

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 14 (1898)

**Heft:** 24

## **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](#)

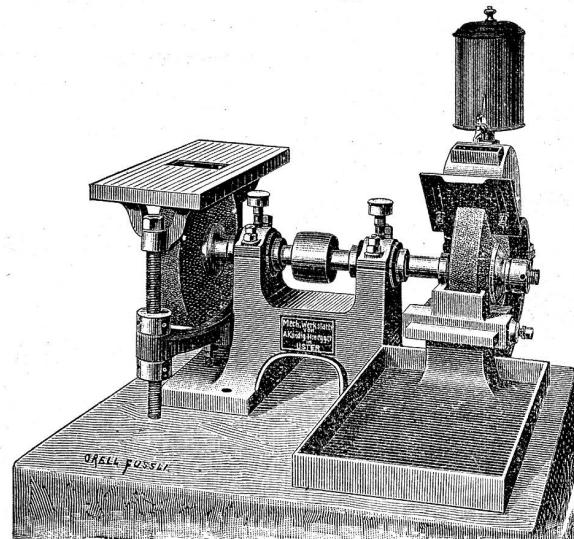
### **Terms of use**

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:** 01.01.2026

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

# Kündig, Wunderli & C<sup>ie.</sup>



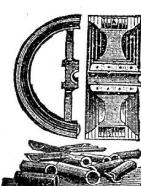
Maschinenfabrik

■ Uster ■

Spezialität in Schmirgel-Schleif-  
■ und -Polir-Maschinenfür (2f3c)  
Gusseisen, Schmiedeeisen, Stahl, Kupfer, Messing,  
Holz, Glas, Marmor etc.

## Vorteile der Schmirgel-schleifmaschinen:

1 Kilo Bessermertahl kostet:  
abzuschleifen mit der abzufilen mit der Feile  
Schmirgelscheibe Fr. 1.65. Fr. 7.35.

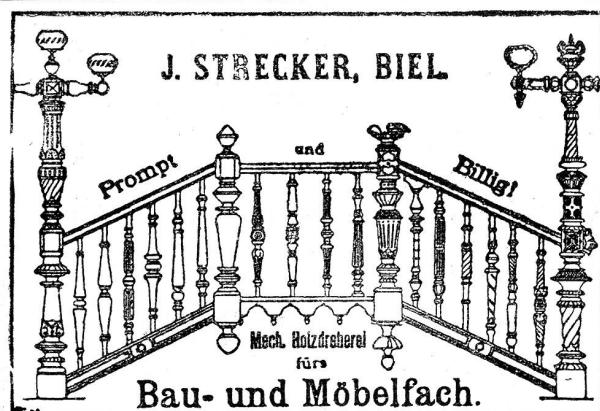
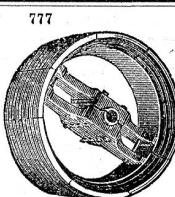


### „Dodge“ zweiteilige hölzerne

anerkannt bestes Fabrikat, liefern mit Garantie sofort ab Lager die  
Generalvertreter: **Bachofen & Hartmann, Uster.**

Ferner: **Masch. Oele, Masch. Fette und Treibriemen** jeder Art.

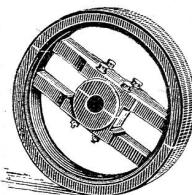
### Riemenscheiben



### Amerikanische hölzerne, zweiteilige Riemenscheiben

System Dodge.

Vorzüglichstes Fabrikat.  
Leichtestes Gewicht.  
Grösste Adhäsion.  
Billigste Preise.



**Ernst Straub,**  
Kreuzlingen (Thurgau).

Prompte Lieferung. — Man verlange Prospekte.

### Fusswinden u. Kellerwinden

jeder Art und Grösse, sowie englische Schlüssel  
liefern in solider Arbeit und zu den billigsten  
Preisen.



**Adolf Hafner,** Mechaniker,  
Richtersweil (Kt. Zch.)  
Wiederverkäufer gesucht. Reparaturen werden  
bestens ausgeführt.

### Basilisk Fahrradwerke Basel

Gebrüder Gueng  
übernehmen die prompte und billigste  
Ausführung von

■ Massenartikeln ■  
Dreher- u. Stanzarbeiten.

Zu verkaufen.  
**Lindenladen,**

10 und 12" dicke eine große Partie billig, kleine Ware, können erlesen werden.

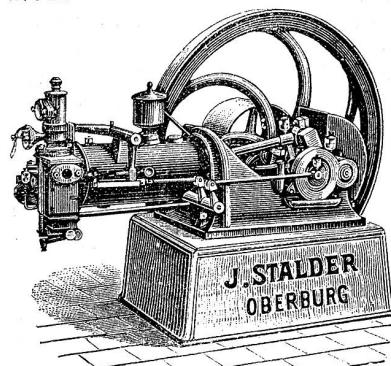
[1670]  
**Gebr. Arnold & Cie., Säge,  
Bürglen (Uti).**

## Gas-, Acetylen-, Benzin- und Petroleum-Motoren.

[1586]

Neu!

Einfach! Uebertreffend!



**Einziger Motor**  
mit auswechselbarem  
Cylinder; geringe  
Abnutzung; hohe  
Leistungsfähigkeit;  
zahlreiche Referenzen.  
Ausgestellt im  
Gewerbemuseum Bern.

**J. Stalder, Maschinenbauwerkstätte,  
Oberburg (Emmenthal).**

Schutzmarke.

*Bandsägen  
Blätter*

G. JOHO  
in Bern.

in bester Qualität, speziell zähes Fabrikat.  
1270

FABRIKEN ANDQUART  
MASCHINENFABRIK & GIEßEREI.  
Specialität in  
Sägen u.  
Holzbearbeitungs  
Maschinen.

## Universalmühlen.

Patentiert.

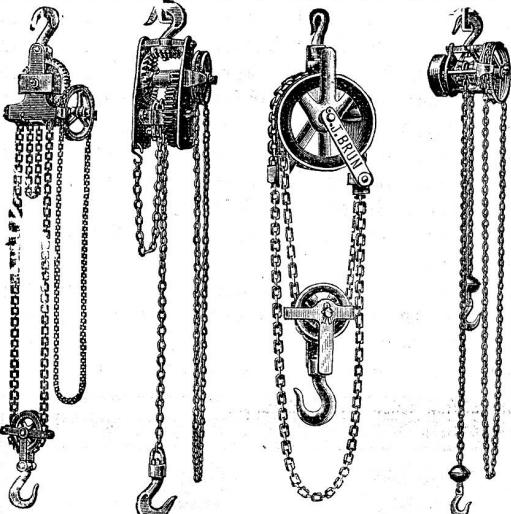
Beste Maschine zur Vermahlung von **Knochen**, roh, entfettet oder entleimt, **Horn**, **Klauen**, **Oelkuchen**, **Mais**, **Salzstein**, **Gips**, **hydraulischer Kalk**, **Ziegelabfälle**, **Kohlen**, **Gestein**, **Erd-** und **Farbwaren**, **Rinde** für **Gerbelohe** etc. etc. (1828 b)

**Grosse Leistung und schönste Produkte!**

**Gurten und Ketten-elevatoren**,  
**Transportschnecken** etc., complete Anlagen.  
Vielseitige Erfahrung. Beste Referenzen.

**U. Ammann,**

mechanische Werkstätten.

**Madiswyl und Langenthal.**

**Schraubenflaschenzüge**, Brun's Pat. 14539,  
sowie Schnellflaschenzüge, Differentialflaschenzüge,  
Winden, Wellenböcke liefert prompt und billig 162b  
Ketten- u. Hebezeugfabrik J. Brun, Nebikon (Luz.)

## Wir sind stets Käufer

für alte Metalle als: **Kupfer**, **Messing**, **Zink**, **Metallspäne** und **Abfälle** etc., sowie auch für **altes Guss**- und **Schmelzeisen**, **Eisenspäne**, **alte Maschinen**, **Transmissionen** etc. etc. zu höchsten Tagespreisen: 558

**E. Harburger & Söhne,**

Metallgrosshandlung, Diessenhofen (Thurgau).

**Alte Maschinen**,  
Transmissionen, Guss, Eisen und Metalle,  
alle Sorten

**Baumwoll- und Baumwollgarnabfälle**

kaufen zu höchsten Preisen,

## Putzfäden

in allen Qualitäten liefern zu billigsten  
Preisen [1439]

**Gebr. Bertschinger & Cie.,**

Wallisellen bei Zürich.

## Billig zu verkaufen: Ein Schwungrad,

1,85 m Durchmesser, mit  
**Wendelbaum**, 1,20 m lang.  
Das Rad ist etwa 25 Zentner  
schwer. [1673]

**Hoch**, Zimmermeister  
in Wittenbach  
bei St. Gallen.

## 50,000 Dachschindeln,

42 cm lang, sofort zu kaufen  
gesucht. Offerten mit Preisan-  
gabe franko Station Bazenheid  
nimmt entgegen [1682]

**Albert Neile**,  
Baumeister, Kirchberg  
(Toggenburg).

## Zu verkaufen:

Eine überall leicht an-  
bringbare, wenig gebrauchte

## Vorrichtung

zum Fälzen, Nuten u. Federn  
von Brettern. Anfragen be-  
förderd die Expedition dieses  
Blattes unter No. 1665.



[2]

## PATENTE

am billigsten durch schweizerische  
Patentbureau E. Lenoweller, St. Gallen

85

## Für Schreiner.

Ich suchte für einen jungen  
Mann, welcher 4 Jahre die Leh-  
werkstätte für Schreiner in Zürich  
besuchte, und seither 4 Monate  
bei einem Schreinermeister ar-  
beitete, bei einem tüchtigen Möbel-  
schreiner einen Platz zur wei-  
teren Ausbildung. [1658]

**Albert Schäppi**,  
bei der Kirche in Rüschlikon.

**Clichés**  
in schönster Ausführung  
**H. FISCHER, ZÜRICH.**

618

**Spezial-Fabrikation architektonischer Bau-Ornamente**  
in Zink, Kupfer, Blei und Eisen.  
Arbeiten nach jeder Zeichnung oder nach Album.  
Metall-Drückerei und Stanzerie mit Wasserkraft.

**Mansarden-Fenster. Dachspitzen.**  
Jalousie-Deckbleche, Wasserspeier, Windfahnen,  
Fürskämme, Konsolen, Kapitale, Balustraden,  
Bekrönungen, Grafwulsten, Köpfe, Rosetten, Blätter.

**Metall-Schindeln** für Dächer und Wand-  
Verkleidungen in grösster Auswahl, neue Muster.

**Verzinkte Dachplatten und Falzziegel**  
sehr vortheilhafte und billige Bedachung.

**Bade-Ofen. Badewannen. Firma-Buchstaben.**  
Verzinkte Maurer-Geschirre u. Baugeräthe.

Gerüst-Verbinder nur beste, bewährte, Patent.

**J. Traber, Chur, Schweiz.**  
Album und Preiscurant zu Diensten. —  
Größtes Modell-Lager. Beste Einrichtungen  
Gegründet 1869.

## Band-eisen

18, 24 und 30 mm breit für  
Küfer, Baumeister, Kisten-  
fabrikanten etc. liefern sehr  
billig [1515]

**Gebr. Bertschinger & Co.,**  
Wallisellen bei Zürich.

## Gelegenheitskauf für Spengler!

Wegen Geschäftsaufgabe  
noch zu verkaufen, eine  
starke Rohrwalze

mit Räderübersetzung, neue-  
ster Konstruktion, und eine  
eiserne

## Wulstmaschine

beide garantiert so gut wie  
neu. (Preis zusammen nur  
130 Fr.). Nähere Auskunft  
bereitwillig. Briefe unter  
Chiffre 1662 befördert die  
Expedition dieses Blattes

## Ventilationsanlagen erstellt

für sämtliche Anlagen

**J. P. Brunner, Oberuzwil** (Kt. St. Gall.)

## Spezialität für Trockenanlagen.

Geteilte hölzerne Riemscheiben

## „VICTORIA“

— Patent Nr. 14,821.  
D. R. P. Nr. 95298.

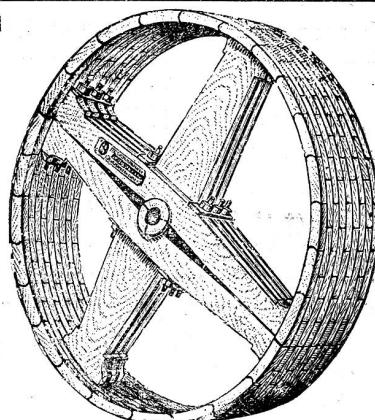
Stufenscheiben, Seilscheiben,  
Flanschenscheiben.

## Geteilte hölzerne Victoria-Riemscheiben

Gesetzlich geschützt

sind vermöge ihrer ausgezeichneten Konstruktion das weitaus beste  
Fabrikat, welches bis heute in dieser Branche erstellt wird, sind circa  
70 Prozent leichter als eiserne, verhindern das Gleiten der Riemen,  
schonen dieselben und übertragen die Kraft circa 30 Prozent besser als  
eiserne Scheiben, bieten absolute Sicherheit gegen Zerspringen selbst  
bei grossen Umdrehungsgeschwindigkeiten, sind ohne Ausheben der  
Welle und ohne Keil und Nute mit Leichtigkeit zu befestigen und sind  
bedeutend billiger als eiserne Riemscheiben.

Mit Preisen und Prospekten stehen gerne zu Diensten:



607/969

**Stapfer & Völkel, Centralhof 25, Zürich.**

Alleinige Vertreter für die Schweiz.

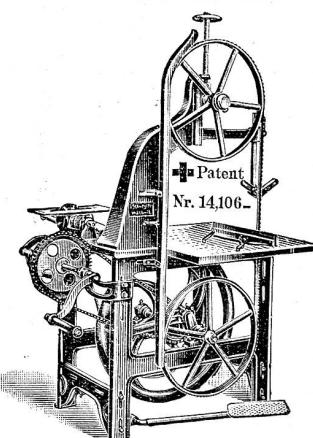
## Transmissionen

Scheuermaschinen  
für Seidenstoff-  
webereien

Dämpf- und  
Fixirmaschinen  
für  
Baumwollstoffe

Holzbearbeitungs-  
maschinen

Papierspulen  
für  
Webereien



## J. Schwegler,

Maschinfabrik,  
**Wattwyl** (St. Gallen).

## Bandsäge

für 426  
Hand-, Fuss- u. Kraftbetrieb.

Kugellager-System (Patent)  
mit Fraise, Langloch- und  
Nabenbohrmaschine.

## Leichtester Gang!

Beste Referenzen!

Durch Anordnung der Kugellager ist die geringste Reibung, dadurch der  
leichteste Gang erzielt und damit die Leistungsfähigkeit auf das höchste, was  
von einer Bandsäge für Hand und Fussbetrieb verlangt werden darf, gesteigert.

Prospekte gratis und franko zur Verfügung.

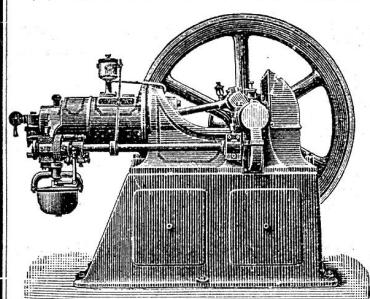
## Teilhaber gesucht.

Es wird zur Ausbeutung eines sensationellen Artikels der Eisenbranche, (Patent) ein

### aktiver Teilhaber gesucht

mit einer Einlage von 5000—3000 Fr. Mechaniker oder Schlosser bevorzugt. Gefl. Offerten unter No. 1653 an die Expedition. Referenzen erbeten.

**WOLF & WEISS ZÜRICH**



liefern stehende u.  
liegende  
**Deutzer Original-**

**Gasmotoren**

Patent "Otto"  
anerkannt bestbewährte  
Konstruktion.

Exakteste, solideste  
Ausführung.

**Geringster Gas-**  
**verbrauch.**

Ferner liefern:

**Petroleum- und Benzimotoren**

höchst prämiert.

(1604b)



**Gummiwarenfabrik**  
**H. Speckers & We.,**  
Zürich, Buttigasse 19, Bahnhofstrasse.

Reichhaltiges Lager jeder Art Dichtungs-  
material, Gummischläuche für Wasser- und  
Dampfdruck, Saugschläuche für Pumpen.  
Spezialität: Fabrikation von garantiert  
wasserdichten Dachherzängen, Wasserhosen,  
Grubenjacken, Regenmantel, Pferde- und  
Wagendecken.

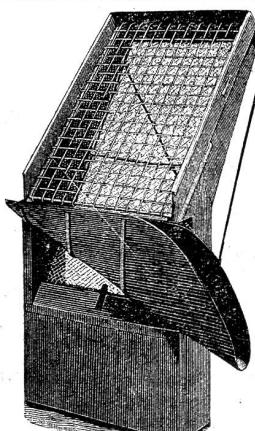
[1306 b]

Preislisten und Voranschläge zu Diensten.

## Zu verkaufen. Ein Granitsteinbruch

(in Gurtnellyen) ca. 18,000 m<sup>2</sup> samt Abfuhrstrassen, ist  
verhältnishalber sofort billig zu verkaufen.

Gefl. Offerten sub G 1643 an die Expedition dieses  
Blattes.



**Werfen**  
für Kies, Sand, Kohle etc.,  
**Sandmaschinen,**  
auf einen Wurf 3—4 Sorten  
erhaltend.

**Siebe**  
für jeden Gebrauch,  
**Drahtgewebe**  
in Eisen, Messing, verzinkt,  
verzinnt und bemalt.

**Drathgeflechte**  
in jeder Maschenweite und  
Drahtstärke.

**Geländer, Hühnerhöfe, Pavillons, alle Drahtartikel**

liefert [1539/40]

**C. Vogel, St. Gallen,**

Geländer-, Siebe- und Drahtwarenfabrik.

## Bauholz-Verkauf.

Bei Unterzeichnetem sind zu annehmbarem Preis zu verkaufen  
circa 10 Waggons

**schönnes trockenes Bauholz**

nach Holzliste geschnitten, innert 6 Tagen ein Wagon von ca.  
25 m<sup>3</sup> lieferbar. Betreffs Preisbestimmung ist die Holzliste er-  
wünscht.

[1672]

Ebdieselbst sind ein größeres Quantum ganz dünne

**tannene Bretter**

verschiedener Dicke, bis auf 10 m Länge und 100 m<sup>2</sup> Inhalt, sowie

**föhrene, eihene und buchene Laden**

verschiedener Dicke, meist sauber reinjähriges Holz, vorrätig.

J. Lüscher, Baumeister, Würen (Marg.).

## Zu verkaufen.

225 Kilo Ia.

# Aluminium.

Preisofferten erbeten unter  
Chiffre 1687 bei der Expedition  
dieses Blattes.

## Vertretungen gesucht.

Junger Kaufmann mit eigenem in das Baufach ein-  
schlagendem Geschäft, sucht für die Ostschweiz einige  
Vertretungen zu übernehmen.

Lagerräumlichkeiten vorhanden.

Offerten unter No. 1654 an die Expedition.

## Grambach & Linsi, Zürich

Brunngasse 8 u. 10. Brunngasse 8 u. 10.

### Eigene Spiegel-Belege-Anstalt.

Ehren-Diplom, goldene Medaille, Zürich 94.

**Goldene Medaille Genf 1896.**

### Fensterglas-Handlung.

Empfohlen:

Spiegel, 3/4 w., kristall, facettiert und plan in allen  
Größen.

Spiegelglas, unbelegt. Grösste Einfuhr in die Schweiz.  
Lager in Zürich.

Rohglas in allen couranten Stärken. Drahtglas.  
Grosses Lager in allen Sorten und Grössen Fenster-  
glas.

Farben-, Matt- und Dessimglas. Glasjalousien.  
Kristall-Glasstangen, Glasziegel, Thürschützer, Fen-  
sterkitt, Glaserdiamanten etc.

Mit jeder Art Berechnung und Preis-Courant stehen zu Diensten.

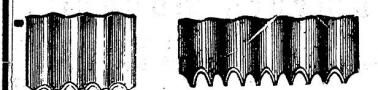
## Druckarbeiten

jeder Art liefert prompt und sauber

Die Buchdruckerei Senn-Holdinghausen, Zürich I.

# J. Schwarzenbach, Genf,

— 8 Rond-Point de Plainpalais 8 —



## Spezialität: **Wellblechnägel**

für Modellschreinereien.

Nummerierhämmern, sowie alle übrigen Werkzeuge für Holzbearbeitung.

Grosse illustrierte Preislisten auf Verlangen zu Diensten.

## Liste empfehlenswerter Bezugssquellen.

Alphabeticum geordnet.

**NB.** Diese Bezugssquellen-Liste erscheint monatlich einmal in den drei Blättern „*Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung*“, „*Schweizer Industrie- und Handels-Zeitung*“ und „*Holz*“ (Zentralblatt für Holzindustrie u. c.) — Preis per Adressenzeile für ein Jahr, in allen drei Blättern zusammen Fr. 3.—.  
Neue Aufträge nimmt stets entgegen

Die Buchdruckerei Senn-Holdinghausen, Bleicherweg 38, Zürich I.

**Abricht- und Dickschobelmashinen**  
Eduard Stocker, Weinfelden.

**Adhäsionsbett**

B. Scheller, Schaffhausen.

Robert Suter, Thayngen.

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

Marmorindustrie Jean Haertsch, Rheined.

**Arenatio-bituminosus, gegen Feuchtigkeit und Hauschwamm**  
Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

**Armaturen für Dampfkessel u. Maschinen**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.

**Auftrich, bester f. Pappdächer, gen. Cilicium**  
Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

**Ausführung sämtlicher Asphaltarbeiten als Spezialität**  
Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

**Apparate zur automatisch. Rücksleitung des Condens.-Wassrs in den Kessel für Dampfheizungen u. Maschinenanlagen.**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.

**Asphalt-imprägniertes Papier, wasser-dicht, zähe, bestes Papier für Ein-deckung von Holzdecken dächern, feuchter Wände, für Tapizerier u. div. Zwecke**  
Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

**Asphalt-Solstrahlen, biegsam, unzer-teißbar, wasser-dicht**  
Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

**Asphalt-Leinwand**  
Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

**Asphalt-Dachpappen, prima echte, in 5 verschiedenen Stärken**  
Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

**Asbestartikel, Platten, Schnüre u. c.**  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Asphalt-Dachpappe**  
A. W. Andernach in Beuel a/Rhein

**Badmatten, Badösen**  
Otto Becker, Frostaugasse 18, Zürich.

**Basata-Greibriemen, engl. Dick's Original**  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Bandsägen-Blätter, neue u. Reparaturen, Bandsägenfeilerei u. Bandsägenfabrik**  
Lichtensteig.

**Bandsägenblätter: G. Joho, Bern.**  
Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb

B. Scheller, Schaffhausen.

Ed. Stocker, Weinfelden.

**Baumwoll-Greibriemen, vorzügl. Fabrikat**  
H. Wernerke, Stäfa.

Robert Suter, Thayngen.

Grosses Lager in Höbel aller Art v. afrikanischem Grüneichenholz. Spezialität: Façonnöhobel in unübertroffener Ausführung Bildhauer-eisen in 600 Grössen u. Stichen nach Separatpreisliste.

## Für Schreiner und Baugeschäfte.

Wegen Aufgabe des Geschäfts werden sämtliche Holzbearbeitungs-Maschinen verkauft, eventuell samt Geschäft, alles noch neu.

Offeraten unter Chiffre S 1636 an die Expedition dieses Blattes.

## Papierfabrik Bex (Waadt)

bedarf

[1664]

## 12 Holz-Tausen

(Brenten) 80 cm hoch, 55×35 cm oben und 33×22 cm unten messend. Billigste Offeraten wolle man direkt einsenden.

### Bautechnische Arbeiten

Marmorindustrie Jean Haertsch, Rheined.

### Bau- und Möbel-Beschläge

Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.

A. Gennler, Richterswil.

**Bauwerkzeuge (Pfahlbohrze, in allen Dimensionen, aus einem Stück)**  
J. G. Großmann, Seefeld-Zürich.

### Benzin-Motoren

Wolf u. Weiß, Zürich.

Martini u. Co., Frauenfeld.

B. Scheller, Schaffhausen.

Motorenfabrik Weizikon A. G.

### Bildhauer-Arbeiten

Joh. Burri, Holzbildhauer, Chur.

### Blechbearbeitungsmaschinen

Mäker und Schafelberger, Zürich V.

B. Scheller, Schaffhausen.

### Blechbahnenschiere, meh.

J. Kropetschny, Frauenfeld.

### Bohrmashinen aller Arten

Henri Graf u. Co., Zürich I.

### Bohr- und Klemmsitzer

Henri Graf u. Co., Zürich I.

### Bohrmaschinen

Stapfer u. Bölkel, Zürich.

Karl Boehringer, Zürich

### Brückenwaagen

Goldene Medaille Neuenburg 1887.

Goldene Medaille Genf 1896.

Ubb. Bäckerlin, Schaffhausen.

**Bretterlager: große trockene Vorräte in allen Dimensionen, roh und gehobelt**  
Benz u. Meisel in Rorschach.

**Bücher, technische und handelswissenschaftl.**  
W. Senn jun., Bleicherweg 68, Zürich I.

### Buchdruck-Arbeiten

W. Senn-Holdinghausen, Zürich I

A. Niederhäuser, Grenchen.

### Bürstenhölzerfabrik

Fr. Wunderle, Bottighofen (Thurgau).

### Buchenrohfäste u. fertige Buchenriemen

Ludwig Uhl, Regensburg, (Bayern).

### Carbofleinum

C. F. Weber, Muttenz-Basel.

### Chem.-techn. Spezialitäten (Fabrikation)

Ferd. Maeder-Engler, Wil (St. G.).

### Chem.-techn. Spezialitäten

H. Keller, Lyssach b. Burgdorf.

### Cementleiste, Wurfgitter für Sand, Kies und Coats

G. Bopp, Drahtwarenfabrikation

in Schaffhausen und Hallau.

### Ceramin (Wachsölung) für Maschinen-

Stickeri u. c.

Ferd. Maeder-Engler, Wil (St. G.).

### Cementwarenfabrikations-Einrichtungen

Blum u. Cie., Neuveville.

### Cirkular-, Mühl- und Bandsägen

A. Gennler, Richterswil.

C. Karcher u. Cie., Werkzeuggesch., Zürich.

### Condenswasser-Ableiter, in allen Staaten patentiert

J. Gallati-Grob, Luchsingen (Glarus).

### Condenswasser-Ableiter

J. Almund, Ing., (Metropol) Zürich.

### Dampf-Automat, praktischste Dampfmaschine für Kleinbetrieb, bedarf keines Heizers

J. Bormann u. Co., Zürich.

### Dampfmaschinen-Anlagen, komplet

Stapfer u. Bölkel, Zürich.

### Dampfmaschinen für das Kleingewerbe

Fritz Marti, Winterthur.

B. Scheller, Schaffhausen.

### Dampfrahmen-schiere

B. Scheller, Schaffhausen.

### Drahtseile

Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

Fritz Marti, Winterthur.

Mech. Seilerei Fr. Wissak, Rorschach.

### Drahtseile, Drahtgummie und Gummie für Fabriken, Bauge schäfte und Gleisereien

G. Bopp, Drahtwarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.

### Drehbänke

Henri Graf u. Co., Zürich I.

### Drehbänke

Stapfer u. Bölkel, Zürich.

Karl Boehringer, Zürich.

### Drehbänke und Bohrmashinen

Mäker und Schafelberger, Zürich V.

B. Scheller, Schaffhausen.

### Drehbankspiken-Schleifapparate

Henri Graf u. Co., Zürich I.

### Elektrotechnische Fournituren en gros

Weinemeyer, Wildbachstr. 58, Zürich V.

### Eichen- und Föhren-Schnittwaren

(Spezialität).

J. Heer, Sägerei und Holzhandlung, Neunkirch (Schaffh.).

### Eichenholzschnitthaaren

E. Fries u. Cie., Unterstrasse Zürich.

Ed. Wildberger, Neunkirch (Kt. Schaffh.).

### Elektr. Beleuchtungsanlagen

A. Bellweger, Fabrik für elektrische Apparate, Uster.

### Elektr. Installationen

Seeberger u. Büttiker, Winterthur.

### Ek-Eisen

Henri Graf u. Co., Zürich I.

### Englische Niemen

Jos. Dudler, Hoblerei u. Säge, Rorschach.

**Elektrische Leitungsdrähte und Kabel**  
G. Suhner, Fabrik elektrischer Leitungsdrähte und Kabel, Herisau.  
**Elektrische Apparate**  
A. Zellweger, Fabrik für elektrische Apparate, Uster.  
**Falz- und Drahtfestmaschinen**  
Martini u. Co., Frauenfeld.  
**Farben, feinst in Öl abgerieben**  
Hausmann u. Co., Bern.  
**Fensterglas, Spiegelglas, Rohglas, Bodenplatten, Drahtglas von Siemens, sowie alle andern Spezialitäten halten stets bestens assortiert:**  
Ruppert, Singer u. Cie., Zürich III, Kanzleistr. 57.  
**Feilen: G. Joho, Bern.**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Feilen und Raspeln**  
C. Karcher & Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Feldschmieden**  
C. Karcher & Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Feldschmieden**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Feldschmieden und Gebläse**  
Fritz Marti, Winterthur.  
B. Scheller, Schaffhausen.  
**Flaschenjüge**  
Lade, Wichen u. Beizen  
Hausmann u. Co., Bern.  
**Flaschenjüge**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Flaschenjüge**  
C. Karcher & Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Flügelzpumpen**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Fourniere**  
Fournierfabrik Monthey (Wallis).  
**Fox-Gemant zum Ausgießen**  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Fräsen**  
R. Guillood in Cortaillod (Neuenburg). Spezialität in Zirkularsägen und Fräsen jeder Art und Form.  
**Fraismaschinen**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Garteneinfassungen, Hühnerhöfe, Gitter, Mausöröre:** G. Bopp, Draht- u. Siebfabrikation in Hallau und Schaffhausen.  
**Gas- und Petrol-Motoren**  
Fritz Marti, Winterthur.  
Martini u. Co., Frauenfeld.  
B. Scheller, Schaffhausen.  
Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur.  
Wolf u. Weiß, Zürich.  
**Gebläse:** Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Gewichte Holzornamente für Möbel**  
Theodor Voetscher, Basel.  
**Gewindeschneidemaschinen**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Gewindeschneidzunge f. Gas-, Maschinenbau**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Glas- und Schmirgelpapier**  
Jac. Gut-Dubs, Zürich-Wiedikon.  
**Glasmalerei-Imitationen**  
Meyer u. Co., Ostermundingen (Bern).  
**Glattlösen und -Eisen**  
Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.  
Weltart u. Co., Sursee.  
**Goldleisten zum Einrahmen, sowie für Gallerien**  
A. u. M. Weil, vormals H. Weil-Heilbronner, Zürich.  
**Gummiwaren**  
G. H. Wunderli, erste schweizer. Patent-Gummiwarenfabrik Zürich.  
**Gummiwaren sämmtliche technische**  
B. Scheller, Schaffhausen.  
D. Weiß, Zürich, Gummiwaren en gros.  
**Gussstücke, rohe und bearbeitete**  
Heiniger u. Wegmann, (vorm. Schnell u. Schneidberger) in Oberburg b. Burgdorf.  
**Gurten für Mühlen, Biegeleien u. c.**  
H. Verneke, Stäfa.  
**Gussseile**  
Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

**Gussriemen und -Gurten**  
B. Scheller, Schaffhausen.  
Robert Suter, Thayngen.  
H. Verneke, Stäfa.  
Carl Würgler, Feuerthalen.  
**Guss-Schläuche für jeden Zweck**  
H. Verneke, Stäfa.  
B. Scheller, Schaffhausen.  
Robert Suter, Thayngen.  
Carl Würgler, Feuerthalen.  
**Heizungen und Ventilatoren**  
Fritz Marti, Winterthur.  
J. Ruckstuhl, Basel.  
Weltart u. Co., Sursee.  
**Heizungen**  
Müller, Heizungs-Geschäft, Rütti (Zg.).  
**Hengabel-Eisenzinken:** Hans J. Wunderli, Schlosser, Greifensee (Zürich).  
**Hobelmaschinen (System Billeter)**  
Stapfer u. Bölfel, Zürich.  
**Hobelmaschinen**  
Karl Boehringer, Zürich.  
**Hobel und Holzwerkzeuge (Straßburger)**  
Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.  
**Hobelmaschinen**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
Blum u. Cie., Neuveville.  
C. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen.  
Fiebler u. Faber, Leipzig-L. (Vertreter: F. Amberg, Zeughausstr. 7, Zürich).  
Fritz Marti, Winterthur.  
Mäder und Schaufelberger, Zürich V.  
B. Scheller, Schaffhausen.  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
Wolf u. Weiß, Zürich.  
F. A. Fahy u. Egan Co., Cincinnati.  
Vertreter: Fr. L. Meyer, Redensbühl, Luzern.  
**Holz cement, prima echt**  
Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.  
**Hölz. Niem-, Stufen- und Seitelscheiben**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Holzfournierstifte (Depot wasserfester Holzfourniersitze)**  
D. Senn-Moser, Liestal.  
**Holzhandlung en gros**  
Benz u. Meisel, Rorschach.  
**Holzbobelmashinen**  
Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.  
**Holzrollladen**  
A. Körber, mechan. Schreinerei, Davos.  
**Holzschnitte und Eiches**  
Gustav Rau, Zürich V, Seefeldstr. 98.  
**Holzwerkzeuge, sämmtliche**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Holzstempelbohrer**  
Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.  
B. Scheller, Schaffhausen.  
**Holzwolle in 12 Nummern**  
Chrenmeldung Genf 1896.  
Holzwollfabrik Schöftland.  
**Holzwolle in 12 Nummern**  
W. Lachenmaier, Aßoltern bei Zürich.  
**Holzwolle verschiedener Sortimente, Werkzeugstiele, Rundstäbe, imprägniertes Holzplaster, Baumhäbblinge, Stateten, Rebstöcke, imprägnierte Stangen für elekt. Leitungen, aller Art Schnittwaren etc.**  
Stadt. Forstverwaltung im Sihlwald.  
**Holzwolle in 16 verschiedenen Nummern**  
Gebr. Nettmann, St. Gallen.  
**Holzkosten**  
Karl Boehringer, Zürich.  
**Holz- und Lederkonservierungsmittel**  
H. Keller, Lyssach b. Burgdorf.  
**Hobelmaschinen**  
C. Karcher & Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Ialonsteckaken- und Gabeln**  
aus I. Weichgut (großes Lager)  
Stapfer u. Bölfel, Zürich.  
**Imprägn. Isoliretpith für Bauzwecke**  
Ed. Hardmeier, Wipkingen (Zg.).  
**Isolermaterial für Kessel u. Rohrleitungen**  
B. Scheller, Schaffhausen.  
**Kalteisenägen**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.

**Kameelhaar - Greibrümen in bewährter bester Qualität**  
H. Verneke, Stäfa.  
Robert Suter, Thayngen.  
**Kälteerzeugungs-Maschinen**  
Martini u. Co., Frauenfeld.  
**Käse-Leim, bester Leim für sämtl. Holzgegenstände, welche der Feuchtigkeit ausgesetzt sind.**  
Mustet und Öfferte gratis bei Alphonse Hörring, Bern.  
**Kirchenheizungen**  
Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneidberger), Oberburg b. Burgdorf.  
J. Ruckstuhl, Basel.  
Weltart u. Co., Sursee.  
**Kohlenkarren eiserne**  
Reich-Tischhäuser, Maschinenwerkstätte, Bruggen bei St. Gallen.  
**Kautschukstempel**  
Niederhäuser, Grenchen (Solothurn).  
**Koch- und Heizöfen eidg. Patent 5620**  
**Kochherde alter Art**  
Meyer u. Co., Ostermundingen (Bern).  
Jean Labhardt, Hasner, Bern.  
**Krasentäfer**  
Jos. Dudler, Hoblerei u. Säge, Rorschach.  
**Kugeldrehapparat**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Langlochbohr- (oder Stemm-) Maschinen**  
für Handbetrieb  
B. Scheller, Schaffhausen.  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
**Lager-Metall "Babbitt"**  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Lagermetall**  
C. Karcher & Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Laubsägearbeiten jeder Art billig**  
Fritz Schwitter, Oberdorf-Näfels.  
**Leim, häuselein im mehl zum Kaltleimen**  
J. C. Röllin, St. Jakobstr. St. Gallen.  
**Leitern für Fabrik, Geschäft und Haus**  
Meyer u. Co., Ostermundingen (Bern).  
**Leidertreibriemen**  
Riemenfabrik Menziken (Arg.)  
Weber und Egli,  
(Fabrikation eichengegerbter Sohlledertreibriemen).  
**Maschinen- u. Uhrenöle (eig. Raffination)**  
Ferd. Maeder-Engler, Wil (St. G.).  
**Maschinenöle und technische Fette**  
B. Scheller, Schaffhausen.  
**Marmor, roh in Blöcken und Platten**  
Marmorindustrie Jean Haertsch, Rheineck.  
**Marmorarbeiten jeder Art**  
Aug. Bieberstein, Marmorsäge, Solothurn.  
**Marmor-Aussäge u. -Platten für Möbel**  
Marmorindustrie Jean Haertsch, Rheineck.  
**Maschinenöle- und Fette**  
H. Keller, Lyssach b. Burgdorf.  
**Möbelzeichnungen, Musterbuch mit Preiscurvant für gewöhnliche Schreiner**  
J. Ruckhauser, Oberägeri.  
**Mehlstäbchen, vorzügliches System**  
B. Scheller, Schaffhausen.  
**Meissgröhren für Drehsteler und Optiker**  
Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.  
**Metallbuchsäben für Firma**  
Ls. Troyer, Luzern.  
**Geschmiedete Nägel, Fensterstricher, Bohrspitz, Rohrhaken, Bankeisen, Zimmerklöbli**  
J. Weber, Sulz bei Laufenburg.  
**Nickelgriffe und Schilder**  
A. Gennner, Richterswil.  
**Ölreinigungs-Apparate**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Öfen nach irlandischem System**  
Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneidberger), Oberburg b. Burgdorf.  
**Optik und Elektrotechnik**  
Seegerer u. Büttler, Winterthur.  
**Parknetterie**  
Stuber u. Cie., Schüpfer (Bern).  
Thurnheer-Rohn, Baden.  
**Parquet-Asphalt, öl- und säurebefähigd**  
Bründli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

**Papiere aller Art** Niedermäuer, Grenchen.  
**Patentanwalt** J. Lumund, Ing., (Metropol) Zürich.  
 C. Blum u. Co., Zürich.  
 Bourry-Sequin u. Co., Zürich.  
 G. Furrer, Construcisseur, Biel.  
 C. Hanslin u. Co., Bern.  
 Hans Stadelberger, Ingénieur, Basel.  
 C. Lengweiler, techn. Bureau, St. Gallen.  
 Ed. von Waldkirch, Christoffelg. 6, Bern.  
**Patent-Dampfwaschapparate** J. Mohr, Olten und Zofingen.  
**Petroleum**, russisches, Marke Nobel, für  
Petrolmotoren, billigst durch  
Bürle u. Albrecht, Zürich u. Landquart.  
**Petroleumkochherd** Weltiert u. Co., Sursee.  
**Petroleum-Motoren** Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik  
Winterthur.  
 C. Weber-Landolt, Menziken.  
 Wolf u. Weiß, Zürich.  
 Motorenfabrik Wetzikon A. G.  
**Petroleum-Motoren zum Betrieb mit ge-**  
wöhnlichem Lampenpetrol  
 F. Bormann u. Co., Zürich.  
 Martini u. Co., Frauenfeld.  
**Petroleum-Gas-Wasser- u. Dampfmotor.** Fritz Marti, Winterthur.  
**Photogr. Apparate** (Fabrik sämtlicher  
photograph. Utensilien und Produkte)  
 Engel-Feitknecht, Twann (Bern).  
**Pinsel** und Spezialitäten für Marmor-  
und Holzimitationen  
 Hausmann u. Co., Bern.  
**Plungerpumpen** f. hohen Druck, doppelt  
 Henri Graf u. Co., Zürich I. [wirrend]  
**Präzisionsdrehbänke u. -Maschinen** Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Pumpen** für alle Zwecke, verbesserte, mit  
Klappen und Kugel-Ventilen  
 Karl Bleidorn, Maschinenfabrik, Arbon.  
**Pumpen (-Rotations)** für alle Flüssig-  
keiten, Leistung bis zu 16,000 Liter  
per Minute  
 Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Pumpen aller Art** für gewerbliche und  
landwirtschaftliche Zwecke, in solider  
Ausführung  
 Ph. Rigg, mechan. Werkstatt, Ragaz.  
**Putzfäden**, rohe und gefärbte  
 B. Scheller, Schaffhausen.  
**Putzfäden** weiß und farbig, gefämmt und  
gelockert, liefert in vorzügl. Qual. billigst  
 Puzwolfsfabrik Dübendorf.  
**Putzklappen** (bestes u. billigster Ersatz für  
 B. Scheller, Schaffhausen.) (Putzfäden)  
**Rauchabsauger** ohne bewegl. Teile  
 Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Räder-, Hobel- u. Fräsmaschinen**  
 Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Reisenbiegmaschinen** Stapfer u. Bölfel, Zürich.  
**Reisbiegmaschinen** C. Karcher & Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Reiszunge**, nur prima, garantiert  
 J. Hommel-Esser, Aarau.  
**Reiszunge** für Schüler und Techniker  
(auch Reparaturen)  
 H. Werner-Büchi, Rapperswil b. Aarau.  
**Reiszunge**, beste, für Handwerker und  
 J. S. u. Co., Aarau. Techniker.  
**Reiszunge**, prima Aarauer, u. Schulreizh.  
 Kern u. Co., Aarau.  
**Reservoirs** u. andere größere Blecharbeiten  
 Franz Helfenberger, Rorschach.  
 Konstruktionswerkstätte Herisau  
**Niemenscheiben**, Schmiedeiserne, zweiteilig  
 Blum u. Cie., Neuveville.  
 B. Scheller, Schaffhausen.  
**Niemenscheiben „Vittoria“** (zweiteilig,  
 Stapfer u. Bölfel, Zürich. [holzerne])  
**Niemen-Ausleger**, erprobtes System  
 B. Scheller, Schaffhausen.  
**Röhren u. Verbindungsstücke für Gas-,**  
 Fr. Marti, Winterthur. [Wass.- u. Dampf.]

**Rohrschneider** Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Rolladen** aus gewalztem Stahlblech  
 Carl Hartmann, Rolladenfabrik Biel.  
**Rostschutz-Zett** B. Scheller, Schaffhausen.  
**Roststäbe aus Panzerstahlguß** Meyer u. Co., Ostermundigen (Bern).  
**Rundbrechapparate** Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Sägerei-Maschinen** Blum u. Cie., Neuveville.  
 C. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen.  
 H. Wernli, mech. Werkstätte, Bern.  
**Sägen und Messer** C. Karcher & Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Schindeln, Unterzug- u. Ziegelschindeln** J. Bösch, Schindelfabrikant, Ebnet  
 (Togenburg.)  
**Schleifsteine**: Karl Boehringer, Zürich.  
**Schmiedeuer**, sog. Holz-System  
 Reich-Tischhäuser, Maschinenwerkstätte,  
 Bruggen bei St. Gallen.  
**Schmiedeherde** Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Schmirgel** in allen Nummern  
 J. Gut-Dubs, Zürich-Wiedikon.  
**Schmirgel** in Rötern und Pulver,  
 echt Naxos., billigst bei  
 Alphons Hörring, Bern.  
**Schmirgel und Schmirgelleinen** G. Joho, Bern.  
**Schmirgelpräparate**, englische u. deutsche  
 Fritz Marti, Winterthur.  
**Schmirgelschalen, Schmirgel in Rör-**  
nern und Staub  
 A. Gennner, Richterswil.  
**Schmirgeltuch**, weiß und grau, Köper  
 J. Gut-Dubs, Zürich-Wiedikon  
**Schmirgeltuch engl.**, bestes Fabrikat der  
 Alphons Hörring, Bern. Welt.  
**Schneeschaufeln** von Ahornholz  
 J. Tobler z. Mühle, Alt-St. Johann.  
**Schrauben und Muttern** aller Art  
 A. Gennner, Richterswil.  
 G. Joho, Bern.  
**Schraubstöcke** alle Arten  
 Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Schraubstöcke und Ambosse** Mäder und Schafusberger, Zürich V.  
 Stapfer u. Bölfel, Zürich.  
**Seile aller Art** für Krahnen, Aufzüge,  
 Schiffahrt u. c.  
**Seile mit regulierbarer Verbindung** Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.  
 Mech. Hanf- und Drahtseilerei  
 Franz Wisial, Rorschach.  
**Segeltuchreibriemen** Fritz Marti, Winterthur.  
**Speisepumpen** Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Spezialmaschinen für Mähdrescher** B. Scheller, Schaffhausen.  
**Spiegel**, Spiegelglas und fertige Spiegel  
 A. u. M. Weil, vormals  
 H. Weil-Heilbronner, Zürich.  
**Spiralbohrerschleifmaschinen**, bestes  
 Henri Graf u. Co., Zürich I. [System]  
**Spiralhangschläuche** und andere  
 B. Scheller, Schaffhausen.  
**Stahl- und Weichguß**, prima Qualität  
 Stapfer u. Bölfel, Zürich.  
**Stanzen und Scheeren** Stapfer u. Bölfel, Zürich.  
**Staubkollektions-Anlagen** Hofer u. Küngel, Basel.  
**Staub- und Schweißmaschinen** Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Stanzartikel** für Schlosser und Mechaniker  
 in jeder Form u. Größe, prompt u. billig  
 J. Reich-Tischhäuser,  
 Maschinen-Werkstätte, Bruggen.  
**Stein- und Bildhauergeschirr** J. G. Grohmann, Seefeld-Zürich.  
**Stgw. Triumph-Gesen** Weltiert u. Co., Sursee.

**Schmiedehämmer** C. Karcher & Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Tapeten und Fenster-Rollemeinx** S. Steinegger, Zeughausstr 69, Zürich III  
**Techn. Expertise** i. Streit- od. Brandfällen  
 B. Scheller, Schaffhausen.  
**Thüröffner elektrische** A. Zellweger, Fabrik für elektrische  
Apparate, Uster.  
**Thürverkleidungen** Jos. Dubler, Holzerei u. Säge, Rorschach.  
**Transmissions-Seile** Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.  
**Treibriemen** Niemen-Fabrik Mengiken (Aargau)  
 Weber und Egli.  
**Treibriemen v. Baumwolle**, Hanf u. Haar  
 Carl Würgler, Feuerthalen.  
**Treibriemen in Ia.** Kernleder  
 B. Scheller, Schaffhausen.  
**Turbinen** Blum u. Cie., Neuveville.  
**Turbinemotoren** f. Handwl. u. Hausind.  
 Dr. O. Rosser, Civilinger, Rapperswyl.  
**Universaldrückbank** für Mechaniker zum  
 Drehen, Bohren, Gewindschneiden,  
 Fräsen u. selbsttätig  
 B. Scheller, Schaffhausen.  
**Universalholzbearbeitungs-Maschinen**  
 für Hand-, Fuß- und Motorenbetrieb  
 B. Scheller, Schaffhausen.  
 Ed. Stöder, Weinfelden.  
**Universalsalmashine** für Wagner  
 B. Scheller, Schaffhausen.  
**Velocipedes**. Spezialität: Ia. Touren-  
maschinen, Herren- und Damerräder  
 Th. Schild u. Co., Velosfabrik Cosmos,  
 Madretsch (Biel).  
**Ventilationsöfen** n. eigen. patent. System  
 Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u.  
 Schneidenburger) Oberburg b. Burgdorf.  
**Vernekelung**, prompt und billig  
 A. Zellweger, Fabrik für elektrische  
Apparate, Uster.  
 Otto Sender, Schaffhausen.  
**Ventilatorfeldschmieden**, Schmiedeuer  
 Fritz Marti, Winterthur.  
 Reich-Tischhäuser, Maschinenwerkstätte,  
 Bruggen bei St. Gallen.  
**Waagen**: J. Ammann-Seiler, Waagen-  
fabrik in Ermatingen (Kt. Thurgau).  
 Gründung der Firma 1868.  
**Waagenfabrikation** Goldene Medaille Neuenburg 1887.  
 Goldene Medaille Genf 1896.  
 Alb. Wackerlin, Schaffhausen.  
**Waggons und Fuhrwerkswagen** u. c.  
 Meyer u. Co., Ostermundigen (Bern).  
**Wasserheizung** Müller, Heizungs-Geschäft, Rütti (ZG).  
 J. Ruffstuhl, Basel.  
**Waschdampfsohapparate** Weltiert u. Co., Sursee.  
**Wasserleitungs-Röhren**, schmiedeiserne,  
 Reservoirs u. andere größere Blecharbeiten:  
 Franz Helfenberger in Rorschach.  
**Wassermotoren** Franz Helfenberger in Rorschach.  
 Martini u. Co., Frauenfeld.  
**Wasserräder** Blum u. Cie., Neuveville.  
 H. Wernli, mech. Werkstatt, Bern.  
**Werkzeugmaschinen** aller Arten, deutscher  
und amerikan. Konstruktion  
 Henri Graf u. Co., Zürich I.  
**Werkzeuge für Holz- u. Eisenbearbeitung**  
 C. Karcher u. Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Werkzeugmaschinen** C. Karcher & Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Werkzeugstahl** C. Karcher & Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Werkzeuge** C. Karcher & Cie., Werkzeuggesch., Zürich.  
**Ziegelräschchen** für alle Sorten Ziegel  
 Gebr. Arnold u. Cie., Holzwarenfabrik  
 Bürglen (Uri).

# Sehr wichtig

für

## Gypser- und Malermeister

sowie

für alle diejenigen, welche Blanc de Troyes oder Kreidemehl verarbeiten.

### Frage.

Welches ist der Unterschied zwischen der längst bekannten Schlemmkreide (Blanc de Troyes) und der neuen, in der Kreidemühle Oftringen mit den neuesten Maschinen erzeugten „Gestäubten Kreide“?

### Antwort.

Schlemmkreide (Blanc de Troyes) wird seit alter Zeit erzeugt mittelst Vermahlen der in kleine Stücke zerschlagenen rohen Kreide **im Wasser**.

Man denke sich einen grossen runden Kessel. In der Mitte desselben einen senkrechten Pfosten, quer durch denselben ein Balken, an dessen Enden zwei schwere eiserne Räder oder Mühlsteine befestigt sind. Durch die Triebkraft wird der Pfosten und damit die Räder oder Steine in Bewegung gesetzt und zugleich schöpft eine kräftige Pumpe Wasser in den Kessel. Ein Arbeiter schaufelt zerkleinerte Kreide in das Wasser und da die Pumpe beständig arbeitet, so fliesst auch beständig Kreidewasser aus dem Kessel, welches durch Kanäle in grosse Gruben geleitet wird. In den Gruben bleibt das Kreidewasser längere Zeit ruhig liegen. Das Wasser klärt sich wieder, wird abgelassen und der breiartige Rückstand bildet nach einiger Zeit einen ziemlich festen Teig, der dann gleichsam wie Torf ausgestochen wird. Die so ausgestochene Masse wird in den Sechoirs auf Kreidetischen entweder in Brote oder in Kugeln geformt und an der Luft getrocknet. Die trockene Ware kommt in Fässern eingestampft als Blanc de Troyes pilé oder Blanc en boules in den Handel. Wird die so gewonnene Schlemmkreide noch vermahlen und gesiebt, so gibt das Blanc de Troyes pulverisé oder Kreidemehl.

Bei diesem Verfahren liegt es auf der Hand, dass nicht nur die Kreide, sondern mit derselben auch die darin enthaltenen Unreinigkeiten, wie Steinchen, Sand, Eisenteile etc. mitvermahlen werden und das Produkt in Farbe und Feinheit beeinträchtigen.

Deshalb ist es nie möglich, Blanc de Troyes vollständig satzfrei liefern zu können. Außerdem geht bei dem Auswaschen der Kreide ein wertvoller Bestandteil derselben verloren. Es ist dies der **natürliche Fettgehalt**.

Beweis: Glaserkitt aus gestäubter Kreide ist und bleibt viel weicher und zarter als solcher zu gleichen Teilen aus Schlemmkreide.

Auf ganz andere Weise wird

## „Gestäubte Kreide“ erzeugt.

Die Gestäubte Kreide wird mittelst grossen rotierenden Walzenbürsten direkt von der extra gut ausgetrockneten, rohen Blockkreide gewonnen. Diese Blockkreide wird in der Champagne in offenen oder gedeckten Gruben gebraten, ähnlich wie bei uns die Sandsteine.

Solche Kreideblöcke werden in grossen Haufen aufeinander geschichtet und das Trocknen der Sonne und dem Wind überlassen. Ein Kreideblock ist nur dann ganz trocken, wenn er einen hellen, klingenden Ton von sich gibt. Solch trockene Blöcke sind nun fertig zum Bürsten, was auf folgende Art geschieht:

Der Tisch der Bürstmaschine wird mit 2—3 Kreideblöcken beladen. Am Ende des Tisches befindet sich eine grosse Walzenbürste. Sobald die Maschine in Bewegung gesetzt wird, so wird der Tisch automatisch gegen die Bürste geschoben und zwar genau so viel, als die Bürste im Stande ist abzubürsten. Die abgebürstete Kreide wird auf einen Cylinder geführt, welcher die sandigen und unreinen Teile automatisch ausscheidet und die „Gestäubte Kreide“ ist versandtbereit.

Wie nun aus dem Gesagten zu ersehen ist, ist dies Verfahren gegenüber dem Vorhergehenden grundverschieden und bietet folgende schätzenswerte Vorteile:

1. Die **Gestäubte Kreide** besitzt voll und ganz den **natürlichen Fettgehalt**.
2. **Gestäubte Kreide** übertrifft an Reinheit, weisser Farbe und Feinheit die Schlemmkreide.
3. **Gestäubte Kreide** ist vollständig satzfrei.
4. **Gestäubte Kreide** kann nie anders als ganz trocken geliefert werden.
5. **Gestäubte Kreide** ist leichter, voluminöser und ausgiebiger als Schlemmkreide.

## Warum?

1. Weil zur Fabrikation der Gestäubten Kreide kein Wasser verwendet wird.
2. Weil nur die wirkliche, weiche Kreide sich verbürsten lässt. Unreinigkeiten wie Sand, Steine, Eisen sind härter, verstäuben sich nicht und können deshalb leichter durch geeignete Siebmaschinen ausgeschieden werden.
3. Weil keine unlöslichen Bestandteile darin enthalten sind.
4. Weil nur ganz trockene, klingende Blöcke sich verbürsten lassen.
5. Weil frei von fremden Bestandteilen.

## Tit.

**Zeugniss:** Sie haben mir seinerzeit ein Muster „Gestäubte Champagnerkreide“ zugeschickt. Nach sorgfältig gemachter Probe finde heraus, dass diese Kreide sich für Leimfarbzwecke sehr gut bewährt, indem man damit eine glatte Fläche erzielen kann und somit auch die Deckkraft eine grössere ist. N. N. in Gossau. St. G.

Postmuster auf Verlangen gratis und franko von der **Kreidemühle Oftringen**.

**Bezugsquellen: Die bedeutendsten Farbenhandlungen.**

## Zu verkaufen: 2 Bandsägen,

neu u. gebraucht, für Kraftbetrieb, 1 **Dickehobelmaschine**, 600 mm Messerbreite, wie neu. Eine horizontale **Kehl-Maschine** mit selbstthätigem Vorschub, 1 **neue Abricht- u. Dickehobelmaschine**, 500 mm Messerbreite, bei [163t]

**Stapfer & Co.**,  
Maschinenfabrik, Horgen.

Melser

## Thonschieferplatten (Bastard Granit),

billigstes und solidestes Material zu **Deckeln elektrischer Kabelleitungen** liefert billigst [1243]

**Jos. Ant. Ackermann**,  
Plattenbruchgeschäft,  
Mels, (Kt. St. Gallen).

## Achtung!

Wer einem soliden, strebsamen und unternehmenden Mann zur Einführung irgend eines neuen

## Fabrikations- oder Industriezweiges

in einer grössern Ortschaft am Zürichsee weit möglichst an die Hand gehen würde, sagt die Expedition unter No. 1656.

Unterzeichneter verkauft  
einige Bäume [1646]

**Nussbaum-**  
**Fleißlinge**,  
von 60—65 cm Dicke, schöne  
Ware, zu billigen Preisen  
**G. Haberstich**, Schreiner,  
Unterkulm (Kt. Aargau).

**Mäcker & Schaufelberger**  
Maschinen u. Werkzeuge

**Zürich V**  
haben auf Lager u. offerieren  
billigst: [1235]

1 Bandsäge, 500 mm Rollendurchm., 1 Petrolmotor, 1 H.P., eine neue Eisenhobelmaschine, 1500×350×600; 3 Drehbänke, 180×2000, 180×1500 und 150×850; 3 Universal-Drehbänke; 1 Langloch-Bohrapparat; 2 Lochstanzen; 2 Kaltsägen, 2 Schnellbohrmaschinen, 1 Lochgewindeschneidemaschine, 1 Abkantmaschine 2 Meter lang.

Ein auf Maschinen für Bau- und Möbelschreinerei, gewandter Arbeiter, junger, solider Mann mit Familie,

## sucht Stelle

auf obige Maschinen. Eintritt könnte sofort erfolgen.

Offeraten unter No. 1644  
befördert die Exped. d. Bl.

# Dresdner Gasmotoren-Fabrik, Act.-Ges.

vorm. Moritz Hille

Dresden

1907

baut als ausschliessliche Spezialität

## Gas-, Petroleum- und Benzin-Motoren

die auf allen Konkurrenz-Prüfungen

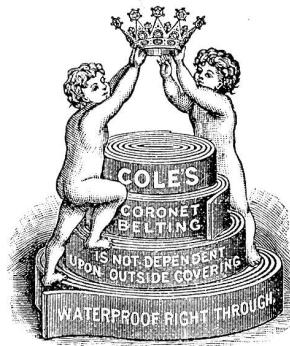
den ersten Preis

erhielten.

Mehr als 3500 Motoren mit circa 18000 Pferdestärken in Betrieb.

Vertreter: **Adolf Maffei, Zürich I.**

Eigenes Monteurpersonal. — Stets einige Maschinen auf Lager.



## „Coronet“-Treibriemen

Haupt-Vorteile: Stärke, Dauerhaftigkeit, Biegsamkeit, absolut gerader Gang, äusserst geringe Dehnbarkeit, Unempfindlichkeit gegen die Einflüsse von Temperaturwechsel, Nässe und Dampf.

Muster, Preislisten und Zeugnisse zu Diensten.

Lager bei der Generalvertretung für die Schweiz:

**G. L. Tobler & Co. in St. Gallen.**

Wir empfehlen gleichzeitig: **Treibriemen** aus Leder, Kamelhaar etc. — **Kautschuk- und Asbest-Fabrikate**. — **Wasserdichte Wagendecken und Pferde-decken**. — **Schlüsse** aller Art. — **Schrauben-Flaschenzüge** von E. Becker in Berlin (Generalvertretung für die Schweiz). [1287 b]

## Benninger & Co. in Uzwil (St. Gallen)

Maschinenfabrik und Eisengiesserei.

## Hochdruck-Turbinen mit und ohne Regulator.

Einfache und solide Konstruktion bei höchster Kraftleistung mit regelmässiger Geschwindigkeit bei grösserer oder kleinerer Beanspruchung.

### Leichte Aufstellung.

Der billigste und beste Motor für das Kleingewerbe und ebenso vorzüglich für elektrische Licht- und Kraftabgabe. (392)

## Turbinen und Regulatoren

für alle Verhältnisse.

## Genietete Blechröhren

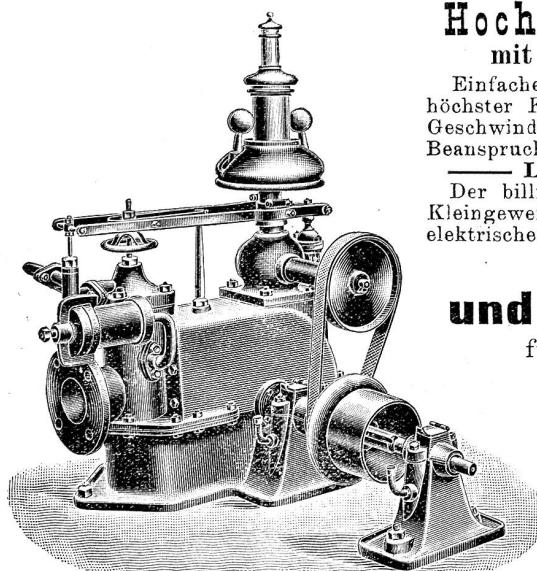
für Wasserleitungen in jeder Dimension, **Blecharbeiten**, **Reservoirs** etc.

### Säge-Einrichtungen.

Vollgatter und Vollgatter-Einrichtung in bestehende Gätter.

## Transmissionen.

Langjährige Praxis. Prima Referenzen. Prospekte auf Verlangen gratis.



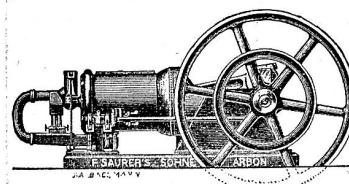
## Adolf Saurer

Maschinenfabrik und Eisengiesserei ARBON (Schweiz).

### Patent-Petrol- u. Benzin-Motoren

System Saurer  
für alle industriellen u. gewerblichen Zwecke

512



Bewährte solide Konstruktion  
Ruhiger Gang  
Geringer Petrol-Verbrauch  
Leichte Bedienung  
Weitgehendste Garantie  
Kein Schnell-Läufer.

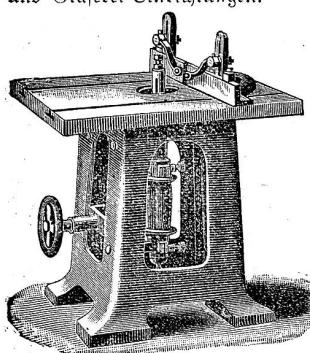
Zürich 1894: Ehrendiplom. Genf 1896: Gold. Medaille.  
Höchste Auszeichnung. Höchste Auszeichnung.

### Sellers Transmissionen.

Wellen, Stellringe, Lager, Kupplungen, Riemenscheiben etc.  
Lager in allen gangbaren Grössen.  
Komplete Anlagen nach neuesten Erfahrungen.  
Prospekte und Kostenvoranschläge gratis.

## Holzbearbeitungsmaschinen

jeder Art in höchster Vollkommenheit, wie Bandsägen, Hobel-, Abriß-, Achs-, Langlochbohr-Maschinen etc. Ganze Schreinerei- und Glaser-Einrichtungen. 1892



### Sägemaschinen.

Vollgatter,  
neueste Konstruktion, mit bedeutender Kraftersparnis, bei grösster Leistungsfähigkeit.  
Bauholz- und Cirkularsägen  
für alle Zwecke.  
Ganze Sägerei-Einrichtungen.  
Sägeschärfmaschine  
(Patent + Nr. 1072),  
Hobelmesser-Schleifmaschinen,  
Transmissionen.

Gebrüder Kuehni, Maschinenfabrik,  
Sihlhölzli — Zürich.

Kantonale Gewerbe-Ausstellung Zürich: Diplom I. Klasse.

## Heinrich Brändli

Horgen. 182

Asphalt-Dachpappen- und Holz cementfabrik.  
Asphalt-Arbeiten.

Terrassen, Trottoirs, Böden in Fabriken, Brauereien, Keller etc.

Parquet in Asphalt (buchen und eichen).

Asphaltfilz-Isolirplatten, bester Isolirschutz für Mauerabdeckung und Feuchtigkeit.

### Holzpflasterungen in Asphalt.

Nur prima Material  
Exakte gewissenhafte Bedienung. Feinste Referenzen  
Telephon.

## Emil Steiner,

Wiedikon-Zürich,

Mech. Werkstätte, Maschinen-, Werkzeug-, Eisen- u. Metallhandlung, empfehlen sich zur Lieferung von neuen u. gebrauchten

### Transmissionen

in allen Dimensionen nach Sellers System, sowie alle andern Konstruktionen.

Stets großes Lager in Wellen, Riemenscheiben, Häng- und Stahlager, Mauerkästen, Bandconsolen etc. 1149

## Fiedler u. Faber

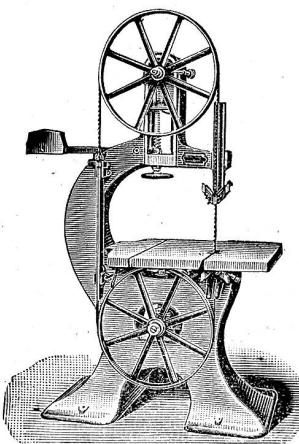
Maschinenfabrik

Leipzig — Lindenau.

Bau der besten  
Holz-Bearbeitungs-  
Maschinen.

Vertreter für die Schweiz:

F. Amberg, Zürich II,  
Gotthardstr. 481. 567



## Werkzeuge für Metallbearbeitung.

Werkzeugmaschinen

### Willy Custer, Zürich III

Conradstrasse 50.

Sämtliche Werkzeuge für Installateure, Schlosser, Mechaniker, Maschinenfabriken etc. Reibahlen u. Gewindebohrer „J. Bergs Patent“ Normalwerkzeuge. 1192

### Technische Gummiwaren.

Die einfachsten und billigsten

## Motoren,

unübertrifft. Konstruktion, neuestes Modell 1897, liefern 594.

### Bächtold & Cie.,

Steckborn.

Leistungsfähigste Fabrik dieser Branche. Betrieb mit gewöhnlichem, russischem Petroleum oder Benzin, ohne Änderung. [M7C02Z]

Feinste Referenzen.

Fahrbare Motoren, 4, 6, 8—10 HP. Schiffsmotoren und komplette Motorenboote.

Vertreter:

Worb b. Bern: J. Lüthi, Mech. Werkstätte. Wetzwikon: v. Hauser, Techn. Bureau. Basel: E. Binkert-Siegwart, Ingen..

