

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 6 (1890)

**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:** 18.01.2026

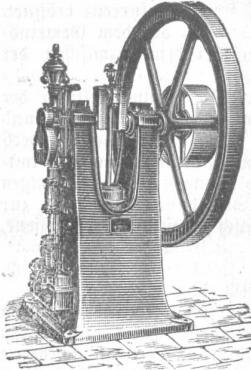
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Bandsägen

mit Hand- und Fussbetrieb (sich durch sehr leichten Gang vor allen andern Systemen auszeichnend) mit oder ohne Bohr- und Fraisvorrichtung, liefert fortwährend in verschiedenen Grössen für jeden Wagner, Schreiner, Glaser, Zimmermeister, Küfer, Kübler (mit vorzüglichster Garglerie und Bohrerei), Drechsler (für Horn, Buchs, Pokholz etc. zu schneiden), Kistenmacher, Holzhändler (zum Klafterholz schneiden etc.) Diese Bandsägen sind auch mit Kraft leicht zu gebrauchen. Bis jetzt 125 Stück im Betriebe.

Der sich bestens empfehlende **G. Sauter**,  
Wagner u. Bandsägenfabr.  
Seebach b. Oerlikon  
382] (Zürich).

## GAS- und PETROLEUM-MOTOREN



Für das Kleingewerbe

System ADAM  
Nach diesem System wurden innerhalb drei Jahren über 750 Motoren geliefert in Grössen von  $1\frac{1}{2}$  bis 50 Pferdekräften. (453) [557 Spezialprospekte gratis u. franko.

Fritz Marti, Winterthur.



## Vorderlader-Ordonnanz-Stutzer

samt Bayonet und Kugelmodell liefere so lange Vorrath à 10 Fr. per Stück J. Amstad-Jann 417) Stans.

## Parqueteriefabrik Interlaken

### Parqueterie

Chaletbau, Bauschreinerei

Dekorative Zimmerarbeiten (392)

### Holzindustrie

### Fournier- & Kahlstäbafabrik

Brunnen am Vierwaldstättersee liefert saubere Stäbe mit 10 Proz. Rabatt (nach früher), äusserst billige Fourniere und nimmt jederzeit Holz zum Schneiden an.

393) Der Besitzer:

F. Karl v. Euw.

## Der neue Normalstarif für das Bauhandwerk

gesammelt von dem Handwerker- und Gewerbeverein Basel und vom Tit. Baudepartement als den Verhältnissen entsprechend anerkannt, ist zu haben bei unserm Cäffier

**A. Ammann**, Hutmacher, Gerbergasse 18, Basel, zum Preise von 30 Cts. und für Auswärtis gegen Einsendung von 35 Cts. in Marken erfolgt raschste Zustellung. (132)

132] (475)

## Metallbuchstaben

für Firmen an Hotels, Wirthschaften, Magazinen etc., Buchstaben für Monamente, Denkmäler etc. Schablonen zum Signieren von Kisten, Säcken etc. fabriziert als Spezialität: L. Troxler, Metallbuchstabenfabrik, Luzern. (391)

## Englisch Riemen (Fussboden)

25 30, 35 m/m dick, ganz trocken, liefer! (411)

Risch,  
Hobelwerk Buchs  
(Sr. Gallen).

### Die Techn. Buchhandlung

W. Senn, jun., z. Seidenhof, St. Gallen,

liefer alle Bücher über

### Handwerk, Gewerbe und Industrie.



## Gewind-schneidzeuge

für  
Gas- und  
Maschinenbau  
aller Systeme.

Wwe. A. Karcher,  
Werkzeug-Geschäft, Zürich.  
Komplete Werkstätte-Einrichtungen.

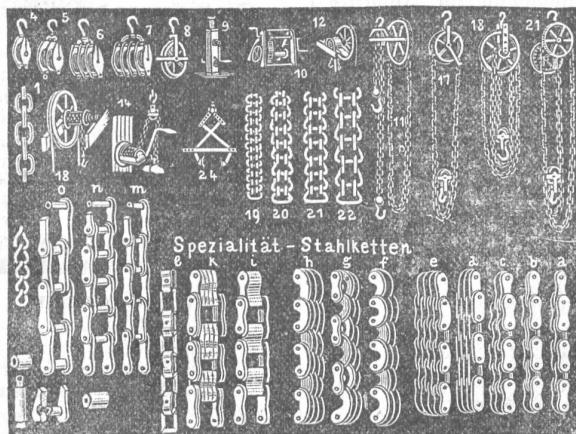
561)

(52)

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

385) Wwe. A. Karcher, Werkzeug-Geschäft, Zürich.

Komplete Werkstätte-Einrichtungen.



## Ketten-Fabrik

Nebikon (Kt. Luzern).

Geprüfte Gall's- und Vauca-son's Gelenkketten (19-22). Leit- und Seilrollen nach beliebiger Seildicke (4-8).

Winden und Kabeln aller Art (9-10).

Alle Systeme Flaschenzüge, Aufzüge und Krahnen (11-21) und sämtliche Ketten.

Bauzungen (24), Krahnenketten (1), Spezialitäts-Stahlketten:

hunderte v. Sorten u. Dimensionen auf allen Maschinen anwendbar: Spinnereien, Webereien, Mühlbauten, Druckereien, Papierfabriken etc.

201 Billigste Bezugssquelle.

## Lüder's Schrauben-Flaschenzug mit Patentfriction.

65 p.Ct. Nutzeffekt, 2-3 mal so gross als bei engl. Zügen.

Bis jetzt unerreichte Sicherheit u. Dauerhaftigkeit.

[Selbsthemmung vermittelst Kammscheiben.

Schnecke und Welle ein Stahlstück, Gewind sauber eingeschnitten u. gehärtet

Flaschen a. bestem Schmiedisen.

Schneckenrad und Kettenriffen v. Hartguss des Grussonwerkes in Buckau.

Selbstthät. Schmiedung.

Ein Mann hebt die Maximallast.

Alleinige Vertretung für die Schweiz: (421)

## H. Hasler-Arbenz, Winterthur.

## Werfen für Sand, Kies, Kohle

z., sowie Maschinen für diesen Zweck empfiehlt als Spezialität



# N. Bauhofer,

Mechanische Werkstätte in **Baden**

(ehemals in Zug) (215)

bringt seine Specialitäten in gefällige Erinnerung, als:  
**Feldschmieden, Ventilatoren, Blasbälge und**

**Cylindergebläse**

für sämmtliche Industriezweige

**Schmiede-Essen, Schmiedefeuer, Schmiedehämmer & Jangen**  
jeglicher Façon

**Ambose, Schraubstöcke, Lochplatten,**  
**Stanzen und Scheeren, Schmirgel-, Reif- und Rohr-**  
**biegmaschinen, Schmirgelscheiben, Elevatoren,**  
**Winden, Wellenböcke und Krähne.**

## In Holzbearbeitungsmaschinen:

**Gattersägen, Vollgatter, Circular- und Bandsägen,**  
**Hobel-, Kehl-,**

**Stemm- und Zapfenschneidmaschinen,**

**Drehbänke** für Spulenfabrikation und Massenproduktion.

**Wasserräder, Hochdruckturbinen und Transmissionen.**

Diplom der Landesausstellung in Zürich 1883,  
Der landwirthschaftlichen Ausstellung in Luzern 1881.

Atteste und Referenzen stehen zu Diensten.

Man verlange den illustrirten Preiscourant!

**Der Schnittholzberechner.** Hilfsbuch für Käfer und Verfänger von Schnittmaterial, Zimmermeister, Holzpediteure &c. Aufgezählt und berechnet von E. Schloms. Weimar, Verlag von B. F. Voigt. 1890. Preis gebunden Fr. 2.40.

Die in händlichem Taschenformat auf starkem Papier sehr übersichtlich gedruckten Tabellen geben den fublichen Inhalt der gangbarsten Dimensionen von Brettern, Bohlen, Latten und Quadratstäben bis auf 4 bzw. 5 Dezimalen in Kubikmetern genau an; außerdem kann mit Hilfe dieser Tabellen der Stückgehalt eines Kubikmeters, ferner der Preis eines einzelnen Stückes und derjenige eines Quadratmeters einer bestimmten Schnittware ohne langwierige Rechnung sofort gefunden werden.

Aus dieser kurzen Angabe über den Inhalt obiger Schrift ist zu ersehen, daß dieselbe allen Angehörigen der Baugewerbe, Holzhändlern &c. in vielen Fällen gewiß nützliche Dienste leisten wird.

Zu beziehen von der technischen Buchhandlung von  
**W. Senn, jun., St. Gallen.**

Für Schreiner, Glaser, Küfer, Wagner und andere  
Holzarbeiter.

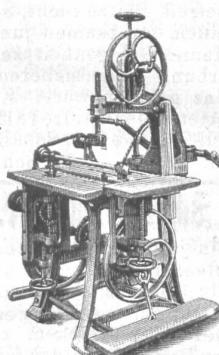
## Bandsägen

für Hand- und Fussbetrieb  
(sich durch sehr leichten  
Gang vor allen andern Systemen  
auszeichnend)

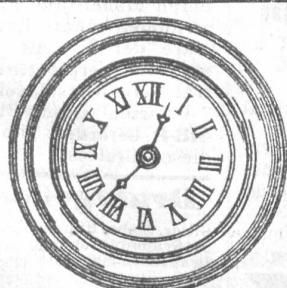
beliebig combinirbar mit Kreissägen, Vertikal- u. Horizontal-Bohrmaschinen, Langlochbohr- und Stemm-Maschinen, nebst Kehleinrichtungen, liefert zu den billigsten Preisen

**Ed. Stocker, Weinfelden.**

N.B. Zahlreiche Referenzen  
stehen zu Diensten. Prospekte  
und Preislisten gratis. (412)



Für Bureaux, Werkstätten,  
Hotels, Private, Zimmer, Cafés



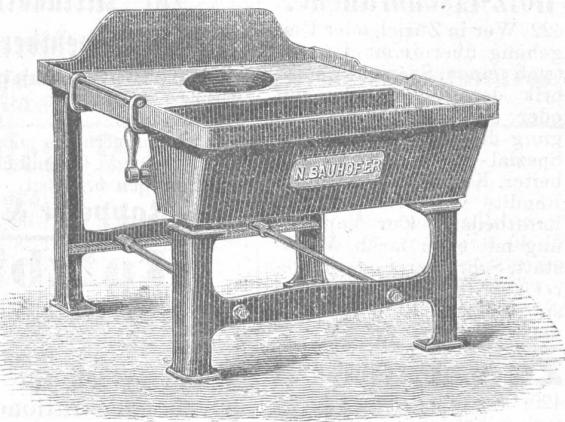
## Praktische, vorzügliche Wand-Uhr,

garantiert 8 Tage gehend,  
Federaufzug, bestens regulirt, Durchmesser  
30 cm à Fr. 11.—  
38 " à " 15.—

**ganz Metall,** [271  
frco. gegen Nachnahme.

Verpackung gratis.  
Nützl. praktische Geschenke.

**J. Strübin, Eisenhandlung,  
Chaux-de-fonds.**



## Schmiedeesse

in Gusseisen, 3 Größen für 1 Feuer, eine Größe für zwei Feuer, mit genau regulirbarem, Kohlen sparendem Feuer, Wasserbehälter und ausziehbarem Träger.



## Hch. Schatz

Maschinen-Fabrik  
Weingarten bei Ravensburg  
(Württemberg)  
liefer alle Arten  
Werkzeug-Maschinen  
und Werkzeuge  
für Eisen- und Blechbearbeitung.  
Preiscourante gratis und franko.



## Sehr bewährte Coaks-

### Löthöfen

in solider Gusskonstruktion,  
bedeutende Ersparniss  
gegenüber  
Holzkohlen-Löthöfen,  
726 liefert

**A. Flury,**  
Flaschner, St. Gallen.

## Holz-Eisenbranche.

422) Wer in Zürich oder Umgebung übernimmt den Betrieb einer Spezialitätenfabrik der Holzbranche mit oder ohne Kapitalbeteiligung des jetzigen Inhabers. Spezial-Maschinen und Arbeiter, Kundschaft und gute Rendite vorhanden. 5 HP. Kraftbedarf. Zur Verbindung mit einer mech. Werkstatt, Schreinerei oder Sägerei sehr geeignet. Offerten sub **TR 422** an die Exped. dieses Blattes.

## Zu verkaufen

420) aus der früheren Rothfarb in Frauenfeld eine grössere Anzahl

## Transmissionstheile,

als: Wellen, Winkeltriebe, Wandlager etc., einzeln oder sammthaft, um billigen Preis.

**C. Brauchlin**, Frauenfeld.

## Ein jungerkräftiger Mann,

Schreiner, sucht verschiedene Verhältnisse wegen, eine Anstellung in einem Möbelmagazin oder sonstigen Magazin, als **Packer** etc.

Offerten unter Chiffre **P 429 R** befördert die Exped. dieses Blattes. (429)

## Gesucht:

eine gute Feldschmiede mit oder ohne Werkstisch u. Schraubstock, von (414)

**S. Wälty**, Schlosser in **Schöftland**.

## Bleilöther.

Unterzeichneter empfiehlt sich den Herren Färbereibesitzern und chemischen Fabriken als Bleilöther, also ohne Zinn und ohne Löthkolben. (415)

**J. Treichler**,  
Spenglermeister,  
Thalwil am Zürichsee.

## Zu verkaufen:

550) um billigen Preis eine grosse, doppelwirkende

**Wasserpumpe**, geeignet für Fabrik-Hydranten etc.

**C. Brauchlin**, Frauenfeld.

## Zu verkaufen.

419) Ein seit 15 Jahren betriebenes

## Schreiner- und Glaser-Geschäft

mit guter Kundschaft, nur 3 Minuten vom Bahnhof, am Zürichsee, ist wegen Familienverhältnissen billig zu verkaufen, sammt Werkzeug und Holzvorrath.

Wo sagt die Exped. d. Bl.

## Für Metalldreher oder Mechaniker!

### Auf 1. November zu vermieten in Zürich:

Eine 1000 **□-Fuß** grosse, sehr helle Räumlichkeit (8 Fensterstöcke) in 1. Etage einer Metallgießerei, **Industriequartier, Zürich**. (O F 7174)

Wünschendensfalls würde benötigende Triebkraft abgegeben. In gleichen Gebäuden sind auf 1. April mehrere schöne Wohungen beziehbar. — Auskunft ertheilen (409)

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

## Holzbildhauerei

**E. Panitz**, Zürich-Aussersihl, Werdstrasse.

Anfertigung aller Schnitzereien für Bau-, Möbel-, Zimmer- und Kirchendecorationen in jeder Stylart und einfacher wie reichster Ausführung.

Gussmodelle in Holz, Wachs und Gyps.

**Prompte Bedienung.** Saubere Arbeit. **Mässige Preise.**

## Anzeige und Empfehlung.

Empfehle mich den Tit. Schulbehörden für Anfertigung meiner Spezialität

## „St. Galler Schubbänke“.

Musterbänke und vielseitige Anerkennungsschreiben jederzeit zur Verfügung. Exakte Arbeit und billige Preise zusichernd, empfehle mich zu zahlreichen Aufträgen bestens

**Caspar Stilli**, Schreiner, Targi (Aargau).

428]

Stets Käufer von Alt-Material zu Tagespreisen. — **Illustrirte Catalogue** über Formerei-Werkzeuge u. Giesserei-Utensilien gratis und franko. (Über 400 verschiedene Sorten).



(417) **Preisgekrönt** Paris 1889 gold. Staats- u. Genf 1889 silb. Staats-Med.

**500 Francs in Gold**, wenn Crème Grotte nicht alle Hautunreinigkeiten, als Commerzien, Leberfette, Sonnenbrand, Mittel, Raukarz etc. beseitigt u. den Teint bis ins Alter bleibend weiß u. jugendl. frisch erhält. Keine Schmiede Preis Fr. 1.50. Opt.-Dey. A. Büttner, Roth, Basel.

## Soeben ist erschienen:

# Schweiz. Gewerbefalender 1891

**Taschen-Notizbuch für Handwerker u. Gewerbereibende**

Herausgegeben unter Mitwirkung tüchtiger Fachmänner von der Redaktion des „Gewerbe“. Empfohlen vom Schweiz. Gewerbeverein und vom Vorstand des Kant. bern. Gewerbeverbandes. (430)

Der Schweiz. Gewerbe-Falender dient sowohl als Taschen-Schreibkalender wie als praktisches Hülfsbuch in jeder Stunde des Tages für Meister, Arbeiter und Lehrlinge aller Berufsorten. 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**.

## Zu verkaufen

oder an neue tannene oder harte Möbel zu verkaufen: zirka 250 m<sup>2</sup> 30 bis 33 m/m starke weissstannene Bretter, sauber und trocken, bei **Cd. Oswald**, 432) b. Bahnhof in Sulgen.

## Zu verkaufen:

426) ein in einer industriellen Stadt der Westschweiz, mit mehrjähriger Kundschaft u. nachweisbar absolut rentables

## Spenglergeschäft

mit eigenem Hause u. Werkstatt, sammt komplettem Werkzeug u. Maschinerien. Günstige Zahlung.

Anfragen befördert die Expedition d. Bl. unter Chiff. **J R K 426**.

## Zu verkaufen:

431) ein Waggon ganz dures schönes

## Wagnerholz

diverse geschnitten, meistens **Ulmen**, **Ahorn**, **Buchen** und **Eschenholz**, bei **Joh. Schweizer**, Schmied, Ebnet.

## Zu verkaufen

374) In einer gewerbreichen Stadt der Ostschweiz ist eine **Kleinmechaniker-Werkstatt** zu verkaufen, in welcher als Spezialität bisher die Erstellung elektr. Apparate u. dgl. betrieben worden ist. Das Geschäft erfreut sich einer ausgedehnten und sehr sicheren Kundschaft. Ein Konkurrenzgeschäft existiert auf dem betreff. Platze nicht, so dass einem strebsamen jungen Manne Gelegenheit zur Erwerbung einer sicheren Existenz geboten wäre.

Offerten unter Chiffre **T 8123** an Orell Füssli & Cie, Schaffhausen. (O 717 Sch.)

## Für Schreinermeister.

418) Ein jüngerer Schreiner, in einfacherer Möbel- und Bauarbeit ordentlich bewandert, sucht einen tüchtigen **Meister**, bei welchem er sich im Polieren und der feineren Möbel- und Bauarbeit ausbilden könnte. Erwünscht wäre der Eintritt in eine grössere Werkstatt der Central- oder Ostschweiz.

Offerten unter Chiffre **T 418 R** befördert die Exped. dieses Blattes.

## Drahtgeflechte,

Gitter, Siebe, Hühnerhöfe, Garten- und Grabeinfassungen, Maulkörbe, Drahtkörbchen liefern billigst. G. Bopp, Sieb- und Drahtwaren, Hallau, Kt. Schaffhausen.

58]

# Beilage zu Nr. 30 der „Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung“

## Avis an unsere werthen Leser!

Das Unterhaltungsblatt „Für den Familienkreis“ musste grossen Stoffandranges wegen für diese Nummer weggelassen werden.

## Liste empfehlenswerthester 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. c.) — Preis per Adressenzeile für das ganze Jahr in allen drei Blättern zusammen: für Abonnenten auch nur eines der drei Blätter = Fr. 3. —, für Nichtabonnenten Fr. 5. —. Neue Aufträge nimmt stets entgegen.

Die Buchdruckerei Senn-Barbier St. Gallen.

**Adhäsionsfett**  
Gebr. Beck, Nienkettfabrik, Schaffhausen  
J. Lambcier u. Co., Genf.  
Robert Suter, Thayngen.  
**Adressen für Bezugss- und Absatzquellen**  
C. Ernst-Schaffiz, Schaffhausen.  
**Aether, Holzbeizen**, best. als alle and. Beiz.  
H. Kopp, Grenchen (Solothurn).  
**Amerikanische Bronzestinktur**  
Alfred Baerwolff, Zürich.  
**Amlung**: Oskar Neher u. Co., Mels.  
**Apparate f. Fabrikation monst. Getränke**  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
**Appelit-Maschinen für Schappe u. B'wolle**  
Aemmer u. Co., Basel.  
**Arabischer Gummi (Imitation)**  
Oskar Neher u. Co., Mels.  
**Arbeiten in Granit, Serpentin, Syenit, Mezerkalksteine**  
Marmorindustrie Max Räff, Rheineck.  
**Asbestfabrikate**  
J. Lambcier u. Co., Genf.  
**Asphalt-Dachleinwand**  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Asphalt-Isolirplatten**  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Auskünfte**  
C. Ernst Schaffiz, Schaffhausen.  
**Ausschwing-Maschinen für Waschereien**  
Aemmer u. Co., Basel.  
**Asphaltprägn. Papier für Holzement-**  
dächer und diverse Zwecke  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Badwannen, Badöfen**  
Otto Becker, Froschaustrasse 18, Zürich.  
**Bandägen für Hand- und Fußbetrieb**  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
**Bandägenblätter**  
G. Joho, Bern.  
**Bankschrauben**  
Alex. Tritten, serrurier, Brienz.  
**Baumwoll-Treibriemen**  
J. Lambcier u. Co., Genf.  
Robert Suter, Thayngen.  
**Baumwolle**  
Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.  
**Bau- und Möbel-Beschläge**  
Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.  
A. Gerner, Richtersweil.  
**Bautechnische Arbeiten**  
Marmorindustrie Max Räff, Rheineck.  
**Bessere Spirituslatte**  
Alfred Baerwolff, Zürich.  
**Blattgold**, Aluminium, Bronzes  
Alex. Germain Weber, Nördschach.  
**Bildhauer-Arbeiten**: A. Laurenti, Bern.  
Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.  
**Blattgold**, Silber, Aluminium, Komposition, Schlagmetall, Bronze  
Gottfried Beutnner, Bischofszell.  
**Bliebwarenartikel**  
Metallwarenfabrik Künzen (Aargau).  
**Blieweis**, Zinkweis, Patentweis  
B. A. Mayer, Burgdorf.  
**Boden- u. Möbelwiche, weiß, gelb, braun**  
Gebr. Schumacher u. Co., Luzern. [u. roth

**Bodenwiche, Bodenöl und Bodenlack**  
Alex. Germain Weber, Nördschach.  
**Bogenrohre f. Dosen (komplet n. Zeichnung)**  
H. Vogt-Gut, Arbon.  
**Brückenzaugen**  
J. Ammann u. Wild, Waagenfabrik, Ermatingen und St. Gallen.  
**Brunolein**  
Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Buchdruck-Arbeiten**  
Senn-Barbier, St. Gallen.  
A. Niederhäuser, Grenchen.  
**Bücher, technische und handelswissenschaftl.**  
W. Senn, jun., Seidenhof, St. Gallen.  
Cäsar Schmidt, Zürich.  
**Carbolineum**  
J. H. Lutz, St. Gallen.  
**Carbolineum und Crostolöle**  
J. Lambcier u. Co., Genf.  
**Centralheizungen und Dosen**  
R. Breitinger, Zürich.  
**Cirkular-, Mühl- und Bandsägen**  
A. Gerner, Richtersweil.  
W. Weier, A. Kärdler, Werkzeuggesch., Zürich.  
**Carronel-Pferde u. Pferdeköpfe f. Sattler**  
Klaus, Wiegengpferdfabrik, Wyl (St. Gall.).  
**Copir-Pressen**, beste Schmiedeijerne  
H. Wettfeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.  
**Dachschiefer**  
Stephan Landsrath, Basel.  
Müggler, Schieferdecker, Rheineck.  
**Dachschiefer**, Lager von belg. u. französisch.  
Portmann, Schieferdecker, St. Gallen.  
**Dach- und Isolirpappen**  
J. H. Lutz, St. Gallen.  
**Dach- und Unterlagappnen**  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Dachlack**, bester Anstrich für Pappe u. Lein.  
Heinrich Brändli, Horgen. [wanddächer  
**Dampfödungen**  
J. Lambcier u. Co., Genf.  
**Dampf-Automat**, praktischste Dampfmaschine für Kleinbetrieb, bedarf keines Heizers  
F. Bormann-Zix, Zürich.  
**Dextrin**: Oskar Neher u. Co., Mels.  
**Dampfmaschinen für das Kleingewerbe**  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Drahtseile**  
C. Eberhard Dechslin, Schaffhausen.  
Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Drehseilarbeiten für elektrische Läutwerke, Telefonie, Telegraphen u. Beleuchtungen**  
H. Bietenholz, Pfäffikon (Zürich).  
**Dreher- u. Bildhauer-Arbeiten** jeder Art  
W. Bille, Winterthur.  
**Drehbänke**: Aemmer u. Co., Basel.  
H. Lehligner, mech. Werkst., Schaffhausen.  
**Eichenschnitthaaren**  
E. Fries, Unterstrass-Zürich.  
Ed. Wildberger, Neunkirch (Kt. Schaffh.).

**Eisen-Constructionen**  
Kern-Schalch, Basel.  
**Eiserne Schüsse**, Eimer und Tansen  
Fr. A. Bantel, Winterthur.  
**Elektr. Beleuchtungsanlagen**  
Th. Leopold, Optiker, St. Gallen.  
**Elektr. Läutwerke und Tableau**  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
**Falz- und Drahtheftmaschinen**  
Martini u. Co., Frauenfeld.  
**Farben in Del abger.** nach jedem Muster  
Gebr. Schumacher u. Co., Luzern.  
**Farben u. Lacke aller Art f. Maler, Lackirer**  
Dr. E. Spinnler, Liestal.  
**Fabrikation v. Ofenröhre**, geprechte Winkel  
H. Vogt-Gut, Arbon. [und Bogen  
**Fabrikat. Schmiedeis. Fässer für Transport**  
H. Vogt-Gut, Arbon. [v. Petrol, Sprit u. c.  
**Färberei-Maschinen**  
Aemmer u. Co., Basel.  
**Farben, Lacke, Pinsel**  
Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Farben für presante Austriche**  
Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Farben und Firniisse, Bleiweiße u. c.**  
Alex. Germain Weber, Nördschach.  
**Feilen**: G. Joho, Bern.  
W. A. Kärdler, Werkzeuggesch., Zürich.  
**Feldschmieden und Gebläse**  
N. Bauhöfer, Baden.  
Fritz Marti, Winterthur.  
H. Lehligner, Schaffhausen.  
**Fensterkitt in allen Farben**  
Gebr. Schumacher u. Co., Luzern.  
**Feuerwerks-Körper** jeder Art  
Hamberger u. Co., Oberried b. Interlaken.  
**Firmenschilder für Maschinen**  
Jäckle-Schneider, Froschaustrasse 18, Zürich.  
**Fischerhöfen und -Strümpfe**  
L. Wollstatt, Zürich.  
**Flader- und Marmorplastiere**  
Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Flügel-Pumpen**, verbess., mit Klappen u. Kugel-Ventilen  
Otto Tritscheller, Maschinenfabrik, Arbon.  
**Fourniere in allen Holzarten**  
W. Bille, Winterthur.  
**Fournituren u. Werkzeuge für Sattler u. Lenum-Marty, St. Gallen.** [Tapezirer  
**Fox-Cement zum Ausgießen**  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Fräsmaschinen**:  
Aemmer u. Co., Basel.  
**Gartenschläuche**  
Gebr. Chrjam, Wädenswil.  
**Gebrannte Amlung**  
Oskar Neher u. Co., Mels.  
**Gas- und Petrol.-Motoren**  
Fritz Marti, Winterthur.  
Martini u. Co., Frauenfeld.  
Wolf u. Weiß, Zürich.  
**Geländer-, Sieb- und Drahtwaren**  
C. Vogel, St. Gallen.  
**Gewindeschneidzeuge f. Gas-, Maschinenbau**  
W. A. Kärdler, Werkzeuggesch., Zürich.

**Glätteöfen und -Eisen**  
Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.  
**Glasapparate physikalische und chemische**  
Ernst Stadelmann, Glasbläserei, Zürich.  
**Glaserdiamanten** Nur per Post an Händl.  
Gottl. Bucher, St. Karlstr. 18, Luzern.  
**Glasjalousien für Fenster-Berstellung**  
J. P. Brunner, Oberuzwyl.  
**Glas- und Schmirgel-Papier**  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Glasmalereien**  
Ad. Kreuzer, Zürich.  
**Grabmonumente aus poliert. schwed. Granit**  
L. Matthiesen, Regensberg.  
**Granit- und Syenit-Arbeiten**  
B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.  
**Gotthardgranit für Treppen &c.**  
L. Matthiesen, Regensberg.  
**Gummiaaren**  
G. H. Wunderli, erste schweizer. Patent-Gummivarenfabrik Zürich.  
**Gummi, Guttapercha, Asphalt**  
L. Wollstatt, Zürich.  
**Gussstücke, rohe und bearbeitete**  
Heiniger u. Wegmann, (vorm. Schnell u. Schneckenburger) in Oberburg b. Burgdorf.  
**Handfagengestelle (Spezialität)**  
Gustav Wiz, Spreitenbach (Aargau).  
**Haftriemen und -Gurten**  
Robert Suter, Thayngen.  
C. u. A. Würgler, Feuerthalen.  
**Hans-Schlänche**  
Gebr. Ehrsam, Wädenswil.  
Robert Suter, Thayngen.  
C. u. A. Würgler, Feuerthalen.  
**Hans-Schlänche f. Hydranten, Spritzen und Pumpen &c.**  
G. Rüegg, Schlauchfabrik, Wädenswil.  
**Hansseile für Transmissions**  
Dochslin d. Mandelbaum, Schaffhausen.  
**Haustelegraphen u. Telephoneinrichtungen**  
Leopold, Optifer, St. Gallen.  
**Hectographen-Apparate**  
H. Werffeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.  
**Hectographen-Maschine, I. Qualität**  
H. Werffeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.  
**Hobelbänke**  
Gebr. Sulzberger, Horn a. V.  
**Hobel und Holzwerkzeuge (Straßburger)**  
Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.  
**Heizungen und Ventilatoren**  
J. P. Brunner, Oberuzwyl.  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Hobel und Faconhöbel**  
Gebr. Sulzberger, Horn a. V.  
**Hobelmaschinen**  
Lemmer u. Co., Basel.  
**Holzbeizen**  
Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Holzement:**  
Heinrich Brändli, Horgen.  
**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
Lemmer u. Co., Basel.  
C. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen.  
Fritz Marti, Winterthur.  
Ed. Stocker, Weinfelden.  
Wolf u. Weiß, Zürich.  
**Holzwerkzeuge, sämtliche**  
W. A. Kärdi, Werkzeuggeich., Zürich.  
Gebr. Sulzberger, Horn a. V.  
**Holzementdächer**  
M. Stüby, Baumeister, Glarus.  
**Holzfournituren, acht amerikanische**  
D. Senn-Woosser, Liestal.  
**Holzrollladen**  
Kessler u. Söhne, Chur.  
**Hydranten-Schlänche**  
Gebr. Ehrsam, Wädenswil.  
**Hydranten-, Stand- und Vendrohre**  
Karl Kutter, Fluntern-Zürich.  
**Hydraul. Bidder, Wechsel-Bidder, Wasser- & Schlumpf, Steinhausen (Zug). [transm.**

**Imprägn. Isolirteppich für Bauzwecke**  
Ed. Hardmeyer, Wixingen (Zrh).  
**Kalksteine, oolith., weiße u. gelbe nordfranz.**  
für Fassaden u. Bildhauerarbeiten, sowie  
harte von Lägern  
L. Matthiesen, Regensberg.  
**Kamehaar-Treibriemen**  
Robert Suter, Thayngen.  
**Käserei-Feuerungen (Bogt'sches System)**  
H. Vogt-Gut, Arbon.  
**Käspressen, Käseauszg., Transporteurs &c.**  
H. Vogt-Gut, Arbon.  
**Kautschuk- und Metallstempel**  
J. Trion, St. Gallen.  
**Kautschukstempel**  
Niederhäuser, Grenchen (Solothurn).  
**Kirchenheizungen**  
Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger), Oberburg b. Burgdorf.  
**Kehlsteinen u. Kehlarbeiten in all. Holzarten**  
W. Bille, Winterthur.  
**Ketten und Hebezeuge aller Art, Gelenk-**  
ketten als Erfasg. Treibriemen. Veloci-  
pedesketten. Billigste Bezugsg., prompt-  
tefe Bedienung  
Ketten- u. Hebezeugsfab. Nebikon (Luzern).  
**Klavier-Sessel, mechanische**  
Alex. Tritten, sarrurier, Brienz.  
**Korbwaren**  
Arnold, St. Gallen.  
**Kreissägen u. Spaltmaschinen f. Brennholz.**  
Lemmer u. Co., Basel.  
**Kranken- und Sanitätsgeräthe**  
Gebr. Rimensberger, St. Gallen.  
**Ladde, Farben, trocken u. in Del abgerieben**  
V. A. Mayer, Burgdorf.  
**Lager-Metall "Babitt"**  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Leder- und Lautschonkitt**  
Joh. Huber, Lederkittfab., Zonen (Aarg.).  
**Leim:**  
C. Th. Frey, Zürich.  
**Leim, vegetabilisch**  
Oskar Reher u. Co., Mels.  
**Leim, Käseleim in mehl zum Kaltleimen**  
C. Ernst Schaffig, Schaffhausen.  
**Leime und Leimpulver**  
Alex. Germain Weber, Rorschach.  
**Leim: Käseleim-Pulver zum Kalt-**  
leimen:  
J. C. Röllin, St. Jakobstr., St. Gallen.  
**Leinöl, Leinölfirniß, gut trocknend**  
Gebr. Schumacher u. Co., Luzern.  
**Maschinolen** und Wagenfette  
Alex. Germain Weber, Rorschach.  
J. Lambercier u. Co., Genf.  
Witwe S. Strütt, Basel.  
**Marmor, roh in Blöcken und Platten**  
Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.  
**Marmor, roher**  
B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.  
**Marmor-Aussäke u. -Platten für Möbel**  
Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.  
**Marmorarbeiten jeder Art**  
Aug. Biberstein, Marmorjäger, Solothurn.  
B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.  
Ch. Büthrich, marbrier, Roche (Vaud).  
**Marmor-Platten u. Aufsätze für Möbel**  
Emil Schneebeli, Marmorindust., Zürich.  
**Mech. Blechbüchsfabrikation**  
J. Kopetschny, Frauenfeld.  
**Messerplatten**  
J. A. Ackermann, Plattenbruchbej., Mels.  
**Messingröhren für Drehstuhl und Optifer**  
Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.  
**Metallbuchstaben für Firma**  
Ls. Troyler, Luzern.  
**Metallbedach- und Wandverkleidungen**  
Ad. Schultheiss, Zürich.  
**Möbelschlüpfungen in Nussbaum, Eichen &c.**  
Ad. Brodbeck, Sägerei Liestal.  
**Modellemail**  
Lack- und Farben-Fabrik Chur.  
**Mühlrägen und Cirtularrägen**  
J. Lambercier u. Co., Genf.  
**Muschelkalkstein für Sockel**  
J. Ackermann-Wirz, Othmarsingen.  
**Nickelgriffe und Schilder**  
A. Genni, Richtersweil.  
**Oseuröhren, Oseurohrläufe**  
H. Vogt-Gut, Arbon.  
**Oesen nach irländischem System**  
Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger), Oberburg b. Burgdorf.  
**Olivenölseife und Schmierseife**  
Alex. Germain Weber, Rorschach.  
**Parquerie**  
Hennemann, Bassécourt.  
Kehler u. Söhne, Chur.  
Thurnheer-Rohn, Baden.  
**Papiere aller Art**  
A. Niederhäuser, Grenchen.  
**Patentauwall**  
C. Blum u. Co., Zürich.  
Bourry-Sequin, Zürich.  
J. Kühn, Basel.  
A. Ritter, Ingenieur, Basel.  
Ed. v. Waldkirch, Bern.  
**Pergament-Glaspapier u. Schmirgeltuch**  
Alex. Germain Weber, Rorschach.  
**Petroleum-Motoren**  
C. Weber-Pandolt, Menziken.  
**Petroleum, Gas, Wasser- u. Dampf-motor.**  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Photogr. Apparate mit Zubehör**  
Leopold, Optifer, St. Gallen.  
**Photogr. Apparate** (Fabrik sämtlicher photograph. Utensilien und Produkte)  
Engel-Zeitknecht, Twann (Bern).  
**Reiszeuge**  
Hommel-Esser, Aarau. (Richtaussteller in Paris 1889).  
**Reiszeuge, prima Aarauer, u. Schulreibz.**  
Kern u. Co., Aarau.  
**Rohrschellen**  
Metallwarenfabrik Künten (Aargau).  
**Röhren u. Verbindungsstücke für Gas-,**  
F. Marti, Winterthur. (Wass.- u. Dampf.).  
H. Niemann u. Co., Netstal.  
**Rolladen aus gew. Stahlblech**  
Carl Hartmann, Rolladenfabrik Biel.  
**Sandsteine, roh oder behauen**  
Östermündinger Steinbruch-Gesellschaft.  
**Säge-Maschinen**  
C. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen.  
**Schieferbedachungen**  
Stephan Landsrath, Basel.  
**Schleif-, Lack- und Polir-Artikel**  
H. Kopp, Grenchen (Solothurn).  
**Schilfbretter und Schallbrecher**  
C. Giraudi-Brunner, Bern.  
C. Giraudi u. Co., Zürich.  
**Schmieröle I. Qualität**  
Delrattinerie Altstetten (Zürich).  
**Schmirgel in allen Rummern**  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Schmirgelfeilen pur und Holzkern**  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Schmirgelmashinen und Schelben**  
R. Bauhofer, Baden.  
**Schmirgelpräparate, englische u. deutsche**  
H. Kopp, Grenchen (Solothurn).  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Schmirgelscheiben, Schmirgel in Kör-**  
nern und Staub  
A. Genni, Richtersweil.  
**Schmirgel und Schmirgelleinen**  
C. Zoho, Bern.  
**Schmirgelscheiben f. nass. u. trocken.** Gebr. Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Schmirgeltuch, englisches**  
Alphons Hörning, Bern.

**Schmirgeltuch**, weiß und grau, Köper  
Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.  
**Schrauben** aller Art  
G. Joho, Bern.  
**Schrauben und Muttern** aller Art  
A. Gennler, Richtersweil.  
**Schraubzwingen und Schraubknechte**  
Alex. Tritten, serrurier, Brienz.  
Gebr. Sulzberger, Horn a. B.  
**Schulbänke**: Patent für Einzelsitz verstellbar  
Jost u. Würth, Lichtensteig.  
**Segeltuchstreibriemen**  
Fritz Marti, Winterthur.  
**Sortiermaschinen** für Holzstoff u. Cellulose  
Nemmer u. Co., Basel.  
**Spiralfaugenschläuche**  
L. Wollstatt, Zürich.  
**Straßen- und Spritzenschläuche**  
L. Wollstatt, Zürich.  
**Schultafeln und Griffel**  
Mech. Schiesertafelfabrik Thun.  
W. Streiff-Steiger, Glarus.  
**Spirituslatte**, Holzbeizen, Polituren &c.  
W. Bille, Winterthur.  
**Spritzenschläuche**  
Gebrüder Ehrsam, Wädensweil.  
**Stahlspringfedern**-Fabrikat. für Polster-  
Lemmen-Mariy, St. Gallen. Möbel.  
**Stein- und Bildhauer-Werkzeug**  
J. G. Grozmann, Seefeld-Zürich.  
**Stichseife**  
E. Leuzinger, Mollis.

**Tintengefäße** für Schulbänke, unzerbrechl.  
Rahmen, Schieber u. Boden aus Metall  
F. J. Wiedemann, Zinng., Schaffhausen.  
**Tinten**  
Tintenfabrik Frauenfeld.  
**Tinten**, Staffords amerit., Qual. unerreicht  
H. Werffeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.  
**Transmissionslager**, selbstschmierende  
J. Lambrecier u. Co., Genf.  
**Treibriemen** v. Baumwolle, Hanf u. Haar  
C. u. A. Bürgler, Feuerthalen.  
**Turbinemotoren** f. Handw. u. Hausind.  
Dr. O. Possert, Civilinge, Rapperswyl.  
**Vereins- und Clubabzeichen**  
Jägli-Schneider, Frohschung, 18, Zürich.  
**Bernickelung**, Verfüllung, Vergoldung  
Leopold, Optiker, St. Gallen.  
**Ventilationsöfen** u. eigen. patent. System  
Heiniger u. Begmann (vorm. Schnell u.  
Schnellenbürger) Oberburg b. Burgdorf.  
**Ventilatorfeldschmieden**, Schmiedeuer  
Fritz Marti, Winterthur.  
Reich-Tischhäuser, Winkel bei St. Gall.  
**Wagendecken**  
J. Lambrecier u. Co., Genf.  
**Waagen** (Fabrikation)  
Ammann u. Wild, Ermatingen u. St. Gall.  
A. Wackerlin, Schaffhausen.  
**Wagenbett**  
J. Lambrecier u. Co., Genf.

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

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

**Wärmeschutz-Material** (Kieselguhrschmier- und Asbestitk-Composition)  
L. Wollstatt, Zürich.

**Waschapparate** und Trockenanlagen  
J. P. Brunner, Oberuzwyl.

**Waschbretter**

Gustav Wyss, Spreitenbach (Aargau).

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

**Wassermotoren**

Franz Helfenberger in Rorschach.  
Marini u. Co., Frauenfeld.

**Wasserwaagen** (Niveaux)

J. & Klingelhöfli, Aarau.

**Weicheisen und Stahlguß**

U. Rietmann u. Co., Neftal.

**Wein- und Brauer-Schläuche**

L. Wollstatt, Zürich.

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

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

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

**Werkzeuge** für Holz- u. Eisenbearbeitung  
W. A. Kärdler, Werkzeuggesch., Zürich.

## Grosses Lager

von engl., schwed., deutsch. und französ.  
Stahl in Stangen, Draht, Tafeln und Banden.  
Stangenstahl bis u. mit 150 m/m Durch-  
messer.

[369]

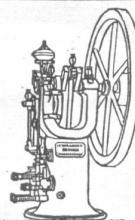
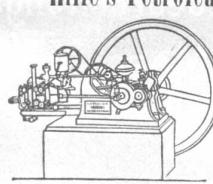
# L. E. Courvoisier, Bielerhof, Biel.

## Hille's Gasmotor, Saxonia.

Hille's Petroleum-Motor „Saxonia“.

Dresdener Gasmotorenfabrik  
MORITZ HILLE in Dresden.

Filialen:  
Leipzig, Windmühlenstr. 7,  
Berlin S. W., Zimmerstr. 77.  
empfiehlt Gasmotor von 1/2-100  
Pferdekraft, in liegender, stehender,  
ein-, zwei- und vierzylindriger  
Konstruktion, Geräuschlos  
arbeitend u. überall aufzustellen.  
Circa 1000 im Betriebe.



Transmission nach Seller's System.

Prospekte und Kostenanschläge gratis.

— Feinste Referenzen. — (358)

## Tafel- und Spiegelglas, Glaserdiamanten, Goldleisten, sämtl. Werkzeuge für Holzarbeiter,

aus der Fabrik von Lachappelle in Strassburg  
empfiehlt in bester Auswahl [394]

Fritz Blaser, Schneidergasse Nr. 24,  
B A S E L.

Telephon  
Nr. 1204.

Früher weisse Gasse  
Nr. 17 und 19.

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

Pramiert mit höchsten Auszeichnungen.  
Inhaber  
In- & Ausländischer Patente

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen**  
als alleinige Specialität in HOCHSTER VOLKKOMMENHEIT.

**Brettenschneidmaschinen**

ohne Schnittverlust.

[152]

**Handwerker-**

Plazirungs-Bureau  
Zürich, [405]

J. G. Rüeger, Kruggass 7,  
besorgt Handwerker aller  
Branchen, Portiers, Aufseher,  
Verwalter etc. etc., sowie  
weibliches Dienstpersonal.



Saubere

**Makulatur**

kann per Zentner à Fr. 7. —  
bezogen werden von der

Buchdruckerei  
Senn-Barbieux,  
St. Gallen.

oooooooooooooo

**Einbanddecken**

zur  
Illustrirten  
Schweiz. Handwerker-Zeitung  
empfiehlt à Fr. 1. —  
Die Expedition.

oooooooooooooo

**Band IV.** der  
Illustr. schweiz.  
**Band V.** Handw.-Zeitung

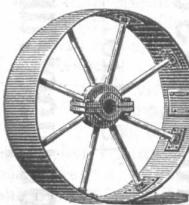
je 52 Nummern, complet und  
sauber, sind noch in einigen  
Exemplaren vorrätig. Preis  
pro Band Fr. 6. — Sendung  
unter Nachnahme durch die Expe-  
dition der

„Illustr. schweiz.  
Handwerker-Zeitung“  
St. Gallen.

**Hobelmaschine,**

mit einer Messerwelle, 500 m/m breit hobelnd, kräftiges Modell, noch wie neu, sofort billig zu verkaufen.  
Gefl. Offerten unter Chiffre **H 197 E** an die Expedition d. Bl. erbeten.

359

**Hünerwadel & Co., Horgen b. Zürich.**

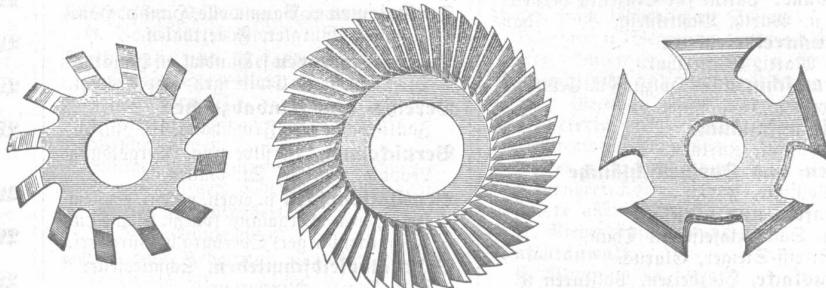
2theilige schmiedeiserne Riemscheiben  
**Grosses Lager in Leder- u. Baum-  
woll-Treibriemen. Balata-Riemen,  
Kautschukriemen, Nähriemen,  
Riemenschlösser.**

Schmierbüchsen für konsistentes Fett.  
Konsistentes Fett. Adhäsionsfett.

**Kautschuk-Wagendecken,** (647

Eigen-Fabrikat, absolut wasserdicht. Viele Zeugnisse.

**A. Wüscher, mechanische Werkstätte, Schaffhausen**  
fabrizirt als **Spezialität:**  
**Fräsen auf Metall und Holz.**  
zum **Nachschleifen ohne Profilveränderung.**



**Reibahlen, Holzstemmbohrer, amerikan. Spiralbohrer etc.**  
Alles aus bestem Material und solidester Ausführung.  
Preiscourant gratis und franko.

(508)

# FABRIKEN LANDQUART

## MASCHINENFABRIK & GIESSEREI.

Specialität in  
Sägen u.

Holzbearbeitungs  
Maschinen.

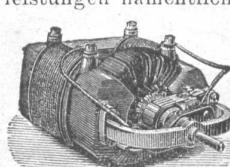


Elektrische Lichtanlagen

Elektrische Kraftübertragung

**Elektromotoren**

mit hohem Wirkungsgrad für die verschiedensten Kraftleistungen namentlich auch für das **Kleingewerbe.**



**Ventilatoren**  
für  
**Riemen-, Druck-  
wasser- oder  
elektrischen Betrieb.**

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

Prospekte zu Diensten.