

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)  
**Heft:** 20

## 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:** 12.02.2026

**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-gespalt. Petitszelle 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 ::

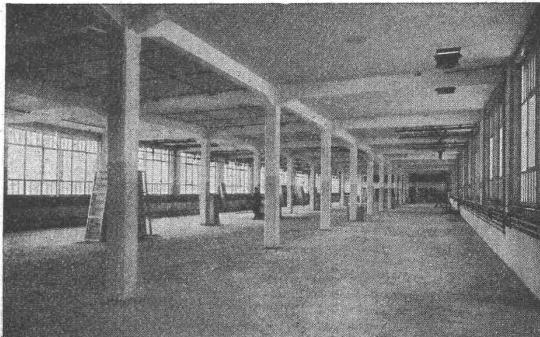
GEGRÜNDET 1874.



Miete R Rollmaterial...  
...Baumaschinen  
WITTKOWSKY & CO. ZÜRICH

Kauf

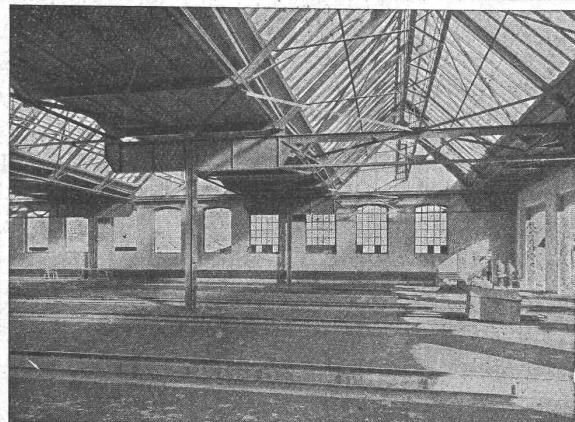
Favre & Cie., Zürich  
Eisenbetonbau



Neue Fabrikanlage C. F. Bally A.-G., Schönenwerd. 12000 m²

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

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



Dachkonstruktionen für die Werkstätten der Rhätischen Bahn  
in Landquart, Erstellt 1911.

Löhle & Kern, Zürich I

Caspar Escherhaus, Stampfenbachstr. 15 — Telephon 7063

Fabrik für Eisen-Konstruktionen

Brücken  
Eisenhochbauten für  
Fabriken  
Geschäftshäuser  
Hotels

Projekte und Kostenberechnungen bereitwilligst.

# Oeffentliche Ausschreibung.

Die Berner Alpenbahn-Gesellschaft Bern-Lötschberg-Simplon eröffnet über die Lieferung und Einrichtung der zentralen Weichen- und Signalanlage für den neuen zu elektrifizierenden Bahnhof Spiez eine öffentliche Ausschreibung, bei welcher alle bisher im Eisenbahnbetriebe angewendeten und erprobten Systeme zugelassen werden.

Die Planunterlagen, das Signal- und Fahrstrassen-Verzeichnis (Verriegelungsprogramm) und die näheren Bedingungen können von Interessenten bei der unterzeichneten Direktion bezogen werden, an welche bis zum **10. Juni 1913** Offerten einzureichen sind.

Die Angebote bleiben bis zum **15. Juli 1913** verbindlich.

Bern, den 25. April 1913.

Berner Alpenbahn-Gesellschaft  
Bern-Lötschberg-Simplon,  
Der Direktor:  
**Kunz.**

# Schweiz. Landesausstellung Bern 1914.

## II. Gruppe: Wollengespinste und -Gewebe.

Folgende Arbeiten werden hiermit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

### Schreinerarbeiten, Malerarbeiten.

Eingabeformulare mit Bedingungen sind erhältlich auf dem Bureau der Bauleitung, Utoquai-Seehofstrasse 4, II. Stock, je von 8 bis 12 und 2 bis 5 Uhr, wo auch die Pläne zur Einsichtnahme aufliegen. Die Eingaben sind bis **3. Juni** an die unterzeichneten Architekten einzureichen.

Zürich, den 9. Mai 1913.

Streiff & Schindler, Architekten.

# Werkzeug-Maschinen Grösstes Lager der Schweiz Sonderangebot:

**Präzisions-Schnelldrehbänke** mit Zug- und Leitspindel, amerik. Konstruktion, 200 × 1000 und 200 × 1500 mm,

**Präzisions-Schnelldrehbänke** mit Zug- und Leitspindel, amerikanische Konstruktion, mit Norton- bzw. Wechselräderkasten-Antrieb 230/370 × 1500 mm,

ca. 50 St. **Leitspindel-Drehbänke** sämtl. Dimension, Original Pratt & Whitney **Revolverbänke**, 2 × 26" und 3 × 36", Spindelbohrung 54 mm und 85 mm,

**Universal-Fräsmaschinen**, 1065 × 260 mm, **Einf. Fräsmasch.**, 1065 × 300 mm und 520 × 190 mm,

**Radialbohrmaschinen** für Löcher bis 50 u. 75 mm, Ausladung 1000 mm und 1400 mm,

ca. 50 Stück **Schnellbohrmaschinen** v. 13–50 mm, ca. 20 Stück **Hobel-** und **Shapingmaschinen** jeglicher Grösse,

**Plan-Drehbänke**, 1300 mm Planscheiben Durchm., 1000 mm Spitzenhöhe, sowie diverse andere Grössen,

ca. 20 Stück **neue Schleifsteine** mit Kugellagerung und gusseisernem Trog,

ca. 200 St. **Dreibacken-Klemmfutter**, **Cushman**, sowie ca. 1000 Stück div. gebr. Maschinen, jeder Grösse und Marke.

Bin jederzeit Käufer von gebrauchten Maschinen und kompletten Anlagen.

**Josef Rosenau jun., Zürich I**  
Telephon 2460. Hirschengraben 78.  
3 Minuten vom Hauptbahnhof.

# Konkurrenz-Ausschreibung

über Ausführung von Erd-, Maurer-, Kunsstein- und Granitarbeiten, sowie Pflasterungen und Gartenanlagen für die Umgebungsarbeiten und das Vivarium beim Biologischen Institut der Universität Zürich.

Eingabetermin: 31. Mai 1913.

Näheres siehe kantonales Amtsblatt.

Zürich, den 14. Mai 1913.

Für die kantonale Baudirektion:

Die Bauleitung:  
**Curjel & Moser.**

# Schulhausneubau Arlesheim.

Es werden folgende Arbeiten zur freien Submission ausgeschrieben:

## 1. Lieferung der Kunststeine.

## 2. Eisenbetonarbeiten u. Massivdecken.

Die nötigen Unterlagen sowie die Eingabeformulare mit Vorausmass können auf dem Schulhausbaubureau Arlesheim bezogen werden.

Die Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Schulhausneubau Arlesheim“ bis spätestens **Mittwoch, den 28. Mai 1913** an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Dr. G. Maier in Arlesheim einzureichen.

Arlesheim, den 14. Mai 1913.

Schulhausbaubureau Arlesheim.

# Bauausschreibung

Chur-Arosa-Bahn. - Hochbauten in Arosa.

Es werden hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben:

## 1. Erd- und Maurerarbeiten.

## 2. Steinhauserarbeiten.

## 3. Zimmerarbeiten.

## 4. Spenglerarbeiten.

## 5. Eisenlieferung.

Pläne, Vorausmasse, Bedingungen können von **Montag, den 19. Mai 1913** eingesehen werden:

in Zürich auf dem Bureau der leitenden Arch. Meier & Arter; in Arosa auf dem Bureau des Architekten A. Rocco.

Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Preiseingabe für die Hochbauten in Arosa“ bis spätestens **3. Juni 1913** zu senden an die Bauleitung der Chur-Arosabahn, Herrn Oberingenieur G. Bener in Chur.

Zürich, 15. Mai 1913.

Meier & Arter, Architekten, B. S. A.

# RUNDEISEN für armierten Beton

liefert:

1. fertig abgebogen, grössere und kleinere Partien, auch ganze Waggon in wenigen Tagen. Berechnung zu Tagespreisen plus Zuschläge für Fasson und Dimensionsüberpreis,
2. in Lagerlängen ab Lager Herzogenbuchsee,
3. ab Werk zu billigsten Tagespreisen.

Schweiz. Baubedarf A.-G., Herzogenbuchsee  
vorm. Peter Kramer.

Grosses Lager.

Prompteste Lieferung.

# 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.

# Voss'sche Versetzkran

**Kauf**

speziell praktisch bei engbegrenzten Platzverhältnissen. Tragkraft  
3000 kg. Mehrere Stücke sofort disponibel. Günstige Bedingungen.

**Miete**

Lizenzinhaber für die Schweiz:

**Robert Flebi & Co., Zürich I**  
**Kesselschmiede Aktien-Gesellschaft, Richterswil**

**Gewerkschaft Grillo, Funke & Co., Gelsenkirchen-Schalke**

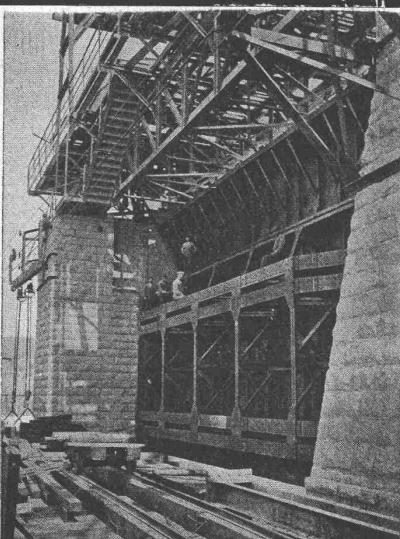
Siemens-Martin-Stahlwerk, Blechwalzwerk, Wellrohrwalzwerk, Wassergas-Schweißwerk  
liefert als Spezialitäten mit Wassergas aus eigenem S.-M.-Flusseisen

**geschweissste Rohre**

von 450 mm Durchmesser bis zu den größten Weiten und in Wandstärken bis zu 40 mm für Dampf-, Wind-, Gas-,  
Wasser-, Kanalisation-, Dücker- und Turbinen-Leitungen.

Telegramm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen. — Kostenanschläge bereitwilligst. — 1800 Arbeiter.

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



Gesellschaft für Eisenkonstruktionen, Wasser- und Eisenbahnbau

## Eisenkonstruktionen:

**Brücken und Stege**  
**Hochbau**  
**Stauwehranlagen**  
**Leitungsmaste etc.**

Werkstätten in der Schweiz, in Deutschland und Italien.

Stauwehranlage im Rhein bei Augst-Wyhlen.  
(Schützen von 9×18,5 m Größe).

**Schluss-Termin für Annahme von Inseraten jeweilen Dienstag, abends.**

**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, 1<sup>o</sup> QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können.

**Spezial-Hebezeuge  
für das Baufach**  
enthält unser Prospekt  
Nr. 32.  
Verlangen Sie unverbindliche Zusendung von

**Heinrich de Fries, G. m. b. H.**  
Düsseldorf 32 : Berlin SW 68 : Wien VII/3.  
Vertreter für die Schweiz: Ingenieur **Alfred Rubin,**  
**Zürich I**, Caspar Escherhaus.

## TAPETEN

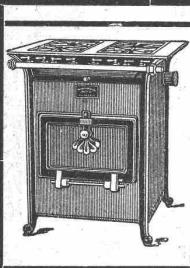
Linkrusta, Tekko, Salubra, Japan- und China-Matten, Spannstoffe

### LEISTEN ALLER ART

Muster und Kostenberechnungen gratis

**Fischer & Heckendorf, Zürich I**

Zähringerstrasse 47 :: beim Central



### Die Solothurner Gaskoch- und Heizapparate

sind die bequemsten, solidesten, vollkommensten und **sparsamsten** aller bekannten Systeme.  
Kombinierbar mit einfachen und doppelten **Perfekt-** oder **Sparbrennern**.  
Vorrätig bei den Gaswerken und besseren Installationsgeschäften.

Komprimierte, fugenlose, unverbrennbare, warme, elastische, schalldämpfende

## Fabrikböden

aus Litosilo-Kunstholtz-Masse, dauerhaft wie Eichenholz.  
Rasche Ausführung, ohne Betriebsstörung, in einem Guss auf Beton oder alte, ev. abgenützte und ölige Holzböden.

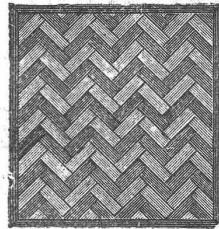
**Ch. H. Pfister & Co., Basel**

## Spezialstudium im Eisenbetonbau

(das gesamte Gebiet, auch Berechnung statisch unbestimmter Systeme vollständig umfassend)

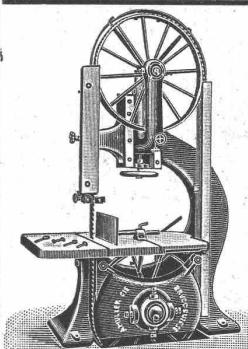
## Polytech. Institut Strelitz in Meckl.

Kein Ferienzwang, alle Vorkenntnisse berücksichtigt, daher kürzeste Studiendauer.  
1910/11: 1685 Studierende. Programm umsonst.



## PARKETTBODEN

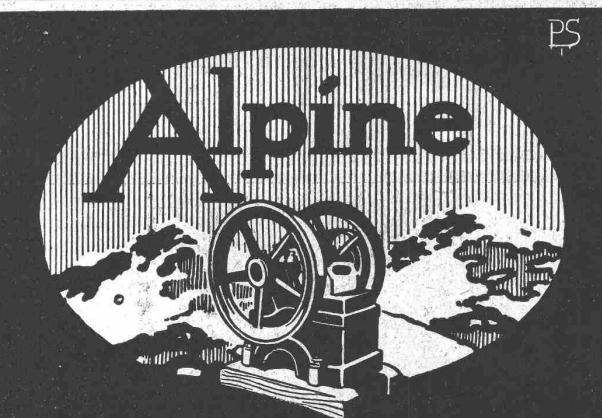
sowohl in Eichen- wie in Buchenholz, vom einfachsten bis zum elegantesten Dessin, verlegt und unverlegt, empfiehlt Parkettfabrik Egnach in Egnach bei Romanshorn, H. Pressmar.  
Spezialität: Parkettböden direkt auf Beton in Asphalt oder auf nagelbarem Estrich verlegt.  
Weitgehendste Garantie.



**A. Müller & Cie.**  
Brugg (Aargau)

## Holzbearbeitungs- Maschinen

in modernster Konstruktion  
Großes Fabrikatager  
1911 Weltausstellung Turin:  
**Grand Prix**



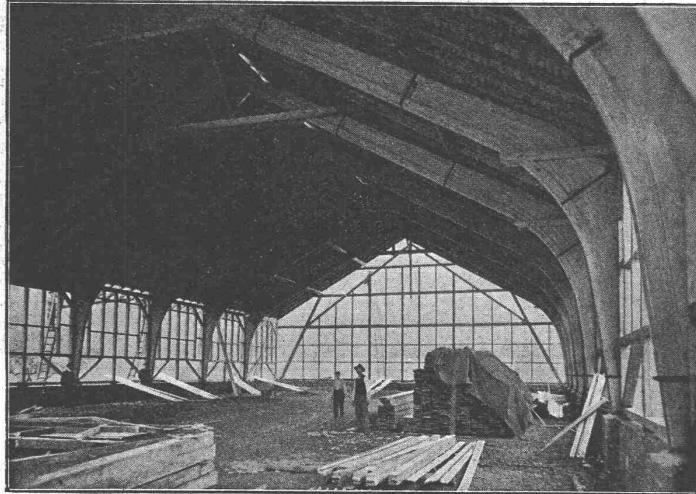
## Bulldog-Steinbrecher

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.

# Neue Holzbauweisen „System Hetzer“



Patente in allen Kulturstaaten  
Schweizer. Patente Nr. 24405, 33871, 40409, 50660.

**Dachbindersysteme** und andere Tragkonstruktionen, als Er-  
satz für Häng- und Sprengwerke und eiserne Blech- und Fachwerkträger:  
vo:zgänglich geeignet für weitgespannte Konstruktionen aller Art wie Reit-  
und Turnhallen, Kirchen- und Hotelbauten, Wagen- und Lokomotiv-  
remisen, Festhütten, Magazin- und Fabrikbauten, Ballon- und Flieger-  
hallen, Schuppen, Kuppeln, Passerellen, Montage- und Lehrgerüsten etc.

**Bogenparallelen**, zugleich als Tragkonstruktionen zur Beschaffung  
vollkommen freier Dachinnenräume und Erzielung beliebig geschweifter  
Dachformen für Wohnhäuser, Villen, Gartenpavillons, Kuppeln etc.

**Verbundbalken**, mit und ohne parabolische Einlage, für Pfetten  
und Gebäude mit bedeutenden Stützweiten und größten Nutzlasten.

**Vorzüge:** Statisch klare und einwandfreie Konstruktionen, rasche  
Herstellung und Montierung, Billigkeit, Einfachheit, Dauerhaftigkeit.  
Patentinhaber für die Schweiz:

**Schweizer. Akt.-Gesell. für  
Hetzer'sche Holzbauweisen  
in Zürich**

Stampfenbachstr. 17/IV Zimmer 308 Telephon 111,81

Projektierungen Offertstellung Bauausführung

Man verlange Prospekte

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

Telegramm-Adresse  
„Gemsbock Wassen“

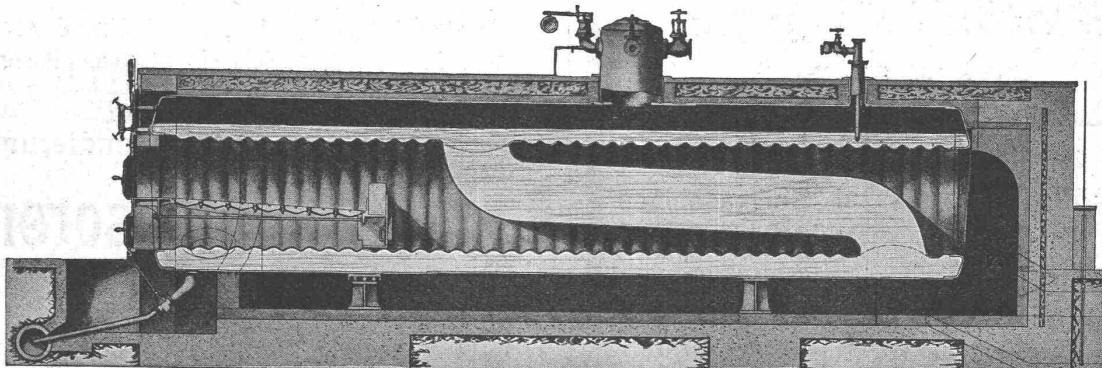
Telephon

Gotthardgranitbrüche

Eigene Steinbrüche

liefert Granitarbeiten jeden Umlanges bei bescheid. Berechnung u. jed. wünschb. Bearbeitung in Gotthardgranit aus Wassen und Gurtnellen, sowie in Tessiner- und Verzaska-Granit

## King's Patent-Flammrohrkessel mit Wasserzirkulationsrohr.



Hervorragende Neuerung im Dampfkesselbau. Intensivste Wasserzirkulation.

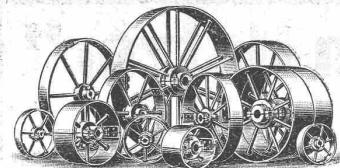
90 Prozent Mehrleistung bei gleichbleibendem Nutzeffekt gegenüber den bisherigen Flammrohrkesseln.

Kürzeste unter Drucksetzung. — Vollkommenste Temperatur-Ausgleichung.  
Höchstes Verdampfungsvermögen. — — — Keine Kesselsteinbildung.

Man verlange ausführlichen Prospekt von der

Maschinenfabrik King & C°, A.-G., Zürich

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



Schmiedeiserne  
**Riemenscheiben**  
ein- u. zweiteilige, höchst  
betriebssicher. Gr. Lager.  
Rasche Anfertigung.  
Gebrüder Dletsche,  
Maschinenfabrik,  
Koblenz (Aargau).

Spezialfabrik für Lichtpauspapiere  
**Zürich - A. Messerli - Bern**

Aelteste Lichtpausanstalt der Schweiz

Gegründet in Zürich 1876

liefert prompt und billig unter Garantie:

Lichtpauspapiere eigener, bewährter Fabrikation,  
Lichtpauspapparate div. Systeme, pneumat. u. elektr.  
Lichtkopien auf blauem, weissem u. braunem Grund.  
Plandruck (Trockendruckverfahren) schwarz u. farbig.



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

Zuverlässige Qualität

Maschinenbau-Anstalt  
**HUMBOLDT**  
Coeln-Kalk

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

Drahtzieherei-

Einrichtungen

Sämtl. Maschinen f. Gummifabriken

Transmissionen

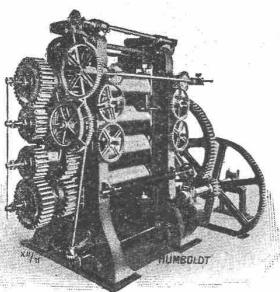
Perforier-Anstalt

Dampfmaschinen

Pumpen

Transport- und

Verladeanlagen



Vertreten durch:

**W. Mann & Co., Zürich IV**

Telephon 8411 — Telegramme: Pressco

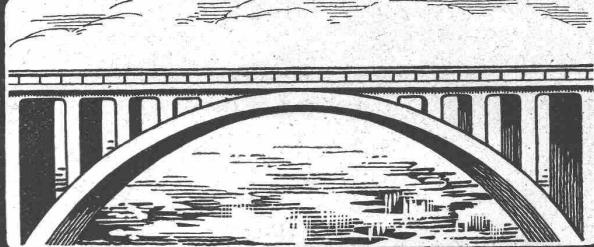
**J. Bolliger & Co. Zürich**

Ingenieur-Bureau

Teleph. 109

Gegr. 1898

Tödisstr. 65



**Eisenbeton** für Hoch u. Tiefbau  
Projekte. Statische Berechnungen.

**Kunstgewerbl. Metallarbeiten**

Vergolden, Versilbern etc.  
Künstler. Metallfärbungen.  
Den Herren

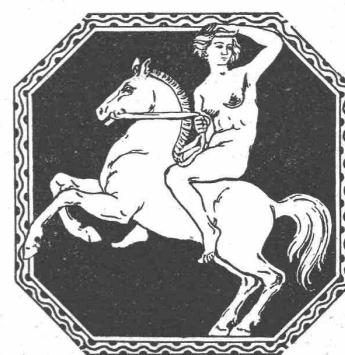
**Architekten**

z. bes. Beachtung empfohlen.  
Trebarbeiten in kunstge-  
rechter Ausführung nach  
jedem Entwurf.

**Kern- und Hohlgalvanos**

z. Reprod. von Ornamenten,  
Plaketten, Figuren etc.  
Beachten Sie, bitte, meine  
Adresse genau.

Bl. Bart, Zürich III  
Jägergasse Nr. 5.



Telephon 9661.

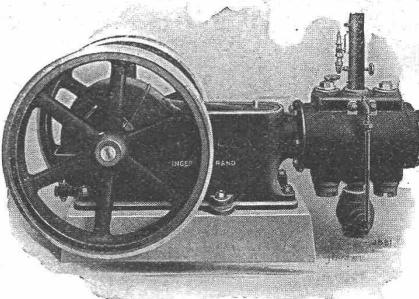
**Pneumat. Werkzeuge**

für

Konstruktionswerkstätten, Schmieden, Giessereien  
zum Nieten, Bohren, Meisseln, Stemmen, Putzen etc.

**Mechanische Bohrung und  
Tief-Sondierungen**

**Lufkompressoren**

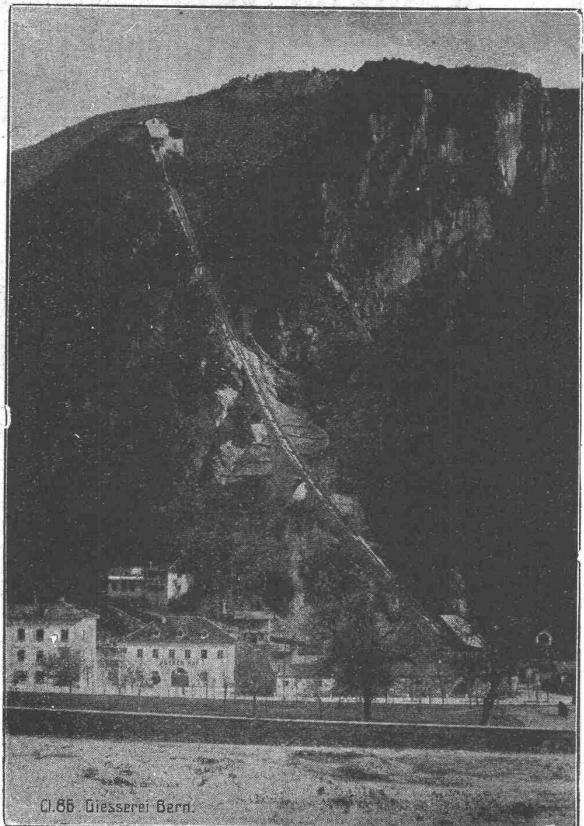


**Ingersoll Rand Co.**

33 Rue Réaumur, Paris

Generalvertreter für die deutsche Schweiz:  
H. v. Arx & Co., Ingenieurbüro, Zürich, Seidengasse 16.

Für die französische Schweiz:  
Petipierre, fils & Co., Neuchâtel.



Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke

# Giesserei Bern

in Bern  
Konstruktionswerkstätten

liefert als Spezialität:

## Standseilbahnen

für  
Personenbeförderung (auch Gütertransport)  
für Wasserballast  
Motorbetrieb  
und insbesondere für elektrischen Betrieb

### 78 Ausführungen

Weitere Spezialitäten der Firma:

Zahnstangen für Bergbahnen  
Eisenbahnmaterial  
Schleusen und Einrichtungen für Wehranlagen  
Hebezeuge aller Art

# RÖHREN UND FORMSTÜCKE

fabriziert aus Schmiedeisen für

Von  
100-1600 mm  
Lichtweite

Heizungen, Gasleitungen  
Wasserleitungen, Windleitungen  
Teerleitungen

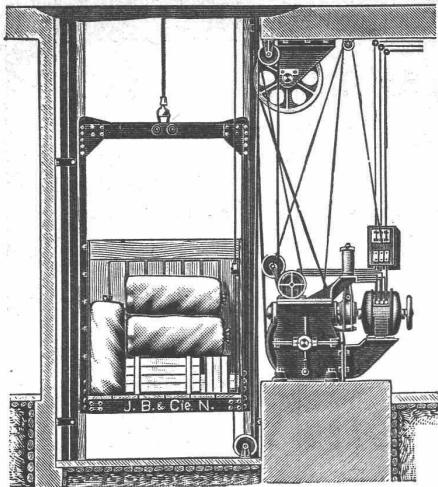
Auf den  
erforderlichen  
Druck geprüft

# A.RIEBER-REUTLINGEN

Bloosstrasse Nr. 20

G. m. b. H.

:: Württemberg ::



**J. Brun & Co., Nebikon**  
fabrizieren  
**Waren-Aufzüge**  
für  
elektrischen,  
hydraulischen  
Transmissions-  
und Hand-Betrieb.

**Spundwandeisen System Larssen D.R.P.**



Tieferlegung von Hafensohlen, Abgrabungen etc. — Entwürfe und Projekte kostenlos.  
Auskünfte und Prospekte durch:

**Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G., Abt. Dortmunder Union**

**Vertreter für die Schweiz: Julius Schoch & Co., Zürich.**

Vorteilhafter Ersatz für Holz- u. Massivbauten im Wasserbau, wie Hafen- und Uferanlagen jeder Art, Schleusenwände, Molen etc. Hilfsmittel bei Ausführung v. Gründungen, namentlich solcher schwierig. Natur in schwimmendem u. steinigem Boden und bei grossen Tiefen; Vermeidung von Grundwasserabsenkung. Zur Sicherung von bestehenden Bauwerken bei Ausführung v. Untergrundbahnen,

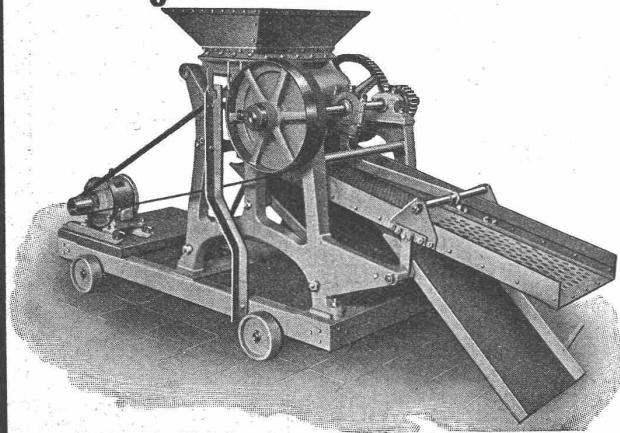
**Erfindungs-Patente**  
Marken-Muster-  
& Modell-Schutz im In- u. Ausland  
**H. KIRCHHOFER** vormals  
Bourry-Séquin & C°, ZÜRICH  
1880  
Gegründet.



KUNST- & CLICHÉANSTALT  
**A. SULZER & CO**  
ELISABETHENSTR. NO 14 ZÜRICH TELEPHON NO 3912 NO  
CLICHÉS  
FÜR KATALOGE-ZEITSCHRIFTEN  
INSERATE

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

**Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Louis Giroud in Olten**



Fahrbarer Koksbrecher mit elektrischem Antrieb.

**Kohlenbrecher**  
**Koksbrech- und Sortieranlagen**  
**Transportanlagen**

für diverse Materialien, hauptsächlich für Kohle und Koks, wie

Förderrinnen und Sortierrinnen  
Patentierte Materialspender  
Bandtransporteure — Schaukelbecherwerke  
Elevatoren — Hängebahnen  
Koksrinnen für glühenden Koks  
Kratzertransporteure