

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 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: 09.01.2026

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**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

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

Insertionspreis:4-gespalte. Petitzeile oder
deren Raum . . 30 Cts.
Haupttitelzeile: 50 Cts.Insertate ausschliesslich
an Annoncen-Expedition
Rudolf Mosse, Zürich
und deren Filialen und
Agenturen

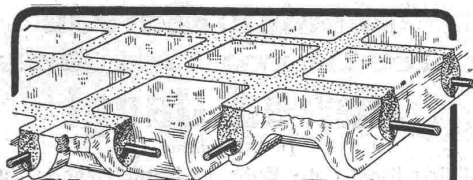
Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweighbureau 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^{ie}
.. 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

**Dampfkran
sofort
ab Lager.**

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Gredengasse 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 Schmiedeeisen.

Die bezüglich 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 « « Klemmstützen für Maste,
 - « 2500 « bronzene Mauerbolzen,
 - « 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 (Eisenbahnsicherungsanlagen), 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 Kohlenersatz.

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!

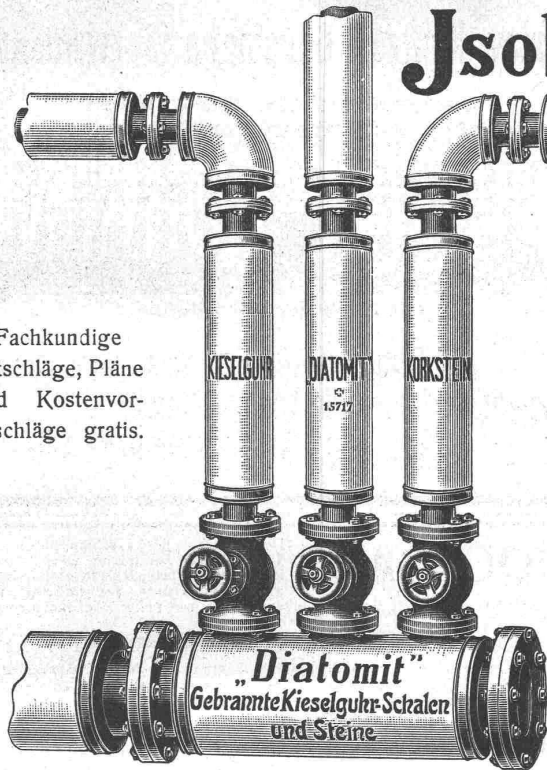


Gegen Einsendung der Zeichnung mit Grössenangaben
geben Auskunft: **SCHMASSMANN & CO**

Bahnhofstrasse 110 ZÜRICH

Isolierungen aller Art.

Fachkundige
Ratschläge, Pläne
und Kostenvor-
anschläge gratis.



Lieferungen bewährtester Isolirmaterialien
und Ausführung kompletter Isolierungen durch
eigene Facharbeiter.

A. Isolierungen zum Schutze gegen Wärmeverluste

für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentral-
heizungs-Anlagen.

B. Isolierungen zum Schutze gegen Kälteverluste

für Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-
Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume,
Lager- und Eiskeller.

WANNER & C^{ie}, 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 I

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

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

Scharfe, sauber druckende
Clichés liefert
Fischer
Herm ZÜRICH I

Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & C^{ie}, 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 auf liegen (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,
Badezellensteinen, 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

Älteste 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

KUNTZE-RÖHREN

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 Geschäftshauses 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 Berchtold, Bauführer,
Zürich I, Selnastr. 40.

Metallgiesserei und Armaturen-Fabrik Lyss Wasserdruck-Reduzier-Ventil



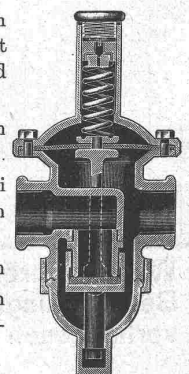
✚ Pat. 46478

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.



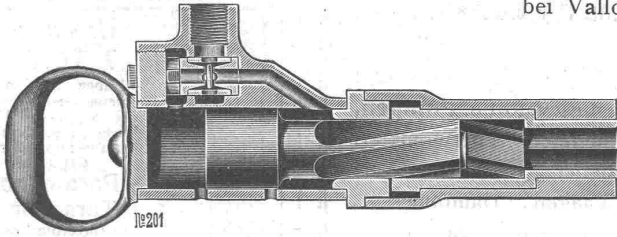
✚ Pat. 46478

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.

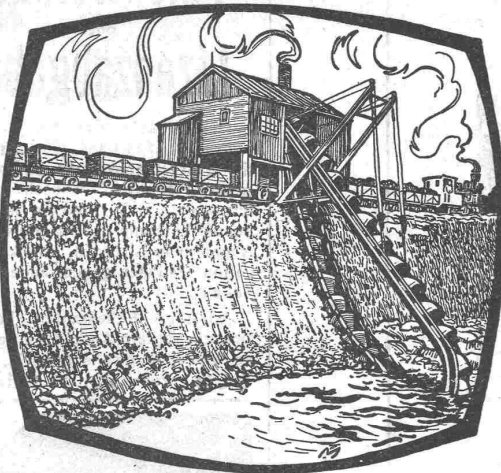
Lieferanten der Luftkompressoren und Bohranlagen für den Lötschbergtunnel (Nordseite), für den Juradurchstich bei Vallore etc. etc.



Bohrhammer „System Meyer“

16 kg Gewicht, ganz aus Schmiedeeisen und Stahl hergestellt. Für Ausweitung von Tunneln, 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. — Pressluftherhitzer.



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

Bagger

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

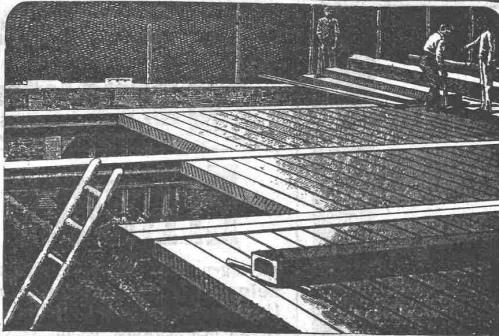
Eimerkettenbagger,
Löffelbagger,
Schwimmbagger.

Verkauf und Vermietung von Baggern,
sowie Rollbahnmaterialien jeder Art.

Schweizerische Aktiengesellschaft

Orenstein & Koppel

Zürich I, Bahnhofplatz 1.



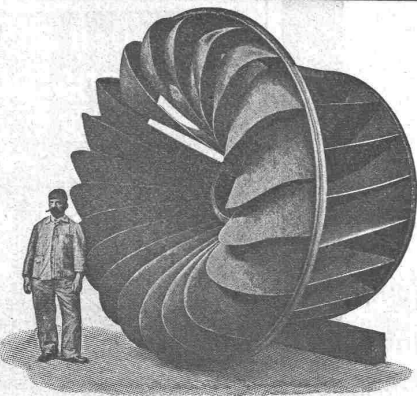
Siegwart-Decke

bestehend aus einzelnen, fabrikmässig hergestellten Zement-Hohlbalcken,
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.

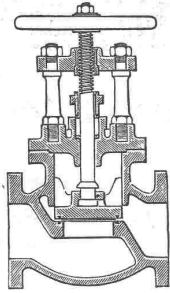
Turbinen

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, Kondenswasser-
ableiter, Wasserstandsgläser, Waagen, Dampfmesser,
Zugmesser, **Schmier-Apparate** u. a. m.

Kataloge und Prospekte auf Verlangen.

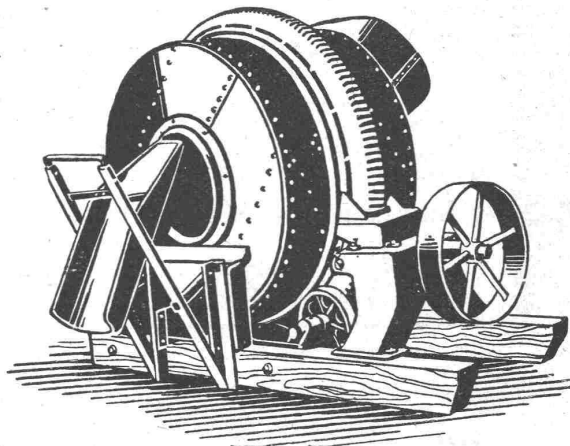
Ingenieur-Akademie Technikum Strelitz (Mecklenburg)

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 voll-
ständige Entleerung durch ausschwenkbare Auslauffülle (ebenfalls Patent);
solide Konstruktion; mässiger Preis.

Vertreter für die Schweiz:

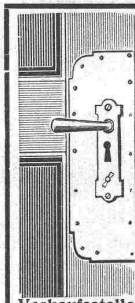
A. Huber-Wieland, Zürich V
Maschinen-Werkstätte.

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. Holz-
schoner, 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-Pa-
tenten Nr. 42232 auf „*Mécanisme
de distribution de moteur à
quatre temps*“ wünscht mit In-
teressenten in Verbindung zu treten
behufs Verkaufs des Patentes, bezw.
Abgabe von Lizenzen, zwecks Fabri-
kation 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., Holzg.,
Gast.-Pogr. I. Hoch- u. Tief-
b., Eisen-Betonb.: Prog. II.
Eintritt täglich.

Strelitz
Kürz. Stud. I. Meckl.

Erfinder

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

Arbeiten Ihre Kondensstöpfe 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 & 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.

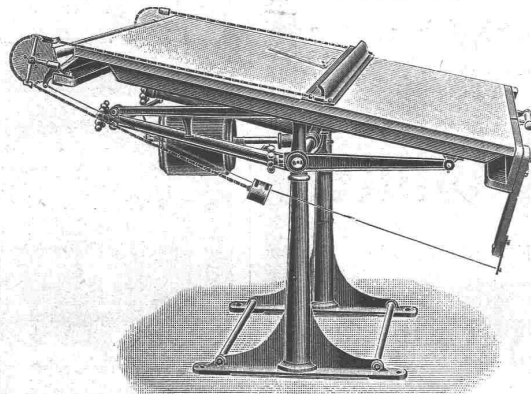
Handhabung sicher. ——— Versand als Eil- und Stückgut.

Sprengkapseln und Zündschnüre (eigenes Fabrikat)

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

Emil Pfenninger & Co, Zürich

Technisches Versandgeschäft



Vertikale und horizontale

Zeichentische

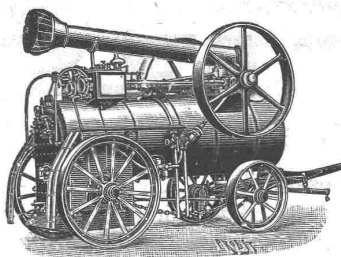
Zeichen - Utensilien

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

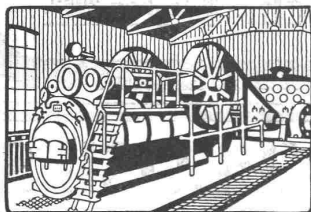
Lokomobilen vorrätig von 6—50 HP, Pumpen,
Steinbrech-Anlagen, Beton-Mischmaschinen
„Smith“, Motoren, Bauwinden für Dampf- und
elektrischen Betrieb. — Bagger-Maschinen,
Flaschenzüge, Laufkatzen etc.

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

R. WOLF

Magdeburg - Buckau.

Vertreter: W. Thiele, Zürich.



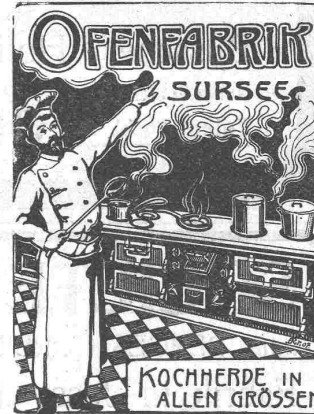
Patent-Heissdampf-Lokomobilen

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



Terralith Linoleum-Unterlagen, Terralith

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

V. Kramer-Mäder
Terralith-Werke

Lagerstrasse Nr. 85, Zürich.

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

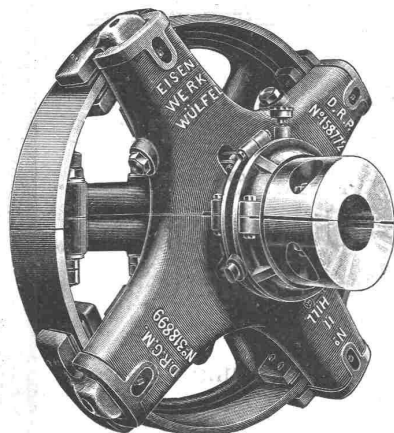
Eiserne Brücken. Ein Lehr- und Nachschlagebuch für Studierende und Konstrukteure.
Von **G. Schaper**, Reg.-Baumeister. **Zweite** vollständig neubearbeit. Aufl.
Mit 1455 Abbildungen. 1911. geheftet 20.— M., gebunden 21.50 M.

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 Brückenbaues vorkommenden Gerüste.
Von Dr. **R. Schönhöfer**, Professor an der Technischen Hochschule Braunschweig.
Mit 190 Textabbildungen. 1911. geheftet 6.— M., gebunden 6.80 M

Hill-Kupplungen.



Bewährteste, weitverbreitetste
Reibungskupplung der Welt!

Ueber **50 000** Stück im
Betriebe.

Eisenwerk Wülfel

Grösstes Werk in Europa für die
ausschliessliche Fabrikation von

Transmissionen.

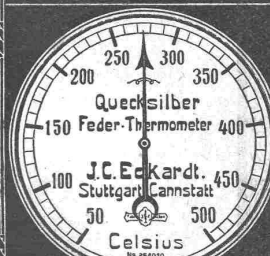
Kataloge - Kostenanschläge - Projekte

durch
Eisenwerk Wülfel, Filiale Basel
32 Blumenrainstrasse — Telefon 2206.

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

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

Thermometer



mit und ohne
Registriervorrichtung