

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 53/54 (1909)
Heft: 21

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: 26.01.2026

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 LIV.

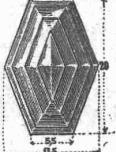
ZÜRICH, den 20. November 1909.

Nº 21.

KOCH & CIE, 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 witterfestem Ton mit galvanischem Kupferüberzug)

für Innen- und Außen-Dekorationen:

Konsolen, Kapitale, Wasserspeier, Rosetten, Friese etc.

10 m Eisenfilz
Schalldämpfung im
Hochbau wird erreicht durch
Isolierung der Träger mit
Unterlagsfilz
D.R.P. 90800
filzfabrik Adlershof
Adlershof Aktiengesellschaft Berlin

WEISE & MONSKI

Maschinenfabrik:
HALLE a. S. **PUMPEN** Vertret. f. d. Schweiz:
Telegr.-Adr.: G. A. Bourgeois-Richter
Weisens Hallesale. Ingenieur
Duplex-Pumpen, Riemen- und Elektromotor-Antrieb.
für Dampf-, Riemen- und Elektromotor-Antrieb.
Kolben-Pumpen, Luftkompressoren

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich B. EMCH, Ingenieurbureau, BERN.

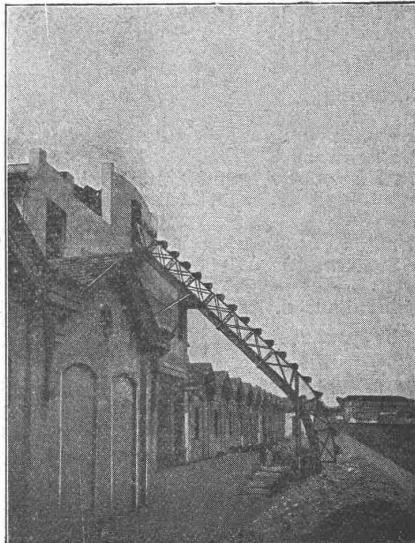
Insertionspreis:
Für die 4-gespaltene Petitzeile
oder deren Raum 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate
nimmt allein entgegen:
Die Annoncen-Expedition
RUDOLF MOSSÉ,
Zürich,

Basel, Bern, St. Gallen,
Berlin, Breslau, Dresden,
Frankfurt a. M., Hamburg,
Köln, Leipzig, Magdeburg,
München, Stuttgart, Wien.

A. Stotz, Stuttgart 8.

Gegr. 1860. — Personal ca. 600.



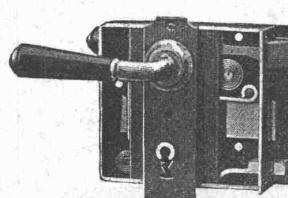
Transport-Anlagen

für Massengüter jeder Art.

Elevatoren, Transporteure, Transportschnecken
Zubringer, Hängebahnen, Conveyors.

Schaukel- und Kreis-Transporteure
Kohlentransport- u. Kesselbeschickungs-
Anlagen.

Hirt-Biedermann & Sohn, Solothurn
Schlossfabrik in Berendingen.



Fabrikation aller Art
Türschlösser u. Baubeschläge.

Verkauf durch alle Schweiz.
Eisenhandlungen.

Eigene Messing-, Weiss- und
Rotbronzeziesserei
speziell für Drücker, Garnituren und
Zierplatten nach eigenen Entwürfen der
Herren Architekten, Buchstaben und
Schriften, Wappen etc.

Konkurrenz-Ausschreibung

Die reformierte Kirchgenossenschaft Arlesheim eröffnet hiermit unter den schweizerischen Architekten eine Konkurrenz zur Erlangung von Plänen zu einer neuen Kirche.

Termin zur Einreichung der Entwürfe 15. Februar 1910.

Programme etc. können bei Architekt F. Löw in Arlesheim bezogen werden,

Arlesheim, den 6. November 1909.

Der Kirchenvorstand.

Elektrizitätswerk

der

Stadt Aarau.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Einwohnergemeinde Aarau eröffnet hiermit Konkurrenz über die Ausführung der Wasser- und Hochbauten des I. und II. Bauloses der Kraftanlage II des städtischen Elektrizitätswerkes.

Das I. Baulos besteht aus dem Kanaleinlauf und dem Oberwasserkanal und umfasst:

Erdbewegung, Abtrag	m ³	340,000
> Auftrag	>	192,000
Betonmauerwerk	>	4,200
Betonpflasterung	>	8,200
Steinsätze	>	7,450
Langschwellen I Nr. 15 St.	m	2,060
mit Doppelzangen	m ²	8,400
Mörtelpflasterung	m ²	1,750
Pflasterung	>	500
Böschungsdeckung	>	42,000
Spuntwände	m	220
Abdeckung, Betonschwelle	{ m ²	600
> Balkenwerk		

Querschwellen I Eisen als Spuntwände erstellt 28 m br. St. 14 ferner Brücken Aufeld und Erzbach, Entfernung alter Wührungen, Zufahrtsstrassen etc.

Das II. Baulos besteht aus dem Maschinenhaus, 65 m lang, 14 m breit, mit Schiffweg und Ueberlaufkanal und Unterwasserkanal und umfasst:

Aushub Maschinenhaus u. Kanaleinlauf	m ³	17,000
Erdbewegung Unterwasserkanal	{ Abtrag. > 54,000	Böschungsdeckung
	{ Auftrag. > 2,800	m ² 3,000

Betonmauerwerk

I, U und L Eisen in den Turbinenkammern, Zwischenböden, Schaltanlage, Fallstegen, Unterwasserkanal, Schiffweg etc.

Tonnen 114,

Eiserne Dachkonstruktion

sowie Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten etc.

Spuntwände m 340,

ferner Pfählung längs linksseitigem Ufer, Betonpflasterung,

Senkwälzen etc.

Pläne und Bedingnisse können auf dem Bureau des bauleitenden Ingenieurs, Herrn Karl Schorno, zur Keltentbrücke, eingesehen werden, wo auch die Eingabeformulare zu beziehen sind.

Übernahmsofferten mit der Aufschrift: «Baueingabe für die Erweiterung des städtischen Elektrizitätswerkes» sind bis 15. Dezember an Herrn Stadtamtmann Hans Hässig verschlossen einzureichen.

Die Eingaben bleiben bis Ende Januar 1910 verbindlich.

Aarau, den 12. November 1909.

Der Gemeinderat.

Anschlussgleise

einschl. kostenloser Vorarbeiten, Erd- und Maurerarbeiten, Lieferung von Drehscheiben, Schiebebühnen (auch mit elektr. Antrieb), Weichen, Schienen, Schwellen (Holz und Eisen), Güterwagen, Spezialwagen, Bagger etc. sowie

Ausführung ganzer Anlagen, ev. auf Amortisation.

Bahnindustrie Aktiengesellschaft.

Tel. No. 1526, 1527, 1528. Hannover-Herrenhausen,
Tel.-Adr.: Bahnindustrie.

Zweigbüros: Berlin NW. 52, Telephon-Amt II, No. 2423,
Breslau, Telephon-No. 7145, Frankfurt a. M., Telephon-Amt Eschersheim No. 25, München, Telephon-No. 11219,
Strassburg i. Els., Telephon-No. 3210, Wien, Telephon-No. 10711, Budapest.

Konkurrenz-Ausschreibung

über die

Verputz- und Gipserarbeiten, äussere und innere Maler-Arbeiten und die Wasser-Installation

zum Neubau der Evangelischen Kirche in Romanshorn.

Pläne und Bedingungen liegen im Bureau des Bauführers auf der Baustelle und bei den Unterzeichneten zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können. Eingabetermin 25. November 1909.

Die Eingaben sind verschlossen mit Aufschrift «Preiseingabe zum evangelischen Kirchenbau Romanshorn» zu Handen von Herrn U. Fischer, Romanshorn, einzureichen. Verspätete Eingaben bleiben unberücksichtigt.

Zürich, den 15. November 1909.

Pflegard & Häfeli, Architekten
Zürich.

Beim Bau unseres Kraftwerkes sind demnächst

zirka 2200 qm Blinddecke

in Rabitz oder ähnlicher Konstruktion zu vergeben. Näheres ist auf unserm Baubureau in Wyhlen in Baden zu erfahren.

Kraftwerk Wyhlen,
Bauleitung.

Hochbauamt der Stadt Zürich.

Ausschreibung von armierten Betonarbeiten.

Über die Ausführung eines Nymphaeaceenteiches (Wasserenteiches) in armiertem Beton im Belvoirpark wird hiermit ein öffentlicher Wettbewerb veranstaltet. Pläne und Übernahmsbedingungen können in unserem Bureau 2, Meise I. Stock, bezogen werden, wo auch sonst event. erforderliche Auskunft erteilt wird. Die Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift «Nymphaeaceenteich» versehen bis Freitag, den 3. Dezember, abends 6 Uhr, dem Vorstande des Bauwesens I einzureichen.

Diese Ausschreibung erfolgt unter dem Vorbehalt der Genehmigung des bezl. Kredites; es ist wünschenswert, wenn sich nur Unternehmer melden, die sich über die nötige Erfahrung in derartigen Arbeiten ausweisen können.

Zürich, den 17. November 1909.

Der Stadtbaumeister.

Ideenkonkurrenz für ein Bezirksgebäude in Zürich III.

Fristverlängerung bis 3. Januar 1910.

Zufolge verschiedener Fristverlängerungsgesuche wird der Termin zur Abgabe der Konkurrenzprojekte auf

Montag den 3. Januar 1910, abends 6 Uhr, hinausgeschoben.

Zürich, den 10. November 1909.

Baudirektion des Kantons Zürich:

Der Direktor: C. Bleuler-Hüni,
Der Sekretär: Dr. A. Bosshardt.

Berner-Alpenbahn-Gesellschaft Bern-Lötschberg-Simplon.

Stellen-Ausschreibung.

Die Berner-Alpenbahn-Gesellschaft B.L.S. schreibt die folgenden Stellen zur Besetzung aus:

- Ein Ingenieur mit Hochschulbildung, der in Bureau-Arbeiten bewandert ist, für die Sektion Goppenstein.
- Ein Techniker für die Sektion Naters in Hohtenn.

Von den Bewerbern wird die Kenntnis der deutschen und französischen Sprache gefordert. Die Anmeldungen haben unter Beigabe der Zeugnisse über die bisherige Berufstätigkeit bis am 30. November 1909 an die technische Direktion der Berner-Alpenbahn-Gesellschaft B.L.S. Gensergasse in Bern zu erfolgen.

Berner-Alpenbahn-Gesellschaft

Bern-Lötschberg-Simplon.

Der technische Direktor: A. Zollinger.

Isolirungen aller Art.



Lieferung bewährtester Isolirmaterialien

und

Ausführung kompletter Isolirungen durch eigene Facharbeiter.

A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärme - Verluste
für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälte - Verluste
für Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume, Lager- und Eiskeller.

WANNER & Cie. HORGEN

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik

GRÜNZWEIG & HARTMANN, G. m. b. H., LUDWIGSHAFEN a. Rh.

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 Internat. Ausstellung der Anwendungen für Elektrizität in Marseille 1908 für **Seilbahnen u. Zahnstangoberbau**.

Spezialfabrik für

Schleusenanlagen

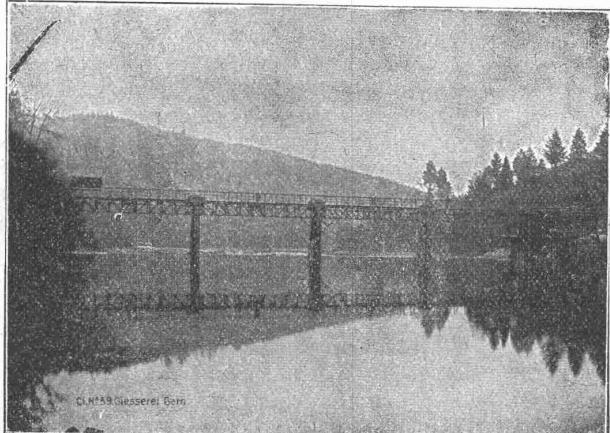
für Wehre und Kanäle in jeder Grösse und nach verschiedenen Systemen.

Gleit- & Rollschützen.

Andere Spezialitäten der Firma:

Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Seilbahnen und Zahnradbahn-Oberbau.

Nähre Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



Gewerkschaft Grillo, Funke & Co., Gelsenkirchen-Schalke Siemens-Martin-Stahlwerk, Blechwalzwerk, Wellrohrwalzwerk, Wassergas-Schweisswerk

liefert als Spezialitäten:

mit Wassergas aus eigenem S.-M. Flusseisen

geschweißte Rohre

von 450 mm Durchmesser bis zu den grössten Weiten und in Wandstärken bis zu 40 mm für

Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser-, Kanalisation-, Ducker- und Turbinen - Leitungen.

Telegarm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen

Kostenanschläge bereitwilligst

1600 Arbeiter

Vertreter unserer Abteilung „Wassergas - Schweisswerk“ ist

Herr Ingenieur J. Aumund, Zürich.

Central-Heizungen aller Systeme

Warmwasserversorgungen, Sanitäre Einrichtungen, Trockenanlagen f. techn. Zwecke

erstellen
Guggenbühl & Müller, Zürich.



Richard Beutner & C°, Zürich

□ □ □ Einziges Spezial-Geschäft für □ □ □
Blattgold & Bronzen · Pinsel & Schwämme

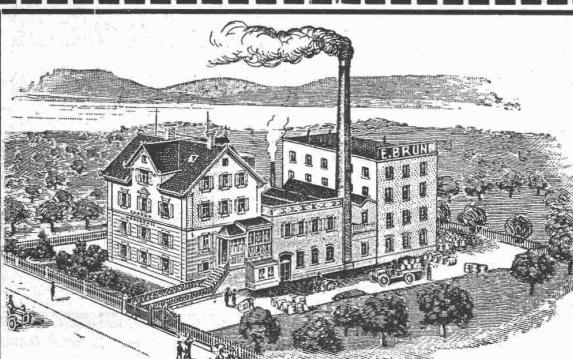


Heinrich Brändli, Horgen
Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik

lieftet:

Asphalt-Isolierplatten, für wasserdiichte Eideckungen bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungsarten.

Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge. Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.



Ed. Brun, Wädenswil

Spezial-Fabrik seit 1686 für

Härte- und Lötmaterialien

mit maschinellen Anlagen für eine tägliche Produktion von über 10,000 kg. empfiehlt seine besten

Einsatzmaterialien (explosionssicher) u. d. Namen Bruns Einsatzpulver C.

Abbreppulver B (Härtepulver) zum Bestreuen, um Eisen am offenen Feuer schnell zu härteten.

Brunin-Lötpulver Nr. I—IV zum Löten aller Metalle, als vollständig. Ersatz von Borax und Schlaglot, einfachste Lötzung.

Man verlange Preise.

Die Stelle eines zweiten technischen Gehilfen des Wasserrecht-Ingenieurs mit einer Anfangsbesoldung von Fr. 2400.— jährlich wird zur Besetzung, spätestens auf 1. Januar 1910, ausgeschrieben. Ueber die Dienstobligkeiten erteilt der Wasserrecht-Ingenieur (Obmannamt, II. Stock) Auskunft. Schriftliche Anmeldungen mit Lebenslauf und Zeugnisschriften sind bis zum 22. November 1909 der Baudirektion einzureichen.

Zürich, den 29. Oktober 1909.

Für die Baudirektion:

Der Sekretär,
Dr. A. Bosshardt.

Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen.

Gesucht
tüchtiger Elektrotechniker

erfahren im Bau und Betrieb von Starkstromanlagen.

Anmeldungen mit Zeugnisschriften, Referenzen und Gehaltsansprüchen sind bis 20. November 1909 zu richten an

Die Betriebsleitung.

Stadtingenieur-Stelle in Schaffhausen.

Infolge Todes des bisherigen Inhabers ist die Stelle eines Stadtingenieurs in Schaffhausen demnächst wieder zu besetzen. Die Besoldung beträgt gemäss Reglement Fr. 5—7000.

Tüchtige Ingenieure, die sich über genügende theoretische Kenntnisse und über praktische Erfahrungen, speziell im Strassenbau, Strassenbahnwesen, Kanalisation usw. ausweisen können, wollen ihre Anmeldungen, begleitet mit einer kurzen Zusammenstellung über Studiengang und bisherige Tätigkeit, sowie Zeugnisschriften und Referenzen bis spätestens am 5. Dezember 1909 an den Unterzeichneten eingeben.

Schaffhausen, den 10. November 1909.

Der städtische Baureferent:
H. Schlatter, Stadtrat.

Fritsch & Cie, Zürich

63 Bahnhofstrasse 63

Aeltestes Spezialhaus für

warme und leichte Pelerinen

— Kavelocks, Mäntel —

aus Kamelhaarleden.

Imprägnierte Loden- und Homespun-Anzüge

fertig und nach Mass.

Winter-Katalog No. 9 zu Diensten. — Sommer-Katalog No. 8 zu Diensten.

Wegen Einführung elektrischen Betriebes sind folgende

normalspur. Tenderlokomotiven
zu verkaufen:

1 à 15,3 Tonnen leer

4 à 19 " "

2 à 12 " "

2 à 31,5 " "

Fritz Marti, Akt.-Ges., Bern.

RÜBEL-BRONZE

zeichnet sich aus durch:

ausserordentlich hohe Festigkeit

bei entsprechender Dehnung, unerreichte Widerstandsfähigkeit gegen hohe Temperaturen, Beständigkeit gegen Seewasser und säurehaltige Flüssigkeiten. Rübelbronze findet vermöge dieser anerkannten Vorzüge vorteilhafte Verwendung im Torpedo-, Schiffs- und Maschinenbau, sowie in der elektrischen Industrie.

Man verlange Offerten.

Gewerkschaft Rübel-Bronze, Berlin NW. 87, Beusselstr. 27.

Reparatur u. Instandstellung
elektr. Maschinen, Motoren
Transformatoren :: ::
Ventilatoren :: ::
Apparate jeder
Provenienz ::

TELEPHON No. 8355

**Elektro-Mechan.
Reparatur-Werkstätte Zürich
Burkhard, Hiltpold & Späli**

Umwicklung
von Motoren auf andere
Spannung, Perioden- und
:: :: Tourenzahl :: ::
Lieferung
von Ersatz- und Reserve-
Kollektoren, Spulnen etc.

:: :: Telegramme: :: :: Materialien bester bewährter Qualität
«ELEKTROMECHAN.» :: :: für Betrieb und eigene Reparaturen :: ::

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

Gegründet 1863. Goldene Medaille: Paris 1900.

Vollkommenste Brechmaschine der Gegenwart!

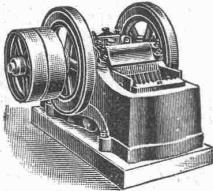
Steinbrecher

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.



Vertreter für die Schweiz:

H. von Arx & Co., Ing.-Bureau, Zürich, Seideng. 13

Bureau Basel Aktiengesellschaft Hochstrasse 96

Steinbruch Brislach

Oolitischer **Jura-Kalkstein**, weiss und gelb
Moellons für Hoch- und Tiefbauten. Quader, Verkleidungen
Treppenanlagen, Fassaden.

Schweizer. Lichtpausanstalten A.-G.

Auf der Mauer, 4 ZÜRICH Auf der Mauer, 4
BERN, Amthausgasse, 2 Unterstr., 43, ST. GALLEN

Spezialität: Trockendruck (Plandruck)
Heliographie · · · · · Negrographie
Heliographie, Paus- u. Zeichenpapiere
· · · · · Lichtpausapparate · · · · ·

Man verlange Muster und Preislisten.

J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

OEHLER & CO., AARAU

Eisen- und Stahlwerke

fabrizieren

Elektrische Lokomotiven für Industrieleise und Bauzwecke, **Rollschemel**
und Güterwagen für Schmalspurbahnen, **Drehscheiben und Schiebebühnen**
für alle Spurweiten und Belastungen, **Rangierwinden etc.**



Portlandzement-Fabrik Laufen (Bern)

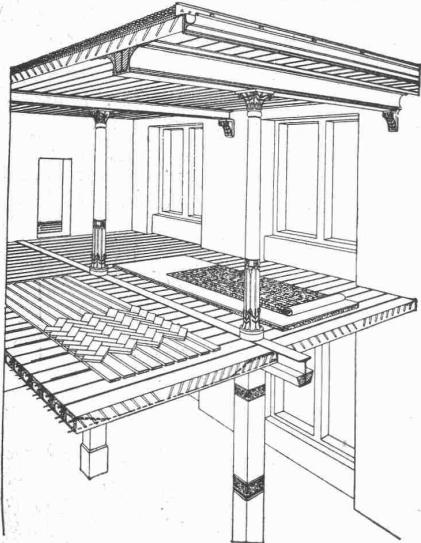
Altrenommierte Firma **Aktien-Gesellschaft** Gegründet 1886
Fabriken in Laufen, Münchenstein und Soyhières-Bellerive

empfiehlt ihren

prima langsam bindenden künstlichen Portlandzement

von anerkannt höchster Festigkeit, absoluter Volumbeständigkeit und reiner Farbe
zu Platten- und Kunststein-Fabrikation, armierten Beton- und sonstigen Zement-Arbeiten.

Vorzügliche Atteste der Eidgenössischen Material-Prüfungs-Anstalt Zürich.



Siegwart-Decke (Patente)

bestehend aus einzelnen, zum voraus fabrikmaßig hergestellten Zement-Hohlbalken (Siegwartbalken), mit armierten Seiten-Wandungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m.

Feuersicher! Einfachster, raschster Einbau. Grosse, garantirte Tragfähigkeit. Schalldicht!

Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede Verschalung auf die Tragmauer oder T-Unterzüge aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

Projektierung und Lieferung durch
Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft Luzern

und
G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern)
Konzessionäre für die Kantone Bern, Solothurn, Basel, Neuenburg, Freiburg, Waadt, Genf und Wallis.

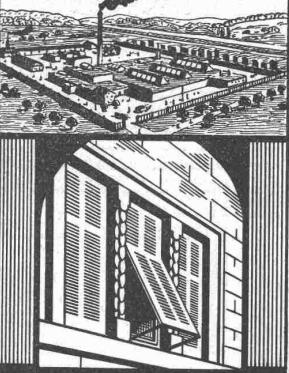
A. Jucker, Nachf. v.
Jucker-Wegmann,
Papierhandlung z. Hecht,
Schiffände 22, **Zürich.**

Grosses Lager
von
Pauspapieren, Pausleinen
und **Zeichenpapier,**
Rollen und Bogen,
in nur vorzüglichen Qualitäten.
Holzzementpapier, Dach-
pappen, Bodenbelag- und
Teppich-Unterlag-Papiere.

Wilh. Baumann
Rolladenfabrik
Korgen (Schweiz)

Holzrolladen
aller Systeme.
Rolljalousien,
automatisch.
Roll-
Schutzwände
verschiedener
Modelle.
Verlangen Sie Prospekte.

Schweizerische
Rolladenfabrik
ALTSTETTEN-ZÜRICH.



Thyssen & Co., Mülheim a. d. Ruhr

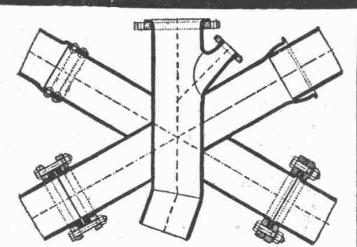
Eisen- und Stahlwerke, Blech- und Röhrenwalzwerke, Rohrschweißerei

Ersatz für Gußrohre und genietete Rohre,

Geschweißte
Schmiedeeiserne
Leitungsrohre,

m. Muffen- u. Flanschen-Verbindung jeder Art für Gas-, Dampf-, Wasser- und Kanalisations-Leitungen, insbesondere auch für

Hochdruck-Turbinen-Leitungen



Schmiedeeisen- oder Stahl-Muffenrohre liefern wir, ebenso wie alle andern Rohre, bis zu 16" Durchmesser durch das Walzverfahren hergestellt, und zwar die kleinern Durchmesser nahtlos, die grössern Durchmesser überlappt geschweißt, dagegen über 16" bis zu den grösssten Durchmessern mittels Wassergas maschinell geschweißt.

Schweiz.
Akt.-Ges.

Orenstein & Koppel, Zürich I

Universal-Löffelbagger

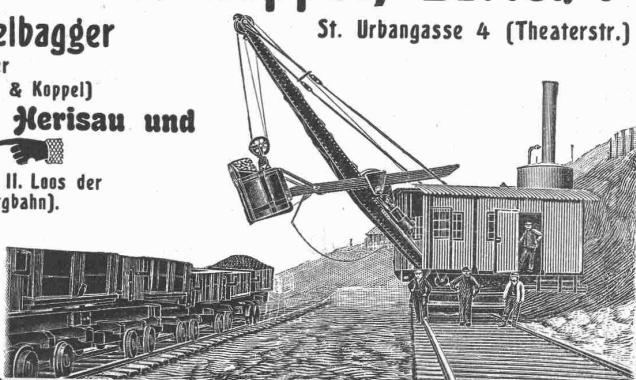
mit Ueberhitzer
(Konstruktion Orenstein & Koppel)

Im Betrieb in Herisau und
St. Gallen.

(Bauunternehmung I. und II. Loos der
Bodensee-Toggenburgbahn).

Verkauf und Vermietung von
Baggern
und Eisenbahnmaterial
jeder Art.

St. Urbangasse 4 (Theaterstr.)



Fabrik für
Rolladen
aus Holz u. Stahlblech.
FENSTERLADEN
JEDER ART.

Kataloge, Zeichnungen u. Muster
zu Diensten.



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:

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

VOLTALAC (bewährte Isolierlacke für die elek-
trische Industrie).

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

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

Gesellschaft für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung mit beschränkter Haftung

90 Königgrätzer Strasse - BERLIN SW. 11 - Königgrätzer Strasse 90

Entwässerungs- und Abwasserreinigungsanlagen
Spezialität:

Kläranlagen nach dem Septic Tank System D. R. P.
Abwasserreinigungskessel, System Erich Merten D. R. P.

Vertreten durch: **K. A. BREÜER**, Ingenieur in FREIBURG (Schweiz)

Maschinen und Apparate für Druckluftbetriebe und
Ejektoranlagen, System Shone-Merten
Brunnenbau-Enteisenung-Filtration

Moderne Werkzeugmaschinen für Schnellbetrieb

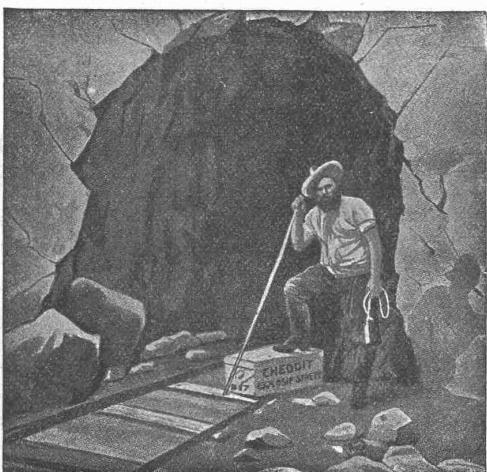
Stossmaschinen leichter und schwerster Bauart
Karusseldrehbänke — Radialbohrmaschinen

Mehrspindlige Bohrmaschinen, besonders für Kesselbau

Spezialmaschinen für Bau und Betrieb von Eisen- und Straßenbahnhaftrzeugen
und für die Elektro-Industrie

Leitspindeldrehbänke Hobelmaschinen Fräsmaschinen

Berliner Werkzeugmaschinen-Fabrik Aktien-Gesellschaft vorm. L. Sentker
BERLIN N. 65, Müllerstrasse 35c



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

Baumaschinen in modern. Konstruktionen.

Hebezeuge jeder Art.

Rollbahn - Material zu Kauf und Miete.

Robert Aebi & Co, Zürich I

Nachfolger von Rudolf Rötschi.

Gegründet 1880.

Maschinen-
technische
Telephon 7900.

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

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

Telephon 7900.

Gustav Griot

ehem. Brücken-u. Masch.-
Ingen. d. S.C.B. u. N.O.B.

Zürich V

Telephon 183

= Brücken =



Freiestr. 94
Eisenhochbau
Armierter Beton

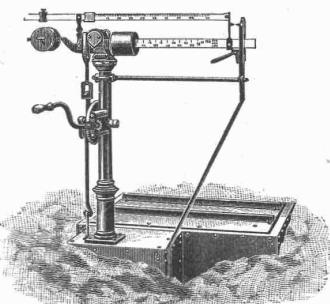
Projekte, Werkpläne, Gutachten.

Waagen-Fabrik Wild Hch.

Eichmeister
St. Gallen

Waagen

in allen Konstruktionen, von
1 kg bis 50,000 kg.



Filiale und Verkaufs-Bureau der Waagenfabrik J. Ammann & Co., Ermatingen.
Garantie. — Illustr. Preislisten. — Patente.

A. SCHMID
Maschinenfabrik a. d. Sihl
Zürich.

Gegründet 1871. Höchste Auszeichnungen.

Spezialitäten:

Wassermotoren und Wasserturbinen
für Kleingewerbe.

Kolbenpumpen

für jeden beliebigen Förderdruck, für Wasser-
versorgungen, Fabriken, Wohnhäuser, Villen,
Hotels usw. mit Antrieb durch Gas-, Benzin-,
Elektromotoren oder Turbinen.

Speisewassermesser

für jeden Betriebsdruck. Grösste Genauigkeit.
Unentbehrlich für jeden Dampfkesselbesitzer.

Wassersäulenmaschinen.

Hydraulische Pressen.

Luft-Kompressoren.

Vakuumpumpen.

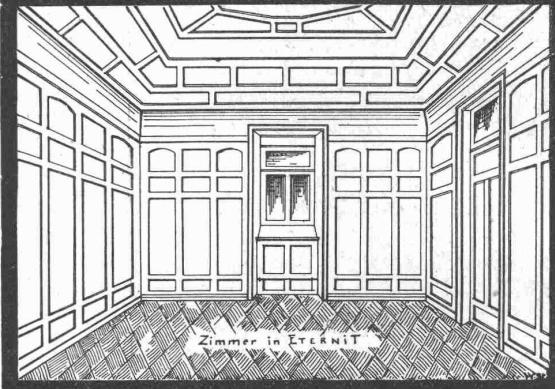
Spezialmaschinen jeder Art.

ETERNIT-

ASBESTCEMENT-PLATTEN

bewähren sich vorzüglich für PLAFONDS, TÄFER-
und TÜRFÜLLUNGEN, ganz besonders in Neubauten
mit Zentralheizungen, denn sie sind unempfindlich gegen
Hitze und Kälte, Feuchtigkeit und trockene Luft.
Muster und Prospekte gratis.

SCHWEIZ. ETERNITWERKE A.-G.,
NIEDERURNEN (Glarus).



Chem. Laboratorium Dr. E. Keller

vorm. Dr. Steinitz

Telephon 167 - Zürich I - Olgastrasse 2

Analysen v. Baumaterialien, Metallen, Schmiermitteln.
Raterteilung. — Expertisen.

Seeger & Cie, Ingenieur- und
Bau-Bureau ::

Projektierung



Bauausführung

Hochbau:

Moderne Geschäfts-Häuser, Lager-
Häuser, Fabriken etc.
Eisenbeton-Konstruktionen.

Tiefbau:

**Wasserkraftanlagen und
Wasserversorgungen.**
Flusskorrektionen und Kanalisationen.
Strassen- u. Eisenbahnen.

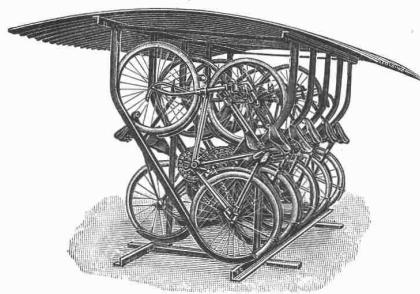
Maschinenbau und Elektrotechnik:

Maschinelle und elektrische Anlagen
aller Art für Licht und Kraft.
Moderne Transport und Verlade-Vor-
richtungen.
Seilbahnen und elektrische Bahnen
für jeden Bedarf.

Geleislose elektr. Bahnen.

Telephon 2371. — Telegr.-Adr.: Seegering.

Neugasse 28, St. Gallen



Fahrradständer

**praktisch
Raum sparend
transportabel**

im Gebrauche vorzüglich bewährt, liefert zu billigen Preisen die

**Aktiengesellschaft der
Maschinenfabrik von Louis Giroud in Olten**
Prospekte stehen zu Diensten.

PATENT-BUREAU
E. BLUM & C° DIPLO. INGENIEURE
GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

Ingenieurbureau

von

H. Schaeffle
Dipl.-Ing.

Schaffhausen

Nordstr. 18. Telephon 71.

Konsultierender Ingenieur
für Advokaten, Banken,
Behörden, Elektrizitäts-
werke, Fabriken, Wasser-
werke etc.

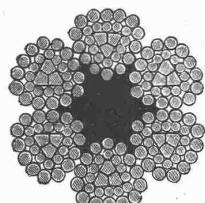
Projektierung, Durchfüh-
rung, Prüfung und Ueber-
wachung von maschinellen
Anlagen.

Spezialität:
Komplette Kraftzentralen
Fabrik-Antriebe
Expertisen.

POLYP

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

G. Meidinger & Cie., Basel.
Verlangen Sie Prospekt No. 801 bei
unserm General-Vertreter
Eugen Séquin in Rapperswil (St. Gallen)



Felten & Guilleaume-Lahmeyerwerke A.-G.
Abteilung Carlswerk, Mülheim am Rhine.

Drahtseile aller Art.

Vertreter für die Schweiz: **Kägi & Co., Winterthur.**

Aktiengesellschaft der

Dillinger Hüttenwerke

Blechschweissarbeiten

Wind-, Gas-, Wasser- und Kanalisations-Rohrleitungen, **Windkessel, Verzinkungskessel,**
Waggontransportkessel usw.

liefert:

in Dillingen a. d. Saar
(Rheinpreussen)

Besonderheit:

Hochdruckrohrleitungen für Wasserkraftanlagen

Ferner **Flusseisenbleche** aus Ia. Siemens-Martin- oder Thomas-Stahl,
bestgeeignet zur Herstellung genieteter Rohre.

Vertreter für die Schweiz: **Henri Schoch, Zürich**, Postfach Neumünster.

FRITZ MARTI Akt.-Ges., BERN.

Membran- und Zentrifugal-Pumpen
Lokomobilen, Motoren
 vorräufig von 6—50 HP.

= Steinbrechanlagen =
 zur Kies- und Sandbereitung

Bauwinden
 für Dampf- und elektr. Betrieb

= Bagger-Maschinen =



= Rollbahn-Material =
 Geleise, Weichen, Drehscheiben, Wagen
 Räder, Radsätze, Lager.

Baulokomotiven
 von 10—70 HP.

Kauf & Miete.
 zu
 Vorrätig in
 Bern und Wallisellen.

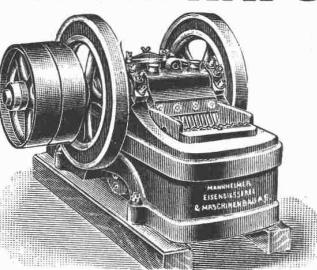
H. von Arx & C°, Ingenieur-Bureau, Zürich, Seidengasse 13.

Unsere Steinbrecher, stationär und fahrbar, sind unübertroffen.

In der Schweiz sind **viele** unserer Brecher seit **20 Jahren** in Betrieb.
 ————— 50jährige Erfahrung. — Ueber 500 Brecher geliefert. —————

Pumpenanlagen, Baggeranlagen, Drahtseilbahnen
Mörtel- und Betonmischer (Patent Kunz), Bau-
winden etc. etc.

Modernste Baumaschinen — Komplette baumaschinelle Anlagen.



Mischmaschinen für Mörtel u. Beton
Dr. Gaspary u. Co., Markranstädt
 Prospekt T.T.M. 140 gratis.

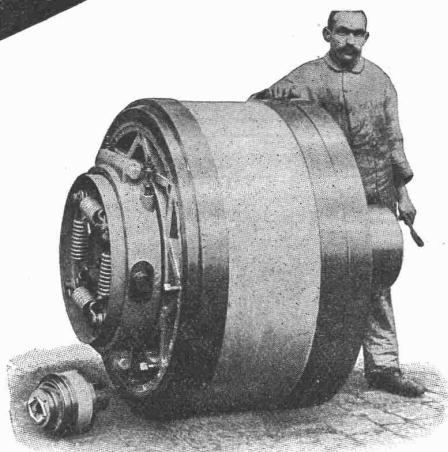
Architekt gesucht.

In ein Architekturbureau jüngere prima Kraft, flott im Entwurf und Darstellung. Eintritt nach Belieben. Offeren mit Angaben über bisherige Tätigkeit und der Gehaltsansprüche unter Chiffre B. O. 787 an die Ann.-Exp.

Rudolf Mosse, Basel.

BENN KUPPLUNG

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

**Beweis der steigende Umsatz.**

Verkauf pro 1901 für **2.528 P.S.**

Verkauf pro 1902 für **7.827 P.S.**

Verkauf pro 1903 für **12.988 P.S.**

Verkauf pro 1904 für **29.861 P.S.**

Verkauf pro 1905 für **37.082 P.S.**

Verkauf pro 1906 für **52.546 P.S.**

Verkauf pro 1907 für 60.591 P.S.

TRANSMISSIONEN

KOMPLETTE ANLAGEN FÜR ALLE INDUSTRIEZWEIGE.

Benn Kupplung Nr. 12 für 600 P.S.
 geliefert in eine Zementfabrik.

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. von ROLL SCHEN EISENWERKE

EISENWERK CLUS.