

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 29/30 (1897)  
**Heft:** 14

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.01.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

32 Brandschenkestrasse (Selnau) ZÜRICH.

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

Organ

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

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

Inserate

nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition

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

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.

Bd XXX.

ZÜRICH, den 2. Oktober 1897.

N<sup>o</sup> 14.

## Société des Usines de Grandchamp et de Roche

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

FABRIQUES DE GYPSES, 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.



### Für den Schulhausbau Turgi

wird die Uebernahme der Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmermanns-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten, sowie der I-Eisenlieferung zur Submission ausgeschrieben. Pläne können eingesehen und Offertenformulare bezogen werden im Baubureau von Karl Moser, Architekt in Aarau. — Offerten sind verschlossen bis zum 9. Oktober abends dem Gemeinderat Turgi einzureichen.

Turgi, den 24. September 1897.

Für das

### Gemeindehaus Suhr

wird die Uebernahme der Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmermanns-, Spengler- und Dachdecker-Arbeiten, sowie der I-Eisenlieferung zur Submission ausgeschrieben. Pläne können eingesehen und Offertenexemplare bezogen werden im Baubureau von Karl Moser, Architekt in Aarau.

Offerten sind verschlossen bis zum 30. Oktober abends dem Gemeinderat Suhr einzureichen.

Suhr, den 23. September 1897.

Als Fabrikanten von

Beton- und Mörtelmischmaschinen, Baggermaschinen

empfehlen sich

A. Oehler &amp; Cie. in Aarau,

Maschinenfabrik &amp; Eisengiesserei.

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

#### Ein junger, diplom. Ingenieur.

Schweizer, sucht Stelle in einem Ingenieurbureau. Eintritt sofort.  
Offerten unter Chiffre C 5628 an Rudolf Mosse, Zürich.

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 &amp; 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 Preiscurant zu Diensten. —

Prima schwerer

hydraulischer Kalk

**Fleiner & Cie., Aarau**

Künstlicher

Portlandcement

erster Qualität.

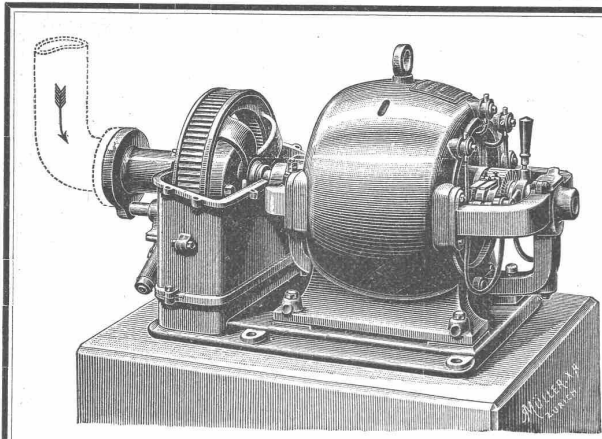
Steinbruch-Gesellschaft Ostermündingen

bei Bern.

**Blauer und gelber Sandstein.** Lieferung als Rohmaterial  
auf's Mass in jeder Grösse oder behauen nach Plänen und Zeichnungen.  
Fluatlieferung zur Erhärtung des Materials.

### Eine grössere Fabrikanlage

mit entsprechender **Wasserkraft** wird in einer Hauptstadt der Ostschweiz  
wegen vorgerücktem Alter des Besitzers zum Verkauf ausboten. Gefl.  
Anfragen unter Chiffre D 5529 vermittelt die Annoncen-Expedition  
**Rudolf Mosse, Zürich.**



Hochdruckturbine mit direkt gekuppelter Gleichstromdynamo.

Maschinenfabrik der Aktiengesellschaft  
vormals**Joh. Jacob Rieter & Co. in Winterthur**

Abteilung für Elektrotechnik.

**Complete Centralanlagen für Kraft- und Lichtverteilung**  
jeder Art und Grösse.Elektrisch betriebene Krane, Werkzeugmaschinen,  
Ventilatoren, Pumpen, Schiebebühnen etc.**Elektrometallurgie.**

SPECIALITÄT:

Uebernahme completer Turbinenanlagen mit Präcisions-Regulierung.

Ausstellung Genf: 2 Goldene und 1 Silberne Medaille.

# Bekanntmachung

der

## Stadt Craiova (Rumänien).

Es ist beschlossen, am 25. Nov./7. Dez. 1897 im Saale des Bürgermeister-Amtes, eine öffentliche Licitation mit geschlossenen Offerten und ohne Recht des Nachbietens, behufs Vergebung der Konzession zur Wasserversorgung der Stadt mit gutem Trinkwasser, auf eine längere Reihe von Jahren abzuhalten.

Wir, Bürgermeister, kommen dem in der Sitzung des Gemeinderates vom 20. Mai 1897 laufenden Jahres gefassten Beschlusse nach, und bringen zur öffentlichen Kenntniss derjenigen Gesellschaften, welche gesonnen sind, sich an dieser Konzession zu beteiligen, sich an dem genannten Tage, nachmittags 3 Uhr, zur Licitation zu präsentieren, und nebst der Offerte, in welcher die gewünschten Reserven und die Dauer der Konzession festgesetzt sind, auch die erforderliche provisorische Kautions von 25,000 Franken laut Art. 3 der betreffenden Bedingungen mitzubringen, welche mit den andern Akten jeden Tag in der Kanzlei des Sekretariates des Bürgermeister-Amtes eingesehen werden können.

Der Bürgermeister:

**A. E. Petrarian.**

Der Sekretär:

**C. F. Russy.**

**Verlag von Baumgärtner's Buchhandlung, Leipzig.**

Wichtig für jeden Ingenieur, welcher eine Fabrik einrichten oder eine bestehende erweitern will:

**Industrielle Anlagen.****7 Abteilungen mit zahlreichen Abbildungen**bearbeitet von **L. Klasen.**

1. **Bierbrauereien, Spiritusbrennereien, Stärke-, Dextrin-, Traubenzucker- und Sago-Fabriken.** Mit 124 Textfiguren und 4 Tafeln. Geb. 5 M. = 6.25 Fr.
2. **Zucker-Fabriken, Zuckerwaren-, Chocoladen- und Cichorien-Fabriken.** Mit 61 Textfiguren und 2 Tafeln. Geb. 3 M. = 3.75 Fr.
3. **Mühlen, Brot- und Gebäckfabriken.** Mit 270 Textfiguren. Geb. 6 M. = 7.50 Fr.
4. **Fabriken für die Metallindustrie und den Maschinenbau.** Mit 209 Textfiguren und 2 Tafeln. Geb. 8 M. = 10 Fr.
5. **Fabriken für die Kalk-, Thon-, Porzellan-, Cement- und Glasindustrie.** Mit 192 Textfiguren. Geb. 6 M. = 7.50 Fr.
6. **Fabriken für die Textilindustrie.** Mit 153 Textfiguren. Geb. 5 M. = 6.25 Fr.
7. **Fabriken für die chemische Industrie.** Mit 72 Textfiguren. Geb. 3 M. = 3.75 Fr.

Wie oft kommt ein Ingenieur oder Bautechniker in die Lage, sich über solche Fabrikanlagen orientieren zu müssen. In diesen mit grosser Sachkenntnis ausgearbeiteten, 1896 erschienenen Bändern, deren jeder einzeln zu haben ist, findet er alles zusammengefasst, was sonst erst aus Zeitschriften u. s. w. mühsam zusammengesucht werden muss.

**Dynamit-Nobel Aktiengesellschaft**  
Fabrik in Isleten

Kanton Uri.

— Gegründet im Jahr 1873. —

Bureau in Zürich I: Sihlhofgasse 9. — Telephon Nr. 1143. Telegrammadr. „Dynamite“.  
Liefert die besten Sorten von Sprengelatine, Gelatine-Dynamit und schwachem Dynamit für Steinbrüche etc.

Im Jahre 1897 in Isleten ganz neu eingerichtete  
**Fabrik für Sicherheitszündschnüre.**

Rauchloses Jagdpulver

**Lanite.**

Bestes bis jetzt bekanntes, rauchloses Pulver.

Einfuhr und Verkauf vom Eidg. Militärdepartement erlaubt.  
Lieferanten der Schweiz. Eidgenossenschaft.  
Schweiz. Landesausstellung Genf 1896 — Silberne Medaille.

**Heinrich Brändli,**

Asphalt-, Dachpappen- &amp; Holz-Cement-Fabrik,

Horgen bei Zürich,

liefert in nur prima Qualität

**Asphalt-Dachpappen**

in verschiedenen Stärken, besandet und unbesandet

**Holz-Cement, Holzcement-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 jeden Betriebes; **Terrassen** mit Unterlage besten Systems. **Kegelbahnen, Trottoirs, Trockenlegung** von unter Grund- und Flusswasser angelegten Souterrains, sowie feuchter und zu Schwammbildung geneigter Lokale; **Holzpfasterungen** (Asphalt-Parkett) in buchen und eichen.

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

**Asphalt-Beläge**

für Perrons, Trottoirs, Keller, Terrassen, Gepäcklokale, Korridore, Remisen, Keller- und Brauereiböden etc.

**Asphaltierung von Kegelbahnen, Holzcement-Dächer,****Holzpfasterungen, Asphaltparkettböden,****Dachpapp-Dächer, Anticidolith-Böden,**

öl- und säurefest für Fabriken, Maschinenhäuser u. s. w.

**Isolierungen**

mit Siebel's patent. Asphalt-Blei-Isolierplatten für Brücken, Gewölbe, Fundamente, Unterführungen etc.

**Stallböden**

in Holzplaster, Steingutplättchen und in Cement.

**Beton-Bau.**

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

**Emanuel Baumberger, Basel,**

Asphalt- und Cementbaugeschäft.

**Lack- und Farbenfabrik**  
**Molyn & Co., Rotterdam.**

Indem in letzter Zeit verschiedene minderwertige Fabrikate im Genre unserer Japanfarbe auf den Markt geworfen werden, fühlen wir uns veranlasst, speciell auf unseren, schon seit vielen Jahren durch die hervorragendsten Autoritäten erprobten Artikel

**Japanfarbe**

aufmerksam zu machen, welche zum Streichen fertig, auf Muster in jeder Tonart geliefert wird und zum Innen- und Aussen-Anstrich auf Holz, Rohr, Wänden, Gips, Eisen, Stahl, Blech, Zink, Stein, Glas, Papier etc. dient und den damit gestrichenen Gegenständen ein hochglänzendes, porzellanartiges Aussehen giebt.

Unsere Japanfarbe besitzt die Eigenschaft, unter **keinen Umständen rissig zu werden oder abzublättern**, Metalle möglichst gegen Rost zu schützen und selbst, wenn dauernd der Sonne, Witterung, Dämpfen, hoher Wärme, Säure etc. ausgesetzt, völlig intakt zu bleiben.

Durch Abwaschen mit weisser Seifenlauge lässt sich der Japananstrich stets sehr sauber halten, weshalb die Farbe besonders in Badeanstalten, Brauereien, Desinfektionsanstalten, Schilderfabriken, überhaupt überall dort verwendet wird, wo die grössten Anforderungen an Widerstandsfähigkeit und Sauberkeit eines Anstrichs gestellt werden.

Infolge ihrer Vorzüge hat unsere

**Japanfarbe**

ihren Eintritt in die verschiedensten Industriezweige gemacht und stehen beste Referenzen gerne zu Diensten.

Generalvertreter für die Schweiz:

**J. P. Kubly, Zürich V, Mühlebachstrasse 80.****Pflastersteinbrüche Weesen und Pflästereigeschäft**

von

**Jacques Hoesli, Glarus,**

liefern das beste schweizerische Pflasterungsmaterial: Blauer Alpenkalk, Druckfestigkeit 2805 kg per  $cm^2$  und keine Wasseraufnahme. Diplom an der Landesausstellung in Zürich.

**Ausschliessliches Pflasterungsmaterial** der Stadt Zürich; grössere Verwendung Basel, Schaffhausen, Lichtensteig, Glarus, Winterthur, Kempthal, Chaux-de-Fonds etc. Jahresprodukt über 5000  $m^3$ .

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

Ausführung von Pflasterungen jeden Systems.

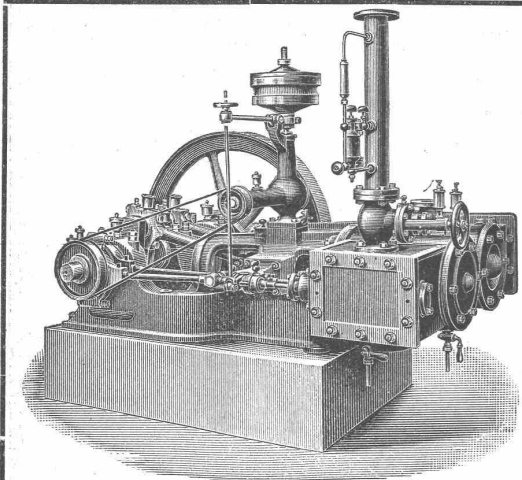
**Bausteinbruch Bätlis am Wallensee:**

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

**Backsteinmaschinen**

nach bewährtem System (Leistung per Stunde 2500 bis 3000 Stück) liefert

**M. Koch, Eisengiesserei, Zürich**  
(Maschinenfabrik).



# MASCHINENFABRIK BURCKHARDT, BASEL

Aktiengesellschaft.

Specialität in:  
**Trockenen Schieber-Compressoren u. Vacuum-pumpen**  
**Patent Burckhardt & Weiss.**

Vorzüge:

Grosse Leistungsfähigkeit bei kleinen Dimensionen, daher billige Anschaffungskosten. Keine Ventile; zwangläufige Steuerung. Einfachheit der Konstruktion. Keine Reparaturen. Leichte Zugänglichkeit. Geräuschloser Gang. Grösste Betriebssicherheit. Trockene Druckluft.

Volumetr. Wirkungsgrad garantiert **90 pCt.**

Bis jetzt wurden **ca. 2000 Maschinen** nach System «Burckhardt & Weiss» ausgeführt. Prospekte, Indikatordiagramme etc. stehen auf Verlangen zu Diensten.

**Erste Schweiz.**  
**MOSAIKPLATTENFABRIK**

**Huldreich Graf**  
 WINTERTHUR  
 empfiehlt ihr Fabrikat als:  
**MOSAIKPLATTEN**  
 für Bodenbeläge jeder Art von den einfachen billigeren bis zu den reichsten Dessins, mit glatter und geriefter Oberfläche.  
 Zeichnungen und Preiscurants zu Diensten.

## Windschutzhauben & doppelwirkende Ventilatoren, System Siller,

hält auf Lager und empfiehlt bestens:

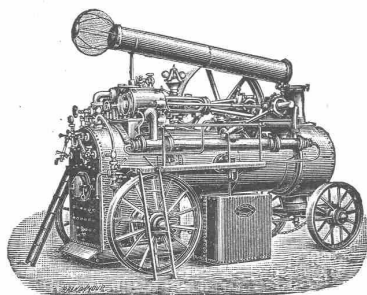
**Ad. Schulthess, Zinkornamenten-Fabrik, Zürich V.**

Infolge ihrer vorzüglichen und soliden Konstruktion haben obige Apparate rasch Anerkennung gefunden und kann für guten Erfolg bei deren Anwendung garantiert werden. — Prospekt mit Abbildungen und Preisen gratis und franko.

**Rollbahnschienen und Schwellen**  
 aus der **Burbacherhütte**

sind in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden  
**Kleineisenzeug**

stets vorrätig bei  
**Kägi & Co., Winterthur.**



## Hoehdruck- und Compound-Lokomobilen

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

**Gebrüder Lutz,**  
 Maschinenfabrik und Kesselschmiede,  
**Darmstadt.**

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

**Anfertigung von Dampfkesseln und Kesseln,**  
 jeder Art und Konstruktion,  
 nach Mass und Zeichnung zu billigsten Preisen.

Lokomobilen versch. Grösse immer hier vorrätig. — Bezügl. Kosten-  
 voranschläge, Pläne und Bedingungen für die Schweiz sich an Herrn

**Friedrich Lutz, Zürich, Gessnerallee 38,**  
 zu wenden. (Vertreter für die Schweiz.)  
 b. Hauptbahnhof,

## Die Wallenstadter Roman- & Portland-Cementfabrik

A.-G. in Ennenda

empfeht sich zur Lieferung ihrer vorzüglichen Fabrikate, als

**I<sup>a</sup> Roman-Cement,**

**I<sup>a</sup> Schweren hydraulischen Kalk.**

Sorgfältige und prompte Bedienung.

Korrespondenzen gefl. nach Ennenda.

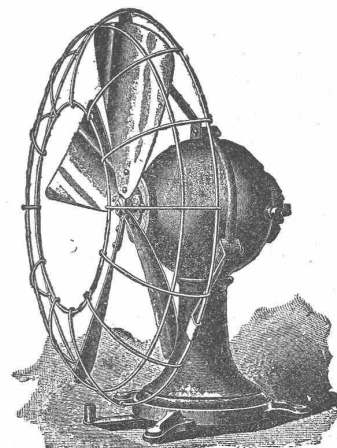
## Obernkirchener Sandsteinbrüche Obernkirchen bei Bückeburg

empfehlen ihr anerkannt vorzügliches

**Sandstein-Material,**

welches u. a. am Münsterturm und Heiliggeist-Kirche in Bern, sowie an der Elisabethkirche in Basel Verwendung findet.

Vertreter: **Beugger & Herzog, Basel.**



## Lundell Gleichstrom-Motoren,

äusserst einfacher und genialer  
 Konstruktion,  
 eignen sich für den Antrieb von  
 Arbeitsmaschinen aller Art in her-  
 vorragender Weise.

## Elektro-Ventilatoren

für Gleich- und Wechselstrom.

Sämtliche

**Installationsmaterialien**

für elektrische Anlagen.

**Moesle & Co., Zürich**

Sihlstrasse 43.

# Kern & Cie

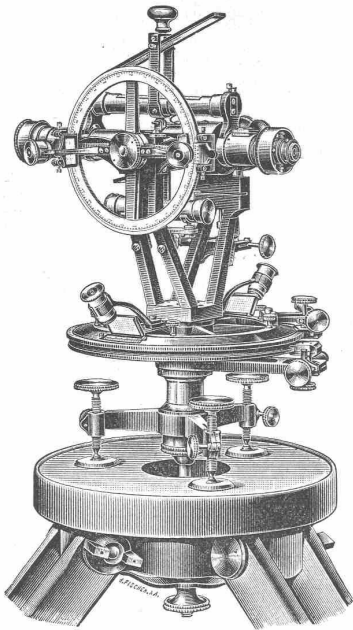
mathem. - mechan. Institut,  
**Aarau.**

↔ Gegründet 1819. ↔

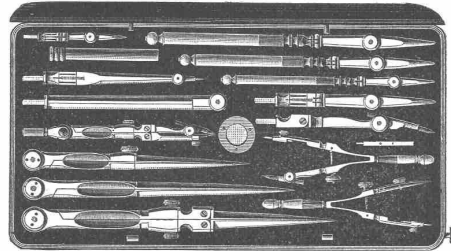
Anfertigung sämtlicher Instrumente für  
Topographie, Geodäsie und Astronomie.

**Prima Schweizer Präcisions-Reisszeuge**  
für Ingenieure und Architekten.

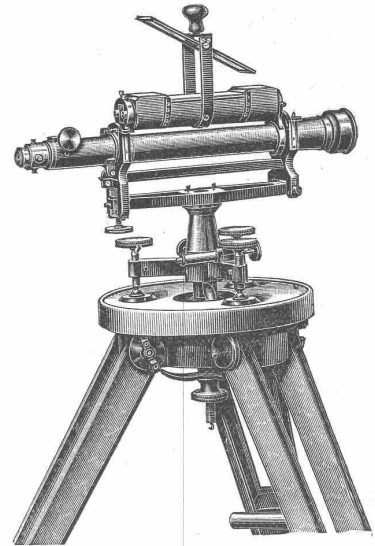
18 höchste Auszeichnungen nationaler und internationaler Ausstellungen.



Stets neueste Konstruktionen.



Kataloge gratis und franko.



Bewährtestes Verfahren zur Verkupferung von Zinkarbeiten.

Bauspenglerei gegründet 1876.

## G. EGLI. Zinkornamentenfabrik

Seefeldstr. 69 **ZÜRICH** V

**Fabrik**  
gestanz., gegoss., gedrückt u. gezogener Metallornamente.  
Musterbuch über Zinkornamente.

Ausführung architektonischer, kunstgewerblicher Bauartikel nach eingesandten Modellen oder Zeichnungen in Zink, Kupfer, Messing, Blei, Aluminium etc., wie:  
Dachspitzen, Turmaufsätze, Mansardenfenster, Gesimse, Wasserspeier, Palmetten, Rosetten, Consolen, Bekrönungen, Balustraden, Gratwulsten, Firstkämme, Schuppenbleche, Schindeln, Garnituren, Köpfe, Figuren etc. etc.

**Stanzerei, Giesserei, Drückerei, Zieherei.**  
**Kraftbetrieb.**

## Mech. Ziegel- und Röhrenfabrik Schaffhausen

Telegr.: Aktienziegel.      Telephon.

### Steinzeugröhren

zu Kanalisation, Wasser- und Abtritleitungen, vollständig widerstandsfähig gegen **alle Säuren und Desinfektionsmittel.**  
Echt schweiz. Fabrikat.      Prima Referenzen.  
Viele bedeutende Leitungen ausgeführt.

## Cementröhren-Formen

H. Kieser, Zürich.

Diplom der schweiz. Landesausstellung Zürich 1883.  
Diplom I. Kl. der kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894.  
Silberne Medaille der schweiz. Landesausstellung Genf 1896.

**Gustav Kuntze, Göppingen (Württbg.)**  
**Schmiedeeiserne**

# RÖHREN

für Dampfheizungen, Wasserleitungen etc.  
**Komplette Heizanlagen, Dampföfen.**  
Kondensationswasserableiter System Kuntze.

**Louis Lindenberg,**  
Asphalt-, Dachpappen- und Holzcement-Fabriken  
**Stettin    Hamburg    Köln a. Rh.**  
empfiehlt als Specialität, seit 25 Jahren bewährt:  
**Doppellagige Pappdächer** nach eigenem System.  
Umwandlung alter einfacher Pappdächer in **doppellagige durch Ueberkleben** mit meiner präparierten Asphalt-Klebepappe.  
**Neu: Kiespappdach, 2 und 3 lagig, besser wie Holzcementdach,** mit beweglicher, direkten Wasserabfluss gestattender **Kiesleiste.**

10 jährige Garantie. 12 Mal prämiirt.

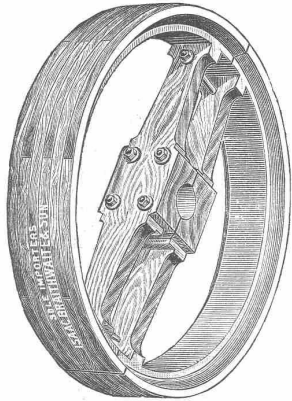
**HAUPT & AMMANN**  
**ZÜRICH.**

### Pferdestall-

und  
Sattelkammer-Einrichtungen,  
Säulen, Schienen, Gitter, Krippen, Rauffen,  
Wand- und Bodenbelag.  
Trägergarnituren für Fahr- und Reitgeschirre.  
**Musterstallung**  
in unserer Fabrik: Steinstrasse 64.  
Bureau: Seidengasse 5. Teleph. 2882.  
Entwürfe und Berechnungen kostenfrei.

## Für Baumeister.

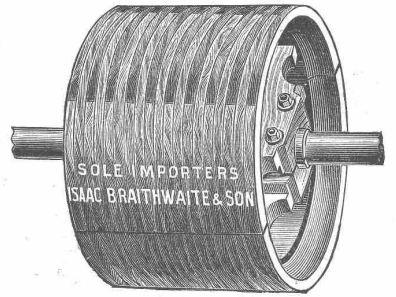
Liefere stets waggonweise **Gips**, halbweiss, vorzügliche Qualität, zu billigen Preisen.  
**Gips-, Kalk- und Cementfabrik**  
von **Karl Dubs, Küttigen,** bei Aarau.  
Bestellungen nimmt entgegen **A. Wehrli,** z. Mattenhof,  
81 Josephstrasse, Zürich III.



# „DODGE“

## zweiteilige hölzerne Riemenscheiben

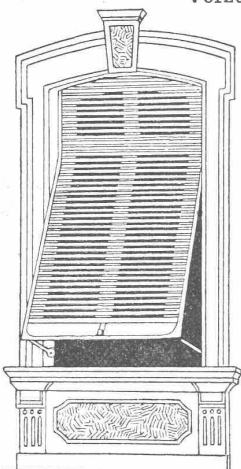
auch für Doppelriemenbetrieb, 70 % leichter als gusseiserne, 50 % leichter als schmiedeiserne Scheiben und mit 25–60 % mehr Kraftübertragung empfehlen **mit Garantie für Haltbarkeit** die General-Vertreter für die Schweiz:  
**Bachofen & Hartmann, Uster.**



## Rolladenfabrik Horgen.

Wilh. Baumann.

Aeltestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz.  
Vorzüglich eingerichtet.



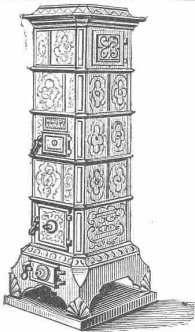
Holzrollladen  
aller Systeme.

Rolljalousien  
Patent + 5103

mit automatischer Aufzugsvorrichtung.  
Neuester, elegantester und bester  
Fenster-Verschluss.

— Zugjalousien. —  
Jalousieladen.

Prämiert auf allen bis jetzt  
besichtigten Ausstellungen.



Haupt & Ammann, Zürich

5 Seidengasse 5, empfehlen

### Chamotte-Kachelöfen,

Kachel-Tragöfen in Eisengerippe.  
Irische Dauerbrandöfen mit Blech-, Guss- und  
Majolika-Verkleidung.  
Öfen mit Metallplattierung und Majolika-Imitation.  
Sparkochherde in allen wünschbaren Grössen.  
Bade-Einrichtungen mit Kohlen- und Gasfeuerung.  
Waschherde, Waschtröge, Waschmangen.

## Rheinisch-Westfälische Kupferwerke

Olpe in Westfalen

Kupferwalz- u. Hammerwerk, Drahtzieherei

fabrizieren Kupferartikel jeder Art, besonders aber als Specialität

**Kupferdachbleche**

in chemisch reiner Qualität,

**Draht und Drahtseile**

aus gewöhnlichem und chemisch reinem Kupfer,  
ferner

Broncedraht für Telephon und Telegraphie  
mit höchster Leitfähigkeit,

Vertreter für die Schweiz:

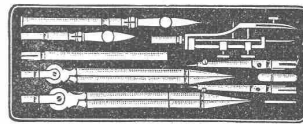
**Eduard Hanus, Genf,**  
Rue Petitot 11.

### Reisszeuge

feinster Qualität und aller Systeme für  
Herren Architekten, Geometer, Ingenieure,  
Techniker und Schulen liefert die  
Reisszeugfabrik

L. Heisinger & Sohn  
Nürnberg (Bayern).

6 Preismedaillen; Nürnberg 1896.  
«Goldene Medaille»



Illustr. Preislisten gratis.

### Steinkitte!

Fritz Schmidt, Steinkittfabrik,  
Freiburg, Baden

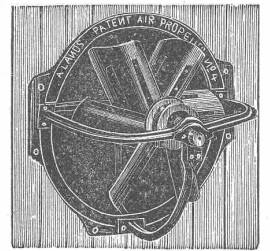
empfehlte als hervorragende Spezialitäten:  
Marke Galopp, schnell und dauernd bindend, so dass das gekittete Stück nach einer Stunde wieder bearbeitet werden kann. Postkolli 4 kg. netto, Fr. 6.50 franko gegen Nachnahme. Marke Marmor, beste Sorte zum Nachahmen und Ausbessern aller Arten Steine, etc. Postkolli 2 kg. netto Fr. 5.— franko gegen Nachnahme.

Generaldepôt für die Schweiz:  
G. A. Rieder, Steinhauerei in Basel,  
Hammerstrasse.



### Alands

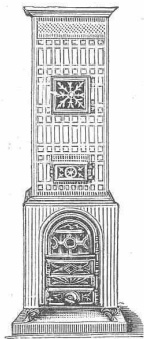
### Patent-Luft-Propeller



Zimmer-Ventilatoren mit Gleichstrom-Elektromotoren (System Lundell) offeriert und sendet auf Verlangen Zeichnungen und Preislisten der Alleinvertreter für die Schweiz:

Adolf Nanz, Basel,  
Burgfelderstr. 30.

### Schoch, Bodmer & Cie.



Holbeinstr. 22  
Zürich - Seefeld  
empfehlen

### Oefen

aller Systeme  
in grosser Auswahl.

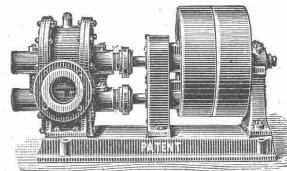
Reparaturen,  
Umänderungen  
jeder Art,  
werden prompt  
und billig  
besorgt.

## Waagenfabrik J. AMMANN & WILD,

Ermatingen und St. Gallen.

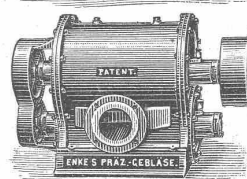
Waagen jeder Konstruktion, von der kleinsten Tafelwaage bis zur grössten Brückenwaage.

Prima Referenzen. — Man verlange gefl. Preiscurant.



### Enke's neue Rotationspumpen

für kaltes und heisses Wasser, Säuren, Essig, Laugen, Oele, Seife, Fett, Würze, Bier, Spiritus, Sirup, Zuckersäfte, Schlempe, Theer, Maische, Strohstoff, Holzstoff, Papierstoff, Cellulose etc. etc. in allen Grössen, bis zu 12 000 l per Minute fördernd, liefern



### Henri Graf & Co., Gerechtigkeitsgasse 4, ZÜRICH.

Enke's Präcisionsgebläse

f. Windpressungen bis zu 3 m Wassersäule, höchste Dauerhaftigkeit, geringster Kraftverbrauch.  
Man verlange Prospekte u. Zeugnisse.  
Doppeltwirkende Plungerpumpen für hohen Druck.