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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 7 (1891)

Heft: 20

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: 27.10.2025** 

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



von Sohlleder

bewähren sich allgemein. Alleiniger Fabrikant:

#### Heinr. Hüni, im Hof,

Horgen bei Zürich. Gerberei und Rtemenfabrik gegründet 1728.

262] Wer liefert feinjährige

## Rothtannen-Bretter,

beste Qualität, von 4-6 cm Dicte und zu welchen Breifen? Offerten unter Chiffre R262R befördert die Expedition d. Bl.

311 verkausen: 263] eine große Bartie troden gewachsenes, gut geferchtes Gichenholz, und zwar: 1. eine Partie zu Stragen- und

Gartenpfosten; 2. eine Partie zu Schwellenholz;

3. eine Partie fehr ichone Stämme zu Brettern.

Jahn & Zogg, Holzhandlung und Sägerei, Uzmoos, Rheinthal (Rt. St. Gallen).

#### Bau= Lärchen-holz,

theilweise auch zu Pfählen geeignet, 7-14 m lang, beite Qualität, rund oder geschnit-ten, durre Tannen- und Buchenbretter, Ziegelbrettli (ge-brauchte), Dachlatten, liefert billig (261 C. Hobi, Berichis 6. Flums.

## Jur Kupterlaimiede.

308] Ein in gutem Zustande sich befindlicher completer

#### Kupferschmiedwerkzeug

wird wegen Aufgabe des Geschäftes billig verkauft, von U. Kurer, Kupferschmied, Berneck (Rheinthal).



Auch wird bas Rengahnen berfelben nach Wunsch ausgeführt Obiger.

## Die III. Appenzell A.-Rh.

## Handwerks- und Gewerbeausstellung m Teufen

ist durch Beschluss des Central-Comité's um 14 Tage verlängert worden und dauert dieselbe nunmehr [317]

bis zum 31. August.

# Kantonale Gewerbe-Ausstellung

von Baselland

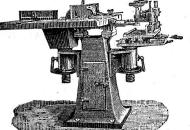
und Ausstellung der Bienenzüchter-Vereine der Nordwestschweiz in Liestal

275]

vom 16. August bis 30. September 1891.

Mit Verloosung.

## Joh. Weber, Maschinenfabrik Wald (Zürich)



## 🔳 Holzbearbeitungs-Maschinen 🌌

Bandsägen für Stämme, Schreiner und alle Zwecke, 4 Grössen.

Doppelte Hobelmaschinen, 600 und 450 mm breit.

Abrichtmaschinen, 400, 500, 600 mm breit mit Schutzvorrichtungen.

Kreissägen für alle Zwecke, in versch. Grössen. Kehlmaschinen mit horizontaler und vertikaler Achse, mit Abplattköpfen für saubere Arbeit. **Holzdrehbänke.** — **Transmissionen.** 

Universalmaschinen. 🗪 Sägefeilmaschinen. Ganze Schreinerei-Einrichtungen.

Diplomirt. - Illustr. Preiscourant gratis, franko.

(281)

mit 60 Pferdekräften constanter Wasserkraft in der Centralschweiz an einer Eisenbahnstation gelegen, für jegliche Industrie oder zur Ausbeutung der elektrischen Beleuchtung passend, zu verkaufen.

Anfragen unter Chiffre L S 636 an die Exped. d. Bl.

## Zu verkaufen in Basel:

307] wegen vorgerückten Alters des Eigenthümers, ein seit vielen Jahren in Betrieb stehendes

## Zimmergeschäft

mit geräumigem Abbundplatz, Schöpfen, Dampfmaschine, Holzbearbeitungsmaschinen, Werkstätten, Werkzeugen und Material. Anfragen und Offerten sind unter **H 2597 Q** an die Annoncen-Expedition Haasenstein & Vogler in Basel zu richten.

### Komplete Kohgussgarnituren

für 1- bis 2-pferdige liegende Glockengöpel empfehlen billigst: Heiniger & Wegmann, 315] Eisengiesserei in Oberburg, Kt. Bern.

## Zu kaufen gewünscht: eine starke Bandsäge

mit mindestens 50 cm Schnitthöhe. Offerten sub Chiffre E. M. W. 91 Post restante Baden (Aargau).

## Lenrmeister gesucht.

314 Man wünscht einen gut erzogenen armen Knaben von 15 Jahren, der seinem nun verstorbenen Vater schon längere Zeit in seinem Berufe behülflich war, einem edel denkenden Schreinermeister in die Lehre zu - Adresse bei der geben. Expedition d. Bl.

## Für Bildhauer.

310] Ein junger, intelligenter Modelleur und Bildhauer wünscht bei einem tüchtigen Bildhauer gegen bescheidenen Lohn in Arbeit zu treten, wo er sich noch auf Steinarbeiten vervollkommnen könnte. — Offerten an die Exped. d. Bl. unter Chiffre Ph. 310 H.

#### Zu verkaufen: eine Fräse mit 8 m langem Tisch.

Offerten unter Chiffre 303 befördert die Exped. d. Bl. Anfertigung aller architektonischen Arbeiten nach jeder

Ornamente

für Bau- u. Deforationszwecte

Uebernahme von kompleten Bauarbeiten.

Stanzerei und Drückerei mit Wasserkraft. Spezialität in Dachsenstern, Dachspitzen, Jalousie-Deckblechen, Gesimse, Betronungen, Mar-quisen, Lambrequins, Balustraden, Consolen, Pilaster, Acroterien, Köpfe, Basserseier, Basen, Kapitäle, Rosetten, Blätter 2c. Bür Kirchen: Windsahmen, Kreugblumen, Kugelin.

Schindeln zu Bedachungen und Wandverkleidungen in Babeeinrichtungen: Babewannen, Babeöfen, Sitz und Fußbadwannen, Douchen, Beden.

Bergoldete Firmabuchstaben. Entwürfe und Koftenanschläge gratis und franto. Gediegene Musführung zu billigften Breifen und Garantie.

Reiche Auswahl in Modellen und Zeichnungen.

Album und Preiscourant zu Diensten.

J. Traber, Chur. Binkornamenten-Jabrik.

Gefdiäftsgründung 1869.

Baufpenglerei.

Arbeiterzahl während Baufaifon 1890: 40 Mann.

## Waagenfabrik

Ammann-Seilerin Ermatingen (Thurg.)

konstruirt und liefert Waagen von 50-100,000 Kilogr. Tragkraft, für jede Zwecke dienend, in nur ganz gedie-genen, auf rein technischen Grundlagen ruhenden Ausführungen. Garantie für alle Eigenschaften derselben.

Diverse höchste Diplome erster Ausstellungen. Prima Zeugnisse

## Holzcementdäch

erstellt mit langjähriger Garantie

G. Herzog, Spengler, Schöftland (Aargau).

für alle vorkommenden Berhältnisse, speziell auch für kleine Wasser-mengen und große Gefälle unter Garantie der größten Rupleistung, (679

#### Säge-Ginrichtungen und Transmissionen aller Art

liefert in Folge langjähriger Erfahrungen in befter Ausführung

Die Maschinenfabrik von Gebr. Benninger, Brd. Benninger, son., Nachfolger

in Itawnl (Rt. St. Ballen).

Brofpette fteben gu Dienften.



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.



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.

### Hille's Gasmotor, Saxonia'. Hille's Petroleum-Motor "Saxonia".



D. R.-Patent.

Dresdener Gasmotorenfabrik MORITZ HILLE in Dresden.

Filialen Leipzig, Windmühlenstr. 7, Berlin S. W., Zimmerstr. 77, empflehlt Gasmotoren von 1/2-100 Pfordekraft, in liegender, stehender, ein-, zwei- und viercylindriger Konstruktion. Geräuschlos arbeitend u. überall aufzustellen. Circa 1000 im Betriebe.



Transmission nach Seller's System.

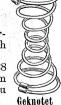
Prospekte und Kostenanschläge gratis. Feinste Referenzen.



# Temm-Marty, St. Gallen, Handlung in Fournituren für Tapezierer (Polsterer), Sattler etc.

Fabrikation von Stahl-Springfedern mit oder ohne Verschlüsse. A Stabilität auszeichnet.

kannt Prima Qualität, die sich durch grosse Elastizität und andauernde Preisliste u. Musterkollektion zum Kostenpreise auf Verlangen gerne zu



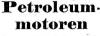
## Schweiz. Locomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur.

Gasmotoren einfachster Construktion, stehend und liegend.

Gekapselt Diensten.

Zwillings-Motoren für elektrische Beleuchtung. Geringer

und Öel-Verbrauch. [651



zum Betriebe mit gewöhnlichem Petroleum.

Sicherer und billiger Betrieb.

Zahlreiche Referenzen.

Elektrische Beleuchtungsanlagen. Dampfmaschinen, Kessel, Halblocomobilen.





## F. BENDER, Eisenwaarenhandlung, ZÜRICH

empfiehlt folgende Spezialitäten:

Grosses Lager von Höbeln und Holzwerkzeugen der rühmlichst bekannten Firma Lachapelle i. Strassburg.

## Englische u. französische Werkzeuge

Bau- und Möbelbeschläge; Patent-Möbelschlösser mit leicht auf jedes Maass verstellbarem Riegel praktische Neuheit für Möbelschreiner.

Messingröhren für Drechsler und Optiker, von 1/2 und 1 mm Wdg.

#### Glätteöfen und Glätteisen

(spezieller Preiscourant) nebst allen übrigen Artikeln für Gewerbe u. Haushalt.

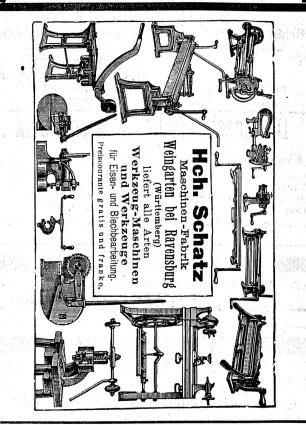
# Tafel- und Spiegelglas,

Glaserdiamanten, Goldleisten, sämmtl.Werkzeuge für Holzarbeiter,

aus der Fabrik von Lachappelle in Strassburg empfiehlt in bester Auswahl

Fritz Blaser, Schneidergasse Nr. 24, BASEL.

NB. Halte das neueste und beste System Band-und Kreissägen-Maschinen für Hand- Fuss- und Kraftbetrieb auf Lager.



# J. Steiner, Wiedikon-Zürich

kauft stets

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

## Holzcement,

eigenes Fabrifat in nur vorzüglicher Qualität.

Amtlich geprüft, 10 Jahre Garautie für Haltbarkeit. Bom kant, chemischen Laboratorium in Chur am 25. April 20011 tinit, genitigen Subvitivelial in Gite im 23. Aper 1885 und von der Prüfungsanftalt für Baumaterialien am schweiz. Polytechnikum in Zürich am 4. März 1890 unter-sucht und durch Analyse seiftgestellt, daß mein Holzzement dem ächt schlesischen mindestens ebenbürtig ist.

Ansführung von Holzzementdächern in allen Gegenden unter Garantie.

Dachpappe in verschiedenen Stärken. Papier für Solzzementbedachungen. Carbolineum.

Alleräußerste Konfurrenzpreise.

Aelteftes und leiftungsfähigftes Geschäft biefes Faches in ber Schweiz. Gefchäftsgründung 1869.

J. Traber, Chur. Holzsement- und Dachpappen-Fabrit.

Amtliches Gutachten, Zeugniffe, sowie jede Auskunft und Roftenvoranschläge zu Diensten.

Bertretungen werden gefucht für alle Gegenden.

### Lüder's Schrauben - Flaschenzug mit Patentfriction.



65 pCt. Nutzeffekt, 2-3mal so gross als bei engl. Zügen.

Bis jetzt unerreichte Sicherheit u.Dauerhaftigkeit.

Selbsthemmung vermittelst Kammscheiben.

Schnecke undWelle ein Stahlstück, Gewind sauber einge-schnitten u.gehärtet

Flaschen a. bestem Schmiedeisen.

Schneckenrad und Kettennuss v. Hart-guss des Grussonwerkes in Buckau.

Selbstthät, Schmierung.

Ein Mann hebt die Maximallast.

Alleinige Vertretung für die Schweiz:

#### H. Hasler-Arbenz, Winterthur.



Fachbücher für jedes Ge-werbe, Zeitschriften, Druckarbeiten u. Bücher jeder Art liefert:

J. Wirz, Buchhandlung, Grüningen (Kt. Zürich). Verzeichnisse gratis. [708

Für

#### Architekten u. Schreiner empfehle mich zur Anferti-

gung aller

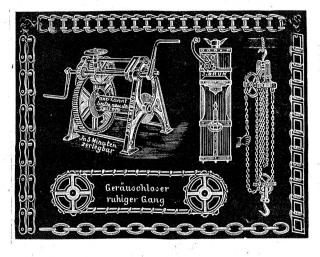
Bildhauer-Arbeiten

in Holz und Gyps, für Möbel und Bau, Kirchenarbeiten, Gussmodelle, Figuren und Verzierungen, letztere für Möbel. Auch Fourniere halte ich auf Lager zu den billigsten Preisen.

Grande, Bildhauer, Unterstrass-Zürich, Krohneng. 8.



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



## 3run,

Ketten- und Hebezeugfabrik Nebikon

(Luzern). Wellböcke oder Kabelwin den 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:

Galle'sche Vaucanson und amerikanische Treibketten.

Billigste Bezugsquelle.

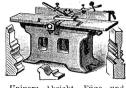
Die unbrauchbaren Flaschenzüge er Systeme werden billigst wieder hergestellt.

# RICHTER & WINKLER, Leipzig-Reudnitz.

Holzbearbeitungsmaschinen u. Transmissionen.

Leistungsfähige Maschinen bewährtester Konstruktion in solidester Ausführung. Komplete Anlagen. Feinste Referenzen.







Univers.-Abricht-, Füge- und Kehlmaschine

## Gebrüder Anecht, Zürich (Sihlhölzli)

empfehlen ihre

## Bobelmesser:Schleifmaschinen

in vorzüglichster Ko struktion sowie ihre patentirte

Universal-Sägeschärfmaschine in ver diedenen Großen. Beitaus bas befte und einfadite Suftem, unübertroffen in Roften und Zeiteriparniß Unentbehrlich für Sägereien, mechanische Baugeschäfte und Schreinereien Maschinen-

fabrifen 20. — Beste Zeugnisse vorzuweisen. [23] zu verkaufen:

äusserst billig

1 horizontale 2-21/spferdige Dampfmaschine mit Kessel und Žubehör. *Preis1100Fr*.

286) Wegen Nichtgebrauch

kleiner starker Dampfkessel von 1 m 45 cm Länge. 45 cm Durchmesser mit 9 Messingsiedröhren, Deventure und Sicherheitsventil. Preis 180 Fr.

1 grosse Drehbank mit Supportfix und Planscheibe, Spitzenhöhe 25 cm, Länge 150 cm. Preis 220 Fr.

1 kleinere Drehbank mit Uebersetzung, Supportfix, Mandrinscheibe u. Auflage ohne Wangen. Preis 150 Fr.

1 Pumpenstiefel von Messing und 2 Ventile. Preis 20 Fr. 1 WürzmesserfürApotheker.

Preis 15 Fr. 1 Hebelscheere mit Loch-

Preis 120 Fr. stanze. Victor Seckler,

mécanicien, Bötzingen b. Biel.

Zu kaufen gesucht: 295] eine noch gut erhaltene Kreissäge für Brennholz zu schneiden.

J. Benz, Hafner, Wetzikon.

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 déteil

Uhrenhandlung en gros, détail und Fabrikation. [3

# ür Schmied- u. Schlossermeister.

Im Verlage von Friedr. Wolfrum in Düsseldorf ist soeben die 2. Auflage von einem sehr empfehlenswerthen Werk erschienen, nämlich

## "Die Schmiedekunst"

zum praktischen Gebrauch für Schlosser u. Schmiede. Enthaltend 100 Tafeln in Lithographie und zwar Musterzeich-

nungen von Thoren, Balconen, Front-, Treppen-, First- und Grabgittern, Consolen, Wetterfahnen etc. etc. Mit Preisberechnung. Herausgegeben von Schlossermeister Josef Feller

Preis in feinem Original-Einband Fr. 16. 90.

Dieses von allen Fachschriften, Vereinen etc. als das anerkannt beste aller bisher veröffentlichten Werke für diese Fächer war in 4 Monaten gänzlich vergriffen, so dass die jetzt vorliegende neue 2. Auflage sich nöthig machte, gewiss der beste Beweis für die wirkliche Vorzüglichkeit dieses praktischen Werkes.

"Die Schmiedekunst" ist zu beziehen von W. Senn, jun., techn. Buchhandlung, St. Gallen.

### MARINA MARINA MARINA

Billig zu verkaufen: ein vollständiges Handwerkszeug

für einen Goldschmied, bestehend in allen feinen Werkzeugen nebst Blechwalze, Drehbank, Ziehbank, Ambos, Hämmer etc. Es werden auch, um schnell aufzuräumen, einzelne Stücke abgegeben. — Zu erfragen bei der Expedition d. Bl. [299

# 636363636363636363

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.).

## Englisch Riemen

(tannene Fussböden)

### Krallentäfer

liefert in verschiedenen Dimensionen in ganz trockener und sauber gearbeiteter Waare

Holzmanufaktur im Grund Ebnat (St. Gallen).

## Für Schreiner!

752) Fourniere in vortrefflicher Auswahl und Verzierungen zu Möbel-Aufsätzen, Trager etc. hält beständig auf Lager und empfiehlt solche zu sehr billigem Preis P. Klaus in Wyl.



#### Metallbuchstaben

in Firmen an Hotels, Wirthschaften, Magazinen etc. Buchstaben für Monumente, Denkmäler etc. Schablonen zum Signiren von Kisten, Säcken etc. fabrizirt als Spezialität: L. Troxler, Metallbuchstabenfabrik, Luzern. (88

#### Brunnen, die Fournier- und Kehlstäbefabrik

Reffisiabetabria
liefert äusserst billige Fourniere
(Messerschnitt), sowie saubere
Stäbe, und nimmt jederzeit Holz
zum Schneiden an.
Neuer reichhaltiger Catalog gratis. (55) Der Besitzer:
F. Karl v. Euw.



v.Lüde & Co., Motorenfabrik Arbon, \* Arbon \*

empfiehlt ihre

## Petroleum-Motoren

"Vulkan"(Patent C.v.Liide).

Die Motoren arbeiten mit gewöhnlichem Lampen-Petroleum (kein Benzin, Naphta, Ligroin od. sonstiges feuergefährliches Petroleumdestillat.

Keine Konzession erforderlich, absolut ungefährlich, geruchlos.

In allen für die Industrie erforderlichen Grössen. - Vorzüglich gleichförmiger Gang. Bestgeeignet für elektr.Lichtanlagen. Motoren direkt gekuppelt mit Dynamos. Nur tadellos arbeitende Motoren werden abgegeben.

Wunsch Prospekte, Bremsresultate, Indicatordiagramme. — Petroleumverbrauch pro Pferdekraft und Stunde 10 Centimes.



## 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

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, Papierfabriken etc.

Billigste Bezugsquelle.

# Cementröhren-Formen

aller Syfteme verfertigt:

1.c... 75.... A

S. Lieser, Zürich. De Aleltestes Geschäft in diesem Artikel.

#### Unzerstörbare Metallfarbe.

Wird weder durch Wasser und atmosphärische Einflüsse, noch durch intensive Hitze verändert und ist desshalb speziell zum Anstrich von Brücken, Lokomotiven, Dampfkesseln, Kesselfen, Kesselfenerungsthüren, eisernen Schornsteinen, Sprungherden, landwirthschaftl. Maschinen, Pumpen, Waagen, Geländern, 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 ½, wesshalb durch deren Anwendung eine namhafte Ersparniss erzielt wird. Das vorherige Grundiren mit Mennige fällt fort und genügt meistens ein einmaliger Anstrich. Ein Versuch wird Jeden von den vorzüglichen Eigenschaften überzeugen. Die Farbe wird füssig, feinst gerieben in Büchsen von 3, 5 & 50 Ko. geliefert von der Helvetia-Droguerie in Glarus.



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,

258)

Werkzeug-Geschäft, Zürich.

Komplete Werkstätte-Einrichtungen.

## Zu vergeben: Circa 50 Stück 3-Füllungsthüren

auf Fase, sammt Futter und Bekleidung, ohne Anschlagen.
Offerten mit Preisangabe sind an die Expedition d. Bl.
unter Chiffre N 301 A zu richten.

### Zu verkaufen:

In einer sehr holzreichen Gegend eine Säge mit konstanter Wasserkraft

nebst sehr besuchter, nachweisbar rentabler Wirthschaft mit Laden. — Preis 20,000 Franken. Anzahlung 4000 Fr. — Schriftliche Offerten befördert unter Chiffre A 292 R die Expedition dieses Blattes. (292



Mohr's Patent-Dampf-Wasch-Apparat

mit und ohne Wasserschiff Eidgen. Patent Nr. 2152. das beste was bis jetzt existirt, 50% Zeit- und Brennmaterialersparniss,

empfiehlt F. Mohr, Olten.
Preisliste und Zeugnisse gratis und franco.
Vertreter für die Ostschweiz:

Herr **J. P. Brunner,** Heizungs- und Ventilations-Geschäft, 205) Oberuzwyl-

Bu beziehen durch die techn. Buchhandfung 28. Senn, jun. in St. Gaffen:

## Gerftenbergk, B., der allzeit fertige Holzberechner

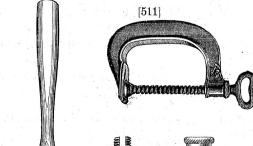
nach metrischem Maßinstem oder Tafeln, woraus nicht nur der Inhalt nach Kubikmetern und Hunderttheilen des Kubikmeters, sonbern auch von letzteren der Inhalt nach Quadratmetern und Hunderts tesp. Zehntheilen des Quadratmeters aufs Genaueste berechnet, sofort ersehen werden kann. Nebst Tabellen zur Berechnung des Geldbetrages der Hölzer. Bierte vermehrte Auflage. Gebunden. Breis Fr. 4. 75.



# Ernst Straub,

Konstanz (Baden) Kreuzlingen (Schweiz) Filiale in Rorschach (Schweiz).

Werkzeug-Spezialgeschäft.



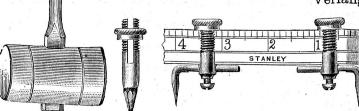
## **Preiscourant**

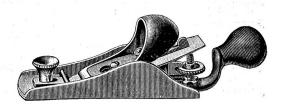
über

feinste Qualitätswerkzeuge und Maschinen

für die Holzbearbeitung.

Catalog Nr. 5, Ausgabe 1890, steht Interessenten auf Verlangen gratis und franco zu Diensten.





# Schreinerbuch

von Th. Krauth u. F. S. Meyer ift complet erschienen. Der erste Theil, die

## Bauldpreinerei

umfassend, ist mit 64 Bolltaseln und 328 Figuren im Text ge-schmückt, zählt 308 Quartseiten und bespricht außer der gesammten Baufchreinerei auch die Anfertigung der Solztreppen, Gla-ferarbeiten und Beschläge. Freis in feinem Ginband Fr. 18. -, broschirt Fr. 16. -

Der zweite Theil umfaßt die gesammte

## Möbelldreinerei.

mit besonderer Berudfichtigung der funftgewerblichen Form, enthält 121 Volltafeln und 175 Fi= guren im Text. Preis bes zweiten Theils gebunden Fr. 21. 80,

Dieses Schreinerbuch bietet so-wohl in Bezug auf Text wie Justration das Beste unserer Beit, ift von bleibendem Werthe und ware das nühlichfte und fonte Gefdenk für ftrebfame Sehrlinge.

Das Schreinerbuch (1. oder 2. Theil) tann bezogen werden von 28. Senn, jun.,

Techn. Buchholg., St. Gaffen.



### Techn. Buchhandlung W. Senn, jun.,

z. Seidenhof, St. Gallen,

liefert alle Bücher über Handwerk, Gewerbe und Industrie.

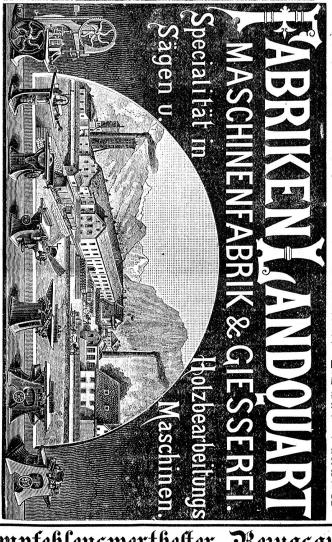
## In verkaufen, zu herabgesekten Preisen: Cichen-, Buchen-, Birnbaum- und Richten-Bretter= und Rlecklinge

in verschiedenen Dimensionen, meistens fauber und trocken. 388] Sägerei von Frd. Brechbühl, Solftein (Bafelland).

Zu kaufen gesucht: eine Stemm- oder Langlochbohrmaschine

für Kraftbetrieb.

F. Seeger-Rietmann, Fensterfabrik, St. Gallen.



# Die Jack- und Farben-

liefert in anerkannt vorzüglicher Qualität und zu billig angemessenen Preisen:

Lacke für jeden indu-striellen und gewerblichen Bedarf, insbesondere fette Copallacke, feine Spiri-tuslacke, die beliebten farbig deckenden Emails in 64 Farben, schnelltrocknend, hochglänzend, alle Sorten Trockenmittel, insbesondere Rapidine, Terebine, Siccativ,

Oelfarben, Bimssteine, Blattmetalle, Bodenwachs, Broncen, Carbolineum, Fladerpapiere, sowie alle Neuheiten auf dem Gebiete der Maserimitation,

Glaspapier, Holzbeizen jeder Art, Holzfüller,(sehr empfohl.) Kitte, Leim,

Leuchtfarbe, Marmorpapiere, Schellack, Wachsbeizen,

Polituren, Trockene Farben, Künstlerfarben, Pinsel.

Spachteln etc. und alle in das Fach einschlagenden Artikel für Malerwerkstätten, auch für solche in Maschinenfabri-ken, Schreiner, Vergolder, Drechsler, Bildhauer, Sattler, Schmiede, Korbmacher etc.

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.,

Siste empfehlenswerthester Bezugsquellen. Allphabetisch geordnet.

Diese Bezugsquellen-Lifte erscheint monatlich einmal in den drei Blättern "Ilustrirte schweizerische Handwerker-Zeitung", "Schweizer Industrie- und Sandels-Zeitung" und "Holz" (Zentralbsatt für Holzindustrie zc.) — Preis per Abressenzeile für das ganze Jahr in allen drei Blättern zusammen: für Abonnenten auch nur eines der drei Blätter Fr. 3. —, für Nichtabonnenten Fr. 5. -. Neue Auftrage nimmt ftets entgegen Die Buchdruckerei Benn-Barbiene St. Gallen.

#### Adhäftonsfett

Gebr. Bet, Riemenfettfabrit, Schaffhaufen Robert Suter, Thayngen.

Robert Suter, Thanngen.
Adressen für Bezugs- und Absahquellen E. Ernst-Schaffig, Schaffhausen.
Aether. Solzbeizen, best. als alle and. Beiz. Hopp, Grenchen (Solothurn).
Apparate f. Fadritation mousstr. Getränke

Ed. Stoder, Weinfelden.

Deftiffir-Apparate

A. Gygar, Kupferschmied, Zofingen. Asphalt-Pachpappe A. B. Andernach in Beuel a/Rhein

Arbeiten in Granit, Gerpentin, Syenit, Megerkaltsteine

Marmorinduftrie Max Raff, Rheined. Asphaltimpragn. Papier für Holzcement-bächer und diverse Zwecke

Beinrich Brandli, Borgen. Asphalt-Pfolirplatten

Heinrich Brandli, Horgen. Auskünste: E. Ernst Schaffig, Schaffhausen. Extraktions-Apparate

A. Gygar, Rupferichmied, Bofingen. Bakuum-Apparate

M. Sygar, Rupferschmied, Bofingen.

Appretir-Maschinen für Schappen. B'wolle

Arbeiten in Asphalt und Solzcement Heinrich Brandli, Horgen.

Asphalt-Dachleinwand

Beinrich Brandli, Horgen. Ausschwing-Maschinen für Baschereien Aemmer u. Co., Basel. Asphaltimpragn. Papier für Holzcement-

bächer und diverse Zwede Beinrich Brandli, Horgen.

**Badwannen, Badofen** Otto Beder, Froschaugasse 18, Zürich.

Bandfagen für Sand- und Fußbetrieb Cd. Stoder, Weinfelden. Bandfagenblatter: G. Joho, Bern. Baumwolf-Treibriemen Nobert Suter, Tanngen. Bau- und Mobel-Beschläge Benber, Cifenwaarenhandlung, Zurich. M. Genner, Richtersweil. Baumwollfeile gsaumwollette
Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen.
Bautechnische Arbeiten
Warmorindustrie Max Näff, Rheineck.
Bildhaner-Arbeiten: A. Laurenti, Bern.
Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.
Blattgold, Silver, Aluminium, Komposition, Schlagmetall, Bronce
Gottfried Beuttner, Bischofszell.
Blattgold. Aluminium. Bronzes **Blattgold,** Aluminium, Bronzes Alex. Germain Weber, Rorschach. Blechbüchfenfabrik, med. 3. Kopetschny, Frauenfeld. 28lechwaarenartikel Metallwaarenfabrit Rünten (Margau). Bleiweis, Zinkweis, Batentweis B. A. Mayer, Burgdorf. Bligableiterfpigen, folidefte Feuervergol-2. Zülly, Goldschmied, Surfee. Boden- u. Mobelwichfe, weiß, gelb, braun Gebr. Schumacher u. Co., Luzern. [u. roth Bodenwichfe, Bodenvil und Bodenlad Alex. Germain Weber, Rorschach. Brüdenwaagen Alb. Bäckerlin, Schaffhaufen. Brückenwaagen 3. Ummann u. Wild, Baagenfabrit, Ermatingen und St. Gallen. Ummann-Seiler, Ermatingen. 28ogenrohre f. Defen (fomplet n. Beichnung) S. Bogt=Gut, Arbon. Brunolein Lad- und Farben-Fabrit Chur. Buchdruck-Arbeiten Senn-Barbieng, St. Gallen. U. Niederhäuser, Gr. Gallen. U. Niederhäuser, Grenchen. B. Senn, jun., Seidenhof, St. Gallen. Cäsar Schmidt, Zürich. Carbolineum 3. S. Lut, St. Gallen. Carroufel-Wferde u. Pferdefopfe f. Sattler Rlaus, Wiegenpferdfabrit, Byl (St. Gall.) Cementstebe und Sandgitter für Bauge-Gottfried Bopp in Hallau. [schäfte Sotifred Bopp in Hallad. [[Multe Centrasheizungen und Gefen M. Breitinger, Zürich.
Kigaretsen-Nasschinen, neu ersunden, vorzügliches System
Ch. Joß u. Cie, Genf.
Coptr-Fresen, beste schniedeiserne
H. Bertseli-Stoll, Kapierholg., St. Gallen. Cirkufar-, Muhf- und Bandfagen A. Genner, Richter&weil. Wive. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich. Padpappen, diverse Sorten Beinrich Brandli, Borgen. Padifdiefer Müggler, Schieferdecker, Rheineck. Dachichiefer, Lager von belg. u. frangofifch. Portmann, Schieferdecker, St. Gallen. Pachichiefer, französischer Mech. Schiefertafelfabrit Thun. Dadi- und Molirpappen Jah- und Jouttpappen
I. H. Luh, St. Gallen.
Dah- und Anterlagpappen
Heinrich Brändli, Horgen.
Dampf-Automat, praktischste Dampsmaschine für Kleinbetrieb, bedarf keines Heigers
F. Bormann-Zig, Zürich.
Dahlach, bester Anstrüch für Kappe u. Leinschinich Reinell Korgen Beinrich Brandli, Horgen. [wanddacher Pampfnaschinen für das Aleingewerbe Ed. Stoder, Weinfelben. Friz Marti, Vinterthur.

Prahigestechte und - Gewebe C. Vogel, St. Gallen.

Prahigestechte und Opländer
Retu-Schalen Welfander

Rern-Schalch, Bafel.

Draftfeile C. Eberhard Dechslin, Schaffhaufen. Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen. Frig Marti, Winterthur. Mech. Bindfadenfabrit Schaffhaufen. Praftstebe, Praftgewebe und Beflechte für Fabriken und Gießereien Gottfried Bopp in Hallau. Prechsterarbeiten für elektrische Läutwerke, Telephonie, Telegraphen u. Beleuchtungen H. Bietenholz, Pfäffiton (Zürich). Preftönke: Uemmer u. Co., Bafel. H. Uehlinger, mech. Wertst., Schaffhausen. Cidenfdnittwaaren Eichenschuttwaren E. Fries, Unterstraß-Zürich. S. Wildberger, Neuntirch (Kt. Schafft.) Sifen-Construktionen: Kern-Schalch, Bafel Eiserne Schüefe, Eimer und Tansen Fr. A. Bantel, Winterthur. Fr. A. Bantel, winterign. **Elektr. Belenchtungsanlagen**Elektro-mech. Berkftätte A. Blöchlinger,

Schaffhaufen. Th. Leopold, Optifer, St. Gallen. Clektr. Apparate il. Montirung berfelben für Saus, hotel und Fabrit (Großes Lager) A. Bürcher, Rlein-Mechanit und Telegraphenban, St. Gallen Cleftr. Läutwerke und Jablean Cleftro-mech: Wertstätte M. Blöchlinger, Schaffhaufen. Eb. Stoder, Beinfelden. Jaly- und Prafitheftmaschinen Martini u. Co., Frauenfeld. Martini u. Co., Frauenfelb. Hatben in Del abger. nach jedem Muster Gebr. Schumacher u. Co., Luzern. Hatben u. Ladte aller Urt f. Maler, Ladirer Dr. E. Spinnler, Liestal. Habristation v. Ofenröhr., gepreßte Winkel D. Bogt-Gut, Arbon. [und Bogen Jabrikat. ichmiedeif. Jäffer für Transport S. Bogt-But, Arbon. [v. Betrol., Sprit 2c. Kärberei-Maschinen
Alemmer u. Co., Basel.
Farben, Lacke, Pinsel.
Farben, Lacke, Pinsel.
Farben, Lacke, Pinsel.
Farben, Lacke, Pinsel.
Farben, Sarben-Fabrit Chur.
Farben und Firnisse, Bleiweiße c.
Alex. Germain Weber, Korschach.
Feilen: G. Joho, Bern.
Wwe. A. Karcher, Wertzeuggesch., Zürid.
Feldschmieden und Gebläse
A. Bauhoser, Baden.
Fris Marti, Winterthur.
H. Uehlinger, Schafshausen.
Fensterkitt in allen Farben
Gebr. Schulmacher u. Co., Luzern.
Fenerwerks-Körper jeder Art Rarberei-Maschinen Senerwerks-Körper jeber Art Damberger u. Co., Oberried b. Interlaten. Firmenschilder für Maschinen Jäcke-Schneiber, Froschaug. 18., Zürich. Rischerhosen und Strümpfe 2. Wollftatt, Zürich. Flader- und Marmorpapiere Lad- und Farben-Fabrit Chur. Flugel-Bumpen, verbeff., mit Rlappen u. Rugel-Bentilen Otto Tritscheller, Maschinenfabrik, Arbon. Fournituren u. Werftzenge für Sattler u. [Tapezirer Lemm-Martn, St. Gallen. Fiox-Cement zum Ausgießen Frig Marti, Winterthur. Frasmaschinen: Aemmer u. Co., Basel. Gartenfdläuche Gebr. Chriam, Badensweil. Gasmotoren Gillieron u. Amrein, Beven. Gas- und Vetrol.-Motoren Fris Marti, Winterthur. Martini u. Co., Frauenfelb. Schweiz. Lotomotiv. u. Maschinenfabrik Winterthur. Wolf u. Beiß, Zürich. Geländer-, Sieb- und Prastwaaren C. Bogel, St. Gallen. Gewindschiedzeuge f. Gas-, Maschinenbau Wine. A. Rarcher, Bertzeuggesch., Burich.

Glasapparate physitalische und chemische Ernft Stadelmann, Glasblaferei, Zürich. Glaferdiamanten Mur per Dug. an Sändl. Gottl. Bucher, St. Karliftr. 18, Luzern. Glas- und Schmirgef-Bapier Schmirgeldampfwerk Frauenfeld. Glasmalereien Ab. Rreuzer, Bürich. Glätteöfen und -Gifen Bender, Eifenwaarenhandlung, Bürich. Goldleiften jum Ginrahmen, fowie für Gallerien S. Beil-Beilbronner, Burich. Sotthardgranit für Treppen 2c. T. Matthiessen, Regensberg. Grabmonumente aus polirt, schwed. Granit T. Matthiessen, Regensberg. Granit- und Spenit-Arbeiten B. Psister, Marmorindustrie, Korschach. Gummiwaaren G. S. Bunderli, erste schweizer. Patent-Gummiwaaren-Jabrit Zürich. Gummi, Gutfapercha, Asbeft L. Bollftatt, Zürich. Gukstücke, rohe und bearbeitete Heiniger u. Begmann, (vorm. Schnell u. Schnedenburger) in Oberburg b. Burgborf. Sandsagengestelle (Spezialität) Gustav Wiß, Spreitenbach (Aargau). Gustav Biß, Spreitenbach (Nargau). Sanfriemen und -Gurten
Robert Suter, Thahngen.
C. u. U. Würgler, Jeuerthalen.
Sanf-Schläuche
Gebr. Ehrsam, Wäbensweil.
Robert Suter, Thahngen.
C. u. U. Würgler, Feuerthalen.
Sanf- u. Kaulschläuche f. Hybranten,
Spripen und Pumpen 2c.
G. Riegg, Schlauchsabrik, Wäbensweil.
Sansscile Sanffeile Mech. Bindfadenfabrit Schaffhaufen. Sanffeile für Transmiffionen Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhaufen. Saustelegraphen u. Telephoneinrichtungen Gleftro-mech. Werkstätte A. Blöchlinger, Schaffhausen. Leopold, Optiter, St. Gallen. Kolzbeizen Lad- und Farben-Fabrit Chur. Solzwerkzenge, sämmtliche Bine. A. Karcher, Berfzeuggesch., Zürich. Solzcement, prima Heinrich Brändli, Horgen. Solzcementdächer M. Stugy, Baumeifter, Glarus. Solzfournirfige, acht amerikanifche D. Senn-Moofer, Lieftal. Solghobelmafdinen Unt. Gichmann, mech. Werkstätte Bug. Sectographen - Apparate D. Werffeli-Stoll, Papierholg., St. Gallen. Sectographen-Maffe I. Qualität D. Werffeli-Stoll, Papierholg., St. Vallen. Seizungen und Bentisatoren Frit Marti, Winterthur. Sobel und Solzwerfizenge (Strafburger) Bender, Gifenwaarenhandlung, Zürich. Sobelmafdinen: Memmer u. Co., Bafel. Solzbearbeitungs-Mafdinen Memmer u. Co., Bafel. E. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhaufen. Friß Marti, Binterthur. Eb. Stocker, Beinfelben. Bolf u. Beiß, Burich. Solzroffaden Refler u. Söhne, Chur. Solzstemmbohrer Unt. Gidmann, med. Bertftatte Bug. Sydrantenfcffauche Bebr. Chriam, Badensweil. Sydranten-, Stand- und Bendrofre Karl Rutter, Fluntern-Bürich. Sydraul. Widder, Wechsel. Widder, Basser, Schlumpf, Steinsausen (Zug). stransin. Impragn. Folirteppich für Bauzwecke Ed. Hardmeher, Wiptingen (Zrch). Kalksteine, oolith., weiße u. gelbe nordfrang. für Facaden u. Bilbhauerarbeiten, fowie

harte von Lägern T. Matthießen, Regensberg. Kameelhaar-Treibriemen Robert Suter, Thayngen.

Köferei-Feuerungen (Bogt'sches System) H. Bogt-Gut, Arbon. Kasepressen, Raseaufzg., Transporteurs 2c. H. Bogt-Gut, Arbon.

Kantschouk- und Metallstempel 3. Frion, St. Gallen. Kantschoukstempel

Niederhäuser, Grenchen (Solothurn).

Kirdenheizungen Beiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schnedenburger), Oberburg b. Burgborf. Riftenbretter

Mech. Schiefertafelfabrit Thun. ketten und Sebezenge aller Urt, Gelent-fetten als Erfaß f. Treibriemen. Beloci-pedesketten. Billigste Bezugsa, promptefte Bedienung

teste Bedienung Ketten- u. Hebezeugfab. Nebison (Luzern). Kossenkarren eiserne Ib. Keich-Tischhauser, Bruggen b. St. G. Korksteine, Korkplatten für leichte, trockene Bauten und Jolationen Mech. Korkwaarensabrit Dürrenäsch (Ag.) Korkschasen, Korkschläuche, Korkisotir-massen zur Jolation von Damps und Kaltwassertichrit Dürrenäsch (Ag.)

Med. Kortwaarenfabrit Dürrenasch (Ag.) Korkzapfen-Jabrikation und Korkholzhandlung Mech. Korkwaarenfabrik Dürrenäsch (Ag.)

Korbwaaren

Arnold, St. Gallen.

Kreisfägen u. Spaltmafchinen f. Brennhz. Uemmer u. Co., Bafel. Kranken- und Sanitätsgerathe

Gebr. Rimensberger, St. Gallen.

Sake, Jarben, troden u. in Del abgerieben
B. A. Mayer, Burgdorf.

Sager-Metalf "Babitt"
Frip Marti, Binterthur.

Leder- und CautschonkRitt

Joh. huber, Lederkittfab., Jonen (Marg.). Leim

C. Th. Frey, Zürich. Seim, Raftleimen E. Ernst Schaffit, Schaffhausen. J. C. Köllin, St. Jakobstr., St. Gallen.

Seime und Leimpulver Alex. Germain Weber, Rorschach. Seinol, Leinolfirniß, gut trocknend Gebr. Schumacher u. Co., Luzern.

Marmor, roh in Blöden und Blatten Marmorinduftrie Mag Raff, Rheined.

Marmor, rober B. Pfifter, Marmorindustrie, Rorschach. Marmor-Auffähe u. - Flatten für Möbel Marmorindustrie Max Näff, Rheined.

Marmorarbeiten jeder Art Aug. Viberstein, Marmorsäge, Solothurn. B. Pfijter, Marmorindustrie, Korschach. Ch. Büthrich, marbrier, Roche (Vaud).

Marmor-Platten u. Auffäte für Möbel Emil Schneebeli, Marmorinduft., Zurich.

**Maschinenose** und Wagenfette Alez. Germain Weber, Rorschach. Wittwe S. Strütt, Basel. Melferplatten

3. A. Acfermann, Plattenbruchbef., Mels. Ressingröhren für Drechsler und Optiker Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich. Refallbuchstäden für Firma

Ls. Trogler, Luzern. Metalibedach- und Bandvertleidungen

Att. Schultheß, Jürich. Anineral-Asphalt, slüssfiger; bester Anstrich von Pappes und Leinwandbächern Heinrich Brändli, Horgen. Modestemail

Lact- und Farben-Fabrit Chur. Moft- und Weinproben nach Dechele, von G. 3berg, Optifer, Bafel. Meufilber Mufdelkalkftein für Godel

3. Adermann-Birz, Othmarsingen. Aickelgriffe und Schitder A. Genner, Richtersweil. Henröhren, Genrohrkniee H. Bogt-Gut, Arbon. Gefen nach irlänbischem System

Seiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schnedenburger), Oberburg b. Burgdorf. Ofivenölseife und Schmierseife Alex. Germain Weber, Rorschach.

Parqueterie Bennemann, Baffecourt. Keßler u. Söhne, Chur. Thurnheer-Rohn, Baden.

Papiere aller Urt M. Riederhäufer, Grenchen.

Patentanwalt. E. Blum u. Co., Zürich. Bourry-Sequin, Zürich. G. Furrer, Conftrufteur, Biel. Hanklin u. Co., Bern. J. Rühn, Bafel.

A. Ritter, Ingenieur, Bafel. Fergament - Glaspapier u. Schmirgeltuch Alex. Germain Weber, Rorichach.

Petroleum-Motoren Billieron u. Amrein, Beven. C. Weber-Landolt, Menzifen.

Betroleum=, Gas= Baffer= u. Dampfmotor. Fris Marti, Winterthur. Photogr. Apparate mit Zubehör

Leopold, Optiter, St. Gallen.

Bhotogr. Apparate (Fabrit fammtlicher photograph. Utenfilien und Brodutte)

Engel-Feitsnecht, Twann (Bern). Vumpen after Art für gewerbliche und landwirthschaftliche Zwecke, in solider

landwirthichaftliche Zwede, in solider Ausführung Kh. Nigg, mechan. Werkstätte, Ragaz. Reißzeuge: Hommel-Esser, Aarau. (Nicht-aussteller in Paris 1989). Reißzeuge, prima Aarauer, u. Schulreißz. Kern u. Co., Aarau. Rohrschellen

Metallwaarenfabrit Rünten (Margau). Röhren u. Verbindungsstücke für Gas-

Fr. Marti, Winterthur. [Wass.= u. Dampfl. U. Rietmann u. Co., Netstal.

Rollaben aus gewelltem Stahlblech Carl Hartmann, Rolladenfabrit Biel.

Dftermundinger Steinbruch = Wefellichaft. Sage-Maschinen

E. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen. Schleif-, Lad- und Polir-Artitel B. Ropp, Grenchen (Solothurn).

Schilfbretter und Schallbrecher E. Giraudi-Brunner, Bern. E. Giraudi u. Co.; Zürich. Schmiedfener, sog. Holoch=System Jb. Reich=Tijchhauser, Bruggen b. St. C. Schmirgel in allen Rummern

Schmirgelbampfwert Frauenfelb. Schmirgelfeilen pur und Holztern Schmirgelbampfwert Frauenfelb.

Schmirgel und Schmirgelleinen G. Joho, Bern.

Schmirgelmaschinen und Scheiben

R. Bauhofer, Baden.
Schmirgelfcheiben f. nass. u. trodn. Gebr.
Schmirgeldampfwert Frauenfeld.

Schmirgelpräparate, englische u. deutsche S. Kopp, Grenchen (Solothurn). Frit Marti, Binterthur.
Schmirgeltuch, englisches

Alphons Hörning, Bern.
Schmirgeltuch, weiß und grau, Köper Comirgelbampiwert Frauenfeld.

Schmirgelicheiben, Schmirgel in Körnern und Stanb

A. Genner, Richtersweil. Schrauben aller Art

G. Joho, Bern.

Schranben und Muttern aller Art M. Genner, Richtersweil.

Schulbante, Batent für Ginzelfig verftell-Jost u. Burth, Lichtenfteig.

Segeltuchtreibriemen

Segeltuchtreivriemen Fris Marti, Binterthur. Schultafeln und Griffel Mech. Schiefertaffabrit Thun. Seile aller Art für Krahnen, Aufzüge, Schifffahrt 2c.

Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.
Sortiemaschinen für Holzstoff u. Cellulose Nemmer u. Co., Basel.
Spiegel, Spiegelglas und fertige Spiegel H. Beileveilbronner, Zürich.

Spiralfaugfcläuche

L. Bollfatt, Zürich.
Straßen- und Sprikenschläuche L. Bollfatt, Zürich.
Sprikenschläuche

Bebrüder Chrfam, Badensweil.

Stahlfpringfedern-Fabritat. für Bolfter-Lemm-Marty, St. Gallen.

Stickfeife

C. Leuzinger, Mollis. Thüröffner, eleftrifche (eidg. Batent) U. Zürcher, mech.-eleftr. Werkst., St. Gallen

Tintengefäße für Schulbante, unzerbrecht. Rahmen, Schieber u. Boben aus Metall F. J. Wiedemann, Binngfi., Schaffhausen. Zinten, Staffords amerik., Qual. unerreicht

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

Tintenfabrit Frauenfeld. Eransmiffions:Seile

Mech. Bindfadenfabrit Schaffhaufen.

Treibriemen v. Baumwolle, Sanf u. Saar C. u. A. Bürgler, Feuerthalen. Eurbinenmotoren f. Handwt. u. Hausind.

Dr. D. Poffert, Civilingr., Rappersmyl. Bentilationsofen n. eigen. patent. Syftem

Bentilationsofen in. eigen. patent, Sylfem Heiniger u. Begmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger) Oberburg b. Burgdorf. Bereins- und Clubabzeichen Jädli-Schneiber, Frohschaug. 18, Zürich. Bernickelung, prompt und billig Ib. Häuselmann, Niedtwyl (Bern) Bernickelung, Bergilberung, Bergolbung Leopold, Optiker, St. Gallen.

Veopold, Optifer, St. Gallen. **Bentilatorfeldschmieden,** Schmiedfeuer Frig Marti, Binterthur.

Neich-Tischauser, Bruggen bei St. Gall. **Waagenfabrikation**Allb. Bäckerlin, Schaffhausen. **Waagenfabrikation** 

Ammann u. Bild, Ermatingen u. St. Gall. Ammann Seiler, Ermatingen. Warm-Wasserheizung für Gewächshäu-

fer u. Kästeller, in Aupfer und Eisen Müller, Heizungs-Geschäft Tann bei Rüti

Warmtvafferheizungen in Käferäume

Hogt-Gut, Arbon. Bärmefchut-Material (Riefelguhrschnur und Asbesttort-Composition) L. Wollstatt, Zürich.

Waschbretter

Gustav Byß, Spreitenbach (Nargan). Bafferstanbröhren auf Maß geschnitten Ernst Stabelmann, Glasblaferet Zürich. Baffermotoren

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

J. F. Klingelfuß, Aarau. Weicheisen und Stahlguß

U. Rietmann u. Co., Retftal. Wein- und Braner-Schläuche

2. Wollstatt, Bürich. Weine für den Hausgebrauch Gebrüder Riemensberger, St. Gallen. 28einpumpen fammt Schläuche u. Sähnen

Rarl Rutter, Fluntern-Zürich. Weisemetalle in diverser Qualität

Guggenheim u. Söhne, Kreuzlingen. Werkzenge für Holz- u. Eifenbearbeitung Bive. A. Karcher, Wertzeuggesch., Zürich. Bementröhren in allen Größen

3. Beibel b. Bahnhof Reiden (Luzern)