

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 59/60 (1912)
Heft: 3

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: 19.02.2026

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 EHREM. 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-gespl. Pettizelle oder
deren Raum . . . 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

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

Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbüro Zürich.

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

ELEKTRISCHE
HYDRAULISCHE
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE
.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.

Fensterfabrik Schaffhausen

Joh. Hauser's Söhne.

Patente und Spezialitäten in:

Doppelflügelfenster, Doppelverglasungstüren
Schiebefenster in Doppelverglasung mit
bequemer Handhabung und Reinigung.
Alle Konstruktionen garantiert luft- u. regensicher.
Übernahme von Glaserarbeiten jeder Art.
Zeichnungen und Prospekte.



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 I
Kreuzplatz 1

WILH.
BAUMANN
HORGEN



Rolladen. Rolljalousien.
Jalousieladen. Rollschutzwände

Gegründet
1860

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

Wenn Sie reell, prompt und gut bedient sein
möchten, lassen Sie Ihre

**LICHTPAUSEN
UND PLANDRUCKE**
(TROCKENVERFAHREN) anfertigen bei:
RENE ORBANN

SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.
woselbst Sie auch
HELIOPHOTOGRAFIE- U. PAUSPAPIERE, I. QUALITÄT
sehr preiswert beziehen können.

Stat. Berechnungen

jeder Art (stat.
unbest. Systeme)
Projekte, Bau-
leitung, Exper-
tisen.

Spezialität: Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau.
H. Binder-Friedrich, Ingenieur, Basel.

ARSAG LIFTS

Personen- & Warenaufzüge
jeder Art

Aufzüge- & Räderfabrik Seebach
SEEBACH-ZÜRICH.

Gaswerk und Wasserversorgung der Stadt Bern.

Die Direktion des Gaswerks und der Wasserversorgung Bern öffnet Konkurrenz über die Ausführung der Erweiterungsbauten für das Wasserreservoir auf dem Mannenberg (Vergrösserung um 10000 m³) und die Verlegung der zweiten Stadtleitung (3700 m) in folgendem Umfang:

1. Reservoir:

- a) Erdarbeiten:
Humusabdeckung und Aushub ca. 10500 m³
Steinbett ca. 2700 m²
Hinterfüllung und Ueberdeckung des Reservoirs ca. 6400 m³.
- b) Maurerarbeiten:
Armierter Beton ca. 1500 m³
(eventl. Stampfbeton entsprechend mehr).
Verputz ca. 7000 m²

2. Zweite Stadtleitung:

Transport des Rohrmaterials, Grab- und Rohrlegungsarbeiten für ca. 3700 m gusseis. Leitung 550 mm Durchmesser.

Pläne, Uebernahmsbedingungen und Eingabeformulare können gegen Hinterlage von je Fr. 10.— für Reservoirerweiterung und Stadtleitung auf dem Bureau der Bauleitung, Schanzenstrasse 7, I. Stock, bezogen werden. Bei Einreichung eines Angebotes erfolgt Rückvergütung obiger Gebühren.

Eingaben auf die gesamten oder einen Teil der ausgeschriebenen Arbeiten sind unter der Aufschrift „Erweiterung der Wasserversorgung“ bis zum 15. August, 12 Uhr mittags, der unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen.

Bern, 8. Juli 1912.

Direktion
des Gaswerks und der Wasserversorgung.

Quaianlage Brienz (Bern).

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Einwohnergemeinde Brienz schreibt infolge ungenügender Beteiligung bei der ersten Konkurrenzöffnung die Ausführung der **Fundament- und Maurerarbeiten** für die **Quaianlage** in **Brienz** nochmals zur freien Submission aus.

Pläne und Bedingungen können beim Präsidenten der Baukommission, Herrn Gemeindeschreiber **Eggler** in Brienz, und bei der Bauleitung **Ernst Blatter**, techn. Bureau in Interlaken, eingesehen werden, woselbst auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben sind verschlossen mit Aufschrift „**Quaianlage Brienz**“ bis zum **31. August 1912** an Herrn Gemeindeschreiber **Eggler** in **Brienz** einzureichen.

Brienz, den 10. Juli 1912.

Die Quaibaukommission.

Bauausschreibung.

Sämtliche Arbeiten für eine **neue Strasse von Rüthi nach Plonen** werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Vertragsbedingungen liegen beim Gemeindamt Rüthi zur Einsicht auf, allwo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Offeraten sind bis **24. Juli a. c.** verschlossen an die Baukommission der Strasse Rüthi-Plonen in Rüthi zu senden.

Rüthi, den 9. Juli 1912.

Die Strassenbaukommission Rüthi-Plonen.

Rhätische Bahn.

Bau-Ausschreibung.

Die Erstellung von eisernen Perrondächern auf den Stationen **Samaden, St. Moritz und Pontresina** wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Die nötigen Unterlagen sind im Bureau unseres Oberingenieurs — altes Verwaltungsgebäude, Zimmer Nr. 11, in Chur — zur Einsicht aufgelegt.

Offeraten auf die einzelnen Perrondächer sind bis zum **25. dieses Monats** der Direktion einzureichen.

Chur, den 12. Juli 1912.

Die Direktion.

Sponagel & Co., Zürich

Baumaterialien

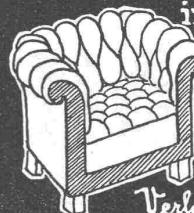
Spezialgeschäft für keramische Boden- und Wandbeläge Kunstglasurplatten : Wandbrunnen Mutz-Keramik.

Generalvertreter erstklassiger Fabriken.
Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten durch eigene, geschulte Facharbeiter.

Kataloge und Preislisten zu Diensten.
Reichhaltige Muster-Ausstellung Sihlquai 139—143.

Klub-Sessel

in echt Leder u. ganz Rosshaar
von Frs. 150 an



Edmund Koch
Stadelhoferstr. 9.
ZÜRICH.

Verlangen Sie

Katalog.

LITOSILO

anerkannt bester fugenloser

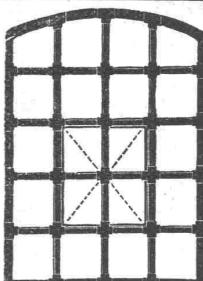
Kunstholtz-Bodenbelag.

Dauerhaft wie Eichenholz.

Prospekte, Muster, Zeugnissammlung gratis.

Ch. H. Pfister & Co., Basel 7,

Bautechnische Produkte und Unternehmungen.



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.

Spezial-Hebezeuge

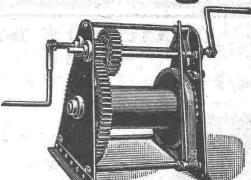
für das Baufach

enthält unser Prospekt
Nr. 32.

Verlangen Sie unverbindliche Zusendung von

Heinrich de Fries, G. m. b. H.

Düsseldorf 32 : Berlin SW 68 : Wien VII/3.



August Wolfsholz Presszementbau Gesellschaft m. b. H.

Berlin W. 9 und Wien II

Linkstraße 38

Taborstraße 29

Inhaber: Ingenieur Aug. Wolfsholz und Regierungsbaumeister a. D. Fritz Büsing.

Unsere aus dem Unternehmen des Ingenieurs Aug. Wolfsholz hervorgegangene Presszementbau Gesellschaft

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.

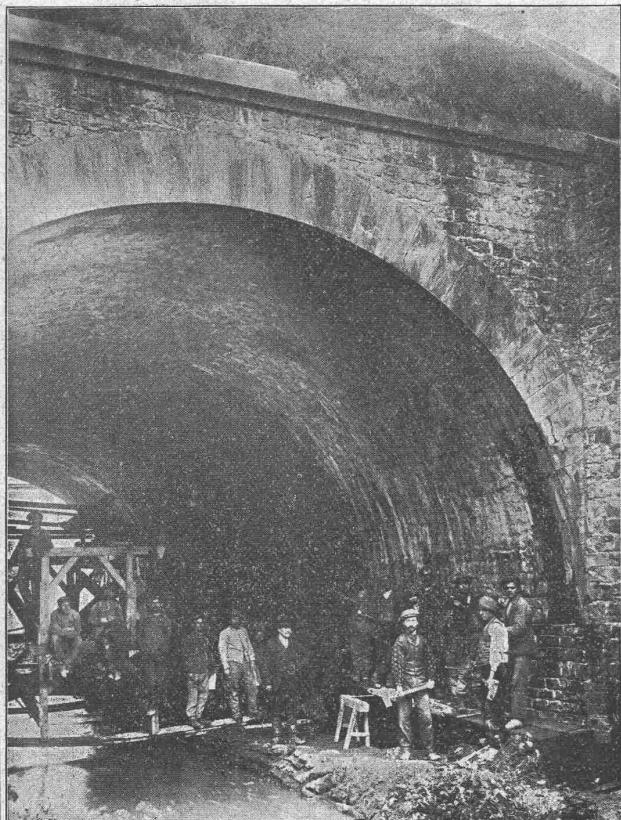
Instandsetzung und Besserung ausgespülter Fundamente, gefährdeter Molen und Ufermauern, gerissener Schleusen und Trockendocks, undichter Hochbehälter und Grundbauten.

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

Arbeiten zur Tragfähigmachung 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. □

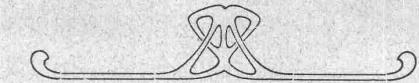
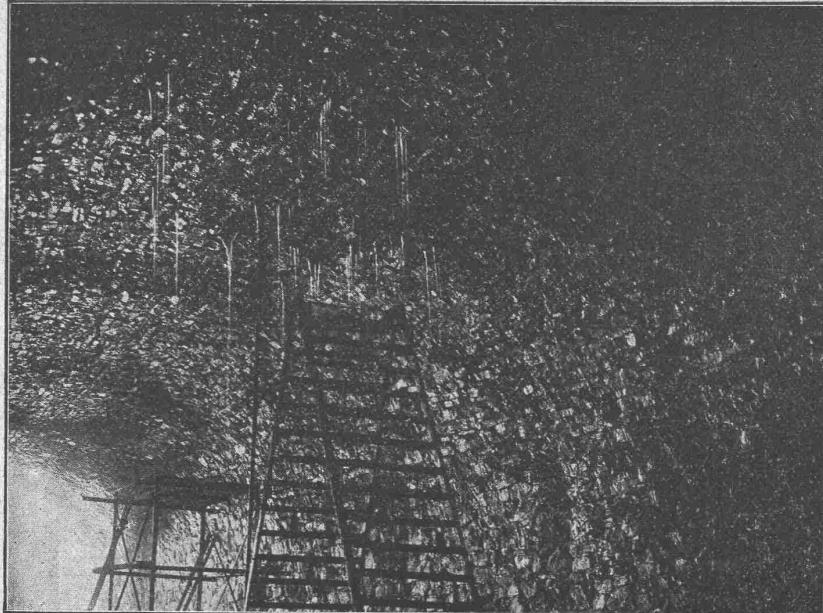


Wiederherstellung und Verstärkung der Eisenbahnbrücke über den Kieselbach bei Diedenhofen, ausgeführt für das K. E.-B.-Amt 1 Diedenhofen, Kais. Gen.-Dir. der Reichseisenbahnen.

Nachstehend führen wir als Beispiele einige
Bauausführungen aus dem Jahre 1911 an.



Ausführung der **Tunnelrückenbetonierung, D. R. Patent**, im südlichen Tunnel bei Teterchen in Loth., ausgeführt für das K. E.-B.-Amt 2 Diedenhofen, Kais. Gen.-Dir. in Straßburg.

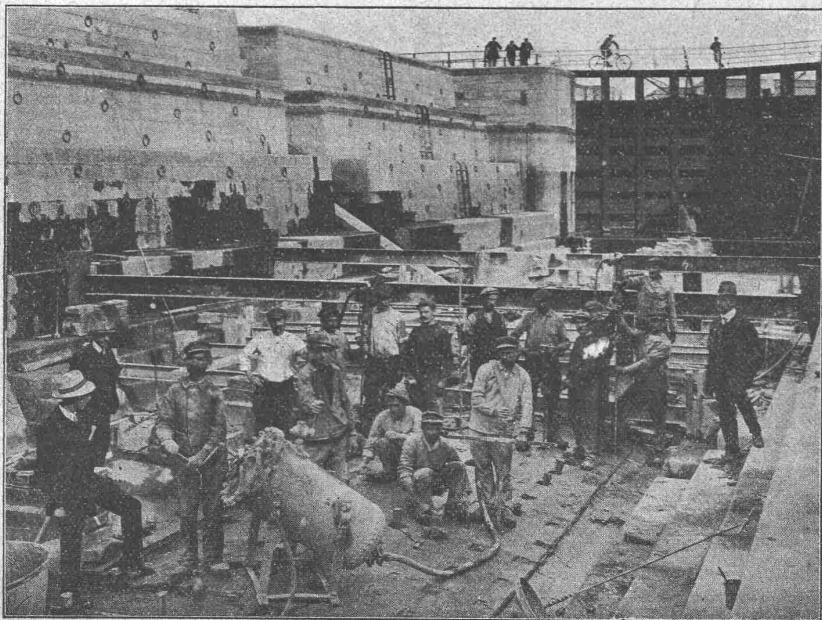
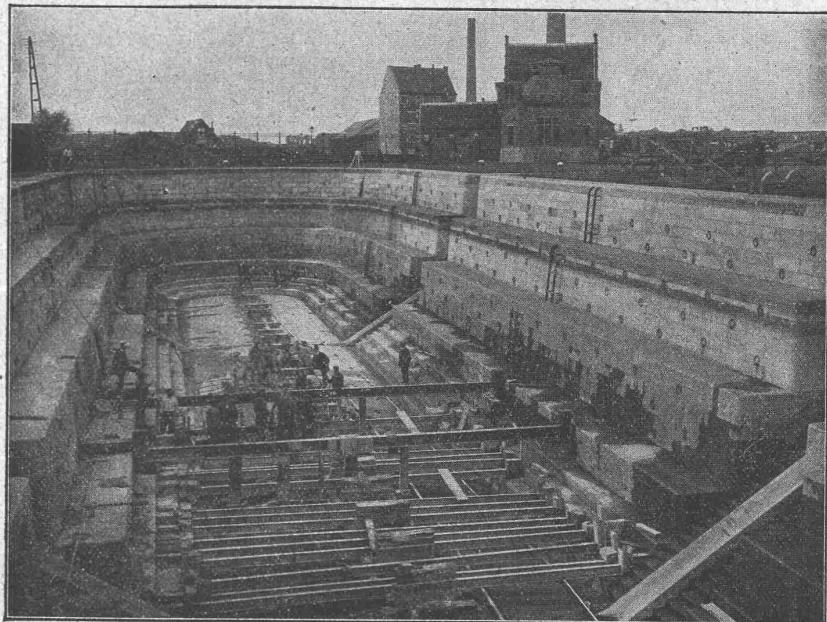


Alter Zustand des wassertriefenden Gewölbes im Eisenbahntunnel bei Grumberg-Mohrau vor der Sanierung, wiederhergestellt im Auftrage der K. k. E.-Bausektion Hannsdorf i. Mähr., K. k. Staatsbahndirektion

Olmütz.



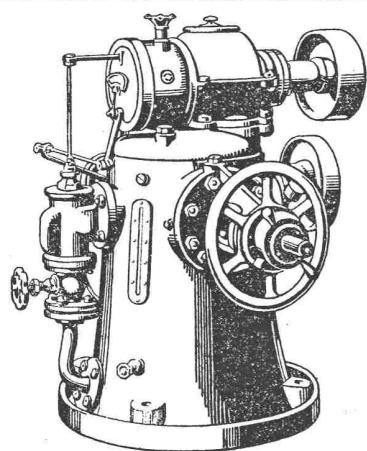
Instandsetzung u. Verstärkung des Trocken-docks der Stadt Gent mittels Einpressens flüssigen Zements in die ausgewaschene und gerissene Betonsohle, ausgeführt für La I. Direktion des Ponts et Chaussées à Gand, Min. des Travaux publics à Bruxelles.



Von jetzt im Gange befindlichen Arbeiten erwähnen wir die im Tag- und Nachtbetrieb erfolgende **Trockenlegung u. Sicherung des St. Bernhardtunnels bei Metz mittels Rückenbetonierung**. Diese Ausführung erfolgt im Auftrage der Kais. Gen.-Direktion der Reichseisenbahnen mit Hilfe umfangreicher maschineller Einrichtungen und gewährt ein anschauliches Bild unserer fortgeschrittenen Bauweisen.

Vorprojekte und Kostenanschläge bereitwilligst, Besprechungen und Ortsbesichtigungen nach Vereinbarung.

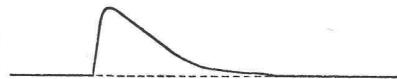
Hansenwerk — Turbinenregler Type G



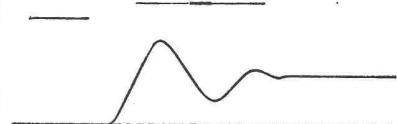
sind die vollkommenen Regler der Gegenwart. Sie gewährleisten die größte Genauigkeit infolge ihrer kurzen Schlußzeit (0,7 sec.) und ihrer nachgiebigen (kompensierten) Rückführung, sind absolut betriebssicher, beanspruchen wenig Bedienung — da in jeder Beziehung selbsttätig — und sind preiswert infolge rationeller Herstellung.

Druckschriften auf Wunsch kostenlos.

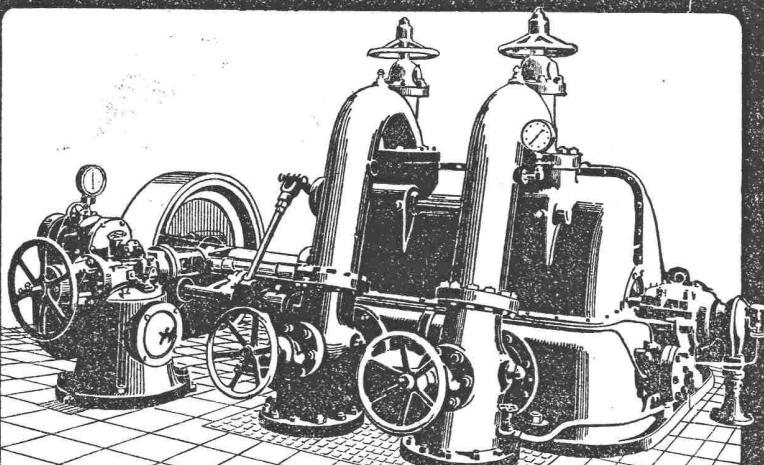
**Briegleb, Hansen & Co.
(Hansenwerk) Gotha.**



Ein Tachogramm, wie es sein soll, aufgenommen an einem Hansenwerkregler.



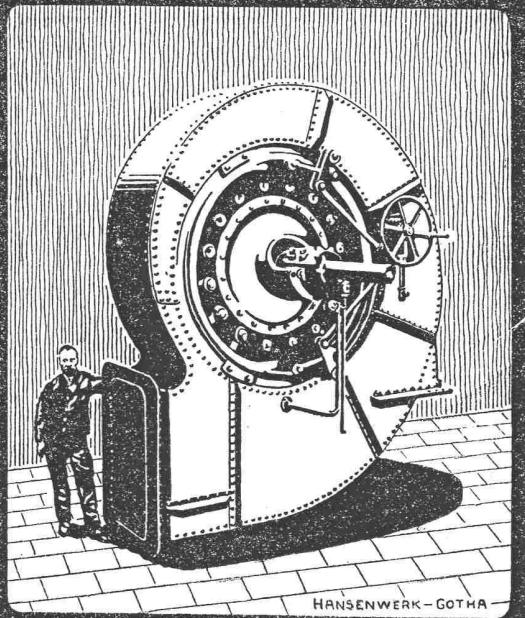
Ein Tachogramm, wie es nicht sein soll, aufgenommen an einem Regler veralteter Bauart



**Hochdruckfreistrahlturbinen
für beliebige Gefälle, Wassermengen und
Rohrleitungslängen.**

Geschwindigkeitsregelung durch Strahlablenkung mit nachfolgender Düsenverstellung — Fernwasserstandsstellung in Verbindung mit Strahlablenkung — Sukzessive Düsenverstellung — Sicherheitsregelung — Hansenwerk-Regler ohne Ölkatarakt mit genau einstellbaren Schlußzeiten — Zahlreiche eigene Patente. ■■■■■

**Briegleb, Hansen & Co. (Hansenwerk),
Gotha.**



**Hansenwerk-Spiralturbinen
mit Außenregelung.**

Stahlgußbleitschaufeln — Preßfettsschmierung für sämtliche Bolzen — Keine im Wasser liegenden Lenker — Unübertreffliche Betriebssicherheit und Lebensdauer — Für Talsperren-Anlagen Spezialaufräder, ausgezeichnet durch hohe Wirkungsgrade auch bei sehr stark wechselndem Gefälle und konstanter Drehzahl — Eigene Versuchsanstalt für Turbinen und Turbinenregler — 4000 Anlagen nach allen Weltteilen geliefert, darunter die größten Kraftwerke Deutschlands. ■■■■■

Briegleb, Hansen & Co. (Hansenwerk), Gotha.

Seite / page

2(5)

leer / vide / blank



ESCHER WYSS & CIE
Zürich
& Ravensburg

Gegründet
1805

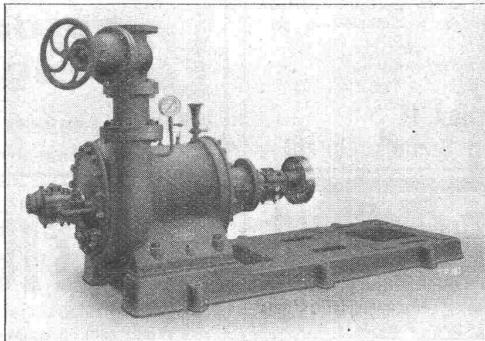
**HOCH-, MITTEL- und
NIEDERDRUCK-**

ZENTRIFUGALPUMPEN

**Ein- und
Mehrstufenpumpen**

für

alle Verhältnisse und grösste
Fördermengen mit günstigstem
Wirkungsgrad



**Spülpumpen
Speisepumpen**

Bergwerkswasserhaltungen

Akkumulierungsanlagen

Bewässerungs-, Kanalisations-
Kondensations-Anlagen

Pumpen aller Art und Grösse für alle Antriebsarten

Kondensationen

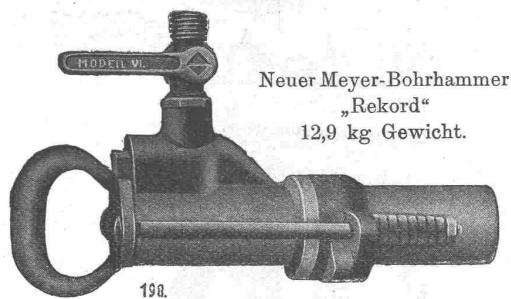
Dampfturbinen

Dampfkessel

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

Generalvertreter: Diplom-Ingenieur Wrubel, Bern, Spitalgasse 17.

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



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

**Oehler & C°
Aarau**

Eisen- und Stahlwerke

empfohlen für das Bauge-
werbe und die Industrie

Rollbahnen

mit allen Zubehörden für
Hand- und Kraftbetrieb.

 Ueber 30jährige Erfahrung.

Schweizerische Bundesbahnen Kreis II.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gewichte von etwa 25 Tonnen für die Verlängerung der Ueberdachung der Güterrampe C im Güterbahnhof Wolf in Basel.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimenstrasse 2, Erdgeschoss, in Basel zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Hinterlage von Fr. 2.— zugestellt. Bei Einreichung eines Angebotes und Rückgabe der Pläne wird dieser Betrag zurückgestattet.

Eingaben mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion für die Verlängerung der Ueberdachung der Rampe C im Güterbahnhof Wolf“ sind bis 27. Juli 1912 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 31. August 1912 verbindlich.

Basel, den 5. Juli 1912.

Kreisdirektion II
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Befestigungsbauten am Gotthard.

Es werden hiermit nachstehende Arbeiten und Lieferungen zu der Kaserne Foppa oberhalb Airolo zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

- a) Die Schreinerarbeiten samt Verglasung und Beschlägen.
- b) Die eichenen Riemenböden samt Blindböden und Bodenlägern.

Die Pläne, Bedingungen und Vorausmasse können von schweizerischen Unternehmern und Lieferanten vom 15. bis 25. Juli in Bern, Bundeshaus Ostbau, III. Stock, Zimmer No. 174, eingesehen werden, woselbst auch die Angebotformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind frankiert in verschlossenem, mit der Aufschrift „Angebot für Gotthard“ versehenem Couvert bis und mit dem 27. Juli 1912 der unterzeichneten Amtsstelle einzureichen.

Bern, den 12. Juli 1912.

Schweizer. Militärdepartement,
Abteilung Genie:
Bureau für Befestigungsbauten.

Schweizerische Bundesbahnen Kreis III.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Lieferung einer neuen eisernen

Strassenbrücke

über die Bahn bei Birmensdorf. Zu liefern sind rund 34 Tonnen Eisen. Pläne und Uebernahmedeckungen sind auf dem Brückenbaubureau des Oberingenieurs des Kreises III, Kasernenstrasse Nr. 101 in Zürich III, zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben sind mit der Aufschrift „Strassenbrücke bei Birmensdorf“ bis zum 3. August 1912 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen. Die Angebote bleiben bis zum 3. September 1912 verbindlich.

Zürich, den 9. Juli 1912.

Die Kreisdirektion III.

Verhinderung von Geräuschen und Erschütterungen.

Tausende von Referenzen über Maschinengrundfundament-Isolierung

KORFUND

Emil Zorn, Inhaber: Genest & Stössel
Lankwitz-Berlin.

Fernsprecher: Amt Groß-Lichterfelde Nr. 632 und 633.

Hebezeuge aller Art



Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

Feuerfester Cement!

Nur mit Wasser angemengt, bedeutend besser wie Chamotte. Wird zum Ausmauern von Ofen jeglicher Art gebraucht; ferner zu allen Feuerungsanlagen zu Hochofenzwecken. Von 50 kg bis wagonweise à Fr. 5.50 inklusive Emballage. Prospekte mit Ia. Referenzen durch

Ztilah - Company, Zürich.

ZENTRALHEIZUNGEN
erstellen
MOERI & CIE Zentralheizungsfabrik
LUZERN.



Dampf-, Pressluft-, feuerlose
elektrische Benzin- u. Benzol-

Lokomotiven

jeder Stärke und Spurweite
Eimerketten - Schwimm- und
Lötfel-

Bagger - Rollbahnen

für jed. Betriebszweig passend

liefert zu Kauf und Miete

Schweizerische Aktiengesellschaft

Orenstein & Koppel

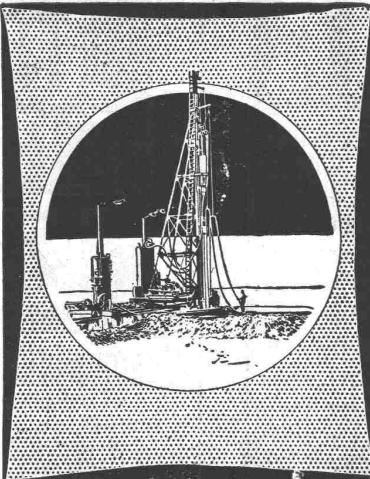
Zürich I.

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

Über 300 Löffelbagger geliefert!

Ein Menck'scher Löffelbagger ist gegenwärtig vor dem Nordportal des neuen Hauenstein-Tunnels im Betrieb. Im Dépôt der Fritz Marti A.-G. sind zu Miete und Kauf vorrätig: Ein Menck'scher Heissdampf-Universal-Löffelbagger von 1,6 m³ Löffelinhalt. — Eine Menck'sche Betonpfahlramme mit Dampfbär von 2400 kg Gewicht und 16 m Nutzhöhe des Gerüstes.



Fritz Marti, Bern
Act.-Ges.
Vertreter für die Schweiz.

Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Duplex-Krane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spül-pumpen, Pfahlauzieher, Grundsägen, Winde-maschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobilen, Zentrifugalpumpen, stehende Querrohrkessel.

Alle gangbaren Maschinen auch zur Miete!

Trotz Krieg ruft der Türke heute noch,



dass:
Turicarbo-Kohlepapier,
-Farbbänder,
und
-Kopiertücher
das Beste und dennoch Billigste sind.

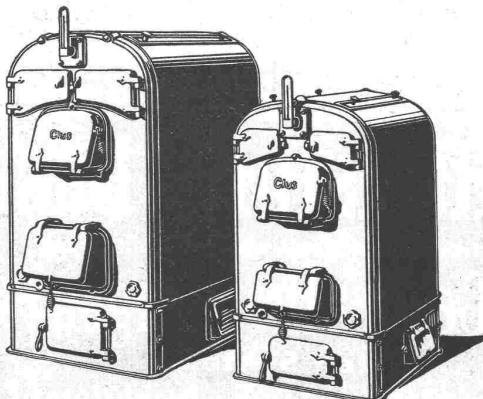
Turicarbo Co. G. m. b. H., Zürich u. Konstanz.



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



CLUSER HEIZKESSEL



Bewährtes System.

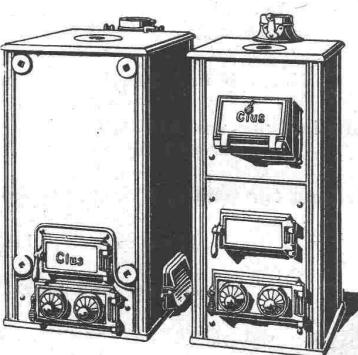
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Über 4700 Cluserkessel im Betriebe.

∴ Radiatoren ∴
50 versch. Modelle.

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

Zu bezahlen
durch die Installationsfirmen.



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

HELVETIA

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.

SCHWEIZ.
LICHTPAUSANSTALTEN A.G.
Auf der Mauer 4 **ZÜRICH** Auf der Mauer 4
Filialen in **Bern, St. Gallen & Luzern**
Heliographie ☺ **Negrographie**
Spezialität: **Trockendruck** (Plandruck)
Heliographie-Paus- und Zeichenpapiere
Lichtpaus-Apparate.
Man verlange Muster u. Preislisten.



Ingenieurbureau Kürsteiner
Zürich und St. Gallen
Bahnhofstrasse 39. Rosenbergstrasse 34a.
Gegründet 1889.

Expertisen und Gutachten im ganzen Gebiet des Bauingenieurfaches.
Projekte u. Kostenvoranschläge für Wasserkraft- u. Stauanlagen, Wasserversorgungen, Kanalisationen, Bewässerungen und Entwässerungen.

Normal- und Spezialbahnen, Strassen.

Obere Leitung von Akkord- und Regiebauten, Stellung der speziellen Bauaufsicht.

Abteilung für Statik, Eisenbeton im Hoch- u. Tiefbau.

Hydrometric.

Ueberbauungs- und Quartierpläne.

Zahlreiches und geschultes Personal, langjährige, praktische Erfahrung.

Morel & Cie
EISENBETON
Zürich V.

Gummiwarenfabrik H. Speckers Wwe., Zürich.

Verkaufsmagazin: Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.



Spezialität:
Fabrikation von pat. wasserdichten Regenmänteln, Taucheranzügen, Wasserhosen, Grubenjacken, Pferde- und Wagendecken aus Kautschuk. Sämtl. Dichtungsmaterial für technische Zwecke. Preislisten und Voranschläge zu Diensten.

Kantonales Gewerbemuseum Aarau.
Ausstellung für Kolumbariumskunst

bis 10. August unentgeltlich geöffnet, an Werktagen
10—12, 2—4, an Sonntagen 10—12 Uhr.

Die Direktion.

Herzogl. Baugewerkschule Holzminden.

Errichtet 1831 Hochbau Verpflegungsanstalt Direktor L. Haarmann
Sommerunterricht 2. April, Reifeprüfung, Winterunterricht 15. Oktober.
Die herzogl. Baugewerkschule ist mit den Königl. Preuß. Schulen gleichgestellt.

Unsere patentierten
Carbid-Presskörper, Acetylen-Entwicklungsapparate,
Universal-Schweissbrenner
ohne Wasservorlage für alle Gase,

Benzin-Gas-Entwickler

ferner auch unsere sonstigen Erzeugnisse sind Aufsehen erregende Neuheiten.
Es liegt im eigenen Interesse eines Jeden, bei Bedarf an uns heranzutreten.

Für verschiedene Bezirke ist noch die

General-Vertretung

an rührige, eingeführte Herren zu günstigen Bedingungen zu vergeben.

Deutsche Licht-Industrie

G. m. b. H.

Generaldirektion München Hohenzollernplatz 1.

J. Rukstuhl, Basel
erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

Centralheizungen
aller Systeme
Warmwasser — Niederdruckdampf etc

**FASSADENPUTZ
FELSIT-PORPHYR**

F.G.

FREIUNG OBERPFALZ.

FASSADENPUTZ „FELSIT-PORPHYR“

ist ein farbiger Trockenmörtel, absolut frost-, wetter- und farbeständig, bedarf keines Anstriches, wird steinhart, schützt auf unabsehbare Zeit vor jeder Reparatur und hat sich bei

Tausenden von Grossbauten

mit Millionen von Quadratmetern hervorragend bewährt. Muster, Broschüren, Referenzen, Kostenanschläge etc. gratis und ohne Verbindlichkeit durch

Christian Feustel

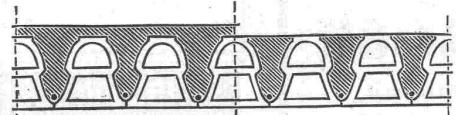
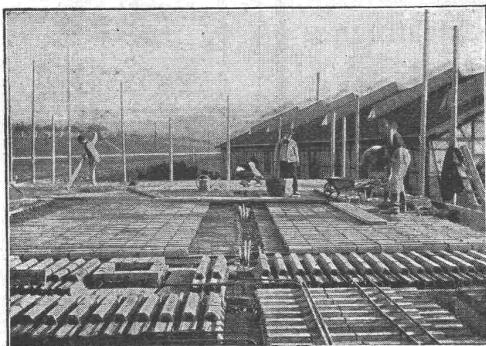
ZÜRICH I.

Löwenstrasse 66

**FASSADENPUTZ
FELSIT-PORPHYR**

F.G.

FREIUNG OBERPFALZ.



D. R. P. 240007. — AUSLAND-PAT. ANGEM.

BAUER & ALBRECHT

TECHNISCHES BUREAU
UNTERNEHMUNG FÜR EISENBETONBAU

ZÜRICH

STAMPFENBACHSTR. 19
TELEPHON 10667

STUTTGART

ALEXANDERSTRASSE 160
TELEPHON 7510

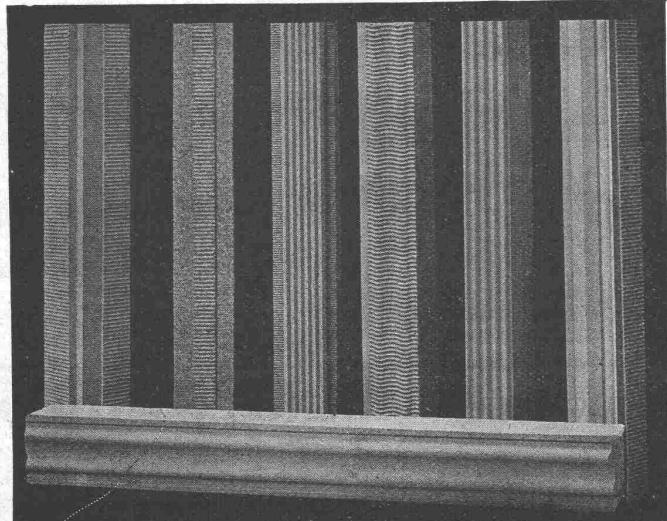
SPEZIALITÄT:

**HOHLKÖRPERDECKEN
PATENT WORNER**

LIZENZEN FÜR KLEINERE BEZIRKE ZU VERGEBEN.

Aufzüge- und Räderfabrik Seebach

Seebach-Zürich



Epochemachende Neuheit

Charriermaschine „Arsag“

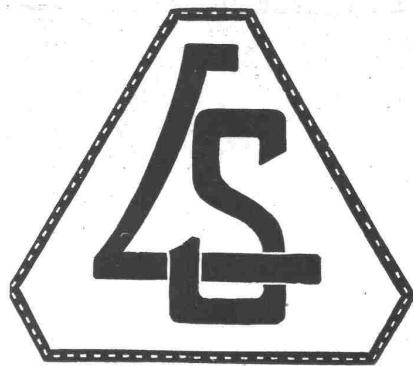
System OTTO MAYER

patentiert in allen Kulturstaaten.

Charriert, profiliert, stockt jede Mischung von Kunststeinen und leistet ebensoviel wie 10 bis 11 tüchtige Steinhauer.

Aeusserst einfache Bedienung.
Nur 3½ PS Kraftverbrauch. . .

Man verlange Prospekt und Kostenanschlag.



Lang & Schmitt

vormals Lang-Bachmann & Co.

Zürich I, Hirschengraben Nr. 70/74
Telephon 1751.

Zentralheizungen aller Systeme
Moderne sanitäre Anlagen. ::

Luxfer Prismen

erhellen dunkle Räume durch Tageslicht,
Kellerbeleuchtung durch Einfälliche.

Für bestmögliche Lichtausnutzung
verlange man kostenlose Voranschläge.

Feuersichere Fenster aus Elektroglas.

Robert Looser, Zürich V
Kreuzplatz Nr. 1. — Telephon Nr. 652.

Heinrich Brändli, Horgen

:- Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik :-
liefert

Asphalt-Isolierplatten

für wasserdichte Eindeckungen bei: Eisenbahnen, Straßen, Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungsarten. Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge. Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.

Flüssiger Brennstoff.

Geeignete Feuerung für Wannen-, Hafen- und Nebenöfen
Betriebssichere Feuerung
Leichte Bedienung
Sparsamer Verbrauch
Höchste Temperaturen leicht zu erzielen
Zahlreiche Glashütten verwenden Steinkohlenteeröl als einzigen Brennstoff.
Unterlagen zur Berechnung der Vorteile gegenüber dem jetzigen Brennstoff gibt

Deutsche Teerprodukten - Vereinigung
Essen - Ruhr.

PATENT-BUREAU

E.BLUM & Cie. DIPLO. INGENIEURE

GEGRÜNDET 1878. ZÜRICH. BAHNHOFSTR. 74

Blanc Fixe
„Gellarius“
Idealtes Innenweiss.
Nur mit heissem Wasser
anzumachen. Spez. f. Gips-
decken und Gipsver-
putz, sowie Erneuerung
alter Anstriche.
Martin Keller, Zürich I.

Kg....ohren.
Technikum
Mittweida.
Direktor: Professor A. Holtz.
Höhere technische Lehranstalt
für Elektro- u. Maschinentechnik.
Sonderabteilungen f. Ingenieur-,
Techniker u. Werkmeister.
Elektr. u. Masch.-Laboratorien.
Lehrfabrik-Werkstätten.
Höchste Jahresfrequenz bisher:
3610 Studierende. Programm etc.
kostenlos.
v. Sekretariat.

J. Nörr, Zürich
77 Bahnhofstrasse II. Treppe
Vorteilhafteste
Bezugsquelle
für imprägnierte starke
Strapaz-Kleider
Loden u. engl. Stoffe
meterweise,
moderne Massanfertigung.

Erfindungs-Patente
Muster, Marken
Verwertungen
+ Patent Gesellschaft
Bern, Bollwerk 21/23
gegenüb. d. eidg. Patentamte

Zugmesser

D.R.G.M.
Differenz-Zugmesser
5 10 15 20 25 30
m/m Wassersäule
J.C. Eckardt,
Stuttgart-Cannstatt
mit und ohne
Registriervorrichtung.

Vertreter für die Schweiz:
Carl Weller & Cie., Zürich V, Kasinostrasse 3.

Franz Hoën, Opt.-mech. Werkstätte, Bülach

Genaue, saubere
Ausführung

Nivellierinstrumente

für Baurwecke etc. Fr. 115.—, 125.—, 175.— bis 400.—

Prima Optik

Illustr. Preissliste gratis