

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 59/60 (1912)  
**Heft:** 25

## 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:** 18.02.2026

**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. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE

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-gespaßt. Pettzeile oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

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

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

# AUFZÜGE

**SCHINDLER & CIE**  
.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.

STREBELWERK  
HEIZKESSELFABRIK

ZÜRICH.

**Deutsche Maschinenfabrik A.-G.**  
Duisburg.

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

**Hebezeuge**  
aller Art.

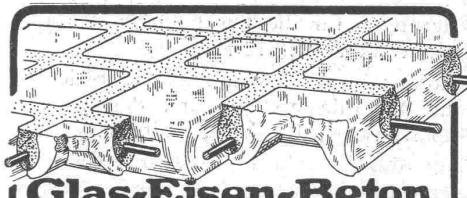


Für technische Vorarbeiten und Projektstudien im Bahnbau  
empfiehlt sich B. EMCH, Ingen.-Bureau, Bern.

Wenn Sie reell, prompt und gut bedient sein  
wollen, lassen Sie Ihre

**LICHTPAUSEN  
UND PLANDRUCKE**  
(TROCKENVERFAHREN) anfertigen bei:  
**RENE ORBANN**

SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.  
woselbst Sie auch  
HELIOPHOTOGRAPHIE-U. PAUSPAPIERE, I<sup>e</sup> QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können.



**Glas-Eisen-Beton**  
(System Keppler)

Für Fußböden, Dächer, u. Wände.

Grosse Tragfähigkeit. Billig i. d. Herstellung.  
Minimale Unterhaltskosten. Leicht zu  
reinigen. Kein Anstrich nötig.

Vertreter Robert Looser, Zürich V  
Kreuzplatz 1

**ARSAG LIFTS**

Aufzüge- & Räderfabrik Seebach  
SEEBACH-ZÜRICH.

Personen- & Warenaufzüge  
jeder Art.

# Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis II.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet eine zweite Konkurrenz über die Ausführung der Unterbauarbeiten für die Brienzseebahn auf der Strecke km 57.450 bis km 71.531. In der Hauptsache sind auszuführen:

	Los 1	Los 2	Los 3
km 57.450—62.364	km 62.364—68.000	km 68.000—71.531	
Länge 4930 m	Länge 5636 m	Länge 3570 m	
Erd- und Felsbewegung m <sup>3</sup>	75,100	164,800	101,500
Humus andecken m <sup>3</sup>	8,300	16,800	5,000
Tunnel m	1,256	338	82
Mörtelmauerwerk m <sup>3</sup>	12,000	12,700	7,500
Trockenmauerwerk m <sup>3</sup>	3,420	2,730	2,540
Asphaltierung v. Objekten m <sup>2</sup>	790	930	780
Eiserne Geländer m	1,210	1,730	960
Zementröhren m	980	1,000	1,050
Beschotterung der Bahn m <sup>3</sup>	6,900	7,200	7,200
Chaussierungsarbeiten m <sup>3</sup>	2,230	2,860	2,340
Pflasterungsarbeiten m <sup>2</sup>	2,380	3,000	950

Die bezüglichen Pläne und Bedingungen können im Bureau der Bauleitung in Interlaken eingesehen werden, woselbst die Unterlagen für die Offerten gegen Hinterlegung von Fr. 5.— pro Los erhältlich sind. Dieser Betrag wird bei Einrichtung eines Angebotes rück erstattet.

Angebote für einzelne Lose oder für die ganze Strecke mit der Aufschrift «Eingabe betreffend Brienzseebahn» sind bis **20. Juli 1912** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 30. September 1912 verbindlich.

Basel, den 10. Juni 1912.

Kreisdirektion II  
der schweizerischen Bundesbahnen.

## Ausschreibung von Pflasterungsarbeiten.

Ueber die Ausführung von ca. 6000 Quadratmeter Steinpflasterungen für die Fahrbahn in der Mühlenstrasse wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Die Abfuhr der Aushubmaterialien, sowie die Lieferung und Zufuhr der Pflastersteine und des Sandmaterials an die Baustelle besorgt die Bauverwaltung.

Auflage der Ausführungs vorschriften und Bezug der Eingabeformulare vormittags zwischen 11 und 12 Uhr auf dem Bureau des Stadtingenieurs. Die Uebernahmsangebote sind unter der Aufschrift „Pflasterung der Mühlenstrasse“ bis zum **30. Juni** dem Baureferate einzureichen.

Schaffhausen, den 10. Juni 1912.

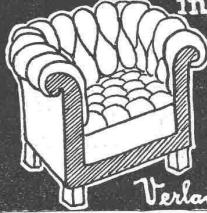
Der Stadtingenieur.

**MEYNADIER & CIE**  
ZÜRICH  
Isoliermaterialien  
aller Art  
für Bauzwecke



# Klub-Sessel

in echt Leder u. ganz Rösshaar  
von Frs. 150 an



Verlangen Sie Katalog.



**Zürcher Ziegeleien**  
**Zürich**

empfehlen sich zur Lieferung  
ihrer bekannten, bewährten  
Ziegelwaren.

# LITOSILO

anerkannt bester fugenloser  
**Kunstholz-Bodenbelag.**

Dauerhaft wie Eichenholz.  
Prospekte, Muster, Zeugnissammlung gratis.

**Ch. H. Pfister & Co., Basel 7,**  
Bautechnische Produkte und Unternehmungen.



Orenstein & Koppel

**Jisolirungen aller Art.**

Fachkundige Ratschläge, Pläne und Kostenvoranschläge gratis.

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

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

**Wanner & Cie., A.-G., Morgen**  
Erstes Fachgeschäft für maschinen- und bautechnische Isolirungen.  
Generalvertreter der Korksteinfabrik  
Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

**Verhinderung von Geräuschen und Erschütterungen.**

Tausende von Referenzen über Maschinenfundament-Isolierung

**KORFUND**

Emil Zorn, Inhaber: Genest & Stössel  
Lankwitz-Berlin.  
Fernsprecher: Amt Groß-Lichterfelde Nr. 632 und 633.

**Herzogl. Baugewerkschule Holzminden.**

Errichtet Hotzbau Verpflegungs- Anstalt Direktor  
1831 Tiefbau L. Haarmann  
Sommerunterricht 2. April. Reifeprüfung. Winterunterricht 15. Oktober.  
Die herzogl. Baugewerkschule ist mit den Königl. Preuß. Schulen gleichgestellt.

**Rammarbeiten**

mit modernsten Maschinen erledigen prompt  
und fachgemäß im Akkord- wie Regiebetrieb

**Locher & Cie., Zürich**

Auf Verlangen leihweise Abgabe von Ramm-  
maschinen.



**Ingenieur-Akademie**  
**Wismar, Ostsee.** Für Bauing, Geometer u. Architekten, Ma-  
schinen- u. Elektroing... (Eisenbetonbau und  
Kulturtechnik.) — Neue Laboratorien

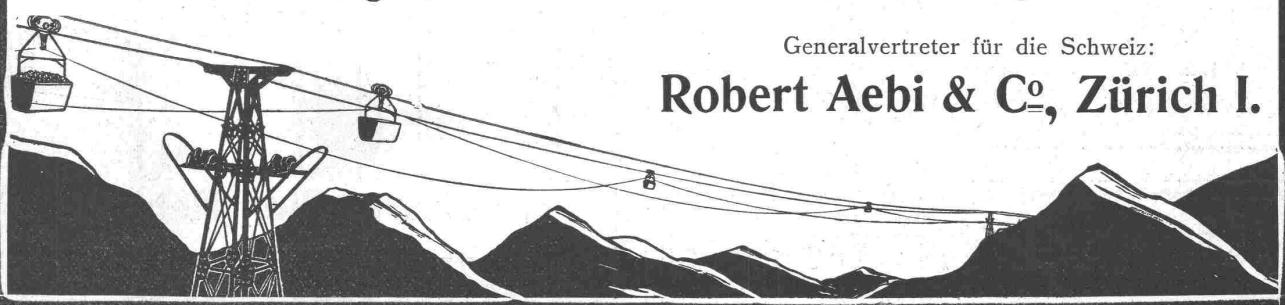
**Adolf Bleichert & Co, Leipzig-Gohlis 38.**

**Drahtseilbahnen.**

Elektrohängelbahnen. — Krane. — Seil- und Kettenförderungen.

Generalvertreter für die Schweiz:

**Robert Aebi & Co, Zürich I.**



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

# Gemeinde Tablat.

## Bauausschreibung

über die

### Erstellung der Lindenthal- und Steinachstrasse

(Länge ca. 800 m).

## a) Erdarbeiten:

1. Humusabhub . . . . .	ca. 3000 m <sup>2</sup>
2. Erdabtrag . . . . .	ca. 9600 m <sup>3</sup>

## b) Kanalisation

## Grabarbeit, Liefern, Legen und Einbetonieren von:

1. 30 cm Zementröhren-Kanal . . . . .	ca. 140 m
2. 45 cm Steinzeugröhren-Kanal . . . . .	ca. 135 m
3. Einsteigschächte 90/120 . . . . .	ca. 20 m
4. Schlammssammler mit Abteilungen . . . . .	ca. 20 St.

## c) Chaussierung:

1. Fahrbairsteinbett 25 cm stark . . . . .	ca. 4700 m <sup>2</sup>
2. Trottoirsteinbett 15 cm stark . . . . .	ca. 2000 m <sup>2</sup>
3. Fahrbausbekiesung 10 cm stark . . . . .	ca. 4700 m <sup>2</sup>
4. Trottoirbekiesung 7 cm stark . . . . .	ca. 2000 m <sup>2</sup>
5. Stein- und Kiesbettung unter Schalen und Randsteine . . . . .	ca. 300 m <sup>2</sup>

## d) Randsteine und Pflästerung:

1. Randsteine . . . . .	ca. 1000 m
2. Schalenpflästerungen . . . . .	ca. 900 m <sup>2</sup>
3. Bordsteine . . . . .	ca. 440 m

## e) Kunstbauten:

1. Schachtmässiger Erdaushub . . . . .	ca. 600 m <sup>3</sup>
2. Betonmauerwerk mit Verkleidung von Regensbergersteinen . . . . .	ca. 560 m <sup>3</sup>
3. Granitabdeckplatten . . . . .	ca. 115 m

Pläne und Baubedingungen liegen zur Einsicht beim Baubureau, Zimmer Nr. 20, Gemeindehaus, St. Fiden, auf. Eingaben verschlossen mit der Aufschrift „Lindenthal- und Steinachstrasse“ bis **26. Juni 1912, abends 5 Uhr**, an das Bausekretariat Tablat, Zimmer Nr. 23, woselbst die Oeffnung der Offerten am **26. Juni 1912, abends 5 Uhr**, stattfindet. Die Offertsteller sind hiezu eingeladen.

St. Fiden, den 11. Juni 1912.

Namens des Tiefbauamtes:  
Das Bausekretariat.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der

### Unterbauarbeiten

für die Erweiterung der Station Töss mit ungefähr 2700 m<sup>3</sup> Erdbewegung und 1000 m<sup>3</sup> Mauerwerk.

Pläne und Uebernahmeverbedingungen sind auf dem Bureau des Oberingenieurs des Kreises III im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben sind mit der Aufschrift „Stationserweiterung Töss“ bis zum **29. Juni 1912** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum **27. Juli 1912** verbindlich.

Zürich, den 15. Juni 1912.

Die Kreisdirektion III.

### Rolladenfabrik

A. Griesser A.-G. in Aadorf.  
Stahl- und Holzrolladen, Rolljalousien.

### Neubau der Appenzeller A.-Rh. Kantonalbank in Herisau.

### Konkurrenzausschreibung

über die nachstehend ausgeführten Arbeiten:

1. Zimmerarbeiten,
2. Dachdeckerarbeiten,
3. Spenglerarbeiten.

Eingabeformulare, Pläne, Bedingungen für die genannten Arbeiten können auf den Bureaux der Bauleitung, Zürich I, Werdmühleplatz 1 und in Herisau im Hause „Zur Blume“, Oberdorfstrasse, vom **25. Juni bis 3. Juli**, täglich von 11—12 und 2—5 Uhr, eingesehen bzw. bezogen werden.

Angebote sind bis zum **6. Juli** verschlossen mit der Aufschrift «Eingabe für den Neubau der Appenzell A.-Rh. Kantonalbank in Herisau» (mit Bezeichnung der betreffenden Arbeit) an den Präsidenten der Baukommission, Herrn J. Weiss-Diem in Herisau, einzureichen.

Zürich und Herisau, den 22. Juni 1912.

Bollert &amp; Herter, Architekten B. S. A.

### Post- und Telegraphen-Gebäude Wil.

### Bauausschreibung.

Es werden hiemit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben:

1. die Maurerarbeiten,
2. die Verputzarbeiten,
3. die Granitarbeiten,
4. die Kunststeinarbeiten,
5. die Arbeiten in armiertem Beton.

Der Bauherr behält sich das Recht vor, event. den ganzen Bau an einen Unternehmer zu vergeben und werden auch entsprechende Offerten entgegengenommen.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen können von **Montag den 17. Juni 1912** auf dem Bureau des Unterzeichneten eingeschenkt werden.

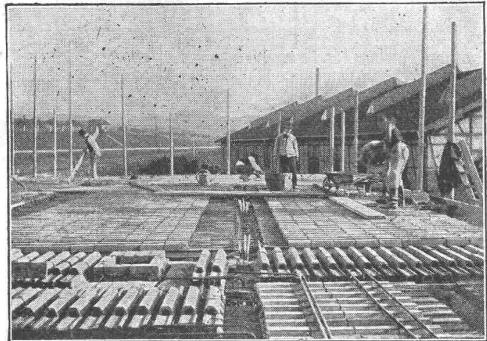
Offerten sind geschlossen mit der Aufschrift „Postgebäude Wil“ bis spätestens **Montag den 24. Juni 1912** an Herrn Fridolin Müller-Styger, zum Lerchenfeld, Wil, einzureichen.

Wil, den 11. Juni 1912.

P. Truniger, Architekt.

**Quarz** in allen Körnungen  
Kieselsäure 99,4%  
für industrielle Zwecke  
verlangen Sie kostenlos  
Special-Offerte & Muster  
**Quarzwerk Waldshut**  
G. m. b. H.  
Postadresse: Koblenz, Aargau.

J. Brun & Cie., Nebikon  
liefern  
**Laufkrane jeder Art.**



# BAUER & ALBRECHT

TECHNISCHES BUREAU  
UNTERNEHMUNG FÜR EISENBETONBAU

ZÜRICH

STAMPFENBACHSTR. 19  
TELEPHON 10667

STUTTGART

ALEXANDERSTRASSE 160  
TELEPHON 7510

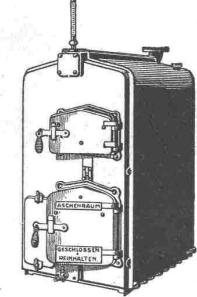
SPEZIALITÄT:

**HOHLKÖRPERDECKEN**  
PATENT WORNER

LIZENZEN FÜR KLEINERE BEZIRKE ZU VERGEBEN.

D. R. P. 240007. — AUSLAND-PAT. ANGEM.

# Jeder Architekt und Baumeister,



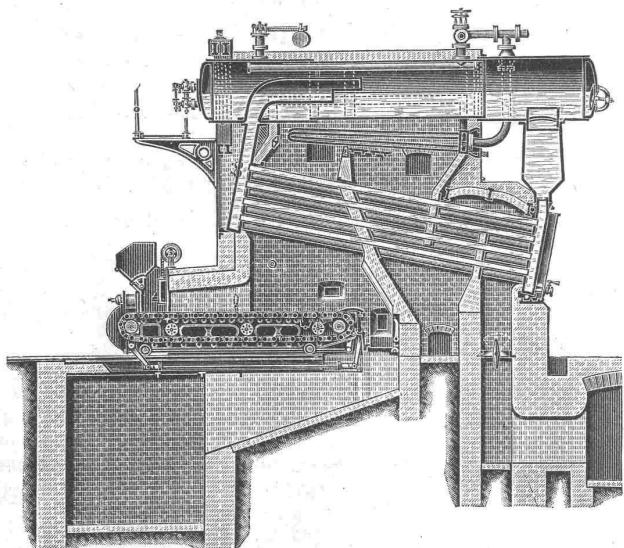
der Wert darauf legt, einen langjährig erprobten,  
leistungsfähigen und sparsam arbeitenden  
Heizkessel zu erhalten,

fordere unsere Drucksachen über Lollar-Gegenstrom-Glieder-  
kessel, Lollar-Großkessel und Lollar-Kleinkessel, die Inter-  
essenten unentgeltlich zur Verfügung gestellt werden, an.

**Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar**

Lollar,  
Warmwasserboiler. General-Vertreter für die Schweiz: Wanger & Huber, Zürich, Zurlindenstr. 138.

# KOMPLETTE DAMPFKESSEL-ANLAGEN



Steinmüllerkessel und Ueber-  
hitzer

Wanderplanrost D. R. P.

Economiser mit selbsttätigen  
Kratzeisen D. R. P.

Rohrleitungen

Flüssigkeitsmesser D. R. P.

Autom. Wasserreiniger D. R. P.

Die einzelnen  
Abteilungen ge-  
leitet von  
erfahrenen Spe-  
zial-Ingenieuren.

Sichere Garantien für die Gesamt-Anlage.

**L. & C. Steinmüller, Gummersbach,**  
Rheinland,  
Röhrendampfkessel- und Ueberhitzerfabrik.  
Gegründet 1874.

Nähre Auskunft erteilt:

**Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.**

# Bau-Ausschreibung.

Die Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen in Bern eröffnet Konkurrenz über die **Unterbauarbeiten der Strecke Sissach-Gelterkinden** (km 21.400 bis 25.380) für die neue Hauensteinlinie.

Dieselben umfassen in der Hauptsache:

Erd- und Felsbewegung inkl. Fundamentaushub	235,000 m <sup>3</sup>
Humus andecken usw.	18,100 m <sup>3</sup>
Beton	4,950 m <sup>3</sup>
Mörtelmauerwerk	10,400 m <sup>3</sup>
Quadermauerwerk (aus Granit)	210 m <sup>3</sup>
Asphaltabdeckung über Objekten	3,500 m <sup>2</sup>
Zementrohrleitungen 0.25—1.00 m Durchmesser	600 m
Bahnbeschotterung	21,400 m <sup>3</sup>
Chaussierungsarbeiten für Strassen, Plätze und Wege	3,300 m <sup>3</sup>
Geleiselegierung	zirka 11,000 m

Pläne und Bedingungen können im Bureau des Sektions-Ingenieurs in Olten (Gebäude der Filiale der Solothurner Kantonalbank) eingesehen werden, woselbst die Formulare für die Preislisten gegen Hinterlage von Fr. 5.— erhältlich sind. Dieser Betrag wird bei Einreichung eines vollständigen Angebotes rückerstattet.

Angebote mit der Aufschrift „Eingabe für die Unterbauarbeiten Sissach-Gelterkinden“ sind der unterzeichneten Generaldirektion bis **15. Juli 1912** verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 1. Oktober 1912 verbindlich.  
**Bern**, den 30. Mai 1912.

Generaldirektion  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Schweizerische  Bundesbahnen.  
Kreis III.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung von

## 4 Brückengewagen

von je 30 Tonnen Tragkraft und 7,5 m Länge zum Abwagen von Eisenbahnwagen und Strassenfuhrwerken für die Stationen **Bülach, Niederweningen, Muri und Mumpf**.

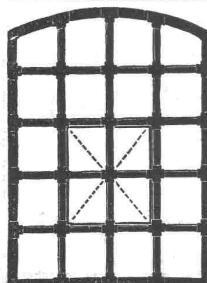
Die Uebernahmsbedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs des Kreises III im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Die Angebote sind für jede Wäge gesondert und mit der Aufschrift «Brückengewage Bülach» oder «Brückengewage Niederweningen» oder «Brückengewage Muri» oder «Brückengewage Mumpf» bis zum **29. Juni 1912** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum **31. Juli 1912** verbindlich.

Zürich, den 15. Juni 1912.

Die Kreisdirektion III.



## Schmiedeeiserne Fenster

Schweiz. Patent Nr. 39,336

äusserst preiswürdig, dabei grosse Stabilität, gefälliges Aussehen und schnellste Lieferung. Zuverlässiges Verkitten. Absolute Sicherheit der Verbindungsstellen.

Prima Referenzen.

**M. Koch, Zürich**

Maschinenfabrik, Eisen- u. Brückenbau.

Baumgärtner's Buchhandlung, Leipzig

Soeben zur Versendung gelangt:

## Geschichte der Baukunst vom Altertum bis zur Neuzeit

Ein Handbuch von Dr. D. Joseph Prof. an der neuen Universität Brüssel

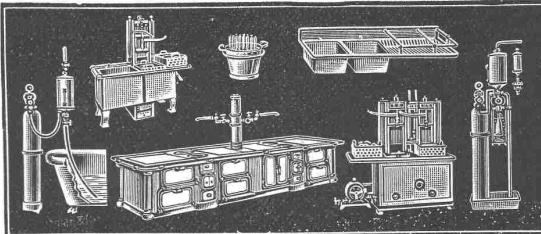
Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage.  
3 Bände mit 1752 Abbildungen. Geb. Preis 30 Mk.

Ein vorzügliches Handbuch für Architekten und Studierende des Baufachs. Mit über 100 neuen Abbildungen in der neuen Auflage. Bd. I/II (bis Anfang des XIX. Jahrhunderts) einzeln: geb. 20 Mk. Bd. III (XIX. Jahrhundert) einzeln: gebunden gleichfalls 20 Mark.

Aktien-Gesellschaft

## Kummell & Matter, Aarau Spezialfabrik

kompletter Kücheneinrichtungen mit den neuesten Errungenchaften der heutigen Technik. Essgeschirrspülmaschinen mit elektrischem Betrieb. Spülapparate **Simplon** das Einfachste, Vollkommenste und Zuverlässigste auf diesem Gebiete, das verbreitetste System mit den langjährigsten Erfahrungen. Apparate zur Herstellung kohlensaurer Getränke, sowie Messerspülapparate.



## DELTA-METALL

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

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



## H. Schaeffle

Diplom-Ingenieur

Ingenieurbureau, Schaffhausen

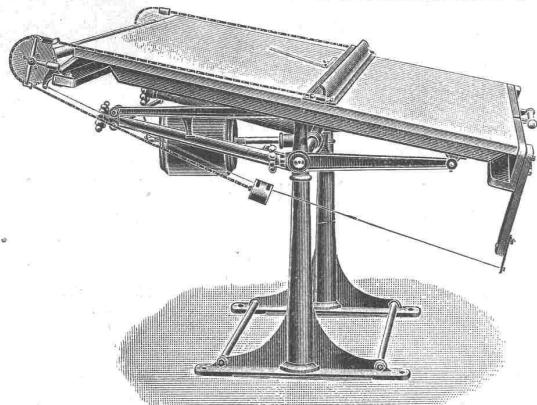
Technische Auskünfte und Konsultationen. Expertisen — Gutachten — Schätzungen — Vermittlungen.

**Ersparnisse** erzielen meine, nur nach Gesichtspunkten hoher **Wirtschaftlichkeit** und **Zweckmässigkeit** ausgeführte Projektierung, Durchführung, Prüfung und Ueberwachung **maschineller Anlagen** und **techn. Installationen**.

Voranschläge und Besuche kostenlos.

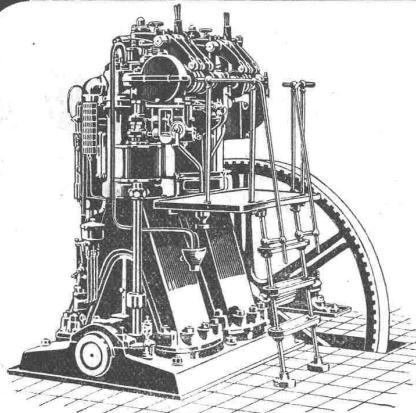
# Emil Pfenninger & C°, Zürich

Technisches Versandgeschäft



Vertikale und horizontale  
Zeichentische  
Zeichen - Utensilien  
Technische Papiere

Verlangen Sie illusr. Preislisten und Kataloge.



## Dieselmotoren

und

## Gasmaschinen „Winterthur“

horizontaler und vertikaler Bauart

liefert die

**Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik**  
**Winterthur.**

A. Jucker, Nachf. von  
Jucker-Wegmann,  
Papierhandlung zum Hecht,  
Schiffbrücke 22,  
Zürich

Grosses Lager von  
Pauspapieren, Pausleinen  
und Zeichnenpapieren,  
Rollen und Bogen,  
in nur vorzüglichen Qualitäten  
Holzzementpapier, Dach-  
pappen, Bodenbelag- und  
Teppich-Unterlag-Papiere.

## Patente

✓ Gebrauchsmuster, Warenzeichen ✓

Erwirkung im In- und Aus-  
lande. — Patentverwertung.

Fritz Kunze, zivil-Ing.

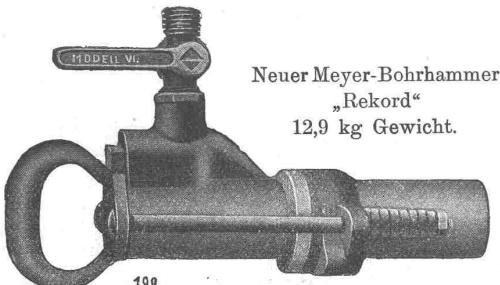
Berlin-Groß-Lichterfelde-Ost  
Ferdinandstrasse 12.

Im Deutschen Kaiserlichen Patent-  
amt Berlin tätig gewesen. —  
Auskunft kostenlos.

## 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 Vallorbe etc. etc.



Neuer Meyer-Bohrhammer  
„Rekord“  
12,9 kg Gewicht.

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

# Ausschreibung von Gerüstbauten.

Die Bauleitung Rorschach der internationalen Rheinregulierung bringt namens der Brückenbaufirmen A.-G. Theodor Bell & C° in Kriens und A.-G. Wagner, Biro & Kurz in Wien die Erstellung der

## Montagegerüste für 2 eiserne Brücken über den Diepoldsauer-Durchstich

(je ca. 250 m lang) zur öffentlichen Bewerbung. Die Offertbedingungen liegen bei den beiden Firmen und bei der Bauleitung der internationalen Rheinregulierung in Rorschach, Mariabergstrasse 5, zur Einsicht der Bewerber auf. Die Offerteingaben sind bis zum 6. Juli a. c. verschlossen der unterfertigten Amtsstelle einzureichen. Die Offerten sind für jede Brücke getrennt als Aversalsumme in Schweizerwährung zu stellen.

Rorschach, den 14. Juni 1912.

Aus Auftrag:  
Die Bauleitung der internationalen  
Rheinregulierung.

# Baku Wasserversorgung.

Kontrakt Nummer 3.

## Maschinelle Anlage.

Die Lieferung der maschinellen Anlage für die Pumpstationen **Sungait** und **Baku**, bestehend aus:

**3 Pumpen** mit einer Leistung von je 220—265 Liter pro Sekunde bei einer manometrischen Förderhöhe von 140—148 m, angetrieben von

**3 Motoren**, System Diesel,

**2 Aggregaten, Luftpumpe und Entleerungspumpe**, angetrieben durch einen Benzinmotor,

**3 Aggregaten**, bestehend aus je 2 Pumpen mit einer Leistung von 16 Liter pro Sekunde bei 64 m manometrischer Förderhöhe und bzw. 44 Liter pro Sekunde bei 36,5 m manometrischer Förderhöhe, angetrieben durch ein Pelton-Rad, einschliesslich aller Leitungen und Zubehör und **2 Laufkräne** soll auf dem Weg der öffentlichen Submission vergeben werden.

Die Zeichnungen und Bedingungen können auf dem städtischen Wasserleitungsbureau im Rathaus in Baku und auf dem Bureau des Oberingenieurs Sir **William H. Lindley**, Blittersdorfsplatz 29, **Frankfurt a. Main**, eingesehen werden. Ebenso wird dort jede weitere Auskunft erteilt, und sind die Bedingungen, Dispositionzeichnungen und Offertformular in zweifacher Ausfertigung gegen Zahlung von 5 Roubles oder 10 Mark erhältlich.

Offerten werden entweder auf die gesamte Anlage oder auf einzelne selbständige Abschnitte derselben entgegengenommen und ebenso ist die Einreichung von Alternativ-Offerten zulässig.

Die Offerten sind spätestens am **16./29. August 1912**, vormittags 11 Uhr, in der **Uprawa Baku** einzulefern.

## Tiefbauamt der Stadt Zürich.

# Ausschreibung der Arbeiten für den Bau der Uraniabrücke.

Über die Erstellung der Brücke über die Limmat an Stelle des oberen Mühlesteges wird Konkurrenz eröffnet.

Die Konstruktion der Brücke ist in armiertem Beton. Die Fundation der Pfeiler ist zum Teil auf pneumatische Weise herzustellen.

Eingabeformulare werden Interessenten auf der Kanzlei des Tiefbauamtes, Stadthaus, III. Stock, abgegeben, daselbst können die Pläne eingesehen werden.

Übernahmsofferten mit der Aufschrift „**Bau der Uraniabrücke**“ sind bis zum **27. Juli 1912** dem Bauvorstand I der Stadt Zürich einzureichen.

Zürich, den 18. Juni 1912.

Der Stadtingenieur.

# SCHMIDT & SCHMIDWEBER



## MARMOR- UND GRANIT-WERKE

BUREAU UND  
GRABSTEINLAGER  
IN ZÜRICH  
TELEPHON  
No. 653

BAUARBEITEN  
ZÜRICH  
17 SEEFELDSTRASSE 17

HYDRAULISCHE  
SÄGE-, SCHLEIF- u.  
DREHWERKE  
50 PS  
IN DIETIKON

ALLEINVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ FÜR BODENPLATTEN VOM SOLNHOFER AKTIEN-VEREIN IN MÜNCHEN UND SOLNHOFEN.

# J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

## Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

# C.F. WEBER AG.



Sämtliche Materialien für  
Papp- u. Holz cement dächer,  
Kiesklebe-Pappdächer,  
Isolierungen  
aller Art für Bauzwecke.

BASELLAND



# Internat. Spedition und Möbeltransport, Lagerhaus-Camionnage

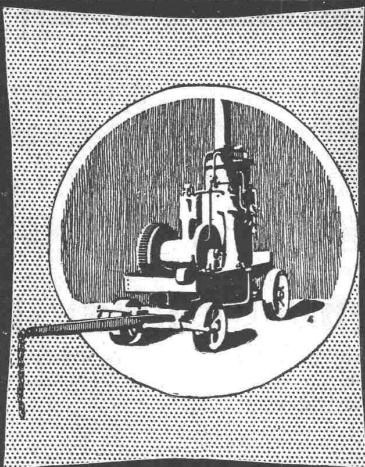
Uebernahme von Transporten  
aller Art von und nach allen  
Plätzen des In- und Auslandes.  
Frachtkalkulationsbüro. —  
Zollauskünfte.

A. Welti-Furrer A.-G., Zürich I  
Bärenstrasse 29, Telephon 4726.

**Menck & Hambrock**  
G. m. b. H.  
**Altona-Hamburg**  
Spezialgeräte für Bauunternehmer.

Unsere Spezialmaschinen sind infolge ihrer technischen Durchbildung heute zu den vollkommensten Maschinen ihrer Art zu zählen. Alle Einzelheiten, auf denen die Überlegenheit unserer Konstruktionen beruht, sind durch Patente in weitgehendem Masse geschützt.

Über 300 Löffelbagger geliefert!

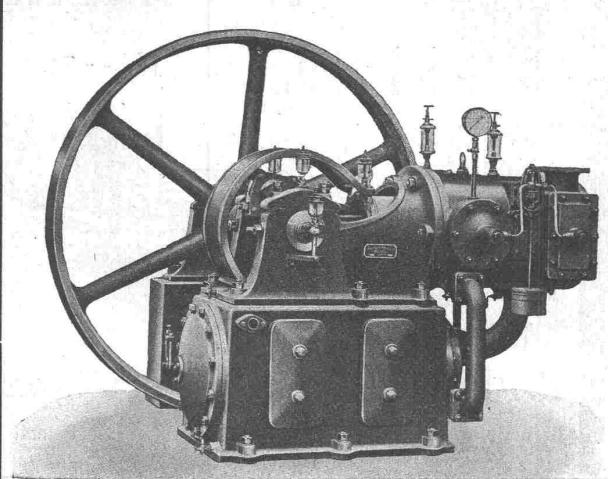


**Fritz Marti, Bern**  
Act.-Ges.  
Vertreter für die Schweiz.

Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Duplex-Krane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spül-pumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Windemaschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobile, Zentrifugalpumpen, stehende Querrohrkessel.

Alle gangbaren Maschinen auch zur **Miete!**

Ein Menck'scher Löffelbagger ist gegenwärtig vor dem Nordportal des neuen Hauenstein-Tunnels im Betrieb. Im Dépôt der Fritz Marti A.-G. sind zu Miete und Kauf vorrätig: Ein Menck'scher Heissdampf-Universal-Löffelbagger von 1,6 m<sup>3</sup> Löffelinhalt. — Eine Menck'sche Betonpfahlramme mit Dampfbär von 2400 kg Gewicht und 16 m Nutzhöhe des Gerütes.



**Maschinenfabrik Burckhardt,**  
Basel.

## : Kompressoren : und Vakuumpumpen

ein- und mehrstufig, mit Dampf-, Riemen- oder elektrischem Antrieb.

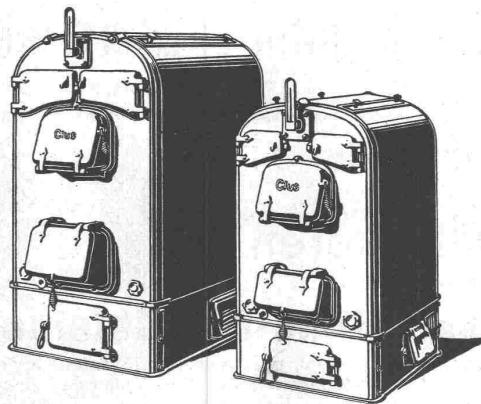
30jährige Spezialität.



GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN ·



## CLUSER HEIZKESSEL



Bewährtes System.

Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Über 4700 Cluserkessel im Betriebe.

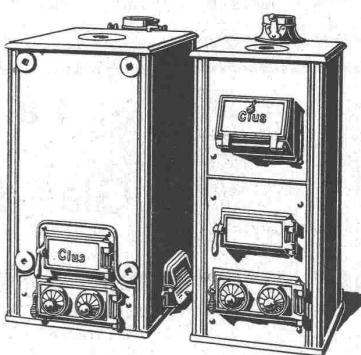
.. Radiatoren ..

50 verschied. Modelle.

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

Zu beziehen  
durch die Installationsfirmen.

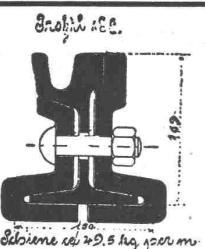
für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.



\*\*

Als Vertreter des **Stahlwerks-Verband Düsseldorf** für **Rillenschienen-Oberbau**  
liefern wir:

# Rillenschienen mit den dazugehörigen Laschen und sonstigem Kleineisenzeug,



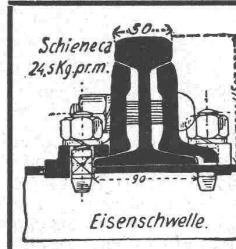
und als Vertreter der **Phönix-Werke in Ruhrort:**

## Weichen und Kreuzungen

hierzu. Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von

## Eisenbahn-Oberbau-Material

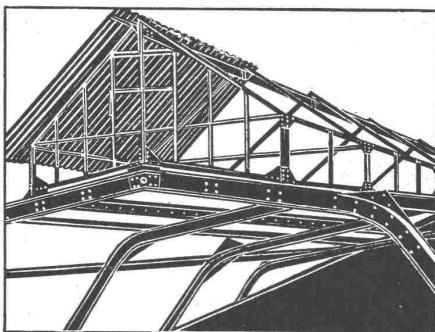
als: **Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleineisenzeug, Weichen, Kranen, Drehscheiben, Schiebebühnen, Personen-, Gepäck- und Güterwagen etc.** für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.



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

**FRITZ MARTI, Akt.-Ges., BERN.**

## F.GAUGER & C° ■ ZÜRICH ■

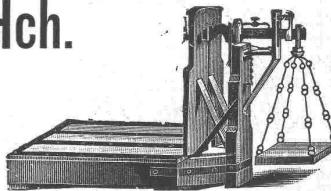


EISENCONSTRUCTIONEN  
WELLBLECHBAUTEN

## 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.

Illustr. Preislisten.

Patente.

## Franz Hoën, Opt.-mech. Werkstätte, Bülach

Genaue, saubere  
Ausführung

## Nivellierinstrumente

für Bauzwecke etc. Fr. 115.—, 125.—, 175.— bis 400.—

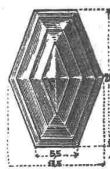
Prima Optik  
Illustr. Preisliste gratis

## Koch & C°, Baumaterialien-Handlung, Basel

Telephon: Nr. 2977

vormals E. Baumberger & Koch

Teleg.-Adr.: Asphalt Basel



### :: 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

aus besonders geeignetem, präpariertem Bimsstein in  
schweizer. Backsteinformat 24 X 12 X 6 cm.