

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 57/58 (1911)
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: 04.02.2026

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. INGENIEUR- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DES EIDG. POLYTECHNIKUMS

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.

Insertate ausschliesslich
an Annoncen-Expedition
Rudolf Mosse, Zürich
und deren Filialen und
:: Agenturen ::

ELEKTRISCHE
HYDRAULISCHE
TRANSMISSIONS.

PERSONEN- & WAREN-

AUFGÜGE

SCHINDLER & CIE
.. LUZERN ..

GEGRUNDET 1874.

STREBELWERK
HEIZKESSELFABRIK

ZÜRICH.

Architekten, welche Kahl's
Zimmerluftbefeuchter
kennen, lassen die Apparate
bei Fertigstellung besserer
Bauten an den Heizkörpern anbringen. Seit 5 Jahren bewährt und eingeführt.
Ad. Kahl, Zürich V, Seefeldstrasse Nr. 11, Metallwarenfabrik.

Zu verkaufen

eine gebrauchte, gut erhaltene Nasmyth-Dampfrahme von Menck & Hambrock, Kessel mit 3,5 m² Heizfläche, 7 Atm., fahrbares eisernes Untergestell, fahr- und drehbares eisernes Obergestell, ca. 12 m hoch, Bär System Lacour 625 kg, Kabelwinde, Drahtseil etc., Gewicht total ca. 8000 kg. Preis Mk. 2500.

F. Weniger, Baumat., Colmar (Els.).

Dressluft.
Schlagbohr-
Hämmer
DEUTSCHE MASCHINENFABRIK,
AKT. GES., DUISBURG.
VERTRETER: ING. EMIL FREY BASEL, GREIFENGASSE

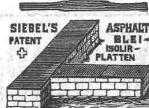
Asphalt-, Beton- & Holzpfästerungs-Arbeiten

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.

ÉTAT DE VAUD

Concours d'architecture

Le Département des Travaux Publics du Canton de Vaud, Service des bâtiments de l'Etat, ouvre deux concours entre les architectes Suisses ou régulièrement établis en Suisse, depuis 5 ans au moins, pour :

1^o L'élaboration des plans pour la construction d'une Ecole de Commerce à Lausanne.

Une somme de Fr. 8000 est affectée aux prix.

Délai pour livraison des projets 15 février 1912.

2^o L'élaboration des plans pour la construction de bâtiments destinés à recevoir les

Collèges classique et scientifique.

Une somme de Fr. 10000 est affectée aux prix.

Délai pour livraison des projets 31 mars 1912.

Les programmes des concours sont à la disposition des intéressés, au Bureau du Service des bâtiments de l'Etat, Cité devant No. 10 à Lausanne, à partir du 11 décembre 1911.

Lausanne, le 1er décembre 1911.

Département des Travaux publics.

Wettbewerb.

Der Gemeinderat von Ennenda eröffnet unter den im Kanton Glarus domizilierten Architekten, sowie ausserhalb des Kantons wohnenden Glarner Architekten einen Wettbewerb für die Aufstellung von Entwürfen zum Bau eines

Post- und Telegraphengebäudes.

Entwürfe sind bis spätestens 15. Februar 1912 der Gemeindekanzlei Ennenda einzureichen.

Programm und Situationsplan können von der gleichen Amtsstelle bezogen werden.

Ennenda, den 7. Dezember 1911.

Der Gemeindeschreiber:

J. Altmann.

Der Gemeindepräsident:

H. Jenny-Schuler.

Ville de Genève.

Avis de Concours.

Le Conseil Administratif de la Ville de Genève ouvre un concours entre les architectes suisses ou domiciliés en Suisse, pour l'élaboration d'un projet de Muséum d'Histoire naturelle à construire à la rue Sturm.

Le règlement et le programme de ce concours sont délivrés au Secrétariat du Service des Travaux, Hôtel municipal.

Genève, le 28 novembre 1911.

Le Secrétaire général
du Conseil Administratif:
Ed. Chapuisat.

Kirchenbau Balsthal.

Für den Kirchenbau in Balsthal sind auf dem Wege der freien Konkurrenz folgende Arbeiten zu vergeben:

- Die Erd-, Maurer- und Verputzarbeiten,
- die Arbeiten in armiertem Beton (Säulen und Bogen),
- die Werksteinarbeiten in Granit, Kalkstein und ev. Kunstein,
- die Zimmerarbeiten.

Pläne, Beschriebe und Offertenformulare können sowohl bei Herrn Präsident Rütti-Brunner in Balsthal, wie auch bei Herrn A. Hardegger, Architekt, St. Gallen, eingesehen werden. Verschlossene mit Aufschrift «Kirchenbau» versehene Offerten sind bis 1. Januar 1912 an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Rütti-Brunner, einzureichen.

Balsthal, den 16. Dezember 1911.

Die Baukommission.

Stat. Berechnungen

jeder Art (stat. unbest. Systeme)
Projekte, Bau-
leitung, Exper-
tisen.

Spezialität: Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau.

H. Binder-Friedrich, Ingenieur, Basel.

Sponagel & Co, Zürich III

Baumaterialien en gros

Spezialgeschäft für
keramische Boden- und Wandbeläge,
Kunstglasur-Platten, Wandbrunnen,
Mutz-Keramik.

Generalvertreter erstklassiger Fabriken. —
Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten
durch eigene geschulte Facharbeiter. —
Kataloge und Preislisten zu Diensten. —

Reichhaltige Musterausstellung: Sihlquai 139/143



Ad. Aeschlimann, Fabrik von Sperrholzplatten, Meilen

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.

+ Patent Nr. 42362

+ Patent Nr. 43515

EXPANSIT

Epochemachende Verbesserung des Korksteins

Unerreichtes Isolier-Baumaterial gegen Kälte-Verluste

für Kühlräume, Gefrier- und Eiskühlhallen, Eiskeller, sowie

:-: zur Isolierung gegen Wärmeverluste in Hochbauten :-:

EXPANSIT ist auf chemisch-physikalischem Wege **veredelter Kork**.

EXPANSIT schliesst durch die Art seiner Erzeugung Fäulniskeime aus.

Amtlich ermittelte und **garantierte** Wärmeleitzahl $K: \frac{W \cdot E}{St \cdot m \cdot ^\circ C} = 0,038$ bei $0^\circ C$.

Unser imprägnierter Expansit-Korkstein ist **unübertrefflich**, sowohl im Effekt als auch im Gewicht, selbst das beste Konkurrenzfabrikat gibt immer noch ca. 20% **mehr** Kälte- beziehungsweise Wärmeverluste.

Wanner & Co., A.-G., Horgen

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

Elektrische Heizteppiche.

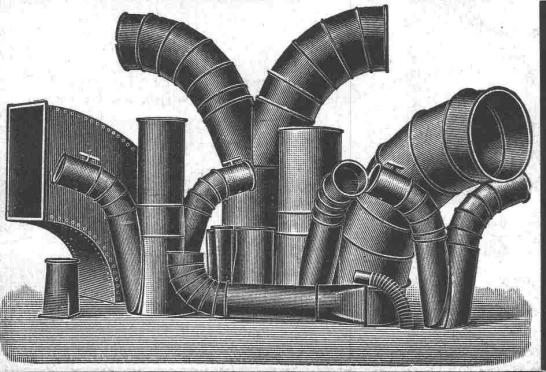
Ehrendiplom. — Internationaler Ausstellung Turin 1911.

Spezialität: Elektrisch geheizte Fussteppiche, Bettwärmer und medizinische Ueberwärmer.

Rationellste Fussbodenbeheizung der Gegenwart.
Ia. Referenzen. — Preislisten franko.

Otto Baur & Co., Zürich V., Engl. Viertelstr. Nr. 21.

Affolter, Christen & C^{ie}, Blechwarenfabrik, Basel II.



Blecharbeiten, roh, im Vollbad verzinkt, gestrichen etc.
Rohrleitungen und **Verbindungsstücke** für Entstauungs- und Trockenanlagen etc.

Ventilationsrohre für Tunnelleitungen etc., mit und ohne Flanschen.

Autogene Schweisserei. Verzinkerei (Lohnverzinkung im Vollbad).

Billige und prompte Bedienung.

Bauausschreibung.

Die Bauleitung Rorschach der internationalen Rheinregulierung eröffnet hiermit Konkurrenz über die Ausführung der Aushub- und Betonierungsarbeiten der Widerlager für **3 kleinere Brücken** über die Böschach und den Binnenkanal in der Gemeinde Widnau. Die approximatischen Cubaturen betragen für den Aushub ca. 245 m³, für den Beton ca. 210 m³.

Baubedingungen und Pläne liegen im Sektionsbureau in Schmitter und im Bureau der Bauleitung in Rorschach zur Einsicht auf, eben dort sind auch die Offertformulare zu beziehen. Offerten sind bis zum **28. Dezember a. e.** einzureichen bei der

Rheinbauleitung Rorschach.

Rorschach, den 15. Dezember 1911.

Schweizerische Bundesbahnen Ausschreibung von Bauarbeiten.

2. Simplontunnel.

Die Kreisdirektion I der Schweizerischen Bundesbahnen eröffnet Konkurrenz über die Arbeiten für **Ausbau des 2. Simplontunnels** (Gesamtlänge des Tunnels 19804 m; auszubauende Länge 19160 m).

Die Pläne und Bedingungen liegen zur Einsicht auf im Bureau des Ingenieurs des Simplontunnels in Brig, woselbst die für die Angebote notwendigen Unterlagen erhältlich sind, gegen Hinterlage eines Betrages von Fr. 50.—. Bei Einreichung eines Angebotes wird dieser Betrag zurückgestattet.

Die Bewerber sind gehalten zwei Offerten einzureichen, die eine auf Grundlage des Vertrages Brandt, Brandau & Cie. und die zweite auf neuer Grundlage.

Angebote, mit der Ueberschrift „**2. Simplontunnel**“, sind bis spätestens **30. März 1912** unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben verbindlich bis **30. Juni 1912**.

Lausanne, den 15. Dezember 1911.

Kreisdirektion I
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Bauverwaltung Rheinfelden. Konkurrenzöffnung.

Die Erstellung eines Kanals von der Kaiserstrasse zum Quellenhofgebiet, zirka 400 m Länge, soll in freier Konkurrenz vergeben werden. Die bezüglichen Bedingungen und Pläne können auf dem Bureau des Bauverwalters eingesehen werden, vormittags 8—12 Uhr.

Offerten sind verschlossen mit Aufschrift «Kanalisation» bis **3. Januar 1912**, abends, der Gemeindekanzlei einzureichen.

Rheinfelden, den 19. Dezember 1911.

Bauverwaltung der Stadt Rheinfelden.

Ein gut erhaltener

Polarplanimeter mit Pantograph,

sowie ein Reduktionszirkel sind aus einem Nachklasse billig zu verkaufen. Näheres zu erfahren unter Chiffre Z.B. 16152 bei der

Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

Vorzügl. Schutzmittel gegen Anrostungen u. chem. Einwirkungen

Siderosthen-Lubrose

Als **bester Anstrich**
für Eisen, Zement, Gips, Beton, Mauerwerk u. Holz bewährt sich seit vielen Jahren „**Siderosthen-Lubrose**“
streichfertige Farbe in allen Nuancen

Gebrüder Simon, Stuttgart.
Vertreter an allen Plätzen gesucht.

Telephon 9954 und 9955

LITOSILO

anerkannt bester fugenloser

Kunstholz-Bodenbelag.

Dauerhaft wie Eichenholz.

Prospekte, Muster, Zeugnissammlung gratis.

Ch. H. Pfister & Co., Basel 7,
Bautechnische Produkte und Unternehmungen.

Biberschwanz-Dach

„System Kolb“, D. R. P.

billig, absolut dicht, sturm- und feuersicher, übersichtlich.

Amtlich empfohlen.

Alleinvertrieb: Ernst Helmendorfer in Aeschach-Lindau i. B.

Lizenzen für abgegrenzte Bezirke werden vergeben.

TELEPHON N° 4935

CALOR & FRIGOR

RUD. LINDER, BASEL

ERZIELT

GROSSE ERSPARNISSE

DURCH

BERATUNG	ZU PROJECTIERENDEN	HEIZUNGSANLAGEN
BEGUTACHTUNG	DEVISIERTEN	LÜFTUNGSANLAGEN
ÜBERWACHUNG	IN	WARMWASSER-VERSORGUNGEN
ABNAHME	MONTAGE BEGRIFFENEN	TERMISCHENANLAGEN
KONTROLLE	FERTIGEM ODER	KÜHLANLAGEN.
BETRIEB	BESTEHENDEN U.	GERICHTLICHE EXPERTISEN.
	UNBEFRIEDIGENDEN	BEI VÖLLIGER OBJECTIVITÄT & UNPARTEILICHKEIT.

GERICHTLICHE EXPERTISEN.

BEI VÖLLIGER OBJECTIVITÄT & UNPARTEILICHKEIT.

BETRIEBSCONTROLLE
IM JÄHRLICHEN ABONNEMENT.
PAT. AUTOM. TEMPERATURREGLER



Zürcher Ziegeleien Zürich

empfehlen sich zur Lieferung
ihrer bekanntesten, bewährten

Ziegelwaren.

Menck & Hambrock

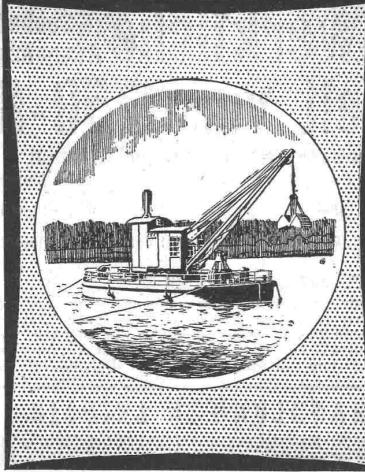
G. m. b. H.

Altona-Hamburg

Spezialgeräte für Bauunternehmer.

Unsere Spezialmaschinen sind infolge ihrer technischen Durchbildung heute zu den vollkommenen Maschinen ihrer Art zu zählen. Alle Einzelheiten, auf denen die Überlegenheit unserer Konstruktionen beruht, sind durch Patente in weitgehendem Masse geschützt.

Über 300 Löffelbagger geliefert!



Fritz Marti, Bern

Act.-Ges.

Vertreter für die Schweiz.

Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Duplex-Krane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spül-pumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Windemaschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baukomobile, Zentrifugalpumpen, stehende Querohrkessel.

Alle gangbaren Maschinen auch zur Miete!

Ein Menck'scher Löffelbagger wird z. Z. vom Tiefbauamt der Stadt Zürich zur Abtragung des Hügels im Oetenbachareal in Zürich I verwendet.

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. Lizenzen sind vergeben an die grössten Betonbaufirmen der Schweiz. Gesucht werden noch Lizenznahmer zu günstigen Bedingungen für das Ausführungsrecht von Fall zu Fall für die ganze Schweiz. Vor unberechtigter Ausführung wird gewarnt. Verletzer werden unnachachtlich verfolgt. Broschüren, Kostenvoranschläge und Bedingungen an ernste Reflektanten durch die **allein-ausführungsberechtigte Inhaberin und Firma**:

Ingenieur- u. Verwertungsbureau f. d. Schweiz. Considère-Patent, Luzern-Maihof.

Telegramm-Adresse: Betonfretté, Luzern.

Aus Zürich: HH. Locher & Cie., Maillart & Cie., Fietz & Leuthold, Tiefbau- und Eisenbeton-Gesellschaft, Theodor Bertschinger, S. Zipkes, Schweiz. Hohlsteindecken-Gesellschaft R. Faber A.-G., Morel & Cie., Sander & Co.

Aus Basel: Betz & Cie., Ed. Zueblin & Cie., Ing. Binder-Friedrich.

Aus Luzern: J. Blattner, Gebr. Keller, A.-G., Int. Siegwartbalken-Gesellschaft.

Aus Bern: F. Pulfer, Andr. Beck, Architekt.

Aus St. Gallen: J. Merz & Cie., Theod. Seeger & Cie., Gebrüder Bonaria, Maillart & Cie.

Aus Neuchâtel: Société anonyme de Construction, Rychner frères.

Aus Lausanne: G. A. Meyer, A. Paris & L. Berthod, Jean Zumbrunnen.

Aus Genf: Poujoulat fils; L. Perrier, Entrepreneur; Ingenieur Geo. Schüle.

Aus Solothurn: Ed. Stüdeli.

Aus Fribourg: Ed. Fischer-Reydellet.

Aus Lenzburg: H. Fischer.

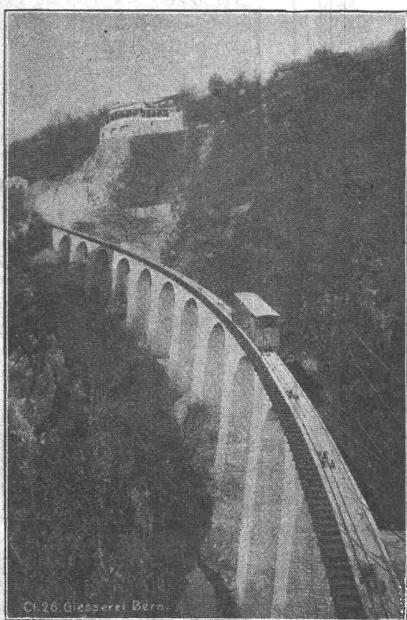
Aus Burgdorf: Ing. M. Schnyder.

Aus Brugg: Hunziker & Cie.

Aus Chur: Ing. Schmid, Weesen, mit Gebr. Caprez.

Aus Schaffhausen: Hablitzel-Gasser.

Aus Baden: Baugeschäft Biland.



Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen. Werk: Giesserei 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 Bergbahnen:

Seilbahnen und Zahnradbahnoberbau.

Seilbahnen mit Wasserballast und elektrischem Betrieb, Bremsen eigenen Systems.

Seit 1898 **73 Seilbahnen** ausgeführt oder im Bau.

Zahnstangen, System Strub, Rigganbach und andere.

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Hebezeuge, Schleusen- und Wehranlagen.

Nähtere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

Soeben zur Ausgabe gelangt: **Kunsthandwerkliche Details aus der Zeit von 1750-1850** Soeben zur Ausgabe gelangt:

Nach der Natur gezeichnet und mit Maßangaben versehen von **Fritz Hugenschmidt, Architekt.**

Teil I: **Schreinerarbeiten.** 72 Tafeln 24/33 cm in Photolithographie nebst Vorwort und erläuterndem Text. Preis in Mappe 12 M.

Teil II: **Schlosserarbeiten.** 28 Tafeln 24/33 cm in Photolithographie nebst Vorwort und erläuterndem Text. Preis in Mappe 6 M.

Teil III: **Stelnhauerarbeiten.** 28 Tafeln 24/33 cm in Photolithographie nebst Vorwort und erläuterndem Text. Preis in Mappe 6 M.

Alle drei Teile auf einmal bezogen Preis 20 M.

Dies neue sehr interessante und empfehlenswerte Vorlagenwerk will die Bestrebungen fördern, uns ein tüchtiges Handwerk wieder zu eringen, wie es in früheren Zeiten zu finden gewesen ist. — Indem diese Blätter das bieten, was der Photographie nicht möglich ist, nämlich Schnitte und Abmessungen, sowie Angaben über Material und Bearbeitungswesen, ergänzt dies Werk bestens die in letzter Zeit mehrfach herausgegebenen, zum Teil vortrefflichen Veröffentlichungen, welche Bauten oder deren Details in photographischer Darstellung wiedergeben.

BAUMGÄRTNERS BUCHHANDLUNG IN LEIPZIG.



Lang & Schmitt

vormals Lang-Bachmann & Co.

Zürich I, Hirschengraben Nr. 70/74
Telephon 1751.

Zentralheizungen aller Systeme
Moderne sanitäre Anlagen. ::



Orig.-Restarting-Injektor.

Schäffer & Budenberg, G. m. b. H.

— Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik —

Filiale Seebach bei Zürich, Post- und Bahnstation Oerlikon

liefern

Ventile, Hähne, Regulatoren, Sicherheitsventile und -Apparate, Wasserstände, Injektoren, Elevatoren, Pumpen, Indikatoren, Manometer, Vacuumbalometer, Thermometer, Zähler, Tachometer, Absperrschieber, Kondenswasserableiter, Wasserstandsgläser, Waagen, Dampfmesser, Zugmesser, Schmierapparate u. a. m.

Kataloge und Prospekte auf Verlangen.

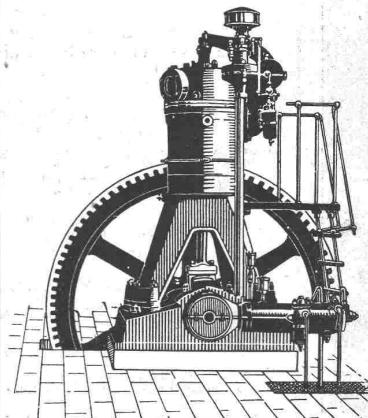
Rohölmotoren

mit hervorragenden Neuerungen
und in modernster Bauart . . .

liefert die

Akt.-Ges. Bächtold & Cie.

Steckborn.



PATENT-BUREAU

E. BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE

GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

Unsaubere
? Türen ?

Haben Sie solche,
dann verwenden Sie
keine Glas- od. Holz-
schorner, sondern nur
unsere imprägnierten
Celluloid-

Paramanos-

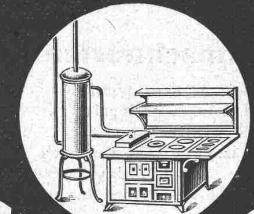
Türschoner

Unzerbrechlich,
Lieferbar in jeder
Größe, Farbe u. Profil
Prospekt durch
Paramanos-

Verkaufsstelle Freiburg IV (Baden).

Scharfe, sauber druckende
liefert
Clichés Fischer
Herrn ZÜRICH

ZÜRCHER KOCH-
& HEIZANLAGEN A.G.



KOCHHERDE
Warmwasseranlagen
Lager Zürich unt. Mühlesteg 6

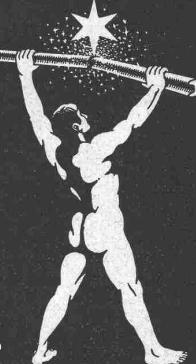
Neu! Neu! Neu!

Baulampe

mit Sturmbrenner,
ca. 300 Kerzen, + Patent angem.

Bernhard Margreth.
Locarno, Zürich, Rheinfelden.

AUTOGENWERK
+ SIRIUS +
+ G + M + B + H +



ACETYLEN-SAUERSTOFF
SCHWEISSANLAGEN
DÜSSELDORF

Generalvertretung
für die Schweiz:

Joh. Wiederkehr, Zürich IV

Niklausstr. Nr. 3.

Rud. Meyer A.-G. für Maschinen- und Bergbau, Mülheim Ruhr

Generalvertreter: Diplom.-Ing. Wrubel, Bern, Spitalgasse 17

Lieferanten der Luftkompressoren und Bohranlagen für den Lötschbergtunnel (Nordseite), für den Juradurchstich bei Vallorbe etc. etc.

Luftkompressoren jeder Grösse!

Antriebsart und Druckhöhe.

Stossende Gesteinsbohrmaschinen.

Handbohrhämmere für Luft- und Wasserspülung.

Vollständige Druckluftbohranlagen für Tunnel- und Steinbruchbetriebe.

Abbauhämmere und Betonstampfer.

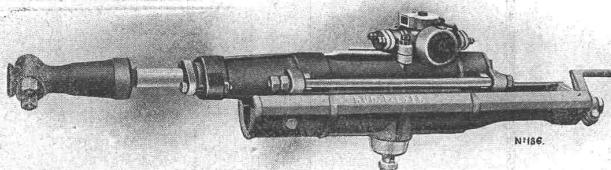
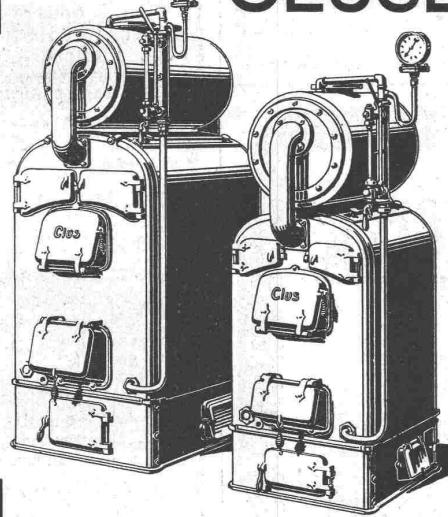
Druckluftlokomotiven.

Hochdruck- und Rotationskompressoren.

Turbo-Kompressoren- und Gebläse.

Dampfturbinen.

Presslufterhitzer.

Schwere Tunnelbohrmaschine System Meyer
D.R.P. - D.R.P.a.**CLUSER HEIZKESSEL**für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung,
sowie für gewerbliche Anlagen.Man verlange Broschüre Nr. 113 über
Cluser Zentralheizungsartikel.Bewährtes System.
Einfache Bauart und Aufstellung.
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.**RADIATOREN**, 50 verschiedene Modelle.

Rippenröhren und Ripp enheizörper.

Wärmeplatten, Ventile, Formstücke.

Gusseiserne und schmiedeiserne Flanschen.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke

Filiale: **Eisenwerk Clus**
(Kanton Solothurn).**FOURNITURES GÉNÉRALES POUR CANALISATIONS****FRANCILLON & CIE LAUSANNE**

Franco toutes gares suisses.

Sie heizen zu teuer!
Kaufen Sie einen „Automat“,
den besten Dauerbrand-Ofen der Gegenwart.

Preisliste und Referenzen verlangen.
Über 10,000 Stück im Gebrauch.**Affolter, Christen & Co., Ofenfabrik, Basel.****Dépôts:****Aarburg:** L. Bohnenblust & Cie.**Bern:** Otto Zaugg, Amthausgasse 4.**Biel:** Ed. Bütikofer, Betriebschef.**Chaux-de-Fonds:** Léon Wille, Rue Basset 8.**Fribourg:** Henri Mayer, à la Ménagère.**Genève:** Ls. Jaquierod & E. Finaz, Installateurs,

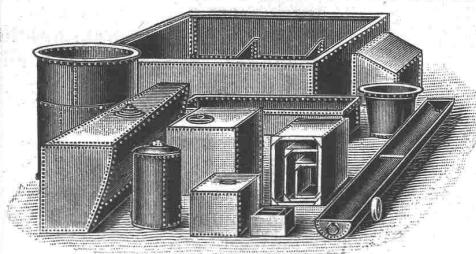
Vallee du Collège 3.

Glarus: F. Dürst & Cie.**Interlaken:** Krebs & Spahn, Eisenhandlung.**Langenthal:** G. Lanz, Hafnermeister.**Lausanne:** A. Cuénoud, Chauffage, Rue St. Roch 3.**Lugano:** Val. Bosia, Via Industria.**Luzern:** J. R. Güdel's Wwe.**Rheinfelden:** Hans Hohler, Spenglermeister.**Schaffhausen:** M. Müller, Spenglermeister,

zum Steinbock.

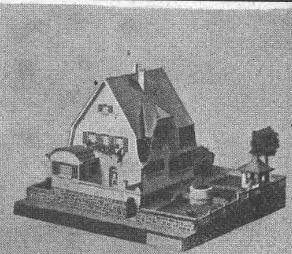
Sion: Pfefferle-Böll, fers.**Solothurn:** J. Borel, Spenglermeister.**St. Gallen:** W. Lichtensteiger vorm. R. Wild's Sohn.**Zofingen:** J. Mayoral.**Zug:** A. Sidler, Hafnermeister.**Zürich:** Anton Waltsbühl, Bahnhofstrasse 46.Schweizer Patent
Nr. 17142

K. Vogt-Gut A.-G., Kesselschmiede, Arbon



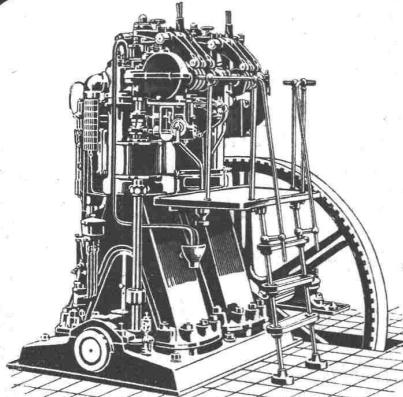
Dampfkessel jeder Grösse und System — Druckkessel — Heisswasser-Boiler
 Eiserne Fässer und Behälter in beliebiger Form und Grösse — Pontons
 Schiffsschalen — Bagger-Maschinen — Wasserleitungen — Ventilationsleitungen
 Reparaturen — Autogene Schweißarbeiten.

Basel
 Steinmeyerstr. 10
DATENTE
 Chemie
Dr. Forrer & Hug
BASSEL — Filiale Zürich
 MARKEN
 MÜSTER
 in allen Staaten



Kartonmodelle

transportfähiger und
 billiger als in Gips
 fertigt an
 Atelier für Kartonmodelle
 Engl. Viertelstr. 7, Zürich
 Prima Referenz. von
 Privaten u. Behörden



Dieselmotoren

und
 Gasmaschinen
 „Winterthur“

horizontaler und vertikaler Bauart
 liefert die

Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik
 Winterthur.



A. Jucker, Nachf. von
 Jucker-Wegmann,
 Papierhandlung zum Hecht,
 Schiffslände 22,
 Zürich

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

Moderne handhabungssichere Sprengstoffe Gelatine-Telsit

Sicherheitssprengstoff. Ungefrierbar. Kraft wie Dynamit I.
 Im Gebrauch bei der Lötschbergunternehmung.

Spezial-Sprenggelatine

Schwer gefrierbar. Viel sicherer als gewöhnliches Dynamit. Allgemein beliebt.

Alleinige Fabrikanten **Dynamit Nobel A.-G., Zürich**

Mythenstrasse 21. — Fabrik in Isleten (Uri).