**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 8 (1892)

**Heft:** 12

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:** 04.12.2025

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

## Tur Dafner.

Gesucht: für sofort oder in 8 Tagen ein braver tüchtiger Safner auf Scheibenarbeit, welder im Stande ift einer hafnerei in allen Branchen vorzustehen; gute Behandlung und iconer Lohn wird zugesichert, je nach Bufriedenheit. [111

Nachfragen bei Frau **Wespi,** Hafnerei Obermeilen (Zürichfee).

#### Zu verkaufen:

81] zirfa 1800—2000 Duabrat= fuß fehr schönes

#### Pappelnholz,

au 10 und 12" geschnitten. Offerten unter Chiffre 81 an bie Expedition bes "bolg" in St. Gallen.



## #sphalt

in Rollen zur Herstellung äusserstzweckmässiger, dauerhafter und wohlfeiler

#### Bedachungen

in bester Qualität, sehr preiswerth bei (92b)

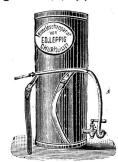
#### A. W. Andernach, Fabrik in Beuel a/Rhein in Deutschland.

Muster und Preise sowie ausführliche Anleitung zur Herstellung der Dächer postfrei und umsonst.

#### Bandjäge zu kaufen gesucht.

Die Unterzeichneten münschen eine starke, in gutem Auftand sich besindliche, eiserne Bandfage zu taufen für Rraftbetrieb. Offerten bis 18. Juni nächsthin. Worb bei Bern, 7. Juni 1892. 3. Könitzer & Söhne, 113] Baugeschäft.

## Jenerlöschannarate



#### Extincteurs

in verbesserter Konstruktion, inklusive Kiste mit 6 Ladungen (infolge des billigen Preises jetzt überall einführbar). Erste Bezugsquelle. Preis 80 Fr. 18) Ed. Leppig, Chur.

#### Paris 1889 gold. Medaille

### 500 Francs in Gold,

enn Crême Grolich nicht alle Hautunreinigkeiten, als Sommer-sprossen, Leberflecke, Sonnen-brand, Mitesser, Nasenröthe etc. brand, Mitesser, Nasenröthe etc.
beseitigt und en Teint bis in's
Alter blenden weiss und jugendfrisch erhalt. Keine Schminke.
Preis Fr. 2. —. Man verlange
ausdrücklich die "preisgekrönte
Crême Grolich", da es werthlose
Nachahmungen gibt.
Savon Grolich

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

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

Hauptdepôt A. Büttner, Apo-theker in Basel.

Käuflich in Apotheken, Parfumerie-Droguenhandlungen und bei Friseurs.

St. Gallen: C. Schobinger,

Engelapotheke. — C. Fr. Hausmann, Hechtapotheke. — Fried. Klapp zum Falken. (670

#### Unzerstörbare Metallfarbe.

Wird weder durch Wasser und atmosphärische Einflüsse, noch durch intensive Hitze verändert und ist desshalb speziell zum Anstrich von Brücken, Lokomotiven, Dampfkesseln, Kesselöten, Kesselteuerungsthüren, eisern. Schornsteinen, Sprungherden, landwirthschaftl. Maschinen, Pumpen, Waagen, Gelaendern, Gasometern, Reservoirs, Dampfund Wasserheizungsröhren, Gas und Wasserleitungsröhren, Dachrinnen, Blechrohren, Blecheinfassungen etc. geeignet.

Die Farbe ist unersetzlich für alles Eisenwerk und schützt dieses gegen Rostbildung, selbst im Wasser, was bei andern Farben nicht der Fall ist. Dieselbe deckt viel besser als Mennige, Bleiweiss etc.; der Verbrauch diesen gegenüber ist kaum 1/3, wesshalb durch deren Anwendung eine namhafte Ersparniss erzielt wird. Das vorherige Grundiren mit Mennige fällt fort und genügt meistens ein ein-maliger Anstrich. Ein Versuch wird Jeden von den vorzüglichen Eigenschaften überzeugen. Die Farbe wird in allen Nuancen, eisenschwarz, dunkelgrau, silbergrau, tiefschwarz, weiss, roth, braun, blau etc. flüssig, fein und extra-fein verrieben, sowie auf Wunsch auch schnell trocknend in Blechbüchsen von 5 bis 50 Kilos geliefert. [116]

Helvetia-Droguerie in Glarus.

## Günstige Gelegenheit für einen tüchtigen Schreiner.

In einer Hauptstadt der deutschen Schweiz ist die älteste und erste

## Bau- und Möbelschreinerei

unter ganz günstigen Konditionen abzugeben,

Dieselbe ist für 15 Arbeiter eingerichtet, mit schönem Holzvorrath versehen und besitzt eine grosse und solide Kundschaft. Die Lokalitäten können gemiethet werden; Werkgeschirr und Holz etc. müssten käuflich erworben werden. Ein langjähriger Arbeiter würde zur Einführung im Geschäfte bleiben, eventuell sich betheiligen. Antritt sofort oder nach Uebereinkunft.

Offerten sub Chiffre S 438 Y richte man an Haasenstein & Vogler, Solothurn.

#### Nenbedachung der Kirche und des Kirchthurms in Meyringen.

140 Der Kirchgemeinderath von Meyringen gedenkt, die bisher mit Schindeln bedeckte Kirche und den Kirchthurm mit französischem oder belgischem Schiefer decken zu lassen. Diese Dachdeckerarbeit wird hiemit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Voraussichtlich würde die Neubedachung successiv in 2-4 Jahren ausgeführt. Bewerber wollen ihre Angebote bis zum 1. August 1892 bei dem Sekretär des Kirchgemeinderathes, Herrn Otto Hopf, Pfarrer in Meyringen, einreichen.

# Cementstein- und Röhrenfabrik Lyss G. & A. Bangerter.

## Cementsteine und Cementverblendsteine.

Dimensionen: 300/146/65; 250/120/65; 250/90/65 m/m.

Jahres-Production 4 Millionen Steine.

#### I. Portland-Cement-Röhren.

nach Karlsruher Fabrikations-System von 75 bis 600 m/m

Grosse Widerstandsfähigkeit gegen Druck, äusserst genau schliessende Muffen, vollständig glatte, porenfreie Wandungen.

Neueste Einrichtungen, grösste Produktion.

## **Nützliche**

Höhe: 18 Centimeter.

Zum reduzirten Preis ich eine sehr hübsche Uhr mit Anker-Werk.

Festgeschenke. Durchmesser des Ziffer-

blattes: 10 Centimeter. von **9 Franken,** liefere und sehr gute Wecker-in jeder Stellung (wie

eine Taschen-Uhr) geaus feinem gewalzten Nickel und die Uhr so konstruirt,
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 in Faoug (Kt. Waadt)

Kiste und Verpackung 60 Ct3.

## Ad. Schwarz,

Cement- und hydraulische Kalkfabrik in Beckenried.

Gegründet 1879.

Lieferant der Gotthardbahn, Brünigbahn, Pilatusbahn, Bahn Landquart-Davos, des Schopfheimer-Tunnels (Baden) und der grössten Baufirmen der Schweiz, empfiehlt seine bekannten Fabrikate in

prima hydraulischem Kalk und Romancement mit Garantie absoluter Volumenbeständigkeit und höchster Bindekraft.

Tagesproduktion 1000 Zentner. Diplomirt an der Schweizer. Landesausstellung in Zürich.

## **Ein Ambos**

and ein Windflügel mit Schwungrad nebst Zu-behör, sind billig zu verkaufen, von

K. A. Streuli, Moosbrücke 11, St. Gallen.

#### Für Mechaniker.

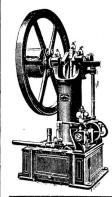
148 Man sucht für einen starken Knaben einen tüchtigen Mechaniker als Lehrmeister, bei dem er auch Kost und Logis haben könnte. Eintritt sofort. - Offerten an

Frau Schmieder, Marktgasse 21, Zürich.

## Wegen Krankheit zu verkaufen: Ein Sägegeschäft in einer sehr holzreichen

Gegend, und genügend Wasser, nebst einer Wirthschaft. 3—4000 Fr. jährliche Rendite kann nachgewiesen werden Offerten unter Chiffre 120 befördert die Expedition der Handw.-Ztg. in St. Gallen. Preis 20,000 Fr. sammt In-

ventar, Anzahlung 5000 Fr.



## Petroleum-Motoren.

Betrieb mit gewöhnlichem Lampenpetroleum.

#### Solideste Konstruktion. Billigster Betrieb.

Von ½-4 HP. stehendes Modell. on 5 HP. aufwärts liegendes Modell. Prospekte etc. gratis. [136]

F. BORMANN & Co., Zürich.

## Asphaltgeschäft, Holzcement-, u. Dachpappenfabrik Carbolineum

Heinrich Brändli in Horgen. Ausführung fertiger Bedachungen

in Asphalt, Holzcement mit verschiedenen überdeckenden Belegen (Sand und Kies, Cementguss oder Plättli), Asphaltleinwand, Asphaltdachpappe, mit oder ohne Unterlagen resp. auch Holz- und Eisen-Gebälken. (71 Berechnungen, Preise, Muster gratis und franko.

## **Dampfmaschine**

von 4-5 Pferdekräften, so gut wie neu ist billig und zu günstigen Zahlungsbedingnissen zu verkaufen, bei

Franz Helfenberger, [137 Maschinenfabrik in Rorschach.

Sägmehl,

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

# ₩ "Neptun" ₩

beste, preiswürdigste Marke. Deckt schön dunkelbraun, conservirt ausserordentlich, ist sehr ausgiebig. Muster und Preise postfrei und umsonst.

A. W. Andernach, Fabrik in Beuel a/Rhein in Deutschland.







Möbelfabrik

## Horgen am Zürichsee

empfiehlt

den Herren Schreinermeistern und Möbelhandlungen seine reiche Auswahl in Sesseln in über 50 verschiedenen schönen Formen vom Einfachsten bis zum Reichsten.

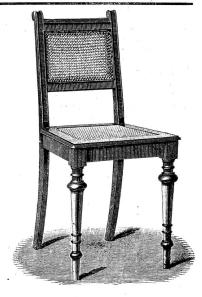
Die courantesten Nummern können stets sofort ab Lager spedirt werden. Aufträge nach eingesandten Zeichnungen od. Mustern werden prompt ausgeführt.

Eine gross angelegte neue Holztröcknerei ermöglicht ganz solide Arbeit.

Nur I. Qualität Rohrgeflecht.

Illustrirte Kataloge mit Preisen stehen zu Diensten.

Die neuesten Modelle sind gesetzlich geschützt. Durchschnittl. taegliche Produktion ca. 60 Stück.







#### Für Metallarbeiter.

152] 1 doppelarmige Presse, Spindel 90 mm, sammt Schlüssel, Kugeln, Rad etc., zwei Lochstanzen, 1 Hebelscheere, 1 Ambos, ein Schraubstock etc., eine transportable Circularsäge für Hand- und Kraftbetrieb. alles sehr billig zu verkaufen. bei

Ferd. Bischler, Einsiedeln.

#### Gesucht.

162] Ein fleissiger, ganz solider Mann von 22-30 Jahren, bewandert in Zimmermanns-Arbeit und Bauschreinerei, findet auf 1. Oktober Jahresstelle.

Frankirte Offerten unter Chiffre S S 162 befördert die Expedition der Handwerker-Zeitung in St. Gallen.

#### Für Mechaniker und Schlosser.

163| Man sucht für einen starken Knaben einen tüchtigen Mechaniker od. Schlosser als Lehrmeister, bei dem er auch Kost und Logis haben könnte. Eintritt so-fort. Offerten an

Frau Schmieder, Marktgasse 21, Zürich.

#### Zu kaufen gesucht:

1551 5 Stück Cementröhrenmodelle neuester Konstruktion, neue oder schon gebrauchte, jedoch in gutem Zustande. Lichtweite von 10 cm., 12 cm., 18 cm, 15 cm., 21 cm. M. Comolli. Bauund Cementgeschäft, Bremgarten (Kt. Aargau).

### Für Dreher.

154] Es würde einem Dreher in einer mechan. Schreinerwerkstätte Wasserkraft für ein oder zwei Drehbänke gegeben. Sämmtliche Maschinen sind zu benutzen. Zins billig. Wohnung im gleichen Haus. Auskunft gleichen Haus. Auskunft ertheilt die Expedition der Handwerkerzeitung, Ch. 154.

#### Most.

Mostsubstanzen, gewöhnl., zu 150 Liter Most, Fr. 3. — Traubenpräparate,

zu 150 Liter Most, Fr. 6. Traubenpräparate sammt

Zucker, zu 150 Liter Most, Fr. 12. liefert franko unter Nach-nahme Füllemann - Huber, Steckborn.

## Parquets.

165] Zirka 3000 [] m Eichenund Buchenriemen, darunter zirka 400 [] m eichene Asphaltriemen, tadell. Waare, sind preiswürdig abzugeben. Anfragen unter Chiffre 0 3464 B befördern Orell Füssli, Annoncen, Basel.

O 3464 B.

## Schweizerische Unionbank.

Um dem immer mehr überhandnehmenden Raten - Loose - Schwindel in wirksamer Weise entgegenzutreten und dadurch besonders das Land-Publikum vor Uebervortheilung und finanziellen Schädigungen möglichst zu bewahern, haben wir eine grössere Auswahl guter und rentabler, in- und ausländischer Anlehens-Loose (Prämien-Obligationen) mit und ohne Zins, angeschafft, welche wir zu Tagespreisen abgeben.

Wir verweisen dieserhalb auf die Listen mit Preisangaben in unserem öffentlichen Lesezimmer.

Weitere Auskunft wird bereitwilligst am Schalter Nr. 4 ertheilt.

St. Gallen, im Mai 1892.

#### Die Direktion.

Eine grosse Partie sauber gedrehte, von dürrem Holz

#### buchene Tischfüsse

werden, so lange Vorrath, in grössern und kleinern Partien zu folgenden Preisen versandt: 200 Stück 6 cm buchene Tischfüsse per Stück 60 Cts. 7 cm

zu Diensten. Höflichst empfehlend
J. Spälti, Drechsler, Riedikon-Uster.

## Kreuzstöcke in Cementbeton

sehr sauber, sehr solid, sehr billig, fabrizirt mit gediegener und leistungsfähiger Einrichtung [166

#### Gottlieb Burkhardt Sohn.

Cementwaarenfabrik, Basel.

### Zur Beachtung für Bauunternehmer. Gelegenheitsverkauf.

Zu verkaufen: ein schöner Dampfkrahnen mit ganz neuem Kessel von 10 m Heizfläche (System Field). Hebekraft mit einfachem Getriebe Kg. 1500, mit Doppel-

getriebe Kg. 3000.

Eine Spferdige liegende **Dampfmaschine** mit auf-

rechtstehendem Kessel von 3 

m Heizfläche (System Field).

Mehrere Wassermotoren (System Schmid), Wasserbehälter (Reservoirs), Transmissionen, Lager, Riemenscheiben, grosse Stanze (Balancier) mit schmiedeiserner Unterlage und einer grossen Menge Gesenke, sehr vortheilhaft für Bauschlosser. Knettmaschine, Deliry, auch als Mischmaschine zu benutzen. Sehr annehmbare Preise.

J. A. Belz, Constructeur mécanicien, Coulouvrenière-Genève.

#### 1431

## Elektrische Kratt- und Lichtstation

#### der Stadt Brugg (Aargau).

119) Die Bedingungen für Abgabe von Kraft sind äusserst günstige. Der Ort selbst bietet für Industrielle mannigfache Vortheile: Eisenbahnknotenpunkt, bescheidene Steuerverhältnisse, billiges Bauterrain.

Auskunft ertheilt gerne und nimmt Anmeldungen entgegen

Die städtische Industriekommission.

## Jalousiekettchen

fabrizirt und liefert nach allen Richtungen [490 C. Meier, Jalousiekettenfabrikant, St. Gallen.

#### Zu verkaufen:

ein Fabrikgebäude, in welchem bis jetzt Schifflimaschinen plazirt waren, massiv gebaut, mit zuge hörigem Dampflokomobil, alles wie neu, billig. Heller, geräumiger Arbeitssaal, nebst übrigen Lokalitäten. (F 1809 Z) Zu erfragen bei der Annoncen-Expedition

Haasenstein & Vogler, 157] Frauenfeld.

#### Zu verkaufen:

151] Eine best eingerichtete Schlosserei mit mechanischer Werkstaette in einer gewerbreichen Gemeinde der Ostschweiz ist sammt vollständigem Inventar wegen Todesfall zu verkaufen. Da dieselbe sich in bestem Gang befindet u. eine grosse solide Kundschaft besitzt, ist sie einem tüchtigen Geschäftsmanne zu empfehlen. Allfällige Anfragen an Gebr. Hofstetter, Schmied, Wolfhalden, Kt. Appenzell.

#### Zu kaufen gesucht:

159] Eine kleine liegende 2pferdige Dampfmaschine mit freistehendem, ca. 3 m<sup>2</sup> haltenden Kessel. Die Maschine würde auch ohne Kessel gekauft, wenn neuerer Konstruktion. Offerten unter Chiffre 159 an die Expedition d. Handwerker-Ztg. in St. Gallen.

## <del>l</del>esuch.

153) Ein mit der

Mineralwasserfabrikation gründlich vertrauter. mit guten Zeugnissen versehener jg. Mann sucht weg. Geschäftsänderung pass. Stelle. Gefl. Offerten unter

Chiffre K. S. 245 an Fritz Bircher.

> Schuhmacher. Thurmhaldenstrasse, Winterthur.

164] Ein Deutscher, 35 Jahre alt, verheirathet, im Rechnen und Schreiben bewandert, der auch schon ein eig. Holz-waarengeschäft mit Dampfbetrieb hatte, sucht per so-fort dauernde Stelle in einem Holzgeschäfte a. Aufseher oder Arbeiter. Derselbe kann Band- und Rundsäge schneiden, ist auch ein tüchtiger Handarbeit. d. Holzbranche, hat besonders Fertigkeit in der Fabrikation hölzeiner Werkzeugstiele (Hammer-, Hacken- Schaufel-, Besen-stiele, Schiebkarren, Leitern etc.). (M 2491 c)

Offerten unter c 2503 bald möglichst an

Rudolf Mosse, Zürich.

## 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 Brennöfen und Beschaffung von allen Maschinen für die Gyps-, Ziegel- und Cementfabrikation.

(Hierüber verlange man Specialprospecte und Cataloge.)

Dynamoelectrische Maschinen (System Fein) für Beleuchtung und Electrolyse.
(Nebenschlussbogenlampen für Parallelschaltung.)

Rath in Patent-Angelegenheiten.

Beschaffung und Verwerthung von Erfindungspatenten im In- und Auslande.



Schrauben-Flaschenzüge von E. Becker in Berlin Schnell-Flaschenzüge Differential - Flaschenzüge Sicherheits-Winden

Selbstöler und Oelkännchen

Stauffer'sche und Tovote'sche

Schmierbüchsen Consistentes

Maschinenfett von Tovote [694

Adhäsionsfett **Dampfhahnenfett** 

G.L.Tobler & Co.

Zollhausstr. Nr. 5, St. Gallen.





**3**3]

Saubere

per Zentner à Fr. 7. — ist zu beziehen von der

Buchdruckerei Senn-Barbieux in St. Gallen.

## OTTO BAUMANN, ST. GALLEN.

Einzug von Forderungen, Vertretung in Konkursen, Liquidationen etc. Informationen.



Amerikanische

## Hobelmaschinen-Messer

von überraschender vorzüglicher Qualität allen Concurrenzfabrikaten vorzuziehen, empfiehlt billigst

Ernst Straub.

Konstanz (Baden). Kreuzlingen (Schweiz).

Filiale in Rorschach (Schweiz).

#### Die Spiralbohrer= und Werkzeua=Fabrik C. Boltshauser, Küsnacht-Zürich empfiehlt

### Gasrohrschneidkluppen

neuer Konstruktion.



Billiger Preis, einfachste Behandlung, Backen verstellbar und zweitheilig, Gewinde auf einen Schnitt, geringes Gewicht, Garantie für Leistungsfähigkeit und gute Qualität.

Einzelne Backen Kluppe Nr. 1a 1/2 3/4 1" complet in Etui Fr. 40.50 | Fr. 7. 50 | Nr. 1b 1/4 3/8 1/2 3/4 1" , ", ", ", 55. 50 | Fr. 7. 50 | Nr. 3a 11/4 11/2 2" , ", ", ", 73. - | Fr. 15. - |

Nr. 3b 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> 2" " " " " " 88. –

Wiederverkäufer Rabatt.

Ferner sämmtliche Werkzeuge für Installateure und Mechaniker in bester Qualität und Ausführung.

### Aechter Solz-Cement, prima Qualität.

57] Amtlich geprüft, 10 Jahre Garantie für Saltbarfeit. Bom fantonalen demischen Laboratorium in Chur am 25. April 1885 und von der Prüfungsanftalt für Baumaterialien am schweizer. Polytechnikum in Zürich am 4. März 1890 untersucht und durch Analyse seigestellt, daß mein Solz-Cement dem ächt schlesischen mindestens ebenbürtig ist.

Ausführung von Holz-Cementdächern in allen Begenden unter Garantie.

Sachpappe in verschiebenen Stärfen. Papier für Solg-cementbebachungen. Carbolineum. Ffolirplatten. Ffolirpappe. Alleräußerste Konkurrenzpreise.

Melteftes und leiftungsfähigftes Weschäft biefes Saches in ber Schweiz. Geschäftsgründung 1869.

J. Traber, Chur.

Solz-Cement- und Dachpappen-Fabrit.

Amtliches Gutachten, Zeugnisse sowie jede Austunft u. Rosten= voranschläge zu Diensten.

Bertretungen werden gesucht für alle Gegenden.

## Für mechan Fischbandfabrikanten

liefere sämmtliche Maschinen in neuester Konstruktion. Ebenso Wasserräder, Sägemühlen, Transmissionen und Vorgelege.

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

## C. Weber-Landolt, Ing.

Menziken (Schweiz). [785

## WEBER's Petroleum-Motor



1/2-100 HP. Betrieb mit gew. Petroleum gew. Fetroleum.
Consum pro
Pferd u. Stunde
12-14 Cts.
Einfachster,
sicherster Motor
der Zeit. In- u.
Ausserbetriebsetzung augen-blicklich. Keine Wartung,
Silb. Medaille
Paris 1889,
Prima Referenzen.

, 1. Preis auf in Brüssel 2. (H 389 X der Ausstellug i

#### Gerüstartikel

für Maler und Gypser.

Gerüstböcke mit Aufsätzen oder zusammenlegbar. Doppelleitern mit und ohne Verlängerung (leicht). Gesimsgerüstböcke mit und ohne Aufsätze. Leiterböcke und Saalgerüste etc. (142

Fabrik für Farben, Firniss, Kitt und Gerüstartikel,

Disler & Reinhart, KRIENS bei Luzern

## Coulissentische

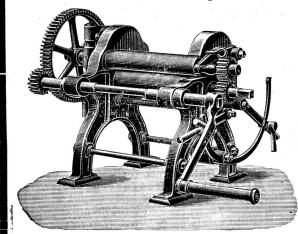
in allen Grössen

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

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

## Gebr. Jäcklin in Basel

(Nachfolger von **R. Jäcklin**) liefern seit 40 Jahren als Spezialität



Maschinen und Werkzeuge zur Blechbearbeitung.

117)

Illustr. Preislisten gratis.

(M 1808 Q)

## Für Varquetfabriken.

75] Abzugeben ein Waggon

### Nussbaumfriess,

30 à 40 cm lang, 6/3 cm dict.

Sägewerf Auguste Ratti, Meyrin bei Genf.

#### Joh. Rauschenbach

Maschinen-Fabrik und Giesserei

#### Schaffhausen.

Abtheilung: gewerbliche Maschinen.

Eisenbearbeitungsmaschinen: Drehbänke, Bohrund Stossmaschinen, Blechscheeren, Blechwalzen, Hobelmaschinen etc. etc.

Holzbearbeitungs - Maschinen: Vollgattersägen ganz neuen Systems, Bandsägen verschiedener Grössen, Fraisen, Abrichtmaschinen, 450 und 600 mm breit, Hobelmaschinen, von einer und von drei Seiten arbeitend, 450 und 600 mm breit, Kehl- und Abplattmaschinen, LanglochBohr- und Stemmmaschinen, Transmissionsanlagen jeder Art (Wellen- und Seiltransmissionen) nach eigener neuester Konstruktion.

(Ma 2443 Z) 15

Eine grosse Anzahl genannter Maschinen von mir geliefert, befinden sich in ersten Werkstätten Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz im Betriebe.

Billigste Preise; Garantie; Zeichnungen und auch Kostenvoranschläge für ganze Anlagen gratis und franko.

## Treibriemen.

Leder-, Caoutchouc-, Balata-, Baumwoll- und Haar-Treibriemen.

#### Stickmaschinen-Riemen.

Ledersaiten, Schlagriemen, Näh- und Binderiemen. Messing-Riemenknebel, Kupfernieten, Riemenschlösser-Riemenschrauben. Saitenschlösschen.

Adhäsionsfett, flüssig und fest in Stangenform. Cylinderleder, Manchonsetc. für die Spinnerei.

Artikel für die mechanische Weberei.

Caoutchouc- u. Asbest-Fabrikate für industrielle Zwecke.
Verpackungsmaterial für Dampfmaschinen,
Dampfkessel und Pumpen. Dampfhahnenfett.
Oelkännchen, Selbstöler und Schmierbüchsen.
Tovote's consistentes Maschinenfett u. Madiafett (extra Qual.)

Wasserstands-Gläser und -Schutzgläser.

Differential- und Schrauben-Flaschenzüge.

Wasserdichte Wagen- und Pferdedecken.

Alfred Winterhalter

z. "Meerpferd" St. Gallen, Schmidgasse 26.



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

Ueber 20,000 Maschinen bereits geliefert.

Mässige Preise. Coulante Bedingungen.

## Zürich

Filialbureau: [305 Grossmünsterplatz 2. Ingenieur: Robert Kirchner. 127] Ein tüchtiger, selbstständiger, solider

#### Zimmerpalier

findet sofort Anstellung in ein mech. Zimmergeschäft. Offerten unter 127 an die Exped. der Handwerker Ztg. in St. Gallen.

Bandsagen

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 Boh-rerei, extra Gargel-, Bohrund Abdreh-Maschine mit Fräse und mit od. ohne Drehbank), Drechsler (für Horn, Buchs, Pokholz etc. zu schnei-den), Kistenmacher, Holz-händler (zum Klafterholz schneiden etc.) Diese Bandsägen sind auch mit Kraft leicht zu gebrauchen. Bis jetzt 150 Stück im Betriebe. Sämmtliche werden mit Garantie geliefert. Zahlreichste Referenzen stehen zu Diensten. Langjährige Erfahrung Der sich bestens empfehlende

G. Sauter, [6]
Wagen- und Bandsägenfabrikant, Seebach bei Oerlikon (Zürich)



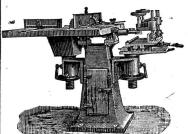


## Englisch Riemen (tannene Fussböden) Krallentäfer

liefert in verschiedenen Dimensionen in ganz trockener und sauber gearbeiteter Waare (5

Holzmanufaktur im Grund Ebnat (St. Gallen).

## 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.

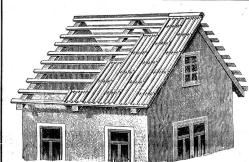
## Ganze Schreinerei-Einrichtungen.

(281)

## J. Gredig, Thusis.

Fabrikation gepresster Metalldachplatten

Zu jeder Art Bedachung und Wandverkleidung passend.



123 In Zink, verzinktem Blech und Eisen. Leichte, sehr dauerhafte und geschmackvolle Bedachung – beson-ders für umzudeckende Dächer geeignet, deren Dachstuhl für Ziegel zu schwach ist. Transport sehr leicht und bequem, können auf Latten oder Schalung angebracht werden.

Diese Metall-Dachplatten liefere

schon von Fr. 2. 20 an per Quadrat-meter und stehe mit Preis-Courants gern zu Diensten.

Es empfiehlt sich bestens

[Obiger.



## Weichguss und Stahlguss

vorzüglicher Qualität,

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

Werkzeugmaschinen (Lager in Drehbänken und Hobel-

maschinen), Turbinen und Transmissionen etc. etc. liefern als Spezialitäten

Ulr. Rietmann & Cie.

Netstal (Glarus).

von den einfachsten bis zu den reich ausgeführteren Façonen empfiehlt den Tit. Möbelhandlungen zur gef. Abnahme bestens

Krummen, Möbelschreinerei, Oberburg bei Burgdorf. Preiscourant gratis und franko.

## Oil Economiser

für:



Spinnereien Maschinenund Papier-Fabriken Eisenbahnen Brauereien Gaswerke etc.







Webereien Eisen-Giessereien Mühlen **Tramways** chem. Fabriken Wasser-Werke etc.



## Oel-Spar-Apparat.

Preis-Verzeichniss und Auskunft gratis und franco.

G. Helbling & Co., Zürich.

Vertreter für Italien gesucht.

#### **₹ Wichtige Mittheilungen**

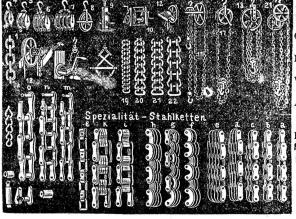
für Arbeiter, welche Kapitalisten werden möchten, ertheilt gegen Retourmarke

L. Winiger, Luzern, Zürcherstr. 46.



der STANDARD TOOL Cie CLEVELAND GENERAL = VERTRETUNG

BERNHARD FISCHER & WINSCH DRESDEN - A. Werkzeuge-u. Maschinen - Fabrik.



## Ketten-Fabrik

Nebikon (Kt. Luzern).

Geprüfte Gall's- und Vaucanson'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 sämmtliche Ketten.

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

hunderte v.Sorten u.Dimensionen auf allen Maschinen anwendbar: Spinnereien, Webereien, Mühl bauten, Druckereien, Papierfa-

Billigste Bezugsquelle.

#### Liste empfehlenswerthester Bezugsquellen.

Alphabetisch geordnet. NB. Diese Bezugsquellen-Liste erscheint monatlich einmal in den drei Blättern "Illustrirte schweizerische Sandwerker-Zeitung". "Schweizer Industrie- und Sandels-Zeitung" und "Hatter Blättern "Illustrirte schweizerische Sandwerker-Zeitung" und "Hatter Schweizer Industrie ein Jahr, in allen drei Blättern zusammen: für Abonnenten eines der drei Blätter Fr. 3. —, für Nichtabonnenten Fr. 5. — Reue Ausfträge nimmt stets entgegen

Die Buchdruckerei Henn-Barbieux St. Gallen.

#### Adhaftonsfett

Bebr. Bet, Riemenfettfabrit, Schaffhaufen

Gebr. Bet, Riemensettsabrit, Schaffhausen Robert Suter, Thanngen.
Adressen für Bezugs- und Absatzuellen E. Ernst Schaffitz, Schaffhausen.
Aether. Solzbeizen, besi. als alle and. Beiz. H. Kopp, Grenchen (Solothurn).
Abornholz für Laubsägearbeiten 2c. Martin Arnold, Bürglen (Uri).
Arbeiten in Granit, Serpentin, Syenit, Wegerkalksteine
Marmorinduktrie Mar Käff. Rheineck.

Marmorindustrie Mag Räff, Rheined.

Asphalt-Pachpappe A. W. Andernach in Beuel a/Rhein

Asphalt-Jsolirplatten Heinrich Brändli, Horgen.

Auskünfte

E. Ernst Schaffit, Schaffhausen.

Peftiffir-Apparate

M. Gygar, Rupferschmied, Bofingen. Extraktions-Apparate

A. Gngar, Aupferschmied, Bofingen. Bakuum-Apparate

M. Gygar, Rupferschmied, Bofingen.

Arbeiten in Asphalt und Solzcement Seinrich Brandli, Horgen.

Asphalt-Dachleinwand

heinrich Brandli, horgen. Asphaltimpragn. Papier für holzcements bächer und biverfe Zwede Beinrich Brandli, Sorgen.

Badwannen, Badofen Otto Beder, Froschaugasse 18, Zürich. Asphaltimpragn. Papier für Solzement bächer und diverje Zwede Beinrich Brandli, Borgen.

Bandfagen für Sand- und Fußbetrieb Ed. Stoder, Beinfelben.

Mandfagenblatter G. Joho, Bern.

Baumwost-Treibriemen Robert Suter, Thanngen.

Bender, Eisenwaarenhandlung, Bürich. M. Genner, Richtersweil.

Maumwollfeile

Dechslin 3. Mandelbaum, Schaffhaufen.

Bautednische Arbeiten

Marmorindustrie Max Näff, Rheined.

Manwerkzeuge

3. G. Grogmann, Geefeld-Bürich.

Bengin-Motoren Bolf u. Beiß, Bürich.

Mer. Germain Beber, Rorichach.

Bildhauer-Arbeiten

A. Laurenti, Bern. Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur. Blechbuchfenfabrik, med.

3. Kopetichny, Frauenfeld. Blechwaarenartikel

Metallmaarenfabrif Rünten (Margau). **Bleiweis**, Zinkweis, Patentweis B. A. Mayer, Burgdorf.

Blikableiterspiken, solibeste Feuervergol-2. Zulln, Golbschmied, Surfee. [bung 28odenwichse, Bodenöl und Bodenlack Alex. Germain Beber, Rorichach.

Brückenwaagen Alb. Bäckerlin, Schaffhausen. 3. Ammann u. Wild, Baagenfabrit, Ermatingen u. St. Gallen. (Wilb, Gich. meister, St. Gallen). Ammann-Seiler, Ermatingen.

Bogenrohre f. Defen (fomplet n. Zeichnung) S. Bogt-Gut, Arbon.

Brunolein

Lad- und Farben-Fabrik Chur. Buchdruck-Arbeiten

Senn-Barbieux, St. Gallen. A. Niederhäuser, Grenchen.

Buder, technische und handelswiffenschaftl. B. Senn, jun., Seidenhof, St. Gallen. Cajar Schmidt, Zürich.

Carbolineum

J. H. Lut, St. Gallen. C. F. Weber, MuttenzeBasel.

Carronfel-Pferde u. Pferdefopfe f. Sattler Rlaus, Wiegenpferdfabrit, Wyl (St. Gall.)

Cementsiebe und Sandgitter für Bauges Gottfried Bopp in Sallau. [schäfte [schäfte

Centraffeizungen und Gefen R. Breitinger, Zürich. Copir-Fressen, beste schmiedeiserne D. Werffeli-Stoll, Papierholg., St. Gallen.

Cirkular-, Mufil- und Bandfagen

A. Genner, Richtersweil. Bwe. A. Karcher, Berkzeuggesch., Zürich. Pachpappen, diverse Sorten Deinrich Brändli. Horgen.

Dadpappe, Solzcement

3. Traber, Chur. Pachichiefer, frangofischer Mech. Schiefertafelfabrit Thun.

Dadi- und Ifolirpappen

3. H. Jolitpuppen 3. H. Lug, St. Gallen. Pach- und Anterkagpappen Heinrich Brändli, Horgen. Pamps-Antomat, praktischste Dampsma-ichine für Kleinbetrieb, bedarf keines Heizers

F. Bormann u. Co., Zürich. Pachtach, bester Anstrich für Rappe u. Lein-Beinrich Brandli, Borgen. [wanddächer

Pampfmafdinen für das Rleingewerbe Frit Marti, Binterthur.

Prafigeffechte und -Gewebe C. Bogel, St. Gallen. Draftfeile

Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhaufen. Frip Marti, Winterthur. Mech. Bindfadenfabrit Schaffhaufen.

Prefibanke und Bofrmafdinen Ed. Stoder, Beinfelden.

Prafifiebe, Prafigewebe und -Geflechte für Fabriten und Giegereien Gottfried Bopp in Hallau.

Drechsferarbeiten für elettrifche Läutwerte, Telephonie, Telegraphen u. Beleuchtungen S. Bietenholz, Pfäffiton (Zürich). S. Uehlinger, mech. Bertft., Schaffhaufen. Eidenschnittwaaren

E. Fries, Unterstraß-Zürich. Ed. Wildberger, Neuntirch (Kt. Schaffh.) Eilerne Schüefe, Eimer und Tansen Fr. A. Bantel, Winterthur.

Elektr. Beleuchtungsanlagen Clektro-mech. Werkstätte A. Blöchlinger, Schaffhausen.

Th. Leopold, Optifer, St. Gallen. Elektrische Apparate A. Dog, Cham.

Cleftr. Apparate u. Montirung berfelben für Haus, Hotel und Fabrik (Großes Lager) Al. Zürcher, Klein-Mechanik und

Telegraphenbau, St. Gallen Elektr. Sautwerke und Sableaux Clettro-mech. Wertstätte A. Blöchlinger, Schaffhausen.

Falg- und Draftheftmafdinen

Martini u. Co., Frauenfeld. Farben u. Ladte aller Urt f. Maler, Ladirer Dr. E. Spinnler, Lieftal.

Fabrikation v. Ofenröhr., gepreßte Bintel S. Bogt-Gut, Arbon. [und Bogen Fabrikat. fdmiedeif. Faffer für Transport

S. Bogt-Gut, Arbon. [v. Betrol., Sprit 2c. Farben, Ladte, Binfel

Lads und Farben-Fabrit Chur. Farben für pressante Unstriche Lads und Farben-Fabrit Chur.

Sarben und Firniffe, Bleimeiße 2c. Mlex. Bermain Weber, Rorichach.

G. Joho, Bern. Wwe. A. Karcher, Werfzenggefch., Zürich. Seinmedanik

A. Hog, Cham. Feldidmieden und Gebtafe Fris Marti, Binterthur. D. Uehlinger, Schaffhaufen.

Senerwerks-Korper jeder Urt R. u. F. hamberger, Dberried-Interlaten.

Flader- und Marmorpapiere Lad- und Farben-Fabrif Chur.

Flügel-Bumpen, verbess, mit Klappen u. Rugel-Bentilen Otto Tritscheller, Maschinenfabrik, Arbon.

Fournituren u. Werkzenge für Sattler u. Tapezirer

Lemm=Marty, St. Gallen. Fox-Cement zum Ausgießen Fris Marti, Winterthur.

Guillod u. Schumacher in Cortaillod (Neuenburg). Spezialität in Zirkularjägen und Fräsen jeder Art und Form.

Gartenichlauche Gebr. Ehrfam, Badensweil.

Gasmotoren Billieron u. Amrein, Beven.

Gas- und Petrol .- Motoren Friy Marti, Binterthur. Martini u. Co., Frauenfeld. Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik

Bolf u. Beiß, Zürich.
Geländer-, Sieb- und Prahfwaaren
C. Bogel, St. Gallen.
Gewindschneidzeuge f. Gas-, Maschinenbau
Wwe. A. Karcher, Bertzeuggesch., Zürich. Glasapparate physitalifche und chemische

Ernft Stadelmann, Glasblaferei, Zürich. Glaferdiamanten Rur per Dup. an händl. Gottl. Bucher, St. Karliftr. 18, Luzern.

Glas- und Schmirgel-Bapier Schmirgeldampfwert Frauenfelb.

Glatteofen und -Gifen Bender, Gifenwaarenhandlung, Burich. Goldleiften zum Ginrahmen, fowie für Gallerien

S. Beil-Seilbronner, Zürich. Granit- und Spenit-Arbeiten B. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach. Gummiwaaren

G. S. Bunderli, erfte ichweizer. Batent.

Gummiwaaren Fabrit Burich. Gummiwaaren fammtliche technische D. Beiß, Zürich, Gummiwaaren en gros.

Gußftücke, rohe und bearbeitete Seiniger u. Begmann, (vorm. Schnell u. Schnedenburger) in Oberburg b. Burgdorf.

Sandlägengestelle (Spezialität) Gustav Wiß, Spreitenbach (Aargau).

Sanfriemen und -Gurten Robert Suter, Thayngen. C. u. A. Würgler, Feuerthalen.

Sanf-Solande

Sanf-Soflauche
Gebr. Ehrsan, Wädensweil.
Robert Suter, Thapngen.
C. u. A. Würgler, Fenerthalen.
Sanf- u. Kantschukschläuche f. Hydranten,
Sprizen und Pumpen v..
G. Nüggg, Schlauchfabrit, Wädensweil.

Sanfleile

Med. Bindfadenfabrit Schaffhaufen. Sanffeile für Transmissionen Dechslin 3. Mandelbaum, Schaffhaufen.

Saustelegraphen u. Telephoneinrichtungen Fleftro-mech. Werkstätte A. Blöchlinger, Schaffhaufen.

Leopold, Optifer, St. Gallen. Solzbeizen: Lact- und Farben-Fabrik Chur. Solzement, prima Heinrich Brändli, Horgen.

Solzcement und Dachpappe, Solzcement-

J. Traber, Chur. Solzwerkzeuge, fämmtliche Bwe. A. Karcher, Bertzeuggesch., Zürich. Solzhobelmafdinen

Unt. Gidmann, med. Bertftatte Bug.

Sectographen - Apparate H. Berffeli-Stoll, Papierholg., St. Gallen.

Sectographen-Maffe I. Qualität D. Berfjeti-Ctoll, Papierholg,, St. Gallen. Seizungen und Ventilatoren Frit Marti, Binterthur.

Sobel und Solzwerkzeuge (Strafburger) Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.

Solzbearbeitungs-Maschinen Memmer u. Co., Bafel. E. Rirchner u. Co., Leipzig-Sellerhaufen. Friz Marti, Binterthur. Ed. Stocker, Beinfelden. Bolf u. Beiß, Burich.

Solzroffladen Refler u. Söhne, Chur. Solzstemmbohrer

Ant. Gidmann, mech. Werkstätte Bug. Sydrantenschläuche

Gebr. Chriam, Badensweil. Sydranten-, Stand- und Wendrofre

Rarl Rutter, Fluntern-Zürich. Sydraul. Bidder, Bechfel-Bidder, Baffer-3. Schlumpf, Steinhaufen (Zug). [transm.

3mpragn. 3solirteppich für Bauzwecke Eb. Hardmeyer, Bipfingen (3rch). Kameelhaar-Treibriemen

Robert Suter, Thanngen Kaferei-Seuerungen (Bogt'iches Suftem)

S. Bogt-Gut, Arbon. Kafepressen, Kajeaufzg., Transporteurs 2c. H. Bogt-Gut, Arbon.

Kantichonkstempel Niederhäuser, Grenchen (Solothurn).

Kirdenheizungen Beiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schnedenburger), Oberburg 6. Burgdorf.

Riftenbretter Mech. Schiefertafelfabrit Thun.

Ketten und Sebezeuge aller Art, Gelent-tetten als Erfaß f. Treibriemen. Beloci-pedesfetten. Billigste Bezugsa,, promptefte Bedienung Retten- u. Hebezeugfab. Nebifon (Lugern).

Sohlenkarren eiferne

36. Reich-Tischauser, Bruggen b. St. G. Rorksteine, Korkplatten für leichte, trodene Bauten und Sjolationen Wech. Korkwaarensabrik Dürrenäsch (Ag.)

Korkichalen, Korkichlaude, Korkifolir-maffen gur Ffolation von Dampf- und Raltwafferleitungen

Med. Kortwaarenfabrit Dürrenäsch (Ag.) Korkzapfen-Jabrikation und Korkholz-

Korkzapfen-Fabrikation und Korkholz-handlung Mech. Korkwaarenfabrit Dürrenäsch (Ag.) Kranken- und Sanitätsgeräthe Gebr. Kimeksberger, St. Gallen. Lacke, Farben, troden u. in Del abgerieben B. A. Mayer, Burgdorf. Lager-Atetak "Babitt" Frip Marti, Winterthur. Langlochbohr- (oder Stemms) Raschinen für Sandbetrieb

für Sandbetrieb

Ed. Stocker, Beinfelden. Seder- und Canticoukkitt

Joh. Huber, Lederkittfab., Jonen (Aarg.). 30h. Huber, Lederstitsch., Jonen (Marg.). Leim, Käseleimmehl zum Kaltleimen E. Ernst Schaffig, Schafshausen. J. C. Köllin, St. Jakobstr., St. Gallen. Leime und Leimpulver Alex. Germain Weber, Rorschach. Marmor, roh in Plöden und Platten

Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.

Marmor, rober B. Pfifter, Marmorinduftrie, Rorfchach.

Marmor-Auffate u. - Vlatten für Möbel

Marmorindustrie Mag Näff, Rheined. Marmorarbeiten jeder Art Aug. Biberstein, Marmorsäge, Solothurn. B. Kfister, Marmorindustrie, Rorschach. Ch. Wüthrich, marbrier, Roche (Vaud).

Maschinenose und Wagenfette Alez. Germain Weber, Rorschach. Wittwe S. Strütt, Basel. Massenartikes in Eisen und Messing

A. Hot, Cham.

Melferplatten

J. A. Adermann, Plattenbruchbef., Mels. Meffingröhren für Drechsler und Optifer Bender, Gifenwaarenhandlung, Burich.

Metallbedach- und Bandverfleidungen Ab. Schultheß, Zürich.

Metall-Bedachungen, Metallfalz-Biegel, Metalldachplatten, Metallschindeln . Traber in Chur.

Metaltbuchftaben für Firma 38. Trogler, Luzern.

Mineral-Asphalt, flüffiger; befter Anftrich von Bappe- und Leinwandbachern Beinrich Brandli, Sorgen.

Modestemais Lad- und Farben-Fabrit Chur. Most- und Veinproben nach Dechsle, von G. Iberg, Optifer, Basel. [Neusilber Muschelkalkstein sin Sociel

3. Adermann-Birz, Othmarsingen. **Aachtstühle** mit verstellbarer Patentein-Ph. J. Sößli, St. Gallen. Rickelgriffe und Schilder [richtung

M. Genner, Richtersweil.

Ofenröhren, Ofenrohrkniee

o. Bogt hon. Defen nach irl. in Syftem heiniger u. Bezannn (vorm. Schnell u. Schnedenburger), Oberburg b. Burgborf. Slivenölseife und Schmierseife Alex. Germain Weber, Korschach.

Parqueterie

Dennemann, Bassecourt. Keßler u. Söhne, Chur. Stuber u. Benzler, Schüpfen (Bern). Thurnheer-Rohn, Baden.

Papiere aller Urt

A. Niederhäuser, Grenchen. Fatentanwaft: E. Blum u. Co., Zürich. Bourry-Sequin, Zürich. G. Furrer, Conftrufteur, Biel.

Danslin u. Co., Bern. Pergament - Glaspapier u. Schmirgeltuch Alex. Germain Weber, Rorichach.

Betrofeum-Moforen jum Betrieb mit ge-wöhnlichem Lampenpetrol F. Bormann u. Co., Zürich.

Zetroleum-Motoren

Billieron u. Umrein, Beven. Schweiz. Lotomotiv- u. Maschinenfabrit Winterthur.

C. Beber=Landolt, Mengifen.

Bolf u. Beiß, Zürich. Betroleum-, Gas- Baffer- u. Dampfmotor.

Fris Marti, Binterthur. **Photogr. Apparate** mit Zubehör Leopold, Optifer, St. Gallen.

Photogr. Apparate (Fabrit fämmtlicher

photograph. Utensilien und Produkte) Engel-Feitknecht, Twann (Bern). Fumpen after Art für gewerbliche und landwirthschaftliche Zwede, in solider

Ausführung Ph. Rigg, mechan. Werkstätte, Ragaz. Gnerspunden, von Weichbolz Wech. Holzdrehert J. Studer, Wittnau

(Margau).

Reifizeuge: Hommel-Esser, Aarau. (Nicht-aussteller in Baris 1889).

Reifizeuge, prima Marauer, u. Schulreigz. Kern u. Co., Aarau.

Röhren u. Verbindungsstücke für Gas-, Fr. Marti, Winterthur. [Wass.=u. Dampsl. U. Rietmann u. Co., Netstal.

Rohrichellen

Metallwaarenfabrik Runten (Margan). Rolladen aus gewelltem Stahlblech Carl Hartmann, Rolladenfabrit Biel.

Säge-Maschinen E. Rirchner u. Co., Leipzig=Sellerhaufen.

Schinbeln, Unterzug- u. Ziegelschinbeln 3. Bosch, Schindelnsbrft., Chnat (Tbrg.) Schleif-, Lack- und Polir-Artifel

S. Ropp, Grenchen (Solothurn).

Schilfbretter 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 Rummern Schmirgelbampfwert Frauenfeld.

Schmirgeldampfwerk Frauenfeld. Schmirgel und Schmirgelleinen G. Joho, Bern.

Schmirgelicheiben f. naff. u. trodn. Gebr. Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.

Schmirgelpräparate, englische u. deutsche H. Kopp, Grenchen (Solothurn). Frip Marti, Winterthur.

Schmirgeltuch, engliches

Alphons Hörning, Bern. Schmirgelicheiben, Schmirgel in Körnern und Stanb

A. Genner, Richtersweil.
Schmirgeltuch, weiß und grau, Köper Schmirgeldampswerf Frauenfeld.

Schranben aller Art G. Joho, Bern.

Schrauben und Muttern aller Art M. Genner, Richtersweil.

Schulbänke u. Schreibtische für Hausgebrauch Frit Schenk, Schulbankfabrikant, Matte, Bern.

Schultafeln und Griffel Mech. Schiefertafelfabrit Thun.

Segeltuchtreibriemen Frit Marti, Winterthur.

Seile aller Art für Rrahnen, Aufzüge, Schifffahrt 2c. Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

Spiegel, Spiegelglas und fertige Spiegel B. Beil-Beilbronner, Burich.

Spiralfaugichläuche L. Wollstatt, Zürich.

Spritenichläuche Gebrüder Chriam, Badensweil.

Stahlfpringfebern-Fabritat. für Bolfter-Lemm-Marty, St. Gallen. möbel. Stein-Bezug: Lägernfalfstein, Savonnières (weißgelb), Jaumontstein (gelb), farbige Granite und farbige Sandsteine, Tuffsteine, Grottensteine, vulkanischer Tuffst., Steinkitt Th. Matthießen, Regensberg.

Stein- und Bildhauergeschirr 3. G. Großmann, Seefeld-Züri

Stiele für Schaufeln, Bohrichlägel 20. Tragbahren, schön gearbeitet Martin Arnold, Bürglen (Uri).

Straßen- und Sprikenschläuche L. Wollstatt, Zürich.

Süfzelfchwingen von diversem Holz Martin Arnold, Bürglen (Uri).

Thüröffner, eleftrische (eidg. Patent) A. Zürcher, mech.-eleftr. Werfst., St. Gallen Tintengefaße für Schulbante, ungerbrecht. Rahmen, Schieber u. Boden aus Metall

F. J. Wiedemann, Zinngk., Schaffhausen. Tinten, Staffords amerik., Qual. unerreicht

S. Werffeli-Stoll, Papierholg., St. Gallen. Tinten

Tintenfabrik Frauenfeld.

Transmissions-Seile

Mech. Bindfadenfabrit Schaffhaufen.

Treibriemen v. Baunwolle, Hanfu. Haar C. u. A. Bürgler, Feuerthalen.

Turbinenmotoren f. Handwit. u. Hausind, Dr. D. Possert, Civilingr., Rapperswyl. Universalholzbearbeitung&-Maschinen

für Hands, Fußs und Motorenbetrieb Ed. Stocker, Weinfelden.

Bentilationeofen n. eigen. patent. Suftem Beiniger u. Begmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger) Oberburg b. Burgdorf.

Sennickenburger; Obervourg d. Burgdorf, Vernickelung, prompt und billig Ib. Häuselmann, Riedtwyl (Bern) Vernickelung, Bersilberung, Vergoldung Leopold, Optifer, St. Gallen. Ventilatoren in allen Größen und Kon-J. K. Brunner, Oberuzwil. sitruktionen. Ventilatorseldsschungen. Schmiedseuer

Frit Marti, Binterthur. Reich-Tischhauser, Bruggen bei St. Gall.

Vortganggarnituren, Rouleaux- und Etores-Garnituren für Tapezierer R. Meyer, Oberdorfgasse 15, Zürich. Waagenfabrifation

Alb. Wäderlin, Schaffhaufen. Bangenfabrifation

Ammann u. Wild, Ermatingen u. St. Gall. (Wild, Cichmeifter, St. Gallen). Ammann-Seiler, Ermatingen.

Warm-Wafferheizung für Gewächshäu. fer u. Rästeller, in Rupfer und Eifen Müller, Heizungs-Geschäft Tann bei Rüti (Rt. Zürich).

Warmwafferheizungen in Kaferaume S. Bogt-Gut, Arbon.

Wärmeschuts-Material (Riefelguhrschnur und Asbestfort-Composition) L. Wollftatt, Zürich.

Waschbretter

Guftav Wyg, Spreitenbach (Nargau). Wafferleitungs-Röhren, fcmiedeiferne, Refervoirs und andere größere Blech. arbeiten Frang Belfenberger, Rorichach.

Wafferstandröhren auf Daß geschnitten Ernft Stadelmann, Glasblaferei Burich. Waffermotoren

Franz Selfenberger in Rorschach. Martini u. Co., Frauenfeld. Bafferwangen (Niveaux)

3. F. Klingelfuß, Aarau. Beicheisen und Stahlguß U. Rietmann u. Co., Netital. Bein und Brauer-Schläuche

L. Wollstatt, Bürich. Weine für ben Hausgebrauch Gebrüder Riemensberger, St. Gallen.

Weinpumpen fammt Schläuche u. Sähnen

Karl Kutter, Fluntern-Zürich. Werkzeuge für Holz- u. Eisenbearbeitung Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich. Zinkornamente, Banspenglerei

3. Traber, Chur.