

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

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

Insertionspreis:

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

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

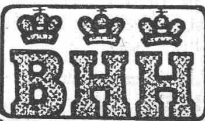
ELEKTRISCHE
HYDRAULISCHE
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & C^{ie}
.: LUZERN .:

GEGRÜNDET 1874.



BAILDONSTAHL



zäher, reiner und dichter

KONSTRUKTIONSTAHL

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

WERKZEUGSTAHL-SCHNELLSCHNITTSTAHL-PRÄZISIONSSPIRALBOHRER

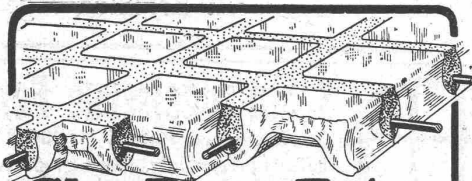
Oberschlesische Eisen-Industrie A. G.

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 Unterhaltungskosten. 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 Versteifungsrippe; doppelte
Dübelvernetzung.
J. Louis Müller, Luzern.

Dr. G. Lüscher

Ingenieurbureau und Bauunternehmung

Bahnhofstr. 624 Aarau Telefon Nr. 237

Plan-Aufnahmen und Projektierung für Fluss-
korrekturen und

Wasser-Kraftanlagen

Hydrographisch-Geologische Vorarbeiten

Wasserbauten und pneumatische Foundationen

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.

Bachkorrektur und Kanalisation Herzogenbuchsee II. Sektion

Konkurrenzausschreibung

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 Einsteig- und Sammel-schächte,**
 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.



HELVETIA

**SCHWEIZ. UNFALL- u. HAFTPFLICHT-
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 Telephone für Starkstromanlagen

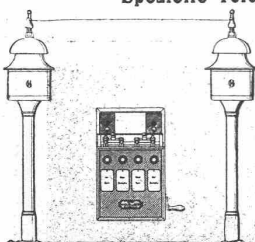
Elektrische Block-

und

Signal-Apparate

für

Eisenbahnen.





RIPOLIN

Die anerkannt beste Farbe

für Innen- und Aussen-Anstriche.

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

St. Gallen, den 1. März 1913.

P. P. Hiedurch gestatte ich mir, anzuzeigen, 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
Telephon No. 1932

eröffnet habe. — Gestützt auf eine vielseitige Erfahrung in den verschiedenen Gebieten des Bauingenieurfaches werde ich mich mit Ausarbeitung von Projekten samt Terrinaufnahmen und Kosten-voranschlägen für Strassen- und Brückenbauten, 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 Façonsteine 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 Büssing)

befäßt 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 Tragfähigmachung und Versteinerung des Untergrundes mittels unseres eigenartigen Verfahrens der **Bodenbetonierung D. R. Patent, K. Oesterr. u. K. Ungar. Patent**.

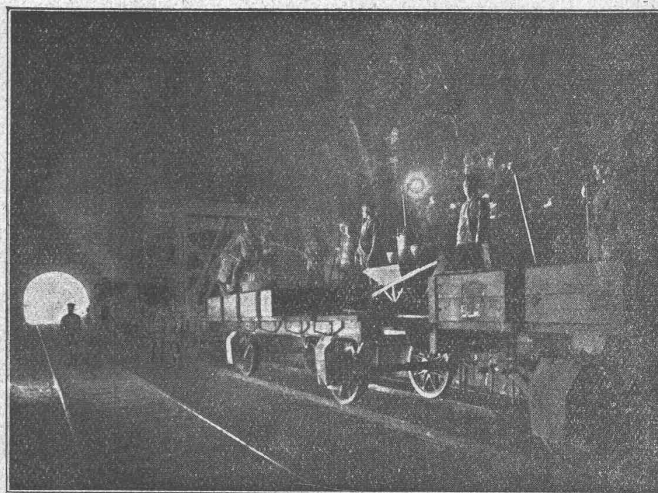
Fundierungen mittels eisenarmerter Preßbetonpfähle. D. R. Pat. a.

Grundwasserabsenkungen. — Bau von Staumauern und Wehranlagen.

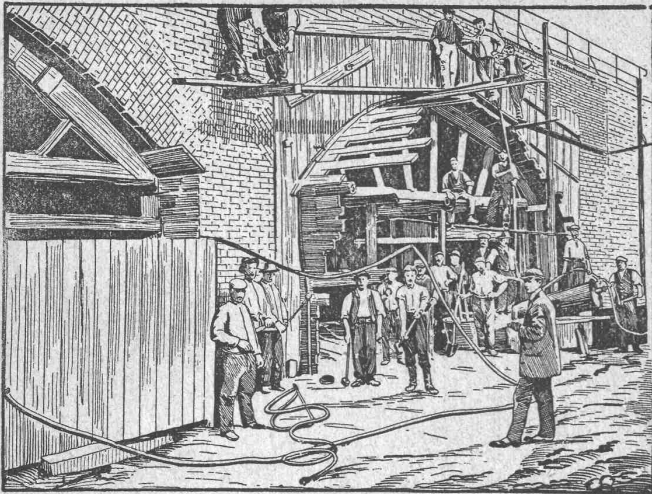


Wiederherstellung des gerissenen Mauerwerks durch Mörtel­ein­pres­sen mittels Handapparats am neuen Stadthause an der Klosterstraße in Berlin.

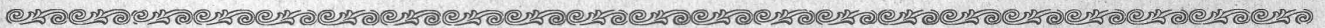
Nachstehend führen wir als Bei-
spiele einige Bauausführungen
aus dem Jahre 1912 an.



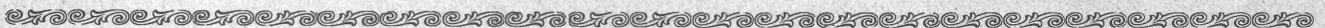
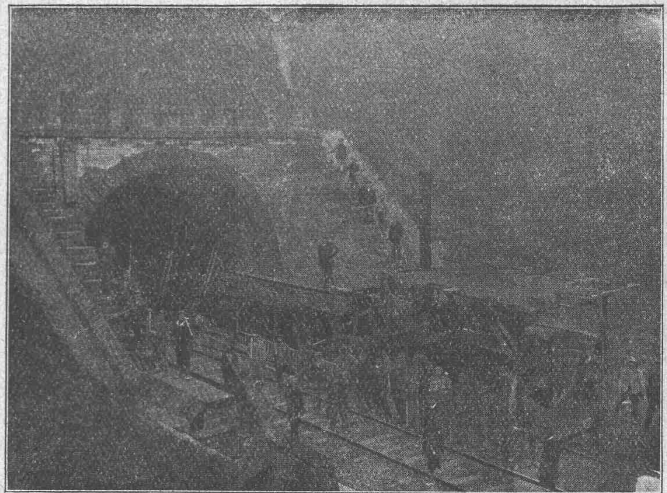
Trockenlegungsarbeiten im großen Tunnel bei Altenbeken vom Arbeitszuge aus unter Aufrechterhaltung des zweigleisigen Betriebes.



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.

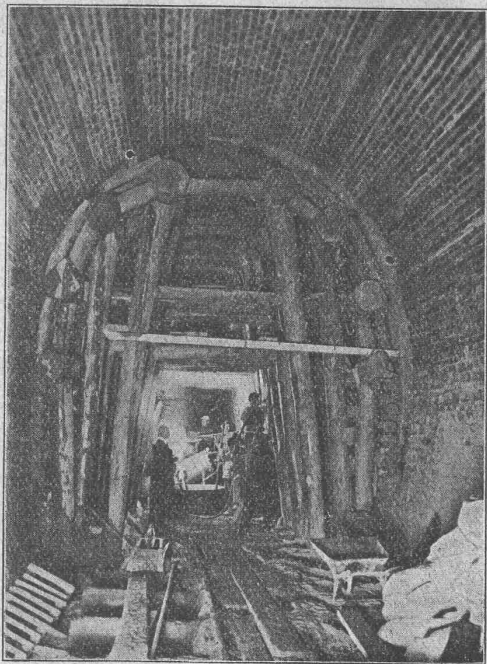


Maschinen- und Kompressorenanlagen vor dem Portal des St. Bernardtunnels bei Metz.

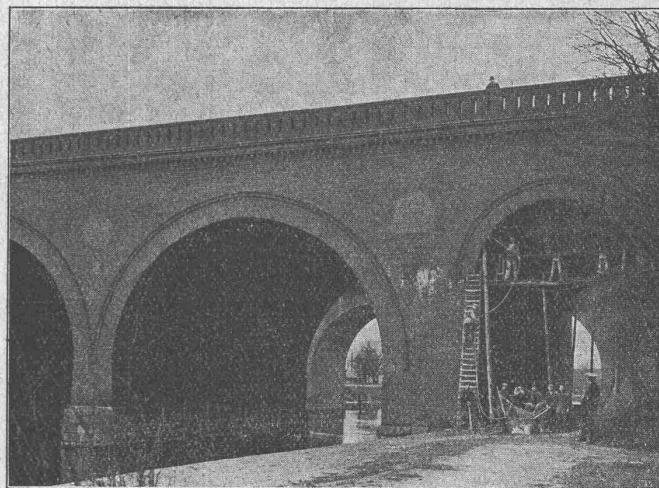


Bohrarbeiten mittels Preßluftbohrmaschinen zur Vorbereitung der Rückenbetonierung im St. Bernardtunnel bei Metz.





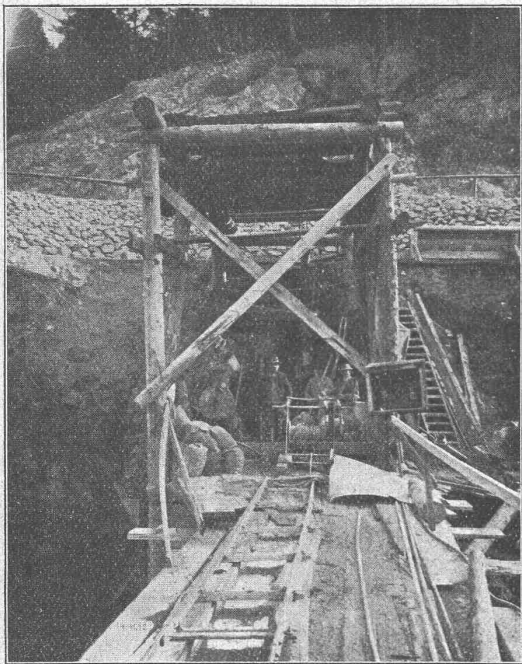
Zementierung der rutschenden Gebirgsschichten hinter dem Mauerwerk und Aufpressen einer verstärkenden eisenbewehrten Tunnelröhre auf die Innenleibung einer verdrückten Strecke des Eisenbahntunnels bei Blankenheim (Eifel).



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



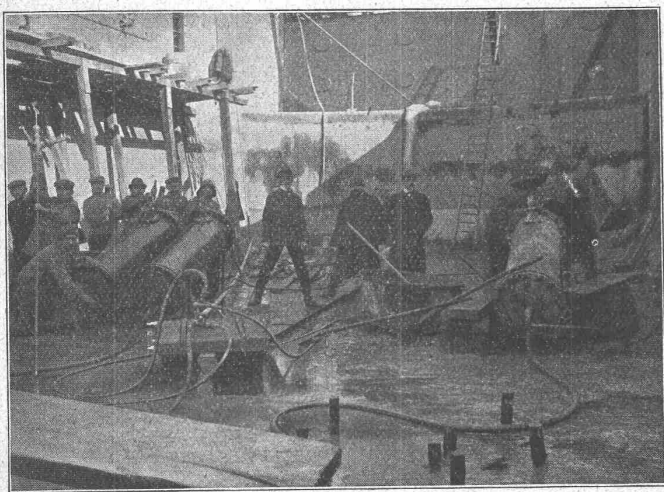
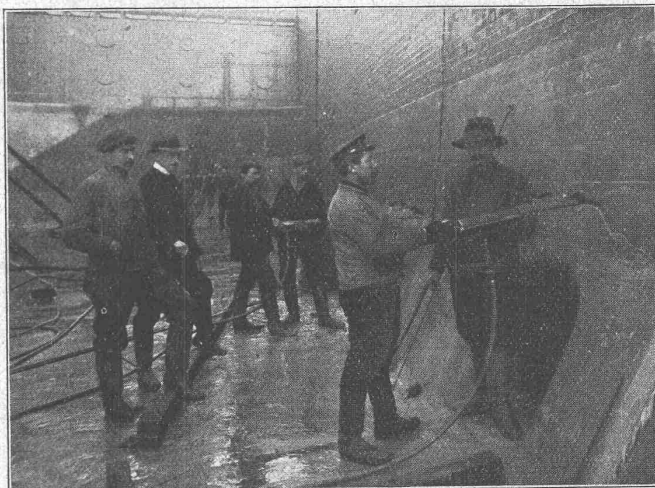
Dichtung eines geborstenen Gasometerbehälters auf den Städtischen Gaswerken zu Halle a. S. durch Einpressen neuen Mörtels mittels Handapparats in die Risse und Höhlungen des Mauerwerks.



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



Abbohren mittels Drucklufthämmer 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 & C^{ie}, Baumaterialien-Handlung, Basel

Telephon: Nr. 2977

vormals E. Baumberger & Koch

Telegr.-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 × 12 × 6 cm.

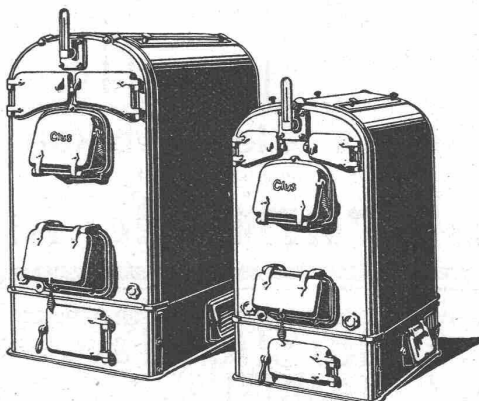


GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN ·



CLUSER HEIZKESSEL

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



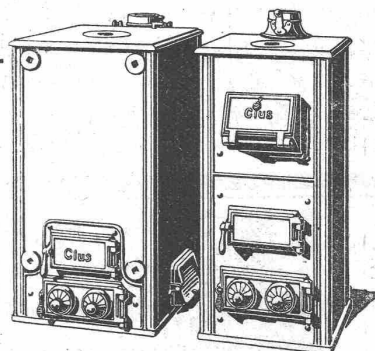
Bewährtes System.
Bequeme Reinigung
während dem Betriebe.

Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

∴ Radiatoren ∴
50 verschied. Modelle.

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

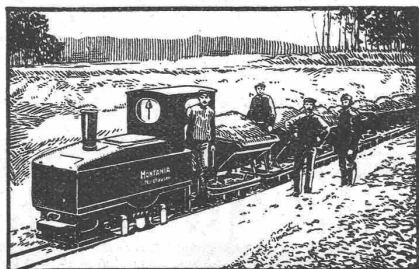
Zu beziehen
durch die Installationsfirmen.



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 zool. Museum, sowie für Hörsäle und Laboratorium I. Serie

zum

Neubau der Universität Zürich.

Die Unterlagen können auf dem Universitäts-Baubureau im Künstlergütli, je nachmittags von 2—6 Uhr, eingesehen bzw. 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.

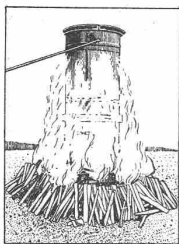
Für Automobil-Garages u. Benzin-Depots

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.

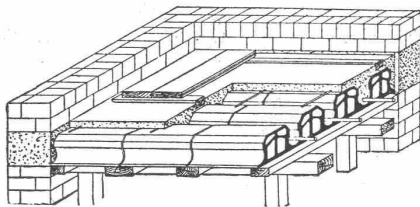
Verdunstung oder Vergasung der Lagerflüssigkeit ausgeschlossen. Interessenten belieben sich zu wenden an den Patentinhaber:

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 Baubefehlssenen**, 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)

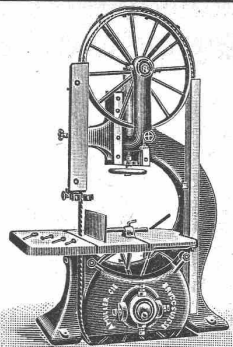
Telephon Nr. 4.

Vertreter gesucht.

Städt. Polytechn. Lehranstalt



Abteilungen für Maschinenbau, Friedberg (Hessen)
Elektrotechnik, Architektur
und Bau-Ingenieurwesen.
5 Bahn-Min. von Bad-Nauheim u.
1/2 Bahn-Std. von Frankfurt a. M.
Programm durch das Sekretariat
Reginn der Semester April u. Oktober.



A. Müller & Cie.

Brugg (Aargau)

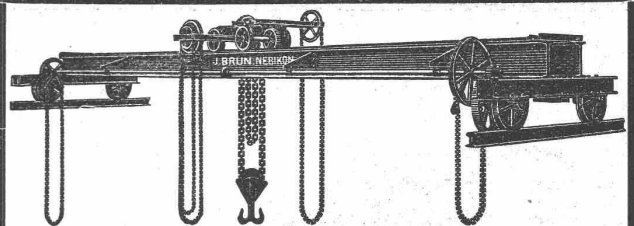
Holzbearbeitungs-Maschinen

in modernster Konstruktion

Großes Fabriklager

1911 Weltausstellung Turin:

Grand Prix



J. Brun & Cie., Nebikon

liefern

Laufkrane jeder Art.

GEORG STREIFF & CO
ZÜRICH & WINTERTHUR

BAUMATERIALIEN
EN GROS
HYDR. BINDEMittel
LAGER IN THON
MOsAIK-STEINZEUG
UND GLASIERTE
WANDPLATTEN
ENGL. GLASIERTE
SCHÜTTSTEINE
ETC.

BUREAU:
ZÜRICH
MERKATORIUM
TELEPHON Nr. 2614
SPEZIALGESCHÄFT
FÜR
KUNSTGERECHTE
ERSTELLUNG VON
BODEN- UND WAND-
BELÄGEN

ART. INSTITUT DREHL. FÜßER ZÜRICH

Eisenkonstruktionen

jeder Art; Projekte, Kostenberechnungen.

Spezialität: Eis. Formen f. Betonindustrie.

Joh. Graber, Veltheim - Winterthur.

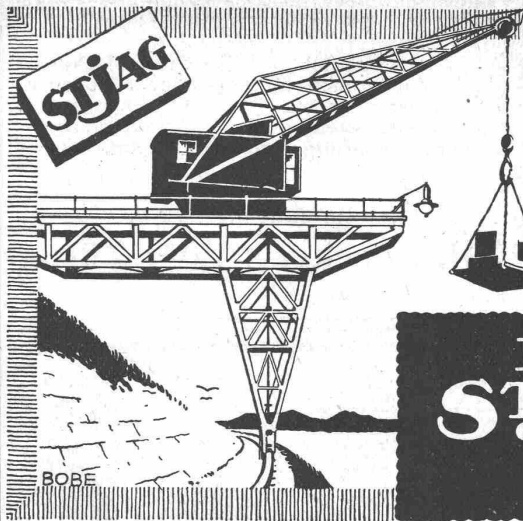
J. Rukstuhl, Basel

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)

Telegramm-Adresse:
„Gemsbock Wassen“

Telephon

Gotthardgranitbrüche

Eigene Steinbrüche

liefert **Granitarbeiten** jeden Umfanges bei bescheid. Berechnung u. jed. wünsch. Bearbeitung in **Gotthardgranit** aus Wassen und Gurtneilen, sowie in Tessiner- und Verzaska-Granit

Oehler & Co
Aarau

Eisen- und Stahlwerke

empfehlen für das Baugeschäft und die Industrie

Rollbahnen

mit allen Zubehören für
Hand- und Kraftbetrieb.



Ueber 30jährige Erfahrung.

Menck & Hambrock

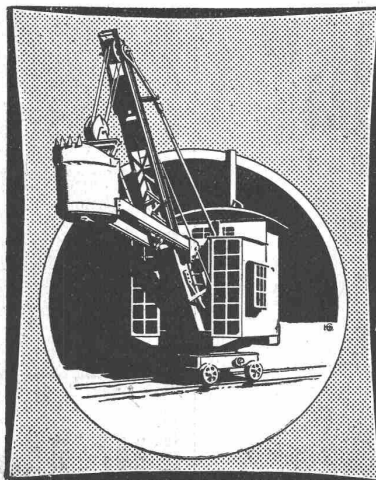
G. m. b. H.

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

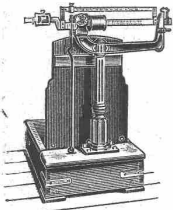
Act.-Ges.

Vertreter für die Schweiz.

Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spülpumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Windmaschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobilen, Zentrifugalpumpen, stehende Querröhrenkessel.

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.
Schliessfach 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.

Grubenjacken
Pferdedecken u.
Wagendecken a.
Kautschuk

Preislisten und Vorschläge zu Diensten.

Gummiwarenfabrik

H. Specker's Wwe, Zürich

Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.



Littlorf
Leuf-Oberlinstr.



fine Fabrikation
und Gollen aller Art anfertigt.
F. Eberspächer, Metallwarenfabrik.
Esslingen a. N.

Unterstützung der Gussarbeiten von Eisen und Stahl vollständig ausgeführt.

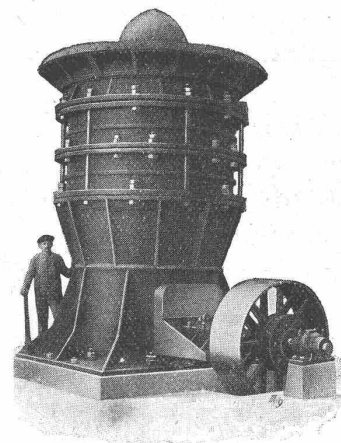
Generalvertreter für die Schweiz:

Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich.

Maschinenbau-Anstalt

HUMBOLDT

Coeln-Kalk



Zerkleinerungs-
Maschinen
Schotterwerke
Einrichtung von
Zementfabriken
Brikettierungs-
Anlagen
Filterpressen
Eisenkonstruk-
tionen

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. von eingesandten Platten.

Kappelergasse 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).

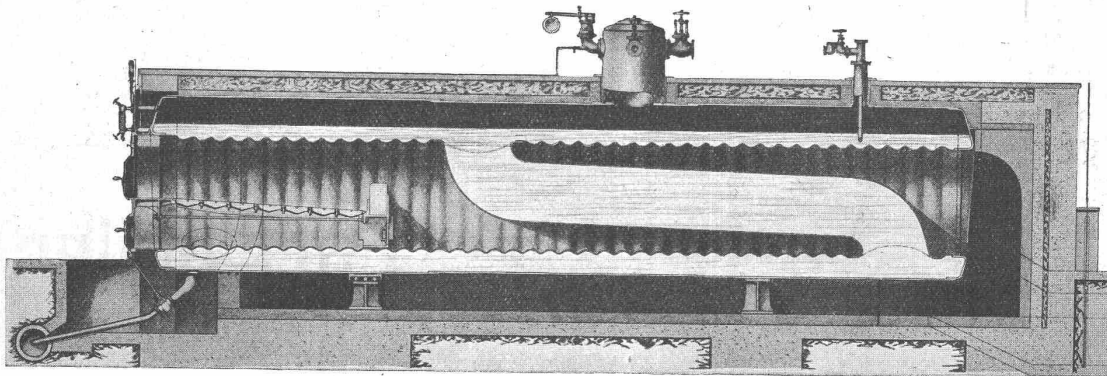
Kauf- oder mietweise Erstellung von

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.

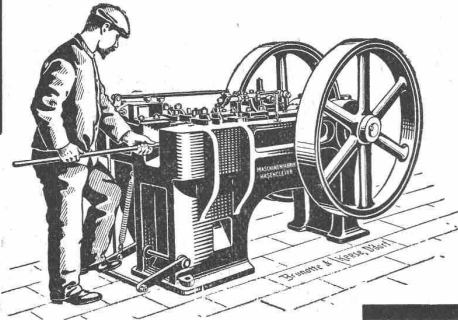
Man verlange ausführlichen Prospekt von der

Maschinenfabrik King & Co., A.-G., Zürich

Maschinenfabrik Hasenclever A.-G., Düsseldorf

Spezialmaschinen

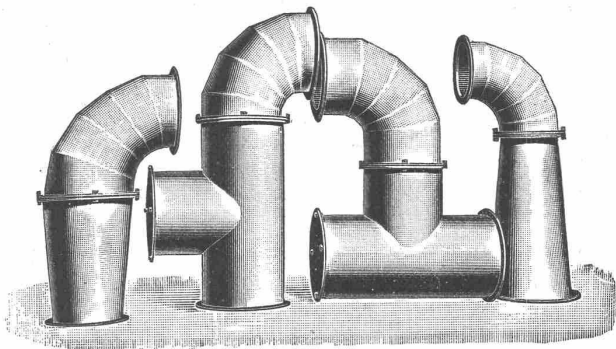
für **rationelle Massenfabrication** von **Schrauben, Muttern, Nieten, Schmiedestücken** für
Wagen-, Automobil- und
Maschinenbau.



Patent-Schmiedemaschinen.
Ueber 1600 Schmiedemaschinen geliefert.

Vertreter für die Schweiz:
Ing. F. Meissner, Zürich.

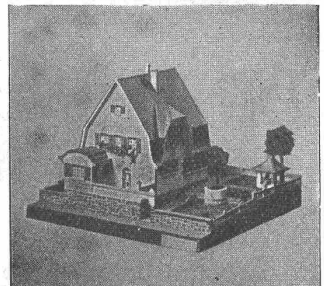
H. VOGT-GUT, A.-G., ARBON



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

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

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

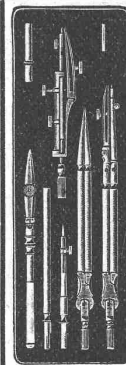


Kartonmodelle

transportfähiger und
billiger als in Gips
fertigt an

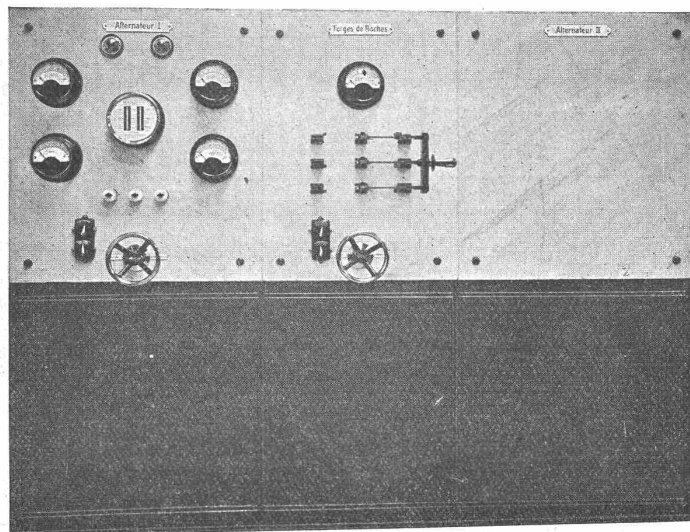
H. Langmack

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



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

liefert

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

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