

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 6 (1890)

**Heft:** 50

## **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:** 16.01.2026

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

### Gedrehte Möbelbestandtheile,

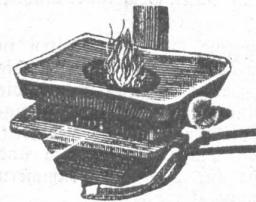
als: Tischsäulen, Tischfüsse, Sekretair- und Kommodenfüsse und Urnen, Garnituren für Nachttischli und Bettladen u. s. w. Ferner fertige Drechsler-Arbeiten, als: Serviettenständer, Garderobenständer u. Halter, Etagéres etc. liefert in allen gebräuchlichen Holzarten, in schöner Ausführung bei billigster Berechnung in kürzester Frist.

**Clem. Iten,**  
mechan. Holzdreherei,  
643] in Oberwyl bei Zug.

684) Wer liefert

**440 m eiserne Röhren**  
von 18—24 cm Lichtweite in grössern oder kleinern Posten, seien es ältere Dampf- oder Wasserleitungsröhren?

Offeraten unter Chiffre **S B**  
**684** befördert die Expedition dieses Blattes.



**Schmied-Feuer,**  
eigenes Fabrikat (sog. Holoch-System), unübertroffen bezüg. Kohlenersparsniss und Bequemlichkeit, liefert in zwei Grössen billigst

**Jb. Reich-Tischhauser,**  
668] mech. Werkstätte Bruggen bei St. Gallen.

Prospekte werden auf Verlangen franko zugesandt.

### Asphalt- Dachpappen

äusserst kernig und dauerhaft fabrizirt als Spezialität:

**A. W. Andernach**  
in **Beuel a/Rhein** (Deutschl.).

Muster, Preise, sowie Anleitung zur Herstellung der Dächer gratis und franko.



Fachexperte für den Entwurf  
des Patentgesetzes 1888. (496)

### Für Spengler!

#### Seltene Kaufsgelegenheit

eines best renomirten, gut laufenden **Spenglergeschäfts** in schönster Lage am Platze in einem verkehrsreichen Hauptknotenpunkte der Ostschweiz mit grosser Kundenschaft. Dasselbe ist anderer Unternehmung halber sofort mit Werkzeugen, Maschinen, Waaren zu verkaufen, event. könnte Reflektant in dem Geschäfte arbeitend eintreten und würde vollständig eingeführt; für 2 Arbeiter Beschäftigung. — Offeraten unter Chiffre **H 699 H** an die Exped. dieses Blattes erbeten. (699)

### W. Rothbrust

in Aussersihl-Zürich,

#### Spezialgeschäft für Backofenbau und Heizungsanlagen aller Arten und Systeme,

übernimmt alle in dieses Fach einschlagenden Arbeiten unter Zusicherung schneller und reeller Bedienung und jeder Garantie. (688)

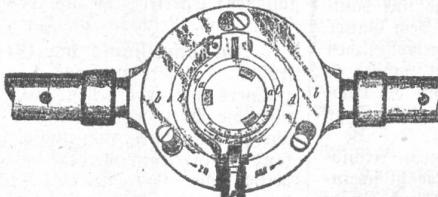
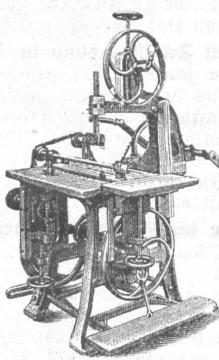
#### Für Schreiner, Glaser, Küfer, Wagner und andere Holzarbeiter.

### Bandsägen

für Hand- und Fußbetrieb  
(sich durch sehr leichten Gang vor allen andern Systemen auszeichnend)  
beliebig combinirbar mit Kreissägen, Vertikal- u. Horizontal-Bohrmaschinen, Langlochbohrmaschinen, Decoupirsägen, nebst Kehleinrichtungen, liefert zu den billigsten Preisen

**Ed. Stocker, Weinfelden.**

NB. Zahlreiche Referenzen stehen zu Diensten. Prospekte und Preislisten gratis. (584)



### Gewindeschneidzeuge

für Gas- und Maschinenbau aller Systeme.

**Schraubenschlüssel, Schublehren, Bohrfutter, Metallbohrer, Reibahlen, Wasserwaagen, Normal- und Präzisionswerkzeuge**, sowie sämmtliche Werkzeuge für Holz- und Eisenbearbeitung empfiehlt unter Garantie

**Wwe. A. Karcher,**  
Werkzeug-Geschäft, **Zürich.**  
Komplete Werkstätte-Einrichtungen.

### Hobelmaschine,

mit einer Messerwelle, 500 m/m breit hobelnd, kräftiges Modell, noch wie neu, sofort billig zu verkaufen.  
Gefl. Offeraten unter Chiffre **H 359 E** an die Expedition d. Bl. erbeten. (359)

### J. Kurf, Kupferschmied,

#### BERN

empfiehlt sich für Lieferung von **Kupferrohre** mit und ohne Naht, von 10—100 mm lichte Weite, Länge bis fünf Meter. (583)

Zu kaufen gesucht:  
697) eine in gutem Zustande befindliche starke

### Fraise.

Offeraten mit Preisangabe nimmt entgegen

**Chr. Lampart,**  
Mech. Schreinerei, Luzern.

### Lehrlingsstelle offen

für einen intelligent. Knaben von rechtschaffenen Eltern. Nebst gründlicher Erlernung des (694)

### Tapezierer-Berufes

Gelegenheit zur Erwerbung von Kenntnissen in der Bettwaarenbranche.

Sich zu melden an

**Heh. Lumpert,**  
Bettwaaren- u. Polstermöbelgeschäft, zur Fortuna, Wyly (St. Gallen).

### Man

#### wünscht zu kaufen:

669) eine ältere Drehbank mit eiserner Wange von 20 à 25 cm Spitzenhöhe, ca. 2 Meter Drehlänge mit Supportfix. Offeraten unter Chiffre **M 669 N** an die Expedition d. Bl. erbeten. (669)

### Englisch Rienen

(tannene Fussböden)

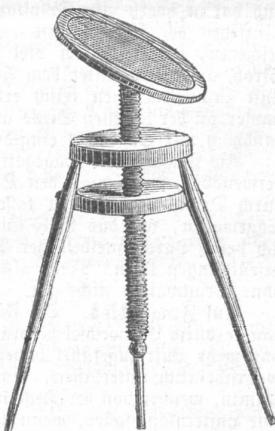
### Krallentäfer

liefert in verschiedenen Dimensionen in ganz trockener und sauber gearbeiteter Waare (540)

### Holzmanufaktur im Grund

**Ebnat** (St. Gallen).

### Stickerstühle



sowie

### Nachstickrahmen

in solider und sauberer Ausführung liefert die Drechserei von

(676)

**H. Bietenholz,**

**Pfäffikon** (Zürich).

### Amerikanische Spiralbohrer

der STANDARD TOOL C. in CLEVELAND  
GENERAL-VERTRÉTUNG  
**BERNHARD FISCHER & WINSCH**  
DRESDEN-A.  
Werkzeuge- u. Maschinen-Fabrik.

**Zu verkaufen:**

719] in einer gewerbreichen, grössern Ortschaft des Kantons Zürich, 20 Minuten von der Bahnstation entfernt, eine sehr massiv gebaute, grössere **Gebäulichkeit** mit Wasserrad und eigenem Gehäuse, und

**beständiger Wasserkraft** von zirka 8–10 Pferdekräften, eigenen grösseren Wasserweihern zum Schwellen, also dienlich für jede

**mechan. Werkstätte**  
oder **Fabrik anlage.**

Nähre Auskunft respekt. Adresse durch die Expedition dieses Blattes zu erfragen.

**Zu mieten gesucht:**  
718) ein in gutem Zustande (mit rationeller Feuerung) befindlicher

**Dampf- oder**  
**Heissluft-Motor**

oder auch **Locomobil** von 4–6 Pferdekräften, von  
**Caspar Weber,**  
Schmiede und Schlosserei,  
**Schwyz.**

**Zu verkaufen:**

720] wegen Todesfall in einer grossen, gewerbreichen Gemeinde am linken Ufer des Zürichsees, ein seit vielen Jahren mit bestem Erfolg betriebenes

**Malergeschäft**

mit Waarenvorräthen, Utensilien und mehreren angefangenen grösseren Arbeiten. Werkstätte und Wohnung kann miethweise übergeben werden. Preis billig, gegen baar. (M 6139 Z)

Anfragen sind unter Chiff.  
**C 803** zu richten an die Annoncen-Expedition

**Rudolf Mosse, Zürich.**

**Zu kaufen gesucht:**

707) einige ältere, jedoch noch in gutem Zustande befindliche **Spindelpressen** sowie **Excenter-Pressen** verschiedener Stärke. **I Shapping-Hobelmaschine.**

Offeren mit Preisangabe, genaues Gewicht etc. nimmt entgegen:

**J. Schranner,**  
Oberurnen (Kt. Glarus).

Garantiert nicht ausschlagendes

**Schleif- und Poliröl,** ganz geruchlos, in vorzüglicher Qualität, offerire in Blechflaschen von 5 Kilos zu **Fr. 10** gegen Postnachnahme. Braune **Nussbaum-beize** in Körnerform à **Fr. 2** per Kilo [627]

**J. Stapfer** in Zürich.

**Jalousiekettchen**

verfertigt in vorzüglichster Ausführung

[652]

**C. Meier, Kettenfabr.,**  
Hafnerstr. 3, St. Gallen.

**Gesucht:**

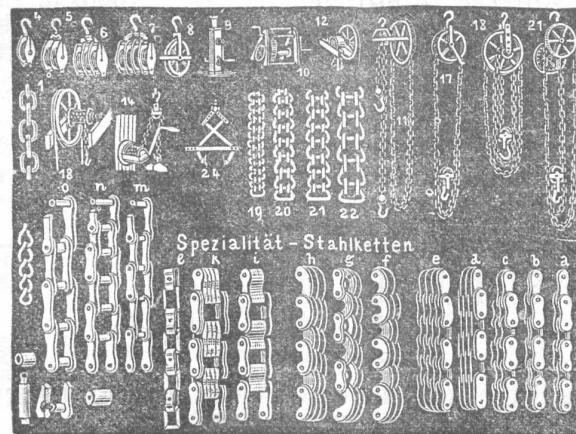
662) ein **Lehrling in die Drechslerei.**

Nähre Auskunft durch die Expedition d. Bl.

**Einbanddecken**

zur

Illustrirten  
Schweiz. Handwerker-Zeitung  
empfiehlt à Fr. 1.—  
Die Expedition.

**Ketten-Fabrik**

**Nebikon** (Kt. Luzern).

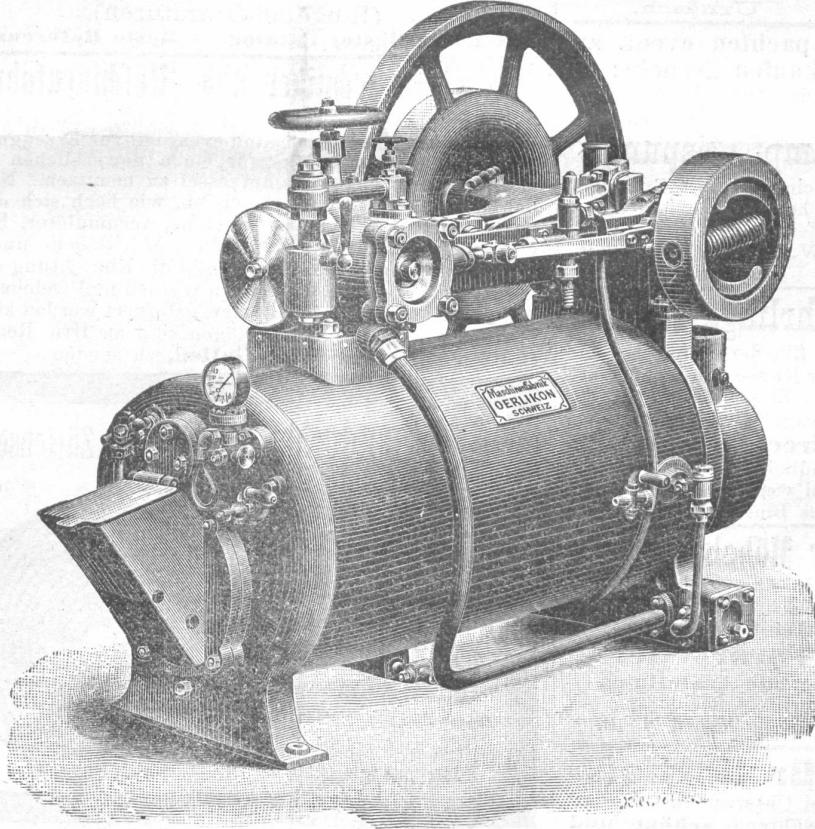
Geprüfte **Gall's-** und **Vauca-**  
**nson's Gelenkketten** (19–22). **Leit-** und **Seilrollen** nach beliebiger Seildicke (4–8):

**Winden** und **Kabeln** aller Art (9–10).

Alle Systeme **Flaschenzüge**, **Auf-**  
**züge** und **Krahnen** (11–21) und sämmtliche **Ketten**.

**Bauzungen** (24). Krahnenketten (1).

**Spezialitäts-Stahlketten**:  
hunderte v. Sorten u. Dimensionen auf allen Maschinen anwendbar:  
Spinnereien, Webereien, Mühlbauten, Druckereien, Papierfabriken etc. [553]  
Billigste Bezugssquelle.

**Maschinen-Fabrik Oerlikon b. Zürich.****Dampf-Motor**

für Betrieb von kleinen gewerblichen Anlagen und von elektrischen Beleuchtungs-Einrichtungen. — Selbstthätige, rauchlose Feuerung mittelst Coaks, oder Feuerung mit Stein-kohlen. — Speisewasservorwärmer mit selbstregulirender, continuirlicher Kesselspeisung.

— Eventuell Oberflächen-Condensation, wo nur hartes Speisewasser erhältlich ist.

Wird gebaut in Grössen von 2–3, 5–6 und 10–12 HP.

[472]

**Für Baumeister!**

**Zu verkaufen:** zu einem Bau neue solid gearbeitete **zweiflügliche Fenster**, 90 und 135 cm Lichtmass.

Zu erfragen bei der Expedition d. Bl. [706]

**Gesucht:**

704) ein Lehrling für Glaserei, Bauschreinerei etc. Beste Gelegenheit zum Besuch von Zeichnungs- und Fortbildungsschule.

Auskunft durch die Exped. dieses Blattes.

**Fachbücher** für jedes Gewerbe, Zeitschriften, Druckarbeiten u. Bücher jeder Art liefert:

**J. Wirz**, Buchhandlung, Grünigen (Kt. Zürich).

Verzeichnisse gratis. [708]

**Zu verkaufen:**

711) eine schöne Partie

**„Ibentannis-Holz“**

(Ebenholz), 15 bis 28 Zoll im Umfang, bei

**J. Sturzenegger**, Thal, Urnäsch.

Zu pachten event. zu kaufen gesucht:

709) eine in noch gutem Zustande befindliche stehende

**Dampfspeispumpe**

von circa 60 m/m Cylinder-Durchmesser.

Offerten mit Preisangabe an **W. Würth**, Mechaniker, Lichtensteig.

**Lehrlings-Gesuch.**

713) Ein der Schule entlassener Knabe von rechtschaffenen Eltern, könnte unter günstigen Bedingungen den

**Drechsler-Beruf** gründlich erlernen.

Bei wem, sagt die Exped. dieses Blattes.

**Für Möbelschreiner.**

717) In einer kleinern mech. Möbelschreinerei findet ein zuverlässiger

**Vorarbeiter**

dauernde Anstellung. Schriftl. Anmeldungen befördert die Exped. d. Bl.

**Für Sattler.**

Bei Unterzeichnetem sind fortwährend **schöne und gutgearbeitete**

**Bündnerkummete** sowie **Führkummete** in allen Grössen zu haben.

Es empfiehlt sich zu deren Abnahme bestens [712]

**Karl Erb**, Sattler, Rheinau (Zeh.).

**Zu verkaufen:**

eine grössere Anzahl Nummern **Steinhauer-geschirr** in Kisten (Wehrligeschirr), theilweise gebraucht, zu billigen Preisen. (715)

Adresse zu erfragen bei der Exped. d. Bl.

**Gesucht:**

ein kleineres Fabrikgebäude in der Ostschweiz mit konstanter Wasserkraft von ca. 6 HP zur Betreibung einer mechanischen Werkstätte. (690)

Offerten unter **K J 690** befördert die Exped. d. Bl.

**Giesserei und Maschinen-Fabrik RORSCHACH**

(M a 2246 Z) **Borner & Cie.** (188)

**Spezialfabrik für komplette Einrichtung von Ziegeleien,**

Cement-Fabriken, Briquets-, Schlacken- und Cementstein-Fabriken,

**Schlacken- u. Cementstein-Pressen** für Hand- und Maschinenbetrieb.

(Ringöfen-Garnituren). [705]

**Reichhaltigster Catalog. — Beste Referenzen.**

**Für Elektrotechniker und Maschinenfabriken.**

Man beabsichtigt in einer Ortschaft die elektrische Beleuchtung einzuführen und eventuell zur Erzeugung der Elektrizität einen bereits für einen gewerblichen Zweck in Betrieb stehenden Dampfkessel zu benutzen. Namentlich wünscht man auch zu wissen, wie hoch sich der Kostenaufwand für Dynamo-Maschine, Accumulator, Kohlenverbrauch etc. für die Funktion von 3 Bogen- und circa 100 Glüh-Lampen à 18 Kerzen und die Einrichtung (Drahtleitung etc.) per Meter belaufen würden und welche Preise von den Abonnenten per Lampe gefordert werden könnten.

Prospekte und Mittheilungen sind an Hrn. Reallehrer Bohner, Florastrasse, St. Gallen, zu senden. (686)

**H. Wernecke, Stäfa (am Zürichsee)**

(Schweiz). (670)

**Fabrikation von rohen Hanfschläuchen**

(Garantie für höchste

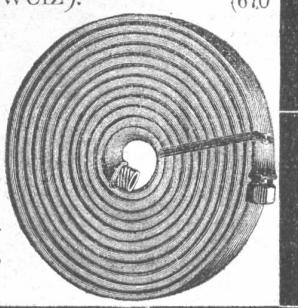
Druckfähigkeit),

**gummirt. Schläuchen,****Spiralschläuchen,**

Baumwoll- und Kameelhaarstreifen,

riemen, Hanf- und Köpfergurten,

Jute- und Leinengurten.

**Gesucht:**

716) ein tüchtiger

**Wagner**

findet sofort dauernde

**Arbeit** bei

H. Heuser, Wagnermeister,

z. Bachtel,

Wernetshausen-Hinweis.

Betrieb mit Wasserkraft.

**Für Baumeister.**

186) Einen begabten und sehr fräftigen Jüngling sucht zur Erlernung des Zimmerhandwerks bei einem tüchtigen, soliden Baumeister zu plazieren:

**Eduard Zellweger**, Zeichner, Speicher.

**Haus-Verkauf.**

714] In einer grössern aufblühenden Ortschaft an schönem See gelegen, als freundlicher Sommeraufenthaltsort für Herrschaftsleute bekannt, ist betreff Geschäftsvergrösserung ein schön gebautes Haus mit Wasseranrichtung, grossem Keller, etwas Garten, an einen soliden Mann unter günstigen Bedingungen zu verkaufen. Dasselbe würde sich für jeden Beruf eignen, namentlich für einen **Maler** (ohne Konkurrenz), f. **Schmiede**, **Schlosser** u. **Mechaniker** könnte noch Wasser geliefert werden für Betrieb des Windflügels und auch Bohrmaschine. Turbinenanlage sehr günstig. Leitung bis in den Keller erstellt. mit kleinen Kosten ein gefreutes Geschäft. Preis 8000 Fr.

Offerten unter Chiffre **H 714 F** befördert die Exped. dieses Blattes.

**Zu verkaufen:**

710) eine grössere Partie saubere

**Aufbaumfourniere**, äusserst billig, bei **W. Würth**, Mechaniker, Lichtensteig.

**Zu verkaufen:**

185) ein **Telephon** mit Uhr und **Schlagwerk** samt **Glocken** und circa **80—100 Meter Drahte**, alles wie neu.

**Gottlieb Alber**, Schlosser, Richterstweil.

Ein verheirathet. **Schreiner** (Schweizer) sucht eine bleibende **Stelle auf Bauarbeit**. Derselbe ist mit Maschinen vertraut u. würde event. auch eine Stelle als Kistenmacher annehmen. Eintritt in 14 Tagen. [708]

**Für Mechaniker.**

695) Ein Jüngling, welcher schon längere Zeit in einer Werkstatt gearbeitet hat, wünscht bei einem tüchtigen **Kleinmechaniker** in die Lehre zu treten.

Sich zu wenden an **Arnold Knöpfel**, Rothaus, **Hundwil** (Kt. Appenzell).

**Für Mechaniker.**

696) Ein kräftiger Knabe im Alter von 15 Jahren, der zwei Jahre die Sekundarschule mit Erfolg besucht hat, wünscht bei einem **Mechaniker** (mech. Werkstatt mit Bauschlosserei) in die **Lehre** zu treten. Auskunft ertheilt

**H. Lamprecht**, Gmdrth., Rieden b. Wallisellen.

# Beilage zu Nr. 50 der „Illustrir. Schweiz. Handwerker-Zeitung“

## Avis an unsere werthen Leser!

**Das Unterhaltungsblatt „Für den Familienkreis“ musste grossen Stoffandranges wegen für diese Nummer weggelassen werden.**

## Liste empfehlenswerther Bezugssquellen.

Alphabetisch geordnet.

**NB.** Diese Bezugssquellen-Liste erscheint monatlich einmal in den drei Blättern „Illustrirte schweizerische Handwerker-Zeitung“, „Schweizer Industrie- und Handels-Zeitung“ und „Holz“ (Centralblatt für Holzindustrie u.). — Preis per Abreisszeile für das ganze Jahr in allen drei Blättern zusammen: für Abonnenten auch nur eines der drei Blätter = Fr. 3.—, für Nichtabon-

nenten Fr. 5.—. Neue Aufträge nimmt stets entgegen

Die Buchdruckerei Senn-Barbier St. Gallen.

**Adhäsionsfett**  
Gebr. Bef, Niemenfettfabrik, Schaffhausen  
Robert Suter, Thayngen.  
**Adressen für Bezug- und Absatzquellen**  
C. Ernst-Schaffit, Schaffhausen.  
**Archer, Holzbeizen,** beß als alle and. Beiz.  
H. Kopp, Grenden (Solothurn).  
**Amerikanische Bronzefinkstuktur**  
Alfred Baerwolf, Zürich.  
**Apparate f. Fabrikation moustr. Getränke**  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
**Amlung**  
Oskar Neher u. Co., Mels.  
**Destillir-Apparate**  
A. Gygar, Kupferschmied, Zofingen.  
**Extraktions-Apparate**  
A. Gygar, Kupferschmied, Zofingen.  
**Vakuum-Apparate**  
A. Gygar, Kupferschmied, Zofingen.  
**Arbeiten in Granit, Serpentin, Syenit, Mezeralfsteine**  
Marmorindustrie Max Räff, Rheineck.  
**Appretur-Maschinen für Schappene. B'wolle**  
Aemmer u. Co., Basel.  
**Arabischer Gummi (Imitation)**  
Oskar Neher u. Co., Mels.  
**Arbeiten in Asphalt und Holz cement**  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Asphalt-Dachleinwand**  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Asphalt-Dachpappe**  
A. W. Andernach in Beuel a/Rhein  
**Asphaltimprägn. Papier für Holz cement-**  
dächer und diverse Zwecke  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Asphalt-Isolirpappen**  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Auskünfte**  
C. Ernst Schaffit, Schaffhausen.  
**Ausschwing-Maschinen für Waschereien**  
Aemmer u. Co., Basel.  
**Asphaltimprägn. Papier für Holz cement-**  
dächer und diverse Zwecke  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Badwannen, Badöfen**  
Otto Becker, Frohhaugasse 18, Zürich.  
**Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb**  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
**Bandsägenblätter**  
G. Joho, Bern.  
**Baumwoll-Treibriemen**  
Robert Suter, Thayngen.  
**Baumwolleise**  
Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.  
**Bessere Spirituslacke**  
Alfred Baerwolf, Zürich.  
**Bautechnische Arbeiten**  
Marmorindustrie Max Räff, Rheineck.  
**Bau- und Möbel-Beschläge**  
Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.  
A. Gerner, Richtersweil.  
**Widhauer-Arbeiten:** A. Laurenti, Bern.  
Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.  
**Plättgold, Silber, Aluminium, Komposition, Schlagmetall, Bronze**  
Gottfried Beutler, Bischofszell.

**Plättgold, Aluminium, Bronzes**  
Alex. Germain Weber, Nofschach.  
**Blechwarenartikel**  
Metallwarenfabrik Künti (Aargau).  
**Blume, Zinkweis, Patentweis**  
B. A. Mayer, Burgdorf.  
**Boden- u. Möbelwichse, weiß, gelb, braun**  
Gebr. Schumacher u. Co., Luzern. su. roth  
**Bodenwichse, Bodenöl und Bodenlack**  
Alex. Germain Weber, Nofschach.  
**Brückenwaagen**  
J. Ammann u. Wild, Waagenfabrik,  
Ermatingen und St. Gallen.  
**Bogenrohre f. Ofen (komplet n. Zeichnung)**  
H. Vogt-Gut, Arbon.  
**Brunosein**  
Lac- und Farben-Fabrik Chur.  
**Buchdruck-Arbeiten**  
Senn-Barbier, St. Gallen.  
A. Niederhäuser, Grenchen.  
**Bücher, technische und handelswissenschaftl.**  
W. Senn, jun., Seidenhof, St. Gallen.  
Cäsar Schmidt, Zürich.  
**Carbolineum**  
J. H. Lutz, St. Gallen.  
**Cigaretten-Maschinen, neu erfunden, vor-**  
zügliches System  
Ch. Joch u. Cie, Genf.  
**Cirkular-, Mühl- und Bandsägen**  
A. Gerner, Richtersweil.  
Wtwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.  
**Centralheizungen und Ofen**  
R. Breitinger, Zürich.  
**Carrousel-Pferde u. Pferdeköpfe f. Sattler**  
Klaus, Wiegengenfabrik, Wyl (St. Gall.)  
**Copir-Pressen, beste schmiedeiserner**  
H. Werfeli-Stoll, Papierholz, St. Gallen.  
**Dachpappen, diverse Sorten**  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Dachschiefer**  
Stephan Landsrath, Basel.  
Müggler, Schieferdecker, Rheineck.  
**Dachschiefer, Lager von belg. u. französisch.**  
Portmann, Schieferdecker, St. Gallen.  
**Dachschiefer, französischer**  
Mech. Schieferfabrik Thun.  
**Dach- und Isolirpappen**  
J. H. Lutz, St. Gallen.  
**Dach- und Unterlagerpappen**  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Dampf-Automat, praktischste Dampfma-**  
chine für Kleinbetrieb, bedarf keines Heizers.  
F. Bormann-Zix, Zürich.  
**Dampfmaschinen für das Kleingewerbe**  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Dachlack, bester Anstrich für Pappe u. Lein-**  
Heinrich Brändli, Horgen. swanddächer  
**Dextrin:** Oskar Neher u. Co., Mels.  
**Drahtgesichte und -Gewebe**  
C. Vogel, St. Gallen.  
**Drahtgesicht- und Geländer**  
Kern-Schal, Basel.  
**Drehstolarbeiten für elektrische Läutwerke,**  
Telephonie, Telegraphen u. Beleuchtungen  
H. Bietenholz, Pfäffikon (Zürich).

**Drahtheile**  
C. Eberhard Dechslin, Schaffhausen.  
Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Drehbänke**  
Aemmer u. Co., Basel.  
H. Uehlinger, meh. Werkst., Schaffhausen.  
**Dreher- u. Bildhauer-Arbeiten jeder Art**  
W. Bille, Winterthur.  
**Eichenschnittwaren**  
C. Fries, Unterstrass-Zürich.  
Ed. Wildberger, Neunkirch (et. Schaff.).  
**Eisen-Construktionen**  
Kern-Schal, Basel.  
**Eiserne Schüsse, Eimer und Tassen**  
Fr. A. Bantel, Winterthur.  
**Elektr. Beleuchtungsanlagen**  
Th. Leopold, Opfert, St. Gallen.  
**Elektr. Apparate u. Montirung derselben**  
für Haus, Hotel und Fabrik (Großes Lager)  
A. Zürcher, Klein-Mechanik und  
Telegraphenbau, St. Gallen.  
**Elektr. Läutwerke und Tableau**  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
**Falz- und Drahtfestmaschinen**  
Martini u. Co., Frauenfeld.  
**Fabrik in Del abger.** nach jedem Muster  
Gebr. Schumacher u. Co., Luzern.  
**Farben u. Lacke aller Art f. Maler, Lackirer**  
Dr. E. Spinnler, Liestal.  
**Fabrikation v. Ofenröhr., gepreßte Winkel**  
H. Vogt-Gut, Arbon. und Bogen  
**Fabrikat. schmiedeis. Fässer für Transport**  
H. Vogt-Gut, Arbon. sv. Petrol., Sprit rc.  
**Färberei-Maschinen**  
Aemmer u. Co., Basel.  
**Farben, Lacke, Pinfel**  
Lac- und Farben-Fabrik Chur.  
**Farben für preßante Anstriche**  
Lac- und Farben-Fabrik Chur.  
**Farben und Firniße, Bleiweiße**  
Alex. Germain Weber, Nofschach.  
**Feilen**  
G. Joho, Bern.  
Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.  
**Feldschmieden und Gebläse**  
N. Bauhofer, Baden.  
Fritz Marti, Winterthur.  
H. Uehlinger, Schaffhausen.  
**Fensterkitt in allen Farben**  
Gebr. Schuhmacher u. Co., Luzern.  
**Fenerwerks-Körper** jeder Art  
Hamberger u. Co., Oberried b. Interlaken.  
**Firmenschilder für Maschinen**  
Jäckle-Schneider, Frohhaug. 18. Zürich.  
**Fischerhosen und -Strümpfe**  
L. Wollstatt, Zürich.  
**Flader- und Marmorplastiere**  
Lac- und Farben-Fabrik Chur.  
**Flügel-Säcken, verbes., mit Klappen u.**  
Kugel-Ventilen  
Otto Tritscheller, Maschinenfabrik, Arbon.  
**Fourniere in allen Holzarten**  
W. Bille, Winterthur.  
**Fournituren u. Werkzeuge für Sattler u.**  
Lemm-Marti, St. Gallen. | Tapezirer

**Fox-Cement** zum Ausgießen  
Fritz Marti, Winterthur.

**Fräsmaschinen:**  
Nemmer u. Co., Basel.

**Gartenschläuche**  
Gebr. Chrsam, Wädenswil.

**Gas- und Petrol-Motoren**  
Fritz Marti, Winterthur.  
Martini u. Co., Frauenfeld.  
Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik  
Winterthur.  
Wolf u. Weiß, Zürich.

**Gebrannte Amlung**  
Oskar Neher u. Co., Mels.

**Geländer-, Sieb- und Drahtwaren**  
C. Vogel, St. Gallen.

**Gewindschneidzunge f. Gas-, Maschinenbau**  
Wwe. A. Karcher, Werkzeugges., Zürich.

**Glasapparate physikalische und chemische**  
Ernst Stadelmann, Glasbläseri, Zürich.

**Glaserdiamanten** Nur per Duz. an Händl.  
Gottl. Bucher, St. Karlstr. 18, Luzern.

**Glasjalouisen für Fenster-Bertilation**  
J. P. Brunner, Oberuzwil.

**Glas- und Schmirgel-Papier**  
Schmiedgeldampfwerk Frauenfeld.

**Glasmanufaktur:** Ad. Kreuzer, Zürich.

**Glätteöfen und -Eisen**  
Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.

**Goldleisten** zum Einrahmen, sowie für  
Galerien  
H. Weil-Heilbronner, Zürich.

**Gotthardgranit** für Treppen etc.  
T. Matthiesen, Regensberg.

**Granitmosaik aus polit. schwed. Granit**  
T. Matthiesen, Regensberg.

**Granit- und Syenit-Arbeiten**  
B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.

**Gummiwaren**  
G. H. Wunderli, erste schweizer. Patent-Gummiwaren-Fabrik Zürich.

**Gummi, Guttapercha, Asphalt**  
L. Wollstatt, Zürich.

**Guhstücke, rohe und bearbeitete**  
Heiniger u. Wegmann, (vorm. Schnell u. Schneckenburger) in Oberburg b. Burgdorf.

**Handsägemehlfette (Spezialität)**  
Gustav Wih, Spreitenbach (Aargau).

**Hansfriemen und -Gurten**  
Robert Suter, Thayngen.  
C. u. A. Würgler, Feuerthalen.

**Hans-Schlüsse**  
Gebr. Chrsam, Wädenswil.  
Robert Suter, Thayngen.  
C. u. A. Würgler, Feuerthalen.

**Hans-Schlüsse** f. Hydranten, Sprüzen und Pumpen etc.  
G. Rüegg, Schlauchfabrik, Wädenswil.

**Hansseile**  
Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

**Hansseile für Transmissionen**  
Dochslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.

**Haustelegraphen u. Telephoneinrichtungen**  
Leopold, Optiker, St. Gallen.

**Hectographen-Apparate**  
H. Werffeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.

**Hectographen-Masse, I. Qualität**  
H. Werffeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.

**Heizungen und Ventilatoren**  
J. P. Brunner, Oberuzwil.  
Fritz Marti, Winterthur.

**Hobelbänke**  
Gebr. Sulzberger, Horn a. B.

**Hobel und Holzwerkzunge (Straßburger)**  
Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.

**Hobelmaschinen:** Nemmer u. Co., Basel.

**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
Nemmer u. Co., Basel.  
E. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen.  
Fritz Marti, Winterthur.  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
Wolf u. Weiß, Zürich.

**Höbel und Faconhöbel**  
Gebr. Sulzberger, Horn a. B.

**Holzbeizen:** Lack u. Farben-Fabrik Chur.

**Holzwerkzunge, sämtliche**  
Wwe. A. Karcher, Werkzeugges., Zürich.  
Gebr. Sulzberger, Horn a. B.

**Holz cement, prima**  
Heinrich Brändli, Horgen.

**Holz cementdächer**  
M. Stühz, Baumeister, Glarus.

**Holzfournituren, acht amerikanische**  
D. Sehn-Wooser, Liestal.

**Holzrossladen**  
Kehler u. Söhne, Chur.

**Hydrantenschläuche**  
Gebr. Chrsam, Wädenswil.

**Hydranten-, Stand- und Pendrohre**  
Karl Kutter, Fluntern-Zürich.

**Hydraul. Widder, Webhel-Widder, Wasser-**  
J. Schlumpf, Steinhausen (Zug). [transm.]

**Imprägn. Isolirtpisch für Bauzwecke**  
Ed. Hardtmeyer, Wipkingen (Zürch.).

**Halksteine, oolith., weisse u. gelbe nordfranz.**  
für Fassaden u. Bildhauerarbeiten, sowie  
harte von Lägern  
T. Matthiesen, Regensberg.

**Hameelhaar-Treibriemen**  
Robert Suter, Thayngen.

**Häseri-Feuerungen (Bogt'sches System)**  
H. Bogt-Gut, Arbon.

**Häspressen, Käseaufzg., Transporteurs etc.**  
H. Bogt-Gut, Arbon.

**Hautschonk- und Metallstempel**  
J. Drion, St. Gallen.

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

**Kirchenheizungen**  
Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger), Oberburg b. Burgdorf.

**Kistenbretter**  
Mech. Schieferstafelfabrik Thun.

**Kehlsleisten u. Kehlarbeiten in all. Holzarten**  
W. Bille, Winterthur.

**Ketten und Hebezeuge aller Art, Gelenk-**  
ketten als Erfaß f. Treibriemen. Veloci-  
pedesketten. Billigste Bezugss., prompte  
Lieferung  
Ketten- u. Hebezeugfab. Rebiton (Luzern).

**Korksteine, Korkplatten für leichte, trockene**  
Bauten und Isolationen  
Mech. Korkwarenfabrik Dürrenäsch (Ag.)

**Korkschalen, Korkschläuche, Korkisolat-**  
massen zur Isolation von Dampf- und  
Kaltwasserleitungen  
Mech. Korkwarenfabrik Dürrenäsch (Ag.)

**Korkzapsen-Fabrikation und Korkholz-**  
handlung  
Mech. Korkwarenfabrik Dürrenäsch (Ag.)

**Korbwaren**  
Arnold, St. Gallen.

**Kreissägen u. Spaltmaschinen f. Brennholz**  
Nemmer u. Co., Basel.

**Kranken- und Sanitätsgeräthe**  
Gebr. Rimensberger, St. Gallen.

**Lacke, Farben, trocken u. in Del abgerieben**  
B. A. Maher, Burgdorf.

**Lager-Metall "Babbitt"**  
Fritz Marti, Winterthur.

**Leder- und Ganzschuikkitt**  
Joh. Huber, Lederkittfab., Zonen (Aarg.).

**Leim:** C. Th. Frey, Zürich.

**Leim, vegetabilisch**  
Oskar Neher u. Co., Mels.

**Leim, Käseleim ebd zum Kaltleimen**  
E. Ernst Schaffis, Schaffhausen.

**Leim:** C. Röllin, St. Jakobstr., St. Gallen.

**Leime und Leimpulver**  
Alex. Germain Weber, Rorschach.

**Leinöl, Leinölsirup, gut trocknend**  
Gebr. Schumacher u. Co., Luzern.

**Marmor, roh in Blöcken und Platten**  
Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.

**Marmor, roher**  
B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.

**Marmor-Aussäge u. -Platten für Möbel**  
Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.

**Marmorarbeiten jeder Art**  
Aug. Biberstein, Marmorjäge, Solothurn.

**Marmorarbeiten:** B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.

**Marmor-Platten u. Aussäge für Möbel**  
Emil Schneebeli, Marmorindust., Zürich.

**Maschinenöle und Wagenfette**  
Alex. Germain Weber, Rorschach.

**Metallbüchsen**  
Wittwe S. Strütt, Basel.

**Mech. Blechbüchsfabrikation**  
J. Kopetschky, Frauenfeld.

**Messersplatten**  
J. A. Udermann, Plattenbruchbei., Mels.

**Messingröhren für Drechsler und Optiker**  
Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.

**Metallbuchstaben für Firma**  
Ls. Troyler, Luzern.

**Metallbedach- und Wandverkleidungen**  
Ad. Schultheis, Zürich.

**Mineral-Asphalt, flüssiger; bester Anstrich**  
von Pappe- und Leinwandächtern  
Heinrich Brändli, Horgen.

**Möbelfüllungen in Nussbaum, Eichen etc.**  
Ad. Brodbeck, Sägerei Liestal.

**Modellemail**  
Lack u. Farben-Fabrik Chur.

**Muschelkalkstein für Sockel**  
J. Ackermann-Witz, Ottmarsingen.

**Nickelgriffe und Schilder**  
A. Gennner, Richterswil.

**Osenröhren, Osenrohrknöpfe**  
H. Bogt-Gut, Arbon.

**Oesen nach irlandischem System**  
Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger), Oberburg b. Burgdorf.

**Olivenoölseife und Schmierseife**  
Alex. Germain Weber, Rorschach.

**Parquerie**  
Hennemann, Basscourt.

**Kehler u. Söhne, Chur.**

**Thurnheer-Rohn, Baden.**

**Papiere aller Art**  
A. Niederhäuser, Grenchen.

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

**Bourry-Sequin, Zürich.**

**G. Turrer, Construteur, Biel.**

**Hanslin u. Co., Bern.**

**J. Kühn, Basel.**

**A. Ritter, Ingenieur, Basel.**

**Pergament-Glaspapier u. Schmiegeltuch**  
Alex. Germain Weber, Rorschach.

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

**Petroleum, Gas-Wasser- u. Dampfmotor.**  
Fritz Marti, Winterthur.

**Photogr. Apparate mit Zubehör**  
Leopold, Optiker, St. Gallen.

**Photogr. Apparate (Fabrik sämtlicher**  
photograph. Utensilien und Produkte)  
Engel-Zeitung, Twann (Bern).

**Reisszeuge:** Hommel-Esser, Aarau. (Nicht-aussteller in Paris 1889).

**Reisszeuge, prima Aarauer, u. Schulreißz.**  
Kern u. Co., Aarau.

**Rohrschellen**  
Metallwarenfabrik Künten (Aargau).

**Röhren u. Verbindungsstücke für Gas-,**  
F. Marti, Winterthur. (Was.-u. Dampfsl.).

**Röllin u. Co., Reftal.**

**Rolladen aus gewaltem Stahlblech**  
Carl Hartmann, Rolladenfabrik Biel.

**Sandsteine, roh oder behauen**  
Östermundiger Steinbruch-Gesellschaft.

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

**Schieferbedachungen**  
Stephan Landsrath, Basel.

**Schleif-, Lack- und Polir-Artikel**  
H. Kopp, Grenchen (Solothurn).  
**Schilfbretter und Schallbrecher**  
C. Giraudi-Brunner, Bern.  
E. Giraudi u. Co., Zürich.  
**Schmiedfeuer**, sog. Holoch-System  
Jb. Reich-Tischhauser, Bruggen b. St. G.  
**Schmieröle I.** Qualität  
Delraffinerie Altstetten (Zürich).  
**Schmirgel** in allen Nummern  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Schmirgelfeilen** pur und Holzfern  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Schmirgel und Schmirgelleinen**  
G. Joho, Bern.  
**Schmirgelmäschinen und Scheiben**  
R. Bauböfer, Baden.  
**Schmirgelscheiben** f. naß. u. trocken. Gebr.  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Schmirgelpräparate**, englische u. deutsche  
H. Kopp, Grenchen (Solothurn).  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Schmirgeltuch**, englisches  
Alphons Hörring, Bern.  
**Schmirgeltuch**, weiß und grau, Köper  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Schmirgelscheiben, Schmirgel in Körnern und Staub**  
A. Gennner, Richterswil.  
**Schrauben** aller Art  
G. Joho, Bern.  
**Schrauben und Muttern** aller Art  
A. Gennner, Richterswil.  
**Schraubzwingen und Schraubknechte**  
Gebr. Sulzberger, Horn a. B.  
**Schulbänke**: Patent für Einzelsitzen verstellbar  
Jost u. Würth, Lichtensteig. [bar]  
**Schlafstühle und Griffel**  
Mech. Schiefertafelfabrik Thun.  
B. Streiff-Steiger, Glarus.  
**Segeltuchreibriemen**  
Fritz Marti, Winterthur.

**Seile aller Art** für Krahnen, Aufzüge,  
Schiffahrt etc.  
Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.  
**Sortirmaschinen** für Holzstoff u. Cellulose  
Nemmer u. Co., Basel.  
**Spiegel**, Spiegelglas und fertige Spiegel  
H. Weil-Heisbrunner, Zürich.  
**Spiralsaugschläuche**  
L. Wollstatt, Zürich.  
**Straßen- und Spritzenschläuche**  
L. Wollstatt, Zürich.  
**Spirituslacke**, Holzbeizen, Polituren etc.  
W. Bille, Winterthur.  
**Spritzenschläuche**  
Gebrüder Chrsam, Wädenswil.  
**Stahlspringfedern**-Fabrikat. für Polster-  
Lemm-Marti, St. Gallen. Möbel.  
**Stein- und Bildhauer-Werkzeug**  
J. G. Grossmann, Seefeld-Zürich.  
**Stickseife**: C. Leuzinger, Mollis.  
**Thürössner, elektrische** (eidg. Patent)  
A. Zürcher, mech.-elekt. Werkst., St. Gallen.  
**Tintengläser** für Schulbänke, unzerbrechlich.  
Rahmen, Schieber u. Boden aus Metall  
J. J. Wiedemann, Zürich, Schaffhausen.  
**Tinten**, Staffords amerit., Dual, unerreichbar  
H. Wetteli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.  
**Tinten**  
Tintenfabrik Frauenfeld.  
**Transmissions-Seile**  
Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.  
**Treibriemen** v. Baumwolle, Hanf u. Haar  
C. u. A. Bürgler, Feuerthalen.  
**Turbinemotoren** f. Handw. u. Hausind.  
Dr. O. Possert, Civilinge, Rapperswyl.  
**Ventilationsöfen** u. eigen. patent. System  
Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u.  
Schnellenburger) Oberburg b. Burgdorf.  
**Vereins- und Clubabzeichen**  
Jägeli-Schneider, Frohschau, 18, Zürich.  
**Bernickelung**, prompt und billig  
Jb. Häuselmann, Niedtwill (Bern)

**Bernickelung**, Vergoldung, Vergoldung  
Leopold, Optiker, St. Gallen.  
**Ventilatorfelbschmieden**, Schmiedfeuer  
Fritz Marti, Winterthur.  
Reich-Tischhauser, Winkel bei St. Gall.  
**Waagen** (-Fabrication)  
Ammann u. Wild, Ermatingen u. St. Gall.  
A. Wälderlin, Schaffhausen.  
**Warm-Wasserheizung** für Gewächshäuser u. Kästeller, in Kupfer und Eisen  
Müller, Heizungs-Geschäft Tann bei Rüti  
(St. Zürich).  
**Warmwasserheizungen** in Käseräume  
H. Vogt-Gut, Arbon.  
**Waschapparate** und Trockenanlagen  
J. P. Brunner, Oberuzwyl.  
**Wärmedschutz-Material** (Kiezelguhrschnur  
und Asbestfork-Composition)  
L. Wollstatt, Zürich.  
**Waschbretter**  
Gustav Wöh, Spreitenbach (Aargau).  
**Wasserstandsröhren** auf Maß geschnitten  
Ernst Stadelmann, Glasbläserei Zürich.  
**Wassermotoren**  
Franz Helsenberger in Rorschach.  
Martini u. Co., Frauenfeld.  
**Wasserwagen** (Niveaux)  
J. F. Klingelhüs, Arbon.  
**Weicheisen und Stahlguß**  
U. Rietmann u. Co., Neftal.  
**Wein- und Brauer-Schläuche**  
L. Wollstatt, Zürich.  
**Weine** für den Haushalt  
Gebrüder Niemensberger, St. Gallen.  
**Weinpumpen** sammt Schläuche u. Hähnen  
Karl Auter, Fluntern-Zürich.  
**Weißmetalle** in diverser Qualität  
Guggenheim u. Söhne, Kreuzlingen.  
**Werkzeuge** für Holz- u. Eisenbearbeitung  
We. A. Karcher, Werkzeuggeih, Zürich.  
**Zementröhren** in allen Größen  
J. Weibel b. Bahnhof Reiden (Lucern)

**Rein-Aluminium**, seiner Farbe, sowohl als  
wegen zu Kunstguss und gewerblichen Gegenständen  
vortrefflich geeignet.

**Stahlaluminium**, zum Legieren von **Stahl**  
und **Eisen**, befördert die  
Dünnglückigkeit des Metalls und ergibt völlig dichten,  
blasenfreien Guss. (O F 8264)

### Aluminium-Bronce

**A. Gold-Bronce**, goldähnliche Farbe zu **Kunstgewerbe-Artikel**  
**B. Stahl- do.** für Maschinenteile, höchste Festigkeit und Zähigkeit  
**C. Säure- do.** seiner Beständigkeit wegen für Chemische-, Armaturen und Cellulose-Fabriken vorzüglich geeignet (623)

**D. Diamant- do.** grösste Härte  
**Aluminium-Messing**, f. Messingfabrikanten  
als Ersatz f. Phosphorbronze und Deltametall, überaus grosse Zugfestigkeit und Zähigkeit

**Silicium-Kupfer** mit ca. 10% Silicium-Gehalt  
empfiehlt allen Interessenten angelegentlichst die

**Aluminium-Industrie-Aktiengesellschaft**  
**Neuhausen a. Rheinfall**  
(Schweiz).

### Schneidegehrladen

(Schweizer Patent)

in einfacher Konstruktion, genau arbeitend, liefert  
[Man verlange Zeichnung.] Gottlieb Bucher, Luzern.

Der Unterzeichnete empfiehlt den Herren **Malermeistern** und **Tapezierern** seine neuen patentierten

### Thürschoner

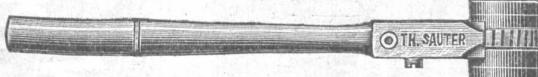
von transparent-lakirtem Papier. (673)  
Muster gratis.

Ad. Erhard, Maler, Bern.

### Th. Sauter, Mechan., Ermatingen.

Beste, solide, exakt gearbeitete, den Bedürfnissen der Monteure vollständig entsprechende Bohrknarren. [579]

Preis Fr. 13. — franko gegen Nachnahme.

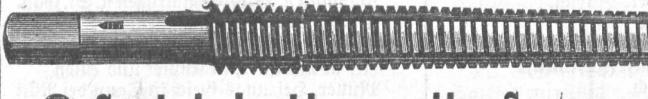


**Tafel- und Spiegelglas,**  
Glaserdiamanten, Goldleisten,  
sämmtl. Werkzeuge für Holzarbeiter,  
aus der Fabrik von Lachappelle in Strassburg  
empfiehlt in bester Auswahl [394]

**Fritz Blaser**, Schneidergasse Nr. 24,  
BASEL.

NB. Halte das neueste und beste System **Band- und Kreissägen-Maschinen** für Hand-, Fuss- und Kraftbetrieb auf Lager.

**Reishauer-Werkzeuge**  
Aktiengesellschaft für Fabrikation Reishauer'scher Werkzeuge  
Limmatstrasse 20 Aussersihl-Zürich Limmatstrasse 20



### Gewindschneidzeuge aller Systeme.

#### Werkzeuge

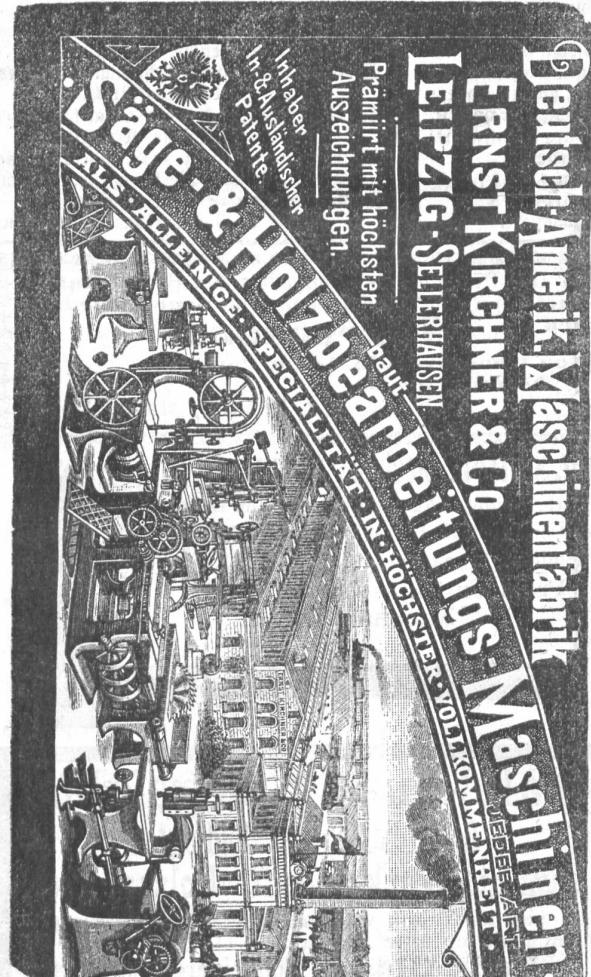
für Maschinenbau, Gas- und Wasser-Installationen:  
**Reibahlen, Spiralbohrer, Schraubenschlüssel, Borätschen, Rohrzangen, Rohrabschneider, Röhrenfraise-Apparate, Spannfutter etc.**

Schutz-Marke 520] Lineale, Winkel, Richtplatten. [OF7837]

**J. Steiner, Wiedikon-Zürich**

kauft stets (588)

Dampfmaschinen, Werkzeugmaschinen, Maschinen von Industrien jeder Art, ganze Fabrikeinrichtungen, Transmissionen, Dampfkessel, Dampf- und Wasserleitungsröhren, Mechaniker-, Schlosser-, Schmied- und Spengler-Werkzeuge, alter Guss, Schmelzeisen, altes Kupfer, Metall, Zinn, Messing, Zink und Blei gegen baar.



**Bretterschneidmaschinen**  
ohne Schnittverlust. [152]

**Holzwolle-Maschinen.**

**Giesserei Rorschach**

empfiehlt auf kommende Saison

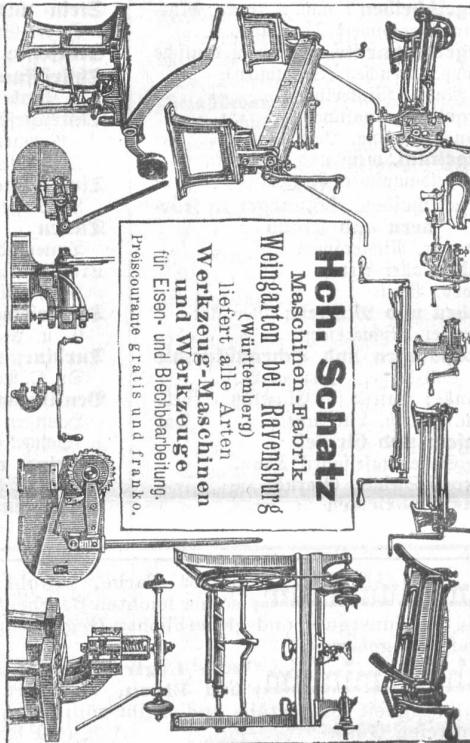
(666)

**Bau- und Ornamentguss,**

als: **Säulen, Consolen, Geländer, Stiegen etc.**

**Grösstes Modell-Lager,** bestehend aus den Modellsammlungen früherer Giesereien: Schmied & Co., Romanshorn, Gull, St. Gallen, Wartmann, Kradolf, Neher's Söhne, Laufen, Maschinenfabrik Herisau, und **eigenes grosses Lager.** (M a 2183 Z)

**Maschinen- und Schablonenguss** für Mech. Werkstätten, grosses **Riemenscheiben- u. Transmissionen-Modell-Lager.** **Prompteste Bedienung.**



**Hch. Schatz**

Maschinen-Fabrik

Weingarten bei Ravensburg

(Württemberg)

liefert alle Arten  
Werkzeug-Maschinen  
und Werkzeuge  
für Eisen- und Blechbearbeitung.  
Preiscourante gratis und franko.

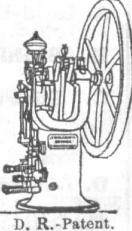
**Hille's Gasmotor, Saxonia.**

Hille's Petroleum-Motor „Saxonia“.

Dresdener Gasmotorenfabrik  
MORITZ HILLE in Dresden.

Filialen:

Leipzig, Windmühlenstr. 7,  
Berlin S. W., Zimmerstr. 77,  
empfiehlt Gasmotoren von 1/2-100  
Pferdekraft, in liegender, stehender,  
ein-, zwei- und viereylindriger  
Konstruktion, Geräuschlos  
arbeitend u. überall aufzustellen.  
Circa 1000 im Betriebe.



D. R.-Patent.  
Transmission nach Seller's System.  
Prospekte und Kostenanschläge gratis.  
Feinste Referenzen. [358]

**Turbinen**

für alle vorkommenden Verhältnisse, speziell auch für kleine Wassermengen und große Gefälle unter Garantie der größten Nutzleistung, sowie (679)

**Säge-Einrichtungen und Transmissionen**

aller Art

liefern in Folge langjähriger Erfahrungen in bester Ausführung

**Die Maschinenfabrik von Gebr. Benninger,**

Gebr. Benninger, sen., Nachfolger

in Uzwil (Kt. St. Gallen).

Prospekte stehen zu Diensten.