

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 43/44 (1904)  
**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

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Raschers Erben, Meyer &amp; Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

Abonnementspreis:  
Ausland, 25 Fr. für ein Jahr  
Inland, 20 " " "Für Vereinsmitglieder:  
Ausland, 18 Fr. für ein Jahr  
Inland, 16 " " "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.Abonnements  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.Insertionspreis:  
Für die 4-gesparte Petiteile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate

nimmt allein entgegen:  
Die Annonen-Expedition  
RUDOLF MOSSÉ,  
ZÜRICH,  
Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

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

Bd XLIII.

ZÜRICH, den 23. Januar 1904.

Nº 4.

## Stadt Zürich. Bauamt II.

Ueber die Ausführung der **Schreinerarbeiten** und die Lieferung der **eisernen und hölzernen Rolladen** zum Neubau für das Bauamt II am Beatenplatz wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Die Pläne und Uebernahmsbedingungen sind von Montag den 25. Januar an im Bureau des Bauführers auf dem Bauplatz je von 2—5 Uhr nachmittags einzusehen und daselbst die Eingabeformulare zu beziehen.

Uebernahmsangebote sind verschlossen und mit der Aufschrift „**Bauamt II**“ bis spätestens **Montag den 1. Februar 1904**, abends 6 Uhr, an den Vorstand des **Bauwesens I**, Hrn. Stadtrat Wyss, einzusenden.

Zürich, den 19. Januar 1904.

Prof. Gustav Gull, Architekt.

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Es werden folgende Arbeiten zum Bureau-Gebäude der Herren Gebrüder Volkart in Winterthur auf dem Konkurrenzwege vergeben: **Erd-, Maurer-, Granit-, Sandstein- und Kalksteinhauerarbeiten**.

Die Pläne liegen auf unserm Bureau vom 25.—30. Januar zur Einsicht offen und zwar:

Für die Uebernehmer von Winterthur je vormittags von 10—12 Uhr, Für Auswärtige von 3—5 Uhr nachmittags.

Offeraten sind bis Donnerstag den 4. Februar abzuliefern an

Jung & Bridler, Architekten.  
Unterthorgasse Nr. 32.

Winterthur, den 21. Januar 1904.

Gesellschaft der

## Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: Giesserei Bern liefert:



Giesserei Bern №11.

Fahrbarer electrischer Drehkran

**Hebezeuge jeder Art** als: **Laufkräne**, und feste od. fahrbare **Drehkräne** für Hand- und speziell **elektrischen** Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen, **elektrischen**, und Transmissionsbetrieb.

**Eisenbahnmaterial** als: **Drehscheiben** und **Schiebebühnen** für Wagen und Lokomotiven; **Hand-, Dampf- und elektrischer** Betrieb. **Weichen** für **Haupt-** u. **Nebenbahnen**, f. **Vignol- u. Rillen-Schienen**. **Barrieren** mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

**Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen** für Güter- und Personentransport. (Eigene **patentierte** Systeme.) Seit 1898 21 Touristen-Seilbahnen geliefert.

**Schleusenanlagen** für Hand- und elektrischen Antrieb. **Hydraulische, automatische Zementsteinpressen**. — Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten. —

**Westdeutsche Eisenbahn-Gesellschaft**

Abteilung Steinbrüche

KÖLN a. Rh., Kaiser Wilhelm-Ring 33  
liefert

**Ia. Weiberner Tuffstein**,

gesägt auf Diamant-Sägen zu Verblendern etc. und Backofenplatten, sowie in Rohblöcken und Werksteinen nach Mass und Zeichnung, ferner

**Pflastersteine und Kleinschlag** aus ihren Porphyrit-Brüchen b. Kreuznach u. Phonolith-Brüchen b. Brenk (Eifel).

Eigene Bahnanschlüsse in allen Brüchen.  
General-Repräsentant für die Schweiz:  
Th. Matthiessen, Regensberg (Zürich).

Ia. komprimierte blanke Stahl-

# WELLEN

Größtes Lager. Prompte und billige Bedienung.

Affolter, Christen & Co., Basel.

Eisen und Stahle en gros.

# Ausschreibung.

Ueber Lieferung nachbezeichnete Bestandteile für das **neue Artilleriematerial** wird Konkurrenz eröffnet:

Diverse Schmiedestücke und Blechbestandteile, ferner Ketten, Winden, Werkzeuge, Laternen, Riemen, Seilwerk, Haferäcke usw.

Nähere Details finden sich im Schweizerischen Bundesblatt vom 13. Januar 1904.

Eingabetermin: 6. Februar 1904.

**Thun**, den 11. Januar 1904.

Direktion der eidg. Konstruktionswerkstätte.

## Eidg. Amt für geistiges Eigentum.

### Vakante Stelle:

#### Technischer Experte II. Klasse.

**Erfordernisse:** Gründliche maschinentechnische Hochschulbildung, event. auch elektrotechnische Bildung; einige Berufspraxis; Kenntnis der deutschen und französischen, event. auch der italienischen Sprache.

**Besoldung:** Fr. 4000—5500.

**Anmeldungsstermin:** 1. Februar 1904.

**Anmeldung an:** Eidg. Amt für geistiges Eigentum in Bern.

## Rhätische Bahn. Albulatunnel.

### Verkauf des Bauinventars.

Ausser zwei vollständigen Installationen für Brandtsche Maschinenbohrung sind zu verkaufen:  
6400 m Hochdruckröhren (100 Atm.) von 68 und 82 mm Weite.  
2 Turbinen à 160, 6 à 30 und 2 à 8 PS.  
1 Lokomotive von Wolf in Magdeburg, 25 PS.  
3 grössere Ventilatoren von Gebrüder Sulzer.  
5500 m Ventilationsröhren, 350 und 400 mm weit.  
4 Bauulokomotiven, 750 mm Spurweite.  
330 Rollbahnwagen à 1 m<sup>3</sup> Inhalt.  
19 000 m Schienen à 12,5, 14 und 15,5 kg per m<sup>1</sup>.  
1 Dynamomaschine von Brown & Boveri à 15 PS, Schaltbrett und zehn Bogenlampen.

Ferner 4 Drehbänke, 4 Fräsmaschinen, Bohrmaschinen, Werkzeug für Schlosser und Schmiede, eine grosse Anzahl Gesteinsbohrer für Handbohrung aus bestem Stahl etc.

Das Bauinventar wurde nach Gebrauch einer gründlichen Reparatur unterworfen und befindet sich in gutem Zustande. Es kann an den Tunnelstationen Preda und Spinas besichtigt werden.

Für nähere Auskunft beliebe man sich an die Direktion der Rhätischen Bahn in Chur zu wenden.

**Chur**, Januar 1904.

**Die Direktion.**

## Zu verkaufen.

Ein gut akkreditiertes

### Baugeschäft

im Oberengadin, im Zentrum des Fremdenverkehrs, mit bedeutenden Neubauten, ist entweder für sofort oder später zu verkaufen.

Sichere Existenz für einen tüchtigen Fachmann. Für nähere Auskunft wende man sich unter Chiffre H 119 Ch an die Annoncen-Expedition **Haasenstein & Vogler, Zürich**.

**Ing. Joh. Andina, München**, Ohmstrasse 14,  
früher Ingenieur der Firma Hennebique, Paris, Frankfurt a. M.  
und der Firma Gebrüder Rank, München.

### Technisches Bureau für Betoneisenkonstruktionen.

Anfertigung von Entwürfen, statischen Berechnungen,  
Ausführungsplänen für armierte Betonbauten aller Art.

Revisionen, Gutachten, Auskünfte,

#### Billige Honorarberechnung.

Weitgehendste Gewähr für die Tragfähigkeit der **nach unseren Berechnungen** hergestellten Betoneisenbauten.

## Stelle-Ausschreibung.

Infolge Resignation des bisherigen Inhabers ist die Stelle des

### Bauinspektors der Stadt Chur

neu zu besetzen.

Aspiranten wollen ihre schriftlichen Anmeldungen, begleitet von Zeugnissen über technische Ausbildung und praktische Betätigung (Hoch- und Tiefbau) und versehen mit der Aufschrift «Anmeldung» der Stadt-kanzlei bis zum **8. Februar a. e.** einreichen.

Ueber Geschäftskreis, Verpflichtungen etc. gibt das Stadtbauamt Auskunft. Der Anfangsgehalt des Bauinspektors beträgt Fr. 4500, das Gehaltsmaximum Fr. 5500.

**Chur**, den 16. Januar 1904.

Im Auftrage des Stadtrates:  
**Die Stadtkanzlei.**

Fabrik für Eisenkonstruktionen und Kunstschmiede sucht:

### Architekt oder kunstgewerblichen Zeichner

zum projektieren und detaillieren von eisernen Fassaden für Geschäftshäuser, Treppen, Veranden etc. etc.

Nur gewandter und flotter Zeichner mit genügenden Kenntnissen der Architektur und Stillehre kann berücksichtigt werden.

Offeraten mit Angabe bisheriger Tätigkeit und Gehalt-Ansprüchen unter Chiffre Z H 308 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich**.

## Eisenbahnmaterial.

Von einem Bahnbau sind zu verkaufen: 1 Lokomotive 50 P. S., Schienen à 7, 12 und 13 kg per m, inkl. Schwellen, Weichen, Drehscheiben und Befestigungsmaterial, Kippwagen nach verschiedenen Systemen etc. etc.

Offeraten unter Z Q 416 an **Rudolf Mosse, Zürich**.

## Baugeschäft zu verkaufen.

Infolge Todesfall ist das altbekannte **Maurer- und Steinhauer-geschäft von C. Forrer**, Baumeister sel., in **Winterthur** zu verkaufen. Reflektanten belieben sich zu wenden an

Fr. A. Forrer-Koller, Kasernenstr. 5, Winterthur.

## In günstiger Lage Fabrikgebäude

ist ein mit konstanter Wasserkraft zu verkaufen event. zu verpachten.

Gefl. Offeraten unter Z L 511 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse Zürich**.

## Bau-Terrain

Zürich Kreis I,

grösserer Komplex an bester Verkehrslage aus freier Hand

### zu verkaufen.

Günstige Gelegenheit für Kapitalisten oder Baumeister.

Anfragen sub Z P 615 an

**Rudolf Mosse, Zürich**.

## Tüchtiger Maschinen-Konstrukteur,

im allgemeinen Maschinenbau und dem Bau von Hebezeugen bewandert, per 1. Februar 1904

### gesucht.

Offeraten unter Chiffre Z J 609 an **Rudolf Mosse, Zürich**.

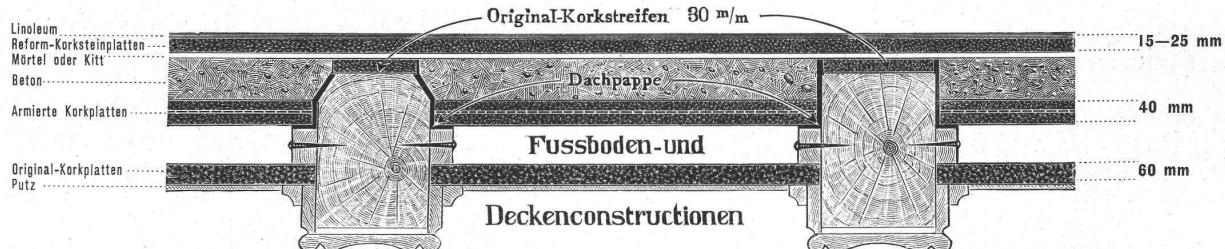
# Wanner & Cie., Horgen,

Spezial-Abteilung  
für  
baugewerbliche Isolierungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

## Baukonstruktion aus Korkstein.



## Korksteine und Korksteinplatten für baugewerbliche Zwecke.

Die Korkstein-Fabriken von Grünzweig & Hartmann sind allen Nachahmungen weit überlegen und besitzen gegenüber denselben folgende unübertreffliche Eigenschaften:

- 1. Stete Gleichmässigkeit und Festigkeit.
- 2. Denkbar geringstes spezif. Gewicht = 0,23—0,25.
- 3. Schlechte Wärmeleitung — Wärmedurchgangs-Koeffizient nur 0,050.
- 4. Volumen-Beständigkeit selbst bei intensivem Temperaturwechsel (Schwund-Koeffizient = 0,10%).
- 5. Grosse Druckfestigkeit.
- 6. Grosse Bruchfestigkeit.
- 7. Hohe Tragfähigkeit der armierten Korksteinplatten.
- 8. Feuersicherheit (amtlich festgestellt).
- 9. Geruchlosigkeit, Abwesenheit von Substanzen, welche übeln Geruch oder Geschmack abgeben könnten.
- 10. Unempfindlichkeit gegen Feuchtigkeit und Temperaturwechsel.
- 11. Hohe Schalldämpfungsfähigkeit.
- 12. Frei von hygroskop. Bindemitteln wie Kalk oder Gyps.

## Verwendungsarten des Korksteins (D. R. P. Nr. 68,532) im Hochbau:

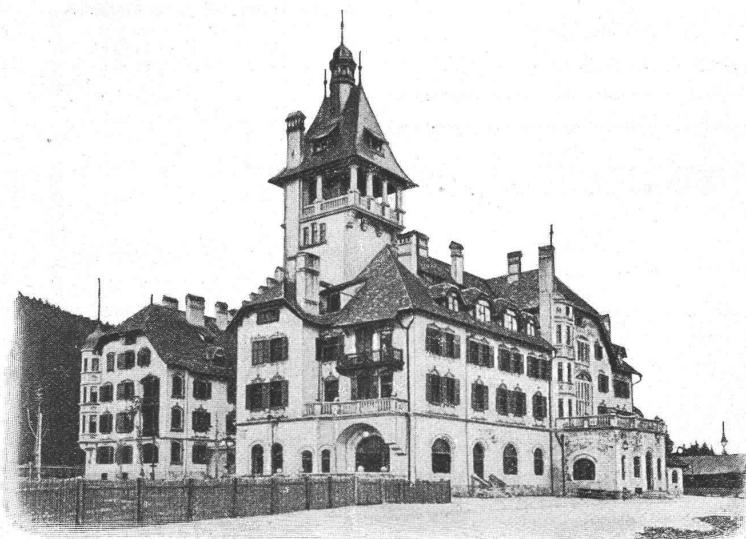
- 1. Zur Isolierung resp. Verschalung von Ziegel-, Schiefer-, Metall- und Holzzelement-Dächern, sowie von Massivdächern aller Art.
- 2. Zur Isolierung der Außenwände massiver und Riegelbauten, zur Trockenlegung feuchter Wände und Untergeschossräume.
- 3. Zur Herstellung leichter, freitragender Scheidewände, sowie zur Isolierung von Scheidewänden und Fensternischen.
- 4. Zur Herstellung des modernsten, bequemsten, gesündesten und haltbarsten Fußbodenbelages in Verbindung mit Linoleum.
- 5. Zur Verkleidung von Freipfeilern aus Stein, Holz und Eisen, Dachkonstruktionsteilen, Treppen-Unterzügen etc. gegen Schadenfeuer.
- 6. Zur Herstellung von Zwischendecken, Deckenverschalungen und zur Isolierung von Gewölbien.
- 7. Zur Isolierung von Heizungsanälen, Frischluft-Zuführungsanälen und Abluftkanälen.
- 8. Zur Isolierung von Kühlhallen, Eis- und Bier-Depots, Gähr- und Lagerkellern, oberirdischen Abfüllräumen für Bier etc.
- 9. Als selbständiges Bauelement für Wohnhäuser, Villen, Stallungen, Personen- und Lagerhallen, Remisen, ambulante Lazarette, Sanatorien, Baracken, Wärterhäuschen, Pavillons, Schutzhütten etc.

Tausende von  
Referenzen u. Zeugnissen  
aus allen Ländern.

Eigenes  
Architektur-Bureau  
zur Konstruktion  
von  
Korksteinbauten.

Langjährig geschultes  
Monteur-Personal.

**WANNER & Cie.**  
**HORGEN.**



Ausführung  
jeder Art Arbeiten  
unter Garantie.

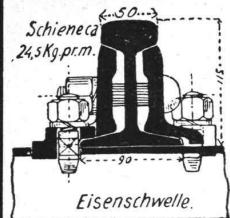
Kataloge,  
Kostenberechnungen,  
fachkundige Ratschläge,  
und Projekte  
prompt und gratis.

Grosses Lager,  
rasche Bedienung.

**WANNER & Cie.**  
**HORGEN.**

Grand Hotel „Erzherzog Johann“ am Semmering.  
Einbau sämtlicher Mansardenräume, Herstellung von Dachschrägen, Scheidewänden,  
Gangwänden etc. aus Korkstein.  
**VORZÜGE:** Kurze Bauzeit, rasches Austrocknen, Schutz gegen Temperatureinflüsse, feuer-  
sicherer Schutz der hölzernen Dachkonstruktion.

# Fritz Marti, Aktiengesellschaft, Winterthur

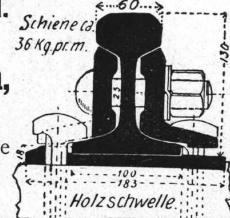


liefert als Vertreter des Neunkircher Eisenwerkes Gebrüder Stumm G. m. b. H. des Eisenhütten-Aktien-Verein Düdelingen, sowie anderer Werke ersten Ranges:

## Vignole-Schienen, Schwellen, Rillenschienen, Weichen, Kreuzungen,

Achsen, Bandagen, Radscheiben, Radsätze, Kräne, Drehscheiben, Federn, Kupplungen, Personen- und Güterwagen, Lokomotiven, sowie alles sonstige Material für den Bau und Betrieb von Eisenbahnen.

Schienen zweiter Wahl für Anschlussgleise zu reduziertem Preise.



+ Nr. 23860 Benn's + Nr. 23860

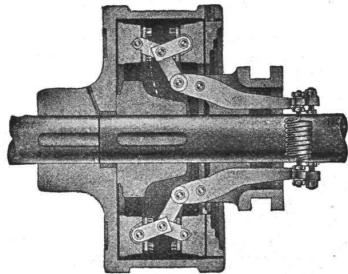
## Patent Reibungskupplung

ist

die beste — die sicherste —  
die einfachste — die billigste

aller existierenden Reibungskupplungen.

Man verlange Kataloge.



Normale Kupplungen  
auf Lager

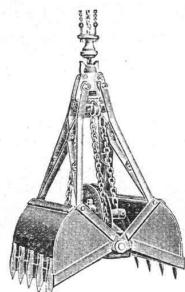
Alleiniges Ausführungsrecht für die Schweiz:

Gesellschaft der

L. von Roll'schen Eisenwerke  
Eisenwerk Clus (Kt. Solothurn.)

Abtg.: Moderne Transmissionen.

## Patent-Einketten-Greifbagger



Zum Anhängen an  
jeden vorhandenen Kran  
event. auch Winde,  
vorzüglich geeignet für kleinere  
Baggerarbeit.

Greifer stets auf Lager, werden auch  
zur Miete abgegeben.

Menck & Hambrock,  
Altona-Hamburg 32.



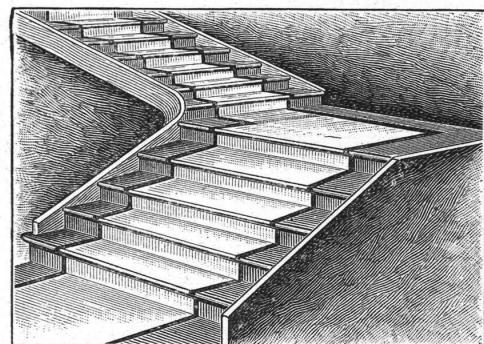
Saturn-Schiebetür-Beschläge  
Spenglars-Pendeltür-Beschläge  
Moderne Tür- u. Fensterbeschläge.  
Preisermäßigung für die Schweiz! Listen auf Wunsch.  
Franz Spengler, Spezialfabrik für moderne Baubeschläge,  
Berlin S. W., Lindenstr. 44.

## Schweizer. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik Wildegg

Dr. P. Karrer, vorm. Rilliet & Karrer.

+ Patent Nr. 9080

## Treppenstufen aus Xylolith für Belag von



Eisernen Treppen; Hölzernen und Betontreppen;  
Wendeltreppen; abgelaufenen Sandsteintreppen.

Grosse Standsicherheit, feuersicher, grösste Solidität.

Unisfarben oder mit gefärbtem Treppenläufer.

Einzig in der Schweiz bis jetzt ca. 200 000 m<sup>2</sup> Böden  
und ca. 10 000 Treppenstufen gelegt.

## Emil Steiner

Mech. Werkstätte und  
Maschinenhandlung

Wiedikon - Zürich

empfiehlt sich zur Lieferung  
von neuen und gebrauchten

### Werkzeugmaschinen aller Art

Drehbänke, Bohrmaschinen,  
Hobelmaschinen,  
Feldschmieden etc.

### Transmissionen

in allen Systemen u. Dimensionen. Stets grosses Lager  
in gebrauchten und neuen  
Wellen, Riemenscheiben, Häng- u. Stehlager  
zu billigen Preisen.

## Baugeschäft

Dampfsäge und Hobelwerk  
mit Parkett-Fabrik.

Komplett eingerichtet, Dampfmaschine, Kessel, Transmissionen, Riemscheiben, Vollgatter, Holzfraise, Parkettmaschine, Kehlmasch., Fraise, Rohrmaschine, Abriktmaschine, Hobelmaschine, Selfaktoren, Rohrleitungen, Schleifmaschine, Parkettinietmaschine.

Vorhanden sind:  
Fabrikgebäude, Zimmereiplatz, gr. Holzlager, 1 schönes Wohnhaus nach Schweizerstil, günstig gelegen, 2 Min. vom Bahnhof.

Umständshalber zu verkaufen.

Preis Fr. 160 000.

Anz. Fr. 50 000.

Offertern sub Z V 571 an

Rudolf Mosse, Zürich.

## Fahrbare Versetzmasten

für Sandsteinbauten etc., System Voss.

Rüstungen entbehrlich. Bedeutende Kosten- und Zeitsparnis.  
Ia. Zeugnisse und Referenzen. Patente angemeldet.

Alleinfabrikation für die Schweiz:

Kesselschmiede Richtersweil.