

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 19 (1903)

**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:** 19.07.2025

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

## 8 PS Petrolmotor zu verkaufen

aus der Schweizerisch. Lokomotivfabrik Winterthur stammend, gut erhalten, 4 Jahre im Betrieb, infolge Installation elektr. Energie. Preis sehr billig. Kann im Betrieb besichtigt werden. — Ferner

## Fabrikgebäude

mit **mechanischer Schreinerei**, 2-stöckig, 30 m lang, 11 m breit; für Möbelfabrik sehr geeignet. Ausserordentlich gute Verkehrsverhältnisse. Preis sehr billig. — Zu erfragen unter 2116 bei **Haasenstein & Vogler, Luzern.** 1150

Fabrik Liebfeld b. Bern.

Cementfarben

Fabrikdépôt Bern:

24 Amthausgasse.  
Dekorations- und Oelfarben.

**Anti-Rostfarben.**

## Hausmann & Co., Bern

Farben-, Lack- und Firnisfabrik,  
Mechanische Farbreiberei.

Calcitin, Wetterfeste Anstrichfarbe.

Gegründet 1866.

Telephon Nr. 1161.

Holzfarben

Ofenpolitur.



Prämiert

an der Schweiz. Landesausstellung Genf 1898.

Metallfarben.

Fabrikmarke.

Wagen-, Dekorations-, Bau- und Möbellacke,  
Copal-, Bernstein-, Ahorn- und Marmorlacke, Terebinte,  
Siccatif concentrirt, Japan- und Asphaltlacke,  
Spritlacke, Polituren.

Excelsior causticum Masse zum Auflösen alter Farben  
und Firnisse. 4

**1a. Parquetbodenwische.**

Farben feinst in Oel gerieben

Antinonin-Carbolinum, Pinsel,

Spachteln, Leime, Fladerpapiere, Gold, Bronzen.

Brückenfarben, Maschinen-Diamantfarben.

Sämtliche Malerartikel & Spezialitäten

billigst und in besten Qualitäten stets vorrätig.

Illustrierter Gratiskatalog  
gerne zu Diensten.

Telegrammadresse:

„Hausmann Bern“.

## 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 und Dimensionen. Stets grosses  
Lager in gebrauchten und neuen

**Wellen, Riemenscheiben, Häng- und Stehlager**

zu billigen Preisen. 1555

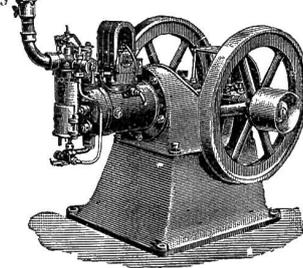
## J. Lüthi, mechan. Werkstätte, Worb.

Komplette

## Werkstatteinrichtungen

mit Kraftbetrieb für Holzarbeiter.

Reparaturen;  
aller Art Motoren



Umwänderung  
von Gas- und Petrolmotoren  
in Benzinmotoren  
mit Glührohr- od. elektr. Zündung

**Benzin- und Kraftgas-Motoren.**

Bandsägen, Fräsen und Drehbänke für Hand-, Fuss-  
und Kraftbetrieb. 249

**Schleifapparate mit automatischer Messerführung**  
(an jedem Schleifstein anzubringen) + Patent 23567.

## A. Wäfler, Urdorf b. Zürich

Dachpappen- und Holzzementfabrik

Nachfolger von Jean Moser, Zofingen und J. Gredig, Zürich.

Fabrikation von Holzzement, Asphalt Dachpappen,  
Asphalt-Isolierplatten und Asphalt-Dachlack aller Dimensionen.

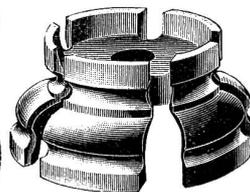
Spezialität:

Chemische Fabrikation von **wasserdichten Papieren** als Tapeten-  
Unterlage für feuchte Wände, unter Garantie für in jeder Be-  
ziehung tadellose Erhaltung der Tapeten. 424

Lager aller Materialien für Holzzementbedachungen.

## Fräsen- und Werkzeugfabrik

**R. Guillod & Cie.**



**CORTAILLOD**

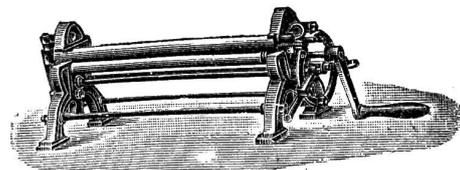
(Neuenburg)

empfehlen sich  
zur Lieferung  
aller in ihr Fach  
einschlagenden  
Artikel.

1047

## Gebr. Jaeklin, Maschinen- u. Werkzeugfabrik

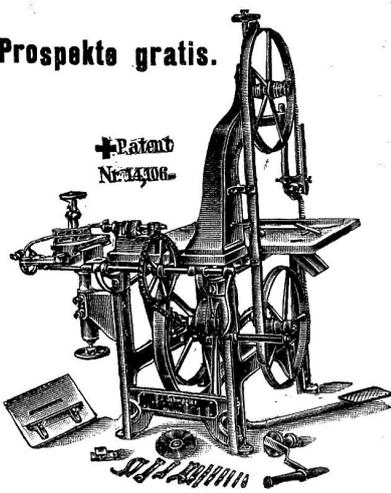
**BASEL.**



**Maschinen zur Blechbearbeitung.**  
Spengler-Werkzeuge. Massen-Artikel.

2282

**Prospekte gratis.**



**Kugellager-Bandsägen**

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

Leichtester Gang. Geringer Kraftverbrauch.

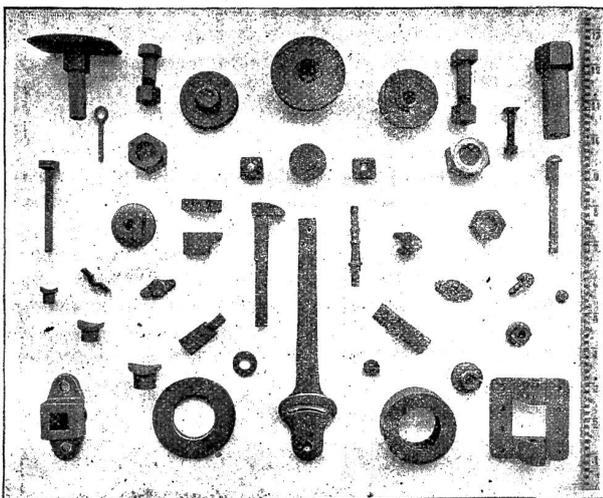
**Höchste Leistungsfähigkeit.**

Laut den vielen Zeugnissen werden die Vorzüge der Kugellager-Bandsäge, Pat. 14,106, von keinem andern System auch nur annähernd erreicht. 1648

**Ueber 200 Maschinen im Betrieb.**

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

**Gesellschaft der L. von Roll-schen Eisenwerke in Gerlafingen.**



**Gesenkschmiede und Presserei**

für Massenartikel wie  
**Schraubenschlüssel, 917**  
**Lasthaken,**  
**Aufhängerige,**  
**Kurbelwellen,**  
**Spannschlösser,**  
**Rohrflanschen,**  
**Schraubzwingen etc.**

**Schmiede-Werkstätte**

für Maschinenstücke aller Art  
 aus **Schweisseisen** oder  
**Fluss-Stahl**  
 in zweckentspr. Qualitäten

**Zu verkaufen**  
 aus Gesundheitsrücksichten ein nachweisbar rentables

**Spengler-Geschäft**

mit kleinerem **Ladenlokal**, auf alle Seiten 1 Stunde ohne Konkurrenz, in einer beseren Ortschaft. Für einen jungen Mann sichere Existenz. Kaufbedingungen günstig.  
 Zu erfragen bei der Exped. unter Nr. 100<sup>s</sup>.

**Drechslerarbeiten**

für alle Zwecke, 131  
 einfachste bis hochfeinste Ausführung, grösster Dimension, aus jedem Material.

**Carl Braun**  
 mechanische Drechslerei  
**Fruthweilen** (Kt. Thurgau).

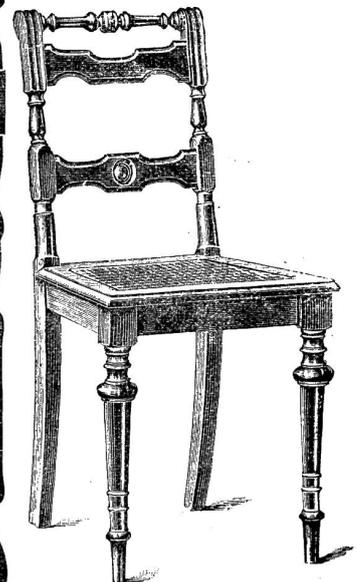
**Findungs-EBUM & Co.**  
**Patente**  
 für alle Arten  
 von  
**Werkzeugen**  
 und  
**Maschinen**  
 1878

**191**  
 Fachexperte für den Entwurf  
 des Patengesetzes 1888.

**Gebogene und gesägte Stühle**

**A.-G. Möbelfabrik**

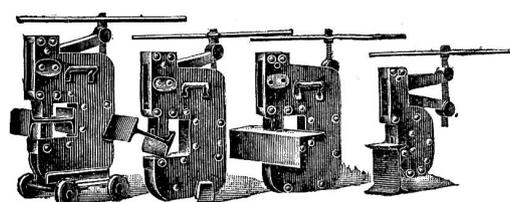
**Horgen - Glarus**  
 vormals **Emil Baumann**  
**Horgen.** 1908  
 Prospekte gratis.



No. 4

**F. & C. Ziegler, Schaffhausen**

**Solid** **Praktisch**



**Transportable Lochstanzen aus Stahl**

**Höchste Leistungsfähigkeit** **Grösste Bruchsicherheit**  
**Geringes Gewicht** **Billiger Preis**

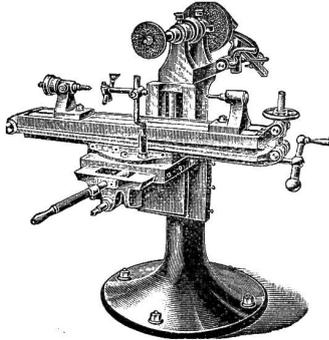
**Vorteilhafteste Lochstanze f. Montage u. Werkstätte**  
 ○ ○ Man verlange Prospekte. ○ ○

46c

## Kölner Schmirgelwerk W. Schmidt

Köln a. Rh. 22  
baut als Spezialität

### Schmirgel-Schleifmaschinen



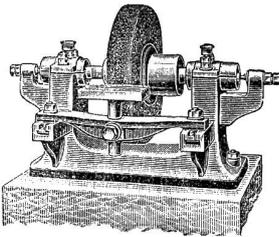
für alle Zwecke, als:

### Werkzeug-Schleifmaschinen

Messer-Schleifmaschinen  
Flächen-Schleifmaschinen  
Rund-Schleifmaschinen  
Polier-Maschinen etc. etc. 1577

Man verlange Offerte.

Vertreter für die Schweiz:  
**Mäcker & Schaufelberger Zürich I.**



## Zu verkaufen:

### Zwei **hydraulische** Warenaufzüge

von je 1000 kg Tragkraft. Hubhöhe 3 1/2 m, Verkaufspreis Fr. 350. — per Stück. 40 Stück

### Guss-Säulen

à 4 m Höhe. Eine Partie gebrauchte, noch guterhaltene

### Absperrschieber

von 150—450 mm Lichtweite, für Wasserleitungen.

Gefl. Anfragen unter Chiffre J 1209 an die Exped.

## Zu verkaufen.

Eine **hydraulische**

### Presse

wegen Nichtgebrauch billig.

Zu erfragen bei der Exped. unter Nr. 1170.

Eine neue

### Dickenhobelmaschine,

60 cm breit, ist mit Garantie billig zu verkaufen.

Offerten unter Chiffre S 961 an die Exped.

## Zu vermieten oder zu verkaufen:

### Eine Wasserkraft

konstant, 2—3 HP, mit neuer Leitung, neuem überschlächt. **Wasserrad**, samt hellen geräumigen **Lokalitäten und Wohnung**, unweit Zürich, nur 4 Minuten von einer Bahnstation. Zu erfragen bei der Expedition unter No. 296.

## Schweiz. Locomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur.

### Gasmotoren

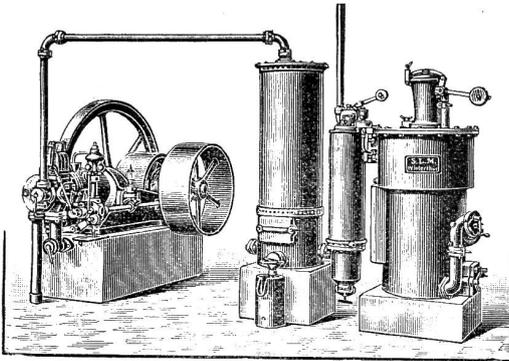
mit dem neuen patentierten 32

### 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.

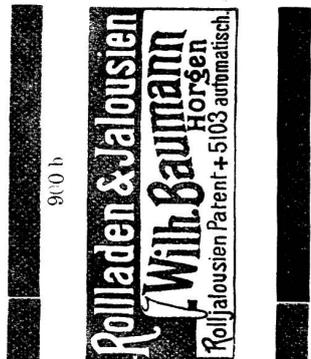
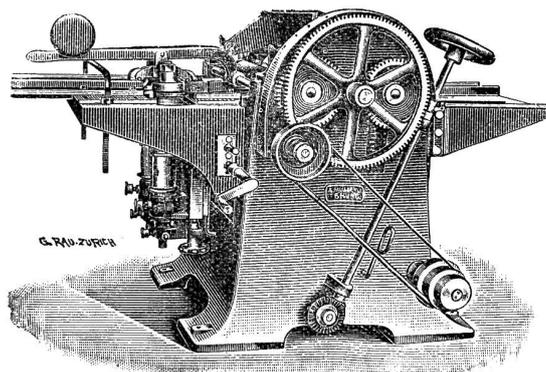
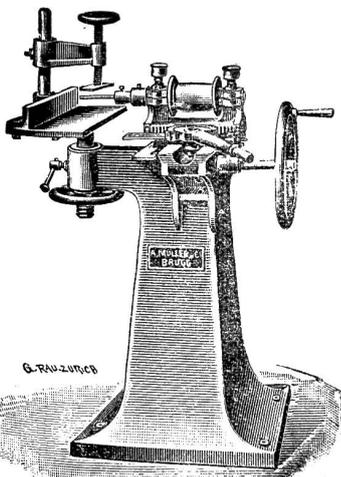
## Holzbearbeitungs-Maschinen,

allerneuesten Systems, feinste Vervollkommnungen, grösstes **Fabrik-lager**, sofortige Lieferung und coulante Zahlungsbedingungen.

### Transmissionen.

## A. Müller & Cie., Brugg.

Telegramm- und Telephonadresse  
Maschinenfabrik Brugg. 7



## Dachdeckpapier

und [2260

### Dachpappen

liefert zu Fabrikpreisen

**A. Jucker**, Nachfolger von  
**Jucker-Wegmann**  
in Zürich.

# 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“ (Zentralblatt 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

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.  
Gedr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Abricht- und Dackelmaschinen

Eduard Stöcker, Weinfelden.  
Wolf u. Graf, Zürich I.

## Acetylen-Gas-Artikel

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

## Acetylen-Apparate und Laternen

R. Trost u. Cie., Rütten, Aargau.

## Adjunktionsfest

Robert Suter, Thayngen.

## Andoverhähnen

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

## Armaturen für Gas, Wasser und Dampf

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.  
Gedr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Aufzüge für Personen und Waren, elektrische

C. Wüst u. Cie., Seebach-Zürich.

## Badewannen und Defen mit Zubehör

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

## Badwannen und Defen

C. Rauch u. Cie., Bredberglas, Zürich I.

## Balata-Riemen

Heinrich Hüni im Hof, Sargen.

## Bandsägen-Blätter

John u. Affolter, Bern.

## Bandsägeblätter

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

## Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb

Arnold Brenner u. Cie., Basel.  
Wolf u. Graf, Zürich I.

## Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb

Gd. Stöcker, Weinfelden.

## Baumwoll-Treibriemen, vorzügliches Fabrikat

Heinrich Hüni im Hof, Sargen.

## Baumwoll-Treibriemen, vorzügliches Fabrikat

Robert Suter, Thayngen.

## Baupumpen

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

## Bauwerkzeuge (Hahlschube, in allen Dimensionen aus einem Stück)

F. G. Großmann, Seefeld-Zürich.  
Gedr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Bauwerkzeuge alle Art

F. G. Großmann, Seefeld, Zürich.

## Beleuchtungs-Artikel für Steinöfen- und Acetylenöfen

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

## Benzin- und Petroleummotoren

Gasmotoren-Fabrik Deug, Filiale Zürich.

## Benzin-Motoren

Martini u. Co., Frauenfeld.

## Benzin-Motoren

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

## Bimsstein

Arnold Brenner u. Cie., Basel.

## Blasebälge für jedes Gewerbe

Ant. Hungerbühler, Arbon.  
Gedr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Blechbearbeitungsmaschinen

Mäder u. Schaufelberger, Zürich V.  
Gedr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.  
Wolf u. Graf, Zürich I.

## Blechbearbeitungsmaschinen und Werkzeuge

C. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.  
Gedr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Blechbüchsenfabrik, mechanische

F. Koppetschny, Frauenfeld.

## Blci-Hähnen

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.  
Gedr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Blci-Defen

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

## Bohrer für Eisen- und Holzbearbeitung

C. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.  
Gedr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Bohrer zu Holzbearbeitungsmaschinen

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

## Bohrmaschinen aller Arten

Gedr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## 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 Steinöfen- und Acetylenöfen

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

## Bretterlager: große, trockene Vorräte in allen Dimensionen, roh und gehobelt

Benz u. Meisel in Korbach.

## Bretterlager in verschiedenen Sorten und Dimensionen

große, dünne Vorräte.  
Robert Vulli, Sägerei u. Holzhdg., Dfingen (Zch).

## Bretterlager: Alle couranten Dimensionen in trockener Ware auf Lager.

Schwarzwald u. Kälin, Jäkton (Thurgau).

## Brunnenständer

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

## Bureaumöbel,

komplette Bureaueinrichtungen, in einfachstem bis feinstem Genre. Sämtliche Bureaubedarf-artikel. Martwälder & Ganz, St. Gallen.

## Buchdruck-Arbeiten

A. Niederhäuser, Grenchen.

## Buchdruck-Arbeiten

W. Senn-Holdinghausen, Zürich I.

## Bürstenhölzfabrik

Lud. Wunderle, St. Margarethen (Thurgau).

## Carbolinum

Arnold Brenner u. Cie., Basel.

## Carbolinum

C. F. Weber, Muttenz-Basel.

## Cementziebe, Wurfzitter für Sand, Kies und Coaks

G. Bopp, Drahtwarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.

## Centrifugalpumpen

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.  
Wolf u. Graf, Zürich I.

## Circular-, Mähl- und Bandsägen

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

## Circular-, Mähl- und Bandsägen

Arnold Brenner u. Cie., Basel.

## Closetröhren

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.  
Gedr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Closets, aller Systeme

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

## Condenswasser-Ableiter

F. Altmund, Ingr., Stampfenbachstr. 11, Zürich.

## Dampf-Armaturen und Pumpen

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.

## Dampfmaschinen für das Kleingewerbe

Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

## Drahtseile

Mechanische Seilfabrik Schaffhausen.

## Drahtseile

Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

## Drahtziebe, Drahtgewebe und Geflechte für Fabriken, Baugeschäfte und Gießereien

G. Bopp, Drahtwarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.

## Drehartikel aus vollem Metalle

F. Haac & flls, 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

F. Gauger, Zürich IV.

## Eichen- und Johrenschnittwaren

(Spezialität)  
F. Heer, Sägerei und Holzhandlung, Neunkirch (Schaffhausen).

## Eichenschnittwaren

Ed. Wildberger, Neunkirch (Schaffhausen).

## Elektrotechnische Fournituren en gros

David Vollier, Sargen.

## Elektrotechnische Fournituren en gros

R. Beelenmeyer, Seefeldstrasse 104, Zürich V.

## Emaillierte gußeiserne Becken

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.  
Gedr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Engl. Riemen

Schwarzwald u. Kälin, Jäkton (Thurgau).

## Ep-Eisen

Wolf u. Graf, Zürich I.

## Façonstücke für Röhren

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.

## Falz- und Drahtbestmaschinen

Martini u. Co., Frauenfeld.

## Farben, feinst in Del gerieben

Arnold Brenner u. Cie., Basel.

## Farben, feinst in Del gerieben

Hausmann u. Co., Bern.

## Feilen

John u. Affolter, Bern.

## Feilen und Rasen

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

## Feldschmieden und Gebläse

C. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.  
Gedr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Feldschmieden und Gebläse

Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

## Feldschmieden

Wolf u. Graf, Zürich I.

## Fensterglas, Spiegelglas, Rohglas, Bodenplatten,

Drahtglas von Siemens, sowie alle andern Spezialitäten halten stets bestens assortiert:  
Ruppert, Singer u. Cie., Zürich II, Kanalestr. 57.

## Fensterfitt

Orambach u. Linsi, Glashandlung, Zürich I.

## Firnisse, Lacke, Wichsen und Beizen

Arnold Brenner u. Cie., Basel.

## Firnisse, Lacke, Wichsen und Beizen

Hausmann u. Co., Bern.

## Flaschenzüge

Wolf u. Graf, Zürich I.

## Flaschenzüge

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

## Flusssteinpapier

Arnold Brenner u. Cie., Basel.

## Flügelpumpen

Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstrasse 38.

## Flügelpumpen

Gedr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.



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

**Pissoirs** in Porzellan und emailliertem Guß  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Pflugerpumpen** für hohen Druck, doppeltwirkend  
Wolf u. Graf, Zürich 1.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Porzellan-Bekken und Pissoirs**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Präzisionsdrehbänke und Maschinen**  
Wolf u. Graf, Zürich 1.

**Presspumpen**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Pumpen aller Art**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Pumpen** für alle Zwecke, verbesserte, mit Klappen und Kugel-Ventilen  
Karl Weidorn, Maschinenfabrik, Arbon.

**Pumpen** (Rotationen) für alle Flüssigkeiten, Leistung bis zu 16,000 Liter pro Stunde  
Wolf u. Graf, Zürich 1.

**Putzfäden**, weiß und farbig, gefämmt und gelockert, liefert in vorzüglicher Qualität  
Wagnmüllfabrik Dübendorf.

**Rapidal**  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Räderfabrikation:** Stirnräder, Schraubenträder, Schneckenräder, Tramradbäder  
C. Wüst u. Cie., Seebach-Zürich.

**Räder-, Hobel- und Fräsmaschinen**  
Wolf u. Graf, Zürich 1.

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

**Reißzeuge**, nur prima, garantiert  
F. Hommel-Eher, Aarau.

**Reißzeuge**, Silberne Medaille  
V. Bayer, Subi-Aarau, Präzisionsinstrumente.

**Reservoirs** und andere größere Blecharbeiten  
Franz Helfenberger, Norschach.

**Rohhauträder** für schnell und geräuschlos laufende Getriebe  
A. Wüthcher, Feuerthalen b. Feuerthalen.

**Rohrgehellen**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
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.  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.  
Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

**Rollladen** aus gewelltem Stahlblech  
F. Gauger, Zürich IV.

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

**Rollwände**  
Schmidt u. Keerl, Cassel.

**Sägen**, Hand-, Circular-, Kalt- und Mühl-Sägen etc.  
C. Rarher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

**Sägen**, Hand-, Circular-, Kalt- und Mühl-Sägen etc.  
Dominicus u. Söhne, Renschheid-Bieringhausen. Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.

**Sägerei-Maschinen**  
C. Rarher u. Co., Leipzig-Sellerhausen.

**Sargverzierungen**  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Schauferterahmen** aus Profileisen  
F. Gauger, Zürich IV.

**Schellack**  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Sesfel** und Tische  
Jof. Wettach, Vater, Daar (Zug).

**Schieber** für Gas, Wasser, Dampf und Kanalisation  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Schindeln**, Untersug- und Ziegelschindeln  
F. Bösch, Schindelinfabrikant, Ebnet (Zoggenb.).

**Schlauchschläffer**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Schleifsteine**, mit und ohne Gestell  
C. Rarher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.  
Wolf u. Graf, Zürich 1.

**Schmiedfeuer**, sogenanntes Koloch-System  
Reich-Zischhauser, Maschinenwerkstätte, Bruggen bei St. Gallen.

**Schmiedeherde**  
Wolf u. Graf, Zürich 1.

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

**Schmirgel** in Körnern und Pulver, echt Karos, billigt bei  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

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

**Schmirgel** und Schmirgelleinen  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

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

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

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

**Schmirgelschleifmaschinen**  
Wolf u. Graf, Zürich 1.

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

**Schmirgelschleifen** und Maschinen  
C. Rarher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.

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

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

**Schneidriem**, Schneidplatten  
F. Jaac & fils, Lyon bei Genf.

**Schottische Röhren**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.  
Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

**Schrauben** und Muttern aller Art  
Jobo u. Affolter, Bern.  
Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

**Schrauben** aller Arten  
F. Jaac & fils, Lyon bei Genf.

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

**Schraubstöcke** und Amboss  
Mäder u. Schaufelberger, Zürich I.  
Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

**Schraubstöcke** aller Art  
Wolf u. Graf, Zürich 1.

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

**Segelstichtreibriemen**  
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

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

**Sonnerie-Artikel**  
Geo. Mylius, Genf, rue Cocard 7.

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

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

**Spiegelglas**, belegt und u. belegt  
Grumbach u. Ertzi, Zürich u. Seebach, facettier-,  
Schleif- und Polier-Werke, Spiegelbelag.

**Spindeln**, gebrochte Stiften  
F. Jaac & fils, Lyon bei Genf.

**Spiralbohrer**  
C. Rarher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.  
Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

**Spiralbohrerschleifmaschinen**, bestes System  
Wolf u. Graf, Zürich 1.

**Spühlapparate**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

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

**Staud- und Schweißmaschinen**  
Wolf u. Graf, Zürich 1.

**Stein- und Bildhauergeräth**  
F. G. Grobmann, Seefeld-Zürich.

**Strahlröhren**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Tapeten** und Fenster-Kouleur  
C. Steinegger, Zeughausstraße 69, Zürich III.

**Toiletten**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Transmissions-Seile**  
Mech. Bindfadefabrik Schaffhausen.

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

**Universalholzbearbeitungs-Maschinen** für Hand-, Fuß-  
und Motorenbetrieb  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Universalholzbearbeitungs-Maschinen** für Hand-, Fuß-  
und Motorenbetrieb  
Ed. Stocker, Weinfelden.

**Universalmaschine** für Wagner  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Velocipedes** und Zubehöriteile  
Fahrradfabrik Gebr. Rüegg, Schwalbe, Kriedi-  
ton-Uster.

**Velocipedes**, Spezialität: La. Lourennmaschinen,  
Herren- und Damenräder.  
Th. Schild u. Cie., Velosfabrik, Cosmos,  
Madretsch (Biel).

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

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

**Ventile** aller Art  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Ventile** und Ventilböden für Wasser und Dampf  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.  
Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

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

**Ventilatoren**  
Wolf u. Graf, Zürich 1.

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

**Verbindungsstücke** für Röhren aller Art  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

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

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

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

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

**Wasserheizung**  
Müller, Heizungs-Geschäft, Mitti (Zürich).

**Wasserleitungsrohren**, schmiedeeiserne, Reservoirs und  
andere größere Blecharbeiten  
Franz Helfenberger in Norschach.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Wasser-Messer** (Uhren)  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Wassermesser** (Breslauer Metallgießerei A.-G.)  
Emil Ringler, Reparaturwerkstätte, Steinen-  
thorstraße 15, Basel.

**Wassermotoren**  
Franz Helfenberger in Norschach.

**Wassermotoren**  
Martini u. Cie., Frauenfeld.

**Wasserleitungs-Artikel**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.  
Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

**Wellbleche**, gerade und bombirt  
F. Gauger, Zürich IV.  
Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.  
Wolf u. Graf, Zürich 1.

**Wendrohr**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Binden** und Hebegehähr, prima Arbeit  
Ib. Reich-Zischhauser, Bruggen.

**Werkzeuge** für Gas- und Wasser-Zustallature  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

**Werkzeuge** und Maschinen für Eisen- und Holzbear-  
beitung  
C. Rarher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-  
Geschäft, Zürich.

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

**Werkzeugmaschinen** aller Arten, deutscher und amerika-  
nische Konstruktion  
Wolf u. Graf, Zürich 1.

**Werkzeugkasten**  
Felix Bischoff, Duisburg am Rhein. General-  
vertreter für die Schweiz: Heimr. Kreuzler, Zug,  
Winterthur.  
Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

**Widder**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

**Wagnermaschinen**, gefräste  
A. Wüthcher, Feuerthalen b. Schaffhausen.

**Ziegelrähmgen** für alle Sorten Ziegel  
Gebr. Arnold u. Cie., Holzwarenfabrik,  
Fürstlen (Uri).