Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 7 (1891)

Heft: 32

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: 28.10.2025

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

Meyringen.

Versende gegen Einsendung des Betrages oder per Nachnahme:

Photographie von Meyringen vor dem Brande, Cabinet-Format aufgez. à Fr. —.80. Photographie von Meyringen nach dem Brande, Cabinet-

Format aufgez. à 80 Cts., Folio-Format aufgezogen

à Fr. 1. 50.

Ansichten - Album von Mey-ringen, 20 Ansichten in Leinwanddeckel, à Fr. 2.-

Der Brand in Meyringen am 25. Oktober 1891. Beschreibung der Katastrophenebst zwei Ansichten (Meyringen vor und nach dem Brande) å Fr. 1.

Ein Theil des Ertrages ist für die Brandbeschädigten bestimmt.

Chr. Brennenstuhl, Buchhandlung, Meyringen.

Sie ein Dach aus Asphaltdachpappe ausführen lassen, verlangen Sie gratis und franko von mir meine Anleitung zur Herstellung der verschieden. Deckungsarten.

A. W. Andernach, in Beuel a/Rhein (Deutschl.).

Blechbüchsen

in verschiedensten Grössen empfiehlt

Joh. Kopetschny, Frauenfeld.

Preiscourante gratis und franko.



Schmied-Feuer,

eigenes Fabrikat (sog. Holoch-System), unübertroffen bezüg. Kohlenersparniss und Bequemlichkeit, liefert in zwei Grössen billigst

Jb. Reich-Tischhauser,

446] mech. Werkstätte Bruggen bei St. Gallen. Prospekte werden auf Verlangen franko zugesandt.

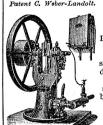


der STAND ARD TOOL Cie CLEVELAND GENERAL = VERTRETUNG BERNHARD FISCHER & WINSCH DRESDEN-A.
Werkzeuge-u.Maschinen · Fabrik.

(558)

C. Weber-Landolt, Ing. and Menziken (Schweiz).

WEBER's Petroleum-Motor



1/2-100 HP. Betrieb mit Wartung, Silb. Medaille Paris 1889. Prima Referenzen.

gew. Petroleum.
Consum pro
Pferd u. Stunde
12-14 Cts.
Einfachster, sicherster Motor der Zeit. In- u. Ausserbetriebsetzung augen-blicklich. Keine

In welcher Sesselfabrik

erhältlich zum Flechten, eventuell mit Sesselflechtrohr? Offerten unter Chiffre S 487 K an die Exped. d. Bl.

Blasbälge für Feuerarbeiter, Metzger,

Giesser etc.

Besonders empfehle: Blasbälge mit **abnehmbarem** Leder.

Preiscourant zu Diensten. Ant. Hungerbühler, Arbon.

Lerchenholz.

Lerchenholz.

485] Eine grössere Partie lufttrockene, lerchene Bretter von 30—70 m/m Dicke, 5,50 Länge werden sammthatt oder in halben und ganzen Wagenladungen verkauft.

Auskunft ertheilt gerne H. Bosshard.

z. Sige in Mols am Wallensee.

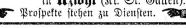
für alle vortommenden Berhältniffe, fpeziell auch für fleine Bafferfür alle vortommenden verhattung, iprofice aus, inc. mengen und große Gefälle unter Garantie der größten Rutleiftung, (679

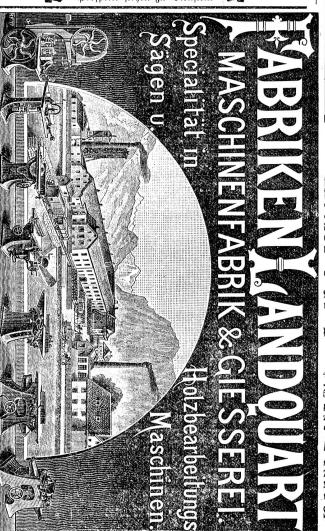
Säge-Einrichtungen und Transmissionen aller Art

liefert in Folge langjähriger Erfahrungen in befter Ausführung

Die Maschinenfabrik von Gebr. Benninger,

Hrch. Benninger, son., Rachfolger in Mawyl (Rt. St. Gallen).





486] Wer liefert Brettli,

astfrei, 1 cm dick, 90 cm lang, 21 cm breit, gehobelt, in Linden-oder Tannenholz? Zu welchem Preise? Offert. unter Chiffre B 486 J befördert die Expedition d. Bl.



Auch wird das Rengahnen derfelben nach Wunsch ausgeführt Obiger.

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

Der

Schlosser der Neuzeit

100 Geländergitter (Preis Fr. 4.—)

Schlosser der Neuzeit

100 Füllungsgitter (Preis Fr. 4. -)

Billig und solid. Hölzerne Koffern,

ichon tapezirt und angestrichen, jogenannte Schweizerfoffern (80 cm. lang, 40 cm. breit und 45 cm. hoch), liefere franco durch die ganze Schweiz zu Fr. 11. -Größere, mit ober ohne Gifenbeschlag, entsprechend mehr. Fortwährend größere Partie

auf Lager.

Solide Wiederverfäufer oder Ablagen in größeren Ortichaften werben gesucht.

Bu geneigter Abnahme empfiehlt sich bestens

Josef Brücker, Stoffernmader in Bürgeln (2(ri).

572) Wir sind stets zu gut. Preisen gegen Baarzahlung Käufer für jedes Quantum

Altmetalle u. Metallabfälle, speziell Kupfer, Blei, Zink, Roth- u. Gelbguss, Späne, Ehrmetall, Patronenhülsen etc. etc. Schubarth, Bodenheimer & Co.,

Zu verkaufen:

472] in ganz gutem Zustande, eine liegende

Dampfmaschine mit Kessel von 2-3 Pferde kraft. Ein Stirnrad mit Kolben, sehr stark zu 1,30 cm und Kolben 60 cm Durchmesser, Kammbreite 14 cm.

O. Elsner & Co., constructeurs mécaniciens, Bex (Waadt).

Lohnende Beschäftigung TO THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PART

Gut beleumdeten, thätigen Leuten könnte in allen Gegenden der Schweiz sicherer und dauernder Verdienst, oder auch lohnende Nebenbeschäftigung dargeboten werden.

Schriftliche Anmeldungen vermittelt die Expedition der "Schweizer-Chronik" in Thun. |618| [443] (Chr.)





Für Architekten und Baumeister. Steinhauergeschäft

11. Flury in Mönchenstein.

Großes Lager in allen conranten Steinforten, worunter Ia Qualität Savonnières (Frankreich), welche als Spezialität hauptsächlich für Kirchenbauten, Villa's etc. viel verwendet werden. Verfandt nach allen Eisenbahnstationen. Villige und prompte Bedienung.



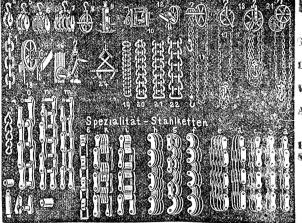
Reishauer-Werkzeuge

Aktiengesellschaft für Jabrikation Reishaner'scher Werkzenge

Limmatstrasse 20 Aussersihl-Zürich Limmatstrasse 20



Lineale, Winkel, Richtplatten. [0F7837]



Hourdis.

Gewölbesteine, 55-80 cm lang, 20 cm breit, 8 cm hod, in bester Qualität, billiger als jede Konfurrenz.

Steinautröhren von 6 bis 30 cm Lichtweite, billigst, bei

P. Aramer, Bern, Linde.

Schweizer

CHAMPAGNER

der Fabrik Stella, Zürich -Unter Engstringen. Fr. 2. 25 p. Fl. Carte noire

Carte blanche " 2.50 " " Halbe Flaschen 50 Cts., pro 2/2 Flaschen mehr. Die Champagner sind nicht

durch Kohlensäure-Imprägnirung. sondern vermittelst Gährung aus Naturwei**n** und zwar ohne irgend welchen Zusatz von Spirituosen oder Liqueur hergestellt. Die Champagner sind den französischen ähnlich und Gesunden wie Kranken ausserordentlich gut bekömmlich.

Verkaufs-Stelle für St. Gallen: J. A. Hotz z. Antlitz.

Im Einzelverkaufe erhöhen sich die Preise um 25 Cts. pro Flasche od. 15 Cts. pro halbe Flasche.

Vertreter für die Kantone St. Gallen, Appenzell u. Thurgau: Lemm-Marty in St. Gallen.

Ketten-Fabrik

Nebikon (Kt. Luzern).

deprüfte 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, Mühlbauten, Druckereien, Papiertabriken etc.

Billigste Bezugsquelle.



Marke 520]

Grosses Lager

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

Haupt-Inserat siehe Nummer 30 dieses Blattes. Prospekte gratis 480)

Unterzeichneter liefert Tischfüsse, Kastenfüsse à 20 Cts., Commodenfüsse, Nachttischfüsse, Fassspunden, das Hundert zu 2 Fr. 50 Cts., Querspunden, Hefte aller Art, sowie alle möglichen Drechslerarbeiten zu den billigsten Preisen.

Emil Bosshardt,

Drechsler, Steinweid bei Bärentsweil, Ct. Zürich.

Wo wäre ein gut erhaltener

Schmiedeblasbalg

erhältlich und zu welchem Preis? Offerten unter Chiffre S 484 G befördert die Expedition d. Bl.

Zu verkaufen.

468] In Folge mechanischer Einrichtung verkaufe meine bis anhin gebrauchten Holzbearbeitungs - Maschinen für Handbetrieb, als: 1 Bandsäge (System Friedli),

- 1 Stemmmaschine,
- 1 Kehlmaschine,
- 1 Fraise für Kraftbetrieb,
- 1 Drehbank für
- Transmission etc.

Sämmtliches in gutem Zu-

J. Würgler-Wächter, Möbelfabrik Aarburg.

Zu verkaufen: 2 Horisontal-Curbinen

Laufraddurchmesser 1 Mtr., sammt Einlaufrohr, bei

K. Haag. Säge Thundorf bei Frauenfeld.

Zum Verkauf:

474] wegen Todesfall ein schon seit vielen Jahren best betriebenes

Spenglergeschäft

mit grosser Kundschaft. Gefl. Offerten unt. Chiff. H 3527 Q an die Annoncen-Expedition Haasenstein & Vogler, Basel.

Für Säger.

420] Befucht für eine Sagerei, mit Barqueterie und Riftenfabrit, einen tüchtigen u. fähigen contre-maître. Sich wenden an

Haasenstein & Vogler, St. Imier sub H 5506 J.

311 verkaufen: 419] eine größere Partie eidene Healinge.

abgefantet, 1,70 lang, 60 mm bid, dienlich für Brückenbelag, billig, bei

Gebr. Horand in Sissach (Baselland).

Blikableitungen erftellt folib, mit Garantie und genau nach Borschrift: 3. Beller, Bligableiterfabr., [298] Berisan.

Akkord-Vergebung.

In den Neubau der Kuranstalt in Quarten werden folgende Arbeiten vergeben:

Täfer, circa 300 m2, 70 m2 tannene Riemenböden, 6 Kleiderkästen, 6 Bettstatten, 4 Waschtische, 6 Nachttische, 50 Stück Sessel, 10 Tische. Offerten nimmt bis 8 November entgegen 479)

Zoller-Geel zum «Kurhaus».

Offene Kantonsingenieurstelle.

Die bauernbe Stelle eines Kantonsingenieurs von Uri mit ca. 4000 Fr. Jahrgehalt, wird andurch zur Bewerbung ausgeschrieben. Im Stragen- und Wafferbauwefen erfahrene Techniter, wollen fich längstens innerhalb brei Wochen unter Borlage von Zeugniffen über Alter, Befundheit, Leumund, Studiengang und bisheriger Thätigkeit, fowie unter Angabe ihrer Unsprüche und bes Beitpunkts, auf welchen der Gintritt erfolgen tann, schriftlich bei uns melben.

Waffen, 28. Oftober 1891.

(M 10844 Z)

Bandireftion Uri.

Zu verkaufen:

291) eine Partie altes ganz trodenes

Eichenholz

(3 Trottbaume nebst Bubehorbe). Rabere Auskunft ertheilt ber Unterzeichnete. Offerten nimmt ber Tit. Gemeinderath von Friet entgegen.

Frick (Margau), den 28. Oktober 1891.

pp. Gemeinderath: S. Suter, Biceammann.

Fäh, Glashandlung,

Rapperswyl,

empfiehlt zu billigsten Preisen:

alle Dimensionen Tafelglas, Bodenplatten, Dachglas,

belegtes und unbelegtes

Spiegelglas für Schaufenster, Fensterkitt etc.

Zu verkaufen:

473) schöne dürre Eichen-, Buchen-, Kirsch- und Birn-baumladen verschied. Dicke; zugleich 30 Kirschbäume, mehrere Eichen u. Pappeln, nach Wunsch zum Schneiden bereit; auch könnte eine grössere Partie Eschen besorgen.

S. Meier, Holzhandlung, Uezwyl bei Wohlen (Aargau).

Berkauf: ein Nivellirapparat,

neu, sehr billig. Bu erfragen bei der Expedition d. Bl. (297

Zu kaufen gesucht: 482] eine noch in gutem Bu-ftande befindliche tleinere

Bandsäge,

an eine 2pferdige Bafferfraft Offerten unter Chiffre B482 E an die Expedition d. Bl.

Bau- und Möbelfdreinereien fowie Parqueterien empfehlen ihr reichhaltiges Lager

Buchen= und Tannen= Brettern

aller Dimensionen.

Gebr. Schelbert, Balmfage, Muotathal bei Schwyz.

Hagenbuchholzhämmer

verkauft billig

J. Roth, Drechsler, Ober-Uster (Zürich).

Wer liefert Maschinen zur Fabrifation von Falzziegeln und Badfteinen; wo

ware eine folche Maschine gu Offerten unter Chiffre M 299 E

befordert die Expedition d. BI.

Gesucht:

Maschine für Gegenstände bis auf circa 30 cm. Breite, W. Frei, Hirzel, 481) (Ct. Zürich.)

Zu kauten gesucht:

Eine Zirkularsäge sammt Welle und Lager. (Durchmesser der Fräse ca. 50 cm., wenig fein gezahnt, geeignet für Klafterscheiter.)

Christian Willi, hintere Säge,
Hinter-Goldingen (St. G.)

Wer kauft englische Kummetringe?

Der Fabrikant würde mit soliden Käufern in Correspondenz treten. Offerten unter Chiffre K 478 E befördert die Exped. d. Bl.

Kochherde,

solider

schöner



Auswahl zu den bil-Zürich 1883 ligsten Preisen. Restaurationsherde vorräthig. Ergebenst empfiehlt sich 300)

Ulr. Michel, Schlosserm., Langgass-St. Gallen.

Lehrling gesucht.

477) Ein intelligenter, junger Knabe kann die Möbelschreinerei gründlich erlernen, bei

Ad. Eng, Schreinermeister, Basel.

Nussbaumholz.

471] Zu verkaufen: eine grössere Partie schönes Nussbaumholz, 10, 20 und 25" stark. — Offerten unt. Chiff. N 471 Z an die Exped. d. Bl.

Möbelschreiner,

tüchtig auf polirte Möbel, gesucht, für Jahresarbeit, bei gutem Lohn, von C. Hoffmeier,

Möbelschreiner, Maienfeld.

Gas-Motor,

einpferdig, liegend, Deutzer-System, gut erhalten, ist we-gen Anschaffung eines grösseren preiswürdig zu verkaufen, bei

R. Angst, Bandagist, Blumenrainstr. Basel.

!! Uhren!! Wer eine Uhr kaufen will, versäume niemals meinen Katalog über Regulateurs, Wand-, Wecker- und Taschenuhren, kommen zu lassen.

Keine Nachnahme. Probezeit.

Arnold Hertz, Basel.

Uhrenhandlung en gros, détail 372] und Fabrikation.

Bündnerkummet

liefert in allen Größen in halb und ganz Leber und in allen vorkommenden Garnituren zu den billigsten Preisen

30h. Abant, Sattler, in Pavos-Plat.

Englisch Riemen

(tannene Fussböden)

Krallentäfer

liefert in verschiedenen Dimensionen in ganz trockener und sauber gearbeiteter Waare (221

Holzmanufaktur im Grund Ebnat (St. Gallen).







425







Der Motor liefert als Nebenprodukte kostenfrei: Warmes sauberes Wasser und Abdampf f. Heizungszwecke.

Anzeige und Empfehlung.

Die Unterzeichneten zeigen dem Tit. Publikum ergebenst an, dass ihre neu erbaute (411

🕶 Parqueterie 💹

in Betrieb gesetzt ist, und empfehlen sich zur Abnahme von **Parquetböden**

in allen Holzarten, in Tafeln und Riemen, bestens. Wir werden uns bemühen, Jedermann durch solide und möglichst billige Arbeit zur vollsten Zufriedenheit zu bedienen.

Zumbühl & Christen, Parqueterie bei Grafenort (Unterw.).

Für die Städte St. Gallen und Basel werden tüchtige Vertreter gesucht.

Tafel-Trauben

in Kistchen von 5 Kgr. für
Fr. 2. 60 Cts.,
in Kistchen von 10 Kgr. für
Fr. 5. —, versendet

Joseph Ghezzi,
Ostarietta bei Lugano.

Gesucht:

455] eine starke

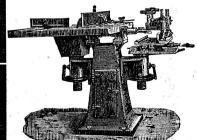
Bohrmaschine,

sowie eine mittelgrosse

Eisenhobelmaschine.

Offerten mit Beschreibung unter Chiffre B 455 E an die Expedition dieses Blattes.

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 Abplettkönfen für sauhere Arbeit

Achse, mit Abplattköpfen für saubere Arbeit.

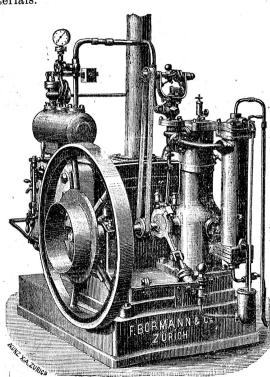
Holzdrehbänke. — Transmissionen.

Universalmaschinen. Sägefeilmaschinen. Ganze Schreinerei-Einrichtungen.

Diplomirt. — Illustr. Preiscourent gratis, franko.

Dampf-Spar-Motor.

Zuverlässigste, einfachste und sparsamste Betriebskraft für das Kleingewerbe, passend für Brauereien, Buchdruckereien, mechanische Werkstätten, elektrische Anlagen für Beleuchtung oder Galvanoplastik, wie überhaupt an jeden Ort, wo eine Betriebskraft gebraucht wird. Gebaut wird derselbe in folgenden Grössen: 1/2 bis 3/4, 1 bis 11/2, 2 bis 3, 4 bis 6, 8 bis 10, 10 bis 12 Pferdekräfte. — Betriebskosten pro Stunde und Pferdekraft zirka 10 Cts, je nach den Grössen des Motors und nach der Qualität des Brennmaterials.



Besondere Vortheile:

Geringer Raumbedarf. Fast gar keine Wartung, da der Druck im Kessel und der Wasserstand automatisch reguliren. Daher auch grösstmögliche, fast absolute Sicherheit. Betrieb viel billiger als bei Gas- od. Petrol-Motoren. — Aufstellung allerorts, auch ohne Konzession möglich. Keine Belästigung der Nachbarschaft durch Auspuffen oder Gestank, wie bei Petrol- und Gas-Motoren. Ruhiger, ganz regelmässiger Gang. Billiger Betrieb. Keine Vergeudung von Schmier - Material. Keine Betriebsstörungen durch Verharzung, wie bei Petrol-Motoren. 15-25 Minuten genügen zur Inbetriebsetzung. Weiteres auf Anfragen an: F. Bormann & Co., Gessner-Allee 15, Zürich.

P. HUBER,

Wattwyl.

Waschkoch-Apparat

(auch für Badeeinrichtung sehr empfohlen).

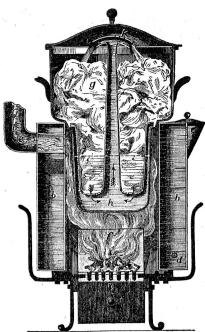
Kessel und Oefen ganz von Kupfer, 50 % Brennstoffersparniss.

Vier verschiedene Grössen

Nur solide Ausführung.

Garantie.

Prospekte gratis u. franko





J.Steiner,Wiedikon-Zürich

Dampfmaschinen, Werkzeugmaschinen, Maschinen von Industrien jeder Art, ganze Fabrikeinrichtungen, Transmissonen, Dampfkessel, Dampf- und Wasserleitungsröhren, Mechaniker-, Schlosser-, Schmele und Spengler-Werkzeuge, alter Guss, Schmelzeisen, altes Kupfer, Metall, Zinn, Messing, Zink und Blei gegen baar.

Gosch-Nehlsen & Co., Zürich, Schipfe 39,

fabriziren als Spezialität die bekannten Badöfen (Heisswasserapparate) System Gosch D. R. P. a. Eidg. Pat. 3210 und 3210 l89.

Erstere liefern bei 10 Grad Anf. T. mit 10 Rapp. Holz in 20 Min., letztere alle 15 Min. ein Vollbad und dienen im Winter zugleich als Regulir-Zimmerheizofen; übertrefen in Bezug auf Solidität und Leistungsfühigkeit alles bisher Dazewesene. Ferner offeriren wir in grosser Auswahl: Badewannen, Badestühle, Sitz-Fuss- und Stehwannen, Kinderwannen, Bidets-, Russische Dampi- und Irisch-Röm. Bäder, Douchen in 12 verschiedenen Nummern für Schulen, Hotels und Private. — Badofen verschiedener älterer Systeme. Ventilatoren mit Maschinen- oder Wasserbetrieb.

Waschmaschinen aller bekannten Systeme, — Closets ordinäre und feine. Wandbrunnen, Pissoirs, Ausgussbecken, — Röhren, Hähne, Verbindungstheile,

Wandbrunnen, Pissoirs, Ausgussbecken. — Röhren, Hähne, Verbindungstheile, Pumpen für häusliche, industrielle und landwirthschaftliche Zwecke

Prospekte gratis.

Installations-Geschäft. Langjähr. Erfahrungen. Prima Referenzen.



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

Stauffer'sche und To vote's che

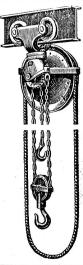
Schmierbüchsen Consistentes

Maschinenfett von Tovote

Adhäsionsfett Dampfhahnenfett

G.L.Tobler&Co.

Zollhausstr. Nr. 5, St. Gallen.





Gewindschneidzeuge für

Gas- und Maschinenbau

aller Systeme. Schraubenschlüssel, Schublehren, Bohrfutter, Metallbohrer, Reibahlen, Wasserwaagen, Normaland Präzisionswerkzeuge, sowie sämmtliche Werkzeuge für Holz- und Eisenbearbeitung empfiehlt unter Garantie Wwe. A. Karcher,

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



sofort prompt vom Lager geliefert werden ausprobirte Filialbureau: Grossmünsterplatz Glasereien etc. kön Coulante Bedingungen. Maschinen