

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 18 (1902)

**Heft:** 50

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.01.2025

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

## Zu verkaufen: Verbindungs- stücke,

2", 1 3/4", 1 1/2", galvanisiert u. schwarz, neu, per Kilo 25.  
Offerten unter Nr. 561 an die Expedition.

## Billig zu verkaufen:

### Ein Benzinmotor,

10 HP, System Benz, neu eingerichtet, für Kraftgasbetrieb, mit elektr. Zündung, samt Gaserzeuger, bei 464

H. Salchli, Säge  
Aarberg (Bern).

### Für Wagner.

Eine so gut wie neue

## Bandsäge,

für Fuss- und Kraftbetrieb, und eine in ganz schönem Zustande befindliche 613

## Drehbank,

schwere, sehr geeignet f. Kraftbetrieb, hat billig abzugeben

J. Knöpfli, Wagner,  
Ganterswil (Toggenburg).

## Zu verkaufen:

Im Toggenburg, 1/2 Stunde von einer gewerbreichen Ortschaft mit Eisenbahnstation, ist ein an der Landstrasse liegendes, geräumiges

## Wohnhaus

mit grosser Werkstatt, dazu ein neueres Gebäude, zirka 7 m breit, 30 m lang, mit schöner Wasserkraft, passend für jeglichen Beruf, sofort billig zu verkaufen. Preis 12,000 Fr. In letztgenannt. Gebäude steht noch ein Petrolmotor zur Verfügung.

Auskunft erteilt unter Nr. 593 die Exped.

## Mech. Bau- und Möbel-Schreinerei

in industrieller Ortschaft des Kantons Aargau, mit neuen Maschinen, sparsamer Dampf-anlage (elektrische Kraft in der Nähe), mit vier geräumigen Werkstätten und grossem Holzmagazin, 5 Minuten von der Bahnstation, wird verhältniss- halber sofort billig

verkauft oder verpachtet.

Auf Wunsch wird das Werk- stattmobiliar u. Doppelwohn- ung dazu gegeben.

Offerten befördert u. Chiffre M. 558 die Exped.

Vormals Zollinger'sche Tafelglashandlung

## Meyer & Kettlinger

(Gegründet 1862)

## Zürich

Rennweg 15 und 17

Rennweg 15 und 17

Grosses Lager in:

Fensterglas — Spiegelglas  
Rohglas — Glasbodenplatten  
Diamantglas, Matt-  
Dessin- und Farbenglas, Glasziegel  
Glasjalousien etc. 14b

Telephon 4167.

Telegr.-Adresse:  
„Trottbaum.“



## Das „Pherophon“<sup>585</sup> ist das neueste, eleganteste, zu- verlässigste und billigste } Haus-Telephon.

Zum Einschalten ohne irgendwelche Aenderung in jede vorhandene Klingelleitung mit u. ohne Tableau. 1 Zimmerpherophon Fr. 10, 1 Bedienungpherophon Fr. 10. Kompl. Anlage Fr. 20. — (in 1/2 Stunde zu mont.)  
Korrespondenz-, Linienwähler-, Hôtelapparate.

**Hohe Rabatte!** Illustr. Preislisten und Muster von Reklamematerial gratis.

Geo. Mylius, Genf, Rue Céard 7.

Das Gute bricht sich Bahn!

Grand-Hôtel, Paris, hat 750 versilb. Luxuspherophone bestellt.

## 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

## Zu verkaufen: Wassermotor

mit 3—5 PS. Offerten unter  
Nr. 562 an die Exped.

## Zu verkaufen:

### Ca. 10 Stück Hobelbänke,

ca. 3 Stück

Drechslerdrehbänke,  
gut erhalten. Anfragen unter  
Nr. 612 an die Exped.

## Dachdeckpapier

und [2260

## Dachpappen

liefert zu Fabrikpreisen

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

## Zu kaufen gesucht:

Unterzeichneter wünscht eine

## Hobelmaschine

zum Abrichten und Verdicken.  
Lieferanten mögen Offerten  
richten an 579

O. Schreier, Zimmermeister  
Nieder-Gerlafingen.

## Holzbearbeitungs- maschinen

zu kaufen gesucht für  
Schreinerei. Offerten unt.  
Chiffre B 592 bef. die Exped.

## Gesucht:

Einen guten

## Kraftgasmotor

von zirka 10 PS.

Offerten unter Chiffre Z. 525  
an die Exped.

Fachexperte für den Entwurf  
des Patentgesetzes 1888.  
49]



# Gummiwaren

technische, als **Dichtungsmaterialien,**  
**Schläuche** aller Art,  
**Isoliermaterial etc. etc.**

liefert in bewährten Qualitäten und stets frischer  
Ware 241

**Willy Custer, Zürich V.**

## Sofort zu verkaufen.

Unter günstigen Bedingungen ist verhältniss-  
halber im Kanton Waadt eine schöne

## Liegenschaft mit 3 Wohnhäusern

und eine seit 1850 bestehende, mit den neuesten  
Maschinen und Werkzeugen eingerichtete **Feilen-  
fabrik** aus freier Hand zu verkaufen. Eigene  
**10 PS hydr. Wasserkraft.** Hohe Rentabilität  
kann nachgewiesen werden. Katasterschätzung Fr.  
82,000. Kaufpreis 75,000 Fr., Anzahlung 15,000 Fr.  
Fachkenntnisse nicht nötig, da tüchtige, selbständige  
Arbeiter vorhanden. Da neben der Feilenfabrik  
eine schöne **mech. Werkstätte**, und in weitem  
Umkreis kein Mechaniker ist, so wäre einem streb-  
samem Manne doppelt Gelegenheit geboten, sich eine  
dauernde Existenz zu sichern.

Adresse bei der Exped. unter Nr. 549.

## Fritz Marti Akt.-Ges.

Winterthur.

**Transmissionen**  
**Drehbänke — Hobelmaschinen**

**Zohrmaschinen und**  
**Werkzeugmaschinen**

aller Art.

**Blechbearbeitungsmaschinen**  
**Holzbearbeitungsmaschinen**

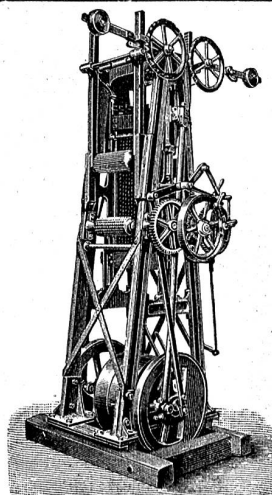
**Werkzeuge, Stahl, Eisen und Metalle**  
**Bleche, Drähte, Röhren** 161  
in Eisen, Stahl, Messing und Kupfer etc.

**Benzin- u. Petroleum-Motoren**  
**Gasmotoren**

**Wassermotoren, Turbinen,**  
**Lokomobilen, Pumpen**

— kauf- und mietweise. —

Kostenanschläge und Prospekte gratis und franko.



## Ernst & Cie.

**Müllheim**

(Thurgau)

liefern als langjährige  
Spezialität:

## Vollgatter

jeder Grösse, in niederer und  
hoher Konstruktion wie

**Einfach-Gatter**  
**Bauholzfräsen**

und komplette  
**Sägereien**

ebenso schmiedeiserne

## Wasserräder

bis zu den grössten  
Dimensionen. 298

## C. Karcher & Cie.

Werkzeug- und Maschinen-Geschäft

**Zürich I, Niederdorf 32.** 1613



Sievert's Lötapparate  
sind die Besten.

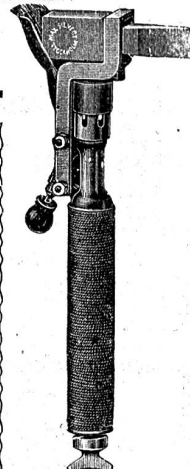
**Praktisch! Neu!**

Ueberall da, wo es sich um  
kurzes Verweilen auf der Stange  
handelt, z. B. zur Kontrolle, zu  
kleinen Reparaturen etc., sind die

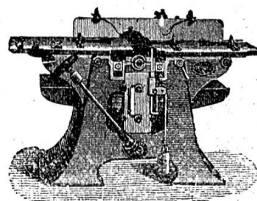
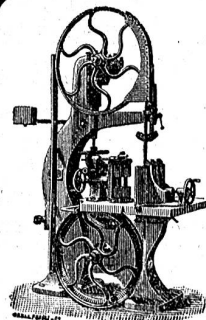
amerikanischen

**Steigeisen**

die Praktischsten.



## Fabriken Landquart (Schweiz)



empfehlen als Spezialität

## Holzbearbeitungsmaschinen

jeder Art, neuester Konstruktion, besonders kräftig ge-  
baut und in sorgfältigster Ausführung. 1278 a

**Courante Maschinen**

stets auf Lager und im Betriebe zu sehen.

Illustrierte Preislisten stehen gerne zu Diensten.

**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. 1648

**Ueber 200 Maschinen im Betrieb.**

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



## Emil Leemann, Winterthur.

SPEZIALITÄT: 819 a

**Vernickelung, Versilberung,  
Feuer- und galvanische Vergoldung,  
Verkupferung, Vermessingung,  
Bronzieren, Oxydieren etc.**

Solide reelle Bedienung.



## Kirchner & Co., A.-G.

**Leipzig-Sellerhausen**  
grösste und renommierteste **Spezial-Fabrik** von  
**Sägemaschinen und  
Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
**Ueber 80,000 Maschinen geliefert.**  
Chicago 1893: 7 Ehrendiplome, 27 Preismedaille. 124  
Paris 1900: Grand Prix. 124  
**Filial-Bureau: Zürich, Bahnhofstrasse 89.**

## Schirich

(III. Serie.)  
Moderne **Möbelzeichnungen** mit Berücksichtigung der franz. Stile. — 26  
**Schlaf- und Wohnzimmer.** — Fr. 16. — 926  
**August Schirich**  
Atelier für Möbelzeichnungen  
Zürich V, Kreuzstr. 80.

**Zu verkaufen:**  
**Petrolmotor**  
mit 6—7 PS, liegend, in ganz gutem Zustande, kann im Betrieb gesehen werden. Derselbe wird ganz billig abgegeben samt aller Zubehör. 596  
**Lienhard, Albisstr. 115,  
Zürich-Wollishofen.**

## Zeichnungen

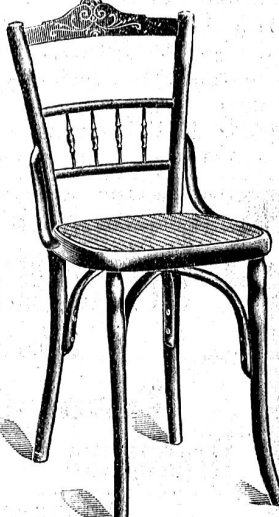
Pläne, Details, Berechnungen, Kalkulationen, Klichee - Entwürfe, Copien, Lichtpausen, fertigt bei absoluter Diskretion. Ratschläge bei An- und Verkauf etc. 357  
**Albert Rotach**  
Maschineningenieur  
Zürich, Münsterhof 3.

**Zu verkaufen:**  
**1 Benzinmotor**  
mit 2 3 PS, billig, mit aller Garantie.  
Offerten unter Nr. 563 an die Expedition.

## Schindeln-Verkauf.

581  
Ca. 100,000 Ziegelschindeln, 33 und 36 cm lang, werden partieweise oder samthaft abgegeben zu billigem Preise bei  
**A. Suremann, Dachdecker  
Mönchaltorf (Kanton Zürich).**

**Gebogene und gesägte  
Stühle**  
**A.-G. Möbelfabrik**  
Horgen - Glarus  
vormals Emil Baumann  
**Horgen.** 1908  
Prospekte gratis.



No. 52

## Steinhauergeschirr

für  
Granit, Sandstein und Savonnières  
stets vorrätig  
**J. G. Grossmann**  
Seefeld, **ZÜRICH V**  
Eisengasse 8.  
**Stockhämmer** werden  
gefräst. 117

**Rolladen & Jalousien**  
**W. Wilh. Baumann**  
Hörger  
Rollalouisen Patent + 5103 aufmachend  
799 b

**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:**  
 Wegen Einführung elektr. Kraft ein gutgehender, liegend.

**Petrolmotor**  
**6 PS**  
 (Schweizer. Lokomotivfabrik.)  
 Derselbe kann bis Ende April täglich im Betrieb besichtigt werden in der (517)  
**Möbelfabrik Oberburg**  
 bei Burgdorf.

**Zu verkaufen:**

**1 Benzinmotor**  
 mit 6-7 PS, liegend, mit aller Garantie, System Otto. 564  
**Rickenbacher,**  
 Weichengasse 9, Zürich III.

**Zu verkaufen:**  
 Infolge Umzug ist ein bereits neuer

**5 1/2 PS**  
**Petrolmotor**  
 (System Capitaine, Maschinenfabrik Uster) billigst zu verkaufen, und kann im Betrieb besichtigt werden. Wo ist zu erfragen bei der Exp. u. Nr. 554.

**Emil Steiner**  
**Wiedikon-Zürich.**

**Treibriemen**  
 für jeden Bedarf. (1394 a)

**Kautschuk- & Asbest-Fabrikate.**

Nähtlose Kupferringe  
 Flocken-Graphit  
 Maschinen-Fette  
 Wasserstands-Gläser

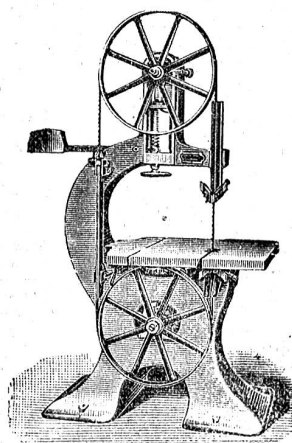
**G. L. Tobler & Co.**  
 St. Gallen.

Dynamo-Bürsten aus galvanischem Metallpapier  
 Stopfbüchsen-packungen aus galvanischem Metallpapier

**Schrauben-Flaschenzüge**  
 mit Patent-Drucklager von E. Becker, Berlin  
 Schnell- und Differential-Flaschenzüge.

**Schiefer-tischblätter,**  
 sauber eingerahmt, in Nussbaum oder Eichen, liefert als Spezialität auf jedes gewünschte Mass 325  
**Melch. Gallati**  
 mech. Schreinerei, Naefels.

Wer fabriziert als Spezialität an Wiederverkäufer **Louis XV.**  
**Schlafzimmer**  
 und einzelne Betten mit Louis XV. Füßen (nicht gedrehte)?  
 Offerten unter Chiffre H 475 befördert die Expedition.



**Fiedler & Faber**  
 Maschinenfabrik  
 Leipzig - Lindenau

Spezialität:  
**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
 für Kraftbetrieb, sowie Fuss- und Handbetrieb. 841

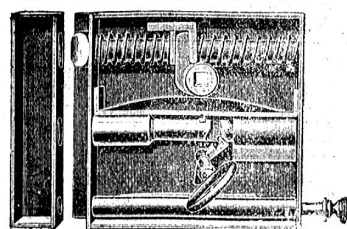
Vertreter für die Schweiz:  
**Ingenieur Jonas Kolbe**  
 Küssnacht-Zürich.

Gebrachte Dampf-Anlagen, Kessel, Motoren, Reservoir, Pumpen, Dampfheizungsrohren, 1556 aller Art Maschinen etc. stets auf Lager zu billigen Preisen.

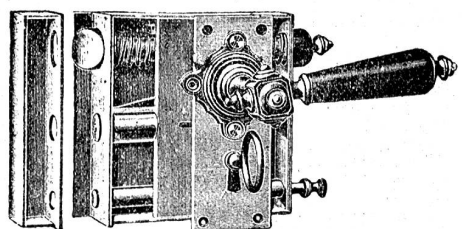
Eine grössere Partie

**Möbel**

werden an Wiederverkäufer sofort billig verkauft gegen bar. Auskunft durch die Exp. unter Nr. 537.



**Reform.** 2353  
**Zürschloss der Zukunft.**  
 Schweizer Patent 22897.  
 Patente in verschied. Staaten angemeldet.  
 Dauerhaft. Billig. Einfach.  
**Kummer & Lenhard**  
 Neuhausen-Rheinfall.  
 Prospekte auf Verlangen.



# Liste empfehlenswerter Bezugsquellen.

Alphabetisch geordnet.

**NB.** Diese Bezugsquellen-Liste erscheint monatlich einmal in den drei Blättern „Illustrierte Schweizerische Handwerker-Zeitung“, „Schweizer Industrie- und Handels-Zeitung“ und „Holz“ (Zentralblatt für Holzindustrie etc.) — Preis per Adressenzelle für ein Jahr, in allen drei Blättern zusammen Fr. 3. —  
Neue Aufträge nimmt stets entgegen

Die Buchdruckerei Jenn-Holdinghausen, Bleicherweg 38, Zürich I.

## Abfallröhren

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

## Abriht- und Dickschleifmaschinen

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

## Acetylen-Gas-Artikel

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

## Acetylen-Apparate und Laternen

R. Trost u. Cie., Rüntten, Aargau.

## Abhängensett

Robert Suter, Thayngen.

## Anbohrschellen

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

## Armaturen für Gas, Wasser und Dampf

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

## Aufzüge für Personen und Waren, elektrische

E. Wüst u. Cie., Seebach-Zürich.

## Badewannen und Dusen mit Zubehör

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

## Badewannen und Dusen

E. Rauch u. Cie., Predigerplatz, Zürich I.

## Balata-Niemen

Heinrich Hüni im Hof, Gorgen.

## Bandsägen-Blätter

Jobo 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

Ed. Stocker, Weinfelden.

## Baumwoll-Treibriemen, vorzügliches Fabrikat

Heinrich Hüni im Hof, Gorgen.

## Baumwoll-Treibriemen, vorzügliches Fabrikat

Robert Suter, Thayngen.

## Baupumpen

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

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

F. G. Woymann, Seefeld-Zürich.  
Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Bauwerkzeuge alle Art

F. G. Woymann, Seefeld, Zürich.

## Beleuchtungs-Artikel für Steinkohlen- und Acetylen-Gas

Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.  
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, Auster.

## Bismutstein

Arnold Brenner u. Cie., Basel.

## Blasebälge für jedes Gewerbe

Ant. Hünigerbühler, Arbon.  
Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Blechbearbeitungsmaschinen

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

## Blechbearbeitungsmaschinen und Werkzeuge

E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.  
Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Blechbüchsenfabrik, mechanische

F. Koppelsch, Frauenfeld.

## Blei-Röhren

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

## Blei-Deisen

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

## Bohrer für Eisen- und Holzbearbeitung

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

Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Bohrmaschinen

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

## Bohr- und Klemmsutter

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

## Bohr- und Klemmsutter

Wolf u. Graf, Zürich I.

## Brenner für Steinkohlen- und Acetylen-Gas

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

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

Benz u. Meisel in Rorschach.

## Bretterlager in verschiedenen Sorten und Dimensionen

große, bürre Vorräte.  
Robert Volk, Sägerei u. Holzhdg., Dfingen (Sch).

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

Schwarzwald u. Kälin, Isikon (Thurgau).

## Brunnenhänder

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

## Buchdruck-Arbeiten

A. Niederhäuser, Grenchen.

## Buchdruck-Arbeiten

W. Jenn-Holdinghausen, Zürich I.

## Bürstengängerfabrik

Vud. Wunderle, St. Margarethen (Thurgau).

## Carbolineum

Arnold Brenner u. Cie., Basel.

## Carbolineum

E. F. Weber, Muttenz-Basel.

## Cementfliebe, Wurgitter für Sand, Kies und Coaks

G. Bopp, Drahtwaren-fabrikation in Schaffhausen und Hallau.

## Centrifugalpumpen

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

## Closets, aller Systeme

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

## Condenswasser-Ableiter

F. Humund, Ingr., Stampfenbachstr. 11, Zürich.

## Dampf-Armaturen und Pumpen

Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.

## Dampfmaschinen für das Kleingewerbe

Friz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

## Drahtseile

Mechanische Seilschifferei Schaffhausen.

## Drahtseile

Friz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

## Drahtseile, Drahtgewebe und Geflechte für Fabriken, Baugeschäfte und Viehweiden

G. Bopp, Drahtwaren-fabrikation in Schaffhausen und Hallau.

## Drehartikel aus vollem Metalle

F. Isaac & Söhne, Lyon bei Genf.

## Drehbänke und Bohrmaschinen

Mäder u. Schaufelberger, Zürich I.

## Drehbänke

Wolf u. Graf, Zürich I.

## Drehbänke

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

## Eiserne Bettstellen

Schmidt u. Keel, Cassel.

## Eiserne Gartenmöbel

Schmidt u. Keel, Cassel.

## Eisenkonstruktionen

F. Gauger, Zürich IV.

## Eichen- und Föhrenschmittwaren (Spezialität)

F. Beer, Sägerei und Holzhandlung, Neunkirch (Schaffhausen).

## Eisenschmittwaren

Ed. Wildberger, Neunkirch (Schaffhausen).

## Elektrotechnische Fournituren en gros

David Volter, Gorgen.

## Elektrotechnische Fournituren en gros

R. Weesenmeyer, Seefeldstraße 104, Zürich V.

## Emaillierte gußeiserne Becken

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

## Engl. Niemen

Schwarzwald u. Kälin, Isikon (Thurgau).

## Eh-Eisen

Wolf u. Graf, Zürich I.

## Façonstücke für Röhren

Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.

## Falz- und Drahtblechmaschinen

Martini u. Co., Frauenfeld.

## Farben, feinst in Del gerieben

Arnold Brenner u. Cie., Basel.

## Farben, feinst in Del gerieben

Hausmann u. Co., Bern.

## Feilen

Jobo u. Affolter, 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.  
Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.

## Feldschmieden und Gebläse

Friz 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 III, Kanzleistr. 57.

## Fensterstift

Grambach u. Zink, 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

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

## Flintfeinpapier

Arnold Brenner u. Cie., Basel.

## Flügelpumpen

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

## Flügelpumpen

Gebr. Spiegel, Kreuzlingen-Konstanz.