

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 37/38 (1901)  
**Heft:** 3

## 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:** 22.07.2025

**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 & 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: *Herausgeber, Kommissionsverleger und alle Buchhandlungen und Postämter.*

**Insertionspreis:**  
Pro vierspaltene Pettizeile  
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 XXXVII.

ZÜRICH, den 19. Januar 1901.

Nº 3.

## Gaswerk der Stadt Zürich. Lieferung von Gussröhren und Formstücken.

Ueber die Lieferung folgender, im Laufe des Jahres 1901 für die Erweiterung des städtischen Gasleitungsnetzes benötigten Gussröhren und Formstücke wird hiemit freie Konkurrenz eröffnet:

### Gussröhren:

100	150	700 mm	Lichtweite
6000	750	1050 m	

**Formstücke** rund 10,000 kg.

Die Lieferungsbedingungen sind auf dem Bureau des Unterzeichneten, Limmatstrasse 180, Zürich III, aufgelegt, wo jede nähere Auskunft erteilt wird. Angebote auf die gesamte Lieferung oder auf einzelne Teile sind bis spätestens den 26. Januar d. J. verschlossen und mit der Aufschrift „Offerte über Gussröhren und Formstücke für das Gaswerk“ versehen, an den Vorstand des Bauwesens II der Stadt Zürich. Herrn Stadtrat Lutz, einzusenden.

Zürich, am 12. Januar 1901.

Der Ingenieur des Gaswerks:  
**A. Weiss.**

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Für die **Erstellung der christkatholischen Kirche in Grenchen** sind folgende Bauarbeiten auf dem Konkurrenzwege zu vergeben:

1. Erd- und Maurerarbeiten.
2. Verputz-, Cement- und Gipsarbeiten.
3. Granitlieferung.
4. Kunststeinarbeiten.
5. Zimmerarbeiten.

Pläne und Bedingungen liegen beim Präsident der Baukommission, Herrn Bezirkslehrer **Eberwein** in Grenchen, sowie bei **F. Huwyler-Boller**, Architekt in Zürich V, zur Einsicht auf.

Offerten sind bis zum **31. Januar 1901** verschlossen an Herrn **Eberwein**, Bezirkslehrer in Grenchen, einzusenden.

Zürich, den 15. Januar 1901.

**F. Huwyler-Boller**, Architekt,  
Zürich.

## Neubau

der

## Zürcher Kantonalbank

**Bahnhofstrasse Zürich.**

Die Gas- und Wassereinrichtungen und die Installation des **Elektr. Lichtes** werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne, Vorausmaasse und Bedingungen können im Baubureau im Neubau der Zürcher Kantonalbank eingesehen werden.

Offerten sind bis **31. Januar** an Herrn **Bankpräsident Graf (Metropol)** zu senden.

Zürich, 18. Januar 1901

**Ad. Brunner**, Architekt.

## 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 Preiscurant zu Diensten.

## Wuhrbau.

Die Gemeinde Untervaz eröffnet Konkurrenz über Erstellung von  
**circa 2000 Längemeter Rheinwuhr.**

Eingaben sind schriftlich mit der Aufschrift «Wuhrbau» bis Ende  
Januar bei Unterzeichnetem zu machen, wo auch der Baubeschrieb zur  
Einsicht aufliegt.

Untervaz, 10. Januar 1901.

Der Vorstand.

## Flaschenzüge

Schraubenflaschenzüge mit „Maxim“-Bremsen  
Zahnradflaschenzüge „Victoria“  
„Reform“-Schnellflaschenzüge



**Laufkatzen**

zum Einhängen von Hebezeugen,

**Laufkatzen**

mit eingebautem Hebezeug,

**Laufwinden**

**Wandwinden**

**Zahnstangen-Winden**

liefert unter Garantie für erstklassiges Fabrikat

**Alfred Winterhalter**

zum Meerpfad **St. Gallen Schmidgasse 27**

Alleinvertreter und Depositär für die Schweiz  
der Hebezeugfabrik Gebr. Bolzani, Berlin.

Kom.-Verlag v. E. Speidel Zürich.

Soeben erschienen:

**Mitteilungen**

**der Materialprüfungsanstalt**

Heft 9. Aluminium Fr. 6,

» 1. natürliche künstliche Bausteine. 3. Auflage, Fr. 6,

» 8. Knickfestigkeit d. techn. wichtigsten Baustoffe, Fr. 4.

durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

## Drahtseile

der **Atlas Drahtseilwerke** von  
**Fred. W. Scott** in Reddiss b.  
Manchester, zum Betriebe von  
Drahtseilbahnen, Hängebahnen,  
Personen- und Waren-  
Aufzügen etc. liefern

**J. Walther & Cie., Zürich I.**

# Stelle-Ausschreibung.

Bei dem unterzeichneten Departement ist die durch Hinscheid des bisherigen Inhabers erledigte Stelle des

## Direktors der technischen Abteilung

mit einem Jahresgehalte von Fr. 6000.— bis 8000.— neu zu besetzen.

Bewerber, die über gründliche theoretische und praktische Kenntnis des Eisenbahnbaues und Betriebes, sowie Beherrschung der beiden Landessprachen sich auszuweisen im Falle sind, wollen ihre Anmeldung mit zudienenden Belegen über bisherige Wirksamkeit etc. bis **31. Januar** nächsthin dem unterzeichneten Departement schriftlich einreichen.

Bern, den 7. Januar 1901.

Eidg. Post- und Eisenbahndepartement  
Eisenbahnabteilung:  
Zemp.

# Für Bauzeichner und Bauführer.

**Gesucht:** Ein tüchtiger Bauzeichner und ein Bauführer; letzterer muss der deutschen und französischen Sprache in Wort und Schrift mächtig sein. Offerten mit Angabe der bisherigen Thätigkeit und der Gehaltsansprüche befördern **Haasenstein & Vogler, Bern** unter Chiffre **F 105 Y.**

# Offene Stelle.

Die **Bezirks-Ingenieurstelle** des III. Strassenbezirks mit Sitz in **Samaden** wird hiemit zur freien Bewerbung ausgeschrieben.

Nähere Auskunft über Gehalt und Pflichten erteilt das unterzeichnete Departement. Dienstantritt spätestens auf **1. März 1901.**

Anmeldungen mit Fähigkeitsausweisen sind bis zum **15. Februar** nächsthin an das gefertigte Departement zu richten.

Chur, 9. Januar 1901.

Das **Baudepartement**  
des Kantons Graubünden:  
Brügger.

# Quarzsand der Carrière La „Cotatte“ Sorvilier

liefert und empfiehlt den tit.

**Giessereien, Glashütten, Kunststein- und Ofenfabriken**  
der Vertreter für die Schweiz:

**H. Wenziker, Ing., Klaragraben 80, Basel.**  
Preis per Waggon von 10 000 Ko. ab Station Malleray (Jura bernois) **Fr. 45.**  
Prospekte und Sandmuster auf Verlangen gratis und franko.

# Gesucht.

## Ein jüngerer Maschinentechniker,

der praktisch gearbeitet, das Technikum mit Erfolg besucht hat und mindestens zweijährige Bureaupraxis nachweisen kann, wird auf das Zeichenbureau einer kleinen Maschinenfabrik gesucht.

Bewerber soll ein guter Zeichner und im Stande sein, nach Skizzen zu konstruieren. Der Eintritt kann sofort erfolgen.

Angebote mit kurzgefasstem Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüchen erbeten unter Chiffre **O P 320** an

**Rudolf Mosse, Annoncen-Expedition, Schaffhausen.**

Für die Festungsbauten am Gotthard wird ein **junger Ingenieur gesucht**

zu möglichst baldigem Eintritt. Die Bewerber müssen Schweizerbürger sein. Anmeldungen mit Angabe über Studiengang, Sprachkenntnisse, militärische Stellung, bisherige praktische Thätigkeit, sowie Gehaltsansprüche sind zu richten an das

Festungsbureau Andermatt.

# Für Zimmer- und Schreinergergeschäfte.

**Zu vermieten:** in central gelegener, aufblühender Stadt des Berner Jura ein

## Fabrikgebäude

**Wasserkraft und Hochkamin.**

Offerten unter Chiffre **Z N 88** an die Annoncen-Expedition von **Rudolf Mosse, Zürich.**

# PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE

Emil Schweizer & Co. Zürich

**Zu verkaufen:** Eine

## Drehscheibe

bester Konstruktion Dmr. 5 m 50, Tragkraft 60 Tonnen, neu erstellt anno 1896 durch die Firma Voegele, Mannheim.

Zu erfragen sub Chiffre **Z V 221** durch **Rudolf Mosse, Annoncen-Expedition, Zürich.**

## Günstige Kaufsgelegenheit.

In einer bedeutenden, industriellen Stadt der Ostschweiz ist eine bestingerichtete, grössere

## Bauschreinerei

mit solider, ausgedehnter Kundschaft Verhältnisse halber zu ausserordentlich günstigen Bedingungen **zu verkaufen.**

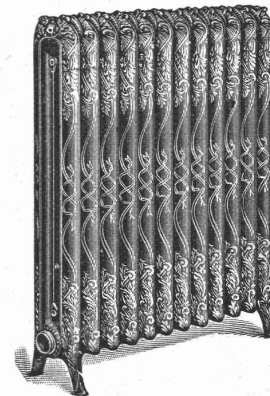
Das Etablissement verfügt über 15 H. P. Wasserkraft (Turbine) und 7 H. P. Dampfkraft mit besterhaltener Maschinenanlage. Für einen tüchtigen Fachmann bietet sich Gelegenheit zur Gründung einer flotten Existenz. Günstige Kaufbedingungen. Nähere Auskunft wird erteilt auf Anfragen unter Chiffre **Z M 12** an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse** in **Zürich.**

# 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 CUPOLÖFEN** nach Maassangaben, erprobt in unsern eigenen Giessereien.

**CHAMOTTEMÖRTEL.** 



G. Helbling & Cie.,

Zürich I

Stadelhoferplatz 18.

## Centralheizungen

aller Systeme.

Lüftungs- u. Trocken-  
Anlagen.

## Gutehoffnungshütte

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb  
in **Oberhausen (Rhld.)**

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommensten  
Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten als **Besonderheit**

**Achsen und Radreifen** aus bestem **Siemens-Martinstahl**  
für Lokomotiven, Tender und Wagen aller Art,

**Radgerippe (Speichenräder)**

aus bestem **Schweisseisen** für Wagen aller Art,  
fertige Radsätze für Wagen aller Art,

sowohl für **Voll-**,

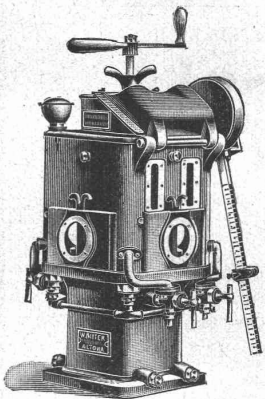
als auch für **Neben- und Klein-Bahnen.**

Vertreter für die Schweiz: **Gebr. Stebler, Zürich.**



# Spezial-Lokomotiv-Schmierpressen.

Ritter's Original-Patent automatische Schmierpresse mit 1, 2, 4 und 6 Stempeln für Lokomotiven und Compound-Dampfmaschinen.



**Keine zerstörenden Einflüsse** der Bewegungsmechanismen durch Staub, Schmutz etc., weil mit **vollständigem Schutzmantel** und **Getriebeschutz** versehen.

**Kein Einfrieren** des Schmiermaterials, weil mit Dampfheizung ausgerüstet.

**Vermeidung** der langen schädlichen Oelrohrleitungen, weil ausserhalb des Führerstandes anzubringen.

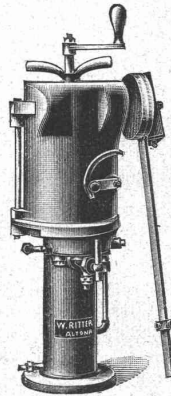
**Condenswasser-Bildung** in den Oelleitungen ausgeschlossen.

**Absolut sicheres** Funktionieren, geräuschlos bei höchster Tourenzahl.

**Einfachste Montage**, keine Beaufsichtigung, Füllen der Presse in einigen Sekunden.

**Oel-Einführung** in die Dampf Räume geschieht in fein zerstäubtem Zustand mittelst kombinierter Rückschlagventile, daher **Oel-Ansammlung** ausgeschlossen.

**W. Ritter, Maschinenfabrik, Altona bei Hamburg.**



## Städtische Elektrizitäts-Werke Amsterdam.

Burgemeester en Wethouders van Amsterdam machen bekannt, dass sie beabsichtigen, in **öffentlicher Submission** zu vergeben:

Die Lieferung und betriebsfertige Aufstellung der kompletten motorischen und elektrischen Einrichtung der Centralstation der städtischen Elektrizitäts-Werke.

Angebote sind vor dem 1. April 1901 mittags 12 Uhr einzureichen. Die Submissionsbedingungen mit 3 Zeichnungen sind ausschliesslich bei der Stadtdruckerei zu haben gegen Zahlung von Fr. 5; mit deutscher Uebersetzung als Beilage Fr. 1 mehr. Nähere Informationen von der Direktion obengenannter Werke, Achterburgwal 213.

Amsterdam, 31. Dezember 1900. Burgemeester en Wethouders van Amsterdam:

**Meinesz.**  
De Secretaris:  
**Le Jolle.**



Emil Sequin, Euböolithwerke  
Rüti (Zürich).

Felix Beran, Bautechn. Bureau  
Zürich V.

## Eisenbahn-

Oberbau-Materialien.  
Schienen und Schwellen für Haupt- und Nebenbahnen; —  
Rillenschienen für Tramways u. Elektrische Bahnen; Stahlrohr-Maste, liefern  
**J. Walther & Cie., Zürich I.**



## FROTÉ & WESTERMANN

45 Löwenstrasse - Zürich - Löwenstrasse 45

### Technisches Bureau und Bauunternehmung

Projektierung und Ausführung von

**Wasserwerkanlagen, Kanalisationen, Wasserversorgungen etc.,**

sowie

**armierten Betonkonstruktionen**

nach verschiedenen Systemen.

Absolut feuersichere Dächer, Decken, Pfeiler, Treppen, sowie ganze Fabrikgebäude. Brücken, Kanäle, Stützmauern, Foundationen auf schlechtem Baugrund. Reservoirs, Wassertürme, Silos.

Concessionaire des Systems Hennebique.

Zahlreiche ausgeführte Bauten.  
Voranschläge kostenfrei.

## Chemische Fabrik Schönenwerd H. Erzinger Schönenwerd

**Einzige Fabrik der Schweiz für:**

**Bleimennige** (Minium) chem. rein und für techn. Zwecke (für Anstrich, Dichtungen, Kitten, Glasuren, Akkumulatoren, etc.).

**Bleiglätte**, chem. rein und für techn. Zwecke, feinstgemahlen und geschlemmt (für Glasuren, Akkumulatoren, Kitten, Farbenfabriken, Druckerei, Färberei etc.).

## Ruppert, Singer & Cie, Zürich.

Wir unterhalten sehr grosses Lager und liefern vorteilhaft:

Fensterglas einfach und Halbdoppel.

Spiegelglas feinste Qualität, zu Schaufenstern.

Spiegelglas feinste Qualität, nur 4—5 mm dick, zu Villenfenstern als Specialität.

Spiegelglas feinste Qualität, belegt, glatt u. mit Facetten. Specialität: vorzüglicher Belag, kunstvoll ausgeführte Facetten in allen Zeichnungen.

Rohglas, 6 mm, 7 mm, 8 mm; stets grosser Vorrat.

Bodenplatten aus Glas, vorrätig und werden auf Mass geliefert.

Diamantglas, Dessingläser,

Mattglas, Cathedralglas, farbige Gläser.

Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken von  
**ESCHER WYSS & C<sup>IE</sup>,**

Zürich und Ravensburg (Württemberg)

Gegründet 1805.

Paris 1900: 4 Grand Prix, 2 Goldene Medaillen.

**Dampfkessel**

und Kesselschmiede-Arbeiten jeder Art.

**Hydraulische Nietung.**

Ein- und Zweiflammrohrkessel, mit eingieteten oder eingeschweissten Gallowayröhren, sowohl mit innerer Feuerung für Kohlen, Coaks, Holzabfälle als mit äusserer Feuerung durch Vorofen mit Treppenrost speziell für Feuerung von Holzabfällen.

Seit-Wellrohrkessel — Horizontale Halbröhrenkessel

Kombinierte Dampfkessel bis 250 m<sup>2</sup> Heizfläche.

Vertikale Siederöhren- und vertikale Querröhrenkessel mit vollständig geschweissten Feuerbüchsen.

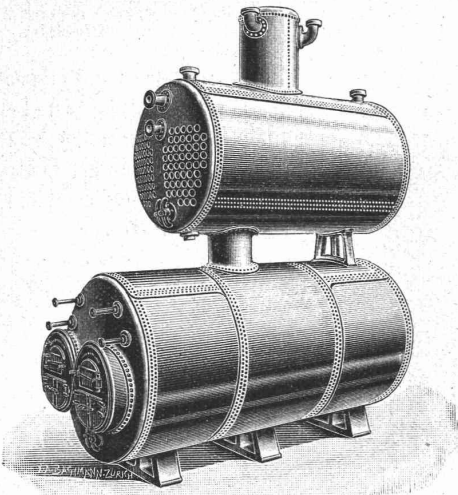
Lokomobil- und Halblokobil-Kessel. — Schiffschalen in jeder Grösse.

Reservoirs aus Eisenblech in jeder beliebigen Grösse. Cysternenwagen.

Druckwasser-Leitungen aus Eisenblech, von jedem Durchmesser, für hydraul. Anlagen.

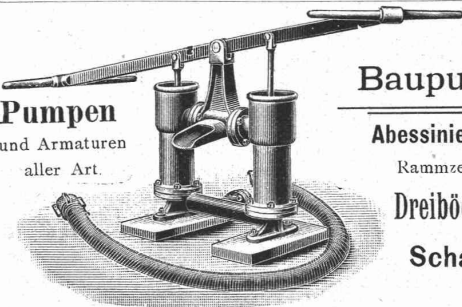
**Andere Spezialitäten:**

Dampfmaschinen, Eismaschinen und Kühlanlagen, Turbinen und Wassermotoren, Turbinenregulatoren, komplette Pumpstationen, Dampfschiffe und Schiffmaschinen, Naphtaboote, Aluminium-Boote, Maschinen für Papierfabrikation, Einrichtung von Holzstoff-Fabriken.



**Bopp & Reuther, Maschinenfabrik, Mannheim,**

**Pumpen**  
und Armaturen  
aller Art.



**Baupumpen.**

Abessinierpumpen.

Rammzeuge hiezu.

Dreiböcke m. Winde.

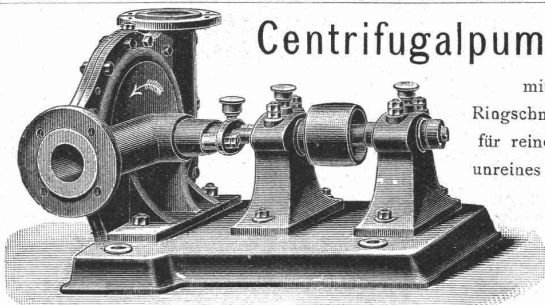
Schachtdeckel

etc.

In allen Grössen vorrätig.

**Centrifugalpumpen**

mit  
Ringschmierung  
für reines und  
unreines Wasser



Kataloge  
gratis.



Die **neuen**, seit sechs Jahren  
bestens erprobten

**pneum. Thüerschliesser**  
**„Excelsior“**

Schweizerpatent Nr. 5267, vereinigen leichtes An-  
schlagen, feinen Gang, edle Formen, grosse Soli-  
dität und genügen den allerhöchsten Ansprüchen.

— Agenten werden gesucht. —

In Zürich zu haben bei Carl Kuser zum Vulkan.

In Bern zu haben bei G. Gaffner.

In Luzern bei Otto Schell.

**Gottfr. Stierlin, Fabrik.,**  
**Schaffhausen.**

Älteste und erste Thüerschliesserfabrik.

**„SALUBRA“  
TAPETEN**

DIE SCHÖNSTE  
GESUNDESTE  
& SOLIDESTE  
WAND  
BEKLEIDUNG  
MEDAILLE  
DRESDEN 1890  
BERLIN 1899

**SALUBRA  
TAPETEN FABRIK  
BASEL**  
IN  
BASEL & GRENZACH  
(SCHWEIZ) (G.-H. BADEN)

**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. Anstreichfarben.

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

**Fabrik Keim'scher Farben**

**der Steingewerkschaft Offenstetten-München.**