

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 8 (1892)

**Heft:** 12

## **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:** 20.01.2026

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



**Ein Ambos**  
und ein **Windflügel**  
mit Schwungrad nebst Zu-  
behör, sind billig zu ver-  
kaufen, von [158]

K. A. Streuli,  
Moosbrücke 11, St. Gallen.

### Für Mechaniker.

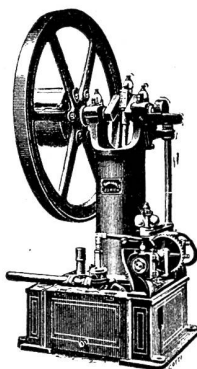
[148] Man sucht für einen  
starken Knaben einen tüch-  
tigen Mechaniker als Lehr-  
meister, bei dem er auch Kost  
und Logis haben könnte. —  
Eintritt sofort. — Offerten an

Frau Schmieder,  
Marktgasse 21, Zürich.

### Wegen Krankheit zu verkaufen: Ein Sägegeschäft

in einer sehr holzreichen  
Gegend, und genügend Was-  
ser, nebst einer Wirthschaft.  
3—4000 Fr. jährliche Rendite  
kann nachgewiesen werden.  
Offerten unter Chiffre 120  
befördert die Expedition der  
Handw.-Ztg. in St. Gallen.

Preis 20,000 Fr. sammt In-  
ventar, Anzahlung 5000 Fr.



## Petroleum-Motoren.

Betrieb mit gewöhnlichem Lam-  
penpetroleum.

**Solideste Konstruktion.**  
**Billigster Betrieb.**

Von 1/2—4 HP. stehendes Modell.  
Von 5 HP. aufwärts liegendes Modell.  
Prospekte etc. gratis. [136]

**F. BORMANN & Co.,**  
**Zürich.**

## Asphaltgeschäft, Holzement-, u. Dachpappenfabrik

von

**Heinrich Brändli in Horgen.**

### Ausführung fertiger Bedachungen

in **Asphalt, Holzement** mit verschiedenen überdecken-  
den Belegen (Sand und Kies, Cementguss oder Plättli),  
**Asphaltleinwand, Asphalt Dachpappe**, mit oder ohne  
Unterlagen resp. auch Holz- und Eisen-Gebälken. (71  
Berechnungen, Preise, Muster gratis und franko.

## Dampfmaschine

von 4—5 Pferdekraften, so  
gut wie neu ist billig und  
zu günstigen Zahlungsbe-  
dingnissen zu verkaufen, bei  
Franz Helfenberger, [137]  
Maschinenfabrik in Rorschach.

### Sägmehl,

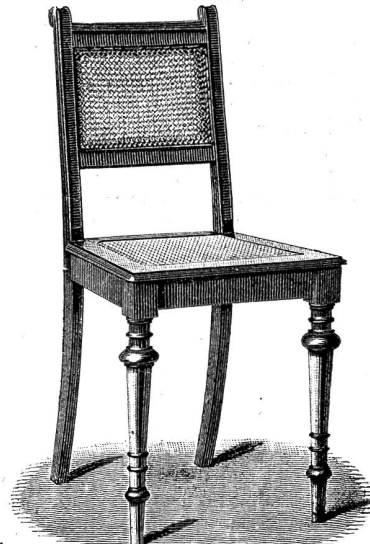
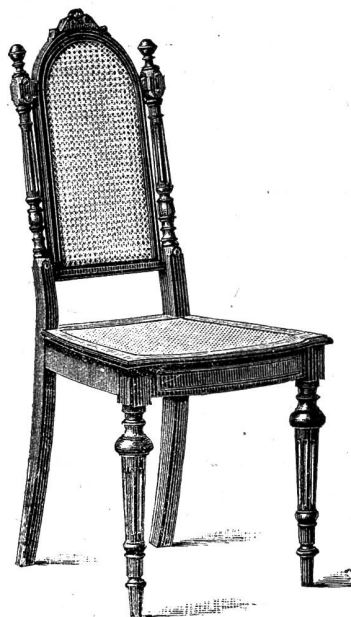
auch zartes feinjähr. Roth-  
tannen-Alpenholz, Bau- und  
Kistenbretter. Hartholz aller  
Sorten, Latten, Schwarten  
empfiehlt zur gef. Abnahme  
Alfred Bosshard, Sägerei und  
Holzhandlung, Rapperswil  
am Zürichsee, — Murg am  
Wallensee. (561)

## Carbolineum

↑↑ „Neptun“ ↑↑

beste, preiswürdigste Marke.  
Deckt schön dunkelbraun,  
conservirt ausserordentlich,  
ist sehr ausgiebig. Muster  
und Preise postfrei und umsonst.

**A. W. Andernach,**  
Fabrik in Beuel a/Rhein  
in Deutschland. [96c]



## Emil Baumann

Möbelfabrik

**Horgen am Zürichsee**

empfiehlt

den Herren Schreinermeistern und Möbel-  
handlungen seine reiche Auswahl in **Ses-  
seln** in über 50 verschiedenen schönen  
Formen vom Einfachsten bis zum Reichsten.

Die courantesten Nummern können stets  
sofort ab Lager expediert werden. Aufträge  
nach eingesandten Zeichnungen od. Mustern  
werden prompt ausgeführt.

Eine gross angelegte neue Holztröcknerei  
ermöglicht ganz solide Arbeit.

Nur I. Qualität Rohrgeflecht.

Illustrierte Kataloge mit Preisen stehen  
zu Diensten. (708)

Die neuesten Modelle sind gesetzlich geschützt.  
Durchschnittl. tägliche Produktion ca. 60 Stück.



## Für Metallarbeiter.

152] 1 doppelarmige **Presse**, Spindel 90 mm, sammt Schlüsseln, Kugeln, Rad etc., **zwei Lochstanzen**, 1 **Hebelscheere**, 1 **Ambos**, ein **Schraubstock** etc., eine transportable **Circularsäge** für Hand- und Kraftbetrieb, alles sehr billig zu verkaufen, bei

Ferd. Bischler, Einsiedeln.

## Gesucht.

162] Ein fleissiger, ganz solider Mann von 22—30 Jahren, bewandert in **Zimmermanns-Arbeit** und **Bauschreinerei**, findet auf 1. Oktober Jahresstelle.

Frankte Offerten unter Chiffre **SS 162** befördert die Expedition der Handwerker-Zeitung in St. Gallen.

## Für Mechaniker und Schlosser.

163] Man sucht für einen starken Knaben einen tüchtigen Mechaniker od. Schlosser als Lehrmeister, bei dem er auch Kost und Logis haben könnte. Eintritt sofort. Offerten an

Frau Schmieder, Marktgasse 21, Zürich.

## Zu kaufen gesucht:

155] 5 Stück **Cementröhrenmodelle** neuester Konstruktion, neue oder schon gebrauchte, jedoch in gutem Zustande. Lichtweite von 10 cm., 12 cm., 18 cm., 15 cm., 21 cm. **M. Comolli**. Bau- und Cementgeschäft, Bremgarten (Kt. Aargau).

## Für Dreher.

154] Es würde einem Dreher in einer mechan. Schreinerwerkstätte **Wasserkraft** für ein oder zwei Drehbänke gegeben. Sämtliche Maschinen sind zu benutzen. Zins billig. Wohnung im gleichen Haus. Auskunft ertheilt die Expedition der Handwerkerzeitung, Ch. 154.

## Most.

Mostsubstanzen, gewöhnl., zu 150 Liter Most, Fr. 3. — Traubenpräparate, zu 150 Liter Most, Fr. 6. — Traubenpräparate sammt Zucker, zu 150 Liter Most, 156] Fr. 12. — liefert franko unter Nachnahme. **Fillemann-Huber, Steckborn.**

## Parquets.

165] Zirka 3000 □ m Eichen- und Buchenriemen, darunter zirka 400 □ m eichene Asphaltriemen, tadell. Waare, sind preiswürdig abzugeben. Anfragen unter Chiffre **O 3464 B** befördern **Orell Füssli**, Annoncen, Basel. O 3464 B.

## Schweizerische Unionbank.

Um dem immer mehr überhandnehmenden **Raten-Loose-Schwindel** in wirksamer Weise entgegenzutreten und dadurch besonders das Land-Publikum vor Uebervorthellung und finanziellen Schädigungen möglichst zu bewahren, haben wir eine grössere Auswahl guter und rentabler, in- und ausländischer **Anlehens-Loose** (Prämien-Obligationen) mit und ohne Zins, angeschafft, welche wir zu Tagespreisen abgeben. [161]

Wir verweisen dieserhalb auf die Listen mit Preisangaben in unserem öffentlichen Lesezimmer.

Weitere Auskunft wird bereitwilligst am Schalter Nr. 4 ertheilt.

St. Gallen, im Mai 1892.

## Die Direktion.

Eine grosse Partie sauber gedrehte, von dürem Holz angefertigte [160]

## buchene Tischfüsse

werden, so lange Vorrath, in grössern und kleinern Partien zu folgenden Preisen versandt:

200 Stück	6 cm buchene Tischfüsse	per Stück	60 Cts.
160 "	7 cm "	"	70 "
300 "	25 Linien buchene "	"	75 "

Preislisten von Nussbaum-, Ahorn- und Kirschbaum-Tischfüssen, sowie von diversen Drechslerarbeiten stehen zu Diensten. Höflichst empfehlend

**J. Spälti**, Drechsler, Riedikon-Uster.

## Kreuzstöcke in Cementbeton

sehr sauber, sehr solid, sehr billig, fabrizirt mit gediegener und leistungsfähiger Einrichtung [166]

**Gottlieb Burkhardt Sohn**,  
Cementwaarenfabrik, Basel.

## Zur Beachtung für Bauunternehmer. Gelegenheitsverkauf.

**Zu verkaufen:** ein schöner **Dampfkrahn** mit ganz neuem Kessel von 10 □ m Heizfläche (System Field). Hebekraft mit einfachem Getriebe Kg. 1500, mit Doppelgetriebe Kg. 3000.

Eine 3pferdige liegende **Dampfmaschine** mit aufrechtstehendem Kessel von 3 □ m Heizfläche (System Field).

Mehrere Wassermotoren (System Schmid), Wasserbehälter (Reservoirs), Transmissionen, Lager, Riemenscheiben, grosse Stanze (Balancier) mit schmiedeiserner Unterlage und einer grossen Menge Gesenke, sehr vortheilhaft für Bauschlosser. Knetmaschine, Deliry, auch als Mischmaschine zu benutzen. Sehr annehmbare Preise.

**J. A. Belz**, Constructeur mécanicien,  
**Coulouvrenière-Genève.**

143]

## Elektrische Kraft- und Lichtstation der Stadt Brugg (Aargau).

119] Die Bedingungen für Abgabe von Kraft sind äusserst günstige. Der Ort selbst bietet für Industrielle mannigfache Vorthelle: Eisenbahnknotenpunkt, bescheidene Steuer- verhältnisse, billiges Bauterrain.

Auskunft ertheilt gerne und nimmt Anmeldungen entgegen

**Die städtische Industriekommission.**

## Jalousiekettchen

fabrizirt und liefert nach allen Richtungen [490]  
**C. Meier**, Jalousiekettenfabrikant, St. Gallen.

## Zu verkaufen:

ein **Fabrikgebäude**, in welchem bis jetzt Schiffli- maschinen plazirt waren. massiv gebaut, mit zugehörigem **Dampflokomobil**, alles wie neu, billig. — Heller, geräumiger Arbeitssaal, nebst übrigen Lokalitäten. (F 1809 Z) Zu erfragen bei der Annoncen-Expedition **Haasenstein & Vogler**, 157] **Frauenfeld.**

## Zu verkaufen:

151] Eine best eingerichtete **Schlosserei** mit **mechanischer Werkstaette** in einer gewerbreichen Gemeinde der Ostschweiz ist sammt vollständigem Inventar wegen Todesfall zu verkaufen. Da dieselbe sich in bestem Gang befindet u. eine **grosse solide Kundschaft** besitzt, ist sie einem tüchtigen Geschäftsmanne zu empfehlen. Allfällige Anfragen an **Gebr. Hofstetter**, Schmied, Wolfhalden, Kt. Appenzell.

## Zu kaufen gesucht:

159] Eine kleine liegende 2pferdige **Dampfmaschine** mit freistehendem, ca. 3 m<sup>2</sup> haltenden Kessel. Die Maschine würde auch ohne Kessel gekauft, wenn neuerer Konstruktion. Offerten unter Chiffre **159** an die Expedition d. Handwerker-Ztg. in St. Gallen.

## Gesuch.

153] Ein mit der **Mineralwasserfabrikation** gründlich vertrauter, mit guten Zeugnissen versehener jg. Mann sucht weg. Geschäfts-änderung pass. Stelle.

Gefl. Offerten unter Chiffre **K. S. 245** an

**Fritz Bircher**,  
Schuhmacher,  
Thurmhaldenstrasse,  
**Winterthur.**

164] Ein Deutscher, 35 Jahre alt, verheirathet, im Rechnen und Schreiben bewandert, der auch schon ein eig. Holzwaarengeschäft mit Dampf- betrieb hatte, sucht per sofort dauernde Stelle in einem **Holzgeschäfte a. Aufseher oder Arbeiter**. Derselbe kann Band- und Rundsäge schneiden, ist auch ein tüchtiger Handarbeit. d. Holzbranche, hat besonders Fertigkeit in der **Fabrikation hölzerner Werkzeugstiele** (Hammer-, Hacken-, Schaufel-, Besenstiele, Schiebkarren, Leitern etc.). (M 2491 c)

Offerten unter c 2503 bald möglichst an

**Rudolf Mosse, Zürich.**



**Friedr. Bossardt,**  
Civilingenieur, Luzern.  
**Technisches Bureau**  
für allgemeine Maschinentechnik.  
Ausarbeitung techn. Zeichnungen u. Konstruktionen für die praktische und korrekte Ausführung.  
Untersuchung von Dampfmaschinen und Wassermotoren event. Umbau derselben für den grössten Nutzeffekt.  
Expertisen (privat oder gerichtlich).  
**Taxationen, Verkaufs-Vermittlungen.**  
Vermessung und Anlage von Wasserkraften.  
Construction und Ausführung von Brennöfen und Beschaffung von allen Maschinen für die Gyps-, Ziegel- und Cementfabrikation.  
(Hierüber verlange man Specialprospecte und Cataloge.)  
**Dynamo-electrische Maschinen (System Fein) für Beleuchtung und Electrolyse.**  
(Nebenschlussbogenlampen für Parallelschaltung.)  
**Rath in Patent-Angelegenheiten.**  
Beschaffung und Verwerthung von Erfindungspatenten im In- und Auslande. [716]



Schrauben-Flaschenzüge  
von E. Becker in Berlin  
Schnell-Flaschenzüge  
Differential-Flaschenzüge  
Sicherheits-Winden  
Selbsttöler  
und Oelkännchen  
Stauffersche und  
Tovotesche  
Schmierbüchsen  
Consistentes  
Maschinenfett  
von Tovote [694]  
Adhäsionsfett  
Dampfhahnenfett  
**G. L. Tobler & Co.**  
Zollhausstr. Nr. 5, St. Gallen.



**M** Saubere  
**akulatur**

per Zentner à Fr. 7. — ist zu beziehen von der

Buchdruckerei Senn-Barbieux in St. Gallen.

**OTTO BAUMANN, ST. GALLEN.**

Einzug von Forderungen, Vertretung in Konkursen, Liquidationen etc. Informationen. [7]



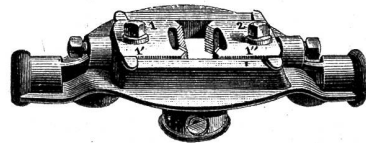
Amerikanische  
**Hobelmaschinen-Messer**  
von überraschender vorzüglicher Qualität  
allen Concurrenzfabrikaten vorzuziehen,  
empfiehlt billigst

**Ernst Straub,**

Konstanz (Baden). Kreuzlingen (Schweiz).  
Filiale in Rorschach (Schweiz).

33]

**Die Spiralbohrer- und Werkzeug-Fabrik**  
**C. Boltshauser, Küsnacht-Zürich**  
empfiehlt  
**Gasrohrschneidkluppen**  
neuer Konstruktion.



Billiger Preis, einfachste Behandlung, Backen verstellbar und zweitheilig, Gewinde auf einen Schnitt, geringes Gewicht, Garantie für Leistungsfähigkeit und gute Qualität. [46]

	Preise:	Einzelne Backen
Kluppe Nr. 1a $1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} \times 1''$	complet in Etui Fr. 40.50	Fr. 7. 50
" Nr. 1b $1\frac{1}{4} \times \frac{3}{8} \times \frac{1}{2} \times \frac{3}{4} \times 1''$	" " " " "	55.50
" Nr. 3a $1\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} \times 2''$	" " " " "	73.—
" Nr. 3b $1\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} \times 1\frac{3}{4} \times 2''$	" " " " "	88.—

Wiederverkäufer Rabatt.

Ferner **sämmtliche Werkzeuge für Installateure und Mechaniker** in bester Qualität und Ausführung.

**Aechter Holz-Cement,**  
prima Qualität.

57] Amtlich geprüft, 10 Jahre Garantie für Haltbarkeit. Vom kantonalen chemischen Laboratorium in Chur am 25. April 1885 und von der Prüfungsanstalt für Baumaterialien am schweizer. Polytechnikum in Zürich am 4. März 1890 untersucht und durch Analyse festgestellt, daß mein Holz-Cement dem ächt schleisschen mindestens ebenbürtig ist.

**Ausführung von Holz-Cementdächern** in allen Gegenden unter Garantie.

**Dachpappe** in verschiedenen Stärken. **Papier** für Holz-cementbedachungen. **Carbolinum.** **Isolierplatten.** **Isolierpappe.**

**Alle rühmte Konkurrenzpreise.**

Bestfestes und leistungsfähigstes Geschäft dieses Faches in der Schweiz. **Geschäftsgründung 1869.**

**J. Traber, Chur.**

Holz-Cement- und Dachpappen-Fabrik.

Amtliches Gutachten, Zeugnisse sowie jede Auskunft u. Kosten-voranschläge zu Diensten.

Vertretungen werden gesucht für alle Gegenden. ➔

**Für mechanische Schlossereien und Fischbandfabrikanten**

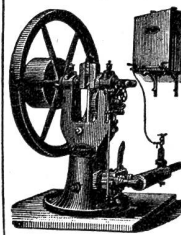
liefern sämtliche Maschinen in neuester Konstruktion. Ebenso Wasserräder, Sägemühlen, Transmissionen und Vorgelege. [580]

**Fr. Ros. Zwicky-Honegger,**  
mech. Werkstätte in Wald (Zürich).

**C. Weber-Landolt, Ing.**  
Menziken (Schweiz). [785]

**WEBER's Petroleum-Motor**

Patent C. Weber-Landolt.  $\frac{1}{4}$ —100 HP.  
Betrieb mit gew. Petroleum.  
Consum pro Pferd u. Stunde 12—14 Cts.  
Einfachster, sicherster Motor der Zeit. In- u. Ausserbetriebsetzung augenblicklich. Keine Wartung.  
Silb. Medaille Paris 1889.  
Prima Referenzen.



**Schweis-Platten und -Pulver zum Schweißen von Stahl u. Eisen**  
Löthpulver z. Löthen der Metalle  
H. Bartenbach, Fabricant, Genf.

Goldene Medaille, 1. Preis auf der Ausstellung in Brüssel 1891/92. (H 889 X) 618/21

**Gerüstartikel**

für Maler und Gypser.

**Gerüstböcke** mit Aufsätzen oder zusammenlegbar.  
**Doppelleitern** mit und ohne Verlängerung (leicht).  
**Gesimsgerüstböcke** mit und ohne Aufsätze.  
**Leiterböcke** und **Saalgerüste** etc. (142)

Fabrik für Farben, Firnis, Kitt und Gerüstartikel,

**Disler & Reinhart,**  
**KRIENS bei Luzern.**

**Coulissentische**

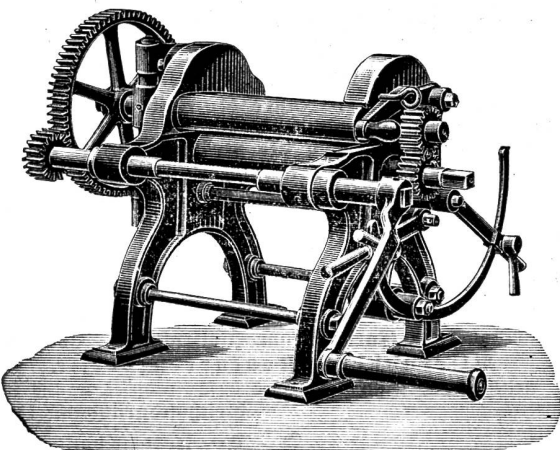
in allen Grössen

in einfacher und eleganter Ausführung liefern unter voll-  
 ständiger Garantie von Fr. 70. — an (736)

**Möbelfabrik Heer-Cramer & Cie.,**  
**Lausanne.**

**Gebr. Jäcklin in Basel**(Nachfolger von **R. Jäcklin**)

liefern seit 40 Jahren als Spezialität



**Maschinen und Werkzeuge**  
**zur Blechbearbeitung.**

117)

Illustr. Preislisten gratis. (M1808 Q)

**Für Parquetfabriken.**

75] Abzugeben ein Waggon

**Nussbaumfriess,**

30 à 40 cm lang, 6/3 cm dick.

Sägewerk **Auguste Ratti,**  
 Meyrin bei Genf.

**Joh. Rauschenbach**

Maschinen-Fabrik und Giesserei

**Schaffhausen.**

Abtheilung: gewerbliche Maschinen.

**Eisenbearbeitungsmaschinen:** Drehbänke, Bohr-  
 und Stossmaschinen, Blechsheeren, Blechwalzen, Hobel-  
 maschinen etc. etc. (51)

**Holzbearbeitungs - Maschinen:** Vollgattersägen  
 ganz neuen Systems, Bandsägen verschiedener Grössen,  
 Fräsen, Abrichtmaschinen, 450 und 600 mm breit, **Hobel-**  
 maschinen, von einer und von drei Seiten arbeitend, 450  
 und 600 mm breit, Kehl- und Abplattmaschinen, Langloch-  
 Bohr- und Stemmmaschinen, Transmissionsanlagen jeder  
 Art (Wellen- und Seiltransmissionen) nach eigener neuester  
 Konstruktion. (Ma 2443 Z) 15

Eine grosse Anzahl genannter Maschinen von mir ge-  
 liefert, befinden sich in ersten Werkstätten Deutschlands,  
 Oesterreich-Ungarns und der Schweiz im Betriebe.

Billigste Preise; Garantie; Zeichnungen und auch  
 Kostenvoranschläge für ganze Anlagen gratis und franko.

**Treibriemen.**

Leder-, Caoutchouc-, Balata-, Baumwoll- und  
 Haar-Treibriemen.

**Stickmaschinen-Riemen.**

Ledersaiten, Schlagriemen, Näh- und Binderriemen.

Messing-Riemenknebel, Kupfernieten, Riemenschlösser.

Riemenschrauben. Saitenschlösschen.

Adhäsionsfett, flüssig und fest in Stangenform.

**Cylinderleder, Manthonsetc. für die Spinnerei.**

Artikel für die mechanische Weberei.

**Caoutchouc- u. Asbest-Fabrikate für industrielle Zwecke.****Verpackungsmaterial für Dampfmaschinen,****Dampfkessel und Pumpen. Dampfahnenfett.****Öelkännchen, Selbstöler und Schmierbüchsen.****Tovote's consistentes Maschinenfett u. Madiafett (extra Qual.)**

Wasserstands-Gläser und -Schutzgläser.

**Differential- und Schrauben-Flaschenzüge.**

Wasserdichte Wagen- und Pferdedecken.

689)

**Alfred Winterhalter**

z. „Meerpfad“ St. Gallen, Schmidgasse 26.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik****ERNST KIRCHNER & Co****LEIPZIG · SELLERHAUSEN**

Premiirt mit höchsten  
 Auszeichnungen.

Inhaber  
 in- & ausländischer  
 Patente.

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
 ALS ALLEINIGE SPECIALITÄT IN HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT.

Sorgfältig auspro-  
 birte Maschinen für  
 Schreinereien,  
 Glasereien etc. kön-  
 nen sofort prompt  
 vom Lager  
 geliefert werden.

Ueber 20,000 Maschinen  
 bereits geliefert.

Mässige Preise.  
 Coulante Bedingungen.

**Zürich.**

Filialbureau: [305  
 Grossmünsterplatz 2.  
 Ingenieur:  
**Robert Kirchner.**

127] Ein tüchtiger, selbstständiger, solider

### Zimmerpalier

findet sofort Anstellung in ein mech. Zimmergeschäft. Offerten unter 127 an die Exped. der Handwerker-Ztg. in St. Gallen.

### Bandsägen

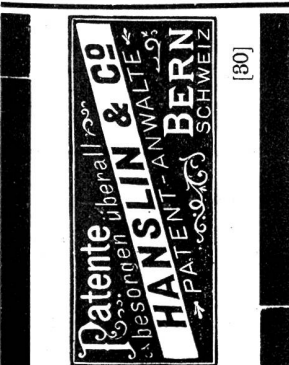
mit Hand- und Fussbetrieb (sich durch sehr leichten Gang vor allen andern Systemen auszeichnend) mit oder ohne Bohr- und Fräsvorrichtung, liefert fortwährend in verschiedenen Grössen für jeden Wagner, Schreiner, Glaser, Zimmermeister, Küfer, Kübler (mit vorzüglichster Garglerei und Bohrererei, extra Gargel-, Bohr- und Abdreh-Maschine mit Fräse und mit od. ohne Drehbank), Drechsler (für Horn, Buchs, Pokholz etc. zu schneiden), Kistenmacher, Holzhändler (zum Klatzerholz schneiden etc.) Diese Bandsägen sind auch mit Kraft leicht zu gebrauchen. Bis jetzt 150 Stück im Betriebe. Sämtliche werden mit Garantie geliefert. Zahlreichste Referenzen stehen zu Diensten. Langjährige Erfahrung. Der sich bestens empfehlende

G. Sauter, [639]

Wagen- und Bandsägenfabrikant, Seebach bei Oerlikon (Zürich)



[582]



[30]

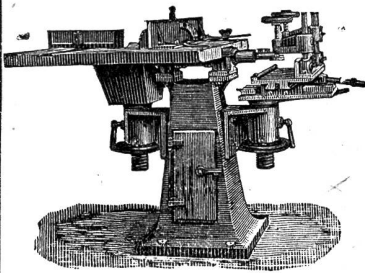
### Englisch Riemen (tannene Fussböden)

### Krallentäfer

liefert in verschiedenen Dimensionen in ganz trockener und sauber gearbeiteter Waare [558]

Holzmannufaktur im Grund Ebnat (St. Gallen).

## Joh. Weber, Maschinenfabrik Wald (Zürich).



### Holzbearbeitungs-Maschinen

Bandsägen für Stämme, Schreiner und alle Zwecke, 4 Grössen.

Doppelte Hobelmaschinen, 600 und 450 mm breit.

Abrichtmaschinen, 400, 500, 600 mm breit mit Schutzvorrichtungen.

Kreissägen für alle Zwecke, in versch. Grössen.

Kehlmaschinen mit horizontaler und vertikaler Achse, mit Abplattköpfen für saubere Arbeit.

Holzdrehbänke. — Transmissionen.

Universalmaschinen. — Sägefeilmaschinen.

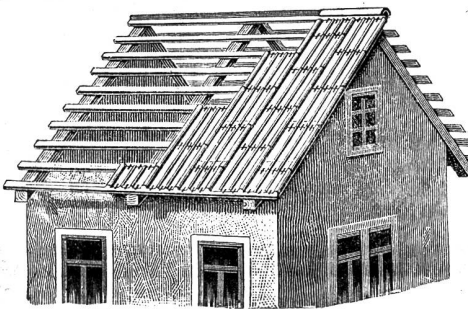
### Ganze Schreinerei-Einrichtungen.

Diplomirt. — Illustr. Preiscourant gratis, franko. [281]

## J. Gredig, Thusis.

### Fabrikation gepresster Metalldachplatten

Zu jeder Art Bedachung und Wandverkleidung passend.



128] In Zink, verzinktem Blech und Eisen. Leichte, sehr dauerhafte und geschmackvolle Bedachung — besonders für **unzudeckende Dächer** geeignet, deren Dachstuhl für Ziegel zu schwach ist. Transport sehr leicht und bequem, können auf Latten oder Schalung angebracht werden.

Diese Metall-Dachplatten liefere schon von Fr. 2. 20 an per Quadratmeter und stehe mit Preis-Courants gern zu Diensten.

Es empfiehlt sich bestens

[Obiger.]

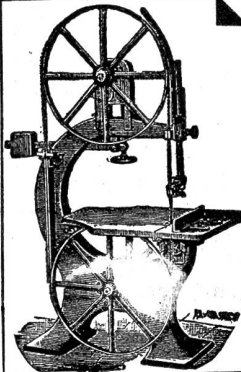
## E. Kiessling & Co.,

Maschinenfabrik

Leipzig-Plagwitz

bauen als alleinige

Specialität



### Holzbearbeitungs-Maschinen.

Neueste und vorzüglichste Constructionen.

Grösste Leistungsfähigkeit.

Prämiert auf allen bis jetzt besuchten Ausstellungen.

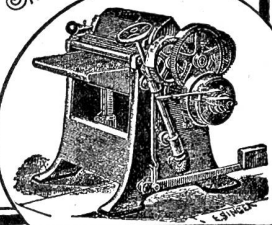
Export nach allen Welttheilen.

Cataloge gratis und franco.

Bevollmächt. Ingenieur für die Schweiz:

Ernst Weber, Strassburg i. E.

Wasselnheimer Str. 3 I.



[378]

## Weichguss und Stahlguss

vorzüglicher Qualität,

Fittings (Verbindungsstücke) in Weichguss für Wasser-, Gas- und Dampfleitungen, schwarz und galvanisirt (groses Lager),

Werkzeugmaschinen (Lager in Drehbänken und Hobelmaschinen),

Turbinen und Transmissionen etc. etc.

liefern als Specialitäten

## Ulr. Rietmann & Cie.

Netstal (Glarus).

51)

## Möbel

von den einfachsten bis zu den reich ausgeführteren Façonnen empfiehlt den Tit. Möbelhandlungen zur gef. Abnahme bestens [138]

Krummen, Möbelschreinerei, Oberburg bei Burgdorf.

Preiscourant gratis und franko.



# Oil Economiser

für:

Spinnereien  
Maschinen-  
und Papier-  
Fabriken  
Eisenbahnen  
Brauereien  
Gaswerke  
etc.



Webereien  
Eisen-  
Giessereien  
Mühlen  
Tramways  
chem. Fabriken  
Wasser-  
Werke etc.

## Oel-Spar-Apparat.

Preis-Verzeichniss und Auskunft gratis und franco.

[725]

**G. Helbling & Co., Zürich.**

Vertreter für Italien gesucht.

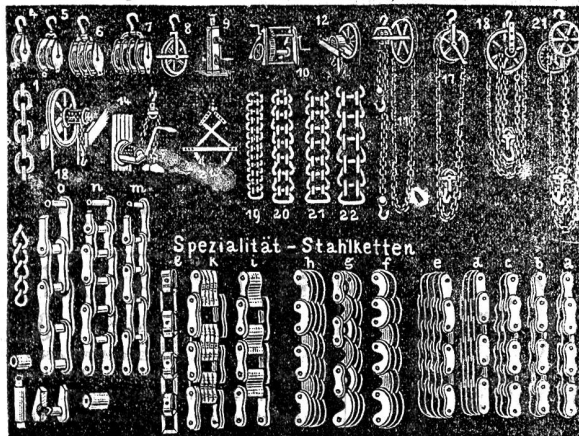
### Wichtige Mittheilungen

für Arbeiter, welche Kapitalisten werden möchten, ertheilt gegen Retourmarke

L. Winiger, Luzern,  
Zürcherstr. 46.



der **STANDARD TOOL CO. CLEVELAND**  
GENERAL-VERTRETUNG  
**BERNHARD FISCHER & WINSCH**  
DRESDEN - A.  
Werkzeuge- u. Maschinen-Fabrik.  
(581)



### Ketten-Fabrik

Nebikon (Kt. Luzern).

Geprüfte **Gall's-** und **Vancan-**  
**son's Gelenkketten** (19-22).  
**Leit-** und **Seilrollen** nach belie-  
biger Seildicke (4-8).

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

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

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

**Spezialitäts-Stahlketten:**  
hunderte v. Sorten u. Dimensionen  
auf allen Maschinen anwendbar:  
Spinnereien, Webereien, Mühl-  
bauten, Druckereien, Papierfa-  
briken etc. [598]

Billigste Bezugsquelle.

## Liste empfehlenswerthester Bezugsquellen.

Alphabetisch geordnet.

**NB.** Diese Bezugsquellen-Liste erscheint monatlich einmal in den drei Blättern „Illustrirte schweizerische Handwerker-Zeitung“, „Schweizer Industrie- und Handels-Zeitung“ und „Holz“ (Zentralblatt für Holzindustrie etc.) — Preis per Adressenzeile für ein Jahr, in allen drei Blättern zusammen: für Abonnenten eines der drei Blätter = Fr. 3. —, für Nichtabonnenten Fr. 5. —. Neue Aufträge nimmt stets entgegen Die Buchdruckerei Jenn-Barbier St. Gallen.

#### Adhäsionsfett

Gebr. Def, Riemenfettfabrik, Schaffhausen  
Robert Suter, Thayngen.

#### Adressen für Bezugs- und Abfahrtsquellen

E. Ernst Schaffitz, Schaffhausen.

#### Äther. Solzbeizen, bess. als alle and. Beiz.

H. Kopp, Grenchen (Solothurn).

#### Ahornholz für Laubsägearbeiten etc.

Martin Arnold, Bürglen (Uri).

#### Arbeiten in Granit, Serpentin, Syenit,

Mergelalksteine  
Marmorindustrie Max Käff, Rheineck.

#### Asphalt-Dachpappe

A. W. Udernach in Beuel a/Rhein

#### Asphalt-Isolirplatten

Heinrich Brändli, Gorgen.

#### Auskünfte

E. Ernst Schaffitz, Schaffhausen.

#### Destillir-Apparate

A. Gygar, Kupferschmied, Zofingen.

#### Extraktions-Apparate

A. Gygar, Kupferschmied, Zofingen.

#### Vakuum-Apparate

A. Gygar, Kupferschmied, Zofingen.

#### Arbeiten in Asphalt und Solzement

Heinrich Brändli, Gorgen.

#### Asphalt-Dachleinwand

Heinrich Brändli, Gorgen.

#### Asphaltimprägn. Papier für Solzement-

dächer und diverse Zwecke

Heinrich Brändli, Gorgen.

#### Badwannen, Badöfen

Otto Beder, Frohschaugasse 18, Zürich.

#### Asphaltimprägn. Papier für Solzement-

dächer und diverse Zwecke

Heinrich Brändli, Gorgen.



**Wandsägen** für Hand- und Fußbetrieb  
Ed. Stoder, Weinfelden.

**Wandsägenblätter**  
G. Joho, Bern.

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

**Bau- und Möbel-Beschläge**  
Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.  
A. Genner, Richtersweil.

**Baumwollseile**  
Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.

**Technische Arbeiten**  
Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.

**Bauwerkzeuge**  
J. G. Großmann, Seefeld-Zürich.

**Benzin-Motoren**  
Wolf u. Weiß, Zürich.

**Blattgold, Aluminium, Bronzes**  
Alex. Germain Weber, Norschach.

**Bildhauer-Arbeiten**  
A. Laurenti, Bern.

**Bildhauer-Arbeiten**  
Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.

**Beschüßfabrik, mech.**  
J. Kopetschny, Frauenfeld.

**Beschwaarenartikel**  
Metallwaarenfabrik Rüntin (Margau).

**Bleiweis, Zinkweis, Patentweis**  
B. A. Mayer, Burgdorf.

**Blitzableiterspitzen**, isolirte Feuervergöl-  
L. Züllig, Goldschmied, Sursee.

**Bodenwische, Bodenöl und Bodenlack**  
Alex. Germain Weber, Norschach.

**Brückenwaagen**  
Alb. Wädlerlin, Schaffhausen.

**Brückenwaagen**  
J. Ammann u. Wild, Waagenfabrik,  
Ermatingen u. St. Gallen. (Wild, Eich-  
meister, St. Gallen).

**Brückenwaagen**  
Ammann-Seiler, Ermatingen.

**Bogenrohre f. Defen** (komplet n. Zeichnung)  
H. Vogt-Gut, Arbon.

**Brunnstein**  
Lad- und Farben-Fabrik Chur.

**Buchdruck-Arbeiten**  
Senn-Barbier, St. Gallen.

**Bücher**, technische und handelswissenschaftl.  
B. Senn, jun., Seidenhof, St. Gallen.

**Bücher**, technische und handelswissenschaftl.  
Gölar Schmidt, Zürich.

**Carbolinum**  
J. H. Luz, St. Gallen.

**Carroussel-Pferde** u. Pferdeköpfe f. Sattler  
Klaus, Wiegenpferdfabrik, Wyl (St. Gall.)

**Cementsteine und Sandgitter** für Bauges-  
Gottfried Bopp in Hallau. [schäfte]

**Centralheizungen und Oefen**  
R. Breitingen, Zürich.

**Copir-Pressen**, beste schmiedeeiserne  
H. Werffeli-Stoll, Papierhdlg., St. Gallen.

**Cirkular-, Mühl- und Wandsägen**  
A. Genner, Richtersweil.

**Wände**, beste schmiedeeiserne  
B. Senn, jun., Seidenhof, St. Gallen.

**Dachpappen**, diverse Sorten  
Heinrich Brändli, Horgen.

**Dachpappe, Holzcement**  
J. Traber, Chur.

**Dachziegel, französischer**  
Mech. Schiefertafelfabrik Thun.

**Dach- und Isolirpappen**  
J. H. Luz, St. Gallen.

**Dach- und Unterlagpappen**  
Heinrich Brändli, Horgen.

**Dampf-Automat**, praktischste Dampfma-  
schine für Kleinbetrieb, bedarf keines Heizers  
F. Bornmann u. Co., Zürich.

**Dachlack**, bester Anstrich für Pappe u. Lein-  
Heinrich Brändli, Horgen. [wanddächer]

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

**Drahtgeflechte und -Gewebe**  
C. Vogel, St. Gallen.

**Drahtseile**  
Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.

**Drahtseile**  
Fritz Marti, Winterthur.

**Drahtseile**  
Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

**Drehbänke und Bohrmaschinen**  
Ed. Stoder, Weinfelden.

**Drahtseile, Drahtgewebe und -Geflechte**  
für Fabriken und Gießereien  
Gottfried Bopp in Hallau.

**Drehmaschinen** für elektrische Läutwerke,  
Telephonie, Telegraphen u. Beleuchtungen  
H. Vietenholz, Pfäffikon (Zürich).

**Drehmaschinen**, mech. Werkst., Schaffhausen.  
H. Lehninger, mech. Werkst., Schaffhausen.

**Eisenbahnwagen**  
C. Fries, Unterstrass-Zürich.

**Eisenbahnwagen**  
Ed. Wildberger, Meistrich (St. Gallen).

**Eiserne Schiffe**, Eimer und Tanks  
Fr. A. Bantel, Winterthur.

**Elektr. Beleuchtungsanlagen**  
Elektro-mech. Werkstätte A. Blöchliger,  
Schaffhausen.

**Elektr. Beleuchtungsanlagen**  
Th. Leopold, Optiker, St. Gallen.

**Elektrische Apparate**  
A. Hög, Cham.

**Elektr. Apparate** u. Montirung derselben  
für Haus, Hotel und Fabrik (Großes Lager)  
A. Zürcher, Klein-Mechanik und St. Gallen

**Elektr. Läutwerke und Tableaux**  
Elektro-mech. Werkstätte A. Blöchliger,  
Schaffhausen.

**Falz- und Drahtseilmaschinen**  
Martini u. Co., Frauenfeld.

**Farben u. Lacke** aller Art f. Maler, Lackirer  
Dr. C. Spinnler, Vieslial.

**Fabrikation v. Osenrohr**, gepreßte Winkel  
H. Vogt-Gut, Arbon. [und Bogen]

**Fabrikat. Schmiedeis.** Fräßer für Transport  
H. Vogt-Gut, Arbon. [u. Petrol., Sprit zc.]

**Farben, Lacke, Pinel**  
Lad- und Farben-Fabrik Chur.

**Farben für pressante Anstriche**  
Lad- und Farben-Fabrik Chur.

**Farben und Firnisse**, Bleiweiße zc.  
Alex. Germain Weber, Norschach.

**Feilen**  
G. Joho, Bern.

**Feilen**  
Wwe. A. Kärcher, Werkzeuggesch., Zürich.

**Feinmechanik**  
A. Hög, Cham.

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

**Feldschmieden und Gebläse**  
H. Lehninger, Schaffhausen.

**Feuerwerks-Körper** jeder Art  
K. u. F. Damberger, Oberried-Interlaken.

**Flader- und Marmorpapiere**  
Lad- und Farben-Fabrik Chur.

**Flügel-Pumpen**, verbess., mit Klappen u.  
Kugel-Ventilen

**Flügel-Pumpen**, verbess., mit Klappen u.  
Otto Tritscheller, Maschinenfabrik, Arbon.

**Fournituren u. Werkzeuge** für Sattler u.  
Lemm-Marty, St. Gallen. [Tapezirer]

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

**Fräsen**  
Guillod u. Schumacher in Cortailod

**Fräsen**  
(Neuenburg). Spezialität in Zirkularsägen  
und Fräsen jeder Art und Form.

**Gartenschläuche**  
Gebr. Chr. Sam, Wädensweil.

**Gasmotoren**  
Williöron u. Amrein, Bevel.

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

**Gas- und Petrol.-Motoren**  
Martini u. Co., Frauenfeld.

**Gas- und Petrol.-Motoren**  
Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik  
Winterthur.

**Gas- und Petrol.-Motoren**  
Wolf u. Weiß, Zürich.

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

**Gewindschneidzeuge** f. Gas-, Maschinenbau  
Wwe. A. Kärcher, Werkzeuggesch., Zürich.

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

**Glasapparate** physikalische und chemische  
Gottl. Bucher, St. Karlsruh. 18, Luzern.

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

**Glatteisen und -Eisen**  
Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.

**Goldleisten** zum Einrahmen, sowie für  
Galerien

H. Weil-Heilbronner, Zürich.

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

**Gummiwaaren**  
G. H. Wunderli, erste schweizer. Patent-

**Gummiwaaren**  
Gummiwaaren-Fabrik Zürich.

**Gummiwaaren** sämtliche technische  
D. Weiß, Zürich, Gummiwaaren en gros.

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

**Handsägen** (Spezialität)  
Gustav Wisk, Spreitenbach (Margau).

**Hanfriemen und -Gurten**  
Robert Suter, Thayngen.

**Hanf- u. Hanfseile**  
C. u. A. Würgler, Feuerthalen.

**Hanf- u. Hanfseile**  
Gebr. Chr. Sam, Wädensweil.

**Hanf- u. Hanfseile**  
Robert Suter, Thayngen.

**Hanf- u. Hanfseile**  
C. u. A. Würgler, Feuerthalen.

**Hanf- u. Hanfseile**  
G. Rüegg, Schlauchfabrik, Wädensweil.

**Hanfseile**  
Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

**Hanfseile** für Transmissionen  
Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.

**Hanfseile** für Transmissionen  
Elektro-mech. Werkstätte A. Blöchliger,  
Schaffhausen.

**Hanfseile** für Transmissionen  
Leopold, Optiker, St. Gallen.

**Holzboizen**: Lad- und Farben-Fabrik Chur.

**Holzcement**, prima  
Heinrich Brändli, Horgen.

**Holzcement** und **Dachpappe**, **Holzcement-**  
**dächer**

**Holzcement** und **Dachpappe**, **Holzcement-**  
J. Traber, Chur.

**Holzwerkzeuge**, sämtliche  
Wwe. A. Kärcher, Werkzeuggesch., Zürich.

**Holzwerkzeuge**, sämtliche  
Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.

**Holzhobelmaschinen**  
H. Werffeli-Stoll, Papierhdlg., St. Gallen.

**Holzhobelmaschinen**  
H. Werffeli-Stoll, Papierhdlg., St. Gallen.

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

**Höbel und Holzwerkzeuge** (Straßburger)  
Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.

**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
Memmer u. Co., Basel.

**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
C. Kärcher u. Co., Leipzig-Sellerhausen.

**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
Fritz Marti, Winterthur.

**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
Ed. Stoder, Weinfelden.

**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
Wolf u. Weiß, Zürich.

**Holzrollladen**  
Kehler u. Söhne, Chur.

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

**Hydranten- u. Stand- und Wendrohre**  
Gebr. Chr. Sam, Wädensweil.

**Hydranten- u. Stand- und Wendrohre**  
Karl Rutter, Glunten-Zürich.

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

**Imprägn. Isolirteppich** für Bauzwecke  
Ed. Hardmeyer, Wipkingen (Zug).

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

**Käse- u. Käsepressen** (Vogt'sches System)  
H. Vogt-Gut, Arbon.

**Käse- u. Käsepressen** (Vogt'sches System)  
H. Vogt-Gut, Arbon.

**Käse- u. Käsepressen** (Vogt'sches System)  
H. Vogt-Gut, Arbon.

**Käse- u. Käsepressen** (Vogt'sches System)  
H. Vogt-Gut, Arbon.

**Kohlenkarren eiserne**

Jb. Reich-Tischhauser, Bruggen b. St. G.  
**Korksteine, Korkplatten** für leichte, trockene Bauten und Isolationen

Mech. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (Aarg.)  
**Korkschalen, Korkschläuche, Korkisolirmassen** zur Isolation von Dampf- und Kaltwasserleitungen

Mech. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (Aarg.)  
**Korkzapfen-Fabrikation und Korkholzhandlung**

Mech. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (Aarg.)  
**Kranken- und Sanitätsgeräte**

Gebr. Rimeksberger, St. Gallen.  
**Lacke, Farben**, trocken u. in Öl abgerieben

W. M. Mayer, Burgdorf.  
**Lager-Metall „Babitt“**

Fritz Marti, Winterthur.  
**Langlochbohr- (oder Stemm-) Maschinen** für Handbetrieb

Ed. Stöcker, Weinfelden.  
**Leder- und Gantschoukklitt**

Joh. Huber, Leberkittfab., Jona (Aarg.).  
**Leim**, Käseleim m. Mehl zum Kleben

C. Ernst Schaffig, Schaffhausen.  
**Leime** und Leimpulver

Alex. Germain Weber, Rorschach.  
**Marmor**, roh in Blöcken und Platten

Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.  
**Marmor**, roh

B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.  
**Marmor-Aufsätze u. -Platten** für Möbel

Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.  
**Marmorarbeiten** jeder Art

Aug. Biberstein, Marmorfäße, Solothurn.  
**Maschinenöle** und Wagenfette

Ch. Wüthrich, marbrier, Roche (Vaud).  
**Maschinenöle** und Wagenfette

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

Wittwe S. Strüti, Basel.  
**Massenartikel in Eisen und Messing**

A. Hoß, Cham.  
**Messingplatten**

J. A. Aldermann, Plattenbruchbes., Mels.  
**Messingröhren** für Drechsler und Optiker

Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.  
**Metalldach- und Wandverkleidungen**

Ad. Schultze, Zürich.  
**Metalldachungen, Metalldachziegel, Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

J. Traber in Chur.  
**Metalldachplatten, Metalldachziegel**

**Petroleum-Motoren** zum Betrieb mit gewöhnlichem Lampenpetrol

J. Bormann u. Co., Zürich.  
**Petroleum-Motoren**

Gillieron u. Amrein, Bevel.  
Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik

Winterthur.  
C. Weber-Landolt, Menziken.

Wolf u. Weiß, Zürich.  
**Petroleum-, Gas- u. Wasser- u. Dampfmotor.**

Fritz Marti, Winterthur.  
**Photogr. Apparate** mit Zubehör

Leopold, Optiker, St. Gallen.  
**Photogr. Apparate** (Fabrik sämtlicher photograph. Utensilien und Produkte)

Engel-Zeitnec, Wern.  
**Pumpen aller Art** für gewerbliche und landwirtschaftliche Zwecke, in solider Ausführung

Ph. Nigg, mechan. Werkstätte, Ragaz.  
**Querspunden**, von Weichholz

Mech. Holzbühne J. Studer, Wittnau (Aargau).

**Reizzeuge**: Hommel-Eier, Aarau. (Nicht-aussteller in Paris 1889).

**Reizzeuge**, prima Aarauer, u. Schultze. Kern u. Co., Aarau.

**Röhren u. Verbindungsstücke** für Gas-, Fr. Marti, Winterthur. Wass.- u. Dampf.

U. Rietmann u. Co., Netstal.  
**Rohrschellen**

Metalwaarenfabrik Rüntten (Aargau).  
**Rollladen** aus gew. altem Stahlblech

Carl Hartmann, Rollladenfabrik Biel.  
**Säge-Maschinen**

C. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen.  
**Schindeln, Unterzug- u. Ziegelschindeln**

J. Böck, Schindelnfabrik, Ebnat (Arg.).  
**Schleif-, Lack- und Polier-Artikel**

H. Kopp, Grenchen (Solothurn).  
**Schilfbretter und Schallbrecher**

C. Giraudi-Brunner, Bern.  
C. Giraudi u. Co., Zürich.

**Schmiedfeuer**, sog. Holoeh-System  
Jb. Reich-Tischhauser, Bruggen b. St. G.

**Schmirgel** in allen Nummern  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.

**Schmirgelfeilen** pur und Holzfern  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.

**Schmirgel und Schmirgelleinen**  
G. Joho, Bern.

**Schmirgelscheiben** f. nass. u. trockn. Gebr.  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.

**Schmirgelpräparate**, englische u. deutsche  
H. Kopp, Grenchen (Solothurn).

Fritz Marti, Winterthur.  
**Schmirgeltuch**, englisches

Alphons Hörning, Bern.  
**Schmirgelscheiben, Schmirgel in Körnern und Staub**

A. Genner, Richtersweil.  
**Schmirgeltuch**, weiß und grau, Körper

Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Schrauben** aller Art

G. Joho, Bern.  
**Schrauben und Muttern** aller Art

A. Genner, Richtersweil.  
**Schulbänke u. Schreibtische** für Hausgebrauch

Fritz Schenk, Schulbänkefabrikant, Matte, Bern.

**Schultafeln und Griffel**  
Mech. Schiefertafelfabrik Thun.

**Segeltuchtreibriemen**  
Fritz Marti, Winterthur.

**Seile aller Art** für Krähen, Aufzüge, Schiffsahrt etc.

Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.  
**Spiegel**, Spiegelglas und fertige Spiegel

H. Weil-Heilbrunner, Zürich.  
**Spiralsaugschläuche**

L. Wollstatt, Zürich.  
**Sprinkenschläuche**

Gebrüder Gysam, Wädensweil.  
**Stahlspringfedern**-Fabrikat, für Polster- u. Möbel.

Lenz-Marty, St. Gallen.

**Stein**-Bezug: Sägenkalkstein, Savonnières (weißgelb), Jaumontstein (gelb), farbige Granite und farbige Sandsteine, Tuffsteine, Grottensteine, vulkanischer Tuffit, Steinlit

Th. Matthies, Regensberg.  
**Stein- und Bildhauergehör**

J. G. Großmann, Seefeld-Zürich.  
**Stiele für Schaufeln, Bohrschlägel u.**

Tragbahnen, schön gearbeitet  
Martin Arnold, Bürglen (Uri).

**Straßen- und Sprinkenschläuche**  
L. Wollstatt, Zürich.

**Süßelschlingen** von diverser Holz  
Martin Arnold, Bürglen (Uri).

**Thüröffner, elektrische** (eig. Patent)  
A. Zürcher, mech.-electr. Werkst., St. Gallen.

**Tintengefäße** für Schulbänke, unzerbrechl.  
Rahmen, Schieber u. Boden aus Metall

J. Z. Wiedemann, Zingg, Schaffhausen.  
**Tinten**, Staffords amerik., Qual. unerreicht

H. Werffli-Stoll, Papierhdlg., St. Gallen.  
**Tinten**

Tintenfabrik Frauenfeld.  
**Transmissions-Seile**

Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.  
**Treibriemen** v. Baumwolle, Hans u. Haar

C. u. A. Würgler, Feuerthalen.  
**Turbinenmotoren** f. Handw. u. Hausind.

Dr. D. Bossert, Civilingr., Rapperswil.  
**Universalfahrbearbeitungs-Maschinen**

für Hand-, Fuß- und Motorenbetrieb  
Ed. Stöcker, Weinfelden.

**Ventilationsöfen** n. eigen. patent. System  
Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger) Oberburg b. Burgdorf.

**Vernickelung**, prompt und billig  
Jb. Häufelmann, Niedtwyl (Bern)

**Vernickelung**, Versilberung, Vergoldung  
Leopold, Optiker, St. Gallen.

**Ventilatoren** in allen Größen und Kon-  
J. P. Brunner, Oberuzwil. [Strukturen.

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

Reich-Tischhauser, Bruggen bei St. Gall.  
**Vorhanggarnituren, Rouleaux- und Stores**-Garnituren für Tapezierer

R. Meyer, Oberdorfstraße 15, Zürich.  
**Waagenfabrikation**

Alb. Wädlerlin, Schaffhausen.  
**Waagenfabrikation**

Ummann u. Wild, Ermatingen u. St. Gall.  
(Wild, Eichmeister, St. Gallen).

Ummann-Seiler, Ermatingen.  
**Warmwasserheizung** für Gebäudhäuser u. Kessel, in Kupfer und Eisen

Müller, Heizungs-Geschäft Tann bei Müti (St. Zürich).

**Warmwasserheizungen** in Kellerräume  
H. Vogt-Gut, Arbon.

**Wärmeschutz-Material** (Kieselguhrschmür und Asbestfaser-Compositum)

L. Wollstatt, Zürich.  
**Wasschbretter**

Gustav Wyß, Spreitenbach (Aargau).  
**Wasserleitungs-Röhren**, schmiedeeiserne, Reservoirs und andere größere Blech-

arbeiten  
Franz Helfenberger, Rorschach.

**Wasserstandröhren** auf Maß geschnitten  
Ernst Stadelmann, Glasbläse Zürich.

**Wassermotoren**  
Franz Helfenberger in Rorschach.

Martini u. Co., Frauenfeld.  
**Wasserwagen** (Niveau)

J. F. Klingel, Aarau.  
**Weichseile und Stahlseile**

U. Rietmann u. Co., Netstal.  
**Wein- und Brauer-Schläuche**

L. Wollstatt, Zürich.  
**Weine** für den Hausgebrauch

Gebrüder Riemensberger, St. Gallen.  
**Weinpumpen** sammt Schläuche u. Hähnen

Karl Rutter, Fluntern-Zürich.  
**Werkzeuge** für Holz- u. Eisenbearbeitung

Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.  
**Zirkonamente, Baupenglerei**

J. Traber, Chur.