

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 61/62 (1913)
Heft: 9

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: 23.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:
Schweiz 20 Fr. jährlich
Ausland 28 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:
Schweiz 16 Fr. jährlich
Ausland 18 Fr. jährlich
sofern beim Herausgeber
abonniert wird ::

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespalt. Petitzeile oder
deren Raum . 30 Cts.
Haupittelseite : 50 Cts.

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

ELEKTRISCHE
HYDRAULISCHE
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.



BALLDONSTAHL



zäher, reiner und dichter

KONSTRUKTIONSTAHL

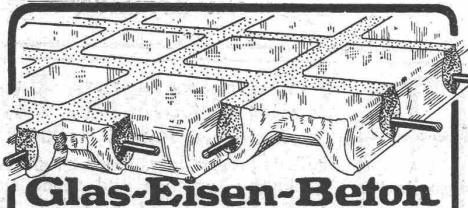
für den Bau von Grossmaschinen-Marinefahrzeugen-Turbinen-Automobilen-Flugmaschinen

WERKZEUGSTAHL-SCHNELLSCHNITTSTAHL-PRÄZISIONSSPIRALBOHRER
Oberschlesische Eisen-Industrie A:G.

Gleiwitz

General-Vertretung für die Schweiz:
E. Haegler-Rütschi und A. Dresel, Zürich V. Florastrasse 7.

Gesamtarbeiterzahl etwa 10000



Glas-Eisen-Beton
(System Keppler)

Für Fußböden, Dächer, u. Wände.

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

Vertreter Robert Looser, Zürich V
Kreuzplatz 1

Massiv gewalzte
Mauerkanten-Schutzleisten

Treppenstufen-Schutzschienen

in Stahl- und Hartbronze.

Neuheit: Rückseitige, kräftige Versteifungsrinne; doppelte
Dübelvernetzung.

J. Louis Müller, Luzern.

D^r G. Lüscher

Ingenieurbureau und Bauunternehmung

Bahnhofstr. 624 Aarau Telephon Nr. 237

Plan-Aufnahmen und Projektierung für Fluss-
korrekturen und

Wasser-Kraftanlagen

Hydrographisch-Geologische Vorarbeiten

Wasserbauten und pneumatische Fundationen

Luftschleusen und Wehre eigener Patente

Talsperren, Kanäle, Stollen etc.

Eisenbahn-, Brücken- und Strassenbauten

Wasserversorgungen, Taucherarbeiten

Bauaufsicht, Gutachten und Expertisen.

ARSAG LIFTS

Personen- & Warenaufzüge
jeder Art

Aufzüge- & Räderfabrik Seebach

SEEBACH-ZÜRICH.

Bachkorrektion und Kanalisation Herzogenbuchsee II. Sektion

Konkurrenzauusschreibung

Es werden hiermit folgende Arbeiten und Lieferungen für den Hauptkanal von der Strassenunterführung durch die Bahnhof- und Lindenstrasse bis zur Fassung des Büchselbaches zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Sämtliche Grabarbeiten,
2. Erstellen des Kanals aus Zementröhren von 60, 70 und 80 cm Lichtweite mit Betonumhüllung, Länge des Kanals zirka 930 Meter,
3. Erstellen der Einstieg- und Sammelschächte,
4. Lieferung des nötigen Materials.

Pläne und Bauvorschriften liegen auf dem Bureau der Bauleitung in Herzogenbuchsee zur Einsicht auf, woselbst jeweilen vormittags Auskunft erteilt wird und Eingabeformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind verschlossen unter der Aufschrift „Eingabe für den Hauptkanal durch die Bahnhofstrasse“ dem Präsidenten der Kanalisationskommission, Herrn Wyss daselbst einzureichen.

Schluss der Eingabefrist: 5. März 1913.

Herzogenbuchsee, den 15. Februar 1913.

Im Auftrage des Gemeinderates,

Die Bauleitung:

Dr. U. Bühlmann, Ingenieur, Bern.

ELVETIA

SCHWEIZ. UNFALL- u. HAFTPFLECHT-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.

Klub-Sessel
in echt Leder u. ganz Rosshaar
von Frs. 150 an

Edmund Koch
Stadelhoferstr. 9.
ZÜRICH.

Verlangen Sie Katalog.

Hasler A.-G., Bern

vorm. Telegraphen-Werkstätte von G. Hasler
gegründet in 1852

Telephon- u. Telegraphenapparate

Spezielle Telephones für Starkstromanlagen

Elektrische Block- und Signal-Apparate
für Eisenbahnen.

RIPOLIN

Die anerkannt beste Farbe

für Innen- und Aussen-Anstriche.

General-Vertreter für die Schweiz:
C. Hässig, Angenstein bei Basel.

St. Gallen, den 1. März 1913.

P. P. Hiedurch gestatte ich mir, anzugeben, dass ich nach zwölfjähriger Tätigkeit auf privaten Ingenieur-Bureaux und Brückenbau-Anstalten, sowie in amtlicher Stellung bei der Tiefbauverwaltung der Stadt St. Gallen mit heute das

INGENIEUR-BUREAU
A. BRUNNER, Diplom-Ingenieur, ST.GALLEN, Schützengasse No. 10, Telefon No. 1932

eröffnet habe. — Gestützt auf eine vielseitige Erfahrung in den verschiedenen Gebieten des Bauingenieurfaches werde ich mich mit Ausarbeitung von Projekten samt Terrainaufnahmen und Kosten-voranschlägen für Strassen- und Brückebauten, Fundationen, Entwässerungen, Kanalisationen u. Wasserversorgungen v. Ortschaften, Wasserkraft-Anlagen etc., sowie mit deren Bauleitung und Begutachtung beschäftigen. — Im besonderen gedenke ich mich mit der Ausarbeitung und Begutachtung von statischen Berechnungen Projekt- und Konstruktionsplänen für alle Eisen-, Holz-, Stein-, Beton- und speziell auch **Eisenbeton-Bauten des Hoch- und Tiefbaues** zu befassen und mich für die damit zusammenhängenden Arbeiten, wie Eisenabnahmen, Collaudationen, Belastungsproben, Expertisen etc., zur Verfügung zu stellen. Indem ich Behörden und Verwaltungen, Bauherren, Architekten und Unternehmern, sowie weiteren Privaten meine Dienste höflich empfehle, zeichne ich

mit Hochachtung

A. Brunner, Ingenieur.

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.

Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik

Biebrich am Rhein.

Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

Normal- und Faconsteine aller Art, Chamottemörtel,
Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

Unsere

August Wolfsholz Presszementbau Gesellschaft m. b. H.

Berlin W 9 und Wien II

Linkstraße 38

Taborstraße 29

(Inhaber: Ingenieur August Wolfsholz und Regierungsbaumeister a. D. Fritz Büsing)

befaßt sich hauptsächlich mit:

Trockenlegung und Sicherung von Tunnel- und Schachtbauten, besonders mittels unseres bewährten Verfahrens der **Tunnelrückenbetonierung** D. R. Patent, K. Oesterr. u. K. Ung. Patent,

Wiederherstellung und Verstärkung schadhafter, einsturzdrohender Bauwerke, Brücken, Pfeiler und Türme,

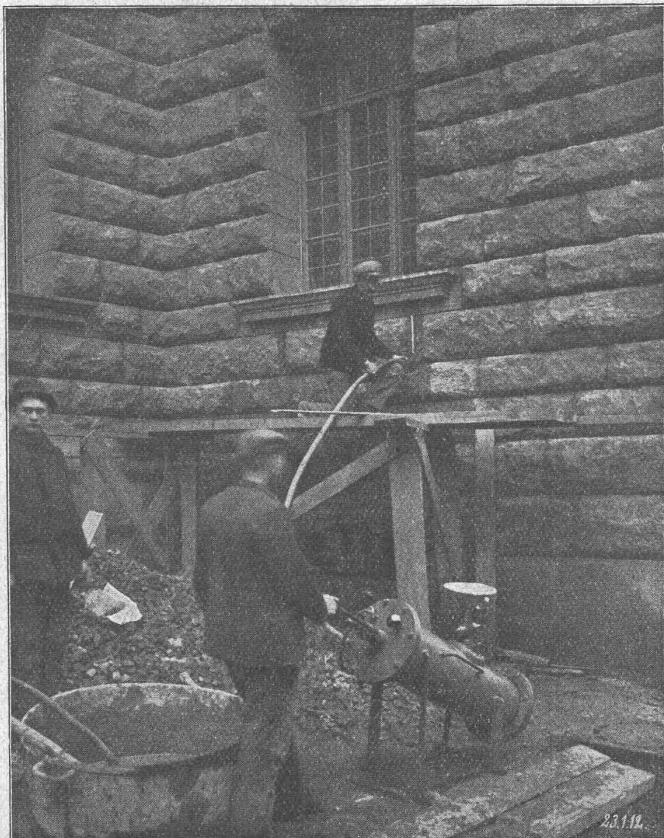
Instandsetzung und Besserung ausgespülter Fundamente, gefährdeter Molen und Ufermauern, gerissener Schleusen und Trockendocks, undichter Hochbehälter und Grundbauten,

Herstellung neuen Verbandes und Verbesserung des Gefüges im Inneren von zermürbten und ausgewaschenen Mauerwerks- und Beton-Massen,

Arbeiten zur Tragfähigigmachung und Versteinerung des Untergrundes mittels eigenartigen Verfahrens der Bodenbetonierung D. R. Patent, K. Oesterr. u. K. Ungar. Patent.

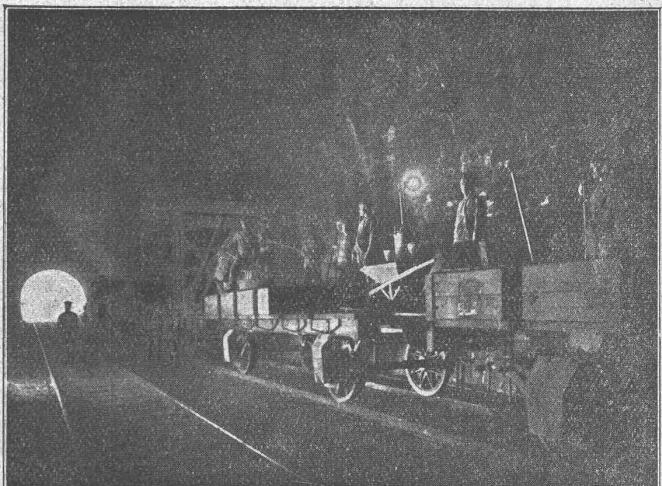
Fundierungen mittels eisenarmierter Preßbetonpfähle. D. R. Pat. a.

Grundwasserabsenkungen. — Bau von Staumauern und Wehranlagen.

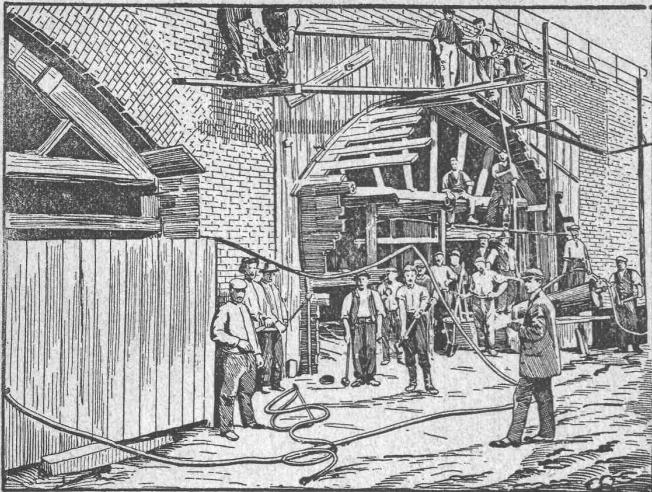


Wiederherstellung des gerissenen Mauerwerks durch Mörteleinpressungen mittels Handapparats am neuen Stadthause an der Klosterstraße in Berlin.

Nachstehend führen wir als Beispiele einige Bauausführungen aus dem Jahre 1912 an.



Trockenlegungsarbeiten im großen Tunnel bei Altenbeken vom Arbeitszuge aus unter Aufrechterhaltung des zweigleisigen Betriebes.



Wiederherstellung und Verstärkung der Eisenbahn-Hochbrücke auf Gewerkschaft „Deutscher Kaiser“ in Hamborn mittels Aufpressen einer verstärkenden eisenbewehrten Schutzschicht auf die Bogen, Widerlager und Stirnen der Brücke.

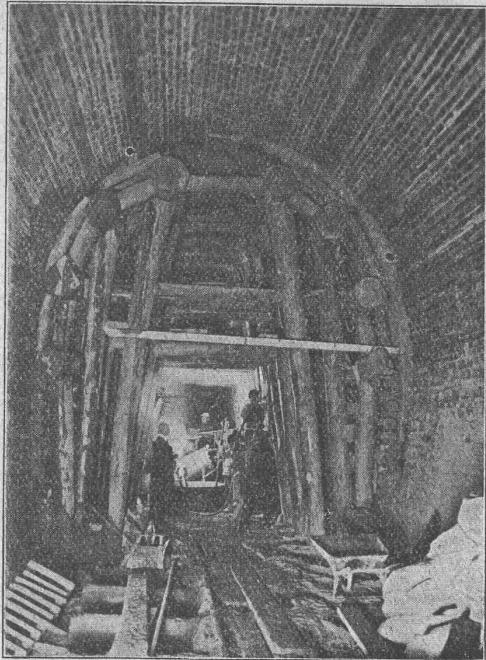


Maschinen- und Kompressorenanlagen
vor dem Portal des St. Bernardtunnels
bei Metz.

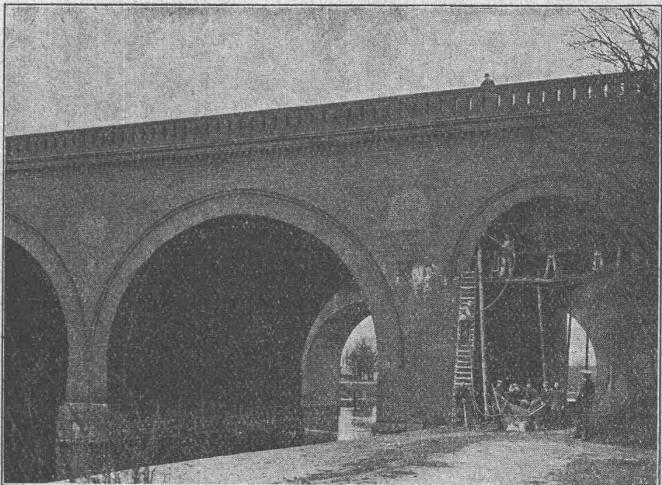


Bohrarbeiten mittels Preßluftbohrmaschinen
zur Vorbereitung der Rückenbetonierung
im St. Bernardtunnel bei Metz.

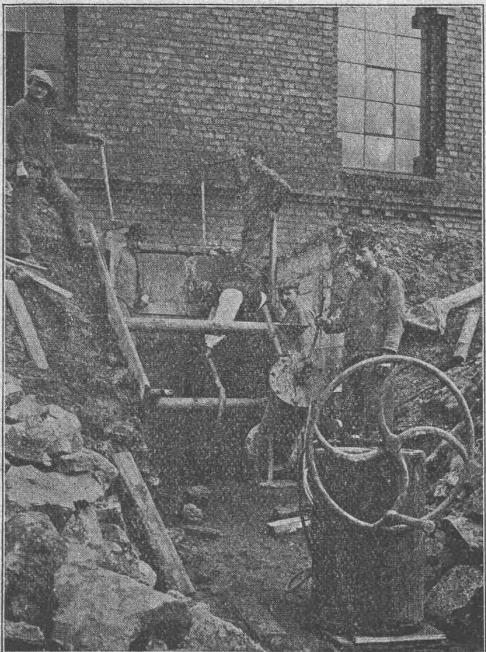




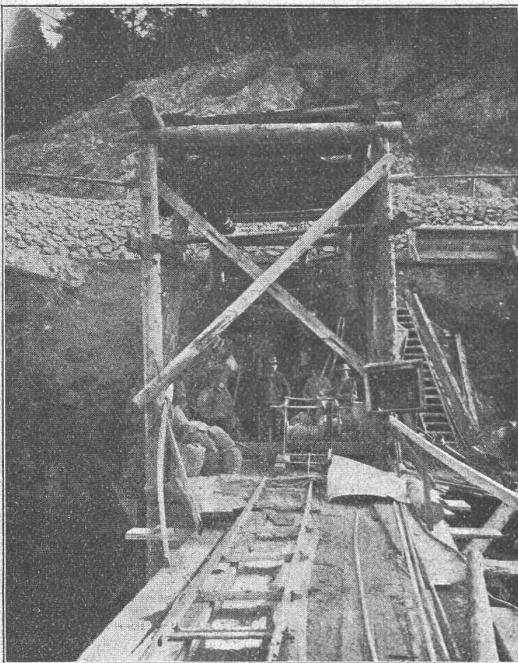
Zementierung der rutschenden Gebirgschichten hinter dem Mauerwerk und Aufpressen einer verstärkenden eisenbewehrten Tunnelröhre auf die Innenleibung einer verdrückten Strecke des Eisenbahntunnels bei Blankenheim (Eifel).



Neufüllung durch Zementeinpressung der leeren Fugen und Hohlstellen im Innern des Mauerwerks der Brahebrücke in Bromberg.



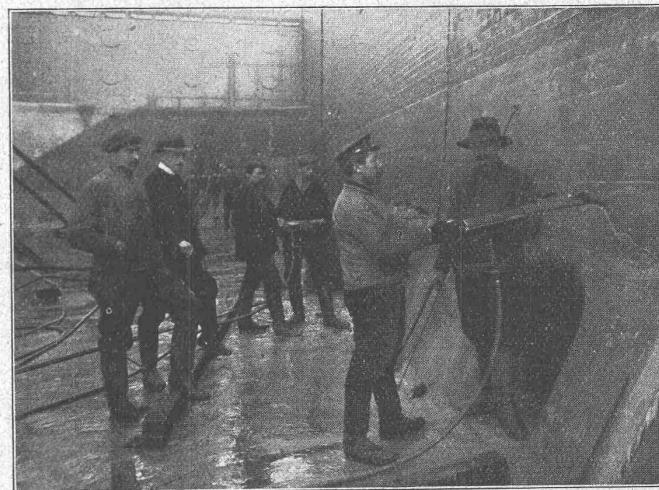
Dichtung eines geborstenen Gasometerbehälters auf den Städtischen Gaswerken zu Halle a. S. durch Einpressen neuen Mörtels mittels Handapparats in die Risse und Höhlungen des Mauerwerks.



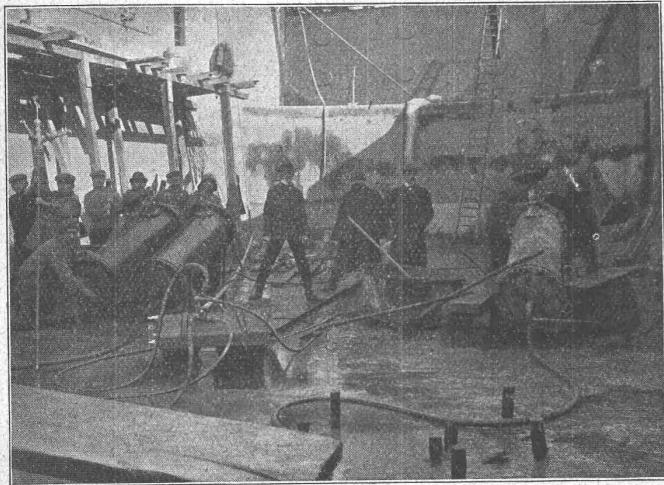
Bodenbetonierungsarbeiten in 35 m Tiefe
zur Dichtung und Sicherung der Sperr-
mauer des Saalach-Kraftwerks bei Bad
Reichenhall.



Abbohren mittels Drucklufthämmern der
mit Rissen durchzogenen Wände der
Oberschleuse zu Fürstenberg a. Oder
als Vorbereitung auf die nachfolgenden
Mörteleinpressungen.



Unterpressen der geborstenen Betonsohle
der Oberschleuse zu Fürstenberg a. Oder
behufs Verstärkung und Abdichtung der
Schleusensohle.



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

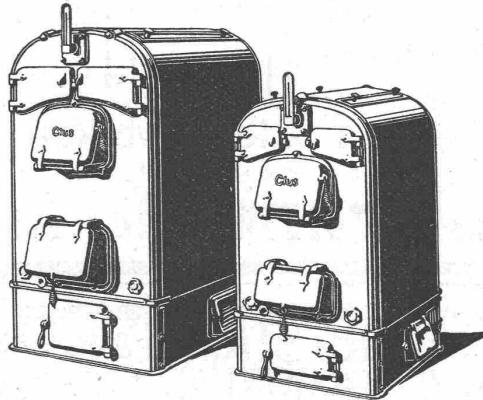
aus besonders geeignetem, präpariertem Bimsstein in schweizer. Backsteinformat 24 X 12 X 6 cm.



GESELLSCHAFT DER LUDW.von ROLL'SCHEN EISENWERKE
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN ·



CLUSER HEIZKESSEL



Bewährtes System.

Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

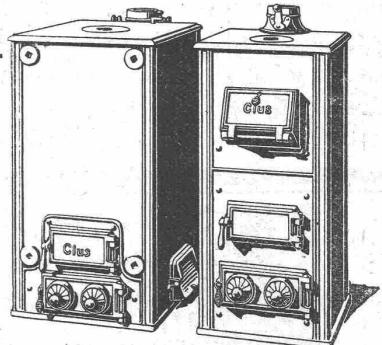
Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

∴ Radiatoren ∴

50 verschied. Modelle.

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

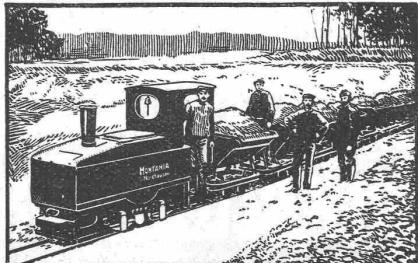
Zu beziehen
durch die Installationsfirmen.



für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.

Lifts-Aufzüge aller Systeme SPEZIALITÄT VON Gebr. Lave Wädenswil

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.

Konkurrenz-Ausschreibung

über

Lieferung von Mobiliar für das zoolog. Museum, sowie für Hörsäle und Laboratorium I. Serie

zum

Neubau der Universität Zürich.

Die Unterlagen können auf dem Universitäts-Baubureau im Künstlergärtli, je nachmittags von 2–6 Uhr, eingeschen bezw. bezogen werden, ausgenommen Samstag nachmittags.

Eingabetermin **15. März 1913.**

Näheres siehe kantonales Amtsblatt.

Zürich, den 26. Februar 1913.

Für die kantonale Baudirektion,

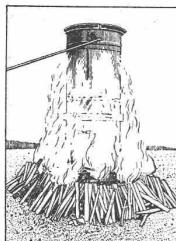
Die Bauleitung:

Curjel & Moser.

Für Automobil-Garages u. Benzin-Depots

Benzin - und Petrol - Reservoirs

Schweizer Patent



D. R. P.

Rumän. Patent

Von der Zürcher Feuerpolizei geprüft und gut befunden. — Jedes von mir gelieferte Benzinreservoir wird auf Wunsch einer Feuerprobe unterworfen auf mein Risiko.

Verdunstung oder Vergasung der Lagerflüssigkeit ausgeschlossen.

Interessenten belieben sich zu wenden an den Patentinhaber:

K. Müller, Schlieren
bei Zürich, Grabenstrasse 442.

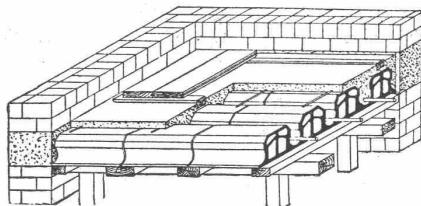


Schoch & Bodmer Zürich V Tonkaminpfeifen

sind das beste für schlecht ziehende Kamine.....
Billiger u. dauerhafter als Blechkaminaufsätze.....

Hohlstein-Decke

[System Pfeifer].



Billig, schall-, schwamm-, tropf- und feuersicher. Kein Lager, keine Lizenzgebühr, kein Anlagekapital, keine Vorauszahlung erforderlich. Für jede Last und Spannweite, durch jeden Baubeflissen, leicht ohne Gefahr herstellbar. Der Ankauf der Hohlsteine bedingt Ausführungsrecht und statische Berechnung. Zeichnung, Beschreibung, Kalkulation nach d. n. jeweiligen Materialpreisen und Löhnen. Ausführungstabellen und Offerte über die Hohlsteine kostenlos. Lieferung aus inländischen Ziegeleien franko jeder Bahnstation durch den Erfinder **Josef Pfeifer in Schruns (Vorarlberg)**

Telephon Nr. 4.

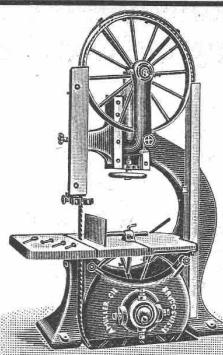
Vertreter gesucht.

Städt. Polytechn. Lehranstalt Friedberg (Hessen)

Abteilungen für Maschinenbau, Elektrotechnik, Architektur und Bau-Ingenieurwesen.
Programm durch das Sekretariat, Rezzin der Semester April u. Oktober.

5 Bahn-Min. von Bad-Nauheim u.

1/2 Bahn-Std. von Frankfurt B.M.



A. Müller & Cie.
Brugg (Aargau)

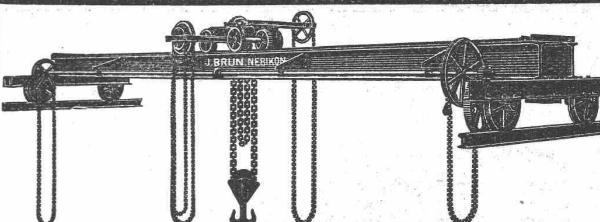
Holzbearbeitungs - Maschinen

in modernster Konstruktion

Großes Fabrikklager

1911 Weltausstellung Turin:

Grand Prix



J. Brun & Cie., Nebikon

liefern

Laufkrane jeder Art.



Eisenkonstruktionen

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

Joh. Gruber, Veltheim - Winterthur.

J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

**Preiswürdige Schweizer-
Qualitäts-Arbeit**
Spezialität: Hebezeuge
Krane, Verladeanlagen, Elektro Winden, Flaschenzüge

MASCHINENFABRIK
ST JAKOB AG.
BASEL

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

Telegogramm-Adresse:
„Gemsbock Wassen“

Telephon

Gotthardgranitbrüche

Eigene Steinbrüche

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

Oehler & C^o
Aarau

Eisen- und Stahlwerke

empfehlen für das Bauge-
werbe und die Industrie

Rollbahnen
mit allen Zubehörden für
Hand- und Kraftbetrieb.
Ueber 30jährige Erfahrung.

Menck & Hambrock

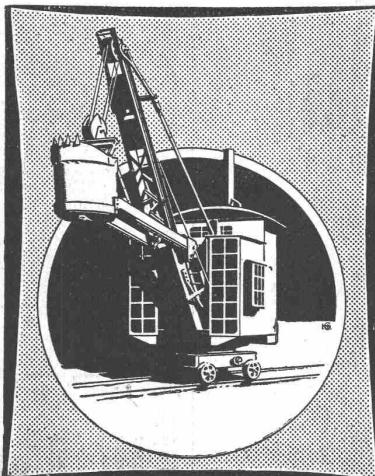
G. m. b. H.

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 Ueberlegenheit unserer Konstruktionen beruht, sind durch Patente in weitgehendem Masse geschützt.

Ueber 400 Löffelbagger geliefert!



Fritz Marti, Bern

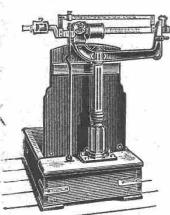
Act.-Ges.

Vertreter für die Schweiz.

Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spülumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Windemaschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobilen, 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.



Dezimal- u. Laufgewichts-Waagen
in präziser Ausführung
empfiehlt
**Albert Wäckerlin, Waagenfabrik,
Schaffhausen.**

Aufzüge

jeder Art und Grösse
langjährige Spezialität

von
J. Willi, Sohn, Chur.

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.

„Stella-Hebezeuge“

für Hand- und elektr. Betrieb.

Es wird den Interessenten zur Kenntnis gebracht, dass der Verkauf der Hebezeuge

Marke „Stella“

welcher bisher durch die Firma Heinrich de Fries G.m.b.H., Düsseldorf, erfolgte, von jetzt ab nur noch durch uns direkt geschieht.

De Fries & Cie., Akt.-Ges. Schlossfach 42, Düsseldorf.

Alleinverkauf für die Schweiz:

W. Wolf, Techn. Bureau, Zürich

Brandschenkestr. 7 — Postfach Fil. 19.

Spezialhaus sämtlicher wasserdichter Bekleidungsartikel,

als:

Regenmäntel
Taucheranzüge
Wasserhosen
Wasserstiefel
sämtl. Dichtungsmaterial f. techn. Zwecke.

Preislisten und Voranschläge zu Diensten.



Gummiwarenfabrik
H. Specker's Wwe, Zürich

Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.

Dichtlohn
Sau-Öldrillen

fin' Fabrikant
und Gorilla allen Platz umgängt.

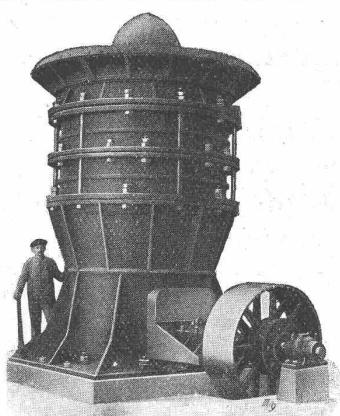
F. Eberspächer. Metallwarenfabrik.
Esslingen "N."

Vertriebsagenten der Exportwaren von Polytechnik vollständig aufgeschlossen.
Generalvertreter für die Schweiz:
Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich.

Maschinenbau-Anstalt

HUMBOLDT

Coeln-Kalk



Zerkleinerungs-Maschinen
Schotterwerke
Einrichtung von Zementfabriken
Brikettierungs-Anlagen
Filterpressen
Eisenkonstruktionen

Vertreten durch:

W. Mann & Co., Zürich IV

Telephon 8411 — Telegramme: Pressco



Vertreter für die Schweiz:
F. A. Franken, Basel, Rudolfstrasse 33.

Photographie.

Spezialität in techn. Aufnahmen industr. Objekte, wie Maschinen, Gebäude, Interieurs, Gemälde, Sammlungen und Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art. — Entwickeln und Kopieren etc. vor eingesandten Platten.
Kappelerstrasse 16 — H. WOLF-BENDER, ZÜRICH I — Centralhot
Atelier für Reproduktions - Photographie.

Abschriften, Vervielfältigungen, Uebersetzungen von Katalogen, Prospekten technischer Art (Fachausdrücke)
Kopierbureau Steinmann & Erni, Zürich V
Plattenstrasse 80 — Telephon 2041.

Chamottesteine

für industrielle Feuerungsanlagen aller Art.

Steinzeugröhren und Formstücke
Verblendsteine, Badezellensteine
::: Bodenplatten etc. :::

empfiehlt in erstklassiger Qualität

Aktiengesellschaft
Verblendsteinfabrik Lausen (Baselland).

Kauf- oder mietweise Erstellung von

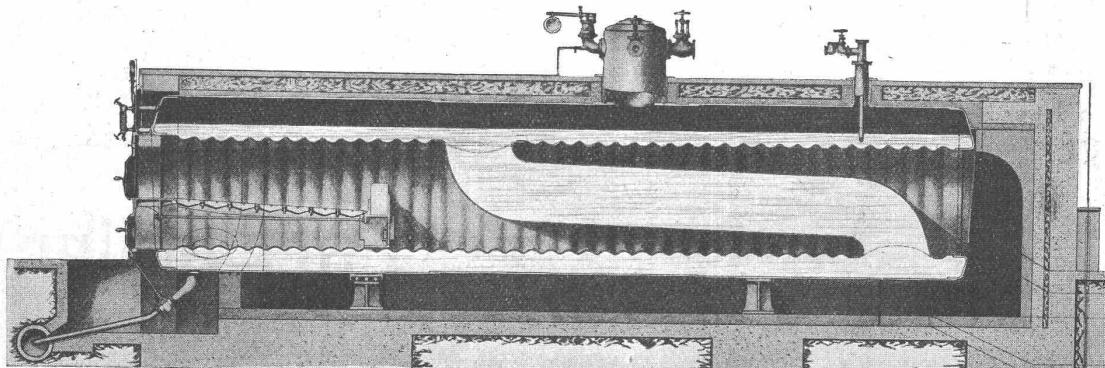
Elektrischen Betriebs-Anlagen
für Bauunternehmungen.

Elektromotoren — Dynamos.

Ed. Schläpfer & Cie., Elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.

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.

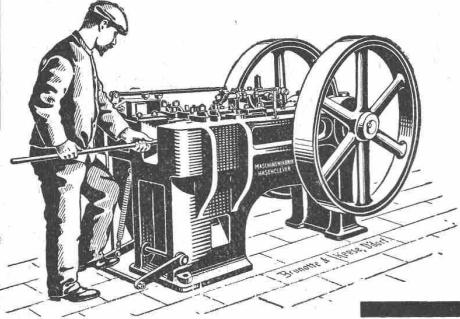
Man verlange ausführlichen Prospekt von der

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

Maschinenfabrik Hasenclever A.-G., Düsseldorf

Spezialmaschinen

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



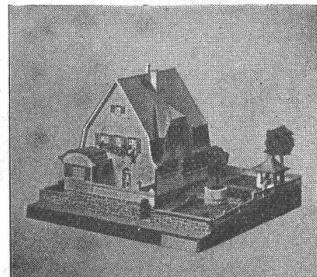
Patent-Schmiedemaschinen.
Über 1600 Schmiedemaschinen geliefert.

Vertreter für die Schweiz:

Ing. F. Meissner, Zürich.

Autogene
Schweiss- und
Schnied-Anlagen fertigen
als Spezialität in
vorzüglicher Konstruktion
Kraiss & Fritz, Stuttgart.

Patent-Anwalt
J. AUMUND, Jing. ZÜRICH.
Telephon 2967 Rennweg 48
Etabl. 1895



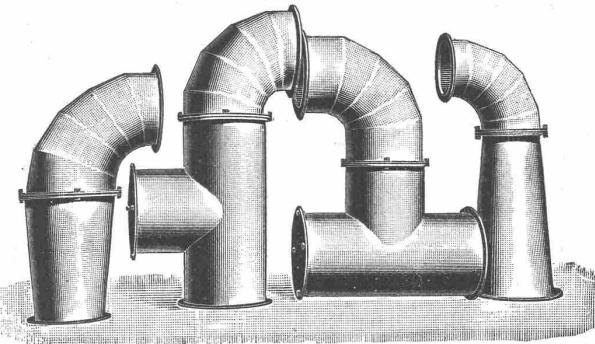
Kartonmodelle

transportfähiger und
billiger als Gips
fertigt an

H. Langmack

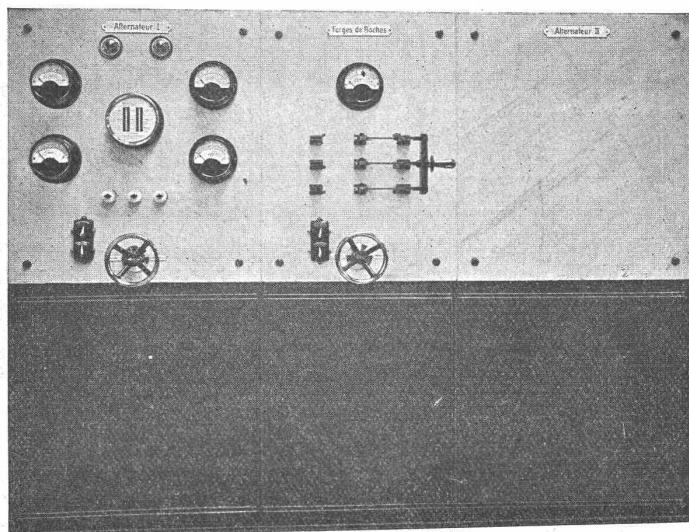
Atelier für Kartonmodelle
Engl. Viertelstr. 7, Zürich
Prima Referenz von
Privaten u. Behörden

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



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

Präzisions-
Reißzeuge
Clemens Riefler
Nesselwang u. München
(Bayern).
Gegründet 1841.
Paris 1900 Grand Prix.
Brüssel 1910
Zwei Grand Prix.
Illustr. Preislisten gratis
Die Zirkel der echten
Rieflerreißzeuge
sind am Kopf mit
dem Namen RIEFLER
gestempelt.
In ZÜRICH IV bei
RICH. CORADI.



Schalttafel mit eingebauten von vorne regulierbaren Oelschaltern.

Carl Maier
Schaffhausen
Fabrik elektrisch. Apparate

liefer

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

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