

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 7 (1891)

**Heft:** 38

## 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:** 22.02.2026

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

## Billig zu verkaufen: eine Knochenstampe,

Gewicht 450 Kilo, und ein kleinerer Hammer, sehr elegant und solid gebaut, 800 Kilo Gewicht. Bei wem sagt die Expedition d. Bl. unter Chiffre 565. [565]

## Wegen theilweiser Auf- gabe des Geschäftes

ist bei Unterzeichnetem ganz billig zu verkaufen:

1. Eine **Holzdrehbank** sammt **Werkzeug u. Stemmapparat**, Spindelhöhe 45 cm, Spindelweite 120 cm;
2. Ein sehr gut gehender **Seil-  
luftmotor**,  $\frac{3}{4}$  Pferd, engl. Fabrikat. Derselbe läßt sich nach sachmännlicher Auslage mit wenig Kosten zu einem 2pferd Petroleummotor umarbeiten; [431]
3. eine **Bandsäge** für Fuß- und Handbetrieb;
4. ein **Klavier** (Wienerflügel) als Alterthum. Noch sehr gut erhalten.

Albert Allenspach,  
Möbelschreiner, Niederruzwil.

## Schweizer CHAMPAGNER

der  
Fabrik Stella, Zürich —  
Unter-Engstringen.

Carte noire Fr. 2. 25 p. Fl.  
Carte blanche „ 2. 50 „ „

Halbe Flaschen 50 Cts.,  
pro  $\frac{2}{3}$  Flaschen mehr.

Die Champagner sind nicht durch Kohlensäure-Imprägnierung, sondern vermittelst **Gährung aus Naturwein** und zwar ohne irgend welchen Zusatz von Spirituosen oder Liqueur hergestellt. Die Champagner sind den französischen ähnlich und Gensunden wie Kranken ausserordentlich gut bekömmlich.

Verkaufs-Stelle für St. Gallen:  
J. A. Hotz z. Antlitz.

Im Einzelverkauf erhöhen sich die Preise um 25 Cts. pro Flasche od. 15 Cts. pro halbe Flasche.

Vertreter für die Kantone St. Gallen, Appenzell u. Thurgau: **Lemm-Marty** in St. Gallen. [25]



Fachexperte für den Entwurf des Patengesetzes 1888. [588]

## Schöne Lindenstämme

mit einem mittleren Durchmesser von 30 cm aufwärts, werden zu kaufen gesucht. Offerten für Wagenladungen nehmen entgegen [432]

R. Gintzburger & fils, Romanshorn.

## Reishauer-Werkzeuge

Aktiengesellschaft für Fabrikation Reishauer'scher Werkzeuge

Limmatstrasse 20 Aussersihl-Zürich Limmatstrasse 20



Schutz-



Marke 520]

## Gewindschneidzeuge aller Systeme.

— Werkzeuge —

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

Lineale, Winkel, Richtplatten. [OF7837]

## Wer ist Käufer

einer Wagenladung **Ladenabschnitte** von 30, 60, 90, 120 bis 200 cm Länge, 12, 15, 18—25 cm Breite und 12, 20 und 30 m/m Dicke. Offerten unter Chiffre 546 an die Expedition d. Bl. [546]

## Petroleum-Motor,

2pferdig, um billigen Preis zu verkaufen bei **J. Keller-Sager, Schreiner, Neu-Allschwil** bei Basel. [544]



der **STANDARD TOOL Co. in CLEVELAND**  
GENERAL-VERTRETUNG  
**BERNHARD FISCHER & WINSCH**  
DRESDEN-A.  
Werkzeuge- u. Maschinen-Fabrik,  
(558)



Auch wird das **Neuzahnen** derselben nach Wunsch ausgeführt [409] Obiger.

## Gesucht.

Welcher Reisender, der schon auf Artikel für die Industrie reist, würde noch einen patentirten Artikel der gleichen Branche übernehmen? 50 pCt. Provision.

Offerten zu adressiren an die Expedition ds. Blattes Nr. 550. [550]

## Sofort zu verkaufen:

Eine bestens eingerichtete **mech. Werkstätte** (gegründet 1853)

mit feiner Kundschaft. Sichere Existenz für einen tüchtigen Fachmann oder Techniker. Aufträge für 1 Jahr vorhanden. Uebernahme spätestens 15. März 1892.

Anfragen vermittelt die Expedition dieses Blattes sub A. B. 557. [557]

## Für Wagner.

Mache hiemit die Herren Wagner von nah und fern auf meine bestens konstruirte **Wagnermaschine** aufmerksam, bestehend aus Band- u. Circularsäge, Bohr- u. Stemmapparat zum Drehen und Zapfenschneiden. Alles an einem Stück, sehr leicht gehend, für Hand-, Fuss- und Riemenbetrieb, braucht wenig Platz und ist eine Zierde jeder Werkstatt. Ihre Leistung wird jeden Käufer bestens befriedigen. Es steht ein solches Stück zu Jedermanns Besichtigung in meiner Werkstatt in Thätigkeit. [528]

Bestellungen für Anfertigung solcher Maschinen nimmt achtungsvoll entgegen

**Joh. Grunder,**  
Holligenstrasse 19, Bern.

## Zu kaufen gewünscht: eine Turbine

von 5 à 6 Pferd für Sägebetrieb. Auskunft ertheilt

**W. Räch-Wurki,**  
Parqueterie Vibierist (Solothurn).

[309]

## Ketten-Fabrik

**Nebikon (Kt. Luzern).**

Geprüfte **Gall's- und Vaucanson's Gelenkketten** (19—22). **Leit- und Seilrollen** nach beliebiger Seildicke (4—8).

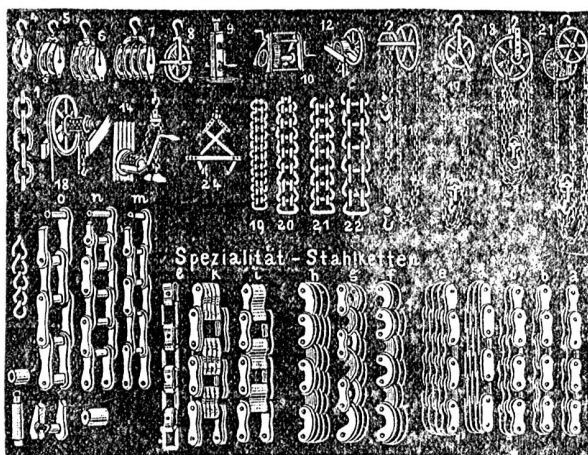
**Winden und Kabeln** aller Art (9—10).

Alle Systeme **Flaschenzüge, Aufzüge und Krane** (11—21) und sämtliche **Ketten**.

**Bauzungen** (24). **Kranneketten** (1).

**Spezialitäts-Stahlketten:** hunderte v. Sorten u. Dimensionen auf allen Maschinen anwendbar: Spinnereien, Webereien, Mühlen, Druckereien, Papierfabriken etc. [253]

Billigste Bezugsquelle.



## Nehtung!

Die besten und billigsten **Cementplatten** bezieht man durch die [312]

**Cementbaustein- und Plattenfabrik Kriens**  
(St. Luzern).

**P. HUBER,**  
**Wattwyl.**

Waschkoch-  
Apparat  
(auch für Badeein-  
richtung sehr  
empfohlen).

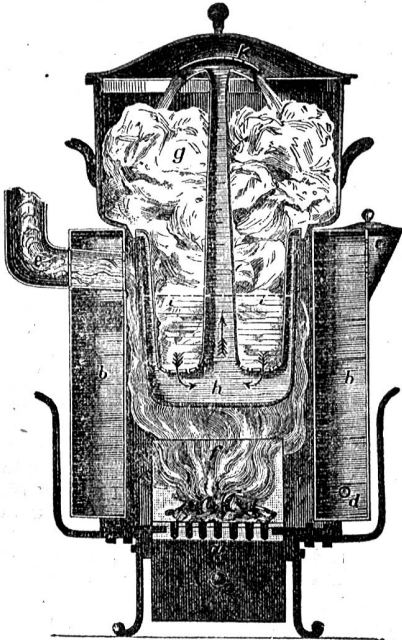
Kessel und Oefen  
ganz von **Kupfer**,  
50 % Brenn-  
stoffersparniss.

Vier verschiedene Grössen

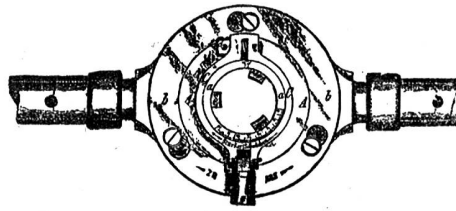
Nur solide Ausführung.

**Garantie.**

Prospekte gratis u. franko



**FABRIKEN ANDOUART**  
**MASCHINENFABRIK & GIESSEREI.**  
Holzbearbeitungs-  
Maschinen  
Specialität in  
Sägen u.



**Gewind-  
schneidzeuge**  
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.**  
258)

**Komplete Werkstätte-Einrichtungen.**



(665)

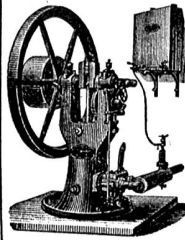
**C. Weber-Landolt, Ing.**  
Menziken (Schweiz). [6

**WEBER's Petroleum-Motor**

Patent C. Weber-Landolt.

1/4—100 HP.

Betrieb mit  
gew. Petroleum.  
Consum pro  
Pferd u. Stunde  
12—14 Cts.  
Einfachster,  
sicherster Motor  
der Zeit. In- u.  
Ausserbetrieb-  
setzung augen-  
blicklich. Keine  
Wartung.  
Silb. Medaille  
Paris 1889.  
Prima Referenzen.



**Welcher Schindeln = Fa-  
bricant liefert**  
starke [313]

**Ziegelschindeln**

zum **Wiederverkauf** auf näch-  
stes Frühjahr? Offerten unter  
313 an die Expedition d. Bl.



gemästet, geschlachtet, tro-  
cken, gerupft u. ohne Därme  
versende: **Bratgänse** oder  
**Hühner** (Poulards) Fr. 7. 60;  
**Fettgänse** Fr. 8. —; **Indians**  
(Puten) oder **Enten** Fr. 8. 40;  
ferner

**Schinken,**

geräuchert Fr. 8. 70; **Tafel-  
speck** od. **Rückenfleisch** ge-  
raucht. Fr. 8. —. Alles per  
5 Kilo Colli, packung- und

portofrei jeder Poststation  
gegen Nachnahme. (525)

**Ed. Rittinger,**  
Exportgesch., Werschetz  
(Ungarn).

**Wer sucht, der findet**  
günstige  
Gelegenheit, sich einen schö-  
nen Nebenverdienst zu ver-  
schaffen. (536)

Auskunft ertheilt  
**Speck-Jost, Luzern.**

**Für Schreiner!**

752) **Fourniere** in vortreff-  
licher Auswahl und **Verzie-  
rungen** zu Möbel-Aufsätzen,  
**Träger** etc. hält beständig  
auf Lager und empfiehlt  
solche zu sehr billigem Preis

**P. Klaus in Wyl.**

**Das Schlosserbuch**, von **Th. Krauth & F. S. Meyer**  
gebunden Fr. 29) ist soeben komplett erschienen und zeichnet sich,  
wie das „Schreinerbuch“ derselben Verfasser, durch klare und er-  
schöpfende Darstellung des zu behandelnden Materials und schöne  
Ausstattung aus. Es enthält beinahe 300 Quartseiten Text, 100  
Tafeln Abbildungen und 350 Abbildungen im Text. Inhalt: Ma-  
terial, Werkzeug und Maschinen; Bearbeitung und Behandlung des  
Schmiedeeisens; die üblichen Eisenverbindungen; Zierformen; die  
verschiedenen Style; die Schösser nebst Zubehör; das Beschläge;  
Thore und Thüren; Fenster, Laden, Vordächer; Fenstervorsetzer und  
Blumenbänke; Geländergitter; Füllungsgitter; Wandarme; Aus-  
hängeschilder; Firströnungen, Wetterfahnen und Vligableiter; Anker,  
Streben, Zugstangen; Thurm- und Grabkreuze; Tische, Ständer,  
Denshirme; Beleuchtungsgeräte; Brunnenverzierungen u. c. Die  
Abbildungen, besonders diejenigen der Geländergitter (Garten-  
Grab-, Chorgitter, Treppengeländer), der Thore und Thüren, Firströnungen u. c., sind sehr geschmackvoll und stilgerecht. Die Eigen-  
thümlichkeit der verschiedenen Style ist durch eine große Menge von  
Abbildungen der schönsten Meisterwerke der Schlosserkunst illustriert,  
weßhalb das Buch speziell für Gewerbeschulen und für jeden Kunst-  
schlosser von großem Interesse ist. Ganz vorzüglich eignet sich dies  
Prachtwerk als Geschenk für strebame ausgelehrte Lehrlinge  
und Gesellen. Dasselbe kann auf dem Bureau dieses Blattes  
(Seidenhof St. Gallen) eingesehen werden. Zu beziehen ist es durch  
die technische Buchhandlung **W. Senn jun. in St. Gallen.**



## Sägmehl,

auch zartes feijnähr. Rothfannen-Alpenholz, Bau- und Kistenbretter, Hartholz aller Sorten, Latten, Schwarten empfiehlt zur gef. Abnahme **Alfred Bosshard**, Sägerei und Holzhandlung, Rapperswil am Zürichsee, — Murg am Wallensee. (562)

## Zu verkaufen:

Ein noch gut erhaltener **Handwagen**, passend für einen Schreiner od. Schlosser. Auskunft ertheilt die Expedition unter Chiffre 555.

## Gesucht:

Ein solider, intelligenter jüngerer Mann für ein Holzgeschäft, zur Besorgung des Ein- und Ausganges, Bauholzzuschneidens etc. Ausweis über bisherige Thätigkeit erwünscht.

Anmeldungen nimmt bis Ende dieses Monats entgegen **F. Deller**, Baugeschäft, in Wülflingen b. Winterthur. (562)

## Für Schreiner.

Habe schönes, astfreies Sesselholz auf Lager, komplet per Sessel à Fr. 1. 50, ferner schöne, geschweifte saubere Tischfüsse, 2" dick, Alles in Nussbaumholz, per Stück à 50 bis 80 Cts. Die Preise verstehen sich gegen Baar ab Station Hergiswyl. Für sauberes Holz u. exaktes Zuschneiden ist bestes gesorgt. — Es empfiehlt sich höchst **Alois Marti**, mechanische Schreinerei und Alhornfabrikant, Hergiswyl (Nidwalden). (559)

## Stelle-Gesuch.

548] Ein **Schreiner**, der schon 11 Jahre selbstständig auf Bau und Möbel gearbeitet, auch etwas Glaserarbeit versteht, mit eigenem Werkzeug versehen, sucht Stelle, wenn möglich als Anschläger, am liebsten in Zürich oder dessen Umgebung.

Zu erfragen bei der Expedition d. Bl. unter Chiffre 548.

## Stelle-Gesuch.

Ein theoretisch u. praktisch erfahrener **Bautechniker**, tüchtiger Zeichner, sucht Stellung. Derselbe hat eine Bauschule absolviert u. ist gelernter Schreiner und Glaser und würde Stellung in ähnlichem Baugeschäft bevorzugen. Offerten unter Chiffre B. C. an die Exp. d. Bl. (543)

## Maschinen für Bauschreinerei,

neu oder wenig gebraucht, werden zu kaufen gewünscht. Gef. Offerten mit Zeichnungen etc. unter Chiffre 545 vermittelt die Exped. dieses Blattes. (545)

Wir empfehlen den Industriellen unser reichhaltiges Lager in

## Dampf-, Gas- und Wasserhahnen

[563]

in Metall und Gusseisen jeden Genres. Sämmtliche Gasartikel als: Winkel, Gelenke, Raccords, Lampen, Lustres etc. zu den billigsten Preisen.

**E. & P. VULTIER, Mechaniker, Basel.**

Aeltestes Spezialgeschäft.

Gegründet 1852.

**Saug- und Druckpumpen.**

**Warmwasserheizungen** (Thermosiphons).

**Brunnen, Gas- und Wasseranlagen.**

**Reparatur-Werkstätte.**

## Günstige Gelegenheit!

**Meyringen.**

## Zu verkaufen infolge des Brandes.

547] Eine grosse konstante Wasserkraft an der Fahrstrasse, mit ca. 1 Juch. anliegendem Land, vortrefflich geeignet zur Errichtung einer grösseren Säge, einer Bauschreinerei etc. Vorher benutzt zum Betriebe einer Mühle, einer Walke, einer Knochenstampfe und zweier landw. Maschinen. — Alter Hausplatz und Mauerreste zur Errichtung eines neuen Gebäudes event. vorzügl. geeignet.

Nähere Auskunft über Kaufpreis u. s. w. ertheilt bereitwilligst

Der Eigenthümer:

**Joh. Thöni, Negt.**



**Nützliche**

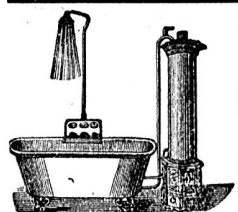
**Festgeschenke.**

Höhe: 18 Centimeter.



Durchmesser des Zifferblattes: 10 Centimeter.

Zum reduzierten Preis ich eine sehr hübsche Uhr mit Anker-Werk, eine Taschenuhr) ge- aus feinem gewalzten Nickel und die Uhr so konstruiert, dass sie sowohl gestellt, als auch an die Wand gehängt werden kann. Um den Ankauf auch Minderbemittelten, aber Ehrbaren zu ermöglichen, ist es gestattet, sich die Uhr durch monatliche Abzahlungen von je 3 Franken zu beschaffen, bei: **Aug. Joannot-Perret, Fabrikant** 558] in **Faug** (Kt. Waadt).



**Gosch-Nehlsen & Co., Zürich, Schipfe 39,**

fabrizieren als Spezialität die bekannten **Badöfen** (Heisswasserapparate) **System Gosch D. R. P. a. Eidg. Pat. 3210 und 3210/89.**

Erstere liefern bei 10 Grad Anf. T. mit 10 Rapp. Holz in 20 Min., letztere alle 15 Min. ein Vollbad und dienen im Winter zugleich als Regulär-Zimmerheizöfen; übertreffen in Bezug auf Solidität und Leistungsfähigkeit alles bisher Dagewesene.

Ferner offeriren wir in grosser Auswahl: **Badewannen, Badestühle, Sitz-, Fuss- und Stehwannen, Kindervannen, Bidets-, Russische Dampf- und Irisch-Röm. Bäder, Douchen** in 12 verschiedenen Nummern für Schulen, Hotels und Private. — **Badöfen** verschiedener älterer Systeme. Ventilatoren mit Maschinen- oder Wasserbetrieb. [451]

Waschmaschinen aller bekannten Systeme. — **Closets** ordinäre und feine, Wandbrunnen, Pissoirs, Ausgussbecken. — Röhren, Hähne, Verbindungstheile, Pumpen für häusliche, industrielle und landwirtschaftliche Zwecke.

Prospekte gratis.

**Installations-Geschäft.** Langjähr. Erfahrungen. Prima Referenzen.

## Für Baumeister und Sägereien.

316] Ein mit der Sägerei verschiedenster Konstruktion, sowie mit den übrigen, zu baulichen Zwecken verwendbaren Maschinen vertrauter Mann, der im In- und Auslande in grösseren Geschäften dieser Art thätig war, wünscht auf kommendes Neujahr auf einem Baugeschäfte **dauernde Stelle**. Auch könnte ihm die Leitung eines grösseren Geschäfts übertragen werden.

Näheres zu vernehmen bei der Expedition dieses Blattes.

## Cementröhren-Formen

— vorthellhaft konstruiert — empfiehlt

**Ch. Schenk, Kirchberg (Bern).** 560]

Wer liefert

## Heupressen

neuerer Konstruktion? Offerten nimmt entgegen

**A. Mettler z. Schwyzerhof** 554] **Seewen** (Schwyz).

Ein Mechaniker, welcher eine ausserordentlich gute Erfindung hat, die patentirt ist, wünscht sich mit einem Ingenieur zu associiren, um diese Erfindung schnell zu verbreiten. Offerten zu adressiren: Poste restante Nr. 33 in Bex. (556)

## Lehrling gesucht.

In Stäfa a. Zürichsee könnte ein intelligenter Knabe von rechtschaffenen Eltern und im Alter von 14—15 Jahren unter günst. Bedingungen bei einem tüchtigen und soliden **Schuhmachermeister** in die Lehre treten.

Auskunft bei der Exped. d. Bl. unter Chiff. 552. (552)

## Haus-Verkauf.

Ein grosses, alleinstehendes Wohnhaus — mitten in einer grossen Ortschaft, 20 Minuten von zwei Bahnstationen und an der Hauptstrasse gelegen — mit oder ohne etwas Land bei dem Hause, hauptsächlich für **Schuster, Glaser, Wagner, Küfer, Schneider, Wirthe** und jeden andern Beruf geeignet, ist zu verkaufen. — Assekurirt à Fr. 6000, Preis mit 22 Ar Land Fr. 6600.

Zu erfragen bei **Conrad Oswald**, Möbel- und Aussteuer-Geschäft b. Bahnhof Sulgen. (551)

## Zu verkaufen:

369] 33 mm starke

## nussbaumene Bretter,

7 Dillen, 56—65 mm, alles von einem grossen Baume; 2 Jahre gelagert.

Cd. Oswald b. Bahnhof in Sulgen.

## Für Küblerien.

433] Eine Fabrik wünscht mit einem leistungsfähigen Hause zum Bezug von

## Sodafässern

à 200, 300 und 400 Kilo Inhalt; von

## Seifentübeln

à 12,5, 25 und 50 Kilo Inhalt, in Verbindung zu treten und erbittet von Respektanten **allerhöchst** gestellte Offerten bei regelmäßigen Bezügen unter **W 433** an die Expedition d. Bl.



Einer Maschinenfabrik od. mechanischen Werkstätte bietet sich Gelegenheit, eine durchgebildete, gangbare Spezialität der Maschinenbranche sammt Zeichnungen und Modellen käuflich zu erwerben.

Gef. Anfragen sub Chiffre 541 befördert die Expedition dieses Blattes. (541)



[310]

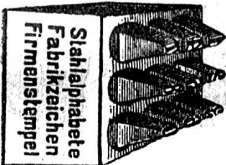
[559]

### Bündnerkummet

liefert in allen Größen in halb und ganz Leder und in allen vorkommenden Garnituren zu den billigsten Preisen

Joh. Adant, Sattler, (405) in Davos-Platz.

Billigste Bezugsquelle



[405]

C. Ed. Dölitzsch ZÜRICH



[2501]



[559]

## WILLY CUSTER, ZÜRICH

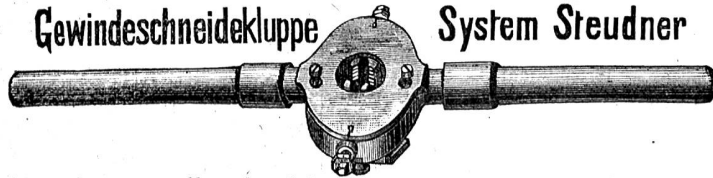
Gummiwaaren en gros. Technisches Geschäft.

Oele und Fette für Maschinen aller Art.

Werkzeuge und Werkzeug-Maschinen.

Alleinverkauf für die Schweiz der

Gewindeschneidekluppe System Steudner



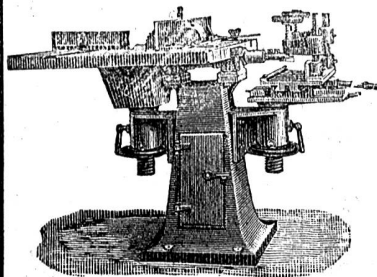
Einfachste, praktischste und billigste Gewindeschneidekluppe mit einmaligem Niederschneiden, fertiges, genaues und sauberes

[531]

Gewinde; anwendbar für Schrauben und Gasrohrgewinde.

Ausführliche Prospekte mit Preisangabe stehen gerne zu Diensten.

## 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)

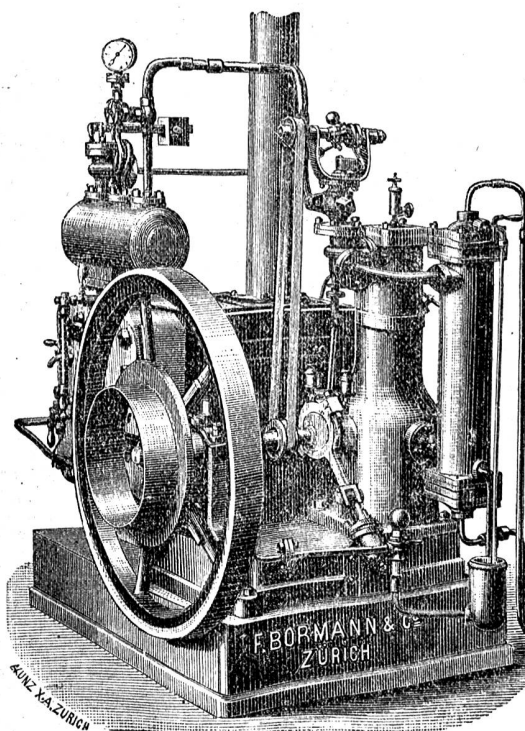
## Dampf-Spar-Motor.

Zuverlässigste, einfachste und sparsamste Betriebskraft für das Kleingewerbe, passend für Brauereien, Buchdruckereien, mechanische Werkstätten, elektrische Anlagen für Beleuchtung oder Galvanoplastik, wie überhaupt an jeden Ort, wo eine Betriebskraft gebraucht wird. Gebaut wird derselbe in folgenden Grössen:  $\frac{1}{2}$  bis  $\frac{3}{4}$ , 1 bis  $1\frac{1}{2}$ , 2 bis 3, 4 bis 6, 8 bis 10, 10 bis 12 Pferdekraften. — Betriebskosten pro Stunde und Pferdekraft zirka 10 Cts, je nach den Grössen des Motors und nach der Qualität des Brennmaterials.

### Besondere Vortheile:

Geringer Raumbedarf. Fast gar keine Wartung, da der Druck im Kessel und der

Wasserstand automatisch reguliren. Daher auch grösstmögliche, fast absolute Sicherheit. Betrieb viel billiger als bei Gas- od. Petrol-Motoren. — Aufstellung allerorts, auch ohne Konzession möglich. Keine Belästigung der Nachbarschaft durch Auspuffen oder Gestank, wie bei Petrol- und Gas-Motoren. Ruhiger, ganz regelmässiger Gang. Billiger Betrieb. Keine Vergeudung von Schmier-Material. Keine Betriebsstörungen durch Verharzung, wie bei Petrol-Motoren. 15—25 Minuten genügen zur Inbetriebsetzung. Weiteres auf Anfragen an: F. Bormann & Co., Gessner-Allee 15, Zürich. (B1)



Der Motor liefert als Nebenprodukte kostenfrei:  
Warmes sauberes Wasser und Abdampf f. Heizungs Zwecke.

**Schweizerische Allgemeine Volkszeitung**  
mit dem **Schweizer. Eulenspiegel**, meistens 8 Seiten,  
zwei **Gratisbeilagen**: Schweiz. Familien-Zeitung, 4 Seiten;  
Kleine Gartenlaube, 8 Seiten,  
also **20 Seiten per Woche** bietet diese Zeitung  
den Abonnenten zum erstaunlich billigen Preis von  
**Fr. 2. 80 per Halbjahr.**

**Inhalt**: Wöchentliche Rundschau. — In der Welt herum. —  
Im Vaterland herum. — Eidgenössische Nachrichten. — Vermischtes.  
— Unglücksfälle und Verbrechen. — Gerichtssaal. — Neuere.  
— Marktberichte. — **Eine ganze Seite Humoristisches mit Illu-**  
**strationen.** Die zwei Gratisbeilagen bieten eine Fülle von aus-  
gewähltem Unterhaltungsstoff, Gedichte, Gemeinnütziges, Verschie-  
denes, Räthsel. [511]

**Gratis-Verloosung von Kunst-Gegenständen, Werth Fr. 1000**

Arbeiten der Oberländer Schnitzwaaren-Industrie  
in Brienz.

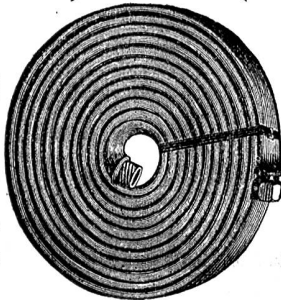
Im Laufe des Monats Januar 1892. —  
Neue Abonnenten nehmen an der Verloosung Theil und er-  
halten das Blatt bis zum Neujahr gratis. — Man abonnire sofort  
bei **Grande & Cie., Bofingen.**

**H. Wernecke, Stäfa (am Zürichsee)**  
(Schweiz). (388)

**Fabrikation**  
von **rohen**  
**Hanfschläuchen**

(Garantie für höchste  
Druckfähigkeit),

**gummirt. Schläuchen,**  
**Spiralschläuchen,**  
Baumwoll- und Kameelhaartreib-  
riemen, Hanf- und Körpergurten,  
Jute- und Leinengurten.



## Turbinen

für alle vorkommenden Verhältnisse, speziell auch für kleine Wasser-  
mengen und große Gefälle unter Garantie der größten Ausleistung,  
sowie (679)

**Säge-Einrichtungen und Transmissionen**  
aller Art

liefert in Folge langjähriger Erfahrungen in bester Ausführung  
**Die Maschinenfabrik von Gebr. Benninger,**  
Brd. Benninger, sen., Nachfolger  
in **Uzwyl (St. Gallen).**

Prospekte stehen zu Diensten.

## Für Architekten und Baumeister. Steinhauergeschäft

von

**U. Flury in Mönchenstein.**

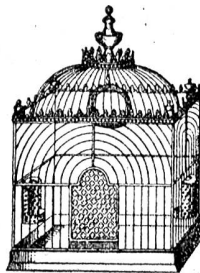
Großes Lager in allen couranten Steinorten, worunter  
prima Qualität Savonnières (Frankreich), welche als Spezialität  
hauptsächlich für Kirchenbauten, Villa's etc. viel verwendet  
werden. Versandt nach allen Eisenbahnstationen. Billige und  
prompte Bedienung. [302]

534] Offerire mein schönes **Commissionslager** in aus-  
ländischem Holz, wie:

**Prima Mahagoni** in Blöcken von 4—10 Meter Länge  
und 50—60 cm Durchmesser, zu  
äußerst billigen Preisen, ebenso **Amerikan. Nuss-**  
**baum, Ceder, Hickory, Eisenholz, Buchs, Cornel,**  
**Persimmon,** je nach Bedarf.

**ROBERT WIRZ**

Gartenstrasse 74, Basel.



## Vogel-Käfige

einfache u. reichverzierte  
ganz in **Draht** oder mit

**Holzgestell,** [508]

anerkannt praktisch.

**C. VOGEL, St. Gallen.**



**Schrauben-Flaschenzüge**  
von E. Becker in Berlin  
**Schnell-Flaschenzüge**  
**Differential-Flaschenzüge**  
**Sicherheits-Winden**

**Selbstöler**  
und **Oelkännchen**

Stauffer'sche und  
Tovote'sche

**Schmierbüchsen**

Consistentes

**Maschinenfett**

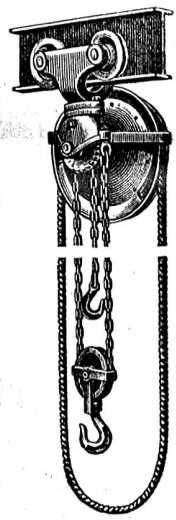
von Tovote

**Adhäsionsfett**

Dampfahnenfett

**G. L. Tobler & Co.**

Zollhausstr. Nr. 5, St. Gallen.



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

Premiirt mit höchsten  
Auszeichnungen.

Inhaber  
In- & Ausländischer  
Patente.

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
JEDE ART  
IN HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT

**ZÜRICH.**  
Filiabureau: Grossmünsterplatz 2.  
Ingenieur: **Robert Kirchner.**

Mässige Preise. — Conlante Bedingungen. [305]

Sorgfältig ausprobierte Maschinen für  
**Schneidereien, Glasereien etc.** kön-  
nen sofort prompt vom Lager geliefert werden.

# Zeitungsverlag & Buchdruckerei Senn-Barbier in St. Gallen.

Da die Zeit der Neuauftellung der jährlichen Inseraten-Budgets und die Vergebung der Annoncenaufträge wieder vor der Thüre steht, erlauben wir uns, Allen, welche für die **Industrie- und Gewerbeförderung der Schweiz mit größtem Erfolg und möglichster Kostenersparnis inseriren wollen**, hiefür unsere nachstehend aufgeführten Fachblätter zu empfehlen, wobei wir besonders auf die am Schluß dieses Rundschreibens angeführten Kombinationen aufmerksam machen:

Schweizer

## „Industrie- und Handels-Zeitung“

(vormals „St. Galler Handels-Zeitung“)

im 13. Jahrgange stehend und vorzüglich von den **Fabrik-Be-  
sitzen, Technikern und Inhabern von Engros-Geschäften** ge-  
halten, auch in Finanzkreisen viel gelesen, erscheint jeden  
Donnerstag in Groß-Folio-Format. — Inseratenpreis 20 Cts. per  
1spaltige Petitzeile. Abonnementspreis Fr. 2. 50 per Quartal.

Dies Blatt ist für alle Neuheiten auf dem Gebiete  
des Maschinenbaues, der Feinmechanik, der Heizungs- und Be-  
leuchtungstechnik, der Fabrik- und Bureau-Fournituren, des  
Verkehrs- und Speditionswesens, des Bankwesens u. ein ganz  
vorzügliches Insertionsorgan.

Illustrirte Schweizerische

## „Handwerker-Zeitung“

offizielles Organ des Schweizer. Gewerbevereins und  
vieler Meister-Innungen, im **siebenten** Jahrgange  
stehend, jeden Samstag 12—16 Seiten stark in einer Auflage von  
zirka 3600 Exemplaren erscheinend, ist das **Schweizerische Meister-  
Blatt par excellence**, indem in der ganzen deutschen Schweiz  
wohl keine Ortschaft besteht, wo dies beliebte Blatt nicht gelesen  
wird. Für die Mehrzahl der Meister und der mit ihnen  
im Verkehr stehenden Lieferanten ist die „Handwerker-  
Zeitung“ absolut unentbehrlich, was der geschäftliche Theil  
des Blattes zur Evidenz ausweist. Enthält auch einen vollstän-  
digen **Submissions-Anzeiger**. — Inserate 20 Cts. per 1spaltige  
Petitzeile. Abonnementspreis Fr. 1. 80 per Quartal.

„Holz“, Zentralblatt für Holzindustrie, Holzhandlung  
und Holzkultur, erscheint im **fünften** Jahrgange  
jeden Montag in einer Auflage von zirka 1200 Exemplaren und  
ist unfehlbar das erfolgreichste Fach- und Insertionsorgan der  
Schweiz, da es von allen namhaften Holzhändlern, Sägebesitzern u.  
gehalten wird. — Insertionspreis 15 Cts. per 1spaltige Petitzeile.  
Abonnementspreis Fr. 1. 50 per Vierteljahr.

**NB.** Diese drei obgenannten Blätter bringen allmonatlich einmal gemeinsam eine „**Liste  
empfehlenswerthester Bezugsquellen**“, welche bereits von weit über hundert Firmen benutzt wird,  
die dadurch ihre Spezialitäten jährlich 12 Mal nahezu 10,000 Lesern für den minimalen Betrag von  
3 Fr. per Zeilenannonce in empfehlende Erinnerung bringen.

## „Schweizer Bau-Blatt“

(mit Submissions-Anzeiger)

im **dritten** Jahrgange stehend, jeden Mittwoch 8 Seiten stark  
in einer Auflage von zirka 2000 Exemplaren erscheinend, ist das  
eigentliche **Geschäftsblatt** der Bauunternehmer, Bau-  
meister, Baumaterialhandlungen, Bauhandwerker  
und Architekten der Schweiz, enthält auch einen **vollstän-  
digen Submissions-Anzeiger**. — Insertionspreis 15 Cts. per  
1spaltige Petitzeile; Inserate in der jeden Monat einmal erschei-  
nenden „**Baumaterial-Bezugsquellenliste**“ Fr. 5 per Jahr. —  
Preis des Blattes vierteljährlich Fr. 1. 50.

**NB.** Bei größeren Aufträgen für das eine oder andere dieser unserer 4 Fachblätter gewähren  
wir **namhaften Rabatt**, insbesondere bei Abschlüssen für eine ganze Saison oder für's ganze Jahr.

Je nach dem bevorzugten Leserkreis lohnt es sich, die Inserate abwechselnd in 2, 3  
oder allen 4 dieser Zeitungen erscheinen zu lassen, wie dies bereits von vielen unserer Kunden mit  
Erfolg gemacht wird. Auch bei einem solchen **Turnus-Auftrage** gewähren wir den gleichen hohen  
Rabatt wie bei belangreichen Abschlüssen für ein einzelnes Blatt.

**Wir bitten, Kostenvoranschläge zu verlangen, und zeichnen hochachtungsvoll**

Obige.

**Rohguss** in **Messing, Bronze, Phosphorbronze**  
**Aluminium u. jeder wünschbaren Legirung**

wird promptest und billigst in **dichtem, sauberem Guss** angefertigt von (O F 716)

**L. Kappeler & Co., Metallgiesserei, Zürich.**

Maschinenbetrieb. Einrichtung pressante Stücke innert 24 Stunden abzuliefern.

**Englisch Riemen**  
(tannene Fussböden)

**Krallentäfer**

liefert in verschiedenen Di-  
mensionen in ganz trockener  
und sauber gearbeiteter  
Waare (558)

Holzmanufaktur im Grund  
**Ebnat** (St. Gallen).



**Blechbüchsen**

in verschiedensten Grössen  
empfiehlt (415)

**Joh. Kopetschny,  
Frauenfeld.**

Preisourante gratis und  
franko.

**J. Steiner, Wiedikon-Zürich**

kauft stets

(588)

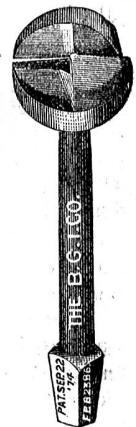
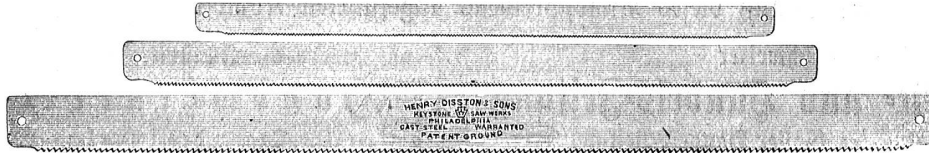
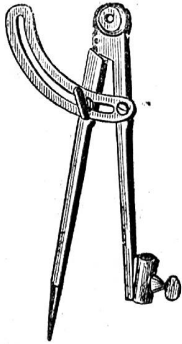
Dampfmaschinen, Werkzeugmaschinen, Maschinen von In-  
dustrien jeder Art, ganze Fabrikeinrichtungen, Transmis-  
sionen, Dampfkessel, Dampf- und Wasserleitungsröhren,  
Mechaniker-, Schlosser-, Schmied- und Spengler-Werkzeuge,  
alter Guss, Schmelzeisen, altes Kupfer, Metall, Zinn, Mes-  
sing, Zink und Blei gegen baar.

**Gesucht wird sofort**

**1 Bau- und Möbel-  
schreiner.**

Mechanische Schreinerei

**Schliff-Wald** (St. Rch.)  
436] **Gottfried Hölzner.**

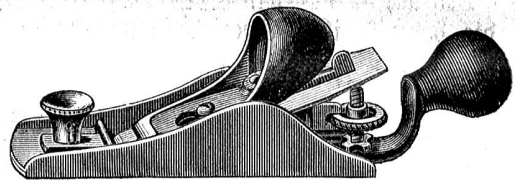
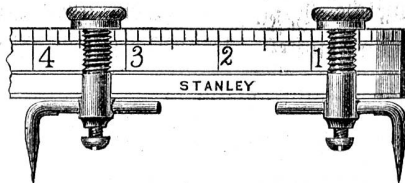
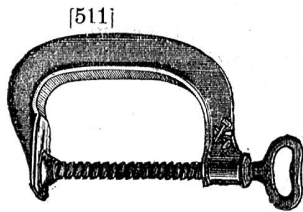
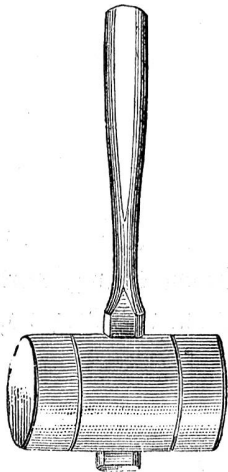
**Ernst Straub,**

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

**Werkzeug-Spezialgeschäft.****Preisourant**

über  
**feinste Qualitätswerk-  
zeuge und Maschinen**  
für die Holzbearbeitung.

Catalog Nr. 5, Ausgabe 1890, steht Interessenten auf  
Verlangen gratis und franco zu Diensten.



Haupt-Inserat siehe Nummer 35 dieses Blattes.

**Prospekte gratis.**

**HOLZBEARBEITUNGS-MASCHINEN**

**U. Friedli**



**Co. Bern**

Wien

Alleinige Specialität

seit 1860

Königsberg

**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 Henn-Barbier St. Gallen.

**Abkühlungsfett**

Gebr. Bel, Riemenfettfabrik, Schaffhausen  
Robert Suter, Thurgau.

**Adressen für Bezugs- und Absatzquellen**

E. Ernst Schaffiz, Schaffhausen.

**Aether. Holzbeizen, bess. als alle and. Beiz.**

H. Kopp, Grenchen (Solothurn).

**Apparate f. Fabrication moustr. Getränke**

Ed. Stoder, Weinfelden.

**Arbeiten in Granit, Serpentin, Syenit,**

Wegerkaltsteine

Marmorindustrie Max Käff, Rheineck.

**Asphalt-Dachpappe**

U. B. Aernach in Basel a/Rhein

**Asphaltimprägn. Papier für Holzcement-**

dächer und diverse Zwecke

Heinrich Brändli, Horgen.

**Asphalt-Isolirplatten**

Heinrich Brändli, Horgen.

**Auskünfte**

E. Ernst Schaffiz, Schaffhausen.

**Destillir-Apparate**

U. Gygax, Kupferschmied, Zofingen.

**Extraktions-Apparate**

U. Gygax, Kupferschmied, Zofingen.

**Vakuum-Apparate**

U. Gygax, Kupferschmied, Zofingen.

**Appretir-Maschinen für Schappe u. Wolle.**

Klemmer u. Co., Basel.

**Arbeiten in Asphalt und Holzcement**

Heinrich Brändli, Horgen.

**Asphalt-Dachleinwand**

Heinrich Brändli, Horgen.

**Ausschwing-Maschinen für Waschereien**

Klemmer u. Co., Basel.

**Asphaltimprägn. Papier für Holzcement-**

dächer und diverse Zwecke

Heinrich Brändli, Horgen.

**Badwannen, Badsen**

Otto Beder, Frohschaugasse 18, Zürich.

**Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb**

Ed. Stoder, Weinfelden.

**Bandsägenblätter**

G. Joho, Bern.

**Baumwoll-Treibriemen**

Robert Suter, Thayngen.

**Bau- und Möbel-Beschläge**

Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.

A. Gerner, Richterswil.

**Baumwollseile**

Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.

**Bautechnische Arbeiten**

Marmorindustrie Max Räss, Rheineck.

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

Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.

**Blattgold, Silber, Aluminium, Komposition**

tion, Schlagmetall, Bronze

Gottfried Beutner, Bischofszell.

**Blattgold, Aluminium, Bronze**

Alex. Germain Weber, Rorschach.

**Blechbüchsenfabrik, mech.**

J. Kopetschny, Frauenfeld.

**Blechwaarenartikel**

Metallwaarenfabrik Rinten (Murgau).

**Bleiweis, Zinkweis, Patentweis**

B. A. Mayer, Burgdorf.

**Blitzableiterstippen, solideste Feuervergold**

L. Bülli, Goldschmied, Sursee.

**Boden- u. Möbelschmied, weiß, gelb, braun**

Gebr. Schumacher u. Co., Luzern. [u. roth]

**Bodenwische, Bodenöl und Bodenlack**

Alex. Germain Weber, Rorschach.

**Büchsenwaagen**

Alb. Wädlerlin, Schaffhausen.

**Büchsenwaagen**

J. Ammann u. Wild, Waagenfabrik,

Ermatingen und St. Gallen.

**Büchsenwaagen**

Ammann-Seiler, Ermatingen.

**Bogenrohre f. Defen (komplet u. Zeichnung)**

H. Vogt-Gut, Arbon.

**Brunofeln**

Lack- und Farben-Fabrik Chur.

**Buchdruck-Arbeiten**

Senn-Barbier, St. Gallen.

**Bücher, technische und handelswissenschaftl.**

B. Senn, jun., Seidenhof, St. Gallen.

**Bücher, technische und handelswissenschaftl.**

Cajar Schmidt, Zürich.

**Carbolineum**

J. H. Luz, St. Gallen.

**Carrousel-Pferde u. Pferdeköpfe f. Sattler**

Klaus, Wiegenpferdfabrik, Wyl (St. Gall.)

**Cementsteine und Sandgitter für Baue**

Gottfried Bopp in Hallau. [Schäfte]

**Centralheizungen und Ofen**

R. Breitinger, Zürich.

**Cigaretten-Maschinen, neu erfunden, vor-**

zügliches System

Ch. Joh u. Cie, Genf.

**Copy-Pressen, beste schmiedeiserne**

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

**Cirkular-, Mühl- und Bandsägen**

A. Gerner, Richterswil.

**Dachpappen, diverse Sorten**

Heinrich Brändli, Horgen.

**Dachschiefer**

Mügler, Schieferdecker, Rheineck.

**Dachschiefer, 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. Bormann u. Co., Zürich.

**Dachlack, bester Anstrich für Pappe u. Lein-**

wandbächer

Heinrich Brändli, Horgen.

**Dampfmaschinen für das Kleingewerbe**

Fritz Marti, Winterthur.

**Ed. Stoder, Weinfelden.****Drahtgeflechte und -Gewebe**

C. Vogel, St. Gallen.

**Drahtgeflecht- und Gefänder**

Kern-Schalch, Basel.

**Drahtseile**

C. Eberhard Dechslin, Schaffhausen.

Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.

Fritz Marti, Winterthur.

Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

**Drahtseile, Drahtgewebe und -Geflechte**

für Fabriken und Viehereien

Gottfried Bopp in Hallau.

**Drehelarbeiten für elektrische Läutwerke,**

Telephonie, Telegraphen u. Beleuchtungen

H. Vietenholz, Pfäfers (Zürich).

**Drehbänke: Nemmer u. Co., Basel.**

H. Uehlinger, mech. Werkst., Schaffhausen.

**Eisenschmittwaaren**

C. Fries, Unterstratz-Zürich.

Ed. Wildberger, Neunfisch (St. Schaffh.)

**Eisen-Construktionen: Kern-Schalch, Basel**

Eiserne Schiefe, Eimer und Tansen

Fr. A. Bantel, Winterthur.

**Elektr. Beleuchtungsanlagen**

Elektro-mech. Werkstätte A. Blöschlinger,

Schaffhausen.

Th. Leopold, Optiker, St. Gallen.

**Elektr. Apparate u. Montirung derselben**

für Haus, Hotel und Fabrik (Großes Lager)

A. Zürcher, Klein-Mechanik und

Telegraphenbau, St. Gallen

**Elektr. Läutwerke und Tableaux**

Elektro-mech. Werkstätte A. Blöschlinger,

Schaffhausen.

Ed. Stoder, Weinfelden.

**Falz- und Drahtseilmaschinen**

Martini u. Co., Frauenfeld.

**Farben in Gel abger. nach jedem Muster**

Gebr. Schumacher u. Co., Luzern.

**Farben u. Lacke aller Art f. Maler, Lackirer**

Dr. E. Spinnler, Liestal.

**Fabrikation v. Ofenröhr., gepresste Winkel**

H. Vogt-Gut, Arbon. [und Bogen]

**Fabrikat. schmiedeis. Fässer für Transport**

H. Vogt-Gut, Arbon. [v. Petrol., Spirit u.]

**Färberei-Maschinen**

Nemmer u. Co., Basel.

**Farben, Lacke, Pinel**

Lack- und Farben-Fabrik Chur.

**Farben für pressante Anstriche**

Lack- und Farben-Fabrik Chur.

**Farben und Firnisse, Bleiweiße u.**

Alex. Germain Weber, Rorschach.

**Feilen: G. Joho, Bern.**

Wwe. A. Kärcher, Werkzeuggesch., Zürich.

**Feldschmieden und Gefläse**

N. Bauhofer, Baden.

**Feldschmieden und Gefläse**

Fritz Marti, Winterthur.

**Fensterkitt in allen Farben**

Gebr. Schumacher u. Co., Luzern.

**Feuerwerks-Körper jeder Art**

Hamburger u. Co., Oberried b. Interlaken.

**Firmenschilder für Maschinen**

Jäckle-Schneider, Frohschaug. 18., Zürich.

**Fischhosen und -Strümpfe**

L. Wollstatt, Zürich.

**Fleder- und Alarmpapiere**

Lack- und Farben-Fabrik Chur.

**Flügel-Pumpen, veröff., mit Klappen u.**

Kugel-Ventilen

Otto Tritschler, Maschinenfabrik, Arbon.

**Fournituren u. Werkzeuge für Sattler u.**

Lemmer-Marty, St. Gallen. [Tapezirer]

**Fox-Cement zum Ausgießen**

Fritz Marti, Winterthur.

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

Gebr. Ehrsam, Wädenswil.

**Gasmotoren**

Gillieron u. Amrein, Vevey.

**Gas- und Petrol-Motoren**

Fritz Marti, Winterthur.

**Gas- und Petrol-Motoren**

Martini u. Co., Frauenfeld.

**Schweiz. Lokomotiv u. Maschinenfabrik**

Winterthur.

**Wolf u. Weiß, Zürich.****Gefänder-, Sieb- und Drahtwaaren**

C. Vogel, St. Gallen.

**Gewindschneidzeuge f. Gas-, Maschinenbau**

Wwe. A. Kärcher, Werkzeuggesch., Zürich.

**Glasapparate physikalische und chemische**

Ernst Stadelmann, Glasbläselei, Zürich.

**Glaserdiamanten** Nur per Duz. an Händl.

Gottl. Bucher, St. Karlsru. 18, Luzern.

**Glas- und Schmirgel-Papier**

Schmirgelbampfwerk Frauenfeld.

**Glasmalereien**

Ab. Kreuzer, Zürich.

**Glätteöfen und -Eisen**

Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.

**Goldleisten zum Einrahmen, sowie für**

Galerien

H. Weil-Heilbronner, Zürich.

**Gottthardgranit für Treppen u.**

L. Matthiesen, Regensburg.

**Grabmonumente aus polit. schwed. Granit**

L. Matthiesen, Regensburg.

**Granit- und Syenit-Arbeiten**

B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.

**Gummiwaaren**

G. H. Wunderli, erste schweizer. Patent-

Gummiwaaren-Fabrik Zürich.

**Gummi, Guttapercha, Asbest**

L. Wollstatt, Zürich.

**Gußstücke, rohe und bearbeitete**

Heintiger u. Wegmann, (vorm. Schnell u.

Schneckenburger) in Döberburg b. Burgdorf.

**Handsägengefelle (Spezialität)**

Gustav Wih, Spreitenbach (Murgau).

**Hanfriemen und -Gurten**

Robert Suter, Thayngen.

C. u. A. Würgler, Feuerthalen.

**Hanf-Schläuche**

Gebr. Ehrsam, Wädenswil.

Robert Suter, Thayngen.

C. u. A. Würgler, Feuerthalen.

**Hanf- u. Hanfschläuche f. Hydranten,**

Spritzen und Pumpen u.

G. Rüegg, Schlauchfabrik, Wädenswil.

**Hanfseile**

Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

**Hanfseile für Transmissionen**

Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.

**Haustelegraphen u. Telephoneinrichtungen**

Elektro-mech. Werkstätte A. Blöschlinger,

Schaffhausen.

Leopold, Optiker, St. Gallen.

**Holzbeizen**

Lack- und Farben-Fabrik Chur.

**Holzwerkzeuge, sämtliche**

Wwe. A. Kärcher, Werkzeuggesch., Zürich.

**Holzcement, prima**

Heinrich Brändli, Horgen.

**Holzcementbächer**

M. Stüby, Baumeister, Glarus.

**Holzfournituren, acht amerikanische**

D. Senn-Mooser, Liestal.

**Holzhebelmaschinen**

Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.

**Hectographen-Apparate**

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

**Hectographen-Masse I. Qualität**

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

**Heizungen und Ventilatoren**

Fritz Marti, Winterthur.

**Höbel und Holzwerkzeuge (Straßburger)**

Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.

**Hobelmaschinen:**

Nemmer u. Co., Basel.

**Holzbearbeitungs-Maschinen**

Nemmer u. Co., Basel.

C. Kärcher u. Co., Leipzig-Sellerhausen.

Fritz Marti, Winterthur.

Ed. Stoder, Weinfelden.

Wolf u. Weiß, Zürich.

**Holzrollladen**

Kehler u. Söhne, Chur.

**Holzstemböhrer**

Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.

**Hydranten-Schläuche**

Gebr. Ehrsam, Wädenswil.

**Hydranten-, Stand- und Wendroßre**

Karl Rutter, Fluntern-Zürich.

**Hydraul. Widder, Wechsel-Widder, Wasser-**

J. Schlumpf, Steinhausen (Zug). [transm.]

**Imprägn. Isolierpapier für Bauzwecke**

Ed. Hardmeyer, Wipkingen (Zug).

**Kalksteine**, oolith., weisse u. gelbe nordfranz. für Facaden u. Bildhauerarbeiten, sowie harte von Lägern  
L. Matthiesen, Regensberg.

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

**Käseerei-F Feuerungen** (Vogt'sches System)  
H. Vogt-Gut, Arbon.

**Käsepressen**, Käseaufzg., Transporteurs u.  
H. Vogt-Gut, Arbon.

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

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

**Kistenbretter**  
Mech. Schiefertafelfabrik Thun.

**Ketten und Hebezeuge** aller Art, Gelenk- ketten als Ersatz f. Treibriemen. Veloci- pedesketten. Billigste Bezugsq., prompteste Bedienung  
Ketten- u. Hebezeugfab. Nebikon (Luzern).

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

**Korksteine, Korkplatten** für leichte, trockene Bauten und Isolationen  
Mech. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (Aarg.)

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

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

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

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

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

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

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

**Leim**, Käseleim mehl zum Kaltleimen  
E. Ernst Schaffg., Schaffhausen.

J. C. Röllin, St. Jakobstr., St. Gallen.

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

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

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

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

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

Emil Schneebeli, Marmorindust., Zürich.

**Marmorarbeiten** jeder Art  
Aug. Viberstein, Marmorzüge, Solothurn.

B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.

Ch. Wüthrich, marbrier, Roche (Vaud).

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

Wittwe S. Strütt, Basel.

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

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

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

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

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

**Modellemalt**  
Lack- und Farben-Fabrik Chur.

**Most- und Weinproben** nach Dehse, von G. Zberg, Optiker, Basel. [Neusilber]

**Auswaskalkstein** für Sodel  
J. Aldermann-Witz, Dählmarfingen.

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

**Ofenröhren, Ofenrohrkniee**  
H. Vogt-Gut, Arbon.

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

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

**Parquetierie**  
Jennemann, Basscourt.

Rehler u. Söhne, Chur.

Thurnheer-Rohn, Baden.

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

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

Bourry-Sequin, Zürich.

G. Furrer, Konstrukteur, Biel.

Hanslin u. Co., Bern.

J. Kühn, Basel.

A. Ritter, Ingenieur, Basel.

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

**Petroleum-Motoren**  
Gilléron u. Amrein, Vevey.

Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur.

E. Weber-Landolt, Menziken.

**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-Feitknecht, Twann (Bern).

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

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

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

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

**Rohrschellen**  
Metallwaarenfabrik Rüntten (Aargau).

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

U. Rietmann u. Co., Metstal.

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

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

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

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

**Schleibretter und Schallbrecher**  
E. Giraudi-Brunner, Bern.

E. Giraudi u. Co., Zürich.

**Schmiedefeuer**, sog. Holoch-System  
Jb. Reich-Tischhauser, Bruggen b. St. G.

**Schmirgel** in allen Nummern  
Schmirgelsampfwerk Frauenfeld.

**Schmirgelscheiben** pur und Holzern  
Schmirgelsampfwerk Frauenfeld.

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

**Schmirgelmaschinen und Scheiben**  
H. Bauhofer, Baden.

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

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

Fritz Marti, Winterthur.

**Schmirgeltuch**, englisches  
Alphons Hörning, Bern.

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

**Schmirgelscheiben, Schmirgel in Rör- nern und Staub**  
A. Genner, Richtersweil.

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

**Schrauben und Muttern** aller Art  
A. Genner, Richtersweil.

**Segeltuchtreibriemen**  
Fritz Marti, Winterthur.

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

**Seile** aller Art für Krane, Aufzüge, Schiffsahrt u.  
Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

**Sortiermaschinen** für Holzstoff u. Cellulose  
Memmer u. Co., Basel.

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

**Spiralsaugschläuche**  
L. Wollstatt, Zürich.

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

**Spritzenschläuche**  
Gebrüder Chrsam, Wädensweil.

**Stahlspringfedern-Fabrikat** für Polster-  
Lemm-Marty, St. Gallen. [möbel].

**Stichseife**  
C. Leuzinger, Mollis.

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

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

**Tinten**, Staffords amerik., Dual. unerreicht  
H. Werffeli-Stoll, Papierhdlg., St. Gallen.

**Tinten**  
Tintenfabrik Frauenfeld.

**Transmissions-Seile**  
Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

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

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

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

**Vereins- und Clubabzeichen**  
Jäckli-Schneider, Frohschug, 18, Zürich.

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

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

**Ventilatorfeldschmieden**, Schmiedefeuer  
Fritz Marti, Winterthur.

Reich-Tischhauser, Bruggen bei St. Gall.

**Waagenfabrikation**  
Alb. Wädlerlin, Schaffhausen.

**Waagenfabrikation**  
Ammann u. Wild, Ermatingen u. St. Gall.

Ammann-Seiler, Ermatingen.

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

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

**Wärmeschutz-Material** (Kieselguhrschur und Asbestort-Composition)  
L. Wollstatt, Zürich.

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

**Wasserleitungs-Röhren**, schmiedeeiserne, Reservoirs und andere größere Blecharbeiten  
Franz Helsenberger, Rorschach.

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

**Wassermotoren**  
Franz Helsenberger in Rorschach.

Martini u. Co., Frauenfeld.

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

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

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

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

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

**Weißmetalle** in diverser Qualität  
Guggenheim u. Söhne, Kreuzlingen.

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

**Zementröhren** in allen Größen  
J. Weibel b. Bahnhof Reiden (Luzern)