Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 8 (1892)

Heft: 39

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: 21.11.2025

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

Heizer-Maschinist

sucht nach Neujahr Stelle; kennt Schlosserei grünglich und Spliessen von Draht-und Hanfseilen. Offerten sub Chiffre S 470 Y an [501 Haasenstein & Vogler,

Solothurn.

Zur Erinnerung bringe meine Specialität in

Verfertigung von

Eisengabelzinken für Heugabeln, die amerikanischen übertreffend, was Zähigkeit und leichte Anmachung anbetrifft, wenn die Holzarbeit verstanden wird, über welche der Un-

terzeichnete Auskunft gibt. Preiscourant und Muster werden portofrei verabfolgt. Bezugsquelle bei

Hs. J. Wunderli, Schlosser, Greifensee (Kt. Zürich). 4591



(M 11474 Z)

Wagner-Gesuch.

494] Ein guter Kastenmacher findet sofort dauernde Arbeit bei

Joh. Wieland, Wagner (Ma 3440 Z) in Chur.

491 | Man wünscht einen älternHobelmesserschleifapparat oder Schleifsupport mit oder ohne Stein zu kaufen. Zu adressiren an die Expedition der Handwerker-Zeitung in St. Gallen unter Chiffre 491.

Die Lieferung von 25 Waggon

hydr. Kalk I. Qualität

für's Jahr 1893 lieferbar, wird hiemit zur freien Con-

currenz eröffnet. Offerten mit Preisangabe per Waggon franko Luzern sind ver chlessen unter Chiff. 489 an die Expedition des "Bau Blatt" in St. Gallen zu richten.

497) Ein starker Bursche findet Gelegenheit in einem best eingerichteten

Sägewerk

die **Sägerei** zu erlernen. Wo sagt die Exped. der Handw. Zeitung in St. (fallen unter Chiffre 497.

Billig zu verkaufen:

495) Eine bereits neue



von 21/2 Pferdekraft, horizontal, sammt Kessel und Armature. Ein älterer, kleinerer, solider

Dampikessei 🍣

von 145 cm Länge und 45 cm Durchmesser, mit Deventure und Sicherheitsventil.

Eine ältere

Engrenage-Drehbank

25 cm Spitzenhöhe, mit Supportfix etc., ohne Wangen.

ED. SECKLER, Bözingen,

Zu verkaufen:

Ein 6pf. Petrolmotor. Ein 3pf. Petrolmotor.

Lin 2pferdiger Benzinmotor.

Würden auch Dampfmaschinen-Kessel und Werkzeugmaschinen dagegen eingetauscht.

J. Steiner, Maschinenfabrik, Zürich-Wiedikon.

Für Maschinen-Fabriken.

493) Eine neue, sehr praktische Erfindung von Maschinen für die Flolz- und Metallindustrie ver wendbar, könnte an eine leistungsfähige Maschinenfabrik verkaufsweise abgetreten werden.

Bestellung vorliegend, könnte mit Herstellung solcher Maschinen sofort begonnen werden.

Offerten unter Chiffre A 498 Z zur Weiterbeförderung an die Expedition der Handwerkerztg. in St. Gallen.

Boden= und Perkleidungs=Steingut=Platten.

Agentur der ersten Fabrifen Frankreichs und anderer Länder. Spezialität in glafirten einfarbigen und Mofaif-Steingut-Blatten.

Albums und Preiscourante durch die

Bantednijde Agentur

J. Leuba, Laufanne.

Fischer, Die Bearbeitung der Metalle.

Mit 104 Tertfiguren und 556 Seiten Tert, gebunden, ist zum Preise von Fr. 15. — zu beziehen von

23. Senn, jun., techn. Buchhandlung, St. Gallen.

Gerüstartikel

für Maler und Gypser.
Gerüstböcke mit Aufsätzen oder zusammenlegbar.

Doppelleitern mit und ohne Verlängerung (leicht). Gesimsgerüstböcke mit und ohne Aufsätze. Leiferböcke und Saalgerüste etc.

Fabrik für Farben, Firniss, Kitt und Gerüstartikel,

Disler & Reinhart, KRIENS bei Luzern

Aecht amerik. Spiralbohrer, bester Qualität,



Bernhard Fischer & Winsch, Dresden-A. 19.

Günstige Gelegenheit für Schreiner.

Mechan. Einrichtung als: 1 Universalmaschine, 1 Bandsäge, 1 Fräse, 1 Turbine mit dazu gehörenden Transmissionen und Riemen, alles wie neu, spottbillig zu verkau-fen, bei (499

Jos. Iten, Spengler, Cham (Zug).

Zu kaufen gesucht:

500) einige Hundert tannene Stangen von 6 bis 12 m Länge, dünnerer Durchmesser 7 cm, möglichst schlank.

Offerten mit Preisangabe per laufenden Meter erbittet Ed. Brunner,

Zimmermstr., Schönenwerd.

Für

Schraubenfabrikanten.

496) Eine neue automatische

Schraubenmaschine für Schrauben von 8×12 mm Maximum und kleinere.

> Ed. Seckler, Mech., Bözingen.



(424)

MARKARARARA Welche Bibliothek

(Privat=, Bolts=, Jugend= Be= meinde-, Lehrer- ober Schul-Bibliothet),

welche Lesegesellschaft (für Unterhaltung oder miffen-schaftliche Zwecke),

welches Gemeindearchiv der Schweiz befitt noch nicht das

"Schweizer Zeit:Buch" (Chronicon Helveticum)

von

Walter Senn-Soldinghaufen. Dasfelbe, reich illuftrirt, ift durch jede Buchhandlung à 85 Cts. per heft zu beziehen. Je 12 Mo-natshefte bilben eine vollftandige Darftellung in Wort und Bild von Allem, was in Ratur und Bolf Tag für Tag während des Jahres in der Schweiz vorgeht.

Gegen Nachahmung gesetlich geschütt. Eigenthum Rr. + 444 +.

für Schlosser, Mechaniker und Mühlennauer liefert prompt, gut und billig nach zahlreichen Modellen: Wilhelm Koch, Maschinenfabrik und Eisengiesserei, Zürich. (Vormals Gebr. Koch)

Ein Bautedniker,

gelernter Maurer, ber bie Solzmindener Baugewertschule abfolvirt hat, sucht Stellung.

solvirt hat, sucht Stellung.

Uuskunft bei der Expedition des "Bau-Blatt" in St. Gallen unter Chiffre **216.** [216

483 Ein tüchtiger

Waagen-Monteur,

der auf Centimal-, Decimalund Pult-Waagen neuester Konstruktion, ohne Gewichte d. h. Skalawaagen eingeübt ist, findet dauernde Beschäftigung in der

Wagen- u. Feilenfabrik Wenzel Matiatko, Lodz (Russisch Polen).

486] Ein tüchtiger, praktisch erfahrener

Zimmerpolier

sucht Stelle in einem grösseren Baugeschäft.

Beste Zeugnisse können auf Wunsch eingesandt werden. Offerten unter Chiffre **486** befördert die Expedition der Handwerker-Ztg., St. Gallen.

Einem exakten Schreiner oder Glaser in der Ostschweiz, welcher sich auf das Zusammensetzen gekröpfter [488]

Bilder und Spiegelrahmen versteht, könnte fortwährend gutbezahlte Arbeit zugewiesen werden.

Offerten unter Chiffre 488 an die Expedition der Handwerker-Zeitung, St. Gallen.

481] Ein kräftiger, der Schule entlassener Khabe kann unter günstigen Bedingungen

das Schlosserhandwerk

erlernen, bei

Konrad Lutz, Schlosser, Effeiden

Schrauben-Flaschenzüge und Laufwinden

mit Patent-Friction. Neues verbessertes System "Lüders"-

Unstreitig sicherstes aller Hebezeuge.

Die neue Brems-Friktion "Lüders" kann niemals unwirksam werden.

65 % Arbeits-Nutzeffekt.

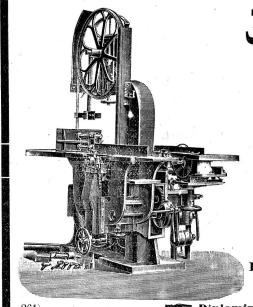
Ein Mann hebt Maximallast.

Alle Zug-Grössen stets vorräthig.

Alleinverkauf

für dle Schweiz bei: Alfred Winterhalter z. "Meerpferd". Schmidgasse 26.

St. Gallen



Joh. Weber

Wald (Kt. Zürich.)

Holzbearbeitungs-Maschinen

als:

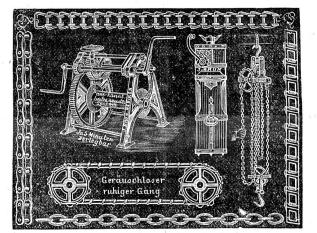
Universalmaschinen . Band- und Kreissägen Doppelte und einfache

Mobelmaschinen Abrichtmaschinen

Fräs- und Bohrmaschinen Horizontale und vertikale

Kehlmaschinen Sägefeilmaschinen Drehbänke, Transmissionen Ganze Einrichtungen.

Diplomirt 1883.



J. Brun,

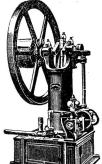
Ketten- und Hebezeugfabrik **Nebikon**

(Luzern).

Wellböcke oder Kabelwinden neuester Konstruktion, Holz- und Steinwinden mit gehärteter Zahnstange aus prima schwedischem Eisen. Schraubenflaschenzüge Lüder's mit Patentfriktion, wo ein Mann die Maximallast hebt. Verzahnte Kettenräder für Treibketten aller Art, als: (345-

Galle'sche-, Vaucansonund amerikanische Treibketten.

Billigste Bezugsquelle. Die unbrauchbaren Flaschenzüge aller Systeme werden billigst wieder hergestellt.



Petroleum-Motoren

Betrieb mit gewöhnlichem Lampenpetroleum.

Solideste Konstruktion. Billigster Betrieb.

Von 1/2-4 HP. stehendes Modell. Von 5 HP. aufwärts liegendes Modell. Prospekte etc. gratis. [136

F. BORMANN & Co., Zürich.

Schiffskitt (Diamantkitt)

ift als Oelfitt seit einer langen Reihe von Jahren unübertroffen; berselbe findet Verwendung bei allen Metallen, sowie zum Ausstreichen ber Fugen in Solz, Stein und Asphalt, wie speziell zum Versetzen von Thonleitungen, Closets 2c. Katalog und Preistourant franko. Zu beziehen bei [252

Schultheß, Riesbach (Zürich).

Engl. Drehbank,

bereits neu, 3 Meter lang, mit Abkrüpfung. ist billig zu verkaufen. (M 10,132 Z) Offerten unt. Chiffre I 4275

Offerten unt. Chiffre Z 4275 an die Annoncen-Expedition von Rudolf Mosse, Zürich.

Petrolmotor 2pferd.

bereits neu, durch Ersatz von Wasserkraft überflüssig geworden, ist unter Garantie zu verkaufen. Offerten unt. Chiffre A 4276 an die Annoncen-Expedition von [370

Rudolf Mosse, Zürich.

Für Kleinmechaniker.

487] Man wünscht einen kräftigen intelligenten Knaben von 15 Jahren, der die Sekundarschule besucht hat, einem tüchtigen Meister in die Lehre zu geben.

Offerten beliebig an **D. Suess**, Baumeister, Aussersihl-Zürich.

Tectorium

(unzerbrechlicher Ersatz für Fensterglas)

bricht die Sonnenstrahlen, lässt das Licht durchscheinen, ist zähe und geschmeidig, lässt sich biegen ohne zu brechen, löst sich im Wasser nicht auf, ist wetterbeständig, hält Hitze und Kälte ab.

Besonders geeignet für Gewächshäuser, Terrassen, Fabrik-, Oberlicht- und Mistbeetfenster, sowie zum Bedecken ganzer Dächer.

320) Fabriklager Zürich J., Granatengasse 15.



Schweiz. Locomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur.



Petroleum-Motoren

stehender u. liegender Construction.

Petroleum-Locomobile

Betrieb mit gewöhnlichem Petroleum, 8 bis 10 Cts. pr. Pferdekraft u. Stunde.

Gas-Motoren.

Dampfmaschinen, Kessel, Halblocomobilen. (29 Elektr. Beleuchtungsanlagen.

OTTO BAUMANN, ST. GALLEN.

Einzug von Forderungen, Vertretung in Konkursen, Liquidationen etc. Informationen. [7

Asphaltgeschäft, Holzcement-, u. Dachpappenfabrik

von

Heinrich Brändli in Horgen. Asphalt- und Cement-Arbeiten aller Art, als:

Fussbodenbelege für Gänge, Küchen, Höfe, Trottoirs, Fabriklokale, Keller, Magazine etc. je nach Zweck mit Asphalt, Cementguss oder Cementplättli in verschiedenen Grössen und Stärken, glat und gerippelt.

Isolirungen in Gussasphalt oder Isolirplatten, für Ab-

Isolirungen in Gussasphalt oder Isolirplatten, für Abdeckung von Mauern, Gewölben und Böden, sowie für feuchte Wände Asphaltanstrich.
 Holzpflasterungen mit Asphaltfugen auf Betonunter-

Holzpflasterungen mit Asphaltfugen auf Betonunterlage versetzt, für Durchfahrten, Höfe, Strassen, Werkstätten etc.

Bodenbelege von künstl. Asphalt (asphalte factice) für Fabriklokale, Magazine, Kellereien etc., sehr solid und widerstandsfähig gegen Säuren und Fette. Berechnungen, Preise, Muster gratis und franko.

Crême Grolich

entfernt unter Garantie

Sommersprossen, Leberflecke, Sonnenbrand Mitesser, Nasenröthe etc

und erhält den Teint zart und jugendlich frisch bis in's hohe Alter.

Preis 2 Fr.

Sayon Grolich

dazu gehörige Seife Fr. 1. 25.

Beim Kaufe verlange man ausdrücklich die in Paris 1889 preisgekrönte Crême Grolich, da es werth-

lose Nachahmungen gibt,

Haupt-Depôt bei A. Büttner,

Apotheker in Basel.

445) Auch echt zu haben in St. Gallen bei: C. Schobinger, Engelagotheke; C. Fr. Hausmann, Hechtapotheke; Hans Jenny, Apotheke zum "Rothstein"; Friedrich Klapp zum "Falken"; Frau E. Keller, Coiffeusse.

Druckarbeiten

jeder Art liefert prompt und sauber

Die Buchdruckerei Benn-Barbienx, St. Gallen.



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

Ueber 20,000 Maschinen bereits geliefert.

Mässige Preise. Coulante Bedingungen.

Ziirich

Filialbureau: (232 Grossmünsterplatz 2. Ingenieur:

Robert Kirchner.

Welche Möbelfabrik

hätte beständig

Rohrstuhlsitze

zu flechten? Mässige Preise und pünktliche Lieferung zusichernd. Offerten unter Chiffre 485 an die Expedition der Handwerker-Zeitung in St. Gallen.

Drechsler-Arbeiten

in einfacher bis feinster Ausführung, roh und polirt, von Hartholz, ferner tannene Schrank-, Kommoden- und Nachttischsäulen, mit Papier verleimt, sauber gearbeitet, in gefälliger Façon, liefert billigst

Friedrich Gommel mechanische Holzdreherei Steckborn (Thurgau).







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 Wallensee.





********** 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. [716 ***************

Holzschuhe

jeder Art liefert in frischer, schöner Waare zu den bil-liesten Preisen – Muster ligsten Preisen franko - per Nachnahme

Fr. Bürki-Brügger Holz-chuhmachere 477) Niederscherli (Bern).

Empfehlung.

359] Unterzeichneter liefert

Holztreppen

als Spezialität nach jeder Art und Form in schönster Ausführung zu mässigen Preisen.

Friedr. Priess. Zimmermeister, Ragaz (St. Gallen).

Abonnements

auf die

"Illustr. schweiz. Handw.-Ztg." werden stetsfort entgegengenommen.

BERGWERKS- und HÜTTENPRODUKTE. INDUSTRIELLE ANLAGEN.

Petroleum- und Gas-Motor



transportabel

(eidg. Patent Nr. 4454) einfachster und billigster Motor der Gegenwart; solide und dauerhafte Konstruktion. Absolut gefahrloser und ununterbrochen sicherer Betrieb. Die Lager, sowie alle beweglichen und reibenden Theile sind im Kurbelwellenkasten dicht abgeschlossen und daher vollkommen vor Staub geschützt.

Schmierung selbstthätig, unfehlbar und äusserst sparsam. — Konsum der Gasmotoren je nach ihrer Grösse 0,6 bis 0,9 Kubikmeter Leuchtgas und der Petroleum Motoren zirka 0,4-0,6 Liter **gewöhnliches, billigstes Lampenpetroleum** pro Pferdekraft und Stunde.

Ausführliche Prospekte — enthaltend die wich-

Gnom

fix.

tigsten Neuerurgen und Vortheile dieses Systems — zu Diensten.

FRITZ MARTI, WINTERTHUR

Schweizerische Volksbank

St. Gallen.

Wir gewähren Kredite in laufender Rechnung oder feste Darleihen oder solche auf Abzahlung gegen Hinterlage von Pfand- und Versicherungsbriefen, sonstigen Werthpapieren, oder gegen Bürgschaft. [721]

Wir kaufen und verkaufen in- und ausländische Wechsel, Obligationen, Aktien, Staatspapiere, Coupons, Geldsorten etc.

Wir nehmen verzinsliche Gelder an in die Sparkasse, in Conto-Corrent oder auf Kassa-Scheine.

Zu jeder Auskunft ist gerne bereit

Die Direktion.

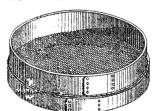
Bedeutender Preisabschlag.

Für den ausnahmsweise billigen Betrag von Fr. 6, 50 Cts.: (558

sehr gute Wecker-Uhr,

Anker Werk, in jeder Stellung gehend. Um den Ankauf jedem ehrbaren Kaufer zu ermöglichen, wird bloss die Hälfte baar bezahlt und die andere Hälfte nach Prüfung und Einverständniss.

Joannot-Perret, Fabrikant in Facug (Kt. Waadt).



Siebe

für jeden Zweck, (198 Drahtgewebe u. -Geflechte, Sandwerfen,

Speiseschränke, Drahtwaaren aller Art empfiehlt: Telephon. C. Vogel, Telephon.

Telephon. C. Vogel, Telephon. Geländer-, Sieb- u. Drahtwaarentabrik Kugelgasse 5. St. Gallen. Brühlgasse.

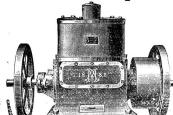
Sägerei-Geschäft

von I. Renfer in Bözingen bei Biel.

Großer Borrath in tannenen, eidenen und budjenen Brettern in couranter Dice. Prompte Lieferung von gefchnittenem

Bautholzauf Maß. Tannene **Riemenböden** (ofengebörrt) **Latten, Gyps.**lättden u. j. w. (648

Hochdruck-Westinghouse-Dampfmaschine.



Einfach, billig, sparsam und dauerhaft.

Ueber 3000 Maschinen im Betrieb mit annähernd 100,000 Pferdekräften. — Eignet sich für jeden Betrieb und speziell für elektrische Anstalten. Allein Verkauf für die Schweiz:

Alf. Lister. Basel.
Technisches Bureau u. Maschinengeschäft.

Passende Weihnachts- und Neujahrsgeschenke!

Anichens - Loose

- als vorzügliche Sicherheiten — verbunden mit
Chancen auf hohe Gewinne.

Specialität: Anlehens-Loos-Obligationen

gegen baar und Ratenzahlung. Alles Nähere bereitwilligst

B. Honold z. Columbia, Langgass-St. Gallen.

215]

Zinneröfen für
PETRA
GAS
GAS
Luftheizung

PATENT $\mathcal{N}_{\vec{z}}^{o}$ 4466 D. M. S. " 6877 Die Oefen brennen ohne Rauch und Russ, brauchen keine Bedienung, geben schnell eine andauernde gleichmässige Wärme und sind selbst für Schlafzimmer zu verwenden.

Sie wurden von Autoritäten untersucht (Chemiker) und stehen die besten Referenzen zur Verfügung von zahlreichen Abnehmern.

Gosch-Nehlsen,

Schipfe 39, Zürich.

Kapital oder Associé gesucht.

484) Behufs Vergrösserung eines nachweisbar sehr rentablen Geschäfts der Eisenbranche wird ein Kapital von 5-10,000 Fr. gesucht.

Einem jüngeren tüchtigen Schlosser oder Mechaniker wäre Gelegenheit geboten, sich aktiv zu betheiligen. — Gef. Offerten unter Chiffre 484 befördert die Exped. der Handwerker-Ztg. in St. Gallen.

rantgewebe

in Eisen und Messing, verzinkt, verzinnt, vernickelt für Metall- und Blechwaarenfabriken, Mühlebaugeschäfte, Pumpen- und Maschinenfabriken, chemische Fabriken etc.

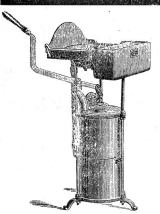
Wurfgitter für Giessereien, Bau-Siebe u. schäfte und Handlungen.

Drahtgeflechte für Hühnerhöfe, Hofeinfassungen; Gar-Blumentische. Speisekasten, Fusskratzeisen, Maulkorbe und Drahtwaaren jeder Art liefert G. Bopp, Sieb- und Drahtwaarenfabrik. in Hallau (Kt. Schaffhausen) billigst 234

Céramique

Dallages – Revêtements Platonds. [200]

Agence lechnique J. LEUBA, LAUSANNE.



Feldschmieden Cylindergebläse Blasbälge Ventilatoren Schmiedeessen

Schmiedefeuer Ambose Gesenkplatten Schmiede-Hämmer und Zangen

Bohrmaschinen Schraubenschneidmaschinen

Rohr- und Reif-Biegmaschinen etc.

Complete Schmiede- und Schlosser-Einrichtungen

in bekannter, praktischer, solider Ausführung. Garantie, prompte, billige Bedienung. [401]

Illustrirte Preiscourants zu Diensten.

N. Bauhofer, mech. Werkstätte Baden (Aargau).

.Gloria Infusorit

allerbeste und dabei billigste Isolir- und Wärmeschutzmasse.

Rheinhold & Co., Celle (Hannover). Vereinigte Norddeutsche und Dessauer Kieselguhr-Gesellschaft.

Zur Beachtung für Bauunternehmer. Gelegenheitsverkauf.

Zu verkaufen: ein schöner Dampfkrahnen, Hebekraft mit einfachem Getriebe Kg. 1500, mit Doppelgetriebe Kg. 3000.

Eine Spferdige liegende **Dampfmaschine** mit oder ohne aufrechtstehendem Kessel von 3 m Heizfläche (System Field. Eine sechs- und eine vierpferdige **Lokomobile** in ganz gutem Zustande.

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

> J. A. Belz, constructeur mécanicien, Coulouvrenière-Genève.

Cementstein- und Köhrenfabrik

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 Lichtweite

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

Neueste Einrichtungen, grösste Produktion.



grauen und weissen zum Grundiren, für Gesims- und Stucatur-Ar-

beiten empfiehlt

Die Gyps-Fabrik von Th. Bertschinger. in Lenzburg.

Weichguss und Stahlguss

vorzüglicher Qualität,

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

Werkzeugmaschinen (Lager in Drehbänken und Hobelmaschinen), Turbinen und Transmissionen etc. etc.

liefern als Spezialitäten

Ulr. Rietmann & Cie.

Netstal (Glarus).

Hannoversche Kieselguhr-Werke

Otto Jessel, Uelzen (Prov. Hannover). ke liefern in unerreichter Qualität Kieselguhr (Infusorienerde).

rreichter Qualität Kieselguhr (Infusorienerde).
Bestes Füllungs- und Isolimittel gegen Wärne und Kältefür Eiskeller, Reservoirs, Vacuums, Wasserleitungen,
Gewolbe, Wände, Fussböden (unbedingte Verhütung von
Hausschwamm, Ungeziefer, Schall etc.), für
Heizungsanlagen, Dampfikessel, Dampfrohre,
Locomotiven, Locomotiblen, etc. (KieselguhrWärmeschutzmasse). Füllung feuerfester Geldschränke und Gewölbe. Vorzüglichstes
Filtrations- und Klärmittel.

Prospecte und Muster gratis und franco.



Beihnacktskatalog grafis und franko.

Bauffr.

Illustr. Weihnachtskatalog grafis

tranko.



Verlag von Friedrich Andreas Perthes in Gotha.

Aus Mah und Fern. 5. Aufl. Seidi I. 11. Aufl. Aus unserem Lande. 5. Aufl. Beidi II. 9. Aufl. onfel Citus. 3. Uufl. Kurze Geschichten I. 6. Uufl. Gritli I. 3. Uufl.

Griffi II. 2. Aufl. Surge Geschichten II. 5. Mufl. Arthur und Squirrel. 2. Hufl. Aus den Schweizer Bergen.

Cornelli wird erzogen. 2. Mufi. Seines zu Rlein Selfer zu fein. 2. Aufl.

Meu! Schlof Wildenftein.

Beschichten für Jung und Alf im Dalk 10 Hefte mit je z Titelbild in eleg Karton M 3.

Bu beziehen durch jede Buchhandlung.

$oldsymbol{ ext{J.}}$ $oldsymbol{ ext{FELLER's}}$ Schmiedekunst

zum praktischen Gebrauch

für Schlosser und Schmiede.

In Hannover prämirt mit dem ersten Preise, der silbernen

Medaille.

Band I: 100 Tafeln von Thoren, Balkonen, Front, Treppen-, First- und Grabgittern, Consolen, Wetterfahnen etc. Preis in feinem Original-Einband Fr. 16. 90.

Band II: 100 Tafeln Fenstergitter, First-Bekrönungen, Treppengeländer, Thüren und Thore etc. Preis Fr. 16. 90.

Band III: Veranden, Vordächer, Firmenschilder, Thüren und Thore, Beleuchtungsgegenstände, Blumen, Lampenetc. -Ständer, Feuergeräthe, Grabkreuze etc. mit Preisberechnungen und Bezugsquellenliste. Preis Fr. 16. 90.

Das prächtige, stylvolle und doch praktische Werk kann allen Schmieder- und Schlossermeistern auf's Wärmste empfohlen werden. Zu beziehen durch die

Techn. Buchhandlung W. Senn jun., Seidenhof, St. Gallen.

Für

Tapezierer u. Vorhangmacherinnen.

Vorhanggarnituren, Stangen in jeder Grösse, ebenso Stangen und Fournituren für Fensterrouleaux und Wolkenstores, Gallerieleisten, Eisenhohlstangen, Zugvorrichtung für Vorhänge etc., überhaupt

alle Bestandtheile zur Zimmer-Decoration

für Tapezierer und Vorhangmacherinnen.

R. Meyer,

Fournituren-Geschäft z. "Till", Oberdorfgasse 15, Zürich.

Für Ziegeleien u. Cementgeschäfte.

Joh. Hinden, mech. Werkstätte in Herzogenbuchsee (Bern)

baut als Spezialität sämmtliche Maschinen für Ziegeleien:

Ziegelmaschinen für Strangfalziegel, Bausteine, Röhren, Hourdissteine; Falzziegelpressen für ge-presste Falzziegel, für Hand- u. Kraftbetrieb; Thonschneider, Walzwerke, Aufzüge (selbstthätige Waarenaufzüge); Abschneidtische; alle möglichen Modelle; komplete Ziegeleien; Cementplattenpressen für Bodenplatten und Bausteine, für Handbetrieb.

Garantie für jede Maschine; beste Referenzen über gelieferte Maschinen. (423

Liste empfehlenswerthester Bezugsquellen.

Alphabetisch geordnet. NB. Diese Bezugsquellen-Liste erscheint monatlich einmal in den drei Blättern "Ilustrirte schweizerische Handwerfer-Zeitung", "Schweizer Industrie- und Handels-Zeitung" und "Holz" (Zentralblatt für Holzindustrie 2c.) — Preis per Abresselle für ein Jahr, in allen drei Blättern zusammen: für Abonnenten eines der drei Blätter = Fr. 3. —, für Nichtabonnenten Fr. 5. —. Neue Aufträge nimmt ftets entgegen Die Buchdruckerei Benn-Barbieur St. Gallen.

Adhaftonsfett

Gebr. Bet, Riemenfettfabrit, Schaffhaufen

Robert Suter, Thapngen. Adressen für Bezugs- und Absatzquellen E. Ernst Schaffit, Schaffhausen. Arbeiten in Granit, Seppentin, Spenit,

Degerfaltsteine

Marmorindufrie Mar Räff, Rheined Aether. Solzbeizen, besi als alle and. Beiz. Hopp, Grenchen (Solothurn). Abornholz für Laubsägearbeiten 2c. Martin Urnold, Bürglen (Uri).

Deftiffir-Apparate

A. Gygaz, Rupferschmied, Zofingen. Extraktions-Apparate A. Gygaz, Kupferschmied, Zofingen. Bakuum-Apparate

A. Gugag, Rupferschmied, Zofingen. Arbeiten in Asphalt und Solzcement Beinrich Brandli, Sorgen.

Asphalt-Pachpappe U. W. Andernach in Beuel a/Rhein Asphalt-Isolirplatten

Beinrich Brandli, Sorgen.

Auskünfte

E. Ernst Schaffit, Schaffhausen.

Asphalt-Dachleinwand

heinrich Brändli, horgen.
Asphaltimpragn. Papier für holzement-bacher und diverse Zwecke Beinrich Brandli, Sorgen.

Badwannen, Badofen Otto Beder, Froichaugaffe 18, Bürich.

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

Bandfägenblätter G. Joho, Bern.

Baumwoll-Treibriemen Robert Suter, Thanngen.

28au- und 2Nobel-Beichlage Bender, Gifenwaarenhandlung, Burich.

M. Genner, Richtersweil. M. Suber z. Schutmühle, St. Margrethen 2Baumwollfeile

Dechslin 3. Mandelbaum, Schaffhaufen. Mantednische Arbeiten

Marmorinduftrie Mar Näff, Rheined.

Mauwerkzenge 3. G. Grogmann, Seefeld-Bürich.

Benzin-Motoren

Bolf u. Beiß, Zürich. Blattgold, Aluminium, Bronzes Mlex. Germain Weber, Rorichach.

Bildhauer-Arbeiten

M. Laurenti, Bern. Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.

Bledbudfenfabrik, med. 3. Kopetschny, Frauenfeld. 23lechwaarenartikel

Metallmaarenfabrit Runten (Margau).

Bleiweis, Zinfweis, Patentweis B. A. Mayer, Burgdorf.

Bligableiterfpigen, folidefte Feuervergol-2. Bully, Goldichmied, Surfee.

Bodenwichfe, Bodenöl und Bodenlad Alley. Germain Beber, Rorichach.

28ogenrohre f. Defen (fomplet n. Beichnung) 5. Bogt-Gut, Arbon. Brücken- und Eifenkonstruktion

A. Huber z. Schutzmühle, St. Margrethen Brückenwaagen

Ulb. Wäckerlin, Schaffhausen. J. Ammann u. Wilb, Waagensabrit, Ermatingen u. St. Gallen. (Wilb, Sicho-meister, St. Gallen).

Ummann-Seiler, Ermatingen.

Mrunolein Lad- und Farben-Fabrit Chur.

Buchdruck-Arbeiten Senn-Barbieux, St. Gallen. M. Niederhäuser, Grenchen.

Bücher, technische und handelswissenschaftl. B. Senn, jun., Seidenhof, St. Gallen. Cälar Schmidt, Zürich.

Carbolineum

J. H. Lup, St. Gallen. C. F. Weber, Muttenz-Basel.

Carroufel-Wferde u. Pferdetopfe f. Sattler Rlaus, Wiegenpferdfabrit, Byl (St. Gall.) Cementstebe, Burfgitter für Cand, Ries und Coafs

G. Bopp, Drahtmaarenfabrifation in Schaffhaufen und Sallau.

Centralheizungen und Defen

R. Breitinger, Zürich. Copir-Pressen, beste schmiedeiserne S. Werffeli-Stoll, Papierholg., St. Gallen.

Sirkular-, Muft- und Bandsagen A. Genner, Richtersweil. Bwe. A. Karcher, Wertzeuggesch., Zürich. Pachpappen, biverse Sorten Heinrich Brändli, Horgen.

Padpappe, Solzcement: 3. Traber, Chur.

Dachichiefer, frangofischer Med. Schiefertafelfabrit Thun.

Pach- und Folirpappen J. H. Lut, St. Gallen

Dach- und Anterlagpappen Beinrich Brandli, Horgen. Pampf-Automat, praftischste Dampfmafcine für Rleinbetrieb, bedarf teines Beizers

F. Bormann u. Co., Zürich. Dachlack, bester Unstrich für Rappe u. Lein-Beinrich Brändli, Horgen [wandbächer Pampfmaschinen für das Rleingewerbe Fris Marti, Binterthur.

Draftfeile

Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen. Frig Marti, Winterthur. Med. Bindfadenfabrit Schaffhaufen.

Draftgeffechte und -Gewebe

C. Bogel, St. Gallen. Praftfiebe, Praftgewebe und -Geffecte für Fabriken, Kaugeichäfte und Gießereien G. Bopp, Orahtwaarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.

Prefisanke und Wohrmaschinen Eb. Stoder, Beinfelben. Prechsterarbeiten für elettrische Läutwerte, Telephonie, Telegraphen u. Beleuchtungen 5. Bietenholz, Pfaffiton (Zürich)

S. Uehlinger, mech. Wertft., Schaffhausen.

Cidenschnittwaaren

Eichenschnittwaaren
E. Fries, Unterstraß-Zürich.
Ed. Wildberger, Neunfirch (Kt. Schaffh.)
Eiserne Schüefe, Eimer und Tansen
Fr. A. Bantel, Winterthur.
Elektr. Weleuchtungsanlagen
Elektro-mech. Vertstätte A. Blöchlinger,
Schaffhausen.

Elektrische Apparate U. Hot, Cham.

Efektr. Apparate u. Wontirung berselben für Haus, Hotel und Fabrit (Großes Lager) A. Bürcher, Klein-Mechanit und Telegraphenbau, St. Gallen

Elektr. Lautwerke und Gableaux Gleftro-mech. Wertstätte A. Blöchlinger, Schaffbaufen.

Joh. Wirrer, mechanische Werkstätte, Rorichach. Jaly- und Draftheftmafdinen

Martini u. Co., Frauenfeld. Farben u. Ladke aller Art f. Maler, Ladirer Dr. E. Spinnler, Liestal.

Fabrikation v. Ofenröhr., gepregte Binfel S. Bogt-Gut, Arbon. [und Bogen Fabrikat. ichmiedeis. Jaffer für Transport

H. Bogt-Gut, Arbon. [v. Petrol., Sprit 2c. Farben, Lake, Pinsel Lacks und Farben-Fabrik Chur. Farben, Lake, Spacktelkitt G. Gehring (vorm. A. Dubly-Sidler),

Sarben für preffante Unftriche Lade und Farben-Fabrit Chur. Farben und Firniffe, Bleiweiße 2c. Mlex. Germain Weber, Rorichach. Meilen

G. Joho, Bern. Bwe. A. Karcher, Wertzeuggesch., Züric. Sein- und Aleinmechanik, Nahmafdinen, elektrifche Ginrichtungen

J. Gindele, Rorfchach. Feinmechanik: A. Hog, Cham. Feldschmieden und Geblafe

Fris Warti, Binterthur. H. Uehlinger, Schaffhausen. Fenerwerks-Körper jeder Art K. u. F. Hamberger, Oberried-Interlaten.

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

Flur- und Erottoirplatten S. Geering (Nachfolger v. J. R. Geering) Rorichach.

Fournituren u. Werkzenge für Sattler u. Lemm-Marty, St. Gallen. [Tapezirer Fox-Cement zum Ausgießen

Frit Marti, Winterthur.

Frasen

Buillod u. Schumacher in Cortaillod (Reuenburg). Spezialität in Zirkularsägen und Fräsen jeder Art und Form.

Garteneinfassungen, Sühnerhöfe, Gitter, Maulkörbe: G. Bopp, Draht- u. Sieb-Fabrifation in Hallau und Schaffhaufen. Gartenfchläuche

Bebr. Chrfam, Badensweil.

Gasmotoren

Gillieron u. Amrein, Beven.

Gas- und Vetrol.-Motoren Frip Marti, Binterthur. Martini u. Co., Frauenfeld. Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur.

Wolf u. Beiß, Zürich. Geländer-, Sieb- und Prastwaaren A. Houber z. Schuhmühle, St. Margrethen E. Bogel, St. Gallen.

Gewindschneidzeuge f. Gas-, Maschinenbau Wwe. A. Karcher, Wertzeuggesch., Zürich. Glasapparate physitalische und chemische Ernst Stadelmann, Glasbläserei, Zürich.

Glaserdiamanten Rur per Dut. an Händl. Gottl. Bucher, St. Karlistr. 18, Luzern. Glasmasereien: Ud. Kreuzer, Zürich. Paris 1889: Silb. Medaille, Ucad. nat.:

filb. Med., 3 Dipl. Rirchenfenfter, Bappen. und Salon - Scheiben. Runftverglafung.

Glas- und Schmirgel-Bapier Schmirgeldampfwert Frauenfeld.

Glatteofen und -Gifen

Bender, Gifenwaarenhandlung, Zürich. Goldleiften zum Ginrahmen, fowie für Gallerien

H. Beil-Heilbronner, Zürich. Granit- und Spenit-Arbeiten B. Pfijter, Marmorindustrie, Rorschach.

Gummiwaaren G. S. Wunderli, erfte ichweizer. Batent. Gummimaaren-Fabrit Burich

Summiwaaren fammtliche technische D. Weiß, Zürich, Gummiwaaren en gros.

Suhftude, rohe und bearbeitete Beiniger u. Begmann, (vorm. Schnell u. Schnedenburger) in Oberburg b. Burgdorf. Sandfägengeftelle (Spezialität) Guftav Big, Spreitenbach (Margau).

Sanfriemen und -Gurten Robert Suter, Thanngen.

C. u. A. Bürgler, Feuerthalen. Sanf-Schläuche

Gebr. Chrsam, Wädensweil. Robert Suter, Thanngen. C. u. A. Würgler, Feuerthalen.

Sanf- u. Kautidukidlaude f. Sybranten, Eprigen und Bumpen 2c. G. Rüegg, Schlauchfabrit, Babensweil

Sanffeile

Med. Bindfadenfabrit Schaffhausen. Sanffeile für Transmissionen

Dechslin g. Mandelbaum, Schaffhaufen Saustelegraphen u. Telephoneinrichtungen Elektro-mech. Werkstätte A. Blöchlinger, Schaffhausen.

Sengabel-Gifenzinken: Sans J. Bunderli, Schloffer, Greifenfee (Burich).

Solzbeizen Lact- und Farben-Fabrit Chur.

Solzement, prima Heinrich Brändli, Horgen. Holzement und Dachpappe, Solzement-dächer

3. Traber, Chur.

Solzwerkzeuge, fämmtliche Bwe. A. Karcher, Berkzeuggesch., Zürich.

Solzhobelmafdinen Unt. Gidmann, mech. Wertstätte Bug.

Sectographen-Apparate D. Werffeli-Stoll, Bapierholg., St. Gallen Sectographen-Masse I. Qualität D. Werffeli-Stoll, Papierholg., St. Gallen. Seizungen und Bentilatoren

Krig Marti, Binterthur. Sobel und Solzwerkzeuge (Strafburger). Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.

Holzbearbeitungs-Maschinen

Aemmer u. Co., Bafel. Aenthier u. Eb., Deipzig-Sellerhaufen Frih Marti, Binterthur. Eb. Stocker, Weinfelben. Wolf u. Weiß, Zürich.

Solgroffladen: Regler u. Göhne, Chur. Solgstemmbohrer

Unt. Gidmann, mech. Bertftätte Bug. Sydrantenschläuche

Gebr. Chrfam, Badensweil. Sindranten-, Stand- und Wendrofre Rarl Rutter, Fluntern-Zurich.

Sudraul. Widder, Bechfel-Widder, Wasser-I. Schlumpf, Steinbaufen (Zug). stransm. Imprägn. Folirteppid für Bauzwecke Ed. Hardmeher, Bipkingen (Zrch).

Kameelhaar-Treibriemen

Robert Suter, Thanngen. Kalerei-Feuerungen (Bogt'iches Suftem) B. Bogt-Gut, Arbon.

2). Sogissun, Aroon. Kalepresen, Käjeaufzg., Transporteurs 2c. H. Bogtschit, Arbon. Ketten und Sebezeuge aller Art, Gelenk-fetten als Ersaß f. Treibriemen. Besoci-pedesketten. Billigste Bezugsg., promp-tesse Rediemung

tefte Bedienung Ketten= u. Sebezeugfab. Nebifon (Luzern). Kautschoukstempel

Niederhäuser, Grenchen (Solothurn).

Kirchenheizungen

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

Riftenbretter Mech. Schiefertafelfabrif Thun.

Rohlenkarren eiferne

3b. Reich-Tischhauser, Bruggen b. St. G. Korksteine, Korkplatten für leichte, trodene

Bauten und Fsolationen Mech. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (Ag.) korkichalen, Korkichlauche, Korkifolir-maffen zur Sfolation von Dampf= und

Kaltwasserleitungen Mech. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (Ag.) Korkzapfen-Jabrikation und Korkholz-

handlung Mech. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (Ug.) Runft- und Baufchlofferei

M. Suber z. Schutmuhle, St. Margrethen

Lacke, Farben, troden u. in Del abgerieben B. A. Mayer, Burgdorf. Lager-Metall "Babitt" Fris Marti, Binterthur. Langlochbohr- (ober Stemms) Maschinen

für Handbetrieb Ed. Stocker, Weinfelben.

Leder- und Cauticonkkitt Joh. Huber, Lederkittfab., Jonen (Aarg.). seim, Käseleimmehl zum Kaltleimen E. Ernst Schaffig, Schaffbausen. J. C. Köllin, St. Jakobstr., St. Gallen. Seime und Leimpulver

Mlex. Germain Weber, Rorichach.

Marmor, rob in Bloden und Blatten Marmorinduftrie Max Raff, Rheined. B. Pfifter, Marmorinduftrie, Rorichach.

Marmor-Auffage u. - Platten für Möbel Marmorindustrie Mag Näff, Rheined. Marmorarbeiten jeder Urt

Aug. Biberftein, Marmorfage, Solothurn. Pfister, Marmorindustrie, Rorschach. Ch. Buthrich, marbrier, Roche (Vaud).

Maschinenose und Bagenfette Alez. Germain Beber, Rorschach. Bittwe S. Strütt, Basel. Maschinenose und -Fette, Schwemmsteine

Emil Heer, Rorichach. H. Geering (Nachfolger v. J. R. Geering)

Rorschach.

Mallenartikel in Gifen und Meffing A. Sot, Cham. Melserplatten

3. A. Adermann, Plattenbruchbef., Mels. Meffingröhren für Drechsler und Optifer Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.

Metalibedadi- und Bandverfleidungen Ad. Schultheß, Zürich.

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

Metaltbudftaben für Firma Ls. Trogler, Luzern.

Mineral-Asphalt, fluffiger; bester Anstrich von Pappe- und Leinwandbächern heinrich Brandli, horgen.

Modellemail

Lad- u. Farben-Fabrit Chur. Roft- und Weinproben nach Dechsle, von Meufilber G. 3berg, Optiter, Bafel. Mufdelkalkstein für Godel

Adermann=Wirg, Othmarfingen. Rachtfluhte mit verstellbarer Patentein-Ph. J. Sögli, St. Gallen. [richtung Rickelgriffe und Schilder

A. Genner, Richtersweil. Senröhren, Genrohrknice H. Bogt-Gut, Arbon. Gefen nach irländischem System

Deiniger u. Begmann (vorm. Schnedl u. Schnedenburger), Oberburg b. Burgdorf. Ofivenölseife und Schmierseise

Alex. Germain Weber, Rorichach.

Parqueterie

Dennemann, Bassecourt. Rehler u. Söhne, Chur. Stuber u. Wenzler, Schüpsen (Bern). Thurnheer-Rohn, Baden. **Papiere** aller Urt: Niederhäuser, Grenchen.

Patentanwaft

E. Blum u. Co., Zürich. Bourry-Sequin, Zürich. G. Furrer, Conftrufteur, Biel. Sanslin u. Co., Bern.

Fetroleum-Motoren

Gillieron u. Umrein, Beven. Schweiz. Lotomotiv- u. Majchinenfabrit Binterthur.

C. Weber=Landolt, Mengiten.

Bolf u. Beiß, Zürich. **Vergament**-Glaspapier u. Schmirgeltuch Alex. Germain Weber, Rorschach. **Vetroleum-Rotoren** zum Betrieb mit ge-

möhnlichem Lampenpetrol

F. Bormann u. Co., Zürich. Betroleum-, Gas- Baffer- u. Dampfmotor. Frit Marti, Winterthur.

Photogr. Apparate (Fabrif fammtlicher photograph. Utensilien und Produkte) Engel-Feitknecht, Twann (Bern). Bumpen für alle Zwede, verbesserte, mit Klappen und Kugel-Bentilen

Karl Bleidorn, Maschinensabrit, Arbon. Bumpen aller Art für gewerbliche und landwirthschaftliche Zwecke, in solider

Ausführung K. Nigg, mechan. Werkstätte, Ragaz. Onerspunden von Weichholz Wech. Holzdreherei J. Studer, Wittnau (Aargau).

Reifizeuge: Hommel-Effer, Aarau. (Nichtaussteller in Paris 1889).

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

Röhren u. Verbindungsftücke für Gas-, Fr. Marti, Binterthur. [Bass.= u. Dampfl. U. Rietmann u. Co., Netstal.

Rohrschellen

Metallwaarenfabrit Rünten (Margau). Rolladen aus gew litem Stahlblech Carl Hartmann, Rollladenfabrik Biel. A. Huber 3. Schutzmühle, St. Margrethen

Sage-Maschinen

E. Rirchner u. Co., Leipzig-Sellerhaufen. Schindeln, Unterzug- u. Ziegelfchindeln 3. Bofch, Schindelnfbrtt., Ebnat (Tbrg.)

Schleif-, Lack- und Polir-Artifel S. Ropp, Grenchen (Solothurn).

Schilfbretter und Schallbrecher

E. Giraudi-Brunner, Bern. E. Giraudi u. Co., Zürich. Schmiedfeuer, jog. Holoch-Shstem b. Reich-Tischhauser, Bruggen b. St. G.

Schmirgel in allen Rummern Schmirgeldampfwerk Frauenfeld.

Schmirgelfeilen pur und Holztern Schmirgelbampfwert Frauenfelb. Schmirgel und Schmirgelleinen &. Joho. Bern

Schmirgelicheiben f. naff. u. trodn. Gebr. Schmirgelbampfwerk Frauenfeld. Schmirgelpräparate, englische u. deutsche

S. Kopp, Grenchen (Solothurn). Frig Marti, Binterthur.

Schmirgeltuch, engliches

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

U. Genner, Richtersweil. Schmirgeltuch, weiß und grau, Köper

Schmirgeldampiwert Frauenfeld. Schneefchaufeln von Holz, sowie Schaufelbretter von Uhorn

Joh. Tobler g. Mühle, Alt-St. Johann. Schrauben und Muttern aller Art

A. Genner, Richtersweil. G. Joho, Bern. Schulbänke u. Schreibtische für Haus-

gebrauch Frit Schenk, Schulbankfabrikant, Matte,

Bern.

Schulbänke als Spezialität R. Stilli, Schreiner, Turgi (Aargau). Schultafeln und Griffel

Mech. Schiefertafelfabrit Thun. Segeltuchtreibriemen

Frit Marti, Winterthur.

Seile aller Art für Krahnen, Aufzüge, Schifffahrt 2c.

Mech. Bindfadenfabrit Schaffhaufen. Spiegel, Spiegelglas und fertige Spiegel

S. Beil-Seilbronner, Zürich. Spiralfaugichläuche: L. Wollftatt, Zürich Spritenichläuche

Gebrüder Chriam, Badensweil.

Stahlspringfebern-Fabritat. für Polster-Lemm-Marth, St. Gallen. [möbel. Stein-Bezug: Lägernfaltstein, Savonnières (weißgelb), Jaumontstein (gelb), farbige Grantte und farbige Sandsteine, Tuffsteine, Grottensteine, vultanischer Tuffit, Steinkitt Ih. Matthießen, Regensberg.

Stein: und Bildhauergeschirr

3. W. Großmann, Geefeld-Burich.

Stiele für Schaufeln, Bohrschlägel 2c. Tragbahren, schön gearbeitet Martin Arnold, Bürglen (Uri).

Straßen- und Sprikenschläuche Wollftatt, Zürich.

Guffelichwingen von diverfem Sola Martin Arnold, Bürglen (Uri).

Lapeten und Fenster-Rouleaux S. Steinegger, Zeughausstraße 69, Zürich III.

Thuröffner, eleftrifche (eidg. Batent) A. Burder, med.-eleftr. Bertft,, St. Gullen Eintengefäße für Schulbante, unzerbrecht. Rahmen, Schieber u. Boden aus Metall

F. J. Wiedemann, Zinngß., Schaffhausen. Tinten, Staffords amerik., Qual. unerreicht H. Werffeli-Stoll, Papierholg., St. Gallen.

Tinten: Tintenfabrit Frauenfeld.

Transmissions-Seile

Mech. Bindfadenfabrit Schaffhaufen. Treibriemen v. Baumwolle, Hanf u. Haar

C. u. A. Bürgler, Fenerthalen. Enrbinenmotoren f. Sandwf. u. Sausind. Dr. D. Possert, Civilingr., Rapperswyl. Universalholzbearbeitungs-Waschinen

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

Bentilationsofen n. eigen. patent. Guftem Beiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger) Oberburg b. Burgdorf.

Bernickelung, prompt und billig 3b. Häuselmann, Riedtwyl (Bern) Ventilatoren in allen Größen und Ron-

Bentilatoren in alen Großen und kon-J. B. Brunner, Obernzwil. [struftionen. Bentilatorseldschmieden, Schmiedseuer Frig Marti, Binterthur. Reich-Tischhauser, Bruggen bei St. Gall. Borhanggarnituren, Rouleause und Stores-Garnituren für Tapezierer R. Meyer, Oberdorsgasse 15, Zürich.

Wangenfabrifation

Alb. Wäckerlin, Schaffhausen. Waagenfabrifation

Ammann u. Bild, Ermatingen u. St. Gall. Wild, Gichmeister, St. Gallen). Ammann-Seiler, Ermatingen.

Warm-Wafferheizung für Gewächshäufer u. Käsfeller, in Kupfer und Eisen Wüller, Heizungs-Geschäft Tann bei Küti

(Kt. Zürich). **Barmwasserheizungen** in Käseräume S. Bogt-Gut, Arbon. **Barmwasserheizung**Al. Suber? Extra

M. Suber g. Schutmuhle, St. Margrethen Warmefchutz-Material (Riefelguhrschnur und Asbestfort-Composition) L. Wollstatt, Zürich.

Waschbretter

Buftav Buß, Spreitenbach (Margau). Bafferleitungs-Röhren, fdmiedeiferne, Refervoirs und andere größere Blecharbeiten

Franz Belfenberger, Rorichach.

Wafferstandröhren auf Maß geschnitten Ernst Stadelmann, Glasblaferei Zürich. Waffermotoren

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

Wafferverforgung für Private und Kor-

porationen
A. Suber 3. Schutsmühle, St. Margrethen
Wafferwangen (Niveaux)
J. F. Klingelfuß, Aarau.
Weicheisen und Stahlguß
U. Kietmann u. Co., Netstal.
Wein- und Brauer-Schläuche

L. Wollstatt, Zürich. Weine für den Hausgebrauch

Gebrüder Riemensberger, St. Gallen. Weinpumpen fammt Schläuche u. Sahnen

Karl Kutter, Fluntern-Zürich. Wertzeuge für Holz- u. Eisenbearbeitung Wwe. A. Karcher, Wertzeuggesch., Zürich.

Ziegelei-Ginrichtungen Gießerei Borner, Rorschach. Binfornamente, Baufpenglerei

3. Traber, Chur.