

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 20 (1904)

**Heft:** 6

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.10.2025

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



## Maschinenfabrik und Eisengiesserei Schaffhausen

vormals **J. Rauschenbach.**

### Holzbearbeitungs-Maschinen:

Vollgatter, einfache Sägegänge, Bau- und Brennholz-Fräsen, Bandsägen, kombinierte Universal-Bandsägen mit 4 Apparaten, Kreissägen mit und ohne Bohrapparat, Dickehobelmaschinen, Abrichtmaschinen, kombinierte Hobel- und Abrichtmaschinen, Langlochbohr- und Stemm-Maschinen, automat. Hobelmesser-Schleifmaschinen etc. etc. 787 b

**Vorzügliche Konstruktion. — Billigste Preise. — Solide Ausführung.**

Zahlreiche Referenzen. Kataloge gratis und franko.



## G. L. Tobler & Co., St. Gallen

empfehlen: 1502 b

### Oelspar-Apparate und -Pumpen Zropföl-Reiniger

**Glasöler, Oeltropfapparate, Schmierbüchsen**  
**Motoren- und Dynamo-Oele, Feinste Knochen-Oele**  
**Transmissions- und Cylinder-Oele**  
**Konsistente Maschinen- und Riemen-Fette**  
**Dampfhahnenfett und amerikan. Flockengraphit.**

Um schnell zu räumen verkaufe aus der Liquidation einer grösseren feinnech. Werkstätte äusserst billig:

- 1 kl. Fräsmaschine Fr. 50. —
- 1 „ „ „ „ 40. —
- 2 „ „ „ „ à „ 20. —
- 1 „ „ „ „ „ 25. —

(Vorgelege dazu je Fr. 20.—)

- 1 Drehbank mit Vorgelege Fr. 60. —
- 1 „ „ Supportfix „ 70. —
- 1 „ „ „ „ etc. „ 230. —

Parallelschraubstöcke, drehb., zu Fr. 12.50; 13.95; 14.40; 20. —; 20.40; 20.80; Gewöhnliche Schraubstöcke, drehbar, zu Fr. 13.05; 16. —; 17. —; 17.50; 18. —; 18.75; 21.25.

- 1 gusseis. Schleifsteingestell mit Voll- und Leerrolle und Verdeck Fr. 70. —
- 1 Stanze Fr. 70. — 1184
- 3 Wächterkontrolluhren à Fr. 5. —
- 1 Partie Nutfräser à Fr. 1. — per Stück
- 1 „ „ Kehleisen à Fr. 0.50 „ „

**M. Schniter**  
unt. Mühlesteig 4, Zürich.

<p style="text-align: center;"><b>Zink-Ornamente</b> nach Album oder jeder Zeichnung.</p>	<p style="text-align: center;">Altes, leistungsfähig- stes Geschäft.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Holzement</b> in nur prima Qualität.</p>	<p style="text-align: center;">Beste Einrichtungen. Coulante Bedienung.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Dachpappen</b> in verschiedenen Stärken.</p>	<p style="text-align: center;"><b>J. Traber's Witwe</b> <b>CHUR.</b></p>
<p>Lager in Bendlikon, Olten, Lausanne, Genf.</p>	

## Benzinmotor,

5 HP, bereits neu, zum Betrieb einer kleineren Werkstätte **billigst zu verkaufen.**

**E. Hüni, Mechaniker**  
Horgen. 1203

Für

## Mechaniker.

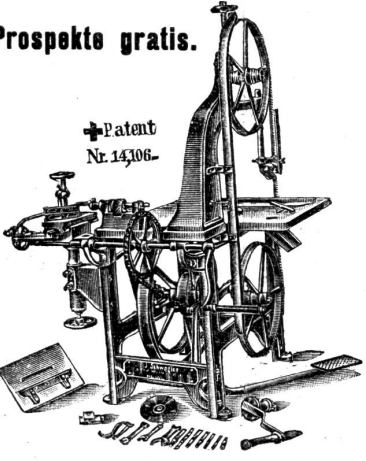
Für 100 Stück grosse

### Früchtepressen

in Holzkonstruktion sind die **Werke** zu vergeben, event. zu verkaufen **komplett ohne Werke.** — Hoher Gewinn auf letzteres sicher.

Offerten unter Chiffre L 1173 befördert die Expedition.

**Prospekte gratis.**



**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.)

**E. Blum & Co.**

Schneid- und Schneidwerkzeuge

Zürich

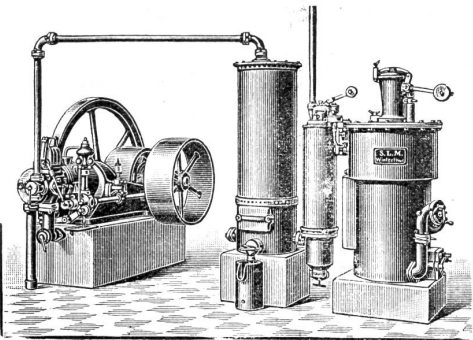
Gebrüder

Basel

Referenzen 1878

Fachexperte für den Entwurf des Patentgesetzes 1888.

## Schweiz. Locomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur.



### Gasmotoren

mit dem neuen patentierten 25

### Gaserzeuger S. L. M.

sind die billigsten Betriebsmotoren der Gegenwart, Kohlenverbrauch per Pferdekraft in der Stunde **nur 2 bis 3 Cts.**

**Einfache Bedienung.**

**Kleiner Platzbedarf.**

**Zahlreiche Referenzen.**

### Benzin- und Petrol-Motoren.

Ehrendiplom: Zürich 1894.  
Gold-Medaille Genf 1896. Ehrendipl. Thun 1899.

Zu mieten od. zu kaufen gesucht

### 2 Benzinmotoren

6 bis 8 HP, System Bächtold,

### 2 Wellböcke

5-6000 Kilo, mit extra grosser Trommel und Riemenantrieb,

### 6 Rollwagen

m. Drehschemel, 600 mm Spurw. 750 m

### Rollbahngleise

600 mm Spurweite,

### 1 prima Drahtseil

15 mm dick, 480 m lang, 1 dito 200 m lang, 1185

### 1 Kettenflaschenzug

3000 Kilo Tragkraft.

**Hch. Zorn**

Montage, Richterswil.

### Kübel-fabrikation.

**Komplette Maschinen zur mech. Kübel-Fabrikation, Zustand wie neu, sind preiswürdig zu verkaufen.** 1169

Auskunft erteilen

**Engler & Brunner**  
Maschinenfabrik  
in **Zofingen.**

### Emil Steiner

Wiedikon-Zürich.

Gebrauchte Dampf-Anlagen, Kessel, Motoren, Reservoir, Pumpen, Dampfheizungsrohren, 2006 aller Art Maschinen etc. stets auf Lager zu billigen Preisen.

Ein 4 HP Deutzer

### Benzinmotor

so gut wie neu, ist wegen elektrischer Einrichtung **billig zu verkaufen.** 1044

**J. Schwab**

mechanische Schreinerei  
Grenchen (Soloth.)

Wünsche Offerten zur Lieferung von

**schmiedeis. Grabgeländern,**

**Stein- oder Zementsoekel**

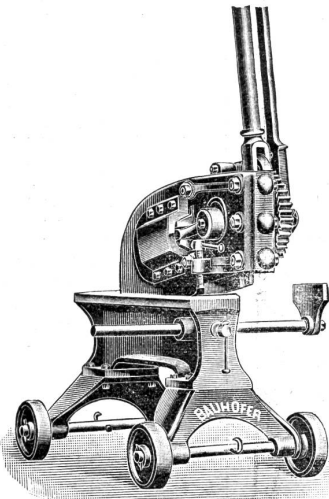
für Grabkreuze

und für

**Tür- und Firmaschilder in Email.**

Offerten unter Chiffre B 1159 an die Expedition.

Blech- und Profilsenserschere mit direktem und übersetztem Exzenterhebel, 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

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.

## Werkzeugmaschinenfabrik

Ludwigshafen.

H. Hessenmüller, Ludwigshafen a. Rhein.

Goldene Medaille, Nürnberg 1896.

Spezialitäten:

### Einständer-Hobelmaschinen

für 1000-2000 mm Breite, neu rekonstruiert von hervorragender Leistung.

### Vertikal-Fräsmaschinen

bis zu 1000 mm Ausladung.

### Horizontal-Bohrwerke

bis zu 180 mm Spindelstärke, in diversen Anordnungen modernster Konstruktion.

### Horizontal- u. Plan-Drehbänke

für 1800-5000 mm Durchmesser.

### Radial-Bohrmaschinen

bis 2500 mm grösster Radius. 515

### Zylinder-Bohrmaschinen

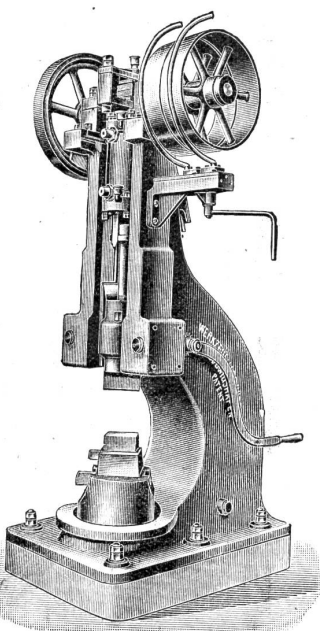
für Bohrungen bis 2000 mm Durchmesser.

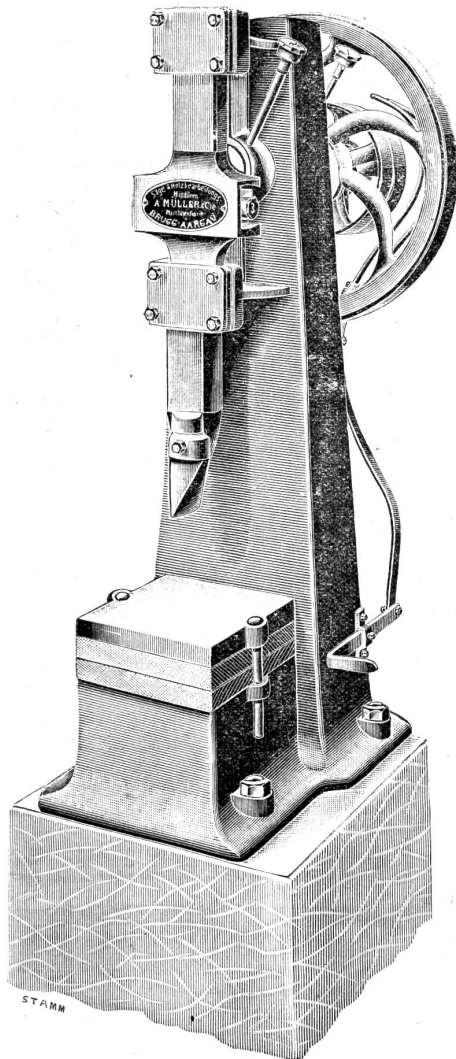
### Neueste Patent-Lufthämmer

bis zu 1000 kg Bärge wicht, von unerreichter Leistung, für Riemen- und elektr. Betrieb.

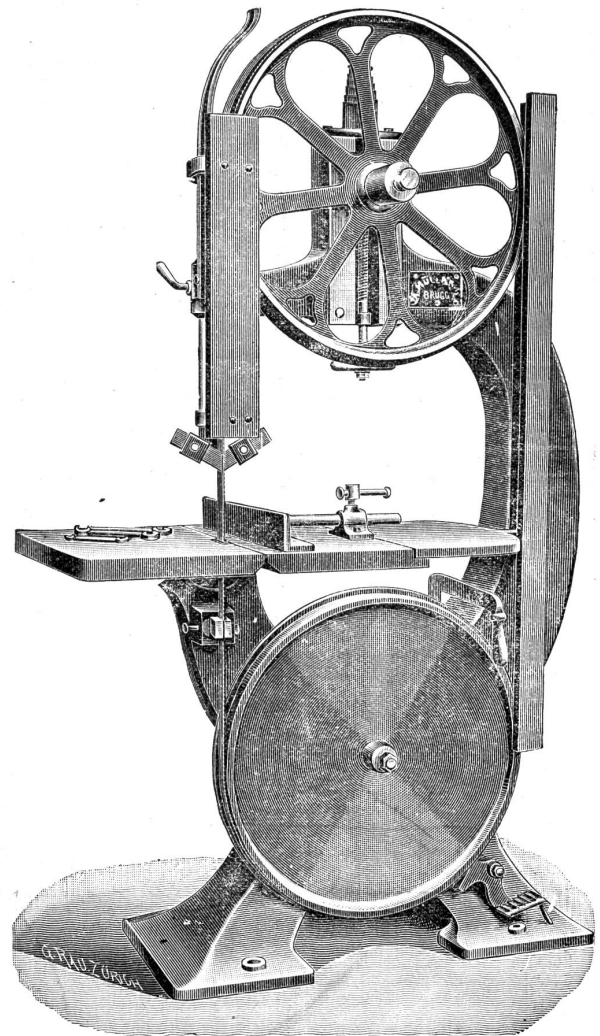
Vertreter: **Mäcker & Schaufelberger**

Unterer Mühlesteig, Zürich I.





Holz-Spaltmaschine



Bandsäge

1575 g

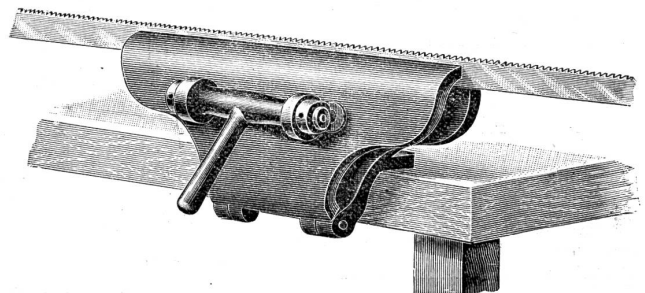
# Holzbearbeitungsmaschinen A. Müller & Cie., Brugg

Telegramm- und Telephonadresse: Maschinenfabrik Brugg.

Grösste Spezialfabrik der Schweiz, grösstes Lager, sofortige Lieferung zu coulantesten Bedingungen. — Kataloge und Referenzen gratis.

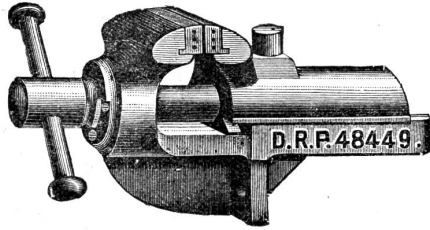
Kreissägen, Bandsägen,  
Hobelmaschinen in ca. 30 verschiedenen Modellen,  
Bohrmaschinen,  
Kehl- und kombinierte Kehl- und Zapfen-  
schneidmaschinen,  
Sandpapierschleifmaschinen,  
Holzspaltmaschinen, Holzdrehbänke,  
kombinierte Universalholzarbeiter in den ver-  
schiedensten Zusammenstellungen.

**Transmissionen.**



Feilschraubstock

## J. Schwarzenbach, Genf



Spezialität in **Werkzeugen**  
für **Eisenbearbeitung** u. **Elektrotechnik**.  
**Verstärkte amerik. Bohrwinden, Löthlampen, Schraub-**  
**stücke, Flaschenzüge, Winden, Gewindeschneidzeuge,**  
**Schublearen etc.** 10 b  
**Garantie für jedes Stück.** — Preislisten zu Diensten.

## Zu verkaufen:

15 Stämme nat. **Birnbaum**, 65 mm geschnitten  
20 " " **Ahorn**, 65 " " "  
alles trockene, gut gelagerte Ware, Preis äusserst  
billig.

Offerten unter No. 1168 befördert die Expedition.

## Schnittwaren!

Wir liefern **la Ulmen** (flammig, schön zeichnend), nach Wunsch in allen Dicken geschnitten, 2—4 m lang. 1141

Schweiz. Farbholz- und Imprägnierungs-Fabrik A.-G. in Hochdorf.

## Liste empfehlenswerter Bezugsquellen.

Alphabetisch geordnet.

**NB.** Diese Bezugsquellen-Liste erscheint monatlich einmal in den drei Blättern „**Illustrierte 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.

**Abriht- und Dickhobelmaschinen**  
Eduard Stocker, 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.

**Adhäsionsfett**  
Robert Suter, Thayngen.

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

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

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

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

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

**Badewannen und Cefen**  
E. Rauch u. Cie., Predigervplatz, Zürich I.

**Balata-Riemem**  
Heinrich Hüni im Hof, Sargen.

**Bandfägen-Mäster**  
Joh. u. Affolter, Bern.

**Bandfägebälter**  
Dominicus u. Söhne, Nemscheid-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. Stocker, Weinfelden.

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

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

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

**Bauwerkzeuge (Fahlschuhe, 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 Petroleummotoren**  
Gasmotoren-Fabrik Deutz, Filiale Zürich.

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

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

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

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

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

**Blechbüchsenfabrik, mechanische**  
F. Kopetschny, Frauenfeld.

**Blighableiterspänen aus Neimwickel, Unverwüßlich**  
E. Braune, Thun.

**Blei-Röhren**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

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

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

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

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

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

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

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

**Bret'erlager: grobe, trockene Borräte in allen Dimensionen, roh und gehobelt**  
Benz u. Meisel in Korschach.

**Bret'erlager in verschiedenen Sorten und Dimensionen grobe, harte Borräte**  
Robert Völli, Sägerei u. Holzhdlg., Dfingen (Sch.)

**Bret'erlager: Alle touranten Dimensionen in trockener Ware auf Lager**  
Schwarzwald u. Kälin, Kästlen (Thurgau).

**Bret'er-Borräte in allen Sorten und Maßen, roh, gehobelt, genutet und gefedert**  
H. Wunderlich, Bregenz a. Bodensee.

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

**Bureaumöbel,**  
komplette Bureaueinrichtungen, in einfachstem bis feinstem Genre. Sämtliche Bureaubedarfsartikel. Marxwalder u. Ganz, St. Gallen.

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

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

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

**Cementziele, Wurfzitter für Sand, Kies und Coaks**  
G. Bopp, Drahtwarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.

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

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

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

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

**Condenswasser-Ableiter**  
F. Mummund, Jürgl., Werdmühlegasse 17, Zürich.

**Cylinderlack, aeter- und spritzfrei, sehr beliebt, liefert**  
Johann Wieberfeld, mech. Werkstätte, Luzern.

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

**Drahtseile**  
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Drahtziehe, Drahtgewebe und Gestecke für Fabriken, Baugeschäfte und Gießereien**  
G. Bopp, Drahtwarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.

**Drehslerarbeiten aller Art**  
Robert Studer, mechanische Drehslerei, Oberbuchsitzen (Kt. Solothurn).

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

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

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

**Drehbänke**  
E. 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.



**Fischen- und Fahrensichtmaschinen** (Spezialität)  
F. Oer, Sägerei und Holzhandlung, Neumarkt  
(Schaffhausen).

**Fischensichtmaschinen**  
Ed. Wildberger, Neumarkt (Schaffhausen).

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

**Elektrotechnische Fournituren en gros**  
R. Weisenmeyer, Seefeldstraße 104, Zürich V.

**Emaillierte gußeisener Becken**  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

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

**Ess-Eisen**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

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

**Feilen**  
Tobio u. Aflolter, Bern.

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

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

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

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

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

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

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

**Firnisse**, Lacke, Wischen und Weizen  
Hausmann u. Co., Bern.

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

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

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

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

**Furnier**, Kesselfeilen und Parquet-Fabrik  
von F. Karl v. Cuv, Brunnen am Werdw-  
stätte see.

**Fog-Cement** zum Ausgießen  
Frig Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Fräsen**  
R. Guillod u. Cie. in Cortaillod (Neuenburg).  
Spezialität in Zirkularfräsen und Fräsen jeder  
Art und Form.

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

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

**Fräsköpfe** mit auswechselbaren Flach- und Dreikant-  
flächeln.  
Wüscher u. Co., Feuerthalen bei Schaffhausen.

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

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

**Garteneinrichtungen**, Gühnerhöfe, Gitter, Maulkörbe  
G. Bopp, Draht- und Siebe-Fabrikation in  
Allau und Schaffhausen.

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

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

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

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

**Gatter**, Circular-, Mühl- und Bandlängen  
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-Zuber, Goldleisten-, Rahmen- u.  
Spiegelfabrik, Wil (Kanton St. Gallen)

**Goldschmiede** Nägel, Fensterfrischer, Rohrhalen, Rohr-  
schellen, Rechenzähne, Bohrbits  
F. Weber, Sulz bei Laufenburg.

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

**Gewindebohrzeuge**, Spezialität  
C. Karcher u. Cie., Werkzeug und Maschinen-  
Geschäft, Zürich.

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

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

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

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

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

**Gummwaren**, sämtliche technische  
Gebr. Weis, Zürich, Gummivaren en gros.

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

**Gußstücke**, roh, nach Modellen und Schablonen.  
Hegi u. Cie., Eisengießerei, Burgdorf.

**Hantieren und -Gurten**  
Robert Suter, Thurgau.

**Hant-Schläuche** für jeden Zweck  
Robert Suter, Thurgau.

**Hant- und Theerfride** für Wasserleitungen  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Haustelephone**  
Herophon, Geo. Mylius, Genf, rue Cécile 7.

**Hitzungen und Ventilatoren**  
Frig Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

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

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

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

**Hobel- und Holzbearbeitungswerkzeuge**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-  
Geschäft, Zürich.

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

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

**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
G. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen.

**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
Frig Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
Mäder u. Schaufelberger, Zürich I.

**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
Wolf u. Graf, Zürich I.

**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
A. Müller u. Co., Maschinenfabrik, Brugg.

**Holzhandlung en gros** und Hobelwerk  
Großes Futallager in St. Margrethen.  
Benz u. Meijel, Rorichach.

**Holzhandlung en gros**  
Ab. Mejerichmitt, Pratteln, (Baselland).

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

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

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

**Holzschneide- und Glühes**  
Gustav Rau, Zürich V, Mainaustraße 27.

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

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

**Holzwohle** verschiedener Sortimente, Werkzeugstiele,  
Rundstäbe, imprägniertes Holzplaster, Baum-  
hählinge, Stateten, Meßstiele, imprägnierte  
Stangen für elektrische Leitungen, aller Art  
Schneidwaren etc.  
Städtische Forstverwaltung Sighwald.

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

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

**Jenfin-Bentile und -Schieber**  
Munzinger u. Co., Zollstraße 38.

**Jolierteppiche**, imprägniert  
R. Hauser, Zürich-Wipfingen (Ed. Hardmeyer's  
Nachfolger).

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

**Kaltblechlagen**, 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  
Ed. Hüni im Hof, Dorgen.

**Kamelhaar-Treibriemen** in bewährter bester Qualität  
Robert Suter, Thurgau.

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

**Käseleim**, zum Kaltbleim (rein oder präpariert)  
liefert  
F. Leuzinger, Pfister, Molis (Glarus).  
Fabrikation seit 1875.

**Kegetriebe**, auf deutsche und französische Bahn. —  
Robert Studer, mechan. Drechslerei, Ober-  
buchjiten (St. Solothurn).

**Kistenbretter** Spezialität in Spaltware  
Schwarzwald u. Kälin, Zollikon (Thurgau).

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

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

**Lagermetall „Dabitt“**  
Frig Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

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

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

**Langlochbohr- oder Stemm-Maschinen** für Handbetrieb  
Ed. Stocker, Weinfelden.

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

**Leim**, Käseleim zum Kaltbleim  
F. C. Möllin, St. Jakobstraße, St. Gallen.

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

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

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

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

**Möbelzeichnungen**, Musterbuch mit Preiscurant für  
gewöhnliche Schreiner  
F. Nußbaumer, Oberägeri.

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

**Nußbaumholz und Schneidwaren**  
Usine du Morage, bois ouvrés, Aigle.  
**Oberlichtbeschläge** Oberlichtfalle „Helvetia“ 27636  
Ed. Zaque Gottfr. Stierlin Nachf., Schaffhausen.

**Pfensüge und Eißschüge**  
Robert Studer, mechanische Drechslerei, Ober-  
buchjiten (St. Solothurn).

**Papiere** aller Art  
Niederhäuser, Grenchen.

**Parquetrie**  
Locarelli u. Vint, vormalig Thurnheer-Rohn,  
Baden.

**Parquetrie**  
Stuber u. Cie., Schöpfen (Bern).

**Patentanwalt**  
F. Mummund, Ingr., Weidmühlegasse 17, Zürich.

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

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

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

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

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

**Patentanwalt**  
Waldkirch u. Federer, Bern.

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

**Patent-Mobelle**  
verfertigt nach Zeichnung Joh. Wiederkehr, St.-Mechaniker, Lugern.

**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**  
F. Weber u. Co., Maschinenfabrik, Uster.

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

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

**Pinjel und Spezialitäten für Marmor- und Holzimitationen**  
Hausmann u. Co., Bern.

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

**Pfugerpumpen für hohen Druck, doppeltwirkend**  
Wolf u. Graf, Zürich I.

Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

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

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

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

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

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

**Pumpen, diverse Systeme**  
F. Paris, Emmishofen.

**Putzflächen, weiß und farbig, gekäumt und gelockert, liefert in vorzüglicher Qualität**  
Rugwollfabrik Dibendorf.

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

**Reißzeuge, beste, für Handwerker und Techniker**  
Wjji u. Co., Aarau.

**Reißzeuge, feinste, für Ingenieure und Techniker**  
Hummel-Gier, Aarau (seit 1803).

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

**Rohrtrahler für schnell und geräuschlos laufende Getriebe**  
Wüscher u. Co., Feuerthalen bei Schaffhausen.

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

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

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

**Rollladen aus gewelltem Stahlblech**  
F. Gauger, Konstruktions-Werkstätte, Zürich IV.

**Rollladen aus gewelltem Stahlblech**  
Carl Hartmann, Rolladenfabrik, Biel.

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

**Rundschindelschneid- und Tangmaschinen**  
Familie Stähelin, mechan. Werkstätte, Kriens bei Lugern.

**Sagen, Hand-, Circular-, Kalt- und Mühlisagen zc.**  
Dominicus u. Söhne, Remscheid-Wieringhausen. Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.

**Sägekrei-Maschinen**  
E. Kirchner u. Co., Leipzig-Seilerhausen.

**Sägeflanzapparate**  
Familie Stähelin, mechan. Werkstätte, Kriens bei Lugern.

**Schauenferahmen aus Krosbleisen**  
F. Gauger, Zürich IV.

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

**Schindeln, Unterzug- und Riegelwindeln**  
F. Bösch, Schindelfabrikant, Ebnet (Toggenb.).

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

**Schleifsteine, mit und ohne Gestell**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

Wolf u. Graf, Zürich I.

**Schleif- und Polier-Bedarfsartikel**  
F. Paris, Emmishofen.

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

**Schmiedfeuer, sogenanntes Holoch-System**  
Reich-Züchbauer, Maschinenwerkstätte, Bruggen bei St. Gallen.

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

**Schmiedewerkzeuge**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

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

**Schmirgel und Schmirgelleinen**  
Nobo u. Affolter, Bern.

**Schmirgelpräparate, englische und deutsche**  
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Schmirgelschleifmaschinen und Schmirgelwaren liefert**  
Fritz Wunderli, Uster.

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

**Schmirgeltuch, weiß und grau, Köper**  
Jakob Gut-Dubs, Fabrikant, Zürich-Wiedikon.

**Schmirgelscheiben und Maschinen**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Schneidhaukeln von Ahornholz**  
Johann Tobler zur Mühle, Alt-St. Johann.

**Schneidhaukelbretter von schönem Ahornholz**  
Johann Rechsteiner, Säger, Wattwil.

**Schneidisen, Schneidplatten**  
F. Isaac & fils, Nyon bei Genf.

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

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

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

**Schraubstöcke**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Schraubstöcke und Amboise**  
Mäder u. Schaubelberger, Zürich I.

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

**Schraubzwingen und Knechte, eiserne und hölzerne**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Segeltuchtreibriemen**  
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

**Sonnerie-Artikel**  
David Vollier, Yorgen.

**Sonnrie-Artikel**  
Geo. Milius, Genf, rue Cécile 7.

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

**Spiegel**  
Aug. Müller-Zuber, in Wit (St Gallen), Goldbleißen-, Rahmen- und Spiegelfabrik.

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

**Spindeln, gedrehte Stiften**  
F. Isaac u. fils, Nyon bei Genf.

**Spiralbohrer**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Spiralbohrerwickelmaschinen, 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**  
Fb. Reich-Züchbauer, Maschinenwerkstätte, Bruggen.

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

**Stein- und Wildhauergeräth**  
F. G. Gröbmann, Seefeld-Zürich.

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

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

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

**Treibriemen**  
Fch. Hüni im Hof, Yorgen.

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

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

**Velocipedes und Zubehörteile**  
Fahrradfabrik Gebr. Rüegg, Schwalbe, Niedertor-Uster.

**Velocipedes. Spezialität: Ia. Tourenmaschinen**  
Deren und Damenräder  
Fb. Schild u. Cie., Velofabrik, Cosmos, Madretsch (Viel).

**Velofabrik G. A. Saurer u. Co., Arbon (Schweiz).**

**Ventilatorfeldschmieden, Schmiedfeuer**  
Reich-Züchbauer, Maschinenwerkstätte, Bruggen bei St. Gallen.

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

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

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

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

**Ventilatorfeldschmieden, Schmiedfeuer**  
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

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

**Vernicklung prompt und billig**  
Fahrradfabrik Gebr. Rüegg, Schwalbe, Niedertor-Uster.

**Vernicklungs- und Verkupferung-sanität**  
G. A. Saurer u. Co., Arbon (Schweiz).

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

**Waagen**  
F. Ammann-Seiler, Waagenfabrik in Ermatingen (St. Furgau).  
Gründung der Firma 1868.

**Wasserleitungsrohren, schmiedeiiserne, Reservoirs und andere größere Maschinenarbeiten**  
Franz Helfenberger in Rorschach.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

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

**Wassermesser (Breslauer Metallgießerei A-G)**  
Emil Ringler, Reparaturwerkstätte, Steintorstraße 13, Basel.

**Wassermotoren**  
Franz Helfenberger in Rorschach.

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

**Wellbleche, gerade und bombiert**  
F. 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**  
Fb. Reich-Züchbauer, Bruggen.

**Werkzeuge und Maschinen für Eisen- und Holzbearbeitung**  
C. Karcher 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.

**Wohnräder, gefräste**  
Wüscher u. Co., Feuerthalen bei Schaffhausen.

**Ziegelträhmen für alle Sorten Ziegel**  
Gebr. Arnold u. Cie., Holzwarenfabrik, Bürglen (Uri).