

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 29/30 (1897)  
**Heft:** 23

## 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:** 12.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

32 Brandschenkstrasse (Selna) ZÜRICH.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer &amp; Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Organ

Abonnementspreis:  
Ausland... Fr. 25 per Jahr  
Inland... " 20 "

Für Vereinsmitglieder:  
Ausland... Fr. 18 per Jahr  
Inland... " 16 "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.

Abonnements  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

Insertionspreis:  
Pro viergespartene Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition

RUDOLF MOSSE  
in Zürich, Berlin, Breslau,  
Dresden, Frankfurt a. M.,  
Hamburg, Köln, Leipzig,  
Magdeburg, München,  
Nürnberg, Stuttgart, Wien,  
Prag, London.

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd XXIX.

ZÜRICH, den 5. Juni 1897.

Nº 23.

## Société des Usines de Grandchamp et de Roche

anciennement L. DU PASQUIER &amp; Cie., à Veytaux-Chillon (Vaud)



FABRIQUES DE GYSES, CHAUX ET CIMENT PORTLAND ARTIFICIEL  
à GRANDCHAMP, VILLENEUVE et ROCHE

Production moyenne par an: 2000 à 2500 wagons de 10 tonnes

Diplôme à l'Exposition de Zurich 1883. — Médaille de Vermeil à l'Exposition d'Yverdon 1894

MÉDAILLE D'OR, GENEVE 1896

Fournisseurs des Travaux de Chèvres et du Pont de la Coulouvrenière à Genève.

Centralheizungen erstellen GEBR. LINCKE, ZÜRICH.

## Sigmaringen (Hohenzollern). Eisenbahn-Waggons-Verkauf.

Die Fürstlich Hohenzollern'sche Hofökonomieverwaltung in Sigmaringen verkauft zwei für S. K. H. den Fürsten von Hohenzollern im Jahr 1871 durch Brüder Gastell in Mainz erbaute und in den Jahren 1889 und 1895 durch die Grossh. Badische Eisenbahnwerkstätte in Karlsruhe mit neuen Einrichtungen versehene Eisenbahnwagen, und zwar einen Salon- und einen Gepäck-Wagen, welche nun entbehrliech geworden sind. — Der Salon-Wagen hat eine Totallänge von 8,50 m. Von der sehr bequemen Einstieghalle gelangt man in ein mit Mahagoni-Holz ganz gefärbtes Rauchzimmer und von diesem in den Salon, welcher 3,40 m lang ist und geblümte Seidentapeten hat. Vom Salon führt eine Thüre in das Toiletten-Kabinett, welches einerseits einen Toilette-Tisch und andererseits ein Klosett enthält. Nun folgt noch ein Kabinett von 1,75 m Länge, welches als Schlafkabinett oder als Dienerschaftscoupé benutzt werden kann. Die Räume sind mit bequemen und eleganten Möbeln und Vorhängen versehen und für Gasbeleuchtung eingerichtet. Der Gepäckwagen zerfällt in ein Dienerschaftscoupé von 1,90 m Länge und einen Gepäckraum von 3,65 m Länge und sind diese Räume durch eine Thüre miteinander verbunden. Die Wagen befinden sich im besten Stande.

Kaufslebhaber können dieselben jederzeit in Sigmaringen ansehen; wir sind übrigens auch gerne bereit, Zeichnung vom Salon-Wagen denselben auf Verlangen zuzustellen.

Offeraten wollen gerichtet werden an

Die Fürstliche Hofökonomieverwaltung.

Sigmaringen, 14. Mai 1897.

Prima  
schweren  
*Hydraulischen Kalk*.  
liefert die  
Cementfabrik  
Fleiner & Cie., Aarau.

Einzig echte Mettlacher  
Steinzeug-Bodenplatten,  
glasierte Wandplatten, Stallklinker und Röhren;  
wetterbeständige Bauterracotta (matt und in Majolica),  
Figuren und Vasen zu Bauzwecken und für Gärten von  
VILLEROY & BOCH in Mettlach und Merzig.

Verblendsteine  
von PH. HOLZMANN & Cie. in Frankfurt a/M.  
Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt  
von A. BRACH in Kleinblittersdorf.

Prima Schlackenwolle  
von KRUPP in Essen.

Decor. Bauguss von C. FLINK, Mannheim.  
Vertreter: EUGEN JEUCH in Basel.  
— Naturmuster und Preiscourant zu Diensten. —

Thonwarenfabrik Lausen (Baselland)  
— Feuerfeste Produkte, Chamotte, Hupp-Erde. —

# Preis-Ausschreibung

zur

## Erlangung von Skizzen und approximativen Kostenberechnungen für den Bau des Landes-Krankenhauses in Troppau.

Auf Grund Beschlusses des hohen schlesischen Landtages vom 26. Februar 1897 veranstaltet der schlesische Landesausschuss eine Konkurrenz unter den Architekten und Ingenieuren der im Reichsrat vertretenen Königreiche und Länder, des deutschen Reiches und der Schweiz zur Erlangung von Skizzen und approximativen Kostenberechnungen für den Bau des Landes-Krankenhauses in Troppau, wobei drei Geldpreise u. zw.

ein I. Preis von 1500 fl.,  
" II. " 1200 fl. und  
" III. " 1000 fl. ö. W.

zur Verteilung gelangen.

Bewerber um diese Preise haben ihre nach den Bedingungen der Preisausschreibung auszufertigenden, mit einem Motto zu kennzeichnenden Arbeiten, nebst einem den Namen und den Wohnort des Bewerbers enthaltenden, versiegelten Briefe, welcher dasselbe Motto zu tragen hat, bis längstens

30. September 1897

12 Uhr mittags dem schlesischen Landesausschusse in Troppau einzusenden.

Die Bedingungen der Preisausschreibung, das aufgestellte Programm, der Lageplan und die für die Kosten-

Troppau, im Mai 1897.

berechnung zusammengestellten Anhaltspunkte werden vom Landesausschusse in Troppau über Ersuchen kostenfrei zugestellt.

Die fachliche Prüfung und Beurteilung der Preisarbeiten erfolgt durch die vom schlesischen Landesausschusse beauftragten Sachverständigen.

Als solche zu fungieren haben sich bereit erklärt die Herren:

k. k. Ministerialrat Dr. Emanuel Kusy, Ritter von Dubrav, Sanitätsreferent im Ministerium des Innern,

k. k. Hofrat, Architekt Franz Ritter von Gruber, Professor am k. u. k. h. Geniekurse,

Dr. Victor Mucha, Direktor des k. k. allgemeinen Krankenhauses,

k. k. Oberbaurat Michael Fellner, Leiter der Hochbau-Abteilung der k. k. n.-ö. Statthalterei,

sämtlich in Wien.

Die eingelangten Arbeiten werden nach Beurteilung durch das Preisgericht vom schlesischen Landesausschusse in Troppau zur allgemeinen Besichtigung ausgestellt.

### Der schlesische Landesausschuss.

## Wasserversorgung SARGANS.

### Bauausschreibung.

Es wird hiemit Konkurrenz eröffnet über die nachstehend verzeichneten Arbeiten und Materiallieferungen:

1. Erstellen eines **Reservoirs** in Bruchsteinmauerwerk und Beton von **300 m<sup>3</sup>** Wasserinhalt.
2. Liefert und Legen des **Leitungsnetzes** samt **Grabarbeit** auf eine Länge von **2150 m**. Kaliber: 150, 120, 100, 80 und 70 mm.
3. Liefert und Versetzen der **Schieber** und **19 Oberflurhydranten**.

Offeraten sind schriftlich und verschlossen bis spätestens den **15. Juni 1897** an Herrn Gemeindeammann **Broder** in Sargans einzureichen.

Pläne und Bauvorschriften können dortselbst, sowie auf dem Bureau des Unterzeichneten eingesehen werden.

**St. Gallen**, den 1. Juni 1897.

Die Bauleitung:  
**L. Kürsteiner**, Ingenieur.

### Herzogl. Baugewerkschule Holzminden.

Akad. gebild. Architekten und Ingenieure als Lehrer zum 1. Okt. oder 1. Nov. d. J. gesucht. Gehalt monatl. 250 Mk.; Bewerber, welche bereits unterrichtet haben, 275 bzw. 300 Mk. Reisekosten ersetzt. Meldungen, denen Zeugnisse in beglaubigter Abschrift, sowie einige selbstgefertigte Zeichnungen beizufügen sind, zu richten an

Direktor **L. Haarmann**, Regbmstr.

## Gesucht 1200 Meter alte Schienen

von circa 6 m Länge, 20—25 kg per lfd. m, inklusive Laschen und Bolzen, dazu Rechtsweiche und Linkswiche.

Gef. Offeraten erbeten unter Chiffre Y 3099 an die Annoncen-Expedition von

**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Wasserversorgung.

Die Gemeinde **Safenwyl**, Kanton Aargau, eröffnet hiemit über Erstellung ihrer Wasserversorgung mit Hydranten-anlage Konkurrenz.

Es handelt sich um folgende Arbeiten: Das Sammelnetz, die Zuleitung zum Reservoir, das Reservoir, das Hauptleitungsnetz in einer Länge von ca. 7500 m und eventuell die Zuleitung zu und in die Häuser — nach vorliegenden Plänen, Baubeschrieb und Pflichtenheft.

Uebernahmsangebote werden entgegengenommen:

- a) für Gesamterstellung und
- b) getrennt:
  1. für sämtliche Erdarbeiten,
  2. für sämtliches Mauer- und Betonwerk, Transport zur Baustelle inbegriffen,
  3. für Lieferung des gesamten Leitungsmaterials, Dichtungsmaterial inbegriffen, franko Station Safenwyl,
  4. für Verlegen und Montage sämtlicher Leitungen.

Eingabetermin bis 15. Juni nächsthin. Termin für Fertigstellung 1. Okt. 1897. Pläne, Baubeschrieb und Pflichtenheft sind aufgelegt auf der **Gemeindekanzlei** und Eingaben sind zu richten an Herrn Gemeindeammann **Scheurmann**.

**Safenwyl**, den 29. Mai 1897.

### Die Ausführungscommission.

Steinzeug - Mosaik - Bodenplättchen,

Saargemünder-Plättchen,  
glatte und gerippte,

Fayence - Wandplättchen,  
einfarbige und mit Dessins,

Cementboden-Platten,

Kanderner feuerfeste Steine und Erde,

Hourdis

Prima Dachpappen,

Asphalt - Blei - Isolierplatten

liefert

**Emanuel Baumberger, Basel,**  
Baumaterialienhandlung.

# Für Baumeister und Gewerbetreibende.

## Versteigerung.

Montag den 14. Juni 1897, nachmittags 1/2 Uhr, gelangen in der Brauerei-Wirtschaft der Gebr. Weissenberger in Reinach (Baselland) aus der Fallimentsmasse «Wenger & Bühler» zur Versteigerung:

- Die altenommierte Wenger'sche Ziegelei, mitten im Dorfe Reinach, mit den nötigen Einrichtungen und dazu gehörendem Wohngebäude, nebst 77 a 54 " Lehmgrube und Wald.
  - Die oben im Dorfe Reinach, an zwei Landstrassen gelegene, vollständig neu eingerichtete mechanische Ziegelei mit Dampf-motorenanlage und den modernsten Ziegeleimaschinen etc. etc.
- Die Steigerungsbedingungen liegen hier zur Einsicht offen.

Konkursamt Arlesheim.

## Stelle-Ausschreibung.

Die Stelle eines Betriebsdirektors der

## Elektrischen Bahn Stansstad-Engelberg

wird hiemit zur freien Bewerbung ausgeschrieben.

Schriftliche Anmeldungen mit Ausweisen über entsprechende Befähigung (für Baubeaufsichtigung und Betrieb) sind bis 8. Juni dem Präsidenten des Verwaltungsrates, Herrn E. Schmid in Luzern, einzureichen.

Luzern, 17. Mai 1897.

**Der Verwaltungsrat**  
der Elektrischen Bahn Stansstad-Engelberg.

## Schulhausneubau in Wohlen.

Ueber die Schreiner- und Parquetboden-Arbeiten wird freie Konkurrenz eröffnet. Pläne und Bedingungen können auf meinem Baubüro, Rathausgasse Nr. 42, vom 1.—12. Juni 1897 eingesehen werden.

Eingabetermin: 12. Juni 1897.

Aarau, den 28. Mai 1897.

**Karl Moser**, Architekt.

## Ingenieur - Assistent

(Bauführer) gesucht.

Besoldung bis zu 5000 Fr. Anmeldungen schriftlich mit Zeugnisabschriften und Angabe der Gehaltsansprüche an den Vorstand des Bauwesens I, Herrn **Stadtrat Süss**, Zürich. Auskunft erteilt der Stadt ingenieur.

**Tiefbauamt Zürich.**

## Für Ingenieure.

Das Komitee der zu erstellenden normalspurigen Eisenbahnlinie von Pruntrut nach Bonfol schreibt hiermit die Anfertigung der Pläne und Baubeschriebe zur öffentlichen Konkurrenz aus. System régional, Länge 12 km.

Eingaben sind an Herrn **M. Maillat**, Maire in Pruntrut, Präsident des Komitees, einzureichen, welcher auch jede weitere Auskunft erteilt.

## Pflastersteinbrüche Weesen und Pflästereigeschäft

von

**Jacques Hoesli, Glarus,**

liefern das beste schweizerische Pflästerungsmaterial: Blauer Alpenkalk, Druckfestigkeit 2805 kg per cm<sup>2</sup> und keine Wasseraufnahme. Diplom an der Landesausstellung in Zürich.

**Ausschliessliches Pflästerungsmaterial** der Stadt Zürich; grössere Verwendung Basel, Schaffhausen, Lichtensteig, Glarus, Winterthur, Kempthal, Chaux-de-Fonds etc. Jahresprodukt über 5000 m<sup>3</sup>.

Vertretungen in **Basel** und **Winterthur**.

Ausführung von Pflästerungen jeden Systems.

## Bausteinbruch Bätlis am Wallensee:

harter Kalk; grosse Verwendung: Alpenquai Zürich, rechtsufrige Tunnelbauten etc.

## Centralheizung.

Die Ausführung der Centralheizung in das zu erweiternde Sammlungsgebäude im Botan. Garten in Zürich wird, vorbehältlich der bezüglichen Kreditbewilligung zur Konkurrenz ausgeschrieben. Eingabetermin bis 14. Juni.

Näheres beim Kantonsbaumeister.

Für die Direktion der öffentlichen Arbeiten,  
Zürich, 2. Juni 1897. Der Kantonsbaumeister:

**H. Fietz.**

## Granit

Gebrüder Sassella, Granitsteinbruchbesitzer, Zürich

Hauptbureau: Seestrasse 69.

Speziell eingerichtet für Steinbauerarbeit, und eigene techn. Bureaux in den Steinbrüchen. Können täglich je nach Bestellung 5—6 Wagenladungen liefern. Ausgedehnte Brüche in Claro und Osogna. Grösstes und leistungsfähigstes Geschäft der Schweiz unserer Branche. Lieferanten von Baveno-Granit, sowie allen andern Granit- und Marmorsteinen. Grosses Lager in Marmor-Schüttsteinen. Grösster Werkplatz in Zürich (Mutschellenstrasse), von wo aus pressante Aufträge sofort ausgeführt werden können.

## Heinrich Brändli,

Asphalt-, Dachpappen- & Holz-Cement-Fabrik, **Horgen** bei Zürich,

liefert in nur prima Qualität

### Asphalt-Dachpappen

in verschiedenen Stärken, besandet und unbesandet;

Holz-Cement, Holz cement-Papier,

### Asphalt-Dachlack,

bester Anstrich für Pappe-Dächer,

Trinidad-Goudron, Asphalt-Isolierplatten

aus reinem Erdbitumen,

Wand-Asphalt gegen Hausschwamm und Feuchtigkeit,

Asphalt-Filzplatten, Asphalt-Leinwand, Asphalt-Kiesplatten,

### Parkett-Asphalt.

#### Specialität:

Ausführung aller vorkommenden Asphalt-Arbeiten als für: Brauereien, Brennereien, Mühlen, wie in Fabriken jedem Betrieb; Terrassen mit Unterlage besten Systems. Kegelbahnen, Trottoirs, Trockenlegung von unter Grund- und Flusswasser angelegten Souterrains, sowie feuchter und zu Schwammbildung geneigter Lokale; Holzpflästerungen (Asphalt-Parkett) in buchen und eichen.

Telephon. — Prima Referenzen. Prompte exakte Bedienung. — Telephon.

## Papierstein-

## Boden-, Bedachungs- u. Wandbeläge

in allen farbigen Verzierungen, fugenfrei, feuersicher, wasserdicht, schalldämpfend und nicht wärmeleitend.

Vorzüglich geeignet für Gänge, Küchen, Hausfluren und Kegelbahnen, Wohn-, Schlaf- und Badezimmer.

### Ausführung

von Asphalt- und Holz cementarbeiten, Parkett in Asphalt, Cement-, Thon- und Mosaik-Platten-Böden und glasierten Wandplättli-Belägen, Ofenplatten und Schüttsteinen, sowie Cementarbeiten aller Art.

Muster, Preisliste, sowie jede Auskunft gratis und franko.

**F. Pfluger-Kobi, Papyrolithfabrik, Horgen** a. Zürichsee.

## Mech. Ziegel- und Röhrenfabrik Schaffhausen

Teleg.: Aktienziegel.

Telephon.

## Steinzeugröhren

zu Kanalisation, Wasser- und Abtrittleitungen, vollständig widerstandsfähig gegen alle Säuren und Desinfektionsmittel.

Echt schweiz. Fabrikat. Prima Referenzen.

Viele bedeutende Leitungen ausgeführt.

# KIESELGUHR

**Gebrannt**, nicht zu verwechseln mit billiger roher Kieselguhr.

## Ausgezeichnetes Füllmaterial

für Fussböden, Zwischenwände etc.

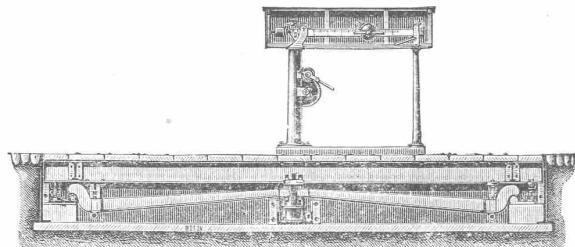
Bester und billigster Ersatz für Schlacken.

**WANNER & C<sup>IE.</sup> HORGEN.**

Specialgeschäft für Isolierungen aller Art.

Maschinenfabrik & Eisengiesserei Schaffhausen (Schweiz),  
vormals **J. Rauschenbach**.

Aeltestes Brückenwaagenbau-Etablissement der Schweiz.



Wir bringen hiermit den Tit. Eisenbahnverwaltungen, Gemeinden und Privaten unser Etablissement für Erstellung von Brückenwaagen von 100 — 600 Centner. — 5000 — 30 000 Kilogr. — in empfehlende Erinnerung. Vorzüglichste Konstruktion mit den neuesten Verbesserungen.

Krahnenwaagen von 5000 — 10 000 Kilogr. Tragkraft nach neusten Erfahrungen. Wäge-Resultate schnell, sicher und bequem zu ermitteln.

**Billigste Preise.**

**Garantie.**

Pläne und Kostenvoranschläge für Anlagen jeder Art werden prompt geliefert.

**C**egr. 1861 Lokomobilen - Fabrik MAGDEBURG - BUCKAU

## CARRETT SMITH & Co.

4-200 Pferdekr. Gering. Kohlenverbr. Weilrohrfeuerbuchsen. 5 Jahre Garantie

## LOKOMOBILEN

Vertreter: W. Thiele, Zürich, Gessner-Allee 54. Listen etc. frei.

**BOCHUMER VEREIN für BERGBAU und GUSSSTAHL-FABRIKATION in BOCHUM. Westfale.**

Abtheilung:  
**Feld-, Forst- und Industrie-Bahnen aller Art**

VERTRÉTEN DURCH  
**B. BAARE.**  
Berlin NW., Lützenstr. 31.

Walter Ernst & Cie. in Winterthur.



## THONWERK BIEBRICH, A.-G.

**Biebrich a/Rhein**  
vereinigt mit

**Chamottefabriken C. Kulmiz**

in **Saaraau** (Schlesien) und **Halbstadt** (Böhmen),  
beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,  
liefert

die für den Bau und Betrieb von **Gasanstalten, Chemischen Fabriken, Cementfabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien**, sowie für **Dampfkessel** und sonstige **Feuerungsanlagen** notwendigen

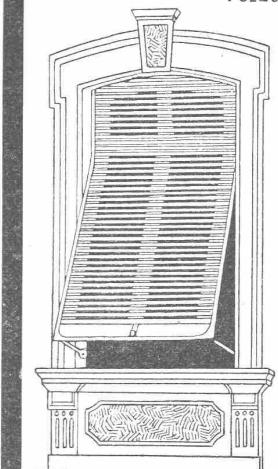
## feuerfesten und säurebeständigen Produkte

Retorten, Form- und Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.

## Rolladenfabrik Horgen.

Wilh. Baumann.

Aeltestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz.  
Vorzüglich eingerichtet.



**Holzrolladen**  
aller Systeme.

## Rolljalousien

Patent + 5103

mit automatischer Aufzugsvorrichtung.

Neuester, elegantester und bester Fenster-Verschluss.

## — Zugjalousien. —

Jalousieladen.

Prämiert auf allen bis jetzt beschickten Ausstellungen.

## Dynamit-Nobel Aktiengesellschaft

Fabrik in Isleten

Kanton Uri.

— Gegründet im Jahr 1873. —  
Bureau in Zürich I: Sihlhofgasse 9. — Telephon Nr. 1148. Telegrammadr. „Dynamite“.

Liefert die besten Sorten von Sprenggelatine, Gelatin-Dynamit und schwachem Dynamit für Steinbrüche etc., garantiert Nitroglyceringehalt zu den billigsten jeder Konkurrenz unerreichbaren Preisen.

**Lieferanten der Schweiz. Eidgenossenschaft.**  
Schweiz. Landesausstellung Genf 1896 — Silberne Medaille.

Telegramm-Adresse:  
Gresly Laufen

# Cement- & Kalkwerk Liesberg (Jura, Schweiz).

## Gebr. Gresly, Martz & Cie.

Nach den neuesten Erfahrungen der Cementtechnik erbaute und geleitete Fabrik von grosser Leistungsfähigkeit, empfehlen als ihre Fabrikate:

### A. Prima künstlichen Portland-Cement

ausgezeichnet durch **schöne reingraue Farbe**, besonders geeignet für feinere Cementarbeiten; **feine Mahlung**, Rückstand auf 900 Maschensieb nur Spuren; **hervorragende Zug- und Druckfestigkeit**, welche die schweiz. Normen im Minimum um 50% übersteigt; **grösste Volumenbeständigkeit an der Luft und im Wasser**. Es kommt nur Ware zum Versandt, welche die stärksten Proben auf Volumenbeständigkeit, als Koch-, Dampf- und Darrproben, besteht (vgl. Tettmajer, Mitteilungen Heft 6). **Tägliche Untersuchung** der laufenden Fabrikation im Fabrikatorium nach obigen Methoden auf Volumenbeständigkeit und auf Zugfestigkeit. **Periodische Kontrollprüfungen** des Fabrikates durch die Eidg. Prüfungsanstalt für Baumaterialien in Zürich. **Original-Atteste derselben stehen zu Diensten**.

Durchschnitt-Wassererhärtung 1:3 nach 7 Tagen: Zug 25,2 Kilos, Druck 236,6 Kilos.  
id. id. 1:3 » 28 » Zug 31,8 Kilos, Druck 321,9 Kilos.

Unsere Cementsäcke sind alle mit der Plombe **Liesberg** versehen.

### B. Hydraulischen Kalk (gemahlen in Säcken).

**Billige Preise, prompte Bedienung.**

Maschinenfabrik der Aktiengesellschaft

vormals

Joh. Jacob Rieter & Co. in Winterthur.

### Turbinen jeder Art.

Gewöhnliche Regulatoren, Präzisions-Regulatoren, Brems-Regulatoren.

### Kesselschmiede-Arbeiten.

Wasserleitungsrohren, Reservoirs, genietete Träger.  
Eiserne Dachkonstruktionen.

### Dynamics

für Beleuchtung und Kraftübertragungen.

Komplette Beleuchtungs-Einrichtungen.

Asphalt-, Holz cement-, Dachpappen- & Cementplatten-Fabrik

### Brändli & Cie., Horgen.

Billigste Bezugsquelle  
für

Holz cement, Asphalt-dachpappen, Asphaltimprägniertes und rohes Holz cementpapier, Asphalt-Isolierplatten, Goudron, Isolierteppiche etc.

Specialität in Ausführung aller vorkommenden Asphalt- und Holz cementarbeiten, Holzpfästerungen etc.

— Illustrierter Katalog. — Preisblatt. — Muster. —



Schutzmärkte in allen Industrielandern Europa und Amerika sind eingetragen.

### Meyer's Steinkitt

Als vornehmstes Ersatzmittel bei reparaturbedürftigen Steinen von vielen Staatsbau- leitungen des In- und Ausländers anerkannt. Zum Nachahmen und Ausbessern von Marmor, Granit, Kalk- und Sandsteinen und Ausfugen und Kitten von Statuen, Fassaden, Kirchen, Monumenten, Treppen, Böden, Steingutröhren Terracotten.

Unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.  
Meyer's Steinkittfabrik Freiburg 19 in Baden.

C. Hülsmann.

Telegramm-Adresse: Kittmann, Freiburg-Breisgau.

Dépôt in Zürich: E. Friedr. Meyer, Metropol 11, Telephonruf 3192. Dépôt in St. Gallen: Joh. Rühe, Granitgeschäft. Dépôt in Genf: Ch. de Stoutz, Ingenieur.

### Thüren- und Jalousie-Laden

liefert als Specialität

Mech. Bauschreinerei Weesen (ZELLER & Co.).

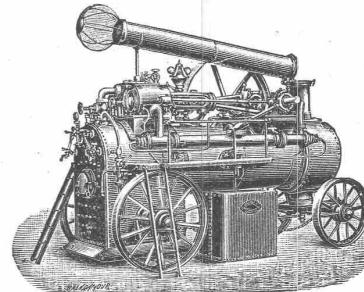
Telephone  
via Laufen



### Bülach.

150 P. S. und genügend Land mit Geleiseanschluss zu industriellen Etablissements.

Gesellschaft für Elektricität.



### Hochdruck- und Compound-Lokomobile

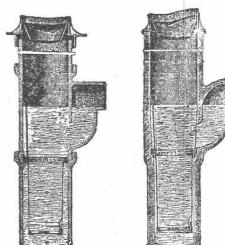
mit Lokomotiv- und ausziehbarem Kessel empfehlen in allen Grössen kauf- und mietweise mit Vorkaufsrecht

Gebrüder Lutz,  
Maschinenfabrik und Kesselschmiede,

Darmstadt.

Filiale Köln a. Rh., Jakordenstr. 17.  
Fil. Brüssel, Avenue Legrand 38.

Lokomobile versch. Grössen immer hier vorrätig. — Beziogl. Kosten- voranschläge, Pläne und Bedingungen für die Schweiz sich an Herrn Friedrich Lutz, Zürich, Gessnerallee 38, b. Hauptbahnhof, zu wenden. (Vertreter für die Schweiz.)



### Geiger'sche Fabrik

für Strassen- und Haus - Entwässerungsartikel Karlsruhe (Baden).

Konstruktionsbüro für Kanalisation.

Fabrikation und Lager sämtlicher Entwässerungsartikel

System u. Patent Geiger", als: Spül-, Stau- und Absperrvorrichtungen für Kanäle aller Profile und Grössen Schachtdeckungen, Strassen-, Hof- u. Haussinkkästen, Fettfäne, Regenrohr-Sinkkästen, Wassersteinsyphons u.s.w. Kranh- und Schlammbahrfuhrwagen für Hand- u. Pferdebetrieb zum Reinigen der Sinkkästen.

### Fabrikation von Eisele's Gasbadeofen

für Schul- Volks- und Mannschafts-Brausebäder.

Illustrierte Preisverzeichnisse kostenfrei.

**„Svea“** beste heute existirende Glühlampe.

### Bogenlampen

Körting,

für Gleich- und Wechselstrom unerreicht.

Bogenlampen-Kohlen,  
beste Marke.

Moesle & Co.,

Sihlstrasse 43,

Zürich.



# Kraftübertragungswerke Rheinfelden.

Von den netto 12 000 Pferdestärken der jetzigen Anlage sind noch ca. 4000 Pferdestärken disponibel. Betriebseröffnung 1. September 1897. Günstige Bauterrains für Industrielle, auf badischem und schweizerischem Rheinufer.



**Ad. Schulthess, Zürich V,**  
Mühlebachstr. 62/64, Zinkornamenten-Fabrik.

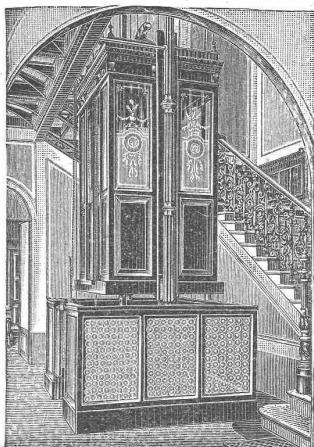
**Specialität:** Bau-Ornamente in Zink- und Kupferblech nach Album oder eingesandter Zeichnung, wie: Mansardenfenster, Balkon-Consolen, Dach- und Turmspitzen, Schindeln u. Dachplatten etc. etc., — Uebernahme sämtl. Spenglerarbeiten. Illustrierte Muster-Album u. Preis-Courant stehen gerne zu Diensten. — Neues bewährtes Verfahren zur Verküpfung der Zinkarbeiten.

Gewerbe-Ausstellung Zürich 1894 Goldene Medaille.

— Schindeln + Patent Nro. 11727. —  
Aeusserst solide Eindeckung von  
Kuppeln- und Türen-etc. in Hacken befestigt,  
statt mit Nägeln.

**Ing. Augusto Stigler.**  
Hydraulische und elektrische  
**Personen-Aufzüge.**

1200 Anlagen in Europa,  
60 Anlagen in der Schweiz.



Hydraulische Warenaufzüge  
Hydraulische Gepäckaufzüge  
Hydraulische Speiseaufzüge  
Transmissionsaufzüge.

Alleinvertretung:

**Geo. F. Ramel,**  
Maschinen-Ingenieur,

**Seefeld 41, ZÜRICH.**

Telegramme: Rameleo Zürich.

Telephon Nr. 1221.

Prima Referenzen.

Ausarbeitung von Projekten und  
Kostenvoranschlägen gratis.

System der Personenaufzüge für  
bestehende und neue Bauten.

Annoncen-Expedition

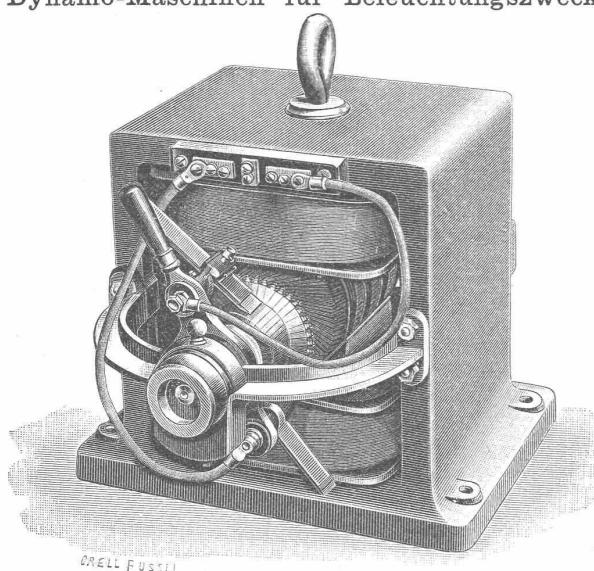
**Rudolf Mosse.**

Alleinige Inseratenannahme  
für die Schweiz. Bauzeitung.

## Fabrik für elektrische Apparate

**A. Zellweger** in **Uster.**

Dynamo-Maschinen für Beleuchtungszwecke und Kraftübertragung.



**Elektromotoren**  
in allen Grössen.

Installation elektrischer Beleuchtung jeden Umfangs, mit und ohne  
**Accumulatoren.**

Bogenlampen. Glühlampen.

Telephonapparate  
besonders lautsprechend.

Elektrische Kontrollapparate  
für alle Zwecke.

Hotelsonnenien.

Schöne weisse Vernicklung.

— Gute Zeugnisse. —

**Filiale: ZÜRICH III,**  
**Bäckerstrasse 58.**

## 3000 Tonnen Walzeisen

I Träger, Konstruktionseisen, Stabeisen, Bleche etc.

halten stets auf Lager vorrätig

Man verlange die monatlich erscheinenden Lagerlisten.

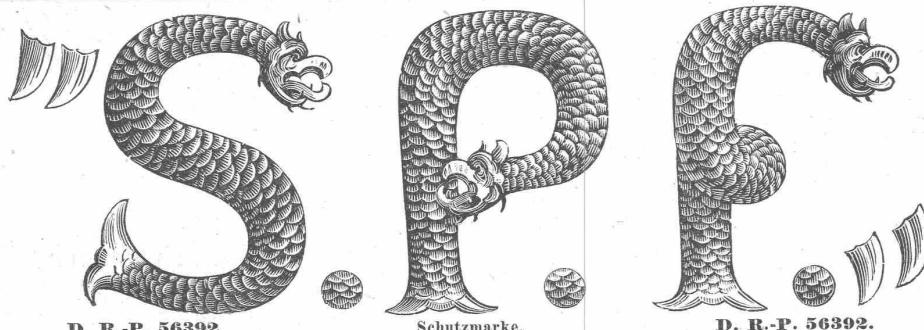
**Julius Schoch & Co.,**

**Schwarzhorn, ZÜRICH.**

# Mettlacher Mosaik-Platten, Merziger Steinzeug-Röhren u. Bauterracotten

von *Villeroy & Boch* in Mettlach und Merzig a/Saar  
empfiehlt das

Fabrikklager bei T. Sponagel, Industriequartier Zürich III.



D. R.-P. 56392.

Schutzmarke.

D. R.-P. 56392.

## Dr. Graf's Schuppenpanzerfarben.

Bestbewährte Rostschutzmittel.

Eingetragenes Waarenzeichen „Schuppenpanzerfarbe“.

Dr. Graf's eisengraue Schuppenpanzerfarben  
Dr. Graf's hellgraue Schuppenpanzerfarben } nur in Pastaform  
(besonders für Brücken- und Hallenanstriche).

Dr. Graf's Schuppenpanzer - Eisenkitt.

Dr. Graf's ozonisierter Leinölfirniss, D. R.-P. 56392.

Man lasse zur Streichbarmachung der pastaförmigen Schuppenpanzerfarben nur Dr. Graf's ozonisierten Leinölfirniss — D. R.-P. 56392 — als bestgeeignet verwenden.

Wir bitten, unsere Originalfabriken nicht mit ähnlich benannten Nachahmungen zu verwechseln und bei etwa auftretenden Zweifeln bei uns anzufragen.

Zu beziehen nur durch:

**Dr. Graf & Co., chemische Fabrik, Berlin O. 34.**

Vertreter für die Schweiz: Ingenieur K. Kreusser, Winterthur.



## Kassenfabrik

(gegr. 1840)

28 Hottingerstrasse 28.

Garantiert

feuerfeste und solide  
**Panzerkassen**

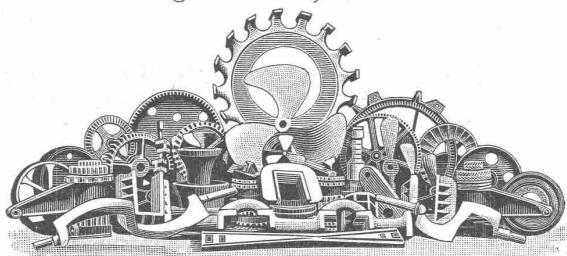
in

eleganter Bauart.

Geld- und Bücherschränke,  
Kassettén, Geldkörbe  
etc. etc.

## Stahlfäcōnguss.

Martinstahlguss, Tiegelstahlguss, Temperstahlguss  
Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke  
von Georg Fischer, Schaffhausen.



Material für Eisenbahnen, Maschinenbau  
und Eisenkonstruktionsanstalten,  
sowie für alle Zweige der Industrie.

Für Dynamomaschinen **Special-Stahlguss.**  
Absolut porenfrei und saubere Abgüsse  
bis zum Gewichte von 3000 kg. per Stück.

**Zahnräder** aller Art  
nach Modell oder ohne Modell, mit der Maschine geformt.  
**Prompte Lieferung.** **Billige Preise.**

**— Weicheisengiesserei. —**

## P. Kyll, Köln-Bayenthal,

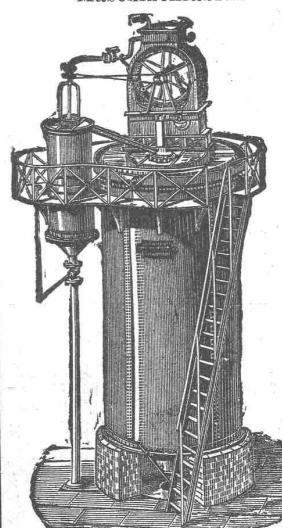
Maschinenfabrik — Apparatenbau, Abt. III.

### Der „Automat“

Wasser-Reiniger  
ohne Filterpresse,

Patent Desrumaux,

zur Reinigung u. Weichmachung  
des Wassers für Dampfkessel,  
Bleichereien, Färbereien, Wäsche-  
reien, Gerbereien, Papierfabri-  
ken und Entfernung von Öl, Fett  
und Eisen aus dem Wasser.



### Schnellfilter

mit Silex-Einlage, sich selbst  
reinigend, f. schmutzige Wässer.

Weitgehendste Garantie für  
Leistung und Betriebs-Umkosten.  
Coulante Zahlungsbedingungen.

Über 400 Stück bis 2500 m³  
Wasser täglich im Betriebe.

Jede Auskunft durch die Firma  
**Fried. Lutz in Zürich, General-Vertretung für die Schweiz.**

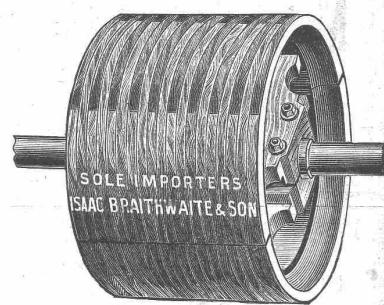


# „DODGE“ zweiteilige hölzerne Riemenscheiben

auch für Doppelriemenbetrieb, 70 % leichter als gusseiserne, 50 % leichter als schmiedeiserne Scheiben und mit 25–60 % mehr Kraftübertragung empfehlen mit Garantie für Haltbarkeit

die General-Vertreter für die Schweiz:

Bachofen & Hartmann, Uster.



**D. R.-P. 78 235**

zum Befestigen oder Aufhängen von Gegenständen an Wänden oder Decken von beliebigem Mauerwerk oder Marmor.

Vorzeile gegen die bish. Befestigungsmethode:

1. Bedeutende Zeiterparnis.
2. Schadloshaltung d. Wände, Tapeten od. Decken.
3. Unbedingte Haltbarkeit der angebrachten Gegenstände.

**Julius Boeddinghaus,**  
Düsseldorf.

„Die Doppelspiraldübel wurden auf der Allgemeinen Ausstellung von Erfindungen und Neuheiten in München vom 29. Juni b. 15. Sept. 1. J. m. d. silbernen Medaille auszeichnet.“

## Giesserei & Maschinenfabrik Zürich A.-G. in Zürich-Altstetten

Specialfabrik für Zerkleinerungsmaschinen.

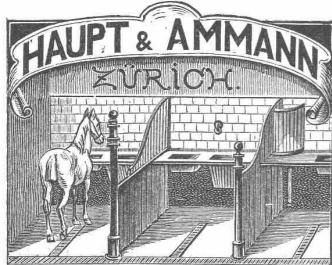
Steinbrecher, Kollergänge, Walzwerke, Brechschnecken, Mahlgänge, Schleudermühlen, Siebmaschinen, Mischmaschinen, Becherwerke, Aufzüge,  
**Kugel-Mühlen, Centrifugal-Mühlen**  
Ziegelmaschinen Nr. 1–6, Abschneidtische u. Formen jeder Art, Thonschneider, Schlemmaschinen, Firstziegelpressen, Friktions- und Excenter-Falzziegelpressen, Revolverpressen, Röhrenpressen,

## Hydraulische Pressen

zur Fabrikation von Cement- und Schlackensteinen, Cement- und Schlackensteinpressen für Hand- u. Kraftbetrieb, Bodenplattenpressen, Röhrenformen, Nachpressen, Dampfkrahnen, Handkrahnen, Drehkrahnen, Wellböcke.

**Komplette Anlagen** von Ziegeleien, Thonwaren- u. Cementfabriken, Banstein- u. Kunstsandsteinfabriken neuesten Systems.

Prima Referenzen. Kataloge zu Diensten-



## Pferdestall-

und

Sattelkammer - Einrichtungen, Säulen, Schienen, Gitter, Krippen, Rauffen, Wand- und Bodenbelag.

Trägeranuituren für Fahr- und Reitgeschieire.

Musterstellung  
in unserer Fabrik: Steinstrasse 64.

Bureau: Seidengasse 5. Teleph. 2802.  
Entwürfe und Berechnungen kostenfrei.

## J. Bäumlin, Zürich,

Maschinenfabrik,  
empfiehlt sich zur Lieferung von  
Transmissionsanlagen  
in rationellster und genauester Aus-  
führung für Wellen-  
durchmesser bis 150 mm.

**Konstanter Vorrat**  
mindestens 20 Tonnen.  
Beste Referenzen, billigste Stückpreise.

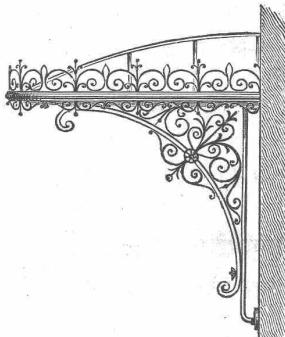
Beständiges Lager in:  
**Dampfmaschinen,**  
**Dampfkesseln**  
und anderen Maschinen,  
neue und gebrauchte,  
Umänderung & Reparatur  
von Maschinen.

## Weisse Kalksteine,

sowie rote, schwarze und gelbe Steine, in Stückchen gebrochen und abgesiebt, zu

**Terrazzo-Arbeiten**  
voziglich geeignet,  
empfiehlt billigst

**E. Schwenk in Ulm a. D.**



Eisenkonstruktionen jeder Art,  
Veranden, Vordächer, Eisenteile zu  
Glasbauten etc. Ausführung nach  
eigenen oder andern Zeichnungen.

**Suter-Strehler & Co.,**  
Konstrukt.-Werkstätte, Zürich.

## Gesucht:

Einen jüngern, tüchtigen, selbständigen **Architekten**, flotten Darsteller. Eintritt nach Übereinkunft.  
Otto Pflugard, Arch., Zürich.

## FACH-

## SCHRIFTEN

billig zu verkaufen.

Zu erfragen unter Chiffre Q 3016  
bei der Annonen-Expedition von  
Rudolf Mosse, Zürich.

**Erfindungs-, Marken-, Muster- &**  
**Patente, Modell-Schütz-**  
gewissenshaft prompt  
durch BOURRY-SEQUIN & C° Zürich  
Gegründet 1880. Schwyzer, Syndikat-Mitglied.

**Wer Bedarf** hat in **Schienen, Geleisen, Wagen, Achsensätzen, Karren** aller Art etc.

wende sich an die

Maschinenfabrik & Eisengießerei von

**A. Oehler & Cie. in Aarau.**

An allen beschickten Ausstellungen mit den höchsten Auszeichnungen prämiert, in Genf mit 1 goldenen und 3 silbernen Medaillen.