

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)  
**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:** 22.02.2026

**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.

## WOCHENSCHRIFT

## 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-gespalt. Petitzeile oder  
deren Raum . . . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

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

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

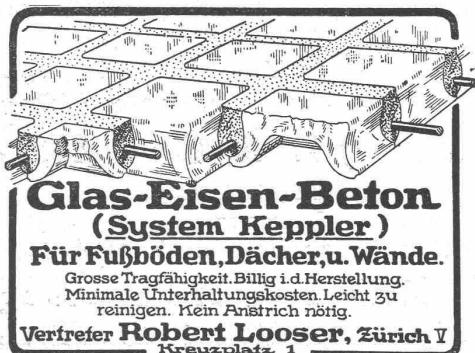
## AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

Abschriften, Vervielfältigungen, Uebersetzungen von Katalogen,  
Prospektarten (Fachausdrücke)

Kopierbureau Steinmann & Erni, Zürich V  
Plattenstrasse 80 — Telephon 2041.

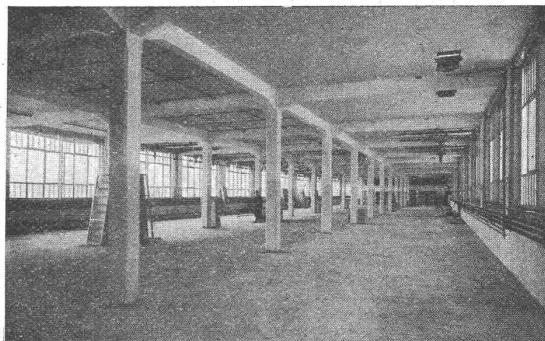


**Glas-Eisen-Beton  
(System Keppler)**  
Für Fußböden, Dächer, u. Wände.  
Grosse Tragfähigkeit. Billig i. d. Herstellung.  
Minimale Unterhaltskosten. Leicht zu  
reinigen. Kein Anstrich nötig.

Verfertiger Robert Looser, Zürich V  
Kreuzplatz 1

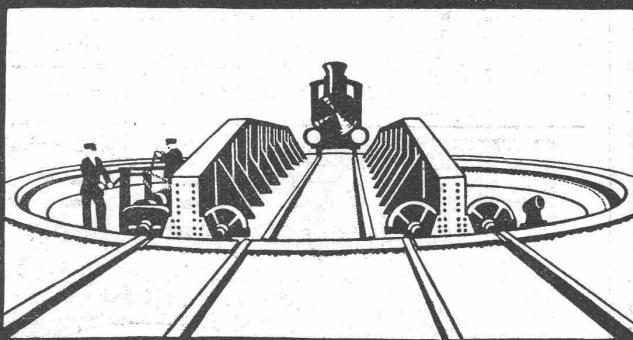
Wissenschaftliches Technisches Kaufmännisches Uebersetzungsbureau W. T. K.  
Zürich auf der Mauer 13. Telephon 9553. Uebersetzungen in alle und  
aus allen Sprachen nur von Fachleuten in ihrer Muttersprache.

Favre & Cie., Zürich  
Eisenbetonbau



Neue Fabrikanlage C. F. Bally A.-G., Schönenwerd. 12000 m<sup>2</sup>

**ARSAG LIFTS** Personen- & Warenaufzüge  
jeder Art  
Aufzüge- & Räderfabrik Seebach  
SEEBACH-ZÜRICH.



**Joseph Vögele**  
Mannheim  
• Weichen-Kreuzungen.  
Drehscheiben-Schiebebühnen  
Sicherungsanlagen Spills etc.  
Rangier-Anlagen  
Verlade-Vorrädlungen

Vertreter für die Schweiz: Ing. G. Bäumlin, Zürich, Auf der Mauer 19. — Telephon 3423.

# Plan-Konkurrenz.

Gemäss Beschluss des Bundesrates soll zur Beschaffung von Entwürfen zu einem neuen **Bundesgerichtsgebäude in Lausanne** unter den schweizerischen und den in der Schweiz seit wenigstens drei Jahren niedergelassenen Architekten ein

## Wettbewerb

veranstaltet werden, zufolge dessen hiermit zur Beteiligung an demselben eingeladen wird.

Die nötige Auskunft über alles Weitere gibt das Programm nebst Unterlagen, welches den Architekten auf briefliches Verlangen (nicht mittelst Korrespondenzkarte) von der **Direktion der eidg. Bauten in Bern** zugestellt wird.

Bern, den 3. März 1913.

Das eidg. Departement des Innern.

### Schulhausneubau Wald (Kt. Zürich)

#### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Nachstehende Arbeiten werden hiermit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

1. **Erdarbeiten**
2. **Maurerarbeiten**
3. **Armierte Betonarbeiten**
4. **Steinhauerarbeiten** (Granit und Kunststein)
5. **Zimmerarbeiten**
6. **Spenglerarbeiten**
7. **Dachdeckerarbeiten** (Ziegel).

Eingabeformulare, Pläne und Bedingungen können je nachmittags von 2—6 Uhr auf dem Bureau der Unterzeichneten bezogen, resp. eingesehen werden. Die Offerten sind bis zum **25. März 1913** an den Präsidenten der Baukommission, Herrn **Jul. Honegger-Spörri** in **Wald**, einzusenden.

Zürich, den 4. März 1913.

Gebrüder Messmer, Architekten, Zürich I,  
Linthescherstrasse 13.

### Stadt Chur

#### Konkurrenz-Ausschreibung

Die Stadt Chur eröffnet hiermit unter schweizerischen Konstruktionsfirmen Konkurrenz über Lieferung und Montage der **Druckleitung**, der **Turbinenanlage** und des **elektrischen Teiles der Zentrale Lüen** für ihr an der Plessur im Schanfigg zu erststellendes hydraulisches Kraftwerk.

Bedingungshefte, Preislisten und Pläne können auf dem Bureau der Lichtwerke und Wasserversorgung Chur entgegen genommen werden. Mündliche und schriftliche Auskünfte erteilt der Stadtgenieure von Chur, sowie die Bauleitung, Ingenieurbüro Kürsteiner in Zürich.

Die Angebote sind schriftlich und verschlossen bis spätestens den **31. März 1913**, mit der Aufschrift „Eingabe für das Plessurwerk“ versehen, der Baufachdirektion einzureichen.

Chur, den 5. März 1913.

Die städt. Baufachdirektion.

### Stat. Berechnungen

jeder Art (stat. unbest. Systeme)  
Projekte, Bau-  
leitung, Exper-  
tisen.

Spezialität: Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau.

H. Binder-Friedrich, Ingenieur, Basel.

# AVIS.

## Befestigungsbauten am Gotthard.

Es werden hiermit nachstehende Arbeiten und Lieferungen zu einer Kaserne oberhalb Airolo zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

- a) die Schreinerarbeiten samt Verglasung und Beschlägen;
- b) die eichenen Riemeböden samt Blindböden und Bodenlägern;
- c) die Wasserinstallationsarbeiten und Aborteinrichtungen.

Die Pläne, Bedingungen und Vorausmasse können von **schweizerischen Unternehmern und Lieferanten** vom **17. bis 29. März** in **Bern**, Bundeshaus Ostbau III Stock, Zimmer Nr. 174, eingesehen werden, woselbst auch die Angebotformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind frankiert in verschlossenem mit der Aufschrift „**Angebot für Gotthard**“ versehenem Couvert bis und mit dem **30. März 1913** der unterzeichneten Amtsstelle einzureichen.

Bern, den 15. März 1913.

**Schweizer. Militärdepartement.**  
Abteilung Genie.

**Bureau für Befestigungsbauten.**

## Konkurrenzauusschreibung.

Die Entsumpfungs-Genossenschaft der Möser an der Lenk Simmental, schreibt hiermit die Ausgrabungs-Arbeiten von zwei offenen Kanälen von zusammen zirka 2200 m Länge, 0,50 bis 1,50 m Tiefe, 2 bis 5 m oberer und 0,80 m unterer Breite zur Konkurrenz aus. Genaue Pläne und Pflichtenheft liegen auf der Gemeindeschreiberei Lenk zur Einsicht auf. Preisofferten für diese Arbeiten nimmt bis 15. April d. J. entgegen

Lenk, den 12. März 1913.

Der Vorstand der Genossenschaft.

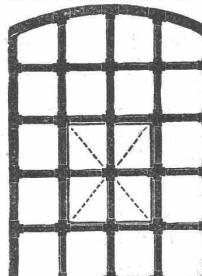
## Sponagel & Co., Zürich

Baumaterialien

### Spezialgeschäft für keramische Boden- und Wandbeläge Kunstglasurplatten : Wandbrunnen Mutz-Keramik.

Generalvertreter erstklassiger Fabriken.  
Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten durch  
eigene, geschulte Facharbeiter.

Kataloge und Preislisten zu Diensten.  
Reichhaltige Muster-Ausstellung Sihlquai 139—143.



## Schmiedeeiserne Fenster

äußerst preiswürdig, dabei große Stabilität,  
gefälltiges Aussehen und schnellste Lieferung.  
Zuverlässiges Verkitten. Absolute  
Sicherheit der Verbindungsstellen. . .

Prima Referenzen.

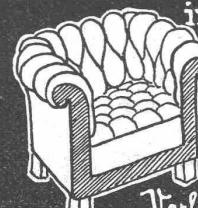
**M. Koch, Zürich**

Maschinenfabrik, Eisen- u. Brückenbau.

## Klub-Sessel

in echt Leder u. ganz Rösshaar

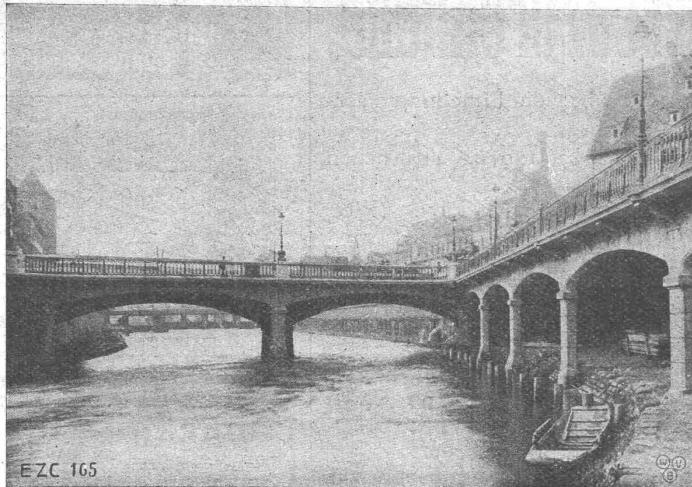
von Frs. 150 an



Edmund Koch  
Stadelhoferstr. 9  
ZÜRICH

Verlangen Sie

Katalog.



**Verbreiterung der Weissturmbrücke, des Dessaix- u. Johannesstadens in Strassburg i. Els.**  
mittelst Eisenbetonkonstruktion. Gesamtlänge der Verbreiterung ca. 110 m. Ausgeführt als kontinuierlicher Balken mit variablem Trägheitsmoment auf elastisch drehbaren Stützen, die auf Eisenbetonpfähle fundiert sind. Ausgeführt im Winter 1903/04.

## Ed. Züblin & Cie

Ingenieurbureau und Unternehmung für  
Beton- und Eisenbetonbau

### Basel

Strassburg i. E., Duisburg, Kehl a. Rh., Stuttgart  
Mailand, Brüssel.

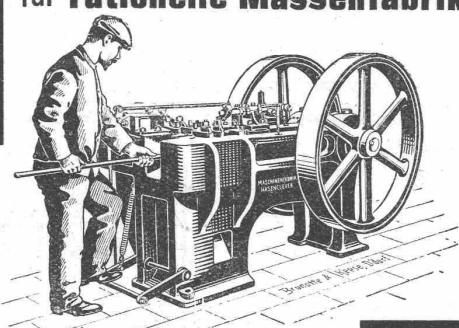
Eisenbeton - Pfahlgründungen,  
Fundierungen, Brücken, Silos,  
Reservoirs, Industriebauten etc.

## Maschinenfabrik Hasenclever A.-G., Düsseldorf

### Spezialmaschinen

für rationelle Massenfabrikation von **Schrauben, Muttern, Nieten, Schmiedestücken** für Wagen-, Automobil- und Maschinenbau.

**Patent-Schmiedemaschinen.**  
Ueber 1600 Schmiedemaschinen geliefert.

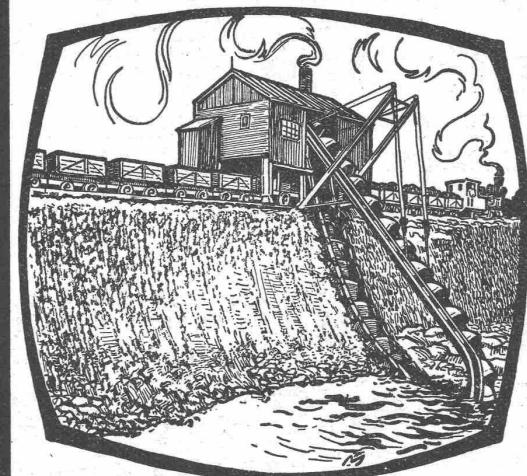


Vertreter für die Schweiz:  
**Ing. F. Meissner, Zürich.**

**A**utogene  
Schweiss- und  
Schneid-  
Anlagen fertigen  
als Spezialität in  
vorzüglicher Konstruktion  
**Kraiss & Fritz, Stuttgart.**

### Wendeltreppen,

eiserne  
Treppen-Anlagen,  
Eisenkonstruktionen  
jeder Art.  
**Suter-Strehler & Cie.**  
Zürich.



3 Löffelbagger  
2 Eimerkettenbagger } zur Zeit in der Schweiz  
im Betrieb.

## Bagger

für elektrischen, Dampf- und Explosionsmotor-Betrieb.  
Konstruktion Orenstein & Koppel

**Eimerkettenbagger,  
Löffelbagger,  
Schwimmbagger.**

Verkauf und Vermietung von Baggern,  
sowie Rollbahnmaterialien jeder Art.

Schweizerische Aktiengesellschaft

**Orenstein & Koppel**  
Zürich I.

# Rümlang.

Die Gemeinde Rümlang eröffnet hiemit freie Konkurrenz über die Erstellung nachfolgender Arbeiten der neuen Schiessplatzanlage:

1. Ausgraben, Deponieren und Planieren des Aushubes zirka 120 m<sup>3</sup> des neuen Scheibenstandes.
2. Ausführung der Betonarbeit zum Scheibenstand zirka 90 m<sup>3</sup> nach Plan. (Kies, Sand und Steine befinden sich auf der Baustelle.)
3. Erstellung und Lieferung einer abhebbaren Wellblechbedachung über dem Scheibenschacht zirka 42 m<sup>2</sup>.
4. Erstellung der Signaleinrichtung und Telephonanlage bis zum Schützenhaus auf 300 m Distanz für 9 Scheiben mit 15 adr. Kabel.
5. Erstellung eines einfachen Schützenhauses 12×6×3 m nach aufliegendem Plan. Uebernahmsofferten mit Baubeschreibung sind bis zum 23. März a. c. an Herrn Präsident Steinemann in Rümlang einzureichen.

Die bezüglichen Pläne liegen auf der Gemeinderatskanzlei zur Einsicht auf. Behufs näherer Auskunft wende man sich an Herrn Johs. Gujer, Kaufmann zur Post, Rümlang.

Rümlang, 9. März 1913.

## 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 3 passerelles par dessus voies situées aux Km. 84.485<sup>98</sup>, 86.340 et 87.582 de la ligne Lausanne-Bienne, entre les stations de Cressier et de Neuveville.

Poids approximatif 50 tonnes.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés au Service central de la voie, bureau 142 du bâtiment d'administration II des C. F. F. à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer le formulaire de soumission.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le samedi 29 mars 1913 au plus tard sous pli fermé portant la suscription „Passerelle St. Blaise-Neuveville“.

Les soumissionnaires resteront liés par leur offre jusqu'au 31 mai 1913.

Lausanne, le 6 mars 1913.

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

Verrostet-verbrennt  
— nicht —  
ist dauerhaft

Kann auf alte und  
neue Kamine ::  
gleichzeitig mit  
Blitzableiter ::  
aufgesetzt werden

Verhület die  
Rauchplage

Lieferung ::  
in 3 Grössen ::  
Patentamtlich  
geschützt. ::  
Eidg. P. N° 56500



„DOMINATOR“  
der drehbare  
Schornstein-Aufsatz  
aus Ton.  
Anfragen zur Vorführung an  
ALB-MINOLETTI KRIENS LUZERN

## Konkurrenzröffnung.

**PATENT-ANWÄLTE**  
E. BLUM & C° DIPLO. INGENIEURE  
GEGRUNDET 1878 ZÜRICH BAHNHOFSTR. 74

**Institut Minerva**  
Zürich

Rasche und gründl.  
Vorbereitung auf die  
**Maturität**

Porös-wasserdichte  
**Imprägnation**  
von Stoffen, Kleidern etc.  
besorgt nach langj. Erfahrung die  
Imprägnieranstalt (Zander)  
Baden (Aargau).  
Prospekte verlangen.

Der Gemeinderat.

## LITOSILO

anerkannt bester fugenloser

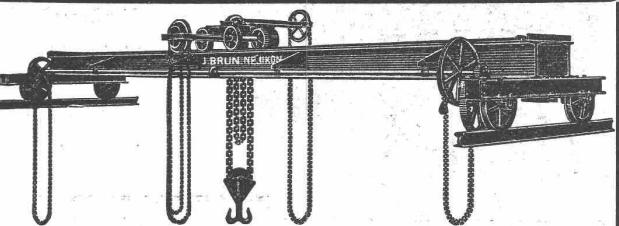
## Kunstholz-Bodenbelag.

Dauerhaft wie Eichenholz.

Prospekte, Muster, Zeugnissammlung gratis.

**Ch. H. Pfister & Co., Basel 7,**

Bautechnische Produkte und Unternehmungen.

  
**J. Brun & Cie., Nebikon**  
liefern

## Laufkrane jeder Art.

**WILH.  
BAUMANN  
HORGEN**



Rolladen. Rolljalousien.  
Jalousieladen. Rollschutzwände

Gegründet  
1860

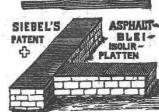
# Asphalt-, Beton- & Holzpflasterungs-Arbeiten

aller Art

Koch & Cie., vormals E. Baumberger & Koch, Basel



Holzzement- und Dachpapp-Dächer, Asphalt-  
Kegelbahnen, Asphalt-Parkeit, Plättchen-Beläge



Siebel's Asphalt-Blei-Isolierungen gegen Feuchtigkeit :: Isolierungen gegen Wärme und Kälte mit imprägnierten Korkplatten. — Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

J. Regli, Loretz & Walker, Wassen (Uri)

Telegramm-Adresse  
„Gemsbock Wassen“

Telephon

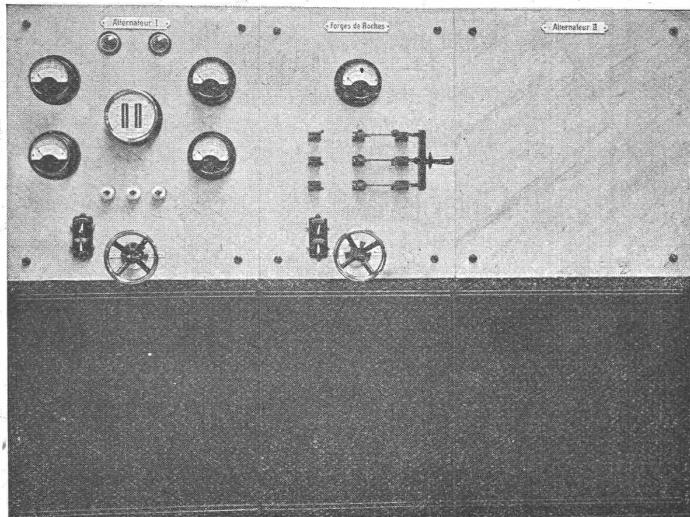
Gotthardgranitbrüche

Eigene Steinbrüche

liefert Granitarbeiten

jeden Umfangs bei bescheid. Berechnung u. jed. wünschb. Bearbeitung in

Gotthardgranit aus Wassen und Gurtmellen, sowie in Tessiner- und Verzaska-Granit



Schalttafel mit eingebauten von vorne regulierbaren Oelschaltern.

## Carl Maier

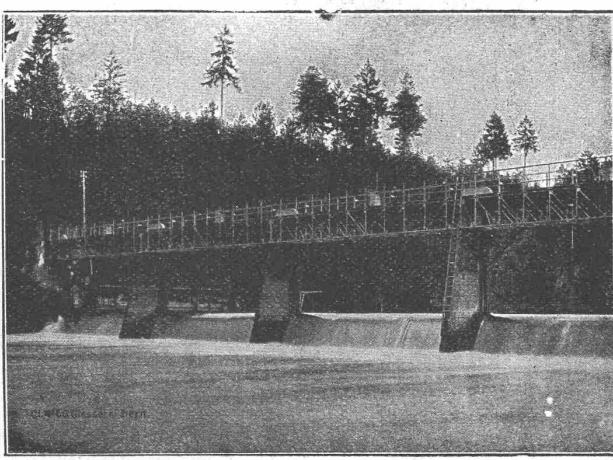
Schaffhausen  
Fabrik elektrisch. Apparate

liefert

komplette Schaltanlagen  
Motorschaltkästen, Trennschalter  
Freileitungsschalter, Oelschalter  
Relais und Stromwandler  
:: Blitzschutzapparate ::



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



### Konstruktionswerkstätten.

„Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 — „Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 — „Hors Concours“ an der Internationalen Ausstellung Turin 1911 für **Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau**.

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.**

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

**Schweizerische**  **Bundesbahnen.**  
**Kreis III.**

## Ausschreibung auf Abbruch.

Die Kreisdirektion III der schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über den Verkauf auf Abbruch von **Gebäulichkeiten der ehemaligen Werkstätte** beim Hauptbahnhof Zürich.

Nähere Auskunft wird erteilt auf dem Hochbaubureau des Oberingenieurs des Kreises III im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich.

Angebote auf das Ganze oder einzelne Teile sind mit der Aufschrift „Abbruch Werkstätte Zürich“ bis zum 29. März 1913 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 30. April 1913 verbindlich.

Zürich, den 8. März 1913.

Die Kreisdirektion III.

# Ausschreibung.

Die infolge Todesfall erledigte Stelle eines **Kreisoberingenieurs III** unserer Verwaltung (für Jura und Seeland) mit Sitz in Biel wird hiemit zur sofortigen Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Erfordernisse: Diplom einer technischen Hochschule, praktische Befähigung, Beherrschung der deutschen und französischen Sprache.

Besoldung Fr. 5000.— bis 6500.—

Bewerber wollen ihre Ausweise bis 31. März 1913 der unterzeichneten Direktion einsenden.

Bern, den 10. März 1913.

Bau- und Eisenbahndirektion des Kantons Bern:  
Rudolf von Erlach.

## Sicherheits-Sprengkapseln Sicherheits-Zündschnüre ::

in la. garantierten Qualitäten liefert

**A. Ganner-Menzi**  
**Richterswil** (Zürich)  
als Vertreter ganz erster Werke.

Referenzen grösster Bahnbaufirmen.

**SCHWEIZ.**  
**LICHTPAUSANSTALTEN A.G.**  
Auf der Mauer 4 **ZÜRICH** Auf der Mauer 4.

Filialen in **Bern, St. Gallen & Luzern**

**Heliographie**  **Negrographie**

Spezialität: **Trockendruck** (Plandruck)

Heliographie-Paus- und Zeichenpapiere

**Lichtpaus-Apparate**

Man verlange Muster u. Preislisten.



FACHMÄNNISCHE  
ELEKTRISCHE  
ANLAGEN  
JEDER  
ART

LEUCHTERLAGER  
MOTORENLAGER

BESUCHE  
ANSCHLÄGE  
.. KOSTENLOS ..

## Hebezeuge für das Baufach.

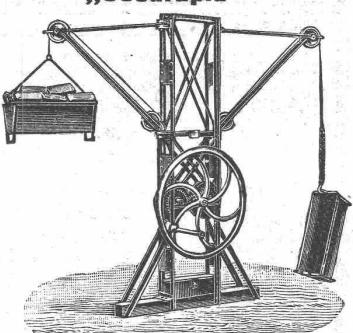
Flaschenzüge, Spezialität: Schraubenflaschenzüge „Securapid“

Laufkatzen,  
Winden,  
Krane etc. etc.

Spezialität:

Bauaufzüge.

J. Ruegger & Cie  
Maschinenfabrik  
Basel, Hochstrasse Nr. 34.



Maschinenbau-Anstalt

# HUMBOLDT

Coeln-Kalk

Vollständige Hütteinrichtungen, Röst- und Schmelzöfen, Kabel- und Seilmaschinen

Drahtzieherei-

Einrichtungen

Sämtl. Maschinen

f. Gummifabriken

Transmissionen

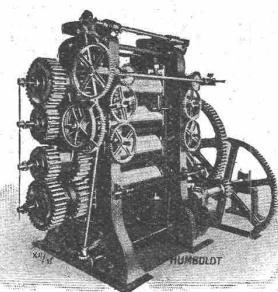
Perforier-Anstalt

Dampfmaschinen

Pumpen

Transport- und

Verladeanlagen



Vertreten durch:

**W. Mann & Co., Zürich IV**

Telephon 8411 — Telegramme: Pressco

# Hohlkörperdecke „System Wörner“

+ Patent Nr. 55494. D. R. P. Nr. 240007.

schallsicher, isolierend, füsswarm  
rissfrei, billig

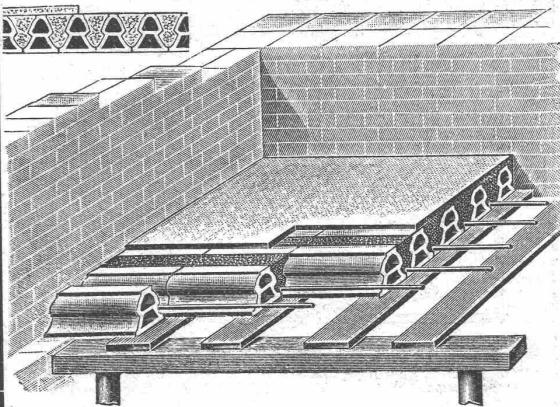
bei grösster Spannweite und schwerster Belastung  
ohne Unterzug bis 7 m

Projekte, Devis und Anleitung prompt und kostenfrei  
allein durch

**Bauer & Albrecht, Zürich I**

Ingenieur-Bureau

Stampfenbachstrasse 19 — Telephon 10667



Lizenzen für kleinere Bezirke zu vergeben.

# Gelatine-Telsit

## Sicherheits-Sprengstoff.

Im Gebrauch bei folgenden Tunnel-Unternehmungen:  
Jungfrau-Bahn, Münster-Grenchen, Lötschberg usw.

# Spezial-Sprenggelatine

Neues, handhabungssicheres Dynamit.

Alleinige  
Fabrikanten

**Dynamit Nobel A.-G. Zürich**

Mythen-Strasse 21  
Fabrik in Isleten (Uri)

## Menck & Hambrock

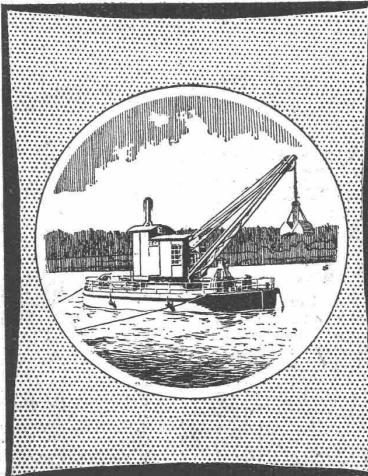
G. m. b. H.

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.

Ueber 400 Löffelbagger geliefert!



## Fritz Marti, Bern

Act.-Ges.

Vertreter für die Schweiz.

Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spülumpen, Pfahl-auszieher, Grundsägen, Windemaschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobile, Zentrifugalpumpen, stehende Querrohrkessel.

Alle gangbaren Maschinen auch zur Miete!

In der Schweiz arbeiten gegenwärtig Menck'sche Universal-Heissdampf-Löffelbagger: Vor dem Nordportal des neuen Hauenstein-Tunnels und in Vernier-Meyrin bei Genf.

# Heu, Häcksel, Stroh,

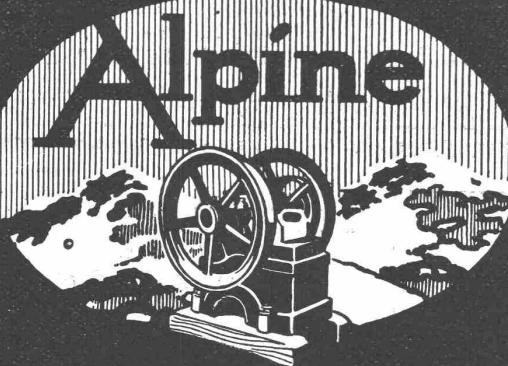
aller Gattungen, liefern in separaten und beliebig zusammengestellten Wagenladungen franko jede Bahnstation oder in Detailbezügen zu billigsten Tagespreisen

Gebrüder Renold, Fourage-Handlung und  
Häckselfabrik in Zürich.

**Ingenieurbureau**  
v. Bonstetten & v. Wattenwyl  
Gerechtigkeitsgasse 64, Bern  
Hochbau ————— Tiefbau  
Statische Berechnungen  
der  
Eisenbeton-, Stein- und Eisenkonstruktionen  
Projekte und Kostenvoranschläge  
Bauleitung und Begutachtungen  
—————  
Spezialität:  
Eisenbetonkonstruktionen

# La Patria

einflussreichste italienische Arbeiter-Wochenzeitung. **Bewährtes Insertionsblatt für Italien. Arbeitervermittlung.** Zehnter Jahrgang. Sehr geeignet für die Fortbildung in der italienischen Sprache und für solche Leute, die auf italienische Arbeiter angewiesen sind. Abonnementsbetrag Fr. 3.60 jährlich. Administration: **Basel, Marktplatz 31.**



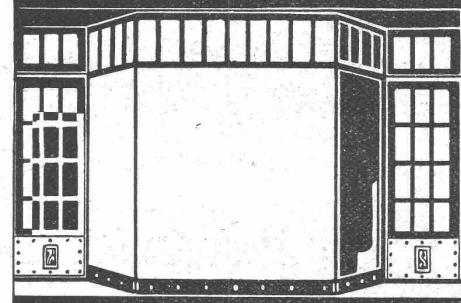
## Bulldog-Steinbrecher

auch fahrbar und als Auto-Steinbrecher konstruiert. Der Bulldog-Steinbrecher dient zur Herstellung von Strassen- und Eisenbahn-Schotter aus Granit, Basalt, Porphy, Kalkstein, Syenit etc. Da man in der Lage ist, mit einer Maschine sowohl grob zu brechen als auch Terrazzomaterial und sogar ein noch feiner gebrochenes Produkt herzustellen, sind diese Brecher für die verschiedensten Zwecke verwendbar.

Spezial-Drucksachen und Anschläge A 102 bereitwilligst.

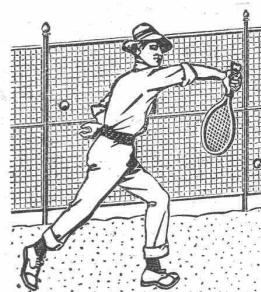
**Carl Weller & Co., Zürich** V. Englisch-  
viertelstr. 57  
Vertreter der Alpine Maschinenfabrik Gesellschaft  
Augsburg A 102.

# F. GAUGER & C° — ZÜRICH —



## GESCHÄFTSFRONTEN LADENUMBAUTEN

IN EISEN-KUPFER-BRONZE



# Lawn-Tennis-Zäune

aus Helvetia-Geilecht

das Beste und Billigste im Artikel.  
Man verlange Kostenvoranschläge bei

**Suter-Strehler & Co., Zürich**

# STUCCOLIN

ERNST HABERER & Cie  
BERN  
ATELIERS FÜR  
STUCCATUR  
GIPSEREI &  
MALEREI  
STUCCOLIN + 30040