

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 9 (1893)

**Heft:** 40

## 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

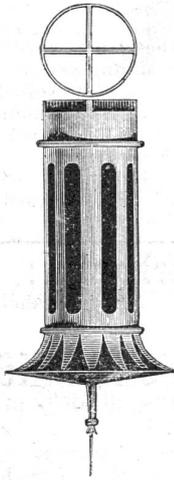
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

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

**Schweizerische Fournier-Fabrik**  
in Monthey, Wallis

nimmt zu jeder Zeit Holz an zum schneiden. Messerschnitt bis 220 cm lang und bis 100 cm breit unter billigster Preisberechnung und empfiehlt ihr reichhaltiges Fournierlager. [140]



**Patent! Kaminhut.**  
Unübertrefflich freier Rauchabzug selbst bei grösstem Wind und Wetter und Sonnendruck. [188]  
Vertreter gesucht.  
**Fr. Eisinger, Aeschenvorstadt, Basel.**

**Patente über alle C<sup>o</sup>**  
**G. HANSLIN & CO**  
 besorgen in ANWALTE  
**BERN**

(107)

**Fischer's Patent-Schnell-Bohrmaschinen**  
mit Anwendung der neuen Geschwindigkeit in allen Grössen versch. Constructionen Patent Maschinen Parallel Schraubstöcke Werkzeug- und Maschinenfabrik  
**BERNHARD FISCHER & WINSCH**  
Dresden, A. Nr. 19. [239]

**Gustav Mügge & Co.**  
Leipzig-Plagwitz.  
Maschinenfabrik u. Eisengiesserei  
Specialität:  
**Patent-Kniehebmaschinen**  
sowie alle Maschinen- u. Werkzeuge für Klempner, Schlosser, Schmiede u. Kupferschmiede. [94]

**E. Kiessling & Co., Maschinenfabrik**  
Leipzig-Zürich  
bauen als alleinige Specialität  
**Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
Neueste und vorzüglichste Constructions. Grösste Leistungsfähigkeit. Prämiert auf allen bis jetzt besichtigten Ausstellungen. Export nach allen Welttheilen. Catalogs gratis und franco.  
Bevollmächtigt, Ingenieur für die Schweiz:  
**Ernst Weber, Zürich II,**  
143] Freigutstrasse 26.

**WOLF & WEISS ZÜRICH**  
liefern stehende und legende  
**Deutscher Original-Gasmotoren**  
Patent „Otto“ anerkannt best. währte Konstruktion. Exakteste, solideste Ausführung.  
**Geringster Gasverbrauch.**  
Ferner liefern:  
**Petroleum- und Benzinmotoren**  
höchst prämiert. (339)

**Ahorn-Schneeschaufeln**  
in schöner Ware liefert zu billigstem Preis [105]  
**Jak. Sidler, mech. Wagnerei, Glarus.**

**Lehrbuch**  
für die bürgerliche Küche  
von Frau Wyder-Ineichen, Luzern.  
2. Auflage, broschürt Fr. 1.70, kartoniert Fr. 2.—.  
Zu beziehen im Selbstverlag der Verfasserin. (166)

**Schmiedeeiserne Hobelbankschrauben**  
liefert zu billigen Preis n  
G. Meyer, Eisenhandlung, Burgdorf. [12]

Spezial-fabrikation von  
**Gussstahlstempeln**  
Maschinenschildern  
Marken  
Schablonen  
Brennstempeln  
Walzhämmern  
sowie alle  
and Werkzeugen,  
Gravierarbeiten. [7]  
Billigste Bezugsquelle für  
Grossisten.  
Preiscourante gratis und franco.

**Zu verkaufen:**  
22] ein bereits neuer 6cyfziger  
**Deutscher Benzin- und Gasmotor.**  
Derselbe kann im Betriebe gesehen werden. Offerten unter Chiffre M 222 befördert die Expedition dieses Blattes.

**Erfindungs-Patente**  
besorgt prompt & gewissenhaft  
Fabrikmarken  
Muster- und Schutz  
**Adolf Wittwer**  
ZÜRICH

**Schweiz-Erfind.-Patente**  
Marken-, Muster- & Modell-Schutz  
besorgt prompt & gewissenhaft  
**BOURRY SEQUIN ZÜRICH**  
[19. b]

**Wer Anlebensloose besitzt,**  
sollte nicht versäumen, sich behufs Kontrollierung der stattfindenden Ziehungen das Verloofungsblatt „**Moniteur Suisse**“ (deutsch und französisch) zu abonnieren. — Jahres-Abonnement Fr. 2.— franco. 212/208  
Probenummern auf Verlangen gratis und franco.  
Expedition des „**Moniteur Suisse**“, Zürich.

**Welche Firma**  
liefert für ein großes Bauernhaus von 67' Länge und 32,5' Breite [225]  
**jämtliches Holz,**  
gefräst, auf Station Baden und zu welchem Preis?  
NB. Nügel- und Massenholz auf 15-15 cm, Balken und Pfostenholz auf 21-18cm Stärke. Gefällige Offerten möge man senden an  
Sigmund Frei, Baumeister, Ob- / Ghrendingen.

**Generale Circularsäge**  
werden  
vortheilhaft brauchbar  
hergestellt  
**E. JUNGOLD**  
Lötzwyl  
G4 BERG

Auch wird das **Neuzahnen** der Blätter nach Wunsch ausgeführt. Obgenannter.

(122)

## Gesucht:

ein tüchtiger, selbständiger  
**Maschinist**

auf sämtlichen Holzbearbeitungsmaschinen bewandert, wenn möglich Schreiner.

Ein Verheirateter fände dauernde Stelle. [238]  
Offerten unter Chiffre B G 238 an die Exped. dieses Blattes.

**Wo** in einer gewerblichen Bezirksortschaft 5 Minuten von der Bahnstation, ein neuerbautes kleineres **Heimwesen** mit  $\frac{1}{4}$  Juchart Pflanzland, nebst Garten u. Umgelände, allein stehend, sowie an einer Landstrasse gelegen, mit grossen Räumlichkeiten, sofort zum Verkauf ist, für jeden Berufsmann sehr günstig, sagt die Expedition dieses Blattes unter Chiffre H 233.

## Emil Schwyzer & Co.

vorm. Cosulich Sitterding  
Kassenfabrik Hottingerstr. 28  
Zürich [177]

Geld- und Bücherschränke mit gebogenem Stahlmantel und pat. federlosem Hauptschloss. Kassetten, Geldkörbe etc.

## Zu vermieten.

206] In gewerblicher Gegend und eine halbe Stunde von zwei Eisenbahnstationen wäre eine

### Werkstätte

11 m lang,  $5\frac{1}{2}$  m breit (hell), mit Anteil an **Wasserkraft**, **Bandjäge** und **Fräse**, sonniger **Wohnung**, nach Uebereinkunft zu vermieten. Die Räumlichkeiten eignen sich hauptsächlich für eine **Schreinerei** oder sonstige **mech. Einrichtung**.

Offerten unter Chiffre Z 206 an die Exped. dieses Blattes.

## Lösungs-Paste

zur Entfernung alter Anstriche, Lacke, Politur, Beizen etc. — vorzüglich bewährtes Fabrikat — liefern in Blechbüchsen von 5 Kilo an à 80 Cts. pro Kilo franko gegen Nachnahme (bei grössern Quantitäten entsprechend Rabatt. [124]

Schlatter, Schmid & Cie., Bern.

## Feld- Schmieden

mit [745]

Windflügelgebläse liefert billigst

**H. Uehlinger**,  
mechanische Werkstätte,  
Schaffhausen.

## Wasserechte Mattierung

D. R. P. Nr. 54474

empfiehlt zu gefl. Abnahme bestens

**Joh. Kaufmann**, Schreiner,  
in der Lachen bei St. Gallen.

## Associé-Gesuch.

Ein gut gehendes Baugeschäft, verbunden mit mech. Schreinerei an sehr frequentem und industriellem Fabrikorte sucht einen aktiven oder stillen

## Teilhaber

mit einer Einlage von 10—15,000 Franken. Indem betreffendes Geschäft das einzige am Orte und sehr gut rentiert, ist Inhaber gesonnen, dasselbe entsprechend zu vergrössern.

Jährlicher Umsatz zirka Fr. 150,000. Gute Rendite nachweisbar. Gefl. Offerten sub Chiffre L H 115 an die Expedition der Handwerker-Zeitung in Zürich I. [115]

## Für Schreiner.

Empfehle eine grössere Partie **nussbäumene**, in gleichmässiger Dicke aufgeschnittene [220]

**Tischblätter** verschiedener Grössen;  
**Tischsäulen**, gedreht, roh und poliert;  
**Tischfüsse**, geschweift, gekehrt, sowie gedreht;  
**Bettladenfüllungen**, 4fach aufgeschnitten etc. etc.

Alles nur in **trockener prima Qualität**.

**Jacques Biber**, mech. Schreinerei, Horgen.

## Sofort zu verkaufen:

203] Aus Gesundheitsrücksichten in der gewerblichsten Ortschaft des Kantons Solothurn ein gut eingerichtetes

## Spenglergeschäft

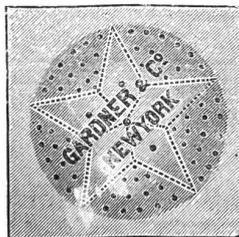
samt Warenvorrat, solid gebautem Haus, ganz in der Nähe des Bahnhofes. Günstige Gelegenheit für einen tüchtigen Spengler. Rendite nachweisbar. Ohne Konkurrenz.

Zu erfragen bei der Expedition dieses Blattes unter Chiffre 203.

Neu!

perf. wasserfeste Sitze ohne Preisaufschlag.

Aecht  
amerikanische  
**Holzfourniersitze**  
Bestes Sitzmaterial.



Erstes  
und  
ältestes  
Verkaufs-Depôt.

**Dr. Senn-Moser**,  
213] **Liestal.**

## Boden- und Verkleidungs-Steingut-Platten.

Agentur der ersten Fabriken Frankreichs und anderer Länder. — Spezialität in **glasierten einfarbigen und Mosaik-Steingut-Platten**.

Albums und Preiscurante durch die [366]

**Bautechnische Agentur**  
**J. Zenba, Lausanne.**

## Zu verkaufen.

237] In einem Bezirkshauptort, mit einer Eisenbahn, dem eine grosse Zukunft bevorsteht grösste Wasserwerkanlage der Neuzeit) ist ein grosses geräumiges

### Wohnhaus

mit grosser heller

### Werkstatt,

in welcher seit mehr denn 100 Jahren mit Erfolg die Schreinerei betrieben wurde, wegen Erkrankung des Meisters samt Inventar sofort zu verkaufen. Eventuell kann nur das vorhandene Werkzeug erworben werden.

Gefl. Anfragen sub Chiffre Z 237 befördert d. e. Exped. dieses Blattes.

## Zu verkaufen:

231] wegen Nichtgebrauch einige so gut wie neue

## Holzdrehbänke

samt Zubehör, dienlich für Drechsler, Schreiner etc., bei

### Heinrich Spöri,

Mühle, Fischenthal, Zürich.

239] Altershalber gebe das Geschäft auf und verkaufe sämtliches Werkzeug.

Heinrich Peter, Schlosser, Fischenthal, Kt. Zürich.

234] Ein Waggon

## Forrenholz

(Glaserholz)

wenn möglichst dürre Ware wird zu kaufen gesucht.

Offerten sub Chiffre T 234 zu weiterer Beförderung an die Exped. dieses Blattes.

## Für Möbelschreiner

empfehle in grosser Auswahl und in sauberer Ware zu Fabrikpreisen: [92]

## Kehlleisten

in Tannen- und Nussbaumholz,

### Spiegelleisten,

ferner Bau- und Möbelbeschläge, Farbwaren etc.

Um gef. Zuspruch bittet

**J. Buess-Meister**,

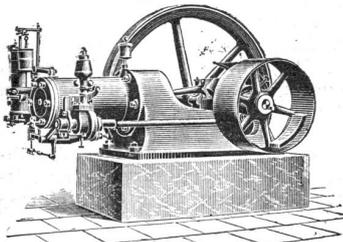
Eisenwarenhandlung,  
Burgdorf.



# Schweiz. Locomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur.

## Petroleum-Motoren

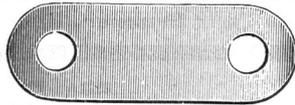
stehender und liegender Construction. [345]



### Petroleum- Locomobile

Betrieb mit gewöhnlichem Lampenpetroleum, 8-10 Cts. pr. Pferdekraft und Stunde.

Dampfmaschinen, Kessel, Halblocomobilen, Elektrisch, Beleuchtungsanlagen.



## Thomsons Gabelnieten.

Zum Befestigen und Verbinden von Pferdegeschirren, Riemen und Waren aller Art aus Leder, Filz, Webstoffen, Kautschuk, Papier, Karton, Holz, Blech etc. etc., zum unlöslichen Heften von Mustern u. s. w. Kein Loch einzuschneiden, keine Beschädigung des Stoffes, können mit jedem Hammer eingeschlagen werden; ersparen das zeitraubende Nähen und Nieten nach alter Art für Sattler, Tapezierer, Spengler etc. Höchst wichtig für Jedermann zum sofortigen und dauerhaften Ausbessern beschädigten Lederzeuges, Geschirre etc., sowie zur besten Verbindung von Riemen mittelst der verkupferten Riemenplatten. — Zu haben in allen Eisenhandlungen, sowie bei Hrn. H. Sulzer-Bühler in Winterthur und anderen Spezialgeschäften für technische Artikel. [160]

Alleinverkauf für die Schweiz bei:

### SULZER, BOSSHARD & Co., Töss.

Abgabe nur an Wiederverkäufer; Private wollen sich an Eisenhandlungen wenden.

## Für Weihnachten und Neujahr.

5 Kilogr. Drangen beste Qualität	Fr. 3. —	Kastanien, grüne, schöne große	15 kg. Fr. 3. 70
Piemonteser Trauben, goldg.	Fr. 4. —	Nüsse, erste Qual. 5 kg.	" 2. 70
Feinerer Trauben, blaue	" 2. 50	Salami, Salametti, das 5 Kilo	Fr. 3. 50
Zeigen, gedörrte	" 3. 50	alles franko gegen Nachnahme, zu billigsten Preisen. (182)	

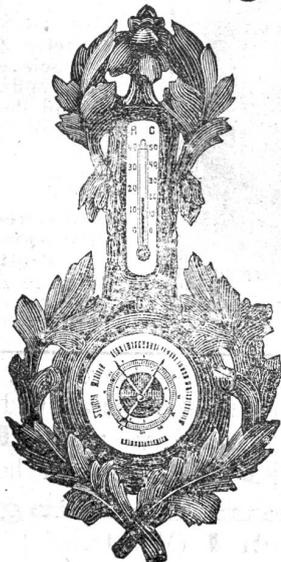
Gius. Anastasio, Lugano.

## Schönstes Neujahrsgeschenk!

### Neuer Aneroid-Holosteric Barometer und Thermometer.

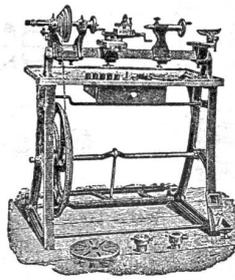
zum ausnahmsweise billigen Preis von Fr. 20. Hochfeines, präzises Werk, verbunden mit Eleganz und Leichtigkeit des Transports. Garantie 10 Jahre und mehr. Um den Ankäufer jedem ehrbaren Käufer zu ermöglichen, kann

Hauteur 45-50 centimètres.



Diamètre du Mouvement 55 millimètres. letzterer, wenn er es wünscht, nur die Hälfte, Fr. 10, bezahlen und die andere Hälfte, nachdem er nach zweimonatlichen Beobachtungen sich von der Empfindlichkeit der Instrumente überzeugt hat. Auf Wunsch nähere Details franco durch

Joannot-Perret, Fabrikant technischer Artikel, Faoug (Waadt).



## Drehbänke

für 863a

Mechaniker, Schlosser, Reparaturwerkstätten, Buchsenmacher, Kleinmechaniker, Uhrenfabriken, Elektriker, Amateure etc. liefert in vorzüglichster Ausführung die

Maschinenfabrik Enge-Zürich.

Illustrierte Preislisten gratis und franko.

## Heinr. Hüni im Hof, Horgen

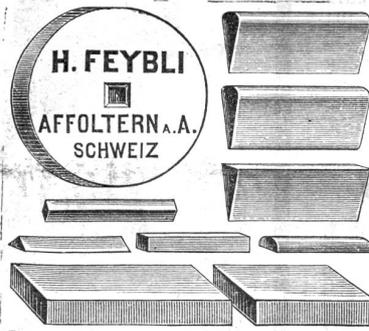
gegr. 1728.

Gerberei. — Riemenfabrik.

[152]

## Spezialität

### inimportierten amerikanischen Oelsteinen



H. FEYBLI  
AFFOLTERN a. A.  
SCHWEIZ

wie: Arkansas-, Mississippi-, Labrador-, Waschita-, Niagara-, Canada- u. Hindostan-Oelsteinen in allen Façonnen und Grössen, um jedes Instrument u. Werkzeug zu schärfen und abzuziehen. (187)

Prima Levantiner resp. Türkische Oelsteine, sehr billig.

Sächsische, belgische und schottische Wasserabziehsteine in jeder Grösse und Preislage

in nur guter Ware. Schleif-, Wetz-, Polier- und Abziehsteine für Industrielle jeder Art. Preise gratis und franco.

## Dr. med. Smid's Enthaarungsmittel



beseitigt rasch und ohne die Haut wund zu machen Haare im Gesicht, resp. an unpassenden Stellen. Das Mittel ist sehr leicht anzuwenden und enthält im Gegensatz zu andern Depilatorien keine scharfen, die Haut reizenden Stoffe. Preis inkl. 1 Büchse cosmet. Poudre Fr. 3. 50. Haupt-Depot: B. Hartmann, Apotheke Steckborn. Depots: [216d]

St. Gallen: Apoth. C. F. Hausmann; Basel: Ufr. Schmidt, Greifenapotheke, Huber'sche Apotheke bei der alten Rheinbrücke, Th. Bühler, Hagenbach'sche Apotheke.

## Zinken-Sägemaschinen

Patent + 1375

für Möbel- u. Kistenschreinereien

liefert

[144]

**M. Koch,**  
Eisengiesserei und Maschinenfabrik,  
Zürich.

## En gros Stahlspähne

für Maler und Parquetiers, schöne gnte Ware, gröbere und feinere, sind zu beziehen per 100 Kilo à Fr. 60. — ab Station Kempten-Wetzikon bei [218]

**Rud. Hess, Maler.**

Am gleichen Ort ist auch eine **Dampfheizung**, Röhrenleitung circa 45—50 Meter, nebst Rippenröhren, so gut wie neu, sehr billig zu verkaufen.

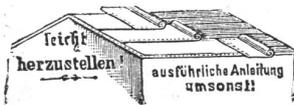
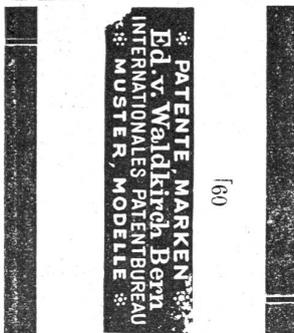
## Glühlampen



garantiert prima Qualität, halte stetsfort auf Lager zum Preise von [94] Fr. 1.— für Lampen v. 10—32 Normalkerzen, in allen gangbaren Fassungen, „ 1.15 f. mattierte Lampen. „ 1.30 f. buntgefärbte Lamp. Es empfiehlt sich bestens

**Jul. Gmür,**

Elektrotechniker, Mühlebachstrasse 44, Zürich V.



## Sehr lohnend

ist zur Herstellung zweckmaessiger, dauerhafter und wohlfeiler [172/191]

## Dächer

die Verwendung von meinem Asphalt in Rollen und Holzcement la aecht. Zollfreie und frachtfreie Lieferung. Vorzugs-Preise und Anleitung zur Herstellung der Dächer postfrei u. umsonst.

A. W. Andernach  
Fabrik in Beuel bei Bonn  
a. Rhein (Deutschland).

# Neuester Petrol-Ofen

(mit patentiertem unzerbrüchlichem Cylinder)

**Eidgen. Patent 6089, System Kaiser**  
patentiert in sämtlichen Staaten.



Der selbe erheizt in kurzer Zeit Schlaf- oder Wohnzimmer bei einem Petrolverbrauch von 2 bis 3 Cts. per Stunde. Absolut gefahr- und geruchlos, ohne Rauchabzug, somit überall zu plazieren. Auch dient dieser Ofen für gewisse Berufszwecke zugleich als Beleuchtung. Der Ofen ist leicht (13—14 Kilo) selbst in brennendem Zustande von Zimmer zu Zimmer transportabel. Er eignet sich auch sehr gut zur Temperierung von Kellern, Treib- und Gewächshäusern. Für Pensionen, Hôtels, Höhenkurorte mit jähem Witterungswechsel von grossem Werte. Um Krankenzimmer zu erwärmen das Schnellste und Beste, weil geruchlos. [26]

Vor Nachahmungen wird gewarnt, da gesetzlich geschützt.

**Jean Kaiser, Schlossermeister, Zürich.**

Vertreter für die O-tscheiz: Herr **Brunner, Heizungsgeschäft, Oberuzwil.**

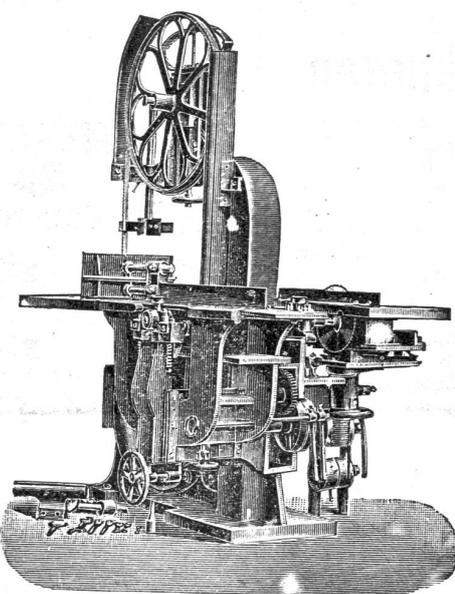
## Joh. Weber

**Brugg (Kt. Aargau.)**

### Holzbearbeitungs- Maschinen

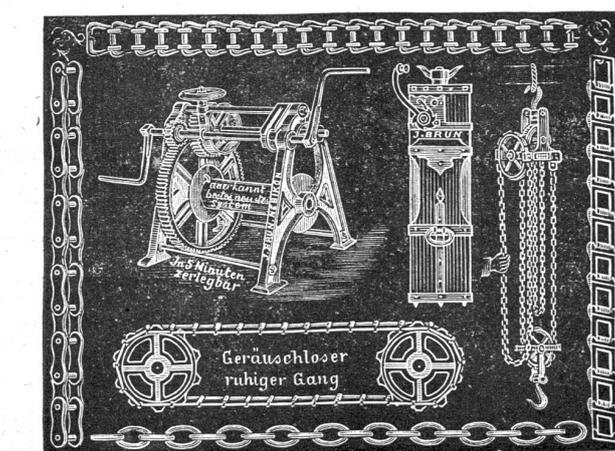
als:

- Universalmaschinen**
- Band- und Kreissägen**  
Doppelte und einfache
- Hobelmaschinen**
- Abrichtmaschinen**
- Fräs- und Bohrmaschinen**  
Horizontale und vertikale
- Kehlmaschinen**
- Sägefeilmaschinen**
- Drehbänke, Transmissionen**
- Ganze Einrichtungen.**



371)

**Diplomirt 1883.**



## J. Brun, Ketten- und Hebezeug- fabrik **Nebikon**

(Luzern).

Wellböcke oder Kabelwinden neuester Konstruktion, Holz- und Steinwinden mit gehärteter Zahnstange aus prima schwedischem Eisen. Schraubenflaschenzüge Luder's mit Patentfraktion, wo ein Mann die Maximallast hebt. Verzahnte Kettenräder für Treibketten aller Art, als: [347]

**Galle'sche-, Vaucanson- und amerikanische Treibketten.**

**Billigste Bezugsquelle.**

Die unbrauchbaren Flaschenzüge aller Systeme werden billigst wieder hergestellt.

## Chronicon Helveticum

(Schweizer Zeitbuch) **1892**

ist als Jahresband **kompett erschienen** und **fein gebunden zum Preise** von **Fr. 12.** — zu beziehen durch

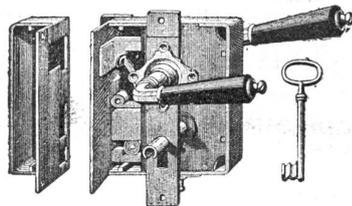
**Walter Senn-Holdinghausen**  
**Zürich I (Münsterhof 13).**

**Dr. med. J. U. Hohl's**  
**Blutreinigungspulver**

in 40jähriger Praxis erprobtes, sicher wirkendes  
 ist wie kein anderes Medikament zu Blutreinigungskuren geeignet, und zu nehmen und selbst für Kinder unschädlich. Bei Hautkrankheiten, Flechten, Gesichtsröte, Fußgeschwüren, Krebsartigen Leiden, Skropheln, Drüsenleiden, mangelhafter Blutbildung, unreinem Blute, Blutwallungen, Geschlechtskrankheiten, Appetitlosigkeit, Magenbeschwerden, Stuhlverstopfung etc. von außerordentlicher Wirkung. **Zeugnis:** Ich bezeuge hiermit, daß mein Knabe Rudolf, welcher längere Zeit an Hautausschlägen und bösen Augen litt, durch den Gebrauch der Blutreinigungspulver von Dr. J. U. Hohl's Sohn in Basel gänzlich geheilt wurde. Ich kann daher dieses vortreffliche Mittel aufs wärmste empfehlen. Aug. Vastler, Bahnangehülter, Basel. Preis Fr. 1. 55. **Um Nachahmungen zu vermeiden, achte man auf die genaue Adresse: Dr. J. U. Hohl's Sohn, Basel.** Wenn im Dite kein Depot ist, schreibe man an das Haupt-Depot: **P. Hartmann, Apotheke Steckborn.** Depots: [217b

**St. Gallen:** Apoth. S. Jenny z. Rotstein, Dr. Jos. Götting Hirschi-Apotheke, Apoth. C. W. Stein, Adler-Apotheke, Apoth. Künzleiner, Stern-Apotheke, Speiserg. 19, Apoth. C. Schobinger, Engel-Apotheke; **Bern:** Apoth. C. Heim z. Neblen; **Basel:** Th. Lappe, Fischmarkt-Apotheke, Th. Bühler, Hagenbuch'sche Apotheke, Apoth. Wuttig, Barfüßer-Apotheke, E. Beuttner, St. Clara-Apotheke, Goldene Apotheke; **Zürich:** Apoth. Dr. Dinnenberger, Tonhalle-Platz, Apoth. G. Lavater z. Elefant, Apoth. Th. Vogel, Seefeldstr., Apoth. Lilientron u. Co.

**Wilhelm Stucki, Zürich V.**



**Fabriklager**  
 aufgeschraubter  
 und eingelassener  
**Fenster-**  
 [143] und [451]  
**Türen-**  
 Beschläge  
 Fabrik-Preise.  
 Kataloge gratis.



Die erste schweizer. Mosaikplattenfabrik  
 von (48)

**Huldreich Graf in Winterthur**  
 empfiehlt ihr Fabrikat als  
**Mosaikplatten**

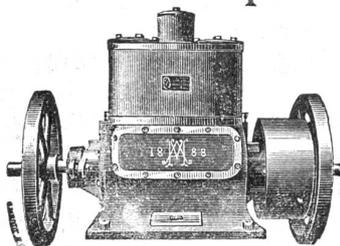
für Bodenbeläge und Wandbekleidungen von den einfachsten bis zu den reichsten Dessins, glatt und gerieft. **Römische Mosaikimitation, Zeichnungen, Preiscourants zu Diensten.**



**Neu! Patent Suppiger. Neu!**  
**Petrol- oder Gas-**  
**Heiz-, Koch- und**  
**Beleuchtungs-Ofen.**

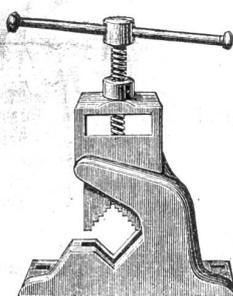
Dieser beliebte und bequeme Ofen mit Luftzirkulation und Verbrennung der Gase ist ohne Rauch, braucht kein Rohr und ist gänzlich geruchlos mit gesunder Wärme; durch viele Proben überzeugt, ist derselbe ganz ohne Feuersgefahr, somit überall aufstellbar; ist sehr dienlich zum Kochen und bietet die reinlichste, schnellste und billigste Heizung bis auf 20 Grad. Per Tag nur 10 Rp. Grosse Zimmer 15-20 Rp. Diese Patent-Suppiger-Ofen sind als bestes Fabrikat anerkannt, wofür viele Zeugnisse zu Diensten stehen. Magazine: Seilergraben, Zähringerstrasse Nr. 40 in **Zürich I** und Bankstrasse Nr. 4 in **Hirslanden.** [449

**Hochdruck-Westinghouse-**  
**Dampfmaschine.** [760



Einfach, billig, sparsam und dauerhaft. Ueber 8000 Maschinen im Betrieb mit annähernd 100,000 Pferdekräften. — Eignet sich für jeden Betrieb und speziell für elektrische Anstalten. Allein-Verkauf für die Schweiz: **Alf. Lister, Basel.**

Technisches Bureau u. Maschinengeschäft.



Parallelschraubstöcke, Rohrschraubstöcke, schmiedeeiserne Schraubstöcke deutscher und französ. Façon, in sauberer, solider Ausführung, zu den billigsten Preisen.



**N. Bauhofer, mech. Werkstätte**  
 Baden (Schweiz).

402

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG - SELLERHAUSEN**  
 Pramiirt mit höchsten Auszeichnungen.  
 Inhaber In- & Ausländischer Patente.  
**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
 ALS. ALLERDING. SPECIALITÄT. IN HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT.  
 baut

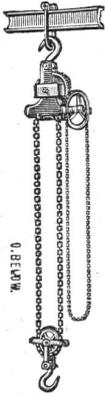
Sorgfältig ausprobierte Maschinen für Schreinereien, Glasereien etc. können sofort prompt vom Lager geliefert werden.

Ueber 26,000 Maschinen bereits geliefert. Mässige Preise. Coulaute Bedingungen.

**Zürich.**

Filialbureau: [209] Bahnhofstrasse 89.  
 Ingenieur: **Robert Kirchner.**  
 Weltausstellung Chicago höchste Auszeichnung: 7 Ehrendiplome, 2 Preismed.

## Schrauben-Flaschenzüge und Laufwinden



mit neuer Brems-Friction Lüders.  
Vorteile der neuen Lüders-Brems-Construction:

Absolut zuverlässige Selbsthemmung durch cylindrische Umfangersreibung. Keine Verminderung der Bremskraft durch Abnutzung. Geschützte Anordnung der wenigen Bremssteile innerhalb einer abschliessenden Muffe.

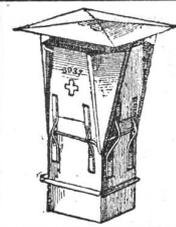
Sicherstes aller Hebezeuge. 65 % Arbeit-Nutzeffekt.

Ein Mann hebt die Maximallast.  
Alle Zuggrössen stets auf Lager.

Alleinverkauf für die Schweiz bei  
**Alfred Winterhalter**

z. »Meerpfad«, St. Gallen, Schmidg. 26.

Eisenabsehbortvorräte: Differential-Flaschenzüge Weston.



Kein Rauch mehr in Küche  
und Wohnung!

Automatischer Kaminhut  
„Prometheus“

Jede Garantie!  
**Hans Stichelberger,**  
BASEL.

2)

## J. Steiner, Wiedikon-Zürich

kauft stets

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



Für nur 12 Fr. 50 Cts.

Unentbehrliche Uhr für Arbeiter jeden Berufs, Jäger, Reisende etc. Unzerbrechliche Remontoir. Starkes, schönes, immer weiss bleibendes, echtes Nickelgehäuse, absolut staubdicht. Hochfeines, ungemein präzises Werk mit 2 Jahren Garantie für richtigen Gang. Nebstehende Abbildung veranschaulicht die Hälfte der natürlichen Grösse. Franco gegen Fr. 12.50 Cts. [79  
**Joannot Perret**, Fabrikant,  
Faoug (Kan. Waadt).

## SCHACH-

teln für jede Fabrikation liefert die vorzüglich eingerichtete Cartonagefabrik von **G. Brieger**, vormals A. Nussbaumer, unterer Mühleweg 4, Zürich. Exakte, prompte, billige Bedienung! [63

## Liste empfehlenswerter 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 Fr. 3. —  
Neue Aufträge nimmt stets entgegen

Die Buchdruckerei Senn-Holdinghausen, Münsterhof 13, Zürich I.

### Adhäsionsfett

B. Scheller, Schaffhausen.  
Robert Suter, Thayngen.

Adressen für Bezugs- und Absatzquellen  
E. Ernst Schaffitz, Schaffhausen.

Arbeiten in Granit, Serpentin, Syenit,  
Nephelestein

Marmorindustrie Max Käff, Rheineck.

Aether, Holzbeizen, bess. als alle and. Beiz.  
D. Kopp, Grenchen (Solothurn).

Ahornholz für Laubfägarbeiten etc.  
Martin Arnold, Bürglen (Uri).

Asbestartikel, Platten, Schüre etc.  
B. Scheller, 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, Horgen.

Asphalt-Dachpappe

A. W. Andernach in Beuel a/Rhein

Asphalt-Isolirplatten

Heinrich Brändli, Horgen.

Anskünfte

E. Ernst Schaffitz, Schaffhausen.

Asphalt-Dachleinwand

Heinrich Brändli, Horgen.

Asphaltimprägn. Papier für Holzcement-  
dächer und diverse Zwecke

Heinrich Brändli, Horgen.

Badwannen, Badöfen

L. Amstler, Feuerthalen (Schaffhausen).

Otto Becker, Froshaugasse 18, Zürich.

Balata-Treibriemen, engl., Did's Original

B. Scheller, Schaffhausen.

Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb

B. Scheller, Schaffhausen.

Ed. Stocker, Weinfelden.

Bandsägenblätter

G. Jöho, Bern.

### Baumwoll-Treibriemen

Robert Suter, Thayngen.

Baumwollseile

Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.

Bau- und Möbel-Beschläge

Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.

A. Gerner, Richtersweil.

Bautechnische Arbeiten

Marmorindustrie Max Käff, Rheineck.

Bauwerkzeuge

J. G. Großmann, Seefeld-Zürich.

Benzin-Motoren

Wolf u. Weiß, Zürich.

Martini u. Co., Frauenfeld.

B. Scheller, Schaffhausen.

Bergflöte und Rundstäbe

F. Triner, Stockfabrikant, Schwyz.

Blechbearbeitungsmaschinen

B. Scheller, Schaffhausen.

Bildhauer-Arbeiten

A. Laurenti, Bern.

Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.

Blechbüchsenfabrik, mech.

J. Koperschny, Frauenfeld.

Blechmusikinstrumente, feinste Qualität

J. Wolff's Witwe Fabrik, Frauenfeld.

Blechwaarenartikel

Metallwaarenfabrik Rüntten (Aargau).

Brücken- und Eisenkonstruktion

A. Huber z. Schutzmühle, St. Margrethen

Brunolein

Lad- u. Farben-Fabrik Chur.

Brückenwaagen

Alb. Wädlerlin, Schaffhausen.

J. Ammann u. Wild, Waagenfabrik,

Ermatingen u. St. Gallen. (Wild, Eich-

meister, St. Gallen).

Ammann-Seiler, Ermatingen.

Buchdruck-Arbeiten

W. Senn-Holdinghausen, Zürich I.

A. Niederhäuser, Grenchen.

Bücher, technische und handelswissenschaftl.

W. Senn, jun., Münsterhof 13, Zürich I.

### Carbolium

C. F. Weber, Muttens-Basel.

Carrousel-Pferde u. Pferdeshöpfe f. Sattler  
Klaus, Wiegenpferdfabrik, Wyl (St. Gall.)

Cementsteine, Zursgitter für Sand, Kies  
und Coaks

G. Wopp, Drahtwaarenfabrikation  
in Schaffhausen und Hallau.

Centralheizungen und Öfen

R. Breitingen, Zürich.

Copir-Pressen, beste schmiedeiserne

H. Werfeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.

Cirkular-, Mühl- und Bandsägen

A. Gerner, Richtersweil.

Wwe. A. Kärcher, Werkzeuggesch., Zürich.

Dachpappen, diverse Sorten

Heinrich Brändli, Horgen.

Dachpappe, Solzement

J. Eraber, Chur.

Dachschiefer, französischer

Mech. Schiefertafelfabrik Thun.

Dach- und Unterlagpappen

Heinrich Brändli, Horgen.

Dachlack, bester Anstrich für Pappe u. Lein-

Heinrich Brändli, Horgen. (Wanddächer

Dampf-Automat, praktischste Dampfma-

schine für Kleinbetrieb, bedarf keines Heizers

J. Bormann u. Co., Zürich.

Dampfhahenschmiere

B. Scheller, Schaffhausen.

Dampfmaschinen für das Kleingewerbe

Fritz Marti, Winterthur.

B. Scheller, Schaffhausen.

Drahtseile

Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.

Fritz Marti, Winterthur.

Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

Drahtgeflechte und -Gewebe

C. Vogel, St. Gallen.

Drehbänke und Bohrmaschinen

B. Scheller, Schaffhausen.

Ed. Stocker, Weinfelden.

H. Uehlinger, mech. Werkst., Schaffhausen.

**Drahtstabe, Drahtgewebe und -Geflechte** für Fabriken, Baugeschäfte und Giebereien  
G. Bopp, Drahtwaarenfabrikation  
in Schaffhausen und Hallau.

**Drehmaschinen** für elektrische Läutwerke,  
Telephonie, Telegraphen u. Beleuchtungen  
D. Bietenholz, Pfäffikon (Zürich).

**Eichenschnittwaaren**  
E. Fries, Unterstrass-Zürich.  
Ed. Wildberger, Neunkirch (St. Schaffh.).

**Eiserne Schüße, Eimer und Tansen**  
Fr. A. Bantel, Winterthur.

**Elektrische Apparate**  
A. Hüb, Cham.  
A. Zellweger, Fabrik für elektrische  
Apparate, Uster.

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

**Elektr. Beleuchtungsanlagen**  
Elektro-mech. Werkstätte A. Blöchliger,  
Schaffhausen.  
A. Zellweger, Fabrik für elektrische  
Apparate, Uster.

**Elektr. Kontrollröhren-Fabrikation**  
D. Eugentobler, Weinfelden.

**Elektr. Läutwerke jeder Art**  
D. Eugentobler, Weinfelden.

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

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

**Farbwaren, trocken und gerieben**  
Beuttner u. Co., Bischofszell.

**Farben, Lacke, Pinself**  
Lack- und Farben-Fabrik Chur.

**Farben, Lacke, Spachtelkitt: G. Gehring**  
(vorm. A. Dudley-Sidler), Rorschach.

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

**Feilen: G. Joho, Bern.**  
Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.

**Fein- und Kleinmechanik, Nähmaschinen,  
elektrische Einrichtungen**  
J. Gindele, Rorschach.

**Feinmechanik**  
A. Hüb, Cham.

**Feldschmieden und Gefläse**  
Fritz Marti, Winterthur.  
B. Scheller, Schaffhausen.  
H. Uehlinger, Schaffhausen.

**Feuerlöschapparate**  
T. Amstler, Feuerthalen (Schaffhausen).  
**Feuerwerks-Körper jeder Art**  
K. u. F. Pamberger, Oberried-Unterlaken.

**Filader- und Marmorpapiere**  
Lack- und Farben-Fabrik Chur.

**Filur- und Trofkoirplatten**  
H. Geering (Nachfolger v. J. N. Geering)  
Rorschach.

**Fourniere**  
Fournierfabrik Monthey (Wallis).

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

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

**Fräsen**  
Guillod u. Schumacher in Cortaillob  
(Neuenburg). Spezialität in Zirkularsägen  
und Fräsen jeder Art und Form.

**Garteneinfassungen, Sühnerhöfe, Gitter,  
Maukörbe: G. Bopp, Draht- u. Sieb-  
Fabrikation in Hallau und Schaffhausen.**

**Gartenschläuche**  
Gebr. Ehrsam, Wädensweil.  
Martini u. Co., Frauenfeld.

**Gas- und Petrol.-Motoren**  
Fritz Marti, Winterthur.  
B. Scheller, Schaffhausen.  
Schweiz, Lokomotiv- u. Maschinenfabrik  
Winterthur.  
Wolf u. Weiß, Zürich.

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

**Gewirtschneidzeuge f. Gas-, Maschinenbau**  
Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.

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

**Glaserdiamanten** Nur per Dutz. an Händl.  
Gottl. Bucher, St. Karlsruh. 18, Luzern.

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

**Glasmafeeren**  
Ad. Kreuzer, Zürich.  
Paris 1889: Silb. Medaille, Acad. nat.:  
Silb. Med., 3 Dipl. Kirchenfenster, Wappen-  
und Salon-Scheiben. Kunstverglasung.

**Glätteöfen und -Eisen**  
Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.  
Weltert u. Co., Sursee.

**Goldleisten zum Einrahmen, sowie für  
Gallerien**  
H. Weil-Heilbrunner, Zürich.

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

**Gummiwaaren**  
G. H. Wunderli, erste Schweizer. Patent-  
Gummiwaaren-Fabrik Zürich.

**Gummiwaaren sämtliche technische**  
B. Scheller, Schaffhausen.  
D. Weiß, Zürich, Gummiwaaren en gros.

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

**Handsägengefelle (Spezialität)**  
Gustav Bihl, Spreitenbach (Murgau).

**Hanf-Schläuche**  
Gebr. Ehrsam, Wädensweil.  
B. Scheller, Schaffhausen.  
Robert Suter, Thayngen.  
Carl Würzler, Feuerthalen.

**Hanfrieimen und -Gurten**  
B. Scheller, Schaffhausen.  
Robert Suter, Thayngen.  
Carl Würzler, Feuerthalen.

**Hanfseile**  
Mech. Bindsadefabrik Schaffhausen.

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

**Haus Telegraphen u. Telephoneneinrichtungen**  
Elektro-mech. Werkstätte A. Blöchliger,  
Schaffhausen.

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

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

**Heizungen und Ventilatoren**  
Fritz Marti, Winterthur.  
Weltert u. Co., Sursee

**Hengabel-Eisenzinken: Hans J. Wunderli,**  
Schlosser, Greifensee (Zürich).

**Holzbeizen: Lack- u. Farben-Fabrik Chur.**  
Holzement, prima  
Heinrich Brändli, Horgen.

**Holzement und Dachpappe, Holzement-  
dächer**  
J. Traber, Chur.

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

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

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

**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
E. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen  
Fritz Marti, Winterthur.  
J. Meyer-Fröhlich, Basel  
B. Scheller, Schaffhausen.  
Ed. Stoder, Weinfelden.  
Wolf u. Weiß, Zürich.

**Holzjournalische, ädt amerikanische**  
D. Senn-Moser, Viefal.

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

**Holzstemböhrer**  
Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Holzwohle zum Verpacken**  
Rud. Lack, Kappel bei Olten.

**Hydrantenschläuche**  
Gebr. Ehrsam, Wädensweil.

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

**Inprägn. Isolierpapier für Bauzwecke**  
Ed. Hartmeyer, Wipkingen (Zürch).

**Isoliermaterial für Röhren u. Rohrleitungen**  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Kälteerzeugungs-Maschinen**  
Martini u. Co., Frauenfeld.

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

**Ketten und Sebeuge aller Art, Gelenk-  
ketten als Ersatz f. Treibriemen. Veloci-  
pedesketten. Billigste Bezugsq., promp-  
teste Bedienung**  
Ketten- u. Sebezeugfab. Rebifon (Luzern).

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

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

**Kistenbretter**  
Mech. Schiefertafelfabrik Thun.

**Koch- und Heizöfen eidg. Patent 5620**  
Jean Labhardt, Hafner, Bern.

**Kohlen, Coaks, Briquettes von der Saar,  
Ruhr und Belgien**  
Meyer-Güller, St. Hiltstraße 24, Zürich.

**Kohlenkarren eiserne**  
Jb. Reich-Lischhauser, Bruggen b. St. G.

**Korkleine, Korkplatten für leichte, trockene  
Wäuten und Isolationen**  
Mech. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (A.G.)

**Kunst- und Baustofferei**  
A. Huber z. Schutzmühle, St. Margrethen

**Lager-Metall „Babitt“**  
Fritz Marti, Winterthur.

**Langlochbohrmaschinen**  
J. Mayer Fröhlich, Basel

**Langlochbohr- (oder Stemm-) Maschinen  
für Handbetrieb**  
B. Scheller, Schaffhausen.  
Ed. Stoder, Weinfelden.

**Leim, Käseleim mehl zum Kaltleimen**  
E. Ernst Schaffig, Schaffhausen.  
J. C. Köllin, St. Jakobstr., St. Gallen.

**Marmor, roh in Blöcken und Platten**  
Marmorindustrie Max Käff, Rheineck.  
B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.

**Marmorarbeiten jeder Art**  
Aug. Wiberstein, Marmorzüge, Solothurn.  
B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.

**Marmor-Aussätze u. -Platten für Möbel**  
Marmorindustrie Max Käff, Rheineck.

**Maschinenöle und Wagenfette**  
Wittne S. Strütt, Basel.

**Maschinenöle und technische Fette**  
Beuttner u. Co., Bischofszell.  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Maschinenöle und -Fette, Schwemmleine**  
Emil Peer, Rorschach.  
H. Geering (Nachfolger v. J. N. Geering)  
Rorschach.

**Massenartikel in Eisen und Messing**  
A. Hüb, Cham.

**Messerpflaster**  
J. A. Aldermann, Plattenbruchbes., Mels.

**Mestlauspriemen, vorzügliches System**  
B. Scheller, Schaffhausen.

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

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

**Metall-Bedachungen, Metallsalz-Ziegel,  
Metalldachplatten, Metallschindeln**  
J. Traber in Chur.

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

**Metallborstbürsten (Patent) zum Reinigen  
u. Wischen von Parquetböden, Treppen etc.,  
wie zum anderweitigen wirtschaftlichen  
Trockengebrauch.**  
Dietsch & Schief, Zürich.

**Mineral-Asphalt, flüssiger; bester Anstrich  
von Rapp- und Leinwanddächern**  
Heinrich Brändli, Horgen.

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

**Most- und Weinproben** nach Dechäle, von G. Jberg, Optiker, Basel. [Neusilber]

**Musikinstrumente**  
Th. Wahlen, Rayerne. (Die größte Fabrik der Schweiz. Illust. Preisliste 1892 franko.)

**Nachtstühle** mit verstellbarer Patenteinrichtung  
Ph. J. Höfli, St. Gallen.

**Nickelgriffe und Schilder**  
A. Genner, Richtersweil.

**Oefen** nach irländischem System  
Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schmiedeburger), Oberburg b. Burgdorf.

**Schw. Triumph-Oefen**  
Weltert u. Co., Sursee.

**Olivenseife und Schmierseife**  
Alex. Germain Weber, Nordschach.

**Parqueterie**  
Hennemann, Bassecourt.  
Kehler u. Söhne, Chur.  
Stuber u. Cie., Schüpfen (Bern).  
Thurnheer-Rohn, Baden.

**Papiere** aller Art  
Niederhäuser, Grenchen.

**Patentanwalt**  
E. Blum u. Co., Zürich.  
Bourry-Sequin, Zürich.  
G. Furrer, Konstrukteur, Biel.  
C. Hanslin u. Co., Bern.  
A. Walder, Gerechtigkeitsgasse 4, Zürich.  
Ed. von Waldkirch, Christhofelg. 6, Bern.  
W. Wittwer, Ecke Hütewegstrasse-Gehnerallee Zürich.

**Patentverwertungs-Bureau**  
A. Walder, Gerechtigkeitsgasse 4, Zürich.

**Pergament-Glaspapier** u. Schmirgeltuch  
Alex. Germain Weber, Nordschach.

**Petroleum-Motoren**  
Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur.  
C. Weber-Landolt, Menziken.  
Wolf u. Weß, Zürich.

**Petroleum-Motoren** zum Betrieb mit gewöhnlichem Lampenpetrol  
F. Bornmann u. Co., Zürich.  
Martini u. Co., Frauenfeld.

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

**Petroleumkochherd**  
Weltert u. Co., Sursee.

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

**Politurlacke** (Paul Horn, Hamburg)  
Beuttner u. Co., Bischofszell.

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

**Pumpen aller Art** für gewerbliche und landwirthschaftliche Zwecke, in solider Ausführung  
Ph. Nigg, mechan. Werkstätte, Ragaz.

**Putzfäden**, rohe und gefärbte  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Putzklappen** (bester u. billigster Ersatz für B. Scheller, Schaffhausen.) [Putzfäden]

**Querspunden** von Weichholz  
Mech. Holzbrecherei J. Stuber, Wittnau (Aargau).

**Reißzeuge**: Hommel-Egger, Aarau. (Nicht-aussteller in Paris 1889).

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

**Riemenscheiben**, schmiedeeiserne, zweiteilig  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Riemen-Aufleger**, erprobtes System  
B. Scheller, Schaffhausen.

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

**Rohrschellen**  
Metallwaarenfabrik Rüntzen (Aargau).

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

**Rollbahnen** für Transporte aller Art, zu Kauf und Miete  
Eugen Liebrecht, Zürich, Bahnhofplatz 5.

**Rostschutz-Pett**  
B. Scheller, Schaffhausen.

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

**Schindeln, Unterzug- u. Ziegelschindeln**  
J. Bösch, Schindelnfabrik, Ebnet (Aarg.)

**Schindeln: Maschinen-schindeln, runde und spitzig**  
Gg. Brander, Schindelfabrik, Kappel (Toggenburg)

**Schilfbretter und Schallbrecher**  
E. Giraudi-Brunner, Bern.  
E. Giraudi u. Co., Zürich.

**Schleif-, Lack- und Polir-Artikel**  
H. Kopp, Grenchen (Solothurn).

**Schleifsteine, Abziehsteine**, sowie **Vimsteine** zum Schleifen von Holz, Stein und Metall.  
Meyer-Güller, Sihlstrasse 24, Zürich.

**Schmelzriegel, Gießereigraphit**  
Meyer-Güller, Sihlstrasse 24, Zürich.

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

**Schmiedkesseln, Holzbohlen**  
Meyer-Güller, Sihlstrasse 24, Zürich.

**Schmirgel** in allen Nummern  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.

**Schmirgelscheiben** pur und Holzfern  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.

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

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

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

**Schmirgelscheiben, Schmirgel in Körnern und Staub**  
A. Genner, Richtersweil.

**Schmirgeltuch**, weiß und grau, Körper  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.

**Schneefräsen** von Holz, sowie  
Schaufelbretter von Ahorn  
Joh. Tobler z. Mühle, Alt-St. Johann.

**Schrauben und Muttern** aller Art  
A. Genner, Richtersweil.  
G. Joho, Bern.

**Schulbänke** nach S. Galler System  
Joh. Looser, Schreinerei, Thurau, Ebnet (Toggenburg)

**Schulbänke** als Spezialität  
K. Stilli, Schreiner, Turgi (Aargau).

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

**Segeltuchtreibriemen**  
Fritz Marti, Winterthur.

**Seile** aller Art für Krane, Aufzüge, Schiffsahrt zc.  
Mech. Bindsfadensfabrik Schaffhausen.

**Spezialmaschinen** für Massenfabrikation  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Spiegel**, Spiegelglas und fertige Spiegel  
H. Weil-Heilbronner, Zürich.

**Spiralfräsen** und andere  
B. Scheller, Schaffhausen.  
L. Wollstatt, Zürich.

**Spritzenschläuche**  
Gebrüder Christen, Wädensweil.

**Stahlfrühlens-Fabrikat** für Polster-  
Lenz-Marty, St. Gallen. [möbel.]

**Stein- und Wildhauergeräth**  
J. G. Großmann, Seefeld-Zürich.

**Stiele für Schaufeln, Bohrerflügel** zc.  
Tragbahnen, schön gearbeitet  
Martin Arnold, Bürglen (Uri).

**Strahlen- und Spritzenschläuche**  
L. Wollstatt, Zürich.

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

**Tageslichtreflektoren** aus Metall (Patent)  
Diechy & Schief, Zürich.

**Tapeten und Fenster-Mouleaux**  
S. Steinegger, Zeughausstrasse 69, Zürich III.

**Techn. Gypertise** i. Streit- od. Brandfällen  
B. Scheller, Schaffhausen.

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

**Thüröffner elektrisch**  
A. Zellweger, Fabrik für elektrische Apparate, Uster.

**Tintengefäße** für Schulbänke, unzerbrechl.  
Rahmen, Schieber u. Boden aus Metall  
F. J. Wiedemann, Zingg, Schaffhausen.

**Tinten**, Staffords amerik., Duval, unerreich  
H. Werfeli-Stoll, Papierhdlg., St. Gallen.

**Tinten**: Tintenfabrik Frauenfeld.

**Transmissions-Seile**  
Mech. Bindsfadensfabrik Schaffhausen.

**Treibriemen** v. Baumwolle, Hanf u. Haar  
Carl Würgler, Feuerthalen.

**Treibriemen** in La Kernleder  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Turbinenmotoren** f. Handw. u. Hausind.  
Dr. D. Koffert, Civilingr., Rapperswil.

**Universaldrehbank** für Mechaniker zum Drehen, Bohren, Gewindschneiden, Fräsen zc., selbstthätig  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Universalholzbearbeitungs-Maschinen** für Hand-, Fuß- und Motorenbetrieb  
B. Scheller, Schaffhausen.  
Ed. Stöcker, Weinselden.

**Universalmaschine** für Wagner  
B. Scheller, Schaffhausen.

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

**Vernickelung**, prompt und billig  
Jb. Häuselmann, Rietwil (Bern)

**V. Zellweger, Fabrik für elektrische Apparate, Uster.**

**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. Wädlerin, Schaffhausen.  
Ammann u. Wild, Ermatingen u. St. Gall. (Wild, Eichmeyer, St. Gallen).  
Ammann-Seiler, Ermatingen.

**Warm-Wasserheizung** für Gewächshäuser u. Kisteller, in Kupfer und Eisen  
Müller, Heizungs-Geschäft Tann bei Müti (Kt. Zürich).

**Warmeschuh-Material** (Nieselguthschmuck und Asbestor-Composition)  
L. Wollstatt, Zürich.

**Waschapparate**  
L. Amstler, Feuerthalen (Schaffhausen).

**Waschhauswindmaschinen u. Mangeln**  
L. Amstler, Feuerthalen (Schaffhausen).

**Waschbretter**  
Gustav Wyß, Spreitenbach (Aargau).

**Waschdampfkochapparate**  
Weltert u. Co., Sursee.

**Waschtrufen-Centrifugen**  
L. Amstler, Feuerthalen (Schaffhausen).

**Wasserleitungs-Röhren**, schmiedeeiserne, Reservoirs und andere größere Blecharbeiten  
Franz Helfenberger, Nordschach.

**Wasserstandsrohre** auf Maß geschnitten  
Ernst Stadelmann, Glasbläsefabrik Zürich.

**Wassermotoren**  
Franz Helfenberger in Nordschach.  
Martini u. Co., Frauenfeld.

**Wein- und Brauer-Schläuche**  
L. Wollstatt, Zürich.

**Weine** für den Hausgebrauch  
Gebrüder Riemenberger, St. Gallen.

**Weinpumpen** sammt Schläuche u. Hähnen  
Karl Rutter, Fluntern-Zürich.

**Werkzeuge** für Holz- u. Eisenbearbeitung  
Wwe. A. Kärcher, Werkzeuggesch., Zürich.

**Wiegen- und Aushaufröcke** und Stöcke an Maschinen  
Joh. Looser, Schreinerei, Thurau, Ebnet (Toggenburg)

**Ziegelei-Einrichtungen**  
Ziegerei Vorner, Nordschach.

**Zinforamente, Baupenglerei**  
J. Traber, Chur.