

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 35/36 (1900)  
**Heft:** 16

## 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:** 16.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

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 viergespaltene Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expeditionvon  
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 XXXVI.

ZÜRICH, den 20. Oktober 1900.

Nº 16.

## Stelle-Ausschreibung.

Infolge Rücktrittes des gegenwärtigen Inhabers ist die Stelle des  
solothurnischen

## Kantons-Ingenieurs

wieder zu besetzen. (Besoldung Fr. 4000 nebst gesetzlichen Tag- und  
Reisegeldern).Bewerber, welche die Ingenieurschule des eidgen. Polytechnikums  
oder eine gleichwertige akademische Bildungsanstalt mit Erfolg absolviert  
haben und in der Praxis einigermaßen eingeführt sind, wollen ihre An-  
meldung nebst Zeugnissen bis 31. Oktober nächstthin dem unterzeich-  
neten Departemente einreichen.

Solothurn, 6. Oktober 1900.

Baudepartement des Kantons Solothurn:  
Dr. Kyburz.Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke  
Fabrik feuerfester Produkte  
in MÜNSTER (Kt. Bern.)FEUERFESTE STEINE jeder Form und Grösse.  
CHAMOTTESTEINE in verschiedenen Qualitäten bis zu den höchsten  
Anforderungen.  
STEINE für CUPOLEN nach Maassangaben, erprobt in unsrigen  
eigenen Giessereien.  
CHAMOTTEMÖRTEL. \*\*\*\*\*

## Konstruktionen

aus

## Beton mit Eiseneinlagen

nach Hennebique und andern Systemen erstellen

Locher &amp; Cie, Zürich.

Heinrich Brändli, Horgen  
Fabrik wasserdichter Baumaterialien  
empfiehlt

## Asphalt-Isolierplatten

mit Filz- und Jute-Einlagen.

Bester Isolierschutz für Mauerabdeckung und gegen Wasserdruck.

## Asphalt, Holz cement, Dachpappen etc.

## Asphalt-Arbeiten:

Terrassen, Trottoir, Böden in Asphalt, in Brauereien, Mühlen, Kegelbahnen etc.

Parquet in Asphalt, eichen und buchen.

## Holzpflasterungen in Asphalt.

Nur prima Material. — Exakte, gewissenhafte Bedienung. — Feinste Referenzen.

TELEPHON.

Telegrammaddresse: Heinrich Brändli, Horgen.

## 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 —  
in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von  
Ph. Holzmann & Cie. in Frankfurt a. M.  
Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt  
von A. Brach in Kleinblittersdorf.Prima Schlackenwolle  
Ladenständer. Decor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.  
Vertreter: Eugen Jeuch in Basel.  
Naturmuster und Preiscourant zu Diensten.Direkt am  
Hauptbahnhof. Ecke Schützeng.-  
Beatengasse.  
**Hôtel Merkur.**

## Hôtel-Eröffnung.

Freunden und Bekannten, sowie einem weiteren geehrten  
Publikum von Stadt und Land die ergebene Anzeige, dass ich das  
von mir käuflich erworbene **Restaurant zum Rebstock**  
in ein aufs modernste eingerichtetes **Hôtel II. Ranges**, ver-  
bunden mit **Café-Restaurant**, umgewandelt und mit heute  
(19. Oktober) eröffnet habe.Es wird mein eifrigstes Bestreben sein, durch **aufmerksame  
Bedienung, gute Küche, reale Land- und Flaschen-  
weine** meine werten Gönner in jeder Hinsicht zu befriedigen.Münchener Bier aus dem Bürg. Bräuhaus in München  
und Original-Pilsner.Elektr. Licht. Centralheizung. Mässige Preise.  
Vereinen, Gesellschaften und Hochzeiten  
halte meinen Gesellschaftssaal im 1. Stock bestens  
empfohlen. Hochachtungsvoll:  
A. Hofmann,

früher Hôtel Rössli Stäfa und Hôtel Sternen Uster.

## KIRCHNER & Co.,

Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Spezialfabrik von  
Sägewerkmaschinen  
und  
Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 60 000 Maschinen geliefert.

62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

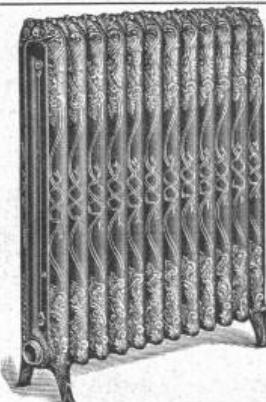
Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89,

— TELEPHON 3866 —



# Commanditär oder Associé

wird in eines der grössten **Baugeschäfte** der Mittelschweiz gesucht. Beteiligung bis zu 150 Mille erwünscht. **Rendite** selbstverständlich **nachweisbar**. Anmeldungen an **Notar Leuenberger**, gew. Gerichtsschreiber, **Bern**.



G. Helbling & Cie.,

Zürich I

Stadelhoferplatz 18.

## Centralheizungen

aller Systeme.

Lüftungs- u. Trocken-  
Anlagen.

PEYER, FAVARGER & Cie  
NEUCHATEL (Schweiz)

### Specialität: Elektrische Uhrennetze

beabsichtigt einheitlicher Zeitangabe für  
Fabriken, Bahnhöfe, Verwaltungsgebäude, Spitäler, Schulhäuser etc.

Diese Uhren können mit Glockensignalen verbunden werden und geben automatisch den Beginn und Schluss der Arbeit an, oder sonstige periodische Ereignisse über Tag oder bei Nacht.

Illustrierte Kataloge. Detaillierte Kostenvoranschläge. Erfahrene Monteure.

Grand Prix, Paris 1900.

R. & E. Huber, Pfäffikon (Kanton Zürich)

Leitungs-Draht und Kabel für Kraftübertragungen,  
Beleuchtungen, Sonnenrinnen, elektr. Apparate etc.

Gummi- und Guttapercha-Waren-Fabrik.

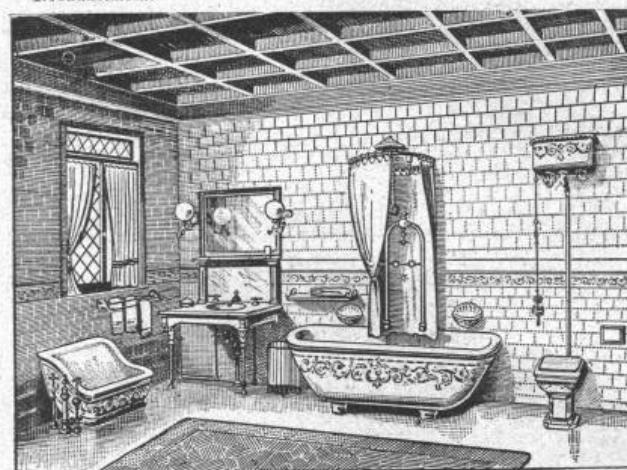
Mechanische Draht- und Hanfseilerei.

PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE  
Emil Schwyzer & Cie Zürich

Eigene Patente im In- und Auslande für:

**Fäkalien-Klär-Anlagen.** Vollständige Zersetzung von Abgängen aus Closets etc. in eine wasserhelle Flüssigkeit garantiert. Anschluss daher direkt an die Kanalisation, fliessenden Gewässer etc.

**Autom. Central-Closets** (Einzel- und Massensystem). Speziell geeignet für Schulen, Kasernen, Fabriken, Krankenhäuser, Irrenanstalten.



Lehmann & Neumeyer, Schützengasse 19, Zürich.

Specialgeschäft für Erstellung gesundheitstechn. Anlagen. Closets, Pissoir- und Badeeinrichtungen für alle Zwecke. Bidets, Toiletten- und Wascheinrichtungen. Warmwasseranlagen. — Alles nach eigenen, amerik. und engl. Systemen. — Eigene Konstruktionsbüros. — Ersklassige Referenzen und Zeugnisse.

Grosse permanente Ausstellung mit in Funktion befindlichen Apparaten.

### Rollbahnschienen und Schwellen aus der Burbacherhütte

werden in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden

### Kleineisenzeug

geliefert von

Kägi & Co., Winterthur.

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 geriebener Oberfläche.  
Zeichnungen und Preiscurants zu Diensten.

Kündig, Wunderli & Cie,

Specialfabrik für Ventilatoren jeder Art,

Uster

bauen

Schrauben-  
Ventilatoren

für  
sämtliche industrielle  
Etablissements.

Exhaustoren  
etc. etc.

Prima Referenzen  
— über ganze Anlagen —

zurverfügung stehend  
Wer bauen will

schütze das Gebäude gegen  
aufsteigend. Erdfeuchtigkeit  
einfach u. billig durch Ander-  
nach's bewährte schmiegsame  
Asphalt-Isolirplatten. Muster u. Prospekt mit zahlreichen Anerkennungsschreiben  
postfrei und umsonst. A. W. Anderach in Beuel am Rhein.

Maschinen-Fabrik Freiburg, Schweiz  
Aktiengesellschaft  
vormals G. Frey.

## Centralheizungen

aller Systeme.

Turbinen, Wasserräder, hydraulische Aufzüge,  
Pressen, Pumpen, Laufkrahne, Transmissionen,  
Wasserleitungen etc.

Prompte Lieferung und Garantie.  
Kostenanschläge und Prospekte gratis.



### Artikel für Maschinenbetrieb

**Ad. Furrer**, Löwenstrasse 9, **Zürich.**

Specialität:

### Original-Oelkannen

Patent „Kaye“

aus Stahlblech ohne  
Naht, mit fixer und  
abnehmbarer Spitze;

den vielen minderwertigen Nachahmungen weit überlegen.

Grosses Lager

in Michaux- und Nadel-Oeler, Burettten, Schmierbüchsen div. Systeme.

## Keim'sche Mineralfarben

**Wetterfest! Grosse Leuchtkraft und Brillanz!**

**Matter Ton! Waschbar!**

Abt.: Keim'sche Mineral- Abt.: Keim'sche Mineral- Abt.: Keim'sche Mineral-  
A. Künstlerfarben. B. Dekorationsfarben. C. Anstrichfarben.

Gebrauchsanweisungen, Auskünfte für Abt. A, B oder C auf Wunsch zu Diensten.

**Fabrik Keim'scher Farben  
der Steingewerkschaft Offenstetten-München.**

### Stahlwerk

## Aktien-Gesellschaft „Charlottenhütte“

Niederschelden a. d. Sieg.

fertigt in seinen modernen mit nur erstklassigen Werkzeugmaschinen und Einrichtungen ausgestatteten Werkstätten als Besonderheit:

**Achsen, Radreifen** für Lokomotiven, Tender und Waggons aller Art, fertige Radsätze für Voll-, Klein- und Nebenbahnen, ferner **Schmiedestücke** bis zu den grössten, roh, vorgearbeitet und fertigbearbeitet.

**Stahlfachguss**, vornehmlich schwere Stücke, aus la. Siemens-Martin und Tiegelstahl in allen Bearbeitungsstadien.

**Rohblöcke** und **Rohbrammen** jeder Grösse und Qualität. **Nickel- und Chromstahl.**

Vertreter für die Schweiz: **J. Walther & Cie., Zürich.**

## Polytechnische Buchhandlung A. Seydel in Berlin W. 8, Mohrenstr. 9.

### Neue technische Werke meines Verlages.

Zu beziehen direkt von mir franko nach allen Ländern der Welt gegen Voreinsendung des Betrages, sowie durch alle Buchhandlungen des In- und Auslandes.  
Preise in Mark und Pfennig.

### Massenermittlung, Massenverteilung und Transportkosten der Erdarbeiten.

Ein einheitliches graphisches Verfahren zur Ermittlung und Veranschlagung der Erdbewegung bei allgemeinen und ausführlichen Vorarbeiten.

Von Geheimer Regierungsrat **A. Goering**, Professor an der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin.

3. verbesserte Auflage. 36 S. in gr. 8° m. 19 Fig. 1898. Steif cart. Mk. 2.50. Für den prakt. Gebrauch, sowie zum Studium der Bau- und Eisenbahn-Ingenieure.

## Der Thalsperrenbau

### nebst einer Beschreibung ausgeführter Thalsperren.

Von **P. Ziegler**, Bauinspektor bei der königl. preuss. Verwaltung des Berg-, Hütten- und Salinenwesens, 304 S. in gr. Lex. 8° mit 210 in den Text gedr. Abbildungen. 1900. Preis geb. 15,—, geb. 16.50.

Ausführlicher Prospekt über den Inhalt dieses technisch wie volkswirtschaftlich hoch bedeutsamen Werkes kostenfrei.

### Anweisung

## Behandlung der Dynamomaschine und des Gleichstrom-Elektromotors.

Von Prof. **J. Fr. Weyde**.

58 S. in kl. 8°. 1900. Geb. Preis 1,—.

Prospekt über den Inhalt dieses für den praktischen Dienst in elektrischen Betrieben höchst brauchbaren Werkchens kostenfrei.

## Anleitung zum Bau elektrischer Haustelegraphen-, Telephon- und Blitzableiter-Anlagen.

Herausgegeben von der Aktien-Gesellschaft **Mix & Genest** in Berlin, 5. erweiterte Auflage. 428 S. in gr. 8° m. 581 Abbild. im Text.

1899. Geh. Mk. 4.50, gebd. Mk. 5.—.

Die neue Auflage ist durch zahlreiche Neuerungen auf dem Gebiete der Schwachstromtechnik bereichert worden; hierdurch hat das Werk nicht allein an Umfang gewonnen, sondern auch die Zahl der Abbildungen hat sich entsprechend vermehrt. So wird das von der Fachpresse bisher sehr günstig beurteilte Buch auch ferner sowohl dem praktischen Elektrotechniker, als auch Lehranstalten, Studierenden u. s. w. ein geeignetes Hilfsmittel für die Orientierung sowie für die Ausführung von Anlagen der bezeichneten Art bieten.

## Die Steinbearbeitung und ihre neuesten Fortschritte.

Von **Th. Schwartz**, Ingenieur.

55 S. in gr. 8° mit 2 Illustrationen und 4 Tafeln, enthaltend 30 Abbildungen. 1898. Geh. M. 2,—.

Der Inhalt des Buches behandelt das neue patentierte Hergenhahn'sche Verfahren: Die Formgebung ohne die seitherige Steinmetzarbeit durch Schleifen zu bewirken.

In meinem Commissions-Verlage erscheint die Zeitschrift:

## Eis- und Kälte-Industrie.

Herausgegeben von Ingenieur **Constance Schmitz** in Berlin.

Monatlich zwei Nummern mit vielen Abbild. im Text.

Bezugspreis halbjährlich für Deutschland und Oesterreich . . . M. 5,—  
» » das Ausland . . . . . M. 8,—

I. Band vom 1. Juli 1899 bis 1. Juli 1900 mit 273 Fig. im Text (in nur noch geringer Anzahl vorhanden!) Preis gebd. Mk. 12,—.

Sonder-Abdrucke aus „Eis- und Kälte-Industrie“:

**Sediacek, J., Kohlensäure-Kälteerzeugungs-Maschinen.** 13 S. in 4° mit Textabbildungen. 1900. Geh. 80 Pf.

**Schwefligeisäure-(Pictet)-Kühlmaschinen-Anlage** der Ersten Actien-Brauerei in Eger (Böhmen). 18 S. in 8° m. Textabbild. u. Tafeln. 1900. Geh. 80 Pf.

Vom Herausgeber der „Eis- und Kälte-Industrie“:

## Revisionsbuch für Kühlmaschinen-Anlagen.

268 S. in 8°. Gebd. Preis M. 2.50.

Mittels regelmässiger Eintragungen in die Tabellen des Buches erhält man eine

ständige Kontrolle jeder Kühlmaschinen-Anlage und damit einen sparsamen Betrieb.

Kostenfrei lieferne ich jedermann auf gefl. direktes Verlangen

„Seydel's Führer durch die technische Litteratur.“

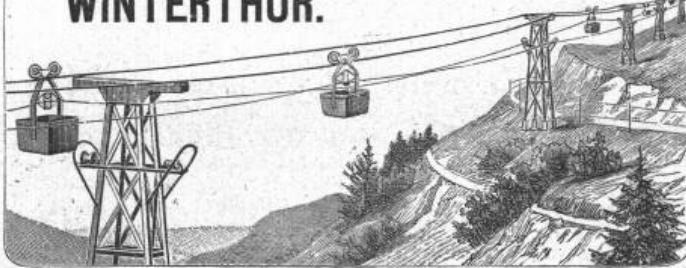
15. Aufl. 1900.

## Polytechnische Buchhandlung A. Seydel in Berlin W.,

Mohrenstrasse 9, nahe dem Hotel „Kaiserhof“.

# FRITZ MARTI

## WINTERTHUR.



### Drahtseil-Bahnen

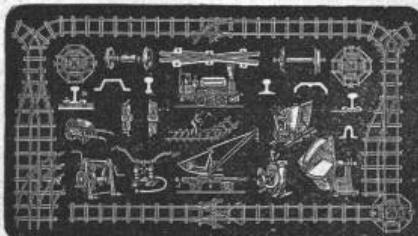
neuesten verbesserten Systems.

Grosse Solidität. — Sicheres Funktioniren. — Einfache Bedienung. Weitgehende Garantien. — Kostenanschläge gratis.

Einfaches & billiges Transportmittel für Erze, Kohlen, Lehm, Sand, Holz, Ziegelsteine, Kalk, Cement, Getreide etc. etc. Unabhängig von der Bodenbeschaffenheit, überall anwendbar. Grösste Steigungen und sehr grosse Spannweiten zulässig.

Maschinenhallen & Werkstätten in Wallisellen b. Zürich & in Bern b. Weyermannshaus.

Miete  
&  
Verkauf



von  
Bau-Unternehmer-Material.  
Kl. Lokomotiven. Pumpen. Ventilatoren.

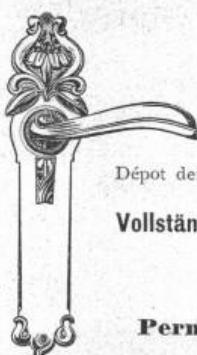
#### Transportable Stahlbahnen,

Rollbahnschienen, Rollwälzchen, Radsätze, Bandagen, Kupplungen, Stahlgussräder für Rollwagen, Drehscheiben, Achsen, Kreuzungen.

#### Locomobiles.

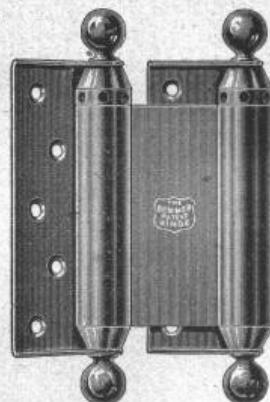
Drahtseile, Kabelwinden, Stahl- & Kupferdrähte.

Neuester Gas- & Petroleum-Motor  
(böchste Auszeichnungen).



## C. F. Ulrich, Niederdorfstrasse 20, Zürich

### Specialgeschäft für Baubeschläge.



Dépot der echten Bommer'schen Windfangthür-Bänder mit Spiralfeder; unerreicht in Bezug auf Federkraft, Dauerhaftigkeit und elegantes Äusserre.

Vollständiges Lager in allen Schlossarten, Fensterverschlüssen und Thürbändern.

Grösste und feinste Auswahl in Bronze-Beschlägen.

Stilgerechte Modelle, hochmoderne Genres in nur 1a Ausführung.

Permanente Ausstellung von Baubeschlägen: 20 Niederdorfstrasse, I. Etage.

Illustrierte Preislisten und Mustersendungen stets zu Diensten.

Niederdruckdampf- und Warmwasserheizungen, Etagenheizungen, Ofen und Kochherde, Bäder.

Seidengasse 5,

## Centralheizungen

erstellen in solidester Ausführung

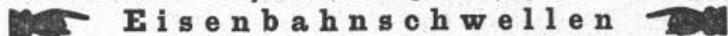
Haupt, Ammann & Roeder, Zürich,

Abdampfheizungen, Trockenanlagen, Conditor-Backöfen, Wascheinrichtungen, Pferdestallungen.

Steinstrasse 64.

## Telegraphenstangen und Leitungsmaste

aus vorzüglichen, geraden Hölzern d. Schwarzwaldes u. der bayerischen Forsten gewonnen, imprägniert nach den Bedingungen der Reichspostverwaltung.



jeder Holzart, beliebiger Dimensionen, getränkt oder ungetränkt, günstig gelagert für Bahn- und Wasserbeförderung, empfehlen

Gebr. Himmelsbach, vorm. J. Himmelsbach, Oberweier, in Freiburg i. B., Holzhandlung und Holz-Imprägnier-Anstalten.

## THONWERK BIEBRICH, A.-G.

Biebrich a/Rhein

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz, liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Cementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

### feuerfesten & säurebeständigen Produkte

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

Wir halten stets als Spezialität ein bedeutendes, sehr gut assortiertes Lager von **garantiert bestem**

## Schwed. Holzkohlen-Werkzeugstahl

aus den reinsten Dannemore-Erzen erzeugt, wie **Bohrstahl** speciell für das härteste Gestein, wie Granit etc.

**Schneid-, Schweiss- u. Stahlstahl, Hammerstahl, Meisselstahl etc. etc.**

Unbedingt vorteilhafteste Bezugsquelle und **promptste** Bedienung. | Preiscourants und Zeugnisse auf Verlangen gratis und franko.

**Affolter, Christen & Co., Basel.**