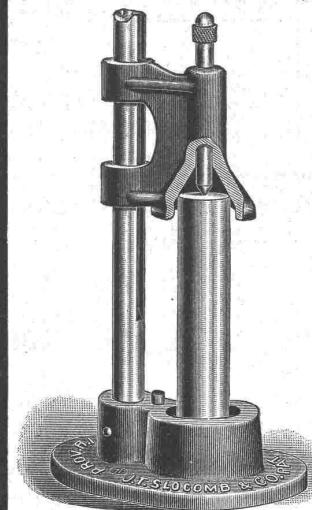
Isolationsmaterialien für die  
:: gesamte Elektrotechnik ::

Presspäne in Tafeln, Rollen und Streifen,  
Formartikel aus Cormit und Amianit,  
Schutzkästen jeder Art, Magnetspulen,  
Unterlagsrosetten für Ausschalter etc.,  
Trennwände für Hochspannungssiche-  
rungen,

Isolierstoffe und Papiere, Isolierbänder,  
Ventilhandräderchen für Zentralheizungen,  
Mica und Micanit in allen Formen,  
Vulcanfibre, Asbestplatten (Asbestkarton),  
Isolationen für elektrische Strassenbahnen.

~~Präzisions~~ Fabrikat Ludw. Loewe & C.  
u. andere Firmen liefern nur in  
Normale Maschinen-Elemente

Rud. Falkner, Ing. Basel



## Centrierapparat

Fabrikat der

Slocomb Co.

GEORG STREIFF & C°  
ZÜRICH & WINTERTHUR

BUREAU: ZÜRICH  
MERKATORIUM  
TELEPHON N° 2014  
SPEZIALGESCHÄFT  
FÜR  
KUNSTGERECHTE  
ERSTELLUNG VON  
BODEN- UND WAND-  
BELÄGEN

ART. INSTITUT DRELL PUSSU ZÜRICH

## DELTA-METALL

Gussstücke jeder Grösse nach Modellen.  
Schmiedestücke jeder Art nach Zeichnung.  
Gepreßte Stangen und Profil-Leisten,  
Gesenk-Schmiedestücke in verschiedenen  
Legierungen von höchster Festigkeit und  
Dehnung.

Deutsche Delta - Metall - Gesellschaft  
Alexander Dick & Co., Düsseldorf-Grafenberg.

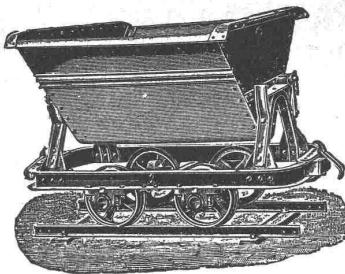


Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

\*\*

# Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.

Lager in Bern, Wallisellen und Yverdon.



## Verkauf und Vermietung von: Rollbahn-Material

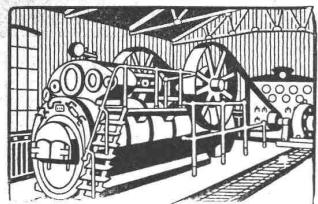
Geleise, Wagen, Weichen, Drehscheiben, Rädern und Radsätzen.

### Lokomotiven — Bau-Maschinen

Lokomobilen vorrätig von 6—50 HP, Pumpen, Steinbrech-Anlagen, Beton-Mischmaschinen „Smith“, Motoren, Bauwinden für Dampf- und elektrischen Betrieb. — Bagger-Maschinen, Flaschenzüge, Laufkatzen etc.

Paris 1900, Brüssel u. Buenos Aires 1910: 4 Grands Prix

## R. WOLF



Magdeburg - Buckau.

Vertreter: W. Thiele, Zürich.

### Patent-Heissdampf-Lokomobilen

mit ventilloser Präzisions-Steuerung.  
Originalbauart Wolf . . . 10—800 PS.

### Betriebsmaschinen von höchster Vollendung u. Wirtschaftlichkeit.

Zentrifugalpumpen für grosse und kleine Förderhöhen.

Gesamterzeugung über 800,000 PS

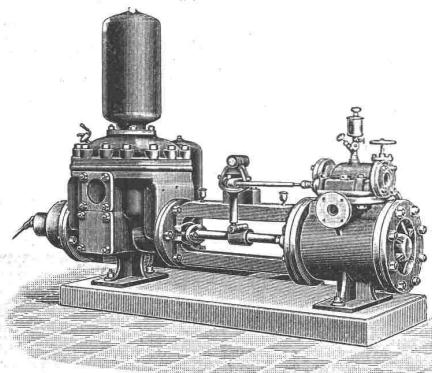
**Clichés**  
jeder Art  
**Bachmann & Co.**  
Hirschenstr. 74 Tel. 3230  
**ZÜRICH**

### Unsaubere ? Türen ?

Haben Sie solche, dann verwenden Sie keine Glas- od. Holzschoner, sondern nur unsere imprägnierten Celluloid-

### Paramanos-Türschoner

Unzerbrechlich.  
Lieferbar in jeder Größe, Farbe u. Profil  
Prospekt durch Paramanos-Verkaufsstelle Freiburg IV (Baden).



## Schäffer & Budenberg G.m.b.H.

Filiale Seebach, Post- u. Bahnstation Oerlikon

## Kesselspeise- :: Pumpen. ::

## Turm-Uhren

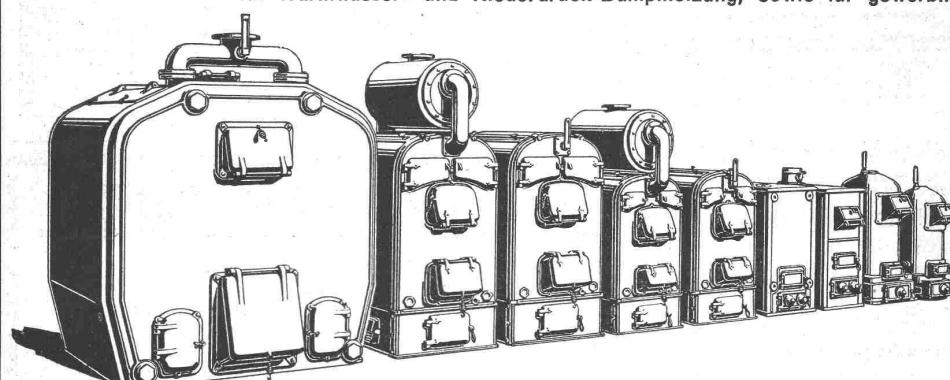
J. Mäder  
Andelfingen  
(Zürich)



## CLUSER HEIZKESSEL



für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.



Bewährtes System.

Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

∴ Radiatoren ∴  
50 verschied. Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile, Formstücke, Flanschen in Guss- und Schmiedeisen.

Zu beziehen  
durch die Installationsfirmen.

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke.

Filiale EISENWERK CLUS (Kanton Solothurn).

