

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 7 (1891)

Heft: 51

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.02.2026

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

Friedr. Bossardt,

Civilingenieur, Luzern.

Technisches Bureau

für allgemeine Maschinentechnik.

Ausarbeitung techn. Zeichnungen u. Konstruktionen für die praktische und korrekte Ausführung.
Untersuchung von Dampfmaschinen und Wassermotoren
event. Umbau derselben für den grössten Nutzeffekt.
Expertisen (privat oder gerichtlich).

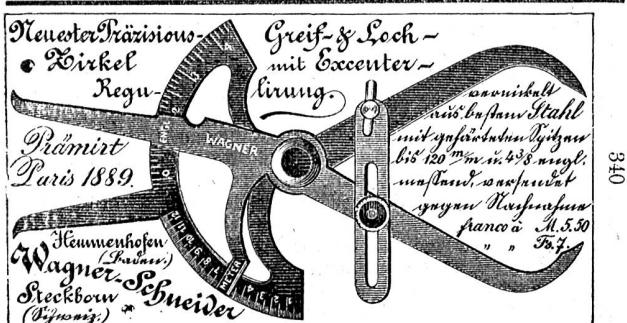
Taxationen, Verkaufs-Vermittlungen.

Vermessung und Anlage von Wasserkräften.
Construction und Ausführung von Brennofen und Beschaffung von allen Maschinen für die Gyps-, Ziegel- und Cementfabrikation.

(Hierüber verlange man Specialprospekte und Cataloge.)
Dynamoelectriche Maschinen (System Fein) für Beleuchtung und Electrolyse.

(Nebenschlussbogenlampen für Parallelschaltung.)

Rath in Patent-Angelegenheiten.
Beschaffung und Verwerthung von Erfindungspatenten im In- und Auslande. [716]



FABRIKEN AND QUART

MASCHINENFABRIK & GIÉSSERIE.

Holzbearbeitungs-Maschinen.

Specialität in Sägen u.

Für Meister.

Wir sind im Falle, nach Ostern einige Knaben aus der Waisenanstalt Rickenhof im Alter von 17 bis 18 Jahren bei Handwerkern od. Bauern zu plazieren und nehmen gerne bezügliche Offeren möglichst bald entgegen.

Wattwil, den 4. März 1892.

Die gemeinderätliche 739] Armenkommission.

Sägmehl,

auch zartes feinjähr. Rothannen-Alpenholz, Bau- und Kistenbretter. Hartholz aller Sorten, Latten, Schwarten empfiehlt zur gef. Abnahme Alfred Bosshard, Sägerei und Holzhandlung, Rapperswil am Zürichsee, — Murg am Wallensee. (561)

Paris 1889 gold. Medaille

500 Francs in Gold,

wenn Crème Grolich nicht alle Hautreinigkeiten, als Sommersprossen, Leberfleck, Sonnenbrand, Mitesser, Nasenröhre etc. besiegt und den Teint bis in's Alter blond weiß und jugendfrisch erhält. Keine Schminke. Preis Fr. 2.— Man verlange ausdrücklich die „preisgekrönte Crème Grolich“, da es werthlose Nachahmungen gibt.

Savon Grolich, die dazu gehörige Seife, Preis Fr. 1. 25.

Grolich's Hair Milk, das beste Haarfärbemittel der Welt, bleifrei. Preis Fr. 2.50 u. Fr. 5.—

Hauptdepot A. Büttner, Apotheker in Basel.

Käuflich in Apotheken, Parfümerie-Droguenhändlungen und bei Friseurs.

St. Gallen: C. Schobinger, Engelapotheke. — C. Fr. Hausmann, Hechtapotheke. — Fried. Klapp zum Falken. (670)

Patent-Achsen und Federn
Muttern
Schauballen
alle Art
H. Bartenbach, Genf.

(H 589 X) [617]



[289]

Zu beziehen durch die Techn. Buchhandlg. W. Senn, jun., in St. Gallen:

Der Schlosser der Neuzeit I.

100 Geländergitter (Preis Fr. 4.—)

Der Schlosser der Neuzeit II.

100 Füllungsgitter (Preis Fr. 4.—)

Engl. Sanitary Water Closets

„Trent“, „Unitas“
w. liefert prompt und billigst

Jul. Mantel,
Zürich.

[5]

Coulissentische

in allen Grössen
in einfacher und eleganter Ausführung liefern unter vollständiger Garantie von Fr. 70.— an
Möbelfabrik Heer-Cramer & Cie., Lausanne.

Rouleaux-Fabrik

(seit 24 Jahren)

von

Anton Dörner in Rorschach
gefertigt, verfertigt

[87]

Holzstoffe

in jeder Stärke zu Rouleaux an Fenstern von Wohnhäusern, Terrassen, Gewächshäusern, überhaupt Glasflächen jeder Art. Ferner Stoffe zu Trockenrahmen und spanischen Wänden.

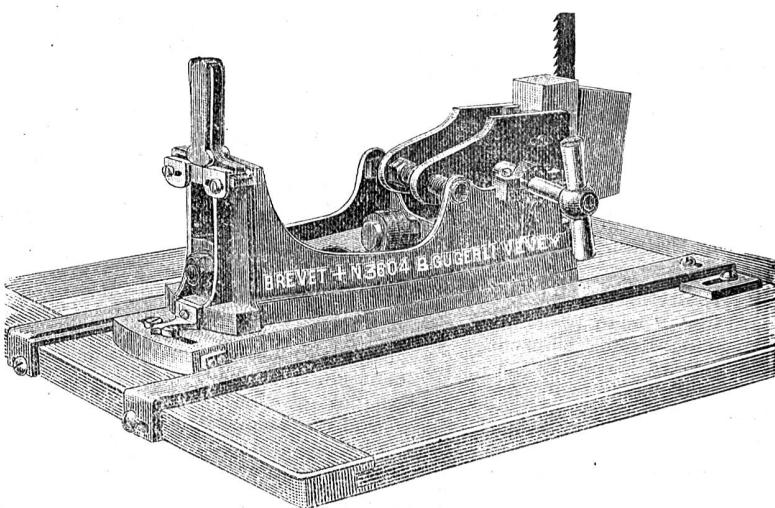
Muster sowie Kostenanschläge stehen zu Diensten.

Apparat zum Schneiden der geraden und konischen hölzernen Zähne für Engrenages (System Guggerli breveté.)

B. Guggerli, Vevey offerirt als Spezialität seinen vorzüglich bewährten, neu erfundenen patentirten [703]

Kammen-Schneid-Apparat neuester Konstruktion. — Leichte Anbringung auf jeder Bandsäge, zum Schneiden jeder beliebigen Form und Grösse, besonders vortheilhaft für **Maschinenfabriken, Mühlenbauer Reparaturwerkstätten etc.**

— Günstige Preise. —



Gesucht:

61] ein durchaus tüchtiger, zuverlässiger **Bauführer**, technisch und praktisch gebildet, für sofort.

Offeren mit Zeugnissen und Gehaltsansprüchen unter Chiffre 61 an die Expedition des "Bau-Blatt" in St. Gallen.



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



E. Kiessling & Co., Maschinenfabrik Leipzig-Plagwitz

bauen als alleinige Specialität

[738]

Holzbearbeitungs-Maschinen.

Neueste und vorzüglichste Constructionen. Grösste Leistungsfähigkeit. Prämiiert auf allen bis jetzt beschickten Ausstellungen. Export nach allen Welttheilen. Catalogus gratis und franco.

Bevollmächtigt Ingenieur für die Schweiz: Ernst Weber, Strassburg i. E. Wasselnheimer Str. 3 I.

Sägerei-Geschäft

J. Renfer in Bözingen bei Biel.

Großer Vorrath in tannenen, eichenen und buchenen Brettern in couranter Dicke. Prompte Lieferung von geschnittenem **Bauholz**

auf Maß. Tannene Nienenböden (vsgenödört) Latten, Gyps-lättchen u. s. w.

Für Baugeschäfte.

Ein junger Mann, dreier Sprachen mächtig, mit **bautech-nischer Schulbildung**, gegenwärtig als Korrespondent bei einer **Konstruktionswerkstätte** thätig, sucht sich zu verändern. Ges. Offeren unter Chiffre 47 an die Exped. des "Bau-Blatt" in St. Gallen. (47)

Für Schlossermeister.

749) Die Armenkommission Kappel (Toggenburg) ist Willens, einen intelligenten kräftigen Knaben, der zwei Jahre die Realschule besuchte, bei einem tüchtigen Meister das **Schlosserhandwerk** erlernen zu lassen, und nimmt gerne bez. Offerten entgegen.

Druckwasser-Ventilatoren

eigener Konstruktion in verschiedenen Grössen

[615] für **Schmiedefeuuer,**

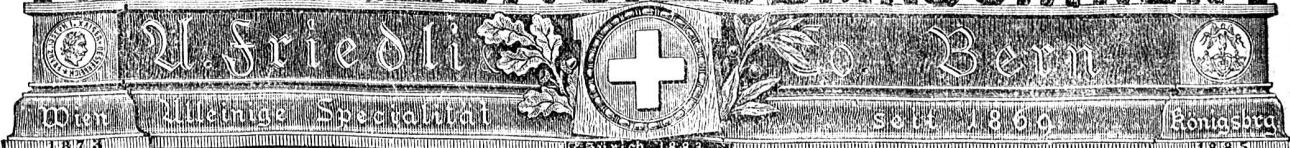
liefert als Spezialität in nur solider Ausführung

A. Küng-Honegger, mechanische Werkstätte, Uster.

Haupt-Inserat siehe Nummer 49 dieses Blattes.

Prospekte gratis.

HOLZBEARBEITUNGS-MASCHINEN



Lehrlingsgesuch.

757) Ein intelligenter starker Knabe von rechtschaffenen Eltern könnte auf Ostern unter günstigen Bedingungen in die Lehre treten bei
Seb. Häfelin, Kupferschmied in Frauenfeld.

Für Mechaniker.

762) Ein der Sekundarschule entlassener Knabe wünscht bei einem tüchtigen Mechaniker auf Ostern in die Lehre zu treten, wo er, wenn möglich Kost und Logis im Haus hat. Adresse:

Adr. Bosschart, Wängi (Kt. Thurgau).

Für Holz-Importeure.

755) Wer liefert **Eschenholz**, roh und gesägt, in grösseren Quantitäten?

Wer hält Lager oder liefert ungarisches Eschen- u. Fassdaubenholz?

Offerten unter Chiffre 755 an die Expedition der Handwerker-Ztg. in St. Gallen.

Für Holzbändler und Sägereibesitzer.

Wer 3—400 sehr schöne rothannene Sägblöcher 5 m lang und durchschnittlich 45 cm Durchmesser zu kaufen wünscht, wende sich an

**Alois Gehring,
Holzhandlung, Röthis (Vorarlberg).**

Für Mechaniker und Schlosser.

766) Ein intelligenter Jüngling rechtschaffener Eltern, im Alter von 16 Jahren, wünscht nach Ostern bei einem tüchtigen Mechaniker oder Schlossermeister in die **Lehre** zu treten.

Nähre Auskunft ertheilt
Gottlieb Baumann, Safenwyl.

Gesucht

wird ein tüchtiger **Bauschreiner als Werkstattmeister** in ein Baugeschäft des Kantons Zürich. — Ohne gute Zeugnisse unnütz sich zu melden. Anmeldungen sind unter Chiffre 759 an die Expedition der Handwerker-Ztg. in St. Gallen zu machen. (759)

Zu kaufen gesucht:

761) 1 **Stirnrad**, circa 4 m Diameter, wenn möglich 2-theilig mit dazu passendem Kolben, Uebersetzung 1:5.

1 **Stirnrad**, circa 2 m Diameter mit Kolben, ca. 1:4.

Beide Räder in Eisen mit Holzkämmen. Bitte im Preis, Gewicht u. Rad Dimension.

W. Frei in Hirzel (Kt. Zürich).

Zu verkaufen wegen Todesfall.

An gut frequentirter Lage des Toggenburgs ist ein seit vielen Jahren mit bestem Erfolg betriebenes

Glaserei-Geschäft

mit ausgedehnter bester Kundschaft, Werkstätte und Wohnhaus (letztere sind getrennt) einzeln oder zusammen unter günstigen Bedingungen zu verkaufen.

Ein seit mehreren Jahren im Hause betriebenes, sehr gangbares **Spezerei-Geschäft** wird wünschenden Falles mit in den Kauf gegeben, und wäre somit einem soliden tüchtigen Manne eine schone Existenz gesichert. (765)

Nähre Auskunft ertheilt die Expedition d. Bl.

Steinbruch-Gesellschaft Ostermundigen bei Bern

750) Lieferung von **roh bossirten blauen, grauen und gelben Sandsteinmaterialien** auf jedes Mass, aus den Brüchen von Ostermundigen und Stockern. Uebernahme für das Behauen der Steine nach Plänen und Detailzeichnungen. (O H 4892)

Flutlieferung zur Erhärtung des Materials.

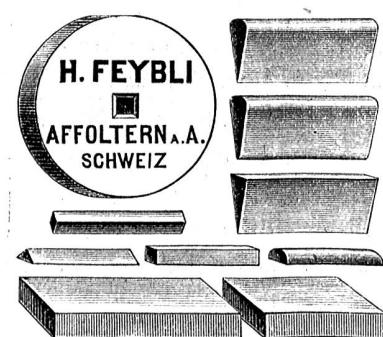
Direktor: **J. Jenzer, Architekt.**

W. Würth, mech. Werkstätte, Lichtensteig

kauft und verkauft fortwährend: alte und neue Transmissionswellen, Supports, Riemscheiben, Getriebe etc.

Brunnenstempel (Abschlussventile)

stets auf Lager und empfiehlt solche den Tit. Gewerbetreibenden zur gefälligen Abnahme. [756]



Französische Schleifsteine

in allen Dimensionen (Langre & Savenne)

nebst allen Schleifartikeln liefere unter Garantie:

Als **Spezialität** halte alle erdenklischen Sorten **Abziehsteine**, für Holzarbeiter, Gerber, Gravure, Coiffeurs, Uhrenfabriken, Maschinen-Fabriken, Schuhfabriken und Industrielle jeder Art. **Oelsteine**, flach und in allen Façonen in ausgezeichneten Qualitäten, für Hobelmaschinen, Kehlmaschinen, Papierschneidemaschinen, Façonhobel, Drehröhren, Bildhauerwerkzeug, ebenso für Drehstühle, Schäber, Fraisen und sämmtliche glasharte Werkzeuge in gehärtetem Zustand zu schärfen. (751)

Pulverisierte Oelsteine zum Einschleifen von Hahnen etc. sehr vorzüglich. Preis-Courante gratis und franco.

Polirte Möbel:

Sekretäre, Chiffonières und Kommoden, Wirtschaftsmobiliar, verschiedene Formen Sessel und Tische liefert solid und billig: [742]

J. Schwerzmann,
mechanische Schreinerei, Baar.

Rundhobelmaschine

mit Schaltwerk, Messerköpfen und Vorgelege wird wegen der Spezialitättaufgabe, zum halben Preise verkauft. [53]

Gebrüder Stockmann,
Holzwaarenfabrik, Sarnen.

Für Klein- und Feinmechaniker.

753) Man wünscht einen kräftigen intelligenten Knaben von 16 Jahren, der die Realschule besucht hat, einem tüchtigen Meister sofort in die Lehre zu geben.

Auskunft ertheilt unter Chiffre 753 die Expedition der Handwerker-Ztg. in St. Gallen.

Lehrlingsgesuch.

758) Beim Unterzeichneten könnte sofort ein intelligenter Knabe als Lehrling eintreten; derselbe hätte zugleich gute Gelegenheit, die französische Sprache zu erlernen. Nur 20 Minuten von der Stadt Freiburg entfernt.

Louis Ruffieux,
Schmiedmeister, Bürglen bei Freiburg.

Gesucht:

752) für einen fähigen Schneider-Lehrling ein tüchtiger Meister von der Erziehungsanstalt Bilten (H 965 Z) (Glaras).

Als Lehrmeister gesucht:

Zwei Mechaniker und ein Schlosser, welche den Lehrlingen selbst Kost u. Logis geben können, an einem Orte wo eine gute Handwerkschule besteht.

Anmeldungen mit Angabe der Bedinge an die Armenpflege Zofingen.

Asphalt-Eisenlack

schnell trocknend, tief-schwarz und mit schönem Glanze offerirt fassweise à Fr. 55. — per 100 Kilo ab Altstetten: (760)

G. A. Pestalozzi, Zürich.

Lehrlingsgesuch.

748) Ein intelligenter starker Knabe von braven Eltern könnte auf Ostern unter günstigen Bedingungen in die Lehre treten bei

C. Neukomm & Sohn,
Bauschlosserei u. Herdfabrikation, Hallau.

Abzutreten:

60) aus Gesundheitsrücksichten gegen Baarzahlung ein kleineres **Eisenwarengeschäft**, für sofort oder nach Belieben etwas später. Geöffnet sub Chiffre R W Nr. 60 befördert die Expedition des „Bau-Blatt“ in St. Gallen.

Steinhauer- und Grabstein-Geschäft

an bester Lage zu verkaufen. Offerten unter Chiffre L M 56 an die Expedition des „Bau-Blatt“ in St. Gallen. [56]

Lehrling gesucht:

(680) Ein intellig. Knabe vom Lande könnte unt. günstigen Bedingungen die Schreiner- und Drechslerprofession erlernen bei **A. Merk**, ébéniste à Montreux (Vaud).

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 Garglerei und Bohrerei, extra Gargel-, Bohr- und Abdreh-Maschine mit Fräse und mit od. ohne Drehbank), Drechsler (für Horn, Buchs, Pokholz etc. zuschneiden), Kistenschmiede, Holzhändler (zum Klafterholz schneiden etc.) Diese Bandsägen sind auch mit Kraft leicht zu gebrauchen. Bis jetzt 150 Stück im Betriebe. Sämtliche werden mit Garantie geliefert. Zahlreichste Referenzen stehen zu Diensten. Langjährige Erfahrung Dersich bestens empfehlende

G. Sauter, [639]

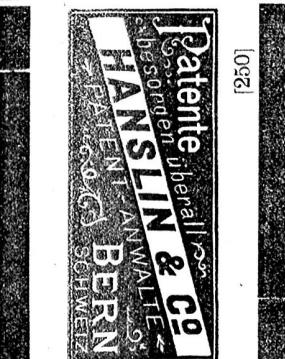
Wagen- und Bandsägenfabrikant, Seebach bei Oerlikon (Zürich).

Bündnerkummet

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

Joh. Adant, Sattler,

405) in Davos-Platz.



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.

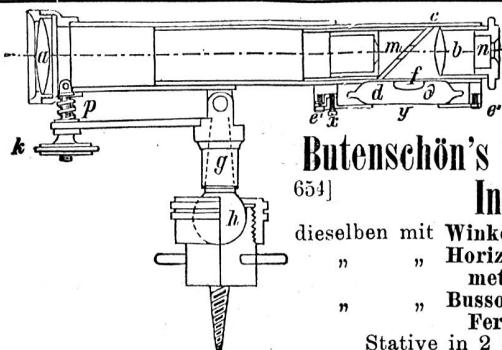
Kehlmaschinen mit horizontaler und vertikaler Achse, mit Abplattköpfen für saubere Arbeit.

Holzdrehbänke. — **Transmissionen**.

Universalmaschinen. — Sägefeilmassen.

Ganze Schreinerei-Einrichtungen.

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



J. F. Klingelfuss, AARAU

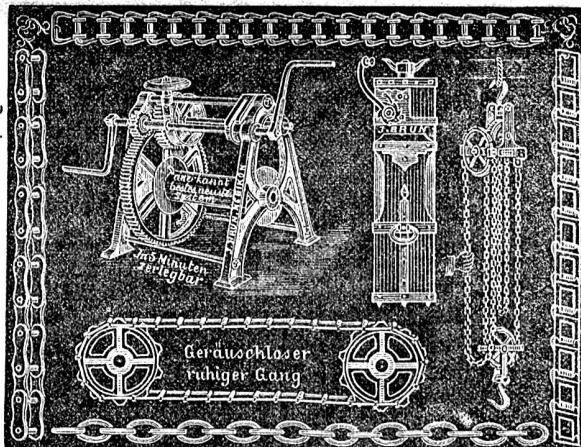
unterhält Lager von

Butenschön's Patent-Taschen-Nivellir-Instrumenten *)

dieselben mit Winkelabsteckvorrichtung	a Fr. 35.—
" " Horizontalkreis u. Micrometerklemme	a „ 42.50
" " Bussole u. terrestrischem Fernrohr	a „ 50.—
Stative in 2 Grössen à Fr. 10 und Fr. 15.	a „ 50.—

Ferner Nivellirlatten, Nivellirbänder, Bandmaasse, Dosenlibellen etc.

*) Siehe in „Holz“ Nr. 13, Band IV. „Ill. schweiz. Handw.-Ztg.“ Bd. VII 1891.



J. Brun, Ketten- und Hebezeug-fabrik Nebikon (Luzern).

Wellböcke oder Kabelwinden neuester Konstruktion, Holz- und Steinwinden mit gehärteter Zahnstange aus prima schwedischem Eisen. Schraubenflaschenzüge Lüder's mit Patentfrikktion, wo ein Mann die Maximallast hebt. Verzahnte Kettenräder für Treibketten aller Art, als:

(598)
Galle'scher, Vaucanson- und amerikanische Treibketten.

Billigste Bezugssquelle.

Die unbrauchbaren Flaschenzüge aller Systeme werden billigst wieder hergestellt.

Ehrendiplom I. Klasse der deutschen Ausstellung in London 1891 für besten Hieb und Güte der Feilenbezüge.



Die Patentbezugfeile (Patent Müller)

hat vor allen andern folgende Vorzüge:

Unübertreffliche Leistungsfähigkeit und Dauer. Grösere Billigkeit.

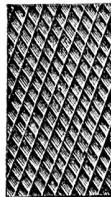
Starke Verringerung des Feilenbestandes. Unabhängigkeit vom Feilenhauer.

Vorrätig in 5 Grössen zwischen 28 : 250 m/m und 48 : 450 m/m.

Alleinverkauf für die Schweiz bei:

F. BORMANN & Co., ZÜRICH.

Hieb 12



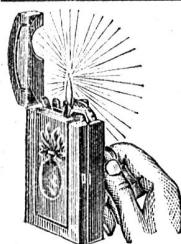
Hieb 40



Dampfanlage.

715] 6pferdige, gutreglirende Maschine u. entsprechender, sehr gut heizender Dampfkessel, beides im besten Zustande, wegen Betriebsänderung billig zu verkaufen. Das Ganze, z. Z. noch im Betrieb, kann leicht und mit wenig Kosten abgebrochen und neu aufgestellt werden.

Anfragen unter Chiffre 715 zu richten an die Expedition der Handwerker-Zeitung in St. Gallen.



Die BOMBE

Neuestes solidestes Taschenfeuerzeug zur jahrelangen Benutzung, nie versagend. Durch einfachen Druck wird sofort

eine helleuchtende Flamme, die ja nach Bedarf längere Zeit benutzt werden kann, erzeugt. Brillanter Artikel zum Verkauf für Cigarrenhandlungen, Quincaillerie etc. Muster Fr. 1.60 in Marken franco mit Rabattnotirung für Wiederverkäufer.

E. A. Mäder in St. Gallen. Vertrieb patent. prakt. Neuheiten und amerik. Artikel. Stempelfabrik. Wiederverkäufer gesucht.

Gesucht.

35) In ein grösseres Zimmergeschäft der Ostschweiz wird ein tüchtiger und fester Vorarbeiter gesucht.

gesucht. Derselbe muß im Hochbau durch und durch bewandert sein, ebenso in Hobelsarbeiten.

Berlangt wird, daß derselbe schon in einem grösseren Zimmergeschäft als Vorarbeiter thätig war und sich demgemäß über tüchtige Zeugnisse und Referenzen ausweisen kann. — Eintritt sofort. Feste Stellung.

Öfferten mit Gehaltsansprüchen nimmt unter Chiffre 35 entgegen die Exped. des "Holz" in St. Gallen.

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

Pramiert mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber
In & Ausländischer
Patente.

Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen

— Treibriemen —

für jeden Bedarf, aus Leder, Kautschuk, Balata, Baumwolle, Haar.

Technische Kautschuk- und Asbest-Fabrikate
als: Schläuche, Platten, Schnüre, Ventilkappen,
Ringe etc. etc. [695]

Wasserstandsgläser und Schutzgläser.

Artikel für mechanische Weberei
als: Schlagriemen, Schiffli, Vögel, Ladefedern etc.

G. L. Tobler & Co., Zollhausstr. Nr. 5, St. Gallen.

Zu verkaufen:

741) zirka drei Waggon ein- und zweijährig geschnittene ganz trockene

Buchenladen,

nämlich: 130 grössere und kleinere Bäume, stark 30 mm, 15 Bäume 24 mm und einige 36 und 45 mm dick.

B. Rütti-Brunner,
Sägerei Balsthal.

ZÜRICH.

Ingenieur: Robert Kirchner.

Sorgfältig ausprobirte Maschinen für Schreinereien, Glaserien etc. können sofort prompt vom Lager geliefert werden.

Über 20,000 Maschinen bereits geliefert.
Mässige Preise. — Goulate Bedingungen. [305]

Filialbüro: Grossmünsterplatz 2.

Wander-Ausstellung

des Feineisenwalzwerkes L. MANNSTÄDT & Co. in KALK
in der Baumaterialien-Ausstellung von Nr. 171.
Architekt Ernst, Rämistrasse in Zürich,
geöffnet bis Anfangs Mai von 9—12 Uhr Morgens und 2—5 Uhr Abends.

Eintritt frei.

Ausstellung

von

Kunstschiemde-Arbeiten

ausschliesslich aus Ziereisen von Mannstädt hergestellt:

- [744] (M. 6283 Z)
1 Treppengeländer mit Candelaber,
1 Portalfüllung,
1 Eisernes Thor,
1 Balkongeländer,
1 Verkleidungskörper für Heizungssysteme,
2 Gartengitter,
1 Blumenvase.



Verschiedene Musterarbeiten:

Laternenträger, Portalverzierungen, Trägerverkleidungen, Ringe, Schnecken, Spirale etc.

Wir erlauben uns die Herren Architekten und Kunstschiesser und andere Interessenten zum gefl. Besuch dieser interessanten Ausstellung, welche die verschiedenartige Anwendung des Mannstädt'schen Ziereisens vortrefflich darstellt, ergebenst einzuladen.

Achtungsvollst

Das Dépôt Zürich Julius Schoch & Co. Schwarzhorn.

The advertisement features a large, detailed illustration of a factory interior. The scene shows several large wooden structures, possibly sawmills or planing machines, with complex mechanical parts and belts. Workers are visible around the machinery, some appearing to be operating it. The overall atmosphere is one of a busy, industrial workspace. The text is arranged in a semi-circle around the top of the illustration.

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

Inhaber
In & Ausländischer
Patente.

Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen

Prämiert mit höchsten Auszeichnungen.

SPECIALETTAT IN HÖCHSTER VOLKOMMENHEIT

WEBERART



Amerikanische
Hobelmaschinen-Messer
von überraschender vorzüglicher Qualität
allen Concurrenzfabrikaten vorzuziehen,
empfiehlt billigst

Ernst Straub,
Konstanz (Baden). Kreuzlingen (Schweiz).
33] Filiale in Rorschach (Schweiz).

Nützliche



Höhe: 18 Centimeter.

Zum reduzierten Preis
ich eine sehr hübsche
Uhr mit Anker-Werk,
eine Taschen-Uhr) ge-
aus feinem gewalzten Nickel und die Uhr so konstruiert,
dass sie sowohl gestellt, als auch an die Wand gehängt
werden kann. Um den Ankauf auch Minderbemittelten,
aber Ehrbaren zu ermöglichen, ist es gestattet, sich die
Uhr durch monatliche Abzahlungen von je 3 Franken zu
beschaffen, bei: Aug. Joannot-Perret, Fabrikant
558] in Faoug (Kt. Waadt).
Kiste und Verpackung 60 Ots.

Festgeschenke.

Durchmesser des Zifferblattes: 10 Centimeter.

von 9 Franken, liefere
und sehr gute Wecker-
in jeder Stellung (wie
hend. Das Gehäuse ist

hend. Das Gehäuse ist
dass sie sowohl gestellt, als auch an die Wand gehängt
werden kann. Um den Ankauf auch Minderbemittelten,
aber Ehrbaren zu ermöglichen, ist es gestattet, sich die
Uhr durch monatliche Abzahlungen von je 3 Franken zu
beschaffen, bei: Aug. Joannot-Perret, Fabrikant

558] in Faoug (Kt. Waadt).

Kiste und Verpackung 60 Ots.

Bearbeitete Messingguss-Artikel

als **Hahnen, Verschraubungen** aller
Art, **Badwannenventile** etc. etc.
liefer ich bei grösseren Quantitäten sehr vortheilhaft und
ersuche bei Bedarf um Preisanfrage unter Einsendung
von Mustern.

Rd. Trost,
Metallwarenfabrik Künten (Aargau).

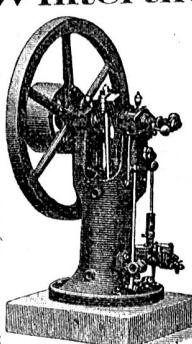
727] Zur Lieferung aller Arten von
Wasserleitungsgegenständen
wie Ventilhahnen, Reiberhahnen, Verschraubungen, Brunnenröhren etc., sowie

Metallrohguss
nach eigenen und fremden Modellen empfiehlt
sich die
Metallwarenfabrik und Messinggiesserei
von **Castor Egloff**
in Nieder-Rohrdorf (Kt. Aargau).

Schweiz. Locomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur.

Gasmotoren
einfachster Con-
struktion,
stehend und
liegend.

Zwillings-Motoren
für elektrische
Beleuchtung.
Geringer
Gas- und Öl-Ver-
brauch. [298]



**Petroleum-
motoren**
zum Betriebe mit
gewöhnlichem
Petroleum.

Sicherer
und billiger Be-
trieb.
Zahlreiche
Referenzen.

Elektrische Beleuchtungsanlagen.
Dampfmaschinen, Kessel, Halblocomobilen.

Für Tapezierer u. Vorhangmacherinnen.

Vorhanggarnituren, Stangen in jeder Grösse,
ebenso Stangen und Fournituren für Fenster-
rouleaux und Wolkenstores, Gallerieleisten, Eis-
enhohlstangen, Zugvorrichtung für Vorhänge
etc., überhaupt [649]

alle Bestandtheile zur Zimmer- Decoration

für Tapezierer und Vorhangmacherinnen.

R. Meyer,

Fournituren-Geschäft z. „Till“,
Oberdorfsgasse 15, Zürich.

Weichguss und Stahlguss

vorzüglicher Qualität,

Fittings (Verbindungsstücke) in Weichguss für Wasser-, Gas- und Dampfleitungen, schwarz und galvanisiert (grosses Lager),

Werkzeugmaschinen (Lager in Drehbänken und Hobelmaschinen),

Turbinen und Transmissionen etc. etc.

liefern als Spezialitäten

Ulr. Rietmann & Cie.

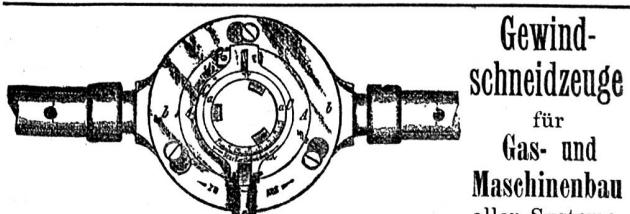
Netstal (Glarus).

Für mechanische Schlossereien und Fischbandfabrikanten

liefer sämtliche Maschinen in neuester Konstruktion.

Ebenso **Wasserräder, Sägemühlen, Trans-
missionen und Vorgelege.** [580]

Fr. Ros. Zwickly-Honegger,
mech. Werkstätte in Wald (Zürich).



Gewind-
schneidzeuge
für
Gas- und
Maschinenbau
aller Systeme.

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

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

Komplete Werkstätte-Einrichtungen.

Hobelbänke und Höbel

jeder Art und Fäçon, für Schreiner, Zimmerleute, Glaser, Küfer, Wagner, sowie **Holzwerkzeuge** für Buchbinder und Dilettanten: als Spezialitäten: **Gehrungsschneidmaschinen** und **Speichenzapfhöbel**, ganz in Eisen, **Kammgeschriffe** zum Federnd und Nutzen — zugleich Fügen — für Bretter von $2\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ cm Dicke, **Gargelkämme** (Genfer), **Zeichnungshöbel** nach eingesandten Zeichnungen — liefern unter Garantie

A. Eberhardt, Werkzeugfabrikant,
Mettlen (Kt. Thurgau).

Tischfüsse.

Tischfüsse mit **Säulen** sammt **Brücken**, mit Gewind, fertig verleimt und polirt, liefert zu annehmbaren Preisen

740] **Ferdinand Herzog, Möbelfabrik, Luzern.**
Zeichnungen und Preislisten zu Diensten.



Beginn des nächsten Semesters:
25. April a. c. Anmeldungen spätestens bis 15. April erbeten. [602]

Bandsäge,

eine gut erhaltene, am liebsten mit selbstt. ätiger Schaltung wird zu kaufen gesucht.

Gefl. Offeren unter Chiffre
A G B 37 an die Expedition des
„Holz“ in St. Gallen. [37]
[603]

Blechbüchsen

in verschiedensten Grössen empfiehlt (415)

Joh. Kopetschny,
Frauenfeld.

Preiscourante gratis und franko.

Schrauben-Flaschenzüge mit Patent-Friction.

Übertrifftene Leistungsfähigkeit, Sicherheit und Dauerhaftigkeit.

65 p.Ct. Nutzeffekt, also 2-3 mal mehr, als bei allen bekannten engl. Zügen.
Schnecke u. Welle aus einem Stück von bestem Stahl; Gewinde sauber eingeschnitten und gehärtet.

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

Schneckerrad und Kettenzusatz von Hartguss des Grusonwerkes in Buckau

Flaschen aus bestem Schmiedeisen.

Selbsttätige Schmierung. [688]

Ein Mann hebt die Maximallast.

Differential-Flaschenzüge, zu reduzierten Preisen.

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

Bestes aller Hebezeuge.

[689]

[690]

[691]

[692]

[693]

[694]

[695]

[696]

[697]

[698]

[699]

[700]

[701]

[702]

[703]

[704]

[705]

[706]

[707]

[708]

[709]

[710]

[711]

[712]

[713]

[714]

[715]

[716]

[717]

[718]

[719]

[720]

[721]

[722]

[723]

[724]

[725]

[726]

[727]

[728]

[729]

[730]

[731]

[732]

[733]

[734]

[735]

[736]

[737]

[738]

[739]

[740]

[741]

[742]

[743]

[744]

[745]

[746]

[747]

[748]

[749]

[750]

[751]

[752]

[753]

[754]

[755]

[756]

[757]

[758]

[759]

[760]

[761]

[762]

[763]

[764]

[765]

[766]

[767]

[768]

[769]

[770]

[771]

[772]

[773]

[774]

[775]

[776]

[777]

[778]

[779]

[780]

[781]

[782]

[783]

[784]

[785]

[786]

[787]

[788]

[789]

[790]

[791]

[792]

[793]

[794]

[795]

[796]

[797]

[798]

[799]

[800]

[801]

[802]

[803]

[804]

[805]

[806]

[807]

[808]

[809]

[810]

[811]

[812]

[813]

[814]

[815]

[816]

[817]

[818]

[819]

[820]

[821]

[822]

[823]

[824]

[825]

[826]

[827]

[828]

[829]

[830]

[831]

[832]

[833]

[834]

[835]

[836]

[837]

[838]

[839]

[840]

[841]

[842]

[843]

[844]

[845]

[846]

[847]

[848]

[849]

[850]

[851]

[852]

[853]

[854]

[855]

[856]

[857]

[858]

[859]

[860]

[861]

[862]

[863]

[864]

[865]

[866]

[867]

[868]

[869]

[870]

[871]

[872]

[873]

[874]

[875]

[876]

[877]

[878]

[879]

[880]

[881]

[882]

[883]

[884]

[885]

[886]

[887]

[888]

[889]

[890]

[891]

[892]

[893]

[894]

[895]

[896]

[897]

[898]

[899]

[900]

[901]

[902]

[903]

[904]

[905]

[906]

[907]

[908]

[909]

[910]

[911]

[912]

[913]

[914]

[915]

[916]

[917]

[918]

[919]

[920]

[921]

[922]

[923]

[924]

[925]

[926]

[927]

[928]

[929]

[930]

[931]

[932]

[933]

[934]

[935]

[936]

[937]

[938]

[939]

[940]

[941]

[942]

[943]

[944]

[945]

[946]

[947]

[948]

[949]

[950]

[951]

[952]

[953]

Bakumum-Apparate A. Wygax, Kupferschmied, Zofingen.	Dampfmaschinen für das Kleingewerbe Fritz Marti, Winterthur.	Glasapparate physikalische und chemische Ernst Stadelmann, Glassbläseri, Zürich.
Appretir-Maschinen für Schappe u. Bwolle Nemmer u. Co., Basel.	Drahtgewebe und -Gewebe C. Vogel, St. Gallen.	Glaserdiamanten Nur per Duz. an Händl. Gottl. Bucher, St. Karlstr. 18, Luzern.
Arbeiten in Asphalt und Holz cement Heinrich Brändli, Horgen.	Drahtseile Dochslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.	Glas- und Schmirgel-Papier Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.
Asphalt-Dachleinwand Heinrich Brändli, Horgen.	Fritz Marti, Winterthur.	Glasmalereien Ad. Kreuzer, Zürich.
Ausschwing-Maschinen für Waschereien Nemmer u. Co., Basel.	Mech. Windsädenfabrik Schaffhausen.	Glatteisen und -Eisen Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.
Asphaltimprägn. Papier für Holz cement- dächer und diverse Zwecke Heinrich Brändli, Horgen.	Drahtseile, Drahtgewebe und -Gewebe für Fabriken und Gießereien Gottfried Bopp in Hallau.	Goldleisten zum Einrahmen, sowie für Gallerien
Badwannen, Badösen Otto Becker, Frohhaugasse 18, Zürich.	Drehkarlerarten für elektrische Läutewerke, Telephonie, Telegraphen u. Beleuchtungen	H. Weil-Heilbronner , Zürich.
Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb Ed. Stofer, Weinfelden.	Drehbänke : Nemmer u. Co., Basel.	Granit- und Syenit-Arbeiten B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.
Bandsägenblätter : G. Joho, Bern.	Drehbänke und Bohrmaschinen Ed. Stofer, Weinfelden.	Gummibaeren G. G. Wunderli, erste schweizer. Patent-Gummibaaren-Fabrik Zürich.
Baumwoll-Treibriemen Robert Suter, Thayngen.	Eichenschuhltwaaren C. Fries, Unterstrass-Zürich.	Gummi, Guttapercha, Asbest L. Wollstatt, Zürich.
Bau- und Möbel-Beschläge Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.	Ed. Wildberger, Neuntirch (Et. Schaff.).	Gussstücke, rohe und bearbeitete Heiniger u. Wegmann, (vorm. Schnell u. Schneckenburger) in Oberburg b. Burgdorf.
N. Gennier, Richtersweil.	Eiserne Schüsse, Eimer und Tassen Dr. A. Vantel, Winterthur.	Gussgängefeste (Spezialität) Gustav Wiss, Spreitenbach (Aargau).
Baumwolleise Dochslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.	Elektr. Beleuchtungsanlagen Elektro-mech. Werkstätte A. Blöchliger, Schaffhausen.	Gantriemen und -Gurten Robert Suter, Thayngen.
Bautechnische Arbeiten Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.	A. Hob, Cham.	C. u. A. Würgler, Feuerthalen.
Bauwerkzeuge J. G. Grohmann, Seefeld-Zürich.	Elektr. Apparate u. Montirung derselben für Haus, Hotel und Fabrik (Großes Lager)	Hans-Schläuche Gebr. Chrsam, Wädenswil.
Blattgold, Aluminium, Bronzes Alex. Germain Weber, Rorschach.	A. Bürcher, Klein-Mechanik und Telegraphenbau, St. Gallen.	Robert Suter, Thayngen.
Bildhauer-Arbeiten A. Laurenti, Bern.	Elektr. Lautwerke und Tableaux Elektro-mech. Werkstätte A. Blöchliger, Schaffhausen.	C. u. A. Würgler, Feuerthalen.
Joh. Burri, Holzbildhauer, Chur.	Falz- und Drahtfestmaschinen Martini u. Co., Frauenfeld.	Hans- u. Autoflukschläuche f. Hydranten, Sprüzen und Pumpen ic.
Blechbüchsenfabrik, mech. J. Kopetschky, Frauenfeld.	Farben u. Lacke aller Art f. Maler, Lackirer Dr. C. Spinnler, Biestal.	Gansseile Mech. Windsädenfabrik Schaffhausen.
Blechwarenartikel Metallwarenfabrik Künten (Aargau).	Fabrikation v. Ofenröhre , geprähte Winkel	Hansseile für Transmissionen Dochslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.
Bleiteis, Zinkfeis, Patentfeis B. A. Mayer, Burgdorf.	H. Vogt-Gut, Arbon. [v. Petrol., Sprit ic.]	Haustelegraphen u. Telephoneinrichtungen Elektro-mech. Werkstätte A. Blöchliger, Schaffhausen.
Bleihalbleiterstäbchen, solide Feuervergol- L. Züll, Goldschmied, Sursee. [dung	Färber-Maschinen Nemmer u. Co., Basel.	Leopold, Optiker, St. Gallen.
Bodenölse, Bodenöl und Bodenlack Alex. Germain Weber, Rorschach.	Farben, Lacke, Pinsel Lack- und Farben-Fabrik Chur.	Holzbeizen Lack- und Farben-Fabrik Chur.
Brüdenwägen Alb. Wäderlin, Schaffhausen.	Farben für presante Anstriche Lack- und Farben-Fabrik Chur.	Holzwerkzeuge, sämtliche Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.
J. Ammann u. Wild, Waagenfabrik, Ermatingen u. St. Gallen. (Wild, Eichmeister, St. Gallen).	Farben und Firniße, Bleiweiß ic. Alex. Germain Weber, Rorschach.	Holz cement, prima Heinrich Brändli, Horgen.
Ammann-Seiler, Ermatingen.	Feilen : G. Joho, Bern.	Holzholzmaschinen Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.
Bogenrohre f. Defen (komplet n. Zeichnung) H. Vogt-Gut, Arbon.	Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.	Hectographen-Apparate H. Werfeli-Stoll, Papierholz, St. Gallen.
Brunolein Lack- und Farben-Fabrik Chur.	Fenerwerks-Körper jeder Art	Hectographen-Masse I. Qualität H. Werfeli-Stoll, Papierholz, St. Gallen.
Buchdruck-Arbeiten Senn-Barbier, St. Gallen.	Hämberger u. Co., Oberried b. Interlaken.	Heizungen und Ventilatoren Fritz Marti, Winterthur.
A. Niederhäuser, Grenchen.	Fischerhosen und -Strümpfe	Hobel- und Holzwerkzeuge (Straßburger) Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.
Bücher, technische und handelswissenschaftl. W. Senn, jun., Seidenhof, St. Gallen.	Flader- und Marmorplastere	Hobelmaschinen: Nemmer u. Co., Basel.
Cajet Schmidt, Zürich.	Lack- und Farben-Fabrik Chur.	Holzbearbeitungs-Maschinen Nemmer u. Co., Basel.
Carbolineum J. H. Lutz, St. Gallen.	Flügel-Pumpen , verbess., mit Klappen u.	Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen.
C. J. Weber, Muttenz-Basel.	Kugel-Ventilen	Fritz Marti, Winterthur.
Carroncel-Pferde u. Pferdetöpfe f. Sattler Klaus, Wiegengesellschaft, Wyl (St. Gall.)	Otto Tritscheller, Maschinenfabrik, Arbon.	Ed. Stofer, Weinfelden.
Cementstiebe und Sandgitter für Bauge- Gottfried Bopp in Hallau. [Schäfte	Journituren u. Werkzeuge für Sattler u.	Wolf u. Weiß, Zürich.
Centralheizungen und Ofen R. Breitinger, Zürich.	Lemm-Marti, St. Gallen.	Holzrohrladen Ketzler u. Söhne, Chur.
Copir-Pressen, beste schmiedeiserne H. Werfeli-Stoll, Papierholz, St. Gallen.	Tapezirer	Holzstempelbohrer Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.
Cirkular-, Mühl- und Bandsägen A. Gennier, Richtersweil.	Tox-Cement zum Ausgießen	Hydranten-Schläuche Gebr. Chrsam, Wädenswil.
Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.	Fritz Marti, Winterthur.	Hydranten-, Stand- und Bendrohre Karl Kutter, Fluntern-Zürich.
Dachpappen, diverse Sorten Heinrich Brändli, Horgen.	Fräsmaschinen	Hydrauf-Widder, Wedsel-Widder, Wasser-
Dachschiefer, französischer Mech. Schieferfabrik Thun.	Nemmer u. Co., Basel.	J. Schlumpf, Steinhausen (Zug). [transm.].
Dach- und Isolirpappen J. H. Lutz, St. Gallen.	Garten-Schläuche	Imprägn. Isolirteppich für Bauzwecke
Dach- und Unterlagspappen Heinrich Brändli, Horgen.	Gebr. Chrsam, Wädenswil.	Ed. Hardmeier, Wipkingen (Zürch.).
Dampf-Automat, praktischste Dampfma- schine für Kleinbetrieb, bedarf keines Heizers	Gasmotoren : Gillisron u. Amrein, Vevey.	Kamelhaar-Treibriemen
F. Bormann u. Co., Zürich.	Fritz Marti, Winterthur.	Robert Suter, Thayngen.
Dachlack, bester Anstrich für Pappe u. Lein- Heinrich Brändli, Horgen. [wanddächer	Martini u. Co., Frauenfeld.	Käseerei-Feuerungen (Vogt'sches System)
	Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik	H. Vogt-Gut, Arbon.
	Winterthur.	Käsepressen, Käseaufzg., Transporteurs ic.
	Wolf u. Weiß, Zürich.	H. Vogt-Gut, Arbon.
	Geländer-, Sieb- und Drahtwaaren	Kautschukstempel
	C. Vogel, St. Gallen.	Niederhäuser, Grenchen (Solothurn).
	Gewindeschneidzeuge f. Gas-, Maschinenbau	
	Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.	

Kirchenheizungen

Heiniger u. Begmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger), Oberburg b. Burgdorf.

Astensbretter

Mech. Schieferfertafelsfabrik Thun.

Ketten und Hebezeuge aller Art, Gelenkketten als Ersetz f. Treibriemen. Velocipedesketten. Billigste Bezugssq., prompteste Bedienung Ketten- u. Hebezeugfab. Nebikon (Luzern).

Kohlenkarren-eiserne

Jb. Reich-Tischhauser, Bruggen b. St. G.

Korksteine, Korkplatten für leichte, trockene Bauten und Isolationen

Mech. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (Ag.)

Korkschalen, Korkschläuche, Korkisoliermassen zur Isolation von Dampf- und Kaltwasserleitungen

Mech. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (Ag.)

Korkzapfen-Fabrikation und Korkholz-handlung

Mech. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (Ag.)

Kreissägen u. Spaltmaschinen f. Brennholz. Lemmer u. Co., Basel.

Kranken- und Sanitätsgeräthe

Gebr. Niemensberger, St. Gallen.

Lacke, Farben, trocken u. in Del abgerieben

B. A. Mayer, Burgdorf.

Lager-Metall "Babitt"

Fritz Marti, Winterthur.

Langlochbohr- (oder Stemme-) Maschinen für Handbetrieb

Ed. Stocker, Weinfelden.

Leder- und Gauthoukkitt

Joh. Huber, Lederfittfab., Zonen (Aarg.).

Leim, Käseleim in mehl zum Kalteleimen

C. Ernst Schaffitz, Schaffhausen.

J. C. Cullin, St. Jakobstr., St. Gallen.

Leime und Leimpulver

Alex. Germain Weber, Rorschach.

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).

Maschinenöle und Wagenfette

Alex. Germain Weber, Rorschach.

Wittwe S. Strütt, Basel.

Massenartikel in Eisen und Messing

A. Hoss, Cham.

Messerplatten

J. A. Ackermann, Plattenbruchbes., Mels.

Messingröhren für Drechsler und Optiker

Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.

Metallbuchstaben für Firma

Bs. Troyer, Luzern.

Metallbedach- und Wandverkleidungen

Ad. Schultheis, Zürich.

Mineral-Asphalt, flüssiger; bester Anstrich

von Pappe- und Leinwandächtern

Heinrich Brändli, Horgen.

Modestemail

Lack- und Farben-Fabrik Chur.

Most- und Weinproben nach Dechsle, von

G. Iberg, Optiker, Basel.

Muschelkalkstein für Sockel

J. Ackermann-Witz, Othmarsingen.

Nickelgriffe und Schilder

A. Gennner, Richtersweil.

Osenröhren, Osenrohrknüte

H. Vogt-Gut, Arbon.

Gesen nach irlandischem System

Heiniger u. Begmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger), Oberburg b. Burgdorf.

Olivengölseife und Schmierseife

Alex. Germain Weber, Rorschach.

Parqueterie

Hennemann, Bassécourt.

Kehler u. Söhne, Chur.

Thurnheer-Rohn, Baden.

Papiere aller Art

A. Niederhäuser, Grenchen.

Patentanwalt

E. Blum u. Co., Zürich.

Bourry-Sequin, Zürich.

G. Turrer, Constructeur, Biel.

Hanslin u. Co., Bern.

Pergament-Glaspapier u. Schmirgeltuch

Alex. Germain Weber, Rorschach.

Petroleum-Motoren

Gilliéron u. Amrein, Vevey.

Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik

Winterthur.

C. Weber-Landolt, Menziken.

Petroleum, Gas-Wasser- u. Dampfmotor

Fritz Marti, Winterthur.

Photogr. Apparate mit Zubehör

Leopold, Optiker, St. Gallen.

Photogr. Apparate (Fabrik sämtlicher photograph. Utensilien und Produkte)

Engel-Feitnacht, Twann (Bern).

Pumpen aller Art für gewerbliche und landwirtschaftliche Zwecke, in solider Ausführung

Ph. Nigg, mechan. Werkstätte, Nagaz.

Querspundn. von Weichholz

Mech. Holzdreherei J. Studer, Wittnau (Aargau).

Reisszunge: Hommel-Güller, Marau. (Nicht-aussteller in Paris 1889).

Reisszunge, prima Marauer, u. Schulreissz.

Kern u. Co., Marau.

Röhren u. Verbindungsstücke für Gas-,

Fr. Marti, Winterthur. (Wass.-u. Dampf.)

U. Rietmann u. Co., Netstal.

Nohrschellen

Metallwarenfabrik Künten (Aargau).

Rolladen aus gewelltem Stahlblech

Carl Hartmann, Rolladenfabrik Biel.

Säge-Maschinen

E. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen,

Schindeln, Unterzug- u. Ziegelschindeln

J. Bösch, Schindelnfabr., Ebnet (Zberg.).

Schleif-, Lack- und Polir-Artikel

H. Kopp, Grenchen (Solothurn).

Schiffsbretter und Schallbrecher

E. Giraudi-Brunner, Bern.

E. Giraudi u. Co., Zürich.

Schmidfeuer, sog. Holoch-System

Jb. Reich-Tischhauser, Bruggen b. St. G.

Schmirgel in allen Nummern

Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.

Schmirgelfellen pur und Holzfern

Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.

Schmirgel und Schmirgelleinen

G. Joho, Bern.

Schmirgelfeisen f. nass. u. trockn. Gebr.

Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.

Schmirgelparate, englische u. deutsche

H. Kopp, Grenchen (Solothurn).

Fritz Marti, Winterthur.

Schmirgeltuch, englisches

Alphonse Höning, Bern.

Schmirgeltuch, weiß und grau, Koper

Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.

Schmirgelscheiben, Schmirgel im Körner-

nen und Staub

A. Gennner, Richtersweil.

Schrauben aller Art

G. Joho, Bern.

Schrauben und Muttern aller Art

A. Gennner, Richtersweil.

Segeltuchreibriemen

Fritz Marti, Winterthur.

Schultaseln und Grissel

Mech. Schieferfertafelsfabrik Thun.

Seile aller Art für Krähnen, Aufzüge,

Schiffahrt &c.

Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

Sortiermaschinen für Holzstoff u. Cellulose

Lemmer u. Co., Basel.

Spiegel, Spiegelglas und fertige Spiegel

H. Weil-Heilbronner, Zürich.

Spiralhangschläuche

L. Wollstatt, Zürich.

Spritzenschläuche

Gebrüder Chrsam, Wädenswil.

Stahlspringfedern-Fabrikat. für Polster-

Lemm-Marty, St. Gallen. (müssel.

Stein-Bezug: Vägernkalkstein, Savonnières (weißgelb), Baumontstein (gelb), farbige Granit- und farbige Sandsteine, Tuffsteine, Grottensteine, Vulkan, Tuff, Steinlett

T. Matthiessen, Regensberg.

Stein- und Bildhauergeräte

J. G. Grohmann, Seefeld-Zürich.

Stiele für Schaukeln, Bohrschlängel &c.

Tragbahnen, schön gearbeitet

Martin Arnold, Bürglen (Uri).

Strassen- und Sprühenschläuche

L. Wollstatt, Zürich.

Süßschwingen von diversem Holz

Martin Arnold, Bürglen (Uri).

Thüröffner, elektrische (eidg. Patent)

A. Zürcher, mech.-elekt. Werkst., St. Gallen.

Tintengefäße für Schulbänke, unverzehrl.

Nahmen, Schieber u. Boden aus Metall

J. J. Wiedemann, Zürich, Schaffhausen.

Tinten, Stafford's amerik. Dual. unverzehrl.

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

Tinten

Tintenfabrik Frauenfeld.

Transmissions-Seile

Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

Treibriemen v. Baumwolle, Hanf u. Haar

C. u. A. Würzler, Feuerthalen.

Turbinemotoren f. Handwt. u. Hausind.

Dr. O. Pössert, Civilingr., Rapperswil.

Universalholzbearbeitungs-Maschinen

für Hand-, Fuß- und Motorenbetrieb

Ed. Stocker, Weinfelden.

Ventilationsöfen n. eigen. patent. System

Heiniger u. Begmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger) Oberburg b. Burgdorf.

Vernickelung, prompt und billig

Jb. Häufelmann, Riedtwyl (Bern)

Vernickelung, Verfilberung, Vergoldung

Leopold, Optiker, St. Gallen.

Ventilatoren in allen Größen und Kon-

J. P. Brunner, Oberuzwil. struktionen.

Ventilatorenfeldschmieden, Schmiedfeuer

Fritz Marti, Winterthur.

Reich-Tischhauser, Bruggen bei St. Gall.

Worhanggarnituren, Bouleaux- und Stores-Garnituren für Tapetezzer

R. Meyer, Oberdorfsgasse 15, Zürich.

Waagenfabrikation

Alb. Wackerlin, Schaffhausen.

Waagenfabrikation

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

(Wild, Eichmeister, St. Gallen).

Ammann-Seiler, Ermatingen.

Warm-Wasserheizung für Gewächshäu-

ser u. Käsfelder, in Kupfer und Eisen

Müller, Heizungs-Geschäft Lam bei Rüti

(St. Zürich).

Warmwasserheizungen in Käseräume

H. Vogt-Gut, Arbon.

Wärmedschuh-Material (Kieselguhrschur

und Asbestkork-Composition)

L. Wollstatt, Zürich.

Waschbretter

Gustav Wyss, Spreitenbach (Aargau).

Wasserleitung-Röhren, schmiedeferne,

Reervoirs und andere größere Blech-

arbeiten

Franz Helfenberger, Rorschach.

Wasserstandsröhren auf Maß geschnitten

Ernst Stadelmann, Glasbläserei Zürich.

Wassermotoren

Franz Helfenberger in Rorschach.

Martini u. Co., Frauenfeld.

Wasserwagen (Niveaux)

J. F. Klingelßuß, Arau.

Weicheisen und Stahlguß

U. Rietmann u. Co., Neftial.

Wein- und Brauer-Schläuche

L. Wollstatt, Zürich.

Weine für den Hausgebrauch

Brüder Niemannsberger, St. Gallen.

Weinpumpen sammt Schläuche u. Hähnen

Karl Rutter, Gluntern-Zürich.

Werkzeuge für Holz- u. Eisenbearbeitung

Wwe. A. Karcher, Werkzeugges., Zürich.