

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 55/56 (1910)
Heft: 8

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

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5. ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

Insertionspreis:
Für die 4-gespartene Petitzeile
oder deren Raum 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate

nimmt allein entgegen:

Die Annönen - Expedition
RUDOLF MOSSER,
Zürich,
Basel, Bern, St. Gallen,
Berlin, Breslau, Dresden,
Frankfurt a. M., Hamburg,
Köln, Leipzig, Magdeburg,
München, Stuttgart, Wien.

Abonnementspreis:
Ausland. 25 Fr. für ein Jahr
Inland... 20 " " "

Für Vereinsmitglieder:
Ausland. 18 Fr. für ein Jahr
Inland... 16 " " "
sofern beim Herausgeber
abonniert wird.

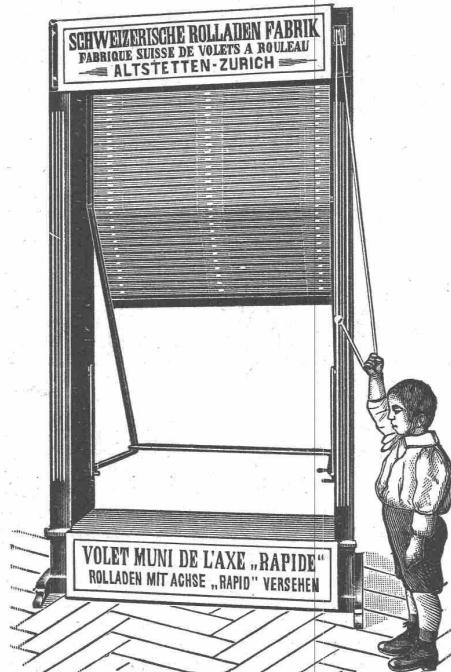
Abonnements
nehmen entgegen: Heraus-
geber, Kommissionsverleger
und alle Buchhandlungen
und Postämter.

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

B^d LV.

ZÜRICH, den 19. Februar 1910.

N^o 8.



Schweizerische Rolladen - Fabrik Altstetten-Zürich

Anerkannt erstklassige Fabrikate in
**Stahlblech- und Holzrolladen,
Rolljalousien und Jalousieladen.**

Vorzügliche, wirklich praktische,
patentamtlich geschützte Neuheiten.

Rolladenaufzug
Ausstellvorrichtung

Marke „Rapid“
Marke „Stabil“

Verlangen Sie kostenfreien Vertreterbesuch.

Gebrauchte fahrbare und
stationäre

Motoren
und
Lokomobile
jeder Grösse verkauft und
vermietet mit Garantie
Reparaturwerkstätte Feucht
in Seen bei Winterthur.



„KOMET“ Völlig geräuschlos und leicht
arbeitender Türschlosser.
3jährige Garantie.

Carl Köpke, Schlossermeister, Zürich, Neustadtgasse 2.
Prospekte auf Verlangen gratis.

Telephon Nr. 1616.



EISENBETONBAU FAVRE & CIE ZÜRICH II.

Für Techn. Vorarbeiter im Bahn- und Strassenbau empfiehlt
sich R. F. M. C. H. Ingenieurbüro B. F. R. N.

SCHINDLER & C^o, LUZERN

Spezialfabrik für Aufzüge

Gegründet 1874. — Ueber 2000 Anlagen im Betrieb.
Bureau in: Basel, Lausanne, Genf, Belfort, Nizza, Paris, Berlin.

Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis II.

Bauausschreibung.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gewichte von zirka 39 Tonnen der Brücke für die Wegübersführung bei Münchenstein, Km. 118,262.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimengasse No. 2, Erdgeschoss, in Basel zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Nachnahme von Fr. 3.— zugestellt.

Eingaben mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion der Wegbrücke bei Münchenstein“ sind bis Montag den 28. Februar 1910 der unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 1. April 1910 verbindlich.

Basel, den 8. Februar 1910.

Kreisdirektion II
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Bau-Ausschreibung.

Die Arbeiten für die Korrektion der Staatsstrasse in Grünen, Gemeinde Sumiswald, mit Trottoiranlage im Betrage von ca. Fr. 6000 werden hiemit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben.

Die bezüglichen Pläne und Bauvorschriften können auf dem Bureau des Bezirksingenieurs III in Burgdorf eingesehen werden, wo auch Devisen blanc erhältlich sind.

Allfällige Uebernahmofferten sind bis und mit 5. März nächst-hin verschlossen dem Gemeinderat von Sumiswald mit der Aufschrift «Korrektion und Trottoiranlage in Grünen» einzureichen, der die Bauten unter Genehmigungsvorbehalt der kant. Baudirektion vergeben wird.

Sumiswald, den 8. Februar 1910.

Namens des Gemeinderates:

Der Präsident: Nydegger, Notar.
Der Sekretär: Huber.

Schweizerische Bundesbahnen.

Konkurrenz-Eröffnung betreffend Terrain-Aufnahmen.

Die Terrainaufnahmen für die Kraftwerke der schweizerischen Bundesbahnen in den Kantonen Uri und Tessin werden hiemit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Die Aufnahmen bestehen in einer Triangulation für die Zulaufstollen mit zirka 120 Stationspunkten, einer Polygonierung von zirka 50 km Länge, einer topographischen Aufnahme im Maßstab 1:500 für die Fassungsstellen, Druckleitungen und Ablauftanäle von zirka 500 ha und einer solchen im Maßstab 1:2500 für die Stollen von zirka 390 ha.

Die Pläne sind im Maßstab 1:500 mit Horizontalkurven von 1 m und im Maßstab 1:2500 von 2 m Vertikalabstand anzufertigen.

Übersichtsplan, Vorschriften und Vertragsentwurf sind auf dem Bureau für elektrischen Betrieb im Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Bundesbahnen in Bern, Zimmer No. 88, zur Einsicht aufgelegt. Schriftliche Angebote mit der Aufschrift «Eingabe für die Terrainaufnahmen der Tessin- und Reuss-Kraftwerke» sind spätestens bis zum 12. März 1910 der Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen einzureichen.

Es können Eingaben gemacht werden, die sich auf die Arbeiten in beiden Kantonen oder nur in einem derselben beziehen.

Bern, den 4. Februar 1910.

Generaldirektion
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Die Bäderbaukommission St. Moritz eröffnet hiemit freie Konkurrenz über Erstellung eines

Stollen-Reservoirs

in Beton samt den nötigen Leitungen, Armaturen etc. Die Pläne liegen für Interessenten im Bureau der Bauleitung (Restaurant Gariby, I. Stock) zur Einsicht auf und können dasselbst auch die Vorausmasse bezogen werden.

Gef. Offerten (Uebernahme ganz oder teilweise) unter der Aufschrift „Reservoirbau“ bis zum 28. Februar 1910 an den unterzeichneten

Präsident der Bäderbaukommission.

Siegwartbalkenfabrik

event. nur die Einrichtung, wegen Geschäftsaufgabe billig zu verkaufen.
A. Münzer, Rufacherstrasse 16, Mülhausen i. Els.

Brückenbau.

Die Ortsgemeinde Frauenfeld eröffnet für den Bau der Murgbrücke zum Strassenbau Bahnhof-Ergaten die Konkurrenz. Kostenvoranschlag für die Brücke Fr. 60000.

Frist für Einreichung von Plänen mit Uebernahme-Offerten bis 30. April 1910.

Programme über diese Konkurrenzöffnung sowie die Plangrundlagen können vom Stadtgeometer bezogen werden.

Ortsverwaltungsrat Frauenfeld.

Avis de concours.

La Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours les travaux désignés ci-après en 3 lots, pour la construction d'une remise aux locomotives avec annexe, et pour la distribution d'eau à la gare de Sion.

1^{er} lot: Terrassements, maçonnerie, charpente, couverture, fer-blancerie, menuiserie, serrurerie et vitrerie de la remise aux locomotives et du château d'eau.

2^e lot: Fouilles, pose et fourniture de canalisations d'eau, appareillage, appareils sanitaires et revêtements en faïence pour la distribution d'eau et les bâtiments susmentionnés.

3^e lot: Fourniture, montage et peinture d'une cuve, système Intz et de la charpente métallique de la toiture du château d'eau.

Les plans et conditions des 1^{er} et 2^e lots peuvent être consultés et les formulaires de soumissions retirés au Bureau central de la Voie à Lausanne, local No. 75, ou auprès de l'Ingénieur de la 6^e section à Sion et, pour le 3^e lot, au Bureau des Ponts, Razude, nouveau bâtiment d'administration, local No. 42.

Les offres sous pli fermé portant la mention correspondante au lot soumis devront parvenir à la Direction soussigée le 6 mars 1910 au plus tard.

Lausanne, le 11 février 1910.

La Direction du 1^{er} Arrondissement des
Chemins de fer fédéraux.

Berner Alpenbahn-Gesellschaft Bern - Lötschberg - Simplon.

Die Berner Alpenbahn-Gesellschaft B. L. S. schreibt die Stelle eines
Ingenieur-Bauführers

für den grossen Lötschbergtunnel in Kandersteg zur Bewerbung aus. Von den Bewerbern wird Absolvierung einer technischen Hochschule, grössere Baupraxis, wenn möglich im Tunnelbau, sowie Kenntnis der deutschen und französischen Sprache vorausgesetzt. Die Anmeldungen sind unter Angabe des Lebenslaufes und der Gehaltsansprüche mit beigelegten Zeugniskopien bis zum 25. Februar an die Berner Alpenbahn-Gesellschaft, Genfergasse 13 in Bern einzureichen.

Berner Alpenbahn-Gesellschaft

Bern - Lötschberg - Simplon,

Der technische Direktor: A. Zollinger.

Strassenbau-Ausschreibung.

Der Gemeinderat von Kappel (Toggenburg) eröffnet hiemit freie Konkurrenz über den Bau von zwei Gemeindestrassen. Die hauptsächlichsten Arbeiten derselben haben ungefähr folgende Ausmassse:

1. Die Blombergstrasse von 3,45 km Länge umfasst: Erd- und Felsarbeiten 16,000 m³, Zementrohrdurchlässe 330 m, Mauerwerk 400 m³, Chaussierung 13 000 m².

2. Die Guggenlochstrasse von 725 m Länge umfasst: Erd- und Felsarbeiten 5000 m³, Zementrohrdurchlässe 100 m, Mauerwerk 40 m³, Chaussierung 2600 m².

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen auf der Gemeinderatskanzlei Kappel zur Einsicht auf, wo auch die Vorausmassverzeichnisse bezogen werden können.

Die Uebernahmofferten sind verschlossen mit der Aufschrift «Strassenbau» bis zum 21. März 1910 mittags dem Gemeindeamt von Kappel einzureichen.

Die Öffnung der Eingaben erfolgt am genannten Tage nachmittags 1/2 Uhr in der «Traube» in Kappel. Den Submittenten ist der Zutritt zu dieser Öffnung gestattet.

Kappel, den 15. Februar 1910.

Für den Gemeinderat:

Die Gemeinderatskanzlei.

Motoren-Fabrik Oberursel, Act.-Ges.

Oberursel bei Frankfurt am Main.

Berlin W. 8.
Friedrichstraße 69.

Wien VI/2
Gumpendorferstr. 72.



Personen-Verkehr-Rundbahn auf der internationalen Luftschiffahrt-Ausstellung in Frankfurt a. M. 1909.

Oberurseler

Industrie-, Gruben- und Rangier-

Locomotiven

Vorzüge gegenüber Dampf- und elektrischen Locomotiven:

Kein Anheizen
Kein geprüfter Locomotivführer
Kein Brennstoffkonsum während Pausen
Kein Funkenauswurf
Keine Kesselfrevision
Verschleiß, wie bei Accumulatoren, ausgeschlossen

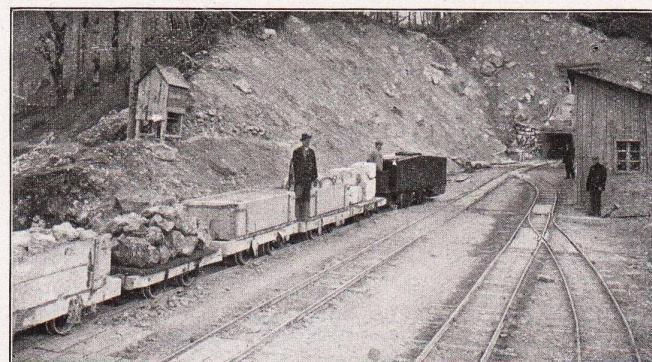
Unabhängig von electr. Leitungen.

Viel leichter als bei Accumulat.-Betrieb
Federzeit sofort betriebsbereit
Kein Qualm und Rauch
Bedienung durch einen Mann
Geringe Betriebskosten
Größte Leistungsfähigkeit
Unabhängig von electr. Zentralen

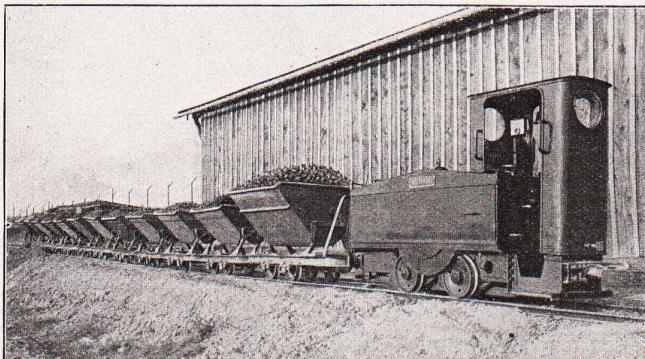
Motoren-Fabrik Oberursel, Act.-Ges., Oberursel.



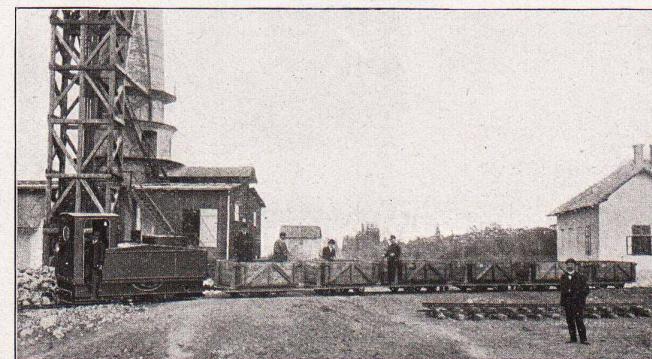
H. Ziegler, Baugeschäft, Wesel a. Rhein.



Tunnelbau-Unternehmung H. Rella & Co. in Wocheiner-Vellach, Oberkrain.



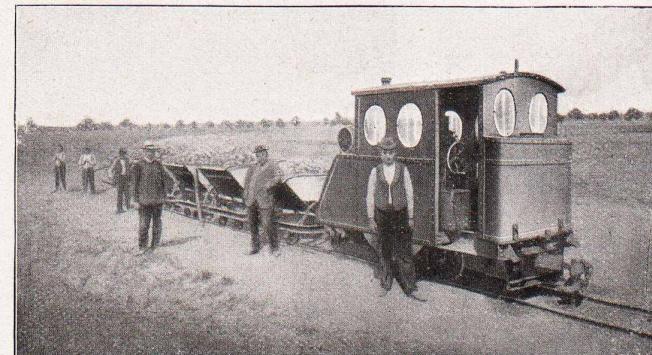
Imperial Continental Gas Association Mariendorf bei Berlin.



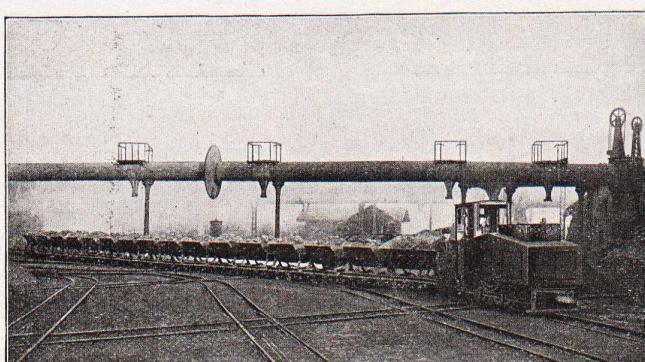
Langraf & Hirschfeld, Steinbruch und Kalkbrennerei in Papa (Ungarn).



Actien-Ges. für Hoch- und Tiefbauten vorm. Gebr. Helfmann, Frankfurt a. M. Kanalbau in Wiesbaden.



H. Zastrow, Verblend- und Formstein-Fabrik, Wittenberg (Bez. Halle a. S.)

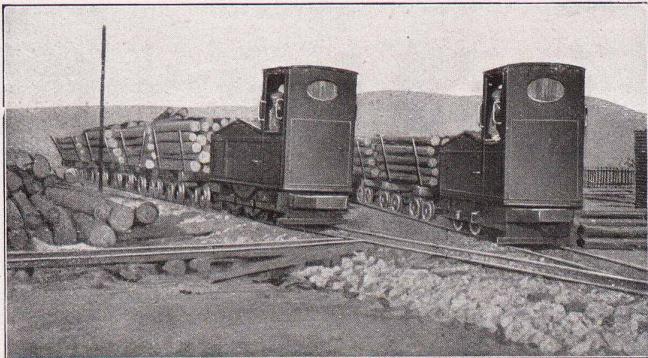


Oesterr. Alpine Montangesellschaft in Wien, Hüttenverwaltung Donawitz.



Normalspurige Anschlussbahn der Anhaltischen Thonwerke, A. Wilkendorf, Coswig (Anhalt).

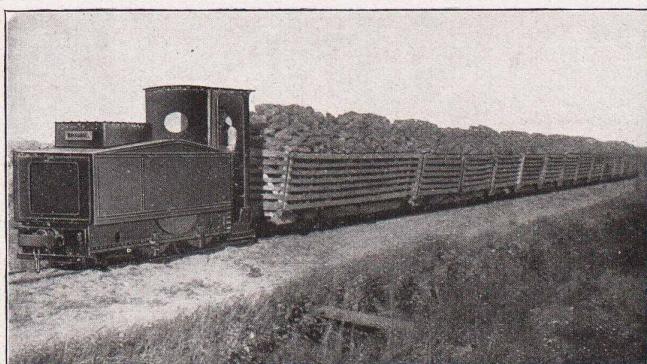
Motoren-Fabrik Oberursel, Act.-Ges., Oberursel.



Ungarische Allgemeine Kohlenbergbau-Akt.-Ges. Budapest V, Erzsébétér 19
im Betriebe der Bergwerksdirektion Tatabanya.



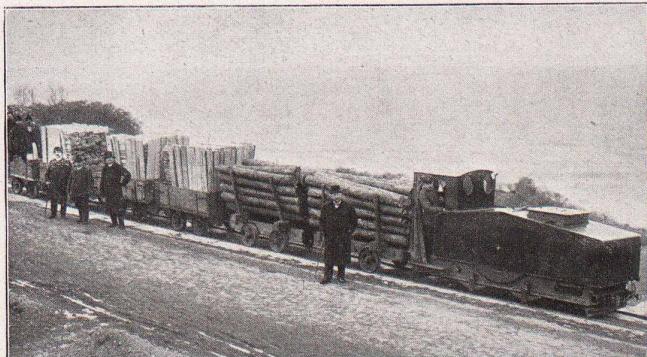
Sächsisch-Thüringische Portland-Zement-Fabrik Göschwitz (Saale).



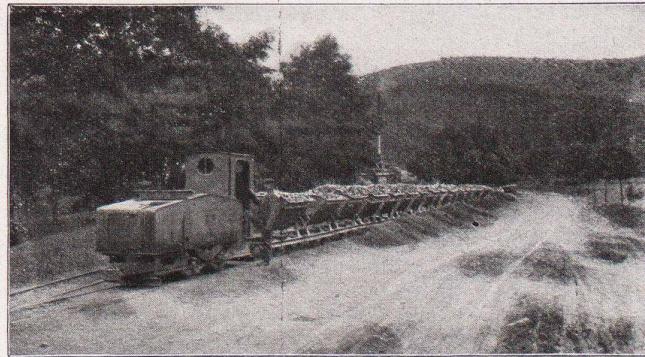
Ostpreussische Torfstreu-Fabrik A.-G., Heydekrug, Ostpreussen.



Marinelli & Faccanoni, Bauunternehmung, Wien
beim Bau der II. K. F. J. Hochquellenleitung in Mauer bei Wien.



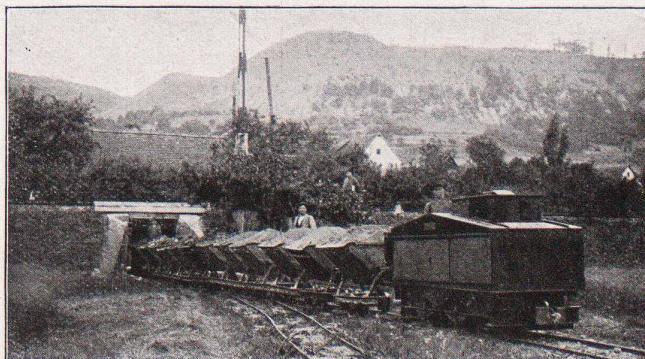
Königliche Bergverwaltung Palmnicken.



Franz Krieger, Baugeschäft, Nordhausen.
Abt.: Pflastersteinbrüche und Schotterwerk Uftrungen.

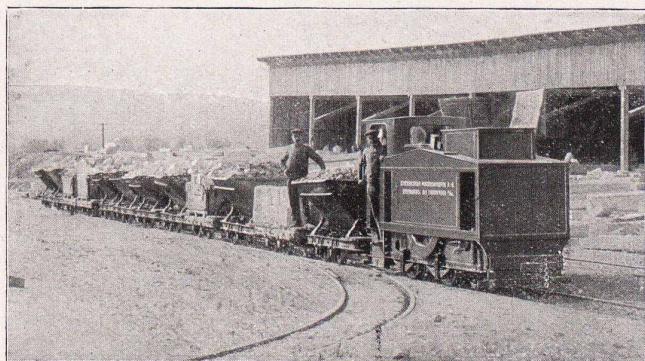


Bau der Kocherthal-Bahn (Württemberg).



Jecke & Seyfarth, Tiefbau-Unternehmung, Göschwitz (Saale).

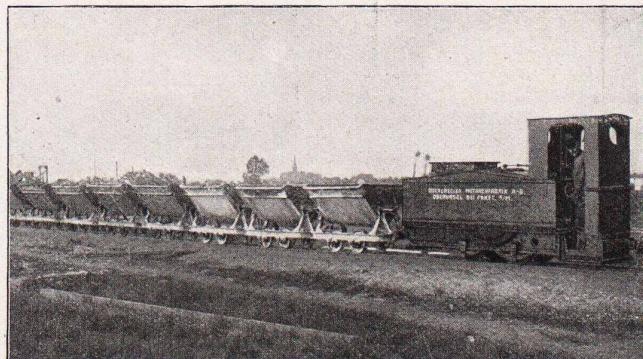
Motoren-Fabrik Oberursel, Act.-Ges., Oberursel.



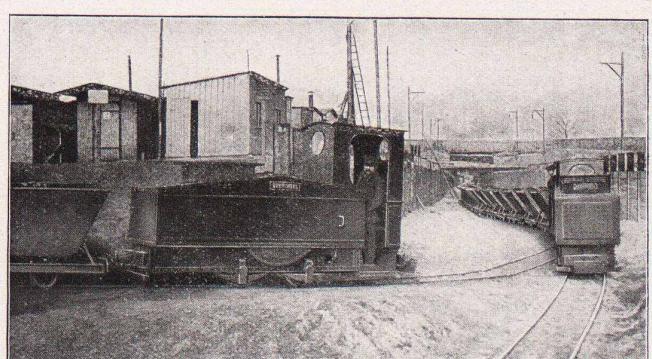
Granitbrüche von Wilh. Kramer & Co., Jauer in Schlesien.



Aktien-Ges. für Hoch- und Tiefbauten vorm. Gebr. Helfmann, Lübeck.



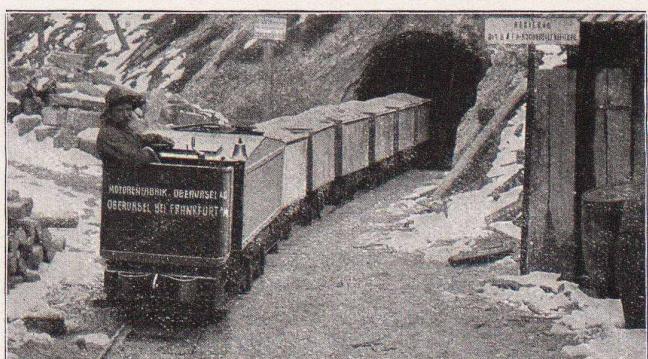
H. Ziegler, Baugeschäft, Wesel a. Rhein, beim Neubau der Provinzial-Heil- und Pflegeanstalt zu Bedburg bei Cleve.



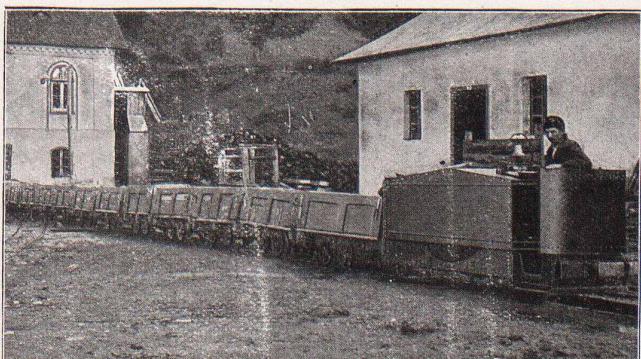
Siemens & Halske Akt.-Ges. Berlin, zum Bau der Untergrundbahn in Berlin.



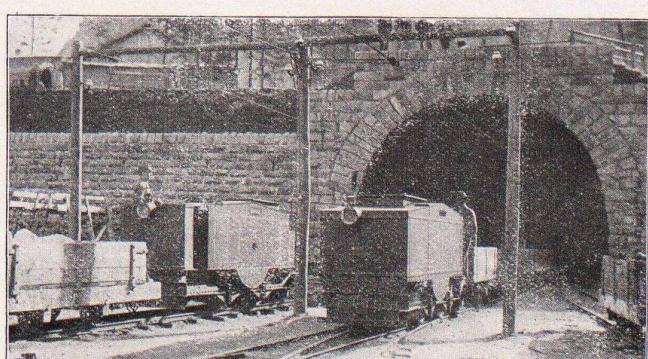
Gräfl. von Garnier'sche Forstverwaltung in Turawa (Oberschles.)



Bauleitung der II. K. F. J. Hochquellenleitung Göstling a. d. Ybbs (Nieder-Oesterr.)



Königl. ungar. und Mitgew. Gewerkschaft Nagyag in Ungarn.



Bau des Böckstein-Tunnels der Tauernbahn (Oberkärnten).

Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

Wirkungsvollstes und haltbarstes Material
zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.

Isolierung massiver Aussen-
Mauern und Fachwerk-
Wänden gegen Witterungs-
und Temperatur-Einflüsse,
sowie gegen Feuer.

Trockenlegung feuchter
Wände und Untergeschoss-
Räume.

Mansarden-Verkleidungen aus
Korksteinplatten, feuersicher;
Wohnung im Sommer kühl,
im Winter warm.

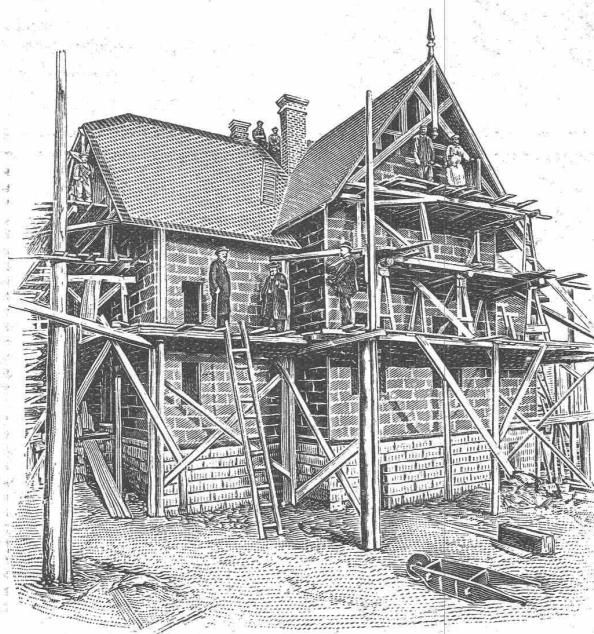
Isolierung von Eis-, Bier-
und Weinkellern, sowie von
Kühl- und Gefrierräumen.

Linoleum-Unterlagen aus
Kork, absoluter Schutz gegen
aufsteigende Kälte und
Feuchtigkeit, wärmehaltend
und schalldämpfend.

Erstellung leichter,
freitragender Scheidewände
aus Korkstein.

Isolierung von Ziegel-,
Schiefer-, Metall- und Holz-
zement-Dächern, sowie
Massivdächern aller Art.

Herstellung von schall-
dämpfenden und feuersicheren
Zwischendecken und
Deckenverschalungen.



Wohnhaus mit Korkstein-Verkleidung.

Ansicht des Baues während der Ausführung. Dieses Haus wurde, als Riegelbau, mit äusserer und innerer Korkstein-Verkleidung, vollkommen trocken, innerhalb 8 Wochen fix und fertig hergestellt. Decken und Scheidewände der Mansardenräume ebenfalls aus Korkstein.

Vorzüge:

Kurze Bauzeit, rasches Austrocknen, Schutz gegen Temperatureinflüsse; feuersicherer Schutz des hölzernen Baukonstruktionsmaterials.

WANNER & C^{IE}, HORGGEN

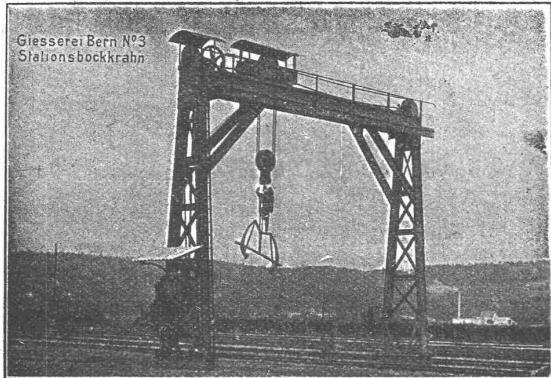
Erstes Fachgeschäft für baugewerbliche Isolierungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen. Werk: Giesserei Bern in Bern.

Konstruktionswerkstätten.



«Grand Prix» an der internationalen Ausstellung Mailand 1906 und «Grand Prix» an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 f. Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.

Spezialfabrik für Eisenbahnmaterial.

Drehscheiben für Hand- oder elektrischen Antrieb.
Schiebebühnen für Hand-, Dampf- od. elektrischen Antrieb.
Weichen und Kreuzungen für Normal- und Schmalspur,
Vignol- und Rillenschienen.

Barriieren und Signale.
Stations- und Depotkrane.

Andere Spezialitäten der Firma:
**Hebezeuge, Seilbahnen und Zahnstangenoberbau,
Schleusen- und Wehranlagen.**

Nähre Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

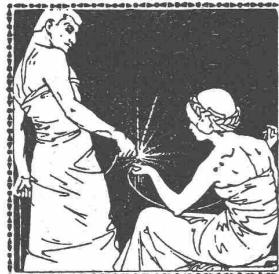
**GEORG STREIFF
WINTERTHUR**

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

BUREAU: POST-GEBAUDE
TELEPHON № 628

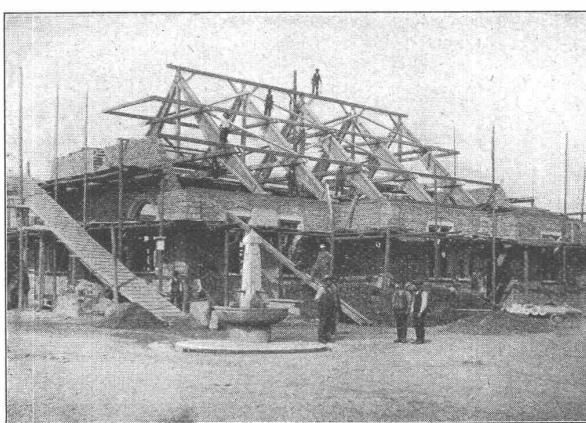
SPEZIALGESCHÄFT
FÜR KUNSTGERECHTE
ERSTELLUNG VON
BODEN- UND WAND-
BELÄGEN

Patent-Bureau
L.R. SCHNEIDER, jun.
patentiert u. verwaltet.
ERFINDUNGEN
ZÜRICH, Ackerstrasse 52
Telephon 4681



RUDOLF MAAG
ELECTRO-TECHNISCHE
INSTALLATIONSGESELLSCHAFT
ZÜRICH-SIHLAMT

Neue Holzbauweisen „System Hetzer“



Schweiz. Patente No. 24405, 33871, 40409. — 17 Ausländ. Patente.

Verbundbalken mit parabolischer Einlage für Spannweiten bis 8 Meter und grösste Nutzlasten.

Bogensparren zugleich als Tragkonstruktion, zur Beschaffung vollkommen freier Dachräume, speziell für Wohnhäuser und Villen und für beliebig gebogene Dachformen.

Dachbinder-Systeme, Unterzüge u. a. Tragkonstruktionen als Ersatz für Häng- und Spanngewölbe und eiserne Blech- und Fachwerkträger; vorzüglich geeignet für weit gespannte Konstruktionen aller Art wie: Reit- und Turnhallen, Festhütten, Magazin- und Fabrikbauten, Ballon- und Fliegerhallen, Schuppen, Kuppeln, Passerellen etc.

Vorzüge:
Statisch einwandfreie Konstruktionen, rasche Herstellung und Montierung, Billigkeit, Einfachheit.

**Mehrfaache Anwendung, beste Referenzen
weitgehendste Garantie.**

Man verlange Prospekte.

Patentinhaber für die Schweiz:
Terner & Chopard, Ingenieur-Bureau, Zürich V
Projektierung und stat. Berechnung.

Aus-
führungs-
berech-
tigt: { **Fietz & Leuthold**, Baugeschäft, **Zürich V**, für die Kantone Zürich, St. Gallen und Schwyz.
Alb. Blau's Wwe., Baugeschäft, **Bern**, für die Kantone Bern, Aargau (ohne Rhein- und Fricktal), Freiburg und Luzern.
Riesterer-Asmus, Baugeschäft, **Basel**, für die Kanton Basel (Stadt u. Land), Aargau (Rhein- u. Fricktal), Solothurn, Schaffhausen.
A.-G. Baugeschäft Chur, vorm. Ulrich Trippel, **Chur** und **Arosa**, für die Kantone Graubünden und Tessin.
Ed. Bugnion, Baugeschäft, **Lausanne**, für die Kanton Waadt, Neuenburg, Wallis und Genf.

Schweizerische Bundesbahnen.



Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion für ein Vordach am Güterschuppen in Horgen.

Zu liefern sind ungefähr 9,5 Tonnen Konstruktionseisen.

Pläne, Uebernahmebedingungen und Eingabeformulare sind beim Oberingenieur des Kreises III im alten Rohmaterialbahnhof Zürich zur Einsicht aufgelegt.

Schriftliche Uebernahmangebote sind mit der Ueberschrift «Vordach Horgen» bis zum 11. März 1910 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 25. April 1910 verbindlich.

Zürich, den 14. Februar 1910.

Kreisdirektion III
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Technikum des Kantons Zürich in Winterthur.

Am Technikum des Kantons Zürich soll in Ausführung des Kreisbeschreibens des Schweiz. Industriedepartements vom 15. Dezember 1908 ein Kurs zur Heranbildung von Haupt- und Wanderlehrern an gewöhnlichen Fortbildungsschulen abgehalten werden. Die Bedingungen für die Zulassung sind folgende:

1. Dreijähriger Besuch einer Sekundarschule oder einer gleichwertigen Schulanstalt;
2. Abgeschlossene Fachbildung als Bau- oder Maschinentechniker an einer technischen Mittelschule, beglaubigt durch Vorweisung eines Fähigkeitszeugnisses;
3. Ausweis über praktische Betätigung von mindestens einem Jahr. (Ausserdem ist wünschbar die Absolvierung einer Lehrzeit im Bau- oder Maschinenfach).

Dauer des Kurses: 1 Jahr,

Kursbeginn: 20. April 1910.

Das ausführliche Programm ist von der Direktion des Technikums zu beziehen, an welche auch die Anmeldungen unter Beilegung der verlangten Ausweise bis Ende Februar 1910 zu richten sind.

Winterthur, den 1. Februar 1910.

Die Direktion.

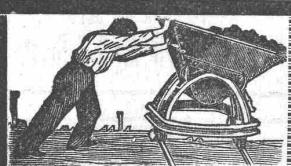
Ausschreibung einer Assistentenstelle.

Die Stelle eines Assistenten der Baupolizei wird anmit zur Bewerbung ausgeschrieben. Die Jahresbesoldung beträgt je nach Leistungen und Dienstalter Fr. 3600.— bis 5200.— (Besoldungsklasse IV).

Von den Bewerbern wird der Ausweis über technisch-wissenschaftliche Bildung, Erfahrung in der Bauausführung und Kenntnis der statischen Berechnung gefordert. Weitere Auskunft über die Obliegenheiten des Stelleninhabers erteilt der Baupolizeiinspektor, Stadthaus I. Stock, je nachmittags 2—3 Uhr.

Anmeldungen sind mit Angabe des Alters, Beschreibung des Bildungs- und Lebenslaufes und begleitet von Zeugnisabschriften bis zum 26. Februar 1910 dem Vorstande des Bauwesens I, Stadthaus Zürich, einzureichen.

Bauverwaltung I der Stadt Zürich.



Leipziger & Co.,

Cöln am Rhein — Dortmund —
Magdeburg — Frankfurt a. M.
— München — Hamburg —
Strassburg im Elsass

fabrizieren und liefern zu Kauf und Miete

Rollbahnen.

Alleinige Fabrikanten der bekannten

Patent-Kugel-Rollenlager.

Anfragen erbittet die Generalvertretung für die Schweiz:

Ausfeld & Spyri, Ingenieurbureau

Basel, Wallstr. 13, Telephon 502. — Bern, Neuengasse 52,
Telephon 3545.

Bau-Ingenieur,

erfahrener Leiter grösserer Unternehmungen, akad. geb. Statiker, sucht Verbindung mit künstlerischem Architektur-Atelier oder Baugeschäft zwecks Uebernahme der konstruktiven und statischen Bearbeitung von Geschäfts- und Industriegebäuden.

Eisenbeton - Spezialität.

Schnelle Bearbeitung. Mässiges Honorar.

Offerten unter Chiffre Z. Y. 2199 an die Annoncen-Expedition
Rudolf Mosse, Zürich.

DYNAMIDON

Hochfeuerfeste Steine aus künstlichem Korund
:: : : : Patentiert in allen Kulturstaaten :: : :
Anwendbar für die höchsten Temperaturen
Dynamidon G. m. b. H. MANNHEIM- WALDHOF

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

Maschinen-Fabrik.

Fernsprecher 46 — Gegr. 1879 — Telegr.-Adr.: Rieber Reutlingen

DAMPFHEIZUNGSRÖHREN

Hochdruckrohrleitungen für Satt- u. Heissdampf
Dampfsammler und -Verteiler
Turbinen-Anlagen
Gas- und Windleitungen

Wilhelm Fredenhagen

Maschinenfabrik a. Offenbach a. M.

Aufzüge

zur Beförderung
von Personen und
Waren :: ::

für elektrischen, Transmissions-, hydraulischen und
Handbetrieb.

Patentstoraufzüge f. Personen

Generalrepräsentanten für die Schweiz:
Glarner & Cie., Gossau (St. Gallen)



STANDARD VARNISH WORKS

Die grösste Lackfabrik der Welt.
Fabriken und Filialen in New-York, Chicago,
Toronto, London, Berlin, Paris, Bruxelles.

Alleinvertreter für die Schweiz:
Naegely-Amberger & Cie
Altstetten-Zürich

Fabrikanten der Schutzmarken:

(berühmte Lacke für feinste Dekora-
tions-Arbeiten).

ELASTICA

(bewährte Isolierlacke für die elekt-
rische Industrie).

VOLTALAC

(Imprägniermassen für Vakuum-Trock-
nung von unserer Firma zuerst eingeführt).

IMPREGNITE

Feinste Spezial-Lacke für die Automobil-Industrie.
Lacke für alle Industrien, für Wagenbauer und Dekorateure.
Kataloge und Gebrauchsanweisungen auf Verlangen franko.



Joseph Vögele, Mannheim

liefert seit 1842:

Weichen jeder Bauart und Spurweite
für Haupt- und Nebenbahnen;
Federzungenweichen, Patent Bo-
chumer Verein;

Herzstücke; Kreuzungen;
Drehscheiben und Schiebebühnen
für Lokomotiven und Wagen, mit
Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb;
Rangierwinden, Spills, elektr. an-
getrieben.

Stellwerke, Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:

W. Wolf, Ing., Zürich.

Nur für die Originalmarke □

Avenarius
Carbolineum.

bestehen
Gutachten über
30jährige Holzerhaltung

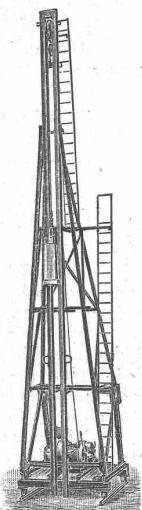
MARTIN KELLER
ZÜRICH
Neu-Seidenhof.

Menck & Hambrock, G.m.b.H.
Altona-Hamburg 32

■ Zirka 800 Beamte und Arbeiter ■

Rammen jeder Art

und sonstige
Maschinen für
Pfahl-
gründungen



Elektr. Rammen
Rammen für
Simplex-Pfähle
Baugrundtössel-
Rammen
Spül-
vorrichtungen

Rammen und Hub-
vorrichtungen in
gangbaren Größen
auf Lager und zu
Miete.

Vertreter für die Schweiz:
Fritz Marti A.-G., Bern.

Billigste Betriebskraft

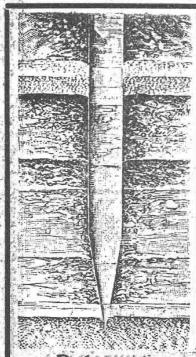
liefern

Dieselmotoren „Winterthur“

gebaut von der

Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik

Winterthur.



Fundierungs-Arbeiten

mechanische Verdichtung des Untergrundes

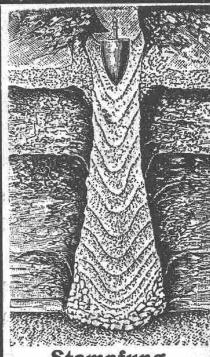
durch das neue,
patentierte Verfahren „Compressol“

Fundierungen in schlechtem Terrain auch bei Grundwasser auf komprimierten, mit Armierung ver-
sehenen Betonpfeilern im Boden direkt erstellt

OSSENT, DELACOUR & CIE

Telephon Nr. 6087 ■ Zürich II ■ Gotthardstrasse 55

Zahlreiche Referenzen über ausgeführte Arbeiten. Speziell beim neuen Gaswerk in Lausanne
(Malley). Billige Ausführungskosten. Prospekte und Kostenvoranschläge auf Verlangen gratis.



Stampfung.

Für Architekten, Baumeister, Gartenbesitzer.

Leonhard Vaterlaus Sohn, Landschaftsgärtner

Zürich-Enge, Bederstrasse 65

empfiehlt sich zur Uebernahme von Neuanlagen, sowie zur Instandhaltung, Umänderung und Bepflanzung bereits bestehender Gärten und Zusicherung kunstgerechter Ausführung und billiger Berechnung.

Wasserdichte Leinenstoffe für Bedachung

feuersicher imprägniert, in allen Farben, vorzüglich in weißer Farbe für

Eindeckung von Luftschiffhallen.

16 goldene und silberne Medaillen.

St. Louis gold. Medaille
Berlin silb. Staats-Medaille.



Sehr leicht, absolut sturmsicher. Außerst wetterbeständig. Seit 25 Jahren bewährt. Export nach allen Ländern.

Eingedeckt Hauptbahnhof Hamburg: Haupthalle etc. 12000 qm, Bahnhof Haidar-Pascha-Constantinopel, neues Empfangsgebäude Hannover, Apollo-Theater Düsseldorf, viele Fabrikbauten, Tropenhäuser, zerlegbare Häuser und Baracken etc.

Säurebeständig imprägniert auch für Innenbekleidung von Fabriken, Färbereien, Kammgarn-Spinnereien, Wollwäschereien etc. Schutz gegen Dämpfe.

Erfinder und alleiniger Fabrikant:

Weber-Falckenberg, Berlin.

Vertreter gesucht.

Proben zur Verfügung.

CITEX

der beste Hand-Feuerlöschapparat

der Gegenwart, sollte in keiner Fabrik, in keinem Geschäft, in keinem Hause fehlen. Versagt nie, löscht in wenigen Sekunden jeden Brand ausbruch. — Vorführung gratis.

Alleinverkauf für die Schweiz:

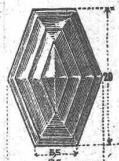
A. Stamm-Maurer, Bern.

Agenten gesucht.

KOCH & C^{IE}, vorm. E. Baumberger & Koch, BASEL

Telephon: No. 2977 — Telegr.-Adr.: Asphalt Basel

Baumaterialien-Handlung



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

in schweizerisches Normal-Backsteinformat.

Sehr beachtenswerte Neuheit:

Terracotten - Galvano - Décor

(Kern aus wetterfestem Ton mit galvanischem Kupferüberzug)

für Innen- und Aussen-Dekorationen:

Konsolen, Kapitale, Wasserspeier, Rosetten, Friese etc.

Rudolf Stolle, Bildhauer

40 Lavaterstrasse — Zürich II — Lavaterstrasse 40

empfiehlt sich als Spezialist für

Antrags-Arbeiten, Plafonds, sowie Fassadendekoration in jeder gewünschten Stilart.

Stehe jederzeit mit Skizzen und Preisberechnung zur Verfügung.

LICHTPAUS-ANSTALT

RENÉ ORBANN INGEN. CHEMICKER
SILHOFSTR. 27. ZÜRICH. TELEPHON 1107.

TADELOSE
AUS-
FÜHRUNG.

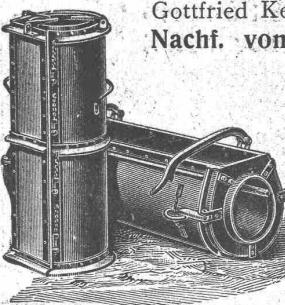
HELIOPHOTOGRAPHIE
NEGROGRAPHIE
PLANDRUCK
(TROCKENDRUCK)

PROMPTE
BEDIENUNG.

IA HELIOPHOTOGRAPHIE- & PAUSPAPIERE.

Henri Weber, Bauschlosserei, Zürich

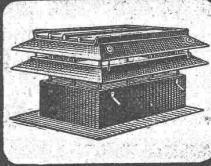
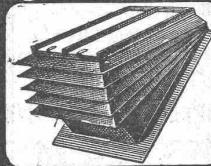
Gottfried Kellerstrasse 7 — Telephon 8092
Nachf. von H. Kieser. — Gegr. 1865



Zementrohr- und Schachiformen.

(Fabrik. in Formen aller Systeme für die gesamte Zementbauindustrie). Mehrmals an Ausstellungen prämiert. Konstruktionen, Reparaturen. Empfiehlt sich zur Ausführung aller in mein Fach einschlagenden Arbeiten.

Regensichere Dachlüftung



Hürtgenlüfter
T. Hürtgen, Mönnig & C^o Köln-Lindenthal

Schweiz. Akt.-Ges. für Feld- und Kleinbahnen-Bedarf

Orenstein & Koppel

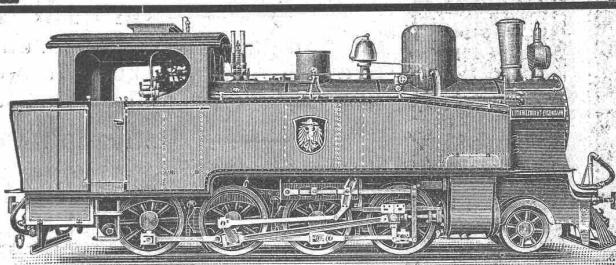
St. Urbangasse 4 Zürich I (Theaterstrasse)

Normal- und
schmalspurige

Lokomotiven

Konstruktion Orenstein & Koppel.

Dampf-, feuerlose, Pressluft- und elektr. Lokomotiven.



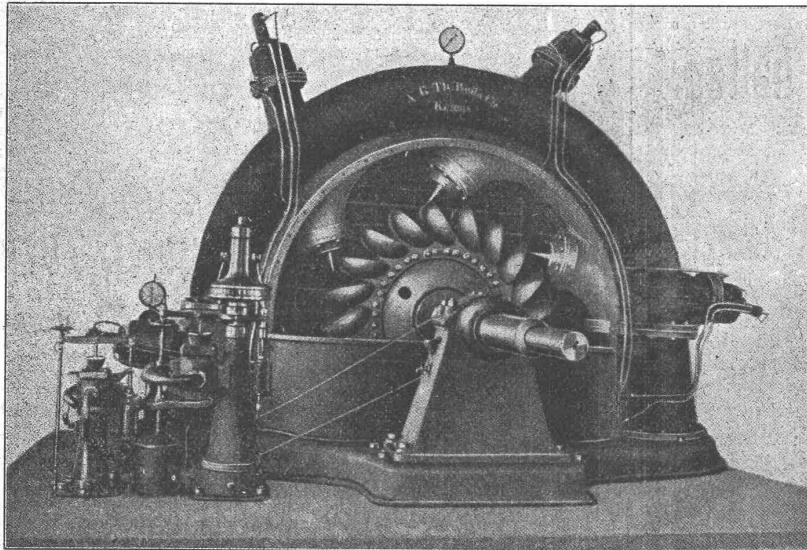
Verkauf und Vermietung von Baggern & Eisenbahnmaterial

jeder Art.

ETUFF

Brüche Surava

Bahnstation
im Kanton Graubünden.
Speziell für Verblendsteine ausgezeichnet geeignet.
Lieferung von Steinhauerarbeit und gesägten Platten in prima Tuffstein mit feiner Struktur und schöner gelber Farbe. Wetterbeständig. Tadellose Ausführung bei billiger Berechnung. Elektrische Sägerei.
Muster und Offerten zu Diensten.



TURBINEN

Jeder Grösse
modernster Systeme

Präzisions-Regulatoren
Schleusen, Wehranlagen
Rohrleitungen
Drahtseilbahnen für
Personenbeförderung.

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik
von
Theodor Bell & Cie
Kriens-Luzern.

Kupfer-Arbeiten

aller Art, Anfertigung, Reparatur und Verzinnen von
Kochkesseln und Pfannen, Dampf-Kochkesseln,
Vacuumkesseln, Röhren usw. besorgt prompt und billig
die Kupferschmiede von

C. Bächler, Molkerei-Ingenieur, Zürich I.

la komprimierte blanke Stahl.

WELLEN

Grösstes Lager. — Prompte und billige Bedienung.
Affolter, Christen & Co., Basel
Eisen und Stahle en gros.

Seiden-Isolirung

Fossil-Isolirung

Rob. Jacobs & Co, Winterthur

ISOLIRUNGEN

zum Schutze gegen Wärme- und Kälte-Verluste sowie Einfrieren

für Dampfkessel, Dampfleitungen, Zentralheizungs-Anlagen, Kalt- und Warmwasser-, Luft-, Ammoniak- u. Kälteflüssigkeits-Leitungen, Kühlräume, Lager und Eiskeller.

Uebernahme von Isolirungen

durch eigene Fachisoleure, unter Garantie für vollkommensten Nutzeffekt, lange Haltbarkeit sowie elegante, saubere Ausführung.

Lieferung sämtlicher Isolirungsmaterialien

Isolirung mit Asbest-Kieselguhr

Isolirung mit Kork-Schalen

Fachkundige Ratschläge & Offerten gratis

Erstklassige Referenzen Ständig grosses Lager



Unsere
Technischen Mitteilungen

erscheinen im 2. Jahrgang in vergrössertem Umfang
 und werden Interessenten gratis und franko zugesandt.

— **Munzinger & Co., Zürich.** —

Maschinen-
 technische

Isolierungen jeder Art für **Zentralheizungen und Dampf-
 anlagen etc.**

Telephon 7900.

K. Werner vorm. G. Merk & Cie. Oerlikon.

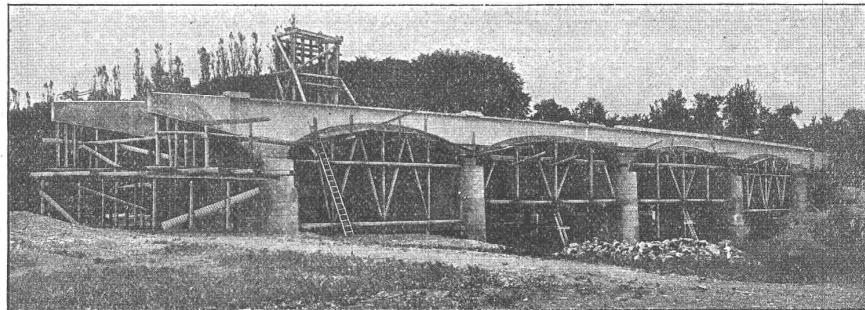
Telephon 7900.

Ed. Züblin & Cie, Basel und Strassburg i. E.

Ingenieurbureau und Unternehmung für Eisenbetonbau, Hoch- und
 Tiefbauten aller Art.

Spezialität:

**Eisenbetonpfahl-
 Gründungen
 Spundwände
 Quaimauern**



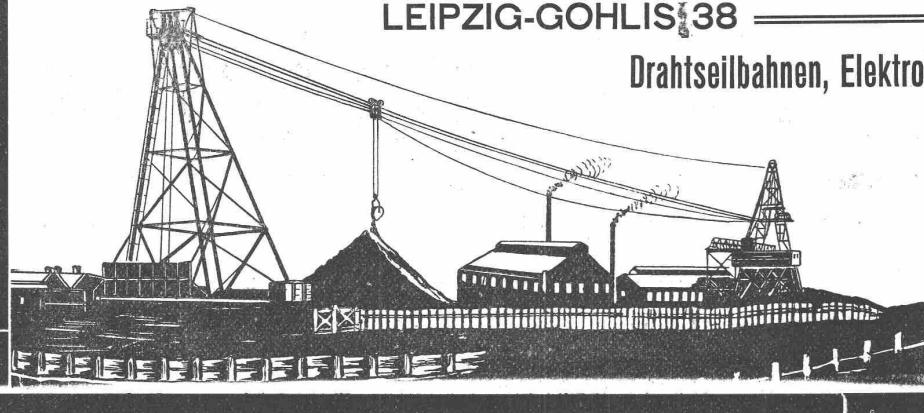
Brücke über die Ergolz bei Kaiseraugst, ausgeführt im Frühjahr 1909.

Bis Mai 1908 über 100 000 laufende Meter Betonpfähle für Staats-, Eisenbahn- und Kommunalbauten gerammt.

ADOLF BLEICHERT & C°

LEIPZIG-GOHLIS 38 —

Drahtseilbahnen, Elektrohängelbahnen, Krane, Seil- und Kettenförderungen.



Generalvertreter
 für die Schweiz:

Robert Aebi & C°
 Zürich I.

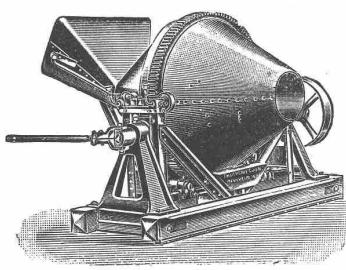
FRITZ MARTI AKT.-GES., BERN.

Verkauf
und
Vermietung
von

Bau-Maschinen Betonmischer, System „Smith“ — Komplette Steinbrech-Anlagen für Kies- und Sandbereitung — Bagger-Maschinen — Bau-Winden für Dampf- und elektrischen Betrieb — Lokomobilen, vorrätig von 6—50 HP.

Rollbahn-Material — Gleise — Wagen — Weichen — Drehscheiben — Räder, Rad-sätze und Lager in allen wünschbaren Typen.

Bau-Lokomotiven vorrätig in 600, 750 und 1000 mm Spur.



Wer im Frühling

pflanzen will, verlange jetzt kostenfreie Zusendung des Hauptkataloges mit Kulturweisung und Ausnahmangebot von

Gebrüder Neumann, Baumschulen
Obersdorf bei Zittau i. Sa.

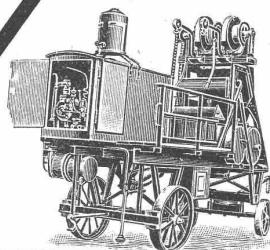
Grosse, hoch und frei gelegene, reine Kulturen.

Polytechnisches Institut
Mod. Labor, Arnstadt i. Th.
Elektrotech-
nik, Gas- und Wassertechnik,
Chemie, Bauingenieure.

DATENTE
Chemie
Dr. Forrer & Hug
BASEL - Filiale Zürich
MARKEN
MUSTER
in allen Staaten

H. von Arx & C^o, Ingenieur-Bureau, Zürich

Seidengasse 13.



In Zürich

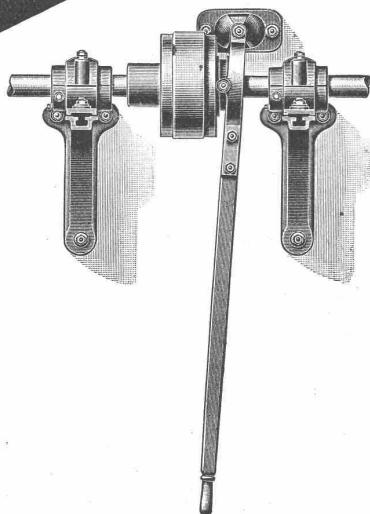
allein arbeiten zirka 25 Mörtel- und Betonmischer
— mehr als die Hälfte — sind aber unser
System, Patent Kunz. Ueber 700 Maschinen ge-
liefert. Verlangen Sie Offerte.

Steinbrecher, Bauwinden, Pumpen etc. etc.
Modernste Baumaschinen. Kompl. Anlagen.

BENN KUPPLUNG

Patentiert in allen Industriestaaten

und überall als die **beste** und **zuverlässigste** Reibungskupplung anerkannt.



Alleinige Erzeuger für:

- | | |
|--------------|---|
| AMERIKA: | H. W. Caldwell & Son Co., Chicago |
| BELGIEN: | Ateliers de Construction H. Bollinckx, Brüssel |
| DEUTSCHLAND: | Vogel & Schlegel, Dresden 27 |
| ENGLAND: | The Unbreakable Pulley & Millgearing Co. Ltd., London |
| FRANKREICH: | Wyss & Cie., Seloncourt, Doubs |
| ITALIEN: | Chioldi, Gmür, Zaretti, Bergamo und Mailand |
| RUSSLAND: | A.-G. „Poremba“, Zawiercie, Russ.-Polen |
| OESTERREICH: | Heiniks Erben & Co., Prerau, Mähren |
| SCHWEDEN: | A. B. Karlstads, Mekaniska Werkstad, Karlstad |
| SCHWEIZ: | L. von Roll'sche Eisenwerke, Clus, Solothurn |
| SPANIEN: | Industrias Mecánicas Consolidadas, Barcelona |
| UNGARN: | Altenstein & Brant, Budapest VI. |

TRANSMISSIONEN

KOMPLETTE ANLAGEN FÜR ALLE INDUSTRIEZWEIGE.

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

SELLERSLAGER mit RINGSCHMIERUNG, mit herausnehmbarer unterer Laufschale, Patent, als Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager. FESTE STEHLAGER mit RINGSCHMIERUNG und herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massiv- und Hohlwellen.

GESELLSCHAFT der L. v. ROLL SCHEN EISENWERKE
EISENWERK CLUS.