

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 57/58 (1911)
Heft: 14

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: 16.01.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:

Schweiz 20 Fr. jährlich
Ausland 28 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:

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

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

DES SCHWEIZ. INGENIEUR- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DES EIDG. POLYTECHNIKUMS

Insertionspreis:

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

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

SCHINDLER & C^o, LUZERN

Spezialfabrik für Aufzüge

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

STREBELWERK
HEIZKESSELFABRIK

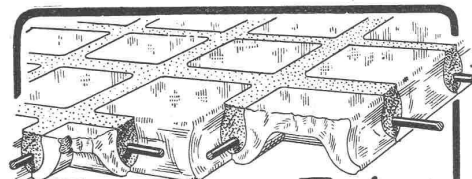
ZÜRICH.

J. Ruegger & C^o, Maschinenfabrik, Basel.

Lifts mit Universal-Druckknopfsteuerung
:: Waren-Aufzüge aller Art. — Krane. ::

EISENBETONBAU

FAVRE & C^{ie}
ZÜRICH II.



Glas-Eisen-Beton
(System Keppler)

Für Fußböden, Dächer, u. Wände.

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

Vertreter **Robert Looser, Zürich V**
Kreuzplatz 1

Universal-Innenöffner

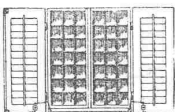
Brüssel 1910 silberne Medaille.

Überall sofort anschraubbar.

Unverwundlich. — Elegant. — Nie versagend.

Keine Mauer- oder Gewändedurchbohrung.

7 Franken pro Flügel. Arbeitszeit 1 1/2 Stunde.



Verlangen Sie Preis-
liste 4.

Neue Patentfensterladen A.-G. Zürich.



LAUSANNE

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- u. Strassenbau empfiehlt
sich B. EMCH, Ingenieurbureau, Bern.

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 Gesamtgewichte von 50 Tonnen für eine Strassenüberführung bei Km. 88.830 in Sursee.

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

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

Eingaben mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion für die Strassenüberführung in Sursee“ sind bis 12. April 1911 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 15. Mai 1911 verbindlich.

Basel, den 27. März 1911.

Kreisdirektion II
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Bau-Ausschreibung.

Anlässlich der im Jahre 1910 stattgefundenen Hochwasser-Katastrophe in der Stadt Feldkirch wird beabsichtigt, die Illschlucht zwischen der Heilig-Kreuz-Brücke und dem Hämmerle'schen Wehreinau durch Felsprengungen ober und unter Wasser zu erweitern und oberhalb der Illschlucht das Stadtgebiet durch Ufermauern zu sichern.

Ueber diese Arbeiten liegt ein Projekt im beiläufigen Kostenbetrage von Kronen 500000.— vor, dessen eventuelle Modifikation auf Grund der noch stattfindenden Studien und Verhandlungen in Vorbehalt genommen wird.

Um angesichts der besonderen Art der Arbeiten für die Ausführung verlässliche Grundlagen zu schaffen, werden leistungsfähige Unternehmer, welche insbesondere Sprengungen ober und unter Wasser mit Erfolg vorgenommen haben und auch bei dem eventuell zur Anwendung gelangenden Stollenbau praktische Erfahrungen besitzen, eingeladen, schriftliche, vorschriftsmässig gestempelte Offerten unter Beilage eines vollständig ausgearbeiteten Betriebsplanes längstens bis zum Montag, den 10. April, 11 Uhr vormittags, beim Stadtmagistrat Feldkirch einzureichen.

Die Vergebung der Arbeiten, welche nach Einheitspreisen erfolgen wird, kann erst nach endgültiger Genehmigung des Projektes und Sanktionierung des bezüglichen Landesgesetzes stattfinden.

Die Arbeitsinangriffnahme ist Herbst 1911 zu gewärtigen und haftet deshalb der Unternehmer mit seinem Angebote vom Tage der Ueberreichung desselben bis 1. Dezember 1911.

Die allgemeinen und speziellen Bedingungen, die Massenberechnungen und Pläne liegen während der Amtsstunden im Stadtbauamt Feldkirch zur Einsicht auf und sind daselbst auch die Offertformulare zu erhalten.

Den Offerten ist im separaten Umschlage ein Vadium im Werte von Kronen 25000.— beizulegen, welches entweder in barem Gelde oder in öffentlichen pupillarsicheren Wertpapieren oder in nicht vinkulierten Sparkassebüchern bestehen kann.

Nicht vorschriftsmässig ausgefertigte oder nach Ablauf des Termines überreichte Offerten bleiben unberücksichtigt.

Es wird ausdrücklich hervorgehoben, dass sich der Bauherr die freie Wahl unter den Offerenten ohne Rücksicht auf die Höhe der Angebote event. auch die Ablehnung aller Angebote und die Durchführung einer neuerlichen Offertverhandlung vorbehält.

Feldkirch (Vorarlberg), am 15. März 1911.

Stadtmagistrat,
Der Bürgermeister: Al. Dressel.

Wil (Kanton St. Gallen).

Technikerstelle.

In Folge Rücktrittes des bisherigen Inhabers ist auf 1. Mai 1911 die Stelle eines Gemeindetechnikers für Tiefbau neu zu besetzen. Anfangsgehalt Fr. 3300.—.

Bewerber haben sich unter Ausweis über familiäre Verhältnisse, Bildungsgang und bisherige Tätigkeit bis spätestens 15. April 1911 beim Gemeindeammann Herrn Dr. E. Wild dahier anzumelden, wo nähere Auskunft über die Erfordernisse dieser Gemeindestelle erteilt wird.

Wil, den 27. April 1911.

Der Gemeinderat.

Sponagel & Co, Zürich III

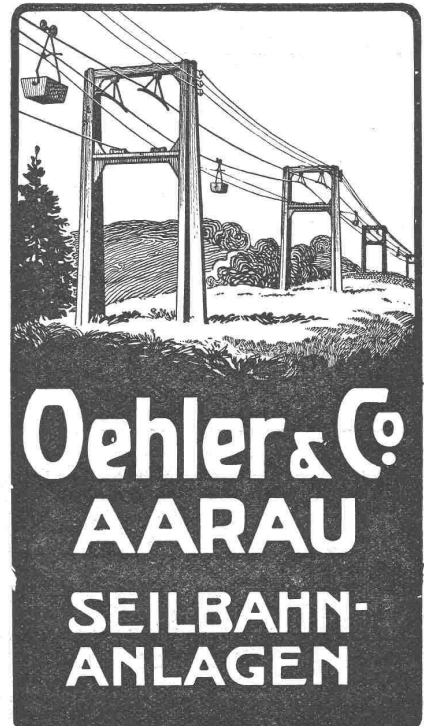
Telephon 3924 Baumaterialien en gros Telephon 3924

Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge
in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten
und für

glasierte Wandbeläge

in Fayence, Steinzeug und Porzellan
für Innen- und Aussenverkleidungen.
Garantie für erstklassige Fabrikate
— und tadellose Ausführung. —

Erste Referenzen von Behörden und Privaten.
Kostenvoranschläge und Zeichnungen gratis.



Oehler & Co
AARAU
SEILBAHN-ANLAGEN

Vielbeschäftigte
Ingenieure und Architekten
ersparen viel Geld bei Zuwendung ihrer Aufträge an die
Elektrische Lichtpausanstalt
Luzern. Alf. Bähler, Zeichner. Basel.

El. Pärli & Co

Biel — Bienne

Lausanne: Avenue de la Gare No. 33

erstellen unter Garantie für tadel-
loses Funktionieren

Zentralheizungen

jeden Systems und jeder Grösse.

➡ Vorzügliche Referenzen.

Isolierungen aller Art.



Fachkundige
Ratschläge, Pläne
und Kostenvor-
anschläge gratis.

Lieferungen bewährtester Isolirmaterialien
und Ausführung kompletter Isolierungen durch
eigene Facharbeiter.

A. Isolierungen zum Schutze gegen Wärmeverluste

für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentral-
heizungs-Anlagen.

B. Isolierungen zum Schutze gegen Kälteverluste

für Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-
Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume,
Lager- und Eiskeller.

WANNER & C^{IE}, HORGEN

Erstes Fachgeschäft für maschinen- und bautechnische Isolierungen.

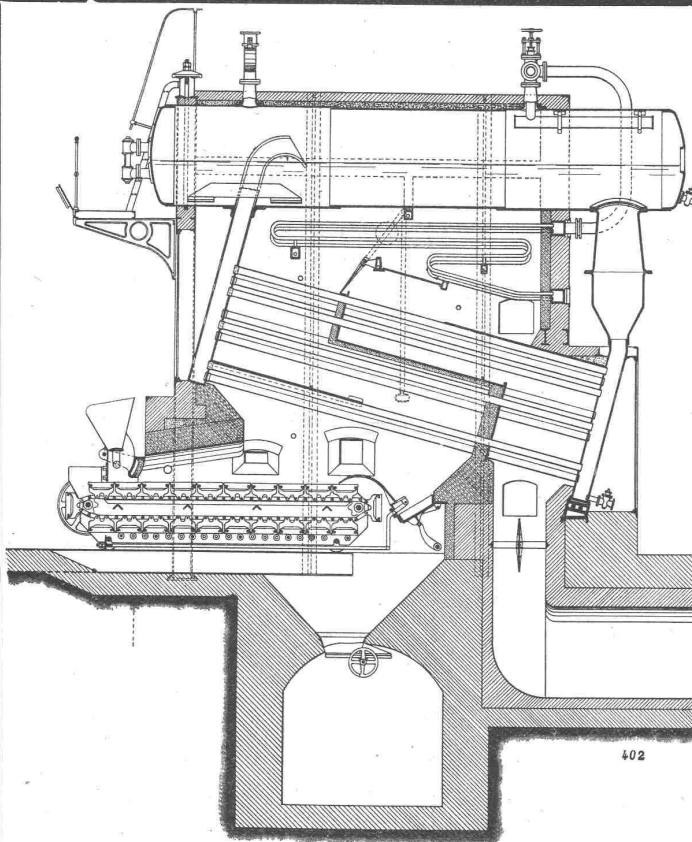
Generalvertreter der Korksteinfabrik

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

CARL MÜLLER
ZÜRICH
Patent-Bureau
PRIMA
REFERENZEN

Ingenieur-Akademie:
Wismar i. M. Für Bau-Ingenieure u. Architekten, Maschinen-
und Elektro-Ingenieure. Ehemalige Fach-
schüler finden Aufnahme. — Kürzeste Studiendauer.

PATENT-BUREAU
E. BLUM & C^{IE} DIPL. INGENIEURE
GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74



Wasserröhrenkessel mit Patent-Wanderrost
(alleiniges Ausführungsrecht des schweiz. und ital. Patentes).

:: Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken :: Escher Wyss & C^{ie}, Zürich

Ueberhitzer, Wellrohrkessel, mech. Beschickungen,
kombinierte Kessel, Rauchröhrenkessel, vertikale
Kessel, Ueberhitzer zu vorhandenen Anlagen,
Wasservorwärmer für Brauereien, Reservoirs,
Roststäbe aller Systeme aus prima feuerfestem
Gusseisen.

Weitere Spezialitäten:

Wasserturbinen, Dampfturbinen, Rotierende Kom-
pressoren, Pumpen, Schiffe, Kältemaschinen,
Papiermaschinen.

Mise au concours de travaux.

La Direction du 1^{er} Arrondissement des C. F. F., à Lausanne, met au concours:

les travaux de **chauffage central et ventilation** pour la construction du nouveau bâtiment à voyageurs de Lausanne.

Les plans et cahier des charges avec formulaire de soumission relatifs à ces travaux peuvent être retirés au bureau de Messieurs TAILLENS, DUBOIS, MONOD et LAVERRIÈRE, architectes, 3, square de Georgette.

Les offres portant la suscription: **Travaux de chauffage central et ventilation pour la gare de Lausanne**, devront parvenir sous pli cacheté à la Direction soussignée le samedi 29 avril 1911 au plus tard.

Lausanne, le 25 mars 1911.

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

Neue Käserei in Kerzers.

Konkurrenz-Ausschreibung

über

1. Erd- und Maurerarbeiten,
2. Kunststeinhauer- und Granitarbeiten,
3. Siegbalkendecken.

Eingabeformulare können beim Präsidenten, Herrn Joh. Friedr. Schwab in Kerzers, erhoben werden, wo auch Pläne aufliegen. Gef. Offerten sind bis **15. April, abends**, gleichen Ortes schriftlich und verschlossen einzureichen. Am 4. und 12. April, nachmittags 5—7 Uhr, wird durch den Unterzeichneten am Ort mündlich Auskunft erteilt werden.

Im Auftrage der Baukommission:

Friedr. Wyss, Architekt, Lyss.

Bau-Ausschreibung.

Die **Korporation Zug** eröffnet hiemit **Konkurrenz** über die Erstellung eines, vom Bahnhof Zug ausgehenden, 882 Meter langen **Industriegeleises und die Lieferung des hiezu erforderlichen Oberbau-Materials**, in Schienen von 12,0 m Länge und 36,2 kg Gewicht pro m und 55 kg schweren eisernen Schwellen.

Pläne und Bedingungen sind in der Korporations-Kanzlei in Zug zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Offerten-Eingaben mit der Aufschrift: „**Geleisebau**“ versehen, sind bis **18. April 1911** an das tit. Präsidium der Korporation Zug durch die Post zuzustellen.

Zug, den 30. März 1911.

Die Kanzlei der Korporation Zug.

Schweizerische Bundesbahnen Kreis II.

Stellenausschreibung.

Vakante Stelle: Ingenieur-Assistent für den Bahnhofumbau Biel.
Erfordernisse: Abgeschlossene Hochschulbildung.
Anmeldetermin: 15. April 1911.
Anmeldung mit Angabe der Gehaltsansprüche und Datum des Dienst-
eintrittes schriftlich an die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel.

Bemerkungen: Dienstantritt so bald wie möglich.

G. A. Stumpp, St. Gallen



Samenhandlung

Eidgenössische Kontrollfirma



Planolin wird mit gewöhnlichem Wasser angemacht, (ohne Spezialflüssigkeit) und erhärtet und trocknet sofort.

PLANOLIN

zum raschen

ausebnen der Böden

und Treppenstufen vor legen von

LINOLEUM

Weitaus billigste Linoleum-Unterlage.

Ausführliche Prospekte gratis

Ch. H. Pfister & Co., Basel

Fabrik bautechnischer Produkte.

Telegramm-Adresse:
Standard Altstetten.

Postscheck-Conto:
Zürich Nr. 247.



Telephon Zürich
Nr. 843.

Briefadresse:
Standard
Altstetten - Zürich.

Lack- u. Farbenwerke Altstetten-Zürich

vorm. Naegely-Amberger & Cie.

Allein-Vertreter für die Schweiz der
Standard-Varnish-Works in New-York, London
etc. der grössten Lackfabrik der Welt.

Lacke und Farben etc. für alle Industrien,
Eisenkonstruktionen, Werkstätten, Maler etc.

Seo-Belagmasse

zur

**Herstellung
fugenloser
Fussböden.**

Verlangen Sie
Prospekt und Belag-
proben.



H. E. Glogau, Wolfbachstrasse 19, Zürich V
Schweizerische Bau-Industrie.

Kleesamen in verschiedenen
Sorten, **Grassamen** sortiert, sowie
Grassamen-Mischungen für Wies-
wachs, Eisenbahndämme, Böschungen
etc. je nach Bodenbeschaffenheit zu-
sammengestellt.

∞

Schweiz. Akt.-Ges. **Orenstein & Koppel, Zürich I**

St. Urbangasse 4 (Theaterstrasse)

Universal-Löffelbagger mit Ueberhitzer

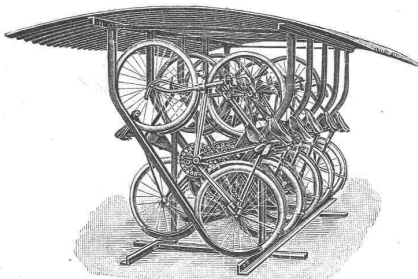
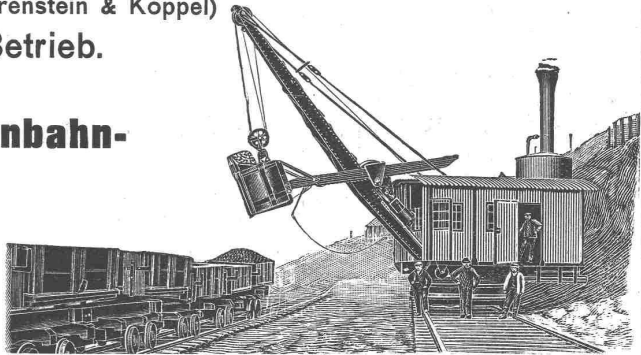
(Konstruktion Orenstein & Koppel)

für Dampf- und elektrischen Betrieb.

Verkauf und Vermietung von
**Baggern, Lokomotiven, Eisenbahn-
material jeder Art.**

Im Betrieb:

- 1 Eimerkettenbagger und 3 Löffelbagger in Bern
(Bau der Bahnhöfe Weiermannshaus u. Ostermundigen)
- 2 Löffelbagger in Herisau (Bodensee-Toggenburgbahn)
- 1 Eimerkettenbagger in Schlieren bei Zürich (Kanalbau)



Fahrradständer

ganz aus Eisen mit Schuttdach aus verzinktem Wellblech, im Gebrauche vorzüglich bewährt, liefert zu billigen Preisen die

Aktiengesellschaft der
Maschinenfabrik von Louis Giroud, Olten.

Prospekte stehen zu Diensten.

In der Schweiz mehrere Hundert im Gebrauche.



Ringschmier-Lager

mit **sichtbarem** Oelumlauflauf
und **austauschbaren**
Lagerschalen.

Eisenwerk Wülfel

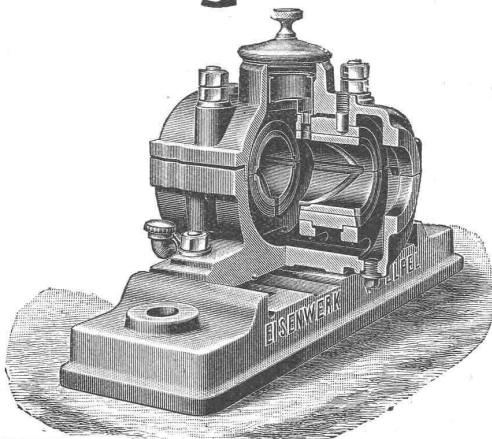
Grösstes Werk in Europa für die
ausschliessliche Fabrikation von
Transmissionen.

Kataloge, Kostenanschläge
:: Projekte durch ::

: Eisenwerk Wülfel, Filiale Basel. :

Massen-Fabrikation

Präzisions-Arbeit



**Gelochte u.
gepresste Bleche**

Heizkörperverkleidungen
Plättchengehänge, Zierbleche.
Ernst Meck, Nürnberg 12
Hoflieferant, gegr. 1851.

Kittlose Glasbedachungen.



**G. Zimmermann
Stuttgart.**

Oberlichter jeder Art,

Shedfenster und Shedrinnen

mit Walzisen- oder Stahlblechprossen, **Patent**,
garantiert wasserdicht — kein Abtropfen von
Schwitzwasser.

G. Zimmermann, Stuttgart.

Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische
Behörden und Private geliefert.

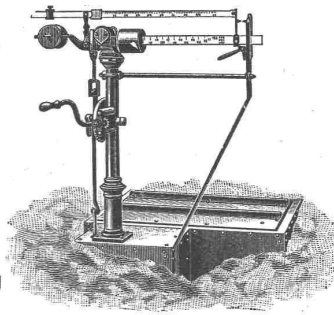
Waagen-Fabrik

Wild, Hch.

Eichmeister
St. Gallen.

Waagen

in allen Konstruktionen von 1 kg
bis 50 000 kg.



Teilhaber und Verkaufsbureau der
Waagenfabrik J. Ammann & Co., Ermatingen

Garantie. — Illustrierte Preislisten. — Patente.

1. komprimierte und abgedrehte, blanke



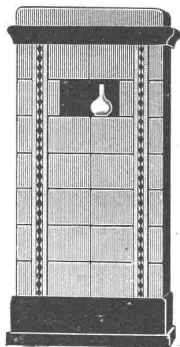
Montandon & Co., A.-G., Biel.

Blank und präzis gezogene



jeder Art in Eisen und Stahl.

Kaltgewalzte Eisen- und Stahlbänder bis 210 mm Breite.
Schlackenfreies Verpackungsbandeisen.



Schoch & Bodmer

Holbeinstrasse Nr. 22 • Zürich

**Dauerbrenner
Kachelöfen
Kamine
Brunnen**

Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik

Biebrich am Rhein.

Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

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

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

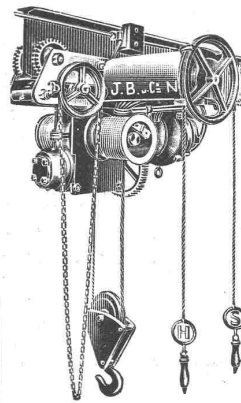
Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte



mit Flanschen oder Muffen.

Spezialität: Turbinen-Rohre in jeder Dimension.
Rohre für Tunnel-Bauten.
Rohre für Wasserversorgungs-Anlagen.



J. Brun & Co.

Hebezeugfabrik

= Nebikon =

Spezialität:

∴ Elektroflaschenzüge ∴

∴ Gewöhnliche Flaschenzüge ∴

∴ Aufzüge jeder Art ∴

für Hand- und Kraftbetrieb.



Gewaschenes Kies-, Beton- und Sandmaterial

liefert prompt und billig

die Kiesgrube „HARDAU“ (Fritz Bockhorn), Zürich III.

Ab 1. April 1911 wird die maschinelle Sortierungs-, Zerkleinerungs- und Sandquetschanlage mit einer Leistung von über 300 Kubikmetern, wovon ca. 100 Kubikmeter Sand pro Tag, in Betrieb gesetzt. Das Aufladen der Fuhrwerke wird mit Rücksicht auf Schonung der Zugtiere und auf Zeitgewinn auf dem Niveau der Hardstrasse, ohne Mithilfe des Fuhrmannes, automatisch in einer Minute bewerkstelligt. — Prompte und billigste Lieferung ab Grube od. franko Baustelle zusichernd, empfiehlt sich bestens

∴ Kiesgrube „HARDAU“ (Fritz Bockhorn), Zürich III. ∴

Mannheimer Eisengiesserei und Maschinenbau A.-G., Mannheim.

Gegründet 1863. — Goldene Medaille: Paris 1900.

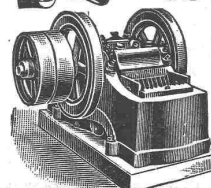
Vollkommenste Brechmaschine
der Gegenwart!

Steinbrecher

mit unseren patentierten



Ideal-Brechbacken



für Vor- und Fertigbruch, sie erhöhen die Leistungsfähigkeit, vermindern den Kraftverbrauch, sichern gleichmässiges Brechgut. Wir liefern die Ideal-Brechbacken in

Hartstahl

für jede Steinbrechmaschine.

Centralheizungs-Fabrik Bern, A.-G.

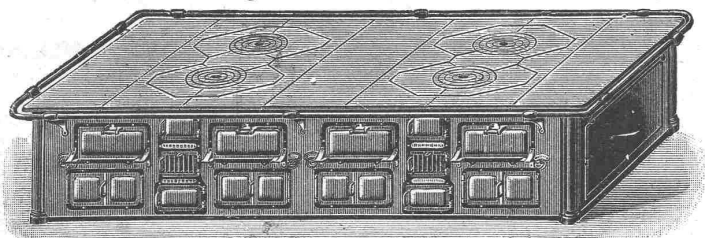
vormals J. Ruef

empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme; Wäschereien, Tröcknereien, Bade-Einrichtungen und Desinfektions-Apparate, Giesslerel, Kupfer- und Kesselschmiedearbeiten.

Fabrik: STATION OSTERMUNDIGEN. — Depot: SPEICHERGASSE 35, BERN.

Zürcher Koch- u. Heizanlagen ^{A. G.}

6—8 unterer Mühlesteig - Zürich - unterer Mühlesteig 6—8



Komplette Küchen-Einrichtungen.

Kochherde jeder Grösse. — Warmwasseranlagen vom Kochherd oder Kessel aus, bestes System, Verkalkung ausgeschlossen. Backöfen. Wärmetische. Geschirrspülmaschinen. Bratröste. Beste Zeugnisse. — Kostenberechnungen gratis.

Advokat Wenger

Zürich I, Usterstrasse Nr. 12

besorgt speziell auch

Technisch. Recht

Reisszeuge

verfertigt
Hommel-Esser's Nachf.
F. Rohr-Bircher ^{Rohr} _{W. Aarau}

Wendeltreppen,



eiserne
Treppen-Anlagen,
Eisenkonstruktionen
jeder Art.
Suter-Strehler & Cie.
Zürich.

A. Jucker, Nachf. v.

Jucker-Wegmann,
Papierhandlung z. Hecht,
Schiffände 22, Zürich.

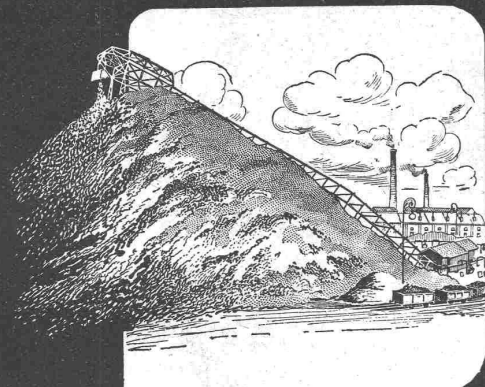
Grosses Lager

von
Pauspapieren, Pauselinen
und Zeichenpapieren,
Rollen und Bogen,
in nur vorzüglichen Qualitäten.
Holzzementpapier, Dach-
pappen, Bodenbelag- und
Teppich-Unterlag-Papiere.

J. Pohlig Akt. Ges. Cöln.

DRAHTSEILBAHNEN VERLADE-ANLAGEN EISENKONSTRUKTIONEN

Hängebahnen mit verschiebbarer
Endstation zum Anschütten von
Halden. Bequemster, vollkommen
automatischer Betrieb



Generalvertrieb der Société Universelle d'Explosifs et de Produits Chimiques (Fabrik in Jussy b. Genf) d. Sprengstoffes

Cheddite

in verschiedenen Qualitäten, für offene Sprengarbeiten, Steinbrüche, harte Felsen, Tunnels etc.

Grösste Sicherheit.

Schweisst nicht. — Gefriert nicht.

Bahntransport in Kisten von 25 kg per Eil- oder Frachtgut.

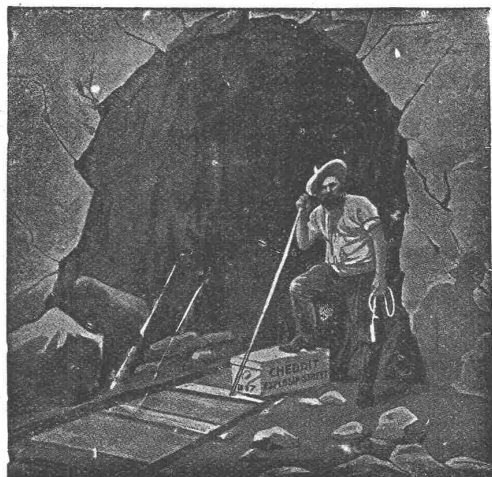
Sprengkapseln — Zündschnüre — Bohrstahl.

Robert Aebi & Co., Zürich I

Nachfolger von Rudolf Röschi.

Gegründet 1880.

Ingenieurbureau für Baumaschinen.



Die Gesellschaft der **L. v. Roll'schen Eisenwerke**

erzeugt auf ihrem Hochofen- und Gussröhrenwerke in **Choindez** (Berner Jura)
aus **zähem** Gusseisen (gleichem Material wie für Hochdruck-Gussröhren)
vertikal gegossene und in **heissem** Zustande geteerte

Gusseiserne Sockel für Holzmasten

Patent der Bernischen Kraftwerke.

Bahnstation: Choindez S.B.B. — Adresse für Briefe und Telegr.: **Eisenwerke Choindez.**

Elektrische Installationen

in Tunnels, Bergwerken, auf Dampfschiffe etc., Telegraphen und Telephonlinien- und Apparate, selbsttätige Warnsignalanlagen für unbewachte Wegübergänge (Eisenbahnsicherungswesen), Gleismeldeanlagen für Wechselstrombetrieb, Automat. Brandmelder, Blitzableiterinstallationen u. Untersuchungen, Akkumulatoren, Rohrpostanlagen, Kraft, Licht, Quarzbogenlampen 700 bis 3000 Kerzen, 0,25 bis 0,3 Watt per Kerze, keine Bedienung, Wartung und Kohlenersatz.
Auskunft und Ingenieurbesuch kostenlos.

F. H. CHOPARD & CIE., LAUSANNE & MILANO.
Werkstätten in Fleurier (Neuchâtel)

Aktien-Gesellschaft „UNION“ in Biel (Fabrik in Mett)

Erste schweizer. Fabrik für elektrisch geschweisste Ketten. + Patent Nr. 27199

Ketten aller Art



:: :: für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke. :: ::
Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

:: :: NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen. :: ::

Anzeige und Empfehlung.

Der Unterzeichnete beehrt sich hiermit,
ergebenst mitzuteilen, dass er in :::

Arlesheim bei Basel
ein

Ingenieur-Bureau

eröffnet hat.

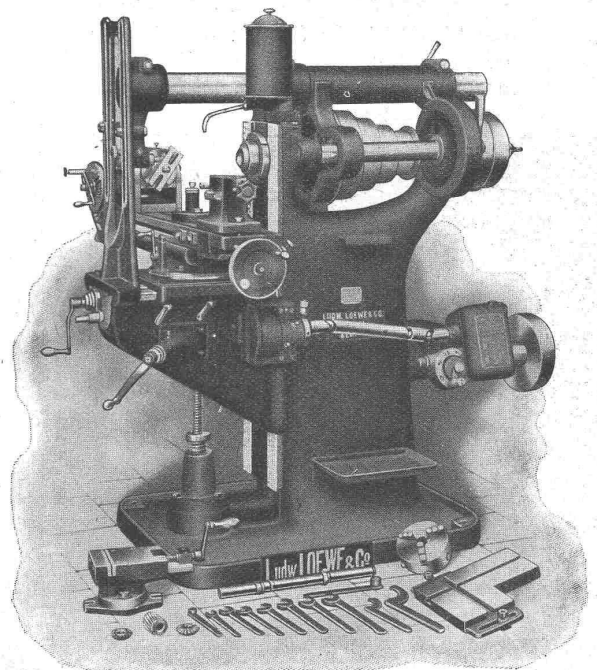
Bezugnehmend auf meine Arbeiten beim Studienbureau für die Rheinschiffahrt in Basel, sowie als Chef des technischen Bureaus für die Projektierung der Bahnlinien Bevers-Schuls und Ilanz-Disentis, ferner auf meine 11 1/2 jährige Tätigkeit beim eidgenössischen hydrometrischen Bureau in Bern, etc., gestatte ich mir, mich für alle in mein Fach einschlagenden Arbeiten aufs Beste zu empfehlen:

Terrainaufnahmen, Nivellements, **Hydrographische** Untersuchungen (Wassermessungen etc.); Projektierung und Bauaufsicht für Eisenbahn-, Strassen- und Wasserbauten, Wasserversorgungen, Kanalisationen; Statische Berechnungen, Expertisen, Kostenvoranschläge etc. etc.

Alfred Jaggi, Dipl.-Ingenieur.

➡ Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

Werkzeuge, Präzisions-
Werkzeugmaschinen,
Normale Maschinen-Elemente
Fabrikat Ludw. Loewe & Co.
u. andere Firmen
liefert
nur in
Rud. Falkner, Jng. Basel



Universal-Fräsmaschine mit Räderkasten
Nr. 15, Modell I.

Für technische Vorarbeiten im
Bahn- und Strassenbau, für Wasserwerk- und Quartieranlagen, Bauleitung und Begutachtungen, Kanalisationen etc. etc.

empfiehlt sich das Ingenieurbureau von
Konrad Arnold, Auf der Mauer 11, Zürich I.

DELTA-METALL

Gussstücke jeder Grösse nach Modellen.
Schmiedestücke jeder Art nach Zeichnung.
Gepresste Stangen und Profil-Leisten,
Gesenk-Schmiedestücke in verschiedenen
Legierungen von höchster Festigkeit und
Dehnung.

Deutsche Delta - Metall - Gesellschaft
Alexander Dick & Co., Düsseldorf-Grafenberg.