

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 29/30 (1897)  
**Heft:** 10

## 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**

3a Brandschenkestrasse (Selnau) ZÜRICH.

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

Organ

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

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 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.

Bd XXX.

ZÜRICH, den 4. September 1897.

N<sup>o</sup> 10.

## Stelle-Ausschreibung.

Bei der Eisenbahnabteilung des Post- und Eisenbahn-  
departements ist die infolge Rücktrittes des bisherigen In-  
habers erledigte Stelle eines Kontrollingenieurs für das  
Rollmaterial neu zu besetzen.

Besoldung im Rahmen des Gesetzes vom 27. März 1897  
nebst den gesetzlichen Reiseentschädigungen.

Anmeldungen, von einem curriculum vitae und Zeug-  
nissen über Studien, bisherige Praxis etc. begleitet, sind bis  
14. September dem unterzeichneten Departement schriftlich  
einzureichen.

Bern, den 31. August 1897.

Schweiz. Post- und Eisenbahndepartement,  
Eisenbahn-Abteilung.

## Bau-Ausschreibung.

Die Gemeinde Glarus eröffnet hiemit Konkurrenz über die Aus-  
führung einer Wasserleitung vom Löntschbord bis ins Stadtgebiet in einer  
Gesamtlänge von etwa 3800 Laufmetern.

Die Arbeit besteht in Liefern und Legen der erforderlichen Muffen-  
röhren von 250 mm bis 180 mm Lichtweite nebst Formstücken und  
Hydranten und inklusive eines Teiles der Grabarbeit.

Pläne, Vorausmass und Uebernahmsbedingungen liegen auf der Ge-  
meindekanzlei zur Einsicht auf, woselbst Uebernahmsofferten auf den vor-  
gelegten Eingabeformularen verschlossen und mit der Aufschrift «Löntsch-  
bordleitung» versehen spätestens bis Donnerstag den 9. September a. c.,  
nachmittags 3 Uhr, abzugeben sind.

Glarus, den 28. August 1897.

Der Gemeinderat.

Prima schwerer  
**hydraulischer Kalk**

**Fleiner & Cie., Aarau**

Künstlicher  
**Portlandcement**  
erster Qualität.

## Neue Rheinbadanstalt in der Breite in Basel.

Die Eisen- und Holzkonstruktionen sind sämtlich an einen Unter-  
nehmer in Akkord zu vergeben. Pläne und Vorschriften können beim  
Kantonsingenieur (Rheinsprung 21) bezogen werden. Eingabetermin:  
Montag den 20. September abends.

Baudepartement des Kts. Basel-Stadt.

## Zu vermieten (eventuell zu verkaufen):

Ein noch fast neuer, solider **Steinbrecher** (Kraftbedarf 6 bis  
8 Pferdestärken).

Anfragen unter Chiffre U 4620 vermittelt die Annoncen-Expedition  
**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 & 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. —

Für die Aufstellung eiserner Brücken in den Balkanstaaten und  
im Orient suchen wir gewandte und energische

## Ingenieure,

welche ähnliche Arbeiten nachweislich schon mit Erfolg ausgeführt haben  
und der deutschen und französischen Sprache vollkommen mächtig sind.

Der ausländischen Thätigkeit muss eine etwa dreimonatliche Probe-  
zeit auf einer unserer inländischen Baustellen vorausgehen.

Gefälligen Bewerbungen, welche die Gehaltsansprüche und Zeitpunkt  
des Dienstantrittes enthalten müssen, wollen Zeugnisabschriften und ein  
Lebenslauf beigefügt werden.

Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft Nürnberg.

## Fabrik feuerfester u. säurefester Produkte,

Akt.-Ges.

Vallendar a. Rh.

mit Zweigniederlassungen in

**Bad Nauheim** (Hessen-Darmstadt)

**Wirges** (Westerwald)

Abteilung Chamottefabrik

in Bad Nauheim und Wirges liefert:

**Pa.** Rohmaterial in feuerfestem Thon, roh und gebrannt, Quarz und  
Quarzsand.

**Pa.** feuerfeste Steine in allen Formen, für Hochöfen, Cowper-Apparate,  
Cupolöfen, Puddel- und Schweissöfen.

**Pa.** feuerfestes Material für Brauereien, Zuckerfabriken u. s. w.

**Pa.** basisches, feuerfestes Material für Cementwerke, Chemische Fabriken u. s. w.

**Pa.** Dinas-Material für Martinöfen, Schweissöfen, Gasfabriken u. s. w.

**Pa.** säurefestes Material; Marke 5 (eingetr. Schutzmarke)

für die Chemische Industrie, zur Füllung der Säuretürme, zu Rohrleitungen  
und Kanälen für Säuren, für Soda-, Sulfat- und Schwefelkiesöfen u. s. w.  
für die Cellulose-Industrie, zur Auskleidung der Cellulose-Kocher, Säure-  
bassins u. s. w.

NB. Inhaberin folgender Patente: Neuerung an Bleikkammern (D. R.  
P. Nr. 71908), Neuerung an Cupolöfen (D. R. P. Nr. 46584), Schachtofen  
zum Brennen von Cement, Kalk u. dergl. (D. R. P. Nr. 72868).

Vertreter für die Schweiz: **Eduard Hanus, Genf.**

## 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.**

## 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, Holzcement-Papier,

### Asphalt-Dachlack,

besten Anstrich für Papp-Dächer,

Trinidad-Gondron, 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. **Kegelebahnen, Trottoirs, Trockenlegung** von unter Grund- und Flusswasser angelegten Souterrains, sowie feuchter und zu Schwammbildung geneigter Lokale; **Holzplästerungen** (Asphalt-Parkett) in buchen und eichen.

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

## 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, Gelatin-Dynamit und schwachem Dynamit für Steinbrüche etc., garantiert Nitroglyceringehalt zu den billigsten jeder Konkurrenz unerreichten Preisen.

Lieferanten der Schweiz. Eidgenossenschaft.

Schweiz. Landesausstellung Genf 1896 — Silberne Medaille.

## 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.

## Steinbruch-Gesellschaft Ostermündingen bei Bern.

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

Bureau-Artikel A. Scholl

Spezialität:  
Briefcouverts &  
Zeichnungs-Materialien

Fraumünsterstr. 8 ZÜRICH

## 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>2</sup>.

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

Ausführung von Pflästerungen jeden Systems.

## Bausteinbruch Bätlis am Wallensee:

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

### Freistehende englische Closets

als **Champion, Jura, Hauteville** u. **Rotterdam**

Sämtliche Zubehörden zu kompl. Einrichtungen.

Einfache, sowie solche mit hochfeinen Dekorationen.

Aborteinrichtungen für Schulhäuser, Verwaltungsgebäude,

Hôtels, Fabriken etc.

**Abort-Syphons** in Gusseisen und in Steingut.

**Schlamm-sammler** — **Sinkkästen** — **Rückstau-Ventile,**

**Wassersteine** in engl. Steingut und in Gusseisen.

**Lavabos** (Waschtischaufsätze), **Wandbrunnen, Kippwaschbecken, Pissoirs, Klapp-Pissoirs, Pissoir-Schieferplatten, Steinzeugröhren** der Friedrichsfelder Steinzeugwaren-Fabrik.

**Ventilatoren** und **Windschutzhauben.**

Preislisten durch

**Emanuel Baumberger, Basel,**  
Baumaterialienhandlung.

## Wasserkraft.

## Günstige Kaufsgelegenheit.

In der Nähe der Schweizergrenze ist auf italienischem Gebiete unter günstigen Bedingungen eine **Wasserkraft** von 300 HP. eff., die sich leicht auf 600 HP. eff. bringen liesse, billig zu verkaufen. Wasserrecht auf ewige Zeiten gesichert. Fabrikgebäulichkeiten und genügende Bodenfläche für jede Industrie vorhanden und billigst mit der Kraft zu haben.

Anfragen beliebe man sub Chiffre R 4367 an die Annoncen-Expedition von **Rudolf Mosse** in Zürich zu richten.

## Obernkirchener Sandsteinbrüche Obernkirchen bei Bückeberg

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.**

## Bonner Verblendstein- und Thonwarenfabrik

Aktien-Gesellschaft in **Hangelar b. Beuel a. Rhein**

empfiehlt

**Verblendsteine** in I., II. und III. Qual. in gelb, lederfarben und rot. **Spaltsteine** zum Zerteilen in Verblendplättchen in vorstehenden Farben und weiss, sämtlich auch glasiert.

**Glasuren** aller Art und **Terrakotten** zu billigsten Preisen. Garantie für Farben- und Wetterbeständigkeit.

**Felix Beran, Zürich.**

## 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.

„Luce floreo“, Kunstanstalt für Freilichtglasmalerei, G. m. b. H.

## A. Thorndike, Lessingstr. 29 Berlin,

sucht für alle grösseren Städte energische, in Architektenkreisen gut eingeführte Persönlichkeiten zum Vertrieb seiner epochemachenden Erzeugnisse! Keine Verbleibung! Denkbar grösste Leuchtkraft und Plastik! Feinste Gutachten erster Fachleute.

# 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.*

Verlag von Arnold Bergsträsser in Stuttgart.

Soeben erschienen!

## Die Maschinen-Elemente.

Ihre Berechnung und Konstruktion  
mit Rücksicht auf die neueren Versuche.

Von

**C. Bach,**

K. Württ. Baudirektor,

Professor des Maschinen-Ingenieurwesens an der k. technischen Hochschule  
Stuttgart.

**Sechste, vermehrte Auflage.**

Zwei Bände.

Mit in den Text gedruckten Abbildungen, 3 Texttafeln und 54 Tafeln  
Zeichnungen.

Preis geheftet 30 Mark.

In zwei Halbfranzbände gebunden 34 Mark.

Zu beziehen durch die meisten Buchhandlungen.



**Erste Schweiz.  
MOSAIKPLATTENFABRIK**

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



**Gummiwarenfabrik  
H. Speckers Wwe**  
ZÜRICH, Verkaufsmagazin:  
Kuttelg. 19.

Specialität: Fabrikation von garantiert wasser-  
dichten **Regenmänteln, Taucheranzügen, Wasserhosen,  
Grubenjacken, Pferde- u. Wagendecken** aus Kautschuk.  
Preislisten und Voranschläge zu Diensten.

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

# RÖHREN

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

## Stahlfaçonguss.

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

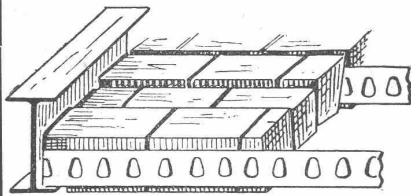


Material für Eisenbahnen, Maschinenbau  
und Eisenkonstruktionsanstalten,  
sowie für alle Zweige der Industrie.  
Für **Dynamomaschinen Special-Stahlguss.**  
**Absolut porenfreie und saubere Abgüsse**  
bis zum Gewichte von 3000 kg. per Stück.  
**Zahnräder** aller Art  
nach Modell oder ohne Modell, mit der Maschine geformt.  
**Prompte Lieferung. Billige Preise.**  
**== Weicheisengiesserei. ==**

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

Die Sägerei und Parqueterie  
**Renfer & Cie., Bözingen, Biel,**  
liefert **Imprägnierte Stangen zu elektr. Leitungen.**

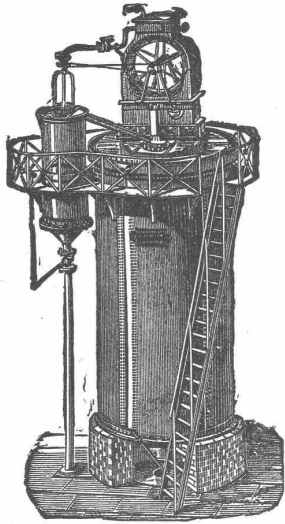
10 jährige Garantie, 12 Mal prämiert.



„Amtlich geprüft. (v. Schw. Bauzeitg. v. 7. Aug. 97.)“

Grosse Tragfähigkeit bei grosser Spannweite!!  
**Feuersicher. Schwammfrei.**  
**„Schürmann's“ Massivdecken auf Wellblechschienen.**  
 Geringes Eigengewicht! Keine Patentgebühren!  
 Generalvertreter: **Felix Beran, Zürich.**

**P. Kyll, Köln-Bayenthal,**  
 Maschinenfabrik — Apparatenbau, Abt. III.



Der **„Automat“**  
**Wasser-Reiniger**

ohne Filterpresse,  
 Patent Desrumaux,

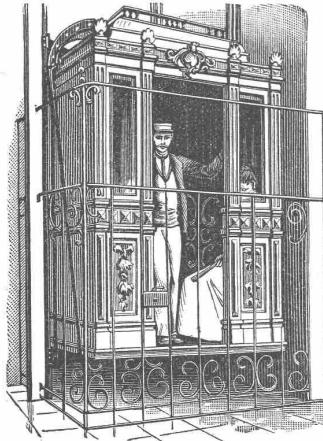
zur Reinigung u. Weichmachung  
 des Wassers für Dampfkessel,  
 Bleichereien, Färbereien, Wäsche-  
 reien, Gerbereien, Papierfabri-  
 ken und Entfernung von Oel, Fett  
 und Eisen aus dem Wasser.

**Schnellfilter**

mit Silex-Einlage, sich selbst  
 reinigend, f. schmutzige Wässer.  
 Weitgehendste Garantie für  
 Leistung und Betriebs-Unkosten.  
 Coulaute Zahlungsbedingungen.  
 Ueber 400 Stück bis 2500 m<sup>3</sup>  
 Wasser täglich im Betriebe.

Jede Auskunft durch die Firma

**Fried. Lutz in Zürich, General-Vertretung für die Schweiz.**



Hydraulische u. elektrische  
**Aufzüge,**

sowie

**Wäschereianlagen**

liefert als **Specialität**  
 unter Garantie

die Maschinenfabrik

von

**ROBERT SCHINDLER**  
 in Luzern.

*Prima Referenzen.*

Waschmaschine in 9 Staaten patentiert.

**Leistungsfähigste Pumpe**

für Handbetrieb.

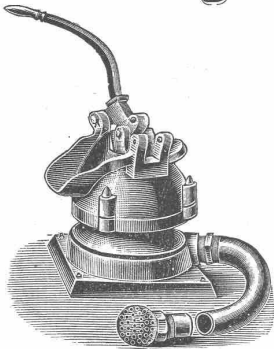
Ein Mann fördert stündlich bis  
 18000 Liter.

Einfache Konstruktion, grosse Dauer-  
 haftigkeit, geringe Abnutzung.

**Die Pumpe fördert Schmutz-  
 wasser, welches Sand,  
 Schlamm und Kies enthält,  
 ohne Stoss und ohne  
 Schwierigkeit.**

Besonders geeignet für Bauzwecke,  
 Gruben- und Kanalarbeiten, Ziegeleien,  
 Steinbrüche, Bahnbauten etc.

**Moesle & Co.,** Sihlstrasse 43, **Zürich.**



**Fried. Krupp Grusonwerk**  
 Magdeburg-Buckau.  
**Zerkleinerungs-Maschinen,**

namentlich

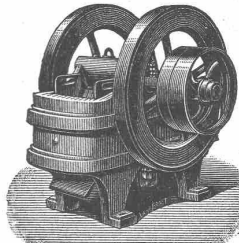
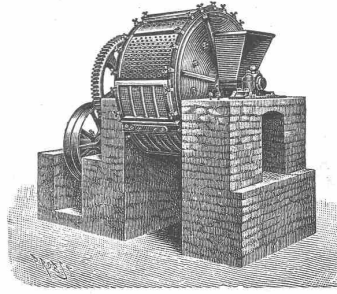
**Patent-Kugelmühlen**

mit stetiger Ein- und Austrag-  
 ung, zum Mahlen von Cement,  
 Chamotte, Erzen, Thomas-  
 schlacken u. s. w.

**Steinbrecher, Walzenmühlen,**  
 Pochwerke, Schraubenmühlen,  
**Schlagkreuzmühlen, Kollergänge.**

**Excelsiormühlen**

zum Schroten von Getreide und  
 Hülsenfrüchten, zum Mahlen von  
 Gerbstoffen, Chemikalien, Drogen, Chichorie  
 u. s. w.



**Vollständige Einrichtungen**

für Cement-, Chamotte-, Thonwaren- und  
 Düngerfabriken, Asphalt-, Gips-, Mörtel-,  
 Kalk-, Thomasmehl- und Knochenmühlen.

**Einrichtungen für Oelfabriken.**

Anlagen zur Erz- u. Kohlen-Aufbereitung.

**Walzwerks-Anlagen**

für Bleche und Draht, aus Gold, Silber,  
 Kupfer u. s. w.

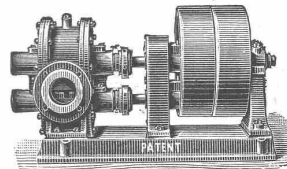
Einrichtungen für Linoleum- und Gummiwaren-Fabriken.

— **Krahne jeder Art.** —

Bedarfsartikel für Eisenbahnen und Strassenbahnen.

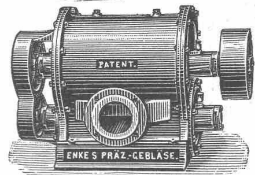
Walzen, Brechbacken, Kollerringe, Kollerplatten und sonstige Artikel  
 aus Hartguss und Stahlformguss.

Vertreter: **Edouard Hanus, rue Petitot 11, Genf.**



**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, Papier-  
 stoff, 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, höch-  
 ste Dauerhaftigkeit, geringster Kraftverbrauch.  
*Man verlange Prospekte u. Zeugnisse.*  
 Doppelwirkende Plungerpumpen für hohen Druck.

**Rollbahnschienen und Schwellen**  
 aus der Burbacherhütte

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

stets vorrätig bei

**Kägi & Co., Winterthur.**