

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe  
**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe  
**Band:** 20 (1904)  
**Heft:** 11

## **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:** 02.02.2026

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

# Kubiktabelle für Rundholzvermessung

des Schweizer. Holzindustrie-Vereins.

230 Seiten, Taschenformat, Leinen-Einband . . . Preis Fr. 3.50

Die gleiche Tabelle mit Register, wobei der gewünschte Durchmesser resp. Centimeter ohne zu Blättern sich greifen lässt . . . „ „ 4.—

## Ganz neue Berechnung

Durchmesser 5—120 cm  
Länge . 0,10—30,00 m

Es ist bei dieser Tabelle ausgeschlossen, die gesuchte Kubatur eines bestimmten Durchmessers durch Zusammenstellen mehrerer Masse suchen zu müssen. Jedes Mass zeigt sich in einem Male.

Diese Kubiktabelle ist für jedermann, der mit der Holzbranche Beziehungen hat, unentbehrlich.

Bestellungen sind zu richten an

**Fr. Schück**  
Kernstrasse 42, Zürich.

## Gebrüder Röchling, Basel

Ludwigshafen a. Rh., Ruhrort, Glasgow, Saarbrücken,  
Mailand, Strassburg.

Hochöfen, Eisen- und Stahlwerk in **Völklingen und Kärshütte.**  
Cokesfabrik in **Altenwald.**

1581

Lager von allen Sorten

Handels- und Konstruktions-Eisen, I-Eisen, Blech,  
gusseiserne und schmiedeiserne **Röhren.**

**Roheisen, Kohlen, Cokes.**

**Gusseiserne Röhren** der **Hochofen-Gesellschaft**  
„Pont à Mousson.“

Aus der Liquidation einer  
Feinmechan. Werkstätte **ver-**  
**kaufe** billig: 1461

1 Fräsmaschine für Metall Fr. 50.  
1 „ „ „ „ „ 30.  
1 kl. Drehbank Fr. 70, 1 kl. Drehbank „ 60.  
1 „ „ mit Räderfräse „ 200.  
3 Parallelschraubstöcke Fr. 14, 20 u. 21.  
1 Partie Kehlisen à Fr. 0,20 per Stück.  
1 Aufzug für Handbetrieb, Tragkraft kg 800,  
Fr. 60, 1 Kehlmesserschleifapparat Fr. 20.

**M. Schniter**  
unterer Mühlesteig, Zürich.

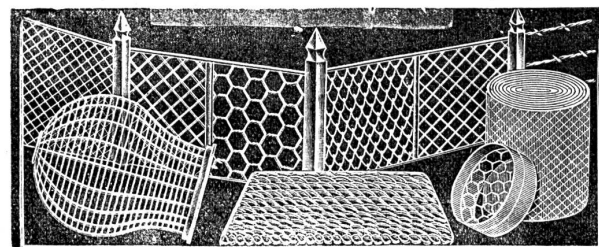
## Kraftgas- motoranlage

aus der berühmten Fabrik Bächtold, erst  $\frac{3}{4}$  Jahre im Betrieb, wird wegen Aenderung der Kraft **billigst mit Garantie abgegeben.**

Offerten unter Chiffre K 1473 befördert die Expedition.

**Abonnements** auf die „Illustrierte Schweizer Handwerker-  
Zeitung“ werden stets entgegen genommen.

**Gottfr. Bopp, Schaffhausen & Kallau**



Billigster Bezug.

Fabrikation mit elektr. Betrieb. — Spezialität:  
**Metallgewebe und Geflechte, Hühnerhöfe, Geländer, Siebe, Drahtgitter, Sortiermaschinen und -Apparate** für Sand, Kies, Kohlen, **Ein-zäunung von Fabriken, Bauplätzen, Wildparks. Drahtwaren** für Baugeschäfte, Giessereien, Fabriken.

Grosses Lager.

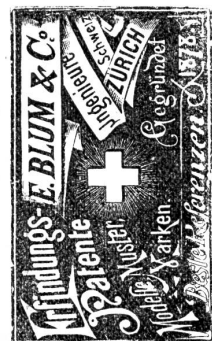
## Zu vermieten:

In gewerbereicher grösserer  
Ortschaft der Ostschweiz eine  
kleinere 1463

**mechanische Werkstätte**  
mit Wasserkraft.

Für tüchtigen Fachmann günstige Gelegenheit.

Offerten unter Chiffre **M 1485**  
**Ch an Haasenstein & Vogler, Chur.**



FACHEXPERTE FÜR DEN ENTWURF  
DES PATENTGESETZES 1888.



Lager und Besorgung aller  
fremden Nutzholzer wie:

**Buchs,**  
**Eichenholz,**  
**Pockholz etc.**

862

Gewissenhafte Bedienung.  
Billigste Preise.

**Aug. Meyer**

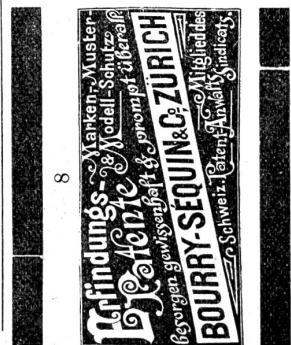
Eisenwarenhandlung  
in **Liestal** (Baselland.)

Ein

## Benzin- oder Petrolmotor,

5—7 HP, wird zu kaufen gesucht.

Offerten unt. Chiffre S 1446 an die Expedition.

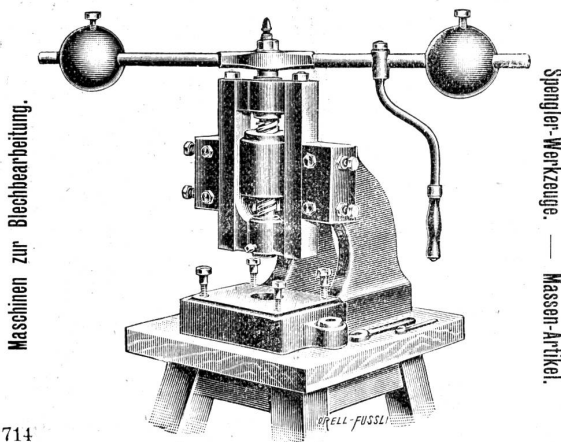


## Aufgepasst!

Unter Fakturapreisen wegen Räumung zu verkaufen:

30 Stück **Kreissägeblätter** 25—80 cm Durchmesser Ia Qualität.  
15 Rollen **Bandsägeblätter** 10—40 mm breit.  
4 Stück **Abplattköpfe**.  
10 Stück **Schwanknuthsägen**.  
150 Stück **Langlochbohrer** 6—20 mm.  
20 Stck. **Waldsägen** und vieles andere Werkzeug.  
„Alles neu“. Ausverkauf nur bis 30. Juni. 1465  
Offerten unter „Holz“ Zürich, Postbureau 6.

Gebr. Jäcklin, Maschinen- u. Werkzeugfabrik, Basel.



Maschinen zur Blechbearbeitung.

Spengler-Werkzeuge. — Massen-Artikel.

714

## Schmirgel-

Schleifsteine, Ia Qualität Corund Polierscheiben, elast., z. polieren  
Pulver in allen Körnungen  
Messerputzpulver für Hotels etc.  
Putzpulver für Metalle

liefert in allen Partien und billigsten Preisen

**Helvetia Schmirgelwerk von Gebr. Furrer, Wil (St. Gallen.)**

NB. Direkter Import von Bruchschmirgel der Insel Naxos, eigenes Brechwerk.

Vertreter überall gesucht.

1038

## J. BAUMER

**Motorenfabrik Müllheim (Schweiz)**

empfiehlt

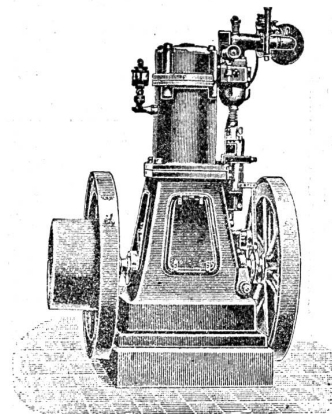
**Petrol-,  
Benzin- und  
Gasmotoren**

modernster Konstruktion.

**Einfach! Zuverlässig!**

**Neueste  
geräuschlose elektr.  
Zündung.**

Feinste Referenzen.



Billigster Betrieb.



**Ernst & Cie.**  
**Müllheim**  
(Thurgau)  
liefern als langjährige  
Spezialität:  
**Vollgatter**  
jeder Grösse, in niedriger und  
hoher Konstruktion wie  
**Einfach-Gatter**  
**Bauholzfräsen**  
und komplette  
**Sägereien**  
ebenso schmiedeiserne  
**Wasserräder**  
bis zu den grössten  
Dimensionen. 257

Inserate finden durch die „Illustrierte Schweizer Handwerker-Zeitung“ wirksamste Verbreitung.



**J. Weber & Co.,**  
Maschinenfabrik und Giesserei **Uster**  
1303 empfehlen ihre bewährten  
**Benzin-, Gas- und Petroleum-  
Motoren**  
mit Glührohr od. elektr. Zündung,  
(System Capitaine)  
die sich durch  
bisher unerreicht billigen, spar-  
samen Betrieb,  
ruhigen, geräuschlosen Gang und  
einfache Bedienung auszeichnen.  
**Über 6000 Motoren dieses  
Systems in Betrieb.**  
Vorzügl. Zeugnisse. Billigste  
Preise. Pläne und Kostenvor-  
anschläge gratis.



Gebogene und gesägte  
**STÜHLE**  
**A.-G. Möbelfabrik**  
Horgen-Glarus  
vorm. Emil Baumann  
**Horgen.** 2044  
Illustrierte Kataloge gratis.

## Zu verkaufen:

- 1 Holzspaltmaschine
- 1 Holz-Fräse
- 1 Bandsägeblätter-Feilmaschine (Ulmia)
- 1 Bandsägeblätter-Lötapparat
- 1 Langlochbohrmaschine
- 1 Hafer-Brechmaschine
- 1 Holz-Drehbank
- 1 kleinere eiserne Drehbank zum Treten.

Gefl. Anfragen unter Chiffre R 1449 an die Expedition.

## Billig zu verkaufen

### 1 Gasmotor,

(Deutzer), 4 HP, so gut wie neu.

### 1 Petrolmotor,

3-4 HP, Patent System Moritz Hylle, so gut wie neu.

### 1 Hobelmesser-Schleifmaschine

mit Zahnstange.

Offerten unt. Chiffre Z 1413 bef. die Expedition.

## „Helvetia“

### Schweiz. Unfall- und Haftpflicht-Versicherungs-Anstalt in Zürich

(vormals Schweiz. Gewerbe-Unfallkasse.)

Erste und grösste, 1894 vom Bundesrate konzessionierte Gegenseitigkeits-Anstalt der Unfallversicherungsbranche.

#### Geschäftsbranchen:

1. Einzelunfallversicherungen in beliebiger Höhe.
2. Arbeiterversicherungen mit oder ohne Deckung der industriellen Haftpflicht.
3. Versicherung der Nichtbetriebsunfälle, von denen die Arbeiter ausserhalb des Betriebes betroffen werden.
4. Allgemeine Haftpflichtversicherung gegenüber Drittpersonen, nach Massgabe der Art. 50 fg. des schweiz. Obligationenrechtes.

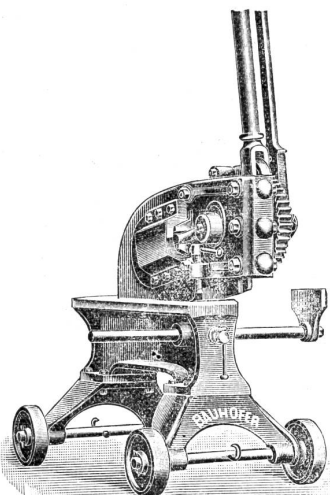
Niedrige Prämien. Klare, vorteilhafte Versicherungsbedingungen. Sparsame Verwaltung. — In allen Invaliditätsfällen gewährt die Anstalt stets Kapitalabfindung und nicht eine Rente, die schwere Uebelstände im Gefolge haben kann.

Bezahlte Entschädigungen seit 1. Juli 1894 bis 31. Dezember 1903 Fr. 3,845,736. 65. — Alle Ueberschüsse fallen den Versicherten zu.

Jede Auskunft erteilt bereitwilligst die Anstaltsdirektion in Zürich oder deren Agenten.

218

Blech- und Profilsensoren mit direktem und übersetztem Exzentrikerhebel, gleich vorteilhaft verwendbar für schwere und leichte Arbeiten.



## Schmiedeeinrichtungen

Maschinen und Werkzeuge für Schmiede aller Branchen

liefert in grosser Auswahl und sorgfältigster Ausführung ab Lager oder in kürzester Lieferfrist zu den billigsten Preisen die 768 b

Spezialfabrik für Schmiedeeinrichtungen von

### Bauhofer - Jneichen, Olten

Alleiniges Geschäft der Schweiz mit ausschliessl. Spezialität für Schmiedeeinrichtungen.

== Gegründet 1880. ==

Hunderte von Einrichtungen, tausende von Maschinen, Felschmieden etc. an öffentliche Anstalten und Private des In- und Auslandes geliefert.

Referenzen und Preiscurant zu Diensten.

12 HP Deutzer

## Benzinmotor,

auch für Kraftgas verwendbar, für Licht- und Gewerbebetrieb eingerichtet, ist samt einer langen

## Transmission

billig zu verkaufen. — Beides wie neu.

Offerten unter Chiffre T 830 an die Expedition.

Gattersägen  
Bandsägen  
Bauholzfräsen  
Schärfmaschinen  
Jalousiebrettfräsen

sowie

sämtliche Maschinen für Holzbearbeitung

liefert in solider und preiswerter Ausführung 727

M. Schniter, Maschinenfabrik Zürich I, Unt. Mühleweg 4.

## Gesucht:

Eine gutgehende, wenn auch ältere 1440

## Bandsäge

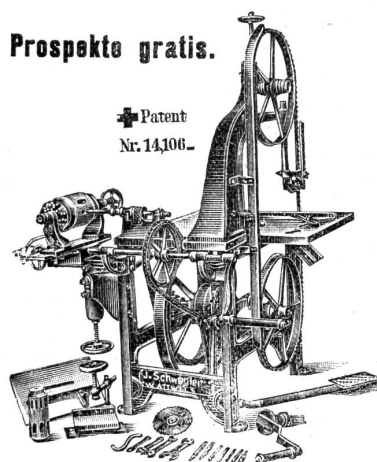
für Hand- und Fussbetrieb, von Josef Herzog, Wagner Oberhof (Aargau).

## Pitch-pine-Riemen.

Erbitte Offerte über 5 m lange Riemen 28 mm dick, gleiche Breite I Qualität.

A. Läubli, Schreinerei Ermatingen. 1474

Prospekte gratis.



Patent  
Nr. 14,106.

## Kugellager-Bandsägen

für Hand-, Fuss- und Motorbetrieb in beliebiger Kombination mit Kreissäge, Langloch- und Nabenbohrmaschine.

Leichtester Gang. Geringer Kraftverbrauch.

Höchste Leistungsfähigkeit.

Laut den vielen Zeugnissen werden die Vorzüge der Kugellager-Bandsäge, Pat. 14,106. von keinem andern System auch nur annähernd erreicht. 1686

Ueber 250 Maschinen im Betrieb.

J. Schwegler, Maschinenfabrik, Wattwyl (St. Gallen.)

## Ich kaufe

Altmetall  
Maschinen zum Demolieren  
Transmissionen etc.

auch ganze Fabrikanlagen auf Abbruch zu höchsten Preisen

Saly Harburger

Eisen- und Metallhandlung Zürich. 2166

Bureau und Lager:  
Alter Rohmaterial - Bahnhof.

Bei Anfragen bitte gefl. auf die Annonce Bezug zu nehmen.

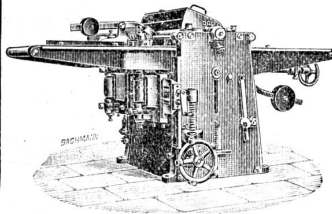
TELEPHON  
5107.



# Maschinenfabrik und Eisengiesserei Schaffhausen

vormals J. Rauschenbach.

787 c



## Holzbearbeitungs-Maschinen

Vollgatter, einfache Sägegänge, Bau- und Brennholz-Fräsen. Bandsägen, kombinierte Universal-Bandsägen mit 4 Apparaten, Kreissägen mit und ohne Bohraparat, Dickehobelmaschinen, Abrichtmaschinen, kombinierte Hobel- u. Abrichtmaschinen, Langlochbohr- und Stemm-Maschinen, automat. Hobelmesser-Schleifmaschinen etc.

**Vorzügliche Konstruktion. Solide Ausführung.**

Zahlreiche Referenzen. Billigste Preise. Kataloge gratis und franko.

## Kaufe stets gebrauchte Holzbearbeitungs-Maschinen

jeder Art gegen bar, auch Umtausch gegen neue.

Offerten unter Chiffre Z 728 an die Expedition.

## Fenster

mit u. ohne Glas, Fensterholz geschliffen und geklebt, zum verleimen fertig, in Föhren, Pitch-pine und Eichenholz, liefern unter billiger Berechnung

**Eichin & Cie.**  
Fensterfabrik, Thalwil.

## Liste empfehlenswerter Bezugsquellen.

Alphabetisch geordnet.

**NB.** Diese Bezugsquellen-Liste erscheint monatlich einmal in den drei Blättern „Illustrirte schweizer. Handwerker-Zeitung“, „Schweizer Industrie- und Handels-Zeitung“ und „Holz“ (Centralblatt für Holzindustrie etc.) — Preis per Adressenzeile für ein Jahr, in allen drei Blättern zusammen Fr. 3. —

Neue Aufträge nimmt stets entgegen **die Buchdruckerei Senn-Holdinghausen, Bleicherweg 38, Zürich I.**

**Abfallröhren**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Abricht- und Dickehobelmaschinen**  
Eduard Stöcker, Weinfelden.  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Acetylen-Apparate und Beleuchtungs-Anlagen**  
F. Trutmann u. Sohn, Emmenbrücke-Luzern.

**Acetylen-Gas-Artikel**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Abdichtungsseife**  
Robert Suter, Thuningen.

**Anbohrschellen**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Alle kleinen Maschinen, Apparate und Instrumente**  
fabriziert Joh. Wiedertehr, Luzern.

**Armaturen für Gas, Wasser und Dampf**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Aufzüge für Personen und Waren, elektrische**  
C. Wüst u. Cie., Seebach-Zürich.

**Badewannen und Cefen mit Rubehör**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Badewannen und Cefen**  
C. Rauch u. Cie., Breibigerplatz, Zürich I.

**Belata-Riemten**  
Heinrich Hüni im Hof,orgen.

**Bandfägen-Blätter**  
Joho u. Alfölter, Bern.

**Bandfägebblätter**  
Dominicus u. Söhne, Remscheid-Wieringhausen.  
Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.

**Bandfägen für Hand- und Fußbetrieb**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Bandfägen für Hand- und Fußbetrieb**  
Ed. Stöcker, Weinfelden.

**Baumwoll-Treibriemen, vorzügliches Fabrikat**  
Heinrich Hüni im Hof,orgen.

**Baumwoll-Treibriemen, vorzügliches Fabrikat**  
Robert Suter, Thuningen.

**Baupumpen**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Bauwerkzeuge (Hahlschuh, in allen Dimensionen aus einem Stück)**  
F. G. Großmann, Seefeld-Zürich.

**Bauwerkzeuge alle Art**  
F. G. Großmann, Seefeld, Zürich.

**Beleuchtungs-Artikel für Steinkohlen- und Acetylen-Gas**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Benzin- und Petrolmotoren**  
Gasmotoren-Fabrik Deug, Filiale Zürich.

**Benzin-Motoren**  
Martini u. Co., Frauenfeld.

**Benzin-Motoren**  
F. Weber u. Co., Maschinenfabrik, Uster.

**Blasbälge für jedes Gewerbe**  
Ant. Hungerbühler, Arbon.

**Blechbearbeitungsmaschinen**  
Mäder u. Schaufelberger, Zürich I.  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Blechbearbeitungsmaschinen und -Werkzeuge**  
C. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Blechbüchsenfabrik, mechanische**  
F. Koppetsch, Frauenfeld.

**Bligableiterriphen aus Reinnickel, Unverwundlich**  
C. Braune, Dorn.

**Blci-Währen**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Blci-Cefen**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Bohrer für Eisen- und Holzbearbeitung**  
C. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Bohrer zu Holzbearbeitungsmaschinen**  
Dominicus u. Söhne, Remscheid-Wieringhausen.  
Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.

**Bohrmaschinen**  
C. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Bohr- und Klemmfutter**  
C. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Bohr- und Klemmfutter**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Brenner für Steinkohlen- und Acetylen-Gas**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Bretterlager: große, trockene Vorräte in allen Dimensionen, roh und gehobelt**  
Benz u. Weisel in Rorschach.

**Bretterlager in verschiedenen Sorten und Dimensionen**  
große, dünne Vorräte.  
Robert Volli, Sägerei u. Holzhdlg., Dfingen (Sch.)

**Bretterlager: Alle touranten Dimensionen in trockener Ware auf Lager.**  
Schwarzwald u. Kälin, Zsiton (Thurgau).

**Bretter-Vorräte in allen Sorten und Maßen, roh, gehobelt, genutet und gefedert.**  
H. Wunderlich Bregenz a. Bodensee.

**Brunnenhänder**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Bureaumöbel,**  
komplette Bureaueinrichtungen, in einfachstem bis feinstem Genre. Sämtliche Bureaubedarfartikel. Markwalder u. Gang, St. Gallen.

**Buchdruck-Arbeiten**  
28. Senn-Holdinghausen, Zürich I.

**Buchdruck-Arbeiten**  
H. Niederhäuser, Grenchen.

**Carbolineum**  
C. F. Weber, Muttens-Basel.

**Cementfische, Bursgitter für Sand, Kies und Coaks**  
G. Bopp, Drahtwarenfabrikation in Schaffhausen und Gollau.

**Centrifugalpumpen**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Circular-, Mühl- und Bandfägen**  
Dominicus u. Söhne, Remscheid-Wieringhausen.  
Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.

**Klofetröhren**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Klofets, aller Systeme**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Kondenswasser-Ableiter**  
F. Aumund, Inger, Werdmühlengasse 17, Zürich.

**Cylinderlack, aeter- und spritfrei, sehr beliebt, liefert**  
Johann Wiedertehr, mech. Werkstätte, Luzern.

**Dampfmaschinen für das Kleingewerbe**  
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Drahtseile**  
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Drahtseile, Drahtgewebe und -Geflechte für Fabriken, Baugeschäfte und Gießereien**  
G. Bopp, Drahtwarenfabrikation in Schaffhausen und Gollau.

**Drechslerarbeiten aller Art**  
Robert Studer, mechanische Drechslerei, Oberbuchfitten (St. Solothurn).

**Drehartikel aus vollem Metalle**  
F. Jaac & füs, Nyon bei Genf.

**Drehbänke und Bohrmaschinen**  
Mäder u. Schaufelberger, Zürich I.

**Drehbänke**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Drehbänke**  
C. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Eiserne Bettstellen**  
Schmidt u. Keerl, Cassel.

**Eiserne Gartenmöbel**  
Schmidt u. Keerl, Cassel.

**Eisenkonstruktionen für Schaufenster**  
F. Gauger, Zürich IV.

**Eichen- und Föhrenschnittwaren (Spezialität)**  
F. Heer, Sägerei und Holzhandlung, Neumkirch (Schaffhausen).

**Eisenknechtwaren**  
Ed. Wildberger, Neunkirch (Schaffhausen).

**Elektrotechnische Journaturen en gros**  
David Vollier, Dorgen.

**Elektrotechnische Journaturen en gros**  
R. Beesemeyer, Seefeldstrasse 104, Zürich V.

**Emaillierte gußeiserne Becken**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

**Engl. Riemen**  
Schwarzwald u. Kälin, Zolikon (Thurgau).

**Essen**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Farben, feinst in Del gerieben**  
Hausmann u. Co., Bern.

**Feilen**  
Joho u. Alfalter, Bern.

**Feilen und Raspen**  
E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Feldschmieden und Gebläse**  
E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Feldschmieden und Gebläse**  
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Feldschmieden**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Fenster**  
für Wohnhäuser u. Fabriken liefert prompt u. billig  
Edwin u. Cie., Fensterfabrik, Thalwil.

**Fensterglas, Spiegelglas, Rohglas, Bodenplatten, Drahtglas von St. Gobain, sowie alle andern Spezialitäten halten stets bestens assortiert:**  
Nuppert, Singer u. Cie., Zürich III, Kängelsstr. 57.

**Fensterfitt**  
Grambach u. Linzi, Glashandlung, Zürich I.

**Firnisse, Lacke, Wachse und Beizen**  
Hausmann u. Co., Bern.

**Flaschenzüge**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Flaschenzüge**  
E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Flügelmaschinen**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

**Fontainen**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

**Journier-, Kehlstein- und Parquet-Fabrik**  
von F. Karl v. Guw, Brunnen am Verwald-  
stätte-see.

**Jor-Cement zum Ausgießen**  
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Fräsen**  
H. Guillo d. u. Cie. in Cortaillod (Neuenburg).  
Spezialität in Zirkularfräsen und Fräsen jeder  
Art und Form.

**Fräsen, Spezialität**  
E. Karcher, u. Cie. Werkzeug- und Maschinen-  
Geschäft, Zürich.

**Fräsen, hinterdreht und fein gezahnt, in jeder Façon**  
Wücher u. Co., Feuerthalen bei Schaffhausen.

**Fräsköpfe mit austauschbaren Flach- und Dreikant-  
stählen.**  
Wücher u. Co., Feuerthalen bei Schaffhausen.

**Fräsmaschinen**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Galvanotechnische Bedarfsartikel**  
F. Paris, Emmishofen.

**Garteneinrichtungen, Pflanzhöfe, Gitter, Mauerkörbe**  
G. Wopp, Draht- und Siebe-Fabrikation in  
Hallau und Schaffhausen.

**Gas-Motoren**  
F. Weber u. Co., Maschinenfabrik, Uster.

**Gas- und Petrol-Motoren**  
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Gas-, Petrol- und Benzin-Motoren**  
Schweizerische Motomotiv- und Maschinenfabrik  
Winterthur.

**Gas- und Petrol-Motoren**  
Gasmotoren-Fabrik Deug, Filiale Zürich.

**Gatter, Zirkular-, Mühl- und Bandfräsen**  
Dominicus u. Söhne, Remscheid-Bieringhausen.  
Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert  
Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.

**Gebläse**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Goldleisten und Rahmen**  
Aug. Müller-Juber, Goldleisten-, Rahmen- u.  
Spiegelfabrik, Wil (Kanton St. Gallen).

**Geschmiedete Nägel, Fensterfräsen, Rohrkränze, Rohr-  
schellen, Rechenzähne, Bohrbois**  
F. Weber, Sulz bei Laufenburg.

**Gewindelschneidmaschinen**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Gewindelschneidzeuge, Spezialität**  
E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-  
Geschäft, Zürich.

**Glas, Fenster-, Dach- und Bodenglas**  
Grambach u. Linzi, Brunnengasse 8 u. 10 Zürich.

**Glaswaren für Gas-Beleuchtung**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

**Glas- und Schmirgelpapier**  
Jakob Gut-Dubs, Fabrikant, Zürich-Wiedikon

**Glasblechleuchten, prima Ware**  
Emil Bachmann, Chaux-de-Fonds.

**Glühlampen mit Metallsockel**  
David Vollier, Dorgen.

**Gummiwaren, sämtliche technische**  
Gebr. Weiss, Zürich, Gummiwaren en gros.

**Gummi- und Klebstoffen**  
F. Paris, Emmishofen.

**Gussstücke, roh, nach Modellen und Schablonen.**  
Fegi u. Cie., Giesserei, Burgdorf.

**Hant- und Thierfräse für Wasserleitungen**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

**Heizungen und Ventilatoren**  
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Hobelbankschrauben eiserne**  
G. Meyer, Werkzeughandlung, Burgdorf.

**Hobelmaschinen**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Hobelmesser und Hobelbearbeitungswerkzeuge**  
Dominicus u. Söhne, Remscheid-Bieringhausen.  
Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert  
Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.

**Hobel- und Hobelbearbeitungswerkzeuge**  
E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-  
Geschäft, Zürich.

**Hobelwaren aller Art**  
Schwarzwald u. Kälin, Zolikon (Thurgau).

**Hobelbearbeitungs-Maschinen**  
Fiedler u. Faber, Leipzig-Lindenau.

**Hobelbearbeitungs-Maschinen**  
E. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen.

**Hobelbearbeitungs-Maschinen**  
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Hobelbearbeitungs-Maschinen**  
Mäcker u. Schaufelberger, Zürich I.

**Hobelbearbeitungs-Maschinen**  
Ed. Stodter, Weinfelden.  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Hobelbearbeitungsmaschinen**  
A. Müller u. Co., Maschinenfabrik, Brugg.

**Holzhandlung en gros und Hobelwerk**  
Großes Filiallager in St. Margrethen.  
Benz u. Meisel, Rorschach.

**Holzhandlung en gros**  
Ab. Messerschmitt, Pratteln, (Baselstadt).

**Holzhandlung en gros**  
Schwarzwald u. Kälin, Zolikon (Thurgau).

**Hölzerne Riemen, Stufen- und Seilscheiben**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Holzhobelmaschinen**  
Anton Eichmann, mech. Werkstätte, Zug.

**Holzschlitten und Glische**  
Gustav Rau, Zürich V, Mainaustrasse 27.

**Holzstammbohrer**  
Anton Eichmann, mech. Werkstätte, Zug.

**Holzwohle in 12 Nummern, Ehrenmedaille Genf 1896**  
Holzwohlefabrik Schöftland.

**Holzwohle verschiedener Sortimente, Werkzeugstiele, Rundstäbe, imprägniertes Holzpfaster, Zaun-  
hölzchen, Statuen, Weidholz, imprägnierte  
Stangen für elektrische Leitungen, aller Art  
Schnittwaren etc.**  
Städtische Forstverwaltung Eglwäld.

**Holzwohle in 16 verschiedenen Nummern**  
Gebr. Rietmann, St. Gallen.

**Hydranten**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

**Jenkins-Bentile und Schieber**  
Munzinger u. Co., Zollstrasse 38.

**Isolierteppiche, imprägniert**  
R. Hauzer, Zürich-Wipkingen (Ed. Hardmeyer's  
Nachfolger).

**Kaltstiefenlägen**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Kaltstiefenlägen, rund und gerade**  
Dominicus u. Söhne, Remscheid-Bieringhausen.  
Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert  
Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.

**Kamelhaar-Treibriemen in bewährter bester Qualität**  
Hch. Hüni im Hof, Dorgen.

**Kautschukstempel**  
Niederhäuser, Grenchen (Solothurn).

**Käseleimmehl, zum Käseleimen (rein oder präpariert)**  
liefert  
J. Leuzinger, Pfister, Mollis (Glarus).  
Fabrikation seit 1875.

**Regelriele, auf deutsche und französische Bahn.**  
Robert Studer, mechan. Drechslerei, Oberbü-  
chlen (St. Solothurn).

**Ristenbreiter Spezialität in Spaltware**  
Schwarzwald u. Kälin, Zolikon (Thurgau).

**Stollentäfer: Stets großen Vorrat in allen cou-  
ranten Längen.**  
Schwarzwald u. Kälin, Zolikon (Thurgau).

**Rugeldrehapparat**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Lagermetall „Babitt“**  
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Lagermetall**  
E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-  
Geschäft, Zürich.  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Lampen für Gas-Beleuchtung**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

**Ranglochsbohr- oder Stemm-Maschinen für Handbetrieb**  
Ed. Stodter, Weinfelden.

**Redtreibriemen**  
Heinrich Hüni im Hof, Dorgen.

**Reim, Käseleimmehl zum Käseleimen**  
J. C. Köllin, St. Jakobstrasse, St. Gallen.

**Reinwand für Hotel- und Brautausstattungen**  
F. Dätwyler, Oberburg, Kanton Bern.

**Marmorarbeiten jeder Art**  
Aug. Wiberstein, Marmorfäße, Solothurn.

**Metallbuchstaben für Firmen**  
Es. Troglor, Luzern.

**Metall-Firma-Schildchen, chem. graviert,**  
zum Befestigen an Maschinen, Apparaten etc.,  
sowie Email-Schildchen in jeder Größe und Aus-  
führung. Martwalder & Ganz, St. Gallen.

**Möbelzeichnungen, Musterbuch mit Preis-Courant für  
gewöhnliche Schreiner**  
J. Hubbaumer, Oberägeri.

**Muffenröhren**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

**Rupbaumholz und Schnittwaren**  
Usine du Molage, bois ouvrés, Aigle.

**Oberlichtbehläge Oberlichtfalle „Belvetia“ + 27636**  
Ed. Tague Gottfr. Stierens Nachf., Schaffhausen.

**Dienst- und Tischfüße**  
Robert Studer, mechanische Drechslerei, Ober-  
büchlen (St. Solothurn).

**Papiere aller Art**  
Niederhäuser, Grenchen.

**Parqueterie**  
Giocarelli u. Vint, vormalig Thurnheer-Rohn,  
Waden.

**Parqueterie**  
Stuber u. Cie., Schönen (Bern).

**Patentanwalt**  
J. Amund, Ingr., Werdmühlegasse 17, Zürich.

**Patentanwalt**  
E. Blum u. Co., Zürich.

**Patentanwalt**  
Wourry-Sequin u. Co., Zürich.

**Patentanwalt**  
E. Hanslin u. Co., Bern.

**Patentanwalt** Carl Müller, Patentbureau, Bleicherweg, Zürich.

**Patentanwalt** Hans Stiefelberger, Ingenieur, Basel.

**Patentanwalt** Waldfisch u. Federer, Bern.

**Patent Drahtbürsten „Reform“** Th. Dietrich, Brunngasse 9, Zürich.

**Patent-Modelle** verfertigt nach Zeichnung Joh. Wiederkehr, Kl.-Mechaniker, Luzern.

**Petroleum- und Benzin-Motoren** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur.

**Petroleum-Motoren** zum Betrieb mit gewöhnlichem Lampenpetrol Martini u. Co., Frauenfeld.

**Petroleum-Motoren** E. Weber-Landolt, Menziken.

**Petrol-, Benzin- und Gasmotoren** J. Weber u. Co., Maschinenfabrik, Uster.

**Petrol- und Benzin-Motoren** Gasmotoren-Fabrik Deug, Filiale Zürich.

**Petroleum- Gas-, Wasser- und Dampfmaschinen** Fris Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Pinsel und Spezialitäten für Marmor- und Holz-imitationen** Hausmann u. Co., Bern.

**Pistolets** in Porzellan und emailliertem Guß Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Pflanzerpumpen** für hohen Druck, doppelwirkend Wolf u. Graf, Zürich I. Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Porzellanbecken und Pistolets** Munzinger u. Co., Zollstraße 38, Zürich.

**Präzisionsdrehbänke und Maschinen** Wolf u. Graf, Zürich I.

**Preßpumpen** Munzinger u. Co. Zürich, Zollstraße 38.

**Pumpen aller Art** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Pumpen (Notations)** für alle Flüssigkeiten, Leistung bis zu 16,000 Liter pro Stunde Wolf u. Graf, Zürich I.

**Pumpen, diverse Syst.me** J. Paris, Emmishofen.

**Puschäden, weiß und farbig, gekämmt und gelockert** liefert in vorzüglicher Qualität Fußwollfabrik Dübendorf.

**Räder, Hobel- und Fräsmaschinen** Wolf u. Graf, Zürich I.

**Reißzeuge, beste, für Handwerker und Techniker** Gysi u. Co., Marau.

**Reißzeuge, feinste, für Ingenieure und Techniker** Hommel-Eber, Marau (seit 1803).

**Reisvörs und andere größere Maschinenarbeiten** Franz Helfenberger, Rorschach.

**Rohrtrader** für schnell und geräuschlos laufende Betriebe Wücher u. Co., Feuerthalen bei Schaffhausen.

**Rohrdrillen** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Röhren und Verbindungsstücke für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen** Fris Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Röhren und Verbindungsstücke für Gas, Wasser-Dampf und Kanalisation** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Rollablen aus gewelltem Stahlblech** J. Gauger, Konstruktions-Werkstätte, Zürich IV.

**Rollablen aus gewelltem Stahlblech** Carl Hartmann, Rollablenfabrik, Biel.

**Rollwände** Schmidt u. Keel, Cassel.

**Rundschindelschneid- und Stanzmächinen** Familie Stähelin, mechan. Werkstätte, Arians bei Luzern.

**Sägen, Vande-, Circular-, Kalt- und Mühlisägen** zc. Dominicus u. Söhne, Remscheid-Wieringhausen. Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.

**Sägerei-Maschinen** E. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen.

**Sägeflanzapparate** Familie Stähelin, mechan. Werkstätte, Arians bei Luzern.

**Schaufensterahmen aus Profilleisen** J. Gauger, Zürich IV.

**Schieber für Gas, Wasser, Dampf und Kanalisation** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Schindeln, Unterzug- und Riegelschindeln** A. Bösch, Schindelnfabrikant, Ebnet (Loggenb.).

**Schlauchschlösser** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Schleifsteine, mit und ohne Gestell** E. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Schleif- und Polier-Pedarsartikel** J. Paris, Emmishofen.

**Schmiedeeiserne Röhren** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Schmiedefeuer, sogenanntes Holoch-System** Reich-Tischhauser, Maschinenwerkstätte, Bruggen bei St. Gallen.

**Schmiedeherde** Wolf u. Graf, Zürich I.

**Schmiedewerkzeuge** E. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Schmigel in allen Nummern** Jakob Gut-Dubs, Fabrikant, Zürich-Wiedikon.

**Schmigel und Schmiggelsteinen** Jobo u. Affolter, Bern.

**Schmigelrührgeräte, englische und deutsche** Fris Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Schmigelrührmaschinen und Schmigelwaren liefert** Fris Wunderli, Uster.

**Schmigelrührmaschinen** Wolf u. Graf, Zürich I.

**Schmigelrühr, weiß und grau, Körper** Jakob Gut-Dubs, Fabrikant, Zürich-Wiedikon.

**Schmigelrührmaschinen und Maschinen** E. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Schneefräsen von Hornholz** Johann Tobler zur Mühle, Alt-St. Johann.

**Schneefräsenbretter von schönem Hornholz** Johann Reichsteiner, Säger, Wattwil.

**Schneidheisen, Schneidplatten** J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.

**Schottische Röhren** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Schrauben und Muttern aller Art** Jobo u. Affolter, Bern.

**Schrauben aller Arten** J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.

**Schraubstöcke** E. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Schraubstöcke und Amboles** Mäcker u. Schaufelberger, Zürich I.

**Schraubstöcke aller Arten** Wolf u. Graf, Zürich I.

**Schraubzwingen und Nüsse, eiserne und hölzerne** E. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Segelrührdrehtreben** Fris Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Sennerie-Artikel** David Vollier, Horgen.

**Speise-Pumpen** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Spiegel** Aug. Müller-Zuber, in Wil (St. Gallen), Gold-leisten-, Rahmen- und Spiegelfabrik.

**Spiegelglas, belegt und unbelegt** Grambach u. Vint, Zürich u. Seebach, Facettier-, Schleif- und Polierwerke, Spiegelbelag.

**Spindeln, gedrehte Stiften** J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.

**Spiralbohrer** E. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Spiralbohrereisenmaschinen, bestes System** Wolf u. Graf, Zürich I.

**Spühlapparate** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Stanzartikel für Schlosser und Mechaniker in jeder Form und Größe, prompt und billig** Jb. Reich-Tischhauser, Maschinenwerkstätte, Bruggen.

**Stauch- und Schweißmaschinen** Wolf u. Graf, Zürich I.

**Strin- und Bildhauergehirr** J. G. Großmann, Seefeld-Zürich.

**Strahlröhren** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Tapeten und Fenster-Moulaug** E. Steinegger, Zeughausstraße 69, Zürich III.

**Toiletten** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Treibriemen** Sch. Hüni im Hof, Horgen.

**Türschliesser**: Ed. Tague Gottfried Stierlins Nachfolg., Schaffhausen.

**Universal-Holzbearbeitungsmaschinen für Hand-, Fuß- und Motorenbetrieb** Ed. Stocker, Weinfelden.

**Velocipedes und Zubehörteile** Fahrradfabrik Gebr. Rüegg, Schwalbe, Niedertösch.

**Velocipedes. Spezialität: La. Tourenmaschinen** Herren und Damenräder Th. Schild u. Cie., Velofabrik, Cosmo, Madretsch (Viel).

**Velo-Fabrik G. A. Saurer u. Co., Arbon (Schweiz).**

**Ventilatorfeldbismichen. Schmiedefeuer** Reich-Tischhauser, Maschinenwerkstätte, Bruggen bei St. Gallen.

**Ventile aller Art** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Ventile und Ventilböden für Wasser und Dampf** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Ventilatoren und Ventilationsanlagen** Fris Wunderli, Uster.

**Ventilatoren** Wolf u. Graf, Zürich I.

**Ventilatorfeldbismichen, Schmiedefeuer** Fris Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Verbindungsstücke für Röhren aller Art** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Vernicklung prompt und billig** Fahrradfabrik Gebr. Rüegg, Schwalbe, Niedertösch.

**Vernickelungs- und Verflüßigungsanstalt** G. A. Saurer u. Co., Arbon (Schweiz).

**Vernicklung prompt und billig** Otto Sender, Schaffhausen.

**Waagen** J. Ammann-Seiler, Waagenfabrik in Ermtungen (St. Thurgau). Gründung der Firma 1868.

**Wasserleitungsröhren, schmiedeeiserne, Reiserörs und andere größere Maschinenarbeiten** Franz Helfenberger in Rorschach. Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Wasser-Messer (Uhren)** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Wassermesser (Breslauer Metallgießerei A.-G.)** Emil Ringier, Reparaturwerkstätte, Steinenthorstraße 13, Basel.

**Wassermotoren** Franz Helfenberger in Rorschach.

**Wasserleitungs-Artikel** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Wellbleche, gerade und bombiert** J. Gauger, Konstruktions-Werkstätte, Zürich IV, stets großes Lager.

**Wellbleche, gerade und bombiert** Wolf u. Graf, Zürich I.

**Wendrohre** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Winden und Hebegehirr, prima Arbeit** Jb. Reich-Tischhauser, Bruggen.

**Werkzeuge und Maschinen für Eisen- und Holzbearbeitung** E. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Werkzeuge für Holz- und Eisenbearbeitung** Dominicus u. Söhne, Remscheid-Wieringhausen. Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.

**Werkzeugmaschinen aller Arten, deutscher und amerikanischer Konstruktion** Wolf u. Graf, Zürich I.

**Widder** Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Zahnräder, gefräste** Wücher u. Co., Feuerthalen bei Schaffhausen.

**Ziegelrähmen für alle Sorten Ziegel** Gebr. Arnold u. Cie., Holzwarenfabrik, Märglen (Uri).