

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 29/30 (1897)  
**Heft:** 1

## 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 Brändchenstrasse (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.

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 3. Juli 1897.

N<sup>o</sup> 1.

## Konkurrenzausschreiben für Bildhauer.

Zur Erlangung von Entwürfen zu einem in Zürich zu erstellenden

### Pestalozzidenkmal

wir hiemit unter den schweizerischen Künstlern im In- und Ausland, und solchen Künstlern, die in der Schweiz ihren Wohnsitz haben, Konkurrenz eröffnet.

Die bis zum 15. November a. c. einzureichenden Entwürfe werden zur Beurteilung einer Jury unterstellt, der zur Prämierung der zwei bis drei besten Arbeiten 5000 Fr. zur Verfügung stehen. Die Konkurrenzunterlagen, Programm und Situationsplan etc. können bei dem unterzeichnenden Aktuar bezogen werden.

Zürich, den 16. Juni 1897.

Für die Kommission zur Erstellung eines Pestalozzidenkmals,

Der Präsident:

Der Aktuar:

Kasp. Appenzeller.

Friedr. Fritschli.

## Lorzen-Korrektion.

Kanton Zug.

### Bauausschreibung.

Sämtliche Bauarbeiten der Lorzenkorrektur bei Allenwinden von Prof. 9—16 und 28—35 werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Bedingungen können auf dem Bureau des Kantonsingenieurs eingesehen werden.

Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift «Lorzenkorrektur Allenwinden» bis spätestens 10. Juli der Baudirektion des Kantons Zug einzureichen.

Zug, den 23. Juni 1897.

Kantonsingenieur Zug:

K. Becker.

## Concours.

Le Département des Travaux publics neuchâtelois met au concours la place d'ingénieur, conducteur des travaux d'endiguement et de canalisation du Bied du Locle.

Durée de l'engagement deux ans environ et connaissance de la langue française indispensable.

S'adresser pour les conditions et autres renseignements à l'Ingénieur cantonal au Château de Neuchâtel.

Neuchâtel, le 21 Juin 1897.

Le Chef du Département des Travaux publics:

Frédéric Soguel.

gegr. 1861 Lokomobilen-Fabrik MAGDEBURG-BUCKAU

# ARRETT SMITH

& Co. 4-200Pferdekr. Gering. Kohlenverbr.  
Wellrohrfeuerbuchsen. 5 Jahre Garantie

## LOKOMOBILEN

Vertreter: W. Thiele, Zürich, Gessner-Allee 54.



Listen etc. frei.

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 &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.

## Gesellschaft für Holzstoffbereitung

in Basel.

Filiale: Papierfabrik in Albbbruck (Baden).

### Bauausschreibung.

Ueber die Arbeiten des I. und II. Looses der neuen **Wasserkraftanlage Hohenfels** an der Alb wird Konkurrenz eröffnet.

Das I. Loos umfasst den Bau eines **Ueberfallwehres** mit Einlaufkammer mit rund 2200 m<sup>3</sup> Erd- und Felsarbeiten, 560 m<sup>3</sup> m Bruchstein- und 1000 m<sup>3</sup> Betonmauerwerk.

Das II. Loos betrifft einen 1395 m langen **Wasserleitungsstollen** (im Gneiss) mit 4 m<sup>2</sup> Ausbruchprofil und dem Ausbruch von 4 seitlichen Förderstollen, zusammen 120 m lang.

Pläne, Bedingnisheft, Baubeschrieb und Preisliste liegen auf dem Baubureau in der Papierfabrik Albbbruck und auf dem Ingenieurbureau des Unterzeichneten, Widmerstrasse Nr. 1, Wollishofen-Zürich, zur Einsicht auf.

Versiegelte Angebote für ein Loos oder beide zusammen, mit der Aufschrift «Wasserkraftanlage Hohenfels», sind portofrei bis zum nächsten 17. Juli abends an die Direktion der **Gesellschaft für Holzstoffbereitung** in Basel einzusenden.

Albbbruck, den 29. Juni 1897.

Der bauleitende Ingenieur:

Fr. Allemann-Gysi.

## Drahtseilbahn Biel-Leubringen.

Die Stelle eines **Betriebschefs** ist zu besetzen mit einer jährlichen Besoldung von Fr. 3000 bis Fr. 3500. — Antritt der Stelle **25. Juli 1897.**

Bewerber haben ihre Anmeldungen, begleitet von den nötigen Ausweisen, schriftlich bis und mit dem **10. Juli 1897** dem Präsidenten des Verwaltungsrates, **Herrn L. G. Villars in Leubringen**, einzureichen.

Weitere Auskunft erteilt Herr Hans Ryf, Notar in Biel.  
Biel, den 24. Juni 1897.

Namens des Verwaltungsrates  
**Ryf, Notar.**

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Die Ausarbeitung eines **Normalspur-Eisenbahn-Projektes Erlenbach-Zweisimmen** samt genauem Kostenvoranschlag wird hiermit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Das Bedingnisheft liegt bei Hrn. Kreisförster Christen in Zweisimmen zur Einsicht auf.

Bewerber haben ihre Offerten, worin der Preis per Kilometer anzugeben ist, mit der Aufschrift «Erlenbach-Zweisimmen-Bahn», bis spätestens den **3. Juli** nächsthin dem unterzeichneten Komitee franko und verschlossen einzureichen.

Zweisimmen, den 17. Juni 1897.

**Das Aktionskomitee**  
für eine  
**Normalspurbahn Erlenbach-Zweisimmen.**

## Offene Lehrstelle.

Am kantonalen Technikum in Burgdorf wird hiermit infolge von Parallelisierung einzelner Klassen die Stelle eines **Lehrers für mechanisches Zeichnen und Mathematik** (Maschinen-Ingenieur) zur Besetzung ausgeschrieben. Die Besoldung beträgt Fr. 4000.— im Minimum. Antritt: 1. Oktober.

Bewerber wollen ihre Anmeldung mit den nötigen Ausweisen über wissenschaftliche und praktische Befähigung bis zum 10. Juli der unterzeichneten Direktion einsenden.

Bern, den 21. Juni 1897.

Der Direktor des Innern:  
**Steiger.**

## Städtische Strassenbahn Zürich. Elektro-Ingenieur

als Assistent des Strassenbahnverwalters für den Bau neuer Linien **gesucht**. Besoldung je nach Leistung und Dienstalter Fr. 2500—5000 per Jahr. Anmeldungen mit Zeugnisabschriften und Angabe der Gehaltsansprüche sind bis 10. Juli nächsthin an den Vorstand des Bauwesens II, Hrn. Stadtrat Lutz, Zürich, zu richten. Auskunft erteilt der Strassenbauverwalter.

Zürich, 22. Juni 1897.

Bauwesen II.

## Die Wasserwerke Baar

**suchen** für die Vorarbeiten zu ihren elektrischen Anlagen einen

## zuverlässigen Angestellten

der zugleich das Rechnungswesen und die Bureauarbeiten besorgen kann. Reflektanten, welche Kenntnisse im Baufache und in den elektrischen Anlagen besitzen, haben den Vorzug. Anmeldungen mit Angabe über die Gehaltsansprüche und mit Zeugnissen begleitet, sind bis zum **15. Juli** zu richten an die

Verwaltung der Wasserwerke Baar.

## Gesucht

ein tüchtiger, erfahrener **Bauführer**, der selbständiger Leitung einer Hotelbaute vorstehen kann.

Eintritt sofort erwünscht.

Anmeldungen unter Chiffre M 53 L nimmt entgegen

**Rudolf Mosse, Luzern.**

**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,**  
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 Schwamm bildung geneigter Lokale; **Holzplästerungen** (Asphalt-Parkett) in buchen und eichen.

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

## Wartau. Bauausschreibung.

Die unterzeichnete Behörde eröffnet hiemit freie Konkurrenz für die Ausführung eines Teiles der Trübbachverbauung, oberer Teil, nämlich:

1. Eine steinerne Sperre Nr. 29 nebst Ufermauer.
2. Fünf hölzerne Sperren Nr. 30, 31, 32a, 32b und 32 nebst Ufermauern.
3. Entwässerung in der Leihros.
4. » » den Brüchen.

Pläne, Vorausmasse und Bauvorschriften sind auf dem Bureau des Gemeindamtes in Fontnas aufgelegt.

Die Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift «Trübbachverbauung» versehen bis spätestens den 12. d. Mts. beim Gemeindamt Wartau einzugeben.

Wartau, den 1. Juli 1897.

Der Gemeinderat.

In unserem hiesigen **Brückenbaubureau** finden

## Ingenieure,

welche im Berechnen und Detaillieren eiserner Brückenkonstruktionen Erfahrung besitzen, Beschäftigung. Meldungen wollen Zeugnisabschriften, ein kurzgefasster Lebenslauf, sowie Angabe der Gehaltsansprüche beigefügt werden. Bewerber, welche neben der deutschen die französische Sprache vollkommen beherrschen, erhalten den Vorzug.

Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft Nürnberg.

## 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.

## Gesucht

ein tüchtiger **Bauzeichner**, der selbständig Hochbauprojekte ausarbeiten kann, für deren Ausführung.

Anmeldungen unter Chiffre M 54 L an

**Rudolf Mosse, Luzern.**

An kapitalkräftige

## Architekten und Unternehmer

ist eine der schönsten und rentabelsten Unternehmungen in **Lausanne** zu verkaufen. Günstige Zahlungsbedingungen.

Anfragen unter Chiffre RZ 5201 an

**Rudolf Mosse, Bern.**

## Das schweiz. Landesmuseum in Zürich

kauft alte **Fenster** in **Sechseck-Verglasung** aus **Kirchen, Kapellen** und **Privathäusern**.

Offerten sind an die Direktion zu richten.



**Feld-, Forst- u. Industriebahnen der Firma Fried.**

**KRUPP**

Alleinverkauf:  
F. C. Glaser & R. Pflaum, Berlin S. W., Lindenstr. 80.  
Feste u. transp. Geleise, Schienen nebst Zubehör, Stahlschwellen, Weichen, Drehscheiben.

Specialwagen für alle Zwecke. — Räder, Radsätze, Achslager, sowie sonstige Ersatz- und Reserveteile.  
Illustrierte Kataloge und Kostenanschläge umsonst und kostenfrei.

Zur Besichtigung des Terrains werden auf Wunsch erfahrene Fachleute entsendet.

Vertreter für die Schweiz:

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

**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, Abschneidische 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,  
Baustein- u. Kunstsandsteinfabriken neuesten Systems.

Prima Referenzen.

Kataloge zu Diensten.

**Bruckner's**  
**Patent-Gips-Platten**

für Zwischenwände, sowie zu Dachverschalungen, Zwischenböden etc.  
45, 60 und 80 mm dick. — + Patente Nr. 7406, 10832, 10833.

Dieses neue System übertrifft an Solidität und an Raschheit  
der Ausführung alle andern. Kein Verputzen der Wandflächen nötig;  
es wird direkt darauf tapeziert, deshalb billiger als alle andern Wände.  
Grösste Feuersicherheit, leichtes Eisengewicht; vortreffliche Schalldämpfung  
und Isolierung; bestes hygieinisches Baumaterial.

Durch Einziehen von patentierten eisernen Röhrenverspannungen wird  
die grösstmögliche Widerstandsfähigkeit der Wände erzielt, und die Her-  
stellung von beliebig grossen Wandfeldern ohne Riegelung oder Zwischen-  
pfosten ermöglicht. — Prospekte und Preislisten durch

**Emanuel Baumberger in Basel.**

Lizenz-Fabrik für die Kantone  
Aargau, Baselstadt, Baselland, Solothurn und Luzern.

Als Fabrikanten von

Beton- und Mörtelmischmaschinen, Baggermaschinen  
empfehlen sich

**A. Oehler & Cie. in Aarau,**  
Maschinenfabrik & Eisengiesserei.

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

**Waagenfabrik J. AMMANN & WILD,**  
Ermatingen und St. Gallen.

**Waagen** jeder Konstruktion, von der kleinsten Tafel-  
waage bis zur grössten Brückenwaage.

Prima Referenzen. — Man verlange gefl. Preiscurant.

**Asphalt-, Holzcement-, Dachpappen-  
& Cementplatten-Fabrik**  
**Brändli & Cie., Horgen.**

Billigste Bezugsquelle  
für

Holzcement, Asphalt Dachpappen, Asphalt imprägniertes  
und rohes Holzcementpapier, Asphalt-Isolierplatten, Goudron,  
Isolier Teppiche etc.

Specialität in Ausführung aller vorkommenden Asphalt-  
und Holzcementarbeiten, Holzpflasterungen etc.

— Illustrierter Katalog: — Preisblatt. — Muster. —

*Aufzüge* jeder Art und Grösse  
für jeden Betrieb und mit  
allen vorgeschriebenen  
Sicherheitsvorrich-

tungen liefert seit 16 Jahren als ausschliessliche Specialität:  
**Carl Laue, mech. Werkstätte, Wädenswil.**

Ueber 1000 Referenzen!

Kataloge gratis.

**Für Schreiner, Zimmermeister etc.**

In holzreicher Gegend werden Familienverhältnisse wegen aus-  
freier Hand verkauft:

Sägewerk mit Voll- und einfachem Gang,

Mech. Schreinerei mit vollständigem Maschinenbetrieb,

Turbine mit konstanter Wasserkraft 15 H. P.,

Wohnhaus, Werkstätte, Holzschöpfe.

Grosse Rendite nachweisbar. — Anzahlung mindestens 15000 Fr.

Offerten unter Chiffre A 3626 an die Annoncen-Expedition von

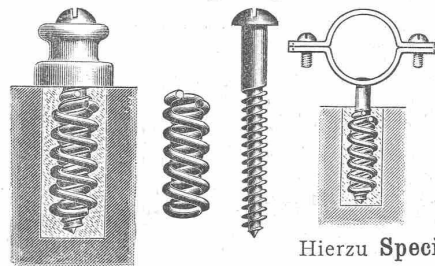
**Rudolf Mosse, Zürich.**

**Centralheizung**

für das neue Schulhaus in Gränichen.

Ueber die Erstellung einer solchen wird Konkurrenz  
eröffnet. Die Schulhauspläne liegen in hiesiger Gemeinde-  
kanzlei zur Einsicht auf. Bezügliche Projekte und Ueber-  
nahmsofferten sind bis 1. August l. J. zu adressieren an den  
Gemeinderat Gränichen.

**Neue Befestigung von Holzschrauben**



in Mauerwerk,  
Rabbitz-  
und Gipswänden  
vermittelt

**Drahtspiral-  
dübel.**

D. R.-P. Nr. 78235.  
Muster gratis.

Hierzu Special-Mauerbohrer.

**Julius Boeddinghaus, Düsseldorf.**

# KIESELGUHR

Gebrannt, nicht zu verwechseln mit billiger roher Kieselguhr.

**Ausgezeichnetes Füllmaterial**

für Fussböden, Zwischenwände etc.

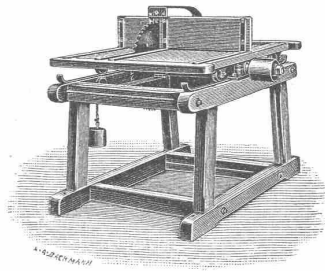
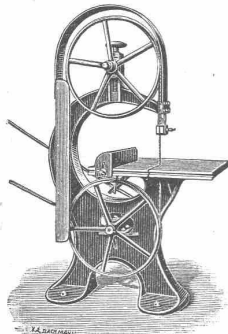
Beste und billigste Ersatz für Schlacken.

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

Specialgeschäft für Isolierungen aller Art.

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

### Holzbearbeitungsmaschinen.



Vollgatter, Bandsägen, Cirkularsägen zum Schneiden von Brennholz und für die Tischlerei, Langholzfräsen, Kehlmaschinen, mit allen nötigen Einsätzen. Ein-, drei- und vierseitige Walzenhobelmaschinen, Abrichtmaschinen, Hobelmesserschleifapparate, Langloch-, Bohr- und Stemm-Maschinen in gediegenster Ausführung und den neuesten Verbesserungen. — Prospekte und Kataloge gratis und franko. Uebnahme ganzer Tischlerei- und Sägerei-Anlagen und kostenfreie Anfertigung von Plänen.



### Rollbahnschienen und Schwellen

aus der **Burbacherhütte**

sind in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden

### Kleineisenzeug

stets vorrätig bei



**Kägi & Co., Winterthur.**

### Mech. Ziegel- und Röhrenfabrik Schaffhausen

Telegr.: **Aktienziegel.**      *Telephon.*

## Steinzeugröhren

zu Kanalisation, Wasser- und Abtritleitungen,  
vollständig widerstandsfähig gegen

**alle Säuren und Desinfektionsmittel.**

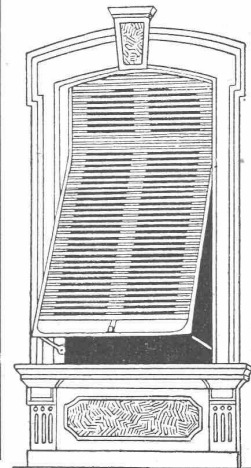
Echt schweiz. Fabrikat.      **Prima Referenzen.**

**Viele bedeutende Leitungen ausgeführt.**

## 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  
beschiedenen Ausstellungen.*

## THONWERK BIEBRICH, A.-G.

**Biebrich** a/Rhein  
vereint mit

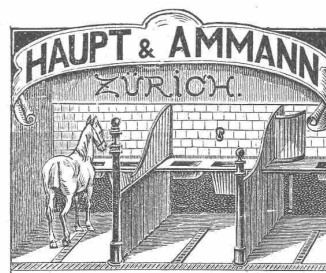
### Chamottefabriken C. Kulmiz

in **Saarau** (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.



### Pferdestall- und

Sattelkammer-Einrichtungen,  
Säulen, Schienen, Gitter, Krippen, Rauffen,  
Wand- und Bodenbelag,  
Trägergarituren für Fahr- und Reitgeschirre.

**Musterstallung**

in unserer Fabrik: Steinstrasse 64.

Bureau: Seidengasse 5. Teleph. 2002.

Entwürfe und Berechnungen kostenfrei.