

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 63/64 (1914)
Heft: 1

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: 22.02.2026

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

Transport-Einrichtungen, Förderanlagen aller Art

für Zement- und Kalkfabriken, chemische Industrie etc. liefert

Daverio, Henrici & Cie., A.-G., Maschinenfabrik, Zürich

Erste Referenzen. . . Projekte und Kostenanschläge gratis.

Die

Lötschbergunternehmung

verkauft ihr

Baumaterial

bestehend aus:

Lokomotiven,

vollständig repariert, 50 bis 110 HP, mit

Materialwagen,

Plattform-, Kippwagen etc., für 0,75 m Spur,

Schienen,

18-25 kg pro Meter mit Laschen, Tirefond,

Kompressoren

mit Bohrmaschinen, Bohrhämmern etc.,

Elektromotoren,

Transformatoren, automatische Ausschalter etc.,

Reparaturwerkstätte

mit Werkzeugmaschinen, Transmissionen,

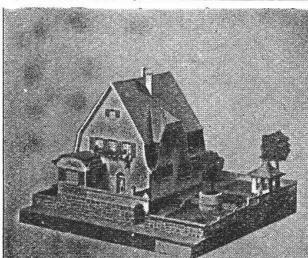
Eiserne Halle, Steinbrecher,

Ventilatoren, Pumpen, Aufzüge,

verschiedene bis 8 Tonnen Zugkraft, etc. etc.

Man wende sich an die

Generalunternehmung Frutigen.



Kartonmodelle

transportfähig und
billiger als in Gips

fertigt an

H. Langmack

Atelier für Kartonmodelle

Engl. Viertelstr. 7, Zürich

Prima Referenz. von

Privaten u. Behörden



Richard — Beuttner & Co., Zürich

Blattgold & Bronzen

Pinsel & Schwämme

Lehrstelle

an der Gewerbeschule Bern

An der Gewerbeschule der Stadt Bern ist auf Beginn des Sommersemesters 1914 (20. April) die Stelle eines ständigen Lehrers für das **Fachzeichnen** an der **Mechanikerabteilung** zu besetzen. Bewerber, die ein schweizerisches Technikum mit Erfolg besucht haben und die sich über mehrjährige Praxis ausweisen können, wollen ihre Anmeldungen bis zum **31. Januar 1914** an den Präsidenten der Schulkommission, Herrn **Haldimann**, Direktor der Lehrwerkstätten, richten.

Die Anfangsbesoldung beträgt 4200 Fr.; die Zulagen sind durch das Besoldungsregulativ festgesetzt, ebenso die obligatorische wöchentliche Stundenzahl und die Entschädigung für allfällige Ueberstunden.

Nähere Auskunft erteilt die Direktion der Gewerbeschule der Stadt Bern, Kornhaus, II. Stock, Zimmer Nr. 4.

Bern, den 19. Dezember 1913.

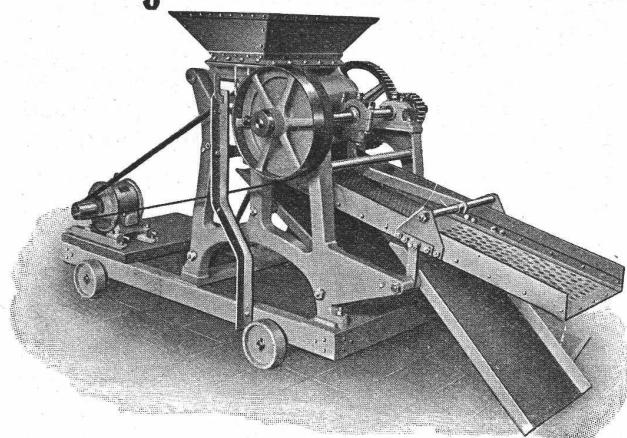
Die Kommission.

Für Baumaterialien-Handlungen

Die Vertriebsrechte mit langlaufenden Verträgen eines Ia. schweizerischen **Patentes der Baubranche** (in Deutschland D. R. P.) zu verkaufen. Selbstreflektanten schreiben unter Chiff. T. 666 F. M. an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich, Limmatquai 34.

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Louis Giroud in Olten



Fahrbarer Koksbrecher mit elektrischem Antrieb.

Kohlenbrecher Koksbrech- und Sortieranlagen Transportanlagen

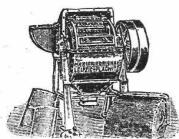
für diverse Materialien, hauptsächlich für Kohle und Koks, wie
Förderrinnen und Sortierrinnen
Patentierte Materialspender
Bandtransporteure — Schaukelbecherwerke
Elevatoren — Hängebahnen
Koksrienen für glühenden Koks
Kratzertransporteure

Max Friedrich & Co., Leipzig-Plagwitz W.

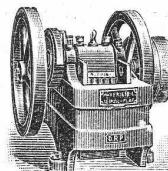
Maschinenfabrik

42jährige Spezialität. **Patent-Steinbrecher** 42jährige Spezialität.

in neuester, verbesserter Konstruktion mit doppelseitig schwingender und dabei das Material durchreissender Brechbacke, erzielt bei hervorragender Leistung einen möglichst gleichmässigen Bruch. Ueber 300 Patentsteinbrecher in kurzer Zeit geliefert. — Erstklassige Referenzen. — Feinste Zeugnisse.



Schlagbrecher — Brechwälzwerke — Mahlwälzwerke — Kugelmühlen
Kollergänge — Mahlgänge — Sieb- und Sortiermaschinen — Transportapparate — Komplette Zerkleinerungs- und Mahlanlagen — Kiesmaschinen- und Sortieranlagen.



OLYMP

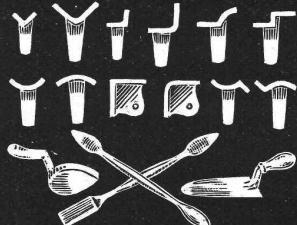
Pneumatischer
Schnellreinigungs - Apparat
+ Patente No. 29496 u. 33567
rasch, gründlich und vollständig staubfrei arbeitend.

G. Meidinger & Cie., Basel.

Prima Referenzen.
Verlangen Sie Prospekt 200.

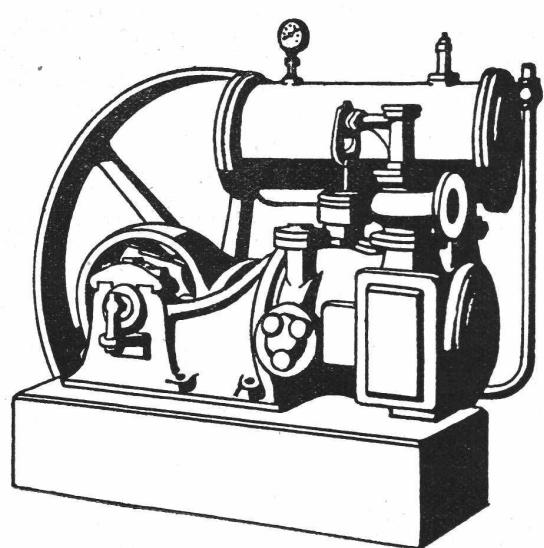
Datenanwalt
Dipl.-Ing. Hch. Riese
Zürich
Limmatquai 34,
Rudolph Mosse-Haus.

Formerwerkzeuge
für
Kunststein-Fabrikation



Kanteubrecher, Spachteln, Schaufeln
empfiehlt
B. Enzler, Appenzell
Nachfolger von F. Kleinst Winterthur.
Illustrirte Preislisten stehen zu Diensten.

KOMPRESSOREN



VAKUUM- PUMPEN.

MASCHINENFABRIK
BURCKHARDT, A.G.
= BASEL. =

EIN-ODER MEHRSTUFIG
MIT RIEMEN-, DAMPF-
OD. ELEKTR. ANTRIEB

Sonderabzüge aus der Schweizerischen Bauzeitung.

Prásil, Dr. F., Professor in Zürich.

Über Flüssigkeitsbewegungen in Rotationshohlräumen. Mit 16 Textbildern.	Fr. 1.—	Mk. —.80
Die Turbinen und deren Regulatoren S. L. A. in Genf. Mit 38 B. II. Auflage.	Fr. 2.—	Mk. 1.60
Die Turbinen nebst Regulatoren in Paris 1900. 79 Bilder. II. Auflage.	Fr. 3.—	Mk. 2.50
Vergleichende Untersuchungen an Reaktions-Niederdruckturbinen. Mit 38 Textbildern.	Fr. 2.50	Mk. 2.—
Wasserschlossprobleme. Mit 13 Textbildern.	Fr. 1.50	Mk. 1.30

Stodola, Dr. Aurel, Prof. Die Dampfmaschinen an der Schweiz. Landesausst. Genf 1896. 18 Bilder.

Ritter, Dr. W., Professor in Zürich. Die Bauweise Hennebique. Mit 12 Textbildern. III. Auflage.	Fr. 1.70	Mk. 1.40
Weiss, A., Das Gaswerk der Stadt Zürich. Entwicklung und weiterer Ausbau. Mit 28 Abbild.	Fr. 2.—	Mk. 1.60

Schüle, F., Prof. Résistance et Déformations du Béton armé sollicité à la Flexion. 9 Bilder. Biegeversuche mit gewalzten und genieteten Trägern (Grey-Trägern). 6 Bilder.

Rosenmund, M. Ueber die Absteckung des Simplontunnels. Mit 11 Textbildern. II. Auflage.	Fr. 1.20	Mk. 1.—
Mörsch, E., Prof., Zürich. Die Isarbrücke bei Grünwald. Mit 19 Bildern. II. Auflage.	Fr. 1.—	Mk. —.80
Schub- und Scherfestigkeit des Betons. Mit 19 Textbildern.	Fr. —.50	Mk. —.40
Berechnung von eingespannten Gewölben. Mit 16 Textbildern. II. Auflage.	Fr. 1.—	Mk. —.80

Gmündertobel-Brücke bei Teufen im Kanton Appenzell. (33 Bilder.) II. Auflage.

Pressel, Dr. K., Die Bauarbeiten am Simplontunnel. Mit 1 Karte, 1 Tafel und 64 Textbildern.	Fr. 2.50	Mk. 2.—
Crugnola, G. Bauausführung des Gattico-Tunnels Santhià-Borgomanero-Arona-Bahn. (34 Bilder.)	Fr. 1.20	Mk. 1.—
Custer, W., Ingenieur. Kanalüberdeckung und Markthalle in Mülhausen i. E. 27 Bilder.	Fr. 1.20	Mk. 1.—
Kummer, Dr. W., Triebmotoren und Triebwerke elektrischer Eisenbahnfahrzeuge.	Fr. 1.—	Mk. —.80

Seebach-Wettingen, Techn. u. wirtschaftl. Ergebnisse der elektr. Traktionsversuche.

Die elektrische Bahn Biasca-Aquarossa. Mit 20 Bildern.

Der Kraftbedarf der Gotthardbahn bei deren elektrischen Betrieb. 6 Bilder.

Bekämpfung von Ueberspannung in Elektr. Anlagen. 4 Bilder.

Froté, E., Ingenieur. Das Elektrizitätswerk Burglauenen der Jungfraubahn. Mit 31 Abbildungen.	Fr. 1.—	Mk. —.80
Hottinger, Max. Lüftungseinrichtungen in schweizerischen Schulhäusern. Mit 31 Abbildungen.	Fr. 1.20	Mk. 1.—

Lüftung und Kühlung von Sälen. Mit 40 Abbildungen.

Saluz, P., Oberingenieur in Chur. Die Bahnlinie Davos-Filisur. Mit 38 Abbildungen.	Fr. 2.—	Mk. 1.60
Die neuen Linien der Rhätischen Bahn Ilanz-Disentis und Bevers-Schuls. 12 Bilder.	Fr. —.80	Mk. —.65

Zehnder-Spoerry, R., Die elektrische Zahnradbahn Montreux-Glion. Mit 43 Textbildern.	Fr. 1.80	Mk. 1.50
Brandau, Karl. Tiefliegende Alpentunnels; Erfahrungen beim Baue des Simplontunnels. 25 Bilder.	Fr. 2.—	Mk. 1.60

Narutowicz, G., Prof., Zürich. Elektrizitätswerk Andelsbuch im Bregenzer Wald. 52 Bilder.	Fr. 2.—	Mk. 1.60
Geiser, H., Erweiterungsbauten des Elektrizitätswerks der Stadt Schaffhausen. Mit 56 Textbildern.	Fr. 2.—	Mk. 1.60

Zollinger, Dr. A., techn. Direktor der Berner-Alpenbahn. Bern-Lötschberg-Simplon. 28 Bilder.	Fr. 1.—	Mk. —.80
Morgenthaler, H., Ingenieur. Die elektrischen Lokomotiven der Wengernalpbahn. 19 Bilder.	Fr. 1.—	Mk. —.80

Largiadèr, F., Ingenieur. Die Messtation Wil des Elektrizitätswerkes Kubel. Mit 12 Bildern.	Fr. —.50	Mk. —.40
Ehrenspurger, J., Ingenieur. Elektrizitätswerk am Lötsch. 116 Bilder, 2 Doppeltafeln. II. Aufl.	Fr. 3.60	Mk. 3.—

Stix, Dr. O., Ing. Die elektrischen Fahrzeuge der Vollbahn Spiez-Frutigen. 28 Bilder.	Fr. 1.50	Mk. 1.30
Huldschiner, Dr. G., Ingenieur. Die elektrische Bahn Martigny-Orsières. Mit 29 Bildern.	Fr. —.80	Mk. —.65

Luder, W., Ing., Solothurn. Vom Bau der Weissensteinbahn. 33 Bilder.	Fr. 1.20	Mk. 1.—
Zürninger W., Ing., Zürich. Versuche und Erfahrungen aus dem Wasserturbinenbau. 42 Bilder.	Fr. 1.50	Mk. 1.30

Büchi, J., Ingenieur. Die Wasserkraftanlage der A. I. A. G. in Chippis. 26 Bilder u. 1 Doppeltafel.	Fr. 1.60	Mk. 1.40
Bäschlin, F., Prof., Zürich. Ueber die Absteckung des Lötschbergtunnels. 9 Bilder.	Fr. 1.—	Mk. —.80

Huber, J., Ingenieur, Zürich. Automat. Stau- und Abflussvorrichtungen. 17 Bilder.	Fr. 1.—	Mk. —.80
Klein, R., Neuerungen im Dampfkessel- und Feuerungsbau. Mit 44 Abbildungen.	Fr. 1.40	Mk. 1.20

Dubs, R., Dipl. Ing. und Utard, A., Dr. Ing. Hydraulische Druckregulatoren. 19 Bilder.	Fr. —.80	Mk. —.60
Rohn, A., Prof., Zürich. Aufstellung neuerer eiserner Brücken. 50 Bilder.	Fr. 2.—	Mk. 1.60

E. Bosshard, Ingenieur. Die Berninabahn mit 58 Bildern.	Fr. 2.50	Mk. 2.—
Feld, W., Oberingenieur, Seebach-Zürich. Neuerungen im Bau elektrischer Aufzüge. 14 Bilder.	Fr. —.50	Mk. —.40

Herzog, Ad., Bietschta-Viadukt auf der Südrampe der Lötschbergbahn. 22 Bilder.	Fr. —.80	Mk. —.65
Hunziker-Habich, G., Wasserkraftanlage Augst-Wyhlen. I. Teil: Das Stauwehr.	Fr. 2.—	Mk. 1.65

O. Albrecht, " " " " " II. Teil: Das Kraftwerk Wyhlen.	Fr. 2.40	Mk. 1.85
Locher, Fr., Dipl.-Ing. Die Walchebrücke in Zürich.	Fr. —.80	Mk. —.60

Meissner, Dr., E., Prof., Zürich. Graph. Integration totaler Differentialgleichungen. 18 Bilder.	Fr. 1.—	Mk. —.80
Greiner, L., Ingenieur. Heizung und Lüftung der Nationalbank in Bern. 12 Bilder.	Fr. 1.—	Mk. —.80

Die Rheinkorrektion und der Diepoldsauer Durchstich. Mit 40 Textbildern.

Berner Alpenbahn. Dienstbahn Frutigen-Kandersteg. Mit 16 Textbildern.

Wetterhornaufzug I. Sektion. Mit 16 Textbildern.

Die Monthevy-Champéry-Bahn. Mit 28 Textbildern.

Die Eisenbetonkonstruktionen des Stadttheaters in Basel. Mit 19 Textbildern.

Die Wasserkraftanlage Ackersand der „A.-G. Elektrizitätswerk Lonza“. Mit 28 Bildern.

Die Wasserkraftanlage Aue der Elektrizitätsgesellschaft Baden. Mit 40 Bildern.

Der Sitterviadukt der Bodensee-Toggenburgbahn. Mit 64 Abbildungen.

Das Wasserkraftwerk Adamello. 34 Bilder.

Die Niesen-Bahn. Mit 36 Abbildungen.

Bernische Kraftwerke A.-G. III. Elektrizitätswerk Kandergrund. 31 Bilder.

Fabrikneubau in Dottikon der Schuhfabrik C. F. Bally A.-G. in Schönenwerd. 35 Bilder.

Auszug aus dem Gutachten über die Regulierung des Bodensees. Mit 5 Bildern.

Das Elektrizitätswerk Arniberg bei Amsieg. 61 Bilder.

Die Rheinhafenanlage in Basel und die Schiffahrt auf dem Oberrhein. 13 Bilder.

Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in den Hauptbahnhof Zürich. 12 Bilder.

Hetzersche Holzbauweise. Lokomotivremise Bern; Bruchversuche. 16 Bilder.

OLLARKESSEL
FÜR CENTRALHEIZUNG

Unübertrffen in Heizleistung und Brennstoffausnutzung
Zu beziehen durch die meisten Heizungsfirmen

BUDERUS'SCHE EISENWERKE
ABT. LOLLAR, WETZLAR

Vertretung: Buderus'sche Handelsgesellschaft m. b. H., Zürich. Lager in Zürich und Genf.

R. WOLF

Brüssel, Buenos-Aires 1910, Roubaix, Turin
Dresden 1911: 8 Grosse Preise.

Magdeburg - Buckau.
Vertreter: W. Thiele, Zürich.
Sattdampf- und
Heissdampf-Lokomobile
Original-Bauart Wolf . . 10-800 PS.
Vorteilhafteste Kraftquelle für alle Betriebszweige.
Gesamterzeugung ca. 1000,000 PS

A. Jucker Nachf. v.
Jucker-Wegmann
Papierhandlung z. Hecht
Schiffliände Nr. 22, Zürich
Grosses Lager
von Pauspapieren, Pausleinen
und Zeichenpapieren, Rollen
und Bogen, in nur vorzüglichsten
Qualitäten.
Holzzementpapier, Dach-
pappen, Bodenbelag- u.
Teppichunterlag - Papiere

**WILH.
BAUMANN
HORGEN**

Rolladen. Rolljalousien.
Jalousieladen. Rollschutzwände
Gegründet 1860

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

Ad. Bleichert & Co.
Leipzig : Wien : Paris : London

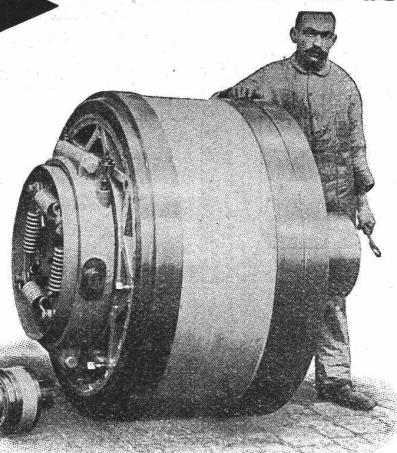
Moderne Verlade- und Transport-Anlagen. Kabelkrane für Steinbrüche, Ton-, Sand- u. Mergelgruben, Flusschachtungen, Hoch- und Tiefbauarbeiten aller Art.

Auf der Weltausstellung für Bauen und Wohnen, Leipzig 1913
erhielten wir die höchste Auszeichnung, den
Königlich Sächsischen Staatspreis.
Generalvertreter für die Schweiz:
Rob. Flebi & Co., Zürich.

Bleichert

BENN KUPPLUNG

Patentiert in allen Industriestaaten
und überall als die **beste zuverlässigste** Reibungskupplung anerkannt.



Reibungsflächen Eisen auf Eisen

Keine Holzbacken

Reibungsflächen laufen in Öl

Vollständig geschlossen

Reibungsflächen scheibenförmig

Keine vorstehenden Teile

Zum Ein- oder Ausrücken bei jeder Kraft und Geschwindigkeit während des Betriebes.

TRANSMISSIONEN

KOMPLETTE ANLAGEN FÜR ALLE INDUSTRIEZWEIGE.

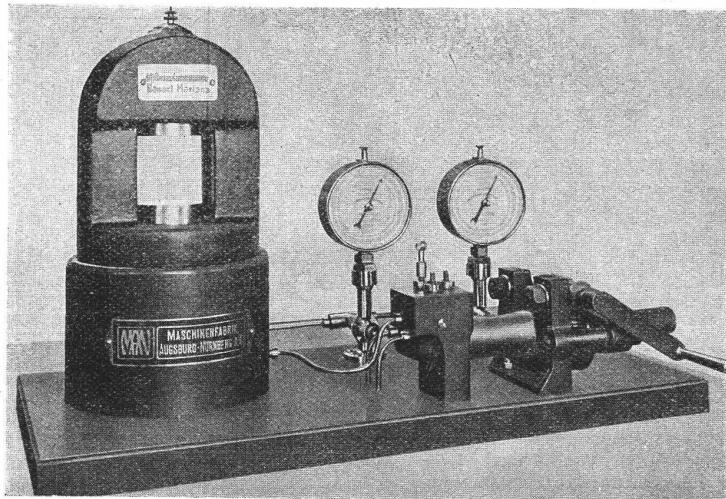
„LENIX“-Patent-Spannrollengetriebe. Ausführungsrecht
für die Schweiz.

SELLERSLAGER mit RINGSCHMIERUNG, mit herausnehmbarer unterer Laufschale, ⁺ Patent, als
FESTE STEHLAGER mit RINGSCHMIERUNG und herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronze-
schalen für Massiv- und Hohlwellen.

GESELLSCHAFT der L. v. ROLL ^{SCHEN} EISENWERKE
EISENWERK CLUS.

M. A. N.
MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG. A. G

M. A. N.-Zementprüfer



13

M. A. N.-Zementprüfer, System Martens, 50 000 kg Tragkraft.

Bauart Martens

sind bewährte, einfache, genaue, hydraulische Pressen für die normengemäße Prüfung von Zementwürfeln mit 7 cm Kantenlänge auf

Druckfestigkeit bis zur
Höchstleistung von
50 000 kg.

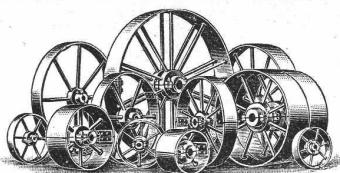
Kraftanlagen mit Dampf-, Gas-, Wasser-, Dieselmotoren, Krane, Verladebrücken, Strassenbahnwagen, Brücken, Eisenhochbauten, Wehr- und Schleusenanlagen.

Erste schweizerische Referenzen.

Drucksache B. E. 10, nähere Angaben kostenlos von unserem Vertreter:

**W. Thiele, Techn. Bureau
Zürich**

Postfach Filiale 3, Hauptbahnhof.



Schmiedeiserne
Riemenscheiben
ein- u. zweiteilig, höchst
betriebssicher. Gr. Lager.
Rasche Anfertigung.
Gebrüder Dietsche,
Maschinenfabrik,
Koblenz (Aargau).

Neu! **Columbus.** Neu!
Belreiniger



Vertrieb für die Schweiz:
Carl Weller & Cie, Zürich V, Kasinostrasse 53

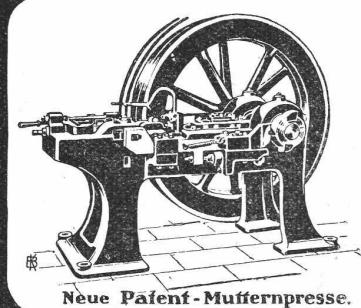
Leitungsstangen

aus prima Bergholz, gemäss eidgen. Vorschriften,
mit Kupfer-Vitriol imprägniert, liefert die
Imprägnier-Anstalt Emmenthal, E. Lüthi, Burgdorf

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

MASCHINENFABRIK **Hasenclever A.** DUSSeldorf.

Spezialmaschinen für rationelle Massenfabrikation

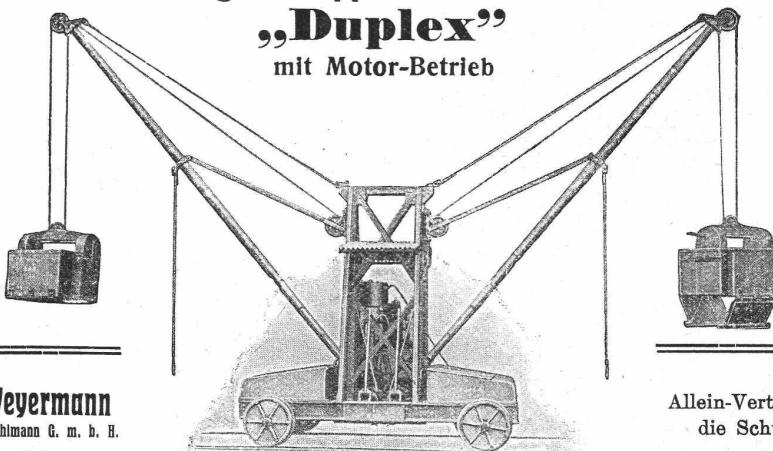


von Schrauben, Muffern,
Nieten, Schienennägeln,
Hufeisen, Hufstollen, Iso-
latorsfützen und ähn-
lichem Kleineisenzeug,

Über 700
Muffernpressen
geliefert.

Original-Doppel-Schwenkkran

„Duplex“
mit Motor-Betrieb



Paul Weyermann
vorm. Karl Oehmann G. m. b. H.

Spezial-Fabrik
für Hebezeuge

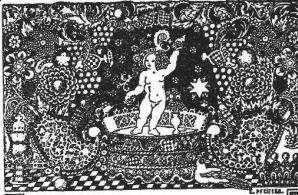
Rixdorf - Berlin

Leistungsfähigkeit bis 260 cbm Bodenaushub pro Tag
Tragfähigkeit 650—1500 kg. Antrieb mittelst erst-
klassigem Benzimotor mit Patent-Spritzver-
gasung — keine Oberflächenvergasung. —
Benzinverbrauch 9—10 kg per Tag. Kürzeste Liefer-
zeit (1—3 Wochen).

Bisher über 60 Stück geliefert.

Allein-Vertrieb für
die Schweiz:

E. Dahm, Vertreter
Güttingen
(Thurgau)



DEUTSCHE KUNST
UND DEKORATION

WOHNUNGSKUNST
MALEREI-PLASTIK
ARCHITEKTUR-GARTEN
KÜNSTLERISCHE-FRAUEN-
ARBEITEN
DARMSTADT

Das

Oktober-Heft 1913

(mit 150 Abbildungen, 12 Sepia-
drucken und 2 farbigen Beilagen)
eröffnete den 17. Jahrgang

Preis im Jahresabonnement
monatl. M. 2.— u. Porto

Deutsche Kunst und Dekoration
ist von der gesamten Fachwelt als
„führende Kunstzeitschrift“

anerkannt, sie darf deshalb in der
Bibliothek der Leser der „Schweizer-
Bauzeitung“ keinesfalls fehlen. —
Probehefte stehen (mit M. 2.50 be-
rechnet) zu zwangloser Besichtigung
gern zur Verfügung.

Gratis versenden wir
bei Bezug auf diese Ankündigung
ein mit 22 Abbildungen ausgestattetes
Miniatursprospekt.

VERLAGSANSTALT
ALEXANDER KOCH
DARMSTADT

On demand

jeune Ingénieur électro-
technique, sachant bien italien-
ais, allemand. Ecrire H 2508, G.
Haasenstein & Vogler, Gén. s.

Eigenes Versuchslaboratorium.

Technikum
KONSTANZ
(Bodensee). Stdt. subvention.
höhere technische Lehranstalt.
Hochbau, Tiefbau, Modern.
Neubau, Maschinenbau etc.
Elektrotechnik. Prospekt frei



Sika

ist das beste Wasser u. Feuchtigkeits-
Schutzmittel, widersteht über 60 m
Wasserdruck. Man verlange Referenzen,
Prospekte und Besuch.

Ausführung mit Garantie.
Wasserdurchlässige Böden u. Wände
werden mit schnellziehender „Sika“
verdichtet.

Kaspar Winkler & Co.,
Zürich 5,
Neugasse 99 — Telephon 7462
Teleg. „Sika“

OZON-GENERATOREN SYSTEM OZONAIR.

FÜR
LÜFTUNGSANLAGEN & WASSER-STERILISATION
VIELSEITIGE ERFAHRUNG ZAHLREICHE REFERENZEN.
6 GRANDS PRIX 14 GOLDENE UND SILBERNE MEDAILLEN 5 EHRENDIPLOME.
C. HEMMERLIN & CO, MULHAUSEN / VELS.

Courvoisier & Notz

Biel

„Sandviken“ - Bohrstahle

hohl oder massiv

„Unikum“ - Werkzeugstahle

Bohr- u. Kompressorenanlagen

der schwedischen Fabrik „Atlas“

Baur & Cie. A.-G.

Baugeschäft, Zürich 8

Seefeldstrasse 162

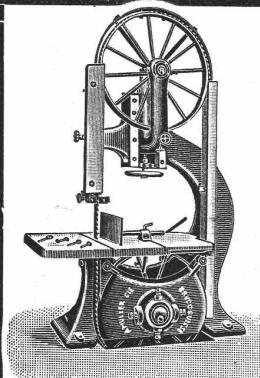
Maurer-, Eisenbeton- und Steinmetzarbeiten

Lichtpaus- und Plandruckanstalt C. Michaud, Zürich, Weinbergstr. 92

Plandruckverfahren der Gebr. Dorel, Paris
Heliographie

Lichtpauspapiere

Billige Preise. Saubere und exakte Ausführung



A. Müller & Cie. Brugg Holzbearbeitungs- Maschinen

Zu besichtigen in der Ausstellung
des Verbandes Schweizer Schreinemeister
und Möbelfabrikanten in
Zürich, Unferer Mühlesteg 2.

HOTTINGER u. EBLE
SPEZIAL-FABRIK
KITTLOSER GLAS-
BEDACHUNG

DRP / DRGM. AUSLANDSPAT.

ESSLINGEN 7

TEL. 547.

ESSLINGEN 7

Röhren und Formstücke

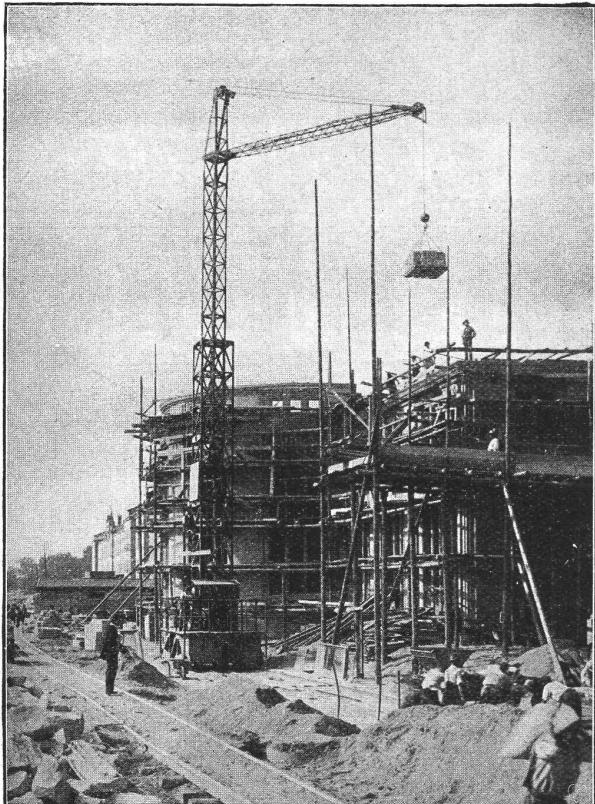
fabriziert aus Schmiedeisen für

Heizungen, Gasleitungen, Teerleitungen
:- Wasserleitungen, Windleitungen :-

von 100 bis 1600 mm Lichtweite
auf den erforderlichen Druck geprüft

A. Rieber G. m. b. H., Reutlingen

Württemberg, Bloosstrasse Nr. 20



1 fahrbarer Turmdrehkran mit einem Motor ohne Wendegetriebe für H-bein und Fahren. 2 Hubgeschwindigkeiten. 1,5 t Tragkraft. 9-5 m Ausladung. 19-26 m Rollenhöhe. Veränderliche Ausladung. Kran am Neubau Bahnhof Basel.

Heinrich Rieche, Cassel
Maschinenfabrik

KRANE

jeder Art.

Ueber
200 Turmdrehkrane
sind in den letzten Jahren
für Steinversetzarbeiten
und
Materialförderung
zur Aufstellung gekommen.

Schweizerische Referenzen zu Diensten.

Mise au concours de travaux

La Direction du 1^{er} arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage des marquises côté cour et côté voies adossées au nouveau buffet de la gare de Lausanne.

Poids approximatif: 45 tonnes.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés au service central de la voie, bureau N° 142 du bâtiment d'administration II des C. F. F., à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer le formulaire de soumission.

Les plans pourront être adressés contre remboursement de fr. 5.— aux constructeurs qui en feront la demande.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le samedi 24 janvier 1914 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription: „Lausanne, marquises du buffet“.

Les soumissionnaires restent liés par leurs offres jusqu'au 15 mars 1914.

Lausanne, le 26 décembre 1913.

Direction du 1^{er} arrondissement des chemins de fer fédéraux.

Zu verkaufen oder zu vermieten grosse schöne Fabrik

mit 7 Hektaren Land am Ufer eines Sees, in wichtigstem, industriellem Zentrum der deutschen Schweiz gelegen, vollständig eingerichtet, nebst Werkzeug für mechanische Konstruktion. Wasserkraft 150 HP, Dampfreserve 250 HP. Villa mit schönem Park für den Direktor, 3 grosse Wohnhäuser für Angestellte oder Arbeiter. Sehr vorteilhafte Konditionen. — Gefl. Offerten unter Chiffre Z. R. 23467 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**

Türschoner in allen Ausführungen
Carl Thomas
Cöln-Melaten. Tel. A 3531

Bau-Ingenieur

Schweizer, Diplom Zürich, 6 1/2 Jahre Praxis, hauptsächlich Wasserbau, z. Z. selbständiger Bauleiter, sucht wegen bevorstehender Bauvollendung anderweitiges Engagement im In- oder Ausland bei Bauunternehmung, auf Ingenieurbureau oder als Bauleiter. Spezialitäten: Grosse Wasserkraftanlagen, grosse Wasserversorgungen, Eisenbeton, Statik. Sprachen: Deutsch und franz. in Wort und Schrift; gute Kenntnisse des engl. und ital. Eintrittstermin: 1. Februar 1914 oder später. Prima Zeugnisse und Referenzen stehen zu Diensten. Gefl. Offerten erbeten unter Z. W. 24072 an **Rudolf Mosse, Zürich, Limmatquai 34.**

Stadt Zürich

Stelleausschreibung

Die Stelle des **Strasseninspektors** ist zufolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers neu zu besetzen. Die Jahresbesoldung beträgt Fr. 6000.— bis Fr. 8000.—, verbunden mit Alters- und Invalidenversicherung. Ueber die Obliegenheiten gibt der Vorstand des Bauwesens II Auskunft. Bewerber müssen über eine genügende theoretische — womöglich akademische — Bildung und über Erfahrungen im Bau und Unterhalt von Strassen verfügen. Anmeldungen sind schriftlich und verschlossen, mit der Aufschrift „Strasseninspektor-Stelle“ versehen, bis zum **15. Januar 1914** an den Vorstand des Bauwesens II, Verwaltungsgebäude Bahnhofquai, zu richten; sie sollen über den Bildungsgang und die bisherige Tätigkeit des Bewerbers Aufschluss geben.

Zürich, den 27. Dezember 1913.

Im Auftrage des Stadtrates,
die Stadtkanzlei.

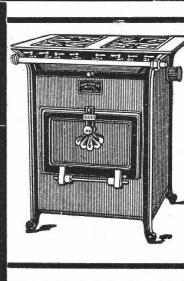
Konkurrenzausschreibung

Die Elektrizitäts-Korporation Wuppenau eröffnet hiermit freie Konkurrenz über die Erstellung des **Sekundärnetzes**, sowie der **Hausinstallation für ca. 300 Lampen**. Eingabeformulare können beim Präsidenten, Herrn Gemeindeammann **J. Meienhofer** in hier bezogen werden, an welchen auch bis **10. Januar 1914** die Offerten zu richten sind.

Wuppenau, den 27. Dezember 1913.

Namens der Kommission: **Jos. Eisener, Aktuar.**

Wenn Sie reell, prompt und gut bedient sein
wollen, lassen Sie Ihre
**LICHTPAUSEN
UND PLANDRUCKE**
(TROCKENVERFAHREN) anfertigen bei:
RENE ORBANN
SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.
wöselfst Sie auch
HELIOPHOTIE-U. PAUSPAPIERE, 1^o QUALITÄT
sehr preiswert beziehen können.



Die Solothurner Gaskoch- und Heizapparate

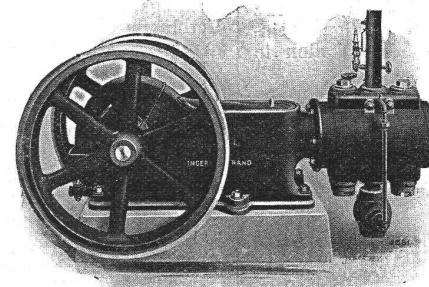
sind die bequemsten, solidesten, vollkommensten und **sparsamsten** aller bekannten Systeme. Kombinierbar mit einfachen und doppelten **Perfekt-** oder **Sparbrennern**. Vorrätig bei den Gaswerken und bessern Installationsgeschäften.

Pneumat. Werkzeuge

für
Konstruktionswerksäten, Schmieden, Giessereien
zum Nieten, Bohren, Meisseln, Stemmen, Putzen etc.

Mechanische Bohrung und Tief-Sondierungen

Luftkompressoren



Ingersoll Rand Co.

33 Rue Réaumur, Paris

Generalverleiher für die deutsche Schweiz:
H. v. Arx & Co., Ingenieurbureau, Zürich, Seidengasse 16.
Für die französische Schweiz:
Petitpierre, fils & Co., Neuchâtel.

Kulturingenieur

firm in Bureau und Feld, sucht sich zu verändern. Ausland bevorzugt. Offerten unter Chiffre Z. R. 24317 an die Annonc.-Exp. Rudolf Mosse, Zürich, Limmatquai 34.

Gesucht

künstlerisch befähigter

Architekt

hauptsächlich für Entwurf und Perspektive in ein Architektenbüro des Kanton Bern. Später Association nicht ausgeschlossen. Eintritt wenn möglich sofort. — Offerten mit Gehaltsansprüchen und kurzer Angabe des Studienganges unter Chiffre Z. P. 24265 an die Annonc.-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich, Limmatquai 34.

Erfahrener Eisenbetontechn.

fixer Zeichner, von grosser Gesellschaft zu sofortigem Eintritt gesucht. Verlangt wird mehrjährige Praxis und gute Empfehlungen. Gefl. Offerten mit Zeugnisschriften u. Gehaltsanspruch unter Chiffre F. 8662 Q. an die Annonc.-Expedition Haasenstein & Vogler, Basel.

Patent-Ausbeutung.

Die Inhaberin der schweizer. Patente Nr. 35383 auf: „Verbrennungsmotor, b. welchem die Aenderung des übertragenen Drehmomentes u. der Geschwindigkeit ohne Einschaltung eines Zwischenmechanismus bewirkt werden kann“ und Nr. 37519 auf: „Verbrennungsmotor, bei welchem während dem Gang der Maschine die gleichzeitige Aenderung des Kolbenhubes und des Verdichtungs- bzw. Explosionsraumes durch Verstellung eines Stellorganes bewirkt werden kann“, wünscht die Patente zu verhaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen sind zu richten an H. Kirchhofer, vormals Bourry-Séquin & Co., Ingr.- und Patent- anwaltsbüro, in Zürich I, Bahnhofstrasse 51.

Tenderlokomotive

mit 3 gekuppelten Achsen, zirka 300 PS Leistung, für Normalspur (1435 mm), Dienstgewicht ca. 36 Tonnen, Fahrgeschwindigkeit bis 45 km, sehr wenig gebraucht, in tadelosem Zustand, hat

billig z. verkaufen

Aktiengesellschaft
Brown, Boveri & Cie.,
Baden (Schweiz).

Junger Ingenieur

mit 3jähr. Praxis im Esenbahnwesen sucht Dauerstelle in der Schweiz oder im Ausland. Offerten unter Chiffre Z. V. 24071 an die Annonc.-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich,
Limmatquai 34.

Schweiz. Landesausstellung 1914

Erfahrener, routinierter Zivilingenieur in Bern empfiehlt sich den Tit. Industriefirmen zur Wahrung ihrer Interessen vor und während der Ausstellung. Prima Referenzen. Offerten sub Chiffre Z. G. 24407 an die Annonc.-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich,
Limmatquai 34.

Sämtliche

Zeichnungen für Wasserturbinen

modernster Konstruktion für alle Gefälle und alle Wassermengen liefert langjähriger Spezialist unter günstigen Bedingungen. Offert, unt. Chiff. O. F. 3234 an Orell Füssli-Annoncen, Zürich.

Hochbau
Tiefbau
Technikum Konstanz
Maschinenb.
Elektrotech.
Mod Neubau
am Bodensee

Die Inhaber der schweizer. Patente Müller & Bonnet Nr. 23145 vom 23. November 1900 auf: „Maschine zur Herstellung von Glühstrümpfen (System Jean Léon Müller)“ und Nr. 48156 vom 15. März 1909 auf: „Maschine zum Brennen der Glühstrümpfe“, wünschen mit schweizerischen Fabrikanten, beziehungsweise Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizzenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen. Gefl. Offerten oder Vorschläge werden durch Herrn E. Imerschneider, Ingénieur-conseil, 8, Bd. James-Fazy in Genf, bereitwillig weiterbefordert.

Alle Sorten Jagd- und Luxuswaffen

kaufst man am besten, billigstent. 3jahr. Garantie direkt von der

Waffenfabrik
Emil v. Nordheim
Mehlis-Thüringen

Hauptkatalog gratis und franko. Ansichtssendung, Teilzahlung an sichere Personen ist gestattet.

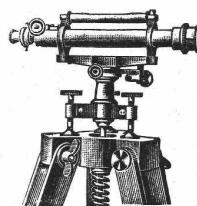
Repetitionstheodolit

18 cm, für Triangulationen, wegen Nichtgebrauch zu verkaufen gesucht. Emch, Ing.-Bureau, Bern.

Italienisch

lernt man

geläufig in 2-3 Monaten im Institut Prof. Dr. Augustin, Lugano.



Nivellier-
Instrumente
Bau-
Theodolite
Carl Ebner, jr.,
Schaffhausen.

PATENT-ANWÄLTE
E. BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE
GEGRUNDET 1878 • ZÜRICH • BAHNHOFSTR. 74

Schweiz. Landesausstellung

1914



Modelle jeder Art

Rheinische Modellbauanstalt,
A. Schumann, Düsseldorf.

Gegründet 1882.

Vertreter: Ingenieur W. Thiele,
Zürich, Gessner-Allee 28

Uni Linoleum

Bedruckte Linoleum

Granit - Linoleum

Inlaid - Linoleum

Kork - Linoleum

empfehlen in den fabrizierten Stärken zu billigsten Preisen per □m, fertig verlegt von geschulten Fachleuten

Grands magasins
Jelmolis. A.
Zürich.

(Persönliche oder schriftl. Offerte auf Wunsch sofort zur Verfügung).

Der Erzeuger des neuen Sensen-Dengelapparates mit Walzwirkung

(Erstellungspreis Fr. 10, Verkaufspreis Fr. 40) wünscht mit einem Interessenten in Verbindung zu treten, der die Fabrikation oder den Vertrieb für die Schweiz übernimmt. Lohnender Nebenartikel für kleinere oder mittlere Werkzeug- od. Maschinenfabriken. Näheres durch Nik. Brunnenschmid, Maschinenbauer in St. Johann (Tirol).

Ziegeleien und Baumaterialiengeschäfte

Das alleinige

Fabrikationsrecht f. d. Schweiz

zur Herstellung patentierter (P. A.) säurefester, garantiert witterbeständiger und farbechter Platten (ebenbürtiger Ersatz für Majolika-, Fayence-Platten) ist zu vergeben. Herstellungspreis cc. 75-100 Prozent billiger als im Handel befindlicher Platten. Herstellungsdauer nur ca. 36 Stunden. Die Herstellung kann von jedem Betrieb ohne jede Störung aufgenommen werden. Absatzmöglichkeit durch konkurrenzlose Preise unbegrenzt. Nur ernsthafte, kapitalkräftige Rezipienten wollen Offerten unter S. J. 3206 an die Annonc.-Expedition Rudolf Mosse, Zürich, einsenden.

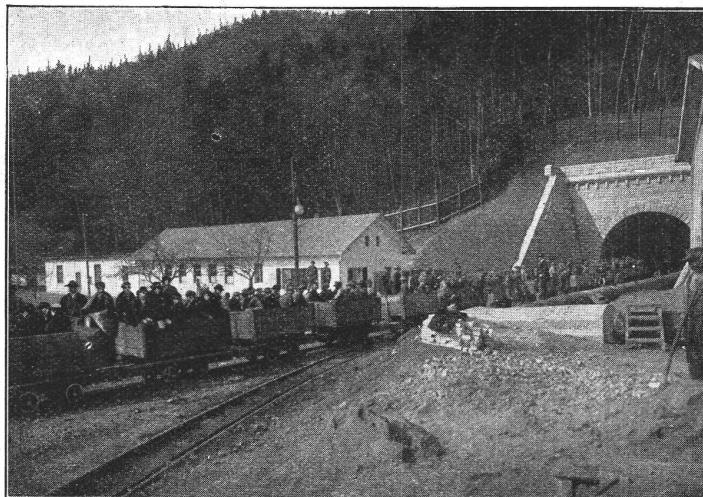
Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

Generalvertreter:
G. Bosshard, Zürich
Blaufahnenstrasse 14.

CERESIT

macht nasse Keller, feuchte Wohnungen garantirt staubtrocken.

14 REFERENZEN Deutsches Reichs-Patent PROSPEKTE GRATIS
WUNNERSCHE BITUMENWERKE G. m. b. H. UNNA i. W.



Südportal des Hauenstein-Basis-Tunnels.

Julius Berger
Tiefbau-Aktiengesellschaft
Berlin W 50 (Wilmersdorf)
Rankestraße 17

Fernsprech-Anschluß:
Pfalzburg 4227 u. 4228

Zweig - Niederlassungen in Olten
(Schweiz), Hamburg u. Bromberg

Unternehmung für Eisenbahnbauten, Straßenbauten und
Wasserbauten aller Art, insbesondere Ausführungen
umfangreicher Erd- und Felsen-Arbeiten, Naß- und
Trockenbaggerungen und Tunnelbauten

Silicium-Carbide

(auch Carborundum genannt)

zur Herstellung von Zementböden, Zementstufen, hydraulisch
gepressten Bodenplatten etc., welche sich nicht abnutzen und
durch den Verkehr nicht glatt werden, liefert billigst das

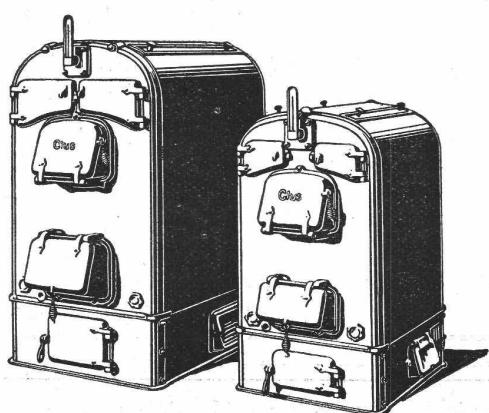
Elektrizitätswerk Lonza A.-G., Basel.



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



CLUSER HEIZKESSEL

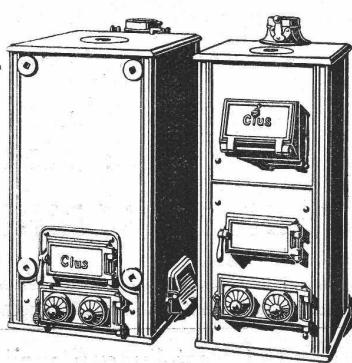


Bewährtes System.
Bequeme Reinigung
während dem Betriebe.
Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

∴ Radiatoren ∴
50 verschied. Modelle.

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

Zu bezahlen
durch die Installationsfirmen.



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