

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 61/62 (1913)
Heft: 12

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. Pettzelle oder
deren Raum . 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

Insetate - ausschliesslich
an Annonce-Expedition
Rudolf Mosse, Zürich
und deren Filialen und
:: Agenturen ::

ELEKTRISCHE
HYDRAULISCHE
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE
:: LUZERN ::

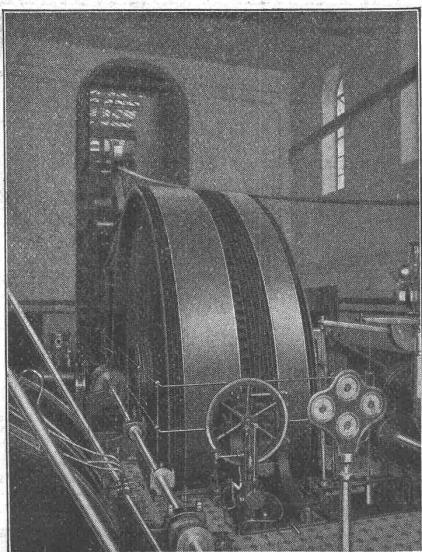
GEGRÜNDET 1874.

STREBELWERK
HEIZKESSELFABRIK

ZÜRICH.

Wissenschaftliches Technisches Kaufmännisches Uebersetzungsbureau W. T. K.

Zürich auf der Mauer 13. Tel. 9553, Uebersetzungen in alle und aus allen Sprachen nur von Fachleuten in ihrer Muttersprache.



Berlin-Anhaltische Maschinenbau
Aktien-Gesellschaft, Dessau
Grösste Werke Europas für die Herstellung von Triebwerken

Lenix-Getriebe

Grosse Uebersetzungen bei kürzestem Achsenabstand. Kein Zwischenvorgelege.
Raum- und Kraffersparnis. Geringbelastete Lager und Wellen.
Unbedingte Befriebssicherheit.

Umänderung von unökonomisch arbeitenden Seiltrieben in
Riementriebe ohne Befriebssförderung.

Listen und Prospekte stehen Interessenten jederzeit gerne zur Verfügung!
Ingenieurbesuch kostenlos! Telegramm-Adresse: Bamag-Dessau.

Verfahren in der Schweiz durch das

Technische Bureau Zürich

Kornhaus-Strasse Nr. 26
Fernsprecher Nr. 8173
Bamag-Zürich

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

Schweizerische Bundesbahnen.



Kreis III.

Ausschreibung auf Abbruch.

Die Kreisdirektion III der schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über den Verkauf auf Abbruch von Gebäuden der ehemaligen Werkstätte beim Hauptbahnhof Zürich.

Nähtere Auskunft wird erteilt auf dem Hochbaubureau des Oberingenieurs des Kreises III im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich.

Angebote auf das Ganze oder einzelne Teile sind mit der Aufschrift „Abbruch Werkstätte Zürich“ bis zum 29. März 1913 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 30. April 1913 verbindlich.

Zürich, den 8. März 1913.

Die Kreisdirektion III.

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 de 3 passerelles par dessus voies situées aux Km. 84.485⁹⁸, 86.340 et 87.582 de la ligne Lausanne-Bienne, entre les stations de Cressier et de Neuveville.

Poids approximatif 50 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 29 mars 1913 au plus tard sous pli fermé portant la suscription „Passerelle St. Blaise-Neuveville“.

Les soumissionnaires resteront liés par leur offre jusqu'au 31 mai 1913.

Lausanne, le 6 mars 1913.

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

Konkurrenzaußschreibung.

Die Entsumpfungs-Genossenschaft der Möser an der Lenk Simmenthal schreibt hiemit die Ausgrabungs-Arbeiten von zwei offenen Kanälen von zusammen zirka 2200 m Länge, 0,50 bis 1,50 m Tiefe, 2 bis 5 m oberer und 0,80 m unterer Breite zur Konkurrenz aus. Genaue Pläne und Pflichtenheft liegen auf der Gemeinde-schreiberei Lenk zur Einsicht auf. Preisofferten für diese Arbeiten nimmt bis 15. April d. J. entgegen

Lenk, den 12. März 1913.

Der Vorstand der Genossenschaft.

Ingenieurbureau A. Brunner

dipl. Ingenieur

Schützengasse 10 **St. Gallen** Telephon Nr. 1932

Eisenbetonbau (Hoch- und Tiefbau)

Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen

Strassen- und Brückenbauten

Kanalisationen und Wasserversorgungen

Fundationen und Entwässerungen

Wasserkraftanlagen etc.

Statische Berechnungen (Statisch unbestimmte Systeme)

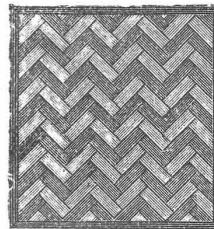
Projekte, Kostenvoranschläge, Bauaufsicht,
Gutachten und Kollaudationen

RIPOLIN

Die anerkannt beste Farbe

für Innen- und Außen-Anstriche.

General-Vertreter für die Schweiz:
C. Hässig, Angenstein bei Basel.



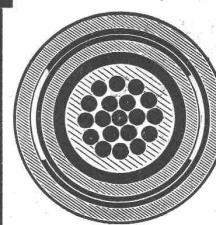
PARKETTBODEN

sowohl in Eichen- wie in Buchenholz, vom einfachsten bis zum elegantesten Dessin, verlegt und unverlegt, empfiehlt

Parketfabrik Friedrichshafen H. Pressmar

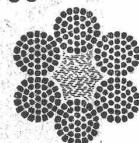
Spezialität: Parkettböden direkt auf Beton in Asphalt oder auf nagelbarem Estrich verlegt.
Weitgehendste Garantie.

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



Kabelwerke Brugg, A.-G.

vormals
Otto Suhner & C°
in Brugg
liefern



Bleikabel aller Art, für Hoch- und Niederspannung, Telegraphie, Telefonie und Sonnerie, nebst Armaturen.

Drahtseile für Aufzüge, Kranen, Transmissionen, Seilbahnen, Verankerungen etc. etc.

Bleiröhren, Gerüstverbinder.

Telephon Nr. 46.

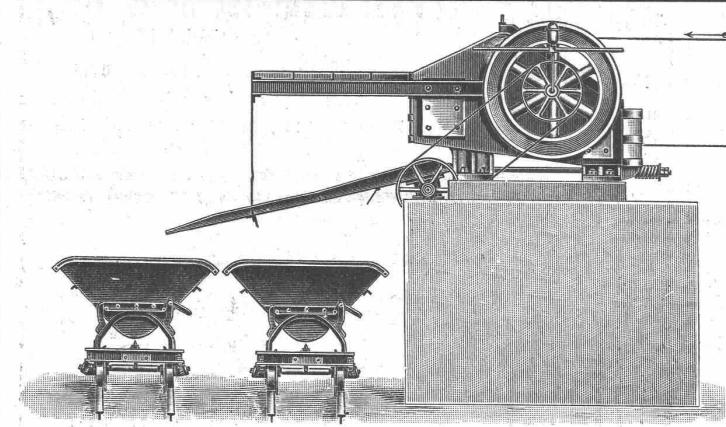
J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc.



Robert Aebi & Co., Zürich

Steinbrecher

Neueste schmiedeiserne Konstruktion
mit und ohne Sandwalzwerk.

Viele Maschinen im Gebrauch. — Beste Referenzen.

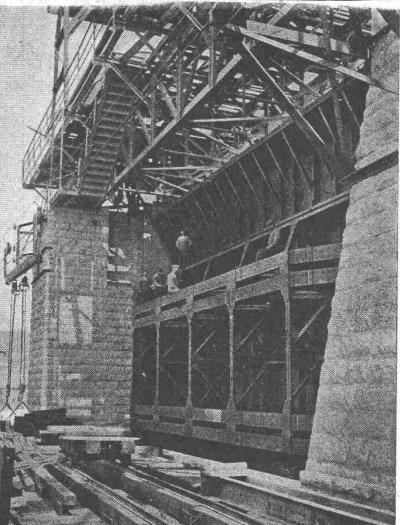
F. GAUGER & CO. ZÜRICH



ROLLADEN aus STAHLBLECH
EISENCONSTRUKTIONEN
SCHAUFENSTERANLAGEN
WELLBLECHBAUTEN
SCHEEREENGITTER
ARCHIVANLAGEN PAT. syst.



A:G.Alb.BUSS & Co, Basel



Gesellschaft für Eisenkonstruktionen, Wasser- und Eisenbahnbau

Eisenkonstruktionen:

Brücken und Stege
Hochbau
Stauwehranlagen
Leitungsmaste etc.

**Stauwehranlage im Rhein bei Augst-Wyhlen.
(Schützen von 9 × 18,5 m Grösse).**

Werkstätten in der Schweiz, in Deutschland und Italien.

AVIS.

Befestigungsbauten am Gotthard.

Es werden hiermit nachstehende Arbeiten und Lieferungen zu einer Kaserne oberhalb Airolo zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

- a) die Schreinerarbeiten samt Verglasung und Beschlägen;
- b) die eichenene Riemeböden samt Blindböden und Bodenlägern;
- c) die Wasserinstallationsarbeiten und Aborteinrichtungen.

Die Pläne, Bedingungen und Vorausmassen können von schweizerischen Unternehmern und Lieferanten vom 17. bis 29. März in Bern, Bundeshaus Ostbau III Stock, Zimmer Nr. 174, eingesehen werden, woselbst auch die Angebotformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind frankiert in verschlossenem mit der Aufschrift „Angebot für Gotthard“ versehenem Couvert bis und mit dem 30. März 1913 der unterzeichneten Amtsstelle einzureichen.

Bern, den 15. März 1913.

Schweizer. Militärdepartement.
Abteilung Genie.
Bureau für Befestigungsbauten.

Waldenburgerbahn.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Direktion der Waldenburgerbahn in Waldenburg eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der projektierten Bahnverlegung zwischen Oberdorf und Waldenburg.

Die bezüglichen Pläne und Bedingungen liegen auf dem Bureau der Bahnverwaltung in Waldenburg zur Einsicht auf.

Die Uebernahmofferten sind bis zum 5. April 1913 der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Waldenburg, den 15. März 1913.

Direktion der Waldenburgerbahn.

Eisenbahner Baugenossenschaft, Biel

Ausschreibung von Bauarbeiten für den 2. Baublock.

Die Eisenbahner-Baugenossenschaft Biel eröffnet über die Erstellung von 12 Häusern auf ihrer Besitzung in Nidau einen freien Wettbewerb. Die Vergebung der einzelnen Häuser geschieht um Pauschalsummen.

Preisangebote können vom 15. März ab auf dem Bureau der Unterzeichneten bezogen werden, wo auch Pläne und Bedingungen zur Einsicht aufliegen.

Die Angebote müssen bis zum 1. April an den Präsidenten der Genossenschaft, Herrn Technikumslehrer Guido Müller, Nidau, eingereicht sein.

Architekten B. S. A.
Moser & Schürch.

GEBRÜDER SCHOLL, ZÜRICH



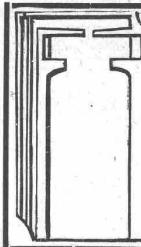
Poststrasse 3.

Der beste Zeichentisch, verstellbar in der Höhe und in jeder Schräglage ist unsere gesetzlich geschützte Marke

„Pythagoras“

Ständige Ausstellung in Zeichentischen in jeder Preislage.

Illustrierter Prospekt gratis.



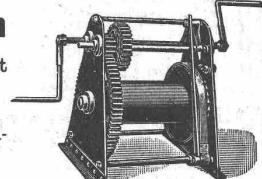
Tonwarenfabrik Allschwil
Passavant-Iselin & Co., Basel
gegründet 1878.

Rot, alt-rot oder schwarz engobierte Ziegel
passen in jedes Landschaftsbild und geben
ein schönes, ästhetisches und dauerhaftes
Dach.

Spezial-Hebezeuge für das Baufach

enthält unser Prospekt
Nr. 32.

Verlangen Sie unverbindliche Zusendung von



Heinrich de Fries, G. m. b. H.

Düsseldorf 32 : Berlin SW 68 : Wien VII/3.

Vertreter für die Schweiz: Ingenieur **Alfred Rubin,**
Zürich I., Caspar Escherhaus.

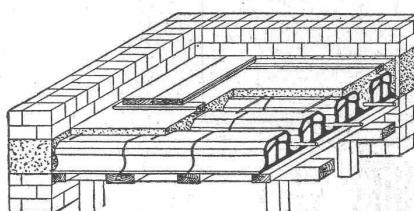


Zürcher Glühlampen-Fabrik
Zürich I.
Metallfaden-Lampen

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

Hohlstein-Decke

[System Pfeifer].



Billig, schall-, schwamm-, tropf- und feuersicher. Kein Lager, kein Anlagekapital, keine Vorauszahlung erforderlich. Für jede Last und Spannweite, durch jeden Baubeflissen, leicht ohne Gefahr herstellbar. Statische Berechnung, Zeichnung, Beschreibung, Kalkulation. Ausführungstabellen und Offerte über die Hohlsteine kostenlos durch den Erfinder

Josef Pfeifer in Schruns (Vorarlberg)

Die Lieferung und Fakturierung der Hohlsteine geschieht durch die Ziegelfabriken:

J. Schmiedheiny & C° in Heerbrugg; Vereinigte Ziegel-fabriken (Zündel & C°) in Thaingen u. Rickelhausen (Baden)

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.

Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Masten etc.

Wartmann, Vallette & Cie., Brugg

Filiale
in Genf.

Kostenberechnungen und Projekte. — Prompte Bedienung.

J. Regli, Loretz & Walker, Wassen (Uri)

Teleg. Adresse
„Gemsbock Wassen“

Telephon

Gotthardgranitbrüche

Eigene Steinbrüche

liefert Granitarbeiten jeden Umfangs bei bescheid. Berechnung u. jed. wünschbar Bearbeitung in Gotthardgranit aus Wassen und Gurtneilen, sowie in Tessiner- und Verzasca-Granit



Bremer Linoleumwerke Delmenhorst

Fabrikklager Basel, Eisengasse 17 — Telephon Nr. 1515

Permanente Ausstellung und Grossvertrieb für Bauzwecke:

H. Hettinger, Zürich I, Börsenstrasse 10, Telephon Nr. 10739

Inlaid-Künstler-Dessins — Granit — Jaspé — Uni — Kork — Muralin

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

Konstruktionswerkstätten.

„Grand Prix“ an der Internat. Ausstellung Mailand 1906 — „Grand Prix“ an der Internat. Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 — „Hors Concours“ a. d. Internat. Ausstellung Tuijn 1911 für Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.



Spezialfabrik für

Eisenbahnmaterial.

Drehscheiben für Hand- oder elektrischen Antrieb.
Schiebebühnen für Hand-, Dampf- oder elektrischen Antrieb.
Weichen und Kreuzungen für Normal- und Schmal-pur,
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.

Schweizerische Bundesbahnen.



Kreis III

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung einer **versenkten Wagenschiebebühne** von 7,5 m Länge und 40 Tonnen Tragkraft für die Station Baar.

Die Uebernahmsbedingungen liegen auf dem Bureau des Oberingenieurs des Kreises III im ehemaligen Rohmaterialbahnhof in Zürich zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben sind mit der Aufschrift "Wagenschiebebühne Baar" bis zum 31. März 1913 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 30. April 1913 verbindlich.

Zürich, den 14. März 1913.

Kreisdirektion III
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Oeffentlicher Wettbewerb.

Der Gemeinderat von Lugano

eröffnet Konkurrenz unter schweiz. Architekten für die Ausarbeitung eines

Projektes des für den neuen Sitz der Kreisdirektion Lugano der schweiz. Zollverwaltung bestimmten städt. Gebäudes.

Eingabefrist: 31. Mai 1913, nachmittags 5 Uhr. Preise im Gesamtwerte von Fr. 7500.—.

Gefl. Bedingungen von der Stadtkanzlei verlangen.

Granitlieferanten
Dindo & Niederberger

Hauptbureau: **LUZERN**

Mehrere eigene Granitbrüche

Uebernahme sämtlicher Granitarbeiten bei billigster Berechnung.

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

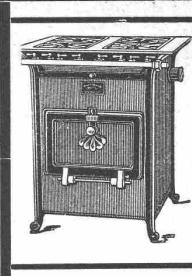
Luftschleusen und Wehre eigener Patente

Talsperren, Kanäle, Stollen etc.

Eisenbahn-, Brücken- und Strassenbauten

Wasserversorgungen, Taucherarbeiten

Bauaufsicht, Gutachten und Expertisen.



Die Solothurner Gaskoch- und Heizapparate

sind die bequemsten, solidesten, vollkommensten und **sparsamsten** aller bekannten Systeme.

Kombinierbar mit einfachen und doppelten Perfekt- oder Sparbrennern.

Vorrätig bei den Gaswerken und bessern Installationsgeschäften.

Komprimierte, fugenlose, unverbrennbare, warme, elastische, schalldämpfende

Fabrikböden

aus Litosilo-Kunstholz-Masse, dauerhaft wie Eichenholz. Rasche Ausführung, ohne Betriebsstörung, in einem Guss auf Beton oder alte, ev. abgenützte und ölige Holzböden.

Ch. H. Pfister & Co., Basel

Kontroll-Apparate

Speisewassermesser
für Verdampfungskontrolle

Rauchgasprüfer

J.C. Eckardt,
Stuttgart-Cannstatt.

Vertreter für die Schweiz:
Carl Weller & Co., Zürich 7, Kasinostrasse 3

Heu, Häcksel, Stroh,

aller Gattungen, liefern in separaten und beliebig zusammengestellten Wagenladungen franko jede Bahnstation oder in Detailbezügen zu billigsten Tagespreisen

Gebrüder Renold, Fourage-Handlung und
Häckselfabrik in Zürich.

Aktiengesellschaft
Portland-Zement-Fabrik Laufen

Bureau: Laufen (Kt. Bern)
Fabriken in Laufen (Bern)

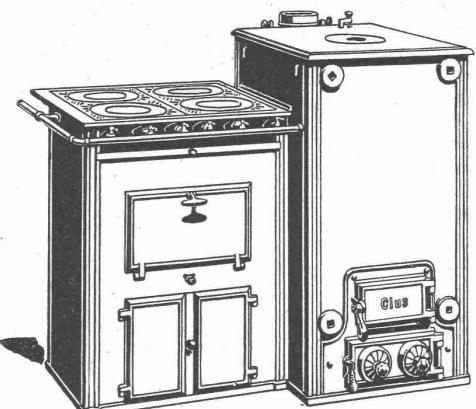
in Bellerive bei Delémont
in Münchenstein bei Basel
empfiehlt ihren

prima Portland-Zement
zu Zementarbeiten
jeder Art





GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN ·



Man verlange Broschüre Nr. 113 über
Cluser Centralheizungsartikel.

CLUSER HEIZKESSEL

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung,
sowie für gewerbliche Anlagen.

Bewährtes System.

Einfache Bauart und Aufstellung.

Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

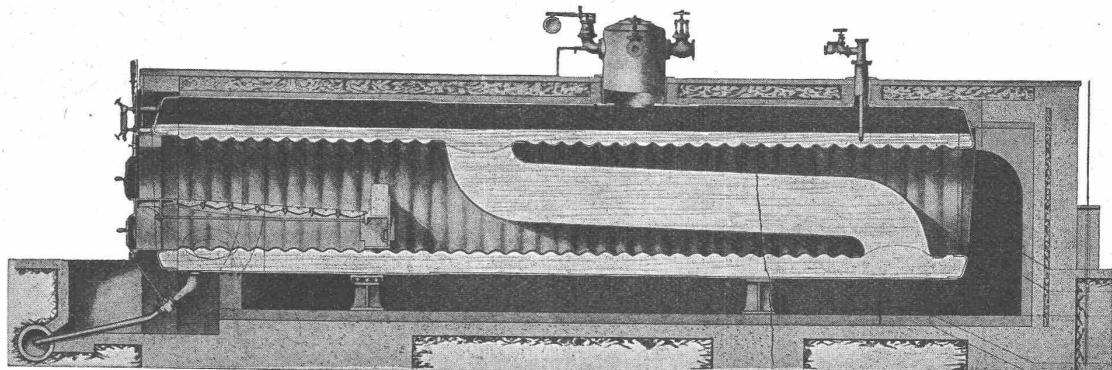
Radiatoren, 50 verschiedene Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile,
Formstücke, gusseiserne und schmiedeiserne Flanschen.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

OZON-GENERATOREN UND -VENTILATOREN
FÜR VENTILATION UND WASSERSTERILISATION (SYSTEM „OZONAIR“)
6 Grands Prix — 14 Goldene und silberne Medallien — 5 Ehrendiplome
C. HEMMERLIN & CO., MÜLHAUSEN IM ELSASS.

King's Patent-Flammrohrkessel mit Wasserzirkulationsrohr.



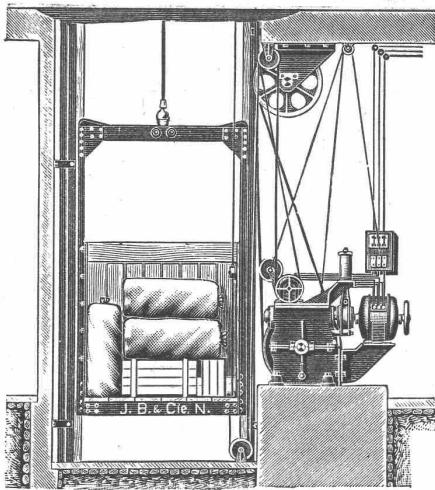
Hervorragende Neuerung im Dampfkesselbau. Intensivste Wasserzirkulation.

90 Prozent Mehrleistung bei gleichbleibendem Nutzeffekt gegenüber den bisherigen Flammrohrkesseln.

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

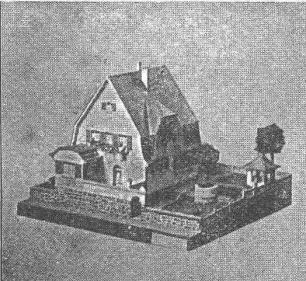
Man verlange ausführlichen Prospekt von der

Maschinenfabrik King & C^o, A.-G., Zürich



J. Brun & Co., Nebikon
fabrizieren
Waren-Aufzüge
für
elektrischen,
hydraulischen
Transmissions-
und Hand-Betrieb.

Erfindungs-Patente
Muster, Marken
Verwertungen
+ Patent Gesellschaft
Bern, Bollwerk 21/23
gegenüb. d. eidg. Patentamte



Kartonmodelle

transportfähiger und
billiger als in Gips
fertigt an

H. Langmack

Atelier für Kartonmodelle
Engl. Viertelstr. 7, Zürich
Prima Referenz von
Privaten u. Behörden



Heinrich Brändli, Horgen
Asphalt-, Dachpappen- und Holzzement-Fabrik
empfiehlt sich zur Uebernahme von
Asphalt-Arbeiten • Asphalt-Isolierungen
zweckentsprechend für Hoch- und Tiefbauten.
Asphalt-Kegelbahnen, säurenfeste
Asphaltbeläge
in nur bewährter fachgerechter Ausführung.

Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.

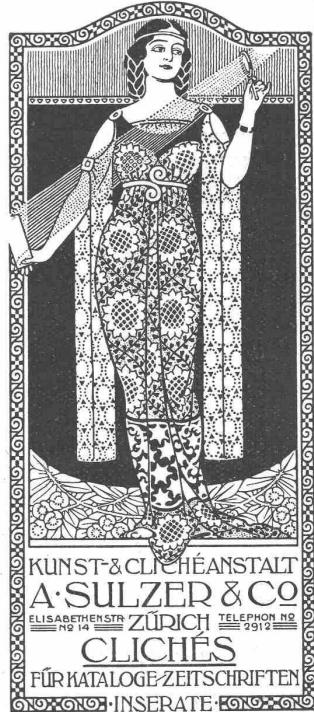
Telephon: Nr. 38.

SAURER
AUTOMOBIL LASTWAGEN

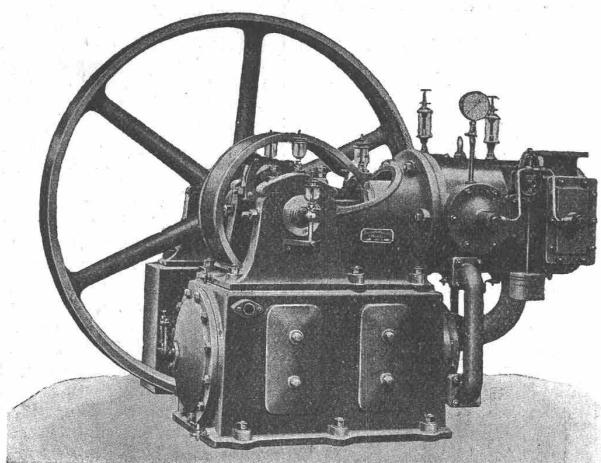
46 ERSTE PREISE

ADOLPH LINDAU-ARBON

SAURER SURESNES (PARIS)



Lifts-Aufzüge aller Systeme SPEZIALITÄT VON
Gebr. Lauer Wädenswil



**Maschinenfabrik Burckhardt,
Basel.**

**: Kompressoren:
und
Vakuumpumpen**

ein- und mehrstufig, mit Dampf-, Riemen- oder elektrischem Antrieb.

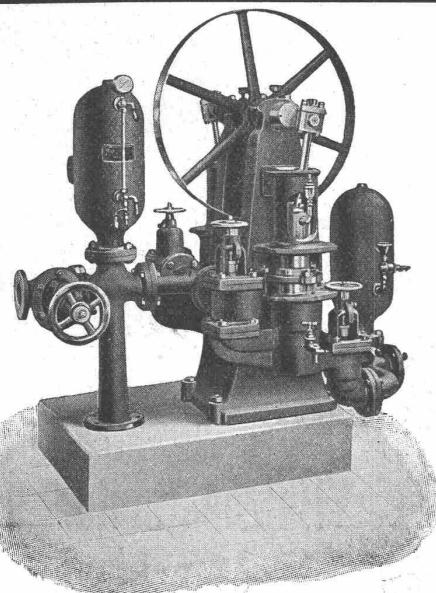
30jährige Spezialität.

Gewerkschaft Grillo, Funke & Co., Gelsenkirchen-Schalke
Siemens-Martin-Stahlwerk, Blechwalzwerk, Wellrohrwalzwerk, Wassergas-Schweißwerk
liefert als Spezialitäten mit Wassergas aus eigenem S.-M.-Flusseisen

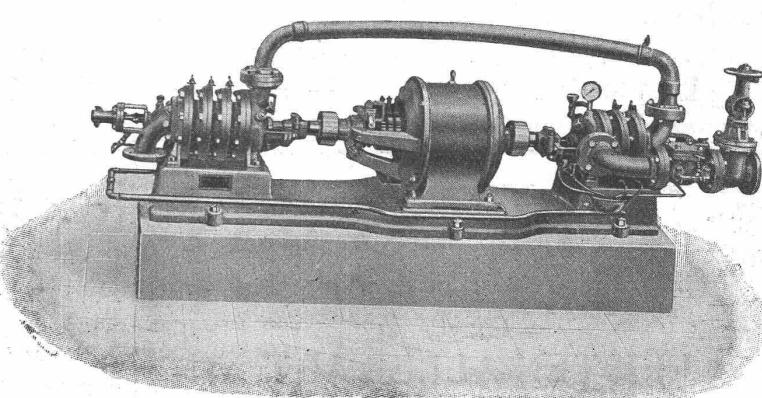
geschweissste Rohre

von 450 mm Durchmesser bis zu den größten Weiten und in Wandstärken bis zu 40 mm für Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser-, Kanalisation-, Dücker- und Turbinen-Leitungen.

Telegramm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen. — Kostenanschläge bereitwilligst. — 1800 Arbeiter.



**Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik
von Louis Giroud in Olten**



Kolbenpumpen

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

Zentrifugalpumpen

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

Spundwandeisen System Larssen D.R.P.

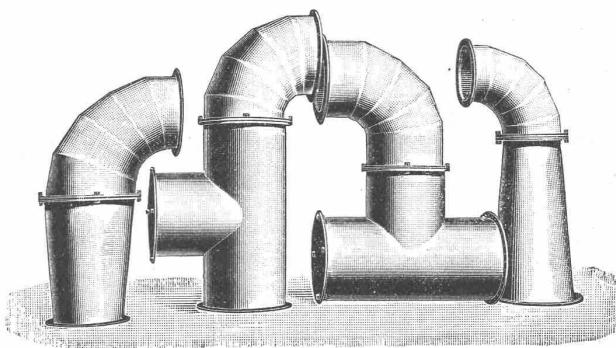


Tieferlegung von Hafensohlen, Abgrabungen etc. — Entwürfe und Projekte kostenlos.
Auskünfte und Prospekte durch:

Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G., Abt. Dortmund Union

Vertreter für die Schweiz: Julius Schoch & Co., Zürich.

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



Ventilationsleitungen — Autogene Schweiss-Arbeiten
Eiserne Fässer — Boiler — Reservoirs in allen Grössen



TAPESEN

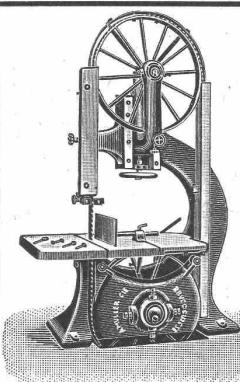
Linkrusta, Tekko, Salubra, Japan-
und China-Matten, Spannstoffe

LEISTEN ALLER ART

Muster und Kostenberechnungen gratis

Fischer & Heckendorf, Zürich I

Zähringerstrasse 47 :: beim Central



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

in modernster Konstruktion

Großes Fabrikklager

1911 Weltausstellung Turin:

Grand Prix

Erfindungs-Patente
Marken-Muster-
& Modell-Schutz im In- u. Ausland
H. KIRCHHOFER vormals
Bourry-Séquin & Cie, ZÜRICH
← Gegründet 1880.

Maschinenöle

Spezialöle für Dampfzylinder,
Dynamics, Elektromotoren,
Transformatoren, Gas- u. Pe-
trolmotoren, Transmissionen,
Turbinen, Automobile u. Velos
Zementformenöl, konsistente
Maschinenfette, Kammräder-
fette, Riemenfett, Rostschutz-
fett, wasserlösli. Bohröl, Eisen-
lack, Carbolineum, braun und
farbig, Flockengraphit, Leim
etc. liefern billigst

Tschupp & Cie.,
Fabrik industr. Fette, Oele etc.
Ballwyl (Luzern)

Basel, Innere Margarethenstr. 14.
DATENTE
Chemie
Dr. Forrer & Hugo
BASEL - Filiale Zürich
MARKEN
MUSTER
in allen Staaten

J. Nörr, Zürich

77 Bahnhofstrasse II. Treppe

Vorteilhafteste

Bezugsquelle

für imprägnierte starke

Strapaz-Kleider

Loden u. engl. Stoffe

meterweise,

moderne Massanfertigung.



Rohrleitungen
u. Blecharbeiten
aller Art
Spezialität:
Genietete und
geschweissigte
Blechrohre
Blechschorndeine
Hch. Bertrams
Basel !