

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 57/58 (1911)  
**Heft:** 19

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**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

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-gespalte. Petitzeile oder deren Raum . . . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

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

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

## Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweibureau Zürich.

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

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

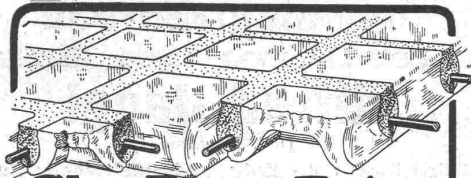
PERSONEN- & WAREN-

## AUFZÜGE

SCHINDLER & C<sup>IE</sup>

.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.



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

Für Fußböden, Dächer, u. Wände.

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

Vertreter **Robert Looser, Zürich V**  
Kreuzplatz 1

## Leitungsstangen

gemäss eidg. Vorschriften mit Kupfervitriol imprägniert liefert die  
**Imprägnier-Anstalt Emmenthal**  
Burgdorf.

## Hebezeuge aller Art



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

**Dampfkranne**  
sofort  
ab Lager.

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greteugasse 28.

**Architekten,** welche Kahl's  
Zimmerluftbefeuchter  
kennen, lassen die Apparate  
bei Fertigstellung besserer  
Bauten an den Heizkörpern anbringen. Seit 5 Jahren bewährt und eingeführt  
Ad. Kahl, Zürich V, Seefeldstrasse Nr 11, Metallwarenfabrik.

**Rudolf Mosse, Zürich**  
alleinige Inseraten Annahme für die  
**Schweizerische Bauzeitung.**

## Rova Strebel Catena

Kessel

Kessel

Kessel

für Zentralheizung und Warmwasserversorgung

**Strebelwert Zürich**



Schutzmarke



Schutzmarke

## Konkurrenzeröffnung.

Der Verwaltungsrat des Elektrizitätswerkes Mühle A.-G. eröffnet hiemit Konkurrenz über nachbezeichnete Arbeiten zum Neubau des Elektrizitätswerkes Mühle (Maschinenhaus):

1. Zimmerarbeiten,
2. Spenglerarbeiten (Blechbedachung),
3. Glaserarbeiten (Holz- oder Eisenfenster),
4. Rohölreservoir in Schmiedeisen.

Die bezüglichen Pläne liegen beim Aktuar des E.-W. Mühle, Dr. Otto Meyer, auf, von welchem auch die Eingabeformulare bezogen werden können, und jede weitere Auskunft erteilt wird.

Herisau, den 18. Oktober 1911.

Für das Elektrizitätswerk Mühle A.-G.:  
Der Verwaltungsrat.

## Berner Alpenbahn-Gesellschaft.

### Ausschreibung.

von

## Materialien der Fahrdrableitung.

Die Berner Alpenbahn-Gesellschaft schreibt hiermit die Lieferung folgender Materialien für die Fahrdrableitung aus:

- zirka 480 Tonnen breitflanschtige T-Träger,
- « 680 Stück eiserne Ausleger,
- « 330 « eiserne Fachwerkmaste für Stationstragwerk,
- « 2700 m eiserne Fachwerkbrücken für Stationstragwerk,
- « 50 Stück eiserne Consolen für Maste,
- « 220 « « Klemmsützen für Maste,
- « 2500 « bronzene Mauerbölzen,
- « 24 Tonnen Stahldrahtseil,
- « 20 « sogen. Bimetalldraht Stahl/Kupfer,
- « 110 « Kupferdraht in verschiedenen Sorten.

Die näheren Bedingungen sind erhältlich von Ingenieur L. Thormann in Bern, Schwanengasse 7, woselbst auch die verschiedenen Konstruktionszeichnungen eingesehen werden können. Eingabetermin 15. November 1911.

Bern, den 26. Oktober 1911.

Die Direktion  
der Berner Alpenbahn-Gesellschaft.

## Commune de Peseux

### Concours d'architecture pour un Collège et une Halle avec Grande Salle.

Le Conseil Communal de Peseux ouvre un concours entre architectes domiciliés dans le canton de Neuchâtel, pour l'élaboration des plans d'une Maison d'Ecole primaire et ceux d'un bâtiment à l'usage de Halle de Gymnastique avec Grande Salle de réunion.

Le programme et les plans de situation sont à la disposition des intéressés au Bureau Communal à Peseux, où les projets de concours seront déposés au plus tard dans la journée du 15 janvier 1912.

Peseux, le 28 octobre 1911.

Conseil Communal.

## Elektrische Installationen

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

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

## Sponagel & Co, Zürich III

Telephon 3924 Baumaterialien en gros Telephon 3924

Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge  
in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten  
und für

glasierte Wandbeläge

in Fayence, Steinzeug und Porzellan  
für Innen- und Aussenverkleidungen.  
Garantie für erstklassige Fabrikate  
— und tadellose Ausführung. —

Erste Referenzen von Behörden und Privaten.  
Kostenvoranschläge und Zeichnungen gratis.



## Ingenieur-Bureau Arlesheim bei Basel Alfred Jaggi

Dipl. Ingenieur.

Langjähriger Beamter des Eidg. hydrometrischen Bureaus.

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

Spezialist in

**Hydrographischen Untersuchungen!**

Expertisen.

Konsultationen.



## Unzerstörbares Fenstergitter aus Hadfields Era-Stahl

Kann  
nicht durchschnitten.  
nicht zerschlagen.  
nicht gemeisselt.  
nicht verbogen  
werden!

Das einzige Gitter  
das gegen Einbruch  
sichern Schutz bietet!



Gegen Einsendung der Zeichnung mit Grössenangaben  
geben Auskunft: **SCHMASSMANN & CO**

Bahnhofstrasse 110 ZÜRICH

# Isolierungen aller Art.



Fachkundige Ratschläge, Pläne und Kostenvoranschläge gratis.

Lieferungen bewährtester Isolirmaterialien und Ausführung kompletter Isolierungen durch eigene Facharbeiter.

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

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

## WANNER & C<sup>IE</sup>, HORGEN

Erstes Fachgeschäft für maschinen- und bautechnische Isolierungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik

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

PATENTANWALT  
**Carl Müller**  
LINTHESCHERSTR. 21 ZÜRICH 1

**Licht-Pausrahmen,**  
von 100/130 cm, zu verkaufen.  
Emil Hunziker-Glaus, Baden.

Pläne aufziehen,  
assepartouts und  
Rahmen, prompt.  
S. Krannig, Selnaustrasse 48.

Scharfe, sauber druckende  
liefert  
**Clichés Fischer**  
Herm. ZÜRICH 1

# Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & C<sup>ie</sup>, Zürich



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

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

# Gotthardbefestigungen.

Es werden hiermit die **Zentralheizungsanlagen** für zwei Kasernen bei Airolo zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Beschreibung der Kasernen, sowie das Programm für die Heizungsanlagen können vom **6. bis 15. November 1911** von **schweizerischen** Unternehmern bei der unterfertigten Amtsstelle in Bern bezogen werden, wo die Submissionsunterlagen auch zur Einsichtnahme aufliegen (Bundeshaus Ostbau, III Stock, Zimmer Nr. 175).

Die Eingaben sind in verschlossenem, mit der Aufschrift «Angebot für Zentralheizungen» versehenem Couvert frankiert bis **15. Dezember 1911** einzureichen an das

Schweizerische Militärdepartement  
Abteilung Genie  
Bureau für Befestigungsbauten.

Bern, den 1. November 1911.

## Aktiengesellschaft Verblendsteinfabrik Lausen (Baselland).

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

Technisches Bureau **G. Albrecht**  
Patentierter Geometer und ehemaliger Ingenieurassistent  
**Schaffhausen**  
empfiehlt sich zur Besorgung von  
**Vermessungen, Ausarbeitung von Projekten und Absteckungen. Referenzen.**

## A. Messerli, Zürich II

Fabrik für Lichtpauspapiere  
Aelteste Schweiz. Lichtpausanstalt — Gegründet 1876  
liefert prompt und billig unter Garantie:  
**Lichtpauspapiere** eigener, bewährter Fabrikation ::  
**Lichtpausapparate** div. Systeme, pneumat. und elektrische :: ::  
**Lichtkopien** auf blauem, weissem und braunem Grund :: :: ::  
**Plandruck** (Trockendruckverfahren) schwarz und farbig :: :: ::

## Reparaturen

von  
elektr. Maschinen, Motoren, Transformatoren und Apparaten jeder Provenienz  
besorgt prompt und billig

**Elektro-Mechan. Reparatur-Werkstätte Zürich**  
**Burkhard, Hiltbold & Spälti**  
Zürich III, Industriequartier, Hardturmstr. 121, Fabrik Orion.  
Telephon Nr. 8355. Telegramme: Elektromechan.

## Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte



mit Flanschen oder Muffen.

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

„HOCHBAU“. Unter diesem Titel erschien in meinem Verlage eine Sammlung von 34 meist farbig ausgeführten Tafeln und Skizzen auf dem Gebiete des Fabriks- und Geschäftshausbaues mit beschreibendem Text, bearbeitet von Ingenieur F. Wilcke.

Gebunden in Leinen Preis Mark 4.50.

In diesem Buche ist namentlich auf die heute gebräuchliche Konstruktionen Rücksicht genommen worden, so dass der modernen Bauweise ein entsprechender Raum vorbehalten blieb.

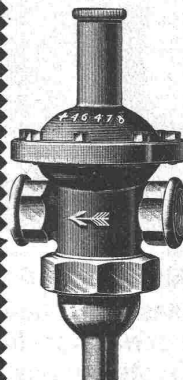
Zu beziehen durch alle Buchhandlungen oder direkt von  
**Uhlands technischem Verlag, Otto Politzky, Leipzig.**

## Empfehlung.

Unterzeichneter empfiehlt sich den Herren  
**Architekten und Bauunternehmern**  
zur Anfertigung von **Kostenvoranschlägen, Ausmass und Abrechnungen sämtlicher Bauarbeiten.**

**Alfred Berehtold, Bauführer,**  
Zürich I, Selnaustr. 40.

## Metallgiesserei und Armaturen-Fabrik Lyss Wasserdruck-Reduzier-Ventil



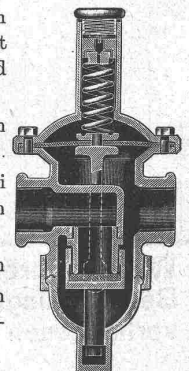
⊕ Pat. 46478

Ueber ein Jahr lang durch das Wasserwerk der Stadt Bern probiert u. glänzend bewährt.

Jeder Wasserdruck kann beliebig reduziert werden.

Funktioniert auch bei sand- und kalkhaltigem Wasser tadellos.

Störungen ausgeschlossen  
Gutachten v. Ingenieuren und Architekten zur Verfügung.



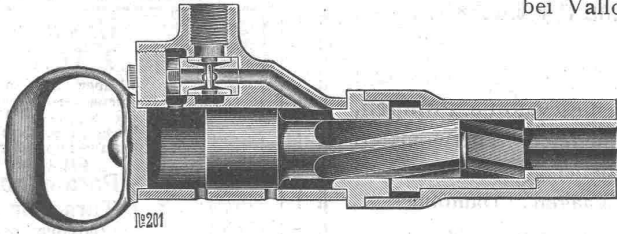
⊕ Pat. 46478

Verkauf nur durch Installateure u. Wiederverkäufer.

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

Generalvertreter: Dipl.-Ingenieur **Wrubel, Bern**, Spitalgasse 17.

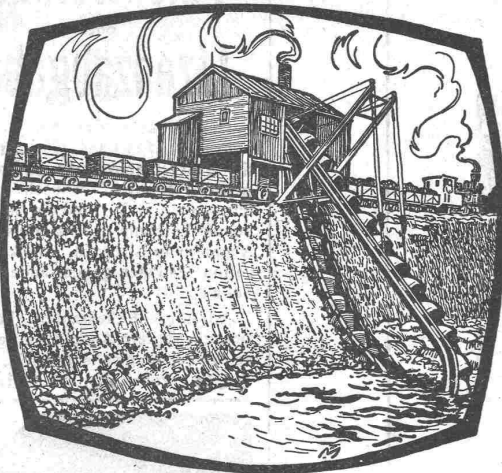
Lieferanten der Luftkompressoren und Bohranlagen für den Löttschbergtunnel (Nordseite), für den Juradurchstich bei Vallore etc. etc.



Bohrhammer „System Meyer“

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

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



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

# Bagger

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

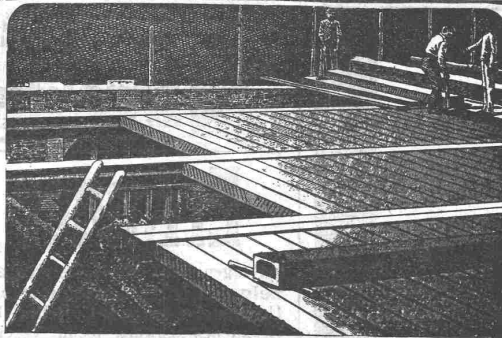
Eimerkettenbagger,  
Löffelbagger,  
Schwimmbagger.

Verkauf und Vermietung von Baggern,  
sowie Rollbahnmaterialien jeder Art.

— Schweizerische Aktiengesellschaft —

# Orenstein & Koppel

Zürich I, Bahnhofplatz 1.



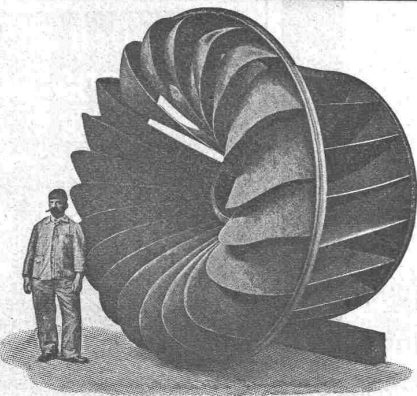
# Siegwart-Decke

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

— Einfachster, raschster Einbau ohne Verschalung —  
Grosse garantierte Tragfähigkeit — Feuersicher — Schalldicht

Internationale Siegwartbalkengesellschaft Luzern  
und

G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern)  
für die Westschweiz sowie die Kantone Bern, Solothurn und Basel.



Aktiengesellschaft vormals

# Joh. Jacob Rieter & Co, Winterthur.

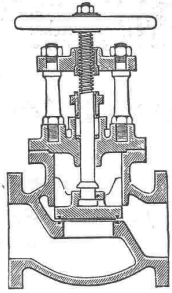
# Turbinen

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

# Präzisions-Regulatoren

mit mechanischer und hydraulischer Wirkung.

# Transmissionen, Kesselschmiede-Arbeiten.



Stahlguss-Ventile mit Patentdichtung.

**Schäffer & Budenberg, G. m. b. H., Filiale Seebach bei Zürich**

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik, Post- u. Bahnstat. Oerlikon

liefern

Ventile, Hähne, Regulatoren, Sicherheitsventile und -Apparate, Wasserstände, Injektoren, Elevatoren, **Pumpen**, Indikatoren, Manometer, Vacuummeter, Thermometer, Zähler, Tachometer, Absperrschieber, Kondenswasserableiter, Wasserstandsgläser, Waagen, Dampfmesser, Zugmesser, **Schmier-Apparate** u. a. m.

Kataloge und Prospekte auf Verlangen.

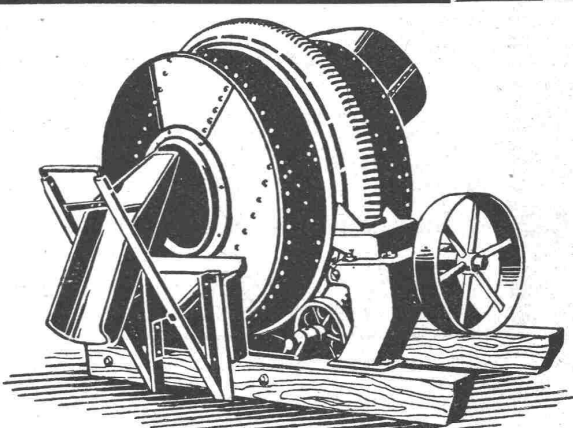
**Ingenieur-Akademie  
Technikum Strelitz (Mecklenburg)**

2 Bahnstunden nördl. Berlin (Stett. Bhf.)  
Spezial-Abteilung für Ausbildung von

**Eisen- und Eisenbetonbau-Ingenieuren**

Auch große u. schwierige Konstruktionen.  
Wöchentl. 20 Stund. spez. Fachvorträge.  
Verlangen Sie das Eisenbau-Programm.

Kürzestes Studium.



**„Victoria“-Mischer**

Neueste Beton-Mischmaschine. Patent.

Unübertroffene Mischung; bequemste Art der Füllung; rasche und vollständige Entleerung durch ausschwenkbare Auslaufdüse (ebenfalls Patent); solide Konstruktion; mässiger Preis.

Vertreter für die Schweiz:

**A. Huber-Wieland, Zürich V**  
Maschinen-Werkstätte.

**Deutsche Industrie-Werke**

G. m. b. H.  
**Mannheim-Waldhof.**

**PATENT-BUREAU**  
E. BLUM & Co. DIPL. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74

**Unsaubere  
? Türen ?**  
Haben Sie solche, dann verwenden Sie keine Glas- od. Holzschoner, sondern nur unsere imprägnierten Celluloid-  
**Paramanos-Türschoner**  
Unzerbrechlich. Lieferbar in jeder Größe, Farbe u. Profil  
Prospekt durch  
**Paramanos-Verkaufsstelle** Freiburg IV (Baden).

**Patentverkauf  
oder  
Lizenzabgabe.**

Der Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 42232 auf „Mécánisme de distribution de moteur à quatre temps“ wünscht mit Interessenten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe von Lizenzen, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes in der Schweiz.

Allfällige Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & Cie.**, Bahnhofstr. 74, Zürich i.

**Technikum**  
INGENIEUR-AKADEMIE  
Maschb., Elektr., Heizg.,  
Gast.-Pogr. I. Hoch- u. Tief-  
b., Eisen-Betonb.: Prog. II.  
Eintritt täglich.  
**Strelitz**  
Kürz. Stud. l. Meckl.

**Erfinder**

verlangen Sie den „Centralanzeiger für patentindustrielle Unternehmungen“ (Offizielles Organ des schweiz. techn. Vereins)  
**Zürich, Seefeldstrasse 17.**

Arbeiten Ihre  
**Kondenstöpfen**  
richtig ?  
Eckardt's Kontrollapparat stellt es fest.

D.R.P.  
Wer versucht spart Dampf spart Geld

Billig  
Einfach  
Dauerhaft  
D.R.P.

**J. C. Eckardt, Stuttgart-Cannstatt**

# Barusin

Gesetzlich

## Isolierpappe

geschützt.

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

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

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

Generalvertreter:

Gegr. 1852.

Lager Zürich.

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

## SOCIÉTÉ UNIVERSELLE D'EXPLOSIFS

(anc. BERGÈS CORBIN &amp; CIE.)

SUCCURSALE SUISSE

Fabrik in Jussy (Kt. Genf)

Bureau: Zürich, Bahnhofstrasse 73, Telephon 10223

## Cheddite und Gelatine-Cheddite

in verschiedenen Qualitäten. Hervorragende Sprengstoffe für Sprengarbeiten jeder Art.

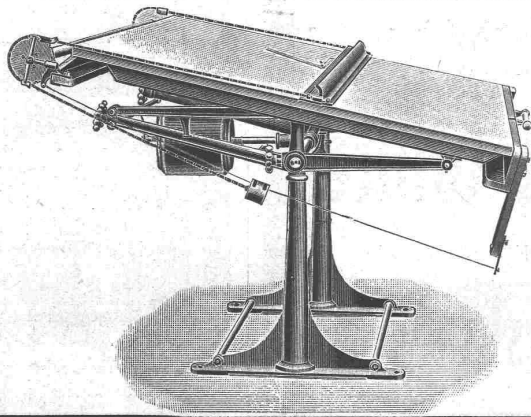
**Handhabung sicher.** ——— **Versand als Eil- und Stückgut.**

Sprengkapseln und Züandschnüre (eigenes Fabrikat)

——— **Höchste Auszeichnung: Weltausstellung Brüssel 1910 und Turin 1911.** ———

## Emil Pfenninger & Co, Zürich

Technisches Versandgeschäft



Vertikale und horizontale

Zeichentische

Zeichen - Utensilien

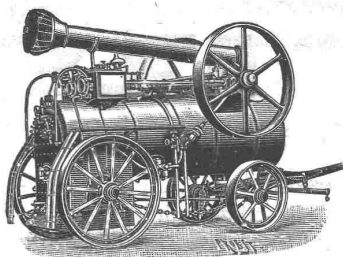
Technische Papiere

Verlangen Sie illustr. Preislisten und Kataloge.



# Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.

Lager in Bern, Wallisellen  
und Yverdon.



## Verkauf und Vermietung von: Rollbahn-Material

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

## Lokomotiven — Bau-Maschinen

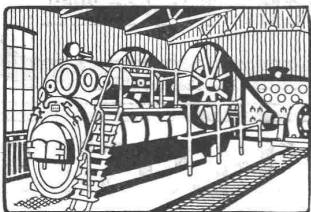
Lokomobilen vorrätig von 6—50 HP, Pumpen,  
Steinbrech-Anlagen, Beton-Mischmaschinen  
„Smith“, Motoren, Bauwinden für Dampf- und  
elektrischen Betrieb. — Bagger-Maschinen,  
Flaschenzüge, Laufkatzen etc.

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

# R. WOLF

Magdeburg - Buckau.

Vertreter: W. Thiele, Zürich.



## Patent-Heissdampf-Lokomobilen

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

**Betriebsmaschinen von höchster  
Vollendung u. Wirtschaftlichkeit.**

Zentrifugalpumpen für grosse und kleine Förderhöhen.

Gesamterzeugung über 800,000 PS



Verlag von WILHELM ERNST & SOHN, Berlin W66, Wilhelmstrasse 90.

**Eiserne Brücken.** Ein Lehr- und Nachschlagebuch für Studierende und Konstrukteure.  
Von **G. Schaper**, Reg.-Baumeister. **Zweite** vollständig neubearbeit. Aufl.  
Mit **1455** Abbildungen. 1911. geheftet 20.— M., gebunden 21.50 M.

**Tafeln für Eisenbahnbrücken aus einbetonierten Walzträgern.**  
Von **Otto Kommerell**, Kaiserl. Baurat im Reichsamt für die Verwaltung der Reichseisenbahnen.  
Mit **8** Textabbildungen. 1911. geheftet 2.40 M.

**Einige neuere Brückenausführungen in Eisenbeton**  
nach **Bauweise Melan**. Von k. k. Hofrat **J. Melan**, Professor an der Deutschen Technischen  
Hochschule, Prag, und **H. Kluge**, Oberingenieur der Firma Pittel und Brausewetter, Prag.  
**Zweite** neubearbeitete Auflage. Mit **39** Abbildungen. 1911. geheftet 3.60 M.

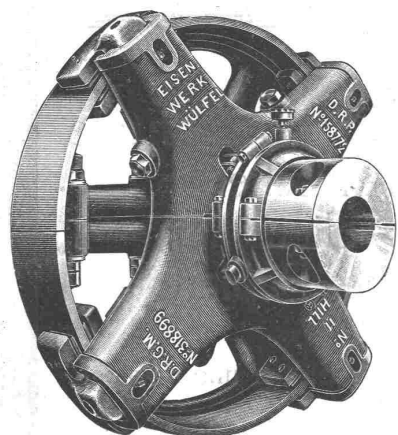
**Haupt-, Neben- und Hilfsgerüste im Brückenbau.**  
Ein Lehr- und Nachschlagebuch über die auf dem Gebiete des Brückenbaus vorkommenden Gerüste.  
Von Dr. **R. Schönhöfer**, Professor an der Technischen Hochschule Braunschweig.  
Mit **190** Textabbildungen. 1911. geheftet 6.— M., gebunden 6.80 M

## Terralith Linoleum-Unterlagen, Terralith

fugenloser Kunstholzbelag  
auf Beton, ausgelaufene Treppen etc.  
erstellt billig und solid

**V. Kramer-Mäder**  
Terralith-Werke  
Lagerstrasse Nr. 85, Zürich.

## Hill-Kupplungen.



Bewährteste, weitverbreitetste  
Reibungskupplung der Welt!

Ueber **50 000** Stück im  
Betriebe.

# Eisenwerk Wüfel

Grösstes Werk in Europa für die  
ausschliessliche Fabrikation von

## Transmissionen.

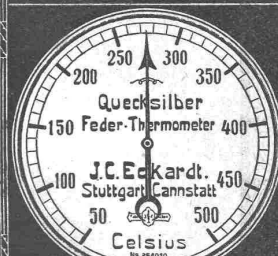
Kataloge - Kostenanschläge - Projekte

durch  
**Eisenwerk Wüfel, Filiale Basel**  
32 Blumenrainstrasse — Telefon 2206.

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

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

## Thermometer



mit und ohne  
Registriervorrichtung