

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 8 (1892)

**Heft:** 21

## 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:** 30.03.2025

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

## Ein Spengler,

seit einigen Jahren ein eigenes Geschäft betreibend, mit schönem Werkzeug, sucht Verhältnisse halber eine sichere Anstellung. Derselbe würde jegliche Beschäftigung annehmen, vorzugsweise solche, bei welcher er seine Berufskenntnisse verwerten könnte, sei es in einer Eisenhandlung, Metallwaarenfabrik u. Eintritt könnte nach Belieben stattfinden.

Allfällige Offerten beliebe man gef. unter „Spengler“ 186 der Expedition des „Bau-Blatt“ in St. Gallen einzugeben. [154]

## Es wird zu kaufen gesucht:

158) ein gut erhaltener, garantirtirter **Dampfessel** mit mindestens 25 Quadratmtr. Heizfläche und 6 Atmosphären Spannung.

Wer, sagt die Expedition des „Bau-Blatt“ in St. Gallen sub Chiffre 158.

## Für Mechaniker.

259) Man wünscht für ein Holz-Geschäft eine kleine **Gattersäge** zum Schneiden von Bauholz bis auf 45 cm Schnitthöhe. **Welche mechanische Werkstätte** würde die Erstellung einer solchen Säge übernehmen, und welcher Betrieb, **ohne** Wasserkraft, könnte auf billigem und rentablem Wege mit Garantie erstellt werden? Nähere Auskunft ertheilt die Exped. der Handwerker-Zeitung in St. Gallen unter Chiffre 259.

## Ambose

220) Eine grössere Partie **Ambose** in jedwedem Gewicht und Façon werden unter Garantie in Folge Liquidation eines Werkes billig verkauft. Näheres bei (Ma 2586 c) 740) **Adolf Abt, Basel.**

## Welche Bibliothek

(Privat-, Volks-, Jugend-, Gemeinde-, Lehrer- oder Schul-Bibliothek),

## welche Lesegesellschaft

(für Unterhaltung oder wissenschaftliche Zwecke),

## welches Gemeindearchiv

der Schweiz besitzt noch nicht das „Schweizer Zeit-Buch“

## (Chronicon Helveticum)

von

Walter Senn-Holdinghausen?

Daselbe, reich illustriert, ist durch jede Buchhandlung à 85 Cts. per Heft zu beziehen. Je 12 Monatshefte bilden eine **vollständige Darstellung in Wort und Bild von Allem, was in Natur und Volk Tag für Tag während des Jahres in der Schweiz vorgeht.**

Gegen Nachahmung gesetzlich geschützt (Lit. und künftl. Eigenthum Nr. 444 +).

## Frage.

268] Welche Firma liefert die zweckmässigsten transportablen Obstpressen und zu welchen Preisen?

Offerten an die Expedition der Handwerker-Zeitung in St. Gallen unter Chiffre 268.

275] **Ein zuverlässiger**

## Kaminfeger

findet dauernde, angenehme und gut bezahlte Stelle.

Anmeldungen mit Zeugnissen an

**Hänslar,**

Kaminfegermeister, Davos.

## Zu verpachten event. zu verkaufen:

## eine Säge mit Wirthschaft und

## Bad

in einer industriellen Ortschaft des Kts. St. Gallen.

Bedingungen günstig.

Offerten sub Chiffre 276 an die Exped. der Handwerker-Zeitung in St. Gallen.

## Für Möbelfabriken.

274] Ein solider verheiratheter Mann, 38 Jahre alt, der schon viele Jahre die **Möbel-Fabrikation** in jeder Hinsicht bereibt, auch im **Maschinenfach** reiche Kenntnisse besitzt und jetzt als Werkführer thätig ist, sucht ähnliche Stelle oder auch die Leitung einer Fabrik zu übernehmen, bei mässigen Gehaltsansprüchen.

Offerten befördert unter Chiffre J 274 die Expedition der Handwerker-Zeitung in St. Gallen.

## Ein Gewerbetreibender,

der über **elektr. Kraft** verfügt, wünscht einen **Maschinenartikel** zu übernehmen in der **Metallbranche.**

Offerten sub Z B 277 nimmt entgegen die Expedition der Handwerker-Ztg., St. Gallen.

278] Ein nachweisbar rentables

## Küfer-Geschäft

(Werkzeug und Mobiliar inbegriffen) ist wegen Todesfall **zu vermieten.** Antritt kann sofort geschehen.

Nähere Auskunft ertheilt bereitwilligst

Frau Louise Zuppiger

z. „Schäflr.“

Jona (St. Gallen).

**Wer sucht** Vertretung von einer Kalk- und Gypsfabrik? [159]

Offerten unter Chiffre 159 an die Exped. des „Bau-Blatt“ in St. Gallen.

## Zu verkaufen.

272] Eine **hydraulische Cementbaustein-Pressen** neuester Konstruktion, rasch und exakt arbeitend, ist eingetretener Verhältnisse halber sofort zu verkaufen.

Näheres bei der Exped. der Handwerker-Zeitung in St. Gallen unter Chiffre 272.

## Tischfüsse,

sauber gedreht u. gestemmt, sowie alle [273]

## Drechslerarbeiten

liefert schnell und billig die **mech. Holzdrechserei** von

**Friedr. Greuter, Sirnach** (Thurgau).

## Zu verkaufen:

ein demontirtes **Wasserrad** und Transmissionstheile, eine **Wasserradwelle** mit beiden Rosetten, 2200 mm lang, 180 Durchmesser,

**6 Transmissionswellen** von 1600–3000 mm Länge, 55 bis 70 mm Dicke,

**6 Winkelräder** von 600–1000 mm Durchmesser,

**2 Stirnräder** a) 730 Durchmesser, Bohrung 60 mm,

b) 630 „ 70 mm,

**5 Riemenscheiben** von 470–890 Durchmesser und 70 bis 220 mm Breite,

ein **Zahnkranz** von einem Wasserrad, 4000 Durchmesser, diverse **Wellenböck** und **Lager**, bei [271]

**Joh. Kopetschny, mech. Blechbüchsenfabrik, Frauenfeld**

## An die Herren Architekten, Bauunternehmer etc.

Unterzeichneter empfiehlt sich den Herren Architekten und Bauunternehmern in Anfertigung von **polirten Treppen-Geländern** in Kirschbaum, **Handgriffen** mit **Ahornsprossen** in feinsten Arbeit, ebenso Handgriffe auf eiserne Geländer in Nuss- oder Kirschbaum. [263]

Muster von Griffen und Sprossen zur Verfügung. Achtungsvoll

**A. Carl, Zimmergeschäft, Zürich-Aussersihl.**

## Ziegelei- u. Cementfabriken.

**Complet** wie auch

**einzelne Maschinen** liefert

**Giesserei und Maschinenfabrik Rorschach**

269] **BORNER & Cie.** (Ma 2979 Z) Spezialfabrik. Reichh. Catalog. Prima Referenzen.

## Zu verkaufen:

## Bandsägen neuester Konstruktion

für Hand und Kraftbetrieb, sehr leicht gehend. Sehr billig. 216) **Gebh. Holenstein, Mechaniker, Ganterswil.**

*Sehr*

# lohnend

ist die Herstellung von **Asphalt- und Holzcement-Dächern** nach meiner Methode aus *meinem* Material. Muster und Vorzugspreise, sowie ausführliche, leichtfassliche, mit vielen Abbildungen versehene **Anleitung** zur Herstellung der Dächer **postfrei** und **umsonst.** [92a]

**A. W. Andernach, Fabrik in Beuel a. Rh. in Deutschland.**

## „Gloria Infusorit“

**allerbeste und dabei billigste Isolir- und Wärmeschutzmasse.**

**Rheinhold & Co., Celle (Hannover).**

Vereinigte Norddeutsche und Dessauer Kieselguhr-Gesellschaft.

# Schweizerische Volksbank St. Gallen.

Wir gewähren Kredite in laufender Rechnung oder feste Darlehen oder solche auf Abzahlung gegen Hinterlage von Pfand- und Versicherungsbriefen, sonstigen Werthpapieren, oder gegen Bürgschaft. [721]

Wir kaufen und verkaufen in- und ausländische Wechsel, Obligationen, Aktien, Staatspapiere, Coupons, Geldsorten etc.

Wir nehmen verzinsliche Gelder an in die Sparkasse, in Conto-Corrent oder auf Kassa-Scheine.

Zu jeder Auskunft ist gerne bereit

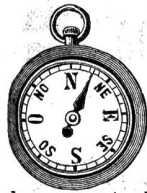
**Die Direktion.**

## Montage und Reparatur elektrischer Einrichtungen.

Unterzeichneter empfiehlt sich den Herren Architekten, Baumeistern und Häuserbesitzern in **Montage und Reparatur von elektrischen Zugloken**, elektrischen Thüröffnern, Telephons und speziell **elektrischen Uhren**, sowie medizinischer Apparate bestens. [125]

**Niel. Schöffler**, Elektriker,  
Wirthschaft z. „Paradies“, I. Stock, St. Gallen.

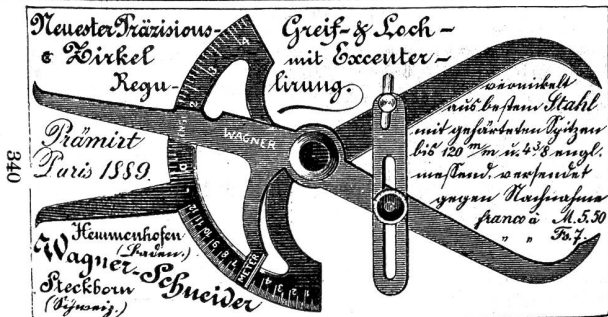
## Nützliche Erfindungen.



**Kompass** (Boussole) mit leuchtendem Zifferblatt, auf dem die Namen der Himmelsgegenden sogleich erkennbar sind, sei es bei Nacht oder bei Tage. Das Gehäuse aus feinem Nickel, welches unveränderlich bleibt, ist von der Form einer Uhr. Diesen neuesten eleganten Artikel kann ich den Herren *Reisenden, Touristen, Freunden der Alpenwelt, Militärs, Geometern, Jagern, Fischern* und überhaupt dem Publikum als **höchst brauchbar, nützlich und praktisch** empfehlen, weil er **unermessliche** Dienste leisten kann, da man sich damit bei Nacht und bei Nebel in unbekanntem Gegenden, in Wäldern, auf Seen etc. orientiren und zurechtfinden kann.

Zum Preise von Fr. 3 versende ich franco ein Exemplar gegen vorherige Einsendung des Betrages durch Postmandat oder Briefmarken. [588]

**Aug. Joannot-Perret**,  
Fabrikant technischer Artikel,  
**Faug** (Kt. Waadt).



## Mosaik-Cementplättli

in einfachen billigen und vielfarbigen Dessins, sowie

## Unniplättli und Trottoirsteine

glatte und geriffelte zu Bodenbelägen und Wandbekleidungen jeder Art, fabriktirt, liefert und verlegt und empfiehlt zu gefälliger Abnahme bestens

**J. C. Knabenhans-Sigrist**,

Glosbachstraße 30, **Zürich.**

251]

Preis-Album zu Diensten.

# Friedr. Bossardt, Civilingenieur, Luzern. Technisches Bureau für allgemeine Maschinenteknik.

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 Specialprospekte 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]

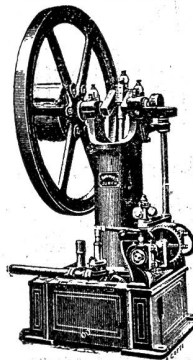
## Petroleum-Motoren.

Betrieb mit gewöhnlichem Lampenpetroleum.

**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.**

## Drahtgewebe

in Eisen und Messing, verzinkt, verzinn, vernickelt für Metall- und Blechwaarenfabriken, Mühlebaugeschäfte, Pumpen- und Maschinenfabriken, chemische Fabriken etc.

**Siebe u. Wurfgitter** für **Giessereien, Baumeister, Cementgeschäfte und Handlungen.**

**Drahtgeflechte** für **Hühnerhöfe, Hofeinfassungen; Gartengeländer, Blumentische, Speisekasten, Fusskratzeisen, Maulkörbe** und Drahtwaaren jeder Art liefert billigst

234]

**G. Bopp**, Sieb- und Drahtwaarenfabrik. in Hallau (Kt. Schaffhausen).

## Schiffsfitt (Diamantfitt)

ist als Delfitt seit einer langen Reihe von Jahren unübertroffen; derselbe findet Verwendung bei allen Metallen, sowie zum Ausstreichen der Fugen in Holz, Stein und Asphalt, wie speziell zum Versetzen von Thonleitungen, Closets etc. Katalog und Preis-kourant franco. Zu beziehen bei [252]

**Schulthess, Niesbach** (Zürich).

## 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.

Anfertigung aller architektonischen Arbeiten nach jeder Zeichnung.

## Ornamente

für Bau- u. Dekorationszwecke

Uebernahme von kompletten Bauarbeiten.

Stanzerei und Drückerei mit Wasserkraft.

**Spezialität** in **Dachfenstern, Dachspitzen, Jalousie-Deckblechen, Gesimse, Bekrönungen, Marquisen, Lambrequins, Ballustraden, Consolen, Pilaster, Acroterien, Köpfe, Wasserspeier, Basen, Kapitäl, Rosetten, Blätter** etc.

Für Kirchen: Windfahnen, Kreuzblumen, Kugeln.

**Schindeln** zu Bedachungen und Wandverkleidungen in ca. 50 Nummern.

**Badeeinrichtungen:** Badewannen, Badoefen, Sitz- und Fußbadwannen, Douchen, Becken. [56]

**Vergoldete Firmabuchstaben.**

Entwürfe und Kostenanschläge gratis und franko. Gedeigene Ausführung zu billigen Preisen und Garantie.

**Reiche Auswahl in Modellen und Zeichnungen.**

Album und Preiscurant zu Diensten.

**J. Traber, Chur**  
Zinkornamenten-Fabrik.  
Geschäftsgründung 1869. Hauspengerlei.

## Asphaltgeschäft, Holzcement-, u. Dachpappenfabrik

von **Heinrich Brändli in Horgen.**

**Ausführung fertiger Bedachungen**

in **Asphalt, Holzcement** mit verschiedenen überdeckenden Belegen (Sand und Kies, Cementguss oder Plättli), **Asphaltleinwand, Asphaltzapppe**, mit oder ohne Unterlagen re-p. auch Holz- und Eisen-Gebälken. (71 Berechnungen, Preise, Muster gratis und franko.)



### Gewindschneidzeuge

für Gas- und Maschinenbau aller Systeme.

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

**Wwe. A. Karcher,**  
Werkzeug-Geschäft, Zürich.  
586)

Komplete Werkstätte-Einrichtungen.

## Eisen- und Stahlhärtepulver-Fabrikation.

Das vorzüglichste und billigste von allem bisher gelieferten

### Eisen- und Stahlhärtepulver

kann unter Garantie bezogen werden bei

### E. Lumpert

Härtepulverfabrikation und Feilenhauerei  
248, Wyl (Kt. St. Gallen).  
Lieferant der Waffen-Fabrik Bern, Maschinenfabrik Frauenfeld etc.

## Cementstein- und Röhrenfabrik Lyss

### G. & A. Bangerter.

Cementsteine und Cementverblendsteine,  
Dimensionen: 300/146/65; 250/120/65; 250/90/65 m/m.  
Jahres-Production 4 Millionen Steine.

### I. Portland-Cement-Röhren,

nach Karlsruher Fabrikations-System von 75 bis 600 m/m Lichtweite

Grosse Widerstandsfähigkeit gegen Druck, äusserst genau schliessende Muffen, vollständig glatte, porenfreie Wandungen. (228)

Neueste Einrichtungen, grösste Produktion.

## Metall-Diamantfarbe

130] in silbergrauer und dunkelgrauer Nüance, ein vorzüglicher Anstrich für Eisen, Zink und andere Metalle, schützt das Eisen vor dem Verrosten besser und billiger wie Mennige etc.; **sämmtliche Malerfarben** in allen Nüancen, trocken und flüssig feinst in Leinöl verrieben liefert in bester Qualität zu mässigen Preisen **Helvetia-Droguerie in Glarus.**



## Druckwasser-Ventilatoren

eigener Konstruktion in verschiedenen Grössen [26]

für **Schmiedefeuer,**  
liefert als Spezialität in nur solider Ausführung

**A. Kündig-Honegger,**  
mechanische Werkstätte, Uster.

# Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik

## ERNST KIRCHNER & Co

LEIPZIG · SELLERHAUSEN

Premiirt mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber In- & Ausländischer Patente.

# Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.

WEBBE ART  
ALS ALLEINIGE SPECIALITÄT · IN · HÖCHSTER · VOLLKOMMENHEIT ·



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

Über 20,000 Maschinen bereits geliefert.

Mässige Preise. Coullante Bedingungen.

## Zürich.

Filialbureau: [282]  
Grossmünsterplatz 2.  
Ingenieur:  
**Robert Kirchner.**

### Dampfmaschine zu verkaufen.

257] Ich bin im Falle, wegen Nichtmehrgebrauch eine in noch ganz gutem Zustande befindliche Dampfmaschine zu verkaufen. Preis sehr billig. — Nähere Auskunft ertheilt die Expedition der Handwerker-Ztg. St. Gallen unter Chiffre 257.

### 3" Aufbaum Brettchen

in extra Ia. Qualität, möglichst breit, zu kaufen gesucht.

Offerten unter Chiffre 110 an die Expedition des „Holz“ in St. Gallen.

### Schrauben-Flaschenzüge mit Patent-Friction.

Unübertroffene Leistungsfähigkeit, Sicherheit und Dauerhaftigkeit.

65 pCt. Nutzeffekt, also 2-3 mal mehr, als bei allen bekannt. engl. Züge.

Schnecke u. Welle aus einem Stück von bestem Stahl; Gewindesauber eingeschnitten und gehärtet.

Durch die Patent-Friction wird die Last in jeder Höhe sicher freischweb. gehalten.

Schneckenrad und Kettenruss von Hartguss des Grusonwerkes in Buckau

Flaschen aus bestem Schmiedeseisen.

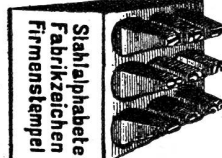
Selbstthätige Schmierung. [688

Ein Mann hebt die Maximallast.

Differential-Flaschenzüge empfiehlt

Alfred Winterhalter z. „Meerpferd“. Schmidgasse 26. St. Gallen

Billigste Bezugsquelle

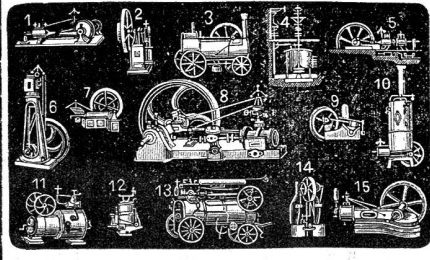


C. Ed. Dölitzsch ZÜRICH

### Most.

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

## BERGWERKS- UND HÜTTENPRODUCTE. Gasmotoren



bewährtes System, einfache, solide Konstruktion, garantiert geringster Gasverbrauch. PETROLEUMMOTOREN zum Betrieb mit Naphta oder gewöhnlichem Petroleum; gefahrloser, billiger, sicherer Betrieb, geringster Raumbedarf. Dampf- u. Wassermotoren etc.

### Werkzeugmaschinen aller Art.

Industrielle Installationen.

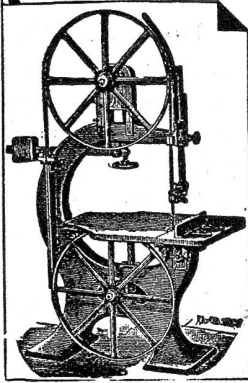
628] Prospekte gratis und franco. Fritz Marti, Winterthur.

## E. Kiessling & Co.,

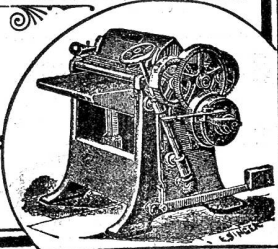
Maschinenfabrik Leipzig-Plagwitz

bauen als alleinige Specialität

### Holzbearbeitungs-Maschinen.



Neueste und vorzüglichste Constructions. 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.

Aecht amerikanische Holzfourniersitze. Bestes Sitzmaterial. ohne den Stempel Gardner's Patent sind wertlose Nachahmung. Sitze Gardner's Patent sind wertlose Nachahmung. Einzig Vertretung für die Schweiz.

**GARDNER & CO. NEW YORK**

DI. SENN-MOOSER, LIESTAL.

Jederzeitiger Lagerbestand: 5000 Stück.

Erfindungs-Marken-Muster-Registrierungsgewerkschaft & prompter Lieferant

**BOURRY-SEQUIN, ZÜRICH**

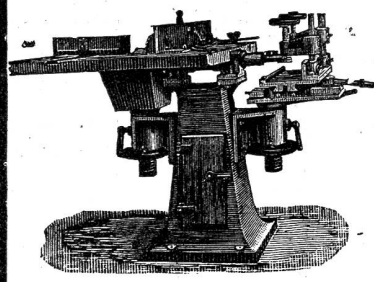
Schweiz: Bern, Kempten, St. Gallen, Winterthur, Zürich

[665]

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

**WEBER's Petroleum-Motor**  
Patent C. Weber-Landolt. 1/2-100 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.

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



**Holzbearbeitungs-Maschinen**

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

**Doppelte Hobelmaschinen**, 600 und 450 mm breit.

**Abriechtmaschinen**, 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. Preiscurant gratis, franko.

[261

**Rußbaumflechtlinge,**

30—75 mm dick, vollständig trocken, mindestens 3 Jahre geschnitten, prima Qualität, aus Stammholz, werden zu laufen gesucht vom: Raugeschäft No. 44, Miffionsstraße, Basel, gegen Baarzahlung. [111]



Die  
garantirt besten u. billigsten  
**Metall-**  
(Diamantstahl-)  
**Sägen,**

geprüft u. empfohlen von vielen Fachleuten kosten per Dutzend [792  
cm. lg. 18 23 28 32

Fr. 4. 2., 4. 90, 5. 50, 6. —.  
Dazu passende Sägebogen mit einem Blatt per Stück:  
Fr. 2. 25, 2. 65, 3. 30, 3. 60.  
Das Nachschärfen der Sägen per Dutzend Fr. 2. 50.

**Hanisch, Granateng. 15, Aussersihl.**

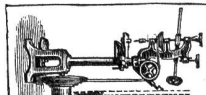
**Blechbüchsen**

in verschiedensten Grössen empfiehlt (786

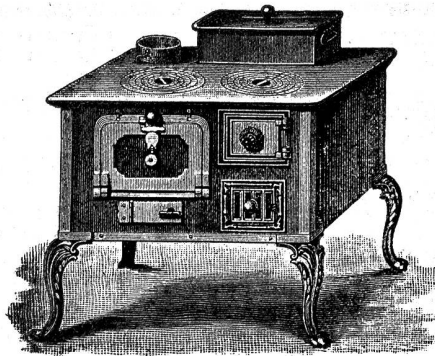
**Joh. Kopetschny, Frauenfeld.**

**Brunnen, die Fournier- und Kehlstäbefabrik**

liefert äusserst billige Fourniere (Messerschnitt), sowie saubere Stäbe, und nimmt jederzeit Holz zum Schneiden an. [147  
Neuer reichhaltiger Catalog gratis.  
Der Besitzer:  
F. Karl v. Euw.



Schnell-Bohrmaschinen  
in allen Grössen vererb. Construction  
Patent Maschinen Parallel Schraubenzieher  
Verzenger- und Messmaschinenfabrik  
Eschers's Patent-Bohrmaschinen  
Dresden A. [582]



**Sparkochherde,**

vorzügliches System, eingerichtet zum Brennen von Kohlen oder Holz, große Ersparnisse an Brennmaterial, sehr vortheilhaft, weil man dieselben im Winter auch zum Heizen benutzen kann.

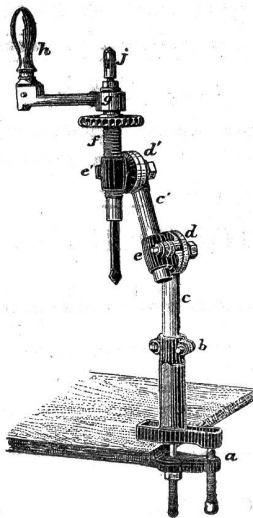
Diese Kochherde sind solid gearbeitet und wird für jedes Stück garantirt.

Preis per Stück Fr. 50.

Zur gef. Abnahme empfiehlt sich

**Chr. Schweingruber, Derendingen.**

153]



Unentbehrlich für Bauhandwerker, Monteur, Schlosser, Schmiede etc.

180]

ist das

**„Unicum“**

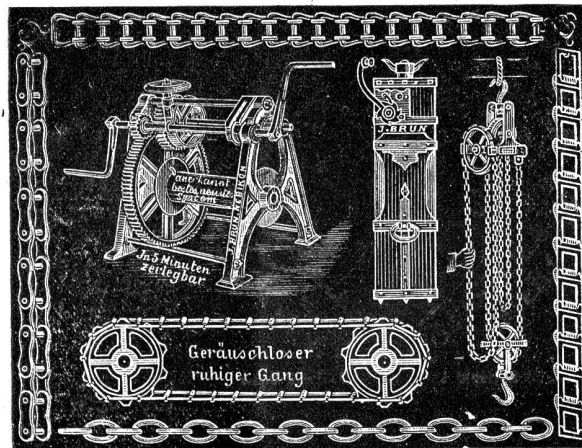
(pat. Universal-Gelenk-Bohrmaschinen).

Ganz in Weich- und Stahlguß; einzig in seiner Art, mit Schnellbohrvorrichtung und Bohrrätsche versehen, von 1 bis 30 mm und in jeder nur denkbaren Richtung bohrend. Preis Fr. 85 per komplette Maschine.

In Thätigkeit zu sehen bei Baumgartner, mechan. Werkstätte, Rosenbergstraße, St. Gallen.

Prospecte gratis.

**J. Leemann, St. Gallen.**



**J. Brun, Ketten- und Hebezeugfabrik 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: [598

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

Billigste Bezugsquelle.

Die unbrauchbaren Flaschenzüge aller Systeme werden billigst wieder hergestellt.

**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 „Volk“ (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 Henn-Barbier St. Gallen.

**Adhäsionsfett**  
Geb. Bek. Niemenfettfabrik, Schaffhausen  
Robert Suter, Thayngen.  
**Adressen für Bezugs- und Absatzquellen**  
E. Ernst Schaffig, Schaffhausen.  
**Arbeiten in Granit, Serpentin, Syenit,**  
Mezgerfalkneine  
Marmorindustrie Max Käff, Rheineck.

**Aether, Holzbeizen,** best. als alle and. Weiz.  
H. Kopp, Grenchen (Solothurn).  
**Ahornholz für Laubsägearbeiten** etc.  
Martin Arnold, Birmglen (Uri).  
**Destillir-Apparate**  
A. Gygax, Kupferschmied, Zofingen.  
**Extraktions-Apparate**  
A. Gygax, Kupferschmied, Zofingen.

**Vakuum-Apparate**  
A. Gygax, Kupferschmied, Zofingen.  
**Arbeiten in Asphalt und Solzement**  
Heinrich Brändli, Gorgen.  
**Asphalt-Dachpappe**  
A. W. Andernach in Beuel a/Rhein  
**Asphalt-Isolirplatten**  
Heinrich Brändli, Gorgen.

**Auskünfte**

**E. Ernst Schaffitz**, Schaffhausen.  
**Asphalt-Pachsteinwand**  
 Heinrich Brändli, Horgen.  
**Asphaltimpftragn. Papier** für Holzcementdächer und diverse Zwecke  
 Heinrich Brändli, Horgen.  
**Badwannen, Badöfen**  
 Otto Beder, Frochaugasse 18, Zürich.  
**Bandsägen** für Hand- und Fußbetrieb  
 Ed. Stöcker, Weinfelden.  
**Bandsägenblätter**  
 G. Joho, Bern.  
**Baumwoll-Treibriemen**  
 Robert Suter, Thayngen.  
**Bau- und Möbel-Beschläge**  
 Beder, Eisenwaarenhandlung, Zürich.  
 A. Genner, Richtersweil.  
**Baumwollseife**  
 Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.  
**Montechnische Arbeiten**  
 Marmorindustrie Max Käff, Rheineck.  
**Bauwerkzeuge**  
 J. G. Großmann, Seefeld-Zürich.  
**Benzin-Motoren**  
 Wolf u. Weiß, Zürich.  
**Blattgold, Aluminium, Bronzes**  
 Alex. Germain Weber, Rorschach.  
**Bildhauer-Arbeiten**  
 A. Laurenti, Bern.  
 Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.  
**Blechbüchsenfabrik, mech.**  
 J. Kopeitschm, Frauenfeld.  
**Blechwaarenartikel**  
 Metallwaarenfabrik Künten (Aargau).  
**Bleisweis, Zinkweis, Patentweis**  
 B. A. Mayer, Burgdorf.  
**Blitzableiterspitzen**, solideste Feuervergoldung  
 L. Züllig, Goldschmied, Sursee.  
**Bodenwische, Bodenöl und Bodenlack**  
 Alex. Germain Weber, Rorschach.  
**Brückenwaagen**  
 Alb. Wädlerlin, Schaffhausen.  
 J. Ammann u. Wild, Waagenfabrik, Ermatingen u. St. Gallen. (Wild, Eichmeister, St. Gallen).  
 Ammann-Seiler, Ermatingen.  
**Bogenrohre f. Ofen** (komplet n. Zeichnung)  
 H. Vogt-Gut, Arbon.  
**Brunolein**  
 Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Buchdruck-Arbeiten**  
 Senn-Barbier, St. Gallen.  
 A. Niederhäuser, Grenchen.  
**Bücher**, technische und handelswissenschaftl.  
 W. Senn, jun., Seidenhof, St. Gallen.  
 Casar Schmidt, Zürich.  
**Carbolium**  
 J. H. Luz, St. Gallen.  
 C. F. Weber, Muttensz-Basel.  
**Carrousel-Pferde u. Pferdeköpfe** f. Sattler  
 Klaus, Wiegenpferdfabrik, Wyl (St. Gall.)  
**Cementseife und Sandgitter** für Baugeschäfte  
 Goufried Bopp in Hallau. [Schäfte  
**Centralheizungen und Ofen**  
 R. Breitingen, Zürich.  
**Copy-Pressen**, beste schmiedeeiserne  
 H. Werfeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.  
**Cirkular-, Mühl- und Bandsägen**  
 A. Genner, Richtersweil.  
 Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.  
**Dachpappen**, diverse Sorten  
 Heinrich Brändli, Horgen.  
**Dachpappe, Solzement**  
 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 Dampfmaschine für Kleinbetrieb, bedarf keines Heizers  
 F. Bormann u. Co., Zürich.  
**Dachlack**, bester Anstrich für Pappe u. Leinwanddächer  
 Heinrich Brändli, Horgen.

**Dampfmaschinen** für das Kleingewerbe  
 Fritz Marti, Winterthur.  
**Drahtgeflechte und -Gewebe**  
 C. Vogel, St. Gallen.  
**Drahtseife**  
 Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.  
 Fritz Marti, Winterthur.  
**Mech. Bindfadenfabrik** Schaffhausen.  
**Drehbänke und Bohrmaschinen**  
 Ed. Stöcker, Weinfelden.  
**Drahtseife, Drahtgewebe und -Geflechte** für Fabriken und Gießereien  
 Gottfried Bopp in Hallau.  
**Drehflararbeiten** für elektrische Läutwerke, Telephonie, Telegraphen u. Beleuchtungen  
 H. Vietenholz, Pfäffikon (Zürich).  
 H. Lehlinger, mech. Werkst., Schaffhausen.  
**Eichenschnittwaaren**  
 E. Fries, Untertraß-Zürich.  
 Ed. Wildberger, Neunkirch (St. Schaffh.).  
**Eiserne Schüefe, Eimer und Tansen**  
 Fr. A. Bantel, Winterthur.  
**Elektr. Beleuchtungsanlagen**  
 Elektro-mech. Werkstätte A. Blöschlinger, Schaffhausen.  
**Elektrische Apparate: A. Hoz, Cham.**  
**Elektr. Apparate u. Montirung derselben** für Haus, Hotel und Fabrik (Großes Lager)  
 A. Zürcher, Klein-Mechanik und Telegraphenbau, St. Gallen.  
**Elektr. Läutwerke und Tableaux**  
 Elektro-mech. Werkstätte A. Blöschlinger, Schaffhausen.  
**Falz- und Drahtbestmaschinen**  
 Martini u. Co., Frauenfeld.  
**Farben u. Lacke** aller Art f. Maler, Lackirer  
 Dr. E. Spinnler, Liestal.  
**Fabrikation v. Ofenröhr.**, gepreßte Winkel  
 H. Vogt-Gut, Arbon. [und Hogen  
**Fabrikat. Schmiedeis. Fässer** für Transport  
 H. Vogt-Gut, Arbon. [o. Petrol., Sprit zc.  
**Farben, Lacke, Pinsel**  
 Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Farben** für pressante Anstriche  
 Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Farben und Firnisse, Bleiweiße zc.**  
 Alex. Germain Weber, Rorschach.  
**Feilen**  
 G. Joho, Bern.  
 Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.  
**Feinmechanik: A. Hoz, Cham.**  
**Feldschmieden und Gebläse**  
 Fritz Marti, Winterthur.  
 H. Lehlinger, Schaffhausen.  
**Feuerwerks-Körper** jeder Art  
 K. u. F. Hamberger, Oberried-Interlaken.  
**Fleder- und Marmorpapiere**  
 Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Flügel-Pumpen**, verbeßl., mit Klappen u. Kugel-Ventilen  
 Otto Tritscheller, Maschinenfabrik, Arbon.  
**Fournituren u. Werkzeuge** für Sattler u. Lemm-Marty, St. Gallen. [Tapezirer  
**Fox-Cement** zum Ausgießen  
 Fritz Marti, Winterthur.  
**Fräsen**  
 Guilod u. Schumacher in Cortailod (Neuenburg). Spezialität in Zirkularsägen und Fräsen jeder Art und Form.  
**Gartenschläuche**  
 Gebr. Ehrsam, Wädensweil.  
**Gasmotoren**  
 Gillieron u. Amrein, Beven.  
**Gas- und Petrol.-Motoren**  
 Fritz Marti, Winterthur.  
 Martini u. Co., Frauenfeld.  
 Schweiz, Lokomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur.  
 Wolf u. Weiß, Zürich.  
**Geländer-, Sieb- und Drahtwaaren**  
 C. Vogel, St. Gallen.  
**Gewindschneidzeuge** f. Gas-, Maschinenbau  
 Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.  
**Glasapparate** physikalische und chemische  
 Ernst Stadelmann, Glasbläse, Zürich.  
**Glaserdiamanten** Nur per Duz. an Händl.  
 Gottl. Bucher, St. Karlsruh. 18, Luzern.

**Glasmaerereien: Ad. Kreuzer, Zürich.**  
 Paris 1889: Silb. Medaille, Acad. nat.: silb. Med., 3 Dipl. Kirchenfenster, Wappen- und Salon-Scheiben. Kunstverglasung.  
**Glas- und Schmirgel-Papier**  
 Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Glätteöfen und -Eisen**  
 Beder, Eisenwaarenhandlung, Zürich.  
**Goldleisten** zum Einrahmen, sowie für Gallerien  
 H. Weil-Heilbronner, Zürich.  
**Granit- und Spenit-Arbeiten**  
 B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.  
**Gummiwaaren**  
 G. S. Wunderli, erste schweizer. Patent-Gummiwaaren-Fabrik Zürich.  
**Gummiwaaren sämmtliche technische**  
 D. Weiß, Zürich, Gummiwaaren en gros.  
**Gußstücke**, rohe und bearbeitete  
 Heiniger u. Wegmann, (vorm. Schnell u. Schnedenburger) in Oberburg b. Burgdorf.  
**Handsägengefelle** (Spezialität)  
 Gustav Wih, Spreitenbach (Aargau).  
**Hanfriemen und -Gurten**  
 Robert Suter, Thayngen.  
 C. u. A. Würgler, Feuerthalen.  
**Hanf-Schläuche**  
 Gebr. Ehrsam, Wädensweil.  
 Robert Suter, Thayngen.  
 C. u. A. Würgler, Feuerthalen.  
**Hanf- u. Hanfschulschläuche** f. Hydranten, Spritzen und Pumpen zc.  
 G. Rüegg, Schlauchfabrik, Wädensweil.  
**Hanfseife**  
 Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.  
**Hanfseife** für Transmissionen  
 Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.  
**Hanstelegraphen** u. Telephoneinrichtungen  
 Elektro-mech. Werkstätte A. Blöschlinger, Schaffhausen.  
**Solzbeizen: Lack- und Farben-Fabrik Chur.**  
**Solzement, prima**  
 Heinrich Brändli, Horgen.  
**Solzement und Dachpappe, Solzementdächer**  
 J. Traber, Chur.  
**Solzwerkzeuge**, sämmtliche  
 Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.  
**Solzhebemaschinen**  
 Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.  
**Sectographen-Apparate**  
 H. Werfeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.  
**Sectographen-Masse I. Qualität**  
 H. Werfeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.  
**Seizungen und Ventilatoren**  
 Fritz Marti, Winterthur.  
**Söbel und Solzwerkzeuge** (Straßburger)  
 Beder, Eisenwaarenhandlung, Zürich.  
**Solzbearbeitungs-Maschinen**  
 Lemmer u. Co., Basel.  
 E. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen.  
 Fritz Marti, Winterthur.  
 Ed. Stöcker, Weinfelden.  
 Wolf u. Weiß, Zürich.  
**Solzrollladen**  
 Kehler u. Söhne, Chur.  
**Solzstemmbohrer**  
 Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.  
**Hydrantenschläuche**  
 Gebr. Ehrsam, Wädensweil.  
**Hydranten-, Stand- und Wendrohre**  
 Karl Rutter, Fluntern-Zürich.  
**Hydraul. Widder, Wechsel-Widder, Wasser-**  
 J. Schlumpf, Steinhäusen (Zug). [transm.  
**Impftragn. Isolirteppich** für Bauzwecke  
 Ed. Haromeyer, Wipfingen (Zürch).  
**Kameelhaar-Treibriemen**  
 Robert Suter, Thayngen.  
**Käseerei-Feuerungen** Vogt'sches System  
 H. Vogt-Gut, Arbon.  
**Käsepressen, Käseaufz., Transporteurs zc.**  
 H. Vogt-Gut, Arbon.  
**Ketten und Sebezeuge** aller Art, Gelenk-  
 ketten als Ersatz f. Treibriemen. Velocipedestetten. Billigste Bezugsq., prompteste Bedienung  
 Ketten- u. Sebezeugfab. Nebiton (Luzern).

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

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

**Kistenbretter**  
Mech. Schiefertafelfabrik Thun.

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

**Korksteine, Korkplatten** für leichte, trodrene Bauten und Isolationen  
Mech. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (A.G.)

**Korkschalen, Korkschläuche, Korkisofitmatten** zur Isolation von Dampf- und Kaltwasserleitungen  
Mech. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (A.G.)

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

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

**Lacke, Farben**, trocken u. in Öl abgerieben  
B. A. Mayer, Burgdorf.

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

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

**Leder- und Gantschoukitt**  
Joh. Huber, Lederfittfab., Zonen (Aarg.).

**Leim, Käseleim** mehl zum Kleben  
E. Ernst Schaffig, Schaffhausen.

**L. C. Kollin, St. Jakobstr., St. Gallen.**

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

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

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

**Marmorarbeiten** jeder Art  
Aug. Biberstein, Marmorzüge, Solothurn.  
B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.  
Ch. Wüthrich, marbrier, Roche (Vaud).

**Maschinenöle und Wagenfette**  
Alex. Germain Weber, Rorschach.  
Wittwe S. Strütt, Basel.

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

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

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

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

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

**Metallbuchstaben** für Firma  
Os. Troxler, Lugern.

**Mineral-Asphalt**, flüssiger; bester Anstrich von Papp- und Leinwanddächern  
Heinrich Brändli, Dorgen.

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

**Moss- und Weinproben** nach Dechle, von G. Zberg, Optiker, Basel. [Neusilber]

**Muschelkalkstein** für Sockel  
J. Aldermann-Wirz, Dörmarsingen.

**Nachtstühle** mit verstellbarer Patentein-  
Bh. J. Höfli, St. Gallen. [richtung]

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

**Ofenrohre, Ofenrohrknie**  
H. Vogt-Gut, Arbon.

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

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

**Parqueterte**  
Hennemann, Basscour.  
Kessler u. Söhne, Chur.  
Stuber u. Benzler, Schüpfen (Bern).  
Thurnheer-Rohn, Baden.

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

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

**Patentanwalt: E. Blum u. Co., Zürich.**  
Bourry-Sequin, Zürich.  
G. Furrer, Konstrukteur, Biel.  
Hanslin u. Co., Bern.

**Petroleum-Motoren** zum Betrieb mit gewöhnlichem Lampenpetrol  
F. Vormann u. Co., Zürich.

**Petroleum-Motoren**  
Gilléron u. Amrein, Neven.  
Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur.  
C. Weber-Landolt, Menziken.  
Wolf u. Weiß, Zürich.

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

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

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

**Quercupunden** von Weichholz  
Mech. Holzdhreherei J. Studer, Wittnau (Aargau).

**Reißezeuge:** Hommel-Eiser, Aarau. (Nichtaussteller in Paris 1889).

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

**Röhren u. Verbindungsstücke** für Gas-, Fr. Marti, Winterthur. Wass.- u. Dampf.  
U. Rietmann u. Co., Netstal.

**Roheisen**  
Metallwaarenfabrik Künlen (Aargau).

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

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

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

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

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

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

**Schmirgel** in allen Nummern  
Schmirgeldampfer Frauenfeld.  
Schmirgelfeilen pur und Holzkeim  
Schmirgeldampfer Frauenfeld.

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

**Schmirgelscheiben** f. naß. u. trocken. Gebr.  
Schmirgeldampfer 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  
Schmirgeldampfer Frauenfeld.

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

**Schulbänke u. Schreibtische** für Hausgebrauch  
Fritz Schenk, Schulbankfabrikant, Matte, Bern.

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

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

**Segeltuchtreibriemen**  
Fritz Marti, Winterthur.

**Selle aller Art** für Krähnen, Aufzüge, Schiffahrt etc.  
Mech. Bindsadefabrik Schaffhausen.

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

**Spiralsaugschläuche**  
L. Wollstatt, Zürich.

**Spritzenschläuche**  
Gebrüder Ehrsam, Wädensweil.

**Stahlspringfedern-Fabrikat.** für Postler.  
Lemm-Marty, St. Gallen. [Möbel]

**Stein-Bezug:** Sägenfallstein, Savonnières (weißgelb), Jaumontstein (gelb), farbige Granite und farbige Sandsteine, Turfsteine, Grottensteine, vulkanischer Asbest, Steinfitz Th. Matthieken, Regensberg.

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

**Stiele für Schaufeln, Bohrschlägel** etc.  
Tragbahnen, schön gearbeitet  
Martin Arnold, Birsigen (Uri).

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

**Süßelschwinge** von diverser Holz  
Martin Arnold, Birsigen (Uri).

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

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

**Tinten**, Staffords amerik. Qual. unerreicht  
H. Werffeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.

**Tinten**  
Tintenfabrik Frauenfeld.

**Transmissions-Seile**  
Mech. Bindsadefabrik Schaffhausen.

**Treibriemen** v. Baumwolle, Hanf u. Haar  
C. u. A. Würgler, Feuerthalen.

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

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

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

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

**Ventilatoren** in allen Größen und Kon-  
J. P. Brunner, Derezwil. [struktionen].

**Ventilatorfeldschmieden**, Schmiedfeuer  
Fritz Marti, Winterthur.  
Reich-Tischhauser, Bruggen bei St. Gall.

**Vorhangarnituren, Mouteau- und Stores-Garnituren** für Tapezierer  
R. Meyer, Oberdorfstraße 15, Zürich.

**Waagenfabrikation**  
Ab. Wäckerlin, Schaffhausen.

**Waagenfabrikation**  
Ammann u. Wild, Ermatingen u. St. Gall.  
(Wild, Eichmeister, St. Gallen).  
Ammann-Seiler, Ermatingen.

**Warm-Wasserheizung** für Gewächshäuser u. Kaskeller, in Kupfer und Eisen  
Müller, Heizungs-Geschäft Dann bei Müti (St. Zürich).

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

**Warmeschutz-Material** (Kieselgubrschmir und Asbestfort-Composition)  
L. Wollstatt, Zürich.

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

**Wasserleitungs-Röhren**, schmiedeeiserne, Reservoirs und andere größere Blech-  
arbeiten  
Franz Helfenberger, Rorschach.

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

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

**Wasserwaagen** (Niveau)  
J. F. Klingelfuß, Aarau.

**Weicheisen und Stahlguß**  
U. Rietmann u. Co., Netstal.

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

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

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

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

**Zinkornamente, Waupenglerei**  
J. Traber, Chur.