

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 29/30 (1897)  
**Heft:** 19

## **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:** 20.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben  
von

A. WALDNER

32 Brandschenkestrasse (Stern) 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 6. November 1897.

Nº 19.

## 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.

## Schulhausbau in Olten. Konkurrenz-Ausschreibung.

Zur Erlangung von Plänen für ein zu erstellendes Bezirks- und Mädchensekundarschulgebäude wird hiemit unter den in der Schweiz niedergelassenen Architekten und den im Auslande wohnenden Schweizer Architekten Konkurrenz eröffnet.

Für Prämierung der drei besten Projekte stehen Fr. 3000.— zur Verfügung. Das Konkurrenz-Programm (mit Uebersichts- und Situationsplan) kann auf dem Stadtbauamt Olten bezogen werden. Eingabetermin für die Projekte: 15. Februar 1898.

Stadtkanzlei Olten.

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Die Pflasterung von ca. 2000 m<sup>2</sup> Strasse im Städtchen Nidau, inklusive Materiallieferung, wird hiemit zur freien Konkurrenz unter Berufsleuten ausgeschrieben.

Bewerber belieben ihre Angebote schriftlich und versiegelt unter der Aufschrift „Pflasterungsarbeiten“ bis und mit dem 1. Dezbr. 1897 der Gemeindeschreiberei Nidau einzureichen.

Nidau, den 2. November 1897.

Namens des Gemeinderates,  
Der Gemeindeschreiber:  
Fori, Notar.

## Ausschreibung.

Die Gemeindebehörde von Péry bei Biel schreibt hiemit zur öffentlichen Bewerbung

## 2 Maschinisten-Stellen

für das der Gemeinde gehörende Elektrizitätswerk aus.

Bewerber haben ihre Dienstofferten bis zum 1. November nächstthin dem Gemeindepräsidenten von Péry einzureichen. Von den Anstellungsbedingungen und Pflichtenheft kann auf der Gemeindeschreiberei Einsicht genommen werden. Den Eingaben sind Fähigkeitszeugnisse und Angabe der Gehaltsansprüche beizufügen.

Nach Wunsch ist die Gemeinde auch geneigt, beide Stellen an einen einzelnen Uebernehmer abzugeben, und könnte derselbe auf eigene Verantwortlichkeit hin einen Gehülfen anstellen.

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. Auguss von C. FLINK, Mannheim.

Vertreter: EUGEN JEUCH in Basel.

— Naturmuster und Preiscurant zu Diensten. —

Prima künstlicher

Portlandcement

Fleiner & Cie., Aarau

Schwerer

hydraulischer Kalk

erster Qualität.

## Für Industrielle!

Die Gemeinde Péry bei Biel ist in der Lage, von ihrem Elektrizitätswerk noch ungefähr 25 H. P. zum Tagesgebrauche abzugeben.

Diejenigen Personen, welche, behufs Einrichtung einer beliebigen Industrie in dieser Gegend, geneigt sind, diese zur Verfügung stehende Kraft zu benutzen, sind eingeladen, sich gefl. an das Gemeindepräsidium zu wenden, welches gerne jede wünschbare Auskunft erteilt.

Diese Kraft wird unter günstigen Bedingungen an einen seriösen Unternehmer verpachtet, welcher beabsichtigt, in der Gemeinde Péry, die nur 4 Minuten von der Eisenbahnstation Reuchenette entfernt liegt, eine Werkstatt oder eine Fabrik zu errichten.

Verlag von Baumgärtner's Buchhandlung, Leipzig.

**Lehrbuch der analytischen Mechanik.**

Von August Ritter, Dr. phil.,

Geh. Rat und Professor an der Königl. Technischen Hochschule zu Aachen.

2. Auflage. Mit 193 Textfiguren. Brosch. 8 Mk. = 10 Fr., geb. 10 Mk. = 12.50 Fr.

Inhalt: I. Geometrische Bewegungslehre. II. Mechanik des materiellen Punktes. III. Mechanik des Systems von materiellen Punkten. Und von demselben Hrn. Verfasser:

**Lehrbuch der Ingenieur-Mechanik.**

2. Auflage. Mit 592 Textfiguren. Brosch. 14 Mk. = 17.50 Fr., geb. 16 Mk. = 20 Fr.

Inhalt: I. Theorie der elastischen Linie. II. Theorie der Abscherungskräfte. III. Berechnung des Material-Aufwandes für Blech- und Gitter-Brücken. IV. Theorie des Widerstandes gegen Zerknicken. V. Biegunstheorie krummer Balken. VI. Theorie des Erddruckes und Berechnung der Futtermauern. VII. Theorie der Stützlinien und Berechnung der Gewölbe. VIII. Hydraulik. IX. Mechanische Wärmetheorie.

Die Ritter'schen Lehrbücher zählen bekanntlich zu den besten, welche auf diesem Gebiete überhaupt vorliegen, und eignen sich insbesondere auch für das Selbststudium.

**Elektrische Anlagen.**

Montierung von elektrischen Fernleitungen jeder Art, sowie ganzer städtischer Leitungsnetze, mit oder ohne Lieferung des Materials. — Installation der elektrischen Beleuchtung in Privathäusern, Villen, Hôtels, Fabriken etc., im Anschlusse an Centralen, oder mit eigenen Betriebsmaschinen.

Kostenvoranschläge und Referenzen über zahlreich ausgeführte Anlagen unentgeltlich.

**F. Fuchsli, Ingenieur,**  
**Brugg, Kt. Aargau.**

### Konkurrenz-Eröffnung über Perimeteraufnahmen in den Gemeinden Thal und Rheineck.

Die Bauverwaltung des Kantons St. Gallen eröffnet hiemit Konkurrenz über die Aufnahme des ca. 140 Hektaren umfassenden Perimeters für die Verbauung des Gstaldbaches bei Thal. Konkordatsgeometer, die sich um die Ueberrnahme dieser Arbeit zu bewerben beabsichtigen, wollen ihre Offerten bis zum 14. November laufenden Jahres, verschlossen und mit der Aufschrift: «Perimeteraufnahmen für die Gstaldbachverbauung» versehen, an das Baudepartement des Kantons St. Gallen einsenden. Die Vermessungsinstruktion und die Ueberrnehmensbedingungen können inzwischen auf dem Bureau des Unterzeichneten eingesehen werden.

St. Gallen, 27. Oktober 1897.

**Der Kantonsingenieur.**

### Industriequartier Strassenbahn Zürich III. (Elektrische Strassenbahn.)

Die Stelle eines praktisch erfahrenen

### == Betriebchefs ==

wird hiemit zur Bewerbung ausgeschrieben.

Reflektanten belieben ihre Offerten bis 10. November a. c. unter genauen Angaben über ihren Studiengang und bisherige praktische Thätigkeit, Gehaltsansprüche und Referenzen und unter Einsendung von Zeugnisabschriften an den Präsidenten, Herrn J. H. Kuhn, Hafnerstrasse 7, Zürich III, einzureichen.

Der Eintritt soll vor Ende laufenden Jahres erfolgen.

**Der Verwaltungsrat.**

**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-Klebeplatte.  
Neu: Kiespappdach, 2 und 3 lagig, besser wie Holzcementdach, mit beweglicher, direkten Wasserabfluss gestattender Kiesleiste.

12 Mal prämiert.  
10jährige Garantie.

150—250-pferdiges, neues, oder wenn schon gebraucht, gut erhaltenes

**Compound-Lokomobil**

per sofort zu mieten, eventuell zu kaufen gewünscht.

Offerten mit näheren Angaben (Preis, Raumbedarf, Tourenzahlen, etc.) befördert unter Chiffre S 408 M die Annoncen-Expedition

**Rudolf Mosse, Solothurn.**

**Tüchtiger**

### Konstrukteur für Turbinenbau und allgemeinen Maschinenbau

wird

zu baldigem Eintritte gesucht.

Derselbe muss auch in neueren Turbinenkonstruktionen versiert sein.

Offerte mit Zeugnisabschriften und Angaben über zurückgelegte Studien, bisherige Verwendung, Gehaltsansprüche, Eintrittszeit, Alter und Militärverhältnisse sind zu richten unter Chiffre: „P. 4047“ an Rud. Mosse, Wien.

### Die Wallenstadter Roman- & Portland-Cementfabrik A.-G. in Ennenda

empfiehlt 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.

**Petrolmotor**

(von Martini & Cie. in Frauenfeld) von ca. 6 HP. in sehr gutem Zustande

zu verkaufen.

Wurde bis jetzt zum Antrieb einer Dynamomaschine verwendet und kann besichtigt werden im Bureaugebäude der Kraftübertragungswerke Rheinfelden.

**Aechte Mexikaner Cigarren**

in schönen Farben und feiner Qualität

à 10, 15 und 20 Cts. per Stück<sup>1</sup>

(bei Abnahme von mindestens 100 Stück mit Rabatt)

empfiehlt bestens

**A. Hofmann, z. Ceder, Winterthur.**

Mustersendungen stehen zu Diensten.

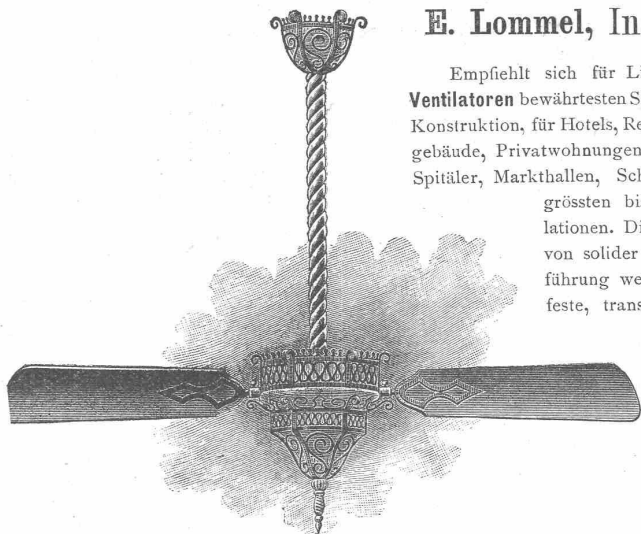
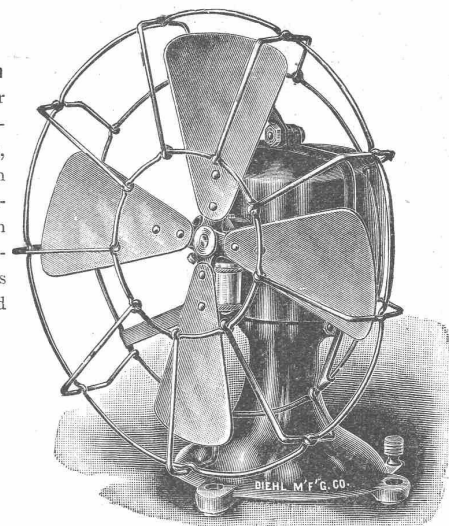
## STIELTJES

Amerikanisches Maschinen-Geschäft für Elektrische Ventilation.

E. Lommel, Ingenieur, Bern.

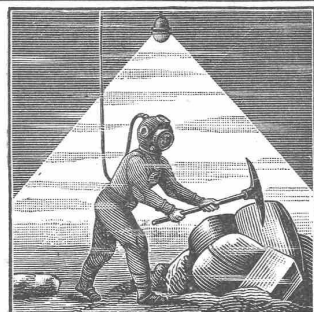
Empfiehlt sich für Lieferung von elektrischen Ventilatoren bewährtesten Systems und von vorzüglicher Konstruktion, für Hotels, Restaurants, Brasserien, Staatsgebäude, Privatwohnungen, Konzertsäle, Schulhäuser, Spitäler, Markthallen, Schlachthäuser etc., von den grössten bis zu den kleinsten Installationen. Diese elektrischen Ventilatoren von solider und geschmackvoller Ausführung werden in allen Grössen, als feste, transportable Suspensions- und Säulenapparate geliefert, zu modesten Preisen.

Kostenanschläge, Prospekte, Preislisten werden auf Wunsch gratis zugestellt.

Gummiwarenfabrik  
H. Speckers WweZürich, Verkaufsmagazin:  
Kuttelg. 19.

Specialität: Fabrikation von garantiert wasserdichten Regemänteln, Taucheranzügen, Wasserhosen, Grubenjacken, Pferde- und Wagendecken aus Kautschuk.

Preislisten und Voranschläge zu Diensten.



## Haupt &amp; Ammann, Zürich

5 Seidengasse 5, empfehlen

## Chamotte-Kachelöfen,

Kachel-Tragöfen in Eisengerippe.

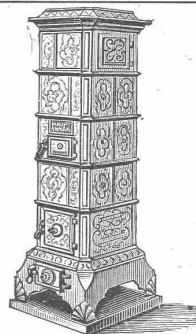
Irische Dauerbrandöfen mit Blech-, Guss- und Majolika-Verkleidung.

Öfen mit Metallplattierung und Majolika-Imitation.

Sparkochherde in allen wünschbaren Grössen.

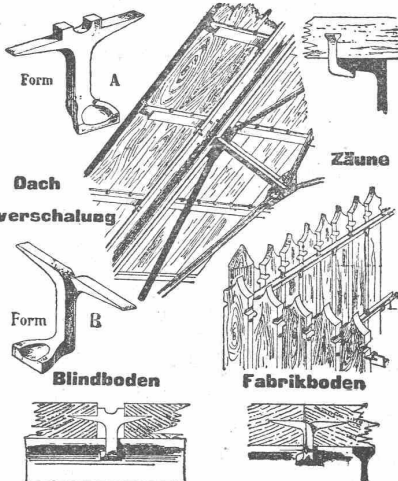
Bade-Einrichtungen mit Kohlen- und Gasfeuerung.

Waschherde, Waschtröge, Waschmangen.



## Verbindungs-Haften

+ 6151



bezwecken unmittelbare Verbindung von Brettern mit Eisenschienen.

Preis per 100 Stück ab Lager

Fr. 4.—

Zu beziehen bei

Gebrüder Rordorf,  
Zürich I.

BOCHUMER VEREIN für BERGBAU und GUSSTAHL-  
FABRIKATION in BOCHUM. Westfale

Abtheilung:

Feld-, Forst- und Industrie-Bahnen aller Art

VERTRETEN DURCH

B. BAARE.

Berlin NW., Luisen-Str. 31.

HERSTELLUNG VOLLSTÄNDIGER BAHNANLAGEN.

PROSPEKTE u. KOSTENANSCHLÄGE STEHEN GERN ZUR VERFÜGUNG.

TENDER-LOCOMOTIVEN.

SCHLEPP- u. WALDBAHNWAGEN.

WEICHEN.

STÄHLERNE u. HÖLZERNE LOWRIES IN DEN NEUESTEN KONSTRUKTIONEN.

LAGER IN BERLIN u. BOCHUM.

STAHLMULDENKIPPWAGEN.

ZUNGENWEICHEN.

TRANSPORTABLE.

DREHSCHLEIBEN.

KURVENRAHMEN.

Vertreter für die Schweiz:

Walter Ernst &amp; Cie. in Winterthur.

## Adolf Zaiser, Stuttgart

Maschinenfabrik und Eisenkonstr.-Werkstätte.

Specialität: Hebezeuge.

Aufzüge

für Personen- und Lasten-Beförderung mit elektrischem, hydraulischem, Transmissions- und Handbetrieb.

Speisen-, Bier- u. Kohlenaufzüge

Lauf-, Dreh-, Quai-,

Bock- und Magazin-Krahne

Laufkatzen, Winden, Flaschenzüge.

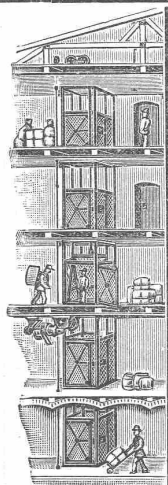
Sämtliche Eisenkonstruktionen.

Prospekte und Kostenanschläge gratis.

Generalvertreter für die Schweiz:

P. Veillard, Ingenieur, Genf,

20 Rue du Conseil Général.

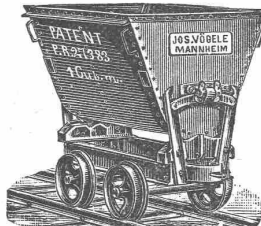


Joseph Vögele, Mannheim,  
Fabrik für Eisenbahnbedarf, liefert:

Weichen, Herzstücke,  
Drehscheiben, Schiebebühnen,  
Stellwerke, Schlagbäume u. s. w.  
für normale u. schmale Spur.  
Tragbare Geleise.  
Eiserne Transportwagen für jeden Zweck.

Vertreter für die Schweiz:

Wolf &amp; Weiss in Zürich.





# KIESELGUHR

Gebrannt, nicht zu verwechseln mit billiger roher Kieselguhr.

Ausgezeichnetes Füllmaterial

für Fussböden, Zwischenwände etc.

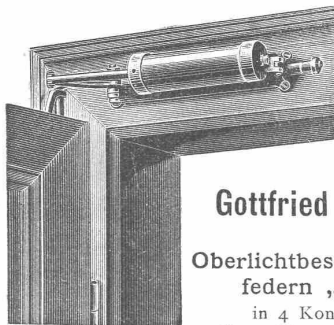
Bester und billigster Ersatz für Schlacken.

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

Specialgeschäft für Isolierungen aller Art.

## Excelsior

### Bester geräuschloser Thüerschliesser.



(Patent 5267.)

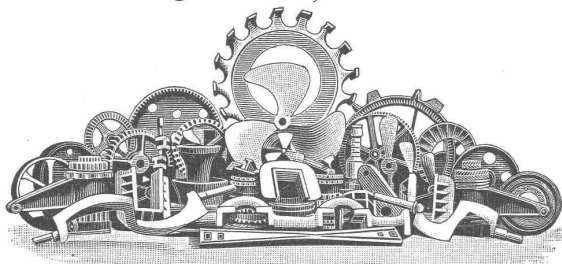
Mit sehr solider, leicht regulierbarer Federkraft für Rechts- und Links-Thüren zu gebrauchen.  
Kein Zuschlagen der Thüren mehr.  
Sehr leichtes Anschlagen.

**Gottfried Stierlin, Schaffhausen.**

Fabrikation von  
Oberlichtbeschlägen, 1<sup>a</sup> Windfangthürfedern „Imperial“, Smith's etc.  
in 4 Konstruktionen und 20 Nummern.  
Prospekte und Zeichnungen gratis und franko.

## 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.** =

## Backsteinmaschinen

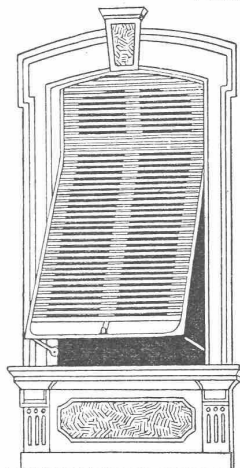
nach bewährtem System (Leistung per Stunde 2500 bis 3000 Stück) liefert

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

## 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  
besuchten Ausstellungen.

## THONWERK BIEBRICH, A.-G.

Biebrich a/Rhein  
vereinigt 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

*Illustrationen* aller Art  
*Galvanos, Autotypen, Phototypen.*

**Verlagsanstalt Benziger & Co. A.G. Einsiedeln.**

Lichtdrücke etc.  
zur Illustration von  
Annoncen, Catalogen und  
grösserer Druckwerke.

prompt  
und  
gütig!