

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 59/60 (1912)
Heft: 26

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:
Schweiz 20 Fr. jährlich
Ausland 28 Fr. jährlich

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

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

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

Insertionspreis:

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

Inserate ausschliesslich
an Annonen-Expedition
Rudolf Mosse, Zürich
und deren Filialen und
:: Agenturen ::

Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbüro Zürich.

Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinst. Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten
zu jeglicher Art gewöhnliche, sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen u. Lieferungsbedingungen.

ELEKTRISCHE
HYDRAULISCHE
TRANSMISSIONS-

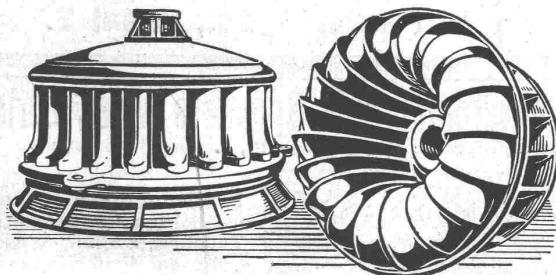
PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE
.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.

J. M. Voith, Maschinenfabrik und Giesserei, Heidenheim an der Brenz
(Württemberg)



Turbinen

mit wagrechten und senkrechten Wellen für alle Gefälle.
Hydraulische Geschwindigkeits - Regulatoren.
Wasserstandsregulatoren, auch für lange Druckleitungen. Ungefähr 4900 Turbinen, über 1,750,000 PS,
über 2300 Regulatoren ausgeführt und in Auftrag. — —

Wenn Sie reell, prompt und gut bedient sein
wollen, lassen Sie Ihre
**LICHTPAUSEN
UND PLANDRUCKE**
(TROCKENVERFAHREN) anfertigen bei:
RENE ORBANN
SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.
wo Sie auch
HELIOPHOTOGRAPHIE - U. PAUSPAPIERE, Ist QUALITÄT
sehr preiswert beziehen können.

Rudolf Mosse, Zürich
alleinige Inseraten-Annahme für die
Schweizerische Bauzeitung.

Für technische Vorarbeiten und Projektstudien im Bahnbau
empfiehlt sich B. EMCH, Ingen.-Bureau, Bern.

DEMAG
GESTEINSBOHR-
MASCHINEN.
Deutsche
Maschinenfabrik A.-G. Duisburg

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

ARSAG LIFTS Personen- & Warenaufzüge
jeder Art.
Aufzüge- & Räderfabrik Seebach
SEEBACH-ZÜRICH.

Schweizerische Bundesbahnen

Kreis II

Konkurrenz-Eröffnung.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Aufstellung von 3 Brückenwagen ohne Geleiseunterbrechung für die Bahnhöfe Lyss, Pruntrut und Zofingen.

Die Uebernahmsbedingungen können vom Bureau des Oberingenieurs, Leimenstrasse 2, Basel, bezogen werden.

Angebote mit der Aufschrift „Lieferung von Brückenwagen“ sind bis zum **10. Januar 1913** verschlossen der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Die Angebote bleiben bis **15. Februar 1913** verbindlich.
Basel, den 18. Dezember 1912.

Kreisdirektion II
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Erweiterungsplan der Stadt Düsseldorf.

Diejenigen Bewerber, die einen Entwurf zu einem Bebauungsplan der Stadt Düsseldorf eingereicht haben, der weder mit einem Preise gekrönt noch angekauft worden ist, werden hiermit ersucht, dem Unterzeichneten bis zum **1. Februar 1913** mitzuteilen, an welche Adresse ihr Entwurf gesandt werden soll.

Vor der Rücksendung eines Entwurfs muss jeder Bewerber nachweisen, dass der Entwurf, als dessen Verfasser er sich bekennt, von ihm herrührt.

Die Art des Beweises bleibt ihm überlassen.

Die Ermächtigung der Stadt zur Öffnung des mit dem Kennwort versehenen geschlossenen Kuverts wird allgemein als genügender Beweis angesehen.

Düsseldorf, den 17. Dezember 1912.

Der Oberbürgermeister.

Elektr. Licht-Pausanstalt

Prompte Anfertigung von

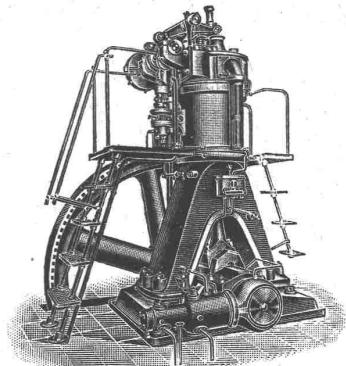


Lichtpaus-, Paus- und Zeichenpapier in nur prima Qualitäten

L. Moos, Zürich III

Hallwylstrasse Nr. 72. — Telephon 10324.

BENZ



Diesel-Motoren

für Rohöl (billigste Betriebskraft), Leuchtgas-, Benzin-, Petrol- und Sauggasmotoren liegender und stehender Bauart.

30jähr. Erfahrung im Motorenbau. — Ca. 5000 Angestellte u. Arbeiter. Prospekte und Kostenanschläge jederzeit gratis.

BENZ & CIE., Rheinische Automobil- und Motorenfabrik A.-G.

Filiale Zürich, Stadthausquai 5, Fraumünsterstrasse 6.

Mise au concours de travaux.

La Direction du 1^{er} arrondissement des chemins de fer fédéraux à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage des **tabliers métalliques** de 4 passages supérieurs situés aux Km. 82.292, 84.740, 86.210, 87.006 de la ligne Lausanne-Bienne, entre les stations de Cornaux et du Landeron.

Poids approximatif 180 tonnes.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés au Service central de la voie, bureau 142 du bâtiment d'administration II des C. F. F. à Lausanne où l'on peut aussi se procurer le formulaire de soumission.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le samedi 25 janvier 1913 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription „Passages supérieurs St. Blaise-Neuveville“.

Les soumissionnaires resteront liés par leur offre jusqu'au 25 mars 1913.

Lausanne, le 21 décembre 1913.

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

LINOLEUM-Unterlagen

Litosilo-Kunstholtz-Estrich
Bims-Estrich mit Planolin-Abglättung
Kork-Estrich

PLANOLIN - AUSEBNUNGEN

sofort trocknend

Ch. H. Pfister & Co., Basel 7.

Gummiwarenfabrik H. Speckers Wwe., Zürich.

Verkaufsmagazin: Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.

Spezialität:



Fabrikation von pat. waserdichten Regenmänteln, Taucheranzügen, Wassershosen, Grubenjacken, Pferde- und Wagendecken aus Kautschuk. Sämtl. Dichtungsmaterial für technische Zwecke. Preislisten und Voranschläge zu Diensten

D^r G. Lüscher

Ingenieurbureau und Bauunternehmung

Bahnhofstr. 624 Aarau Telephon Nr. 237

Plan-Aufnahmen und Projektierung für Flusskorrekturen und Wasser-Kraftanlagen

Hydrographisch-Geologische Vorarbeiten

Wasserbauten und pneumatische Fundationen

Luftschieleusen und Wehre eigener Patente

Talsperren, Kanäle, Stollen etc.

Eisenbahn-, Brücken- und Strassenbauten

Wasserversorgungen, Taucherarbeiten

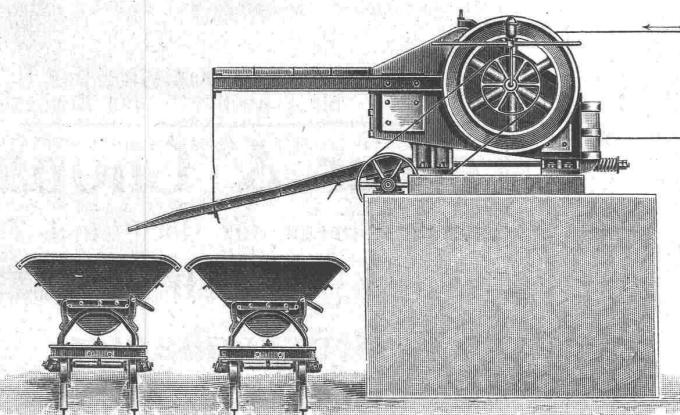
Bauaufsicht, Gutachten und Expertisen.

Transport - Einrichtungen, Förderanlagen aller Art

für Zement- und Kalkfabriken, chemische Industrie etc. liefert

Daverio, Henrici & Cie., A.-G., Maschinenfabrik, Zürich

Erste Referenzen. . . Projekte und Kostenanschläge gratis.



Robert Aebi & Co., Zürich.

Steinbrecher

Neueste schmiedeiserne Konstruktion
mit und ohne Sandwalzwerk.

Viele Maschinen im Gebrauch. — Beste Referenzen.

Kittlose Glasbedachungen.



Oberlichter jeder Art,

System Zimmerman.

Shedfenster und Shedrinnen

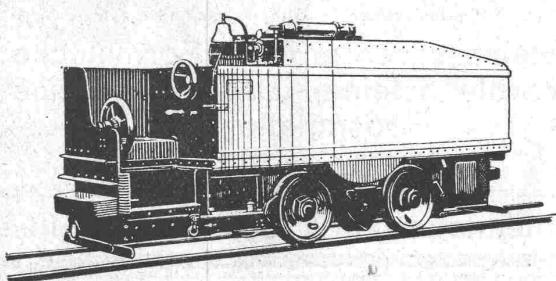
mit Walzeisen- oder Stahlblechsprossen, + Patent,
garantiert wasserdicht — kein Abtropfen von
Schwitzwasser.

Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische
Behörden und Private geliefert.

PAUL APPEL, Zürich, Limmatstrasse 55.
Bern, Länggasstrasse 26.

Motor-Lokomotiven

für Benzin-, Benzol- und Spiritus-Betrieb
in Schmal- und Normal-Spur.



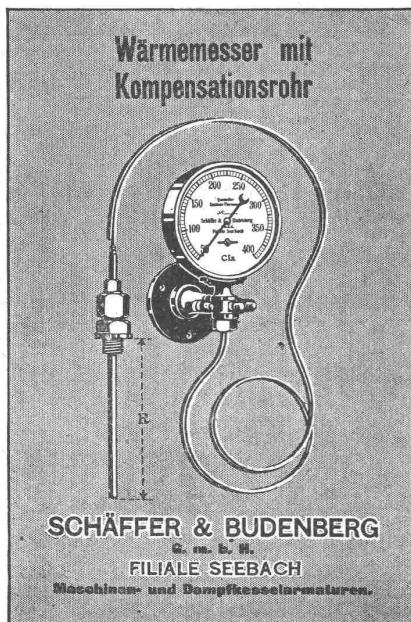
Sofortige Betriebsbereitschaft
Keine Feuersgefahr
Geringe Betriebskosten
Einfachste Bedienung

Schweizer. A.-G.

Orenstein & Koppel, Zürich I

vis-à-vis Hauptbahnhof.

Ingenieur Adolf Salis, Zürich I,
Caspar Escher - Haus (Neumühlequai) Zimmer Nr. 27-28
empfiehlt sich für die
Ausarbeitung von Projekten aller Zweige des Tiefbaues,
Eisenbahn- und Strassenbauten,
Kanalisationen, Wasserversorgungen, Wasserkraftanlagen,
Bebauungsplänen, Uebernahme von Bauleitungen.



Stationäre u. fahrbare Benzинmotoren,

bestens betriebsfähig, mit Magnetzündung, in allen gangbaren Größen, verkauft und vermietet zu vorteilhaftesten Preisen und Konditionen ab großem Lager. Reparaturen fachgemäß und billig.

Motoren - und Maschinen - Werkstätte Seen - Winterthur.

Spezialfabrik für Lichtpauspapiere
Zürich - A. Messerli - Bern

Aelteste schweizerische Lichtpausanstalt

Gegründet in Zürich 1876

liefert prompt und billig unter Garantie:

Lichtpauspapiere eigener, bewährter Fabrikation,
Lichtpausapparate div. Systeme, pneumat. u. elektr.
Lichtkopien auf blauem, weissem u. braunem Grund.
Plandruck (Trockendruckverfahren) schwarz u. farbig.

Schweizerische Bundesbahnen Kreis II.

Bauausschreibung.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Erstellung einer hydraulischen Einrichtung zum Auswechseln von Lokomotivachsen im Lokomotivdepot des Bahnhofes Luzern.

Interessenten können die näheren Bedingungen nebst den erforderlichen Zeichnungen gegen Entrichtung einer Gebühr von 3 Fr. beim Obermaschinen-Ingenieur des Kreises II in Basel, Heuberg 16, beziehen, woselbst auch jede gewünschte nähere Auskunft erteilt wird. Bei Rückgabe der Pläne wird der genannte Depotbetrag zurückgestattet.

Angebote mit der Aufschrift „Hydraulische Achsenreinigung“ sind bis 31. Januar 1913 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen. Dieselben bleiben bis 31. März 1913 verbindlich.

Basel, den 23. Dezember 1912.

Die Kreisdirektion II
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau für Hoch- und Tiefbau

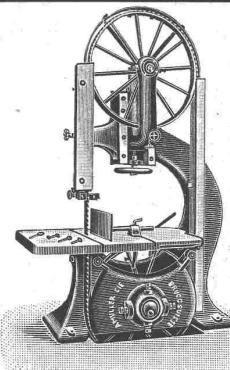
Telephon 84.02

Zürich I

Kasp. Escherhaus
St. Peterbachstr. 15

Brückenbauten
Eisenbetonbau
Fundationen ::

Projektierung und Ausführung



A. Müller & Cie.
Brugg (Aargau)
Holzbearbeitungs-
Maschinen

in modernster Konstruktion

Großes Fabrikatager

1911 Weltausstellung Turin:

Grand Prix

Chamottesteine

für industrielle Feuerungsanlagen aller Art.

Steinzeugröhren und Formstücke
Verblendsteine, Badezellensteine
-:- Bodenplatten etc. -:-

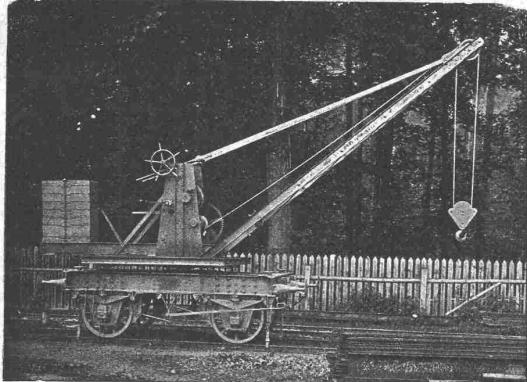
empfiehlt in erstklassiger Qualität

**Aktiengesellschaft
Verblendsteinfabrik Lausen (Baselland).**

Massiv gewalzte
Mauerkanten-Schutzleisten
Treppenstufen-Schutzschienen
in Stahl- und Hartbronze.
Neuheit: Rückseitige, kräftige Versteifungsrippe; doppelte
Dübelvernetzung.
J. Louis Müller, Luzern.

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen.
Werk: **GLIESSEREI BERN** in Bern.
Konstruktionswerkstätten.

„Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 — „Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 — „Hors Concours“ an der Internationalen Ausstellung Turin 1911 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.



Spezialfabrik für **Eisenbahnmaterial.**

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

Barrieren und Signale.
Stations- und Depotkrane.

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

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

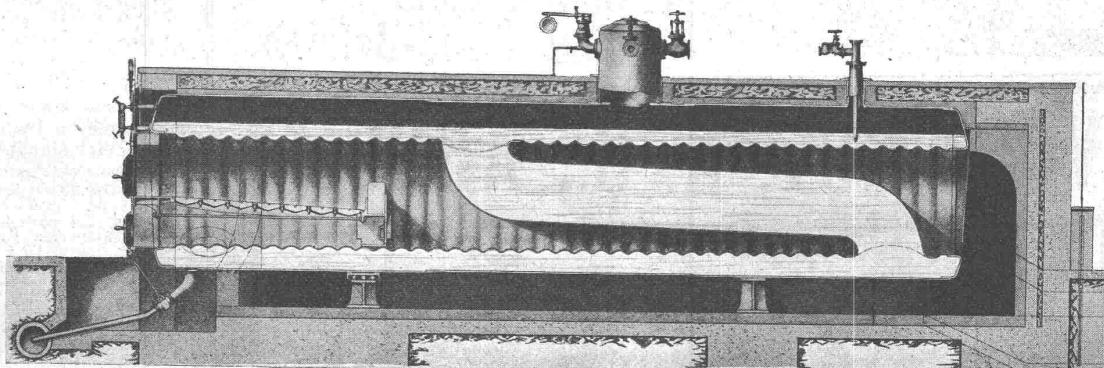
Silicium-Carbide

(auch Carborundum genannt)

zur Herstellung von Zementböden, Zementstufen, hydraulisch gepressten Bodenplatten etc., welche sich nicht abnutzen und durch den Verkehr nicht glatt werden, liefert billigst das

Elektrizitätswerk Lonza A.-G., Basel.

King's Patent-Flammrohrkessel mit Wasserzirkulationsrohr.



Hervorragende Neuerung im Dampfkesselbau. Intensivste Wasserzirkulation.

90 Prozent Mehrleistung bei gleichbleibendem Nutzeffekt gegenüber den bisherigen Flammrohrkesseln.

Kürzeste unter Drucksetzung. — Vollkommenste Temperatur-Ausgleichung.
Höchstes Verdampfungsvermögen. — — — Keine Kesselsteinbildung.

Man verlange ausführlichen Prospekt von der

Maschinenfabrik King & Co, A.-G., Zürich

Lifts-Aufzüge aller Systeme SPEZIALITÄT VON Gebr. Lave Wädenswil

SOCIÉTÉ SUISSE DES EXPLOSIFS

Fournisseur
de la
Confédération Suisse
et des
Entreprises des Tunnels
du Simplon
du Lötschberg
du Mont d'Or
de la Furka
du Moutier-Longeau
etc. etc.

BRIGUE Usine à Gamsen

Dynamites Gommes et
Gélatines
à tous dosages

Détonateurs, Mèches
etc.

GÉLATINE GAMSITE
Explosif de sûreté incongelable

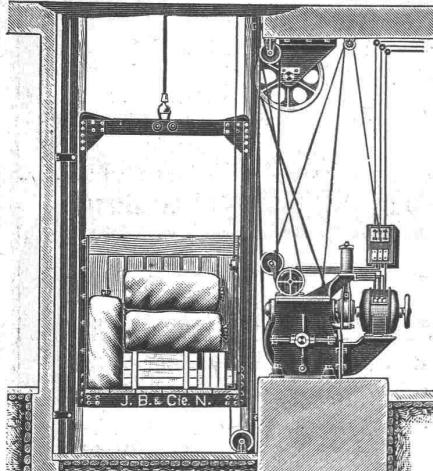
Représentants
pour la
Suisse allemande
et le

Jura bernois:
MM. WILL & Cie., BIENNE

Pour les cantons de
Vaud et de Neuchâtel:
MM. SENGLET, FUCHS

& Cie.
Matières de construction
Lausanne

Dépôts chez MM. Max Lorétan, Sion et C. Bompard, Martigny.



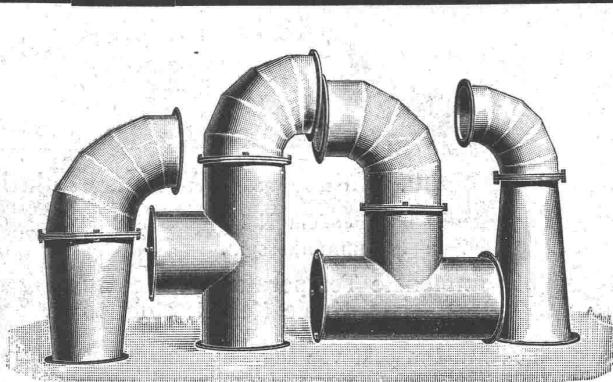
J. Brun & Co., Nebikon

fabrizieren

Waren-Aufzüge

für
elektrischen,
hydraulischen
Transmissions-
und Hand-Betrieb.

H. VOGT-GUT, A.-G., ARBON



Ventilationsleitungen — Autogene Schweiss-Arbeiten
Eiserne Fässer — Boiler — Reservoir in allen Größen

Advokat Wenger
Zürich I., Usterstrasse 12

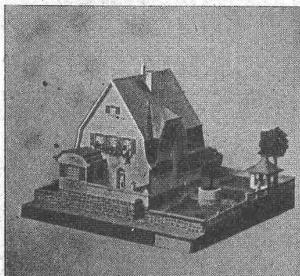
besorgt speziell auch

Techn. Recht

PATENT-BUREAU

E. BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE

GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74



Kartonmodelle

transportfähiger und
billiger als in Gips
fertigt an

H. Langmack

Atelier für Kartonmodelle

Engl. Viertelstr. 7, Zürich

Prima Referenz von

Privaten u. Behörden

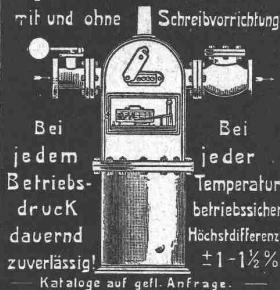
A. Jucker, Nachf. von
Jucker-Wegmann,

Papierhandlung zum Hecht,
Schiffslände 22,
Zürich

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

Eckardt's Speisewassermesser

mit und ohne Schreibvorrichtung



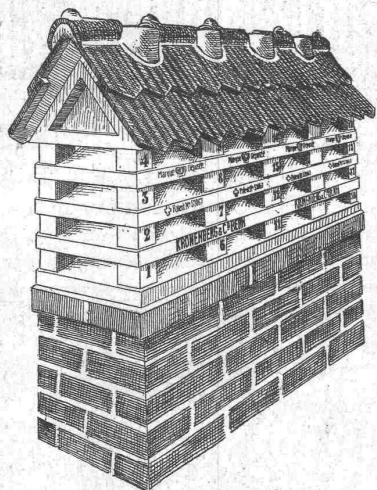
Katalog auf gef. Anfrage.

J.C. Eckardt, Stuttgart-Cannstatt

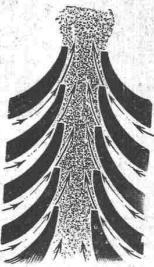
Prima Referenzen

Vertreter für die Schweiz:
Carl Weller & Cie., Zürich V. Kasinostrasse 3.

KRONENBERG'S PATENT-KAMINHUT



hat sich
in der ganzen Schweiz
vermöge seiner vorzüg-
lichen Saugwirkung, die
auf seiner bewährten Düs-
enkonstruktion beruht,
und seiner in jeder Be-
ziehung mustergültigen
Ausführung glänzend
eingeführt.



Fabrik:

Kronenberg & Co.
Bern

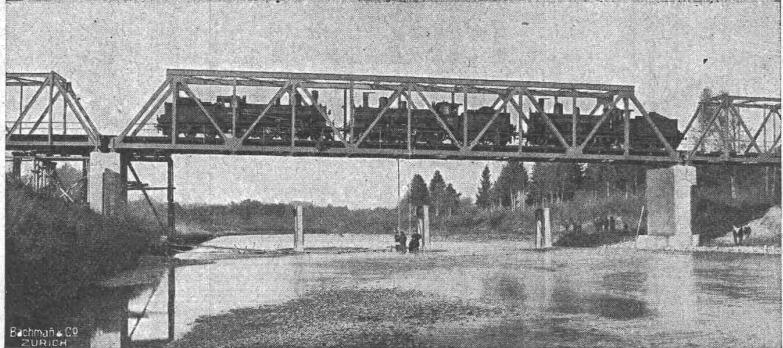
Bureau: Wyttensbachstr. 2, Tel. 3003

Fabrik: Jurastrasse 27 a, Tel. 4110

Vorrätig bei den Alleinverkäufern:

Kantone St. Gallen, Appenzell u. Thurgau: J. Raschle,
Kathrinengasse 2, St. Gallen, Telefon 2809.
Kanton Zürich: V. Kramer-Mäder, Baumaterialien-
handlung, Lagerstr. 85, Zürich, Telefon 215.
Kanton Graubünden: Casty, Caflisch & Cie., Baugeschäft
Landquart, Telefon 29 und Davos.
Kanton Bern, Seeland: Karl Siegenthaler, Dachdecker-
geschäft, Salzhausstr. 82, Biel, Telefon 995.
Kanton Bern, Oberland und Emmenthal: Gottlieb Lehn-
herr, Baumaterialien, Thun und Wimmis.

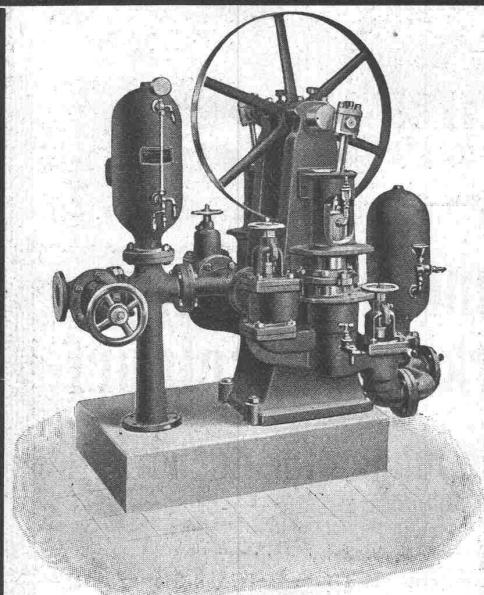
Kanton Glarus: J. Colombo, Baugeschäft, Netstal.
Kanton Luzern: M. Macchi, Baumaterialienhandlung,
Willisau.
Kanton Zug: Gebrüder Kaiser, Bedachungsgeschäft, Zug
Telephon 196.
Kanton Genf: Pompéo Gruaz, 8 Boulevard des Philo-
sophes, Genève.
Kantone Schwyz und Uri: Ferdinand Duggelin, Herd-
und Ofengeschäft, Lachen.



Eisenbahnbrücke über die Thur bei Weinfelden, Linie Wil-Konstanz.
Eröffnet 1911, Länge 150 m.

Löhle & Kern
Fabrik f. Eisenkonstruktionen
Zürich I ☐ Caspar Escherhaus
Stampfenbachstr. 15
Telephon Nr. 7063

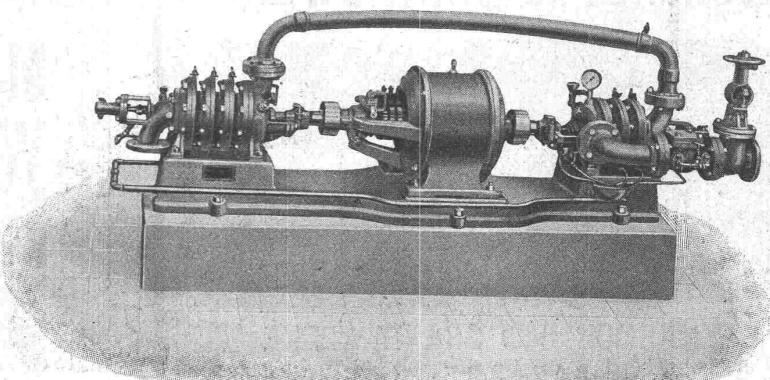
Brücken — Stege — Passerellen
Krananlagen — Wehrschützen
Hochbaukonstruktionen für
Fabriken, Hotels, Geschäfts-
häuser
Sheds — Oberlichter — Vordächer
Wellblechbaufen — Reservoirs
Masten — Türme — Kuppeln



Kolbenpumpen

für jede Druckhöhe, als Fabrikpumpen und zur Wasserversorgung.
Hochdruck- und Presspumpen für Drücke von mehreren
hundert Atmosphären.

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik
von Louis Giroud in Olten



Zenfrifugalpumpen

für Niederdruck, Mitteldruck und Hochdruck, ein- und mehr-
stufig, für jede Druckhöhe, für Riemenantrieb oder direkten
Antrieb durch Elektromotoren.

Ehrat & Brühlmann

— Fabrik feuerfester Produkte in Lohn —
(Kanton Schaffhausen)

Wir empfehlen zu gefälliger Abnahme in bester Qualität für alle Arten Oeven und Feuerungsanlagen

feuerfeste Steine

feuerbeständig bis 1600°. Nebst den kuranten werden alle Sorten Form- und Gewölbe steine nach Zeichnung hergestellt. — Mässige Preisansätze.

Elsäss. Emulsionswerke G.m.b.H., Straßburg i/E.



ASPHALT-EMULSIONEN
f. wasserdichten Mörtel gegen Grundwasser u. feuchte Wände

POROLITH

Säure- u. alkali feste Anstriche

EWEOL

flammsichere und wasserbeständige

FARBEN

Dichtungsmaterialien für Brücken, Tunnel etc. etc.

ISOLIERSTOFF, M'

Ia REFERENZEN.
Prospekte und Muster zur Verfügung.

Generalvertreter:

F. Kahl, Ingen.,
Culmannstr. 53,
Zürich.

Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik

Biebrich am Rhein.

Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

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

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

SCHMIDT & SCHMIDWEBER



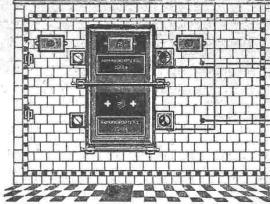
MARMOR- UND GRANIT-WERKE

BUREAU UND
GRABSTEINLAGER
IN ZÜRICH
TELEPHON
No. 653

BAUARBEITEN
ZÜRICH
17 SEEFIELDSTRASSE 17

HYDRAULISCHE
SÄGE-, SCHLEIF- u.
DREHWERKE
50 PS
IN DIETIKON

ALLEINVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ FÜR BODENPLATTEN VOM SOLNHOFER AKTIEN-VEREIN IN MÜNCHEN UND SOLNHOFEN.



Spezialhaus für modernen
Dampfback-
ofenbau • •

Math. H. Bungartz, A.-G., Zürich I
Stampfenbachstr. 17 — Telephon 8863
Komplette
Bäckerei- und Konditorei-
Einrichtungen. — Prima Referenzen.
Kostenanschlag und Ingenieurbesuch gratis.

Schoch & Bodmer

Zürich V



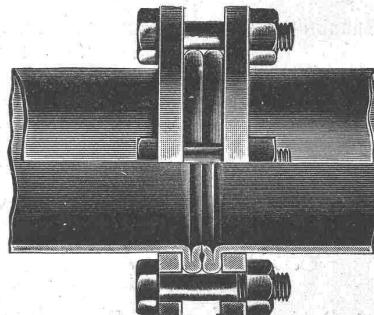
Cheminées

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.

Kappelerstrasse 16 — H. WOLF-BENDER, ZÜRICH I — Centralhof
Atelier für Reproduktions-Photographie.

Düsseldorf 1902: Goldene Ausstellungs-Medaille.



Düsseldorf 1902: Goldene Staats-Medaille.

Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

liefern

Rohrleitungen für Hochdruck

aus nahtlosem Mannesmann-Stahlrohr mit patentierter Doppelbördel-Flansch-Verbindung u. a. Verbindungs-Arten.

Grosse Längen. Höchste Betriebs-Sicherheit.

Vertreter:

Bernh. Meyer, Postf. Bahnhof, Zürich.