

**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 Wasserkraften.  
Construction und Ausführung von Brennöfen und Beschaffung von allen Maschinen für die Gyps-, Ziegel- und Cementfabrikation.

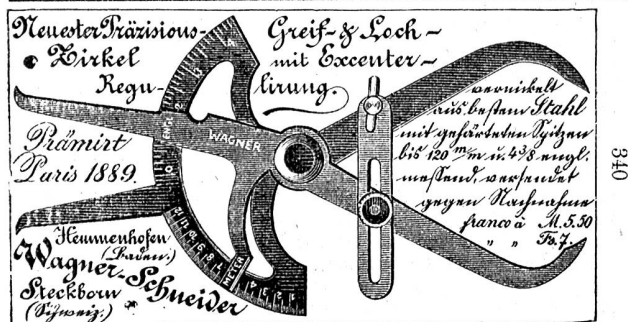
(Hierüber verlange man Specialprospekte und Cataloge.)

**Dynamo-electrische 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 J. ANDOÜART**  
**MASCHINENFABRIK & GIEßEREI.**  
Specialität in  
Sägen u.  
Holzbearbeitungs  
Maschinen.

## 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 plaziren und nehmen gerne bezügliche Offerten möglichst bald entgegen.

Wattwil, den 4. März 1892.

Die gemeinderäthliche Armenkommission. [739]

## Paris 1889 gold. Medaille

### 500 Francs in Gold,

wenn Crème Grolsch nicht alle Hautunreinigkeiten, als Sommersprossen, Leberflecke, Sonnenbrand, Mitesser, Nasenröthe etc. beseitigt und den Teint bis in's Alter blendend weiss und jugendfrisch erhält. Keine Schminke. Preis Fr. 2. —. Man verlange ausdrücklich die „preisgekrönte Crème Grolsch“, da es werthlose Nachahmungen gibt.

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

Grolsch's Hair Milkon, das beste Haarfarbmittel der Welt, bleifrei. Preis Fr. 2.50 u. Fr. 5. —

Hauptdepôt A. Büttner, Apotheker in Basel.

Käuflich in Apotheken, Parfümerie-, Drogenhandlungen und bei Friseurs.

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

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

Der  
**Schlosser der Neuzeit**  
I.

100 Geländergitter  
(Preis Fr. 4. —)

**Schlosser der Neuzeit**  
II.

100 Füllungsgitter  
(Preis Fr. 4. —)

## Sägmehl,

auch zartes feinfähr. Rothtannen-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)

Patent-Achsen und Federn  
Mutter-Schrauben aller Art  
Sämliche Wagenartikel etc. etc. billigst.  
H. Bartenbach, conf.  
(H 589 X) [617]



Engl. Sanitary Water Closets

„Crest“, „Unitas“  
u. liefert prompt und billigst

**Jul. Mantel,**  
Zürich. [55]

## Coulissentische

in allen Grössen

in einfacher und eleganter Ausführung liefern unter vollständiger Garantie von Fr. 70. — an (736)

Möbelfabrik **Heer-Cramer & Cie.,**  
Lausanne.

## Rouleaux-Fabrik

(seit 24 Jahren)

von

Anton Dörner in Rorschach  
geführt, verfertigt [87]

## Holzstoffe

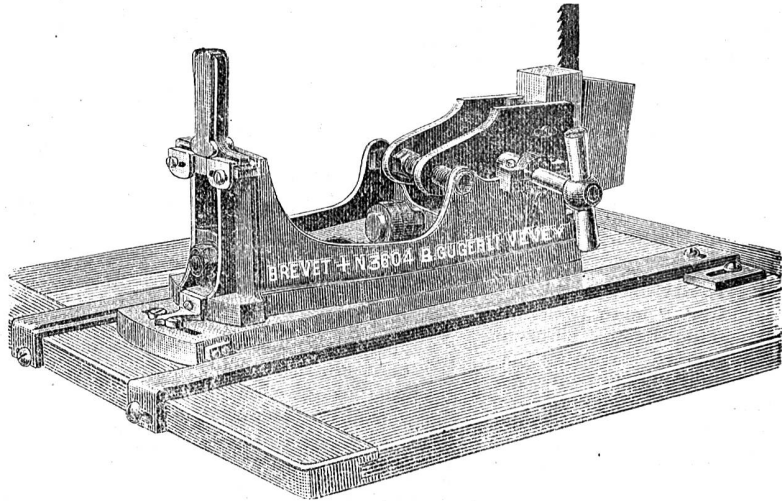
in jeder Stärke zu Rouleaux an Fenstern von Wohnhäusern, Terrassen, Gewächshäusern, überhaupt Glasflächen jeder Art. Ferner Stoffe zu Trockenrahmen und spanischen Wänden.

Muster sowie Kostenanschläge stehen zu Diensten.

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

**B. Guggerli, Vevey**  
offerirt als Spezialität seinen vorzüglich be-  
währten, neu erfundenen patentirten [708]

**Kammern-Schneid-Apparat**  
neuester Konstruktion. — Leichte Anbringung  
auf jeder Bandsäge, zum Schneiden jeder be-  
liebigen Form und Grösse, besonders vortheil-  
haft für **Maschinenfabriken, Mühlenbauer**  
**Reparaturwerkstätten** etc.  
Günstige Preise.



## Gesucht:

61] ein durchaus tüchtiger, zu-  
verlässiger **Bauführer**, technisch  
und praktisch gebildet, für sofort.

Offerten 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.



**Fachexperte für den Entwurf**  
des Patentsgesetzes 1888. (538)

**E. Kiessling & Co.,**

Maschinenfabrik

Leipzig-Plagwitz

bauen als alleinige

Specialität

## Holzbearbeitungs- Maschinen.

Neueste und vorzüglichste Constructionen.

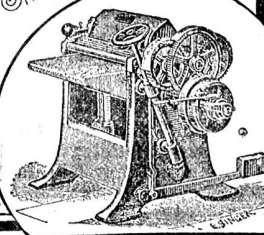
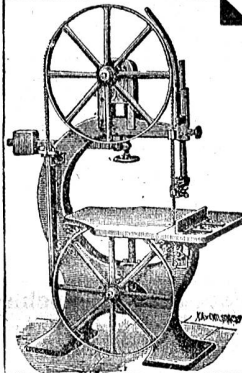
Grösste Leistungsfähigkeit.

Prämiirt auf allen bis jetzt beschickten  
Ausstellungen.

Export nach allen Welttheilen.

Cataloge gratis und franco.

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



## Sägerei-Geschäft

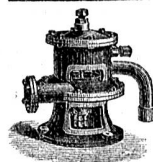
von

**J. Renfer in Bözingen bei Biel.**

Großer Vorrath in tannenen, eichenen und buchenen Bret-  
tern in couranter Dide. Prompte Lieferung von geschnittenem

**Bauholz**

auf Maß. Tannene Kiemenböden (ofengedörrt) Latten, Gyps-  
lätchen u. i. w. (648)



## Druckwasser-Ventilatoren

eigener Konstruktion in verschiedenen  
Größen (615)

**für Schmiedefeuer,**

liefert als Spezialität in nur solider Ausführung

**A. Kündig-Honegger,**

mechanische Werkstätte, Uster.

## Für Baugeschäfte.

Ein junger Mann, dreier  
Sprachen mächtig, mit **bautech-  
nischer Schulbildung**, gegen-  
wärtig als Korrespondent bei  
einer **Konstruktionswerkstätte**  
thätig, sucht sich zu verändern.  
Gest. Offerten 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 be-  
suchte, bei einem tüchtigen  
Meister das **Schlosser-  
handwerk** erlernen zu  
lassen, und nimmt gerne bez.  
Offerten entgegen.

Haupt-Inserat siehe Nummer 49 dieses Blattes.

Prospekte gratis.

**HOLZBEARBEITUNGS-MASCHINEN**

**U. Friedli**

**Bern**



Wien Allgemeine Spezialität

seit 1860

Königsberg



## 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. Bosshart, Wängi (Kt. Thurgau).**

## Für Holz-Importeure.

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

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

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

## Für Holzbändler und Sägereibesitzer.

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

**Alois Gehring, Holzhandlung, Röhthi (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.

Nähere Auskunft erteilt  
**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-Zeitung in St. Gallen zu machen. (759)

## Zu kaufen gesucht:

761) **1 Stirnrad**, circa 4 m Durchmesser, wenn möglich theilhaft mit dazu passendem Kolben, Uebersetzung 1:5.  
**1 Stirnrad**, circa 2 m Durchmesser mit Kolben, ca. 1:4.

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

**W. Frei in Hirsol (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 schöne Existenz gesichert. (765)

Nähere Auskunft erteilt 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)

Fluatlieferung zur Erhärtung des Materials.

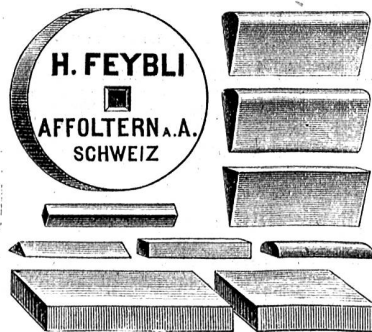
Direktor: **J. Jenzer, Architekt.**

## W. Würth, mech. Werkstätte, Lichtensteig

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

### Brunnenstempel (Abschlussventile)

stets auf Lager und empfiehlt solche den Tit. Gewerbetreibenden zur gefälligen Abnahme. (756)



## Französische Schleifsteine

in allen Dimensionen (Langre & Saverne) nebst allen Schleifartikeln liefere unter Garantie:

Als **Spezialität** halte alle erdenklichen Sorten **Abziehsteine**, für Holzarbeiter, Gerber, Graveure, Coiffeurs, Uhrenfabriken, Maschinen-Fabriken, Schuhfabriken und Industrielle jeder Art. **Oelsteine**, flach und in allen Façonnen in ausgezeichneten Qualitäten, für Hobelmaschinen, Kehlmaschinen, Papierschneidmaschinen, Façonhöbel, Drehröhren, Bildhauerwerkzeug, ebenso für Drehstühle, Schäber, Fräsen und sämtliche glasharte Werkzeuge in gehärtetem Zustand zu schärfen. (751)

**Pulverisirte Oelsteine** zum Einschleifen von Hahnen etc. sehr vorzüglich.

**Preis-Courante gratis und franco.**

## Polirte Möbel:

Sekretäre, Chiffonnières und Kommoden, Wirthschaftsmobiliar, verschiedene Formen Sessel und Tische liefert solid und billig: (742)

**J. Schwerzmann,**  
 mechanische Schreinerei, **Basel.**

## Rundhobelmaschine

mit Schaltwerk, Messerköpfen und Vorgelege wird wegen der Spezialitätenaufgabe, zum **halben Preise** verkauft. (58)

**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 erteilt unter Chiffre 753 die Expedition der Handwerker-Zeitung 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) (Glarus).**

Als

## Lehrmeister gesucht:

**Zwei Mechaniker** und ein **Schlosser**, welche den Lehrlingen selbst Kost u. Logis geben können, an einem Orte wo eine gute Handwerkerschule 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 Gesundheitsrückichten gegen Baarzählung ein kleineres

**Eisenwaarengeschäft**, für sofort oder nach Belieben etwas später. Gefl. Offerten 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 Fraissvorrichtung, liefert fortwährend in verschiedenen Grössen für jeden Wagner, Schreiner, Glaser, Zimmermeister, Küfer, Kübler (mit vorzüglichster Garglerei und Bohrererei, extra Gargel-, Bohr- und Abdrech-Maschine mit Fräse und mit od. ohne Drehbank), Drechsler (für Horn, Buchs, Pockholz etc. zu schneiden), Kistenmacher, Holzhändler (zum Klatferholz 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

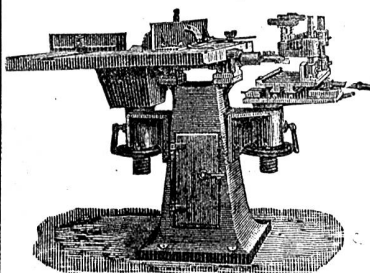
**G. Sauter**, [639]

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

**Bündnerkummet**

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

**Joh. Abank**, 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.

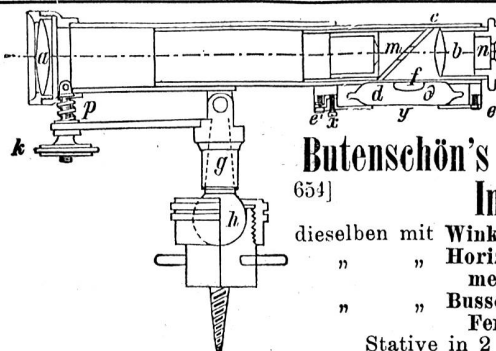
**Kehlmaschinen** mit horizontaler und vertikaler Achse, mit Abplattköpfen für saubere Arbeit.

**Holzdrehbänke.** — **Transmissionen.**

**Universalmaschinen.** — **Sägefeilmaschinen.**

**Ganze Schreinerei-Einrichtungen.**

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



**J. F. Klingelfuss, Aarau**

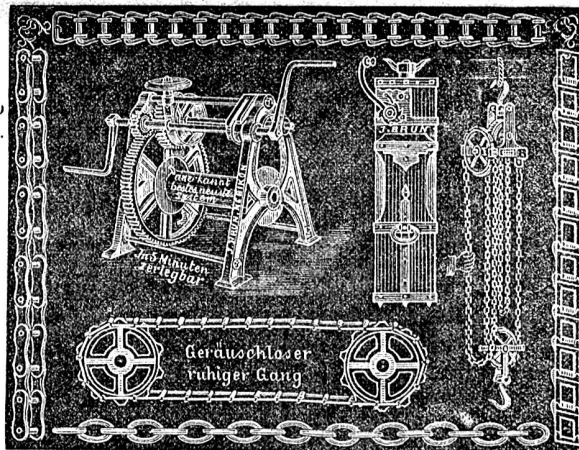
unterhält Lager von

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

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

Ferner **Nivellirlatten, Nivellirbänder, Bandmaasse, Dosenlibellen** etc.

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

**J. Brun,**

**Ketten- und Hebezeugfabrik Nebikon**

(Luzern).

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

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

**Billigste Bezugsquelle.**

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.



Hieb 12

**Die Patentbezugfeile (Patent Müller)**

hat vor allen andern folgende **Vorzüge**:

Unübertreffliche Leistungsfähigkeit und Dauer.

Grössere Billigkeit.

Starke Verringerung des Feilenbestandes.

Unabhängigkeit vom Feilenhauer.

**Jeder Arbeiter**

kann die Erneuerung der Schnittflächen ohne Vorkenntnisse **rasch selbst bewirken.**

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

Alleinverkauf für die Schweiz bei:

**F. BORMANN & Co., ZÜRICH.**

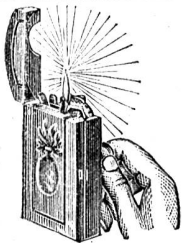
Hieb 40

(b2)

## Dampfanlage.

715] 6pferdige, gutregulierende 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 solides Taschenfeuerzeug zur jahrelangen Benutzung, nie versagend. Durch einfachen Druck wird sofort

eine hellleuchtende Flamme, die je nach Bedarf längere Zeit benutzt werden kann, erzeugt. **Brillanter Artikel zum Verkauf** für Cigarrenhandlungen, Quincallerie etc. Muster Fr. 1. 60 in Marken franco mit Rabattnotierung 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 **Schweiz** wird ein tüchtiger und solider

## Vorarbeiter

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

Verlangt 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.

Offerten mit Gehaltsansprüchen nimmt unter Chiffre 35 entgegen die Exped. des „Polz“ in St. Gallen.

# Wander-Ausstellung

des Feineisenwalzwerkes **L. MANNSTÄDT & Co. in KALK**

in der Baumaterialien-Ausstellung von No. 171.

Architekt **Ernst**, Rämistrasse in **Zürich**,  
geöffnet bis Anfangs Mai von 9—12 Uhr  
Morgens und 2—5 Uhr Abends.

**Eintritt frei.**

## Ausstellung

von

## Kunstschmiede-Arbeiten

ausschliesslich aus Ziereisen von Mannstädt hergestellt: (741) (M 6283 Z)

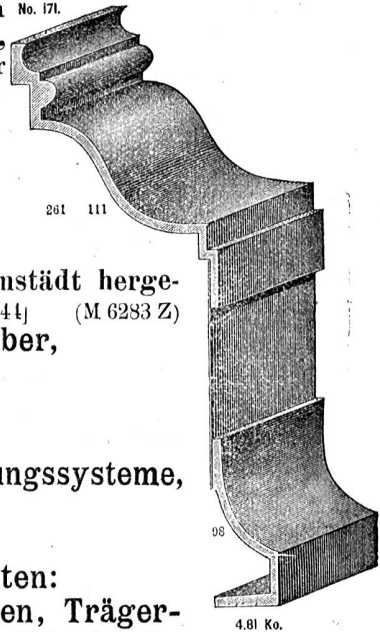
- 1 Treppengeländer mit Candelaber,
- 1 Portalfüllung,
- 1 Eisernes Thor,
- 1 Balkongeländer,
- 1 Verkleidungskörper für Heizungssysteme,
- 2 Gartengitter,
- 1 Blumenvase.

Verschiedene Musterarbeiten:

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

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

**Das Dépôt Zürich Julius Schoch & Co. Schwarzhorn.**



## = 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, Ladfedern etc.**

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

## Zu verkaufen:

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

## Buchenhaden,

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

**B. Rütli-Brunner,**  
Sägerei Balsthal.

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

Patentiert mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber in- & ausländischer Patente

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen**

Spezialität in HÖCHSTER VOLKKOMMENHEIT

Sorgfältig ausprobierte Maschinen für  
**Schneidereien, Glaserien etc.** können sofort prompt vom Lager geliefert werden.

Über 20,000 Maschinen bereits geliefert.

Mässige Preise. — Coullante Bedingungen.

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



PLANING, MOULDING, HOOP & BBL MACHINE  
 1837 FULLY WARRANTED  
 STAVE, SHINGLE, VENEER & SPECIAL  
**MACHINE**  
 KNIVES

Amerikanische  
**Hobelmaschinen-Messer**  
 von überraschender vorzüglicher Qualität  
 allen Concurrenzfabrikaten vorzuziehen,  
 empfiehlt billigst  
**Ernst Straub,**  
 Konstanz (Baden). Kreuzlingen (Schweiz).  
 33] Filiale in Rorschach (Schweiz).

**Nützliche Festgeschenke.**

Höhe: 18 Centimeter.  
 Durchmesser des Zifferblattes: 10 Centimeter.  
 von 9 Franken, liefere und sehr gute Wecker in jeder Stellung (wiehend). Das Gehäuse ist 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.



**Bearbeitete Messingguss-Artikel**  
 als **Hahnen, Verschraubungen** aller Art, **Badwannenventile** etc. etc.  
 liefere ich bei grösseren Quantitäten sehr vorthellhaft und ersuche bei Bedarf um Preisanfrage unter Einsendung von Mustern.  
**Rd. Trost,**  
 630] Metallwaarenfabrik **Künten** (Aargau).

727] Zur Lieferung aller Arten von  
**Wasserleitungsgegenständen**  
 wie **Ventilhahnen, Reibhahnen, Verschraubungen, Brunnenröhren** etc., sowie  
**Metallrohrguss**  
 nach eigenen und fremden Modellen empfiehlt sich die  
 Metallwaarenfabrik und Messinggiesserei  
 von **Castor Egloff**  
 in **Nieder-Rohrdorf** (Kt. Aargau).

## Schweiz. Locomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur.

**Gasmotoren**  
 einfachster Konstruktion,  
 stehend und liegend.  
**Zwilling-Motoren**  
 für elektrische Beleuchtung.  
 Geringer Gas- und Oel-Verbrauch. [298  
 Elektrische Beleuchtungsanlagen.  
 Dampfmaschinen, Kessel, Halblocomobilen.

**Petroleummotoren**  
 zum Betriebe mit gewöhnlichem Petroleum.  
 Sicherer und billiger Betrieb.  
 Zahlreiche Referenzen.



## Für Tapezierer u. Vorhangmacherinnen.

Vorhanggarnituren, Stangen in jeder Grösse, ebenso Stangen und Fournituren für Fensterrouleaux und Wolkenstores, Gallerieleisten, Eisenhohlstangen, 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 galvanisirt (groses Lager),  
**Werkzeugmaschinen** (Lager in Drehbänken und Hobelmaschinen),  
**Turbinen und Transmissionen** etc. etc.  
 liefern als Spezialitäten

**Ulr. Rietmann & Cie.**

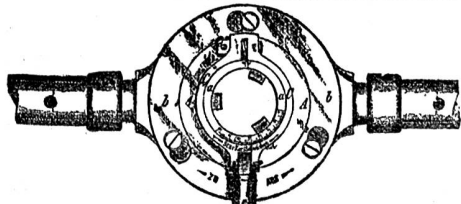
429] **Netstal** (Glarus).

## Für mechanische Schlossereien und Fischbandfabrikanten

liefere sämtliche Maschinen in neuester Konstruktion. Ebenso **Wasserräder, Sägemühlen, Transmissionen und Vorgelege.** [580

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

**Gewindschneidzeuge**  
 für Gas- und Maschinenbau aller Systeme.



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

**Wwe. A. Karcher,**

586] Werkzeug-Geschäft, **Zürich.**  
 Komplete Werkstätte-Einrichtungen.

## Hobelbänke und Höbel

jeder Art und Façon, für Schreiner, Zimmerleute, Glaser, Küfer, Wagner, sowie **Holzwerkzeuge** für Buchbinder und Dilettanten: als Spezialitäten: **Gehrungsschneidmaschinen** und **Speichenzapfhöbel**, ganz in Eisen, **Kammgeschirre** zum Federn und Nuthen — zugleich Fügen — für Bretter von 2 1/2—4 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.





**Vakuum-Apparate**

U. Gygax, Kupferschmied, Zofingen.  
**Appretir-Maschinen** für Schappe u. Wolle  
 Nemmer u. Co., Basel.

**Arbeiten in Asphalt und Holzcement**  
 Heinrich Brändli, Horgen.

**Asphalt-Pachleinwand**  
 Heinrich Brändli, Horgen.

**Ausschwing-Maschinen** für Waschereien  
 Nemmer u. Co., Basel.

**Asphaltimprägn. Papier** für Holzcement-  
 dächer und diverse Zwecke  
 Heinrich Brändli, Horgen.

**Badwannen, Badöfen**  
 Otto Becker, Frohschaugasse 18, Zürich.

**Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb**  
 Ed. Stöcker, Weinfelden.

**Bandsägenblätter:** G. Joho, Bern.

**Baumwolf-Treibriemen**  
 Robert Suter, Thayngen.

**Bau- und Möbel-Beschläge**  
 Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.  
 A. Gerner, Richtersweil.

**Baumwollseile**  
 Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.

**Technische Arbeiten**  
 Marmorindustrie Max Räss, Rheineck.

**Bauwerkzeuge**  
 J. G. Grohmann, Seefeld-Zürich.

**Blattgold, Aluminium, Bronze**  
 Alex. Germain Weber, Norschach.

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

Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.

**Blechbüchsenfabrik, mech.**  
 J. Kopetschny, Frauenfeld.

**Blechwaarenartikel**  
 Metallwaarenfabrik Rüntten (Murgau).

**Bleiweis, Zintweis, Patentweis**  
 B. A. Mayer, Burgdorf.

**Blitzableiterstippen, solide Feuervergol-**  
 L. Jülich, Goldschmied, Sursee. [dung]

**Bodenwische, Bodenöl und Bodenlack**  
 Alex. Germain Weber, Norschach.

**Brückenwaagen**  
 Alb. Wädlerlin, Schaffhausen.

J. Ammann u. Wild, Waagenfabrik,  
 Ermatingen u. St. Gallen. [Wild, Eich-  
 meister, St. Gallen].

Ammann-Seiler, Ermatingen.

**Bogenrohre f. Ofen** (komplet n. Zeichnung)  
 H. Vogt-Gut, Arbon.

**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.

Caspar Schmidt, Zürich.

**Carbolinum**  
 J. D. Luz, St. Gallen.

C. F. Weber, Muttens-Basel.

**Carrousel-Pferde u. Pferdeköpfe f. Sattler**  
 Klaus, Wiegensperdfabrik, Wyl (St. Gall.)

**Cementseile und Sandgitter** für Baue-  
 Gottfried Bopp in Hallau. [schäfte]

**Centralheizungen und Ofen**  
 R. Breitingen, Zürich.

**Copir-Pressen, beste schmiedeeiserne**  
 H. Werffeli-Stoll, Papierhdlg., St. Gallen.

**Cirkular-, Mühl- und Bandsägen**  
 A. Gerner, Richtersweil.

Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.

**Dachpappen, diverse Sorten**  
 Heinrich Brändli, Horgen.

**Dachschiefer, französischer**  
 Mech. Schiefertafelfabrik Thun.

**Dach- und Isolirpappen**  
 J. D. Luz, St. Gallen.

**Dach- und Unterlagpappen**  
 Heinrich Brändli, Horgen.

**Dampf-Automat, praktischste Dampfma-**  
 schine für Kleinbetrieb, bedarf keines Heizers  
 F. Bormann u. Co., Zürich.

**Dachlack, bester Anstrich für Rappe u. Lein-**  
 Heinrich Brändli, Horgen. [wanddächer]

**Dampfmaschinen für das Kleingewerbe**  
 Fritz Marti, Winterthur.

**Druckseile und -Gewebe**  
 C. Vogel, St. Gallen.

**Druckseile**  
 Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.

Fritz Marti, Winterthur.

Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

**Druckseile, Druckgewebe und -Geflechte**  
 für Fabriken und Viehereien  
 Gottfried Bopp in Hallau.

**Druckseilerarbeiten** für elektrische Läutwerke,  
 Telephonie, Telegraphen u. Beleuchtungen  
 H. Vietenholz, Pfäfers (Zürich).

**Druckbänke:** Nemmer u. Co., Basel.

H. Uehlinger, mech. Werkst., Schaffhausen.

**Druckbänke und Bohrmaschinen**  
 Ed. Stöcker, Weinfelden.

**Eichenschnittwaaren**  
 C. Fries, Unterstrass-Zürich.

Ed. Wildberger, Reutkirch (St. Schaffh.)

**Eiserne Schüße, Eimer und Tansen**  
 Fr. A. Vantel, Winterthur.

**Elektr. Beleuchtungsanlagen**  
 Elektro-mech. Werkstätte A. Blöschlinger,  
 Schaffhausen.

Th. Leopold, Optiker, St. Gallen.

**Elektrische Apparate**  
 A. Hög, Cham.

**Elektr. Apparate u. Montierung derselben**  
 für Haus, Hotel und Fabrik (Großes Lager)  
 A. Zürcher, Klein-Mechanik und

Telegraphenbau, St. Gallen

**Elektr. Läutwerke und Tableaux**  
 Elektro-mech. Werkstätte A. Blöschlinger,  
 Schaffhausen.

**Falz- und Druckstichtmaschinen**  
 Martini u. Co., Frauenfeld.

**Farben u. Lacke aller Art f. Maler, Lackierer**  
 Dr. C. Spinnler, Liestal.

**Fabrikation v. Ofenröhren, gepresste Winkel**  
 H. Vogt-Gut, Arbon. [und Bogen]

**Fabrikat. schmiedeis. Fässer für Transport**  
 H. Vogt-Gut, Arbon. [v. Petrol., Spirit etc.]

**Färberei-Maschinen**  
 Nemmer u. Co., Basel.

**Farben, Lacke, Pinsel**  
 Lack- und Farben-Fabrik Chur.

**Farben für pressante Anstriche**  
 Lack- und Farben-Fabrik Chur.

**Farben und Firnisse, Bleiweiße etc.**  
 Alex. Germain Weber, Norschach.

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

Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.

**Feinmechanik:** A. Hög, Cham.

**Feldschmieden und Gebläse**  
 Fritz Marti, Winterthur.

H. Uehlinger, Schaffhausen.

**Feuerwerks-Körper jeder Art**  
 Hamburger u. Co., Oberried b. Interlaken.

**Fischerhosen und -Strümpfe**  
 L. Wollstatt, Zürich.

**Flader- und Marmorpapiere**  
 Lack- und Farben-Fabrik Chur.

**Flügel-Pumpen, verbess., mit Klappen u.**  
 Kugel-Ventilen  
 Otto Tritschler, Maschinenfabrik, Arbon.

**Fournituren u. Werkzeuge für Sattler u.**  
 Lemm-Marty, St. Gallen. [Tapezirer]

**Fox-Cement zum Ausgießen**  
 Fritz Marti, Winterthur.

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

**Gartenschläuche**  
 Gebr. Ehrsam, Wädensweil.

**Gasmotoren:** Gilliéron u. Amrein, Bevev.

**Gas- und Petrol-Motoren**  
 Fritz Marti, Winterthur.

Martini u. Co., Frauenfeld.

Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik  
 Winterthur.

Wolf u. Weis, Zürich.

**Geländer-, Sieb- und Drahtwaaren**  
 C. Vogel, St. Gallen.

**Gewindschneidzeuge f. Gas-, Maschinenbau**  
 Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.

**Glasapparate physikalische und chemische**  
 Ernst Stadelmann, Glasbläserei, Zürich.

**Glaserdiamanten** nur per Dutz. an Händl.  
 Gottl. Bucher, St. Karlsruh. 18, Luzern.

**Glas- und Schmirgel-Papier**  
 Schmirgelschleifwerk Frauenfeld.

**Glasmaereien**  
 Ad. Kreuzer, Zürich.

**Glätteöfen und -Eisen**  
 Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.

**Goldleisten** zum Einrahmen, sowie für  
 Gallerien

H. Weil-Heilbronner, Zürich.

**Granit- und Syenit-Arbeiten**  
 B. Pfister, Marmorindustrie, Norschach.

**Gummiwaaren**  
 G. H. Wunderli, erste Schweizer. Patent-  
 Gummiwaaren-Fabrik Zürich.

**Gummi, Guttapercha, Asbest**  
 L. Wollstatt, Zürich.

**Gussstücke, rohe und bearbeitete**  
 Heiniger u. Wegmann, (vorm. Schnell u.  
 Schneckenburger) in Oberburg b. Burgdorf.

**Handsägenwerkzeuge (Spezialität)**  
 Gustav Witz, Spreitenbach (Murgau).

**Hanfriemen und -Gurten**  
 Robert Suter, Thayngen.

C. u. A. Würgler, Feuerthalen.

**Hanf-Schläuche**  
 Gebr. Ehrsam, Wädensweil.

Robert Suter, Thayngen.

C. u. A. Würgler, Feuerthalen.

**Hanf- u. Hanfschlauchschläuche f. Hydranten,**  
 Spritzen und Pumpen etc.

G. Nüegg, Schlauchfabrik, Wädensweil.

**Hanfseile**  
 Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

**Hanfseile für Transmmissionen**  
 Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.

**Hanstelegraphen u. Telephoneinrichtungen**  
 Elektro-mech. Werkstätte A. Blöschlinger,  
 Schaffhausen.

Leopold, Optiker, St. Gallen.

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

**Holzwerkzeuge, sämtliche**  
 Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.

**Holzcement, prima**  
 Heinrich Brändli, Horgen.

**Holzbohrmaschinen**  
 Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.

**Hectographen-Apparate**  
 H. Werffeli-Stoll, Papierhdlg., St. Gallen.

**Hectographen-Masse I. Qualität**  
 H. Werffeli-Stoll, Papierhdlg., St. Gallen.

**Heizungen und Ventilatoren**  
 Fritz Marti, Winterthur.

**Höbel und Holzwerkzeuge (Straßburger)**  
 Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.

**Hobelmaschinen:**  
 Nemmer u. Co., Basel.

**Holzbearbeitungs-Maschinen**  
 Nemmer u. Co., Basel.

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

Fritz Marti, Winterthur.

Ed. Stöcker, Weinfelden.

Wolf u. Weis, Zürich.

**Holzrollladen**  
 Kessler u. Söhne, Chur.

**Holzstemmbohrer**  
 Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.

**Hydrantenschläuche**  
 Gebr. Ehrsam, Wädensweil.

**Hydranten-, Stand- und Wendrohre**  
 Karl Rutter, Juntren-Zürich.

**Hydraul. Widder, Wechsel-Widder, Wasser-**  
 J. Schlumpf, Steinhäufen (Zug). [transm.]

**Impugn. Isolirteppich** für Bauzwecke  
 Ed. Hardmeyer, Wipkingen (Zürich).

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

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

**Käsepressen, Käseausg., Transporteurs etc.**  
 H. Vogt-Gut, Arbon.

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

**Kirchenheizungen**

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

**Kistenbretter**

Wsch. Schiefertafelfabrik Thun.

**Ketten und Hebezeuge aller Art, Gelenk-**  
**ketten als Ersatz f. Treibriemen. Veloci-**  
**pedesketten. Billigste Bezugsq., prompt-**  
**teste Bedienung**

Ketten- u. Hebezeugfab. Rebikon (Luzern).

**Kohlenkarren eiserne**

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

**Korksteine, Korkplatten für leichte, trockene**  
**Bauten und Isolationen**

Wsch. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (Aarg.).

**Korkschalen, Korkschläuche, Korkisolir-**  
**massen zur Isolation von Dampf- und**  
**Kaltwasserleitungen**

Wsch. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (Aarg.).

**Korkzapfen-Fabrikation und Korkholz-**  
**handlung**

Wsch. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (Aarg.).

**Kreislagen u. Spaltmaschinen f. Brennholz.**  
**Kemmer u. Co., Basel.****Kranken- und Sanitätsgeräte**

Gebr. Riemensberger, St. Gallen.

**Lacke, Farben, trocken u. in Öl abgerieben**  
**B. A. Mayer, Burgdorf.****Lager-Metall „Babitt“**

Fritz Marti, Winterthur.

**Langlochbohr- (oder Stemm-) Maschinen**  
**für Handbetrieb**

Ed. Stoder, Weinfelden.

**Leder- und Ganttschoukkitt**

Joh. Huber, Lederkittfab. Jönen (Aarg.).

**Leim, Kaseleim mehrl zum Kaltleimen**  
**E. Ernst Schaffitz, Schaffhausen.**

J. C. Köllin, St. Jakobstr., St. Gallen.

**Leime und Leimpulver**

Alex. Germain Weber, Rorschach.

**Marmor, roh in Blöcken und Platten**

Marmorindustrie May Näff, Rheineck.

**Marmor, roher**

B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.

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

Emil Schneebeli, Marmorindust., Zürich.

**Marmorarbeiten jeder Art**  
**Aug. Wiberstein, Marmorfäße, Solothurn.**

B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.

**Marmorarbeiten jeder Art**  
**Aug. Wiberstein, Marmorfäße, Solothurn.**

B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach.

**Maschinenöle und Wagenfette**

Alex. Germain Weber, Rorschach.

**Massenartikel in Eisen und Messing**

A. Foh, Cham.

**Messerpfeifen**

J. A. Aldermann, Plattenbruchbes., Mels.

**Messingrohre für Drehsler und Optiker**  
**Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.**

Ed. Troxler, Luzern.

**Metallbuchstaben für Firma**

Ed. Troxler, Luzern.

**Metallbedach- und Wandverkleidungen**

Ed. Troxler, Luzern.

**Mineral-Asphalt, flüssiger; bester Anstrich**  
**von Rappe- und Leinwanddächern**

Heinrich Brändli, Horgen.

**Modellmail**

Lack- und Farben-Fabrik Chur.

**Most- und Weinproben nach Dehse, von**  
**G. Berg, Optiker, Basel. (Neusilber)**

Aufschmelzkalkstein für Sodel

**Nickelgriffe und Schilder**

A. Gerner, Richtersweil.

**Ofenrohre, Ofenrohrklee**

H. Vogt-Gut, Arbon.

**Ofen nach irändischem System**

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

**Ofenöle und Schmieröle**  
**Alex. Germain Weber, Rorschach.****Parquetrie**

Hennemann, Basscourt.

Kehler u. Söhne, Chur.

Thurnheer-Rohn, Baden.

**Papiere aller Art**

A. Niederhäuser, Grenchen.

**Patentanwalt**

E. Blum u. Co., Zürich.

Bourry-Sequin, Zürich.

G. Furrer, Konstrukteur, Biel.

Hanslin u. Co., Bern.

**Pergament- Glaspapier u. Schmirgeltuch**

Alex. Germain Weber, Rorschach.

**Petroleum-Motoren**

Gillieron u. Amrein, Bevev.

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-Feitknecht, Twann (Bern).

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

H. Rigg, mechan. Werkstätte, Ragaz.

**Querspunden, von Weichholz**

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

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

Reizzeuge, prima Aarau, u. Schulreizz.

Kern u. Co., Aarau.

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

U. Rietmann u. Co., Metstal.

**Rohrschellen**

Metallwaarenfabrik Rüntten (Aargau).

**Rollladen aus gewelltem Stahlblech**

Carl Hartmann, Rollladefabrik Biel.

**Säge-Maschinen**

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

**Schindeln, Unterzug- u. Ziegelschindeln**  
**J. Bösch, Schindelnfabrik, Ebnet (Turg.)****Schleif-, Lack- und Polir-Artikel**

H. Kopp, Grenchen (Solothurn).

**Schiffbretter und Schallbrecher**

E. Giraudi-Brunner, Bern.

E. Giraudi u. Co., Zürich.

**Schmiedfeuer, sog. Holoch-System**

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

**Schmirgel in allen Nummern**  
**Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.****Schmirgel und Schmirgelleinen**

G. Zohu, Bern.

**Schmirgelscheiben f. nass. u. trockn. Gebr.**  
**Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.****Schmirgelpreparate, englische u. deutsche**

H. Kopp, Grenchen (Solothurn).

Fritz Marti, Winterthur.

**Schmirgeltuch, englisches**

Alphonz Hörning, Bern.

**Schmirgeltuch, weiß und grau, Körper**  
**Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.****Schmirgelscheiben, Schmirgel in Kör-**  
**nern und Staub**

A. Gerner, Richtersweil.

**Schrauben aller Art**

G. Zohu, Bern.

**Schrauben und Muttern aller Art**

A. Gerner, Richtersweil.

**Segeltuchtreibriemen**

Fritz Marti, Winterthur.

**Schultafeln und Griffel**

Wsch. Schiefertafelfabrik Thun.

**Selle aller Art für Krähnen, Aufzüge,**  
**Schiffahrt u.**

Med. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

**Sortiermaschinen für Holzstoff u. Cellulose**

Kemmer u. Co., Basel.

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

L. Wollstatt, Zürich.

**Spreitenschläuche**

Gebrüder Ehrsam, Wädensweil.

**Stahlspringfedern-Fabrikat. für Polster-**  
**Lenm-Warth, St. Gallen. Möbel.**

Stein-Bezug: Lägerntalkstein, Savonnières (weißgelb), Jaumontstein (gelb), farbige Granite und farbige Sandsteine, Tuffsteine, Grottensteine, Vulkan, Tuff, Steinkitt L. Matthiesen, Regensburg.

**Stein- und Bildhauergehirr**

J. G. Großmann, Seefeld-Zürich.

**Stiele für Schaufeln, Bohrschlägel u.**

Tragbahnen, schön gearbeitet

Martin Arnold, Bürglen (Uri).

**Straßen- und Spreitenschläuche**

L. Wollstatt, Zürich.

**Süßelschwingen von diverser Holz**

Martin Arnold, Bürglen (Uri).

**Thüröffner, elektrische (eidg. Patent)**

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

**Tintengefäße für Schulbänke, unverbrechl.**

Rahmen, Schieber u. Boden aus Metall

F. J. Wiedemann, Zübingh, Schaffhausen.

**Tinten, Staffords amerik., Dual, unerreich**

H. Werfeli-Stoll, Papierhdlg., St. Gallen.

**Tinten**

Tintenfabrik Frauenfeld.

**Transmissions-Seile**

Wsch. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

**Treibriemen u. Baumwolle, Hans u. Haar**

E. u. A. Würgler, Feuerthalen.

**Turbineomotoren f. Handw. u. Hausind.**

Dr. D. Bossert, Civilingr., Rapperswil.

**Universalholzbearbeitungs-Maschinen**

für Hand-, Fuß- und Motorenbetrieb

Ed. Stoder, Weinfelden.

**Ventilationsöfen u. eigen. patent. System**  
**Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u.**  
**Schneckenburger) Oberburg b. Burgdorf.****Vernickelung, prompt und billig**

Jb. Häufelmann, Niedtwyl (Bern)

**Vernickelung, Verfilberung, Vergoldung**

Leopold, Optiker, St. Gallen.

**Ventilatoren in allen Größen und Kon-**  
**J. B. Brunner, Oberuzwil. strukturen.****Ventilatorfeldschmieden, Schmiedfeuer**

Fritz Marti, Winterthur.

Reich-Tischhauser, Bruggen bei St. Gall.

**Vorhanggarnituren, Rouleaux- und**  
**Stores-Garnituren für Tapezierer**

R. Meyer, Oberdorfstraße 15, Zürich.

**Waagenfabrikation**

Alb. Wädlerlin, Schaffhausen.

**Waagenfabrikation**

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

(Wild, Eichmeister, St. Gallen).

Ammann-Seiler, Ermatingen.

**Warm-Wasserheizung für Gewächshäuser**  
**u. Kessel, in Kupfer und Eisen**

Müller, Heizungs-Gesellschaft Tann bei Rütt

(St. Zürich).

**Warmwasserheizungen in Räumen**  
**H. Vogt-Gut, Arbon.****Wärmeschutz-Material (Kieselgubrschnur**  
**und Asbestfaser-Compositum)**

L. Wollstatt, Zürich.

**Wasschbretter**

Gustav Wyß, Spreitenbach (Aargau).

**Wasserleitungs-Röhren, schmiedeeiserne,**  
**Reservoirs und andere größere Blech-**  
**arbeiten**

Franz Helfenberger, Rorschach.

**Wasserstandröhren auf Maß geschnitten**  
**Ernst Stadelmann, Glasbläsefabrik Zürich.****Wassermotoren**

Franz Helfenberger in Rorschach.

Martini u. Co., Frauenfeld.

**Wasserwaagen (Niveau)**

J. F. Klingelhub, Aarau.

**Weichseilen und Stahlgut**

U. Rietmann u. Co., Metstal.

**Wein- und Brauer-Schläuche**

L. Wollstatt, Zürich.

**Weine für den Hausgebrauch**

Gebrüder Riemensberger, St. Gallen.

**Weinpumpen sammt Schläuche u. Sähen**

Karl Rutter, Fluntern-Zürich.

**Werkzeuge für Holz- u. Eisenbearbeitung**

Wwe. A. Rarher, Werkzeuggeschf., Zürich.