

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 49/50 (1907)
Heft: 13

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: 09.01.2026

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

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

Bd. IL.

ZÜRICH, den 30. März 1907.

Nº 13.

Dachkonstruktion für Fabrik-Bau

+ Patent
Nr. 23428



Vorteile:

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung.
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation.
3. Unübertraffene Lichtwirkung spezieller Lüftungsanordnung.
4. Rasche und billige Erstellung bei jeder Jahreszeit.
5. Beste Eignung auch für schwierigste klimatische Verhältnisse.
6. Leichte und rationelle Anbringung von Transmissionen und Vorgelegten.

Empfohlen als rationellstes System für

Maschinenfabriken, Werkstätten, Glessereien, Elektrizitätswerke, Spinnereien, Webereien, Blechereien, Färbereien, Magazine, Lagerhäuser, Markt- und Güterhallen etc.

Patent-Inhaber:

Séquin & Knobel, Rüti (Zürich),

Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau.

Vertretung und Ausführung:

KOCH & Cie., vorm. E. Baumberger & Koch, Basel,

Unternehmung für Dachkonstruktionen und Bodenbelagsarbeiten.

Amtliche Bekanntmachungen der Gemeinde Oerlikon.

Verwalter-Stelle.

Gestützt auf den Gemeindebeschluss vom 17. März 1907 betreffend die Aufsicht und Verwaltung des Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerkes der Gemeinde Oerlikon wird hiermit die neucreierte **Verwalterstelle** öffentlich zur Besetzung ausgeschrieben.

Ueber die Anstellungsverhältnisse, Pflichten und Obliegenheiten gibt das bezügliche Reglement, welches auf der Gemeinderatskanzlei bezogen werden kann, in der Hauptsache Aufschluss, und erteilt Herr Gemeindepräsident A. Rathgeb allfälliger weiter nötige Auskunft.

Die Besoldung beträgt Fr. 3000 bis 5000 und richtet sich ebenfalls nach einem Reglement vom 17. März 1907.

Bewerber, welche neben den erforderlichen technischen Kenntnissen praktische Erfahrung in der Leitung von Elektrizitätswerken, im Installations- und Verwaltungswesen besitzen, werden bevorzugt.

Anmeldungen (nebst allfäll. Ausweisen) sind bis zum 10. April der Behörde schriftlich einzureichen.

Oerlikon, 20. März 1907.

Der Gemeinderat.

Gesucht:

Einige jüngere Maschinentechniker

sowie einige Zeichner für das Konstruktionsbüro einer Maschinenfabrik.

Offerten unter Chiffre Z. D. 3304 an

Rudolf Mosse, Zürich.

Rhätische Bahn. Bauausschreibung.

Die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion einer offenen mit Wellblech eingedeckten, 30 m langen Umladehalle für die Station Lanquart wird hiermit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Lieferungsbedingungen sind auf dem Bureau des Ingenieurs im Verwaltungsgebäude der Rhät. Bahn in Chur, Zimmer Nr. 11, zur Einsicht aufgelegt.

Schriftliche Angebote sind spätestens bis zum 5. April a. c. der Direktion einzureichen.

Chur, den 22. März 1907.

Die Direktion.

Schweizerische Bundesbahnen. Generaldirektion.

Vakante Stelle:

Ingenieur II. Kl. im Bureau des Oberingenieurs.

Erfordernisse: Technische Hochschulbildung, Gewandtheit in statischen Berechnungen und Erfahrung im Brückenbau.

Besoldung: 3500 bis 5000 Franken.

Anmeldungstermin: 10. April 1907.

Eintritt sobald als möglich.

Anmeldung schriftlich an die

Generaldirektion
der schweiz. Bundesbahnen in Bern.

Stollenbau.

Die Ortsgemeinde **Schlattingen** ist willens, betr. **Wasserversorgung** einen zirka 50—70 m langen Stollen erstellen zu lassen. Allfällige Bewerber für diese Arbeit haben ihre Offerten per lauf. Meter bis den 26. März dem Herrn Ortsvorsteher **Forster** schriftlich einzureichen.

Schlattingen, den 17. März 1907.

Joh. Schmid, Pfleger.

Bodensee - Toggenburgbahn.

Bauausschreibung.

Die **Unterbauarbeiten** der Lose 1, 3 und 4 der Teilstrecke **St. Gallen-Wattwil** werden hiemit zur Bewerbung ausgeschrieben.

Die hauptsächlichsten Arbeitsquantitäten sind:

Gegenstand	Los 1	Los 3	Los 4
Länge m	4 620	8 044	7 460
Erd- und Felsbewegung m ³	142 600	404 200	143 300
Tunnel m	275	534	3 700
Mörtelmauerwerk der Kunstbauten und Mauern m ³	32 700	26 000	21 100
Trockenmauern u. s. w. m ³	210	50	50
Voranschlag Fr.	1 711 000	2 091 900	4 238 000

Bauvorschriften, Pläne und Kostenvoranschlag können auf dem **Bureau der Bodensee-Toggenburgbahn in St. Gallen**, Vadianstrasse 22, IV. Stock, eingesehen werden. Angebote sind auf vorgeschriebenem Eingabeformular zu machen und bis längstens den 10. April 1907 mit eingeschriebenem Brief unter der Aufschrift „**Baueingabe**“ einzureichen.

St. Gallen, den 15. März 1907.

Die Direktionskommission.

Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Ausführung je eines **Aufnahmgebäudes** und eines **Nebengebäudes** auf den Stationen Kaiserstuhl und Brienzwiler der Brünigbahn sind stationsweise oder samthaft zu vergeben.

Pläne, Voranschläge und Uebernahmsbedingungen können im Bureau unseres Bahningenieurs im Bahnhof Luzern eingesehen werden.

Die Eingaben sind bis 11. April 1907 verschlossen mit der Aufschrift „**Hochbauarbeiten Kaiserstuhl und Brienzwiler**“ der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Die Eingaben bleiben bis zum 15. Mai verbindlich.

Basel, den 23. März 1907.

**Kreisdirektion II
der schweizerischen Bundesbahnen.**

Bodensee - Toggenburgbahn. Bauausschreibung.

Die Lieferung und Aufstellung der Eisenkonstruktion der **Sitterbrücke bei Bruggen**, von 120 m Stützweite und einem Gesamtgewicht von ca. 884 Tonnen, wird hiemit zur Bewerbung ausgeschrieben.

Bauvorschriften, Pläne und Kostenvoranschlag können auf dem **Bureau der Bodensee-Toggenburgbahn in St. Gallen**, Vadianstrasse 22, IV. Stock, eingesehen werden.

Angebote sind auf vorgeschriebenem Eingabeformular zu machen und bis längstens den 10. April 1907 mit eingeschriebenem Brief unter der Aufschrift „**Sitterbrücke**“ einzureichen.

St. Gallen, den 15. März 1907.

Die Direktionskommission.

Vertrauensstelle als Geschäftsleiter

sucht **Jugendlicher Elektrotechnik und des allgemeinen Maschinenbaus**, mit 8 Jahren Konstruktionstätigkeit in ersten Firmen des In- und Auslandes, und seit 5 Jahren techn. Leiter einer Spezialfabrik der elektrotechnischen Branche. Kaufmännische und Sprachkenntnisse.

Offerten sind zu richten unter Chiffre Z. E. 3080 an die Ann.-Exp.

Rudolf Mosse, Zürich.

Schweizerische Bundesbahnen. Kreis III.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Ueber die **Lieferung und Montierung** der **Eisenkonstruktionen** für die **neue Werkstätte** in **Zürich** im Gewichte von ungefähr 1400 t wird hiermit Konkurrenz eröffnet.

Die Pläne, Uebernahmevereinbarungen und Eingabeformulare sind beim Oberingenieur des Kreises III im alten Rohmaterialbahnhofe Zürich zur Einsicht aufgelegt.

Schriftliche Uebernahmeangebote sind verschlossen und mit der Überschrift «Eisenkonstruktionen für die neue Werkstätte Zürich» bis zum 20. April 1907 der unterzeichneten Direktion einzusenden.

Die Angebote bleiben bis zum 31. Mai 1907 verbindlich.

Zürich, den 23. März 1907.

**Kreisdirektion III
der schweizerischen Bundesbahnen.**

Trottoirbau Richterswil. Bau-Ausschreibung.

Ueber die **Ausführung** des **Trottoirs** an der Zürcherstrasse und die **Erstellung** der **Schalen- und Flächenpflasterung** wird Konkurrenz eröffnet.

Uebernahmeverträge für Trottoir oder Pflasterung sind bis und mit 10. April 1907 an den Präsidenten der Strassenkommission, Hrn. **H. Wethli, Richterswil**, verschlossen und mit der Aufschrift «Trottoirbau» einzurichten, woselbst die Pläne und Akkordbedingungen zur Einsicht aufliegen. Dasselbe können auch die Eingabeformulare bezogen werden.

Wädenswil, den 22. März 1907.

Die Bauleitung:

Ingenieurbüro F. Pfister.

Stelle-Ausschreibung.

Die durch Resignation erledigte Stelle eines **Depotchef der Trambahn und der Kriens-Luzern-Bahn** wird hiermit zur freien Bewerbung ausgeschrieben.

Maschinentechniker, welche sowohl mit den einschlägigen Arbeiten der elektrischen Trambahn, als der normalspurigen Dampfbahn (Güterbahn) vertraut sind, wollen ihre Anmeldungen bis 1. April 1907 der unterfertigten Direktion zu Handen des Stadtrates einreichen.

Jahresgehalt 2300 bis 3500 Franken nebst freier Wohnung, gemäss Besoldungsregulativ, das über Rechte und Pflichten Aufschluss gibt. Für nähere Mitteilungen wende man sich an den Betriebschef der Trambahn.

Den Anmeldungen sind die nötigen Ausweise über technische Bildung und bisherige Betätigung beizulegen.

Luzern, den 16. März 1907.

Direktion der städt. Unternehmungen.

Infolge Veränderungen in den Installationen, offeriert die

TAVANNES WATCH CO. IN TAVANNES

zu günstigen Bedingungen zu verkaufen:

1 Drehstrom-Generator von 52 KWA. 190 Volt,
1 Gleichstrom-Generator von 25 kw. 120 Volt.

Beide sind neuster Konstruktion, System **Wuest & Co.** Diese Maschinen sind nicht mehr als 12 Monate in Gebrauch gewesen, und sind somit in ganz neuem Zustande.

An der gleichen Adresse ebenfalls:

1 Drehstrom Synchron-Generator von 50 PS. 5000 Volt;
6 Rammklötzte, System **Mossberg**, von 100, 200, 300 und 500 kg.;
1 Stanzmaschine, **Mossberg No. 5 B.**;
1 Petrol-Motor, System **Winterthur**, von 14 PS., alles in gutem Zustande.

Plastische Malerei.

Den Herren Architekten und Baumeistern empfehle ich mich zur Übernahme sämtlicher

Dekorationen in plastischer Malerei

in moderner Ausführung bei kulanten Preisen. Photographien von ausgeführten Arbeiten, sowie Kostenberechnungen werden auf Wunsch eingesandt.

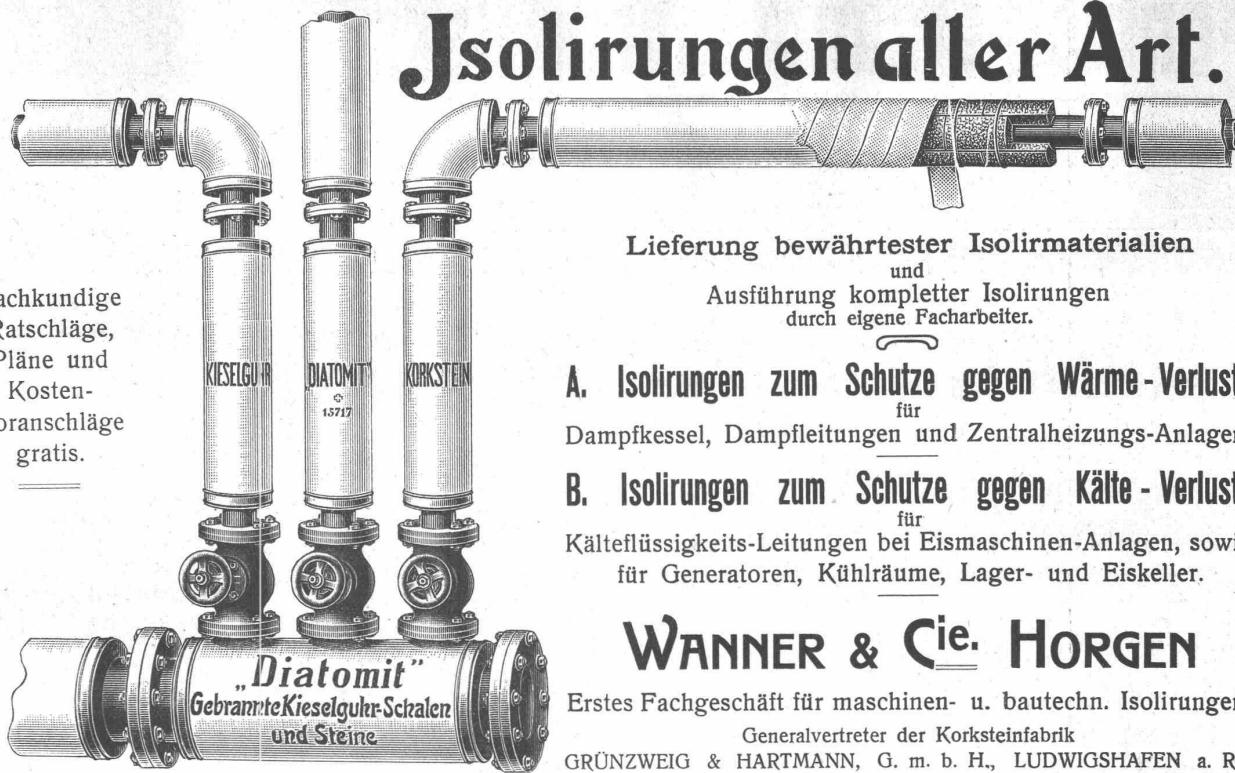
Diese neueste Erfindung erlaubt, in kürzester Zeit äußerst dauerhafte und geschmackvolle Dekorationen von Plafonds und Wänden bei verhältnismässig billigen Preisen auszuführen und ist das beliebteste Dekorationsverfahren der Neuzeit. Ausgeführte Arbeiten in plastischer Malerei bestehen in zahlreichen Bauten der grösseren Städte Deutschlands.

TELEPHON 667.

Fritz Schmassmann, Maler, **Winterthur**

Isolirungen aller Art.

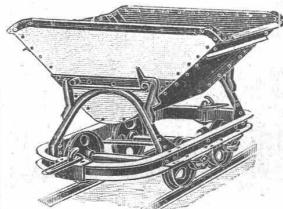
Fachkundige
Ratschläge,
Pläne und
Kosten-
Voranschläge
gratis.



WANNER & Cie. Horgen

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen.
Generalvertreter der Korksteinfabrik
GRÜNZWEIG & HARTMANN, G. m. b. H., LUDWIGSHAFEN a. Rh.

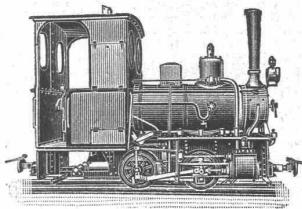
Schweizer. Akt.-Ges. **Orenstein & Koppel, Zürich** | Bahnhofstr. 51
(Mercatorium)



Lieferung von
Schienen, Gleisen, Weichen, Drehscheiben,
Wagen, Lokomotiven, Ersatzteilen aller Art.

Trocken- und Nassbaggern.

Vermietung von Rollbahnen.



Schweiz. Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon

Oerlikon bei Zürich.

**Erstklassige Werkzeugmaschinen
aller Art und in jeder Grösse**

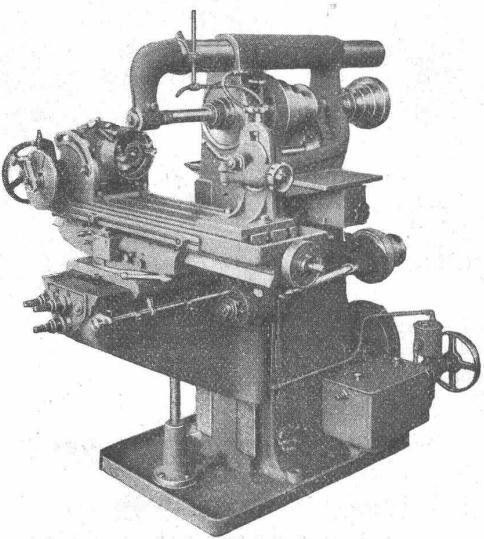
für Maschinenfabriken, Eisenbahnwerkstätten, Automobil-
fabriken, Brückenbau- und Eisenkonstruktionswerkstätten,
allgemeinen Maschinenbau, Kesselschmieden, mechanische
und Reparaturwerkstätten etc.

Eigene bewährte Konstruktionen für Spezialzwecke.

**Vollendete Bauart und Ausführung.
Hervorragende Arbeitsleistung.**

Courante Maschinen auf Lager.

Kataloge und Prospekte zu Diensten.



Centralheizungsfabrik Bern, A.-G., vormals J. Ruef

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

Fabrik: Station Ostermundigen. Internationale Ausstellung Mailand 1906: Grand Prix. Depot: Speichergasse 35, Bern.

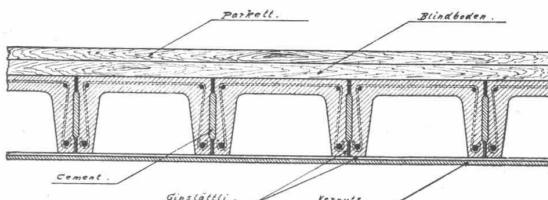
Schweiz. Eisenbeton-Werke A.-G., Bern

Speichergasse 14. — Telephon: 2638.

Filiale Lausanne: Av. F. C. de la Harpe (Square).

Patentierte Betonbalkendecke schalldicht und feuersicher

für beliebige Nutzlasten und Spannweiten.



Billigste und solideste Deckenkonstruktion. — Bequemes Anbringen der Gipsdecke.

Die Decke besteht aus einzelnen U-förmigen, eisenarmierten Betonbalken, welche auf dem Bauplatze ohne Maschinen hergestellt und in tragfähigem Zustande ohne Verschalung im Bau verlegt werden.

Keine Kosten und Balkenbeschädigungen durch den Transport.

Abgabe von Lizenzen.

Die Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Louis Giroud in Olten

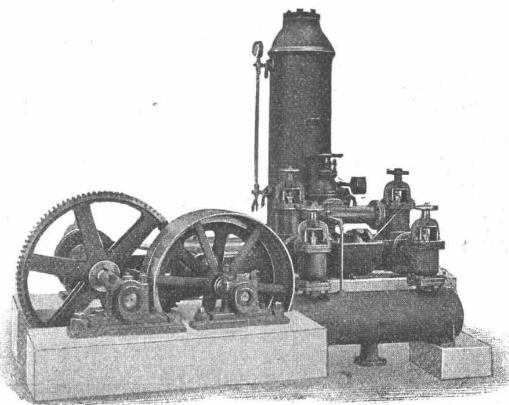
Zur Wasserversorgung von Fabriken, Villen, Hotels und ganzen Ortschaften:

■ Pumpen ■

aller Art, wie:

Kolbenpumpen für alle Druckhöhen, langsam gehende und Schnellläufer, für Transmissions-, Dampf-, Gas-, Petrol- u. Elektromotorenbetrieb,

ferner Presspumpen, Zentrifugalpumpen, Rotationspumpen System Enke, Schraubenpumpen für Handbetrieb.



Für Gasfabriken:

Komplette Generator- und Ofenarmaturen, Lademulden, Koksarren, Teer- und Ammoniakwasserpumpen, Syphonentleerungspumpen, Kohlen- und Koks-Brech-, Transport- und Sortir-Anlagen, Hängebahnen z. Materialtransport, patentierte Materialspender, Förder-Rinnen, Kratzer- und Bandtransportheure, Gasdruckregler etc., ferner Transmissionen, Aufzüge, hydraulische, sowie für Transmissions- u. elektrischen Betrieb.

Eisenbahn-Material:

Signale u. Wegschränken, zentrale Stellwerke für Weichen und Signale, Ausführung der Konstruktionen der Eisenbahnsignal-Bauanstalt von Max Jüdel & Cie. in Braunschweig für die Schweiz in eigener Stellwerks-Werkstätte.

Hydraulische Achsenversenkapparate.



DURABO-Oel- und -Glanz-FARBEN

sind wissenschaftlich begründet u. praktisch bewährt als beste, wetterfeste u. rostsichende Farben für alle Zwecke.

Vertreter: M. Zwangheim, Zürich.

EDMUND SIMON, DRESDEN-A. 7.

Zentralheizungen aller Systeme. Sanitäre Anlagen.

Ia. Referenzen über Hunderte ausgeföhrter Anlagen.
Rob. Liechti, Ingenieur, Zürich. — Liechti & Köpp, St. Gallen.

Gesucht

für 1/2 Jahre: Älterer, selbständiger

Bauzeichner

zur Anfertigung der Arbeitspläne für einen Schulhausneubau. Eintritt so bald als möglich. — Offerten mit Zeugnisschriften und Gehaltsansprüchen unter Chiffre U. 2169 V. an Haasenstein & Vogler, Bern.

Grien und Sandlager

zirka 100000 Kubikmeter, Ia. Qual., in der Nähe einer Bahnstation ist zu vorteilhaften Bedingungen

zu verkaufen.

Angebote nimmt entgegen J. Studer, Amtsnotar, Utzenstorf.

Baueisen

Doppel I Träger,
Poutrelles, sowie
Rundisen für
armierten Beton

liefer für ganze Bauten in kürzester Frist ab Werk oder prompt ab Lager
ERNST SCHOCH, Eisenhandlung, BASEL.

Wegen Baukonzessions-Verweigerung billig abzugeben:

**1 Wellrohrkessel, 40 □ meter
1 Seifenkessel, 3500 l Inhalt.**

M. Streicher, Cannstatt,
Eisengießerei u. Dampfkesselfabrik.

Die Unterzeichneten beeihen sich den Herren Architekten und Bauunternehmern anzuseigen, dass sie die der A. G. für die Steinbrüche in Ostermundigen in Liq. gehörenden

Steinhauerplätze bei der Station Ostermundigen
sowie den Betrieb der Steinbrüche in Harnischhut u. der Stockern käuflieh übernommen haben. — Herr Architekt Lüthi, gewesener Direktor der A. G. ist gleichzeitig in unser Geschäft übergetreten und besorgt unser Bureau in Ostermundigen, so dass Bestellungen und Anfragen wegen Roh- und Hausteinkieferungen direkt an unser Bureau daselbst gerichtet werden können.

Wir empfehlen uns für Lieferungen von **grauem** und **gelbem Bernersandstein**, behauen oder roh, und werden uns bemühen, jede Bestellung in tadeloser Weise, zu möglichst billigem Preise auszuführen.

Bern, den 18. März 1907. F. & A. Bürgi, Baumeister.
Telephon Bern Nr. 802. Telephon Ostermundigen Nr. 1564.

KIRCHNER & C° A.-G.

Lipzig-Sellerhausen.

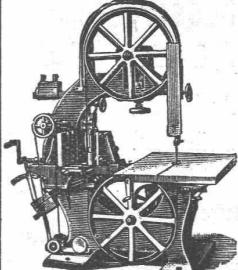
Gröste Spezialfabrik von

Sägewerkmaschinen u. Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 140,000 Maschinen geliefert.
62 höchste Auszeichnungen.
Weltausstellung Paris 1900: Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.
Lüttich 1905: „Grand Prix“.

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstr. 89,
Ingenieur A. Günther.

— TELEPHON 3866. —



Das Ingenieurbureau von

ALFRED FRICK, Ingr.,

Gessnerallee 34, Zürich I.

empfiehlt sich höflichst für alle in sein Fach einschlagende Arbeiten, bestehend in Vermessungen und Projektierungen für Kanalisationen, Gas- und Wasserversorgungen, Wasserkraftanlagen, Strassen, Brücken- und Eisenbahnbauden. Sorgfältige und pünktliche Besorgung.

LÜFTUNGS-ANLAGEN

E. PFYFFER & C°
ZÜRICH.

Empfehlung.

Unterzeichnete, zwei tüchtige, künstlerisch begabte, praktisch erfahrene, junge

Architekten

offerieren baulustigen Privaten, Gesellschaften und Unternehmern ihre Bedienung. — Neben Mietshäusern bilden moderner Hotelbau, Einfamilienhäuser, Villen, in gedeignen, sprechenden Ausführungen, gleichwohl ob einfach oder reich, die Spezialität. — Verpflichtungen beginnen erst mit Annahme der Projektarbeit. — Mässige Preise, rasche Bedienung.

Erlachstr. Treiber & Hefner. Zürich-Wiedikon.
Nr. 3.

Mannheimer Eisengießerei u. Maschinenbau A.-G.

Gegründet 1863 MANNHEIM Gold. Medaille Paris 1900

liefert als Spezialität in anerkannt vorzüglicher Ausführung:

Zerkleinerungsmaschinen

Steinbrecher — Walzwerke
Kugelmühlen
Kollergänge — Desintegratoren
Schotteranlagen
Kieszerkleinerungsanlagen
Siebtrommeln u. Schüttelsiebe

Neu! Steinbrecher kombiniert mit Schüttelsieb Neu!
Gesetzl. geschützt. ohne besonderen Antrieb. Viel bewährt.

Ia. Referenzen im In- und Ausland.

Ingenieurbureau für Tiefbau K. SCHORNO, BERN
(Chuzenstr. 30) empfiehlt sich f. Vorarbeiten u. Bauausführungen.

Zentralheizungs-Fabrik Altorfer & Lehmann, Zofingen

liefern und erstellen als Spezialität, unter weitgehendster Garantie

Zentralheizungen aller Systeme

SANITÄRE EINRICHTUNGEN wie Bad-, Wasch-, Klossets- und Toiletten-Einrichtungen.

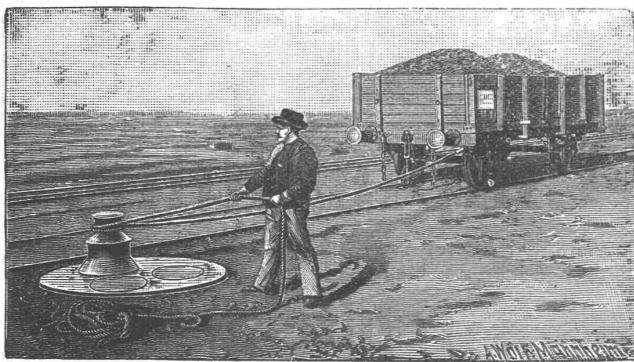
Prima Referenzen zur Verfügung.

Zweiggeschäft in St. Gallen, Lugano und Milano.

Pressen und Schleifmaschinen
zur Fabrikation von
Granitdoit-, Terrazzo-, Zement-, Mosaik- u. Trottoir-Platten
Formen für Kunststeine
Balluster
Betonröhren rund
& Eiprofil über
80000 St. geliefert
Spezial-Maschinenfabrik und Giesserei
Georg Wittmer, Karlsruhe, Baden.
— Gegründet 1874. —
Viele der größten Fabriken des In- und Auslandes eingerichtet.
Kataloge franko Wellbekannt feinste Referenzen

Fensterfabrik und Glaserei
J. G. KIEFER
Werkstätte und Bureau:
Seefeldstrasse 153
Zürich V
Ia. Referenzen.
Alleiniger Inhaber des
Schweiz. Patentes Nr. 27008
für moderne
Oberlichtscheren.

CARLMÜLLER ZÜRICH
Patent-Bureau
PRIMA REFERENZEN



Joseph Vögele, Mannheim
liefert seit 1842:
Welchen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen; Federzungenwelchen, Patent Bochumer Verein;
Herztücke; Kreuzungen; Drehscheiben und Schlebebühnen für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb.
Rangierwinden, Spills, elektr. angetrieben.
Stellwerke, Schlagbäume.
Vertreter für die Schweiz:
W. Wolf, Ing., Zürich.

KOCHHERDE
für
Hotels, Restaur. u. Priv.

in jeder Grösse
OFENFABRIK
Sursee

A.W. FABER'S „CASTELL“-Bleistift
der beste der Gegenwart.
Deutsches Fabrikat.



A.W. FABER

"CASTELL"

16 fein abgestufte Härtegrade.

Feinste Spitze. Grösste Zartheit des Striches.

Geringste Abnutzung, daher längste Dauer.

Zu haben in den Schreib- u. Zeichenwaren-Handlungen.

Düsseldorfer Röhrenindustrie

empfiehlt

schmiedeeiserne Röhren bis 1200 mm Durchmesser, gerade und gebogen, ☐ ☐

für Dampf-Leitungen, Wasser-Leitungen, Turbinen-Leitungen, hydraulische Anlagen, Kondensations-Anlagen etc. mit allen erforderlichen Verbindungen u. Formstücken.

Vertreter für die Schweiz: **G. A. Bourgeois-Richter, Ing., Zürich II**, Breitingerstr. 5.

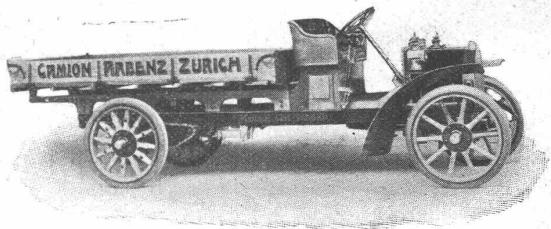
ARBENZ- LASTWAGEN und OMNIBUSSE

Der billigste, einfachste, betriebssicherste, im Betrieb rentabelste Motorlastwagen der Gegenwart.

Konkurrenzlose Konstruktion. Kurze Lieferfrist.

— 6 Monate Garantie. —

E. Arbenz & C°. Motorwagenfabrik Zürich.



Gesellschaft der
Ludwig von Roll'schen Eisenwerke
Filiale: Giesserei Bern liefert:



Hebezeuge jeder Art als Laufkräne, und feste oder fahrbare Drehkräne für Hand- und speziell elektrischen Betrieb; Aufzüge für hydraulischen, elektrischen und Transmissionsbetrieb.

Eisenbahnmaterial als Drehscheiben und Schiebebühnen für Wagen und Lokomotiven; Hand-Dampf- und elektrischer Betrieb.

Weichen für Haupt- u. Nebenbahnen, für Vignol- u. Rillen-Schienen. Barrieren mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

Zahnstangooberbau; komplette Seilbahnen für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme). Seit 1898 37 Touristen-Seilbahnen ausgeführt oder in Arbeit.

Schleusenanlagen, Schützenwehre, Walzenwehre für Hand- und elektrischen Antrieb.

Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten.

Gesetzlich geschützt.
„CASTELL“

H. W. Faber's
neue, feinste Graphit-Zeichenstifte und Tintenstifte

“Castell“

grün poliert. 16 Härtegrade
Besser als Koh-i-noor!

Engros-Niederlage bei:
Rudolf Furrer
Münsterhof Nr. 13 Zürich

Mechan. Bauschreinerei und Parquet-Fabrik Stuber & Co., Schüpfen (Bern)

empfiehlt:

Parquets in allen Holzarten, vom einfachsten bis reichsten Dessin. **Bauschreinerarbeiten, Fenster und Türen als Spezialität.** Prompte Bedienung. Vorteilhafte Preise. Man verlange Offerten.

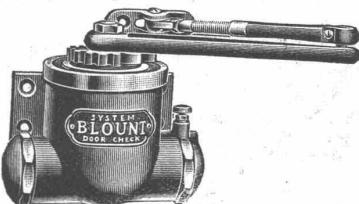
Tague, Bucher & Cie.,

Gottfried Stierlin's Nachf. in SCHAFFHAUSEN fabrizieren und liefern als Spezialität:

Tür- und Fenster - Beschläge

in anerkannt bestbewährten und modernen Systemen.

Fabrikations - Spezialitäten:



Hydraulische Türschliesser,

System Blount. Neu eingeführt und hat sich sehr gut bewährt. Lässt sich ganz nach Wunsch für jede Art Schließung regulieren. Entspricht allen Anforderungen. Tadellose Konstruktion und Ausführung. Jedes Stück probiert. — **Türschliesser** diverser, bestbekannter Systeme mit Federspannung. — **Türschliesser**, pneumatisch.

Windfangfedern diverser Systeme. — **Federcharniere** und **Federfischbänder**. — **Spiralfeder-Pendeltürbänder**, amerik. System, in Stahl, Messing und Bronze massiv oder in Stahl feinst vernickelt, vermessingt oder verkupfert. — **Oberlichtbeschläge**, Patent und ordinäre. — **Ventilationsklappen** mit Federcharnieren.

In allen Artikeln und couranten Grössen, grosses Lager. Aelteste und einzige schweiz. Spezialfabrik für Tür- und Fensterbeschläge.

Zu kaufen gesucht

im Laufe des Sommers:

1 Dampfkessel, 40—50 m² Heizfläche,

1 Dampfmaschine, zirka 40 P.S.

Es wird nur auf prima Fabrikat und garantiert tadellose Funktion reflektiert. Offerten unter Chiffre Z. A. 3251 an die Annoncen-Expédition Rudolf Mosse, Zürich.

Echtes Auerlicht das schönste und billigste Licht.

Unsere Artikel tragen folgende geschützte Marken:
Auf der Brennerkrone: **Gasglühlicht System Dr. Carl Auer von Welsbach**.

Auf dem Brennerrohr: **Auerlicht** und **Bec Auer**.

Auf dem

Glühkörper:



oder

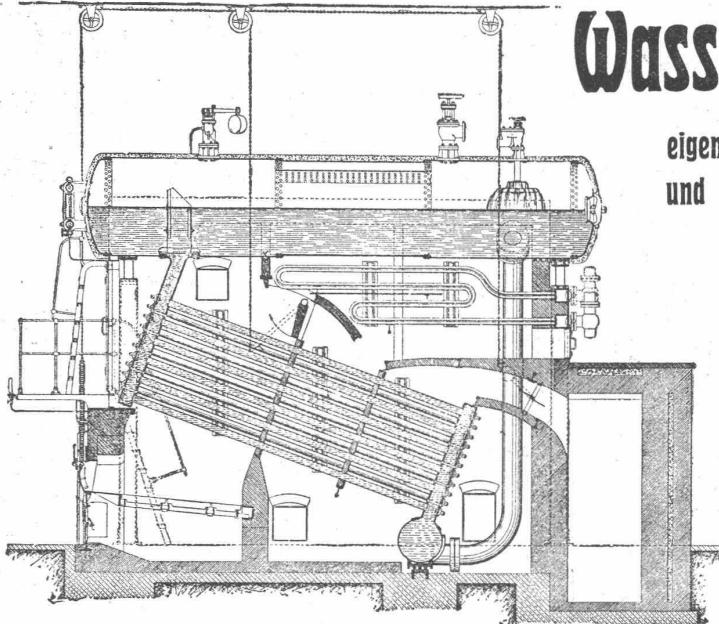


Wir bitten, diese gesetzlich geschützten Marken zu beachten.
Zu beziehen bei den Gaswerken und bessern Installations-Geschäften.

Schweiz. Gasglühlicht A.-G.
System Dr. Carl Auer v. Welsbach,
Zürich, Hafnerstrasse 24.

GEBRUEDER SULZER

WINTERTHUR



Wasserröhren-Kessel

eigenen Systems, von jeder Grösse
und für jeden Betriebsdruck.

Kräftige Zirkulation und grosse
Leistungsfähigkeit infolge di-
rekter Wasserzuführung zu den
unteren Rohrreihen.

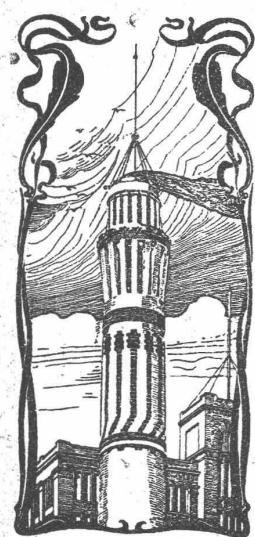
Hohe Verbrennungskammer.

Grosser Dampfraum.

Bewährte Konstruktion der Ver-
schlussdeckel.

Ueberhitzer, regulier- und ausschaltbar.

Anlagen u. a.: Elektrizitätswerke St. Gallen, Locle, Winterthur, Wynau, Thun;
weiter im Bau: Elektrizitätswerke Chaux-de-Fonds, Kubel, etc.



J. Walser & Cie.
Winterthur.

Spezialgeschäft für

Hochkamine und
Feuerungsanlagen.
Kesseleinmauerungen jeden Systems.

Ofenbauten

für alle industriellen Zwecke.

Reparaturen und Umbauten.

Beständiges Lager in feuerfesten Materialien.

Gewissenhafte Ausführung. Ia. Referenzen.

Projekte und Offeren kostenlos.

Das technische Bureau
von K. Arnold, Ingenieur, Zürich I., Auf der Mauer 11
empfiehlt sich zur Ausführung von Projekten und Bauten,
Wasser Kraft-Anlagen, elektrischen Bahnen und Anlagen,
Strassen- und Tiefbau.

Kostenberechnungen, Begutachtungen, Planaufnahmen etc.

**BESTER FUGENLOSER
BODEN- & WAND-
BELAG.**
UNI & MEHR- FARBIG.
AUF JEDER UNTERLAGE
GARANTIRT RISSFREI.

DOLOMENT BELAG
+ PATENT
No 33307

JAKOB TSCHOPP & E. MERZ, BASEL

IN 3
JAHREN
ÜBER
600000
m²
AUSGEFÜHRT

VERTRETER FÜR DIE
OST SCHWEIZ
CARL BRAUN ZÜRICH