Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 57/58 (1911)
Heft: 2

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: 02.10.2025

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

BAND LVIII № 2. REVUE POLYTECHNIQUE ZÜRICH, 8. JULI 1911.

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 ::

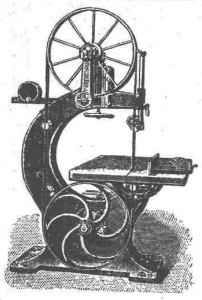
WOCHENSCHRIFT
FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK
GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig
ORGAN
DES SCHWEIZ. INGENIEUR- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DES EIDG. POLYTECHNIKUMS

Insertionspreis:
4-gespalt. Petitzeile oder deren Raum . 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.
Inserate ausschliesslich an Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich** und deren Filialen und :: Agenturen ::

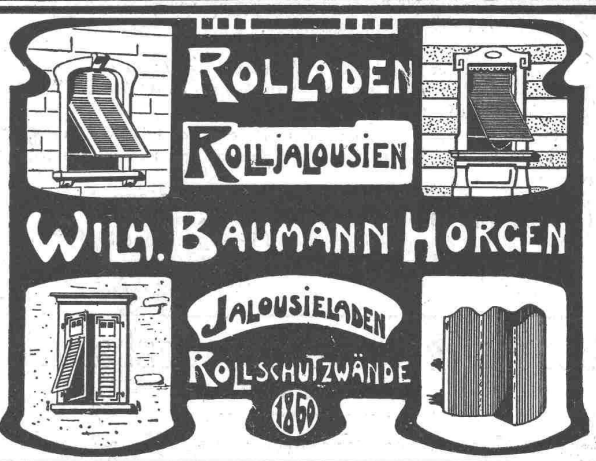
ELEKTRISCHE
HYDRAULISCHE
TRANSMISSIONS-
PERSONEN- & WAREN-
AUFZÜGE
SCHINDLER & Cie
:. LUZERN .:
GEGRÜNDET 1874.

GRANIT
Aktiengesellschaft H. SCHULTHESS, Personico
Direktion in **Lavorgo** - TELEPHON (Tessin)
Grosse Steinbrüche bei Personico, Cresciano, Verzascatal.
Spezialität: Belag von armierten Treppen, von 5 cm Dicke an in Verzasca-Granit.
Prima Referenzen.

J. Ruegger & Co, Maschinenfabrik, Basel.
Lifts mit Universal-Druckknopfsteuerung
:: **Waren-Aufzüge aller Art. — Krane.** ::



Sägen und
Holzbearbeitungsmaschinen
für Schreiner, Zimmerleute, Wagner Parkett-, Chalets-Fabriken etc. etc. Erstklass. französische Konstruktion.
Kostenanschläge und Zeichnungen auf Verlangen.
Maison Gillièron & Amrein
F. Gillièron Successeur, Vevey.



F. CACHIN, MASCHINEN-FABRIK, ZÜRICH
Telephon 7717 **Komplette Anlagen.** Werdstr. 108
WÄSCHEREIMASCHINEN
jeder Grösse. Modernste Systeme.
Kochfässer, Waschmaschinen, Centrifugen, Trockenapparate, .:. .:. Glättemaschinen .:. .:.
für Gas, Elektrisch, Dampf- und Benzinheizung etc.
Ingenieurbesuch. **Ia Referenzen.** Prospekte.

Bimskies: für Isolier- und Betonzwecke vorzüglich geeignet. Kerngesundes Material in jeder Körnung liefert prompt und billig
Bernhard Lorenz, Sayn bei Coblenz 3.

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

Mise au concours de fournitures.

La Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, ouvre un concours pour la fourniture et la pose à la **gare de Vallorbe** de la partie métallique de **deux ponts tournants pour locomotives.**

Les offres devront être faites pour la fourniture et la pose de 1 pont de 20 mètres et 1 de 23 mètres de diamètre et, éventuellement, de 2 ponts identiques de 23 mètres, si la différence de prixe n'est pas trop forte.

La Direction se réserve le droit d'adjuger les 2 ponts séparément s'ils ne sont pas du même type.

Les conditions spéciales à cette fourniture peuvent être obtenues au bureau No. 43 du bâtiment d'administration No. 2 à Lausanne.

Les soumissions portant la suscription «Offres pour ponts tournants de Vallorbe», devront parvenir à la Direction soussignée jusqu'au **30 juillet 1911** au plus tard.

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'au **30 septembre 1911.**

Lausanne, le 23 juin 1911.

Direction du 1er Arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

Gemeinde Glarus.

Die Gemeinde Glarus ist im Falle, die Arbeiten für die Fortsetzung des Waldweges von der Geissweite bis zum Damm des Klöntalersees in einer Breite von 3,5 m und in einer Länge von ca. 3500 m inkl. 4 Brücken zu vergeben.

Die Pläne und Bedingungen können auf der Gemeindekanzlei Glarus eingesehen werden, woselbst auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben mit der Aufschrift „Waldweg Sackberg" sind Herrn Gemeinderat **Hans Schiesser** in **Glarus** spätestens bis **Mittwoch den 19. Juli 1911** verschlossen einzureichen.

Glarus, den 4. Juli 1911.

Der Gemeinderat.

Schweizerische Bundesbahnen

Kreis IV.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion IV der Schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Erstellung von:

1. einer Niederdruckdampfheizung,
2. einer Niederdruckwarmwasserheizung,
3. einer Ventilationsanlage,
4. einer Pulsionsluftheizung,
5. einer Dampf- und Warmwasserversorgung

für das neue Aufnahms- und Verwaltungsgebäude in St. Gallen.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Poststrasse 17 in St. Gallen, zur Einsicht aufgelegt und können daselbst auch bezogen werden.

Eingaben mit der Aufschrift **„Heizungsanlage St. Gallen"** sind bis **22. Juli 1911** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen. Die Angebote bleiben bis **15. September 1911** verbindlich.

St. Gallen, den 1. Juli 1911.

Die Kreisdirektion IV.

Schweizerische Bundesbahnen

Kreis IV.

Ausschreibung von Granitarbeiten.

Die **Granitarbeiten** (Urner- oder Verzasca Granit) für das neue Aufnahms- und Verwaltungsgebäude in St. Gallen werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Poststrasse 17 in St. Gallen, zur Einsicht aufgelegt und können daselbst auch bezogen werden.

Offerten sind bis am **22. Juli 1911** mit der Aufschrift «Granitarbeiten für Aufnahmsgebäude St. Gallen» der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Offerten bleiben bis **Ende August 1911** verbindlich.

St. Gallen, den 3. Juli 1911.

Die Kreisdirektion IV.

LICHTPAUS-ANSTALT
RENÉ ORBANN INGEN.-CHEMIKER
SIHLHOFSTR. 27. ZÜRICH I TELEPHON 1107.
TADELLOSE AUSFÜHRUNG.
HELIOGRAPHIE
NEGROGRAPHIE
PLANDRUCK
(TROCKENDRUCK)
PROMPTE BEDIENUNG.
IA HELIOGRAPHIE-u. PAUSPAPIERE.

Miete
Lokomotiven
Kauf

Nachstehender Typen:

9	Stück	100—450	HP	normalspurig
2	„	90	HP	1000 mm Spur
3	„	80	HP	750 „ „
2	„	60/70	HP	750 „ „
16	„	50	HP	750 „ „
4	„	40	HP	750 „ „
2	„	50	HP	600 „ „
25	„	20/40	HP	600 „ „

haben wir disponibel und geben dieselben unter ausserordentlich günstigen Bedingungen ab.

Schweizerische Aktiengesellschaft
Orenstein & Koppel
Zürich I.

Ausführliche Prospekte und Muster gratis über:
LITOSILO
fugenloser, unverbrennbarer Steinholzboden,
bekannt und geschätzt wegen seiner grossen Dauerhaftigkeit, speziell empfohlen für Geschäftshäuser, Fabriken und Magazine.
LINOLEUM-UNTERLAGEN
Litosilo-Estrich — Bims-Estrich — Kork-Estrich
Planolin-Ausebnungen,
sofort trocknend, weitaus billigste Unterlage für Linoleum.
Ch. H. Pfister & Co., Basel 7

J. Rukstuhl, Basel
erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung
Centralheizungen
aller Systeme
Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

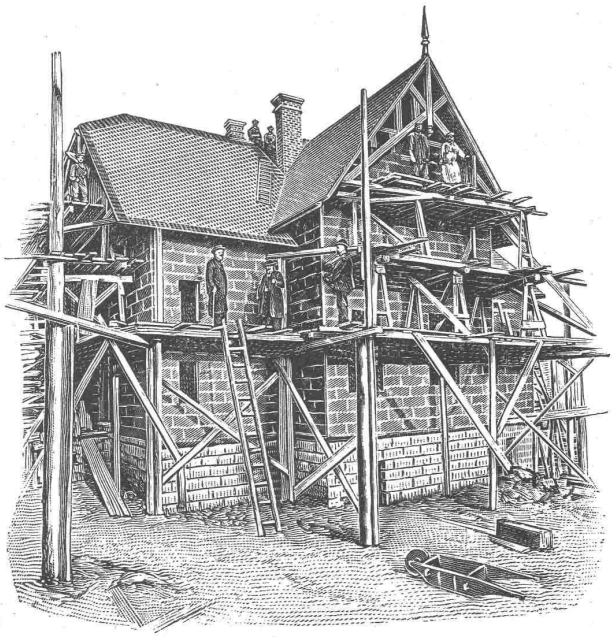
Wirkungsvollstes und haltbarstes Material
zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.

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, warmhaltend und schalldämpfend.

Erstellung leichter, freitragender Scheidewände aus Korkstein.

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

Herstellung von schalldämpfenden und feuersichern 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 & Cie, HORGEN

Erstes Fachgeschäft für baugewerbliche Isolierungen.

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

Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

Schweizerische Bundesbahnen
Kreis IV.

Bauausschreibung.

Die Arbeiten für die Erstellung einer Unterführung der Zürcherstrasse im Bahnhof Winterthur werden nochmal zur Konkurrenz ausgeschrieben. Sie umfassen in der Hauptsache:

zirka 23000 m³ Erdbewegung,
» 3400 m³ Mauerwerk.
» 9000 m² Chaussierungen,
» 1000 m² Pflästerungen.

Pläne und Vorschriften sind im Bureau des Oberingenieurs in St. Gallen, Poststrasse 17 und im Bureau des Bahningenieurs in Winterthur zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote mit der Aufschrift **„Unterführung der Zürcherstrasse in Winterthur"** sind bis **15. Juli 1911** der Kreisdirektion IV verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis **Ende August 1911** verbindlich.

St. Gallen, den 30. Juni 1911.

Die Kreisdirektion IV.

Ausschreibung der Stelle des solothurnischen kant. Gewerbe- und Fabrikinspektors.

Die infolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers auf **1. August nächsthin** zur Erledigung gelangende Stelle eines **Gewerbe- und Fabrikinspektors des Kantons Solothurn** wird hierdurch zur Wiederbesetzung ausgeschrieben. Der dem Regierungsrat und speziell dem Handels- und Industrie-Departement unterstellte Beamte hat unter deren Leitung die Vollziehung der eidgenössischen und kantonalen Arbeiterschutzgesetzgebung zu überwachen. Die Obliegenheiten des Inspektors sind näher umschrieben durch die in Ausführung von § 52 des Gesetzes vom 27. November 1904 erlassene Verordnung des Kantonsrates vom 20. Februar 1905. Der Inspektor hat seinen Amtssitz in Solothurn.

Von den Bewerbern wird **verlangt** gute allgemeine Bildung, technische Fachbildung, Praxis in industriellen oder gewerblichen Betrieben, Beherrschung auch der französischen Sprache.

Die **Jahresbesolung** des kantonalen Gewerbe- und Fabrikinspektors beträgt Fr. 3600. Dazu kommen Taggelder und Reiseentschädigungen für Amtsreisen, sowie 1911 eine Teuerungszulage von Fr. 150 pro Jahr.

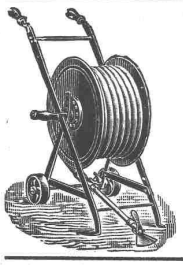
Bewerbungen um die Stelle, welche den Bildungsgang und die bisherige Tätigkeit darzulegen haben, sind unter Beifügung der Ausweise bis **Samstag den 15. Juli d. J.** der Staatskanzlei des Kantons Solothurn zu Handen des Kantonsrates als Wahlbehörde einzureichen.

Solothurn, den 20. Juni 1911.

Im Auftrage des Regierungsrates,
Der Staatsschreiber:
Dr. A. Lechner.

Eichstätte des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Zufolge Rücktritts des bisherigen Inhabers wird die Stelle eines **ersten Assistenten und Adjunkten** des Oberingenieurs der Eichstätte zur Bewerbung ausgeschrieben. Erfordernisse: Diplom einer Techn. Hochschule, Erfahrung im Prüffelde und in Zählerfabrikation. Gehalt: Fr. 5200.— bis 7300.—, je nach Dienstalter. Eintritt womöglich Anfang September. Anmeldungen an den Oberingenieur der Eichstätte, Hardturmstrasse 20, Zürich III, unter Beilage von curriculum vitae und Zeugnisabschriften.



Kautschuk Gartenschläuche

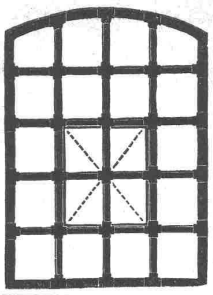
Schlauchschlösser, Wendrohre, Rasensprenger, Schlauchwagen etc.

in anerkannt bester Qualität

H. Speckers Wwe, Zürich

Kuttelgasse 19, Bahnhofstrasse.

Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.



Hervorragende Neuheit!

Schmiedeeiserne Fenster

Schweiz. Patent No. 39,336

äusserst preiswürdig, dabei grosse Stabilität gefälliges Aussehen und schnellste Lieferung.

In kurzer Zeit mehrere 100 000 m² ausgeführt. — Prima Referenzen.

M. Koch, Eisengiesserei, Zürich

Maschinenfabrik, Eisen- und Brückenbau.

Ingenieur - Bureau
Alfred Jaggi, dipl. Ingenieur
Arlesheim bei Basel.

Projektierung und Bauaufsicht aller Zivil-Ingenieur-Arbeiten.
Terrainaufnahmen, Nivellements, Hydrographische Untersuchungen (Wassermessungen etc.). Eisenbahn-, Strassen- u. Wasserbauten, Wasserversorgungen, Kanalisationen.
Stat. Berechnungen, Expertisen, Kostenvoranschläge etc.

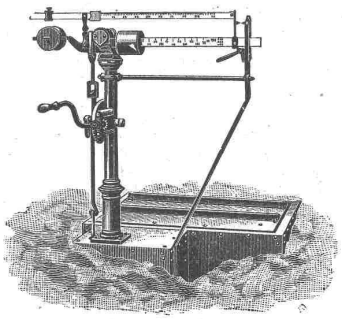
E. Froté & Cie.
Zürich
Projekte und Bauausführungen
in
armiertem Beton.

Leitungsstangen

gemäss eidg. Vorschriften mit Kupfervitriol **imprägniert** liefert die

Imprägnier-Anstalt Emmenthal
Burgdorf.

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.

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

Choindez-Schlackenzement

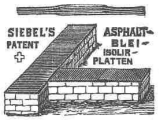
hergestellt auf ihrem Eisenwerke in Choindez (Berner Jura) aus den Schlacken des eigenen Hochofens
Bahnstation „Choindez" der S. B. B. — Adresse für Briefe und Telegramme: Eisenwerke Choindez.

Asphalt-, Beton- & Holzpflästerungs-Arbeiten

aller Art

Koch & Cie., vormals E. Baumberger & Koch, Basel

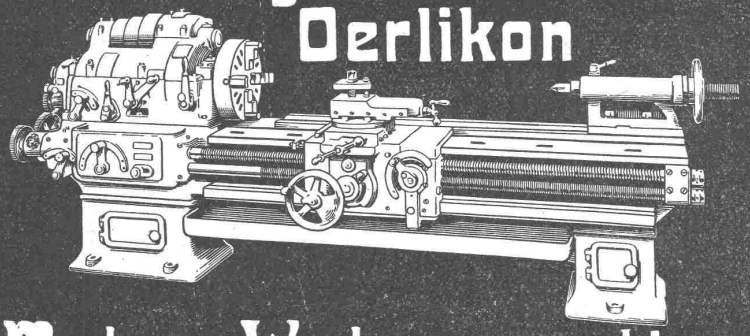
Holzzement- und Dachpapp-Dächer, Asphalt-Kegelbahnen, Asphalt-Parkett, Plättchen-Beläge



Siebel's Asphalt-Blei-Isolierungen gegen Feuchtigkeit :: **Isolierungen** gegen Wärme und Kälte mit **imprägnierten Korkplatten.** — Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

Schweizerische . . .

Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon



Moderne Werkzeugmaschinen

Patentausbeutung.

Für die Ausbeutung des schweiz. Patentes Nr. 37785 vom 28. August 1906 betreffend: **„Anlage zum Ausscheiden von in flüssigen und halbflüssigen Massen enthaltenen Bestandteilen in Form von trockenem Pulver"** wird ein Fabrikant bezw. Interessent gesucht. Das Patent wird verkauft, in Lizenz gegeben, oder es werden anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation eingegangen.

Anfragen befördert die Patentanwaltsfirma **H. Kirchhofer,** vorm. Bourry-Séquin & Co., Löwenstrasse 51, **Zürich I.**

PATENTANWALT
Carl Müller
LINTHESCHER STR. 21 ZÜRICH I

Büsscher & Hoffmann m. b. H., Strassburg i. Els.

Dachpappen- und Asphalt-Werke

Asphalt-Filz-Platten-Fabriken Gegründet 1852 **Erfinder der Asphalt-Filz-Platten**

übernehmen als Spezialität die Ausführung von

Grundwasser-Isolierungen, sowie Trockenlegung von Bauwerken aller Art.

Ausführung 2- und 3-lagiger Klebedächer mit gewalzter Kiesschicht, System B. & H.

Prima Referenzen — Weitgehendste Garantien

Neue teer- und asphaltfreie, unbesandete **Barusin-Pappe** (Eingetr. Schutzmarke)

Bestes **geruchloses** Deckungsmaterial, **kein** Anstrich, **keine** Unterhaltung erforderlich, für jede Dachneigung verwendbar, **säurefest, elastisch, feuersicher.** Prospekte, Muster stehen jederzeit kostenlos zur Verfügung.

Vertreter für die Schweiz und Ober-Italien: **Friedr. Spiegel, Zürich IV,** Sonneggstr. 35.

Lager mit Geleiseanschluss: Limmatstrasse Nr. 192.

Infolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers ist die Stelle eines

Kantons-Ingenieurs

beim Baudepartemente des Kantons Luzern neu zu besetzen. Gehalt Fr. 5500—6200. Anmeldungen unter Angabe des Studienganges und der bisherigen Betätigung unter Beilage von Zeugnissen sind zu richten bis zum **20. Juli 1911** an das

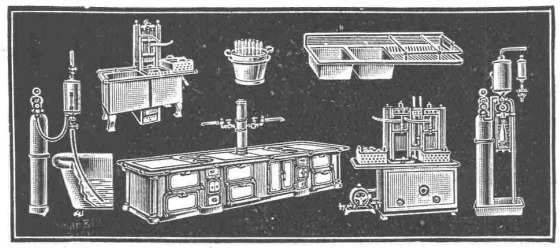
Baudepartement des Kantons Luzern.

Aktien-Gesellschaft

Kummler & Matter, Aarau

Spezialfabrik

kompletter Kücheneinrichtungen mit den neuesten Errungenschaften der heutigen Technik. Essgeschirrspülmaschinen mit elektrischem Betrieb. Spülapparate **Simplon** das Einfachste, Vollkommenste und Zuverlässigste auf diesem Gebiete, das verbreitetste System mit den langjährigsten Erfahrungen. Apparate zur Herstellung kohlensaurer Getränke, sowie Messerspülapparate.



System „Considère".

Umschnürter Beton. Schweiz. Patent. **Beton fretté.**

Für Säulen (überhaupt Druckglieder), Unterzüge, Träger, **Pfähle,** Träger- und Bogen-Brücken, Maschinen-Fundamente etc. etc., höchste Leistung, geringster Eisen-Aufwand, wirtschaftlicher wie alle anderen Bügelsysteme; die Patente und Lizenzen in andern Staaten liegen nur in Händen von Weltfirmen, welche Industrie- und Ingenieurbauten grössten Stiles ausführen.

Feste Lizenzen sind bis dato **nicht** erteilt. Es werden von nun ab Lizenzmonopole vergeben zu günstigen Bedingungen für ganze und geteilte Kantone, Städte, Bezirke und eventuell einzelne Bauten. Vor unberechtigter Ausführung wird **gewarnt;** Verletzer werden unnachsichtlich verfolgt. Broschüren, Kostenvoranschläge und Bedingungen an ernste Reflektanten durch die **alleinausführungsberechtigte Inhaberin und Firma:**

Ingenieur- und Verwertungsbureau für das Schweiz. Considère-Patent, Luzern-Maihof.

Telegramm-Adresse: Betonfretté, Luzern.

Zürcher Ziegeleien Zürich

empfehlen sich zur Lieferung ihrer bekannten, bewährten

Ziegelwaren.

Generalvertreter: G. Bosshard, Waldmannstr. 10, Zürich.

CERESIT

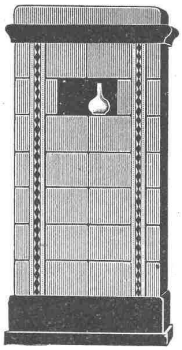
Sicherstes Isolier-Verfahren gegen Wasserschäden jeder Art

DEUTSCHES REICHS-PATENT

Ia Referenzen — Prospekte gratis

WUNNER'SCHE BITUMENWERKE G.m.b.H. UNNA i. W.

Generalvertreter: G. Bosshard, Waldmannstr. 10, Zürich.



Schoch & Bodmer

Holbeinstrasse Nr. 22 ▫ Zürich

Dauerbrenner
Kachelöfen
Kamine
Brunnen

Reparaturen

von

elektr. Maschinen, Motoren, Transformatoren und Apparaten jeder Provenienz

besorgt prompt und billig

Elektro-Mechan. Reparatur-Werkstätte Zürich

Burkhard, Hiltpold & Spälti

Zürich III, Industriequartier, Hardturmstr. 121, vorm. Orion.

Telephon Nr. 8355. Telegramme: Elektromechan

Photographie.

Spezialität in techn. Aufnahmen industr. **Objekte,** wie **Maschinen, Gebäude, Interieurs, Gemälde, Sammlungen** und Aufnahmen für **Kataloge und Werke** aller Art. — Entwickeln und Kopieren etc. von eingesandten Platten.

Kappelergasse 16 — **H. WOLF-BENDER, ZÜRICH I** — Centralhof.

Atelier für Reproduktions-Photographie.

Gustav Kuntze

Wassergas-Schweisswerk-Akt.-Ges. Worms a. Rh.

Specialität:

Hochdruckrohrleitungen für Wasserkraftanlagen

Schmiedeeiserne

Kuntze-Röhren

mit jeder gewünschten Flanschen- oder Muffenverbindung.

mittelst Wassergas maschinell überlappt geschweisst, von 300-4000 m/m Ø, v. 6-40 m/m Wandstärke.

Für Turbinen-, Wasser-, Kanalisation-, Gas-, Dampf- und Windleitungen etc.

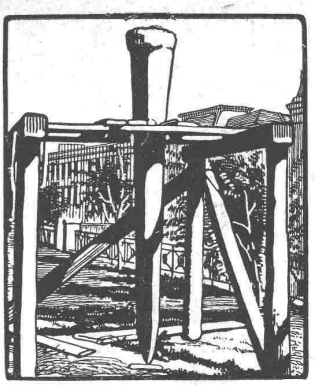
Alle sonstigen Blechschweiss-Arbeiten

Grösste Baulängen. Billigste Preise.

Das patentierte Verfahren der Fundierungen mittels unserer

Konusbetonpfähle — Zylinderbetonpfähle

besteht darin, dass ein dünnwandiges Blechrohr mittels eines Rammkernes in den Boden gerammt und dieses nach dem Hochziehen des Kernes mit Beton ausgestampft wird.



Vorteile: Intensive Bodenverdichtung — Sofortiger Arbeitsbeginn — Billigstes System — Abschluss des frischen Beton von dem schädlichen Grundwasser.

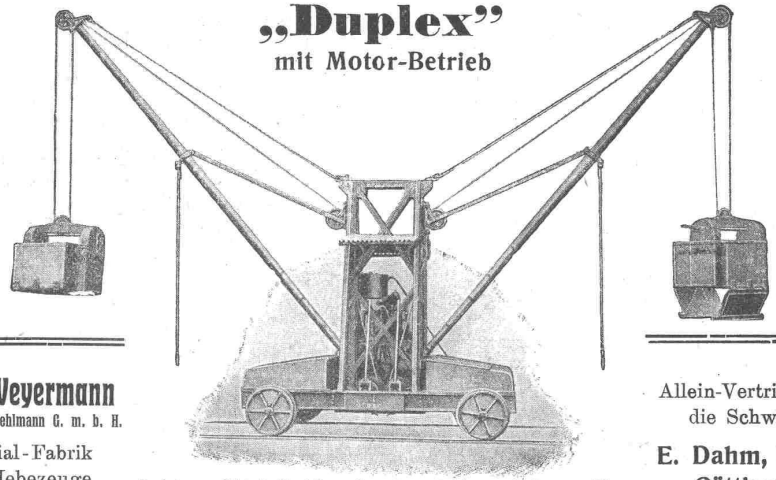
Alleiniges Ausführungsrecht für die Schweiz:

Ackermann & Cie., München, Arco-Palais — Vertreter: Ing. Bolliger, Zürich

Original-Doppel-Schwenkkran

„Duplex"

mit Motor-Betrieb



Paul Weyermann
vorm. Karl Oehlmann G. m. b. H.
Spezial-Fabrik für Hebezeuge
Rixdorf-Berlin

Leistungsfähigkeit bis 260 cbm Bodenaushub pro Tag. Tragfähigkeit 750—1500 kg. Antrieb mittelst **erstklassigem Benzin-Motor** mit **Patent-Spritzvergasung — keine Oberflächenvergasung.** — Benzinverbrauch 9—10 kg. per Tag. **Kürzeste Lieferzeit** (1—3 Wochen).
Bisher über 60 Stück geliefert.

Allein-Vertrieb für die Schweiz:
E. Dahm, Vertreter
Güttingen
(Thurgau)

Aktiengesellschaft
Sägewerk Küblis
(Graubünden)
Bauschreinerei und Fensterfabrik
empfiehlt sich für Lieferung von: **Zimmertüren, Fenster, Küchenbuffet, Kistenbrettern, Bier- und Limonadenkisten, Stäbe** für Gartenzäune, **Krallentäfer** und **Fussbodenbretter, Gerüstbretter, Schieb-** und **Schrägbodenbretter, Holzwolle, feinjähriges Alpenholz etc. etc.** zu **allerbilligsten** Preisen.

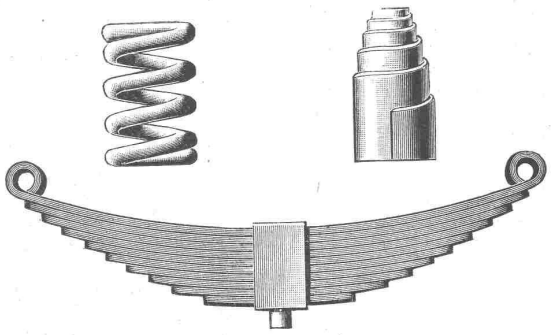
Turm-Uhren
J. Mäder
Andelfingen
(Zürich)

Hagener Gussstahlwerke, Hagen i. W.
Aktien-Gesellschaft
Generalvertreter für die Schweiz: **Wanger & Huber, Zürich.**

:-: Trag- und Spiralfedern :-:
jeder Art für Lokomotiven Tender, Personen-, Güter- und Strassenbahnwagen ::

Förderkorbfedern
und sonstige Federn für den Maschinenbau :: ::

Automobilfedern
zu Luxus-, Renn- und Lastwagen, sowie Omnibussen etc. etc.

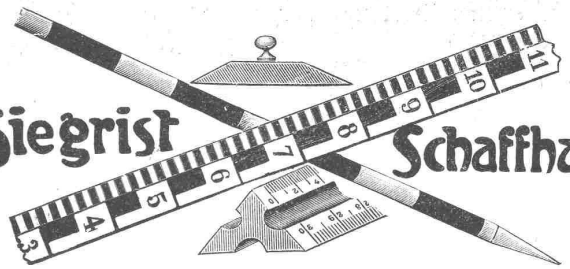


:: Eliptik- :: und Rollfedern
zu Last- und Kutschwagen

Stahlformguss
für alle Zwecke.

Walzstahl und Profilstahl.

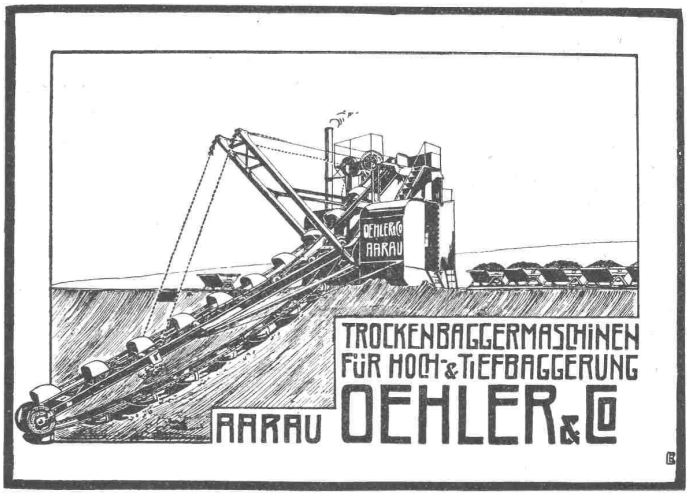
Gegründet 1878



J. Siegrist Schaffhausen

Kataloge gratis

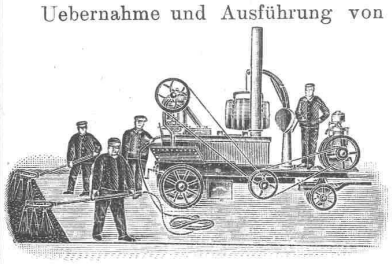
Spezialfabrik von Maßstäben, Zeichnenutensilien, Meßgeräte.



Ludwig Nickel & Seitz, Mannheim, Freiburg (Baden)

Dampf-Strassenwalzenbetrieb und Maschinenbauanstalt.

Uebernahme und Ausführung von

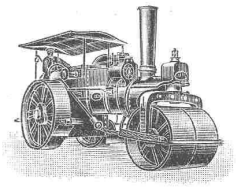


Walzarbeiten mit Dampfwalzen

von 7—20 Tonnen Gewicht.

Ausführung von

Oberflächen- und Strassen-Innenteerungen (Teermakadam-Strassen)



Beste Referenzen.

Niederlage und Vertretung für die Schweiz: **F. Lutz**, Strassenbaubureau, **Zürich II**, Tödistrasse Nr. 52.

Grand Prix Brüssel 1910

Ueber 500,000 Stück im Gebrauch

Original

Underwood

Schreibmaschine

Erste Marke der Welt. — Bewährtes System.

Generalvertreter:

Cäsar Muggli, Zürich II

Stockerstrasse Nr. 47.

PATENT-BUREAU

E. BLUM & Cie. DIPL. INGENIEURE

GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

Sie müssen

in Ihrem eigenen Interesse die neuen

Schweissanlagen

Sirius

sehen, bevor Sie sich zum Ankauf irgend eines anderen Systems entschliessen.

Täglich im Betrieb

zu sehen in der

Schweisswerkstätte Heinrich Fenner Zürich - Unterstrass

Auskunft durch den Generalvertreter:

Joh. Wiederkehr Zürich IV

Niklausstr. 3. Telephon 871.

Raffinierter, grosser

Einbruch in Aadorf

hat wieder bewiesen, von welch **hervorragender Qualität** und **Konstruktion**

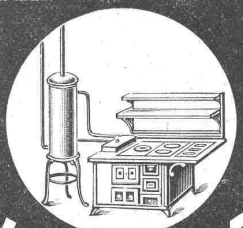
Schneider's Union-Kassenschränke

sind. Wer daher Wert darauf legt, für sein Geld **wirklich reell** und **gewissenhaft** bedient zu werden, kauft seine Wertgelasse in der

Union - Kassenfabrik B. Schneider Zürich-Albisrieden.

Bureau und Lager: **Zürich I** Gessnerallee 36.

ZÜRCHER KOCH- & HEIZANLAGEN A.-G.



KOCHHERDE

Warmwasseranlagen

Lager Zürich unt. Mühlesteg 6