

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 7 (1891)

**Heft:** 30

## **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](#)

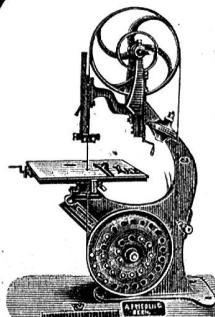
### **Terms of use**

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:** 10.01.2026

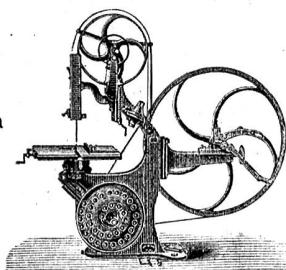
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# A. FRIEDLI & Cie., BERN



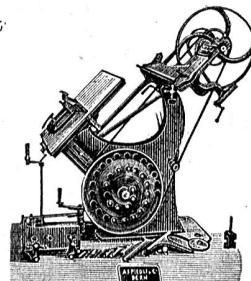
Als Bandsäge

Für kleine und mittlere mechanische Bau- und Möbelschreinereien die rationellste Totaleinrichtung.



Mit Handbetrieb

Bedarf wenig Raum und Kraft und liefert vortheilhaft alle Hauptarbeiten mit vollendetem Genauigkeit.



Als Tischler

## Patent-Universal-Tischler 60 cm.

Starker Doppeltischler 70 cm.

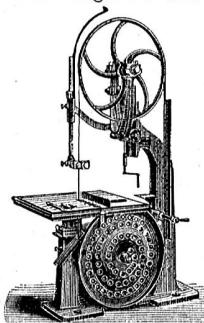
Diese, sowie eine grosse Auswahl anderer Maschinen (Kreissägen, Langbohrmaschinen, Kehl-, Hobel- und Abrichtmaschinen, einzeln sowie kombiniert, Maschinen zur Parquetfabrikation etc.) können jederzeit im Betrieb gesehen werden.

Alle Modelle neu mit wichtigen Verbesserungen.

Langjährige Erfahrung.

Prospekte und Muster-Arbeitsstücke gratis auf Verlangen. [408]

Bandsäge 80 cm.



## HOLZBEARBEITUNGS-MASCHINEN

**A. Friedli** Bern

Mit den kleinsten Spezialitäten



Seit 1869



Für Färbereien und Bleichereien!

**Farbwannen,**  
**Farb- und Dampf-**  
**ständen**

und andere Farbgeräthe liefert nach Massangabe

J. Karl Rüegg, Küfer 448) in Burgdorf (Bern).

Für saubere, feine und solide Arbeit wird garantirt.

**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.

**Hochdruckturbinen und Wassermotoren**

**Pumpen und Rohrleitungen**

**Cementplättlepressen, Spindelpressen, Obsttrester-**  
**pressen — Krahnen und Aufzüge**

**Stemmmaschinen und Circularsägen**

**Schleifsteine für Hand- und Kraftbetrieb**

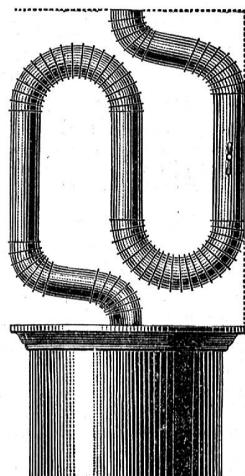
**Transmissionen und Ventilationen**

empfiehlt als Spezialität

Die mechanische Werkstatt in **Flawyl**

von **Eugen Haas.**





Schlangenförmiges  
Bogenrohr  
mit Ofenklappe; vertikale  
Stellung der Bögen,  
in 4 verschiedenen Rohr-  
durchmessern.

437]

# Fabrikation

von

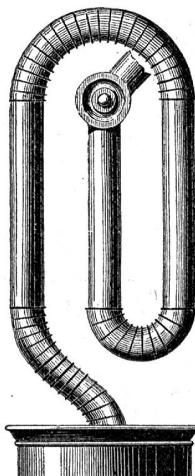
## Gepressten Bogen-Röhren

und

## Ofensäulen

in verschiedenen Grössen.

Rohrdurchmesser von 9, 10 $\frac{1}{2}$ , 12, 13 $\frac{1}{2}$  cm.



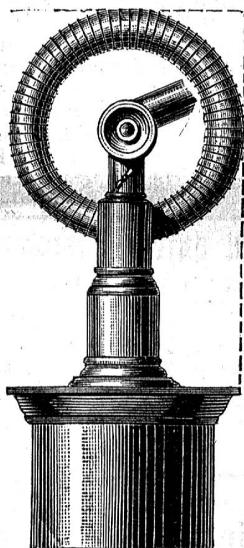
Schlangenförmiges  
Bogenrohr  
mit Messingkapsel und  
Ofenklappe;  
vertikale Stellung in 4  
verschiedenen  
Rohrdurchmessern.

## Massenfabrikation

in

### gepressten Bogenknien,

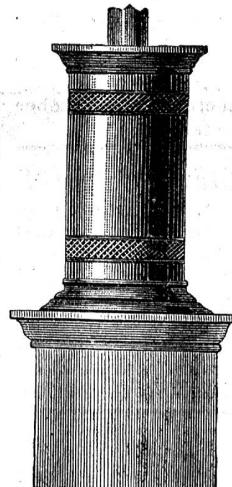
gepressten zweitheiligen Bogenwinkeln  
und  
dreitheiligen gefalzten Rohrwinkeln  
und  
geraden Ofenröhren.



Ofensäule  
mit messung. Kapitälern,  
Kreisrohr, Messingkapsel  
und Ofenklappe,  
in 4 verschiedenen Rohr-  
durchmessern.

Durch vortheilhafte Einrichtung in der Fabrikation gerippter amerikanischer Bogenknien, welche ich seit mehreren Jahren als Spezialität in grossen Parthien betreibe, bin ich in den Stand gesetzt, die verschiedenartigsten Bogenröhren nach beigegebenen Zeichnungen im Preise sowohl als in der Ausstattung so zu liefern, dass sie gegenüber den bis jetzt von Hand angefertigten, gefalzten Bögen für den Wiederverkäufer ganz bedeutende Vortheile bieten.

Beim Aufstellen der Preise liess ich mich von dem Bestreben leiten, meine werthen Kunden in erster Linie mit bestkonstruirten, durchaus soliden und tadellosen Fabrikaten, sodann aber auch so billig, als es einem leistungsfähigen, ehrenhaften Geschäft nur möglich ist, zu bedienen.



Gewöhnliche  
Ofensäule  
mit  
Eisenblech - Kapitälern  
und 3 Rauchzügen.

# H. VOGT-GUT, ARBON.

Für Bau- u. Maurermeister.  
Schöne starke tannene und  
eichene (447)  
Pflasterkübel,  
sowie  
**Pflasterbrenten**  
„Pflasterbutten“  
empfiehlt  
J. Karl Rüegg, Küfer  
in Burgdorf (Bern).

### Zum Verkaufen.

Wegen Uebernahme eines andern Geschäfts mit Wasserkraft, ist ein Petrolmotor und eine Bandsäge mit Universaltischler, beides so gut wie neu und von den leistungsfähigsten Fabriken erstellt, billig zu verkaufen. Die Maschinen können auch einzeln abgegeben und noch

im Betrieb besichtigt werden. — Zu vernehmen bei der Expedition d. Bl. (465)

### Lehrmeistergesuch.

466] Man wünscht einen starken Jüngling von 19 Jahren einem tüchtigen Schlosser in die Lehre zu geben. Der Eintritt könnte sofort geschehen. — Offerten unter

Chiffre S 466 R nimmt die Expedition d. Bl. entgegen.

**Zu verkaufen:**  
456) ein 1 $\frac{1}{2}$  HP.

**Ligroinmotor,**  
bereits neu, ist wegen An-  
schaffung eines grössern bil-  
lig zu verkaufen, bei  
H. Müller, Schmied  
in Hagenbuch (Zürich).

**Zu verkaufen:**  
**2 Horizontal-Turbinen**  
 Laufraddurchmesser 1 Mtr.,  
 samt Einlaufrohr, bei  
**K. Haag**, Säge Thundorf  
 459) bei Frauenfeld.

### Für Treppenbauer.

457] Ein im Treppenbau gewandter Arbeiter findet dauernde Beschäftigung in der Parquet- und Châletfabrik Interlaken.

### Gesucht:

455] eine starke **Bohrmaschine**, sowie eine mittelgrosse **Eisenhobelmaschine**.

Offerren mit Beschreibung unter Chiffre B 455 E an die Expedition dieses Blattes.

462] Für den Kirchenbau Ennetbürgen (Kt. Unterwalden) ist die **Steinhauerarbeit** zu vergeben.

Bewerber wenden sich zur Einsicht der Pläne und zum Bezug der Eingabeformulare an die Baukommission Ennetbürgen oder den bauleitenden Architekten **W. Hanauer** in Luzern. (O 713 Lu.)  
 Eingabetermin 30. Oktober 1891.

**Maschinentechniker** mit prakt. Erfahrungen in Bureau und Werkstätte und kaufm. Bildung, sucht Stellung. (454)

Zeugnisse und Referenzen zu Diensten. Gefl. Offerren unter Chiffre H 3388c Z an die Annoncen - Expedition Haasenstein & Vogler, Zürich.

### Zu verkaufen:

Ein vorzüglicher, 5 pferd. Deutzer-Gasmotor, wenig gebraucht. Anfragen unter Chiffre T 4445 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich. (M 10684 Z) (463)

**Gas-Motor**, einpferdig, liegend, Deutzer-System, gut erhalten, ist wegen Anschaffung eines grösseren preiswürdig zu verkaufen, bei (464)

**R. Angst**, Bandagist, Blumenrainstr. Basel.

442) Ein tüchtiger, verheiratheter Mann sucht Stelle als **Modell-Schreiner** oder **Reparateur**. Zeugnisse und gute Empfehlungen stehen zur Einsicht.

Diethelm, Schreinermstr., in Montlingen (Kt. St. Gallen).

Soeben ist erschienen:  
**Schweiz. Gewerbekalender 1892**  
 Taschen-Notizbuch für Handwerker und Gewerbetreibende.  
 Herausgegeben unter Mitwirkung tüchtiger Fachmänner von der Redaktion des „Gewerbe“.  
 Empfohlen vom Schweiz. Gewerbeverein und vom Vorstand des Kant. bern. Gewerbeverbandes.

Der **Schweiz. Gewerbekalender** dient sowohl als Taschen-Schreibkalender wie als praktisches Hülfsbuch in jeder Stunde des Tages für Meister, Arbeiter und Lehrlinge aller Berufsarten. [460] [416]

**Preis:** In Leinwand-Einband Fr. 2.50, in Leder-Einband Fr. 3.  
 Zu beziehen durch jede Buchhandlung und Papeterie, sowie bei der **Buchdruckerei Michel & Büchler in Bern**.

**Gosch-Nehlsen & Co., Zürich**, Schipfe 39,  
 fabrizieren als Spezialität die bekannten **Bädöfen** (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 Regulir-Zimmerheizofen; übertreffen in Bezug auf Solidität und Leistungsfähigkeit alles bisher Dagewesene.

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

Waschmaschinen aller bekannten Systeme, — **Closets** ordinäre und feine, Wandbrunnen, Pissoirs, Ausgussbecken, — Rohren, Hähne, Verbindungsteile, Pumpen für häusliche, industrielle und landwirthschaftliche Zwecke.

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

## Anzeige und Empfehlung.

Die Unterzeichneten zeigen dem Tit. Publikum ergebenst an, dass **Ihre neu erbaute** (441)

**Parqueterie** in Betrieb gesetzt ist, und empfehlen sich zur Abnahme von **Parquetböden**

in allen Holzarten, in Tafeln und Riemens, bestens. Wir werden uns bemühen, Jedermann durch solide und möglichst billige Arbeit zur vollsten Zufriedenheit zu bedienen.

**Zumbühl & Christen,**  
**Parqueterie** bei **Grafenort** (Unterw.).  
 Für die Städte St. Gallen und Basel werden tüchtige Vertreter gesucht.

Einige  
**Fournir- & Leimöfen**  
 sind billig zu verkaufen  
 bei (461)

**Emil Baumann,**  
 Horgen.

### Zu kaufen gesucht:

#### 1 Dampfmaschine

in tadellosem Zustande, ca. 3 Pferdekraft, ohne Kessel, wenn möglich noch im Betrieb zu sehen. (449)

Offerthen sammt Preisangabe an

**Jos. Wettach**, Sesselfabrik, Baar (Kt. Zug).

### Zu verkaufen:

438) wegen Nichtgebrauch ein grösseres **Hebgeschrirr**, gut geeignet für eine Obst-presse, mit einer Spindel von 85—90 cm Hub. Aeußerer Durchmesser 110 mm, innerer 98 mm, Steigung 23 mm, mit einer 25 cm langen Mutter von Bronze.

Auskunft ertheilt  
**E. Brunner**, Zimmermstr., Schönenwerd.

### Petroleum-Motor

von einer Pferdekraft wird zu kaufen oder mieten gesucht. (444)

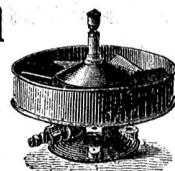
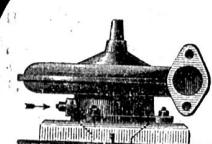
Unterzeichnetner würde von einem soliden Geschäft auch ein Motoren-Depot übernehmen. **A. Hügli**, Mechaniker, Marktg. 3, Biel.

### Ein guter Drehsler,

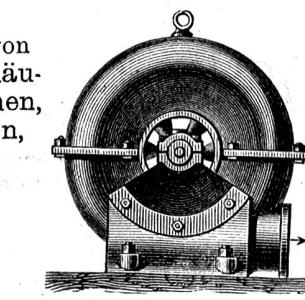
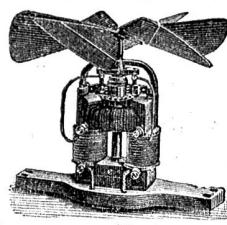
der auch das Schreinerhandwerk kennt, sowie zwei gute [284]

**Möbelschreiner**, mit guten Zeugnissen versehen, finden dauernde Anstellung, bei **Joh. Fässler**, Baumeister, Schulz (Engadin).

Hoch- und Niederdruck-Ventilatoren und Exhaustoren eigener bewährter Construktion für Riemen-, Druckwasser- und elektrischen Betrieb



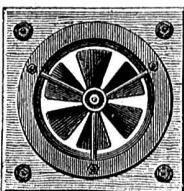
für die Ventilation von Fabrikräumen, Schulhäusern, Spitälern, Küchen, Theatern, Stallungen, Abritten etc.



Zahlreiche Referenzen.

**C. Wenner**, Ingenieur, Hottingen-Zürich.

für Cupol-, Schweiss-, Glas- und andere Oefen, Hammerwerke, Schmiedefeuers, Sandstrahlgebläse etc.



442) Ein tüchtiger, verheiratheter Mann sucht Stelle als **Modell-Schreiner** oder **Reparateur**. Zeugnisse und gute Empfehlungen stehen zur Einsicht.

**Tannene Bettladen**  
liefert zu billigsten Preisen  
**Xaver Schmid,**  
Schreiner in Neuheim  
396) bei Zug.

**Englisch Riemer**  
(tannene Fussböden)

**Krallentäfer**  
liefert in verschiedenen Di-  
mensionen in ganz trockener  
und sauber gearbeiteter  
Waare (221)

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

**Bündnerkunst**

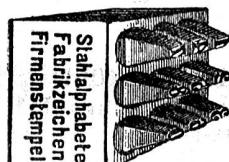
liefert in allen Grössen in halb  
und ganz Leder und in allen  
vorkommenden Garnituren zu  
den billigsten Preisen

**Joh. Adank,** Sattler,  
405) in Davos-Platz.

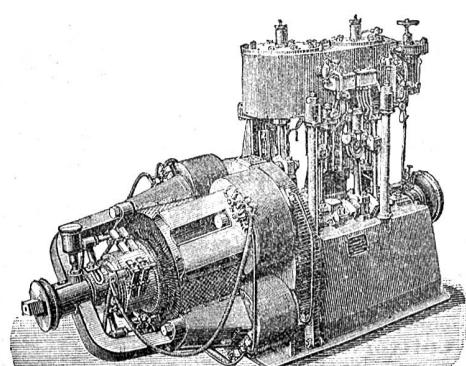
**Tafel-Trauben**

in Kistchen von 5 Kgr. für  
Fr. 2. 60 Cts.,  
in Kistchen von 10 Kgr. für  
Fr. 5. —, versendet  
453] **Joseph Ghezzi,**  
Ostarietta bei Lugano.

**Billigste  
Bezugsquelle**



**Ced Döllitzsch**  
**ZÜRICH**



Kostenanschläge, Prospekte und Verzeichnisse aus-  
geführter Anlagen gratis.

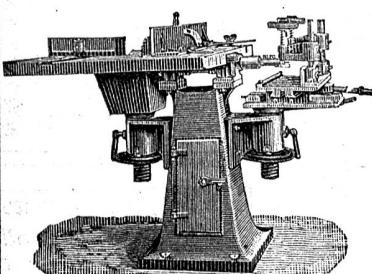
**C. WENNER, Ingenieur, Zürich**  
(Englischierviertelstrasse 51, Hottingen)

Dampf- und Riemen-  
Dynamo-Maschinen für Beleuchtung,  
Kraftübertragung und Elektrolyse, Elektromotoren, Bogen-  
lampen, Scheinwerfer, Strom-  
messer, Spannungsmesser,  
Ausschalter, Bleisicherungen,  
sowie alle Apparate für elektrische Anlagen.

**Elektrische Beleuchtung**  
von Städten, Theatern, Privathäusern, ge-  
werblichen Etablissements, Schiffen.

**Kraftübertragung**  
in jedem Umfange mit höchstem Nutzeffekt.

## 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. ■ Sägefeilmassen.

## Ganze Schreinerei-Einrichtungen.

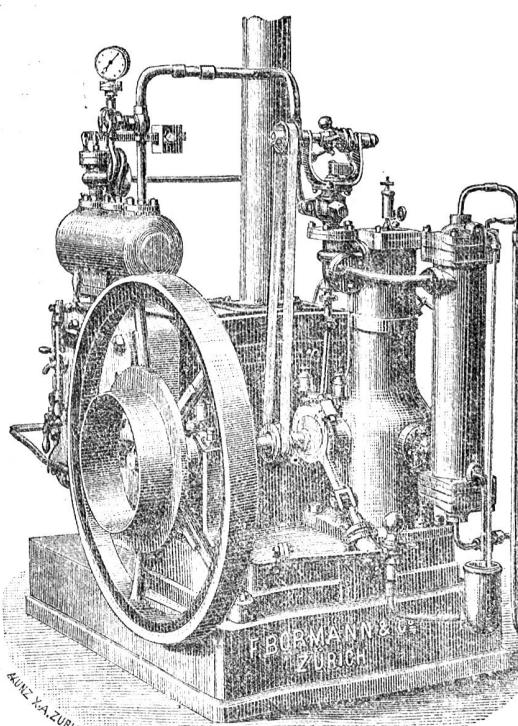
Diplomirt. — Illustr. Preiscurant gratis, franko. (281)

## 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 Pferdekräfte. — 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)



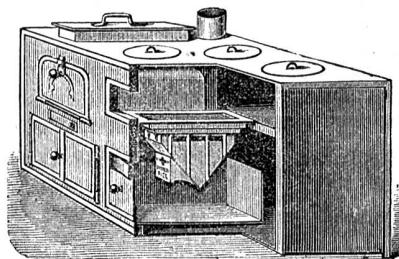
Der Motor liefert als Nebenprodukte kostenfrei:  
Warmes sauberes Wasser und Abdampf f. Heizungszwecke.

## ■ Parquets ■

liefern auf alle Dessins, mit Garantie, 10 % billiger als nach den vereinbarten Preisen, gelegt und ungelegt, franko jede schweizerische Bahnstation. (410) Preiscourant und Musterkarten stehen zu jeder Zeit zu Diensten.

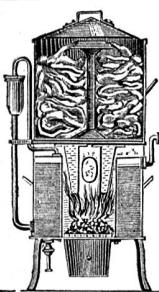
**Gebr. Risi,** Parquetfabrik, Alpnach (Obwalden).

Für Schlosser, Kochherdfabrikanten und Hafner.



[586] Empfehle meine **Patent-Luftvorwärmersparoste** in 10 verschiedenen Grössen f. alle Rostfeuerungen, hauptsächlich für Kochherde. Garant. 25 % Ersparniss an Brennmaterial und Zeit. Grosser Rabatt, Prospekte gratis.

**Fr. Grüning-Dutoit,** mechanische Schlosserei in **Biel.**



**Mohr's Patent-Dampf-Waschapparat**

mit und ohne **Wasserschiff**  
Eidgen. Patent Nr. 2152.

**das beste was bis jetzt existirt,**  
50 % Zeit- und Brennmaterialersparniss,  
empfiehlt **F. Mohr, Olten.**

Preisliste und Zeugnisse gratis und franco.  
Vertreter für die Ostschweiz:

Herr **J. P. Brunner,**  
Heizungs- und Ventilations-Geschäft,  
205) Oberuzwyl.

**L. E. Courvoisier in Biel.**

kaltgewalzt, von  $4\frac{1}{100}$  m/m—5 m/m, für Federn aller Art, Uhrenbestandtheile und gepresste Artikel. Pol. **Guss-Stahldraht**, in Fusslängen, 2 Meterlängen und in Ringen, **Werkzeugstahl für alle Zwecke.**

**Grosses Lager in blankem schwedischem Bandenstahl,**

[369]

**Schreinereien, Glaserien etc.** können sofort prompt vom Lager geliefert werden.



**Spitzwindelbohrer**

mit flach oder kant. Kopf, Zeichen  $\ddagger \ddagger$ , eingeführt in den meisten grössern Werkstätten, liefert unter Garantie für jedes Stück

**Aug. Meyer,** Eisenwaarenhandlung, **Liestal.**

[341]

Muster und Preise auf Verlangen franko.

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

Pramiert mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber  
In- & Ausländischer  
Patente.



**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen**

ALSTADTENICHE SPECIALITÄT IN HÖCHSTER VOLKKOMMENHEIT.

Sorgfältig ausprobierte Maschinen für  
Schreinereien, Glaserien etc. kön-  
nen sofort prompt vom Lager geliefert werden.

Mässige Preise. — Coulante Bedingungen.

**ZÜRICH**

Filialbureau: grossmünsterplatz 2.  
Ingénieur: Robert Kirchner.

**P. Huber,**  
**Wattwyl.**

[433]

**Waschkoch-**  
**Apparat**

(auch für Badeeinrichtung sehr empfohlen).

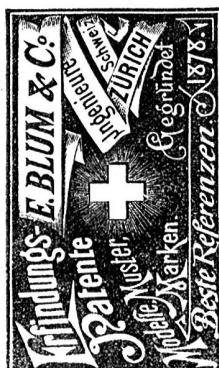
**Kessel und Ofen**  
**ganz von Kupfer,**  
50 % Brennstoffersparniss.

Vier verschiedene Grössen  
Nur solide Ausführung.

**Garantie.**

Prospekte gratis u. franko





Fachexperte für den Entwurf  
des Patentgesetzes 1888. (496)

Paris 1889 gold. Medall.

**500 Francs in Gold,**  
wenn Crème Grollich nicht alle  
Hautunreinigkeiten, als Sommer-  
proffen, Leberflecke, Sonnenbrand,  
Witesser, Rosenrösche ic. beseitigt  
u. den Teint bis ins Alter blendend  
weiß und jugendfrisch erhält. Keine  
Schminke. Preis in Basel Frs. 1.50,  
in der übrigen Schweiz Frs. 2.—.  
Man verlangt ausdrücklich die  
preisgekrönte Crème Gro-  
lich, da es wertlose Nach-  
ahmungen gibt.

**Savon Grollich**, dazu gehö-  
rige Seife, Preis in Basel Fr. 1.—  
in der übrigen Schweiz Fr. 1.25.  
**Grollich's Hair Milk**,  
das besteharfbüremittel der Welt!  
Preis überall Frs. 2.50  
und Frs. 5.—.

**Hauptdepot A. Büttner,**  
Apotheker in Basel; ferner  
zu haben in den Apotheken und  
Coiffeurgeschäften d. ganzen Schweiz.  
St. Gallen: **C. Schobinger**,  
592| 600| Engelapotheke.  
Falken: **Fried. Klapp**.

# Ehe

Sie ein Dach aus Asphalt-  
dachpappe ausführen lassen,  
verlangen Sie gratis und  
franko von mir meine An-  
leitung zur Herstellung der  
verschieden. Deckungarten.

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

Für

**Architekten u. Schreiner**  
empfehle mich zur Anferti-  
gung aller (753)

### Bildhauer-Arbeiten

in Holz und Gyps, für Mö-  
bel und Bau, Kirchenarbei-  
ten, Gussmodelle, Figuren  
und Verzierungen, letztere  
für Möbel. Auch Fourniere  
halte ich auf Lager zu den  
billigsten Preisen.

**Grande**, Bildhauer,  
Unterstrass-Zürich, Krohneng. 8.



## Verbindungstheile und Utensilien für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen

**Georg Fischer in Schaffhausen.**

Aelteste Fabrik dieser Branche auf dem Continent.  
Garantirt kontrollirte Waare.

**Reichhaltiges Lager, grosse Produktion**  
von **Fittings** und **Deckscheiben**, schwarz oder galvanisiert,  
200 Atm. Druck aushaltend. Neue **Formen** und **Combinationen** in ca. 2000 Gattungen von  $\frac{1}{4}$  bis 3 Zoll engl. Reducirte Preise für porenfreien Stahlguss nach Modell oder  
Zeichnung. [355]

**Verbindungsstücke mit Abschliessung**  
nach **Bogen-, T-, Winkel- und Muffenform** mit Gar-  
antie bis auf 10 Atmosphären.

### Reishauer-Werkzeuge

Aktiengesellschaft für Fabrikation Reishauer'scher Werk-  
zeuge

Limmatstrasse 20 Aussersihl-Zürich Limmatstrasse 20

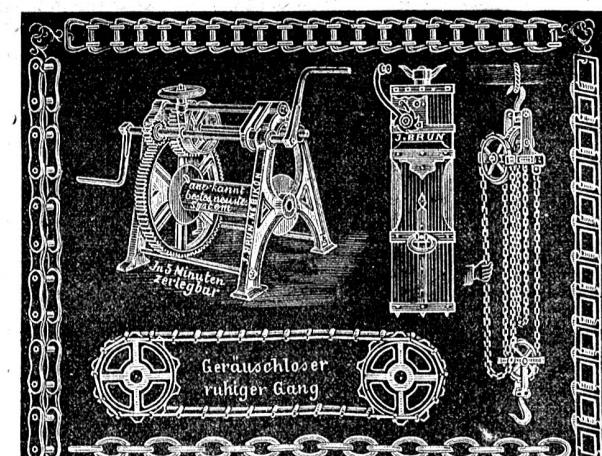


### Gewindschneidzeuge aller Systeme.

#### Werkzeug

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

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



Billige und solide  
**Drechsler-Arbeit,**  
roh und polirt, liefert  
400] Friedr. Gommel,  
Dreherei Steckborn.

### Blechbüchsen

in verschiedensten Grössen  
empfiehlt (415)

**Joh. Kopetschny,**  
**Frauenfeld.**

Preiscourante gratis und  
franko.



[426]

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

(Luzern).

Wellböcke oder Kabelwin-  
den neuester Konstruktion,  
Holz- und Steinwinden mit  
gehärteter Zahnstange aus  
prima schwedischem Eisen.  
Schraubenflaschenzüge Lü-  
der's mit Patentfrikition, wo  
ein Mann die Maximallast  
hebt. Verzahnte Ketten-  
räder für Treibketten aller  
Art, als:

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

Billigste Bezugssquelle.  
Die unbrauchbaren Flaschenzüge  
aller Systeme werden billigst wieder  
hergestellt.

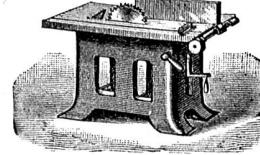
## RICHTER & WINKLER, Leipzig-Reudnitz.

### Spezialität:

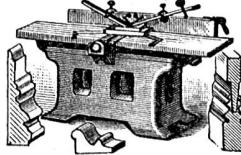
### Holzbearbeitungsmaschinen u. Transmissionen.

Leistungsfähige Maschinen bewährtester Konstruktion in solidester Ausführung.  
Komplette Anlagen.

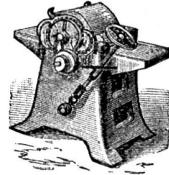
Feinste Referenzen.



85] Kreissäge.



Univers.-Abricht-, Füge- und  
Kehlmaschine.



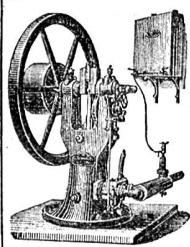
Hobelmaschine.

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

**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.  
Ausserbetrieb-  
setzung augen-  
blicklich. Keine  
Wartung.  
Silb. Medaille  
Paris 1889.  
Prima Referenz.



**Befindungs- & Marken- Muster- Schutz- Gesetz- & Verordnung- Bureau für die Schweiz. Schaffhausen. BOURRY-SEOUIN, ZÜRICH**

(427)

**ABRIKEN ANDQUART**  
**MASCHINENFABRIK & GIÉSSEREI.**

Specialität in  
Sägen u.  
Holzbearbeitungs  
Maschinen.

## Liste empfehlenswerther Bezugssquellen.

Alphabetisch geordnet.

**NB.** Diese Bezugssquellen-Liste erscheint monatlich einmal in den drei Blättern „Illustrirte schweizerische Handwerker-Zeitung“, „Schweizer Industrie- und Handels-Zeitung“ und „Holz“ (Zentralblatt für Holzindustrie u.). — Preis per Adressenzeile für das ganze Jahr in allen drei Blättern zusammen: für Abonnenten auch nur eines der drei Blätter = Fr. 8.—, für Nichtabon- nenten Fr. 5.—. Neue Aufträge nimmt stets entgegen

Die Buchdruckerei Genn-Barbier St. Gallen.

### Adhäsionssekt

Geb. Bef. Niemenfettfabrik, Schaffhausen  
Robert Suter, Thayngen.

Adressen für Bezug- und Absatzquellen  
C. Ernst-Schaffiz, Schaffhausen.

Aether. Holzbeizen, bess. als alle and. Beiz.  
H. Kopp, Grenzen (Solothurn).

Apparate f. Fabrikation moussir. Getränke  
Ed. Stocker, Weinfelden.

Destillir. Apparate  
A. Gygax, Kupferschmied, Zofingen.

### Asphalt-Dachpappe

A. W. Uderbach in Beuel a/Rhein  
Arbeiten in Granit, Serpentin, Schenit,  
Marmor-Kalifsteine

Marmorindustrie Max Häff, Rheineck.

Asphaltimprägn. Papier für Holz cement-  
dächer und diverse Zwecke

Heinrich Brändli, Horgen.

Asphalt-Isolirplatten  
Heinrich Brändli, Horgen.

Auskünfte  
C. Ernst Schaffiz, Schaffhausen.

### Extraktions-Apparate

A. Gygax, Kupferschmied, Zofingen.

Vakuum-Apparate

A. Gygax, Kupferschmied, Zofingen.

Appretir-Maschinen für Schappe u. Wolle

Nemmer u. Co., Basel.

Arbeiten in Asphalt und Holz cement

Heinrich Brändli, Horgen.

Asphalt-Dachleinwand

Heinrich Brändli, Horgen.

Ausschwing-Maschinen für Waschereien

Nemmer u. Co., Basel.

## Turbinen

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

### Säge-Einrichtungen und Transmissionen

aller Art

liefern in Folge langjähriger Erfahrungen in bester Ausführung

Die Maschinenfabrik von Gebr. Benninger,  
Herr. Benninger, sen., Nachfolger  
in Uzwil (Kt. St. Gallen).

Prospekte stehen zu Diensten.

### 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.

Komplete Werkstätte-Einrichtungen.

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

### Fabrikation

#### von rohen

#### Hanfschlüächen

(Garantie für höchste Druckfähigkeit),

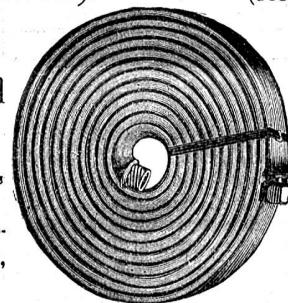
#### gummirt. Schlüächen,

#### Spiralschlüächen,

Baumwoll- und Kameelhaarreibriemen,

Hanf- und Köpergurten,

Jute- und Leinengurten.



**J. Steiner, Wiedikon-Zürich**

kaufst stets

(588)

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

**Asphaltprägn.** Papier für Holz cement-dächer und diverse Zwecke  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Badwannen, Badöfen**  
Otto Becker, Frischaustrasse 18, Zürich.  
**Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb**  
Ed. Stöcker, Weinfelden.  
**Bandsägenblätter**  
G. Joho, Bern.  
**Baumwolle-Treibriemen**  
Robert Suter, Thayngen.  
**Bau- und Möbel-Befläge**  
Vander, Eisenwaarenhandlung, Zürich.  
A. Gennet, Richterswil.  
**Baumwollseile**  
Dochslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.  
**Bautechnische Arbeiten**  
Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.  
**Bildhauer-Arbeiten:** A. Laurenti, Bern.  
Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.  
**Blattgold, Silber, Aluminium, Komposition, Schlagnetz, Bronze**  
Gottfried Beutiner, Bischofszell.  
**Blattgold, Aluminium, Bronzes**  
Alex. Germain Weber, Norschach.  
**Blechbüchsenfabrik, mech.**  
J. Kopetschky, Frauenfeld.  
**Blechwarenartikel**  
Metallwarenfabrik Künten (Aargau).  
**Bleitweis, Zinntweis, Patentweis**  
B. A. Mayer, Burgdorf.  
**Bleihälftelektroden, solide Feuervergossen**  
L. Züllih, Goldschmied, Sursee.  
**Boden- u. Möbelwäsche, weiß, gelb, braun**  
Gebr. Schumacher u. Co., Luzern. fü. roth.  
**Bodenwäsche, Bodenöl und Bodenlack**  
Alex. Germain Weber, Norschach.  
**Brückenwagen**  
Ab. Wäckerlin, Schaffhausen.  
**Brückenwagen**  
J. Ammann u. Wild, Waagengfabrik,  
Ermatingen und St. Gallen.  
Ammann-Seiler, Ermatingen.  
**Bogenrohre f. Dosen (komplet n. Zeichnung)**  
H. Vogt-Gut, Arbon.  
**Brunosein**  
Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Buchdruck-Arbeiten**  
Senn-Barbier, St. Gallen.  
A. Niederhäuser, Grenchen.  
**Bücher, technische und handelswissenschaftl.**  
W. Senn, jun., Seidenhof, St. Gallen.  
Cajet Schmidt, Zürich.  
**Carbolinem**  
J. H. Lutz, St. Gallen.  
**Carronel-Pferde u. Pferdeköpfe f. Sattler**  
Klaus, Wiegengpferdfabrik, Wyl (St. Gall.)  
**Cementhebe und Sandgitter für Bauge**  
Gottfried Bopp in Hallau.  
**Centralheizungen und Dosen**  
R. Breitinger, Zürich.  
**Cigaretten-Maschinen, neu erfunden, vorzügliches System**  
Ch. Joch u. Cie, Genf.  
**Copir-Pressen, beste schmiedeiserne**  
H. Werfeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.  
**Cirkular-, Mühl- und Bandsägen**  
A. Gennet, Richterswil.  
Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.  
**Dachpappen, diverse Sorten**  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Dachschieber**  
Wüggler, Schieferdecker, Rheineck.  
**Dachschieber, französischer**  
Mech. Schieferfabrik Thun.  
**Dach- und Isolirpappen**  
J. H. Lutz, St. Gallen.  
**Dach- und Unterlagpappen**  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Dampf-Automat, praktischste Dampfmaschine für Kleinbetrieb, bedarf keines Heizers**  
F. Bormann-Ziz, Zürich.  
**Dachstuhl, bester Anstrich für Pappe u. Lein-**  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Dampfmaschinen für das Kleingewerbe**  
Ed. Stöcker, Weinfelden.  
Fritz Marti, Winterthur.

**Drahtgeslechte und -Gewebe**  
C. Vogel, St. Gallen.  
**Drahtgeslechte- und Gesänder**  
Kern-Schalch, Basel.  
**Drahtteile**  
C. Eberhard Dochslin, Schaffhausen.  
Dochslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.  
Fritz Marti, Winterthur.  
Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.  
**Drahftseife, Drahtgewebe und -Geslechte**  
für Fabriken und Gießereien  
Gottfried Bopp in Hallau.  
**Drehserarbeiten für elektrische Läutwerke, Telephonie, Telegrafen u. Beleuchtungen**  
H. Bietenholz, Pfäffikon (Zürich).  
**Drehbänke: Nemmer u. Co., Basel.**  
H. Uehlinger, mech. Werkst., Schaffhausen.  
**Eisenhüttenwaren**  
C. Fries, Unterstrass-Zürich.  
Ed. Wildberger, Neuntirch (Et. Schaffh.).  
**Eisen-Construktionen: Kern-Schalch, Basel**  
**Eiserne Schüsse, Eimer und Tassen**  
Dr. A. Bantel, Winterthur.  
**Elektr. Beleuchtungsanlagen**  
Elektro-mech. Werkstätte A. Blöchliger, Schaffhausen.  
Th. Leopold, Optiker, St. Gallen.  
**Elektr. Apparate u. Montirung derselben für Haus, Hotel und Fabrik (Großes Lager)**  
A. Zürcher, Klein-Mechanit und Telegraphenbau, St. Gallen.  
**Elektr. Läutwerke und Tableau**  
Elektro-mech. Werkstätte A. Blöchliger, Schaffhausen.  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
**Falz- und Drahtfestmaschinen**  
Martini u. Co., Frauenfeld.  
**Farben in Öl abger. nach jedem Muster**  
Gebr. Schumacher u. Co., Luzern.  
**Farben u. Lacke alter Art f. Maler, Lackirer**  
Dr. G. Spinnler, Viestal.  
**Fabrikation v. Ofenröhre, geprägte Winkel**  
H. Vogt-Gut, Arbon. [und Bogen]  
**Fabrikat. schmiedeis. Fässer für Transport**  
H. Vogt-Gut, Arbon. [v. Petrol., Sprit etc.]  
**Färber- und Waschinen**  
Nemmer u. Co., Basel.  
**Farben, Lacke, Pinsel**  
Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Farben für prächtige Antriche**  
Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Farben und Firniße, Bleiweiße etc.**  
Alex. Germain Weber, Norschach.  
**Feilen: G. Joho, Bern.**  
Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.  
**Feldschmieden und Gebläse**  
R. Bauhofer, Baden.  
Fritz Marti, Winterthur.  
H. Uehlinger, Schaffhausen.  
**Fensterkitt in allen Farben**  
Gebr. Schuhmacher u. Co., Luzern.  
**Feuerverks-Körper jeder Art**  
Hamberger u. Co., Oberried b. Interlaken.  
**Firmenschilder für Maschinen**  
Jäckle-Schneider, Frischaustrasse 18, Zürich.  
**Fischerhosen und -Strümpfe**  
L. Wollstatt, Zürich.  
**Flader- und Marmorpapiere**  
Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Flügel-Pumpen, verbess., mit Klappen u. Kugel-Ventilen**  
Otto Tritscheller, Maschinenfabrik, Arbon.  
**Fournituren u. Werkzeuge für Sattler u. Lamm-Marty, St. Gallen.** [Tapezirer]  
**Fox-Cement zum Ausgießen**  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Fräsmaschinen: Nemmer u. Co., Basel.**  
**Gartenschläuche**  
Gebr. Chrism, Wädenswil.  
**Gasmotoren**  
Gilliéron u. Amrein, Bevey.  
**Gas- und Petrol.-Motoren**  
Fritz Marti, Winterthur.  
Martini u. Co., Frauenfeld.  
Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur.  
Wolf u. Weiss, Zürich.  
**Geländer-, Sieb- und Drahtwaren**  
C. Vogel, St. Gallen.  
**Gewindeschneidzunge f. Glas-, Maschinenbau**  
Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.  
**Glasapparate physikalische und chemische**  
Ernst Stadelmann, Glashütte, Zürich.  
**Glaeserdiamanten** Nur per Duz. an Händl.  
Gottl. Bucher, St. Karlstr. 18, Luzern.  
**Glas- und Schmirgel-Papier**  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Glasmalereien**  
Ad. Kreuzer, Zürich.  
**Gläteisen und -Eisen**  
Vander, Eisenwaarenhandlung, Zürich.  
**Goldsleisten zum Einrahmen, sowie für**  
Gallerien  
H. Weil-Heilbronner, Zürich.  
**Goldhardgranit für Treppen etc.**  
T. Matthieszen, Regensberg.  
**Grabmonumente aus poliert. schwed. Granit**  
T. Matthieszen, Regensberg.  
**Granit- und Syenit-Arbeiten**  
B. Püttner, Marmorindustrie, Norschach.  
**Gummiaquarell**  
G. H. Wunderli, erste schweizer. Patent-Gummiaquarell-Fabrik Zürich.  
**Gummi, Guttapercha, Asbest**  
L. Wollstatt, Zürich.  
**Gussstücke, rohe und bearbeitete**  
Heiniger u. Begmann, (vorm. Schnell u. Schneckenburger) in Oberburg b. Burgdorf.  
**Handsägemaschinen (Spezialität)**  
Gustav Wöh, Spreitenbach (Aargau).  
**Hansrietmen und -Garten**  
Robert Suter, Thayngen.  
C. u. A. Würgler, Feuerthalen.  
**Hans-Schläuche**  
Gebr. Chrism, Wädenswil.  
Robert Suter, Thayngen.  
C. u. A. Würgler, Feuerthalen.  
**Hans- u. Haushalsschläuche f. Hydranten, Sprinken und Pumpen etc.**  
G. Rüegg, Schlauchfabrik, Wädenswil.  
**Hansseile**  
Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.  
**Hansseile für Transmissionen**  
Dochslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.  
**Haustelegraphen u. Telephoneinrichtungen**  
Elektro-mech. Werkstätte A. Blöchliger, Schaffhausen.  
Leopold, Optiker, St. Gallen.  
**Holzbojen**  
Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Holzwerkzeuge, sämtliche**  
Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.  
**Holz cement, prima**  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Holz cementdächer**  
W. Stühz, Baumeister, Glarus.  
**Holzfournirische, acht amerikanische**  
D. Senn-Wooser, Viestal.  
**Holzhobelmashinen**  
Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.  
**Hectographen-Apparate**  
H. Werfeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.  
**Hectographen-Masse I. Qualität**  
H. Werfeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.  
**Heizungen und Ventilatoren**  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Höbel und Holzwerkzeuge (Straßburger)**  
Vander, Eisenwaarenhandlung, Zürich.  
**Hobelmaschinen:**  
Nemmer u. Co., Basel.  
**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
Nemmer u. Co., Basel.  
C. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen.  
Fritz Marti, Winterthur.  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
Wolf u. Weiss, Zürich.  
**Holzrollladen**  
Kehzler u. Söhne, Chur.  
**Holzstempelbohrer**  
Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.  
**Hydranten-Schläuche**  
Gebr. Chrism, Wädenswil.  
**Hydranten-, Stand- und Bendrohre**  
Karl Kutter, Fluntern-Zürich.

**Hydraul.** **Bidder**, Wechsel-Bidder, Wasser-Schlumpf, Steinhausen (Zug). (transm.)  
**Imprägn.** Isolitieppich für Bauzwecke  
 Ed. Hardmeyer, Wipkingen (Zürch).  
**Kalksteine**, oolith., weiße u. gelbe nordfranz. für Facaden u. Bildhauerarbeiten, sowie harte von Lügern  
 T. Matthieschen, Regensberg.  
**Kameelhaar-Treibriemen**  
 Robert Suter, Thayngen.  
**Käserei-Feuerungen** (Vogt'sches System)  
 H. Vogt-Gut, Arbon.  
**Käsepressen**, Käseauflage, Transporteur's e.  
 H. Vogt-Gut, Arbon.  
**Kautschukstempel**  
 Niederhäuser, Grenchen (Solothurn).  
**Kirchenheizungen**  
 Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger), Oberburg b. Burgdorf.  
**Kistenbretter**  
 Mech. Schiefertafelfabrik Thun.  
**Ketten und Hebezeuge** aller Art, Gelenktetten als Erfah f. Treibriemen. Velocipedesketten. Billigste Bezugssq., prompte Bedienung  
 Ketten- u. Hebezeugfab. Nebikon (Luzern).  
**Kohlenkarren eiserne**  
 Jb. Reich-Tischhauser, Bruggen b. St. G.  
**Korksteine, Korkplatten** für leichte, trockene Bauten und Isolationen  
 Mech. Korkwarenfabrik Dürrenäsch (Agl.)  
**Korkschalen, Korkschläuche, Korkisoftrassen** zur Isolation von Dampf- und Kaltwasserleitungen  
 Mech. Korkwarenfabrik Dürrenäsch (Agl.)  
**Korkzapfen-Fabrikation und Korkholzhandlung**  
 Mech. Korkwarenfabrik Dürrenäsch (Agl.)  
**Kreissägen u. Spaltmaschinen** f. Brennholz  
 Nemmer u. Co., Basel.  
**Kranken- und Sanitätsgeräthe**  
 Gebr. Rimensberger, St. Gallen.  
**Lacke, Farben**, trocken u. in Del abgerieben  
 B. U. Mayer, Burgdorf.  
**Lager-Metall "Babbitt"**  
 Fritz Marti, Winterthur.  
**Leder- und Kautschukkitt**  
 Joh. Huber, Lederkittfab., Zonen (Aarg.).  
**Leim, Käselein im mehl zum Kaltleimen**  
 C. Ernst Schaffitz, Schaffhausen.  
 J. C. Röllin, St. Jakobstr., St. Gallen.  
**Leime und Leimpulver**  
 Alex. Germain Weber, Rorschach.  
**Leinöl, Leinölfirniß, gut trocknend**  
 Gebr. Schumacher u. Co., Luzern.  
**Marmor**, roh in Blöden und Platten  
 Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.  
**Marmor**, roher  
 B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.  
**Marmor-Aussähe u. -Platten** für Möbel  
 Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.  
 Emil Schneebeli, Marmorindust., Zürich.  
**Marmorarbeiten** jeder Art  
 Aug. Biberstein, Marmorsäge, Solothurn.  
 B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.  
 Ch. Wüthrich, marbrier, Roche (Vaud).  
**Mashinen und Wagenfette**  
 Alex. Germain Weber, Rorschach.  
 Wittwe S. Strütt, Basel.  
**Messerplatten**  
 J. A. Ufermann, Plattenbruchbes., Mels.  
**Messingröhren** für Drehzäder und Optifer  
 Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.  
**Metallbuchstaben** für Firma  
 B. Troxler, Luzern.  
**Metallbedach- und Wandverkleidungen**  
 Ad. Schultheß, Zürich.  
**Mineral-Asphalt**, flüssiger; bester Anstrich von Pappe- und Leinwanddächern  
 Heinrich Brändli, Horgen.  
**Modellschmiede**  
 Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Mott und Steinproben** nach Dechsle, von G. Iberg, Optifer, Basel. (Neusilber)  
**Muschelkalkstein** für Sockel  
 J. Ackermann-Wirz, Othmarsingen.

**Nickelgriffe und Schilder**  
 A. Genner, Richtersweil.  
**Osenröhren, Osenrohrkratze**  
 H. Vogt-Gut, Arbon.  
**Oesen nach irlandischem System**  
 Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger), Oberburg b. Burgdorf.  
**Olivenseife und Schwierseife**  
 Alex. Germain Weber, Rorschach.  
**Parqueterie**  
 Heinemann, Bassecourt.  
 Kehler u. Söhne, Chur.  
 Thurnheer-Rohn, Baden.  
**Papiere aller Art**  
 A. Niederhäuser, Grenchen.  
**Patentanwalt**  
 E. Blum u. Co., Zürich.  
 Bourry-Sequin, Zürich.  
 G. Furrer, Construteur, Biel.  
 Hanslin u. Co., Bern.  
 J. Kühn, Basel.  
 J. Ritter, Ingenieur, Basel.  
**Pergament-Glaspapier u. Schmirgeltuch**  
 Alex. Germain Weber, Rorschach.  
**Petroleum-Motoren**  
 Gillieron u. Amrein, Vevey.  
 C. Weber-Landolt, Menziken.  
**Petrolem**, Gas-, Wasser- u. Dampfmotor.  
 Fritz Marti, Winterthur.  
**Photogr. Apparate mit Zubehör**  
 Leopold, Optifer, St. Gallen.  
**Photogr. Apparate** (Fabrik sämtlicher photograph. Utensilien und Produkte) Engel-Teitnicht, Twann (Bern).  
**Pumpen aller Art** für gewerbliche und landwirtschaftliche Zwecke, in solider Ausführung  
 Ph. Nigg, mechan. Werkstätte, Nagaz.  
**Reißzunge: Hommel-Esser**, Narau. (Richt-ausstellung in Paris 1889).  
**Reißzunge, prima Narauer, u. Schulreißz.** Kern u. Co., Narau.  
**Rohrleihen**  
 Metallwarenfabrik Künten (Aargau).  
**Röhren u. Verbindungsstücke** für Gas-, Fr. Marti, Winterthur. Wass.- u. Dampf. U. Rietmann u. Co., Nestal.  
**Rolladen** aus geweltem Stahlblech  
 Carl Hartmann, Rolladenfabrik Biel.  
**Sandsteine**, roh oder behauen  
 Östermundinger Steinbruch - Gesellschaft.  
**Säge-Maschinen**  
 C. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen.  
**Schleif-, Back- und Polir-Artikel**  
 H. Kopp, Grenchen (Solothurn).  
**Schiffsbretter und Schallbrecher**  
 C. Giraudi-Brunner, Bern.  
 C. Giraudi u. Co., Zürich.  
**Schmiedfeuer**, sog. Holoch-System  
 Jb. Reich-Tischhauser, Bruggen b. St. G.  
**Schmirgel** in allen Rummern  
 Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Schmirgelseile** pur und Holzfern  
 Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Schmirgel und Schmirgelleinen**  
 C. Joho, Bern.  
**Schmirgelmashinen und Scheiben**  
 R. Bauhofer, Baden.  
**Schmirgelscheiben** f. nass. u. trocken. Gebr. Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Schmirgelpräparate**, englische u. deutsche  
 H. Kopp, Grenchen (Solothurn).  
 Fritz Marti, Winterthur.  
**Schmirgeltuch**, englisches  
 Alphons Hörring, Bern.  
**Schmirgeltuch**, weiß und grau, Köper  
 Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Schmirgeln, Schmirgel in Körnern und Staub**  
 A. Genner, Richtersweil.  
**Schrauben** aller Art  
 C. Joho, Bern.  
**Schrauben und Muttern** aller Art  
 A. Genner, Richtersweil.  
**Segeltuchtreibriemen**  
 Fritz Marti, Winterthur.

**Schultafeln und Grissel**  
 Mech. Schiefertafelfabrik Thun.  
**Seile aller Art** für Krähnen, Aufzüge, Schiffahrt u.c.  
 Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.  
**Sortiermaschinen** für Holzstoff u. Cellulose  
 Nemmer u. Co., Basel.  
**Spiegel**, Spiegelglas und fertige Spiegel  
 H. Weil-Heisbrunner, Zürich.  
**Spiralsaugschläuche**  
 E. Wollstatt, Zürich.  
**Strahlen- und Sprühenschläuche**  
 E. Wollstatt, Zürich.  
**Sprühenschläuche**  
 Gebrüder Chrsam, Wädensweil.  
**Stahlspringfedern**-Fabrikat. für Polster-Lamm-Marth, St. Gallen. Möbel.  
**Sticksesse**  
 C. Leuzinger, Mollis.  
**Thüröffner, elektrische** (eidg. Patent)  
 A. Zürcher, mech.-elektr. Werkst., St. Gallen.  
**Tintengeräße** für Schulbänke, unzerbrechl.  
 Nahmen, Schieber u. Boden aus Metall  
 J. J. Wiedemann, Binngb., Schaffhausen.  
**Tinten**, Staffords amerik. Dual. unzerbrech  
 H. Werffeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.  
**Tinten**  
 Tintenfabrik Frauenfeld.  
**Transmissions-Seile**  
 Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.  
**Treibriemen v. Baumwolle, Hanf u. Haar**  
 C. u. A. Wirsiger, Feuerthalen.  
**Turbinemotoren** f. Handw. u. Hausind.  
 Dr. O. Possert, Civilinge., Rapperswil.  
**Ventilationsöfen** u. eigen. patent. System  
 Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger) Oberburg b. Burgdorf.  
**Vereins- und Clubabzeichen**  
 Jäckli-Schneider, Frohschauig. 18, Zürich.  
**Vernickelung**, prompt und billig  
 Jb. Häufelmann, Niedtwill (Bern)  
**Vernickelung**, Versilberung, Vergoldung  
 Leopold, Optifer, St. Gallen.  
**Ventilatorföldschmieden**, Schmiedfeuer  
 Fritz Marti, Winterthur.  
**Waagenfabrikation**  
 Alb. Wäderlin, Schaffhausen.  
**Waagenfabrikation**  
 Ummann u. Wil, Ermatingen u. St. Gall.  
 Ummann-Seiler, Ermatingen.  
**Warm-Wasserheizung** für Gewächshäuser u. Küststeller, in Kupfer und Eisen  
 Müller, Heizungs-Geschäft Tann bei Rütti (Kt. Zürich).  
**Warmwasserheizungen** in Küchenräume  
 H. Vogt-Gut, Arbon.  
**Wärmedämm-Material** (Kieselgurhirschur und Asbestkork-Composition)  
 E. Wollstatt, Zürich.  
**Waschbretter**  
 Gustav Wyb, Spreitenbach (Aargau).  
**Wasserleitungsröhren**, schmiedeeisne, Reservoirs und andere grössere Blech-arbeiten  
 Franz Helfenberger, Rorschach.  
**Wasserstandsröhren** auf Maß geschnitten  
 Ernst Stadelmann, Glasbläseri Zürich.  
**Wassermotoren**  
 Franz Helfenberger in Rorschach.  
 Martini u. Co., Frauenfeld.  
**Wasserwagen** (Niveaux)  
 J. F. Klingelhütz, Narau.  
**Weicheisen und Stahlguß**  
 U. Rietmann u. Co., Nestal.  
**Wein- und Brauer-Schlüche**  
 E. Wollstatt, Zürich.  
**Weine** für den Hausgebrauch  
 Gebrüder Niemensberger, St. Gallen.  
**Weinpumpen** sammt Schlüche u. Hähnen  
 Karl Rütt, Fluntern-Zürich.  
**Weissmetalle** in diverser Qualität  
 Guggenheim u. Söhne, Kreuzlingen.  
**Werkzeuge** für Holz- u. Eisenbearbeitung  
 W. A. Karcher, Werkzeugges., Zürich.  
**Zementröhren** in allen Größen  
 J. Weibel b. Bahnhof Reiden (Luzern)