

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 33/34 (1899)  
**Heft:** 4

## 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:** 05.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben  
von

A. WALDNER

Flössergasse Nr. 1 (Selna) ZÜRICH.

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.

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

B<sup>d</sup> XXXIV.

ZÜRICH, den 29. Juli 1899.

N<sup>o</sup> 4.

Bauwesen der Stadt Zürich. — TIEFBAUAMT.

## Konkurrenz für die Verbreiterung der Bahnhofbrücke.

Ueber die Ausführung der Abbruchs-, Fundations-, Erd-, Maurer- und Chaussierungsarbeiten für die Verbreiterung der Bahnhofbrücke wird hiemit unter Vorbehalt der Plan- und Kreditgenehmigung öffentliche Konkurrenz ausgeschrieben.

Die Arbeiten umfassen die Verbreiterung der Brücke auf deren ganze Länge um ca. 3 m flussabwärts mit

Beton . . . . . ca. 400 m<sup>3</sup>

Mauerwerk . . . . . ca. 1200 m<sup>3</sup>

Chaussierung von Strasse und Trottoir ca. 3500 m<sup>2</sup>.

Die Ausführungspläne liegen im Tiefbauamt, Flössergasse 15, Zimmer B 2, vormittags von 10—12 Uhr und nachmittags von 2—4 Uhr zur Einsicht auf, woselbst die Bedingungen und Eingabeformulare abgegeben und jede weitere Auskunft erteilt wird.

Eingaben sind bis 2. September 1899 unter Aufschrift: „Verbreiterung der Bahnhofbrücke“ an den Bauvorstand I, Herrn Stadtrat Süss im Stadthaus Zürich, einzureichen.

Zürich, den 24. Juli 1899.

Tiefbauamt der Stadt Zürich.

## Stellenausschreibung.

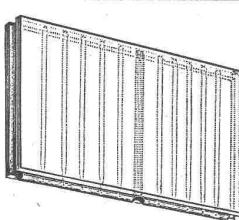
Die infolge Demission des bisherigen Inhabers erledigte Stelle des **aargauischen Kantons-Hochbaumeisters**

wird hiemit zur Neubesetzung ausgeschrieben.

Die Jahresbesoldung beträgt Fr. 5000. Amtsantritt: 1. Oktober 1899. Anmeldungen sind unter Beilage von Studien- und anderen Zeugnissen und Angabe allfälliger Referenzen bis 10. August nächsthin an die aargauische Bau-Direktion zu richten.

Aarau, den 8. Juli 1899.

Der Baudirektor:  
Dr. H. Müri.



## Bruckner's Patent Gips-Platten

für Zwischenwände, Dachverschalungen,  
Zwischenböden etc.

45, 65 und 80 mm dick.

Kein Verputzen der Wandflächen nötig,  
es wird direkt darauf tapeziert.  
Solid, feuersicher, Rasche, billige Ausführung.  
Vorzügliche Schalldämpfung.

Durch Einziehen pat. eiserner Rohrverspannungen wird die Herstellung beliebig langer oder hoher Wände ohne Riegelung ermöglicht.

Prospekte und Preislisten durch

**E. Baumberger & Koch, Basel,**

Lizenzfabrik für die Kantone

Aargau, Baselstadt, Baselland, Solothurn, Luzern, Uri,  
Schwyz, Unterwalden, Zug.

Insertionspreis:  
Pro viergespalte Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Insetrate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annonce-Expeditionvon  
RUDOLF MOSSE  
in Zürich, Berlin, Breslau,  
Dresden, Frankfurt a. M.,  
Hamburg, Köln, Leipzig,  
Magdeburg, München,  
Nürnberg, Stuttgart, Wien,  
Prag, London.

## Emil Schwyzer & Co., Zürich

(vormals M. Cosulich-Sitterding.)

### Panzerkassen. Geldschränke.

Fabrik in Albisrieden.

Verkaufs-Dépôts bei Herrn Anton Waltisbühl, Bahnhofstr. 88, Zürich  
und Ecke Steinenberg-Elisabethenstrasse, Basel.

Telegramm-Adresse: Schweizerkassen Zürich.

Brief-Adresse: Emil Schwyzer &amp; Co., Zürich. — Telephon Nr. 961, Zürich.

**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.

## la künstlichen Portlandcement

in garantiert zuverlässiger erster Qualität liefert zu billigsten Preisen die

Cementfabrik  
Fleiner & Cie., Aarau.

## Terrazzo-Steine und Mosaik-Steine

liefert in allen Farben

Schobinger & Rehfuss, Ulm.

## Baugeschäft und Ingenieurbureau

P. Simons, Bern, Spitalgasse 30.

## Schulhausbau in der Geiselweid Winterthur.

Ueber die **Erarbeit**, **Maurerarbeit**, **Steinhauerarbeit in Granit und in Rorschacherstein**, sowie die **Eisenlieferung** wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Die Pläne liegen zur Einsicht bei Herrn W. Furrer, Architekt, Gertrudstrasse 17, von welchem auch Eingabeformulare mit den Vorausmassen bezogen werden können.

Uebernahms-Offerten sind bis **zum 31. Juli** abends verschlossen, mit der Aufschrift: «Schulhausbau Geiselweid» an den Unterzeichneten zu richten.

Winterthur, den 20. Juli 1899.

Namens der Schulhausbau-Kommission:

Der Präsident: **A. Isler.**

## Industrieanlagen in Russland.

Die Rigaer Häuserbau-Aktien-Gesellschaft ist im Besitz von Terrains, die für industrielle Anlagen sehr geeignet sind, weil dieselben an den von der Arbeiterbevölkerung Riga bewohnten Stadtteil angrenzend, in der Nähe von Wasser und Eisenbahn gelegen sind.

Für industrielle Anlagen und Werkstätten, welche zur Verminderung des Anlagekapitals von einer eigenen Motoranlage absehen wollen, wird die Lieferung elektrischer Energie vermittelt.

Die einzelnen Parzellen werden in der gewünschten Grösse verpachtet oder mit günstigen Zahlungsbedingungen verkauft.

Nähere Auskunft erteilt die

**Rigaer Häuserbau-Aktien-Gesellschaft, Riga,**  
Nicolaistrasse 28.

## Wegmeisterstelle.

Es wird hiemit die Stelle eines **ständigen Wegmeisters** bei unterzeichneter Behörde zur Bewerbung ausgeschrieben. Nur tüchtige, im städtischen Strassenwesen bewanderte Bewerber finden Berücksichtigung; bevorzugt werden solche, welche schon in gleicher Stellung mit Erfolg thätig waren. Besoldung Fr. 1800—2400, je nach Leistung und Dienstalter.

Anmeldungen unter Beilage von Zeugnissen nimmt entgegen und erteilt Auskunft das

Stadtbauamt Biel.

## Eisenbahn Solothurn-Münster (Weissensteinbahn).

### Bau-Ausschreibung.

Die Ausführung der **Unter- und Oberbau-Arbeiten**, sowie die **Lieferung von hölzernen Querschwellen** werden hiemit im Submissionswege zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Die Vergabe wird entweder losweise oder für das Ganze erfolgen. Pläne und Bedingnisshefte können auf dem Baubureau, Altes Kollegium Nr. 93 neben der Krone, je Dienstag, Donnerstag und Samstag von morgens 8—12 Uhr eingesehen werden.

Angebote unter der Aufschrift «Bau-Eingabe für die Solothurn-Münster-Bahn» sind spätestens bis und mit den **3. September** 1. J. schriftlich und versiegelt der Direktion der Eisenbahn Solothurn-Münster einzureichen.

**Solothurn**, den 21. Juli 1899.

Namens des Verwaltungsrates:

Der Aktuar: **O. von Wartburg.** Der Präsident: **W. Vigier.**

## Münch'sche Decken

**+** Patent Nr. 14059.

Ich mache Interessenten darauf aufmerksam, dass gegenwärtig Decken nach System Münch gebaut werden in

**Zürich: Schulhaus Bühl** ca. 6000 m<sup>2</sup>.  
" **Allgem. Konsumverein** ca. 1200 m<sup>2</sup>.  
**Luzern: Vierwaldstätterhof** ca. 1400 m<sup>2</sup>.  
**Olten: Schulhaus** ca. 1800 m<sup>2</sup>.

Trägerdistanzen von 0,70—3,00 m. Eigengewicht der Steine per m<sup>2</sup> ca. 85 kg. Grosse Eisenersparnis. Gewaltige Nutzlast. Billiges Deckensystem.

Prospekte zur Verfügung.

Der Hauptlieferant für die Schweiz:

**Maurice Schmidt jgr., Olten,**  
Baumaterialien.

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Die Ausführung der von der Einwohnergemeinde Walperswyl be- verschlossen

### Wasserversorgung mit Hydranten-Anlage

(Anschluss an Aarberg) wird zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Länge der Leitung ca. 4 km. Röhren-Kaliber 75—120 mm.

Bewerber wollen ihre Offerten mit Preisangeboten bis zum **5. August** nächsthin verschlossen einreichen bei Gemeindepräsident **F. Marolf in Walperswyl**. Plan und Bedingnisseheft können ebendaselbst eingesehen werden.

Zu jeder wünschbaren Auskunft ist bereit  
**Walperswyl**, 20. Juli 1899.

Der Gemeindepräsident:  
**F. Marolf.**

## Für Bau-Unternehmer.

Sofort zu verkaufen wegen Baubeendigung:  
eine Baulokomotive,

30 P.S., Spur 70 cm, System Krauss, erbaut 1892.

Hiezu 60 hölzerne Kippwagen à 2 m<sup>3</sup>, mit Hartgussrollen, ferner

ca. 3 Kilometer Rollbahngleise,

72 mm hohe Mildstahlschienen nebst sämtlicher Zubehör.

ein Schlagwerk, Schmiede-Inventar

T-Träger für Geleiseunterfangung etc.

Alles in betriebsfähigem Zustande.

Anfragen unter G H 2764 Bahnhof München.

## Bauadjunkten-Stelle.

Es wird hiemit zur Bewerbung ausgeschrieben die Stelle eines technisch gebildeten Adjunkten des **Stadtbaumes Solothurn** mit einer Besoldung von Fr. 2800—3400, je nach den Ausweisen über Praxis und theoretische Kenntnisse. Dem Tiefbauaufsicht angehörende Bewerber werden vorgezogen, ebenfalls solche, welche das Patent als Konkordatsgeometer besitzen. Letztere haben Anspruch auf eine Gehaltszulage von Fr. 600.

Schriftliche Anmeldungen nimmt bis **28. August 1899** entgegen das **Ammannamt der Einwohnergemeinde Solothurn**.

Solothurn, den 18. Juli 1899.

## Für Industrielle.

Das Städt. Elektricitätswerk in Aarau ist im Falle, elektrische Kraft in beliebigen Quantitäten zu folgenden billigen Preisen abzugeben:

- Für Fabrikzeit Fr. 170.— bis 210.— pro Pferd und Jahr,
- Tageskraft 75.— " 120.—
- Nach Energie-Zähler 09 Cts. per Kilowatt-Stunde mit Rabatt bis 20 %.

Günstiges Bauterrain im Gemeindegebiet zur Genüge vorhanden.

Städt. Elektricitätswerk Aarau.

## Alfred Wagner, Metallgiesserei in Reutlingen.

**Messing, Rotguss, Phosphorbronze**, von den kleinsten bis zu den grössten Stücken nach **Modell** oder **Zeichnung**.  
Absolut porenfreie und saubere Abgüsse.

Prompte Lieferung. Billigste Preise.  
Generalvertreter für die Schweiz, Elsass und Vorarlberg:

**F. Meissner**, Ingenieur, Zürich.

## CENTRAL-HEIZUNGEN

Zahlreiche Anlagen im Betriebe

### Gebr. Lincke, Zürich

Fabrik im Industriequartier.

## Ofen, Bäder, Koch- und Waschherde.

Höchste Auszeichnungen: ZÜRICH, PARIS, BERN, GENF.



## Die Genossenschaft schweizerischer Kalkfabrikanten in Zürich

empfiehlt den

### schweren hydraulischen Kalk

nachstehender Genossenschafts-Fabriken unter Garantie für hohe Festigkeit und Volumenbeständigkeit:  
Kalk- und Cementfabriken Beckenried A.-G. — C. Hürlmann, Brunnen — Hydr. Kalkfabrik Holderbank-Willegg — Fleiner & Co., Aarau — Ad. Schwarz & Co., Beckenried — G. Spühler, Reckingen — Ph. Sevestre, Niederwenningen — Portlandcementfabrik Lägern, Ober-Ehrendingen — Juracementfabriken Aarau — R. Bircher, Erlinsbach — Egger & Baur, Portlandcementfabrik Rozloch — Wwe. C. Hartmann, Leissigen — Jos. Ziegler, Rozloch — Wallenstadter Roman- und Portlandcementfabrik A.-G., Ennenda.

Preis-Anfragen und Bestellungen sind zu richten an die

Verkaufsstelle der

Genossenschaft schweizerischer Kalkfabrikanten

56 Löwenstrasse **Zürich** Linthescher-Hof

Telegramm-Adresse: „Schweizerkalk“. Telephon Nr. 3689.

## Drahtseil

dienlich zu Holzsäufen, Fähren, Transmissionen

1 Stück	28 m	lang	Stärke 26 mm
1 " "	29 m	"	
1 " "	65 m	"	
1 " "	260 m	"	

billig zu verkaufen.

Zu erfragen und zu besichtigen bei

**Seilbahn St. Gallen-Mühlegg.**

## Carbolineum

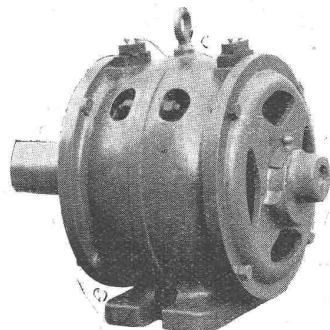
braun, eigener Fabrikation — mit Garantie für höchsten Gehalt an **antiseptischen** Substanzen — offerieren billigst

**R. Dietrich & Cie., Zürich.**

## ELEKTRIZITÄTS-GESELLSCHAFT

## ALIOTH

Münchenstein-Basel.



Generatoren für Gleichstrom  
und Wechselstrom,  
Motoren und Transformatoren.

## Das technische Bureau

von

**W. Hübscher-Alioth, Solothurn**

liefert **Pläne** zu Bauten für Industriezwecke aller Art, unter anderen Parterre-Bauten für Färbereien ohne jegliches Tropfen.

— Beste Referenzen. —

## Weitaus billigste Reproduktion

## DIROGRAPHIE

Verfahren Hofer & Co., graphische Anstalt, Zürich.

**Direktes Copieren (ohne photogr. Negativ)**  
**jeder Zeichnung auf transparentes Papier.**

Mathematisch genaue Wiedergabe des Originale in ein- oder mehrfarbigem Druck.

Druck auf Karton, Papier, Leinwand etc. etc. für Stadt- und Gemeindepläne, Katasterpläne, Handrisse, topographische Karten, Maschinenzeichnungen, architektonische Zeichnungen aller Art, Plakate, Federzeichnungen, Skizzen etc. etc.

Originalzeichnung geht tadellos zurück.

Verlangen Sie Preiscurant und illustr. Prospekt.

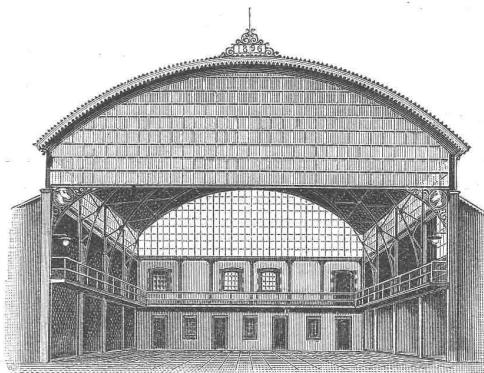
## Gutehoffnungshütte

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

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommenen 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.**

**Rud. Preiswerk & Esser, Basel**  
Eisenbau-Werkstatt



empfehlen sich zur  
Ausführung  
sämtlicher  
Eisen-  
konstruktions-  
Arbeiten,  
wie:  
**Genietete**  
**Träger,**  
**Brücken,**  
**Glas- u.**  
**Wellblech-**  
**dächer,**  
**Aussichtstürme,** Fassaden und Schaufenster-  
Konstruktionen etc.

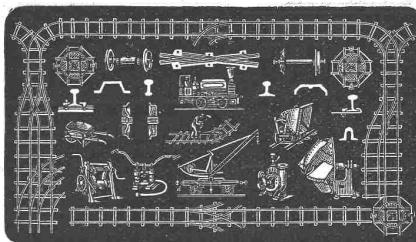
Aussichtstürme, Fassaden und Schaufenster-  
Konstruktionen etc.

## FRITZ MARTI, WINTERTHUR.

Hauptlager in Wallisellen bei Zürich.

**Bergwerks- & Hüttenprodukte.**  
Industrielle Anlagen. Mechanische Einrichtungen.

Verkauf & Vermietung  
von Lokomobilen, Motoren &  
**Bauunternehmer - Material,**  
wie transportable Stahlbahnen,  
Rollbahnschienen  
mit Befestigungsmitteln für Dienstgleise,



Rollwägelchen verschiedener Größen  
inkl. allem Zubehör für Materialtransport bei  
Bahn- & andern öffentlichen Bauten,  
Radsätzen, Bandagen, Kupplungen,  
**Stahlgussräder**  
für Rollwagen,  
**Drehscheiben, Achsen, Kreuzungen,**  
kl. Lokomotiven, Pumpen & Ventilatoren.

→ Prospekte &amp; Kostenanschläge gratis.

# Neue Fabrikanlagen

erstellt und  
betreibt man  am vorteilhaftesten  
im Anschlusse an die  
**Kraftübertragungswerke Rheinfelden 16 800 HP.**

Grosse Bau-Terrains mit Gleise-Anschluss auf deutschem u. schweiz. Rheinufer. Preise pro Pferdekraftstunde bei 11stünd. Arbeitstag von 3—4,5 Pfg., bei 24stünd. Arbeitstag 2—3 Pfg. Preis der 16er Lampe für Fabrikbeleuchtung 8 M. pro Jahr.

Oefen, Kochherde,  
**Bäder,**

Wascheinrichtungen, Glätteöfen, nach eigenen Modellen in rationeller Ausführung erstellen  
Bügeleisen, Wringmaschinen,  
Waschmangen, Kochherde.

## Pferdestall-Einrichtungen

Haupt, Ämmann & Roeder, Zürich.

Centralheizungen,  
Niederdruckdampf- und Warm-  
wasserheizungen, Trockenan-  
lagen, Etagenheizungen,  
Konditor-Backöfen.

## Heinrich Blank, Maschinenfabrik, Uster. Cementstein-Pressen für Hand- und Kraft-Betrieb

mit automatisch wirkender Ausstossvorrichtung.  
Solideste, bewährteste Konstruktion, kleinster Kraftverbrauch  
und unübertrifftene Leistung.

Stets Maschinen im Betrieb.

Beste Referenzen.

## THONWERK BIEBRICH, A.-G.

Biebrich a/Rhein  
vereinigt mit

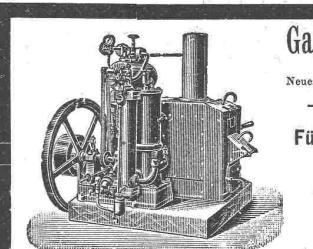
### Chamottefabriken C. Kulmiz

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.



#### Gaggenauer Dampf-Spar-Motor

System Friedrich.  
Neueste wesentl. verbesserte Bauart des von uns seit Jahren gebaut.

Friedrich-Motors.

Ueber 2000 Stück im Betriebe.

Für alle Brennstoffmaterialien geeignet.

Stationär. und fahrbare.

Feinste Referenzen.

Zeugnis-Copien und Cataloge gratis.

Eisenwerke Gaggenau,

Aktiengesellschaft,

Gaggenau in Baden.



**Rollbahnschienen und Schwellen  
aus der Burbacherhütte**

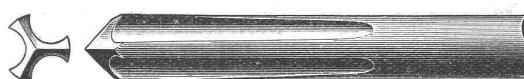
sind in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden

**Kleineisenzeug**

stets vorrätig bei

 Kägi & Co., Winterthur.

## Neue Dreikant-Gesteinsbohrer für Ziegel und Bruchstein. Ueberraschend grosse Arbeitsleistung. Jul. Boeddinghaus, Düsseldorf.



Schweizer. Patent Nr. 17450.