

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 59/60 (1912)  
**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:** 19.02.2026

**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-gespl. Pettzelle oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Haupittel Seite: 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.

## Rova Strebler Catena

Kessel

Kessel

Kessel



Schutzmarke

für Zentralheizung und Warmwasserversorgung

Streblerwerk Zürich



Schutzmarke

## Eisenkonstruktionen

jeder Art; Projekte, Kostenberechnungen.  
Spezialität: Eis. Formen f. Betonindustrie.

Joh. Graber, Veltheim - Winterthur.

## Stationäre u. fahrbare Benzинmotoren,

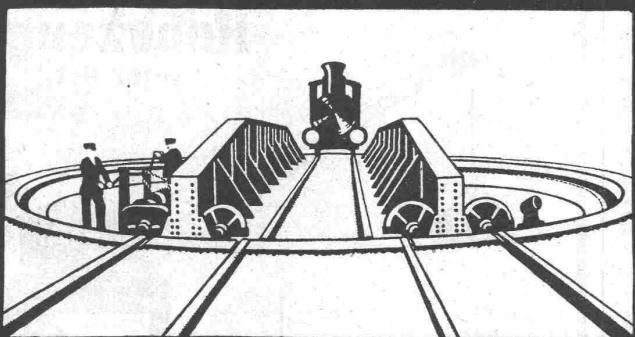
bestens betriebsfähig, mit Magnetzündung, in allen  
gangbaren Größen, verkauft und vermietet  
zu vorteilhaftesten Preisen und Konditionen ab  
großem Lager. Reparaturen fachgemäß und billig.

Motoren - und Maschinen - Werkstätte Seen - Winterthur.

## ARSAG LIFTS

Aufzüge- & Räderfabrik Seebach  
SEEBACH - ZÜRICH.

Personen- & Warenaufzüge  
jeder Art



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

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

# Schweizerische Bundesbahnen

## Kreis IV.

### Bauausschreibung.

Die Kreisdirektion IV der schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der Unterbauarbeiten für das II. Geleise Winkel-Gossau (Km. 86,8 bis 89,4). In der Hauptsache sind auszuführen, resp. zu liefern:

Humusierungen	22 000 m <sup>2</sup>
Erdarbeiten	28 000 m <sup>3</sup>
Beton-Mauerwerk	500 m <sup>3</sup>
Zementröhren	1300 m
Abladen von Bahnschotter	10 000 t
Chaussierungsarbeiten	2 000 m <sup>2</sup>

Pläne und Bedingungen sind im Bureau der Bauleitung, Rosenbergstraße 431 in St. Gallen aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote mit der Aufschrift „Eingabe betreffend II. Spur Winkel-Gossau“ sind bis **21. Dezember 1912** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis **Ende Februar 1913** verbindlich.

St. Gallen, den 21. November 1912.

Die Kreisdirektion IV.

# Schweizerische Bundesbahnen

## Kreis II.

### Ausschreibung v. Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der schweizerischen Bundesbahnen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gesamtgewichte von etwa 88 Tonnen für die Unterführung der Niederönzstraße in Herzogenbuchsee. 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 Hinterlage von Fr. 3.— zugestellt; bei Einreichung einer Offerte und unbeschädigter Rückgabe der Pläne wird dieser Betrag rückerstattet.

Angebote mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion für die Niederönzstraßenunterführung in Herzogenbuchsee“ sind bis **16. Dezember 1912** der unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen. Dieselben bleiben bis **15. Januar 1913** verbindlich.

Basel, den 26. November 1912.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

# Schweizerische Bundesbahnen

## Kreis II.

### Ausschreibung v. Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktionen im Gesamtgewichte von etwa 330 Tonnen für 2 Straßenunterführungen, einen Personendurchgang und eine Wegüberführung in Pratteln.

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 Hinterlage von Fr. 6.— zugestellt; bei Einreichung eines Angebots und unbeschädigter Rückgabe der Pläne wird dieser Betrag rückerstattet.

Gesamt- oder Teil-Angebote mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion für 4 Brücken in Pratteln“ sind bis **16. Dezember 1912** der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen. Dieselben bleiben bis **20. Januar 1913** verbindlich.

Basel, den 27. November 1912.

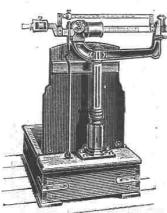
Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

### Dezimal- u. Laufgewichts-

## Waagen

in präziser Ausführung  
empfiehlt

Albert Wäckerlin, Waagenfabrik,  
Schaffhausen.



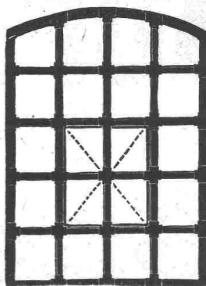
# Sponagel & Co., Zürich

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

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.

# Klub-Sessel



in echt Leder u. ganz Rosshaar

von Frs. 150 an

Edmund Koch  
Stadelhoferstr. 9.  
ZÜRICH.

Verlangen Sie

Katalog.

Absolut sachliche Bearbeitung  
technisch - wirtschaftlicher Fragen  
über maschin. Anlagen und techn. Installationen.  
Spezialität: Kalor. Kraftanlagen.  
Experten, Gutachten, Prüfungen, Schätzungen,  
Voranschläge etc. — Beste Referenzen.  
H. Schaeffle, Diplom-Ingenieur, Schaffhausen.

# Deutsche Maschinenfabrik A.-G.

## Duisburg.

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

### Hebezeuge aller Art.



# Isolirungen aller Art.

Fachkundige  
Ratschläge, Pläne  
und Kostenvor-  
anschläge gratis.



## 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., A.-G., Horgen

Erstes Fachgeschäft für maschinen- und bautechnische Isolirungen.

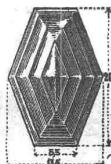
Generalvertreter der Korksteinfabrik  
Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

## Koch & Cie., 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**

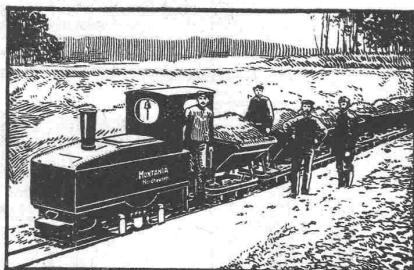
aus Siemens-Martin-Flusseisen. Werden auf der Baustelle  
kalt verarbeitet.

**Nagelbare Bims-Dübelsteine**

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

## Motor-Lokomotiven

für Benzin-, Benzol- und Spiritus-Betrieb  
in Schmal- und Normal-Spur.



Sofortige Betriebsbereitschaft  
Keine Feuersgefahr  
Geringe Betriebskosten  
Einfachste Bedienung

Schweizer. A.-G.

## Orenstein & Koppel, Zürich I

vis-à-vis Hauptbahnhof.

**Adelboden (Berner-Oberland)****Ausschreibung**

Die Erstellung eines rationellen Dorfplanes für die Ortschaft **Innerschwend, Adelboden und Umgebung** (Berner-Oberland), mit Einbezug des Alignements und Hydrantennetzes, in mehreren Doppeln wird hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Ausführungstermin Frühling 1913. Offerten beliebe man zu Handen des Gemeinderates von **Adelboden** der dortigen **Gemeindeschreiberei** bis zum Jahresschluß verschlossen einzureichen.

**Gemeinderat Adelboden.**

**Schweizerische Bundesbahnen.**  
Kreis III

**Ausschreibung von Bauarbeiten.**

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

**Eisenkonstruktionen**

für die eiserne Linthbrücke unterhalb Ennenda und diejenige im Mühlefuhr oberhalb Ennenda.

Zu liefern sind ungefähr 390 Tonnen Konstruktionseisen.

Pläne und Ausführungsbedingungen sind auf dem Brückenbaubüro des Oberingenieurs des Kreises III, Kasernenstrasse Nr. 101, Zürich III, zur Einsicht ausgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Schriftliche Angebote nur für eine oder für beide Brücken sind mit der Aufschrift „Linthbrücke unterhalb Ennenda“ und „Linthbrücke im Mühlefuhr“ bis zum **20. Dezember 1912** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum **20. Februar 1913** verbindlich.

Zürich, den 28. November 1912.

Kreisdirektion III  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

**Muotakorrektion.****Ausschreibung von Bauarbeiten.**

Für die Erstellung eines ca. 100 m langen Korrektionsstückes an der Muota oberhalb Muotathal werden folgende Arbeiten zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Materialbewegung inklusive Fundamentaushub ca. 2800 m<sup>3</sup>
2. Betonmauerwerk ca. 220 m<sup>3</sup>
3. Mörtelmauerwerk ca. 1300 m<sup>3</sup>

Die näheren Bestimmungen und allgemeinen Vorschriften können auf dem Bureau des Unterzeichneten bezogen und Planunterlagen daselbst, sowie auf dem Baubureau in Muotathal eingesehen werden.

Verbindliche Offerten sind bis spätestens **16. Dezember** mit der Aufschrift „Bauarbeiten Muotathal“ Herrn Baupräsident Dr. Inderbitzin in **Brunnen** einzureichen.

Schwyz, den 2. Dezember 1912.

Die Bauleitung der Muotakorrektion:  
H. Gubelmann, Ingenieur.

**Stadt Zürich.**

**Höhere Töchterschule auf der Hohen Promenade.**

Folgende Bauarbeiten werden zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

**Glaserarbeiten** **Schlosserarbeiten**

**Malerarbeiten**

**Linoleumbelag**

**Unterlagsböden für Linoleum** **Lieferung der Fensterstoren**

Eingabeformulare und Auskunft sind erhältlich auf dem Bureau der Bauleitung, Utoquai-Seehofstrasse 4, II. Stock, je vormittags von 8–12 Uhr.

Die Eingaben sind bis **21. Dezember**, mittags 12 Uhr, mit entsprechender Aufschrift verschlossen einzusenden an den Vorstand des Bauwesens I, Herrn Stadtrat Dr. Klöti, Stadthaus.

Die Bauleitung:

**Streiff & Schindler, Architekten.**

**ELVETIA**

**SCHWEIZ. UNFALL- u. HAFTPFLEHT-VERSICHERUNGSANSTALT IN ZÜRICH**

Gegründet auf Gegenseitigkeit  
Aller Gewinn den Versicherten

**Einzel; Reise; Landwirte; Dienstboten und Haftpflicht; Versicherungen.**

Zum Abschluss von Verträgen empfiehlt sich:  
**Die Direction & ihre Agenturen.**

**LITOSILO**  
anerkannt bester fugenloser  
**Kunstholz-Bodenbelag.**

Dauerhaft wie Eichenholz.  
Prospekte, Muster, Zeugnissammlung gratis.

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

Unsere Aufklärungsschrift  
**Amerika — nichts anderes**  
muß jeder Industrielle gelesen haben:  
Gratis und franko jedem Interessenten.  
**Zeitschrift Deutscher Maschinenbau**  
Würzburg 2.

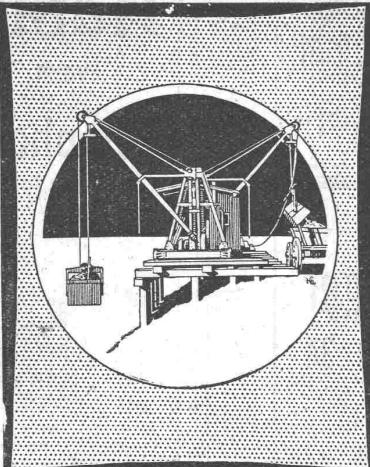
**Zürcher Glühlampen-Fabrik**  
Zürich I.  
Metallfaden-Lampen

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

**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 400 Löffelbagger geliefert!

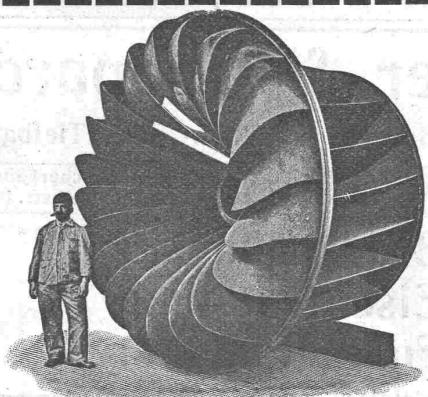


**Fritz Marti, Bern**  
Act.-Ges.  
Vertreter für die Schweiz.

Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Duplex-Krane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spül-pumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Winde-maschinen, 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.



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

**Turbinen**

neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt  
:: für alle vorkommenden Verhältnisse. ::

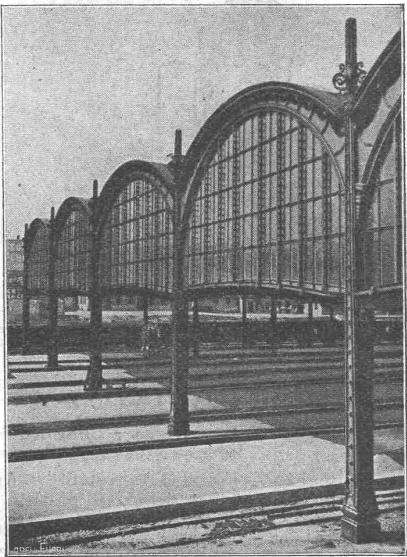
**Präzisions-Regulatoren**

mit mechanischer und hydraulischer Wirkung.

Transmissionen — Kesselschmiede-Arbeiten

**A.G. Alb. Buss & Co, Basel**

Gesellschaft für Eisenkonstruktionen, Wasser- und Eisenbahnbau



**Brückenbau**  
**Hochbaukonstruktionen**  
**Stauwehranlagen**  
**Leitungsmaste**

∴ Werkstätten in der Schweiz, in Deutschland und Italien. ∴

**Beizarbeiten! Wertvoll Beizarbeiten!**

für Interessenten und Kenner.

Tadellose, fleckenreine, exakte und kräftige Beizung auf Tannenholz, in den verschiedensten Nuancen, führt aus :- nach eigenem Verfahren unter aller Garantie :-

**Jos. Rothheimer-Eigenheer, Spezialist**  
Zürich III, Zypressenstrasse 144.**Wwe. J. Schlumberger**

Basel — Delsberger Allee Nr. 34

empfiehlt

**Gußeisen-Lötpulver**

für Maschinenbrüche aus Gußeisen und Gußstahl

**Metall-Regeno**

für Wiederherstellung verbrannter Werkzeuge und Qualitätsverbesserung von Stahl und Eisen

**Efkalin**

Heißlaufwarnungsfarbe zur rechtzeitigen Erkennung von drohendem Heißlauf bei Maschinenlagern, Wellen usw.

**Lithophag**

Kesselschutzfarbe

**Roste Nicht**

Unfehlbares Rostverhütungsmittel

**Spezialmaschinen**

für die metallurgische Industrie

Elsäss. Emulsionswerke G.m.b.H., Straßburg i.E.

**ASPHALT-EMULSIONEN**

f. wasserdichten Mörtel gegen Grundwasser u. feuchte Wände

**POROLITH**

Säure- u. alkalifeste Anstriche

**EWEOL**

flamm sichere und wasser-beständige

**FARBEN**

Dichtungsmaterialien für Brücken, Tunnel etc. etc.

**ISOLIERSTOFF ,M'**Ia REFERENZEN.  
Prospekte und Muster  
zur Verfügung.

Generalvertreter:

**F. Kahl, Ingen.**

Culmannstr. 53,

Zürich.

**Für die Herren Architekten!**

Prompte Anfertigung und Lieferung von

**Knüpff-  
Plüschn-  
Baumwoll-****Teppichen**

in allen Größen für

Kirchen, Säle, Hallen, Wohnräume, Erker,  
jeder Bauart und Räumlichkeit stilgerecht angepasst.in garantiert  
sächten  
Pflanzenfarben**B. Meili, Teppich- u. Wollweberei**  
Zürich I, „Baur au Lac“, Börsenstrasse Nr. 25.**Hasler A.-G., Bern**vorm. Telegraphen-Werkstätte von G. Hasler  
gegründet in 1852**Telephon- u. Telegraphenapparate**

Spezielle Telephone für Starkstromanlagen

**Elektrische Block- und Signal-Apparate für Eisenbahnen.**
**Leitungsstangen**

gemäß eidg. Vorschriften mit Kupfervitriol imprägniert liefert die

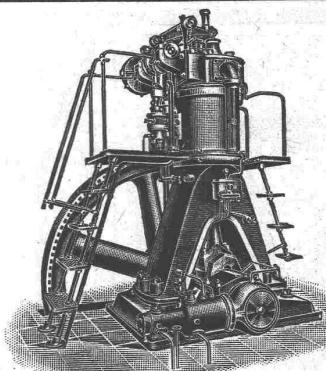
**Imprägnier-Anstalt Emmenthal**  
**E. Lüthi, Burgdorf.****Terner & Chopard**

Ingenieur-Bureau für Hoch- und Tiefbau

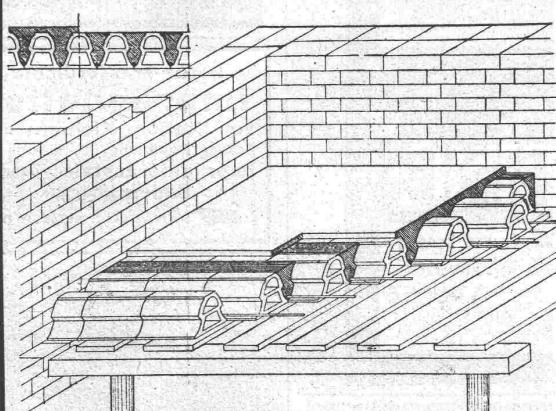
Telephon 84.02

**Zürich I**Kasp. Escherhaus  
St'pfenbachstr. 15**Brückenbauten  
Eisenbetonbau  
Fundationen ::**

Projektierung und Ausführung

**BENZ****Diesel-Motoren**für Rohöl (billigste Betriebskraft), Leuchtgas-, Benzin-, Petrol- und Sauggasmotoren liegender und stehender Bauart.  
30jähr. Erfahrung im Motorenbau. — Ca. 5000 Angestellte u. Arbeiter.  
Prospekte und Kostenanschläge jederzeit gratis.**BENZ & CIE., Rheinische Automobil- und Motorenfabrik A.-G.**

Filiale Zürich, Stadthausquai 5, Fraumünsterstrasse 6.



+ PATENT No. 55494.  
D. R. P. 240007 UND AUSLAND-PATENTE.

# BAUER & ALBRECHT

TECHNISCHES BUREAU  
UNTERNEHMUNG FÜR BETON- UND  
EISENBETON-BAU

ZÜRICH

STAMPFENBACHSTR. 19  
TELEPHON 10667

STUTTGART  
ALEXANDERSTRASSE 160

TELEPHON 7510

SPEZIALITÄT:

**HOHLKÖRPERDECKEN**  
PATENT WÖRNER

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)



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 und Zahnstangenoberbau.

## Spezialfabrik für Bergbahnen:

# Seilbahnen und Zahnradbahnoberbau.

Seilbahnen mit Wasserballast und elektrischem Betrieb, Bremsen eigenen Systems.

Seit 1898 **76 Seilbahnen** ausgeführt oder im Bau.  
Zahnstangen, System Strub, Rigganbach und andere.

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Hebezeuge, Schleusen- und Wehranlagen.

Nähtere Angaben und Projekte, sowie  
Referenzen stehen zu Diensten.

Bei Bestellungen wolle man sich auf die „Schweizerische Bauzeitung“ beziehen.

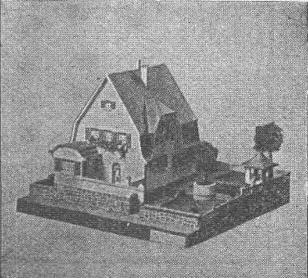
**KRISTALL-GLASBAUSTEINE**

schaffen lichtdurchlässige, undurchsichtige, dekorative Wände und Fenster.  
Tausendfach bewährt in Industrie-, Gewerbe- u. Verkehrs-Bauten. Katalog 198 durch die mehrfach prämierte

Allgemeine STERN-PRISMEN-Gesellschaft, Berlin W 15

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

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



**Kartonmodelle**  
transportfähiger und  
billiger als im Gips  
fertigt an  
H. Langmack

Atelier für Kartonmodelle  
Engl. Viertelstr. 7, Zürich  
Prima Referenz von  
Privaten u. Behörden

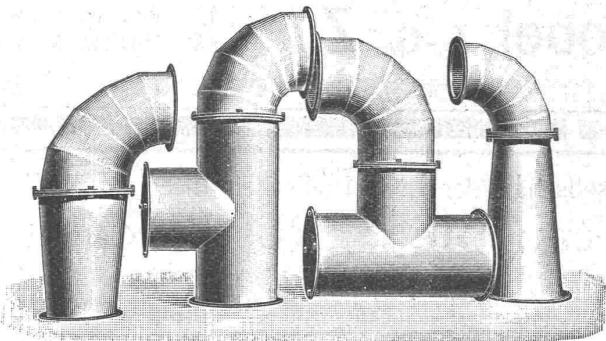


**Heinrich Brändli, Horgen**  
:- Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik :-  
lieftet  
**Asphalt-Isolierplatten**

für wassererdiche Eideckungen bei: **Eisenbahnen, Straßen, Hoch- und Tiefbauarbeiten**, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungarten. Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge.

Telegramme: **Heinrich Brändli, Horgen.**

## H. VOGT-GUT, A.-G., ARBON



Ventilationsleitungen — Autogene Schweiss-Arbeiten  
Eiserne Fässer — Boiler — Reservoirs in allen Größen

## J. Nörr, Zürich

77 Bahnhofstrasse II. Treppe

Vorteilhafteste  
Bezugsquelle

für imprägnierte starke

Strapaz-Kleider

Loden u. engl. Stoffe  
meterweise,  
moderne Massanfertigung.



**Rohrleitungen  
u. Blecharbeiten  
aller Art**  
Spezialität:  
Genietete und  
geschweissste  
Blechrohre  
Blechschornsteine  
**Hch. Bertrams**  
**Basel !**

## Silicium-Carbide

(auch Carborundum genannt)

zur Herstellung von Zementböden, Zementstufen, hydraulisch gepressten Bodenplatten etc., welche sich nicht abnutzen und durch den Verkehr nicht glatt werden, liefert billigst das

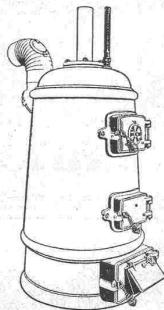
**Elektrizitätswerk Lonza A.-G., Basel.**

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

Genaue, saubere  
Ausführung

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

Prima Optik  
Illustr. Preisliste gratis

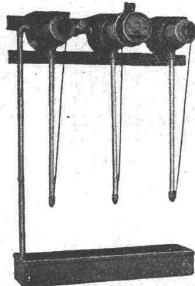
**Jeder Architekt und Baumeister,**

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

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

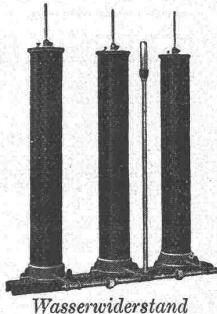
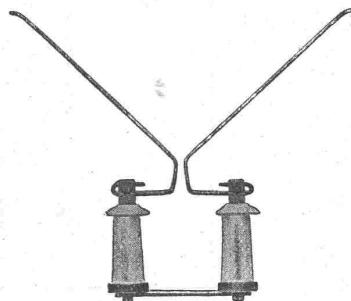
**Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar**

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



**Motorschaltkasten**  
**Oelschalter**

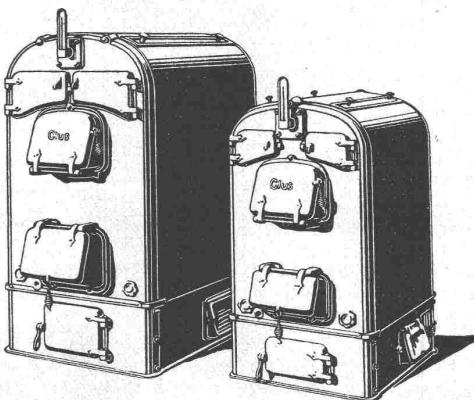
**Carl Maier, Schaffhausen**  
Fabrik elektrischer Apparate



**Freileitungsschalter**  
**Blitzschutzapparate**



GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLLSCHEN EISENWERKE  
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN ·

**CLUSER HEIZKESSEL**

Bewährtes System.

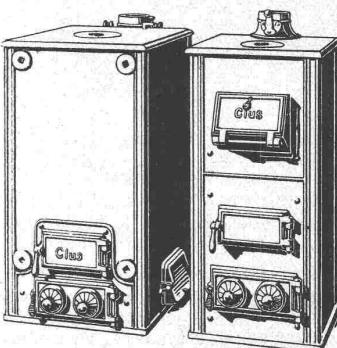
Bequeme Reinigung  
während dem Betriebe.

Über 4700 Cluserkessel im Betriebe.

∴ Radiatoren ∴  
50 verschied. Modelle.

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

Zu bezahlen  
durch die Installationsfirmen.

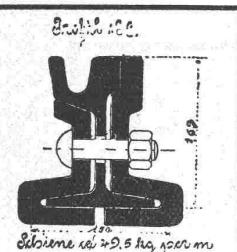


für Warmwasser- und Nieder-  
druck - Dampfheizung, sowie  
für gewerbliche Anlagen. ∴

\*\*

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

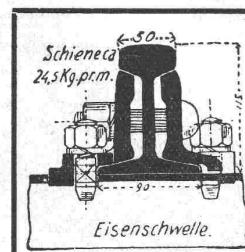
# Rillenschienen mit den dazugehörigen Laschen und sonstigem Kleineisenzeug,



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.**

### Massiv gewalzte Mauerkanten-Schutzleisten

Treppenstufen-Schutzschienen  
in Stahl- und Hartbronze.

Neuheit: Rückseitige, kräftige Versteifungsrippe; doppelte Dübelvernetzung.

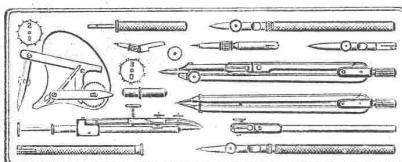
**J. Louis Müller, Luzern.**

### GEBRÜDER SCHOLL, ZÜRICH

Poststrasse Nr. 3.

Wir empfehlen unser grosses Lager in

### Präzisions-Reisszeugen

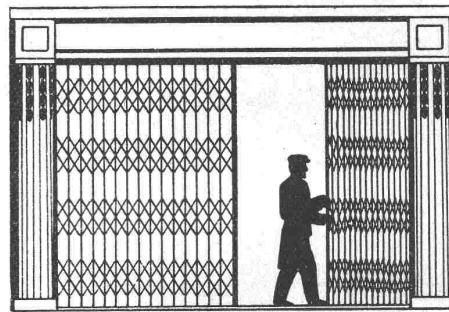


von  
E. O. Richter & Co.,  
Kern & Co.  
zu  
Original-Preisen.

Stangenzirkel, Rechenschieber etc. etc.

Illustrierter Katalog gratis.

## F.GAUGER & C° ■ ZÜRICH ■



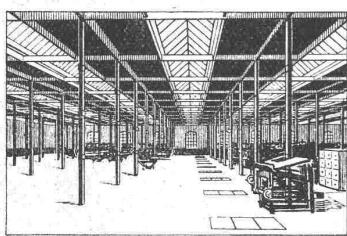
### ZUSAMMENSCHIEBBARE ■ GITTER ■

EIGENES PATENT + 29385 FÜR FENSTERVERSCHLÜSSE  
innen zum öffnen (Seilzug)

## Moderner Fabrikbau.

Neueste Dach- u. Oberlicht-Konstruktionen  
für industrielle Anlagen.

Weberei, ausgeführt in Frankreich. Patent Nr. 23428 mit Neuerungen.



1. Empfohlen als rationellstes System für Spinnereien, Webereien, Färbereien, Bleichereien, Maschinenfabriken, Montierungs- hallen, Werkstätten, Elektrische Zentralen, Giessereien, Güterhallen. Mehr als dreissigjährige Erfahrungen im Bau industrieller Anlagen. Ueber 400 000 m<sup>2</sup> ausgeführt.

Reform-Holzzement-Dächer  
mit Eternitplatten-Belag, ohne  
Kiesbeschüttung.

System Knobel, Patent Nr. 48935.

2. Bedeutende Verminderung des Gewichtes und dadurch Ersparnis an der Dachkonstruktion. Vorzügliche Isolierung. Bequeme Begehung der Dachfläche. Schutz gegen Beschädigung der Dachhaut.

Anfertigung von Bau- und Konzessionsplänen nebst stat. Berechnungen für industrielle Anlagen jeder Art, auch im Auftrag der HH. Ing., Arch. u. Bauunternehmer u. ev. Ausführung einzelner Teile der Bauten, spez. der Dach- u. Oberlicht-Konstruktionen.

Ausfertigung der Entwürfe:

**H. Knobel** vormals in Firma Séquin & Knobel **Zürich IV**  
Ingenieurbureau für modernen Fabrikbau. Architekturbureau.

### Kittlose Oberlichter

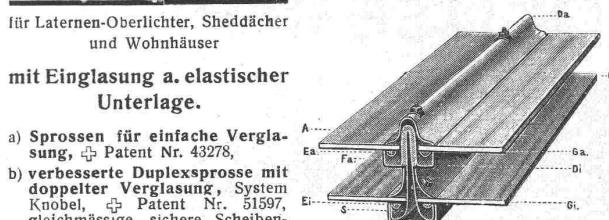
für Laternen-Oberlichter, Sheddächer und Wohnhäuser

mit Einglasung a. elastischer Unterlage.

a) Sprossen für einfache Verglasung, Patent Nr. 43278,

b) verbesserte Duplexsprosse mit doppelter Verglasung, System Knobel, Patent Nr. 51597, gleichmässige sichere Scheibenauflage, Dichter Abschluss gegen Regen, Schnee, Russ und Staub. Leichtes Reinigen. Gute Isolierung und Ersparnis an Heizmaterial.

b) Duplexsprosse.



Vertretung und Ausführung:  
**Koch & C°** vormals E. Baumberger & Koch **Basel**  
Unternehmung f. Dachkonstruktionen u. Bodenbelagsarbeiten.